



Europäisches  
Patentamt

European  
Patent Office

Office européen  
des brevets

# Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

24 | 2015

10.06.2015

2 879 478 - 2 882 272

## A Inhalt

## A Contents

## A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	17	<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	17	<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	226	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	226	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	226
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	394	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	394	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	394
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	396	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	396	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	396
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.1(6)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	398	I.1(6)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	398	I.1(6)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	398
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	399	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	399	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	399
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	426	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	426	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	426
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	454	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	454	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	454
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	454	I.7	Date of filing of request for examination	454	I.7	Date de présentation de la requête en examen	454
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	473	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	473	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	473
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	474	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	474	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	474
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	474	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	474	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	474
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	479	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	479	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	479
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	479	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	479	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	479
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	479	I.11(1)	Licences	479	I.11(1)	Licences	479
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	480	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	480	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	480

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	481	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	481	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	481
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	481	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	481	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	481
<b>I.12(2)</b>	<b>Verfahrenssprache</b>	507	<b>I.12(2)</b>	<b>Procedure language</b>	507	<b>I.12(2)</b>	<b>Langue de procédure</b>	507
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	507	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	507	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	507
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten</b>	508	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension/Validation States</b>	508	<b>I.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés</b>	508
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	571	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	571	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	571
<b>I.12(8)</b>	<b>Anmelder (Name/Anschrift)</b>	580	<b>I.12(8)</b>	<b>Applicant (name/address)</b>	580	<b>I.12(8)</b>	<b>Demandeur (nom/adresse)</b>	580
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	581	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	581	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	581
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	590	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	590	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	590
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
<b>I.12(12)</b>	<b>Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung</b>	598	<b>I.12(12)</b>	<b>Date and kind of publication of the European patent application</b>	598	<b>I.12(12)</b>	<b>Date et type de la publication de la demande de brevet européen</b>	598
<b>I.12(13)</b>	<b>Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer</b>	598	<b>I.12(13)</b>	<b>International application number, International publication number</b>	598	<b>I.12(13)</b>	<b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>	598
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	598	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	598	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	598
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(17)</b>	<b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b>	600	<b>I.12(17)</b>	<b>Drawing up of a supplementary European search report</b>	600	<b>I.12(17)</b>	<b>Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>	600
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(19)</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	608	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	608	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	608
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.12(21)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	614	<b>I.12(21)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	614	<b>I.12(21)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	614
<b>I.12(22)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	614	<b>I.12(22)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	614	<b>I.12(22)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	614
<b>I.12(23)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	614	<b>I.12(23)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	614	<b>I.12(23)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	614
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
<b>I.12(31)</b>	<b>Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte</b>	615	<b>I.12(31)</b>	<b>Legal means of execution or other rights in rem</b>	615	<b>I.12(31)</b>	<b>Voies légales d'exécution ou autres droits réels</b>	615
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.12(34)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—	I.12(34)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—	I.12(34)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	616	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	616	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	616
<b>II.1(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	616	<b>II.1(1)</b>	<b>European patents, arranged in accordance with the international patent classification</b>	616	<b>II.1(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets</b>	616
<b>II.1(2)</b>	<b>Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	741	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification</b>	741	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets</b>	741
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
<b>II.2(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	742	<b>II.2(1)</b>	<b>European patents, arranged by publication number</b>	742	<b>II.2(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon les numéros de publication</b>	742
<b>II.2(2)</b>	<b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	752	<b>II.2(2)</b>	<b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>	752	<b>II.2(2)</b>	<b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>	752
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
<b>II.5</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)</b>	753	<b>II.5</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))</b>	753	<b>II.5</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)</b>	753
<b>II.6(1)</b>	<b>Einspruch</b>	3090	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	3090	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	3090
<b>II.6(2)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	3092	<b>II.6(2)</b>	<b>No opposition filed</b>	3092	<b>II.6(2)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	3092
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
<b>II.7(3)</b>	<b>Widerruf des europäischen Patents</b>	3107	<b>II.7(3)</b>	<b>Revocation of the European patent</b>	3107	<b>II.7(3)</b>	<b>Révocation du brevet européen</b>	3107
<b>II.7(4)</b>	<b>Zurückweisung des Einspruchs</b>	3107	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejection of the opposition</b>	3107	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejet de l'opposition</b>	3107
<b>II.7(5)</b>	<b>Einstellung des Einspruchsverfahrens</b>	3107	<b>II.7(5)</b>	<b>Termination of opposition procedure</b>	3107	<b>II.7(5)</b>	<b>Clôture de la procédure d'opposition</b>	3107
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
<b>II.10(1)</b>	<b>Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a</b>	3108	<b>II.10(1)</b>	<b>Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a</b>	3108	<b>II.10(1)</b>	<b>Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a</b>	3108
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	3109	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	3109	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	3109
<b>II.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	3109	<b>II.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	3109	<b>II.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	3109
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
<b>II.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten</b>	3109	<b>II.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension/Validation States</b>	3109	<b>II.12(6)</b>	<b>Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés</b>	3109
<b>II.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	3109	<b>II.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	3109	<b>II.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	3109
<b>II.12(8)</b>	<b>Patentinhaber (Name/Anschrift)</b>	3109	<b>II.12(8)</b>	<b>Proprietor of patent (name/address)</b>	3109	<b>II.12(8)</b>	<b>Titulaire du brevet (nom/adresse)</b>	3109
<b>II.12(9)</b>	<b>Patentinhaber (Rechtsübergang)</b>	3109	<b>II.12(9)</b>	<b>Proprietor of patent (transfer of rights)</b>	3109	<b>II.12(9)</b>	<b>Titulaire du brevet (transfert de droits)</b>	3109

<b>II.12(10) Erfinder</b>	3110	<b>II.12(10) Inventor</b>	3110	<b>II.12(10) Inventeur</b>	3110
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)</b>	3111	<b>II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	3111	<b>II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	3111
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
<b>II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	3111	<b>II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	3111	<b>II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	3111
<b>II.12(18) Einspruch</b>	3138	<b>II.12(18) Opposition</b>	3138	<b>II.12(18) Opposition</b>	3138
<b>II.12(19) Kein Einspruch eingelegt</b>	3143	<b>II.12(19) No opposition filed</b>	3143	<b>II.12(19) Il n'a pas été fait opposition</b>	3143
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	3144	<b>III. Further details re patent applications and granted patents</b>	3144	<b>III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	3144
<b>III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber</b>	3144	<b>III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor</b>	3144	<b>III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires</b>	3144
<b>III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129</b>	3182	<b>III.2 Public notification under Rule 129</b>	3182	<b>III.2 Signification publique, conformément à la règle 129</b>	3182
<b>III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen</b>	3184	<b>III.3 Reprints after corrections</b>	3184	<b>III.3 Réimpressions en raison de corrections</b>	3184

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## C INID-Codes

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

### (10) Kennzeichnung des Dokuments

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

### (20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

### (30) Prioritätsangaben

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

## C INID Codes

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

### (10) Document identification

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

### (20) Domestic filing data

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

### (30) Priority Data

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

## C Codes INID

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

### (10) Identification du document

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

### (20) Données concernant le dépôt national

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

### (30) Données relatives à la priorité

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

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

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

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

#### Abschnitt I.1(1)

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

#### Abschnitt I.1(2)

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

#### Abschnitt I.1(3)

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

#### Abschnitt I.1(4)

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

#### Abschnitt I.1(5)

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

#### Abschnitt I.1(6)

Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)

#### Abschnitt I.2

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

#### Abschnitt I.6

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

#### Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

## D Supplementary Details

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(4)

Date of dispatch of a supplementary European search Report

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.1(6)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date of receipt of request for examination

## D Informations supplémentaires

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(4)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.1(6)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date de réception de la requête en examen

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

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

## II. Erteilte europäische Patente

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

### Abschnitt II.1(1)

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

### Abschnitt II.1(2)

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

### Abschnitt II.1(3)

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

### Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

### Abschnitt II.6(1)

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

### Abschnitt II.7(1)

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

### Abschnitt II.7(2)

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

### Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.7(4)

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

### Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.8(2)

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

### Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

### Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

## II. Granted European Patents

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date of revocation decision

### Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

### Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

## II. Brevets européens délivrés

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

### Section II.7(4)

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

### Section II.7(5)

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

### Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

### Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

### Section II.9(3)

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

### Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

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

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

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

(51) **A01C 15/02** (11) **2 879 478 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13825683.9 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/051960 25.07.2013  
(87) WO 2014/022181 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677591 P  
(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR UNTERIRDISCHEN PLATZIERUNG EINES ODER MEHRERER ELEMENTE**  
• **APPARATUS AND TECHNIQUES FOR SUBTERRANEAN PLACEMENT OF ONE OR MORE ITEMS**  
• **APPAREILS ET TECHNIQUES POUR PLACEMENT SOUTERRAIN D'UN OU PLUSIEURS ÉLÉMENTS**  
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US  
(72) CASSELL, Ronald, L., New Palestine, IN 46163, US  
(74) Killough, Kieran Paul, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **A01D 34/404** (11) **2 879 479 A1\***  
**B26D 1/09** **B26D 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 13826071.6 (22) 26.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CA 2013/050502 26.06.2013  
(87) WO 2014/019080 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677586 P  
(54) • **SICHELMESSERSCHNEIDER ZUM ERNTEN MIT SCHNELLÖSEMESSESTEIL**  
• **SICKLE KNIFE CUTTER FOR HARVESTING CROP WITH A QUICK RELEASE KNIFE SECTION**  
• **COUPEAU D'APPAREIL DE COUPE À LAMES COURBES POUR RÉCOLTER DES CULTURES AYANT UN COUPEAU À MONTAGE RAPIDE**

(71) MACDON INDUSTRIES LTD., 680 Moray Street, Winnipeg, Manitoba R3J 3S3, CA  
(72) TALBOT, Francois R., Winnipeg, Manitoba R2N 3M5, CA  
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **A01D 34/416** (11) **2 879 480 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13745649.7 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066346 05.08.2013  
(87) WO 2014/020178 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679576 P 20.09.2012 FR 1258811 14.03.2013 US 201361786129 P 14.03.2013 FR 1352263  
(54) • **SCHNEIDKOPF FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON PFLANZEN**  
• **CUTTING HEAD FOR AN IMPLEMENT FOR CUTTING VEGETATION**  
• **TÊTE DE COUPE POUR UN APPAREIL DE COUPE DE VÉGÉTAUX**  
(71) Speed France S.A.S., Parc d'Activités d'Arnas 53, rue de Chavanne, 69400 Arnas, FR  
(72) LEGRAND, Emmanuel, F-01480 Villeneuve, FR  
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A01D 41/12** (11) **2 879 481 A1\***  
**B60P 1/40**  
(25) En (26) En  
(21) 13736483.2 (22) 05.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/001983 05.07.2013  
(87) WO 2014/019638 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 GB 201213562  
(54) • **GRANULATFÖRDERER**  
• **GRANULE CONVEYING APPARATUS**  
• **APPAREIL DE TRANSPORT DE GRANULÉS**  
(71) Agco A/s, Udbyhojvej 113-115 PO Box 80, 8900 Randers, DK  
(72) SØRENSEN, Jakob, 8960 Randers, DK  
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

**A01D 45/10** → (51) **A01F 29/02**

(51) **A01D 75/18** (11) **2 879 482 A1\***  
**A01D 89/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13747891.3 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) NL 2013/050571 31.07.2013  
(87) WO 2014/021717 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 NL 2009265  
(54) • **AUFNAHMEANORDNUNG UND AUFNAHMEVERFAHREN MIT ÜBERLASTSCHUTZ**  
• **PICK-UP ASSEMBLY AND PICK-UP METHOD WITH AN OVERLOAD PROTECTION**  
• **ENSEMBLE ET PROCÉDÉ DE RAMAS-SAGE AVEC PROTECTION CONTRE LA SURCHARGE**

(71) Forage Innovations B.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL  
(72) HOFFMANN, Steffen, NL-3147 PA Maassluis, NL  
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, Octrooibureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

**A01D 89/00** → (51) **A01D 75/18**

(51) **A01F 29/00** (11) **2 879 483 A1\***  
**A01K 5/00**  
(25) NI (26) En  
(21) 13747890.5 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) NL 2013/050570 31.07.2013  
(87) WO 2014/021716 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 NL 2009261  
(54) • **VERARBEITUNG VON FUTTERBLÖCKEN ODER -BALLEN**  
• **PROCESSING OF BLOCKS OR BALES OF FEED**  
• **TRAITEMENT DE BLOCS OU BALLES D'ALIMENTS**  
(71) Trioliet Holding B.V., Hinmanweg 19, 7575 BE Oldenzaal, NL  
(72) LIET, Cornelis Hendricus, NL-7581 TJ Losser, NL  
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A01F 29/02** (11) **2 879 484 A1\***  
**A01F 29/10** **A01D 45/10**  
(25) En (26) En  
(21) 13750772.9 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053180 01.08.2013  
(87) WO 2014/022642 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678997 P 14.03.2013 US 201361784855 P  
(54) • **ZUFÜHRMECHANISMUS ZUR POSITIVEN ZUFÜHRUNG VON ENERGIEPFLANZEN ZU EINEM HÄCKSLERMECHANISMUS**  
• **FEED MECHANISM TO ALLOW POSITIVE FEEDING OF ENERGY CANES INTO A CHOPPER MECHANISM**  
• **MÉCANISME D'ALIMENTATION POUR PERMETTRE UNE ALIMENTATION POSITIVE DE CANNES À SUCRE SOURCE D'ÉNERGIE DANS UN MÉCANISME HACHEUR**  
(71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US  
(72) LARSEN, John Finley, Naperville, Illinois 60563, US  
(74) Loustalan, Paul William, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A01F 29/10** → (51) **A01F 29/02**

(51) **A01G 33/00** → (51) **A23K 1/14**

**A01H 1/00** → (51) **C07K 14/435**

**A01H 5/00** → (51) **C07K 14/435**

(51) **A01K 1/01** (11) **2 879 485 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13759850.4 (22) 19.07.2013

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

BA ME

(86) NL 2013/050545 19.07.2013

(87) WO 2014/021712 2014/06 06.02.2014

(30) 02.08.2012 NL 2009264

14.12.2012 NL 2009985

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON KABINEN
- METHOD AND DEVICE FOR CLEANING CUBICLES
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE BOÎTE

(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(72) AGAYEV, Samir, NL-3147 PA Maassluis, NL  
BAS, Çavalan, NL-3147 PA Maassluis, NL

(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus,  
Octrooibureau Van der Lely N.V. Cornelis  
van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

**A01K 5/00** → (51) **A01F 29/00**

(51) **A01K 29/00** (11) **2 879 486 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13828376.7 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053501 02.08.2013

(87) WO 2014/025650 2014/07 13.02.2014

(30) 06.08.2012 US 201261680250 P

- (54) • STUBENREINHEITS-BELOHNUNGSSYSTEM
- HOUSEBREAKING REWARD SYSTEM
- SYSTÈME DE RÉCOMPENSE D'ÉDUCATION DE PROPRIÉTÉ

(71) Radio Systems Corporation, 10427 PetSafe Way, Knoxville, TN 37932, US

(72) AULT, Patti, A., Knoxville, TN 37922, US  
LOVEDAY, Myra, Knoxville, TN 37934, US  
DUKES, Ricky, Knoxville, TN 37932, US  
SCHRICK, Steven, Lenoir City, TN 37772, US  
BROWN, Jeffrey, Knoxville, TN 37934, US  
STRONG, Matthew, Knoxville, TN 37932, US

(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**A01K 29/00** → (51) **A61D 17/00**

(51) **A01K 59/04** (11) **2 879 487 A1\***  
**A01K 59/06**

(25) En (26) En

(21) 13825643.3 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052995 31.07.2013

(87) WO 2014/022545 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 US 201261677914 P

- (54) • IMKEREIVORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN
- BEEKEEPING APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS
- APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'APICULTURE

(71) Cedar Creek Apiary, LLC, 6134 Yellowwood Road, Charlotte, NC 28210, US

(72) VALLIE, Hayden McMahon, Charlotte, NC 28210, US

(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP  
Medina Chambers Town Quay, Southampton  
SO14 2AQ, GB

**A01K 59/06** → (51) **A01K 59/04**

(51) **A01K 63/04** (11) **2 879 488 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13825037.8 (22) 01.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053289 01.08.2013

(87) WO 2014/022704 2014/06 06.02.2014

(30) 01.08.2012 US 201261678209 P

23.07.2013 US 201361857367 P

- (54) • KLEMM- ODER SCHNAPPFILTER FÜR EINETAUCHPUMPE
- CLIP OR SNAP FILTER FOR SUBMERSIBLE PUMP
- FILTRE À AGRAFER OU À ENCLIQUETER POUR POMPE IMMERGÉE

(71) Pioneer Pet Products, LLC, N144 W5660 Pioneer Road, Cedarburg, WI 53012, US

(72) LIPSCOMB, John, M., Cedarburg, WI 53012, US

(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte  
Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2,  
90402 Nürnberg, DE

**A01K 67/027** → (51) **C07K 14/47**

**A01K 67/027** → (51) **C07K 16/00**

**A01K 67/027** → (51) **C12N 5/10**

(51) **A01N 1/02** (11) **2 879 489 A1\***

**A61B 10/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13745613.3 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065750 25.07.2013

(87) WO 2014/019942 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 FR 1257435

- (54) • VERSIEGELTER BEHÄLTER UND VERPACKUNGSVERFAHREN MIT SOLCH EINEM BEHÄLTER
- SEALED CONTAINER AND PACKAGING METHOD IMPLEMENTING SUCH A CONTAINER
- CONTENEUR HERMETIQUE ET PROCEDE D'EMBALLAGE METTANT EN OEUVRE UN TEL CONTENEUR

(71) E3 Cortex, 8, rue des Fours ZAE La Saule Madame, 77230 Thieux, FR

(72) PASCAL, Clément, F-95270 Asnieres sur Oise, FR

BARROU, Benoît, F-92190 Meudon, FR

(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

**A01N 25/00** → (51) **A01N 43/56**

**A01N 25/02** → (51) **A01N 25/22**

(51) **A01N 25/08** (11) **2 879 490 A1\***

**A01N 25/12** **A01N 25/26**

**A01N 25/28** **A01N 57/16**

**A01P 7/02** **A01P 7/04**

(25) En (26) En

(21) 13759553.4 (22) 29.07.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/000327 29.07.2013

(87) WO 2014/020295 2014/06 06.02.2014

(30) 01.08.2012 GB 201213740

06.02.2013 GB 201302145

- (54) • BEKÄMPFUNG EINES ARTHROPODENBEFALLS
- CONTROL OF ARTHROPOD INFESTATION
- LUTTE CONTRE UNE INFESTATION D'ARTHROPODES

(71) Exosect Limited, Leylands Business Park, Colden Common Winchester SO21 1TH, GB

(72) JESSOP, Nicholas Hugh Hylton, Winchester Hampshire SO21 1TH, GB

NUNN, Adam, Winchester Hampshire SO21 1TH, GB

(74) Andrews, Paul David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**A01N 25/12** → (51) **A01N 25/08**

(51) **A01N 25/22** (11) **2 879 491 A1\***  
**A01N 25/02** **A61L 2/18**

**C02F 1/76**

(25) En (26) En

(21) 13826550.9 (22) 30.07.2013

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

BA ME

(86) IL 2013/050645 30.07.2013

(87) WO 2014/020601 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 US 201261677534 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOZIDEN WÄSSRIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BROMBASIS
- METHOD FOR PREPARING BROMINE BASED BIOCIDAL AQUEOUS COMPOSITIONS
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS AQUEUSES BIOCIDES À BASE DE BROME

(71) Bromine Compounds Ltd., Makeff House P.O.B. 180, 84894 Beer-Sheva, IL

(72) ANTEBI, Shlomo, 8499521 Haifa, IL

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**A01N 25/22** → (51) **A01N 43/40**

**A01N 25/26** → (51) **A01N 25/08**

**A01N 25/28** → (51) **A01N 25/08**

(51) **A01N 25/34** (11) **2 879 492 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13827374.3 (22) 21.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/033284 21.03.2013

(87) WO 2014/025413 2014/07 13.02.2014

(30) 06.08.2012 US 201261680005 P

- (54) • NICHTWÄSSRIGE UMWELTFREUNDLICHE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG MIT HINOKITIOL, 1,3-PROPANEDIOL UND/ODER SORBITANCAPRYLAT
- ECO-FRIENDLY NON-AQUEOUS ANTIMICROBIAL COMPOSITION COMPRISING HINOKITIOL WITH 1,3-PROPANEDIOL AND/OR SORBITAN CAPRYLATE
- COMPOSITION ANTIMICROBIENNE NON AQUEUSE ET RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT CONTENANT DE L'HINOKITIOL ET DU 1,3-PROPANEDIOL ET/OU DU CAPRYLATE DE SORBITANE

(71) Isp Investments Inc., 1011 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US

(72) KONATE, Nadia, 39108 Magdeburg, DE  
WINGENFELD, Andrea, 87493 Lauben, DE

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

(51) **A01N 27/00** (11) **2 879 493 A1\***  
**A01N 51/00** **A01N 43/90**  
**A01N 43/56** **A01N 43/653**  
**A01N 53/06** **A01N 43/22**  
**A01N 41/10** **A01N 53/08**  
**A01N 43/40** **A01N 47/22**  
**A01N 47/06** **A01N 47/40**  
**A01N 47/02** **A01N 47/24**  
**A01N 43/12** **A01P 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 13742230.9 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065905 29.07.2013  
(87) WO 2014/019983 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 EP 12178637  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER PESTIZID-TERPEN-MISCHUNG UND EINEM INSEKTIZID  
• COMPOSITIONS COMPRISING A PESTICIDAL TERPENE MIXTURE AND AN INSECTICIDE  
• COMPOSITIONS CONTENANT UN MÉLANGE TERPÉNIQUE PESTICIDE ET UN INSECTICIDE

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) HELLWEGE, Elke, 40764 Langenfeld, DE  
ANDERSCH, Wolfram, 51469 Bergisch Gladbach, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **A01N 27/00** (11) **2 879 494 A1\***  
**A01N 43/54** **A23B 7/154**  
**A01N 37/34** **A01N 43/653**  
**A01N 37/24** **A01N 43/50**  
**A01N 43/36** **A01N 43/40**  
**A01N 43/56** **A01N 57/12**  
**A01N 43/80** **A01N 47/14**  
**A01N 37/46** **A01N 47/12**

(25) En (26) En  
(21) 13745392.4 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066178 01.08.2013  
(87) WO 2014/020109 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 EP 12179145  
(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER PESTIZIDEN TERPENMISCHUNG UND EINEM FUNGIZID  
• COMPOSITION COMPRISING A PESTICIDAL TERPENE MIXTURE AND A FUNGICIDE  
• COMPOSITION COMPRENANT UN MÉLANGE DE TERPÈNES PESTICIDES ET UN FONGICIDE

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE  
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE  
HELLWEGE, Elke, 40764 Langenfeld, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **A01N 37/02** (11) **2 879 495 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12879324.7 (22) 30.11.2012

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

BA ME

(86) US 2012/067347 30.11.2012  
(87) WO 2013/191724 2013/52 27.12.2013  
(30) 22.06.2012 US 201213530673  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NEUROPSYCHOLOGISCHER MÄNGEL  
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF NEUROPSYCHOLOGICAL DEFICITS  
• COMPOSITIONS ET MÉTHODES UTILISABLES EN VUE DU TRAITEMENT DE DÉFICITS NEUROPSYCHOLOGIQUES

(71) K-Pax Pharmaceuticals, Inc., 655 Redwood Highway Suite 346, Mill Valley, CA 94941, US

(72) KAISER, Jon, D., Mill Valley, CA 94941, US

(74) Lord, Hilton David, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A01N 37/24** → (51) **A01N 27/00**

**A01N 37/34** → (51) **A01N 27/00**

**A01N 37/46** → (51) **A01N 27/00**

**A01N 41/10** → (51) **A01N 27/00**

**A01N 43/12** → (51) **A01N 27/00**

**A01N 43/16** → (51) **A01N 43/40**

**A01N 43/22** → (51) **A01N 27/00**

**A01N 43/36** → (51) **A01N 27/00**

**A01N 43/36** → (51) **A01N 43/56**

(51) **A01N 43/40** (11) **2 879 496 A1\***  
**A01N 25/22** **A01N 43/16**  
**A01N 57/20** **A01P 1/00**  
**A01P 3/00** **A61K 8/49**  
**C09D 5/14**

(25) En (26) En  
(21) 13747589.3 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052688 30.07.2013  
(87) WO 2014/022369 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677704 P  
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER ENTFÄRBUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PYRITHION  
• COMPOSITION AND METHOD FOR PREVENTING DISCOLORATION OF PYRITHIONE CONTAINING COMPOSITIONS  
• COMPOSITION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉVENIR LA DÉCOLORATION DES COMPOSITIONS CONTENANT DE LA PYRITHIONE

(71) Arch Chemicals, Inc., 5660 New Northside Drive NW Suite 1100, Atlanta, GA 30328, US

(72) POLSON, George, Jasper, Georgia 30143, US

JOURDEN, Jody, Atlanta, Georgia 30324, US

TAYLOR, Denise B., Cumming, Georgia 30040, US

Ji, Yongcheng, Alpharetta, Georgia 30005, US

(74) Rummmler, Felix, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Martiusstraße 5, 80802 München, DE

**A01N 43/40** → (51) **A01N 27/00**

**A01N 43/50** → (51) **A01N 27/00**

**A01N 43/54** → (51) **A01N 27/00**

(51) **A01N 43/56** (11) **2 879 497 A1\***  
**A01N 43/36** **A01N 25/00**  
**A01P 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 13745385.8 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066082 31.07.2013  
(87) WO 2014/023628 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261680031 P  
(54) • VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON SDS BEI SOJABOHNEN MIT SUBSTITUIERTEN PYRAZOLAMIDEN  
• METHOD OF COMBATTING SOYBEAN SUDDEN DEATH SYNDROME USING SUBSTITUTED PYRAZOLAMIDES  
• PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE LE SYNDROME DE LA MORT SUBITE DU SOJA À L'AIDE DE PYRAZOLAMIDES SUBSTITUÉS

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) OLAYA-HUERTAS, Gilberto, Vero Beach, FL 32967, US

SWART, Gina, Mercia, CH-4058 Basel, CH

(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

**A01N 43/56** → (51) **A01N 27/00**

**A01N 43/653** → (51) **A01N 27/00**

**A01N 43/80** → (51) **A01N 27/00**

**A01N 43/90** → (51) **A01N 27/00**

**A01N 47/02** → (51) **A01N 27/00**

**A01N 47/06** → (51) **A01N 27/00**

**A01N 47/12** → (51) **A01N 27/00**

**A01N 47/14** → (51) **A01N 27/00**

**A01N 47/22** → (51) **A01N 27/00**

**A01N 47/24** → (51) **A01N 27/00**

**A01N 47/40** → (51) **A01N 27/00**

**A01N 51/00** → (51) **A01N 27/00**

**A01N 53/06** → (51) **A01N 27/00**

**A01N 53/08** → (51) **A01N 27/00**

**A01N 57/12** → (51) **A01N 27/00**

**A01N 57/16** → (51) **A01N 25/08**

**A01N 57/20** → (51) **A01N 43/40**

(51) **A01N 63/00** (11) **2 879 498 A2\***  
**A01N 65/00**

(25) En (26) En  
(21) 13825288.7 (22) 22.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051535 22.07.2013  
(87) WO 2014/022138 2014/06 06.02.2014  
(88) 27.03.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261741804 P  
(54) • DURCH GLEICHZEITIGE VERABREICHUNG VON MINDESTENS ZWEI ODER ALLEN DREI DER FOLGENDEN KOMPONENTEN WIE TUMORZELLEN, EINEM ONKOLYTISCHEN VIRUSVEKTOR MIT TRANSGENER EXPRESSION VON GM-CSF UND EINEM IMMUNPRÜFPUNKT-MODULATOR ENTWICKELTES TUMORSPEZIFISCHER LEBEND- UND IN-VIVO-KREBSIMPFSTOFFSYSTEM  
• LIVE AND IN-VIVO TUMOR SPECIFIC CANCER VACCINE SYSTEM DEVELOPED BY CO-ADMINISTRATION OF EITHER AT LEAST TWO OR ALL THREE OF THE FOLLOWING COMPONENTS SUCH AS TUMOR CELLS, AN ONCOLYTIC VIRUS VECTOR WITH TRANSGENIC EXPRESSION OF GM-CSF AND AN IMMUNE CHECKPOINT MODULATOR  
• SYSTÈME VACCINAL CONTRE LE CANCER SPÉCIFIQUE DE TUMEUR DE TYPE VIVANT ET IN VIVO SE DÉVELOPANT PAR CO-ADMINISTRATION D'AU MOINS DEUX OU DES TROIS COMPOSANTS SUIVANTS COMPRENANT DES CELLULES TUMORALES, UN VECTEUR VIRAL ONCOLYTIQUE PERMETTANT L'EXPRESSION TRANSGÉNIQUE DU GM-CSF ET UN MODULATEUR IMMUNITAIRE DES POINTS DE CONTRÔLE
- (71) Yeung, Alex Wah Hin, 2 Narbonne, Newport Beach, California 92660, US  
(72) Yeung, Alex Wah Hin, Newport Beach, California 92660, US  
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

**A01N 65/00** → (51) **A01N 63/00**

- (51) **A01P 1/00** (11) **2 879 499 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13827601.9 (22) 21.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/033267 21.03.2013  
(87) WO 2014/025412 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261680021 P  
(54) • UMWELTFREUNDLICHE NICHTWÄSSRIGE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG MIT TROPOLON MIT 1,3-PROPANDIOL UND/ODER SORBITANCAPRYLAT  
• ECO-FRIENDLY NON-AQUEOUS ANTIMICROBIAL COMPOSITION COMPRISING TROPOLONE WITH 1,3-PROPANEDIOL AND/OR SORBITAN CAPRYLATE  
• COMPOSITION ANTIMICROBIENNE NON AQUEUSE ET RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT CONTENANT DE LA TROPOLONE ET DU 1,3-PROPANEDIOL ET/OU DU CAPRYLATE DE SORBITANE
- (71) Isp Investments Inc., 1011 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US  
(72) KONATE, Nadia, 39108 Magdeburg, DE  
(74) WINGENFELD, Andrea, 87493 Lauben, DE  
(74) Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**A01P 1/00** → (51) **A01N 43/40****A01P 3/00** → (51) **A01N 43/40****A01P 3/00** → (51) **A01N 43/56****A01P 7/00** → (51) **A01N 27/00****A01P 7/02** → (51) **A01N 25/08****A01P 7/04** → (51) **A01N 25/08**

- (51) **A21B 3/16** (11) **2 879 500 A1\***  
**A21B 5/02** **B08B 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13742659.9 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/066205 01.08.2013  
(87) WO 2014/020117 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 AT 8632012  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON BACKOBERFLÄCHEN  
• METHOD AND DEVICE FOR CLEANING BAKING SURFACES  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UNE SURFACE D'UNE MACHINE DE CUISSON
- (71) Haas Food Equipment GmbH, Gerstlgasse 25, 1210 Wien, AT  
(72) HAAS, Johannes, A-1040 Wien, AT  
HAAS, Josef, A-2100 Leobendorf, AT  
JIRASCHEK, Stefan, A-2202 Königsbrunn, AT  
BUCZOLITS, Peter, A-2000 Stockerau, AT  
KALLER, Martin, A-2100 Leobendorf, AT  
KALSS, Georg, A-1090 Wien, AT  
(74) Patentanwälte Puchberger, Berger und Partner, Reichsratsstraße 13, 1010 Wien, AT

**A21B 5/02** → (51) **A21B 3/16**

- (51) **A21C 11/10** (11) **2 879 501 A2\***  
**A21D 6/00** **A21D 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13825143.4 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/053285 01.08.2013  
(87) WO 2014/022701 2014/06 06.02.2014  
(88) 10.04.2014  
(30) 01.08.2012 US 201213564142  
(54) • VERBESSERTES KONTINUIERLICHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PITA-CHIPS  
• AN IMPROVED CONTINUOUS PROCESS AND APPARATUS FOR MAKING A PITA CHIP  
• PROCESSUS CONTINU ET APPAREIL AMÉLIORÉS POUR OBTENIR UNE CROUSTILLE DE PITA
- (71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US  
(72) BERNARD, Donald, Casimir, Frisco, TX 75034, US  
DIERMEIER, Donna, Jan, Highland Village, TX 75077, US  
ELSAWY, Tamer, Morad, Frisco, TX 75035, US  
JOSEPH, Ponnattu, Kurian, Irving, TX 75062, US  
MATHEW, Renu, Plano, TX 75024, US  
SAMBASHIVAN, Sid, Plano, TX 75093, US  
WILLIAMS, Rogers, McKinney, TX 75070, US  
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **A21D 2/00** (11) **2 879 502 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13826076.5 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/052756 30.07.2013  
(87) WO 2014/022414 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677414 P  
17.06.2013 US 201361835825 P  
(54) • MIT SOJAPHOSPHATIDYLSERIN HERGESTELLTE COCHLEATE  
• COCHLEATES MADE WITH SOY PHOSPHATIDYLSERINE  
• COCHLÉATES ÉLABORÉS AVEC DE LA PHOSPHATIDYLSÉRINE DE SOJA
- (71) Aquarius Biotechnologies, Inc., 1545 Route 206 South, Suite 302, Bedminster, NJ 07921, US  
Rutgers, The State University of New Jersey, 1 World's Fair Drive, Suite 2100, Somerset, NJ 08873, US  
(72) MANNINO, Raphael, Glen Gardner, NJ 08826, US  
LU, Ruying, New Providence, NJ 07974, US  
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Dörries Frank-Molinia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

**A21D 2/16** → (51) **A23D 7/00**

- (51) **A21D 2/36** (11) **2 879 503 A1\***  
**A23L 1/10** **A23L 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 13753906.0 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IL 2013/050654 31.07.2013  
(87) WO 2014/020607 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677558 P  
(54) • TEIG MIT EINEM PFLANZENMATERIAL AUS ENTENGRÜTZE UND DARAUS HERGESTELLTE NAHRUNGSMITTELPRODUKTE  
• DOUGH COMPRISING PLANT MATERIAL FROM DUCKWEEDS AND FOOD PRODUCTS PREPARED THEREFROM  
• PÂTE CONTENANT UNE SUBSTANCE VÉGÉTALE ISSUE DE LA LENTILLE D'EAU ET PRODUITS ALIMENTAIRES PRÉPARÉS À PARTIR DE LADITE PÂTE
- (71) Hino-Man Ltd., 21, 8549200 Moshav Dekel, IL  
(72) ELITUV, Ehud, 8549200 Moshav Dekel, IL  
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

**A21D 6/00** → (51) **A21C 11/10****A21D 8/06** → (51) **A23D 7/00****A21D 13/00** → (51) **A21C 11/10****A21D 13/00** → (51) **A23G 3/54****A21D 13/08** → (51) **A23G 3/54**

- (51) **A22C 9/00** (11) **2 879 504 A2\***  
**A23L 1/318** **A23B 4/03**  
(25) It (26) En  
(21) 13762278.3 (22) 01.08.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/056320 01.08.2013  
(87) WO 2014/020563 2014/06 06.02.2014  
(88) 12.06.2014  
(30) 03.08.2012 IT B020120430  
27.02.2013 IT B020130081

(54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON RINDFLEISCH*  
• *METHOD FOR TREATING BOVINE MEAT*  
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER LA VIANDE BOVINE*  
(71) Olivari, Lorenzo, Via Correcchio, 26 A, 40026 Imola (BO), IT  
(72) Olivari, Lorenzo, 40026 Imola (BO), IT  
(74) Manzella & Associati, Via Nosadella, 9, 40123 Bologna, IT

**A23B 4/03** → (51) **A22C 9/00**

**A23B 7/154** → (51) **A01N 27/00**

**A23C 11/00** → (51) **A23D 9/00**

(51) **A23D 7/00** (11) **2 879 505 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13745394.0 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066198 01.08.2013  
(87) WO 2014/020114 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 EP 12179149  
(54) • *NEUE FETTMISCHUNGSZUSAMMENSETZUNG*  
• *NEW FAT BLEND COMPOSITION*  
• *NOUVELLE COMPOSITION DE MÉLANGE DE GRAISSES*  
(71) Bunge Növényolajipari Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Váci út 33, 1134 Budapest, HU  
(72) PIISPA, Eija, FI-21530 Paimio, FI  
KARLOVITS, Gyorgy, PL-88-100 Papiszky 5, PL  
(74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A23D 7/00** (11) **2 879 506 A1\***  
**A23D 7/01** **A23D 7/05**  
**A21D 2/16** **A21D 8/06**  
**A61K 9/107** **A61K 8/06**

(25) De (26) De  
(21) 13789703.9 (22) 24.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/003198 24.10.2013  
(87) WO 2014/067637 2014/19 08.05.2014  
(30) 29.10.2012 DE 102012021545  
(54) • *LEBENSMITTELFETTSYSTEM ODER KOSMETIKFETTSYSTEM ODER PHARMAFETTSYSTEM*  
• *FAT SYSTEM FOR USE IN FOODS, COSMETICS OR PHARMACEUTICALS*  
• *SYSTÈME DE MATIÈRE GRASSE ALIMENTAIRE OU SYSTÈME DE MATIÈRE GRASSE COSMÉTIQUE OU SYSTÈME DE MATIÈRE GRASSE PHARMACEUTIQUE*  
(71) ETH Zürich, Raemistrasse 101, 8092 Zürich, CH  
MIFA AG FRENKENDORF, Rheinstrasse 99, 4402 Frenkendorf, CH

Florin AG, Hofackerstrasse 54, 4132 Muttenz, CH  
(72) WINDHAB, Erich J., 8261 Hemishofen, CH  
SPITZBARTH, Heiko, 4332 Stein, CH  
HANSELMANN, William, 9495 Triesen, LI  
BAUMANN, René, 4600 Olten, CH  
ZWANZIG, Dirk, 4055 Basel, CH  
(74) Beyer, Rudi, BEYER Patent-und Rechtsanwälte, Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

(51) **A23D 7/00** (11) **2 879 507 A1\***  
**C11B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 13826021.1 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052919 31.07.2013  
(87) WO 2014/022505 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677572 P  
(54) • *RAFFINIERUNG VON ÖLEN MITHILFE VON GRÜNTÉE-EXTRAKT-ANTIOXIDANTIEN*  
• *REFINEMENT OF OILS USING GREEN TEA EXTRACT ANTIOXIDANTS*  
• *RAFFINAGE D'HUILES À L'AIDE D'ANTIOXYDANTS À BASE D'EXTRAIT DE THÉ VERT*  
(71) DSM Nutritional Products AG, 6480 Dobbins Road, Columbia, MD 21045, US  
(72) INDRASENA, Weerasinghe M., Dartmouth Nova Scotia B2Y 4T6, CA  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A23D 7/00** → (51) **A23D 9/00**

**A23D 7/01** → (51) **A23D 7/00**

**A23D 7/05** → (51) **A23D 7/00**

(51) **A23D 9/00** (11) **2 879 508 A1\***  
**A23D 7/00** **A23C 11/00**  
**A23L 1/30**

(25) En (26) En  
(21) 13742071.7 (22) 02.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/049057 02.07.2013  
(87) WO 2014/022051 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201213565339  
(54) • *NAHRHAFT KAFFEEWEISSERZUSAMMENSETZUNG*  
• *NUTRITIONAL CREAMER COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE COLORANT À CAFÉ À EFFET NUTRITIONNEL*  
(71) MJN U.S. Holdings, LLC, 2701 Patriot Boulevard, 4th Floor, Glenview, IL 60026, US  
(72) GAYGADZHIEV, Zafir, Evansville, Indiana 47715, US  
O'RISKY, Linda, Evansville, Indiana 47712, US  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A23D 9/00** → (51) **C07K 14/435**

(51) **A23G 3/54** (11) **2 879 509 A1\***  
**A21D 13/00** **A21D 13/08**

(25) De (26) De  
(21) 13748264.2 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/002313 02.08.2013  
(87) WO 2014/019704 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 DE 102012015455  
(54) • *DAUERBACKWARE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *LONG-LIFE BAKERY PRODUCT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
• *ARTICLE DE BISCUITERIE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(71) Bahlsen GmbH & Co. KG, Podbielskistrasse 11, 30163 Hannover, DE  
(72) BRETSCHNEIDER, Uwe, 30659 Hannover, DE  
WURST, Thomas, 31319 Sehnde OT Höver, DE  
SCHIMMELPFENNIG-WIECHELL, Stefan, 30974 Wennigsen, DE  
RAHN, Oliver, 30926 Seelze-Döteberg, DE  
PURSCHKE, Arno, 30890 Barsinghausen, DE  
HOFFMANN, Frank, 30974 Wennigsen, DE  
RABI, Werner, 30952 Ronnenberg, DE  
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **A23J 1/14** (11) **2 879 510 A1\***  
**A23J 3/14** **A23L 1/305**  
**A23L 2/66**

(25) En (26) En  
(21) 13825885.0 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/000682 01.08.2013  
(87) WO 2014/019074 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678722 P  
(54) • *HERSTELLUNG VON LÖSLICHEN PROTEINPRODUKTEN AUS HANF (H701)*  
• *PRODUCTION OF SOLUBLE PROTEIN PRODUCTS FROM HEMP ("H701")*  
• *PRODUCTION DE PRODUITS DE PROTÉINE SOLUBLES À PARTIR DE CHANVRE (« H701 »)*  
(71) Burcon Nutrascience (MB) Corp., 1388 Waller Avenue, Winnipeg, Manitoba R3T 1P9, CA  
(72) SCHWEIZER, Martin, Winnipeg, Manitoba R3Y 0G1, CA  
GOSNELL, Brandy, Winnipeg, Manitoba R2M 2K2, CA  
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

**A23J 3/14** → (51) **A23J 1/14**

(51) **A23K 1/00** (11) **2 879 511 A1\***  
**A23K 1/165** **A23K 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 13744572.2 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066254 02.08.2013  
(87) WO 2014/020141 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679084 P  
(54) • *FUTTERZUSATZZUSAMMENSETZUNG*  
• *FEED ADDITIVE COMPOSITION*  
• *COMPOSITION D'ADDITIF ALIMENTAIRE*  
(71) Dupont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK

- (72) ISAKSEN, Mai Faurshou, 8270 Højbjerg, DK  
BERNARDEAU, Marion, 86220 Dangé Saint Romain, FR  
MILLÁN, Luis Fernando Romero, Marlborough Wiltshire SN8 1AA, GB  
KIARIE, Elijah Gitanajah, Wuakesha, Wisconsin 53186, US  
ARENT, Susan Lund, 8240 Risskov, DK  
NURMINEN, Päivi Helena, 02460 Kantvik, FI  
FORSSTEN, Sofia, 02460 Kantvik, FI  
DAVIS, Mari Ellen, 53186 Waukesha, US  
PETRI, Daniel, 53186 Waukesha, US  
GALBRAITH, Elizabeth Ann, 53186 Waukesha, US  
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A23K 1/00** (11) **2 879 512 A2\***  
**A61K 9/50**  
(25) En (26) En  
(21) 13825852.0 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/053395 02.08.2013  
(87) WO 2014/022761 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678910 P  
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES WIRKSTOFFS VOR ZERSETZUNG WÄHREND DER PELLETIERUNG*  
• *METHOD OF PROTECTING ACTIVE INGREDIENT FROM DEGRADATION DURING PELLETING*  
• *PROCÉDÉ DE PROTECTION DE PRINCIPE ACTIF VIS-À-VIS D'UNE DÉGRADATION PENDANT L'ENROBAGE*  
(71) Kemin Industries, Inc., 2100 Maury Street, Des Moines, Iowa 50317, US  
(72) BOUCHER, Sarah, Des Moines, Iowa 50310, US  
DAVIDSON, Jill, Washington, Missouri 63090, US  
MILLER, Bill, Labadie, Missouri 63055, US  
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Marches Intellectual Property Limited Wyastone Business Park Wyastone Leys Ganarew, Monmouth NP25 3SR, GB

**A23K 1/00** → (51) **A23K 1/10**

**A23K 1/00** → (51) **A23K 1/165**

**A23K 1/00** → (51) **C08B 15/00**

**A23K 1/00** → (51) **C12N 9/46**

- (51) **A23K 1/06** (11) **2 879 513 A2\***  
**A23K 1/14** **A23K 1/165**  
**C12N 9/24** **C12C 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13744574.8 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/066256 02.08.2013  
(87) WO 2014/020143 2014/06 06.02.2014  
(88) 07.08.2014  
(30) 03.08.2012 PCT/CN2012/079657  
22.07.2013 CN 201310308689  
(54) • *VERFAHREN*  
• *METHOD*  
• *PROCÉDÉ*  
(71) Dupont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK  
(72) ARENT, Susan Lund, 8240 Risskov, DK

- LAURSEN, Brian Søgaard, DK-4400 Kalundborg, DK  
KIARIE, Elijah Gitanajah, Wuakesha, Wisconsin 53186, US  
MILLÁN, Luis Fernando Romero, Marlborough Wiltshire SN8 1AA, GB  
ZHANG, Zhenghong, Shanghai 200335, CN  
LAU, Rosalyn, Union City, CA 94587, US  
YU, Zheyong, Shanghai 200335, CN  
PEDERSEN, Mads Brøgger, DK-8000 Aarhus C, DK  
DALSGAARD, Søren, DK-8600 Silkeborg, DK  
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A23K 1/10** (11) **2 879 514 A1\***  
**A23K 1/00** **A23K 1/16**  
**A23K 1/175**  
(25) En (26) En  
(21) 13745101.9 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/066366 05.08.2013  
(87) WO 2014/023684 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 20126167998 P  
(54) • *AUF FEDERN BASIERENDE ESSBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *FEATHER BASED COMESTIBLE COMPOSITIONS AND METHODS FOR MAKING SUCH COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS COMESTIBLES À BASE DE PLUMES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TELLES COMPOSITIONS*  
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) WATELAIN, Annie, F-80300 Lavieville, FR  
FERNANDES, Paulo, A., F-80000 Amiens, FR  
LAVALLARD, Thierry, F-80800 Aubigny, FR  
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **A23K 1/14** (11) **2 879 515 A1\***  
**A23L 1/30** **A23L 1/337**  
**A01G 33/00** **A61K 36/02**  
(25) It (26) En  
(21) 13765416.6 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IB 2013/001701 30.07.2013  
(87) WO 2014/020423 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 IT RM20120388  
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ALGENMAHLZEIT*  
• *METHOD AND INSTALLATION FOR MAKING SEAWEED MEAL*  
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE PRODUCTION DE FARINE D'ALGUES*  
(71) Algea AS, Omagata 78, 6516 Kristiansund, NO  
(72) DI TOMMASO, Donata, I-66030 Mozzagrogna (CH), IT  
DE FLAVIIS, Mauro, I-65015 Montesilvano (PE), IT  
GJERDE, Hege, Kristiansund N, NO  
(74) Bellomia, Paolo, Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

**A23K 1/14** → (51) **A23K 1/06**

- (51) **A23K 1/16** (11) **2 879 516 A1\***  
**A23K 1/18** **A61K 45/00**  
**A61K 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13777175.4 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) TR 2013/000245 29.07.2013  
(87) WO 2014/021801 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 TR 201208872  
05.09.2012 TR 201210112  
06.09.2012 TR 201210187  
07.09.2012 TR 201210220  
(54) • *VERWENDUNG VON FLUOXETIN BEI TIEREN*  
• *USE OF FLUOXETINE IN ANIMALS*  
• *UTILISATION DE FLUOXÉTINE CHEZ DES ANIMAUX*  
(71) Sanovel Hayvan Sagligi Ürünleri Sanayi ve Ticaret A.S., Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye, Istanbul 34460, TR  
(72) CIFTER, Umit, 34460 Istanbul, TR  
TURKYLMAZ, Ali, 34460 Istanbul, TR  
MUTLU, Onur, 34460 Istanbul, TR  
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

- (51) **A23K 1/16** (11) **2 879 517 A1\***  
**A23K 1/18** **A61K 45/00**  
**A61K 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13777176.2 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) TR 2013/000246 29.07.2013  
(87) WO 2014/021802 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 TR 201208872  
05.09.2012 TR 201210112  
06.09.2012 TR 201210187  
(54) • *VERWENDUNG VON FLUOXETIN ZUR STEIGERUNG DER FLEISCH- UND MILCHPRODUKTION*  
• *USE OF FLUOXETINE FOR INCREASING MEAT AND MILK PRODUCTION*  
• *UTILISATION DE FLUOXÉTINE POUR AUGMENTER LA PRODUCTION DE VIANDE ET DE LAIT*  
(71) Sanovel Hayvan Sagligi Ürünleri Sanayi ve Ticaret A.S., Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye, Istanbul 34460, TR  
(72) CIFTER, Umit, 34460 Istanbul, TR  
TURKYLMAZ, Ali, 34460 Istanbul, TR  
MUTLU, Onur, 34460 Istanbul, TR  
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

- (51) **A23K 1/16** (11) **2 879 518 A1\***  
**A23K 1/18** **A61K 45/00**  
**A61K 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13777177.0 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) TR 2013/000247 29.07.2013  
(87) WO 2014/021803 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 TR 201208872  
05.09.2012 TR 201210112  
(54) • *VERWENDUNG VON OLANZAPIN BEI TIEREN*

	• <i>USE OF OLANZAPINE IN ANIMALS</i> • <i>UTILISATION D'OLANZAPINE CHEZ DES ANIMAUX</i>
(71)	Sanovel Hayvan Sagligi Ürünleri Sanayi ve Ticaret A.S., Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye, Istanbul 34460, TR
(72)	CIFTER, Umit, 34460 Istanbul, TR TURKYILMAZ, Ali, 34460 Istanbul, TR MUTLU, Onur, 34460 Istanbul, TR
(74)	Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR
(51)	<b>A23K 1/16</b> (11) <b>2 879 519 A1*</b> <b>A23K 1/18</b> <b>A61K 45/00</b> <b>A61K 31/00</b>
(25)	En (26) En
(21)	13777178.8 (22) 29.07.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	BA ME
(86)	TR 2013/000248 29.07.2013
(87)	WO 2014/021804 2014/06 06.02.2014
(30)	31.07.2012 TR 201208872
(54)	• <i>VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG EINER MILCH- UND FLEISCHPRODUKTION</i> • <i>A METHOD FOR INCREASING MEAT AND MILK PRODUCTION</i> • <i>PROCÉDÉ VISANT À AUGMENTER LA PRODUCTION DE VIANDE ET DE LAIT</i>
(71)	Sanovel Hayvan Sagligi Ürünleri Sanayi ve Ticaret A.S., Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye, Istanbul 34460, TR
(72)	CIFTER, Umit, 34460 Istanbul, TR TURKYILMAZ, Ali, 34460 Istanbul, TR MUTLU, Onur, 34460 Istanbul, TR
(74)	Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR
	<b>A23K 1/16</b> → (51) <b>A23K 1/10</b>
	<b>A23K 1/16</b> → (51) <b>A23K 1/165</b>
(51)	<b>A23K 1/165</b> (11) <b>2 879 520 A2*</b> <b>A23K 1/18</b> <b>A23K 1/00</b> <b>A23K 1/16</b> <b>A23K 1/175</b>
(25)	En (26) En
(21)	13765291.3 (22) 02.08.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	BA ME
(86)	EP 2013/066247 02.08.2013
(87)	WO 2014/020138 2014/06 06.02.2014
(88)	27.03.2014
(30)	03.08.2012 GB 201213801 14.03.2013 US 201313827730
(54)	• <i>FUTTERZUSATZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>FEED ADDITIVE COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION D'ADDITIF POUR ALIMENT POUR ANIMAUX</i>
(71)	Dupont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1011 Copenhagen K, DK
(72)	ROMERO, Luis, Swindon SN3 1PG, GB PLUMSTEAD, Peter, Marlborough SN8 4BT, GB BARNARD, Luke, Marlborough SN8 1HN, GB
(74)	Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
	<b>A23K 1/165</b> → (51) <b>A23K 1/00</b>
	<b>A23K 1/165</b> → (51) <b>A23K 1/06</b>
	<b>A23K 1/175</b> → (51) <b>A23K 1/10</b>

	<b>A23K 1/175</b> → (51) <b>A23K 1/165</b>
	<b>A23K 1/175</b> → (51) <b>A61K 9/16</b>
	<b>A23K 1/18</b> → (51) <b>A23K 1/00</b>
	<b>A23K 1/18</b> → (51) <b>A23K 1/16</b>
	<b>A23K 1/18</b> → (51) <b>A23K 1/165</b>
	<b>A23K 1/18</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>
	<b>A23K 1/22</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>
	<b>A23L 1/01</b> → (51) <b>A47J 27/10</b>
(51)	<b>A23L 1/0534</b> (11) <b>2 879 521 A2*</b> <b>A61K 47/38</b> <b>A61K 8/06</b> <b>C08L 1/02</b> <b>C08L 1/26</b> <b>C08L 1/28</b>
(25)	En (26) En
(21)	13846262.7 (22) 26.07.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	BA ME
(86)	US 2013/052275 26.07.2013
(87)	WO 2014/105218 2014/27 03.07.2014
(88)	12.09.2014
(30)	31.07.2012 US 201261677582 P
(54)	• <i>STABILISIERTE MEHRPHASIGE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>STABILIZED MULTIPHASE AQUEOUS COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS AQUEUSES À PHASES MULTIPLES STABILISÉES</i>
(71)	Hercules Incorporated, 500 Hercules Incorporated, Wilmington, DE 19808, US
(72)	BAKEEV, Kirill, N., Newark, DE 19702, US HUEBNER, Brian, John, Newark, DE 19702, US
	KROON, Gijsber, 3371 BW Hardinxveld Giessendam, NL
	NUUTINEN, Tuttu, Maria, NL-2613 BT Delft, NL
(74)	Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
	<b>A23L 1/10</b> → (51) <b>A21D 2/36</b>
	<b>A23L 1/16</b> → (51) <b>A21D 2/36</b>
	<b>A23L 1/185</b> → (51) <b>C07K 14/195</b>
(51)	<b>A23L 1/236</b> (11) <b>2 879 522 A1*</b> <b>A61K 36/42</b> <b>A23L 2/60</b>
(25)	En (26) En
(21)	13745989.7 (22) 31.07.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	BA ME
(86)	US 2013/052821 31.07.2013
(87)	WO 2014/022456 2014/06 06.02.2014
(30)	01.08.2012 US 201261678273 P
(54)	• <i>SÜSSSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT REBAUDIOSID B</i> • <i>SWEETENER COMPOSITIONS CONTAINING REBAUDIOSIDE B</i> • <i>COMPOSITIONS D'ÉDULCORANT CONTENANT DU REBAUDIOSIDE B</i>
(71)	Tate & Lyle Ingredients Americas LLC, 5450 Prairie Stone Parkway, Hoffmann Estates, IL 60192, US
(72)	QUINLAN, Mary, Lower Earley Reading RG6 5UG, GB
	ZHOU, Yuqing, Mt. Zion, IL 62549, US

(74)	Lumsden, Stuart Edward Henry, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB
(51)	<b>A23L 1/29</b> (11) <b>2 879 523 A1*</b> <b>A23L 1/30</b> <b>A23L 1/302</b> <b>A23L 1/304</b> <b>A23L 1/305</b>
(25)	En (26) En
(21)	13742637.5 (22) 30.07.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	BA ME
(86)	EP 2013/065948 30.07.2013
(87)	WO 2014/020004 2014/06 06.02.2014
(30)	31.07.2012 EP 12178573
(54)	• <i>NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNG ZUR FÖRDERUNG DER MUSKELSKELETTGESUNDHEIT BEI PATIENTEN MIT ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNG</i> • <i>NUTRITIONAL COMPOSITION FOR PROMOTING MUSCULOSKELETAL HEALTH IN PATIENTS WITH INFLAMMATORY BOWEL DISEASE (IBD)</i> • <i>COMPOSITION NUTRITIONNELLE POUR PROMOUVOIR LA SANTÉ MUSCULOQUELETTIQUE CHEZ DES PATIENTS SOUFFRANT DE MALADIE INTESTINALE INFLAMMATOIRE NON SPÉCIFIQUE (MICI)</i>
(71)	Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72)	SCHIFFRIN, Eduardo, CH-1023 Crissier, CH BRAHMBHATT, Viral, CH-1201 Genève, CH MARTIN, François-Pierre, CH-1687 Vuisternens-devant-Romont, CH BENYACOUB, Jalil, CH-1066 Epalinges, CH
(74)	Stephen, Paula-Marie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
	<b>A23L 1/30</b> → (51) <b>A23D 9/00</b>
	<b>A23L 1/30</b> → (51) <b>A23K 1/14</b>
	<b>A23L 1/30</b> → (51) <b>A23L 1/29</b>
	<b>A23L 1/30</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>
	<b>A23L 1/30</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>
	<b>A23L 1/302</b> → (51) <b>A23L 1/29</b>
(51)	<b>A23L 1/304</b> (11) <b>2 879 524 A1*</b> <b>A61K 33/06</b> <b>A23L 2/52</b>
(25)	En (26) En
(21)	13747892.1 (22) 31.07.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	BA ME
(86)	NL 2013/050572 31.07.2013
(87)	WO 2014/021718 2014/06 06.02.2014
(30)	01.08.2012 EP 12178808 01.08.2012 US 201261678139 P
(54)	• <i>LACTATPULVER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON</i> • <i>LACTATE POWDER AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF</i> • <i>POUDRE DE LACTATE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION</i>
(71)	Purac Biochem bv, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(72)	VAN DER VOORT MAARSCHALK, Kees, NL-6605 SK Wijchen, NL KUSUMAWARDANI, Henry, NL-3351 CL Papendrecht, NL
(74)	Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

<b>A23L 1/304</b>	→ (51) <b>A23L 1/29</b>
<b>A23L 1/305</b>	→ (51) <b>A23J 1/14</b>
<b>A23L 1/305</b>	→ (51) <b>A23L 1/29</b>
<b>A23L 1/318</b>	→ (51) <b>A22C 9/00</b>
<b>A23L 1/337</b>	→ (51) <b>A23K 1/14</b>
<b>A23L 2/52</b>	→ (51) <b>A23L 1/304</b>
<b>A23L 2/60</b>	→ (51) <b>A23L 1/236</b>
<b>A23L 2/66</b>	→ (51) <b>A23J 1/14</b>
(51) <b>A23L 3/36</b>	(11) <b>2 879 525 A1*</b>
<b>B08B 3/04</b>	<b>A61L 2/00</b>
<b>G05B 17/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 13826309.0	(22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/053243	01.08.2013
(87) WO 2014/022677	2014/06 06.02.2014
(30) 01.08.2012 US 201261678194 P	
(54) • EISAUSGABE- UND REINIGUNGSMECHANISMUS SOWIE VERFAHREN • ICE DISPENSING AND CLEANING MECHANISM AND PROCESS • MÉCANISME ET PROCESSUS DE DISTRIBUTION DE GLACE ET DE NETTOYAGE	
(71) Cornelius, Inc., 380 Jackson Street, Suite 700, Minneapolis, MN 55101, US Murthy, Vittal, 23 14th 'A' Cross Bhuvaneshwari Nagar Hebbal Kempapura, Bangalore 560024, IN Malagi, Jayateertha, S/o K.B. Malagi "Venkatadri" Next To Mohite House Gowli Galli Rayar Math Road Dharwad District, Karnataka 580001, IN Servesh, A.R., S/o A.g. Ranganath "Bhavani Nilaya" Agrahara 1st Cross Gandhinagar Sagar Shimoga Ddistrict, Bangalore, Karnataka 577401, IN Kampert, Matthew, 2000 St. Regis Drive Unit 5k, Lombard, IL 60148, US Zemko, Chris, 744 Red Barn Lane, Elgin, IL 60124, US	
(72) MURTHY, Vittal, Bangalore 560024, IN MALAGI, Jayateertha, Karnataka 580001, IN SERVESH, A.R., Bangalore Karnataka 577401, IN KAMPERT, Matthew, Lombard, IL 60148, US ZEMKO, Chris, Elgin, IL 60124, US	
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB	

(51) <b>A23N 1/00</b>	(11) <b>2 879 526 A1*</b>
<b>A23N 1/02</b>	<b>A47J 19/02</b>
(25) It	(26) En
(21) 13773378.8	(22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2013/056062	24.07.2013
(87) WO 2014/020493	2014/06 06.02.2014
(30) 31.07.2012 IT 2020120685	
(54) • MANUELLE ZITRUSFRUCHTPRESSE • MANUAL CITRUS-FRUIT SQUEEZER • PRESSE-AGRUMES MANUEL	
(71) PEA & Promoplast S.r.l., Corso Lombardia, 79, 10099 San Mauro Torinese (TO), IT	

(72) APRILE DI CIMIA, Valerio, I-10132 Torino, IT	
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT	
<b>A23N 1/02</b>	→ (51) <b>A23N 1/00</b>
<b>A24B 13/00</b>	→ (51) <b>A24B 15/24</b>
<b>A24B 15/18</b>	→ (51) <b>A24B 15/24</b>
(51) <b>A24B 15/24</b>	(11) <b>2 879 527 A1*</b>
<b>A24B 13/00</b>	<b>A24B 15/18</b>
(25) En	(26) En
(21) 13745878.2	(22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) GB 2013/052048	31.07.2013
(87) WO 2014/020337	2014/06 06.02.2014
(30) 03.08.2012 GB 201213870	
(54) • TABAKEXTRAKT, HERSTELLUNG DAVON • TOBACCO EXTRACT, PREPARATION THEREOF • EXTRAIT DE TABAC ET SA PRÉPARATION	
(71) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London, WC2R 3LA, GB	
(72) BELL, Sally, London WC2R 3LA, GB GOODALL, Sharon, London WC2R 3LA, GB	
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB	

(51) <b>A24C 5/47</b>	(11) <b>2 879 528 A1*</b>
<b>A24D 3/02</b>	<b>A24D 3/04</b>
<b>A24D 1/02</b>	<b>A24D 3/06</b>
(25) En	(26) En
(21) 13750516.0	(22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/065330	19.07.2013
(87) WO 2014/023555	2014/07 13.02.2014
(30) 06.08.2012 EP 12179441	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RAUCHARTIKELN MIT MUNDENDHOHL-RÄUMEN • METHOD OF FORMING SMOKING ARTICLES WITH MOUTH END CAVITIES • PROCÉDÉ DE FORMATION D'ARTICLES À FUMER AVEC CAVITÉS D'EXTRÉMITÉ DE BOUCHE	
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH	
(72) KADIRIC, Alen, CH-2504 Biel, CH	
(74) Civera, Andrea, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	

(51) <b>A24C 5/47</b>	(11) <b>2 879 529 A1*</b>
<b>A24D 3/02</b>	<b>A24D 3/04</b>
<b>A24D 3/06</b>	
(25) En	(26) En
(21) 13750653.1	(22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/065339	19.07.2013
(87) WO 2014/023557	2014/07 13.02.2014
(30) 06.08.2012 EP 12179437	
(54) • RAUCHARTIKEL MIT MUNDENDHOHL-RAUM • SMOKING ARTICLE WITH MOUTH END CAVITY	

• ARTICLE À FUMER COMPORTANT UNE CAVITÉ D'EXTRÉMITÉ DE BOUCHE	
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH	
(72) KADIRIC, Alen, CH-2504 Biel, CH	
(74) Civera, Andrea, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
<b>A24D 1/02</b>	→ (51) <b>A24C 5/47</b>
<b>A24D 3/00</b>	→ (51) <b>A24D 3/02</b>
(51) <b>A24D 3/02</b>	(11) <b>2 879 530 A1*</b>
<b>A24D 3/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 13825032.9	(22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/052993	31.07.2013
(87) WO 2014/022544	2014/06 06.02.2014
(30) 01.08.2012 US 201261678335 P	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FILTERN UND FILTERSTÄBEN MIT PORÖSEN MASSEN UND ARTIKEL IN ZUSAMMENHANG DAMIT • METHODS OF PRODUCING FILTERS AND FILTER RODS COMPRISING POROUS MASSES AND ARTICLES RELATING THERETO • PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE FILTRES ET DE TIGES DE FILTRES COMPRENANT DES MASSES POREUSES ET ARTICLES CORRESPONDANTS	
(71) Celanese Acetate LLC, 222 West Las Colinas Blvd. Suite 900n, Irving, TX 75039, US	
(72) ROBERTSON, Raymond, Blacksburg, VA 24060, US BIESMANS, Davy, B-3620 Lanaken, BE FLOTTEN, Charles, O., Fort Mill, SC 29715, US	
(74) Hupfer, Bernd, Celanese GmbH IP-EU Am Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach (Taunus), DE	

<b>A24D 3/02</b>	→ (51) <b>A24C 5/47</b>
<b>A24D 3/02</b>	→ (51) <b>A24D 3/04</b>
(51) <b>A24D 3/04</b>	(11) <b>2 879 531 A2*</b>
<b>A24D 3/02</b>	
(25) En	(26) En
(21) 13734117.8	(22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/064309	05.07.2013
(87) WO 2014/019804	2014/06 06.02.2014
(88) 03.04.2014	
(30) 02.08.2012 EP 12179102	
(54) • RAUCHARTIKEL MIT MENTHOLFILTER • SMOKING ARTICLE WITH MENTHOL FILTER • ARTICLE À FUMER AVEC FILTRE MENTHOLÉ	
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH	
(72) FERRAZZIN, Diego, I-41013 Castelfranco Emilia (MO), IT BEGHIN, Alessandro, I-40057 Granarolo Emilia (BO), IT SANNA, Daniele, I-40013 Trebbio Di Reno (BO), IT FRANCESE, Mario Antonio, I-40011 Anzola Dell'emilia (BO), IT	

(74) Morabito, Sara, et al. CANTALUPPI & PARTNERS S.R.L. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

(51) **A24D 3/04** (11) **2 879 532 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 13744526.8 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066064 31.07.2013  
(87) WO 2014/020055 2014/06 06.02.2014

(30) 01.08.2012 GB 201213786

(54) • *FILTER FÜR TABAKRAUCH*  
• *TOBACCO SMOKE FILTER*  
• *FILTRE POUR FUMÉE DE TABAC*

(71) Essentra Filter Products Development Co. Pte. Ltd, 238A Thomson Road 25-04/05 Novena Square, Singapore 307684, SG

(72) LISAN, Ahmad, Fashihul, Sidoarjo 61256, ID ALINGALAN, Roy, Sidoarjo 61256, ID

AEWSKULRAT, Pakorn, Bangkok 10150, TH

(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A24D 3/04** → (51) **A24C 5/47**

**A24D 3/06** → (51) **A24C 5/47**

(51) **A24F 47/00** (11) **2 879 533 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 13821803.7 (22) 17.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/076967 17.12.2013  
(87) WO 2014/102091 2014/27 03.07.2014

(30) 28.12.2012 EP 12199708

(54) • *BEHEIZTE AEROSOLERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON AEROSOL MIT KONSISTENTEN EIGENSCHAFTEN*  
• *HEATED AEROSOL-GENERATING DEVICE AND METHOD FOR GENERATING AEROSOL WITH CONSISTENT PROPERTIES*  
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL CHAUFFÉ ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉNÉRER UN AÉROSOL AUX PROPRIÉTÉS HOMOGÈNES*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) KUCZAJ, Arkadiusz, 2013 Colombier, CH

(74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A41B 9/00** → (51) **A41B 17/00**

**A41B 9/04** → (51) **A41B 17/00**

(51) **A41B 17/00** (11) **2 879 534 A1\***  
**A41B 9/04** **A41B 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 13825422.2 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053518 02.08.2013  
(87) WO 2014/022832 2014/06 06.02.2014

(30) 02.08.2012 US 201261678836 P

(54) • *FEUCHTIGKEITSAUFGLENDE UND LECKAGESICHERE UNTERWÄSCHE*  
• *MOISTURE-WICKING AND LEAK-RESISTANT UNDERWEAR GARMENTS*

• *SOUS-VÊTEMENTS ANTIFUITE ET ABSORBANT L'HUMIDITÉ*

(71) Dunbar, Antonia, Saint, 601 W. 26th Street, New York, NY 10001, US

Agrawal, Miki, 601 W. 26th Street, New York, NY 10001, US

Agrawal, Radha, 601 W. 26th Street, New York, NY 10001, US

(72) Dunbar, Antonia, Saint, New York, NY 10001, US

Agrawal, Miki, New York, NY 10001, US

Agrawal, Radha, New York, NY 10001, US

(74) Casey, Alan Michael, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) **A41D 13/08** (11) **2 879 535 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13827177.0 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/000689 06.08.2013

(87) WO 2014/022911 2014/07 13.02.2014

(30) 06.08.2012 US 201261679861 P

(54) • *UNTERARMSTÜTZENDES KLEIDUNGSSTÜCK*

• *FOREARM SUPPORT GARMENT*

• *VÊTEMENT DE SUPPORT D'AVANT-BRAS*

(71) Bergman, Hans, 31458 Club Vista Lane, Bonsall, California 92003, US

(72) BERGMAN, Hans, Bonsall, California 92003, US

MCINTYRE, Brian, Beaconsfield, Québec H9W 4R2, CA

LAVALLÉE, Alexandre, Montréal, Québec H2S 1W9, CA

LABERGE, Martin, Montréal, Québec H2S 1W9, CA

(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **A41D 31/00** (11) **2 879 536 A1\***  
**A62B 17/00**

(25) En (26) En

(21) 12742889.4 (22) 31.07.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/064947 31.07.2012

(87) WO 2014/019611 2014/06 06.02.2014

(54) • *HÜLLE FÜR EINE LAMINARE STRUKTUR MIT ADAPTIVER WÄRMEDÄMMUNG*

• *ENVELOPE FOR A LAMINAR STRUCTURE PROVIDING ADAPTIVE THERMAL INSULATION*

• *ENVELOPPE POUR UNE STRUCTURE LAMINAIRE FOURNISSANT UNE ISOLATION THERMIQUE ADAPTATIVE*

(71) W.L.GORE & ASSOCIATES GMBH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE

W. L. Gore & Associates, Sarl, 20 place des vins de France, 75603 Paris cedex 12, FR

(72) KIEDERLE, Guenter, 85667 Oberpfammern, DE

BAUMGAERTLER, Helga, 85664 Hohenlinden, DE

DIDELOT, Christophe, F-68840 Pulversheim, FR

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

(51) **A41D 31/00** (11) **2 879 537 A1\***  
**A62B 17/00**

(25) En (26) En

(21) 12742890.2 (22) 31.07.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/064949 31.07.2012

(87) WO 2014/019612 2014/06 06.02.2014

(54) • *KOMBINATION AUS EINER HÜLLE FÜR EINE LAMINARSTRUKTUR ZUR ADAPTIVEN WÄRMEDÄMMUNG UND EINEM WÄRMESCHUTZSCHILD*

• *COMBINATION OF AN ENVELOPE FOR A LAMINAR STRUCTURE PROVIDING ADAPTIVE THERMAL INSULATION AND A HEAT PROTECTION SHIELD*

• *COMBINAISON D'UNE ENVELOPPE POUR UNE STRUCTURE LAMINAIRE FOURNISSANT UNE ISOLATION THERMIQUE ADAPTATIVE ET D'UN BOUCLIER DE PROTECTION THERMIQUE*

(71) W.L.GORE & ASSOCIATES GMBH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE

(72) PIGLIUCCI, Anatolio, 81679 München, DE HAUER, Stefan, 83707 Bad Wiessee, DE

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

(51) **A41D 31/00** (11) **2 879 538 A1\***  
**A62B 17/00**

(25) En (26) En

(21) 12742891.0 (22) 31.07.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/064952 31.07.2012

(87) WO 2014/019613 2014/06 06.02.2014

(54) • *HÜLLE FÜR EINE LAMINARE STRUKTUR MIT ADAPTIVER WÄRMEDÄMMUNG*

• *ENVELOPE FOR A LAMINAR STRUCTURE PROVIDING ADAPTIVE THERMAL INSULATION*

• *ENVELOPPE POUR UNE STRUCTURE LAMINAIRE FOURNISSANT UNE ISOLATION THERMIQUE ADAPTATIVE*

(71) W.L.GORE & ASSOCIATES GMBH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE

(72) PIGLIUCCI, Anatolio, 81679 München, DE HAUER, Stefan, 83707 Bad Wiessee, DE

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

**A43B 3/24** → (51) **A43B 21/40**

(51) **A43B 5/00** (11) **2 879 539 A1\***  
**A43B 13/14** **A43B 13/22**

(25) En (26) En

(21) 13750207.6 (22) 01.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053194 01.08.2013

(87) WO 2014/022647 2014/06 06.02.2014

(30) 01.08.2012 US 201213564587

01.08.2012 US 201213564605

04.02.2013 US 201313758504

(54) • *SCHUHWERK MIT EINER LAUFSOHLE MIT LAMELLENZUGLEMENTEN*

• *FOOTWEAR ARTICLE COMPRISING AN OUTSOLE HAVING FIN TRACTION ELEMENTS*

• *ARTICLE CHAUSSANT COMPRENANT UNE SEMELLE EXTERIEURE COMPOR-*

TANT DES ÉLÉMENTS DE TRACTION À AILETTES  
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US  
(72) RAPF, Brooke P., Beaverton, Oregon 97005, US  
RUSHBROOK, Thomas J., Beaverton, Oregon 97005, US  
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A43B 5/02** → (51) **A43B 13/14**

**A43B 7/38** → (51) **A43B 21/40**

(51) **A43B 13/14** (11) **2 879 540 A2\***  
**A43B 13/22** **A43B 13/26**  
**A43B 5/02** **B29D 35/12**  
(25) En (26) En  
(21) 13762310.4 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/052465 29.07.2013  
(87) WO 2014/022260 2014/06 06.02.2014  
(88) 01.05.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213561608

(54) • *VERSÄRKENDE SCHAFTANORDNUNG FÜR SCHUHSOHLENSTRUKTUR*  
• *REINFORCING SHANK ARRANGEMENT FOR FOOTWEAR SOLE STRUCTURE*  
• *AGENCEMENT DE CAMBRION DE RENFORCEMENT POUR STRUCTURE DE SEMELLE D'ARTICLE CHAUSSANT*

(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
(72) HOWLEY, Joseph, Beaverton, OR 97005-6453, US  
STAUFFER, Morgan, Beaverton, OR 97005-6453, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**A43B 13/14** → (51) **A43B 5/00**

**A43B 13/18** → (51) **A43B 21/40**

**A43B 13/22** → (51) **A43B 5/00**

**A43B 13/22** → (51) **A43B 13/14**

**A43B 13/26** → (51) **A43B 13/14**

(51) **A43B 21/40** (11) **2 879 541 A1\***  
**A43B 3/24** **A43B 13/18**  
**A43B 7/38**  
(25) De (26) De  
(21) 13756335.9 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066339 02.08.2013  
(87) WO 2014/020175 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 DE 102012213809

(54) • *SOHLENTEIL*  
• *SOLE PART*  
• *PARTIE DE SEMELLE*

(71) Flexheel Gmbh, Heßstraße 89, 80797 München, DE  
(72) HUBER, Christian, 80337 München, DE  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A44C 21/00** (11) **2 879 542 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13742443.8 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/065831 26.07.2013  
(87) WO 2014/019961 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 DE 102012014958

(54) • *MÜNZE UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN DER MÜNZE*  
• *COIN AND METHOD FOR TESTING THE COIN*  
• *PIÈCE DE MONNAIE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE VÉRIFIER CETTE PIÈCE DE MONNAIE*

(71) Crane Payment Solutions GmbH, Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE  
(72) MEYER-STEFFENS, Klaus, 21717 Deinste, DE  
COHRS, Hans-Ulrich, 21640 Horneburg, DE  
MEYER, Wilfried, 21614 Buxtehude, DE  
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Kaiser-Wilhelm-Straße 79-87, 20355 Hamburg, DE

**A45B 15/00** → (51) **A45D 40/26**

(51) **A45B 19/02** (11) **2 879 543 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13780073.6 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066369 05.08.2013  
(87) WO 2014/040803 2014/12 20.03.2014  
(30) 06.08.2012 DE 102012107179

(54) • *AUFBLASBARER SCHIRM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *INFLATABLE SCREEN AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
• *PARAPLUIE GONFLABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT PARAPLUIE GONFLABLE*

(71) Vaitl, Petra, Kaiser-Ludwig-Strasse 35a, 82031 Grünwald, DE  
(72) Vaitl, Petra, 82031 Grünwald, DE  
(74) Oberdorfer, Jürgen, nospat Patent- und Rechtsanwälte GbR Isartorplatz 5, 80331 München, DE

**A45C 5/03** → (51) **A45C 13/00**

(51) **A45C 13/00** (11) **2 879 544 A1\***  
**A45C 5/03**  
(25) En (26) En  
(21) 12821041.6 (22) 11.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2012/057184 11.12.2012  
(87) WO 2014/020383 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 IT T020120680

(54) • *KOFFER ODER REISEBEUTEL*  
• *SUITCASE OR TRAVELLING BAG*  
• *VALISE OU SAC DE VOYAGE*

(71) BasicNet S.p.A., Largo Maurizio Vitale 1, 10152 Torino, IT  
(72) BOGLIONE, Marco Daniele, I-10152 Torino, IT  
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**A45C 13/00** → (51) **A45C 13/02**  
(51) **A45C 13/02** (11) **2 879 545 A1\***  
**A45C 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 13826212.6 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053426 02.08.2013  
(87) WO 2014/022775 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678986 P  
01.08.2013 US 201313957281

(54) • *HANDTASCHENAUFBEWAHRUNGSEINHEIT*  
• *HANDBAG PRESERVATION UNIT*  
• *UNITÉ DE CONSERVATION DE SAC À MAIN*

(71) Canfield, Laurel Lanai, 4147 Killarney Dr., Highland, Utah 84003, US  
Canfield, Charles O., 4147 Killarney Dr., Highland, Utah 84003, US  
Miles, Jerome, 1784 E. 1530 S., Spanish Fork, Utah 84660, US  
West, Randall, 18762 Camino Pasadero, San Diego, California 92128, US

(72) Canfield, Laurel Lanai, Highland, Utah 84003, US  
Canfield, Charles O., Highland, Utah 84003, US  
Miles, Jerome, Spanish Fork, Utah 84660, US  
West, Randall, San Diego, California 92128, US  
(74) Bennett, Nicholas, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

**A45D 34/04** → (51) **A45D 40/26**

**A45D 40/24** → (51) **A45D 40/26**

(51) **A45D 40/26** (11) **2 879 546 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13744501.1 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/065918 29.07.2013  
(87) WO 2014/019989 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 FR 1257497  
10.09.2012 US 201261698775 P

(54) • *APPLIKATOR FÜR KOSMETISCHES PRODUKT, VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*  
• *COSMETIC PRODUCT APPLICATOR, DEVICE AND ASSOCIATED METHOD*  
• *APPLICATEUR DE PRODUIT COSMÉTIQUE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) ROUALDES, Marine, 75015 Paris, FR  
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**A45D 40/26** (11) **2 879 547 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 13745102.7 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066371 05.08.2013  
(87) WO 2014/020180 2014/06 06.02.2014  
(88) 27.03.2014

- (30) 03.08.2012 DE 202012102938 U  
(54) • *APPLIKATOREINHEIT ZUM AUFTRAGEN EINES KOSMETIKUMS*  
• *APPLICATOR UNIT FOR APPLYING A COSMETIC*  
• *ENSEMBLE APPLIQUEUR DESTINÉ À APPLIQUER UN COSMÉTIQUE*  
(71) GEKA GmbH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE  
(72) KOHLMANN, Benjamin, 91555 Feuchtwangen, DE  
(74) Misselhorn, Hein-Martin, Patent- und Rechtsanwält Donaustrasse 6, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **A45D 40/26** (11) **2 879 548 A2\***  
**A45D 34/04** **A45D 40/24**  
**A45B 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13827357.8 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IB 2013/002158 05.08.2013  
(87) WO 2014/024040 2014/07 13.02.2014  
(88) 08.05.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261680178 P  
(54) • *MEHRZWECK-MAKEUP-APPLIKATOR*  
• *MULTI-PURPOSE MAKEUP APPLICATOR*  
• *APPLIQUEUR DE MAQUILLAGE À USAGE MULTIPLE*  
(71) M.Y.H Ltd, Yick Fung Garden Block A Flat 11/b No. 20 Praya Kennedy Town, Hong Kong, CN  
(72) HOFMANN, Melanie, Yeh, Hong Kong, CN  
(74) Gassner, Birgitta, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 11, 1220 Wien, AT

(51) **A47C 20/04** (11) **2 879 549 A1\***  
**F16H 25/20** **H02K 7/06**  
**H02K 7/116**

- (25) De (26) De  
(21) 13742239.0 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/065991 30.07.2013  
(87) WO 2014/020018 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 DE 102012107102  
(54) • *ELEKTROMOTORISCHER MÖBEL-ANTRIEB*  
• *ELECTROMOTIVE FURNITURE DRIVE*  
• *ENTRAÎNEMENT ÉLECTROMOTEUR POUR UN MEUBLE*  
(71) Dewertokin GmbH, Weststraße 1, 32278 Kirchlegern, DE  
(72) KLIMM, Hartmut, 32257 Bünde, DE  
(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck Specht Dantz Am Zwinger 2, DE-33602 Bielefeld, DE

(51) **A47F 1/06** (11) **2 879 550 A1\***  
**A47F 3/022** **A47F 9/04**  
**G07F 11/14**

- (25) De (26) De  
(21) 13759429.7 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) DE 2013/100278 30.07.2013  
(87) WO 2014/019573 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 DE 102012107120  
(54) • *WARENAUSGABEVORRICHTUNG*  
• *GOODS DISPENSING DEVICE*

- *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE MARCHANDISES*  
(71) Harting Systems GmbH, Max-Planck-Straße 1, 32339 Espelkamp, DE  
(72) DREYER, Ulrich, 32351 Stemwede, DE  
ADAM, Harald, 32369 Rahden, DE  
FAUST, Paul, 32339 Espelkamp, DE

**A47F 3/022** → (51) **A47F 1/06**

(51) **A47F 3/04** (11) **2 879 551 A1\***  
**F25D 21/14**

- (25) En (26) En  
(21) 12741009.0 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2012/065067 01.08.2012  
(87) WO 2014/019621 2014/06 06.02.2014  
(54) • *VERKAUFSKÜHLVITRINE*  
• *REFRIGERATED SALES CABINET*  
• *MEUBLE DE VENTE RÉFRIGÉRÉ*  
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US  
(72) NUGROHO, Sri, 55252 Mainz-Kastel, DE  
SCHU, Markus, 55597 Wöllstein, DE  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A47F 3/04** (11) **2 879 552 A1\***  
**F25D 23/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12741010.8 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2012/065069 01.08.2012  
(87) WO 2014/019622 2014/06 06.02.2014  
(54) • *VERKAUFSKÜHLVITRINE*  
• *REFRIGERATED SALES CABINET*  
• *MEUBLE DE VENTE FRIGORIFIQUE*  
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US  
(72) STAKELBECK, Oliver, 65307 Bad Schwalbach, DE  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A47F 3/04** (11) **2 879 553 A1\***  
**F25D 23/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12743448.8 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2012/065167 02.08.2012  
(87) WO 2014/019625 2014/06 06.02.2014  
(54) • *VERKAUFSKÜHLVITRINE*  
• *REFRIGERATED SALES CABINET*  
• *MEUBLE DE VENTE FRIGORIFIQUE*  
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US  
(72) STAKELBECK, Oliver, 65307 Bad Schwalbach, DE  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**A47F 9/04** → (51) **A47F 1/06**

(51) **A47G 27/02** (11) **2 879 554 A1\***  
**A47G 27/04**

- (25) En (26) En

- (21) 13747750.1 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/052837 31.07.2013  
(87) WO 2014/022466 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261742135 P  
(54) • *TEPPICHBELÄGE*  
• *CARPET PLANKS*  
• *PLANCHES DE TAPIS*  
(71) Interface, Inc., 2859 Paces Ferry Road Suite 2000, Atlanta, Georgia 30339, US  
(72) OAKEY, David, D., Atlanta, Georgia 30308, US  
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

**A47G 27/04** → (51) **A47G 27/02**

**A47J 19/02** → (51) **A23N 1/00**

(51) **A47J 27/10** (11) **2 879 555 A1\***  
**A23L 1/01**

- (25) En (26) En  
(21) 13825680.5 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) AU 2013/000841 31.07.2013  
(87) WO 2014/019018 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 AU 2012903267  
(54) • *SOUS-VIDE-VORRICHTUNG*  
• *SOUS VIDE DEVICE*  
• *DISPOSITIF SOUS VIDE*  
(71) Breville Pty Limited, Building 2 Port Air Industrial Estate 1A Hale Street, Botany, NSW 2019, AU  
(72) BARNARD, Pierce, James, Cherrybrook, New South Wales 2126, AU  
RYAN, Garth, Helensburgh, New South Wales 2508, AU  
ROSE, Vyvyan, Vaucluse, New South Wales 2030, AU  
FOXLEE, Brendan, John, Earlwood, New South Wales 2206, AU  
HOARE, Richard, Lane Cove, NSW 2066, AU  
(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St. Augustines Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **A47K 10/16** (11) **2 879 556 A1\***  
**D21F 11/04** **D21H 27/40**

- (25) En (26) En  
(21) 13826461.9 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/053593 05.08.2013  
(87) WO 2014/022848 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679337 P  
15.03.2013 US 201313837685  
(54) • *LUFTGETROCKNETES WEICHES GEWEBE*  
• *SOFT THROUGH AIR DRIED TISSUE*  
• *PAPIER-MOUCHOIR DOUX SÉCHÉ À L'AIR*  
(71) First Quality Tissue, LLC, 80 Cutter Mill Road Suite 500, Great Neck, NY 11021, US  
(72) RAMARATNAM, Karthik, Anderson, SC 29621, US  
MILLER, Byrd Tyler IV, Easley, SC 29642, US  
HAYES, Shane Ervin, Anderson, SC 29625, US  
SEALEY, James E. II, Belton, SC 29267, US

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

(51) **A47L 5/22** (11) **2 879 557 A2\***  
**A47L 9/18**

(25) En (26) En  
(21) 13825814.0 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/056338 02.08.2013  
(87) WO 2014/020573 2014/06 06.02.2014  
(88) 27.03.2014  
(30) 02.08.2012 HK 12107632  
(54) • **STAUBSAUGER UND NASSTAUBFILTER**  
• **VACUUM CLEANERS AND WET DUST FILTERS**  
• **ASPIRATEURS ET FILTRES À POUSSIÈRE HUMIDES**

(71) Talentone Hong Kong Ltd., Unit 3 13/F, Nanyang Plaza No. 57 Hung To Road Kwun Tong Kowloon, Hong Kong, CN

(72) FAN, Sai Yiu, Hong Kong, CN

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A47L 9/02** (11) **2 879 558 A1\***  
**A47L 9/06**

(25) En (26) En  
(21) 13739274.2 (22) 12.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051866 12.07.2013  
(87) WO 2014/020304 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 GB 201213843  
(54) • **BODENWERKZEUG FÜR EINEN STAUBSAUGER**  
• **A FLOOR TOOL FOR A VACUUM CLEANING APPLIANCE**  
• **INSTRUMENT POUR LE SOL POUR UN ASPIRATEUR**

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(72) CODLING, Jonathan, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

(74) Bloor, Sam, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

**A47L 9/02** → (51) **A47L 9/06**

(51) **A47L 9/06** (11) **2 879 559 A1\***  
**A47L 9/02**

(25) En (26) En  
(21) 13739273.4 (22) 12.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051865 12.07.2013  
(87) WO 2014/020303 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 GB 201213841  
(54) • **BODENWERKZEUG FÜR EINEN STAUBSAUGER**  
• **A FLOOR TOOL FOR A VACUUM CLEANING APPLIANCE**  
• **INSTRUMENT POUR LE SOL POUR UN ASPIRATEUR**

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(72) GUDER, Christian, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB  
MCINTOSH, Donald, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

MITCHELL, Andrew, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

ISLEY, David, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

DIMBYLOW, Stephen, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

(74) Bloor, Sam, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(51) **A47L 9/06** (11) **2 879 560 A1\***  
**A47L 13/256** **A47L 13/46**

(25) En (26) En  
(21) 13739276.7 (22) 12.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051871 12.07.2013  
(87) WO 2014/020308 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 GB 201213838  
(54) • **BODENWERKZEUG FÜR EINEN STAUBSAUGER**  
• **A FLOOR TOOL FOR A VACUUM CLEANING APPLIANCE**  
• **OUTIL POUR SOL POUR UN ASPIRATEUR**

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(72) TOOLE, Kyle, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

GUDER, Christian, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

(74) Bloor, Sam, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(51) **A47L 9/06** (11) **2 879 561 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13745458.3 (22) 12.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051867 12.07.2013  
(87) WO 2014/020305 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 GB 201213840  
(54) • **BODENWERKZEUG FÜR EINEN STAUBSAUGER**  
• **A FLOOR TOOL FOR A VACUUM CLEANING APPLIANCE**  
• **INSTRUMENT POUR LE SOL POUR UN ASPIRATEUR**

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(72) DYSON, James, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

(74) Bloor, Sam, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(51) **A47L 9/06** (11) **2 879 562 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13745459.1 (22) 12.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051870 12.07.2013  
(87) WO 2014/020307 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 GB 201213842  
10.07.2013 GB 201312354  
(54) • **BODENWERKZEUG FÜR EINEN STAUBSAUGER**  
• **A FLOOR TOOL FOR A VACUUM CLEANING APPLIANCE**  
• **ACCESSOIRE DE NETTOYAGE DE SOL POUR UN APPAREIL ASPIRATEUR**

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(72) MCVEY, Thomas, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

(74) Bloor, Sam, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

**A47L 9/06** → (51) **A47L 9/02**

**A47L 9/18** → (51) **A47L 5/22**

**A47L 11/24** → (51) **E01H 1/08**

**A47L 11/30** → (51) **E01H 1/08**

**A47L 11/40** → (51) **E01H 1/08**

**A47L 13/256** → (51) **A47L 9/06**

**A47L 13/46** → (51) **A47L 9/06**

(51) **A47L 25/08** (11) **2 879 563 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13752709.9 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052674 30.07.2013  
(87) WO 2014/022360 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213561630  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FLECKEN AUF KLEIDUNG**  
• **APPARATUS FOR TREATING A STAIN IN CLOTHING**  
• **APPAREIL DE TRAITEMENT D'UNE TACHE SUR UN VÊTEMENT**

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) STEPHENSON, Lloyd, Keith, Jr., Burlington, Kentucky 41005, US

(74) Pierce, Christopher James, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

**A61B 1/303** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 3/08** → (51) **G02C 7/02**

(51) **A61B 3/103** (11) **2 879 564 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13752853.5 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065969 30.07.2013  
(87) WO 2014/020013 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 IT TV20120151  
(54) • **VORRICHTUNG FÜR DEN NACHWEIS VON AUGENLEIDEN**  
• **APPARATUS FOR DETECTING OCULAR DEFECTS**  
• **APPAREIL POUR DÉTECTER DES DÉFAUTS OCULAIRES**

(71) Adaptica S.r.l., Via San Marco 9H, 35129 Padova, IT

(72) MENEGHINI, Gianluigi, I-35129 Padova, IT

(74) De Bortoli, Eros, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

**A61B 3/16** → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 879 565 A1\***  
**G01T 1/22**

- (25) En (26) En  
(21) 13745898.0 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) GB 2013/052087 05.08.2013  
(87) WO 2014/020359 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679449 P  
03.08.2012 GB 201213827  
12.02.2013 US 201361763884 P
- (54) • *FIBERSKOP ZUR OPTISCHEN BILDGEBUNG VON RADIOPHARMAKA*  
• *FIBROSCOPE FOR OPTICAL IMAGING OF RADIOPHARMACEUTICALS*  
• *FIBROSCOPE POUR IMAGERIE OPTIQUE DE PRODUITS RADIOPHARMACEUTIQUES*
- (71) Lightpoint Medical Ltd, Cardinal Point Park Road, Rickmansworth, Hertfordshire WD3 1RE, GB  
(72) TUCH, David, Rickmansworth Hertfordshire WD3 1RE, GB  
COLLIER, Nicholas, Harston Cambridgeshire CB22 7GG, GB  
VYAS, Kunal, Harston Cambridgeshire CB22 7GG, GB  
MORRISON, Euan, Harston Cambridgeshire CB22 7GG, GB  
(74) Keseris, Denis, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 879 566 A1\***  
**G01T 1/22** **G01N 23/04**  
**G01N 21/64**
- (25) En (26) En  
(21) 13745899.8 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) GB 2013/052088 05.08.2013  
(87) WO 2014/020360 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679449 P  
03.08.2012 GB 201213827  
12.02.2013 US 201361763884 P
- (54) • *PROBEKAMMER FÜR OPTISCHE BILDGEBUNG VON RADIOPHARMAZEUTIKA*  
• *SPECIMEN CHAMBER FOR OPTICAL IMAGING OF RADIOPHARMACEUTICALS*  
• *CHAMBRE D'ÉCHANTILLON POUR IMAGERIE OPTIQUE DE PRODUITS RADIOPHARMACEUTIQUES*
- (71) Lightpoint Medical Ltd, Cardinal Point Park Road, Rickmansworth, Hertfordshire WD3 1RE, GB  
(72) TUCH, David, Rickmansworth Hertfordshire WD3 1RE, GB  
COLLIER, Nicholas, Harston Cambridgeshire CB22 7GG, GB  
VYAS, Kunal, Harston Cambridgeshire CB22 7GG, GB  
MORRISON, Euan, Harston Cambridgeshire CB22 7GG, GB  
(74) Keseris, Denis, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 879 567 A1\***  
**A61B 1/303**
- (25) En (26) En  
(21) 13750785.1 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/053459 02.08.2013
- 
- (87) WO 2014/022792 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679444 P  
14.03.2013 US 201313829686
- (54) • *DIAGNOSTISCHE VORRICHTUNG, THERAPEUTISCHE VORRICHTUNG UND IHRE VERWENDUNG*  
• *DIAGNOSTIC DEVICE, THERAPEUTIC DEVICE, AND USES THEREOF*  
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC, DISPOSITIF THERAPEUTIQUE, ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) MM Optics, Ltda., Geminiano Costa 143 Jardim Sao Carlos, 13560-641 São Carlos - SP, BR  
Trujillo, Jose, Roberto, 9601 Medical Center Drive Suite 105-C, Rockville, MD 20850, US  
(72) TRUJILLO, Jose, Roberto, Rockville, MD 20850, US  
MENDONCA, Fernando de Moraes, 13560-641 São Carlos - SP, BR  
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 879 568 A1\***  
**A61B 5/026** **A61B 5/021**  
**A61B 3/16** **A61B 5/145**  
**A61B 5/02**
- (25) En (26) En  
(21) 13753907.8 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IL 2013/050658 01.08.2013  
(87) WO 2014/020611 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201213564381  
01.08.2012 US 201261678131 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NICH-TINVASIVEN ÜBERWACHUNG BIOLOGISCHER ODER BIOCHEMISCHER PARAMETER EINER PERSON*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR NON-INVASIVELY MONITORING BIOLOGICAL OR BIOCHEMICAL PARAMETERS OF INDIVIDUAL*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA SURVEILLANCE NON INVASIVE DE PARAMÈTRES BIOLOGIQUES OU BIOCHIMIQUES D'UN INDIVIDU*
- (71) BAR ILAN UNIVERSITY, 52900 Ramat Gan, IL  
Universitat de València, Avda. Blasco Ibañez 13, 46010 Valencia, ES  
(72) ZALEVSKY, Zeev, 4856525 Rosh HaAyin, IL  
GARCIA, Javier, E-46021 Valencia, ES  
BEIDERMAN, Yevgeny, Netanya 4223512, IL  
MARGALIT, Israel, 5245561 Ramat Gan, IL  
OZANA, Nisim Nisan, 7628616 Rehovot, IL  
ARBEL, Nadav, 5256202 Ramat Gan, IL  
MICO, Vicente, E-46021 Valencia, ES  
SANZ SABATER, Martin, E-46470 Catarroja Valencia, ES  
SHAHMOON, Asaf, 4977357 Petach Tikva, IL  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 879 569 A1\***  
**G06K 9/20** **G06K 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13765781.3 (22) 08.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2013/055576 08.07.2013  
(87) WO 2014/020463 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677214 P
- 
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN PHYSIOLOGISCHER DATEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR EXTRACTING PHYSIOLOGICAL INFORMATION*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'EXTRACTION D'INFORMATION PHYSIOLOGIQUE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Smears, Nicholas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 879 570 A2\***  
**A61B 5/11** **A61B 5/024**  
**A61B 5/1455**
- (25) En (26) En  
(21) 13773851.4 (22) 22.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2013/055999 22.07.2013  
(87) WO 2014/020484 2014/06 06.02.2014  
(88) 27.03.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678132 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIKATION VON BEWEGUNGSARTEFAKTEN UND ZUR ERHÖHUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT VON MESSUNGEN UND ALARMEN IN PHOTOPLETHYSMOGRAPHISCHEN MESSUNGEN*  
• *A METHOD AND SYSTEM TO IDENTIFY MOTION ARTIFACTS AND IMPROVE RELIABILITY OF MEASUREMENTS AND ALARMS IN PHOTOPLETHYSMOGRAPHIC MEASUREMENTS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR IDENTIFIER DES ARTEFACTS DE MOUVEMENT ET AMÉLIORER LA FIABILITÉ DES MESURES ET DES ALARMES LORS DE MESURES PHOTOPLETHYSMOGRAPHIQUES*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) ZONG, Wei, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
WIGGINS, Dale, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
GROSS, Brian David, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
NIELSEN, Larry, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Freeke, Arnold, Philips International B.V. High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 879 571 A1\***  
**A61B 5/113** **A61B 5/08**  
**A61B 5/024** **A61B 5/11**  
**G06T 7/20**
- (25) En (26) En  
(21) 13785910.4 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2013/056141 26.07.2013  
(87) WO 2014/020509 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678653 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN PHYSIOLOGISCHER DATEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR EXTRACTING PHYSIOLOGICAL INFORMATION*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR EXTRAIRE DES INFORMATIONS PHYSIOLOGIQUES*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) SHAN, Caifeng, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
KIRENKO, Ihor Olehovych, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/00** (11) **2 879 572 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13828529.1 (22) 05.08.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2013/053604 05.08.2013  
 (87) WO 2014/025681 2014/07 13.02.2014  
 (88) 17.04.2014  
 (30) 06.08.2012 US 201213567921  
 06.08.2012 US 201213567995  
 06.08.2012 US 201213568033  
 (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR TRAGBARE INJEKTIONSFÜHRUNGEN*  
 • *DEVICES AND METHODS FOR WEARABLE INJECTION GUIDES*  
 • *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR GUIDES D'INJECTION POUVANT ÊTRE PORTÉS*

- (71) Elwha LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, Washington 98004-6481, US
- (72) BANGERA, Mahalaxmi Gita, Renton, Washington 98059, US  
 BOYDEN, Edward S., Chestnut Hill, Massachusetts 02467-3706, US  
 CHIN, Hon Wah, Palo Alto, California 94303, US  
 DELLA ROCCA, Gregory J., Columbia, Missouri 65201, US  
 HAWKINS, Daniel, Pleasanton, California 94566, US  
 HYDE, Roderick A., Redmond, Washington 98052, US  
 ISHIKAWA, Muriel Y., Livermore, California 94550-4921, US  
 KARE, Jordan T., Seattle, Washington 98112, US  
 LANGER, Robert, Newton, Massachusetts 02459, US  
 LEUTHARDT, Eric C., St. Louis, Missouri 63130, US  
 MALASKA, Stephen L., Redmond, Washington 98053, US  
 MYCKATYN, Terence, St. Louis, Missouri 63141, US  
 PARIKH, Parag Jitendra, St. Louis, Missouri 63128, US  
 RIVET, Dennis J., Chesapeake, Virginia 23321, US  
 SHIMONY, Joshua S., St. Louis, Missouri 63141, US  
 SMITH, Michael A., Phoenix, Arizona 85050, US  
 SWEENEY, Elizabeth A., Seattle, Washington 98133, US  
 TEGREENE, Clarence T., Mercer Island, Washington 98040, US  
 WOLDA, Sharon L., Seattle, Washington 98125, US  
 WOOD, Lowell L., Jr., Bellevue, Washington 98004, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 20 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/0205**

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/0215**

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/0408**

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/16**

(51) **A61B 5/02** (11) **2 879 573 A1\***  
**A61B 5/021** **A61B 5/026**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13825998.1 (22) 02.08.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2013/053485 02.08.2013  
 (87) WO 2014/022804 2014/06 06.02.2014  
 (30) 03.08.2012 US 201261679673 P  
 (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINES GEFÄSSES*  
 • *DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR ASSESSING A VESSEL*  
 • *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉVALUATION D'UN VAISSEAU*  
 (71) Volcano Corporation, 3661 Valley Center Dr., Suite 200, San Diego, CA 92130, US  
 (72) HATTANGADI, Neil, San Diego, California 92130, US  
 HUENNEKENS, R. Scott, San Diego, California 92130, US  
 (74) Bout Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61B 5/02** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/02** → (51) **A61B 5/0402**

**A61B 5/02** → (51) **A61B 5/055**

(51) **A61B 5/0205** (11) **2 879 574 A1\***  
**A61B 5/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12766736.8 (22) 31.07.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2012/049066 31.07.2012  
 (87) WO 2014/021873 2014/06 06.02.2014  
 (54) • *PROFILUMSCHALTUNG FÜR TRAGBARES PATIENTENÜBERWACHUNGSSYSTEM*  
 • *PORTABLE PATIENT MONITORING SYSTEM PROFILE SWITCHOVER*  
 • *COMMUTATION DE PROFILS POUR SYSTÈMES PORTATIFS DE SURVEILLANCE DE PATIENT*  
 (71) Dräger Medical GmbH, Moislinger Allee 53 - 55, 23558 Lübeck, DE  
 (72) FAUCETTE, Richard, Andover, MA 01810, US  
 BRALEY, Jason, Andover, MA 01810, US  
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A61B 5/021** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/021** → (51) **A61B 5/02**

(51) **A61B 5/0215** (11) **2 879 575 A1\***  
**A61B 5/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13747898.8 (22) 06.08.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) NL 2013/050582 06.08.2013  
 (87) WO 2014/025255 2014/07 13.02.2014  
 (30) 06.08.2012 NL 2009285  
 07.12.2012 NL 2009940

- (54) • *DRUCKSENSORKATHETER UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*  
 • *PRESSURE SENSOR CATHETER AND ASSOCIATED METHOD*  
 • *CATHÈTER À CAPTEUR DE PRESSION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

- (71) Welling Medical B.V., Kamerlingh-Onnesstraat 5, 9351 VD Leek, NL
- (72) LUDOPH, Bas, NL-9301 ZH Roden, NL
- (74) Lubberdink, Pim, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

**A61B 5/024** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/026** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/026** → (51) **A61B 5/02**

**A61B 5/04** → (51) **A61B 5/0408**

(51) **A61B 5/0402** (11) **2 879 576 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13825361.2 (22) 30.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2013/052703 30.07.2013  
 (87) WO 2014/022379 2014/06 06.02.2014  
 (30) 30.07.2012 US 201261677205 P  
 (54) • *HOCHFREQUENZSONDE ZUR UMGEBUNGSABLATION EINES HOHLRAUMS*  
 • *RADIOFREQUENCY PROBE FOR CIRCUMFERENTIAL ABLATION OF A HOLLOW CAVITY*  
 • *SONDE DE RADIOFRÉQUENCE POUR ABLATION CIRCONFÉRENTIELLE D'UNE CAVITÉ CREUSE*  
 (71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60202, US  
 (72) MAHVI, David, M., Chicago, IL 60610, US  
 MCCARTHY, Daniel, P., Chicago, IL 60622, US  
 WANKE, Tyler, R., Chicago, IL 60611, US  
 ROBILLARD, Brian, J., Chicago, IL 60614, US  
 (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **A61B 5/0402** (11) **2 879 577 A1\***  
**A61B 5/02**

(25) En (26) En  
 (21) 13825637.5 (22) 31.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2013/053068 31.07.2013  
 (87) WO 2014/022584 2014/06 06.02.2014  
 (30) 01.08.2012 US 201261678425 P  
 17.12.2012 US 201261738229 P  
 (54) • *KARDIALE MIKROWELLENSIGNAL-BESTIMMUNG BEI KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN*  
 • *CARDIAC MICROWAVE SIGNAL DETERMINATION OF CARDIOVASCULAR DISEASES*  
 • *DÉTERMINATION DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES PAR SIGNAUX MICRO-ONDES CARDIAQUES*  
 (71) California Institute of Technology, Office of Technology Transfer 1200 E. California Blvd. MC 6-32, Pasadena, CA 91125, US  
 (72) PAHLEVAN, Niema, Pasadena, California 91106, US  
 MCGRATH, William, R., Pasadena, California 91125, US

GHARIB, Morteza, Altadena, California  
91001, US  
(74) Scullion, Juliet Patricia, Murgitroyd &  
Company 3 Collingwood Street, Newcastle  
upon Tyne NE1 1JW, GB

**A61B 5/0402** → (51) **A61B 5/0424**

(51) **A61B 5/0408** (11) **2 879 578 A1\***  
**A61B 5/00** **A61B 5/04**  
**A61N 1/04**

(25) De (26) De  
(21) 13747641.2 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/002204 25.07.2013  
(87) WO 2014/019662 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 DE 102012106893  
(54) • **ELEKTRODE UND MESSEINRICHTUNG  
ZUM ERFASSEN VON BIOMEDIZI-  
NISCHEN VITALPARAMETERN**  
• **ELECTRODE AND MEASURING DEVICE  
FOR ACQUIRING BIOMEDICAL VITAL  
PARAMETERS**  
• **ÉLECTRODE ET SYSTÈME DE MESURE  
DE PARAMÈTRES VITAUX BIOMÉDICAUX**

(71) Karlsruher Institut Für Technologie (KIT),  
Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE  
(72) STORK, Wilhelm, 76831 Impflingen, DE  
FUHRHOP, Silvester, 75172 Pforzheim, DE  
LAMPARTH, Stefan, 76131 Karlsruhe, DE  
KIRST, Malte, 76131 Karlsruhe, DE

(51) **A61B 5/0424** (11) **2 879 579 A1\***  
**A61B 5/0402**

(25) En (26) En  
(21) 12746217.4 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/049121 01.08.2012  
(87) WO 2014/021883 2014/06 06.02.2014  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MES-  
SUNG DER KONTAKTIMPEDANZ EINER  
ELEKTRODE**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING  
CONTACT IMPEDANCE OF AN  
ELECTRODE**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE  
D'IMPÉDANCE DE CONTACT D'UNE  
ÉLECTRODE**

(71) Draeger Medical Systems, Inc., 6 Tech Drive,  
Andover, MA 01810, US  
(72) FREEMAN, Daniel, K., Somerville, MA  
02144, US  
RISHER-KELLY, Clifford, Mark, Wells, ME  
04090, US  
MAURER, David, C., Stoneham, MA 02180,  
US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Bes-  
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A61B 5/05** → (51) **G01N 27/403**

(51) **A61B 5/055** (11) **2 879 580 A1\***  
**A61B 5/02** **A61B 6/00**  
**A61B 8/08** **G01R 33/56**

(25) En (26) En  
(21) 13765786.2 (22) 12.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055735 12.07.2013  
(87) WO 2014/024061 2014/07 13.02.2014

(30) 06.08.2012 US 201261679918 P  
(54) • **DURCHLÄSSIGKEITSMETRIK AUF BASIS  
DYNAMISCHER KONTRASTVERSTÄRK-  
TER BILDGEBUNG**  
• **DYNAMIC CONTRAST-ENHANCED  
IMAGING BASED PERMEABILITY METRIC**  
• **MESURE DE PERMÉABILITÉ BASÉE SUR  
L'IMAGERIE À CONTRASTE DYNAMIQUE  
AMÉLIORÉ**  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus  
5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) CARMI, Raz, NL-5656AE Eindhoven, NL  
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V.  
Intellectual Property & Standards High Tech  
Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

**A61B 5/08** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/11** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/11** → (51) **A61B 5/16**

**A61B 5/113** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/145** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/145** → (51) **A61M 5/24**

**A61B 5/1455** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/1473** → (51) **G01N 27/403**

(51) **A61B 5/157** (11) **2 879 581 A1\***  
**B01D 12/00** **B01D 33/333**  
**B01L 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 13825273.9 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053207 01.08.2013  
(87) WO 2014/022653 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678760 P  
(54) • **BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITSSAMMEL-  
BEHÄLTER, SYSTEME UND VERFAHREN**  
• **BIOLOGICAL LIQUID COLLECTION  
VESSELS, SYSTEMS, AND METHODS**  
• **CUVES DE RÉCUPÉRATION DE LIQUIDES  
BIOLOGIQUES, SYSTÈMES ET  
PROCÉDÉS**

(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511  
Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US  
(72) HSU, Alex, Edgewater NJ 07020, US  
SALMON, Scott, Tenafly NJ 07670, US  
SAFTOIU, Radu, Landing NJ 07850, US  
(74) Schweitzer, Klaus, Plate Schweitzer Zounek  
Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203  
Wiesbaden, DE

(51) **A61B 5/16** (11) **2 879 582 A1\***  
**G10L 25/63** **G10L 25/66**  
**A61B 5/11** **A61B 5/00**  
**G06F 19/24**

(25) De (26) De  
(21) 13755979.5 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066241 01.08.2013  
(87) WO 2014/020134 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 DE 102012213618  
17.08.2012 DE 102012214697  
(54) • **VORRICHTUNG, VERFAHREN UND APP-  
LIKATION ZUR ERMITTLUNG EINES AK-  
TUELLEN BELASTUNGSNIVEAUS**

• **DEVICE, METHOD AND APPLICATION  
FOR ESTABLISHING A CURRENT LOAD  
LEVEL**  
• **DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET APPLICATIF  
DE DÉTERMINATION D'UN NIVEAU DE  
CHARGE ACTUEL**  
(71) Soma Analytics UG (Haftungsbeschränkt),  
Mahirstraße 4, 81925 München, DE  
(72) SCHNEIDER, Peter, 01239 Dresden, DE  
HUBER, Johann, 83052 Bruckmühl, DE  
LORENZ, Christopher, 80634 München, DE  
MARTIN-SERRANO FERNANDEZ, Diego  
Alberto, London SW18 2TF, GB  
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte  
Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20,  
10671 Berlin, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 879 583 A1\***  
**A61B 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 13745321.3 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052239 26.07.2013  
(87) WO 2014/022217 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213562163  
(54) • **RÖNTGENBILDGEBUNGSVORRICHTUNG**  
• **RADIOGRAPHIC IMAGING DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'IMAGERIE RADIOGRA-  
PHIQUE**

(71) Mako Surgical Corp., 2555 Davie Road, Fort  
Lauderdale, FL 33317, US  
(72) KANG, Hyosig, Weston, Florida 33327, US  
LIGHTCAP, Chris, Davie, Florida 33328, US  
BERMAN, David, Miami, Florida 33131, US  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre  
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **2 879 584 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13773379.6 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/056064 24.07.2013  
(87) WO 2014/020495 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 EP 12305961  
(54) • **GERÄTEPOSITIONSABHÄNGIGE ÜBER-  
LAGERUNG FÜR KARTENERSTELLUNG**  
• **DEVICE POSITION DEPENDANT OVERLAY  
FOR ROADMAPING**  
• **RECOUVREMENT DÉPENDANT DE LA  
POSITION D'UN DISPOSITIF POUR  
CARTOGRAPHIE**

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus  
5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) AUVRAY, Vincent Maurice André, NL-5656  
AE Eindhoven, NL  
FLORENT, Raoul, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
(74) Recoules, Hector, Philips International B.V.  
Intellectual Property & Standards High Tech  
Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

**A61B 6/00** → (51) **A61B 5/055**

**A61B 6/00** → (51) **A61B 6/14**

**A61B 6/00** → (51) **G01B 9/02**

**A61B 6/00** → (51) **G01R 33/48**

**A61B 6/12** → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 6/14** (11) **2 879 585 A1\***  
**A61C 13/00** **A61B 19/00**  
**A61B 6/00** **A61C 1/08**  
**A61C 7/00** **A61C 8/00**  
**A61C 9/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13733340.7 (22) 04.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FR 2013/051268 04.06.2013  
(87) WO 2014/020247 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 FR 1257404

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER BEFESTIGUNG FÜR EIN ZAHNIMPLANTAT*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PREPARING THE FITTING OF A DENTAL IMPLANT*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREPARATION A LA POSE D'UN IMPLANT DENTAIRE*

(71) 3DKreaform (Société par actions simplifiée),  
1 bis rue Louis et Marie-Louise Baumer,  
69120 Vaulx-en-Velin, FR

(72) CHAMPLEBOUX, Guillaume, 38140 La  
Murette, FR

(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue  
Champollion, 38000 Grenoble, FR

**A61B 8/00** → (51) **A61B 8/08**

(51) **A61B 8/08** (11) **2 879 586 A1\***  
**A61B 8/12** **A61N 5/10**  
**A61B 8/00**

(25) En (26) En  
(21) 13774237.5 (22) 22.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/056000 22.07.2013  
(87) WO 2014/024069 2014/07 13.02.2014  
(30) 04.08.2012 US 201261679696 P

(54) • *QUANTIFIZIERUNG DER SONDENABLENKUNG FÜR VERBESSERTE KATHETERIDENTIFIZIERUNG*  
• *QUANTIFYING PROBE DEFLECTION FOR IMPROVED CATHETER IDENTIFICATION*  
• *QUANTIFICATION DE DÉVIATION DE SONDE POUR IDENTIFICATION DE CATHÉTER AMÉLIORÉE*

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

(72) BHARAT, Shyam, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
KUNG, Cynthia Ming-fu, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
KRUECKER, Jochen, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL

(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V.  
Intellectual Property & Standards High Tech  
Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

**A61B 8/08** → (51) **A61B 5/055**

**A61B 8/12** → (51) **A61B 8/08**

**A61B 10/00** → (51) **A01N 1/02**

(51) **A61B 10/02** (11) **2 879 587 A1\***  
**A61B 17/34**

(25) En (26) En  
(21) 13750200.1 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053038 31.07.2013  
(87) WO 2014/022567 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677684 P  
(54) • *TIEFENGESTEUERTE JAMSHIDI-NADEL*  
• *DEPTH CONTROLLED JAMSHIDI NEEDLE*  
• *AIGUILLE JAMSHIDI À PROFONDEUR CONTRÔLÉE*

(71) Safe Wire Holding, LLC, 2621 West Abiaca  
Circle, Davie, FL 33328, US

(72) GEIST, Wyatt, Drake, Davie, FL 33328, US  
NUNLEY, Pierce, Dalton, Shreveport, LA  
71101, US

(74) Lubben, Nienke, HGF Limited Saviour House  
9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **A61B 10/04** (11) **2 879 588 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13745068.0 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066275 02.08.2013  
(87) WO 2014/020150 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 SE 1250909

(54) • *ENDOSKOPISCHES BIOPSIESTRUMENT, ENDOSKOP UND VERFAHREN ZUR ENTNAHME EINER BIOPSIERÖHRE*  
• *ENDOSCOPIC BIOPSY INSTRUMENT, ENDOSCOPE, AND METHOD FOR TAKING A BIOPSY SAMPLE*  
• *INSTRUMENT DE BIOPSE ENDOSCOPIQUE, ENDOSCOPE ET PROCÉDÉ DE PRÉLÈVEMENT D'UN ÉCHANTILLON DE BIOPSE*

(71) Walther, Charles, Stora Södergatan 57 A,  
222 23 Lund, SE

(72) Walther, Charles, 222 23 Lund, SE

(74) Mannesson, Julia Emilia Silvia, Awapatent  
AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 879 589 A1\***

**A61B 17/064**  
(25) En (26) En  
(21) 13750195.3 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/052822 31.07.2013  
(87) WO 2014/022457 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678897 P  
05.03.2013 US 201313785695

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REPARATUR EINER HERZKLAPPE*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR HEART VALVE REPAIR*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'UNE VALVULE CARDIAQUE*

(71) St. Jude Medical, Inc., One St. Jude Medical  
Drive, St. Paul, MN 55117, US

(72) MORRIS, Benjamin E., Jeffersonville, Indiana  
47130, US

MISER, John, Crestwood, Kentucky 40014,  
US

FURNISH, Gregory R., Louisville, Kentucky  
40206, US

JOHNSON, Wayne A., Jeffersonville, Indiana  
47130, US

GRIFFIN, Mark, Louisville, Kentucky 40207,  
US

(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 879 590 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13825313.3 (22) 01.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053192 01.08.2013  
(87) WO 2014/022645 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679316 P

(54) • *DRUCKKNOPF-RONGEUR*  
• *PUSH BUTTON RONGEUR*  
• *PINCE-GOUGE À BOUTON POUSSOIR*

(71) Boss Instruments, Ltd., 104 Summerville  
Drive, Gordonsville, VA 22942, US

(72) FETZER, Berndt, Schaumburg, IL 60193, US

(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP The  
Shard 32 London Bridge Street, London SE1  
9SG, GB

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61B 17/04** (11) **2 879 591 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13826022.9 (22) 03.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053524 03.08.2013  
(87) WO 2014/022838 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201213566845  
30.04.2013 US 201361817841 P

(54) • *NAHTANKERVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*  
• *SUTURE ANCHOR DEVICE AND METHODS OF USE*  
• *DISPOSITIFS D'ANCRAGE DE SUTURE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Stabilynx, Inc., 3475 Edison Way, Suite O,  
Menlo Park CA 94025, US

(72) DONAHUE, Joseph, P., Redwood City, CA  
94063, US

FEEZOR, Christopher, Redwood City, CA  
94063, US

(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP  
62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**A61B 17/04** → (51) **A61B 17/11**

**A61B 17/04** → (51) **A61B 17/82**

(51) **A61B 17/064** (11) **2 879 592 A2\***

**A61B 17/068** **A61B 17/80**  
(25) En (26) En  
(21) 13780026.4 (22) 09.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/063997 09.10.2013  
(87) WO 2014/058954 2014/16 17.04.2014  
(88) 19.06.2014  
(30) 09.10.2012 US 201261711479 P  
31.12.2012 US 201213731842

(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINER CHIRURGISCHEN KLAMMER*  
• *SURGICAL STAPLE INSERTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'INSERTION D'AGRAFES CHIRURGICALES*

(71) Solana Surgical, LLC, 6363 Poplar Ave. Suite  
434, Memphis, TN 38119, US

(72) TAYLOR, Alan, G., Memphis, TN 38119, US  
WAHL, Rebecca, H., Escondido, CA 92025,  
US

LITKE, Ronald, G., Sandy Hook, CT 06482,  
US

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

**A61B 17/064** → (51) **A61B 17/00**

**A61B 17/068** → (51) **A61B 17/064**

**A61B 17/072** → (51) **C08J 9/28**

(51) **A61B 17/11** (11) **2 879 593 A1\***  
**A61B 17/115** **A61B 17/04**  
**A61F 2/00** **A61B 17/86**

(25) En (26) En  
(21) 13820667.7 (22) 15.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/050441 15.07.2013  
(87) WO 2014/014797 2014/04 23.01.2014  
(30) 18.07.2012 US 201213552098  
18.07.2012 US 201213552163  
18.07.2012 US 201213552181  
18.07.2012 US 201213552072  
18.07.2012 US 201213552130

(54) • GEWEBEREPARATURSYSTEME UND  
-VERFAHREN  
• TISSUE REPAIR SYSTEMS AND  
METHODS  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉPARA-  
TION DE TISSU

(71) JMEA Corporation, 15717 Crabbs Branch  
Way Suite 288, Rockville, Maryland 20855,  
US  
(72) SACK, James A., Rockville, MD 20850, US  
YEH, Jack Y., Rockville, MD 20850, US  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG  
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**A61B 17/115** → (51) **A61B 17/11**

(51) **A61B 17/12** (11) **2 879 594 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13759900.7 (22) 01.08.2013

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

BA ME  
(86) US 2013/053294 01.08.2013  
(87) WO 2014/022706 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678898 P  
15.03.2013 US 201361799939 P  
31.07.2013 US 201313955220

(54) • RAUMFÜLLENDE VORRICHTUNG  
• SPACE-FILLING DEVICE  
• DISPOSITIF PERMETTANT DE COMBLER  
UN ESPACE

(71) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper  
Mill Road, Newark, DE 19711, US  
(72) CULLY, Edward, Flagstaff, Arizona 86004,  
US  
VONESH, Michael J., Flagstaff, Arizona  
86004, US  
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora  
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**A61B 17/16** → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 17/22** (11) **2 879 595 A1\***  
**A61M 37/00** **A61F 7/12**  
**A61M 25/10**

(25) En (26) En  
(21) 13747760.0 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053189 01.08.2013  
(87) WO 2014/022644 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679235 P

(54) • BENETZENDER BALLONKATHETER MIT  
ULTRASCHALLELEMENT  
• WEEPING BALLOON CATHETER WITH  
ULTRASOUND ELEMENT  
• CATHÉTER À BALLONNET SUIVANT  
AVEC ÉLÉMENT À ULTRASON

(71) Muffin Incorporated, 1400 Cumberland  
Avenue, West Lafayette, IN 47906, US  
(72) ZHOU, Yun, West Lafayette, IN 47906, US  
MCKINNIS, Peter S., West Lafayette, IN  
47906, US  
ROBBINS, Sarah, Lafayette, IN 47905, US  
FEARNOT, Neal E., West Lafayette, IN 47906,  
US  
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys &  
Squire LLP, The Shard 32 London Bridge  
Street London SE1 9SG, GB

(51) **A61B 17/22** (11) **2 879 596 A2\***  
**A61B 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 13747763.4 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053306 01.08.2013  
(87) WO 2014/022716 2014/06 06.02.2014  
(88) 03.04.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678920 P  
(54) • ULTRASCHALLKATHETERSYSTEM  
• ULTRASOUND CATHETER SYSTEM  
• SYSTÈME DE CATHÉTER À ULTRASON

(71) Flowcardia, Inc., 745 N. Pastoria Avenue,  
Sunnyvale, CA 94085, US  
(72) SARGE, Jeff, Fremont, CA 94539, US  
SUMMERS, Michael A., Santa Cruz, CA  
95065, US  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

(51) **A61B 17/22** (11) **2 879 597 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13748228.7 (22) 01.08.2013

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

BA ME  
(86) US 2013/053292 01.08.2013  
(87) WO 2014/025620 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261679911 P  
(54) • STOSSWELLENKATHETER  
• SHOCKWAVE CATHETER  
• CATHÉTER À ONDE DE CHOC

(71) Shockwave Medical, Inc., 48501 Warm  
Springs Boulevard, Suite 108, Fremont, CA  
94539, US  
(72) HAWKINS, Daniel, Fremont, CA 94539, US  
ADAMS, John, Snohomish, WA 98296, US  
(74) Sackin, Robert, Reddie & Grose LLP 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A61B 17/22** → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61B 17/32** (11) **2 879 598 A1\***  
**A61B 17/22**

(25) En (26) En  
(21) 13826243.1 (22) 16.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IL 2013/050602 16.07.2013  
(87) WO 2014/020590 2014/06 06.02.2014  
(30) 29.07.2012 US 201261676963 P

(54) • ABLATIONS-KATHETER ZUR BLUTGE-  
FÄSSABLATION UND VERWENDUNGS-  
VERFAHREN DAFÜR  
• ABLATION CATHETER FOR BLOOD  
VESSEL ABLATION AND METHODS OF  
USING THEREOF  
• CATHÉTER D'ABLATION POUR L'ABLA-  
TION DE VAISSEAUX SANGUINS ET  
PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS

(71) V.V.T. Med Ltd., Beit HaPaAmon 20 HaTaAs  
Street P.O. Box 211, 44425 Kfar-Saba, IL  
(72) BRANDEIS, Zeev, 4856039 Rosh HaAyin, IL  
(74) Dennenmeyer & Associates S.A., Poccistrasse  
11, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **2 879 599 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 13825135.0 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/052926 31.07.2013  
(87) WO 2014/022509 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678306 P  
(54) • ZUGANGSVERSCHLUSSKONFIGURATION  
• ACCESS CLOSURE CONFIGURATION  
• CONFIGURATION DE FERMETURE  
D'ACCÈS

(71) Arstasis, Inc., 740 Bay Road, Redwood City,  
CA 94063, US  
(72) MODESITT, D., Bruce, San Carlos, CA  
94070, US  
PARASCHAC, Joseph, F., Campbell, 95008,  
US  
ELLINGWOOD, Brian, A., Sunnyvale, CA  
94085, US  
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016  
Luxembourg, LU

**A61B 17/34** → (51) **A61B 10/02**

**A61B 17/34** → (51) **A61M 25/01**

**A61B 17/34** → (51) **A61N 1/05**

**A61B 17/56** → (51) **A61B 17/82**

**A61B 17/56** → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 17/68** (11) **2 879 600 A1\***  
**A61L 31/12** **B32B 13/12**

(25) En (26) En  
(21) 13825314.1 (22) 22.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CA 2013/050570 22.07.2013  
(87) WO 2014/019083 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677290 P  
(54) • VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG  
VON KNOCHEN UND HERSTELLUNGS-  
VERFAHREN  
• BONE STABILIZATION DEVICE AND  
METHOD OF PRODUCTION  
• DISPOSITIF DE STABILISATION D'OS ET  
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Sunnybrook Health Sciences Centre, 2075  
Bayview Avenue, Toronto, Ontario M4N  
3M5, CA  
The Governing Council Of The University Of  
Toronto, 100 College Street, Toronto,  
Ontario M5G 1L5, CA  
(72) WHYNE, Cari Marisa, Toronto, Ontario M5R  
3B6, CA  
PILLIAR, Robert M., Toronto, Ontario M4N  
1N8, CA

FIALKOV, Jeffrey Allan, Toronto, Ontario  
M5N 2P8, CA  
SANTERRE, Paul, Whitby, Ontario L1R 1R5,  
CA  
REGEV, Eran, 90907 Har Gilo, IL  
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016  
Luxembourg, LU

(51) **A61B 17/72** (11) **2 879 601 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 13773373.9 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/056049 24.07.2013  
(87) WO 2014/020488 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 IT TO20120687  
(54) • *MARKNAGEL*  
• *INTRAMEDULLARY PIN*  
• *BROCHE INTRAMEDULLAIRE*  
(71) Del Medico, Nilli, Via Nazario Sauro N. 34,  
10043 Orbassano (to), IT  
(72) PICCIN, Katia, I-17022 Borgio Verezzi (SV),  
IT  
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Ca-  
boto 35, 10129 Torino, IT

(51) **A61B 17/80** (11) **2 879 602 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13748185.9 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/052704 30.07.2013  
(87) WO 2014/022380 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201213566517  
(54) • *KNOCHENFIXIERVORRICHTUNG UND  
VERFAHREN*  
• *BONE FIXATION DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FIXATION  
OSSEUSE*  
(71) Nextremity Solutions, Inc., 60 Broad Street,  
Suite 102, Red Bank, NJ 07701, US  
(72) WEINER, Lon, Rumson, NJ 07760, US  
KATCHIS, Stuart, D., Scarsdale, NY 10583,  
US  
PEPPER, John, R., Cheshire, CT 06410, US  
(74) De Bonis, Paolo, Buzzi, Notaro & Antonielli  
d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123  
Torino, IT

(51) **A61B 17/80** (11) **2 879 603 A1\***  
**A61B 17/86**  
(25) En (26) En  
(21) 13786025.0 (22) 15.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/065093 15.10.2013  
(87) WO 2014/084974 2014/23 05.06.2014  
(30) 27.11.2012 US 201261730433 P  
14.03.2013 US 201313828358  
(54) • *ORTHOPÄDISCHE FUSIONSPLATTE UND  
KOMPRESSIONSSCHRAUBE*  
• *ORTHOPEDIC FUSION PLATE AND  
COMPRESSION SCREW*  
• *PLAQUE DE FUSION ORTHOPÉDIQUE ET  
VIS DE COMPRESSION*  
(71) Solana Surgical, LLC, 6363 Poplar Ave. Suite  
434, Memphis, TN 38119, US  
(72) TAYLOR, Alan, G., Memphis, TN 38119, US  
WAHL, Rebecca, H., Escondido, CA 92025,  
US  
LITKE, Ronald, G., Sandy Hook, CT 06482,  
US

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

**A61B 17/80** → (51) **A61B 17/064**

**A61B 17/80** → (51) **A61B 17/82**

(51) **A61B 17/82** (11) **2 879 604 A1\***  
**A61B 17/04** **A61B 17/56**  
**A61B 17/80**  
(25) En (26) En  
(21) 14703002.7 (22) 15.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/011705 15.01.2014  
(87) WO 2014/120448 2014/32 07.08.2014  
(30) 29.01.2013 US 201361758124 P  
15.03.2013 US 201313836979  
(54) • *GELENKAUSRICHTERIMPLANTAT*  
• *JOINT ALIGNER IMPLANT*  
• *DISPOSITIF D'ALIGNEMENT D'ARTICU-  
LATION*  
(71) Solana Surgical, LLC, 6363 Poplar Ave. Suite  
434, Memphis, TN 38119, US  
(72) WAHL, Rebecca, H., Escondido, CA 92025,  
US  
LAWRENCE, Bruce, R., Oceanside, CA  
92054, US  
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université,  
75007 Paris, FR

**A61B 17/86** → (51) **A61B 17/11**

**A61B 17/86** → (51) **A61B 17/80**

(51) **A61B 18/12** (11) **2 879 605 A1\***  
**A61B 18/14** **A61M 25/10**  
**A61M 29/02**  
(25) En (26) En  
(21) 13825257.2 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/052786 30.07.2013  
(87) WO 2014/022436 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677422 P  
(54) • *STROMABLATIONSSYSTEME, VORRICHT-  
UNGEN UND VERFAHREN ZUR BE-  
HANDLUNG VON GEWEBE*  
• *ELECTRICAL ENERGY ABLATION  
SYSTEMS, DEVICES AND METHODS FOR  
THE TREATMENT OF TISSUE*  
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS  
D'ABLATION PAR ÉNERGIE ÉLECTRIQUE  
POUR LE TRAITEMENT DE TISSU*  
(71) Fractyl Laboratories Inc., 221 Crescent  
Street, Suite 102a, Waltham, MA 02453, US  
(72) CAPLAN, Jay, Belmont, MA 02478, US  
RAJAGOPALAN, Harith, Brooklin, MA 02446,  
US  
FLAHERTY, J. Christopher, Auburndale, FL  
33823, US  
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP  
The Shard 32 London Bridge Street, London  
SE1 9SG, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 879 606 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13750419.7 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/052250 26.07.2013  
(87) WO 2014/022221 2014/06 06.02.2014

(30) 02.08.2012 US 201213565307  
(54) • *FLEXIBLE EXPANDIERBARE ELEKTRODE  
UND VERFAHREN ZUR INTRALUMINA-  
LEN ABGABE VON GEPULSTER LEIS-  
TUNG*  
• *FLEXIBLE EXPANDABLE ELECTRODE  
AND METHOD OF INTRALUMINAL  
DELIVERY OF PULSED POWER*  
• *ÉLECTRODE EXTENSIBLE FLEXIBLE ET  
PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION INTRALU-  
MINALE DE COURANT PULSÉ*  
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek  
Road, Cincinnati, OH 45242, US  
(72) BAKOS, Gregory, J., Mason, OH 45040, US  
PLESCIA, David, N., Mentor, OH 44060, US  
LONG, Gary, L., Cincinnati, OH 45227, US  
SHIRES, Peter, K., Hamilton, OH 45011, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-  
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61B 18/14** → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61B 18/26** (11) **2 879 607 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13827971.6 (22) 14.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/031805 14.03.2013  
(87) WO 2014/025397 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261680033 P  
(54) • *NEDRIGPROFILELEKTRODEN FÜR EINEN  
ANGIOPLASTIE-STOSSWELLENKATHE-  
TER*  
• *LOW PROFILE ELECTRODES FOR AN  
ANGIOPLASTY SHOCK WAVE CATHETER*  
• *ELECTRODES À PROFIL BAS POUR  
CATHÈRE À ONDE DE CHOC D'ANGIO-  
PLASTIE*  
(71) Shockwave Medical, Inc., 48501 Warm  
Springs Boulevard, Suite 108, Fremont, CA  
94539, US  
(72) HAKALA, Doug, Woodinville, WA 98077, US  
ADAMS, John, M., Snohomish, WA 98296,  
US  
LE, Khoi, T., San Jose, CA 95111, US  
WU, Show-Mean, Steve, Fremont, CA 94539,  
US  
(74) Sackin, Robert, Reddie & Grose LLP 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 879 608 A2\***  
**A61B 17/16**  
(25) En (26) En  
(21) 13750784.4 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053451 02.08.2013  
(87) WO 2014/022786 2014/06 06.02.2014  
(88) 01.05.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679258 P  
15.03.2013 US 201361792251 P  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE  
ROBOTERCHIRURGIE*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ROBOTIC  
SURGERY*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR  
CHIRURGIE ROBOTIQUE*  
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview  
Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US  
(72) BOWLING, David Gene, Los Ranchos de  
Albuquerque, NM 87107, US  
STUART, John Michael, Rio Rancho, NM  
87144, US  
CULP, Jerry A., Kalamazoo, MI 49009, US

- MALACKOWSKI, Donald W., Schoolcraft, MI 49087, US  
 MOCTEZUMA DE LA BARRERA, Jose Luis, 79104 Freiburg, DE  
 ROESSLER, Patrick, 79249 Merzhausen, DE  
 BEER, Joel N., Albuquerque, NM 87108-1167, US  
 KETCHEL, John, Kalamazoo, MI 49007, US  
 (74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 879 609 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13770511.7 (22) 02.08.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (86) IB 2013/056336 02.08.2013  
 (87) WO 2014/020571 2014/06 06.02.2014  
 (30) 02.08.2012 US 201261678708 P  
 (54) • *STEUERUNGSDEFINITION FÜR EINE ROBOTERBEWEGUNGS-FERNZENTRALE*  
 • *CONTROLLER DEFINITION OF A ROBOTIC REMOTE CENTER OF MOTION*  
 • *DÉFINITION D'UNITÉ DE COMMANDE D'UN CENTRE DE MOUVEMENT À DISTANCE ROBOTIQUE*  
 (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
 (72) ELHAWARY, Haytham, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 POPOVIC, Aleksandra, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 (74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 879 610 A1\***  
**A61B 17/56** **A61F 2/32**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13825223.4 (22) 30.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (86) CA 2013/050589 30.07.2013  
 (87) WO 2014/019086 2014/06 06.02.2014  
 (30) 30.07.2012 US 201261677104 P  
 (54) • *BECKENDIGITALISIERUNGSVORRICHTUNG MIT TRÄGHEITSSENSOREINHEIT UND VERFAHREN*  
 • *PELVIC DIGITIZER DEVICE WITH INERTIAL SENSOR UNIT AND METHOD*  
 • *DISPOSITIF NUMÉRISEUR PELVIEN À UNITÉ DE CAPTEUR INERTIEL ET MÉTHODE ASSOCIÉE*  
 (71) Orthosoft Inc., 75 Queen Street, Suite 3300, Montréal, Québec H3C 2N6, CA  
 (72) LI, Di, Montréal, Québec H3C 2N6, CA  
 AMIOT, Louis-Philippe, Hampstead, Québec H3X 3G8, CA  
 DYE, Don, Warsaw, Indiana 46581, US  
 VALIN, Myriam, Laval, Québec H7N 3M7, CA  
 ROBITAILLE, Isabelle, Montréal, Québec H3C 2N6, CA  
 PARADIS, François, Boucherville, Québec J4B 7V1, CA  
 DUVAL, Karine, Montréal, Québec H2K 1E7, CA  
 BRETON, Yonik, Montréal, Québec H3C 2N6, CA  
 FERRON-FORGET, Simon, Montréal, Québec H3C 2N6, CA  
 (74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- 
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 879 611 A1\***  
**A61B 17/56** **A61G 13/10**  
**G01B 5/008**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13825603.7 (22) 30.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (86) CA 2013/050590 30.07.2013  
 (87) WO 2014/019087 2014/06 06.02.2014  
 (30) 30.07.2012 US 201261677106 P  
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES REFERENZRAHMENS FÜR CAS MIT TRÄGHEITSSENSOREN*  
 • *METHOD AND SYSTEM FOR CREATING FRAME OF REFERENCE FOR CAS WITH INERTIAL SENSORS*  
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CRÉATION D'UN CADRE DE RÉFÉRENCE POUR CAO AVEC CAPTEURS INERTIELS*  
 (71) Orthosoft Inc., 75 Queen Street, Suite 3300, Montréal, Québec H3C 2N6, CA  
 (72) PARADIS, François, Boucherville, Québec J4B 7V1, CA  
 ZUHARS, Joel, Warsaw, Indiana 46582, US  
 DUVAL, Karine, Montréal, Québec H2K 1E7, CA  
 CHEVRIER, Mathieu, Roxboro, Québec H8Y 1M1, CA  
 AMIOT, Louis-Philippe, Hampstead, Québec H3X 3G8, CA  
 JANSEN, Herbert, Montréal, Québec H2H 2A6, CA  
 VALIN, Myriam, Laval, Québec H7N 3M7, CA  
 DYE, Don, Warsaw, Indiana 46581, US  
 ROBITAILLE, Isabelle, Montréal, Québec H3C 2N6, CA  
 FERRON-FORGET, Simon, Montréal, Québec H3C 2N6, CA  
 BAUDOIN, François, Québec H3C 2N6, CA  
 (74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- 
- (74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB
- 
- A61B 19/00** → (51) **A61B 6/00**
- 
- A61B 19/00** → (51) **A61B 6/14**
- 
- A61B 19/02** → (51) **A61F 5/445**
- 
- (51) **A61B 19/08** (11) **2 879 613 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13828524.2 (22) 05.08.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (86) US 2013/053652 05.08.2013  
 (87) WO 2014/025702 2014/07 13.02.2014  
 (30) 06.08.2012 US 201261680192 P  
 (54) • *STERILES OP-ABDECKTUCH FÜR DIE AUGENCHIRURGIE*  
 • *STERILE SURGICAL DRAPE FOR OPHTHALMIC SURGERY*  
 • *CHAMP OPÉRATOIRE STÉRILE POUR CHIRURGIE OPHTHALMIQUE*  
 (71) Xcelerator Labs, LLC, 171 North Altadena Drive Suite 104, Pasadena, CA 91107, US  
 (72) KERNS, Ralph, Pasadena, CA 91107, US  
 HUMAYAN, Mark, Pasadena, CA 91107, US  
 MCCORMICK, Matthew T., Pasadena, CA 91107, US  
 (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
- 
- A61C 1/08** → (51) **A61B 6/14**
- 
- A61C 7/00** → (51) **A61B 6/14**
- 
- A61C 8/00** → (51) **A61B 6/14**
- 
- A61C 9/00** → (51) **A61B 6/14**
- 
- (51) **A61C 13/00** (11) **2 879 614 A1\***  
**C04B 38/00** **C04B 35/486**  
**C04B 35/624** **C04B 41/50**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13711226.4 (22) 08.03.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (86) US 2013/029743 08.03.2013  
 (87) WO 2014/021940 2014/06 06.02.2014  
 (30) 03.08.2012 EP 12179130  
 (54) • *DURCHSICHTIGKEITSVERBESSERUNGSLÖSUNG FÜR ZIRKONIUMKERAMIK*  
 • *TRANSLUCENCY ENHANCING SOLUTION FOR ZIRCONIA CERAMICS*  
 • *SOLUTION AMÉLIORANT LA TRANSLUCIDITÉ POUR CÉRAMIQUE DE ZIRCON*  
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 Hauptmann, Holger, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE  
 Herrmann, Andreas, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE  
 Kolb, Brant U., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
 (72) HAUPTMANN, Holger, D-82229 Seefeld, DE  
 HERRMANN, Andreas, D-82229 Seefeld, DE  
 KOLB, Brant U., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
 (74) Brem, Roland, 3M Deutschland GmbH OIP ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

**A61C 13/00** → (51) **A61B 6/14**

(51) **A61D 17/00** (11) **2 879 615 A1\***  
**A01K 29/00**

(25) De (26) De  
(21) 13736828.8 (22) 02.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/063960 02.07.2013  
(87) WO 2014/019791 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 DE 102012107012

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER WAHRSCHENLICHKEIT EINER BRUNST*  
• *METHOD FOR IDENTIFYING THE PROBABILITY OF AN ESTRUS*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA PROBABILITÉ D'UN ŒSTRUS*

(71) Dietrich, Oliver, In der Fuchssiedlung 24, 86199 Augsburg, DE  
(72) Dietrich, Oliver, 86199 Augsburg, DE  
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

**A61F 2/00** → (51) **A61B 17/11**

(51) **A61F 2/02** (11) **2 879 616 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 13827790.0 (22) 23.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/051614 23.07.2013  
(87) WO 2014/025526 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261679958 P  
12.06.2013 US 201361834179 P

- (54) • *MIT ASCORBINSÄURE BESCHICHTETE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*  
• *ASCORBIC ACID-ELUTING IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES, SYSTEMS, AND RELATED METHODS*  
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES À ÉLUTION D'ACIDE ASCORBIQUE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) South Dakota Board of Regents, 306 East Capitol Avenue Suite 200, Pierre, South Dakota 57501, US  
(72) MANI, Gopinath, Sioux Falls, South Dakota 57106, US  
(74) Callaghan, Dayle Anne, Rouse IP Limited 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

**A61F 2/02** → (51) **A61F 2/14**

**A61F 2/02** → (51) **A61F 2/24**

**A61F 2/02** → (51) **G06T 19/20**

**A61F 2/06** → (51) **A61F 2/14**

**A61F 2/06** → (51) **A61M 25/01**

(51) **A61F 2/14** (11) **2 879 617 A1\***  
**A61F 2/06** **A61F 2/02**

(25) En (26) En  
(21) 13825155.8 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053670 05.08.2013  
(87) WO 2014/022866 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679351 P

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENARTERIENOKKLUSION*  
• *DEVICES AND METHODS FOR TREATING OCCLUSION OF THE OPHTHALMIC ARTERY*  
• *DISPOSITIFS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT D'OCCLUSION DE L'ARTÈRE OPHTHALMIQUE*

(71) J.D. Franco&Company, 300 E. Lombard St. Suite 840, Baltimore, MD 21202, US  
Franco, Jeff, 6501 Autumn Wind Circle, Clarksville, MD 21029, US  
Calhoun, Michael, 2700 NE 24th Street, Lighthouse Point, FL 33064-7759, US

(72) FRANCO, Jeff, Clarksville, MD 21029, US  
CALHOUN, Michael, Lighthouse Point, FL 33064-7759, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 879 618 A1\***  
**A61M 39/22** **A61F 2/02**

(25) En (26) En  
(21) 13825214.3 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/052549 29.07.2013  
(87) WO 2014/022300 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677940 P  
13.03.2013 US 201361779890 P  
23.07.2013 US 201313948923

- (54) • *HALTER FÜR HERZKLAPPENPROTHESEN*  
• *HOLDERS FOR PROSTHETIC HEART VALVES*  
• *SUPPORTS DE PROTHÈSES VALVULAIRES CARDIAQUES*

(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US  
(72) CAMPBELL, Louis, A., Irvine, CA 92614, US  
PHUNG, Andrew, Irvine, CA 92614, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **A61F 2/28** (11) **2 879 619 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 13762400.3 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/002335 05.08.2013  
(87) WO 2014/019712 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 GB 201213845

- (54) • *KNOCHENREGENERATIONSMATERIAL*  
• *BONE REGENERATION MATERIAL*  
• *MATÉRIAU DE RÉGÉNÉRATION OSSEUSE*

(71) Nobel Biocare Services AG, Balz-Zimmermann-Str. 7, 8302 Kloten, CH  
(72) UHR, Günter, CH-8302 Zürich, CH  
(74) Capré, Didier, Nobel Biocare Services AG Intellectual Property Department Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH

(51) **A61F 2/28** (11) **2 879 620 A1\***  
**A61K 47/48** **A61K 33/06**  
**A61P 31/04**

(25) En (26) En  
(21) 13826014.6 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IL 2013/050657 01.08.2013  
(87) WO 2014/020610 2014/06 06.02.2014

(30) 02.08.2012 US 201261678655 P  
20.12.2012 US 201261739792 P  
13.03.2013 US 201361778791 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENHOHLRÄUMEN UND OFFENEN FRACTUREN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF BONE VOIDS AND OPEN FRACTURES*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE VIDES OSSEUX ET DE FRACTURES OUVERTES*

(71) Polypid Ltd., 18 Hasivim Street P.O. Box 7126, 49170 Petach Tikva, IL  
(72) EMANUEL, Noam, 7627512 Rehovot, IL  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(71) Polypid Ltd., 18 Hasivim Street P.O. Box 7126, 49170 Petach Tikva, IL  
(72) EMANUEL, Noam, 7627512 Rehovot, IL  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61F 2/30** (11) **2 879 621 A2\***  
(25) Fr (26) Fr

(21) 13815010.7 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FR 2013/051882 05.08.2013  
(87) WO 2014/023903 2014/07 13.02.2014  
(88) 03.04.2014  
(30) 06.08.2012 FR 1257637

- (54) • *KONDYLÄRPROTHESE FÜR EIN KIEFERGELENK*  
• *CONDYLAR PROSTHESIS FOR A TEMPORO-MANDIBULAR JOINT*  
• *PROTHESE CONDYLIENNE POUR UNE ARTICULATION TEMPORO-MANDIBULAIRE*

(71) Université de Bordeaux, 351, Cours de la Libération, 33400 Talence, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
Universidade De Aveiro, Edifício Central da Reitoria Campus Universitário de Santiago, 3810-193 Aveiro, PT

(72) RAMOS, Antonio, Ilhavo, PT  
MESNARD, Michel, F-33200 Bordeaux, FR  
(74) Cenatiempo, Julie Adeline Anne, Société Aquinov Allée de la Forêt, 33750 Beychac et Caillau, FR

(71) Université de Bordeaux, 351, Cours de la Libération, 33400 Talence, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
Universidade De Aveiro, Edifício Central da Reitoria Campus Universitário de Santiago, 3810-193 Aveiro, PT

(72) RAMOS, Antonio, Ilhavo, PT  
MESNARD, Michel, F-33200 Bordeaux, FR  
(74) Cenatiempo, Julie Adeline Anne, Société Aquinov Allée de la Forêt, 33750 Beychac et Caillau, FR

(71) Université de Bordeaux, 351, Cours de la Libération, 33400 Talence, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
Universidade De Aveiro, Edifício Central da Reitoria Campus Universitário de Santiago, 3810-193 Aveiro, PT

(72) RAMOS, Antonio, Ilhavo, PT  
MESNARD, Michel, F-33200 Bordeaux, FR  
(74) Cenatiempo, Julie Adeline Anne, Société Aquinov Allée de la Forêt, 33750 Beychac et Caillau, FR

**A61F 2/32** → (51) **A61B 19/00**

**A61F 2/50** → (51) **A61F 2/78**

(51) **A61F 2/60** (11) **2 879 622 A1\***  
**A61F 2/66** **A61F 2/76**

(25) De (26) De  
(21) 13739228.8 (22) 19.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/065285 19.07.2013  
(87) WO 2014/019872 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 DE 102012107117

- (54) • *ORTHESENSTEUERUNG*  
• *ORTHOSIS CONTROL*  
• *COMMANDE D'ORTHÈSE*

(71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE  
(72) WÖRGÖTTER, Florentin, 37077 Göttingen, DE  
BRAUN, Jan-Matthias, 37073 Göttingen, DE  
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **A61F 2/66** (11) **2 879 623 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13824951.1 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/052750 30.07.2013  
(87) WO 2014/022411 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678493 P  
(54) • GELENKPROTHESENMODUL  
• PROSTHETIC ANKLE MODULE  
• MODULE DE CHEVILLE PROTHÉTIQUE  
(71) OSSUR HF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS  
(72) NIJMAN, Jeroen, IS-105 Reykjavik, IS  
LECOMTE, Christophe, IS-107 Reykjavik, IS  
JONSSON, Grimur, IS-190 Vogar, IS  
(74) Rees, Kerry, WP Thompson 55 Drury Lane,  
London WC2B 5SQ, GB

**A61F 2/66** → (51) **A61F 2/60**

**A61F 2/76** → (51) **A61F 2/60**

(51) **A61F 2/78** (11) **2 879 624 A1\***  
**A61F 2/50** **B29K 21/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13758904.0 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FR 2013/000208 31.07.2013  
(87) WO 2014/020245 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 FR 1202169  
16.08.2012 FR 1202244  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
PROTHESENSCHAFTES ZUM MESSEN  
• METHOD FOR PRODUCING A PROS-  
THETIC SLEEVE TO MEASURE  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN  
MANCHON PROTHÉTIQUE SUR MESURE  
(71) Chabloz, Pierre, 76 Montée des Fraisses,  
38450 Saint Georges de Commiers, FR  
(72) Chabloz, Pierre, 38450 Saint Georges de  
Commiers, FR  
(74) Talbot, Alexandre, Cabinet Hecké Europole  
10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025  
Grenoble Cedex 1, FR

(51) **A61F 2/82** (11) **2 879 625 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13826204.3 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/052747 30.07.2013  
(87) WO 2014/022409 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261741950 P  
(54) • BLUTVERLUSTSTEUERSYSTEM  
• BLOOD LOSS CONTROL SYSTEM  
• SYSTÈME DE CONTRÔLE DE PERTE DE  
SANG

(71) Sampognaro, Gregory, 2503 Broadmoor  
Boulevard, Monroe, LA 71201, US  
Ramee, Stephen, 348 Bellaire Drive, New  
Orleans, LA 70124, US  
Watanabe, Gwendolyn, 25274 La Loma  
Drive, Los Altos Hills, CA 94022, US  
Krolik, Jeffrey, 1198 Longfellow Avenue,  
Campbell, CA 95008, US  
(72) Sampognaro, Gregory, Monroe, LA 71201,  
US  
Ramee, Stephen, New Orleans, LA 70124,  
US

Watanabe, Gwendolyn, Los Altos Hills, CA  
94022, US  
Krolik, Jeffrey, Campbell, CA 95008, US  
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61F 2/82** (11) **2 879 626 A1\***  
**A61F 2/86** **A61F 2/90**  
(25) En (26) En  
(21) 13828139.9 (22) 17.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/050904 17.07.2013  
(87) WO 2014/025506 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261679955 P  
(54) • DIREKTIONALE ELUIERENDE IMPLAN-  
TIERBARE MEDIZINISCHE VORRICH-  
TUNG  
• DIRECTIONAL ELUTING IMPLANTABLE  
MEDICAL DEVICE  
• DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE À  
ÉLUTION DIRECTIONNELLE  
(71) South Dakota Board of Regents, 306 East  
Capitol Avenue Suite 200, Pierre, South  
Dakota 57501, US  
(72) MANI, Gopinath, Sioux Falls, South Dakota  
57106, US  
(74) Callaghan, Dayle Anne, Rouse IP Limited  
11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour  
Exchange Square, London E14 9GE, GB

**A61F 2/86** → (51) **A61F 2/82**

(51) **A61F 2/89** (11) **2 879 627 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13825456.0 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IL 2013/050656 31.07.2013  
(87) WO 2014/020609 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678182 P  
(54) • FÜR EINE AUSDEHNUNG NACH DER IM-  
PLANTATION KONFIGURIERTE STENT-  
GRAFTS  
• STENT-GRAFTS CONFIGURED FOR POST-  
IMPLANTATION EXPANSION  
• ENDOPROTHÈSES CONÇUES POUR UNE  
EXPANSION POST-IMPLANTATION  
(71) Endospa Ltd., 4 Maskit Street P.O. Box  
12058, 46733 Herzilyia Pituach, IL  
(72) SHALEV, Alon, 43587 Ra'anana, IL  
NAE, Nir Shalom, 43307 Ra'anana, IL  
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24  
East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27  
5PD, GB

**A61F 2/90** → (51) **A61F 2/82**

(51) **A61F 5/445** (11) **2 879 628 A1\***  
**A61B 19/02**  
(25) En (26) En  
(21) 13755976.1 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066153 01.08.2013  
(87) WO 2014/020095 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 DK 201200483  
07.09.2012 DK 201200552  
(54) • OSTOMIEENTSORGUNGSVORRICHTUNG  
• OSTOMY DISPOSAL DEVICE  
• DISPOSITIF D'ÉVACUATION PAR STOMIE

(71) Debel, Simon, Astrupvej 66, 2700 Brønshøj,  
DK  
(72) Debel, Simon, 2700 Brønshøj, DK  
(74) Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard  
33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **A61F 5/451** (11) **2 879 629 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13748172.7 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/052468 29.07.2013  
(87) WO 2014/022262 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677840 P  
(54) • URINSAMMELSYSTEM, -VORRICHTUNG  
UND -VERFAHREN  
• URINE COLLECTION SYSTEM,  
APPARATUS AND METHOD  
• SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE  
COLLECTE D'URINE  
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,  
Mansfield, MA 02048, US  
(72) MOGHE, Ajit K., Bellingham, MA 02019, US  
ELLIOTT, Chelsey, Northbridge, MA, US  
PATEL, Harish A., Norfolk, MA 02056, US  
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4  
More London Riverside, London SE1 2AU,  
GB

(51) **A61F 5/56** (11) **2 879 630 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13767114.5 (22) 22.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/055997 22.07.2013  
(87) WO 2014/020483 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 IT RM20120380  
(54) • VORRICHTUNG FÜR NEUROPHYSIOLO-  
GISCHE STIMULATION  
• NEUROPHYSIOLOGICAL STIMULATION  
DEVICE  
• DISPOSITIF DE STIMULATION NEURO-  
PHYSIOLOGIQUE  
(71) Ficacci, Roberta, Via Aventina 59, 00153  
Roma, IT  
(72) Ficacci, Roberta, 00153 Roma, IT  
(74) Fiammenghi, Eva, et al, Fiammenghi - Fiam-  
menghi Via delle Quattro Fontane, 31, 00184  
Roma, IT

(51) **A61F 7/00** (11) **2 879 631 A2\***  
**A61F 7/02**  
(25) En (26) En  
(21) 13747769.1 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053611 05.08.2013  
(87) WO 2014/022851 2014/06 06.02.2014  
(88) 15.05.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679438 P  
(54) • VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR  
THERMOELEKTRISCHEN ERHITZUNG  
UND KÜHLUNG VON SÄUGERGEWEBEN  
• DEVICES AND SYSTEMS FOR THERMO-  
ELECTRIC HEATING AND COOLING OF  
MAMMALIAN TISSUE  
• DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS  
POUR CHAUFFAGE ET REFROIDISSE-  
MENT THERMOÉLECTRIQUE DE TISSU  
DE MAMMIFÈRE

- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US  
(72) DILLER, Kenneth R., Elgin, Texas 78621, US  
HENSLEY, Daniel W., Emeryville, California 94608, US  
MARK, Andrew E., Austin, Texas 78759, US  
KHOSHNEVIS, Sepideh, Austin, Texas 78739, US  
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**A61F 7/02** → (51) **A61F 7/00**

**A61F 7/12** → (51) **A61B 17/22**

**A61F 9/00** → (51) **B65D 47/18**

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 879 632 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13789507.4 (22) 28.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/072527 28.10.2013  
(87) WO 2015/062626 2015/18 07.05.2015  
(54) • *VERFAHREN ZUM LASERSTRAHL-SCHNEIDEN EINES ENDOTHELIALEN HORNHAUTTRANSPLANTATS*  
• *TECHNIQUE FOR LASER-CUTTING AN ENDOTHELIAL CORNEAL GRAFT*  
• *TECHNIQUE DE DÉCOUPE LASER D'UNE GREFFE DE CORNÉE ENDOTHELIALE*  
(71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE  
(72) DONITZKY, Christof, 90542 Eckental, DE  
SEILER, Theo, 8002 Zurich, CH  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 879 633 A1\***  
**A61M 1/00** **A61F 13/02**  
(25) En (26) En  
(21) 13745555.6 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052733 30.07.2013  
(87) WO 2014/022400 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677376 P  
(54) • *DRUCKREDUZIERTER SAUGFÄHIGER WUNDVERBAND, SYSTEM ZUR BEHANDLUNG EINER GEWEBESTELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WUNDVERBANDS*  
• *REDUCED-PRESSURE ABSORBENT DRESSING, SYSTEM FOR TREATING A TISSUE SITE, AND METHOD OF MANUFACTURING THE DRESSING*  
• *PANSEMENT ABSORBANT À PRESSION RÉDUITE, SYSTÈME POUR TRAITER UN SITE TISSULAIRE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU PANSEMENT*  
(71) KCl Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US  
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Burnemouth Dorset BH9 3SD, GB  
HALL, Colin, John, Poole Dorset BH15 3LD, GB  
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 879 634 A1\***  
**A61F 13/02**  
(25) En (26) En

- (21) 13747928.3 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053055 31.07.2013  
(87) WO 2014/025590 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201213568013  
(54) • *INTEGRIERTE HEFTPLASTERVERPACKUNG*  
• *ADHESIVE DRESSING INTEGRATED PACKAGING*  
• *EMBALLAGE INTÉGRÉ DE PANSEMENT ADHÉSIF*  
(71) Carefusion 303 Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, California 92130, US  
(72) REINHARDT, Jeffrey, Andrew, Lavale, MD 21502, US  
YEH, Jonathan, Diamond Bar, CA 91765, US  
PANIAN, Tyler, Devin, Long Beach, CA 90808, US  
MANSOUR, George, Pomona, CA 91766, US  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **2 879 635 A2\***  
**A61F 13/02**

- (25) En (26) En  
(21) 13770971.3 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/002102 31.07.2013  
(87) WO 2014/020443 2014/06 06.02.2014  
(88) 20.03.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678569 P  
16.01.2012 US 201361753374 P  
17.01.2012 US 201361753878 P  
14.03.2012 US 201361785054 P  
(54) • *WUNDVERBAND UND BEHANDLUNGS-VERFAHREN DAMIT*  
• *WOUND DRESSING AND METHOD OF TREATMENT*  
• *PANSEMENT ET MÉTHODE DE TRAITEMENT*  
(71) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB  
(72) ALLEN, Julie, Heslington Yorkshire YO10 5DF, GB  
ASKEM, Ben, Alan, Heslington Yorkshire YO10 5DF, GB  
COLLINSON, Sarah, Jenny, Heslington Yorkshire YO10 5DF, GB  
MEHTA, Steven, Carl, Heslington Yorkshire YO10 5DF, GB  
GOWANS, Philip, Heslington Yorkshire YO10 5DF, GB  
NICOLINI, Derek, Heslington Yorkshire YO10 5DF, GB  
ZAGRABSKI, Carol, Cheektowaga, NY 14206, US  
(74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB

**A61F 13/00** → (51) **A61F 13/02**

**A61F 13/00** → (51) **A61K 8/81**

- (51) **A61F 13/02** (11) **2 879 636 A1\***  
**A61F 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13770970.5 (22) 31.07.2013

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

BA ME

- (86) IB 2013/002060 31.07.2013  
(87) WO 2014/020440 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678569 P  
16.01.2012 US 201361753374 P  
17.01.2012 US 201361753878 P  
14.03.2012 US 201361785054 P  
14.05.2012 US 201361823298 P  
(54) • *WUNDAUFLAGE*  
• *WOUND DRESSING*  
• *PANSEMENT*  
(71) Smith & Nephew Plc., 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB  
(72) ALLEN, Julie, Heslington YO10 5DF, GB  
ASKEM, Ben, Alan, Heslington YO10 5DF, GB  
COLLINSON, Sarah, Jenny, Heslington YO10 5DF, GB  
MEHTA, Steven, Carl, Heslington YO10 5DF, GB  
GOWANS, Philip, Heslington YO10 5DF, GB  
NICOLINI, Derek, Heslington YO10 5DF, GB  
RUSSELL, Mark, Heslington YO10 5DF, GB  
ZAGRABSKI, Carol, Cheektowaga, NY 14206, US  
(74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB

**A61F 13/02** → (51) **A61F 13/00**

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/56**

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/84**

**A61F 13/494** → (51) **A61F 13/56**

(51) **A61F 13/513** (11) **2 879 637 A1\***  
**A61F 13/514**

- (25) En (26) En  
(21) 13748183.4 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052676 30.07.2013  
(87) WO 2014/022362 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678163 P  
(54) • *WINDELSTRUKTUR MIT VERBESSERTER TAKTILER WEICHHEIT*  
• *DIAPER STRUCTURE WITH ENHANCED TACTILE SOFTNESS ATTRIBUTES*  
• *STRUCTURE DE COUCHE AVEC ATTRIBUTS DE DOUCEUR TACTILE AMÉLIORÉS*  
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) XU, Han, Cincinnati, Ohio 45202, US  
FERRER, John, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

**A61F 13/514** → (51) **A61F 13/513**

- (51) **A61F 13/534** (11) **2 879 638 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13725661.6 (22) 28.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/060944 28.05.2013  
(87) WO 2014/019733 2014/06 06.02.2014

- (30) 30.07.2012 US 201213561513  
(54) • SAUGFÄHIGES EINWEGPRODUKT MIT BESCHICHTETEM ELEMENT UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN  
• DISPOSABLE ABSORBENT PRODUCT WITH COATED ELEMENT AND RELATED METHODS  
• PRODUIT ABSORBANT JETABLE AVEC ÉLÉMENT REVÊTU ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS  
(71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) GLAUG, Frank Steven, Chester Springs, Pennsylvania 19425, US  
KALMON, Michael Franklin, Ball Ground, Georgia 30107, US  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**A61F 13/551** → (51) **A61F 13/56**

- (51) **A61F 13/56** (11) **2 879 639 A1\***  
**A61F 13/494** **A61F 13/551**  
**A61F 13/15**  
(25) It (26) En  
(21) 12816336.7 (22) 30.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) IB 2012/056006 30.10.2012  
(87) WO 2014/020382 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 IT TO20120698  
(54) • VORFIXIERTE UND ERNEUT FIXIERBARE, HÖSCHENARTIGER, SAUGFÄHIGER SANITÄRARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON  
• PRE-FASTED AND REFASTENABLE PANT-TYPE ABSORBENT SANITARY ARTICLE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME  
• ARTICLE HYGIÉNIQUE ABSORBANT DE TYPE CULOTTE PRÉFÉXÉ ET REFIXABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ  
(71) Fameccanica. Data S.p.A., Via Alessandro Volta 10, 65129 Pescara, IT  
(72) PASQUALONI, Paolo, I-66020 San Giovanni Teatino (Chieti), IT  
SABLONE, Gabriele, I-65016 Montesilvano (Pescara), IT  
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **A61F 13/84** (11) **2 879 640 A1\***  
**A61F 13/15**  
(25) En (26) En  
(21) 13748223.8 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/053203 01.08.2013  
(87) WO 2014/022652 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678159 P  
(54) • SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT STRUKTURIERTEN VLIESTOFFEN  
• ABSORBENT ARTICLES COMPRISING PATTERNED NONWOVEN MATERIALS  
• ARTICLES ABSORBANTS COMPRENANT DES MATÉRIAUX NON-TISSÉS À MOTIFS  
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) FERRER, John, Cincinnati, Ohio 45202, US  
XU, Han, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

- (51) **A61G 5/08** (11) **2 879 641 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12766152.8 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IB 2012/053910 31.07.2012  
(87) WO 2014/020377 2014/06 06.02.2014  
(54) • RAHMEN FÜR EINEN FALTBAREN ROLLSTUHL MIT EINER SELBSTSICHERNDEN VORRICHTUNG  
• FOLDABLE WHEELCHAIR FRAME INCLUDING A SELF LOCKING DEVICE  
• CADRE DE FAUTEUIL ROULANT PLIABLE COMPRENANT UN DISPOSITIF À VERROUILLAGE AUTONOME

- (71) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH  
(72) LAURET, Aurélie, F-37 130 Lignières de Touraine, FR  
JOUANNET, Christian, F-37230 Fondettes, FR  
DA CUNHA, Wilfrid, F-37 190 Druye, FR  
RONCIN, Jean-Michel, F-37 100 Tours, FR  
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

- (51) **A61G 5/08** (11) **2 879 642 A1\***  
**A61G 5/10**  
(25) En (26) En  
(21) 12766153.6 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IB 2012/053911 31.07.2012  
(87) WO 2014/020378 2014/06 06.02.2014  
(54) • ROLLSTUHL MIT ZUSAMMENKLAPPBAREM UND/ODER WINKLEINSTELLBAREM LEHNENRAHMEN  
• WHEELCHAIR INCLUDING A COLLAPSIBLE AND/OR ANGLE ADJUSTABLE BACKREST FRAME  
• CHAISE ROULANTE COMPRENANT UN CHÂSSIS DE DOSSIER ESCAMOTABLE ET/OU À ANGLE AJUSTABLE  
(71) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH  
(72) ROBERT, Maël, F-37 000 Tours, FR  
RONCIN, Jean-Michel, F-37 000 Tours, FR  
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

- (71) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH  
(72) ROBERT, Maël, F-37 000 Tours, FR  
RONCIN, Jean-Michel, F-37 000 Tours, FR  
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

**A61G 5/10** → (51) **A61G 5/08**

**A61G 13/10** → (51) **A61B 19/00**

**A61H 1/00** → (51) **B25J 11/00**

- (51) **A61H 7/00** (11) **2 879 643 A1\***  
**A61H 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13774798.6 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IB 2013/056188 29.07.2013  
(87) WO 2014/024084 2014/07 13.02.2014

- (30) 06.08.2012 US 201261679845 P  
(54) • HAUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR  
• SKIN TREATMENT APPARATUS AND METHOD FOR THE SAME  
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE LA PEAU ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) JURNA, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
HORTON, Margaret Ruth, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
LIU, Yan, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
PALERO, Jonathan Alambra, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Uittenbroek, Arie Leendert, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

**A61H 15/00** → (51) **A61H 7/00**

**A61J 1/14** → (51) **A61J 7/04**

- (51) **A61J 1/20** (11) **2 879 644 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 13773328.3 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IB 2013/001687 01.08.2013  
(87) WO 2014/020414 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 IT M020120193  
(54) • VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON BEHÄLTERN ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG MIT EINER PERFORIERBAREN VERSCHLUSSMEMBRAN  
• DEVICE FOR THE FILLING OF CONTAINERS FOR MEDICAL USE HAVING A CLOSING MEMBRANE WHICH CAN BE PERFORATED  
• DISPOSITIF POUR LE REMPLISSAGE DE CONTENANTS DESTINÉS À UN USAGE MÉDICAL DOTÉS D'UNE MEMBRANE DE FERMETURE POUVANT ÊTRE PERFORÉE  
(71) BTC Medical Europe S.R.L., Via Matteotti 28, 37067 Valeggio Sul Mincio (VR), IT  
Marchi, Mauro, Via Matteotti 28, 37067 Valeggio sul Mincio (VR), IT  
(72) MARCHI, Mauro, I-37067 Valeggio sul Mincio (VR), IT  
(74) Zoli, Filippo, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

**A61J 7/00** → (51) **B65D 83/04**

- (51) **A61J 7/04** (11) **2 879 645 A1\***  
**A61J 1/14**  
(25) En (26) En  
(21) 13748285.7 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/066160 01.08.2013  
(87) WO 2014/020099 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 EP 12305971  
(54) • DOSIERUNGSZÄHLVORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG AN EINEN MEDIZINISCHEN BEHÄLTER  
• DOSE COUNTING DEVICE FOR COUPLING WITH A MEDICAL CONTAINER  
• DISPOSITIF COMPTEUR DE DOSES À ACCOUPLER À UN RÉCIPIENT MÉDICAL  
(71) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR  
(72) CARREL, Franck, F-38800 Pont De Claix, FR  
MARITAN, Lionel, F-38119 Pierre-chatel, FR

- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (51) **A61J 15/00** (11) **2 879 646 A1\***  
**A61M 5/315** **A61M 5/31**
- (25) En (26) En  
(21) 13750998.0 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/053631 05.08.2013  
(87) WO 2014/025694 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261680124 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DO-SIERTE ENTERALE ERNÄHRUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR METERED ENTERAL FEEDING*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION ENTERALE DOSÉE*
- (71) Neomed, Inc., 100 Londonderry Court Suite 112, Woodstock, GA 30188, US  
(72) INGRAM, Aaron, N., Canton, GA 30114, US  
LAIR, Anthony, C., Alpharetta, GA 30004, US  
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- (51) **A61K 8/00** (11) **2 879 647 A1\***  
**A61K 36/61** **A61K 36/73**  
**A61P 17/10**
- (25) En (26) En  
(21) 13765797.9 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2013/056343 02.08.2013  
(87) WO 2014/020575 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 ZA 201203221  
(54) • *HAUTPFLEGEMITTEL*  
• *SKIN CARE*  
• *SOIN DE LA PEAU*
- (71) University of Pretoria, Lynnwood Road Hillcrest, 0083 Pretoria, ZA  
(72) SHARMA, Richa, 0081 Pretoria, ZA  
LALL, Namrita, 0081 Pretoria, ZA  
HUSSEIN, Ahmed, 7530 Bellville, ZA  
KISHORE, Navneet, Hillcrest 0083 Pretoria, ZA  
MOODLEY, Indhrasen, Road Entrance 3 Glenwood Durban 4041, ZA  
(74) Brookes Batchellor LLP, 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB
- 
- A61K 8/02** → (51) **A61K 8/81**
- 
- A61K 8/02** → (51) **B01D 11/02**
- 
- A61K 8/02** → (51) **C09C 1/36**
- 
- A61K 8/04** → (51) **A61K 8/25**
- 
- A61K 8/04** → (51) **A61K 8/31**
- 
- A61K 8/06** → (51) **A23D 7/00**
- 
- A61K 8/06** → (51) **A23L 1/0534**
- 
- A61K 8/21** → (51) **B01D 11/02**
- 
- A61K 8/22** → (51) **A61K 8/31**
- 
- (51) **A61K 8/25** (11) **2 879 648 A2\***  
**A61K 8/26** **A61K 8/31**  
**A61K 8/73** **A61K 8/81**  
**A61K 8/04** **A61K 8/92**  
**A61Q 19/10**
- (25) En (26) En  
(21) 13742215.0 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/065766 25.07.2013  
(87) WO 2014/019944 2014/06 06.02.2014  
(88) 02.10.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679377 P  
14.03.2013 US 201313804209
- (54) • *FORMULIERUNG FÜR EINEN SPENDER FÜR GROBKÖRNIgen SCHAUM*  
• *FORMULATION FOR GRITTY FOAM DISPENSER*  
• *FORMULATION POUR DISTRIBUTEUR DE MOUSSE GRANULEUSE*
- (71) Pibed Limited, Denby Hall Way, Denby Ripley Derbyshire DE5 8JZ, GB  
(72) GRIMADELL, Louise, Derby Derbyshire DE22 2NU, GB  
CREAGHAN, David Michael Ross, Derby Derbyshire DE22 1DG, GB  
HINES, John D., Audlem Cheshire CW3 0BA, GB  
GRASCHA, Pierre Bruno, F-51350 Cormontreuil, FR  
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
- 
- A61K 8/25** → (51) **B01D 11/02**
- 
- A61K 8/25** → (51) **C09C 1/36**
- 
- A61K 8/26** → (51) **A61K 8/25**
- 
- A61K 8/29** → (51) **C09C 1/36**
- 
- (51) **A61K 8/31** (11) **2 879 649 A2\***  
**A61K 8/39** **A61K 8/44**  
**A61K 8/46** **A61Q 5/06**  
**A61K 8/81** **A61K 8/86**  
**A61K 8/92** **A61K 8/22**  
**A61Q 5/10** **A61K 8/73**
- (25) En (26) En  
(21) 13745065.6 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/066264 02.08.2013  
(87) WO 2014/020146 2014/06 06.02.2014  
(88) 24.12.2014  
(30) 02.08.2012 FR 1257542  
02.08.2012 FR 1257537  
10.09.2012 US 201261698764 P  
10.09.2012 US 201261698787 P
- (54) • *FÄRBEZUSAMMENSETZUNGEN MIT MINDESTENS EINER FETTIGEN SUBSTANZ, MINDESTENS EINEM OXIDATIONSMITTEL UND MINDESTENS EINEM NICHTIONISCHEN, ANIONISCHEN UND AMPHOTEREN TENSID*  
• *DYEING COMPOSITION COMPRISING AT LEAST ONE FATTY SUBSTANCE, AT LEAST ONE OXIDIZING AGENT AND AT LEAST ONE NON-IONIC, ANIONIC AND AMPHOTERIC SURFACTANT*  
• *COMPOSITION DE TEINTURE COMPRENANT AU MOINS UNE SUBSTANCE GRASSE, AU MOINS UN AGENT OXYDANT ET AU MOINS UN TENSIO-ACTIF NON IONIQUE, ANIONIQUE ET AMPHOTÈRE*
- (71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) CHARRIER, Delphine, F-92100 Boulogne Billancourt, FR  
FACK, Géraldine, F-92300 Levallois, FR
- 
- (51) **A61K 8/31** (11) **2 879 651 A1\***  
**A61K 8/44** **A61K 8/46**  
**A61K 8/73** **A61K 8/86**  
**A61Q 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 13745401.3 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/066268 02.08.2013  
(87) WO 2014/020148 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 FR 1257543  
10.09.2012 US 201261698770 P
- (54) • *FÄRBEZUSAMMENSETZUNGEN MIT NICHTIONISCHEM GUARGUMMI ODER EINEM NICHTIONISCHEN DERIVAT DAVON, VERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*

- *DYE COMPOSITION COMPRISING NONIONIC GUAR GUM OR A NONIONIC DERIVATIVE THEREOF, PROCESS AND DEVICE FOR THE SAME*  
• *COMPOSITION DE COLORATION COMPRENANT DE LA GOMME DE GUAR NON IONIQUE OU UN DÉRIVÉ NON IONIQUE DE CELLE-CI, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ASSOCIÉS*
- (71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) CHARRIER, Delphine, F-92100 Boulogne Billancourt, FR  
FACK, Géraldine, F-92300 Levallois, FR  
(74) Kuhlmann, Sonia, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
- 
- A61K 8/31** → (51) **A61K 8/25**
- 
- (51) **A61K 8/33** (11) **2 879 652 A1\***  
**A61K 8/72** **A61K 8/73**  
(25) En (26) En  
(21) 13826333.0 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/051769 24.07.2013  
(87) WO 2014/022163 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679554 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HAARVERBESSERUNG*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR HAIR IMPROVEMENT*  
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES D'EMBELLISSEMENT DES CHEVEUX*
- (71) Tru-Hair LLC, 7040 Avenida Encinas Ste. 104-40, Carlsbad, California 92011, US  
(72) MEYER, Jane M., Carlsbad, California 92011, US  
MALAVIA, Nikita, San Diego, California 92126, US  
CHARLES, Stephen Alexander, Los Altos, California 94024, US  
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
- 
- (51) **A61K 8/34** (11) **2 879 653 A2\***  
**A61K 8/92**  
(25) En (26) En  
(21) 13748226.1 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/053232 01.08.2013  
(87) WO 2014/022670 2014/06 06.02.2014  
(88) 30.05.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678642 P  
(54) • *SCHWEISSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*  
• *ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS AND METHODS*  
• *COMPOSITIONS ANTISUDORALES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) STURGIS, David, Arthur, Cincinnati Ohio 45202, US  
WUJEK, Steven, Michael, Sr., Cincinnati Ohio 45202, US  
CHU, Phi, Van, Cincinnati Ohio 45202, US  
(74) Holmes, Rosalind, et al, Procter & Gamble Service GmbH Legal Innovation Patent Department Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- 
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/31**
- 
- A61K 8/36** → (51) **C09C 1/36**
- 
- A61K 8/37** → (51) **B01D 11/02**
- 
- (51) **A61K 8/39** (11) **2 879 655 A2\***  
**A61K 8/49** **A61Q 17/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13732956.1 (22) 02.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/063888 02.07.2013  
(87) WO 2014/023481 2014/07 13.02.2014  
(88) 03.04.2014  
(30) 06.08.2012 EP 12179361  
(54) • *LICHTSTABILE SONNENABSCHIRMUNGZUSAMMENSETZUNG*  
• *A PHOTOSTABLE SUNSCREEN COMPOSITION*  
• *COMPOSITION D'ÉCRAN SOLAIRE PHOTOSTABLE*
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4V 0DY, GB  
(72) CHAVAN, Mohan, Vijaykumar, Mumbai 400 099, IN  
DUGGAL, Charu, Mumbai 400 099, IN  
GAURAV, Kumar, Hazaribag 825301 Jharkhan, IN  
RAUT, Janhavi Sanjay, Sharnbrook Bedfordshire MK, GB  
VAIDYA, Ashish Anant, Bangalore 560 066, IN  
(74) Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- 
- A61K 8/39** → (51) **A61K 8/31**
- 
- A61K 8/44** → (51) **A61K 8/31**
- 
- (51) **A61K 8/46** (11) **2 879 656 A1\***  
**A61Q 5/10** **A61K 8/73**  
(25) En (26) En  
(21) 13747818.6 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/066263 02.08.2013  
(87) WO 2014/020145 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 FR 1257535  
10.09.2012 US 201261698785 P  
(54) • *FARBSTOFFZUSAMMENSETZUNG IN CREMEFORM MIT MINDESTENS EINEM ÖL UND WENIG ODER KEINEM FETTALCOHOL, FÄRBEVERFAHREN UND DA-FÜR PASSENDE VORRICHTUNG*  
• *DYE COMPOSITION IN CREAM FORM COMPRISING AT LEAST ONE OIL AND LITTLE OR NO SOLID FATTY ALCOHOL, DYEING PROCESS AND SUITABLE DEVICE*  
• *COMPOSITION COLORANTE SOUS FORME DE CRÈME COMPRENANT AU MOINS UNE HUILE ET PEU VOIRE PAS D'ALCOOL GRAS, PROCÉDÉ DE COLORATION ET DISPOSITIF ADAPTÉ*
- (71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) CHARRIER, Delphine, F-92100 Boulogne Billancourt, FR  
FACK, Géraldine, F-92300 Levallois, FR  
(74) Kuhlmann, Sonia, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
- 
- A61K 8/46** → (51) **A61K 8/31**
- 
- A61K 8/49** → (51) **A01N 43/40**
- 
- A61K 8/49** → (51) **A61K 8/39**
- 
- A61K 8/55** → (51) **B01D 11/02**
- 
- A61K 8/60** → (51) **A61K 8/31**
- 
- A61K 8/60** → (51) **B01D 11/02**
- 
- (51) **A61K 8/63** (11) **2 879 657 A1\***  
**A61Q 19/06** **A61Q 19/08**  
**A61K 31/57** **A61K 31/58**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13765519.7 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2013/056349 02.08.2013  
(87) WO 2014/020577 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 FR 1257598  
(54) • *NEUARTIGE VERBINDUNGEN ZUR AKTIVIERUNG DER ENZYMATISCHEN AKTIVITÄT VON SIRT1 UND PHARMAZEUTISCHE ODER KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*  
• *NOVEL COMPOUNDS WHICH ACTIVATE SIRT1 ENZYMATIC ACTIVITY AND PHARMACEUTICAL OR COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING SAME*  
• *NOUVEAUX COMPOSÉS ACTIVATEURS DE L'ACTIVITÉ ENZYMATIQUE DE SIRT1 ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES OU COSMÉTIQUES LES COMPRENANT*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
(72) BAKALA, Johanna, F-75012 Paris, FR

BIGNON, Jérôme, F-91530 Le Val St Germain, FR  
LIU, Jian-Miao, F-75013 Paris, FR  
GUILLOU, Catherine, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR  
ACHAB, Maria, Concepcion, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR  
(74) Dias, Sonia, et al, Cabinet Orès 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- A61K 8/72** → (51) **A61K 8/33**

---

- A61K 8/73** → (51) **A61K 8/25**

---

- A61K 8/73** → (51) **A61K 8/31**

---

- A61K 8/73** → (51) **A61K 8/33**

---

- A61K 8/73** → (51) **A61K 8/46**

---

- A61K 8/73** → (51) **A61K 35/74**

---

- A61K 8/73** → (51) **A61K 45/06**

---

- A61K 8/73** → (51) **C08B 15/00**

(51) **A61K 8/81** (11) **2 879 658 A2\***  
**A61K 8/86** **A61K 8/895**  
**A61K 8/02** **A61F 13/00**  
**A61L 15/26** **A61L 15/58**

(25) En (26) En  
(21) 13737232.2 (22) 15.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/064897 15.07.2013  
(87) WO 2014/019840 2014/06 06.02.2014  
(88) 31.07.2014  
(30) 01.08.2012 EP 12305951  
(54) • *WÄSSRIGE SILIKONDISPERSIONEN UND DEREN HERSTELLUNG*  
• *AQUEOUS SILICONE DISPERSIONS AND THEIR PREPARATION*  
• *DISPERSIONS DE SILICONE AQUEUSES ET LEUR PRÉPARATION*

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48611, US  
Dow Corning France SAS, Rue Henri Chevalier 57, 69004 Lyon, FR  
(72) CAUVIN, Severine, B-7000 Mons, BE  
LE MEUR, Morgane, B-1180 Bruxelles (Uccle), BE  
THILL, Jonathan, B-6230 Pont-a-Celles, BE  
THOMAS, Xavier, B-59300 Famars, BE  
(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/25**

---

- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/31**

---

- A61K 8/85** → (51) **C08G 63/668**

---

- A61K 8/86** → (51) **A61K 8/31**

---

- A61K 8/86** → (51) **A61K 8/81**

---

- A61K 8/88** → (51) **A61Q 9/04**

(51) **A61K 8/891** (11) **2 879 659 A1\***  
**A61K 8/892** **A61K 8/898**  
**A61Q 5/12**  
(25) En (26) En  
(21) 13705797.2 (22) 25.02.2013

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

BA ME  
(86) EP 2013/053684 25.02.2013  
(87) WO 2014/023440 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 PCT/CN2012/079741  
21.09.2012 EP 12185357  
(54) • *SHAMPOOZUSAMMENSETZUNG*  
• *SHAMPOO COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE SHAMPOOING*

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(71) Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT  
(72) SOMBOON, Attaporn, Bangkok, TH  
ZHANG, Jianfeng, Shanghai 200335, CN  
ROBERTS, Christopher, John., Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Chisem, Janet, Unilever NV Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

**A61K 8/892** → (51) **A61K 8/891**

**A61K 8/895** → (51) **A61K 8/81**

**A61K 8/898** → (51) **A61K 8/891**

**A61K 8/91** → (51) **B01D 11/02**

**A61K 8/92** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/92** → (51) **A61K 8/31**

**A61K 8/92** → (51) **A61K 8/34**

**A61K 8/92** → (51) **A61K 8/46**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 879 660 A1\***  
**A61K 31/165** **A61K 47/02**

(25) De (26) De  
(21) 12746257.0 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CH 2012/000179 03.08.2012  
(87) WO 2014/019095 2014/06 06.02.2014  
(54) • *RESINIFERATOXIN-LÖSUNG*  
• *RESINIFERATOXIN SOLUTION*  
• *SOLUTION DE RÉSINIFERATOXINE*

(71) Mestex AG, Spiegelhofstrasse 43a, 8032 Zürich, CH

(72) GILLER, Thomas, Ch-4451 Wintersingen, CH  
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61K 9/00** (11) **2 879 661 A1\***  
**A61K 47/20** **A61K 47/34**  
**A61K 9/10** **A61K 31/4196**

(25) En (26) En  
(21) 13742226.7 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/065877 29.07.2013  
(87) WO 2014/019972 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 ES 201231271  
(54) • *INJIZIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT LETROZOL ODER ANASTROZOL*

• *INJECTABLE COMPOSITIONS COMPRISING LETROZOLE OR ANASTROZOLE*  
• *COMPOSITIONS INJECTABLES COMPRENANT DU LÉTROZOLE OU DE L'ANASTROZOLE*

(71) Laboratorios Farmacéuticos Rovi, S.A., C/ Julián Camarillo 35, 28037 Madrid, ES

(72) FRANCO RODRÍGUEZ, Guillermo, E-28037 Madrid, ES

GUTIERRO ADURIZ, Ibon, E-28037 Madrid, ES

(74) Elizaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **A61K 9/00** (11) **2 879 662 A1\***  
**A23L 1/30** **A23K 1/18**  
**A23K 1/22**

(25) De (26) De  
(21) 13744529.2 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066094 31.07.2013  
(87) WO 2014/020067 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 DE 102012015029

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR LINDERUNG VON GASTROINTESTINAL-TRAKTSTÖRUNGEN ODER DAMIT ASSOZIIERTER SYSTEMISCHER STÖRUNGEN VON WIEDERKÄUERN UND CAMELIDEN VON WIEDERKÄUERN UND CAMELIDEN*  
• *COMPOSITIONS FOR ALLEVIATING GASTROINTESTINAL TRACT DISORDERS OR ASSOCIATED SYSTEMIC DISORDERS IN RUMINANTS AND CAMELIDS*  
• *COMPOSITIONS DESTINÉES À SOULAGER LES TROUBLES DU SYSTÈME GASTRO-INTESTINAL OU DES TROUBLES SYSTÉMIQUES Y ASSOCIÉS CHEZ LES RUMINANTS ET LES CAMELIDES*

(71) Freie Universität Berlin, Kaiserswerther Str. 16-18, 14195 Berlin, DE

(72) STUMPF, Friederike, 12209 Berlin, DE  
ROSENDAHL, Julia, 10719 Berlin, DE

ASCHENBACH, Jörg, 04288 Leipzig, DE

(74) Sokolowski, Fabian, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 879 663 A1\***  
**A61K 9/50** **A61K 31/465**  
**A61K 9/16**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13745040.9 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066032 30.07.2013  
(87) WO 2014/020039 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 FR 1257389

(54) • *LUTSCHTABLETTEN MIT MEHRFACHER FREISETZUNGSKINETIK FÜR WIRKSTOFFE*  
• *LOZENGES WITH MULTIPLE RELEASE KINETICS FOR ACTIVE INGREDIENTS*  
• *PASTILLES A CINÉTIQUES MULTIPLES DE LIBÉRATION DE PRINCIPES ACTIFS*

(71) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) BERTHOUMIEU, Didier, F-31290 Villeneuve, FR

LAUR, Clément, F-81110 Lescout, FR  
CORDOLIANI, Jean-François, F-31570 Sainte Foy d'Agrèfeuille, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 879 664 A1\***  
**A61K 47/32** **A61K 31/415**  
(25) En (26) En  
(21) 13766392.8 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) HU 2013/000080 31.07.2013  
(87) WO 2014/020366 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213562686  
(54) • **TRANSDERMALE FORMULIERUNG MIT COX-HEMMERN**  
• **TRANSDERMAL FORMULATION CONTAINING COX INHIBITORS**  
• **FORMULATION TRANSDERMIQUE CONTENANT DES INHIBITEURS DE COX**  
(71) Egis Gyógyszergyár Zrt., Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU  
(72) MIKULÁSIK, Endre, H-9900 Körmend, HU  
SPAITS, Tamás, 9900 Kömend, HU  
SZAKÁLYNÉ SINKA, Ágota, 9700 Szombathely, HU  
(74) Stölmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 879 665 A1\***  
**C08K 5/01**  
(25) En (26) En  
(21) 13824926.3 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/052971 31.07.2013  
(87) WO 2014/022535 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677691 P  
(54) • **POLYMERSTRUKTUREN MIT GESPANNTER CYCLOALKYNFUNKTIONALITÄT FÜR AZIDALKYNCYCLOADDITIONSFUNKTIONALISIERUNG NACH DEM HERSTELLUNGSPROZESS**  
• **POLYMERIC STRUCTURES CONTAINING STRAINED CYCLOALKYNE FUNCTIONALITY FOR POST-FABRICATION AZIDEALKYNE CYCLOADDITION FUNCTIONALIZATION**  
• **STRUCTURES POLYMÉRIQUES CONTENANT UNE FONCTIONNALITÉ CYCLOALKYNE CONTRAINTÉ POUR UNE FONCTIONNALISATION PAR CYCLOADDITION D'AZIDE-ALCYNE POST-FABRICATION**  
(71) The University of Akron, 302 East Buchtel Common, Akron, OH 44325, US  
(72) BECKER, Matthew L, Akron Ohio 44224, US  
ZHENG, Jukuan, Akron Ohio 44314, US  
(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/215****A61K 9/00** → (51) **A61K 38/18****A61K 9/00** → (51) **A61L 27/24****A61K 9/06** → (51) **A61K 31/00****A61K 9/10** → (51) **A61K 9/00****A61K 9/10** → (51) **A61K 31/00****A61K 9/107** → (51) **A23D 7/00**

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 879 666 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13745311.4 (22) 25.07.2013

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

- BA ME  
(86) US 2013/052049 25.07.2013  
(87) WO 2014/022195 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678259 P  
(54) • **FREIFLIESENDE GEFRORENE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM THERAPEUTISCHEN MITTEL**  
• **FREE FLOWING, FROZEN COMPOSITIONS COMPRISING A THERAPEUTIC AGENT**  
• **COMPOSITIONS CONGELÉES À ÉCOULEMENT LIBRE COMPRENANT UN AGENT THÉRAPEUTIQUE**  
(71) Tavakoli, Zahra, 350 New Street, Lexington, KY 40507, US  
Ostertag, Eric, 350 New Street, Lexington, KY 40507, US  
(72) Tavakoli, Zahra, Lexington, KY 40507, US  
Ostertag, Eric, Lexington, KY 40507, US  
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 879 667 A1\***  
**A61K 33/26** **A23K 1/175**  
(25) It (26) En  
(21) 13777110.1 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IB 2013/001659 30.07.2013  
(87) WO 2014/009806 2014/03 16.01.2014  
(30) 31.07.2012 IT MI20121350  
(54) • **EISENHALTIGE FESTSTOFFZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG BEI LEIDEN AUFGRUND VON EISENMANGEL**  
• **SOLID COMPOSITION COMPRISING IRON FOR USE IN IRON DEFICIENT CONDITIONS**  
• **COMPOSITION SOLIDE COMPRENANT DU FER DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS DES CONDITIONS DE CARENCE EN FER**  
(71) Alesco S.r.l., Via delle Lenze 216/B, 56122 Pisa, IT  
(72) LACORTE, Andrea, I-56014 Pisa, IT  
TARANTINO, Germano, I-56014 Pisa, IT  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**A61K 9/16** → (51) **A61K 9/00****A61K 9/50** → (51) **A23K 1/00****A61K 9/50** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 31/00** (11) **2 879 668 A1\***  
**A61K 45/06** **A61K 47/08**  
**A61K 47/16** **A61K 9/06**  
**A61K 9/10**  
(25) De (26) De  
(21) 13785814.8 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) DE 2013/000458 05.08.2013  
(87) WO 2014/023288 2014/07 13.02.2014  
(30) 05.08.2012 DE 102012015248  
(54) • **VERFAHREN ZUR EINBRINGUNG BIOLOGISCH AKTIVER SUBSTANZEN INS GEHIRN**  
• **METHOD FOR INTRODUCING BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES INTO THE BRAIN**

- **PROCÉDÉ PERMETTANT L'APPORT DE SUBSTANCES À ACTIVITÉ BIOLOGIQUE AU CERVEAU**  
(71) BBU-VITA Corp., Registered Office Geneva Place, Waterfront Drive P.O. Box 3469, Road Town, Tortola, VG  
(72) TERTEROV, Dimitry, St. John's, NL A1B 1R6, CA  
TERTEROV, Sergei, Los Angeles, CA 90077, US  
GOLDSTEIN, Roman, 12687 Berlin, DE  
GOLDSTEIN, Naum, 12687 Berlin, DE  
TERTEROV, Alexandr, 117465 Moscow, RU  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**A61K 31/00** → (51) **A23K 1/16****A61K 31/05** → (51) **A61K 31/122**

- (51) **A61K 31/122** (11) **2 879 669 A1\***  
**A61K 31/05**  
(25) En (26) En  
(21) 13826030.2 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/052517 29.07.2013  
(87) WO 2014/022287 2014/06 06.02.2014  
(30) 29.07.2012 US 201261676992 P  
(54) • **ANTAGONISTEN DES TOLL-LIKE-REZEPTOR-1/2-KOMPLEXES**  
• **ANTAGONISTS OF THE TOLL-LIKE RECEPTOR 1/2 COMPLEX**  
• **ANTAGONISTES DU COMPLEXE DE RÉCEPTEUR 1/2 DE TYPE TOLL**  
(71) The Regents of The University of Colorado, A Body Corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US  
(72) YIN, Hang, Boulder, CO 80303-2104, US  
CHENG, Kui, Boulder, CO 80303, US  
(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwalts- und Patentanwaltspartnerschaft mbB P.O. Box 1140, 52412 Jülich, DE

**A61K 31/122** → (51) **A61K 31/381****A61K 31/122** → (51) **A61K 35/74**

- (51) **A61K 31/13** (11) **2 879 670 A1\***  
**A61K 31/473**  
(25) En (26) En  
(21) 13826328.0 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/053127 01.08.2013  
(87) WO 2014/022613 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678427 P  
(54) • **ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN**  
• **ANTIBACTERIAL COMPOSITIONS AND METHODS**  
• **COMPOSITIONS ANTIBACTÉRIENNES ET PROCÉDÉS ANTIBACTÉRIENS**  
(71) MUSC Foundation For Research Development, 19 Hagood Avenue, Suite 909, Charleston, SC 29425, US  
Fedarovich, Alena, 437 Planters Trace Drive, Charleston, SC 29412, US  
Davies, Christopher, 831 Duck Hawk Retreat, Charleston, SC 29412, US  
Peterson, Yuri Karl, 731 Leafwood Road, Charleston, SC 29412, US  
(72) FEDAROVICH, Alena, Charleston, SC 29412, US

DAVIES, Christopher, Charleston, SC 29412, US  
PETERSON, Yuri Karl, Charleston, SC 29412, US  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**A61K 31/135** → (51) **A61K 31/496**

**A61K 31/137** → (51) **A61K 31/215**

**A61K 31/137** → (51) **A61K 31/496**

(51) **A61K 31/165** (11) **2 879 671 A1\***  
**A61K 31/4188** **A61P 35/00**  
**A61K 45/06** **A61K 31/167**

(25) En (26) En  
(21) 13745422.9 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066484 06.08.2013  
(87) WO 2014/023732 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 PCT/EP2012/065364

- (54) • *NICLOSAMIDE UND DERIVATE DAVON ZUR BEHANDLUNG VON FESTEN TUMOREN*  
• *NICLOSAMIDE AND ITS DERIVATIVES FOR USE IN THE TREATMENT OF SOLID TUMORS*  
• *NICLOSAMIDE ET SES DÉRIVÉS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DE TUMEURS SOLIDES*

(71) Life & Brain GmbH, Sigmund-Freud-Straße 25, 53127 Bonn, DE  
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE  
(72) SCHEFFLER, Björn, 53225 Bonn, DE  
GLAS, Martin, 53115 Bonn, DE  
(74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radkoferstrasse 2, 81373 München, DE

**A61K 31/165** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/167** → (51) **A61K 31/165**

(51) **A61K 31/215** (11) **2 879 672 A1\***  
**A61K 31/275** **A61K 9/00**  
**A61P 29/00** **A61K 31/137**  
**A61K 31/47**

(25) En (26) En  
(21) 13745073.0 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066285 02.08.2013  
(87) WO 2014/020156 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 EP 12179232

- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE*  
• *COMBINATION THERAPY FOR TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS*  
• *POLYTHÉRAPIE POUR LE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES*

(71) Forward Pharma A/S, Østergade 24 A 1., 1100 København K, DK  
(72) TERWEY, Theis, 10115 Berlin, DE  
RUPP, Ronald, 51467 Bergisch Gladbach, DE  
ANDERSEN, Peder M., DK-1561 Copenhagen V, DK

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**A61K 31/275** → (51) **A61K 31/215**

**A61K 31/277** → (51) **C07C 235/46**

**A61K 31/325** → (51) **C07C 271/28**

**A61K 31/337** → (51) **C07D 305/14**

**A61K 31/343** → (51) **C07D 307/94**

**A61K 31/355** → (51) **A61K 35/74**

**A61K 31/355** → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 31/381** (11) **2 879 673 A1\***  
**C07C 229/34** **A61K 31/122**  
**A61K 31/661**

(25) En (26) En  
(21) 13828402.1 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053669 05.08.2013  
(87) WO 2014/025709 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261679992 P

- (54) • *VERBINDUNGEN ALS S1P-MODULIERENDE MITTEL UND/ODER ATX-MODULIERENDE MITTEL*  
• *COMPOUNDS THAT ARE S1P MODULATING AGENTS AND/OR ATX MODULATING AGENTS*  
• *COMPOSÉS ÉTANT DES AGENTS DE MODULATION DE S1P ET/OU DES AGENTS DE MODULATION D'ATX*

(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US  
(72) GUCKIAN, Kevin, Northborough, MA 01532, US  
KUMARAVEL, Gnanasambandam, Lexington, MA 02420, US

MA, Bin, Arlington, MA 02476, US  
SUN, Lihong, Lexington, MA 02421, US  
XIN, Zhili, Lexington, MA 02420, US  
ZHANG, Lei, Westford, MA 01886, US

(74) Wells, Andrew, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **A61K 31/381** (11) **2 879 674 A1\***  
**C07C 229/34** **A61K 31/122**  
**A61K 31/661**

(25) En (26) En  
(21) 13828421.1 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053668 05.08.2013  
(87) WO 2014/025708 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261679984 P

- (54) • *VERBINDUNGEN ALS S1P-MODULIERENDE MITTEL UND/ODER ATX-MODULIERENDE MITTEL*  
• *COMPOUNDS THAT ARE S1P MODULATING AGENTS AND/OR ATX MODULATING AGENTS*  
• *COMPOSÉS ÉTANT DES AGENTS DE MODULATION DE S1P ET/OU DES AGENTS DE MODULATION D'ATX*

(71) Biogen MA Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US  
(72) GUCKIAN, Kevin, Northborough, MA 01532, US

KUMARAVEL, Gnanasambandam, Lexington, MA 02420, US  
MA, Bin, Arlington, MA 02476, US  
SUN, Lihong, Lexington, MA 02421, US  
XIN, Zhili, Lexington, MA 02420, US  
ZHANG, Lei, Westford, MA 01886, US  
(74) Wells, Andrew, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

**A61K 31/381** → (51) **C07D 307/94**

**A61K 31/40** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/4025** → (51) **C07D 403/14**

**A61K 31/415** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 31/416** (11) **2 879 675 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13828368.4 (22) 14.03.2013

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

BA ME  
(86) US 2013/031614 14.03.2013  
(87) WO 2014/025395 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261680107 P

- (54) • *AUF HSP90 GERICHTETE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN*  
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR TARGETING HSP90*  
• *COMPOSÉS ET PROCÉDÉS POUR LE CIBLAGE DE HSP90*

(71) Duke University, 2812 Erwin Road, Suite 306, Durham, NC 27705, US  
(72) HAYSTEAD, Timothy, Chapel Hill, NC 27514, US  
HUGHES, Philip, Floyd, Chapel Hill, NC 27514, US  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**A61K 31/4164** → (51) **C07D 403/06**

**A61K 31/4178** → (51) **C07D 403/06**

**A61K 31/4178** → (51) **C07D 403/14**

**A61K 31/4188** → (51) **A61K 31/165**

**A61K 31/4196** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/4196** → (51) **C07D 249/08**

**A61K 31/435** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/4355** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/4375** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/438** → (51) **C07D 307/94**

**A61K 31/439** → (51) **C07D 401/04**

(51) **A61K 31/44** (11) **2 879 676 A1\***  
**A61K 31/5377**

(25) En (26) En  
(21) 13825325.7 (22) 19.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/051175 19.07.2013  
(87) WO 2014/022117 2014/06 06.02.2014  
(30) 28.07.2012 US 20126167944 P  
03.08.2012 US 201261679416 P

- (54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZOLONVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*  
• *SUBSTITUTED PYRAZOLONE COMPOUNDS AND METHODS OF USE*  
• *COMPOSÉS DE PYRAZOLONE SUBSTITUÉE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Calitor Sciences, LLC, 107 S Via El Toro, Newbury Park, CA 91320, US  
Sunshine Lake Pharma Co., Ltd., No. 1, Gongye North Road Northern Industrial Area Songshan Lake, Dongguan, Guangdong 523000, CN
- (72) Xi, Ning, Newbury Park, CA 91320, US  
WU, Yanjun, Dongguan Guangdong 523871, CN  
LIAO, Min, Dongguan Guangdong 523871, CN  
FENG, Yanming, Dongguan Guangdong 523871, CN
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- 
- (51) **A61K 31/444** (11) **2 879 677 A2\***  
**C07D 401/14**
- (25) En (26) En  
(21) 13826459.3 (22) 19.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/051174 19.07.2013  
(87) WO 2014/022116 2014/06 06.02.2014  
(30) 28.07.2012 US 201261676944 P  
03.08.2012 US 201261679416 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZOLONVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*  
• *SUBSTITUTED PYRAZOLONE COMPOUNDS AND METHODS OF USE*  
• *COMPOSÉS DE PYRAZOLONE SUBSTITUÉE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Calitor Sciences, LLC, 107 S Via El Toro, Newbury Park, CA 91320, US  
Sunshine Lake Pharma Co., Ltd., No. 1, Gongye North Road Northern Industrial Area Songshan Lake, Dongguan, Guangdong 523000, CN
- (72) Xi, Ning, Newbury Park, CA 91320, US  
WU, Yanjun, Dongguan Guangdong 523871, CN  
LIAO, Min, Dongguan Guangdong 523871, CN  
FENG, Yanming, Dongguan Guangdong 523871, CN
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- 
- A61K 31/4525** → (51) **C07D 401/14**
- 
- A61K 31/465** → (51) **A61K 9/00**
- 
- A61K 31/47** → (51) **A61K 31/215**
- 
- A61K 31/473** → (51) **A61K 31/13**
- 
- A61K 31/4745** → (51) **A61K 38/18**
- 
- A61K 31/495** → (51) **A61K 31/496**
- 
- A61K 31/495** → (51) **C07D 295/12**
- 
- (51) **A61K 31/496** (11) **2 879 678 A1\***  
**A61K 31/538** **A61P 25/00**  
**A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 13756208.8 (22) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/053843 06.08.2013  
(87) WO 2014/025814 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261679999 P
- (54) • *BEHANDLUNGSSCHEMATA*  
• *TREATMENT REGIMENS*  
• *RÉGIMES DE TRAITEMENT*
- (71) S1 Pharmaceuticals Inc., 1 Independence Way 102, Jersey City, NJ 07305-5442, US
- (72) SITCHON, Nicolas, G., Jersey City, NJ 07305, US  
PYKE, Robert, E., New Fairfield, CT 06812, US  
KAUFMANN, John, F., Beltsville, MD 20705, US
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/052695 30.07.2013  
(87) WO 2014/022373 2014/06 06.02.2014
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
- 
- A61K 31/496** → (51) **C07D 295/12**
- 
- A61K 31/496** → (51) **C07D 403/06**
- 
- A61K 31/496** → (51) **C07D 519/00**
- 
- A61K 31/498** → (51) **C07D 471/08**
- 
- A61K 31/5025** → (51) **C07D 519/00**
- 
- A61K 31/506** → (51) **C07D 519/00**
- 
- A61K 31/513** → (51) **A61K 38/18**
- 
- (51) **A61K 31/519** (11) **2 879 681 A1\***  
**A61K 31/70**
- (25) En (26) En  
(21) 13825181.4 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/053358 02.08.2013  
(87) WO 2014/022744 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679109 P
- (54) • *INDOLSUBSTITUIERTE PYRROLOPYRIDINYLINHIBITOREN VON UBA6*  
• *INDOLE-SUBSTITUTED PYRROLOPYRIDINYL INHIBITORS OF Uba6*  
• *INHIBITEURS DE PYRROLOPYRIMIDINYLE SUBSTITUÉ PAR INDOLE D'UBA6*
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) AMIDON, Benjamin, S., Arlington, MA 02474, US  
CARDIN, David, P., Wilmington, MA 01887, US  
GOULD, Alexandra, E., Cambridge, MA 02139, US  
GREENSPAN, Paul, D., Acton, MA 01720, US  
HARRISON, Sean, J., Belmont, MA 02478, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- A61K 31/519** → (51) **A61K 38/18**
- 
- A61K 31/519** → (51) **C07D 401/04**
- 
- A61K 31/52** → (51) **C07D 401/04**
- 
- A61K 31/52** → (51) **C07D 487/04**
- 
- A61K 31/53** → (51) **C07D 401/04**
- 
- A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/44**
- 
- A61K 31/538** → (51) **A61K 31/496**
- 
- A61K 31/55** → (51) **C07D 471/10**
- 
- A61K 31/557** → (51) **A61K 35/12**
- 
- (51) **A61K 31/5585** (11) **2 879 682 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13825764.7 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/052695 30.07.2013  
(87) WO 2014/022373 2014/06 06.02.2014

- (30) 01.08.2012 US 201261678207 P  
09.01.2013 US 201361750458 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON PULMONAL-ARTERIELLEM HOCHDRUCK MIT MESENCHYMALEN STAMMZELLEN*  
• *TREATMENT OF PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION WITH MESENCHYMAL STEM CELLS*  
• *TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE PULMONAIRE AVEC DES CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMA-TEUSES*
- (71) United Therapeutics Corporation, 1040 Spring Street, Silver Spring, MD 20910, US
- (72) JEFFS, Roger, Chapel Hill, North Carolina 27514, US  
PETERSEN, Thomas, Durham, North Carolina 27705, US  
ILAGAN, Roger, M., Burlington, North Carolina 27215, US  
WADE, Michael, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**A61K 31/57** → (51) **A61K 8/63**

**A61K 31/58** → (51) **A61K 8/63**

**A61K 31/585** → (51) **A61K 8/63**

**A61K 31/661** → (51) **A61K 31/381**

- (51) **A61K 31/70** (11) **2 879 683 A1\***  
**C07H 19/167**
- (25) En (26) En  
(21) 13825985.8 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/053053 31.07.2013  
(87) WO 2014/022577 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678605 P  
15.03.2013 US 201361787188 P
- (54) • *N-ALKYL 2-(DISUBSTITUT)-ALKYNYLADENOSIN-5-URONAMIDE ALS A2A-AGONISTEN*  
• *N-ALKYL 2-(DISUBSTITUTED)ALKYNYLADENOSINE-5-URONAMIDES AS A2A AGONISTS*  
• *UTILISATION DE N-ALKYL-2-(DISUBSTITUÉ)ALKYNYLADÉNOSINE-5-URONAMIDES COMME AGONISTES DU RÉCEPTEUR A2A*
- (71) Lewis and Clark Pharmaceuticals, Inc., 1180 Seminole Trail Suite 495, Charlottesville, Virginia 22901, US
- (72) THOMPSON, Robert, Charlottesville, Virginia 22903, US  
BEAUGLEHOLE, Anthony, Charlottesville, Virginia 22901, US  
WANG, Guoquan, Charlottesville, Virginia 22911, US
- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**A61K 31/70** → (51) **A61K 31/519**

**A61K 31/7008** → (51) **A61K 38/57**

**A61K 31/7024** → (51) **A61K 35/74**

**A61K 31/7048** → (51) **C07H 17/08**

**A61K 31/7088** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/11**

**A61K 31/724** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/733** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 33/06** → (51) **A23L 1/304**

**A61K 33/06** → (51) **A61F 2/28**

**A61K 33/26** → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 35/12** (11) **2 879 684 A2\***  
**A61K 31/557**
- (25) En (26) En  
(21) 13824807.5 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/052700 30.07.2013  
(87) WO 2014/022376 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678208 P  
09.01.2013 US 201361750458 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON LUNGENARTERIEHOCHDRUCK MIT PROSTACYCLINBEHANDELTEN ENDOTHELVORLÄUFERZELLEN*  
• *TREATMENT OF PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION WITH PROSTACYCLIN-TREATED ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS*  
• *TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE PULMONAIRE AVEC DES CELLULES PRÉGÉNITRICES ENDOTHÉLIALES TRAITÉES À LA PROSTACYCLINE*
- (71) United Therapeutics Corporation, 1040 Spring Street, Silver Spring, MD 20910, US
- (72) JEFFS, Roger, Chapel Hill, North Carolina 27514, US  
PETERSEN, Thomas, Durham, North Carolina 27705, US  
ILAGAN, Roger, M., Burlington, North Carolina 27215, US  
WADE, Michael, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61K 35/74** (11) **2 879 685 A1\***  
**A61K 8/73** **A61K 31/7024**  
**A61K 36/03** **A61K 36/00**  
**A61K 36/886** **A61P 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13777111.9 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2013/001668 30.07.2013  
(87) WO 2014/020408 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 IT MI20121328
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EXOPOLYSACCHARID-PRODUZIERENDEN BAKTERIENSTÄMMEN IN VERBINDUNG MIT GUMMIS UND/ODER GELATINEN*  
• *COMPOSITIONS FOR A MEDICAL DEVICE COMPRISING EXOPOLYSACCHARIDE-PRODUCING BACTERIAL STRAINS IN ASSOCIATION WITH GUMS AND/OR GELATINES*  
• *COMPOSITIONS POUR UN DISPOSITIF MÉDICAL COMPRENANT DES SOUCHES BACTÉRIENNES PRODUCTRICES D'EXOPOLYSACCHARIDE EN ASSOCIATION AVEC DES GOMMES ET/OU DES GÉLATINES*
- (71) Probiotal S.p.A., Via E. Mattei 3, 28100 Novara, IT

- (72) MOGNA, Giovanni, 28100 Novara, IT
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61K 35/74** (11) **2 879 686 A1\***  
**A61K 31/122** **A61K 31/355**

- (25) En (26) En  
(21) 13824903.2 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/052500 29.07.2013  
(87) WO 2014/022279 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679308 P  
22.08.2012 US 201261691900 P  
12.03.2013 US 201313796692
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES BLUTALKOHOLGEHALTES*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR REDUCING BLOOD ALCOHOL CONTENT*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE LA TENEUR EN ALCOOL DANS LE SANG*
- (71) Life Well Lived LLC, 10807 Spicewood Pkwy, Austin TX 78750, US
- (72) SMITH, Roxanne, Austin, TX 78704, US  
RINKER, Johnathan, Austin, TX 78750, US  
HOWARD, Kent, Austin, TX 78704, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A61K 36/00** → (51) **A61K 35/74**

**A61K 36/02** → (51) **A23K 1/14**

**A61K 36/03** → (51) **A61K 35/74**

**A61K 36/42** → (51) **A23L 1/236**

**A61K 36/61** → (51) **A61K 8/00**

**A61K 36/73** → (51) **A61K 8/00**

**A61K 36/886** → (51) **A61K 35/74**

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 879 687 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 13745552.3 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/052536 29.07.2013  
(87) WO 2014/022294 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677688 P
- (54) • *BEHANDLUNG EINER ENTZÜNDUNG MIT SERELAXIN*  
• *TREATING INFLAMMATION USING SERELAXIN*  
• *TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION À L'AIDE DE LA SÉRÉLAXINE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) UNEMORI, Elaine, San Carlos California 94070, US
- (74) Westberg, Marie Suzanne, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 38/00** (11) **2 879 688 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13824883.6 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053008 31.07.2013  
(87) WO 2014/022552 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678992 P  
31.08.2012 US 201261695807 P  
31.08.2012 US 201261695850 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE  
• METHODS FOR TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS  
• METHODES DE TRAITEMENT DE L'ATHEROSCLEROSE
- (71) Stealth Peptides International, Inc., 2nd Floor Le Prince de Galles 3-5 Avenue des Citronniers, 98000 Monaco, MC
- (72) WILSON, D. Travis, Newton, Massachusetts 02461, US  
BAMBERGER, Mark, South Glastonbury, Connecticut 06073, US  
BLAKEY, Brian, Doylestown, Pennsylvania 18901, US  
ANDERSEN, Marc W., Raleigh, North Carolina 27612, US
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
- 
- A61K 38/00** → (51) **C07K 14/47**
- 
- A61K 38/00** → (51) **C12N 15/16**
- 
- A61K 38/02** → (51) **C08B 37/00**
- 
- (51) **A61K 38/08** (11) **2 879 689 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13825389.3 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/053007 31.07.2013  
(87) WO 2014/022551 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678992 P  
31.08.2012 US 201261695807 P  
31.08.2012 US 201261695850 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE  
• METHODS FOR TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS  
• METHODES DE TRAITEMENT DE L'ATHEROSCLEROSE
- (71) Stealth Peptides International, Inc., 2nd Floor Le Prince de Galles 3-5 Avenue des Citronniers, 98000 Monaco, MC
- (72) WILSON, D. Travis, Newton, Massachusetts 02461, US  
BAMBERGER, Mark, South Glastonbury, Connecticut 06073, US  
BLAKEY, Brian, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
- 
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 879 690 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13747684.2 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) GB 2013/052039 31.07.2013  
(87) WO 2014/020333 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677984 P
- (54) • GEZIELTE ÖSOPHAGEALE VERABREICHUNG VON ZN-ALPHA2-GLYCOPROTEINEN (ZAG), VERFAHREN UND FORMULIERUNGEN DARAUS  
• TARGETED OESOPHAGEAL ADMINISTRATION OF ZN-ALPHA2-GLYCO-
- PROTEINS (ZAG), METHODS AND FORMULATIONS THEREOF*  
• ADMINISTRATION OESOPHAGIENNE CIBLÉE DE ZN-ALPHA2-GLYCOPROTEINES (ZAG), PROCÉDÉS ET FORMULATIONS ASSOCIÉS
- (71) Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
- (72) TISDALE, Michael, Claverdon Warwickshire CV35 8LW, GB  
RUSSELL, Steven, Wedensbury West Midlands WS10 7RR, GB
- (74) Ruiz Antoli, Soledad Cecilia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 879 691 A2\***  
**A61K 39/395**  
(25) En (26) En  
(21) 13750235.7 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/053781 06.08.2013  
(87) WO 2014/025771 2014/07 13.02.2014  
(88) 17.04.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261680039 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INAKTIVIERUNG UMHÜLLTER VIREN  
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR INACTIVATING ENVELOPED VIRUSES  
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR L'INACTIVATION DE VIRUS ENVELOPPÉS
- (71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (72) CONLEY, Lynn, Edward, Raleigh, NC 27617, US  
TAO, Yinying, Morrisville, NC 27560, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- 
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 879 692 A1\***  
**A61K 48/00** **C07K 16/28**  
**C12N 15/113** **A61P 9/10**  
(25) En (26) En  
(21) 13753823.7 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/066426 05.08.2013  
(87) WO 2014/020184 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 EP 12179295  
17.04.2013 EP 13164109
- (54) • MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON HERZERKRANKUNG  
• MEANS FOR TREATING HEART DISEASE  
• MOYEN DESTINÉ AU TRAITEMENT D'UNE CARDIOPATHIE
- (71) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC), Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (72) GOTTHARDT, Michael, 10439 Berlin, DE  
FREIBERG, Fabian, 10407 Berlin, DE
- (74) Hoppe, Georg Johannes, Darani Anwaltskanzlei Beuckestrasse 20, 14163 Berlin, DE
- 
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 879 693 A1\***  
**C07K 14/435** **C07K 19/00**  
**C12N 15/62** **A61K 48/00**  
**A61P 35/00** **A61P 25/18**  
**A61P 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13797024.0 (22) 29.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/066299 02.08.2013  
(87) WO 2014/020160 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678983 P  
03.08.2012 US 201261679490 P
- (54) • HERGESTELLTER ARTIKEL MIT AFLIBERCEPT ODER ZIV-AFLIBERCEPT  
• ARTICLE OF MANUFACTURE COMPRISING AFLIBERCEPT OR ZIV-AFLIBERCEPT  
• ARTICLE DE MANUFACTURE COMPRENANT DE L'AFLIBERCEPT OU DU ZIV-AFLIBERCEPT
- (71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) ASSADOURIAN, Sylvie, F-75008 Paris, FR  
CASTAN, Rémi, F-75008 Paris, FR  
MAGHERINI, Emmanuelle, F-75008 Paris, FR
- (74) Bouvet, Philippe, et al, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **A61K 38/38** (11) **2 879 695 A2\***  
**A61K 47/36** **A61K 47/42**  
**A61K 47/32** **A61K 47/38**  
(25) En (26) En  
(21) 13745061.5 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/066235 01.08.2013  
(87) WO 2014/020130 2014/06 06.02.2014  
(88) 27.03.2014  
(30) 01.08.2012 EP 12178876
- (54) • ALBUMINZUSAMMENSETZUNG  
• ALBUMIN COMPOSITION  
• COMPOSITION D'ALBUMINE
- (71) Novozymes Biopharma DK A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) PERKINS, Mark Christopher, Nottingham Nottinghamshire NG12 3DL, GB
- (74) Williams, Rachel Clare, Novozymes Biopharma UK Limited Castle Court 59

- Castle Boulevard, Nottingham Nottinghamshire NG7 1FD, GB
- A61K 38/39** → (51) **A61L 27/24**
- (51) **A61K 38/46** (11) **2 879 696 A1\***  
**G01N 33/68** **A61P 15/08**
- (25) En (26) En  
(21) 13762279.1 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2013/056321 01.08.2013  
(87) WO 2014/020564 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 EP 12179265  
25.02.2013 EP 13156626
- (54) • ZELLFREIE DNS ALS THERAPEUTISCHES TARGET FÜR WEIBLICHE UNFRUCHTBARKEIT UND DIAGNOSEMARKER  
• CELL-FREE DNA AS A THERAPEUTIC TARGET FOR FEMALE INFERTILITY AND DIAGNOSTIC MARKER  
• ADN ACELLULAIRE EN TANT QUE CIBLE THÉRAPEUTIQUE POUR LA STÉRILITÉ FÉMININE ET MARQUEUR DE DIAGNOSTIC
- (71) Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL  
(72) HAZOUT, André, F-75016 Paris, FR  
(74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- A61K 38/46** → (51) **C12N 9/16**
- A61K 38/47** → (51) **C12N 9/46**
- A61K 38/48** → (51) **C12N 9/46**
- (51) **A61K 38/57** (11) **2 879 697 A1\***  
**A61K 31/7008** **A61P 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 13825397.6 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/053365 02.08.2013  
(87) WO 2014/022748 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679345 P
- (54) • VERWENDUNG VON ANTITHROMBIN BEI EINER EXTRAKORPORALEN MEMBRAN-OXYGENIERUNG  
• THE USE OF ANTITHROMBIN IN EXTRACORPORAL MEMBRANE OXYGENATION  
• UTILISATION D'ANTITHROMBINE DANS L'OXYGÉNATION DE MEMBRANE EXTRACORPORELLE
- (71) LFB USA, Inc., 175 Crossing Boulevard, Framingham MA 01702-9322, US  
(72) LOWRY, Simon, Hillsdale, NY 12529, US  
FRIELING, Johan, Natick, MA 01760, US  
(74) Chajmowicz, Marion, Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
- A61K 39/00** → (51) **C07K 14/44**
- A61K 39/002** → (51) **C07K 14/44**
- (51) **A61K 39/012** (11) **2 879 698 A2\***  
**A61K 39/39**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13826491.6 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) FR 2013/051876 02.08.2013

- (87) WO 2014/020290 2014/06 06.02.2014  
(88) 17.07.2014  
(30) 02.08.2012 FR 1257547  
(54) • VERWENDUNG ABGESCHWÄCHTER TOXOPLASMASTÄMME ZUR VERBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON KRYPTOSPORIDIOSE  
• USE OF ATTENUATED STRAINS OF TOXOPLASMA FOR THE PREVENTION OR TREATMENT OF CRYPTOSPORIDIOSIS  
• UTILISATION DE SOUCHES ATTENUÉES DE TOXOPLASMA POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE LA CRYPTOSPORIDIOSE
- (71) Vitamfero, 31 avenue Monge, 37200 Tours, FR  
Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR  
Université François Rabelais de Tours, 3, rue Tanneurs, BP 4103, 37041 Tours Cedex 1, FR
- (72) GNAHOUI-DAVID, Audrey, F-37041 Tours Cedex 01, FR  
LAURENT, Fabrice, 31 avenue Monge F-37200 Tours, FR  
MEVELEC, Marie-Noëlle, F-37200 Tours, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR
- (51) **A61K 39/02** (11) **2 879 699 A1\***  
**C12Q 1/04** **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 13759557.5 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) GB 2013/052076 02.08.2013  
(87) WO 2014/020354 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 GB 201213767
- (54) • CAMPYLOBACTER-BAKTERIEN UND NACHWEIS  
• CAMPYLOBACTER BACTERIA AND DETECTION  
• BACTÉRIE CAMPYLOBACTER ET DÉTECTION
- (71) The Secretary of State for Environment, Food and Rural Affairs, Acting through Animal and Plant Health Agency Woodham Lane, Addlestone Surrey KT15 3NB, GB  
(72) CRAWSHAW, Timothy, Weybridge Surrey KT15 3NB, GB  
CHANTER, Jeremy, Weybridge Surrey KT15 3NB, GB  
WHATMORE, Adrian, Weybridge Surrey KT15 3NB, GB  
KOYLASS, Mark, Weybridge Surrey KT15 3NB, GB  
VIDAL, Ana, Weybridge Surrey KT15 3NB, GB  
IRVINE, Richard, Weybridge Surrey KT15 3NB, GB
- (74) Turner, Rhiannon Rosalind, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, North Somerset BS27 3AH, GB
- (51) **A61K 39/02** (11) **2 879 700 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 13762423.5 (22) 05.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/068365 05.09.2013  
(87) WO 2014/037440 2014/11 13.03.2014  
(88) 02.10.2014

- (30) 06.09.2012 EP 12183347  
(54) • NEUARTIGER LEBENDER ATTENUierter SHIGELLA-IMPfstoff  
• A NOVEL LIVE ATTENUATED SHIGELLA VACCINE  
• NOUVEAU VACCIN VIVANT ATTENUÉ ANTI-SHIGELLA
- (71) EveliQure Biotechnologies GmbH, Helmut-Quallinger-Gasse 2, 1030 Vienna, AT  
(72) NAGY, Gábor, H-9400 Sopron, HU  
HENICS, Tamás, A-1070 Vienna, AT  
SZIJÁRTO, Valeria, A-1160 Vienna, AT  
NAGY, Eszter, A-1070 Wien, AT
- (74) Redl, Gerda, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 11, 1220 Wien, AT
- A61K 39/02** → (51) **A61K 39/155**
- (51) **A61K 39/04** (11) **2 879 701 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 13836324.7 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/053482 02.08.2013  
(87) WO 2014/042780 2014/12 20.03.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679612 P  
15.03.2013 US 201361791213 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER AKTIVEN MYCOBACTERIUM-TUBERKULOSEINFEKTION  
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING AN ACTIVE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS INFECTION  
• COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT D'UNE INFECTION ACTIVE PAR LE BACILLE DE KOCH
- (71) Infectious Disease Research Institute, 1616 Eastlake Avenue East Suite 400, Seattle, Washington 98102, US  
(72) REED, Steven, G., Bellevue, WA 98005, US  
COLER, Rhea, N., Seattle, WA 98199, US  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- A61K 39/10** → (51) **A61K 39/155**
- (51) **A61K 39/155** (11) **2 879 702 A1\***  
**C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 13717721.8 (22) 15.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/055483 15.03.2013  
(87) WO 2014/019718 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678367 P  
01.08.2012 EP 12005594
- (54) • REKOMBINANTER MODIFIZIERTER IMPFSTOFFVIRUS ANKARA (MVA) GEGEN DAS RESPIRATORISCHE SYNZYTIALVIRUS (RSV)  
• RECOMBINANT MODIFIED VACCINIA VIRUS ANKARA (MVA) RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS (RSV) VACCINE  
• VACCIN CONTRE LE VIRUS RESPIRATOIRE SYNZYTIAL (VRS) À BASE DE VIRUS DE LA VACCINE ANKARA MODIFIÉ (MVA) RECOMBINANT
- (71) Bavarian Nordic A/S, Hejreskovvej 10A, 3490 Kvistgaard, DK  
(72) CHEMINAY, Cédric, 80992 Munich, DE  
STEIGERWALD, Robin, 80469 Munich, DE  
CHAPLIN, Paul, 82166 Graefelfing, DE

(74) Bendiksen, Henrik, et al, Bavarian Nordic GmbH Patent Department Fraunhoferstraße 13, 82152 Martinsried, DE

(51) **A61K 39/155** (11) **2 879 703 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13752923.6 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/001713 05.08.2013

(87) WO 2014/024024 2014/07 13.02.2014

(30) 06.08.2012 US 201261679928 P

15.03.2013 US 201313835829

(54) • *VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG EINER IMMUNREAKTION GEGEN RSV BEI KLEINKINDERN*  
• *METHOD FOR ELICITING IN INFANTS AN IMMUNE RESPONSE AGAINST RSV*  
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE CONTRE LE VRS CHEZ DES NOURRISSONS*

(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE

(72) STEFF, Ann-Muriel, Laval Quebec H7V 3S8, CA  
TOUSSAINT, Jean-François, 1330 Rixensart, BE

(74) Thornley, Rachel Mary, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 39/155** (11) **2 879 704 A1\***  
**A61K 39/10** **A61K 39/02**

(25) En (26) En

(21) 13774498.3 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/001722 05.08.2013

(87) WO 2014/024026 2014/07 13.02.2014

(30) 06.08.2012 US 201261679928 P

15.03.2013 US 201313835829

(54) • *VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG EINER IMMUNREAKTION GEGEN RSV UND B. PERTUSSIS BEI KLEINKINDERN*  
• *METHOD FOR ELICITING IN INFANTS AN IMMUNE RESPONSE AGAINST RSV AND B. PERTUSSIS*  
• *PROCÉDÉ POUR ÉLICITER UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE CONTRE LE VRS ET B. PERTUSSIS CHEZ LES NOURRISSONS*

(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE

(72) STEFF, Ann-Muriel, Laval Quebec H7V 3S8, CA  
TEMMERMAN, Stephane, T., 1330 Rixensart, BE

TOUSSAINT, Jean-François, 1330 Rixensart, BE

(74) Thornley, Rachel Mary, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**A61K 39/36** → (51) **C07K 14/415**

(51) **A61K 39/385** (11) **2 879 705 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 13826053.4 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053521 02.08.2013

(87) WO 2014/022835 2014/06 06.02.2014

(88) 30.05.2014

(30) 02.08.2012 US 201261678800 P

(54) • *PEPTIDIMPFSTOFFE AUF BASIS DER EGFRVIII-SEQUENZ ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN*  
• *PEPTIDE VACCINES BASED ON THE EGFRVIII SEQUENCE FOR THE TREATMENT OF TUMORS*  
• *VACCINS PEPTIDIQUES BASÉS SUR LA SÉQUENCE EGFRVIII DANS LE TRAITEMENT DE TUMEURS*

(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US

(72) WONG, Albert J., Palo Alto, CA 94304-2210, US

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61K 39/39** → (51) **A61K 39/012**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 879 706 A1\***  
**A61P 33/06** **C07K 16/20**

(25) En (26) En

(21) 13748000.0 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066086 31.07.2013

(87) WO 2014/020062 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 EP 12179315

03.08.2012 US 201261679380 P

(54) • *NEUARTIGE ANTI-PLASMODIUM-PARASITEN-ANTIKÖRPER*  
• *NOVEL ANTI-PLASMODIUM PARASITE ANTIBODIES*  
• *NOUVEAUX ANTICORPS ANTI-PLASMODIUM*

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80636 Munich, DE

(72) FENDEL, Rolf, 52072 Aachen, DE  
KLOCKENBRING, Torsten, 52072 Aachen, DE

BARTH, Stefan, 52072 Aachen, DE  
KAPELSKI, Stephanie, 52074 Aachen, DE  
MASKUS, Dominika, 52072 Aachen, DE  
FISCHER, Rainer, 52074 Aachen, DE  
REIMANN, Andreas, 52072 Aachen, DE

(74) Roth, Andy Stefan, Dr. Roth Patentanwaltskanzlei Columbusstrasse 22, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 879 707 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 13824904.0 (22) 01.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053126 01.08.2013

(87) WO 2014/022612 2014/06 06.02.2014

(30) 01.08.2012 US 201261678360 P

(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE*  
• *COMBINATION THERAPY*  
• *POLYTHÉRAPIE*

(71) Tetralogic Pharmaceuticals Corporation, 343 Phoenixville Pike, Malvern, PA 19355, US

(72) BEGLEY, C. Glenn, Westlake Village California 91361, US

BENETATOS, Christopher, Downingtown Pennsylvania 19335, US  
CHUNDURU, Srinivas, West Chester Pennsylvania 19380, US

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

(51) **A61K 39/395** (11) **2 879 708 A2\***

(25) En (26) En

(21) 13826003.9 (22) 01.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053248 01.08.2013

(87) WO 2014/022679 2014/06 06.02.2014

(88) 20.03.2014

(30) 02.08.2012 US 201261678916 P

(54) • *ANTI-ETBR-ANTIKÖRPER UND IMMUNKONJUGATE*  
• *ANTI-ETBR ANTIBODIES AND IMMUNOCONJUGATES*  
• *ANTICORPS ET IMMUNOCONJUGUÉS ANTI-ETBR*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US

(72) ASUNDI, Jyoti, South San Francisco California 94080, US

(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 879 709 A1\***  
**A61K 48/00** **C07K 14/00**  
**A61P 37/02** **A61P 37/04**

(25) En (26) En

(21) 13826181.3 (22) 30.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052612 30.07.2013

(87) WO 2014/022332 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 US 201261677596 P

(54) • *MODULATION DER IMMUNREAKTION*  
• *MODULATION OF THE IMMUNE RESPONSE*  
• *MODULATION DE LA RÉPONSE IMMUNITAIRE*

(71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston MA 02115, US

(72) BLUMBERG, Richard S., Waltham Massachusetts 02541, US

KUCHROO, Vijay K., Newton Massachusetts 02459, US

HUANG, Yu-Hwa, Boston Massachusetts 02130, US

ZHU, Chen, Brookline Massachusetts 02445, US

ANDERSON, Ana C., Brookline Massachusetts 02445, US

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

(51) **A61K 39/395** (11) **2 879 710 A1\***  
**G01N 33/53** **A61P 37/02**

(25) En (26) En

(21) 13826362.9 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053393 02.08.2013

(87) WO 2014/022759 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 US 201261742137 P

(54) • *IMMUNZELLENAKTIVIERUNGSMODULIERENDE SUBSTANZEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *AGENTS THAT MODULATE IMMUNE CELL ACTIVATION AND METHODS OF USE THEREOF*  
• *AGENTS MODULANT L'ACTIVATION DES CELLULES IMMUNITAIRES ET PROCÉDÉS DE LEUR UTILISATION*

- (71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215-5450, US  
Children's Hospital Boston, 300 Longwood Avenue, Boston, MA 02115, US
- (72) FREEMAN, Gordon, J., Brookline, MA 02445, US  
SHARPE, Arlene, H., Brookline, MA 02445, US  
XIAO, Yanping, Brookline, MA 02446, US  
FRANCISCO, Loise, Belmont, MA 02478, US  
DEKRUYFF, Rosemarie, Newton, MA 02459, US  
UMETSU, Dale, Newton, MA 02459, US
- (74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patent-anwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 879 711 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13826433.8 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/053250 01.08.2013  
(87) WO 2014/022680 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678913 P  
(54) • *ANTI-ETBR-ANTIKÖRPER UND IMM-UNCONJUGATE*  
• *ANTI-ETBR ANTIBODIES AND IMMUNO-CONJUGATES*  
• *ANTICORPS ET IMMUNOCONJUGUÉS ANTI-ETBR*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US  
(72) ASUNDI, Jyoti, South San Francisco California 94080, US  
(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 879 712 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13829184.4 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/053091 31.07.2013  
(87) WO 2014/028221 2014/08 20.02.2014  
(30) 31.07.2012 PCT/CN2012/079399  
(54) • *HISTOLOGISCHE MARKER ZUR IDENTIFIZIERUNG VON PATIENTEN MIT NICHT-KLEINZELLEM BRONCHIALKARZINOM ZUR BEHANDLUNG MIT EINEM ANTI-EGFR-ARZNEIMITTEL*  
• *HISTOLOGICAL MARKERS FOR IDENTIFYING NON-SMALL CELL LUNG CARCINOMA PATIENTS FOR TREATMENT WITH AN ANTI-EGFR DRUG*  
• *MARQUEURS HISTOLOGIQUES POUR L'IDENTIFICATION DE PATIENTS ATTEINTS D'UN CARCINOME DU POU MON NON À PETITES CELLULES POUR LE TRAITEMENT PAR UN MÉDICAMENT ANTI-EGFR*
- (71) Crown Bioscience, Inc., 3003 Bunker Hill Lane Suite 104, Santa Clara, California 95054, US  
(72) LI, Henry Qixiang, Carlsbad California 92009, US  
YANG, Mengmeng, Beijing 102200, CN  
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

**A61K 39/395** → (51) **A61K 38/17****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/18****A61K 45/00** → (51) **A23K 1/16**

- (51) **A61K 45/06** (11) **2 879 713 A1\***  
**A61K 8/73** **A61K 31/733**  
**A61P 5/50** **A61P 3/04**  
**A61P 3/10** **C08B 37/00**  
**A61K 47/48** **A23L 1/30**
- (25) En (26) En  
(21) 13747685.9 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) GB 2013/052056 31.07.2013  
(87) WO 2014/020344 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 GB 201213629  
(54) • *VERBINDUNGEN UND IHRE AUSWIRKUNGEN AUF APPETITREGULIERUNG UND INSULINSENSITIVITÄT*  
• *COMPOUNDS AND THEIR EFFECTS ON APPETITE CONTROL AND INSULIN SENSITIVITY*  
• *COMPOSÉS ET LEURS EFFETS SUR LA RÉGULATION DE L'APPÉTIT ET LA SENSIBILITÉ À L'INSULINE*
- (71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate Exhibition Road, London SW7 2PG, The University Court Of The University Of Glasgow, Gilbert Scott Building University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB  
(72) FROST, Gary, London Greater London SW7 2PG, GB  
MORRISON, Douglas, Glasgow G12 8QQ, GB  
PRESTON, Thomas, Glasgow G12 8QQ, GB  
(74) Coggins, Julia Frances, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A61K 45/06** (11) **2 879 714 A1\***  
**A61K 31/355** **A61K 31/724**  
**A61P 3/00** **A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13762617.2 (22) 03.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/053527 03.08.2013  
(87) WO 2014/022841 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679668 P  
(54) • *CYCLODEXTRIN ZUR BEHANDLUNG VON LYSOSOMALEN SPEICHERKRANKHEITEN*  
• *CYCLODEXTRIN FOR THE TREATMENT OF LYSOSOMAL STORAGE DISEASES*  
• *CYCLODEXTRINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES LYSOSOMALES*
- (71) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US  
(72) MCKEW, John, Boyds, MD 20841, US  
ZHENG, Wei, Potomac, MD 20854, US  
XU, Miao, Hangzhou 310016, CN  
SWAROOP, Manju, Gaithersburg, MD 20850, US  
MARUGAN, Juan, J., Gaithersburg, MD 20878, US  
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/00****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/165****A61K 47/02** → (51) **A61K 9/00****A61K 47/08** → (51) **A61K 31/00**

- A61K 47/16** → (51) **A61K 31/00**
- A61K 47/20** → (51) **A61K 9/00**
- (51) **A61K 47/26** (11) **2 879 715 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13826142.5 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/053394 02.08.2013  
(87) WO 2014/022760 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679183 P  
07.12.2012 US 201213708430  
(54) • *VERFAHREN UND KIT FÜR EIN DARM-PRÄPARAT*  
• *METHOD AND KIT FOR BOWEL PREPARATION*  
• *MÉTHODE ET COFFRET POUR LA PRÉPARATION DE L'INTESTIN*
- (71) MSM Innovations, Inc., 38 Merry Lane, Weston, CT 06883, US  
Gorelick, Steven, 50 Saw Mill Road Unit 10432, Danbury, CT 06810, US  
Schiffman, Michael, 38 Merry Lane, Weston, CT 06883, US  
Olmstead, Melody, 11 Richconn Drive, New Milford, CT 06776, US  
Gorelick, Adam, 10 Elderslie Lane, Woodbridge, CT 06525, US  
(72) GORELICK, Steven, Danbury, CT 06810, US  
SCHIFFMAN, Michael, Weston, CT 06883, US  
OLMSTEAD, Melody, New Milford, CT 06776, US  
GORELICK, Adam, Woodbridge, CT 06525, US  
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**A61K 47/32** → (51) **A61K 9/00****A61K 47/32** → (51) **A61K 38/38**

- (51) **A61K 47/34** (11) **2 879 716 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13825218.4 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/052911 31.07.2013  
(87) WO 2014/022501 2014/06 06.02.2014  
(88) 27.03.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677683 P  
(54) • *STRANGGEFÖRDERTE VERNETZUNG VON PEG-BASIERTEN HYDROGELEN DURCH KUPFERFREIE CYCLOADDITION*  
• *STRAIN-PROMOTED CROSSLINKING OF PEG-BASED HYDROGELS VIA COPPER-FREE CYCLOADDITION*  
• *RÉTICULATION PROMUEE PAR CONTRAINTÉ D'HYDROGELS À BASE DE PEG PAR CYCLO-ADDITION SANS CUIVRE*
- (71) The University of Akron, 302 East Buchtel Common, Akron, OH 44325, US  
(72) WEISS, Robert A., Akron Ohio 44303, US  
BECKER, Matthew, Stow Ohio 44224, US  
(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

**A61K 47/34** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 38/38**

---

**A61K 47/38** → (51) **A23L 1/0534**

---

**A61K 47/38** → (51) **A61K 38/38**

---

**A61K 47/38** → (51) **C08B 15/00**

---

**A61K 47/42** → (51) **A61K 38/38**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 879 717 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13741783.8 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/065876 29.07.2013  
(87) WO 2014/019971 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 EP 12178783  
09.11.2012 EP 12192025

(54) • *PEPTIDE MIT EINEM KURZKETTIGEN POLYETHYLENGLYCOLTEIL*  
• *PEPTIDES COMPRISING A SHORT-CHAIN POLYETHYLENE GLYCOL MOIETY*  
• *PEPTIDES COMPRENANT UNE FRACTION POLYÉTHYLÈNE GLYCOL À CHAÎNE COURTE*

(71) PEPTISYNTHA SA, 310, rue de Ransbeek, 1120 Brussels, BE  
(72) JEANNIN, Laurent, B-1090 Brussels, BE  
MOUSSA, Wafa, F-06300 Nice, FR  
BOUSMANNE, Martin, B-1040 Etterbeek, BE  
(74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

(51) **A61K 47/48** (11) **2 879 718 A1\***  
**A61K 31/7088**  
(25) En (26) En  
(21) 13748246.9 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053824 06.08.2013  
(87) WO 2014/025805 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261680069 P  
15.03.2013 US 201361794114 P

(54) • *KOHLENHYDRATKONJUGIERTEN RNS-WIRKSTOFFE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *CARBOHYDRATE CONJUGATED RNA AGENTS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*  
• *AGENTS D'ARN CONJUGUÉS À DES GLUCIDES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US  
(72) JAYAPRAKASH, Narayanannair, K., Cambridge, MA 02142, US  
KELIN, Alexander, V., Cambridge, MA 02142, US  
KANDASAMY, Pachamuthu, Malden, MA 02148, US  
KALLANTHOTTATHIL, Rajeev, G., Cambridge, MA 02142, US  
MANOHARAN, Muthiah, Cambridge, MA 02142, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**A61K 47/48** → (51) **A61F 2/28**

---

**A61K 47/48** → (51) **A61K 45/06**

---

**A61K 47/48** → (51) **C12N 9/16**

(51) **A61K 48/00** (11) **2 879 719 A1\***  
**C12N 15/864**  
(25) En (26) En  
(21) 13747755.0 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053065 31.07.2013  
(87) WO 2014/022582 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678458 P

(54) • *INTRATHEKALE VERABREICHUNG VON REKOMBINANTEM ADENOASSOZIIERTEM VIRUS 9*  
• *INTRATHECAL DELIVERY OF RECOMBINANT ADENO-ASSOCIATED VIRUS 9*  
• *ADMINISTRATION INTRATHÉCALE DU VIRUS DE TYPE 9 ADÉNO-ASSOCIÉ RECOMBINANT*

(71) Nationwide Children's Hospital, 700 Children's Hospital Drive Room W172, Columbus, OH 43205, US  
Ohio State Innovation Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US  
(72) KASPAR, Brian, K., New Albany Ohio 43054, US  
PORENSKY, Paul, Worthington Ohio 43085, US  
BURGHES, Arthur, Columbus Ohio 43214, US  
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 48/00** → (51) **A61K 38/17**

---

**A61K 48/00** → (51) **A61K 39/395**

---

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/115**

---

**A61K 48/00** → (51) **C12Q 1/68**

---

**A61K 49/00** → (51) **C07H 15/26**

---

**A61K 49/00** → (51) **C12N 15/115**

---

**A61L 2/00** → (51) **A23L 3/36**

(51) **A61L 2/07** (11) **2 879 720 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13825804.1 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/000176 29.07.2013  
(87) WO 2014/021921 2014/06 06.02.2014  
(88) 08.05.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261741923 P

(54) • *GESÄTTIGTE DAMPFSTERILISATIONS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT VERBESSERTER STERILISATIONS-ZUVERLÄSSIGKEIT*  
• *SATURATED STEAM STERILIZATION DEVICE AND PROCESS HAVING IMPROVED STERILIZATION RELIABILITY*  
• *DISPOSITIF DE STÉRILISATION À LA VAPEUR SATURÉE ET PROCÉDÉ ASSURANT UNE FIABILITÉ DE STÉRILISATION AMÉLIORÉE*

(71) Pedrazzi, Milton, E., 2018 Valley Oak St., Pleasanton, CA 94588, US  
(72) Pedrazzi, Milton, E., Pleasanton, CA 94588, US  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A61L 2/08** → (51) **A61L 2/10**

(51) **A61L 2/10** (11) **2 879 721 A1\***  
**A61L 2/08**  
**A61L 2/16**  
(25) En (26) En  
(21) 13825140.0 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053307 01.08.2013  
(87) WO 2014/022717 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678558 P

(54) • *VERFAHREN ZUR KOORDINATION DER DESINFEKTION EINES ODER MEHRERER MIT BIOLOGISCHEN MITTELN KONTAMINIERTEN ELEMENTEN*  
• *METHODS FOR ORGANIZING THE DISINFECTATION OF ONE OR MORE ITEMS CONTAMINATED WITH BIOLOGICAL AGENTS*  
• *PROCÉDÉS D'ORGANISATION DE DÉSINFECTION D'UN OU DE PLUSIEURS ARTICLES CONTAMINÉS PAR DES AGENTS BIOLOGIQUES*

(71) United States of America Dementpartment of Veteran's Affairs, 810 Vermont Avenue N.W., Washington, DC 20420, US  
(72) JINADATHA, Chetan, Temple, TX 76502, US  
(74) Schiener, Jens, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

**A61L 2/16** → (51) **A61L 2/10**

---

**A61L 2/18** → (51) **A01N 25/22**

(51) **A61L 2/20** (11) **2 879 722 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13802548.1 (22) 15.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/073934 15.11.2013  
(87) WO 2014/079779 2014/22 30.05.2014  
(30) 20.11.2012 DE 102012111148

(54) • *ISOLATOR MIT KATALYTISCHEM DESINFEKTIONSMITTELABBAU*  
• *ISOLATOR HAVING CATALYTIC DISINFECTANT DECOMPOSITION*  
• *ISOLATEUR À DÉGRADATION CATALYTIQUE D'AGENTS DÉSINFECTANTS*

(71) Metall + Plastic GmbH, Bodmaner Strasse 2, 78315 Radolfzell, DE  
(72) VON STENGLIN, Christoph, 78315 Radolfzell, DE  
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

**A61L 2/20** → (51) **A61L 2/10**

---

(51) **A61L 9/03** (11) **2 879 723 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13748394.7 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/051782 24.07.2013  
(87) WO 2014/022164 2014/06 06.02.2014  
(88) 10.04.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213562975

(54) • *SPENDER FÜR EIN FLÜCHTIGES MATERIAL UND VERFAHREN ZUR EMISSION EINES FLÜCHTIGEN MATERIALS*

- *VOLATILE MATERIAL DISPENSER AND METHOD OF EMITTING A VOLATILE MATERIAL*  
• *DISTRIBUTEUR DE MATIÈRE VOLATILE ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION D'UNE MATIÈRE VOLATILE*
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US  
(72) ADAIR, Joel, E., Racine, WI 53402, US  
DANCS, Imre, J., Greenfield, WI 53228, US  
DAVIS, Brian, T., Burlington, WI 53105, US  
ESPARZA, Miguel, A., Mexico City 03810, MX  
FATERIOUN, Kamran, New Berlin, WI 53146, US  
GUARD, Tracy, L., Milwaukee, WI 53202, US  
HASIK, Sebastian, D., Antioch, IL 60002, US  
NICKEL, Dirk, K., Mukwonago, WI 53149, US  
RICHARD, Jesse, Racine, WI 53402, US  
SHERIDAN, Christopher, R., Racine, WI 53402, US  
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
- 
- (51) **A61L 9/03** (11) **2 879 724 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13752741.2 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/053700 06.08.2013  
(87) WO 2014/025720 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261680110 P  
(54) • *SPENDER FÜR EIN FLÜCHTIGES MATERIAL UND VERFAHREN ZUR EMISSION EINES FLÜCHTIGEN MATERIALS*  
• *VOLATILE MATERIAL DISPENSER AND METHOD OF EMITTING A VOLATILE MATERIAL*  
• *DISTRIBUTEUR DE MATIÈRE VOLATILE ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION D'UNE MATIÈRE VOLATILE*
- (71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US  
(72) JAWORSKI, Thomas, Kenosha, WI 53140, US  
BEAUMONT, Dennis, J., Libertyville, IL 60048, US  
WALTER, Scott, D., Twin Lakes, WI 53181, US  
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
- 
- A61L 15/26** → (51) **A61K 8/81**
- 
- A61L 15/58** → (51) **A61K 8/81**
- 
- (51) **A61L 27/10** (11) **2 879 725 A1\***  
**A61L 27/30**  
(25) De (26) De  
(21) 13744487.3 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2013/065810 26.07.2013  
(87) WO 2014/019954 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 DE 102012213348  
(54) • *MEHRKOMPONENTEN-FÜGEN VON PLASTISCHEN ZUBEREITUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIZINPRODUKTEN MIT FUNKTIONELLER OBERFLÄCHE*  
• *MULTI-COMPONENT JOINING OF PLASTIC PREPARATIONS IN ORDER TO PRODUCE MEDICAL PRODUCTS WITH FUNCTIONAL SURFACES*
- *ASSEMBLAGE À PLUSIEURS COMPOSANTS DE PRÉPARATIONS PLASTIQUES POUR LA PRODUCTION DE PRODUITS MÉDICAUX COMPRENANT UNE SURFACE FONCTIONNELLE*
- (71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE  
(72) KUNTZ, Meinhard, 73733 Esslingen, DE  
(74) Uppena, Franz, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE
- 
- (51) **A61L 27/12** (11) **2 879 726 A1\***  
**A61L 27/36** **A61L 27/50**  
**A61L 27/54**  
(25) En (26) En  
(21) 13744439.4 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/002240 29.07.2013  
(87) WO 2014/019672 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 EP 12005559  
31.07.2012 EP 12005560  
(54) • *HYDROPHILES PHOSPHATGRUPPENHALTIGES DEHYDRIERTES, TEILWEISE GEREINIGTES KNOCHENERSATZMATERIAL*  
• *HYDROPHILIC PHOSPHATE GROUP CONTAINING DEHYDRATED PARTIALLY PURIFIED BONE REPLACEMENT MATERIAL*  
• *GROUPE PHOSPHATE HYDROPHILE CONTENANT UN MATÉRIAU DE SUBSTITUTION OSSEUSE PURIFIÉ ET PARTIELLEMENT DÉSHYDRATÉ*
- (71) Geistlich Pharma AG, Bahnhofstrasse 40, 6110 Wolhusen, CH  
(72) IMHOF, Cornel, 6005 Luzern, CH  
SCHLÖSSER, Lothar, 64297 Darmstadt, DE  
SCHÄFER, Birgit, 6170 Schüpfheim, CH  
BUFLER, Michael, 6205 Eich, CH  
(74) Savatier, Yves, Geistlich Pharma AG Bahnhofstrasse 40, 6110 Wolhusen, CH
- 
- (51) **A61L 27/24** (11) **2 879 727 A1\***  
**A61K 38/39** **A61K 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13741986.7 (22) 15.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/064917 15.07.2013  
(87) WO 2014/019842 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 DE 102012213496  
(54) • *KIT, DESSEN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUM AUFFÜLLEN VON BINDEGEWEBE DER HAUT*  
• *KIT, USE THEREOF AND METHOD FOR FILLING CONNECTIVE TISSUE OF THE SKIN*  
• *KIT, UTILISATION DUDIT KIT ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE REMPLIR LE TISSU CONJONCTIF CUTANÉ*
- (71) Amedrix GmbH, Schelztorstrasse 54-56, 73728 Esslingen, DE  
(72) GRAEVE, Thomas, 70597 Stuttgart, DE  
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- 
- A61L 27/30** → (51) **A61L 27/10**
- 
- (51) **A61L 27/34** (11) **2 879 728 A1\***  
**A61L 29/08** **A61L 29/18**  
**A61L 31/10** **A61L 31/14**  
(25) En (26) En
- *IMPLANTIERBARE ODER EINSETZBARE MITTELS MRT ERKENNBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINER BESCHICHTUNG MIT PARAMAGNETISCHEN IONEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *IMPLANTABLE OR INSERTABLE MRI-DETECTABLE MEDICAL DEVICE HAVING A COATING COMPRISING PARAMAGNETIC IONS AND A PROCESS FOR PREPARING IT*  
• *DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE OU INSÉRABLE ET DÉTECTABLE PAR IRM, AYANT UN REVÊTEMENT COMPRENANT DES IONS PARAMAGNÉTIQUES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ*
- (71) MaRVis Medical GmbH, Auf dem Rentental 47, 50226 Frechen, DE  
(72) DÜRING, Klaus, 50226 Frechen, DE  
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
- 
- A61L 27/36** → (51) **A61L 27/12**
- 
- A61L 27/50** → (51) **A61L 27/12**
- 
- A61L 27/54** → (51) **A61L 27/12**
- 
- A61L 27/56** → (51) **C08J 9/28**
- 
- (51) **A61L 29/06** (11) **2 879 729 A1\***  
**A61L 29/14**  
(25) En (26) En  
(21) 13748163.6 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/052269 26.07.2013  
(87) WO 2014/022227 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677733 P  
(54) • *SELBSTSCHMIERENDE KATHETER*  
• *SELF-LUBRICATED CATHETERS*  
• *CATHÉTERS AUTOLUBRIFIÉS*
- (71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, IL 60048, US  
(72) ROSTAMI, Shamsedin, Oxford OX1 5DR, GB  
SHUTT, Joel D., Gurnee, IL 60031, US  
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
- 
- A61L 29/08** → (51) **A61L 27/34**
- 
- A61L 29/14** → (51) **A61L 29/06**
- 
- A61L 29/18** → (51) **A61L 27/34**
- 
- (51) **A61L 31/08** (11) **2 879 730 A1\***  
**A61L 31/14**  
(25) De (26) De  
(21) 13734758.9 (22) 08.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/064341 08.07.2013  
(87) WO 2014/023495 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 CH 12842012  
(54) • *BESCHICHTETER STENT*

- COATED STENT
  - STENT ENROBÉ
- (71) Axetis AG, Blegistrasse 5, 6340 Baar, CH  
(72) COVELLI, Bruno, 5034 Suhr, CH  
MATHYS, Nicolas, 6340 Baar, CH  
(74) Pestalozzi, Deborah, Isler & Pedrazzini AG  
Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**A61L 31/10** → (51) **A61L 27/34**

- (51) **A61L 31/12** (11) **2 879 731 A1\***  
**A61L 31/14**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13756580.0 (22) 19.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051749 19.07.2013  
(87) WO 2014/020259 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 FR 1257514

- (54) • RESORBIERBARE UND RÖNTGENDICHTE  
VORRICHTUNG ZUR KNOCHENFIXIE-  
RUNG  
• RESORBABLE AND RADIOPAQUE DEVICE  
FOR BONE FIXATION  
• DISPOSITIF RESORBABLE ET RADIO-  
OPAQUE POUR LA FIXATION OSSEUSE

- (71) Teknimed SAS, 8, rue du Corps Franc  
Pommies, 65500 Vic en Bigorre, FR  
(72) LEONARD, Alain, 207 Nosy BE, MG  
LEONARD, Carole, F-31380 Paulhac, FR  
SENDER, Cyril, F-31500 Toulouse, FR  
LIGNON, Olivier, F-81500 Ambres, FR  
HALBIN, Gautier, F-31470 Fontenilles, FR  
SAHRAOUI, Nouredine, F-31100 Toulouse,  
FR

- (74) Fourcade, Emmanuelle, Schmit-Chréten SAS  
6 impasse Michel Labrousse, 31100  
Toulouse, FR

**A61L 31/12** → (51) **A61B 17/68**

**A61L 31/14** → (51) **A61L 27/34**

**A61L 31/14** → (51) **A61L 31/08**

**A61L 31/14** → (51) **A61L 31/12**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 879 732 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13748207.1 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053002 31.07.2013  
(87) WO 2014/022548 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679282 P

- (54) • SCHNITTSTELLEN, SYSTEME UND VER-  
FAHREN ZUR VERWENDUNG BEI DER  
GEWEBEBEHANDLUNG MIT REDUZIER-  
TEM DRUCK  
• INTERFACES, SYSTEMS, AND METHODS  
FOR USE IN REDUCED PRESSURE  
TISSUE TREATMENT  
• INTERFACES, SYSTÈMES, ET PROCÉDÉS  
DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS UN  
TRAITEMENT D'UN TISSU SOUS PRES-  
SION RÉDUITE

- (71) KCl Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San  
Antonio, TX 78265-9508, US  
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth  
Dorset BH9 3SD, GB  
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High  
Holborn, London WC1V 6XX, GB

**A61M 1/00** → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61M 5/14** (11) **2 879 733 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13825429.7 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052937 31.07.2013  
(87) WO 2014/022513 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677736 P

- (54) • PATIENTENBEHANDLUNGSSYSTEM FÜR  
KRITISCHE MEDIKAMENTE  
• PATIENT CARE SYSTEM FOR CRITICAL  
MEDICATIONS  
• SYSTÈME DE SOINS DE PATIENTS POUR  
MÉDICATION CRITIQUE

- (71) Hospira, Inc., Building H-1 275 North Field  
Drive, Lake Forest, IL 60045, US  
(72) DAY, William K., Hoffman Estates, Illinois  
60192, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &  
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-  
chen, DE

**A61M 5/14** → (51) **A61M 39/10**

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 879 734 A1\***  
**G01L 19/00** **A61M 5/168**
- (25) En (26) En  
(21) 13759020.4 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/056108 25.07.2013  
(87) WO 2014/020501 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 EP 12178990

- (54) • DRUCKMESSEINHEIT ZUR BESTIMMUNG  
DES FLÜSSIGKEITSDRUCKS INNERHALB  
EINER VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINER  
MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEIT  
• PRESSURE MEASUREMENT UNIT FOR  
DETERMINING FLUID PRESSURE WITHIN  
A MEDICAL FLUID DISPENSING DEVICE  
• UNITÉ DE MESURE DE PRESSION POUR  
DÉTERMINER LA PRESSION DE FLUIDE  
DANS UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION  
DE FLUIDE MÉDICAL

- (71) Debiotech S.A., Immeuble "Le Portique" Av.  
de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH  
(72) MAGNENAT, Olivier, 1004 Lausanne, CH  
CUENI, Reto, 1053 Cugy, CH  
(74) Weihs, Bruno Konrad, ANDRE ROLAND SA  
P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

**A61M 5/168** → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 879 735 A1\***  
**A61M 5/24** **A61M 5/32**  
**A61M 5/50**

- (25) En (26) En  
(21) 13741799.4 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065934 29.07.2013  
(87) WO 2014/019997 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 GB 201213498  
12.12.2012 GB 201222353

- (54) • AUTOMATISCHER INJEKTOR  
• AUTO-INJECTOR  
• AUTO-INJECTEUR  
(71) UCB Biopharma SPRL, 60, Allée de la  
Recherche, 1070 Brussels, BE  
(72) MCLOUGHLIN, Martin John, Slough  
Berkshire SL1 3WE, GB  
(74) MELZI, Ilario, 20126 Milano, IT

- VERLAAK, Stefan, 20126 Milano, IT  
(74) UCB Intellectual Property, c/o UCB  
Biopharma SPRL Intellectual Property  
Department Allée de la Recherche 60, 1070  
Brussels, BE

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 879 736 A1\***  
**A61M 5/315**

- (25) En (26) En  
(21) 13741800.0 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065939 29.07.2013  
(87) WO 2014/020000 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 GB 201213502  
12.12.2012 GB 201222353

- (54) • AUTOMATISCHER INJEKTOR  
• AUTO-INJECTOR  
• AUTO-INJECTEUR  
(71) UCB Biopharma SPRL, 60, Allée de la  
Recherche, 1070 Brussels, BE

- (72) MCLOUGHLIN, Martin John, Slough  
Berkshire SL1 3WE, GB  
HEALD, Michael James David, Slough  
Berkshire SL1 3WE, GB  
MELZI, Ilario, 20126 Milano, IT  
VERLAAK, Stefan, 20126 Milano, IT  
PALOMBI, Tatiana, 20126 Milano, IT  
(74) UCB Intellectual Property, c/o UCB  
Biopharma SPRL Intellectual Property  
Department Allée de la Recherche 60, 1070  
Brussels, BE

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 879 737 A1\***  
**A61M 5/315**

- (25) En (26) En  
(21) 13741801.8 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065940 29.07.2013  
(87) WO 2014/020001 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 GB 201213503  
12.12.2012 GB 201222353

- (54) • AUTOMATISCHER INJEKTOR  
• AUTO-INJECTOR  
• AUTO-INJECTEUR  
(71) UCB Biopharma SPRL, 60, Allée de la  
Recherche, 1070 Brussels, BE

- (72) MCLOUGHLIN, Martin John, Slough  
Berkshire SL1 3WE, GB  
HEALD, Michael James David, Slough  
Berkshire SL1 3WE, GB  
MELZI, Ilario, I-20126 Milano, IT  
VERLAAK, Stefan, I-20126 Milano, IT  
PALOMBI, Tatiana, I-20126 Milano, IT  
(74) UCB Intellectual Property, c/o UCB  
Biopharma SPRL Intellectual Property  
Department Allée de la Recherche 60, 1070  
Brussels, BE

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 879 738 A1\***  
**A61M 5/24** **A61M 5/315**

- (25) En (26) En  
(21) 13744505.2 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065938 29.07.2013  
(87) WO 2014/019999 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 GB 201213500  
12.12.2012 GB 201222353  
(54) • AUTOMATISCHER INJEKTOR

- *AUTO-INJECTOR*
  - *AUTO-INJECTEUR*
- (71) UCB Biopharma SPRL, 60, Allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
- (72) MCLOUGHLIN, Martin John, Slough Berkshire SL1 3WE, GB  
HEALD, Michael James David, Slough Berkshire SL1 3WE, GB  
MELZI, Ilario, 20126 Milano, IT  
VERKLAAR, Stefan, 20126 Milano, IT  
PALOMBI, Tatiana, 20126 Milano, IT
- (74) UCB Intellectual Property, c/o UCB Biopharma SPRL Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE

(51) **A61M 5/24** (11) **2 879 739 A2\***  
**A61M 5/315** **A61M 5/31**  
**A61B 5/145** **G06F 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13742021.2 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/065961 30.07.2013  
(87) WO 2014/020010 2014/06 06.02.2014  
(88) 01.05.2014  
(30) 03.08.2012 EP 12179180

- (54) • *STIFTARTIGE INJEKTIONSVORRICHTUNG UND ZUSÄTZLICHES ELEKTRONISCHES ÜBERWACHUNGSMODUL ZUR ÜBERWACHUNG UND PROTOKOLLIERUNG DER DOSISEINSTELLUNG UND VERABREICHUNG*  
• *PEN-TYPE DRUG INJECTION DEVICE AND ELECTRONIC ADD-ON MONITORING MODULE FOR MONITORING AND LOGGING DOSE SETTING AND ADMINISTRATION*  
• *INJECTEUR DE MÉDICAMENT DU TYPE STYLO AVEC DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE SUPPLÉMENTAIRE DE SURVEILLANCE POUR LA SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT DE L'INJECTEUR*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) HAUPT, Martin, A-1230 Wien, AT

(51) **A61M 5/24** (11) **2 879 740 A1\***  
**A61M 5/315** **A61M 5/31**  
**A61B 5/145**

- (25) En (26) En  
(21) 13742639.1 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/065958 30.07.2013  
(87) WO 2014/020008 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 EP 12179179

- (54) • *STIFTARTIGE INJEKTIONSVORRICHTUNG UND ZUSÄTZLICHES ELEKTRONISCHES ÜBERWACHUNGSMODUL ZUR ÜBERWACHUNG UND PROTOKOLLIERUNG DER DOSISEINSTELLUNG UND VERABREICHUNG*  
• *PEN-TYPE DRUG INJECTION DEVICE AND ELECTRONIC ADD-ON MONITORING MODULE FOR MONITORING AND LOGGING DOSE SETTING AND ADMINISTRATION*  
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE MÉDICAMENT DE TYPE STYLO ET MODULE COMPLÉMENTAIRE DE SURVEILLANCE ÉLECTRONIQUE POUR LA SURVEILLANCE ET L'ENREGISTREMENT DU RÉGLAGE DE LA DOSE ET L'ADMINISTRATION*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) HAUPT, Martin, A-1230 Wien, AT

**A61M 5/24** → (51) **A61M 5/20**

**A61M 5/31** → (51) **A61J 15/00**

**A61M 5/31** → (51) **A61M 5/24**

**A61M 5/31** → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 879 741 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13744863.5 (22) 03.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/049258 03.07.2013  
(87) WO 2014/022053 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677624 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINER FLÜSSIGKEIT AUS EINER INFUSIONSPUMPE*  
• *DEVICE AND METHOD FOR DISPENSING FLUID FROM AN INFUSION PUMP*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION DE FLUIDE PAR POMPE À PERFUSSION*

- (71) Nipro Healthcare Systems, LLC, 2400 N.W. 55th Court, Fort Lauderdale FL 33309, US  
(72) PAUL, Patrick J., Boca Raton, FL 33488-0728, US  
ARGÜELLO, Edward D., Weston, FL 33331, US  
BAPTISTA, Alexandre A.N., Plantation, FL 33325, US

- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molinia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

**A61M 5/315** → (51) **A61J 15/00**

**A61M 5/315** → (51) **A61M 5/20**

**A61M 5/315** → (51) **A61M 5/24**

(51) **A61M 5/32** (11) **2 879 742 A1\***  
**A61M 5/34** **A61M 5/31**  
**A61M 5/50**

- (25) En (26) En  
(21) 13745387.4 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/066135 31.07.2013  
(87) WO 2014/020090 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 EP 12178732  
(54) • *FLÜSSIGKEITSTRANSFERVORRICHTUNG*  
• *FLUID TRANSFER DEVICES*  
• *DISPOSITIFS DE TRANSFERT DE FLUIDE*

- (71) Conceptomed AS, Hattvikveien 2 Postboks 10, 8373 Ballstad, NO  
(72) ANDRESEN, Marius, N-0280 Oslo, NO  
BLOMVÅGNES, Rolf, N-5337 Rong, NO  
GEERS, Kevin, N-0174 Oslo, NO  
MIDE, Christian, N-8373 Ballstad, NO  
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/20**

**A61M 5/34** → (51) **A61M 5/32**

**A61M 5/50** → (51) **A61M 5/20**

**A61M 5/50** → (51) **A61M 5/32**

(51) **A61M 13/00** (11) **2 879 743 A1\***  
**A61M 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13740036.2 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/065747 25.07.2013  
(87) WO 2014/019940 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 EP 12178704  
(54) • *ANORDNUNG FÜR EINE ARZNEIVERABREICHUNGSVORRICHTUNG*  
• *ARRANGEMENT FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*  
• *AGENCEMENT POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
- (71) Sanofi SA, 3 route de Montfleury, 1214 Vernier, CH  
(72) MAYER, Stefan, 79098 Freiburg Im Breisgau, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**A61M 15/00** → (51) **A61M 13/00**

(51) **A61M 16/04** (11) **2 879 744 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13825337.2 (22) 15.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) AU 2013/000783 15.07.2013  
(87) WO 2014/019014 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 AU 2012903352  
(54) • *ATEMWEGSÖFFNUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *AIRWAY OPENING APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'OUVERTURE DES VOIES RESPIRATOIRES*

- (71) Mondo Medical Devices Pty Ltd, Unit 6 59 Cooloom terrace Cooloom Beach, Queensland 4573, AU  
(72) XAVIER, Marcus, Maria, Queensland 4216, AU  
TEGG, Warren, John, Queensland 4215, AU  
MILLS, Karl, Adrian, Queensland 4557, AU  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61M 16/04** (11) **2 879 745 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13825820.7 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/052867 31.07.2013  
(87) WO 2014/022479 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201213565273  
(54) • *KOMPRIMIERBARER VERBINDER FÜR EINER INNEREN KANÜLE*  
• *COMPRESSIBLE CONNECTOR FOR AN INNER CANNULA*  
• *RACCORD COMPRESSIBLE POUR CANULE INTÉRIEURE*

- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) BRUGGEMAN, Martin, Chapelizod Dublin 20, IE  
RYAN, James, Drimnagh Dublin 12, IE

KIERNAN, Declan, Co. Longford, IE  
FINNERAN, Alan, Tullamore Co. Longford, IE  
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk  
LLP Atholl Exchange 6 Canning Street,  
Edinburgh EH3 8EG, GB

(51) **A61M 16/06** (11) **2 879 746 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13765487.7 (22) 12.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055733 12.07.2013  
(87) WO 2014/020469 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679105 P  
(54) • *PATIENTENSCHNITTSTELLENANORD-  
NUNG MIT KRAFTBEGRENZER*  
• *PATIENT INTERFACE ASSEMBLY WITH  
FORCE LIMITER*  
• *ENSEMBLE D'INTERFACE PATIENT AVEC  
LIMITEUR DE FORCE*  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus  
5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) PASTOOR, Sander Theodoor, NL-5656AE  
Eindhoven, NL  
HO, Peter Chi Fai, NL-5656AE Eindhoven, NL  
ZEIJLSTRA, Harmina Christina, NL-5656AE  
Eindhoven, NL  
BUSTRAAN, Krijn Frederik, NL-5656AE  
Eindhoven, NL  
(74) Schudelar, Antonius Adrianus Petrus, Phi-  
lips International B.V. Intellectual Property &  
Standards High Tech Campus 5, 5656 AE  
Eindhoven, NL

(51) **A61M 16/20** (11) **2 879 747 A1\***  
**F16K 17/38** **F16L 55/10**  
**A62C 4/02**  
(25) En (26) En  
(21) 13759556.7 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/052041 31.07.2013  
(87) WO 2014/020334 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 GB 201213928  
(54) • *FEUERFESTE KUPPLUNG*  
• *FIRESAFE COUPLING*  
• *RACCORD DE SÉCURITÉ CONTRE L'IN-  
CENDIE*  
(71) BPR Medical Ltd, 22 Hamilton Way Oakham  
Business Park Mansfield, Nottinghamshire  
NG18 5BU, GB  
(72) PEEL, David Edgar, Southwell Nottin-  
ghamshire NG25 0TL, GB  
RADFORD, Richard, Newark Nottin-  
ghamshire NG24 2PG, GB  
(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge  
Street, Frome BA11 1BB, GB

(51) **A61M 16/20** (11) **2 879 748 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13776856.0 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/056284 31.07.2013  
(87) WO 2014/020552 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 PCT/CN2012/079621  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
UNTERSTÜTZUNG EINES ATEMWEGS EI-  
NER PERSON*  
• *AN APPARATUS AND A METHOD FOR  
SUPPORTING AN AIRWAY OF A SUBJECT*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ASSISTANCE  
POUR LES VOIES AÉRIENNES CHEZ UN  
SUJET*  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus  
5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) SHEN, Meng, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
JIN, Sheng, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
GONG, Han Yan, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
JIN, Hua, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
WU, Jianliang, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V.  
Intellectual Property & Standards High Tech  
Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61M 25/00** (11) **2 879 749 A1\***  
**A61M 25/04** **B29C 65/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13747743.6 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052570 29.07.2013  
(87) WO 2014/022310 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678502 P  
(54) • *FÜHRUNGSEXTENSIONSKATHETER UND  
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *GUIDE EXTENSION CATHETERS AND  
METHODS FOR MANUFACTURING THE  
SAME*  
• *CATHÉTERS GUIDES EXTENSIBLES ET  
PROCÉDÉS DE FABRICATION CORRES-  
PONDANTS*  
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed  
Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US  
(72) ANDERSON, James M., Fridley, Minnesota  
55432, US  
WASDYKE, Joel M., Eden Prairie, Minnesota  
55347, US  
WANG, Huisun, Maple Grove, Minnesota  
55311, US  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-  
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-  
chen, DE

(51) **A61M 25/01** (11) **2 879 750 A1\***  
**A61M 25/08**  
(25) En (26) En  
(21) 13825531.0 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SG 2013/000328 05.08.2013  
(87) WO 2014/021786 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679167 P  
(54) • *ARTERIENKANÜLE ZUR PERFUSION  
ENTLANG VERSCHIEDENEN RICHTUN-  
GEN IN EINEM KANÜLIERTEN GEFÄSS*  
• *ARTERIAL CANNULA WHICH ALLOWS  
PERFUSION ALONG OPPOSING  
DIRECTIONS WITHIN A CANNULATED  
VESSEL*  
• *CANULE ARTÉRIELLE PERMETTANT UNE  
PERFUSION DANS DES DIRECTIONS  
OPPOSÉES À L'INTÉRIEUR D'UN VAIS-  
SEAU CANULÉ*  
(71) Singapore Health Services Pte Ltd, 31 Third  
Hospital Avenue 03-03 Bowyer Block C,  
Singapore 168753, SG  
National University of Singapore, 21 Lower  
Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG  
Chao, Tar Toong, Victor, National Heart  
Centre Singapore Mistri Wing 17 Third  
Hospital Avenue, Singapore 168752, SG  
Ho, Pei, 9/F CTVS Office NUHS Tower Block  
1E Kent Ridge Road, Singapore 119228, SG

Lim, Chong Hee, National Heart Centre  
Singapore Mistri Wing 17 Third Hospital  
Avenue, Singapore 168752, SG  
(72) CHAO, Tar Toong, Victor, Singapore 168752,  
SG  
HO, Pei, Singapore 119228, SG  
LIM, Chong Hee, Singapore 168752, SG  
(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhau-  
sen, Patent- und Rechtsanwälte Nymphen-  
burger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) **A61M 25/01** (11) **2 879 751 A1\***  
**A61M 25/09** **A61F 2/06**  
(25) En (26) En  
(21) 13826093.0 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053480 02.08.2013  
(87) WO 2014/022802 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679613 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
GEFÄSSDURCHFLOSSREGELUNG*  
• *VESSEL FLOW CONTROL DEVICES AND  
METHODS*  
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE RÉGULA-  
TION DE L'ÉCOULEMENT D'UN VAIS-  
SEAU*  
(71) Carrison, Harold, P.O. Box 1574 8450  
Central Ave. Suite 1C, Newark, California  
97560, US  
(72) Carrison, Harold, Newark, California 97560,  
US  
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP  
62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **A61M 25/01** (11) **2 879 752 A1\***  
**A61M 25/092** **A61M 25/095**  
**A61B 17/34**  
(25) En (26) En  
(21) 13829392.3 (22) 12.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/054568 12.08.2013  
(87) WO 2014/028400 2014/08 20.02.2014  
(30) 14.08.2012 US 201261682976 P  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KON-  
FIGURATION VON KOMPONENTEN IN EI-  
NEM MINIMALINVASIVEN INSTRUMENT*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR  
CONFIGURING COMPONENTS IN A  
MINIMALLY INVASIVE INSTRUMENT*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À  
CONFIGURER DES COMPOSANTS DANS  
UN INSTRUMENT À EFFRACTION MINI-  
MALE*  
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer  
Road, Building 101, Sunnyvale, CA 94086,  
US  
(72) KOWSHIK, Anoop, Sunnyvale, California  
94086, US  
FENECH, Carolyn M., San Jose, California  
95124, US  
DUINDAM, Vincent, Mountain View, Cali-  
fornia 94040, US  
DONHOWE, Caitlin Q., Sunnyvale, California  
94089, US  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys  
& Squire LLP The Shard 32 London Bridge  
Street, London SE1 9SG, GB

**A61M 25/04** → (51) **A61M 25/00****A61M 25/06** → (51) **A61N 1/05**

**A61M 25/08** → (51) **A61M 25/01**

---

**A61M 25/09** → (51) **A61M 25/01**

---

**A61M 25/09** → (51) **A61M 25/14**

---

**A61M 25/092** → (51) **A61M 25/01**

---

**A61M 25/095** → (51) **A61M 25/01**

---

**A61M 25/10** → (51) **A61B 17/22**

---

**A61M 25/10** → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61M 25/14** (11) **2 879 753 A1\***  
**A61M 25/09**

(25) En (26) En  
(21) 13824823.2 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053070 31.07.2013  
(87) WO 2014/022585 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678240 P  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR PERKUTANEN INTRAVASKULÄREN ZUGANG FÜR EINE ARTERIOVENÖSEN FISTEL**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR PERCUTANEOUS INTRAVASCULAR ACCESS FOR ARTERIOVENOUS FISTULA**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ACCÈS INTRAVASCULAIRE PERCUTANÉ POUR FISTULE ARTÉRIO-VEINEUSE**

(71) AVENU MEDICAL, INC., 27123 Calle Arroyo, Ste 2101, San Juan Capistrano CA 92675, US  
(72) HULL, Jeffrey, E., San Juan Capistrano, CA 92675, US  
RITCHART, Mark, A., San Juan Capistrano, CA 92675, US  
(74) Lessard, Jason Donat, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**A61M 29/02** → (51) **A61B 18/12**

**A61M 37/00** → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61M 39/10** (11) **2 879 754 A1\***  
**A61M 5/14**

(25) En (26) En  
(21) 13824920.6 (22) 12.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/050182 12.07.2013  
(87) WO 2014/022072 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677099 P  
(54) • **MONTAGE MIT UMGEKEHRTER KONIZITÄT VON SEPARATEN KOMPONENTEN UND KOPPLUNG VON VORRICHTUNGEN AN BEFESTIGUNGEN MIT UMGEKEHRTER KONIZITÄT**  
• **REVERSE TAPER MOUNTING OF SEPARATE COMPONENTS AND COUPLING OF DEVICES WITH REVERSE TAPER FITTINGS**  
• **MONTAGE EN CONTRE-DÉPOUILLE DE COMPOSANTS SÉPARÉS, ET ACCOUPLEMENT DE DISPOSITIFS À DES ACCES- SOIRES DE CONTRE-DÉPOUILLE**

(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US  
(72) BIMBO, Frank, A., Lawrenceville, GA 30044, US  
ILG, John, Douglas, Peterborough, NH 03458, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

**A61M 39/22** → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61N 1/00** (11) **2 879 755 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13826377.7 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/052225 26.07.2013  
(87) WO 2014/022215 2014/06 06.02.2014  
(30) 28.07.2012 US 201261676908 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SCHMERZMANAGEMENT**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING PAIN**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE LA DOULEUR**

(71) Thimble Bioelectronics, Inc., 2900 Pruneridge Ave., Santa Clara, CA 95051, US  
(72) RAHIMI, Shaun, Ramin, Santa Clara, CA 95051, US  
VICKERS, Earl, Corban, Santa Clara, CA 95051, US  
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61N 1/04** → (51) **A61B 5/0408**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 879 756 A1\***  
**A61B 17/34** **A61M 25/06**

(25) En (26) En  
(21) 13745307.2 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/052000 25.07.2013  
(87) WO 2014/022186 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679620 P  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINER MULTIELEKTRODENEINFÜHRVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE STIMULATIONSSYSTEME**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR MAKING AND USING A MULTI-LEAD INTRODUCER FOR USE WITH ELECTRICAL STIMULATION SYSTEMS**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION D'UN INTRODUCTEUR À PLUSIEURS FILS À UTILISER AVEC DES SYSTÈMES DE STIMULATION ÉLECTRIQUE**

(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US  
(72) BARKER, John, Michael, Ventura, CA 93003, US  
LEVEN, Jacob, B., Huntington Beach, CA 92647, US  
DENG, Michelle, Chanhassen, MN 55317, US  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 879 757 A1\***  
**A61N 1/36**

(25) En (26) En  
(21) 13752718.0 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053311 01.08.2013  
(87) WO 2014/025624 2014/07 13.02.2014  
(30) 04.08.2012 US 201261679717 P  
(54) • **TECHNIKEN UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN UND ÜBERTRAGEN VON REGISTRIERUNGEN SOWIE ATLAS- UND ANLEITUNGSINFORMATIONEN ZWISCHEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN**  
• **TECHNIQUES AND METHODS FOR STORING AND TRANSFERRING REGISTRATION, ATLAS, AND LEAD INFORMATION BETWEEN MEDICAL DEVICES**  
• **TECHNIQUES ET PROCÉDÉS DE STOCKAGE ET DE TRANSFERT D'INFORMATIONS D'ENREGISTREMENT, D'ATLAS ET DE DÉRIVATION ENTRE DES DISPOSITIFS MÉDICAUX**

(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 92355, US  
(72) KOTHANDARAMAN, Sridhar, Valencia, California 91354, US  
MOFFITT, Michael A., Valencia, California 91354, US  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 879 758 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13824731.7 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053217 01.08.2013  
(87) WO 2014/022661 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678505 P  
(54) • **BIOSTIMULATORSCHALTUNG MIT FLIEGENDER ZELLE**  
• **BIOSTIMULATOR CIRCUIT WITH FLYING CELL**  
• **CIRCUIT DE BIOSTIMULATION AVEC CELLULE AUTONOME**

(71) Nanostim, Inc., 776 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US  
(72) CARROLL, Kenneth, J., Sunnyvale, CA 94085, US  
OSTROFF, Alan, Sunnyvale, CA 94085, US  
JACOBSON, Peter, M., Sunnyvale, CA 94085, US  
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**A61N 1/36** → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 1/39** (11) **2 879 759 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13774058.5 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/002354 06.08.2013  
(87) WO 2014/023422 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 FR 1202189  
(54) • **DATENVERARBEITUNG MIT EINEM DEFIBRILLATOR UND KOMMUNIZIERENDER DEFIBRILLATOR**  
• **DATA PROCESSING DEVICE COMPRISING A DEFIBRILLATOR AND COMMUNICATING DEFIBRILLATOR**  
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES COMPORTANT UN DEFIBRILLATEUR ET DEFIBRILLATEUR COMMUNICANT**

(71) Cadet, Pierre-Henri, 25 avenue du Cdt Bret, 06400 Cannes, FR

	Ricard, Philippe, 73 ancien Chemin de la Lanterne, 06200 Nice, FR	
(72)	Cadet, Pierre-Henri, 06400 Cannes, FR	
	Ricard, Philippe, 06200 Nice, FR	
(74)	Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR	
(51)	<b>A61N 2/02</b>	(11) <b>2 879 760 A1*</b>
(25)	En	(26) En
(21)	13825150.9	(22) 26.07.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	BA ME	
(86)	US 2013/052363	26.07.2013
(87)	WO 2014/022236	2014/06 06.02.2014
(30)	30.07.2012 US 201261741872 P	
	14.03.2013 US 201361785651 P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR EINE MAGNETISCHE STIMULATION ZUR BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN</li> <li>DEVICES AND METHODS FOR MAGNETIC STIMULATION FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS</li> <li>DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE STIMULATION MAGNÉTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES</li> </ul>	
(71)	Neuroprex Inc., 10219 Santa Clara Avenue, Cupertino, CA 95014, US	
(72)	PAN, Hong-Tsz, Cupertino, CA 95014, US	
	WU, Zhaoyin, San Jose, CA 95129, US	
	HUANG, Hsiu-Wen, Cupertino, CA 95014, US	
(74)	Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB	
	<b>A61N 5/10</b>	→ (51) <b>A61B 8/08</b>
	<b>A61P 1/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/496</b>
	<b>A61P 1/00</b>	→ (51) <b>A61K 35/74</b>
	<b>A61P 3/00</b>	→ (51) <b>A61K 45/06</b>
	<b>A61P 3/00</b>	→ (51) <b>C07D 401/14</b>
	<b>A61P 3/00</b>	→ (51) <b>C07D 471/08</b>
	<b>A61P 3/04</b>	→ (51) <b>A61K 45/06</b>
	<b>A61P 3/04</b>	→ (51) <b>C07C 235/46</b>
	<b>A61P 3/04</b>	→ (51) <b>C07D 401/14</b>
	<b>A61P 3/06</b>	→ (51) <b>C07D 401/14</b>
	<b>A61P 3/10</b>	→ (51) <b>A61K 45/06</b>
	<b>A61P 3/10</b>	→ (51) <b>C07C 235/46</b>
	<b>A61P 3/10</b>	→ (51) <b>C07D 401/14</b>
	<b>A61P 5/50</b>	→ (51) <b>A61K 45/06</b>
	<b>A61P 7/00</b>	→ (51) <b>C07D 249/08</b>
	<b>A61P 7/00</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>
	<b>A61P 7/02</b>	→ (51) <b>A61K 38/57</b>
	<b>A61P 7/06</b>	→ (51) <b>C07C 235/46</b>
	<b>A61P 7/06</b>	→ (51) <b>C07K 16/28</b>
	<b>A61P 9/00</b>	→ (51) <b>A61K 38/17</b>
	<b>A61P 9/00</b>	→ (51) <b>C07D 471/10</b>

	<b>A61P 9/10</b>	→ (51) <b>A61K 38/17</b>
	<b>A61P 15/08</b>	→ (51) <b>A61K 38/46</b>
	<b>A61P 17/06</b>	→ (51) <b>C07D 519/00</b>
	<b>A61P 17/06</b>	→ (51) <b>C07H 17/08</b>
	<b>A61P 17/10</b>	→ (51) <b>A61K 8/00</b>
	<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/496</b>
	<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>A61K 45/06</b>
	<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07C 235/46</b>
	<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07D 471/08</b>
	<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>
	<b>A61P 25/02</b>	→ (51) <b>C07D 471/04</b>
	<b>A61P 25/16</b>	→ (51) <b>C07C 235/46</b>
	<b>A61P 25/16</b>	→ (51) <b>C07D 471/04</b>
	<b>A61P 25/18</b>	→ (51) <b>A61K 38/17</b>
	<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>A61K 31/496</b>
	<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>C07D 403/06</b>
	<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>C07D 471/04</b>
(51)	<b>A61P 27/06</b>	(11) <b>2 879 761 A1*</b>
(25)	En	(26) En
(21)	13828037.5	(22) 06.08.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	BA ME	
(86)	US 2013/053805	06.08.2013
(87)	WO 2014/025792	2014/07 13.02.2014
(30)	06.08.2012 US 201261679908 P	
	11.03.2013 US 201361775891 P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>SPENDERVORRICHTUNG FÜR THERAPEUTIKA UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</li> <li>THERAPEUTICS DISPENSING DEVICE AND METHODS OF MAKING SAME</li> <li>DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE PRODUIT THÉRAPEUTIQUE ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION</li> </ul>	
(71)	BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, Baylor Licensing Group 1 Baylor Plaza, Houston, TX 77030-3411, US	
	The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US	
(72)	ACHARYA, Ghanashyam, Houston, TX 77054, US	
	PFLUGFELDER, Stephen, C., Houston, TX 77005, US	
	DE PAIVA, Cintia, S., Houston, TX 77096, US	
	SIMPSON, Jennifer, L., Irvine, CA 92603, US	
(74)	Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
	<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/215</b>
	<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>C07C 235/46</b>
	<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>C07D 519/00</b>
	<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>C07K 14/47</b>
	<b>A61P 31/04</b>	→ (51) <b>A61F 2/28</b>
	<b>A61P 31/12</b>	→ (51) <b>C07D 403/14</b>

	<b>A61P 33/06</b>	→ (51) <b>A61K 39/395</b>
	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/165</b>
	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 38/17</b>
	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 38/18</b>
	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07C 235/46</b>
	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07C 271/28</b>
	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 295/12</b>
	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 305/14</b>
	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 307/94</b>
	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>
	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>
	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 519/00</b>
	<b>A61P 35/02</b>	→ (51) <b>C07D 519/00</b>
	<b>A61P 37/02</b>	→ (51) <b>A61K 39/395</b>
	<b>A61P 37/04</b>	→ (51) <b>A61K 39/395</b>
	<b>A61P 37/06</b>	→ (51) <b>C07C 235/46</b>
	<b>A61P 37/06</b>	→ (51) <b>C07D 403/06</b>
	<b>A61Q 5/06</b>	→ (51) <b>A61K 8/31</b>
	<b>A61Q 5/10</b>	→ (51) <b>A61K 8/31</b>
	<b>A61Q 5/10</b>	→ (51) <b>A61K 8/46</b>
	<b>A61Q 5/12</b>	→ (51) <b>A61K 8/891</b>
(51)	<b>A61Q 9/04</b>	(11) <b>2 879 762 A1*</b>
	<b>A61K 8/88</b>	
(25)	En	(26) En
(21)	13745889.9	(22) 02.08.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	BA ME	
(86)	GB 2013/052074	02.08.2013
(87)	WO 2014/020352	2014/06 06.02.2014
(30)	02.08.2012 GB 201213731	
	02.08.2012 GB 201213732	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>NEUARTIGES ENTHAARUNGSPRODUKT</li> <li>NOVEL DEPILETORY PRODUCT</li> <li>NOUVEAU PRODUIT DÉPILATOIRE</li> </ul>	
(71)	Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB	
(72)	ATKIN, Neil, Hull HU8 7DS, GB	
	DAWSON, Samuel, Hull HU8 7DS, GB	
	TINDAL, Anne, Hull HU8 7DS, GB	
	VELASQUEZ, Ana Luz, Hull HU8 7DS, GB	
(74)	O'Brien, Niall James, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB	
	<b>A61Q 11/00</b>	→ (51) <b>B01D 11/02</b>
	<b>A61Q 17/04</b>	→ (51) <b>A61K 8/39</b>
	<b>A61Q 17/04</b>	→ (51) <b>C09C 1/36</b>
	<b>A61Q 19/00</b>	→ (51) <b>C08G 63/668</b>

**A61Q 19/06** → (51) **A61K 8/63**

---

**A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/63**

---

**A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/25**

---

**A62B 7/02** → (51) **A62B 18/10**

---

**A62B 9/02** → (51) **A62B 18/10**

---

**A62B 17/00** → (51) **A41D 31/00**

---

(51) **A62B 18/10** (11) **2 879 763 A2\***  
**A62B 9/02** **A62B 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 13748362.4 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GB 2013/051974 24.07.2013  
(87) WO 2014/023933 2014/07 13.02.2014  
(88) 13.11.2014  
(30) 06.08.2012 GB 201214088  
(54) • **UMSCHALTbares AUSSTRÖMFILTER-SYSTEM**  
• **SWITCHABLE EXHALE FILTER SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE FILTRATION D'EXPIRATION COMMUTABLE**

(71) Scott Health & Safety Ltd., Pimbo Road, West Pimbo Skelmersdale Lancashire WN8 9RA, GB  
(72) LANGFORD, Graham, Merseyside CH60 1XN, GB  
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

---

**A62C 4/02** → (51) **A61M 16/20**

---

(51) **A63B 21/005** (11) **2 879 764 A1\***  
**A63B 21/22** **A63B 23/12**

(25) En (26) En  
(21) 13825328.1 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053104 31.07.2013  
(87) WO 2014/022600 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677640 P 12.03.2013 US 201361778101 P  
(54) • **WIDERSTANDSVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN**  
• **RESISTANCE APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD**  
• **APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ À RÉSISTANCE**

(71) Bird, John, 2105 Ponderosa Drive, Sparks, NV 89431, US  
(72) Bird, John, Sparks, NV 89431, US  
(74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

**A63B 21/22** → (51) **A63B 21/005**

---

**A63B 23/12** → (51) **A63B 21/005**

---

(51) **A63C 5/00** (11) **2 879 765 A1\***  
**A63C 9/00** **A63C 10/00**

(25) En (26) En  
(21) 13848224.5 (22) 08.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/054175 08.08.2013  
(87) WO 2014/065929 2014/18 01.05.2014

(30) 08.08.2012 US 201261681069 P 29.01.2013 US 201313751007

(54) • **REKONFIGURIERBARE SNOWBOARD-/ABFAHRTSKI-KOMBINATION**  
• **RECONFIGURABLE SNOWBOARD/DOWNHILL SKIS**  
• **SKIS AVAL ET PLANCHE À NEIGE RECONFIGURABLES**

(71) Rodin, Ltd., 195 Hwy 50 104, Stateline, NV 89449-7172, US  
(72) BULAN, Richard, Pacifica, CA 94044, US  
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

---

**A63C 9/00** → (51) **A63C 5/00**

---

**A63C 10/00** → (51) **A63C 5/00**

---

**A63H 5/00** → (51) **G10K 5/00**

---

(51) **A63H 37/00** (11) **2 879 766 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14732017.0 (22) 25.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2014/061702 25.05.2014  
(87) WO 2014/191886 2014/49 04.12.2014  
(30) 27.05.2013 US 201313902964  
(54) • **NEUARTIGES POP-UP-SPIELZEUG MIT EINEM AUFNAHMEKOPF MIT EINEM GEFLOCHTENEN HÜLLENKÖRPER SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **NOVELTY POP-UP TOY HAVING A RECEPTACLE HEAD WITH BRAIDED SLEEVE BODY AND ITS ASSOCIATED METHOD OF MANUFACTURE**  
• **JOUET POP-UP INNOVANT COMPRESSANT UNE TÊTE DE RÉCEPTACLE PRÉSENTANT UN CORPS DE MANCHON TRESSÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**

(71) KMA Concepts Limited, Suite 1003 Silvercord Tower 1 30 Canton Road Tsim Sha Tsui Kowloon, Hong Kong, CN  
(72) WALTERSCHEID, Steve, Bend, OR 97701, US  
(74) MacLachlan & Donaldson, 2b Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE

---

(51) **B01D 9/00** (11) **2 879 767 A2\***  
**C10G 45/00** **C10G 73/00**

(25) En (26) En  
(21) 13776566.5 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/056249 30.07.2013  
(87) WO 2014/020535 2014/06 06.02.2014  
(88) 10.04.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678664 P  
(54) • **BEHANDLUNG VON WACHS**  
• **TREATMENT OF WAX**  
• **TRAITEMENT DE LA CIRE**

(71) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue Rosebank, 2196 Johannesburg, ZA  
(72) LOUDON, Dylan, Stuart, 1911 Vanderbijlpark, ZA  
BEZUIDENHOUT, Daniel Sarel, 0157 Centurion, ZA  
MEYER, Gernot, Rosengarten D21244, DE  
BEHRMANN, Ingo, D-22149 Hamburg, DE  
SCHEIDAT, Hans-Jörg, D-22844 Norderstedt, DE

FEITKENHAUER, Heiko, D-22589 Hamburg, DE

(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **B01D 11/02** (11) **2 879 768 A2\***  
**A61K 8/25** **A61K 8/37**  
**A61K 8/60** **A61Q 11/00**  
**A61K 8/91** **A61K 8/02**  
**A61K 8/21** **A61K 8/55**

(25) En (26) En  
(21) 13705652.9 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/024357 01.02.2013  
(87) WO 2014/021933 2014/06 06.02.2014  
(88) 18.12.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678942 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES GESCHMACKS UND/ODER GERUCHS EINER MUNDPFLEGESTOFFES**  
• **PROCESS FOR ORAL CARE MATERIAL TASTE AND/OR ODOR IMPROVEMENT**  
• **PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DU GOÛT ET/OU DE L'ODEUR D'UNE SUBSTANCE POUR L'HYGIÈNE BUCCALE**

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) HOKE, Steven, Hamilton, IL, West Chester, Ohio 45069, US  
HAUGHT, John, Christian, West Chester, Ohio 45069, US  
LEI, Qingxin, Liberty Township, Ohio 45044-8716, US  
(74) Joos, Uta Susanne, P&G Service GmbH Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg, DE

---

**B01D 12/00** → (51) **A61B 5/157**

---

**B01D 15/36** → (51) **C07B 59/00**

---

(51) **B01D 17/00** (11) **2 879 769 A1\***  
**C09K 8/36** **C09K 8/035**

(25) En (26) En  
(21) 13747590.1 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/052693 30.07.2013  
(87) WO 2014/022372 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677066 P  
(54) • **KATIONISCHES COPOLYMER AUF DER BASIS VON VINYLIMIDAZOLIUM ZUR TRENNUNG EINER ÖL-IN-WASSER-EMULSION**  
• **CATIONIC VINYL IMIDAZOLIUM-BASED COPOLYMER FOR SEPARATING AN OIL-IN-WATER EMULSION**  
• **COPOLYMÈRE À BASE D'IMIDAZOLIUM VINYLIQUE CATIONIQUE POUR SÉPARER UNE ÉMULSION HUILE DANS L'EAU**

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) YANJARAPPA, M. J., Pune MH 411012, IN  
BOYER, Cecile, Lake Jackson, Texas 77566, US  
HOYLES, Stephen M., Lake Jackson, Texas 77566, US  
POINDEXTER, Michael K., Sugar Land, Texas 77478, US  
(74) Andrews, Paul David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**B01D 17/04** → (51) **C10G 33/04**  
**B01D 21/00** → (51) **F04D 31/00**  
**B01D 21/24** → (51) **F04D 31/00**

**B01D 21/34** → (51) **F04D 31/00**  
**B01D 25/164** → (51) **B01D 25/28**

(51) **B01D 25/28** (11) **2 879 770 A1\***  
**B01D 25/30** **B01D 25/164**  
(25) De (26) De  
(21) 13740299.6 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/065674 25.07.2013  
(87) WO 2014/019921 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 DE 202012007354 U  
(54) • **MEMBRAN FÜR EINE MEMBRANFILTER-PLATTE UND ANORDNUNG VON ZWEI FILTERPLATTEN**  
• **MEMBRANE FOR A MEMBRANE FILTER PLATE AND ARRANGEMENT OF TWO FILTER PLATES**  
• **MEMBRANE POUR UNE PLAQUE FILTRANTE À MEMBRANE ET DISPOSITION DE DEUX PLAQUES FILTRANTES**  
(71) JVK Filtration Systems GmbH, Obere Lerch 2, 91166 Georgensgmünd, DE  
(72) HERMANN, Manfred P., 90491 Nürnberg, DE  
SALBAUM, Bernhard, 91187 Röttenbach, DE  
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**B01D 25/30** → (51) **B01D 25/28**  
**B01D 27/00** (11) **2 879 771 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13826224.1 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/052826 31.07.2013  
(87) WO 2014/022460 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201213566936  
(54) • **FILTRIERSYSTEM**  
• **FILTRATION SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE FILTRATION**  
(71) Pace International, Llc, 1201 Third Avenue-suite, 5450, Seattle, WA 98101, US  
(72) FASSEL, Robert, Scott, Naches, WA 98937, US  
CHRISTIE, Scott, Aaron, Yakima, WA 98908, US  
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**B01D 29/11** (11) **2 879 772 A1\***  
**E21B 43/08**

(25) En (26) En  
(21) 13825459.4 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) RU 2013/000642 26.07.2013  
(87) WO 2014/021740 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 RU 2012132901  
(54) • **FILTER FÜR WASSEREINLASS**  
• **WATER INTAKE FILTER**  
• **FILTRE D'ADMISSION D'EAU**  
(71) Zazykov, Andrey Yurievich, Chobotovskaya 5-ya alley 24, Moscow 119619, RU

(72) Zazykov, Andrey Yurievich, Moscow 119619, RU  
(74) Smirnov, Alexander, A. Smirnov & Co Patent and Trademark Agency Alises 10-69, 1046 Riga, LV

(51) **B01D 33/15** (11) **2 879 773 A1\***  
**B01D 33/50**

(25) It (26) En  
(21) 13777130.9 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/056259 30.07.2013  
(87) WO 2014/020540 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 IT V120120190  
(54) • **MASCHINE ZUR KONTINUIERLICHEN MIKROFILTRATION VON PROZESS- UND ABWASSER ZU DENNEN WIEDERWENDUNG IN DER LANDWIRTSCHAFT UND INDUSTRIE**  
• **MACHINE FOR CONTINUOUS MICROFILTRATION OF PROCESS AND WASTE WATER, FOR REUSE THEREOF IN AGRICULTURE AND INDUSTRY**  
• **MACHINE POUR MICROFILTRATION CONTINUE D'EAUX DE TRAITEMENT ET D'EAUX USÉES, EN VUE DE LEUR RÉUTILISATION DANS L'AGRICULTURE ET L'INDUSTRIE**  
(71) Nuove Energie S.r.l., Via della Meccanica 23/25, 36100 Vicenza (VI), IT  
(72) MASSIGNANI, Donato, I-36100 Vicenza, IT  
(74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

(51) **B01D 33/21** (11) **2 879 774 A1\***  
**B01D 33/70** **D21D 5/04**  
**B01D 33/72**

(25) De (26) De  
(21) 13742233.3 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/065946 30.07.2013  
(87) WO 2014/020002 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 DE 102012213769  
(54) • **SCHEIBENFILTER**  
• **DISC FILTER**  
• **FILTRE-PRESSE À PLATEAUX**  
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) MANNES, Wolfgang, 88213 Ravensburg-Bavendorf, DE

**B01D 33/333** → (51) **A61B 5/157**

**B01D 33/50** → (51) **B01D 33/15**

**B01D 33/70** → (51) **B01D 33/21**

**B01D 33/72** → (51) **B01D 33/21**

(51) **B01D 39/10** (11) **2 879 775 A1\***  
**E02B 8/02**

(25) En (26) En  
(21) 13825323.2 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/052720 30.07.2013  
(87) WO 2014/022389 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213561807  
(54) • **GROB- UND FEINSIEBANORDNUNG**  
• **COARSE AND FINE SCREEN ASSEMBLY**

• **ENSEMBLE TRAME MÉTALLIQUE GROS-SIÈRE ET FINE**  
(71) Bilfinger Water Technologies, Inc., 1950 Old Highway 8 NW, New Brighton, Minnesota 55112, US  
(72) GATTO, Roberto, I-42012 Campagnola Emilia (RE), IT  
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

(51) **B01D 39/16** (11) **2 879 776 A1\***  
Fr (26) Fr  
(21) 13741677.2 (22) 24.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2013/002197 24.07.2013  
(87) WO 2014/019660 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 FR 1202170

(54) • **ANTIALLERGENIC FILTER UND ZUGEHÖRIGES BELÜFTUNGSSYSTEM FÜR DEN FAHRGASTRAUM EINES AUTOMOBILS**  
• **ANTIALLERGENIC FILTER AND RELATED AIR VENTILATION SYSTEM FOR THE PASSENGER COMPARTMENT OF AN AUTOMOBILE**  
• **FILTRE ANTI-ALLERGENE ET SYSTÈME DE VENTILATION D'AIR DE L'HABITACLE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ASSOCIE**  
(71) Valeo Transmissions - Matériaux de Friction, ZI Nord BP 1532 rue Thimonier, 87020 Limoges Cedex 9, FR  
(72) RIOU, Mélanie, F-14110 Condé sur Noireau, FR  
(74) Pellegrini, Marie Claude, Valeo Systemes Thermiques Propriété Industrielle 8, Rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

**B01D 39/20** → (51) **B09B 3/00**  
**B01D 45/04** (11) **2 879 777 A1\***  
**B01D 45/08** **C10L 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 12882438.0 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2012/057980 28.09.2012  
(87) WO 2014/021909 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261678018 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON KOHLEEMISSIONEN SOWIE ZUGEHÖRIGE SYSTEME UND VORRICHTUNGEN**  
• **METHODS FOR HANDLING COAL PROCESSING EMISSIONS AND ASSOCIATED SYSTEMS AND DEVICES**  
• **PROCÉDÉS DE PRISE EN CHARGE DES ÉMISSIONS RÉSULTANT DU TRAITEMENT DU CHARBON ET SYSTÈMES ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS**

(71) SunCoke Technology and Development LLC, 1011 Warrenville Road, Suite 600, Lisle, IL 60532, US  
(72) RODGERS, Bradley, Thomas, Glen Carbon, IL 62034, US  
PRIEN, Justin, Leigh, Glendale, MO 63122, US  
GILL, Matt, William, Lisle, IL 60532, US  
QUANGI, John, Francis, Haddonfield, NJ 08033, US  
SARPEN, Jacob, Peter, Chicago, IL 60622, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B01D 45/08** → (51) **B01D 45/04**  
**B01D 47/12** → (51) **F23J 15/06**  
**B01D 53/22** → (51) **C08G 73/10**  
**B01D 53/26** → (51) **F25B 5/02**

(51) **B01D 57/00** (11) **2 879 778 A1\***  
**B01J 19/10** **G01N 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13825266.3 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2013/052482 29.07.2013  
(87) WO 2014/022268 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678214 P  
(54) • **HOCHEFFEKTIVE TRENnung UND MANIPULATION VON PARTIKELN UND ZELLEN**  
• **HIGH EFFICIENCY SEPARATION AND MANIPULATION OF PARTICLES AND CELLS**  
• **SÉPARATION ET MANIPULATION HAUTEMENT EFFICACES DE PARTICULES ET DE CELLULES**  
(71) The Penn State Research Foundation, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US  
(72) DING, Xiaoyun, State College, PA 16803, US  
HUANG, Tony, Jun, State College, PA 16803, US  
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

**B01D 71/64** → (51) **C08G 73/10**  
(51) **B01F 3/08** (11) **2 879 779 A1\***  
**B01F 5/04** **B01F 11/00**  
(25) It (26) En  
(21) 13762293.2 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) IT 2013/000218 02.08.2013  
(87) WO 2014/020631 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 IT RM20120378  
(54) • **EMULGIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINE EINZEL-/DURCHGANGSGEPULSTE MEMBRAN**  
• **SINGLE/PASS PULSED MEMBRANE EMULSIFICATION METHOD AND APPARATUS**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL ASSURANT UNE EMULSIFICATION MEMBRANAIRE PULSÉE EN UN SEUL PASSAGE**  
(71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT  
(72) GIORNO, Lidietta, I-00185 Roma (RM), IT  
PIACENTINI, Emma, I-00185 Roma (RM), IT  
DRIOLI, Enrico, I-00185 Roma (RM), IT  
(74) Santi, Filippo, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **B01F 5/04** (11) **2 879 780 A2\***  
**B08B 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 13745308.0 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2013/052001 25.07.2013  
(87) WO 2014/022187 2014/06 06.02.2014  
(88) 26.06.2014

(30) 02.08.2012 US 201261679030 P  
21.12.2012 US 201261745461 P  
13.03.2013 US 201361780584 P  
09.07.2013 US 201313938180  
(54) • **FLUSSVERTEILER FÜR DRUCKWASCHMASCHINEN UND PUMPEN**  
• **FLOW MULTIPLIERS FOR PRESSURE WASHERS AND PUMPS**  
• **TURBOCOMPRESSEURS D'APPOINT POUR NETTOYEURS HAUTE-PRESSION ET POMPES**  
(71) Briggs & Stratton Corporation, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, WI 53222, US  
(72) RAASCH, Jason, J., Cedarburg, Wisconsin 53012, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

**B01F 5/04** → (51) **B01F 3/08**  
**B01F 11/00** → (51) **B01F 3/08**  
(51) **B01F 13/08** (11) **2 879 781 A1\***  
**B01F 15/00** **B01F 15/06**  
(25) It (26) En  
(21) 13765414.1 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) IB 2013/001626 25.07.2013  
(87) WO 2014/020401 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 IT VI20120188  
(54) • **VERPACKUNG AUS EINEM STEREO-LITHOGRAFIEHARZ, ZUR VERWENDUNG MIT DIESER VERPACKUNG GEEIGNETE MISCHVORRICHTUNG, STEREO-LITHOGRAFIESYSTEM UND VERFAHREN ZUM MISCHEM DES STEREO-LITHOGRAFIE-HARZES ZUR VERWENDUNG IN DIESER VERPACKUNG**  
• **PACKAGE OF STEREO-LITHOGRAPHY RESIN, MIXING DEVICE SUITED TO BE USED WITH SAID PACKAGE, STEREO-LITHOGRAPHY SYSTEM AND METHOD FOR MIXING A STEREO-LITHOGRAPHY RESIN CONTAINED IN SAID PACKAGE**  
• **ENSEMBLE DE RÉSINE DE STÉRÉOLITHOGRAPHIE, DISPOSITIF DE MÉLANGE CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ AVEC LEDIT ENSEMBLE, SYSTÈME DE STÉRÉOLITHOGRAPHIE ET PROCÉDÉ POUR MÉLANGER UNE RÉSINE DE STÉRÉOLITHOGRAPHIE CONTENUE DANS LEDIT ENSEMBLE**  
(71) Dws S.R.L., Via Lago di Levico 3, 36010 Zane' (VI), IT  
(72) ZENERE, Sergio, I-36010 Carre' (VI), IT  
(74) Bonini, Ercole, et al, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

**B01F 15/00** → (51) **B01F 13/08**  
**B01F 15/04** → (51) **G01N 30/16**  
**B01F 15/06** → (51) **B01F 13/08**  
(51) **B01F 17/00** (11) **2 879 782 A2\***  
**C09D 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13744435.2 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2013/002219 26.07.2013  
(87) WO 2014/023397 2014/07 13.02.2014  
(88) 03.04.2014

(30) 06.08.2012 EP 12005710  
(54) • **TENSIDMISCHUNGEN**  
• **TENSIDE COMPOSITIONS**  
• **MÉLANGES DE TENSIOACTIFS**  
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) PAHNKE, Joerg, 64285 Darmstadt, DE  
JONSKCKER, Gerhard, 64646 Heppenheim, DE  
SCHELLENBERGER, Steffen, 64293 Darmstadt, DE  
KAISER, Mathias, 36088 Huenfeld, DE

(51) **B01F 17/52** (11) **2 879 783 A1\***  
**B82Y 5/00**  
(25) It (26) En  
(21) 13777132.5 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) IB 2013/056262 30.07.2013  
(87) WO 2014/020543 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 IT TO20120673  
(54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ULTRASTABILEN NANOEMULSIONEN**  
• **METHOD FOR OBTAINING ULTRASTABLE NANOEMULSIONS**  
• **PROCÉDÉ D'OBTENTION DE NANO-ÉMULSIONS ULTRASTABLES**  
(71) Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia, Via Morego, 30, Genova, IT  
(72) VECCHIONE, Raffaele, 16163 Genova, IT  
NETTI, Paolo Antonio, 16163 Genova, IT  
CIOTOLA, Ugo, 16163 Genova, IT  
SAGLIANO, Angela, 16163 Genova, IT  
(74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B01J 3/06** (11) **2 879 784 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13745768.5 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2013/052224 26.07.2013  
(87) WO 2014/022214 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261678063 P  
(54) • **FUNKTIONALISIERUNG VON KUBISCHEM BORNITRID UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**  
• **FUNCTIONALIZATION OF CUBIC BORON NITRIDE AND METHOD OF MAKING THE SAME**  
• **FONCTIONNALISATION DU NITRURE DE BORE CUBIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DERNIER**  
(71) Diamond Innovations, Inc., PO Box 568, Worthington, OH 43085, US  
(72) ZHANG, Kai, Westerville, Ohio 43081, US  
LONG, Christopher, Westerville, Ohio 43082, US  
(74) Glindell, Maria, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B01J 8/00** (11) **2 879 785 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13752733.9 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2013/053575 05.08.2013  
(87) WO 2014/025668 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261680003 P  
02.08.2013 US 201313957809

- (54) • *VERFAHREN ZUR REAKTORKATALYSA-TORBELADUNG*  
• *PROCESS FOR REACTOR CATALYST LOADING*  
• *PROCÉDÉ POUR LE CHARGEMENT DE CATALYSEUR DE RÉACTEUR*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) RAMOS, Antonio, O., Houston, TX 77044, US  
KORSTEN, Hans, G., Falls Church, VA 22042, US  
HUANG, Yi, En, North Potomac, MD 20878, US  
NADARAJAH, Chithranjan, McLean, VA 22102, US  
UMANSKY, Benjamin, S., Fairfax, VA 22033, US
- (74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **B01J 8/20** (11) **2 879 786 A1\***  
**B01J 19/24** **C07C 21/18**

- (25) En (26) En  
(21) 13825830.6 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053148 01.08.2013  
(87) WO 2014/022628 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678223 P

- (54) • *WÄRMEERZEUGUNG IN KASKADENWÄRMEPUMPEN MIT ARBEITSLÜSSIGKEITEN MIT Z-VON 1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOR-2-BUTEN IN DEN LETZTEN KASKADENPHASE*  
• *PRODUCING HEATING IN CASCADE HEAT PUMPS USING WORKING FLUIDS COMPRISING Z- 1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-BUTENE IN THE FINAL CASCADE STAGE*  
• *PRODUCTION DE CHALEUR DANS DES POMPES À CHALEUR EN CASCADE UTILISANT DES FLUIDES DE TRAVAIL COMPRENANT DU Z-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-BUTÈNE DANS L'ÉTAGE DE CASCADE FINAL*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) KONTOMARIS, Konstantinos, Wilmington, Delaware 19808, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B01J 13/02** → (51) **C09B 67/02**

**B01J 13/04** → (51) **C09B 67/02**

**B01J 19/10** → (51) **B01D 57/00**

**B01J 19/24** → (51) **B01J 8/20**

**B01J 21/04** → (51) **B01J 37/03**

**B01J 21/06** → (51) **B01J 37/03**

**B01J 23/38** → (51) **B01J 37/08**

**B01J 23/50** → (51) **B01J 37/08**

**B01J 23/75** → (51) **B01J 37/03**

**B01J 31/02** → (51) **C10G 29/20**

**B01J 35/00** → (51) **B01J 37/03**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 37/08**

(51) **B01J 37/03** (11) **2 879 787 A2\***  
**B01J 37/08** **B01J 21/06**  
**B01J 35/00** **B01J 21/04**  
**B01J 23/75** **C10G 2/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13779917.7 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/056139 26.07.2013  
(87) WO 2014/020507 2014/06 06.02.2014  
(88) 20.03.2014  
(30) 02.08.2012 ZA 201205837

- (54) • *KATALYSATOREN*  
• *CATALYSTS*  
• *CATALYSEURS*
- (71) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, 2196 Rosebank, ZA
- (72) MEYER, Rita, 1935 Vereeniging, ZA  
VISAGIE, Jacobus, Lucas, 1947 Sasolburg, ZA
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(51) **B01J 37/08** (11) **2 879 788 A1\***  
**B01J 37/16** **B01J 23/38**  
**B01J 23/50** **B01J 37/02**  
**C07C 45/00** **C07C 45/29**  
**C07C 45/38** **C07C 45/39**

- (25) En (26) En  
(21) 13747996.0 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066063 31.07.2013  
(87) WO 2014/020054 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 EP 12178872  
01.08.2012 US 201261678143 P

- (54) • *GETRÄGERTER EDELMETALLHALTIGER KATALYSATOR FÜR OXIDATIVE DEHYDRIERUNG ODER EPOXIDIERUNG*  
• *SUPPORTED NOBLE METAL-COMPRISING CATALYST FOR OXIDATIVE DEHYDROGENATION OR EPOXIDATION*  
• *CATALYSEUR COMPRENANT UN MÉTAL NOBLE SUPPORTÉ POUR DÉSHYDROGÉ- NATION PAR OXYDATION OU ÉPOXYDATION*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SEEGER, Georg, 67245 Lambshheim, DE  
BALTES, Christian, 68623 Lampertheim, DE  
HUBER, Sabine, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE  
ROSENDAHL, Tobias, 68259 Mannheim, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner Patent- und Rechtsanwälté Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

**B01J 37/08** → (51) **B01J 37/03**

**B01J 37/16** → (51) **B01J 37/08**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 879 789 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12743441.3 (22) 30.07.2012

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

BA ME  
(86) EP 2012/064890 30.07.2012  
(87) WO 2014/019603 2014/06 06.02.2014  
(54) • *ANSCHLUSSPLATTE FÜR EINEN MIKROFLUIDISCHEN PROBENCHIP, MIKROFLUI-*

*DISCHER PROBENCHIP UND UNTERSUCHUNGSVERFAHREN MIT EINEM MIKROFLUIDISCHEN PROBENANORDNUNGSBEREICH*

- *CONNECTOR PLATE FOR A MICROFLUIDIC SAMPLE CHIP, MICROFLUIDIC SAMPLE CHIP AND EXAMINATION METHOD USING A MICROFLUIDIC SAMPLE ARRANGEMENT REGION*
- *PLAQUE DE CONNEXION POUR PUCE DE TEST MICROFLUIDIQUE, PUCE DE TEST MICROFLUIDIQUE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE AU MOYEN D'UNE ZONE D'UN AGENCEMENT DE TEST MICROFLUIDIQUE*
- (71) NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der Universität Tübingen, Markwiesenstrasse 55, 72770 Reutlingen, DE
- (72) STELZLE, Martin, 72766 Reutlingen, DE  
SCHUETTE, Julia, 72072 Tuebingen, DE  
SIMON, Werner, 72810 Gomaringen, DE  
HAGMEYER, Britta, 72074 Tuebingen, DE  
KUBON, Massimo, 72525 Muensingen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 879 790 A1\***  
**F24J 1/00**

- (25) De (26) De  
(21) 13735300.9 (22) 11.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/064714 11.07.2013  
(87) WO 2014/019829 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 DE 102012213756

(54) • *REAGENZGEFÄß-EINSETZTEIL, EINSETZ-KOMPONENTE UND REAGENZGEFÄß*  
• *REAGENT VESSEL INSERT PART, INSERT COMPONENT AND REAGENT VESSEL*  
• *INSERT DE CUVE DE RÉACTION, COMPOSANT D'INSERT ET CUVE DE RÉACTION*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HOEHL, Melanie, 71254 Ditzingen, DE  
KLOKE, Arne, 79102 Freiburg, DE  
VON STETTEN, Felix, 79112 Freiburg-Tiengen, DE  
PAUST, Nils, 79100 Freiburg, DE  
STEIGERT, Juergen, 70176 Stuttgart, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 879 791 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13739637.0 (22) 10.07.2013

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

BA ME  
(86) EP 2013/064590 10.07.2013  
(87) WO 2014/019826 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 DE 102012213650

- (54) • *REVOLVERBAUTEIL FÜR EIN REAGENZGEFÄß, REAGENZGEFÄßTEIL UND REAGENZGEFÄß FÜR EINE ZENTRIFUGE UND/ODER FÜR EINE DRUCKVARIIERVORRICHTUNG*  
• *REVOLVER COMPONENT FOR A REAGENT VESSEL, REAGENT VESSEL PART AND REAGENT VESSEL FOR A CENTRIFUGE AND/OR FOR A PRESSURE-VARYING DEVICE*  
• *ÉLÉMENT REVOLVER POUR UN RÉCIPIENT À RÉACTIFS, PARTIE DE RÉCIPIENT À RÉACTIFS ET RÉCIPIENT À RÉACTIFS POUR UNE CENTRIFUGEUSE ET/OU POUR UN DISPOSITIF À VARIATION DE PRESSION*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) DAUB, Martina, 71287 Weissach, DE  
ROTH, Guenter, 79100 Freiburg, DE  
KLOKE, Arne, 79102 Freiburg, DE  
STEIGERT, Juergen, 70176 Stuttgart, DE  
VON STETTEN, Felix, 79112 Freiburg-Tiengen, DE  
PAUST, Nils, 79100 Freiburg, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 879 792 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13742571.6 (22) 18.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/050980 18.07.2013  
(87) WO 2014/022103 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677710 P  
(54) • *FLUIDSTEUERUNG IN EINER MIKRO-  
FLUIDISCHEN VORRICHTUNG*  
• *FLUID CONTROL IN MICROFLUIDIC  
DEVICE*  
• *COMMANDE DE FLUIDE DANS UN  
DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE*

- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US  
(72) YUEN, Po Ki, Painted Post, New York 14870-9388, US  
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **2 879 793 A1\***  
**B82Y 15/00** **C12Q 1/68**  
**G01N 33/487**  
(25) En (26) En  
(21) 13776557.4 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/002168 05.08.2013  
(87) WO 2014/024041 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261680212 P  
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR NUKLEIN-  
SÄURESEQUENZIERUNG*  
• *METHOD AND KIT FOR NUCLEIC ACID  
SEQUENCING*  
• *PROCÉDÉ ET TROUSSE POUR LE  
SÉQUENÇAGE D'ACIDES NUCLÉIQUES*

- (71) Quantumdx Group Limited, Market Keepers House, International Centre for Life, Times Square, Newcastle NE1 4EP, GB  
(72) O'HALLORAN, Jonathan, Uckfield Sussex TN22 5TL, GB  
ADAMS, Christopher, Purley Surrey CR8 4EJ, GB  
HEDLEY, Joe, Purley Surrey CR8 4EJ, GB  
WHITEHOUSE, Sam, Purley Surrey CR8 4EJ, GB  
(74) Rees, Kerry, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **2 879 794 A1\***  
**C12M 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 13825728.2 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) SG 2013/000313 29.07.2013  
(87) WO 2014/021778 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 GB 201213654  
(54) • *ZELLKULTUR*

- *CELL CULTURE*
  - *CULTURE CELLULAIRE*
- (71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG  
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Campus Gérard-Mégie 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
(72) VIASNOFF, Virgile Nicolas Robert, F-75794 Paris Cedex 16, FR  
LI, Qiushi, Singapore 119077, SG  
(74) Docherty, Robert Charles, Symbiosis IP Limited 106 Heworth Green, York YO31 7TQ, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **2 879 795 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13826165.6 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/052289 26.07.2013  
(87) WO 2014/022229 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213562654  
(54) • *VERSCHLUSS EINES FLAKONS MIT SEP-  
TUMSHALTEFUNKTION*  
• *VIAL CLOSURE WITH SEPTUM  
RETENTION FEATURE*  
• *FERMETURE DE FLACON AYANT UNE  
CARACTÉRISTIQUE DE RÉTENTION DE  
SEPTUM*

- (71) National Scientific Company, 197 Cardiff Valley Road, Rockwood, TN 37854, US  
(72) SHICK, Leeman, Loy, Duluth, GA 30097-8118, US  
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

**B01L 3/00** → (51) **A61B 5/157**

**B01L 3/00** → (51) **B65H 1/00**

(51) **B01L 7/00** (11) **2 879 796 A1\***  
**G01N 21/64**  
(25) En (26) En  
(21) 13752966.5 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053021 31.07.2013  
(87) WO 2014/022560 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677790 P  
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAH-  
REN ZUR DURCHFÜHRUNG VON WÄR-  
MESCHMELZANALYSEN UND -VERSTÄR-  
KUNGEN*  
• *APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS  
FOR PERFORMING THERMAL MELT  
ANALYSES AND AMPLIFICATIONS*  
• *APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE  
RÉALISATION D'ANALYSES PAR FUSION  
THERMIQUE ET D'AMPLIFICATIONS  
THERMIQUES*

- (71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) OPALSKY, David, San Diego, California 92130, US  
HAGEN, Norbert D., Carlsbad, California 92009, US  
SILBERT, Rolf, Del Mar, California 92014, US  
CHIU, Sean Siyao, Redmond, Washington 98053, US  
LI, Haitao, San Diego, California 92130, US  
(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

**B02C 4/30** → (51) **B22F 7/08**

(51) **B02C 13/06** (11) **2 879 797 A2\***  
**B02C 13/28**  
(25) De (26) De  
(21) 13718153.3 (22) 15.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/057792 15.04.2013  
(87) WO 2013/156436 2013/43 24.10.2013  
(88) 05.12.2013  
(30) 19.04.2012 DE 102012103451  
(54) • *WERKZEUGEINSATZ FÜR EINEN ROTOR  
EINES ROTATIONSPRALLBRECHERS*  
• *TOOL INSERT FOR A ROTOR OF A  
ROTARY IMPACT CRUSHER*  
• *OUTIL À INSÉRER POUR UN ROTOR  
D'UN BROUYEUR À PERCUSSION À  
ROTATION*

(71) Betek GmbH & Co. KG, Sulgener Strasse 21-23, 78733 Aichhalden, DE  
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor  
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

**B02C 13/28** → (51) **B02C 13/06**

(51) **B02C 15/00** (11) **2 879 798 A2\***  
**B02C 15/04** **B02C 23/32**  
(25) De (26) De  
(21) 13736839.5 (22) 03.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/064044 03.07.2013  
(87) WO 2014/019794 2014/06 06.02.2014  
(88) 03.04.2014  
(30) 03.08.2012 DE 102012107127  
(54) • *VERTIKALROLLENMÜHLE*  
• *VERTICAL ROLLER MILL*  
• *BROYEUR VERTICAL À GALETS*

(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE  
(72) VOB, Ulrich, 48153 Münster, DE  
(74) ThyssenKrupp AG - IP Services, ThyssenKrupp Allee 1 Q1, 5. Etage, 45143 Essen, DE

(51) **B02C 15/00** (11) **2 879 799 A2\***  
**B02C 25/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13742256.4 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066119 31.07.2013  
(87) WO 2014/020079 2014/06 06.02.2014  
(88) 10.04.2014  
(30) 01.08.2012 DE 102012107043  
(54) • *ROLLENMÜHLE UND VERFAHREN ZUM  
ZERKLEINERN VON MAHLGUT MIT EI-  
NER ROLLENMÜHLE*  
• *ROLLER MILL AND METHOD FOR  
MILLING MATERIAL TO BE MILLED BY  
MEANS OF A ROLLER MILL*  
• *BROYEUR À GALETS ET PROCÉDÉ  
PERMETTANT DE BROUYER UNE MATIÈRE  
À BROUYER AU MOYEN D'UN BROUYEUR À  
GALETS*

(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE  
(72) FORNEFELD, Heiko, 59071 Hamm, DE  
GUERRERO PALMA, Pedro, 59510 Lippetal, DE

(74) Adams, Steffen, ThyssenKrupp AG Patent-  
abteilung Q1, 5. Etage ThyssenKrupp Allee 1,  
45143 Essen, DE

**B02C 15/04** → (51) **B02C 15/00**

(51) **B02C 17/20** (11) **2 879 800 A1\***  
**C04B 35/119** **C04B 35/185**  
**C04B 35/626**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13773403.4 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/056225 29.07.2013  
(87) WO 2014/020522 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 FR 1257504  
(54) • **PARTIKEL AUS GESINTERTEM ALUMINI-  
UMOXID**  
• **SINTERED ALUMINA PARTICLE**  
• **PARTICULE FRITTEE A BASE D'ALUMINE**  
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et  
d'Etudes Européen, "Les Miroirs" 18 Avenue  
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) NONNET, Emmanuel, F-84550 St. Saturnin  
les Avignon, FR  
LIU, Bing, Shanghai, CN  
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **B02C 18/14** (11) **2 879 801 A1\***  
**B02C 18/18** **B02C 18/16**

(25) De (26) De  
(21) 13747988.7 (22) 22.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065424 22.07.2013  
(87) WO 2014/019879 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 DE 202012007418 U  
(54) • **ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG**  
• **DISINTEGRATING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE DÉSAGRÉGATION**  
(71) Doppstadt Familienholding GmbH, Stein-  
brink 4, 42555 Velbert, DE  
(72) DOPPSTADT, Johann, 42555 Velbert, DE  
BERGER, Horst, 39240 Calbe, DE  
(74) Schulz, Manfred, Patentanwalt Lerchenweg  
31, 18181 Graal-Müritz, DE

**B02C 18/16** → (51) **B02C 18/14**

**B02C 18/18** → (51) **B02C 18/14**

(51) **B02C 21/00** (11) **2 879 802 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 13823075.0 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053125 01.08.2013  
(87) WO 2014/018991 2014/05 30.01.2014  
(30) 27.07.2012 US 201261676628 P  
24.08.2012 US 201213594497  
29.01.2013 US 201313753310  
15.03.2013 US 201313832759  
(54) • **FRAKTURWASSERBEHANDLUNGSVER-  
FAHREN UND SYSTEM**  
• **FRACTURE WATER TREATMENT  
METHOD AND SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT  
D'EAU DE FRACTURATION**  
(71) MJB Water Partners, 4265 San Felipe Suite  
1100, Houston, TX 77027, US

(72) MUNISTERI, Joseph, G., Houston, TX  
77027, US

(74) Patentgruppen, Aaboulevard 31, 4, 8000  
Aarhus C, DK

(51) **B02C 23/00** (11) **2 879 803 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13762875.6 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/052052 31.07.2013  
(87) WO 2014/020340 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 GB 201213777  
(54) • **MÜHLENVORRICHTUNG MIT UNTER-  
BAUTEN MAHLEINHEITEN**  
• **MILL APPARATUS WITH UNDERSLUNG  
MILL UNITS**  
• **APPAREIL DE BROYAGE ÉQUIPÉ  
D'UNITÉS DE BROYAGE SURBAISSÉES**  
(71) International Innovative Technologies  
Limited, Unit 5 Queens Court Third Avenue  
Team Valley Trading Estate Gateshead, Tyne  
and Wear NE11 0BU, GB  
Ord, George, Unit 5 Queens Court Third  
Avenue Team Valley Trading Estate,  
Gateshead, Tyne and Wear NE11 0BU, GB  
(72) ORD, George, Gateshead Tyne and Wear  
NE11 0BU, GB  
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves  
Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate  
Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

**B02C 23/32** → (51) **B02C 15/00**

**B02C 25/00** → (51) **B02C 15/00**

**B05B 1/08** → (51) **B05B 1/26**

(51) **B05B 1/18** (11) **2 879 804 A1\***  
**B05B 1/30** **B05B 15/02**  
**B05B 15/06**

(25) En (26) En  
(21) 13752571.3 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) BR 2013/000282 02.08.2013  
(87) WO 2014/019046 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 BR 102012019373  
20.05.2013 BR 102013012443  
(54) • **DUSCHKOPF**  
• **SHOWERHEAD**  
• **POMME DE DOUCHE**  
(71) Fabrimar S/A Indústria E Comércio, Rod.  
Presidente Dutra 1362 we 2290, 21535-500  
Rio de Janeiro - RJ, BR  
(72) RAMOS DE BARRROS, Carlos Augusto,  
Jacarepaguá 22743-655 Rio de Janeiro - RJ,  
BR  
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner  
GbR Widenmayerstraße 47, 80538 Mün-  
chen, DE

(51) **B05B 1/26** (11) **2 879 805 A1\***  
**B05B 15/02** **B05B 1/08**  
**B05B 7/08**

(25) De (26) De  
(21) 13753540.7 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2013/000406 24.07.2013  
(87) WO 2014/019563 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 DE 102012014965

(54) • **DÜSENANORDNUNG**  
• **NOZZLE ARRANGEMENT**  
• **ENSEMBLE BUSE**

(71) Aworth, Chris, Willow Bank Plumton End,  
Paulerspury Northamptonshire NN12 7NJ,  
GB

Bartels, Frank, Mühlenkamp 1, 45527 Hat-  
tingen, DE  
Rawert, Jürgen, Im Rapsfeld 30c, 50933  
Köln, DE

(72) BARTELS, Frank, 45527 Hattingen, DE  
RAWERT, JÜRGEN, 50933 Köln, DE

(74) Angerhausen, Christoph, Boehmert & Boeh-  
mert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-  
anwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstraße 20-  
22, 80336 München, DE

**B05B 1/30** → (51) **B05B 1/18**

(51) **B05B 7/00** (11) **2 879 806 A1\***  
**B05B 11/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13752864.2 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066511 06.08.2013  
(87) WO 2014/023748 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 FR 1257623  
(54) • **NACHFÜLLBARE VORRICHTUNG ZUR  
HERSTELLUNG EINES SCHAUMSTOFFS**  
• **REFILLABLE DEVICE FOR PRODUCING  
FOAM**  
• **DISPOSITIF DE PRODUCTION DE  
MOUSSE RECHARGEABLE**  
(71) Sannier, Gérard, 7, rue Alexandre Dumas,  
76200 Dieppe, FR  
(72) SANNIER, Gérard, F- 76200 Dieppe, FR  
POIZOT, Francis, décédé, FR  
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126, Elysee 2,  
78170 La Celle Saint Cloud, FR

**B05B 7/08** → (51) **B05B 1/26**

**B05B 7/24** → (51) **B08B 3/00**

**B05B 11/00** → (51) **B05B 7/00**

**B05B 15/02** → (51) **B05B 1/18**

**B05B 15/02** → (51) **B05B 1/26**

**B05B 15/02** → (51) **B08B 3/00**

**B05B 15/04** → (51) **B05B 15/12**

**B05B 15/06** → (51) **B05B 1/18**

(51) **B05B 15/12** (11) **2 879 807 A1\***  
**B05B 15/04**

(25) De (26) De  
(21) 13737592.9 (22) 15.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064894 15.07.2013  
(87) WO 2014/019839 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 DE 102012213500  
(54) • **BESCHICHTUNGSKABINE ZUM BE-  
SCHICHTEN VON WERKSTÜCKEN**  
• **COATING BOOTH FOR COATING WORK-  
PIECES**  
• **CABINE DE REVÊTEMENT POUR LE  
REVÊTEMENT DE PIÈCES**  
(71) Gema Switzerland GmbH, Mövenstrasse 17,  
9015 St. Gallen, CH  
(72) GELAIN, Silvano, CH-9030 Abtwil, CH

(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR  
P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

**B05B 15/12** → (51) **B08B 3/00**

**B05B 15/12** → (51) **C23C 18/16**

**B05C 5/00** → (51) **B41J 2/135**

(51) **B05D 1/36** (11) **2 879 808 A1\***  
**B05D 1/38** **B32B 25/20**  
**C08J 5/12** **C08J 7/04**  
**C09D 183/04** **B32B 17/10**  
**H01L 31/048** **H01L 33/56**

(25) En (26) En  
(21) 13745062.3 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066245 02.08.2013  
(87) WO 2014/020136 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 EP 12179288

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN SILIKONSTRUKTUR*  
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A MULTILAYER SILICONE STRUCTURE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE SILICONE DE TYPE MULTICOUCHE*

(71) Momentive Performance Materials GmbH,  
Kaiser-Wilhelm-Allee Gebäude V 7, 51368  
Leverkusen, DE

(72) KRETSCHMANN, Oliver, 40477 Düsseldorf,  
DE  
PUTZER, Markus, 51519 Odenthal, DE  
DE SANTIS, Cristian, 47055 Duisburg, DE  
RUPPENTHAL, Andrea, 51373 Leverkusen,  
DE  
KOOPMANN, Carsten, 40589 Düsseldorf,  
DE

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593  
Düsseldorf, DE

(51) **B05D 1/36** (11) **2 879 809 A1\***  
**B05D 7/00** **B05D 7/06**  
**B05D 7/14**

(25) En (26) En  
(21) 13826000.5 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052744 30.07.2013  
(87) WO 2014/022407 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213562069

(54) • *MEHRLAGIGER ÜBERZUG FÜR FLAMMHEMMEDE SUBSTRATE*  
• *MULTILAYER COATING FOR FLAME RETARDANT SUBSTRATES*  
• *REVÊTEMENT MULTICOUCHE POUR DES SUBSTRATS IGNIFUGES*

(71) The Texas A&M University System, 3369  
Tamu College Station, Bryan, Texas 77843-  
3369, US

(72) GRUNLAN, Jaime, C., College Station, TX  
77840, US

(74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP  
Management Limited Fugro House  
Hithercroft Road, Wallingford, Oxfordshire  
OX10 9RB, GB

**B05D 1/38** → (51) **B05D 1/36**

**B05D 7/00** → (51) **B05D 1/36**

**B05D 7/06** → (51) **B05D 1/36**

**B05D 7/14** → (51) **B05D 1/36**

(51) **B07B 1/18** (11) **2 879 810 A1\***  
**B07B 1/46**

(25) En (26) En  
(21) 13709562.6 (22) 24.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IN 2013/000050 24.01.2013  
(87) WO 2014/024204 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 IN K008902012

(54) • *TROMMELANORDNUNG*  
• *TROMMEL ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE DE CRIBLE À TAMBOUR*  
(71) Tega Industries Limited, 147 New Alipore  
Block G, West Bengal 700 053 Kolkata, IN  
(72) PAUL, Biswadeep, Kolkata 700 053 West  
Bengal, IN  
KOLEY, Debashis, Kolkata 700 053 West  
Bengal India, IN  
MOHARANA, Tanmay, Kolkata 700 053 West  
Bengal, IN  
CHAUDHARY, Gopi Charan, Kolkata 700 053  
West Bengal India, IN

(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The  
Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA,  
GB

**B07B 1/18** → (51) **B41N 1/24**

**B07B 1/46** → (51) **B07B 1/18**

**B07B 1/46** → (51) **B41N 1/24**

**B07C 5/34** → (51) **G01N 29/14**

(51) **B08B 3/00** (11) **2 879 811 A1\***  
**B08B 9/032** **B05B 7/24**  
**B05B 15/02** **B05B 15/12**  
**B44D 3/00** **B65D 83/38**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13747448.2 (22) 15.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051686 15.07.2013  
(87) WO 2014/020254 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 FR 1257414

(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER SPRÜHPISTOLE*  
• *DEVICE FOR CLEANING A SPRAY GUN*  
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR PISTOLET DE PULVERISATION*  
(71) Fillon Technologies, 2 Route de Houdan,  
28210 Faverolles, FR  
(72) SAINT, Patrick, F-28000 Chartres, FR  
(74) Godineau, Valérie, et al, Ipsilon Brema-Loyer  
3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

**B08B 3/02** → (51) **B01F 5/04**

**B08B 3/02** → (51) **B64F 5/00**

(51) **B08B 3/04** (11) **2 879 812 A1\***  
**B60S 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 13825878.5 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052941 31.07.2013  
(87) WO 2014/022517 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213562883

(54) • *MOTORWASCHVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *ENGINE WASH APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE LAVAGE DE RÉACTEUR*

(71) EcoServices, LLC, 100 Great Meadow Road  
Suite 202, Wethersfield, CT 06109, US  
(72) DORSHIMER, Kurt, Fayetteville, Georgia  
30215, US

RICE, Robert, M., Huntsville, Alabama  
35802, US  
NORDLUND, Sebastian, S-172 66 Sundby-  
berg, SE  
ZADRICK, Wayne, Bristol, Connecticut  
06010, US

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box  
29720, 2502 LS The Hague, NL

**B08B 3/04** → (51) **A23L 3/36**

**B08B 7/00** → (51) **A21B 3/16**

**B08B 7/00** → (51) **B23K 9/20**

**B08B 9/032** → (51) **B08B 3/00**

**B08B 9/04** → (51) **C10G 3/00**

**B08B 9/08** → (51) **B63B 57/02**

**B08B 15/02** → (51) **F24C 15/20**

(51) **B09B 3/00** (11) **2 879 813 A1\***  
**C04B 18/02** **B01D 39/20**

(25) It (26) En  
(21) 13765515.5 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/056325 01.08.2013  
(87) WO 2014/020567 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 IT MI20121382

(54) • *INERTES MATERIAL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG AUS ABFALLSTOFFEN UND INDUSTRIELLE VERWENDUNGEN DAVON*  
• *AN INERT MATERIAL, A PRODUCTION METHOD THEREOF FROM WASTE MATERIALS AND INDUSTRIAL USES THEREOF*  
• *MATÉRIAU INERTE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION À PARTIR DE DÉCHETS ET USAGES INDUSTRIELS ASSOCIÉS*

(71) Velaworks S.r.o., Juzna Trieda 74, 04001  
Kosice, SK

(72) BONTEMPI, Elza, I-25121 Brescia BS, IT  
DEPERO, Laura, I-25121 Brescia BS, IT  
BOSIO, Alberto, I-25121 Brescia BS, IT  
GIANONCELLI, Alessandra, I-25121 Brescia  
BS, IT

CIOFFI, Flavio, I-33020 Rigolato UD, IT  
(74) Asensio, Raffaella Consuelo, et al, Perani &  
Partners S.p.A. Piazza San Babila, 5, 20122  
Milano, IT

**B21B 1/46** → (51) **C21D 8/02**

(51) **B21C 23/00** (11) **2 879 814 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13739278.3 (22) 15.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051883 15.07.2013  
(87) WO 2014/020309 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 GB 201213501

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR KONTINUIERLICHE EXTRUSION*  
• *CONTINUOUS EXTRUSION APPARATUS*  
• *APPAREIL D'EXTRUSION CONTINUE*  
(71) Meltech CRE Limited, Bonsall Street Mill Hill, Blackburn BB2 4DD, GB  
(72) STRONG, Frank, Blackburn Lancashire BB2 7AS, GB  
(74) Lambert, Thomas John, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **B21D 3/05** (11) **2 879 815 A1\***  
**B21F 1/02**

- (25) De (26) De  
(21) 13707799.6 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) AT 2013/000023 11.02.2013  
(87) WO 2014/019000 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 AT 8652012  
(54) • *RICHTROLLENEINHEIT*  
• *STRAIGHTENING ROLLER UNIT*  
• *MODULE DE ROULEAUX À DRESSER*  
(71) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H., Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3, 8074 Raaba, AT  
(72) RESCH, Walter, A-8510 Stainz, AT  
TREMMELE, Robert, A-8042 Graz, AT  
KAINZ, Peter, A-8043 Graz, AT  
(74) Fox, Tobias, Patentanwälte Schütz u. Partner Brigittenauer Lände 50, 1200 Wien, AT

(51) **B21D 28/10** (11) **2 879 816 A1\***  
**B21D 45/00** **B21D 45/04**  
**B26D 7/18**

- (25) De (26) De  
(21) 12743975.0 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2012/065326 06.08.2012  
(87) WO 2014/023323 2014/07 13.02.2014  
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTNEHMEN EINES WERKSTÜCKTEILS UND WERKZEUGMASCHINE*  
• *METHOD FOR REMOVING A WORKPIECE PART AND MACHINE TOOL*  
• *PROCÉDÉ POUR ENLEVER UNE PARTIE DE PIÈCE, ET MACHINE-OUTIL*  
(71) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE  
(72) MATHIAS, Harald, 74357 Bönningheim, DE  
BELLON, Jochen, 71272 Renningen, DE  
BECHTOLD, Martin, 74376 Gemmrigheim, DE  
(74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **B21D 39/00** (11) **2 879 817 A1\***  
**B21F 15/10** **H01R 4/06**

- (25) En (26) En  
(21) 13758761.4 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/066223 01.08.2013  
(87) WO 2014/020126 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 SE 1250903  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM IM ALLGEMEINEN FLACHEN ELEMENT, METALL ODER NICHT-METALL UND EINEM LÄNGLICHEN ELEMENT WIE EINEM*

- DRAHT SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*  
• *A METHOD FOR MAKING A JOINT BETWEEN A GENERALLY FLAT MEMBER, METAL OR NON-METAL, AND AN ELONGATED MEMBER LIKE A WIRE AND AN APPARATUS FOR CARRYING OUT SAID METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN RACCORD ENTRE UN ÉLÉMENT GLOBALEMENT PLAT, MÉTALLIQUE OU NON MÉTALLIQUE, ET UN ÉLÉMENT ALLONGÉ TEL QU'UN FIL, ET APPAREIL DE RÉALISATION DUDIT PROCÉDÉ*

- (71) Attexor Clinch Systems S.A., Case Postale 13 Chemin des Larges Pièces Z.I.B, 1024 Ecublens, CH  
(72) DUBUGNON, Olivier, CH-1115 Vullierens, CH  
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

**B21D 45/00** → (51) **B21D 28/10**

**B21D 45/04** → (51) **B21D 28/10**

**B21F 1/02** → (51) **B21D 3/05**

**B21F 15/10** → (51) **B21D 39/00**

**B22D 11/12** → (51) **C21D 8/02**

**B22D 11/126** → (51) **C21D 8/02**

**B22D 41/02** → (51) **F27D 1/00**

(51) **B22F 3/105** (11) **2 879 818 A2\***  
**B29C 67/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13744518.5 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/066021 30.07.2013  
(87) WO 2014/020033 2014/06 06.02.2014  
(88) 10.04.2014  
(30) 30.07.2012 FR 1257369  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS*  
• *METHOD FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT*  
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL*  
(71) Phenix Systems, Rue Richard Wagner Parc Européen d'Entreprises, 63200 Riom, FR  
(72) TEULET, Patrick, F-63200 Riom, FR  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **B22F 3/105** (11) **2 879 819 A2\***  
**B29C 67/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13744537.5 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/066130 31.07.2013  
(87) WO 2014/020085 2014/06 06.02.2014  
(88) 10.04.2014  
(30) 31.07.2012 FR 1257415  
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUF PULVER BASIERENDEN ADDITIVS*  
• *MACHINE AND METHOD FOR POWDER-BASED ADDITIVE MANUFACTURING*  
• *MACHINE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION ADDITIVE À BASE DE POUDDRE*

- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH  
(72) PIALOT, Frédéric, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
TORRES-CATELLANO, Miguel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
WALRAND, Gilles, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
POURCHER, Benoit, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
(74) Noel, Luminita, Manufacture Française Des Pneumatiques Michelin DGD/PI F35/Ladoux 23, Place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B22F 3/105** (11) **2 879 820 A2\***  
**B29C 67/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13744538.3 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/066131 31.07.2013  
(87) WO 2014/020086 2014/06 06.02.2014  
(88) 10.04.2014  
(30) 31.07.2012 FR 1257420  
(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES PULVERFÖRMIGEN ZUSATZSTOFFS*  
• *MACHINE FOR POWDER-BASED ADDITIVE MANUFACTURING*  
• *MACHINE POUR LA FABRICATION ADDITIVE À BASE DE POUDDRE*  
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH  
(72) TORRES-CATELLANO, Miguel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
(74) Noel, Luminita, Manufacture Française Des Pneumatiques Michelin DGD/PI F35/Ladoux 23, Place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**B22F 3/11** → (51) **B22F 3/12**

(51) **B22F 3/12** (11) **2 879 821 A1\***  
**B22F 3/24** **B22F 3/11**  
**C21D 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 13825745.6 (22) 15.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/050435 15.07.2013  
(87) WO 2014/022080 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213563216  
(54) • *PULVERMETALLURGISCHE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAUTEILEN*  
• *POWDER METALLURGY METHOD FOR MAKING COMPONENTS*  
• *PROCÉDÉ DE MÉTALLURGIE DES POUDDRES POUR FABRICATION DE COMPOSANTS*  
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) WUSATOWSKA-SARNEK, Agnieszka M., Mansfield Ctr., Connecticut 06250, US  
MACE, Ronald S., Newnan, Georgia 30263, US

WASAN, Harpreet, Columbus, Georgia  
31909, US  
MOORE, Ruston M., Clinton, New York  
13323, US  
WEZALIS, John M., Ilion, New York 13357,  
US  
HOUSEFIELD, Larry G., Portland,  
Connecticut 06480, US  
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**B22F 3/15** → (51) **B22F 7/08**

**B22F 3/24** → (51) **B22F 3/12**

(51) **B22F 7/08** (11) **2 879 822 A1\***  
**B22F 3/15** **B20C 4/30**  
(25) En (26) En  
(21) 13739603.2 (22) 09.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) DK 2013/050233 09.07.2013  
(87) WO 2014/019588 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 DK 201270458  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
VERSCHLEISSFESTEN BAUTEILS  
• METHOD FOR PRODUCING A WEAR-  
RESISTANT COMPONENT  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN  
ÉLÉMENT RÉSISTANT À L'USURE  
(71) FLSmidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby,  
DK  
(72) KARAKKUNNUMMAL, Biju, Calicut Kerala  
673585, IN  
OLSSON, David Dam, DK-8541 Skødstrup,  
DK  
SWAMINATHAN, Raghunathan, Puzhuthi-  
vakkam Chennai 91, IN  
WAAG, Ulf, 79713 Bad Säckingen, DE

**B23B 5/08** → (51) **B23B 25/06**

**B23B 5/16** → (51) **B23B 25/06**

(51) **B23B 25/06** (11) **2 879 823 A1\***  
**B23Q 3/18** **B23Q 1/76**  
**B23B 5/16** **B23B 31/12**  
**B23B 5/08**  
(25) De (26) De  
(21) 13748279.0 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066053 31.07.2013  
(87) WO 2014/020050 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 DE 102012015222  
(54) • ROHRENDENBEARBEITUNGSMASCHINE  
MIT EINER ZENTRIERVORRICHTUNG  
ZUM ZENTRIEREN EINES ROHRFÖRMI-  
GEN WERKSTÜCKS RELATIV ZU EINER  
DREHACHSE  
• MACHINE FOR MACHINING PIPE ENDS,  
HAVING A CENTERING DEVICE FOR  
CENTERING A TUBULAR WORKPIECE IN  
RELATION TO AN AXIS OF ROTATION  
• MACHINE D'USINAGE D'EXTREMITÉ DE  
TUBE POURVUE D'UN DISPOSITIF DE  
CENTRAGE POUR CENTRER UNE PIÈCE  
TUBULAIRE PAR RAPPORT À UN AXE DE  
ROTATION  
(71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069  
Mönchengladbach, DE  
(72) ESSER, Karl-Josef, 41179 Mönchenglad-  
bach, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patent-  
anwälte Hemmerich & Kollegen Hammer-  
strasse 3, 57072 Siegen, DE

**B23B 29/03** → (51) **B23B 41/12**

(51) **B23B 29/04** (11) **2 879 824 A1\***  
**B23B 31/26**  
(25) De (26) De  
(21) 13744569.8 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066244 02.08.2013  
(87) WO 2014/020135 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 DE 102012107099  
(54) • AUSWUCHT- ODER MESSADAPTER  
• BALANCING OR MEASURING ADAPTER  
• ADAPTATEUR D'ÉQUILIBRAGE OU DE  
MESURAGE  
(71) Haimer GmbH, Weierstrasse 21, 86568  
Hollenbach-Igenhausen, DE  
(72) HAIMER, Franz, Igenhausen 86568, DE  
KÜGLE, Wolfgang, 86551 Aichach, DE  
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fug-  
gerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

**B23B 31/12** → (51) **B23B 25/06**

**B23B 31/163** → (51) **B23G 1/24**

**B23B 31/26** → (51) **B23B 29/04**

(51) **B23B 41/12** (11) **2 879 825 A1\***  
**B23B 29/03** **G23C 4/02**  
(25) De (26) De  
(21) 13742162.4 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/002226 26.07.2013  
(87) WO 2014/019666 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 DE 102012015163  
(54) • VERFAHREN UND WERKZEUG ZUM AUF-  
RAUEN EINER INNENFLÄCHE EINER ZY-  
LINDRISCHEN BOHRUNG  
• METHOD AND TOOL FOR ROUGHENING  
AN INNER SURFACE OF A CYLINDRICAL  
BORE  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT  
DE RENDRE RUGUEUSE UNE SURFACE  
INTÉRIEURE D'UN ALÉSAGE CYLIN-  
DRIQUE  
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327  
Stuttgart, DE  
(72) NEUFANG, Oliver, 89134 Blaustein, DE

(51) **B23B 45/04** (11) **2 879 826 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13824748.1 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053494 02.08.2013  
(87) WO 2014/022812 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261679038 P  
(54) • STEUERUNG FLUIDBETÄTIGTER MOTO-  
REN MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT  
• VARIABLE SPEED CONTROL OF FLUID  
DRIVEN MOTORS  
• COMMANDE DE VITESSE VARIABLE DE  
MOTEURS ENTRAÎNÉS PAR UN FLUIDE  
(71) Ingersoll-Rand Company, 800-D Beaty  
Street, Davidson, NC 28036, US

(72) KUMAR, Sanjeev, Bangalore Karnataka  
560072, IN  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-  
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,  
81541 München, DE

(51) **B23D 21/04** (11) **2 879 827 A2\***  
**B23D 45/12** **B23Q 9/00**  
**B26D 3/16**  
(25) En (26) En  
(21) 13747578.6 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/052384 26.07.2013  
(87) WO 2014/022240 2014/06 06.02.2014  
(88) 24.04.2014  
(30) 29.07.2012 US 201261676973 P  
06.03.2013 US 201313787401  
(54) • BEARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR  
ROHREN MIT GROSSEN DURCHMESSER  
• PIPE MACHINING APPARATUS FOR  
LARGE DIAMETER PIPES  
• COUPE-TUYAU MOBILE DE GRAND  
DIAMÈTRE  
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,  
Glenview, IL 60025, US  
(72) PIERCE, Kenneth R., Glenview, Illinois  
60026, US  
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR  
P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

(51) **B23D 31/00** (11) **2 879 828 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13736770.2 (22) 04.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/001963 04.07.2013  
(87) WO 2014/019637 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 DE 102012015385  
(54) • BRUCHTRENNVORRICHTUNG UND  
BRUCHTRENNVERFAHREN ZUM BRUCH-  
TRENNEN VON WERKSTÜCKEN  
• FRACTURE-SPLITTING APPARATUS AND  
FRACTURE-SPLITTING METHOD FOR  
FRACTURE-SPLITTING WORKPIECES  
• DISPOSITIF DE SÉPARATION PAR  
RUPTURE ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION  
PAR RUPTURE PERMETTANT DE  
SÉPARER DES PIÈCES PAR RUPTURE  
(71) Alifing Kessler Sondermaschinen GmbH, Au-  
guste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen, DE  
(72) MÜLLNER, Ralf, 73760 Ostfildern, DE  
(74) Patentanwälte Bregeizer und Reule Partner-  
schaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47,  
73728 Esslingen, DE

**B23D 45/12** → (51) **B23D 21/04**

**B23G 1/04** → (51) **B23G 1/24**

(51) **B23G 1/24** (11) **2 879 829 A1\***  
**B23G 1/04** **B23G 1/46**  
**B23B 31/163**  
(25) En (26) En  
(21) 13740183.2 (22) 15.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/050500 15.07.2013  
(87) WO 2014/025497 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 IN MM22482012  
15.10.2012 US 201213651737  
(54) • PRESSKOPFHALTEMECHANISMUS

- *DIE HEAD RETAINING MECHANISM*
  - *MÉCANISME DE RETENUE DE TÊTE D'EXTRUDEUSE*
- (71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant, St. Louis, MO 63136, US
- (72) PATIL, Prasad, C., St. Louis, MO 63136, US
- DAKARE, Sachin, S., St. Louis, MO 63136, US
- KUDRACIK, Richard, M., St. Louis, MO 63136, US
- (74) Thorniley, Peter, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B23G 1/46** → (51) **B23G 1/24**

- (51) **B23K 1/00** (11) **2 879 830 A1\***  
**B23K 1/008** **B23K 3/08**  
**F02K 1/82**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13756644.4 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) FR 2013/051860 01.08.2013
- (87) WO 2014/020286 2014/06 06.02.2014
- (30) 02.08.2012 FR 1257530
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLTEILS*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING OF A METAL PART*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE MÉTALLIQUE*
- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
- (72) BIENVENU, Philippe, F-76700 Rogerville, FR  
RIVOAL, Jean-Claude, F-76210 Gruchet-la-Valasse, FR  
POULET, Flavien, F-76290 Montivilliers, FR  
CANEQUE, Francisco, F-27000 Evreux, FR
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 31-33, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

**B23K 1/008** → (51) **B23K 1/00**

**B23K 3/08** → (51) **B23K 1/00**

**B23K 9/028** → (51) **B23K 35/36**

**B23K 9/09** → (51) **B23K 35/36**

- (51) **B23K 9/20** (11) **2 879 831 A2\***  
**B23K 9/235** **B08B 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13741991.7 (22) 17.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/065050 17.07.2013
- (87) WO 2014/019848 2014/06 06.02.2014
- (88) 27.03.2014
- (30) 01.08.2012 DE 102012015121
- (54) • *BOLZENVERBINDUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*  
• *STUD JOINING METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉUNION DE GOUJONS*
- (71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) EISSARA, Bah, 35394 Giessen, DE  
SCHMITT, Klaus-Gisbert, 35394 Giessen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**B23K 9/235** → (51) **B23K 9/20**

- (51) **B23K 15/00** (11) **2 879 832 A1\***  
**B23P 15/14**
- (25) De (26) De  
(21) 13763013.3 (22) 09.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/068540 09.09.2013
- (87) WO 2014/040927 2014/12 20.03.2014
- (30) 17.09.2012 DE 102012018244
- (54) • *GROSSGETRIEBEZAHNRAD UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GROSSGETRIEBEZAHNRADS*  
• *LARGE TRANSMISSION GEARWHEEL AND PROCESS FOR PRODUCING A LARGE TRANSMISSION GEARWHEEL*  
• *GRAND PIGNON ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN GRAND PIGNON*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KLEIN-HITPASS, Arno, 52074 Aachen, DE  
MEIS, Jean-Andre, 48249 Duermen, DE  
REIMERS, Jan-Dirk, 52074 Aachen, DE

**B23K 35/02** → (51) **B23K 35/36**

- (51) **B23K 35/36** (11) **2 879 833 A2\***  
**B23K 35/368** **B23K 35/02**  
**B23K 9/028** **B23K 9/09**
- (25) En (26) En  
(21) 13747740.2 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/052387 26.07.2013
- (87) WO 2014/022241 2014/06 06.02.2014
- (88) 12.09.2014
- (30) 30.07.2012 US 201261677143 P  
15.03.2013 US 201313837578
- (54) • *LÖSUNG FÜR WURZELLAGENSCHWEISSEN*  
• *ROOT PASS WELDING SOLUTION*  
• *SOLUTION DE SOUDAGE PAR PASSE DE FOND*

- (71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) HUTCHISON, Richard Martin, Glenview, Illinois 60026, US  
AMATA, Mario Anthony, Glenview, Illinois 60026, US  
BERTRAM, Michael Scott, Glenview, Illinois 60026, US  
XIAO, Zhigang, Glenview, Illinois 60026, US
- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

**B23K 35/368** → (51) **B23K 35/36**

- (51) **B23K 37/00** (11) **2 879 834 A1\***  
**F22B 1/00** **H01L 31/04**
- (25) De (26) De  
(21) 13735259.7 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/064473 09.07.2013
- (87) WO 2014/019814 2014/06 06.02.2014
- (30) 30.07.2012 DE 102012106937
- (54) • *VERFAHREN ZUR REKUPERATION UNGENUTZTER OPTISCHER STRAHLUNGS-ENERGIE EINER OPTISCHEN BEARBEITUNGSVORRICHTUNG, REKUPERATIONSVORRICHTUNG UND OPTISCHE BEARBEITUNGSVORRICHTUNG*

- *METHOD FOR THE RECUPERATION OF UNUSED OPTICAL RADIATION ENERGY OF AN OPTICAL MACHINING APPARATUS, RECUPERATION APPARATUS AND OPTICAL MACHINING APPARATUS*
  - *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉCUPÉRER DE L'ÉNERGIE NON-UTILISÉE ISSUE D'UN RAYONNEMENT OPTIQUE D'UN DISPOSITIF D'USINAGE OPTIQUE, DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION ET DISPOSITIF D'USINAGE OPTIQUE*
- (71) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG, Bookenburgweg 4-8, 44319 Dortmund, DE
- (72) MITRA, Thomas, 44309 Dortmund, DE
- (74) Manske, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälté Partnerschaft mbB Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

**B23P 6/00** → (51) **F16C 35/077**

**B23P 15/14** → (51) **B23K 15/00**

- (51) **B23Q 1/00** (11) **2 879 835 A1\***  
**B23Q 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 13715948.9 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/057198 05.04.2013
- (87) WO 2014/023442 2014/07 13.02.2014
- (30) 06.08.2012 IT TV20120033
- (54) • *SCHNITTSTELLENSTRUKTUR*  
• *INTERFACE STRUCTURE*  
• *STRUCTURE D'INTERFACE*
- (71) Canuto, Almerino, Via San Michele 13, 31032 Casale Sul Sile, IT
- (72) Canuto, Almerino, 31032 Casale Sul Sile, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**B23Q 1/76** → (51) **B23B 25/06**

**B23Q 3/10** → (51) **B23Q 1/00**

**B23Q 3/18** → (51) **B23B 25/06**

**B23Q 9/00** → (51) **B23D 21/04**

**B24D 3/10** → (51) **B24D 3/14**

- (51) **B24D 3/14** (11) **2 879 836 A1\***  
**B24D 3/10** **C09K 3/14**  
**C09C 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 13826255.5 (22) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/052828 31.07.2013
- (87) WO 2014/022462 2014/06 06.02.2014
- (30) 02.08.2012 US 201261678665 P
- (54) • *SCHLEIFELEMENTE MIT FORMGENAUEN MERKMALEN, DARAUS HERGESTELLTE SCHLEIFARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ABRASIVE ELEMENTS WITH PRECISELY SHAPED FEATURES, ABRASIVE ARTICLES FABRICATED THEREFROM AND METHODS OF MAKING THEREOF*  
• *ÉLÉMENTS ABRASIFS PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES DE FORME PRÉCISE, ARTICLES ABRASIFS FABRIQUÉS À PARTIR DE CEUX-CI ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) LEHUU, Duy K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SHANTI, Noah O., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
XIE, Junqing, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
BRETSCHER, Kathryn R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
NEHRING, Vincent W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B24D 3/14** (11) **2 879 837 A1\***  
**C09K 3/14** **C09C 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 13826485.8 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052817 31.07.2013  
(87) WO 2014/022453 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678661 P  
(54) • SCHLEIFELEMENTVORLÄUFER MIT FORMGENAUEN KOMPONENTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• ABRASIVE ELEMENT PRECURSOR WITH PRECISELY SHAPED FEATURES AND METHOD OF MAKING THEREOF  
• PRÉCURSEUR D'ÉLÉMENT ABRASIF AYANT DES CARACTÉRISTIQUES AUX FORMES PRÉCISES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) LEHUU, Duy K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SHANTI, Noah O., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
XIE, Junqing, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
BRETSCHER, Kathryn R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
NEHRING, Vincent W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**B24D 3/14** → (51) **C09K 3/14**

(51) **B24D 3/22** (11) **2 879 838 A1\***  
**C09K 3/14** **C09C 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 13825436.2 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052834 31.07.2013  
(87) WO 2014/022465 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678666 P  
(54) • SCHLEIFARTIKEL MIT FORMGENAUEN KOMPONENTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• ABRASIVE ARTICLES WITH PRECISELY SHAPED FEATURES AND METHOD OF MAKING THEREOF  
• ARTICLES ABRASIFS PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES DE FORME PRÉCISE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) LEHUU, Duy K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SHANTI, Noah O., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
XIE, Junqing, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
BRETSCHER, Kathryn R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B25B 11/02** (11) **2 879 839 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 13828425.2 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053432 02.08.2013  
(87) WO 2014/025644 2014/07 13.02.2014  
(88) 08.05.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261680173 P  
03.05.2013 US 201313886975  
(54) • WERKSTÜCKSPANNVORRICHTUNG  
• SOCKET FUSION JIG  
• ÉTABLI D'ASSEMBLAGE PAR FUSION À EMBOÛTEMENT  
(71) McElroy Manufacturing, Inc., 833 North Fulton, Tulsa, Oklahoma 74115, US  
(72) DONALDSON, Paul, John, Broken Arrow, OK 74012, US  
MEADOWS, Gregory, C., Disney, OK 74340, US  
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B25B 13/06** → (51) **B25B 23/00**

**B25B 13/46** → (51) **F15B 13/042**

(51) **B25B 21/00** (11) **2 879 840 A1\***  
**B25B 23/00**

- (25) De (26) De  
(21) 13737194.4 (22) 08.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064365 08.07.2013  
(87) WO 2014/019810 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 DE 102012213367  
(54) • KRAFTSCHRAUBER MIT HALTESYSTEM  
• POWER SCREWDRIVER HAVING A HOLDING SYSTEM  
• VISSEUSE AVEC SYSTÈME DE RETENUE  
(71) Wagner Vermögensverwaltungs-GmbH & Co. KG, Birrenbachshöhe 17, 53804 Much, DE  
(72) NIEMIETZ, Andreas, 53804 Much, DE  
THELEN, Bernd, 53804 Much, DE  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B25B 21/02** → (51) **B25B 23/00**

(51) **B25B 23/00** (11) **2 879 841 A2\***  
**B25B 13/06** **B25B 21/02**  
**B25B 31/00** **B25G 1/10**

- (25) De (26) De  
(21) 13741732.5 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065595 24.07.2013

- (87) WO 2014/019907 2014/06 06.02.2014  
(88) 19.02.2015  
(30) 31.07.2012 DE 102012213432  
(54) • TORSIONSSTAB  
• TORQUE ROD  
• BARRE DE TORSION  
(71) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI  
(72) WISSLING, Matthias, CH-9000 St. Gallen, CH  
ECKSTEIN, Andreas, 86899 Landsberg am Lech, DE  
MEIER, Robert, A-6800 Feldkirch, AT  
ZITZMANN, Ralf, A-6800 Feldkirch, AT  
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**B25B 23/00** → (51) **B25B 21/00**

**B25B 31/00** → (51) **B25B 23/00**

**B25G 1/10** → (51) **B25B 23/00**

(51) **B25J 9/16** (11) **2 879 842 A1\***  
**G05B 19/425**

- (25) De (26) De  
(21) 13745353.6 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/002320 01.08.2013  
(87) WO 2014/019706 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 DE 102012015437  
(54) • VERFAHREN UND PROGRAMMIERMITTEL ZUR MODIFIKATION EINER ROBOTERBAHN  
• METHOD AND PROGRAMMING MEANS FOR MODIFICATION OF A ROBOT PATH  
• PROCÉDÉ ET MOYEN DE PROGRAMMATION PERMETTANT DE MODIFIER UNE TRAJECTOIRE DE ROBOT  
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE  
(72) HAGENAUER, Andreas, 86316 Friedberg, DE  
DANGEL, Catherine, 86500 Kutzenhausen, DE  
HANKE, Elisabeth, 86169 Augsburg, DE  
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **B25J 11/00** (11) **2 879 843 A1\***  
**A61H 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13825208.5 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052782 30.07.2013  
(87) WO 2014/022433 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213563728  
(54) • ADAPTIVE ARMSTÜTZENSYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG  
• ADAPTIVE ARM SUPPORT SYSTEMS AND METHODS FOR USE  
• SYSTÈMES DE SUPPORT DE BRAS ADAPTATIFS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION  
(71) Levitate Technologies, Inc., 9540 Waples Street Suite F, San Diego, CA 92121, US  
(72) DOYLE, Mark, C., Del Mar, CA 92014, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

<b>B26B 19/06</b>	→ (51) <b>B26B 19/38</b>
<b>B26B 19/28</b>	→ (51) <b>B26B 19/38</b>
(51) <b>B26B 19/38</b>	(11) <b>2 879 844 A1*</b>
<b>B26B 19/28</b>	<b>B26B 19/06</b>
(25) En	(26) En
(21) 13734031.1	(22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/063735	28.06.2013
(87) WO 2014/019782	2014/06 06.02.2014
(30) 31.07.2012 EP 12178596	
(54) • HAARSCHNEIDEVORRICHTUNG • HAIR CLIPPING DEVICE • DISPOSITIF DE COUPE POUR CHEVEUX	
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(72) SABLATSCHAN, Siegfried, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Coops, Peter, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(51) <b>B26B 21/52</b>	(11) <b>2 879 845 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 13750777.8	(22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/053361	02.08.2013
(87) WO 2014/022745	2014/06 06.02.2014
(30) 03.08.2012 US 201261679471 P	
(54) • VERBINDUNG ZWISCHEN RASIERGRIFF UND -KOPF • CONNECTION BETWEEN SHAVING HANDLE AND HEAD • LIAISON ENTRE UN MANCHE ET UNE TÊTE DE RASAGE	
(71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters One Gillette Park, Boston, Massachusetts 02127, US	
(72) SZCZEPANOWSKI, Andrew, Anthony, Boston, Massachusetts 02127, US WINTER, Florina, Singapore 138648, SG FANG, Dong, Shanghai 201315, CN	
(74) Kohol, Sonia, Technical Centres Limited Procter & Gamble Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB	
<b>B26D 1/09</b>	→ (51) <b>A01D 34/40A</b>
<b>B26D 1/62</b>	→ (51) <b>B26D 7/10</b>
<b>B26D 3/16</b>	→ (51) <b>B23D 21/04</b>
(51) <b>B26D 7/10</b>	(11) <b>2 879 846 A1*</b>
<b>D21F 5/02</b>	<b>B29C 59/04</b>
<b>B26D 1/62</b>	<b>B26F 1/38</b>
<b>D21G 1/02</b>	
(25) De	(26) De
(21) 12741005.8	(22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2012/065057	01.08.2012
(87) WO 2014/019619	2014/06 06.02.2014
(54) • ZYLINDERVORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON MATERIALBAHNEN MIT MISCHUNG EINES TEMPERIERFLUIDS • CYLINDER ARRANGEMENT FOR PROCESSING MATERIAL WEBS HAVING	

<i>A MIXING DEVICE FOR MIXING A TEMPERATURE-CONTROL FLUID</i>	
• DISPOSITIF CYLINDRIQUE DE FAÇONNAGE DE NAPPES DE MATÉRIAU ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME MÉLANGEUR SERVANT À MÉLANGER UN FLUIDE D'ÉQUILIBRAGE DE TEMPÉRATURE	
(71) Marbach Werkzeugbau GmbH, August-Hüsser-Strasse 5, 74080 Heilbronn, DE	
(72) SCHIHWETZ, Ulrich, 74206 Bad Wimpfen, DE	
FRANK, Matthias, 74226 Nordheim, DE	
(74) Hano, Christian, et al., v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE	
<b>B26D 7/18</b>	→ (51) <b>B21D 28/10</b>
<b>B26D 7/26</b>	→ (51) <b>A01D 34/40A</b>
<b>B26F 1/38</b>	→ (51) <b>B26D 7/10</b>
(51) <b>B27D 5/00</b>	(11) <b>2 879 847 A1*</b>
(25) De	(26) De
(21) 13741699.6	(22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/064990	16.07.2013
(87) WO 2014/019847	2014/06 06.02.2014
(30) 03.08.2012 DE 102012213796	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN VON WERKSTÜCKEN • METHOD AND DEVICE FOR COATING WORKPIECES • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REVÊTEMENT DE PIÈCES	
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH, Homagstraße 3-5, 72296 Schopfloch, DE Brandt Kantentechnik GmbH, Weststrasse 2, 32657 Lemgo, DE	
(72) SCHMID, Johannes, 72181 Starzach-Wachendorf, DE	
GARNJOST, Ralf, 32657 Lemgo, DE	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
<b>B27J 5/00</b>	→ (51) <b>B65D 39/00</b>
(51) <b>B27K 3/15</b>	(11) <b>2 879 848 A1*</b>
<b>C01B 33/32</b>	
(25) En	(26) En
(21) 13752576.2	(22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) DK 2013/050258	02.08.2013
(87) WO 2014/019590	2014/06 06.02.2014
(30) 02.08.2012 PCT/DK2012/050285 02.08.2012 PCT/DK2012/050286 29.01.2013 DK 201370050	
(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT METALLSILIKATEN MIT REDUZIERTER PARTIKELGRÖSSE • COMPOSITION COMPRISING METAL SILICATES WITH REDUCED PARTICLES SIZES • COMPOSITION COMPRENANT DES SILICATES DE MÉTAL DOTÉS DE DIMENSIONS DES PARTICULES RÉDUITES	
(71) Preservation Technologies I/S, Bindsølvvej 16, 6880 Tarm, DK	
(72) ØSTERBY, Michael, DK-7100 Vejle, DK	
BLOMGREEN, Mette Bjerregaard, DK-6971 Spjald, DK	

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK	
(51) <b>B28B 7/02</b>	(11) <b>2 879 849 A1*</b>
<b>B28B 7/34</b>	<b>E04G 11/06</b>
(25) En	(26) En
(21) 13739840.0	(22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) NL 2013/050474	01.07.2013
(87) WO 2014/021711	2014/06 06.02.2014
(30) 30.07.2012 NL 2009254	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GIESSEN VON BETONERZEUGNISSEN • DEVICE AND METHOD FOR CASTING CONCRETE OBJECTS • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COULER DES OBJETS EN BÉTON	
(71) Omloo, Franciscus Paulus Wilhelmus Maria, 24 Batsheersstraat, 3870 Heers, BE	
(72) Omloo, Franciscus Paulus Wilhelmus Maria, 3870 Heers, BE	
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	
<b>B28B 7/22</b>	→ (51) <b>D04H 1/00</b>
<b>B28B 7/34</b>	→ (51) <b>B28B 7/02</b>
(51) <b>B29B 9/06</b>	(11) <b>2 879 850 A1*</b>
<b>B29C 47/08</b>	<b>B29C 47/30</b>
<b>B29C 47/00</b>	<b>B29C 47/88</b>
(25) De	(26) De
(21) 13752819.6	(22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/002233	29.07.2013
(87) WO 2014/019668	2014/06 06.02.2014
(30) 01.08.2012 DE 102012015257	
(54) • LOCHPLATTE ZUM ERZEUGEN VON GRANULAT AUS THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFFMATERIAL SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN LOCHPLATTE • PERFORATED PLATE FOR PRODUCING GRANULES FROM THERMOPLASTIC MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A PERFORATED PLATE • PLAQUE PERFORÉE PERMETTANT DE PRODUIRE DES GRANULÉS À PARTIR D'UN MATÉRIAU SYNTHÉTIQUE THERMOPLASTIQUE AINSI QUE PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UNE TELLE PLAQUE PERFORÉE	
(71) Automatik Plastics Machinery GmbH, Osterring 19, 63762 Grossostheim, DE	
(72) MEIDHOF, Helmuth, 63762 Großostheim, DE	
(74) Spranger, Stephan, Spranger + Burger Patentanwälte Widenmayerstrasse 28, 80538 München, DE	
(51) <b>B29B 11/04</b>	(11) <b>2 879 851 A1*</b>
<b>B29B 11/14</b>	<b>B65D 1/02</b>
(25) En	(26) En
(21) 13741757.2	(22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/065729	25.07.2013
(87) WO 2014/019936	2014/06 06.02.2014
(30) 03.08.2012 EP 12179128	

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VORFORMLINGS, VORFORMLING UND BEHÄLTER*
- *METHOD FOR THE FABRICATION OF A PREFORM, PREFORM AND CONTAINER*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PRÉFORME, PRÉFORME ET RÉCEPTACLE*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) CERVENY, Jean-Paul, F-88800 Vittel, FR  
DABROWSKI, Nicolas, F-88800 Vittel, FR  
DETROIS, Christian, CH-1066 Epalinges, CH  
LAINE, Emmanuel, F-88800 Vittel, FR  
LÜPKE, Erik, NL-2586 KB Den Haag, NL
- (74) Rosolen-Delarue, Katell, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**B29B 11/14** → (51) **B29B 11/04**

**B29B 11/16** → (51) **B60T 7/06**

**B29C 33/02** → (51) **B29C 70/34**

**B29C 33/10** → (51) **C08G 18/40**

**B29C 33/38** → (51) **B29C 70/34**

**B29C 35/06** → (51) **D04H 1/04**

**B29C 35/08** → (51) **D04H 1/04**

**B29C 35/10** → (51) **D04H 1/04**

**B29C 44/00** → (51) **B65D 39/00**

- (51) **B29C 44/04** (11) **2 879 852 A1\***
- B29C 44/12** **B29K 75/00**
- (25) De (26) De
- (21) 13741794.5 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/065922 29.07.2013

(87) WO 2014/019992 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 EP 12178583

- (54) • *VERFAHREN ZUR VAKUUM-UNTERSTÜTZTEN HERSTELLUNG EINES PUR/PIR-SCHAUMKÖRPER*
- *METHOD FOR THE VACUUM-ASSISTED PRODUCTION OF A PUR/PIR FOAM BODY*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSISTÉE PAR LE VIDE D'UN ÉLÉMENT EN MOUSSE PUR/PIR*
- (71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ALBERS, Reinhard, 51375 Leverkusen, DE  
KLASEN, Patrick, 52391 Vettweiß, DE  
VOGEL, Stephanie, 40764 Langenfeld, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

**B29C 44/06** → (51) **B32B 37/10**

**B29C 44/12** → (51) **B29C 44/04**

**B29C 44/18** → (51) **C08G 18/40**

**B29C 44/32** → (51) **B32B 37/10**

- (51) **B29C 44/34** (11) **2 879 853 A1\***
- B29C 44/38** **B29C 44/42**
- C08J 9/12** **C08G 18/08**
- (25) En (26) En
- (21) 13742626.8 (22) 26.07.2013

**B29C 45/06** → (51) **B29C 45/04**

**B29C 45/16** → (51) **B29C 45/04**

**B29C 45/17** → (51) **B29C 45/04**

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

(86) EP 2013/065840 26.07.2013

(87) WO 2014/019962 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 PCT/CN2012/001020

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANSCHAUM UNTER VERWENDUNG EINES EMULGIERTEN TREIBMITTELS*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYURETHANE FOAM USING EMULSIFIED BLOWING AGENT*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE MOUSSE DE POLYURÉTHANE À L'AIDE D'UN AGENT DE SOUFFLAGE ÉMULSIONNÉ*
- (71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ALBERS, Reinhard, 51375 Leverkusen, DE  
HEINEMANN, Torsten, 42799 Leichlingen, DE
- VOGEL, Stephanie, 40764 Langenfeld, DE  
LOOF, Michael, 51371 Leverkusen, DE  
GU, Zhihong, 50997 Kolen, DE  
ATSUSHI, Urano, Shanghai 200136, CN  
SANGJO, Suk, Anhui 230601, CN  
SHIHU, Zhao, Anhui 230001, CN

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

**B29C 44/34** → (51) **C08G 18/40**

**B29C 44/38** → (51) **B29C 44/34**

**B29C 44/42** → (51) **B29C 44/34**

**B29C 44/42** → (51) **C08G 18/40**

- (51) **B29C 45/04** (11) **2 879 854 A1\***
- B29C 45/17** **B29C 45/16**
- (25) De (26) De
- (21) 13739208.0 (22) 18.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/065157 18.07.2013

(87) WO 2014/023545 2014/07 13.02.2014

(30) 06.08.2012 DE 102012107171

- (54) • *SCHLIESSEINHEIT FÜR EINE SPRITZGIESSMASCHINE SOWIE UMBBAUSATZ FÜR EINE STANDARDSPRITZGIESSMASCHINE*
- *CLOSING UNIT FOR AN INJECTION MOLDING MACHINE, AND CONVERSION KIT FOR A STANDARD INJECTION MOLDING MACHINE*
- *UNITÉ DE FERMETURE POUR UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION AINSI QUE KIT DE MODIFICATION POUR UNE MACHINE STANDARD DE MOULAGE PAR INJECTION*
- (71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Str. 2, 80997 München, DE
- (72) GÜNZEL, Timo, 85221 Dachau, DE
- (74) Wilhelm, Ludwig, KraussMaffei Group GmbH - Patentabteilung TS -, Krauss-Maffei-Strasse 2 80997 München, DE

**B29C 45/06** → (51) **B29C 45/04**

**B29C 45/16** → (51) **B29C 45/04**

**B29C 45/17** → (51) **B29C 45/04**

**B29C 45/26** → (51) **B29C 45/78**

- (51) **B29C 45/78** (11) **2 879 855 A1\***
- B29C 45/26**
- (25) En (26) En
- (21) 13826245.6 (22) 26.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/047937 26.06.2013

(87) WO 2014/022031 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 US 201261677573 P

- (54) • *SPRITZGIESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT EINER FORMHOHLRAUM-OBERFLÄCHE MIT EINEM WÄRMESTEUERBAREN ARRAY*
- *INJECTION MOLDING APPARATUS AND METHOD COMPRISING A MOLD CAVITY SURFACE COMPRISING A THERMALLY CONTROLLABLE ARRAY*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJECTION COMPRENANT UNE SURFACE DE CAVITÉ DE MOULE COMPRENANT UN GROUPEMENT POUVANT ÊTRE COMMANDE THERMIQUEMENT*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) STENSVAD, Karl K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- RENDON, Stanley, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- KIDANE, Samuel, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**B29C 47/00** → (51) **B29B 9/06**

**B29C 47/06** → (51) **C09J 153/02**

- (51) **B29C 47/08** (11) **2 879 856 A1\***
- B29C 47/90** **F16J 15/52**
- (25) De (26) De
- (21) 13736865.0 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/064315 05.07.2013

(87) WO 2014/006210 2014/02 09.01.2014

(30) 05.07.2012 DE 102012106035

- (54) • *DICHTUNG ZUM EINSATZ IN EINER STRANGPRESSVORRICHTUNG*
- *SEAL FOR USE IN AN EXTRUSION DEVICE*
- *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN DISPOSITIF D'EXTRUSION*
- (71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
- (72) ALTMANN, Aron, 80805 München, DE  
GEYER, Mathias, 81245 München, DE
- (74) Roeder, Stephan, KraussMaffei Group GmbH - Patentabteilung TS - Krauss-Maffei-Str. 2, 80997 München, DE

**B29C 47/08** → (51) **B29B 9/06**

**B29C 47/30** → (51) **B29B 9/06**

**B29C 47/88** → (51) **B29B 9/06**

**B29C 47/90** → (51) **B29C 47/08**

<b>B29C 49/12</b> → (51) <b>B29C 49/46</b>	(51) <b>B29C 70/34</b> (11) <b>2 879 859 A1*</b>	• <b>SYSTÈME ADHÉSIF AU GLYOXAL ET SON PROCESSUS DE FABRICATION</b>
<b>B29C 49/12</b> → (51) <b>B65B 3/02</b>	<b>B29C 70/54</b> <b>B29C 33/02</b>	(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
<b>B29C 49/16</b> → (51) <b>B29C 49/46</b>	(25) Fr (26) Fr	(72) JIANG, Peiqi, Plano, TX 75025, US
(51) <b>B29C 49/46</b> (11) <b>2 879 857 A1*</b>	(21) 13758930.5 (22) 05.08.2013	(73) BERZON, Ronald, A., Dallas, TX 75248, US
<b>B29C 49/12</b> <b>B29C 49/16</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) WEBER, Steven, Carrollton, TX 75006, US
(25) En (26) En	BA ME	(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR
(21) 13742034.5 (22) 30.07.2013	(86) FR 2013/051879 05.08.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(87) WO 2014/020292 2014/06 06.02.2014	
BA ME	(30) 03.08.2012 FR 1257593	
(86) EP 2013/066036 30.07.2013	(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORM ZUM FORMEN EINES VERBUNDTEILS</b>	(51) <b>B29D 11/00</b> (11) <b>2 879 862 A1*</b>
(87) WO 2014/020042 2014/06 06.02.2014	• <b>METHOD FOR PRODUCING A MOULD INTENDED FOR MOULDING A COMPOSITE PART</b>	<b>B29C 63/16</b>
(30) 03.08.2012 EP 12179129	• <b>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OUTILAGE DE MOULAGE DESTINÉ AU MOULAGE D'UNE PIÈCE EN MATÉRIAU COMPOSITE</b>	(25) En (26) En
(54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN</b>	(71) Techni-Modul Engineering, ZAC de Pérache, 63114 Coudes, FR	(21) 13744560.7 (22) 01.08.2013
• <b>METHOD AND APPARATUS FOR FABRICATING CONTAINERS</b>	(72) LUQUAIN, Serge, F-63340 Saint Germain Lembron, FR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
• <b>PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE RÉCIPIENTS</b>	(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al. Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	BA ME
(71) Discma AG, c/o SIDEL INTERNATIONAL AG Bösch 67, 6331 Hünenberg, CH		(86) EP 2013/066214 01.08.2013
(72) CHAUVIN, Guillaume, F-88410 Monthureux sur Saône, FR		(87) WO 2014/023645 2014/07 13.02.2014
KANNENGIESSER, Damien, F-88190 Golbey, FR		(30) 06.08.2012 US 201213567534
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR		(54) • <b>ASYMMETRISCHE BLASENKOMPRESSION ZUR ELIMINIERUNG VON LAMINIENUNGSDEFEKTEN AUF MULTIFOKALEN LINSEN</b>
		• <b>ASYMMETRIC BLADDER COMPRESSION FOR ELIMINATION OF LAMINATION DEFECTS ON MULTIFOCAL LENSES</b>
		• <b>COMPRESSION À VESSIE ASYMÉTRIQUE POUR ÉLIMINATION DES DÉFAUTS DE LAMINAGE SUR DES LENTILLES MULTIFOCALES</b>
		(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
<b>B29C 49/46</b> → (51) <b>B65B 3/02</b>	(51) <b>B29C 70/38</b> (11) <b>2 879 860 A1*</b>	(72) SHAN, Haifeng, Shrewsbury, MA 01545, US
<b>B29C 49/48</b> → (51) <b>B65D 1/02</b>	<b>B29K 105/08</b>	WEBER, Steven, Carrollton, TX 75006, US
<b>B29C 49/50</b> → (51) <b>B65D 1/02</b>	(25) En (26) En	(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR
<b>B29C 49/58</b> → (51) <b>B29C 49/46</b>	(21) 12748318.8 (22) 06.08.2012	
<b>B29C 49/72</b> → (51) <b>B65D 1/02</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
<b>B29C 49/78</b> → (51) <b>B29C 49/46</b>	BA ME	
<b>B29C 59/04</b> → (51) <b>B26D 7/10</b>	(86) US 2012/049696 06.08.2012	
<b>B29C 63/16</b> → (51) <b>B29D 11/00</b>	(87) WO 2014/025333 2014/07 13.02.2014	
<b>B29C 65/00</b> → (51) <b>A61M 25/00</b>	(54) • <b>VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES VERBUNDKLEBEBANDES</b>	<b>B29D 12/02</b> → (51) <b>G02C 13/00</b>
(51) <b>B29C 67/00</b> (11) <b>2 879 858 A1*</b>	• <b>APPARATUS FOR COMPOSITE TAPE DISPENSING</b>	(51) <b>B29D 30/06</b> (11) <b>2 879 863 A1*</b>
(25) De (26) De	• <b>APPAREIL DE DISTRIBUTION DE BANDE COMPOSITE</b>	(25) Fr (26) Fr
(21) 13765327.5 (22) 12.09.2013	(71) Zoltek Companies Inc., 3101 Mckelvey Road, St. Louis MO 63044, US	(21) 13737195.1 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) BUCKMILLER, Daniel, K., Herriman, Utah 84065, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	JOHNS, Rolf, M., Brigham City, Utah 84302, US	BA ME
(86) EP 2013/068875 12.09.2013	(74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL	(86) EP 2013/064381 08.07.2013
(87) WO 2014/044589 2014/13 27.03.2014		(87) WO 2014/019811 2014/06 06.02.2014
(30) 19.09.2012 DE 102012216793		(30) 31.07.2012 FR 1257398
(54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PULVERBETT-BASIERTE ADDITIVEN HERSTELLEN EINES BAUTEILS</b>	<b>B29C 70/54</b> → (51) <b>B29C 70/34</b>	(54) • <b>FORMELEMMENT ZUR VULKANISIERUNG EINER REIFENLAUFLÄCHE</b>
• <b>METHOD AND DEVICE FOR POWDER BED-BASED ADDITIVE PRODUCTION OF A COMPONENT</b>	<b>B29C 70/86</b> → (51) <b>B29C 70/34</b>	• <b>MOULD ELEMENT FOR VULCANISING A TYRE TREAD</b>
• <b>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION ADDITIVE SUR LIT DE POUDRE D'UNE PIÈCE</b>	(51) <b>B29D 11/00</b> (11) <b>2 879 861 A1*</b>	• <b>ELEMENT DE MOULE POUR LA VULCANISATION D'UNE BANDE DE ROULEMENT D'UN PNEUMATIQUE</b>
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	<b>B32B 27/30</b> <b>G02B 1/04</b> <b>G02C 7/12</b> <b>C08K 5/07</b>	(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) REHME, Olaf, 20148 Hamburg, DE	(25) En (26) En	MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
	(21) 13742661.5 (22) 01.08.2013	(72) COCURAL, Jean-Louis, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	GOMET, Christian, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
BA ME		(74) Demaure, Pierre-Yves, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(86) EP 2013/066211 01.08.2013		
(87) WO 2014/020118 2014/06 06.02.2014		
(30) 01.08.2012 US 201213564008		
(54) • <b>GLYOXALHAFTSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</b>		
• <b>GLYOXAL ADHESIVE SYSTEM AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME</b>		
<b>B29C 67/00</b> → (51) <b>B22F 3/105</b>		(51) <b>B29D 30/08</b> (11) <b>2 879 864 A1*</b>
		(25) En (26) En

(21) 12882401.8 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/048918 31.07.2012  
(87) WO 2014/021830 2014/06 06.02.2014  
(54) • AUTOMATISCHER START UND FORT-  
GESETZTER BETRIEB VON KALANDRIER-  
ANTRIEBEN FÜR ELASTOMERE MI-  
SCHUNGEN  
• AUTOMATIC STARTUP AND CONTINUED  
OPERATION OF CALENDERING DRIVES  
FOR ELASTOMERIC MIXES  
• DÉMARRAGE AUTOMATIQUE ET FONC-  
TIONNEMENT CONTINU DE COMMANDES  
DE CALANDRAGE POUR DES MÉLANGES  
ELASTOMÈRES

(71) Compagnie Générale des Etablissements  
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-  
Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,  
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-  
cot, CH

(72) ALECKOVIC, Almira, Anderson, SC 29621,  
US  
REY, Daniel, Robert, Greer, SC 29650, US  
SATTERFIELD, Larry, Stephen, Moore, SC  
29369, US

(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayer-  
straße 71/73, 80335 München, DE

**B29D 35/12** → (51) **A43B 13/14**

**B29K 21/00** → (51) **A61F 2/78**

**B29K 75/00** → (51) **B29C 44/04**

**B29K 105/08** → (51) **B29C 70/38**

(51) **B32B 1/08** (11) **2 879 865 A2\***  
**F16L 11/10**

(25) De (26) De  
(21) 13737187.8 (22) 04.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064107 04.07.2013  
(87) WO 2014/019796 2014/06 06.02.2014  
(88) 20.11.2014  
(30) 02.08.2012 DE 102012107095  
(54) • UMLAGESCHLAUCH, INSBESONDERE  
ZUR VERWENDUNG BEI HOHEN TEM-  
PERATUREN  
• TRANSFER HOSE, IN PARTICULAR FOR  
USE AT HIGH TEMPERATURES  
• FLEXIBLE DE RÉPARTITION, DESTINÉ EN  
PARTICULIER À ÊTRE UTILISÉ À HAUTES  
TEMPÉRATURES

(71) ContiTech Schlauch GmbH, Vahrenwalder  
Straße 9, 30165 Hannover, DE

(72) BRÜHNE, Klaus, 34497 Korbach, DE  
SCHMELTER, Klaus, 59929 Brilon, DE  
TASSEKI, Metin, 34497 Korbach, DE  
LANGE, Rainer, 35110 Frankenau, DE

(74) Preusser, Andrea, Continental Aktiengesell-  
schaft Intellectual Property Postfach 169,  
30001 Hannover, DE

**B32B 1/08** → (51) **B32B 27/32**

**B32B 1/08** → (51) **F16L 11/08**

**B32B 3/02** → (51) **B32B 7/06**

**B32B 3/28** → (51) **B32B 7/06**

**B32B 3/30** → (51) **B32B 7/06**

**B32B 5/00** → (51) **B65D 39/00**

**B32B 5/20** → (51) **B32B 37/10**

(51) **B32B 7/06** (11) **2 879 866 A1\***  
**B32B 7/12** **B32B 15/08**  
**B32B 15/09** **B32B 3/02**  
**B32B 3/28** **B32B 3/30**  
**B65D 65/40** **G09F 3/10**

(25) De (26) De  
(21) 13742645.8 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066029 30.07.2013  
(87) WO 2014/020037 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 DE 102012213502  
(54) • HEIßSIEGELFOLIE  
• HEAT-SEALING FILM  
• FILM THERMOUSOUDABLE

(71) Tesa Scribos GmbH, Sickingenstrasse 65,  
69126 Heidelberg, DE

(72) HELLERMANN, Christoph, 25436 Tornesch,  
DE  
JÜRGENS, Christoph, 22395 Hamburg, DE  
KRESSE, Tobias, 76135 Karlsruhe, DE

(74) Erbe, Claudia, Tesa SE Kst. 9500 - Bf. 645  
Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE

**B32B 7/12** → (51) **B32B 7/06**

**B32B 7/12** → (51) **C08J 5/12**

**B32B 7/12** → (51) **C09J 153/02**

**B32B 13/12** → (51) **A61B 17/68**

(51) **B32B 15/01** (11) **2 879 867 A2\***  
**C22C 12/00** **H01R 13/03**

(25) En (26) En  
(21) 13740012.3 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065606 24.07.2013  
(87) WO 2014/019909 2014/06 06.02.2014  
(88) 24.04.2014  
(30) 31.07.2012 DE 102012213505  
(54) • SCHICHT FÜR EIN ELEKTRISCHES KON-  
TAKTELEMENT, SCHICHTSYSTEM UND  
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
SCHICHT  
• LAYER FOR AN ELECTRICAL CONTACT  
ELEMENT, LAYER SYSTEM AND METHOD  
FOR PRODUCING A LAYER  
• COUCHE POUR ÉLÉMENT DE CONTACT  
ÉLECTRIQUE, SYSTÈME DE COUCHE, ET  
PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COUCHE

(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse  
12-14, 64625 Bensheim, DE

(72) SCHMIDT, Helge, 67346 Speyer, DE  
THOSS, Stefan, 64673 Zwingenberg, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwält PartG  
mbH, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**B32B 15/08** → (51) **B32B 7/06**

**B32B 15/09** → (51) **B32B 7/06**

(51) **B32B 17/04** (11) **2 879 868 A1\***  
**B32B 17/10** **B32B 37/12**

(25) En (26) En  
(21) 13826363.7 (22) 01.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053219 01.08.2013  
(87) WO 2014/022663 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679330 P  
(54) • MEHRSCHTIGE, TRANSPARENTE  
UND LEICHTE SICHERHEITSVERGLA-  
SUNG  
• MULTI-LAYER TRANSPARENT LIGHT-  
WEIGHT SAFETY GLAZINGS  
• VITRAGES DE SÉCURITÉ DE FAIBLE  
POIDS TRANSPARENT MULTI-COUCHES

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,  
Corning, New York 14831, US

(72) CHEREKDJIAN, Sarko, Campbell, California  
95008, US  
SORENSEN, Charles Michael Jr., Corning,  
New York 14830, US

(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife  
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B32B 17/10** (11) **2 879 869 A1\***  
**H05B 3/86** **H01R 4/58**  
**H05B 3/06** **H01Q 1/12**  
**H01L 31/048**

(25) De (26) De  
(21) 13732175.8 (22) 28.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/063630 28.06.2013  
(87) WO 2014/019780 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 EP 12178806  
(54) • VERBUNDSCHIBE MIT ELEKTRISCHER  
KONTAKTIERUNG  
• COMPOSITE PANE WITH ELECTRICAL  
CONTACT-MAKING MEANS  
• VITRE COMPOSITE AVEC CONNEXION  
ÉLECTRIQUE

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'  
Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) REUL, Bernhard, 52134 Herzogenrath, DE  
SCHALL, Günther, 52372 Kreuzau, DE

(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Pa-  
tentanwält Partnerschaft Rumfordstraße 7,  
80469 München, DE

**B32B 17/10** → (51) **B05D 1/36**

**B32B 17/10** → (51) **B32B 17/04**

(51) **B32B 18/00** (11) **2 879 870 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 13826669.7 (22) 19.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051201 19.07.2013  
(87) WO 2014/058502 2014/16 17.04.2014  
(88) 17.07.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677533 P  
(54) • KERAMIKMITTELKÖRPER UND HER-  
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• CERAMIC CENTERBODY AND METHOD  
OF MAKING  
• ANNEAU CENTRAL EN CÉRAMIQUE ET  
PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US

(72) RENGGLI, Bernard, James, Cincinnati, OH,  
US  
MILLER, Jeffrey, Franklin, Cincinnati, OH, US

(74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **B32B 25/14** (11) **2 879 871 A1\***  
**B32B 25/16** **B32B 27/30**  
**B60C 1/00** **C08L 53/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13740293.9 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/065636 24.07.2013  
(87) WO 2014/019916 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 FR 1257367

(54) • MEHRSCICHTFOLIE FÜR REIFEN  
• MULTILAYER LAMINATE FOR TYRES  
• STRATIFIE MULTICOUCHE POUR PNEUMATIQUE

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

(72) GREIVELDINGER, Marc, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

CUSTODERO, Emmanuel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
TRIGUEL, Aurélie, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(74) Sidhu, Alban, MFP Michelin Cer Ladoux-F35-DGD/PI 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B32B 25/14** (11) **2 879 872 A1\***  
**B32B 25/16** **B32B 27/30**  
**B60C 1/00** **C08L 53/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13741741.6 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/065635 24.07.2013  
(87) WO 2014/019915 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 FR 1257366

(54) • MEHRSCICHTFOLIE FÜR REIFEN  
• MULTILAYER LAMINATE FOR TYRES  
• STRATIFIE MULTICOUCHE POUR PNEUMATIQUE

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

(72) CUSTODERO, Emmanuel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

GREIVELDINGER, Marc, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
GAUTHIER, Catherine, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(74) Sidhu, Alban, MFP Michelin Cer Ladoux-F35-DGD/PI 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**B32B 25/16** → (51) **B32B 25/14**

**B32B 25/20** → (51) **B05D 1/36**

**B32B 27/06** → (51) **C09J 153/02**

**B32B 27/12** → (51) **B32B 27/30**

**B32B 27/12** → (51) **C08J 5/12**

(51) **B32B 27/18** (11) **2 879 873 A1\***  
**B32B 27/28** **B32B 27/32**

(25) En (26) En  
(21) 13724677.3 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/040064 08.05.2013  
(87) WO 2014/025423 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201213567339

(54) • BEDRUCKBARER POLYPROPYLENGLEITFILM UND LAMINATVERPACKUNG  
• PRINTABLE POLYPROPYLENE SLIP FILM AND LAMINATE PACKAGING  
• FILM DE GLISSEMENT DE POLYPROPYLENE IMPRIMABLE ET EMBALLAGE STRATIFIÉ

(71) Jindal Films Americas LLC, 729 Pittsford-Palmyra Road, Macedon, NY 14502, US

(72) BENDER, Eric, W., Fairport, NY 14450, US

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

**B32B 27/28** → (51) **B32B 27/18**

(51) **B32B 27/30** (11) **2 879 874 A2\***  
**B32B 27/32** **C09J 7/02**  
**C09J 5/00** **B32B 27/12**  
**G09F 3/10** **G09F 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 13792776.0 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053238 01.08.2013  
(87) WO 2014/022673 2014/06 06.02.2014  
(88) 20.03.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678319 P  
17.09.2012 US 201261701743 P

(54) • KLEBSTOFFARTIKEL MIT SILICIUM- UND CHLORFREIEN TRENNMITTEL SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN  
• ADHESIVE ARTICLES UTILIZING RELEASE AGENTS FREE OF SILICON AND FLUORINE, AND RELATED METHODS  
• ARTICLES ADHÉSIFS UTILISANT DES AGENTS ANTI-ADHÉRENTS EXEMPTS DE SILICIUM ET DE FLUOR, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US

(72) HENDERSON, Kevin, O., Willoughby Hills, OH 44094, US

HOLBERT, Victor, P., Newbury, OH 44065, US

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

**B32B 27/30** → (51) **B29D 11/00**

**B32B 27/30** → (51) **B32B 25/14**

(51) **B32B 27/32** (11) **2 879 875 A1\***  
**B32B 1/08** **F16L 11/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13744525.0 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066059 31.07.2013  
(87) WO 2014/020052 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 FR 1257601

(54) • FLEXIBLE UNTERWASSERRÖHRE MIT EINER INNEREN UND/ODER ÄUSSEREN POLYMERVERSCHLUSSHÜLLE MIT POLYETHYLEN VON HOHEM MOLEKULARGEWICHT

• FLEXIBLE UNDERWATER PIPE INCLUDING AN INNER AND/OR OUTER POLYMERIC SEALING SHEATH INCLUDING POLYETHYLENE HAVING A HIGH MOLECULAR WEIGHT

• CONDUITE FLEXIBLE SOUS MARINE COMPRENANT UNE GAINE POLYMÉRIQUE INTERNE ET/OU EXTERNE D'ÉTANCHÉITÉ COMPRENANT UN POLY-ÉTHYLÈNE À HAUT POIDS MOLÉCULAIRE

(71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoix, FR

(72) TRONC, Frédéric, F-76000 Rouen, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B32B 27/32** → (51) **B32B 27/18**

**B32B 27/32** → (51) **B32B 27/30**

**B32B 27/32** → (51) **C08J 5/12**

**B32B 27/32** → (51) **F16L 11/08**

**B32B 27/36** → (51) **C08J 5/12**

**B32B 37/02** → (51) **B32B 38/10**

**B32B 37/04** → (51) **C08J 5/12**

(51) **B32B 37/10** (11) **2 879 876 A2\***  
**B32B 5/20** **B29C 44/06**  
**B29C 44/32**

(25) En (26) En  
(21) 13783663.1 (22) 18.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/002013 18.07.2013  
(87) WO 2014/020439 2014/06 06.02.2014  
(88) 20.03.2014  
(30) 31.07.2012 IT MI20121330

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLAMMFESTER SCHAUMISOLIERPLATTEN

• METHOD FOR MAKING FIRE-RESISTANT FOAM INSULATION PANELS

• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PANNEAUX ISOLANTS RÉSISTANT AU FEU

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) LOTTI, Luca, I-42124 Reggio Nell'emilia, IT

GUANDALINI, Maurizio, I-42011 Bagnolo In Piano, IT

GOLINI, Paolo, I-42100 Reggio Nell'emilia, IT

BERTUCELLI, Luigi, L., I-42100 Reggio Nell'emilia, IT

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**B32B 37/12** → (51) **B32B 17/04**

(51) **B32B 38/10** (11) **2 879 877 A1\***  
**B32B 37/02**

(25) En (26) En  
(21) 13740482.8 (22) 16.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050607 16.07.2013  
(87) WO 2014/022088 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 US 201261677653 P

(54) • *TRANSFERBESCHICHTUNG*  
• *TRANSFER LAMINATION*  
• *STRATIFICATION DE TRANSFERT*

(71) HID Global Corporation, 15370 Barranca Parkway, Irvine, CA 92618-3106, US

(72) RIECK, James, Brooklyn Park, MN 55445, US

NIPPOLDT, Joshua, Bloomington, MN 55431, US

BERGERSON, William, Apple Valley, MN 55124, US

LIEN, Brent, Minneapolis, MN 55419, US

(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND S.A. P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

**B41F 5/24** → (51) **B41F 33/00**

**B41F 13/14** → (51) **B41F 33/00**

(51) **B41F 33/00** (11) **2 879 878 A2\***  
**B41F 5/24** **B41F 13/14**

(25) De (26) De

(21) 13745820.4 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066127 31.07.2013

(87) WO 2014/020083 2014/06 06.02.2014

(88) 27.03.2014

(30) 31.07.2012 US 201261677608 P

(54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER DRUCKLÄNGE EINES DRUCKBILDES IN EINER MEHRFARBENROTATIONS-DRUCKMASCHINE*

• *METHOD FOR SETTING THE PRINTING LENGTH OF A PRINTED IMAGE IN A MULTICOLOR ROTARY PRINTING MACHINE*

• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA LONGUEUR D'IMPRESSION D'UNE IMAGE D'IMPRESSION DANS UNE ROTATIVE POLYCHROME*

(71) Windmüller & Hölischer KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE

Frankenberg, Mario, Spindelstraße 33, 49074 Osnabrück, DE

Ehrenberg, Rainer, Ginsterweg 2A, 49205 Hasbergen, DE

Westhof, Frank, Mettinger Straße 16, 49509 Recke, DE

Höwelmeyer, Uwe, Keplerstraße 28, 49477 Ibbenbüren, DE

(72) FRANKENBERG, Mario, 49074 Osnabrück, DE

EHRENBERG, Rainer, 49205 Hasbergen, DE

WESTHOF, Frank, 49509 Recke, DE

HÖWELMEYER, Uwe, 49477 Ibbenbüren, DE

**B41J 2/045** → (51) **G06K 15/10**

(51) **B41J 2/135** (11) **2 879 879 A1\***  
**B05C 5/00**

(25) En (26) En

(21) 13825001.4 (22) 19.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070255 19.07.2013

(87) WO 2014/021200 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 JP 2012170502

(54) • *DÜSENPLATTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜSENPLATTE, TINTENSTRAHLKOPF UND TINTENSTRAHL-DRUCKER*

• *NOZZLE PLATE, METHOD OF MANUFACTURING NOZZLE PLATE, INKJET HEAD, AND INKJET PRINTING APPARATUS*

• *PLAQUE DE BUSE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLAQUE DE BUSE, TÊTE À JET D'ENCRE ET APPAREIL D'IMPRES- SION À JET D'ENCRE*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) UEDA, Naoyuki, Ohta-ku, Tokyo, 1438555, JP

NAKAMURA, Yuki, Ohta-ku, Tokyo, 1438555, JP

ABE, Yukiko, Ohta-ku, Tokyo, 1438555, JP

MATSUMOTO, Shinji, Ohta-ku, Tokyo, 1438555, JP

SONE, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, 1438555, JP

TAKADA, Mikiko, Ohta-ku, Tokyo, 1438555, JP

SAOTOME, Ryoichi, Ohta-ku, Tokyo, 1438555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**B41J 2/21** → (51) **G06K 15/10**

(51) **B41M 1/12** (11) **2 879 880 A1\***  
**B41M 1/26** **B41M 1/30**  
**C09D 11/00** **C09D 11/02**  
**C09D 11/10**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13747473.0 (22) 22.07.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/051760 22.07.2013

(87) WO 2014/020261 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 FR 1257429

(54) • *AUF EINE BAHN AUS EINEM POLYMER-MATERIAL DRUCKBARES SIEB AUS EINER GEFÄRBTEN ZUSAMMENSETZUNG*

• *COLOURED COMPOSITION SCREEN-PRINTABLE ON A SHEET OF POLYMER MATERIAL*

• *COMPOSITION COLOREE SERIGRA- PHIALE SUR UNE FEUILLE DE MATE- RIAU POLYMERE*

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) WERY, Sébastien, F-33400 Talence, FR

DUCOURTHIAL, Elodie, F-60200 Compiègne, FR

RAMI, Jérôme, F-60150 Thourotte, FR

BARBIER, Benoît, B-1090 Jette, BE

DASSONVILLE, Camille, F-60400 Noyon, FR

MOREL, Angélique, F-60200 Compiègne, FR

(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**B41M 1/26** → (51) **B41M 1/12**

**B41M 1/30** → (51) **B41M 1/12**

(51) **B41M 5/28** (11) **2 879 881 A1\***  
**G03C 1/73**

(25) En (26) En

(21) 13745219.9 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070255 19.07.2013

(87) WO 2014/021200 2014/06 06.02.2014

(86) US 2013/049849 10.07.2013

(87) WO 2014/022064 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 US 201213565898

(54) • *LASERABILDBARER POLYOLEFIN-FREIER FILM*

• *LASER IMAGEABLE NON-POLYOLEFIN FILM*

• *FILM NON-POLYOLÉFINIQUE SENSIBLE AU LASER*

(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Rd. Post Office Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US

(72) MERICAL, Rick, Duncan, SC 29334, US

DARLEY, Russell, Simpsonville, SC 29681, US

THOMAS, Patrick, R., Duncan, SC 29334, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B41N 1/24** (11) **2 879 882 A2\***  
**B07B 1/18** **B07B 1/46**

(25) De (26) De

(21) 13728975.7 (22) 12.06.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001723 12.06.2013

(87) WO 2013/185916 2013/51 19.12.2013

(88) 20.02.2014

(30) 14.06.2012 DE 102012011901

(54) • *FLÄCHIGES SIEBMATERIAL UND SIEB*

• *FLAT SCREEN MATERIAL AND SCREEN*

• *MATÉRIAU DE TAMISAGE PLAT ET TAMIS*

(71) Gallus Ferd. Rüesch AG, Harzbüchelstrasse 34, 9016 St. Gallen, CH

(72) BROCKER, Heinz, CH-9100 Herisau, CH

FRICK, Hans-Rudolf, CH-9100 Herisau, CH

(74) Fritz, Martin Richard, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

**B42C 9/00** → (51) **B42D 25/00**

**B42C 11/06** → (51) **B42D 25/00**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 879 883 A1\***  
**G02B 5/18**

(25) En (26) En

(21) 13753409.5 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) CZ 2013/000082 12.07.2013

(87) WO 2014/019558 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 CZ 201200524 U

(54) • *DIFFRAKTIVES OPTISCHES ELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTEL- LUNG*

• *DIFFRACTIVE OPTICAL ELEMENT AND MANUFACTURING METHOD OF THE SAME*

• *ÉLÉMENT OPTIQUE À DIFFRACTION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) API OPTIX S.R.O., Clmická 819/86a, 18200 Praha 8, CZ

(72) RYZI, Zbynek, Littleton, MA 01460, US

(74) Linn, Samuel Jonathan, 23 Bings Road, Whaley Bridge Derbyshire SK23 7ND, GB

**B42D 15/00** → (51) **B42D 25/00**

(51) **B42D 25/00** (11) **2 879 884 A1\***  
**B42D 15/00** **B42C 9/00**

(25) De (26) De

(21) 13737180.3 (22) 03.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/064007 03.07.2013  
(87) WO 2014/023482 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 DE 102012213913

- (54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN MINDESTENS EINER VERBINDUNGSLASCHE MIT EINEM DOKUMENTENBOGEN, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SICHERHEITSDOKUMENTS SOWIE SICHERHEITSDOKUMENT  
• METHOD FOR CONNECTING AT LEAST ONE CONNECTION PIECE TO A DOCUMENT SHEET, METHOD FOR PRODUCING A SECURITY DOCUMENT AND SECURITY DOCUMENT  
• PROCÉDÉ POUR ASSEMBLER AU MOINS UNE PATTE D'ASSEMBLAGE À UNE FEUILLE DE DOCUMENT, PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN DOCUMENT DE SÉCURITÉ ET DOCUMENT DE SÉCURITÉ

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE  
(72) SIEBERT, Martin, 10965 Berlin, DE  
EHREKE, Jens, 12587 Berlin, DE  
(74) Bressel, Burkhard, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **B44C 5/04** (11) **2 879 885 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13765511.4 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IB 2013/056310 01.08.2013  
(87) WO 2014/024100 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 EP 12179400  
11.01.2013 US 201361751364 P  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLATTEN MIT EINER DEKORATIVEN OBERFLÄCHE  
• METHOD FOR MANUFACTURING PANELS HAVING A DECORATIVE SURFACE  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAUX AYANT UNE SURFACE DÉCORATIVE

(71) Unilin, BVBA, Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE  
(72) CLEMENT, Benjamin, B-8790 Waregem, BE  
DE BOE, Luc, B-8890 Moorslede, BE  
(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin Industries, BVBA Patent Department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

**B44D 3/00** → (51) **B08B 3/00**

(51) **B60B 17/00** (11) **2 879 886 A2\***  
(25) It (26) En  
(21) 13777128.3 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IB 2013/056221 29.07.2013  
(87) WO 2014/020521 2014/06 06.02.2014  
(88) 27.03.2014  
(30) 30.07.2012 IT BS20120124  
(54) • EISENBAHNRAD UND ZUGEHÖRIGES DÄMPFUNGSELEMENT  
• RAILWAY WHEEL AND RESPECTIVE DAMPING ELEMENT  
• ROUE DE CHEMINS DE FER ET ÉLÉMENT D'AMORTISSEMENT RESPECTIF

(71) Lucchini RS S.P.A., Via G. Paglia, 45, 24065 Lovere (BG), IT

(72) CERVELLO, Steven, 24065 Lovere (BG), IT  
SALA, Dimitri, 24065 Lovere (BG), IT

(74) Pes, Matteo, Biesse S.r.l. Patent Department (sesto piano) Via Corfù, 71, 25124 Brescia (BS), IT

**B60C 1/00** → (51) **B32B 25/14**

(51) **B60C 11/03** (11) **2 879 887 A1\***  
**B60C 11/11** **B60C 11/13**  
**B60C 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 13825414.9 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/052831 31.07.2013  
(87) WO 2014/022463 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261678075 P  
15.05.2013 US 201313895149

- (54) • REIFEN MIT LAMINAT  
• TIRE WITH LAMINATE  
• PNEUMATIQUE À STRATIFIÉ  
(71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, 535 Marriott Drive 9th Floor, Nashville, Tennessee 37214, US

(72) STUCKEY, Jon I., Louisville, OH 44641, US  
CLEMMER, Kathleen, Akron, OH 44301, US  
JOHNSON, David, Mount Juliette, TN 37122, US  
WALTERS, Jacob Lee, Medina, OH 44256, US  
BERZINS, Michael A., Brecksville, OH 44141, US

HOLMES, Wilbur Eugene III, North Augusta, SC 29860, US  
BUXTON, Todd Alan, Norton, OH 44203, US  
WEATHERWAX, Kent David, Akron, OH 44301, US  
KAHWAJI, Autumn T., Fairlawn, OH 44333, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60C 11/03** (11) **2 879 888 A1\***  
**B60C 11/11** **B60C 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 13826042.7 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/052098 25.07.2013  
(87) WO 2014/022199 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261678075 P  
15.05.2013 US 201313895149

- (54) • REIFEN MIT LAMINAT  
• TIRE WITH LAMINATE  
• PNEU AYANT UN STRATIFIÉ  
(71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, 535 Marriott Drive 9th Floor, Nashville, Tennessee 37214, US

(72) BUXTON, Todd Alan, Norton, Ohio 44203, US  
BERZINS, Michael A., Brecksville, Ohio 44141, US  
STUCKEY, Jon I., Louisville, Ohio 44641, US  
RETHMEL, Benjamin Robert, Doylestown, Ohio 44230, US  
CLEMMER, Kathleen, Akron, Ohio 44301, US  
GIVENS, Sam, Copley, Ohio 44321, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B60C 11/11** → (51) **B60C 11/03**

**B60C 11/13** → (51) **B60C 11/03**

**B60C 13/00** → (51) **B60C 11/03**

**B60C 15/024** → (51) **B60C 15/06**

(51) **B60C 15/06** (11) **2 879 889 A1\***  
**B60C 15/024**

(25) En (26) En  
(21) 13756328.4 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/065745 25.07.2013  
(87) WO 2014/019939 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 FR 1257590  
22.10.2012 US 201261716931 P

- (54) • REIFEN MIT VERBESSERTEM WULST  
• TYRE WITH IMPROVED BEAD  
• PNEU À TALON PERFECTIONNÉ  
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

(72) BOURGEOIS, Frédéric, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
(74) Bauvir, Jacques, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - 35/Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 25/05** (11) **2 879 890 A1\***  
(25) It (26) En

(21) 13765407.5 (22) 23.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/001599 23.07.2013  
(87) WO 2014/020395 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 IT M020120191  
(54) • REIFENWECHSELMASCHINE  
• TYRE-CHANGING MACHINE  
• MACHINE À MONTER ET À DÉMONTER DES PNEUS

(71) SICAM S.r.l., Via Gustavo Corradini, 1, 42015 Correggio (RE), IT  
(72) NICOLINI, Roberto, I-42015 Correggio (RE), IT  
MATTEUCCI, Marco, I-42015 Correggio (RE), IT

(74) Luppi, Emanuele, Brunacci & Partners S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

**B60G 3/06** → (51) **B60G 7/02**

(51) **B60G 7/02** (11) **2 879 891 A1\***  
**B60G 3/06**

(25) De (26) De  
(21) 13744958.3 (22) 10.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) DE 2013/200032 10.07.2013  
(87) WO 2014/019575 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 DE 102012213524  
(54) • QUERLENKERBASIS  
• CONTROL ARM BASE

- (71) *SUPPORT DE BRAS TRANSVERSAL*  
Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) VOGLER, Tobias, 91074 Herzogenaurach, DE  
FISCHER, Raphael, 91074 Herzogenaurach, DE  
DENZLER, Nicole, 91052 Erlangen, DE

(51) **B60G 9/00** (11) **2 879 892 A1\***  
**B60G 11/04**

- (25) En (26) En
- (21) 13747761.8 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053246 01.08.2013
- (87) WO 2014/025616 2014/07 13.02.2014
- (30) 06.08.2012 US 201261680125 P 15.03.2013 US 201313839651

- (54) • *ACHSAUFHÄNGUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG MIT LÄNGSBLATTFEDER*
- *MOTOR VEHICLE AXLE SUSPENSION WITH LONGITUDINAL LEAF SPRING*
- *SUSPENSION D'ESSIEU DE VÉHICULE AUTOMOBILE À RESSORT À LAMES LONGITUDINAL*

(71) Hendrickson USA, L.L.C., 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US

(72) DILWORTH, Damon, Elwood, Channahon, IL 60410, US  
BLOINK, Michael, Paul, Naperville, IL 60564, US

DUDDING, Ashley, Thomas, Woodridge, IL 60517-4904, US

LUMETTA, Sammy, C., Naperville, IL 60563, US

(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B60G 11/04** → (51) **B60G 9/00**

(51) **B60G 11/113** (11) **2 879 893 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 13750786.9 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053466 02.08.2013
- (87) WO 2014/025648 2014/07 13.02.2014
- (30) 06.08.2012 US 201261680135 P 14.03.2013 US 201313830523

- (54) • *GEWICHTSREDUZIERTE ACHSENKUPPLUNGANORDNUNG FÜR FAHRZEUG-AUFHÄNGUNGSSYSTEME*
- *REDUCED WEIGHT AXLE COUPLING ASSEMBLY FOR VEHICLE SUSPENSION SYSTEMS*
- *ENSEMBLE D'ACCOUPLLEMENT D'ESSIEU DE POIDS RÉDUIT POUR SYSTÈME DE SUSPENSION DE VÉHICULE*

(71) Hendrickson USA, L.L.C., 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US

(72) WILSON, William, Downers Grove, IL 60515, US

DILWORTH, Damon, E., Channahon, IL 60410, US

CORTEZ, Jerome, L., Tinley Park, IL 60477, US

DUDDING, Ashley, T., Plainfield, IL 60544, US

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B60J 5/04** → (51) **B60N 2/46**

(51) **B60K 15/00** (11) **2 879 894 A1\***  
**F16J 15/02**

- (25) En (26) En
- (21) 13714408.5 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/031859 15.03.2013
- (87) WO 2014/021944 2014/06 06.02.2014
- (30) 30.07.2012 US 201261677245 P

- (54) • *REDUNDANTE LIPPENDICHTUNG FÜR VENTIL*
- *REDUNDANT LIP SEAL FOR VALVE*
- *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À LÈVRES REDONDANTES POUR VANNE*

(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US

(72) WALKOWSKI, Paul, D., Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **B60K 15/04** (11) **2 879 895 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 13745225.6 (22) 15.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050496 15.07.2013
- (87) WO 2014/022083 2014/06 06.02.2014
- (30) 01.08.2012 US 201213564388

- (54) • *BRENNSTOFFFÜLLVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT KRAFTSTOFFTANKS*
- *FUEL FILL APPARATUS FOR USE WITH FUEL TANKS*
- *APPAREIL DE REMPLISSAGE DE CARBURANT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC DES RÉSERVOIRS DE CARBURANT*

(71) BRUNSWICK CORPORATION, One North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US

(72) WHELAN, Sean, Grand Ledge, Michigan 48837, US  
SLABAUGH, Anthony, Belmont, Michigan 49306, US

BOSTWICK, Christopher, Rockford, Michigan 49341, US

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **B60K 37/06** (11) **2 879 896 A1\***  
**G06F 3/14**

- (25) De (26) De
- (21) 13740272.3 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065467 23.07.2013
- (87) WO 2014/019884 2014/06 06.02.2014
- (30) 01.08.2012 DE 102012015255

- (54) • *ANZEIGE- UND BEDIENEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER ANZEIGE- UND BEDIENEINRICHTUNG*
- *DISPLAYING AND OPERATING DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A DISPLAYING AND OPERATING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE ET D'AFFICHAGE AINSI QUE PROCÉDÉ POUR LA COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE ET D'AFFICHAGE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) WOJZISCHKE, Christoph, 38116 Braunschweig, DE

(51) **B60L 3/00** (11) **2 879 897 A2\***  
**B60L 3/04**

- (25) De (26) De
- (21) 13730545.4 (22) 19.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/062724 19.06.2013
- (87) WO 2014/019760 2014/06 06.02.2014
- (88) 08.05.2014

- (30) 28.07.2012 DE 102012015059
- (54) • *VERFAHREN ZUR DEAKTIVIERUNG EINES HOCHSPANNUNGSSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS*

• *METHOD FOR DEACTIVATING A HIGH VOLTAGE SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*

• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉSACTIVER UN SYSTÈME HAUTE TENSION D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) LACHMUND, Uwe, 13053 Berlin, DE  
HÄNSCH, Ronny, 38531 Rötgesbüttel, DE  
QUENTMEIER, Stefan, 38159 Vechelde, DE

**B60L 3/04** → (51) **B60L 3/00**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 879 898 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 13745139.9 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066509 06.08.2013
- (87) WO 2014/023746 2014/07 13.02.2014
- (88) 19.06.2014
- (30) 06.08.2012 GB 201213919

- (54) • *STEUERUNG EINES WIEDERAUFLADBAREN ELEKTRISCHEN BATTERIESYSTEMS FÜR EIN FAHRZEUG*
- *CONTROL OF RECHARGEABLE ELECTRIC BATTERY SYSTEM FOR A VEHICLE*
- *COMMANDE DE SYSTÈME DE BATTERIE ÉLECTRIQUE RECHARGEABLE POUR UN VÉHICULE*

(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB

(72) HUGHES, Ian, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB

(74) Holmes, Matthew William, Jaguar Land Rover Patents W/1/073 Abbey Road, Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

(51) **B60L 11/18** (11) **2 879 899 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 13747726.1 (22) 22.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051509 22.07.2013
- (87) WO 2014/022136 2014/06 06.02.2014
- (30) 31.07.2012 US 201261677967 P 31.08.2012 US 201261696012 P 19.07.2013 US 201313946875

- (54) • *SELEKTIVE KOMMUNIKATION JE NACH DISTANZ VON MEHREREN DRAHTLOSEN LADESTATIONEN FÜR ELEKTROFAHRZEUGE IN EINER EINRICHTUNG*
- *SELECTIVE COMMUNICATION BASED ON DISTANCE FROM A PLURALITY OF ELECTRIC VEHICLE WIRELESS CHARGING STATIONS IN A FACILITY*
- *COMMUNICATION SÉLECTIVE BASÉE SUR UNE DISTANCE À PARTIR D'UNE*

**PLURALITÉ DE STATIONS DE CHARGE SANS FIL DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES DANS UNE INSTALLATION**

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) TRIPATHI, Manish, San Diego, California 92121-1714, US  
MULLAGURU, Naidu S., San Diego, California 92121-1714, US  
YENAMANDRA, Rao S., San Diego, California 92121-1714, US  
ARULPRAKASAM, Rajasekar, San Diego, California 92121-1714, US  
(74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**B60L 11/18 (11) 2 879 900 A2\* H02J 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13821514.0 (22) 27.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/002650 27.11.2013  
(87) WO 2014/087211 2014/24 12.06.2014  
(88) 18.09.2014  
(30) 03.12.2012 JP 2012264010  
(54) • ELEKTRISCHES SPEICHERSYSTEM  
• ELECTRICAL STORAGE SYSTEM  
• SYSTÈME DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) KAITA, Keiji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
NISHI, Yuji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
TANABE, Yukinari, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
TANAKA, Hiromasa, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
ITO, Motoi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B60L 11/18 (11) 2 879 901 A1\* H01M 2/10 H01G 11/14 H01M 10/613 H01M 10/625 H01M 10/6555**

- (25) En (26) En  
(21) 13828806.3 (22) 02.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/002972 02.12.2013  
(87) WO 2014/195759 2014/50 11.12.2014  
(30) 04.12.2012 JP 2012264989  
(54) • ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG  
• POWER STORAGE DEVICE  
• DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) NAGAMINE, Koichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
KUMAGAI, Takanori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
KITAMURA, Masahiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
ISHIGURO, Takuya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**B60L 11/18 → (51) H02J 7/04****B60L 15/02 (11) 2 879 902 A2\* H02P 21/00**

- (25) It (26) En  
(21) 13777131.7 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/056261 30.07.2013  
(87) WO 2014/020542 2014/06 06.02.2014  
(88) 15.05.2014  
(30) 30.07.2012 IT TO20120674

- (54) • OPTIMIERTE STEUERUNG DES BETRIEBS EINER ODER MEHRERER ANTRIEBSSYSTEME EINES ZUGES ZUM STARTEN UND VERLASSEN EINES SCHUBBETRIEBS  
• OPTIMIZED CONTROL OF THE OPERATION OF ONE OR MORE TRACTION SYSTEMS OF A TRAIN FOR ENTERING AND EXITING FROM A COASTING CONDITION  
• COMMANDE OPTIMISÉE DU FONCTIONNEMENT D'UN OU PLUSIEURS SYSTÈMES DE TRACTION D'UN TRAIN POUR ENTRER DANS UNE CONDITION DE MARCHE SUR L'ERRE ET POUR SORTIR DE CETTE DERNIÈRE

- (71) AnsaldoBreda S.p.A., Via Argine 425, Napoli, IT  
(72) NAPPO, Ciro, I-80147 Napoli, IT  
ACCARDO, Luigi, I-80147 Napoli, IT  
MUNGIGUERRA, Vincenzo, I-80147 Napoli, IT  
VOCCIA, Fabio, I-80147 Napoli, IT  
NAVARRA, Guglielmo, I-80147 Napoli, IT  
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B60N 2/015 (11) 2 879 903 A1\* B60N 2/20 B60N 2/36**

- (25) De (26) De  
(21) 13740032.1 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065722 25.07.2013  
(87) WO 2014/019931 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 DE 102012015287  
(54) • VERSTELLBARER FAHRZEUGSITZ  
• ADJUSTABLE VEHICLE SEAT  
• SIÈGE DE VÉHICULE RÉGLABLE  
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE  
(72) ROTHSTEIN, Gerhard, 42553 Velbert, DE  
FAHL, Michael, 51491 Overath, DE  
(74) Liedhegener, Ralf, Johnson Controls Components GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

**B60N 2/015 (11) 2 879 904 A1\* B60N 2/36**

- (25) De (26) De  
(21) 13740033.9 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065723 25.07.2013  
(87) WO 2014/019932 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 DE 102012015236  
17.10.2012 DE 102012020269  
(54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ UND FAHRZEUGSITZ

- LOCKING DEVICE FOR A VEHICLE SEAT, AND VEHICLE SEAT  
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE ET SIÈGE DE VÉHICULE

- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE  
(72) CROSSLEY, Mark, Chelmsford, Essex CM1 2JZ, GB  
GOWLI, Ramakant K., B12 Chinchwad Pune, IN  
MULAY, Ashish D., 51379 Leverkusen, DE  
PUSHPARAJAN, Prasanth M., 51399 Burscheid, DE  
SINGH, Raminder, 51379 Leverkusen, DE  
SUDKE, Vinay K., Kothirud - Pune 411 038, IN  
UEZEK, Halil, 42105 Wuppertal, DE  
WAYAL, Vikas, Kothirud - Pune 411038, IN  
(74) Liedhegener, Ralf, Johnson Controls Components GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

**B60N 2/20 (11) 2 879 905 A1\* B60N 2/22 B60N 2/36**

- (25) De (26) De  
(21) 13740034.7 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065724 25.07.2013  
(87) WO 2014/019933 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 DE 102012015294  
(54) • VERSTELLBARER FAHRZEUGSITZ  
• ADJUSTABLE VEHICLE SEAT  
• SIÈGE DE VÉHICULE RÉGLABLE  
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE  
(72) ROTHSTEIN, Gerhard, 42553 Velbert, DE  
FAHL, Michael, 51491 Overath, DE  
(74) Liedhegener, Ralf, Johnson Controls Components GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

**B60N 2/20 → (51) B60N 2/015****B60N 2/22 → (51) B60N 2/015****B60N 2/22 → (51) B60N 2/20****B60N 2/26 (11) 2 879 906 A1\* B60N 2/28 B60W 50/08 B60R 22/10 B60W 40/08**

- (25) En (26) En  
(21) 13825144.2 (22) 16.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050610 16.07.2013  
(87) WO 2014/022089 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678508 P  
10.10.2012 US 201213648949  
15.03.2013 US 201313835498  
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BENACHRICHTIGUNG EINER PFLEGEPERSON ÜBER DEN ZUSTAND EINES KINDES IN EINEM KINDERSITZ EINES FAHRZEUGES  
• SYSTEMS AND METHODS FOR NOTIFYING A CAREGIVER OF THE CONDITION OF A CHILD IN A VEHICULAR CHILD SAFETY RESTRAINT

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR AVERTIR UN AIDE-SOIGNANT DE L'ÉTAT D'UN ENFANT DANS UN SYSTÈME DE CONTENTION DE SÉCURITÉ POUR ENFANT POUR VÉHICULE*

- (71) Cars-n-Kids LLC, 1701 Macklind Avenue, St. Louis, Missouri 63110, US
- (72) SCHOENBERG, Gregory, B., St. Louis, MO 63127, US
- (74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

**B60N 2/28** → (51) **B60N 2/26**

**B60N 2/30** → (51) **B60N 2/015**

**B60N 2/30** → (51) **B60N 2/20**

**B60N 2/36** → (51) **B60N 2/015**

**B60N 2/36** → (51) **B60N 2/20**

(51) **B60N 2/42** (11) **2 879 907 A1\***  
**B64D 11/06**

- (25) En (26) En
- (21) 13753218.0 (22) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052881 31.07.2013
- (87) WO 2014/022484 2014/06 06.02.2014
- (30) 01.08.2012 US 201261678170 P
- (54) • *SITZANORDNUNG MIT BEWEGLICHEM VIDEOMONITOR FÜR INSASSENRAUM*
- *PASSENGER SUITE SEATING ARRANGEMENT WITH MOVEABLE VIDEO MONITOR*
- *AGENCEMENT DE PLACES ASSISES D'UN SALON POUR PASSAGERS AYANT UN MONITEUR VIDÉO MOBILE*

- (71) B/E Aerospace Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
- (72) HENSHAW, Robert, J., Newnan, GA 30265, US
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**B60N 2/42** → (51) **B60N 2/46**

(51) **B60N 2/44** (11) **2 879 908 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 13740031.3 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065721 25.07.2013
- (87) WO 2014/019930 2014/06 06.02.2014
- (30) 31.07.2012 DE 102012015288
- (54) • *ENTRIEGELUNGSEINHEIT FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ UND FAHRZEUGSITZ*
- *UNLOCKING UNIT FOR A VEHICLE SEAT, AND VEHICLE SEAT*
- *ENSEMBLE DE DÉVERROUILLAGE DESTINÉ À UN SIÈGE DE VÉHICULE, ET SIÈGE DE VÉHICULE*

- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) KUZMA, Martin, 91108 Trencin, SK
- ROVNY, Maros, 91104 Trencin, SK
- (74) Liedhegener, Ralf, Johnson Controls Components GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(51) **B60N 2/46** (11) **2 879 909 A1\***  
**B60N 2/42**  
**B60R 7/04**

- (25) En (26) En
- (21) 13747926.7 (22) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053010 31.07.2013
- (87) WO 2014/022553 2014/06 06.02.2014
- (30) 02.08.2012 US 201261678922 P
- (54) • *STÜTZVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG-TÜR*

- *VEHICLE DOOR SUPPORT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SUPPORT DE PORTE DE VÉHICULE*

- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) HIPSHIER, Jason M., Hudsonville, Michigan 49426, US
- BEECK, Kyle B., Grand Haven, Michigan 49417, US
- BUTZ, Andrew Robert, Holland, Michigan 49424, US
- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

(51) **B60N 2/46** (11) **2 879 910 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 13747927.5 (22) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053039 31.07.2013
- (87) WO 2014/022568 2014/06 06.02.2014
- (30) 02.08.2012 US 201261678943 P
- (54) • *FAHRZEUGTÜRARMLEHNE*
- *VEHICLE DOOR ARMREST*
- *ACCOUDOIR DE PORTIÈRE DE VÉHICULE*

- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) HIPSHIER, Jason M., Hudsonville, Michigan 49426, US
- MCCARTHY, David J., Holland, Michigan 49424, US
- DASSEN, Arne, Holland, Michigan 49424, US
- VANHOOF, Randy, Zeeland, Michigan 49464, US

- BEECK, Kyle B., Grand Haven, Michigan 49417, US
- BUTZ, Andrew Robert, Holland, Michigan 49424, US
- BOYER, Stanton Paul, Zeeland, Michigan 49464, US
- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **2 879 911 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 13756298.9 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2013/000417 30.07.2013
- (87) WO 2014/019566 2014/06 06.02.2014
- (30) 31.07.2012 DE 102012213503
- (54) • *VERSTELLBARE KOPFSTÜTZE*
- *ADJUSTABLE HEAD-REST*
- *APPUÏE-TÊTE RÉGLABLE*

- (71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
- (72) WINKELBACH, Carsten, 53489 Sinzig, DE

- SEIDEL, Christoph, 97346 Iphofen, DE
- STEINMETZ, Rolf, 40489 Düsseldorf, DE
- (74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

**B60P 1/40** → (51) **A01D 41/12**

**B60P 7/08** → (51) **F16G 15/08**

**B60Q 1/00** → (51) **H01S 5/068**

**B60Q 1/08** → (51) **B60Q 1/14**

(51) **B60Q 1/14** (11) **2 879 912 A1\***  
**B60Q 1/08**

- (25) En (26) En
- (21) 13826453.6 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053152 01.08.2013
- (87) WO 2014/022630 2014/06 06.02.2014
- (30) 02.08.2012 US 201261678658 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN VON FAHRZEUGAUSSENLEUCHTEN ALS REAKTION AUF DIE ERKENNUNG EINES SATTELZUGS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING EXTERIOR VEHICLE LIGHTS RESPONSIVE TO DETECTION OF A SEMI-TRUCK*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LUMIÈRES EXTÉRIEURES DE VÉHICULE EN RÉACTION À LA DÉTECTION D'UN SEMI-REMORQUE*

- (71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
- (72) SCHUT, Jeremy A., Zeeland, Michigan 49464, US
- FALB, David M., Zeeland, Michigan 49464, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **B60Q 3/02** (11) **2 879 913 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 13742595.5 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/002242 30.07.2013
- (87) WO 2014/019674 2014/06 06.02.2014
- (30) 30.07.2012 DE 102012213319
- (54) • *SICHTENBAUTEIL FÜR DIE INNENAUSSTATTUNG EINES FLUGZEUGS UND ENTSPRECHEND AUSGESTATTETES FLUGZEUG*

- *BUILT-IN OPTICAL COMPONENT FOR THE INTERIOR FITTINGS OF AN AIRCRAFT AND CORRESPONDINGLY FITTED AIRCRAFT*
- *PIÈCE INCORPORÉE APPARENTE POUR L'ÉQUIPEMENT INTÉRIEUR D'UN AÉRONEF ET AÉRONEF ÉQUIPÉ EN CONSÉQUENCE*

- (71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
- (72) WOLF, Martin, 22395 Hamburg, DE
- (74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

**B60Q 9/00** → (51) **B62D 15/02**

(51) **B60Q 11/00** (11) **2 879 914 A1\***  
**H05B 37/03**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13742631.8 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/065881 29.07.2013  
(87) WO 2014/019974 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 FR 1202176  
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES  
BELEUCHTUNGSSYSTEMS  
• METHOD FOR CONTROLLING A  
LIGHTING SYSTEM  
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN  
SYSTEME D'ECLAIRAGE  
(71) Valeo Vision, 34 rue Saint André, 93012  
Bobigny Cedex, FR  
(72) SEIF, Lothar, F-93250 Villemomble, FR  
GAGELIN, Romuald, F-75012 Paris, FR

**B60R 1/00** → (51) **B62D 13/06**

(51) **B60R 7/04** (11) **2 879 915 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13747603.2 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053018 31.07.2013  
(87) WO 2014/022557 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678929 P  
(54) • AUFBEWAHRUNGSFACH FÜR FAHR-  
ZEUGTÜR  
• VEHICLE DOOR STORAGE  
COMPARTMENT  
• COMPARTIMENT DE RANGEMENT DE  
PORTE DE VÉHICULE  
(71) Johnson Controls Technology Company,  
915 East 32nd Street, Holland, MI 49423,  
US  
(72) DASSEN, Arne, Holland, Michigan 49424,  
US  
HIPSHIER, Jason M., Hudsonville, Michigan  
49426, US  
MCCARTHY, David, J., Holland, Michigan  
49424, US  
BEECK, Kyle, B., Grand Haven, Michigan  
49417, US  
VANHOOF, Randy, Zeeland, Michigan 49464,  
US  
BUTZ, Andrew Robert, Holland, Michigan  
49424, US  
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR  
P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

**B60R 7/04** → (51) **B60N 2/46**

(51) **B60R 9/04** (11) **2 879 916 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13826040.1 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/052785 30.07.2013  
(87) WO 2014/022435 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677427 P  
(54) • T-NUT-FÜLLUNG FÜR QUERTRÄGER  
• CROSSBAR T-SLOT INFILL  
• ÉLÉMENT DE REMPLISSAGE DE BARRE  
TRANSVERSALE À FENTES EN T  
(71) Yakima Innovation Development  
Corporation, P.O. Box 613 4th Floor Harbour  
Center, Georgetown, Grand Cayman KY1-1  
107, KY  
(72) SAUTTER, Chris, OR 97219, US  
CONDON, Dave, OR 97070, US

(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence  
LLP The Gables Massetts Road, Horley  
Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **B60R 9/055** (11) **2 879 917 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13825043.6 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/052787 30.07.2013  
(87) WO 2014/022437 2014/06 06.02.2014  
(88) 17.04.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677424 P  
10.09.2012 US 201261699137 P  
(54) • TRÄGER FÜR EIN FAHRZEUG  
• CARRIER FOR A VEHICLE  
• CAISSE DE TRANSPORT POUR VÉHICULE  
(71) Yakima Innovation Development  
Corporation, P.O. Box 613 4th Floor Harbour  
Center, Georgetown, Grand Cayman KY1-1  
107, KY  
(72) SAUTER, Chris, OR 97219, US  
CONDON, Dave, OR 97070, US  
LESLEY, Kevin E., OR 97007, US  
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence  
LLP The Gables Massetts Road, Horley  
Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **B60R 16/02** (11) **2 879 918 A1\***  
**B60R 16/03** **F02N 11/14**  
(25) De (26) De  
(21) 13745628.1 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066072 31.07.2013  
(87) WO 2014/023624 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 DE 102012015350  
(54) • KRAFTFAHRZEUGENERGIELEITUNG MIT  
EINEM FREMDSTARTSTÜTZPUNKT  
• AUTOMOTIVE POWER LEAD WITH A  
JUMP-START CONNECTION POINT  
• CONDUCTEUR DE TRANSFERT  
D'ÉNERGIE DE VÉHICULE AUTOMOBILE  
COMPORTANT UN POINT D'ASSISTANCE  
AU DÉMARRAGE AUXILIAIRE  
(71) Auto-Kabel Management GmbH, Im Grien 1,  
79688 Hausen i.W., DE  
(72) MARTENS, Sebastian, 47638 Straelen, DE  
ZANG, Thomas, 50354 Hürth, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte  
Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße  
14, 40211 Düsseldorf, DE

**B60R 16/03** → (51) **B60R 16/02**

**B60R 16/037** → (51) **G10L 15/22**

**B60R 21/09** → (51) **B60T 7/06**

**B60R 22/10** → (51) **B60N 2/26**

(51) **B60S 1/08** (11) **2 879 919 A1\***  
**G01N 21/55**  
(25) De (26) De  
(21) 13762053.0 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) DE 2013/200094 02.08.2013  
(87) WO 2014/023307 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 DE 102012107198  
07.09.2012 DE 102012108316

11.01.2013 DE 102013100292  
(54) • DETEKTION VON REGENTROPFEN AUF  
EINER SCHEIBE MITTELS EINER KA-  
MERA UND BELEUCHTUNG  
• DETECTION OF RAIN DROPS ON A PLATE  
BY MEANS OF A CAMERA AND ILLUMI-  
NATION  
• DÉTECTION DE GOUTTES DE PLUIE SUR  
UNE VITRE AU MOYEN D'UNE CAMÉRA  
ET D'UN ÉCLAIRAGE

(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Siebold-  
straße 19, 90411 Nürnberg, DE  
(72) KRÖKEL, Dieter, 88097 Eriskirch, DE  
FEY, Wolfgang, 88131 Bodolz, DE  
KOSUBEK, Christopher, 89073 Ulm, DE  
RANDLER, Martin, 88090 Immenstaad, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **2 879 920 A1\***  
**B60S 1/52**  
(25) En (26) En  
(21) 12741030.6 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2012/065197 02.08.2012  
(87) WO 2014/019627 2014/06 06.02.2014  
(54) • SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG  
• WINDSCREEN WIPER DEVICE  
• DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE POUR  
PARE-BRISE  
(71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790  
Aubange, BE  
(72) BOLAND, Xavier, B-6700 Arlon, BE  
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &  
Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC  
The Hague, NL

(51) **B60S 1/38** (11) **2 879 921 A1\***  
**B60S 1/52**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13756628.7 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FR 2013/051839 30.07.2013  
(87) WO 2014/020279 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 FR 1257517  
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES  
WISCHARMS UND EINES WISCHBLATTS  
MIT EINEM UMSPRITZTEN ROHR  
• DEVICE FOR CONNECTING A WIPER ARM  
AND A WIPER BLADE TOGETHER  
INCLUDING AN OVERMOULDED TUBE  
• DISPOSITIF DE CONNEXION ENTRE UN  
BRAS D'ESSUYAGE ET UN BALAI D'ES-  
SUYAGE, COMPRENANT UN TUBE  
SURMOULE

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis  
Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR  
(72) THEBAULT, Denis, F-63000 Clermont  
Ferrand, FR  
POTON, Eric, F-63430 Pont du Château, FR  
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes  
d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321  
Le Mesnil Saint Denis, FR

**B60S 1/38** → (51) **B60S 1/52**

(51) **B60S 1/52** (11) **2 879 922 A1\***  
**B60S 1/38**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13756630.3 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051843 30.07.2013  
(87) WO 2014/020282 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 FR 1257522  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES WISCHARMS UND EINES WISCHBLATTES MIT EINEM BEREICH ZUR AUFNAHME EINER VIELZAHL VON SPRÜHÖFFNUNGEN*  
• *DEVICE FOR CONNECTING A WIPER ARM AND A WIPER BLADE TOGETHER INCLUDING AN AREA ARRANGED TO RECEIVE A PLURALITY OF SPRAY OPENINGS*  
• *DISPOSITIF DE CONNEXION ENTRE UN BRAS D'ESSUYAGE ET UN BALAI D'ESSUYAGE, COMPRENANT UNE ZONE AMENAGEE POUR RECEVOIR UNE PLURALITE D'ORIFICES DE PROJECTION*
- (71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR  
(72) THEBAULT, Denis, F-63000 Clermont Ferrand, FR  
BOUSSET, Xavier, F-63115 Mezel, FR  
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

**B60S 1/52** → (51) **B60S 1/38**

**B60S 3/04** → (51) **B08B 3/04**

**B60T 1/04** → (51) **F04B 1/04**

- (51) **B60T 7/06** (11) **2 879 923 A1\***  
**B60R 21/09** **G05G 1/323**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13731841.6 (22) 10.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) FR 2013/051331 10.06.2013  
(87) WO 2014/020248 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 FR 1257473  
01.08.2012 RO 201210012  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INSTALLATION EINER KRAFTFAHRZEUGPEDALS*  
• *DEVICE FOR INSTALLING A PEDAL OF A MOTOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE MONTAGE D'UNE PEDALE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) CALCIU, Catalin Nicusor, Bucarest, RO

- (51) **B60T 7/06** (11) **2 879 924 A1\***  
**B29B 11/16** **G05G 1/50**  
(25) De (26) De  
(21) 13736830.4 (22) 03.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/063979 03.07.2013  
(87) WO 2014/019793 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 DE 102012213665  
(54) • *BETÄTIGUNGSPEDAL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *ACTUATING PEDAL FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *PÉDALE D'ACTIONNEMENT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE  
(72) WAGENER, Keit, 49143 Bissendorf, DE  
DUETZ, Jan, 26434 Wangerland, DE  
KAMPHAUS, Thorsten, 49393 Lohne, DE  
TIEMANN, Burkhard, 49152 Bad Essen, DE

LAGEMANN, Bernard, 49434 Neuenkirchen, DE

- (51) **B60T 7/06** (11) **2 879 925 A1\***  
**B60R 21/09** **G05G 1/323**  
(25) En (26) En  
(21) 13762894.7 (22) 21.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IB 2013/001888 21.08.2013  
(87) WO 2014/030060 2014/09 27.02.2014  
(30) 23.08.2012 JP 2012184032  
(54) • *BREMSPEDALVORRICHTUNG*  
• *BRAKE PEDAL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PÉDALE DE FREIN*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) KITANO, Hajime, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B60T 7/10** → (51) **B62L 3/02**

- (51) **B60T 8/36** (11) **2 879 926 A1\***  
**F16K 1/42**  
(25) De (26) De  
(21) 13730825.0 (22) 06.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/061680 06.06.2013  
(87) WO 2014/019746 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 DE 102012213761  
(54) • *VENTILKÖRPER FÜR EIN STELLVENTIL UND KORRESPONDIERENDES MAGNET-VENTIL*  
• *VALVE BODY FOR A CONTROL VALVE, AND CORRESPONDING SOLENOID VALVE*  
• *CORPS DE SOUPEPE POUR SOUPEPE DE RÉGLAGE ET ÉLECTROVANNE CORRESPONDANTE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) NORBERG, Jens, 70437 Stuttgart, DE  
LECHLER, Andreas, 71696 Moeglingen, DE

**B60W 10/02** → (51) **B60W 30/18**

- (51) **B60W 10/06** (11) **2 879 927 A1\***  
**B60W 10/08** **B60W 30/02**  
**B60W 40/06** **B60W 50/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13732875.3 (22) 21.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/063037 21.06.2013  
(87) WO 2014/019769 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 DE 102012213688  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER QUERNEIGUNG EINER VON EINEM ZWEIRADFÄHRZEUG BEFAHRENEN FAHRBAHNOBERFLÄCHE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE CROSS SLOPE OF A CARRIAGEWAY SURFACE ON WHICH A TWO-WHEELED VEHICLE IS TRAVELLING*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À DÉTERMINER L'INCLINAISON TRANSVERSALE D'UNE SURFACE DE CHAUSSÉE SUR LAQUELLE ROULE UN VÉHICULE À DEUX ROUES*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) MOERBE, Matthias, 74360 Ilsfeld-Helfenberg, DE

**B60W 10/06** → (51) **B60W 30/18**

**B60W 10/08** → (51) **B60W 10/06**

**B60W 10/08** → (51) **B60W 30/18**

**B60W 10/11** → (51) **B60W 30/18**

**B60W 10/26** → (51) **H02J 7/04**

**B60W 30/02** → (51) **B60W 10/06**

**B60W 30/06** → (51) **B62D 13/06**

**B60W 30/09** → (51) **B60W 50/00**

**B60W 30/095** → (51) **B60W 50/00**

**B60W 30/14** → (51) **B60W 30/18**

- (51) **B60W 30/18** (11) **2 879 928 A1\***  
**B60W 50/00** **B60W 50/14**  
**B60W 50/16** **B60W 10/02**  
**B60W 10/06** **B60W 10/08**  
**B60W 10/11** **B60W 30/14**  
(25) De (26) De  
(21) 13744994.8 (22) 18.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/065192 18.07.2013  
(87) WO 2014/019866 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 DE 102012213321  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A VEHICLE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) DENNER, Volkmar, 72793 Pfullingen, DE  
POECHMUELLER, Werner, 31139 Hildesheim, DE

(51) **B60W 40/02** (11) **2 879 929 A1\***  
**B60W 40/04**

- (25) En (26) En  
(21) 13835010.3 (22) 07.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/053944 07.08.2013  
(87) WO 2014/039200 2014/11 13.03.2014  
(30) 05.09.2012 US 201213603613  
(54) • *KONSTRUKTIONSBEREICHSERKENNUNG MIT MEHREREN INFORMATIONQUELLEN*  
• *CONSTRUCTION ZONE DETECTION USING A PLURALITY OF INFORMATION SOURCES*  
• *DÉTECTION DE ZONE DE CONSTRUCTION À L'AIDE D'UNE PLURALITÉ DE SOURCES D'INFORMATIONS*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) FERGUSON, David, Ian, Mountain View, CA 94043, US  
HAEHNEL, Dirk, Mountain View, CA 94043, US  
FAIRFIELD, Nathaniel, Mountain View, CA 94043, US

(74) Read, Matthew Charles, Venner Shipley LLP  
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**B60W 40/04** → (51) **B60W 40/02**

**B60W 40/06** → (51) **B60W 10/06**

**B60W 40/08** → (51) **B60N 2/26**

(51) **B60W 50/00** (11) **2 879 930 A1\***  
**B60W 30/09** **B60W 30/095**  
**B60W 50/14**

(25) De (26) De  
(21) 13762829.3 (22) 16.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/069142 16.09.2013  
(87) WO 2014/048786 2014/14 03.04.2014  
(30) 27.09.2012 DE 102012217540

(54) • FAHRERASSISTENZSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ASSISTIERUNG EINES FAHRERS  
• DRIVER ASSISTANCE SYSTEM AND METHOD FOR ASSISTING A DRIVER  
• SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE ET PROCÉDÉ D'ASSISTANCE À UN CONDUCTEUR

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) SPIEGELBERG, Gernot, 93077 Bad Abbach, DE  
MERCEP, Ljubo, 85748 Garching, DE  
STÄHLE, Hauke, 80802 München, DE

**B60W 50/00** → (51) **B60W 10/06**

**B60W 50/00** → (51) **B60W 30/18**

**B60W 50/08** → (51) **B60N 2/26**

**B60W 50/14** → (51) **B60W 30/18**

**B60W 50/14** → (51) **B60W 50/00**

**B60W 50/16** → (51) **B60W 30/18**

(51) **B61C 9/48** (11) **2 879 931 A1\***  
**H02K 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 13745651.3 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066348 05.08.2013  
(87) WO 2014/023676 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 DE 102012213920

(54) • GETRIEBEBAUEINHEIT UND ANTRIEBS-EINHEIT MIT EINER GETRIEBEBAUEINHEIT  
• GEAR MECHANISM UNIT AND DRIVE UNIT COMPRISING A GEAR MECHANISM UNIT  
• UNITÉ DE TRANSMISSION ET UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT POURVUE D'UNE UNITÉ DE TRANSMISSION

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) HILLMANN, Roland, 89129 Langenau, DE

(51) **B61C 17/04** (11) **2 879 932 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13753839.3 (22) 16.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/067115 16.08.2013  
(87) WO 2014/040820 2014/12 20.03.2014  
(30) 17.09.2012 DE 102012018245

(54) • HILFSAGGREGATERÜST FÜR EINE ELEKTROLOKOMOTIVE  
• AUXILIARY ASSEMBLY FRAME FOR AN ELECTRIC LOCOMOTIVE  
• CHÂSSIS DE GROUPE AUXILIAIRE GÉNÉRAL POUR LOCOMOTIVE ÉLECTRIQUE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) THULL, Sebastian Roger, 81925 München, DE  
HAMMER, Walter, 68239 Mannheim, DE  
THOMA, Christian, 91564 Neuendettelsau, DE

(51) **B61L 1/16** (11) **2 879 933 A2\***  
**B61L 25/02** **B61L 3/12**  
**B61L 27/00**

(25) De (26) De  
(21) 13762778.2 (22) 09.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/068609 09.09.2013  
(87) WO 2014/048710 2014/14 03.04.2014  
(88) 06.11.2014  
(30) 27.09.2012 DE 102012217595

(54) • VERFAHREN ZUM ORTEN EINES SCHIENENFAHRZEUGS  
• METHOD FOR LOCATING A RAIL VEHICLE  
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE LOCALISER UN VÉHICULE FERROVIAIRE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) OHMSTEDTE, Hartwig, 38118 Braunschweig, DE

(51) **B61L 3/12** (11) **2 879 934 A2\***  
**B61L 27/00**

(25) De (26) De  
(21) 13763208.9 (22) 10.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/068693 10.09.2013  
(87) WO 2014/048719 2014/14 03.04.2014  
(88) 03.07.2014  
(30) 28.09.2012 DE 102012217777

(54) • STEUERUNG EINES SCHIENENFAHRZEUGS  
• CONTROL OF A RAIL VEHICLE  
• COMMANDE D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MORTON, David, 38304 Wolfenbüttel, DE

**B61L 3/12** → (51) **B61L 1/16**

**B61L 3/12** → (51) **B61L 23/24**

(51) **B61L 19/06** (11) **2 879 935 A2\***  
**B61L 27/00** **B61L 25/08**  
(25) De (26) De  
(21) 13763010.9 (22) 06.09.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/068459 06.09.2013  
(87) WO 2014/048696 2014/14 03.04.2014  
(88) 22.01.2015  
(30) 25.09.2012 DE 102012217291

(54) • VERFAHREN ZUR FEHLEROFFENBARUNG BEI EINEM STELLWERKSRECHNERSYSTEM UND STELLWERKSRECHNERSYSTEM  
• METHOD FOR REVEALING ERRORS IN A SIGNAL BOX COMPUTER SYSTEM, AND SIGNAL BOX COMPUTER SYSTEM  
• PROCÉDÉ DE SIGNALISATION D'ERREURS DANS UN SYSTÈME INFORMATIQUE DE POSTE D'AIGUILLAGES ET SYSTÈME INFORMATIQUE DE POSTE D'AIGUILLAGES

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SCHAAF, Michael, 22303 Hamburg, DE  
SATTLER, Carsten, 39114 Magdeburg, DE

(51) **B61L 23/24** (11) **2 879 936 A2\***  
**B61L 3/12**

(25) De (26) De  
(21) 13763007.5 (22) 05.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/068340 05.09.2013  
(87) WO 2014/044541 2014/13 27.03.2014  
(88) 15.05.2014  
(30) 19.09.2012 DE 102012216744

(54) • STEUERUNG VON SCHIENENFAHRZEUGEN  
• CONTROL OF RAIL VEHICLES  
• COMMANDE DE VÉHICULES FERROVIAIRES

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WERNICKE, Manfred, 10437 Berlin, DE

**B61L 25/02** → (51) **B61L 1/16**

**B61L 25/08** → (51) **B61L 19/06**

**B61L 27/00** → (51) **B61L 1/16**

**B61L 27/00** → (51) **B61L 3/12**

**B61L 27/00** → (51) **B61L 19/06**

**B62D 1/16** → (51) **B62D 1/20**

(51) **B62D 1/20** (11) **2 879 937 A1\***  
**B62D 1/16**

(25) De (26) De  
(21) 13742475.0 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066204 01.08.2013  
(87) WO 2014/020116 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 DE 102012107023

(54) • SCHUTZABDECKUNG FÜR EINE LENKSPINDEL  
• PROTECTIVE COVER FOR A STEERING SPINDLE  
• RECOUVREMENT PROTECTEUR POUR UN ARBRE DE DIRECTION

(71) Ford-Werke GmbH, Abteilung NH-364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

(72) SICKERT, Dirk, 50321 Brühl, DE

TEBBE, Kristian, 50354 Hürth, DE  
HEIDL, Joachim, 34132 Kassel, DE  
HOHMANN, Jens, 34260 Kaufungen, DE  
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH-364 Henry-Ford-Str. 1, 50735 Köln, DE

**B62D 5/04** → (51) **G01D 5/244**

(51) **B62D 13/06** (11) **2 879 938 A1\***  
**B62D 15/02** **B60R 1/00**  
**B60W 30/06** **G01B 11/27**  
(25) De (26) De  
(21) 13725304.3 (22) 15.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/060055 15.05.2013  
(87) WO 2014/019730 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 DE 102012015435  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RANGIEREN EINES ANHÄNGERS  
• METHOD AND DEVICE FOR MANOEUVRING A TRAILER  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MANOEUVRER UNE REMORQUE  
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE  
(72) HÜGER, Philipp, 38471 Rühren, DE  
WUTTKE, Ulrich, 38126 Braunschweig, DE  
LEUCHTER, Daniel, 49681 Garrel, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **2 879 939 A1\***  
**B60Q 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13742192.1 (22) 22.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065391 22.07.2013  
(87) WO 2014/023562 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 DE 102012213899  
(54) • VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRERS EINES FAHRZEUGS  
• METHOD FOR ASSISTING A DRIVER OF A VEHICLE  
• PROCÉDÉ D'AIDE À LA CONDUITE D'UN VÉHICULE  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) HERDER, Bjoern, 70469 Stuttgart, DE

**B62D 15/02** → (51) **B62D 13/06**

(51) **B62D 21/15** (11) **2 879 940 A2\***  
**B62D 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13821717.9 (22) 10.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/002719 10.12.2013  
(87) WO 2014/091289 2014/25 19.06.2014  
(88) 07.08.2014  
(30) 11.12.2012 JP 2012270575  
(54) • FAHRZEUGUNTERSTRUKTUR  
• VEHICLE LOWER STRUCTURE  
• STRUCTURE INFÉRIEURE DE VÉHICULE  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) ITO, Keita, of 1 Toyota-cho Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

WATANABE, Shinya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
FUKUNAGA, Hirokatsu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
ISHIKAWA, Akihiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B62D 25/00** → (51) **B62D 21/15**

(51) **B62D 55/00** (11) **2 879 941 A1\***  
**B62D 55/06** **B62D 55/108**  
(25) En (26) En  
(21) 13735547.5 (22) 28.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/048467 28.06.2013  
(87) WO 2014/022043 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677411 P  
(54) • STIFTANORDNUNG FÜR AUFHÄNGUNGSSYSTEM EINES RAUPENNUTZFAHRZEUGES  
• PIN ASSEMBLY FOR A TRACKED WORK VEHICLE SUSPENSION SYSTEM  
• ENSEMBLE GOUPILLE POUR SYSTÈME DE SUSPENSION DE VÉHICULE DE CHANTIER À CHENILLES  
(71) CNH Industrial America LLC, 500 Diller Avenue, New Holland, PA 17557, US  
(72) VIK, Brian D., Barnesville, Minnesota 56514, US  
ZURN, Daniel J., Horace, North Dakota 58047, US  
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

**B62D 55/06** → (51) **B62D 55/00****B62D 55/108** → (51) **B62D 55/00**

(51) **B62D 55/30** (11) **2 879 942 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13739544.8 (22) 28.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/048468 28.06.2013  
(87) WO 2014/022044 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677405 P  
(54) • FAHRWERKSYSTEM FÜR EIN KETTEN-ARBEITSFAHRZEUG  
• UNDERCARRIAGE SYSTEM FOR A TRACKED WORK VEHICLE  
• SYSTÈME DE TRAIN DE ROULEMENT POUR VÉHICULE DE CHANTIER À CHENILLE  
(71) CNH Industrial America LLC, 500 Diller Avenue, New Holland, PA 17557, US  
(72) VIK, Brian D., Barnesville, Minnesota 56514, US  
ZURN, Daniel J., Horace, North Dakota 58047, US  
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

**B62D 57/024** → (51) **G21C 13/028****B62K 13/00** → (51) **B62K 19/34**

(51) **B62K 19/34** (11) **2 879 943 A1\***  
**B62K 13/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13756645.1 (22) 01.08.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/051861 01.08.2013  
(87) WO 2014/023897 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 FR 1257620  
(54) • IN EIN STECKENPFERD UMWANDEL-BARES FAHRRAD  
• BICYCLE CONVERTIBLE INTO A HOBBY HORSE  
• BICYCLETTE CONVERTIBLE EN DRAI-SIENNE  
(71) Decathlon, 4 Bd De Mons, 59650 Villeneuve D'ascq, FR  
(72) PETITDEMANGE, David, F-59139 Wattignies, FR  
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

**B62L 3/02** (11) **2 879 944 A2\***  
**B60T 7/10**

(25) It (26) En  
(21) 13773394.5 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/056140 26.07.2013  
(87) WO 2014/020508 2014/06 06.02.2014  
(88) 17.04.2014  
(30) 31.07.2012 IT PD20120235  
(54) • BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR BREMSEN UND/ODER KUPPLUNGEN, INSBESONDERE FÜR MOTORRÄDER  
• ACTUATION DEVICE FOR BRAKES AND/OR CLUTCHES, IN PARTICULAR FOR MOTORCYCLES  
• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR FREINS ET/OU EMBRAYAGES, EN PARTICULIER POUR MOTOCYCLETTES  
(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT  
(72) ESPOSITO, Alessandro, I-24035 Curno (Bergamo), IT  
LAVEZZI, Roberto, I-24035 Curno (Bergamo), IT  
REOLON, Mauro, I-24035 Curno (Bergamo), IT  
IELASI, Mauro, I-24035 Curno (Bergamo), IT  
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

**B63B 57/02** (11) **2 879 945 A1\***  
**B63B 59/06** **B08B 9/08**  
**B66F 11/04**

(25) De (26) De  
(21) 13739412.8 (22) 17.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065093 17.07.2013  
(87) WO 2014/019852 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 AT 503052012  
(54) • INSTANDHALTUNGSVORRICHTUNG  
• MAINTENANCE DEVICE  
• DISPOSITIF D'ENTRETIEN  
(71) Palfinger Systems GmbH, Vogelweiderstrasse 40a, 5020 Salzburg, AT  
(72) PALFINGER, Hubert, A-5023 Salzburg, AT  
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Florianigasse 26/3, 1080 Wien, AT

**B63B 59/06** → (51) **B63B 57/02**

(51) **B63C 11/02** (11) **2 879 946 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13825977.5 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053334 02.08.2013  
(87) WO 2014/022730 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201213566759  
(54) • ANPASSBARES MUNDSTÜCK FÜR TAUCHER  
• CUSTOMIZABLE MOUTHPIECE FOR SCUBA-DIVERS  
• EMBOUT ADAPTABLE POUR PLONGEURS EN SCAPHANDRE  
(71) Seacure, Inc., 5801 Washington Avenue, Racine, Wisconsin 53406, US  
(72) MOLES, Randall C., Racine, Wisconsin 53406, US  
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **B63H 1/20** (11) **2 879 947 A1\***  
**B63H 1/28**  
(25) En (26) En  
(21) 13776569.9 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/056281 31.07.2013  
(87) WO 2014/020551 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 ZA 201205757  
(54) • PROPELLER MIT EINEM SEKUNDÄREN ANTRIEBSSYSTEM  
• PROPELLER INCORPORATING A SECONDARY PROPULSION SYSTEM  
• HÉLICE COMPRENANT UN SYSTÈME DE PROPULSION SECONDAIRE  
(71) Hawkins, Russel Ian, 32 Ellingham 8 Naivasha Road Sunninghill, 2191 Johannesburg, ZA  
(72) Hawkins, Russel Ian, 2191 Johannesburg, ZA  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B63H 1/26** (11) **2 879 948 A1\***  
**B63H 5/16**  
(25) En (26) En  
(21) 13776567.3 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/056278 31.07.2013  
(87) WO 2014/020548 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 ZA 201205753  
(54) • PROPELLER MIT EINEM DISKRETE N SCHAUFELKANTENABDECKUNGSELEMENT  
• PROPELLER INCLUDING A DISCRETE BLADE EDGE COVER MEMBER  
• HÉLICE COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE RECOURVEMENT DE BORD DE PALE SÉPARÉ  
(71) Hawkins, Russel Ian, 32 Ellingham 8 Naivasha Road Sunninghill, 2191 Johannesburg, ZA  
(72) Hawkins, Russel Ian, 2191 Johannesburg, ZA  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B63H 1/26** (11) **2 879 949 A1\***  
**B63H 1/28**

(25) En (26) En  
(21) 13776568.1 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/056280 31.07.2013  
(87) WO 2014/020550 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 ZA 201205758  
(54) • PROPELLER MIT EINER SCHAUFEL-RÜCKSTROMFÜHRUNG  
• PROPELLER INCLUDING A BLADE BACK FLOW GUIDE  
• HÉLICE COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE GUIDAGE DE FLUX ARRIÈRE DE PALE  
(71) Hawkins, Russel Ian, 32 Ellingham 8 Naivasha Road Sunninghill, 2191 Johannesburg, ZA  
(72) Hawkins, Russel Ian, 2191 Johannesburg, ZA  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B63H 1/28** → (51) **B63H 1/20**

**B63H 1/28** → (51) **B63H 1/26**

**B63H 5/16** → (51) **B63H 1/26**

(51) **B64B 1/02** (11) **2 879 950 A1\***  
**B64B 1/50** **F03D 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13826340.5 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053421 02.08.2013  
(87) WO 2014/022770 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201213565916  
(54) • LEICHTER-ALS-LUFT-FAHRZEUG FÜR ENERGIEERZUGENDE TURBINEN  
• LIGHTER-THAN-AIR CRAFT FOR ENERGY-PRODUCING TURBINES  
• ENGIN PLUS LÉGER QUE L'AIR POUR TURBINES DE PRODUCTION D'ÉNERGIE  
(71) Altaeros Energies Inc., 337 Summer Street, Boston, MA 02210, US  
(72) GLASS, Benjamin, W., Somerville, MA 02143, US  
(74) Ellis, Michael James, Ellis IP Ltd Newbyth House East Linton, East Lothian EH40 3DU, GB

**B64B 1/50** → (51) **B64B 1/02**

(51) **B64C 1/14** (11) **2 879 951 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13745762.8 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/052002 25.07.2013  
(87) WO 2014/022188 2014/06 06.02.2014  
(88) 20.11.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678315 P  
(54) • INTELLIGENTES FENSTERSYSTEM FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT  
• AEROSPACE INTELLIGENT WINDOW SYSTEM  
• SYSTÈME DE HUBLLOT INTELLIGENT AÉROSPATIAL  
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US  
(72) JIAO, Yu, Blawnox, Pennsylvania 15238, US  
(74) DUARTE, Nicolas, Belle Vernon, Pennsylvania 15012, US

STONE, Monroe A., Gurley, Alabama 35748, US  
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B64C 25/36** (11) **2 879 952 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13846578.6 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053006 31.07.2013  
(87) WO 2014/062276 2014/17 24.04.2014  
(88) 26.06.2014  
(30) 02.08.2012 US 201213565654  
(54) • FAHRZEUG MIT MÖGLICHKEIT DER STABILISIERUNG EINER NUTZLAST IN BEWEGUNG  
• VEHICLE CAPABLE OF STABILIZING A PAYLOAD WHEN IN MOTION  
• VÉHICULE POUVANT STABILISER UNE CHARGE UTILE LORSQU'IL EST EN MOUVEMENT  
(71) Neurosciences Research Foundation, Inc., 800 Silverado Street Suite 302, La Jolla, California 92037, US  
(72) HUTSON, Donald B., San Diego, California 92109, US  
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B64C 25/36** (11) **2 879 953 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13847349.1 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/052999 31.07.2013  
(87) WO 2014/062275 2014/17 24.04.2014  
(88) 19.06.2014  
(30) 02.08.2012 US 201213565656  
(54) • IN DER LUFT UND AUF DEM BODEN BEWEGLICHES FAHRZEUG  
• VEHICLE CAPABLE OF IN-AIR AND ON-GROUND MOBILITY  
• VÉHICULE CAPABLE DE MOBILITÉ AU SOL ET DANS LES AIRS  
(71) Neurosciences Research Foundation, Inc., 800 Silverado Street Suite 302, La Jolla, California 92037, US  
(72) HUTSON, Donald, B., San Diego, California 92109, US  
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B64C 27/467** → (51) **F03D 1/06**

(51) **B64C 39/02** (11) **2 879 954 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13845941.7 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/051959 25.07.2013  
(87) WO 2014/058510 2014/16 17.04.2014  
(88) 19.06.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678501 P  
01.08.2012 US 201261678507 P  
01.08.2012 US 201261678503 P  
01.08.2012 US 201261678517 P  
01.08.2012 US 201261678525 P  
01.08.2012 US 201261578529 P  
01.08.2012 US 201261678521 P  
(54) • UNBEMANNTE LUFTFAHRTSYSTEME

- UNMANNED AERIAL SYSTEMS
  - SYSTÈMES D'AÉRONEF SANS PILOTE
- (71) Bye UAS Inc., 317 Commercial Street NE, Albuquerque, NM 87102, US
- (72) BYE, George, Lone Tree, CO 80124, US
- (74) BICKEL, Matt, Denver, CO 80231, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B64D 11/06** → (51) **B60N 2/42**

- (51) **B64D 33/02** (11) **2 879 955 A1\***  
**F02C 7/055**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13756606.3 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051809 26.07.2013
- (87) WO 2014/020267 2014/06 06.02.2014
- (30) 30.07.2012 FR 1257385
- (54) • HUBSCHRAUBERMOTOR-LUFTEINLASS MIT VERBESSERTER BYPASS-STRÖMUNG
- HELICOPTER ENGINE AIR INTAKE WITH IMPROVED BYPASS FLOW
  - ENTREE D'AIR POUR MOTEUR D'HELICOPTERE A CIRCULATION DE CONTOURNEMENT AUGMENTEE
- (71) Turbomeca, 64510 Bordes, FR
- (72) JACTAT, Paul-Etienne, F-64000 Pau, FR
- BULOT, Nicolas, F-64510 Assat, FR
- LEBRUSQ, Pascal, F-64320 Idron, FR
- VERGEZ, Thierry, F-64320 Lee, FR
- (74) Joanny, Damien Henri Xavier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B64D 37/00** → (51) **B64D 37/12**

- (51) **B64D 37/12** (11) **2 879 956 A2\***  
**B64D 37/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13736579.7 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064798 12.07.2013
- (87) WO 2014/019833 2014/06 06.02.2014
- (88) 27.03.2014
- (30) 31.07.2012 GB 201213626
- (54) • VENTIL FÜR EIN FLUGZEUG
- VALVE FOR AN AIRCRAFT
  - SOUPAPE POUR UN AÉRONEF
- (71) Eaton Limited, P.O. Box 554 Abbey Park Southampton Road, Titchfield Fareham Hampshire PO14 9ED, GB
- (72) POWELL, Melvyn, Waterlooville Hampshire PO7 7PY, GB
- (74) Eaton IP Group EMEA, C/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

**B64D 47/00** → (51) **H02J 3/28**

- (51) **B64F 1/26** (11) **2 879 957 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 13816435.5 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050297 12.07.2013
- (87) WO 2014/012004 2014/03 16.01.2014
- (88) 26.03.2015

- (30) 12.07.2012 US 201261670696 P
- (54) • RAUSCHREDUZIERENDES LUFTEINLASSGITTER FÜR EINE VORRICHTUNG
- NOISE-REDUCING AIR INLET GRILLE FOR AN APPLIANCE
  - GRILLE D'ENTRÉE D'AIR À RÉDUCTION DE BRUIT POUR APPAREIL
- (71) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
- (72) NGUYEN, William, H., Ontario, CA 91761, US
- IMANI, Vandaud, M., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (74) GODECKER, William, Irvine, CA 92620, US
- (74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **B64F 5/00** (11) **2 879 958 A1\***  
**B08B 3/02**

- (25) En (26) En  
(21) 13824753.1 (22) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052945 31.07.2013
- (87) WO 2014/022519 2014/06 06.02.2014
- (30) 31.07.2012 US 201213562980
- (54) • VERTEILER FÜR MOTORWASCHVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
- ENGINE WASH APPARATUS AND METHOD - MANIFOLD
  - APPAREIL ET PROCÉDÉ DE LAVAGE DE RÉACTEUR - COLLECTEUR
- (71) EcoServices, LLC, 100 Great Meadow Road Suite 202, Wethersfield, CT 06109, US
- (72) DORSHIMER, Kurt, Fayetteville, Georgia 30215, US
- RICE, Robert, M., Huntsville, Alabama 35802, US
- NORDLUND, Sebastian, S-17266 Sundbyberget, SE
- ZADRICK, Wayne, Bristol, Connecticut 06010, US
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**B64G 1/10** → (51) **G06Q 10/10**

**B64G 1/24** → (51) **G06Q 10/10**

**B64G 1/40** → (51) **F03H 1/00**

**B64G 1/56** → (51) **G08G 5/00**

- (51) **B65B 3/02** (11) **2 879 959 A2\***  
**B29C 49/12** **B29C 49/46**
- (25) De (26) De  
(21) 13750636.6 (22) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/002267 31.07.2013
- (87) WO 2014/019690 2014/06 06.02.2014
- (88) 27.03.2014
- (30) 01.08.2012 DE 102012015086
- (54) • VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON MIT EINEM FLÜSSIGEN FÜLLGUT GEFÜLLTEN BEHÄLTERN
- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING CONTAINERS FILLED WITH A LIQUID FILLING MATERIAL
  - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE CONTENANTS REMPLIS D'UN PRODUIT DE REMPLISSAGE LIQUIDE
- (71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

- KHS Corpoplast GmbH, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
- (72) KLATT, Dieter, 22147 Hamburg, DE
- HAESSENDONCKX, Frank, 22047 Hamburg, DE
- CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE
- HÄRTEL, Manfred, 67685 Weilerbach, DE
- EHMER, Wilfried, 44227 Dortmund, DE
- (74) Mahler, Peter, Brandheide 14, 22397 Hamburg, DE

(51) **B65B 3/02** (11) **2 879 960 A2\***  
**B29C 49/12** **B29C 49/46**

- (25) De (26) De  
(21) 13752821.2 (22) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/002268 31.07.2013
- (87) WO 2014/019691 2014/06 06.02.2014
- (88) 27.03.2014
- (30) 01.08.2012 DE 102012015087
- (54) • VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON EINEM FLÜSSIGEN FÜLLGUT GEFÜLLTEN BEHÄLTERN
- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A CONTAINER FILLED WITH A LIQUID FILLING MATERIAL
  - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE CONTENANTS REMPLIS D'UN PRODUIT DE REMPLISSAGE LIQUIDE
- (71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- KHS Corpoplast GmbH, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
- (72) KLATT, Dieter, 22147 Hamburg, DE
- HAESSENDONCKX, Frank, 22047 Hamburg, DE
- CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE
- HÄRTEL, Manfred, 67685 Weilerbach, DE
- EHMER, Wilfried, 44227 Dortmund, DE
- (74) Mahler, Peter, Brandheide 14, 22397 Hamburg, DE

(51) **B65B 39/00** (11) **2 879 961 A1\***  
**B65B 39/04** **B67C 3/00**  
**B67C 3/10** **B67C 3/26**

- (25) De (26) De  
(21) 13737541.6 (22) 13.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/002088 13.07.2013
- (87) WO 2014/019642 2014/06 06.02.2014
- (30) 30.07.2012 DE 102012014957
- (54) • FÜLLELEMENT SOWIE FÜLLMASCHINE
- FILLING ELEMENT AND FILLING MACHINE
  - ÉLÉMENT DE REMPLISSAGE ET MACHINE DE REMPLISSAGE
- (71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) KRULITSCH, Dieter-Rudolf, 55545 Bad Kreuznach, DE

**B65B 39/04** → (51) **B65B 39/00**

(51) **B65D 1/02** (11) **2 879 962 A1\***  
**B29C 49/48** **B29C 49/50**  
**B29C 49/72**

- (25) En (26) En  
(21) 13747594.3 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052824 31.07.2013

(87) WO 2014/022458 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 US 201261679392 P

18.07.2013 US 201313944947

- (54) • *EXTRUSIONSGBLASENER BEHÄLTER*  
• *EXTRUSION BLOW MOULDED CONTAINER*  
• *RÉCIPIENT MOULÉ PAR EXTRUSION-SOUFFLAGE*

(71) Eastman Chemical Company, 200 South

Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US

(72) TREECE, Mark, Allan, Jonesborough, TN  
37659, US

BURGESS, William, Joseph, Jonesborough

Drive, TN 37659, US

DOBBS, Harold, Eugene, Kingsport, TN

37660, US

CRADIC, Michael, W., Kingsport, TN 37663,

US

(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter  
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zwei-  
brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**B65D 1/02** → (51) **B29B 11/04**

(51) **B65D 5/02** (11) **2 879 963 A2\***  
**B65D 85/10**

(25) En (26) En

(21) 13767096.4 (22) 17.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/055876 17.07.2013

(87) WO 2014/024067 2014/07 13.02.2014

(88) 12.06.2014

(30) 06.08.2012 IT B020120434

- (54) • *PAKET FÜR TABAKPRODUKTE*  
• *PACKET FOR TOBACCO PRODUCTS*  
• *PAQUETS POUR DES PRODUITS DE TABAC*

(71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bo-  
logna, IT

(72) MARCHITTO, Giuseppe, I-48022 Lugo di  
Romagna ( Ravenna), IT

NEGRINI, Stefano, I-40012 Calderara di

Reno (Bologna), IT

(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corti-  
cella, 87, 40128 Bologna, IT

**B65D 33/00** → (51) **B65D 75/00**

**B65D 33/04** → (51) **B65D 75/00**

(51) **B65D 39/00** (11) **2 879 964 A2\***  
**B65D 39/12**

(25) En (26) En

(21) 13745588.7 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/002340 05.08.2013

(87) WO 2014/019713 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 EP 12179272

14.03.2013 EP 13159277

12.07.2013 EP 13003543

- (54) • *STOPFEN FÜR EINE FLASCHE UND DICHTUNGSELEMENT FÜR DEN STOPFEN*  
• *STOPPER FOR A BOTTLE AND SEALING ELEMENT FOR SAID STOPPER*  
• *BOUCHON POUR UNE BOUTEILLE ET ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ POUR LEDIT BOUCHON*

(71) Patent room P5 S.a.r.l., 17, boulevard Prince  
Henrie, 1724 Luxembourg, LU

(72) LEDUN, Audrey, F-06560 Valbonne, FR

LANGELAAN, Pieter Henderikus, F-83510

Lorgues, FR

VAN DER MOLEN, Peter-Jan, NL-2496 PP

Den Haag, NL

HELMIG, Reinhard Josef, 94160 Ringelai, DE

(74) Karl, Christof, Bardehle Pagenberg Partner-  
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte  
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **B65D 39/00** (11) **2 879 965 A1\***  
**B27J 5/00** **B32B 5/00**  
**B29C 44/00** **C08L 97/00**

(25) En (26) En

(21) 14706738.3 (22) 07.02.2014

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

BA ME

(86) US 2014/015313 07.02.2014

(87) WO 2014/124266 2014/33 14.08.2014

(30) 08.02.2013 US 201361762569 P

- (54) • *VERSCHLUSS FÜR EINEN PRODUKT-LAGERUNGSBEHÄLTER*  
• *CLOSURE FOR A PRODUCT-RETAINING CONTAINER*  
• *BOUCHON POUR UN RÉCIPIENT RETENANT LE PRODUIT*

(71) Nomacorc LLC, 400 Vintage Park Drive,  
Zebulon, NC 27597, US

(72) AAGAARD, Olav, Marcus, 3051 HX Rotter-  
dam, NL

BOST, Damon, James, Wake Forest, NC  
27587, US

DAVIDTS, Sandra, 4651 Battice, BE

THOMPSON, Malcolm, Joseph, Raleigh, NC  
27609, US

GLASGOW, Katherine, Campbell, Wake  
Forest, NC 27587, US

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte  
Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße  
14, 40211 Düsseldorf, DE

**B65D 39/12** → (51) **B65D 39/00**

(51) **B65D 47/18** (11) **2 879 966 A1\***  
**A61F 9/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13773332.5 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/001728 06.08.2013

(87) WO 2014/024029 2014/07 13.02.2014

(30) 06.08.2012 FR 1202192

- (54) • *FLÜSSIGKEITSAUSGABEKOPF, IM BESONDEREN FÜR EINE FLASCHE ZUM VERPACKEN EINER FLÜSSIGKEIT MIT TROPFENSPENDER*  
• *LIQUID DISPENSING HEAD, IN PARTICULAR FOR A BOTTLE FOR PACKAGING A LIQUID TO BE DISPENSED DROP BY DROP*  
• *TÊTE DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE, NOTAMMENT POUR FLACON DE CONDITIONNEMENT D'UN LIQUIDE A DISTRIBUER GOUTTE A GOUTTE*

(71) Laboratoires THEA, 12, rue Louis Blériot  
Zone Industrielle du Brézet, 63100 Clermont-  
Ferrand, FR

(72) DEFEMME, Alain, F- 63400 Chamalieres, FR  
MERCIER, Fabrice, F-63000 Clermont-  
Ferrand, FR

(74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet THIBON-  
LITTAYE BP 19, 78164 Marly-le-Roi Cedex,  
FR

(51) **B65D 47/26** (11) **2 879 967 A2\***  
**B65D 51/00**

(25) En (26) En

(21) 13744548.2 (22) 01.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066161 01.08.2013

(87) WO 2014/020100 2014/06 06.02.2014

(88) 10.04.2014

(30) 03.08.2012 EP 12305971

28.01.2013 EP 13305096

- (54) • *SCHLIESSSYSTEM FÜR EINEN BEHÄLTER*  
• *CLOSING SYSTEM FOR A CONTAINER*  
• *SYSTÈME DE FERMETURE POUR UN RÉCIPIENT*

(71) Becton Dickinson France, Rue Aristide  
Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR

(72) CARREL, Franck, F-38800 Pont de Claix, FR  
MARITAN, Lionel, F-38119 Pierre-chatel, FR  
PEROT, Frédéric, F-38760 Saint Paul de  
Varces, FR

VAUPRES, Maxime, F-14000 Caen, FR

CORBIN, Jean-Yves, F-14480 Le Fresne

Camilly, FR

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &  
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**B65D 51/00** → (51) **B65D 47/26**

**B65D 53/06** → (51) **H04M 1/02**

(51) **B65D 65/02** (11) **2 879 968 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13824897.6 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053496 02.08.2013

(87) WO 2014/022814 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 US 201261679403 P

- (54) • *HÜLLE FÜR EIN SAITENINSTRUMENT*  
• *SLEEVE FOR A FRETTED MUSICAL INSTRUMENT*  
• *MANCHON POUR INSTRUMENT DE MUSIQUE À CORDES PINCÉES*

(71) Hollander, David, 98 Ridgefield Road,  
Wilton, CT 06897, US

(72) Hollander, David, Wilton, CT 06897, US

(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B65D 65/40** → (51) **B32B 7/06**

(51) **B65D 65/46** (11) **2 879 969 A1\***  
**B65D 85/804** **C11D 17/04**

(25) De (26) De

(21) 13705171.0 (22) 20.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/053339 20.02.2013

(87) WO 2014/019715 2014/06 06.02.2014

(30) 30.07.2012 DE 102012213301

- (54) • *VERPACKUNG ENTHALTEND MIT FLÜSSIGEM WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL BEFÜLLTE WASSERLÖSLICHE FOLIENBEUTEL*  
• *PACKAGE COMPRISING WATER-SOLUBLE FILM POUCHES FILLED WITH*

- LIQUID WASHING OR CLEANING COMPOSITION*  
• *EMBALLAGE CONTENANT DES SACHETS EN FILM SOLUBLE DANS L'EAU REMPLIS DE PRODUIT DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE LIQUIDE*
- (71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE  
MEIER, Frank, 40589 Düsseldorf, DE  
SANDMÜLLER, Helmut, 40789 Monheim, DE  
PESEL, Frank, 40215 Düsseldorf, DE  
BAUER, Andreas, 41564 Kaarst, DE  
BERTRAM, Carsten, 40233 Düsseldorf, DE

- (51) **B65D 73/00** (11) **2 879 970 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13756289.8 (22) 22.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) AT 2013/050140 22.07.2013  
(87) WO 2014/019005 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 AT 503062012  
(54) • *AUFHÄNGVORRICHTUNG*  
• *SUSPENSION APPARATUS*  
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION*
- (71) Mam Babyartikel Gesellschaft m.b.H., Lorenz-Mandl-Gasse 50, 1160 Wien, AT  
(72) RÖHRIG, Peter, A-1160 Wien, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **B65D 75/00** (11) **2 879 971 A1\***  
**B65D 75/52** **B65D 75/58**  
**B65D 75/54** **B65D 33/04**  
**B65D 81/32**
- (25) En (26) En  
(21) 13750210.0 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/053204 01.08.2013  
(87) WO 2014/025609 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261680045 P  
14.03.2013 US 201361782951 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLEXIBLER BEHÄLTER*  
• *METHODS OF MAKING FLEXIBLE CONTAINERS*  
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE RÉCIPIENTS SOUPLES*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) STANLEY, Scott, Kendyl, Cincinnati, Ohio 45202, US  
MCGUIRE, Kenneth, Stephen, Cincinnati, Ohio 45202, US  
BERG, Charles, John, Jr., Cincinnati, Ohio 45202, US  
(74) Pierce, Christopher James, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **B65D 75/00** (11) **2 879 972 A1\***  
**B65D 75/52** **B65D 75/54**  
**B65D 33/00** **B65D 75/58**
- (25) En (26) En  
(21) 13753919.3 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/053205 01.08.2013

- (87) WO 2014/025610 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261680045 P  
14.03.2013 US 201361782951 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLEXIBLER BEHÄLTER*  
• *METHODS OF MAKING FLEXIBLE CONTAINERS*  
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE RÉCIPIENTS SOUPLES*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) STANLEY, Scott, Kendyl, Cincinnati, Ohio 45202, US  
MCGUIRE, Kenneth, Stephen, Cincinnati, Ohio 45202, US  
BERG, Charles, John, Jr., Cincinnati, Ohio 45202, US  
(74) Pierce, Christopher James, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

**B65D 75/52** → (51) **B65D 75/00**

**B65D 75/54** → (51) **B65D 75/00**

**B65D 75/58** → (51) **B65D 75/00**

- (51) **B65D 81/32** (11) **2 879 973 A1\***  
**C11D 3/386** **C11D 17/04**
- (25) De (26) De  
(21) 13725103.9 (22) 14.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/059860 14.05.2013  
(87) WO 2014/019729 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 DE 102012213748
- (54) • *KOMBINATIONSPRODUKT MIT EINER HOHEN VISKOSITÄT*  
• *COMBINATION PRODUCT HAVING A HIGH VISCOSITY*  
• *PRODUITS COMBINÉS PRÉSENTANT UNE VISCOSITÉ ÉLEVÉE*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) BENDA, Konstantin, 40217 Düsseldorf, DE  
MUSSMANN, Nina, 47877 Willich, DE  
EITING, Thomas, 40589 Düsseldorf, DE  
KEMPEN, Brigitte, 41541 Dormagen, DE  
BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, DE  
SCHMIEDEL, Peter, 40591 Düsseldorf, DE

**B65D 81/32** → (51) **B65D 75/00**

- (51) **B65D 83/04** (11) **2 879 974 A2\***  
**A61J 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13759022.0 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IL 2013/050631 24.07.2013  
(87) WO 2014/020594 2014/06 06.02.2014  
(88) 10.04.2014  
(30) 30.07.2012 IL 22118612  
30.04.2013 IL 22607413
- (54) • *BEHÄLTER ZUR AUFNAHME UND AUSGABE FESTER MEDIZINISCHER PILLEN*  
• *A RECEPTACLE FOR CONTAINING AND DISPENSING SOLID MEDICINAL PILLS*  
• *RÉCEPTACLE POUR CONTENIR ET DISTRIBUER DES COMPRIMÉS MÉDICINAUX SOLIDES*

- (71) P.C.O.A. Devices Ltd., 136 Rothschild Blvd., 65272 Tel Aviv, IL  
(72) PAZ, Ilan, 90433 Alon Shvut, IL  
(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Anwalts-partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B65D 83/06** (11) **2 879 975 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13824991.7 (22) 18.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/051104 18.07.2013  
(87) WO 2014/022112 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677527 P  
26.02.2013 US 201313777168
- (54) • *MENGENKONTROLLENBEHÄLTER FÜR TROCKENWAREN*  
• *DRY GOODS PORTION CONTROL CONTAINER*  
• *RÉCIPIENT DOSEUR DE PRODUITS SECS*
- (71) Quirky, Inc., 606 W 28th Street 7th Floor, New York, NY 10001, US  
(72) HABRAKEN, Jan, Brooklyn, NY 11222, US  
SAXTON, Aaron, New York, NY 10001, US  
CONNELLY, Tim, New York, NY 10001, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**B65D 83/38** → (51) **B08B 3/00**

**B65D 85/10** → (51) **B65D 5/02**

**B65D 85/30** → (51) **H04M 1/02**

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 879 976 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 13773376.2 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IB 2013/056058 24.07.2013  
(87) WO 2014/020491 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 IT TV20120146
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN*  
• *CAPSULE FOR THE PREPARATION OF BEVERAGES*  
• *CAPSULE POUR LA PRÉPARATION DE BOISSONS*
- (71) Hausbrandt Trieste 1892 SPA, Via Foscarini 52, 31040 Nervesa della Battaglia (TV), IT  
(72) ZANETTI, Fabrizio, I-31020 Villorba (Treviso), IT  
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 879 977 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 13773377.0 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IB 2013/056059 24.07.2013  
(87) WO 2014/020492 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 IT TV20120147
- (54) • *KAPSEL ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN*  
• *CAPSULE FOR PREPARING BEVERAGES*  
• *CAPSULES POUR PRÉPARER DES BOISSONS*

- (71) Hausbrandt Trieste 1892 SPA, Via Foscarini 52, 31040 Nervesa della Battaglia (TV), IT  
(72) ZANETTI, Fabrizio, I-31020 Villorba (Treviso), IT  
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

**B65D 85/804** → (51) **B65D 65/46**

**B65G 1/00** → (51) **B65G 61/00**

- (51) **B65G 17/06** (11) **2 879 978 A1\***  
**B65G 17/08**  
(25) En (26) En  
(21) 13745987.1 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052739 30.07.2013  
(87) WO 2014/022404 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213562820  
(54) • **VERBINDUNGSELEMENT MIT AUSTAUSCHBARER VERSCHLEISSKOMPONENTE**  
• **LINK MEMBER HAVING REPLACEABLE WEAR COMPONENT**  
• **ÉLÉMENT DE LIAISON AYANT UN COMPOSANT D'USURE REMPLAÇABLE**  
(71) Ashworth Bros., Inc., 222 Milliken Boulevard, Fall River, MA 02721-1623, US  
(72) LACKNER, Joseph, M., Medina, MN 55340, US  
STEINHOFF, Paul, Stephens City, VA 22655, US  
LASECKI, Jonathan, R., Strasburg, VA 22657, US  
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**B65G 17/08** → (51) **B65G 17/06**

**B65G 47/91** → (51) **B65G 61/00**

- (51) **B65G 61/00** (11) **2 879 979 A1\***  
**B65G 47/91** **B65G 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12784355.5 (22) 10.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) PL 2012/000082 10.09.2012  
(87) WO 2014/021724 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 PL 40021612  
(54) • **VERFAHREN ZUM KOMMISSIONIEREN UND KOMMISSIONIERVORRICHTUNG**  
• **PICKING METHOD AND PICKING DEVICE**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMMANDES ET DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE COMMANDES**  
(71) Nutrifarm SP. Z.O.O., Nagawczynna 107A, 39-200 Debica, PL  
(72) JEDLINSKI, Marcin, PL-39-200 Debica, PL  
JEDLINSKI, Rafal, PL-39-200 Debica, PL  
SZTOGRIN, Artur, PL-39-200 Debica, PL  
(74) Górska, Anna, Kancelaria Patentowa Anna Górska ul. Długa 59/5, 31-147 Krakow, PL

- (51) **B65G 65/48** (11) **2 879 980 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13745094.6 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066340 02.08.2013

- (87) WO 2014/020176 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 DE 202012102931 U  
(54) • **EINRICHTUNG FÜR DAS AUFNEHMEN VON SCHÜTTGUT MIT EINER AUS-TRAGSVORRICHTUNG**  
• **APPARATUS FOR ACCOMMODATING BULK MATERIAL HAVING A DISCHARGE DEVICE**  
• **DISPOSITIF POUR RECEVOIR DE LA MATIÈRE EN VRAÇ POURVU D'UN DISPOSITIF DE DÉCHARGE**

- (71) Luft- und Thermo-technik Bayreuth GmbH, Markgrafenstrasse 4, 95497 Goldkronach, DE  
(72) FRIEDEL, Reimund, 95445 Bayreuth, DE  
SCHRÖDER, Daniel, 95444 Bayreuth, DE  
(74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B65H 1/00** (11) **2 879 981 A2\***  
**C12Q 1/68** **B01L 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13826240.7 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052966 31.07.2013  
(87) WO 2014/022532 2014/06 06.02.2014  
(88) 03.04.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677976 P  
14.03.2013 US 201361783952 P  
(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISIERTE INKUBATION**  
• **SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR AUTOMATED INCUBATION**  
• **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'INCUBATION AUTOMATIQUE**  
(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) BUSE, David, San Diego, CA 92117, US  
COMBS, David, Howard, San Diego, CA 92117, US  
HAGEN, Norbert, D., Carlsbad, CA 92009, US  
OPALSKY, David, San Diego, CA 92130, US  
RICHARDSON, Bruce, Los Gatos, CA 95032, US  
PRASAD, Anita, Los Gatos, CA 95032, US  
MORAVICK, Keith, Los Gatos, CA 95032, US  
MOORE, Tyler, Los Gatos, CA 95032, US  
(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

(51) **B65H 45/20** (11) **2 879 982 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 13744550.8 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066167 01.08.2013  
(87) WO 2014/020103 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 DE 102012015466  
(54) • **VERFAHREN ZUR FALTUNG VON PAPIER**  
• **METHOD FOR FOLDING PAPER**  
• **PROCÉDÉ DE PLIAGE DE PAPIER**  
(71) Roth + Weber GmbH, 57520 Niederdreisbach, DE  
(72) IRLE, Alexander, 57258 Freudenberg, DE  
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

**B66C 1/66** → (51) **F16G 15/08**

- (51) **B66C 23/36** (11) **2 879 983 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13825346.3 (22) 18.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051117 18.07.2013  
(87) WO 2014/022113 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201213565100  
(54) • **VERSCHIEBUNGSWALZE**  
• **TRAVELER ROLLER**  
• **ROULEAU DE DÉPLACEMENT**  
(71) Miller Industries Towing Equipment Inc., 8503 Hilltop Drive, Ooltewah, TN 37363, US  
(72) MCCONNELL, Ralph, Edward, Chattanooga, TN 37415, US  
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B66C 23/52** (11) **2 879 984 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13747896.2 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2013/050576 02.08.2013  
(87) WO 2014/025253 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 NL 2009287  
26.04.2013 NL 2010721  
(54) • **KRANFAHRZEUG**  
• **CRANE VESSEL**  
• **BATEAU GRUE**  
(71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL  
(72) WETERINGS, Hendrikus Jacobus, NL-2691 DX s-Gravenzande, NL  
ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL  
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**B66F 11/04** → (51) **B63B 57/02**

(51) **B67B 3/20** (11) **2 879 985 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 13745084.7 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066324 02.08.2013  
(87) WO 2014/020168 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 DE 102012213821  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISIERTEN HERSTELLEN UND LÖSEN VON SCHRAUBVERBINDUNGEN**  
• **DEVICE FOR ESTABLISHING AND DISESTABLISHING THREADED CONNECTIONS IN AN AUTOMATED MANNER**  
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE CRÉER ET DE DESSERRER AUTOMATIQUEMENT DES ASSEMBLAGES PAR VIS**  
(71) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch, 7402 Bonaduz, CH  
(72) GIOVANOLI, Nando, CH-7457 Bivio, CH  
STÄDLER, Andreas, CH-7012 Felsberg, CH  
(74) RL TG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE

**B67C 3/00** → (51) **B65B 39/00**

**B67C 3/10** → (51) **B65B 39/00**

**B67C 3/26** → (51) **B65B 39/00**

**B81B 1/00** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **B81B 3/00** (11) **2 879 986 A1\***  
**B81B 7/00** **B81C 1/00**  
**G01P 15/02** **G01P 15/08**
- (25) En (26) En  
(21) 12882090.9 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/049048 31.07.2012  
(87) WO 2014/021868 2014/06 06.02.2014
- (54) • **VORRICHTUNG MIT EINEM ZWISCHEN-  
STÜCK ZWISCHEN HALBLEITER UND  
SUBSTRAT**  
• **DEVICE INCLUDING INTERPOSER  
BETWEEN SEMICONDUCTOR AND  
SUBSTRATE**  
• **DISPOSITIF COMPRENANT UN INTERPO-  
SEUR ENTRE UN SEMI-CONDUCTEUR ET  
UN SUBSTRAT**
- (71) Hewlett-Packard Development Company,  
L.P., 11445 Compaq Center Drive W.,  
Houston, Texas 77070, US
- (72) WALMSLEY, Robert G., Palo Alto, California  
94304-1100, US  
ZHANG, Zhuqing, Corvallis, Oregon 97330-  
4239, US  
WU, Jennifer, Corvallis, Oregon 97330-4239,  
US  
BERNARD, Sheldon A., Corvallis, Oregon  
97330-4239, US  
CHOY, Silam J., Corvallis, Oregon 97330-  
4239, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited  
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1  
2JA, GB

**B81B 3/00** → (51) **H04R 1/02**

- (51) **B81B 7/00** (11) **2 879 987 A1\***  
**H01L 23/10**
- (25) En (26) En  
(21) 13826018.7 (22) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/052959 31.07.2013  
(87) WO 2014/022527 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678175 P
- (54) • **MEMS-VORRICHTUNG AUF DEM DECKEL  
EINER ANORDNUNG**  
• **MEMS APPARATUS DISPOSED ON  
ASSEMBLY LID**  
• **APPAREIL DE SYSTÈME MICROÉLEC-  
TROMÉCANIQUE (MEMS) DISPOSÉ SUR  
UN COUVERCLE D'ENSEMBLE**
- (71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood  
Drive, Itasca, Illinois 60143, US
- (72) VOS, Sandra F., East Dundee, Illinois 60118,  
US  
SZCZECZ, John, Schaumburg, Illinois  
60194, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Pa-  
tentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse  
13, 80639 München, DE

**B81B 7/00** → (51) **B81B 3/00**

**B81B 7/00** → (51) **H04R 1/02**

- (51) **B81B 7/02** (11) **2 879 988 A2\***  
**B81C 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13829083.8 (22) 31.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/052974 31.07.2013  
(87) WO 2014/062273 2014/17 24.04.2014  
(88) 26.06.2014  
(80) 31.07.2012 US 201213563626
- (54) • **SUBSTRAT MIT MEHREREN VERKAP-  
SELTEN VORRICHTUNGEN**  
• **SUBSTRATE WITH MULTIPLE ENCAP-  
SULATED DEVICES**  
• **SUBSTRAT COMPRENANT PLUSIEURS  
DISPOSITIFS ENCAPSULÉS**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
Chen, Po-Jui, 1259 Lakeside Drive 3217,  
Sunnyvale, CA 94085, US  
Yama, Gary, 1520 Gretel Lane, Mountain  
View CA 94040, US  
Liger, Matthieu, 509 N. 39th Street, Seattle,  
WA 98103, US  
Graham, Andrew, 980 Hillcrest Drive,  
Redwood City, CA 94062, US
- (72) CHEN, Po-Jui, Sunnyvale, CA 94085, US  
YAMA, Gary, Mountain View, CA 94040, US  
LIGER, Matthieu, Seattle, WA 98103, US  
GRAHAM, Andrew, Redwood City, CA  
94062, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-  
richstrasse 31, 80801 München, DE

**B81C 1/00** → (51) **B81B 3/00**

**B81C 1/00** → (51) **B81B 7/02**

**B82Y 5/00** → (51) **B01F 17/52**

**B82Y 15/00** → (51) **B01L 3/00**

**B82Y 15/00** → (51) **G01N 21/65**

**B82Y 20/00** → (51) **C09K 11/56**

- (51) **B82Y 30/00** (11) **2 879 989 A1\***  
**C01B 33/12** **C01B 33/18**  
**C09D 7/12** **C08L 95/00**  
**E04D 1/20**
- (25) En (26) En  
(21) 13752732.1 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/053573 05.08.2013  
(87) WO 2014/022845 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679196 P  
16.11.2012 US 201261727453 P
- (54) • **VERBESSERTE GLASFASERVERSTÄRKTE  
VERBUNDSTOFFE**  
• **IMPROVED FIBERGLASS REINFORCED  
COMPOSITES**  
• **COMPOSITES RENFORCÉS PAR DES  
FIBRES DE VERRE AMÉLIORÉS**
- (71) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens  
Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
- (72) TAZI, Mohammed, Albany, OH 43054, US  
CHEN, Jianxia, Dublin, OH 43016, US  
HUANG, Helen, New Albany, OH 43054, US  
HAGER, William, G., Westerville, OH 43082,  
US  
LEE, Jerry, H.c., Columbus, OH 43235, US
- (74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cedex 07, FR

**B82Y 30/00** → (51) **C01B 31/36**

- B82Y 40/00** → (51) **C01B 31/36**
- (51) **C01B 21/064** (11) **2 879 990 A1\***  
**C04B 35/5831**
- (25) En (26) En  
(21) 13825107.9 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/080726 02.08.2013  
(87) WO 2014/019546 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 CN 201210285274
- (54) • **ULTRAHARTE NANOTWIN-BORNITRID-  
SCHÜTTGÜTER UND SYNTHESEVERFAH-  
REN DAFÜR**  
• **Ultrahard Nanotwinned Boron Nitride Bulk  
Materials and Synthetic Method Thereof**  
• **MATÉRIAUX MASSIFS EN NITRURE DE  
BORE MACLÉS À L'ÉCHELLE NANOMÉ-  
TRIQUE ULTRA-DURS ET LEUR  
PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE**
- (71) Yanshan University, 438 West Section of  
Hebei Avenue Haigang District,  
Qinhuangdao, Hebei 066004, CN
- (72) TIAN, Yongjun, Hebei 066004, CN  
YU, Dongli, Hebei 066004, CN  
XU, Bo, Hebei 066004, CN  
HE, Julong, Hebei 066004, CN  
LIU, Zhongyuan, Hebei 066004, CN  
HU, Wentao, Hebei 066004, CN  
LUO, Kun, Hebei 066004, CN  
GAO, Yufei, Hebei 066004, CN  
ZHAO, Zhisheng, Hebei 066004, CN
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München,  
DE

(51) **C01B 31/00** (11) **2 879 991 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 13741716.8 (22) 22.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/065426 22.07.2013  
(87) WO 2014/019880 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 DE 102012213595
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
PORÖSEM KOHLENSTOFF**  
• **PROCESS FOR PRODUCING POROUS  
CARBON**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CARBONE  
POREUX**
- (71) Technische Universität Dresden, Mommsen-  
strasse 11, 01062 Dresden, DE
- (72) OSCHATZ, Martin, 01069 Dresden, DE  
BORCHARDT, Lars, 01099 Dresden, DE  
KASKEL, Stefan, 01159 Dresden, DE
- (74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Part-  
nerschaft mbB, Bamberger Straße 49, 01187  
Dresden, DE

(51) **C01B 31/36** (11) **2 879 992 A1\***

- D01F 9/12** **B82Y 30/00**  
**B82Y 40/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13826254.8 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/052047 25.07.2013  
(87) WO 2014/022194 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677072 P
- (54) • **HERSTELLUNG VON NANOSTRUKTU-  
RIERTEN KOHLENSTOFFMATERIALIEN**

- PRODUCTION OF NANOSTRUCTURED CARBON MATERIALS
  - PRODUCTION DE MATÉRIAUX CARBONÉS NANOSTRUCTURÉS
- (71) SCNTE LLC, P.O. Box 1595, Concord, MA 01742, US
- (72) RIEHL, Bill, L., Concord, MA 01742, US  
RIEHL, Bonnie, D., Concord, MA 01742, US  
RIEHL, Lee, R., Concord, MA 01742, US  
RIEHL, Jim, R., Concord, MA 01742, US  
JOHNSON, Jay, M., Concord, MA 01742, US
- (74) Rule, John Eric, et al, Coulson & Rule 13 Whitehall Road, Rugby, Warwickshire CV21 3AE, GB

**C01B 33/02** → (51) **C09K 11/59**

**C01B 33/12** → (51) **B82Y 30/00**

**C01B 33/18** → (51) **B82Y 30/00**

**C01B 33/32** → (51) **B27K 3/15**

**C01D 13/00** → (51) **H01M 4/90**

**C01F 11/02** → (51) **C09C 1/02**

**C01F 17/00** → (51) **H01M 4/90**

**C02F 1/00** → (51) **C02F 1/461**

- (51) **C02F 1/461** (11) **2 879 993 A1\***  
**C25C 1/00** **C02F 1/00**  
**C02F 101/20** **C02F 103/10**  
**C02F 103/20**
- (25) It (26) En  
(21) 13783381.0 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/056396 05.08.2013  
(87) WO 2014/024110 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 IT RM20120394
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR REDUKTION DER KONZENTRATION VON SCHADSTOFFEN UND/ODER WERTVOLLEN ELEMENTEN IM WASSER  
• METHOD AND PLANT FOR THE REDUCTION OF THE CONCENTRATION OF POLLUTANTS AND/OR VALUABLE ELEMENTS IN THE WATER  
• PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA RÉDUCTION DE LA CONCENTRATION DE POLLUANTS ET/OU D'ÉLÉMENTS DE VALEUR DANS L'EAU
- (71) Segregation of Metal System S.r.l., Via Andrea Doria 64, 00192 Rome, IT  
(72) ABRAMI, Antonino, Venezia, IT  
TAMBURINI, Fabrizio, Venezia, IT  
(74) Busca, Andrea, Via Valle, 20, 47854 Monte Colombo (RN), IT

- (51) **C02F 1/469** (11) **2 879 994 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 13765415.8 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/001700 30.07.2013  
(87) WO 2014/020422 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 IT PD20120239
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER FLÜSSIGKEIT MIT IONISIERTEN TEILCHEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR TREATING A FLUID CONTAINING IONISED PARTICLES

- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'UN FLUIDE CONTENANT DES PARTICULES IONISÉES
- (71) Idropan Dell'orto Depuratori S.r.l., Via Vlassina 19, 20159 Milano, IT  
(72) SERVIDA, Tullio, I-20124 Milano, IT  
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

(51) **C02F 1/56** (11) **2 879 995 A1\***  
**C02F 1/72** **C02F 1/70**  
**C02F 1/76**

- (25) En (26) En  
(21) 13744503.7 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065923 29.07.2013  
(87) WO 2014/019993 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677507 P  
31.07.2012 EP 12178645
- (54) • KONZENTRATION AUS SUSPENSIONEN  
• CONCENTRATION OF SUSPENSIONS  
• CONCENTRATION DE SUSPENSIONS
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) BERGER, Alessandro, Sao Paulo 04516010, BR  
ADKINS, Stephen, Gomersal Cleckheaton, GB  
(74) Peatfield, Jeremy William, et al, BASF Performance Products plc Patent Department Cleckheaton Road Low Moor, Bradford, Yorkshire BD12 0JZ, GB

**C02F 1/56** → (51) **C10G 33/04**

- (51) **C02F 1/68** (11) **2 879 996 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13744943.5 (22) 17.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) BE 2013/000037 17.07.2013  
(87) WO 2014/019032 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 BE 201200525
- (54) • ABGABEVORRICHTUNG MIT EINEM AKUSTISCHEN SIGNAL  
• DISPENSING DEVICE PROVIDED WITH AN ACOUSTIC SIGNAL  
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION À SIGNAL ACOUSTIQUE
- (71) Dotraco naamloze vennootschap, E.De Coussemakerstraat 35, 2050 Antwerpen, BE  
(72) VAN DE MOORTELE, Guido Ivo Cesar, 2050 Antwerp, BE  
(74) Kamphuis, Albertus Johannes, Bureau MFJ Bockstaal Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

**C02F 1/70** → (51) **C02F 1/56**

**C02F 1/72** → (51) **C02F 1/56**

**C02F 1/76** → (51) **A01N 25/22**

**C02F 1/76** → (51) **C02F 1/56**

**C02F 3/10** → (51) **C02F 3/12**

- (51) **C02F 3/12** (11) **2 879 997 A1\***  
**C02F 3/10** **C02F 3/20**  
**C02F 3/22** **C02F 3/30**
- (25) Sk (26) En  
(21) 14718195.2 (22) 03.03.2014

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

BA ME

- (86) SK 2014/050005 03.03.2014  
(87) WO 2014/137298 2014/37 12.09.2014  
(30) 04.03.2013 SK 500172013
- (54) • BIOLOGISCHER REAKTOR ZUR ABWASSERREINIGUNG  
• BIOLOGICAL REACTOR FOR WASTE WATER PURIFICATION  
• RÉACTEUR BIOLOGIQUE POUR UNE PURIFICATION D'EAUX USÉES
- (71) Penzes, Ladislav, Bac 57, Bac 930 30, SK  
Csefalvay, Juraj, Zahradnicka 30, 900 44 Tomasov, SK  
(72) Penzes, Ladislav, Bac 930 30, SK  
Csefalvay, Juraj, 900 44 Tomasov, SK  
(74) Litvakova, Lenka, Litvákova a spol. Patent, Trademark and Expert Agency Pluhova 78, 831 03 Bratislava, SK

**C02F 3/20** → (51) **C02F 3/12**

**C02F 3/22** → (51) **C02F 3/12**

**C02F 3/30** → (51) **C02F 3/12**

**C02F 101/20** → (51) **C02F 1/461**

**C02F 103/10** → (51) **C02F 1/461**

**C02F 103/20** → (51) **C02F 1/461**

- (51) **C03B 9/36** (11) **2 879 998 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13745607.5 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065527 23.07.2013  
(87) WO 2014/019893 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 FR 1257378
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HOHLEN GLASKÖRPERN MIT SPEZIFISCHER INNERER GLASVERTEILUNG  
• METHOD AND EQUIPMENT FOR MANUFACTURING A HOLLOW GLASS ARTICLE HAVING A SPECIFIC INNER GLASS DISTRIBUTION  
• PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE FABRICATION D'UN ARTICLE CREUX EN VERRE PRÉSENTANT UNE RÉPARTITION INTÉRIEURE DE VERRE SPÉCIFIQUE
- (71) Pochet du Courval, 121 Quai de Valmy, 75010 Paris, FR  
(72) MAYEU, Patrice, F-76340 Blangy-sur-Bresle, FR  
GUEROUT, Sébastien, F-76340 Monchaux Soreng, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C03C 17/245** (11) **2 879 999 A2\***  
**C23C 16/44**

- (25) En (26) En  
(21) 13742040.2 (22) 16.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051899 16.07.2013  
(87) WO 2014/020310 2014/06 06.02.2014  
(88) 02.10.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677277 P

- (54) • VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINER BESCHICHTUNG MIT EINER BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG
  - A METHOD OF DEPOSITING A COATING UTILIZING A COATING APPARATUS
  - PROCÉDÉ DE DÉPÔT D'UN REVÊTEMENT UTILISANT UN APPAREIL DE REVÊTEMENT
- (71) Pilkington Group Limited, Hall Lane, Latham Nr. Ormskirk Lancashire L40 5UF, GB
- (72) RADTKE, Michael Martin, Peru, Illinois 61354, US  
PHILLIPS, Steven Edward, Ottawa, Illinois 61350, US

**C03C 17/27** → (51) **G02B 1/10**

**C03C 17/34** → (51) **G02B 1/10**

**C04B 2/02** → (51) **C09C 1/02**

- (51) **C04B 7/345** (11) **2 880 000 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13741675.6 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/002186 24.07.2013  
(87) WO 2014/019656 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 DE 102012107022
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DICALCIUMSILIKAT
  - METHOD FOR PRODUCING DICALCIUM SILICATE
  - PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DU SILICATE DICALCIQUE
- (71) Karlsruher Institut Für Technologie (KIT), Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) HUNSINGER, Hans, 76356 Weingarten, DE  
BEUCHLE, Günter, 76185 Karlsruhe, DE  
STEMMERMANN, Peter, 76149 Karlsruhe, DE  
SCHWEIKE, Uwe, 76185 Karlsruhe, DE  
WARZYCHA, Karolina, 76131 Karlsruhe, DE  
GARBEV, Krassimir, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

- (51) **C04B 7/47** (11) **2 880 001 A1\***  
**F27B 7/20** **F27D 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13740236.8 (22) 17.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065056 17.07.2013  
(87) WO 2014/019849 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 FR 1257453
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON KLINKER UND ELEKTRIZITÄT SOWIE VERFAHREN ZUR MODIFIKATION EINER PRODUKTIONSANLAGE FÜR KLINKER
  - PROCESS AND INSTALLATION FOR PRODUCTION OF CLINKER AND ELECTRICITY, AND PROCESS FOR MODIFICATION OF A PRODUCTION INSTALLATION OF CLINKER
  - PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE PRODUCTION DE CLINKER ET D'ÉLECTRICITÉ, ET PROCÉDÉ DE MODIFICATION D'UNE INSTALLATION DE PRODUCTION DE CLINKER
- (71) Lafarge, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
- (72) GIMENEZ, Michel, F-38790 Diemoz, FR  
LEROY, Franck, F-69124 Colombar Saugnieu, FR

- (74) Berruet, Laure, LAFARGE Département Propriété Intellectuelle (DPI) 95, rue du Montmurier - BP9, 38291 Saint-Quentin-Fallavier Cedex, FR

**C04B 18/02** → (51) **B09B 3/00**

- (51) **C04B 22/08** (11) **2 880 002 A1\***  
**C04B 24/24** **C04B 28/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13840468.6 (22) 17.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/060038 17.09.2013  
(87) WO 2014/052086 2014/14 03.04.2014  
(30) 27.09.2012 US 201213628862
- (54) • ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN ZUM ZEMENTIEREN IN BEENGTE ORTEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
  - CEMENT COMPOSITIONS FOR CEMENTING IN CONFINED LOCALS AND METHODS FOR USE THEREOF
  - COMPOSITIONS DE CIMENT POUR UNE CIMENTATION DANS DES LOCAUX CONFINÉS ET PROCÉDÉS DE LEUR UTILISATION

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) STONE, Shantel, Houston, TX 77032, US  
LANDIS, Charles, Houston, TX 77032, US  
COLLINS, Ryan, Houston, TX 77032, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**C04B 24/24** → (51) **C04B 22/08**

**C04B 28/00** → (51) **C04B 22/08**

**C04B 35/00** → (51) **C09K 8/80**

**C04B 35/01** → (51) **C09K 8/80**

**C04B 35/111** → (51) **C09K 3/14**

**C04B 35/119** → (51) **B02C 17/20**

**C04B 35/185** → (51) **B02C 17/20**

**C04B 35/486** → (51) **A61C 13/00**

**C04B 35/5831** → (51) **C01B 21/064**

**C04B 35/624** → (51) **A61C 13/00**

**C04B 35/626** → (51) **B02C 17/20**

**C04B 38/00** → (51) **A61C 13/00**

- (51) **C04B 41/49** (11) **2 880 003 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13741736.6 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065608 24.07.2013  
(87) WO 2014/019910 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 DE 102012106887
- (54) • HYDROPHOBIERENDES DISPERSIONSGEL MIT VERMINDERTEM WIRKSTOFFGEHALT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE DESSEN VERWENDUNG ZUR HYDROPHOBIERUNG MINERALISCHER MATERIALIEN

- HYDROPHOBING DISPERSION GEL HAVING REDUCED ACTIVE INGREDIENT CONTENT, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF FOR THE HYDROPHOBING OF MINERAL MATERIALS
- GEL À DISPERSION À EFFET HYDROPHOBE PRÉSENTANT UNE TENEUR RÉDUITE EN AGENT ACTIF ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DUDIT GEL AINSI QU'UTILISATION DU GEL POUR RENDRE HYDROPHOBES DES MATIÈRES MINÉRALES

- (71) Ionys AG, Hermann-von-Helmholtz-Platz 1, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
- (72) GERDES, Andreas, 76761 Rülzheim, DE  
BALLSCHUH, Detlef, 12524 Berlin, DE  
SEIBT, Horst, 13089 Berlin, DE
- (74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

**C04B 41/50** → (51) **A61C 13/00**

- (51) **C05C 9/00** (11) **2 880 004 A1\***  
**C05G 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13825518.7 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051882 24.07.2013  
(87) WO 2014/022174 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201213507848
- (54) • NBPT-LÖSUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON UREASE-INHIBIERTEN HARNSTOFFDÜNGERN AUS N-ALKYL-, N, N-ALKYL- UND N-ALKYL-N-ALKOXY-AMINOALKOHOLEN
  - NBPT SOLUTIONS FOR PREPARING UREASE INHIITED UREA FERTILIZERS PREPARED FROM N-ALKYL-, N, N-ALKYL-, AND N-ALKYL-N-ALKOXY AMINO ALCOHOLS
  - SOLUTIONS DE NBPT PERMETTANT DE PRÉPARER DES ENGRAIS À BASE D'URÉE À ACTIVITÉ URÉASE INHIBÉE À PARTIR D'AMINO-ALCOOLS N-ALKYLIQUES, N,N-ALKYLIQUES ET N-ALKYL-N-ALCOXYLIQUES

- (71) Weyerhaeuser Nr Company, P.O. Box 9777 CH1J27, Federal Way, WA 98063-9777, US
- (72) WHITEHURST, Brooks, New Bern, NC 28560, US  
WHITEHURST, Garnett, B., New Bern, NC 28560, US
- (74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C05G 5/00** → (51) **C05C 9/00**

- (51) **C07B 59/00** (11) **2 880 005 A1\***  
**B01D 15/36**

- (25) En (26) En  
(21) 13744519.3 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066025 30.07.2013  
(87) WO 2014/020035 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 DK 201200482  
24.05.2013 DK 201300319
- (54) • RADIOFLUORIERUNGSVERFAHREN
  - RADIOFLUORINATION METHOD
  - PROCÉDÉ DE RADIOFLUORINATION
- (71) Technical University of Denmark, Anker Engeldsvej 1, Building 101A, 2800 Kgs. Lyngby, DK

- (72) ZHURAVLEV, Fedor, DK-4000 Roskilde, DK  
MATHIESSEN, Bente, DK-4000 Roskilde, DK  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood  
Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C07C 1/00** (11) **2 880 006 A2\***  
**C08F 4/52**

- (25) En (26) En  
(21) 13825399.2 (22) 19.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/046569 19.06.2013  
(87) WO 2014/022010 2014/06 06.02.2014  
(88) 21.08.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679505 P  
(54) • UNSYMMETRISCHE KATALYSATOREN  
MIT SALAN-LIGANDEN  
• NON-SYMMETRIC CATALYSTS  
COMPRISING SALAN LIGANDS  
• CATALYSEURS NON SYMÉTRIQUES  
COMPRENANT DES LIGANDS SALAN

- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200  
Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US  
Ramot at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box  
39296, 61392 Tel Aviv, IL  
(72) GIESBRECHT, Garth R., The Woodlands,  
Texas 77382, US  
HOLTCAMP, Matthew W., Huffman, Texas  
77336, US  
KOL, Moshe, 52377 Ramat Gan, IL  
DAY, Gregory S., Pasadena, Texas 77505,  
US  
CANO, David A., Spring, Texas 77338, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-  
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**C07C 1/00** → (51) **C09B 55/00**

**C07C 7/00** → (51) **C07C 7/10**

(51) **C07C 7/10** (11) **2 880 007 A1\***  
**C07C 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13826421.3 (22) 05.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/044343 05.06.2013  
(87) WO 2014/021985 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213563415  
(54) • EXTRAHIERTER POLYMER-NAPHTHA-  
VERBUND  
• EXTRACTED CONJUNCT POLYMER  
NAPHTHA  
• NAPHTHA POLYMÈRE CONJOINT EXTRAIT

- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon  
Road, San Ramon, CA 94583, US  
(72) TIMKEN, Hye Kyung Cho, San Ramon, Cali-  
fornia 94583, US  
DALVAND, Izadyar, San Ramon, California  
94583, US  
CYR, Douglas Robert, San Ramon, California  
94583, US  
CHENG, Michael Tung-hai, San Ramon,  
California 94583, US  
LUO, Huping, San Ramon, California 94583,  
US  
WINTER, Shawn Shlomo, San Ramon, Cali-  
fornia 94583, US  
DRIVER, Michael Sean, San Ramon, Cali-  
fornia 94583, US  
MOHR, Donald Henry, San Ramon, Cali-  
fornia 94583, US

- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

**C07C 21/18** → (51) **B01J 8/20**

**C07C 43/29** → (51) **C07D 215/56**

**C07C 45/00** → (51) **B01J 37/08**

**C07C 45/29** → (51) **B01J 37/08**

**C07C 45/38** → (51) **B01J 37/08**

**C07C 45/39** → (51) **B01J 37/08**

- (51) **C07C 45/45** (11) **2 880 008 A1\***  
**C07C 49/323** **C07C 67/08**  
**C07C 67/30** **C07C 67/343**  
**C07C 259/06** **C07D 311/96**  
**C07C 51/08** **C07C 51/083**  
**C07C 51/373** **C07C 69/608**  
**C07C 69/716** **C07C 57/26**  
**C07C 62/38**

- (25) En (26) En  
(21) 13742032.9 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/066031 30.07.2013  
(87) WO 2014/020038 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 EP 12005681  
02.10.2012 EP 12186998

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
SPIRO[2.5]OCTAN-5,7-DION  
• PROCESS FOR PREPARING SPIR-  
O[2.5]OCTANE-5,7-DIONE  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE  
SPIRO[2.5]OCTANE-5,7-DIONE

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH,  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE  
(72) BUSCH, Torsten, 65926 Frankfurt am Main,  
DE  
ANKLAM, Sven, 65926 Frankfurt am Main,  
DE  
JUNG, Joerg, 65926 Frankfurt am Main, DE  
OSTERMEIER, Markus, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE  
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer  
Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216  
Ingelheim am Rhein, DE

**C07C 49/323** → (51) **C07C 45/45**

**C07C 49/84** → (51) **C07D 215/56**

**C07C 51/08** → (51) **C07C 45/45**

**C07C 51/083** → (51) **C07C 45/45**

- (51) **C07C 51/09** (11) **2 880 009 A1\***  
**C07C 67/00** **C07C 69/716**  
**C07C 59/185**

- (25) En (26) En  
(21) 13745828.7 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/066281 02.08.2013  
(87) WO 2014/020153 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 EP 12179076  
(54) • UMWANDLUNG VON KOHLENHYDRATEN  
IN LÄVULINSÄUREESTER  
• CONVERSION OF CARBOHYDRATES TO  
LEVULINIC ACID ESTERS

- *CONVERSION DE GLUCIDES EN ESTERS  
D'ACIDE LÉVULINIQUE*  
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Enge-  
lundsvej 1 Bygning 101A, 2. sal, 2800 Kgs.  
Lyngby, DK  
(72) SARAVANAMURUGAN, Shunmugavel, 2800  
Kgs. Lyngby, DK  
RIISAGER, Anders, 2630 Taastrup, DK  
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej,  
Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

**C07C 51/09** → (51) **C08J 11/16**

- (51) **C07C 51/23** (11) **2 880 010 A1\***  
**C07D 317/12** **C07C 55/02**  
**C07C 55/18** **C07C 53/126**  
**C07C 51/25** **C07C 51/31**  
**C07C 51/367**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13756629.5 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) FR 2013/051842 30.07.2013  
(87) WO 2014/020281 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 FR 1257421  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
CARBONSÄURE AUS EINEM DIOL ODER  
AUS EINEM EPOXID DURCH OXIDATIVE  
SPALTUNG  
• PROCESS FOR PREPARING A  
CARBOXYLIC ACID FROM A DIOL OR  
FROM AN EPOXIDE BY OXIDATIVE  
CLEAVAGE  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ACIDE  
CARBOXYLIQUE À PARTIR D'UN DIOL OU  
D'UN EPOXYDE PAR COUPURE  
OXYDANTE

- (71) Société Interoleagineuse d' Assistance et de  
Développement (S.I.A.), 11-13 rue de  
Monceau, 75008 Paris, FR  
Université Claude Bernard Lyon 1, 43 Boule-  
vard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeur-  
banne, Cedex, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique,  
3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16,  
FR  
Oleon, 60280 Venette, FR  
(72) LEMAIRE, Marc, 69100 Villeurbanne, FR  
METAY, Estelle, 69120 Vaulx en Velin, FR  
SUTTER, Marc, 69100 Villeurbanne, FR  
DEBRAY, Julien, 56200 Glenac, FR  
RAOUL, Yann, 02200 Soissons, FR  
DUGUET, Nicolas, 69330 Meyzieu, FR  
(74) McDade, Sophie V.G.A., Cabinet LLR 11,  
boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

**C07C 51/25** → (51) **C07C 51/23**

**C07C 51/31** → (51) **C07C 51/23**

**C07C 51/367** → (51) **C07C 51/23**

**C07C 51/373** → (51) **C07C 45/45**

**C07C 53/126** → (51) **C07C 51/23**

**C07C 55/02** → (51) **C07C 51/23**

**C07C 55/18** → (51) **C07C 51/23**

**C07C 57/26** → (51) **C07C 45/45**

**C07C 59/185** → (51) **C07C 51/09**

**C07C 62/38** → (51) **C07C 45/45**

**C07C 63/26** → (51) **C08J 11/16**

**C07C 67/00** → (51) **C07C 51/09**  
**C07C 67/08** → (51) **C07C 45/45**  
**C07C 67/30** → (51) **C07C 45/45**  
**C07C 67/343** → (51) **C07C 45/45**  
**C07C 69/608** → (51) **C07C 45/45**  
**C07C 69/716** → (51) **C07C 45/45**  
**C07C 69/716** → (51) **C07C 51/09**

(51) **C07C 211/00** (11) **2 880 011 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13824974.3 (22) 31.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2013/052986 31.07.2013  
 (87) WO 2014/022541 2014/06 06.02.2014  
 (30) 01.08.2012 US 201261678381 P  
 (54) • *STABILISIERUNG VON EIN-TOPF-METHAMPHETAMIN-SYNTHESESYSTEMEN*  
 • *STABILIZATION OF ONE-POT METHAMPHETAMINE SYNTHESIS SYSTEMS*  
 • *STABILISATION DE SYSTÈMES DE SYNTHÈSE DE LA MÉTHAMPHÉTAMINE EN ENCEINTE UNIQUE*  
 (71) Acura Pharmaceuticals, Inc., 616 N. North Court, Palatine, IL 60067, US  
 (72) LEECH, Ronald, L., Plymouth, IN 46563, US  
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C07C 229/22** (11) **2 880 012 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13745829.5 (22) 02.08.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) EP 2013/066317 02.08.2013  
 (87) WO 2014/020164 2014/06 06.02.2014  
 (30) 03.08.2012 EP 12179277  
 14.12.2012 EP 12197305  
 (54) • *VERBINDUNGEN*  
 • *COMPOUNDS*  
 • *COMPOSÉS*  
 (71) Photocure ASA, Hoffsvæien 4, 0275 Oslo, NO  
 (72) BRÄNDEN, Jon Erik, 0491 Oslo, NO  
 CHARNOCK, Colin Barry, 1540 Vestby, NO  
 GODAL, Aslak, 0372 Oslo, NO  
 KLAVENESS, Jo, 1166 Oslo, NO  
 NILSEN, Nils Olav, 0770 Oslo, NO  
 (74) Golding, Louise Ann, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07C 229/34** → (51) **A61K 31/381**

**C07C 231/02** → (51) **C07C 235/46**

(51) **C07C 231/12** (11) **2 880 013 A1\***  
**C07C 233/15**  
 (25) De (26) De  
 (21) 13742231.7 (22) 29.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) EP 2013/065925 29.07.2013  
 (87) WO 2014/019995 2014/06 06.02.2014  
 (30) 02.08.2012 EP 12179058

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON SUBSTITUIERTEN BIPHENYLEN DURCH C-H-AKTIVIERUNG*  
 • *PROCESS FOR PREPARING SUBSTITUTED BIPHENYLS BY C-H ACTIVATION*  
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIPHÉNYLES SUBSTITUÉS PAR ACTIVATION DE LIAISONS C-H*  
 (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE  
 (72) RIEDRICH, Matthias, 50735 Köln, DE  
 RODEFELD, Lars, 51375 Leverkusen, DE  
 VOLZ, Frank, 50825 Köln, DE  
 (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

**C07C 231/20** → (51) **C07C 235/46**

**C07C 233/15** → (51) **C07C 231/12**

**C07C 233/64** → (51) **C07C 235/46**

(51) **C07C 235/46** (11) **2 880 014 A1\***  
**C07C 233/64** **C07C 317/22**  
**C07C 321/28** **C07C 231/02**  
**C07C 231/20** **C07C 315/04**  
**C07C 319/20** **A61K 31/277**  
**A61P 3/04** **A61P 3/10**  
**A61P 7/06** **A61P 25/00**  
**A61P 25/16** **A61P 29/00**  
**A61P 35/00** **A61P 37/06**

(25) En (26) En  
 (21) 13827913.8 (22) 05.08.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) AU 2013/000859 05.08.2013  
 (87) WO 2014/022879 2014/07 13.02.2014  
 (30) 06.08.2012 AU 2012903365  
 (54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH DEN MTOR-PFAD VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN*  
 • *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF MTOR PATHWAY RELATED DISEASES*  
 • *COMPOSÉS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIÉES À LA VOIE MTOR*  
 (71) Pitney Pharmaceuticals Pty Limited, Level 3 Pitney Building St George Hospital Gray Street, Kogarah, NSW 2217, AU  
 (72) POURGHOLAMI, Mohammad Hossein, Peshhurst, NSW 2222, AU  
 MORRIS, David L., Lugarno, NSW 2210, AU  
 ASTON, Roger, Kogarah, NSW 2217, AU  
 (74) Wilson, Gary, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

**C07C 259/06** → (51) **C07C 45/45**

(51) **C07C 271/28** (11) **2 880 015 A1\***  
**C07C 271/42** **C07C 271/44**  
**C07C 271/56** **C07C 271/58**  
**A61K 31/325** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
 (21) 13755978.7 (22) 01.08.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) EP 2013/066197 01.08.2013  
 (87) WO 2014/023643 2014/07 13.02.2014  
 (30) 06.08.2012 PCT/EP2012/065336  
 (54) • *MULTITARGET-FAAH- UND COX-INHIBITOREN UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*

• *MULTITARGET FAAH AND COX INHIBITORS AND THERAPEUTICAL USES THEREOF*  
 • *INHIBITEURS DE FAAH ET DE COX MULTICIBLES ET LEURS UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES*  
 (71) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, Via Morego 30, 16163 Genova, IT  
 The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US  
 Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna, IT  
 (72) DE VIVO, Marco, I-16146 Genova, IT  
 SCARPELLI, Rita, I-00179 Roma, IT  
 CAVALLI, Andrea, I-40068 S. Lazzaro Di Savena, IT  
 MIGLIORE, Marco, I-07100 Sassari, IT  
 PIOMELLI, Daniele, Irvine, California 92612, US  
 HABRANT, Damien, F-57140 Norroy Le Veneur, FR  
 FAVIA, Angelo, I-16136 Genova, IT  
 (74) Coppo, Alessandro, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**C07C 271/42** → (51) **C07C 271/28**

**C07C 271/44** → (51) **C07C 271/28**

**C07C 271/56** → (51) **C07C 271/28**

**C07C 271/58** → (51) **C07C 271/28**

**C07C 315/04** → (51) **C07C 235/46**

**C07C 317/22** → (51) **C07C 235/46**

**C07C 319/20** → (51) **C07C 235/46**

**C07C 321/28** → (51) **C07C 235/46**

(51) **C07D 213/80** (11) **2 880 016 A1\***  
**C07D 495/04** **C07D 519/00**  
**C07H 21/00** **C12Q 1/68**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 13744493.1 (22) 26.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) EP 2013/065854 26.07.2013  
 (87) WO 2014/019966 2014/06 06.02.2014  
 (30) 02.08.2012 FR 1257526  
 (54) • *FUNKTIONALISIERUNGSVERFAHREN UND REAGENZIEN FÜR DIESE VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES AZAISATOISCHEN ANHYDRIDS ODER EINES DERIVATES DAVON, DAMIT BEHANDELTE BIOLOGISCHE MOLEKÜLE UND KITS*  
 • *FUNCTIONALISATION METHODS AND REAGENTS USED IN SUCH METHODS USING AN AZAISATOIC ANHYDRIDE OR ONE OF THE DERIVATIVES OF SAME, BIOLOGICAL MOLECULES THEREBY TREATED, AND KITS*  
 • *PROCEDES DE FONCTIONNALISATION ET REACTIFS UTILISES DANS DE TELS PROCEDES UTILISANT UN ANHYDRIDE AZA-ISATOÏQUE OU UN DE SES DERIVES, MOLECULES BIOLOGIQUES AINSI TRAITÉES ET KITS*  
 (71) bioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR  
 (72) CAILLY, Thomas, 14000 Caen, FR  
 FABIS, Frédéric, 14920 Mathieu, FR  
 LAAYOUN, Ali, 38260 La Frette, FR  
 LAURENT, Alain, 38100 Grenoble, FR

URSUEGUI, Sylvain, 14000 Caen, FR

(51) **C07D 215/56** (11) **2 880 017 A1\***  
**C07C 43/29** **C07C 49/84**(25) En (26) En  
(21) 13748229.5 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053295 01.08.2013  
(87) WO 2014/022707 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679475 P  
(54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON INTEGRASE-HEMMERN*  
• *PROCESS AND INTERMEDIATES FOR PREPARING INTEGRASE INHIBITORS*  
• *PROCÉDÉ ET INTERMÉDIAIRES POUR PRÉPARER DES INHIBITEURS D'INTÉGRASE*
- (71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US  
(72) PCION, Dominika, Foster City, CA 94404, US  
TOMASI, Carrie, Foster City, CA 94404, US  
WHITCOMB, Mark, Charles, Foster City, CA 94404, US  
DOWDY, Eric, D., Foster City, CA 94404, US  
FU, Wenyi, Foster City, CA 94404, US  
MACLEOD, Patricia, Foster City, CA 94404, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C07D 221/16** → (51) **C07D 401/14**(51) **C07D 221/18** (11) **2 880 018 A1\***  
**C07D 317/70** **C09B 3/50**  
**C09B 13/04**(25) En (26) En  
(21) 13828249.6 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/056070 24.07.2013  
(87) WO 2014/024074 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 EP 12179405  
(54) • *BORHALTIGE PERYLENMONOIMIDE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, DEREN VERWENDUNG ALS BAUSTEINE ZUR HERSTELLUNG VON PERYLENMONOIMIDDERIVATEN, MONOIMIDDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG BEI FARBSTOFFSENSIBILISIERTEN SOLARZELLEN*  
• *BORON CONTAINING PERYLENE MONOIMIDES, PROCESS FOR THEIR PRODUCTION, THEIR USE AS BUILDING BLOCKS FOR PRODUCTION OF PERYLENE MONOIMIDE DERIVATIVES, MONOIMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE IN DYE-SENSITIZED SOLAR CELLS*  
• *MONOIMIDES DE PÉRYLÈNE CONTENANT DU BORE, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION, LEUR UTILISATION COMME ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS DANS LA PRODUCTION DE DÉRIVÉS DE MONOIMIDES DE PÉRYLÈNE, DÉRIVÉS DE MONOIMIDES ET LEUR UTILISATION DANS DES CELLULES SOLAIRES À COLORANT*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE  
(72) WONNEBERGER, Henrike, 68165 Mannheim, DE  
BRUDER, Ingmar, 67112 Mutterstadt, DE

SEND, Robert, 76137 Karlsruhe, DE  
BATTAGLIARIN, Glauco, 68161 Mannheim, DE  
LI, Chen, 50937 Köln, DE  
MÜLLEN, Klaus, 50939 Köln, DE**C07D 233/72** → (51) **C07D 403/06**(51) **C07D 249/08** (11) **2 880 019 A1\***  
**A61K 31/4196** **A61P 7/00**(25) En (26) En  
(21) 13750525.1 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066360 05.08.2013  
(87) WO 2014/023682 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261679800 P  
06.08.2012 EP 12179346  
(54) • *KRISTALLINES MEHRKOMPONENTEN-SYSTEM MIT DEFERASIROX UND ISONICOTINAMID SOWIE HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*  
• *MULTICOMPONENT CRYSTALLINE SYSTEM COMPRISING DEFERASIROX AND ISONICOTINAMIDE AND A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*  
• *SYSTÈME CRISTALLIN MULTICOMPOSANT COMPRENANT DU DÉFÉRASIROX ET DE L'ISONICOTINAMIDE ET UN PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CEUX-CI*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) HAFNER, Andreas, CH-4460 Gelterkinden, CH  
BLATTER, Fritz, CH-4153 Reinach, CH  
RÖDEL, Eva, CH-4051 Basel, CH  
SZELAGIEWICZ, Martin, CH-4059 Basel, CH  
CHIODO, Tiziana, 68159 Mannheim, DE  
HINTERMANN, Tobias, CH-4106 Therwil, CH  
SALVADOR, Beate, 67158 Ellerstadt, DE  
VOSSEN, Marcus, 67117 Limburgerhof, DE  
(74) Upschulte, Manfred Alois, et al, BASF Schweiz AG IP Department Postfach, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 295/12** (11) **2 880 020 A1\***  
**C07D 295/125** **C07D 403/12**  
**A61K 31/495** **A61K 31/496**  
**A61P 35/00**(25) En (26) En  
(21) 13825092.3 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053648 05.08.2013  
(87) WO 2014/022858 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679129 P  
(54) • *ENZYMAKTIVIERENDE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *ENZYME-ACTIVATING COMPOUNDS AND COMPOSITIONS*  
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS ACTIVANT DES ENZYMES*
- (71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 S. Wright Street, Urbana, IL 61801, US  
(72) HERGENROTHER, Paul J., Champaign, IL 61822, US  
ROTH, Howard Steven, Champaign, IL 61822, US  
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**C07D 295/125** → (51) **C07D 295/12**(51) **C07D 305/14** (11) **2 880 021 A1\***  
**A61K 31/337** **A61P 35/00**(25) En (26) En  
(21) 13825808.2 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052366 26.07.2013  
(87) WO 2014/022237 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677991 P  
(54) • *AMORPHES CABAZITAXEL*  
• *AMORPHOUS CABAZITAXEL*  
• *CABAZITAXEL AMORPHE*
- (71) Yung Shin Pharm. Ind. Co. Ltd., 1191 Sec 1 Chung Shan Rd., Tachia, Taichung 43744, TW  
(72) KUNG, Liang-Rern, Tachia Taichung 43744, TW  
HUNG, Yi-Ting, Tachia Taichung 43744, TW  
FANG, Tung-Shen, Tachia Taichung 43744, TW  
CHANG, Po-Wei, Tachia Taichung 43744, TW  
HUANG, Tsang-Miao, Tachia Taichung 43744, TW  
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C07D 307/68** (11) **2 880 022 A1\***(25) De (26) De  
(21) 13741788.7 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065904 29.07.2013  
(87) WO 2014/019982 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 EP 12178859  
(54) • *MEHRSTUFIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKALIMETALLSALZEN SPEZIELLER 4-HYDROXY-2-OXO-2,5-DIHYDROFURAN-3-CARBONSÄUREESTER*  
• *MULTISTAGE PROCESS FOR PREPARING ALKALI METAL SALTS OF SPECIFIC 4-HYDROXY-2-OXO-2,5-DIHYDROFURAN-3-CARBOXYLIC ESTERS*  
• *PROCÉDÉ EN PLUSIEURS ÉTAPES DESTINÉ À PRÉPARER DES SELS DE MÉTAUX ALCALINS À PARTIR DE CERTAINS ESTERS D'ACIDE 4-HYDROXY-2-OXO-2,5-DIHYDROFURANO-3-CARBOXYLIQUE*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE  
(72) MORADI, Wahed, Ahmed, 40789 Monheim, DE  
FUNKE, Christian, 42799 Leichlingen, DE  
FARIDA, Taraneh, 50259 Pulheim, DE  
SCHNATTERER, Albert, 51373 Leverkusen, DE  
ROSELLEN, Reiner, 51373 Leverkusen, DE  
BREHME, Volker, 48301 Nottuln, DE  
RINKER, Stefanie, 46569 Hünxe, DE  
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C07D 307/94** (11) **2 880 023 A1\*****C07D 405/12** **C07D 405/14**  
**C07D 407/04** **C07D 407/12**  
**C07D 409/04** **C07D 491/107**  
**C07D 493/10** **A61K 31/438**  
**A61K 31/381** **A61K 31/343**  
**A61P 35/00**(25) Fr (26) Fr  
(21) 13744549.0 (22) 01.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066165 01.08.2013

(87) WO 2014/020101 2014/06 06.02.2014

(30) 01.08.2012 FR 1257482

- (54) • *GRISEOFULVINDERIVATE*
- *GRISEOFULVIN DERIVATIVES*
- *DERIVES DE GRISEOFULVINE*

(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) MARION, Frédéric, F-31000 Toulouse, FR  
LIEBY-MULLER, Frédéric, F-31120 Portet-sur-Garonne, FR

GRISONI, Serge, F-31120 Portet-sur-Garonne, FR

RAHIER, Nicolas, F-31450 Ayguesvives, FR  
PEREZ, Michel, F-81100 Castres, FR

SARTORI, Isabelle, F-31000 Toulouse, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C07D 307/94** (11) **2 880 024 A1\***  
**C07D 405/12** **C07D 405/14**  
**C07D 407/04** **C07D 407/12**  
**C07D 409/04** **C07D 491/107**  
**C07D 493/10** **A61K 31/438**  
**A61K 31/381** **A61K 31/343**  
**A61P 35/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13744551.6 (22) 01.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066169 01.08.2013

(87) WO 2014/020105 2014/06 06.02.2014

(30) 01.08.2012 FR 1257482

- (54) • *GRISEOFULVINDERIVATE*
- *GRISEOFULVIN DERIVATIVES*
- *DERIVES DE GRISEOFULVINE*

(71) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) MARION, Frédéric, 31000 Toulouse, FR  
LIEBY-MULLER, Frédéric, 31120 Portet-sur-Garonne, FR

GRISONI, Serge, 31120 Portet-sur-Garonne, FR

FOURNIER, Emmanuel, 31600 Muret, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**C07D 311/96** → (51) **C07C 45/45**

**C07D 317/12** → (51) **C07C 51/23**

**C07D 317/70** → (51) **C07D 221/18**

(51) **C07D 401/04** (11) **2 880 025 A2\***  
**C07D 473/00** **C07D 487/04**  
**A61P 35/00** **A61K 31/4355**  
**A61K 31/52** **A61K 31/519**  
**A61K 31/53** **A61K 31/40**

(25) En (26) En

(21) 13740288.9 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065598 24.07.2013

(87) WO 2014/019908 2014/06 06.02.2014

(88) 27.03.2014

(30) 02.08.2012 EP 12178946

- (54) • *SUBSTITUIERTE PYRROLE ALS KINASE-EINHIBITOREN*

- *SUBSTITUTED PYRROLES ACTIVE AS KINASES INHIBITORS*
- *PYRROLES SUBSTITUÉS ACTIFS EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE*

(71) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), IT

(72) BRASCA, Maria Gabriella, I-20014 Nerviano (Milan), IT

BINDI, Simona, I-20154 Milan, IT

CALDARELLI, Marina, I-20152 Milan, IT

NESI, Marcella, I-21047 Saronno (VA), IT

ORRENIUS, Sten Christian, I-20014 Nerviano (MI), IT

PANZERI, Achille, I-23807 Merate (LC), IT

(51) **C07D 401/04** (11) **2 880 026 A1\***  
**C07D 471/08** **C07D 487/08**  
**C07D 487/18** **A61K 31/439**  
**A61P 7/00**

(25) En (26) En

(21) 13747625.5 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053416 02.08.2013

(87) WO 2014/022767 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 US 201261679197 P

15.03.2013 US 201361787081 P

- (54) • *DIHYDROPYRIDON-P1 ALS FAKTOR-XIA-HEMMER*
- *DIHYDROPYRIDONE P1 AS FACTOR XIA INHIBITORS*
- *RÉCEPTEURS P1 DE LA DIHYDROPYRIDONE EN TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR XIA*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US

(72) YANG, Wu, Pennington, New Jersey 08534, US

CORTE, James, R., Pennington, New Jersey 08534, US

GILLIGAN, Paul, J., Wilmington, Delaware 19810, US

PINTO, Donald, J.P., Pinto, Pennington, New Jersey 08534, US

EWING, William, R., Pennington, New Jersey 08534, US

DILGER, Andrew, K., Pennington, New Jersey 08534, US

WANG, Yufeng, Pennington, New Jersey 08534, US

FANG, Tianan, Pennington, New Jersey 08534, US

PABBISSETTY, Kumar, B., Pennington, New Jersey 08534, US

SMITH II, Leon, M., Pennington, New Jersey 08534, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07D 401/12** → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 401/14** (11) **2 880 027 A1\***  
**C07D 413/14** **C07D 401/12**  
**C07D 405/12** **C07D 413/12**  
**C07D 417/12** **A61K 31/4525**  
**A61P 3/00**

(25) En (26) En

(21) 13741779.6 (22) 29.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065862 29.07.2013

(87) WO 2014/019967 2014/06 06.02.2014

(30) 02.08.2012 EP 12179028

- (54) • *N-CYCLOPROPYL-N-PIPERIDINYL-AMIDE, DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*

- *N-CYCLOPROPYL-N-PIPERIDINYL-AMIDES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND USES THEREOF*

- *N-CYCLOPROPYL-N-PIPERIDINYL-AMIDES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 12790 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US

(72) NOSSE, Bernd, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE

ECKHARDT, Matthias, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE

HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE

LANGKOPF, Elke, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE

ASHWEEK, Neil J., San Diego, California 92130, US

HARRIOTT, Nicole, San Diego, California 92130, US

(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 401/14** (11) **2 880 028 A1\***  
**C07D 221/16** **C07D 401/12**  
**C07F 9/40** **A61K 31/435**  
**A61P 3/04** **A61P 3/06**  
**A61P 3/10**

(25) En (26) En

(21) 13750427.0 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052961 31.07.2013

(87) WO 2014/022528 2014/06 06.02.2014

(30) 02.08.2012 PCT/CN2012/079558

04.09.2012 US 201261696572 P

- (54) • *ANTIDIABETISCHE TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN*
- *ANTIDIABETIC TRICYCLIC COMPOUNDS*
- *COMPOSÉS TRICYCLIQUES ANTIDIABÉTIQUES*

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

(72) HAGMANN, William, K., Kenilworth, New Jersey 07033, US

NARGUND, Ravi, P., Kenilworth, New Jersey 07033, US

BLIZZARD, Timothy, A., Kenilworth, New Jersey 07033, US

JOSIEN, Hubert, Kenilworth, New Jersey 07033, US

BIJU, Purakkattal, Kenilworth, New Jersey 07033, US

PLUMMER, Christopher, W., Kenilworth, New Jersey 07033, US

DANG, Qun, Kenilworth, New Jersey 07033, US

LI, Bing, Kenilworth, New Jersey 07033, US

LIN, Linus, S., Shanghai 200131, CN

CUI, Mingxiang, Shanghai 200131, CN

HU, Bin, Shanghai 200131, CN

HAO, Jinglai, Shanghai 200131, CN

CHEN, Zhengxia, Shanghai 200131, CN

(74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

**C07D 401/14** → (51) **A61K 31/444**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 403/14**

(51) **C07D 403/06** (11) **2 880 029 A1\***  
**A61K 31/4164** **A61K 31/4178**  
**A61K 31/496** **A61P 25/28**  
**A61P 37/06** **C07D 233/72**

(25) En (26) En  
(21) 13825079.0 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/050597 01.08.2013  
(87) WO 2014/019092 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678134 P  
(54) • **INHIBITOREN VON PEPTIDYLARGININ-DEIMINASE (PAD)-ENZYMEN UND VERWENDUNGEN DAVON**  
• **INHIBITORS OF PEPTIDYL ARGININE DEIMINASE (PAD) ENZYMES AND USES THEREOF**  
• **INHIBITEURS DES ENZYMES PEPTIDYL ARGININE DÉIMINASES (PAD) ET UTILISATIONS DE CEUX-CI**

(71) The Hospital For Sick Children, 555 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA  
University Health Network, 190 Elizabeth Street R. Fraser Elliott Building - Room 1S-417, Toronto, Ontario M5G 2C4, CA  
(72) KOTRA, Lakshmi, Toronto, Ontario M5N 1H7, CA  
MOSCARELLO, Mario, Toronto, Ontario M5P 2T7, CA  
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

**C07D 403/12** → (51) **C07D 295/12**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 519/00**

(51) **C07D 403/14** (11) **2 880 030 A1\***  
**C07D 401/14** **A61K 31/4178**  
**A61K 31/4025** **A61P 31/12**

(25) En (26) En  
(21) 13824843.0 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/000915 05.08.2013  
(87) WO 2014/019344 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 CN 201210273491  
03.04.2013 CN 201310116933  
(54) • **VERBRÜCKTE RINGVERBINDUNGEN ALS HEPATITIS-C-VIRUS (HCV)-INHIBITOREN UND PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNGEN DAVON**  
• **BRIDGED RING COMPOUNDS AS HEPATITIS C VIRUS (HCV) INHIBITORS AND PHARMACEUTICAL APPLICATIONS THEREOF**  
• **COMPOSÉS CYCLIQUES PONTÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C (HCV) ET LEURS APPLICATIONS PHARMACEUTIQUES**

(71) Sunshine Lake Pharma Co., Ltd., No. 1, Gongye North Road Northern Industrial Area Songshan Lake, Dongguan, Guangdong 523000, CN

(72) ZHANG, Yingjun, Dongguan Guangdong 523871, CN  
ZHANG, Jiancun, Dongguan Guangdong 523871, CN  
XIE, Hongming, Dongguan Guangdong 523871, CN  
REN, Qingyun, Dongguan Guangdong 523871, CN  
TAN, Yumei, Dongguan Guangdong 523871, CN  
LUO, Huichao, Dongguan Guangdong 523871, CN  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**C07D 403/14** → (51) **A61K 31/496**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 307/94**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 307/94**

**C07D 407/04** → (51) **C07D 307/94**

**C07D 407/12** → (51) **C07D 307/94**

**C07D 409/04** → (51) **C07D 307/94**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 417/12** (11) **2 880 031 A1\***  
**C07D 417/14** **C11B 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 13827755.3 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053666 05.08.2013  
(87) WO 2014/025706 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261679912 P  
13.03.2013 US 201361779502 P  
(54) • **SÜSSER GESCHMACKSMODIFIKATOR**  
• **SWEET FLAVOR MODIFIER**  
• **MODIFICATEUR D'ARÔME ÉDULCORANT**

(71) Senomyx, Inc., 4767 Nexus Centre Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) TACHDJIAN, Catherine, San Diego, California 92122, US  
KARANEWSKY, Donald, Escondido, California 92029, US  
WERNER, Sara, San Diego, California 92102, US  
DARMOHUSODO, Vincent, Encinitas, California 92024, US  
YAMAMOTO, Jeff, San Diego, California 92130, US  
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**C07D 417/12** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 417/12**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 880 032 A1\***  
**A61K 31/4375** **A61P 25/02**  
**A61P 25/16** **A61P 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 13744927.8 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051831 24.07.2013  
(87) WO 2014/022167 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 US 201261677856 P  
19.07.2013 US 201313946344  
(54) • **ARYLLACTAMKINASEINHIBITOREN**  
• **ARYL LACTAM KINASE INHIBITORS**  
• **INHIBITEURS D'ARYL LACTAME KINASE**

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US  
(72) VRUDHULA, Vivekananda M., Wallingford, Connecticut 06492, US  
PAN, Senliang, Wallingford, Connecticut 06492, US  
RAJAMANI, Ramkumar, Wallingford, Connecticut 06492, US  
NARA, Susheel Jethanand, Bangalore Karnataka 560099, IN  
KARATHOLUVHU, Maheswaran Sivasamban, Bangalore Karnataka 560099, IN  
MAISHAL, Tarun Kumar, Bangalore Karnataka 560099, IN  
DITTA, Jonathan L., Wallingford, Connecticut 06492, US  
DZIERBA, Carolyn Diane, Wallingford, Connecticut 06492, US  
BRONSON, Joanne J., Wallingford, Connecticut 06492, US  
MACOR, John E., Wallingford, Connecticut 06492, US  
(74) Reitsstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07D 471/08** (11) **2 880 033 A1\***  
**C07D 498/08** **A61K 31/498**  
**A61P 3/00** **A61P 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 13765756.5 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/001654 29.07.2013  
(87) WO 2014/020405 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677326 P  
14.03.2013 US 201361784128 P  
(54) • **CYCLISCHE HARNSTOFF- ODER LACTAMSUBSTITUIERTE CHINOXALIN-PIPERIDIN-VERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON**  
• **CYCLIC UREA- OR LACTAM-SUBSTITUTED QUINOXALINE-TYPE PIPERIDINE COMPOUNDS AND THE USES THEREOF**  
• **COMPOSÉS DE PIPÉRIDINE CYCLIQUES DE TYPE QUINOXALINE SUBSTITUÉS PAR UN GROUPE DÉRIVÉ D'URÉE OU UN GROUPE DÉRIVÉ DE LACTAME ET LEURS UTILISATIONS**

(71) Purdue Pharma LP, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901-3431, US

Shionogi & Co., Ltd, 1-8, Doshomachi 3 chome Chuo-Ku, Osaka 541-0045, JP

(72) UENO, Tatsuhiko, Tayonaka-shi, Osaka 561-0825, JP

TSUNO, Naoki, Fukushima-ku, Osaka 553-0002, JP

(74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

**C07D 471/08** → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 471/10** (11) **2 880 034 A1\***  
**A61K 31/55** **A61P 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 13744937.7 (22) 29.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052446 29.07.2013

(87) WO 2014/022253 2014/06 06.02.2014

(30) 01.08.2012 US 201261678190 P

(54) • AMINOHETEROARYL-7-HYDROXYSPIRO-  
PIPERIDININDOLINYL-ANTAGONISTEN  
DES P2Y1-REZEPTORS

• AMINO-HETEROARYL 7-HYDROXY-SPIRO-  
PIPERIDINE INDOLINYL ANTAGONISTS  
OF P2Y1 RECEPTOR

• ANTAGONISTES D'AMINO-HÉTÉROA-  
RYLE 7-HYDROXYSPIROPÉRIDINE  
INDOLINYLE DU RÉCEPTEUR P2Y1

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206  
and Province Line Road, Princeton, NJ  
08543, US

(72) QIAO, Jennifer X., Pennington, New Jersey  
08534, US

HU, Carol Hui, Pennington, New Jersey

08534, US  
THIBEAULT, Carl, Mascouche, Québec J7K  
3Y3, CA

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**C07D 473/00** → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 880 035 A1\***  
**A61K 31/52** **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 13745491.4 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050163 11.07.2013

(87) WO 2014/025486 2014/07 13.02.2014

(30) 06.08.2012 US 201261680231 P

15.03.2013 US 201313843554

19.04.2013 US 201361814147 P

13.06.2013 US 201313917514

(54) • NEUE PYRROLOPYRIMIDINVERBINDUN-  
GEN ALS PROTEINKINASEHEMMER

• NOVEL PYRROLOPYRIMIDINE

COMPOUNDS AS INHIBITORS OF

PROTEIN KINASES

• NOUVEAUX COMPOSÉS DE PYRROLO-  
PYRIMIDINE UTILISÉS EN TANT QU'IN-  
HIBITEURS DES PROTÉINES KINASES

(71) Acea Biosciences, Inc., 6779 Mesa Ridge  
Road, Suite 100, San Diego, CA 92121, US

(72) XU, Xiao, San Diego, CA 92129, US

WANG, Xiaobo, San Diego, CA 92129, US

MAO, Long, San Diego, CA 92128, US

ZHAO, Li, San Diego, CA 92130, US

XI, Biao, San Diego, CA 92127, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,  
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 880 036 A1\***  
**A61P 25/00**

(25) En (26) En

(21) 13745648.9 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066344 05.08.2013

(87) WO 2014/023674 2014/07 13.02.2014

(30) 06.08.2012 EP 12179381

(54) • PIPERAZIN[1,2-A]INDOL-1-ONE UND

[1,4-DIAZEPIN][1,2-A]INDOL-1-ONE

• PIPERAZINO[1,2-A]INDOL-1-ONES AND

[1,4]DIAZEPINO[1,2-A]INDOL-1-ONE

• PIPÉRAZINO[1,2-A]INDOL-1-ONES ET  
[1,4]DIAZÉPINO[1,2-A]INDOL-1-ONE

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH

(72) CECCARELLI, Simona M., CH-4057 Basel,  
CH

JAGASIA, Ravi, 79541 Loerrach, DE

JAKOB-ROETNE, Roland, 79594 Inzlingen,  
DE

WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, DE

(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG  
Patent Department Grenzacherstrasse 124,  
4070 Basel, CH

**C07D 487/04** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 487/08** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 487/18** → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 489/08** (11) **2 880 037 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13747622.2 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053338 02.08.2013

(87) WO 2014/022733 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 GB 201213874

10.06.2013 GB 201310275

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
OXYCODON

• A METHOD FOR PREPARING

OXYCODONE

• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'OXYCO-  
DONE

(71) Johnson Matthey Public Limited Company,  
5th Floor 25 Farringdon Street, London  
EC4A 4AB, GB

(72) ARCHER, Nicolas, Edinburgh EH11 2QA, GB

YOUNG, Maureen, Edinburgh EH11 2QA, GB

DAVIES, Timothy, Edinburgh EH11 2QA, GB

PRICE, Amy, Edinburgh EH11 2QA, GB

BEASE, Michael, Edinburgh EH11 2QA, GB

JAMIESON, Barbara, Edinburgh EH11 2QA,  
GB

GRANT, Ewart, Devens, Massachusetts

01434, US

HEINRICH, Brian, Devens, Massachusetts

01434, US

MATHARU, Saroop, Devens, Massachusetts

01434, US

(74) Whitcombe, Nicole Jane, et al, Johnson  
Matthey PLC Intellectual Property

Department Gate 20 Orchard Road, Royston

Hertfordshire SG8 5HE, GB

**C07D 491/107** → (51) **C07D 307/94**

**C07D 493/06** → (51) **C07H 17/08**

**C07D 493/10** → (51) **C07D 307/94**

**C07D 495/04** → (51) **C07D 213/80**

**C07D 498/08** → (51) **C07D 471/08**

(51) **C07D 519/00** (11) **2 880 038 A1\***

**C07D 403/12** **A61K 31/496**

**A61K 31/5025** **A61K 31/506**

**A61P 35/00** **A61P 35/02**

**A61P 29/00** **A61P 17/06**

(25) En (26) En

(21) 13824937.0 (22) 30.07.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/000897 30.07.2013

(87) WO 2014/019338 2014/06 06.02.2014

(30) 30.07.2012 US 201213561960

(54) • PROTEINKINASEHEMMER

• PROTEIN KINASE INHIBITORS

• INHIBITEURS DE PROTÉINES KINASES

(71) Astar Biotech LLC, 800E. Leigh Street Suite  
53 Virginia Biotech Center, Richmond, VA  
23219, US

(72) HUANG, Haihong, Xicheng District Beijing  
100050, CN

YU, Chunrong, Xicheng District Beijing

100050, CN

ZHANG, Dongfeng, Xicheng District Beijing

100050, CN

LI, Peng, Xicheng District Beijing 100050,  
CN

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

**C07D 519/00** → (51) **C07D 213/80**

(51) **C07F 5/02** (11) **2 880 039 A1\***  
**C08F 10/00**

(25) En (26) En

(21) 13748417.6 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052827 31.07.2013

(87) WO 2014/022461 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 US 201261677594 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
OLEFINPOLYMERISATIONSKATALYSA-  
TOR-AKTIVATORS

• METHOD OF MAKING AN OLEFIN POLY-

MERIZATION CATALYST ACTIVATOR

• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ACTI-

VATEUR DE CATALYSEUR DE POLYMÉ-

RISATION DES OLÉFINES

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow  
Center, Midland, MI 48674, US

(72) SUN, Lixin, Missouri City, TX 77479, US

VANDERLENDE, Daniel, D., Sugar Land, TX  
77479, US

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

(51) **C07F 5/04** (11) **2 880 040 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13756835.8 (22) 01.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066224 01.08.2013

(87) WO 2014/023647 2014/07 13.02.2014

(30) 06.08.2012 IT MI20121394

(54) • BORTEZOMIB-ESTER UND FORMULIE-  
RUNGEN DAVON

• BORTEZOMIB ESTERS AND FORMU-

LATIONS THEREOF

• ESTERS DE BORTÉZOMIB ET FORMULA-

TIONS DE CEUX-CI

(71) Chemi SPA, Via Dei Laboratori, 54, 20092  
Cinisello Balsamo (MI), IT

(72) TURCHETTA, Stefano, I-03010 Patrica (FR),  
IT

ZENONI, Maurizio, I-03010 Patrica (FR), IT

CIAMBECCINI, Umberto, I-03010 Patrica  
(FR), IT

BRANDI, Paolo, I-03010 Patrica (FR), IT

DE SIO, Vincenzo, I-03010 Patrica (FR), IT

BERARDI, Giorgio, I-03010 Patrica (FR), IT  
(74) Longoni, Alessandra, AL & Partners Srl Via C. Colombo ang. Via Appiani (Corte del Cotone), 20831 Seregno (MB), IT

**C07F 9/32** → (51) **C07F 9/53**

**C07F 9/40** → (51) **C07D 401/14**

**C07F 9/40** → (51) **C07F 9/53**

(51) **C07F 9/53** (11) **2 880 041 A1\***  
**C07F 9/655** **C07F 9/32**  
**C07F 9/40**

(25) En (26) En  
(21) 13763317.8 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IN 2013/000484 06.08.2013  
(87) WO 2014/024212 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 IN DE24442012  
21.12.2012 IN DE39572012

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARYLPHOSPHORVERBINDUNGEN*  
• *PROCESS FOR PREPARATION OF ARYL PHOSPHOROUS COMPOUNDS*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS ARYL PHOSPHORÉS*

(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) MHASKE, Santosh Baburao, Pune 411008, IN  
DHOKALE, Ranjeet Ashokrao, Pune 411008, IN

(74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**C07F 9/655** → (51) **C07F 9/53**

(51) **C07F 15/00** (11) **2 880 042 A1\***  
**C09K 11/06**

(25) En (26) En  
(21) 13744980.7 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/002325 02.08.2013  
(87) WO 2014/019711 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 EP 12179057

(54) • *NEUE ECL-KOMPLEXE AUF IRIIDIUMBASIS*  
• *NEW IRIIDIUM-BASED COMPLEXES FOR ECL*  
• *NOUVEAUX COMPLEXES À BASE D'IRIDIUM POUR ÉLECTROCHIMILUMINESCENCE (ECL)*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE  
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE

(72) BERGMANN, Frank, 82393 Iffeldorf, DE  
CYSEWSKI, Robert, P-89620 Chojnice, PL  
DE COLA, Luisa, F-67000 Strasbourg, FR  
DZIADEK, Sebastian, 83671 Benediktbeuern, DE

FERNANDEZ HERNANDEZ, Jesus, Miguel, 48143 Münster, DE  
JOSEL, Hans-Peter, 82362 Weilheim, DE

LONGHI, Elena, I-23897 Viganò Lecco, IT  
SEIDEL, Christoph, 82362 Weilheim, DE  
(74) Teschemacher, Andrea, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

(51) **C07F 15/00** (11) **2 880 043 A1\***  
**H01L 51/50**

(25) En (26) En  
(21) 13745354.4 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/002324 02.08.2013  
(87) WO 2014/019710 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 EP 12179056

(54) • *NEUE BIS-IRIDIUM-KOMPLEXE ZUR HERSTELLUNG VON ECL-ETIKETTEN*  
• *NEW BIS-IRIDIUM-COMPLEXES FOR MANUFACTURING OF ECL-LABELS*  
• *NOUVEAUX COMPLEXES DE BIS-IRIDIUM POUR PRÉPARER DES MARQUEURS POUR ÉLECTROCHIMILUMINESCENCE (ECL)*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE  
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) CYSEWSKI, Robert, PL-89620 Chojnice, PL  
DE COLA, Luisa, F-67000 Strasbourg, FR  
FERNANDEZ HERNANDEZ, Jesus, Miguel, 48143 Münster, DE

JOSEL, Hans-Peter, 82362 Weilheim, DE  
LONGHI, Elena, I-23897 Viganò Lecco, IT  
VONDENHOFF, Gaston Hubertus Maria, 82377 Penzberg, DE

(74) Teschemacher, Andrea, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

**C07F 15/00** → (51) **C09K 11/06**

(51) **C07H 1/04** (11) **2 880 044 A1\***  
**C07H 19/10**

(25) En (26) En  
(21) 13750163.1 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) PL 2013/000098 29.07.2013  
(87) WO 2014/025272 2014/07 13.02.2014  
(30) 05.08.2012 PL 40024812

(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR POLYPHOSPHATSYNTHESE*  
• *NEW METHOD OF POLYPHOSPHATE SYNTHESIS*  
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE POLYPHOSPHATE*

(71) Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk, Ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań, PL

(72) CHMIELEWSKI, Marcin Krzysztof, PL-61-564 Poznań, PL  
ROMANOWSKA, Joanna, PL-62-030 Lubo, PL

(74) Piatkowska, Elzbieta, Kancelaria Patentowa Skorzewo, ul. Truskawkowa 12, 60-185 Poznań, PL

(51) **C07H 15/26** (11) **2 880 045 A1\***  
**A61K 49/00** **C12Q 1/34**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13756639.4 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FR 2013/051855 31.07.2013  
(87) WO 2014/020285 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 FR 1257515

(54) • *FLUOROGENES GLYCOSIDASESUBSTRAT UND ZUGEHÖRIGES NACHWEISVERFAHREN*  
• *FLUOROGENIC GLYCOSIDASE SUBSTRATE AND ASSOCIATED DETECTION METHOD*  
• *SUBSTRAT DE GLYCOSIDASE FLUOROGENE ET PROCEDE DE DETECTION ASSOCIE*

(71) Ecole Normale Supérieure De Lyon, 15 Parvis Rene Descartes BP 7000, 69342 Lyon Cedex 07, FR

Université Claude Bernard Lyon I, 43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) HASSERODT, Jens, F-69006 Lyon, FR

(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

(51) **C07H 17/08** (11) **2 880 046 A1\***  
**C07D 493/06** **A61K 31/7048**  
**A61P 35/00** **A61P 17/06**

(25) En (26) En  
(21) 13744970.8 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/002257 30.07.2013  
(87) WO 2014/019685 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 EP 12005528

(54) • *NEUARTIGE CHARTREUSIN-ANALOGA*  
• *NOVEL CHARTREUSIN ANALOGUES*  
• *NOUVEAUX ANALOGUES DE CHARTREUSINE*

(71) Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie, Hans-Knöll-Institut Beutenbergstrasse 11a, 07745 Jena, DE

(72) HERTWECK, Christian, 04105 Leipzig, DE  
DAHSE, Hans-Martin, 07749 Jena, DE  
UEBERSCHAAR, Nico, 07745 Jena, DE

BRETSCHNEIDER, Tom, 07747 Jena, DE  
SCHERLACH, Kirstin, 04105 Leipzig, DE  
METSÄE-KETALAE, Mikko, FIN-20014 Turku, FI

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al. BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**C07H 19/10** → (51) **C07H 1/04**

**C07H 19/167** → (51) **A61K 31/70**

**C07H 21/00** → (51) **C07D 213/80**

**C07H 21/02** → (51) **C12N 15/113**

**C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07J 75/00** (11) **2 880 047 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 13756833.3 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066002 30.07.2013

- (87) WO 2014/020024 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 IT MI20121344  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON URSODEOXYCHOLSÄURE MIT HOHER REINHEIT*  
• *PROCESS FOR PREPARING HIGH PURITY URSODEOXYCHOLIC ACID*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDE URSODÉSOXYCHOLIQUE DE PURETÉ ÉLEVÉE*
- (71) ERREGIERRE S.p.A., Via Francesco Baracca, 19, 24060 San Paolo D'Argon (Bergamo), IT  
(72) FERRARI, Massimo, 24069 Cenate Sotto, IT  
ZINETTI, Fabrizio, 24060 Casazza, IT  
(74) Coppo, Alessandro, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- 
- C07K 1/00** → (51) **C09J 189/00**
- 
- C07K 14/00** → (51) **A61K 39/395**
- 
- (51) **C07K 14/195** (11) **2 880 048 A1\***  
**C12N 9/24** **C12N 15/56**  
**C12P 19/14** **A23L 1/185**  
**C12C 7/04** **C12C 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12882262.4 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) CN 2012/079655 03.08.2012  
(87) WO 2014/019220 2014/06 06.02.2014  
(54) • *VERFAHREN*  
• *METHOD*  
• *PROCÉDÉ*
- (71) Dupont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK  
(72) ARENT, Susan Lund, DK-8220 Braband, DK  
LAURSEN, Brian Sogaard, DK-4400 Kalundborg, DK  
KIARIE, Elijah Gitanjah, Waukesha, WI 53186, US  
MILLÁN, Luis Fernando Romero, Marlborough Wiltshire SN8 1AA, GB  
ZHANG, Zhenghong, Shanghai 200335, CN  
LAU, Rosalyn, Shanghai 200335, CN  
YU, Zheyong, Shanghai 200335, CN  
DALSGAARD, Soren, DK-8600 Silkeborg, DK  
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **C07K 14/415** (11) **2 880 049 A1\***  
**A61K 39/36**
- (25) En (26) En  
(21) 13747374.0 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/066358 05.08.2013  
(87) WO 2014/020179 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 EP 12305972  
(54) • *NEUARTIGES ALLERGEN AUS KREUZKRAUPOLLEN UND VERWENDUNG DAVON*  
• *NOVEL ALLERGEN FROM RAGWEED POLLEN AND USES THEREOF*  
• *NOUVEL ALLERGÈNE PROVENANT DU POLLEN DE L'HERBE À POUX ET SES UTILISATIONS*
- (71) Stallergenes S.A., 6, rue Alexis de Tocqueville, 92183 Antony Cedex, FR  
(72) BORDAS, Véronique, F-92160 Antony, FR  
BUSSIERES, Laetitia, F-78000 Versailles, FR  
NONY, Emmanuel, F-92160 Antony, FR
- 
- BATARD, Thierry, F-78000 Versailles, FR  
CHABRE, Henri, F-75014 Paris, FR  
MOINGEON, Philippe, F-91370 Verrieres Le Buisson, FR  
BOULEY, Julien, F-92120 Montrouge, FR  
LEMIGNON, Maxime, F-91100 Corbeil-essonne, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **C07K 14/435** (11) **2 880 050 A2\***  
**C12N 15/11** **C12N 15/52**  
**C12N 15/63** **C12N 15/82**  
**A01H 1/00** **A01H 5/00**  
**A23D 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13824828.1 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2013/056243 30.07.2013  
(87) WO 2014/020533 2014/06 06.02.2014  
(88) 27.03.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679100 P  
03.08.2012 EP 12179241  
(54) • *NEUARTIGE ENZYME, ENZYMBESTANDTEILE UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *NOVEL ENZYMES, ENZYME COMPONENTS AND USES THEREOF*  
• *NOUVELLES ENZYMES, COMPOSANTS ENZYMATIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) MARTY, Laurent, 67098 Bad Dürkheim, DE  
SENGER, Toralf, 69126 Heidelberg, DE  
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- C07K 14/435** → (51) **A61K 38/17**
- 
- (51) **C07K 14/44** (11) **2 880 051 A2\***  
**A61K 39/002** **A61K 39/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13801610.0 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) FR 2013/051877 02.08.2013  
(87) WO 2014/020291 2014/06 06.02.2014  
(88) 27.03.2014  
(30) 02.08.2012 FR 1257544  
(54) • *MUTANTENSTÄMME VON NEOSPORA UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *MUTANT STRAINS OF NEOSPORA AND USES THEREOF*  
• *SOUCHES MUTANTES DE NEOSPORA ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Vitamfero, 31 avenue Monge, 37200 Tours, FR  
(72) BOUSSEMART-PROUVOST, Anne-France, F-37200 Tours, FR  
BRETON, Pascal, F-37200 Tours, FR  
LAMARQUE, Mauld, F-37200 Tours, FR  
MORISSE-PHILIPPE, Solen, F-37200 Tours, FR  
SECHE, Edouard, F-37200 Tours, FR  
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR
- 
- (51) **C07K 14/47** (11) **2 880 052 A1\***  
**C12Q 1/00** **G01N 33/00**  
**A01K 67/027** **A61P 29/00**  
**A61K 38/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13835243.0 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/053255 01.08.2013  
(87) WO 2014/039189 2014/11 13.03.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678564 P  
(54) • *ABSCHWÄCHUNG VON GEWEBEVERLETZUNGEN UND FIBROSE MIT HILFE DES LATENTEN TRANSFORMIERENDEN WACHSTUMSFAKTOR-BETA-BINDENDEN PROTEINS (LTBP4)*  
• *MITIGATING TISSUE DAMAGE AND FIBROSIS VIA LATENT TRANSFORMING GROWTH FACTOR BETA BINDING PROTEIN (LTBP4)*  
• *RÉDUCTION DES LÉSIONS TISSULAIRES ET DE LA FIBROSE VIA LA PROTÉINE-4 DE LIAISON AU TGF BÊTA LATENT (LTBP4)*
- (71) McNally, Elizabeth, 611 Fair Oaks Avenue, Oak Park, IL 60302, US  
Heydemann, Ahlke, 1031 S. Humphrey Avenue, Oak Park, IL 60304, US  
Ceco, Ermelinda, 1847 N. Cleveland Ave. 4S, Chicago, IL 60614, US  
(72) McNally, Elizabeth, Oak Park, IL 60302, US  
Heydemann, Ahlke, Oak Park, IL 60304, US  
Ceco, Ermelinda, Chicago, IL 60614, US  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- 
- C07K 14/59** → (51) **C12N 15/16**
- 
- (51) **C07K 14/74** (11) **2 880 054 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 13825511.2 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052767 30.07.2013  
(87) WO 2014/022423 2014/06 06.02.2014  
(88) 03.04.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677739 P  
(54) • HLA-G-MODIFIZIERTE ZELLEN UND VERFAHREN

• HLA G-MODIFIED CELLS AND METHODS  
• CELLULES HLA-G MODIFIÉES ET  
PROCÉDÉS ASSOCIÉS

(71) Hantash, Basil M., 1269 Runnymede Street, East Palo Alto, CA 94303, US

(72) HANTASH, Basil, M., East Palo Alto, CA 94303, US

(74) Taylor, Kate Laura, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **2 880 055 A1\***  
**C12N 15/85** **C12N 15/87**  
**C12N 15/90** **A01K 67/027**

(25) En (26) En  
(21) 13747631.3 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053618 05.08.2013  
(87) WO 2014/022853 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679288 P  
(54) • KOMPLEXES CHROMOSOM-ENGINEERING ZUR PRODUKTION VON MENSCHLICHEN ANTIKÖRPERN IN TRANSGENEN TIEREN

• COMPLEX CHROMOSOME ENGINEERING FOR PRODUCTION OF HUMAN ANTIBODIES IN TRANSGENIC ANIMALS  
• INGÉNIERIE CHROMOSOMIQUE COMPLEXE POUR LA PRODUCTION D'ANTICORPS HUMAINS DANS DES ANIMAUX TRANSGÉNIQUES

(71) SAB, LLC, 2301 E 60th Street North, Sioux Falls, SD 57104, US

(72) KUROIWA, Yoshimi, La Jolla, CA 92037, US  
MATSUSHITA, Hiroaki, Sioux Falls, SD 57104, US

SANO, Akiko, Kawasaki City Kanagawa Pref 215-0017, JP

(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **C07K 16/00** (11) **2 880 056 A1\***  
**C07K 16/06** **C07K 16/28**  
**C07K 16/30**

(25) En (26) En  
(21) 13750009.6 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066250 02.08.2013  
(87) WO 2014/020139 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 GB 201213858  
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ANTIKÖRPERN

• METHOD OF GENERATING ANTIBODIES  
• PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'ANTICORPS

(71) Mab Design Ltd., 50 Curzon Street, London W1J 7UW, GB

(72) WIJDENES, John, F-25720 Larnod, FR

(74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London, EC4Y 8JD, GB

**C07K 16/06** → (51) **C07K 16/00**

(51) **C07K 16/18** (11) **2 880 057 A1\***  
**C07K 16/46** **C07K 19/00**  
**A61K 39/395**

(25) En (26) En  
(21) 13825409.9 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053086 31.07.2013  
(87) WO 2014/022592 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261679045 P  
21.02.2013 US 201361767724 P

(54) • DURCH CYSTEINMUTATION UND EIN MU-ENDSTÜCK MULTIMERISIERTE ANTIKÖRPER ODER FUSIONSPROTEINE  
• ANTIBODIES OR FUSION PROTEINS MULTIMERIZED VIA CYSTEINE MUTATION AND A MU TAILPIECE  
• ANTICORPS OU PROTÉINES DE FUSION MULTIMÉRISÉS PAR L'INTERMÉDIAIRE DE LA MUTATION D'UNE CYSTÉINE ET UNE PIÈCE DE QUEUE

(71) JN Biosciences LLC, 320 Logue Ave., Mountain View, California 94043, US

(72) TSURUSHITA, Naoya, Palo Alto, California 94306, US

TSO, J. Yun, Menlo Park, California 94025, US

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

**C07K 16/20** → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 880 058 A1\***  
**C07K 16/30**

(25) En (26) En  
(21) 13745468.2 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/052036 31.07.2013  
(87) WO 2014/020331 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 GB 201213652  
(54) • THERAPEUTISCHES UND DIAGNOSTISCHES ZIEL

• THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC TARGET  
• CIBLE THÉRAPEUTIQUE ET DIAGNOSTIQUE

(71) Oxford Bio Therapeutics Limited, 94A Innovation Drive, Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, GB

(72) ACKROYD, James Edward, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 880 059 A1\***  
**A61P 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 13748004.2 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066253 02.08.2013  
(87) WO 2014/020140 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 EP 12305955  
(54) • VERWENDUNG EINES TRANSFERRIN-REZEPTORANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON THALASSÄMIE

• USE OF TRANSFERRIN RECEPTOR ANTAGONIST FOR THE TREATMENT OF THALASSEMIA

• UTILISATION D'UN ANTAGONISTE DU RÉCEPTEUR DE TRANSFERRINE POUR LE TRAITEMENT DE LA THALASSÉMIE

(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR

Fondation Imagine, Institut des Maladies Genétiques 156, rue de Vaugirard, 75015 Paris, FR

Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris 4, FR

Université Paris Diderot - Paris 7, 5, Rue Thomas Mann, 75205 Paris 13, FR

Université Paris-Sud XI, 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay Cedex, FR

(72) CRUZ-MOURA, Ivan, F-75014 Paris, FR  
HERMINE, Olivier, F-75005 Paris, FR

DUSSIOT, Michael, F-75005 Paris, FR  
PAUBELLE, Etienne, F-75870 Paris Cedex 18, FR

TROVATI, Maciel, F-75870 Paris Cedex 18, FR

(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

**C07K 16/28** → (51) **A61K 38/17**

**C07K 16/28** → (51) **C07K 16/00**

**C07K 16/30** → (51) **C07K 16/00**

**C07K 16/30** → (51) **C07K 16/28**

**C07K 16/46** → (51) **C07K 16/18**

**C07K 19/00** → (51) **A61K 38/17**

**C07K 19/00** → (51) **C07K 16/18**

**C08B 1/00** → (51) **C12P 19/02**

**C08B 13/00** → (51) **C11D 3/37**

(51) **C08B 15/00** (11) **2 880 060 A1\***  
**A23K 1/00** **A61K 47/38**  
**A61K 8/73**

(25) En (26) En  
(21) 13825774.6 (22) 17.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/050555 17.07.2013  
(87) WO 2014/019082 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679297 P  
(54) • OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE NANO-KRISTALLINE CELLULOSE UND VERWENDUNGEN DAVON

• SURFACE MODIFIED NANOCRYSTALLINE CELLULOSE AND USES THEREOF

• CELLULOSE NANOCRYSTALLINE À SURFACE MODIFIÉE ET SES UTILISATIONS

(71) Celluforce Inc., Suite 1501 625 President-Kennedy Avenue, Montréal, Québec H3A 1K2, CA

(72) PARINAZ AKHLAGHI, Seyedeh, Waterloo, Ontario N2L 1W2, CA

TAM, Kam Chiu, Waterloo, Ontario N2T 2G2, CA

BERRY, Richard M., Notre-Dame-de-L'Île Perrot Québec J7V 7P2, CA

(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C08B 31/00** (11) **2 880 061 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13756622.0 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FR 2013/051831 30.07.2013  
(87) WO 2014/020274 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 FR 1257436

(54) • *VERFAHREN ZUR REAKTIVEN EXTRUSION EINES STÄRKEHALTIGEN MATERIALS UNTER VERWENDUNG EINES ALS VERNETZUNGSMITTEL GEEIGNETEN POLYPHOSPHATS, DARAUS RESULTIERENDE PRODUKTE UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *METHOD FOR THE REACTIVE EXTRUSION OF AN AMYLACEOUS MATERIAL IN THE PRESENCE OF A POLYPHOSPHATE SERVING AS A CROSS-LINKING AGENT, RESULTING PRODUCTS, AND USES THEREOF*  
• *PROCEDE D'EXTRUSION REACTIVE DE MATIERE AMYLACEE EN PRESENCE DE POLYPHOSPHATE COMME AGENT RETICULANT, PRODUITS OBTENUS ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Roquette Frères, 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR

(72) PARCQ, Julien, F-59000 Lille, FR  
SAINT-LOUP, René, F-59160 Lomme, FR  
WIATZ, Vincent, F-59160 Lomme, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C08B 37/00** (11) **2 880 062 A1\***  
**A61K 38/02**

(25) En (26) En  
(21) 13742460.2 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066044 30.07.2013  
(87) WO 2014/020047 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 EP 12305937

(54) • *GLYCANZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND DEREN VERWENDUNGEN ALS EIN ARZNEIMITTEL*  
• *GLYCAN COMPOSITIONS, PROCESSES FOR PREPARING THE SAME AND THEIR USES AS A DRUG*  
• *COMPOSITIONS DE GLYCANES, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS EN TANT QUE MÉDICAMENT*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP  
INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101 rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR  
Université Lille 1 - Sciences Et Technologies, Cité Scientifique Bat A3, 59655 Villeeneuve D'ascq Cedex, FR

(72) GUERARDEL, Yann, F-59790 Ronchin, FR  
KITAJIMA, Ken, Chikusa Nagoya 464-8601, JP  
SAWADA, Hitochi, Toba Mie 517-0004, JP  
MEGRAUD, Francis, F-33000 Bordeaux, FR

FERRAND, Jonathan, St Kilda, Vic 3182, AU  
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

**C08B 37/00** → (51) **A61K 45/06**

**C08B 37/14** → (51) **C12N 15/54**

(51) **C08F 2/01** (11) **2 880 063 A1\***  
**C08F 2/34**

(25) En (26) En  
(21) 13733486.8 (22) 19.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/046480 19.06.2013  
(87) WO 2014/022006 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677802 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR OLEFINPOLYMERISATION*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR OLEFIN POLYMERIZATION*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA POLYMERISATION D'OLÉFINES*

(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US

(72) SAVATSKY, Bruce, J., Kingwood, TX 77345, US  
PEQUENO, R., Eric, Baytown, TX 77521, US  
LYNN, Timothy, R., Glen Gardner, NJ 08826, US

HUSSEIN, F., David, Cross Lanes, WV 25313, US  
ZILKER, Daniel, P., South Charleston, WV 25314, US

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

**C08F 2/34** → (51) **C08F 2/01**

**C08F 2/34** → (51) **C08F 10/00**

**C08F 4/52** → (51) **C07C 1/00**

(51) **C08F 4/654** (11) **2 880 064 A2\***  
**C08F 10/00**

(25) En (26) En  
(21) 13745633.1 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066148 01.08.2013  
(87) WO 2014/020093 2014/06 06.02.2014  
(88) 27.03.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679446 P  
03.08.2012 EP 12179217

(54) • *MAGNESIUM-DICHLORID-ETHANOL-ADDUKTE UND DARAUS GEWONNENE KATALYSATOR-KOMPONENTEN*  
• *MAGNESIUM DICHLORIDE-ETHANOL ADDUCTS AND CATALYST COMPONENTS OBTAINED THEREFROM*

• *ADDUITS DICHLORURE DE MAGNÉSIUM-ÉTHANOL ET COMPOSANTS DE CATALYSEUR OBTENUS À PARTIR DE CEUX-CI*

(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT

(72) EVANGELISTI, Daniele, I-44122 Ferrara, IT  
Fantinel, Fabiana, I-44122 Ferrara, IT  
Gaddi, Benedetta, I-44122 Ferrara, IT  
BRITA, Diego, I-44122 Ferrara, IT  
COLLINA, Gianni, I-44122 Ferrara, IT

(74) Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

**C08F 6/00** → (51) **C09J 153/02**

(51) **C08F 8/04** (11) **2 880 065 A1\***  
**C08F 110/14**

(25) En (26) En  
(21) 13814640.2 (22) 12.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IN 2013/000431 12.07.2013  
(87) WO 2014/033736 2014/10 06.03.2014  
(30) 30.07.2012 IN MM21742012

(54) • *KATALYTISCHE OLIGOMERISATION VON OKTENEN*  
• *CATALYTIC OLIGOMERIZATION OF OCTENES*  
• *OLIGOMÉRISATION CATALYTIQUE D'OCTÈNES*

(71) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker Chamber-IV 222 Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN

(72) GHOSH Rajshekhar, Vadodara 390023 Gujarat, IN  
BANDYOPADHYAY Ashis Ranjan, Vadodara 390024 Gujarat, IN  
JASRA Rakshvir, Vadodara 390008 Gujarat, IN

(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **C08F 10/00** (11) **2 880 066 A1\***  
**C08F 2/34**

(25) En (26) En  
(21) 13744545.8 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066156 01.08.2013  
(87) WO 2014/023637 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 EP 12179365

(54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN*  
• *POLYMERISATION PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE POLYMERISATION*

(71) Ineos Europe AG, Avenue des Uttins, 3 Vaud, 1180 Rolle, CH

(72) LAJUS, Guillaume, F-13500 Martigues, FR  
PARKINSON, Rupert, Dunblane Stirlingshire FK15 9HU, GB

BOLTON, Leslie William, Fleet Hampshire GU52 0YA, GB  
(74) King, Alex, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames, Middx TW18 4PR, GB

**C08F 10/00** → (51) **C07F 5/02**

**C08F 10/00** → (51) **C08F 4/654**

**C08F 110/14** → (51) **C08F 8/04**

(51) **C08F 210/16** (11) **2 880 067 A1\***  
**F16L 9/127**

(25) En (26) En  
(21) 13742473.5 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066154 01.08.2013  
(87) WO 2014/020096 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 GB 201213728

(54) • *ROHRE*  
• *PIPES*  
• *CANALISATIONS*

- (71) Ineos Europe AG, Avenue des Uttins, 3 Vaud, 1180 Rolle, CH  
(72) JAN, Dominique, B-4052 Beauvais, BE  
POULLIN, Loic, F-59000 Lille, FR  
(74) Hawkins, David George, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames, Middx TW18 4PR, GB

(51) **C08F 214/18** (11) **2 880 068 A1\***  
**C08F 214/26**

- (25) En (26) En  
(21) 13742630.0 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065874 29.07.2013  
(87) WO 2014/023593 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 EP 12179376  
(54) • **HYBRIDE FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNG**  
• **HYBRID FLUOROPOLYMER COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE FLUOROPOLYMÈRE HYBRIDE**

- (71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT  
(72) TONIOLO, Paolo, I-20020 Cesate (MI), IT  
COJOCARU, Paula, I-20025 Legnano (MI), IT  
MORTARA, Stefano, I-20020 Arconate (MI), IT  
ABUSLEME, Julio A., I-21047 Saronno (VA), IT  
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**C08F 214/26** → (51) **C08F 214/18**

**C08G 18/08** → (51) **B29C 44/34**

(51) **C08G 18/10** (11) **2 880 069 A1\***  
**C08G 18/40** **C08G 18/50**  
**C08G 18/63** **C08G 18/65**  
**C08G 18/66** **C08L 75/02**  
**C09D 175/02**

- (25) De (26) De  
(21) 13745614.1 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065760 25.07.2013  
(87) WO 2014/023583 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 EP 12179380  
(54) • **POLYHARNSTOFF-ELASTOMERE MIT ERHÖHTER CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT**  
• **POLYUREA ELASTOMER HAVING INCREASED CHEMICAL RESISTANCE**  
• **ÉLASTOMÈRES DE POLYURÉE PRÉSENTANT UNE PLUS GRANDE RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES**  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) OTERO MARTINEZ, Iran, 32351 Stemwede, DE  
PETROVIC, Dejan, 49080 Osnabrück, DE  
TOMOVIC, Zeljko, 49448 Lemförde, DE

(51) **C08G 18/40** (11) **2 880 070 A2\***  
**B29C 33/10** **B29C 44/18**  
**B29C 44/34** **B29C 44/42**  
**C08J 9/14** **C08G 18/48**

- (25) En (26) En  
(21) 13745616.6 (22) 26.07.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/065780 26.07.2013  
(87) WO 2014/019949 2014/06 06.02.2014  
(88) 31.07.2014  
(30) 31.07.2012 PCT/CN2012/001021  
(54) • **VAKUUMUNTERSTÜTZTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANSCHAUM**  
• **VACUUM-SUPPORTED METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYURETHANE FOAM**  
• **PROCÉDÉ ASSISTÉ SOUS VIDE POUR LA FABRICATION D'UNE MOUSSE DE POLYURÉTHANE**

- (71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) ALBERS, Reinhard, 51375 Leverkusen, DE  
HEINEMANN, Torsten, 42799 Leichlingen, DE  
VOGEL, Stephanie, 40764 Langenfeld, DE  
LOOF, Michael, 51371 Leverkusen, DE  
GU, Zhihong, 50997 Köln, DE  
URANO, Atsushi, Shanghai 200136, CN  
SANGJO, Suk, Anhui 230601, CN  
SHIHU, Zhao, Anhui 230001, CN  
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

**C08G 18/40** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/48** → (51) **C08G 18/40**

**C08G 18/50** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/63** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/65** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/66** → (51) **C08G 18/10**

(51) **C08G 59/40** (11) **2 880 071 A2\***  
**C08K 5/00** **C08K 5/05**  
**C08K 5/06** **C08K 5/07**  
**C08K 5/10** **C08K 5/5475**  
**C08L 63/00** **C08L 75/04**

- (25) De (26) De  
(21) 13742647.4 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066078 31.07.2013  
(87) WO 2014/020060 2014/06 06.02.2014  
(88) 15.05.2014  
(30) 02.08.2012 DE 102012015316  
02.08.2012 DE 102012015315  
(54) • **FLÜSSIGE HÄRTER ZUR HÄRTUNG VON EPOXIDHARZEN (I)**  
• **LIQUID HARDENERS FOR HARDENING EPOXIDE RESINS (I)**  
• **DURCISSEURS LIQUIDES POUR LE DURCISSEMENT DE RÉSINES ÉPOXYDES (I)**

- (71) AlzChem AG, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE  
(72) STROBEL, Sylvia, 84518 Garching, DE  
EBNER, Martin, 86438 Kissing, DE  
RITZINGER, Florian, 84518 Garching, DE  
KRIMMER, Hans-Peter, 84558 Kirchweidach, DE  
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **C08G 59/40** (11) **2 880 072 A2\***  
**C08K 5/00** **C08K 5/05**  
**C08K 5/06** **C08K 5/07**  
**C08K 5/10** **C08K 5/5475**  
**C08L 63/00** **C08L 75/04**

- (25) De (26) De  
(21) 13744533.4 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066102 31.07.2013  
(87) WO 2014/020072 2014/06 06.02.2014  
(88) 15.05.2014  
(30) 02.08.2012 DE 102012015315  
02.08.2012 DE 102012015316  
(54) • **FLÜSSIGE HÄRTER ZUR HÄRTUNG VON EPOXIDHARZEN (II)**  
• **LIQUID HARDENERS FOR HARDENING EPOXIDE RESINS (II)**  
• **DURCISSEURS LIQUIDES POUR LE DURCISSEMENT DE RÉSINES ÉPOXYDES (II)**  
(71) AlzChem AG, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE  
(72) STROBEL, Sylvia, 84518 Garching, DE  
EBNER, Martin, 86438 Kissing, DE  
RITZINGER, Florian, 84518 Garching, DE  
KRIMMER, Hans-Peter, 84558 Kirchweidach, DE  
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **C08G 63/183** (11) **2 880 073 A1\***  
**C08G 63/672** **C11D 3/37**

- (25) En (26) En  
(21) 13740214.5 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/002194 24.07.2013  
(87) WO 2014/019658 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 EP 12005549  
(54) • **POLYESTER**  
• **POLYESTERS**  
• **POLYESTERS**  
(71) Clariant Finance (BV) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG  
(72) FISCHER, Dirk, 55270 Klein-Winternheim, DE  
LINDNER, Thomas, 65197 Wiesbaden, DE  
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C08G 63/183** (11) **2 880 074 A1\***  
**C08G 63/672** **C11D 3/30**  
**C11D 3/37**

- (25) En (26) En  
(21) 13742609.4 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065583 24.07.2013  
(87) WO 2014/019903 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 EP 12178621  
(54) • **FLÜSSIGE ALKALI-WÄSCHEREIREINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYESTERN**  
• **ALKALINE LIQUID LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING POLYESTERS**

- *COMPOSITIONS DÉTERGENTES LIQUIDES ALCALINES POUR LE LINGE COMPRENANT DES POLYESTERS*
- (71) Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) CARSWELL, Robert, John, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- FISCHER, Dirk, 55270 Klein-Winternheim, DE
- LINDNER, Thomas, D-65197 Wiesbaden, DE
- PARRY, Alyn, James, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- WELLS, John, Francis, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever PLC Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

**C08G 63/183** → (51) **C08G 63/85****C08G 63/183** → (51) **C08J 11/16**

- (51) **C08G 63/668** (11) **2 880 075 A1\***  
**A61Q 19/00** **A61K 8/85**
- (25) En (26) En
- (21) 13755980.3 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/066295 02.08.2013
- (87) WO 2014/020158 2014/06 06.02.2014
- (30) 03.08.2012 IT MI20121380
- (54) • *POLYGLYCEROL-AZELAÏNE-POLYESTER FÜR KOSMETISCHE ANWENDUNGEN*
- *POLYGLYCEROL-AZELAÏC ACID POLYESTERS FOR COSMETIC APPLICATIONS*
  - *POLYESTERS DE POLYGLYCÉROL-ACIDE AZÉLAÏQUE POUR APPLICATIONS COSMÉTIQUES*
- (71) Giuliani S.p.A., Via Palagi, 2, 20129 Milano, IT
- (72) GIULIANI, Giammaria, I-20123 Milano, IT
- BENEDUSI, Anna, I-20124 Milano, IT
- MASCOLO, Antonio, I-20126 Milano, IT
- MARZANI, Barbara, I-27020 Carbonara Al Ticino, IT
- BREGAGLIO, Guido, I-06024 Gubbio, IT
- (74) Coppo, Alessandro, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**C08G 63/672** (11) **2 880 076 A1\***  
**C11D 3/37**

- (25) En (26) En
- (21) 13741676.4 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/002195 24.07.2013
- (87) WO 2014/019659 2014/06 06.02.2014
- (30) 31.07.2012 DE 102012005550
- (54) • *POLYESTER*
- *POLYESTERS*
  - *POLYESTERS*
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

- (72) FISCHER, Dirk, 55270 Klein-Winternheim, DE
- LINDNER, Thomas, 65197 Wiesbaden, DE
- (74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

**C08G 63/672** → (51) **C08G 63/183**

- (51) **C08G 63/85** (11) **2 880 077 A1\***  
**C08L 67/02** **C08G 63/183**
- (25) En (26) En
- (21) 13747558.8 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052057 25.07.2013
- (87) WO 2014/022196 2014/06 06.02.2014
- (30) 30.07.2012 US 201261677224 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYALKYLENTEREPHTHALATHARZUSAMMENSATZUNGEN MIT EINEM TITANHALTIGEN KATALYSATOR-KOMPLEX*
- *METHOD FOR THE PREPARATION OF POLYALKYLENE TEREPHTHALATE RESIN COMPOSITIONS EMPLOYING TITANIUM-CONTAINING CATALYST COMPLEX*
  - *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS DE RÉSINE DE POLY(ALKYLÈNE TÉRÉPHTALATE) EMPLOYANT UN COMPLEXE DE CATALYSEUR CONTENANT DU TITANE*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) KANNAN, Ganesh, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, US
- DING, Tianhua, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, US
- TUKARAM, Gunale, Kundalahalli Bangalore 562107, IN
- (74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder Paseo de la Castellana 93, 28046 Madrid, ES

**C08G 63/85** → (51) **C08J 11/16**

- (51) **C08G 65/00** (11) **2 880 078 A1\***  
**C08G 65/336** **C08G 77/46**  
**C08G 77/50** **C08L 101/10**
- (25) En (26) En
- (21) 13747565.3 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052180 26.07.2013
- (87) WO 2014/022207 2014/06 06.02.2014
- (30) 30.07.2012 US 201213561202
- (54) • *PERFLUORETHER-DICHTUNGSSAMMENSATZUNGEN*
- *PERFLUOROETHER SEALANT COMPOSITIONS*
  - *COMPOSITIONS D'ÉTANCHÉITÉ À BASE DE PERFLUOROETHER*
- (71) PRC-Desoto International, Inc., 12780 San Fernando Road, Sylmar, California 91342, US
- (72) CAI, Juexiao, Stevenson Ranch, California 91381, US
- LIN, Renhe, Stevenson Ranch, California 91381, US
- RAO, Chandra B., Valencia, California 91355, US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C08G 65/00** (11) **2 880 079 A1\***  
**C08K 5/06** **C08G 73/00**  
**C08G 83/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13826354.6 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/032051 15.03.2013
- (87) WO 2014/021946 2014/06 06.02.2014
- (30) 02.08.2012 US 201261678686 P
- (54) • *SYNTHESE UND HÄRTUNG VON ADDITIVEN FÜR PHTHALONITRILE*
- *SYNTHESIS OF AND CURING ADDITIVES FOR PHTHALONITRILES*
  - *SYNTHÈSE DE PHTALONITRILES ET ADDITIFS DURCISANTS POUR PHTALONITRILES*
- (71) The Government of the U.S.A., as represented by The Secretary of the Navy, Naval Research Laboratory 4555 Overlook Avenue, SW, Code 1008.2, Washington, DC 20375, US
- (72) KELLER, Teddy, M., Fairfax Station, VA 22039, US
- LASKOSKI, Matthew, Springfield, VA 22153, US
- SAAB, Abdrew, Washington, DC 20009, US
- (74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**C08G 65/336** → (51) **C08G 65/00****C08G 73/00** → (51) **C08G 65/00****C08G 73/10** (11) **2 880 080 A1\***  
**C08G 73/18** **C08G 75/32**  
**B01D 71/64** **B01D 53/22**

- (25) En (26) En
- (21) 13747767.5 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053344 02.08.2013
- (87) WO 2014/022738 2014/06 06.02.2014
- (30) 03.08.2012 US 201213566535
- (54) • *POLYMER, POLYMERMEMBRANE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *POLYMERS, POLYMER MEMBRANES AND METHODS OF PRODUCING THE SAME*
  - *POLYMÈRES, MEMBRANES POLYMÈRES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DESDITS POLYMÈRES*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195, US
- (72) ZHENG, Shiyong, Center Valley, PA 18034, US
- QUAY, Jeffrey, Raymond, Kutztown, PA 19530, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C08G 73/18** → (51) **C08G 73/10****C08G 75/32** → (51) **C08G 73/10****C08G 77/46** → (51) **C08G 65/00****C08G 77/50** (11) **2 880 081 A1\***  
**C08L 83/04** **C08L 83/07**

- (25) En (26) En
- (21) 13750401.5 (22) 29.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/071090 29.07.2013

(87) WO 2014/021469 2014/06 06.02.2014

(30) 30.07.2012 JP 2012168106

(54) • *ZWEIKOMPONENTIGE HÄRTBARE FLÜS-  
SIGE SILIKONKAUTSCHUKZUSAMMEN-  
SETZUNG*

• *TWO-PART CURABLE LIQUID SILICONE  
RUBBER COMPOSITION*

• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC SILI-  
CONE LIQUIDE DURCISSABLE EN DEUX  
PARTIES*

(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-5-1,  
Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) TASAKI, Tomoko, Ichihara-shi Chiba 299-  
0108, JP

TSUJII, Yuichi, Chiba-shi Chiba 266-0033, JP

(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning  
Limited Intellectual Property Departement  
Cardiff Road, Barry, South Glamorgan CF63  
2YL, GB

**C08G 77/50** → (51) **C08G 65/00**

(51) **C08G 77/60** (11) **2 880 082 A1\***  
**C08L 83/16** **C09D 183/16**  
**H01L 23/28**

(25) En (26) En

(21) 12882168.3 (22) 02.08.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/079565 02.08.2012

(87) WO 2014/019188 2014/06 06.02.2014

(54) • *POLYCARBOSILAN UND HÄRTBARE ZU-  
SAMMENSETZUNGEN FÜR LED-VERKAP-  
SELUNGEN DAMIT*

• *POLYCARBOSILANE AND CURABLE  
COMPOSITIONS FOR LED ENCAP-  
SULANTS COMPRISING SAME*

• *POLYCARBOSILANE ET COMPOSITIONS  
DURCISSABLES POUR ENCAPSULANTS  
DE LED LE COMPRENANT*

(71) Henkel (China) Co. Ltd., Zhangheng Road  
No. 928 Pudong New Area, Shanghai  
201203, CN

(72) XING, Thomas, Shanghai 201203, CN

ZHANG, Liwei, Shanghai 201203, CN

LI, Zhiming Pasing, Shanghai 201203, CN

ZHANG, Yong, Shanghai 201203, CN

DU, Juan, Shanghai 201203, CN

(74) Peters, Frank M., Henkel AG & Co. KGaA CLI  
Patents, 40191 Düsseldorf, DE

**C08G 83/00** → (51) **C08G 65/00**

**C08H 7/00** → (51) **C12P 19/02**

(51) **C08J 3/03** (11) **2 880 083 A1\***  
**C08J 3/05** **C08L 83/04**

(25) En (26) En

(21) 13736587.0 (22) 15.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064899 15.07.2013

(87) WO 2014/019841 2014/06 06.02.2014

(30) 01.08.2012 EP 12305950

(54) • *WÄSSRIGE SILIKONDISPERSIONEN UND  
-FILME UND DEREN HERSTELLUNG*

• *AQUEOUS SILICONE DISPERSIONS AND  
FILMS AND THEIR PREPARATION*

• *DISPERSIONS AQUEUSES DE SILICONE,  
FILMS, ET LEUR PRÉPARATION*

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West  
Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI  
48611, US

Dow Corning France SAS, Rue Henri Cheva-  
lier 57, 69004 Lyon, FR

(72) CAUVIN, Severine, B-7000 Mons, BE

LE MEUR, Morgane, B-1180 Bruxelles  
(ucclle), BE

LILES, Donald, Midland, Michigan 48642,  
US

THOMAS, Xavier, B-59300 Famars, BE

VINCENT, Anne Marie, B-6210 Les Bons  
Villers, BE

(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd &  
Company Scotland House 165-169 Scotland  
Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C08J 3/05** → (51) **C08J 3/03**

(51) **C08J 5/12** (11) **2 880 084 A1\***  
**B32B 7/12** **B32B 37/04**  
**B32B 27/32** **B32B 27/36**  
**B32B 27/12**

(25) De (26) De

(21) 13740274.9 (22) 23.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065492 23.07.2013

(87) WO 2014/019891 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 DE 102012213397

(54) • *VERFAHREN ZUM VERKLEBEN MIT DÜN-  
NEN KLEBSTOFFSCHICHTEN*

• *ADHESION METHOD USING THIN*

*ADHESIVE LAYERS*

• *PROCÉDÉ POUR COLLER AVEC DES*

*COUCHES DE COLLE MINCES*

(71) Henkel AG & Co. KGAA, Henkelstrasse 67,  
40589 Düsseldorf, DE

(72) KINZELMANN, Hans-Georg, 50259 Pulheim,  
DE

GIERLINGS, Michael, 40723 Hilden, DE

**C08J 5/12** → (51) **B05D 1/36**

**C08J 5/12** → (51) **B29D 11/00**

(51) **C08J 5/18** (11) **2 880 085 A1\***  
**D03D 15/00** **D01F 1/04**  
**G01K 11/12**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13758914.9 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/051796 25.07.2013

(87) WO 2014/020266 2014/06 06.02.2014

(30) 30.07.2012 FR 1257361

(54) • *THERMOCHROMES VERBUNDMATERIAL  
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG  
EINES ELEMENTS DARAUSS*

• *THERMOCHROMIC COMPOSITE  
MATERIAL AND METHOD FOR MANU-  
FACTURING SUCH AN ITEM*

• *MATÉRIAU COMPOSITE THERMO-  
CHROME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION  
D'UN TEL ARTICLE*

(71) Institut Polytechnique de Bordeaux, 1,  
avenue du Docteur Albert Schweitzer, 33402  
Talence Cedex, FR

Centre National de la Recherche Scientifique  
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris  
Cedex 16, FR

(72) MERCADER, Célia, 33400 Talence, FR

DARO, Nathalie, F-33600 Pessac, FR

LETARD, Jean-François, F-33610 Canejan,  
FR

MAURIAC, Cindy, F-33600 Pessac, FR

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue  
Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-  
sur-Seine Cedex, FR

**C08J 5/18** → (51) **C08J 9/28**

**C08J 7/04** → (51) **B05D 1/36**

**C08J 9/12** → (51) **B29C 44/34**

(51) **C08J 9/14** (11) **2 880 086 A1\***  
**C09K 5/04**

(25) En (26) En

(21) 13748428.3 (22) 01.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053175 01.08.2013

(87) WO 2014/022638 2014/06 06.02.2014

(30) 01.08.2012 US 201261678260 P

(54) • *AZEOTROPE UND AZEOTROPENÄHN-  
LICHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS E-  
1,3,4,4,4-PENTAFLUOR-3-TRIFLUOR-  
METHYL-1-BUTEN UND Z-1,1,1,4,4,4-HE-  
XAFLUOR-2-BUTEN SOWIE VERWEN-  
DUNGEN DAVON*

• *AZEOTROPIC AND AZEOTROPE-LIKE  
COMPOSITIONS OF E-1,3,4,4,4-PENTA-  
FLUORO-3-TRIFLUOROMETHYL-1-  
BUTENE AND Z-1,1,1,4,4,4-HEXA-  
FLUORO-2-BUTENE AND USES THEREOF*

• *COMPOSITIONS AZÉOTROPES ET DE  
TYPE AZÉOTROPE DE E-1,3,4,4,4-  
PENTAFLUORO-3-TRIFLUOROMÉTHYL-1-  
BUTÈNE ET Z-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-  
2-BUTÈNE ET LEURS UTILISATIONS*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,  
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,  
US

(72) ROBIN, Mark, L., Middletown, Delaware  
19709, US

(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patent-  
anwälte mbB Arabellastraße 17, 81925  
München, DE

**C08J 9/14** → (51) **C08G 18/40**

(51) **C08J 9/28** (11) **2 880 087 A1\***  
**A61B 17/072** **A61L 27/56**  
**C08L 5/08** **C08J 5/18**

(25) En (26) En

(21) 13745399.9 (22) 01.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066238 01.08.2013

(87) WO 2014/020132 2014/06 06.02.2014

(30) 02.08.2012 FR 1257551

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
PORÖSEN SCHICHT AUF CHITOSANBA-  
SIS*

• *METHOD FOR PREPARING A CHITOSAN-  
BASED POROUS LAYER*

• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION  
D'UNE COUCHE POREUSE À BASE DE  
CHITOSAN*

(71) Sofradim Production, 116 avenue du  
Formans, 01600 Trévoux, FR

(72) LADET, Sébastien, F-69300 Caluire Et Cuire,  
FR

FRANCOIS, Sébastien, F-01480 Jassans-  
Riottier, FR

CLARET, Julien, F-69400 Villefranche Sur  
Saône, FR

BUFFIN, Maud, F-69009 Lyon, FR  
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C08J 11/16** (11) **2 880 088 A1\***  
**C08J 11/24** **C08G 63/85**  
**C08L 67/02** **C08G 63/183**  
**C07C 51/09** **C07C 63/26**

(25) En (26) En  
(21) 13747559.6 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/052060 25.07.2013  
(87) WO 2014/022197 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677231 P  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEM POLY(ALKYLENTEREPHTHALAT) MIT TITANHALTIGEM KATALYSATORKOMPLEX  
• METHOD FOR PREPARATION OF MODIFIED POLY(ALKYLENE TEREPHTHALATE) EMPLOYING TITANIUM-CONTAINING CATALYST COMPLEX  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLY(ALKYLÈNE TÉRÉPHALATE) MODIFIÉ EMPLOYANT UN COMPLEXE DE CATALYSEUR CONTENANT DU TITANE

(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticislaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL  
(72) KANNAN, Ganesh, Mt. Vernon, IN 47620-9367, US  
DING, Tianhua, Mt. Vernon, IN 47620-9367, US  
TUKARAM, Gunale, Kundalahalli Bangalore 562107, IN  
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder Paseo de la Castellana 93, 28046 Madrid, ES

**C08J 11/24** → (51) **C08J 11/16**

(51) **C08K 3/04** (11) **2 880 089 A1\***  
**C08K 7/00** **C08L 7/00**  
**C08L 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 12781482.0 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) MY 2012/000221 02.08.2012  
(87) WO 2014/021704 2014/06 06.02.2014  
(54) • NATURKAUTSCHUK MIT NANOKOHLENSTOFF  
• NATURAL RUBBER CONTAINING NANOCARBON  
• CAOUTCHOUC NATUREL CONTENANT DU NANOCARBONE

(71) Amril AG, Baarerstr. 10, 6304 Zug, CH  
(72) ISMAIL, Surina, 60000 Kuala Lumpur, MY  
SAMSURI, Azemi Bin, 40150 Shah Alam Selangor, MY  
(74) Wilson, Gary, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

(51) **C08K 3/04** (11) **2 880 090 A2\***  
**C08K 7/00** **C08L 7/00**  
**C08L 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 12815763.3 (22) 29.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2012/002563 29.10.2012  
(87) WO 2014/020374 2014/06 06.02.2014

(88) 31.12.2014  
(30) 02.08.2012 PCT/MY2012/000221  
(54) • VERBESSERTE NATÜRLICHE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN  
• IMPROVED NATURAL RUBBER COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS AMÉLIORÉES DE CAOUTCHOUC NATUREL

(71) Amril AG, Baarerstrasse 10, 6304 Zug, CH  
(72) ISMAIL, Surina, 60000 Kuala Lumpur, MY  
SAMSURI, Azemi, Bin, 40150 Shah Alam Selangor Darul Ehsan, MY  
(74) Wilson, Gary, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

**C08K 3/34** → (51) **C09J 153/02**

(51) **C08K 3/40** (11) **2 880 091 A1\***  
**C08K 5/49**

(25) En (26) En  
(21) 13832931.3 (22) 12.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/030317 12.03.2013  
(87) WO 2014/035472 2014/10 06.03.2014  
(30) 31.08.2012 US 201261696016 P  
(54) • SCHMELZSTABILE UND GEGEN HYDROLYSE BESTÄNDIGE ZUSAMMENSETZUNGEN  
• MELT STABLE AND HYDROLYSIS RESISTANT COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS STABLES À L'ÉTAT FONDU ET RÉSISTANT À L'HYDROLYSE

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) PEACOCK, Judith, Alison, CH-1291 Vaud, CH  
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastrasse 17, 81925 München, DE

**C08K 5/00** → (51) **C08G 59/40**

**C08K 5/01** → (51) **A61K 9/00**

**C08K 5/05** → (51) **C08G 59/40**

**C08K 5/06** → (51) **C08G 59/40**

**C08K 5/06** → (51) **C08G 65/00**

**C08K 5/07** → (51) **B29D 11/00**

**C08K 5/07** → (51) **C08G 59/40**

**C08K 5/10** → (51) **C08G 59/40**

(51) **C08K 5/17** (11) **2 880 092 A1\***  
**C08K 5/526**

(25) En (26) En  
(21) 13745087.0 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066329 02.08.2013  
(87) WO 2014/020170 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678794 P  
23.04.2013 US 201361814930 P

(54) • PHOSPHITMISCHUNGEN  
• PHOSPHITE COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS DE PHOSPHITE  
(71) Addivant Switzerland GmbH, Angensteinerstrasse 6, 4153 Reinach BL, CH  
(72) ZAHALKA, Hayder, Morgantown, West Virginia 26508, US

POWER, Maurice, Salford Greater Manchester M6 8WP, GB  
HILL, Jonathan, S., Flixton Manchester M41 5GR, GB  
SMITH, Peter, 4153 Reinach BL, CH  
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**C08K 5/21** → (51) **C09D 103/00**

**C08K 5/37** → (51) **C09D 179/08**

**C08K 5/49** → (51) **C08K 3/40**

**C08K 5/526** → (51) **C08K 5/17**

**C08K 5/54** → (51) **C08L 83/04**

**C08K 5/5475** → (51) **C08G 59/40**

**C08K 7/00** → (51) **C08K 3/04**

**C08K 9/06** → (51) **C09D 183/04**

**C08L 1/02** → (51) **A23L 1/0534**

**C08L 1/26** → (51) **A23L 1/0534**

**C08L 1/28** → (51) **A23L 1/0534**

**C08L 5/00** → (51) **C11D 3/37**

**C08L 5/08** → (51) **C08J 9/28**

**C08L 7/00** → (51) **C08K 3/04**

**C08L 7/02** → (51) **C08K 3/04**

**C08L 9/00** → (51) **C08L 31/04**

(51) **C08L 31/04** (11) **2 880 093 A1\***  
**C08L 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 13756291.4 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) AT 2013/050149 31.07.2013  
(87) WO 2014/019008 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 AT 503082012  
(54) • FLAMMGESCHÜTZTE POLYMERE ZUSAMMENSETZUNG  
• FLAME-PROOFED POLYMERIC COMPOSITION  
• COMPOSITION POLYMÈRE IGNIFUGÉE  
(71) BATEGU Gummitechnologie GmbH & Co KG, Muthgasse 22, 1190 Wien, AT  
(72) MESTAN, Gerhard, 1210 Vienna, AT  
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

**C08L 33/02** → (51) **C09J 9/00**

**C08L 33/06** → (51) **C09J 9/00**

**C08L 53/00** → (51) **B32B 25/14**

(51) **C08L 63/00** (11) **2 880 094 A1\***  
**C09D 5/18**

(25) En (26) En  
(21) 13742435.4 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/065775 26.07.2013  
(87) WO 2014/019947 2014/06 06.02.2014

- (30) 30.07.2012 EP 12178402  
(54) • SEHR HITZEBESTÄNDIGE ZUSAMMENSETZUNG  
• HIGH HEAT RESISTANT COMPOSITION  
• COMPOSITION RESISTANT À UNE CHALEUR ÉLEVÉE  
(71) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL  
(72) DEOGON, Malkit Singh, Birmingham West Midlands B32 1QN, GB  
DEOGON, Manmohan Singh, Birmingham West Midlands B17 9AB, GB  
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

**C08L 63/00** → (51) **C08G 59/40**

**C08L 67/02** → (51) **C08G 63/85**

**C08L 67/02** → (51) **C08J 11/16**

**C08L 75/02** → (51) **C08G 18/10**

**C08L 75/04** → (51) **C08G 59/40**

**C08L 79/08** → (51) **C09D 179/08**

- (51) **C08L 83/04** (11) **2 880 095 A1\***  
**C08K 5/54**  
(25) En (26) En  
(21) 12882183.2 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/079587 02.08.2012  
(87) WO 2014/019195 2014/06 06.02.2014  
(54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR LED-VERKAPSELUNGEN MIT EINEM POLYCARBOSILAN UND HYDROSILICUM  
• Curable compositions for LED encapsulants comprising a polycarbosilane and a hydrosilicone  
• COMPOSITIONS DURCISSABLES POUR ENCAPSULANTS DE LED COMPRENANT UN POLYCARBOSILANE ET UNE HYDROSILICONE  
(71) Henkel (China) Co. Ltd., Zhangheng Road No. 928 Pudong New Area, Shanghai 201203, CN  
(72) XING, Thomas, Shanghai 201203, CN  
ZHANG, Liwei, Shanghai 201203, CN  
LI, Zhiming Pasing, Shanghai 201203, CN  
ZHANG, Yong, Shanghai 201203, CN  
DU, Juan, Shanghai 201203, CN  
(74) Stromberg, Christian, Henkel AG & Co. KGaA CLI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

**C08L 83/04** → (51) **C08G 77/50**

**C08L 83/04** → (51) **C08J 3/03**

**C08L 83/04** → (51) **G01R 33/28**

**C08L 83/07** → (51) **C08G 77/50**

**C08L 83/16** → (51) **C08G 77/60**

**C08L 89/00** → (51) **C09J 189/00**

**C08L 95/00** → (51) **B82Y 30/00**

**C08L 97/00** → (51) **B65D 39/00**

**C08L 101/10** → (51) **C08G 65/00**

**C09B 3/50** → (51) **C07D 221/18**

**C09B 13/04** → (51) **C07D 221/18**

- (51) **C09B 55/00** (11) **2 880 096 A1\***  
**C07C 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13825106.1 (22) 19.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/046615 19.06.2013  
(87) WO 2014/022013 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679640 P  
(54) • UNTER VERWENDUNG VON MODIFIZIERTEN SALANKATALYSATORVERBINDUNGEN HERGESTELLTE POLYALPHAOLEFINE  
• POLYALPHAOLEFINS PREPARED USING MODIFIED SALAN CATALYST COMPOUNDS  
• POLYALPHAOLÉFINES PRÉPARÉES EN UTILISANT DES COMPOSÉS DE CATALYSEUR SALAN MODIFIÉS

- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US  
Ramat at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL  
(72) GIESBRECHT, Garth R., The Woodlands, TX 77382, US  
HOLT CAMP, Matthew W., Huffman, TX 77336, US  
KOL, Moshe, 52377 Ramat Gan, IL  
PRESS, Konstantin, 75429 Rishon LeZion, IL  
DAY, Gregory S., Pasadena, TX 77505, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beseleerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C09B 55/00** (11) **2 880 097 A1\***  
**C07C 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13825263.0 (22) 19.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/046601 19.06.2013  
(87) WO 2014/022012 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679579 P  
(54) • VINYLTERMINIERTES POLYETHYLEN MIT LANGKETTIGER VERZWEIGUNG  
• VINYL TERMINATED POLYETHYLENE WITH LONG CHAIN BRANCHING  
• POLYÉTHYLÈNE TERMINÉ PAR UN GROUPE VINYLE AVEC DES RAMIFICATIONS À LONGUE CHAÎNE  
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US  
Ramat at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL  
(72) GIESBRECHT, Garth R., The Woodlands, TX 77382, US  
HOLT CAMP, Matthew W., Huffman, TX 77336, US  
KOL, Moshe, 52377 Ramat Gan, IL  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beseleerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C09B 55/00** (11) **2 880 098 A1\***  
**C07C 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13826114.4 (22) 19.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/046582 19.06.2013  
(87) WO 2014/022011 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679527 P

- (54) • HALOGENIERTE KATALYSATOREN MIT SALANLIGANDEN  
• HALOGENATED CATALYSTS COMPRISING SALAN LIGANDS  
• CATALYSEURS HALOGÉNÉS COMPRENANT DES LIGANDS SALAN  
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US  
Ramat at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL  
(72) GIESBRECHT, Garth, R., The Woodlands, Texas 77382, US  
HOLT CAMP, Matthew, W., Huffman, Texas 77336, US  
KOL, Moshe, 52377 Ramat Gan, IL  
DAY, Gregory S., Pasadena, Texas 77505, US  
PRESS, Konstantin, 75429 Rishon LeZion, IL  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beseleerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C09B 55/00** (11) **2 880 099 A1\***  
**C07C 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13826373.6 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053363 02.08.2013  
(87) WO 2014/022746 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679640 P  
19.06.2013 US 201313921923  
19.06.2013 PCT/US2013/046615  
(54) • UNTER VERWENDUNG VON MODIFIZIERTEN SALANKATALYSATORVERBINDUNGEN HERGESTELLTE POLYALPHAOLEFINE  
• POLYALPHAOLEFINS PREPARED USING MODIFIED SALAN CATALYST COMPOUNDS  
• POLYALPHAOLÉFINES PRÉPARÉES GRÂCE À DES COMPOSÉS DE CATALYSEURS SALAN MODIFIÉS  
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US  
Ramat at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL  
(72) GIESBRECHT, Garth R., The Woodlands, Texas 77381, US  
HOLT CAMP, Matthew W., Huffman, Texas 77336, US  
KOL, Moshe, 52377 Ramat Gan, IL  
PRESS, Konstantin, 75429 Rishon LeZion, IL  
HARRINGTON, Bruce A, Houston, Texas 77062, US  
DAY, Gregory S., Pasadena, Texas 77505, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beseleerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C09B 67/02** (11) **2 880 100 A1\***  
**B01J 13/04** **B01J 13/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13747462.3 (22) 17.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051729 17.07.2013  
(87) WO 2014/020256 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 FR 1257434  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELN MIT HYDROPHILEM KERN MIT EINER HYDROPHOBEN POLYMER-BESCHICHTUNG

- *PROCESS FOR PREPARING PARTICLES WHICH HAVE A HYDROPHILIC CORE COATED WITH A HYDROPHOBIC POLYMERIC LAYER*
- *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE PARTICULES PRESENTANT UN COEUR HYDROPHILE ENROBE PAR UNE COUCHE POLYMERIQUE HYDROPHOBE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) AUGER, Aurélien, F-72000 Le Mans, FR  
PONCELET, Olivier, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR
- 
- (51) **C09C 1/02** (11) **2 880 101 A1\***  
**C01F 11/02** **C04B 2/02**
- (25) It (26) En  
(21) 13773400.0 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/056195 29.07.2013  
(87) WO 2014/020515 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 IT RM20120370
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON CA(OH)2-NANOPARTIKELN MITTELS IONENAUSTAUSCHERHARZEN*  
• *A PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF CA(OH)2 NANOPARTICLES BY MEANS OF IONIC EXCHANGE RESINS*  
• *PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE DE NANOPARTICULES DE CA(OH)2 AU MOYEN DE RÉSINES ÉCHANGEUSES D'IONS*
- (71) Università Degli Studi Dell'Aquila, Via G. Falcone 25, 67100 Coppito L'Aquila, IT
- (72) VOLPE, Roberto, I-67100 L'aquila, IT  
TAGLIERI, Giuliana, I-67100 L'aquila, IT  
DANIELE, Valeria, I-67100 L'aquila, IT  
DEL RE, Giovanni, I-67100 L'aquila, IT
- (74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT
- 
- C09C 1/04** → (51) **C09C 1/36**
- 
- C09C 1/24** → (51) **C09C 1/36**
- 
- (51) **C09C 1/36** (11) **2 880 102 A1\***  
**C09C 3/00** **C09C 3/06**  
**C09C 3/08** **C09C 3/12**  
**C09C 1/04** **C09C 1/24**  
**A61K 8/29** **A61K 8/25**  
**A61K 8/36** **A61Q 17/04**  
**A61K 8/02**
- (25) En (26) En  
(21) 13742688.8 (22) 19.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2013/051937 19.07.2013  
(87) WO 2014/023932 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 GB 201213962
- (54) • *METALLOXIDTEILCHEN MIT EINEM METALLOXIDKERN UND EINER BESCHICHTUNG AUS ANORGANISCHEM MATERIAL, EINEM SILANKOPPLUNGSMITTEL UND/ODER EINEM HYDROPHOBIERUNGSMITTEL*  
• *PARTICULATE METAL OXIDE PARTICLES COMPRISING A METAL OXIDE CORE AND A COATING LAYER COMPRISING AN INORGANIC MATERIAL, A SILANE*
- COUPLING AGENT AND/OR A HYDROPHOBIZING AGENT*
- *PARTICULES D'OXYDE DE MÉTAL PARTICULAIRE COMPRENANT UN NOYAU D'OXYDE DE MÉTAL ET UNE COUCHE DE REVÊTEMENT COMPRENANT UN MATÉRIAU INORGANIQUE, UN AGENT DE COUPLAGE DE SILANE ET/OU UN AGENT HYDROPHOBISANT*
- (71) Croda International PLC, Cowick Hall Snaith, Goole, East Yorkshire DN14 9AA, GB
- (72) SAYER, Robert Michael, Wigan Lancashire WN5 7DH, GB  
TOOLEY, Ian Robert, Warrington Cheshire WA3 4NX, GB  
STANILAND, Paul Martin, Warrington Cheshire WA5 1JE, GB
- (74) Karfopoulos, Alexis Theo, Croda Europe Limited, IP Department, Cowick Hall, Snaith, Goole, Yorkshire DN14 9AA, GB
- 
- C09C 1/68** → (51) **B24D 3/14**
- 
- C09C 1/68** → (51) **B24D 3/22**
- 
- C09C 3/00** → (51) **C09C 1/36**
- 
- C09C 3/06** → (51) **C09C 1/36**
- 
- C09C 3/08** → (51) **C09C 1/36**
- 
- C09C 3/12** → (51) **C09C 1/36**
- 
- (51) **C09D 5/00** (11) **2 880 103 A1\***  
**C09K 13/06** **C23C 28/02**  
**H01B 1/02**
- (25) En (26) En  
(21) 13825420.6 (22) 17.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/046094 17.06.2013  
(87) WO 2014/022004 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201213564341
- (54) • *OXIDBESCHICHTETE METALLPIGMENTE UND FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *OXIDE COATED METAL PIGMENTS AND FILM-FORMING COMPOSITIONS*  
• *PIGMENTS DE MÉTAL ENDUITS D'OXYDE ET COMPOSITIONS FILMOGÈNES*
- (71) The United States Of America As Represented By The Secretary of the Navy, Naval Air Warfare Center-Aircraft Division 47076 Liljencrantz Road B435 Suite A, Patuxent River, MD 20670, US
- (72) MATZDORF, Craig, A., California, MD 20619, US  
NICKERSON, William, Springfield, VA 22153, US
- (74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB
- 
- C09D 5/00** → (51) **B01F 17/00**
- 
- C09D 5/00** → (51) **C09D 133/10**
- 
- C09D 5/14** → (51) **A01N 43/40**
- 
- C09D 5/18** → (51) **C08L 63/00**
- 
- (51) **C09D 5/26** (11) **2 880 104 A1\***  
**C09D 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13747618.0 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/046274 18.06.2013  
(87) WO 2014/025457 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201213568048
- (54) • *IRREVERSIBLE THERMOCHROME TINTENZUSAMMENSETZUNGEN*
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/053288 01.08.2013  
(87) WO 2014/022703 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678552 P
- (54) • *INTERAKTIVE BESCHICHTUNG FÜR EINE ENDBEDRUCKUNG*  
• *INTERACTIVE COATING FOR END PRINTING*  
• *REVÊTEMENT INTERACTIF POUR IMPRESSION FINALE*
- (71) Chromatic Technologies, Inc., 1096 Elkton Drive Suite 600, Colorado Springs, CO 80907, US
- (72) OWEN, Timothy, J., Colorado Springs, CO 80906, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE
- 
- C09D 7/12** → (51) **B82Y 30/00**
- 
- C09D 7/12** → (51) **C09D 133/04**
- 
- C09D 11/00** → (51) **B41M 1/12**
- 
- C09D 11/00** → (51) **C09D 5/26**
- 
- C09D 11/02** → (51) **B41M 1/12**
- 
- (51) **C09D 11/10** (11) **2 880 105 A1\***  
**H05K 1/02** **H05K 3/12**
- (25) En (26) En  
(21) 13825256.4 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/080399 30.07.2013  
(87) WO 2014/019495 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 CN 201210268151
- (54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG UND LEITERPLATTE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *INK COMPOSITION AND CIRCUIT BOARD AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
• *COMPOSITION D'ENCRE ET CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
- (72) LI, Haibin, Shenzhen Guangdong 518118, CN  
HU, Wen, Shenzhen Guangdong 518118, CN  
LIN, Hongye, Shenzhen Guangdong 518118, CN
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
- 
- C09D 11/10** → (51) **B41M 1/12**
- 
- (51) **C09D 11/16** (11) **2 880 106 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13731620.4 (22) 18.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/046274 18.06.2013  
(87) WO 2014/025457 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201213568048
- (54) • *IRREVERSIBLE THERMOCHROME TINTENZUSAMMENSETZUNGEN*

- *IRREVERSIBLE THERMOCHROMIC INK COMPOSITIONS*
  - *COMPOSITIONS D'ENCRE THERMOCHROMATIQUE IRRÉVERSIBLE*
- (71) Sanford, L.P., 3500 Lacey Road, 10th Floor, Downers Grove, IL 60515, US
- (72) KWAN, Wing Sum, Vincent, Chicago, IL 60616, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **C09D 103/00** (11) **2 880 107 A2\***  
**C08K 5/21** **C09D 129/04**  
**C09D 133/02**

- (25) En (26) En  
(21) 13825717.5 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053209 01.08.2013  
(87) WO 2014/022654 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679453 P  
(54) • *BIOBASIERTES BINDEMITTEL UND GLASFASERISOLIERUNG*  
• *BIO-BASED BINDER AND FIBERGLASS INSULATION*  
• *LIANT À BASE BIOLOGIQUE ET ISOLATION DES FIBRES DE VERRE*
- (71) Ecosynthetix Ltd., 3900 Collins Road, Suite 1018, Lansing MI 48910, US
- (72) SAHA, Uttam Kumar, Thornhill, Ontario L4J 5Y5, CA
- (74) Ellens, Andries, Ellens & van Essen Agro Business Park 20, 6708 PW Wageningen, NL

**C09D 129/04** → (51) **C09D 103/00**

**C09D 133/02** → (51) **C09D 103/00**

(51) **C09D 133/04** (11) **2 880 108 A1\***  
**C09D 175/04** **C23C 26/00**  
**C09D 7/12**

- (25) En (26) En  
(21) 12882011.5 (22) 27.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2012/011541 27.12.2012  
(87) WO 2014/021520 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 KR 20120085369  
(54) • *HYBRIDE ORGANISCH-ANORGANISCHE BESCHICHTUNGSLÖSUNGSZUSAMMENSETZUNG UND MIT DER HYBRIDEN ORGANISCH-ANORGANISCHEN BESCHICHTUNG BESCHICHTETES STAHLBLECH*  
• *ORGANIC-INORGANIC HYBRID COATING SOLUTION COMPOSITION AND ORGANIC-INORGANIC HYBRID COATED STEEL SHEET*  
• *COMPOSITION SOLUTION DE REVÊTEMENT HYBRIDE ORGANIQUE-INORGANIQUE ET FEUILLET D'ACIER RECOURVERT D'UNE SOLUTION HYBRIDE ORGANIQUE-INORGANIQUE*
- (71) Posco, (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
- (72) KO, Kyoung-Pil, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR  
PARK, Rho-Bum, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR  
KIM, Jong-Sang, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR  
LEE, Jung-Hwan, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR

- (74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **C09D 133/10** (11) **2 880 109 A1\***  
**C09D 5/00** **C09D 175/02**  
**E04F 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13825726.6 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/080701 02.08.2013  
(87) WO 2014/019542 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 CN 201210275481  
(54) • *ANTI-RUTSCHBESCHICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *ANTI-SLIP COATING AND PREPARATION, APPLICATION METHOD THEREOF*  
• *REVÊTEMENT ANTIDÉRAPANT ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET D'APPLICATION*
- (71) PPG Coatings (Tianjin) Co. Ltd., Tianjin Economic Technological Development Area 192 Huanghai Road, Tianjin 300457, CN
- (72) SUN, Meiru, Tianjin 300061, CN  
XUE, Maoyi, Tianjin 300000, CN  
YAN, Hailong, Anhui 236800, CN
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C09D 133/24** → (51) **C09D 179/08**

**C09D 175/02** → (51) **C08G 18/10**

**C09D 175/02** → (51) **C09D 133/10**

**C09D 175/04** → (51) **C09D 133/04**

(51) **C09D 179/08** (11) **2 880 110 A1\***  
**C09D 133/24** **C08K 5/37**  
**C08L 79/08**

- (25) En (26) En  
(21) 13750959.2 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071583 02.08.2013  
(87) WO 2014/021477 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 JP 2012172050  
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM POLYAMID-IMID-HARZ*  
• *COATING COMPOSITION CONTAINING POLYAMIDE-IMIDE RESIN*  
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT CONTENANT UNE RÉSINE POLYAMIDE-IMIDE*
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) YAMAGUCHI, Tetsuji, Ashigarakami-gun Kagawa 258-0112, JP  
YAMASHITA, Jiro, Ashigarakami-gun Kagawa 258-0112, JP
- (74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning Limited Intellectual Property Department Cardiff Road, Barry, South Glamorgan CF63 2YL, GB

(51) **C09D 183/04** (11) **2 880 111 A1\***  
**C08K 9/06**

- (25) En (26) En  
(21) 13734424.8 (22) 08.07.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/064362 08.07.2013  
(87) WO 2014/019809 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 PCT/CN2012/001034 14.09.2012 EP 12184348  
(54) • *WASSERABWEISENDE BESCHICHTUNG*  
• *HYDROPHOBIC COATING*  
• *REVÊTEMENT HYDROPHOBE*
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (72) LI, Jinyong, Linkong Economic Development Zone Shanghai 200335, CN  
GUO, Jian, Linkong Economic Development Zone Shanghai 200335, CN  
TAO, Qingsheng, Shanghai 200335, CN
- (74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

**C09D 183/04** → (51) **B05D 1/36**

**C09D 183/16** → (51) **C08G 77/60**

(51) **C09F 7/00** (11) **2 880 112 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 14770799.6 (22) 12.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/023950 12.03.2014  
(87) WO 2014/150678 2014/39 25.09.2014  
(30) 15.03.2013 US 201361800986 P  
(54) • *DOPPELKATALYSATORVERESTERUNG*  
• *DUAL CATALYST ESTERIFICATION*  
• *ESTERIFICATION PAR DOUBLE CATALYSE*
- (71) Renewable Energy Group, Inc., 416 S. Bell Avenue, Ames, IA 50010, US
- (72) SLADE, David, A., Ames, IA 50010, US  
ELLENS, Cody, J., Ankeny, IA, US  
BROWN, Jared, N., Ankeny, IA, US  
POLLARD, Anthony, J.S., Ames, IA 50010, US  
ALBIN, Bradley, Neil, Ames, IA 50014, US
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C09J 5/00** (11) **2 880 113 A2\***  
**C09J 5/06**

- (25) En (26) En  
(21) 13745760.2 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051973 25.07.2013  
(87) WO 2014/022182 2014/06 06.02.2014  
(88) 20.11.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677234 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABLAGERUNG VON HAFTMITTELN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADHESIVE DEPOSITION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉPÔT ADHÉSIF*
- (71) Zephyros Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
- (72) CZAPLICKI, Michael, Rochester Hills, MI 48309, US  
SCHOLZ, Karsten, 65830 Kriittel, DE

(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

**C09J 5/00** → (51) **B32B 27/30**

**C09J 5/06** → (51) **C09J 5/00**

**C09J 7/02** → (51) **B32B 27/30**

(51) **C09J 9/00** (11) **2 880 114 A1\***  
**C08L 33/02** **C08L 33/06**

(25) De (26) De  
(21) 13747777.4 (22) 16.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2013/000118 16.07.2013  
(87) WO 2014/019001 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 AT 8492012  
(54) • **KLEBSTIFT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**  
• **ADHESIVE STICK AND METHOD FOR ITS PRODUCTION**  
• **BÂTON DE COLLE ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION**

(71) Kores CE GmbH, Muthgasse 36, 1190 Wien, AT

(72) MÜNSTER, Klaus, A-2331 Vösendorf, AT

(74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

**C09J 11/04** → (51) **C09J 153/02**

**C09J 129/04** → (51) **B29D 11/00**

(51) **C09J 153/02** (11) **2 880 115 A1\***  
**C09J 193/04** **B32B 7/12**  
**B32B 27/06** **B29C 47/06**  
**C08K 3/34** **C09J 11/04**  
**C08F 6/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13759550.0 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/000205 25.07.2013  
(87) WO 2014/020243 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 FR 1257353  
(54) • **HEISSSCHMELZENDER DRUCKEMPFFINDLICHER KLEBSTOFF FÜR EINE WIEDERVERSCHLIESSBARE VERPACKUNG MIT VERBESSERTEN ORGANOLEPTISCHEN EIGENSCHAFTEN**  
• **HOT-MELT PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE FOR A RECLOSABLE PACKAGING HAVING IMPROVED ORGANOLEPTIC PROPERTIES**  
• **AUTO-ADHESIF THERMOFUSIBLE POUR EMBALLAGE REFERRABLE A PROPRIETES ORGANOLEPTIQUES AMELIOREES**

(71) BOSTIK SA, 253 avenue du Président Wilson, 93210 La Plaine Saint Denis, FR

(72) ROBERT, Christophe, F-60150 Thourotte, FR

(74) Granet, Pierre, BOSTIK SA Département Propriété Intellectuelle 253 avenue du Président Wilson, 93211 La Plaine Saint Denis CEDEX, FR

(51) **C09J 189/00** (11) **2 880 116 A2\***  
**C08L 89/00** **C07K 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 13824739.0 (22) 30.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/002188 30.07.2013  
(87) WO 2014/020447 2014/06 06.02.2014  
(88) 15.05.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677399 P  
(54) • **PROTEINKLEBSTOFFE MIT EINER ANHYDRID-, CARBONSÄURE- UND/ODER CARBOXYLATSALZVERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG**  
• **PROTEIN ADHESIVES CONTAINING AN ANHYDRIDE, CARBOXYLIC ACID, AND/OR CARBOXYLATE SALT COMPOUND AND THEIR USE**  
• **ADHÉSIFS PROTÉIQUES CONTENANT UN COMPOSÉ D'ANHYDRIDE, D'ACIDE CARBOXYLIQUE ET/OU DE SEL CARBOXYLATE ET LEUR UTILISATION**

(71) Biopolymer Technologies, Ltd., 39 Sheshet Hayamim St., 4724739 Ramat HaSharon, IL

(72) PARKER, Anthony, A., Newtown, PA 18940, US

MARCINKO, Joseph, J., West Deptford, NJ 08086, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

**C09J 193/04** → (51) **C09J 153/02**

(51) **C09K 3/14** (11) **2 880 117 A1\***  
**B24D 3/14** **C04B 35/11**

(25) De (26) De  
(21) 13744534.2 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066105 31.07.2013  
(87) WO 2014/020075 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 EP 12178931  
02.08.2012 DE 102012213629  
02.08.2012 EP 12178937  
02.08.2012 DE 102012213632  
(54) • **SCHLEIFKORN, ENTHALTEND EINE ERSTE FLÄCHE OHNE ECKE UND ZWEITE FLÄCHE MIT ECKE**  
• **ABRASIVE GRAIN CONTAINING A FIRST FACE WITHOUT VERTICES AND A SECOND FACE WITH VERTICES**  
• **GRAIN ABRASIF CONTENANT UNE PREMIÈRE FACE SANS ANGLE ET UNE SECONDE FACE AVEC ANGLE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) OLDENKOTTE, Moritz, 78464 Konstanz, DE HEJTMANN, Georg, 74395 Mundelsheim, DE

LINDEMANN, Gert, 72805 Lichtenstein, DE FUENFSCHILLING, Stefan, 78337 Öhningen, DE

STEDILE, Petra, 73732 Esslingen, DE JENNI, Adrian, CH-9000 St. Gallen, CH

PLESCHINGER, Tony, Moscow 129515, RU

**C09K 3/14** → (51) **B24D 3/14**

**C09K 3/14** → (51) **B24D 3/22**

**C09K 5/04** → (51) **C08J 9/14**

**C09K 8/03** → (51) **C09K 8/60**

(51) **C09K 8/035** (11) **2 880 118 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13815867.0 (22) 29.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052529 29.07.2013  
(87) WO 2014/022292 2014/06 06.02.2014  
(88) 04.12.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213563519  
(54) • **SPÜLUNGSVERLUSTMATERIAL MIT MULTIMODALER VERTEILUNG GROSSER PARTIKEL**  
• **LOST CIRCULATION MATERIAL WITH A MULTI-MODAL LARGE PARTICLE SIZE DISTRIBUTION**  
• **MATÉRIAU DE PERTE DE CIRCULATION À GRANDE RÉPARTITION DE TAILLE DE PARTICULE MULTIMODALE**

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) MILLER, Matthew, L., Spring, TX 77381, US WHIFILL, Donald, L., Kingwood, TX 77339, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**C09K 8/035** → (51) **B01D 17/00**

**C09K 8/36** → (51) **B01D 17/00**

**C09K 8/36** → (51) **C10G 33/04**

(51) **C09K 8/58** (11) **2 880 119 A1\***  
**E21B 43/22**

(25) En (26) En  
(21) 13825883.5 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053139 01.08.2013  
(87) WO 2014/022622 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679180 P  
(54) • **FLUID FÜR ERHÖHTE ÖLGEWINNUNG MIT EINEM ABGABEMITTEL**  
• **ENHANCED OIL RECOVERY FLUID CONTAINING A SACRIFICIAL AGENT**  
• **FLUIDE AMÉLIORÉ DE RÉCUPÉRATION D'HUILE CONTENANT UN AGENT SACRIFICIEL**

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) BUIJSE, Marten Adriaan, NL-2288GS Rijswijk, NL

SOUTHWICK, Jeffrey George, Houston, Texas 77094, US

VAN BATENBURG, Diederik Willem, NL-2288GS Rijswijk, NL

VAN RIJN, Carolus Hendricus Theodorus, NL-2288GS Rijswijk, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C09K 8/588** (11) **2 880 120 A1\***  
**E21B 43/22**

(25) En (26) En  
(21) 13826024.5 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053132 01.08.2013  
(87) WO 2014/022616 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679182 P

- (54) • *VERFAHREN FÜR ERHÖHTE ÖLGEWINNUNG UNTER VERWENDUNG EINER FLÜSSIGKEIT MIT EINEM OPFERMITTEL*  
• *ENHANCED OIL RECOVERY METHODS USING A FLUID CONTAINING A SACRIFICIAL AGENT*  
• *PROCÉDÉS AMÉLIORÉS DE RÉCUPÉRATION D'HUILE AU MOYEN D'UN FLUIDE CONTENANT UN AGENT SACRIFICIEL*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) BUIJSE, Marten Adriaan, NL-2288GS Rijswijk, NL  
SOUTHWICK, Jeffrey George, Houston, Texas 77094, US  
VAN BATENBURG, Diederik Willem, NL-2288GS Rijswijk, NL  
VAN RIJN, Carolus Hendricus Theodorus, NL-2288GS Rijswijk, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **C09K 8/60** (11) **2 880 121 A1\***  
**C09K 8/03** **E21B 43/22**
- (25) En (26) En  
(21) 13824881.0 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/053145 01.08.2013  
(87) WO 2014/022626 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679180 P  
(54) • *VERFAHREN FÜR ERHÖHTE ÖLGEWINNUNG UNTER VERWENDUNG EINER FLÜSSIGKEIT MIT EINEM OPFERMITTEL*  
• *ENHANCED OIL RECOVERY METHODS USING A FLUID CONTAINING A SACRIFICIAL AGENT*  
• *PROCÉDÉS AMÉLIORÉS DE RÉCUPÉRATION D'HUILE AU MOYEN D'UN FLUIDE CONTENANT UN AGENT SACRIFICIEL*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) BUIJSE, Marten, Adriaan, NL-2288GS Rijswijk, NL  
SOUTHWICK, Jeffrey, George, Houston, Texas 77094, US  
VAN BATENBURG, Diederik, Willem, NL-2288GS Rijswijk, NL  
VAN RIJN, Carolus, Hendricus, Theodorus, NL-2288GS Rijswijk, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**C09K 8/62** → (51) **E21B 43/267**

- (51) **C09K 8/80** (11) **2 880 122 A2\***  
**C04B 35/00** **C04B 35/01**
- (25) En (26) En  
(21) 13745318.9 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/052203 26.07.2013  
(87) WO 2014/022210 2014/06 06.02.2014  
(88) 12.09.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678318 P  
(54) • *SYNTHETISCHE STÜTZMITTEL UND MONODISPERGIERTE STÜTZMITTEL SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SYNTHETIC PROPPANTS AND MONODISPERSED PROPPANTS AND METHODS OF MAKING THE SAME*

- *AGENTS DE SOUTÈNEMENT SYNTHÉTIQUES ET AGENTS DE SOUTÈNEMENT MONODISPERSÉS, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CES DERNIERS*
- (71) Oxane Materials, Inc., 467 West 38th Street Pine Forest Office Building Park 21, Houston, TX 77018, US
- (72) SKALA, Robert, D., Houston, TX 77018, US  
FANG, Christopher, Y., Houston, TX 77018, US  
COKER, Christopher, E., Houston, TX 77018, US
- (74) Eterno, Enrico, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

**C09K 11/02** → (51) **C09K 11/56**

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 880 123 A2\***  
**C07F 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13744978.1 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/002321 02.08.2013  
(87) WO 2014/019707 2014/06 06.02.2014  
(88) 03.04.2014  
(30) 02.08.2012 EP 12179048  
(54) • *NEUE ECL-KOMPLEXE AUF IRIDIUMBASIS*  
• *NEW IRIDIUM-BASED COMPLEXES FOR ECL*  
• *NOUVEAUX COMPLEXES À BASE D'IRIDIUM POUR ECL*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE  
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) BERGMANN, Frank, 82393 Iffeldorf, DE  
CYSEWSKI, Robert, PL-89-620 Chojnice, PL  
DE COLA, Luisa, F-67000 Strasbourg, FR  
DZIADEK, Sebastian, 83671 Benediktbeuern, DE  
FERNANDEZ HERNANDEZ, Jesus Miguel, 48143 Münster, DE  
JOSEL, Hans-Peter, 82362 Weilheim, DE  
SEIDEL, Christoph, 82362 Weilheim, DE
- (74) Teschemacher, Andrea, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

**C09K 11/06** → (51) **C07F 15/00**

- (51) **C09K 11/56** (11) **2 880 124 A2\***  
**C09K 11/88** **H01L 33/50**  
**B82Y 20/00** **C09K 11/02**
- (25) En (26) En  
(21) 13770708.9 (22) 18.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2013/055904 18.07.2013  
(87) WO 2014/024068 2014/07 13.02.2014  
(88) 03.04.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261679956 P  
(54) • *HOCHSTABILE QDS-VERBUNDSTOFFE FÜR EINE FESTKÖRPERBELEUCHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON DURCH INITIATORFREIE POLYMERISATION*  
• *HIGHLY STABLE QDS-COMPOSITES FOR SOLID STATE LIGHTING AND THE*

- METHOD OF MAKING THEM THROUGH INITIATOR-FREE POLYMERIZATION*
- *COMPOSITES À PUITS QUANTIQUES DE HAUTE STABILITÉ POUR ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEURS ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION PAR POLYMERISATION SANS AMORCEUR*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
QD Vision, Inc., 29 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (72) XU, Shu, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
IVAN, Marius Gabriel, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
HIKMET, Rifat Ata Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
BREEN, Craig Alan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **C09K 11/59** (11) **2 880 125 A1\***  
**C01B 33/02**
- (25) En (26) En  
(21) 13747924.2 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/052717 30.07.2013  
(87) WO 2014/022388 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677134 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PHOTOLUMINESZENZ VON SILICIUMNANOPARTIKELN*  
• *METHOD OF IMPROVING PHOTOLUMINESCENCE OF SILICON NANOPARTICLES*  
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA PHOTOLUMINESCENCE DE NANOPARTICULES DE SILICIUM*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) CASEY, James, A., Merrill, MI 48637, US  
ZAMBOV, Ludmil, M., Midland, MI 48640, US
- (74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C09K 11/88** → (51) **C09K 11/56**

**C09K 13/06** → (51) **C09D 5/00**

**C10G 2/00** → (51) **B01J 37/03**

- (51) **C10G 3/00** (11) **2 880 126 A1\***  
**C10G 45/60**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13744731.4 (22) 11.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) FR 2013/051660 11.07.2013  
(87) WO 2014/020253 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 FR 1202166  
(54) • *HYDROTREATING- UND HYDROISOMERISATIONSVERFAHREN FÜR ROHSTOFFE AUS BIOMASSE MIT ABWASSER FÜR HYDROTREATING UND WASSERSTOFFSTROM MIT BEGRENZTER KOHLENMONOXIDKONZENTRATION*  
• *PROCESS FOR HYDROTREATMENT AND HYDROISOMERIZATION OF FEEDSTOCKS RESULTING FROM BIOMASS IN WHICH THE EFFLUENT TO BE HYDROTREATED*

- AND THE HYDROGEN STREAM CONTAIN A LIMITED CARBON MONOXIDE CONTENT
- PROCÉDE D'HYDROTRAITEMENT ET D'HYDROISOMERISATION DE CHARGES ISSUES DE LA BIOMASSE DANS LEQUEL L'EFFLUENT A HYDROTRAITER ET LE FLUX D'HYDROGENE CONTIENNENT UNE TENEUR LIMITEE EN MONOXYDE DE CARBONE
- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) ARIBERT, Nicolas, F-38430 Moirans, FR  
DUPASSIEUX, Nathalie, F-73470 Ayn, FR  
CHAPUS, Thierry, F-69001 Lyon, FR
- 
- (51) **C10G 3/00** (11) **2 880 127 A1\***  
**C10G 11/00** **C10G 11/18**
- (25) En (26) En  
(21) 13825505.4 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/040879 14.05.2013  
(87) WO 2014/021975 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213563172
- (54) • VERFAHREN UND BRENNSTOFFVERARBEITUNGSVORRICHTUNGEN ZUR AUFWERTUNG EINES PYROLYSE-ÖLSTROMS UND EINES KOHLENWASSERSTOFFSTROMS  
• METHODS AND FUEL PROCESSING APPARATUSES FOR UPGRADING A PYROLYSIS OIL STREAM AND A HYDROCARBON STREAM  
• PROCÉDÉS ET APPAREILS DE TRAITEMENT DE COMBUSTIBLE POUR VALORISER UN COURANT D'HUILE PYROLYTIQUE ET UN COURANT D'HYDROCARBURE
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
(72) BAIRD, Lance Awender, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
PALMAS, Paolo, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
KULPRATHIPANJA, Sathit, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **C10G 3/00** (11) **2 880 128 A1\***  
**C10G 11/00** **C10G 11/18**  
**F16L 55/26** **F16L 55/46**  
**B08B 9/04**
- (25) En (26) En  
(21) 13825762.1 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/040851 14.05.2013  
(87) WO 2014/021974 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213563125
- (54) • VERFAHREN UND BRENNSTOFFVERARBEITUNGSVORRICHTUNGEN ZUR AUFWERTUNG EINES PYROLYSE-ÖLSTROMS UND EINES KOHLENWASSERSTOFFSTROMS  
• METHODS AND FUEL PROCESSING APPARATUSES FOR UPGRADING A PYROLYSIS OIL STREAM AND A HYDROCARBON STREAM  
• PROCÉDÉS ET APPAREILS DE TRAITEMENT DE COMBUSTIBLES POUR LA MISE À NIVEAU D'UN COURANT D'HUILE DE PYROLYSE ET D'UN COURANT D'HYDROCARBURES
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
(72) BAIRD, Lance Awender, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
PALMAS, Paolo, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
KULPRATHIPANJA, Sathit, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **C10G 3/00** (11) **2 880 129 A1\***  
**B01J 31/02**
- (25) En (26) En  
(21) 13729230.6 (22) 06.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/044446 06.06.2013  
(87) WO 2014/021988 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213563385
- (54) • WASSERSTOFFRÜCKFÜHRUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON CHLORWASSERSTOFF BEI EINEM ALKYLIERUNGSVERFAHREN  
• HYDROGEN RECYCLE AND HYDROGEN CHLORIDE RECOVERY IN AN ALKYLATION PROCESS  
• RECYCLAGE D'HYDROGÈNE ET RÉCUPÉRATION DE CHLORURE D'HYDROGÈNE DANS UN PROCÉDE D'ALKYLATION
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US  
(72) TIMKEN, Hye Kyung Cho, San Ramon, California 94583, US  
CLEVERDON, Robert Fletcher, San Ramon, California 94583, US  
CHANG, Bong-Kyu, San Ramon, California 94583, US  
MOHR, Donald Henry, San Ramon, California 94583, US  
PHILLIPS, Christine Marie, San Ramon, California 94583, US  
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- (51) **C10G 33/04** (11) **2 880 130 A1\***  
**B01D 17/04** **C02F 1/56**  
**C09K 8/36**
- (25) En (26) En  
(21) 13750425.4 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/052698 30.07.2013  
(87) WO 2014/022374 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677087 P
- (54) • N-VINYLPYRROLIDON-BASIERTES KATIONISCHES COPOLYMER ZUR TRENnung EINER ÖL-IN-WASSER-EMULSION  
• N-VINYLPYRROLIDONE-BASED CATIONIC COPOLYMER FOR SEPARATING AN OIL-IN-WATER EMULSION  
• COPOLYMÈRE CATIONIQUE À BASE DE N-VINYLPYRROLIDONE POUR SÉPARER UNE ÉMULSION HUILE DANS L'EAU
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- 
- (72) BOYER, Cecile, Lake Jackson, Texas 77566, US  
HOYLES, Stephen M., Lake Jackson, Texas 77566, US  
POINDEXTER, Michael K., Sugar Land, Texas 77478, US
- (74) Andrews, Paul David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- C10G 45/00** → (51) **B01D 9/00**
- 
- C10G 45/60** → (51) **C10G 3/00**
- 
- C10G 47/00** → (51) **C10G 65/02**
- 
- (51) **C10G 51/02** (11) **2 880 131 A1\***  
**C10G 69/02** **C10G 69/04**  
**C10G 69/06**
- (25) En (26) En  
(21) 13750418.9 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/052178 26.07.2013  
(87) WO 2014/022206 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677045 P  
25.07.2013 US 201313950891
- (54) • VERFAHREN ZUR VAKUUMGASÖLUMWANDLUNG  
• VACUUM GAS OIL CONVERSION PROCESS  
• PROCÉDE DE CONVERSION DE GAZOLE SOUS VIDE
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US  
(72) JOHNSON, Stacey, Erin, Manassas, VA 20109, US  
UMANSKY, Benjamin, S., Fairfax, VA 22033, US  
LOWENTHAL, Steven, S., Flanders, NJ 07836, US  
VIETS, John, Fairfax, VA 22031, US  
(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
- 
- (51) **C10G 65/02** (11) **2 880 132 A2\***  
**C10G 47/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13826289.4 (22) 15.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/050487 15.07.2013  
(87) WO 2014/022082 2014/06 06.02.2014  
(88) 10.04.2014  
(30) 03.08.2012 US 201213566682
- (54) • HYDROCRACKEN VON RÜCKSTÄNDEN  
• RESIDUE HYDROCRACKING  
• HYDROCRAQUAGE DE RÉSIDUS
- (71) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003, US  
(72) MUKHERJEE, Ujjal K., Montclair, NJ 07042, US  
BALDASSARI, Mario C., Morris Plains, NJ 07950, US  
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR
- 
- (51) **C10G 67/12** (11) **2 880 133 A2\***  
**C10L 10/12**
- (25) En (26) En  
(21) 13836889.9 (22) 23.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/002819 23.07.2013  
(87) WO 2014/041435 2014/12 20.03.2014  
(88) 24.07.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677855 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR KOM-  
BINIERTE OXIDATIONS- UND WASSER-  
STOFFBEHANDLUNG EINES KOHLEN-  
WASSERSTOFFBRENNSTOFFS*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR  
COMBINED OXIDATIVE AND HYDRO-  
TREATMENT OF HYDROCARBON FUEL*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LE  
TRAITEMENT PAR OXYDATION ET L'HY-  
DROTRAITEMENT COMBINÉS DE  
CARBURANT DE TYPE HYDROCARBURE*

(71) Cetamax Ventures Ltd., Suite 1201, Tower 2  
The Gateway 25 Canton Road Tsimshatsui  
Kowloon, Hong Kong, CN

(72) LOTT, Roger, Kai, Edmonton, AB T6J 6P2,  
CA

YUSOF, Kamalul, Arifin, Country Heights  
Kajang Selangot 43000, MY

(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplinger-  
straße 30, 1010 Wien, AT

**C10G 69/02** → (51) **C10G 51/02**

**C10G 69/04** → (51) **C10G 51/02**

**C10G 69/06** → (51) **C10G 51/02**

**C10G 71/00** → (51) **C10M 169/04**

**C10G 73/00** → (51) **B01D 9/00**

(51) **C10L 3/10** (11) **2 880 134 A2\***  
**F25J 1/00** **F25J 1/02**  
**F25J 3/02** **F25J 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 13747599.2 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052933 31.07.2013  
(87) WO 2014/022510 2014/06 06.02.2014  
(88) 03.07.2014  
(30) 03.08.2012 PCT/US2012/049506  
03.08.2012 US 201213565881  
12.09.2012 US 201213611169

(54) • *ENTFERNUNG SCHWERER KOHLENWAS-  
SERSTOFFE AUS EINEM ERDGASSTROM*  
• *HEAVY HYDROCARBON REMOVAL FROM  
A NATURAL GAS STREAM*  
• *ÉLIMINATION D'HYDROCARBURES  
LOURDS À PARTIR D'UN COURANT DE  
GAZ NATUREL*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201  
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195,  
US

(72) CHEN, Fei, Allentown, PA 18195, US  
LUO, Xukun, Allentown, PA 18195, US  
OTT, Christopher, Michael, Allentown, PA  
18195, US

ROBERTS, Mark, Julian, Allentown, PA  
18195, US  
KRISHNAMURTHY, Gowri, Allentown, PA  
18195, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood  
Place, London WC1V 6HR, GB

**C10L 5/00** → (51) **B01D 45/04**

**C10L 10/12** → (51) **C10G 67/12**

(51) **C10M 107/02** (11) **2 880 135 A1\***  
**C10N 10/04** **C10N 20/02**  
**C10N 20/04** **C10N 40/04**  
**C10N 40/25**

(25) En (26) En  
(21) 13747605.7 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053121 01.08.2013  
(87) WO 2014/025596 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261679915 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER  
KOMPATIBILITÄT VON NITRILDICHTUN-  
GEN MIT SCHMIERÖLEN*  
• *METHOD FOR IMPROVING NITRILE SEAL  
COMPATIBILITY WITH LUBRICATING  
OILS*  
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA  
COMPATIBILITÉ DE JOINT EN NITRILE  
AVEC DES HUILES LUBRIFIANTES*

(71) ExxonMobil Research and Engineering  
Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900,  
Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) DECKMAN, Douglas, Edward, Mullica Hill,  
NJ 08062, US

BAILLARGEON, David, Joseph, Cherry Hill,  
NJ 08003, US

JETTER, Steven, M., Hightstown, NJ 08520,  
US

SHOUGH, Anne, M., New Castle, DE 19720,  
US

(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law  
Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **C10M 125/02** (11) **2 880 136 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13745282.7 (22) 23.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051592 23.07.2013  
(87) WO 2014/025523 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261679872 P

(54) • *VERBESSERTE VERSCHLEISSSCHUTZ-  
LEISTUNG VON SCHMIERMITTELN UN-  
TER VERWENDUNG VON KOHLENSTOFF-  
NANOPLATELETS*  
• *IMPROVED ANTI-WEAR PERFORMANCE  
OF LUBRICANTS USING CARBON NANO-  
PLATELETS*  
• *PERFORMANCE ANTI-USURE  
AMÉLIORÉE DE LUBRIFIANTS À L'AIDE  
DE NANOPLAQUETTES DE CARBONE*

(71) ExxonMobil Research and Engineering  
Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900  
Clinton Township, Annandale, NJ 08801-  
0900, US

(72) HAQUE, Tabassumul, Bridgewater, NJ  
08807, US

WEBSTER, Martin, N., Pennington, NJ  
08534, US

TSOU, Andy, H., Allentown, PA 18104, US

(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law  
Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

**C10M 129/42** → (51) **C10M 135/04**

(51) **C10M 135/04** (11) **2 880 137 A1\***  
**C10M 135/08** **C10M 135/36**  
**C10M 139/02** **C10M 129/42**

(25) En (26) En  
(21) 13742580.7 (22) 23.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051602 23.07.2013  
(87) WO 2014/025525 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261679894 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER  
KOMPATIBILITÄT VON NITRILDICHTUN-  
GEN MIT SCHMIERÖLEN*  
• *METHOD FOR IMPROVING NITRILE SEAL  
COMPATIBILITY WITH LUBRICATING  
OILS*  
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA  
COMPATIBILITÉ D'UN JOINT EN NITRILE  
AVEC DES HUILES LUBRIFIANTES*

(71) ExxonMobil Research and Engineering  
Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900  
Clinton Township, Annandale, NJ 08801-  
0900, US

(72) SHOUGH, Anne, M., High Bridge, NJ 08829,  
US

BAILLARGEON, David, J., Cherry Hill, NJ  
08003, US

JETTER, Steven, M., Hightstown, NJ 08520,  
US

DECKMAN, Douglas, Edward, Mullica Hill,  
NJ 08062, US

(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law  
Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

**C10M 135/08** → (51) **C10M 135/04**

**C10M 135/36** → (51) **C10M 135/04**

**C10M 139/02** → (51) **C10M 135/04**

(51) **C10M 141/06** (11) **2 880 138 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13742227.5 (22) 29.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065884 29.07.2013  
(87) WO 2014/019975 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012168934

(54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR  
VERBRENNUNGSMOTOREN*  
• *LUBRICATING OIL COMPOSITION FOR  
INTERNAL COMBUSTION ENGINES*  
• *COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE  
POUR MOTEURS À COMBUSTION  
INTERNE*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij  
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den  
Haag, NL

(72) HANYUDA, Kiyoshi, Aikou 242-0303, JP  
KUBO, Kouichi, Kanagawa Aikou 243-0303,  
JP

MURAKAMI, Kouji, Kanagawa Aikou 243-  
0303, JP

KOBAYASHI, Izumi, Tokyo 135-8074, JP

(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell Inter-  
national B.V. Intellectual Property Services  
P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C10M 169/02** (11) **2 880 139 A1\***  
**G02B 6/44** **C10N 20/02**  
**C10N 30/02** **C10N 30/10**  
**C10N 30/20** **C10N 40/32**  
**C10N 50/10**

(25) En (26) En  
(21) 13742235.8 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065955 30.07.2013  
(87) WO 2014/020007 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 EP 12178774  
(54) • *KABELFÜLLZUSAMMENSETZUNG*  
• *CABLE FILL COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE REMPLISSAGE DE CÂBLES*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) FRIEDEL, Jörg, 22284 Hamburg, DE
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- 
- (51) **C10M 169/04** (11) **2 880 140 A1\***  
**C10N 30/02** **C10N 30/06**  
**C10N 30/00** **C10N 40/25**
- (25) En (26) En  
(21) 13744498.0 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/065897 29.07.2013  
(87) WO 2014/019981 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012168935  
(54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*  
• *LUBRICATING OIL COMPOSITION FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*  
• *COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) HANYUDA, Kiyoshi, Kanagawa Aikou 242-0303, JP  
MURAKAMI, Kouji, Kanagawa Aikou 243-0303, JP  
KOBAYASHI, Izumi, Tokyo 135-8074, JP  
KUBO, Kouichi, Kanagawa Aikou 243-0303, JP
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- 
- (51) **C10M 169/04** (11) **2 880 141 A1\***  
**C10G 71/00** **C10M 171/00**  
**C10G 21/00** **C10N 20/02**
- (25) En (26) En  
(21) 13745283.5 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/051595 23.07.2013  
(87) WO 2014/025524 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261679886 P  
(54) • *ABSCHWÄCHUNG DER LUFTENTWEICHUNG IN SCHMIERMITTELBASISSTOFFEN UND SCHMIERÖLEN*  
• *MITIGATION OF AIR RELEASE IN LUBRICANT BASE STOCKS AND LUBRICATING OILS*  
• *MODÉRATION DE LA LIBÉRATION D'AIR DANS DES HUILES DE BASE LUBRIFIANTES ET HUILES LUBRIFIANTES*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) BAKER, Charles, Lambert, Jr., Thornton, PA 19373, US  
GOODING, Beatrice, Marie, Hopewell, NJ 08525, US  
NAEGELY, Paul, Carl, Voorhees, NJ 08043, US
- 
- (74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
- 
- C10M 171/00** → (51) **C10M 169/04**
- 
- C10N 10/04** → (51) **C10M 107/02**
- 
- C10N 20/02** → (51) **C10M 107/02**
- 
- C10N 20/02** → (51) **C10M 169/02**
- 
- C10N 20/02** → (51) **C10M 169/04**
- 
- C10N 20/04** → (51) **C10M 107/02**
- 
- C10N 30/00** → (51) **C10M 169/04**
- 
- C10N 30/02** → (51) **C10M 169/02**
- 
- C10N 30/02** → (51) **C10M 169/04**
- 
- C10N 30/06** → (51) **C10M 169/04**
- 
- C10N 30/10** → (51) **C10M 169/02**
- 
- C10N 30/20** → (51) **C10M 169/02**
- 
- C10N 40/04** → (51) **C10M 107/02**
- 
- C10N 40/25** → (51) **C10M 107/02**
- 
- C10N 40/25** → (51) **C10M 169/04**
- 
- C10N 40/32** → (51) **C10M 169/02**
- 
- C10N 50/10** → (51) **C10M 169/02**
- 
- C11B 5/00** → (51) **A23D 7/00**
- 
- C11B 9/00** → (51) **C07D 417/12**
- 
- (51) **C11C 3/10** (11) **2 880 142 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13753284.2 (22) 22.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/065408 22.07.2013  
(87) WO 2014/016245 2014/05 30.01.2014  
(30) 24.07.2012 PCT/EP2012/064546  
(54) • *ZUFALLSGESTEUERTE INTRAESTERIFIZIERUNG*  
• *RANDOM INTRAESTERIFICATION*  
• *INTRAESTÉRIFICATION ALÉATOIRE*
- (71) Advanta International BV, Strawinskylaan 1143 Tower C-11, 1077 XX Amsterdam, NL
- (72) PAN, Lucas Guillermo, 7600 Mar Del Plata, AR  
DUBINSKY, Eduardo Pedro, 1640 Martinez Buenos Aires, AR  
GRONDONA, Martin Oscar, 7600 Mar del Plata, AR  
ZAMBELLI, Andrés Daniel, 7600 Mar del Plata, AR  
LEON, Alberto Javier, 7600 Mar del Plata, AR
- (74) van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
- 
- (51) **C11D 1/02** (11) **2 880 143 A1\***  
**C11D 1/83** **C11D 1/94**  
**C11D 3/37**
- (25) En (26) En  
(21) 13733305.0 (22) 02.07.2013
- 
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/063967 02.07.2013  
(87) WO 2014/019792 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 EP 12178620  
(54) • *KONZENTRIERTE FLÜSSIGE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *CONCENTRATED LIQUID DETERGENT COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DÉTERGENTES LIQUIDES CONCENTRÉES*
- (71) Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT  
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) BENNETT, Julie, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
PARRY, Alyn James, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever PLC Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- 
- C11D 1/83** → (51) **C11D 1/02**
- 
- C11D 1/94** → (51) **C11D 1/02**
- 
- C11D 3/22** → (51) **C11D 3/386**
- 
- C11D 3/30** → (51) **C08G 63/183**
- 
- (51) **C11D 3/37** (11) **2 880 144 A1\***  
**C08L 5/00** **C08B 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12882337.4 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2012/049608 03.08.2012  
(87) WO 2014/021902 2014/06 06.02.2014  
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARES STABILISATZBINDEMITELE FÜR EIN FESTES WÄSCHMITTEL*  
• *BIODEGRADABLE STABILITY BINDING AGENT FOR A SOLID DETERGENT*  
• *AGENT DE LIAISON DE STABILITÉ BIODEGRADABLE POUR UN DÉTERGENT SOLIDE*
- (71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US
- (72) WALTERS, Kerrie E., St. Paul, Minnesota 55116, US  
SILVERNAIL, Carter, Burnsville, Minnesota 55306, US
- (74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- 
- C11D 3/37** → (51) **C08G 63/183**
- 
- C11D 3/37** → (51) **C08G 63/672**
- 
- C11D 3/37** → (51) **C11D 1/02**
- 
- (51) **C11D 3/386** (11) **2 880 145 A1\***  
**C11D 3/22**
- (25) En (26) En  
(21) 13762399.7 (22) 30.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/002252 30.07.2013

(87) WO 2014/019680 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 EP 12005684

- (54) • VERWENDUNG VON C1-OXIDIERTEN STÄRKEHYDROLYSATEN
- USE OF C1-OXIDISED STARCH HYDROLYSATES
- UTILISATION D'HYDROLYSATS D'AMIDON OXYDÉS EN C1

(71) Tiense Suikerraffinaderij N.V., Tervurenlaan 182, 1150 Brussel, BE

(72) BOOTEN, Karl, 3300 Tienen, BE

(74) Koster, Nico, Tiense Suikerraffinaderij N.V. Patent Department Aandorenstraat 1, 3300 Tienen, BE

**C11D 3/386** → (51) **B65D 81/32**

**C11D 17/04** → (51) **B65D 65/46**

**C11D 17/04** → (51) **B65D 81/32**

**C12C 5/00** → (51) **A23K 1/06**

**C12C 7/04** → (51) **C07K 14/195**

**C12C 11/00** → (51) **C07K 14/195**

**C12C 11/00** → (51) **C12N 9/46**

(51) **C12J 1/00** (11) **2 880 146 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13747893.9 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(86) NL 2013/050573 31.07.2013

(87) WO 2014/021719 2014/06 06.02.2014

(30) 01.08.2012 EP 12178789

01.08.2012 US 201261678133 P

- (54) • HERSTELLUNG VON PULVERFÖRMIGEM ESSIG
- PREPARATION OF A POWDERED VINEGAR
- PRÉPARATION D'UN VINAIGRE EN POUFRE

(71) Purac Biochem bv, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL

(72) BOEREFIJN, Renee, NL-3135 KH Vlaardingen, NL

ORLOVIC, Marija, NL-3024 EG Rotterdam, NL  
VAN DER VOORT MAARSCHALK, Kees, NL-6605 SK Wijchen, NL

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **C12M 1/00** (11) **2 880 147 A1\***

**C12N 1/06** **G01N 1/40**

(25) De (26) De

(21) 13728680.3 (22) 10.06.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001691 10.06.2013

(87) WO 2014/019634 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 DE 102012015063

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES FILTRATIONSMEDIUMS
- DEVICE AND METHOD FOR TREATING A FILTRATION MEDIUM

• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN MILIEU DE FILTRATION

(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE

(72) PFLANZ, Karl, 37130 Gleichen, DE

SCHOLZ, Alexandra, 37073 Göttingen, DE

(74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

(51) **C12M 1/00** (11) **2 880 148 A1\***

**C12M 3/00** **C12M 1/06**

**C12M 1/34**

(25) En (26) En

(21) 13742730.8 (22) 29.07.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/052029 29.07.2013

(87) WO 2014/020327 2014/06 06.02.2014

(30) 30.07.2012 GB 201213506

- (54) • BIOREAKTORGEFÄSSE UND ZUGEHÖRIGE BIOREAKTORSYSTEME
- BIOREACTOR VESSELS AND ASSOCIATED BIOREACTOR SYSTEMS
- CUVES DE BIORÉACTEURS ET SYSTÈMES DE BIORÉACTEURS ASSOCIÉS

(71) TAP Biosystems (PHC) Limited, Grantham Close York Way, Royston Hertfordshire SG8 5WY, GB

(72) BARGH, Adrian Neil, Royston Hertfordshire SG8 5BN, GB

(74) Cundy, Jack William, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**C12M 1/00** → (51) **C12M 1/107**

**C12M 1/06** → (51) **C12M 1/00**

(51) **C12M 1/107** (11) **2 880 149 A1\***

**C12M 1/00** **C12M 1/36**

**C12M 1/33**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13779629.8 (22) 30.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/056263 30.07.2013

(87) WO 2014/020544 2014/06 06.02.2014

(30) 30.07.2012 PCT/IB2012/053890

- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND KONDITIONIERUNG VON ORGANISCHEN ABFÄLLEN DURCH ANAEROBE BIOKONVERSION
- APPARATUS FOR RECEIVING AND CONDITIONING ORGANIC WASTE BY ANAEROBIC BIOCONVERSION
- APPAREIL DE RECEPTION ET DE CONDITIONNEMENT DE DECHETS ORGANIQUES PAR BIOCONVERSION ANAEROBIE

(71) Mahrer, François-Régis, Rue de Frémis 61, 1241 Puplinge, CH

(72) Mahrer, François-Régis, 1241 Puplinge, CH

(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

**C12M 1/18** → (51) **B01L 3/00**

**C12M 1/33** → (51) **C12M 1/107**

**C12M 1/34** → (51) **C12M 1/00**

**C12M 1/36** → (51) **C12M 1/107**

**C12M 1/38** → (51) **C12Q 1/68**

**C12M 1/40** → (51) **G01N 27/00**

**C12M 3/00** → (51) **C12M 1/00**

**C12N 1/06** → (51) **C12M 1/00**

**C12N 1/12** → (51) **D01C 1/00**

(51) **C12N 1/20** (11) **2 880 150 A1\***

**C12Q 1/04**

(25) En (26) En

(21) 13745347.8 (22) 01.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/002292 01.08.2013

(87) WO 2014/019696 2014/06 06.02.2014

(30) 02.08.2012 IT RM20120379

- (54) • TRANSPORTMEDIUM ZUR ISOLIERUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON HELICOBACTER PYLORI
- TRANSPORT MEDIUM FOR ISOLATION AND IDENTIFICATION OF HELICOBACTER PYLORI
- MILIEU DE TRANSPORT POUR L'ISOLEMENT ET L'IDENTIFICATION D'HELICOBACTER PYLORI

(71) Università Degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Via dei Vestini 31, 66013 Chieti, IT

(72) CELLINI, Luigina, I-65015 Montesilvano, IT

DI CAMPLI, Emanuela, 66026 Ortona (CH), IT

DI BARTOLOMEO, Soraya, I-65124 Pescara, IT

(74) Statti, Francesco, Isea S.R.L. Via G. Carducci, 6, 62012 Civitanova Marche, IT

(51) **C12N 5/079** (11) **2 880 151 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13767124.4 (22) 04.08.2013

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

BA ME

(86) IL 2013/050660 04.08.2013

(87) WO 2014/024183 2014/07 13.02.2014

(30) 06.08.2012 US 201261679822 P

- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG MESENCHYMALER STAMMZELLEN MIT AUSSCHEIDUNG NEUROTROPHER FAKTOREN
- METHODS OF GENERATING MESENCHYMAL STEM CELLS WHICH SECRETE NEUROTROPHIC FACTORS
- PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION DE CELLULES SOUCHES MÉSECHYMA TEUSES QUI SÉCRÈTENT DES FACTEURS NEUROTROPHIQUES

(71) Brainstorm Cell Therapeutics Ltd., 12 Bazel Street P.O. Box 10019 Kiryat Arie, 49001 Petach-Tikva, IL

(72) GOTHELF, Yael, 5556015 Kiryat-Ono, IL

LEVY, Yosef, 7170455 Modiin, IL

BURSHTEIN, Alex, 7662811 Rehovot, IL

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **C12N 5/095** (11) **2 880 152 A1\***

**G01N 33/50**

(25) De (26) De

(21) 13745085.4 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066325 02.08.2013  
(87) WO 2014/020169 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 DE 102012213838

- (54) • *VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG EINER SUBPOPULATION ZIRKULIERENDER EPITHELIALER TUMORZELLEN AUS EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT*  
• *METHOD FOR CULTURING A SUBPOPULATION OF CIRCULATING EPITHELIAL TUMOUR CELLS FROM A BODY FLUID*  
• *PROCÉDÉ DE CULTURE D'UNE SOUS-POPULATION DE CELLULES TUMORALES EPITHELIALES CIRCULANTES PROVENANT D'UN FLUIDE CORPOREL*

(71) Pachmann, Ulrich, Brandenburger Strasse 30, 95448 Bayreuth, DE

Pachmann, Katharina, Brandenburger Strasse 30, 95448 Bayreuth, DE

(72) Pachmann, Ulrich, 95448 Bayreuth, DE

Pachmann, Katharina, 95448 Bayreuth, DE

(74) Ehnis, Tobias, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **C12N 5/10** (11) **2 880 153 A1\***  
**C12N 15/12** **A01K 67/027**

(25) En (26) En  
(21) 13825988.2 (22) 19.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051222 19.07.2013  
(87) WO 2014/022120 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677904 P  
15.03.2013 US 201313836860

- (54) • *HERSTELLUNG VON FMDV-RESISTENTEM VIEH DURCH ALLELSUBSTITUTION*  
• *PRODUCTION OF FMDV-RESISTANT LIVESTOCK BY ALLELE SUBSTITUTION*  
• *PRODUCTION DE BÉTAIL RÉSISTANT AU FMDV PAR SUBSTITUTION D'ALLÈLE*

(71) Recombinetics, Inc., 1246 University Avenue West Suite 301, Saint Paul, MN 55104, US

(72) CARLSON, Daniel, F., Inver Grove Heights, MN 55076, US

FAHRENKRUG, Scott, C., Minneapolis, MN 55418, US

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**C12N 7/00** → (51) **C12N 7/02**

(51) **C12N 7/02** (11) **2 880 154 A1\***  
**C12N 15/85** **C12N 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 13742451.1 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065920 29.07.2013  
(87) WO 2014/019990 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 EP 12305968

- (54) • *HERSTELLUNG INFEKTIOSE INFLUENZAVIREN*  
• *PRODUCTION OF INFECTIOUS INFLUENZA VIRUSES*  
• *PRODUCTION DE VIRUS DE LA GRIPPE INFECTIEUSE*

(71) Sanofi Pasteur SA, 2 avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon, FR

(72) LEGASTELOIS, Isabelle, F-69700 Saint  
Andeol le Château, FR

MEDINA, Julie, F-69210 Lentilly, FR

MOSTE, Catherine, F-69260 Charbonnières  
les Bains, FR

(74) Miller, David James, Mathys & Squire LLP  
The Shard 32 London Bridge Street, London  
SE1 9SG, GB

**C12N 9/00** → (51) **C12N 9/02**

(51) **C12N 9/02** (11) **2 880 155 A1\***  
**C12N 9/00** **C12N 15/52**  
**C12P 7/00** **C12P 7/40**

(25) En (26) En  
(21) 13759023.8 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/050643 29.07.2013

(87) WO 2014/020599 2014/06 06.02.2014

(30) 29.07.2012 US 201261676962 P

- (54) • *VERWENDUNG DES REDUKTIVEN GLYCINPFADDES ZUR ERZEUGUNG FORMATOTROPHER UND AUTOTROPHER MIKROORGANISMEN*  
• *USE OF THE REDUCTIVE GLYCINE PATHWAY FOR GENERATING FORMATOTROPHIC AND AUTOTROPHIC MICROORGANISMS*  
• *UTILISATION DE LA VOIE DE LA GLYCINE RÉDUCTRICE EN VUE DE LA GÉNÉRATION DE MICROORGANISMES FORMATOTROPHES ET AUTOTROPHES*

(71) Yeda Research and Development Co., Ltd.,  
at the Weizmann Institute of Science P.O.  
Box 95, 7610002 Rehovot, IL

(72) BAR-EVEN, Arren, 7610002 Rehovot, IL

MILO, Ron, 4445630 Kfar-Saba, IL

NOOR, Elad, 7610002 Rehovot, IL

YISHAI, Oren, 7610002 Rehovot, IL

(74) Denemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

**C12N 9/10** → (51) **C12N 15/54**

(51) **C12N 9/16** (11) **2 880 156 A1\***  
**A61K 38/46** **A61K 47/48**

(25) En (26) En  
(21) 13747600.8 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052939 31.07.2013

(87) WO 2014/022515 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 US 201261677959 P

- (54) • *DEPHOSPHORYLIERTE PROTEINE LYOSOMALER SPEICHERKRANKHEITEN UND VERWENDUNG DAVON*  
• *DEPHOSPHORYLATED LYOSOMAL STORAGE DISEASE PROTEINS AND METHODS OF USE THEREOF*  
• *PROTÉINES DE MALADIE DE STOCKAGE LYOSOMAL DÉPHOSPHORYLÉES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Bioasis Technologies Inc., Suite 125-10551  
Shellbridge Way, Richmond, British  
Columbia V6X 2W9, CA

(72) VITALIS, Timothy Z., Vancouver, British  
Columbia V6Z 2N1, CA  
GABATHULER, Reinhard, Montreal, Québec  
H3E 1Z4, CA

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters  
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636  
München, DE

(51) **C12N 9/24** (11) **2 880 157 A1\***  
**C12P 7/08**

(25) En (26) En  
(21) 13744573.0 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066255 02.08.2013

(87) WO 2014/020142 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 PCT/CN2012/079650  
23.07.2013 CN 201310311358

- (54) • *XYLANASEN ZUR SOLUBILISIERUNG VON ARABINOXYLANHALTIGEM MATERIAL*  
• *XYLANASES FOR SOLUBILISING ARABINOXYLAN-CONTAINING MATERIAL*  
• *XYLANASES POUR SOLUBILISER UNE SUBSTANCE CONTENANT DE L'ARABINOXYLANE*

(71) Dupont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK

(72) ARENT, Susan Lund, DK-8240 Risskov, DK  
LAURSEN, Brian Søgaaard, DK-4400  
Kalundborg, DK

KIARIE, Elijah Gituanjah, Wisconsin 53186, US

MILLÁN, Luis Fernando Romero, Marlborough Wiltshire SN8 1AA, GB

ZHANG, Zhenghong, Shanghai 200335, CN  
LAU, Rosalyn, Union City, CA 94587, US

YU, Zheyong, Shanghai 200335, CN  
KOOY, Floor Klaaske, NL-2333 CN Leiden, NL

VAN TUIJL, Jan Hendrik, NL-2333 CN Leiden, NL

KOOPS, Bart Christiaan, NL-2333 CN Leiden, NL

PEDERSEN, Mads Brøgger, DK-8000 Aarhus C, DK

DALSGAARD, Søren, DK-8600 Silkeborg, DK

(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C12N 9/24** → (51) **A23K 1/06**

**C12N 9/24** → (51) **C07K 14/195**

**C12N 9/42** → (51) **C12N 9/46**

(51) **C12N 9/46** (11) **2 880 158 A1\***  
**C12N 9/42** **A61K 38/47**  
**A61K 38/48** **A23K 1/00**  
**C12C 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 12882110.5 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/079653 03.08.2012

(87) WO 2014/019219 2014/06 06.02.2014

- (54) • *ENZYME*  
• *ENZYMES*  
• *ENZYMES*

(71) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK

(72) SORENSEN, Jens Frisbaek, DK-8200 Arhus N, DK

MILLER, Lone Brond, DK-8260 Viby J, DK  
ZHANG, Zhenghong, Shanghai 200444, CN  
YU, Zheyong, Shanghai 200434, CN

HUA, Ling, Shanghai 201102, CN

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **C12N 9/88** (11) **2 880 159 A1\***  
**C12P 7/18**  
(25) En (26) En  
(21) 13747591.9 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052784 30.07.2013  
(87) WO 2014/022434 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261741959 P  
(54) • **FÜR NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE CODI-  
RENDE SCLAREOL- UND LABDENIDIOL-  
DIPHOSPHATSYNTHASEPOLYPEPTIDE  
UND IHRE VERWENDUNG**  
• **SCLAREOL AND LABDENIDIOL DIPHOS-  
PHATE SYNTHASE POLYPEPTIDES  
ENCODING NUCLEIC ACID MOLECULES  
AND USES THEREOF**  
• **POLYPEPTIDES DE SCLARÉOL ET DE  
DIPHOSPHATE DE LABDÉMIOL  
SYNTHASE CODANT DES MOLÉCULES  
D'ACIDE NUCLÉIQUE ET LEURS UTILISA-  
TIONS**  
(71) Allylix, Inc., 7220 Trade Street, Suite 209,  
San Diego, CA 92121, US  
(72) JULIEN, Bryan, N., Lexington, KY 40509, US  
PARK, Grace, Eunyoung, Lexington, KY  
40514, US  
BURLINGAME, Richard, Nicholasville, KY  
40356, US  
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70  
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C12N 15/00** (11) **2 880 160 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13826083.1 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053493 02.08.2013  
(87) WO 2014/022811 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679306 P  
(54) • **ISOLIERUNG VON VERKEHRSVERSTÄR-  
KENDEN MUTANTEN EINES WIRKSTOFF-  
FREISETZUNGSPROTEINS**  
• **ISOLATING TRAFFIC-ENHANCING  
MUTANTS OF DRUG DELIVERY PROTEIN**  
• **ISOLATION DE MUTANTS AMÉLIORANT  
LE TRANSPORT DE PROTÉINE D'ADMI-  
NISTRATION DE MÉDICAMENT**  
(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly  
Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US  
(72) MEDINA-KAUWE, Lali K., Porter Ranch,  
California 91326, US  
(74) Moffat, John Andrew, et al, Avidity IP Broers  
Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave,  
Cambridge CB3 0FA, GB

**C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 880 161 A1\***  
**C12N 15/113** **C12N 15/115**  
**A61K 31/7088**  
(25) En (26) En  
(21) 13747630.5 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053613 05.08.2013  
(87) WO 2014/022852 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679461 P  
10.08.2012 US 201261681739 P  
31.08.2012 US 201261695477 P  
(54) • **ABGABE VON ZELLSPEZIFISCHEN MIR-  
NA-MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG**

- VON ADIPOSITAS UND VERWANDTEN  
ERKRANKUNGEN**  
• **CELL-SPECIFIC DELIVERY OF MIRNA  
MODULATORS FOR THE TREATMENT OF  
OBESITY AND RELATED DISORDERS**  
• **ADMINISTRATION CELLULAIRE SPÉCI-  
FIQUE DE MODULATEURS DE MIARN  
POUR LE TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ ET  
DE TROUBLES ASSOCIÉS**

- (71) Aptamir Therapeutics, Inc., 3925 West  
Braker Lane, Austin, TX 78759, US  
(72) THIBONNIER, Marc, Austin, TX 78759, US  
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014  
Paris, FR

**C12N 15/11** → (51) **C07K 14/435**

**C12N 15/11** → (51) **C12N 15/113**

**C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 880 162 A2\***  
**C12N 15/11** **C07H 21/02**  
(25) En (26) En  
(21) 13747932.5 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053346 02.08.2013  
(87) WO 2014/022739 2014/06 06.02.2014  
(88) 03.04.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679396 P  
15.03.2013 US 201361791750 P  
(54) • **MODIFIZIERTE RNAI-MITTEL**  
• **MODIFIED RNAI AGENTS**  
• **AGENTS CONSTITUÉS D'ARNI MODIFIÉ**  
(71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third  
Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US  
(72) RAJEEV, Kallanthothathil, G., Cambridge, MA  
02142, US  
MANOHANRAN, Muthiah, Cambridge, MA  
02142, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG  
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-  
chen, DE

**C12N 15/113** → (51) **A61K 38/17**

**C12N 15/113** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C12N 15/115** (11) **2 880 163 A1\***  
**A61K 48/00** **A61K 49/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13825695.3 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2013/000851 02.08.2013  
(87) WO 2014/019025 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 AU 2012903333  
(54) • **EPCAM-APTAMER ZUM NACHWEIS VON  
KREBSSTAMMZELLEN**  
• **EPCAM APTAMER FOR DETECTION OF  
CANCER STEM CELLS**  
• **APTAMÈRES EPCAM POUR LA DÉTEC-  
TION DE CELLULES SOUCHES CANCÉ-  
REUSES**  
(71) DEAKIN UNIVERSITY, 75 Pigdons Road,  
Waurin Ponds, VIC 3216, AU  
(72) DUAN, Wei, Highton Victoria 3216, AU  
(74) Dempster, Robert Charles, Maschio &  
Soames IP Limited 20 Carlton Crescent,  
Southampton SO15 2ET, GB

**C12N 15/115** → (51) **C12N 15/11**

**C12N 15/12** → (51) **C12N 5/10**

- (51) **C12N 15/16** (11) **2 880 164 A2\***  
**A61K 38/00** **C07K 14/59**  
(25) En (26) En  
(21) 13826476.7 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052510 29.07.2013  
(87) WO 2014/022283 2014/06 06.02.2014  
(88) 03.04.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677331 P  
(54) • **LANGWIRKENDE GLYKOPROTEINHOR-  
MON-SUPERAGONISTEN**  
• **GLYCOPROTEIN HORMONE LONG-  
ACTING SUPERAGONISTS**  
• **SUPERAGONISTES À ACTION DE  
LONGUE DURÉE DES HORMONES  
GLYCOPROTEÏNES**  
(71) Trophogen Inc., 9714 Medical Center Dr.  
Suite 1114, Rockville, MD 20850, US  
(72) SZKUDLINSKI, Mariusz, Rockville, MD  
20850, US  
WEINTRAUB, Bruce, D., Rockville, MD  
20850, US  
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Dörries Frank-  
Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechts-  
anwälte PartG mbB Theaterstrasse 16,  
80333 München, DE

**C12N 15/52** → (51) **C07K 14/435**

**C12N 15/52** → (51) **C12N 9/02**

- (51) **C12N 15/54** (11) **2 880 165 A1\***  
**C12N 9/10** **C08B 37/14**  
(25) En (26) En  
(21) 13825601.1 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2013/000854 02.08.2013  
(87) WO 2014/019028 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 AU 2012903344  
(54) • **POLYSACCHARIDSYNTHESEN (X)**  
• **POLYSACCHARIDE SYNTHASES (X)**  
• **POLYSACCHARIDE SYNTHASES (X)**  
(71) Adelaide Research&Innovation Pty Ltd, Level  
14, 115 Grenfell Street, Adelaide, South  
Australia 5000, AU  
(72) FINCHER, Geoffrey Bruce, Hazelwood Park  
South Australia 5066, AU  
BURTON, Rachel Anita, Panorama South  
Australia 5041, AU  
(74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte  
Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse  
2, 81373 München, DE

**C12N 15/54** → (51) **G01N 33/50**

**C12N 15/56** → (51) **C07K 14/195**

**C12N 15/62** → (51) **A61K 38/17**

- (51) **C12N 15/63** (11) **2 880 166 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13825974.2 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053486 02.08.2013  
(87) WO 2014/022805 2014/06 06.02.2014  
(88) 10.04.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261679012 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR GENETISCHE KONSTRUKTE  
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR GENETIC CONSTRUCTS  
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR CONSTRUCTIONS GÉNÉTIQUES
- (71) University of Central Florida Research Foundation, Inc., 12201 Research Parkway, Suite 501, Orlando, FL 32826, US
- (72) MOORE, Sean, Oviedo, FL 32765, US
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

**C12N 15/63** → (51) **C07K 14/435**

- (51) **C12N 15/67** (11) **2 880 167 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13824780.4 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/052820 31.07.2013  
(87) WO 2014/022455 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261678077 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR IN-VIVO-INDUKTION DER BILDUNG VON PANKREAS-BETA-ZELLEN  
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR IN VIVO INDUCTION OF PANCREATIC BETA CELL FORMATION  
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR L'INDUCTION IN VIVO DE LA FORMATION DE CELLULES BÊTA PANCRÉATIQUES
- (71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) DOIRON, Bruno, San Antonio, TX 78229, US  
DEFRONZO, Ralph, A., San Antonio, TX 78229, US
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **C12N 15/70** (11) **2 880 168 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13756743.4 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/053562 05.08.2013  
(87) WO 2014/025663 2014/07 13.02.2014  
(30) 05.08.2012 US 201261679751 P  
29.12.2012 US 201261747246 P
- (54) • SYSTEM FÜR INDUZIERBARE KO-EXPRESSION  
• INDUCIBLE COEXPRESSION SYSTEM  
• SYSTÈME DE COEXPRESSION INDUCIBLE
- (71) Absci, LLC, Suite 200B 4640 SW Macadam Avenue, Portland, OR 97239, US
- (72) MCCCLAIN, Sean, Portland, OR 97239, US  
VALASEK, Mark, San Diego, CA 92122, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C12N 15/79** (11) **2 880 169 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13744530.0 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/066096 31.07.2013  
(87) WO 2014/020069 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 EP 12179021

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MONOMERER UND MULTIMERER MOLEKÜLE UND VERWENDUNGEN DAVON  
• METHOD FOR PRODUCING MONOMERIC AND MULTIMERIC MOLECULES AND USES THEREOF  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOLÉCULES MONOMÈRES ET MULTIMÈRES ET LEURS UTILISATIONS
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) AUER, Johannes, 82445 Schwaigen, DE  
BADER, Martin, 82377 Penzberg, DE  
DENGL, Stefan, 80333 Muenchen, DE  
LORENZ, Stefan, 82377 Penzberg, DE  
SEEBER, Stefan, 82404 Sindelsdorf, DE
- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

- (51) **C12N 15/79** (11) **2 880 170 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13750004.7 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/066065 31.07.2013  
(87) WO 2014/020056 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 EP 12179025
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LÖSLICHEM FCR ALS FC-FUSION MIT EINER INERTEN IMMUNOGLOBULIN-FC-REGION UND VERWENDUNGEN DAVON  
• METHOD FOR PRODUCING SOLUBLE FcR AS Fc-FUSION WITH INERT IMMUNOGLOBULIN Fc-REGION AND USES THEREOF  
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE FCR SOLUBLE EN TANT QUE FC-FUSION AVEC UNE FC-RÉGION D'IMMUNOGLOBULINE INERTE ET UTILISATIONS DE CELUI-CI
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) RUEGER, Petra, 82377 Penzberg, DE  
SCHLOTHAUER, Tilman, 82377 Penzberg, DE  
SEEBER, Stefan, 82404 Sindelsdorf, DE
- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

**C12N 15/82** → (51) **C07K 14/435**

- (51) **C12N 15/85** (11) **2 880 171 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13825186.3 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/053287 01.08.2013  
(87) WO 2014/022702 2014/06 06.02.2014  
(88) 01.05.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679397 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KONTROLLE DER GENEXPRESSION DURCH RNA-PROZESSIERUNG  
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR CONTROLLING GENE EXPRESSION BY RNA PROCESSING  
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE RÉGULER L'EXPRESSION GÉNIQUE PAR MATURATION DE L'ARN
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US

- (72) DOUDNA, Jennifer A., Berkeley California 94705, US  
ARKIN, Adam P., San Francisco California 94114, US  
QI, Lei S., El Cerrito California 94530, US  
HAURWITZ, Rachel E., Kensington California 94708, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C12N 15/85** → (51) **C07K 16/00**

**C12N 15/85** → (51) **C12N 7/02**

**C12N 15/864** → (51) **A61K 48/00**

**C12N 15/87** → (51) **C07K 16/00**

**C12N 15/90** → (51) **C07K 16/00**

**C12P 7/00** → (51) **C12N 9/02**

**C12P 7/08** → (51) **C12N 9/24**

- (51) **C12P 7/10** (11) **2 880 172 A1\***  
**D21C 1/04** **D21C 3/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13747782.4 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) DK 2013/050256 01.08.2013  
(87) WO 2014/019589 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 DK 201270461  
01.08.2012 US 201261678130 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON LIGNOZELLULOSE-BIOMASSE DURCH EINSTUFIGE AUTOHYDROLYSE UND ENZYMATISCHE HYDROLYSE MIT C5-BYPASS UND POSTHYDROLYSE  
• METHODS OF PROCESSING LIGNOCELLULOSIC BIOMASS USING SINGLE-STAGE AUTOHYDROLYSIS AND ENZYMATIC HYDROLYSIS WITH C5 BYPASS AND POST-HYDROLYSIS.  
• PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE PAR AUTOHYDROLYSE EN UNE ÉTAPE ET HYDROLYSE ENZYMATIQUE AVEC DÉRIVATION C5 ET POST-HYDROLYSE
- (71) Inbicon A/S, Kraftværksvej 53 Skærbæk, 7000 Fredericia, DK
- (72) LARSEN, Jan, DK-5690 Tommerup, DK  
NIELSEN POULSEN, Niels, DK-6500 Vojens, DK  
JEPPESEN, Martin Dan, DK-5200 Odense V, DK  
MOGENSEN, Kit Kellebjerg, DK-7000 Fredericia, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

**C12P 7/18** → (51) **C12N 9/88**

**C12P 7/40** → (51) **C12N 9/02**

- (51) **C12P 19/02** (11) **2 880 173 A1\***  
**C08B 1/00** **C08B 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13827637.3 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/053673 06.08.2013  
(87) WO 2014/025710 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261679793 P  
05.08.2013 US 201313959705

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LIGNINABSCHIEDUNG IN BIORAFFINERIE*  
• *PROCESSES AND APPARATUS FOR LIGNIN SEPARATION IN BIOREFINERIES*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR SÉPARER LA LIGNINE EN BIORAFFINERIES*
- (71) API Intellectual Property Holdings, LLC., 750 Piedmont Avenue NE, Atlanta, GA 30308, US
- (72) RETSINA, Theodora, Atlanta, Georgia 30308, US  
PYLKKANEN, Vesa, Atlanta, Georgia 30329, US  
NELSON, Kimberly, Atlanta, Georgia 30317, US  
SZCZEPANIK, Mark, Alpena, Michigan 49707, US
- (74) Albutt, Jodie, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C12P 19/14** → (51) **C07K 14/195**

**C12Q 1/00** → (51) **C07K 14/47**

- (51) **C12Q 1/04** (11) **2 880 174 A1\***  
**G01N 27/62** **G01N 33/68**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13756624.6 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051833 30.07.2013  
(87) WO 2014/020276 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 FR 1257489
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG MINDESTENS EINES MECHANISMUS FÜR RESISTENZ GEGEN GLYCOPEPTIDE DURCH MASSENSPEKTROMETRIE*  
• *METHOD FOR DETECTING AT LEAST ONE MECHANISM OF RESISTANCE TO GLYCOPEPTIDES BY MASS SPECTROMETRY*  
• *PROCEDE DE DETECTION D'AU MOINS UN MECANISME DE RESISTANCE AUX GLYCOPEPTIDES PAR SPECTROMETRIE DE MASSE*

- (71) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile, FR  
(72) CHARRETIER, Yannick, F-69690 Courzieu, FR  
CHARRIER, Jean-Philippe, F-69160 Tassin La Demi-lune, FR  
FRANCESCHI, Christine, F-01800 Meximieux, FR  
ZAMBARDI, Gilles, F-38300 Chezeneuve, FR
- (74) Sprugnoli, Claude Louis Victor, et al, BioMérieux Département Propriété Industrielle Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Étoile, FR

**C12Q 1/04** → (51) **A61K 39/02**

**C12Q 1/04** → (51) **C12N 1/20**

**C12Q 1/04** → (51) **G01N 33/53**

**C12Q 1/34** → (51) **C07H 15/26**

- (51) **C12Q 1/54** (11) **2 880 175 A1\***  
**C12Q 3/00** **G06G 7/48**
- (25) En (26) En  
(21) 13826087.2 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053664 05.08.2013  
(87) WO 2014/022864 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679430 P

- (54) • *COMPUTERSIMULATION ZUM PRÜFEN UND ÜBERWACHEN VON BEHANDLUNGSSTRATEGIEN FÜR STRESS-BEDINGTE HYPERGLYKÄMIE*  
• *COMPUTER SIMULATION FOR TESTING AND MONITORING OF TREATMENT STRATEGIES FOR STRESS HYPERGLYCEMIA*  
• *SIMULATION INFORMATIQUE POUR LE TEST ET LA SURVEILLANCE DE STRATÉGIES DE TRAITEMENT DE L'HYPERGLYCÉMIE DE STRESS*
- (71) University of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
- (72) ORTIZ, Edward, A., Charlottesville, VA 22902, US  
PATEK, Stephen, D., Charlottesville, VA 22902, US  
BRETON, Marc, D., Charlottesville, VA 22902, US  
FARHI, Leon, S., Charlottesville, VA 22902, US  
KOVATCHEV, Boris, P., Charlottesville, VA 22902, US
- (74) Lowe, Alastair Nicholas, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **C12Q 1/56** (11) **2 880 176 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 13828269.4 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053612 05.08.2013  
(87) WO 2014/025685 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261680111 P  
09.08.2012 US 201261681485 P  
05.07.2013 PCT/US2013/049418
- (54) • *DOPPELTER ANTIBLUTPLÄTTCHENMEDIKAMENTEN-/ASPIRINANTWORT- UND REAKTIVITÄTSTEST MIT SYNTHETISCHEM KOLLAGEN*  
• *DUAL ANTI-PLATELET MEDICATION/ASPIRIN RESPONSE AND REACTIVITY TEST USING SYNTHETIC COLLAGEN*  
• *TEST DE RÉPONSE ET DE RÉACTIVITÉ À UN DOUBLE TRAITEMENT AVEC UN MÉDICAMENT ANTIPLAQUETTAIRE ET DE L'ASPIRINE FAISANT APPEL À DU COLLAGÈNE SYNTHÉTIQUE*

- (71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP  
(72) TROLIO, William M., Horsham, PA 19044-2353, US

- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12Q 1/66** (11) **2 880 177 A1\***  
**G01N 33/50**

- (25) En (26) En  
(21) 13713255.1 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) MY 2013/000013 29.01.2013  
(87) WO 2014/021705 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 MY P12012003492
- (54) • *AKTIVITÄTSREPORTER-ZELLINIE FÜR DEN HYPOXIE-INDUZIERBAREN FAKTOR (HIF)*  
• *HYPOXIA INDUCIBLE FACTOR (HIF) ACTIVITY REPORTER CELL LINE*  
• *LIGNÉE CELLULAIRE RAPPORTRICE DE L'ACTIVITÉ DU FACTEUR INDUCTIBLE PAR L'HYPOXIE (HIF)*

- (71) Universiti Putra Malaysia (UPM), 43400 UPM, Serdang, Selangor, MY  
(72) SHAFEE, Norazizah, 43400 UPM Serdang Selangor, MY  
STANBRIDGE, Eric, J., Selangor 43400 UPM Serdang, MY  
YUSOFF, Khatijah, 43400 UPM Serdang Selangor, MY  
LIEW, Sien-Yei, 43400 UPM Serdang Selangor, MY
- (74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 880 178 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13742014.7 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065887 29.07.2013  
(87) WO 2014/019977 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 GB 201213636
- (54) • *DIAGNOSE VON AKTIVER TUBERKULOSE MITTELS BESTIMMUNG DES MRNA-EXPRESSIONSNIVEAUS VON MARKERGENEN IM BLUT*  
• *DIAGNOSIS OF ACTIVE TUBERCULOSIS BY DETERMINING THE MRNA EXPRESSION LEVELS OF MARKER GENES IN BLOOD*  
• *DIAGNOSTIC DE LA TUBERCULOSE ACTIVE PAR LA DÉTERMINATION DES NIVEAUX D'EXPRESSION DE L'ARNM DE GÈNES MARQUEURS DANS LE SANG*

- (71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate Exhibition Road, London SW7 2PG, GB  
(72) LEVIN, Michael, London SW7 2PG, GB  
COIN, Lachlan, London SW7 2PG, GB  
WILKINSON, Robert, London SW7 2PG, GB  
FRENCH, Neil, London SW7 2PG, GB
- (74) Sterling IP, Orion House Bessemer Road, Welwyn Garden City AL7 1HH, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 880 179 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13745116.7 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066421 05.08.2013  
(87) WO 2014/023703 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 EP 12179391  
07.08.2012 US 201261680480 P  
13.03.2013 US 201361778912 P
- (54) • *GENETISCHE MARKER ZUR VORHERSAGE DER REAKTIONSBEREITSCHAFT AUF EINER FGF-18-VERBINDUNG*  
• *GENETIC MARKERS FOR PREDICTING RESPONSIVENESS TO FGF-18 COMPOUND*  
• *MARQUEURS GÉNÉTIQUES POUR LA PRÉDICTION DE LA SENSIBILITÉ À UN COMPOSÉ FGF-18*

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) LADEL, Christoph Hubertus, 64291 Darmstadt, DE  
BERTON, Alix Anne Simone, 88400 Biberach an der Riß, DE  
VALSÉSIA, Armand, 1022 Chavannes-près-Renens, CH  
FARMER, Pierre Jacques, 74500 Evians-les-Bains, FR

(74) Merck Serono S.A. Intellectual Property,  
Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 880 180 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13745117.5 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066425 05.08.2013  
(87) WO 2014/023706 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 EP 12305975

(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUM SCREENING VON KREBSPATIENTEN*  
• *METHODS AND KITS FOR SCREENING PATIENTS WITH A CANCER*  
• *PROCÉDÉS ET TROUSSES POUR LE CRIBLAGE DE PATIENTS ATTEINTS D'UN CANCER*

(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR  
Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris 4, FR

(72) GALON, Jérôme, F-75006 Paris, FR  
PAGES, Franck, F-75006 Paris, FR  
MLECNIK, Bernhard, F-75006 Paris, FR  
BINDEA, Gabriela, F-75006 Paris, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 880 181 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13745418.7 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066422 05.08.2013  
(87) WO 2014/023704 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 EP 12179393

07.08.2012 US 201261680493 P  
13.03.2013 US 201361778950 P  
(54) • *PROGNOSEBIOMARKER BEI KNORPEL-ERKRANKUNGEN*  
• *PROGNOSIS BIOMARKERS IN CARTILAGE DISORDERS*  
• *BIOMARQUEURS DE PRONOSTIC DANS DES TROUBLES DU CARTILAGE*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) LADEL, Christoph, Hubertus, 64291 Darmstadt, DE  
BERTON, Alix, Anne, Simone, 88400 Biberach an der Riß, DE  
VALSESIA, Armand, 1022 Chavannes-Près-Renens, CH  
FARMER, Pierre, Jacques, 74500 Evian-les-Bains, FR

(74) Merck Serono S.A. Intellectual Property,  
Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 880 182 A1\***  
**C12N 15/10**

(25) En (26) En  
(21) 13748003.4 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066246 02.08.2013  
(87) WO 2014/020137 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 EP 12179098

02.08.2012 US 201261678818 P

(54) • *REKOMBINASEVERMITTELTE GEZIELTE DNA-ANREICHERUNG FÜR EINE SEQUENZIERUNG DER NÄCHSTEN GENERATION*

• *RECOMBINASE MEDIATED TARGETED DNA ENRICHMENT FOR NEXT GENERATION SEQUENCING*

• *ENRICHISSEMENT EN ADN CIBLÉ À MÉDIATION PAR UNE RECOMBINASE POUR LE SÉQUENÇAGE DE PROCHAINE GÉNÉRATION*

(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE

(72) WEDLER, Holger, 40724 Hilden, DE  
WEDLER, Erika, 40724 Hilden, DE

(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB  
Möchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 880 183 A1\***  
**G01N 33/487** (26) **B81B 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 13771414.3 (22) 18.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/069384 18.09.2013  
(87) WO 2014/048816 2014/14 03.04.2014  
(30) 27.09.2012 DE 102012217603

(54) • *ANORDNUNG ZUR NUKLEINSÄURE-SEQUENZIERUNG MITTELS TUNNEL-STROMANALYSE*  
• *ASSEMBLY FOR NUCLEIC ACID SEQUENCING BY MEANS OF TUNNEL CURRENT ANALYSIS*  
• *SYSTÈME POUR LE SÉQUENÇAGE D'ACIDES NUCLÉIQUES PAR ANALYSE PAR COURANT TUNNEL*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE  
HAYDEN, Oliver, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 880 184 A1\***  
**C12M 1/38** (26) **C12N 15/11**

(25) En (26) En  
(21) 13824744.0 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053512 02.08.2013  
(87) WO 2014/022827 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679547 P

(54) • *MULTIPLEXING UND QUANTIFIZIERUNG IN PCR MIT REDUZIRTER HARDWARE UND REDUZIERTEN ANFORDERUNGEN*  
• *MULTIPLEXING AND QUANTIFICATION IN PCR WITH REDUCED HARDWARE AND REQUIREMENTS*  
• *MULTIPLEXAGE ET QUANTIFICATION DANS PCR AVEC EXIGENCES ET MATÉRIEL RÉDUITS*

(71) California Institute of Technology, 1200 East California Blvd. M/C 201-85, Pasadena, CA 91125, US

(72) MALIK, Imran, R., Pasadena, CA 91106, US  
MADERO, Xiomara, L., Glendale, CA 91205, US  
GARCIA, Erika, F., Los Angeles, CA 90041, US  
SHAH, Sheel, M., Los Angeles, CA 90025, US  
SCHERER, Axel, Barnard, VT 05031, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 880 185 A1\***  
**C07H 21/02** (26) **A61K 48/00**

(25) En (26) En  
(21) 13825421.4 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2013/000850 02.08.2013  
(87) WO 2014/019024 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 AU 2012903332

(54) • *CD133-APTAMERE ZUM NACHWEIS VON KREBSTAMMZELLEN*  
• *CD133 APTAMERS FOR DETECTION OF CANCER STEM CELLS*  
• *APTAMÈRES CD133 POUR LA DÉTECTION DE CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES*

(71) DEAKIN UNIVERSITY, 75 Pigdons Road, Waurin Ponds, VIC 3216, AU

(72) DUAN, Wei, Highton Victoria 3216, AU  
(74) Dempster, Robert Charles, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 880 186 A1\***  
**C12N 15/11** (26) **G06F 19/10**  
**G01N 27/26**

(25) En (26) En  
(21) 13825899.1 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053476 02.08.2013  
(87) WO 2014/022800 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679623 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINER NANOPORENSEQUENZIERUNG*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR IMPROVING NANOPORE SEQUENCING*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LE SÉQUENÇAGE DE NANOPORES*

(71) University of Washington through its Center for Commercialization, 4311-11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US

(72) GUNDLACH, Jens, H., Seattle, WA 98177, US  
LASZLO, Andrew, Fort Collins, CO 80525, US

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 880 187 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 13828398.1 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053776 06.08.2013  
(87) WO 2014/025768 2014/07 13.02.2014  
(88) 17.04.2014

(30) 06.08.2012 US 201261680232 P  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERMELONENPFLANZEN MIT SAMEN VON AUSGEWÄHLTER GRÖSSE*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PRODUCING WATERMELON PLANTS WITH SELECTED SEED SIZES*

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA PRODUCTION DE PLANTES DE PASTÈQUE AYANT DES DIMENSIONS DE GRAINE CHOISIES</i></li> </ul>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE DIRECT PAR RÉSISTANCE</i></li> </ul>
(71) Seminis Vegetable Seeds, Inc., 800 N. Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US	BA ME	(71) Neturen Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8639, JP
(72) ABDEL-HALEEM, Hussein, St. Louis, MO 63167, US	(86) EP 2013/064938 15.07.2013	(72) OOOYAMA, Hironori, Tokyo 141-8639, JP
BACHLAVA, Eleni, St. Louis, MO 63167, US	(87) WO 2014/019844 2014/06 06.02.2014	(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
KNAPP, Steven, St. Louis, MO 63167, US	(30) 03.08.2012 EP 12179148	
MCGREGOR, Cecilia, St. Louis, MO 63167, US	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WARMGEWALZTEN BANDSTAHL UND DAMIT HERGESTELLTER BANDSTAHL</i>	
PROTHRO, Jason, St. Louis, MO 63167, US	• <i>A PROCESS FOR PRODUCING HOT-ROLLED STEEL STRIP AND A STEEL STRIP PRODUCED THEREWITH</i>	
SANDLIN, Katherine, St. Louis, MO 63167, US	• <i>PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UNE BANDE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD, ET BANDE D'ACIER AINSI PRODUITE</i>	
WHITE, Victoria, St. Louis, MO 63167, US	(71) Tata Steel IJmuiden BV, Wenckebachstraat 1, NL-1951 JZ VELSEN-NOORD, NL	
TOLLA, Greg, St. Louis, MO 63167, US	(72) HANLON, David, Neal, NL-1970 CA IJmuiden, NL	
(74) Von Kreisler Setling Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	KOP, Theo, Arnold, NL-1970 CA IJmuiden, NL	
	van BOHEMEN, Stefanus, Matheus, Cornelis, NL-1970 CA IJmuiden, NL	
<b>C12Q 1/68</b> → (51) <b>A61K 39/02</b>	(74) Bodin, Andre, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000 - 3G.37, 1970 CA IJmuiden, NL	
<b>C12Q 1/68</b> → (51) <b>A61K 39/155</b>		
<b>C12Q 1/68</b> → (51) <b>B01L 3/00</b>		
<b>C12Q 1/68</b> → (51) <b>B65H 1/00</b>		
<b>C12Q 1/68</b> → (51) <b>C07D 213/80</b>		
<b>C12Q 1/68</b> → (51) <b>G01N 1/04</b>		
<b>C12Q 1/68</b> → (51) <b>G01N 33/50</b>		
<b>C12Q 3/00</b> → (51) <b>C12Q 1/54</b>		
<b>C21D 1/02</b> → (51) <b>B22F 3/12</b>		
<b>C21D 1/40</b> → (51) <b>C21D 9/00</b>		
(51) <b>C21D 8/02</b> (11) <b>2 880 188 A1*</b>	(51) <b>C21D 8/12</b> (11) <b>2 880 190 A1*</b>	(51) <b>C22C 38/00</b> (11) <b>2 880 192 A1*</b>
<b>C22C 38/00</b> <b>C22C 38/06</b>	<b>C22C 38/04</b> <b>C22C 38/16</b>	<b>C22C 38/04</b> <b>C22C 38/18</b>
<b>B22D 11/12</b> <b>B22D 11/26</b>		<b>C21D 8/02</b> <b>C21D 9/48</b>
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 13744440.2 (22) 29.07.2013	(21) 13773324.2 (22) 30.07.2013	(21) 13744491.5 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	BA ME	BA ME
(86) EP 2013/002241 29.07.2013	(86) IB 2013/001657 30.07.2013	(86) EP 2013/065847 26.07.2013
(87) WO 2014/019673 2014/06 06.02.2014	(87) WO 2014/020406 2014/06 06.02.2014	(87) WO 2014/019964 2014/06 06.02.2014
(30) 30.07.2012 EP 12005543	(30) 31.07.2012 PCT/IB2012/001475	(30) 30.07.2012 EP 12178555
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON STAHLSTREIFEN AUS KOHLENSTOFF-STAHL</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KORNIORIENTIERTEM SILICIUMSTAHLBLECH, KORNIORIENTIERTEM ELEKTROSTAHLBLECH UND VERWENDUNG DAVON</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHFESTEN BANDSTAHL MIT GUTER TIEFZIEHBARKEIT UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER HOCHFESTER STAHL</i>
• <i>METHOD FOR PRODUCING STEEL STRIP OF CARBON STEEL</i>	• <i>METHOD OF PRODUCTION OF GRAIN-ORIENTED SILICON STEEL SHEET GRAIN ORIENTED ELECTRICAL STEEL SHEET AND USE THEREOF</i>	• <i>A METHOD FOR PRODUCING A HIGH STRENGTH STRIP STEEL WITH A GOOD DEEP DRAWABILITY AND A HIGH STRENGTH STEEL PRODUCED THEREBY</i>
• <i>PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE BANDE D'ACIER AU CARBONE</i>	• <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TÔLE D'ACIER ÉLECTRIQUE À GRAINS ORIENTÉS DE TÔLE D'ACIER AU SILICIUM À GRAINS ORIENTÉS ET UTILISATION ASSOCIÉE</i>	• <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE BANDE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE PRÉSENTANT UNE BONNE APPÉTITUDE À L'EMBOUTISSAGE PROFOND ET ACIER À HAUTE RÉSISTANCE AINSI PRODUIT</i>
(71) Tata Steel Nederland Technology B.V., P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL	(71) Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL, CL/Chavarrí, 6, 48910 Sestao, Bizkaia, ES	(71) Tata Steel Nederland Technology B.V., Wenckebachstraat 1, NL-1951 JZ VELSEN-NOORD, NL
(72) MOSTERT, Richard, NL-1970 CA IJmuiden, NL	(72) GABOR, Ban, 46514 Schermbeck, DE	(72) LIU, Cheng, NL-1970 CA IJmuiden, NL
(74) Kruit, Jan, Tata Steel Nederland Technology BV Group Intellectual Property Services - 3G37 P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL	(74) VAN DE PUTTE, Tom, B-9112 Sinaai, DE	(74) Bodin, Andre, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000 - 3G.37, 1970 CA IJmuiden, NL
<b>C21D 8/02</b> → (51) <b>C22C 38/00</b>	<b>C21D 9/00</b> (11) <b>2 880 191 A1*</b>	<b>C22C 38/00</b> → (51) <b>C21D 8/02</b>
	<b>C21D 9/50</b> (11) <b>2 880 189 A1*</b>	
	<b>H05B 3/00</b> (11) <b>2 880 189 A1*</b>	
	(25) En (26) En	
	(21) 13752946.7 (22) 06.08.2013	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	BA ME	
	(86) JP 2013/071749 06.08.2013	
	(87) WO 2014/025054 2014/07 13.02.2014	
	(30) 06.08.2012 JP 2012174464	
	(54) • <i>DIREKTES WIDERSTANDSHEIZVERFAHREN</i>	
	• <i>DIRECT RESISTANCE HEATING METHOD</i>	
		<b>C22C 38/00</b> → (51) <b>C21D 8/12</b>
		<b>C22C 38/02</b> → (51) <b>C21D 8/12</b>
		<b>C22C 38/02</b> → (51) <b>C22C 38/00</b>
		<b>C22C 38/04</b> → (51) <b>C21D 8/04</b>
		<b>C22C 38/04</b> → (51) <b>C21D 8/12</b>
		<b>C22C 38/04</b> → (51) <b>C22C 38/00</b>
		<b>C22C 38/06</b> → (51) <b>C21D 8/02</b>
		<b>C22C 38/06</b> → (51) <b>C21D 8/04</b>
		<b>C22C 38/06</b> → (51) <b>C22C 38/00</b>
		<b>C22C 38/14</b> → (51) <b>C21D 8/04</b>
		<b>C22C 38/16</b> → (51) <b>C21D 8/12</b>
		<b>C22C 38/18</b> → (51) <b>C21D 8/04</b>
		<b>C22C 38/18</b> → (51) <b>C22C 38/00</b>

- (51) **C23C 4/02** (11) **2 880 193 A1\***  
**C23C 4/06** **C23C 4/08**  
**C23C 4/18** **C23C 30/00**  
**F02F 1/00**
- (25) De (26) De  
(21) 13720893.0 (22) 29.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/058857 29.04.2013  
(87) WO 2014/019723 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 DE 102012015405  
(54) • ZYLINDERLAUFBUCHSE UND VERFAH-  
REN ZU DEREN HERSTELLUNG  
• CYLINDER LINER AND METHOD FOR  
PRODUCING SAME  
• CHEMISE DE CYLINDRE ET PROCÉDÉ DE  
FABRICATION DE LADITE CHEMISE DE  
CYLINDRE
- (71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürger-  
meister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Bur-  
scheid, DE
- (72) GOEDEL, Peter, 86495 Freienried, DE  
SCHERER, Volker, 50679 Köln, DE  
BUCHMANN, Michael, 81249 München, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-  
astrasse 7, 80336 München, DE
- 
- C23C 4/02** → (51) **B23B 41/12**
- 
- C23C 4/06** → (51) **C23C 4/02**
- 
- C23C 4/08** → (51) **C23C 4/02**
- 
- C23C 4/18** → (51) **C23C 4/02**
- 
- C23C 8/08** → (51) **F01D 5/02**
- 
- (51) **C23C 14/00** (11) **2 880 194 A1\***  
**C25D 11/02** **C23C 14/08**  
**C23C 14/16** **C23C 14/18**  
**C23C 14/34** **C23C 14/35**  
**C23C 14/58** **C23C 28/04**  
**C23C 28/00** **C23C 30/00**
- (25) De (26) De  
(21) 13742425.5 (22) 23.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/065547 23.07.2013  
(87) WO 2014/019896 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 DE 102012107130  
(54) • SCHNEIDWERKZEUG MIT VERSCHLEISS-  
ERKENNUNGSSCHICHT  
• CUTTING TOOL WITH WEAR-RECOG-  
NITION LAYER  
• OUTIL DE COUPE DOTÉ D'UNE COUCHE  
TÉMOIN D'USURE
- (71) Walter AG, Derendinger Strasse 53, 72072  
Tübingen, DE
- (72) HAMPSCH, Sebastian, 73760 Ostfildern, DE  
SCHIER, Veit, 70771 Leinfelden-Echterding-  
en, DE
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kai-  
ser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE
- 
- (51) **C23C 14/04** (11) **2 880 195 A1\***  
**F01D 5/12**
- (25) En (26) En  
(21) 13825631.8 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/052816 31.07.2013
- (87) WO 2014/022452 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677622 P  
(54) • BESCHICHTUNGSSYSTEM UND -VER-  
FAHREN  
• COATING SYSTEM AND PROCESS  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT
- (71) United Technologies Corporation, One  
Financial Plaza, Hartford, CT 06103, US
- (72) NEAL, James W., Ellington, Connecticut  
06029, US  
LITTON, David A., West Hartford,  
Connecticut 06107, US  
BEERS, Russell A., Manchester, Connecticut  
06040, US  
ZIMMERMAN, Benjamin Joseph, Enfield,  
Connecticut 06082, US  
MALONEY, Michael J., Marlborough,  
Connecticut 06447, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB
- 
- C23C 14/06** → (51) **C23C 28/04**
- 
- C23C 14/08** → (51) **C23C 14/00**
- 
- C23C 14/16** → (51) **C23C 14/00**
- 
- C23C 14/18** → (51) **C23C 14/00**
- 
- C23C 14/34** → (51) **C23C 14/00**
- 
- C23C 14/34** → (51) **C23C 28/04**
- 
- (51) **C23C 14/35** (11) **2 880 196 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13834622.6 (22) 03.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/057802 03.09.2013  
(87) WO 2014/039426 2014/11 13.03.2014  
(30) 04.09.2012 US 201261696610 P  
(54) • SPUTTERVORRICHTUNG  
• SPUTTERING APPARATUS  
• APPAREIL DE PULVÉRISATION
- (71) Sputtering Components, Inc., 375 Alexander  
Drive SW, Owatonna, Minnesota 55021, US
- (72) MORSE, Patrick Lawrence, Tuscon, Arizona  
85745, US
- (74) Williams, Rhys Nicholas, et al, Abel & Imray  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- 
- C23C 14/35** → (51) **C23C 14/00**
- 
- C23C 14/58** → (51) **C23C 14/00**
- 
- C23C 16/44** → (51) **C03C 17/245**
- 
- (51) **C23C 18/16** (11) **2 880 197 A1\***  
**B05B 15/12**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13756652.7 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) FR 2013/051869 01.08.2013  
(87) WO 2014/023898 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 FR 1257641  
(54) • VERFAHREN ZUR METALLISIERUNG EI-  
NER OBERFLÄCHE EINES TEILS FÜR EIN  
KRAFTFAHRZEUG  
• METHOD FOR METALLIZING A SURFACE  
OF A PART FOR A MOTOR VEHICLE  
• PROCÉDÉ DE MÉTALLISATION D'UNE  
SURFACE D'UNE PIÈCE POUR VÉHICULE  
AUTOMOBILE
- (71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue  
Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) VIDAL, Sophie, F-01800 Villieu Loyes  
Mollon, FR
- (74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, LLR  
11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris,  
FR
- 
- C23C 18/16** (11) **2 880 198 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13756653.5 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) FR 2013/051870 01.08.2013  
(87) WO 2014/023899 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 FR 1257642  
(54) • VERFAHREN ZUR METALLISIERUNG EI-  
NES KRAFTFAHRZEUGTEILS  
• METHOD FOR METALLIZING A PART FOR  
A MOTOR VEHICLE  
• PROCÉDÉ DE MÉTALLISATION D'UNE  
PIÈCE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue  
Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) VIDAL, Sophie, F-01800 Villieu Loyes  
Mollon, FR
- (74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, LLR  
11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris,  
FR
- 
- C23C 26/00** → (51) **C09D 133/04**
- 
- C23C 28/00** → (51) **C23C 14/00**
- 
- C23C 28/00** → (51) **C23C 28/04**
- 
- C23C 28/02** → (51) **C09D 5/00**
- 
- (51) **C23C 28/04** (11) **2 880 199 A1\***  
**C23C 28/00** **C23C 30/00**  
**C23C 14/06** **C23C 14/34**
- (25) De (26) De  
(21) 13745008.6 (22) 23.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/065550 23.07.2013  
(87) WO 2014/019897 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 DE 102012107129  
(54) • TIALN-BESCHICHTETES WERKZEUG  
• TIALN-COATED TOOL  
• OUTIL REVÊTU DE TIALN
- (71) Walter AG, Derendinger Strasse 53, 72072  
Tübingen, DE
- (72) SCHIER, Veit, 70771 Leinfelden-Echterding-  
en, DE  
ALBERS, Ulrich, 72181 Starzach - Börsting-  
en, DE
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kai-  
ser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE
- 
- C23C 28/04** → (51) **C23C 14/00**
- 
- C23C 30/00** → (51) **C23C 4/02**
- 
- C23C 30/00** → (51) **C23C 14/00**
- 
- C23C 30/00** → (51) **C23C 28/04**
- 
- (51) **C23F 13/06** (11) **2 880 200 A1\***  
**C23F 13/10** **F04G 23/02**
- (25) En (26) En  
(21) 13737619.0 (22) 18.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065179 18.07.2013

(87) WO 2014/019863 2014/06 06.02.2014

(30) 30.07.2012 US 201261677164 P

(54) • GALVANISCHE ANODE UND VERFAHREN  
ZUM KORROSIONSSCHUTZ

• GALVANIC ANODE AND METHOD OF  
CORROSION PROTECTION

• ANODE GALVANIQUE ET PROCÉDÉ DE  
PROTECTION CONTRE LA CORROSION

(71) Construction Research & Technology GmbH,  
Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trost-  
berg, DE

BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057  
Basel, CH

(84) CY

(72) GOODWIN, Frederick, R., Solon, OH 44139,  
US

(51) **C23F 13/06** (11) **2 880 201 A1\***  
**C23F 13/10** **E04G 23/02**

(25) En (26) En

(21) 13747992.9 (22) 30.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065990 30.07.2013

(87) WO 2014/020017 2014/06 06.02.2014

(30) 30.07.2012 US 201261677164 P

21.12.2012 US 201261740962 P

(54) • GALVANISCHE ANODE UND VERFAHREN  
ZUM KORROSIONSSCHUTZ

• GALVANIC ANODE AND METHOD OF  
CORROSION PROTECTION

• ANODE GALVANIQUE ET PROCÉDÉ DE  
PROTECTION CONTRE LA CORROSION

(71) Construction Research & Technology GmbH,  
Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trost-  
berg, DE

(72) GOODWIN, Frederick R., Solon Ohio 44139,  
US

**C23F 13/10** → (51) **C23F 13/06**

(51) **C25B 1/04** (11) **2 880 202 A1\***  
**C25B 11/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13745069.8 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066276 02.08.2013

(87) WO 2014/020151 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 FR 1257612

(54) • KOMPOSITELEKTRODEN FÜR WASSER-  
ELEKTROLYSE

• COMPOSITE ELECTRODES FOR THE  
ELECTROLYSIS OF WATER

• ELECTRODES COMPOSITES POUR  
L'ELECTROLYSE DE L'EAU

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE -CNRS-, 3, rue Michel-Ange,  
75016 Paris, FR

Université de Montpellier, 163 Rue Auguste  
Broussonnet, 34090 Montpellier, FR  
Bulane, 15 rue Paul Doumer, 34690 Fabre-  
gues, FR

(72) PATRU, Alexandra, CH-5210 Windisch, CH  
FAVIER, Frédéric, F-34980 Saint Clément de  
Rivière, FR

JEREZ, Nicolas, F-34690 Fabregues, FR

(74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algo-  
rithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-  
Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

**C25B 11/00** → (51) **H01M 4/90**

**C25B 11/04** → (51) **C25B 1/04**

**C25C 1/00** → (51) **C02F 1/461**

(51) **C25C 3/12** (11) **2 880 203 A1\***  
**C25C 3/16**

(25) En (26) En

(21) 13759039.4 (22) 30.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052726 30.07.2013

(87) WO 2014/022394 2014/06 06.02.2014

(30) 01.08.2012 US 201261678178 P

19.12.2012 US 201261739373 P

07.03.2013 US 201361774210 P

(54) • INERTE ELEKTRODEN MIT GERINGEM  
SPANNUNGSABFALL UND HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR

• INERT ELECTRODES WITH LOW  
VOLTAGE DROP AND METHODS OF  
MAKING THE SAME

• ÉLECTRODES INERTES À FAIBLE CHUTE  
TENSION ET LEURS PROCÉDÉS DE  
FABRICATION

(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201  
Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858,  
US

(72) D'ASTOLFO, Leroy, E., Lower Burrell, PA  
15068, US

(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR  
Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

**C25C 3/16** → (51) **C25C 3/12**

(51) **C25D 3/30** (11) **2 880 204 A1\***  
**C25D 3/60** **C25D 3/32**

(25) En (26) En

(21) 13731242.7 (22) 14.06.2013

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

BA ME

(86) US 2013/045921 14.06.2013

(87) WO 2014/022002 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 US 201261677908 P

05.10.2012 US 201213646401

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ZIN-  
NANTIMONPLATTIERUNG

• SYSTEMS AND METHODS FOR TIN  
ANTIMONY PLATING

• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LE  
PLAQUAGE D'ANTIMOINE ET D'ÉTAÏN

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) WOODROW, Thomas A., Chicago, Illinois  
60606, US

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

**C25D 3/32** → (51) **C25D 3/30**

**C25D 3/60** → (51) **C25D 3/30**

**C25D 11/02** → (51) **C23C 14/00**

(51) **C30B 13/20** (11) **2 880 205 A1\***  
**C30B 13/30** **C30B 35/00**

(25) De (26) De

(21) 13734717.5 (22) 01.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/063825 01.07.2013

(87) WO 2014/019788 2014/06 06.02.2014

(30) 02.08.2012 DE 102012213715

(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EI-  
NES EINKRISTALLS DURCH KRISTALLI-  
SIEREN DES EINKRISTALLS AN EINER  
SCHMELZENZONE

• DEVICE FOR PRODUCING A MONO-  
CRYSTAL BY CRYSTALLIZING SAID  
MONOCRYSTAL IN A MELTING AREA

• DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN  
MONOCRISTAL PAR CRISTALLISATION  
DUDIT MONOCRISTAL AU NIVEAU D'UNE  
ZONE DE FUSION

(71) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737  
München, DE

(72) RAMING, Georg, 84367 Tann, DE  
ALTMANNSHOFER, Ludwig, 83661 Leng-  
gries, DE

(74) Staudacher, Wolfgang, et al, Siltronic AG  
Corporate Intellectual Property Hanns-Sei-  
del-Platz 4, 81737 München, DE

**C30B 13/30** → (51) **C30B 13/20**

**C30B 35/00** → (51) **C30B 13/20**

(51) **D01C 1/00** (11) **2 880 206 A2\***  
**D04H 1/4266** **C12N 1/12**

(25) En (26) En

(21) 13825529.4 (22) 29.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/056217 29.07.2013

(87) WO 2014/020520 2014/06 06.02.2014

(88) 01.05.2014

(30) 30.07.2012 US 201213561999

(54) • METALLGELADENE BIOMASSEFASERN  
FÜR VERBRAUCHERPRODUKTANWEN-  
DUNGEN

• ALGAL BIOMASS FIBERS LADEN WITH  
METAL FOR CONSUMER PRODUCT  
APPLICATIONS

• FIBRES ISSUES D'UNE BIOMASSE  
ALGALE CHARGÉES DE MÉTAL AYANT  
DES APPLICATIONS DE TYPE PRODUITS  
À L'USAGE DES CONSOMMATEURS

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

(72) SHI, Bo, Neenah, Wisconsin 54956, US

(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB

(51) **D01D 1/09** (11) **2 880 207 A1\***  
**D01D 4/06** **D01D 5/084**  
**D01D 5/098** **D01F 6/74**

(25) En (26) En

(21) 13747602.4 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052998 31.07.2013

(87) WO 2014/025586 2014/07 13.02.2014

(30) 06.08.2012 US 201261680179 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FEINER  
AMORPHER POLYMERFASERN, FEINE  
AMORPHE POLYMERFASERN UND  
SPINNDÜSE ZUR HERSTELLUNG SOL-  
CHER FASERN

• METHOD OF PRODUCING FINE  
AMORPHOUS POLYMER FIBRES, FINE

*AMORPHOUS POLYMER/FIBRES, AND SPINNERET FOR PRODUCING SUCH FIBRES*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FIBRES FINES DE POLYMÈRE AMORPHE, FIBRES FINES DE POLYMÈRE AMORPHE, ET FILIÈRE DESTINÉE À PRODUIRE DE TELLES FIBRES*

(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL  
 (72) PETERS, Richard, Pittsfield, Massachusetts 01201, US  
 WARREN, David, Pittsfield, Massachusetts 01201, US  
 LINDSEY, Michael, Pittsfield, Massachusetts 01201, US  
 (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

**D01D 4/06** → (51) **D01D 1/09**

---

**D01D 5/084** → (51) **D01D 1/09**

---

**D01D 5/098** → (51) **D01D 1/09**

---

**D01F 1/04** → (51) **C08J 5/18**

---

**D01F 6/74** → (51) **D01D 1/09**

---

**D01F 9/12** → (51) **C01B 31/36**

(51) **D02G 3/22** (11) **2 880 208 A2\***  
**D04H 3/018** **D04H 3/04**  
**D04H 3/12** **D02G 3/28**

(25) En (26) En  
 (21) 13845900.3 (22) 25.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2013/052016 25.07.2013  
 (87) WO 2014/058513 2014/16 17.04.2014  
 (88) 10.07.2014  
 (30) 06.08.2012 US 201213568097  
 (54) • *MULTIDIREKTIONALE FASERVERSTÄRKTE BAND-/FILMARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
 • *MULTIDIRECTIONAL FIBER-REINFORCED TAPE/FILM ARTICLES AND THE METHOD OF MAKING THE SAME*  
 • *ARTICLES EN BANDE/FILM RENFORCÉS PAR FIBRE MULTIDIRECTIONNELLE ET PROCÉDÉ DE LEUR RÉALISATION*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
 (72) TAM, Thomas, Morristown, New Jersey 07962-2245, US  
 BOONE, Mark Benjamin, Morristown, New Jersey 07962-2245, US  
 (74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**D02G 3/28** → (51) **D02G 3/22**

---

**D03D 15/00** → (51) **C08J 5/18**

---

**D04B 21/16** → (51) **D04H 3/045**

(51) **D04H 1/00** (11) **2 880 209 A1\***  
**B28B 7/22**

(25) En (26) En  
 (21) 13828438.5 (22) 06.08.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2013/053807 06.08.2013

(87) WO 2014/025793 2014/07 13.02.2014  
 (30) 06.08.2012 US 201261679818 P  
 (54) • *HERSTELLUNG VON NANOFASERN ALS TROCKENHAFTMITTEL UND ANWENDUNGEN DAFÜR*  
 • *FABRICATION OF NANOFIBERS AS DRY ADHESIVES AND APPLICATIONS OF THE SAME*  
 • *FABRICATION DE NANOFIBRES EN TANT QU'ADHÉSIFS SECS ET LEURS APPLICATIONS*

(71) The University of Akron, 302 East Buchtel Common, Akron, OH 44325, US  
 (72) WONG, Shing-Chung Josh, Copley, Ohio 44321, US  
 NAJEM, Johnny F, Okaibe, LB  
 CHEN, Pei, Chaoyang, Beijing 100102, CN  
 (74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

(51) **D04H 1/04** (11) **2 880 210 A1\***  
**D04H 1/64** **D04H 1/425**  
**D04H 1/4218** **D04H 1/587**  
**D04H 1/4266** **D04H 1/4209**  
**D04H 1/554** **B29C 35/06**  
**B29C 35/08** **B29C 35/10**  
**F26B 3/347** **F26B 13/10**  
**F26B 17/02**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 13758913.1 (22) 25.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) FR 2013/051795 25.07.2013  
 (87) WO 2014/020265 2014/06 06.02.2014  
 (30) 31.07.2012 FR 1257439  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HÄRTUNG EINER KONTINUIERLICHEN MATTE AUS ANORGANISCHEN ODER PFLANZENFASERN*  
 • *METHOD FOR CURING A CONTINUOUS MAT OF INORGANIC OR PLANT FIBRES*  
 • *PROCEDE DE CUISSON D'UN MATELAS CONTINUU DE FIBRES MINERALES OU VEGETALES*

(71) Saint-Gobain Isover, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
 (72) NGUYEN, Christine, F-75014 Paris, FR  
 VIANEY, François, F-75014 Paris, FR  
 LETOURMY, Arnaud, F-60280 Margny Les Compiègne, FR  
 (74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**D04H 1/4209** → (51) **D04H 1/04**

---

**D04H 1/4218** → (51) **D04H 1/04**

---

**D04H 1/425** → (51) **D04H 1/04**

---

**D04H 1/4266** → (51) **D01C 1/00**

---

**D04H 1/4266** → (51) **D04H 1/04**

---

**D04H 1/554** → (51) **D04H 1/04**

---

**D04H 1/587** → (51) **D04H 1/04**

---

**D04H 1/64** → (51) **D04H 1/04**

---

**D04H 3/018** → (51) **D02G 3/22**

---

**D04H 3/04** → (51) **D02G 3/22**

(51) **D04H 3/045** (11) **2 880 211 A1\***  
**D04B 21/16** **D04H 3/115**  
**F16L 1/11**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 13756614.7 (22) 29.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) FR 2013/051820 29.07.2013  
 (87) WO 2014/020270 2014/06 06.02.2014  
 (30) 01.08.2012 FR 1257486  
 (54) • *HOCHFESTES GITTER MIT VERSTÄRKTEM BONDEN FÜR UNTERIRDISCHE NETZWERKE ODER VORRICHTUNGEN*  
 • *HIGH-STRENGTH GRID WITH REINFORCED BONDING FOR BURIED NETWORKS OR DEVICES*  
 • *GRILLE HAUTE RÉSISTANCE A LIAISON RENFORCÉE POUR RÉSEAUX OU DISPOSITIFS ENTERRES*

(71) MDB Texinov SA, 56 Route de Ferrossière, 38110 Saint Didier de la Tour, FR  
 Deltaval, 21 Rue Dussaussoy, 69006 Lyon, FR  
 (72) DUCOL, Jean-Paul, F-69170 Les Sauvages, FR  
 TANKERE, Jacques, F-01800 Meximieux, FR  
 DUPUIS, Bastien, F-69003 Lyon, FR  
 AURAY, Germain, F-69400 Villefranche Sur Saone, FR  
 (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

**D04H 3/115** → (51) **D04H 3/045**

---

**D04H 3/12** → (51) **D02G 3/22**

---

**D06F 17/04** → (51) **D06F 71/36**

---

**D06F 18/00** → (51) **D06F 71/36**

---

(51) **D06F 35/00** (11) **2 880 212 A1\***  
**D06F 43/00** **D06F 43/02**

(25) En (26) En  
 (21) 13767094.9 (22) 17.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) IB 2013/055864 17.07.2013  
 (87) WO 2014/020474 2014/06 06.02.2014  
 (30) 31.07.2012 IT B020120418  
 (54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON STOFFEN ODER DERGLEICHEN*  
 • *MACHINE AND METHOD FOR CLEANING FABRICS OR THE LIKE*  
 • *MACHINE ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'ÉTOFFES OU SIMILAIRES*

(71) F.M.B. Fabbrica Macchine Bologna S.p.A., Via Turati, 16, 40010 Sala Bolognese, IT  
 (72) CUPPINI, Gabriele, I-40129 Bologna, IT  
 NUZZO, Fulvio, I-40010 Bentivoglio, IT  
 (74) Firmati, Leonardo, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **D06F 39/00** (11) **2 880 213 A1\***  
**D06F 39/00**

(25) En (26) En  
 (21) 13742636.7 (22) 29.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) EP 2013/065928 29.07.2013  
 (87) WO 2014/019996 2014/06 06.02.2014  
 (30) 30.07.2012 EP 12178490

- (54) • *WASCHMASCHINE*  
• *WASHING MACHINE*  
• *MACHINE À LAVER*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) CAVARRETTA, Francesco, I-33080 Porcia (PN), IT  
VIGNOCCHI, Massimiliano, I-33170 Porde- none, IT
- (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

**D06F 43/00** → (51) **D06F 35/00**

**D06F 43/02** → (51) **D06F 35/00**

**D06F 58/12** → (51) **D06F 71/36**

- (51) **D06F 71/36** (11) **2 880 214 A2\***  
**D06F 73/02** **D06F 17/04**  
**D06F 18/00** **D06F 58/12**
- (25) De (26) De
- (21) 13765278.0 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AT 2013/000127 01.08.2013
- (87) WO 2014/019004 2014/06 06.02.2014
- (88) 08.05.2014
- (30) 02.08.2012 AT 8562012
- (54) • *BÜGELVORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES TEXTILSTÜCKES FÜR EINEN WASCHVORGANG UND/ODER TROCKNUNGSVORGANG*  
• *CLIP DEVICE FOR HOLDING A TEXTILE PIECE FOR A WASHING PROCESS AND/OR DRYING PROCESS*  
• *DISPOSITIF DE REPASSAGE PERMETTANT DE MAINTENIR UN ARTICLE TEXTILE POUR UNE OPÉRATION DE LAVAGE ET/OU UNE OPÉRATION DE SÉCHAGE*
- (71) Diethart, Franz Josef, Praetis 73, 8225 Poellau bei Hartberg, AT
- (72) Diethart, Franz Josef, 8225 Poellau bei Hartberg, AT
- (74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG Patentanwaltskanzlei Mariahilfer Strasse 50, 1070 Wien, AT

**D06F 73/02** → (51) **D06F 71/36**

**D07B 1/16** → (51) **D07B 7/16**

- (51) **D07B 7/16** (11) **2 880 215 A1\***  
**D07B 1/16**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12766117.1 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2012/000330 03.08.2012
- (87) WO 2014/020238 2014/06 06.02.2014
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHLOSSENEN KABELS DURCH SPLEISSEN, ENTSPRECHENDES KABEL UND SEINE VERWENDUNG*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING A CLOSED-LOOP CABLE BY SPLICING, CORRESPONDING CABLE AND USAGE THEREOF*  
• *PROCEDE DE FABRICATION PAR EPISURAGE D'UN CABLE EN BOUCLE FERMEE, CÂBLE CORRESPONDANT ET SON UTILISATION*

- (71) Arcelormittal Wire France, 25 Avenue de Lyon BP 96, 01000 Bourg en Bresse, FR
- (72) COUTAZ, Benjamin, F-01250 Ceyzeriat, FR  
COURTEBRAS, Marc, F-01570 Feillens, FR  
BARON, Pierre-François, F-01000 Saint Denis les Bourg, FR
- (74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France Research & Development Intellectual Property Immeuble Le Cézanne 6, rue André Campra, 93212 La Plaine Saint-Denis, FR

**D21C 1/04** → (51) **C12P 7/10**

**D21C 3/04** → (51) **C12P 7/10**

**D21D 5/04** → (51) **B01D 33/21**

- (51) **D21F 3/02** (11) **2 880 216 A1\***  
**D21F 3/04** **D21F 9/02**  
**D21F 11/00** **D21F 11/02**  
**D21F 11/04** **D21F 11/14**
- (25) De (26) De
- (21) 13745132.4 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066476 06.08.2013
- (87) WO 2014/023728 2014/07 13.02.2014
- (30) 06.08.2012 DE 102012213873
- (54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER FASERSTOFFBAHN MIT EINEM SCHRÄGBAND-FORMER UND EINER ENTWASSERUNGSVORRICHTUNG*  
• *MACHINE FOR PRODUCING A FIBROUS WEB, COMPRISING AN INCLINED WIRE FORMER AND A DRAINAGE DEVICE*  
• *MACHINE PERMETTANT DE FABRIQUER UNE BANDE DE MATIÈRE FIBREUSE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE FORMATION À BANDE OBLIQUE ET D'UN DISPOSITIF D'ÉLIMINATION D'EAU*
- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) AFFLERBACH, Klaus, 52393 Hürtgenwald, DE

**D21F 3/04** → (51) **D21F 3/02**

- (51) **D21F 3/08** (11) **2 880 217 A1\***  
**D21G 1/02**
- (25) De (26) De
- (21) 13735029.4 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064569 10.07.2013
- (87) WO 2014/019825 2014/06 06.02.2014
- (30) 03.08.2012 DE 102012213783
- (54) • *WALZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WALZE*  
• *ROLL AND METHOD FOR PRODUCING A ROLL*  
• *ROULEAU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ROULEAU*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE
- (72) ETSCHMAIER, Alexander, A-8692 Neuberg, AT

**D21F 5/02** → (51) **B26D 7/10**

**D21F 9/02** → (51) **D21F 3/02**

**D21F 11/00** → (51) **D21F 3/02**

**D21F 11/02** → (51) **D21F 3/02**

**D21F 11/04** → (51) **A47K 10/16**

**D21F 11/04** → (51) **D21F 3/02**

**D21F 11/14** → (51) **D21F 3/02**

**D21G 1/02** → (51) **B26D 7/10**

**D21G 1/02** → (51) **D21F 3/08**

- (51) **D21H 11/00** (11) **2 880 218 A2\***  
**D21H 17/33**
- (25) En (26) En
- (21) 13825681.3 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/056227 29.07.2013
- (87) WO 2014/020524 2014/06 06.02.2014
- (88) 17.04.2014
- (30) 31.07.2012 US 201213562710
- (54) • *HOCHVOLUMINÖSES GEWEBE MIT DEHNBAREN MIKROKUGELN*  
• *HIGH BULK TISSUE COMPRISING EXPANDABLE MICROSPHERES*  
• *TISSU TRÈS GONFLANT COMPRENANT DES MICROSPHÈRES EXPANSIBLES*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) QIN, Jian, Appleton, Wisconsin 54915, US  
CALEWARTS, Deborah, Joy, Appleton, Wisconsin 54914, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**D21H 17/33** → (51) **D21H 11/00**

**D21H 27/40** → (51) **A47K 10/16**

- (51) **E01B 27/02** (11) **2 880 219 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 13728110.1 (22) 28.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/001569 28.05.2013
- (87) WO 2013/189564 2013/52 27.12.2013
- (30) 22.06.2012 AT 7042012
- (54) • *SCHOTTERPFLUG*  
• *BALLAST PLOW*  
• *CHARRUE À BALLAST*
- (71) Plasser & Theurer Export von Bahnbau- maschinen Gesellschaft m.b.H., Johannes- gasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) BUCHBERGER, Günther, A-4540 Bad Hall, AT

- (51) **E01C 19/48** (11) **2 880 220 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 13722282.4 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/001290 02.05.2013
- (87) WO 2013/185867 2013/51 19.12.2013
- (30) 12.06.2012 DE 102012011693
- (54) • *STRASSENFERTIGER*  
• *ROAD PAVER*  
• *FINISSEUR*
- (71) ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH, Kuhbrückenstrasse 18, 31785 Hameln, DE
- (72) NIGGEMANN, Marc, 31785 Hameln, DE

(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler  
Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

**E01F 11/00** → (51) **G09F 19/22**

(51) **E01H 1/08** (11) **2 880 221 A1\***  
**A47L 11/24** **A47L 11/30**  
**A47L 11/40**

(25) De (26) De  
(21) 12741006.6 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/065059 01.08.2012  
(87) WO 2014/019620 2014/06 06.02.2014  
(54) • SELBSTFAHRENDE BODENREINIGUNGS-  
MASCHINE MIT FILTERSYSTEMMODUL  
• SELF-PROPELLED FLOOR CLEANING  
MACHINE HAVING A FILTER SYSTEM  
MODULE  
• MACHINE DE NETTOYAGE DES SOLS  
AUTOMOTRICE À MODULE DE SYSTÈME  
DE FILTRE

(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kär-  
cher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE  
(72) ABT, Florian, 70186 Stuttgart, DE  
DU MAIRE, Bastian, 72760 Reutlingen, DE  
KRAL, Andreas, 73630 Remshalden, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,  
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**E02B 8/02** → (51) **B01D 39/10**

**E02B 9/08** → (51) **F03B 13/14**

(51) **E03F 5/10** (11) **2 880 222 A1\***  
**G05D 7/01**

(25) En (26) En  
(21) 13742709.2 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051987 25.07.2013  
(87) WO 2014/020314 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 GB 201213721  
(54) • VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EI-  
NER WIRBELSTROMSTEUERUNGSVOR-  
RICHTUNG UND WIRBELSTROMSTEU-  
ERUNGSVORRICHTUNG  
• METHOD OF CONFIGURING A VORTEX  
FLOW CONTROL DEVICE AND A VORTEX  
FLOW CONTROL DEVICE  
• PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN  
DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉCOULE-  
MENT TOURBILLONNAIRE, ET DISPO-  
SITIF DE COMMANDE D'ÉCOULEMENT  
TOURBILLONNAIRE

(71) Hydro International PLC, Shearwater House  
Clevedon Hall Estate Victoria Road, Clevedon  
BS21 7RD, GB  
(72) JARMAN, Daniel Stuart, Chilcompton  
Somerset BA3 4ET, GB  
ANDOH, Robert Yaw Gyamfi, South  
Portland, Maine 04106, US  
LECORNU, Jeremy Paul, Shepton Mallet  
Somerset BA4 6RQ, GB  
OSEI, Kwabena, South Portland, Maine  
04106, US

(74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

**E04B 1/19** → (51) **F24F 13/32**

(51) **E04B 1/36** (11) **2 880 223 A2\***  
**E04H 9/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13756549.5 (22) 01.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051548 01.07.2013  
(87) WO 2014/001736 2014/01 03.01.2014  
(88) 27.03.2014  
(30) 29.06.2012 FR 1256300

(54) • HOCHFESTE KONSTRUKTION UND VER-  
FAHREN ZUR UMSETZUNG DAVON  
• HIGH-RESISTANCE CONSTRUCTION AND  
METHOD FOR IMPLEMENTING SAME  
• CONSTRUCTION À HAUTE RÉSISTANCE  
ET PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE

(71) Germain, Sandrine, 31, rue de Saint Léger,  
37300 Joué-Lès-Tours, FR  
(72) Germain, Sandrine, 37300 Joué-Lès-Tours,  
FR  
(74) Thomas, Nadine, Cabinet Blétry & Associés  
82 Boulevard de Sébastopol, 75003 Paris,  
FR

**E04D 1/20** → (51) **B82Y 30/00**

(51) **E04D 1/26** (11) **2 880 224 A1\***

(25) It (26) En  
(21) 12767093.3 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2012/001486 01.08.2012  
(87) WO 2014/020370 2014/06 06.02.2014  
(54) • BESCHICHTUNGSSYSTEM FÜR DACH-  
ABDECKUNG MIT MUSTER DES BEDA-  
CHUNGSMANTELS DURCH EINEN DREI-  
DIMENSIONALEN EFFEKT UND LAMI-  
NIERTE BITUMINÖSE FLIESE  
• COATING SYSTEM FOR ROOF COVERING  
WITH PATTERN OF THE COVERING  
MANTLE BY THREE-DIMENSIONAL  
EFFECT AND LAMINATED BITUMINOUS  
TILE  
• SYSTÈME DE BARDAGE POUR COUVER-  
TURE DE TOIT AVEC MOTIF DU  
MANTEAU DE COUVERTURE PAR EFFET  
TRIDIMENSIONNEL ET TUILE BITUMI-  
NEUSE STRATIFIÉE

(71) Tegola Canadese SPA, Via Dell'Industria 21,  
31029 Vittorio Veneto (TV), IT  
(72) GRAZIANO, Peterle, 32016 Farra D'Alpago  
(BL), IT  
(74) Osti, Biancamaria, D'Agostini Group Srl Viale  
Mazzini 142, 00195 Roma, IT

(51) **E04D 1/34** (11) **2 880 225 A1\***

(25) It (26) En  
(21) 13762281.7 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/056352 02.08.2013  
(87) WO 2014/020579 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 IT TV20120154

(54) • TRÄGERELEMENT MIT STRUKTURIE-  
RUNG ZUM TRAGEN UND VERANKERN  
VON ZIEGELN IN EINEM UNTERLÜFTETEN  
DACH, UNTERLÜFTETES DACH UND  
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
UNTERLÜFTETEN DACHS  
• SUPPORT MEMBER STRUCTURED TO  
SUPPORT AND ANCHOR THE TILES IN A  
VENTILATED ROOF, VENTILATED ROOF,  
AND METHOD FOR MANUFACTURING A  
VENTILATED ROOF  
• ÉLÉMENT DE SUPPORT STRUCTURÉ  
POUR SUPPORTER ET ANCRER LES

TUILES DANS UN TOIT VENTILÉ, TOIT  
VENTILÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION  
DE TOIT VENTILÉ

(71) Aertetto S.r.l., Via Galvani 11, Preganziol  
31022, IT

(72) ROSSI, Mario, I-31022 Preganziol, IT  
ROSSI, Paolo, I-31022 Preganziol, IT  
GATTO, Paolo, I-31022 Preganziol, IT

(74) Zamprogno, Bruno, et al, STUDIO TORTA  
S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**E04D 13/18** → (51) **F24J 2/14**

**E04F 15/00** → (51) **C09D 133/10**

(51) **E04F 19/06** (11) **2 880 226 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 13729304.9 (22) 07.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/061856 07.06.2013  
(87) WO 2014/019749 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 DE 102012107007  
(54) • KIPPBARE FURBODENPROFILANORD-  
NUNG  
• TILTABLE FLOOR PROFILE  
ARRANGEMENT  
• SYSTÈME DE PROFILÉ DE SOL BASCU-  
LANT

(71) Küberit Profile Systems GmbH & Co. KG,  
Römerweg 9, 58513 Lüdenscheid, DE  
(72) SONDERMANN, Frank, 57489 Droishagen,  
DE

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-  
schaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19,  
80331 München, DE

**E04G 1/14** → (51) **E04G 11/48**

(51) **E04G 5/00** (11) **2 880 227 A1\***  
**E04H 1/12**

(25) It (26) En  
(21) 13773391.1 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/056134 26.07.2013  
(87) WO 2014/020506 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 IT MI20121336  
(54) • KABINE EINES BAUGERÜSTES  
• CONSTRUCTION SCAFFOLD CABIN  
• CABINE POUR ÉCHAFAUDAGE DE CONS-  
TRUCTION

(71) Zamboni, Giovanni, Via Sommacampagna  
83, 37060 Villafranca Di Verona (VR), IT  
Pescatori, Stefano, Via Antonio Gramsci 105,  
37060 Villafranca Di Verona (VR), IT

(72) Zamboni, Giovanni, 37060 Villafranca Di Ve-  
rona (VR), IT  
Pescatori, Stefano, 37060 Villafranca Di Ve-  
rona (VR), IT

(74) Mittler, Andrea, et al, MITTLER & C. s.r.l.  
Viale Lombardia 20, 20131 Milano, IT

**E04G 11/06** → (51) **B28B 7/02**

(51) **E04G 11/48** (11) **2 880 228 A1\***  
**E04G 1/14**

(25) En (26) En  
(21) 13826475.9 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2013/000855 02.08.2013

- (87) WO 2014/019029 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 AU 2012903312  
(54) • SCHALUNGSTRÄGERELEMENT  
• FORMWORK SUPPORT ELEMENT  
• ÉLÉMENT DE SUPPORT DE COFFRAGE  
(71) Form 700 Pty Ltd, 68-76 Drake Boulevard, Altona, VIC 3018, AU  
(72) ROSATI, Emilio, Rossmore NSW 2171, AU  
(74) O'Neill, Brian, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **E04G 21/04** (11) **2 880 229 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13739458.1 (22) 23.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/065468 23.07.2013  
(87) WO 2014/019885 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 DE 102012213729  
(54) • BETONVERTEILERMAST FÜR BETON-PUMPEN  
• CONCRETE DISPENSING BOOM FOR CONCRETE PUMPS  
• MÂT DISTRIBUTEUR DE BÉTON POUR DES POMPES À BÉTON

- (71) Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE  
(72) DAVID, Ciprian, 71034 Böblingen, DE  
NEUBERT, Michael, 72631 Aichtal, DE  
HASEL, Peter, 70794 Filderstadt, DE  
(74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf Pfiz & Gauss Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

**E04G 23/02** → (51) **C23F 13/06**

**E04G 23/02** → (51) **G21C 13/028**

**E04H 1/12** → (51) **E04G 5/00**

**E04H 3/16** → (51) **G03B 21/60**

**E04H 9/02** → (51) **E04B 1/36**

- (51) **E04H 12/22** (11) **2 880 230 A1\***  
**F24F 13/32** **H04Q 1/12**  
(25) En (26) En  
(21) 13742721.7 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) GB 2013/052006 26.07.2013  
(87) WO 2014/020321 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 GB 201213736  
(54) • STÜTZSYSTEME FÜR MODULARES GERÜST  
• MODULAR FRAMEWORK SUPPORT SYSTEMS  
• SYSTÈMES MODULAIRES DE SUPPORT DE STRUCTURE

- (71) Big Foot Systems Limited, Apex Way, Hailsham East Sussex BN27 3WA, GB  
(72) SAICH, Claire Louise, Hailsham Sussex BN27 3WA, GB  
ROSE, Joseph Nicholas, Hailsham Sussex BN27 3WA, GB  
(74) Hancox, Jonathan Christopher, Brookes Batchellor LLP 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

**E05B 15/04** → (51) **E05B 77/06**

**E05B 53/00** → (51) **E05B 77/06**

**E05B 55/12** → (51) **E05C 7/04**

- (51) **E05B 63/20** (11) **2 880 231 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13758763.0 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/066513 06.08.2013  
(87) WO 2014/023750 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 DE 102012015345  
(54) • SCHLOSS MIT EINEM FALLENRIEGEL MIT HILFSFALLE, HALTEGLIED UND SCHIEBER  
• LOCKING HAVING A LATCH BOLT HAVING AN AUXILIARY LATCH, A RETAINING ELEMENT, AND A SLIDE  
• SERRURE À PÈNE DORMANT COMPRENANT UN LOQUET DE SECOURS, UN ÉLÉMENT DE RETENUE ET UNE TARGETTE

- (71) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE  
(72) TEN HAVE, Albertus Gerard, NL-7213 TH Gorssel, NL  
(74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**E05B 63/20** → (51) **E05C 7/04**

**E05B 65/10** → (51) **E05C 7/04**

- (51) **E05B 77/06** (11) **2 880 232 A2\***  
**E05B 53/00** **E05B 15/04**  
(25) De (26) De  
(21) 13742222.6 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/065828 26.07.2013  
(87) WO 2014/019960 2014/06 06.02.2014  
(88) 19.02.2015  
(30) 31.07.2012 DE 202012007312 U  
(54) • KRAFTFAHRZEUGSCHLOSSANORDNUNG  
• MOTOR VEHICLE LOCK ARRANGEMENT  
• ENSEMBLE DE SERRURE DE VÉHICULE AUTOMOBILE  
(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Straße 34, 42369 Wuppertal, DE  
(72) ROSALES, David, Michigan, Michigan 48307, US  
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

- (51) **E05C 7/04** (11) **2 880 233 A2\***  
**E05B 63/20** **E05B 65/10**  
**E05B 55/12**

- (25) De (26) De  
(21) 13747832.7 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/066512 06.08.2013  
(87) WO 2014/023749 2014/07 13.02.2014  
(88) 26.06.2014  
(30) 06.08.2012 DE 102012015345  
(54) • SCHLOSSEINRICHTUNG FÜR EINE TÜR, FENSTER ODER DERGLEICHEN MIT EINEM FALLENRIEGEL MIT AUSLÖSEGLIED UND BLOCKIEREINRICHTUNG  
• LOCK DEVICE FOR A DOOR, WINDOW, OR THE LIKE HAVING A LATCH BOLT HAVING A TRIGGERING ELEMENT AND A BLOCKING DEVICE

- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Hallstadt, Max-Brose-Strasse 2, 96103 Hallstadt, DE  
(72) WÜRSTLEIN, Holger, 97475 Zeil am Main, DE  
HERRMANN, Christian, 96450 Coburg, DE  
POHL, Florian, 96237 Ebersdorf, DE  
(74) Emig, Ralf, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- DISPOSITIF À SERRURE POUR PORTE, FENÊTRE OU SIMILAIRE, COMPRENANT UN PÈNE DORMANT À ÉLÉMENT DE DÉCLENCHEMENT ET DISPOSITIF DE BLOCAGE

- (71) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE  
(72) TEN HAVE, Albertus, Gerard, NL-7213 TH Gorssel, NL  
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **E05F 15/00** (11) **2 880 234 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13742210.1 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/065734 25.07.2013  
(87) WO 2014/019937 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 DE 102012106889  
(54) • ÜBERWACHUNGS- UND ANSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINE TOREINHEIT  
• MONITORING AND CONTROL DEVICE FOR A DOOR UNIT  
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE POUR UNE UNITÉ PORTE  
(71) Fraba B.V., Jan Campertstraat 5, 6416 SG Heerlen, NL

- (72) KAGERER, Bernd, 47809 Krefeld, DE  
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **E05F 15/00** (11) **2 880 235 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13750503.8 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/002303 02.08.2013  
(87) WO 2014/019702 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 DE 102012107116  
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER VERSTELLBEWEGUNG EINES FAHRZEUGSCHLIEBELEMENTS MIT KOLLISIONSVERMEIDUNG FÜR EINEN SCHLOSSBEREICH UND EINKLEMMSCHUTZSYSTEM  
• METHOD FOR CONTROLLING AN ADJUSTING MOVEMENT OF A VEHICLE CLOSING ELEMENT WITH COLLISION AVOIDANCE FOR A LOCK REGION AND ANTI-TRAP SYSTEM

- PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN MOUVEMENT D'UN ÉLÉMENT DE FERMETURE D'UN VÉHICULE AVEC ÉVITEMENT DE COLLISION POUR UNE ZONE DE SERRURE ET SYSTÈME ANTI-PINCEMENT  
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Hallstadt, Max-Brose-Strasse 2, 96103 Hallstadt, DE  
(72) WÜRSTLEIN, Holger, 97475 Zeil am Main, DE  
HERRMANN, Christian, 96450 Coburg, DE  
POHL, Florian, 96237 Ebersdorf, DE  
(74) Emig, Ralf, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**E05G 1/14** → (51) **G07D 11/00**

- (51) **E06B 3/66** (11) **2 880 236 A1\***  
**E06B 3/677**  
(25) En (26) En  
(21) 13742574.0 (22) 18.07.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/051023 18.07.2013  
(87) WO 2014/022106 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213562386  
(54) • FENSTEREINHEIT AUS VAKUUMISOLIERTEM GLAS MIT EINER FÄNGERSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON

• VACUUM INSULATED GLASS (VIG) WINDOW UNIT WITH GETTER STRUCTURE AND METHOD OF MAKING SAME

• UNITÉ DE FENÊTRE EN VERRE ISOLÉ SOUS VIDE (VIG) AYANT UNE STRUCTURE DE GETTER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE DERNIÈRE

- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US  
(72) PETRMICHL, Rudolph, H., Ann Arbor, MI 48108, US  
HOGAN, John, P., Dearborn, MI 48124, US  
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **E06B 3/66** (11) **2 880 237 A1\***  
**E06B 3/677**

- (25) En (26) En  
(21) 13742575.7 (22) 18.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051031 18.07.2013  
(87) WO 2014/022109 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213562423

- (54) • FENSTEREINHEIT AUS VAKUUMISOLIERTEM GLAS (VIG) MIT HYBRID-GETTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON

• VACUUM INSULATED GLASS (VIG) WINDOW UNIT INCLUDING HYBRID GETTER AND METHOD OF MAKING SAME

• UNITÉ DE FENÊTRE EN VERRE ISOLÉ SOUS VIDE (VIG) COMPRENANT UN GETTER HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE DERNIÈRE

- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US  
(72) PETRMICHL, Rudolph, H., Ann Arbor, MI 48108, US  
HOGAN, John, P., Dearborn, MI 48124, US  
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **E06B 3/66** (11) **2 880 238 A1\***  
**E06B 3/677**

- (25) En (26) En  
(21) 13744910.4 (22) 19.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051182 19.07.2013  
(87) WO 2014/022118 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213562408

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FENSTEREINHEIT AUS VAKUUMISOLIERTEM GLAS (VIG) MIT GETTER-AKTIVIERUNG

• METHOD OF MAKING VACUUM INSULATED GLASS (VIG) WINDOW UNIT INCLUDING ACTIVATING GETTER

• PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNITÉS DE FENÊTRES AVEC VITRAGE À ISOLATION

*SOUS VIDE, COMPRENANT L'ACTIVATION D'ABSORBEURS*

- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US  
(72) HOGAN, John, P., Dearborn, MI 48124, US  
PANTKE, Andrew, W., Belleville, MI 48111, US  
PETRMICHL, Rudolph, H., Ann Arbor, MI 48108, US  
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**E06B 3/677** → (51) **E06B 3/66**

(51) **E06B 9/50** (11) **2 880 239 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13753707.2 (22) 27.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2013/000036 27.06.2013  
(87) WO 2014/021709 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 NL 1039751

- (54) • VORRICHTUNG ZUR STÜTZE EINES ROLLADENS ODER ÄHNLICHEN PRODUKTES

• DEVICE FOR SUPPORTING A ROLLER-BLIND EITHER A SUCH-LIKE PRODUCT

• DISPOSITIF SERVANT À SUPPORTER UN VOLET ROULANT OU AUTRE PRODUIT SEMBLABLE

- (71) Forest Group Nederland B.V., Arnsbergstraat 4, 7418 EZ Deventer, NL  
(72) BOSGOED, Henricus Wilhelmus Frederikus, NL-7433 CX Schalkhaar, NL  
(74) Lips, Hendrik Jan George, HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

(51) **E21B 3/02** (11) **2 880 240 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 14707744.0 (22) 03.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/054020 03.03.2014  
(87) WO 2014/135475 2014/37 12.09.2014  
(88) 31.12.2014  
(30) 05.03.2013 DE 102013203756

- (54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG ZUM ANTRIEB VON BOHRGESTÄNGE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN ANTRIEBSVORRICHTUNG

• DRIVING DEVICE FOR DRIVING DRILL PIPES AND METHOD FOR OPERATING SUCH A DRIVING DEVICE

• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DESTINÉ À ENTRAÎNER UN TRAIN DE TIGES ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN TEL DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT

- (71) Bentec GmbH Drilling & Oilfield Systems, Deilmannstrasse 1, 48455 Bad Bentheim, DE  
(72) MOSS, Johannes, 48531 Nordhorn, DE

**E21B 4/00** → (51) **E21B 7/04**

(51) **E21B 4/02** (11) **2 880 241 A1\***  
**E21B 10/60**

- (25) En (26) En  
(21) 13824743.2 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052621 30.07.2013  
(87) WO 2014/022339 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213561743  
(54) • BOHRMEISSEL MIT ELEKTROHYDRAULISCH VERSTELLBAREN PADS ZUR STEUERUNG DER SCHNITTITIEFE

• DRILL BIT WITH ELECTROHYDRAULICALLY ADJUSTABLE PADS FOR CONTROLLING DEPTH OF CUT

• TRÉPAN AVEC PATINS AJUSTABLE HYDRAULIQUEMENT POUR COMMANDER LA PROFONDEUR DE COUPE

- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
(72) SCHWEFE, Thorsten, Virginia Water GU254PT, GB  
RAZ, Dan, 39032 Tirat Carmel, IL  
RINBERG, Gregory, 39032 Tirat Carmel, IL  
BRUK, Mark, 39032 Tirat Carmel, IL  
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**E21B 4/02** → (51) **E21B 23/08**

(51) **E21B 4/10** (11) **2 880 242 A1\***  
**E21B 6/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12887181.1 (22) 25.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/061789 25.10.2012  
(87) WO 2014/065797 2014/18 01.05.2014

- (54) • DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS FÜR BOHRLOCHWERKZEUGE

• TORQUE TRANSFER MECHANISM FOR DOWNHOLE DRILLING TOOLS

• MÉCANISME DE TRANSFERT DE COUPLE POUR OUTILS DE FORAGE DE FOND DE TROU

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US  
(72) AGARWAL, Puneet, Maharashtra 411001, IN  
GAIKWAD, Rahul, R., Maharashtra 411001, IN  
GAJJI, Bhargav, Maharashtra 411001, IN  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**E21B 4/14** → (51) **E21B 7/04**

**E21B 6/00** → (51) **E21B 4/10**

(51) **E21B 7/04** (11) **2 880 243 A1\***  
**E21B 17/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12884605.2 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/055327 14.09.2012  
(87) WO 2014/042644 2014/12 20.03.2014

- (54) • STEUERBARES DREHBOHRSYSTEM

• ROTARY STEERABLE DRILLING SYSTEM

• SYSTÈME DE FORAGE ROTATIF ORIENTABLE

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US  
(72) SAVAGE, John Keith, Edmonton, Alberta T6W 0M4, CA  
WINSLOW, Daniel Martin, Spring, Texas 77373, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

(51) **E21B 7/04** (11) **2 880 244 A1\***  
**E21B 4/00** **E21B 4/14**

(25) En (26) En  
(21) 13825164.0 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052616 30.07.2013  
(87) WO 2014/022336 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213561786

(54) • *BOHRMEISSEL MIT HYDRAULISCH BE-  
TÄTIGTER KRAFTANWENDUNGSVOR-  
RICHTUNG ZUR SCHNITTITIEFENSTEU-  
ERUNG DES BOHRERS*  
• *DRILL BIT WITH HYDRAULICALLY-  
ACTIVATED FORCE APPLICATION DEVICE  
FOR CONTROLLING DEPTH-OF-CUT OF  
THE DRILL BIT*  
• *TRÉPAN AVEC DISPOSITIF D'APPLICA-  
TION DE FORCE COMMANDÉ HYDRAULI-  
QUEMENT POUR COMMANDER LA  
PROFONDEUR DE COUPE DU TRÉPAN*

(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740,  
Houston, TX 77210-4740, US

(72) SCHWEFE, Thorsten, Virginia Water GU25  
4PT, GB

(74) Hano, Christian, et al., v. Fünser Ebbinghaus  
Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3,  
81541 München, DE

(51) **E21B 7/04** (11) **2 880 245 A1\***  
**E21B 4/00** **E21B 19/24**

(25) En (26) En  
(21) 13825413.1 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052619 30.07.2013  
(87) WO 2014/022338 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213561953

(54) • *BOHRMEISSEL MIT EINER KRAFT-  
ANWENDUNGSVORRICHTUNG MIT EI-  
NEM HEBEL ZUR STEUERUNG DER VER-  
LÄNGERUNG EINES KLOTZES EINER  
BOHRMEISSELOBERFLÄCHE*  
• *DRILL BIT WITH A FORCE APPLICATION  
DEVICE USING A LEVER DEVICE FOR  
CONTROLLING EXTENSION OF A PAD  
FROM A DRILL BIT SURFACE*  
• *TRÉPAN COMPRENANT UN DISPOSITIF  
D'APPLICATION DE FORCE UTILISANT  
UN DISPOSITIF DE LEVIER POUR  
COMMANDER L'EXTENSION D'UN PATIN  
PAR RAPPORT À UNE SURFACE DU  
TRÉPAN*

(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740,  
Houston, TX 77210-4740, US

(72) SCHWEFE, Thorsten, Virginia Water GU25  
4PT, GB

RAZ, Dan, 39032 Tirat Carmel, IL  
RINBERG, Gregory, 39032 Tirat Carmel, IL

(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **E21B 7/04** (11) **2 880 246 A1\***  
**E21B 4/00**

(25) En (26) En  
(21) 13825665.6 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052615 30.07.2013

(87) WO 2014/022335 2014/06 06.02.2014

(30) 30.07.2012 US 201213561897

(54) • *BOHRMEISSEL MIT EINER KRAFT-  
ANWENDUNG MITTELS EINES MOTORS  
UND EINES SCHRAUBMECHANISMUS  
ZUR STEUERUNG DER ERWEITERUNG  
EINES PADS IM BOHRMEISSEL*  
• *DRILL BIT WITH A FORCE APPLICATION  
USING A MOTOR AND SCREW  
MECHANISM FOR CONTROLLING  
EXTENSION OF A PAD IN THE DRILL BIT*  
• *TRÉPAN AVEC APPLICATION DE FORCE  
UTILISANT UN MOTEUR ET UN MÉCA-  
NISME À VIS POUR COMMANDER L'EX-  
TENSION D'UN PATIN DANS LE TRÉPAN*

(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740,  
Houston, TX 77210-4740, US

(72) SCHWEFE, Thorsten, Virginia Water GU25  
4PT, GB

RAZ, Dan, 39032 Tirat Carmel, IL  
RINBERG, Gregory, 39032 Tirat Carmel, IL

(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**E21B 10/60** → (51) **E21B 4/02**

(51) **E21B 17/02** (11) **2 880 247 A1\***  
**E21B 19/18**

(25) En (26) En  
(21) 12886854.4 (22) 17.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/060539 17.10.2012  
(87) WO 2014/062172 2014/17 24.04.2014  
(54) • *HOMOKINETISCHE BOHRSTRANGVER-  
BINDUNG*  
• *DRILL STRING CONSTANT VELOCITY  
CONNECTION*  
• *RACCORD À VITESSE CONSTANTE POUR  
TRAIN DE TIGES DE FORAGE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200  
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) KANJI, Karim, N., Calgary, Alberta T2P 4G8,  
CA

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

**E21B 17/02** → (51) **E21B 7/04**

**E21B 17/02** → (51) **F16D 3/04**

**E21B 17/04** → (51) **F16L 47/04**

**E21B 17/042** → (51) **F16L 47/04**

(51) **E21B 17/07** (11) **2 880 248 A2\***  
**E21B 47/01**

(25) En (26) En  
(21) 13750783.6 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053418 02.08.2013  
(87) WO 2014/022768 2014/06 06.02.2014  
(88) 03.07.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679263 P  
14.03.2013 US 201361782235 P

(54) • *ISOLATOR*  
• *ISOLATOR*  
• *ISOLANT*  
(71) LORD Corporation, 111 Lord Drive, Cary, NC  
27511, US

(72) RUSSELL, Donald D., Fairview, Pennsylvania  
16415, US

GILMORE, Adam S., Erie, Pennsylvania  
16509, US

CUNE, Gregg M., Conroe, Texas 77304, US  
CARABALLO, Samuel O., Erie, Pennsylvania  
16509, US

SMID, John P., Cypress, TX 77429, US

(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company  
Scotland House 165-169 Scotland Street,  
Glasgow G5 8PL, GB

(51) **E21B 19/08** (11) **2 880 249 A1\***  
**E21B 47/09**

(25) En (26) En  
(21) 12882560.1 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/049700 06.08.2012  
(87) WO 2014/025335 2014/07 13.02.2014

(54) • *KABELVERWALTUNG IN EINEM BOHR-  
LOCH*  
• *WELL CABLE MANAGEMENT*  
• *GESTION DE CÂBLE DE PUIITS*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200  
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) RODNEY, Paul F., Spring, TX 77389, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

**E21B 19/18** → (51) **E21B 17/02**

**E21B 19/24** → (51) **E21B 7/04**

(51) **E21B 21/10** (11) **2 880 250 A1\***  
**E21B 34/16**

(25) En (26) En  
(21) 12882531.2 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/049227 01.08.2012  
(87) WO 2014/021889 2014/06 06.02.2014

(54) • *FERNAKTIVIERBARER DEFLEKTOR*  
• *REMOTE ACTIVATED DEFLECTOR*  
• *DÉFLECTEUR ACTIVÉ À DISTANCE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200  
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) DONOVAN, Stacey Blaine, Fort Worth, Texas  
76134, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

(51) **E21B 21/10** (11) **2 880 251 A2\***  
**E21B 23/04** **E21B 34/14**  
**E21B 43/14** **E21B 43/26**

(25) En (26) En  
(21) 13745876.6 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/052043 31.07.2013  
(87) WO 2014/020335 2014/06 06.02.2014  
(88) 18.09.2014

(30) 31.07.2012 GB 201213574  
21.12.2012 GB 201223191

(54) • *BOHRLÖCHVORRICHTUNG UND -VER-  
FAHREN*  
• *DOWNHOLE APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL DE FOND DE TROU ET  
PROCÉDÉ*

- (71) Petrowell Limited, Weatherford Centre Souterhead Road Altens Industrial Estate, Aberdeen AB12 3LF, GB
- (72) PURKIS, Daniel George, Aberdeen Aberdeenshire AB42 0QH, GB  
WEBSTER, Oliver, Torphins Aberdeenshire AB31 4HH, GB  
PATTON, Damien Gerard, Huntly Aberdeenshire AB54 4NL, GB  
MANNING, Matthew, Aberdeen Aberdeenshire AB21 3LF, GB  
CORBETT, Steve, Aberdeen AB10 6LE, GB  
DUNCAN, Ian, Aberdeen AB21 3LF, GB  
PORTA, Santiago Galvez, Peterhead AB42 1DS, GB
- (74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- 
- (51) **E21B 21/10** (11) **2 880 252 A2\***  
**E21B 23/04** **E21B 34/14**  
**E21B 43/14** **E21B 43/26**
- (25) En (26) En  
(21) 13745877.4 (22) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) GB 2013/052045 31.07.2013  
(87) WO 2014/020336 2014/06 06.02.2014  
(88) 27.11.2014  
(30) 31.07.2012 GB 201213574  
21.12.2012 GB 201223191
- (54) • *BOHRLOCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN*  
• *DOWNHOLE APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL DE FOND DE TROU ET PROCÉDÉ*
- (71) Petrowell Limited, Weatherford Centre Souterhead Road Altens Industrial Estate, Aberdeen AB12 3LF, GB
- (72) PURKIS, Daniel George, Aberdeen Aberdeenshire AB42 0QH, GB  
WEBSTER, Oliver, Torphins Aberdeenshire AB31 4HH, GB  
PATTON, Damien Gerard, Huntly Aberdeenshire AB54 4NL, GB  
MANNING, Matthew, Aberdeen Aberdeenshire AB12 3LF, GB  
CORBETT, Steve, Aberdeen AB10 6LE, GB  
DUNCAN, Ian, Aberdeen AB12 3LF, GB  
PORTA, Santiago Galvez, Peterhead AB42 1DS, GB
- (74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- 
- (51) **E21B 21/10** (11) **2 880 253 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13825195.4 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/052479 29.07.2013  
(87) WO 2014/022266 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201213566164
- (54) • *INTEGRIERTE MEHRSTUFIGE SICHERHEITSVENTILE*  
• *INTEGRAL MULTIPLE STAGE SAFETY VALVES*  
• *SOUPAPES DE SÉCURITÉ INTÉGRÉES À ÉTAGES MULTIPLES*
- (71) Tejas Research and Engineering LLC, 9185 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (72) JANCHI, Robert, A., Porter, TX 77365, US  
HILL, Thomas, G., Conroe, TX 77304, US
- (74) Tolfts, Pippa Helen, Coller IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB
- 
- E21B 23/04** → (51) **E21B 21/10**
- (51) **E21B 23/08** (11) **2 880 254 A1\***  
**E21B 4/02**
- (25) En (26) En  
(21) 13824954.5 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/053343 02.08.2013  
(87) WO 2014/022737 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679486 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINER STEUERLEITUNG AUSSERHALB EINES ROHRES*  
• *METHOD OF CUTTING A CONTROL LINE OUTSIDE OF A TUBULAR*  
• *PROCÉDÉ DE DÉCOUPE D'UNE LIGNE DE CONTRÔLE À L'EXTÉRIEUR D'UN ÉLÉMENT TUBULAIRE*
- (71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
- (72) FUHST, Karsten, 31180 Giesen, DE  
WONG, Keat, Hoong, Singapore 640861, SG
- (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **E21B 29/10** (11) **2 880 255 A2\***  
**E21B 43/10**
- (25) En (26) En  
(21) 13750193.8 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/052759 30.07.2013  
(87) WO 2014/022417 2014/06 06.02.2014  
(88) 24.12.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677383 P  
27.08.2012 US 201261693669 P  
15.03.2013 US 201361798095 P  
05.07.2013 US 201361843198 P
- (54) • *DEHNBARES FUTTER*  
• *EXPANDABLE LINER*  
• *CHEMISE EXTENSIBLE*
- (71) Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000, St. James Place, Houston, TX 77056, US
- (72) DELANGE, Richard W., Kingwood, Texas 77345, US  
SETTERBERG, JR., John Richard, Huntsville, Texas 77320, US  
OSBURN, Scott H., Conroe, Texas 77384, US  
HASHEM, Ghazi J., Seabrook, Texas 77586, US  
GALLOWAY, Gregory Guy, Conroe, Texas 77304, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
- 
- E21B 33/06** → (51) **E21B 34/10**
- E21B 33/12** → (51) **E21B 43/04**
- 
- (51) **E21B 34/10** (11) **2 880 256 A1\***  
**E21B 33/06**
- (25) En (26) En  
(21) 12882199.8 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/051019 18.07.2013  
(87) WO 2014/022105 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677989 P  
21.12.2012 US 201213724535
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEHANDLUNG EINES BOHRLOCHS*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR TREATING A WELLBORE*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT D'UN Puits DE FORAGE*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR  
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG  
(84) GB NL  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(72) JASEK, Sidney, Pearland, Texas 77584, US  
(74) Li, Boxi, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB
- 
- E21B 43/08** → (51) **B01D 29/11**
- E21B 43/10** → (51) **E21B 29/10**
- E21B 43/14** → (51) **E21B 21/10**
- E21B 43/16** → (51) **E21B 44/00**
- E21B 43/22** → (51) **C09K 8/58**
- E21B 43/22** → (51) **C09K 8/588**
- E21B 43/22** → (51) **C09K 8/60**
- E21B 43/26** → (51) **E21B 21/10**
- 
- (51) **E21B 43/267** (11) **2 880 258 A2\***  
**C09K 8/62**
- (25) En (26) En

(21) 13750428.8 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053072 31.07.2013  
(87) WO 2014/022587 2014/06 06.02.2014  
(88) 20.11.2014  
(30) 02.08.2012 US 201213565303

(54) • *MIKROSTÜTZMITTEL ZUR FERNFELDDSTI-  
MULATION*  
• *MICRO PROPPANTS FOR FAR FIELD  
STIMULATION*  
• *MICROAGENTS DE SOUTÈNEMENT POUR  
UNE STIMULATION EN CHAMP LOINTAIN*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200  
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) SAINI, Rajesh Kumar, Cypress, Texas 77433,  
US

TODD, Bradley L., Duncan, Oklahoma 73533,  
US

WEAVER, Jimmie D., Duncan, Oklahoma  
73533, US

OGLE, James W., Spring, Texas 77353, US

LOVELESS, David Michael, Duncan,  
Oklahoma 73533, US

NGUYEN, Philip, Houston, Texas 77044, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

(51) **E21B 44/00** (11) **2 880 259 A1\***  
**E21B 43/16**

(25) En (26) En  
(21) 13825063.4 (22) 03.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/043872 03.06.2013  
(87) WO 2014/021983 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213562440

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME IN ZUSAM-  
MENHANG MIT DER ENTWICKLUNG EI-  
NER KOHLENWASSERSTOFFGEWIN-  
NUNGSSTRATEGIE*

• *METHODS AND SYSTEMS RELATED TO  
HYDROCARBON RECOVERY STRATEGY  
DEVELOPMENT*

• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES SE RAPPOR-  
TANT AU DÉVELOPPEMENT D'UNE  
STRATÉGIE DE RÉCUPÉRATION D'HY-  
DROCARBURES*

(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City  
West Blvd., Bldg. 2, Houston, Texas 77042,  
US

(72) TEMIZEL, Cenk, Houston, Texas 77063, US

(74) Patel, Nikesh, et al, A.A. Thornton & Co. 10  
Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **E21B 44/00** (11) **2 880 260 A1\***  
**G01V 1/40** **E21B 47/08**

(25) En (26) En  
(21) 13825213.5 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053129 01.08.2013  
(87) WO 2014/022614 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678451 P

(54) • *BEURTEILUNG, ÜBERWACHUNG UND  
STEUERUNG VON BOHRAKTIVITÄTEN  
UND/ODER BEURTEILUNG VON GEO-  
LOGISCHEN EIGENSCHAFTEN*  
• *ASSESSMENT, MONITORING AND  
CONTROL OF DRILLING OPERATIONS*

*AND/OR GEOLOGICAL-CHARACTERISTIC  
ASSESSMENT*

• *ÉVALUATION, SURVEILLANCE ET  
COMMANDE DES OPÉRATIONS DE  
FORAGE ET/OU ÉVALUATION DES  
CARACTÉRISTIQUES GÉOLOGIQUES*

(71) Simeon Pétroliers Schlumberger, 42, rue  
Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71  
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola  
1110, VG

(84) GB NL

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat  
83-89m, 2514 JG The Hague, NL

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

(72) FRANGOS, Michalis, Cambridge Cambrid-  
geshire CB3 0EL, GB

RINGER, Maurice, Cambridge Cambrid-  
geshire CB3 0EL, GB

(74) Li, Boxi, Schlumberger Cambridge Research  
Limited Intellectual Property Law High Cross  
Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

**E21B 47/01** → (51) **E21B 17/07**

**E21B 47/08** → (51) **E21B 44/00**

**E21B 47/09** → (51) **E21B 19/08**

**E21B 47/09** → (51) **E21B 47/14**

(51) **E21B 47/14** (11) **2 880 261 A1\***  
**E21B 47/09**

(25) En (26) En  
(21) 13852975.5 (22) 09.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064066 09.10.2013  
(87) WO 2014/074259 2014/20 15.05.2014  
(30) 08.11.2012 US 201213672576

(54) • *AKUSTISCHE TELEMETRIE MIT EINEM  
VERTEILTEN AKUSTISCHEN SENSOR-  
SYSTEM*

• *ACOUSTIC TELEMETRY WITH  
DISTRIBUTED ACOUSTIC SENSING  
SYSTEM*

• *TÉLÉMÉTRIE ACOUSTIQUE AVEC UN  
SYSTÈME DE DÉTECTION ACOUSTIQUE  
DISTRIBUÉ*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200  
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) SKINNER, Neal, G., Carrollton, TX 75006, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

**F01B 1/06** → (51) **F03C 1/04**

(51) **F01C 1/063** (11) **2 880 262 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13742374.5 (22) 22.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) BG 2013/000023 22.05.2013  
(87) WO 2014/019035 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 BG 11128212

(54) • *STANCHEV-KOMBINATIONSSSET AUS EI-  
NER ELEKTRISCHEN MASCHINE UND  
FLUIDMASCHINE*  
• *ELECTRIC MACHINE - FLUID MACHINE  
STANCHEV AGGREGATION SET*

• *ENSEMBLE COMBINÉ STANCHEV  
MACHINE ÉLECTRIQUE-MACHINE À  
FLUIDE*

(71) Simeonov, Simeon Stanchev, 11 Georgi  
Apostolov Str., 3000 Vratza, BG

(72) Simeonov, Simeon Stanchev, 3000 Vratza,  
BG

(74) Lekova, Tatyana Boyanova, 136, Hristo  
Botev Boulevard, 1202 Sofia, BG

**F01D 5/00** → (51) **F02C 7/00**

(51) **F01D 5/02** (11) **2 880 263 A1\***  
**F01D 5/28** **C23C 8/08**

(25) De (26) De  
(21) 13703999.6 (22) 05.02.2013

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

(86) EP 2013/000338 05.02.2013  
(87) WO 2013/117315 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 DE 102012002283

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES  
TURBINENROTOR'S EINES ABGASTUR-  
BOLADERS*

• *METHOD FOR PRODUCING A TURBINE  
ROTOR OF AN EXHAUST GAS TURBO-  
CHARGER*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ROTOR  
DE TURBINE D'UN TURBOCOMPRES-  
SEUR*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) HENKER, Oliver, 02906 Quitzdorf am See,  
DE

STICH, Anton, 85051 Ingolstadt, DE

(51) **F01D 5/06** (11) **2 880 264 A1\***  
**F04D 29/054**

(25) De (26) De  
(21) 13762773.3 (22) 06.09.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/068505 06.09.2013  
(87) WO 2014/037521 2014/11 13.03.2014  
(30) 07.09.2012 DE 102012215886

(54) • *ROTOR FÜR EINE AXIAL DURCHSTRÖM-  
BARE TURBOMASCHINE UND DOPPEL-  
MUTTER ZUM VERBINDEN ZWEIER ZUG-  
ANKERELEMENTE*

• *ROTOR FOR AN AXIAL FLOW TURBO-  
MACHINE AND DOUBLE NUT FOR  
CONNECTING TWO TIE-ROD ELEMENTS*

• *ROTOR POUR UNE TURBOMACHINE À  
ÉCOULEMENT AXIAL ET DOUBLE ÉCROU  
DESTINÉ À RELIER DEUX ÉLÉMENTS DE  
TIRANT*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE

(72) COSTAMAGNA, Karin, 45473 Mülheim a.d.  
Ruhr, DE

DUNGS, Sascha, 46485 Wesel, DE

HOELL, Harald, 63607 Wächtersbach, DE

HULL, Henrik, S-602 10 Norrköping, SE

KOLK, Karsten, 45479 Mülheim a.d. Ruhr,  
DE

LAUDAGE, Ulf, 45359 Essen, DE

NIMPTSCH, Harald, 45136 Essen, DE

SCHRÖDER, Peter, 45327 Essen, DE

VEITSMAN, Vyacheslav, 45879 Gelsenkir-  
chen, DE

**F01D 5/12** → (51) **C23C 14/04**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 880 265 A1\***  
**F01D 5/30**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13756579.2 (22) 19.07.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/051748 19.07.2013  
(87) WO 2014/020258 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 FR 1257602

(54) • *TURBINENLAUFSCHAUFEL*  
• *MOVING TURBINE BLADE*  
• *AUBE MOBILE DE TURBINE*

(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial  
Valin, 75015 Paris, FR

(72) DUPEYRE, Raphaël, 92300 Levallois-Perret,  
FR

BASSERY, Josserand, 92400 Courbevoie, FR  
BOULAY, Vincent François, 75012 Paris, FR

(74) Cabinet Camus Lebki, 25, Rue de  
Maubeuge, 75009 Paris, FR

**F01D 5/28** → (51) **F01D 5/02**

**F01D 5/30** → (51) **F01D 5/14**

**F01D 9/00** → (51) **F02C 7/00**

(51) **F01D 15/08** (11) **2 880 266 A1\***  
**F01D 15/10** **F02C 7/36**

(25) En (26) En  
(21) 13745390.8 (22) 01.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066168 01.08.2013  
(87) WO 2014/020104 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 IT F120120161

(54) • *GASTURBINE MIT DOPPELLEN-  
ANTRIEB*  
• *DUAL-END DRIVE GAS TURBINE*  
• *TURBINE À GAZ À ENTRAÎNEMENT PAR  
LES DEUX EXTRÉMITÉS*

(71) Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci 2,  
50127 Florence, IT

(72) GABELLONI, Marco Davide, I-FI 50127 Fi-  
renze, IT

ACQUISTI, Gianni, I-AR 52100 Arezzo, IT

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO  
Europe GE International Inc. The Ark 201  
Talgarth Road Hammersmith, London W6  
8BJ, GB

**F01D 15/10** → (51) **F01D 15/08**

(51) **F01K 3/00** (11) **2 880 267 A2\***  
**F25J 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 13745584.6 (22) 01.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/002297 01.08.2013  
(87) WO 2014/019698 2014/06 06.02.2014  
(88) 05.06.2014

(30) 02.08.2012 EP 12005616

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING  
ELECTRICAL ENERGY*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR  
PRODUIRE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse  
1, 80331 München, DE

(72) ALEXANDER, Alekseev, 82515 Wolfratshau-  
sen, DE

(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Legal Services  
Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-  
Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) **F01K 3/00** (11) **2 880 268 A2\***  
**F25J 1/00** **F25J 1/02**  
**F25J 3/04**

(25) De (26) De  
(21) 13792251.4 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/002305 02.08.2013  
(87) WO 2014/026738 2014/08 20.02.2014

(88) 23.10.2014

(30) 02.08.2012 EP 12005617

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING  
ELECTRICAL ENERGY*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À  
PRODUIRE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*

(71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 Mün-  
chen, DE

(72) ALEKSEEV, Alexander, 82515 Wolfratshau-  
sen, DE

(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Legal Services  
Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-  
Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

**F01K 23/10** → (51) **F02C 6/14**

**F01L 9/02** → (51) **F02D 41/06**

**F01L 9/04** → (51) **F02D 41/06**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 880 269 A1\***  
**F01N 5/04** **F02B 37/18**

(25) En (26) En  
(21) 13737645.5 (22) 19.06.2013

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

BA ME

(86) FI 2013/050671 19.06.2013  
(87) WO 2014/020230 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 FI 20125820

(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR UND BE-  
TRIEBSVERFAHREN FÜR DEN VERBRENN-  
UNGSMOTOR*  
• *AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
AND METHOD OF OPERATING AN  
INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET  
SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380  
Vaasa, FI

(72) MONNET, Gilles, FI-65230 Vaasa, FI

(74) Genip Oy, Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

**F01N 3/20** → (51) **F01N 5/02**

**F01N 3/20** → (51) **H05B 3/00**

(51) **F01N 5/02** (11) **2 880 270 A2\***  
**F01N 13/08** **H01L 35/30**  
**F01N 3/20**

(25) En (26) En  
(21) 13750983.2 (22) 30.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052776 30.07.2013  
(87) WO 2014/022428 2014/06 06.02.2014  
(88) 01.05.2014

(30) 01.08.2012 US 201261678511 P  
02.08.2012 US 201261678975 P

(54) • *HOCHEFFIZIENTE WÄRMEENERGIE-  
ERZEUGUNG*  
• *HIGH EFFICIENCY THERMOELECTRIC  
GENERATION*  
• *GÉNÉRATION THERMOÉLECTRIQUE À  
HAUTE EFFICACITÉ*

(71) Gentherm Incorporated, 21680 Haggerty  
Road, Suite 101, Northville, MI 48167, US

(72) RANALLI, Marco, D-86199 Augsburg, DE  
ADLDINGER, Martin, D-86684 Holzheim, DE  
CRANE, Douglas, T., Altadena, CA 91001,  
US

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP  
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,  
London EC2A 2ES, GB

**F01N 5/04** → (51) **F01N 3/20**

**F01N 13/08** → (51) **F01N 5/02**

**F01N 13/10** → (51) **F02D 41/00**

(51) **F01P 3/16** (11) **2 880 271 A1\***  
**F02M 53/04**

(25) En (26) En  
(21) 13725464.5 (22) 24.05.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051382 24.05.2013  
(87) WO 2014/020298 2014/06 06.02.2014

(30) 01.08.2012 GB 201213668

(54) • *HÜLSE FÜR MOTORBAUTEIL MIT INTE-  
GRIERTER WÄRMEÜBERTRAGUNGS-  
ANORDNUNG*  
• *ENGINE COMPONENT SLEEVE WITH AN  
INTEGRATED HEAT TRANSFER  
ARRANGEMENT*  
• *MANCHON DE COMPOSANT DE MOTEUR  
COMPRENANT UN ENSEMBLE INTÉGRÉ  
DE TRANSFERT THERMIQUE*

(71) Perkins Engines Company Limited, Frank  
Perkins Way Eastfield Peterborough,  
Cambridgeshire PE1 5FQ, GB

(72) SAVILLE, Allan, Peterborough Cambrid-  
geshire PE7 8DZ, GB

MCDONALD, Robert, Dunlap, Illinois 61525,  
GB

DRIS, Antonis, Godmanchester, Cambrid-  
geshire, PE29 2DY, GB

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

**F02B 23/06** → (51) **F02F 3/22**

**F02B 37/18** → (51) **F01N 3/20**

**F02C 3/00** → (51) **F02C 7/00**

(51) **F02C 3/04** (11) **2 880 272 A1\***  
**H02K 19/16**

(25) En (26) En  
(21) 13825645.8 (22) 29.07.2013

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

BA ME

(86) FI 2013/050777 29.07.2013  
(87) WO 2014/020236 2014/06 06.02.2014

(30) 30.07.2012 FI 20125821

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEU-  
GUNG VON STROM*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR  
GENERATING ELECTRIC ENERGY*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION  
D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*

- (71) Finno Energy Oy, Niemenkatu 73, 15140 Lahti, FI  
(72) ERÄMAA, Timo, 15140 Lahti, FI  
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **F02C 6/14** (11) **2 880 273 A1\***  
**F02C 6/18** **F01K 23/10**

- (25) De (26) De  
(21) 13729740.4 (22) 19.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/062743 19.06.2013  
(87) WO 2014/044425 2014/13 27.03.2014  
(30) 18.09.2012 EP 12184832  
(54) • *ERWEITERTES GASKRAFTWERK ZUR STROMSPEICHERUNG*  
• *EXPANDED GAS POWER PLANT FOR ENERGY STORAGE*  
• *CENTRALE À GAZ AMÉLIORÉE POUR LE STOCKAGE DES FLUX*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) VORTMEYER, Nicolas, 91054 Erlangen, DE  
BRUNHUBER, Christian, 91275 Auerbach, DE  
KNOBLOCH, Katja, 91083 Baiersdorf/Hagenau, DE  
MENAPACE, Wolfgang, 91052 Erlangen, DE  
STROBELT, Frank, 90419 Nürnberg, DE  
ZIMMERMANN, Gerhard, 91315 Höchstadt/Aisch, DE

(51) **F02C 6/16** (11) **2 880 274 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 13745246.2 (22) 18.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051093 18.07.2013  
(87) WO 2014/022111 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677178 P  
12.07.2013 US 201313941200  
(54) • *DRUCKLUFT-STROMSPEICHERSYSTEM MIT VARIABLEN ERZEUGUNGSMODI*  
• *COMPRESSED AIR ENERGY STORAGE SYSTEM HAVING VARIABLE GENERATION MODES*  
• *SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE PAR AIR COMPRIMÉ MUNI DE MODES DE GÉNÉRATION VARIABLES*  
(71) Apex Compressed Air Energy Storage LLC, 3200 Southwest Freeway Suite 2210, Houston, Texas 77027, US  
(72) NAEVE, Stephen Ward, Houston, Texas 77006, US  
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

**F02C 6/18** → (51) **F02C 6/14**

(51) **F02C 7/00** (11) **2 880 275 A1\***  
**F02C 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13824953.7 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052723 30.07.2013  
(87) WO 2014/022392 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677284 P  
04.12.2012 US 201213693733

- (54) • *VORDERKAMMERWARTUNGSSYSTEM FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR MIT VERZÄHNTER ARCHITEKTUR*  
• *FORWARD COMPARTMENT SERVICE SYSTEM FOR A GEARED ARCHITECTURE GAS TURBINE ENGINE*  
• *SYSTÈME DE SERVICE DE COMPARTIMENT AVANT POUR UNE TURBINE À GAZ À ARCHITECTURE À ENGRENAGES*

- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) COFFIN, James B., Windsor, Connecticut 06095, US  
DAVIS, Todd A., Tolland, Connecticut 06084, US  
DIBENEDETTO, Enzo, Kensington, Connecticut 06037, US  
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 7/00** (11) **2 880 276 A1\***  
**F02C 7/12**

- (25) En (26) En  
(21) 13825182.2 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052458 29.07.2013  
(87) WO 2014/022255 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201213565877  
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR GASTURBINENBAUTEILE*  
• *GAS TURBINE ENGINE COMPONENT COOLING CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE REFRROIDISSEMENT À COMPOSANT DE MOTEUR À TURBINE À GAZ*  
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) PROPHETER-HINCKLEY, Tracy A., Manchester, Connecticut 06042, US  
GAUTSCHI, Steven Bruce, Naugatuck, Connecticut 06770, US  
QUACH, San, East Hartford, Connecticut 06108, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 7/00** (11) **2 880 277 A1\***  
**F02C 3/00** **F02C 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13825191.3 (22) 19.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051236 19.07.2013  
(87) WO 2014/022122 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201213564931  
(54) • *RINGFÖRMIGE REFLEXENTLÜFTUNGSDÜSE*  
• *REFLEX ANNULAR VENT NOZZLE*  
• *BUSE D'AÉRATION ANNULAIRE DE TYPE RÉFLEXE*  
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) KHAN, Wasif, Hartford, Connecticut 06105, US  
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 7/00** (11) **2 880 278 A1\***  
**F02C 7/32** **F02C 9/00**

- (25) En (26) En

- (21) 13825230.9 (22) 10.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/049855 10.07.2013  
(87) WO 2014/022065 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201213565950  
(54) • *DREHSICHERUNGSNOCKEN FÜR EINE GASTURBINENMOTOR-STATORANORDNUNG*  
• *ANTI-ROTATION LUG FOR A GAS TURBINE ENGINE STATOR ASSEMBLY*  
• *ÉTRIER ANTI-ROTATION POUR UN ENSEMBLE DE STATOR DE MOTEUR À TURBINE À GAZ*  
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) TATMAN, Neil L., Brentwood, New Hampshire 03833, US  
HAYFORD, Richard K., Cape Neddick, Maine 03902, US  
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 7/00** (11) **2 880 279 A1\***  
**F02C 7/20** **F02C 7/32**  
**F01D 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13825659.9 (22) 13.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050415 13.07.2013  
(87) WO 2014/022078 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213561817  
(54) • *NACHGIEBIGE ANORDNUNG*  
• *COMPLIANT ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE ÉLASTIQUE*  
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) EDWARDS, William R., Stratham, New Hampshire 03885, US  
DUBE, David P., Saco, Maine 04072, US  
HAYFORD, Richard K., Cape Neddick, Maine 03902-7308, US  
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 7/00** (11) **2 880 280 A1\***  
**F01D 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13826145.8 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053399 02.08.2013  
(87) WO 2014/022762 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201213566400  
(54) • *TURBINENSCHAUFELNITZWURF MIT LOKALISIERTE SEITLICHEN SAUGKRÜMMUNGEN*  
• *AIRFOIL DESIGN HAVING LOCALIZED SUCTION SIDE CURVATURES*  
• *CONCEPTION DE PROFIL AÉRODYNAMIQUE QUI PRÉSENTE DES COURBURES CÔTÉ ASPIRATION LOCALISÉE*  
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) AGGARWALA, Andrew S., Vernon, Connecticut 06066, US  
ALLEN-BRADLEY, Eunice, Vernon, Connecticut 06066, US

GROVER, Eric A., Tolland, Connecticut 06084, US  
TRINDADE, Ricardo, Coventry, Connecticut 06238, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 7/00** (11) **2 880 281 A1\***  
**F02C 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13826450.2 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/052728 30.07.2013  
(87) WO 2014/022396 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677273 P  
10.12.2012 US 201213709153

(54) • **VORWÄRTSFACHBLENDENANORDNUNG FÜR DEN MOTOR EINES GETRIEBETURBOLÜFTERS**  
• **FORWARD COMPARTMENT BAFFLE ARRANGEMENT FOR A GEARED TURBOFAN ENGINE**  
• **AGENCEMENT DE DÉFLECTEUR DE COMPARTIMENT AVANT POUR UN MOTEUR À DOUBLE FLUX À ENGRENAGES**

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) DIBENEDETTO, Enzo, Kensington, Connecticut 06037, US  
NGUYENLOC, Fred, Manchester, Connecticut 06042, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 7/00** (11) **2 880 282 A1\***  
**F02C 7/20** **F02C 7/32**  
(25) En (26) En  
(21) 13827417.0 (22) 23.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/051562 23.07.2013  
(87) WO 2014/025520 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201213567376

(54) • **STATORDREHVERHINDERUNGSSNOCKEN**  
• **STATOR ANTI-ROTATION LUG**  
• **ERGOT ANTI-ROTATION DE STATOR**

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) LOCKHART, Eugene, North Berwick, Maine 03906, US  
WEINSTEIN, Jess A., Portland, Maine 04103, US  
DUBE, David P., Saco, Maine 04072, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F02C 7/00** → (51) **F02K 3/00**

**F02C 7/055** → (51) **B64D 33/02**

(51) **F02C 7/06** (11) **2 880 283 A1\***  
**F02C 7/20** **F02C 7/32**  
(25) En (26) En  
(21) 13825703.5 (22) 23.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/051637 23.07.2013

(87) WO 2014/022150 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213562719  
(54) • **GEHÄUSE MIT INTEGRIERTEM SCHMIERMITTELSPÜLUNGSDURCHGANG**  
• **CASE WITH INTEGRAL LUBRICANT SCAVENGE PASSAGE**  
• **CARTER AYANT UN PASSAGE DE RÉCUPÉRATION DE LUBRIFIANT INTÉGRÉ**

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) HETHERINGTON, Curt R., Newington, Connecticut 06111, US  
MATTIA, Stephen H., Middletown, Connecticut 06457, US  
SABO, Bradley J., Cincinnati, Ohio 45244, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F02C 7/12** → (51) **F02C 7/00**

(51) **F02C 7/143** (11) **2 880 284 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13737933.5 (22) 01.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/048844 01.07.2013  
(87) WO 2014/022046 2014/06 06.02.2014  
(88) 20.03.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213561627

(54) • **WÄRMETAUSCHER FÜR EINEN LADELUFTKÜHLER UND WASSEREXTRAKTIONSVORRICHTUNG**  
• **HEAT EXCHANGER FOR AN INTER-COOLER AND WATER EXTRACTION APPARATUS**  
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR POUR REFRIGÉRISEUR INTERMÉDIAIRE ET APPAREIL D'EXTRACTION D'EAU**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) DE BARROS, Ian Alexandre, Araujo, West Chester, OH 45069, US  
STORAGE, Michael, Ralph, Beavercreek, OH 45434, US  
(74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F02C 7/20** → (51) **F02C 7/00**

**F02C 7/20** → (51) **F02C 7/06**

(51) **F02C 7/22** (11) **2 880 285 A1\***  
**F02C 7/228** **F02C 9/26**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13756616.2 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FR 2013/051822 29.07.2013  
(87) WO 2014/023892 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 FR 1257622

(54) • **MODULARER DOPPELZYKLUS-INJEKTIONSSCHLAUCH**  
• **DUAL-CIRCUIT MODULAR INJECTION TUBE**  
• **RAMPE D'INJECTION MODULAIRE A DOUBLE CIRCUIT**

(71) TURBOMECA, Société dite., F-64511 Bordes, FR  
(72) ZORDAN, Cédric, Roger, F-64510 Narcastet, FR  
(74) FRANCEZ, Xavier, F-64510 Bordes, FR

(74) Calvo de N6, Rodrigo, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F02C 7/228** → (51) **F02C 7/22**

**F02C 7/32** → (51) **F02C 7/00**

**F02C 7/32** → (51) **F02C 7/06**

**F02C 7/32** → (51) **F02C 7/36**

(51) **F02C 7/36** (11) **2 880 286 A1\***  
**F02C 7/32**  
(25) En (26) En  
(21) 13824918.0 (22) 25.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/047533 25.06.2013  
(87) WO 2014/022024 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213561176

(54) • **BOLZENSICHERUNG FÜR DREHMOMENTENTRAHMEN EINES LÜFTERANTRIEBSYSTEMS**  
• **FAN DRIVE GEAR SYSTEM TORQUE FRAME PIN RETAINER**  
• **ÉLÉMENT DE RETENUE DE BROCHE DE CADRE DE COUPLE DE SYSTÈME D'ENGRENAGE D'ENTRAÎNEMENT DE VENTILATEUR**

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) COFFIN, James B., Windsor, Connecticut 06095, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F02C 7/36** → (51) **F01D 15/08**

**F02C 9/00** → (51) **F02C 7/00**

**F02C 9/26** → (51) **F02C 7/22**

**F02C 9/26** → (51) **F23R 7/00**

**F02D 13/02** → (51) **F02D 41/06**

(51) **F02D 19/02** (11) **2 880 287 A1\***  
**F02D 41/00** **F02M 21/02**  
(25) En (26) En  
(21) 13740324.2 (22) 19.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FI 2013/050674 19.06.2013  
(87) WO 2014/020231 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 FI 20125822

(54) • **VERFAHREN UND STEUERSYSTEM ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINER HUBKOLBENBRENNKRAFTMASCHINE**  
• **METHOD OF AND A CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING THE OPERATION OF AN INTERNAL COMBUSTION PISTON ENGINE**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE POUR COMMANDER LE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR À PISTON À COMBUSTION INTERNE**

(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI  
(72) DAHLBERG, Tommy, FI-65100 Vaasa, FI  
FORS, Patrik, FI-65300 Vaasa, FI  
ÖSTMAN, Fredrik, FI-65100 Vaasa, FI  
(74) Genip Oy, Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

- (51) **F02D 41/00** (11) **2 880 288 A1\***  
**F02D 41/02** **F01N 13/10**  
**F02M 25/07**
- (25) De (26) De  
(21) 13742400.8 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/002227 26.07.2013  
(87) WO 2014/019667 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 DE 102012015259

- (54) • VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON ABGAS UND ANORDNUNG EINER ABGASANLAGE AN EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE  
• METHOD FOR TREATING EXHAUST GAS AND ARRANGEMENT OF AN EXHAUST GAS SYSTEM ON AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET AGENCEMENT D'UN SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT SUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(72) KÜNZEL, Stefan, 71336 Waiblingen, DE

**F02D 41/00** → (51) **F02D 19/02**

**F02D 41/00** → (51) **F02D 41/06**

- (51) **F02D 41/02** (11) **2 880 289 A1\***  
**F02D 41/14**
- (25) En (26) En  
(21) 13755974.6 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/066087 31.07.2013  
(87) WO 2014/020063 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 EP 12178646  
31.07.2012 EP 12178643  
31.07.2012 EP 12178647

- (54) • ABGASBEHANDLUNGSSYSTEM (ATS) BASIEREND AUF EINEM PM-KATALYSATORFILTER  
• EXHAUST GAS TREATMENT SYSTEM (ATS) BASED ON A PM-CAT FILTER  
• SYSTÈME DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT (ATS) SUR LA BASE D'UN FILTRE CATALYTIQUE À PARTICULES
- (71) FPT Industrial S.p.A., Via Puglia 15, 10156 Torino, IT  
(72) CERCIELLO, Giovanni, I-10139 Torino, IT TORBATI, Reza, I-10034 Chivasso, IT AIMAR, Bruno, I-12020 Cartignano, IT  
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02D 41/02** (11) **2 880 290 A1\***  
**F02D 41/14**
- (25) En (26) En  
(21) 13755975.3 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/066089 31.07.2013  
(87) WO 2014/020064 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 EP 12178643  
31.07.2012 EP 12178646  
31.07.2012 EP 12178647
- (54) • ABGASBEHANDLUNGSSYSTEM (ATS) BASIEREND AUF EINEM PM-KATALYSATORFILTER

- EXHAUST GAS TREATMENT SYSTEM (ATS) BASED ON A PM-CAT FILTER  
• SYSTÈME DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT (ATS) SUR LA BASE D'UN FILTRE CATALYTIQUE À PARTICULES
- (71) FPT Industrial S.p.A., Via Puglia 15, 10156 Torino, IT  
(72) CERCIELLO, Giovanni, I-10139 Torino, IT TORBATI, Reza, I-10034 Chivasso, IT AIMAR, Bruno, I-12020 Cartignano, IT  
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02D 41/02** (11) **2 880 291 A1\***  
**F02D 41/14** **F02D 41/40**
- (25) En (26) En  
(21) 13756332.6 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/066091 31.07.2013  
(87) WO 2014/020065 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 EP 12178647  
31.07.2012 EP 12178646  
31.07.2012 EP 12178643

- (54) • ABGASBEHANDLUNGSSYSTEM (ATS) FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR  
• EXHAUST GAS TREATMENT SYSTEM (ATS) FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• SYSTÈME DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT (ATS) POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) FPT Industrial S.p.A., Via Puglia 15, 10156 Torino, IT  
(72) CERCIELLO, Giovanni, I-10139 Torino, IT TORBATI, Reza, I-10034 Chivasso, IT AIMAR, Bruno, I-12020 Cartignano, IT  
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F02D 41/02** → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02D 41/06** (11) **2 880 292 A1\***  
**F02D 41/24** **F02D 41/00**  
**F02D 13/02** **F02D 41/20**  
**F01L 9/02** **F01L 9/04**  
**F02N 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13750099.7 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) GB 2013/052095 06.08.2013  
(87) WO 2014/023949 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 GB 201213945

- (54) • VENTILSTEUERUNGSSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON  
• VALVE CONTROL SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES AND METHOD OF OPERATION THEREOF  
• SYSTÈME DE COMMANDE DE SOUPAPE DESTINÉ À DES MOTEURS À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI
- (71) Camcon Auto Limited, St John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB  
(72) STONE, Roger Derrick, Brighton East Sussex BN2 1EH, GB  
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

**F02D 41/14** → (51) **F02D 41/02**

**F02D 41/20** → (51) **F02D 41/06**

**F02D 41/20** → (51) **F02M 59/36**

**F02D 41/24** → (51) **F02D 41/06**

**F02D 41/24** → (51) **F02M 59/36**

**F02D 41/40** → (51) **F02D 41/02**

**F02F 1/00** → (51) **C23C 4/02**

**F02F 3/00** → (51) **F02F 3/22**

- (51) **F02F 3/22** (11) **2 880 293 A1\***  
**F02B 23/06** **F02F 3/00**
- (25) De (26) De  
(21) 13753264.4 (22) 18.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) DE 2013/000403 18.07.2013  
(87) WO 2014/012530 2014/04 23.01.2014  
(30) 18.07.2012 DE 102012014188
- (54) • KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR  
• PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• PISTON POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) MAHLE International GmbH, Pragstr. 26-46, 70376 Stuttgart, DE  
(72) LINKE, Timo, 70327 Stuttgart, DE  
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung CRP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

- (51) **F02G 1/043** (11) **2 880 294 A2\***
- (25) De (26) De  
(21) 13745126.6 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/066457 06.08.2013  
(87) WO 2014/023722 2014/07 13.02.2014  
(88) 01.05.2014  
(30) 06.08.2012 DE 102012213878

- (54) • WÄRMEDIAUSWAUHLUNGSSYSTEM UND THERMODYNAMISCHER KREISPROZESS ZUR UMWANDLUNG VON WÄRME IN NUTZARBEIT  
• HEAT ENGINE AND THERMODYNAMIC CYCLE FOR CONVERTING HEAT INTO USEFUL WORK  
• MOTEUR THERMIQUE ET CYCLE THERMODYNAMIQUE DESTINÉS À CONVERTIR DE LA CHALEUR EN TRAVAIL UTILE
- (71) Majoros, István, Riedmatt 25, 6300 Zug, CH  
(72) Majoros, István, 6300 Zug, CH  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**F02K 1/82** → (51) **B23K 1/00**

- (51) **F02K 3/00** (11) **2 880 295 A1\***  
**F02K 3/04** **F02C 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13825010.5 (22) 19.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/051187 19.07.2013

- (87) WO 2014/022119 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213562366  
(54) • *NACHRÜSTBARE SCHAUFEL MIT ZUSATZEINLASS*  
• *RETROFITABLE AUXILIARY INLET SCOOP*  
• *TUBULURE D'ENTRÉE AUXILIAIRE RECONFIGURABLE*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) WOOD, Joshua V., Manchester, Connecticut 06040, US  
MURPHY, Michael Joseph, Windsor, Connecticut 06095, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F02K 3/04** → (51) **F02K 3/00**

**F02M 21/02** → (51) **F02D 19/02**

**F02M 25/07** → (51) **F02D 41/00**

**F02M 45/08** → (51) **F02M 61/18**

- (51) **F02M 51/06** (11) **2 880 296 A1\***  
**F02M 61/18**
- (25) En (26) En  
(21) 13748220.4 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/053141 01.08.2013  
(87) WO 2014/022624 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678356 P  
(54) • *ANZIELUNG EINER BRENNSTOFFAUSGABE DURCH AXSENVERSETZTE FÜHRUNG VON DÜSENAUSGABESTRÖMEN*  
• *TARGETING OF FUEL OUTPUT BY OFF-AXIS DIRECTING OF NOZZLE OUTPUT STREAMS*  
• *CIBLAGE D'UNE SORTIE DE COMBUSTIBLE EN DIRIGEANT EN DEHORS DE L'AXE DES JETS DE SORTIE DE BUSE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CARPENTER, Barry S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
REDINGER, David H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SHIRK, Ryan C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**F02M 53/04** → (51) **F01P 3/16**

- (51) **F02M 59/36** (11) **2 880 297 A1\***  
**F02D 41/24** **F02D 41/20**
- (25) De (26) De  
(21) 13740010.7 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/065587 24.07.2013  
(87) WO 2014/019904 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 DE 102012213546  
(54) • *HOCHDRUCKPUMPE FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*  
• *HIGH-PRESSURE PUMP FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*  
• *POMPE HAUTE PRESSION POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) BOECKING, Friedrich, Adugodi Bangalore 560030, IN
- (51) **F02M 61/18** (11) **2 880 298 A1\***  
**F02M 45/08**
- (25) En (26) En  
(21) 13747611.5 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/053178 01.08.2013  
(87) WO 2014/022640 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678288 P  
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZEINHEITEN MIT NICHTGESPULTEN DREIDIMENSIONALEN DÜSENEINLASSFLÄCHEN*  
• *FUEL INJECTORS WITH NON-COINED THREE-DIMENSIONAL NOZZLE INLET FACE*  
• *INJECTEURS DE CARBURANT AYANT UNE FACE D'ENTRÉE DE BUSE TRIDIMENSIONNELLE NON ESTAMPÉE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) SHIRK, Ryan C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
CARPENTER, Barry S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
REDINGER, David H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SCHNOBRICH, Scott M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **F02M 61/18** (11) **2 880 299 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 13750204.3 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/053153 01.08.2013  
(87) WO 2014/022631 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678305 P  
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZEINHEITEN MIT VERBESSERTEM KRAFTSTOFFENTLADUNGSKOEFFIZIENTEN*  
• *FUEL INJECTORS WITH IMPROVED COEFFICIENT OF FUEL DISCHARGE*  
• *INJECTEURS DE CARBURANT AVEC UN COEFFICIENT DE DÉCHARGE DE CARBURANT AMÉLIORÉ*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Schnobrich, Scott M., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
Carpenter, Barry S., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
Fipp, Barbara A., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
Novack, James C., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (72) Holm, David R., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
Shirk, Ryan C., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) SCHNOBRICH, Scott M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- CARPENTER, Barry S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
FIPP, Barbara A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
NOVACK, James C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
REDINGER, David H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SHIRK, Ryan C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **F02M 61/18** (11) **2 880 300 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 13750206.8 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/053193 01.08.2013  
(87) WO 2014/022646 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678475 P  
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZEINHEITEN MIT NICHTGESPULTEN DREIDIMENSIONALEN DÜSENAUSLASSFLÄCHEN*  
• *FUEL INJECTORS WITH NON-COINED THREE-DIMENSIONAL NOZZLE OUTLET FACE*  
• *INJECTEURS DE COMBUSTIBLE AYANT UNE FACE DE SORTIE DE BUSE NON MATRICÉE EN TROIS DIMENSIONS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) CARPENTER, Barry S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
REDINGER, David H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SCHNOBRICH, Scott M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SHIRK, Ryan C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **F02M 61/18** (11) **2 880 301 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 13750208.4 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/053198 01.08.2013  
(87) WO 2014/022650 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678330 P  
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZDÜSEN MIT MINDESTENS EINER MEHRFACHEINLASSÖFFNUNG UND/ODER MEHRFACH-AUSLASSÖFFNUNG*  
• *FUEL INJECTOR NOZZLES WITH AT LEAST ONE MULTIPLE INLET PORT AND/OR MULTIPLE OUTLET PORT*  
• *BUSES D'INJECTEUR DE CARBURANT PRÉSENTANT AU MOINS UN PORT D'ENTRÉE MULTIPLE ET/OU UN PORT DE SORTIE MULTIPLE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) SCHNOBRICH, Scott M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
CARPENTER, Barry S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
FIPP, Barbara A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

NOVACK, James C., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
REDINGER, David H., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
SHIRK, Ryan C., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte  
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,  
DE

**F02M 61/18** → (51) **F02M 51/06**

**F02N 11/00** → (51) **F02D 41/06**

**F02N 11/14** → (51) **B60R 16/02**

(51) **F03B 7/00** (11) **2 880 302 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 13745332.0 (22) 22.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CH 2013/000134 22.07.2013  
(87) WO 2014/015446 2014/05 30.01.2014  
(88) 30.05.2014  
(30) 27.07.2012 CH CH  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON  
ELEKTRISCHER ENERGIE AUS WASSER-  
KRAFT**  
• **DEVICE FOR TAPPING ELECTRICAL  
ENERGY FROM HYDROPOWER**  
• **DISPOSITIF POUR L'EXTRACTION DE  
PUISSANCE ÉLECTRIQUE D'UNE FORCE  
HYDRAULIQUE**  
(71) WRH Walter Reist Holding AG, Arenenber-  
gstrasse 8, 8272 Ermatingen, CH  
(72) WIDMER, Felix, CH-8404 Winterthur, CH  
RUGE, Martin, CH-4656 Starrkirch-Wil, CH  
FELIX, Markus, CH-8805 Richterswil, CH  
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwältsbüro  
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **F03B 13/14** (11) **2 880 303 A2\***  
**F03B 13/24** **E02B 9/08**  
(25) En (26) En  
(21) 13753271.9 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/002266 31.07.2013  
(87) WO 2014/023401 2014/07 13.02.2014  
(88) 10.04.2014  
(30) 04.08.2012 GB 201213884  
04.08.2012 NO 20120871  
(54) • **WELLENENERGIEWANDLER**  
• **WAVE ENERGY CONVERTER**  
• **CONVERTISSEUR DE L'ÉNERGIE DES  
VAGUES**  
(71) Havkraft AS, P.O. Box 1065, 6704 Dekne-  
pollen, NO  
(72) GEIR, Arne, Solheim, N-6704 Deknepollen,  
NO  
(74) Norris, Timothy Sweyn, Basck IPR Ltd. 9  
Meadowford, Newport Saffron Walden,  
Essex CB11 3QL, GB

**F03B 13/18** → (51) **F03B 13/20**

(51) **F03B 13/20** (11) **2 880 304 A2\***  
**F03B 13/18**  
(25) En (26) En  
(21) 13779339.4 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/001693 01.08.2013  
(87) WO 2014/020417 2014/06 06.02.2014  
(88) 17.04.2014  
(30) 03.08.2012 US 201213566730  
(54) • **WELLENAKTIVIERTES STROMERZE-  
GUNGSSYSTEM MIT ZAHNSTANGEN-  
MECHANISMUS**  
• **WAVE ACTIVATED POWER GENERATION  
SYSTEM WITH THE RACK AND PINION  
MECHANISM**  
• **SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE  
HOULOMOTRICE DOTÉ D'UN MÉCA-  
NISME À PIGNON ET CRÉMAILLÈRE**  
(71) Nozawa, Tsukasa, 204-0002 Kiyosesi  
Asahigaoka 3-374-4, Tokyo, JP  
(72) Nozawa, Tsukasa, Tokyo, JP  
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte  
Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21,  
82041 Oberhaching, DE

**F03B 13/24** → (51) **F03B 13/14**

(51) **F03C 1/04** (11) **2 880 305 A1\***  
**F04B 1/04** **F01B 1/06**  
(25) It (26) En  
(21) 13745728.9 (22) 06.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IT 2013/000159 06.06.2013  
(87) WO 2013/183076 2013/50 12.12.2013  
(30) 07.06.2012 IT MO20120150  
(54) • **HYDRAULIKMASCHINE MIT RADIAL-  
ZYLINDERN MIT EINEM VERTEILER FÜR  
JEDEN ZYLINDER**  
• **RADIAL CYLINDER HYDRAULIC  
MACHINE WITH A DISTRIBUTOR EACH  
CYLINDER**  
• **MACHINE HYDRAULIQUE À CYLINDRES  
RADIAUX AYANT UN DISTRIBUTEUR  
POUR CHAQUE CYLINDRE**  
(71) S.A.I. Societa' Apparecchiature Idrauliche  
S.P.A., Via Olanda, 51, 41100 Modena, IT  
(72) PECORARI, Vittorio, I-41122 Modena MO, IT  
(74) Gasparini, Alberto, Brand & Patent Via Ser-  
gio Manicardi, 5, 41012 Carpi (MO), IT

(51) **F03D 1/06** (11) **2 880 306 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13745583.8 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/002284 01.08.2013  
(87) WO 2014/023404 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 DE 102012015353  
(54) • **ROTORBLATT UND ROTORBLATTSPLTZE**  
• **ROTOR BLADE AND ROTOR BLADE TIP**  
• **PALE DE ROTOR ET POINTE DE PALE DE  
ROTOR**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., Hansastraße  
27c, 80686 München, DE  
Lutz, Otto, Stöckach 6, 97494 Bundorf, DE  
(72) LUTZ, Otto, 97494 Bundorf, DE  
MEINLSCHMIDT, Peter, 38112 Braun-  
schweig, DE  
PEINKE, Joachim, 26125 Oldenburg, DE  
GÜLKER, Gerd, 26127 Oldenburg, DE  
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner  
GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122  
Braunschweig, DE

(51) **F03D 1/06** (11) **2 880 307 A1\***  
**B64C 27/467**  
(25) En (26) En  
(21) 13747895.4 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(86) NL 2013/050575 02.08.2013  
(87) WO 2014/025252 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 NL 2009286  
(54) • **SCHWALBENSCHWANZ-TRAGFLÄCHE**  
• **SWALLOW TAIL AIRFOIL**  
• **PROFIL À QUEUE D'HIRONDELLE**  
(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Neder-  
land, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL  
(72) GRASSO, Francesco, 1755 LE Petten, NL  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box  
29720, 2502 LS The Hague, NL

**F03D 7/00** → (51) **F16C 29/06**

**F03D 7/02** → (51) **H02J 3/38**

**F03D 7/04** → (51) **H02J 3/38**

**F03D 9/00** → (51) **B64B 1/02**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 880 308 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13745423.7 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066487 06.08.2013  
(87) WO 2014/023734 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 DE 102012015540  
31.05.2013 DE 102013210205  
(54) • **CFK WIDERSTANDSBLATTHEIZUNG**  
• **CRP RESISTANCE BLADE HEATING**  
• **CHAUFFAGE DE PALE PAR RÉSISTANCE  
CFK**  
(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5,  
26605 Aurich, DE  
(72) CLEMENS, Christian, 10407 Berlin, DE  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-  
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,  
28060 Bremen, DE

(51) **F03D 11/00** (11) **2 880 309 A1\***  
**F03D 11/02** **G01L 3/10**  
**G01L 3/14**  
(25) De (26) De  
(21) 13762733.7 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) DE 2013/000431 05.08.2013  
(87) WO 2014/023278 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 DE 102012015357  
(54) • **NICHTSCHALT BARE KUPPLUNG MIT  
DREHMOMENTÜBERWACHUNG**  
• **NONSHIFTABLE COUPLING WITH  
TORQUE MONITORING**  
• **ACCOUPLEMENT NON DÉBRAYABLE  
AVEC SURVEILLANCE DE COUPLE**  
(71) Centa-Antriebe Kirschev GmbH, Bergische  
Strasse 7, 42781 Haan, DE  
(72) EXNER, Jochen, 53773 Hennef, DE  
BACH, Martin, 40822 Mettmann, DE  
FORSTMANN, Jochen, 42781 Haan, DE  
(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann,  
Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee  
430-432, 42283 Wuppertal, DE

**F03D 11/00** → (51) **F16C 29/06**

**F03D 11/02** → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03H 1/00** (11) **2 880 310 A2\***  
**B64G 1/40** **H01J 27/16**  
(25) En (26) En  
(21) 13748439.0 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2013/053450 02.08.2013  
(87) WO 2014/022785 2014/06 06.02.2014  
(88) 28.08.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678840 P  
(54) • *FREMDANGETRIEBENES FAHRZEUG-ANTRIEBSSYSTEM*  
• *EXTERNALLY POWERED VEHICLE PROPULSION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE PROPULSION DE VÉHICULE À ALIMENTATION EXTERNE*  
(71) Escape Dynamics, Inc., 9596 Metro Airport Ave. Fl 2, Broomfield, CO 80021, US  
(72) TSELIAKHOVICH, Dmitriy, Broomfield, CO 80021, US  
(74) m patent group, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

(51) **F04B 1/04** (11) **2 880 311 A1\***  
**B60T 1/04** **F04B 53/02**  
**F04B 53/14** **F04B 53/16**  
(25) De (26) De  
(21) 13728160.6 (22) 06.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2013/061688 06.06.2013  
(87) WO 2014/019748 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 DE 102012213763  
(54) • *NIEDERDRUCKDICHTRING FÜR EIN PUMPENELEMENT EINES HYDRAULIK-AGGREGATS*  
• *LOW PRESSURE SEALING RING FOR A PUMP ELEMENT OF A HYDRAULIC UNIT*  
• *BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ DE DÉPRESSION POUR UN ÉLÉMENT DE POMPE D'UN GROUPE HYDRAULIQUE*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BRAUN, Rainer, 97980 Bad Mergentheim-Markelsheim, DE

**F04B 1/04** → (51) **F03C 1/04**

(51) **F04B 17/04** (11) **2 880 312 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13734331.5 (22) 24.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2013/001850 24.06.2013  
(87) WO 2014/000878 2014/01 03.01.2014  
(30) 25.06.2012 DE 102012012779  
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE PUMPE*  
• *ELECTROMAGNETIC PUMP*  
• *POMPE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*  
(71) Thomas Magnete GmbH, San Fernando 35, 57562 Herdorf, DE  
(72) MÜLLER, Axel, 57072 Siegen, DE  
MÜLLER, Michael, 53773 Hennef, DE  
OHLIGSCHLÄGER, Olaf, 57520 Grünebach, DE  
WELLNITZ, Robert, 57548 Kirchen, DE  
(74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

**F04B 19/00** → (51) **F04F 7/00**  
**F04B 53/02** → (51) **F04B 1/04**  
**F04B 53/14** → (51) **F04B 1/04**  
**F04B 53/16** → (51) **F04B 1/04**  
**F04C 13/00** → (51) **F04D 31/00**  
**F04C 19/00** → (51) **F04D 31/00**  
**F04D 29/054** → (51) **F01D 5/06**

(51) **F04D 31/00** (11) **2 880 313 A2\***  
**B01D 21/00** **B01D 21/24**  
**B01D 21/34** **F04C 13/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13747969.7 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2013/002260 31.07.2013  
(87) WO 2014/019687 2014/06 06.02.2014  
(88) 26.06.2014  
(30) 31.07.2012 DE 102012015064  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER MULTIPHASENPUMPE UND VORRICHTUNG DAZU*  
• *METHOD FOR OPERATING A MULTI-PHASE PUMP AND APPARATUS THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE POMPE À PHASES MULTIPLES*  
(71) ITT Bornemann GmbH, Industriestrasse 2, 31683 Obernkirchen, DE  
(72) ROHLFING, Gerhard, 32479 Hille, DE  
BRANDT, Jens-Uwe, 31737 Rinteln, DE  
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **F04F 7/00** (11) **2 880 314 A1\***  
**F04B 19/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13747957.2 (22) 28.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) DE 2013/100234 28.06.2013  
(87) WO 2014/000735 2014/01 03.01.2014  
(30) 28.06.2012 DE 102012012884  
06.11.2012 DE 102012021603  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KAPILLAREN TRANSPORT VON FLÜSSIGKEITEN, VERWENDUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*  
• *DEVICE FOR THE CAPILLARY TRANSPORT OF LIQUIDS, USE AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT CAPILLAIRE DE LIQUIDES, UTILISATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF*  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Baumgartner, Werner, Lomberggasse 4, 52156 Monschau, DE  
Comanns, Philipp, Melatener Strasse 89, 52074 Aachen, DE  
(72) COMANNNS, Philipp, 52074 Aachen, DE  
BAUMGARTNER, Werner, 52156 Monschau, DE

BERNHARDT, Frank, 52072 Aachen, DE  
WINANDS, Kai, 52074 Aachen, DE  
ARNTZ, Kristian, 52146 Würselen, DE  
(74) Naeven, Ralf, König & Naeven Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Kackerterstraße 10, DE-52072 Aachen, DE

(51) **F15B 13/01** (11) **2 880 315 A1\***  
**F16K 31/40**  
(25) De (26) De  
(21) 13739146.2 (22) 18.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2013/002129 18.07.2013  
(87) WO 2014/019647 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 DE 102012015354  
(54) • *VENTIL, INSBESONDERE VORGESTEUERTES PROPORTIONAL-WEGESITZVENTIL*  
• *VALVE, IN PARTICULAR PILOT-OPERATED PROPORTIONAL DIRECTIONAL POPPET VALVE*  
• *SOUPAPE, EN PARTICULIER DISTRIBUTEUR À SIÈGE PROPORTIONNEL PILOTÉ*  
(71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE  
(72) BRUCK, Peter, 66484 Althornbach, DE  
BILL, Markus, 66265 Heusweiler, DE  
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, et al, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F15B 13/01** (11) **2 880 316 A1\***  
**F16K 31/40**  
(25) De (26) De  
(21) 13739358.3 (22) 18.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2013/002130 18.07.2013  
(87) WO 2014/019648 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 DE 102012015356  
(54) • *VENTIL, INSBESONDERE VORGESTEUERTES PROPORTIONAL-WEGESITZVENTIL*  
• *VALVE, IN PARTICULAR PILOT-OPERATED PROPORTIONAL DIRECTIONAL POPPET VALVE*  
• *SOUPAPE, EN PARTICULIER SOUPAPE À SIÈGE PROPORTIONNELLE PILOTÉE*  
(71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE  
(72) BRUCK, Peter, 66484 Althornbach, DE  
BILL, Markus, 66265 Heusweiler, DE  
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F15B 13/02** (11) **2 880 317 A1\***  
**F16K 31/365** **F15B 13/043**  
(25) En (26) En  
(21) 13825022.0 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2013/052158 26.07.2013  
(87) WO 2014/022202 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677744 P  
31.08.2012 US 201261695349 P  
15.03.2013 US 201313832085  
22.07.2013 US 201313947303  
(54) • *HYDRAULISCHES SYSTEM MIT EINER DYNAMISCHEN ABDICHTUNG*

- *A HYDRAULIC SYSTEM WITH A DYNAMIC SEAL*
  - *SYSTÈME HYDRAULIQUE DOTÉ D'UN JOINT DYNAMIQUE*
- (71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
- (72) BESCHORNER, Matthew, J., Plainfield, IL 60586, US
- HUGHES, Eric, C., Metamora, IL 61548, US
- SOROKINE, Mikhail, A., Naperville, IL 60565, US
- AARDEMA, James, A., Plymouth, MN 55446, US
- HAJEK, Thomas, J., Lockport, IL 60441, US
- EGELJA, Aleksandar, M., Naperville, IL 60564, US
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F15B 13/042** (11) **2 880 318 A2\***  
**F16K 15/02** **F16K 37/00**  
**B25B 13/46**

- (25) En (26) En  
(21) 13825950.2 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/052614 30.07.2013
- (87) WO 2014/022334 2014/06 06.02.2014
- (30) 03.08.2012 US 201213566664
- (54) • *PUMPE MIT AUTOMATISCHEM ZYKLUS UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*  
• *AN AUTO CYCLE PUMP AND METHOD OF OPERATION*  
• *POMPE À CYCLE AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) SPX Corporation, 13320 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US
- (72) LANDRUM, Michael T., Rockford, Illinois 61114, US
- (74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**F15B 13/043** → (51) **F15B 13/02**

(51) **F15B 15/06** (11) **2 880 319 A1\***  
**F16K 31/122**

- (25) En (26) En  
(21) 13747549.7 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/051579 23.07.2013
- (87) WO 2014/022144 2014/06 06.02.2014
- (30) 31.07.2012 US 201213563217
- (54) • *VENTILBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN DREHVENTIL*  
• *VALVE ACTUATOR FOR ROTARY VALVE*  
• *ACTIONNEUR DE SOUPEPE POUR UNE SOUPEPE ROTATIVE*
- (71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
- (72) JACKSON, Trenton, Frank, Marshalltown, IA 50158, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F16B 2/24** (11) **2 880 320 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13732466.1 (22) 26.06.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/063433 26.06.2013
- (87) WO 2014/019773 2014/06 06.02.2014
- (30) 01.08.2012 FR 1257501
- (54) • *ELASTISCHER HALTER, HALTERUNGS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*  
• *ELASTIC FASTENER, FASTENING DEVICE, AND CORRESPONDING METHOD OF MANUFACTURE*  
• *ATTACHE ÉLASTIQUE, DISPOSITIF D'ATTACHE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Faurecia Intérieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- A. Raymond et Cie, 111/113 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (72) CAMUS, Pascal, F-38450 Vif, FR
- VENTURA, Céline, F-95260 Beaumont Sur Oise, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **F16B 31/02** (11) **2 880 321 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13748425.9 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053156 01.08.2013
- (87) WO 2014/022633 2014/06 06.02.2014
- (30) 03.08.2012 US 201213566322
- (54) • *VERSCHLÜSSE MIT GESTEUERTEM DREHMOMENT UND VERFAHREN ZU IH- RER VERWENDUNG*  
• *CONTROLLED TORQUE FASTENERS AND METHODS FOR USING SAME*  
• *DISPOSITIFS D'ATTACHE À CONTRÔLE DU COUPLE ET PROCÉDÉS POUR LEUR UTILISATION*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) O'SULLIVAN, Edward, Cary, North Carolina 27513, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith, London W6 0LE, GB

**F16B 45/00** → (51) **F16G 15/08**

**F16C 19/52** → (51) **F16C 29/06**

**F16C 25/08** → (51) **F16C 29/06**

(51) **F16C 29/06** (11) **2 880 322 A1\***  
**F16C 29/08** **F16C 19/52**  
**F16C 25/08** **F03D 11/00**  
**F03D 7/00**

- (25) It (26) En  
(21) 13777137.4 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/056443 06.08.2013
- (87) WO 2014/024139 2014/07 13.02.2014
- (30) 06.08.2012 IT MI20121395
- (54) • *STEUERVERFAHREN, PROGRAMM UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER LAGE-VORLADUNG EINER WINDTURBINE UND WINDTURBINE MIT EINEM SOLCHEN STEUERUNGSSYSTEM*

- *CONTROL METHOD, PROGRAM AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE BEARING PRELOAD OF A WIND TURBINE AND WIND TURBINE COMPRISING SUCH CONTROL SYSTEM*
  - *PROCÉDÉ, PROGRAMME ET SYSTÈME DE COMMANDE POUR COMMANDER LA PRÉ-CHARGE DE PALIER D'UNE TURBINE ÉOLIENNE ET TURBINE ÉOLIENNE COMPRENANT UN TEL SYSTÈME DE COMMANDE*
- (71) WINDFIN B.V., 38, Waaier, 2451 VW Leimuiden, NL
- (72) CASAZZA, Matteo, I-39049 Val Di Vizze, IT
- KAESSNER, Thomas, 01187 Dresden, DE
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F16C 29/08** → (51) **F16C 29/06**

**F16C 32/00** → (51) **H02K 7/02**

**F16C 32/04** → (51) **H02K 7/09**

(51) **F16C 35/077** (11) **2 880 323 A2\***  
**B23P 6/00**

- (25) De (26) De  
(21) 13740015.6 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/065623 24.07.2013
- (87) WO 2014/019913 2014/06 06.02.2014
- (88) 27.03.2014
- (30) 31.07.2012 DE 102012213511
- (54) • *VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES ERSTEN MASCHINENTEILS IN EIN ZWEI- TES MASCHINENTEIL*  
• *METHOD FOR INSTALLING A FIRST MACHINE PART INTO A SECOND MACHINE PART*  
• *PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE PREMIÈRE PARTIE DE MACHINE DANS UNE DEUXIÈME PARTIE DE MACHINE*
- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
- (72) FRIEDRICH, Hans-Jürgen, 97486 Königs- berg-Römershofen, DE
- HAUCK, Helmut, 97502 Euerbach, DE
- (74) Kuhstrobe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gun- nar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **F16D 3/04** (11) **2 880 324 A1\***  
**E21B 17/02**

- (25) En (26) En  
(21) 13750781.0 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053411 02.08.2013
- (87) WO 2014/022765 2014/06 06.02.2014
- (30) 03.08.2012 US 201261679341 P 15.03.2013 US 201361786717 P
- (54) • *KUPPLUNG UND SCHLAMMMOTOR- GETRIEBE*  
• *COUPLING AND MUD MOTOR TRANS- MISSION*  
• *ACCOUPLLEMENT ET TRANSMISSION DE MOTEUR À BOUE*
- (71) LORD Corporation, 111 Lord Drive, Cary, NC 27511, US
- Kuhn, James F., 129 Longbridge Drive, Cary, North Carolina 27511, US
- Whiteford, Gerald P., 3508 Dublin Road, Waterford, Pennsylvania 16441, US
- Cune, Gregg M., 7337 Teaswood Drive, Conroe, Texas 77304, US

- Owens, Jonathan M., 1110 Willow Drive, Chapel Hill, North Carolina 27517, US  
Ptak, Keith R., 3226 West 25th Street, Erie, Pennsylvania 16506, US
- (72) KUHN, James F., Cary, North Carolina 27511, US  
WHITEFORD, Gerald P., Waterford, Pennsylvania 16441, US  
CUNE, Gregg M., Conroe, Texas 77304, US  
OWENS, Jonathan M., Chapel Hill, North Carolina 27517, US  
PTAK, Keith R., Erie, Pennsylvania 16506, US
- (74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**F16D 11/00** → (51) **F16H 37/04**

**F16D 11/00** → (51) **F16H 63/30**

**F16D 11/14** → (51) **F16H 37/04**

**F16D 11/14** → (51) **F16H 63/30**

**F16D 13/40** → (51) **F16D 13/58**

**F16D 13/46** → (51) **F16D 13/58**

- (51) **F16D 13/58** (11) **2 880 325 A1\***  
**F16D 13/46** **F16D 13/40**
- (25) De (26) De  
(21) 13747960.6 (22) 16.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) DE 2013/200053 16.07.2013  
(87) WO 2014/019577 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 DE 102012213805
- (54) • **DOPPELKUPPLUNG**  
• **DUAL CLUTCH**  
• **DOUBLE EMBRAYAGE**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) FÜNFELD, Simon, Sebastian, 76133 Karlsruhe, DE  
WEYDMANN, Patrick, 77815 Bühl, DE  
GANDER, Gerhard, 77830 Bühlertal, DE  
OBITZ, Alexander, 77815 Bühl, DE

- (51) **F16D 13/58** (11) **2 880 326 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 13753565.4 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) DE 2013/200089 01.08.2013  
(87) WO 2014/019584 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 DE 102012213801
- (54) • **DOPPELKUPPLUNG**  
• **DUAL CLUTCH**  
• **DOUBLE EMBRAYAGE**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) FÜNFELD, Simon Sebastian, 76133 Karlsruhe, DE  
WEYDMANN, Patrick, 77815 Bühl, DE  
GANDER, Gerhard, 77830 Bühlertal, DE  
OBITZ, Alexander, 77815 Bühl, DE

- (51) **F16D 13/72** (11) **2 880 327 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 13753558.9 (22) 30.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) DE 2013/200079 30.07.2013  
(87) WO 2014/019581 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 DE 102012213531
- (54) • **KÜHLFLÜSSIGKEITSFÖRDEREINRICHTUNG FÜR EINE NASSE REIBKUPPLUNG**  
• **COOLANT CONVEYOR FOR A WET FRICTION CLUTCH**  
• **DISPOSITIF DE REFOULEMENT DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT POUR EMBRAYAGE À FRICTION À BAIN D'HUILE**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) KÜHNLE, Michael, 77815 Bühl, DE  
GÜLLÜK, Toros, 77839 Lichtenau, DE  
KRAUSE, Thorsten, 77815 Bühl, DE  
BÜDENBENDER, Christine, 77830 Bühlertal, DE  
WAHL, Peter, 76744 Wörth-Maximiliansau, DE

- (51) **F16D 13/75** (11) **2 880 328 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 13758729.1 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) DE 2013/200090 01.08.2013  
(87) WO 2014/019585 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 DE 102012213680
- (54) • **SPERR- UND/ODER ANTRIEBSKLINKE FÜR VERSCHLEIBNACHSTELLEINRICHTUNG, KUPPLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPERR- UND/ODER ANTRIEBSKLINKE**  
• **DETENT AND/OR DRIVING PAWL FOR A SLACK ADJUSTER, COUPLING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A DETENT AND/OR DRIVING PAWL**  
• **CLIQUET D'ARRÊT ET/OU D'ENTRAÎNEMENT POUR DISPOSITIF DE RATTRAPAGE D'USURE, DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CLIQUET D'ARRÊT ET/OU D'ENTRAÎNEMENT**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) GÜTLE, Martin, 77654 Offenburg, DE  
HURLE, Tanja, 77815 Bühl, DE

**F16D 21/02** → (51) **F16H 37/04**

**F16D 21/02** → (51) **F16H 63/30**

- (51) **F16D 25/08** (11) **2 880 329 A1\***  
**F16J 15/16**
- (25) De (26) De  
(21) 13753556.3 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) DE 2013/200071 23.07.2013  
(87) WO 2014/019580 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 DE 102012213656
- (54) • **NEHMERZYLINDER FÜR EINE HYDRAULISCHE AUSRÜCKANORDNUNG ZUR BETÄTIGUNG EINER KUPPLUNG**  
• **SLAVE CYLINDER FOR A HYDRAULIC DISENGAGEMENT ARRANGEMENT FOR OPERATING A CLUTCH**

- **CYLINDRE RÉCEPTEUR POUR UN DISPOSITIF DE DÉBRAYAGE HYDRAULIQUE EN VUE D'ACTIONNER UN EMBRAYAGE**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) BOSNJAK, Daniel, F-67470 Seltz, FR
- (51) **F16D 25/08** (11) **2 880 330 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 13753563.9 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) DE 2013/200087 01.08.2013  
(87) WO 2014/019583 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 DE 102012213654
- (54) • **KOLBEN-ZYLINDEREINHEIT EINES HYDRAULISCHEN SYSTEMS**  
• **PISTON/CYLINDER UNIT OF A HYDRAULIC SYSTEM**  
• **UNITÉ À PISTON/CYLINDRE D'UN SYSTÈME HYDRAULIQUE**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) BOSNJAK, Daniel, F-67470 Seltz, FR

- (51) **F16D 55/2255** (11) **2 880 331 A1\***  
**F16D 65/56**

- (25) De (26) De  
(21) 13740282.2 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/065542 23.07.2013  
(87) WO 2014/019894 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 DE 102012015377
- (54) • **VERFAHREN ZUM STEuern EINER ELEKTRISCHEN BELAGVERSCHLEISSNACHSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE SCHEIBENBREMSANORDNUNG UND SCHEIBENBREMSE**  
• **METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRIC LINING WEAR COMPENSATOR DEVICE FOR A DISC BRAKE ARRANGEMENT AND DISC BRAKE**  
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER UN DISPOSITIF ÉLECTRIQUE D'AJUSTAGE EN FONCTION DE L'USURE DE LA GARNITURE DESTINÉ À UN SYSTÈME DE FREIN À DISQUE, ET FREIN À DISQUE**

- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) MILLER, Bernhard, 71263 Weil der Stadt, DE

- (51) **F16D 65/12** (11) **2 880 332 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 13739467.2 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/065543 23.07.2013  
(87) WO 2014/019895 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 DE 102012015378
- (54) • **RADBREMSSCHEIBE**  
• **WHEEL BRAKE DISC**  
• **FREIN À DISQUE MONTÉ SUR ROUE**
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) MOSBACH, Christian, 82239 Alling, DE

WALTHER, Florian, 80801 München, DE

**F16D 65/56** → (51) **F16D 55/2255**

(51) **F16F 1/18** (11) **2 880 333 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13756802.8 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2013/000124 25.07.2013  
(87) WO 2014/019002 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 AT 8452012

(54) • **PROFILSTAB UND DARAUS HER-  
GESTELLTE FAHRZEUGFEDER**  
• **PROFILED BAR, AND VEHICLE SPRING  
PRODUCED THEREFROM**  
• **BARRE PROFILÉE ET RESSORT DE  
SUSPENSION FABRIQUÉ À PARTIR DE  
LADITE BARRE PROFILÉE**

(71) Frauenthal Automotive Sales GmbH, Ro-  
seveltplatz 10, 1090 Wien, AT  
(72) KÜHNELT, Gerhard, A-8750 Oberweg, AT  
ZAMBERGER, Jörg, A-8753 Fohnsdorf, AT  
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Linden-  
gasse 8, 1070 Wien, AT

**F16F 7/12** → (51) **H02B 1/54**

**F16F 15/04** → (51) **H02B 1/54**

**F16F 15/30** → (51) **H02K 7/02**

(51) **F16G 15/08** (11) **2 880 334 A1\***  
**B60P 7/08** **B66C 1/66**  
**F16B 45/00**

(25) De (26) De  
(21) 12747994.7 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/064972 31.07.2012  
(87) WO 2014/019614 2014/06 06.02.2014

(54) • **RINGMUTTER**  
• **RING NUT**  
• **ANNEAU À ÉCROU**

(71) Pewag Austria GmbH, Mariazeller Straße  
143, 8605 Kapfenberg, AT  
(72) IVANIC, Ranko, 8600 Bruck an der Mur, AT  
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte  
Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

**F16H 3/00** → (51) **F16H 37/04**

**F16H 3/30** → (51) **F16H 3/42**

**F16H 3/34** → (51) **F16H 3/42**

(51) **F16H 3/42** (11) **2 880 335 A1\***  
**F16H 3/34** **F16H 3/30**

(25) De (26) De  
(21) 13742467.7 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066104 31.07.2013  
(87) WO 2014/020074 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 DE 202012007342 U

(54) • **SCHALTGETRIEBE, DAS ZWISCHEN MIN-  
DESTENS DREI SCHALTSTUFEN UM-  
SCHALTBAR IST**  
• **TRANSMISSION WHICH CAN BE  
SWITCHED BETWEEN AT LEAST THREE  
SWITCHING STAGES**

• **BOÎTE DE VITESSES POUVANT ADOPTER  
SÉLECTIVEMENT AU MOINS TROIS  
RAPPORTS**

(71) Helmut, Richter, Dammweg 5, 96185  
Schönbrunn/Steigerwald, DE  
(72) Helmut, Richter, 96185 Schönbrunn/Steiger-  
wald, DE  
(74) Kossak, Sabine, et al, Harmsen - Utescher  
Rechtsanwälte - Patentanwälte Neuer Wall  
80, 20354 Hamburg, DE

**F16H 13/14** → (51) **F16H 15/38**

(51) **F16H 15/38** (11) **2 880 336 A1\***  
**F16H 13/14**

(25) En (26) En  
(21) 12882490.1 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2012/000731 03.08.2012  
(87) WO 2014/019053 2014/06 06.02.2014

(54) • **ÜBERSPANNSCHUTZVERFAHREN UND  
KLEMMMECHANISMUS DAFÜR**  
• **OVER CLAMPING PROTECTION METHOD  
AND CLAMPING MECHANISM THEREFOR**  
• **PROCÉDÉ DE PROTECTION SUR  
SERRAGE ET MÉCANISME DE SERRAGE  
ASSOCIÉ**

(71) Transmission CVT Corp Inc., 2101 rue  
Nobel, Suite N, Sainte-Julie, Québec J3E  
1Z8, CA  
(72) BLOUIN, Alexandre, Beloeil, Québec J3G  
6W5, CA  
(74) Schmit, Christian Marcel Jean, SCHMIT  
CHRETIEN 7-9 Allées Haussmann, 33300  
Bordeaux, FR

**F16H 25/20** → (51) **A47C 20/04**

(51) **F16H 29/02** (11) **2 880 337 A1\***  
**G02B 26/08** **G05G 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 13825118.6 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053315 01.08.2013  
(87) WO 2014/022721 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678622 P  
25.09.2012 US 201213626871

(54) • **DREHBEWEGUNGSVORRICHTUNG ZUM  
BEWEGEN EINER REFLEKTIERENDEN  
OBERFLÄCHE**  
• **ROTARY MOTION APPARATUS MOVING  
A REFLECTIVE SURFACE**  
• **APPAREIL À MOUVEMENT ROTATIF  
DÉPLAÇANT UNE SURFACE RÉFLÉCHIS-  
SANTE**

(71) Pentair Water Pool and Spa, Inc., 1620  
Hawkins Avenue, Sanford, NC 27330, US  
(72) REDDY, Rakesh, Deerfield Beach, Florida  
33443, US  
JOHNSON, Bruce, Deerfield Beach, Florida  
33443, US  
DOYLE, Kevin, Deerfield Beach, Florida  
33443, US  
PEREZ, Gabriel, Deerfield Beach, Florida  
33443, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100  
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16  
8QQ, GB

(51) **F16H 37/04** (11) **2 880 338 A1\***  
**F16H 3/00** **F16H 61/688**  
**F16D 63/30** **F16D 11/14**  
**F16D 21/02** **F16D 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 13735010.4 (22) 08.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064339 08.07.2013  
(87) WO 2014/019808 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 DE 102012213517

(54) • **DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE FÜR  
NUTZFAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUR  
SCHALTUNG DESSELBEN**  
• **DOUBLE-CLUTCH GEARBOX FOR  
COMMERCIAL VEHICLES AND METHOD  
FOR SHIFTING SAME**  
• **TRANSMISSION À DOUBLE EMBRAYAGE  
POUR VÉHICULES UTILITAIRES ET  
PROCÉDÉ PERMETTANT UNE SÉLECTION  
DE VITESSE**

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz  
1, 88046 Friedrichshafen, DE  
(72) HUNOLD, Bernard, 88046 Friedrichshafen,  
DE

**F16H 37/04** → (51) **F16H 63/30**

(51) **F16H 48/08** (11) **2 880 339 A1\***  
**F16H 48/40**

(25) De (26) De  
(21) 13729624.0 (22) 04.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/061470 04.06.2013  
(87) WO 2014/019743 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 DE 102012213405

(54) • **KEGELRADDIFFERENTIAL FÜR EIN FAHR-  
ZEUG**  
• **BEVEL GEAR WHEEL DIFFERENTIAL FOR  
A MOTOR VEHICLE**  
• **DIFFÉRENTIEL CONIQUE DESTINÉ À UN  
VÉHICULE**

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-  
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,  
DE  
(72) BIERMANN, Thorsten, 96193 Wachenroth,  
DE  
WILM, Florian, 97720 Nüdlingen, DE

**F16H 48/40** → (51) **F16H 48/08**

**F16H 61/688** → (51) **F16H 37/04**

(51) **F16H 63/30** (11) **2 880 340 A1\***  
**F16D 11/14** **F16D 21/02**  
**F16D 11/00** **F16H 37/04**

(25) De (26) De  
(21) 13734415.6 (22) 08.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064337 08.07.2013  
(87) WO 2014/019807 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 DE 102012213516

(54) • **GETRIEBESCHALTELEMENT UND VER-  
FAHREN ZUR BETÄTIGUNG DESSELBEN**  
• **GEAR SHIFTING ELEMENT AND METHOD  
FOR ACTUATION THEREOF**  
• **ÉLÉMENT DE CHANGEMENT DE VITESSE  
ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT DUDIT  
ÉLÉMENT**

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz  
1, 88046 Friedrichshafen, DE  
(72) HUNOLD, Bernard, 88046 Friedrichshafen,  
DE

<b>F16H 63/30</b> → (51) <b>F16H 37/04</b>	(21) 13825082.4 (22) 02.08.2013	(71) Schneider Electric Buildings LLC, One High Street, North Andover, MA 02845, US
<b>F16J 15/02</b> → (51) <b>B60K 15/00</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) BURT, Alan, Rockford, Illinois 61107, US
<b>F16J 15/16</b> → (51) <b>F16D 25/08</b>	BA ME	(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
<b>F16J 15/52</b> → (51) <b>B29C 47/08</b>	(86) US 2013/053442 02.08.2013	
<b>F16K 1/42</b> → (51) <b>B60T 8/36</b>	(87) WO 2014/022782 2014/06 06.02.2014	
(51) <b>F16K 3/02</b> (11) <b>2 880 341 A2*</b>	(30) 03.08.2012 US 201261679228 P	(51) <b>F16L 1/10</b> (11) <b>2 880 346 A1*</b>
<b>F16K 27/04</b>	(54) • SELBSTSCHLIESSENDES VENTIL • SELF-SEALING VALVE • SOUPAPE AUTO-OBTURANTE	(25) En (26) En
(25) En (26) En	(71) Chaffee, Robert, B., 55 Thomas Street, Portland ME 04102, US	(21) 13745890.7 (22) 02.08.2013
(21) 13783354.7 (22) 05.08.2013	(72) Chaffee, Robert, B., Portland ME 04102, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältinnen PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	BA ME
BA ME		(86) GB 2013/052075 02.08.2013
(86) GB 2013/052082 05.08.2013	<b>F16K 17/38</b> → (51) <b>A61M 16/20</b>	(87) WO 2014/020353 2014/06 06.02.2014
(87) WO 2014/020358 2014/06 06.02.2014	<b>F16K 27/04</b> → (51) <b>F16K 3/02</b>	(30) 03.08.2012 GB 201213805
(88) 27.03.2014	<b>F16K 31/04</b> → (51) <b>F16K 49/00</b>	(54) • AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINER AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) 03.08.2012 GB 201213808	<b>F16K 31/122</b> → (51) <b>F15B 15/06</b>	• ALIGNMENT DEVICE, AND METHOD OF ALIGNMENT USING AN ALIGNMENT DEVICE
(54) • VERBESSERTE ROHRLEITUNGSVORRICHTUNG	<b>F16K 31/365</b> → (51) <b>F15B 13/02</b>	• DISPOSITIF D'ALIGNEMENT ET PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT UTILISANT LE DISPOSITIF D'ALIGNEMENT
• IMPROVED PIPELINE APPARATUS	<b>F16K 31/40</b> → (51) <b>F15B 13/01</b>	(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
• APPAREIL DE CONDUITE AMÉLIORÉ	(51) <b>F16K 35/10</b> (11) <b>2 880 344 A1*</b>	(72) PERCIVAL, Kenneth, Glasgow Strathclyde G51 4XP, GB
(71) Enston, Robert Peter, 5 Toledo Street, Merville Park Parangague City, Metro Manila 1700, PH	(25) En (26) En	(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB
(72) Enston, Robert Peter, Merville Park Parangague City, Metro Manila 1700, PH	(21) 13747752.7 (22) 31.07.2013	
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>F16L 1/11</b> → (51) <b>D04H 3/045</b>
<b>F16K 3/10</b> → (51) <b>F16K 3/16</b>	BA ME	(51) <b>F16L 3/12</b> (11) <b>2 880 347 A1*</b>
<b>F16K 3/14</b> → (51) <b>F16K 3/16</b>	(86) US 2013/052898 31.07.2013	<b>F16L 3/127</b> <b>F16L 3/13</b>
(51) <b>F16K 3/16</b> (11) <b>2 880 342 A1*</b>	(87) WO 2014/022493 2014/06 06.02.2014	<b>F16L 3/133</b> <b>H02G 3/32</b>
<b>F16K 11/072</b> <b>F16K 11/08</b>	(30) 03.08.2012 US 201213566131	(25) En (26) En
<b>F16K 3/10</b> <b>F16K 3/14</b>	(54) • VENTILVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG	(21) 13750730.7 (22) 04.07.2013
<b>F16K 5/14</b>	• VALVE LOCKOUT DEVICE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) En (26) En	• DISPOSITIF DE BLOCAGE DE VANNE	BA ME
(21) 13828457.5 (22) 31.07.2013	(71) Brady Worldwide, Inc., 2221 West Camden Road, Milwaukee, WI 53209, US	(86) GB 2013/000291 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) GRADE, Paul, Port Washington, WI 53074, US	(87) WO 2014/020294 2014/06 06.02.2014
BA ME	ROHDE, Christopher, J., West Allis, WI 53227, US	(30) 02.08.2012 GB 201213779
(86) CA 2013/050594 31.07.2013	(74) advotec., Patent- und Rechtsanwältinnen Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE	18.01.2013 GB 201300899
(87) WO 2014/022932 2014/07 13.02.2014	<b>F16K 37/00</b> → (51) <b>F15B 13/042</b>	18.06.2013 GB 201310856
(30) 06.08.2012 US 201261679971 P	<b>F16K 37/00</b> → (51) <b>F16K 49/00</b>	28.06.2013 GB 201311635
(54) • VENTIL MIT EINEM LASTVARIERENDEN MECHANISMUS UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR	<b>F16K 37/00</b> → (51) <b>F16K 49/00</b>	(54) • AUFHÄNGER FÜR EINEN LÄNGLICHEN ARTIKEL
• VALVE WITH A LOAD VARYING MECHANISM, AND METHOD OF OPERATING THE SAME	<b>F16K 37/00</b> → (51) <b>G01M 3/28</b>	• A HANGER FOR AN ELONGATE ARTICLE
• SOUPAPE À MÉCANISME DE VARIATION DE CHARGE ET SON PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT	(51) <b>F16K 49/00</b> (11) <b>2 880 345 A1*</b>	• DISPOSITIF DE SUSPENSION POUR UN ARTICLE ALLONGÉ
(71) Mecanique Analytique Inc., 233 Jalbert West, Thetford-Mines, Quebec G6G 7W1, CA	<b>F16K 31/04</b> <b>F16K 37/00</b>	(71) GRIPPLE LIMITED, The Old West Gun Works Savile Street East, Sheffield S4 7UQ, GB
(72) GAMACHE, Yves, Adstock, Québec G0N 1S0, CA	(25) En (26) En	(72) MATTHEW, Steven Bacon, Clacton on Sea Essex C015 5EZ, GB
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE	(21) 13828205.8 (22) 02.08.2013	<b>F16L 3/127</b> → (51) <b>F16L 3/12</b>
<b>F16K 5/14</b> → (51) <b>F16K 3/16</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>F16L 3/13</b> → (51) <b>F16L 3/12</b>
<b>F16K 11/072</b> → (51) <b>F16K 3/16</b>	BA ME	<b>F16L 3/133</b> → (51) <b>F16L 3/12</b>
<b>F16K 11/08</b> → (51) <b>F16K 3/16</b>	(86) US 2013/053406 02.08.2013	<b>F16L 9/127</b> → (51) <b>C08F 210/16</b>
<b>F16K 15/02</b> → (51) <b>F15B 13/042</b>	(87) WO 2014/025639 2014/07 13.02.2014	<b>F16L 9/147</b> → (51) <b>F16L 58/08</b>
(51) <b>F16K 15/20</b> (11) <b>2 880 343 A1*</b>	(30) 06.08.2012 US 201213567818	(51) <b>F16L 11/08</b> (11) <b>2 880 348 A1*</b>
(25) En (26) En	(54) • ERWEITERTES VENTILBETÄTIGUNGSSYSTEM MIT INTEGRIERTEM GEFRIERSCHUTZ	<b>B32B 27/32</b> <b>B32B 1/08</b>
	• ADVANCED VALVE ACTUATION SYSTEM WITH INTEGRAL FREEZE PROTECTION	(25) Fr (26) Fr
	• SYSTÈME D'ACTIONNEMENT DE SOUPAPE AVANCÉ À PROTECTION INTÉGRÉE CONTRE LE GEL	(21) 13747995.2 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066060 31.07.2013  
(87) WO 2014/020053 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 FR 1257591

- (54) • FLEXIBLE UNTERWASSERRÖHRE MIT EINER SCHICHT MIT EINEM POLYETHYLEN MIT VERBESSERTER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT
- FLEXIBLE UNDERWATER PIPE INCLUDING A LAYER INCLUDING A POLYETHYLENE HAVING ENHANCED HEAT RESISTANCE
- CONDUITE FLEXIBLE SOUS MARINE COMPRENANT UNE COUCHE COMPRENANT UN POLYÉTHYLÈNE À RÉSISTANCE THERMIQUE ACCRUE

(71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche  
Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400  
Courbevoix, FR

(72) TRONC, Frédéric, F-76000 Rouen, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix  
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris  
Cedex 09, FR

**F16L 11/08** → (51) **B32B 27/32**

**F16L 11/10** → (51) **B32B 1/08**

(51) **F16L 37/098** (11) **2 880 349 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 13730194.1 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/062320 14.06.2013  
(87) WO 2014/019757 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 DE 102012106925

- (54) • SCHNELLVERBINDUNGSANORDNUNG ZUR LÖSBAREN VERBINDUNG EINER MEDIENLEITUNG MIT EINEM STUTZEN
- QUICK CONNECTION ARRANGEMENT FOR DETACHABLY CONNECTING A MEDIA LINE TO A CONNECTING PIECE
- DISPOSITIF DE RACCORDEMENT RAPIDE POUR LE RACCORDEMENT LIBÉRABLE D'UNE CONDUITE DE FLUIDE À UNE RALLONGE

(71) ContiTech Schlauch GmbH, Vahrenwalder  
Straße 9, 30165 Hannover, DE

(72) DUDE, Holger, 34516 Vöhl-Obernburg, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesell-  
schaft Patente und Lizenzen Postfach 169,  
30001 Hannover, DE

**F16L 41/10** → (51) **F24F 13/02**

**F16L 41/12** → (51) **F24F 13/02**

(51) **F16L 47/04** (11) **2 880 350 A1\***

**E21B 17/04 E21B 17/042**  
**F16L 47/24**  
(25) En (26) En  
(21) 13745894.9 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/052083 05.08.2013  
(87) WO 2014/023943 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 GB 201213913

- (54) • VERBINDERANORDNUNG FÜR EIN VERBUNDROHR
- CONNECTOR ASSEMBLY FOR COMPOSITE PIPE

• ENSEMBLE RACCORD POUR TUYAU  
COMPOSITE

(71) Magma Global Limited, Unit 1 Trafalgar  
Wharf Hamilton Road Portsmouth,  
Hampshire PO6 4PX, GB  
(72) ROBERTS, Richard Damon Goodman,  
Southampton Hampshire SO32 1HL, GB  
TAVNER, Charles Alexander, London SE1  
3JT, GB  
HATTON, Stephen, Woking Surrey GU23 6JB,  
GB  
(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP  
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2  
7JS, GB

**F16L 47/24** → (51) **F16L 47/04**

**F16L 55/10** → (51) **A61M 16/20**

**F16L 55/26** → (51) **C10G 3/00**

**F16L 55/46** → (51) **C10G 3/00**

(51) **F16L 58/08** (11) **2 880 351 A1\***

**F16L 58/10 F16L 9/147**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13744563.1 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066220 01.08.2013  
(87) WO 2014/023646 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 FR 1257638

- (54) • AUS EISEN HERGESTELLTES ROHR FÜR EINE ERDVERLEGTE ROHRLEITUNG MIT EINER AUSSENBSCHICHTUNG
- PIPE MEMBER MADE FROM IRON FOR A BURIED PIPELINE, COMPRISING AN OUTER COATING
- ÉLÉMENT DE TUYAUTERIE À BASE DE FER POUR CANALISATION ENTERRÉE, COMPRENANT UN REVÊTEMENT EXTÉRIEUR

(71) Saint-Gobain PAM, 91, Avenue de la Libéra-  
tion, 54000 Nancy, FR

(72) ALEXANDRE, Pascal, F-54200 Toul, FR

(74) NOUAIL, Gérard, F-57000 Metz, FR  
Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix  
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris  
Cedex 09, FR

**F16L 58/10** → (51) **F16L 58/08**

(51) **F16M 11/04** (11) **2 880 352 A1\***

**F16M 11/10 F16M 11/26**  
**F16M 11/28 F16M 11/32**  
**F41A 23/08**  
(25) En (26) En  
(21) 13760076.3 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/000330 05.08.2013  
(87) WO 2014/020296 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 GB 201213860

- (54) • ABLAGE ZUM TRAGEN EINES GEGENSTANDES
  - A REST FOR SUPPORTING AN OBJECT
  - ÉLÉMENT D'APPUI POUR SOUTENIR UN OBJET
- (71) Bryant, David, 79 Spring Plat Pound Hill,  
Crawley Sussex RH10 7DG, GB  
Gearing, Robert, 9 Sheffield Park House,  
Sheffield Park East Sussex TN22 3QZ, GB  
Spartan Precision Equipment Limited,  
Bolney Place Cowfold Road Bolney

Haywards Heath, West Sussex RH17 5QT,  
GB

(72) JEFFS, Simon, Berkshire SL6 5LL, GB  
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence  
LLP The Gables Massetts Road, Horley  
Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **F16M 11/10** (11) **2 880 353 A1\***  
**F16M 11/20**

(25) En (26) En  
(21) 13750186.2 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052660 30.07.2013  
(87) WO 2014/022352 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677209 P

- (54) • KIPPMECHANISMUS FÜR EINEN MONITOR
- TILT MECHANISM FOR A MONITOR
- MÉCANISME D'INCLINAISON POUR UN MONITEUR

(71) Ergotron, Inc., 1181 Trapp Road, St. Paul,  
MN 55121, US

(72) FU, Xiao, Long, Dongguan City, Guangdong  
523 000, CN

LINDBLAD, Shaun, C., Lino Lakes, MN  
55014, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-  
und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse  
12, 10719 Berlin, DE

**F16M 11/10** → (51) **F16M 11/04**

**F16M 11/20** → (51) **F16M 11/10**

**F16M 11/26** → (51) **F16M 11/04**

**F16M 11/28** → (51) **F16M 11/04**

**F16M 11/32** → (51) **F16M 11/04**

(51) **F16M 13/02** (11) **2 880 354 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13825800.9 (22) 16.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050597 16.07.2013  
(87) WO 2014/022087 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213563537

- (54) • ANTENNENBEFESTIGUNGSSYSTEME UND VERFAHREN
- ANTENNA MOUNTING SYSTEMS AND METHODS
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MONTAGE D'ANTENNE

(71) Dish Network, L.L.C., 9601 S. Meridian  
Blvd., Englewood, Colorado 80112, US

(72) LETTKEMAN, David Michael, Parker,  
Colorado 80134, US

FRANK, Adam Michael, Colorado Springs,  
Colorado 80916, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood  
Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **F16N 7/00** (11) **2 880 355 A1\***  
**F16N 29/02**

(25) De (26) De  
(21) 13734979.1 (22) 26.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/063350 26.06.2013  
(87) WO 2014/001375 2014/01 03.01.2014

- (30) 26.06.2012 DE 102012210879  
10.10.2012 DE 102012218443
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ZENTRALSCHMIERSYSTEMS UND ZENTRALSCHMIERSYSTEM*  
• *METHOD FOR OPERATING A CENTRAL LUBRICATING SYSTEM, AND CENTRAL LUBRICATING SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE LUBRIFICATION CENTRALISÉE, ET SYSTÈME DE LUBRIFICATION CENTRALISÉE*
- (71) SKF Lubrication Systems Germany GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8, 69190 Walldorf, DE
- (72) KREUTZKÄMPER, Jürgen, 10405 Berlin, DE  
STOCKHAMMER, Raimund, 12205 Berlin, DE  
SCHMIDT, Holger, 14532 Klein-Manchow, DE
- (74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

**F16N 29/02** → (51) **F16N 7/00**

- (51) **F17C 3/02** (11) **2 880 356 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13756578.4 (22) 18.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) FR 2013/051747 18.07.2013  
(87) WO 2014/020257 2014/06 06.02.2014  
(88) 01.05.2014  
(30) 03.08.2012 FR 1257608
- (54) • *ABGEDICHTETE UND WÄRMEISOLIERENDE BEHÄLTERWAND MIT BEABSTANDETEN STÜTZELEMENTEN*  
• *SEALED AND THERMALLY INSULATING TANK WALL COMPRISING SPACED-APART SUPPORT ELEMENTS*  
• *PAROI DE CUVE ETANCHE ET THERMIQUEMENT ISOLANTE COMPORTANT DES ELEMENTS PORTEURS ESPACES*
- (71) Gaz Transport et Technigaz, 1, route de Versailles, 78470 Saint-Rémy-Lès-Chevreuse, FR
- (72) OUVREARD, Florent, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR  
BALLAIS, Rémi, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
- (74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

**F21K 99/00** → (51) **F21V 29/02**

- (51) **F21L 4/00** (11) **2 880 357 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13828422.9 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/049704 09.07.2013  
(87) WO 2014/025482 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201213567249
- (54) • *TRAGBARE BELEUCHTUNG VORRICHTUNG MIT EINSTELLBAREM DIMMER*  
• *PORTABLE ILLUMINATION DEVICE WITH ADJUSTABLE DIMMER*  
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE PORTABLE AVEC GRADATEUR AJUSTABLE*
- (71) Coast Cutlery Co., 8033 NE Holman St., Portland, OR 97218, US
- (72) WINDOM, Gregory, David, Portland, OR 97218, US  
FANG, Jun, Portland, OR 97218, US

- (74) vP-IP von Puttkamer Berngruber Loth Spuhler, Partnerschaft von Patentanwälten Und Rechtsanwälten mbB Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

(51) **F21S 6/00** (11) **2 880 358 A1\***  
**F21V 21/26** **F21V 23/00**  
**H05K 1/00** **F21Y 101/02**

- (25) En (26) En  
(21) 13744492.3 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065852 26.07.2013  
(87) WO 2014/019965 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 IT AN20120099
- (54) • *LAMPE MIT LEITERPLATTEN*  
• *LAMP WITH PRINTED CIRCUIT BOARDS*  
• *LAMPE DOTÉE DE CARTES DE CIRCUIT IMPRIMÉ*
- (71) M.D. SRL, 78Via Brececa, 60025 Loreto (AN), IT
- (72) PIETRELLA, Diego, I-60025 Loreto (AN), IT  
(74) Cutropia, Gianluigi, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

**F21S 8/02** → (51) **F21V 21/04**

(51) **F21S 8/10** (11) **2 880 359 A1\***  
**F21V 8/00** **G02B 6/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13747471.4 (22) 22.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051756 22.07.2013  
(87) WO 2014/020260 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 FR 1257467
- (54) • *LICHTLEITER-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT RÜCKSEITE MIT KONISCHEM PROFIL SOWIE MIT ENTLANG EINER FOKALEN LINIE DEFINIERTEN DIFFUSIONSELEMENTEN*  
• *LIGHT GUIDE(S) LIGHTING DEVICE ON WHICH THE REAR FACE HAS A CONICAL PROFILE AND WHICH HAS DIFFUSION ELEMENTS DEFINED ALONG A FOCAL LINE*  
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À GUIDE(S) DE LUMIÈRE À FACE ARRIÈRE À PROFIL DE CONIQUE ET À ÉLÉMENTS DE DIFFUSION DÉFINIS SUR UNE LIGNE DE FOYER*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) GONCALVES, Whilk Marcelino, F-75013 Paris, FR  
SURUGUE, Michel, F-91190 Gif Sur Yvette, FR

**F21S 8/10** → (51) **G02B 6/00**

**F21V 7/00** → (51) **F21V 7/10**

**F21V 7/04** → (51) **F21V 7/10**

(51) **F21V 7/06** (11) **2 880 360 A1\***  
**F21V 11/00** **F21V 13/10**  
**F21Y 101/02** **F21Y 29/00**

- (25) De (26) De  
(21) 13745389.0 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066166 01.08.2013  
(87) WO 2014/020102 2014/06 06.02.2014

- (30) 03.08.2012 DE 202012102927 U
- (54) • *LED-STRAHLER*  
• *LED EMITTER*  
• *PROJECTEUR À DEL*
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE
- (72) DÜNSCHEDE, Elmar, 33100 Paderborn, DE  
VON KLOEDEN, Burkhard, 32760 Detmold, DE
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**F21V 7/09** → (51) **F21V 7/10**

(51) **F21V 7/10** (11) **2 880 361 A1\***  
**F21V 7/04** **F21V 7/09**  
**F21Y 101/02** **F21V 7/00**

- (25) De (26) De  
(21) 13750264.7 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/002312 02.08.2013  
(87) WO 2014/019703 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 DE 102012015394
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *ILLUMINATION SYSTEM*  
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Bartenbach Holding GmbH, Rinner Strasse 14, 6071 Aldrans, AT
- (72) BARTENBACH, Christian, A-6071 Aldrans, AT
- (74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

**F21V 8/00** → (51) **F21S 8/10**

**F21V 8/00** → (51) **F21V 29/02**

**F21V 8/00** → (51) **G02B 6/00**

**F21V 11/00** → (51) **F21V 7/06**

**F21V 13/10** → (51) **F21V 7/06**

**F21V 17/16** → (51) **F21V 21/04**

(51) **F21V 21/04** (11) **2 880 362 A1\***  
**F21S 8/02** **F21V 17/16**  
**F21V 33/00**

- (25) De (26) De  
(21) 13742026.1 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065973 30.07.2013  
(87) WO 2014/020015 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 DE 202012102902 U
- (54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM ZUR BEFESTIGUNG VON WENIGSTENS EINER LEUCHTENEINHEIT IN EINER LÄNGLICHEN, GEBÖGENEN EINBAUÖFFNUNG*  
• *FASTENING SYSTEM FOR FASTENING AT LEAST ONE LIGHTING UNIT IN AN ELONGATED, CURVED INSTALLATION OPENING*  
• *SYSTÈME DE FIXATION DESTINÉ À FIXER AU MOINS UNE UNITÉ D'ÉCLAIRAGE DANS UNE OUVERTURE D'ENCASTREMENT ALLONGÉE ARQUÉE*
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) HOBELSBERGER, Georg, A-6900 Bregenz, AT

(74) NENNING, Bernhard, A-6951 Lingenau, AT  
Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**F21V 21/26** → (51) **F21S 6/00**

**F21V 23/00** → (51) **F21S 6/00**

**F21V 29/00** → (51) **F21V 7/06**

**F21V 29/00** → (51) **F21V 29/02**

(51) **F21V 29/02** (11) **2 880 363 A1\***  
**F21V 29/00** **F21K 99/00**  
**F21V 8/00**

(25) En (26) En  
(21) 13745292.6 (22) 23.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051709 23.07.2013  
(87) WO 2014/022158 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213562923  
(54) • WÄRMEREGELUNGSSYSTEM MIT NIEDRIGPROFIL-LEDS  
• LOW-PROFILE LED HEAT MANAGEMENT SYSTEM  
• SYSTÈME DE GESTION DE CHALEUR À DEL PLAT

(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SAMPSELL, Matthew B., San Diego, California 92121-1714, US  
HOLMAN, Robert L., San Diego, California 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**F21V 33/00** → (51) **F21V 21/04**

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 6/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21V 7/06**

**F21Y 101/02** → (51) **F21V 7/10**

**F22B 1/00** → (51) **B23K 37/00**

**F23J 15/04** → (51) **F23J 15/06**

(51) **F23J 15/06** (11) **2 880 364 A2\***  
**F23J 15/04**

(25) It (26) En  
(21) 13735447.8 (22) 24.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/054320 24.05.2013  
(87) WO 2014/020456 2014/06 06.02.2014  
(88) 27.03.2014  
(30) 02.08.2012 IT TV20120153  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG  
• DEVICE FOR ENERGY RECOVERY  
• DISPOSITIF POUR RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE

(71) Eberle, Giorgio, Via Sartori, 60, 31053 Pieve di Soligo (TV), IT

(72) Eberle, Giorgio, 31053 Pieve di Soligo (TV), IT

(74) Citron, Massimiliano, Via Primo Maggio, 6, 31020 San Fior (TV), IT

(51) **F23J 15/06** (11) **2 880 365 A2\***  
**F23J 15/04** **B01D 47/12**

(25) It (26) En  
(21) 13765482.8 (22) 11.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055696 11.07.2013  
(87) WO 2014/020466 2014/06 06.02.2014  
(88) 27.03.2014  
(30) 02.08.2012 IT TV20120153  
(54) • ENERGIERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM  
• ENERGY RECOVERY SYSTEM  
• SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE

(71) Eberle, Giorgio, Via Sartori, 60, 31053 Pieve di Soligo (TV), IT

(72) Eberle, Giorgio, 31053 Pieve di Soligo (TV), IT

(74) Citron, Massimiliano, Via Primo Maggio, 6, 31020 San Fior (TV), IT

(51) **F23Q 9/00** (11) **2 880 366 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13826537.6 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052938 31.07.2013  
(87) WO 2014/022514 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201213564283  
(54) • RADIAL BRENNENDER ZÜNDER  
• RADIALLY FIRING IGNITER  
• ALLUMEUR À LANCEMENT RADIAL

(71) Chentronics Corporation, 115 County Road 45, Norwich, NY 13815-0368, US

(72) KELLY, Ewen, M., Norwich, NY 13815, US

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F23R 7/00** (11) **2 880 367 A1\***  
**F02C 9/26**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13756623.8 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051832 30.07.2013  
(87) WO 2014/020275 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 FR 1257599  
(54) • VERBRENNUNGSKAMMER MIT KONSTANTEM VOLUMEN FÜR EINE FLUGZEUGTURBINE MIT EINEM EINLASS-/AUSLASSVENTIL MIT EINEM KUGELKÜKEN  
• CONSTANT-VOLUME COMBUSTION (CVC) CHAMBER FOR AN AIRCRAFT TURBINE ENGINE INCLUDING AN INTAKE/EXHAUST VALVE HAVING A SPHERICAL PLUG  
• CHAMBRE DE COMBUSTION CVC POUR TURBOMACHINE D'AERONEF COMPRENANT UNE VALVE D'ADMISSION / D'ÉCHAPPEMENT A TOURNANT SPHERIQUE

(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) ROBIC, Bernard, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR

(74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F24C 15/20** (11) **2 880 368 A1\***  
**B08B 15/02**

(25) De (26) De

(21) 13739674.3 (22) 18.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065166 18.07.2013  
(87) WO 2014/019862 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 DE 102012213692  
(54) • DUNSTABZUGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERUNG EINES LÜFTERMOTORS EINES LÜFTERS UND ZUR LÜFTREINIGUNGSWIRKUNGSERMITTLUNG  
• VAPOUR EXTRACTION DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A FAN MOTOR OF A FAN AND FOR DETERMINING AIR CLEANING EFFECTIVENESS  
• HOTTE ASPIRANTE ET PROCÉDÉ D'ACTIVATION D'UN MOTEUR DE VENTILATEUR ET DE DÉTERMINATION DE L'EFFET DE PURIFICATION DE L'AIR

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) GRAW, Martin, 75203 Königsbach-Stein, DE  
SCHRUMPF, Stefan, 75015 Bretten, DE  
WÖSSNER, Markus, 74374 Zaberfeld, DE

(51) **F24D 19/00** (11) **2 880 369 A1\***  
**F24D 19/10**

(25) Cs (26) En  
(21) 13716177.4 (22) 07.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CZ 2013/000028 07.03.2013  
(87) WO 2014/019557 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 CZ 201200522 U  
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES FLUSSES EINES HEIZMEDIUMS DURCH EINEN MEHRREIHIGEN HEIZKÖRPER UND HEIZKÖRPER ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS  
• METHOD OF CONTROLLING THE FLOW OF HEATING MEDIUM THROUGH A MULTIPLE ROW RADIATOR AND A RADIATOR FOR IMPLEMENTING THIS METHOD  
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'ÉCOULEMENT D'UN FLUIDE CHAUFFANT À TRAVERS UN RADIATEUR À RANGS MULTIPLES ET RADIATEUR METTANT EN UVRE LEDIT PROCÉDÉ

(71) Korado a. s., Bri Hubalku 869, 560 02 Ceska Trebova, CZ  
(72) HRDLICKA, Tomás, 560 02 Ceska Trebova, CZ  
(74) Spacek, Jindrich, Svatopluka Cecha 106a, 612 00 Brno, CZ

**F24D 19/10** → (51) **F24D 19/00**

(51) **F24F 13/02** (11) **2 880 370 A1\***  
**F16L 41/10** **F16L 41/12**

(25) En (26) En  
(21) 13716478.6 (22) 21.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) TR 2013/000065 21.02.2013  
(87) WO 2013/133775 2013/37 12.09.2013  
(30) 08.03.2012 TR 201202643

(54) • PRAKTISCHE FLEXIBLE VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR LÜFTUNGSKANAL  
• PRACTICAL FLEXIBLE CONNECTING APPARATUS FOR VENTILATION DUCT  
• APPAREIL DE CONNEXION FLEXIBLE PRATIQUE POUR UN CONDUIT DE VENTILATION

- (71) Isil Mühendislik Makine ve Insaat Sannai Ve Ticaret Anonim Sirketi, Yayalar Mah. Akin Sk. No: 18/1 Pendik, Istanbul, TR
- (72) HIKMET, Köse, Istanbul, TR
- (74) nospat Patent- und Rechtsanwälte GbR, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **F24F 13/32** (11) **2 880 371 A1\***  
**E04B 1/19**

- (25) En (26) En
- (21) 13742723.3 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/052009 26.07.2013
- (87) WO 2014/020322 2014/06 06.02.2014
- (30) 02.08.2012 GB 201213733
- (54) • *STÜTZSYSTEME FÜR MODULARES GERÜST*

- *MODULAR FRAMEWORK SUPPORT SYSTEMS*
- *SYSTÈMES DE SUPPORT DE STRUCTURE MODULAIRES*

- (71) Big Foot Systems Limited, Apex Way, Hailsham East Sussex BN27 3WA, GB
- (72) SAICH, Claire Louise, Hailsham Sussex BN27 3WA, GB
- ROSE, Joseph Nicholas, Hailsham Sussex BN27 3WA, GB
- (74) Hancox, Jonathan Christopher, Brookes Batchellor LLP 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

**F24F 13/32** → (51) **E04H 12/22**

**F24J 1/00** → (51) **B01L 3/00**

**F24J 2/06** → (51) **F24J 2/14**

**F24J 2/10** → (51) **F24J 2/14**

**F24J 2/12** → (51) **F24J 2/14**

(51) **F24J 2/14** (11) **2 880 372 A2\***  
**F24J 2/54** **F24J 2/52**

- (25) De (26) De
- (21) 13744546.6 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066157 01.08.2013
- (87) WO 2014/020098 2014/06 06.02.2014
- (88) 10.07.2014
- (30) 02.08.2012 DE 102012213626

- (54) • *TRAGSTRUKTUR FÜR SOLARKOLLEKTOREN*
- *BEARING STRUCTURE FOR SOLAR COLLECTORS*
- *STRUCTURE DE SUPPORT POUR CAPTEURS SOLAIRES*

- (71) Sunoyster Systems GmbH, Poststr. 46, 25469 Halstenbek, DE
- (72) CORINO, Carsten, 25469 Halstenbek, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **F24J 2/14** (11) **2 880 373 A1\***  
**F24J 2/06** **F24J 2/10**  
**F24J 2/12** **F24J 2/46**  
**E04D 13/18** **G02B 26/08**  
**G02B 5/10**

- (25) En (26) En
- (21) 13825568.2 (22) 01.08.2013

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

BA ME

- (86) AU 2013/000867 01.08.2013
- (87) WO 2014/019031 2014/06 06.02.2014
- (30) 01.08.2012 AU 2012903284
- (54) • *AUFBLASBARER LICHTKONZENTRIERENDER SPIEGEL*

- *INFLATABLE LIGHT-CONCENTRATING MIRROR*
- *MIROIR DE CONCENTRATION DE LUMIÈRE GONFLABLE*

- (71) HAHN, Harry Kurt, Edelbergweg 4, 76275 Ettlingen, DE
- (72) HAHN, Harry Kurt, 76275 Ettlingen, DE
- (74) Wacker, Jost Oliver, et al, Frank Wacker Schön Patentanwälte Schwarzwalddstraße 1A, 75173 Pforzheim, DE

**F24J 2/46** → (51) **F24J 2/14**

**F24J 2/46** → (51) **F24J 2/52**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 880 374 A1\***  
**F24J 2/46**

- (25) De (26) De
- (21) 13742638.3 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065954 30.07.2013
- (87) WO 2014/020006 2014/06 06.02.2014
- (30) 02.08.2012 DE 102012213734
- (54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT ZUR MONTAGE VON SOLARMODULEN BZW. SOLARKOLLEKTOREN AUF EINEM DACH SOWIE SCHRÄGDACH MIT EINEM BEFESTIGUNGSELEMENT*

- *FASTENING ELEMENT FOR MOUNTING SOLAR MODULES OR SOLAR COLLECTORS ON A ROOF, AND PITCHED ROOF HAVING A FASTENING ELEMENT*
- *ÉLÉMENT DE FIXATION POUR LE MONTAGE DE MODULES SOLAIRES OU DE COLLECTEURS SOLAIRES SUR UN TOIT, ET TOIT PENTU ÉQUIPÉ D'UN TEL ÉLÉMENT DE FIXATION*

- (71) Ernst Schweizer AG, Metallbau, Bahnhofplatz 11, 8908 Hedigen, CH
- (72) SCHWERDTFEGGER, Klaus, A-6800 Feldkirch, AT
- (74) FRISCHNECHT, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**F24J 2/52** → (51) **F24J 2/14**

**F24J 2/54** → (51) **F24J 2/14**

**F25B 1/00** → (51) **F25B 30/02**

**F25B 1/00** → (51) **F25B 43/00**

(51) **F25B 1/10** (11) **2 880 375 A2\***  
**F25B 41/04** **F25B 47/02**

- (25) En (26) En
- (21) 13745979.8 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052483 29.07.2013
- (87) WO 2014/022269 2014/06 06.02.2014
- (88) 15.05.2014
- (30) 31.07.2012 US 201261677730 P

- (54) • *ERKENNUNG EINER GEFRORENEN VERDAMPFERSCHLANGE UND ABTAUBEGINN*
- *FROZEN EVAPORATOR COIL DETECTION AND DEFROST INITIATION*
- *DÉTECTION DE BOBINE D'ÉVAPORATEUR GELÉE ET LANCEMENT DE DÉGIVRAGE*

- (71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
- (72) LIU, Lucy Yi, Fayetteville, New York 13066, US
- (74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F25B 5/02** (11) **2 880 376 A1\***  
**F25B 41/06** **B01D 53/26**

- (25) En (26) En
- (21) 13745563.0 (22) 22.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) BE 2013/000039 22.07.2013
- (87) WO 2014/019033 2014/06 06.02.2014
- (30) 03.08.2012 BE 201200528

- (54) • *KÜHLKREISLAUF, TROCKENKÜHLUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES KÜHLKREISLAUFS*
- *COOLING CIRCUIT, DRY COOLING INSTALLATION AND METHOD FOR CONTROLLING THE COOLING CIRCUIT*
- *CIRCUIT DE REFRROIDISSEMENT, INSTALLATION DE REFRROIDISSEMENT À SEC ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU CIRCUIT DE REFRROIDISSEMENT*

- (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, naamloze vennootschap, Boomssesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
- (72) BALTUS, Frits Cornelis A., 2610 Wilrijk, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

**F25B 7/00** → (51) **F25B 30/02**

(51) **F25B 21/00** (11) **2 880 377 A1\***  
**F28F 3/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13740310.1 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065743 25.07.2013
- (87) WO 2014/019938 2014/06 06.02.2014
- (30) 01.08.2012 FR 1257498

- (54) • *EINTEILIGES ELEMENT MIT EINEM MAGNETOKALORISCHEN MATERIAL MIT EINER LEGIERUNG MIT EISEN UND SILICIUM UND MINDESTENS EINEM LANTHANID SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES EINTEILIGEN ELEMENTS*

- *ONE-PIECE PART INCLUDING A MAGNETOCALORIC MATERIAL INCLUDING AN ALLOY INCLUDING IRON AND SILICON AND AT LEAST ONE LANTHANIDE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAID ONE-PIECE PART*

- *PIÈCE MONOBLOC COMPRENANT UN MATÉRIAU MAGNÉTOCALORIQUE COMPRENANT UN ALLIAGE COMPRENANT DU FER ET DU SILICIUM ET AU MOINS UN LANTHANIDE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE PIÈCE MONOBLOC*

- (71) Cooltech Applications, Impasse Antoine Imbs, 67810 Holtzheim, FR
- Erasteel, Tour Maine Montparnasse 33 avenue du Maine, 75015 Paris, FR

- (72) MULLER, Christian, F-67000 Strasbourg, FR  
VIKNER, Peter, F-75015 Paris, FR  
DUBREZ, Alexandra, S-752 31 Uppsala, SE
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France  
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble  
Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117  
Arcueil Cedex, FR

(51) **F25B 21/00** (11) **2 880 378 A1\***  
**F28F 3/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13741760.6 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065749 25.07.2013  
(87) WO 2014/019941 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 FR 1257496  
(54) • *EINTEILIGES ELEMENT MIT EINEM MAGNETOKALORISCHEN MATERIAL MIT EINER LEGIERUNG MIT EISEN UND SILICIUM UND EINEM LANTHANID SOWIE WÄRMEGENERATOR MIT DIESEM ELEMENT*  
• *ONE-PIECE PART INCLUDING A MAGNETOCALORIC MATERIAL NOT INCLUDING AN ALLOY INCLUDING IRON AND SILICON AND A LANTHANIDE, AND HEAT GENERATOR INCLUDING SAID PART*  
• *PIECE MONOBLOC COMPRENANT UN MATERIAU MAGNETOCALORIQUE NE COMPRENANT PAS UN ALLIAGE COMPRENANT DU FER ET DU SILICIUM ET UN LANTHANIDE, ET GENERATEUR THERMIQUE COMPRENANT LADITE PIECE*

- (71) Cooltech Applications, Impasse Antoine  
Imbs, 67810 Holtzheim, FR
- (72) MULLER, Christian, F-67000 Strasbourg, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France  
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble  
Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117  
Arcueil Cedex, FR

**F25B 27/02** → (51) **F25B 30/02**

(51) **F25B 30/02** (11) **2 880 379 A1\***  
**F25B 27/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13744750.4 (22) 16.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051701 16.07.2013  
(87) WO 2014/020255 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 FR 1257562  
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINER WÄRMEPUMPE ZUM ERHITZEN EINES EXTERNEN FLUIDS MIT EINEM GROSSEN TEMPERATURGRADIENTEN*  
• *EQUIPMENT INCLUDING A HEAT PUMP FOR HEATING AN EXTERNAL FLUID WITH A LARGE TEMPERATURE DIFFERENTIAL*  
• *INSTALLATION COMPRENANT UNE POMPE À CHALEUR POUR RÉALISER UN CHAUFFAGE À FORT ÉCART DE TEMPÉRATURES D'UN FLUIDE EXTÉRIEUR*

- (71) Electricité de France, 22-30 Avenue de  
Wagram, 75008 Paris, FR
- (72) PEUREUX, Jean-Louis, F-89140 Villethierry,  
FR
- BOURIG, Ali, F-77430 Champagne Sur  
Seine, FR
- ZOUGHAIB, Assaad, F-78120 Rambouillet,  
FR
- BESBES, Karim, F-94000 Creteil, FR

- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F25B 30/02** (11) **2 880 380 A1\***  
**F25B 1/00** **F25B 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13825428.9 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053119 01.08.2013  
(87) WO 2014/022610 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678419 P  
(54) • *VERWENDUNG VON E-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOR-2-BUTEN IN WÄRMEPUMPEN*  
• *USE OF E-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-BUTENE IN HEAT PUMPS*  
• *UTILISATION DE E-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-BUTÈNE DANS DES POMPES À CHALEUR*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company,  
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,  
US
- (72) KONTOMARIS, Konstantinos, Wilmington,  
Delaware 19808, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**F25B 41/04** → (51) **F25B 1/10**

**F25B 41/06** → (51) **F25B 5/02**

(51) **F25B 43/00** (11) **2 880 381 A1\***  
**F25B 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13825103.8 (22) 23.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051636 23.07.2013  
(87) WO 2014/022149 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213561780  
(54) • *VAKUUMBEFÜLLUNGS- UND ENTGASUNGSSYSTEM*  
• *VACUUM FILLING AND DEGASIFICATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE DÉGAZÉIFICATION ET DE REMPLISSAGE SOUS VIDE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,  
Mountain View, CA 94043, US
- (72) RICE, Jeremy, Mountain View, CA 94043, US  
SPAULDING, Jeffrey, Scott, Mountain View,  
CA 94043, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70  
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**F25B 47/02** → (51) **F25B 1/10**

(51) **F25B 49/00** (11) **2 880 382 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 13752944.2 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004619 30.07.2013  
(87) WO 2014/020907 2014/06 06.02.2014  
(88) 17.04.2014  
(30) 02.08.2012 US 201213565189  
(54) • *MEHRFACHKLIMAAANLAGENVORRICHTUNG*  
• *MULTI AIR-CONDITIONING APPARATUS*  
• *SYSTÈME DE CLIMATISATION À UNITÉS MULTIPLES*

- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3,  
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo  
100-8310, JP

- (72) TAMAKI, Shogo, Tokyo 100-8310, JP  
UNEZAKI, Fumitake, Tokyo 100-8310, JP  
KASAI, Tomohiko, Cypress, California  
90630, US

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-  
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,  
80339 München, DE

**F25B 49/02** → (51) **F25D 21/14**

(51) **F25D 3/00** (11) **2 880 383 A1\***  
**F28D 20/02**

- (25) De (26) De  
(21) 13759422.2 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2013/000418 31.07.2013  
(87) WO 2014/019567 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 DE 102012213542  
(54) • *KÄLTESPEICHERVORRICHTUNG SOWIE KÜHLANLAGENANORDNUNG*  
• *COLD RESERVOIR DEVICE AND COOLING SYSTEM ARRANGEMENT*  
• *DISPOSITIF D'ACCUMULATION DE FROID ET ENSEMBLE D'INSTALLATION FRIGORIFIQUE*

- (71) Goseling UG, Brunnenweg 3, 97959 As-  
samstadt, DE

- (72) GOSELING, Hubert, 97959 Assamstadt, DE

- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-  
hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) **F25D 21/00** (11) **2 880 384 A2\***  
**F25D 21/08**

- (25) De (26) De  
(21) 13737610.9 (22) 18.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065140 18.07.2013  
(87) WO 2014/019859 2014/06 06.02.2014  
(88) 26.06.2014  
(30) 02.08.2012 DE 102012213644  
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT AUTOMATISCHER ABTAUUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SOLCHEN KÄLTEGERÄTS*  
• *REFRIGERATION DEVICE HAVING AUTOMATIC DEFROSTING AND METHOD OF OPERATING SUCH A DEVICE*  
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE À DÉGIVRAGE AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TEL APPAREIL*

- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse  
34, 81739 München, DE

- (72) HÄRLEN, Jochen, 89551 Königsbrunn, DE  
SERT, Birtan, 89522 Heidenheim, DE  
SPERLING, Alex, 86165 Augsburg, DE  
ZIEGLER, Nikolaus, 73485 Unterschneid-  
heim, DE

**F25D 21/08** → (51) **F25D 21/00**

(51) **F25D 21/14** (11) **2 880 385 A1\***  
**F25B 49/02**

- (25) De (26) De  
(21) 13737271.0 (22) 17.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065062 17.07.2013  
(87) WO 2014/019850 2014/06 06.02.2014

- (30) 31.07.2012 DE 102012213468  
(54) • **KÄLTEGERÄT MIT VERDUNSTUNGS-SCHALE**  
• REFRIGERATOR HAVING AN EVAPORATION TRAY  
• APPAREIL FRIGORIFIQUE AVEC BAC D'ÉVAPORATION  
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) PAULDURO, Achim, 89129 Albeck, DE

**F25D 21/14** → (51) **A47F 3/04**

**F25D 23/02** → (51) **A47F 3/04**

- (51) **F25D 23/06** (11) **2 880 386 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13762215.5 (22) 19.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/001586 19.07.2013  
(87) WO 2014/020394 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 CN 201210272927  
(54) • **RAHMEN UND KÜHLVORRICHTUNG**  
• FRAME AND REFRIGERATING APPARATUS  
• CADRE ET APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION  
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O.Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US  
(72) SHEN, Nathan (Jiarun), Pudong Shanghai, CN  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**F25D 23/08** → (51) **A47F 3/04**

- (51) **F25D 25/02** (11) **2 880 387 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13739414.4 (22) 17.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065112 17.07.2013  
(87) WO 2014/019856 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 DE 102012213425  
(54) • **KÄLTEGERÄT MIT EINEM TABLETT**  
• REFRIGERATION DEVICE HAVING A TRAY  
• APPAREIL FRIGORIFIQUE MUNI D'UNE TABLETTE  
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) BASSLER, Daniel, 73431 Aalen, DE  
CIZIK, Herbert, 73113 Ottenbach, DE  
FINK, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE

**F25J 1/00** → (51) **C10L 3/10**

**F25J 1/00** → (51) **F01K 3/00**

**F25J 1/02** → (51) **C10L 3/10**

**F25J 1/02** → (51) **F01K 3/00**

- (51) **F25J 3/02** (11) **2 880 388 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 13745349.4 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/002296 01.08.2013  
(87) WO 2014/019697 2014/06 06.02.2014

- (30) 02.08.2012 DE 102012015340  
(54) • **VERFAHREN ZUR KRYOGENEN ABTREN-NUNG VON METHAN AUS SYNTHESE-GAS, INSBESONDERE OXOGAS**  
• METHOD FOR THE CRYOGENIC SEPARATION OF METHANE FROM SYNTHESIS GAS, MORE PARTICULARLY OXOGAS  
• PROCÉDÉ DE SÉPARATION CRYOGÉNIQUE DU MÉTHANE DEPUIS UN GAZ DE SYNTHÈSE, EN PARTICULIER UN GAZ OXO  
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE  
(72) TROTT, Thomas, 80686 München, DE  
EBERL, Christian, 81673 München, DE  
(74) Fischer, Werner, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

**F25J 3/02** → (51) **C10L 3/10**

**F25J 3/04** → (51) **F01K 3/00**

**F25J 3/06** → (51) **C10L 3/10**

**F26B 3/347** → (51) **D04H 1/04**

**F26B 13/10** → (51) **D04H 1/04**

**F26B 17/02** → (51) **D04H 1/04**

- (51) **F27B 3/24** (11) **2 880 389 A1\***  
**F27D 19/00** **F27D 21/04**

- (25) De (26) De  
(21) 13729684.4 (22) 12.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/062146 12.06.2013  
(87) WO 2014/019753 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 EP 12178854  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN EINER LECKAGE IM BE-REICH MINDESTENS EINER KÜHLVOR-RIHTUNG EINES OFENS, SOWIE EIN OFEN**  
• METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A LEAKAGE IN THE AREA OF AT LEAST ONE COOLING DEVICE OF A FURNACE, AND A FURNACE  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FUITES DANS LA ZONE D'AU MOINS UN DISPOSITIF DE REFOUILLISSEMENT D'UN FOUR, ET FOUR ÉQUIPÉ DE CE DISPOSITIF  
(71) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT  
(72) VAILLANCOURT, Denis A., Canonsburg, Pennsylvania 15317, US  
ABEL, Markus, 77694 Kehl-Bodersweier, DE  
DORNDORF, Markus, 76534 Baden-Baden, DE  
TRATNIG, Mark, A-9173 St. Margareten, AT

- (74) Metals@Linz, c/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80560 München, AT

**F27B 7/20** → (51) **C04B 7/47**

- (51) **F27D 1/00** (11) **2 880 390 A2\***  
**B22D 41/02**

- (25) En (26) En  
(21) 13747764.2 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053320 01.08.2013

- (87) WO 2014/022725 2014/06 06.02.2014  
(88) 10.07.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678625 P  
15.01.2013 US 201361752970 P  
(54) • **VERSTÄRKTE FEUERFESTE BEHÄLTER**  
• REINFORCED REFRACTORY CONTAINERS  
• RÉCIPIENTS RÉFRACTAIRES RENFORCÉS

- (71) Allied Mineral Products, Inc., 2700 Scotio Parkway, Columbus, OH 43221, US  
(72) GOSKI, Dana G., Upper Arlington, Ohio 43220, US  
DOZA, Douglas K., Plain City, Ohio 43064, US  
DISAIA, Anthony S., Powell, Ohio 43065, US  
LAWRIE, Duncan, Columbus, Ohio 43215, US  
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F27D 17/00** → (51) **C04B 7/47**

**F27D 19/00** → (51) **F27B 3/24**

**F27D 21/04** → (51) **F27B 3/24**

**F28D 7/16** → (51) **F28F 19/00**

**F28D 20/02** → (51) **F25D 3/00**

**F28F 3/04** → (51) **F25B 21/00**

**F28F 9/02** → (51) **F28F 19/00**

- (51) **F28F 19/00** (11) **2 880 391 A1\***  
**F28F 27/02** **F28D 7/16**  
**F28F 9/02**

- (25) En (26) En  
(21) 13765510.6 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/056212 29.07.2013  
(87) WO 2014/020518 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 GB 201213837  
(54) • **WÄRMETAUSCHER**  
• HEAT EXCHANGER  
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR  
(71) Tube Tech International Ltd., 14 Rawreth Industrial Estate Rawreth Lane, Rayleigh, Essex SS6 9RL, GB  
(72) WATSON, Michael, Rayleigh Essex SS6 9RL, GB  
SUMSION, Derek, Stanford-le-Hope Essex SS17 0QX, GB  
(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

**F28F 27/02** → (51) **F28F 19/00**

- (51) **F41A 5/28** (11) **2 880 392 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13736676.1 (22) 27.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) TR 2013/000157 27.05.2013  
(87) WO 2014/025326 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 TR 201209140  
(54) • **NEUARTIGES BETRIEBSSYSTEM IN HALBAUTOMATISCHEN FEUERWAFEN**  
• A NOVEL OPERATING SYSTEM IN THE SEMI-AUTOMATIC FIREARMS

- *NOUVEAU SYSTÈME DE FONCTIONNEMENT D'ARMES À FEU SEMI-AUTOMATIQUES*
- (71) Ata Silah San. A.S., Alemdag Merkez Mah. Resadiye Cad. Elmali Sok. No:13 Cekmekoy, Istanbul, TR  
(72) YOLLU, Fatih, Istanbul, TR  
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F41A 7/02** → (51) **F41A 19/34**

**F41A 19/08** → (51) **F41A 19/34**

- (51) **F41A 19/34** (11) **2 880 393 A1\***  
**F41A 19/47** **F41A 7/02**  
**F41A 19/08**
- (25) De (26) De  
(21) 13765620.3 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2013/100282 05.08.2013  
(87) WO 2014/023298 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 DE 102012107194  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPANNEN EINER WAFFE, WAFFENSTATION UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WAFFE*  
• *DEVICE FOR COCKING A WEAPON, WEAPON STATION AND METHOD FOR OPERATING A WEAPON*  
• *DISPOSITIF D'ARMEMENT D'UNE ARME, POSTE D'ARMEMENT ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE ARME*

- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE  
(72) BECKER, Wolfgang, 34127 Kassel, DE  
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

**F41A 19/47** → (51) **F41A 19/34**

**F41A 23/08** → (51) **F16M 11/04**

- (51) **F41H 1/02** (11) **2 880 394 A1\***  
**F41H 1/04** **F41H 5/04**
- (25) En (26) En  
(21) 13759270.5 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/052077 02.08.2013  
(87) WO 2014/020355 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 GB 201213775  
(54) • *DEHYDRIERBARE PLATTEN*  
• *DEHYDRATABLE PANELS*  
• *PANNEAUX POUVANT ÊTRE DÉSHYDRATÉS*
- (71) Biodynamic Armor Ltd., 16 Hanover Square, London W1S 1HT, GB  
(72) WHITNEY, Andrew, London W1S 1HT, GB  
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F41H 1/04** → (51) **F41H 1/02**

**F41H 5/04** → (51) **F41H 1/02**

- (51) **F42B 10/46** (11) **2 880 395 A2\***  
**F42B 15/34**
- (25) En (26) En  
(21) 13812208.0 (22) 30.05.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/043425 30.05.2013  
(87) WO 2014/039122 2014/11 13.03.2014  
(88) 03.07.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213563428  
(54) • *FAHRZEUG MIT EINER OPTISCHEN NANOKOMPOSITKERAMIKKUPPEL*  
• *VEHICLE HAVING A NANOCOMPOSITE OPTICAL CERAMIC DOME*  
• *VÉHICULE AYANT UN DÔME CÉRAMIQUE OPTIQUE NANOCOMPOSITE*
- (71) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham, MA 02451, US  
(72) SUNNE, Wayne, L., Waltham, MA 02451, US  
PENTLAND, Christopher, E., Waltham, MA 02451, US  
MARR, Christopher, D., Waltham, MA 02451, US  
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**F42B 15/34** → (51) **F42B 10/46**

**G01B 5/008** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 880 396 A1\***  
**G01N 21/45**
- (25) En (26) En  
(21) 13745644.8 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066298 02.08.2013  
(87) WO 2014/020159 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 EP 12382317  
(54) • *INTERFEROMETRISCHES DETEKTIONSVERFAHREN*  
• *INTERFEROMETRIC DETECTION METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION INTERFÉROMÉTRIQUE*
- (71) Universidad Politecnica De Madrid, Ramiro de Maeztu nº 7, 28040 Madrid, ES  
(72) HOLFADO BOLAÑOS, Miguel, E-28031 Madrid, ES  
SANZA GUTIERREZ, Francisco Javier, E-28031 Madrid, ES  
LAGUNAS HERAS, María Fe, E-28031 Madrid, ES  
LAVIN HUEROS, Alvaro, E-28031 Madrid, ES  
CASQUEL DEL CAMPO, Rafael, 300 E-28031 Madrid, ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 880 397 A1\***  
**G02B 27/10** **A61B 6/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13826457.7 (22) 28.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2013/050641 28.07.2013  
(87) WO 2014/020597 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 IL 22118712  
(54) • *SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ZWEIDIMENSIONALEN OPTISCHEN DUAL-PATH-KOHÄRENZTOMOGRAFIE*  
• *SYSTEM FOR PERFORMING DUAL PATH, TWO-DIMENSIONAL OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY (OCT)*  
• *SYSTÈME DE RÉALISATION DE TOMOGRAPHIE PAR COHÉRENCE OPTIQUE*

(TCO) *BIDIMENSIONNELLE, DOUBLE TRAJET*

- (71) ADOM Advanced Optical Technologies Ltd., 1 Hamalacha Street, 71520 Lod, IL  
(72) ARIELI, Yoel, 93185 Jerusalem, IL  
WEITZMAN, Yosef, 69546 Tel Aviv, IL  
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

**G01B 11/00** → (51) **G01C 3/06**

- (51) **G01B 11/255** (11) **2 880 398 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13734127.7 (22) 05.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064326 05.07.2013  
(87) WO 2014/019806 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 EP 12305941  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIKATION EINER GEGEBENEN GEOMETRISCHEN EIGENSCHAFT EINER OPTISCHEN KOMPONENTE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFICATION OF A GIVEN GEOMETRICAL FEATURE OF AN OPTICAL COMPONENT*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION D'UNE CARACTÉRISTIQUE GÉOMÉTRIQUE DONNÉE D'UN COMPOSANT OPTIQUE*
- (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR  
(72) HENRY, Patrick, F-94227 Charenton Cedex, FR  
LASSIER, Thomas, F-94227 Charenton Cedex, FR  
OCCHINI, Laurent, F-21260 Selongey, FR  
REHN, Christian, F-25000 Besançon, FR  
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

**G01B 11/27** → (51) **B62D 13/06**

**G01B 13/18** → (51) **G01C 9/18**

- (51) **G01C 3/06** (11) **2 880 399 A1\***  
**G01B 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13825372.9 (22) 23.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070406 23.07.2013  
(87) WO 2014/021238 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012169753  
11.07.2013 JP 2013145333  
(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, TIEFENINFORMATIONSERFASSUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*  
• *IMAGE PICKUP APPARATUS, DEPTH INFORMATION ACQUISITION METHOD AND PROGRAM*  
• *APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGES, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ACQUISITION D'INFORMATION DE PROFONDEUR*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-cho 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, JP  
(72) KOMATSU, Satoru, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01C 9/18** (11) **2 880 400 A1\***  
**G01B 13/18**
- (25) En (26) En  
(21) 13824893.5 (22) 13.06.2013

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

BA ME

(86) US 2013/045700 13.06.2013

(87) WO 2014/021999 2014/06 06.02.2014

(30) 01.08.2012 US 201261678308 P

- (54) • KIPPANZEIGER
- TILT INDICATOR
- INDICATEUR D'INCLINAISON

(71) Shockwatch, Inc., 5501 LBJ Freeway Suite  
350, Dallas, TX 75240, US

(72) BRANCH, Clinton, A., Jacksboro, TX 76458,  
US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-  
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G01C 21/00** (11) **2 880 401 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13827492.3 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/071748 06.08.2013

(87) WO 2014/025053 2014/07 13.02.2014

(30) 06.08.2012 JP 2012174388

14.05.2013 JP 2013102437

- (54) • POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG, COM-  
PUTERPROGRAMM UND ANWENDUNGS-  
STEUERUNGSSYSTEM
- POSITIONING APPARATUS, COMPUTER  
PROGRAM, AND APPLIANCE CONTROL  
SYSTEM
- APPAREIL DE POSITIONNEMENT,  
PROGRAMME INFORMATIQUE ET  
SYSTÈME DE COMMANDE D'APPAREIL

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) TSUKAMOTO, Takeo, Ohta-ku, Tokyo 143-  
8555, JP

YUZURIHARA, Hajime, Ohta-ku, Tokyo 143-  
8555, JP

INADOME, Takanori, Ohta-ku, Tokyo 143-  
8555, JP

ARATANI, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo 143-  
8555, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G01C 21/20** → (51) **H04W 4/02**

**G01C 21/26** → (51) **H04W 4/02**

(51) **G01C 21/34** (11) **2 880 402 A1\***  
**G01C 21/36**

(25) De (26) De

(21) 13730155.2 (22) 11.06.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/061967 11.06.2013

(87) WO 2014/019750 2014/06 06.02.2014

(30) 30.07.2012 DE 102012213357

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
BESTIMMEN EINER BEVORZUGTEN  
ROUTE ZWISCHEN EINEM STARTPUNKT  
UND EINEM ZIELPUNKT
- METHOD AND DEVICE FOR DETER-  
MINING A PREFERRED ROUTE BETWEEN  
A STARTING POINT AND A DESTINATION
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTER-  
MINER UN ITINÉRAIRE PRÉFÉRÉ ENTRE  
UN POINT DE DÉPART ET UN POINT DE  
DESTINATION

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) KNIEP, Stefan, Andreas, 31141 Hildesheim,  
DE  
WEILKES, Michael, 31199 Diekhofen, DE  
BERSINER, Lutz, 31139 Hildesheim, DE

**G01C 21/34** → (51) **H04W 4/02**

**G01C 21/36** → (51) **G01C 21/34**

**G01C 21/36** → (51) **H04W 4/02**

(51) **G01D 3/08** (11) **2 880 403 A1\***  
**G01N 17/00** **G05B 23/02**

(25) En (26) En

(21) 13825707.6 (22) 23.07.2013

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

BA ME

(86) FI 2013/050771 23.07.2013

(87) WO 2014/020235 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 FI 20125829

- (54) • MIT EINEM SENSOR KONFIGURIERTE  
VORRICHTUNG
- AN APPARATUS CONFIGURED WITH A  
SENSOR
- APPAREIL CONFIGURÉ AVEC UN  
CAPTEUR

(71) Konecranes Plc, Koneenkatu 8, 05830  
Hyvinkää, FI

(72) HÄRKÖNEN, Tuomo, FI-05830 Hyvinkää, FI  
MARTINKALLIO, Tuomas, FI-05830

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box  
148, 00121 Helsinki, FI

**G01D 4/00** → (51) **G01F 1/66**

(51) **G01D 5/244** (11) **2 880 404 A1\***  
**H02P 29/02** **B62D 5/04**

(25) De (26) De

(21) 13739457.3 (22) 23.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065464 23.07.2013

(87) WO 2014/019882 2014/06 06.02.2014

(30) 02.08.2012 DE 102012213709

- (54) • VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES  
FEHLERFALLS EINER MOTORANORD-  
NUNG MIT EINER ELEKTRISCHEN MA-  
SCHINE UND MOTORSTEUERGERÄT
- METHOD FOR DETECTING A FAULT IN A  
MOTOR ARRANGEMENT WITH AN ELEC-  
TRICAL MACHINE AND MOTOR  
CONTROL UNIT
- PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN DÉFAUT  
D'UN SYSTÈME DE MOTEUR COMPRE-  
NANT UNE MACHINE ÉLECTRIQUE ET  
COMMANDE DE MOTEUR

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-  
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) TÖNS, Matthias, 93049 Regensburg, DE

BAUMANN, Thomas, 93049 Regensburg, DE

**G01D 11/24** → (51) **H01L 23/31**

**G01D 11/24** → (51) **H05K 3/00**

(51) **G01F 1/00** (11) **2 880 405 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13824877.8 (22) 29.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052591 29.07.2013

(87) WO 2014/022318 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 US 201261678042 P

10.09.2012 US 201213609163

- (54) • OPERATIONEN FÜR EINE ELEKTRISCHE  
TAUCHPUMPE
- ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP  
OPERATIONS
- FONCTIONNEMENT D'UNE POMPE  
SUBMERSIBLE ÉLECTRIQUE

(71) Landmark Graphics Corporation, 2107  
CityWest Boulevard Building 2, 15th Floor,  
Houston, TX 77042-3021, US

(72) MORICCA, Giuseppe, I-26845 Codogno, IT  
QUERALE, Maiquel, Katy, TX 77494, US

DHAR, Joydeep, Houston, TX 77042, US  
CARVAJAL, Gustavo, Katy, TX 77494, US

CULLICK, Alvin, S., Thornton, CO 80602, US  
VELLANKI, Rama, K., Houston, TX 77077,  
US

VILLAMIZAR, Miguel, Houston, TX 77077,  
US

RODRIGUEZ, Jose, Katy, TX 77494, US

(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton  
& Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **G01F 1/60** (11) **2 880 406 A2\***

(25) De (26) De

(21) 13732173.3 (22) 28.06.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/063624 28.06.2013

(87) WO 2014/019779 2014/06 06.02.2014

(88) 27.03.2014

(30) 30.07.2012 DE 102012106926

- (54) • MEBELEKTRONIK SOWIE DAMIT GEBIL-  
DETES MEßSYSTEM
- ELECTRONIC MEASURING DEVICE AND  
MEASURING SYSTEM FORMED  
THEREWITH
- DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE MESURE  
AINSI QUE SYSTÈME DE MESURE  
FORMÉ AVEC LEDIT CIRCUIT

(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse  
7, 4153 Reinach, CH

(72) KÜNG, Thomas, CH-4052 Basel, CH  
SPAHLINGER, Andre, 79415 Bad Bellingen,  
DE

RÜFENACHT, Markus, CH-4143 Dornach, CH

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser  
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmar-  
er Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **2 880 407 A1\***  
**G01D 4/00** **G01F 15/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13744725.6 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/051654 10.07.2013

(87) WO 2014/020252 2014/06 06.02.2014

(30) 30.07.2012 FR 1257350

- (54) • SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG DES INDIVI-  
DUELLEN WASSERVERBRAUCHS
  - SYSTEM FOR ESTIMATING INDIVIDUAL  
WATER CONSUMPTION
  - SYSTÈME POUR L'ESTIMATION DE LA  
CONSOMMATION D'EAU INDIVIDUELLE
- (71) Oxena Conseil, 1bis chemin des Coteaux BP  
33, 16710 Saint-Yrieix-sur-Charente, FR
- (72) LE FLOC'H, Jacques, F-16210 Saint-Romain,  
FR
- (74) Fidal Innovation, Tour Prisma 4/6 avenue  
d'Alsace, 92982 Paris La Défense Cedex, FR

<b>G01F 1/74</b>	→ (51)	<b>G01N 9/26</b>
<b>G01F 15/06</b>	→ (51)	<b>G01F 1/66</b>
(51) <b>G01F 23/16</b>	(11) <b>2 880 408 A1*</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 13737780.0	(22) 09.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) US 2013/049628	09.07.2013	
(87) WO 2014/022059	2014/06 06.02.2014	
(30) 02.08.2012	US 201213565305	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FÜLLSTANDSMESSUNG EINER PROZESSFLÜSSIGKEIT MITTELS FERNDICHTUNG</li> <li>• LEVEL MEASUREMENT OF PROCESS FLUID USING A REMOTE SEAL</li> <li>• MESURE DE NIVEAU D'UN FLUIDE DE TRAITEMENT À L'AIDE D'UN JOINT DISTANT</li> </ul>	
(71) Rosemount Inc., 8200 Market Boulevard, Chanhassen, MN 55317, US		
(72) SCHELDORF, Jay, Bellville, TX 77418, US		
AYDAR, Gokhan, Austin, TX 78727, US		
BECKER, Blake, Brenham, TX 77833, US		
POEHLMANN, Derek, Brenham, TX 77833, US		
MUSKE, Bruce, Burton, TX 77835, US		
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE		
(51) <b>G01G 19/02</b>	(11) <b>2 880 409 A1*</b>	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 13756593.3	(22) 24.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) FR 2013/051783	24.07.2013	
(87) WO 2014/020263	2014/06 06.02.2014	
(30) 31.07.2012	FR 1257425	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES GEWICHTS EINES FAHRZEUGS</li> <li>• METHOD FOR ESTIMATING THE WEIGHT OF A VEHICLE</li> <li>• PROCEDE D'ESTIMATION DE LA MASSE D'UN VEHICULE</li> </ul>	
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR		
(72) PITA-GIL, Guillermo, F-75014 Paris, FR		
MARTIN, Guillaume, F-78000 Versailles, FR		
DESNOYER, François, F-75014 Paris, FR		
<b>G01H 11/06</b>	→ (51)	<b>G08B 21/10</b>
<b>G01J 3/44</b>	→ (51)	<b>G01N 21/65</b>
(51) <b>G01K 7/20</b>	(11) <b>2 880 410 A2*</b>	
(25) De	(26) De	
(21) 13739438.3	(22) 22.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) EP 2013/065394	22.07.2013	
(87) WO 2014/019877	2014/06 06.02.2014	
(88) 26.06.2014		
(30) 02.08.2012	DE 102012107090	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MEHRLEITERMESSVORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINES FEHLERHAFTEN, TEMPERATURABHÄNGIGEN WIDERSTANDSSENSORS</li> <li>• MULTIWIRES MEASURING DEVICE FOR DETECTING A DEFECTIVE,</li> </ul>	

TEMPERATURE-DEPENDENT RESISTANCE SENSOR		
• SYSTÈME DE MESURE À PLUSIEURS FILS SERVANT À DÉTECTER UN CAPTEUR DE RÉSISTANCE DÉPENDANT DE LA TEMPÉRATURE DÉFAILLANT		
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE		
(72) ZINK, Fabian, 32756 Detmold, DE		
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexanderstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE		
<b>G01K 11/12</b>	→ (51)	<b>G08J 5/18</b>
<b>G01K 15/00</b>	→ (51)	<b>G01K 7/20</b>
<b>G01L 3/10</b>	→ (51)	<b>F03D 11/00</b>
<b>G01L 3/14</b>	→ (51)	<b>F03D 11/00</b>
<b>G01L 19/00</b>	→ (51)	<b>A61M 5/142</b>
<b>G01L 19/00</b>	→ (51)	<b>G01L 19/06</b>
(51) <b>G01L 19/06</b>	(11) <b>2 880 411 A2*</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 13767243.2	(22) 19.09.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) US 2013/060538	19.09.2013	
(87) WO 2014/052140	2014/14 03.04.2014	
(88) 18.09.2014		
(30) 28.09.2012	US 201213630998	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ENTFERNTES DRUCKMESSSYSTEM FÜR EIN DICHUNGSVERFAHREN</li> <li>• REMOTE SEAL PROCESS PRESSURE MEASURING SYSTEM</li> <li>• SYSTÈME DE MESURE DE PRESSION DE PROCESSUS DE SCELLEMENT À DISTANCE</li> </ul>	
(71) Rosemount Inc., 8200 Market Boulevard, Chanhassen, MN 55317, US		
(72) MILLER, Brent W., Moorhead, MN 56560, US		
FADELL, Paul R., Spring Park, MN 55384, US		
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
<b>G01L 27/00</b>	→ (51)	<b>G01L 19/06</b>
(51) <b>G01M 1/22</b>	(11) <b>2 880 412 A1*</b>	
(25) It	(26) En	
(21) 13762217.1	(22) 23.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) IB 2013/001601	23.07.2013	
(87) WO 2014/020396	2014/06 06.02.2014	
(30) 31.07.2012	IT M020120192	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WUCHTMASCHINE ZUM AUSWUCHTEN VON FAHRZEUGRÄDERN</li> <li>• BALANCING MACHINE FOR BALANCING VEHICLE WHEELS</li> <li>• MACHINE D'ÉQUILIBRAGE POUR ÉQUILIBRER DES ROUES DE VÉHICULES</li> </ul>	
(71) SICAM S.r.l., Via Gustavo Corradini, 1, 42015 Correggio (RE), IT		
(72) MATTEUCCI, Marco, I-42015 Correggio, IT		
GILOCCHI, Alessandro, I-42015 Correggio, IT		
(74) Luppi, Emanuele, Brunacci & Partners S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT		

(51) <b>G01M 3/26</b>	(11) <b>2 880 413 A2*</b>
(25) En	(26) En
(21) 13828289.2	(22) 03.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/053528	03.08.2013
(87) WO 2014/025652	2014/07 13.02.2014
(88) 03.04.2014	
(30) 06.08.2012	US 201213568108
	11.09.2012 US 201261699835 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ÜBER EIN NETZWERK VERWALTBARE ERWEITERTE GASENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR</li> <li>• NETWORK MANAGEABLE ADVANCED GAS SENSOR APPARATUS AND METHOD</li> <li>• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CAPTEUR DE GAZ PERFECTIONNÉ ADMINISTRABLE PAR RÉSEAU</li> </ul>
(71) Scheucher, Karl, F., 7136 Eagle Road, Waite Hill OH 44094, US	
(72) Scheucher, Karl, F., Waite Hill OH 44094, US	
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE	
(51) <b>G01M 3/28</b>	(11) <b>2 880 414 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 13750429.6	(22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/053137	01.08.2013
(87) WO 2014/022621	2014/06 06.02.2014
(30) 03.08.2012	US 201213566055
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON VENTILEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR</li> <li>• APPARATUS FOR MONITORING OF VALVES AND METHODS OF OPERATING THE SAME</li> <li>• APPAREIL PERMETTANT DE SURVEILLER DES SOUPAPES ET LEURS PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT</li> </ul>
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) FORTE, Jr., Guido, Felice, Schenectady, NY 12345, US	
WELCH, David, Ernest, Schenectady, NY 12345, US	
KUDLACIK, Edward, Leo, Schenectady, NY 12345, US	
(74) Lee, Brenda, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	
(51) <b>G01M 17/02</b>	(11) <b>2 880 415 A1*</b>
(25) It	(26) En
(21) 13773367.1	(22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2013/056023	23.07.2013
(87) WO 2014/020485	2014/06 06.02.2014
(30) 31.07.2012	IT PD20120234
	02.08.2012 US 201261678709 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERFAHREN ZUR SEGMENTIERUNG DER FLÄCHE EINES REIFENS UND VORRICHTUNG MIT BETRIEB GEMÄSS DIESEM VERFAHREN</li> <li>• METHOD FOR SEGMENTING THE SURFACE OF A TYRE AND APPARATUS</li> </ul>

- OPERATING ACCORDING TO SAID METHOD*
- *PROCÉDÉ DE SEGMENTATION DE LA SURFACE D'UN PNEU ET APPAREIL FONCTIONNANT SELON LEDIT PROCÉDÉ*
- (71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
- (72) BOFFA, Vincenzo, I-20126 Milano, IT
- GALLO, Marco, I-10036 Settimo Torinese (TO), IT
- MONTRUCCHIO, Bartolomeo, I-10129 Torino, IT
- (74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, I-35122 Padova, IT

**G01N 1/00** → (51) **G01N 1/04**

- (51) **G01N 1/04** (11) **2 880 416 A1\***  
**G01N 1/00** **C12Q 1/68**  
**G01N 33/48**
- (25) En (26) En  
(21) 13828069.8 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/053799 06.08.2013  
(87) WO 2014/025787 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261680193 P
- (54) • *MATRIX UND SYSTEM ZUR KONSERVIERUNG BIOLOGISCHER PROBEN ZUR QUALITATIVEN UND QUANTITATIVEN ANALYSE*
- *MATRIX AND SYSTEM FOR PRESERVING BIOLOGICAL SPECIMENS FOR QUALITATIVE AND QUANTITATIVE ANALYSIS*
  - *MATRICE ET SYSTÈME POUR LA PRÉSERVATION D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES POUR UNE ANALYSE QUALITATIVE ET QUANTITATIVE*
- (71) ViveBio, LLC, 1000 Mansell Exchange West, Suite 305, Alpharetta, GA 30022, US
- (72) DE LA ROSA, Abel, Alpharetta, Georgia 30005, US
- HEALY, Mimi C. G., Athens, Georgia 30606, US
- REECE, Kristy S., Pearland, Texas 77584, US
- MCCLERNON, Daniel R., Cary, North Carolina 27519, US
- MCCLERNON, Anita Matthews, Cary, North Carolina 27519, US
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**G01N 1/40** → (51) **C12M 1/00**

- (51) **G01N 9/26** (11) **2 880 417 A1\***  
**G01F 1/74**
- (25) En (26) En  
(21) 12746220.8 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/049133 01.08.2012  
(87) WO 2014/021884 2014/06 06.02.2014
- (54) • *BESTIMMUNG DER FLÜSSIGKEITSEIGENSCHAFTEN EINER MEHRKOMPONENTENFLÜSSIGKEIT MIT KOMPRIERBAREN UND UNKOMPRIERBAREN KOMPONENTEN*
- *FLUID CHARACTERISTIC DETERMINATION OF A MULTI-COMPONENT FLUID WITH COMPRESSIBLE AND INCOMPRESSIBLE COMPONENTS*
  - *DÉTERMINATION DE CARACTÉRISTIQUES DE FLUIDE D'UN FLUIDE À COMPOSANTS MULTIPLES CONTENANT*

- DES COMPOSANTS COMPRESSIBLES ET INCOMPRESSIBLES*
- (71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
- (72) SCHOLLENBERGER, Frederick Scott, Boulder, Colorado 80305, US
- WEINSTEIN, Joel, Boulder, Colorado 80301, US
- SHEPHERD, David John, Auckland 1061, NZ
- (74) Hartwell, Ian Peter, Ollila Law Limited First Floor, Unit 5, The Courtyard Wixford Park, Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB

**G01N 15/00** → (51) **B01D 57/00**

- (51) **G01N 15/05** (11) **2 880 418 A2\***  
**G01N 33/49**
- (25) It (26) En  
(21) 13756670.9 (22) 19.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/001565 19.07.2013  
(87) WO 2014/020392 2014/06 06.02.2014  
(88) 27.03.2014  
(30) 31.07.2012 IT IT
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BLUTSENKUNGSGESCHWINDIGKEIT UND ANDERER DAMIT VERBUNDENER PARAMETER*
- *APPARATUS AND METHOD TO DETERMINE THE BLOOD SEDIMENTATION RATE AND OTHER PARAMETERS CONNECTED THERETO*
  - *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA VITESSE DE SÉDIMENTATION DU SANG ET D'AUTRES PARAMÈTRES ASSOCIÉS À CELLE-CI*
- (71) Alifax Holding S.p.A., Via Petrarca 2/1, 35020 Polverara (PD), IT
- (72) GALIANO, Paolo, I-35100 Padova, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

**G01N 17/00** → (51) **G01D 3/08**

- (51) **G01N 21/05** (11) **2 880 419 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 13825268.9 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/000178 29.07.2013  
(87) WO 2014/021923 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201213507830
- (54) • *TEILCHENMANIPULATIONSSYSTEM MIT ZYTOMETRIEKAPAZITÄT*
- *PARTICLE MANIPULATION SYSTEM WITH CYTOMETRIC CAPABILITY*
  - *SYSTÈME DE MANIPULATION DE PARTICULES AVEC UNE CAPACITÉ CYTOMÉTRIQUE*
- (71) Owl Biomedical, Inc., 75 Robin Hill Road, Goleta, CA 93117, US
- (72) FOSTER, John S., Santa Barbara, CA 93110, US
- GRUMMITT, Daryl W., Santa Barbara, CA 93109, US
- (74) Kisters, Michael Marcus, Patentanwalt Miltenyi Biotec GmbH Corporate Legal Department Friedrich-Ebert Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **G01N 21/17** (11) **2 880 420 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 13825792.8 (22) 22.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/051461 22.07.2013  
(87) WO 2014/022133 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679552 P
- (54) • *OPTISCHES VERFAHREN FÜR CHEMISCHE UND BIOCHEMISCHE ANALYSEN*
- *OPTICAL TECHNIQUE FOR CHEMICAL AND BIOCHEMICAL ANALYSIS*
  - *TECHNIQUE OPTIQUE POUR ANALYSE CHIMIQUE ET BIOCHIMIQUE*
- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard M/C 210-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) MALIK, Imran R., Pasadena, California 91106, US
- MADERO, Xiomara L., Glendale, California 91205, US
- GARCIA, Erika F., Los Angeles, California 90041, US
- SCHERER, Axel, Barnard, Vermont 05031, US
- (74) Fassio, Valeria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **G01N 21/21** (11) **2 880 421 A1\***  
**G01R 31/309** **G01N 21/956**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13756656.8 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2013/051875 02.08.2013  
(87) WO 2014/020289 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 FR 1257518
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MATERIALIEN IN EINER SZENE*
- *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING MATERIALS IN A SCENE*
  - *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE MATERIAUX DANS UNE SCENE*
- (71) VIT, 8 Rue de Rochepleine, 38120 Saint-Egreve, FR
- (72) ROUX, Romain, F-38490 Saint Andre Le Gaz, FR
- (74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G01N 21/27** (11) **2 880 422 A1\***  
**G01N 21/55**

- (25) En (26) En  
(21) 13742672.2 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2013/000320 23.07.2013  
(87) WO 2014/023924 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 GB 201213997
- (54) • *ATR-ARTEFAKTKORREKTUR BEI EINEM DIAMANT*
- *DIAMOND ATR ARTEFACT CORRECTION*
  - *CORRECTION D'ARTEFACT D'ATR DE DIAMANT*
- (71) PerkinElmer Singapore Pte. Ltd., Singapore Manufacturing 47, Ayer Rajah Crescent Nr. 06-12, Singapore 139947, SG
- (72) HOULT, Robert Alan, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 2TL, GB
- (74) Faulkner, Thomas John, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

**G01N 21/45** → (51) **G01B 9/02**

- G01N 21/55** → (51) **B60S 1/08**
- 
- G01N 21/55** → (51) **G01N 21/27**
- 
- G01N 21/64** → (51) **A61B 5/00**
- 
- G01N 21/64** → (51) **B01L 7/00**
- 
- (51) **G01N 21/65** (11) **2 880 423 A1\***  
**G01J 3/44**
- (25) En (26) En  
(21) 12881993.5 (22) 29.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2012/048753 29.07.2012  
(87) WO 2014/021808 2014/06 06.02.2014  
(54) • **NANOSENSOR MIT GESTREUTER SPEKTROSKOPIE**  
• **SCATTERING SPECTROSCOPY NANO-SENSOR**  
• **NANOCAPTEUR POUR SPECTROSCOPIE À DIFFUSION**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US  
(72) GIBSON, Gary, Palo Alto, California 94304-1100, US  
LI, Zhiyong, Palo Alto, California 94304-1100, US  
BRATKOVSKI, Alexandre M., Palo Alto, California 94304-1100, US  
WANG, Shih-Yuan, Palo Alto, California 94304-1100, US  
KUO, Hwei Pei, Palo Alto, California 94304-1100, US  
BARCELO, Steven J., Palo Alto, California 94304-1100, US  
ZHOU, Zhang-Lin, Palo Alto, California 94304-1100, US  
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- 
- (51) **G01N 21/65** (11) **2 880 424 A1\***  
**G02B 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 12882049.5 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2012/049031 31.07.2012  
(87) WO 2014/021862 2014/06 06.02.2014  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SPEKTROSKOPIE MIT EINEM PARABOLFÖRMIGEN REFLEKTOR UND SERS-ELEMENTEN**  
• **APPARATUS FOR PERFORMING SPECTROSCOPY HAVING A PARABOLIC REFLECTOR AND SERS ELEMENTS**  
• **APPAREIL DE SPECTROSCOPIE POSSÉDANT UN RÉFLECTEUR PARABOLIQUE ET DES ÉLÉMENTS DE SPECTROSCOPIE RAMAN EXALTÉE DE SURFACE**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) WANG, Shih-Yuan, Palo Alto, California 94304-1100, US  
GIBSON, Gary, Palo Alto, California 94304-1100, US  
LI, Zhiyong, Palo Alto, California 94304-1100, US  
BRATKOVSKI, Alexandre M., Palo Alto, California 94304-1100, US  
BARCELO, Steven J., Palo Alto, California 94304-1100, US

- KIM, Ansoon, Palo Alto, California 94301-1100, US  
YAMAKAWA, Mineo, Palo Alto, California 94304-1100, US  
ZHOU, Zhang-Lin, Palo Alto, California 94304-1100, US  
KUO, Hwei Pei, Palo Alto, California 94304-1100, US  
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- 
- (51) **G01N 21/65** (11) **2 880 425 A2\***  
**B82Y 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13747990.3 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/065970 30.07.2013  
(87) WO 2014/020014 2014/06 06.02.2014  
(88) 27.03.2014  
(30) 30.07.2012 GB 201213479  
07.08.2012 GB 201213981  
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES ANALYTEN IN EINER PROBE MITTELS RAMAN-SPEKTROSKOPIE, INFRAROT-SPEKTROSKOPIE UND/ODER FLUORESCENZSPEKTROSKOPIE**  
• **METHOD OF DETECTING AN ANALYTE IN A SAMPLE USING RAMAN SPECTROSCOPY, INFRARED SPECTROSCOPY AND/OR FLUORESCENCE SPECTROSCOPY**  
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANALYTE DANS UN ÉCHANTILLON À L'AIDE DE SPECTROSCOPIE RAMAN, SPECTROSCOPIE INFRAROUGE ET/OU SPECTROSCOPIE PAR FLUORESCENCE**
- (71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate South Kensington, London SW7 2PG, GB  
(72) EDEL, Joshua Benno, London SW7 2PG, GB  
TUREK, Vladimir, London SW7 2PG, GB  
CECCHINI, Michael Peter, London SW7 2PG, GB  
KORNYSHEV, Alexei A, London SW7 2PG, GB  
PAGET, Jack, London SW7 2PG, GB  
KUCERNAK, Anthony, London SW7 2PG, GB  
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **G01N 21/95** (11) **2 880 426 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13750857.8 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/066043 30.07.2013  
(87) WO 2014/020046 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 FR 1257556  
(54) • **VERFAHREN ZUR ANALYSE DER KRISTALLSTRUKTUR EINES POLYKRISTALLINEN HALBLEITERS**  
• **METHOD FOR ANALYSING THE CRYSTAL STRUCTURE OF A POLYCRYSTALLINE SEMICONDUCTOR**  
• **PROCÉDÉ D'ANALYSE DE LA STRUCTURE CRISTALLINE D'UN MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR POLY-CRISTALLIN**
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
Electricité de France (EDF), 22-30, avenue de Wagram, 75008 Paris, FR  
(72) LOMBEZ, Laurent, F-92000 Nanterre, FR

- GUILLEMOLES, Jean-François, F-75013 Paris, FR  
DELAMARRE, Amaury, F-75019 Paris, FR  
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR
- 
- (51) **G01N 21/956** (11) **2 880 427 A1\***  
**H01L 21/027** **H01L 21/66**
- (25) En (26) En  
(21) 13825507.0 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/053252 01.08.2013  
(87) WO 2014/022682 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678576 P  
02.03.2013 US 201313783291  
(54) • **PRÜFUNG EINES WAFERS UND/ODER VORHERSAGE EINER ODER MEHRERER EIGENSCHAFTEN EINER AUF EINEM WAFER GEFORMTEN VORRICHTUNG**  
• **INSPECTING A WAFER AND/OR PREDICTING ONE OR MORE CHARACTERISTICS OF A DEVICE BEING FORMED ON A WAFER**  
• **CONTRÔLE D'UNE TRANCHE ET / OU PRÉDICTION D'UNE OU PLUSIEURS CARACTÉRISTIQUES D'UN DISPOSITIF EN COURS DE FORMATION SUR UNE TRANCHE**
- (71) Kla-Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US  
(72) MARCUCCILLI, Gino, Glasgow G716th, GB  
WIDMANN, Amir, 30860 D.N. Hof hacarmel, IL  
CHANG, Ellis, Saratoga, California 95070, US  
ROBINSON, John, Austin, Texas 78731, US  
PARK, Allen, San Jose, California 95120, US  
(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE
- 
- G01N 21/956** → (51) **G01N 21/21**
- 
- G01N 23/04** → (51) **A61B 5/00**
- 
- (51) **G01N 23/225** (11) **2 880 428 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 13826116.9 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/052515 29.07.2013  
(87) WO 2014/022286 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213561821  
(54) • **AUTOMATISIERTE KALIBRIERUNG VON EDS-STANDARDS**  
• **AUTOMATED EDS STANDARDS CALIBRATION**  
• **ÉTALONNAGE AUTOMATISÉ DE NORMES D'EDS**
- (71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US  
(72) OWEN, Michael James, Geebung, Queensland 4034, AU  
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL
- 
- (51) **G01N 27/00** (11) **2 880 429 A2\***  
**C12M 1/40** **G06F 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13823280.6 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) US 2013/051947 25.07.2013  
(87) WO 2014/018709 2014/05 30.01.2014  
(30) 27.07.2012 US 201213560627  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIABETESMANAGEMENT MIT MEHREREN RISIKOINDIKATOREN FÜR EINE PERSON MIT DIABETES*  
• *METHOD AND SYSTEM TO MANAGE DIABETES USING MULTIPLE RISK INDICATORS FOR A PERSON WITH DIABETES*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DU DIABÈTE À L'AIDE DE MULTIPLES INDICATEURS DE RISQUE POUR UNE PERSONNE ATTEINTE DE DIABÈTE*  
(71) LifeScan, Inc., 965 Chesterbrook Blvd, Wayne, Pennsylvania 19807, US  
(72) SCHAIBLE, Thomas, Phoenixville, Pennsylvania 19460, US  
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G01N 27/02** (11) **2 880 430 A1\***  
**G01N 33/48**

- (25) En (26) En  
(21) 13826403.1 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053513 02.08.2013  
(87) WO 2014/022828 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261679054 P  
10.08.2012 US 201261681656 P  
13.03.2013 US 201361779550 P  
13.03.2013 US 201361779680 P  
13.03.2013 US 201361780515 P

- (54) • *INTEGRIERTE NANODRAHTARRAY-VORRICHTUNGEN ZUR ERKENNUNG UND/ODER ANWENDUNG VON ELEKTRISCHEN SIGNALEN AUF GEWEBE*  
• *INTEGRATED NANOWIRE ARRAY DEVICES FOR DETECTING AND/OR APPLYING ELECTRICAL SIGNALS TO TISSUE*  
• *DISPOSITIFS DE RÉSEAU DE NANOFILS INTÉGRÉ POUR DÉTECTION ET/OU APPLICATION DE SIGNAUX ÉLECTRIQUES À UN TISSU*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US

(72) SILVA, Gabriel, A., Del Mar, CA 92014, US  
KHRAICHE, Massoud, L., San Diego, CA 92122, US

CAUWENBERGHS, Gert, San Diego, CA 92130, US

LO, Yu-Hwa, San Diego, CA 92130, US  
FREEMAN, William, R., Del Mar, CA 92014, US

HA, Somhyung, La Jolla, CA 92037, US

JING, Yi, La Jolla, CA 92037, US  
CHICHILNISKY, E., J., Del Mar, CA 92014, US

(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 27/22** (11) **2 880 431 A1\***  
**G01N 33/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13747728.7 (22) 23.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051665 23.07.2013  
(87) WO 2014/022155 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678806 P

- (54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND DAMPFSENSORKARTE*  
• *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE AND VAPOR SENSOR CARD*  
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE ET CARTE DE CAPTEUR DE VAPEUR*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) PALAZZOTTO, Michael, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US

GRYSKA, Stefan, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US

TUNGJUNYATHAM, Justin, Saint Paul, MN 55133-3427, US

ERICKSON, Ryan, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

WILLOUGHBY, Jame, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**G01N 27/26** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 27/28** → (51) **G01N 27/403**

**G01N 27/30** → (51) **G01N 27/414**

(51) **G01N 27/403** (11) **2 880 432 A1\***  
**G01N 27/28** **G01N 27/416**  
**A61B 5/05** **A61B 5/1473**

- (25) En (26) En  
(21) 13827917.9 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(86) IL 2013/050666 05.08.2013  
(87) WO 2014/024187 2014/07 13.02.2014

(30) 05.08.2012 US 201261679740 P  
(54) • *PLATZIERBARER SENSOR UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*

• *PLACEABLE SENSOR AND METHOD OF USING SAME*

• *CAPTEUR POUVANT ÊTRE POSITIONNÉ ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 6139201 Tel-Aviv, IL

(72) SHACHAM-DIAMAND, Yosi, 3094838 Zikhron-Yaakov, IL

RAGONES, Heftsi, 5855218 Holon, IL  
FREEMAN, Amihay, 4720303 Ramat-HaSharon, IL

SCHREIBER, David, 6811903 Tel-Aviv, IL

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 27/414** (11) **2 880 433 A1\***  
**G01N 27/30** **G01N 33/483**

- (25) En (26) En  
(21) 13825713.4 (22) 30.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052764 30.07.2013  
(87) WO 2014/022422 2014/06 06.02.2014

(30) 30.07.2012 US 201261677368 P  
(54) • *ENTWURF EINES TESTSTREIFENS ZUM NACHWEIS VON BIOMOLEKÜLEN*

• *BIOMOLECULAR DETECTION TEST STRIP DESIGN*

• *MODÈLE DE BANDELETTE DE TEST POUR DÉTECTION BIOMOLÉCULAIRE*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US

(72) CHUI, Chi On, Oakland, California 94607, US

(74) Teall, Charlotte, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**G01N 27/416** → (51) **G01N 27/403**

(51) **G01N 27/447** (11) **2 880 434 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13756615.4 (22) 29.07.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/051821 29.07.2013  
(87) WO 2014/020271 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 FR 1257587  
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON BIOLOGISCHEN MOLEKÜLEN UND ZELLEN IN EINER LÖSUNG*

• *METHOD FOR SEPARATING BIOLOGICAL MOLECULES AND CELLS IN SOLUTION*

• *PROCÉDE DE SEPARATION DE MOLECULES ET CELLULES BIOLOGIQUES EN SOLUTION*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) BANCAUD, Aurélien, F-31400 Toulouse, FR  
RANCHON, Hubert, F-31400 Toulouse, FR

(74) Fulconis, Renaud, August & Debouzy avocats 6-8, avenue de Messine, 75008 Paris, FR

BA ME

(86) US 2013/053513 02.08.2013  
(87) WO 2014/022828 2014/06 06.02.2014

(30) 02.08.2012 US 201261679054 P  
10.08.2012 US 201261681656 P  
13.03.2013 US 201361779550 P  
13.03.2013 US 201361779680 P  
13.03.2013 US 201361780515 P

(54) • *INTEGRIERTE NANODRAHTARRAY-VORRICHTUNGEN ZUR ERKENNUNG UND/ODER ANWENDUNG VON ELEKTRISCHEN SIGNALEN AUF GEWEBE*

• *INTEGRATED NANOWIRE ARRAY DEVICES FOR DETECTING AND/OR APPLYING ELECTRICAL SIGNALS TO TISSUE*

• *DISPOSITIFS DE RÉSEAU DE NANOFILS INTÉGRÉ POUR DÉTECTION ET/OU APPLICATION DE SIGNAUX ÉLECTRIQUES À UN TISSU*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US

(72) SILVA, Gabriel, A., Del Mar, CA 92014, US  
KHRAICHE, Massoud, L., San Diego, CA 92122, US

CAUWENBERGHS, Gert, San Diego, CA 92130, US

LO, Yu-Hwa, San Diego, CA 92130, US  
FREEMAN, William, R., Del Mar, CA 92014, US

HA, Somhyung, La Jolla, CA 92037, US

JING, Yi, La Jolla, CA 92037, US  
CHICHILNISKY, E., J., Del Mar, CA 92014, US

(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

BA ME

(86) US 2013/050997 18.07.2013  
(87) WO 2014/022104 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 IN CH31332012  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON GEOMETRISCHEN MERKMALEN BEI OBJEKTEN*

• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINATION OF GEOMETRIC FEATURES IN OBJECTS*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES DANS DES OBJETS*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) GANESAN, Baskaran, Bangalore, Karnataka 560066, IN  
JEYARAMAN, Satheesh, Bangalore, Karnataka 560066, IN

MAURER, Aibrecht, 63755 Alzenau, DE

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

BA ME

(86) US 2013/050997 18.07.2013  
(87) WO 2014/022104 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 IN CH31332012  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON GEOMETRISCHEN MERKMALEN BEI OBJEKTEN*

• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINATION OF GEOMETRIC FEATURES IN OBJECTS*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES DANS DES OBJETS*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) GANESAN, Baskaran, Bangalore, Karnataka 560066, IN  
JEYARAMAN, Satheesh, Bangalore, Karnataka 560066, IN  
MAURER, Aibrecht, 63755 Alzenau, DE

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

BA ME

**G01N 29/06** → (51) **G01N 29/04**

**G01N 29/07** → (51) **G01N 29/04**

(51) **G01N 29/14** (11) **2 880 436 A1\***  
**B07C 5/34** **G01N 29/44**

- (25) En (26) En  
(21) 13762301.3 (22) 05.08.2013

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

BA ME

- (86) PL 2013/000101 05.08.2013  
(87) WO 2014/025273 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 PL 40024912  
25.07.2013 PL 40484113  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MATERIALTYPEN RÄUMLICHER OBJEKTE  
• A METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING MATERIAL TYPES OF SPATIAL OBJECTS  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR IDENTIFIER DES TYPES DE MATÉRIAU D'OBJETS SPATIAUX  
(71) Sorpla Sp. z o.o., ul. Leborska 3b, 80-386 Gdansk, PL  
(72) BLOCH, Tomasz, PL-80 822 Gdansk, PL  
GORCZYCA, Grzegorz, PL-84-300 Lebork, PL  
LOPATKA, Kuba, PL-80-288 Gdansk, PL  
GIBAS, Iwona, PL-80-257 Gdansk, PL  
(74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow, PL

**G01N 29/44** → (51) **G01N 29/04**

**G01N 29/44** → (51) **G01N 29/14**

- (51) **G01N 30/16** (11) **2 880 437 A1\***  
**B01F 15/04** **G01N 30/32**  
**G01N 30/60**  
(25) En (26) En  
(21) 13752917.8 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) GB 2013/052035 30.07.2013  
(87) WO 2014/020330 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 GB 201213537  
(54) • SELBSTBEGRENZENDE INJEKTIONSANORDNUNG ZUR PROBENEINFÜHRUNG BEI HPLC  
• SELF-LIMITING INJECTION ASSEMBLY FOR SAMPLE INTRODUCTION IN HPLC  
• ENSEMBLE INJECTION AUTO-LIMITANT POUR INTRODUIRE L'ÉCHANTILLON EN CLHP  
(71) Imperial Innovations Limited, Imperial College London 52 Princes Gate South Kensington, Greater London SW7 2PG, GB  
(72) CASEY, Duncan Robert, London SW11 3DU, GB  
SALEHI-REYHANI, Ali, Ruislip Manor, Middlesex HA4 8FG, GB  
GAUTHE, Beatrice Lucile Lea Eva, New Milton, Hampshire BH25 6RL, GB  
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G01N 30/32** → (51) **G01N 30/16**

**G01N 30/60** → (51) **G01N 30/16**

- (51) **G01N 30/72** (11) **2 880 438 A1\***  
**H01J 49/00** **H01J 49/40**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13745095.3 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2013/066345 05.08.2013  
(87) WO 2014/020177 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 FR 1257606  
(54) • GASANALYSESYSTEM MIT EINEM GAS-SPEKTROMETER MIT EINEM MIKROREFLEKTOR

- GAS ANALYSIS SYSTEM COMPRISING A GAS SPECTROMETER EQUIPPED WITH A MICRO-REFLECTOR  
• SYSTÈME D'ANALYSE DE GAZ COMPRENANT UN SPECTROMÈTRE DE GAZ MUNI D'UN MICRO-REFLECTOR  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
Analytical Pixels Technology - Apix Technology, Bâtiments de Haute Technologie 7 parvis Louis Néel Batiment 52, 38040 Grenoble Cedex 9, FR  
(72) DURAFFOURG, Laurent, F-38500 Voiron, FR  
ANDREUCCI, Philippe, F-38430 Moirans, FR  
TASSETTI, Charles-Marie, F-75020 Paris, FR  
COLINET, Eric, F-76230 Bois Guillaume, FR  
PUGET, Pierre, F-30330 Saint Ismier, FR  
WHITING, Joshua, Springboro, Ohio 45406, US  
STEVENS, Peter Thomas, Springboro, Ohio 45066, US  
PETITJEAN, Mélanie, F-38000 Grenoble, FR  
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

**G01N 33/00** → (51) **C07K 14/47**

**G01N 33/00** → (51) **G01N 27/22**

**G01N 33/48** → (51) **G01N 1/04**

**G01N 33/48** → (51) **G01N 27/02**

**G01N 33/48** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/483** → (51) **G01N 27/414**

**G01N 33/487** → (51) **B01L 3/00**

**G01N 33/487** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/49** → (51) **G01N 15/05**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 880 439 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13745090.4 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066332 02.08.2013  
(87) WO 2014/020173 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678780 P  
18.02.2013 EP 13305181

- (54) • OBERFLÄCHENISOTROPIE ALS MARKER FÜR EPIDERMIALE REIFUNG  
• SURFACE ISOTROPY AS A MARKER FOR EPIDERMAL MATURATION  
• ISOTROPIE DE SURFACE EN TANT QUE MARQUEUR DE MATURATION ÉPIDERMIQUE  
(71) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR  
(72) MSIKA, Philippe, F-78000 Versailles, FR  
LACHMANN, Nadège, F-45430 Checy, FR  
FLUHR, Joachim, 14193 Berlin, DE  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01N 33/50** (11) **2 880 440 A2\***  
**G01N 33/68**

- (25) En (26) En  
(21) 13747889.7 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2013/050569 30.07.2013  
(87) WO 2014/021715 2014/06 06.02.2014  
(88) 10.04.2014  
(30) 30.07.2012 NL 2009256  
30.07.2012 US 201261677227 P  
30.07.2012 NL 2009255  
(54) • BESTIMMUNG VON GESCHLECHT, LEBENSFÄHIGKEIT UND/ODER ENTWICKLUNGSGRAD VON VOGEL-EMBRYONEN IN OVO  
• GENDER, VIABILITY AND/OR DEVELOPMENTAL STAGE DETERMINATION OF AVIAN EMBRYOS IN OVO  
• DÉTERMINATION DU GENRE, DE LA VIABILITÉ ET/OU DU STADE DE DÉVELOPPEMENT D'EMBRYONS AVIAIRES IN OVO  
(71) In Ovo B.V., J.H. Oortweg 19, 2333 CH Leiden, NL  
(72) BRUINS, Wouter Sebastiaan, 2312 SJ Leiden, NL  
STUTTERHEIM, Wil Marijn, 2321 HX Leiden, NL  
(74) Krebs, Achim, Haseltine Lake LLP Bezuidenhoutseweg 161, 2594 AG Den Haag, NL

(51) **G01N 33/50** (11) **2 880 441 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13752657.0 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) GB 2013/052053 31.07.2013  
(87) WO 2014/020341 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 GB 201213705  
(54) • BIOMARKER FÜR VASKULÄRE ENDOTHEL-FUNKTION  
• BIOMARKER FOR VASCULAR ENDOTHELIAL FUNCTION  
• BIOMARQUEUR POUR LA FONCTION ENDOTHÉLIALE VASCULAIRE  
(71) University Court of The University of Dundee, Nethergate Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB  
(72) JOVANOVIĆ, Aleksandar, Dundee DD1 9SY, GB  
KHAN, Faisal, Dundee DD1 9SY, GB  
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **2 880 442 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13825415.6 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/053509 02.08.2013  
(87) WO 2014/022824 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679514 P  
03.08.2012 US 201261679545 P  
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON NIERENLÄSION UND NIERENINSUFFIZIENZ  
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF RENAL INJURY AND RENAL FAILURE  
• MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE PRONOSTIC DE LÉSION RÉNALE ET D'INSUFFISANCE RÉNALE  
(71) Astute Medical, Inc., Bldg 2 R. 645 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US  
(72) ANDERBERG, Joseph, Encinitas, CA 92024, US

GRAY, Jeff, Solana Beach, CA 92075, US  
McPHERSON, Paul, Encinitas, CA 92024, US  
NAKAMURA, Kevin, Cardiff By The Sea, CA 92007, US  
KAMPF, James, Patrick, San Diego, CA 92130, US  
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 880 443 A2\***  
**C12Q 1/68** **G01N 33/574**  
**C12N 15/54**

(25) En (26) En  
(21) 13825545.0 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/002103 01.08.2013  
(87) WO 2014/020444 2014/06 06.02.2014  
(88) 27.03.2014

(30) 01.08.2012 US 201261678232 P  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE BEI BRUSTKREBS*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSIS AND PROGNOSIS IN BREAST CANCER*  
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE PRONOSTIC DU CANCER DU SEIN*

(71) Pacylex Pharmaceuticals Inc., 2600 Manulife Place 10180 - 101 Street, Edmonton, Alberta T5J 3Y2, CA

(72) BERTHIAUME, Luc, Gerard, Edmonton, AB T6E 4X2, CA  
HEIT, Ryan, John, Edmonton, AB T5Z 2YZ, CA

(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

**G01N 33/50** → (51) **C12N 5/095**

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/66**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 880 444 A1\***  
**G01N 33/563** **G01N 33/48**  
**C12Q 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 13825840.5 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053063 31.07.2013  
(87) WO 2014/022581 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677825 P

(54) • *SELEKTIVE ERFASSUNG UND STIMULIERTE FREISETZUNG VON ZIRKULIERENDEN ZELLEN AUF NANOSTRUKTURIERTEN VORRICHTUNGEN*  
• *SELECTIVE CAPTURE AND STIMULATED RELEASE OF CIRCULATING CELLS ON NANOSTRUCTURED DEVICES*  
• *CAPTURE SÉLECTIVE ET LIBÉRATION STIMULÉE DE CELLULES CIRCULANTES SUR DES DISPOSITIFS NANOSTRUCTURÉS*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US  
Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) TSENG, Hsian-Rong, Los Angeles California 90025, US  
HOU, Shuang, Los Angeles California 90034, US

ZHAO, Libo, Los Angeles California 90066, US  
YU, Hsiao-Hua, Wako Saitama 351-0198, JP  
LUO, Shyh-Chyang, Wako Saitama 351-0198, JP  
ZHAO, Haichao, Wako Saitama 351-0198, JP  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**G01N 33/53** → (51) **A61K 39/395**

**G01N 33/563** → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/564** (11) **2 880 445 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13745892.3 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GB 2013/052079 02.08.2013  
(87) WO 2014/020357 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 GB 201213790 27.09.2012 GB 201217288

(54) • *AUTOANTIGEN-BIOMARKER FÜR LUPUS*  
• *AUTO-ANTIGEN BIOMARKERS FOR LUPUS*  
• *BIOMARQUEURS AUTO-ANTIGÈNES ASSOCIÉ AU LUPUS*

(71) SENSE PROTEOMIC LIMITED, Begbroke Science Park Begbroke Hill Woodstock Road, Begbroke, Oxfordshire OX5 1PF, GB

(72) MCANDREW, Michael Bernard, Begbroke Oxfordshire OX5 1PF, GB  
WHEELER, Colin Henry, Begbroke Oxfordshire OX5 1PF, GB

(74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G01N 33/569** (11) **2 880 446 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13745881.6 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GB 2013/052055 31.07.2013  
(87) WO 2014/020343 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 GB 201213567

(54) • *BIOMARKER ZUR DIAGNOSE UND/ODER ÜBERWACHUNG VON TUBERKULOSE*  
• *BIOMARKERS FOR DIAGNOSING AND/OR MONITORING TUBERCULOSIS*  
• *BIOMARQUEURS POUR DIAGNOSTIQUER ET/OU SURVEILLER LA TUBERCULOSE*

(71) Proteinlogic Limited, Shakespeare House 42 Newmarket Street, Cambridge, Cambridgeshire CB5 8EP, GB

(72) CUNNINGHAM, Jane, Cambridge Cambridgeshire CB5 8EP, GB

BETZ, Alexander, Cambridge Cambridgeshire CB5 8EP, GB  
STEGLE, Oliver, Cambridge Cambridgeshire CB5 8EP, GB

LILVANI, Ajit, Cambridge Cambridgeshire CB5 8EP, GB

(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **2 880 447 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13773390.3 (22) 25.07.2013

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

BA ME  
(86) IB 2013/056122 25.07.2013  
(87) WO 2014/020502 2014/06 06.02.2014  
(88) 24.04.2014

(30) 31.07.2012 US 201261677859 P  
(54) • *MARKER FÜR DIE EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER INHIBITOREN DES MENSCHLICHEN DOPPELMINUTEN-2-PROTEINS (MDM2)*

• *MARKERS ASSOCIATED WITH SENSITIVITY TO INHIBITORS OF HUMAN DOUBLE MINUTE 2 (MDM2)*

• *MARQUEURS ASSOCIÉS À DES INHIBITEURS DE DOUBLE MINUTE 2 HUMAINS*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) GAULIS, Swann, 4002 Basel, CH  
JEAY, Sebastien, 4002 Basel, CH

(74) Kristl, Jernej, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **G01N 33/574** (11) **2 880 448 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13825462.8 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053516 02.08.2013  
(87) WO 2014/022830 2014/06 06.02.2014  
(88) 01.05.2014

(30) 03.08.2012 US 201261679354 P  
(54) • *MENSCHLICHER PAPILLOMAVIRUS ALS PRÄDIKTOR EINER KREBSPROGNOSE*

• *HUMAN PAPILLOMA VIRUS AS PREDICTOR OF CANCER PROGNOSIS*

• *PAPILLOMAVIRUS HUMAIN EN TANT QUE PRÉDICTEUR DU PRONOSTIC DU CANCER*

(71) Foundation Medicine, Inc., One Kendall Square Suite B6501, Cambridge, MA 02139, US

UCL Business Plc., The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB

(72) YELENSKY, Roman, Newton, MA 02460, US  
BOSHOF, Chris, Hendrik, London W1G 8RN, GB

FENTON, Timothy, Robert, Rochester Kent ME2 4GX, GB

LECHNER, Matthias, Alexander, London SW1A 2BX, GB

STEPHENS, Philip, James, Lexington, MA 02421, US

HAWRYLUK, Matthew, J., Watertown, MA 02472, US

FRAMPTON, Garrett, Michael, Somerville, MA 02144, US

(74) Miller, David James, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

**G01N 33/574** → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 880 449 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13732195.6 (22) 28.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/063720 28.06.2013  
(87) WO 2014/019781 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 EP 12305933

(54) • *FIBROBLASTEN-WACHSTUMSFAKTOR-REZEPTOREN ALS DIAGNOSEMARKER*

FÜR ERWORBENE SENSORISCHE NEUROPATHIEN

- FIBROBLAST GROWTH FACTOR RECEPTORS AS DIAGNOSTIC MARKERS OF ACQUIRED SENSORY NEUROPATHIES
- RÉCEPTEURS DU FACTEUR DE CROISSANCE DES FIBROBLASTES À TITRE DE MARQUEURS DIAGNOSTIQUES DES NEUROPATHIES SENSORIELLES ACQUISES

(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, Rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
Université Jean-Monnet, 34, rue Francis Baulier, 42100 Saint Etienne, FR  
Université Claude Bernard Lyon I, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR  
Hospices Civils de Lyon, 3, Quai des Célestins, 69002 Lyon, FR  
Centre Hospitalier Universitaire De Saint Etienne, 42000 Saint Etienne, FR

(72) HONNORAT, Jérôme, Marc, Claude, 69003 Lyon, FR  
ANTOINE, Jean-Christophe, 42023 Saint-Etienne, FR  
CAMDESSANCHE, Jean-Philippe, 42023 Saint-Etienne Cedex 02, FR  
BOUTAHAR, Nadia, 42023 Saint-Etienne, FR  
ROGEMOND, Véronique, Annie, 69677 Bron Cedex, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01N 33/68** (11) **2 880 450 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13742213.5 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065764 25.07.2013  
(87) WO 2014/019943 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 DE 102012015446  
(54) • NACHWEIS VON GEMISCHEN IN DER MASSENSPEKTROMETRISCHEN IDENTIFIZIERUNG VON MIKROBEN  
• DETECTION OF MIXTURES IN MASS-SPECTROMETRIC MICROBE IDENTIFICATION  
• DÉTECTION DE MÉLANGES DANS L'IDENTIFICATION DE MICROBES PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE

(71) Bruker Daltonik GmbH, Fahrenheitstrasse 4, 28359 Bremen, DE  
(72) FRANZEN, Jochen, 28357 Bremen, DE  
KLEPEL, Stefan, Taucha 04425, DE  
KOSTRZEWA, Markus, 28865 Lilienthal, DE  
MAIER, Thomas, 28865 Lilienthal, DE

**G01N 33/68** → (51) **A61K 38/46**

**G01N 33/68** → (51) **C12Q 1/04**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/50**

**G01P 1/02** → (51) **H05K 3/00**

(51) **G01P 5/14** (11) **2 880 451 A1\***  
**G01P 5/26** **G01S 17/58**  
**G01P 21/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13716015.6 (22) 16.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057929 16.04.2013  
(87) WO 2014/019720 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 FR 1202153  
(54) • SONDENSYSTEM, SONDE MIT GEMISCHTER PRIMÄRER REFERENZ FÜR EIN FLUGZEUG, ENTSPRECHENDES FLUGZEUG UND MESSVERFAHREN  
• PROBE SYSTEM, MIXED PRIMARY REFERENCE PROBE FOR AN AIRCRAFT, ASSOCIATED AIRCRAFT AND MEASURING METHOD  
• SYSTÈME DE SONDE, SONDE MIXTE DE RÉFÉRENCE PRIMAIRE POUR AÉRONEF, AÉRONEF ET PROCÉDÉ DE MESURE ASSOCIÉS

(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
(72) GENEVRIER, Gilles, F-26027 Valence Cedex, FR  
LEDAIN, Bernard, F-26027 Valence Cedex, FR  
MANDLE, Jacques, F-26027 Valence Cedex, FR  
SCHLOTTERBECK, Jean-Pierre, F-26027 Valence Cedex, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**G01P 5/26** → (51) **G01P 5/14**

**G01P 15/02** → (51) **B81B 3/00**

**G01P 15/08** → (51) **B81B 3/00**

**G01P 21/02** → (51) **G01P 5/14**

(51) **G01R 1/20** (11) **2 880 452 A1\***  
**G01R 19/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13756368.0 (22) 23.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/067501 23.08.2013  
(87) WO 2014/044483 2014/13 27.03.2014  
(30) 19.09.2012 DE 102012216712  
(54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES DURCH EINEN ELEKTRISCHEN LEITER FLIESSENDEN STROMES  
• METHOD FOR ASCERTAINING A CURRENT FLOWING THROUGH AN ELECTRICAL CONDUCTOR  
• PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UN COURANT PASSANT PAR UN CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BEHRINGER, Klaus, 91338 Igensdorf, DE  
MAIER, Martin, 92681 Erbdorf, DE

(51) **G01R 15/18** (11) **2 880 453 A1\***  
**H01F 38/30**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13756608.9 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051813 26.07.2013  
(87) WO 2014/020268 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 FR 1257410

(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES IN EINEM LEITER FLIESSENDEN STROMS  
• DEVICE FOR MEASURING THE CURRENT FLOWING IN A CONDUCTOR  
• DISPOSITIF DE MESURE DU COURANT CIRCULANT DANS UN CONDUCTEUR

(71) Hager-Electro SAS, 132, Boulevard de l'Europe, 67210 Obernai, FR  
(72) STOCKER, Gilles, F-67880 Krautergersheim, FR  
HAMM, Thomas, F-67120 Ergersheim, FR  
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

**G01R 15/24** → (51) **H01H 33/02**

**G01R 19/00** → (51) **G01R 1/20**

**G01R 19/155** → (51) **G01R 31/40**

**G01R 23/20** → (51) **H04B 17/00**

**G01R 27/26** → (51) **G08B 17/10**

(51) **G01R 31/02** (11) **2 880 454 A1\***  
**G01R 31/40** **H02H 3/33**

(25) De (26) De  
(21) 13742186.3 (22) 18.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065182 18.07.2013  
(87) WO 2014/019864 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 DE 102012107126  
(54) • VERTEILTE ABLEIT- UND FEHLERSTROMERFASSUNG SOWIE STRINGFEHLERERKENNUNG  
• DISTRIBUTED DETECTION OF LEAKAGE CURRENT AND FAULT CURRENT, AND DETECTION OF STRING FAULTS  
• DÉTECTION DE COURANT RÉSIDUEL ET COURANT DE FUITE DISTRIBUÉ AINSI QUE IDENTIFICATION D'ERREURS EN CHAÎNE

(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE  
(72) FALK, Andreas, 34131 Kassel, DE  
WILLENBERG, Mario, 34121 Kassel, DE  
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patent-anwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

**G01R 31/02** → (51) **H02H 1/00**

(51) **G01R 31/26** (11) **2 880 455 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13740208.7 (22) 15.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/002097 15.07.2013  
(87) WO 2014/019643 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 DE 102012015505  
(54) • UNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON EIGENSCHAFTEN EINES MATERIALS IN EINER BAUELEMENT-PROBE  
• INSPECTION APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING PROPERTIES OF A MATERIAL IN A COMPONENT SAMPLE  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE POUR DÉTERMINER DES PROPRIÉTÉS D'UN MATÉRIAU CONTENU DANS UN ÉCHANTILLON D'ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION

(71) Sim4Tec GmbH, Arnoldstrasse 18b, 01307 Dresden, DE

- (72) NITSCHKE, Robert, 01328 Dresden, DE
- BERKEL, Werner, 71263 Weil der Stadt, DE
- (74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

**G01R 31/309 → (51) G01N 21/21**

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 880 456 A1\***  
**H01M 10/48**
- (25) En (26) En
- (21) 13745985.5 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (86) US 2013/052722 30.07.2013
- (87) WO 2014/022391 2014/06 06.02.2014
- (30) 30.07.2012 US 201213562083
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DES ZUSTANDES EINES LADUNGSMODELLS BEI EINER BATTERIE IM NACHHINEIN**
- **SYSTEM AND METHOD FOR POSTERIORI ADAPTATION OF A STATE OF CHARGE MODEL IN A BATTERY**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ADAPTATION POSTÉRIEURE D'UN MODÈLE D'ÉTAT DE CHARGE DANS UNE BATTERIE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- Subbotin, Maksim, 399 Winding Way, San Carlos, CA 94070, US
- Krupadanam, Ashish, Samuel, 110281 Bonny Drive, Cupertino, CA 95014, US
- Chaturvedi, Nalin, 130 Pasito Terrace Apt. 412, Sunnyvale, CA 94086, US
- Ahmed, Jasim, 828 Seveley Drive, Mountain View, CA 94041, US
- (72) SUBBOTIN, Maksim, San Carlos, CA 94070, US
- KRUPADANAM, Ashish, Samuel, Cupertino, CA 95014, US
- CHATURVEDI, Nalin, Sunnyvale, CA 94086, US
- AHMED, Jasim, Mountain View, CA 94041, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G01R 31/40** (11) **2 880 457 A1\***  
**G01R 31/42** **G01R 19/155**  
**H02H 3/253** **H02M 7/08**
- (25) En (26) En
- (21) 13735331.4 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (86) EP 2013/064799 12.07.2013
- (87) WO 2014/019834 2014/06 06.02.2014
- (30) 30.07.2012 GB 201213543
- (54) • **ZWÖLFPULS-SELBSTTRANSFORMATORGLEICHRICHTEREINHEITEN**
- **TWELVE-PULSE AUTOTRANSFORMER RECTIFIER UNITS**
- **UNITÉS DE REDRESSEUR AUTOTRANSFORMATEUR À DOUZE IMPULSIONS**
- (71) Eaton Limited, P.O. Box 554 Abbey Park Southampton Road, Titchfield PO14 9ED, GB
- (72) POLLARD, Brian, Andover SP11 9LP, GB
- RAMACHANDRAN, Sivaneheru, Camberley, Surrey GU15 3BL, GB
- (74) Eaton IP Group EMEA, C/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

**G01R 31/40 → (51) G01R 31/02**

**G01R 31/42 → (51) G01R 31/40**

- (51) **G01R 33/28** (11) **2 880 458 A1\***  
**C08L 83/04**
- (25) En (26) En
- (21) 13745071.4 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (86) EP 2013/066279 02.08.2013
- (87) WO 2014/023659 2014/07 13.02.2014
- (30) 06.08.2012 PCT/IB2012/002128
- (54) • **PORÖSE UND STRUKTURIERTE MATERIALIEN FÜR DYNAMISCHE KERNPOLARISATION, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND NMR-ANALYSEVERFAHREN**
- **POROUS AND STRUCTURED MATERIALS FOR DYNAMIC NUCLEAR POLARIZATION, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND NMR ANALYSIS METHOD**
- **MATIÈRES POREUSES ET STRUCTURÉES POUR UNE POLARISATION NUCLÉAIRE DYNAMIQUE, PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION ET PROCÉDÉ D'ANALYSE RMN**
- (71) Université Claude Bernard Lyon I, 43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- ETH Zürich, Raemistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (72) GAJAN, David, F-69100 Villeurbanne, FR
- COPERET, Christophe, CH-8037 Zurich, CH
- THIEULEUX, Chloé, F-69100 Villeurbanne, FR
- EMSLEY, Lyndon, F-38950 Saint Martin Le Vinoux, FR
- LESAGE, Anne, F-69140 Rillieux La Pape, FR
- (74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

- (51) **G01R 33/48** (11) **2 880 459 A1\***  
**A61B 6/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12774973.7 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (86) EP 2012/068596 21.09.2012
- (87) WO 2014/044314 2014/13 27.03.2014
- (54) • **HYBRID-UNTERSUCHUNGSSYSTEM MIT EINEM MR-TOMOGRAPHEN, EINER RÖNTGENQUELLE UND EINEM RÖNTGENDETEKTOR**
- **HYBRID EXAMINATION SYSTEM HAVING AN MR SCANNER, AN X-RAY SOURCE AND AN X-RAY DETECTOR**
- **SYSTÈME D'EXAMEN HYBRIDE DOTÉ D'UN IMAGEUR PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE, D'UNE SOURCE DE RAYONS X ET D'UN DÉTECTEUR DE RAYONS X**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEID, Oliver, 91052 Erlangen, DE
- HELLER, Jürgen, 91080 Spardorf, DE
- HUGHES, Timothy, OX12 7HA Wantage Oxfordshire, GB
- KLEEMANN, Michael, 91054 Erlangen, DE

**G01R 33/56 → (51) A61B 5/055**

- (51) **G01S 1/74** (11) **2 880 460 A1\***  
**G01S 5/18** **H04L 1/08**  
**H04B 11/00** **H04L 27/10**
- (25) En (26) En
- (21) 13750366.0 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (86) GB 2013/052062 01.08.2013
- (87) WO 2014/020348 2014/06 06.02.2014
- (30) 03.08.2012 GB 201213846
- (54) • **ORTUNGSSYSTEM MIT ULTRASCHALL**
- **LOCATION SYSTEM USING ULTRASOUND**
- **SYSTÈME DE LOCALISATION FAISANT APPEL AUX ULTRASONS**
- (71) Sonitor Technologies AS, Drammensveien 288, 0283 Oslo, NO
- (72) BOOIJ, Wilfred Edwin, N-2009 Nordby, NO
- OLSEN, Øystein Haug, N-1385 Asker, NO
- (74) Wilson, Timothy James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01S 5/02 → (51) H04W 64/00**

**G01S 5/18 → (51) G01S 1/74**

- (51) **G01S 7/292** (11) **2 880 461 A1\***  
**G01S 13/524**
- (25) It (26) En
- (21) 13762290.8 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (86) IT 2013/000215 01.08.2013
- (87) WO 2014/020630 2014/06 06.02.2014
- (30) 02.08.2012 IT RM20120381
- (54) • **STAP-FILTERVERFAHREN UND VORRICHTUNG EINES ECHORADARSIGNALS**
- **STAP FILTERING METHOD AND APPARATUS OF AN ECHO RADAR SIGNAL**
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FILTRAGE STAP D'UN SIGNAL ÉCHO RADAR**
- (71) MBDA ITALIA S.p.A., Via Monte Flavio, 45, 00131 Roma, IT
- (72) BATTISTI, Nicola, I-00131 Roma, IT
- (74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

**G01S 7/524 → (51) G01S 15/32**

**G01S 13/524 → (51) G01S 7/292**

- (51) **G01S 13/75** (11) **2 880 462 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 13825286.1 (22) 22.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (86) IL 2013/050619 22.07.2013
- (87) WO 2014/020592 2014/06 06.02.2014
- (30) 29.07.2012 IL 22116212
- (54) • **TRANSPONDERVERRICHTUNG**
- **TRANSPONDER DEVICE**
- **DISPOSITIF DE TRANSPONDEUR**
- (71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi Boulevard P.O.B. 330, Ashdod 77102, IL
- (72) FIREAIZEN, Moshe, 7194500 Halamish, IL

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

(51) **G01S 15/32** (11) **2 880 463 A1\***  
**G01S 7/524**

(25) De (26) De  
(21) 13742005.5 (22) 22.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065378 22.07.2013  
(87) WO 2014/019876 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 DE 102012213712  
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ULTRASCHALLWANDLERS  
• METHOD FOR OPERATING AN ULTRASONIC CONVERTER  
• PROCÉDÉ SEERVANT À FAIRE FONCTIONNER UN TRANSDUCTEUR ULTRASONORE  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KIRCHNER, Tobias, 71636 Ludwigsburg, DE

**G01S 17/58** → (51) **G01P 5/14**

**G01S 19/00** → (51) **H04W 4/02**

(51) **G01T 1/164** (11) **2 880 464 A2\***  
**G01T 1/29**

(25) En (26) En  
(21) 13773347.3 (22) 15.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055819 15.07.2013  
(87) WO 2014/020471 2014/06 06.02.2014  
(88) 10.04.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677203 P  
(54) • SCANNER ZUR FESTKÖRPER-POSITRONENEMISSIONSTOMOGRAPHE (PET) MIT MODUS MIT HOHER RÄUMLICHER AUFLÖSUNG  
• HIGH SPATIAL RESOLUTION MODE SOLID STATE POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY (PET) SCANNER  
• SCANNER DE TOMOGRAPHIE PAR ÉMISSION DE POSITRONS (TEP) À L'ÉTAT SOLIDE À MODE DE RÉOLUTION SPATIALE ÉLEVÉE  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) GRIESMER, Jerome John, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
LAURENCE, Thomas Leroy, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

**G01T 1/167** → (51) **G21D 1/00**

**G01T 1/22** → (51) **A61B 5/00**

**G01T 1/29** → (51) **G01T 1/164**

**G01V 1/16** → (51) **G01V 1/40**

**G01V 1/18** → (51) **G08B 21/10**

(51) **G01V 1/40** (11) **2 880 465 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13758941.2 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/051893 06.08.2013  
(87) WO 2014/023910 2014/07 13.02.2014  
(88) 08.05.2014  
(30) 06.08.2012 FR 1257648  
(54) • VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON BOHRLOCHDATEN  
• METHOD FOR RESTORING WELLBORE DATA  
• PROCÉDÉ DE RESTAURATION DE DONNÉES DE PUIITS DE FORAGE  
(71) Total SA, 2 place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR  
(72) MASSONNAT, Gérard, F-64000 Pau, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01V 1/40** (11) **2 880 466 A1\***  
**G01V 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 13825224.2 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053291 01.08.2013  
(87) WO 2014/022705 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678793 P  
(54) • LOKALISIERUNG VON SENSOREN IN BOHRLOCHFORMATIONEN  
• LOCATION OF SENSORS IN WELL FORMATIONS  
• LOCALISATION DE CAPTEURS DANS DES FORMATIONS DE PUIITS  
(71) Research Triangle Institute, 3040 Cornwallis Road P.O. Box 12194, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US  
(72) GOODWIN, Scott, Hillsborough, NC 27278, US  
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

**G01V 1/40** → (51) **E21B 44/00**

**G01V 3/12** → (51) **G06Q 10/08**

(51) **G01V 5/00** (11) **2 880 467 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

(21) 13744535.9 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066122 31.07.2013  
(87) WO 2014/023635 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 FR 1257643  
(54) • VERFAHREN ZUR INSPEKTION EINER LAST MIT HILFE EINES ERKENNUNGSSYSTEMS MITTELS RÖNTGENSTRAHLENÜBERTRAGUNG  
• METHOD FOR INSPECTING A LOAD USING A SYSTEM FOR DETECTION BY MEANS OF TRANSMITTING X-RAYS  
• MÉTHODE D'INSPECTION D'UNE CHARGE À L'AIDE D'UN SYSTÈME DE DÉTECTION PAR TRANSMISSION DE RAYONS X  
(71) Smiths Heimann SAS, 36 rue Charles Heller, 94400 Vitry Sur Seine, FR  
(72) GADI, Najib, F-77820 Le Chatelet en Brie, FR  
DUMAY, Nicolas, F-78720 Dampierre en Yvelines, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**G01V 5/02** → (51) **G21D 1/00**

(51) **G01V 8/20** (11) **2 880 468 A2\***  
(25) De (26) De

(21) 13732139.4 (22) 26.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/063384 26.06.2013  
(87) WO 2014/023471 2014/07 13.02.2014  
(88) 15.05.2014  
(30) 06.08.2012 DE 202012102952 U  
13.09.2012 DE 202012103499 U  
11.01.2013 DE 102013100311  
(54) • LICHTGITTEREINRICHTUNG, LICHTGITTERSICHERUNGSVORRICHTUNG UND DAMIT VERSEHENES AUTOMATISCH ANGETRIEBENES TOR  
• LIGHT GRID UNIT, LIGHT GRID SECURING UNIT AND AUTOMATICALLY DRIVEN GATE PROVIDED THEREWITH  
• DISPOSITIF À GRILLE DE LUMIÈRE, DISPOSITIF DE SÉCURITÉ À GRILLE DE LUMIÈRE ET PORTAIL À ENTRAÎNEMENT AUTOMATIQUE ÉQUIPÉ DUDIT DISPOSITIF DE SÉCURITÉ À GRILLE  
(71) Hörmann KG Antriebstechnik, Michaelisstr. 1, 33803 Steinhagen, DE  
(72) SANKE, Michael, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
ROBBEN, Michael, 33829 Borgholzhausen, DE  
SCHÜTZ, Viktor, 33332 Gütersloh, DE  
RAHE, Michael, 33803 Steinhagen, DE  
FROBÖSE, Hans-Jürgen, 33775 Versmold, DE  
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **G01V 11/00** (11) **2 880 469 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 13745991.3 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053048 31.07.2013  
(87) WO 2014/022573 2014/06 06.02.2014  
(88) 05.06.2014  
(30) 01.08.2012 US 201213564225  
(54) • VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINER MEHRPUNKT FAZIES SIMULATION  
• METHOD FOR EDITING A MULTI-POINT FACIES SIMULATION  
• PROCÉDÉ D'ÉDITION D'UNE SIMULATION DE FACIÈS MULTIPPOINT  
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US  
(72) THORNE, Julian, San Ramon, CA 94583, US  
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G01V 11/00** (11) **2 880 470 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 13759040.2 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053056 31.07.2013  
(87) WO 2014/022578 2014/06 06.02.2014  
(88) 19.06.2014  
(30) 01.08.2012 US 201213564258  
(54) • HYBRIDVERFAHREN ZUR KOMBINATION VON MEHRPUNKTSTATISTISCHEN UND

- OBJEKTBASIERTE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON RESERVOIREIGENSCHAFTSMODELLEN
- HYBRID METHOD OF COMBINING MULTIPOINT STATISTIC AND OBJECT-BASED METHODS FOR CREATING RESERVOIR PROPERTY MODELS
  - PROCÉDÉ HYBRIDE DE COMBINAISON DE PROCÉDÉS DE STATISTIQUES MULTIPPOINTS ET BASÉS SUR UN OBJET POUR CRÉATION DE MODÈLES DE PROPRIÉTÉ DE RÉSERVOIR
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US  
(72) THORNE, Julian, San Ramon, California 94583, US  
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- (51) **G01V 99/00** (11) **2 880 471 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13758939.6 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) FR 2013/051891 06.08.2013  
(87) WO 2014/023908 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 FR 1257649  
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON KANALWEGBAHNEN  
• METHOD OF DETERMINING CHANNELWAY TRAJECTORIES  
• PROCEDE DE DETERMINATION DE TRAJECTOIRES DE CHENAUX
- (71) Total SA, 2 place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR  
(72) MASSONNAT, Gérard, F-64000 Pau, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- G01V 99/00** → (51) **G06Q 10/08**
- 
- (51) **G01W 1/10** (11) **2 880 472 A1\***  
**G06Q 10/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13745064.9 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/066259 02.08.2013  
(87) WO 2014/023653 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 FR 1257639  
(54) • VERFAHREN ZUR ORTUNG DER QUELLE VON GASSTRÖMEN IN EINEM GEOGRAFISCHEN BEREICH MIT EINER AUSWAHL VON MESSUNGEN  
• METHOD FOR LOCATING THE SOURCE OF GAS FLOWS IN A GEOGRAPHICAL AREA, INVOLVING A SELECTION OF MEASUREMENTS  
• PROCEDE DE LOCALISATION D'ORIGINES DE FLUX DE GAZ DANS UN ESPACE GEOGRAPHIQUE, IMPLIQUANT UNE SELECTION DES MESURES
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) LAUVAUX, Thomas, F-88100 Taintrux, FR  
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- 
- (51) **G02B 1/04** (11) **2 880 473 A1\***  
**G02B 1/10**  
(25) En (26) En  
(21) 13739399.7 (22) 15.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/048884 01.07.2013  
(87) WO 2014/022049 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677199 P
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/064933 15.07.2013  
(87) WO 2014/019843 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201213564884  
(54) • OPTISCHER ARTIKEL MIT EINER SELBSTREPARIERENDEN BESCHÜTTUNG UND VERBESSERTER ANFÄNGLICHER TRÜBUNG  
• OPTICAL ARTICLE CONTAINING A SELF-HEALING COATING AND IMPROVED INITIAL HAZE  
• ARTICLE OPTIQUE CONTENANT UN REVÊTEMENT AUTORÉPARANT ET PRÉSENTANT UNE BRUME INITIALE AMÉLIORÉE
- (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR  
(72) ZHENG, Haipeng, Carrollton, Texas 75006, US  
(74) HAZLE, Joshua, Largo, Florida 33771, US  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- G02B 1/04** → (51) **B29D 11/00**
- 
- G02B 1/08** → (51) **B29D 11/00**
- 
- (51) **G02B 1/10** (11) **2 880 474 A1\***  
**C03C 17/34** **C03C 17/27**  
(25) En (26) En  
(21) 13825768.8 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/053117 01.08.2013  
(87) WO 2014/022609 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678479 P  
(54) • LICHTBEEINFLUSSENDE NANOSCHICHT  
• LIGHT INFLUENCING NANO LAYER  
• NANOÛUCHE INFLUENÇANT LA LUMIÈRE
- (71) FERRO CORPORATION, 6060 Parkland Blvd., Mayfield Heights, OH 44124, US  
(72) SAKOSKE, George, E., Independence, OH 44131, US  
(74) AXTELL, Enos, A., III, Seven Hills, OH 44131, US  
WALKER, James, D., Chagrin Falls, OH 44022, US  
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- 
- G02B 1/10** → (51) **G02B 1/04**
- 
- G02B 5/10** → (51) **F24J 2/14**
- 
- G02B 5/10** → (51) **G01N 21/65**
- 
- G02B 5/18** → (51) **B42D 15/00**
- 
- (51) **G02B 5/20** (11) **2 880 475 A1\***  
**G02B 5/22** **G02B 5/26**  
(25) En (26) En  
(21) 13737095.3 (22) 01.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/048884 01.07.2013  
(87) WO 2014/022049 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677199 P
- (54) • UV-STABILE KONSTRUKTIONEN MIT EINER MEHRSCICHTIGEN OPTISCHER FILM  
• UV STABLE ASSEMBLIES COMPRISING MULTI-LAYER OPTICAL FILM  
• ENSEMBLES STABLES AUX UV COMPRENANT UN FILM OPTIQUE MULTICOUCHE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) HEBRINK, Timothy J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SCHARDT, Craig R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- 
- G02B 5/22** → (51) **G02B 5/20**
- 
- G02B 5/26** → (51) **G02B 5/20**
- 
- G02B 5/28** → (51) **G02B 5/20**
- 
- (51) **G02B 6/00** (11) **2 880 476 A1\***  
**F21V 8/00** **F21S 8/10**  
(25) De (26) De  
(21) 13742204.4 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/065611 24.07.2013  
(87) WO 2014/019912 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 DE 102012213845  
(54) • LICHTLEITELEMENT UND LICHTMODUL  
• LIGHT GUIDING ELEMENT AND LIGHT MODULE  
• ÉLÉMENT DE GUIDAGE DE LUMIÈRE ET MODULE LUMINEUX
- (71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübingener Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE  
(72) STEFANOV, Emil P., 72762 Reutlingen, DE  
BUCHBERGER, Christian, 72770 Reutlingen, DE  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE
- 
- G02B 6/00** → (51) **F21S 8/10**
- 
- G02B 6/00** → (51) **G02B 6/36**
- 
- (51) **G02B 6/036** (11) **2 880 477 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13846454.0 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/052924 31.07.2013  
(87) WO 2014/062272 2014/17 24.04.2014  
(88) 03.07.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677915 P  
(54) • RÜCKWÄRTSKOMPATIBLER MEHRDRIGER OPTISCHER FASER  
• BACKWARDS COMPATIBLE MULTI-CORE OPTICAL FIBER  
• FIBRE OPTIQUE MULTI-C UR RÉTRO-COMPATIBLE
- (71) CommScope, Inc. of North Carolina, 1100 CommScope Place, SE, Hickory, NC 28602, US  
(72) MEI, Richard Y., Parker, Texas 75002, US  
CHOUDHURY, Golam Mabud, Warren, New Jersey 07059, US  
BACA, Richard, Allen, Texas 75013, US  
KOLEGAR, Paul F., McKinney, Texas 75070, US

- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
- (51) **G02B 6/12** (11) **2 880 478 A1\***  
**G02B 6/42**
- (25) En (26) En  
(21) 12882147.7 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2012/048825 30.07.2012  
(87) WO 2014/021818 2014/06 06.02.2014
- (54) • *OPTISCHER WELLENLEITER*  
• *OPTICAL WAVEGUIDE*  
• *GUIDE D'ONDE OPTIQUE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
- (72) TAN, Michael Renne Ty, Palo Alto, California 94304-1100, US  
MATHAI, Sagi Varghese, Palo Alto, California 94304-1100, US  
SORIN, Wayne Victor, Palo Alto, California 94304-1100, US  
ROESNER, Arlen L, Fort Collins, Colorado 80528-9544, US  
SIMON, Glenn C, Roseville, California 95747, US
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- 
- (51) **G02B 6/12** (11) **2 880 479 A1\***  
**G02B 6/42**
- (25) En (26) En  
(21) 12882153.5 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2012/048814 30.07.2012  
(87) WO 2014/021815 2014/06 06.02.2014
- (54) • *OPTISCHES KUPPLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*  
• *OPTICAL COUPLING SYSTEM AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME*  
• *SYSTÈME DE COUPLAGE OPTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
- (72) FATTAL, David A., Palo Alto, California 94304-1100, US  
PENG, Zhen, Palo Alto, California 94304-1100, US  
FIORENTINO, Marco, Palo Alto, California 94304-1100, US  
BEAUSOLEIL, Raymond G., Palo Alto, California 94304-1123, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- 
- (51) **G02B 6/122** (11) **2 880 480 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12882354.9 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2012/048788 30.07.2012  
(87) WO 2014/021813 2014/06 06.02.2014
- (54) • *KOMPAKTE PHOTONISCHE PLATTFORMEN*  
• *COMPACT PHOTONIC PLATFORMS*  
• *PLATE-FORMES PHOTONIQUES COMPACTES*
- (71) Glenair, Inc., 1211 Air Way, Glendale, CA 91201-2497, US
- (72) LOGAN, Ronald T., Jr., Pasadena, California 91106, US  
ZARGARI, Sean, Los Angeles, California 90025, US  
GHARA, Mehrdad, Aliso Viejo, California 92656, US
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
- (72) LIANG, Di, Palo Alto, California 94304, US  
FATTAL, David A., Palo Alto, California 94304, US  
FIORENTINO, Marco, Palo Alto, California 94304, US  
PENG, Zhen, Palo Alto, California 94304, US  
SANTORI, Charles M., Palo Alto, California 94304, US  
BEAUSOLEIL, Raymond G., Palo Alto, California 94304, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- 
- G02B 6/24** → (51) **G02B 6/36**
- (51) **G02B 6/36** (11) **2 880 481 A1\***  
**G02B 6/24** **G02B 6/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13827437.8 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/053656 05.08.2013  
(87) WO 2014/025704 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261680195 P  
12.03.2013 US 201313797673
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*  
• *COMMUNICATION DEVICES*  
• *DISPOSITIFS DE COMMUNICATION*
- (71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) WARD, Rafik, Menlo Park, CA 94025, US  
NELSON, Stephen, Santa Clara, CA 95051, US  
FLENS, Frank, Campbell, CA 95008, US  
HSIEH, Cindy, Los Altos, CA 94022, US  
HOSKING, Lucy, G., Santa Cruz, CA 95060, US  
MOORE, Joshua, Collingwood, ON L9Y 2T6, CA
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- 
- G02B 6/36** → (51) **G02B 6/42**
- G02B 6/38** → (51) **G02B 6/42**
- (51) **G02B 6/42** (11) **2 880 482 A1\***  
**G02B 6/38** **G02B 6/36**
- (25) En (26) En  
(21) 13826128.4 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/052409 26.07.2013  
(87) WO 2014/022242 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213562267
- (54) • *OPTOELEKTRONISCHER KONTAKT UND VERFAHREN*  
• *OPTO-ELECTRONIC CONTACT AND METHOD*  
• *CONTACT OPTO-ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Glenair, Inc., 1211 Air Way, Glendale, CA 91201-2497, US
- (72) LOGAN, Ronald T., Jr., Pasadena, California 91106, US  
ZARGARI, Sean, Los Angeles, California 90025, US  
GHARA, Mehrdad, Aliso Viejo, California 92656, US
- DO, Huan, Westminster, California 92683, US
- (74) Farrington, Graham, Ladas & Parry London Limited Temple Chambers 3-7 Temple Avenue, London EC4Y 0DA, GB
- 
- G02B 6/42** → (51) **G02B 6/12**
- G02B 6/44** → (51) **C10M 169/02**
- (51) **G02B 7/04** (11) **2 880 483 A1\***  
**G02B 7/34** **G03B 13/36**  
**H04N 5/232**
- (25) En (26) En  
(21) 13750958.4 (22) 17.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2013/069965 17.07.2013  
(87) WO 2014/021147 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012169757
- (54) • *ENTFERNUNGSDETEKTOR*  
• *DISTANCE DETECTING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE DÉTECTION DE DISTANCE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) NOBAYASHI, Kazuya, Tokyo 146-8501, JP  
IKEMOTO, Kiyokatsu, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Walker, Philip Martin, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
- 
- G02B 7/34** → (51) **G02B 7/04**
- (51) **G02B 19/00** (11) **2 880 484 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 13742302.6 (22) 27.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/048023 27.06.2013  
(87) WO 2014/022033 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201213566623
- (54) • *OMNIDIREKTIONALER REFLEKTOR MIT KEGELSTUMPFÖRMIGER OBERFLÄCHE FÜR EINE LEUCHTDIODE*  
• *OMNI-DIRECTIONAL REFLECTOR COMPRISING A FRUSTO-CONICAL SURFACE FOR A LIGHT-EMITTING DIODE*  
• *RÉFLECTEUR OMNIDIRECTIONNEL COMPORTANT UNE SURFACE TRONCONIQUE POUR UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*
- (71) GE Lighting Solutions, LLC, 1975 Noble Road Bldg. 338 Nela Park, East Cleveland, OH 44112, US
- (72) CAI, Dengke, East Cleveland, OH 44112, US  
CHINNIAH, Jeyachandrabose, East Cleveland, OH 44112, US  
KUENZLER, Glenn, Howard, East Cleveland, OH 44112, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
- 
- G02B 19/00** → (51) **H01S 3/0941**
- G02B 26/00** → (51) **H01F 17/00**
- G02B 26/00** → (51) **H04N 13/04**
- G02B 26/08** → (51) **F16H 29/02**
- G02B 26/08** → (51) **F24J 2/14**

**G02B 26/08** → (51) **G03F 7/20**

---

**G02B 26/12** → (51) **G02B 27/00**

---

(51) **G02B 27/00** (11) **2 880 485 A2\***  
**G02B 26/12**

(25) De (26) De  
(21) 13747338.5 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) DE 2013/100275 24.07.2013  
(87) WO 2014/019572 2014/06 06.02.2014  
(88) 17.04.2014  
(30) 01.08.2012 DE 102012107040  
(54) • **ACHROMATISCHE SCANEINRICHTUNG MIT MONOCHROMATISCHEM F-THETA OBJEKTIV**  
• **ACHROMATIC SCANNER HAVING A MONOCHROMATIC F-THETA OBJECTIVE**  
• **DISPOSITIF DE SCANNAGE ACHROMATIQUE AVEC OBJECTIF F-THÊTA MONOCHROMATIQUE**

(71) JENOPTIK Optical Systems GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE  
(72) KRÜGER, Ullrich, 07551 Milda, DE  
DRESSLER, Thomas, 07749 Jena, DE  
HEINEMANN, Stefan, 07745 Jena, DE  
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

---

(51) **G02B 27/01** (11) **2 880 486 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13745658.8 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066384 05.08.2013  
(87) WO 2014/023690 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 FR 1202193  
(54) • **ANZEIGE, IM BESONDEREN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**  
• **DISPLAY, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE**  
• **DISPOSITIF D’AFFICHAGE, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE**

(71) Johnson Controls Automotive Electronics SAS, 10, Avenue de l’Entreprise, 95892 Cergy-Pontoise Cedex, FR  
(72) MACQUET, Eric, F-95320 Saint Leu La Forêt, FR  
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) **G02B 27/01** (11) **2 880 487 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 13747813.7 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066103 31.07.2013  
(87) WO 2014/020073 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 DE 102012213685  
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG**  
• **DISPLAY DEVICE**  
• **DISPOSITIF D’AFFICHAGE**

(71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE  
(72) DOBSCHAL, Hans-Jürgen, 99510 Kleinromstedt, DE  
(74) LINDIG, Karsten, 99084 Erfurt, DE

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

---

**G02B 27/09** → (51) **H01S 3/0941**

---

**G02B 27/10** → (51) **G01B 9/02**

---

**G02B 27/22** → (51) **G03B 35/10**

---

**G02B 27/42** → (51) **G03B 35/10**

---

(51) **G02C 7/02** (11) **2 880 488 A1\***  
**G02C 7/06** **A61B 3/08**

(25) En (26) En  
(21) 13745809.7 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/065870 29.07.2013  
(87) WO 2014/019969 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213561942  
(54) • **VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER ANNAHME VON PROGRESSIVEN ZUSATZLINSEN**  
• **METHOD FOR DETERMINING THE ACCEPTANCE OF PROGRESSIVE ADDITION LENSES**  
• **MÉTHODE DE DÉTERMINATION DE L’ACCEPTANCE DE LUNETTES PROGRESSIVES**

(71) Essilor International (Compagnie Générale d’Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR  
New Jersey Institute of Technology, 340 Fenster Hall University Heights, Newark, New Jersey 07102, US  
(72) GRANGER, Bérange, F-94220 Charenton-le-Pont, FR  
ALVAREZ, Tara Lynn, Whippany, NJ 07981, US  
(74) Cabinet Novitech, 9, rue Pasteur, 94130 Nogent-sur-Marne, FR

---

(51) **G02C 7/06** (11) **2 880 489 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13742629.2 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/065868 29.07.2013  
(87) WO 2014/019968 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 EP 12305940  
(54) • **PROGRESSIVES BRILLENGLAS**  
• **PROGRESSIVE OPHTHALMIC LENS**  
• **VERRE CORRECTEUR PROGRESSIF**

(71) Essilor International (Compagnie Générale d’Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-Le-Pont, FR  
(72) DROBE, Björn, Singapore 339346, SG  
CARIMALO, Céline, Singapore 339346, SG  
(74) Cabinet Novitech, 9, rue Pasteur, 94130 Nogent-sur-Marne, FR

---

**G02C 7/06** → (51) **G02C 7/02**

---

**G02C 7/08** → (51) **G02C 7/10**

---

(51) **G02C 7/10** (11) **2 880 490 A1\***  
**G02F 1/29** **G02C 7/08**

(25) En (26) En  
(21) 13745092.0 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066335 02.08.2013

(87) WO 2014/020174 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 EP 12305974  
(54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER INDIVIDUELL ANPASSBAREN OPHTHALMISCHEN LINSE AN EIN AUGEN TRÄGERS UND ZUGEHÖRIGES AKTIVES SICHTSYSTEM**  
• **METHOD FOR PROVIDING TO AN EYE OF A WEARER A CUSTOMIZABLE OPHTHALMIC LENS AND ASSOCIATED ACTIVE SYSTEM OF VISION**  
• **PROCÉDÉ POUR INSTALLER SUR UN IL D’UN PORTEUR UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE PERSONNALISABLE ET SYSTÈME DE VISION ACTIF ASSOCIÉ**

(71) Essilor International (Compagnie Générale d’Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR  
(72) PELOUX, Marius, F-94220 Charenton, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

**G02C 7/12** → (51) **B29D 11/00**

---

(51) **G02C 13/00** (11) **2 880 491 A1\***  
**B29D 12/02**

(25) En (26) En  
(21) 13765432.3 (22) 24.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/055175 24.06.2013  
(87) WO 2014/020460 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 IT B020120411  
(54) • **VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG DER VORDERSEITE EINER BRILLENFASSUNG**  
• **METHOD FOR FINISHING A FRONT OF AN EYEGLASSES FRAME**  
• **PROCÉDÉ POUR LA FINITION DE L’AVANT D’UNE MONTURE DE LUNETTES**

(71) Luxottica S.r.l., Via Valcozzena, 10, 32021 Agordo, IT  
(72) MASSENZ, Renato, I-32030 San Gregorio Nelle Alpi (Belluno), IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) **G02F 1/163** (11) **2 880 492 A1\***  
**G09G 3/34**

(25) En (26) En  
(21) 13828274.4 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053625 05.08.2013  
(87) WO 2014/025690 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261680221 P  
20.11.2012 US 201213682618  
(54) • **ANSTEUERUNG VON ÜBER DÜNN-SCHICHTEN UMSCHALTbaren OPTISCHEN VORRICHTUNGEN**  
• **DRIVING THIN FILM SWITCHABLE OPTICAL DEVICES**  
• **PILOTAGE DE DISPOSITIFS OPTIQUES COMMUTABLES À FILM FIN**

(71) View, Inc., 195 South Milpitas Boulevard, Milpitas, CA 95035, US  
(72) PRADHAN, Anshu, Collierville, Tennessee 38017, US  
MEHTANI, Disha, Mountain View, California 94043, US  
JACK, Gordon, Santa Clara, California 95054, US

(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**G02F 1/29** → (51) **G02C 7/10**

**G03B 13/36** → (51) **G02B 7/04**

(51) **G03B 21/60** (11) **2 880 493 A1\***  
**E04H 3/16**

(25) En (26) En  
(21) 13825454.5 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053084 31.07.2013  
(87) WO 2014/022591 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678606 P  
25.09.2012 US 201213626867  
(54) • **UNTERWASSERPROJEKTION MIT RANDEINSTELLUNG UND BILDKORREKTUR**  
• **UNDERWATER PROJECTION WITH BOUNDARY SETTING AND IMAGE CORRECTION**  
• **PROJECTION SOUS L'EAU AVEC DÉTERMINATION DES LIMITES ET CORRECTION D'IMAGE**

(71) Pentair Water Pool and Spa, Inc., 1620 Hawkins Avenue, Sanford, NC 27330, US  
(72) REDDY, Rakesh, Deerfield Beach, Florida 33443, US  
JOHNSON, Bruce, Deerfield Beach, Florida 33443, US  
DOYLE, Kevin, Deerfield Beach, Florida 33443, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

**G03B 31/02** → (51) **H04N 21/44**

(51) **G03B 35/10** (11) **2 880 494 A1\***  
**G02B 27/22** **G02B 27/42**  
**G03B 35/12**

(25) En (26) En  
(21) 12885958.4 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2012/055363 05.10.2012  
(87) WO 2014/053883 2014/15 10.04.2014  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME VON BILDERN**  
• **AN APPARATUS AND METHOD FOR CAPTURING IMAGES**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CAPTURE D'IMAGES**

(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) SCHRADER, Martin, 33870 Tampere, FI  
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

**G03B 35/12** → (51) **G03B 35/10**

**G03C 1/73** → (51) **B41M 5/28**

(51) **G03F 7/20** (11) **2 880 495 A1\***  
**G02B 26/08**

(25) En (26) En  
(21) 13753085.3 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/002243 29.07.2013

(87) WO 2014/019675 2014/06 06.02.2014

(30) 01.08.2012 DE 102012213515  
01.08.2012 US 201261678195 P

(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER MIKROLITHOGRAFISCHEN PROJEKTIONS-BELICHTUNGSVORRICHTUNG**  
• **METHOD FOR OPERATING A MICRO-LITHOGRAPHIC PROJECTION EXPOSURE APPARATUS**  
• **PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'APPAREIL D'EXPOSITION PAR PROJECTION MICROLITHOGRAPHIQUE**

(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(72) DEGÜNTHER, Markus, 73432 Aalen, DE

(74) Schwanhäuber, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte mbB Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **G03H 1/22** (11) **2 880 496 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 13759317.4 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/050648 30.07.2013  
(87) WO 2014/020603 2014/06 06.02.2014  
(88) 08.05.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678211 P  
01.08.2012 US 201261678213 P

(54) • **VERGRÖßERUNG EINES BEREICHS ZUR ANZEIGE EINER REKONSTRUKTION AUS EINEM COMPUTERGENERIERTEN HOLOGRAMM**  
• **INCREASING AN AREA FROM WHICH RECONSTRUCTION FROM A COMPUTER GENERATED HOLOGRAM MAY BE VIEWED**  
• **AUGMENTATION D'UNE ZONE À PARTIR DE LAQUELLE UN HOLOGRAMME GÉNÉRÉ PAR ORDINATEUR PEUT ÊTRE VISUALISÉ**

(71) Real View Imaging Ltd., P.O. Box 83 Industrial Zone, 2069202 Yokneam, IL

(72) GELMAN, Shaul Alexander, 4310002 RaAnana, IL  
ALON-BRAITBART, Shlomo, 3481526 Haifa, IL  
YOREH, Yuval Yehuda, 5631807 Yehud, IL  
ROTSCHILD, Carmel, 5590000 Ganei-Tikva, IL

(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

**G03H 1/22** → (51) **G03H 1/32**

(51) **G03H 1/32** (11) **2 880 497 A2\***  
**G03H 1/22**

(25) En (26) En  
(21) 13759024.6 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/050647 30.07.2013  
(87) WO 2014/020602 2014/06 06.02.2014  
(88) 27.03.2014

(30) 01.08.2012 US 201261678211 P  
01.08.2012 US 201261678213 P  
(54) • **SPECKLEENTFERNUNG BEI EINEM COMPUTERGENERIERTEN HOLOGRAMM**  
• **DESPECKLING A COMPUTER GENERATED HOLOGRAM**  
• **DÉCHATOIEMENT D'UN HOLOGRAMME GÉNÉRÉ PAR ORDINATEUR**

(71) Real View Imaging Ltd., P.O. Box 83 Industrial Zone, 2069202 Yokneam, IL

(72) ALON-BRAITBART, Shlomo, 3481526 Haifa, IL

GELMAN, Shaul Alexander, 4310002 RaAnana, IL

ROTSCHILD, Carmel, 5590000 Ganei-Tikva, IL

(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **G04B 25/06** (11) **2 880 498 A1\***  
**G04B 45/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13739381.5 (22) 09.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064500 09.07.2013  
(87) WO 2014/019819 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 CH 123112 F  
(54) • **ARMBANDUHR MIT EINER ANIMATION ÜBER DEM ZIFFERBLATT**  
• **WRISTWATCH PROVIDED WITH AN ANIMATION ABOVE THE DIAL**  
• **MONTRE-BRACELET MUNIE D'UNE ANIMATION AU-DESSUS DU CADRAN**  
(71) Montres Jaquet Droz SA, Allée du Tourbillon 2, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH  
(72) JUNOD, François, CH-1450 Sainte-Croix, CH  
(74) Honoré, Anne-Claire, ICB Ingenieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**G04B 45/00** → (51) **G04B 25/06**

**G04B 47/04** → (51) **G10K 5/00**

(51) **G05B 13/02** (11) **2 880 499 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 13758771.3 (22) 23.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/067520 23.08.2013  
(87) WO 2014/040839 2014/12 20.03.2014  
(30) 17.09.2012 DE 102012216574  
(54) • **VERFAHREN ZUR RECHNERGESTÜTZTEN STEUERUNG UND/ODER REGELUNG EINER TECHNISCHEN SYSTEMS**  
• **METHOD FOR CONTROLLING AND/OR REGULATING A TECHNICAL SYSTEM IN A COMPUTER-ASSISTED MANNER**  
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE ET/OU DE RÉGULATION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR D'UN SYSTÈME TECHNIQUE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HENTSCHEL, Alexander, 81929 München, DE

UDLUFT, Steffen, 82223 Eichenau, DE  
DÜLL, Siegmund, 80336 München, DE

(51) **G05B 15/02** (11) **2 880 500 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 13825864.5 (22) 16.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050657 16.07.2013  
(87) WO 2014/022091 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201213564519  
(54) • **VERNETZTES SYSTEM INTELLIGENTER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN MIT GEMEINSAMER NUTZUNG VON VERARBEITUNGSRESSOURCEN DER VORRICHTUNGEN MIT ANDEREN ENTITÄTEN**

- NETWORKED SYSTEM OF INTELLIGENT LIGHTING DEVICES WITH SHARING OF PROCESSING RESOURCES OF THE DEVICES WITH OTHER ENTITIES
- SYSTÈME EN RÉSEAU DE DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE INTELLIGENTS AVEC PARTAGE DES RESSOURCES DE TRAITEMENT DES DISPOSITIFS AVEC D'AUTRES ENTITÉS
- (71) ABL IP Holding, LLC, One Lithonia Way, Conyers, GA 30012, US
- (72) RAINS, Jack, C., Jr., Herndon, VA 20171, US
- RAMER, David, P., Reston, VA 20191, US
- ROGERS, Jason, Herndon, VA 20170, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- 
- G05B 17/00** → (51) **A23L 3/36**
- 
- G05B 19/042** → (51) **H01H 71/04**
- 
- G05B 19/425** → (51) **B25J 9/16**
- 
- G05B 23/02** → (51) **G01D 3/08**
- 
- G05D 7/01** → (51) **E03F 5/10**
- 
- (51) **G05D 23/00** (11) **2 880 501 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 13824847.1 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/053317 01.08.2013
- (87) WO 2014/022723 2014/06 06.02.2014
- (88) 30.05.2014
- (30) 01.08.2012 US 201213564623
- (54) • OPTIMIERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS DURCH MODELLBASIERTE SIMULATIONEN
- OPTIMIZATION OF ENERGY USE THROUGH MODEL-BASED SIMULATIONS
- OPTIMISATION D'UTILISATION D'ÉNERGIE PAR SIMULATIONS BASÉES SUR UN MODÈLE
- (71) Tendril Networks, Inc., 5395 Pearl Parkway, Suite 100, Boulder, CO 80301, US
- (72) CORBIN, Charles, D., Boulder, CO 80305, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- 
- G05F 1/14** → (51) **H02H 9/08**
- 
- G05F 1/563** → (51) **H02H 1/06**
- 
- (51) **G05F 1/66** (11) **2 880 502 A1\***
- G06F 1/26**
- (25) En (26) En
- (21) 12882473.7 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/049038 31.07.2012
- (87) WO 2014/021864 2014/06 06.02.2014
- (54) • ABRUF VON EINGANGSSTROMMESSUNGEN ZUR VERWALTUNG EINES GLEICHRICHTERS
- RECEIVING INPUT POWER MEASUREMENTS TO MANAGE A RECTIFIER
- RÉCEPTION DE MESURES DE PUISSANCE D'ENTRÉE EN VUE DE GÉRER UN REDRESSEUR
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) MOHR, David Paul, Houston, Texas 77070, US
- WATERS, Michael G, Houston, Texas 77070, US
- GERBOZY, Zachary J, Houston, Texas 77070, US
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- 
- (51) **G05G 1/06** (11) **2 880 503 A1\***
- G05G 1/58** **G05G 9/00**
- (25) De (26) De
- (21) 13745587.9 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/002339 05.08.2013
- (87) WO 2014/023416 2014/07 13.02.2014
- (30) 06.08.2012 DE 102012015561
- (54) • HANDBEDIENELEMENT, INSBESONDERE FÜR EINE BAUMASCHINE
- MANUAL CONTROL ELEMENT, PARTICULARLY FOR A CONSTRUCTION MACHINE
- ÉLÉMENT DE COMMANDE MANUEL, EN PARTICULIER POUR UN ENGIN DE CHANTIER
- (71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
- (72) HAUBRICH, Thomas, 56290 Gödenroth, DE
- KLEIN, Thomas, 56653 Wehr, DE
- STEIN, Hagen, 56729 Kehrig, DE
- (74) Heidler, Philipp, Lang & Tomerius Patent-anwaltspartnerschaft mbB Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE
- 
- (51) **G05G 1/12** (11) **2 880 504 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 13750798.4 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/053760 06.08.2013
- (87) WO 2014/025756 2014/07 13.02.2014
- (30) 06.08.2012 US 201213567349
- (54) • DREHKNOPFHALTERUNG
- KNOB RETENTION
- RETENUE DE BOUTON
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, M/S A-111, Melbourne, FL 32901, US
- (72) CURRIER, Richard S, Rochester, New York 14624, US
- CIPOLLA, David, Macedon, New York 14502, US
- DURAN, Jose R, Williamson, New York 14589, US
- SCOTT, Jason, Henrietta, New York 14586, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- G05G 1/323** → (51) **B60T 7/06**
- 
- G05G 1/50** → (51) **B60T 7/06**
- 
- G05G 1/58** → (51) **G05G 1/06**
- 
- G05G 9/00** → (51) **G05G 1/06**
- 
- G05G 11/00** → (51) **F16H 29/02**
- 
- (51) **G06F 1/16** (11) **2 880 505 A2\***
- H02J 7/00** **H05K 7/14**
- (25) En (26) En
- (21) 13752714.9 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/053256 01.08.2013
- (87) WO 2014/022684 2014/06 06.02.2014
- (88) 10.04.2014
- (30) 01.08.2012 US 201261678302 P
- (54) • WAGEN MIT KABELFÜHRUNGSSYSTEM
- CART WITH CABLE MANAGEMENT SYSTEM
- CHARIOT AVEC SYSTÈME DE GESTION DES CÂBLES
- (71) Ergotron, Inc., 1181 Trapp Road, St. Paul, MN 55121, US
- (72) PRINCE, David, J., St. Paul, MN 55101, US
- FLUHRER, Robert, W., Prior Lake, MN 55372, US
- TRISH, Scott, Lakeville, MN 55044, US
- TISCHER, William, D., St. Paul, MN 55126, US
- ASAMARAI, Saeb, Columbia Heights, MN 55421, US
- DAHL, Ryan, Inver Grove Heights, MN 55076, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
- 
- G06F 1/16** → (51) **H04M 1/02**
- 
- G06F 1/26** → (51) **G05F 1/66**
- 
- G06F 1/26** → (51) **G06F 13/42**
- 
- (51) **G06F 1/32** (11) **2 880 506 A1\***
- G06F 3/01**
- (25) En (26) En
- (21) 13748391.3 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/051564 23.07.2013
- (87) WO 2014/022142 2014/06 06.02.2014
- (30) 03.08.2012 US 201213566205
- (54) • ADAPTIVE TASTATURBELEUCHTUNG
- ADAPTIVE KEYBOARD LIGHTING
- ÉCLAIRAGE DE CLAVIER ADAPTATIF
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) MATSUOKA, Yoshimichi, Mountain View, California 94043, US
- (74) Zahn, Matthias, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf (Baden), DE
- 
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 880 507 A1\***
- G06F 3/038**
- (25) En (26) En
- (21) 13750094.8 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2013/052024 29.07.2013
- (87) WO 2014/020323 2014/06 06.02.2014
- (30) 30.07.2012 GB 201213538
- (54) • CURSORBEWEGUNGSVORRICHTUNG
- CURSOR MOVEMENT DEVICE
- DISPOSITIF DE MOUVEMENT DE CURSEUR
- (71) Haddon, John, 32 Upper Old Park Lane, Farnham Surrey GU9 0AR, GB
- (72) Haddon, John, Farnham Surrey GU9 0AR, GB

(74) inCompass IP Europe Limited, 4 Bloomsbury Place, London WC1A 2QA, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 880 508 A2\***  
**G06F 9/445** **G06F 17/30**  
**G06K 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 13824830.7 (22) 08.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) SE 2013/050878 08.07.2013  
(87) WO 2014/021760 2014/06 06.02.2014  
(88) 08.05.2014  
(30) 03.08.2012 SE 1250911  
03.08.2012 US 201261679529 P

(54) • *VERBESSERTE IDENTIFIZIERUNG EINER GESTE*  
• *IMPROVED IDENTIFICATION OF A GESTURE*  
• *IDENTIFICATION AMÉLIORÉE D'UN GESTE*

(71) Crunchfish AB, Stora Varvsgatan 6 A 4 tr, 211 19 Malmö, SE  
(72) CRONHOLM, Paul, S-211 19 Malmö, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 880 509 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13825034.5 (22) 26.07.2013

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

BA ME  
(86) SE 2013/050935 26.07.2013  
(87) WO 2014/021769 2014/06 06.02.2014  
(88) 03.04.2014  
(30) 03.08.2012 SE 1250912  
06.08.2012 US 201261680092 P

(54) • *VERBESSERTE EINGABE DURCH GESTENVERFOLGUNG*  
• *IMPROVING INPUT BY TRACKING GESTURES*  
• *AMÉLIORATION D'UNE ENTRÉE PAR SUIVI DE GESTES*

(71) Crunchfish AB, Stora Varvsgatan 6 A 4 tr, 211 19 Malmö, SE  
(72) CRONHOLM, Paul, S-211 19 Malmö, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 880 510 A2\***  
**G06K 9/00** **G06T 7/00**  
**G06T 7/20** **G06F 3/038**

(25) En (26) En  
(21) 13825494.1 (22) 14.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) SE 2013/050240 14.03.2013  
(87) WO 2014/021755 2014/06 06.02.2014  
(88) 08.05.2014  
(30) 03.08.2012 SE 1250910  
03.08.2012 US 201261679510 P

(54) • *VERBESSERTE VIDEOPURVERFOLGUNG*  
• *IMPROVED VIDEO TRACKING*  
• *POURSUITE VIDÉO AMÉLIORÉE*

(71) Crunchfish AB, Stora Varvsgatan 6 A 4 tr, 211 19 Malmö, SE  
(72) PONTÉN, Fredrik, S-247 55 Dalby, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 880 511 A1\***  
**G06F 3/14** **G09F 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 13825817.3 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2013/006883 31.07.2013  
(87) WO 2014/021628 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 KR 20120084502

(54) • *FLEXIBLE ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*  
• *FLEXIBLE DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE FLEXIBLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) YUN, Il-kook, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR  
LEE, Chang-soo, Seosan-si Chung-cheongnam-do 356-760, KR  
JUNG, Ji-hyun, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-710, KR  
(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 880 512 A1\***  
**G06F 3/03** **G06F 3/048**

(25) En (26) En  
(21) 13826483.3 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2013/006850 30.07.2013  
(87) WO 2014/021616 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 KR 20120083234

(54) • *FLEXIBLE VORRICHTUNG UND BETRIEBSSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *FLEXIBLE APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING OPERATION THEREOF*  
• *APPAREIL FLEXIBLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SON FONCTIONNEMENT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) LEE, Han-sung, Seoul 153-765, KR  
LEE, Geun-ho, Seongnam-si Gyeonggi-do 153-765, KR  
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**G06F 3/01** → (51) **G06F 1/32**

(51) **G06F 3/023** (11) **2 880 513 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13752706.5 (22) 30.07.2013

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

BA ME  
(86) US 2013/052600 30.07.2013  
(87) WO 2014/022322 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213561095

(54) • *ERZEUGUNG VON ZEICHENKETTENVORHERSAGEN UNTER VERWENDUNG VON KONTEXT*  
• *GENERATING STRING PREDICTIONS USING CONTEXTS*  
• *GÉNÉRATION DE PRÉDICTIONS DE CHAÎNES À L'AIDE DE CONTEXTES*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) GRIEVES, Jason, Redmond, Washington 98052-6399, US  
KRIVOSHEEV, Gleb, Redmond, Washington 98052-6399, US

RUDCHENKO, Dmytro, Redmond, Washington 98052-6399, US  
SUNDARARAJAN, Parthasarathy, Redmond, Washington 98052-6399, US  
PAEK, Tim, Redmond, Washington 98052-6399, US

ALMOG, Itai, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 3/023** → (51) **H04M 1/725**

**G06F 3/03** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 3/038** → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 880 514 A1\***  
**G06F 3/045**

(25) En (26) En  
(21) 13740449.7 (22) 10.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/049967 10.07.2013  
(87) WO 2014/022070 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213563040  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN BERÜHRUNGSSENSOR OHNE ABSCHATTUNG*  
• *DEVICE AND METHOD FOR TOUCH SENSOR ELIMINATING SHADOWING*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR CAPTEUR TACTILE ÉLIMINANT UN OMBRAGE*

(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US  
(72) WEI, Yi, St. James, New York 11780, US  
PAI, Amit, Farmingville, New York 11738, US  
TUNGARE, Aroon V., Winfield, Illinois 60190, US  
ZANCOLA, Ron, West Sayville, New York 11796, US  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 880 515 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14836371.6 (22) 13.08.2014

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

BA ME  
(86) KR 2014/007544 13.08.2014  
(87) WO 2015/023131 2015/07 19.02.2015  
(30) 13.08.2013 US 201361865448 P

07.01.2014 US 201461924558 P  
07.01.2014 US 201461924604 P  
07.01.2014 US 201461924625 P  
07.01.2014 US 201461924637 P  
24.03.2014 US 201461969544 P  
24.03.2014 US 201461969558 P  
24.03.2014 US 201461969590 P  
24.03.2014 US 201461969612 P  
19.05.2014 US 201462000429 P  
12.08.2014 US 201414458102

(54) • *INTERAKTIONSERFASSUNG*  
• *INTERACTION SENSING*  
• *DETECTION D'INTERACTION*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) POST, Ernest Rehmi, San Jose, California 95126, US  
BAU, Olivier, San Francisco, California 94110, US  
TSEKOV, Iliya, East Palo Alto, California 94303, US  
SADI, Sajid, San Jose, California 95125, US  
DIGMAN, Michael, Mountain View, California 94042, US  
ATTARIAN, Vatche, San Jose, California 95112, US  
CONSUL, Sergi, San Jose, California 95134, US
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 880 516 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14836579.4 (22) 13.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/007547 13.08.2014  
(87) WO 2015/023134 2015/07 19.02.2015  
(30) 13.08.2013 US 201361865448 P  
07.01.2014 US 201461924558 P  
07.01.2014 US 201461924604 P  
07.01.2014 US 201461924625 P  
07.01.2014 US 201461924637 P  
24.03.2014 US 201461969544 P  
24.03.2014 US 201461969558 P  
24.03.2014 US 201461969590 P  
24.03.2014 US 201461969612 P  
19.05.2014 US 201462000429 P  
12.08.2014 US 201414458097
- (54) • *INTERAKTIONSERFASSUNG*  
• *INTERACTION SENSING*  
• *DÉTECTION D'INTERACTIONS*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) POST, Ernest Rehmi, San Jose, California 95126, US  
BAU, Olivier, San Francisco, California 94110, US  
TSEKOV, Iliya, East Palo Alto, California 94303, US  
SADI, Sajid, San Jose, California 95125, US  
DIGMAN, Michael, Mountain View, California 94042, US  
ATTARIAN, Vatche, San Jose, California 95112, US  
CONSUL, Sergi, San Jose, California 95134, US
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 880 517 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14836851.7 (22) 13.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/007548 13.08.2014  
(87) WO 2015/023135 2015/07 19.02.2015  
(30) 13.08.2013 US 201361865448 P  
07.01.2014 US 201461924637 P  
07.01.2014 US 201461924558 P  
07.01.2014 US 201461924604 P  
07.01.2014 US 201461924625 P  
24.03.2014 US 201461969544 P  
24.03.2014 US 201461969558 P

- 24.03.2014 US 201461969590 P  
24.03.2014 US 201461969612 P  
19.05.2014 US 201462000429 P  
12.08.2014 US 201414458083
- (54) • *INTERAKTIONSERFASSUNG*  
• *INTERACTION SENSING*  
• *DÉTECTION D'INTERACTION*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) POST, Ernest Rehmi, San Jose, California 95126, US  
BAU, Olivier, San Francisco, California 94110, US  
TSEKOV, Iliya, East Palo Alto, California 94303, US  
SADI, Sajid, San Jose, California 95125, US  
DIGMAN, Michael, Mountain View, California 94042, US  
ATTARIAN, Vatche, San Jose, California 95112, US  
CONSUL, Sergi, San Jose, California 95134, US
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/01****G06F 3/044** → (51) **H01H 25/00****G06F 3/045** → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 880 518 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13826239.9 (22) 23.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/051728 23.07.2013  
(87) WO 2014/022161 2014/06 06.02.2014  
(88) 03.04.2014  
(30) 01.08.2012 US 201213564593
- (54) • *GEMEINSAME NUTZUNG EINES DIGITALEN OBJEKTS*  
• *SHARING A DIGITAL OBJECT*  
• *PARTAGE D'UN OBJET NUMÉRIQUE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) KUSCHER, Alexander, Friedrich, San Francisco, CA 94103, US  
WUELLNER, Trond, Thomas, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

**G06F 3/048** → (51) **G06F 3/01****G06F 3/048** → (51) **H04W 88/02****G06F 3/0488** → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 880 519 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12779175.4 (22) 12.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/006548 12.10.2012  
(87) WO 2014/057521 2014/16 17.04.2014  
(54) • *SPEICHERVORRICHTUNG UND DATENVERWALTUNGSVERFAHREN*  
• *STORAGE APPARATUS AND DATA MANAGEMENT METHOD*  
• *APPAREIL DE STOCKAGE ET PROCÉDÉ DE GESTION DE DONNÉES*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) IWAMITSU, Koji, Tokyo 100-8280, JP  
AKUTSU, Hiroaki, Tokyo 100-8280, JP  
ENDO, Daisuke, Tokyo 100-8280, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 880 520 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12812731.3 (22) 13.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/007983 13.12.2012  
(87) WO 2014/091526 2014/25 19.06.2014
- (54) • *COMPUTER MIT SCHNELLEM ZUGRIFF UND DATENSCHUTZ EINER SPEICHERVORRICHTUNG, COMPUTERSYSTEM UND E/A-ANFORDERUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN*  
• *COMPUTER REALIZING HIGH-SPEED ACCESS AND DATA PROTECTION OF STORAGE DEVICE, COMPUTER SYSTEM, AND I/O REQUEST PROCESSING METHOD*  
• *ORDINATEUR PERMETTANT UN ACCÈS HAUT DÉBIT ET UNE PROTECTION DES DONNÉES POUR UN DISPOSITIF DE MÉMORISATION, SYSTÈME INFORMATIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DEMANDES E/S*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) HATASAKI, Keisuke, Tokyo 100-8280, JP  
AIKOH, Kazuhide, Tokyo 100-8280, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 880 521 A1\***  
**G06F 15/16**  
(25) En (26) En  
(21) 13826160.7 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052689 30.07.2013  
(87) WO 2014/022370 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213563272
- (54) • *SEMANTISCHE DRUCKOPTIONEN*  
• *SEMANTIC PRINTING OPTIONS*  
• *OPTIONS D'IMPRESSION SÉMANTIQUE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) BYER, Scott, Mountain View, CA 94043, US  
GUTNIK, Yevgenik, Mountain View, CA 94043, US  
ODEAN, Tyler, Mountain View, CA 94043, US  
DOLGOV, Yuri, Mountain View, CA 94043, US  
RADHAKRISHNAN, Sanjeev, Mountain View, CA 94043, US  
FERRARIS, Paolo, Mountain View, CA 94043, US  
PAWLIGER, Marc, Mountain View, CA 94043, US  
KALAMKAR, Abhijit, Mountain View, CA 94043, US  
TOSCANO, Robert, Mountain View, CA 94043, US  
BODENHAMER, Albert, Mountain View, CA 94043, US  
KANNAN, Akshay, Mountain View, CA 94043, US

(74) Bittner, Peter, et al, Peter Bittner und Partner  
Seegarten 24, 69190 Walldorf, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **2 880 522 A1\***  
**G06Q 10/10**  
**H04W 8/18**

(25) En (26) En  
(21) 12882332.5 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2012/050524 02.08.2012  
(87) WO 2014/019060 2014/06 06.02.2014  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
VERWALTUNG HIERARCHISCHER KA-  
LENDEREREIGNISSE*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR  
MANAGING HIERARCHICAL CALENDAR  
EVENTS*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE GESTION  
D'ÉVÉNEMENTS DE CALENDRIER  
HIÉRARCHIQUES*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue  
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) MAY, Darrell Reginald, Waterloo, Ontario  
N2L 3W8, CA  
EWANCHUK, Andrew John, Waterloo,  
Ontario N2L 3W8, CA

RUSSELL, Graham, Waterloo, Ontario N2L  
3W8, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

**G06F 3/14** → (51) **B60K 37/06**

**G06F 3/14** → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/16** (11) **2 880 523 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13773860.5 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/056435 06.08.2013  
(87) WO 2014/024132 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261679926 P  
(54) • *AUDIOAKTIVIERUNG EINES MODUS  
UND/ODER EINES TOOLS EINER AUS-  
FÜHRBAREN SOFTWAREANWENDUNG*

• *AUDIO ACTIVATED AND/OR AUDIO ACTI-  
VATION OF A MODE AND/OR A TOOL OF  
AN EXECUTING SOFTWARE APPLI-  
CATION*  
• *AUDIO ACTIVÉ ET/OU ACTIVATION  
D'AUDIO D'UN MODE ET/OU D'UN OUTIL  
D'UNE APPLICATION LOGICIELLE S'EXÉ-  
CUTANT*

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

(72) EZRA, Shimon, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V.  
Intellectual Property & Standards High Tech  
Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

**G06F 7/10** → (51) **G06F 21/32**

(51) **G06F 9/06** (11) **2 880 524 A1\***  
**G06F 9/44** **G06F 11/28**

(25) En (26) En  
(21) 12882067.7 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/048978 31.07.2012

(87) WO 2014/021843 2014/06 06.02.2014  
(54) • *INSTRUMENTIERTE DATEIINSTALLATION*  
• *INSTRUMENTED FILE DEPLOYMENT*  
• *DÉPLOIEMENT DE FICHER INSTRU-  
MENTÉ*

(71) Hewlett-Packard Development Company,  
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,  
Houston, TX 77070, US

(72) REUVEN, Lior, 56100 Yehud, IL

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zim-  
mermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Part-  
ner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2,  
81373 München, DE

(51) **G06F 9/06** (11) **2 880 525 A1\***  
**G06F 9/44** **G06F 15/16**  
**G06F 11/30**

(25) En (26) En  
(21) 12882154.3 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/048945 31.07.2012

(87) WO 2014/021834 2014/06 06.02.2014

(54) • *ABSTRAKTIONSMODELLE ZUR ÜBER-  
WACHUNG VON CLOUD-RESSOURCEN*  
• *ABSTRACTION MODELS FOR MONI-  
TORING OF CLOUD RESOURCES*  
• *MODÈLES D'ABSTRACTION DESTINÉS À  
SURVEILLER DES RESSOURCES EN  
NUAGE*

(71) Hewlett-Packard Development Company,  
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,  
Houston, TX 77070, US

(72) GALLAGHER, Phyllis, Roseville, California  
95747, US  
GREEN, John M., Roseville, California  
95747, US

DONG, Jing, Roseville, California 95747, US  
KUMAR, Aswini, Roseville, California 95747,  
US

RAMRAJ, Anupriya, Roseville, California  
95747, US

TRIPP, Travis, Fort Collins, Colorado 80528-  
9544, US

HAEUPTLE, Michael, Roseville, California  
95747, US

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zim-  
mermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Part-  
ner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2,  
81373 München, DE

(51) **G06F 9/06** (11) **2 880 526 A1\***  
**G06F 9/38** **G06F 9/44**

(25) En (26) En  
(21) 12882428.1 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/048822 30.07.2012

(87) WO 2014/021817 2014/06 06.02.2014

(54) • *KOMPILIERUNGSSYSTEM FÜR AUS-  
FÜHRBARE OBJEKTE*  
• *COMPILATION SYSTEM FOR  
EXECUTABLE OBJECTS*  
• *SYSTÈME DE COMPILATION POUR  
OBJETS EXÉCUTABLES*

(71) Hewlett-Packard Development Company,  
L.P., 11445 Compaq Center Drive W.,  
Houston, Texas 77070, US

(72) SNIDER, Gregory, Stuart, Palo Alto, CA  
94304-1100, US

(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain  
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 9/06** (11) **2 880 527 A1\***  
**G06F 9/30**

(25) En (26) En  
(21) 12882435.6 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/049045 31.07.2012

(87) WO 2014/021867 2014/06 06.02.2014

(54) • *MODIFIZIERUNG AUSFÜHRBARER BITS  
EINER SYSTEMVERWALTUNGS-SPEI-  
CHERSEITENTABELLE*  
• *MODIFY EXECUTABLE BITS OF SYSTEM  
MANAGEMENT MEMORY PAGE TABLE*  
• *MODIFICATION DE BITS EXÉCUTABLES  
DE TABLE DE PAGE MÉMOIRE DE  
GESTION DE SYSTÈME*

(71) Hewlett-Packard Development Company,  
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,  
Houston, TX 77070, US

(72) PIWONKA, Mark A, Houston, Texas 77070,  
US

(74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zim-  
mermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Part-  
ner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2,  
81373 München, DE

**G06F 9/30** → (51) **G06F 9/06**

**G06F 9/38** → (51) **G06F 9/06**

**G06F 9/38** → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 880 528 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12882420.8 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IN 2012/000535 31.07.2012

(87) WO 2014/020612 2014/06 06.02.2014

(54) • *ÜBERWACHUNG FÜR VERWALTETE  
DIENSTE*  
• *MONITORING FOR MANAGED SERVICES*  
• *SUIVI POUR DES SERVICES GÉRÉS*

(71) Hewlett-Packard Development Company,  
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,  
Houston, TX 77070, US

(72) JAYAPRAKASH, Arun, 560048 Banalore  
Karnataka, IN

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zim-  
mermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Part-  
ner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2,  
81373 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 880 529 A1\***  
**G06F 15/16**

(25) En (26) En  
(21) 12886486.5 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/059209 08.10.2012

(87) WO 2014/058411 2014/16 17.04.2014

(54) • *HYBRIDE CLOUD-UMGEBUNG*  
• *HYBRID CLOUD ENVIRONMENT*  
• *ENVIRONNEMENT EN NUAGE HYBRIDE*

(71) Hewlett-Packard Development Company,  
L.P., 11445 Compaq Center Drive W.,  
Houston, Texas 77070, US

(72) MAES, Stephane Herman, Sunnyvale, Cali-  
fornia 94089, US

BHARADHWAJ, Rajeev, Sunnyvale, Cali-  
fornia 94089, US

LABAT, Jerome, Sunnyvale, California  
94089, US

GOEPEL, Thomas, Sunnyvale, California  
94089, US

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 880 530 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13714802.9 (22) 19.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/032894 19.03.2013  
(87) WO 2014/021950 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679274 P  
(54) • *AUF PHYSIK BASIERENDER GRAFIKPROGRAMMEDITOR*  
• *PHYSICS BASED GRAPHICAL PROGRAM EDITOR*  
• *ÉDITEUR DE PROGRAMME GRAPHIQUE BASÉ SUR LA PHYSIQUE*  
(71) National Instruments Corporation, 11500 N. Mopac Expressway Building C, Austin, Texas 78759-3504, US  
(72) KODOSKY, Jeffrey, Austin, Texas 78759-03504, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältin Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**G06F 9/44** → (51) **G06F 9/06**

**G06F 9/44** → (51) **G06F 15/16**

**G06F 9/44** → (51) **H04N 7/00**

**G06F 9/445** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 9/445** → (51) **G06F 17/30**

**G06F 9/455** → (51) **G06F 21/53**

**G06F 9/455** → (51) **H04L 12/931**

(51) **G06F 9/48** (11) **2 880 531 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13753917.7 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052160 26.07.2013  
(87) WO 2014/022203 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678736 P  
(54) • *PIPELINE-VERARBEITUNG FÜR ZYKLISCHE STEUERSYSTEME*  
• *PIPELINING FOR CYCLIC CONTROL SYSTEMS*  
• *MISE EN PIPELINE POUR DES SYSTÈMES DE COMMANDE CYCLIQUE*  
(71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US  
(72) CANEDO, Arquimedes Martinez, Princeton, NJ 08540, US  
DALLORO, Livio, Princeton, NJ 08540, US  
LUDWIG, Hartmut, West Widnsor, NJ 08550, US  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 880 532 A1\***  
**G06Q 10/08**  
(25) En (26) En  
(21) 13752707.3 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052624 30.07.2013  
(87) WO 2014/022341 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679477 P  
22.07.2013 US 201313947341  
(54) • *AUTOMATISIERTES VERFAHREN FÜR DIE ERKENNUNG VON MUSTERÜBEREINSTIMMUNGEN ZWISCHEN KONVERGIERTEN INFRASTRUKTURMODELLEN UND EINER IM BETRIEB BEFINDLICHEN KONVERGIERTEN INFRASTRUKTUR*  
• *AUTOMATED METHOD OF DETECTING PATTERN MATCHES BETWEEN CONVERGED INFRASTRUCTURE MODELS AND AN OPERATING CONVERGED INFRASTRUCTURE*  
• *PROCÉDÉ AUTOMATISÉ DE DÉTECTION D'APPARIEMENTS DE FORMES ENTRE DES MODÈLES D'INFRASTRUCTURE CONVERGÉE ET UNE INFRASTRUCTURE CONVERGÉE D'EXPLOITATION*  
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US  
(72) DATLA, Raju, Pleasanton, CA 94599, US  
PENNETSA, Raju, SvlN, San Jose, CA 95129, US  
KRISHNAMSETTY, Bhaskar, Flower Mound, TX 75022, US  
LIM, Sung-Jin, Fremont, CA 94555, US  
ALAPATI, Muralidhara, Srinivasarao, Fremont, CA 94539, US  
VENKATAVARADHAN, Parthasarathy, Sunnyvale, CA 94087-1718, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **G06F 11/08** (11) **2 880 533 A1\***  
**G06F 12/00**

(25) En (26) En  
(21) 13825514.6 (22) 23.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051720 23.07.2013  
(87) WO 2014/022159 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201213565752  
(54) • *MISCHGRANULARITÄT MIT ÜBERGEORDNETER REDUNDANZ FÜR NICHT-FLÜCHTIGE SPEICHER*  
• *MIXED GRANULARITY HIGHER-LEVEL REDUNDANCY FOR NON-VOLATILE MEMORY*  
• *REDONDANCE DE NIVEAU SUPÉRIEUR À GRANULARITÉ MIXTE POUR MÉMOIRE NON VOLATILE*  
(71) Seagate Technology LLC, 10200 South De Anza Blvd. Mail Station: CPCAO3C17, Cupertino, CA 95014, US  
(72) CHEN, Zhengang, San Jose, California 95132, US  
WU, Yunxiang, Cupertino, California 95014, US  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**G06F 11/10** → (51) **G06F 13/16**

**G06F 11/14** → (51) **G06F 11/36**

(51) **G06F 11/20** (11) **2 880 534 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 13742643.3 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066020 30.07.2013  
(87) WO 2014/020032 2014/06 06.02.2014

(88) 05.06.2014  
(30) 03.08.2012 DE 102012107157  
31.08.2012 DE 102012108117  
(54) • *HOCHVERFÜGBARES RECHNERSYSTEM, ARBEITSVERFAHREN UND DESSEN VERWENDUNG*  
• *HIGH-AVAILABILITY COMPUTER SYSTEM, WORKING METHOD AND THE USE THEREOF*  
• *SYSTÈME INFORMATIQUE À HAUTE DISPONIBILITÉ, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ET UTILISATION DU SYSTÈME INFORMATIQUE À HAUTE DISPONIBILITÉ*  
(71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE  
(72) WINKELSTRÄTER, Bernd, 33102 Paderborn, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G06F 11/22** (11) **2 880 535 A1\***  
**G06F 11/263**

(25) En (26) En  
(21) 12881997.6 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/048847 30.07.2012  
(87) WO 2014/021822 2014/06 06.02.2014  
(54) • *DETEKTION VON FEHLERN IN EINEM PROZESSORSOCKET*  
• *DETECTING DEFECTS IN A PROCESSOR SOCKET*  
• *DÉTECTION DE DÉFAUTS DANS UNE INTERFACE DE CONNEXION DE PROCESSEUR*  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) PATEL, Priti Jayanti, Houston, Texas 77070, US  
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**G06F 11/263** → (51) **G06F 11/22**

**G06F 11/28** → (51) **G06F 9/06**

**G06F 11/28** → (51) **G06F 21/52**

**G06F 11/30** → (51) **G06F 9/06**

**G06F 11/30** → (51) **G06F 11/36**

**G06F 11/30** → (51) **G06F 21/00**

**G06F 11/30** → (51) **G06F 21/50**

(51) **G06F 11/36** (11) **2 880 536 A1\***  
**G06F 11/30** **G06F 11/14**  
(25) En (26) En  
(21) 13748215.4 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053110 01.08.2013  
(87) WO 2014/025594 2014/07 13.02.2014  
(30) 04.08.2012 US 201213567034  
(54) • *SOFTWAREVERLAUFSDIAGNOSE UNTER VERWENDUNG LEICHTGEWICHTIGER PROZESSSCHNAPPSCHÜSSE*

- HISTORICAL SOFTWARE DIAGNOSTICS USING LIGHTWEIGHT PROCESS SNAPSHOTS
  - DIAGNOSTIC DE LOGICIEL HISTORIQUE UTILISANT DES INSTANTANÉS D'ÉCRAN DE TRAITEMENT LÉGER
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) DAVIS, Jackson, Redmond, Washington 98052-6399, US
- KIM, Tae Hyung, Redmond, Washington 98052-6399, US
- THOMSEN, Colin A., Redmond, Washington 98052-6399, US
- CARROLL, Steve, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 11/36** (11) **2 880 537 A1\***  
**G06F 11/14** **G06F 11/30**
- (25) En (26) En
- (21) 13748216.2 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/053111 01.08.2013
- (87) WO 2014/025595 2014/07 13.02.2014
- (30) 04.08.2012 US 201213567036
- (54) • FUNKTIONSBEWERTUNG UNTER VERWENDUNG VON LEICHTGEWICHTIGEN PROZESSSCHNAPPSCHÜSSEN
- FUNCTION EVALUATION USING LIGHTWEIGHT PROCESS SNAPSHOTS
- EVALUATION DE FONCTION À L'AIDE D'INSTANTANÉS D'ÉCRAN DE TRAITEMENT LÉGER
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) DAVIS, Jackson, Redmond, Washington 98052-6399, US
- KIM, Tae Hyung, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**G06F 12/00** → (51) **G06F 11/08**

- (51) **G06F 12/02** (11) **2 880 538 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 13748415.0 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/052780 30.07.2013
- (87) WO 2014/022431 2014/06 06.02.2014
- (30) 30.07.2012 US 201261677390 P 01.03.2013 US 201313782433
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OBJEKT-ENTFERNUNG IN EINEM PERSISTENTEN SPEICHER MIT BITMAP-FENSTERN
- SYSTEM AND METHOD FOR OBJECT DELETION IN PERSISTENT MEMORY USING BITMAP WINDOWS
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'EFFACEMENT D'OBJETS DANS UNE MÉMOIRE PERSISTANTE AU MOYEN DE FENÊTRES DE TABLE DE BITS
- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway M/S 50P7, Redwood Shores, California 94065, US
- (72) AHMAD, Saqib, San Jose California 95111, US
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 880 539 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 13737941.8 (22) 01.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/048943 01.07.2013
- (87) WO 2014/022050 2014/06 06.02.2014
- (30) 02.08.2012 US 201213565140
- (54) • CACHE-DATENMIGRATION IN EINEM MULTIKERN-PROZESSORSYSTEM
- CACHE DATA MIGRATION IN A MULTICORE PROCESSING SYSTEM
- MIGRATION DE DONNÉES CACHE DANS UN SYSTÈME DE TRAITEMENT MULTI-NOYAU
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LIANG, Jian, San Diego California 92121-1714, US
- SHEN, Jian, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Bentall, Mark James, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 12/10** (11) **2 880 540 A1\***  
**G06F 12/14**
- (25) En (26) En
- (21) 13745243.9 (22) 18.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/051069 18.07.2013
- (87) WO 2014/022110 2014/06 06.02.2014
- (30) 02.08.2012 US 201213565434
- (54) • MEHRERE SÄTZE VON ATTRIBUTFELDERN IN EINEM TABELLEINTRAG AUF EINER EINZELNEN SEITE
- MULTIPLE SETS OF ATTRIBUTE FIELDS WITHIN A SINGLE PAGE TABLE ENTRY
- MULTIPLES JEUX DE CHAMPS D'ATTRIBUTS AU SEIN D'UNE ENTRÉE DE TABLE DE PAGE UNIQUE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SHARP, Colin Christopher, San Diego, California 92121-1714, US
- SARTORIUS, Thomas Andrew, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**G06F 12/14** → (51) **G06F 12/10**

- (51) **G06F 13/14** (11) **2 880 541 A1\***  
**G06F 13/38**
- (25) En (26) En
- (21) 12882206.1 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2012/049080 31.07.2012
- (87) WO 2014/021879 2014/06 06.02.2014
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES ZUGRIFFS AUF EINE GEMEINSAME DATENSTRUKTUR MIT LESER-/SCHREIBERSPERREN MIT MEHREREN UNTERSPERREN
- SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING ACCESS TO A SHARED DATA STRUCTURE WITH READER-WRITER LOCKS USING MULTIPLE SUB-LOCKS

- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONTRÔLE D'ACCÈS À UNE STRUCTURE DE DONNÉES PARTAGÉES AVEC VERROUS DE DISPOSITIF DE LECTURE-ÉCRITURE UTILISANT DE MULTIPLES SOUS-VERROUS
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
- (72) TUCEK, Joseph A., Palo Alto, California 94304, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 880 542 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12747975.6 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2012/003358 06.08.2012
- (87) WO 2014/023316 2014/07 13.02.2014
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON SPEICHERZUGRIFFEN
- TECHNIQUE FOR CONTROLLING MEMORY ACCESSES
- TECHNIQUE PERMETTANT DE CONTRÔLER DES ACCÈS MÉMOIRE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) VOELKL, Juergen, 90453 Nürnberg, DE
- WOLFF, Winfried, 90419 Nürnberg, DE
- (74) Neuerburg, Gerhard, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 880 543 A1\***  
**G06F 11/10**
- (25) En (26) En
- (21) 13750437.9 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/053596 05.08.2013
- (87) WO 2014/025676 2014/07 13.02.2014
- (30) 06.08.2012 US 201213567945
- (54) • STAPELSPEICHERVORRICHTUNG MIT METADATENVERWALTUNG
- STACKED MEMORY DEVICE WITH METADATA MANAGEMENT
- DISPOSITIF DE MÉMOIRE EMPILÉE COMPRENANT GESTION DE MÉTADONNÉES
- (71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Sunnyvale, CA 94088, US
- (72) LOH, Gabriel H., Bellevue, Washington 98007, US
- O'CONNOR, James Michael, Austin, Texas 78717, US
- BECKMANN, Bradford M., Redmond, Washington 98052, US
- IGNATOWSKI, Michael, Austin, Texas 78737, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

**G06F 13/38** → (51) **G06F 13/14**

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 880 544 A1\***  
**G06F 1/26** **H04L 25/49**
- (25) En (26) En
- (21) 13748214.7 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053108 01.08.2013  
(87) WO 2014/022603 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201213566142  
(54) • *GLEICHZEITIGE BIDIREKTIONALE EINZELDRAHTKOMMUNIKATION FÜR STROMVERSORGUNGSEINHEIT*  
• *SINGLE WIRE CONCURRENT BI-DIRECTIONAL COMMUNICATION FOR POWER SUPPLY UNIT*  
• *COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE SIMULTANÉE UNIFILAIRE POUR BLOC D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) FONG, Chee K., Redmond, Washington 98052-6399, US  
TIN, Suet Fong, Redmond, Washington 98052-6399, US  
SINGH, Harjit, Redmond, Washington 98052-6399, US  
ATKINSON, Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US  
STULTZ, Perry, Redmond, Washington 98052-6399, US  
BRAUN, Jeremy, Redmond, Washington 98052-6399, US  
EVANS, Duane M., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE
- 
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 880 545 A1\***  
**G06F 9/44**  
(25) En (26) En  
(21) 12882152.7 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2012/049014 31.07.2012  
(87) WO 2014/021856 2014/06 06.02.2014  
(54) • *VERWALTUNG EINER SCHNITTSTELLE ZWISCHEN EINER ANWENDUNG UND EINEM NETZWERK*  
• *MANAGING AN INTERFACE BETWEEN AN APPLICATION AND A NETWORK*  
• *GESTION D'UNE INTERFACE ENTRE UNE APPLICATION ET UN RÉSEAU*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US  
(72) STIEKES, Bryan, Brownstown Township, Michigan 48173, US  
MANRAL, Vishwas, Cupertino, California 95014-0691, US  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE
- 
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 880 546 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13825225.9 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/039838 07.05.2013  
(87) WO 2014/021967 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213562209  
(54) • *ÜBERTRAGUNG EINES ZUSTANDS EINER ANWENDUNG VON EINER ERSTEN COMPUTERVORRICHTUNG ZU EINER ZWEITEN COMPUTERVORRICHTUNG*  
• *TRANSFERRING A STATE OF AN APPLICATION FROM A FIRST COMPUTING DEVICE TO A SECOND COMPUTING DEVICE*
- *TRANSFERT D'UN ÉTAT D'UNE APPLICATION D'UN PREMIER DISPOSITIF INFORMATIQUE À UN SECOND DISPOSITIF INFORMATIQUE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) KUSCHER, Alexander, Friedrich, San Francisco, CA 94103, US  
WUELLNER, Trond, Thomas, Mountain View, CA 94043, US  
STEFANOV, Hristo, Stefanov, Mountain View, CA 94040, US  
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
- 
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 880 547 A2\***  
**H04N 21/60**  
(25) En (26) En  
(21) 13825331.5 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2013/056065 24.07.2013  
(87) WO 2014/020496 2014/06 06.02.2014  
(88) 27.03.2014  
(30) 02.08.2012 US 201213564980  
(54) • *ZUSATZINHALT UND ZUGEHÖRIGE CLIENT-VORRICHTUNGEN*  
• *ADDITIVE CONTENT AND RELATED CLIENT DEVICES*  
• *PROCÉDÉS UTILISANT UN CONTENU DE BASE ET UN CONTENU ADDITIF ET DISPOSITIFS CLIENTS ET DISPOSITIFS DE SERVEUR DE RÉSEAU ASSOCIÉS*
- (71) Ericsson Television Inc., 4500 River Green Parkway, Suite 110, Duluth, Georgia 30096, US  
(72) ALEXANDER, James, Denver, CO 80210, US  
ADAMS, Michael, Castle Rock, Colorado 80104, US  
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 880 548 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13825549.2 (22) 24.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/047277 24.06.2013  
(87) WO 2014/022017 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679627 P  
11.12.2012 US 201213711316  
(54) • *VERFAHREN FÜR QUALITÄTSBEWUSSTES ADAPTIVES STREAMING ÜBER HTTP*  
• *METHODS FOR QUALITY-AWARE ADAPTIVE STREAMING OVER HYPERTEXT TRANSFER PROTOCOL*  
• *PROCÉDÉS DE DIFFUSION EN CONTINU ADAPTATIVE BASÉE SUR LA QUALITÉ PAR PROTOCOLE DE TRANSFERT HYPERTEXTE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) OYMAN, Ozgur, San Jose, California 95134, US  
LIAO, Yiting, Hillsboro, Oregon 97124, US  
FOERSTER, Jeffrey, Portland, Oregon 97229, US  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 880 549 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13825599.7 (22) 18.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IL 2013/050614 18.07.2013  
(87) WO 2014/020591 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213562711  
(54) • *MITGLIEDSCHAFTSVERWALTUNG FÜR E-MAIL-VERTEILERLISTE*  
• *EMAIL DISTRIBUTION LIST MEMBERSHIP GOVERNANCE*  
• *GESTION D'UNE ADHÉSION À UNE LISTE DE DISTRIBUTION PAR COURRIEL*
- (71) Varonis Systems, Inc., 1250 Broadway 31st Floor, New York, NY 10001, US  
(72) FAITELSON, Yakov, Elkana, 44814, IL  
KRETZER-KATZIR, Ophir, Reut 71799, IL  
BASS, David, 99797 Karmeil Yoseph, IL  
KORKUS, Ohad, New York, NY 10001, US  
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB
- 
- G06F 15/16** → (51) **G06F 3/12**
- 
- G06F 15/16** → (51) **G06F 9/06**
- 
- G06F 15/16** → (51) **G06F 9/44**
- 
- G06F 15/16** → (51) **G06F 21/00**
- 
- G06F 15/16** → (51) **H04M 3/42**
- 
- (51) **G06F 15/163** (11) **2 880 550 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13824898.4 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/052652 30.07.2013  
(87) WO 2014/022350 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677867 P  
14.03.2013 US 201313828664  
(54) • *VERBINDUNGSNETZ IN GESPIEGELTEN ASYMMETRISCHEN GECLUSTERTEN MULTIPROZESSORSYSTEMEN*  
• *CONNECTION MESH IN MIRRORING ASYMMETRIC CLUSTERED MULTIPROCESSOR SYSTEMS*  
• *MAILLAGE DE CONNEXION DANS DES SYSTÈMES MULTIPROCESSEURS ASYMMÉTRIQUES GROUPÉS D'ÉCRITURE MIROIR*
- (71) F5 Networks, Inc, 401 Elliot Avenue West, Seattle, WA 98119, US  
(72) KING, Anthony, Seattle, WA 98119, US  
SZABO, Paul, I., Seattle, WA 98119, US  
BAUMANN, William, Ross, Seattle, WA 98119, US  
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **G06F 15/173** (11) **2 880 551 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13825761.3 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/052769 30.07.2013  
(87) WO 2014/022425 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677434 P

- (54) • *EINSCHRÄNKUNG DER REICHWEITE EINER POSTINGS IN EINEM SOCIAL-NETWORKING-DIENST*
  - *RESTRICTING A SCOPE OF A POST IN A SOCIAL NETWORKING SERVICE*
  - *RESTRICTION DE LA PORTÉE D'UN POST DANS UN SERVICE DE RÉSEAUTAGE SOCIAL*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) YOSHIKAWA, Chad, Owen, Kirkland, WA 98033, US
- PARLEY, Thunder, San Jose, CA 95133, US
- HO, Ronald, Fremont, CA 94536, US
- ELLINGSON, Jeffrey, Gordon, San Francisco, CA 94109, US
- (74) Round, Edward Mark, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 15/76** (11) **2 880 552 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12882261.6 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2012/049071 31.07.2012
- (87) WO 2014/021876 2014/06 06.02.2014
- (54) • *ERSTELLUNG EINER SYSTEMARCHITEKTUR*
- *SYSTEM ARCHITECTURE GENERATION*
  - *GÉNÉRATION D'ARCHITECTURE DE SYSTÈME*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
- (72) CHANDNANI, Ashok, Troy, Michigan 48084, US
- HAGER, Jeff, Castle Rock, Colorado 80108, US
- QUEROMES, Yvon, P., Modesto, California 95356, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**G06F 15/80** → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 17/00** (11) **2 880 553 A1\***  
**G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 13824984.2 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/052605 30.07.2013
- (87) WO 2014/022327 2014/06 06.02.2014
- (30) 30.07.2012 US 201213562065
- (54) • *EINDEUTIGE IDENTIFIZIERUNG EINER NETZWERKVERBUNDENEN ENTITÄT*
- *UNIQUELY IDENTIFYING A NETWORK-CONNECTED ENTITY*
  - *IDENTIFICATION D'UNE ENTITÉ CONNECTÉE À UN RÉSEAU DE MANIÈRE UNIQUE*
- (71) Adelphic Inc., 1050 Waltham Street, Lexington, MA 02451, US
- (72) WANG, Changfeng, C., Lexington, MA 02451, US
- PU, Hsu-Tung, Lexington, MA 02451, US
- (74) TLIIP Limited, Label Media Offices 3rd Floor Broderick House 43-51 Cookridge Street, Leeds, Yorkshire LS2 3AW, GB

**G06F 17/00** → (51) **H02J 7/04**

**G06F 17/00** → (51) **H04M 3/42**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 880 554 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12779174.7 (22) 11.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2012/006536 11.10.2012
- (87) WO 2014/057520 2014/16 17.04.2014
- (54) • *MIGRATIONSZIEL-DATEIENSERWER UND VERFAHREN ZUR MIGRATION EINER DATEIENSYSTEMS*
- *MIGRATION-DESTINATION FILE SERVER AND FILE SYSTEM MIGRATION METHOD*
  - *SERVEUR DE FICHIERS DE DESTINATION DE MIGRATION ET PROCÉDÉ DE MIGRATION D'UN SYSTÈME DE FICHIERS*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) YAMADA, Kumiko, Tokyo 100-8280, JP
- ARAI, Hitoshi, Tokyo 100-8280, JP
- MATSUMOTO, Shinya, Tokyo 100-8280, JP
- (74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 880 555 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12812732.1 (22) 17.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2012/008046 17.12.2012
- (87) WO 2014/097344 2014/26 26.06.2014
- (54) • *DATEISERVER, INFORMATIONSSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
- *FILE SERVER, INFORMATION SYSTEM, AND CONTROL METHOD THEREOF*
  - *SERVEUR DE FICHIERS, SYSTÈME D'INFORMATION, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) KABANO, Shigeyuki, Tokyo 100-8280, JP
- SAIKA, Nobuyuki, Tokyo 100-8280, JP
- FUKATANI, Takayuki, Tokyo 100-8280, JP
- (74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 880 556 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12882458.8 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2012/049068 31.07.2012
- (87) WO 2014/021874 2014/06 06.02.2014
- (54) • *UNTERSTÜTZUNG VON MULTI-TENANCY IN EINEM FÖDERIERTEN DATENVERWALTUNGSSYSTEM*
- *SUPPORTING MULTI-TENANCY IN A FEDERATED DATA MANAGEMENT SYSTEM*
  - *PRISE EN CHARGE DE MULTIPLES TENANTS DANS UN SYSTÈME DE GESTION DE DONNÉES FÉDÉRÉ*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
- (72) LOTAN, Yalon, 56100 Yehud, IL
- TZADIKEVITCH, Gil, 56100 Yehud, IL
- AVRAHAM, Hadas, 56100 Yehud, IL
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 880 557 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13744561.5 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/066215 01.08.2013
- (87) WO 2014/020120 2014/06 06.02.2014
- (30) 01.08.2012 FR 1257488
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DATEN HINSICHTLICH DER VERBINDUNG EINER PLATTFORM AUF EINER WEBSITE*
- *METHOD OF PROCESSING DATA REGARDING CONNECTION OF A PLATFORM OF AN INTERNET SITE*
  - *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE CONNEXION D'UNE PLATEFORME D'UN SITE INTERNET*
- (71) Netwave, Allée du Lac Lake Park Zone Activité Commerciale, 31670 Labège, FR
- (72) MALLE, Jean-Pierre, F-91240 Saint Michel s/ Orge, FR
- MARTY, Henri, F-31850 Montrabe, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 880 558 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13744562.3 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/066216 01.08.2013
- (87) WO 2014/020121 2014/06 06.02.2014
- (30) 01.08.2012 FR 1257487
- (54) • *VERFAHREN ZUR DATENVERARBEITUNG FÜR SITUATIONSBEDINGTE ANALYSE*
- *DATA-PROCESSING METHOD FOR SITUATIONAL ANALYSIS*
  - *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES POUR ANALYSE SITUATIONNELLE*
- (71) Netwave, Allée du Lac Lake Park Zone Activité Commerciale, 31670 Labège, FR
- (72) MALLE, Jean-Pierre, F-91240 Saint-Michel s/ Orge, FR
- MARTY, Henri, F-31850 Montrabe, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 880 559 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13745232.2 (22) 17.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/050804 17.07.2013
- (87) WO 2014/025505 2014/07 13.02.2014
- (30) 06.08.2012 US 201261680117 P 15.03.2013 US 201313836477
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG ELEKTRONISCHER INHALTE*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR PROCESSING ELECTRONIC CONTENT*
  - *SYSTEMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT LE TRAITEMENT D'UN CONTENU ÉLECTRONIQUE*
- (71) AOL Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
- (72) WHITE-SULLIVAN, Conor, F., New York, NY 10003, US
- DIAMOND, Brandon, T., New York, NY 10128, US
- DISCALA, Michael, J., Brookfield, CT 06804, US
- CONLEN, Matthew, Brooklyn, NY 11206, US

SASS, Andrew, P., New York, NY 10019, US  
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 880 560 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13745817.0 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066027 30.07.2013  
(87) WO 2014/020036 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 DE 102012107031

- (54) • *VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN VON DYNAMISCHEN ATTRIBUTEN VON OBJEKTEN IN EINEM DATENBANKSYSTEM MIT EINEM ARCHIVSYSTEM*
- *METHOD FOR SYNCHRONIZING DYNAMIC ATTRIBUTES OF OBJECTS IN A DATABASE SYSTEM HAVING AN ARCHIVE SYSTEM*
- *PROCÉDÉ POUR LA SYNCHRONISATION D'ATTRIBUTS DYNAMIQUES D'OBJETS DANS UN SYSTÈME DE BANQUE DE DONNÉES POURVU D'UN SYSTÈME D'ARCHIVES*

(71) Artec Computer GmbH, Robert-Bosch-Straße 38, 61184 Karben, DE  
(72) ARTISHDAD, Jerry John, 61184 Karben, DE HETT, Christian, 61194 Niddatal, DE ARTISHDAD, Nils, 61184 Karben, DE  
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Franklinstrasse 46-48, 60486 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 880 561 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13748179.2 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/052602 30.07.2013  
(87) WO 2014/022324 2014/06 06.02.2014  
(88) 31.07.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213562334

- (54) • *VISUALISIERUNG OBERER LOKALER GEOGRAFISCHER EINHEITEN ÜBER WEBSUCHDATEN*
- *VISUALIZATION OF TOP LOCAL GEOGRAPHICAL ENTITIES THROUGH WEB SEARCH DATA*
- *VISUALISATION D'ENTITÉS GÉOGRAPHIQUES LOCALES MAJEURES PAR L'INTERMÉDIAIRE DE DONNÉES DE RECHERCHE WEB*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
(72) VIJAYWARGI, Deepak, Redmond, Washington 98052-6399, US  
DUBUT, Frédéric, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 880 562 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13748198.2 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/052909 31.07.2013  
(87) WO 2014/022499 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213563027

- (54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE MIT LOKALISIERTEIN SUCHFÄHIGKEITEN*
- *USER INTERFACE PROVIDING LOCALIZED SEARCH CAPABILITIES*
- *INTERFACE UTILISATEUR FOURNISSANT DES CAPACITÉS DE RECHERCHE LOCALISÉE*

(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) GRANT, Scott A., Cupertino, California 95014, US  
CARSON, David A., Cupertino, California 95014, US  
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 880 563 A1\***  
**G06T 15/00** **G06T 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13748233.7 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *DREIDIMENSIONALE OBJEKTDURCHSUCHE IN DOKUMENTEN*
- *THREE-DIMENSIONAL OBJECT BROWSING IN DOCUMENTS*
- *RECHERCHE D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS DANS DES DOCUMENTS*

BA ME  
(86) US 2013/053323 02.08.2013  
(87) WO 2014/025627 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201213567105  
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
(72) ZWEIG, Geoffrey, G., Redmond, Washington 98052-6399, US  
STOLLNITZ, Eric, J., Redmond, Washington 98052-6399, US  
SZELISKI, Richard, Redmond, Washington 98052-6399, US  
SINHA, Sudipta, Redmond, Washington 98052-6399, US  
KÖPF, Johannes, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 880 564 A1\***  
**G06F 9/445**  
(25) En (26) En  
(21) 13748410.1 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *BEREITSTELLUNG EINES ANWENDUNGSERGEBNISSES UND VORSCHAU*
- *PROVIDING APPLICATION RESULT AND PREVIEW*
- *FOURNITURE D'UN RÉSULTAT D'APPLICATION ET D'UNE PRÉVISUALISATION*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
(72) SADHUKHA, Shajib, Redmond, Washington 98052-6399, US  
KUMAR, Amit, Redmond, Washington 98052-6399, US  
VAN SNELLENBERG, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US  
JIANG, Li, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 880 565 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13824873.7 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/052637 30.07.2013  
(87) WO 2014/022345 2014/06 06.02.2014  
(88) 03.04.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677895 P  
13.03.2013 US 201313801812

- (54) • *VERDEUTLICHUNG DER ABSICHT EINES BENUTZERS IN EINEM KONVERSATIONSSYSTEM FÜR DEN ABRUF GROSSER INFORMATIONSMENGEN*
- *DISAMBIGUATING USER INTENT IN CONVERSATIONAL INTERACTION SYSTEM FOR LARGE CORPUS INFORMATION RETRIEVAL*
- *DÉSAMBIGUATION DE L'INTENTION D'UN UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME D'INTERACTIONS CONVERSATIONNELLES À DES FINS D'EXTRACTION D'INFORMATIONS DANS UN VASTE CORPUS*

(71) Veveo, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US  
Aravamudan, Murali, 4 Durham Drive, Andover, MA 01810, US  
Barve, Rakesh, 204 Lahacienda 2 Papanna Street, Bangalore 560001, IN  
Venkataraman, Sashikumar, 168 River Road 415, Andover, MA 01810, US  
Agarwal, Vineet, 168 River Road Apt. 218, Andover, MA 01810, US  
Savarkar, Abhijit, 168 River Road Apt. 317, Andover, MA 01810, US  
Ramamoorthy, Ganesh, 10 Hawk Drive, Salem, NH 03079, US  
Mohaideen Pathurudeen, Ahmed Nizam, 115A South Car Street Kalugumalai Tutucorin District, Kovilpatti, IN  
Reddy, K China Srinivasulu, 401 Motatimappale 135 Munnekolala Varthar Hobli, Marathalli 560037, IN

(72) ARAVAMUDAN, Murali, Andover, MA 01810, US  
BARVE, Rakesh, Bangalore 560001, IN  
VENKATARAMAN, Sashikumar, Andover, MA 01810, US  
AGARWAL, Vineet, Andover, MA 01810-1544, US  
SAVARKAR, Abhijit, Andover, MA 01810-4256, US  
RAMAMOORTHY, Ganesh, Salem, NH 03079, US  
MOHAIDEEN PATHURUDEEN, Ahmed Nizam, Kovilpatti, IN  
REDDY, K China, Srinivasulu, Marathalli 560037, IN  
(74) Curran, Clair, et al, Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London, Greater London, EC4A 3BF, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 880 566 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13824882.8 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IL 2013/050651 31.07.2013  
(87) WO 2014/020605 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677746 P

- (54) • VERFAHREN ZUR VORVERARBEITUNG UND VERARBEITUNG EINER ANFRAGEOPERATION AUF MEHREREN DATENBLÖCKEN IN EINER VEKTORAKTIVIERTEN ARCHITEKTUR
  - A METHOD FOR PRE-PROCESSING AND PROCESSING QUERY OPERATION ON MULTIPLE DATA CHUNK ON VECTOR ENABLED ARCHITECTURE
  - PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT ET DE TRAITEMENT D'OPÉRATION D'INTERROGATION SUR DE MULTIPLES SEGMENTS DE DONNÉES SUR UNE ARCHITECTURE VECTORIELLE
- (71) Sream Technologies Ltd, Tuval 32, 52522 Ramat Gan, IL
- (72) VARAKIN, Kostya, 3435514 Haifa, IL GAL, Ami, 7313400 Kfar HaOranim, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 880 567 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13826131.8 (22) 21.05.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) CN 2013/075963 21.05.2013  
 (87) WO 2014/019396 2014/06 06.02.2014  
 (30) 01.08.2012 CN 201210271418

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMSCHALTEN EINER SOFTWARE-SCHNITTSTELLE EINES MOBILEN ENDGERÄTS
  - METHOD AND APPARATUS FOR SWITCHING SOFTWARE INTERFACE OF A MOBILE TERMINAL
  - PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMUTER UNE INTERFACE LOGICIELLE D'UN TERMINAL MOBILE
- (71) Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
- (72) HUANG, Xusheng, Shenzhen Guangdong 518044, CN
- (74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

**G06F 17/30** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 17/30** → (51) **G06F 17/00**

**G06F 17/30** → (51) **G06Q 10/10**

**G06F 17/30** → (51) **G06Q 50/00**

**G06F 17/30** → (51) **H04L 29/08**

**G06F 17/30** → (51) **H04M 15/00**

**G06F 17/50** → (51) **G06T 19/20**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 880 568 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13702018.6 (22) 29.01.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) EP 2013/051630 29.01.2013  
 (87) WO 2014/019714 2014/06 06.02.2014  
 (88) 06.02.2014  
 (30) 30.07.2012 PCT/EP2012/003234

- (54) • VERFAHREN ZUR PLANUNG EINER INVERSEN TRAJEKTORIE
- METHOD FOR INVERSE TRAJECTORY PLANNING

- PROCÉDÉ DE PLANIFICATION DE TRAJECTOIRE INVERSE
- (71) Brainlab AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
- (72) THOMSON, Rowena, 85551 Kirchheim, DE MITTERMEYER, Stephan, 80637 Munich, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 880 569 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13747860.8 (22) 19.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) FI 2013/050769 19.07.2013  
 (87) WO 2014/020234 2014/06 06.02.2014  
 (30) 03.08.2012 GB 201213823  
 08.11.2012 GB 201220154

- (54) • ÜBERTRAGUNG VON MESSDATEN IN ZUSAMMENHANG MIT KÖRPERLICHEM TRAINING
  - TRANSFER OF MEASUREMENT DATA RELATED TO PHYSICAL EXERCISE
  - TRANSFERT DE DONNÉES DE MESURE RELATIVES À UN EXERCICE
- (71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
- (72) KAMPPAN, Ville, FI-90440 Kempele, FI JOMPPANEN, Tuomas, FI-90440 Kempele, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G06F 19/00** (11) **2 880 570 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13748416.8 (22) 30.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2013/052789 30.07.2013  
 (87) WO 2014/022438 2014/06 06.02.2014  
 (30) 30.07.2012 US 201261677450 P

- (54) • SPORTÜBERWACHUNG
  - ATHLETIC MONITORING
  - SURVEILLANCE ATHLÉTIQUE
- (71) Treefrog Developments, Inc., 15110 Avenue of Science, San Diego, CA 92128, US
- (72) RAYNER, Gary, San Diego, CA 92128, US NOLAN, James, S., San Diego, CA 92128, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 880 571 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13763302.0 (22) 01.08.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) IB 2013/056319 01.08.2013  
 (87) WO 2014/024103 2014/07 13.02.2014  
 (30) 06.08.2012 PCT/CN2012/001039

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES ÜBUNGSPANS
  - METHOD AND DEVICE FOR GENERATING AN EXERCISE PLAN
  - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GÉNÉRER UN PLAN D'EXERCICE
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) LIN, Hong, NL-5656 AE Eindhoven, NL WU, Haonan, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Steffen, Thomas, et al, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **2 880 572 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13773857.1 (22) 02.08.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) IB 2013/056351 02.08.2013  
 (87) WO 2014/024107 2014/07 13.02.2014  
 (88) 31.07.2014  
 (30) 06.08.2012 US 201261679860 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHTZEIT-KOMMENTIERUNG EINES MEDIZINISCHEN BEHANDLUNGSEREIGNISSES
  - METHOD AND APPARATUS FOR THE REAL TIME ANNOTATION OF A MEDICAL TREATMENT EVENT
  - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ANNOTATION EN TEMPS RÉEL D'UN ÉVÈNEMENT DE TRAITEMENT MÉDICAL
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) GRIMLEY, Justin, NL-5656 AE Eindhoven, NL RICHARD, Christian, James, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **2 880 573 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13783985.8 (22) 26.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) IB 2013/056143 26.07.2013  
 (87) WO 2014/024081 2014/07 13.02.2014  
 (88) 12.09.2014  
 (30) 06.08.2012 US 201261679897 P

- (54) • GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUM ERHALT EINES DATENSATZES EINER MEDIZINISCHEN BEHANDLUNGSEREIGNISSES IN ECHTZEIT
  - GRAPHICAL USER INTERFACE FOR OBTAINING A RECORD OF A MEDICAL TREATMENT EVENT IN REAL TIME
  - INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE POUR OBTENIR UN ENREGISTREMENT D'UN ÉVÈNEMENT DE TRAITEMENT MÉDICAL EN TEMPS RÉEL
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) GRIMLEY, Justin, NL-5656 AE Eindhoven, NL RICHARD, Christian, James, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(74) Cohen, Julius Simon, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **2 880 574 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13785911.2 (22) 31.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) IB 2013/056297 31.07.2013  
 (87) WO 2014/024096 2014/07 13.02.2014  
 (30) 06.08.2012 US 201261679883 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINER MIT ANMERKUNGEN VERSEHENEN AUFEICHNUNG EINER MEDIZINISCHEN BEHANDLUNGSEREIGNISSES*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING AN ANNOTATED RECORD OF A MEDICAL TREATMENT EVENT*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉRER UN ENREGISTREMENT ANNOTÉ D'UN ÉVÉNEMENT DE TRAITEMENT MÉDICAL*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) GRIMLEY, Justin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **2 880 575 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13825749.8 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2013/001690 31.07.2013  
(87) WO 2014/020416 2014/06 06.02.2014  
(88) 17.04.2014  
(30) 31.07.2012 GB 201213578
- (54) • *VERARBEITUNG VON WELLENFELDDATEN MIT GROSSEN ZEITSCHRITTEN UND HOCHSKALIERTEN MEDIENEIGENSCHAFTEN*
- *PROCESSING WAVEFIELD DATA INCORPORATING LARGE TIMESTEPS AND UPSCALED MEDIUM PROPERTIES*
- *TRAITEMENT DE DONNÉES DE CHAMP D'ONDE INCORPORANT DE GRANDS PAS DE TEMPS ET DES PROPRIÉTÉS DE MILIEU MISES À L'ÉCHELLE SUPÉRIEURE*
- (71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
- (72) THOMSON, Colin, Cambridge CB3 0EL, GB
- (74) Li, Boxi, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 880 576 A1\***  
**G06Q 50/22** **G06N 7/02**  
(25) En (26) En  
(21) 13826389.2 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CA 2013/000692 05.08.2013  
(87) WO 2014/019076 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679360 P
- (54) • *SOFTWARE-TOOL FÜR TIERÄRZTE*
- *SOFTWARE TOOL FOR VETERINARIANS*
- *OUTIL LOGICIEL POUR VÉTÉRINAIRES*
- (71) Timeless Veterinary Systems, Inc., Suite E 614 North River Road, Charlottetown, Prince Edward Island C1E 1K2, CA
- (72) ROWE, John, Charlottetown, Prince Edward Island C1E 1M5, CA
- (74) PINEAU, Brad D., Stratford, Prince Edward Island C1B 2C4, CA
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 19/00** (11) **2 880 577 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13826416.3 (22) 02.08.2013

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

- BA ME
- (86) US 2013/053453 02.08.2013  
(87) WO 2014/022787 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201213566654
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ENTWERFEN, ENTWICKELN UND TEILEN VON ASSAYS*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR DESIGNING, DEVELOPING, AND SHARING ASSAYS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR CONCEVOIR, DÉVELOPPER ET PARTAGER DES ESSAIS*
- (71) Label Independent, Inc., 295 Princeton Highstown Road Suite 11-374, West Windsor, NJ 08550, US
- (72) AKLIAN, Mannix, West Windsor, NJ 08550, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**G06F 19/00** → (51) **A61M 5/24**

**G06F 19/00** → (51) **G01N 27/00**

**G06F 19/10** → (51) **C12Q 1/68**

**G06F 19/24** → (51) **A61B 5/16**

(51) **G06F 19/28** (11) **2 880 578 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13752703.2 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/052161 26.07.2013  
(87) WO 2014/022204 2014/06 06.02.2014  
(88) 30.05.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678742 P  
25.07.2013 US 201313950372
- (54) • *SCHÄTZUNG DER VERBLEIBENDEN NUTZUNGSDAUER AUS MITTELS GENETISCHER PROGRAMMIERUNG ENTDECKTEN PROGNOTISCHEN MERKMALEN*
- *ESTIMATING REMAINING USEFUL LIFE FROM PROGNOTIC FEATURES DISCOVERED USING GENETIC PROGRAMMING*
- *ESTIMATION D'UNE DURÉE DE VIE UTILE RÉSIDUELLE À PARTIR DE CARACTÉRISTIQUES DE PRONOSTIC DÉCOUVERTES EN UTILISANT DES ALGORITHMES GÉNÉTIQUES*
- (71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
- (72) LIAO, Linxia, Plainsboro, New Jersey 08536, US
- (74) EDMONDSON, Zachery, Plainsboro, New Jersey 08536, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 880 579 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12882189.9 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2012/049039 31.07.2012  
(87) WO 2014/021865 2014/06 06.02.2014
- (54) • *VEREINIGTE VERWUNDBARKEITSIDENTIFIZIERER*
- *CONJOINT VULNERABILITY IDENTIFIERS*

- *IDENTIFICATEURS DE VULNÉRABILITÉ CONJOINTS*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) SHEZAF, Ofer, 56216 Yehud, IL
- MANSOUR, Sliman, 13872 Jish Willage Upper Galilee, IL
- FEHER, Ben, 77632 Ashdod, IL
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 880 580 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12882247.5 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2012/049043 31.07.2012  
(87) WO 2014/021866 2014/06 06.02.2014
- (54) • *ANALYSE VON INFORMATIONEN EINES VULNERABILITÄTSVEKTORS*
- *VULNERABILITY VECTOR INFORMATION ANALYSIS*
- *ANALYSE D'INFORMATIONS DE VECTEUR DE VULNÉRABILITÉ*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) FEHER, Ben, 7763224 Ashdod, IL
- SHEZAF, Ofer, 13840 Kibbutz Yiftah, IL
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 880 581 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12882340.8 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2012/048989 31.07.2012  
(87) WO 2014/021848 2014/06 06.02.2014
- (54) • *KLASSIFIZIERUNG UNBEFUGTER BENUTZER*
- *UNAUTHORIZED USER CLASSIFICATION*
- *CLASSIFICATION D'UTILISATEUR NON AUTORISÉ*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) PUZIC, Alen, Austin, Texas 78728, US
- SPELMAN, Jasiel R., Austin, Texas 78728, US
- JONES, Jason L., Austin, Texas 78728, US
- DAUSIN, Michael D., Austin, Texas 78728, US
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 880 582 A1\***  
**G06F 15/16**  
(25) En (26) En  
(21) 13827968.2 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/053835 06.08.2013  
(87) WO 2014/025809 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261680115 P  
18.09.2012 US 201261702587 P  
19.10.2012 US 201261715989 P

07.12.2012 US 201261734890 P  
14.03.2013 US 201361783868 P  
(54) • *COMPUTERISIERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON SICHERER GEMEINSAMER INHALTSNUTZUNG IN EINER VERNETZTEN SICHERER KOLLABORATIVEN AUSTAUSCH-UMGEBUNG*  
• *COMPUTERIZED METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING SECURE CONTENT SHARING IN A NETWORKED SECURE COLLABORATIVE EXCHANGE ENVIRONMENT*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME INFORMATISÉS POUR GÉRER UN PARTAGE DE CONTENU SÉCURISÉ DANS UN ENVIRONNEMENT D'ÉCHANGE COLLABORATIF SÉCURISÉ EN RÉSEAU*  
(71) Intralinks, Inc., 150 East 42nd Street, New York, New York 10017, US  
(72) FORD, Christopher, Boston, Massachusetts 02114, US  
CALLISON, Wade, Acton, Massachusetts 01720, US  
SIDDIQUI, Fahim, Boston, Massachusetts 02116, US  
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 880 583 A2\***  
**G06F 11/30**

(25) En (26) En  
(21) 13855418.3 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/052836 31.07.2013  
(87) WO 2014/077914 2014/21 22.05.2014  
(88) 21.08.2014  
(30) 02.08.2012 US 201213564809

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG DER KONFORMITÄT MIT RICHTLINIEN EINER ORGANISATION*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENSURING COMPLIANCE WITH ORGANIZATIONAL POLICIES*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ASSURER LA CONFORMITÉ À DES POLITIQUES ORGANISATIONNELLES*

(71) Openpeak Inc., 1750 Clint Moore Road, Boca Raton, FL 33487, US  
(72) KACHEROV, Vadim, Margate, FL 33063, US  
DARE, Robert, M., Sunrise, FL 33313, US  
WATSON, Gregory, Paul, Colorado Springs, CO 80919, US  
GOEL, Parag, Coral Springs, FL 33065, US  
(74) Casey, Alan Michael, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 21/30** (11) **2 880 584 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13825489.1 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053462 02.08.2013  
(87) WO 2014/022795 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261679028 P

(54) • *ZUGRIFF AUF EIN SICHERES SCHLIESFACH ÜBER EINE MOBILE VORRICHTUNG*  
• *ACCESSING A SECURE LOCKER VIA A MOBILE DEVICE*  
• *ACCESSION À UN VERROUILLEUR SÉCURISÉ VIA UN DISPOSITIF MOBILE*  
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) HEPPE, Travis Jon, Alameda, CA 94501, US  
HASSAN, Tanvir, Alameda, CA 94502, US  
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**G06F 21/31** → (51) **G06F 21/32**

(51) **G06F 21/32** (11) **2 880 585 A1\***  
**G06F 21/41** **G06F 7/10**  
**G06F 21/31**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13744539.1 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066132 31.07.2013  
(87) WO 2014/020087 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 FR 1257409  
(54) • *BIOMETRISCHE PERSÖNLICHE AUTHENTIFIKATION*  
• *BIOMETRIC PERSONAL AUTHENTICATION*  
• *AUTHENTIFICATION DE PERSONNE PAR BIOMÉTRIE*

(71) Ionosys, 142 Avenue du Général Leclerc, 92330 Sceaux, FR  
(72) BLONDEAU, Stéphane, 92330 Sceaux, FR  
(74) Le Forestier, Eric, LE FORESTIER CONSEIL 22, rue du Plateau Saint-Antoine, 78150 Le Chesnay, FR

(51) **G06F 21/32** (11) **2 880 586 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13756213.8 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) NO 2013/050127 30.07.2013  
(87) WO 2014/021721 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 EP 12178479

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES BENUTZERS*  
• *SYSTEM AND DEVICE FOR AUTHENTICATING A USER*  
• *SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR AUTHENTIFIER UN UTILISATEUR*

(71) KK88.no AS, Idrettsveien 10, 1400 Ski, NO  
(72) MARTHINUSSEN, Harald, N-1400 Ski, NO  
(74) Oslo Patentkontor AS, P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO

**G06F 21/32** → (51) **H04L 29/06**

**G06F 21/33** → (51) **G06Q 20/32**

**G06F 21/41** → (51) **G06F 21/32**

(51) **G06F 21/50** (11) **2 880 587 A2\***  
**G06F 11/30**

(25) En (26) En  
(21) 13824785.3 (22) 15.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/000074 15.03.2013  
(87) WO 2014/021919 2014/06 06.02.2014  
(88) 27.03.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679305 P

(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARES MEDIUM FÜR AKTIVE ÜBERWACHUNG, SPEICHERSCHUTZ UND INTEGRITÄTSPRÜFUNG VON ZIELVORRICHTUNGEN*  
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR ACTIVE MONI-*

*TORING, MEMORY PROTECTION AND INTEGRITY VERIFICATION OF TARGET DEVICES*

• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR SURVEILLANCE ACTIVE, PROTECTION DE MÉMOIRE ET VÉRIFICATION D'INTÉGRITÉ DE DISPOSITIFS CIBLES*

(71) North Carolina State University, 2401 Research Drive, Suite 1122 Box 8210, Raleigh, NC 27695-7003, US  
(72) AZAB, Ahmed, Raleigh, NC 27606, US  
NING, Peng, Cary, NC 27519, US  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06F 21/52** (11) **2 880 588 A1\***  
**G06F 21/71** **G06F 11/28**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13756638.6 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FR 2013/051854 31.07.2013  
(87) WO 2014/023894 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 FR 1257635

(54) • *SYSTEM ZUR ERKENNUNG DER MODIFIKATION EINES UNTERPROGRAMM-AUFRUFSTAPELS*  
• *SYSTEM FOR DETECTING A MODIFICATION OF A SUBPROGRAM CALL STACK*  
• *SYSTEME DE DETECTION DE MODIFICATION D'UNE PILE D'APPEL DE SOUS-PROGRAMME*

(71) Inside Secure, Rue de la Carrière de Bachasson, CS 70025 Arterparc Bachasson, Bât. A, 13590 Meyreuil, FR  
(72) GALDO, Florian, F-13001 Marseille, FR  
(74) de Jong, Jean Jacques, et al, Omnipat 24, place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

(51) **G06F 21/53** (11) **2 880 589 A1\***  
**G06F 9/455**

(25) En (26) En  
(21) 13750203.5 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053109 01.08.2013  
(87) WO 2014/022604 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201213566250

(54) • *VERTRAUENSWÜRDIGE AUSFÜHRUNGSUMGEBUNG ZUR KLONIERUNG VIRTUELLER MASCHINEN*  
• *TRUSTED EXECUTION ENVIRONMENT VIRTUAL MACHINE CLONING*  
• *CLONAGE DE MACHINE VIRTUELLE D'ENVIRONNEMENT D'EXÉCUTION SÉCURISÉ*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) NOVAK, Mark F., Redmond Washington 98052-6399, US  
LAYMAN, Andrew John, Redmond Washington 98052-6399, US  
NYSTROM, Magnus, Redmond Washington 98052-6399, US  
THOM, Stefan, Redmond Washington 98052-6399, US

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

(51) **G06F 21/60** (11) **2 880 590 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13825928.8 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/049701 09.07.2013

(87) WO 2014/022062 2014/06 06.02.2014

(30) 30.07.2012 US 201213562046

(54) • *MEDIA-VERSCHLÜSSELUNG ANHAND  
BIOMETRISCHER DATEN*

• *MEDIA ENCRYPTION BASED ON  
BIOMETRIC DATA*

• *CHIFFREMENT DE SUPPORT BASÉ SUR  
DES DONNÉES BIOMÉTRIQUES*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) DURHAM, David, M., Beaverton, OR 97007,  
US

KANG, Xiaozhu, Fremont, CA 94538, US  
DEWAN, Prashant, Hillsboro, OR 97124, US  
LONG, Men, Beaverton, OR 97006, US  
GREWAL, Karanvir, S., Hillsboro, OR 97124,  
US

(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co  
26 Caxton Street, London, SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 21/62** (11) **2 880 591 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13745982.2 (22) 30.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052601 30.07.2013

(87) WO 2014/022323 2014/06 06.02.2014

(30) 30.07.2012 US 201213561113

(54) • *SICHERHEITS- UND DATENISOLIERUNG  
FÜR MANDANTEN IN EINEM GE-  
SCHÄFTSDATENSYSTEM*

• *SECURITY AND DATA ISOLATION FOR  
TENANTS IN A BUSINESS DATA SYSTEM*

• *SÉCURITÉ ET ISOLEMENT DE DONNÉES  
POUR DES LOCATAIRES DANS UN  
SYSTÈME DE DONNÉES COMMERCIALES*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, WA 98052-6399, US

(72) JOHRI, Vijeta, Redmond Washington 98052-  
6399, US

NALLA, Amar, Redmond Washington  
98052-6399, US

NATU, Madan G., Redmond Washington  
98052-6399, US

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

**G06F 21/71** → (51) **G06F 21/52**

(51) **G06G 7/48** (11) **2 880 592 A2\***

(25) En (26) En

(21) 13826501.2 (22) 29.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052587 29.07.2013

(87) WO 2014/022317 2014/06 06.02.2014

(88) 17.04.2014

(30) 31.07.2012 US 201213563270

(54) • *VERLAUFANGLEICHUNG FÜR MEHR-  
STUFIGE RESERVOIRS*

• *MULTI-LEVEL RESERVOIR HISTORY  
MATCHING*

• *CONCORDANCE D'HISTORIQUE DE  
RÉSÉROIR MULTINIVEAU*

(71) Landmark Graphics Corporation, 2107  
CityWest Boulevard Building 2, Houston, TX  
77042-3021, US

(72) MAUCEC, Marko, Englewood, CO 80111, US  
CARVAJAL, Gustavo, Katy, TX 77494, US

MIRZADEH, Seyed, M., Houston, TX 77077,  
US

SINGH, Ajay, Pratap, Houston, TX 77054, US

KHAN, Hasnain, A., Houston, TX 77063, US

SAPUTELLI, Luigi, A., Houston, TX 77055,  
US

(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton &  
Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

**G06G 7/48** → (51) **C12Q 1/54**

(51) **G06K 7/00** (11) **2 880 593 A1\***  
**G06K 7/10**

(25) En (26) En

(21) 13741907.3 (22) 01.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/048875 01.07.2013

(87) WO 2014/022048 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 US 201213563010

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
VERBESSERN DES EMPFANGS EINER  
RFID-TAG-REAKTION*

• *METHOD AND APPARATUS FOR  
IMPROVING RECEPTION OF AN RFID TAG  
RESPONSE*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL AMÉLIORANT LA  
RÉCEPTION D'UNE RÉPONSE D'ÉTI-  
QUETTE RFID*

(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola  
Plaza, Holtsville, NY 11742, US

(72) CHAN, Yiu Kwong, Bellport, New York  
11713, US

SHACHAR, Aviv, 52290 Ramat-Gan, IL

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-  
senstrasse 3, 80335 München, DE

**G06K 7/10** → (51) **G06K 7/00**

**G06K 9/00** → (51) **A61B 5/00**

**G06K 9/00** → (51) **G06F 3/01**

**G06K 9/00** → (51) **G06K 9/46**

**G06K 9/20** → (51) **A61B 5/00**

(51) **G06K 9/36** (11) **2 880 594 A2\***

(25) En (26) En

(21) 13822898.6 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052286 26.07.2013

(87) WO 2014/018865 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 US 201213558784

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SEG-  
MENTIERUNG UND VISUALISIERUNG  
MULTIVARIATER MEDIZINISCHER BIL-  
DER*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR  
PERFORMING SEGMENTATION AND  
VISUALIZATION OF MULTIVARIATE  
MEDICAL IMAGES*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MISE EN  
UVRE DE SEGMENTATION ET DE VISUA-  
LISATION D'IMAGES MÉDICALES À  
PLUSIEURS VARIABLES*

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US

(72) BLASKOVICS, Tamas, H-6722 Szeged, HU  
RUSKO, Laszlo, H-6722 Szeged, HU

FIDRICH, Marta, H-6722 Szeged, HU

(74) Bedford, Grant Richard, et al, GPO Europe  
GE International Inc. The Ark 201 Talgarth  
Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G06K 9/46** (11) **2 880 595 A2\***  
**G06T 7/40** **G06K 9/00**

(25) En (26) En

(21) 13747593.5 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052809 31.07.2013

(87) WO 2014/022450 2014/06 06.02.2014

(88) 07.08.2014

(30) 01.08.2012 US 201213564515

(54) • *EINSTELLUNG EINER BETRIEBSSYSTEM-  
FARBE MITTELS EINES FOTOS*

• *SETTING AN OPERATING-SYSTEM  
COLOR USING A PHOTOGRAPH*

• *RÉGLAGE DE LA COULEUR D'UN  
SYSTÈME D'EXPLOITATION À PARTIR  
D'UNE PHOTOGRAPHIE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, WA 98052-6399, US

(72) PHILLIPS, Joshua, Redmond, Washington  
98052-6399, US

BAKER, Simon, Redmond, Washington  
98052-6399, US

(74) Fischer, Michael Maria, Olswang Germany  
LLP Rosental 4, 80331 München, DE

**G06K 9/46** → (51) **G06T 17/00**

(51) **G06K 9/62** (11) **2 880 596 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13732757.3 (22) 12.06.2013

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

BA ME

(86) US 2013/045422 12.06.2013

(87) WO 2014/021996 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 US 201213566914

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUK-  
TION EINES INKREMENTELLEN SPEK-  
TRUMSCLUSTERINGS*

• *SYSTEM AND METHOD FOR REDUCED  
INCREMENTAL SPECTRAL CLUSTERING*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA MISE  
EN GRAPPE SPECTRALE INCRÉMENTALE  
RÉDUITE*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,  
Waltham, MA 02451-1449, US

(72) ROBINSON, Ian, S., Redondo Beach, Cali-  
fornia 90277, US

FLANDERS, Bradley, A., Whittier, California  
90603, US

(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High  
Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G06K 9/74** (11) **2 880 597 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13826374.4 (22) 17.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/041581 17.05.2013

(87) WO 2014/021976 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 US 201213563612

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SPEK-  
TRALEN AUTHENTIFIZIERUNG EINER EI-  
GENSCHAFT EINES DOKUMENTS*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR  
SPECTRAL AUTHENTICATION OF A  
FEATURE OF A DOCUMENT*

- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AUTHENTIFICATION SPECTRALE D'UNE PARTICULARITÉ D'UN DOCUMENT*
- (71) De La Rue North America Inc., 6401 Commerce Drive, Irving, TX 75063, US  
(72) BLAIR, Ronald Bruce, Flower Mound, TX 75028, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G06K 9/78** (11) **2 880 598 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13826304.1 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/052753 30.07.2013  
(87) WO 2014/022412 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677618 P  
16.11.2012 US 201261727515 P  
(54) • *FÄLSCHUNGSSICHERES VERFAHREN ÜBER ATTRIBUTE*  
• *ANTI-COUNTERFEITING TECHNIQUE VIA ATTRIBUTES*  
• *TECHNIQUE ANTI-CONTREFAÇON PAR L'INTERMÉDIAIRE D'ATTRIBUTS*
- (71) New York University, One Park Avenue 6th Floor, New York, NY 10016, US  
(72) WARD, Michael, D., New York, NY 10011, US  
(74) SHASHA, Dennis, New York, NY 10012, US  
Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **G06K 15/10** (11) **2 880 599 A1\***  
**B41J 2/21** **B41J 2/045**  
(25) En (26) En  
(21) 12742888.6 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2012/064936 31.07.2012  
(87) WO 2014/019608 2014/06 06.02.2014  
(54) • *VERFAHREN ZUM DRUCKEN MIT EINEM DRUCKKOPF*  
• *METHODS FOR PRINTING WITH A PRINTHEAD*  
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION AVEC UNE TÊTE D'IMPRESSION*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) RIUS ROSSELL, Martí, E-08174 Sant Cugat del Vallés, ES  
MOROVIC, Peter, E-08174 Sant Cugat del Vallés, ES  
(74) Franks, Adam Peter, et al, Hewlett-Packard Cami de Can Graells, 1-21, 08174 Sant Cugat del Valles, ES

- (51) **G06N 3/04** (11) **2 880 600 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13798716.0 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IB 2013/001707 02.08.2013  
(87) WO 2014/020428 2014/06 06.02.2014  
(88) 20.11.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678950 P  
(54) • *VERFAHREN UND COMPUTERANLAGE ZUR MODELLIERUNG EINES PRIMATEN-GEHIRNS*

- *METHOD AND COMPUTING SYSTEM FOR MODELLING A PRIMATE BRAIN*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CALCUL POUR MODÉLISER UN CERVEAU DE PRIMATE*

- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften, Hofgartenstrasse 8, 80539 Munich, DE  
Baycrest Centre for Geriatric Care, 3560 Bathurst Street, Toronto, Ontario M6J 1Y5, CA  
(72) MCINTOSH, Anthony, Randal, Toronto, Ontario M6H 3E2, CA  
MERSMANN, Jochen, 70184 Stuttgart, DE  
JIRSA, Viktor, F-13400 Aubagne, FR  
RITTER, Petra, 10115 Berlin, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **G06N 5/02** (11) **2 880 601 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13883351.2 (22) 27.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/042787 27.05.2013  
(87) WO 2015/002631 2015/01 08.01.2015  
(30) 25.05.2012 US 201213480529  
(54) • *MULTILATERALES ASYMMETRISCHES ENTSCHEIDUNGSHILFESYSTEM*  
• *ASYMMETRICAL MULTILATERAL DECISION SUPPORT SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE SUPPORT DE DÉCISION MULTILATÉRAL ASYMÉTRIQUE*
- (71) Despain, Erin C., 2618 Royal Crest Drive, Midlothian, Virginia 23133, US  
(72) Despain, Erin C., Midlothian, Virginia 23133, US  
(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

**G06N 7/02** → (51) **G06F 19/00**

**G06Q 10/04** → (51) **G01W 1/10**

- (51) **G06Q 10/06** (11) **2 880 602 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13748422.6 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/052979 31.07.2013  
(87) WO 2014/022537 2014/06 06.02.2014  
(88) 03.04.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678410 P  
(54) • *SYSTEM ZUR INSPEKTION UND WARTUNG EINES WERKS ODER EINER ANDEREN ANLAGE*  
• *SYSTEM FOR INSPECTION AND MAINTENANCE OF A PLANT OR OTHER FACILITY*  
• *SYSTÈME D'INSPECTION ET DE MAINTENANCE D'UNE USINE OU D'UNE AUTRE INSTALLATION*

- (71) Saudi Arabian Oil Company, Box 5000, Dhahran 31311, SA  
Aramco Services Company, 9009 West Loop, South Houston, TX 44096, US  
(72) BOULT, David, Dhahran, 31311, SA  
AL-SALEH, Ayedh, S., Dhahran, 31311, SA  
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G06Q 10/06** (11) **2 880 603 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 13825850.4 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/052860 31.07.2013  
(87) WO 2014/022477 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678401 P  
(54) • *VERTEILTE MUSIKKOLLABORATION*  
• *DISTRIBUTED MUSIC COLLABORATION*  
• *COLLABORATION MUSICALE DISTRIBUTÉE*
- (71) JamHub Corporation, One Main Street, Whitinsville, MA 01588, US  
(72) SKILLINGS, Steve, Whitinsville, Massachusetts 01588, US  
(74) Ellens, Andries, Ellens & van Essen Agro Business Park 20, 6708 PW Wageningen, NL

**G06Q 10/06** → (51) **G06Q 10/10**

- (51) **G06Q 10/08** (11) **2 880 604 A1\***  
**G06Q 50/22** **G01V 99/00**  
**G01V 3/12**

- (25) En (26) En  
(21) 13826095.5 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) CA 2013/000676 30.07.2013  
(87) WO 2014/019069 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677283 P  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES INVENTARS IN EINER MEDIZINISCHEN EINRICHTUNG*  
• *SYSTEMS AND METHODS OF MANAGING INVENTORY IN A MEDICAL FACILITY*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION D'INVENTAIRE DANS UN ÉTABLISSEMENT MÉDICAL*

- (71) Assouline, Jonathan, 5550 Boulevard des Rossignols, Laval, Québec H7L 5W6, CA  
Larsson, Anders, 5550 Boulevard des Rossignols, Laval, Québec H7L 5W6, CA  
Philippe, Richard, 5550 Blvd des Rossignols, Laval, Québec H7L 5W6, CA  
Racette, Jean-Philippe, 5550 Boulevard des Rossignols, Laval, Québec H7L 5W6, CA  
(72) Assouline, Jonathan, Laval, Québec H7L 5W6, CA  
Larsson, Anders, Laval, Québec H7L 5W6, CA  
Philippe, Richard, Laval, Québec H7L 5W6, CA  
Racette, Jean-Philippe, Laval, Québec H7L 5W6, CA  
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G06Q 10/08** → (51) **G06F 9/50**

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 880 605 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12882224.4 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) CA 2012/050521 31.07.2012  
(87) WO 2014/019059 2014/06 06.02.2014  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ATTRIBUTBASIERTE PLANUNG*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR ATTRIBUTE-BASED SCHEDULING*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PLANIFICATION BASÉE SUR UN ATTRIBUT*

- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) SEAMAN, Conrad Delbert, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
PROULX, David Rene, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
DOSANJH, Sathwant, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 880 606 A2\***  
**G06Q 50/00** **G06Q 10/06**  
**G06F 17/30** **B64G 1/24**  
**B64G 1/10**

- (25) En (26) En  
(21) 13753920.1 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053492 02.08.2013  
(87) WO 2014/022810 2014/06 06.02.2014  
(88) 24.07.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679581 P  
10.08.2012 US 201261682047 P

- (54) • *SATELLITENPLANUNGSSYSTEM*  
• *SATELLITE SCHEDULING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE PLANIFICATION PAR SATELLITE*  
(71) Skybox Imaging, Inc., 1061 Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94043, US  
(72) AUGENSTEIN, Sean, Mountain View, CA 94043, US  
MANN, Julian, Mountain View, CA 94043, US  
BERKENSTOCK, Daniel, Mountain View, CA 94043, US  
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**G06Q 10/10** → (51) **G06F 3/14**

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 880 607 A1\***  
**G06Q 30/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13825202.8 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/056226 29.07.2013  
(87) WO 2014/020523 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 ZA 201205827  
(54) • *AUSSTELLUNG UND AUFBEWAHRUNG VON ZAHLUNGSBERECHTIGUNGSNACHWEISEN*  
• *ISSUING AND STORING OF PAYMENT CREDENTIALS*  
• *ÉMISSION ET ENREGISTREMENT DE JUSTIFICATIFS DE PAIEMENT*

- (71) Visa International Service Association, P.O. Box 8999, San Francisco, California 94128, US  
(72) HUXHAM, Horatio Nelson, 7530 Cape Town, ZA  
O'REGAN, Alan Joseph, 7806 Cape Town, ZA  
VAN WYK, Hough Arie, 7441 Cape Town, ZA  
MOSS, Tara Anne, 7700 Cape Town, ZA  
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) **G06Q 20/10** (11) **2 880 608 A1\***  
**G06Q 20/38**

- (25) En (26) En

- (21) 13745874.1 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GB 2013/052038 31.07.2013  
(87) WO 2014/020332 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 GB 201213692

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG POTENZIELL BETRÜGERISCHER AKTIVITÄTEN IN EINEM SYSTEM FÜR FERNGESTEUERTE FINANZIELLE TRANSAKTIONEN*  
• *METHOD FOR DETECTING POTENTIALLY FRAUDULENT ACTIVITY IN A REMOTE FINANCIAL TRANSACTION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ACTIVITÉS POTENTIELLEMENT FRAUDULEUSES DANS UN SYSTÈME DE TRANSACTIONS FINANCIÈRES À DISTANCE*

- (71) Validsoft UK Limited, 9 Devonshire Square, London, Greater London EC2M 4YF, GB  
(72) PETERSEN, John, London Greater London EC2M 4YF, GB  
CARROLL, Patrick, London Greater London EC2M 4YF, GB  
ALFORD, Jonathan Mark, London Greater London EC2M 4YF, GB  
THORNHILL, Daniel, London Greater London EC2M 4YF, GB

- (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06Q 20/32** (11) **2 880 609 A1\***  
**G06F 21/33** **G06Q 20/38**  
**G06Q 20/40**

- (25) It (26) En  
(21) 12779168.9 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IT 2012/000241 01.08.2012  
(87) WO 2014/020619 2014/06 06.02.2014  
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINES BESTELL- ODER KAUFVORGANGS DURCH EINE CLIENT-VORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR SECURING AN ORDER OR PURCHASE OPERATION MEANS OF A CLIENT DEVICE*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE SÉCURISER UNE OPÉRATION DE COMMANDE OU D'ACHAT AU MOYEN D'UN DISPOSITIF CLIENT*

- (71) Postecom S.p.A., Viale Europa 175, 00144 Roma, IT  
(72) FRANCHI, Giampaolo, I-00124 Roma, IT  
VERNINI, Emiliano, I-03100 Frosinone, IT  
CIRILLO, Massimiliano, I-00046 Grottaferrata, IT  
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

**G06Q 20/34** → (51) **G06Q 20/40**

(51) **G06Q 20/36** (11) **2 880 610 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13825094.9 (22) 30.07.2013

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

BA ME  
(86) US 2013/052708 30.07.2013  
(87) WO 2014/022383 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261678089 P  
30.12.2012 US 201213731090

- (54) • *VERWALTUNG VON VORRICHTUNGEN MIT DEM KONTO EINER DIGITALEN GELDBÖRSE*  
• *MANAGING DEVICES ASSOCIATED WITH A DIGITAL WALLET ACCOUNT*  
• *GESTION DE DISPOSITIFS ASSOCIÉS À UN COMPTE DE PORTEFEUILLE NUMÉRIQUE*

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) ANDREWS, Mark, William, Mountain View, CA 94043, US  
GWINN, Peter, Malcolm, Mountain View, CA 94043, US  
ARMBRUST, Erick, John, Mountain View, CA 94043, US  
CROSS, Petra, Mountain View, CA 94043, US  
PETERSEN, Christopher Michael, Mountain View, CA 94043, US  
(74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**G06Q 20/38** → (51) **G06Q 20/10**

**G06Q 20/38** → (51) **G06Q 20/32**

**G06Q 20/38** → (51) **G06Q 20/40**

(51) **G06Q 20/40** (11) **2 880 611 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13825249.9 (22) 30.07.2013

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

BA ME  
(86) US 2013/052705 30.07.2013  
(87) WO 2014/022381 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261678089 P  
04.02.2013 US 201313759003  
(54) • *INSTRUMENTE FÜR DEN ABGLEICH VON RÜCKERSTATTUNGEN UND BEZAHLUNGEN BEI PROXYKARTENTRANSAKTION*  
• *MATCHING REFUNDS TO PAYMENT INSTRUMENTS EMPLOYED IN A PROXY CARD TRANSACTION*  
• *CONCORDANCE DE REMBOURSEMENTS AVEC DES INSTRUMENTS DE PAIEMENT EMPLOYÉE DANS UNE TRANSACTION DE CARTE MANDATAIRE*

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) ANDREWS, Mark, William, Mountain View, CA 94043, US  
BLANDINA, Michael, Mountain View, CA 94043, US  
TAY, Aaron, Dublin 4, IE  
PETERSEN, Christopher Michael, Mountain View, CA 94043, US  
(74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06Q 20/40** (11) **2 880 612 A2\***  
**G06Q 20/34** **G06Q 20/38**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
(21) 13825813.2 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) NO 2013/000042 02.08.2013  
(87) WO 2014/021720 2014/06 06.02.2014  
(88) 15.05.2014  
(30) 02.08.2012 NO 20120867  
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR INTELLIGENTE ZUGANGSKONTROLLE BEI ZAHLUNGEN IM E-HANDEL*

- *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR E-COMMERCE PAYMENT INTELLIGENT ACCESS CONTROL*
  - *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'ACCÈS INTELLIGENT À UN PAIEMENT DE COMMERCE ÉLECTRONIQUE*
- (71) Cypod Technology AS, Strandparken 3, 3187 Horten, NO
- (72) WARHUUS, Christian, N-3189 Horten, NO  
HESTHAMAR, Bjørn, Elias, E-414 83 Göteborg, SE
- (74) Zacco Norway AS, Haakon VII's gate 2 PO Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

**G06Q 20/40** → (51) **G06Q 20/32**

**G06Q 20/40** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 880 613 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12879932.7 (22) 29.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) CN 2012/077878 29.06.2012  
(87) WO 2014/000257 2014/01 03.01.2014  
(54) • *MOBILES ZAHLUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR GEPLANTE RÜCKZAHLUNGEN*  
• *MOBILE PAYMENT METHOD AND SYSTEM FOR SCHEDULED PAYMENTS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PAIEMENTS SUR TERMINAL MOBILE PERMETTANT DES PAIEMENTS PLANIFIÉS*
- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) WANG, Dongyan, Beijing 100080, CN  
LU, Zejian, Beijing 100080, CN  
LUAN, Bo, Beijing 100080, CN
- (74) Coda, Sandrine, Orange R & D / PIV / Brevets 38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy-Les-Moulineaux Cedex 9, FR

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 880 614 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13742095.6 (22) 11.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/050166 11.07.2013  
(87) WO 2014/011941 2014/03 16.01.2014  
(88) 31.07.2014  
(30) 11.07.2012 US 201261670261 P  
15.03.2013 US 201361787369 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON ANALYSEN UND TESTS AUF ANWENDUNGSEBENE ZUR ANPASSUNG VON AKTIONEN UND KOMMUNIKATIONEN AN EINE BENUTZERERFAHRUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING APPLICATION-LEVEL ANALYTICS AND TESTING TO TAILOR ACTIONS AND COMMUNICATIONS TO A USER'S EXPERIENCE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉALISER DES ANALYSES ET TESTS DE NIVEAU APPLICATIF AFIN D'ADAPTER DES ACTIONS ET DES COMMUNICATIONS À L'EXPÉRIENCE D'UN UTILISATEUR*
- (71) Char Software, Inc. d/b/a Lacalytics, One Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (72) AGGARWAL, Rajeev, Boston, MA 02111, US  
DILAWARI, Mohit, Somerville, MA 02144, US

- CIPOLLA, Henry, John, Weston, MA 02493, US  
SUTHOFF, Brian, J., Boston, MA 02116, US  
BUGGIA, Adam, Clinton, Cambridge, MA 02139, US  
DAILY, Randal, Edward, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 880 615 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13755977.9 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/066187 01.08.2013  
(87) WO 2014/020111 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 IT FI20120160  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN SENDEN VON BESTELLUNGEN UND BUCHUNGEN*  
• *DEVICE FOR AUTOMATICALLY TRANSMITTING ORDERS AND BOOKINGS*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION AUTOMATIQUE DE COMMANDES ET DE RÉSERVATIONS*
- (71) Brianza, Carlo, Giuseppe, Via Eustachi 52, 20129 Milano, IT
- (72) Brianza, Carlo, Giuseppe, 20129 Milano, IT
- (74) Savi, Massimiliano, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

**G06Q 30/00** → (51) **G06Q 20/00**

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 880 616 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13826158.1 (22) 21.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/046968 21.06.2013  
(87) WO 2014/022015 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679627 P  
13.12.2012 US 201213713242  
(54) • *WERBUNG ZWISCHEN ZWEI VORRICHTUNGEN*  
• *DEVICE-TO-DEVICE ADVERTISEMENT*  
• *PUBLICITÉS DE DISPOSITIF À DISPOSITIF*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Li, Qinghua, San Ramon, California 94582, US  
Li, Honggang, Haidian District, 11, Beijing 100080, CN  
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 84087, US  
WONG, Wendy, San Jose, California 95125, US  
HUANG, Rui, Beijing 100085, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06Q 30/02** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 880 617 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13826532.7 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053014 31.07.2013  
(87) WO 2014/022555 2014/06 06.02.2014  
(88) 27.03.2014  
(30) 01.08.2012 US 201213564238  
(54) • *BILDSPEICHERSYSTEME UND VERFAHREN*  
• *IMAGE REPOSITORY SYSTEMS AND METHODS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉFÉRENTIEL D'IMAGES*
- (71) Mastercard International, Inc., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
- (72) PHILLIPS, Simon, York YO30 6LN, GB  
BRITTEN, Mark, London SE18 6FB, GB  
COLLINGE, Mehdi, B-1420 Braine-l'Alleud, BE
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 880 618 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13827580.5 (22) 07.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/029622 07.03.2013  
(87) WO 2014/025389 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261680163 P  
(54) • *VERLUSTRISIKOMANAGEMENT ÜBER MEHRERE ORTE*  
• *LOSS RISK MANAGEMENT ACROSS MULTIPLE VENUES*  
• *GESTION DE RISQUE DE PERTES DANS DE MULTIPLES ENDROITS*
- (71) CFPF, LLC, 110 E. 59th Street, New York, NY 10022, US
- (72) PHELAN, Gerard, New York, NY 10022, US  
LOVELESS, Jacob, New York, NY 10022, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06Q 40/02** (11) **2 880 619 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13825843.9 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/053495 02.08.2013  
(87) WO 2014/022813 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261679048 P  
21.09.2012 US 201261704320 P  
20.11.2012 US 201261728713 P  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DEN ZUGRIFF AUF DATENSÄTZE ÜBER DERIVATLOKALISATOREN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ACCESSING RECORDS VIA DERIVATIVE LOCATORS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ACCÈS À DES ENREGISTREMENTS VIA DES LOCALISATEURS DE DÉRIVÉ*
- (71) The 41st Parameter, Inc., 17851 North 85th Street, Scottsdale, AZ 85255, US
- (72) EISEN, Ori, Scottsdale, AZ 85254, US
- (74) Bishton, Amy Virginia, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 880 620 A1\***  
**H04N 1/00** **G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 13737436.9 (22) 20.06.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/003844 20.06.2013  
(87) WO 2014/020816 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 JP 2012171037

(54) • ANZEIGESTEUVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUEVERFAHREN UND PROGRAMM  
• DISPLAY CONTROL DEVICE, DISPLAY CONTROL METHOD, AND PROGRAM  
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE, ET PROGRAMME

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) SAITO, Toshiaki, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**G06Q 50/00** → (51) **G06Q 10/10**

(51) **G06Q 50/22** (11) **2 880 621 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13826427.0 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053299 01.08.2013  
(87) WO 2014/022711 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678570 P

(54) • BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR ANALYTÜBERWACHUNGSSYSTEME  
• USER INTERFACE FOR ANALYTE MONITORING SYSTEMS  
• INTERFACE UTILISATEUR POUR DES SYSTÈMES DE SURVEILLANCE D'ANALYTE

(71) Yofimeter, LLC, 7881 Drury Lane, La Jolla, California 92037, US  
(72) SHAANAN, Jessica, La Jolla, CA 92037, US  
GOLDMAN, Marc, La Jolla, CA 92037, US  
BARTIG, Kevin, La Jolla, CA 92037, US  
KIM, Inhoe, La Jolla, CA 92037, US  
SHAANAN, Gad, La Jolla, CA 92037, US  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

**G06Q 50/22** → (51) **G06F 19/00**

**G06Q 50/22** → (51) **G06Q 10/08**

(51) **G06T 1/00** (11) **2 880 622 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12882446.3 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/079394 31.07.2012  
(87) WO 2014/019127 2014/06 06.02.2014  
(54) • HYBRIDE DARSTELLUNGSSYSTEME UND VERFAHREN  
• HYBRID RENDERING SYSTEMS AND METHODS  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RENDU HYBRIDES

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) SHU, Kangyuan, Shanghai 200233, CN  
DING, Junyong, Shanghai 200241, CN  
LE, Yongnian, Shanghai 200233, CN  
LIN, Weiliang, Lion, Shanghai 200240, CN  
DENG, Xuefeng, Shanghai 200241, CN  
YAN, Yaojie, Shanghai 200241, CN

(74) Rummler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06T 3/40** (11) **2 880 623 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13758933.9 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/051885 05.08.2013  
(87) WO 2014/023904 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 FR 1257632

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REKONSTRUKTION HOCHAUFLÖSENDER BILDER  
• METHOD AND DEVICE FOR RECONSTRUCTING SUPER-RESOLUTION IMAGES  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA RECONSTRUCTION D'IMAGES A SUPER-RESOLUTION

(71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) DUPRET, Antoine, F-91400 Orsay, FR  
ALACOQUE, Laurent, F-38340 Voreppe, FR  
HO PHUOC, Tien, F-38000 Grenoble, FR  
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**G06T 3/40** → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 880 624 A2\***  
**H04N 1/60** **H04N 1/64**

(25) En (26) En  
(21) 13721100.9 (22) 25.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/052349 25.03.2013  
(87) WO 2013/144809 2013/40 03.10.2013  
(88) 19.02.2015  
(30) 26.03.2012 US 201261615409 P  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HDR-BILD-CODIERUNG UND -DECODIERUNG AUF BASIS VON HELLIGKEITSBEREICHEN  
• BRIGHTNESS REGION-BASED APPARATUS AND METHODS FOR HDR IMAGE ENCODING AND DECODING  
• APPAREILS ET PROCÉDÉS BASÉS SUR DES RÉGIONS DE LUMINOSITÉ POUR CODAGE ET DÉCODAGE D'IMAGES HDR

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) MERTENS, Mark Jozef Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 5/00** (11) **2 880 625 A1\***  
**G06T 3/40**

(25) En (26) En  
(21) 13771616.3 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/056104 25.07.2013  
(87) WO 2014/024076 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261679934 P

(54) • BILDRAUSCHVERRINGERUNG UND/ODER DER VERBESSERUNG DER BILD-AUFLÖSUNG

• IMAGE NOISE REDUCTION AND/OR IMAGE RESOLUTION IMPROVEMENT  
• AMÉLIORATION DE LA RÉDUCTION DE BRUIT D'IMAGE ET/OU AMÉLIORATION DE LA RÉOLUTION D'IMAGE

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) GOSHEN, Liran, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
GRINGAUZ, Asher, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **2 880 626 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 13745709.9 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051996 25.07.2013  
(87) WO 2014/020319 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 GB 201213542

(54) • LOKALISIERUNG UND ABBILDUNG  
• LOCALISATION AND MAPPING  
• LOCALISATION ET MAPPAGE

(71) Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB  
(72) MARTINI, Antonio, London W1F 7LP, GB  
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 880 627 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 13745710.7 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051997 25.07.2013  
(87) WO 2014/020320 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 GB 201213542

(54) • LOKALISIERUNG UND ZUORDNUNG  
• LOCALISATION AND MAPPING  
• LOCALISATION ET MAPPAGE

(71) Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB  
(72) MARTINI, Antonio, London W1F 7LP, GB  
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 880 628 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 13750799.2 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053794 06.08.2013  
(87) WO 2014/025783 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261679830 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON DATEN FÜR DEFORMATIONEN BEI BILDGEFÜHRTEN VERFAHREN  
• ENHANCED METHOD FOR CORRECTING DATA FOR DEFORMATIONS DURING IMAGE GUIDED PROCEDURES  
• PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR CORRIGER DES DÉFORMATIONS DE DONNÉES AU COURS DE PROCÉDURES GUIDÉES PAR L'IMAGE

(71) Vanderbilt University, 305 Kirkland Hall 2201 West End Avenue, Nashville, TN 37240, US  
(72) RUCKER, Daniel, Caleb, Nashville, TN 37215, US

MIGA, Michael, Franklin, TN 37069, US  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 880 629 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13756651.9 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FR 2013/051868 01.08.2013  
(87) WO 2014/020288 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 FR 1257613  
(54) • VERFAHREN ZUM ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFEN EINER SCHAUFELVORFORM  
• METHOD FOR THE NON-DESTRUCTIVE TESTING OF A BLADE PREFORM  
• PROCÉDE DE CONTRÔLE NON DESTRUCTIF D'UNE PREFORME D'AUBE  
(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) MAROLLE, Philippe, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR  
LEROYER, Bertrand, Pierre, Martin, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR  
LEONETTI, Claude, F-91080 Courcouronnes, FR  
(74) Jolly, Christophe, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **2 880 630 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13776854.5 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/056239 30.07.2013  
(87) WO 2014/020529 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261679006 P  
(54) • ERZEUGUNG EINES DREIDIMENSIONALEN FLÄCHENPANORAMAS DURCH HOUGH-BASIERTE LINIENERKENNUNG  
• THREE-DIMENSIONAL PLANE PANORAMA CREATION THROUGH HOUGH-BASED LINE DETECTION  
• CRÉATION DE PANORAMA DE PLANS TRIDIMENSIONNELS PAR DÉTECTION DE LIGNES BASÉE SUR LA TRANSFORMÉE DE HOUGH  
(71) Earthmine, Inc., 2390A 4th Street, Berkeley, California 94710, US  
(72) CHON, Jaechoon, Albany, California 94706, US  
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

**G06T 7/00** → (51) **G06F 3/01**

**G06T 7/00** → (51) **H04N 5/222**

**G06T 7/00** → (51) **H04N 13/02**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 880 631 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13742711.8 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GB 2013/051989 25.07.2013  
(87) WO 2014/020315 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 GB 201213604  
(54) • ERKENNUNG BEWEGTER FAHRZEUGE  
• DETECTING MOVING VEHICLES

• DÉTECTION DE VÉHICULES EN MOUVEMENT  
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB  
(72) BUCHANAN, Roderick, Warton Preston Lancashire PR4 1AX, GB  
REVELL, James Duncan, Bristol South Gloucestershire BS34 7QU, GB  
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

**G06T 7/20** → (51) **A61B 5/00**

**G06T 7/20** → (51) **G06F 3/01**

**G06T 7/40** → (51) **G06K 9/46**

(51) **G06T 13/00** (11) **2 880 632 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13826497.3 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053519 02.08.2013  
(87) WO 2014/022833 2014/06 06.02.2014  
(88) 17.04.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679665 P  
(54) • ZEITLICHE ABHÄNGIGKEITEN BEI ABHÄNGIGKEITSDIAGRAMMEN  
• TEMPORAL DEPENDENCIES IN DEPENDENCY GRAPHS  
• DÉPENDANCES TEMPORELLES DANS DES GRAPHS DE DÉPENDANCE  
(71) DreamWorks Animation LLC, 1000 Flower Street, Glendale, CA 91201, US  
(72) POWELL, Alexander, P., Glendale, CA 91201, US  
WELLS, Alex, M., Glendale, CA 91201, US  
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

**G06T 13/20** → (51) **G06T 17/00**

(51) **G06T 13/40** (11) **2 880 633 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13745988.9 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/052807 31.07.2013  
(87) WO 2014/022448 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213563313  
(54) • ANIMATION VON OBJEKTEN UNTER VERWENDUNG DES MENSCHLICHEN KÖRPER  
• ANIMATING OBJECTS USING THE HUMAN BODY  
• ANIMATION D'OBJETS UTILISANT LE CORPS HUMAIN  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) IZADI, Shahram, Redmond, Washington 98052-6399, US  
CHEN, Jiawen, Redmond, Washington 98052-6399, US  
FITZGIBBON, Andrew William, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G06T 15/00** (11) **2 880 634 A1\***  
**H04N 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 13824962.8 (22) 24.07.2013

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

BA ME  
(86) US 2013/051844 24.07.2013  
(87) WO 2014/022170 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213561131  
(54) • VIDEOKOMMUNIKATION MIT DREIDIMENSIONALER WAHRNEHMUNG  
• VIDEO COMMUNICATION WITH THREE DIMENSIONAL PERCEPTION  
• COMMUNICATION VIDÉO AVEC UNE PERCEPTION TRIDIMENSIONNELLE  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) WU, Yi, San Jose, CA 95129, US  
SUN, Wei, San Jose, CA 95134, US  
CHU, Michael M., Santa Clara, CA 95054, US  
DRESHAJ, Ermal, Santa Clara, CA 95054, US  
MUSE, Philip, Folsom, CA 95630, US  
AINSWORTH, Lucas B., Portland, OR 97214, US  
SHOEMAKER, Garth, Sunnyvale, CA 94089, US  
KOZINTSEV, Igor V., San Jose, CA 95118, US  
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**G06T 15/00** → (51) **G06F 17/30**

**G06T 15/20** → (51) **G06T 17/00**

(51) **G06T 17/00** (11) **2 880 635 A1\***  
**G06T 19/00**  
(25) Hu (26) En  
(21) 13782818.2 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) HU 2013/000078 29.07.2013  
(87) WO 2014/020364 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 HU P1200451  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DYNAMISCHEN DREIDIMENSIONALEN MODELLS  
• SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING A DYNAMIC THREE-DIMENSIONAL MODEL  
• SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT DE GÉNÉRER UN MODÈLE TRIDIMENSIONNEL DYNAMIQUE  
(71) Zinmath Zrt., Expo Tér 5-7, 1101 Budapest, HU  
(72) KOMENCZI, Norbert, H-3200 Gyöngyös, HU  
OROSZI, Balázs, H-2600 Vác, HU  
SOÓS, Gergely Balázs, H-5100 Jászberény, HU  
(74) Kereszty, Marcell, Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabo Patent and Trademark Attorneys Keleti Karoly u. 13/b., 1024 Budapest, HU

(51) **G06T 17/00** (11) **2 880 636 A1\***  
**G06K 9/46** **G06T 13/20**  
**G06T 15/20**

(25) En (26) En  
(21) 13825848.8 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053520 02.08.2013  
(87) WO 2014/022834 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679665 P  
(54) • EINSCHRÄNKUNGSBEURTEILUNG BEI GERICHTETEN, AZYKLISCHEN GRAPHEN

- *CONSTRAINT EVALUATION IN DIRECTED ACYCLIC GRAPHS*
  - *ÉVALUATION DE CONTRAINTE DANS DES GRAPHEs ACYCLIQUES DIRIGÉS*
- (71) DreamWorks Animation LLC, 1000 Flower Street, Glendale, CA 91201, US
- (72) POWELL, Alexander, P., Los Angeles, CA 90065, US
- PAPP, Esteban, D., North Hollywood, CA 91601, US
- WELLS, Alex, M., Tigard, OR 97224, US
- (74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

**G06T 17/00** → (51) **G06F 17/30****G06T 17/20** → (51) **G06T 19/20**

- (51) **G06T 19/00** (11) **2 880 637 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 13745992.1 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/053115 01.08.2013
- (87) WO 2014/022608 2014/06 06.02.2014
- (88) 02.04.2015
- (30) 02.08.2012 US 201213565586
- (54) • *AVATAR-BASIERTER, VIRTUELLER ANKLEIDERAUM*
- *AVATAR-BASED VIRTUAL DRESSING ROOM*
  - *DRESSING VIRTUEL BASÉ SUR AVATAR*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) KAPUR, Jay, Redmond, Washington 98052-6399, US
- JONES, Sheridan, Redmond, Washington 98052-6399, US
- TSUNODA, Kudo, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06T 19/00** → (51) **G06T 17/00**

- (51) **G06T 19/20** (11) **2 880 638 A1\***
- G06T 17/20** **A61F 2/02**
- G06F 17/50**
- (25) En (26) En
- (21) 13752851.9 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065935 29.07.2013
- (87) WO 2014/019998 2014/06 06.02.2014
- (30) 30.07.2012 US 201261677378 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON BIEGEKARTEN FÜR OBJEKTEWÜRFE*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR FORMING AND UTILIZING BENDING MAPS FOR OBJECT DESIGN*
  - *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FORMATION ET D'UTILISATION DE CARTES PLIANTES POUR LA CRÉATION D'UN OBJET*
- (71) Materialise N.V., Technologielaan 15, 3001 Leuven, BE
- (72) MAES, Jan, B-3001 Leuven, BE
- MOHD ISMAIL, Mohd Azman, B-3001 Leuven, BE
- CLUCKERS, Tom, B-3001 Leuven, BE

- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **G07B 15/02** (11) **2 880 639 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 13835985.6 (22) 08.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2013/050756 08.09.2013
- (87) WO 2014/037949 2014/11 13.03.2014
- (88) 19.06.2014
- (30) 07.09.2012 US 201261697822 P
- (54) • *NAVIGATOR FÜR ÖFFENTLICHE VERKEHRSMITTEL*
- *PUBLIC TRANSPORTATION NAVIGATOR*
  - *NAVIGATEUR DE TRANSPORT PUBLIC*
- (71) Tranzmate Ltd., 3 Sapir Street, 7403626 Ness Ziona, IL
- (72) BICK, Roy, 40600 Tel Mond, IL
- EREZ, Nir, 74058 Ness Ziona, IL
- EVRON, Yaron, 74115 Ness Ziona, IL
- (74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 880 640 A1\***
- E05G 1/14**

- (25) En (26) En
- (21) 13762719.6 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ZA 2013/000061 01.08.2013
- (87) WO 2014/022868 2014/06 06.02.2014
- (30) 02.08.2012 ZA 201205813
- 16.11.2012 ZA 201208693
- 18.02.2013 ZA 201301206
- 22.04.2013 ZA 201302885
- 29.05.2013 ZA 201303894
- (54) • *BANKNOTENSCHUTZ*
- *BANK NOTE PROTECTION*
  - *PROTECTION DE BILLET DE BANQUE*
- (71) Magneto IP Holdings (Pty) Ltd, Building 5 Woodhill Office Park Philip Engelbrecht Street, Meyersdal, Johannesburg 1448, ZA
- (72) ROBSON, Michael, Donald, 2198 Johannesburg, ZA
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**G07F 11/14** → (51) **A47F 1/06**

- (51) **G07F 13/06** (11) **2 880 641 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 13750444.5 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053753 06.08.2013
- (87) WO 2014/025753 2014/07 13.02.2014
- (30) 06.08.2012 US 201213567118
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON AN ENTFERNTEN VERKAUFS-EINRICHTUNGEN GEWÄHLTEN PRODUKTEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR DISPENSING PRODUCTS SELECTED AT REMOTE POINT-OF-SALE DEVICES*
  - *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE DISTRIBUER DES PRODUITS CHOISIS SUR DES DISPOSITIFS DE POINT DE VENTE À DISTANCE*

- (71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
- (72) QUARTARONE, Daniel S., Stone Mountain, Georgia 30087, US
- RUDICK, Arthur G., Atlanta, Georgia 30306, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 880 642 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 13734095.6 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064229 05.07.2013
- (87) WO 2014/019801 2014/06 06.02.2014
- (30) 03.08.2012 DE 102012107132
- (54) • *UNTERHALTUNGSSPIELGERÄT*
- *GAMING MACHINE*
  - *APPAREIL DE DIVERTISSEMENT*
- (71) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
- (72) FAUL, Thomas, 67659 Kaiserslautern, DE
- LUFT, Michael Rudolph, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Schrittwieser, Waltraud, Novomatic AG IP&Legal Department Wiener Straße 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 880 643 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 13735248.0 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064233 05.07.2013
- (87) WO 2014/019802 2014/06 06.02.2014
- (30) 03.08.2012 DE 102012107132
- (54) • *UNTERHALTUNGSSPIELGERÄT*
- *GAMING MACHINE*
  - *APPAREIL DE DIVERTISSEMENT*
- (71) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
- (72) FAUL, Thomas, 67659 Kaiserslautern, DE
- LUFT, Michael Rudolph, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Schrittwieser, Waltraud, Novomatic AG IP&Legal Department Wiener Straße 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT

**G08B 1/08** → (51) **H02J 3/00**

- (51) **G08B 17/10** (11) **2 880 644 A2\***
- G01R 27/26**
- (25) En (26) En
- (21) 13748420.0 (22) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052956 31.07.2013
- (87) WO 2014/022525 2014/06 06.02.2014
- (88) 27.03.2014
- (30) 01.08.2012 US 201213564493
- (54) • *RAUCHDETEKTION MIT HILFE VON ÄNDERUNGEN IN DER DURCHLÄSSIGKEIT EINES KONDENSATOR-LUFTDIELEKTRIKUMS*
- *SMOKE DETECTION USING CHANGE IN PERMITTIVITY OF CAPACITOR AIR DIELECTRIC*
  - *DÉTECTION DE FUMÉE À L'AIDE DE CHANGEMENT DE PERMITTIVITÉ DE*

- DIÉLECTRIQUE À AIR DE CONDENSATEUR*
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) COOKE, Benjamin, T., Denver, CO 80222, US  
JULICHER, Joseph, Maricopa, AZ 85138, US  
CURTIS, Keith, Gilbert, AZ 85297, US
- (74) Grubert, Andreas, et al, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) **G08B 21/10** (11) **2 880 645 A2\***  
**G01H 11/06** **G01V 1/18**  
**H03K 17/955**

- (25) En (26) En  
(21) 13827116.8 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) SE 2013/050951 05.08.2013  
(87) WO 2014/025304 2014/07 13.02.2014  
(88) 03.04.2014

- (30) 06.08.2012 SE 1200481  
(54) • *VIELSEITIGES ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR NATURKATASTROPHENALARME*  
• *A MULTI-PURPOSE MONITORING SYSTEM SUITABLE FOR NATURAL DISASTER ALARMS*  
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE MULTI-USAGES ADAPTÉ POUR DÉCLENCHER DES ALARMES DANS LE CAS DE CATASTROPHES NATURELLES*

- (71) Wern, Lars Åke, Sveavägen 104, 113 50 Stockholm, SE  
(72) Wern, Lars Åke, 113 50 Stockholm, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

**G08C 17/02** → (51) **H01H 71/04**

(51) **G08G 5/00** (11) **2 880 646 A1\***  
**B64G 1/56**

- (25) It (26) En  
(21) 13777135.8 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IB 2013/056295 31.07.2013  
(87) WO 2014/020556 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 IT MI20121352  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN HINWEIS AUF DIREKTÜBERTRAGUNGEN*  
• *DIRECT BROADCAST ALERT APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ALERTE DE RADIODIFFUSION DIRECTE*

- (71) Aviosonic Space Tech SRLS, Via Larga 15, Milan, IT  
(72) FATTORI MARTEGANI, Piermarco, 20159 Milano, IT  
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Coloberti & Luppi Srl Patent department Via E. De Amicis 25, 20123 Milan, IT

(51) **G09B 23/28** (11) **2 880 647 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13750607.7 (22) 02.08.2013

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

BA ME  
(86) US 2013/053497 02.08.2013  
(87) WO 2014/022815 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679494 P

- (54) • *SIMULIRTER KLAMMERSVORGANG UND ENERGIEBASIERTE LIGATION FÜR CHIRURGISCHES TRAINING*  
• *SIMULATED STAPLING AND ENERGY BASED LIGATION FOR SURGICAL TRAINING*  
• *AGRAFAGE SIMULÉ ET LIGATURE BASÉE SUR LE CHAMP ÉNERGÉTIQUE POUR UNE FORMATION CHIRURGICALE*

- (71) Applied Medical Resources Corporation, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US  
(72) HART, Charles, C., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US  
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

**G09F 3/02** → (51) **B32B 27/30**

**G09F 3/10** → (51) **B32B 7/06**

**G09F 3/10** → (51) **B32B 27/30**

**G09F 9/00** → (51) **G06F 3/01**

(51) **G09F 19/22** (11) **2 880 648 A1\***  
**E01F 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13824890.1 (22) 13.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) AU 2013/000122 13.02.2013  
(87) WO 2014/019012 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 AU 2012903258  
(54) • *VERBESSERUNG AN TAKTILEN BODENFLÄCHENINDIKATOREN*  
• *IMPROVEMENTS RELATING TO TACTILE GROUND SURFACE INDICATORS*  
• *AMÉLIORATIONS RELATIVES À DES INDICATEURS DE SURFACE AU SOL TACTILES*

- (71) CTA Australia Pty Ltd., 5 Mareno Road, Tullamarine, Victoria 3043, AU  
(72) DEDOMENICO, Daniel, Tullamarine, Victoria 3043, AU  
(74) Edson, Russell Gregory, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**G09G 3/00** → (51) **H04N 13/04**

**G09G 3/34** → (51) **G02F 1/163**

**G10D 1/08** → (51) **G10D 3/00**

(51) **G10D 3/00** (11) **2 880 649 A1\***  
**G10D 3/12** **G10D 1/08**

- (25) En (26) En  
(21) 13828135.7 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/053570 05.08.2013  
(87) WO 2014/025666 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261679931 P  
15.03.2013 US 201313838984

- (54) • *DOPPELPLEKTRONSISTEME FÜR SAI-TENINSTRUMENTE*  
• *DUAL PLECTRUM SYSTEMS FOR STRINGED INSTRUMENTS*  
• *SYSTÈMES DE MÉDIATORS DOUBLES POUR INSTRUMENTS À CORDES*
- (71) Taylor, Robert, A., 281 Naranjo Creek Road, La Jara, NM 87027, US  
(72) Taylor, Robert, A., La Jara, NM 87027, US

- (74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

**G10D 3/12** → (51) **G10D 3/00**

(51) **G10K 5/00** (11) **2 880 650 A1\***  
**A63H 5/00** **G04B 47/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13737819.6 (22) 09.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/064502 09.07.2013  
(87) WO 2014/019820 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 CH 123212 F  
(54) • *IN EINE ARMBANDUHR INTEGRIERBARE PFEIFVORRICHTUNG*  
• *WHISTLE DEVICE THAT CAN BE INTEGRATED INTO A WRISTWATCH*  
• *DISPOSITIF A SIFFLET INTEGRABLE DANS UNE MONTRE BRACELET*
- (71) Montres Jaquet Droz SA, Allée du Tourbillon 2, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH  
(72) JUNOD, François, CH-1450 Sainte-Croix, CH  
(74) Honoré, Anne-Claire, ICB Ingenieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**G10L 15/08** → (51) **G10L 15/22**

**G10L 15/183** → (51) **H04M 1/725**

(51) **G10L 15/22** (11) **2 880 651 A1\***  
**B60R 16/037** **G10L 15/08**

- (25) De (26) De  
(21) 13744476.6 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/065560 24.07.2013  
(87) WO 2014/019899 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 DE 102012213668  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES SPRACHGESTEUERTEN INFORMATIONSSYSTEMS FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A SPEECH-CONTROLLED INFORMATION SYSTEM FOR A VEHICLE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR EXPLOITER UN SYSTÈME INFORMATIQUE À COMMANDE VOCALE POUR UN VÉHICULE*

- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) HASLINGER, Andreas, 80939 Muenchen, DE

**G10L 15/22** → (51) **H04M 1/725**

(51) **G10L 15/26** (11) **2 880 652 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13825574.0 (22) 31.07.2013

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

- BA ME  
(86) US 2013/053020 31.07.2013  
(87) WO 2014/022559 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261679015 P  
05.09.2012 US 201213604486  
05.09.2012 US 201213604482  
(54) • *AUSRICHTUNG PASSENDER MEDIENINHALTSTEILE*  
• *ALIGNMENT OF CORRESPONDING MEDIA CONTENT PORTIONS*

- *ALIGNEMENT DE PARTIES DE CONTENU MULTIMÉDIA CORRESPONDANTES*
- (71) Audible, Inc., 1 Washington Park, 16th Floor, Newark, NJ 07102, US
- (72) DZIK, Steven C., Newark, NJ 07102, US
- (74) STORY, Jr. Guy A., Newark, NJ 07102, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G10L 15/30** → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G10L 19/008** (11) **2 880 653 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 13745103.5 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066374 05.08.2013
- (87) WO 2014/020181 2014/06 06.02.2014
- (30) 03.08.2012 US 201261679412 P
- (54) • *DECODIERER UND VERFAHREN ZUR RÄUMLICHEN MULTIINSTANZEN-AUDIO-OBJEKT-CODIERUNG MIT EINEM PARAMETRISCHEN KONZEPT FÜR MEHRKANAL-/DOWNMIX-/UPMIX-FÄLLE*
- *DECODER AND METHOD FOR MULTI-INSTANCE SPATIAL-AUDIO-OBJECT-CODING EMPLOYING A PARAMETRIC CONCEPT FOR MULTICHANNEL DOWNMIX/UPMIX CASES*
- *DÉCODEUR ET PROCÉDÉ POUR CODAGE D'OBJET AUDIO SPATIAL MULTI-INSTANCES EMPLOYANT UN CONCEPT PARAMÉTRIQUE POUR DES CAS DE MÉLANGE VERS LE BAS/HAUT MULTICANAU*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

- (72) KASTNER, Thorsten, 91054 Erlangen, DE
- HERRE, Jürgen, 91054 Erlangen, DE
- TERENTIV, Leon, 91056 Erlangen, DE
- HELLMUTH, Oliver, 91052 Erlangen, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **G10L 19/008** (11) **2 880 654 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 13759676.3 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066405 05.08.2013
- (87) WO 2014/020182 2014/06 06.02.2014
- (88) 30.05.2014
- (30) 03.08.2012 US 201261679404 P
- (54) • *DECODER UND VERFAHREN FÜR EIN GENERALISIERTES RAUM-TON-OBJEKT-CODIERUNGSPARAMETERKONZEPT FÜR MEHRKANALIGE DOWNMIX-/UPMIX-FÄLLE*
- *DECODER AND METHOD FOR A GENERALIZED SPATIAL-AUDIO-OBJECT-CODING PARAMETRIC CONCEPT FOR MULTICHANNEL DOWNMIX/UPMIX CASES*
- *DÉCODEUR ET PROCÉDÉ DESTINÉ À UN CONCEPT GÉNÉRALISÉ D'INFORMATIONS PARAMÉTRIQUES SPATIALES DE CODAGE D'OBJETS AUDIO POUR DES CAS DE MIXAGE RÉDUCTEUR/ÉLÉVATEUR MULTICANAU*

- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80636 Munich, DE
- (72) KASTNER, Thorsten, 91054 Erlangen, DE

- HERRE, Jürgen, 91054 Erlangen, DE
- TERENTIV, Leon, 91056 Erlangen, DE
- HELLMUTH, Oliver, 91052 Erlangen, DE
- (74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **G10L 21/0208** (11) **2 880 655 A1\***  
**G10L 25/78**

- (25) En (26) En
- (21) 12746227.3 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/049229 01.08.2012
- (87) WO 2014/021890 2014/06 06.02.2014
- (54) • *PERZENTILFILTERUNG EINER RAUSCH-UNTERDRÜCKUNGSVERSTÄRKUNG*
- *PERCENTILE FILTERING OF NOISE REDUCTION GAINS*
- *FILTRAGE CENTILE DE GAINS DE RÉDUCTION DE BRUIT*

- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US

- (72) SUN, Xuejing, Chaoyang District Beijing 100020, CN
- DICKINS, Glenn N., New South Wales 2060, AU

- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

**G10L 25/63** → (51) **A61B 5/16**

**G10L 25/66** → (51) **A61B 5/16**

**G10L 25/78** → (51) **G10L 21/0208**

(51) **G11B 7/003** (11) **2 880 656 A1\***  
**G11B 7/14** **G11B 19/04**

- (25) En (26) En
- (21) 13750205.0 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053163 01.08.2013
- (87) WO 2014/022634 2014/06 06.02.2014
- (30) 01.08.2012 US 201213563952
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON SPURVERSETZTEM SCHREIBEN UND DATENWIEDERHERSTELLUNG IN MEHRKÖPFIGEN OPTISCHEN BANDLAUFWERKEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR OFF-TRACK WRITE PREVENTION AND DATA RECOVERY IN MULTIPLE HEAD OPTICAL TAPE DRIVES*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER L'ENREGISTREMENT HORS PISTE ET POUR LA RÉCUPÉRATION DE DONNÉES DANS DES LECTEURS DE BANDE OPTIQUE À TÊTES MULTIPLES*

- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US

- (72) MAHNAD, Faramarz, Brookline, Massachusetts 02446, US

- (74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G11B 7/14** → (51) **G11B 7/003**

**G11B 19/04** → (51) **G11B 7/003**

**G11B 27/10** → (51) **H04N 21/44**

(51) **G11C 5/00** (11) **2 880 657 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 13825581.5 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/000667 26.07.2013
- (87) WO 2014/019064 2014/06 06.02.2014
- (30) 03.08.2012 US 201261679244 P 13.03.2013 US 201313800897

- (54) • *SPEICHERSYSTEM MIT EINEM KÜHLKÖRPER*
- *STORAGE SYSTEM HAVING A HEATSINK*
- *SYSTÈME DE STOCKAGE COMPRENANT UN DISSIPATEUR THERMIQUE*

- (71) Conversant Intellectual Property Management Inc., 390 March Road Suite 100, Ottawa, ON K2K 0G7, CA

- (72) KIM, Jin-Ki, Ottawa, Ontario K2K 3H6, CA

- (74) Terry, Martin Albert Mortimer, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

**G11C 16/06** → (51) **G11C 16/34**

(51) **G11C 16/34** (11) **2 880 658 A1\***  
**G11C 16/06**

- (25) En (26) En
- (21) 13826136.7 (22) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052942 31.07.2013
- (87) WO 2014/022518 2014/06 06.02.2014
- (30) 03.08.2012 US 201213566180

- (54) • *SPEICHERZELLENSTATUS IN EINEM TAL ZWISCHEN BENACHBARTEN DATENSTÄTUS*

- *MEMORY CELL STATE IN A VALLEY BETWEEN ADJACENT DATA STATES*
- *ÉTAT D'UNE CELLULE DE MÉMOIRE DANS UN CREUX ENTRE DES ÉTATS DE DONNÉES ADJACENTES*

- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US

- (72) PARTHASARATHY, Sivagnanam, Carlsbad, California 92009, US

- KHAYAT, Patrick R., San Diego, California 92131, US

- KAYNAK, Mustafa N., San Diego, California 92121, US

- EISENHUTH, Robert B., Boulder, Colorado 80305, US

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G21C 9/06** (11) **2 880 659 A1\***  
**G21C 13/02** **G21C 19/30**

- (25) De (26) De
- (21) 13739371.6 (22) 24.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/063153 24.06.2013
- (87) WO 2014/019770 2014/06 06.02.2014
- (30) 01.08.2012 DE 102012213614

- (54) • *CONTAINMENT-SCHUTZSYSTEM FÜR EINE KERntechnische ANLAGE UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN*
- *CONTAINMENT PROTECTION SYSTEM FOR A NUCLEAR FACILITY AND ASSOCIATED OPERATING METHOD*
- *SYSTÈME DE PROTECTION PAR CONFÈNEMENT D'UNE INSTALLATION NUCLÉ-*

*AIRE ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION  
CORRESPONDANT*  
(71) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100,  
91052 Erlangen, DE  
(72) HILL, Axel, 64589 Stockstadt, DE  
LOSCH, Norbert, 63067 Offenbach, DE  
(74) Kugler, Jörg, Tergau & Walkenhorst Patent-  
anwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer  
Landstraße 105-107, 60322 Frankfurt am  
Main, DE

**G21C 13/02** → (51) **G21C 9/06**

(51) **G21C 13/028** (11) **2 880 660 A2\***  
**B62D 57/024** **E04G 23/02**  
**G21C 17/013** **G21C 19/20**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13826047.6 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051841 30.07.2013  
(87) WO 2014/020280 2014/06 06.02.2014  
(88) 08.01.2015  
(30) 31.07.2012 FR 1257424

(54) • *ABDICHTUNG EINES RISSES IN EINEM  
BECKEN EINER KERNTECHNISCHEN AN-  
LAGE MIT HILFE EINES ROBOTERS*  
• *SEALING OF A CRACK IN A POOL OF A  
NUCLEAR FACILITY, USING A ROBOT*  
• *COLMATAGE DE FISSURE DANS UNE  
PISCINE D'INSTALLATION NUCLÉAIRE,  
UTILISANT UN ROBOT*

(71) Electricité de France, 22-30 Avenue de  
Wagram, 75008 Paris, FR  
(72) KUNTZ, Marc, F-77250 Veneux-les-Sablons,  
FR  
LAMONTAGNE, Mathieu, Saint-Amable,  
Quebec J0L 1N0, CA  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

**G21C 17/013** → (51) **G21C 13/028**

**G21C 19/20** → (51) **G21C 13/028**

**G21C 19/30** → (51) **G21C 9/06**

(51) **G21D 1/00** (11) **2 880 661 A1\***  
**G21F 9/28** **G01T 1/167**  
**G01V 5/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13756611.3 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051817 26.07.2013  
(87) WO 2014/020269 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 FR 1257505

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INSPEK-  
TION EINER KERNKRAFTANLAGE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR INSPECTING  
A NUCLEAR FACILITY*  
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR  
INSPECTER UNE INSTALLATION NUCLE-  
AIRE*

(71) Soletanche Freyssinet, 280 Avenue Napoleon  
Bonaparte, 92500 Rueil Malmaison, FR  
(72) BINDEL, Laurent, F-91120 Palaiseau, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

**G21F 9/28** → (51) **G21D 1/00**

**H01B 1/02** → (51) **C09D 5/00**

(51) **H01B 1/16** (11) **2 880 662 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13744488.1 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065815 26.07.2013  
(87) WO 2014/019956 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 DE 102012213346

(54) • *VERFAHREN ZUR METALLISIERUNG VON  
DURCHKONTAKTIERUNGEN*  
• *METHOD FOR METALIZING PLATED-  
THROUGH HOLES*  
• *PROCÉDÉ DE MÉTALLISATION DE  
TROUS DE CONNEXION*

(71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9,  
73207 Plochingen, DE  
(72) THIMM, Alfred, 95632 Wunsiedel, DE  
HERRMANN, Klaus, 95707 Thiersheim, DE  
(74) Uppena, Franz, Chemetall GmbH Patente,  
Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3,  
60487 Frankfurt/Main, DE

**H01B 7/04** → (51) **H01B 9/02**

(51) **H01B 9/02** (11) **2 880 663 A1\***  
**H01B 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 13825068.3 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040028 08.05.2013  
(87) WO 2014/021969 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213561115

(54) • *FLEXIBLES STROMKABEL*  
• *FLEXIBLE ELECTRICAL POWER CABLE*  
• *CÂBLE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE  
SOUPLE*

(71) CommScope Technologies LLC, 1100  
CommScope Place SE, Hickory, NC 28602,  
US  
(72) HARWATH, Frank, Naperville, Illinois 60564,  
US  
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB P.O.  
Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H01B 11/18** (11) **2 880 664 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13733949.5 (22) 12.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/001739 12.06.2013  
(87) WO 2014/019635 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 DE 102012014944

(54) • *KOAXIALKABEL FÜR HOCHLEISTUNGS-  
ANWENDUNGEN*  
• *COAXIAL CABLE FOR HIGH-POWER  
APPLICATIONS*  
• *CÂBLE COAXIAL POUR APPLICATIONS  
INTENSIVES*

(71) LEONI Kabel Holding GmbH, Marienstr. 7,  
90402 Nürnberg, DE  
(72) KÖPPENDORFER, Erwin, 91126 Schwabach,  
DE  
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411  
Nürnberg, DE

**H01C 7/12** → (51) **H01T 4/06**

(51) **H01F 10/30** (11) **2 880 665 A1\***  
**H01F 10/32** **H01F 41/30**

(25) En (26) En  
(21) 13748182.6 (22) 30.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052607 30.07.2013  
(87) WO 2014/022329 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213561201

(54) • *CO/NI-MULTISCHICHTEN MIT VERBES-  
SERTER ANISOTROPIE AUSSERHALB  
DER EBENE FÜR MAGNETVORRICH-  
TUNGSANWENDUNGEN*  
• *CO/NI MULTILAYERS WITH IMPROVED  
OUT-OF PLANE ANISOTROPY FOR  
MAGNETIC DEVICE APPLICATIONS*  
• *MULTICOUCHES DE CO/NI PRÉSENTANT  
UNE MEILLEURE ANISOTROPIE HORS  
DU PLAN POUR DES APPLICATIONS  
ASSOCIÉES À DES DISPOSITIFS MAGNÉ-  
TIQUES*

(71) Magic Technologies Inc., 463 South Milpitas  
Boulevard, Milpitas, CA 95035, US  
(72) JAN, Guenole, San Jose, CA 95125, US  
TONG, Ru-Ying, Los Gatos, CA 95032, US  
WANG, Yu-Jen, San Jose, CA 95130, US  
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la  
Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

**H01F 10/32** → (51) **H01F 10/30**

(51) **H01F 17/00** (11) **2 880 666 A1\***  
**H01L 23/522** **H01L 49/02**  
**G02B 26/00**

(25) En (26) En  
(21) 13744897.3 (22) 17.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050874 17.07.2013  
(87) WO 2014/022099 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213562168

(54) • *KOMPLEXES PASSIVES DESIGN MIT IM-  
PLEMENTIERUNG SPEZIELLER DURCH-  
GÄNGE*  
• *COMPLEX PASSIVE DESIGN WITH  
SPECIAL VIA IMPLEMENTATION*  
• *CONCEPTION PASSIVE COMPLEXE AVEC  
MISE EN UVRE DE TROUS DE RACCOR-  
DEMENT SPÉCIAUX*

(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775  
Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-  
1714, US  
(72) LO, Chi Shun, San Diego, California 92126,  
US

LAN, Je-Hsiung Jeffrey, San Diego, Cali-  
fornia 92121, US  
VELEZ, Mario Francisco, San Diego, Cali-  
fornia 92121, US  
MIKULKA, Robert Paul, San Diego, California  
92121, US  
ZUO, Chengjie, San Diego, California 92121,  
US  
YUN, Changhan Hobbie, San Diego, California  
92121, US  
KIM, Jonghae, San Diego, California 92121,  
US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC  
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

**H01F 29/04** → (51) **H02H 9/08**

**H01F 38/30** → (51) **G01R 15/18**

**H01F 41/30** → (51) **H01F 10/30**

**H01G 9/022** → (51) **H01M 2/14**

**H01G 9/20** → (51) **H01L 51/42**

**H01G 11/14** → (51) **B60L 11/18**

(51) **H01G 11/36** (11) **2 880 667 A1\***  
**H01G 11/40** **H01G 11/58**

(25) En (26) En  
(21) 13745879.0 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GB 2013/052049 31.07.2013  
(87) WO 2014/020338 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 GB 201213803

(54) • **STRUKTURELLER SUPERKONDENSATOR FÜR EINE MECHANISCHE STRUKTUR**  
• **STRUCTURAL SUPERCAPACITOR USABLE IN A MECHANICAL STRUCTURE**  
• **SUPERCONDENSATEUR STRUCTURAL UTILISABLE DANS UNE STRUCTURE MÉCANIQUE**

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB  
(72) HUCKER, Martyn John, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB  
DUNLEAVY, Michael, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB  
HAQ, Sajad, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB  
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

**H01G 11/40** → (51) **H01G 11/36**

**H01G 11/54** → (51) **H01M 2/14**

**H01G 11/56** → (51) **H01M 2/14**

**H01G 11/58** → (51) **H01G 11/36**

**H01H 3/02** → (51) **H01H 71/70**

(51) **H01H 25/00** (11) **2 880 668 A1\***  
**G06F 3/044** **H01H 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 12882397.8 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2012/053883 30.07.2012  
(87) WO 2014/020376 2014/06 06.02.2014

(54) • **INTEGRATION EINES KNOTENS FÜR KAPAZITIVE ERFASSUNG IN DIE OBERFLÄCHE EINES MECHANISCHEN TEILS**  
• **CAPACITIVE SENSING NODE INTEGRATION TO A SURFACE OF A MECHANICAL PART**  
• **INTÉGRATION DE NOEUD DE DÉTECTION CAPACITIVE SUR LA SURFACE D'UNE PIÈCE MÉCANIQUE**

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) SCHENKEWITZ, Christian, 320041 Singapore, SG  
TENG, Ling Chih Daniel, 650212 Singapore, SG

(51) **H01H 33/02** (11) **2 880 669 A1\***  
**G01R 15/24**

(25) En (26) En  
(21) 12778440.3 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IT 2012/000243 02.08.2012  
(87) WO 2014/020621 2014/06 06.02.2014

(54) • **TRENNSCHALTER FÜR HOCHSPANNUNG**  
• **DISCONNECTOR FOR HIGH VOLTAGE**  
• **SECTIONNEUR POUR UNE TENSION ÉLEVÉE**

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) ROSIN, Francesco, 30020 Eraclea, IT  
GIRLANDO, Vincenzo, 35133 Padova, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**H01H 35/00** → (51) **H01H 25/00**

**H01H 37/04** → (51) **H01H 37/30**

**H01H 37/12** → (51) **H01H 37/30**

**H01H 37/28** → (51) **H01H 37/30**

(51) **H01H 37/30** (11) **2 880 670 A1\***  
**H01H 37/28** **H01H 37/04**

(25) De (26) De  
(21) 13750274.6 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066042 30.07.2013  
(87) WO 2014/020045 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 DE 102012106978

(54) • **TEMPERATURSCHALTER SOWIE VERFAHREN ZUR JUSTIERUNG EINES TEMPERATURSCHALTERS**  
• **TEMPERATURE SWITCH AND METHOD FOR ADJUSTING A TEMPERATURE SWITCH**  
• **INTERRUPTEUR THERMOSTATIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN INTERRUPTEUR THERMOSTATIQUE**

(71) Reiter, Werner, Max Kahrer-Gasse 39, 3400 Klosterneuburg, AT  
Soukup, Peter Klaus, Weinbergweg 44, 2440 Gramatneusiedl, AT  
Reithofer, Josef, Frankengasse 1a, 3434 Wolfpassing, AT  
(72) Reiter, Werner, 3400 Klosterneuburg, AT  
Soukup, Peter Klaus, 2440 Gramatneusiedl, AT  
Reithofer, Josef, 3434 Wolfpassing, AT  
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **H01H 37/76** (11) **2 880 671 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13747633.9 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053731 06.08.2013  
(87) WO 2014/025740 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201213567245

(54) • **SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE RÜCKFLUSSFÄHIGE SCHALTUNG**  
• **REFLOWABLE CIRCUIT PROTECTION DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE PROTECTION DE CIRCUIT REFUSIONNABLE**

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US  
(72) DOBLACK, Shelomon, Patrick, Santa Clara, CA 95051, US  
CHEN, Jianhua, Sunnyvale, CA 94087, US  
GALLA, Matthew, P., Holly Springs, NC 27540, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **H01H 47/32** (11) **2 880 672 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 13780335.9 (22) 16.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/071588 16.10.2013  
(87) WO 2014/095114 2014/26 26.06.2014  
(30) 19.12.2012 DE 102012223749

(54) • **ELEKTROMAGNETISCHES SCHALT-SCHÜTZ**  
• **ELECTROMAGNETIC CONTACTOR**  
• **CONTACTEUR DISJONCTEUR ÉLECTRO-MAGNÉTIQUE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) DANZER, Klaus, 93449 Waldmünchen, DE  
OPPERMANN, Christian, 92224 Amberg, DE  
STREICH, Bernhard, 92224 Amberg, DE  
ZIMMERMANN, Norbert, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

**H01H 71/02** → (51) **H01H 71/70**

(51) **H01H 71/04** (11) **2 880 673 A1\***  
**G05B 19/042** **G08C 17/02**  
**H02B 1/56**

(25) De (26) De  
(21) 13742012.1 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/065844 26.07.2013  
(87) WO 2014/019963 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 DE 102012106923

(54) • **SCHALTVORRICHTUNG MIT FUNK-MODUL UND DEAKTIVIERUNGSFUNKTION**  
• **SWITCHING APPARATUS WITH RADIO MODULE AND DEACTIVATION FUNCTION**  
• **DISPOSITIF DE COMMUTATION AVEC MODULE RADIO ET FONCTION DE DÉSACTIVATION**

(71) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE  
(72) REIDT, Georg, 53913 Swisstal, DE  
(74) Eaton IP Group EMEA, Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

**H01H 71/04** → (51) **H01H 71/70**

(51) **H01H 71/70** (11) **2 880 674 A1\***  
**H01H 3/02** **H01H 71/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13756646.9 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FR 2013/051862 01.08.2013  
(87) WO 2014/020287 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 FR 1257557

(54) • **HILFSAKTUATORVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINER LEITUNG**  
• **AUXILIARY ACTUATOR DEVICE FOR AN ELECTRICAL DEVICE FOR PROTECTING A LINE**

- APPAREIL ACTIONNEUR DE TYPE AUXILIAIRE D'UN APPAREIL ELECTRIQUE DE PROTECTION DE LIGNE
- (71) Hager-Electro SAS, 132 Boulevard d'Europe, 67210 Obernai, FR
- (72) POINSIGNON, Jean-Marc, F-57220 Fouligny, FR
- JILLI, Coraline, F-68230 Turckheim, FR
- GIORDANO, Jean, F-13119 St Savournin, FR
- LAMARE, Florent, F-67190 Mutzig, FR
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

**H01J 27/16** → (51) **F03H 1/00**

- (51) **H01J 37/26** (11) **2 880 675 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 13825971.8 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052777 30.07.2013
- (87) WO 2014/022429 2014/06 06.02.2014
- (30) 30.07.2012 US 201261677226 P
- (54) • ÖKOLOGISCHES SEM-GASINJEKTIONSSYSTEM
- ENVIRONMENTAL SEM GAS INJECTION SYSTEM
  - SYSTÈME D'INJECTION DE GAZ PAR MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE À BALAYAGE (SEM) ENVIRONNEMENTAL

- (71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
- (72) CASTAGNA, Marc, Portland, Oregon 97217, US
- CHANDLER, Clive D, Portland, Oregon 97212, US
- KUROWSKI, Wayne, Lake Oswego, Oregon 97035, US
- PHIFER, Daniel Woodrow Jr., NL-5615 PB Eindhoven, NL
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

- (51) **H01J 45/00** (11) **2 880 676 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12746023.6 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/003241 30.07.2012
- (87) WO 2014/019594 2014/06 06.02.2014
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR THERMOELEKTRONISCHE ENERGIE-UMWANDLUNG
- DEVICE AND METHOD FOR THERMOELECTRONIC ENERGY CONVERSION
  - DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À UNE CONVERSION D'ÉNERGIE THERMOÉLECTRONIQUE

- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
- Universität Augsburg, Universitätsstrasse 2, 86159 Augsburg, DE
- The Board Of Trustees Of The University Of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
- (72) GEBALLE, Theodore, Woodside, CA 94062, US

MEIR, Stefan, 86316 Friedberg, DE

STEPHANOS, Cyril, 10249 Berlin, DE

SCHMEHL, Andreas, 86738 Deiningen, DE

MANNHART, Jochen, 71032 Böblingen, DE

- (74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

- (51) **H01J 49/00** (11) **2 880 677 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 13825638.3 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052772 30.07.2013
- (87) WO 2014/022426 2014/06 06.02.2014
- (30) 30.07.2012 US 201261677357 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG MOLEKULARER STRUKTUREN
- APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING MOLECULAR STRUCTURE
  - APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE STRUCTURE MOLÉCULAIRE

- (71) Oregon State University, 308B Kerr Administration Building, Corvallis, OR 97331, US
- (72) KONG, Wei, Corvallis, OR 97333, US
- BECKMAN, Joseph, Corvallis, OR 97330, US
- VOINOV, Valery, G., Corvallis, OR 97330, US
- FREUND, William, M., Corvallis, OR 97333, US
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H01J 49/00** → (51) **G01N 30/72**

**H01J 49/40** → (51) **G01N 30/72**

- (51) **H01J 61/34** (11) **2 880 678 A2\***
- H01J 61/54**
- (25) En (26) En
- (21) 13774804.2 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/056253 30.07.2013
- (87) WO 2014/020536 2014/06 06.02.2014
- (88) 24.04.2014
- (30) 03.08.2012 US 201261679112 P
- (54) • HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE MIT EINEM UV-VERSTÄRKER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- HIGH PRESSURE DISCHARGE LAMP WITH A UV-ENHANCER, AND MANUFACTURE METHOD THEREFOR
  - LAMPE ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) BLEES, Martin, Hillebrand, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

**H01J 61/54** → (51) **H01J 61/34**

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 880 679 A1\***
- H01S 5/34**
- (25) En (26) En
- (21) 13742731.6 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/052034 30.07.2013
- (87) WO 2014/020329 2014/06 06.02.2014
- (30) 01.08.2012 GB 201213673

- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- SEMICONDUCTOR DEVICE AND FABRICATION METHOD
  - DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (71) UCL Business Plc., The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
- (72) LIU, Huiyun, London, Greater London WC1E 7JE, GB
- LEE, Andrew David, London, Greater London WC1E 7JE, GB
- SEEDS, Alwyn John, London, Greater London WC1E 7JE, GB
- (74) Tyson, Robin Edward, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01L 21/027** (11) **2 880 680 A1\***
- H01L 21/28**

- (25) En (26) En
- (21) 13825407.3 (22) 12.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/030617 12.03.2013
- (87) WO 2014/021941 2014/06 06.02.2014
- (30) 30.07.2012 US 201261677058 P
- (54) • TINTENFORMULIERUNGEN FÜR FLEXODRUCK HOCHAUFLÖSENDE LEITMUSTER
- INK FORMULATIONS FOR FLEXOGRAPHIC PRINTING OF HIGH-RESOLUTION CONDUCTING PATTERNS
  - FORMULATIONS D'ENCRE DESTINÉES À UNE IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE DE MOTIFS CONDUCTEURS À HAUTE RÉOLUTION

- (71) Unipixel Displays, Incorporated, 8708 Technology Forest Place Suite 100, The Woodlands, Texas 77381, US
- (72) JIN, Danliang, The Woodlands, Texas 77381, US
- RAMAKRISHNAN, Ed S., The Woodlands, Texas 77381, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**H01L 21/027** → (51) **G01N 21/956**

**H01L 21/28** → (51) **H01L 21/027**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/786**

**H01L 21/48** → (51) **H01L 25/10**

- (51) **H01L 21/60** (11) **2 880 681 A2\***
- H01L 21/98** **H01L 23/488**
- H01L 33/62**

- (25) En (26) En
- (21) 13747606.5 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053135 01.08.2013
- (87) WO 2014/022619 2014/06 06.02.2014
- (88) 24.04.2014
- (30) 02.08.2012 US 201261678933 P
- (54) • DOPPELLOTSCHICHT FÜR FLUIDISCHE SELBSTANORDNUNG UND SUBSTRAT EINES ELEKTRISCHEN BAUELEMENTS SOWIE VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DAVON
- DUAL SOLDER LAYER FOR FLUIDIC SELF ASSEMBLY AND ELECTRICAL COMPONENT SUBSTRATE AND METHOD EMPLOYING SAME

- *COUCHE À DOUBLE APPORT DE SOUDURE POUR AUTO-ASSEMBLAGE FLUIDIQUE ET SUBSTRAT DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES ET PROCÉDÉ LES UTILISANT*
- (71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US  
 (72) SERRE, Jeffery, Peabody, Massachusetts 01960, US  
 LENEFF, Alan, Belmont, Massachusetts 02478, US  
 SCOTCH, Adam, Amesbury, Massachusetts 01913, US  
 (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

---

**H01L 21/66** → (51) **G01N 21/956**

---

**H01L 21/77** → (51) **H01L 27/00**

---

**H01L 21/8247** → (51) **H01L 27/115**

---

**H01L 21/98** → (51) **H01L 21/60**

---

**H01L 23/00** → (51) **H01L 25/065**

---

**H01L 23/00** → (51) **H01L 25/11**

---

**H01L 23/10** → (51) **B81B 7/00**

---

**H01L 23/12** → (51) **H01L 23/48**

---

**H01L 23/13** → (51) **H01L 25/065**

---

**H01L 23/15** → (51) **H01L 25/10**

---

**H01L 23/28** → (51) **C08G 77/60**

- (51) **H01L 23/31** (11) **2 880 682 A1\***  
**G01D 11/24** **H01L 23/495**  
 (25) De (26) De  
 (21) 13745626.5 (22) 30.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (86) EP 2013/066024 30.07.2013  
 (87) WO 2014/020034 2014/06 06.02.2014  
 (30) 30.07.2012 DE 102012213353  
 (54) • *VERDRAHTUNGSEINRICHTUNG ZUM VERDRAHTEN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*  
 • *WIRING DEVICE FOR WIRING AN ELECTRONIC APPARATUS*  
 • *SYSTÈME DE CÂBLAGE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*  
 (71) Continental Teves AG&Co. Ohg, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE  
 (72) SCHILLINGER, Jakob, 85080 Gaimersheim, DE  
 HUBER, Dietmar, 63322 Rödermark, DE  
 BIEBRICHER, Lothar, 61440 Oberursel, DE  
 GOLL, Manfred, 63695 Glauburg 2, DE  
 VIERING, Matthias, 64289 Darmstadt, DE

---

**H01L 23/31** → (51) **H01L 25/10**

- (51) **H01L 23/48** (11) **2 880 683 A1\***  
**H01L 23/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13826185.4 (22) 02.08.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (86) US 2013/053437 02.08.2013  
 (87) WO 2014/022780 2014/06 06.02.2014

- (30) 03.08.2012 US 201261679653 P  
 12.03.2013 US 201313795756  
 (54) • *BVA-ZWISCHENSTÜCK*  
 • *BVA INTERPOSER*  
 • *INTERPOSEUR BVA*  
 (71) Invensas Corporation, 3025 Orchard Parkway, San Jose CA 95134, US  
 (72) CASKEY, Terrence, San Diego, CA 92109, US  
 MOHAMMED, Ilyas, San Jose, CA 95134, US  
 UZOH, Cyprian, Emeka, San Jose, CA 95134, US  
 WOYCHIK, Charles, San Jose, CA 95134, US  
 NEWMAN, Michael, Fort Collins, CO 80528, US  
 MONADGEMI, Pezhman, Santa Clara, CA 95051, US  
 CO, Reynaldo, San Jose, CA 95134, US  
 CHAU, Ellis, San Jose, CA 95134, US  
 HABA, Belgacem, San Jose, CA 95134, US  
 (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

---

**H01L 23/488** → (51) **H01L 21/60**

---

**H01L 23/495** → (51) **H01L 23/31**

---

**H01L 23/498** → (51) **H01L 25/065**

---

**H01L 23/498** → (51) **H01L 25/10**

---

**H01L 23/50** → (51) **H01L 25/065**

---

**H01L 23/522** → (51) **H01F 17/00**

- (51) **H01L 25/065** (11) **2 880 684 A1\***  
**H01L 23/498** **H01L 23/00**  
**H01L 25/10** **H01L 25/18**

- (25) En (26) En  
 (21) 13748197.4 (22) 31.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (86) US 2013/052883 31.07.2013  
 (87) WO 2014/022485 2014/06 06.02.2014  
 (30) 31.07.2012 US 201213563085  
 (54) • *REKONSTITUIERTES MIKROELEKTRONISCHES GEHÄUSE AUF WAFEREBENE*  
 • *RECONSTITUTED WAFER-LEVEL MICRO-ELECTRONIC PACKAGE*  
 • *BOÎTIER MICROÉLECTRONIQUE SUR TRANCHE RECONSTITUÉ*  
 (71) Invensas Corporation, 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US  
 (72) MOHAMMED, Ilyas, Santa Clara, California 95050, US  
 (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

- (51) **H01L 25/065** (11) **2 880 685 A1\***  
**H01L 23/13** **H01L 23/498**  
**H01L 23/50** **H01L 23/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 13750213.4 (22) 01.08.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (86) US 2013/053240 01.08.2013  
 (87) WO 2014/022675 2014/06 06.02.2014  
 (30) 02.08.2012 US 201213565613  
 15.01.2013 US 201313741890  
 (54) • *NACH UNTEN ZEIGENDE MEHRFACH-CHIPSTAPELUNG FÜR ZWEI ODER MEHR CHIPS*

- *MULTIPLE DIE FACE-DOWN STACKING FOR TWO OR MORE DIE*
  - *EMPLIAGE DE MULTIPLES PUCES FACE AU-DESSOUS POUR DEUX PUCES OU PLUS DE DEUX PUCES*
- (71) Tessera Interconnect Materials, Inc., 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US  
 (72) HABA, Belgacem, San Jose, CA 95134, US  
 ZOHNI, Wael, San Jose, CA 95134, US  
 CRISP, Richard Dewitt, San Jose, CA 95134, US  
 MOHAMMED, Ilyas, San Jose, CA 95134, US  
 LAMBRECHT, Frank, San Jose, CA 95134, US  
 (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

---

(51) **H01L 25/10** (11) **2 880 686 A1\***  
**H01L 23/498** **H01L 23/15**  
**H01L 21/48** **H01L 23/31**

(25) En (26) En  
 (21) 13750982.4 (22) 30.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (86) US 2013/052760 30.07.2013  
 (87) WO 2014/022418 2014/06 06.02.2014  
 (30) 03.08.2012 US 201261679625 P  
 23.01.2013 US 201313748294  
 (54) • *INTEGRATION VON PASSIVEN KOMPONENTEN UND FEINER DURCHKONTAKTIERUNG FÜR GEHÄUSE AUF GEHÄUSE*  
 • *INCORPORATION OF PASSIVES AND FINE PITCH THROUGH VIA FOR PACKAGE ON PACKAGE*  
 • *INCORPORATION DE PASSIFS ET TROU TRAVERSANT À PAS FIN POUR BOÎTIER SUR BOÎTIER*

- (71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (72) SHENOY, Ravindra V., San Diego, California 92121, US  
 LAI, Kwan-Yu, San Diego, California 92121, US  
 STEPHANOU, Philip Jason, San Diego, California 92121, US  
 VELEZ, Mario Francisco, San Diego, California 92121, US  
 KIM, Jonghae, San Diego, California 92121, US  
 GOUSEV, Evgeni Petrovich, San Diego, California 92121, US  
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

**H01L 25/10** → (51) **H01L 25/065**

- (51) **H01L 25/11** (11) **2 880 687 A1\***  
**H02M 7/00** **H01L 23/00**

- (25) De (26) De  
 (21) 13726798.5 (22) 04.06.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (86) EP 2013/061509 04.06.2013  
 (87) WO 2014/019745 2014/06 06.02.2014  
 (30) 30.07.2012 DE 202012007280 U  
 (54) • *LEISTUNGSHALBLEITERSPANNSTAPEL*  
 • *POWER SEMICONDUCTOR CLAMPING STACK*  
 • *EMPLIAGE SERRÉ DE SEMI-CONDUCTEURS DE PUISSANCE*  
 (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

- (72) SCHIFFERLI, Rolf, CH-5722 Gränichen, CH  
GILOMEN, Micha, CH-8006 Zürich, CH  
STADLER, Raeto, CH-8135 Langnau a.A., CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG  
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Bo-  
veri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**H01L 25/18** → (51) **H01L 25/065**

- (51) **H01L 27/00** (11) **2 880 688 A1\***  
**H01L 21/77**
- (25) En (26) En
- (21) 13826050.0 (22) 16.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/050700 16.07.2013
- (87) WO 2014/022092 2014/06 06.02.2014
- (30) 31.07.2012 US 201261677660 P  
06.05.2013 US 201313887704  
11.07.2013 US 201313939490  
11.07.2013 US 201313939451  
11.07.2013 US 201313939422
- (54) • **LEISTUNGSVORRICHTUNGSINTEGRA-  
TION AUF EINEM GEMEINSAMEN SUB-  
STRAT**  
• **POWER DEVICE INTEGRATION ON A  
COMMON SUBSTRATE**  
• **INTÉGRATION DE DISPOSITIFS D'ALI-  
MENTATION SUR UN SUBSTRAT  
COMMUN**
- (71) Silanna Semiconductor U.S.A., Inc., 4350  
Executive Drive, Suite 200, San Diego, CA  
92121, US
- (72) KOREC, Jacek, Sunrise, FL 33326, US  
YANG, Boyi, Cary, NC 27513, US
- (74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci &  
Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Mi-  
lano, IT

- (51) **H01L 27/115** (11) **2 880 689 A1\***  
**H01L 21/8247**
- (25) En (26) En
- (21) 12882243.4 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/048941 31.07.2012
- (87) WO 2014/021833 2014/06 06.02.2014
- (54) • **RESISTIVE NICHTFLÜCHTIGER SPEI-  
CHERZELLEN**  
• **NON-VOLATILE RESISTIVE MEMORY  
CELLS**  
• **CELLULES DE MÉMOIRE RÉSISTIVES  
NON VOLATILES**
- (71) Hewlett-Packard Development Company,  
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,  
Houston, TX 77070, US
- (72) CHO, Hans Se-young, Palo Alto, California  
94304, US  
NICKEL, Janice H., Palo Alto, California  
94304, US  
WILLIAMS, R. Stanley, Palo Alto, California  
94304, US  
ROH, Jaesung, Icheon-si Gyeonggi-do 467-  
701, KR  
PARK, Jinwon, Icheon-si Gyeonggi-do 467-  
701, KR  
HYEJUNG, Choi, Icheon-si Gyeonggi-do  
467-701, KR  
JOO, Moon Sig, Icheon-si Gyeonggi-do 467-  
701, KR  
MOON, Jiwon, Icheon-si Gyeonggi-do 467-  
701, KR  
LEE, Chang-goo, Icheon-si Gyeonggi-do  
467-701, KR

- SOHN, Yong Sun, Icheon-si Gyeonggi-do  
467-701, KR  
KIM, Jeong Tae, Icheon-si Gyeonggi-do 467-  
701, KR
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited  
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1  
2JA, GB

**H01L 27/32** → (51) **H01L 51/52**

- (51) **H01L 29/786** (11) **2 880 690 A1\***  
**H01L 21/336**
- (25) En (26) En
- (21) 13826223.3 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/070950 25.07.2013
- (87) WO 2014/021442 2014/06 06.02.2014
- (30) 03.08.2012 JP 2012173388
- (54) • **OXIDHALBLEITERSCHICHTFOLIE UND  
HALBLEITERBAUELEMENT**  
• **OXIDE SEMICONDUCTOR STACKED FILM  
AND SEMICONDUCTOR DEVICE**  
• **FILM SUPERPOSÉ SEMI-CONDUCTEUR  
D'OXYDE ET DISPOSITIF À SEMI-  
CONDUCTEUR**
- (71) Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd.,  
398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036,  
JP
- (72) YAMAZAKI, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa-  
ken 243-0036, JP  
TSUBUKU, Masashi, Atsugi-shi Kanagawa-  
ken 243-0036, JP  
WATANABE, Ryosuke, Atsugi-shi Kanagawa-  
ken 243-0036, JP  
OOTA, Masashi, Atsugi-shi Kanagawa-ken  
243-0036, JP  
ISHIHARA, Noritaka, Atsugi-shi Kanagawa-  
ken 243-0036, JP  
INOUE, Koki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-  
0036, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG  
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**H01L 29/84** → (51) **H04R 19/04**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 880 691 A2\***  
**H01L 31/048** **H01L 31/18**
- (25) En (26) En
- (21) 13753719.7 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/053859 06.08.2013
- (87) WO 2014/025826 2014/07 13.02.2014
- (88) 03.04.2014
- (30) 06.08.2012 US 201261679977 P
- (54) • **HOCHZUVERLÄSSIGE PHOTOVOLTAIK-  
VORRICHTUNG**  
• **HIGH RELIABILITY PHOTO-VOLTAIC  
DEVICE**  
• **DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE À HAUT  
NIVEAU DE FIABILITÉ**
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow  
Center, Midland, MI 48674, US
- (72) NAMJOSHI, Abhijit, Midland, MI 48640, US  
CAPALDO, Kevin, P., Midland, MI 48640, US  
CLARK, Lindsey, A., Midland, MI 48642, US  
DEGROOT, Marty, W., Middletown, DE  
19709, US  
FEIST, Rebekah, K., Midland, MI 48642, US  
LOPEZ, Leonardo, C., Midland, MI 48640,  
US  
MILLS, Michael, E., Midland, MI 48642, US  
STEMPKI, Matt, Midland, MI 48640, US

- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood  
Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **H01L 31/0232** (11) **2 880 692 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12882001.6 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2012/049650 03.08.2012
- (87) WO 2014/021904 2014/06 06.02.2014
- (54) • **SUBSTRAT FÜR OPTOELEKTRONISCHE,  
OPTISCHE ODER PHOTONISCHE KOM-  
PONENTEN**  
• **SUBMOUNT FOR OPTOELECTRONIC,  
OPTICAL, OR PHOTONIC COMPONENTS**  
• **SOUS-MONTURE DESTINÉE À DES  
COMPOSANTS OPTOÉLECTRONIQUES,  
OPTIQUES OU PHOTONIQUES**
- (71) Hoya Corporation USA, 3285 Scott  
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) WYSS, Rolf A., Monrovia, CA 91016, US  
SERCCEL, Peter C., Monrovia, CA 91016, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders &  
Dollemore LLP 9 Rickmansworth Road,  
Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

**H01L 31/04** → (51) **B23K 37/00**

**H01L 31/048** → (51) **B05D 1/36**

**H01L 31/048** → (51) **B32B 17/10**

**H01L 31/048** → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 31/10** (11) **2 880 693 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 13825872.8 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/052546 29.07.2013
- (87) WO 2014/022297 2014/06 06.02.2014
- (30) 03.08.2012 US 201261679200 P  
22.07.2013 US 201313947975
- (54) • **PHOTOKATHODE MIT EINEM SILICIUM-  
SUBSTRAT MIT EINER BORSCHICHT**  
• **PHOTOCATHODE INCLUDING SILICON  
SUBSTRATE WITH BORON LAYER**  
• **PHOTOCATHODE COMPRENANT UN  
SUBSTRAT DE SILICIUM AYANT UNE  
COUCHE DE BORE**
- (71) Kla-Tencor Corporation, One Technology  
Drive, Milpitas, California 95035, US
- (72) CHUANG, Yung-Ho, Alex, Cupertino, Cali-  
fornia 95014, US  
FIELDEN, John, Los Altos, California 94024,  
US
- (74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road,  
Dublin 4, IE

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0224**

**H01L 33/50** → (51) **C09K 11/56**

**H01L 33/56** → (51) **B05D 1/36**

**H01L 33/62** → (51) **H01L 21/60**

- (51) **H01L 35/06** (11) **2 880 694 A1\***  
**H01L 35/08** **H01L 35/30**  
**H01L 35/32**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13740285.5 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065574 24.07.2013  
(87) WO 2014/019901 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 FR 1257382

(54) • ANORDNUNG MIT EINEM THERMOELEKTRISCHEN ELEMENT UND VORRICHTUNG ZUM ELEKTRISCHEN ANSCHLUSS DIESES THERMOELEKTRISCHEN ELEMENTS SOWIE THERMOELEKTRISCHES MODUL MIT EINER SOLCHEN ANORDNUNG

• ASSEMBLY COMPRISING A THERMO-ELECTRIC ELEMENT AND A MEANS FOR ELECTRICALLY CONNECTING SAID THERMO-ELECTRIC ELEMENT, AND A THERMO-ELECTRIC MODULE

COMPRISING SUCH AN ASSEMBLY  
• ENSEMBLE COMPRENANT UN ELEMENT THERMO ELECTRIQUE ET UN MOYEN DE CONNEXION ELECTRIQUE DUDIT ELEMENT THERMO ELECTRIQUE, MODULE THERMO ELECTRIQUE COMPRENANT UN TEL ENSEMBLE.

(71) Valeo Systemes Thermiques, 8, Rue Louis-Lormand Le Verrière BP 513, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) DE VAULX, Cédric, F-78770 Autouillet, FR  
BOISSELLE, Patrick, F-53000 Laval, FR

(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques S.A.S. Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

(51) **H01L 35/08** (11) **2 880 695 A1\***  
**H01L 35/34**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13740284.8 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065573 24.07.2013  
(87) WO 2014/019900 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 FR 1257512

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOELEKTRISCHEN MODULS, INSBESONDERE ZUR ERZEUGUNG EINES ELEKTRISCHEN STROMES IN EINEM KRAFTFAHRZEUG UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES THERMOELEKTRISCHES MODUL

• METHOD FOR MANUFACTURING A THERMO-ELECTRIC MODULE, IN PARTICULAR INTENDED TO GENERATE AN ELECTRICAL CURRENT IN A MOTOR VEHICLE, AND A THERMO-ELECTRIC MODULE OBTAINED BY SAID METHOD  
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN MODULE THERMO ELECTRIQUE, NOTAMMENT, DESTINE A GENERER UN COURANT ELECTRIQUE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE ET MODULE THERMO ELECTRIQUE OBTENU PAR LEDIT PROCÉDE.

(71) Valeo Systemes Thermiques, 8 rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) BOISSELLE, Patrick, F-53000 Laval, FR  
DE VAULX, Cédric, F-78770 Autouillet, FR

(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques S.A.S. Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

**H01L 35/08** → (51) **H01L 35/06**

**H01L 35/30** → (51) **F01N 5/02**

**H01L 35/30** → (51) **H01L 35/06**

**H01L 35/32** → (51) **H01L 35/06**

**H01L 35/34** → (51) **H01L 35/08**

(51) **H01L 41/06** (11) **2 880 696 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 13731702.0 (22) 31.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/061307 31.05.2013  
(87) WO 2014/019738 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 DE 102012107014

(54) • AKTUATORVORRICHTUNG  
• ACTUATOR DEVICE  
• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT

(71) Eto Magnetic GmbH, Hardtring 8, 78333 Stockach, DE  
(72) LAUFENBERG, Markus, 78333 Stockach, DE  
SCHIEPP, Thomas, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE

(74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

**H01L 49/02** → (51) **H01F 17/00**

(51) **H01L 51/42** (11) **2 880 697 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13750985.7 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053061 31.07.2013  
(87) WO 2014/022580 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678497 P

(54) • ORGANISCHE OPTOELEKTRONIK MIT ELEKTRODENPUFFERSCHICHTEN  
• ORGANIC OPTOELECTRONICS WITH ELECTRODE BUFFER LAYERS  
• ÉLÉMENTS OPTO-ÉLECTRONIQUES ORGANIQUES AVEC COUCHES DE TAMPON D'ÉLECTRODE

(71) The Regents Of The University Of Michigan, Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway 2nd Floor, Ann Arbor, Michigan 48109, US

(72) LASSITER, Brian, San Francisco, CA 94107, US  
ZIMMERMAN, Jeremy, D., Ann Arbor, MI 48105, US

(74) FORREST, Stephen, R., Ann Arbor, MI 48104, US  
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

(51) **H01L 51/42** (11) **2 880 698 A1\***  
**H01G 9/20**

(25) En (26) En  
(21) 13773384.6 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/056080 24.07.2013  
(87) WO 2014/020499 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 EP 12179323

(54) • SOLARZELLE MIT ORGANOMETALL-HALOGENID-PEROVSKIT-HETEROÜBERGANG UND HERSTELLUNG DAVON  
• ORGANO METAL HALIDE PEROVSKITE HETEROJUNCTION SOLAR CELL AND FABRICATION THEREOF

• CELLULE SOLAIRE À HÉTÉROJONCTION COMPRENANT UNE COUCHE PÉROVSKITE D'HALOGENURES ORGANO-MÉTALLIQUES ET SA FABRICATION

(71) Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO EPFL Innovation Park J, 1015 Lausanne, CH

(72) ETGAR, Lioz, 36054 Kiryat Tivon, IL  
NAZEERUDDIN, Mohammad Khaja, CH-1024 Ecublens, CH

GRAETZEL, Michael, CH-1025 St-Sulpice, CH

(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

**H01L 51/50** → (51) **C07F 15/00**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 880 699 A1\***  
**H01L 27/32**

(25) En (26) En  
(21) 13734203.6 (22) 20.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/003869 20.06.2013  
(87) WO 2014/020817 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012170409  
30.01.2013 JP 2013015414

(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANZEIGEVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ANZEIGEVORRICHTUNG

• DISPLAY APPARATUS, METHOD OF MANUFACTURING A DISPLAY APPARATUS, ELECTRONIC APPLIANCE, AND METHOD OF DRIVING A DISPLAY APPARATUS  
• APPAREIL D'AFFICHAGE, PROCÉDE DE FABRICATION D'APPAREIL D'AFFICHAGE, APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDE DE COMMANDE D'APPAREIL D'AFFICHAGE

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) JINTA, Seiichiro, Tokyo 108-0075, JP  
NOH, Seonghee, Tokyo 108-0075, JP  
TERAGUCHI, Shinichi, Tokyo 108-0075, JP  
HASEGAWA, Eiji, Tokyo 108-0075, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhald PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **2 880 700 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 13753911.0 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/004606 30.07.2013  
(87) WO 2014/020899 2014/06 06.02.2014  
(88) 17.04.2014

(30) 31.07.2012 JP 2012170618  
08.08.2012 JP 2012176507

(54) • ANZEIGEEINHEIT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG  
• DISPLAY UNIT AND ELECTRONIC APPARATUS  
• UNITÉ D'AFFICHAGE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) SAITO, Takatoshi, Tokyo 108-0075, JP  
IZUMI, Kenichi, Tokyo 108-0075, JP  
TERAGUCHI, Shinichi, Tokyo 108-0075, JP

NAKADAIIRA, Tadakatsu, Tokyo 108-0075, JP  
YOKOZEKI, Mikihiro, Tokyo 108-0075, JP  
NISHI, Shota, Tokyo 108-0075, JP  
KODATE, Manabu, Tokyo 108-0075, JP  
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

**H01M 2/10** → (51) **B60L 11/18**

**H01M 2/12** → (51) **B60L 11/18**

(51) **H01M 2/14** (11) **2 880 701 A1\***  
**H01G 9/022** **H01G 11/54**  
**H01G 11/56** **H01M 2/16**  
**H01M 10/0564** **H01M 10/0525**  
(25) En (26) En  
(21) 13777339.6 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/056265 30.07.2013  
(87) WO 2014/020545 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677373 P  
(54) • HOCHTEMPERATUR-SCHMELZFESTIGKEITSSeparator  
• HIGH TEMPERATURE MELT INTEGRITY SEPARATOR  
• SÉPARATEUR RÉSISTANT À UNE FUSION À HAUTE TEMPÉRATURE

(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) L'ABEE, Roy, Martinus, Adrianus, NL-5502 RL Veldhoven, NL

WU, Huiqing, Shanghai 200240, CN  
GAO, Jie, Shanghai 200052, CN

HUANG, Qunjian, Shanghai 200233, CN

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

**H01M 2/16** → (51) **H01M 2/14**

(51) **H01M 4/86** (11) **2 880 702 A1\***  
**H01M 12/08**  
(25) En (26) En  
(21) 13748184.2 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052686 30.07.2013  
(87) WO 2014/022367 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677409 P  
(54) • METALL-/SAUERSTOFFBATTERIE MIT WACHSTUMSFÖRDERNDER STRUKTUR  
• METAL/OXYGEN BATTERY WITH GROWTH PROMOTING STRUCTURE  
• BATTERIE MÉTAL/OXYGÈNE AYANT UNE STRUCTURE FAVORISANT LA CROISSANCE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

Albertus, Paul S., 1046 Wright Avenue Apt. I, Mountain View, CA 94043, US

Christensen, John F., 555 Middlefield Road M312, Mountain View, CA 94043, US

Lohmann, Timm, 555 Middlefield Road L203, Mountain View, CA 94043, US

Sanchez-Carrera, Roel S., 94 Beacon Street Apt. 74, Sommerville, MA 02143, US

Kozinsky, Boris, 9 York Road, Waban, MA 02468, US

Johnston, Christina, 706 Sutter Avenue, Palo Alto, CA 94303, US

(72) ALBERTUS, Paul, Washington DC 20012-1922, US  
CHRISTENSEN, John, F., Mountain View, CA 94043, US  
LOHMANN, Timm, Mountain View, CA 94043, US  
SANCHEZ-CARRERA, Roel, Somerville, MA 02143, US  
KOZINSKY, Boris, Waban, MA 02468, US  
JOHNSTON, Christina, Palo Alto, CA 94303, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H01M 4/86** → (51) **H01M 4/90**

(51) **H01M 4/90** (11) **2 880 703 A1\***  
**H01M 12/08** **C01D 13/00**  
**C01F 17/00** **C25B 11/00**  
**H01M 4/86**  
(25) En (26) En  
(21) 13745888.1 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/052066 01.08.2013  
(87) WO 2014/020349 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 GB 201213832

(54) • LUFTATMUNGSKATHODE FÜR METALL-LUFT-BATTERIEN  
• AIR-BREATHING CATHODE FOR METAL-AIR BATTERIES  
• CATHODE RESPIRANTE POUR PILES MÉTAL/AIR

(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB

(72) BALL, Sarah Caroline, Cholsey Oxfordshire OX10 9NX, GB

POTTER, Robert John, Reading Berkshire RG4 9AE, GB

SHARMAN, Jonathan David Brereton, Reading Berkshire RG4 9JR, GB

(74) Gee, Rachel Sarah, Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **2 880 704 A2\***  
**H01M 8/16**

(25) En (26) En  
(21) 13748181.8 (22) 30.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052606 30.07.2013  
(87) WO 2014/022328 2014/06 06.02.2014  
(88) 27.03.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677606 P

(54) • MEMBRANEN FÜR FLEXIBLE MIKROBIELLE BRENNSTOFFZELLENKATHODEN UND ANDERE ANWENDUNGEN  
• MEMBRANES FOR FLEXIBLE MICROBIAL FUEL CELL CATHODES AND OTHER APPLICATIONS  
• MEMBRANES POUR CATHODES DE PILE À COMBUSTIBLE MICROBIENNES SOUPLES ET AUTRES APPLICATIONS

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) REBOUILLAT, Serge, F-01170 Echenevex, FR

BISBIS, Benyoussef, L-6451 Echternach, LU

FALLON, Robert, D., Elkton, Maryland 21921, US

LUSTIG, Steven, Raymond, Landenberg, Pennsylvania 19350, US

(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 880 705 A1\***  
**H01M 8/06**

(25) En (26) En  
(21) 13731512.3 (22) 06.06.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/066281 06.06.2013  
(87) WO 2014/021001 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 JP 2012172312

(54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS  
• FUEL CELL SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING THE FUEL CELL SYSTEM  
• SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) YOSHIMINE, Yuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

**H01M 8/06** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/16** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 2/14**

**H01M 10/054** → (51) **H01M 10/056**

(51) **H01M 10/056** (11) **2 880 706 A1\***  
**H01M 10/054**

(25) En (26) En  
(21) 13826315.7 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053331 02.08.2013  
(87) WO 2014/022729 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678672 P

19.12.2012 US 201213720522  
15.03.2013 US 201313839003  
01.08.2013 US 201313956993

(54) • MAGNESIUMBORHYDRID UND SEINE DERIVATE ALS MAGNESIUMIONEN-ÜBERTRAGUNGSMEDIEN  
• MAGNESIUM BOROHYDRIDE AND ITS DERIVATIVES AS MAGNESIUM ION TRANSFER MEDIA  
• BOROHYDRURE DE MAGNÉSIIUM ET DÉRIVÉS DE CELUI-CI EN QUALITÉ DE MILIEU DE TRANSFERT D'IONS MAGNÉSIIUM

(71) Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc., 25 Atlantic Ave., Erlanger, KY 41018, US

(72) MOHTADI, Rana, F., Northville, MI 48167, US

MATSUI, Masaki, Tsu 514-8507, JP

CARTER, Tyler, J., Ann Arbor, MI 48104, US

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**H01M 10/0564** → (51) **H01M 2/14**

(51) **H01M 10/44** (11) **2 880 707 A1\***  
**H02J 7/00**

(25) En (26) En

- (21) 13827555.7 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/080650 01.08.2013  
(87) WO 2014/023185 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 CN 201210277210
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BATTERIELADUNGSVERWALTUNG  
• METHOD AND DEVICE FOR BATTERY-CHARGING MANAGEMENT  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DE CHARGE DE BATTERIE
- (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen-City, Guangdong 518044, CN
- (72) WANG, Qing, Shenzhen Guangdong 518044, CN  
GUO, Haoran, Shenzhen Guangdong 518044, CN  
YUAN, Yixia, Shenzhen Guangdong 518044, CN  
ZHAN, Xunchang, Shenzhen Guangdong 518044, CN  
LIN, Chunyou, Shenzhen Guangdong 518044, CN  
LI, Pengtao, Shenzhen Guangdong 518044, CN  
SONG, Jiashun, Shenzhen Guangdong 518044, CN
- (74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H01M 10/48** (11) **2 880 708 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13745666.1 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/066434 06.08.2013  
(87) WO 2014/023711 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 FR 1257633
- (54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG UND DIAGNOSE EINER BATTERIE  
• METHOD FOR MANAGING AND DIAGNOSING A BATTERY  
• PROCEDE DE GESTION ET DIAGNOSTIC D'UNE BATTERIE
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) MONTARU, Maxime, F-73000 Chambéry, FR
- (74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

**H01M 10/48** → (51) **G01R 31/36**

**H01M 10/613** → (51) **B60L 11/18**

**H01M 10/625** → (51) **B60L 11/18**

**H01M 10/6555** → (51) **B60L 11/18**

**H01M 12/08** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 12/08** → (51) **H01M 4/90**

- (51) **H01Q 1/00** (11) **2 880 709 A1\***  
**H01Q 1/12** **H01Q 1/22**  
**H01Q 9/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13727498.1 (22) 28.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/042806 28.05.2013  
(87) WO 2014/021977 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677268 P
- (54) • ISM-BAND-ANTENNENSTRUKTUR FÜR EIN SICHERHEITSSYSTEM  
• ISM BAND ANTENNA STRUCTURE FOR SECURITY SYSTEM  
• STRUCTURE D'ANTENNE DE BANDE ISM DESTINÉE À UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ
- (71) UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc., 8985 Town Center Parkway, Bradenton, FL 34202, US
- (72) HAN, Dongmei, Arden Hills, MN 55112, US  
CHRISTIAN, Rene, Arden Hills, MN 55112, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**H01Q 1/12** → (51) **B32B 17/10**

**H01Q 1/12** → (51) **H01Q 1/00**

**H01Q 1/22** → (51) **H01Q 1/00**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 880 710 A1\***  
**H01Q 1/52** **H01Q 9/16**  
**H01Q 9/26** **H01Q 21/28**  
(25) En (26) En  
(21) 13740338.2 (22) 12.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) GB 2013/051855 12.07.2013  
(87) WO 2014/020302 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 GB 201213558
- (54) • REKONFIGURIERBARE ANTENNE  
• RECONFIGURABLE ANTENNA  
• ANTENNE RECONFIGURABLE
- (71) The University Of Birmingham, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
- (72) HU, Zhen Hua, Birmingham West Midlands B15 2TT, GB  
HALL, Peter, Birmingham West Midlands B15 2TT, GB
- (74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **H01Q 1/28** (11) **2 880 711 A1\***  
**H01Q 1/52** **H01Q 15/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13744511.0 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/065987 30.07.2013  
(87) WO 2014/020016 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 FR 1257448
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ANTENNENENTKOPPLUNG, INSBESONDERE PATCHANTENNEN AUF EINEM LUFTFAHRZEUG  
• DEVICE FOR DECOUPLING ANTENNAS, IN PARTICULAR PATCH ANTENNAS MOUNTED ON AN AIRCRAFT  
• DISPOSITIF DE DÉCOUPLAGE ENTRE ANTENNES - NOTAMMENT DES ANTENNES PATCHS MONTÉES SUR UN AÉRONEF
- (71) European Aeronautic Defence And Space Company Eads France, 37 Bld de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (72) PIAU, Pascal, F-31120 Lacroix Falgarde, FR

- DE LUSTRAC, André, F-92330 Sceaux, FR  
(74) Maupiliier, Didier, Schmit Chretien 7-9 Allées Hausmann, 33300 Bordeaux Cedex, FR

- (51) **H01Q 1/52** (11) **2 880 712 A1\***  
**H01Q 21/24**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13756618.8 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) FR 2013/051824 29.07.2013  
(87) WO 2014/020272 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 FR 1257441
- (54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN ENTKOPPLUNG EINER ANTENNE UND STÜTZMAST DAFÜR SOWIE ENTSPRECHENDER STÜTZMAST  
• METHOD FOR THE ELECTROMAGNETIC DECOUPLING OF AN ANTENNA AND THE SUPPORTING POLE THEREOF, AND CORRESPONDING SUPPORTING POLE  
• PROCÉDÉ DE DÉCOUPLAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ENTRE UNE ANTENNE ET SON MÂT DE SUPPORT ET MÂT DE SUPPORT CORRESPONDANT
- (71) TDF, 106, avenue Marx Dormoy, 92120 Montrouge, FR
- (72) PALUD, Sébastien, F-35000 Rennes, FR
- (74) Bringer, Mathieu, GEVERS FRANCE 9, rue Saint Antoine du T, 31000 Toulouse, FR

**H01Q 1/52** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 1/52** → (51) **H01Q 1/28**

- (51) **H01Q 3/20** (11) **2 880 713 A1\***  
**H01Q 19/17**  
(25) En (26) En  
(21) 13824930.5 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/052575 29.07.2013  
(87) WO 2014/022312 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677446 P  
26.07.2013 US 201313952559
- (54) • KOSTENGÜNSTIGES, HOCHLEISTUNGSFÄHIGES, GESCHALTETES UND AUS MEHREREN QUELLEN STEUERBARES ANTENNENSYSTEM  
• LOW COST, HIGH-PERFORMANCE, SWITCHED MULTI-FEED STEERABLE ANTENNA SYSTEM  
• SYSTÈME D'ANTENNE ORIENTABLE À MULTIPLES ALIMENTATIONS COMMUTÉES, HAUTE PERFORMANCE ET BON MARCHÉ
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
- (72) CUCHANSKI, Michael, Newtown, Pennsylvania 18940, US  
MCKINNON, Douglas V., Princeton, New Jersey 08540, US  
TAFT, William J., Yardville, New Jersey 08620, US  
MATYAS, Gerard J., Bala Cynwyd, Pennsylvania 19004, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US

- (72) CUCHANSKI, Michael, Newtown, Pennsylvania 18940, US  
MCKINNON, Douglas V., Princeton, New Jersey 08540, US  
TAFT, William J., Yardville, New Jersey 08620, US  
MATYAS, Gerard J., Bala Cynwyd, Pennsylvania 19004, US

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H01Q 9/04** (11) **2 880 714 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13752594.5 (22) 18.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065253 18.07.2013  
(87) WO 2014/019871 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677694 P  
21.09.2012 GB 201216940

(54) • *PATCHANTENNE*  
• *PATCH ANTENNA*  
• *ANTENNE À PLAQUE*

(71) Cambium Networks Limited, Unit A1 Linhay  
Business Park Eastern Road, Ashburton,  
Devon TQ13 7UP, GB

(72) JOHN, Ley, Oregon, Illinois 61061, US

(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place,  
London WC1V 6HU, GB

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/00**

**H01Q 9/16** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 9/26** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 15/00** → (51) **H01Q 1/28**

**H01Q 19/17** → (51) **H01Q 3/20**

**H01Q 21/24** → (51) **H01Q 1/52**

**H01Q 21/28** → (51) **H01Q 1/24**

**H01R 4/06** → (51) **B21D 39/00**

**H01R 4/58** → (51) **B32B 17/10**

(51) **H01R 4/60** (11) **2 880 715 A1\***  
**H05K 7/10** **H04M 1/02**  
**H05K 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 13826039.3 (22) 26.06.2013

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

BA ME

(86) FI 2013/050706 26.06.2013  
(87) WO 2014/020232 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213561643

(54) • *AUDIOVISUELLER VERBINDER*  
• *AUDIO-VISUAL CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR AUDIOVISUEL*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610  
Espoo, FI

(72) SEITZ, Kari Ensio, FI-33820 Tampere, FI  
KYTÖLÄINEN, Jari, FI-37120 Nokia, FI  
IHALAINEN, Petri, FI-33720 Tampere, FI  
HYTTINEN, Pasi, FI-33720 Tampere, FI  
KETKO, Jarmo, FI-33400 Tampere, FI  
REUSCHER, Michaela, 89075 Ulm, DE  
FRÖMEL, Andreas, 85614 Kirchseeon, DE  
BECK, Ralf, 89312 Günzburg, DE

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property  
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

**H01R 9/24** → (51) **H01T 4/06**

**H01R 9/26** → (51) **H01T 4/06**

(51) **H01R 12/58** (11) **2 880 716 A1\***  
**H01R 13/03** **H01R 43/16**

(25) De (26) De  
(21) 13739734.5 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065589 24.07.2013

(87) WO 2014/019905 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 DE 102012213804

(54) • *BELASTUNGSMINIMIERENDE ELEKTRI-  
SCHE DURCHKONTAKTIERUNG*  
• *STRESS-MINIMISING ELECTRICAL  
THROUGH-CONTACT*  
• *MÉTALLISATION ÉLECTRIQUE DES  
TROUS RÉDUISANT AU MINIMUM LES  
CONTRAINTES*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) GUYENOT, Michael, 71638 Ludwigsburg, DE  
GUENTER, Friedhelm, 71672 Marbach, DE  
RATCHEV, Roumen, 70499 Stuttgart, DE  
RAMSAYER, Reiner, 71277 Rutesheim, DE  
FIX, Andreas, 70439 Stuttgart, DE

(51) **H01R 12/58** (11) **2 880 717 A1\***  
**H01R 13/03**

(25) De (26) De  
(21) 13744478.2 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065590 24.07.2013  
(87) WO 2014/019906 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 DE 102012213812

(54) • *EINPRESSKONTAKTIERUNG*  
• *PRESS-IN CONTACT*  
• *CONTACT ÉLECTRIQUE INSÉRÉ PAR  
COMPRESSION*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) GUYENOT, Michael, 71638 Ludwigsburg, DE  
GUENTER, Friedhelm, 71672 Marbach, DE  
RATHGEBER, Sabrina, 70839 Gerlingen, DE  
FISCHER, Marc, 73262 Reichenbach, DE

**H01R 13/03** → (51) **B32B 15/01**

**H01R 13/03** → (51) **H01R 12/58**

(51) **H01R 13/52** (11) **2 880 718 A1\***  
**H01R 43/00**

(25) En (26) En  
(21) 13744894.0 (22) 17.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050790 17.07.2013  
(87) WO 2014/022096 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201213564183

(54) • *ELEKTRISCHES STECKVERBINDERSYS-  
TEM MIT AUSTAUSCHBAREM DICHT-  
TUNGSELEMENT*  
• *ELECTRICAL CONNECTOR SYSTEM WITH  
REPLACEABLE SEALING ELEMENT*  
• *SYSTÈME DE CONNECTEUR ÉLECTRIQUE  
DOTÉ D'UN ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ  
REMPLAÇABLE*

(71) ITT Manufacturing Enterprises LLC, 1105  
North Market Street, Wilmington, DE 19801,  
US

(72) CAMPBELL, Charles, O., Santa Rosa, CA  
95409, US  
WILLIAMS, Roger, C., Santa Rosa, CA  
95409, US

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-  
richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H01R 13/639** (11) **2 880 719 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13828350.2 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052290 26.07.2013  
(87) WO 2014/025557 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261680138 P  
22.07.2013 US 201313947547

(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER MIT VER-  
RIEGELUNGSANORDNUNG MIT ZUG-  
LASCHE*  
• *ELECTRICAL CONNECTOR INCLUDING  
LATCH ASSEMBLY WITH PULL TAB*  
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE COMPRE-  
NANT UN ENSEMBLE VERROU AVEC  
TIRETTE*

(71) FCI Asia Pte. Ltd., 159 Kampong Ampat No.  
04-01/04 KA Place, Singapore 368328, SG

(72) BROWN, Robert W., Eters, Pennsylvania  
17319, US  
MARSHALL, Robert E., Eters, Pennsylvania  
17319, US

(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Part-  
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte  
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H01R 13/703** (11) **2 880 720 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 13735308.2 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064728 11.07.2013  
(87) WO 2014/019832 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 DE 102012107091

(54) • *ELEKTRISCHE EINRICHTUNG MIT EX-  
PLOSIONSGESCHÜTZTER STECKVERBIN-  
DUNG*  
• *ELECTRICAL DEVICE HAVING AN  
EXPLOSION-PROOF PLUG-IN  
CONNECTION*  
• *DISPOSITIF ÉLECTRIQUE À CONNec-  
TEUR PROTÉGÉ CONTRE LES EXPLO-  
SIONS*

(71) R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Am Bahnhof  
30, 74638 Waldenburg, DE

(72) BRENNER, Carsten, 74676 Niedernhall, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte We-  
bergasse 3, 73728 Esslingen, DE

**H01R 43/00** → (51) **H01R 13/52**

**H01R 43/16** → (51) **H01R 12/58**

**H01S 3/04** → (51) **H01S 3/06**

(51) **H01S 3/06** (11) **2 880 721 A2\***  
**H01S 3/094** **H01S 3/09**  
**H01S 3/0915** **H01S 3/0943**  
**H01S 3/16** **H01S 3/17**  
**H01S 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 13752683.6 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) IL 2013/050633 24.07.2013  
(87) WO 2014/020595 2014/06 06.02.2014  
(88) 27.03.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677070 P  
14.04.2013 US 201361811741 P

(54) • *ENERGIEUMWANDLUNGSSYSTEM*  
• *ENERGY CONVERSION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE CONVERSION D'ÉNERGIE*

- (71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 3200004 Haifa, IL  
(72) ROTSCCHILD, Carmel, 5590000 Ganei-Tikva, IL  
MANOR, Assaf, 3433105 Haifa, IL  
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

- (51) **H01S 3/06** (11) **2 880 722 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13824767.1 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/053166 01.08.2013  
(87) WO 2014/022635 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201213566144

- (54) • **SLABLASER UND VERSTÄRKER SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN**  
• **SLAB LASER AND AMPLIFIER AND METHOD OF USE**  
• **LASER À PLAQUE ET AMPLIFICATEUR, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION**

- (71) Stuart, Martin A., 3612 W. Victory Blvd., Burbank, CA 91505, US  
Cunningham, Stephen Lee, 2306 Glen Canyon Road, Altadena, CA 91001, US  
(72) Stuart, Martin A., Burbank, CA 91505, US  
Cunningham, Stephen Lee, Altadena, CA 91001, US  
(74) Patentgruppen, Aaboulevard 31, 4, 8000 Aarhus C, DK

**H01S 3/06** → (51) **H01S 3/0941**

**H01S 3/09** → (51) **H01S 3/06**

**H01S 3/0915** → (51) **H01S 3/06**

**H01S 3/094** → (51) **H01S 3/06**

- (51) **H01S 3/0941** (11) **2 880 723 A1\***  
**H01S 5/40** **H01S 3/06**  
**G02B 19/00** **G02B 27/09**  
(25) De (26) De  
(21) 13756283.1 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) AT 2013/000126 26.07.2013  
(87) WO 2014/019003 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 AT 8582012  
(54) • **PUMPEINRICHTUNG ZUM PUMPEN EINER VERSTÄRKENDEN LASERMEDIUMS**  
• **PUMP DEVICE FOR PUMPING AN AMPLIFYING LASER MEDIUM**  
• **DISPOSITIF DE POMPAGE POUR POMPER UN MILIEU LASER AMPLIFICATEUR**  
(71) Kopf, Daniel, Schulgasse 11, 6832 Röthis, AT  
(72) Kopf, Daniel, 6832 Röthis, AT  
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

**H01S 3/0943** → (51) **H01S 3/06**

**H01S 3/16** → (51) **H01S 3/06**

**H01S 3/17** → (51) **H01S 3/06**

- (51) **H01S 5/068** (11) **2 880 724 A1\***  
**B60Q 1/00** **H05B 37/02**  
(25) De (26) De

- (21) 13741755.6 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/065725 25.07.2013  
(87) WO 2014/019934 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 DE 102012213670  
(54) • **STEUERVORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER LASERDIODE**  
• **CONTROL APPARATUS FOR DRIVING A LASER DIODE**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'EXCITATION D'UNE DIODE LASER**  
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) WERKSTETTER, Mario, 80809 München, DE

**H01S 5/34** → (51) **H01L 21/02**

**H01S 5/40** → (51) **H01S 3/0941**

- (51) **H01T 4/06** (11) **2 880 725 A1\***  
(25) SI (26) En  
(21) 13773435.6 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) SI 2013/000047 31.07.2013  
(87) WO 2014/021789 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 SI 201200247  
(54) • **MECHANISCH CODIERTER MECHANISMUS ZUR VERHINDERUNG DER FALSCHEN EINFÜHRUNG EINES ABTRENNBAREN MODULS IN EINE FASSUNG EINER ÜBERSpannungsvorrichtung UNTER SPANNUNG**  
• **MECHANICALLY CODED MECHANISM INTENDED TO PREVENT A FALSE INSERTION OF A DETACHABLE MODULE INTO A SOCKET OF AN OVERVOLTAGE DEVICE SUBJECT TO VOLTAGE**  
• **MÉCANISME À CODAGE MÉCANIQUE CONÇU POUR EMPÊCHER UNE FAUSSE INSERTION D'UN MODULE AMOVIBLE DANS UNE PRISE D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS SOUTMIS À UNE TENSION**

- (71) Iskra Zascite d.o.o., Stegne 23A, 1000 Ljubljana, SI  
(72) VEKOSLAV, Matanovic, 1430 Hrastnik, SI  
(74) Flak, Antonija, Patentni biro AF d.o.o., Kotnikova 32 p.p. 2706, 1001 Ljubljana, SI

- (51) **H01T 4/06** (11) **2 880 726 A1\***  
**H01C 7/12** **H01R 9/24**  
**H01R 9/26**

- (25) SI (26) En  
(21) 13774259.9 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) SI 2013/000046 31.07.2013  
(87) WO 2014/021788 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 SI 201200246  
(54) • **SCHLOSS EINES ABTRENNBAREN MODULS IN EINEM SOCKEL EINER ÜBERSpannungsvorrichtung**  
• **LOCK OF A DETACHABLE MODULE IN A SOCKET OF AN OVERVOLTAGE DEVICE**  
• **SYSTÈME DE BLOCAGE D'UN MODULE AMOVIBLE DANS UNE PRISE D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS**

- (71) Iskra Zascite d.o.o., Stegne 23A, 1000 Ljubljana, SI  
(72) VEKOSLAV, Matanovic, 1430 Hrastnik, SI

- (74) Flak, Antonija, Patentni biro AF d.o.o., Kotnikova 32 p.p. 2706, 1001 Ljubljana, SI

**H02B 1/30** → (51) **H02B 11/12**

- (51) **H02B 1/54** (11) **2 880 727 A1\***  
**F16F 15/04** **F16F 7/12**

- (25) De (26) De  
(21) 13763204.8 (22) 06.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/068450 06.09.2013  
(87) WO 2014/044550 2014/13 27.03.2014  
(30) 24.09.2012 DE 102012217189  
(54) • **DÄMPFUNGSANORDNUNG EINER SCHWINGFÄHIG GELAGERTEN ELEKTRISCHER ENERGIE ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG**  
• **DAMPING ARRANGEMENT OF A SWINGABLY MOUNTED ELECTRICAL-ENERGY TRANSMISSION DEVICE**  
• **SYSTÈME D'AMORTISSEMENT D'UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE MONTÉ DE MANIÈRE À POUVOIR OSCILLER**

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BACKE, Frank, 15806 Zossen, DE  
BARTZ, Michael, 12627 Berlin, DE  
HEINRICH, Ulf, 14482 Potsdam, DE  
HOLLER, Helmut, 10178 Berlin, DE  
KRAUSSE, Gunther, 95028 Hof, DE  
PROSTE, Claude, F-78500 Sartrouville, FR  
SCHMIED, Beat, CH-4563 Gerlafingen, CH  
SZEPANSKI, Arkadius Peter, 96182 Recken-dorf, DE  
TEICHMANN, Jörg, 14624 Dallgow-Döberitz, DE  
VON SECK, Achim, 96193 Wachenroth, DE

**H02B 1/56** → (51) **H01H 71/04**

**H02B 1/56** → (51) **H02B 11/12**

- (51) **H02B 11/12** (11) **2 880 728 A2\***  
**H02B 11/24** **H02B 1/56**  
**H02B 1/30**

- (25) En (26) En  
(21) 13771590.0 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IB 2013/001669 31.07.2013  
(87) WO 2014/020409 2014/06 06.02.2014  
(88) 03.07.2014  
(30) 31.07.2012 IN CH31192012  
(54) • **KOMPAKTE SCHALTANLAGE UND VER-SCHLUSSANORDNUNG DAFÜR**  
• **A COMPACT SWITCHGEAR AND A SHUTTER ARRANGEMENT THEREFOR**  
• **DISPOSITIF DE COMMUTATION COMPACT, ET AGENCEMENT D'OBTURATEUR ASSOCIÉ**

- (71) ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) SANKAR, Babu, 422007 Nashik, IN  
VADDIN, Harsha, Bellary, IN  
DUKKAIAPPAN, Subbiahthever, 422007 Nashik, IN  
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**H02B 11/24** → (51) **H02B 11/12**

**H02G 3/32** → (51) **F16L 3/12**

- (51) **H02H 1/00** (11) **2 880 729 A1\***  
**G01R 31/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12769347.1 (22) 12.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2012/067838 12.09.2012  
(87) WO 2014/040620 2014/12 20.03.2014  
(54) • *NACHWEIS VON HOHEN IMPEDANZFEBLERN*  
• *DETECTION OF HIGH IMPEDANCE FAULTS*  
• *DÉTECTION DE DÉFAUTS D'IMPÉDANCE ÉLEVÉE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) MAUN, Jean-Claude, B-1140 B-Bruessel, BE VALERO MASA, Alicia, E-48010 Bilbao, ES

- (51) **H02H 1/06** (11) **2 880 730 A1\***  
**G05F 1/563**
- (25) En (26) En  
(21) 12746070.7 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2012/065073 01.08.2012  
(87) WO 2014/019623 2014/06 06.02.2014  
(54) • *STROMVERSORGUNG UND MESSVORRICHTUNG FÜR EINE INTELLIGENTE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*  
• *A POWER SUPPLY AND MEASURING DEVICE FOR AN INTELLIGENT ELECTRONIC DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET DE MESURE SERVANT À UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE INTELLIGENT*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) DE NATALE, Gabriele Valentino, I-20126 Milano, IT  
TESTA, Marco, I-24044 Dalmine (BG), IT  
(74) De Bortoli, Eros, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

**H02H 3/253** → (51) **G01R 31/40**

**H02H 3/33** → (51) **G01R 31/02**

- (51) **H02H 7/26** (11) **2 880 731 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 12773256.8 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2012/068754 24.09.2012  
(87) WO 2014/044328 2014/13 27.03.2014  
(54) • *FEHLERERKENNUNG IN EINEM ENERGIEVERSORGUNGSNETZ MIT DEZENTRALER ENERGIEEINSPEISUNG*  
• *FAULT IDENTIFICATION IN AN ENERGY SUPPLY NETWORK WITH DECENTRALISED ENERGY FEEDING*  
• *DÉTECTION DE DÉFAILLANCES DANS UN RÉSEAU D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE À INJECTION D'ÉNERGIE DÉCENTRALISÉE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) ARZIG, Klaus, 90537 Feucht, DE  
KEREIT, Matthias, 12159 Berlin, DE  
OPITSCH, Bruno, 90473 Nürnberg, DE

- (51) **H02H 9/08** (11) **2 880 732 A1\***  
**G05F 1/14**  
**H02P 13/06**  
**H02J 3/18**  
**H01F 29/04**
- (25) Sv (26) En  
(21) 13824831.5 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) SE 2013/050943 31.07.2013  
(87) WO 2014/021773 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 SE 1250913  
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM STEUERBAREN ERDUNGSTRANSFORMATOR*  
• *A DEVICE COMPRISING A CONTROLLABLE EARTHING TRANSFORMER*  
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN TRANSFORMATEUR DE MISE À LA TERRE CONTRÔLABLE*
- (71) Swedish Neutral AB, Västra Rydsvägen 122, 196 31 Kungsängen, SE  
(72) WINTER, Klaus, S-196 37 Kungsängen, SE  
WINTER, Andreas, S-104 05 Stockholm, SE  
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

- (51) **H02J 3/00** (11) **2 880 733 A1\***  
**G08B 1/08**
- (25) En (26) En  
(21) 13826365.2 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/053095 31.07.2013  
(87) WO 2014/022596 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213563535  
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHES STROMNETZ UND NETZWERKVERWALTUNG VON GITTERELEMENTEN*  
• *SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR ELECTRIC POWER GRID AND NETWORK MANAGEMENT OF GRID ELEMENTS*  
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN RÉSEAU D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET UNE GESTION DE RÉSEAU DES ÉLÉMENTS DE RÉSEAU*
- (71) Causam Energy, Inc., 9208 Falls of the Neuse Road Suite 215, Raleigh, NC 27615, US  
(72) FORBES, Joseph, W. Jr, Raleigh, NC 27615, US  
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

**H02J 3/16** → (51) **H02J 3/38**

**H02J 3/18** → (51) **H02H 9/08**

- (51) **H02J 3/28** (11) **2 880 734 A1\***  
**B64D 47/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13825807.4 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/052583 29.07.2013  
(87) WO 2014/022316 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213561572  
(54) • *SYSTEM ZUR STABILISIERUNG EINES ELEKTRISCHEN SYSTEMS FÜR FLUGZEUGE*

- *ELECTRIC SYSTEM STABILIZING SYSTEM FOR AIRCRAFT*  
• *SYSTÈME DE STABILISATION DE SYSTÈME ÉLECTRIQUE POUR AÉRONEF*
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP  
The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US  
(72) IWASHIMA, Atsushi, Kakamigahara-shi Gifu 504-8710, JP  
SUGIMOTO, Kazushige, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP  
MATSUO, Kazuya, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP  
BREIT, Joseph, S., Seattle, WA 98124-2207, US  
NOZARI, Farhad, Seattle, WA 98124-2207, US  
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **H02J 3/38** (11) **2 880 735 A2\***  
**F03D 7/02**  
**H02J 3/16**
- (25) De (26) De  
(21) 13744579.7 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/066292 02.08.2013  
(87) WO 2014/020157 2014/06 06.02.2014  
(88) 12.06.2014  
(30) 03.08.2012 DE 102012213830  
(54) • *VERBESSERTE SPANNUNGSREGELUNG FÜR WINDENERGIEANLAGEN*  
• *IMPROVED VOLTAGE CONTROL FOR WIND TURBINES*  
• *AMÉLIORATION DE LA RÉGULATION DE LA TENSION POUR DES ÉOLIENNES*
- (71) SENVION SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE  
(72) FORTMANN, Jens, 13156 Berlin, DE  
DINKHAUSER, Vincenz, 24787 Fockbek, DE  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **H02J 5/00** (11) **2 880 736 A2\***  
**H02J 7/00**  
**H04B 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13766690.5 (22) 10.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2013/055667 10.07.2013  
(87) WO 2014/020464 2014/06 06.02.2014  
(88) 27.03.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677020 P  
(54) • *DRAHTLOSE INDUKTIVE LEISTUNGSÜBERTRAGUNG*  
• *WIRELESS INDUCTIVE POWER TRANSFER*  
• *TRANSFERT DE PUISSANCE INDUCTIVE SANS FIL*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) VAN WAGENINGEN, Andries, NL-5656 AE Eindhoven, NL

SWAANS, Laurens Henricus, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Mertens, Mark Jozef Willem, Philips International B.V. High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

**H02J 7/00** → (51) **B60L 11/18**

**H02J 7/00** → (51) **G06F 1/16**

**H02J 7/00** → (51) **H01M 10/44**

**H02J 7/00** → (51) **H02J 5/00**

**H02J 7/00** → (51) **H02J 7/02**

**H02J 7/00** → (51) **H02J 7/04**

(51) **H02J 7/02** (11) **2 880 737 A2\***  
**H02J 17/00** **H02J 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 13739905.1 (22) 09.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/049692 09.07.2013  
(87) WO 2014/022061 2014/06 06.02.2014  
(88) 28.08.2014  
(30) 02.08.2012 US 201213565429

(54) • **DRAHTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNG**  
• **WIRELESS POWER TRANSFER**  
• **SYSTÈME DE TRANSFERT DE PUISSANCE SANS FIL**

(71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US

(72) STEVENS, Gregory Louis, Scotts Valley, California 95066, US

XING, Rongzhi, San Jose, California 95148, US

(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H02J 7/02** (11) **2 880 738 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 13846974.7 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052596 29.07.2013  
(87) WO 2014/062269 2014/17 24.04.2014  
(88) 03.07.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213561670

(54) • **SYSTEM ZUR STABILISIERUNG EINES ELEKTRISCHEN SYSTEMS FÜR FLUGZEUGE**  
• **ELECTRIC SYSTEM STABILIZING SYSTEM FOR AIRCRAFT**  
• **SYSTÈME DE STABILISATION D'UN SYSTÈME ÉLECTRIQUE D'UN AÉRONEF**

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP  
The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) IWASHIMA, Atsushi, Kakamigahara-shi Gifu 504-8710, JP  
SUGIMOTO, Kazushige, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP

MATSUO, Kazuya, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP

BREIT, Joseph, S., Seattle, WA 98124-2207, US

NOZARI, Farhad, Seattle, WA 98124-2207, US

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

**H02J 7/02** → (51) **H02J 5/00**

**H02J 7/02** → (51) **H02J 7/04**

(51) **H02J 7/04** (11) **2 880 739 A2\***  
**H02J 7/02** **B60L 11/18**  
**H02J 7/00** **G06F 17/00**  
**B60W 10/26**

(25) En (26) En  
(21) 13734930.4 (22) 25.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/047571 25.06.2013  
(87) WO 2014/022026 2014/06 06.02.2014

(88) 01.05.2014  
(30) 03.08.2012 US 201213566064

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BATTERIELADE- UND WÄRMEVERWALTUNGSSTEUERUNG IN ELEKTROFAHRZEUGEN**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR BATTERY CHARGING AND THERMAL MANAGEMENT CONTROL IN ELECTRIFIED VEHICLES**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECHARGE DE BATTERIE ET DE COMMANDE DE RÉGULATION THERMIQUE DANS DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES**

(71) FCA US LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) MAJOR, Gregory, Farmington Hills, MI 48331, US

UTTER, Mark, Rochester Hills, MI 48307, US  
CAO, Jian, Santa Monica, CA 90403, US

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **H02J 17/00** (11) **2 880 740 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13825247.3 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SG 2013/000330 05.08.2013  
(87) WO 2014/021787 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 US 201261679298 P  
01.08.2013 US 201313956377

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER RESONANTEN DRAHTLOSEN STROMQUELLE**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING RESONANT WIRELESS POWER SOURCE**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE SOURCE ÉLECTRIQUE SANS FIL RÉSONANTE**

(71) MediaTek Singapore Pte Ltd., No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris, Singapore 138628, SG

(72) SATYAMOORTHY, Anand, Somerville, MA 02144, US

AKRAM, Hasnain, Woburn, MA 01801, US  
RIEHL, Patrick Stanley, Cambridge, MA 02140, US

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**H02J 17/00** → (51) **H02J 7/02**

(51) **H02K 1/14** (11) **2 880 741 A2\***

**H02K 21/12** **H02K 21/24**  
**H02K 21/14** **H02K 29/03**  
(25) De (26) De

(21) 13753086.1 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/002261 31.07.2013  
(87) WO 2014/019688 2014/06 06.02.2014

(88) 09.10.2014  
(30) 03.08.2012 DE 102012015210

(54) • **STATOR FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE, ELEKTRISCHE MASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAUEN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE**

• **STATOR FOR AN ELECTRICAL MACHINE, ELECTRICAL MACHINE AND METHOD FOR ASSEMBLING AN ELECTRICAL MACHINE**

• **STATOR POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE, MACHINE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR L'ASSEMBLAGE D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE**

(71) GKN Sinter Metals Holding GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE

(72) PÜTZ, Thomas, 53501 Grafchaft, DE

SCHMITT, Rainer, 53343 Wachtberg, DE

AYDIN, Ümit, 53343 Wachtberg, DE

CASELLAS, Antonio, 53721 Siegburg, DE

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H02K 1/14** (11) **2 880 742 A1\***  
**H02K 29/03**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13756621.2 (22) 30.07.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/051830 30.07.2013  
(87) WO 2014/020273 2014/06 06.02.2014

(30) 01.08.2012 FR 1257469

(54) • **OPTIMIERTER ELEKTROMOTOR MIT ENGER ZÄHNEN**  
• **OPTIMIZED ELECTRIC MOTOR WITH NARROW TEETH**  
• **MOTEUR ELECTRIQUE OPTIMISE A DENTS ETROITES**

(71) Moving Magnet Technologies, ZAC La Fayette, 1, rue Christiaan Huygens, 25000 Besançon, FR

(72) HYPPIAS, Arnaud, F-39700 Fraisans, FR

TAVERNIER, Stéphane, F-25000 Besançon, FR

BIWERSI, Stéphane, F-25140 Frambouhans, FR

(74) Fidal Innovation, Tour Prisma 4/6 avenue d'Alsace, 92982 Paris La Défense Cedex, FR

**H02K 1/27** → (51) **H02K 29/03**

(51) **H02K 7/02** (11) **2 880 743 A1\***  
**F16F 15/30** **F16C 32/00**

(25) En (26) En  
(21) 13825526.0 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) IL 2013/050630 24.07.2013  
(87) WO 2014/020593 2014/06 06.02.2014

(30) 30.07.2012 US 201261677056 P  
04.11.2012 US 201261722174 P

06.03.2013 US 201361773158 P

(54) • **MAGNETISCH GEKOPPELTES SCHWUNGRAD**

- *MAGNETICALLY COUPLED FLYWHEEL*
  - *VOLANT D'INERTIE À COUPLAGE MAGNÉTIQUE*
- (71) Chakratec Ltd., Hapardes Harishon 13 St., 7520632 Rishon Lezion, IL
- (72) BEN DAVID, Ilan, 4861643 Rosh Ha'ayin, IL
- ZOHAR, Nir, 7520632 Rishon Lezion, IL
- PINCU, David, 5826123 Holon, IL
- (74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

**H02K 7/06** → (51) **A47C 20/04**

- (51) **H02K 7/09** (11) **2 880 744 A1\***  
**F16C 32/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13756541.2 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/000190 12.07.2013
- (87) WO 2014/013147 2014/04 23.01.2014
- (30) 17.07.2012 FR 1256906
- (54) • *AKTUATOR MIT ZWEI MAGNETLAGER-MOTOREN*
- *ACTUATOR COMPRISING TWO MAGNETIC BEARING MOTORS*
  - *ACTIONNEUR COMPRENANT DEUX MOTEURS PALIERS MAGNÉTIQUES*
- (71) Whylot SAS Calfatech, Parc d'Activités Quercypôle, 46100 Cambes, FR
- (72) RAVAUD, Romain, F-46100 Corn, FR
- MECH, Jeremy, F-46100 Camburat, FR

**H02K 7/116** → (51) **A47C 20/04**

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 880 745 A2\***
- (25) De (26) De  
(21) 13739969.7 (22) 17.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065097 17.07.2013
- (87) WO 2014/019853 2014/06 06.02.2014
- (88) 14.08.2014
- (30) 02.08.2012 DE 102012107109
- (54) • *AKTIVE KÜHLUNG EINES MOTORS MIT INTEGRIERTEM KÜHLKANAL*
- *ACTIVE COOLING OF A MOTOR WITH INTEGRATED COOLING CHANNEL*
  - *REFROIDISSEMENT ACTIF DE MOTEUR AVEC CONDUIT DE REFROIDISSEMENT INTÉGRÉ*
- (71) EBM-Papst Mulfingen GmbH&CO. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
- (72) MASCHKE, Matthias, 74635 Kupferzell, DE
- REICHERT, Erik, 97944 Boxberg, DE
- SCHAFFERT, Friedrich, 74575 Schrozberg, DE
- STURM, Michael, 97980 Bad Mergentheim-Rot, DE
- WUNDERLICH, Astrid, 74673 Mulfingen-Jagstberg, DE
- (74) Solf, Annkathrin, et al, Patent- und Rechtsanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 880 746 A2\***
- (25) De (26) De  
(21) 13739970.5 (22) 17.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065098 17.07.2013

- (87) WO 2014/019854 2014/06 06.02.2014
- (88) 14.08.2014
- (30) 02.08.2012 DE 102012107107
- (54) • *AKTIVE KÜHLUNG EINES MOTORS*
- *ACTIVE COOLING OF A MOTOR*
  - *REFROIDISSEMENT ACTIF D'UN MOTEUR*
- (71) EBM-Papst Mulfingen GmbH&CO. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
- (72) HAAG, Christian, 74673 Mulfingen, DE
- WALTER, Sven, 97980 Bad Mergentheim-Rengershausen, DE
- SUDLER, Björn, 97944 Boxberg-Schwabhausen, DE
- HAAF, Oliver, 74635 Kupferzell, DE
- (74) Solf, Annkathrin, Patent- und Rechtsanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

**H02K 11/00** → (51) **B61C 9/48**

**H02K 11/00** → (51) **H02K 16/02**

- (51) **H02K 11/04** (11) **2 880 747 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13773395.2 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/056147 26.07.2013
- (87) WO 2014/020510 2014/06 06.02.2014
- (30) 01.08.2012 FR 1257502
- (54) • *ROTOR FÜR EINEN WECHSELSTROMGENERATOR*
- *ALTERNATOR ROTOR*
  - *ROTOR D'ALTERNATEUR*
- (71) Moteurs Leroy-Somer, Boulevard Marcellin Leroy CS 10015, 16000 Angoulême, FR
- (72) VOHLGEMUTH, Patrick, F-16110 La Rochefoucauld, FR
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **H02K 15/12** (11) **2 880 748 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 13740301.0 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065686 25.07.2013
- (87) WO 2014/019926 2014/06 06.02.2014
- (30) 03.08.2012 EP 12425134
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WICKELTEILEN FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
- *METHOD FOR MANUFACTURING WINDING PARTS FOR AN ELECTRIC MACHINE*
  - *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTIES D'ENROULEMENT D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) MERATI, Erminio, I-20851 Lissone, IT
- TORRE, Giorgio, I-20900 Monza, IT
- VISINTIN, Massimiliano, CH-8002 Zurich, CH
- MAGGIONI, Paolo, I-20090 Vimodrone, IT
- (74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

- (51) **H02K 16/02** (11) **2 880 749 A1\***  
**H02K 17/16** **H02K 11/00**
- (25) It (26) En  
(21) 13773399.4 (22) 29.07.2013

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

BA ME

- (86) IB 2013/056193 29.07.2013
- (87) WO 2014/020514 2014/06 06.02.2014
- (30) 31.07.2012 IT MI20121339
- (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
- *ELECTRICAL MACHINE*
  - *MACHINE ÉLECTRIQUE*
- (71) Italconsul S.r.l., Viale Glorioso 18, 00153 Roma, IT
- Bisti, Emanuele, Via Venezuela 10, 67100 L'Aquila, IT
- (72) BISTI, Emanuele, I-67100 L'Aquila, IT
- PAGGI, Roberto, I-00149 Roma, IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

**H02K 17/16** → (51) **H02K 16/02**

**H02K 19/12** → (51) **H02P 21/00**

**H02K 19/16** → (51) **F02C 3/04**

**H02K 19/28** → (51) **H02P 21/00**

**H02K 21/04** → (51) **H02P 21/00**

**H02K 21/12** → (51) **H02K 1/14**

**H02K 21/14** → (51) **H02K 1/14**

**H02K 21/24** → (51) **H02K 1/14**

- (51) **H02K 29/03** (11) **2 880 750 A1\***  
**H02K 1/27**

- (25) De (26) De  
(21) 13747967.1 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/002053 11.07.2013
- (87) WO 2014/019641 2014/06 06.02.2014
- (30) 31.07.2012 DE 102012213465
- (54) • *PERMANENTMAGNET-SYNCHRONMOTOR UND SERVOLENKUNGSANORDNUNG*
- *PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR AND POWER-ASSISTED STEERING SYSTEM*
  - *MOTEUR SYNCHRONE À AIMANTS PERMANENTS ET SYSTÈME DE DIRECTION ASSISTÉE*
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, Ohmstraße 2a, 97076 Würzburg, DE
- (72) OMBACH, Grzegorz, 81739 München, DE
- STEEGMULLER, Horst, 97076 Würzburg, DE
- CHLEBOSZ, Wojciech, 97070 Würzburg, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H02K 29/03** → (51) **H02K 1/14**

- (51) **H02M 1/12** (11) **2 880 751 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 13753211.5 (22) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071292 31.07.2013
- (87) WO 2014/021474 2014/06 06.02.2014
- (88) 12.06.2014
- (30) 01.08.2012 JP 2012171145
- 20.05.2013 JP 2013106152

- (54) • *STROMVERSORUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
- *POWER SUPPLY APPARATUS AND IMAGE FORMING APPARATUS*
- *APPAREIL D'ALIMENTATION ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) MATSUMOTO, Shinichiro, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02M 1/32** (11) **2 880 752 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13740238.4 (22) 18.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (86) EP 2013/065155 18.07.2013  
 (87) WO 2014/019860 2014/06 06.02.2014  
 (88) 22.05.2014  
 (30) 03.08.2012 EP 12179165  
 (54) • *ÜBERLASTBEGRENZUNG BEI SPITZENLASTBETRIEB*- *OVERLOAD LIMITATION IN PEAK POWER OPERATION*
- *LIMITATION DE SURCHARGE EN FONCTIONNEMENT DE PUISSANCE DE CRÊTE*

- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) SIEMASZKO, Daniel, CH-1201 Genf, CH  
 ECKERLE, John, CH-4058 Basel, CH  
 DOUZDOUZANI, Ata, CH-5413 Birmenstorf, CH
- RUETTEN, Klaus, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Bo-veri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02M 3/158** (11) **2 880 753 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 13741767.1 (22) 25.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (86) EP 2013/065772 25.07.2013  
 (87) WO 2014/019946 2014/06 06.02.2014  
 (88) 23.10.2014  
 (30) 02.08.2012 DE 102012107101  
 (54) • *GLEICHSPANNUNGSWANDLER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES GLEICHSPANNUNGSWANDLERS UND WECHSELRICHTER MIT EINEM GLEICHSPANNUNGSWANDLER*- *DC-TO-DC CONVERTER, METHOD FOR OPERATING A DC-TO-DC CONVERTER, AND INVERTER HAVING A DC-TO-DC CONVERTER*
- *CONVERTISSEUR DE TENSION CONTINUE ET PROCÉDÉ SERVANT À FAIRE FONCTIONNER UN CONVERTISSEUR DE TENSION CONTINUE ET REDRESSEUR DE COURANT POUR UN CONVERTISSEUR DE TENSION CONTINUE*

- (71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
- (72) FRIEBE, Jens, 34246 Vellmar, DE  
 RIGBERS, Klaus, 34121 Kassel, DE  
 LEDERER, Sebastian, 34125 Kassel, DE
- (74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **H02M 3/325** (11) **2 880 754 A1\***  
**H02M 3/335**  
 (25) En (26) En

(21) 13826144.1 (22) 02.08.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2013/053475 02.08.2013  
 (87) WO 2014/022799 2014/06 06.02.2014  
 (30) 03.08.2012 US 201261679147 P  
 06.03.2013 US 201313787317

- (54) • *KOMBINATION AUS ISOLIERTER STROMVERSORUNG MIT NIEDRIGER LEISTUNG UND ISOLIERTER DATEN-ÜBERTRAGUNG*
  - *COMBINED LOW POWER ISOLATED POWER SUPPLY WITH ISOLATED DATA TRANSFER*
  - *ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ISOLÉE ET TRANSFERT DE DONNÉES ISOLÉ, COMBINÉS, À FAIBLE PUISSANCE*
- (71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
  - (72) VAN BAVEL, Kyle, Joseph, Oakville, ON L6M 4S1, CA
  - (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H02M 3/335** → (51) **H02M 3/325**

**H02M 7/00** → (51) **H01L 25/11**

**H02M 7/08** → (51) **G01R 31/40**

(51) **H02N 11/00** (11) **2 880 755 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13748430.9 (22) 01.08.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (86) US 2013/053227 01.08.2013  
 (87) WO 2014/022667 2014/06 06.02.2014  
 (88) 18.09.2014  
 (30) 01.08.2012 US 201261678340 P  
 14.03.2013 US 201361784126 P

- (54) • *GESPULTES UND NICHTGESPULTES VERDRILLTES NANOFASERGARN SOWIE POLYMERFASERVERZERRUNGS- UND -SPANNUNGSAKTUATOREN*
  - *COILED AND NON-COILED TWISTED NANOFIBER YARN AND POLYMER FIBER TORSIONAL AND TENSILE ACTUATORS*
  - *FIL DE NANOFIBRES TORSADÉ, SPIRALÉ ET NON SPIRALÉ ET ACTIONNEURS EN TORSION ET EN TRACTION À BASE DE FIBRE POLYMÈRE*
- (71) The Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
  - (72) LI, Na, Dallas, TX 75280, US  
 HAINES, Carter, S., Murphy, TX 75094, US  
 LIMA, Marcio, D., Richardson, TX 75080, US  
 JUNG DE ANDRADE, Monica, Richardson, TX 75080, US  
 FANG, Shaoli, Richardson, TX 75082, US  
 OH, Jiyoung, Richardson, TX 75080, US  
 KOZLOV, Mikhail, E., Dallas, TX 75252, US  
 GOKTEPE, Fatma, 59030 Merkez, TR  
 GOKTEPE, Ozer, 59030 Merkez, TR  
 SUH, Dongseok, Plano, TX 75093, US  
 BAUGHMAN, Ray, H., Dallas, TX 75225, US
  - (74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (71) SSB Wind Systems GmbH & Co. KG, Neuenkirchener Strasse 13, 48499 Salzbergen, DE
- (72) WIBBEN, Norbert, 48499 Salzbergen, DE  
 UPSING, Josef, 48432 Rheine, DE  
 BUELTEL, Tobias, 48431 Rheine, DE
- (74) Bossmeyer, Jörg Peter, Wassermannstrasse 25, 49074 Osnabrück, DE

(51) **H02P 6/10** (11) **2 880 756 A2\***  
**H02P 21/05**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 13756597.4 (22) 25.07.2013

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

BA ME  
 (86) FR 2013/051788 25.07.2013  
 (87) WO 2014/023888 2014/07 13.02.2014  
 (88) 13.11.2014  
 (30) 06.08.2012 FR 1257616

- (54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DES ELEKTROMAGNETISCHEN DREHMOMENTS EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
  - *SYSTEM FOR CONTROLLING THE ELECTROMAGNETIC TORQUE OF AN ELECTRIC MACHINE IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE*
  - *SYSTEME DE COMMANDE DU COUPLE ELECTROMAGNETIQUE D'UNE MACHINE ELECTRIQUE NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
  - (72) MALOUM, Abdelmalek, F-94550 Chevilly La Rue, FR  
 MERIENNE, Ludovic, F-91190 Gif Sur Yvette, FR

**H02P 9/10** → (51) **H02P 21/00**

**H02P 13/06** → (51) **H02H 9/08**

(51) **H02P 21/00** (11) **2 880 757 A2\***  
**H02P 9/10** **H02P 27/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 13756834.1 (22) 01.08.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (86) EP 2013/066174 01.08.2013  
 (87) WO 2014/020107 2014/06 06.02.2014  
 (88) 14.08.2014  
 (30) 02.08.2012 DE 102012107065

- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN ROTORBLATTVERSTELLANTRIEB EINER WINDKRAFTANLAGE*
  - *CONTROL DEVICE FOR A ROTOR BLADE SERVO DRIVE OF A WIND TURBINE*
  - *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MÉCANISME DE RÉGLAGE DES PALES DE ROTOR D'UNE ÉOLIENNE*
- (71) SSB Wind Systems GmbH & Co. KG, Neuenkirchener Strasse 13, 48499 Salzbergen, DE
  - (72) WIBBEN, Norbert, 48499 Salzbergen, DE  
 UPSING, Josef, 48432 Rheine, DE  
 BUELTEL, Tobias, 48431 Rheine, DE
  - (74) Bossmeyer, Jörg Peter, Wassermannstrasse 25, 49074 Osnabrück, DE

(51) **H02P 21/00** (11) **2 880 758 A2\***  
**H02K 19/12** **H02K 19/28**  
**H02K 21/04** **H02P 25/02**  
**H02P 25/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 13785908.8 (22) 24.09.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (86) IB 2013/002210 24.09.2013  
 (87) WO 2014/057333 2014/16 17.04.2014  
 (88) 12.09.2014  
 (30) 09.10.2012 JP 2012224373  
 (54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR ELEKTRISCHE DREHMASCHINE UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRISCHE DREHMASCHINE*

- ROTARY ELECTRIC MACHINE CONTROL SYSTEM AND ROTARY ELECTRIC MACHINE CONTROL METHOD
  - SYSTÈME DE COMMANDE DE MOTEUR ÉLECTRIQUE ROTATIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MOTEUR ÉLECTRIQUE ROTATIF
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) YAMADA, Eiji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- HIRAMOTO, Kenji, Nagakute-shi Aichi-ken 480-1192, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**H02P 21/00** → (51) **B60L 15/02**

**H02P 21/05** → (51) **H02P 6/10**

**H02P 25/02** → (51) **H02P 21/00**

**H02P 25/08** → (51) **H02P 21/00**

**H02P 27/04** → (51) **H02P 21/00**

**H02P 29/02** → (51) **G01D 5/244**

- (51) **H03F 1/02** (11) **2 880 759 A1\***  
**H03F 1/56**
- (25) En (26) En  
(21) 13765516.3 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/056328 01.08.2013
- (87) WO 2014/020568 2014/06 06.02.2014
- (30) 02.08.2012 US 201261678870 P  
25.01.2013 US 201313750268
- (54) • REKONFIGURIERBARER MULTIFREQUENZ- UND MULTISTANDARD-DOHERTY-VERSTÄRKER
- MULTI-FREQUENCY MULTI-STANDARD RECONFIGURABLE DOHERTY AMPLIFIER
  - AMPLIFICATEUR DOHERTY RECONFIGURABLE MULTINORME MULTIFRÉQUENCE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BOUMAIZA, Slim, Waterloo N2T 2R7, CA
- MOHAMED, Ahmed Mohamed Mahmoud, Kitchener, Ontario N2M 2C6, CA
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H03F 1/56** → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H03F 3/68** (11) **2 880 760 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 13825192.1 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/023963 31.01.2013
- (87) WO 2014/021932 2014/06 06.02.2014
- (30) 02.08.2012 US 201213565119
- (54) • BREITBANDIGES VERSTÄRKERSYSTEM MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODULIERTEN HF-SIGNALS MIT HOHER LEISTUNGSAUFLÖSUNG
- BROADBAND HIGH EFFICIENCY AMPLIFIER SYSTEM AND A METHOD OF CONSTRUCTING HIGH POWER AMPLITUDE MODULATED RF SIGNAL

- SYSTÈME AMPLIFICATEUR À RENDEMENT ÉLEVÉ À LARGE BANDE ET PROCÉDÉ DE CONSTITUTION D'UN SIGNAL RF MODULÉ EN AMPLITUDE À HAUTE PUISSANCE
- (71) Imagine Communications Corp., 9800 South Meridian Boulevard Suite 300, Englewood, CO 80112, US
- (72) BORODULIN, Dmitri, South Lebanon, Ohio 45065, US
- CABRERA, George, Mason, Ohio 45040, US
- (74) Schmidt, Steffen J., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H03G 9/02** (11) **2 880 761 A1\***  
**H04R 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13748399.6 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051996 25.07.2013
- (87) WO 2014/025542 2014/07 13.02.2014
- (30) 06.08.2012 US 201261680085 P
- (54) • MEHRBAND-AUDIOKOMPRESSIONSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
- MULTIBAND AUDIO COMPRESSION SYSTEM AND METHOD
  - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMPRESSION AUDIO MULTI-BANDE
- (71) Father Flanagan's Boys' Home Doing Business as Boy Town National Research Hospital, 555 North 30th Street, Omaha, Nebraska 69131, US
- (72) NEELY, Stephen, Taylor, Omaha, NE 69131, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**H03H 11/04** → (51) **H03H 11/12**

(51) **H03H 11/12** (11) **2 880 762 A1\***  
**H03H 11/04**

- (25) En (26) En  
(21) 13835271.1 (22) 04.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/057996 04.09.2013
- (87) WO 2014/039517 2014/11 13.03.2014
- (30) 05.09.2012 US 201261697049 P  
13.03.2013 US 201361779390 P
- (54) • BI-QUAD-KALIBRIERUNG
- BI-QUAD CALIBRATION
  - ETALONNAGE BIQUADRATIQUE
- (71) Newlans, Inc., 43 Nagog Park Suite 215, Acton, MA 01720, US
- (72) GUPTA, Dev, V., Concord, MA 01742, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H03K 17/955** (11) **2 880 763 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 13750502.0 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/002291 01.08.2013
- (87) WO 2014/019695 2014/06 06.02.2014
- (30) 02.08.2012 DE 102012107115

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KAPAZITIVEN EINKLEMMSCHUTZSYSTEMS UND EINKLEMMSCHUTZSYSTEM
- METHODS FOR CONTROLLING A CAPACITIVE ANTI-TRAP SYSTEM AND ANTI-TRAP SYSTEM
  - PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME CAPACITIF ANTI-PINCEMENT ET SYSTÈME ANTI-PINCEMENT
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Hallstadt, Max-Brose-Strasse 2, 96103 Hallstadt, DE
- (72) WÜRSTLEIN, Holger, 97475 Zeil am Main, DE
- HERRMANN, Christian, 96450 Coburg, DE
- POHL, Florian, 96237 Ebersdorf, DE
- (74) Emig, Ralf, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**H03K 17/955** → (51) **G08B 21/10**

**H03M 7/30** → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04B** (11) **2 880 764 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 13827857.7 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053606 05.08.2013
- (87) WO 2014/025683 2014/07 13.02.2014
- (88) 09.04.2015
- (30) 06.08.2012 US 201261680103 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MONOLITHISCHEN INTEGRATION VON SCHALTUNGEN ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG VON RF-SIGNALEN
- METHOD AND SYSTEM FOR THE MONOLITHIC INTEGRATION OF CIRCUITS FOR MONITORING AND CONTROL OF RF SIGNALS
  - PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INTÉGRATION MONOLITHIQUE DE CIRCUITS DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE DE SIGNAUX RF
- (71) Skorpis Technologies, Inc., 5600 Eubank Boulevard N.E. Suite 200, Albuquerque, New Mexico 87111, US
- (72) KRASULICK, Stephen B., Albuquerque, New Mexico 87111, US
- CREAZZO, Timothy, Albuquerque, New Mexico 87111, US
- JHA, Kalpit, Albuquerque, New Mexico 87111, US
- MARCHENA, Elton, Albuquerque, New Mexico 87111, US
- MIZRAHI, Amit, Albuquerque, New Mexico 87111, US
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

**H04B 1/00** → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04B 1/02** (11) **2 880 765 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 13832356.3 (22) 28.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/057088 28.08.2013
- (87) WO 2014/036143 2014/10 06.03.2014
- (30) 29.08.2012 US 201213597762
- (54) • SENDEGERÄT MIT PEAK-ORTENDER PAPR-REDUKTION UND VERFAHREN DAFÜR

- TRANSMITTER WITH PEAK-TRACKING PAPR REDUCTION AND METHOD THEREFOR
  - ÉMETTEUR COMPORTANT UNE RÉDUCTION DU PAPR PAR SUIVI DES CRÊTES, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (71) Crestcom, Inc., 10040 E. Happy Valley Road, No. 242, Scottsdale, AZ 85255, US
- (72) MCCALLISTER, Ronald, D., Scottsdale, AZ 85258, US
- (74) Harrison, Scott David, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04B 1/10** (11) **2 880 766 A1\***  
**H04B 1/28**

- (25) It (26) En  
(21) 13777136.6 (22) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/056300 31.07.2013
- (87) WO 2014/020558 2014/06 06.02.2014
- (30) 31.07.2012 IT T020120681
- (54) • ZWISCHENFREQUENZEMPFAÑGER MIT DYNAMISCHER AUSWAHL DER VERWENDETEN ZWISCHENFREQUENZ
- INTERMEDIATE FREQUENCY RECEIVER WITH DYNAMIC SELECTION OF THE INTERMEDIATE FREQUENCY USED
- RÉCEPTEUR À FRÉQUENCES INTERMÉDIAIRES À SÉLECTION DYNAMIQUE DE LA FRÉQUENCE INTERMÉDIAIRE UTILISÉE
- (71) SELEX ES S.p.A., Via Tiburtina Km 12,400, Roma, IT
- (72) PROSPERI, Antonio, I-00131 Roma, IT  
NESI, Filippo, I-00131 Roma, IT  
GIULIANI, Stefano, I-00131 Roma, IT  
FAGIOLI, Gabriele, I-00131 Roma, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04B 1/10** (11) **2 880 767 A2\***  
**H04B 1/12** **H04B 1/52**

- (25) En (26) En  
(21) 13779349.3 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/056036 23.07.2013
- (87) WO 2014/020487 2014/06 06.02.2014
- (88) 27.03.2014
- (30) 02.08.2012 US 201213565167
- (54) • PIM-KOMPENSATION IN EINEM EMPFÄNGER
- PIM COMPENSATION IN A RECEIVER
- COMPENSATION D'INTERMODULATION PASSIVE (PIM) DANS UN RÉCEPTEUR
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WYVILLE, Mark, Ottawa, K2A 1K6, CA
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **2 880 768 A2\***  
**H04B 1/12** **H04B 1/52**

- (25) En (26) En  
(21) 13779350.1 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/056155 26.07.2013
- (87) WO 2014/020513 2014/06 06.02.2014
- (88) 03.04.2014

- (30) 02.08.2012 US 201213565167  
02.01.2013 US 201313732610
- (54) • VOLLDIGITALER PIM-KOMPENSATOR MIT NIEDRIGER KOMPLEXITÄT
- LOW COMPLEXITY ALL-DIGITAL PIM COMPENSATOR
- COMPENSATEUR D'INTERMODULATION PASSIVE (PIM) TOUT-NUMÉRIQUE ET DE FAIBLE COMPLEXITÉ
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WYVILLE, Mark, Ottawa, Ontario K2A 1K6, CA
- THOREBÄCK, Lars Johan, S-174 62 Sundbyberg, SE
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04B 1/12** → (51) **H04B 1/10**

**H04B 1/28** → (51) **H04B 1/10**

(51) **H04B 1/38** (11) **2 880 769 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13824769.7 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053297 01.08.2013
- (87) WO 2014/022709 2014/06 06.02.2014
- (30) 01.08.2012 US 201261678352 P  
24.05.2013 US 201313902684
- (54) • AUF DER NUTZUNG EINER MOBILEN ANWENDUNG BASIERENDE EINNAHMENERZIELUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN
- MOBILE APPLICATION USAGE-BASED REVENUE TARGETING SYSTEMS AND METHODS
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CIBLAGE DE REVENUS À BASE D'UTILISATION D'APPLICATIONS MOBILES
- (71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) BAFNA, Rahul, Sunnyvale, CA 94089, US  
AFZHAL, Mubeen, Sunnyvale, CA 94089, US  
GARDNER, Greg, San Francisco, CA 94123, US  
KHALAF, Simon, Sunnyvale, CA 94089, US  
OAK, Rahul, San Francisco, CA 94123, US
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04B 1/38** → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04B 1/40** (11) **2 880 770 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13825973.4 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/006999 02.08.2013
- (87) WO 2014/021681 2014/06 06.02.2014
- (30) 03.08.2012 KR 20120085327
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN ALARMDIENST ANHAND VON KONTEXTBEWUSSTSEIN IN EINEM TRAGBAREN ENDGERÄT
- METHOD AND APPARATUS FOR ALARM SERVICE USING CONTEXT AWARENESS IN PORTABLE TERMINAL
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À UN SERVICE DE RÉVEIL UTILISANT LA SENSIBILITÉ AU CONTEXTE DANS UN TERMINAL PORTATIF

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) BAN, Ji-Hye, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04B 1/48** (11) **2 880 771 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13825058.4 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052649 30.07.2013
- (87) WO 2014/022348 2014/06 06.02.2014
- (30) 30.07.2012 US 201261677366 P  
22.01.2013 US 201361755044 P  
15.03.2013 US 201313844180
- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR GLEICHZEITIGES SENDEN UND EMPFANGEN BEI GLEICHER APERTUR UND EINER BELIEBIGEN FREQUENZ
- SAME-APERTURE ANY-FREQUENCY SIMULTANEOUS TRANSMIT AND RECEIVE COMMUNICATION SYSTEM
- SYSTÈME DE COMMUNICATION DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION SIMULTANÉES DE MÊME OUVERTURE TOUTE FRÉQUENCE

- (71) Photonic Systems, Inc., Building 5 900 Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01821, US
- (72) COX, Charles, H., Carlisle Massachusetts 01741, US  
ACKERMAN, Edward, I., Cambridge Massachusetts 02139-2302, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H04B 1/52** → (51) **H04B 1/10**

(51) **H04B 1/7097** (11) **2 880 772 A2\***  
**H04J 11/00** **H04W 72/08**

- (25) En (26) En  
(21) 13745926.9 (22) 18.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051030 18.07.2013
- (87) WO 2014/022108 2014/06 06.02.2014
- (88) 27.03.2014
- (30) 03.08.2012 US 201261679654 P  
16.07.2013 US 201313943716
- (54) • INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG ZWISCHEN BENUTZERGERÄTEN
- INTER-UE INTERFERENCE CANCELLATION
- ANNULATION D'INTERFÉRENCE INTER-UE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121, US  
WEI, Yongbin, San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04B 1/7107** → (51) **H04W 16/24**

**H04B 5/00** → (51) **H02J 5/00**

**H04B 5/00** → (51) **H04L 12/24**

**H04B 5/06** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04B 7/00** (11) **2 880 773 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12882516.3 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) CN 2012/079660 03.08.2012  
(87) WO 2014/019223 2014/06 06.02.2014  
(54) • **RADIOFREQUENZVERARBEITUNGS-  
SCHALTUNG UND ZUEHÖRIGE DRAHT-  
LOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**  
• **RADIO-FREQUENCY PROCESSING  
CIRCUIT AND RELATED WIRELESS  
COMMUNICATION DEVICE**  
• **CIRCUIT DE TRAITEMENT RADIOFRÉ-  
QUENCE ET DISPOSITIF DE TÉLÉCOM-  
MUNICATION SANS FIL ASSOCIÉ**  
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1,  
Science-Based Industrial Park Hsin-chu City,  
Taiwan, CN  
(72) KUO, Cheng-Hao, Ji'an Township Hualien  
County Taiwan, TW  
LO, Shao-Chin, Miaoli City Miaoli County  
Taiwan, TW  
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,  
81543 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **2 880 774 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12882185.7 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) CN 2012/079685 03.08.2012  
(87) WO 2014/019236 2014/06 06.02.2014  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL**  
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti  
3, 02610 Espoo, FI  
(72) ZHANG, Li, Beijing 100012, CN  
LEI, Haipeng, Beijing 100028, CN  
YAO, Chunhai, Beijing 100102, CN

**H04B 7/005** → (51) **H04W 16/24**

**H04B 7/02** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 880 775 A2\***  
**H04W 36/18**  
(25) En (26) En  
(21) 13750966.7 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) SE 2013/050944 01.08.2013  
(87) WO 2014/021774 2014/06 06.02.2014  
(88) 10.04.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679565 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON  
OFFSET-WERTEN ZUR DEFINITION VON  
UNTERSCHIEDEN ZWISCHEN MIMO-DA-  
TENSTRÖMEN UND ENTSPRECHENDEN  
STEUERUNGEN SOWIE DRAHTLOSEN  
ENDGERÄTEN**  
• **METHODS PROVIDING OFFSET VALUES  
DEFINING DIFFERENCES BETWEEN MIMO  
DATA STREAMS AND RELATED  
CONTROLLERS AND WIRELESS  
TERMINALS**  
• **PROCÉDÉS PERMETTANT D'OBTENIR  
DES VALEURS DE DÉCALAGE QUI DÉFI-  
NISSENT DES DIFFÉRENCES ENTRE DES**

- FLUX DE DONNÉES MIMO, ET CONTRÔ-  
LEURS ET TERMINAUX SANS FIL  
CORRESPONDANTS**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE  
(72) LARSSON, Erik, S-753 22 Uppsala, SE  
KONUSKAN, Cagatay, S-112 17 Stockholm,  
SE  
VON WRYCZA, Peter, S-114 57 Stockholm,  
SE  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamns-  
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 880 776 A2\***  
**H04B 7/06** **H04W 72/14**  
**H04L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13750993.1 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/053465 02.08.2013  
(87) WO 2014/022796 2014/06 06.02.2014  
(88) 08.05.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679544 P  
28.09.2012 US 201261707632 P  
08.10.2012 US 201261711054 P  
01.08.2013 US 201313957242  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR UPLINK-  
MIMO-ÜBERTRAGUNG**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR UPLINK  
MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT  
TRANSMISSION**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRANS-  
MISSION ENTRÉES MULTIPLES SORTIES  
MULTIPLES EN LIAISON MONTANTE**  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) AKKARAKARAN, Sony J., San Diego Cali-  
fornia 92121, US  
BHARADWAJ, Arjun, San Diego California  
92121, US  
SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego  
California 92121, US  
AGARWAL, Ravi, San Diego California  
92121, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins &  
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,  
GB

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 880 777 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13825244.0 (22) 24.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/047363 24.06.2013  
(87) WO 2014/022021 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679627 P  
14.03.2013 US 201313828781  
(54) • **VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMP-  
FANGEN VON MIT EINEM KOORDINIER-  
TEN MEHRPUNKTSCHHEMA ASSOZIIER-  
TEN KANALSTATUSINFORMATIONEN-  
BERICHTEN**  
• **TECHNIQUES FOR SENDING OR  
RECEIVING CHANNEL STATE INFOR-  
MATION REPORTS ASSOCIATED WITH A  
COORDINATED MULTI-POINT SCHEME**  
• **TECHNIQUES PERMETTANT D'ENVOYER  
OU DE RECEVOIR DES RAPPORTS D'IN-  
FORMATION D'ÉTAT DE CANAL ASSO-  
CIÉS À UN PROCÉDÉ DE MULTIPPOINT  
COORDONNÉ**  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

- (72) DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod 603132,  
RU  
MOROZOV, Gregory, Nizhny Novgorod  
603047, RU  
SHIRANI-MEHR, Hooman, Portland, Oregon  
97229, US  
MALTSEV, Alexander, Nizhny Novgorod  
603163, RU  
SERGEYEV, Vadim, Nizhny Novgorod  
603144, RU  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte  
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,  
80336 München, DE

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 880 778 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13826117.7 (22) 05.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/044384 05.06.2013  
(87) WO 2014/021986 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679627 P  
12.03.2013 US 201313796720  
(54) • **REFERENZSIGNALKONFIGURATION FÜR  
COMP**  
• **REFERENCE SIGNAL CONFIGURATION  
FOR COORDINATED MULTIPPOINT**  
• **CONFIGURATION D'UN SIGNAL DE RÉFÉ-  
RENCE POUR UN MULTIPPOINT COOR-  
DONNÉ**  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod 603132,  
RU  
MOROZOV, Gregory, Nizhny Novgorod  
603000, RU  
BOLOTIN, Ilya, Nizhny Novgorod 603158,  
RU  
ETEMAD, Kamran, Potomac, Maryland  
20854, US  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte  
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,  
80336 München, DE

**H04B 7/04** → (51) **H04W 28/18**

**H04B 7/06** → (51) **H04B 7/04**

**H04B 7/06** → (51) **H04W 16/24**

- (51) **H04B 7/155** (11) **2 880 779 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13776546.7 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IB 2013/001695 01.08.2013  
(87) WO 2014/020419 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201213565006  
(54) • **RELAISKNOTENAGGREGATION VON DA-  
TENÜBERTRAGUNGEN IN EINEM  
DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONS-  
SYSTEM**  
• **RELAY NODE AGGREGATION OF DATA  
TRANSFERS IN A WIRELESS TELECOM-  
MUNICATION SYSTEM**  
• **AGRÉGATION DE TRANSFERTS DE  
DONNÉES PAR UN NOEUD RELAIS DANS  
UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION  
SANS FIL**  
(71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vat-  
tentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) LJUNG, Rickard, SE-256 56 Helsingborg, SE

(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 880 780 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13825084.0 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/006926 01.08.2013

(87) WO 2014/021650 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 US 201261679091 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGENÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING INDICATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION D'UNE INDICATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Youngdae, Seoul 137-130, KR

PARK, Sungjun, Seoul 137-130, KR

YI, Seungjune, Seoul 137-130, KR

JUNG, Sunghoon, Seoul 137-130, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 880 781 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13825253.1 (22) 04.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/044139 04.06.2013

(87) WO 2014/021984 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 US 201261679627 P

28.12.2012 US 201213729117

(54) • *ENODE-B, BENUTZERVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR UNREGELMÄSSIGEN EMPFANG IN EINER INTER-ENB-TRÄGERAGGREGATION*  
• *ENHANCED NODE B, USER EQUIPMENT AND METHODS FOR DISCONTINUOUS RECEPTION IN INTER-ENB CARRIER AGGREGATION*  
• *N UD B AMÉLIORÉ, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET PROCÉDÉS PERMETTANT UNE RÉCEPTION DISCONTINUE DANS UNE AGRÉGATION DE PORTEUSES INTER-ENB*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) HEO, Youn Hyoung, Seoul 150-705, KR

ZHANG, Yujian, Beijing 100081, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 880 782 A1\***  
**H04W 24/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13825698.7 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053470 02.08.2013

(87) WO 2014/022797 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 US 201261679627 P

(54) • *VORRICHTUNGSTRIGGER-RÜCKRUUF-/AUSTAUSCHFUNKTION FÜR 3GPP/M2M-SYSTEME*  
• *DEVICE TRIGGER RECALL/REPLACE FEATURE FOR 3GPP/M2M SYSTEMS*  
• *FONCTION DE RAPPEL/REMPLACEMENT DE DÉCLENCHEUR DE DISPOSITIF POUR DES SYSTÈMES 3GPP/M2M*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) RAO, Varun, Cincinnati, Ohio 45220, US

JAIN, Puneet, Hillsboro, Oregon 97124, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 880 783 A1\***  
**H04W 80/02**

(25) En (26) En

(21) 13825812.4 (22) 30.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/043261 30.05.2013

(87) WO 2014/021979 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 US 201261679627 P

27.12.2012 US 201213728658

(54) • *SIGNALISIERUNG VON HILFSINFORMATIONEN EINER BENUTZERVORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*  
• *USER EQUIPMENT ASSISTANCE INFORMATION SIGNALING IN A WIRELESS NETWORK*  
• *SIGNALISATION D'INFORMATIONS D'ASSISTANCE D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN RÉSEAU SANS FIL*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) KOC, Ali Taha, Hillsboro, Oregon 97124, US

JHA, Satish, Hillsboro, Oregon 97124, US

GUPTA, Maruti, Santa Clara, CA 95054, US

BANGOLAE, Sangeetha, Beaverton, Oregon 97007, US

TARRADELL, Marta Martinez, Hillsboro, Oregon 97124, US

VANNITHAMBY, Rath, Portland, Oregon 97229, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 880 784 A1\***  
**H04J 11/00**

(25) En (26) En

(21) 13825895.9 (22) 06.06.2013

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

BA ME

(86) US 2013/044445 06.06.2013

(87) WO 2014/021987 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 US 201261679627 P

08.03.2013 US 201313790630

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KLEINE DATENÜBERTRAGUNGEN IN 3GPP-LTE-SYSTEMEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR SMALL DATA TRANSMISSION IN 3GPP-LTE SYSTEMS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES DE PETITE TAILLE DANS DES SYSTÈMES 3GPP-LTE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) MARTINEZ TARRADELL, Marta, Hillsboro, Oregon 97124, US

BANGOLAE, Sangeetha L., Beaverton, Oregon 97007, US

JAIN, Puneet, Hillsboro, Oregon 97124, US

RAO, Varun, Cincinnati, Ohio 45220, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04B 7/26** → (51) **H04L 1/18**

**H04B 7/26** → (51) **H04W 24/00**

**H04B 7/26** → (51) **H04W 24/10**

**H04B 10/079** → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04B 10/2507** (11) **2 880 785 A1\***  
**H04B 10/69**

(25) En (26) En

(21) 13750191.2 (22) 30.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052757 30.07.2013

(87) WO 2014/022415 2014/06 06.02.2014

(30) 30.07.2012 US 201213562261

(54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON DURCH ENTZERRUNG EINES NETZWERKKANALS ERKANNTEN STÖRUNGEN*  
• *METHOD OF CHARACTERIZING IMPAIRMENTS DETECTED BY EQUALIZATION ON A CHANNEL OF A NETWORK*  
• *PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION DE DÉGRADATIONS DÉTECTÉES PAR UNE ÉGALISATION SUR UN CANAL D'UN RÉSEAU*

(71) Arris Enterprises, Inc., 3871 Lakefield Drive, Suwanee, Georgia 30024, US

(72) THOMPSON, Robert J., Monroeton, Pennsylvania 18832, US

MOORE, Charles S., Langhorne, Pennsylvania 19047, US

MORAN, John L., Millville, Massachusetts 01529, US

MORRISSETTE, Marc L., Plainville, Massachusetts 02762, US

(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

**H04B 10/293** → (51) **H04J 14/02**

**H04B 10/69** → (51) **H04B 10/2507**

**H04B 11/00** → (51) **G01S 1/74**

(51) **H04B 17/00** (11) **2 880 786 A1\***  
**G01R 23/20**

(25) En (26) En

(21) 13750524.4 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066350 05.08.2013

(87) WO 2014/023678 2014/07 13.02.2014

(30) 06.08.2012 US 201261679848 P

(54) • *VERBESSERTER SELEKTIVITÄTSTEST*  
• *IMPROVED SELECTIVITY TEST*  
• *TEST DE SÉLECTIVITÉ AMÉLIORÉ*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BERGLJUNG, Christian, S-223 53 Lund, SE

CELANDER, Jan, S-217 58 Malmö, SE

JAKOBSSON, Peter, S-224 71 Lund, SE

JEPPSSON, Henrik, S-227 38 Lund, SE

(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lund Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) **H04H 60/76** (11) **2 880 787 A1\***  
**H04N 21/45**

(25) En (26) En  
(21) 13824790.3 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/006870 31.07.2013  
(87) WO 2014/021624 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 KR 20120083755

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES RUNDfunk- UND KOMMUNIKATIONSKONVERGENZ-DIENSTES*  
• *METHOD AND APPARATUS OF PROVIDING BROADCASTING AND COMMUNICATION CONVERGENCE SERVICE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FOURNITURE D'UN SERVICE DE CONVERGENCE DE LA RADIODIFFUSION ET DE LA COMMUNICATION*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) KEUM, Ji-Eun, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
RYU, Young-Sun, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
SONG, Jae-Yeon, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04J 11/00** (11) **2 880 788 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 13744555.7 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066182 01.08.2013  
(87) WO 2014/020110 2014/06 06.02.2014  
(88) 10.04.2014

(30) 01.08.2012 US 201261678210 P  
(54) • *VERBESSERUNG EINER ZELLSPEZIFISCHEN REFERENZSIGNALINTERFERENZ-ZUNTERDRÜCKUNG*  
• *CELL-SPECIFIC REFERENCE SIGNAL INTERFERENCE CANCELLATION IMPROVEMENT*  
• *AMÉLIORATION DE LA SUPPRESSION D'INTERFÉRENCES POUR LE SIGNAL DE RÉFÉRENCE SPÉCIFIQUE À UNE CELLULE*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) TAN, Jun, Lake Zurich, Illinois 60047, US  
YANG, Weidong, Hoffman Estates, Illinois 60192, US

(51) **H04J 11/00** (11) **2 880 789 A1\***  
**H04L 27/26**

(25) En (26) En  
(21) 13826477.5 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053663 05.08.2013  
(87) WO 2014/022863 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 20126167962 P  
29.07.2013 US 201313953521

(54) • *ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-STEUERUNGSINFORMATIONEN MIT GROSSER BITZAHL*  
• *UPLINK CONTROL INFORMATION TRANSMISSION WITH LARGE NUMBER OF BITS*  
• *TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE À NOMBRE DE BITS ÉLEVÉ*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) HAN, Seunghee, Anyangshi, Kyoungkido 431-764, KR  
HE, Hong, Beijing 100190, CN  
BASHAR, Shafi, Santa Clara, CA 95054, US  
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, CA 94087, US  
ZHU, Yuan, Beijing 100012, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04J 11/00** → (51) **H04B 1/7097**

**H04J 11/00** → (51) **H04B 7/26**

**H04J 11/00** → (51) **H04L 27/26**

**H04J 11/00** → (51) **H04W 16/24**

**H04J 11/00** → (51) **H04W 24/10**

**H04J 14/00** → (51) **H04J 14/04**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 880 790 A1\***  
**H04B 10/079** **H04B 10/293**

(25) En (26) En  
(21) 12743175.7 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/065258 03.08.2012  
(87) WO 2014/019631 2014/06 06.02.2014

(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER QUALITÄT EINES OPTISCHEN SIGNALS IN EINER OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG, OPTISCHES NETZELEMENT UND OPTISCHE KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*  
• *METHOD OF OPTIMIZING OPTICAL SIGNAL QUALITY IN AN OPTICAL COMMUNICATIONS LINK, OPTICAL NETWORK ELEMENT AND OPTICAL COMMUNICATIONS LINK*  
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE LA QUALITÉ D'UN SIGNAL OPTIQUE DANS UNE LIAISON DE COMMUNICATION OPTIQUE, ÉLÉMENT DE RÉSEAU OPTIQUE ET LIAISON DE COMMUNICATION OPTIQUE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) NIJHOF, Jeroen, I-16167 Genova, IT  
BRUNO, Gianmarco, I-16158 Genova, IT  
SOSO, Anna, I-16131 Genova, IT

(74) Alder, Ettie-Ann, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04J 14/04** (11) **2 880 791 A1\***  
**H04J 14/00**

(25) En (26) En  
(21) 13735245.6 (22) 04.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064135 04.07.2013  
(87) WO 2014/019797 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 EP 12178480  
(54) • *OPTISCHES NETZWERK UND OPTISCHES NETZWERKELEMENT*  
• *OPTICAL NETWORK AND OPTICAL NETWORK ELEMENT*  
• *RÉSEAU OPTIQUE ET ÉLÉMENT DE RÉSEAU OPTIQUE*

(71) Xieon Networks S.à.r.l., Galileo Center 7, rue Lou Hemmer, 1748 Luxembourg, LU

(72) RAPP, Lutz, 82041 Deisenhofen, DE  
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 880 792 A1\***  
**H04L 5/00** **H04W 72/04**

(25) En (26) En  
(21) 13717338.1 (22) 15.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/050271 15.03.2013  
(87) WO 2014/021756 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677120 P

(54) • *BASISSTATION UND VERFAHREN ZUR STEUERINFORMATIONENÜBERTRAGUNG AN EINE BENUTZERVORRICHTUNG*  
• *BASE STATION AND METHOD FOR TRANSMITTING CONTROL INFORMATION TO A USER EQUIPMENT (UE)*  
• *STATION DE BASE ET PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE COMMANDE À UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR (UE)*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) NAMMI, Sairamesh, S-16448 Stockholm, SE  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 880 793 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13748191.7 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052742 30.07.2013  
(87) WO 2014/022406 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679515 P  
14.03.2013 US 201313829600

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MELDUNG EINES KANALQUALITÄTS-INDIKATORS (CQI)*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR REPORTING CHANNEL QUALITY INDICATOR (CQI)*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LE SIGNALEMENT D'UN INDICATEUR DE QUALITÉ DE CANAL (CQI)*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) PALANIVELU, Arul Durai Murugan, San Diego, California 92121, US  
BHATTAD, Kapil, San Diego, California 92121, US

GORE, Dhananjay Ashok, San Diego, California 92121, US  
MANTRAVADI, Ashok, San Diego, California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 880 794 A1\***  
**H04L 1/18** **H04L 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13750787.7 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053507 02.08.2013  
(87) WO 2014/022822 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679592 P  
07.06.2013 US 201313912413

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINER CQI- UND HARQ-RÜCKKOPPLUNG IN EINER MULTIFLOW-KOMMUNIKATION**  
• **APPARATUS AND METHODS FOR CONFIGURING CQI AND HARQ FEEDBACK IN MULTI-FLOW COMMUNICATION**  
• **APPAREILS ET PROCÉDÉS DE CONFIGURATION DE RÉTROACTION CQI ET HARQ DANS UNE COMMUNICATION MULTI-FLUX**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) BHARADWAJ, Arjun, San Diego, California 92121, US  
SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego, California 92121, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 880 795 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13771593.4 (22) 22.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/001761 22.07.2013  
(87) WO 2014/020434 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 CN 201210275757

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON CSI-BERICHTEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING CSI REPORT**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE D'UN RAPPORT CSI**

(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) XIONG, Zhilan, Shanghai 201206, CN  
ZHANG, Min, Swindon Wiltshire SN5 7DJ, GB  
DENG, Yun, Shanghai 201206, CN  
YANG, Hongwei, Shanghai 201206, CN  
CHENG, Fang-Chen, Randolph, New Jersey 07869, US  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

**H04L 1/00** → (51) **H04B 7/04**

**H04L 1/06** → (51) **H04W 24/10**

**H04L 1/08** → (51) **G01S 1/74**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 880 796 A1\***  
**H04W 24/10**  
(25) En (26) En  
(21) 12882377.0 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2012/079506 01.08.2012  
(87) WO 2014/019169 2014/06 06.02.2014

(54) • **KONFIGURIERBARE GRÖSSE EINER »CSI ANFRAGE FÜR APERIODISCHE CSI-RÜCKKOPPLUNGS-AUSLÖSUNG**  
• **CONFIGURABLE SIZE OF »CSI REQUEST» FOR APERIODICAL CSI FEEDBACK TRIGGERING**  
• **VOLUME CONFIGURABLE D'UNE « REQUÊTE DE CSI » POUR LE DÉCLENCHEMENT D'UN RETOUR DE CSI APÉRIODIQUE**

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) WANG, Xiaoyi, Beijing 100192, CN

(51) **H04L 1/16** (11) **2 880 797 A1\***  
**H04L 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 13707244.3 (22) 12.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/025713 12.02.2013  
(87) WO 2014/021935 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679676 P

(54) • **BITS FÜR TRÄGERAGGREGATIONS-BESTÄTIGUNG**  
• **CARRIER AGGREGATION ACKNOWLEDGEMENT BITS**  
• **BITS D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION D'AGRÉGATION DE PORTEUSES**

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) HARRISON, Robert Mark, Irving, Texas 75039, US  
LI, Jun, Irving, Texas 75039, US  
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H04L 1/16** → (51) **H04W 52/32**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 880 798 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12753669.6 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2012/065199 02.08.2012  
(87) WO 2014/019628 2014/06 06.02.2014

(54) • **NEUÜBERTRAGUNG MIT ZWEI CODEWÖRTERN**  
• **DUAL CODEWORD RE-TRANSMISSION**  
• **RETRANSMISSION DE DOUBLE MOT DE CODE**

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) HESSE, Matthias, PL-09430 Drebach, PL  
RANTA-AHO, Karri, Markus, FIN-02600 Espoo, FI

(51) **H04L 1/18** (11) **2 880 799 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 13752979.8 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053758 06.08.2013  
(87) WO 2014/025755 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261680007 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER WIEDERÜBERTRAGUNG VON DATEN ZUR VERBESSERUNG DER VERBINDUNGSLEISTUNG**

• **METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCING DATA RETRANSMISSION TO IMPROVE CALL PERFORMANCE**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AMÉLIORER UNE RETRANSMISSION DE DONNÉES DANS LE BUT D'AUGMENTER LES PERFORMANCES D'UN APPEL**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) KANAMARLAPUDI, Sitaramanjaneyulu, San Diego, California 92121-1714, US  
CHAKRAVARTHY, Chetan Gopalakrishnan, San Diego, California 92121-1714, US  
SINGH, Manmeet, San Diego, California 92121-1714, US  
SURIYAMOORTHY, Aravindh, San Diego, California 92121-1714, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **2 880 800 A2\***  
**H04L 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 13774500.6 (22) 15.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/001768 15.07.2013  
(87) WO 2014/020436 2014/06 06.02.2014  
(88) 27.03.2014  
(30) 03.08.2012 CN 201210276221

(54) • **VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER AUTOMATISCHEN SENDEWIEDERHOLUNGSRÜCKKOPPLUNG IN EINER BENUTZERVORRICHTUNG IN EINEM TRÄGERAGGREGATIONSNETZ**  
• **METHOD OF IMPLEMENTING AUTOMATICALLY RETRANSMISSION FEEDBACK IN A UE IN A CARRIER AGGREGATION NETWORK**  
• **PROCÉDÉ POUR LA MISE EN OEUVRE AUTOMATIQUE D'UNE RÉTROACTION DE RETRANSMISSION DANS UN UE QUI SE TROUVE DANS UN RÉSEAU À AGRÉGATION DE PORTEUSES**

(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) SUN, Fanglei, Shanghai 201206, CN  
LIU, Jin, Shanghai 201206, CN  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 880 801 A1\***  
**H04B 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 13824976.8 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053660 05.08.2013  
(87) WO 2014/022862 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679627 P  
29.07.2013 US 201313953506

(54) • **UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG FÜR PUCCH**  
• **UPLINK POWER CONTROL FOR PHYSICAL UPLINK CONTROL CHANNEL**  
• **CONTRÔLE DE PUISSANCE DE LIAISON MONTANTE POUR CANAL PHYSIQUE DE CONTRÔLE MONTANT**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) HAN, Seunghee, Kyongkido 431-764, KR  
HE, Hong, Beijing 100190, CN  
BASHAR, Shafi, Santa Clara, CA 95054, US  
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) CHEN, Xiaogang, Beijing 10080, CN  
Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte  
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,  
80336 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 880 802 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13825921.3 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053659 05.08.2013  
(87) WO 2014/022861 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679627 P  
02.07.2013 US 201313934095  
(54) • *MULTIPLEXIERUNG VON KANALSTATUS-  
INFORMATIONEN UND QUIITTIERUNGS-  
INFORMATIONEN FÜR HYBRIDE AUTO-  
MATISCHE WIEDERHOLUNGSANFORDER-  
RUNGEN*  
• *MULTIPLEXING OF CHANNEL STATE  
INFORMATION AND HYBRID AUTOMATIC  
REPEAT REQUEST - ACKNOWLEDGEMENT  
INFORMATION*  
• *MULTIPLEXAGE D'INFORMATIONS  
D'ÉTAT DE CANAL ET D'INFORMATIONS  
D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION DE REQUÊTE  
AUTOMATIQUE DE RÉPÉTITION HYBRIDE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) HAN, Seunghee, Anyangshi, Kyoungkido  
431-764, KR  
HE, Hong, HaiDian District, Beijing 100190,  
CN

FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, CA 94087, US  
BASHAR, Shafi, Santa Clara, CA 95054, US  
CHATTERJEE, Debdeep, Santa Clara, CA  
95050, US  
HEO, Youn Hyoung, Seoul, 150-705, US  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte  
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,  
80336 München, DE

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 1/18** → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 880 803 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13704638.9 (22) 17.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) SE 2013/050027 17.01.2013  
(87) WO 2014/021754 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679140 P  
(54) • *DESIGN EINES EPDCCCH-SUCHRAUMS*  
• *ePDCCCH SEARCH SPACE DESIGN*  
• *CONCEPTION D'UN ESPACE DE  
RECHERCHE D'EPDCCCH*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE  
(72) FURUSKOG, Johan, SE-112 49 Stockholm,  
SE  
LARSSON, Daniel, SE-186 53 Vallentuna, SE  
FRENNE, Mattias, SE-754 43 Uppsala, SE  
KOORAPATY, Havish, Saratoga, California  
95070, US  
(74) Kargl, Verena Sabine, et al, Ericsson GmbH  
Patent Department Ericsson Allee 1, 52134  
Herzogenrath, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 880 804 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13745970.7 (22) 26.07.2013

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

BA ME  
(86) US 2013/052201 26.07.2013  
(87) WO 2014/022209 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678561 P  
28.09.2012 US 201261707196 P  
02.11.2012 US 201261721935 P  
18.01.2013 US 201361754389 P  
25.07.2013 US 201313951250  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR  
COMP-KOMMUNIKATION*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR COOR-  
DINATED MULTIPOINT (COMP) COMMU-  
NICATIONS*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE COMMUNI-  
CATIONS MULTIPOINT COORDONNÉ  
(COMP)*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121,  
US  
XU, Hao, San Diego, California 92121, US  
GAAL, Peter, San Diego, California 92121,  
US  
LUO, Tao, San Diego, California 92121, US  
GEIRHOFER, Stefan, San Diego, California  
92121, US  
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego,  
California 92121, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC  
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **2 880 805 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13747911.9 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/051800 24.07.2013  
(87) WO 2014/022165 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679384 P  
02.11.2012 US 201261721947 P  
23.07.2013 US 201313948247

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR  
VERARBEITUNGSSTEUERUNG UND GE-  
MEINSAME KANÄLE IN EINEM LTE-SYS-  
TEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR  
PROCESSING CONTROL AND SHARED  
CHANNELS IN AN LTE SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER  
DES CANAUX DE COMMANDE ET  
PARTAGÉS DANS UN SYSTÈME LTE*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121,  
US  
GAAL, Peter, San Diego, California 92121,  
US  
GEIRHOFER, Stefan, San Diego, California  
92121, US  
XU, Hao, San Diego, California 92121, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-  
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte  
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 880 806 A2\***  
**H04W 72/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13750988.1 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/080709 02.08.2013  
(87) WO 2014/019543 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 PCT/CN2012/079623

(86) US 2013/053268 01.08.2013  
(87) WO 2014/022690 2014/06 06.02.2014  
(88) 01.05.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261679037 P  
17.01.2013 US 201361753731 P  
(54) • *UPLINK-STEUERKANALRESSOURCEN-  
ZUWEISUNG FÜR EINEN VERBESSERTE  
DOWNLINK-STEUERKANAL EINES MO-  
BILKOMMUNIKATIONSSYSTEMS*  
• *UPLINK CONTROL CHANNEL RESOURCE  
ALLOCATION FOR AN ENHANCED  
DOWNLINK CONTROL CHANNEL OF A  
MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*  
• *ATTRIBUTION DE RESSOURCE DE CANAL  
DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE  
POUR UN CANAL DE COMMANDE DE  
LIAISON DESCENDANTE AMÉLIORÉ D'UN  
SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*  
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue  
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) GAO, Shiwei, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA  
BLANKENSHIP, Yufei Wu, Rolling Meadows,  
Illinois 60008, US  
HARRISON, Robert Mark, Irving, Texas  
75039, US  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **2 880 807 A1\***  
**H04L 25/02**  
(25) En (26) En  
(21) 13771627.0 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/056357 02.08.2013  
(87) WO 2014/020580 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679335 P  
14.06.2013 US 201313917717  
(54) • *QUASI BENACHBARE ANTENNENPORTS  
ZUR KANALSCHÄTZUNG*  
• *QUASI CO-LOCATED ANTENNA PORTS  
FOR CHANNEL ESTIMATION*  
• *PORTS D'ANTENNE QUASI CO-  
IMPLANTÉS POUR ESTIMATION DE  
CANAL*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) FRENNE, Mattias, S-754 43 Uppsala, SE  
ERIKSSON, Erik, S-585 93 Linköping, SE  
SORRENTINO, Stefano, S-171 68 Solna, SE  
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

**H04L 5/00** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 5/00** → (51) **H04L 1/16**

**H04L 5/00** → (51) **H04L 1/18**

**H04L 5/00** → (51) **H04W 16/24**

**H04L 5/00** → (51) **H04W 52/32**

**H04L 5/00** → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04L 5/22** (11) **2 880 808 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13825298.6 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/080709 02.08.2013  
(87) WO 2014/019543 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 PCT/CN2012/079623

- (54) • *HILFSRAHMENKONFIGURATIONEN FÜR LTE-TDD-SYSTEME*  
• *SUBFRAME CONFIGURATIONS FOR LTE TDD SYSTEMS*  
• *CONFIGURATIONS DE SOUS-TRAME POUR DES SYSTÈMES TDD LTE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CHEN, Shuping, San Diego, California 92121-1714, US  
LI, Yan, San Diego, California 92121-1714, US  
NAN, Mingkai, San Diego, California 92121-1714, US  
CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 7/04** (11) **2 880 809 A1\***  
**H04R 5/033**

- (25) En (26) En  
(21) 13752963.2 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/052359 26.07.2013  
(87) WO 2014/022235 2014/06 06.02.2014  
(30) 29.07.2012 US 201213561077
- (54) • *RAHMENSYNCHRONISATION ÜBER MEHRERE KANÄLE*  
• *FRAME SYNC ACROSS MULTIPLE CHANNELS*  
• *SYNCHRONISATION DE TRAMES SUR UNE PLURALITÉ DE VOIES*
- (71) Qualcomm Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) NEWHAM, Adam E., San Diego, California 92121, US  
LINSKY, Joel Benjamin, San Diego, California 92121, US  
SAUHATA, Rohit, San Diego, California 92121, US  
MILLER, Brian F., San Diego, California 92121, US  
BARTIG, Kevin Wayne, San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **2 880 810 A1\***  
**H04L 9/32**

- (25) De (26) De  
(21) 13732492.7 (22) 27.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/063563 27.06.2013  
(87) WO 2014/019776 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 DE 102012213449
- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNG EINES DOKUMENTS GEGENÜBER EINEM LESEGERÄT*  
• *AUTHENTICATION OF A DOCUMENT TO A READER*  
• *AUTHENTIFICATION D'UN DOCUMENT VIS-À-VIS D'UN LECTEUR*
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
- (72) SCHOLZE, Steffen, 13469 Berlin, DE
- (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

**H04L 9/08** → (51) **H04L 9/12**

(51) **H04L 9/12** (11) **2 880 811 A1\***  
**H04L 29/06** **H04L 9/08**

- (25) En (26) En  
(21) 13748409.3 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/052565 29.07.2013  
(87) WO 2014/022308 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201213563977
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HYBRIDE MEHRFACHQUELLENENTSCHEIDUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR HYBRID MULTIPLE SOURCE DECRYPTION*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE DÉCRYPTAGE HYBRIDE DE SOURCES MULTIPLES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) YI, Zhu, San Diego, California 92121-1714, US  
RAJAGOPALAN, Anand, San Diego, California 92121-1714, US  
SMITH, Matthew Daniel, San Diego, California 92121-1714, US  
NAGARAJAN, Vinod, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04L 9/32** → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04L 12/12** (11) **2 880 812 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12882523.9 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) CA 2012/000729 03.08.2012  
(87) WO 2014/019052 2014/06 06.02.2014
- (54) • *NETZWERKINHALTSPOLITIK ZUR BEREITSTELLUNG VON ZUGEHÖRIGEN SUCHERGEBNISSEN*  
• *NETWORK CONTENT POLICY PROVIDING RELATED SEARCH RESULT*  
• *POLITIQUE SUR LE CONTENU DE RÉSEAU FOURNISSANT UN RÉSULTAT DE RECHERCHE LIÉ*
- (71) Netsweeper (Barbados) Inc., L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael, BB
- (72) ROACH, Perry, Guelph, Ontario N1H 1A7, CA
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**H04L 12/16** → (51) **G06F 3/14**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 880 813 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13826173.0 (22) 24.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/047284 24.06.2013  
(87) WO 2014/022018 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679627 P  
26.10.2012 US 201261719241 P  
19.12.2012 US 201213719402
- (54) • *SIGNALISIERUNG DER WECHSEL EINER VORRICHTUNGSORIENTIERUNGSFÄHIGKEIT UND SERVERANPASSUNG VON MULTIMEDIAINHALTEN ALS REAKTION AUF EINE VORRICHTUNGSORIENTIERUNG*

- *DEVICE ORIENTATION CAPABILITY EXCHANGE SIGNALING AND SERVER ADAPTATION OF MULTIMEDIA CONTENT IN RESPONSE TO DEVICE ORIENTATION*  
• *ÉCHANGE DE SIGNAUX RELATIFS À UNE CAPACITÉ D'ORIENTATION DE DISPOSITIF, ET ADAPTATION D'UN CONTENU MULTIMÉDIA PAR UN SERVEUR EN RÉPONSE À UN CHANGEMENT D'ORIENTATION DU DISPOSITIF*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) OYMAN, Ozgur, San Jose, California 95134, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältin Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04L 12/18** → (51) **H04W 4/06**

**H04L 12/22** → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 880 814 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12750604.6 (22) 28.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2012/066652 28.08.2012  
(87) WO 2014/019633 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 EP 12178799
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PRIORISIERUNG VON VERKEHRSFLÜSSEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRIORITISING TRAFFIC FLOWS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE HIÉRARCHISATION DE FLUX DE TRAFIC*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PASINI, Federico, I-16016 Cogoletto (Genova), IT  
PIGHETTI, Maurizio, I-16146 Genova, IT
- (74) Alder, Ettie-Ann, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 880 815 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12773374.9 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2012/053946 01.08.2012  
(87) WO 2014/020379 2014/06 06.02.2014
- (54) • *OPERATIONS-, ADMINISTRATIONS- UND MANAGEMENT (OAM)-FUNKTIONEN IN EINEM SOFTWAREDEFINIERTEN NETZWERK*  
• *OPERATIONS, ADMINISTRATION, AND MANAGEMENT (OAM) FUNCTIONS IN A SOFTWARE DEFINED NETWORK*  
• *FONCTIONS D'EXPLOITATION, ADMINISTRATION ET GESTION (OAM)*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JOHN, Wolfgang, 120 59 Arsta, SE  
MEIROSU, Catalin, 112 26 Stockholm, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 880 816 A1\***  
**H04L 12/26** **H04L 12/28**

- (25) En (26) En  
(21) 12882035.4 (22) 31.07.2012

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

BA ME

(86) US 2012/049069 31.07.2012

(87) WO 2014/021875 2014/06 06.02.2014

- (54) • LEISTUNGSEFFIZIENTES NETZWERK MIT NETZWERKSTEUERUNG
- POWER EFFICIENT NETWORK WITH NETWORK CONTROLLER
- RÉSEAU À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE RÉSEAU

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US

(72) MOHAMED, Parvez Syed, Roseville, California 95747, US

MILLS, Craig Joseph, Roseville, California 95747, US

WAKUMOTO, Shaun, Roseville, California 95747, US

(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 880 817 A2\***  
**H04L 29/08** **H04W 4/00**  
**H04W 12/06** **H04B 5/00**  
**H04B 5/06**

(25) En (26) En

(21) 13756329.2 (22) 30.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066039 30.07.2013

(87) WO 2014/020044 2014/06 06.02.2014

(88) 30.05.2014

(30) 30.07.2012 EP 12178527

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONFIGURATION EINER BENUTZERVORRICHTUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR CONFIGURING A USER EQUIPMENT
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONFIGURATION D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR

(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE

(72) PÉREZ COSTA, Xavier, 69121 Heidelberg, DE  
VIVES GUASCH, Arnau, E-43800 Valls (Tarragona), ES

(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 880 818 A1\***  
**H04L 12/24** **H03M 7/30**

(25) En (26) En

(21) 12743160.9 (22) 02.08.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/065111 02.08.2012

(87) WO 2014/019624 2014/06 06.02.2014

- (54) • MANIPULATION VON ÜBERWACHUNGS-DATENSTRÖMEN
- MANIPULATION OF STREAMS OF MONITORING DATA
- MANIPULATION DE FLUX CONTINUS DE DONNÉES DE SURVEILLANCE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) HUANG, Yangcheng, Athlone, IE  
GROENENDIJK, Jan, Athlone, IE

(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **2 880 819 A1\***  
**H04L 12/24**

(25) En (26) En

(21) 12882301.0 (22) 31.07.2012

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

BA ME

(86) US 2012/049036 31.07.2012

(87) WO 2014/021863 2014/06 06.02.2014

- (54) • NETZWERKVERKEHR-VERARBEITUNGSSYSTEM
- NETWORK TRAFFIC PROCESSING SYSTEM
- SYSTÈME DE TRAITEMENT DU TRAFIC DE RÉSEAU

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) FLEURY, Damon E., Austin, Texas 78728, US

ROLETTE, James, Austin, Texas 78728, US

(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 880 820 A1\***  
**H04L 12/24** **H04L 12/22**

(25) En (26) En

(21) 12882513.0 (22) 31.07.2012

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

BA ME

(86) US 2012/049057 31.07.2012

(87) WO 2014/021871 2014/06 06.02.2014

- (54) • MUSTERKONSOLIDIERUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON BÖSARTIGEN AKTIVITÄTEN
- PATTERN CONSOLIDATION TO IDENTIFY MALICIOUS ACTIVITY
- CONSOLIDATION DE MODÈLE POUR IDENTIFIER UNE ACTIVITÉ MALVEILLANTE

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US

(72) SINGLA, Anurag, Sunnyvale, California 94089, US

PRAMANIK, Suranjan, Sunnyvale, California 94089, US

SANDER, Tomas, Princeton, New Jersey 08540, US

(74) Day, Caroline Margaret, Haseltine Lake LLP 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **2 880 821 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 13824773.9 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053455 02.08.2013

(87) WO 2014/022789 2014/06 06.02.2014

(88) 03.04.2014

(30) 02.08.2012 US 201261678959 P

09.11.2012 US 201213673550

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATIONSVERWALTUNG
- SYSTEMS AND METHODS FOR CONFIGURATION MANAGEMENT

• SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE GESTION DE CONFIGURATION

(71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US

(72) FLYNN, Matthew David, Fort Collins, Colorado 80525, US

(74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/26** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/26** → (51) **H04W 4/02**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/70**

(51) **H04L 12/46** (11) **2 880 822 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12882164.2 (22) 30.07.2012

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

BA ME

(86) US 2012/048767 30.07.2012

(87) WO 2014/021810 2014/06 06.02.2014

- (54) • NETZWERKKOMMUNIKATION MIT ANBIETERÜBERBRÜCKUNG
- PROVIDER BRIDGED NETWORK COMMUNICATION
- COMMUNICATION RÉSEAU PONTÉE PAR UN FOURNISSEUR

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US

(72) CHOI, Byung Kyu, Roseville, California 95747, US

(74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **2 880 823 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 13762781.6 (22) 10.09.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/068679 10.09.2013

(87) WO 2014/063858 2014/18 01.05.2014

(30) 22.10.2012 DE 102012219176

- (54) • KOMMUNIKATIONSNETZWERK UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KOMMUNIKATIONSNETZWERKES
- COMMUNICATIONS NETWORK AND METHOD FOR OPERATING A COMMUNICATIONS NETWORK
- RÉSEAU DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ZIRKLER, Andreas, 81735 München, DE  
ARMBRUSTER, Michael, 81825 München, DE

FIEGE, Ludger, 85567 Grafing, DE

RIEDL, Johannes, 84030 Ergolding, DE

SCHMID, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

**H04L 12/54** → (51) **H04W 88/06**

(51) **H04L 12/70** (11) **2 880 824 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12751283.8 (22) 06.08.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/065347 06.08.2012

(87) WO 2014/023327 2014/07 13.02.2014

(54) • *DYNAMISCHE INHALTSFILTERUNG EINER DATENVERKEHRS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*

• *DYNAMIC CONTENT FILTERING OF DATA TRAFFIC IN A COMMUNICATION NETWORK*

• *FILTRAGE DE CONTENU DYNAMIQUE D'UN TRAFIC DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE

(72) ALONSO FRANCO, Esperanza, E-28040  
Madrid, ES

MUNOZ DE LA TORRE ALONSO, Miguel  
Angel, E-28002 Madrid, ES

(74) Schwarz, Markku, Kraus & Weisert Patent-  
anwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE

(51) **H04L 12/70** (11) **2 880 825 A1\***  
**H04L 12/28**

(25) En (26) En

(21) 12882394.5 (22) 31.07.2012

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

BA ME

(86) US 2012/049030 31.07.2012

(87) WO 2014/021861 2014/06 06.02.2014

(54) • *IMPLEMENTIERUNG EINES ÜBERGANGSPROTOKOLLS MIT EINER ERSTEN REGEL ZUM ROUTEN VON PAKETEN, ZUM EMPFANGEN VON EINER GRUPPE VON SCHALTERN WÄHREND EINES ERSTES ZEITRAUMS UND ZUR AKTUALISIERUNG IN EINEN ZWEITEN REGELSATZ*

• *IMPLEMENTING A TRANSITION PROTOCOL IN WHICH A FIRST RULE SET FOR ROUTING PACKETS RECEIVED BY A GROUP OF SWITCHES DURING A FIRST TIME PERIOD IS UPDATED TO A SECOND RULE SET*

• *MISE EN OEUVRE D'UN PROTOCOLE DE TRANSITION DANS LEQUEL UN PREMIER ENSEMBLE DE RÉGLES DESTINÉES AU ROUTAGE DE PAQUETS REÇUS PAR UN GROUPE DE COMMUTATEURS PENDANT UNE PREMIÈRE PÉRIODE DE TEMPS EST MIS À JOUR EN UN SECOND ENSEMBLE DE RÉGLES*

(71) Hewlett-Packard Development Company,  
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,  
Houston, TX 77070, US

(72) MCGEER, Rick, Palo Alto, California 94304-  
1100, US

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,  
Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &  
Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse  
2, 81373 München, DE

(51) **H04L 12/703** (11) **2 880 826 A1\***  
**H04L 12/723**

(25) En (26) En

(21) 13748432.5 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053325 02.08.2013

(87) WO 2014/022726 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 US 201213566029

(54) • *ETIKETTENVERTEILUNGS- UND ROUTINGINSTALLATION IN EINER SCHLEIFENFREIEN ROUTINGTOPOLOGIE UNTER VERWENDUNG VON ROUTINGBÖGEN*

*FENFREIEN ROUTINGTOPOLOGIE UNTER VERWENDUNG VON ROUTINGBÖGEN*

• *LABEL DISTRIBUTION AND ROUTE INSTALLATION IN A LOOP-FREE ROUTING TOPOLOGY USING ROUTING ARCS*

• *DISTRIBUTION D'ÉTIQUETTE ET INSTALLATION DE ROUTE DANS UNE TOPOLOGIE DE ROUTAGE SANS BOUCLE UTILISANT DES ARCS DE ROUTAGE*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman  
Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) THUBERT, Pascal, F-06480 La Colle Sur  
Loup, FR

BELLAGAMBA, Patrice, F-83700 Saint-  
raphael, FR

ANTEUNIS, Dirk, F-83440 Fayence, FR

LEVY-ABEGNOLI, Eric, Michel, F-06560  
Valbonne, FR

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The  
Shard 32 London Bridge Street London SE1  
9SG, GB

**H04L 12/723** → (51) **H04L 12/703**

(51) **H04L 12/741** (11) **2 880 827 A1\***  
**H04L 12/773**

(25) En (26) En

(21) 13747920.0 (22) 29.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052474 29.07.2013

(87) WO 2014/022264 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 US 201213563381

(54) • *SCHNELLES INHALTSROUTEN*  
• *HIGH-SPEED CONTENT ROUTING*  
• *ROUTAGE DE CONTENU À GRANDE VITESSE*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la  
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) VARVELLO, Matteo, Holmdel, NJ 07733-  
1661, US

PERINO, Diego, F-91620 Nozay, FR

ESTEBAN, Jairo, Holmdel, NJ 07733-1661,  
US

(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Post-  
fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**H04L 12/773** → (51) **H04L 12/741**

(51) **H04L 12/931** (11) **2 880 828 A1\***  
**G06F 9/455**

(25) En (26) En

(21) 13747912.7 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051835 24.07.2013

(87) WO 2014/022168 2014/06 06.02.2014

(30) 02.08.2012 US 201213565087

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VIRTUELLE ETHERNET-SCHNITTSTELLENANBINDUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR VIRTUAL ETHERNET INTERFACE BINDING*  
• *SISTÈME ET PROCÉDÉ POUR EXÉCUTER DES RATTACHEMENTS VIRTUELS AVEC UNE INTERFACE ETHERNET*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman  
Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) WANG, Xin, San Jose, California 95148, US

CANTÙ, Cesare, Santa Clara, California  
95054, US

GADDE, Ravi Kumar, San Jose, California  
95148, US

FRANK, Palathingal, Pleasonton, California  
94588, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The  
Shard 32 London Bridge Street London SE1  
9SG, GB

(51) **H04L 12/931** (11) **2 880 829 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13748397.0 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051974 25.07.2013

(87) WO 2014/022183 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 US 201213566030

(54) • *ADAPTIVE INFRASTRUKTUR FÜR VERTEILTE VIRTUELLE SCHALTER*  
• *ADAPTIVE INFRASTRUCTURE FOR DISTRIBUTED VIRTUAL SWITCH*  
• *INFRASTRUCTURE ADAPTATIVE POUR UN COMMUTATEUR VIRTUEL DISTRIBUÉ*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman  
Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) NELLIKAR, Suraj, Santa Clara, CA 95054, US  
NARASIMHA, Maithili, Sunnyvale, CA 94087,  
US

MITTAL, Anuraag, San Jose, CA 95134, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The  
Shard 32 London Bridge Street London SE1  
9SG, GB

**H04L 25/02** → (51) **H04L 5/00**

**H04L 25/49** → (51) **G06F 13/42**

**H04L 27/10** → (51) **G01S 1/74**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 880 830 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13750214.2 (22) 01.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053277 01.08.2013

(87) WO 2014/022695 2014/06 06.02.2014

(30) 01.08.2012 US 201261678531 P

(54) • *CODIERUNG VON PARAMETERN FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *ENCODING PARAMETERS FOR A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*

• *PARAMÈTRES DE CODAGE POUR UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite  
Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB

(72) SPINIVASA, Sudhir, CA 95008, US

ZHANG, Hongyuan, CA 94555, US

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

(51) **H04L 27/26** (11) **2 880 831 A1\***  
**H04J 11/00**

(25) En (26) En

(21) 13825009.7 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053653 05.08.2013

(87) WO 2014/022860 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 US 201261679627 P

23.08.2012 US 201261692597 P

28.09.2012 US 201261707784 P

01.11.2012 US 201261721436 P

- (54) • *VERBESSERTE PDCCH-VERSCHLÜSSELUNG UND GENERIERUNG EINER DEMODULATIONSREFERENZSIGNALFOLGE*  
• *ENHANCED PHYSICAL DOWNLINK CONTROL CHANNEL SCRAMBLING AND DEMODULATION REFERENCE SIGNAL SEQUENCE GENERATION*  
• *EMBROUILLAGE DE CANAL DE COMMANDE EN LIAISON DESCENDANTE PHYSIQUE ET GÉNÉRATION DE SÉQUENCE DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE DÉMODULATION AMÉLIORÉS*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) HAN, Seunghee, Dongan-gu, Anyangshi, Kyoungkido 431-764, KR  
ZHU, Yuan, Chao Yang District, Beijing 100012, CN  
CHEN, Xiaogang, Beijing 100876, CN  
QIN, Yi, Haidian District, Beijing 100044, CN  
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04L 27/26** → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 880 832 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13734395.0 (22) 04.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/064202 04.07.2013  
(87) WO 2014/019799 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 EP 12179003  
(54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON NETZWERKKNOTEN EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKS, TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK, PROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*  
• *METHOD FOR CONFIGURING NETWORK NODES OF A TELECOMMUNICATIONS NETWORK, TELECOMMUNICATIONS NETWORK, PROGRAM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*  
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE NŪDS DE RÉSEAU DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS, RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION, PROGRAMME ET PRODUIT DE TYPE PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
(72) SCHULZ, Mario, 04643 Geithain, DE  
KALUZA, Jens, 53117 Bonn, DE  
MAURER, Jürgen, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE  
LEHSER, Frank, 53175 Bonn, DE
- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 880 833 A1\***  
**H04L 12/26**  
(25) En (26) En  
(21) 13740479.4 (22) 16.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/050584 16.07.2013  
(87) WO 2014/022084 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213561391  
30.07.2012 US 201213561486  
30.07.2012 US 201213561337  
30.07.2012 US 201213561618

- 30.07.2012 US 201213561697  
30.07.2012 US 201213561792
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER UNTERSUCHUNG DES INHALTS VON DATENPAKETEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PREVENTING THE EXAMINATION OF DATA PACKET CONTENTS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR EMPÊCHER L'EXAMEN DU CONTENU DE PAQUETS DE DONNÉES*
- (71) Vonage Network, LLC, Main Street, Holmdel NJ 07733, US  
(72) STERMAN, Baruch, 90435 Efrat, IL  
GORREPATI, Chakrapani, Morganville, NJ 07751, US  
(74) Fulton, David James, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 880 834 A2\***  
**G06F 21/32** **G06Q 20/40**  
(25) En (26) En  
(21) 13750202.7 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/053107 01.08.2013  
(87) WO 2014/022602 2014/06 06.02.2014  
(88) 27.03.2014  
(30) 02.08.2012 US 201213564722  
(54) • *VERWENDUNG DER FÄHIGKEIT DES SPRECHENS ALS MENSCHLICHER INTERAKTIVER BEWEIS*  
• *USING THE ABILITY TO SPEAK AS A HUMAN INTERACTIVE PROOF*  
• *UTILISATION DE LA CAPACITÉ DE PARLER COMME UNE ÉPREUVE INTERACTIVE HUMAINE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) MILLS, Chad, Redmond, Washington 98052-6399, US  
SIM, Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US  
LAUFER, Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US  
CHUNG, Sung, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 880 835 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13750648.1 (22) 17.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/065132 17.07.2013  
(87) WO 2014/019857 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 GB 201213622  
(54) • *VERBESSERTES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *IMPROVED TELECOMMUNICATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS AMÉLIORÉ*
- (71) Sirran Technologies Limited, 6-9 Trinity Street, Dublin, IE  
(72) PARSONS, Dean, Dublin, IE  
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 880 836 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13750980.8 (22) 26.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/052355 26.07.2013  
(87) WO 2014/022234 2014/06 06.02.2014  
(30) 29.07.2012 US 201213561069  
(54) • *ERSETZEN VERLORENER MEDIENDATEN FÜR NETZWERK-STREAMING*  
• *REPLACING LOST MEDIA DATA FOR NETWORK STREAMING*  
• *REMPLACEMENT DE DONNÉES MULTIMÉDIAS PERDUES POUR DIFFUSION EN FLUX DE RÉSEAU*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) NAGARAJ, Thadi M., San Diego, California 92121, US  
SUKUMAR, Hariharan, San Diego, California 92121, US  
KOTKAR, Pratik, San Diego, California 92121, US  
MAHESHWARI, Shailesh, San Diego, California 92121, US  
AMERGA, Daniel, San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 880 837 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13826320.7 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/053388 02.08.2013  
(87) WO 2014/022755 2014/06 06.02.2014  
(88) 30.05.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678677 P  
(54) • *MEHRSTUFIGE AUTOMATISCHE FÖDERATION UND DURCHSETZUNG VON INFORMATIONSVORWARTUNGSLINIEN IN EINEM VORRICHTUNGSNETZWERK*  
• *AUTOMATED MULTI-LEVEL FEDERATION AND ENFORCEMENT OF INFORMATION MANAGEMENT POLICIES IN A DEVICE NETWORK*  
• *FÉDÉRATION ET EXÉCUTION MULTINIVEAUX AUTOMATISÉES DE POLITIQUES DE GESTION D'INFORMATIONS DANS UN RÉSEAU DE DISPOSITIF*
- (71) Cellsec Limited, 18012 Auth Lane, Silver Spring, Maryland 20902, US  
(72) GOLDSCHLAG, David, Silver Spring, Maryland 20902, US  
WEISS, Yoav, Silver Spring, Maryland 20902, US  
GINTER, Karl, Beltsville, Maryland 20705, US  
BARTMAN, Michael, Silver Spring, Maryland 20902, US
- (74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**H04L 29/06** → (51) **G06Q 20/40**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 9/12**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 4/06**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 12/02**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 880 838 A1\***  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 12751013.9 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/064879 30.07.2012

(87) WO 2014/019601 2014/06 06.02.2014

- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN, SERVER, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SERVERS*  
• *COMMUNICATION DEVICES, SERVERS, METHODS FOR CONTROLLING A COMMUNICATION DEVICE, AND METHODS FOR CONTROLLING A SERVER*  
• *DISPOSITIFS DE TÉLÉCOMMUNICATION, SERVEURS, PROCÉDÉS DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATION ET PROCÉDÉS DE COMMANDE D'UN SERVEUR*

(71) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE

(72) KOWALEWSKI, Frank, 37085 Göttingen, DE

(74) Goddar, Heinz J., et al, BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 880 839 A2\***

(25) En (26) En

(21) 13741781.2 (22) 29.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065873 29.07.2013

(87) WO 2014/019970 2014/06 06.02.2014

(88) 27.03.2014

(30) 02.08.2012 ES 201231263

- (54) • *WEB-ZWISCHENSPEICHERVERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN INHALTSVERTEILUNGSGEWEBE*  
• *WEB CACHING METHOD AND SYSTEM FOR CONTENT DISTRIBUTION NETWORK (CDN)*  
• *PROCÉDÉ DE MISE EN CACHE-TOILE ET SYSTÈME POUR RÉSEAU DE DISTRIBUTION DE CONTENU (CDN)*

(71) Telefónica, S.A., Gran Vía, 28, 28013 Madrid, ES

(72) YANG, Xiaoyuan, E-28013 Madrid, ES  
IVÁN LEVI, Martín, E-28013 Madrid, ES  
ACOSTA OJEDA, Carmelo Alexis, E-28013 Madrid, ES

ASTIZ LEZAUN, Eguzki, E-28013 Madrid, ES  
GARCIA SANCHEZ MENDOZA, Armando Antonio, E-28013 Madrid, ES  
RODRIGUEZ RODRIGUEZ, Pablo, E-28013 Madrid, ES

(74) Carlos Hernandez, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **H04L 29/08** (11) **2 880 840 A1\***

**G06F 17/30** **G06Q 30/02**  
**G06F 9/38** **G06F 15/80**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13745826.1 (22) 01.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066217 01.08.2013

(87) WO 2014/020122 2014/06 06.02.2014

(30) 01.08.2012 FR 1257484

- (54) • *SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON DATEN ZUR VERBINDUNG MIT EINER PLATTFORM EINER WEBSITE*

- *SYSTEM FOR PROCESSING DATA FOR CONNECTING TO A PLATFORM OF AN INTERNET SITE*
- *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE CONNEXION À UNE PLATEFORME D'UN SITE INTERNET*

(71) Netwave, Allée du Lac Lake Park Zone Activité Commerciale, 31670 Labège, FR

(72) MALLE, Jean-Pierre, F-91240 Saint Michel s/ Orge, FR

MARTY, Henri, F-31850 Montrabe, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 29/08** → (51) **H04W 4/02**

**H04L 29/08** → (51) **H04W 4/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 880 841 A1\***

**H04W 76/02**

(25) En (26) En

(21) 13774774.7 (22) 30.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/001660 30.07.2013

(87) WO 2014/020407 2014/06 06.02.2014

(30) 30.07.2012 US 201261677079 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG MEHRERER DIENSTE ÜBER WLAN*

• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING MULTIPLE SERVICES OVER WLAN*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE DE MULTIPLES SERVICES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN RÉSEAU WLAN*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) HUANG, Kaiyuan, Kanata, Ontario K2K 2P5, CA

RAYMENT, Stephen, Ottawa, Ontario K1R 1E2, CA

ROELAND, Dinand, 19277 Sollentuna, SE  
ROMMER, Stefan, S-42674 Vastra Frolunda, CA

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04L 29/12** → (51) **H04W 88/06**

**H04M 1/00** → (51) **H04M 15/00**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 880 842 A2\***

**G06F 1/16** **H04B 1/38**  
**H04N 1/04**

(25) En (26) En

(21) 13777306.5 (22) 12.09.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/052380 12.09.2013

(87) WO 2014/020362 2014/06 06.02.2014

(88) 27.03.2014

(30) 31.07.2012 GB 201213556

12.09.2012 GB 201216280

- (54) • *GEHÄUSE FÜR TRAGBARE ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNGEN*

• *CASES FOR PORTABLE ELECTRONIC DEVICES*

• *BOÎTIERS POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES PORTABLES*

(71) Heylo Limited, Durfold Barn, Mayes Lane Warnham Horsham West Sussex RH12 3SG, GB

(72) ELLIS-BROWN, James, Burgess Hill RH15 0AN, GB

CONSTANT, Tom, Horsham West Sussex RH12 3SG, GB

(74) Cundy, Jack William, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **2 880 843 A1\***  
**H05K 5/03** **B65D 53/06**  
**B65D 85/30**

(25) En (26) En

(21) 13826295.1 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(86) AU 2013/000856 02.08.2013

(87) WO 2014/019030 2014/06 06.02.2014

(30) 02.08.2012 AU 2012903343

- (54) • *GEHÄUSE FÜR EINE TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*  
• *HOUSING FOR A PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*  
• *BOÎTIER DESTINÉ À UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTATIF*

(71) Dog & Bone Holdings Pty Ltd, Unit 10 23 Gardens Drive, Willawong Queensland 4110, AU

(72) RANCHOD, Lee Brett, Willawong QLD 4110, AU

FARLEY, Scot, Gumdale QLD 4154, AU

(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

**H04M 1/02** → (51) **H01R 4/60**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 880 844 A1\***

**G10L 15/30** **G10L 15/183**  
**G10L 15/22**

(25) En (26) En

(21) 13745286.8 (22) 23.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051626 23.07.2013

(87) WO 2014/022148 2014/06 06.02.2014

(30) 01.08.2012 US 201261678277 P

15.10.2012 US 201213651566

- (54) • *SPRACHERKENNUNGSMODELLE AUF DER BASIS VON STANDORTVERMERKEN*  
• *SPEECH RECOGNITION MODELS BASED ON LOCATION INDICIA*  
• *MODÈLES DE RECONNAISSANCE DE PAROLE BASÉS SUR DES INDICES D'EMPLACEMENT*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) TAUBMAN, Gabriel, Brooklyn, New York 11201, US

STROPE, Brian, Palo Alto, California 94303, US

(74) Schmidt, Steffen J., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 880 845 A2\***

**G06F 3/0488** **G06F 3/023**

(25) En (26) En

(21) 13748175.0 (22) 29.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052558 29.07.2013

(87) WO 2014/022306 2014/06 06.02.2014

- (88) 27.03.2014
- (30) 01.08.2012 US 201261678441 P  
03.05.2013 US 201313886959
- (54) • *DYNAMISCHE KONTEXTBASIERTE  
SPRACHBESTIMMUNG*  
• *DYNAMIC CONTEXT-BASED LANGUAGE  
DETERMINATION*  
• *DÉTERMINATION DE LANGUE À BASE DE  
CONTEXTE DYNAMIQUE*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA  
95014, US
- (72) KHOE, May-Li, Cupertino, CA 95014, US  
VAN OS, Marcel, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers &  
Rogers LLP 4 More London Riverside,  
London SE1 2AU, GB

**H04M 1/725 → (51) H04W 4/06**

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 880 846 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 13828248.8 (22) 20.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/046723 20.06.2013
- (87) WO 2014/025460 2014/07 13.02.2014
- (88) 07.05.2015
- (30) 06.08.2012 US 201261680020 P  
31.12.2012 US 201213731688  
31.12.2012 US 201213731699  
31.12.2012 US 201213731740
- (54) • *GESPRÄCHSASSISTENT*  
• *CONVERSATION ASSISTANT*  
• *ASSISTANT DE CONVERSATION*
- (71) Angel.com, 1850 Towers Crescent Plaza,  
Vienna, VA 22182, US
- (72) BOUZID, Ahmed Tewfik, McLean, Virginia  
22101, US  
PERERA, Prasanna Sajeewa Naleen,  
Columbia, Maryland 21045, US  
RENNYSON, David James, Centreville,  
Virginia 20120, US  
SAYLOR, Michael Jerry, Vienna, Virginia  
22182, US  
DULAM, Ashwini Swaroop Reddy, Lorton,  
Virginia 22079, US  
HOTZ, Jonathan, Reston, Virginia 20190, US
- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson  
P.C. HighLight Business Towers Mies-van-  
der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

**H04M 3/42** (11) **2 880 847 A1\***  
**G06F 15/16** **G06F 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13828323.9 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) SG 2013/000332 06.08.2013
- (87) WO 2014/025313 2014/07 13.02.2014
- (30) 06.08.2012 US 201261742244 P  
07.08.2012 SG 201205921
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSERVER, ANRUFVOR-  
RICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN  
DAFÜR*  
• *COMMUNICATIONS SERVER  
APPARATUS, CALLING DEVICE AND  
METHODS OF OPERATION THEREOF*  
• *APPAREIL SERVEUR DE COMMUNICA-  
TIONS, DISPOSITIF D'APPEL ET  
PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT DE  
CEUX-CI*
- (71) Globalroam Pte Ltd, 10 Ubi crescent Blk E  
05-87 Ubi Tech Park, Singapore 408564, SG
- (72) TAN, Clarence, Singapore 408564, SG

- GARG, Hari Krishna, Singapore 408564, SG  
QADIR, Abdul, Singapore 408564, SG  
HAN, Zhiyong, Singapore 408564, SG
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys  
& Squire LLP The Shard 32 London Bridge  
Street, London SE1 9SG, GB

**H04M 3/42 → (51) H04W 4/06**

**H04M 3/56 → (51) H04W 4/06**

- (51) **H04M 15/00** (11) **2 880 848 A1\***  
**G06F 17/30**
- (25) En (26) En
- (21) 13728879.1 (22) 28.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/042820 28.05.2013
- (87) WO 2014/021978 2014/06 06.02.2014
- (30) 02.08.2012 US 201213565321
- (54) • *DATENAGGREGATION IN EINEM MEDIA-  
TIONSSYSTEM*  
• *AGGREGATING DATA IN A MEDIATION  
SYSTEM*  
• *AGRÉGATION DE DONNÉES DANS UN  
SYSTÈME DE MÉDIATION*
- (71) AB Initio Technology LLC, 201 Spring Street,  
Lexington, Massachusetts 02421, US
- (72) ROSSI, Larry Paul, Colorado Springs,  
Colorado 80919, US
- (74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley  
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H04M 15/00** (11) **2 880 849 A1\***  
**H04M 1/00** **H04W 4/24**  
**H04W 48/16**

- (25) En (26) En
- (21) 13825100.4 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/004686 02.08.2013
- (87) WO 2014/020916 2014/06 06.02.2014
- (30) 03.08.2012 JP 2012172763
- (54) • *MOBILES ENDGERÄT, KOMMUNIKATI-  
ONSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONS-  
SYSTEM, PROGRAMM, INFORMATIONEN-  
VERARBEITUNGSVORRICHTUNG, DIENS-  
TERBRINGUNGSVERFAHREN UND  
VERTEILUNGSSERVER*  
• *MOBILE TERMINAL, COMMUNICATION  
METHOD, COMMUNICATION SYSTEM,  
PROGRAM, INFORMATION PROCESSING  
APPARATUS, SERVICE RENDERING  
METHOD AND DISTRIBUTION SERVER*  
• *TERMINAL MOBILE, PROCÉDÉ DE  
COMMUNICATION, SYSTÈME DE  
COMMUNICATION, PROGRAMME, APPA-  
REIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES,  
PROCÉDÉ DE RENDU DE SERVICE, ET  
SERVEUR DE DISTRIBUTION*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome  
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) IIHOSHI, Takahiro, Tokyo 108-8001, JP  
KARINO, Shuichi, Tokyo 108-8001, JP  
TSUJI, Akira, Tokyo 108-8001, JP  
WATANABE, Yoshikazu, Tokyo 108-8001, JP  
MORITA, Gen, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch  
Patent- und Rechtsanwälté PartGmbH Thea-  
tinerstraße 8, 80333 München, DE

**H04N 1/00** (11) **2 880 850 A1\***  
**H04N 1/40**

- (25) De (26) De
- (21) 13750276.1 (22) 31.07.2013

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

**BA ME**

- (86) EP 2013/066116 31.07.2013
- (87) WO 2014/020078 2014/06 06.02.2014
- (30) 02.08.2012 DE 102012015382
- (54) • *VERFAHREN ZUM EINGRAVIEREN VON  
BILDERN MITTELS STRAHLUNG IN EINE  
STRAHLUNGSEMPFINDLICHE SCHICHT,  
INSBESONDERE ZUM LASERGRAVIEREN*  
• *METHOD FOR ENGRAVING IMAGES INTO  
A RADIATION-SENSITIVE LAYER BY  
MEANS OF RADIATION, IN PARTICULAR  
FOR LASER ENGRAVING*  
• *PROCÉDÉ DE GRAVURE D'IMAGES AU  
MOYEN D'UN RAYONNEMENT DANS UNE  
COUCHE SENSIBLE À UN RAYONNE-  
MENT, EN PARTICULIER UN PROCÉDÉ  
DE GRAVURE AU LASER*
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Kommandanten-  
strasse 18, 10969 Berlin, DE
- (72) KRAMER, Thomas, 80805 München, DE
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-  
anwälté mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679  
München, DE

**H04N 1/00 → (51) G06Q 50/00**

**H04N 1/04 → (51) H04M 1/02**

- (51) **H04N 1/387** (11) **2 880 851 A1\***  
**H04N 1/405**
- (25) En (26) En
- (21) 12882255.8 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (86) US 2012/048839 30.07.2012
- (87) WO 2014/021819 2014/06 06.02.2014
- (54) • *DOKUMENTENKOPIE MIT DATENTRA-  
GENDEM HALBTONBILD*  
• *DOCUMENT COPY WITH DATA-BEARING  
HALFTONE IMAGE*  
• *COPIE DE DOCUMENT AYANT UNE  
IMAGE EN SIMILI DE SUPPORT DE  
DONNÉES*
- (71) Hewlett-Packard Development Company,  
L.P., 11445 Compaq Center Drive W.,  
Houston, Texas 77070, US
- (72) ULICHNEY, Robert Alan, Andover, Massa-  
chusetts 01810-5897, US  
GAUBATZ, Matthew D., Bellevu, Washington  
98007, US
- POLLARD, Stephen, Gifford Bristol BS34  
8QZ, GB
- SIMSKE, Steven J., Fort Collins, Colorado  
80528-9544, US
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zim-  
mermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Part-  
ner mbB Patentanwälté Radlkofnerstrasse 2,  
81373 München, DE

**H04N 1/40 → (51) H04N 1/00**

**H04N 1/405 → (51) H04N 1/387**

- (51) **H04N 1/54** (11) **2 880 852 A1\***  
**H04N 1/58**
- (25) En (26) En
- (21) 13745771.9 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (86) US 2013/052443 29.07.2013
- (87) WO 2014/022252 2014/06 06.02.2014
- (30) 31.07.2012 US 201213562416

- (54) • *DRUCKSYSTEM MIT RAUSCHVERMINDERUNG*  
• *PRINTING SYSTEM WITH NOISE REDUCTION*  
• *SYSTÈME D'IMPRESSION À RÉDUCTION DE BRUIT*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) TYAGI, Dinesh, Rochester, NY 14650-2201, US
- KUO, Chung-hui, Rochester, NY 14650-2201, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04N 1/58** → (51) **H04N 1/54**

**H04N 1/60** → (51) **G06T 5/00**

**H04N 1/64** → (51) **G06T 5/00**

- (51) **H04N 5/222** (11) **2 880 853 A1\***  
**G06T 7/00** **H04N 5/247**
- (25) De (26) De  
(21) 13742654.0 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/066175 01.08.2013  
(87) WO 2014/020108 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 DE 102012107153
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EIGENLAGE EINER BILDAUFNEHMENDEN KAMERA*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING THE DISTINCT LOCATION OF AN IMAGE-RECORDING CAMERA*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À DÉTERMINER LA SITUATION D'UNE CAMÉRA DE PRISE DE VUE*
- (71) Mika, Thorsten, Förstchen 12, 42799 Leichlingen, DE
- Fehlis, Hendrik, Masurenweg 16, 53119 Bonn, DE
- (72) Mika, Thorsten, 42799 Leichlingen, DE
- Fehlis, Hendrik, 53119 Bonn, DE
- (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goldsteinstraße 87, 50968 Köln, DE

**H04N 5/232** → (51) **G02B 7/04**

**H04N 5/247** → (51) **H04N 5/222**

- (51) **H04N 5/91** (11) **2 880 854 A1\***  
**H04N 5/93**
- (25) En (26) En  
(21) 13825296.0 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/037843 23.04.2013  
(87) WO 2014/021956 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213563523
- (54) • *ANGEPASSTE VIDEOINHALTE*  
• *CUSTOMIZED VIDEO*  
• *VIDÉO PERSONNALISÉE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) JACKSON, Dean Kenneth, Pittsburgh, Pennsylvania 15232, US
- KLEIN, Daniel Victor, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
- (74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04N 5/93** → (51) **H04N 5/91**

- (51) **H04N 7/00** (11) **2 880 855 A1\***  
**G06F 9/44**
- (25) En (26) En  
(21) 13747553.9 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/051894 24.07.2013  
(87) WO 2014/022175 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213561768
- (54) • *FERNSTEUERUNG VON BENUTZERBEREICHEN DURCH VIDEOCODIERTECHNIKEN*  
• *USER INTERFACE REMOTING THROUGH VIDEO ENCODING TECHNIQUES*  
• *UTILISATION À DISTANCE D'INTERFACES UTILISATEURS GRÂCE À DES TECHNIQUES DE CODAGE VIDÉO*
- (71) VMware, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) SALIM, Abiezz, Sammamish, WA 98074, US
- WHITWELL, Keith, London SE1 OTA, GB
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/00** (11) **2 880 856 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 13827942.7 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/080816 05.08.2013  
(87) WO 2014/023207 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261680104 P  
12.10.2012 US 201261712934 P  
06.05.2013 US 201313887836
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PROBENADAPTIVEN VERSATZ BEI EINEM VIDEODECODER*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SAMPLE ADAPTIVE OFFSET IN A VIDEO DECODER*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉCALAGE ADAPTATIF D'ÉCHANTILLON DANS UN DÉCODEUR VIDÉO*
- (71) Mediatek Inc., No.1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan, TW
- (72) CHAO, Ping, Taipei City, Taiwan, TW
- CHANG, Yung-Chang, New Taipei City, Taiwan, TW
- JU, Chi-Cheng, Hsinchu City, Taiwan, TW
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**H04N 7/00** → (51) **H04N 7/24**

**H04N 7/015** → (51) **H04N 7/18**

- (51) **H04N 7/10** (11) **2 880 857 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 13827348.7 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/053822 06.08.2013  
(87) WO 2014/025804 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261679836 P
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARE MEDIEN FÜR LOKALE INHALTSSPEICHERUNG IN EINEM MEDIENNETZWERK*  
• *SYSTEMS, METHODS AND COMPUTER-READABLE MEDIA FOR LOCAL CONTENT STORAGE WITHIN A MEDIA NETWORK*

- *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR STOCKAGE DE CONTENU LOCAL DANS UN RÉSEAU MULTIMÉDIA*
- (71) Visible World Inc., 460 West 34th Street, New York, NY 10001, US
- (72) HABERMAN, Seth, New York, New York 10024, US
- NIEMEIJER, Gerrit, Maplewood, New Jersey 07040, US
- (74) Thompson, Andrew John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04N 7/15** (11) **2 880 858 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13826129.2 (22) 25.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/047494 25.06.2013  
(87) WO 2014/022022 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678535 P  
13.02.2013 US 201313766485
- (54) • *VERWENDUNG EINES AVATARS IN EINEM VIDEOKONFERENZSYSTEM*  
• *USING AN AVATAR IN A VIDEOCONFERENCE SYSTEM*  
• *UTILISATION D'UN AVATAR DANS UN SYSTÈME DE VISIOCONFÉRENCE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) LIU, Eric HC, Santa Clara, California 95051, US
- (74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 7/15** (11) **2 880 859 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13826383.5 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/070953 26.07.2013  
(87) WO 2014/021444 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 JP 2012171192
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVERWALTUNGSSYSTEM, ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND AUZZEICHNUNGSMEDIUM*  
• *TRANSMISSION MANAGEMENT SYSTEM, TRANSMISSION SYSTEM, AND RECORDING MEDIUM*  
• *SYSTÈME DE GESTION DE TRANSMISSION, SYSTÈME DE TRANSMISSION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) MAEDA, Kaoru, Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP
- ASAI, Takahiro, Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **2 880 860 A2\***

- H04N 7/015**
- (25) En (26) En  
(21) 13845168.7 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/051961 25.07.2013  
(87) WO 2014/058511 2014/16 17.04.2014  
(88) 19.06.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678510 P  
01.08.2012 US 201261678514 P

- (54) • *KLEINE UAS MIT VIDEOS MIT HOHER AUFLÖSUNG*  
• *SMALL UAS WITH HIGH DEFINITION VIDEO*  
• *SYSTÈMES D'AÉRONEF SANS PILOTE DE PETITE TAILLE ÉQUIPÉS D'UNE VIDÉO HAUTE DÉFINITION*
- (71) Bye UAS Inc., 317 Commercial Street NE, Albuquerque, NM 87102, US  
Mendenhall, Todd, 32646 Coastsite Dr. 105, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US  
Goldberg, Brian S., 21 Adele Street, Ladera Ranch, CA 92694, US  
Franz, Ryan W., 982 North Cedar Brook Drive, Boulder, CO 80304, US
- (72) MENDENHALL, Todd, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US  
GOLDBERG, Brian, S., Ladera Ranch, CA 92694, US  
FRANZ, Ryan, W., Boulder, CO 80304, US  
BYE, George, Lone Tree, CO 80124, US  
BICKEL, Matt, Denver, CO 80231, US  
BROWN, John, W., Albuquerque, NM 87111, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 880 861 A1\***  
**H04N 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13825061.8 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) CN 2013/080600 01.08.2013  
(87) WO 2014/019531 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678295 P  
12.10.2012 US 201261712934 P  
20.06.2013 US 201313922481

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOVERARBEITUNG MIT ENTSPERRUNG UND ADAPTIVEM ABTASTUNGS-OFFSET*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO PROCESSING INCORPORATING DEBLOCKING AND SAMPLE ADAPTIVE OFFSET*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT VIDÉO INCORPORANT UN DÉBLOCAGE ET UN DÉCALAGE ADAPTATIF D'ÉCHANTILLONS*
- (71) Mediatek Inc., No.1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan, TW  
(72) CHAO, Ping, Taipei City Taiwan, TW  
LIN, Hwei-Min, Hsinchu County Taiwan, TW  
CHANG, Yung-Chang, New Taipei City Taiwan, TW  
JU, Chi-Cheng, Hsinchu City Taiwan, TW  
(74) Hoefler & Partner, Pülgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**H04N 13/00** → (51) **G06T 15/00**

- (51) **H04N 13/02** (11) **2 880 862 A1\***  
**H04N 19/587**
- (25) En (26) En  
(21) 13825220.0 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/052568 29.07.2013  
(87) WO 2014/022309 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213562081
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DREIDIMENSIONALER BILD-MEDIEN*

- *SYSTEMS AND METHODS FOR CREATING THREE-DIMENSIONAL IMAGE MEDIA*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CRÉATION DE MÉDIA D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLE*
- (71) Yukich, Bartholomew G., 6230 Wilshire Blvd. 1209, Los Angeles, CA 90048, US  
(72) Yukich, Bartholomew G., Los Angeles, CA 90048, US  
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **H04N 13/02** (11) **2 880 863 A1\***  
**G06T 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13825483.4 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/052894 31.07.2013  
(87) WO 2014/022490 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213563516
- (54) • *KONTEXTGESTEUERTE EINSTELLUNG VON KAMERAPARAMETERN*  
• *CONTEXT-DRIVEN ADJUSTMENT OF CAMERA PARAMETERS*  
• *AJUSTEMENT LIÉ AU CONTEXTE DE PARAMÈTRES DE CAMÉRA*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) KUTLIROFF, Gershon, 99067 Bet-Shemesh, IL  
FLEISHMAN, Shahar, 99067 Bet-Shemesh, IL  
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04N 13/04** (11) **2 880 864 A1\***  
**G02B 26/00** **G09G 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13827401.4 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IB 2013/056412 05.08.2013  
(87) WO 2014/024121 2014/07 13.02.2014  
(30) 04.08.2012 US 201213567010
- (54) • *BIDIREKTIONALE LICHTFELDABTASTKAMERA UND ANZEIGE DAFÜR*  
• *SCANNING TWO-WAY LIGHT FIELD CAMERA AND DISPLAY*  
• *CAMÉRA DE CHAMP CLAIR BIDIRECTIONNELLE À BALAYAGE ET AFFICHEUR*
- (71) Lapstun, Paul, 13 Duke Avenue, Rodd Point NSW 2046, AU  
(72) Lapstun, Paul, Rodd Point NSW 2046, AU  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H04N 19/50** (11) **2 880 865 A2\***  
**H04N 19/587** **H04N 19/59**

- (25) En (26) En  
(21) 13752742.0 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/053733 06.08.2013  
(87) WO 2014/025741 2014/07 13.02.2014  
(88) 30.05.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261680244 P  
05.04.2013 US 201361809102 P

- (54) • *ABTASTRASTERINFORMATION FÜR RÄUMLICHE SCHICHTEN IN DER MEHR-SCHICHTIGEN VIDEOCODIERUNG*  
• *SAMPLING GRID INFORMATION FOR SPATIAL LAYERS IN MULTI-LAYER VIDEO CODING*  
• *INFORMATIONS DE MAILLE D'ÉCHANTILLONNAGE DESTINÉES À DES COUCHES SPATIALES DANS UN VIDÉO-CODAGE MULTICOUCHE*
- (71) VID SCALE, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington DE 19809, US  
(72) YE, Yan, San Diego, CA 92130, US  
HE, Yuwen, San Diego, CA 92103, US  
DONG, Jie, San Diego, CA 92129, US  
(74) Koci, Magnus Love Fritiof, Awapattent AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**H04N 19/587** → (51) **H04N 19/50**

**H04N 19/59** → (51) **H04N 19/50**

(51) **H04N 21/236** (11) **2 880 866 A1\***  
**H04N 21/43** **H04N 21/6377**

- (25) En (26) En  
(21) 13826376.9 (22) 10.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) CA 2013/000628 10.07.2013  
(87) WO 2014/019063 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213561188  
09.07.2013 PCT/CA2013/000624

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DYNAMISCHEN AUSWÄHLEN, ZUSAMMENFÜGEN UND EINSETZEN VON INHALTEN IN STREAMING-MEDIEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMICALLY SELECTING, ASSEMBLING AND INSERTING CONTENT INTO STREAMING MEDIA*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME CONÇUS POUR SÉLECTIONNER, ASSEMBLER ET INSÉRER DYNAMIQUEMENT UN CONTENU DANS UN FLUX MULTIMÉDIA*
- (71) Mdialog Corporation, 411 Richmond Street Suite 208, Toronto, Ontario M5A 3S5, CA  
(72) PHILPOTT, Gregory Robert, Toronto, Ontario M4E 2Z2, CA  
PATEL, Indravadan Vipinbhai, Toronto, Ontario M5A 3S5, CA  
DINN, Christopher Gary, Toronto, Ontario M5A 3S5, CA  
(74) Robinson, David Edward Ashdown, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

**H04N 21/414** → (51) **H04N 21/44**

**H04N 21/43** → (51) **H04N 21/236**

**H04N 21/43** → (51) **H04N 21/44**

**H04N 21/439** → (51) **H04N 21/44**

(51) **H04N 21/44** (11) **2 880 867 A1\***  
**H04N 21/439** **H04N 21/414**  
**H04N 21/43** **G03B 31/02**  
**G11B 27/10**

- (25) En (26) En  
(21) 13708278.0 (22) 15.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/026251 15.02.2013  
(87) WO 2014/021936 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678243 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG VON TONVERZÖGERUNGEN AN BILDFREQUENZEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTING AUDIO DELAYS TO PICTURE FRAME RATES*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ADAPTER DES RETARDS AUDIO À DES TAUX DE TRAME D'IMAGES*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) REDMANN, William, Gibbens, Glendale, CA 91205, US
- (74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 21/4402** (11) **2 880 868 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13826512.9 (22) 31.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) KR 2013/006873 31.07.2013  
 (87) WO 2014/021627 2014/06 06.02.2014  
 (30) 31.07.2012 KR 20120083750  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES N-BILD-SCHIRMDIENSTES IN EINEM RUND-FUNKSYSTEM*

- *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING N-SCREEN SERVICE IN BROADCAST SYSTEM*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UN SERVICE MULTICRAN DANS UN SYSTÈME DE RADIODIFFUSION*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KEUM, Ji-Eun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- RYU, Young-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- SONG, Jae-Yeon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**H04N 21/4402** → (51) **H04N 21/458**

**H04N 21/45** → (51) **H04H 60/76**

(51) **H04N 21/458** (11) **2 880 869 A1\***  
**H04N 21/4402**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13824740.8 (22) 09.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) CA 2013/000624 09.07.2013  
 (87) WO 2014/019062 2014/06 06.02.2014  
 (30) 30.07.2012 US 201213561188

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DYNAMISCHEN EINFÜGEN VON INHALTEN IN STREAMING-MEDIEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMICALLY INSERTING CONTENT INTO STREAMING MEDIA*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME CONÇUS POUR INSÉRER DYNAMIQUEMENT UN CONTENU DANS UN FLUX MULTIMÉDIA*
- (71) Mdialog Corporation, 411 Richmond Street Suite 208, Toronto, Ontario M5A 3S5, CA
- (72) PHILPOTT, Gregory Robert, Toronto, Ontario M4E 2Z2, CA
- PATEL, Indravadan Vipinbhai, Toronto, Ontario M5A 3S5, CA

- DINN, Christopher Gary, Toronto, Ontario M5A 3S5, CA
- (74) Robinson, David Edward Ashdown, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

**H04N 21/60** → (51) **G06F 15/16**

**H04N 21/6377** → (51) **H04N 21/236**

**H04Q 1/12** → (51) **E04H 12/22**

(51) **H04R 1/02** (11) **2 880 870 A1\***  
**H04R 19/00** **B81B 3/00**  
**B81B 7/00**

(25) En (26) En  
 (21) 13826191.2 (22) 31.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2013/052889 31.07.2013  
 (87) WO 2014/022487 2014/06 06.02.2014  
 (30) 01.08.2012 US 201261678186 P

- (54) • *MIKROFONANORDNUNG*
- *MICROPHONE ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE MICROPHONE*
- (71) Knowles Electronics, LLC, 1151 West Maplewood Drive, Itasca, IL 60143, US
- (72) LIM, Tony K., Naperville, Illinois 60583, US
- WANG, Qing, Carol Stream, Illinois 60188, US
- VOS, Sandra F., East Dundee, Illinois 60118, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04R 1/28** (11) **2 880 871 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13747592.7 (22) 30.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2013/052800 30.07.2013  
 (87) WO 2014/022444 2014/06 06.02.2014  
 (30) 30.07.2012 US 201261677444 P

- (54) • *WETTERFESTER LAUTSPRECHER UND LAUTSPRECHERANORDNUNG*
- *WEATHERPROOF LOUDSPEAKER AND SPEAKER ASSEMBLY*
- *ENCEINTE RÉSISTANTE AUX INTEMPÉRIES ET ENSEMBLE HAUT-PARLEUR*
- (71) Treefrog Developments, Inc., 15110 Avenue of Science, San Diego, CA 92128, US
- (72) RAYNER, Gary, San Diego, CA 92128, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

**H04R 5/033** → (51) **H04L 7/04**

(51) **H04R 7/16** (11) **2 880 872 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13708793.8 (22) 08.03.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) EP 2013/054741 08.03.2013  
 (87) WO 2014/019717 2014/06 06.02.2014  
 (30) 31.07.2012 US 201261677899 P

- (54) • *ELEKTROAKUSTISCHER TREIBER*
- *ELECTROACOUSTIC DRIVER*
- *AMPLIFICATEUR ÉLECTROACOUSTIQUE*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) BEER, Daniel, 98693 Martinroda, DE
- EHRRIG, Lutz, 01277 Dresden, DE
- BETZ, Lorenz, 91717 Wassertruedingen, DE
- LEISTNER, Philip, 70569 Stuttgart, DE
- BAY, Karlheinz, 70195 Stuttgart, DE
- LEISTNER, Michael, 70567 Stuttgart, DE
- (74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

**H04R 19/00** → (51) **H04R 1/02**

(51) **H04R 19/04** (11) **2 880 873 A1\***  
**H01L 29/84**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13825047.7 (22) 31.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2013/052988 31.07.2013  
 (87) WO 2014/022542 2014/06 06.02.2014  
 (30) 01.08.2012 US 201261678192 P  
 (54) • *MIKROFONANORDNUNG*- *MICROPHONE ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE MICROPHONE*
- (71) KNOWLES ELECTRONICS, INC., 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois, US
- (72) SZCZECZ, John B., Schaumburg, Illinois 60194, US

- SERVIS, Gregory B., Bloomingdale, Illinois 60108, US
- VAN KESSEL, Peter, Downers Grove, Illinois 60515, US
- LOEPPERT, Peter V., Durand, Illinois 61024, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 880 874 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13826043.5 (22) 29.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) IB 2013/056234 29.07.2013  
 (87) WO 2014/020528 2014/06 06.02.2014  
 (88) 17.04.2014  
 (30) 31.07.2012 US 201213562601  
 (54) • *AUTOMATISCHER KLANGOPTIMIERER*- *AUTOMATIC SOUND OPTIMIZER*
- *OPTIMISEUR AUTOMATIQUE DE SONS*
- (71) Cochlear Limited, 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, AU
- (72) HILLBRATT, Martin, Macquarie University, New South Wales 2109, AU

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

**H04R 25/00** → (51) **H03G 9/02**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 880 875 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 12882027.1 (22) 02.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) CN 2012/079559 02.08.2012  
 (87) WO 2014/019187 2014/06 06.02.2014

- (54) • *SYSTEM UND ZUR VORRICHTUNG FÜR MESSBERICHTE IN EINEM KOORDINIERTEN MEHRPUNKTÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
- *SYSTEM AND APPARATUS FOR MEASUREMENT REPORT IN COORDINATED MULTIPOINT TRANSMISSION SYSTEM*
- *SYSTÈME ET APPAREIL DESTINÉS À UN RAPPORT DE MESURE DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION MULTI-POINT COORDONNÉ*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) WANG, Xiaoyi, Beijing 102218, CN  
WU, Chunli, Beijing 102208, CN

(51) **H04W 4/00** (11) **2 880 876 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13824997.4 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/053422 02.08.2013  
(87) WO 2014/022771 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678716 P  
07.03.2013 US 201313788556
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER HERMETISCHEN TRANSFORMATION ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SIGNALEN MITTELS OFDM*
- *DEVICES AND METHODS USING THE HERMETIC TRANSFORM FOR TRANSMITTING AND RECEIVING SIGNALS USING OFDM*
- *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS UTILISANT LA TRANSFORMATION HERMÉTIQUE POUR ÉMETTRE ET RECEVOIR DES SIGNAUX UTILISANT OFDM*
- (71) Woodsum, Harvey, C., 70 Campbell Road, Bedford, NH 03110, US
- (72) Woodsum, Harvey, C., Bedford, NH 03110, US
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**H04W 4/00** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 880 877 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12743149.2 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2012/065038 01.08.2012  
(87) WO 2014/019618 2014/06 06.02.2014
- (54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM-PRODUKTE UND VORRICHTUNGEN ZUR VERBESSERUNG NETZWERKGESTEUERTER ERKENNUNG IN MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
- *METHODS, COMPUTER PROGRAM PRODUCTS AND APPARATUS ENABLING TO IMPROVE NETWORK CONTROLLED DISCOVERY IN MOBILE COMMUNICATION NETWORKS*
- *PROCÉDÉS, PRODUITS DE TYPE PROGRAMMES INFORMATIQUES ET APPAREILS AMÉLIORANT LA DÉCOUVERTE COMMANDÉE PAR RÉSEAU DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) YU, Ling, FI-90650 Oulu, FI  
VAN PHAN, Vinh, FI-90100 Oulu, FI

HORNEMAN, Kari Veikko, FI-90800 Oulu, FI

(51) **H04W 4/02** (11) **2 880 878 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13745498.9 (22) 17.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/050939 17.07.2013  
(87) WO 2014/022101 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677397 P  
04.03.2013 US 201313784391
- (54) • *DATENBANKVERWALTUNG MIT ADAPTIVEN ZUGANGSPUNKTEN*
- *ADAPTIVE ACCESS POINT DATABASE MANAGEMENT*
- *GESTION ADAPTATIVE DE BASE DE DONNÉES DE POINT D'ACCÈS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) AKGUL, Ferit Ozan, San Diego, California 92121, US  
GAO, Weihua, San Diego, California 92121, US  
COLEMAN, David Richard, San Diego, California 92121, US  
WILSON, Bruce Everett, San Diego, California 92121, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 4/02** (11) **2 880 879 A1\***  
**G01C 21/34** **G01C 21/20**  
**G01C 21/26** **H04L 12/26**  
**G01C 21/36** **H04W 64/00**  
**H04L 29/08** **G01S 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13747529.9 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/004517 24.07.2013  
(87) WO 2014/020869 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012169475
- (54) • *MOBILE VORRICHTUNG, VERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUM ERHALT VON KOMMUNIKATIONSQUALITÄTSINFORMATIONEN JE NACH POSITION*
- *MOBILE DEVICE, METHOD AND RECORDING MEDIUM FOR OBTAINING COMMUNICATION QUALITY INFORMATION BASED ON POSITION*
- *DISPOSITIF MOBILE, PROCÉDÉ ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR OBTENIR DES INFORMATIONS DE QUALITÉ DE COMMUNICATION EN FONCTION DE LA POSITION*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) TSUDA, Shinichiro, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 4/02** (11) **2 880 880 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13835590.4 (22) 05.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/058251 05.09.2013  
(87) WO 2014/039672 2014/11 13.03.2014  
(30) 06.09.2012 US 201213605464
- (54) • *ERZEUGUNG VON GEOFENCES*
- *GENERATING GEOFENCES*

• *GÉNÉRATION DE PÉRIMÈTRES VIRTUELS*

- (71) Square, Inc., 901 Mission Street, San Francisco, CA 94103, US
- (72) HENDERSON, William, San Francisco, CA 94103, US
- (74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

(51) **H04W 4/06** (11) **2 880 881 A1\***  
**H04L 12/18** **H04L 29/08**  
**H04L 29/06** **H04M 3/42**  
**H04M 3/56** **H04W 84/08**  
**H04W 4/10** **H04M 1/725**

- (25) En (26) En  
(21) 13742337.2 (22) 15.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/050430 15.07.2013  
(87) WO 2014/022079 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213562657
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INITIIERUNG UND GEMEINSAMEN NUTZUNG VON EREIGNISINFORMATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *APPARATUS AND METHOD FOR INITIATING AND SHARING INCIDENT INFORMATION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR INITIER ET PARTAGER DES INFORMATIONS D'INCIDENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*

- (71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) VASAVADA, Pranav, L., Arlington Heights, IL 60004, US  
BEDFORD, Patrice, A., Plantation, FL 33324, US  
CAPOTA, Ovidiu, A., Schaumburg, IL 60194, US  
CHARLIER, Michael, L., Palatine, IL 60074, US  
TRAN, Chi, T., Weston, FL 33327, US
- (74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

**H04W 4/06** → (51) **H04W 36/00**

**H04W 4/10** → (51) **H04W 4/06**

**H04W 4/12** → (51) **H04W 8/02**

**H04W 4/16** → (51) **H04W 88/02**

**H04W 4/24** → (51) **H04M 15/00**

(51) **H04W 8/02** (11) **2 880 882 A1\***  
**H04W 88/02** **H04W 4/12**

- (25) En (26) En  
(21) 12882465.3 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2012/048910 31.07.2012  
(87) WO 2014/021829 2014/06 06.02.2014
- (54) • *ERZEUGUNG VON DIENSTABFRAGEN-ACHRICHTEN ZUM ABRUFEN DRAHTLOSER DIENSTE MIT EINER MINIMALEN MENGE VON FÜR EINE ROAMING-BEDINGUNG VORGESEHENEN DIENSTEN*
- *GENERATING SERVICE REQUEST MESSAGE TO OBTAIN WIRELESS SERVICES USING A MINIMAL SET OF*

SERVICES THAT ARE DESIGNATED FOR A ROAMING CONDITION

- GÉNÉRATION DE MESSAGE DE DEMANDE DE SERVICES POUR OBTENIR DES SERVICES SANS FIL À L'AIDE D'UN ENSEMBLE MINIMAL DE SERVICES DÉSIGNÉS POUR UN ÉTAT D'ITINÉ-RANCE

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) MOORE, Tiffany A., Omaha, Nebraska 68154, US  
HENNIGAN, Karen D., Omaha, Nebraska 68154, US  
MONTZ, Mark A., Omaha, Nebraska 68154, US
- (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **H04W 8/04** (11) **2 880 883 A1\***  
**H04W 8/12** **H04W 8/26**  
**H04W 8/18**

- (25) En (26) En  
(21) 13752912.9 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2013/050783 01.08.2013  
(87) WO 2014/020237 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 FI 20125825

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION IN VERSCHIEDENEN NETZEN  
• METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATION IN DIFFERENT NETWORKS  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION DANS DIFFÉRENTS RÉSEAUX

- (71) Ukko Mobile Oy, Munkkiniemen puistotie 25, 00330 Helsinki, FI
- (72) PRINS, Martin, NL-3055XC Rotterdam, NL  
UUSITALO, Mikko, CH-1936 Verbier, CH
- (74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

(51) **H04W 8/08** (11) **2 880 884 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13744565.6 (22) 01.08.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/066226 01.08.2013  
(87) WO 2014/020127 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 EP 12179004

- (54) • VERBESSERTE FUNKRESSOURCENVERWALTUNG  
• ENHANCED RADIO RESOURCE MANAGEMENT  
• GESTION AMÉLIORÉE DE RESSOURCES RADIO

- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) SCHULZ, Mario, 04643 Geithain, DE  
SCHMITT, Harald, 56170 Bendorf, DE  
MAURER, Jürgen, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE  
LEHSER, Frank, 53175 Bonn, DE
- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**H04W 8/12** → (51) **H04W 8/04**

**H04W 8/18** → (51) **G06F 3/14**

**H04W 8/18** → (51) **H04W 8/04**

**H04W 8/22** → (51) **H04W 28/18**

**H04W 8/22** → (51) **H04W 64/00**

- (51) **H04W 8/24** (11) **2 880 885 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12882276.4 (22) 03.08.2012

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

BA ME

- (86) CN 2012/079684 03.08.2012  
(87) WO 2014/019235 2014/06 06.02.2014

- (54) • DATENÜBERTRAGUNG  
• DATA TRANSMISSION  
• TRANSMISSION DE DONNÉES
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

- (72) DU, Lei, Beijing 100016, CN  
HWANG, Woonhee, FI-02180 Espoo, FI  
ZHANG, Yi, Beijing 100010, CN

**H04W 8/26** → (51) **H04W 8/04**

(51) **H04W 12/02** (11) **2 880 886 A1\***  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
(21) 13744564.9 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066222 01.08.2013  
(87) WO 2014/020125 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 EP 12005625

- (54) • VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN EINER LEGALEN DIENSTABHÖRUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK, BENUTZERAUSRÜSTUNG ZUM ERMÖGLICHEN EINER LEGALEN DIENSTABHÖRUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK, BASISSENDE-EMPFANGSSTATION ZUM ERMÖGLICHEN EINER LEGALEN DIENSTABHÖRUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK, PROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT  
• METHOD FOR ENABLING LAWFUL INTERCEPTION IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK, USER EQUIPMENT FOR ENABLING LAWFUL INTERCEPTION IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK, BASE TRANSCIEVER STATION FOR ENABLING LAWFUL INTERCEPTION IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK, PROGRAM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT

- PROCÉDÉ POUR PERMETTRE UNE INTERCEPTION LÉGALE DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS, STATION D'ÉMISSION-RÉCEPTION DE BASE POUR PERMETTRE UNE INTERCEPTION LÉGALE DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS, PROGRAMME ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

- (72) VAN BUSSEL, Han, 53229 Bonn, DE  
KLATT, Axel, 50996 Cologne, DE

- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**H04W 12/06** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04W 16/02** (11) **2 880 887 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13748414.3 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052778 30.07.2013  
(87) WO 2014/022430 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213562245

- (54) • PARTITIONIERUNG VON IDENTITÄTS- ODER ORTUNGSINFORMATIONEN EINES DRAHTLOSEN SENDERS  
• WIRELESS TRANSMITTER IDENTITY OR POSITIONING INFORMATION PARTITIONING  
• PARTITIONNEMENT D'INFORMATIONS D'IDENTITÉ OU DE POSITIONNEMENT D'ÉMETTEURS RADIO

- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) ZHANG, Gensheng, San Diego, California 92121-1714, US

- DO, Ju-Yong, San Diego, California 92121-1714, US

- MOEGLEIN, Mark L., San Diego, California 92121-1714, US

- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04W 16/02** → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 16/04** (11) **2 880 888 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 13825612.8 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052206 26.07.2013  
(87) WO 2014/022211 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261678016 P

- (54) • OPTIMIERUNG DER VERKEHRSLAST IN EINEM VERTEILTEN ANTENNENSYSTEM  
• OPTIMIZATION OF TRAFFIC LOAD IN A DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM  
• OPTIMISATION DE LA CHARGE DE TRAFIC DANS UN RÉSEAU D'ANTENNES DISTRIBUÉES

- (71) Dali Systems Co. Ltd, P.O. Box 309 Ugland House South Church Street, Georgetown, Grand Cayman KY1-1104, KY

- (72) STAPLETON, Shawn Patrick, Menio Park, CA 94025, US

- HEJAZI, Seyed Amin, Menio Park, CA 94025, US

- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

**H04W 16/04** → (51) **H04W 64/00**

(51) **H04W 16/24** (11) **2 880 889 A2\***  
**H04B 1/7107** **H04B 7/005**  
**H04B 7/06** **H04J 11/00**  
**H04L 5/00** **H04W 36/04**

- (25) En (26) En  
(21) 13824845.5 (22) 19.06.2013

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

BA ME

- (86) SE 2013/050726 19.06.2013  
(87) WO 2014/021759 2014/06 06.02.2014

- (88) 10.04.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679158 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NUTZUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ*
- *METHOD AND APPARATUS FOR USE IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WANG, Yi-Pin Eric, Fremont, California 94539, US
- GRANT, Stephen, Pleasanton, California 94566, US
- HÖGLUND, Andreas, S-170 62 Solna, SE
- RAMOS, Edgar, FI-02360 Espoo, FI
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 16/24 → (51) H04W 72/08**

- (51) **H04W 16/28** (11) **2 880 890 A1\***  
**H04W 24/10**
- (25) En (26) En
- (21) 13824921.4 (22) 27.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/048360 27.06.2013
- (87) WO 2014/022038 2014/06 06.02.2014
- (30) 03.08.2012 US 201261679627 P
- 02.01.2013 US 201313733110
- (54) • *REICHWEITENEINSTELLUNG IN E-UTRA-NETZWERKEN*
- *COVERAGE ADJUSTMENT IN E-UTRA NETWORKS*
- *RÉGLAGE DE LA COUVERTURE DANS DES RÉSEAUX E-UTRA*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) CHOU, Joey, Scottsdale, Arizona 85258, US
- MENA, Jorge, Moreno Valle, California 92553, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 880 891 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12874929.8 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2012/079477 01.08.2012
- (87) WO 2014/019158 2014/06 06.02.2014
- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON MESSUNGSRESSOURCEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *WIRELESS COMMUNICATION METHOD OF CONFIGURING MEASUREMENT RESOURCE, AND WIRELESS COMMUNICATION DEVICE THEREFOR*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL POUR CONFIGURER UNE RESSOURCE DE MESURE, ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL ASSOCIÉ*
- (71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- (72) TONG, Hui, Beijing BJ 100028, CN
- HOSHINO, Masayuki, Osaka 540-6207, JP
- NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, JP
- XU, Ming, Beijing BJ 100028, CN
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 880 892 A1\***  
**H04W 36/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12882000.8 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2012/079622 03.08.2012
- (87) WO 2014/019212 2014/06 06.02.2014
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
- *METHOD AND APPARATUS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) WANG, Xiaoyi, Beijing 100192, CN
- LIU, Jingxiu, Beijing 100016, CN

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 880 893 A1\***  
**H04B 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 13825025.3 (22) 26.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/047786 26.06.2013
- (87) WO 2014/022027 2014/06 06.02.2014
- (30) 02.08.2012 US 201213564899
- (54) • *ERKENNUNG VON SUBMETER-REGIONEN VON INTERESSE UNTER VERWENDUNG VON FUNKSIGNALLEN*
- *DETECTING SUB-METER REGION OF INTEREST USING RADIO SIGNALS*
- *DÉTECTION D'UNE RÉGION D'INTÉRÊT DE L'ORDRE DU SOUS-MÈTRE, AU MOYEN DE SIGNAUX RADIO*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) YANG, Lei, Hillsboro, California 97124, US
- YANG, Sharon, Arcadia, California 91006, US
- LAMARCA, Anthony, Seattle, Washington 98105, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**H04W 24/00 → (51) H04B 7/26**

**H04W 24/00 → (51) H04W 64/00**

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 880 894 A2\***  
**H04W 52/02**
- (25) En (26) En
- (21) 13752731.3 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/053488 02.08.2013
- (87) WO 2014/022806 2014/06 06.02.2014
- (88) 08.05.2014
- (30) 03.08.2012 US 201261679618 P
- 01.08.2013 US 201313957339
- (54) • *KOMMUNIKATION MIT ERWEITERTEM NEUEN TRÄGERTYP ZUM ENERGIESPAREN*
- *COMMUNICATING WITH AN ENHANCED NEW CARRIER TYPE FOR ENERGY SAVING*
- *COMMUNICATION AVEC UN NOUVEAU TYPE DE PORTEUSE AMÉLIORÉE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121, US

- WEI, Yongbin, San Diego, California 92121, US
- GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
- HORN, Gavin Bernard, San Diego, California 92121, US
- XU, Hao, San Diego, California 92121, US
- LUO, Tao, San Diego, California 92121, US
- DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121, US
- CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
- (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältin Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04W 24/02 → (51) H04W 72/12**

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 880 895 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 13752719.8 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/053322 02.08.2013
- (87) WO 2014/025626 2014/07 13.02.2014
- (30) 06.08.2012 US 201213567096
- (54) • *SIGNALBEWUSSTE DATENÜBERTRAGUNG IN MOBILFUNKNETZEN*
- *SIGNAL-AWARE DATA TRANSFER IN CELLULAR NETWORKS*
- *TRANSFERT DE DONNÉES SENSIBLE AU SIGNAL DANS DES RÉSEAUX CELLULAIRES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) NAVDA, Vishnu, Redmond, Washington 98052-6399, US
- RAMJEE, Ramachandran, Redmond, Washington 98052-6399, US
- SUNEJA, Sahil, Redmond, Washington 98052-6399, US
- BALASHANKAR, Ananth, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

**(51) H04W 24/10 (11) 2 880 896 A2\* H04W 64/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13752955.8 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) SE 2013/050940 30.07.2013
- (87) WO 2014/021771 2014/06 06.02.2014
- (88) 24.04.2014
- (30) 01.08.2012 US 201261678155 P
- (54) • *NÄHEPOSITIONIERUNG IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
- *CLOSENESS POSITIONING IN WIRELESS NETWORKS*
- *PROXIMITÉ DE POSITIONNEMENT DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), SE-164 83 Stockholm, SE
- (72) WIGREN, Torbjörn, SE-756 53 Uppsala, SE
- CENTONZA, Angelo, Winchester Hampshire S022 5BA, GB
- GUNNARSSON, Fredrik, SE-58750 Linköping, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**(51) H04W 24/10 (11) 2 880 897 A1\* H04W 36/00**

(25) En (26) En  
(21) 13752964.0 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/052593 29.07.2013  
(87) WO 2014/022319 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677726 P  
26.07.2013 US 201313952521

(54) • *MECHANISMUS FÜR DIFFERENZIERENDE MESSBERICHTER*  
• *DIFFERENTIATING MEASUREMENT REPORTING MECHANISM*  
• *MÉCANISME DE SIGNALEMENT DE MESURE DE DIFFÉRENCIATION*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) KITAZOE, Masato, San Diego, California 92121-1714, US  
OTTE, Kurt William, San Diego, California 92121-1714, US

SWAMINATHAN, Arvind, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 880 898 A1\***  
**H04L 1/06**

(25) En (26) En  
(21) 13766661.6 (22) 10.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/001718 10.07.2013  
(87) WO 2014/020430 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 CN 201210276231

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON RI-BERICHTEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING RI REPORT*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONTRÔLER UN RAPPORT DE RI*

(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) XIONG, Zhilan, Shanghai 201206, CN  
ZHANG, Min, Swindon Wiltshire SN5 7DJ, GB

Baker, Matthew, Canterbury Kent CT2 9DB, GB

Cheng, Fang-Chen, Randolph New Jersey 07869, US

Deng, Yun, Shanghai 201206, CN  
YANG, Hongwei, Shanghai 201206, CN

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 880 899 A1\***  
**H04B 7/26** **H04J 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 13826123.5 (22) 27.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/048019 27.06.2013  
(87) WO 2014/022032 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679627 P  
29.11.2012 US 201213688794

(54) • *PERIODISCHE BERICHTERSTATTUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN FÜR KOORDINIERT MEHRPUNKT (COMP)-SYSTEME*  
• *PERIODIC CHANNEL STATE INFORMATION REPORTING FOR COORDINATED MULTIPOINT (CoMP) SYSTEMS*

• *ÉTABLISSEMENT DE RAPPORTS D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL PÉRIODIQUE DESTINÉ À DES SYSTÈMES MULTIPONTS COORDONNÉS (COMP)*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) HAN, Seunghee, Dongangu, Anyangshi, Kyoungkido, 431-764, KR

DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod, NIZ 603132, RU

FWU, Jong-Kae, California 94087, US

ETEMAD, Kamran, Potomac, Maryland 20854, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04W 24/10** → (51) **H04L 1/16**

**H04W 24/10** → (51) **H04W 16/28**

**H04W 24/10** → (51) **H04W 64/00**

**H04W 24/10** → (51) **H04W 72/04**

**H04W 24/10** → (51) **H04W 72/08**

(51) **H04W 28/00** (11) **2 880 900 A2\***  
**H04W 80/02**

(25) En (26) En  
(21) 13825412.3 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/002440 02.08.2013  
(87) WO 2014/020450 2014/06 06.02.2014  
(88) 30.05.2014

(30) 03.08.2012 US 201213566890

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERARBEITUNG VON NETZWERKNACHRICHTEN IN EINER BESCHLEUNIGTEN VERARBEITUNGSVORRICHTUNG*

• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROCESSING NETWORK MESSAGES IN AN ACCELERATED PROCESSING DEVICE*

• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR TRAITER DES MESSAGES DE LA COUCHE RÉSEAU DANS UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT ACCÉLÉRÉ*

(71) ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7N6, CA

(72) HAQ, Moiz, Nepean, ON K2B 7T2, CA

(74) Brookes Batchellor LLP, 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

(51) **H04W 28/06** (11) **2 880 901 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13748436.6 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053386 02.08.2013  
(87) WO 2014/025635 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261680198 P  
30.11.2012 US 201261732019 P  
31.01.2013 US 201361759325 P  
04.02.2013 US 201361760604 P  
11.02.2013 US 201361763410 P  
15.03.2013 US 201361799477 P  
01.08.2013 US 201313957366

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN ENTWURF EINER RAHMENSTEUERUNG*  
• *APPARATUS AND METHODS FOR FRAME CONTROL DESIGN*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE CONCEPTION DE COMMANDE DE TRAME*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) ASTERJADHI, Alfred, San Diego, California 92121-1714, US

MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US

ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, US

WENTINK, Maarten Menzo, San Diego, California 92121-1714, US

SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 28/10** (11) **2 880 902 A1\***  
**H04W 80/10**

(25) En (26) En  
(21) 13826189.6 (22) 24.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/047262 24.06.2013  
(87) WO 2014/022016 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679627 P  
10.12.2012 US 201213709628

(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSPFADUMSCHALTUNG FÜR MOBILE VORRICHTUNGEN*  
• *COMMUNICATION PATH SWITCHING FOR MOBILE DEVICES*

• *COMMUTATION DE TRAJET DE COMMUNICATION POUR DES DISPOSITIFS MOBILES*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) STOJANOVSKI, Alexandre S., 75020 Paris, FR

KOWALEWSKI, Frank, 37085 Goettingen, DE

VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, Oregon 97006, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 28/12** (11) **2 880 903 A1\***  
**H04W 76/06**

(25) En (26) En  
(21) 13744567.2 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/066232 01.08.2013  
(87) WO 2014/020128 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 EP 12179278

(54) • *FUNKRESSOURCENVERWALTUNG FÜR DUALEN PRIORITÄTSZUGANG*  
• *RADIO RESOURCE MANAGEMENT FOR DUAL PRIORITY ACCESS*

• *GESTION DES RESSOURCES RADIO PERMETTANT UN ACCÈS À DEUX NIVEAUX DE PRIORITÉ*

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Marinier Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

(72) BASU-MALLICK, Prateek, 63225 Langen, DE

VELEV, Genadi, 63225 Langen, DE

TAMURA, Takashi, Osaka 540-6207, JP

LOEHR, Joachim, 63225 Langen, DE

FEUERSAENGER, Martin, 63225 Langen, DE

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

(51) **H04W 28/16** (11) **2 880 904 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12882502.3 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2012/001036 02.08.2012  
(87) WO 2014/019106 2014/06 06.02.2014  
(54) • *RESSOURCENZUWEISUNG UND GE-  
MEINSAME ÜBERTRAGUNG*  
• *RESOURCE ALLOCATION AND JOINT  
TRANSMISSION*  
• *ATTRIBUTION DE RESSOURCES ET  
TRANSMISSION CONJOINTE*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) LIU, Jinhua, Beijing 100102, CN  
ZHANG, Zhan, Beijing 100102, CN  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsg-  
atan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 28/18** (11) **2 880 905 A2\***  
**H04B 7/04** **H04W 8/22**  
(25) En (26) En  
(21) 13825780.3 (22) 23.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) SE 2013/050925 23.07.2013  
(87) WO 2014/021767 2014/06 06.02.2014  
(88) 10.04.2014  
(30) 03.08.2012 US 20126167913 P  
(54) • *VERFÜGBARKEIT VON KOMMUNIKATI-  
ONSMODI*  
• *AVAILABILITY OF MODES OF COMMUNI-  
CATION*  
• *DISPONIBILITÉ DE MODES DE COMMU-  
NICATION*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE  
SESIA, Stefania, F-06330 Roquefort Les  
Pins, FR  
ZIREN, Mikael, S-244 36 Kävlinge, SE  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsg-  
atan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 28/26** → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 36/00** (11) **2 880 906 A1\***  
**H04W 4/06** **H04W 36/22**  
**H04W 48/20**  
(25) En (26) En  
(21) 13748205.5 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/052997 31.07.2013  
(87) WO 2014/022546 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201213566766  
(54) • *AUFRECHTERHALTUNG EINER MBMS-  
KONTINUITÄT*  
• *MAINTAINING MBMS CONTINUITY*  
• *MAINTIEN DE CONTINUITÉ DE MBMS*  
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street,  
Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US  
PURNADI, Rene, Irving, Texas 75039, US  
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every  
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose  
Street, London EC2A 2ES, GB

**H04W 36/00** → (51) **H04W 24/00**

**H04W 36/00** → (51) **H04W 24/10**

**H04W 36/02** → (51) **H04W 56/00**

**H04W 36/04** → (51) **H04W 16/24**

**H04W 36/06** → (51) **H04W 72/04**

**H04W 36/14** → (51) **H04W 36/30**

(51) **H04W 36/18** (11) **2 880 907 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12743084.1 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2012/003238 30.07.2012  
(87) WO 2014/019592 2014/06 06.02.2014  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR  
DEN BETRIEB EINER FUNKNETZSTEU-  
RUNG WÄHREND EINES SANFTEN  
ÜBERGABEVERFAHRENS*  
• *METHOD AND APPARATUSES FOR  
OPERATING A RADIO NETWORK  
CONTROLLER DURING A SOFT  
HANDOVER PROCESS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREILS D'EXPLOITA-  
TION D'UN CONTRÔLEUR DE RÉSEAU  
RADIO PENDANT UN TRAITEMENT DE  
TRANSFERT SANS COUPURE*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE  
(72) NÁDAS, Szilveszter, 1097 Budapest, HU  
RÁCZ, Sándor, H-2700 Cegléd, HU  
SKARVE, Martin, S-182 47 Enebyberg, SE  
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL  
Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

**H04W 36/18** → (51) **H04B 7/04**

**H04W 36/22** → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 36/28** (11) **2 880 908 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13741883.6 (22) 15.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) SE 2013/050904 15.07.2013  
(87) WO 2014/021761 2014/06 06.02.2014  
(88) 24.04.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678772 P  
(54) • *KNOTEN UND VERFAHREN ZUM WEI-  
TERREICHEN EINES TRÄGERSUBSETS*  
• *A NODE AND A METHOD FOR HANDING  
OVER A SUB-SET OF BEARERS*  
• *NOELIGUD ET PROCÉDÉ POUR LE  
TRANSFERT INTERCELLULAIRE D'UN  
SOUS-ENSEMBLE DE PORTEUSES*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE  
(72) TEYEB, Oumer, S-177 44 Solna, SE  
WAGER, Stefan, FI-02360 Espoo, FI  
JOHANSSON, Niklas, S-191 38 Sollentuna,  
SE  
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping,  
SE  
WALLENTIN, Pontus, S-582 39 Linköping,  
SE  
CENTONZA, Angelo, Winchester Hampshire  
SO225BA, GB  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsg-  
atan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/28** (11) **2 880 909 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13747708.9 (22) 17.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(51) **H04W 36/28** (11) **2 880 909 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13747707.1 (22) 17.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(21) 13741885.1 (22) 15.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) SE 2013/050906 15.07.2013  
(87) WO 2014/021763 2014/06 06.02.2014  
(88) 24.04.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678772 P  
(54) • *KNOTEN UND VERFAHREN ZUR BEREIT-  
STELLUNG EINER SCHNITTSTELLE ZWI-  
SCHEN BASISSTATIONEN*  
• *A NODE AND A METHOD FOR PROVIDING  
AN INTERFACE BETWEEN BASE  
STATIONS*  
• *NOELIGUD ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR  
UNE INTERFACE ENTRE DES STATIONS  
DE BASE*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE  
(72) WALLENTIN, Pontus, SE-582 39 Linköping,  
SE  
CENTONZA, Angelo, Winchester Hampshire  
SO22 5BA, GB  
GUNNARSSON, Fredrik, SE-587 50 Linkö-  
ping, SE  
JOHANSSON, Niklas, SE-191 38 Sollentuna,  
SE  
WAGER, Stefan, FIN-02360 Espoo, FI  
TEYEB, Oumer, SE-177 44 Solna, SE  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsg-  
atan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/28** (11) **2 880 910 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13747707.1 (22) 17.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) SE 2013/050911 17.07.2013  
(87) WO 2014/021764 2014/06 06.02.2014  
(88) 24.04.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678772 P  
(54) • *KNOTEN UND VERFAHREN ZUR SELEK-  
TIVEN ÜBERGABE*  
• *A NODE AND METHOD FOR SELECTIVE  
HANDOVER*  
• *NOELIGUD ET PROCÉDÉ POUR UN  
TRANSFERT INTERCELLULAIRE  
SÉLECTIF*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE  
(72) JOHANSSON, Niklas, SE-191 38 Sollentuna,  
SE  
GUNNARSSON, Fredrik, SE-587 50 Linkö-  
ping, SE  
WALLENTIN, Pontus, SE-582 39 Linköping,  
SE  
TEYEB, Oumer, SE-177 44 Solna, SE  
WAGER, Stefan, FIN-02360 Espoo, FI  
CENTONZA, Angelo, Winchester Hampshire  
SO22 5BA, GB  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsg-  
atan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/28** (11) **2 880 911 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13747708.9 (22) 17.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) SE 2013/050912 17.07.2013  
(87) WO 2014/021765 2014/06 06.02.2014  
(88) 24.04.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678772 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES DRAHTLOSEN ENDGERÄTS MIT MEHREREN ZELLEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *METHOD TO CONNECT A WIRELESS TERMINAL TO MULTIPLE CELLS IN A COMMUNICATIONS NETWORK*  
• *PROCÉDÉ POUR CONNECTER UN TERMINAL SANS FIL ET DES CELLULES MULTIPLES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE  
WALLENTIN, Pontus, S-582 39 Linköping, SE  
CENTONZA, Angelo, Winchester Hampshire SO225BA, GB  
TEYEB, Oumer, S-177 44 Solna, SE  
WAGER, Stefan, FI-02360 Espoo, FI  
JOHANSSON, Niklas, S-191 38 Sollentuna, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
- 
- (51) **H04W 36/30** (11) **2 880 912 A1\***  
**H04W 36/14**
- (25) En (26) En  
(21) 13825138.4 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) KR 2013/006952 01.08.2013  
(87) WO 2014/021661 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 KR 20120084605
- (54) • *INTERFREQUENZ-/INTER-RAT-ZELLEN-NEUAUSWAHLVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINE BENUTZERVORRICHTUNG IN EINEM LTE-MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *INTER-FREQUENCY/INTER-RAT CELL RESELECTION METHOD AND APPARATUS OF UE IN LTE MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉSÉLECTION DE CELLULE INTER-FRÉQUENCE/INTER-RAT POUR UN UE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE LTE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) JEONG, Kyeongin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-372, KR  
LIESHOUT, Gert-Jan Van, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
- (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- 
- (51) **H04W 36/32** (11) **2 880 913 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 13726520.3 (22) 03.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/061369 03.06.2013  
(87) WO 2014/019740 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679253 P
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR MOBILITÄTSVERFAHREN*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MOBILITY PROCEDURES*  
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR PROCÉDURES DE MOBILITÉ*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MASINI, Gino Luca, S-112 54 Stockholm, SE
- 
- CENTONZA, Angelo, Winchester Hampshire SO22 5BA, GB  
TEYEB, Oumer, S-177 44 Solna, SE  
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE  
MILDH, Gunnar, S-192 55 Sollentuna, SE  
WAGER, Stefan, FIN-02360 Espoo, FI  
FADAKI, Mojgan, S-169 74 Solna, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
- 
- (51) **H04W 36/38** (11) **2 880 914 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 13825765.4 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) KR 2013/006989 02.08.2013  
(87) WO 2014/021676 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 KR 20120085245  
30.01.2013 KR 20130010258
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON MOBILITÄTSPARAMETERN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING MOBILITY PARAMETER*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AJUSTEMENT DE PARAMÈTRE DE MOBILITÉ*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) WON, Sunghwan, Suwon-si Gyeonggi-do 443-373, KR  
KIM, Sangbum, Suwon-si Gyeonggi-do 443-373, KR  
BAE, Beomsik, Suwon-si Gyeonggi-do 443-400, KR  
LIM, Hanna, Seoul 133-100, KR  
JEONG, Sangsoo, Suwon-si Gyeonggi-do 442-082, KR  
CHO, Songyeon, Seoul 156-011, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- 
- (51) **H04W 40/02** (11) **2 880 915 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 13825108.7 (22) 06.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/044530 06.06.2013  
(87) WO 2014/021989 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679627 P  
11.12.2012 US 201213711338
- (54) • *HERSTELLUNG ANWENDUNGSBASIERTER ROUTING-RICHTLINIEN IN EINER MULTIMODALEN BENUTZERVORRICHTUNG*  
• *ESTABLISHING APPLICATION-BASED ROUTING POLICIES IN MULTI-MODE USER EQUIPMENT*  
• *ÉTABLISSEMENT DE RÈGLES DE ROUTAGE BASÉES SUR UNE APPLICATION DANS UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR À MODES MULTIPLES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) GUPTA, Vivek G., San Jose, California 95138, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **H04W 40/10** (11) **2 880 916 A1\***  
**H04W 84/18**
- (25) En (26) En
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/061369 03.06.2013  
(87) WO 2014/024073 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261679893 P  
20.12.2012 US 201213721322
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERZÖGERUNG DER ÜBERGABE EINES BENUTZERGERÄTS AN EIN ÜBERLASTETES FUNKNETZ AUS EINEM ANDEREN FUNKNETZ*  
• *METHOD AND APPARATUS TO POSTPONE UE FROM HANDOVER TO AN*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- 
- (21) 13748188.3 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/052731 30.07.2013  
(87) WO 2014/022398 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201213564648
- (54) • *LEISTUNGSOPTIMIERTES VERHALTEN IN MESH-NETZWERKEN*  
• *POWER OPTIMIZED BEHAVIOR IN MESH NETWORKS*  
• *COMPORTEMENT ÉNERGÉTIQUEMENT OPTIMISÉ DANS LES RÉSEAUX MAILLÉS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) KRISHNAMURTHY, Srilekha, San Diego, California 92121-1714, US  
ACAR, Can Erkin, San Diego, California 92121-1714, US  
WANG, Ge, San Diego, California 92121-1714, US  
BANERJEE, Indranil, San Diego, California 92121-1714, US  
BERANSKY, Dmitry, San Diego, California 92121-1714, US  
MANI, Deepti, San Diego, California 92121-1714, US  
KAMATH, Nidish R., San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **H04W 48/00** (11) **2 880 917 A1\***  
**H04W 76/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12748407.9 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2012/065205 03.08.2012  
(87) WO 2014/019629 2014/06 06.02.2014
- (54) • *KNOTEN UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ANKERPUNKTES EINER PAKETDATENNETZWERKVERBINDUNG*  
• *A NODE AND METHOD FOR DETERMINING A PACKET DATA NETWORK CONNECTION ANCHOR POINT*  
• *N UD ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UN POINT D'ANCRAGE DE CONNEXION À UN RÉSEAU DE DONNÉES EN MODE PAQUETS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BACKMAN, Jan, S-442 71 Kärna, SE
- (74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE
- 
- (51) **H04W 48/06** (11) **2 880 918 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 13774510.5 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2013/056069 24.07.2013  
(87) WO 2014/024073 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261679893 P  
20.12.2012 US 201213721322
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERZÖGERUNG DER ÜBERGABE EINES BENUTZERGERÄTS AN EIN ÜBERLASTETES FUNKNETZ AUS EINEM ANDEREN FUNKNETZ*  
• *METHOD AND APPARATUS TO POSTPONE UE FROM HANDOVER TO AN*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

*OVERLOADED RADIO NETWORK FROM ANOTHER RADIO NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DIFFÉRER LE TRANSFERT D'UN UE À UN RÉSEAU RADIO SURCHARGÉ DEPUIS UN AUTRE RÉSEAU RADIO*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) JANG, Ke-Chi, Plano, Texas 75025, US  
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04W 48/08** (11) **2 880 919 A1\***  
**H04W 72/12**

(25) En (26) En  
(21) 13825228.3 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2013/006841 30.07.2013  
(87) WO 2014/021610 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677440 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON SYSTEMINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING SYSTEM INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE SYSTÈME DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) LEE, Youngdae, Seoul 137-130, KR  
PARK, Sungjun, Seoul 137-130, KR  
YI, Seungjune, Seoul 137-130, KR  
JUNG, Sunghoon, Seoul 137-130, KR  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04W 48/16** → (51) **H04M 15/00**

**H04W 48/16** → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 48/18** (11) **2 880 920 A2\***  
**H04W 88/06**

(25) En (26) En  
(21) 13750656.4 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/065629 24.07.2013  
(87) WO 2014/019914 2014/06 06.02.2014  
(88) 30.05.2014  
(30) 31.07.2012 GB 201213608

(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES BEVORZUGTEN NETZES*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR SELECTING A PREFERRED NETWORK*  
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉ POUR SÉLECTIONNER UN RÉSEAU PRÉFÉRÉ*

(71) Sirran Technologies Limited, 6-9 Trinity Street, Dublin, IE  
(72) PARSONS, Dean, Dublin, IE  
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

**H04W 48/18** → (51) **H04W 72/02**

**H04W 48/20** → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 880 921 A1\***  
**H04W 76/04**

(25) En (26) En  
(21) 12750908.1 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2012/049198 01.08.2012  
(87) WO 2014/021888 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213563157

(54) • *HÖRINTERVALL (LI)-AUSWAHL FÜR WLAN-CLIENT*  
• *LISTEN INTERVAL (LI) SELECTION FOR WLAN CLIENT*  
• *SÉLECTION D'INTERVALLE D'ÉCOUTE (LI) POUR CLIENT WLAN*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) MANNEMALA, Chaitanya, San Jose, CA 95110, US  
FREDERIKS, Guido, San Jose, CA 95110, US  
PUJARI, Sunit, San Jose, CA 95110, US  
RANGANATH, Ashok, San Jose, CA 95110, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 880 922 A2\***  
**H04W 76/04**

(25) En (26) En  
(21) 13776545.9 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/001694 01.08.2013  
(87) WO 2014/020418 2014/06 06.02.2014  
(88) 20.03.2014  
(30) 03.08.2012 US 201213566554

(54) • *DURCH ENDGERÄT ANGEFORDERTE, BASISSTATIONSKONTROLLIERTE ENDGERÄTEÜBERTRAGUNGSDROSSELUNG*  
• *TERMINAL REQUESTED BASE STATION CONTROLLED TERMINAL TRANSMISSION THROTTLING*  
• *LIMITATION DE TRANSMISSION SUR TERMINAL DEMANDÉE PAR UN TERMINAL ET COMMANDÉE PAR UNE STATION DE BASE*

(71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE  
(72) LJUNG, Rickard, SE-256 56 Heisingborg, SE  
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**H04W 52/02** → (51) **H04W 24/02**

**H04W 52/02** → (51) **H04W 72/12**

**H04W 52/14** → (51) **H04W 52/32**

**H04W 52/14** → (51) **H04W 52/36**

**H04W 52/16** → (51) **H04W 52/36**

**H04W 52/18** → (51) **H04W 52/32**

**H04W 52/18** → (51) **H04W 72/04**

**H04W 52/24** → (51) **H04W 52/36**

**H04W 52/24** → (51) **H04W 64/00**

(51) **H04W 52/32** (11) **2 880 923 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13752722.2 (22) 02.08.2013

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

BA ME  
(86) US 2013/053364 02.08.2013  
(87) WO 2014/022747 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679596 P  
01.08.2013 US 201313956829

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSLÖSUNG VON KLANGREFERENZSIGNALEN UND LEISTUNGSSTEUERUNG FÜR KOORDINIERTER MEHRPUNKTOPERATIONEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SOUNDING REFERENCE SIGNAL TRIGGERING AND POWER CONTROL FOR COORDINATED MULTI-POINT OPERATIONS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCLENCHÉMENT DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE ET DE RÉGULATION DE PUISSANCE POUR OPÉRATIONS MULTIPOINT COORDONNÉES*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121, US  
CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US  
GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 52/32** (11) **2 880 924 A2\***  
**H04L 1/16** **H04W 52/18**  
**H04W 52/36** **H04W 52/14**  
**H04W 52/48** **H04L 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 13825646.6 (22) 10.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) SE 2013/050011 10.01.2013  
(87) WO 2014/021753 2014/06 06.02.2014  
(88) 27.03.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677645 P

(54) • *LEISTUNGSREGELUNG FÜR GLEICHZEITIGE ÜBERTRAGUNG VON ACK/NACK UND KANALSTATUSINFORMATIONEN IN TRÄGERAGGREGATIONSSYSTEMEN*  
• *POWER CONTROL FOR SIMULTANEOUS TRANSMISSION OF ACK/NACK AND CHANNEL-STATE INFORMATION IN CARRIER AGGREGATION SYSTEMS*  
• *COMMANDE DE PUISSANCE POUR TRANSMISSION SIMULTANÉE D'ACK/NACK ET D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL DANS DES SYSTÈMES À AGREGATION DE PORTEUSES*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) FALAHATI, Sorour, S-112 29 Stockholm, SE  
BALDEMAIR, Robert, S-170 69 Solna, SE  
LARSSON, Daniel, S-186 53 Vallentuna, SE  
CHENG, Jung-Fu, Fremont, CA 94539, US  
FRENNE, Mattias, S-754 43 Uppsala, SE  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 52/36** (11) **2 880 925 A1\***  
**H04W 52/24** **H04W 52/16**  
**H04W 52/14**

(25) En (26) En  
(21) 13745089.6 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066331 02.08.2013  
(87) WO 2014/020172 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 EP 12005663

- (54) • LEISTUNGSRESERVENMELDUNG ZUR VERMEIDUNG VON KOEXISTENZINTERFERENZ IN EINER VORRICHTUNG
- POWER HEADROOM REPORTING FOR IN-DEVICE COEXISTENCE INTERFERENCE AVOIDANCE
- RAPPORT DE MARGE DE PUISSANCE POUR ÉVITEMENT D'INTERFÉRENCE DE COEXISTENCE DANS UN DISPOSITIF

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

(72) LÖHR, Joachim, 63225 Langen, DE  
FEUERSÄNGER, Martin, 63225 Langen, DE  
BASU-MALLICK, Prateek, 63225 Langen, DE

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

**H04W 52/36** → (51) **H04W 52/32**

**H04W 52/36** → (51) **H04W 72/04**

**H04W 52/48** → (51) **H04W 52/32**

(51) **H04W 56/00** (11) **2 880 926 A1\***  
**H04W 36/02**

(25) En (26) En  
(21) 12743679.8 (22) 30.07.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/003237 30.07.2012  
(87) WO 2014/019591 2014/06 06.02.2014

- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER FUNKNETZSTEUERUNG WÄHREND EINES SANFTEN ÜBERGABEPROZESSES
- TECHNIQUE FOR OPERATING A RADIO NETWORK CONTROLLER DURING A SOFT HANDOVER PROCESS
- TECHNIQUE D'EXPLOITATION D'UN CONTRÔLEUR DE RÉSEAU RADIO DURANT UN PROCESSUS DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE CONDITIONNEL

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) RÁCZ, Sándor, H-2700 Cegléd, HU  
NÁDAS, Szilveszter, H-1097 Budapest, HU  
SKARVE, Martin, S-182 47 Enebyberg, SE

(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 880 927 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12748583.7 (22) 06.08.2012

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

BA ME

(86) SE 2012/050861 06.08.2012  
(87) WO 2014/025292 2014/07 13.02.2014

- (54) • START EINES ZEITFORTSCHRITTS-TIMERS FÜR UPLINK-ÜBERTRAGUNGEN
- TIMING ADVANCE TIMER START FOR UPLINK TRANSMISSIONS
- DÉMARRAGE DE TEMPORISATEUR D'AVANCE TEMPORELLE POUR TRANSMISSIONS EN LIAISON MONTANTE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) BERGSTRÖM, Mattias, S-120 71 Stockholm, SE

JOHANSSON, Niklas, S-191 38 Sollentuna, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 880 928 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12791300.2 (22) 08.11.2012

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

BA ME

(86) SE 2012/051216 08.11.2012  
(87) WO 2014/021752 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679160 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UPLINK-ZEITAUSTRICHTUNG WÄHREND EINER ZEITVORVERSCHIEBUNGSGRUPPENTEILUNG ODER -ERZEUGUNG
- A METHOD AND APPARATUS FOR UPLINK TIME ALIGNMENT UPON TIMING ADVANCE GROUP SPLIT OR CREATION
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS AU RÉGLAGE DE LA TEMPORISATION DE LIAISON MONTANTE LORS DE LA SÉPARATION OU DE LA CRÉATION D'UN GROUPE D'AVANCE DE TEMPS

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) BERGSTRÖM, Mattias, SE-120 71 Stockholm, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 880 929 A1\***  
**H04W 76/04**

(25) En (26) En  
(21) 12790690.7 (22) 15.10.2012

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

BA ME

(86) SE 2012/051107 15.10.2012  
(87) WO 2014/021749 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679136 P

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
- METHOD AND ARRANGEMENT IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
- PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) WAGER, Stefan, FIN-02360 Espoo, FI  
WIEMANN, Henning, 52080 Aachen, DE  
FOLKE, Mats, S-977 51 Luleå, SE

WÄNSTEDT, Stefan, S-972 51 Luleå, SE  
YAVUZ, Emre, S-164 80 Stockholm, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 880 930 A1\***  
**H04W 72/00** **H04W 16/04**  
**H04W 24/10** **H04W 52/24**

(25) En (26) En  
(21) 12882459.6 (22) 17.10.2012

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

BA ME

(86) SE 2012/051113 17.10.2012  
(87) WO 2014/021750 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679219 P

- (54) • MOBILVORRICHTUNG, NETZWERKKNOTEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ

- A MOBILE DEVICE, NETWORK NODE AND METHODS OF OPERATING THE SAME IN A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK
- DISPOSITIF MOBILE, NOEUD DE RÉSEAU ET LEURS PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS MOBILES

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) HÖGLUND, Andreas, S-113 36 Stockholm, SE

RAMOS, Edgar, FI-02360 Espoo, FI

GRANT, Stephen, Pleasanton, California 94566, US

WANG, Yi-Pin, Eric, Fremont, California 94539, US

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 880 931 A1\***  
**H04W 24/00**

(25) En (26) En  
(21) 13742083.2 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/049934 10.07.2013  
(87) WO 2014/022069 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677986 P

12.09.2012 US 201213612582  
05.12.2012 US 201213706066

- (54) • VERARBEITUNG VON ZUGANGSPUNKT-CROWDSOURCINGDATEN
- PROCESSING OF ACCESS POINT CROWDSOURCING DATA
- TRAITEMENT DE DONNÉES D'EXTERNALISATION OUVERTE DE POINT D'ACCÈS

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) GAO, Weihua, San Diego, California 92121, US

ZHANG, Gengsheng, San Diego, California 92121, US

BHATIA, Ashok, San Diego, California 92121, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 880 932 A2\***  
**G01S 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 13824787.9 (22) 25.03.2013

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

BA ME

(86) SE 2013/050334 25.03.2013  
(87) WO 2014/021757 2014/06 06.02.2014  
(88) 27.03.2014

(30) 01.08.2012 US 201261678462 P

- (54) • HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ZUSAMMENGESETZTER MESSUNGEN FÜR POSITIONIERUNGEN
- OBTAINING AND USING COMPOSITE MEASUREMENTS FOR POSITIONING
- OBTENTION ET UTILISATION DE MESURES COMPOSITES POUR POSITIONNEMENT

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, SE  
ZHANG, Yang, Shanghai 200135, CN

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 880 933 A2\***  
**H04W 8/22**

(25) En (26) En

(21) 13824833.1 (22) 17.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) SE 2013/050914 17.07.2013  
(87) WO 2014/021766 2014/06 06.02.2014  
(88) 03.04.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678402 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ERWEITERTE POSITIONIERUNGSUNTERSTÜTZUNG ÜBER EINE DRAHTLOSE VORRICHTUNG*

• *APPARATUS AND METHOD FOR ENHANCED UL POSITIONING SUPPORT VIA WIRELESS DEVICE*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA PRISE EN CHARGE D'UN POSITIONNEMENT UL AMÉLIORÉ, VIA UN DISPOSITIF SANS FIL*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) SIOMINA, Lana, S-170 66 Solna, SE  
ZHANG, Yang, Shanghai 200135, CN  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 64/00** → (51) **H04W 4/02**

**H04W 64/00** → (51) **H04W 24/10**

**H04W 68/02** → (51) **H04W 76/04**

(51) **H04W 68/04** (11) **2 880 934 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13737889.9 (22) 02.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/068574 02.07.2013  
(87) WO 2014/021059 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 GB 201213711

(54) • *VERRINGERUNG DER FUNKRUF-SIGNALISIERUNGSLAST IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *REDUCTION OF THE PAGING SIGNALING LOAD IN A COMMUNICATION SYSTEM*  
• *RÉDUCTION DE LA CHARGE DE SIGNAUX DE RADIOMESSAGERIE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) AHLUWALIA, Jagdeep Singh, Tokyo 108-8001, JP  
KAWAGUCHI, Kenji, Tokyo 108-8001, JP  
GUPTA, Neeraj, Tokyo 108-8001, JP  
KOZUKA, Hideki, Tokyo 108-8001, JP  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

**H04W 72/00** → (51) **H04W 64/00**

**H04W 72/00** → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 72/02** (11) **2 880 935 A1\***  
**H04W 48/18**  
(25) En (26) En  
(21) 13771594.2 (22) 22.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/001762 22.07.2013  
(87) WO 2014/020435 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201213564065  
(54) • *NETZWERKKARTE FÜR ORTSBASIERTE MOBILITÄTSENTSCHEIDUNGEN*

• *A NETWORK MAP FOR LOCATION-BASED MOBILITY DECISIONS*  
• *CARTE DE RÉSEAU UTILISÉE POUR DES DÉCISIONS DE MOBILITÉ BASÉES SUR LA GÉOLOCALISATION*

(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) ESKICIOGLU, Suat, Ottawa, ON K2K 2E6, CA  
MARTON, Csaba, Ottawa, ON K2K 2E6, CA  
DING, Allan, Ottawa, ON K2K 2E6, CA  
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 880 936 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12882280.6 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2012/079464 01.08.2012  
(87) WO 2014/019155 2014/06 06.02.2014  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERFASSUNG VON PLANUNGSINFORMATIONEN*

• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ACQUIRING SCHEDULING INFORMATION*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME CONÇUS POUR L'ACQUISITION D'INFORMATIONS D'ORDONNANCEMENT*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) ZHU, Huaisong, Beijing 100012, CN  
HUANG, Jinliang, SE-171 59 Solna, SE  
YANG, Yu, SE-170 72 Solna, SE  
YU, Lusheng, Lucius, SE-187 75 Taby, SE  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 880 937 A1\***  
**H04W 36/06**

(25) En (26) En  
(21) 13732787.0 (22) 18.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/046325 18.06.2013  
(87) WO 2014/022005 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213563083  
(54) • *DRAHTLOSE NETZWERKE, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ASYMMETRISCHER FREQUENZTEILUNGSMULTIPLEX (FDD)-VERBINDUNGEN MIT EINEM DOWNLINK-FREQUENZTRÄGER UND MEHREREN UPLINK-FREQUENZTRÄGERN*

• *WIRELESS NETWORKS, DEVICES AND METHODS THAT ESTABLISH ASYMMETRIC FREQUENCY DIVISION DUPLEX (FDD) LINKS USING A DOWNLINK FREQUENCY CARRIER AND MULTIPLE UPLINK FREQUENCY CARRIERS*

• *RÉSEAUX SANS FIL, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS ÉTABLISSANT DES LIAISONS EN DUPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN FRÉQUENCE (DRF) ASYMÉTRIQUE UTILISANT UNE PORTEUSE DE FRÉQUENCE EN LIAISON DESCENDANTE ET DES PORTEUSES DE FRÉQUENCES MULTIPLES EN LIAISON MONTANTE*

(71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191, US  
(72) OLFAT, Masoud, Great Falls, Virginia 22066-2835, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 880 938 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13737888.1 (22) 02.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/068573 02.07.2013  
(87) WO 2014/021058 2014/06 06.02.2014  
(88) 01.05.2014  
(30) 02.08.2012 GB 201213794  
(54) • *SIGNALISIERUNG VON RESSOURCENZUWEISUNG*  
• *RESOURCE ALLOCATION SIGNALLING*  
• *SIGNALISATION D'ALLOCATION DE RESSOURCE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) AWAD, Yassin Aden, Tokyo 108-8001, JP  
LIANG, Caroline, Tokyo 108-8001, JP  
SEO, Kay, Tokyo 108-8001, JP  
ARNOTT, Robert, Tokyo 108-8001, JP  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 880 939 A1\***  
**H04W 24/10** **H04W 72/08**

(25) En (26) En  
(21) 13741884.4 (22) 15.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) SE 2013/050905 15.07.2013  
(87) WO 2014/021762 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677174 P  
(54) • *KNOTEN UND VERFAHREN DARIN ZUR VERWALTUNG VON ZEITFREQUENZRESSOURCEN*  
• *NODES AND METHODS THEREIN FOR MANAGING TIME-FREQUENCY RESOURCES*  
• *N UDS ET PROCÉDÉS SUR CEUX-CI POUR LA GESTION DE RESSOURCES TEMPS-FRÉQUENCE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) KOUTSIMANIS, Chrysostomos, SE-169 61 Solna, SE  
CENTONZA, Angelo, Hampshire SO22 5BA, GB  
KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 880 940 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13742821.5 (22) 25.07.2013

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

BA ME  
(86) US 2013/051923 25.07.2013  
(87) WO 2014/022179 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201213566381  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANG EINES STEUERKANALS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING A CONTROL CHANNEL*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉCEPTION D'UN CANAL DE COMMANDE*

(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US  
(72) NORV, Ravikiran, Buffalo Grove, Illinois 60089, US

KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee, Illinois 60031, US  
LOVE, Robert T., Barrington, Illinois 60010, US  
NANGIA, Vijay, Algonquin, Illinois 60102, US  
NARASIMHA, Murali, Lake Zurich, Illinois 60047, US  
NIMBALKER, Ajit, Buffalo Grove, Illinois 60089, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 880 941 A2\***  
**H04L 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 13744900.5 (22) 17.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050934 17.07.2013  
(87) WO 2014/022100 2014/06 06.02.2014  
(88) 24.04.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679655 P  
28.09.2012 US 201261707854 P  
16.07.2013 US 201313943756

(54) • *INTERAKTION ZWISCHEN EPCFICH UND EPDCCH IN LTE*  
• *INTERACTION BETWEEN EPCFICH AND EPDCCH IN LTE*  
• *INTERACTION ENTRE EPDCCH ET EPCFICH EN LTE*

(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US

GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, US

XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, US

LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 880 942 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13750606.9 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053304 01.08.2013  
(87) WO 2014/022714 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261679049 P  
31.07.2013 US 201313956119

(54) • *MBMS-UNTERSTÜTZUNG IN EINEM HETEROGENEN NETZWERK UND IN-SITU*  
• *MBMS SUPPORT IN HETEROGENEOUS NETWORK AND IN-VEHICLE*  
• *PRISE EN CHARGE DE MBMS DANS UN RÉSEAU HÉTÉROGÈNE ET DANS UN LOCAL*

(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) LEE, Kuo-chun, San Diego, CA 92121-1714, US

WANG, Jun, San Diego, CA 92121-1714, US  
NAIK, Nagaraju, San Diego, CA 92121-1714, US

VEEREPALLI, Sivaramakrishna, San Diego, CA 92121-1714, US

GHOLMIEH, Ralph, Akram, San Diego, CA 92121-1714, US

WALKER, Gordon, Kent, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 880 943 A1\***  
**H04L 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 13825086.5 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053420 02.08.2013  
(87) WO 2014/022769 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679627 P  
03.01.2013 US 201361748706 P

(54) • *SIGNALISIERUNG UND KANALENTWÜRFE FÜR D2D-KOMMUNIKATION*  
• *SIGNALING AND CHANNEL DESIGNS FOR D2D COMMUNICATIONS*  
• *SIGNALISATION ET MODÈLES DE VOIE POUR DES COMMUNICATIONS D2D*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) XUE, Feng, Redwood City, California 94065, US  
LI, Qinghua, San Ramon, California 94582, US

NIU, Huaning, Milpitas, California 95035, US  
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 880 944 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13825467.7 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/004612 30.07.2013  
(87) WO 2014/020903 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 CN 201210266541

(54) • *VERFAHREN ZUR KOMPONENTENTRÄGERKONFIGURATION, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR COMPONENT CARRIER CONFIGURATION, BASE STATION AND USER EQUIPMENT*  
• *PROCÉDÉ POUR LA CONFIGURATION D'UNE COMPOSANTE PORTEUSE, STATION DE BASE, ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) HUANG, Lei, Shanghai 201203, CN  
LIU, Renmao, Shanghai 201203, CN

(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 880 945 A1\***  
**H04B 7/02** **H04L 5/00**  
**H04W 16/02** **H04W 28/26**

(25) En (26) En  
(21) 13826009.6 (22) 05.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2013/050610 05.06.2013  
(87) WO 2014/020229 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201213566111

(54) • *SIGNALISIERUNG FÜR EPDCCH-RESSOURCENZUORDNUNG BEI DER UNTERSTÜTZUNG VON COMP*

• *SIGNALING FOR EPDCCH RESOURCE MAPPING IN THE SUPPORT OF COMP*  
• *SIGNALISATION DE MISE EN CORRESPONDANCE DE RESSOURCES EPDCCH DANS LA PRISE EN CHARGE DE COMP*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) MIAO, Honglei, FI-02330 Espoo, FI  
JÄNIS, Pekka, FI-02330 Espoo, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 72/04** (11) **2 880 946 A1\***  
**H04W 52/36** **H04W 52/18**

(25) En (26) En  
(21) 13827852.8 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2013/050776 29.07.2013  
(87) WO 2014/023875 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261679930 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ZUSÄTZLICHER HÖCHSTLEISTUNGSREDUKTION DURCH EINE BENUTZERVORRICHTUNG*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR SUPPORT OF ADDITIONAL MAXIMUM POWER REDUCTION BY USER EQUIPMENT*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA PRISE EN CHARGE D'UNE RÉDUCTION DE PUISSANCE MAXIMALE SUPPLÉMENTAIRE PAR UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*

(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) PIIPPONEN, Antti, 02160 Espoo, FI  
VASENKARI, Petri, FI-20250 Turku, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

**H04W 72/04** → (51) **H04L 1/00**

**H04W 72/04** → (51) **H04L 5/00**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 72/08**

(51) **H04W 72/08** (11) **2 880 947 A1\***  
**H04W 24/10**

(25) En (26) En  
(21) 13748404.4 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052260 26.07.2013  
(87) WO 2014/022225 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 US 201261678601 P  
25.07.2013 US 201313951241

(54) • *VERWALTUNG VON UNKOORDINIERTEN INTERFERENZEN*  
• *MANAGEMENT OF UNCOORDINATED INTERFERENCE*  
• *GESTION D'INTERFÉRENCE NON COORDONNÉE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SADEK, Ahmed Kamel, San Diego, California 92121, US

KADOUS, Tamer Adel, San Diego, California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 72/08** (11) **2 880 948 A2\***  
**H04W 16/24** **H04W 72/04**  
**H04W 84/04**

(25) En (26) En  
(21) 13825040.2 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) SE 2013/050942 30.07.2013  
(87) WO 2014/021772 2014/06 06.02.2014  
(88) 03.04.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679321 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZWERK*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR USE IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) WANG, Yi-Pin Eric, Fremont, California 94539, US  
GRANT, Stephen, Pleasanton, California 94566, US  
RAMOS, Edgar, FI-02360 Espoo, FI  
HÖGLUND, Andreas, S-170 62 Solna, SE  
MIAO, Qingyu, Beijing 100094, CN  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 72/08** → (51) **H04B 1/7097**

**H04W 72/08** → (51) **H04W 72/04**

**H04W 72/08** → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 880 949 A1\***  
**H04B 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 13748435.8 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053384 02.08.2013  
(87) WO 2014/022753 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679414 P  
01.08.2013 US 201313957241  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER SELBSTADRESSIERTEN SENDBEREITSCHAFTS-ANZEIGE*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR TRANSMITTING CLEAR TO SEND (CTS)-TO-SELF INDICATION*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ÉMISSION D'UNE INDICATION "PRÊT POUR ÉMETTRE" (CTS) AUTO-ADRESSÉE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) PALANIVELU, Arul Durai Murugan, San Diego, California 92121, US  
BHATTAD, Kapil, San Diego, California 92121, US  
GORE, Dhananjay Ashok, San Diego, California 92121, US  
MANTRAVADI, Ashok, San Diego, California 92121, US  
SADEK, Ahmed Kamel, San Diego, California 92121, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **2 880 950 A2\***  
**H04W 72/08** **H04W 24/02**

(25) En (26) En  
(21) 13779351.9 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/056231 29.07.2013  
(87) WO 2014/020526 2014/06 06.02.2014  
(88) 03.07.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213561838  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERZELLULÄREN INTERFERENZKOORDINATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *A METHOD AND APPARATUS FOR INTER-CELL INTERFERENCE COORDINATION IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COORDINATION DE BROUILLAGE ENTRE CELLULES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) DIMOU, Konstantinos, San Francisco 94123, US  
LINDOFF, Bengt, SE-237 35 Bjärred, SE  
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **2 880 951 A1\***  
**H04W 52/02**

(25) En (26) En  
(21) 13826299.3 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053589 05.08.2013  
(87) WO 2014/022847 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679627 P  
(54) • *REKONFIGURATION EINES DISKONTINUIERLICHEN EMPFANGS (DRX)*  
• *DISCONTINUOUS RECEPTION (DRX) RECONFIGURATION*  
• *RECONFIGURATION DE RÉCEPTION DISCONTINUE (DRX)*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) VANNITHAMBY, Rath, Portland, Oregon 97229, US  
KOC, Aili, Hillsboro, Oregon 97124, US  
GUPTA, Maruti, Portland, Oregon 97201, US  
JHA, Satish, Hillsboro, Oregon 97124, US  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenuferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04W 72/12** → (51) **H04W 48/08**

**H04W 72/14** → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 880 952 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13825940.3 (22) 06.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/044543 06.06.2013  
(87) WO 2014/021990 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679627 P  
28.11.2012 US 201213687838

(54) • *HOCHEFFIZIENTER VERTEILTER D2D-KANALZUGRIFF*  
• *HIGH EFFICIENCY DISTRIBUTED DEVICE-TO-DEVICE (D2D) CHANNEL ACCESS*  
• *ACCÈS RÉPARTI À HAUT RENDEMENT À UN CANAL DE DISPOSITIF À DISPOSITIF (D2D)*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) LI, Honggang, Beijing 100080, CN  
LI, Qinghua, San Ramon, California 94582, US  
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale California 94087, US  
CHEN, Xiaogang, Beijing 100080, CN  
ZHU, Yuan, Beijing 100013, CN  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenuferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 880 953 A1\***  
**H04W 72/00**

(25) En (26) En  
(21) 12882112.1 (22) 15.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) SE 2012/051105 15.10.2012  
(87) WO 2014/021748 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679138 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON VORGÄNGEN AUF MOBILEN VORRICHTUNGEN IN EINER UNAUSGEGLEICHENEN REGION EINES HETEROGENEN NETZWERKS*  
• *A METHOD FOR IMPROVING OPERATIONS OF MOBILE DEVICES IN AN IMBALANCED REGION OF A HETEROGENEOUS NETWORK*  
• *PROCÉDÉ POUR L'AMÉLIORATION D'OPÉRATIONS DE DISPOSITIFS MOBILES DANS UNE ZONE DÉSÉQUILIBRÉE D'UN RÉSEAU HÉTÉROGÈNE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) GRANT, Stephen, Pleasanton, California 94566, US  
HÖGLUND, Andreas, S-170 62 Solna, SE  
RAMOS, Edgar, FI-02360 Espoo, FI  
WANG, Yi-Pin, Eric, Fremont, California 94539, US  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 880 954 A1\***  
**H04W 76/04** **H04W 88/06**  
**H04W 88/18**

(25) En (26) En  
(21) 13750995.6 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/053490 02.08.2013  
(87) WO 2014/022808 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679617 P  
01.08.2013 US 201313957317  
(54) • *KOMBINATION VON SPRACHANRUFEN IN EINER MULTI-SIM-VORRICHTUNG*  
• *COMBINING VOICE CALLS IN A MULTI-SIM DEVICE*  
• *COMBINAISON D'APPELS VOCAUX DANS UN DISPOSITIF MULTI-SIM*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) CHIN, Tom, San Diego, California 92121, US

SHI, Guangming, San Diego, California  
92121, US  
LEE, Kuo-Chun, San Diego, California 92121,  
US  
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04W 76/02** (11) **2 880 955 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13826192.0 (22) 02.08.2013

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

BA ME  
(86) US 2013/053428 02.08.2013  
(87) WO 2014/022776 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679627 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMÖG-  
LICHUNG EINER KOMMUNIKATION ZWI-  
SCHEN VORRICHTUNGEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENABLING  
DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATION*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR  
PERMETTRE DES COMMUNICATIONS DE  
DISPOSITIF À DISPOSITIF*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) HE, Hong, Beijing 100190, CN  
FONG, Mo-Han, Sunnyvale, CA 94087, US  
HEO, Youn Hyoung, Seoul 150-705, KR  
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, CA 94087, US  
HAN, Seunghee, Anyang-shi Kyoung Kido 11  
/ 431-764, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte  
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,  
80336 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 880 956 A2\***  
**H04W 48/16**

(25) En (26) En  
(21) 13826478.3 (22) 13.06.2013

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

BA ME  
(86) US 2013/045656 13.06.2013  
(87) WO 2014/021998 2014/06 06.02.2014  
(88) 19.06.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679627 P  
18.12.2012 US 201213718745

(54) • *NETZWERKUNTERSTÜTZUNG FÜR VOR-  
RICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-ENT-  
DECKUNG*  
• *NETWORK ASSISTANCE FOR DEVICE-TO-  
DEVICE DISCOVERY*  
• *PROCÉDÉ POUR RÉSEAU FACILITANT LA  
DÉCOUVERTE DE DISPOSITIF À DISPO-  
SITIF*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) JOHNSON, Kerstin, Palo Alto, California  
94306, US  
VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton,  
Oregon 97006, US  
STOJANOVSKI, Alexandre Saso, F-75020  
Paris, FR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte  
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,  
80336 München, DE

**H04W 76/02** → (51) **H04L 29/12**

**H04W 76/02** → (51) **H04W 48/00**

(51) **H04W 76/04** (11) **2 880 957 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13750967.5 (22) 02.08.2013

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

BA ME  
(86) SE 2013/050945 02.08.2013  
(87) WO 2014/021775 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 US 201261679230 P

(54) • *STEUERUNG VON BENUTZERGERÄTE-  
KNOTEN FÜR ERWEITERTE AUFWÄRTS-  
VERBINDUNG UND BENUTZERGERÄTE-  
KNOTEN FÜR ERWEITERTE AUFWÄRTS-  
VERBINDUNG*  
• *CONTROLLING USER EQUIPMENT  
NODES FOR ENHANCED UPLINK AND  
USER EQUIPMENT NODES CONFIGURED  
FOR ENHANCED UPLINK*  
• *COMMANDE DE N UDS D'ÉQUIPEMENTS  
D'UTILISATEURS POUR LIAISON  
MONTANTE AMÉLIORÉE ET N UDS  
D'ÉQUIPEMENTS D'UTILISATEURS  
CONFIGURÉS POUR LIAISON MONTANTE  
AMÉLIORÉE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE

(72) PRADAS, Jose Luis, S-116 22 Stockholm,  
SE

(74) CURRAN, Mark, Tullow County Carlow CW1,  
IE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamn-  
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 76/04** (11) **2 880 958 A2\***  
**H04W 68/02** **H04W 84/04**

(25) En (26) En  
(21) 13752954.1 (22) 30.07.2013

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

BA ME  
(86) SE 2013/050939 30.07.2013  
(87) WO 2014/021770 2014/06 06.02.2014  
(88) 05.06.2014

(30) 02.08.2012 US 201261678906 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
SIGNALISIERUNGSVERRINGERUNG IN  
EINEM KERNNETZWERK*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR  
REDUCING SIGNALING IN A CORE  
NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉDUIRE  
LA QUANTITÉ DE SIGNAUX DANS UN  
RÉSEAU CENTRAL*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE

(72) MIKLÓS, György, H-2097 Pilisborosjenő, HU  
RÖNNEKE, Hans Bertil, S-434 34 Kungs-  
backa, SE

(74) OLSSON, Lars-Bertil, S-424 48 Angered, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamn-  
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 76/04** (11) **2 880 959 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13766706.9 (22) 01.08.2013

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

BA ME  
(86) IB 2013/056331 01.08.2013  
(87) WO 2014/020569 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 US 201261678791 P  
17.05.2013 US 201313896801

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BLO-  
CKIERUNG EINER ÜBERMÄSSIGEN SEN-  
DERNACHRICHTENSIGNALISIERUNG*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR  
BLOCKING EXCESSIVE TRANSMITTER  
MESSAGE SIGNALING*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE

(72) MIKLÓS, György, H-2097 Pilisborosjenő, HU  
RÖNNEKE, Hans Bertil, S-434 34 Kungs-  
backa, SE

(74) OLSSON, Lars-Bertil, S-424 48 Angered, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamn-  
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 76/04** (11) **2 880 960 A1\***  
**H04W 4/16** **G06F 3/048**

(25) En (26) En  
(21) 13827634.0 (22) 06.08.2013

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

BA ME  
(86) KR 2013/007079 06.08.2013  
(87) WO 2014/025189 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 KR 20120085931

(54) • *BENUTZERENDGERÄT UND VERFAHREN  
ZUR KOMMUNIKATION DAMIT*  
• *USER TERMINAL APPARATUS AND  
METHOD FOR COMMUNICATION USING  
THE SAME*  
• *APPAREIL DE TERMINAL UTILISATEUR  
ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION  
UTILISANT CELUI-CI*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) CHO, Hyung-rae, Seoul 138-838, KR  
KWEON, Ji-hyeon, Yongin-si Gyeonggi-do  
446-708, KR

LEE, Kang-min, Hwaseong-si Gyeonggi-do  
445-773, KR

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR  
BLOQUER UNE QUANTITÉ EXCESSIVE DE  
SIGNAUX DE TRANSMISSION DE  
MESSAGE D'UN ÉMETTEUR*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE

(72) YAVUZ, Emre, SE-113 45 Stockholm, SE  
WÄNSTEDT, Stefan, SE-972 51 Luleå, SE

(74) WIEMANN, Henning, 52080 Aachen, DE

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

**H04W 76/04** → (51) **H04W 52/02**

**H04W 76/04** → (51) **H04W 64/00**

**H04W 76/04** → (51) **H04W 76/02**

**H04W 76/06** → (51) **H04W 28/12**

**H04W 80/02** → (51) **H04B 7/26**

**H04W 80/02** → (51) **H04W 28/00**

**H04W 80/10** → (51) **H04W 28/10**

**H04W 84/04** → (51) **H04W 72/08**

**H04W 84/04** → (51) **H04W 76/04**

**H04W 84/08** → (51) **H04W 4/06**

**H04W 84/18** → (51) **H04W 40/10**

(51) **H04W 88/02** (11) **2 880 960 A1\***  
**H04W 4/16** **G06F 3/048**

(25) En (26) En  
(21) 13827634.0 (22) 06.08.2013

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

BA ME  
(86) KR 2013/007079 06.08.2013  
(87) WO 2014/025189 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 KR 20120085931

(54) • *BENUTZERENDGERÄT UND VERFAHREN  
ZUR KOMMUNIKATION DAMIT*  
• *USER TERMINAL APPARATUS AND  
METHOD FOR COMMUNICATION USING  
THE SAME*  
• *APPAREIL DE TERMINAL UTILISATEUR  
ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION  
UTILISANT CELUI-CI*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) CHO, Hyung-rae, Seoul 138-838, KR  
KWEON, Ji-hyeon, Yongin-si Gyeonggi-do  
446-708, KR

LEE, Kang-min, Hwaseong-si Gyeonggi-do  
445-773, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour  
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**H04W 88/02** → (51) **H04W 8/02**

(51) **H04W 88/06** (11) **2 880 961 A2\***  
**H04L 29/12** **H04L 12/54**

(25) En (26) En  
(21) 13831882.9 (22) 29.07.2013

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

BA ME  
(86) US 2013/052560 29.07.2013  
(87) WO 2014/065914 2014/18 01.05.2014  
(88) 14.08.2014

- (30) 31.07.2012 US 201213563284  
(54) • *ADRESSENAUFLÖSUNGSMECHANISMUS FÜR HYBRIDE KOMMUNIKATIONSNETZE*  
• *ADDRESS RESOLUTION MECHANISM FOR HYBRID COMMUNICATION NETWORKS*  
• *MÉCANISME DE RÉOLUTION D'ADRESSE POUR RÉSEAUX DE COMMUNICATION HYBRIDES*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) SCHRUM, JR., Sidney B., San Diego, California 92121, US  
YONGE, Lawrence Winston, III, San Diego, California 92121, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen  
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04W 88/06** → (51) **H04W 48/18**

**H04W 88/06** → (51) **H04W 76/02**

**H04W 88/18** → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H05B 3/00** (11) **2 880 962 A1\***  
**H05B 3/12** **H05B 3/82**  
**F01N 3/20** **H05B 3/78**  
**H05B 3/24** **H05B 3/04**  
(25) De (26) De  
(21) 13727132.6 (22) 03.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2013/061388 03.06.2013  
(87) WO 2014/019741 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 DE 102012213417  
(54) • *AUFHEIZINRICHTUNG FÜR EINEN BE-TRIEBS-/HILFSSTOFF MIT AUSGLEICHSELEMENT*  
• *HEATING DEVICE FOR A FUEL/PROCESS MATERIAL WITH COMPENSATION ELEMENT*  
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE POUR CARBURANT/ADJUVANT COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE COMPENSATION*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) LANDES, Ewgenij, 71686 Remseck, DE  
SEMET, Jan, 73553 Alfdorf-Vordersteinen-berg, DE  
ZALIUKAS, Romualdas, 73635 Rudersberg, DE  
SCHOTT, Steffen, 71701 Schwieberdingen, DE

**H05B 3/00** → (51) **C21D 9/00**

**H05B 3/02** → (51) **C21D 9/00**

**H05B 3/04** → (51) **H05B 3/00**

**H05B 3/06** → (51) **B32B 17/10**

**H05B 3/12** → (51) **H05B 3/00**

**H05B 3/24** → (51) **H05B 3/00**

**H05B 3/78** → (51) **H05B 3/00**

**H05B 3/82** → (51) **H05B 3/00**

**H05B 3/86** → (51) **B32B 17/10**

- (51) **H05B 6/66** (11) **2 880 963 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13827342.0 (22) 06.08.2013

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

BA ME

- (86) IB 2013/002195 06.08.2013  
(87) WO 2014/024044 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261679843 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON DUNKELENTLADUNG UND VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG DIESES VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR DETECTING DARK DISCHARGE AND DEVICE UTILIZING THE METHOD*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER UNE DÉCHARGE OBSCURE ET DISPOSITIF UTILISANT LE PROCÉDÉ*  
(71) Goji Limited, O'Hara House 3 Bermudiana Road, Hamilton HM08, BM  
(72) ZICKEL, Ben, Qiryat Bialik, IL  
GELBART, Eliezer, 58514 Holon, IL  
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 880 964 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13745922.8 (22) 10.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/049903 10.07.2013  
(87) WO 2014/022067 2014/06 06.02.2014  
(88) 24.07.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213561388  
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT VARIABLER FARBWIEDERGABE JE NACH UMGEBUNGSLICHT*  
• *LIGHTING DEVICE WITH VARIABLE COLOR RENDERING BASED ON AMBIENT LIGHT*  
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DOTÉ D'UN RENDU DE COULEUR VARIABLE SELON LA LUMIÈRE AMBIANTE*  
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US  
(72) VAN DE VEN, Antony, Paul, Hong Kong, CN  
(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 880 965 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13771611.4 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/056053 24.07.2013  
(87) WO 2014/024072 2014/07 13.02.2014  
(88) 18.09.2014  
(30) 06.08.2012 US 201261679966 P  
(54) • *AUTOMATISCHE INBETRIEBNAHME EINER BELEUCHTUNGSSYSTEMS*  
• *AUTOMATIC COMMISSIONING OF A LIGHTING SYSTEM*  
• *MISE EN SERVICE AUTOMATIQUE D'UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) WANG, Xiangyu, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
FRIMOUT, Emmanuel David Lucas Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
HUBBERS, Aloys, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Ledebor, Johannes Albertus, Philips International B.V. Intellectual Property & Stan-

dards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

**H05B 37/02** → (51) **H01S 5/068**

**H05B 37/03** → (51) **B60Q 11/00**

- (51) **H05H 1/34** (11) **2 880 966 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13745306.4 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051989 25.07.2013  
(87) WO 2014/025541 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 US 201213567260  
(54) • *ASYMMETRISCHES VERBRAUCHSGUT FÜR EINEN PLASMALICHTBOGENBRENNER*  
• *ASYMMETRIC CONSUMABLE FOR A PLASMA ARC TORCH*  
• *CONSONNABLE ASYMÉTRIQUE POUR UN CHALUMEAU À ARC PLASMA*  
(71) Hypertherm, Inc., Etna Road P.O. Box 5010, Hanover, NH 03755, US  
(72) TWARDG, Peter, West Lebanon, NH 03784, US  
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**H05K 1/00** → (51) **F21S 6/00**

**H05K 1/02** → (51) **C09D 11/10**

- (51) **H05K 3/00** (11) **2 880 967 A1\***  
**H05K 3/28** **H05K 5/00**  
**H05K 5/06** **G01P 1/02**  
**G01D 11/24**  
(25) De (26) De  
(21) 13728714.0 (22) 10.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/061899 10.06.2013  
(87) WO 2014/023457 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 DE 102012213917  
(54) • *BAUELEMENTE-UMMANTELUNG FÜR EIN ELEKTRONIKMODUL*  
• *COMPONENT CASING FOR AN ELECTRONIC MODULE*  
• *ENVELOPPE DE COMPOSANTS POUR UN MODULE ÉLECTRONIQUE*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) OTT, Harald, 71691 Freiberg Am Neckar, DE  
BERGER, Torsten, 71686 Remseck Am Neckar, DE  
KAMMER, Gerald, 71640 Ludwigsburg, DE

**H05K 3/12** → (51) **C09D 11/10**

**H05K 3/28** → (51) **H05K 3/00**

**H05K 5/00** → (51) **H05K 3/00**

**H05K 5/03** → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H05K 5/04** (11) **2 880 968 A1\***  
**H05K 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 14771249.1 (22) 16.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/069672 16.09.2014  
(87) WO 2015/040011 2015/12 26.03.2015  
(30) 19.09.2013 DE 102013110383  
(54) • **VERRIEGELBARES DRUCKGEHÄUSE**  
• **LOCKABLE PRESSURE CASING**  
• **CARTER SOUS PRESSION POUVANT ÊTRE VERROUILLÉ**  
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) ZEPF, Rudolf, 78573 Wurmlingen, DE  
SCHNEKENBURGER, Rolf, 78532 Tuttlingen, DE  
KRAUSE, Ralf, 71154 Nufringen, DE  
GUBA, Joachim, 71154 Nufringen, DE  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

**H05K 5/06** → (51) **H05K 3/00**

**H05K 7/00** → (51) **H01R 4/60**

**H05K 7/10** → (51) **H01R 4/60**

**H05K 7/14** → (51) **G06F 1/16**

**H05K 9/00** → (51) **H05K 5/04**

**I.1(2)**

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01B 39/18** (11) **2 880 969 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14306928.4 (22) 01.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2013 FR 1362264  
(54) • **Bodenauflockerungsvorrichtung, die zum Ziehen bestimmt ist und ein verformbares Parallelogramm umfasst, das mit mindestens einem Auflockerungselement ausgestattet ist**  
• **Hoeing device intended for being towed, comprising a deformable parallelogram supporting at least one hoeing element**  
• **Dispositif de binage destiné à être tracté, comprenant un parallélogramme déformable portant au moins un élément de binage**  
(71) SARL Dominique Coulot, 3, Rue du Trésor, 86340 Vernon, FR  
(72) Coulot, Dominique, 86340 Vernon, FR  
(74) Gicquel, Frédéric, Legi LC 2 allée Baltard, 44300 Nantes, FR

**A01B 71/04** → (51) **B60B 27/02**

- (51) **A01G 9/04** (11) **2 880 970 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14196999.8 (22) 09.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2013 NL 2011918  
(54) • **Pflanzenschale, Anordnung einer Schale und mindestens eines Pflanztopfs, Verfahren zum Aufbauen einer Anordnung und Verfahren zur Handhabung von Pflanztöpfen**  
• **Plant tray, assembly of a tray and at least one plant pot, method for assembling an assembly, and method for handling plant pots**  
• **Plateau à pots de fleur, ensemble d'un plateau et au moins un pot de fleur, procédé d'assemblage d'un ensemble et procédé pour manipuler des pots de fleur**

- (71) Houdstermaatschappij Modiform B.V., Ambachtsweg 15, 3831 KA Leusden, NL  
(72) van Heugten, Petrus Johannes, 3831 KA Leusden, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A01G 9/10** (11) **2 880 971 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15152019.4 (22) 29.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 16.11.2009 NL 2003810  
(54) • **Verfahren und Substrat zur Kultivierung einer Pflanze**  
• **Method and substrate for cultivating a plant**  
• **Procédé et substrat pour cultiver une plante**

- (71) Idea Packaging B.V., Uiterweg 273, 1431 AH Aalsmeer, NL  
Schoone Orchideeën Research & Development B.V., Zaandammerweg 16, 1566 PG Assendelft, NL  
Van der Knaap - Braam B.V., Bovendijk 50, 2295 RZ Kwintseheul, NL  
(72) Berk, Hugo Nicolaas Maria, 1431 AH Aalsmeer, NL  
Schoone, Cornelis Jan, 1969 MT Hemskerker, NL  
Verweij, Dick, 2681 NV Monster, NL  
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL  
(62) 10189341.0 / 2 327 293

**A01K 1/00** → (51) **E04H 15/36**

- (51) **A01K 13/00** (11) **2 880 972 A1**  
**A45D 26/00**  
(25) Fi (26) En  
(21) 14191447.3 (22) 03.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2013 FI 20136226  
(54) • **Vorrichtung zum Zupfen toter Haare aus der Haut eines Hundes**  
• **Device for plucking dead hairs from the skin of a dog**  
• **Dispositif pour arracher les poils morts de la peau d'un chien**  
(71) Ristaniemi, Markus, Kaskitie 7, 01730 Vantaa, FI  
Ristaniemi, Sami, Reunatie 3, 01760 Vantaa, FI

- (72) Ristaniemi, Markus, 01730 Vantaa, FI  
Ristaniemi, Sami, 01760 Vantaa, FI  
(74) Heinänen Oy Patent Agency, Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

(51) **A01K 39/012** (11) **2 880 973 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 14190977.0 (22) 30.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.11.2013 CA 2833504  
(54) • **Röhrenartiger Vogelfutterspender**  
• **Tube type bird feeder**  
• **Mangeoire pour oiseaux de type tubulaire**  
(71) Brome Bird Care Inc., 331 Knowlton Road, Lac Brome QC JOE 1V0, CA  
(72) Cote, Paul, L., Lac Brome, Québec JOE 1V0, US  
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **A01K 47/06** (11) **2 880 974 A1**  
**A01K 51/00**

- (25) Ei (26) En  
(21) 14386031.0 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2013 GR 20130100673  
(54) • **Hybrider lösbarer belüfteter Bienenstocksockel**  
• **Hybrid detachable ventilated beehive base**  
• **Base de ruche ventilé détachable hybride**  
(71) Chalvatzoglou, Ioannis, 38 Petrou Levanti Street, 55236 Pylaia-Chortiatis, GR  
(72) Chalvatzoglou, Ioannis, 55236 Pylaia-Chortiatis, GR

**A01K 51/00** → (51) **A01K 47/06**

(51) **A01K 89/01** (11) **2 880 975 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 14193782.1 (22) 19.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.11.2013 JP 2013238561  
(54) • **Angelrolle**  
• **Spinning reel**  
• **Bobine de filature**  
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
(72) Saito, Kei, Osaka, 590-8577, JP  
(74) Grosse, Felix Christopher, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

**A01M 7/00** → (51) **F04D 15/00**

**A01M 7/00** → (51) **F04D 29/42**

(51) **A01M 29/24** (11) **2 880 976 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 14000984.6 (22) 17.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2013 AR P130104537  
(54) • **Elektromagnetischer Sender zur Abwehr von Schädlingen**

- *Electromagnetic wave emitter for repelling pest insects and animals*
  - *Émetteur d'ondes électromagnétiques pour repousser les insectes et les animaux nuisibles*
- (71) Valls, Javier Ignacio, Paraná 446, 10 E, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, AR
- (72) Valls, Javier Ignacio, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, AR
- (74) Canela Giménez, Teresa, C/ Girona, 148, 1-2, 08037 Barcelona, ES

(51) **A01N 37/16** (11) **2 880 977 A1**  
**A01N 59/00** **A01N 63/00**  
**A01P 1/00** **A23L 3/3463**  
**A61L 2/18** **B65B 55/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13825449.5 (22) 01.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/062710 01.05.2013  
(87) WO 2014/020961 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 JP 2012172849

- (54) • *FLÜSSIGE DESINFEKTIONSMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG MIT PERESSIG-SÄURE UND VERFAHREN ZUR DESINFEKTION VON CONTAINERN*  
• *PERACETIC ACID LIQUID DISINFECTANT COMPOSITION AND METHOD OF DISINFECTING CONTAINER*  
• *COMPOSITION DÉSINFECTANTE LIQUIDE À BASE D'ACIDE PERACÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉSINFECTION D'UN RÉCIPIENT*

- (71) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, JP
- (72) IWASHITA, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP  
HARADA, Takaaki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP  
KOMINAMI, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
- (74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A01N 39/04** (11) **2 880 978 A1**  
**C07C 211/63** **C07C 215/12**  
**C07C 219/06** **C07C 219/08**  
**C07C 59/70**

- (25) En (26) En  
(21) 13461564.0 (22) 09.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Herbizid-wirkende quaternäre Ammoniumsalze von (4-Chloro-2-methylphenoxy)essigsäure*  
• *Herbicidal quaternary ammonium salts of (4-chloro-2-methylphenoxy)acetic acid*  
• *Herbicide à base de sels quaternaires d'ammonium de l'acide (4-chloro-2-méthylphénoxy)acétique*

- (71) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Consultingowe ADOB sp. z o.o. sp. k., ul. Kolodzieja 11, 61-070 Poznan, PL
- (72) Nawrocki, Adam, 61-306 Poznan, PL  
Pernak, Juliusz, 60-573 Poznan, PL  
Praczyk, Tadeusz, 62-030 Lubon, PL  
Olszewski, Radoslaw, 61-038 Poznan, PL  
Niemczak, Michał, 88-100 Inowroclaw, PL
- (74) Sitkowska, Jadwiga, Kancelaria Patentowa Al. Komisji Edukacji Narodowej 83/106, 02-777 Warszawa, PL

**A01N 43/40** → (51) **C07D 213/81**

**A01N 43/56** → (51) **C07D 231/28**

**A01N 47/02** → (51) **C07D 213/81**

**A01N 59/00** → (51) **A01N 37/16**

**A01N 63/00** → (51) **A01N 37/16**

**A01P 1/00** → (51) **A01N 37/16**

**A01P 7/04** → (51) **C07D 213/81**

**A21B 3/02** → (51) **F25D 23/02**

**A21D 2/26** → (51) **A21D 8/02**

(51) **A21D 8/02** (11) **2 880 979 A1**  
**A21D 10/00** **A21D 13/00**  
**A21D 2/26**

- (25) De (26) De  
(21) 14003952.0 (22) 24.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 04.12.2013 DE 102013018142
- (54) • *Verfahren und Backmischung zur Herstellung von Trockenflachbrot*  
• *Method and baking mixture for the preparation of dry flat bread*  
• *Procédé et mélange à contre-courant pour la fabrication de pain pita*

- (71) umCereal GmbH, Radackern 6a, 77955 Ettenheim, DE
- (72) Müller, Ulrich, 77955 Ettenheim, DE
- (74) Börjes-Pestalozza, Henrich, et al, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

**A21D 10/00** → (51) **A21D 8/02**

**A21D 13/00** → (51) **A21D 8/02**

(51) **A22B 3/08** (11) **2 880 980 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 14188051.8 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.04.2007 US 922859 P  
15.08.2007 US 893331

- (54) • *System und Verfahren zur Betäubung von Geflügel mit Gas*  
• *System and method for stunning poultry with gas*  
• *Système et procédé pour étourdir des volailles avec du gaz*

- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Lang, Gary Dee, Naperville, IL Illinois 60564, US  
Nayini, Narsimha R., Burr Ridge, IL Illinois 60527, US  
Rampersad, Bryce Mark, Bloomingdale, IL Illinois 60108, US
- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- (62) 08742803.3 / 2 142 001

(51) **A23C 9/13** (11) **2 880 981 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12882093.3 (22) 31.07.2012

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

BA ME  
(86) JP 2012/069395 31.07.2012

(87) WO 2014/020679 2014/06 06.02.2014

- (54) • *FERMENTIERTES MILCHPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *FERMENTED MILK PRODUCT, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *PRODUIT À BASE DE LAIT FERMENTÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Megmilk Snow Brand Co. Ltd., 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0043, JP

(72) OHMACHI, Aiko, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

MATSUYAMA, Hiroaki, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

MORITA, Yoshikazu, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

ISHIDA, Yuko, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

NARA, Takayuki, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

KATO, Ken, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

SERIZAWA, Atsushi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

UENO, Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

URAZONO, Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **A23C 9/13** (11) **2 880 982 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 12882143.6 (22) 31.07.2012

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

BA ME  
(86) JP 2012/069396 31.07.2012

(87) WO 2014/020680 2014/06 06.02.2014

- (54) • *FERMENTIERTES MILCHPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *FERMENTED MILK PRODUCT, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *PRODUIT À BASE DE LAIT FERMENTÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Megmilk Snow Brand Co. Ltd., 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0043, JP

(72) OHMACHI, Aiko, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

MATSUYAMA, Hiroaki, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

MORITA, Yoshikazu, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

ISHIDA, Yuko, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

NARA, Takayuki, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

KATO, Ken, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

SERIZAWA, Atsushi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

UENO, Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

URAZONO, Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **A23C 9/152** (11) **2 880 983 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 12882312.7 (22) 31.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2012/069397 31.07.2012  
(87) WO 2014/020681 2014/06 06.02.2014  
(54) • *PULVERFÖRMIGES MILCHPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *POWDERED MILK PRODUCT, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *PRODUIT DE TYPE LAIT EN POUDRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*  
(71) Megmilk Snow Brand Co. Ltd., 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0043, JP  
(72) OHMACHI, Aiko, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
MATSUYAMA, Hiroaki, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
MORITA, Yoshikazu, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
ISHIDA, Yuko, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
NARA, Takayuki, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
KATO, Ken, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
SERIZAWA, Atsushi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
UENO, Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
URAZONO, Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
- 
- (51) **A23C 9/152** (11) **2 880 984 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12882399.4 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2012/069398 31.07.2012  
(87) WO 2014/020682 2014/06 06.02.2014  
(54) • *PULVERFÖRMIGES MILCHPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *POWDERED MILK PRODUCT, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *PRODUIT DE TYPE LAIT EN POUDRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*  
(71) Megmilk Snow Brand Co. Ltd., 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0043, JP  
(72) OHMACHI, Aiko, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
MATSUYAMA, Hiroaki, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
MORITA, Yoshikazu, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
ISHIDA, Yuko, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
NARA, Takayuki, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
KATO, Ken, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
SERIZAWA, Atsushi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
UENO, Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
URAZONO, Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
- 
- (51) **A23C 11/10** (11) **2 880 985 A1**  
**A23C 21/04** **A23L 1/10**  
**A23L 1/187**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825351.3 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2013/070533 30.07.2013  
(87) WO 2014/021286 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 JP 2012171326  
(54) • *MILCHPRODUKTÄHNLICHES VERARBEITETES NAHRUNGSMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *DAIRY PRODUCT-LIKE PROCESSED FOOD AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*  
• *ALIMENTS TRAITÉS DE TYPE PRODUIT LAITIER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*  
(71) MEIJI CO., LTD, 2-10, Shinsuna 1-chome, Koto-ku Tokyo 136-8908, JP  
(72) NARAHARA, Yoshiharu, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP  
HORIUCHI, Hiroshi, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP  
ECHIZEN, Hiroshi, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP  
KITAMURA, Yutaka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **A23C 19/00** (11) **2 880 986 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12882348.1 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2012/069400 31.07.2012  
(87) WO 2014/020684 2014/06 06.02.2014  
(54) • *KÄSE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *CHEESE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *FROMAGE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*  
(71) Megmilk Snow Brand Co. Ltd., 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0043, JP  
(72) OHMACHI, Aiko, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
MATSUYAMA, Hiroaki, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
MORITA, Yoshikazu, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
ISHIDA, Yuko, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
NARA, Takayuki, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
KATO, Ken, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
SERIZAWA, Atsushi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
UENO, Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
URAZONO, Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
- 
- (51) **A23C 19/00** (11) **2 880 987 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12882366.3 (22) 31.07.2012
- 
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2012/069399 31.07.2012  
(87) WO 2014/020683 2014/06 06.02.2014  
(54) • *KÄSEPRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *CHEESE PRODUCT, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *PRODUIT DE TYPE FROMAGE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*  
(71) Megmilk Snow Brand Co. Ltd., 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0043, JP  
(72) OHMACHI, Aiko, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
MATSUYAMA, Hiroaki, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
MORITA, Yoshikazu, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
ISHIDA, Yuko, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
NARA, Takayuki, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
KATO, Ken, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
SERIZAWA, Atsushi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
UENO, Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
URAZONO, Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
- 
- A23C 21/04** → (51) **A23C 11/10**
- 
- A23C 23/00** → (51) **A23L 2/52**
- 
- (51) **A23F 5/44** (11) **2 880 988 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13827897.3 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2013/004736 06.08.2013  
(87) WO 2014/024470 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 JP 2012173817  
(54) • *KAFFEERSATZ*  
• *COFFEE SUBSTITUTE*  
• *SUCCÉDANÉ DU CAFÉ*  
(71) Kirin Beverage Company, Limited, 1, Kanda-izumi-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8645, JP  
(72) DEUCHI, Keiji, Tokyo 164-0001, JP  
KOIZUMI, Hideki, Tokyo 164-0001, JP  
OKUMURA, Ryohhei, Tokyo 164-0001, JP  
KUMATA, Noriko, Tokyo 164-0001, JP  
SHINOHARA, Hiroyuki, Tokyo 164-0001, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- 
- A23K 1/10** → (51) **A23K 1/18**
- 
- A23K 1/14** → (51) **A23K 1/18**
- 
- A23K 1/16** → (51) **A23K 1/18**
- 
- A23K 1/16** → (51) **C12N 1/20**
- 
- (51) **A23K 1/18** (11) **2 880 989 A1**  
**A23K 1/10** **A23K 1/16**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825905.6 (22) 12.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/053288 12.02.2013  
(87) WO 2014/020925 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 JP 2012172873

- (54) • *FUTTER FÜR ZUCHTFISCHE UND VERFAHREN ZUR WACHSTUMSFÖRDERUNG VON ZUCHTFISCHEN DAMIT*
- *FOODSTUFF FOR CULTURED FISH AND METHOD FOR PROMOTING GROWTH OF CULTURED FISH USING SAME*
- *ALIMENT POUR POISSONS D'ÉLEVAGE, ET PROCÉDÉ DE STIMULATION DE CROISSANCE DE POISSONS D'ÉLEVAGE METTANT EN UVRE CET ALIMENT*

(71) Kyowa Hako Bio Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP  
Kochi University, 5-1, Akebonocho 2-chome, Kochi-shi Kochi 780-8520, JP

(72) FUKADA Haruhisa, Kochi-shi Kochi 780-8520, JP  
TAKAHASHI Noriyuki, Kochi-shi Kochi 780-8520, JP

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

**A23L 1/00** → (51) **A61K 8/66**

**A23L 1/01** → (51) **F25D 23/02**

**A23L 1/09** → (51) **A23L 1/236**

**A23L 1/10** → (51) **A23C 11/10**

(51) **A23L 1/16** (11) **2 880 990 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825290.3 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070317 26.07.2013  
(87) WO 2014/021214 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012169148

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEKOCHTEN NUDELN*
- *METHOD FOR PRODUCING COOKED NOODLE*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NOUILLES CUITES*

(71) Nisshin Foods Inc., 25, Kandanishiki-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JP

(72) ITO, Makoto, Tokyo 101-8441, JP  
KAJIO, Fusaki, Tatebayashi-shi Gunma 374-0052, JP  
MIYA, Youichirou, Fujimino-shi, Saitama 356-8511, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A23L 1/162** (11) **2 880 991 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 12882102.2 (22) 31.07.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/069482 31.07.2012  
(87) WO 2014/020702 2014/06 06.02.2014

- (54) • *INSTANTNUDEL MIT MEHRSCICHTIGER STRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *MULTILAYER STRUCTURE INSTANT NOODLE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*

• *NOUILLE INSTANTANÉE À STRUCTURE MULTICOUCHES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Nissin Foods Holdings Co., Ltd., 1-1, Nishinakajima 4-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8524, JP

(72) HIRANO Yukio, Osaka-shi Osaka 532-8524, JP

YOSHIDA Kunihiko, Osaka-shi Osaka 532-8524, JP

ASAHINA Takeshi, Osaka-shi Osaka 532-8524, JP

TANAKA Mitsuru, Osaka-shi Osaka 532-8524, JP

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

**A23L 1/187** → (51) **A23C 11/10**

(51) **A23L 1/236** (11) **2 880 992 A2**  
**A23L 1/09**

(25) En (26) En  
(21) 14195495.8 (22) 28.11.2014

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

BA ME

(30) 05.12.2013 US 201314097678

- (54) • *Rebaudiosid C und dessen als Stereoisomere als Naturprodukt-Süßkraftverstärker*
- *Rebaudioside C and its stereoisomers as natural product sweetness enhancers*
- *Rébaudioside C et ses stéréoisomères utilisables en tant que renforceurs de goût sucré de produits naturels*

(71) International Flavors & Fragrances Inc., 521 West 57th Street, New York, NY 10019, US

(72) Salemme, F. Raymond, Yardley, PA 19067, US

Long, Daniel, Philadelphia, PA 19125, US

Palmer, Roy Kyle, Cranbury, NJ 08512, US

Brennan, Francis Xavier, Doylestown, PA 18902, US

Sprou, Dennis, Ware, MA 01082, US

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

(51) **A23L 1/29** (11) **2 880 993 A1**  
**A61K 31/191** **A61K 31/7016**  
**A23L 1/308** **A23L 1/30**  
A61P 25/28

(25) En (26) En  
(21) 13382495.3 (22) 04.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Erreichen von Gedächtnis- und Lernverbesserung durch Verabreichung von Sialinsäure*
- *Method of achieving memory and learning improvement by the administration of sialic acid*
- *Procédé permettant d'obtenir une amélioration de l'apprentissage et de la mémoire par l'administration d'acide sialique*

(71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US

(72) MARTIN MARTIN, Maria Jesús, 18006 GRANADA, ES

RAMIREZ GONZALEZ, Maria, 18003 GRANADA, ES

OLIVEROS DELGADO, Elena, 18008 GRANADA, ES

BARRANCO PEREZ, Alejandro, 18110 LAS GABIAS (Granada), ES

RUEDA CABRERA, Ricardo, 18110 LAS GABIAS (Granada), ES

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

**A23L 1/30** → (51) **A23L 1/29**

**A23L 1/30** → (51) **C12N 1/20**

**A23L 1/302** → (51) **A61K 8/66**

**A23L 1/304** → (51) **A61K 8/66**

(51) **A23L 1/305** (11) **2 880 994 A1**  
**A61K 38/22** **A61P 19/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12882383.8 (22) 31.07.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/069391 31.07.2012

(87) WO 2014/020675 2014/06 06.02.2014

- (54) • *NEUARTIGES PROTEINMATERIAL*
- *NOVEL PROTEIN MATERIAL*
- *NOUVELLE SUBSTANCE PROTÉIQUE*

(71) Megmilk Snow Brand Co. Ltd., 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0043, JP

(72) OHMACHI, Aiko, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

MATSUYAMA, Hiroaki, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

MORITA, Yoshikazu, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

ISHIDA, Yuko, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

NARA, Takayuki, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

KATO, Ken, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

SERIZAWA, Atsushi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **A23L 1/305** (11) **2 880 995 A1**  
**A61K 38/22** **A61P 19/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12882508.0 (22) 31.07.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/069392 31.07.2012

(87) WO 2014/020676 2014/06 06.02.2014

- (54) • *NEUARTIGES PROTEINMATERIAL*
- *NOVEL PROTEIN MATERIAL*
- *NOUVELLE SUBSTANCE PROTÉIQUE*

(71) Megmilk Snow Brand Co. Ltd., 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0043, JP

(72) OHMACHI, Aiko, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

MATSUYAMA, Hiroaki, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

MORITA, Yoshikazu, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

ISHIDA, Yuko, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

NARA, Takayuki, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

KATO, Ken, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

SERIZAWA, Atsushi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **A23L 1/305** (11) **2 880 996 A1**  
**A23L 2/66**  
(25) En (26) En  
(21) 13382497.9 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Nahrungszusammensetzungen mit Braunreisprotein*  
• *Nutritional compositions containing brown rice protein*  
• *Compositions nutritionnelles contenant des protéines de riz brun*  
(71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US  
(72) López Pedrosa, Jose María, 18190 Cenes de la Vega (Granada), ES  
Martin Martin, María Jesús, 18006 Granada, ES  
(74) Ungría López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**A23L 1/308** → (51) **A23L 1/29**

(51) **A23L 2/52** (11) **2 880 997 A1**  
**A23C 23/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12882174.1 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2012/069394 31.07.2012  
(87) WO 2014/020678 2014/06 06.02.2014  
(54) • *GETRÄNK UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *BEVERAGE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *BOISSON ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(71) Megmilk Snow Brand Co. Ltd., 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0043, JP  
(72) OHMACHI, Aiko, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
MATSUYAMA, Hiroaki, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
MORITA, Yoshikazu, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
ISHIDA, Yuko, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
NARA, Takayuki, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
KATO, Ken, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
SERIZAWA, Atsushi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
UENO, Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
URAZONO, Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **A23L 2/52** (11) **2 880 998 A1**  
**A23C 23/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12882432.3 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2012/069393 31.07.2012  
(87) WO 2014/020677 2014/06 06.02.2014  
(54) • *GETRÄNK UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

• *BEVERAGE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *BOISSON ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(71) Megmilk Snow Brand Co. Ltd., 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0043, JP  
(72) OHMACHI, Aiko, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
MATSUYAMA, Hiroaki, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
MORITA, Yoshikazu, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
ISHIDA, Yuko, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
NARA, Takayuki, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
KATO, Ken, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
SERIZAWA, Atsushi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
UENO, Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
URAZONO, Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP  
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

**A23L 2/66** → (51) **A23L 1/305**

**A23L 3/01** → (51) **A23L 3/015**

(51) **A23L 3/015** (11) **2 880 999 A1**  
**A23L 3/01** **B30B 15/28**  
(25) Es (26) En  
(21) 12882101.4 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) ES 2012/000217 03.08.2012  
(87) WO 2014/020185 2014/06 06.02.2014  
(54) • *GEGENÜBER ERMÜDUNGSRBEITSZYKLEN BESTÄNDIGER HOCHDRUCK-BEHÄLTER*  
• *HIGH PRESSURE CONTAINER FOR WITHSTANDING FATIGUE OPERATING CYCLES*  
• *RÉCIPIENT À HAUTE PRESSION POUVANT SUPPORTER DES CYCLES DE TRAVAIL INDUISANT UNE FATIGUE*  
(71) Metronics Technologies S.L, Polígono Arbidé. 1 Nave 11, 31110 Noain (Navarra), ES  
(72) DE ORTE GLARÍA, Benito Andrés, 31110 Noain (Navarra), ES  
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

**A23L 3/3436** → (51) **B01J 20/30**

**A23L 3/3463** → (51) **A01N 37/16**

(51) **A24B 3/14** (11) **2 881 000 A1**  
**G01N 21/86**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12882414.1 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2012/069469 31.07.2012  
(87) WO 2014/020699 2014/06 06.02.2014  
(54) • *TABAKBLATT-GEWICHTSMESSVORRICHTUNG, MESSVERFAHREN DAFÜR, TABAKBLATT-HERSTELLUNGSSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *SHEET TOBACCO WEIGHT MEASUREMENT DEVICE, MEASUREMENT METHOD THEREOF, SHEET TOBACCO MANUFACTURING SYSTEM AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*  
• *DISPOSITIF DE MESURE DE POIDS DE TABAC EN FEUILLE, PROCÉDÉ DE MESURE DE CELUI-CI, SYSTÈME DE FABRICATION DE TABAC EN FEUILLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*  
(71) JAPAN TOBACCO INC., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8422, JP  
(72) NAKAGAWA, Seiji, Tokyo 130-8603, JP  
TOKUDA, Kazuhiro, Tokyo 130-8603, JP  
NARAZAKI, Kaoru, Tokyo 130-8603, JP  
KAMISHIRAKI, Tsutomu, Tokyo 130-8603, JP  
TSUCHIYA, Yasushige, Tokyo 130-8603, JP  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**A24B 3/18** → (51) **A24B 15/20**

(51) **A24B 5/10** (11) **2 881 001 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14002735.0 (22) 16.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 18.02.2011 EP 11001350  
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Tabakblättern*  
• *Method of processing tobacco leaves*  
• *Procédé de traitement de feuilles de tabac*  
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH  
(72) Salmon, Brian, 1800 Vevey, CH  
Konrath, Osny Gilmar, CEP 95800000 RS Venancio Aires, BR  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE  
(62) 12704703.3 / 2 675 303

(51) **A24B 15/20** (11) **2 881 002 A1**  
**A24B 3/18**  
(25) En (26) En  
(21) 13005702.9 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren, Verwendungen und Vorrichtung zur Erhöhung der Füllkapazität von Tabak*  
• *Methods, uses and apparatus for increasing the filling power of tobacco*  
• *Procédés, utilisations et appareil permettant d'augmenter la puissance de remplissage de tabac*  
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH  
(72) Buehler, Frédéric Ulysse, 2000 Neuchâtel, CH  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A24D 3/02** (11) **2 881 003 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14182016.7 (22) 18.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.05.2008 DE 102008024553  
(54) • *Vorrichtung zum Einbringen von Additiven in einen zur Herstellung eines Rauchartikels vorgesehenen und bereits rundgeformten Strang*

- *Device for inserting additives into a previously rounded strip for the manufacture of tobacco products*
  - *Dispositif d'introduction d'additifs dans une tige déjà formée ronde et prévue pour la fabrication d'articles à fumer*
- (71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
(72) Scherbarth, Thorsten, 21502 Geesthacht, DE  
Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE  
Peisker, Jan, 21516 Schulendorf, DE  
Wiesemann, Stefan, 21465 Wentorf, DE  
Meinke, Carsten, 23879 Mölln, DE  
de Boer, Jann, 20359 Hamburg, DE  
Tönsmann, Andreas, 21465 Wentorf, DE  
Strohecker, Gerd, 21436 Marschacht, DE  
Woff, Stephan, 21509 Glinde, DE  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE  
(62) 09006668.9 / 2 123 180

**A41C 3/00** → (51) **A61F 13/06**

- (51) **A43B 5/04** (11) **2 881 004 A1**  
**A43B 13/14**  
(25) It (26) En  
(21) 14196672.1 (22) 05.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 06.12.2013 IT TV20130204  
(54) • *Skistiefel*  
• *Ski boot*  
• *Bottes de ski*  
(71) Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A., Viale Enrico Fermi 1, 31011 Asolo, IT  
(72) Parisotto, Davide, 31010 Casella D'Asolo, IT  
(74) Bellemo, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A43B 5/04** (11) **2 881 005 A1**  
**A43B 23/02**  
(25) It (26) En  
(21) 14196675.4 (22) 05.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 06.12.2013 IT TV20130205  
(54) • *Skistiefel*  
• *Ski boot*  
• *Bottes de ski*  
(71) Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A., Viale Enrico Fermi 1, 31011 Asolo, IT  
(72) Parisotto, Davide, 31010 Casella D'Asolo, IT  
(74) Bellemo, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**A43B 13/04** → (51) **C08J 9/04****A43B 13/14** → (51) **A43B 5/04****A43B 23/02** → (51) **A43B 5/04****A45C 11/00** → (51) **H04M 1/04****A45C 13/00** → (51) **G06F 1/16**

- (51) **A45C 13/26** (11) **2 881 006 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14192417.5 (22) 10.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.12.2013 DE 102013113488

- (54) • *Gepäckstück mit einer Unterschale und einer Oberschale*  
• *Suitcase incorporating upper and lower case*  
• *Bagage ayant une coque inférieure et une coque supérieure*  
(71) InCase Handelsgesellschaft mbH, Nordsternstraße 25, 45329 Essen, DE  
(72) Hendrichs, Joachim, 45329 Essen, DE  
(74) Fleck, Hermann-Josef, et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

**A45D 7/00** → (51) **A61Q 5/04****A45D 7/04** → (51) **A61Q 5/04****A45D 19/00** → (51) **A61Q 5/04****A45D 19/00** → (51) **A61Q 5/10****A45D 19/02** → (51) **A61Q 5/10****A45D 26/00** → (51) **A01K 13/00**

- (51) **A47B 3/08** (11) **2 881 007 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13195480.2 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Verriegelungsmechanismus*  
• *Locking mechanism*  
• *Mécanisme de verrouillage*  
(71) S. Hansen Produktion ApS, Herlufsvvej 9, 4700 Næstved, DK  
(72) Jacobsen, Claus, 2970 Hørsholm, DK  
Hansen, Steen, 4700 Næstved, DK  
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

**A47B 13/04** (11) **2 881 008 A1**  
**A61H 3/04**

- (25) En (26) En  
(21) 13196260.7 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Lauftrainingsvorrichtung und ihre Verwendung*  
• *Walk training apparatus, and use thereof*  
• *Appareil d'entraînement à la marche et son utilisation*  
(71) UNIVERSITEIT TWENTE, Drienerloaan 5, 7522 NB Enschede, NL  
King Abdulaziz City for Science and Technology, P.O. Box 6086, Riyadh 11442, SA  
(72) Behrens, Sebastiaan Maria, 7522 NB Enschede, NL  
Voort, Hendrik Carsten, 7522 NB Enschede, NL

- Stienen, Adrianus Hubertus Arno, 7522 NB Enschede, NL  
Aldakkan, Khalid Abdulrahman, 11442 Riyadh, SA  
van der Kooij, Herman, 7522 NB Enschede, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A47B 47/00** (11) **2 881 009 A1**  
**F16B 7/18**

- (25) It (26) En  
(21) 14180058.1 (22) 06.08.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 11.11.2013 IT MI20131868  
(54) • *Montagevorrichtung für Verbindungselemente*  
• *Fitting device for joining members*  
• *Dispositif de montage pour les membres d'assemblage*  
(71) E.T.A. S.p.A., Via Monte Barzaghino, 6, 22035 Canzo (Como), IT  
(72) Turati, Aldo, 22039 Valbrona (Como), IT  
(74) Tarabbia, Luigi, Bugnion S.p.A Viale Lancetti, 17, I-20158 Milano, IT

**A47B 96/06** (11) **2 881 010 A1**  
**F16B 12/22**

- (25) It (26) En  
(21) 14196477.5 (22) 05.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 06.12.2013 IT PD20130335  
(54) • *Befestigungssystem für Möbel*  
• *Fastening system for furniture*  
• *Système de fixation pour meubles*  
(71) PERMO s.r.l., via F. Sorgato, 3, 35024 Bovalenta (PD), IT  
(72) Francescon, Flavio, 35126 Padova, IT  
(74) Morabito, Sara, et al, CANTALUPPI & PARTNERS S.R.L. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

**A47C 3/12** → (51) **A47C 7/02****A47C 7/02** (11) **2 881 011 A1**  
**A47C 3/12**

- (25) En (26) En  
(21) 13195463.8 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Kissen für Stuhl und Stuhl*  
• *Cushion for chair and chair*  
• *Coussin pour siège et siège*  
(71) P.A.S. Corporation, 3-21, Onoharahigashi 1-chome Minoh-shi, Osaka, JP  
(72) Muraguchi, Kenichi, Osaka, JP  
Nomura, Hisako, Osaka, JP  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A47C 7/38** (11) **2 881 012 A1**  
**A47C 7/42**

- (25) En (26) En  
(21) 14168426.6 (22) 15.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 05.12.2013 TW 102144559  
(54) • *Multifunktionales Unterstützungskissen*  
• *Multi-functional supporting cushion*  
• *Coussin de support multifonctionnel*  
(71) Test Rite International Company, Ltd., 6F., No. 23, Xinhua 3rd Road Neihu District, Taipei City 114, TW  
(72) Ko, Fu-Lung, 114 Taipei City, TW  
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

**A47C 7/42** → (51) **A47C 7/38**

- (51) **A47C 17/04** (11) **2 881 013 A1**  
**A61G 7/00** **A47C 27/22**
- (25) Zh (26) En  
(21) 12877601.0 (22) 29.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) CN 2012/085495 29.11.2012  
(87) WO 2014/019306 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 CN 201210269347  
31.07.2012 CN 201220379251 U
- (54) • **INTELLIGENTE MATRATZE**  
• **INTELLIGENT MATTRESS**  
• **MATELAS INTELLIGENT**
- (71) Zhang, Zhigang, Xinsha Village Cao E Street  
Shangyu County, Shaoxing, Zhejiang  
312300, CN
- (72) WANG, Yanyan, Shaoxing, Zhejiang 312000,  
CN  
QIAN, Zhongdi, Shaoxing, Zhejiang 312000,  
CN  
QIN, Miaoqing, Shaoxing, Zhejiang 312000,  
CN  
XUAN, Jianxing, Shaoxing, Zhejiang 312000,  
CN
- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20  
Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703  
Colombes Cedex, FR

- (51) **A47C 17/16** (11) **2 881 014 A1**  
**A47C 17/17**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14004020.5 (22) 28.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.12.2013 FR 1302824
- (54) • **Umwandelbare und motorisierte Sitzbank  
vom Typ rechtwinklige Liegefläche**  
• **Lie-flat, convertible, motorised seat**  
• **Banquette convertible et motorisée du  
type à couchage perpendiculaire**
- (71) Altres, 16 Traverse de l'Oratoire, 13780  
Cuges les Pins, FR
- (72) Martinez, Jose, 13780 Cuges Les Pins, FR

**A47C 17/17** → (51) **A47C 17/16****A47C 27/22** → (51) **A47C 17/04**

- (51) **A47G 25/06** (11) **2 881 015 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 14196727.3 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 06.12.2013 DE 202013105558 U
- (54) • **Türgarderobe**  
• **Overdoor rack**  
• **Garde-robe avec porte**
- (71) Wenko-Wenselaar GmbH & Co. KG, Im Hül-  
senfeld 10, 40721 Hilden, DE
- (72) Köllner, Hanns-Joachim, 40625 Düsseldorf,  
DE
- (74) Kreuzkamp, Markus, et al, Ludenberger  
Strasse 1a, 40629 Düsseldorf, DE

**A47J 27/09** → (51) **A47J 36/06****A47J 31/00** → (51) **A47J 31/42****A47J 31/06** → (51) **A47J 31/42**

- (51) **A47J 31/42** (11) **2 881 016 A1**  
**A47J 31/06** **A47J 31/00**

- (25) De (26) De  
(21) 14194197.1 (22) 20.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 06.12.2013 DE 102013225127
- (54) • **Elektrisch betriebene Kaffeemaschine mit  
Entlastung beim nassen Mehilverpressen**  
• **Electric coffee machine with easier  
pressing of wet grounds**  
• **Machine à café électrique ayant une  
évacuation en cas de compression de  
moût humide**
- (71) WMF AG, Eberhardstrasse 17-47, 73312  
Geislingen/Steige, DE
- (72) Bais, Johannes, 89075 Ulm, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-  
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,  
80339 München, DE

- (51) **A47J 31/52** (11) **2 881 017 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 14196059.1 (22) 03.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.12.2013 DE 102013113497
- (54) • **Vorrichtung zur automatisierten Bereitung  
eines Heißgetränks**  
• **Device for automated preparation of a hot  
drink**  
• **Dispositif de préparation automatisée  
d'une boisson chaude**
- (71) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14,  
8580 Amriswil, CH
- (72) Fischer, Daniel, 8590 Romanshorn, CH
- (74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Part-  
nerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte  
Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG),  
78224 Singen, DE

- (51) **A47J 31/52** (11) **2 881 018 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 14196061.7 (22) 03.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.12.2013 DE 102013113499
- (54) • **Vorrichtung zur automatisierten Bereitung  
eines Heißgetränks**  
• **Device for automated preparation of a hot  
drink**  
• **Dispositif de préparation automatisée  
d'une boisson chaude**
- (71) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14,  
8580 Amriswil, CH
- (72) Rechsteiner, Bruno, 8588 Ziehlschlacht, CH
- (74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Part-  
nerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte  
Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG),  
78224 Singen, DE

- (51) **A47J 31/54** (11) **2 881 019 A1**  
**H05B 6/80**
- (25) De (26) De  
(21) 14193015.6 (22) 13.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 03.12.2013 DE 102013224747
- (54) • **Durchlauferhitzer, Milchaufschäumer mit  
Durchlauferhitzer oder Kaffeemaschinen  
mit Durchlauferhitzer**

- **Continuous flow heater, milk foamer with  
a continuous flow heater or coffee  
machines with a continuous flow heater**  
• **Chauffe-eau instantané, mousser à lait  
doté d'un chauffe-eau instantané ou  
machine à café équipée d'un chauffe-eau  
instantané**
- (71) WMF AG, Eberhardstrasse 17-47, 73312  
Geislingen/Steige, DE
- (72) Göltenboth, Frank, 89134 Blaustein, DE  
Dollner, Sander, 89233 Neu-Ulm, DE  
Gussmann, Jochen, 73527 Schwäbisch-  
Gmünd, DE  
Kuchler, Thobias, 89077 Ulm, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-  
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,  
80339 München, DE

- (51) **A47J 31/54** (11) **2 881 020 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 14194199.7 (22) 20.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 03.12.2013 DE 102013224750
- (54) • **Durchlauferhitzer, Milchaufschäumer mit  
Durchlauferhitzer und Kaffeemaschine mit  
Durchlauferhitzer**  
• **Continuous-flow heater, milk foamer with  
a continuous flow heater and coffee  
machine with a continuous flow heater**  
• **Chauffe-eau instantané, mousser à lait  
doté d'un chauffe-eau instantané ou  
machine à café équipée d'un chauffe-eau  
instantané**
- (71) WMF AG, Eberhardstrasse 17-47, 73312  
Geislingen/Steige, DE
- (72) Göltenboth, Frank, 89134 Blaustein, DE  
Dollner, Sander, 89233 Neu-Ulm, DE  
Gussmann, Jochen, 73527 Schwäbisch-  
Gmünd, DE  
Kuchler, Thobias, 89077 Ulm, DE  
Beyeler, Marianna, 3422 Alchenflüh, CH  
Werthmüller, Fabian, 4513 Langendorf, CH
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-  
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,  
80339 München, DE

- (51) **A47J 31/60** (11) **2 881 021 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 13405134.1 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • **Getränkereibungsmaschine und Verfah-  
ren zum Betreiben einer Getränkereib-  
ungsmaschine**  
• **Beverage preparation machine and  
method for operating the same**  
• **Machine de préparation de boissons et  
procédé de fonctionnement d'une  
machine de préparation de boissons**
- (71) JURA ELEKTROAPPARATE AG, Kaffeewelt-  
strasse 10, 4626 Niederbuchsiten, CH
- (72) Fasnacht, Lukas, 4600 Olten, CH
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,  
Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

**A47J 36/02** → (51) **A47J 36/04**

- (51) **A47J 36/04** (11) **2 881 022 A1**  
**A47J 36/02** **A47J 37/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13825654.0 (22) 01.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070876 01.08.2013  
(87) WO 2014/021420 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 JP 2012171383

- (54) • *KOCHUTENSIL*
- *COOKING UTENSIL*
- *USTENSILE DE CUISSON*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) MOMOSE Hiromichi, Osaka 530-8323, JP  
SODA Yoshihiro, Osaka 530-8323, JP  
KINOSHITA Takuya, Osaka 530-8323, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A47J 36/06** (11) **2 881 023 A1**  
**A47J 27/09**

(25) En (26) En  
(21) 13196115.3 (22) 06.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Verschlussmembran*
- *Sealing diaphragm*
- *Diaphragme d'étanchéité*

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Brecko, Ales, 3000 Celje, SI  
Kovacec, Bostjan, 1420 Trbovlje, SI  
Strojanssek, Aleksander, 3331 Nazarje, SI  
Pesec, Jurij, 3301 Petrovce, Slowenien, SI

**A47J 37/10** → (51) **A47J 36/04**

(51) **A47J 43/07** (11) **2 881 024 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14195864.5 (22) 02.12.2014

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

BA ME

- (30) 09.12.2013 FR 1362323
- (54) • *Elektrisches Haushaltsgesetz, das eine Kabelaufwickelvorrichtung umfasst*
- *Household appliance including a cord-storage system*
- *Appareil électroménager comportant un dispositif range-cordon*

(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Smit, Robert, 65290 Louey, FR  
Lafond, Jean-Marie, 65420 Ibos, FR  
Peyras, Lionel, 65100 Lourdes, FR

(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

**A47K 3/00** → (51) **E04F 15/02**

(51) **A47K 3/28** (11) **2 881 025 A1**

(25) Fi (26) En  
(21) 14196743.0 (22) 08.12.2014

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

BA ME

(30) 09.12.2013 Fi 20136236  
24.01.2014 Fi 20145070  
07.05.2014 Fi 20145415

(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung einer Wasser-dusche*

- *Device for creating a water shower*
- *Dispositif pour créer une douche d'eau*

(71) Tiainen, Harri, Erkkintie 18, 40930 Kinkomaa, FI

(72) Tiainen, Harri, 40930 Kinkomaa, FI

(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy Vasarakatu 1, 40320 Jyväskylä, FI

**A47K 3/40** → (51) **E04F 15/02**

**A47K 13/24** → (51) **H02J 1/00**

**A47K 13/30** → (51) **H02J 1/00**

**A47L 5/36** → (51) **A47L 9/26**

**A47L 9/00** → (51) **A47L 9/26**

**A47L 9/00** → (51) **B60B 37/10**

**A47L 9/22** → (51) **A47L 9/26**

(51) **A47L 9/24** (11) **2 881 026 A1**

(25) De (26) De  
(21) 14003997.5 (22) 26.11.2014

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

BA ME

(30) 04.12.2013 DE 102013020687

- (54) • *Saugschlauch für einen Staubsauger*
- *Suction hose for a vacuum cleaner*
- *Tuyau d'aspiration pour un aspirateur*

(71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen am Neckar, DE

(72) Snehotta, Rainer, 89264 Weißenhorn, DE

(74) Bregenzner, Michael, Patentanwälte Bregenzner und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE

(51) **A47L 9/26** (11) **2 881 027 A1**

**A47L 9/22** **A47L 9/00**  
**A47L 5/36**

(25) En (26) En  
(21) 14196132.6 (22) 03.12.2014

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

BA ME

(30) 04.12.2013 KR 20130149882

- (54) • *Staubsaugerreinigungsvorrichtung*
- *Vacuum cleaning apparatus*
- *Appareil de nettoyage à vide*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Jeong, Joo Seok, Gyeonggi-do, KR  
Paik, Sok Won, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A47L 15/24** (11) **2 881 028 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14198104.3 (22) 13.07.2012

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

(30) 15.07.2011 IT MI20111324

- (54) • *Verbessertes mehrstufiges Spülmodul für Tunnelgeschirrspüler und Tunnelgeschirrspüler mit solch einem Modul*
- *Improved multistage rinsing module for tunnel dishwashers, and a tunnel dishwasher provided with such a module*
- *Module de rinçage multi-étages amélioré pour lave-vaisselle tunnel et lave-vaisselle tunnel équipé d'un tel module*

(71) Comenda Ali S.p.A., Via Galileo Galilei 8, 20060 Cassina De' Pecchi (MI), IT

(72) Berti, Luciano, 20060 Bussero (MI), IT  
Colombo, Marco, 20125 Milano, IT

(74) Martini, Gabriele, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(62) 12176400.5 / 2 545 839

(51) **A47L 15/42** (11) **2 881 029 A1**  
**E05D 3/02** **E05F 17/00**  
**E05D 3/18** **E05D 11/00**

(25) It (26) En

(21) 13425156.0 (22) 09.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Einbauhaushaltsgerät mit einer an der Gerätetür befestigten, dekorativen Platte*
- *Built-in domestic appliance with decorative panel applied to the door*
- *Appareil ménager intégré avec un panneau décoratif fixé sur la porte*

(71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT

(72) Ambrosi, Andrea, 37052 Casaleone VR, IT  
Pinaroli, Eros, 37060 Castel d'Azzano VR, IT  
Tosi, Mauro, 37051 Bovolone VR, IT

(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **A61B 1/00** (11) **2 881 030 A1**  
**G06T 1/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13869363.5 (22) 19.12.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/084106 19.12.2013

(87) WO 2014/103879 2014/27 03.07.2014

(30) 26.12.2012 JP 2012283226

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDAUFZEICHNUNG*
- *IMAGE RECORDING DEVICE AND IMAGE RECORDING METHOD*
- *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'IMAGE*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) TSUCHIYA Shusuke, Tokyo 151-0072, JP  
YAMAKI Masahide, Tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 881 031 A1**  
**A61B 1/06** **A61B 1/07**  
**G02B 6/42** **G02B 23/24**

(25) De (26) De

(21) 14194853.9 (22) 26.11.2014

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

BA ME

(30) 05.12.2013 DE 102013113511

- (54) • *Endoskop, Exoskop oder Mikroskop und Verfahren zur Beleuchtung eines Betätigungsbereiches eines Endoskops, Exoskops oder Mikroskops*
- *Endoscope, exoscope or microscope and method for illuminating a field of operation of an endoscope, exoscope or microscope*

- *Endoscope, exoscope ou microscope et procédé d'éclairage d'une zone de commande d'un endoscope, exoscope ou microscope*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) Baumann, Harald, 78532 Tuttlingen, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 881 032 A1**  
**G02B 23/24**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14767667.0 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/052081 30.01.2014  
(87) WO 2014/148116 2014/03 25.09.2014  
(30) 19.03.2013 JP 2013056906  
(54) • *ENDOSKOP*  
• *ENDOSCOPE*  
• *ENDOSCOPE*  
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) SEGAWA, Kazunori, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**A61B 1/06** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/07** → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 881 033 A1**  
**A61B 6/04** **A61B 5/055**  
(25) En (26) En  
(21) 14196035.1 (22) 03.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2013 GB 201321407  
(54) • *Patiententragesystem*  
• *Patient support system*  
• *Système de support de patient*  
(71) Medical Intelligence Medizin-Technik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 8, 86830 Schwabmünchen, DE  
(72) Lewald, Michael, 86830 Schwabmünchen, DE  
Pfitzmaier, Thomas, 86514 Usterbach, DE  
(74) Hall, Christopher David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/0205**

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/042**

**A61B 5/00** → (51) **A61B 18/14**

**A61B 5/02** → (51) **A61B 5/0205**

(51) **A61B 5/0205** (11) **2 881 034 A1**  
**A61B 5/02** **A61B 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14199419.4 (22) 30.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 30.06.2009 US 222101 P  
24.12.2009 US 647198

(54) • *Systeme und Verfahren zur Überwachung und Anzeige eines Patientenstatus*  
• *Systems and methods for monitoring and displaying a patient's status*  
• *Systèmes et procédés de surveillance et d'affichage de l'état d'un patient*

(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US  
(72) Mckeown, Morgan, Irvine, CA 92614, US  
Michard, Frederic, Irvine, CA 92614, US  
De Jonghe, Ives, Irvine, CA 92614, US  
Roteliuk, Luchy, Irvine, CA 92614, US  
Frazier, John, Irvine, CA 92614, US  
Gliines, Erin, Irvine, CA 92614, US  
Doorish, Shane, Irvine, CA 92614, US  
Patton, Doug, Irvine, CA 92614, US  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE  
(62) 10794719.4 / 2 448 473

(51) **A61B 5/0245** (11) **2 881 035 A1**  
**A61B 5/0452** **A61B 5/08**  
**A61B 5/1455** **A61C 17/22**  
**B26B 19/48**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825321.6 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/070633 30.07.2013  
(87) WO 2014/021335 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012168469  
24.08.2012 JP 2012185503  
28.09.2012 JP 2012217706  
28.09.2012 JP 2012217707  
29.07.2013 JP 2013156335  
29.07.2013 JP 2013156336

(54) • *EINHEIT ZUR ERKENNUNG VON PERSONENINFORMATIONEN, VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON PERSONENINFORMATIONEN, ELEKTRISCHE ZAHN-BÜRSTE, RASIERAPPARAT, VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON PERSONENINFORMATIONEN, VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG EINES ALTERUNGS- GRADES UND VORRICHTUNG ZUR AUSWERTUNG EINES ALTERUNGS- GRADES*  
• *SUBJECT INFORMATION DETECTION UNIT, SUBJECT INFORMATION PROCESSING DEVICE, ELECTRIC TOOTHBRUSH DEVICE, ELECTRIC SHAVER DEVICE, SUBJECT INFORMATION DETECTION DEVICE, AGING DEGREE EVALUATION METHOD, AND AGING DEGREE EVALUATION DEVICE*  
• *UNITÉ DE DÉTECTION D'INFORMATION DE SUJET, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATION DE SUJET, DISPOSITIF DE BROSE À DENTS ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF DE RASOIR ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF DE DÉTECTION D'INFORMATION DE SUJET, PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DU DEGRÉ DE VIEILLISSEMENT, ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION DU DEGRÉ DE VIEILLISSEMENT*

(71) Mitsubishi Chemical Holdings Corporation, 1-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, JP  
Bifrostec Inc., 2-38 Kandajimboh-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP  
(72) OGAWA, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa, 236-0033, JP  
OKUMOTO, Atsushi, Tokyo 100-8251, JP  
TAKEUCHI, Atsuo, Tokyo 100-8251, JP  
TANAKA, Eiji, Tokyo 100-8251, JP  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61B 5/0408** (11) **2 881 036 A1**  
**A61B 5/0478**  
(25) En (26) En  
(21) 13196160.9 (22) 09.12.2013

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

BA ME  
(54) • *Physiologisches Messmodul*  
• *Physiological detection module*  
• *Module de détection physiologique*  
(71) King's Metal Fiber Technologies Co., Ltd., No. 195, Dongbei Street Fengyuan District, Taichung City, TW  
(72) Kang, Yu-Hsun, Taipei City, TW  
Wang, Hao-Chen, Taipei City, TW  
Liao, Shu-Fen, Taipei City, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **A61B 5/042** (11) **2 881 037 A1**  
**A61B 5/06** **A61B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 14196221.7 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 US 201314097875  
(54) • *Dynamische Abbildungspunktfilterung mit vorerfassten Bildern*  
• *Dynamic mapping point filtering using a pre-acquired image*  
• *Filtrage de point de mappage dynamique utilisant une image pré-acquise*  
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, 20692 Yokneam, IL  
(72) Shushan, Sharona Ben, 3091536 Zichron Ya'acov, IL  
Merschon, Asaf, 3709010 Karkur, IL  
Massarwa, Fady, 3010000 Baka El Gharbiya, IL  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61B 5/0452** → (51) **A61B 5/0245**

**A61B 5/055** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/06** → (51) **A61B 5/042**

**A61B 5/08** → (51) **A61B 5/0245**

**A61B 5/103** → (51) **A61F 5/56**

(51) **A61B 5/11** (11) **2 881 038 A1**  
**G08B 21/22**  
(25) De (26) De  
(21) 14195484.2 (22) 28.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 28.11.2013 DE 102013224425  
(54) • *System zum Überwachen von Bewegungen einer Person*  
• *System for monitoring movements of a person*  
• *Système de surveillance des mouvements d'une personne*  
(71) bucinator, Höhenstrasse 101, 6020 Innsbruck, AT  
(72) Hilbe, Johannes, 6020 Innsbruck, AT  
(74) Diig, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

**A61B 5/1455** → (51) **A61B 5/0245**

**A61B 6/00** → (51) **A61B 6/14**

**A61B 6/02** → (51) **A61B 6/14**

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 881 039 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825580.7 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070659 30.07.2013  
(87) WO 2014/021349 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213561674  
(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR RÖNTGEN-COMPUTERTOMOGRAFIE UND BILDREKONSTRUKTIONSVORFAHREN*  
• *X-RAY COMPUTER TOMOGRAPHY IMAGE PICK-UP DEVICE AND IMAGE RECONSTRUCTION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE CAPTEUR D'IMAGE DE TOMOGRAPHIE ASSISTÉ PAR ORDINATEUR AUX RAYONS X ET PROCÉDÉ DE RECONSTRUCTION D'IMAGE*  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP  
(72) ZENG, Gengsheng Lawrence, Vernon Hills, Illinois 60061, US  
ZAMYATIN, Alexander, Vernon Hills, Illinois 60061, US  
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A61B 6/04** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 6/14** (11) **2 881 040 A1**  
**A61B 6/02** **A61B 6/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14195212.7 (22) 27.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.12.2013 IT B020130669  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung eines Scout-Bildes in einer digitalen dentalen Radiografievorrichtung*  
• *Method and apparatus for acquiring a scout image in a digital dental radiographic apparatus*  
• *Procédé et appareil pour acquérir une image informatrice dans un appareil de radiographie dentaire numérique*  
(71) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale 23A, 40026 Imola (BO), IT  
(72) Manuzzato, Gianluca, 40026 Imola (BO), IT  
Bruno, Andrea, 40026 Imola (BO), IT  
Zoccatelli, Giacomo, 37024 Negrar (VA), IT  
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, et al, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 881 041 A1**  
**A61B 8/08** **G01S 7/52**  
(25) En (26) En  
(21) 14192060.3 (22) 06.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.11.2013 JP 2013232539  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ultraschalldiagnose*  
• *Apparatus and method for ultrasonic diagnosis*  
• *Appareil et procédé pour la diagnostic par ultrasons*

- (71) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP  
(72) Tabaru, Marie, Tokyo, 100-8280, JP  
Yoshikawa, Hideki, Tokyo, 100-8280, JP  
Tanaka, Hiroki, Tokyo, 100-8280, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**A61B 8/08** → (51) **A61B 8/00**

- (51) **A61B 8/12** (11) **2 881 042 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14838282.3 (22) 30.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/061982 30.04.2014  
(87) WO 2015/025562 2015/08 26.02.2015  
(30) 22.08.2013 JP 2013172473  
(54) • *ULTRASCHALLENDOSKOP UND ULTRASCHALLBALLON FÜR EIN ENDOSKOP*  
• *ULTRASOUND ENDOSCOPE AND ULTRASOUND BALLOON FOR ENDOSCOPE*  
• *ENDOSCOPE ULTRASONORE ET BALLONNET ULTRASONORE POUR ENDOSCOPE*  
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) FUJIMURA, Takanao, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 8/14** (11) **2 881 043 A1**  
**G01N 29/24** **A61N 7/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 12882120.4 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2012/006217 06.08.2012  
(87) WO 2014/021489 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 KR 20120083270  
(54) • *ULTRASCHALLSONDE MIT GRADIENTENINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG ZUR ULTRASCHALLDIAGNOSE UND -BEHANDLUNG DAMIT*  
• *ULTRASONIC PROBE HAVING GRADIENT INFORMATION AND DEVICE FOR ULTRASONIC DIAGNOSIS AND TREATMENT USING SAME*  
• *SONDE ULTRASONORE AYANT UNE INFORMATION DE GRADIENT ET DISPOSITIF POUR DIAGNOSTIC ULTRASONORE ET TRAITEMENT L'UTILISANT*  
(71) Nohsn Co., Ltd., 101ho Center for Radiation Imaging Technology JBTP 500beonji Dasong-ri Hamyeol-eup, Iksan-si, Jeollabuk-do 570-802, KR  
Han, Cheol-Min, 1552-50 beonji Geumam 1-dong Jeonju-si, Jeollabuk-do 561-803, KR  
(72) HAN, Cheol-Min, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-803, KR  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/072****A61B 17/00** → (51) **A61F 2/00****A61B 17/04** → (51) **A61F 2/00****A61B 17/06** → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 881 044 A1**  
**A61B 17/115** **A61B 17/29**  
**A61B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14196027.8 (22) 03.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2013 US 201361911774 P  
14.10.2014 US 201414513283  
(54) • *ADAPTERANORDNUNG ZUR VERBINDUNG CHIRURGISCHER VORRICHTUNGEN UND CHIRURGISCHE AUFSÄTZE SOWIE CHIRURGISCHE SYSTEME DAFÜR*  
• *ADAPTER ASSEMBLY FOR INTERCONNECTING SURGICAL DEVICES AND SURGICAL ATTACHMENTS, AND SURGICAL SYSTEMS THEREOF*  
• *ENSEMBLE ADAPTATEUR POUR INTERCONNECTER DES DISPOSITIFS CHIRURGICAUX ET DES ACCESSOIRES CHIRURGICAUX ET SYSTÈMES CHIRURGICAUX ASSOCIÉS*  
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Ingmanson, Michael, Stratford, CT Connecticut 06614, US  
Chowaniec, Matthew, Middletown, CT Connecticut 06457, US  
Cabrera, Ramiro, Cheshire, CT Connecticut 06410, US  
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 881 045 A1**  
**A61B 17/00** **A61B 17/29**  
(25) En (26) En  
(21) 14196148.2 (22) 03.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2013 US 201361911781 P  
21.11.2014 US 201414549643  
(54) • *Druckknopfhaltemechanismus für Adapterdirektantrieb*  
• *Adapter direct drive push button retention mechanism*  
• *Mécanisme de rétention d'un bouton poussoir d'entraînement direct d'adaptateur*  
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Richard, Paul D., Shelton, Connecticut 06484, US  
Zergiebel, Earl M., Guilford, Connecticut 06430, US  
Chowaniec, David M., Rocky Hill, Connecticut 06067, US  
Williams, Ryan V., New Hartford, Connecticut 06057, US  
Subramanian, Anand, Stamford, Connecticut 06902, US  
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 881 046 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14196833.9 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2013 US 201361913550 P  
21.11.2014 US 201414550071

- (54) • *Adapteranordnung zum Verbinden elektromechanischer chirurgischer Vorrichtungen und chirurgische Ladeeinheiten sowie chirurgische Systeme dafür*  
• *Adapter assembly for interconnecting electromechanical surgical devices and surgical loading units, and surgical systems thereof*  
• *Ensemble adaptateur pour interconnecter des dispositifs chirurgicaux électromécaniques et des unités de chargement chirurgical, systèmes chirurgicaux associés*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Zergiebel, Earl, Guilford, Connecticut 06430, US  
Chowaniec, David, Rocky Hill, Connecticut 06067, US  
Williams, Ryan, New Hartford, Connecticut 06057, US  
Subramanian, Anand, Stamford, Connecticut 06902, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

**A61B 17/115** → (51) **A61B 17/072**

**A61B 17/12** → (51) **A61F 2/90**

- (51) **A61B 17/221** (11) **2 881 047 A1**  
**A61B 17/3207** A61B 17/22
- (25) En (26) En  
(21) 14195415.6 (22) 28.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 03.12.2013 US 201361911022 P
- (54) • *Katheter zum Entfernen eines Fremdkörpers aus einem Blutgefäß*  
• *Catheter for removing foreign body in blood vessel*  
• *Cathéter pour l'élimination de corps étrangers dans un vaisseau sanguin*
- (71) Kawasumi Laboratories, Inc., 1077, Oaza Koda, Yayoi Saiki-shi, Oita 876-0121, JP  
Yamanouchi, Dai, 7 Hemlock Trail, Madison, WI 53717, US
- (72) Yamanouchi, Dai, Madison, Wisconsin 53717, US
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **A61B 17/28** (11) **2 881 048 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825274.7 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) JP 2013/070349 26.07.2013  
(87) WO 2014/021222 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012169667
- (54) • *MEDIZINISCHER MANIPULATOR*  
• *MEDICAL MANIPULATOR*  
• *MANIPULATEUR MÉDICAL*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) KOMURO, Takahiro, Tokyo 151-0072, JP  
IIDA, Masatoshi, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/28** (11) **2 881 049 A1**  
**A61B 19/00** **B25J 3/00**  
(25) Ja (26) En

- (21) 13826486.6 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2013/070337 26.07.2013  
(87) WO 2014/021218 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012168353
- (54) • *CHIRURGISCHES WERKZEUG UND MEDIZINISCHER MANIPULATOR*  
• *SURGICAL TOOL AND MEDICAL MANIPULATOR*  
• *OUTIL CHIRURGICAL ET MANIPULATEUR MÉDICAL*
- (71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) HYODO, Ryoji, Tokyo 151-0072, JP  
KISHI, Kosuke, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/285** (11) **2 881 050 A2**  
**A61B 17/29** **A61B 18/00**  
**A61B 18/12** **A61B 18/14**  
**A61B 18/16** **A61B 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14199708.0 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- (30) 31.03.2008 US 41045 P  
31.03.2008 US 40994 P  
31.03.2008 US 41012 P  
31.03.2008 US 40980 P  
31.03.2008 US 40828 P  
31.03.2008 US 40890 P  
31.03.2008 US 40957 P  
18.11.2008 US 115756 P
- (54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES SYSTEM MIT MITTELN ZUR BESTIMMUNG DES ENDPUNKTS EINER BEHANDLUNG AUF BASIS EINES PHASENWINKELS*  
• *ELECTROSURGICAL SYSTEM WITH MEANS FOR DETERMINING THE END OF A TREATMENT BASED ON A PHASE ANGLE*  
• *SYSTÈME ÉLECTROCHIRURGICAL AVEC DES MOYENS POUR DÉTERMINER LE TERME D'UN TRAITEMENT SUR LA BASE D'UN ANGLE DE PHASE*

- (71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) Falkenstein, Zoran, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Cappello, Christopher J, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Johnson, Gary M, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Gianneschi, Benjamin A, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Tran, Olivia J, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Wixey, Matthew A, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Pravongviengkham, Kennii, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Pravong, Boun, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Yawata, Haruyasu, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Brustad, John R, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Cohen, Adam J, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Hilal, Nabil, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US

- Becerra, Matthew M, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Pingleton, Edward D, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Hilal, Said S, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Hart, Charles C, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Wikoff, Chris R, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
- (62) 13174814.7 / 2 664 287  
09728455.8 / 2 265 196

- (51) **A61B 17/29** (11) **2 881 051 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14196152.4 (22) 03.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 04.12.2013 US 201361911758 P  
24.11.2014 US 201414551355
- (54) • *Handinstrument mit bidirektionalem Gelenk*  
• *Dual directional articulation hand instrument*  
• *Instrument manuel à articulation directionnelle double*

- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Hartoumbekis, Elias, New Haven, Connecticut 06512, US  
Simpson, Roddi, Higganum, Connecticut 06441, US  
Zergiebel, Earl M., Guilford, Connecticut 06430, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

**A61B 17/29** → (51) **A61B 17/072**

**A61B 17/29** → (51) **A61B 17/285**

**A61B 17/3207** → (51) **A61B 17/221**

**A61B 17/48** → (51) **A61F 17/00**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 881 052 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13196320.9 (22) 09.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Stangeeinsetzvorrichtung zum Einsetzen einer Stange in einem Knochenanker, insbesondere für die minimalinvasive Chirurgie*  
• *Rod insertion device for inserting a rod into a bone anchor, in particular for minimally invasive surgery*  
• *Dispositif d'insertion de tige pour insérer une tige dans un ancrage osseux, en particulier pour la chirurgie effractive minimale*
- (71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE  
(72) Biedermann, Timo, 78647 Trossingen, DE  
Dannecker, Berthold, 78112 St. Georgen, DE
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 881 053 A1**  
(25) En (26) En

(21) 13196326.6 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verlängerungsvorrichtung eines Knochenankers, insbesondere für die minimalinvasive Chirurgie*  
• *Extension device for a bone anchor, in particular for minimally invasive surgery*  
• *Dispositif d'extension pour ancrage osseux, en particulier pour la chirurgie effractive minimale*
- (71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE  
(72) Biedermann, Timo, 78647 Trossingen, DE Dannecker, Berthold, 78112 St. Georgen, DE  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 881 054 A1**  
**A61B 17/88**

(25) En (26) En  
(21) 14196767.9 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2013 US 201361912597 P  
(54) • *Wirbelsäulenstabilisierungssystem mit geformter Wirbelsäulenstange*  
• *Spinal stabilization system including shaped spinal rod*  
• *Système de stabilisation vertébrale comprenant une tige spinale formée*
- (71) K2M, Inc., 751 Miller Drive, SE, Suite F-1, Leesburg, VA 20175, US  
(72) Noordeen, Hilali, London, EMEA W14 8JH, GB  
Barrus, Michael, Ashburn, VA Virginia 20147, US  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 881 055 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14196973.3 (22) 09.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2013 US 201361913780 P  
09.12.2013 EP 13196320  
10.06.2014 US 201462010310 P  
(54) • *Stangeneinsatzvorrichtung zum Einsetzen einer Stange in einem Knochenanker, insbesondere für die minimalinvasive Chirurgie*  
• *Rod insertion device for inserting a rod into a bone anchor, in particular for minimally invasive surgery*  
• *Dispositif d'insertion de tige pour insérer une tige dans un ancrage osseux, en particulier pour la chirurgie effractive minimale*
- (71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE  
(72) Biederman, Timo, 78647 Trossingen, DE Dannecker, Berthold, 78112 St. Georgen, DE  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 881 056 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14196976.6 (22) 09.12.2014

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

BA ME

- (30) 09.12.2013 US 201361913777 P  
09.12.2013 EP 13196326  
17.06.2014 US 201462013415 P  
(54) • *Verlängerungsvorrichtung eines Knochenankers, insbesondere für die minimalinvasive Chirurgie*  
• *Extension device for a bone anchor, in particular for minimally invasive surgery*  
• *Dispositif d'extension pour ancrage osseux, en particulier pour la chirurgie effractive minimale*
- (71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE  
(72) Biedermann, Timo, 78647 Trossingen, DE Dannecker, Berthold, 78112 St. Georgen, DE  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckestraße 12, 81479 München, DE

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/70**

**A61B 18/00** → (51) **A61B 17/285**

**A61B 18/00** → (51) **B06B 1/06**

**A61B 18/12** → (51) **A61B 17/285**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 881 057 A1**  
**A61M 25/01**

- (25) En (26) En  
(21) 13195791.2 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von linearen Läsionen in Körpergewebe in einem Körpergefäß*  
• *Apparatus for creating linear lesions in body tissue within a body vessel*  
• *Appareil permettant de créer des lésions linéaires dans un tissu corporel d'un vaisseau du corps*
- (71) Region Nordjylland, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst, DK  
(72) Jensen, Svend Eggert, 8382 Hinnerup, DK Hansen, Steen Møller, 8541 Skødstrup, DK  
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **A61B 18/14** (11) **2 881 058 A1**  
**A61B 18/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13196310.0 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gekühlte HF-Elektrode*  
• *Cooled RF electrode*  
• *Électrode RF refroidie*
- (71) Chenes LLC, 872 Concord Avenue, Belmont, MA 02478-0002, US  
(72) Cosman, Jr., Eric R., Belmont, Massachusetts 02478-0002, US  
Cosman, Sr., Eric R., Belmont, Massachusetts 02478-0002, US  
(74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 881 059 A1**  
**A61B 5/00** **A61B 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 14196213.4 (22) 04.12.2014

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

BA ME

- (30) 05.12.2013 US 201314098448  
(54) • *Nadelkatheter zur Verwendung optischer Spektroskopie zur Tumoridentifizierung und Ablation*  
• *Needle catheter utilizing optical spectroscopy for tumor identification and ablation*  
• *Cathéter à aiguille utilisant une spectroscopie optique pour identification et ablation de tumeurs*
- (71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, 20692 Yokneam, IL  
(72) Beeckler, Christopher, Brea, CA California 92821, US  
(74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 881 060 A1**  
**A61B 18/00** **A61M 25/01**

(25) En (26) En  
(21) 14196730.7 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2013 US 201314101266  
(54) • *Perikardkatheter mit Temperaturmessanordnung*  
• *Pericardial catheter with temperature sensing array*  
• *Cathéter péricardique avec réseau à détection de température*
- (71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, 20692 Yokneam, IL  
(72) Ashton, John H., Glendora, California 91740, US  
Chuu, Kelvin M., Los Angeles, California 90005, US  
Stanley, Mark T., Seal Beach, California 90740, US  
(74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61B 18/14** → (51) **A61B 17/285**

**A61B 18/16** → (51) **A61B 17/285**

(51) **A61B 19/00** (11) **2 881 061 A1**  
**B25J 15/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825932.0 (22) 19.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/069654 19.07.2013  
(87) WO 2014/021122 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012169666  
(54) • *MEDIZINISCHE MANIPULIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN ERSATZ EINES BEHANDLUNGSWERKZEUGS*  
• *MEDICAL MANIPULATOR AND TREATMENT TOOL REPLACEMENT METHOD*  
• *MANIPULATEUR MÉDICAL ET PROCÉDÉ DE REMPLACEMENT D'OUTIL THÉRAPEUTIQUE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) HATAKEYAMA, Naoya, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 881 062 A1**  
A61B 19/02  
(25) De (26) De  
(21) 14004080.9 (22) 03.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 04.12.2013 DE 202013009880 U  
(54) • *Aufnahmewagen für Wasch- und Des-*  
*infektionsmaschinen*  
• *Storage carriages for washing and disin-*  
*fection machines*  
• *Chariot récepteur pour machines de*  
*lavage et de désinfection*  
(71) Belimed AG, Industriestrasse 12, 6300 Zug,  
CH  
(72) Lemaire, Josef, 84478 Waldkraiburg, DE  
(74) Feldkamp, Rainer, Garmischer Strasse 4,  
80339 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 881 063 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14004402.5 (22) 25.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 27.04.2012 DE 102012008535  
06.08.2012 DE 102012015541  
18.09.2012 DE 102012018432  
(54) • *Chirurgierobotersystem*  
• *Surgical robot system*  
• *Système de robot chirurgical*  
(71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse  
140, 86165 Augsburg, DE  
(72) Lohmeier, Sebastian, 80639 München, DE  
Nguyen-Xuan, Cuong, 79183 Waldkirch, DE  
Neff, Thomas, 86163 Augsburg, DE  
Schober, Wolfgang, 86554 Pöttmes, DE  
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, et al,  
Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent-  
und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7,  
80331 München, DE  
(62) 13719024.5 / 2 841 000

(51) **A61B 19/00** (11) **2 881 064 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14004403.3 (22) 25.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 27.04.2012 DE 102012008535  
06.08.2012 DE 102012015541  
18.09.2012 DE 102012018432  
(54) • *Chirurgierobotersystem*  
• *Surgical robot system*  
• *Système de robot chirurgical*  
(71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse  
140, 86165 Augsburg, DE  
(72) Lohmeier, Sebastian, 80639 München, DE  
Nguyen-Xuan, Cuong, 79183 Waldkirch, DE  
Neff, Thomas, Dr., 86163 Augsburg, DE  
Schober, Wolfgang, 86554 Pöttmes, DE  
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, et al,  
Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent-  
und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7,  
80331 München, DE  
(62) 13719024.5 / 2 841 000

(51) **A61B 19/00** (11) **2 881 065 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14004404.1 (22) 25.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 27.04.2012 DE 102012008535  
06.08.2012 DE 102012015541  
18.09.2012 DE 102012018432  
(54) • *Chirurgierobotersystem*  
• *Surgical robot system*  
• *Système de robot chirurgical*  
(71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse  
140, 86165 Augsburg, DE  
(72) Lohmeier, Sebastian, 80639 München, DE  
Nguyen-Xuan, Cuong, 79183 Waldkirch, DE  
Neff, Thomas, Dr., 86163 Augsburg, DE  
Schober, Wolfgang, 86554 Pöttmes, DE  
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, et al,  
Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent-  
und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7,  
80331 München, DE  
(62) 13719024.5 / 2 841 000

(51) **A61B 19/00** (11) **2 881 066 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14004405.8 (22) 25.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 27.04.2012 DE 102012008535  
06.08.2012 DE 102012015541  
18.09.2012 DE 102012018432  
(54) • *Chirurgierobotersystem*  
• *Surgical robot system*  
• *Système de robot chirurgical*  
(71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse  
140, 86165 Augsburg, DE  
(72) Lohmeier, Sebastian, 80639 München, DE  
Nguyen-Xuan, Cuong, 79183 Waldkirch, DE  
Neff, Thomas, Dr., 86163 Augsburg, DE  
Schober, Wolfgang, 86554 Pöttmes, DE  
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, et al,  
Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent-  
und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7,  
80331 München, DE  
(62) 13719024.5 / 2 841 000

(51) **A61B 19/00** (11) **2 881 067 A1**  
**A61B 19/08** A61B 17/00  
(25) De (26) De  
(21) 14004406.6 (22) 28.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 03.07.2012 DE 102012013242  
11.03.2013 DE 102013004230  
14.03.2013 DE 102013004487  
28.03.2013 DE 102013005493  
06.05.2013 DE 102013007761  
(54) • *Chirurgische Instrumentenanordnung und*  
*Antriebsstranganordnung für ein, ins-*  
*besondere robotergeführtes, chirurgi-*  
*sches Instrument und chirurgisches In-*  
*strument*  
• *Surgical instrumentation and drivetrain*  
*assembly for a surgical instrument, in*  
*particular a robot-controlled instrument*  
*and surgical instrument*  
• *Système d'instrument chirurgical et de*  
*transmission pour un instrument chirur-*  
*gical, notamment robotisé et instrument*  
*chirurgical*  
(71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse  
140, 86165 Augsburg, DE  
(72) Lohmeier, Sebastian, Dr., 80639 München,  
DE  
Schober, Wolfgang, 86554 Pöttmes, DE

(72) Lohmeier, Sebastian, Dr., 80639 München,  
DE  
Schober, Wolfgang, 86554 Pöttmes, DE

Brudniok, Sven, Dr., 86853 Langerringen,  
DE  
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, et al,  
Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent-  
und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7,  
80331 München, DE  
(62) 13739941.6 / 2 869 779

(51) **A61B 19/00** (11) **2 881 068 A1**  
**A61B 19/08** A61B 19/12  
(25) De (26) De  
(21) 14004407.4 (22) 25.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 27.04.2012 DE 102012008537  
15.03.2013 DE 102013004591  
(54) • *Chirurgierobotersystem und chirurgisches*  
*Instrument*  
• *Surgical robot system and surgical*  
*instrument*  
• *Système robotisé chirurgical et instrument*  
*chirurgical*  
(71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse  
140, 86165 Augsburg, DE  
(72) Lohmeier, Sebastian, 80639 München, DE  
Schober, Wolfgang, 86554 Pöttmes, DE  
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger  
Ricker Schlotter Tostmann Patent-  
und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7,  
80331 München, DE  
(62) 13719025.2 / 2 841 001

(51) **A61B 19/00** (11) **2 881 069 A1**  
**A61B 19/08** A61B 19/12  
(25) De (26) De  
(21) 14004408.2 (22) 25.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 27.04.2012 DE 102012008537  
15.03.2013 DE 102013004591  
(54) • *Chirurgierobotersystem und chirurgisches*  
*Instrument*  
• *Surgical robot system and surgical*  
*instrument*  
• *Système robotisé chirurgical et instrument*  
*chirurgical*  
(71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse  
140, 86165 Augsburg, DE  
(72) Lohmeier, Sebastian, 80639 München, DE  
Schober, Wolfgang, 86554 Pöttmes, DE  
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, et al,  
Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent-  
und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7,  
80331 München, DE  
(62) 13719025.2 / 2 841 001

(51) **A61B 19/00** (11) **2 881 070 A1**  
**A61B 19/08** A61B 19/12  
(25) De (26) De  
(21) 14004409.0 (22) 25.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 27.04.2012 DE 102012008537  
15.03.2013 DE 102013004591  
(54) • *Chirurgierobotersystem und chirurgisches*  
*Instrument*  
• *Surgical robot system and surgical*  
*instrument*  
• *Système robotisé chirurgical et instrument*  
*chirurgical*  
(71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse  
140, 86165 Augsburg, DE

- (72) Lohmeier, Sebastian, 80639 München, DE  
Schober, Wolfgang, 86554 Pöttmes, DE
- (74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, et al,  
Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent-  
und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7,  
80331 München, DE
- (62) 13719025.2 / 2 841 001
- 
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 881 071 A1**  
**A61B 19/08** A61B 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 14004410.8 (22) 28.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.07.2012 DE 102012013242  
11.03.2013 DE 102013004230  
14.03.2013 DE 102013004487  
28.03.2013 DE 102013005493  
06.05.2013 DE 102013007761
- (54) • *Chirurgische Instrumentenanordnung und Antriebsstranganordnung für ein, insbesondere robotergeführtes, chirurgisches Instrument und chirurgisches Instrument*  
• *Surgical instrumentation and drivetrain assembly for a surgical instrument, in particular a robot-controlled instrument and surgical instrument*  
• *Système d'instrument chirurgical et de transmission pour un instrument chirurgical, notamment robotisé et instrument chirurgical*
- (71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- (72) Lohmeier, Sebastian, Dr., 80639 München, DE  
Schober, Wolfgang, 86554 Pöttmes, DE  
Brudniok, Sven, Dr., 86853 Langerringen, DE
- (74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, et al,  
Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent-  
und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7,  
80331 München, DE
- (62) 13739941.6 / 2 869 779
- 
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 881 072 A1**  
**A61B 19/08** A61B 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 14004412.4 (22) 28.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.07.2012 DE 102012013242  
11.03.2013 DE 102013004230  
14.03.2013 DE 102013004487  
28.03.2013 DE 102013005493  
06.05.2013 DE 102013007761
- (54) • *Chirurgische Instrumentenanordnung und Antriebsstranganordnung für ein, insbesondere robotergeführtes, chirurgisches Instrument und chirurgisches Instrument*  
• *Surgical instrumentation and drivetrain assembly for a surgical instrument, in particular a robot-controlled instrument and surgical instrument*  
• *Système d'instrument chirurgical et de transmission pour un instrument chirurgical, notamment robotisé et instrument chirurgical*
- (71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- (72) Lohmeier, Sebastian, Dr., 80639 München, DE  
Schober, Wolfgang, 86554 Pöttmes, DE
- (74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, et al,  
Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent-  
und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7,  
80331 München, DE
- (62) 13739941.6 / 2 869 779
- 
- (51) **A61B 19/00** → (51) **A61B 17/28**
- 
- (51) **A61B 19/00** → (51) **A61B 17/285**
- 
- (51) **A61B 19/00** → (51) **A61F 2/91**
- 
- (51) **A61B 19/00** → (51) **B01F 5/06**
- 
- (51) **A61B 19/08** → (51) **A61B 19/00**
- 
- (51) **A61C 1/05** (11) **2 881 074 A1**  
A61B 17/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13196222.7 (22) 09.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Druckluftbetriebener zahnchirurgischer oder chirurgischer Bohrer, und Turbine für einen solchen Bohrer*  
• *Dental or surgical compressed-air handpiece and turbine for such a handpiece*  
• *Pièce à main dentaire ou chirurgicale à air comprimé et turbine pour une telle pièce à main*
- (71) Bien-Air Holding SA, Länggasse 60, 2500 Bienne 6, CH
- (72) Farine, Laurent, 2740 Moutier, CH
- 
- (74) Supper, Marc, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
- 
- (51) **A61C 7/14** (11) **2 881 075 A1**  
(25) En (26) En
- (21) 13195980.1 (22) 06.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung individuell angepasster orthodontischer Klammern*  
• *A method of making customized orthodontic brackets*  
• *Procédé de fabrication d'attaches orthodontiques personnalisées*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Hohmann, Arno, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- 
- (51) **A61C 7/14** → (51) **A61C 7/36**
- 
- (51) **A61C 7/36** (11) **2 881 076 A1**  
**A61C 7/14**
- (25) En (26) En
- (21) 13195992.6 (22) 06.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Labiale Befestigungsvorrichtung zur Verwendung mit orthodontischen Hilfs- und lingualem Anwendungssystem*  
• *Labial attachment device for use with orthodontic auxiliary and lingual appliance system*  
• *Dispositif d'attachement labial destiné à être utilisé avec un système orthodontique auxiliaire et un système orthodontique lingual*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Paehl, Ralf Matthias, 49324 Melle, DE
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- 
- (51) **A61C 8/00** → (51) **A61C 13/235**
- 
- (51) **A61C 13/00** → (51) **A61C 13/087**
- 
- (51) **A61C 13/087** (11) **2 881 077 A1**  
**A61C 13/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13826054.2 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/070650 30.07.2013
- (87) WO 2014/021343 2014/06 06.02.2014
- (30) 31.07.2012 JP 2012170294
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHLINGS FÜR EINE DENTALFRÄSE*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING DENTAL MILL BLANK*  
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE CIMENT DENTAIRE BLANC BROYÉ*
- (71) Kuraray Noritake Dental Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
- (72) OKADA, Koichi, Tokyo 100-0004, JP  
KAMEYA, Takehiro, Niigata 959-2653, JP  
ISHINO, Hiroshige, Niigata 959-2653, JP

(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB(51) **A61C 13/20** (11) **2 881 078 A1**  
**B22C 1/18** **B22C 9/00**  
**C04B 35/14** **C04B 35/622**  
**C04B 35/63** **C04B 35/632**(25) De (26) De  
(21) 14192888.7 (22) 12.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2013 DE 102013113560  
(54) • *Keramische Einbettmasse sowie Verfahren zur Herstellung von Präzisionsgussteilen*  
• *Ceramic embedding compound and method for making precision castings*  
• *Matière d'enrobage céramique et procédé de fabrication de pièces moulées de précision*  
(71) SHERA-Werkstofftechnologie GmbH & Co.KG, Espohlstrasse 53, 49448 Lemförde, DE  
(72) Nowack, Norbert, 49448 Hüde, DE  
Happ, Anna, 49448 Lemförde, DE  
(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Postfach 45 04 20, 50879 Köln, DE(51) **A61C 13/235** (11) **2 881 079 A1**  
**A61C 8/00**(25) Ja (26) En  
(21) 13826141.7 (22) 04.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/065430 04.06.2013  
(87) WO 2014/020985 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 JP 2012171443  
(54) • *IMPLANTAT-ÜBER-ZAHNPROTHESE-SYSTEM UND IMPLANTAT*  
• *IMPLANT OVER DENTURE SYSTEM AND IMPLANT*  
• *SYSTÈME DE PROTHÈSE HYBRIDE PAR IMPLANT, ET IMPLANT*  
(71) Aichi Steel Corporation, 1, Wano-wari Aro-machi Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP  
(72) ARAI, Kazuo, Tokai-shi Aichi 476-8666, JP  
HONKURA, Yoshinobu, Tokai-shi Aichi 476-8666, JP  
TAKEUCHI, Yasuhiro, Tokai-shi Aichi 476-8666, JP  
WIGIANTO, Rudi, Denpasar Bali 80237, ID  
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE(51) **A61C 17/22** (11) **2 881 080 A1**(25) En (26) En  
(21) 13195654.2 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zahnbürstengriffteil einer elektrischen Zahnbürste*  
• *A toothbrush handle part of an electric toothbrush*  
• *Partie de manche d'une brosse à dents électrique*  
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE  
(72) Krebner, Gerhard, 63674 Altenstadt, DE

(74) Töpert, Verena Clarita, Procter &amp; Gamble Service GmbH Patent Department Frankfurter Str. 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

**A61C 17/22** → (51) **A61B 5/0245**(51) **A61C 17/34** (11) **2 881 081 A1**(25) En (26) En  
(21) 13195584.1 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektrische Zahnbürste und Werkzeugkopf für eine derartige Zahnbürste*  
• *Electric toothbrush and tool head for such toothbrush*  
• *Brosse à dents électrique et tête d'outil pour une telle brosse à dents*  
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE  
(72) Krebner, Gerhard, 63674 Altenstadt, DE  
(74) Töpert, Verena Clarita, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Frankfurter Str. 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE(51) **A61F 2/00** (11) **2 881 082 A2**  
**A61B 17/04** **A61B 17/00**  
**A61B 17/06**(25) En (26) En  
(21) 15151681.2 (22) 06.04.2006  
(84) DE ES FR GB IE IT  
(30) 06.04.2005 US 668736 P  
25.07.2005 US 702539 P  
25.07.2005 US 702540 P  
08.09.2005 US 715362 P(54) • *Systeme und Vorrichtungen zur Behandlung von Erkrankungen des Beckenbodens*  
• *Systems and devices for treating pelvic floor disorders*  
• *Systemes et dispositifs de traitement de troubles du plancher pelvien*  
(71) Boston Scientific Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM11, BM  
(72) Weiser, Michael, F., Groton, MA Massachusetts 01450, US  
Mamo, George, Ellicott City, MD Maryland 21043, US  
Chu, Michael, S., H., Brookline, MA Massachusetts 02446, US  
Nowlin, Brett, Bridgewater, MA Massachusetts 02324, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE  
(62) 06740717.1 / 1 871 282(51) **A61F 2/24** (11) **2 881 083 A1**(25) En (26) En  
(21) 15152936.9 (22) 10.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 12.12.2011 US 201161569304 P  
16.08.2012 US 201261683736 P(54) • *Vorrichtung zur Herzklappenreparatur*  
• *Heart valve repair device*  
• *Dispositif de réparation de valvule cardiaque*  
(71) Alon, David, 8 Mishol Hagan Zichron Yaacov, 30900 Zichron Yaacov, IL  
Kuck, Karl-Heinz, 86 Heilwigstrasse, 20249 Hamburg, DE  
(72) Alon, David, 30900 Zichron Yaacov, IL  
Kuck, Karl-Heinz, 20249 Hamburg, DE  
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, GB-Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(62) 12816519.8 / 2 790 609

**A61F 2/28** → (51) **A61F 2/82**(51) **A61F 2/46** (11) **2 881 084 A1**  
**B01F 13/00** **B01F 15/02**  
**B01F 11/00** **B01F 15/00**  
**B67B 7/92**(25) En (26) En  
(21) 14197227.3 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR(54) • *Mischer für biphasische Verbindungen und Kartusche dafür*  
• *Mixer for biphasic compounds and cartridge therefor*  
• *Mélangeur de composés biphasiques et cartouche associée*  
(71) Tecres S.P.A., Via Andrea Doria, 6, 37066 Sommacampagna (VR), IT  
(72) Faccioli, Giovanni, 37066 Sommacampagna (Verona), IT  
Soffiatti, Renzo, 37066 Sommacampagna (Verona), IT  
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT  
(62) 09785803.9 / 2 393 456(51) **A61F 2/82** (11) **2 881 085 A1**  
**A61F 2/28** **A61L 27/00**  
**B21C 1/22**(25) Ja (26) En  
(21) 13825947.8 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/071027 02.08.2013  
(87) WO 2014/021454 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 JP 2012173202  
30.07.2013 JP 2013157819  
(54) • *DÜNNES, SCHMALES ROHR, STRECKVORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG UND STRECKVERFAHREN*  
• *THIN, NARROW TUBE; DRAWING DEVICE FOR PRODUCING SAME; AND DRAWING METHOD*  
• *TUBE ÉTROIT ET MINCE ; DISPOSITIF D'ÉTRÉPAGE POUR LE PRODUIRE ; ET PROCÉDÉ D'ÉTRÉPAGE*  
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP  
(72) HANADA, Kotaro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, JP  
MATSUZAKI, Kunio, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, JP  
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE**A61F 2/852** → (51) **A61F 2/90**(51) **A61F 2/86** (11) **2 881 086 A1**(25) En (26) En  
(21) 15151493.2 (22) 11.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 11.06.2009 US 483193  
(54) • *Vorrichtung mit minimalem Oberflächenkontakt zur Haltung einer Platte an einer Blutgefäßswand*  
• *Minimal surface area contact device for holding plaque to blood vessel wall*

- (71) *Dispositif de contact minimal de surface afin de maintenir une plaque sur une paroi de vaisseau sanguin*  
Intact Vascular, Inc., 150 Stafford Avenue, Suite 303, Wayne, PA 19087, US
- (72) Schneider, Peter, Honolulu, HI Hawaii 96821, US
- Giasolli, Robert, Honolulu, HI Hawaii 96821, US
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR
- (62) 10786932.3 / 2 440 155
- 
- (51) **A61F 2/90** (11) **2 881 087 A1**  
**A61B 17/12** **A61F 2/852**
- (25) De (26) De
- (21) 15152054.1 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 26.08.2010 DE 102010035543
- (54) • *Medizinische Vorrichtung und System mit einer derartigen Vorrichtung*  
• *Medical device and system having such a device*  
• *Dispositif médical et système comportant un tel dispositif*
- (71) Acandis GmbH & Co. KG, Kolpingstrasse 5, 76327 Pfinztal, DE
- (72) Cattaneo, Giorgio, 76199 Karlsruhe, DE  
Baidinger, Otto, 75175 Pforzheim/75179 Pforzheim, DE
- (74) Kilchert, Jochen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 11751550.2 / 2 608 752
- 
- (51) **A61F 2/91** (11) **2 881 088 A1**  
**A61B 19/00**
- (25) De (26) De
- (21) 14002848.1 (22) 14.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.12.2013 DE 102013020689
- (54) • *Körperimplantat mit einem Markerelement*  
• *Implant comprising a marker element*  
• *Implant contenant un marqueur*
- (71) Admedes Schuessler GmbH, Rastatter Strasse 15, 75179 Pforzheim, DE
- (72) Knobloch, Thomas, 75179 Pforzheim, DE  
Steiner, Ralf, 75179 Pforzheim, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- 
- (51) **A61F 2/915** (11) **2 881 089 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13195474.5 (22) 03.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Stent zur Implantation in Blutgefäße*  
• *Stent for implantation into blood vessels*  
• *Stent destiné à être implanté dans des vaisseaux sanguins*
- (71) Centre de Recherche Public Henri Tudor, 29, avenue John F. Kennedy, 1855 Luxembourg, LU
- (72) Azaoui, Mohamed, L-1855 Luxembourg, LU
- (74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n° Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU
- 
- (51) **A61F 5/56** (11) **2 881 090 A1**  
**A61M 16/00**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13826248.0 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/080735 02.08.2013
- (87) WO 2014/019547 2014/06 06.02.2014
- (30) 03.08.2012 US 201261679457 P
- (54) • *VORRICHTUNG MIT ORALER SCHNITTSTELLE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ORAL INTERFACE APPLIANCE AND USE METHOD THEREOF*  
• *APPAREIL D'INTERFACE BUCCALE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ*
- (71) Somnics, Inc., 5F Building D No. 22 Sec. 2 Sheng Yi Rd., Zhubei, Hsinchu 30261, TW
- (72) CHEN, Chung-Chu, Zhubei City Hsinchu County Taiwan 30261, TW
- CHEN, Yin-Ruei, Zhubei City Hsinchu County Taiwan 30261, TW
- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE
- 
- (51) **A61F 5/56** (11) **2 881 091 A1**  
**A61B 5/103**
- (25) Ko (26) En
- (21) 13828202.5 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/006953 01.08.2013
- (87) WO 2014/025163 2014/07 13.02.2014
- (30) 04.08.2012 KR 20120085465  
16.11.2012 KR 20120129935
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON SCHNARCHEN*  
• *SNORING PREVENTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PRÉVENTION DE RONFLEMENT*
- (71) Chung, Ji Young, 1303-301 Jungheung S-Class Apt. Hopyeong-dong Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-784, KR
- (72) CHOI, Yeong Chul, Seoul 110-011, KR  
JOUNG, Hye Young, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-787, KR
- (74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
- 
- (51) **A61F 7/02** (11) **2 881 092 A1**  
**A61F 7/00** **A61F 7/08**
- (25) En (26) En
- (21) 14194741.6 (22) 25.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.12.2013 US 201361911305 P  
20.12.2013 US 201314136478
- (54) • *Thermotherapeutisches Pad und Verfahren zur Herstellung eines thermotherapeutischen Pads*  
• *Thermotherapeutic pad and method of manufacturing a thermotherapeutic pad*  
• *Comresse thermothérapeutique et procédé de fabrication associé*
- (71) Rapid Aid Corp., 4120A Sladeview Crescent, Mississauga Ontario L5L 5Z3, CA
- (72) Whitely, Jeffrey Thomas, Mississauga, Ontario L5L 5Z3, CA
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- 
- (51) **A61F 7/03** (11) **2 881 093 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13825934.6 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/070497 29.07.2013
- (87) WO 2014/021269 2014/06 06.02.2014
- (30) 01.08.2012 JP 2012171066
- (54) • *WÄRMEERZEUGER*  
• *HEAT GENERATOR*  
• *GÉNÉRATEUR DE CHALEUR*
- (71) Kobayashi Pharmaceutical Co., Ltd., 4-10, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
- (72) YASUDA, Yuki, Osaka-shi Osaka 532-0033, JP  
TANAKA, Hiromichi, Osaka-shi Osaka 532-0033, JP  
NISHIOKA, Daisuke, Osaka-shi Osaka 532-0033, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- 
- (51) **A61F 13/06** (11) **2 881 094 A1**  
**A61F 13/10** **A61F 13/12**  
**A61F 13/14** **A41C 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 13195660.9 (22) 04.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Therapeutisches Kleidungsstück*  
• *Therapeutic garment*  
• *Pièce d'habillement thérapeutique*
- (71) Ranly, Kornelia, Hügelstraße 6, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- (72) Ranly, Kornelia, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- (74) Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE
- 
- A61F 13/10** → (51) **A61F 13/06**
- 
- A61F 13/12** → (51) **A61F 13/06**
- 
- (51) **A61F 13/14** (11) **2 881 095 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14290384.8 (22) 04.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.12.2013 FR 1302801
- (54) • *Kompressionsvorrichtung zur Prävention oder Heilung jedweder Gefäß-, Muskel- und Sehnenpathologien des Beckens*  
• *Restraining device for preventing or relieving all joint, muscle and tendon disorders of the pelvis*  
• *DISPOSITIF DE CONTENTION POUR PREVENIR OU GUÉRIR TOUTES PATHOLOGIE ARTICULAIRE, MUSCULAIRE ET TENDINEUSE DU BASSIN*
- (71) Audran, Eric, 1 rue le Chene, 56200 La Gacilly, FR
- (72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée
- 
- A61F 13/14** → (51) **A61F 13/06**
- 
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 881 096 A1**  
**A61F 13/49** **A61F 13/53**  
**B29C 69/00**
- (25) Ja (26) En

(21) 13826380.1 (22) 25.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (86) JP 2013/070179 25.07.2013  
 (87) WO 2014/021189 2014/06 06.02.2014  
 (30) 02.08.2012 JP 2012171743  
 (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE VERBUNDFOLIE UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG*  
 • *COMPOSITE SHEET PRODUCTION METHOD AND DEVICE*  
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE FEUILLE COMPOSITE*  
 (71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu-cho, Settsu-Shi Osaka 566-0045, JP  
 (72) NAKAKADO, Masaki, Settu-Shi, Osaka, JP  
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**A61F 13/49** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/53** → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61F 17/00** (11) **2 881 097 A1**  
**A61B 17/48**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 14196398.3 (22) 04.12.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 06.12.2013 FR 1362246  
 (54) • *Entbindungs-Set für die prähospitale Versorgung*  
 • *Pre-hospital delivery kit*  
 • *Kit d'accouchement pré-hospitalier*  
 (71) Vygon, 5. rue Adeline, 95440 Ecouen, FR  
 (72) Lestoquoy, Patrick, 59551 Attiches, FR  
 Greffe, David, 60410 Villeneuve-sur-Verberie, FR  
 (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61G 5/00** (11) **2 881 098 A1**  
**A61G 7/16**

(25) En (26) En  
 (21) 14194907.3 (22) 26.11.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 29.11.2013 JP 2013247142  
 (54) • *Kombinationsbett*  
 • *Combination bed*  
 • *Combinaison lit*  
 (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
 (72) Tsukada, Shohei, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
 Kume, Yohei, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
 Kawakami, Hideo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**A61G 7/00** → (51) **A47C 17/04**

(51) **A61G 7/012** (11) **2 881 099 A2**  
**A61G 7/10** A61G 7/018  
 (25) En (26) En  
 (21) 14195493.3 (22) 28.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 04.12.2013 CN 201310645888  
 (54) • *Vorrichtung und Methode zur Verlagerung eines menschlichen Körpers*  
 • *Apparatus and method for displacement of human body*  
 • *Appareil et procédé de déplacement de corps humain*  
 (71) Shi, Xiaoming, Room 101 Building 24 Shekou Airong Garden Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
 (72) Shi, Xiaoming, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
 (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

(51) **A61G 7/05** (11) **2 881 100 A1**

(25) De (26) De  
 (21) 15152330.5 (22) 10.03.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (30) 11.03.2010 DE 202010003462 U  
 20.08.2010 DE 202010011623 U  
 (54) • *Bett, insbesondere Kranken- und/oder Pflegebett*  
 • *Bed, in particular hospital and/or home care bed*  
 • *Lit, en particulier lit de malade et/ou de soin*  
 (71) Hermann Bock GmbH, Nickelstrasse 12, 33415 Verl, DE  
 (72) Feldotto, Udo, DE - 33415 Verl, DE  
 (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE  
 (62) 11001972.6 / 2 364 685

**A61G 7/10** → (51) **A61G 7/012**

**A61G 7/16** → (51) **A61G 5/00**

**A61G 13/10** → (51) **F24F 3/16**

**A61H 3/04** → (51) **A47B 13/04**

**A61J 1/10** → (51) **A61J 1/14**

(51) **A61J 1/14** (11) **2 881 101 A1**  
**A61J 1/10**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 12847291.7 (22) 02.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) CN 2012/079560 02.08.2012  
 (87) WO 2013/067836 2013/20 16.05.2013  
 (30) 11.11.2011 CN 201110357048  
 23.04.2012 CN 201220173737 U  
 (54) • *INTEGRIERTE ARZNEIMITTELMISCH-SCHNITTSTELLE*  
 • *INTEGRATED MEDICINE MIXING INTERFACE*  
 • *INTERFACE DE MÉLANGE DE MÉDICAMENT INTÉGRÉE*  
 (71) Chongqing Lummy Pharmaceutical Co., Ltd., No.8 Yueji Road Nan'an Region, Chongqing 401336, CN  
 (72) QIU, Yu, Chongqing 401123, CN  
 LI, Ke, Chongqing 401123, CN  
 YUAN, Yuan, Chongqing 401123, CN  
 LI, Hongyu, Chongqing 401123, CN  
 ZHOU, Bing, Chongqing 401123, CN  
 ZHAO, Liuying, Chongqing 401123, CN  
 (74) Wilson, Gary, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

**A61J 3/00** → (51) **G06Q 50/24**

(51) **A61J 3/07** (11) **2 881 102 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 14196112.8 (22) 03.12.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 04.12.2013 DE 102013113446  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Befüllen von Kapseln*  
 • *Method and device for filling capsules*  
 • *Dispositif et procédé destinés au remplissage de capsules*  
 (71) Fette Engineering GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE  
 (72) Malick, Daniel, 22926 Ahrensburg, DE  
 Scheffler, Jan Fabian, 22049 Hamburg, DE  
 Gaedecke, Jörg, 21502 Geesthacht, DE  
 Seifert, Werner, 21465 Wentorf, DE  
 Heinrich, Thomas, 21435 Stelle, DE  
 Kruse, Jan-Eric, 40668 Meerbusch, DE  
 (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **A61K 6/087** (11) **2 881 103 A1**  
**C07D 407/12**

(25) En (26) En  
 (21) 13005703.7 (22) 06.12.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (54) • *Dentale Zusammensetzung*  
 • *Dental composition*  
 • *Composition dentaire*  
 (71) DENTSPLY DETREY GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE  
 (72) Klee, Joachim E., 78315 Radolfzell, DE  
 Maier, Maximilian, 40213 Düsseldorf, DE  
 Scheufler, Christian, 78234 Engen, DE  
 (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**A61K 8/02** → (51) **A61K 8/66**

**A61K 8/04** → (51) **A61K 8/66**

**A61K 8/18** → (51) **A61Q 5/04**

**A61K 8/19** → (51) **A61K 8/66**

**A61K 8/19** → (51) **A61Q 5/04**

**A61K 8/22** → (51) **A61Q 5/10**

**A61K 8/24** → (51) **A61Q 5/04**

**A61K 8/34** → (51) **A61Q 5/10**

**A61K 8/365** → (51) **C08L 33/02**

(51) **A61K 8/55** (11) **2 881 104 A1**  
**A61Q 15/00**

(25) En (26) En  
 (21) 13195821.7 (22) 05.12.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (54) • *Verwendung von Zusammensetzungen mit Phosphatidylserin und Phosphatidsäure und/oder Salzen davon zur Verringerung oder Vorbeugung von Schwitzen*  
 • *Use of compositions comprising phosphatidylserine and phosphatidic acid and/*

or salts thereof for reducing or preventing sweating

- Utilisation de compositions comprenant de la phosphatidylsérine, de l'acide phosphatidique et/ou de ses sels pour réduire ou prévenir la transpiration

- (71) Lonza Ltd, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH  
(72) Freitas, Ulla, 79540 Lörrach, DE  
Rüsing, Matthias, 50935 Köln, DE  
(74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

(51) **A61K 8/66** (11) **2 881 105 A1**  
**A61K 8/67** **A61Q 11/00**  
**A61K 8/02** **A61K 8/04**  
**A61K 8/19** **A23L 1/00**  
**A23L 1/302** **A23L 1/304**

- (25) De (26) De  
(21) 14195741.5 (22) 02.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2013 DE 102013113539  
(54) • Zahnpflegeprodukt-Set  
• Dental care product kit  
• Kit de produits de soin dentaire  
(71) PM-International AG, 17, rue des Gaulois, 1618 Luxembourg, LU  
(72) Sorg, Rolf, 5444 Schengen, LU  
Kühne, Tobias, Dr., 54497 Morbach, DE  
Trappe-Krieger, Ulrike, Dr., 55743 Idar-Oberstein, DE  
Lauinger, Christian, 76275 Ettlingen, DE  
Messer, Wilhelm, 67098 Bad Dürkheim, DE  
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**A61K 8/67** → (51) **A61K 8/66**

**A61K 8/67** → (51) **C08L 33/02**

**A61K 8/81** → (51) **C08L 33/02**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 881 106 A1**  
**A61K 9/14**

- (25) Es (26) En  
(21) 13777105.1 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ES 2013/070565 31.07.2013  
(87) WO 2014/020222 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 ES 201231270  
(54) • FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG EINES KATIONENAUSTAUSCHERHARZES  
• SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF CATION EXCHANGE RESIN  
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE À BASE DE RÉSINE ÉCHANGÉUSE DE CATIONS  
(71) Laboratorios Rubio S.A., Calle Industria 29 -Pol. Comte de Sert, E-08755 Castellbisbal, ES  
(72) FABREGAS VIDAL, Jose Luis, 08015 Barcelona, ES  
GOMEZ TOMAS, Joaquin, 08902 Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES  
RUIZ XIVILLE, Nuria, 08912 Badalona (Barcelona), ES  
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

(51) **A61K 9/00** (11) **2 881 107 A1**  
**A61K 9/06** **A61K 47/44**  
**A61K 31/4155** **A61P 15/10**  
**A61P 15/02**

- (25) It (26) En  
(21) 14178834.9 (22) 28.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2013 IT MI20132049  
(54) • Zusammensetzungen und Verfahren zur Stimulation der weiblichen und männlichen sexuellen Reaktion  
• Compositions and method for the stimulation of the female and male sexual response  
• Compositions et procédé pour la stimulation de la réponse sexuelle femelle et mâle  
(71) Multichem S.A.S. di Gabriele Segalla, Viale della Libertà, 1/23, 27010 Marcignago (Pavia), IT  
(72) Segalla, Gabriele, 27010 Marcignago (Pavia), IT  
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **A61K 9/00** (11) **2 881 108 A1**  
**A61K 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14199881.5 (22) 15.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 16.10.2009 GB 0918149  
(54) • Verbesserte medizinische Aerosolformulierungen  
• Improved medicinal aerosol formulations  
• Formulations d'aérosol médicamenteux améliorées

- (71) Jagotec AG, Eptingerstrasse 61, 4132 Muttenz, CH  
(72) Mueller-Walz, Rudi, 79650 Schopfheim, DE  
Fueg, Lise-Marie, CH-4144 Arlesheim, CH  
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB  
(62) 10768922.6 / 2 488 158

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/56**

**A61K 9/06** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/14** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/14** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 9/16** → (51) **A61K 31/426**

(51) **A61K 9/19** (11) **2 881 109 A1**  
**A61K 31/65**

- (25) Zh (26) En  
(21) 13763736.9 (22) 07.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/000397 07.04.2013  
(87) WO 2013/139179 2013/39 26.09.2013  
(54) • TIGECYCLINZUSAMMENSETZUNG ZUR INJEKTION  
• TIGECYCLINE COMPOSITION FOR INJECTION  
• COMPOSITION DE TIGECYCLINE DESTINÉE À ÊTRE INJECTÉE  
(71) Galenicum Health S.L., Avenida Diagonal 123, 11th floor, 08005 Barcelona, ES  
(72) QIN, Jihong, Shanghai 201109, CN

- (74) Galenicum Health S.L., Avenida Diagonal 123, Floor 11, 08005 Barcelona, ES

**A61K 9/20** → (51) **A61K 31/426**

**A61K 9/28** → (51) **A61K 31/426**

**A61K 9/50** → (51) **A61K 31/135**

**A61K 9/70** → (51) **A61K 31/415**

**A61K 9/70** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 9/70** → (51) **C12N 15/09**

**A61K 31/00** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 31/135** (11) **2 881 110 A1**  
**A61K 9/50**

- (25) En (26) En  
(21) 14198408.8 (22) 21.03.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (30) 25.03.1996 US 14006 P  
(54) • Venlafaxinhaltige Arzneizusammensetzung mit verzögerter Wirkstoffabgabe  
• Extended release formulation containing venlafaxine  
• Composition de venlafaxine à libération prolongée  
(71) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US  
(72) Sherman, Deborah, Marie, Plattsburgh, NY New York 12901, US  
Clark, John Clifton, Peru, NY New York 12972, US  
White, Stephen Andrew, Rouses Point, NY New York 12979, US  
Lamer, John Ulrich, St. Albans, VT Vermont 05478, US  
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR  
(62) 03008911.4 / 1 331 003  
97301937.5 / 0 797 991

(51) **A61K 31/17** (11) **2 881 111 A1**  
**A61P 25/00** **A61P 25/16**  
**A61P 25/28** **A61P 29/00**  
**A61P 31/04** **A61P 37/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13826292.8 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071028 02.08.2013  
(87) WO 2014/021455 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 JP 2012173405  
(54) • IMMUNZELLENAKTIVIERUNGSHEMMER UND SEINE VERWENDUNG  
• IMMUNE CELL ACTIVATION INHIBITOR AND USE THEREOF  
• INHIBITEUR DE L'ACTIVATION D'UNE CELLULE IMMUNITAIRE ET SON UTILISATION  
(71) Ehime University, 10-13, Dogohimata Matsuyama-shi, Ehime 790-8577, JP  
(72) TANAKA, Junya, Toon-shi Ehime 791-0295, JP  
(74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 31/191** → (51) **A23L 1/29**

(51) **A61K 31/198** (11) **2 881 112 A1**  
**A61K 31/4415** **A61P 25/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 12882373.9 (22) 23.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2012/080517 23.08.2012  
(87) WO 2014/019268 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 CN 201210272724  
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR FÖRDERUNG VON NERVEN-SCHÄDENWIEDERHERSTELLUNGEN UND VERWENDUNG DAVON  
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PROMOTING NERVE INJURY RESTORATION AND APPLICATION THEREOF  
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR PROMOUVOIR LA RESTAURATION D'UNE LÉSION NERVEUSE ET SON APPLICATION

(71) Yue, Maoxing, No.9 North Anxiang Road, Chaoyang, Beijing 100101, CN  
Wan, Honggui, Room 1602, No.198 Qingshi City Gulou, Nanjing, Jiangsu 210009, CN  
Huang, Tongge, Room 104 Block 36 Yulan Shanzhuang Yuhuatai Nanjing, Jiangsu 210000, CN

(72) Yue, Maoxing, Chaoyang, Beijing 100101, CN  
Wan, Honggui, Jiangsu 210009, CN  
Huang, Tongge, Jiangsu 210000, CN

(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61K 31/295** → (51) **C07F 15/02**

(51) **A61K 31/366** (11) **2 881 113 A1**  
**A61K 36/53** **A61P 31/02**  
**A61P 31/04** **A61P 31/10**

(25) Zh (26) En  
(21) 13825879.3 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/080295 29.07.2013  
(87) WO 2014/019485 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 CN 201210268204  
(54) • NEUE VERWENDUNG VON POGOSTON  
• NEW APPLICATION OF POGOSTONE  
• NOUVELLE APPLICATION DE LA POGOSTONE

(71) Chengdu Huasun Group Inc., Ltd., 3rd Floor Block B Huatuo Building Hi-Tech Incubator Park Tianfu Avenue Hi-tech Zone Cheng-du, Sichuan 610041, CN  
Chengdu University of Traditional Chinese Medicine, No.1166 Liutai Avenue Wenjiang district, Chengdu, Sichuan 611137, CN

(72) PENG, Cheng, Chengdu Sichuan 611137, CN  
WAN, Feng, Chengdu Sichuan 610041, CN  
XIONG, Liang, Chengdu Sichuan 611137, CN  
LIN, Dasheng, Chengdu Sichuan 610041, CN

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

**A61K 31/381** → (51) **C07D 409/12**

**A61K 31/4015** → (51) **C07D 207/36**

**A61K 31/404** → (51) **C07D 403/12**

(51) **A61K 31/415** (11) **2 881 114 A1**  
**A61K 9/70** **A61K 47/32**  
**A61P 17/00** **A61P 31/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825903.1 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/070527 30.07.2013  
(87) WO 2014/021284 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 PCT/JP2012/069285  
(54) • ANTI-TRICHOPHYTISCHE KLEBEPFLASTER  
• ANTI-TRICHOPHYTIC ADHESIVE PATCH  
• TIMBRE ADHÉSIF ANTI-TRICHOPHYTIQUE

(71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP  
Nichiban Company Limited, 3-3 Sekiguchi 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8663, JP

(72) KAWAHARA, Koji, Tokyo 112-8663, JP  
KAN, Noriko, Tokyo 112-8663, JP  
NOZAWA, Shihoko, Tokyo 112-8663, JP  
MATSUO, Kyohei, Tokyo 112-8663, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**A61K 31/4155** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/4178** → (51) **C07D 513/04**

(51) **A61K 31/426** (11) **2 881 115 A1**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/444**  
**A61K 45/00** **A61P 1/04**  
**A61P 43/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825231.7 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/070581 30.07.2013  
(87) WO 2014/021306 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012169037  
26.12.2012 JP 2012281959  
(54) • ARZNEIMITTEL GEGEN GASTROÖSO-PHAGEALEN REFLUX  
• MEDICINE AGAINST GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE  
• MÉDICAMENT CONTRE LA MALADIE DU REFLUX GASTRO-SOPHAGIEN

(71) ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP

(72) OKADA, Hiroki, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP  
KONEMURA, Takashi, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP

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

(51) **A61K 31/426** (11) **2 881 116 A1**  
**A61K 9/16** **A61K 9/28**  
**A61K 9/20**

(25) En (26) En  
(21) 14196368.6 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 US 201314097394  
(54) • Febuxostatzusammensetzung  
• Febuxostat composition  
• Composition de febuxostat

(71) Ranbaxy Laboratories Limited, 12th Floor, Devika Tower 06, Nehru Place, New Delhi 110019, IN

(72) Srivastava, Abhishek, 271001 Gonda, Uttar Pradesh, IN

Das, Surajit N., 700106 North 24 Parganas, West Bengal, IN  
Garg, Mukesh Kumar, 122018 Gurgaon, Haryana, IN  
Singla, Ajay Kumar, 122018 Gurgaon, Haryana, IN  
Gupta, Amit, 122001 Gurgaon, Haryana, IN  
Jadhav, Prakash A., 122001 Gurgaon, IN  
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

**A61K 31/427** → (51) **C07D 513/04**

**A61K 31/429** → (51) **C07D 513/04**

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

**A61K 31/44** → (51) **C07D 213/81**

**A61K 31/4412** → (51) **C07D 207/36**

**A61K 31/4412** → (51) **C07D 213/81**

**A61K 31/4415** → (51) **A61K 31/198**

**A61K 31/4418** → (51) **C07D 207/36**

**A61K 31/443** → (51) **C07D 207/36**

**A61K 31/4436** → (51) **C07D 207/36**

**A61K 31/4439** → (51) **A61K 31/426**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 207/36**

**A61K 31/444** → (51) **A61K 31/426**

**A61K 31/444** → (51) **C07D 207/36**

**A61K 31/444** → (51) **C07D 213/81**

**A61K 31/444** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/4545** → (51) **C07D 207/36**

**A61K 31/4545** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/4704** → (51) **C07D 207/36**

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 207/36**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 207/36**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 277/56**

**A61K 31/497** → (51) **C07D 207/36**

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

**A61K 31/501** → (51) **C07D 207/36**

**A61K 31/501** → (51) **C07D 487/04**

**A61K 31/502** → (51) **C07D 487/04**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 207/36**

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 207/36**

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/55** → (51) **C07D 207/36**

(51) **A61K 31/56** (11) **2 881 117 A1**  
**A61K 9/00** **A61P 17/02**  
**A61P 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 13195874.6 (22) 05.12.2013

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

BA ME

(54) • *Triterpenhaltige pharmazeutische Zubereitung und deren Verwendung bei der Wundheilung*

• *Triterpene-containing pharmaceutical composition and its use in wound healing*  
• *Composition pharmaceutique contenant du triterpène et son utilisation dans la cicatrisation des plaies*

(71) Birken AG, Streiflingsweg 11, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE

(72) Zahn, Tobias, 75179 Pforzheim, DE

(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

**A61K 31/65** → (51) **A61K 9/19**

**A61K 31/695** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/7016** → (51) **A23L 1/29**

**A61K 31/702** → (51) **C08B 37/10**

**A61K 31/7032** → (51) **C07H 15/04**

**A61K 31/7088** → (51) **A61K 48/00**

**A61K 31/7105** → (51) **A61K 48/00**

**A61K 35/12** → (51) **C07H 15/04**

**A61K 35/74** → (51) **C12N 1/20**

**A61K 36/53** → (51) **A61K 31/366**

**A61K 38/00** → (51) **C12N 15/09**

(51) **A61K 38/16** (11) **2 881 118 A1**  
**A61P 31/12** **A61P 31/16**  
**A61P 31/20**

(25) En (26) En  
(21) 13196010.6 (22) 06.12.2013

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

BA ME

(54) • *Antivirale FimH-Polypeptide und Verwendungen davon*  
• *Anti-viral FimH polypeptides and uses thereof*  
• *Polypeptides FimH antiviraux et leurs utilisations*

(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE

(72) Ielasi, Francesco, 1160 Brussel, BE

Willaert, Ronnie, 1560 Hoeilaart, BE

Schols, Dominique, 3000 Leuven, BE

(74) Vanhalst, Koen, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**A61K 38/16** → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 881 119 A1**  
**A61K 38/16** **A61P 13/12**  
**A61P 9/00**

(25) Ko (26) En  
(21) 13828393.2 (22) 23.07.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/006571 23.07.2013

(87) WO 2014/025146 2014/07 13.02.2014

(30) 06.08.2012 US 201261680184 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM C-PEPTID ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG DIABETISCHER ANGIOGENISCHER ERKRANKUNGEN*

• *COMPOSITION INCLUDING C-PEPTIDE FOR PREVENTING OR TREATING DIABETIC ANGIOGENIC DISORDERS*  
• *COMPOSITION CONTENANT UN PEPTIDE C POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE TROUBLES ANGIOGÉNIQUES DIABÉTIQUES*

(71) Kangwon National University University-Industry Cooperation Foundation, (Hyojodong) 1, Gangwondaehak-gil, Chuncheon-si Gangwon-do 200-701, KR

Amogreentech Co., Ltd., 91 Gimpo-daero 1950beon-gil, Tongjin-eup, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-868, KR

(72) HA, Kwon-Soo, Chuncheon-si Gangwon-do 200-765, KR

LIM, Young-Cheol, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-835, KR

(74) Bendele, Tanja, RUHR-IP Patentanwälte Postfach 23 01 44, 45069 Essen, DE

(51) **A61K 38/17** (11) **2 881 120 A1**  
**A61K 38/16** **A61P 3/10**  
**A61P 9/00**

(25) Ko (26) En

(21) 13828414.6 (22) 28.05.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/004648 28.05.2013

(87) WO 2014/025127 2014/07 13.02.2014

(30) 06.08.2012 US 201261680184 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM C-PEPTID ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN AUFGRUND DER UNDICHTIGKEIT EINES DIABETISCHEN GEFÄSSES*

• *COMPOSITION CONTAINING C-PEPTIDE FOR PREVENTING OR TREATING DISORDERS CAUSED BY DIABETIC VASCULAR LEAKAGE*

• *COMPOSITION CONTENANT UN PEPTIDE C POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE TROUBLES PROVOQUÉS PAR UNE FUITE VASCULAIRE DIABÉTIQUE*

(71) Kangwon National University University-Industry Cooperation Foundation, (Hyojodong) 1, Gangwondaehak-gil, Chuncheon-si Gangwon-do 200-701, KR

Amogreentech Co., Ltd., 91 Gimpo-daero 1950beon-gil, Tongjin-eup, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-868, KR

(72) HA, Kwon-Soo, Chuncheon-si Gangwon-do 200-765, KR

LIM, Young-Cheol, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-835, KR

(74) Bendele, Tanja, RUHR-IP Patentanwälte Postfach 23 01 44, 45069 Essen, DE

**A61K 38/22** → (51) **A23L 1/305**

**A61K 39/00** → (51) **C12Q 1/68**

**A61K 39/395** → (51) **C12N 15/09**

(51) **A61K 41/00** (11) **2 881 121 A1**

(25) De (26) De

(21) 13195990.0 (22) 06.12.2013

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Fernübertragung einer repräsentierenden Größe einer von einem*

*Material ausgesandten elektromagnetischen Strahlung*

• *Device for remote transmission of a representative value of electromagnetic radiation emitted from a material*  
• *Dispositif de télé-transmission d'une grandeur représentative d'un rayonnement électromagnétique émis par un matériau*

(71) Fond podderzky ucenija o dissimetriji v Oblasti jestesovovania "Dissimetrija", 1-vyj Zacatelskijy pereulok dom 4, 119034 Moskau, RU

(72) Germanov, Evgenij P., 129085 Moskau, RU

Reshetnikov, Sergey S., 141008 Mytisci, RU

(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **A61K 45/00** (11) **2 881 122 A1**  
**A61K 31/695** **A61K 9/70**  
**A61K 9/14** **A61P 31/00**  
**A61L 2/232** **A61L 2/16**

(25) Zh (26) En

(21) 13825431.3 (22) 16.07.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/079433 16.07.2013

(87) WO 2014/019452 2014/06 06.02.2014

(30) 01.08.2012 CN 201210271421

(54) • *PHYSIKALISCHES ANTIMIKROBIELLES VERFAHREN*

• *PHYSICAL ANTIMICROBIAL METHOD*  
• *PROCÉDÉ ANTIMICROBIEN PHYSIQUE*

(71) NMS Technologies Co. Ltd., 8 Qiaobei Road Shiqiao Pukou District Nanjing, Jiangsu 211804, CN

(72) CAI, Youliang, Jiangsu 210009, CN

(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

**A61K 45/00** → (51) **A61K 31/426**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 31/415**

**A61K 47/44** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 48/00** (11) **2 881 123 A1**  
**A61K 31/7105** **A61K 31/7088**  
**A61P 35/00**

(25) Ko (26) En

(21) 13825116.0 (22) 01.08.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/006963 01.08.2013

(87) WO 2014/021667 2014/06 06.02.2014

(30) 02.08.2012 KR 20120084820

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON MIT HPV-INFEKTION ASSOZIIERTEM KREBS*

• *COMPOSITION FOR TREATING CANCER ASSOCIATED WITH HPV INFECTION*

• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DU CANCER ASSOCIÉ À UNE INFECTION PAR LE HPV*

(71) Abion Inc., Suite 202 Chang-won Bldg 5 Gaepo-ro 34-gil Gangnam-gu, Seoul 135-962, KR

(72) SHIN, Young Kee, Seoul 135-280, KR

KIM, Young-Deug, Incheon 402-715, KR

JUNG, Hun Soon, Seoul 157-014, KR

KIM, Deuk Ae, Seoul 151-057, KR

(74) Brevallex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **A61L 2/07** (11) **2 881 124 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14004052.8 (22) 02.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 09.12.2013 DE 102013020263  
(54) • *Vorrichtung, Behälter und Verfahren zur  
Behandlung von kleineren Gegenständen*  
• *Device, container and method for treating  
small objects*  
• *Dispositif, récipient et procédé de traite-  
ment de petits objets*
- (71) Atec Pharmatechnik GmbH, Schulstrasse 48-  
50, 24966 Sörup, DE  
(72) Mumm, Hans-Werner, 24966 Sörup, DE  
(74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31,  
25524 Itzehoe, DE

**A61L 2/16** → (51) **A61K 45/00**

**A61L 2/18** → (51) **A01N 37/16**

**A61L 2/232** → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61L 9/03** (11) **2 881 125 A1**  
**F23D 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 14195917.1 (22) 02.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 03.12.2013 GB 201321309  
04.04.2014 GB 201406113  
(54) • *Katalytische Aromalampenanzordnung und  
Verfahren zur Herstellung davon*  
• *A catalytic fragrance burner assembly and  
a method of manufacture thereof*  
• *Ensemble de brûleur de parfum cataly-  
tique et son procédé de fabrication*
- (71) Ashleigh & Burwood Ltd., 328-334 Molesey  
Road, Walton-on-Thames, Surrey KT12 3PD,  
GB  
(72) Nettleton, John, Walton-on-Thames, Surrey  
KT12 3HS, GB  
Kandiah, Sivakumar, West Molesey, Surrey  
KT8 1PX, GB  
(74) Thompson, Andrew John, Withers & Rogers  
LLP 4 More London Riverside, London SE1  
2AU, GB

- (51) **A61L 9/20** (11) **2 881 126 A1**  
**F21S 8/04** **F21S 8/02**  
**E04B 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 14196873.5 (22) 09.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 09.12.2013 DE 102013225255  
(54) • *Multifunktionale Deckenleuchte*  
• *Multifunctional ceiling light*  
• *Plafonnier multifonctionnel*
- (71) CleanTec Lighting GmbH, An der Hebe-  
märchte 15, 04316 Leipzig, DE  
(72) Schuck, Frank, 04316 Leipzig, DE  
Zimmermann, Jürgen, 04316 Leipzig, DE  
Wipprich, Carola, 98544 Zella-Mehlis, DE  
Wipprich, Walter, 98544 Zella-Mehlis, DE  
(74) Platzöder, Michael Christian, Wallinger Rie-  
cker Schlotter Tostmann Zweibrückenstrasse  
5-7, 80331 Munich, DE

**A61L 15/22** → (51) **C08J 3/075**

- A61L 27/00** → (51) **A61F 2/82**
- (51) **A61M 1/36** (11) **2 881 127 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15153115.9 (22) 15.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 05.11.2010 US 410738 P  
(54) • *System und Verfahren zur automatisierten  
Thrombozytenwäsche*  
• *System and method for automated platelet  
wash*  
• *Système et procédé pour le lavage auto-  
matisé de plaquettes*
- (71) Haemonetics Corporation, 400 Wood Road,  
Braintree, MA 02184, US  
(72) Pages, Etienne, 01170 Cessy, FR  
Uhlmann, Dominique, Abington, MA 02351,  
US  
Murphy, Matthew, Braintree, MA 02184, US  
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk  
LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway,  
Birmingham B1 1TT, GB  
(62) 10782496.3 / 2 635 320

- (51) **A61M 5/14** (11) **2 881 128 A1**  
**A61M 5/142** **A61M 5/168**  
(25) En (26) En  
(21) 13195599.9 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Ambulantes Infusionssystem mit einem  
Schrittschaltmechanismus zur Ventil-  
steuerung*  
• *Ambulatory infusion system including a  
step switching mechanism for valve  
control*  
• *Système de perfusion ambulatoire  
comprenant un mécanisme de commuta-  
tion d'étape de commande de soupapes*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzach-  
strasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße  
116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(72) List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE  
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Pa-  
tentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach  
2441, 8022 Zürich, CH

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 881 129 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14189985.6 (22) 23.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 03.12.2013 DE 102013113387  
(54) • *Injektor zur Injektion eines Fluids und  
Verfahren zur Steuerung eines Injektors*  
• *Injector for injecting a fluid and method  
for controlling an injector*  
• *Injecteur destiné à l'injection d'un fluide et  
procédé de commande d'un injecteur*
- (71) Ulrich GmbH & Co. KG, Buchbrunnweg  
12, 89081 Ulm, DE  
(72) Seibold, Felix, 89081 Ulm, DE  
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fug-  
gerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

**A61M 5/142** → (51) **A61M 5/14**

- (51) **A61M 5/168** (11) **2 881 130 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13195756.5 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Systeme zur Messung von Druck und  
Temperatur eines Fluids und Vorrichtung  
zur Anpassung oder Stabilisierung der  
Temperatur eines Patienten*  
• *System for measuring pressure and  
temperature of a fluid and an apparatus  
for adjusting or stabilizing the temperature  
of a patient*  
• *Système de mesure de la pression et de la  
température d'un fluide et appareil  
permettant de régler ou de stabiliser la  
température d'un patient*
- (71) seiratherm GmbH, Beethovenstrasse 10,  
91074 Herzogenaurach, DE  
(72) Roth, Matthias Dr., 85376 Gigenhausen, DE  
Reichthalhammer, Thomas Dr., 85716 Un-  
terschleißheim, DE  
(74) Stellbrink, Axel, et al, Stellbrink IP Ludwig-  
strasse 10, 80539 München, DE

**A61M 5/168** → (51) **A61M 5/14**

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 881 131 A1**  
**A61M 5/315**  
(25) De (26) De  
(21) 13195948.8 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Antriebs- und Dosiervorrichtung für eine  
Injektionsvorrichtung mit einer vor-  
gespannten Antriebsfeder*  
• *Drive and metering device for an injection  
device with a pre-tensioned drive spring*  
• *Dispositif d'entraînement et de dosage  
pour un dispositif d'injection doté d'un  
ressort d'entraînement précontraint*
- (71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse  
6, 3401 Burgdorf, CH  
(72) Streit, Ursina, 3322 Schönbühl, CH  
Schenker, Susanne, 4900 Langenthal, CH  
Hostettler, Patrick, 3415 Hasle, CH  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 881 132 A1**  
**A61M 5/315**  
(25) De (26) De  
(21) 13195951.2 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Injektionsvorrichtung mit einem Dosier-  
glied und einer vorgespannten Ausschüt-  
feder*  
• *Injection device with an improved  
metering member and a pre-tensioned  
ejection spring*  
• *Dispositif d'injection doté d'un organe de  
dosage et d'un ressort de versement  
précontraint*
- (71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse  
6, 3401 Burgdorf, CH  
(72) Streit, Ursina, 3322 Schönbühl, CH  
Schenker, Susanne, 4900 Langenthal, CH  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**A61M 5/315** → (51) **A61M 5/20**

- A61M 16/00** → (51) **A61F 5/56**
- (51) **A61M 21/02** (11) **2 881 133 A1**  
**G10K 15/04** **H04R 1/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13826434.6 (22) 30.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2013/062623 30.04.2013  
(87) WO 2014/020960 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012169564  
(54) • *INHALTSAUSGABEVORRICHTUNG, INHALTSAUSGABEVERFAHREN, STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN*  
• *CONTENT OUTPUT DEVICE, CONTENT OUTPUT METHOD, CONTROL DEVICE, AND CONTROL METHOD*  
• *DISPOSITIF DE SORTIE DE CONTENU, PROCÉDÉ DE SORTIE DE CONTENU, DISPOSITIF DE CONTRÔLE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) IMAMURA, Shoji, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **A61M 25/00** (11) **2 881 134 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 14195652.4 (22) 01.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 06.12.2013 DE 102013225154  
(54) • *Katheterschlauchsystem sowie Verfahren zur Herstellung eines Katheterschlauchsystems*  
• *Catheter hose system and method for producing same*  
• *Système de flexible de cathéter et procédé de fabrication d'un système de flexible de cathéter*
- (71) RAUMEDIC AG, 95213 Münchberg, DE  
(72) Gläsel, Björn, 95158 Kirchenlamitz, DE  
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
- 
- A61M 25/01** → (51) **A61B 18/14**
- (51) **A61M 25/02** (11) **2 881 135 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14194602.0 (22) 28.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 28.10.2008 GB 0819782  
(54) • *Vorrichtung zum Sichern einer Leitung*  
• *Apparatus for securing a line*  
• *Appareil de sécurisation d'une ligne*
- (71) Braidlock Limited, 28 Hendrick Avenue, London SW12 8TL, GB  
(72) Spinoza, Marc, London, SW12 8TL, GB  
(74) Leach, Sean Adam, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB  
(62) 09760280.9 / 2 349 437
- 
- (51) **A61M 25/09** (11) **2 881 136 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14173742.9 (22) 24.06.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 06.12.2013 JP 2013252887  
(54) • *Führungsdraht*  
• *Guidewire*  
• *Fil guide*
- (71) ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP  
(72) Miyata, Naohiko, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP  
Furukawa, Muneya, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP  
(74) Winter, Brandl, FURNISS, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- 
- (51) **A61M 25/092** (11) **2 881 137 A1**  
**F16C 1/20**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13825133.5 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2013/070347 26.07.2013  
(87) WO 2014/021221 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 JP 2012173075  
(54) • *MEDIZINISCHES INSTRUMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN MEDIZINISCHES INSTRUMENT*  
• *MEDICAL INSTRUMENT, AND MEDICAL-INSTRUMENT PRODUCTION METHOD*  
• *INSTRUMENT MÉDICAL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN INSTRUMENT MÉDICAL*
- (71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP  
(72) KANEMASA, Kenichi, Akita-shi Akita 011-8510, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- 
- (51) **A61M 39/00** (11) **2 881 138 A1**  
**A61M 39/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13825662.3 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2013/070782 31.07.2013  
(87) WO 2014/021390 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 JP 2012171229  
(54) • *INFUSIONSET UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*  
• *INFUSION SET AND METHOD FOR USING SAME*  
• *ENSEMBLE DE PERFUSION ET PROCÉDÉ POUR UTILISER CELUI-CI*
- (71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP  
(72) OKIYAMA Tadashi, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP  
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- A61M 39/02** → (51) **A61M 39/00**
- (51) **A61N 1/05** (11) **2 881 139 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14194738.2 (22) 17.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 23.12.2010 US 201061426784 P  
(54) • *VERFAHREN UND BAUGRUPPE ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIZINISCHEN LEITERS UMFASSEND DIE ENTFERNUNG VON ANSCHLUSSSTÜCKEN DURCH ABSCHLEIFUNG*  
• *METHOD AND ASSEMBLY FOR MAKING A MEDICAL LEAD INCLUDING REMOVING CONNECTORS BY GRINDING*  
• *PROCÉDÉ ET UN ENSEMBLE POUR FABRIQUER UN CONDUCTEUR MÉDICAL COMPRENANT L'ENLÈVEMENT DE CONNECTEURS PAR ABRASION*
- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US  
(72) Pianca, Anne Margaret, Santa Monica, California 90403, US  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE  
(62) 11774168.6 / 2 654 876

- A61N 1/05** → (51) **A61N 1/375**
- (51) **A61N 1/362** (11) **2 881 140 A1**  
**A61N 1/368**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14186895.0 (22) 29.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.12.2013 FR 1362123  
(54) • *Implantierbare aktive medizinische Vorrichtung zur Doppelkammer-Stimulation für die Behandlung von Herzinsuffizienz mit erhaltener Auswurfraction (HFpEF)*  
• *Active implantable medical device with dual chamber stimulation for treating cardiac insufficiency with HFpEF preserved ejection fraction*  
• *Dispositif médical implantable actif à stimulation double chambre pour le traitement de l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée HFpEF*
- (71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92140 Clamart Cedex, FR  
(72) Amblard, Amel, 92330 Sceaux, FR  
Limousin, Marcel, 75014 Paris, FR  
(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
- 
- A61N 1/368** → (51) **A61N 1/362**
- A61N 1/372** → (51) **A61N 1/375**
- (51) **A61N 1/375** (11) **2 881 141 A1**  
**A61N 1/05** **A61N 1/372**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14186897.6 (22) 29.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.12.2013 FR 1362125  
(54) • *Intrakardiale Kapsel, die in eine sehr dünne Wand, insbesondere die Septumwand, implantierbar ist*  
• *Implantable intracardiac capsule on a thin wall, in particular the septal wall*  
• *Capsule intracardiaque implantable sur une paroi mince, notamment la paroi septale*
- (71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92140 Clamart Cedex, FR



<b>A61Q 11/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/66</b>
<b>A61Q 15/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/55</b>
<b>A61Q 19/00</b>	→ (51) <b>C08L 33/02</b>
<b>A62B 7/08</b>	→ (51) <b>C01B 13/02</b>
<b>A62B 21/00</b>	→ (51) <b>C01B 13/02</b>
(51) <b>A62C 5/00</b>	(11) <b>2 881 147 A1</b>
<b>A62C 5/02</b>	A62C 99/00
(25) En	(26) En
(21) 13196088.2	(22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>System, das zur Proportionierung von Schaum geeignet ist, und Verfahren zur Verwendung des Systems</i>	
• <i>A system suitable for proportioning foam and methods of use of the system</i>	
• <i>Système approprié de dosage de mousse et procédés d'utilisation de ce système</i>	
(71) J.A.S. Koekkoek Holding B.V., Grasweg 16a, 1761 LG Anna Paulowna, NL	
(72) Koekkoek, Johan, 1761LG Anna Paulowna, NL	
(74) Syrier, Johannes Leopold Marie, Octrooibureau Hoorn B.V. Barnsteen 19, 1625 RC Hoorn (NH), NL	
<b>A62C 5/02</b>	→ (51) <b>A62C 5/00</b>
(51) <b>A62C 19/00</b>	(11) <b>2 881 148 A1</b>
<b>F42B 12/46</b>	
(25) Zh	(26) En
(21) 13825443.8	(22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CN 2013/079324	12.07.2013
(87) WO 2014/019449	2014/06 06.02.2014
(30) 02.08.2012 CN 201210272992	
(54) • <i>UNIDIREKTIONALE SPRINKLER-FEUERLÖSCHBOMBE OHNE ANTIPERSONENFRAGMENTIERUNG</i>	
• <i>UNIDIRECTIONAL, SPRINKLER-TYPE, ANTIPERSONNEL-FRAGMENTATION-FREE FIRE-EXTINGUISHING BOMB</i>	
• <i>PROJECTILE D'EXTINCTION D'INCENDIE UNIDIRECTIONNEL SANS FRAGMENTATION ANTIPERSONNEL, DU TYPE À EXTINCTEUR AUTOMATIQUE</i>	
(71) Beijing Mechanical Equipment Institute, No.50 Yongding Road Haidian District, Beijing 100854, CN	
(72) LIN, Xiaodi, Beijing 100854, CN HAN, Shuyong, Beijing 100854, CN CHEN, Aifeng, Beijing 100854, CN LIU, Hao, Beijing 100854, CN QIU, Xuyang, Beijing 100854, CN DING, Wen, Beijing 100854, CN WANG, Hejiu, Beijing 100854, CN	
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE	
(51) <b>A62C 99/00</b>	(11) <b>2 881 149 A1</b>
<b>G01M 3/28</b>	
(25) De	(26) De
(21) 13195659.1	(22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	

(54) • <i>Sauerstoffreduzierungsanlage sowie Verfahren zum Betreiben einer Sauerstoffreduzierungsanlage</i>	
• <i>Oxygen reduction system and method for operating an oxygen reduction system</i>	
• <i>Installation de réduction d'oxygène et procédé de fonctionnement d'une installation de réduction d'oxygène</i>	
(71) Amrona AG, Untermüli 7, 6302 Zug, CH	
(72) Wagner, Torsten, 29323 Wietze/Hornbostel, DE	
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE	
<b>A63B 59/40</b>	→ (51) <b>A63B 60/50</b>
(51) <b>A63B 60/50</b>	(11) <b>2 881 150 A1</b>
<b>A63B 59/40</b>	<b>A63B 102/16</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 14195931.2	(22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 06.12.2013 FR 1362273	
(54) • <i>Tischtennisschläger mit einer Verstärkung</i>	
• <i>Table-tennis bat comprising a reinforcement</i>	
• <i>Raquette de tennis de table comportant un renfort</i>	
(71) Cornilleau SAS, La Folie, 60120 Bonneuil-Les-Eaux, FR	
(72) Havard, Nicolas, 60120 BONNEUIL LES EAUX, FR	
Corre, Cédric, 60280 MARGNY LES COMPIEGNE, FR	
(74) Decorchemont, Audrey Véronique Christèle, et al, CABINET BOETTCHER 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR	
(51) <b>A63B 69/16</b>	(11) <b>2 881 151 A1</b>
(25) En	(26) En
(21) 14178506.3	(22) 25.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 04.12.2013 TW 102222809 U	
(54) • <i>Fahrradtrainingsständer</i>	
• <i>Bicycle training stand</i>	
• <i>Support d'entraînement de bicyclette</i>	
(71) BH Asia Ltd., No. 80, Zhongshan Road Daya District, 428 Taichung City, TW	
(72) Lin, Fu-Hai, 428 Taichung City, TW	
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE	
<b>A63B 102/16</b>	→ (51) <b>A63B 60/50</b>
(51) <b>A63F 1/06</b>	(11) <b>2 881 152 A1</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 12882781.3	(22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2012/008036	17.12.2012
(87) WO 2014/024239	2014/07 13.02.2014
(30) 05.08.2012 JP 2012182741	
(54) • <i>VERPACKUNGSSCHACHTEL FÜR GEMISCHTE SPIELKARTEN</i>	
• <i>PACKING BOX FOR SHUFFLED PLAYING CARDS</i>	
• <i>BOÎTE D'EMBALLAGE POUR DES CARTES À JOUER MÉLANGÉES</i>	

(71) Angel Playing Cards Co., Ltd., 10-1 Kawarayamachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 542-0066, JP	
(72) SHIGETA, Yasushi, Kyoto-shi Kyoto 600-8216, JP	
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
(51) <b>A63F 3/06</b>	(11) <b>2 881 153 A1</b>
<b>G06K 17/00</b>	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 14194200.3	(22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 06.12.2013 FR 1362265	
(54) • <i>Verfahren und Geräte zum Erkennen eines grafischen Elementes auf einem Wertschein</i>	
• <i>Method and apparatus for recognising a graphic element inscribed on a game ticket</i>	
• <i>Procédé et appareil pour reconnaître un élément graphique inscrit sur un bulletin de jeu</i>	
(71) Morpho, 11 Boulevard Gallieni, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR	
(72) Rouh, Alain, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR Beaudet, Jean, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR	
Rostaing, Laurent, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
(51) <b>B01D 3/06</b>	(11) <b>2 881 154 A1</b>
(25) De	(26) De
(21) 13195699.7	(22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Entspannungsverdampfung</i>	
• <i>Method and device for flash evaporation</i>	
• <i>Dispositif et procédé de vaporisation par détente</i>	
(71) Fluitec Invest AG, Eichenweg 3, 8442 Hettlingen, CH	
(72) Georg, Alain, 8442 Hettlingen, CH Vögeli, Tobias, 8400 Winterthur, CH Altenburger, Daniel, 8413 Neftenbach, CH Andreoli, Silvano, 8413 Neftenbach, CH	
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH	
(51) <b>B01D 11/02</b>	(11) <b>2 881 155 A1</b>
<b>D21C 1/02</b>	
(25) En	(26) En
(21) 14172020.1	(22) 11.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 06.12.2013 CA 2836200	
(54) • <i>Extraktionsvorrichtung mit subkritischem Wasser und Verfahren zur Verwendung</i>	
• <i>Pressurised low polarity water extraction apparatus and methods of use</i>	
• <i>Extraction d'eau de faible polarité sous pression à un appareil et procédés d'utilisation</i>	
(71) MAZZA INNOVATION LTD., 14014 Highway 97, Summerland, BC V0H 1Z1, CA	
(72) Mazza, Giuseppe, Summerland, British Columbia V0H1Z1, CA	

Pronyk, Carl, Summerland, British Columbia V0H1Z1, CA  
(74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

**B01D 19/00** → (51) **B01F 1/00**

**B01D 29/21** → (51) **B01D 35/147**

**B01D 29/54** → (51) **B01D 35/147**

(51) **B01D 35/147** (11) **2 881 156 A1**  
**B01D 29/21** **B01D 29/54**  
(25) De (26) De  
(21) 14176671.7 (22) 11.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.10.2013 DE 102013017667  
(54) • *Filterelement mit einem Bypasskanal sowie Filteranordnung mit einem Filterelement*  
• *Filter element having a bypass channel and filter assembly with a filter element*  
• *Élément de filtre ayant un canal de dérivation ainsi qu'agencement de filtre doté d'un élément de filtre*  
(71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE  
(72) Jokschas, Günter, 71540 Murrhardt, DE  
Mavroidakos, Panagiotis, 71686 Remseck, DE  
Sancar, Ercan, 71679 Asperg, DE

(51) **B01D 39/16** (11) **2 881 157 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14196886.7 (22) 09.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2013 US 201361963612 P  
(54) • *Verschachtelte Filtrationsbarriere*  
• *Interlaced filtration barrier*  
• *Barrière de filtration entrelacée*  
(71) Nano and Advanced Materials Institute Limited, Units 515-516, 5F, Lakeside 1 No. 8 Science Park West Avenue Hong Kong Science Park Shatin, New Territories, Hong Kong, CN  
(72) Tong, Ho Wang, New Territories, CN  
Kwok, Sau Kuen Connie, New Territories, CN  
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

**B01D 39/16** → (51) **C08J 9/00**

**B01D 45/16** → (51) **F22B 37/32**

**B01D 46/02** → (51) **F23J 11/12**

(51) **B01D 46/52** (11) **2 881 158 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14197957.5 (22) 26.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 26.02.2008 DE 102008011186  
23.12.2008 DE 102008062954  
23.12.2008 DE 102008062953  
23.12.2008 DE 102008062956  
23.12.2008 DE 102008062955  
(54) • *Filterelement mit optimierter Faltenanordnung*  
• *Filter element with optimized fold assembly*

• *Élément de filtre avec un système de plis optimisé*  
(71) MANN+HUMMEL GmbH, LC-iP Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE  
(72) Münkel, Karlheinz, 75038 Oberderdingen-Flehen, DE  
Kolczyk, Markus, 74395 Mundelsheim, DE  
Becker, Stefan, 68305 Mannheim, DE  
Heim, Dr. Michael, 70825 Korntal-Münchingen, DE  
(62) 12196545.3 / 2 574 390  
09715896.8 / 2 249 944

(51) **B01D 50/00** (11) **2 881 159 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 13824776.2 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CL 2013/000050 02.08.2013  
(87) WO 2014/019101 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 CL 201202186  
(54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG UND WIEDERGEGWINNUNG VON GASEN UND PARTICULEN*  
• *SYSTEM FOR CAPTURING AND RECOVERING GASES AND PARTICLES*  
• *SYSTÈME DE CAPTURE ET DE RÉCUPÉRATION DE GAZ ET DE PARTICULES*  
(71) Morales, Oviedo Heriberto Oriol, Jorge Washington 520 Depto. 601 Nunoa, 7790594 Santiago, CL  
(72) Morales, Oviedo Heriberto Oriol, 7790594 Santiago, CL  
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **B01D 53/04** (11) **2 881 160 A1**  
**B01D 53/86**  
(25) En (26) En  
(21) 13196146.8 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regenerierung eines VOC-Filters*  
• *Method and device for regenerating VOC filter*  
• *Procédé et dispositif de régénération de filtre de COV*  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Niessen, Eduard Matheus Johannes, et al, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**B01D 53/14** → (51) **B01J 20/30**

**B01D 53/18** → (51) **B01D 53/50**

(51) **B01D 53/50** (11) **2 881 161 A1**  
**B01D 53/18** **B01D 53/77**  
**C02F 1/72**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825594.8 (22) 10.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/068845 10.07.2013  
(87) WO 2014/021068 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201213561386  
(54) • *ANLAGE FÜR NASSRAUCHGASENTSCHWEFELUNG*

• *WET FLUE GAS DESULFURIZATION EQUIPMENT*  
• *ÉQUIPEMENT DE DÉSULFURISATION DE GAZ EFFLUENT HUMIDE*  
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP  
(72) ITO, Motofumi, New York, New York 10111, US  
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B01D 53/50** (11) **2 881 162 A2**  
**F23J 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 14191105.7 (22) 30.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.11.2013 US 201314090078  
(54) • *Trockenschrubbersystem mit Niedriglast-Verteilervorrichtung*  
• *Dry scrubber system with low load distributor device*  
• *Système d'épuration à sec avec un dispositif répartiteur pour charge faible*  
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) Landmér, Per Håkan Fredrik, 35261 Vaxjo, SE  
(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

**B01D 53/77** → (51) **B01D 53/50**

**B01D 53/86** → (51) **B01D 53/04**

**B01D 61/06** → (51) **C02F 1/44**

**B01D 63/02** → (51) **B01F 5/06**

**B01D 67/00** → (51) **B01D 69/12**

**B01D 69/00** → (51) **C08J 9/40**

**B01D 69/10** → (51) **B01D 69/12**

**B01D 69/10** → (51) **C08J 9/40**

(51) **B01D 69/12** (11) **2 881 163 A1**  
**B01D 69/14** **B01D 71/40**  
(25) En (26) En  
(21) 13195908.2 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verbundmembran*  
• *Composite membrane*  
• *Membrane composite*  
(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 220 10 Lund, SE  
(72) Dutczak, Szymon, 72379 Hechingen, DE  
Boschetti-De-Fierro, Adriana, 72379 Hechingen, DE  
Krause, Bernd, 72414 Rangendingen, DE  
Hornung, Markus, 72147 Nehren, DE  
Martinez Merizalde, Andres David, 85354 Freising, DE  
(74) Perchenek, Nils, Gambro Dialysatoren GmbH Legal and Intellectual Property Holger Crafoord-Strasse 26, 72379 Hechingen, DE

(51) **B01D 69/12** (11) **2 881 164 A1**  
**B01D 71/56** **B01D 67/00**  
**B01D 69/10** **B01D 69/14**  
**B01D 71/02**

(25) En (26) En  
(21) 14194163.3 (22) 20.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2013 KR 20130151799  
(54) • *Semipermeable Membrane und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Semi-permeable membranes and production methods thereof*  
• *Membranes semi-perméables et leurs procédés de production*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
Dong-Eui University Industry-Academic Cooperation Foundation, Gaya-dong 176, Umkwang-ro, Busanjin-gu, Busan, KR  
(72) Han, Sung Soo, Gyeonggi-do, KR  
Kim, No Won, Busan-si, KR  
Jung, Bo Ram, Busan-si, KR  
Kwon, Bok Soon, Seoul, KR  
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**B01D 69/12** → (51) **C08J 9/40**

**B01D 69/14** → (51) **B01D 69/12**

**B01D 71/02** → (51) **B01D 69/12**

**B01D 71/36** → (51) **C08J 9/00**

**B01D 71/36** → (51) **C08J 9/40**

**B01D 71/40** → (51) **B01D 69/12**

**B01D 71/56** → (51) **B01D 69/12**

(51) **B01F 1/00** (11) **2 881 165 A1**  
**B01D 19/00** **B01F 3/04**  
**B01F 5/00** **B01F 5/02**  
**B01F 15/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825126.9 (22) 01.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/004071 01.07.2013  
(87) WO 2014/020824 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012169816  
(54) • *GASAUFLÖSUNGSVORRICHTUNG*  
• *GAS-DISSOLVING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DISSOLUTION DE GAZ*  
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(72) MAEDA, Yasunari, Osaka-shi, OSAKA 540-6207, JP  
ITOU, Yoshihiro, Osaka-shi, OSAKA 540-6207, JP  
KITAMURA, Hitoshi, Osaka-shi, OSAKA 540-6207, JP  
TSUTSUMI, Kyoko, Osaka-shi, OSAKA 540-6207, JP  
SHIBATA, Naoki, Osaka-shi, OSAKA 540-6207, JP  
AKITA, Tomohiro, Osaka-shi, OSAKA 540-6207, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **B01F 3/04** (11) **2 881 166 A2**  
**B01F 3/08**

(25) Es (26) En  
(21) 13827078.0 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) ES 2013/000183 29.07.2013  
(87) WO 2014/023861 2014/07 13.02.2014  
(88) 03.04.2014  
(30) 31.07.2012 ES 201200785  
(54) • *BLASENERZEUGENDE QUERFLUSSVORRICHTUNG UND BLASENERZEUGUNGSVERFAHREN*  
• *CROSS FLOW BUBBLE GENERATING DEVICE AND GENERATING METHOD*  
• *DISPOSITIF GÉNÉRATEUR DE BULLES À FLUX CROISÉ ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION*  
(71) Universidad de Sevilla, OTRI - Universidad de Sevilla Pabellón de Brasil Paseo de las Delicias s/n, 41013 Sevilla, ES  
(72) DÁVILA MARTÍN, Javier, E-41092 Sevilla, ES  
LUQUE GARCIA, Alfredo, E-41092 Sevilla, ES  
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

**B01F 3/04** → (51) **B01F 1/00**

**B01F 3/04** → (51) **B01F 5/06**

**B01F 3/08** → (51) **B01F 3/04**

**B01F 5/00** → (51) **B01F 1/00**

**B01F 5/02** → (51) **B01F 1/00**

(51) **B01F 5/06** (11) **2 881 167 A1**  
**A61B 19/00** **B01D 63/02**  
**B01F 3/04** **B08B 3/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 13826246.4 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/070041 24.07.2013  
(87) WO 2014/021165 2014/06 06.02.2014  
(30) 28.07.2012 JP 2012167833  
(54) • *FLÜSSIGKEITSVORSORGNUNGSVORRICHTUNG UND BIOLOGISCHE REINIGUNGSVORRICHTUNG*  
• *LIQUID SUPPLY DEVICE AND BIOLOGICAL CLEANING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN LIQUIDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE BIOLOGIQUE*  
(71) Ohdaira, Takeshi, Sanford 605 2-8 Maidashi 2-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0054, JP  
Kyocera Medical Corporation, 3-3-31, Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP  
(72) OHDAIRA, Takeshi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0054, JP  
YAMADA, Masayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
KUWATA, Yasuaki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
TSURUMARU, Sayaka, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
TANIZAKI, Yoshie, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B01F 7/04** (11) **2 881 168 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13826357.9 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/070135 25.07.2013  
(87) WO 2014/021180 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012168095  
(54) • *KNETVORRICHTUNG*  
• *KNEADING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MALAXAGE*  
(71) Shin Nichinan CO., LTD, 1-17 Nakamachi Moji-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 800-0039, JP  
(72) TAKEMOTO Yusuke, Yokohama-Shi Kanagawa 224-0044, JP  
KASHIMA Yoichi, Yokohama-Shi Kanagawa 224-0044, JP  
SHIBUYA Takahiro, Yokohama-Shi Kanagawa 224-0044, JP  
(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

**B01F 7/16** → (51) **C07C 255/55**

**B01F 11/00** → (51) **A61F 2/46**

**B01F 13/00** → (51) **A61F 2/46**

**B01F 13/00** → (51) **C07C 255/55**

**B01F 13/06** → (51) **C07C 255/55**

**B01F 15/00** → (51) **A61F 2/46**

**B01F 15/00** → (51) **C07C 255/55**

**B01F 15/02** → (51) **A61F 2/46**

**B01F 15/02** → (51) **B01F 1/00**

**B01F 15/06** → (51) **C07C 255/55**

**B01J 2/00** → (51) **C01B 33/18**

**B01J 4/00** → (51) **B01J 8/44**

**B01J 8/18** → (51) **B01J 8/44**

(51) **B01J 8/44** (11) **2 881 169 A1**  
**B01J 4/00** **F16K 15/06**  
**B01J 8/18**

(25) De (26) De  
(21) 13195614.6 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Gasverteilerdüse*  
• *Gas distributor nozzle*  
• *Buse de distribution de gaz*  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor  
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **B01J 19/32** (11) **2 881 170 A1**  
**F28F 25/08**

(25) De (26) De  
(21) 14196792.7 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2013 DE 102013225145  
(54) • *Einbauelement für eine Vorrichtung zur Behandlung eines Fluids*  
• *Installation element for a device for treating a fluid*  
• *Élément d'installation pour un dispositif de traitement d'un fluide*  
(71) Hewitech GmbH & Co. KG, Am Langenhors-ter Bahnhof 16, 48607 Ochtrup, DE  
(72) Dirkskötter, Frank, 48607 Ochtrup, DE  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B01J 20/02** → (51) **B01J 20/30**

**B01J 20/26** → (51) **B01J 20/30**

**B01J 20/26** → (51) **C08J 3/075**

**B01J 20/28** → (51) **B01J 20/30**

- (51) **B01J 20/30** (11) **2 881 171 A1**  
**B01J 20/26** **B01J 45/00**  
**C08F 8/40** **C08F 220/44**  
**C08F 212/36**  
(25) Ru (26) En  
(21) 13824994.1 (22) 13.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) RU 2013/000194 13.03.2013  
(87) WO 2014/021734 2014/06 06.02.2014  
(30) 29.07.2012 RU 2012132262  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPLEXBILDENDEN SORPTIONSMITTELS ZUR SELEKTIVEN EXTRAKTION VON INDIUM*  
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPLEX-FORMING SORBENT FOR SELECTIVE EXTRACTION OF INDIUM*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SORBANT FORMATEUR DE COMPLEXE POUR L'EXTRACTION SÉLECTIVE D'INDIUM*  
(71) Closed joint-stock company "AXION-rare-earth and Noble Metals", ul. Voronezhskaja, 56 Permskaja oblast, G. Perm 614034, RU  
(72) TRET'JAKOV, Vitaly Aleksandrovich, Permskaja oblast g. Perm 614031, RU  
KONDRU KIY, Dmitriy Alekseevich, Volgogradskaja oblast g. Volzhskiy 404120, RU  
GADZHIEV, Gadzhi Rabadanovich, Volgogradskaja oblast g. Volzhskiy 404113, RU  
BOBROV, Aleksandr Fadeevich, Moscow 113280, RU  
NESTEROV, Alexei Gennadievich, Moscow 125476, RU  
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **B01J 20/30** (11) **2 881 172 A1**  
**A23L 3/3436** **B01D 53/14**  
**B01J 20/02** **B01J 20/28**  
**C08K 3/10** **B22F 1/00**  
**B22F 1/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825533.6 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070900 01.08.2013  
(87) WO 2014/021430 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 JP 2012172199  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUERSTOFFABSORBERS*

- *METHOD FOR PRODUCING OXYGEN ABSORBER*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ABSORBEUR D'OXYGÈNE*

- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP  
(72) MATSUSHITA Natsuko, Tokyo 125-8601, JP  
ISHIHARA Emi, Tokyo 125-8601, JP  
TANAKA Hirokazu, Tokyo 125-8601, JP  
Iwai Tatsuo, Tokyo 125-8601, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B01J 23/46** (11) **2 881 173 A1**  
**B01J 31/24** **C07C 45/50**

- (25) Ko (26) En  
(21) 14838850.7 (22) 25.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/008978 25.09.2014  
(87) WO 2015/046924 2015/13 02.04.2015  
(30) 30.09.2013 KR 20130115828  
22.09.2014 KR 20140125425  
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG ZUR HYDROFORMYLIERUNGSREAKTION UND VERFAHREN ZUR HYDROFORMYLIERUNG VON OLEFINEN DAMIT*  
• *CATALYST COMPOSITION FOR HYDRO-FORMYLATION REACTION AND METHOD FOR HYDROFORMYLATION OF OLEFIN USING SAME*  
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR POUR UNE RÉACTION D'HYDROFORMYLATION, ET PROCÉDÉ POUR L'HYDROFORMYLATION D'OLÉFINE L'UTILISANT*  
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) EOM, Sung Shik, Daejeon 305-738, KR  
KO, Dong Hyun, Daejeon 305-738, KR  
JUNG, Da Won, Daejeon 305-738, KR  
KIM, Min Soo, Daejeon 305-738, KR  
KIM, Tae Yun, Daejeon 305-738, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B01J 27/24** → (51) **H01M 4/90**

**B01J 29/14** → (51) **B01J 37/03**

**B01J 31/24** → (51) **B01J 23/46**

- (51) **B01J 37/03** (11) **2 881 174 A1**  
**B01J 29/14** **C07C 2/84**

- (25) En (26) En  
(21) 13195426.5 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Katalysatorzusammensetzung zur Herstellung von Styrol*  
• *Catalyst composition for the production of styrene*  
• *Composition de catalyseur pour la production de styrène*  
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA  
(72) Das, Debasish, 391775 Gujarat, IN  
Attarwala, Onen Amiruddin, 56225 Bangalore, IN

- (74) Vroemen, Maurice, SABIC Intellectual Property Group P.O.Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

**B01J 45/00** → (51) **B01J 20/30**

- (51) **B01L 9/00** (11) **2 881 175 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14195559.1 (22) 01.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2013 DE 102013020114  
(54) • *Kassettenstapel aus einzelnen Kassetten, vorzugsweise zur Aufnahme von Präparaten für Laboranalysen*  
• *Cassette stack made of individual cassettes, preferably to receive of preparations for laboratory analyses*  
• *Pile de cassettes composée de cassettes individuelles, de préférence pour la réception de préparations pour analyses de laboratoire*  
(71) KABE-Labortechnik GmbH, Jägerhofstrasse 17, 51588 Nümbrecht-Elsenroth, DE  
(72) Kötter, Frank, 51789 Lindlar, DE  
Nöckel, Christian, 51674 Wiehl, DE  
(74) Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte, Homburger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE

**B02C 2/04** → (51) **B02C 25/00**

- (51) **B02C 25/00** (11) **2 881 176 A1**  
**B02C 2/04**

- (25) En (26) En  
(21) 13196168.2 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kegelbrecher-Wellenpositionsmessungs-Sensoranordnung*  
• *Cone crusher shaft position measurement sensor arrangement*  
• *Agencement de capteur de mesure de position d'arbre de broyeur conique*  
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Svensson, Rickard, 233 42 Svedala, SE  
Belotserkovskiy, Konstantin, 211 17 Malmö, SE  
Shirkin, Mikhail, 191124 St Petersburg, RU

**B03C 3/15** → (51) **B03C 3/51**

**B03C 3/40** → (51) **B03C 3/51**

- (51) **B03C 3/51** (11) **2 881 177 A1**  
**B03C 3/15** **B03C 3/40**  
**B03C 3/74** **B03C 3/88**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13825156.6 (22) 18.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002644 18.04.2013  
(87) WO 2014/020800 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012169093  
(54) • *ELEKTROSTATISCHER ABSCHIEDER*  
• *ELECTROSTATIC PRECIPITATOR*  
• *PRÉCIPITATEUR ÉLECTROSTATIQUE*  
(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP

(72) INUI, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP  
KAWAKAMI, Hitomi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP  
YOSHIDA, Masataka, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP  
MITSUZUKA, Yasufumi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP

(74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B03C 3/74** → (51) **B03C 3/51**

**B03C 3/88** → (51) **B03C 3/51**

(51) **B05B 1/18** (11) **2 881 178 A1**  
**B05B 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 15150423.0 (22) 18.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 18.02.2010 JP 2010033980

- (54) • *Duschvorrichtung*
- *Shower apparatus*
- *Appareil de douche*

(71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

(72) Ukigai, Kiyotake, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP  
Sato, Minoru, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

Ohashi, Takahiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

Aihara, Yutaka, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP  
Okamoto, Minami, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP  
Nagata, Katsuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 11250196.0 / 2 361 688

**B05B 1/26** → (51) **F23D 11/38**

**B05B 5/025** → (51) **B05B 5/03**

**B05B 5/025** → (51) **B41J 2/02**

(51) **B05B 5/03** (11) **2 881 179 A1**  
**B05B 5/025** **B05B 5/053**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13826305.8 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/070204 25.07.2013

(87) WO 2014/021191 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 JP 2012171411

- (54) • *ELEKTROSTATISCHER ZERSTÄUBER*
- *ELECTROSTATIC ATOMIZING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE PULVÉRISATION ÉLECTROSTATIQUE*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) DAU, Van Thanh, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP  
TEREBESSY, Tibor, Wallingford OX10 9BT, GB

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

**B05B 5/053** → (51) **B05B 5/03**

**B05B 5/08** → (51) **B41J 2/02**

**B05B 7/04** → (51) **B05B 1/18**

**B05B 7/04** → (51) **F23D 11/38**

**B05B 11/00** → (51) **B65D 83/76**

**B05B 12/14** → (51) **F04D 15/00**

**B05B 12/14** → (51) **F04D 29/42**

**B05C 5/00** → (51) **B41J 2/02**

(51) **B05D 5/00** (11) **2 881 180 A2**  
**B05D 5/04** **F25D 21/00**

(25) De (26) De  
(21) 14196086.4 (22) 03.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2013 DE 102013020692  
09.05.2014 DE 102014006907

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kondensation und Vereisung vermindерenden Beschichtung*

• *Process for making a coating reducing condensation and ice build up*

• *Procédé pour faire un revêtement réduisant la condensation et la formation de givre*

(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhausen, DE

(72) Brummer, Clemens, 89250 Senden, DE

(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**B05D 5/04** → (51) **B05D 5/00**

**B05D 7/04** → (51) **B32B 27/32**

**B05D 7/24** → (51) **B32B 27/32**

(51) **B06B 1/02** (11) **2 881 181 A1**  
**H04R 3/04**

(25) De (26) De  
(21) 13196307.6 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung von elektrischen Parametern einer Abstimmereinheit für einen Ultraschallwandler*

• *Method for determining electrical parameters of a tuning unit for an ultrasonic transducer*

• *Procédé de détermination de paramètres électriques d'un syntoniseur pour convertisseur à ultrasons*

(71) EL MOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE

(72) Spiegel, Egbert, 44227 Dortmund, DE

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B06B 1/02** (11) **2 881 182 A2**

(25) En (26) En  
(21) 14178360.5 (22) 24.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2013 KR 20130150162

- (54) • *Kapazitiver mikrobearbeiteter Ultraschallwandler und Verfahren zur Herstellung davon*

• *Capacitive micromachined ultrasonic transducer and method of fabricating the same*

• *Transducteur ultrasonique capacitif microfabriqué et son procédé de fabrication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Shim, Dong-sik, 443-803 Gyeonggi-do, KR  
Hong, Seog-woo, 443-803 Gyeonggi-do, KR  
Chung, Seok-whan, 443-803 Gyeonggi-do, KR

Kim, Chang-jung, 443-803 Gyeonggi-do, KR

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

(51) **B06B 1/06** (11) **2 881 183 A1**  
**A61B 18/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13826235.7 (22) 10.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/065968 10.06.2013

(87) WO 2014/020993 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 JP 2012173033

- (54) • *ULTRASCHALLVIBRATIONSVORRICHTUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE ULTRASCHALLVIBRATIONS-VORRICHTUNGEN SOWIE MEDIZINISCHE ULTRASCHALLVORRICHTUNGEN*

• *ULTRASONIC VIBRATION DEVICES, MANUFACTURING METHOD FOR ULTRASONIC VIBRATION DEVICES, AND ULTRASONIC MEDICAL DEVICES*

• *DISPOSITIFS À VIBRATIONS À ULTRASONS, PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR DISPOSITIFS À VIBRATIONS À ULTRASONS ET DISPOSITIFS MÉDICAUX À ULTRASONS*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) ITO, Hiroshi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B06B 3/00** (11) **2 881 184 A1**  
**B06B 3/02** **B23K 20/10**  
**B29C 65/08**

(25) De (26) De  
(21) 14194234.2 (22) 21.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2013 DE 102013225042

- (54) • *Ultraschallschweißvorrichtung und Ultraschallschweißverfahren zur Regelung von kontinuierlichen Ultraschallschweißprozessen*

• *Ultrasound welding device and ultrasound welding method for controlling continuous ultrasound welding processes*

• *Dispositif de soudure à ultrasons et procédé de soudure à ultrasons destinés à la régulation de processus de soudure à ultrasons continus*

(71) Branson Ultraschall Niederlassung der Emerson Technologies GmbH & Co. oHG, Waldstrasse 53-55, 63128 Dietzenbach, DE

(72) Heeg, Christian, 63776 Mömbris, DE

(74) Heyer, Volker, et al, HWP Intellectual Property Ridlerstrasse 35, 80339 München, DE

- B06B 3/02** → (51) **B06B 3/00**
- B07B 1/00** → (51) **C08J 3/12**
- B07B 1/28** → (51) **C08J 3/12**
- B07B 1/46** → (51) **C08J 3/12**
- B07B 1/50** → (51) **C08J 3/12**
- B08B 3/02** → (51) **B64F 5/00**
- B08B 3/10** → (51) **B01F 5/06**
- B08B 9/093** → (51) **B60P 3/42**
- B09B 3/00** → (51) **C21B 5/02**
- B21B 1/22** → (51) **C22C 38/00**

(51) **B21B 1/46** (11) **2 881 185 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 14191404.4 (22) 03.11.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 05.12.2013 DE 102013225056  
 11.07.2014 DE 102014213537

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines metallischen Bandes im Gießwalzverfahren*
- *Method and device for producing a metallic strip in casting and rolling*
- *Procédé et dispositif de fabrication d'une bande métallique dans le cadre du procédé de laminage*
- (71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Rosenthal, Dieter, 57572 Niederfischbach, DE  
 Gathmann, Marcel, 40223 Düsseldorf, DE  
 Bilgen, Christian, 40477 Düsseldorf, DE  
 Fuchs, Wolfgang, 57271 Hilchenbach, DE  
 Klein, Christoph, 57223 Kreuztal-Eichen, DE  
 Cecere, Cosimo Andreas, 40764 Langenfeld, DE

(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

**B21B 3/00** → (51) **C22C 38/00**

(51) **B21B 27/10** (11) **2 881 186 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13005710.2 (22) 09.12.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Isolieren der Kälte in einer Kryoausrüstung*
  - *Method and apparatus to isolate the cold in cryogenic equipment*
  - *Procédé et appareil pour isoler le froid dans un équipement cryogénique*
  - (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE  
 Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
  - (72) Malas, Akin, 85757 Karlsfeld, DE  
 Christoforou, Peter, Sheffield, GB
  - (74) Gellner, Bernd, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

**B21C 1/22** → (51) **A61F 2/82**

**B21C 37/08** → (51) **B23K 26/10**

**B21D 1/02** → (51) **B21D 3/05**

(51) **B21D 3/05** (11) **2 881 187 A1**  
**B21D 1/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 13195855.5 (22) 05.12.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Walzenrichtmaschine sowie Verfahren zum Inspizieren, Warten und Instandhalten einer Walzenrichtmaschine*
  - *Roller levelling machine and method for inspecting, servicing and maintaining a roller levelling machine*
  - *Planeuse à cylindres et procédé d'inspection, de maintenance et de remise en état d'une planeuse à cylindres*
  - (71) ARKU MASCHINENBAU GMBH, Siemensstrasse 11, 76532 Baden-Baden, DE
  - (72) Hartmann, Christian, 68753 Waghäusel, DE  
 Wölflé, Kevin, 77880 Sasbach, DE
  - (74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **B21D 5/02** (11) **2 881 188 A1**

(25) De (26) De  
 (21) 14196009.6 (22) 03.12.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.12.2013 AT 507992013
  - (54) • *Hinteranschlageinheit für Biegemaschine*
  - *Backgauge for a bending machine*
  - *Unité de butée arrière pour cintrouse*
  - (71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
  - (72) Keplinger, Walter, 4184 Helfenberg, AT
  - (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

**B21D 13/04** → (51) **B65D 88/12**

(51) **B21D 19/08** (11) **2 881 189 A1**  
**B21D 28/32** **B30B 1/40**

(25) En (26) En  
 (21) 14200661.8 (22) 15.11.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 08.01.2010 JP 2010002774
- (54) • *Luftnockentrieb für eine Presse*
- *Cam device for a press machine*
- *Dispositif à came arienne pour une presse*
- (71) Sankyo Oilless Industry, Inc, 1-5, Nisshincho 1-chome Fuchu-shi, Tokyo 183-0036, JP
- (72) Shibata, Takashi, Fuchu-shi Tokyo 183-0036, JP  
 Morita, Atsushi, Fuchu-shi Tokyo 183-0036, JP  
 Taguchi, Kouichi, Fuchu-shi Tokyo 183-0036, JP  
 Harada, Shizu, Fuchu-shi Tokyo 183-0036, JP  
 Kako, Hiroyoshi, Fuchu-shi Tokyo 183-0036, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(62) 10191223.6 / 2 343 137

(51) **B21D 19/08** (11) **2 881 190 A1**  
**B21D 28/32** **B30B 1/40**

(25) En (26) En  
 (21) 14200664.2 (22) 15.11.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 08.01.2010 JP 2010002774
- (54) • *Verfahren zum Verwalten unterschiedliche Sätzen von Luftnockentrieben für eine Presse*
- *Method for managing groups of cam devices for a press machine*
- *Procédé pour la gestion d'ensembles de cames ariennes pour une pressepositif à came*
- (71) Sankyo Oilless Industry, Inc, 1-5, Nisshincho 1-chome Fuchu-shi, Tokyo 183-0036, JP
- (72) Shibata, Takashi, Fuchu-shi Tokyo 183-0036, JP  
 Morita, Atsushi, Fuchu-shi Tokyo 183-0036, JP  
 Taguchi, Kouichi, Fuchu-shi Tokyo 183-0036, JP  
 Harada, Shizu, Fuchu-shi Tokyo 183-0036, JP  
 Kako, Hiroyoshi, Fuchu-shi Tokyo 183-0036, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(62) 10191223.6 / 2 343 137

**B21D 26/06** → (51) **B21D 26/14**

(51) **B21D 26/14** (11) **2 881 191 A1**  
**B21D 26/06** **B26F 1/26**

(25) De (26) De  
 (21) 14003976.9 (22) 26.11.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 03.12.2013 DE 102013018089
  - (54) • *Umformvorrichtung und Umformverfahren zum Erzeugen von Verbindungsansätzen*
  - *Forming device and method for producing connection protrusions*
  - *Dispositif de déformation et procédé de déformation destinés à la création de saillies de couplage*
  - (71) AIRBUS DEFENCE AND SPACE GMBH, Willy-Messerschmitt-Strasse, DE-85521 Otterbrunn, DE
  - (72) Silvanus, Jürgen, 82008 Unterhaching, DE  
 Jürgens, Michael, 80797 München, DE

(51) **B21D 28/00** (11) **2 881 192 A1**  
**B21D 28/24** **B26F 1/34** **B25B 7/02**

(25) De (26) De  
 (21) 14195565.8 (22) 01.12.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 03.12.2013 DE 102013113359  
 05.03.2014 DE 102014102932  
 05.05.2014 US 201414269716
  - (54) • *Schwenkbacken und motorisch zu betätigendes Handgerät*
  - *Pivoting jaws and hand-held device actuated with a motor*
  - *Mâchoires pivotantes et appareil manuel motorisé*

- (71) Gustav Klauke GmbH, Auf dem Knapp 46, 42855 Remscheid, DE  
Greenlee Textron Inc., 4455 Boeing Drive, Rockford, Illinois 61109, US  
(72) Frenken, Egbert, Dr., 52525 Heinsberg, DE  
Tully, Gerald, 42119 Wuppertal, DE  
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B21D 28/24** (11) **2 881 193 A1**  
**B21D 28/34** A43C 11/14  
(25) It (26) En  
(21) 14194658.2 (22) 25.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 04.12.2013 IT VE20130064  
(54) • *Matrize zur Herstellung von Hebelarmen/-klammern für Sportschuhe, ausgehend von einem Aluminium-Strangpressprofil mit Extrusionslöchern*  
• *Die for producing lever arms/clips for sports footwear starting from an aluminium extruded profile provided with extrusion holes*  
• *Filière pour la fabrication de bras de levier/clips pour chaussure de sport à partir d'un profilé extrudé d'aluminium pourvu de trous d'extrusion*  
(71) VEGA S.r.l., Via Palu, 38/B, 31020 San Vendemiano, IT  
(72) Voltolina, Elia, 31020 San Vendemiano, IT  
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

**B21D 28/24** → (51) **B21D 28/00**

**B21D 28/32** → (51) **B21D 19/08**

**B21D 28/34** → (51) **B21D 28/24**

(51) **B21H 8/00** (11) **2 881 194 A1**  
**B44B 5/00** **B44C 1/24**  
(25) En (26) En  
(21) 14191835.9 (22) 05.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 08.11.2013 KR 20130135451  
(54) • *Außendekortafel für Haushaltsgerät und Vorrichtung zur Herstellung davon*  
• *Exterior décor panel for home appliance and apparatus of manufacturing the same*  
• *Panneau de décoration extérieure pour appareil électroménager et appareil de fabrication de celui-ci*  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Kim, Dongjin, 153-802 Seoul, KR  
Lim, Taihun, 153-802 Seoul, KR  
Kim, Seonkyu, 153-802 Seoul, KR  
Kim, Bonghyang, 153-802 Seoul, KR  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**B22C 1/18** → (51) **A61C 13/20**

(51) **B22C 5/04** (11) **2 881 195 A1**  
**B22C 9/10** **B22C 9/12**  
(25) Es (26) En  
(21) 13382489.6 (22) 03.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Anlage zum Härten von Formkernen*  
• *Installation for hardening molding cores*  
• *Installation de noyaux de moulage durcisant*  
(71) Loramendi, S.COOP., Alibarra, 26 (Ali-Gobeo), 01010 Vitoria-Gasteiz, ES  
(72) Miguel Perez, Iñaki, 01010 VITORIA - GASTEIZ, ES  
Guenetxea Sasiain, Eneka, 20810 ORIO, ES  
Barrasa Artamendi, Ekaitz, 01006 VITORIA-GASTEIZ, ES  
Olea Abarrategi, Alesander, 48140 IGORRE, ES  
(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

**B22C 9/00** → (51) **A61C 13/20**

**B22C 9/04** → (51) **F01D 9/04**

**B22C 9/10** → (51) **B22C 5/04**

**B22C 9/12** → (51) **B22C 5/04**

(51) **B22D 11/128** (11) **2 881 196 A1**  
**B22D 11/16** **B22D 11/20**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825044.4 (22) 23.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004476 23.07.2013  
(87) WO 2014/020860 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012169182  
09.05.2013 JP 2013099056  
(54) • *VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN VON STAHL*  
• *METHOD FOR CONTINUOUSLY CASTING STEEL*  
• *PROCÉDÉ DE COULÉE CONTINUE D'ACIER*  
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP  
(72) ARAMAKI, Norichika, Tokyo 100-0011, JP  
OHNO, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, JP  
TAWA, Toshinori, Tokyo 100-0011, JP  
IKAGAWA, Toru, Tokyo 100-0011, JP  
TOISHI, Keigo, Tokyo 100-0011, JP  
MIKI, Yuji, Tokyo 100-0011, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**B22D 11/16** → (51) **B22D 11/128**

**B22D 11/20** → (51) **B22D 11/128**

(51) **B22F 1/00** (11) **2 881 197 A1**  
**B22F 9/24**  
(25) En (26) En  
(21) 13382492.0 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung anisotroper Metallnanopartikel und Mittel zur Regelung des Wachstums davon*  
• *Process for preparing anisotropic metal nanoparticles and agent for controlling growth thereof*

- *Procédé de préparation de nanoparticules métalliques anisotropes et agent destiné à réguler la croissance de celles-ci*  
(71) Nanogap Sub NM Powder, S.A., Rúa da Xesta 78-A2 Poligono Industrial Novo Milla-doiro, 15895 Ames La Coruña, ES  
(72) Lopez Quintela, Manuel Arturo, 15895 Ames-A Coruña, ES  
Vázquez Vázquez, Carlos, 15895 Ames-A Coruña, ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euomor, 28036 Madrid, ES

**B22F 1/00** → (51) **B01J 20/30**

**B22F 1/00** → (51) **B22F 1/02**

**B22F 1/00** → (51) **B22F 9/00**

(51) **B22F 1/02** (11) **2 881 198 A1**  
**B22F 1/00** **B22F 9/24**  
**B22F 9/30**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13824908.1 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071051 02.08.2013  
(87) WO 2014/021461 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 JP 2012172254  
21.08.2012 JP 2012182765  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BESCHICHTETER SILBERFEINPARTIKEL UND ANHAND DIESES VERFAHRENS HERGESTELLTE BESCHICHTETE SILBERFEINPARTIKEL*  
• *PROCESS FOR PRODUCING COVERED SILVER FINE PARTICLES AND COVERED SILVER FINE PARTICLES PRODUCED BY SAID PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FINES PARTICULES D'ARGENT REVÊTUES, ET FINES PARTICULES D'ARGENT REVÊTUES PRODUITES PAR CE PROCÉDÉ*  
(71) National University Corporation Yamagata University, 1-4-12, Kojirakawa-machi Yamagata-shi, Yamagata 990-8560, JP  
(72) KURIHARA, Masato, Yamagata-shi Yamagata 990-8560, JP  
KON, Hiroki, Yamagata-shi Yamagata 990-8560, JP  
(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B22F 1/02** → (51) **B01J 20/30**

(51) **B22F 9/00** (11) **2 881 199 A1**  
**B22F 1/00** **B22F 9/30**  
**B82Y 30/00** **B82Y 40/00**  
**C09D 11/00** **H01B 1/00**  
**H01B 1/22** **H01B 13/00**  
**H05K 1/09**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825854.6 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070498 29.07.2013  
(87) WO 2014/021270 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 JP 2012171882  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TINTE MIT SILBERNANOPARTIKELN UND TINTE MIT SILBERNANOPARTIKELN*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING SILVER NANOPARTICLE-CONTAINING INK, AND SILVER NANOPARTICLE-CONTAINING INK*

- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER DE L'ENCRE QUI CONTIENT DES NANOPARTICULES D'ARGENT ET ENCRE CONTENANT DES NANOPARTICULES D'ARGENT*
- (71) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
- (72) IGUCHI, Yuki, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP  
OKAMOTO, Kazuki, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

<b>B22F 9/24</b>	→ (51) <b>B22F 1/00</b>
<b>B22F 9/24</b>	→ (51) <b>B22F 1/02</b>
<b>B22F 9/30</b>	→ (51) <b>B22F 1/02</b>
<b>B22F 9/30</b>	→ (51) <b>B22F 9/00</b>
<b>B23B 27/14</b>	→ (51) <b>B23C 5/20</b>
<b>B23B 29/00</b>	→ (51) <b>B23C 5/24</b>
<b>B23B 29/034</b>	→ (51) <b>B23C 5/24</b>

- (51) **B23B 31/26** (11) **2 881 200 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13195734.2 (22) 04.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Spindeleinheit für Dreh- und Fräsmaschinen*  
• *Spindle unit for lathes and milling machines*  
• *Unité de broche pour tours et fraiseuses*
- (71) Gildemeister Drehmaschinen GmbH, Gildemeisterstrasse 60, 33689 Bielefeld, DE
- (72) Halm, Christian, 33739 Bielefeld, DE  
Laxy, Robert, 33102 Paderborn, DE
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **B23C 5/20** (11) **2 881 201 A1**  
**B23B 27/14**
- (25) En (26) En  
(21) 13196190.6 (22) 09.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Schneideinsatz*  
• *Cutting insert*  
• *Plaque de coupe*
- (71) Chang, Hsin-Tien, No. 21, Lane 85, Yongfong Rd. Taiping Dist., Taichung City, TW
- (72) Chang, Hsin-Tien, Taichung City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B23C 5/24** (11) **2 881 202 A1**  
**B23B 29/00** **B23B 29/034**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13827937.7 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/071187 05.08.2013  
(87) WO 2014/024852 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 JP 2012173585

- (54) • *SCHNEIDEKANTENEINSTELLUNGSVORRICHTUNG, DREHELEMENT DAFÜR SOWIE WERKZEUGKÖRPER, KARTUSCHE UND SCHNEIDEINSATZ MIT EINER AN DIE SCHNEIDEKANTENEINSTELLUNGSVORRICHTUNG ANGEPASSTEN STRUKTUR*
- *CUTTING EDGE ADJUSTMENT DEVICE, ROTARY MEMBER APPLIED TO SAME, AND TOOL BODY, CARTRIDGE, AND CUTTING INSERT HAVING STRUCTURE ADAPTED TO CUTTING EDGE ADJUSTMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE BORD DE COUPE, MEMBRE ROTATIF APPLIQUÉ À CELUI-CI, ET CORPS D'OUTIL, CARTOUCHE, ET PLAQUETTE DE COUPE AYANT UNE STRUCTURE ADAPTÉE AU DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE BORD DE COUPE*

- (71) Tungaloy Corporation, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP
- (72) SAJI Ryuichi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

<b>B23D 21/04</b>	→ (51) <b>B23K 26/10</b>
<b>B23D 25/04</b>	→ (51) <b>B23K 26/10</b>

- (51) **B23G 7/00** (11) **2 881 203 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825071.7 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/004607 30.07.2013  
(87) WO 2014/020900 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 JP 2012171384
- (54) • *BEARBEITUNGSVERFAHREN FÜR BUCHSEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *MACHINING METHOD FOR FEMALE SCREW AND DEVICE FOR SAME*
- *PROCÉDÉ D'USINAGE POUR VIS FEMELLE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
- (71) M. H. Center Limited, 542, Shinwa 4-chome, Misato-shi Saitama 341-0034, JP
- (72) AOYAMA, Tsuyoshi, Misato-shi Saitama 341-0034, JP
- (74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, Herrstrasse 44, 80539 München, DE

- (51) **B23H 7/26** (11) **2 881 204 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12882431.5 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/069498 31.07.2012  
(87) WO 2014/020709 2014/06 06.02.2014
- (54) • *AUSTAUSCHBESTIMMUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE FUNKENEROSIONS-BEARBEITUNGSELEKTRODE UND AUSTAUSCHBESTIMMUNGSVERFAHREN*
- *REPLACEMENT DETERMINATION DEVICE FOR ELECTRICAL DISCHARGE MACHINING ELECTRODE AND REPLACEMENT DETERMINATION METHOD*
- *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE REMPLACEMENT POUR ÉLECTRODE D'USINAGE À DÉCHARGE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE REMPLACEMENT*

- (71) Makino Milling Machine Co., Ltd., 3-19 Nakane 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP
- (72) HAMADA, Kyoichi, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP  
IGI, Nobuaki, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP  
HAZOME, Hiroshi, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) <b>B23H 9/10</b>	(11) <b>2 881 205 A1</b>
<b>B23K 1/00</b>	<b>B23K 1/20</b>
<b>B23P 6/00</b>	<b>B23H 3/00</b>
<b>B23K 26/34</b>	

(25) En (26) En  
(21) 13195721.9 (22) 04.12.2013

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

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Hartlötlüge und Verfahren zum Hartlöten oder Löten*
- *Method for manufacturing a braze joint gap and method for brazing or soldering*
- *Procédé de fabrication d'un espace de joint de brasure et procédé de brasage ou de soudage*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Stankowski, Alexander, 5303 Wuerenlingen, CH
- Hoewel, Simone, 5426 Lengnau, CH
- (74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

<b>B23H 9/10</b>	→ (51) <b>B23H 9/14</b>
------------------	-------------------------

(51) **B23H 9/14** (11) **2 881 206 A1**  
**B23H 9/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 12882402.6 (22) 31.07.2012

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

- BA ME
- (86) JP 2012/069473 31.07.2012  
(87) WO 2014/020700 2014/06 06.02.2014
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG ELEKTRISCHER ENTLADUNGEN*
- *ELECTRICAL DISCHARGE MACHINING METHOD*
- *PROCÉDÉ D'USINAGE À DÉCHARGE ÉLECTRIQUE*
- (71) Makino Milling Machine Co., Ltd., 3-19 Nakane 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP
- (72) HAMADA, Kyoichi, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP  
IGI, Nobuaki, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **B23K 1/00** (11) **2 881 207 A2**  
**B23K 35/26**
- (25) En (26) En  
(21) 14195850.4 (22) 02.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.12.2013 KR 20130149999

- (54) • *Bleifreies Lot, Lötpaste und Halbleitervorrichtung*  
• *Lead-free solder, solder paste and semiconductor device*  
• *Brasure sans plomb, pâte de soudure et dispositif semi-conducteur*
- (71) MK Electron Co., Ltd., 405, Geumeo-ro Pogok-eup Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-812, KR  
Hoseo University Academic Cooperation Foundation, Hoseo University 20 Hoseo-ro 79beon-gil Baebang-Eup, Asan-si, Chungcheongnam-do 336-795, KR  
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 291, Daehak-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-338, KR  
Korea Institute of Industrial Technology, 89 Yangdaegiro-gil Ipiang-myeon Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-822, KR  
Korea Electronics Technology Institute, 25 Saenari-ro Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-816, KR
- (72) Hong, Sung Jae, 446-882 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Keun Soo, 336-729 Chungcheongnam-do, KR  
Lee, Chang Woo, 331-822 Chungcheongnam-do, KR  
Bang, Jung Hwan, 331-822 Chungcheongnam-do, KR  
Ko, Yong Ho, 331-882 Chungcheongnam-do, KR  
Lee, Hyuck Mo, 305-755 Daejeon, KR  
Chang, Jae Won, 305-338 Daejeon, KR  
Koo, Ja Hyun, 305-338 Daejeon, KR  
Moon, Jeong Tak, 440-831 Gyeonggi-do, KR  
Lee, Young Woo, 403-725 Incheon, KR  
Hong, Won Sik, 448-517 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Hui Joong, 110-862 Seoul, KR  
Lee, Jae Hong, 150-820 Seoul, KR
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B23K 1/00** → (51) **B23H 9/10**  
**B23K 1/20** → (51) **B23H 9/10**

- (51) **B23K 9/04** (11) **2 881 208 A1**  
**B23K 9/32** **B23P 15/02**  
**B23P 15/04** **C23C 26/02**  
**F01D 5/12** **B23K 9/173**
- (25) En (26) En  
(21) 14192343.3 (22) 07.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 18.11.2013 US 201314082814
- (54) • *Verfahren und System zur Modifizierung einer Öffnung zur Modifizierung des Durchflusses durch eine Komponente ; Komponente mit solcher Öffnung*  
• *Method of and system for modifying an aperture to modify the flow through a component using elektrosark deposition ; Article with such aperture*  
• *Procédé et système pour modifier une ouverture en vue de modifier l'écoulement à travers un composant ; composant avec une telle ouverture*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Reid, Thomas Robert, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Lomas, Jonathan Matthew, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Shubert, Gary Charles, Greenville, SC South Carolina 29615, US

- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
- (51) **B23K 9/173** (11) **2 881 209 A1**  
**B23K 9/32** **B23K 9/29**
- (25) De (26) De  
(21) 14183643.7 (22) 05.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 13.09.2013 DE 102013218409
- (54) • *Anlage und Verfahren zum automatisierten Austauschen eines Brennerschleifteils eines Schweißroboters*  
• *System and method for the automated replacement of a wearing burner component of a welding robot*  
• *Installation et dispositif d'échange automatisé d'une pièce d'usure de brûleur d'un robot de soudage*
- (71) Carl Cloos Schweissttechnik GmbH, Industriestrasse 34, 35708 Haiger, DE  
Pittner, Stephan, 35767 Breitscheid, DE  
Stiehl, Albrecht, 35708 Haiger, DE  
Buss, Andreas, 35745 Herborn, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

**B23K 9/173** → (51) **B23K 9/04**  
**B23K 9/29** → (51) **B23K 9/173**  
**B23K 9/32** → (51) **B23K 9/04**  
**B23K 9/32** → (51) **B23K 9/173**  
**B23K 15/04** → (51) **F01D 5/02**  
**B23K 20/00** → (51) **H01L 21/02**  
**B23K 20/10** → (51) **B06B 3/00**

- (51) **B23K 20/12** (11) **2 881 210 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13828234.8 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2013/004741 06.08.2013  
(87) WO 2014/024474 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 JP 2012174028
- (54) • *SCHWEISSWERKZEUG FÜR RÜHRREIB-SCHWEISSEN MIT ZWEIFACHWIRKUNG ODER RÜHRREIBPUNKTSCHWEISSEN MIT ZWEIFACHWIRKUNG UND SCHWEISSVORRICHTUNG DAMIT*  
• *WELDING TOOL USED FOR DOUBLE-ACTING TYPE FRICTION STIR WELDING OR DOUBLE-ACTING TYPE FRICTION STIR SPOT WELDING, AND WELDING DEVICE USING SAME*  
• *OUTIL DE SOUDAGE UTILISÉ POUR UN SOUDAGE PAR FRICTION-MALAXAGE DU TYPE À DOUBLE ACTION OU UN SOUDAGE PAR POINTS PAR FRICTION-MALAXAGE DE TYPE À DOUBLE ACTION, ET DISPOSITIF DE SOUDAGE L'UTILISANT*
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) OKADA, Hideki, Kakamigahara-shi Gifu 504-8710, JP

- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE
- (51) **B23K 25/00** (11) **2 881 211 A1**  
**B23K 35/362** **B23K 35/365**  
**B23K 35/368**
- (25) En (26) En  
(21) 13005655.9 (22) 05.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Verfahren zum Aufbringen eines Überlagerungsmaterials auf eine Metalloberfläche mittels Elektroschlackenstreifenverkleidung, mit einem mehr als 55 wt% CaF2 behaltenden Flux ; entsprechenden Flux und Artikel mit solchem Überlagerungsmaterial*  
• *Method of depositing an overlay material onto a metal surface by means of electroslag strip cladding, with flux having more than 55 wt% CaF2 ; corresponding flux and article with such overlay*  
• *Procédé de dépose d'un matériau de recouvrement sur une surface métallique au moyen de gainage de bande sous laitier, avec un flux comprenant plus de 55 % en poids de CaF2 ; Flux correspondant et article avec un tel matériau de recouvrement*
- (71) Voestalpine Böhler Welding Belgium S.A., Rue de l'Yser 2, 7180 Seneffe, BE  
(72) YILDIRIM Hasan, B-7100 Saint-Vaast, BE  
DECHERF Mathieu, B-7332 Sirauly, BE  
(74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT
- (51) **B23K 26/00** (11) **2 881 212 A1**  
**G06F 9/06** **G05D 15/01**  
**B65B 61/02** **B65B 61/12**
- (25) Es (26) En  
(21) 13825789.4 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) ES 2013/000114 08.05.2013  
(87) WO 2014/020194 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 ES 201231268
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM PERFORIEREN EINER FILMSTREIFENS*  
• *MACHINE FOR PERFORATING A STRIP OF FILM*  
• *MACHINE DE PERFORATION DE BANDE DE FILM*
- (71) Comexi Group Industries, S.A.U, Pol. Industrial de Girona Av. Mas Pins s/n, 17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES  
(72) PRAT GIL, Jordi, E-17005 Girona, ES  
MARCÓ PADROSA, Miquel, E-17834 Porqueres (Girona), ES  
(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2º, 08013 Barcelona, ES
- (51) **B23K 26/00** (11) **2 881 213 A1**  
**B23K 26/36** **H01L 27/12**  
**H01L 27/32**
- (25) En (26) En  
(21) 14174570.3 (22) 26.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.12.2013 KR 20130150654

- (54) • *Laser-Kristallisierungsvorrichtung und damit hergestellte Anzeige mit organischer Leuchtdiode (OLED)*
  - *Laser crystallization apparatus and organic light-emitting diode (oled) display manufactured using the same*
  - *Appareil de cristallisation laser et affichage à diode électroluminescente organique (OLED) fabriqué à l'aide de celui-ci*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-do, KR
- (72) Cho, Joo Woan, Seongnam-si, Gyeonggi-do 1008-301, KR  
Cheong, Byoung Ho, Yongin-si, Gyeonggi-do 905-1101, KR  
Choo, Byoung Kwon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do B-5101, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwältin mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**B23K 26/00** → (51) **C23C 24/04**

**B23K 26/00** → (51) **G04D 3/00**

**B23K 26/06** → (51) **C23C 24/04**

**B23K 26/08** → (51) **C23C 24/04**

- (51) **B23K 26/10** (11) **2 881 214 A1**  
**B23D 21/04** **B23D 25/04**  
**B21C 37/08** **B26D 3/16**  
**B26D 1/62**
- (25) It (26) En  
(21) 14193503.1 (22) 17.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 06.12.2013 IT M020130332
- (54) • *Rohrabstechmaschine*  
• *Tube cutting-off machine*  
• *Machine pour le tronçonnage de tubes*
- (71) FIVES OTO S.P.A., Via D. Marchesi 4 Zona Industriale Rondello, 42022 Boretto, Reggio Emilia, IT
- (72) Micali, Luciano, 42016 Guastalla (REGGIO EMILIA), IT  
Anesi, Andrea, 42049 S. Ilario d'Enza (REGGIO EMILIA), IT  
Vecchini, Gianluca, 43123 PARMA, IT  
Chezzi, Aleardo, 42022 Boretto (REGGIO EMILIA), IT
- (74) Casadei, Giovanni, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

- (51) **B23K 26/10** (11) **2 881 215 A1**  
**B23D 25/04** **B23D 21/04**  
**B21C 37/08** **B26D 3/16**  
**B26D 1/62**
- (25) It (26) En  
(21) 14194253.2 (22) 21.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 06.12.2013 IT M020130333
- (54) • *Orbitale Schneidemaschine für Rohre*  
• *Orbital cutting machine for tubes.*  
• *Machine de découpe orbitale pour tubes*
- (71) FIVES OTO S.P.A., Via D. Marchesi 4 Zona Industriale Rondello, 42022 Boretto, Reggio Emilia, IT
- (72) Micali, Luciano, 42016 Guastalla (RE), IT  
Anesi, Andrea, 42019 S. Ilario d'Enza (RE), IT  
Vecchini, Gianluca, 43123 PARMA (PR), IT  
Chezzi, Aleardo, 42022 Boretto (RE), IT

- (74) Casadei, Giovanni, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT
- B23K 26/12** → (51) **C23C 24/04**
- B23K 26/14** → (51) **C23C 24/04**
- B23K 26/28** → (51) **F01D 5/02**
- B23K 26/32** → (51) **C23C 24/04**
- B23K 26/34** → (51) **B23K 35/02**
- B23K 26/36** → (51) **B23K 26/00**
- B23K 26/38** → (51) **B60K 37/02**
- B23K 33/00** → (51) **F01D 5/02**

- (51) **B23K 35/02** (11) **2 881 216 A1**  
**B23K 26/34**
- (25) En (26) En  
(21) 14196135.9 (22) 03.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 06.12.2013 US 201314098816
- (54) • *Laserauftragschweißsysteme und Verfahren mit metallgefüllten Fülldrähten*  
• *Laser cladding systems and methods using metal-filled wires*  
• *Systèmes et procédés de revêtement au laser avec des fils fourrés rempli de métal*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Lin, Dechao, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Dimascio, Paul Stephen, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Bucci, David Vincent, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Kotilingam, Srikanth Chandrudu, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Cui, Yan, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**B23K 35/26** → (51) **B23K 1/00**

**B23K 35/362** → (51) **B23K 25/00**

**B23K 35/365** → (51) **B23K 25/00**

**B23K 35/368** → (51) **B23K 25/00**

**B23K 37/06** → (51) **F01D 5/02**

**B23P 6/00** → (51) **B23H 9/10**

**B23P 15/02** → (51) **B23K 9/04**

**B23P 15/04** → (51) **B23K 9/04**

- (51) **B23P 19/00** (11) **2 881 217 A1**  
**B65G 1/08** **B65G 11/12**
- (25) It (26) En  
(21) 14196565.7 (22) 05.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 09.12.2013 IT T020131006
- (54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Schachteln mit Bauteilen an einen Montageplatz*  
• *Device for supplying boxes of components to an assembly station*

- *Dispositif pour alimenter en boîtes de composants un poste d'assemblage*
- (71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
- (72) Davter, Massimo, I-10046 POIRINO (Torino), IT
- (74) Vanzini, Christian, et al. Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**B23P 19/02** → (51) **H01R 9/26**

- (51) **B23Q 1/76** (11) **2 881 218 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14196419.7 (22) 04.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.12.2013 AT 508002013
- (54) • *Lunette zur Abstützung eines Werkstücks*  
• *Rest for supporting a workpiece*  
• *Lunette destinée au soutien d'une pièce usinée*
- (71) WFL Millturn Technologies GmbH & Co. KG, Währingerstrasse 36, 4030 Linz, AT
- (72) MARINGER, Herbert, 4642 Sattledt, AT
- (74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

(51) **B23Q 3/155** (11) **2 881 219 A1**  
**B23Q 3/157**

- (25) De (26) De  
(21) 14003517.1 (22) 14.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 03.12.2013 DE 202013009776 U
- (54) • *Werkzeugwechsellvorrichtung zur Verwendung in einem Bearbeitungszentrum und Bearbeitungszentrum zur maschinellen Bearbeitung eines Werkstücks*  
• *Tool exchange apparatus for use in a machining centre and machining centre for machining a workpiece*  
• *Dispositif de changement d'outil destiné à être utilisé dans un centre d'usinage et centre d'usinage destiné à l'usinage mécanique d'une pièce à usiner*
- (71) Hedelius Maschinenfabrik GmbH, Sandstrasse 11, 49716 Meppen, DE
- (72) Gerdes, Clemens, 49733 Haren, DE
- (74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttensteider Straße 62, 45130 Essen, DE

**B23Q 3/157** → (51) **B23Q 3/155**

**B23Q 7/03** → (51) **B65G 17/32**

- (51) **B23Q 39/02** (11) **2 881 220 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 12787035.0 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) ES 2012/070609 06.08.2012  
(87) WO 2014/023855 2014/07 13.02.2014
- (54) • *MASCHINENWERKZEUG*  
• *MACHINE TOOL*  
• *MACHINE-OUTIL*
- (71) ETXE-TAR, S.A., San Antolín nº 3, 20870 Elgoibar (Guipúzcoa), ES
- (72) AYESTARÁN LAZCANO, Francisco, E-20870 Elgoibar (Guipúzcoa), ES  
IBARRA GARCÉS, Jorge, E-20870 Elgoibar (Guipúzcoa), ES

IRIBARREN ARISTIZABAL, Ibon, E-20870 Elgoibar (Guipuzcoa), ES  
(74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES

**B25B 7/02** → (51) **B21D 28/00**

**B25B 13/00** → (51) **B25B 13/56**

(51) **B25B 13/56** (11) **2 881 221 A2**  
**B25B 13/00** **E05B 19/00**  
(25) De (26) De  
(21) 14004075.9 (22) 03.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 03.12.2013 DE 202013009775 U  
10.03.2014 DE 202014002026 U  
(54) • *Universalschlüssel und Universalschlüsselset*  
• *Universal key and universal key set*  
• *Clé universelle et ensemble de clés universelles*  
(71) Schuebo GmbH, Johannespfad 34, 57223 Kreuztal, DE  
(72) Brücher, Frank, 57223 Kreuztal, DE  
(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

**B25B 31/00** → (51) **H01R 9/26**

(51) **B25C 1/06** (11) **2 881 222 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13195724.3 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Eintreibvorrichtung*  
• *Driving device*  
• *Dispositif d'entraînement*  
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI  
(72) Wolf, Iwan, 7204 Untervaz, CH  
Franz, Karl, 6800 Feldkirch, AT  
Grazioli, Mario, 7000 Chur, CH  
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**B25F 5/00** → (51) **B27B 9/00**

**B25F 5/00** → (51) **B27B 9/02**

(51) **B25F 5/02** (11) **2 881 223 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13195738.3 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Handgeführtes Werkzeuggerät mit Display*  
• *Handheld machine tool with display*  
• *Outil à guidage manuel avec écran*  
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI  
(72) Grazioli, Mario, 7000 Chur, CH  
Wolf, Iwan, 7204 Untervaz, CH  
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**B25F 5/02** → (51) **B27B 9/00**

**B25F 5/02** → (51) **B27B 9/02**

**B25J 3/00** → (51) **A61B 17/28**

(51) **B25J 9/10** (11) **2 881 224 A1**  
**F16H 3/72**

(25) En (26) En  
(21) 14004385.2 (22) 26.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.03.2008 US 64813  
(54) • *Für Interaktionsaufgaben und schnelle Bewegung geeigneter, halbaktiver Doppeldifferenz-Aktuator*  
• *Dual differential semi-active actuator fit for interaction tasks and fast motion*  
• *Actionneur semi-actif à double différentiel adapté pour des tâches d'interaction et un mouvement rapide*

(71) Maxon Motor AG, Brünigstrasse 220 P. O. Box 263, 6072 Sachseln, CH  
(72) Michaud, Francois, Sherbrooke, J1N 4E5, CA  
Lavoie, Marc-André, Saguen, G7H 5Y2, CA  
Fauteux, Philippe, Canton de Hatle, JOB 2C0, CA  
Lauria, Michel, Sheerbrooke, J1H 3H2, CA  
Legault, Marc-Antoine, Saint-Jerome, QC J7Z 2G1, CA  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE  
(62) 09724318.2 / 2 271 862

(51) **B25J 9/16** (11) **2 881 225 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14003797.9 (22) 11.11.2014

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

BA ME  
(30) 04.12.2013 DE 102013020697  
(54) • *Verfahren und Steuermittel zum Steuern eines Roboters*  
• *Method and control element for controlling a robot*  
• *Procédé et moyen de commande destinés à commander un robot*

(71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE  
(72) Bonin, Uwe, 86316 Friedberg, DE  
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **B25J 13/08** (11) **2 881 226 A1**  
**H05K 13/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 12882162.6 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2012/069681 02.08.2012  
(87) WO 2014/020739 2014/06 06.02.2014  
(54) • *ARBEITSMASCHINE MIT EINEM GELENKROBOTER UND MASCHINE ZUR MONTAGE ELEKTRISCHER KOMPONENTEN*  
• *WORK MACHINE PROVIDED WITH ARTICULATED ROBOT AND ELECTRIC COMPONENT MOUNTING MACHINE*  
• *MACHINE DE TRAVAIL POUR VUE D'UN ROBOT ARTICULÉ ET MACHINE DE MONTAGE DE COMPOSANT ÉLECTRIQUE*

(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yama-machi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP  
(72) FUJITA, Masatoshi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP  
(74) KODAMA, Seigo, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

NAGATA, Ryo, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

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

**B25J 15/04** → (51) **A61B 19/00**

**B26B 19/48** → (51) **A61B 5/0245**

(51) **B26D 1/34** (11) **2 881 227 A1**  
**B26D 5/16** **B26D 5/10**  
(25) En (26) En  
(21) 14183682.5 (22) 05.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 18.11.2013 US 201314082772  
(54) • *Schneidewerkzeug*  
• *Cutting tool*  
• *Outil de coupe*  
(71) D Cut Products, Inc., 425 Luthin Road, Oak Brook, IL 60523, US  
(72) Zhang, Charlie, Oak Brook, IL 60523, US  
(74) Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte, Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE

**B26D 1/62** → (51) **B23K 26/10**

**B26D 3/16** → (51) **B23K 26/10**

**B26D 5/16** → (51) **B26D 1/34**

**B26F 1/26** → (51) **B21D 26/14**

**B26F 1/34** → (51) **B21D 28/00**

**B26F 1/44** → (51) **B31F 1/08**

(51) **B27B 9/00** (11) **2 881 228 A2**  
**B25F 5/00** **B25F 5/02**

(25) De (26) De  
(21) 14003849.8 (22) 14.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.12.2013 DE 102013020725  
(54) • *Handwerkzeugmaschine mit einem Montagewerkzeug*  
• *Portable tool with a mounting tool*  
• *Machine-outil dotée d'un outil de montage*

(71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen am Neckar, DE  
(72) Spengler, Wolfgang, 73272 Neidlingen, DE  
(74) Bregenzler, Michael, Patentanwälte Bregenzler und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE

(51) **B27B 9/02** (11) **2 881 229 A2**  
**B25F 5/00** **B25F 5/02**

(25) De (26) De  
(21) 14003848.0 (22) 14.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.12.2013 DE 102013020723  
(54) • *Hand-Werkzeugmaschine mit einer Sicherungseinrichtung*  
• *Manually operated machine tool with a safety device*  
• *Machine-outil manuelle dotée d'un dispositif de sécurisation*

(71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen am Neckar, DE  
(72) Spengler, Wolfgang, 73272 Neidlingen, DE  
Deiss, Magnus, 70372 Stuttgart, DE

(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Bregenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE

**B28B 23/00** → (51) **E04G 15/06**

**B29B 11/12** → (51) **B29C 70/08**

**B29B 11/12** → (51) **B29C 70/12**

**B29B 11/16** → (51) **B29C 70/08**

**B29B 11/16** → (51) **B29C 70/12**

(51) **B29C 33/00** (11) **2 881 230 A1**  
**B29D 30/06**

(25) En (26) En  
(21) 14194314.2 (22) 21.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.11.2013 US 201361909634 P  
(54) • *Segmentierte Reifenform ohne Entlüftungsöffnung*  
• *Ventless segmented tire mold*  
• *Moule de pneu segmenté sans orifice*  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US  
(72) Piret, Gauthier, B-4970 Ster-Francorchamps, BE  
Dahlberg, Johan Peter, L-1224 Luxembourg, LU  
Colle, Kevin Roger Marie Ghislain, B-6600 Bastogne, BE  
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

**B29C 35/04** → (51) **B29C 73/02**

**B29C 35/16** → (51) **B29C 73/02**

**B29C 39/10** → (51) **G02B 5/18**

**B29C 45/00** → (51) **B29C 70/08**

**B29C 45/00** → (51) **B29C 70/12**

**B29C 45/02** → (51) **B29C 70/08**

**B29C 45/02** → (51) **B29C 70/12**

**B29C 45/14** → (51) **B29C 45/38**

**B29C 45/18** → (51) **B29C 70/08**

**B29C 45/18** → (51) **B29C 70/12**

(51) **B29C 45/27** (11) **2 881 231 A1**  
**B29C 45/28**

(25) En (26) En  
(21) 14195910.6 (22) 02.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2013 JP 2013253938  
(54) • *Ringventil-Formwerkzeug*  
• *Ring valve gate mold device*  
• *Dispositif de moule à vanne annulaire*  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Kutsumi, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP  
Yokoyama, Kinichi, Yonezawa-city, Yamagata 992-1125, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B29C 45/27** → (51) **B29C 45/38**

**B29C 45/28** → (51) **B29C 45/27**

(51) **B29C 45/38** (11) **2 881 232 A1**  
**B29C 45/14** **B29C 45/27**  
G01D 5/00 B29K 105/16

(25) En (26) En  
(21) 14194633.5 (22) 25.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2013 JP 2013251941  
(54) • *Ringförmiger Einsatzformartikel*  
• *Ring-shaped insert molded article*  
• *Article moulé par insertion annulaire*  
(71) Nakanishi Metal Works Co. Ltd., 3-3-5 Tenmabashi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8566, JP  
(72) Ito, Yoshihiro, Osaka, Osaka 530-8566, JP  
Oka, Nobumasa, Osaka, Osaka 530-8566, JP  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**B29C 47/00** → (51) **G02B 5/30**

**B29C 47/06** → (51) **B32B 27/00**

**B29C 47/06** → (51) **B32B 27/30**

**B29C 49/06** → (51) **B29C 49/46**

**B29C 49/12** → (51) **B29C 49/46**

**B29C 49/36** → (51) **B29C 49/46**

(51) **B29C 49/46** (11) **2 881 233 A1**  
**B29C 49/48** **B29C 49/06**  
**B29C 49/12** **B29C 49/36**

(25) De (26) De  
(21) 14195804.1 (22) 02.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.12.2013 DE 102013113335  
(54) • *Blasformmaschine mit erwärmbaren Kühlmittelzuführung*  
• *Blow-moulding machine with heatable coolant feed line*  
• *Machine de formage par soufflage dotée d'une alimentation en liquide de refroidissement pouvant être chauffée*  
(71) Kronen AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) Brunner, Andreas, 93073 Neutraubling, DE  
Höllriegl, Thomas, 93073 Neutraubling, DE  
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Prüfingenier Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

**B29C 49/48** → (51) **B29C 49/46**

**B29C 51/00** → (51) **B29C 51/08**

(51) **B29C 51/08** (11) **2 881 234 A1**  
**B29C 51/26** **B29C 51/00**  
**B29C 70/54** **B29C 70/46**  
B29K 105/08

(25) De (26) De  
(21) 14004043.7 (22) 01.12.2014

**B29C 51/08** → (51) **B29C 51/36**

**B29C 51/16** → (51) **B29C 51/12**

**B29C 51/26** → (51) **B29C 51/08**

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

BA ME

(30) 04.12.2013 DE 102013018148  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Faserverbundbauteils, sowie hierfür verwendbare Halbzeuganordnung*  
• *Method for manufacturing a fibrous composite and semifinished assembly usable for same*  
• *Procédé de fabrication d'un composant en composite de fibre, et système de semi-produit utilisable dans le procédé*  
(71) Premium AEROTEC GmbH, Haunstetter Strasse 225, 86179 Augsburg, DE  
(72) Edelmann, Klaus, 28199 Bremen, DE  
Frese, Tanja, 27367 Horstedt, DE  
Hasemann, Philip, 26969 Butjadingen, DE  
Krone, Jürgen, 26931 Elsfleth, DE  
Krumpfen, Helmut, 26197 Großenkneten, DE  
Leis, Andreas, 27755 Delmenhorst, DE  
Miaris, Angelos, 28211 Bremen, DE  
Neitzel, Tim, 28355 Bremen, DE  
Quiring, Arnoldt, 21684 Stade, DE  
(74) Binder, Karin Meta, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **B29C 51/12** (11) **2 881 235 A1**  
**B29C 51/16** B29K 105/00  
B29L 31/30 B29C 51/08

(25) En (26) En  
(21) 14196402.3 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2013 FR 1362097  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verkleidungsteils mittels Formung gefolgt von Thermoformung*  
• *Process for the manufacture of a trim piece by means of molding followed by thermo-forming*  
• *Procédé pour la fabrication d'une pièce de garniture par des moyens de moulage suivis de thermoformage*  
(71) Visteon Global Technologies, Inc., One Village Center Drive, Van Buren Township, Michigan 48111-5711, US  
(72) Hochart, Olivier, 62980 Noyelles les Vermelles, FR  
Saellen, Marc, 59251 Allennes les Marais, FR  
Ngo, Tu Le, 59790 Ronchin, FR  
Goislard, Thierry, 59480 Illies, FR  
Fevrier, Jacques, 59112 Annoeuillin, FR  
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

**B29C 51/14** → (51) **B29C 51/36**

**B29C 51/16** → (51) **B29C 51/12**

**B29C 51/26** → (51) **B29C 51/08**

(51) **B29C 51/36** (11) **2 881 236 A1**  
**B29C 51/14** B29C 70/68  
B29C 51/40 B29D 35/14

(25) En (26) En  
(21) 13195959.5 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Pressformmaschine zur Herstellung thermoplastischer Verbundwerkstoffe*

- *Molding machine for making thermo-plastic composites*
  - *Machine de moulage permettant de fabriquer des composites thermoplastiques*
- (71) Chaei Hsin Enterprise Co., Ltd., No.208-22, Jhongcing Rd. Situn District, 40761 Taichung City, TW
- (72) Wang, Shui Mu, 40761 Taichung City, TW
- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

**B29C 55/14** → (51) **C08J 9/00**

- (51) **B29C 65/00** (11) **2 881 237 A1**  
**F03D 1/06** **B29C 70/34**  
B29L 31/08
- (25) En (26) En  
(21) 13195482.8 (22) 03.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schernetzes mit einem vorgeformten Bahnfußflansch*
- *A method of manufacturing a shear web using a pre-formed web foot flange*
  - *Procédé de fabrication d'une bande de cisaillement utilisant une bride de pied de bande préformée*

- (71) LM WP Patent Holding A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
- (72) Rasmussen, Kim Ansholm, 6000 Kolding, DK  
Lundsgaard-Larsen, Christian, 6000 Kolding, DK  
Pedersen, Steven Hauge, 6000 Kolding, DK  
Hansen, Tim Møller, 6580 Vamdrup, DK
- (74) Hussey, Paul Anthony, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

**B29C 65/02** → (51) **B29C 70/08****B29C 65/08** → (51) **B06B 3/00****B29C 69/00** → (51) **A61F 13/15**

- (51) **B29C 70/08** (11) **2 881 238 A1**  
**B29C 70/76** **B29C 70/38**  
**B29D 99/00** **B29C 65/02**
- (25) En (26) En  
(21) 14191457.2 (22) 03.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 03.12.2013 US 201314095693
- (54) • *Hybrides Laminat und geformte Verbundstrukturen*
- *Hybrid laminate and molded composite structures*
  - *Stratifié hybride et structures composites moulées*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Fisher, Edward M., Chicago, IL 60606-2016, US  
Blom, Adriana W., Chicago, IL 60606-2016, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B29C 70/08** (11) **2 881 239 A1**  
**B29C 70/46** **B29C 45/18**  
**B29B 11/12** **B29B 11/16**  
**B29C 70/12** **B29C 45/00**  
**B29C 45/02**

- (25) En (26) En

- (21) 14196129.2 (22) 03.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 03.12.2013 US 201314095531  
03.12.2013 US 201314095711  
03.12.2013 US 201314095693

- (54) • *Thermoplastische Verbundträgerstrukturen mit integrierten Armaturen und Verfahren*
- *Thermoplastic composite support structures with integral fittings and method*
  - *Structures de support composite thermo-plastique avec des raccords intégraux et procédé*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Griffing, James Scott, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **B29C 70/12** (11) **2 881 240 A1**  
**B29C 70/46** **B29C 45/00**  
**B29C 45/02** **B29C 45/18**  
**B29B 11/16** **B29B 11/12**

- (25) En (26) En  
(21) 14196023.7 (22) 03.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 03.12.2013 US 201314095711  
03.12.2013 US 201314095531  
03.12.2013 US 201314095693

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Formpressen faserverstärkter thermoplastischer Teile*
- *Method and apparatus for compression molding fiber reinforced thermoplastic parts*
  - *Procédé et appareil de moulage par compression de pièces en matière thermoplastique renforcée par des fibres*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Fischer, Edward M., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**B29C 70/12** → (51) **B29C 70/08**

- (51) **B29C 70/30** (11) **2 881 241 A2**  
**B29C 70/54** **B29C 70/38**  
**B29L 31/08**

- (25) Es (26) En  
(21) 09769396.4 (22) 26.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2009/070259 26.06.2009  
(87) WO 2009/156550 2009/53 30.12.2009  
(88) 15.07.2010  
(30) 27.06.2008 ES 200801936

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ODER MEHRERER PAARE VON KOMPONENTEN IN VERBUNDMATERIAL*
- *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF ONE OR MORE PAIRS OF COMPONENTS IN COMPOSITE MATERIAL*
  - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE OU DE PLUSIEURS PAIRES DE PIÈCES DE MATÉRIAU COMPOSITE*

- (71) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon s/n, 28906 Getafe Madrid, ES

- (72) DE JULIÁN AGUADO, Antonio, E-28971 Madrid, ES  
LOZANO GARCÍA, José Luis, E-28906 Madrid, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

**B29C 70/34** → (51) **B29C 65/00****B29C 70/38** → (51) **B29C 70/08****B29C 70/38** → (51) **B29C 70/30****B29C 70/46** → (51) **B29C 51/08****B29C 70/46** → (51) **B29C 70/08****B29C 70/46** → (51) **B29C 70/12****B29C 70/46** → (51) **B64C 23/06**

- (51) **B29C 70/50** (11) **2 881 242 A1**  
B29L 31/00

- (25) Ja (26) En  
(21) 13195424.0 (22) 03.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Kontinuierliche Vorformvorrichtung für Verbundstringer*
- *Continuous preform device for composite stringer*
  - *Dispositif de préforme continue pour lisse composite*

- (71) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
- (72) Aijima, Masatoshi, Tokyo, JP  
Shuto, Masamoto, Tokyo, JP
- (74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

**B29C 70/54** → (51) **B29C 51/08****B29C 70/54** → (51) **B29C 70/30****B29C 70/76** → (51) **B29C 70/08****B29C 73/00** → (51) **B29C 73/02**

- (51) **B29C 73/02** (11) **2 881 243 A1**  
**B29C 73/00**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12867177.3 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2012/079447 31.07.2012  
(87) WO 2013/113215 2013/32 08.08.2013
- (54) • *VERSORGUNGSVORRICHTUNG ZUR INTEGRATION VON GAS UND EINER KAUTSCHUKVERBINDUNG*
- *SUPPLY APPARATUS FOR INTEGRATING GAS AND RUBBER COMPOUND*
  - *APPAREIL D'APPORT POUR L'INTÉGRATION DE GAZ ET DE MÉLANGE DE CAOUTCHOUC*

- (71) Active Tools International (HK) Ltd., 25/F, Top Glory Tower 262 Gloucester Road, Causeway Bay Hong Kong, CN
- (72) HONG, David, Causeway Bay Hong Kong, CN
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **B29C 73/02** (11) **2 881 244 A1**  
**B60S 5/04** **B60C 23/10**  
**F04B 39/06** **B29L 30/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 12870868.2 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2012/079455 31.07.2012  
(87) WO 2013/131355 2013/37 12.09.2013  
(54) • *WÄRMEABFÜHRUNGSSTRUKTUR EINER REIFENREPARATURMASCHINE*  
• *HEAT DISSIPATION STRUCTURE OF TIRE REPAIRING MACHINE*  
• *STRUCTURE DE DISSIPATION DE CHALEUR D'UNE MACHINE DE RÉPARATION DE PNEU*

(71) Active Tools International (HK) Ltd., 25/F, Top Glory Tower 262 Gloucester Road, Causeway Bay Hong Kong, CN  
(72) HONG, David, Hong Kong, CN  
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **B29C 73/02** (11) **2 881 245 A1**  
**B60S 5/04**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12882514.8 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2012/079451 31.07.2012  
(87) WO 2014/019149 2014/06 06.02.2014  
(54) • *INTEGRIERTE GAS- UND SCHLICHTMITTELZUFUHRVORRICHTUNG*  
• *INTEGRATED GAS AND SIZING MATERIAL SUPPLY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FOURNITURE DE GAZ ET DE MATÉRIAU DE CALIBRAGE INTÉGRÉ*

(71) Active Tools International (HK) Ltd., 25/F, Top Glory Tower 262 Gloucester Road, Causeway Bay Hong Kong, CN  
(72) HONG, David, Hong Kong, CN  
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **B29C 73/02** (11) **2 881 246 A1**  
**B29C 73/34** **B29C 35/04**  
**B29C 35/16**

(25) En (26) En  
(21) 13195600.5 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reparatur einer Verbundstoffkomponente*  
• *Method and apparatus for repairing composite components*  
• *Procédé et appareil de réparation de composants composites*  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzlag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) Witte, Tassilo, 21680 Stade, DE  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**B29C 73/34** → (51) **B29C 73/02**

**B29D 30/06** → (51) **B29C 33/00**

(51) **B29D 30/12** (11) **2 881 247 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825648.2 (22) 06.06.2013

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

BA ME  
(86) JP 2013/065729 06.06.2013  
(87) WO 2014/020991 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012168704

(54) • *STARRER KERN ZUM FORMEN EINES REIFENS*  
• *RIGID CORE FOR FORMING TIRE*  
• *NOYAU RIGIDE POUR FORMATION DE PNEUMATIQUE*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) KOHARA Kei, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

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

**B29D 30/12** → (51) **B60C 17/00**

**B29D 99/00** → (51) **B29C 70/08**

**B29K 27/12** → (51) **B32B 27/00**

**B29K 27/18** → (51) **C08J 9/00**

**B29K 35/00** → (51) **B32B 27/30**

**B29K 69/00** → (51) **B32B 27/30**

**B29K 69/00** → (51) **G02B 5/30**

**B29K 71/00** → (51) **B32B 27/00**

**B29K 105/04** → (51) **C08J 9/00**

**B29L 7/00** → (51) **B32B 27/30**

**B29L 7/00** → (51) **C08J 9/00**

**B29L 7/00** → (51) **G02B 5/30**

**B29L 9/00** → (51) **B32B 27/30**

**B29L 11/00** → (51) **G02B 5/18**

**B29L 30/00** → (51) **B29C 73/02**

**B29L 31/08** → (51) **B29C 70/30**

**B30B 1/40** → (51) **B21D 19/08**

**B30B 9/30** → (51) **B65F 1/14**

**B30B 15/28** → (51) **A23L 3/015**

**B31B 1/14** → (51) **B31F 1/08**

**B31B 1/25** → (51) **B31F 1/08**

(51) **B31F 1/08** (11) **2 881 248 A1**  
**B31B 1/25** **B31B 1/14**  
**B26F 1/44**

(25) De (26) De  
(21) 13195497.6 (22) 03.12.2013

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

BA ME  
(54) • *Verfahren zum Einsetzen wenigstens einer Schneid-, Ritz- und/oder Rilllinie in eine Trägerplatte eines Schneid-, Stanz- und/oder Rillwerkzeugs*  
• *Method for inserting at least one cutting, scoring and/or creasing line in a support plate of a cutting, stamping and/or creasing tool*

• *Procédé d'utilisation d'au moins une ligne de coupe, d'entaille et/ou de pliage dans une plaque de support d'un outil de coupe, d'estampage et/ou de pliage*  
(71) Mayr-Melnhof Karton AG, Brahmplatz 6, 1041 Wien, AT  
(72) Theis, Uwe, 54317 Riveris, DE  
Anderl, Jürgen, 74076 Heilbronn, DE  
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

**B32B 1/02** → (51) **F16L 11/04**

**B32B 1/08** → (51) **B32B 27/12**

**B32B 1/08** → (51) **F16L 11/04**

**B32B 3/28** → (51) **E04F 15/02**

(51) **B32B 5/18** (11) **2 881 249 A1**  
**B32B 5/24** **B32B 5/30**  
**C08J 5/04** **C08J 5/24**  
**D06M 13/395** **D04H 1/4266**  
**D04H 1/4382** **D04H 1/587**

(25) En (26) En  
(21) 14195420.6 (22) 28.11.2014

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

BA ME  
(30) 05.12.2013 KR 20130150824  
11.08.2014 KR 20140103366

(54) • *Naturfaserpolymerverbundstoff und umweltfreundliches, leichtgewichtiges Basismaterial für Kraftfahrzeuginnenraum*  
• *Natural fiber polymer composite and eco-friendly lightweight base material for automotive interior*  
• *Composite de polymère de fibres naturelles et matériau de base léger et écologique pour habitacles d'automobiles*

(71) Hanil E-Hwa Co., Ltd., 330, Gangnam-daero Gangnam-gu, Seoul 135-750, KR

(72) Kim, Ki-Sung, 336-883 Chungcheongnam-do, KR  
Ji, Sang-Gyu, 336-883 Chungcheongnam-do, KR

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

**B32B 5/24** → (51) **B32B 5/18**

**B32B 5/30** → (51) **B32B 5/18**

(51) **B32B 7/00** (11) **2 881 250 A1**  
**B32B 7/02** **B32B 25/00**  
**B32B 25/04** **B32B 27/00**  
**B32B 27/06** **B32B 27/08**  
**B32B 27/16** **B32B 27/18**  
**B32B 27/30** **B32B 27/32**  
**C08J 7/04** **C08J 5/18**

(25) En (26) En  
(21) 14196522.8 (22) 05.12.2014

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

BA ME  
(30) 05.12.2013 US 201314098432

(54) • *Mineralölspererschichtfolie mit hohen Sauerstoffdiffusionseigenschaften*  
• *Mineral oil barrier film with high oxygen diffusion properties*  
• *Film de protection contre une huile minérale avec des propriétés de diffusion de l'oxygène élevées*  
(71) Toray, Plastics (America), Inc., 50 Belver Avenue, North Kingstown, RI 02852, US

- (72) Fitch, John, Middletown, RI Rhode Island 02842, US  
Paolilli, Tracy, East Greenwich, RI Rhode Island 02818, US  
Hanks, Adam, West Warwick, RI Rhode Island 02893, US
- (74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

**B32B 7/02** → (51) **B32B 7/00**

**B32B 25/00** → (51) **B32B 7/00**

**B32B 25/04** → (51) **B32B 7/00**

**B32B 25/10** → (51) **E04F 15/02**

**B32B 25/14** → (51) **E04F 15/02**

**B32B 25/18** → (51) **E04F 15/02**

- (51) **B32B 27/00** (11) **2 881 251 A1**  
**B32B 27/30** **H01L 31/042**  
**B29C 47/06** **B29K 27/12**  
**B29K 71/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13822777.2 (22) 22.07.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/069825 22.07.2013  
(87) WO 2014/017446 2014/05 30.01.2014  
(30) 23.07.2012 JP 2012162526

- (54) • **MEHRSCICHTFOLIE, RÜCKSEITENFOLIE FÜR SOLARZELLEN UND SOLARZELLEN-MODUL**  
• **MULTILAYER SHEET, BACKSHEET FOR SOLAR CELL AND SOLAR CELL MODULE**  
• **FEUILLE MULTICOUCHE, FEUILLE ARRIÈRE POUR CELLULE SOLAIRE ET MODULE DE CELLULES SOLAIRES**

- (71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP

- (72) MIYAMURA Yasushi, Isesaki-city Gunma 372-0855, JP  
SAITO Tomoo, Isesaki-city Gunma 372-0855, JP  
NAKAJIMA Koji, Isesaki-city Gunma 372-0855, JP

- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B32B 27/00** → (51) **B32B 7/00**

**B32B 27/00** → (51) **B32B 27/32**

**B32B 27/00** → (51) **C08L 59/00**

**B32B 27/00** → (51) **G02B 5/28**

**B32B 27/06** → (51) **B32B 7/00**

**B32B 27/08** → (51) **B32B 7/00**

**B32B 27/08** → (51) **B32B 27/12**

- (51) **B32B 27/12** (11) **2 881 252 A1**  
**B32B 27/08** **B32B 27/20**  
**B32B 27/30** **B32B 27/32**  
**B32B 27/34** **B32B 27/40**  
**B32B 1/08**

- (25) De (26) De  
(21) 14196807.3 (22) 08.12.2014

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

BA ME

- (30) 09.12.2013 DE 102013113718

- (54) • **UV- und lichtundurchlässige Folie mit hoher Reflexion**  
• **UV and photoresistant film with high reflectance**  
• **Feuille opaque à la lumière et aux UV ayant une réflexion élevée**

- (71) Buergofol GmbH, Jahnstraße 10-14, 93354 Siegenburg, DE

- (72) Stark, Kurt, 91284 Neuhaus a. d. Pegnitz, DE

- (74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

**B32B 27/16** → (51) **B32B 7/00**

**B32B 27/18** → (51) **B32B 7/00**

**B32B 27/18** → (51) **B32B 27/32**

**B32B 27/18** → (51) **G02B 5/28**

**B32B 27/20** → (51) **B32B 27/12**

- (51) **B32B 27/30** (11) **2 881 253 A1**  
**B29C 47/06** **B32B 27/36**  
**B29K 35/00** **B29K 69/00**  
**B29L 7/00** **B29L 9/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13828375.9 (22) 02.08.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/071582 02.08.2013  
(87) WO 2014/025005 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 JP 2012174025

- (54) • **MEHRSCICHTFOLIE, FOLIE FÜR DEKORATIVE FORMEN UND FORMKÖRPER**  
• **MULTILAYER FILM, FILM FOR DECORATIVE MOLDING, AND MOLDED BODY**  
• **FILM MULTI-COUCHE, FILM POUR MOULAGE DÉCORATIF ET CORPS MOULÉ**

- (71) Teijin Limited, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

- Nissha Printing Co., Ltd., 3, Mibuhanai-cho Nakago-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-8873, JP

- (72) MAEKAWA, Shoichi, Tokyo 100-0013, JP  
SHIBATA, Junichi, Tokyo 100-0013, JP  
NISHIMURA, Tsuyoshi, Kyoto-shi Kyoto 604-8873, JP

- TAYA, Shuichi, Kyoto-shi Kyoto 604-8873, JP

- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B32B 27/30** → (51) **B32B 7/00**

**B32B 27/30** → (51) **B32B 27/00**

**B32B 27/30** → (51) **B32B 27/12**

**B32B 27/30** → (51) **C09K 3/18**

**B32B 27/30** → (51) **F16L 11/04**

**B32B 27/30** → (51) **G02B 5/28**

**B32B 27/30** → (51) **G02B 5/30**

- (51) **B32B 27/32** (11) **2 881 254 A1**

**B05D 7/04** **B05D 7/24**  
**B32B 27/00** **B32B 27/18**  
**B32B 27/40** **C08J 7/04**  
**C08K 5/053** **C08K 5/3492**  
**C08K 5/353** **C08L 23/26**  
**C08L 75/04** **C09J 175/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13825276.2 (22) 02.08.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/070971 02.08.2013  
(87) WO 2014/021445 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 JP 2012171546

- (54) • **MEHRSCICHTFOLIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND WÄSSRIGE DISPERSION FÜR DIE HERSTELLUNG**  
• **MULTILAYER FILM, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND AQUEOUS DISPERSION USED FOR PRODUCTION OF SAME**  
• **FILM MULTICOUCHE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI ET DISPERSION AQUEUSE UTILISÉE POUR LA PRODUCTION DE CELUI-CI**

- (71) Unitika, Ltd., 50, Higashi-Honmachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP

- (72) NAKAHARA, Jun-ichi, Kyoto 611-0021, JP

- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

**B32B 27/32** → (51) **B32B 7/00**

**B32B 27/32** → (51) **B32B 27/12**

**B32B 27/32** → (51) **C08L 59/00**

**B32B 27/34** → (51) **B32B 27/12**

**B32B 27/36** → (51) **B32B 27/30**

**B32B 27/40** → (51) **B32B 27/12**

**B32B 27/40** → (51) **B32B 27/32**

**B32B 37/16** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **B32B 37/20** (11) **2 881 255 A1**  
**B32B 38/06** **B31F 1/07**  
**B32B 23/06**

- (25) En (26) En  
(21) 14004354.8 (22) 14.02.2008

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

- (30) 14.02.2007 GB 0702893  
27.07.2007 GB 0714786

- (54) • **Hochvoluminöse laminierte Platte mit geprägten Lagen und Verfahren zur Herstellung davon**  
• **High bulk laminated board using embossed plies and the method of manufacture**  
• **Panneau stratifié gonflant à plis gaufrés et procédé de fabrication associé**

- (71) 3A Composites GmbH, Kiefernweg 10, 49090 Osnabrück, DE

- (72) Adie, Victor, Clutton, Bristol BS39 5RE, GB

- (74) Gernet, Samuel Andreas, Suisse Technology Partners AG Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH

- (62) 08709617.8 / 2 121 322

**B32B 38/06** → (51) **B32B 37/20**

- (51) **B41F 15/08** (11) **2 881 256 A1**  
**B41F 15/42** **B41F 15/44**  
**B41F 15/46** **H01L 31/18**  
**H05K 3/12**
- (25) En (26) En  
(21) 13195478.6 (22) 03.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für Siebdruck auf einem Substrat*  
• *Apparatus and method for screen printing on a substrate*  
• *Appareil et procédé de sérigraphie sur un substrat*
- (71) APPLIED MATERIALS ITALIA S.R.L., Via Postumia Ovest 244 Frazione Olmi, 31048 San Biagio di Callalta (TV), IT
- (72) Vercesi, Tommaso, 31057 Silea, IT
- (74) Sonogo, Mauro, 31046 Rustignè di Oderzo (TV), IT
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**B41F 15/42** → (51) **B41F 15/08****B41F 15/44** → (51) **B41F 15/08****B41F 15/46** → (51) **B41F 15/08****B41F 22/00** → (51) **B41F 31/04**

- (51) **B41F 31/04** (11) **2 881 257 A1**  
**B41F 31/06** **B41F 35/00**  
**B41F 22/00**
- (25) De (26) De  
(21) 14177575.9 (22) 18.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2013 DE 202013011058 U  
26.03.2014 DE 202014002641 U
- (54) • *Farbkastenauskleidung*  
• *Ink-fountain liner*  
• *Doublure pour encrier*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Meyer, Hubert, 49594 Alfhausen, DE

**B41F 31/06** → (51) **B41F 31/04****B41F 35/00** → (51) **B41F 31/04****B41J 2/01** → (51) **B41J 2/02**

- (51) **B41J 2/02** (11) **2 881 258 A1**  
**B05B 5/025** **B05B 5/08**  
**B41J 2/01** **B41J 2/075**  
**B05C 5/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13825233.3 (22) 28.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/064813 28.05.2013  
(87) WO 2014/020979 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012168093
- (54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND DRUCKSTEUERUNGSVERFAHREN*  
• *INKJET RECORDING DEVICE AND PRINT CONTROL METHOD*  
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'IMPRESSION*

- (71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kandanebei-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0022, JP
- (72) QIU An, Hitachi-shi Ibaraki 316-8502, JP  
KAWANO Takashi, Hitachi-shi Ibaraki 316-8502, JP  
TAKAGISHI Tsuneaki, Hitachi-shi Ibaraki 316-8502, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B41J 2/04** → (51) **B41J 2/14****B41J 2/075** → (51) **B41J 2/02**

- (51) **B41J 2/14** (11) **2 881 259 A1**  
**B41J 2/04**
- (25) En (26) En  
(21) 14194541.0 (22) 24.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2013 US 201314099873
- (54) • *Druckkopfdesign zur ballistischen Aerosolmarkierung mit Weichpartikelinjektion aus einer Gruppe von Einlässen in eine passende Gruppe von Mikrokanälen*  
• *Print head design for ballistic aerosol marking with smooth particulate injection from an array of inlets into a matching array of microchannels*  
• *Conception de tête d'impression pour marquage d'aérosol balistique à injection particulaire lisse à partir d'un réseau d'entrées dans un réseau de microcanaux*
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Volkel, Armin R., Mt. View, CA California 94040, US  
Chow, Eugene M., Fremont, CA California 94539, US
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**B44B 5/00** → (51) **B21H 8/00****B44C 1/24** → (51) **B21H 8/00**

- (51) **B60B 9/12** (11) **2 881 260 A1**
- (25) Es (26) En  
(21) 13824801.8 (22) 16.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ES 2013/070513 16.07.2013  
(87) WO 2014/020203 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 ES 201231225
- (54) • *ELASTISCHES RAD FÜR SCHIENENFAHRZEUGE*  
• *ELASTIC WHEEL FOR RAILWAY VEHICLES*  
• *ROUE ÉLASTIQUE POUR VÉHICULES FERROVIAIRES*
- (71) Construcciones Y Auxiliari de Ferrocarriles, S.A., José Miguel Iturriz, 26, 20200 Beasain, Guipuzcoa, ES
- (72) LANDABEREA RODRIGUEZ, Jose Aitor, E-20160 Lasarte-Oria (Guipuzcoa), ES  
IARTZA ZUBIRIA, Jon, E-20170 Usurbil (Guipuzcoa), ES  
IRIZAR IZAGUIRRE, Iker, E-20577 Antzuola (Guipuzcoa), ES  
IZTUETA ARAKAMA, Haritz, E-20214 Zerain (Guipuzcoa), ES

- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B60B 27/00** → (51) **B60B 27/02**

- (51) **B60B 27/02** (11) **2 881 261 A1**  
**B60B 27/00** **F16C 35/077**  
**F16C 35/067** **A01B 71/04**
- (25) It (26) En  
(21) 14196299.3 (22) 04.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2013 IT T020131001
- (54) • *Nabenlageranordnung zur landwirtschaftlichen Verwendung*  
• *Hub-bearing assembly for agricultural use*  
• *Ensemble roulement de moyeu pour une utilisation agricole*
- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
- (72) Patalacci, Ferdinando, 10090 Rosta (TO), IT  
Ciulla, Luca, I-10137 Torino, IT  
Maldera, Carlo, I-10094 Giaveno (TO), IT
- (74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

**B60B 33/00** → (51) **B60B 37/10**

- (51) **B60B 37/10** (11) **2 881 262 A1**  
**A47L 9/00** **B60B 33/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14195514.6 (22) 28.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.12.2013 FR 1362045
- (54) • *Zusammenbau des Rads einer Saugdüse*  
• *Nozzle wheel assembly*  
• *Assemblage de roue de suceur*
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Frot, Donatien, 27200 Vernon, FR
- (74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

**B60C 5/14** → (51) **B60C 17/00****B60C 9/00** → (51) **B60C 9/20****B60C 9/18** → (51) **B60C 9/20**

- (51) **B60C 9/20** (11) **2 881 263 A1**  
**B60C 9/00** **B60C 9/18**
- (25) En (26) En  
(21) 14169560.1 (22) 23.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.12.2013 JP 2013249997
- (54) • *Reifen für zweirädriges Fahrzeug*  
• *Two-wheeled vehicle tire*  
• *Pneu de véhicule à deux roues*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) Okada, Takashi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60C 11/00** → (51) **B60C 11/04**

- (51) **B60C 11/03** (11) **2 881 264 A1**  
**B60C 11/12**

(25) De (26) De  
(21) 14184872.1 (22) 16.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.12.2013 DE 102013225303  
(54) • *Fahrzeufluftreifen*  
• *Pneumatic tyres for a vehicle*  
• *Pneumatiques de véhicule*  
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Diensthuber, Franz, 30559 Hannover, DE  
Brandau, Christian, 30419 Hannover, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 11/03** (11) **2 881 265 A1**  
**B60C 11/12**

(25) De (26) De  
(21) 14184875.4 (22) 16.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.12.2013 DE 102013225297  
(54) • *Fahrzeufluftreifen*  
• *Pneumatic tyres for a vehicle*  
• *Pneumatiques de véhicule*  
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Diensthuber, Franz, 30559 Hannover, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

**B60C 11/03** → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 11/04** (11) **2 881 266 A1**  
**B60C 11/03** **B60C 11/13**  
**B60C 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 14191569.4 (22) 04.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2013 JP 2013251358  
(54) • *Luftreifen*  
• *Pneumatic tire*  
• *Pneu*  
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
(72) Tanaka, Satoshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**B60C 11/04** → (51) **B60C 11/13**

**B60C 11/12** → (51) **B60C 11/03**

(51) **B60C 11/13** (11) **2 881 267 A2**  
**B60C 11/04**

(25) En (26) En  
(21) 14196001.3 (22) 03.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.12.2013 US 201314100199  
(54) • *Reifen mit einer Lauffläche mit asymmetrischen Rillenprofilen*  
• *A tire comprising a tread with asymmetric groove profiles*

• *Pneu comprenant une bande de roulement avec des profils de rainure asymétrique*  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US  
(72) Muthigi, Phaniraj, Copley, OH 44321, US  
Thomas, Jean-Louis, 6700 Waltzing, BE  
Depouhon, Francois, 6700 Arlon, BE  
Fursthos, Julien Alexandre, 57970 Basse Ham, FR  
Curtis, Michael Howard, Stow, OH 44224, US  
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

**B60C 11/13** → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 17/00** (11) **2 881 268 A1**  
**B29D 30/12** **B60C 5/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 13830487.8 (22) 25.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/067378 25.06.2013  
(87) WO 2014/030424 2014/09 27.02.2014  
(30) 21.08.2012 JP 2012182648  
(54) • *NOTLAUFREIFEN*  
• *RUN-FLAT TIRE*  
• *PNEUMATIQUE ROULANT À PLAT*  
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP  
(72) SUGIYAMA Naoki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**B60C 23/10** → (51) **B29C 73/02**

(51) **B60C 23/12** (11) **2 881 269 A1**  
(25) En (26) En

(21) 14195998.1 (22) 03.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.12.2013 US 201314100121  
(54) • *Luftreifen mit einem Luftdruckregler und Druckreglerkit*  
• *A pneumatic tire comprising an air pressure regulator and pressure regulator kit*  
• *Pneumatique comprenant un régulateur de pression d'air et kit de régulateur de pression*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US  
(72) Hinqué, Daniel Paul Luc Marie, B-6720 Habay-la-Neuve, BE  
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

**B60G 17/0165** → (51) **G01B 11/26**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 881 270 A1**  
**B60H 1/32** **H01M 10/625**  
**H01M 10/663** **H01M 10/6568**  
**H01M 10/61** **H01M 10/613**  
**F25B 39/02**

(25) En (26) En  
(21) 14190951.5 (22) 29.10.2014

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

BA ME  
(30) 30.11.2013 DE 102013111967  
(54) • *Kühlmittelverteiler für ein Hybrid- oder Elektrofahrzeug und Kühlmittelkreislauf mit einem Kühlmittelverteiler*  
• *Refrigerant distributor for a hybrid or electric vehicle, and refrigerant circuit having a refrigerant distributor*  
• *Distributeur de fluide frigorigène pour un véhicule hybride ou électrique et circuit de réfrigération doté d'un distributeur de fluide frigorigène*  
(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens Strasse 6, 96476 Bad Rodach, DE  
(72) Haussmann, Roland, 69168 WIESLOCH, DE  
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques S.A.S. Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **2 881 271 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14196932.9 (22) 09.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.12.2013 JP 2013253914  
(54) • *Fahrzeugetklimaanlage*  
• *Vehicle air-conditioning apparatus*  
• *Appareil de climatisation de véhicule*  
(71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP  
(72) Koike, Takao, Saitama 360-0193, JP  
Hayashi, Naoto, Saitama 360-0193, JP  
Nakajima, Nowaki, Saitama 360-0193, JP  
(74) Pellegrini, Marie Claude, Valéo Systèmes Thermiques SAS 8, Rue Louis Lormand BP 513 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cédex, FR

**B60H 1/22** → (51) **F24H 3/04**

**B60H 1/32** → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60H 1/34** (11) **2 881 272 A1**  
**F24F 13/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825376.0 (22) 19.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/061605 19.04.2013  
(87) WO 2014/020952 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 JP 2012171491

(54) • *REGISTER*  
• *REGISTER*  
• *REGISTRE*  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Howa Plastics Co., Ltd., 45-1 Nishimiyamae Nishinakayama-cho Toyota-shi, Aichi 470-0496, JP  
(72) OE, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 470-0496, JP  
ISHIGURO, Yoko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60H 1/34** (11) **2 881 273 A1**  
**F24F 13/078**

(25) De (26) De

(21) 14191054.7 (22) 30.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.12.2013 DE 202013105590 U  
(54) • *Beleuchtbares Luftleitelement*  
• *Air guiding element which can be illuminated*  
• *Élément de conduction d'air pouvant être éclairé*  
(71) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, Lindenstrasse 10-12, 96317 Kronach, DE  
(72) VOLKSWAGEN AG, 38440 Wolfsburg, DE  
(72) Uhlenbusch, Olaf, 96275 Marktzeuln, DE  
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Leibnizstraße 6, 95447 Bayreuth, DE

(51) **B60H 3/00** (11) **2 881 274 A1**  
**F24F 3/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12879146.4 (22) 14.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2012/079534 14.11.2012  
(87) WO 2014/024332 2014/07 13.02.2014  
(30) 05.08.2012 JP 2012173502  
(54) • *ENTFEUCHTERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *DEHUMIDIFYING DEVICE FOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE DÉSHUMIDIFICATION POUR VÉHICULE*  
(71) Yokohama Heat use Technology, 67-8 Tsurugamine 2-chome Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0022, JP  
(72) WATANABE, Takumasa, Yokohama-shi Kanagawa 241-0022, JP  
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

**B60J 1/20** → (51) **B61D 25/00**  
**B60J 3/00** → (51) **B61D 25/00**

(51) **B60J 5/06** (11) **2 881 275 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14196370.2 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2013 DE 102013113668  
(54) • *Transportbehälter sowie Fahrzeug mit einem solchen Transportbehälter*  
• *Transport container and a vehicle comprising such a transport container*  
• *Réceptif de transport et véhicule doté d'un tel réceptif de transport*  
(71) Orten GmbH & Co. KG Fahrzeugbau und -vertrieb, Hauptstrasse 155, 54470 Bernkastel-Kues, DE  
(72) Orten, Robert, 54470 Bernkastel-Kues, DE  
(74) Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B60K 1/04** (11) **2 881 276 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14193572.6 (22) 18.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 DE 102013225036

(54) • *Ladekabelanordnung für ein Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug damit*  
• *Charging cable assembly for a motor vehicle and motor vehicle equipped with same*  
• *Système de stockage de câble de charge pour un véhicule automobile et véhicule automobile équipé de celui-ci*  
(71) GFi Gesellschaft für technische Ingenieurleistungen mbH, Wellmdorfer Strasse 74/1, 70839 Gerlingen, DE  
(72) Eckhart, Florian, 74074 Heilbronn, DE  
(72) Fruhner, Jonas, 48485 Neuenkirchen, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B60K 1/04** (11) **2 881 277 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14195338.0 (22) 28.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2013 JP 2013251227  
(54) • *Batterieeinheitshaltevorrichtung für ein Fahrzeug*  
• *Battery unit holding device for vehicle*  
• *Dispositif de maintien d'unité de batterie pour véhicule*  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
(72) Yamada, Satoshi, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP  
(72) Kuno, Hiroshi, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60K 1/04** → (51) **H01R 13/52**  
**B60K 6/445** → (51) **B60W 10/02**  
**B60K 6/445** → (51) **B60W 10/08**  
**B60K 6/48** → (51) **B60W 10/06**  
**B60K 17/04** → (51) **F16H 57/08**

(51) **B60K 23/04** (11) **2 881 278 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14194771.3 (22) 13.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 16.12.2010 US 423915 P  
(54) • *Multimodales Antriebssystem*  
• *Multimode traction system*  
• *Système de traction multimode*  
(71) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 55, Medina, Minnesota 55340, US  
(72) Hapka, Roger, J, Andover, MN Minnesota 55304, US  
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillièrre 29, 1260 Nyon, CH  
(62) 11808745.1 / 2 651 683

**B60K 28/14** → (51) **G08B 25/01**

(51) **B60K 37/02** (11) **2 881 279 A1**  
**B60Q 3/00** **B23K 26/38**  
**F21V 8/00** **G01D 11/28**  
(25) En (26) En  
(21) 14195428.9 (22) 28.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2013 US 201314099010

(54) • *Aus einem Folienvorrat geschnittener Lichtleiter für Armaturenbrett*  
• *Light-pipe cut from sheet stock for instrument panel*  
• *Conduit de lumière découpé à partir de stock de feuilles pour tableau de bord*  
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US  
(72) Trevillian Jr, Jerry Lee, El Paso, TX 79912, US  
(72) Witham, David, L., Grand Blanc, MI 48439, US  
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

**B60L 3/00** → (51) **H02J 7/00**  
**B60L 11/14** → (51) **B60W 10/02**  
**B60L 11/14** → (51) **B60W 10/08**  
**B60L 11/18** → (51) **G05D 1/02**  
**B60L 11/18** → (51) **H02J 7/00**  
**B60L 11/18** → (51) **H02J 7/02**

(51) **B60N 3/10** (11) **2 881 280 A1**  
**B60R 7/04**  
(25) Cs (26) De  
(21) 14466024.8 (22) 05.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2013 CZ 20130980  
(54) • *Multifunktionskasten*  
• *Multipurpose box*  
• *Boîte multifonctionnelle*  
(71) Skoda Auto A.S., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ  
(72) Botos, Petr, 29471 Benátky nad Jizerou, CZ Králík, Martin, 29301 Mladá Boleslav, CZ

(51) **B60P 3/42** (11) **2 881 281 A1**  
**B08B 9/093**  
(25) En (26) En  
(21) 13196004.9 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Transportfahrzeug mit flexiblem Flüssigkeitsbeutel, und Behandlungseinrichtung zur Behandlung der Innenseite des Beutels*  
• *Transport vehicle having a flexible fluid bag, and treatment means for treating the interior of the bag*  
• *Véhicule de transport comprenant un sac de fluide flexible et un moyen de traitement permettant de traiter l'intérieur du sac*  
(71) Jerich, Herbert, Feldbacherstrasse 19, 8200 Gleisdorf, AT  
(72) Jerich, Herbert, 8200 Gleisdorf, AT  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **B60P 7/08** (11) **2 881 282 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14004079.1 (22) 03.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 DE 102013020359

- (54) • *Ladungssicherungswinkel*  
• *Load securing angle bracket*  
• *Angle de sécurisation de charge*
- (71) Thomas Huwer KG, Im Wiesengrund 13, 55758 Oberreidenbach, DE
- (72) Huwer, Thomas, 55758 Oberreidenbach, DE
- (74) Erb, Henning, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwältin Patentanwältin Hanauer Landstrasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE

**B60Q 1/068** → (51) **B60Q 1/076**

- (51) **B60Q 1/076** (11) **2 881 283 A1**  
**B60Q 1/068**
- (25) De (26) De  
(21) 14190584.4 (22) 28.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.11.2013 DE 102013224334
- (54) • *Kraftfahrzeugscheinwerfer*  
• *Motor vehicle headlamp*  
• *Phare de véhicule automobile*
- (71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübingen Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
- (72) Wezel, Thomas, 72768 Reutlingen, DE
- (74) Müller, Alexander, 72764 Reutlingen, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

**B60Q 1/26** → (51) **B62J 6/20**

**B60Q 1/34** → (51) **B60Q 11/00**

- (51) **B60Q 1/38** (11) **2 881 284 A1**  
**B60Q 1/52**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12866993.4 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/069993 06.08.2012
- (87) WO 2014/024246 2014/07 13.02.2014
- (54) • *RICHTUNGSANZEIGENDE VORRICHTUNG*  
• *DIRECTION-INDICATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'INDICATION DE DIRECTION*
- (71) Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) OHKI Isao, Hanno-shi Saitama 357-8585, JP
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B60Q 1/52** → (51) **B60Q 1/38**

- (51) **B60Q 1/56** (11) **2 881 285 A1**  
**B60R 13/10**
- (25) Ko (26) En  
(21) 13825503.9 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/006716 26.07.2013
- (87) WO 2014/021583 2014/06 06.02.2014
- (30) 01.08.2012 KR 20120084293
- (54) • *MULTIFUNKTIONSPLATTE MIT KENNZEICHENTAFELBELEUCHTUNGSSTRUKTUR*  
• *MULTIFUNCTIONAL PLATE HAVING VEHICLE LICENSE PLATE LIGHTING STRUCTURE*

- *PLAQUE MULTIFONCTION AYANT UNE STRUCTURE D'ÉCLAIRAGE DE PLAQUE D'IMMATRICULATION DE VÉHICULE*
- (71) Sim, Dong-hyeon, Daelim Hansup town Apt. Susaek-dong 114-1409 66 Eunpyeong tunnel-ro Eunpyeong-gu, Seoul 122-872, KR
- (72) Sim, Dong-hyeon, Seoul 122-872, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**B60Q 3/00** → (51) **B60K 37/02**

- (51) **B60Q 11/00** (11) **2 881 286 A1**  
**B60Q 1/34**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12881986.9 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/069991 06.08.2012
- (87) WO 2014/024245 2014/07 13.02.2014
- (54) • *RICHTUNGSANZEIGENDE VORRICHTUNG*  
• *DIRECTION-INDICATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'INDICATION DE DIRECTION*
- (71) Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) OHKI Isao, Hanno-shi Saitama 357-8585, JP
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B60Q 11/00** → (51) **H05B 33/08**

**B60R 1/00** → (51) **G08G 1/16**

**B60R 7/04** → (51) **B60N 3/10**

- (51) **B60R 13/08** (11) **2 881 287 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14196044.3 (22) 03.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2013 FR 1362105
- (54) • *Montage eines akustischen Schutzschilds über einem Kraftfahrzeugmotor*  
• *Installation of an acoustic shield in a motor vehicle engine*  
• *Montage d'un écran de protection acoustique sur un moteur de véhicule automobile*
- (71) CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
- (72) Drezet, David, 51400 Prosnes, FR
- (74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

**B60R 13/10** → (51) **B60Q 1/56**

**B60R 16/02** → (51) **H01R 13/52**

**B60R 16/02** → (51) **H02G 3/04**

**B60R 16/02** → (51) **H02G 3/22**

**B60R 16/023** → (51) **B60W 50/14**

**B60R 21/00** → (51) **G08G 1/16**

**B60R 21/34** → (51) **G08G 1/16**

- (51) **B60R 25/06** (11) **2 881 288 A1**  
**F16H 59/10** **F16H 61/22**

- (25) Ru (26) En  
(21) 12882497.6 (22) 22.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) RU 2012/000691 22.08.2012
- (87) WO 2014/021732 2014/06 06.02.2014
- (30) 30.07.2012 RU 2012132530
- (54) • *SCHLÜSSELLOSE DIEBSTAHLSICHERE VORRICHTUNG*  
• *KEYLESS ANTI-THEFT DEVICE*  
• *DISPOSITIF ANTIVOL SANS CLÉ*
- (71) Sidorov, Aleksandr Konstantinovich, Proletarsky prospekt 3 Kv. 267, Moscow 115522, RU
- (72) Sidorov, Aleksandr Konstantinovich, Moscow 115522, RU
- (74) Lapienis, Juozas, MSP Europe UAB 21-92 Seimyniskiu Str., 09236 Vilnius, LT

- (51) **B60R 25/20** (11) **2 881 289 A1**  
**B60R 25/24**

- (25) De (26) De  
(21) 14195885.0 (22) 02.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2013 DE 102013113667
- (54) • *Verfahren zum Entriegeln einer Fahrzeugverriegelungsanlage*  
• *Method for unlocking a vehicle locking assembly*  
• *Procédé de déverrouillage d'une installation de verrouillage de véhicule*
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE
- (72) Schröder, Martin, 12437 Berlin, DE
- (74) Morgner, Frank, 15537 Grünheide, DE
- (74) Kliniski, Robert, Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

**B60R 25/20** → (51) **G06F 21/32**

**B60R 25/24** → (51) **B60R 25/20**

- (51) **B60S 1/38** (11) **2 881 290 A1**  
**B60S 1/52**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14194843.0 (22) 26.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2013 FR 1362138
- (54) • *Heizvorrichtung für Scheibenwischerarm eines Fahrzeugs, und diese umfassender Scheibenwischerarm*  
• *Heating device for a windscreen-wiper blade and windscreen-wiper blade comprising same*  
• *Dispositif chauffant pour balai d'essuie-glace d'un véhicule et balai d'essuie-glace le comportant*
- (71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) Caillot, Gérard, 78720 CERNAY LA VILLE, FR
- (74) Izabel, Vincent, 91380 CHILLY MAZARIN, FR
- Jarasson, Jean-Michel, 78321 LE MESNIL SAINT DENIS, FR

(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **B60S 1/38** (11) **2 881 291 A1**  
**B60S 1/40**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14195626.8 (22) 01.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 03.12.2013 FR 1362042

(54) • *Vorrichtung zur Verbindung eines Scheibenwischerarms, Scheibenwischerblatt und gesamter Reinigungsblock*  
• *Wiper-arm connection device, windscreen wiper, and wiping assembly*  
• *Dispositif de connexion bras-balais, balai d'essuie-glace et ensemble d'essuyage*

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) Moneyron, Patrick, 63670 LE CENDRE, FR Espinasse, Philippe, 63114 COUDES, FR Terrasse, William, 63270 VIC LE COMTE, FR

(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

**B60S 1/40** → (51) **B60S 1/38**

**B60S 1/52** → (51) **B60S 1/38**

**B60S 5/04** → (51) **B29C 73/02**

**B60T 7/04** → (51) **B60T 8/36**

(51) **B60T 8/36** (11) **2 881 292 A1**  
**B60T 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 14196275.3 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 JP 2013251854

(54) • *Bremssystemeingabevorrichtung und Kraftfahrzeugbremsanlage*  
• *Brake system input apparatus and vehicle brake system*  
• *Appareil d'entrée de système de freinage et système de freinage de véhicule*

(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi Nagano-ken 386-8505, JP

(72) Nakamura, Motoyasu, Nagano-ken, 386-8505, JP Shimozaki, Toshiya, Nagano-ken, 386-8505, JP Kobayashi, Nobuyuki, Nagano-ken, 386-8505, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B60T 11/16** (11) **2 881 293 A1**  
**F16D 55/228** **F16D 65/18**  
**B62L 3/02**

(25) De (26) De  
(21) 14196103.7 (22) 03.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2013 DE 102013113592

(54) • *Hydraulische Zweiradbremseinheit*  
• *Hydraulic brake unit for a two wheeled vehicle*

• *Unité de freinage hydraulique pour véhicule à deux roues*

(71) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE

(72) Neutsch, Christian, 72764 Reutlingen, DE

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

(51) **B60W 10/02** (11) **2 881 294 A1**  
**B60K 6/445** **B60L 11/14**  
**B60W 10/08** **B60W 20/00**  
**F16D 25/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 13826346.2 (22) 26.07.2013

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

BA ME  
(86) JP 2013/070397 26.07.2013

(87) WO 2014/021234 2014/06 06.02.2014

(30) 02.08.2012 JP 2012171854

(54) • *HYBRIDE ANTRIEBSVORRICHTUNG*  
• *HYBRID DRIVE DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT HYBRIDE*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

(72) HANEDA Yoshitomi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP

ISHIHARA Yasuhiro, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

ONO Yoshinori, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

NOMURA Masaki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

YOSHIMURA Shiko, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

TAKAMI Shigeki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

ATARASHI Tomoo, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

KOSHIDA Takafumi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**B60W 10/02** → (51) **B60W 10/08**

(51) **B60W 10/06** (11) **2 881 295 A2**  
**B60W 10/08** **B60W 20/00**  
**B60K 6/48**

(25) En (26) En  
(21) 14195192.1 (22) 27.11.2014

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

BA ME  
(30) 09.12.2013 US 201314100446

(54) • *Verwendung eines Gleichstrommotors mit einer Steuerung als Generator*

• *Using DC motor with a controller as a generator*

• *Utilisation de moteur à courant continu avec un contrôleur en tant que générateur*

(71) TEXTRON INC., 40 Westminster Street, Providence Rhode Island 02903, US

(72) Harper, Joseph Lowell, Waxhaw, North Carolina 28173, US

(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **B60W 10/08** (11) **2 881 296 A1**  
**B60K 6/445** **B60L 11/14**  
**B60W 10/02** **B60W 20/00**  
**F16D 25/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825822.3 (22) 26.07.2013

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

BA ME  
(86) JP 2013/070396 26.07.2013

(87) WO 2014/021233 2014/06 06.02.2014

(30) 02.08.2012 JP 2012171853

(54) • *HYBRIDE ANTRIEBSVORRICHTUNG*  
• *HYBRID DRIVE DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT HYBRIDE*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP Aisin Aw Co., Ltd., 10 Takane Fujiicho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(72) HANEDA Yoshitomi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

ISHIHARA Yasuhiro, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

ONO Yoshinori, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

NOMURA Masaki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

YOSHIMURA Shiko, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

TAKAMI Shigeki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

ATARASHI Tomoo, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

KOSHIDA Takafumi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**B60W 10/08** → (51) **B60W 10/02**

**B60W 10/08** → (51) **B60W 10/06**

**B60W 10/10** → (51) **B60W 50/14**

**B60W 20/00** → (51) **B60W 10/02**

**B60W 20/00** → (51) **B60W 10/06**

**B60W 20/00** → (51) **B60W 10/08**

**B60W 30/08** → (51) **B60W 30/14**

(51) **B60W 30/14** (11) **2 881 297 A2**  
**B60W 50/00**

(25) De (26) De  
(21) 14191474.7 (22) 03.11.2014

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

BA ME  
(30) 21.11.2013 DE 102013223829

(54) • *Verfahren zur vorausschauenden Beeinflussung einer Fahrzeuggeschwindigkeit*

• *Method for predictive influence of a vehicle speed*

• *Procédé d'influence prévisionnelle de la vitesse d'un véhicule automobile*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Selem, Moez, 30625 Hannover, DE

(51) **B60W 30/14** (11) **2 881 298 A2**  
**B60W 50/00** **B60W 30/08**

(25) De (26) De  
(21) 14191488.7 (22) 03.11.2014

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

BA ME  
(30) 21.11.2013 DE 102013223844

(54) • *Verfahren zur vorausschauenden Beeinflussung einer Fahrzeuggeschwindigkeit*

- Method for predictive influence of a vehicle speed
  - Procédé d'influence prévisionnelle de la vitesse d'un véhicule automobile
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Selem, Moez, 30625 Hannover, DE

**B60W 30/18** → (51) **B60W 50/14**

**B60W 40/04** → (51) **G08G 1/01**

**B60W 40/072** → (51) **G01B 11/26**

**B60W 40/076** → (51) **G01B 11/26**

**B60W 50/00** → (51) **B60W 30/14**

- (51) **B60W 50/14** (11) **2 881 299 A2**  
**B60R 16/023** **B60W 10/10**  
**B60W 30/18**
- (25) De (26) De  
(21) 14194501.4 (22) 24.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2013 DE 102013225259  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum energieeffizienten Betrieb eines Kraftfahrzeugs  
• Method and device for energy-efficient operation of a motor vehicle  
• Procédé et dispositif de fonctionnement énergétiquement efficace d'un véhicule automobile
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE  
(72) Pascheka, Patrick, 38106 Braunschweig, DE

- (51) **B61B 7/02** (11) **2 881 300 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13196016.3 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Seilschwebebahn  
• Aerial cableway  
• Téléphérique
- (71) Bartholet Maschinenbau AG, Lochriet, 8890 Flums, CH  
(72) Chapuis, Nicolas, 38410 Chamrousse, FR Becquet, Pierre, 8880 Walenstadt, CH Menzi, Markus, 8757 Filzbach, CH Kuster, Toni, 7310 Bad Ragaz, CH  
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

**B61B 13/00** → (51) **G05D 1/02**

- (51) **B61D 25/00** (11) **2 881 301 A1**  
**B60J 3/00** **E06B 9/264**
- (25) De (26) De  
(21) 13195606.2 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Fahrgastraum-Seitenfenster für ein Fahrzeug  
• Passenger compartment side window for a vehicle  
• Fenêtre latérale d'habitacle de véhicule
- (71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT  
(72) Bachmayer, Thomas, 1210 Wien, AT

- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B61D 25/00** (11) **2 881 302 A1**  
**B60J 1/20** **B60J 3/00**
- (25) De (26) De  
(21) 13195609.6 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Schienenfahrzeug mit selektiver Außenbeschattung  
• Rail vehicle with selective external shading  
• Véhicule ferroviaire doté d'un ombrage extérieur sélectif
- (71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT  
(72) Bachmayer, Thomas, 1210 Wien, AT  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B61G 11/00** (11) **2 881 303 A1**  
**F16F 7/12**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14195579.9 (22) 01.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2013 FR 1362309  
(54) • Kupplungsanordnung zur Kopplung von Eisenbahnwaggons  
• Shock absorber for coupling railway wagons  
• Dispositif d'amortissement, notamment pour un dispositif d'attelage de véhicule ferroviaire
- (71) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR  
(72) Le Corre, Dominique, 67350 PFAFFENHOFFEN, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B62D 3/12** (11) **2 881 304 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14195909.8 (22) 02.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.12.2013 JP 2013250447  
09.05.2014 JP 2014097839  
(54) • Lenkvorrichtung  
• Steering apparatus  
• Appareil de pilotage
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Ohashi, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP  
(74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 881 305 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14154653.1 (22) 11.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.12.2013 KR 20130149434  
(54) • Motorgetriebene Servolenkung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung

- Motor driven power steering and method for driving the same
  - Direction assistée entraînée par moteur et son procédé de commande
- (71) Hyundai Mobis Co., Ltd., 679-4 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR  
(72) Oh, Se Wook, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**B62D 5/04** → (51) **H02P 29/02**

- (51) **B62D 7/04** (11) **2 881 306 A2**  
**B62D 11/20**
- (25) En (26) En  
(21) 14191081.0 (22) 30.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2013 JP 2013252480  
(54) • Fahrzeug  
• Traveling vehicle  
• Véhicule de déplacement
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP  
(72) Shinoda, Tomoyuki, Inuyama-shi, 48-8502, JP  
Goto, Naoki, Inuyama-shi, 484-8502, JP  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

**B62D 11/20** → (51) **B62D 7/04**

- (51) **B62D 21/11** (11) **2 881 307 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14004104.7 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2013 DE 102013020565  
(54) • Hilfsrahmenanordnung für ein Fahrzeug  
• Sub-frame for a vehicle  
• Agencement de faux-châssis pour un véhicule
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Leibl, Peter, DE - 85077 Manching, DE  
(74) Reichert, Thomas Klaus, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B62D 25/20** (11) **2 881 308 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825504.7 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070427 29.07.2013  
(87) WO 2014/021241 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 JP 2012172803  
(54) • SCHLAGABSORBIERENDES ELEMENT  
• SHOCK ABSORPTION MEMBER  
• ÉLÉMENT D'ABSORPTION DES CHOCS
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
Aisin Keikinzoku Kabushiki Kaisha, 12-3 Nagonoe, Imizu-shi, Toyota 934-8588, JP  
(72) KANEKO, Takanobu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
SAKAGUCHI, Naoya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
KITA, Kiyochi, Toyoma 934-8588, JP

OBAYASHI, Tamaki, Toyoma 934-8588, JP  
MATSUI, Kyosuke, Toyoma 934-8588, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B62D 29/00** (11) **2 881 309 A1**  
**B62D 33/04**

(25) De (26) De  
(21) 13195694.8 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Seitenwand oder Dach eines Kofferaufbaus eines Nutzfahrzeugs*  
• *Side wall or roof of a box body of a commercial vehicle*  
• *Paroi latérale ou toit d'une structure de coffre d'un véhicule utilitaire*  
(71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE  
(72) Schlumm, Dr. Michael, 48683 Ahaus, DE  
Beelmann, Reinhard, 45721 Haltern am See, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 29/00** (11) **2 881 310 A2**  
**B62D 33/04**

(25) De (26) De  
(21) 14196287.8 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2013 EP 13195689  
(54) • *Isolierpaneel für einen Nutzfahrzeugaufbau und Nutzfahrzeug mit einem Nutzfahrzeugaufbau*  
• *Body for a utility vehicle with a multi-layer panel*  
• *Corps de boîte pour un véhicule utilitaire avec un panneau multicouche*  
(71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE  
(72) Schlumm, Michael, 48683 Ahaus, DE  
Beelmann, Reinhard, 45721 Haltern am See, DE  
Schmitz, Peter, 48341 Altenberge, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B62D 33/04** → (51) **B62D 29/00**

(51) **B62J 6/20** (11) **2 881 311 A1**  
**B60Q 1/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825715.9 (22) 23.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/069845 23.07.2013  
(87) WO 2014/021131 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 JP 2012171111  
(54) • *LICHTEMITTERENDE VORRICHTUNG UND FAHRZEUG MIT DER LICHTEMITTERENDEN VORRICHTUNG*  
• *LIGHT EMITTING DEVICE AND VEHICLE EQUIPPED WITH LIGHT EMITTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*

(71) Technicalfit Corporation, 7-19-7 Azuma-cho, Iruma-shi, Saitama 358-0002, JP  
(72) KOBAYASHI, Tomoaki, Iruma-shi Saitama 358-0002, JP  
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **B62K 5/05** (11) **2 881 312 A1**  
**B62K 5/06**

(25) En (26) En  
(21) 14198060.7 (22) 21.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 21.03.2011 US 201161454911 P  
(54) • *Dreirädriges Fahrzeug*  
• *Three wheeled vehicle*  
• *Véhicule à trois roues*  
(71) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 55, Medina, Minnesota 55340, US  
(72) Holroyd, James, A.J., Stillwater, MN 55082, US  
Ziliak, Mark, Alan, Lindstrom, MN 55045, US  
Aramayo, Gustavo, A., Vadnais Heights, MN 55127, US  
Wiest, Mathew, Bradley, Blaine, MN 55449, US  
Utter, Brian, T., Greenbush, MN 56726, US  
Bennett, Jeffrey, D., Roseau, MN 56751, US  
Hohenstein, Jason, J., East Bethel, MN 55092, US  
Tomolillo, Vittorio, Stillwater, MN 55082, US  
Gass, Donald, Brett, 63303 Dreieich, DE  
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH  
(62) 12713488.0 / 2 688 793

**B62K 5/06** → (51) **B62K 5/05**

**B62K 11/04** → (51) **F01L 13/00**

(51) **B62K 19/16** (11) **2 881 313 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14195609.4 (22) 01.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2013 JP 2013253318  
(54) • *Fahrwerksrahmenstruktur für ein Sattelfahrzeug*  
• *Body frame structure for saddle-ride type vehicle*  
• *Structure de châssis de véhicule de type à selle*  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP

(72) Shimozato, Noriya, Saitama 351-0193, JP  
Kunikiyo, Katsuhiko, Saitama 351-0193, JP  
Mizukura, Yuki, Saitama 351-0193, JP  
Sasaki, Takashi, Saitama 351-0193, JP  
Nishioka, Makoto, Saitama 351-0193, JP  
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B62K 21/12** (11) **2 881 314 A1**  
**B62K 21/26**

(25) De (26) De  
(21) 14194753.1 (22) 25.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 03.12.2013 DE 202013009870 U  
(54) • *Fahrradgriff*  
• *Bicycle hand grip*  
• *Poignée de vélo*

(71) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH, Universitätsstrasse 2, 56070 Koblenz, DE  
(72) Krause, Andreas, 56068 Koblenz, DE  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B62K 21/26** → (51) **B62K 21/12**

**B62L 3/02** → (51) **B60T 11/16**

(51) **B62M 6/50** (11) **2 881 315 A2**  
**B62M 11/06** **G01L 3/10**

(25) It (26) En  
(21) 14194572.5 (22) 24.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.12.2013 IT VR20130273  
(54) • *Getriebevorrichtung für Fahrzeuge*  
• *A transmission device for vehicles*  
• *Dispositif de transmission pour véhicules*  
(71) SIRAL S.R.L., Localita Fornace, 13, 36076 Recoaro Terme (Vicenza), IT  
(72) Storti, Fabrizio, 36076 Recoaro Terme (Vicenza), IT  
(74) Anselmi, Davide, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo, 68, 37138 Verona, IT

**B62M 11/06** → (51) **B62M 6/50**

**B63G 8/12** → (51) **B63H 21/14**

**B63H 5/125** → (51) **B63H 25/42**

(51) **B63H 21/14** (11) **2 881 316 A1**  
**B63G 8/12** **F02B 63/04**  
**F01L 13/08** **F01L 1/18**  
**F01L 1/14**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14196437.9 (22) 05.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2013 FR 1302855  
(54) • *Wärmekraftmaschine und mit einer solchen Wärmekraftmaschine ausgestattetes Fahrzeug*  
• *Heat engine and vehicle provided with such an engine*  
• *Moteur thermique et véhicule équipé d'un tel moteur*  
(71) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR  
(72) Gravet, Olivier Pierre Yves, 44830 Bouaye, FR  
Thuault, Benoît, 44690 La Haye Fouassière, FR  
Froger, Sébastien, 44640 Saint Jean De Boiseau, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B63H 25/42** (11) **2 881 317 A1**  
**B63H 5/125** **F16J 15/00**  
**F16J 15/34**

(25) En (26) En  
(21) 13195903.3 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Abdichtungsanordnung für einen Ausfahrbaren Strahlruder*

- *A sealing assembly for a retractable thruster*
  - *Assemblage d'étanchéité pour un propulseur rétractable*
- (71) Caterpillar Propulsion Production AB, Box 1005, 475 22 Öckerö, SE  
(72) Gibson, Johannes, 41468 Göteborg, SE  
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B64C 1/06** (11) **2 881 318 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14195253.1 (22) 27.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 03.12.2013 DE 102013113396  
03.12.2013 US 201314095040

- *Flugzeugrumpf*
- *Aircraft fuselage*
- *Fuselage d'aéronef*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
AIRBUS DEFENCE AND SPACE GMBH, Willy-Messerschmitt-Strasse, DE-85521 Ottobrunn, DE  
(72) Margull, Lars, 21129 Hamburg, DE  
Waimier, Matthias, 51147 Cologne, DE  
Schatrow, Paul, 51147 Cologne, DE  
Bergmann, Tim, 85521 Ottobrunn, DE  
Heimbs, Sebastian, 85521 Ottobrunn, DE  
Bautz, Brian, 85521 Ottobrunn, DE  
Siemetzki, Markus, 85521 Ottobrunn, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64C 1/06** (11) **2 881 319 A1**  
**B64C 1/18** **F16F 7/08**  
**F16F 7/12**

(25) En (26) En  
(21) 14195256.4 (22) 27.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 03.12.2013 DE 102013113393

- *Verbindungsanordnung und -struktur*
- *Connection arrangement and structure*
- *Agencement de connexion et structure*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) Waimier, Matthias, 51147 Cologne, DE  
Kohlgrüber, Dieter, 51147 Cologne, DE  
Kraft, Harald, 51147 Cologne, DE  
Hachenberg, Dieter, 21129 Hamburg, DE  
Margull, Lars, 21129 Hamburg, DE  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**B64C 1/18** → (51) **B64C 1/06**

(51) **B64C 1/36** (11) **2 881 320 A1**  
**G01S 13/86** **G03B 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 14191321.0 (22) 31.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 19.11.2013 US 201361905884 P  
05.02.2014 US 201414173008

- *Drehbares Fenster und Radom für Überwachungs-Pod*

- *Rotating window and radome for surveillance pod*
- *Fenêtre rotative et radôme pour nacelle de surveillance*

(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US

(72) Colantonio, Peter, North Andover, MA 01845, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64C 23/06** (11) **2 881 321 A1**  
**B29C 70/46**

(25) En (26) En  
(21) 14191460.6 (22) 03.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 US 201314097413

- *Einteiliges Split-Winglet aus Verbundwerkstoff*
- *One-piece composite bifurcated winglet*
- *Split winglet monobloc en composite*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Witte, Philipp, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

Stawski, Stanley W, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

Kleshchev, Fedor A, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

Zarfos, Joshua W, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

Naidu, Parth R, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

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

(51) **B64C 23/06** (11) **2 881 322 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14196292.8 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2013 US 201314097122

- *Flügelspitze mit einstellbarer Auftriebsmodifizierung*
- *Adjustable lift modification wingtip*
- *Extrémité d'aile avec modification de levage réglable*

(71) Tamarack Aerospace Group, Inc., 3717 Omni Parkway, Sandpoint, ID 83864, US

(72) Guida, Nicholas R., Sandpoint, ID Idaho 83864, US

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B64C 23/06** (11) **2 881 323 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14196307.4 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2013 US 201314097159

- *Luftstromunterbrechungsvorrichtungen*
- *Airflow interrupting devices*
- *Dispositifs d'interruption de flux d'air*

(71) Tamarack Aerospace Group, Inc., 3717 Omni Park Taxiway, Sandpoint, ID 83864, US

(72) Guida, Nicholas R., Sandpoint, ID 83864, US

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**B64C 27/04** → (51) **H04N 5/232**

(51) **B64C 39/02** (11) **2 881 324 A1**  
**B64D 1/22**

(25) En (26) En  
(21) 14185249.1 (22) 18.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.12.2013 US 201314101138

- *Verfahren und Vorrichtung zum gemeinsamen Anheben einer Nutzlast*
- *Methods and apparatus to cooperatively lift a payload*
- *Procédés et appareil pour soulever une charge utile*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Jones, Richard Donovan, Chicago, IL 60606-2016, US

Duffy, Michael J., Chicago, IL 60606-2016, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**B64D 1/22** → (51) **B64C 39/02**

**B64D 1/22** → (51) **H04N 5/232**

(51) **B64D 11/06** (11) **2 881 325 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13195891.0 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Tablettischeinheit für ein Luftfahrzeug*  
• *Tray table unit for an aircraft*  
• *Unité de tablette pour avion*

(71) Zodiac Aerotechnics, 61, rue Pierre Curie, 78370 Plaisir, FR

(72) Meckes, Rüdiger, 23919 Berkenthin, DE  
Rittner, Wolfgang, 23623 Ahrensböök, DE  
Boomgaarden, Günter, 23684 Scharbeutz, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **B64D 13/06** (11) **2 881 326 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14196580.6 (22) 05.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2013 US 201314098970

- *Verfahren, System und Vorrichtung für Flüssigkeitsableitung*
- *Method, system, and device for liquid drainage*
- *Procédé, système et dispositif de drainage de liquide*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Vue, Fue Chue, Chicago, IL Illinois 60606, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**B64D 13/06** → (51) **F02C 7/12**

- (51) **B64D 29/06** (11) **2 881 327 A1**  
**F02K 1/72** **F02K 1/80**  
**F02K 1/82**
- (25) En (26) En  
(21) 14194108.8 (22) 20.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2013 US 201314097908  
(54) • *IFS-Tragstruktur für Flugzeugschub-  
umkehranordnung*  
• *Aircraft thrust reversing assembly IFS  
support structure*  
• *Structure de support IFS d'un ensemble  
d'inversion de poussée d'un aéronef*
- (71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista,  
CA 91910-2098, US  
(72) Chiou, Song, Cerritos, CA California 90703,  
US  
Soria, Christian, La Mesa, CA California  
91942, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**B64D 37/00** → (51) **B64D 37/34**

- (51) **B64D 37/34** (11) **2 881 328 A1**  
**F02C 7/224** **B64D 37/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13005615.3 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Flugzeugbrennstoffsystem mit Erwärmung  
des gespeicherten Brennstoffes*  
• *Aircraft fuel system with heating of stored  
fuel*  
• *Système de carburant d'aéronef avec  
chauffage du carburant stocké*
- (71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-  
Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn,  
DE  
EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.,  
Avda. de Aragón, 404, 28022 Madrid, ES  
(72) Soriano, Enrique, D-86609 Donauwörth, DE  
Kopp, Sven, D-85635 Höhenkirchen, DE  
Lohmiller, Winfried, D-85354 Freising, DE  
Thiele, Christian, D-85748 Garching, DE  
Fernandez, Sergio, ES-28017 Madrid, ES  
Blazquez, Pablo, ES-28923 Alcorcon, ES

- (51) **B64D 41/00** (11) **2 881 329 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14196215.9 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2013 US 201314096106  
(54) • *Nicht antriebsfähiges Versorgungsl-  
eistungserzeugungssystem zur Bereitstellung  
von sekundärer Leistung in einem Flug-  
zeug*  
• *Non-propulsive utility power (NPUP)  
generation system for providing  
secondary power in an aircraft*  
• *Système de génération de puissance utili-  
taire non-propulsive (NPUP) pour la four-  
niture de puissance secondaire dans un  
aéronef*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Krug, David S., Kirkland, WA 98034, US  
Karimi, Kamiar J., Kirkland, WA 98034, US

- Currier, Thomas F., Lynnwood, WA 98087,  
US  
Bayliss, Andrew J., Marysville, WA 98271,  
US  
Roe, George M., Seattle, WA 98103, US  
Liffing, Mark E., Seattle, WA 98118, US  
Lesyna, Mark W., Everett, WA 98203, US  
Sevems, Christopher M., Issaquah, WA  
98029, US  
Johnson, Andrew, Everett, WA 98203, US  
(74) Carmaels & Ransford LLP, One South-  
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

**B64D 43/00** → (51) **G08G 5/00**

- (51) **B64F 5/00** (11) **2 881 330 A1**  
**B08B 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 14196115.1 (22) 03.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2013 US 201314097845  
(54) • *Endeffektor zum Reinigen von Gegenstän-  
den mit mehreren Flächen*  
• *End effector for cleaning objects having  
multiple surfaces*  
• *Effecteur terminal pour nettoyer des  
objets à surfaces multiples*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Topf, Richard Philip, Chicago, IL 60606-  
2016, US  
Esparza, Steve, Chicago, IL 60606-2016, US  
Guirguis, Martin Hanna, Chicago, IL 60606-  
2016, US  
Tomuta, Raul, Chicago, IL 60606-2016, US  
Davancens, Angelica, Chicago, IL 60606-  
2016, US  
Drenth, Steven E., Chicago, IL 60606-2016,  
US  
(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20  
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B64G 1/42** (11) **2 881 331 A1**  
**B64G 1/64** **H04B 7/185**  
**B64G 1/10**
- (25) En (26) En  
(21) 14196501.2 (22) 05.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2013 US 201314097667  
(54) • *Nahfeldkonnektivität für gehostete Nutz-  
daten*  
• *Near-field connectivity for hosted  
payloads*  
• *Connectivité en champ proche pour des  
charges utiles hébergées*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Burch, Ronald W., Chicago, IL Illinois  
60606-2016, US  
(74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B64G 1/64** → (51) **B64G 1/42**

**B65B 55/10** → (51) **A01N 37/16**

**B65B 61/02** → (51) **B23K 26/00**

**B65B 61/12** → (51) **B23K 26/00**

- (51) **B65B 61/20** (11) **2 881 332 A1**  
(25) De (26) De

- (21) 13195422.4 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Transportvorrichtung zum Fördern von  
Produkten*  
• *Transport device for transporting products*  
• *Dispositif de transport de produits*
- (71) Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG,  
Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE  
(72) Aumann, Thomas, 88451 Dettingen, DE  
(74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts-  
und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20,  
80336 München, DE

- (51) **B65C 1/02** (11) **2 881 333 A1**  
**B65C 9/42** **B65G 47/68**
- (25) De (26) De  
(21) 13195889.4 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vereini-  
gen von Linien umfassend einen Etiket-  
tenspender*  
• *Method and apparatus for line-merging  
provided with a label dispenser*  
• *Procédé et dispositif de jonction de lignes  
comprenant un distributeur d'étiquettes*
- (71) Multivac Sepp Hagenmüller GmbH & Co.  
KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfert-  
schwenden, DE  
(72) Ehrmann Elmar, 87730 Bad Grönenbach, DE  
Spix Guido, 89079 Ulm, DE  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG  
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**B65C 9/42** → (51) **B65C 1/02**

**B65D 1/00** → (51) **C22C 21/00**

**B65D 5/42** → (51) **B65D 73/00**

**B65D 41/22** → (51) **F16L 55/115**

- (51) **B65D 47/08** (11) **2 881 334 A1**  
**B65D 47/20**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14196038.5 (22) 03.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2013 FR 1362107  
(54) • *Verteilungssystem eines flüssigen Pro-  
dukts, das sich in einem Behälter befindet*  
• *System for dispensing a fluid product  
contained in a vessel*  
• *Système de distribution d'un produit  
fluide contenu dans un récipient*
- (71) Albéa le Tréport, 15 B route Nationale,  
76470 Le Tréport, FR  
(72) Bloc, Richard, 76370 Derchigny-Graincourt,  
FR  
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue  
Soleillet, 75020 Paris, FR

**B65D 47/20** → (51) **B65D 47/08**

**B65D 47/34** → (51) **B65D 83/76**

**B65D 65/40** → (51) **C22C 21/00**

- (51) **B65D 73/00** (11) **2 881 335 A1**  
**B65D 5/42**
- (25) De (26) De

(21) 13405135.8 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verpackung mit versenkbarer Aufhängela-*  
*sche*  
• *Package with retractable suspension tab*  
• *Emballage avec patte de suspension*  
*escamotable*

(71) PAWI Verpackungen AG, Grüzefeldstrasse  
63, 8404 Winterthur, CH  
(72) Springer, Stephan, 8400 Winterthur, CH  
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,  
Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

**B65D 75/32** → (51) **C22C 21/00**

(51) **B65D 81/05** (11) **2 881 336 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14185086.7 (22) 17.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.12.2013 GB 201321311  
(54) • *Verpackung zum Transport von Gegen-*  
*ständen*  
• *Packaging for use in the shipping of*  
*articles*  
• *Emballage pour le transport d'articles*  
(71) JF Hillebrand Limited, Unit 27, 3rd Floor The  
Hyde Building The Park Carrickmines, Dublin  
18, IE  
(72) Courvisier, Pierre, 2200 Beaune, FR  
(74) Schöneborn, Holger, Schneiders & Behrend  
Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23  
(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum,  
DE

(51) **B65D 83/20** (11) **2 881 337 A1**  
**B65D 83/30** B65D 83/22  
(25) En (26) En  
(21) 13196202.9 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Aerosolspenderkopf*  
• *Aerosol dispenser head*  
• *Tête de distributeur d'aérosol*  
(71) Unilever PLC, A Company Registered In  
England And Wales Under Company No.  
41424 Of Unilever House 100 Victoria  
Embankment, London, Greater London EC4Y  
ODY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(71) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotter-  
dam, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL  
PT RO RS SE SI SK SM TR

(72) Arora, Amit, Seacroft, Leeds, Yorkshire,  
LS14 2AR, GB  
Chambers, Richard, Seacroft, Leeds,  
Yorkshire, LS14 2AR, GB  
Hyde, Eleanor Rachel Ann, Seacroft, Leeds,  
Yorkshire, LS14 2AR, GB  
Mawtus, Geoffrey Stephen, Seacroft, Leeds,  
Yorkshire, LS14 2AR, GB  
Tune, Peter William, Seacroft, Leeds,  
Yorkshire, LS14 2AR, GB  
Roe, James Edward, Newcastle upon Tyne,  
NE2 1LA, GB  
Roebuck, Jason Peter, Newcastle upon Tyne,  
NE2 1LA, GB  
Griffin, Paul Roger, Warwick, Warwickshire,  
CV34 4AB, GB

Jones, Christopher John, Warwick,  
Warwickshire, CV34 4AB, GB  
Wallace, Andrew Gordon, Warwick,  
Warwickshire, CV34 4AB, GB  
(74) Whaley, Christopher, Unilever PLC Unilever  
Patent Group Colworth House, Sharnbrook  
Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

**B65D 83/30** → (51) **B65D 83/20**

(51) **B65D 83/76** (11) **2 881 338 A1**  
**B65D 47/34** **B05B 11/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 12882462.0 (22) 29.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2012/008924 29.10.2012  
(87) WO 2014/021505 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 KR 20120085043  
(54) • *STOSSDÄMPFENDER UNTERBAU EINES*  
*LUFTLOSEN SPENDERS*  
• *SHOCK-ABSORBING LOWER*  
*STRUCTURE OF AN AIRLESS TYPE*  
*DISPENSER*  
• *STRUCTURE INFÉRIEURE ABSORBANT*  
*LES CHOCS D'UN DISTRIBUTEUR DE*  
*TYPE SANS AIR*  
(71) Yonwoo Co., Ltd., 473-5 Gajwa-dong Seo-  
gu, Incheon 404-250, KR  
(72) KIM, Hak-Chan, Incheon 404-250, KR  
CHEON, Sung-Woo, Incheon 404-250, KR  
JUNG, Shin-Bok, Incheon 404-250, KR  
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten  
Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße  
29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 88/12** (11) **2 881 339 A2**  
**B65D 90/02** **B21D 13/04**  
(25) De (26) De  
(21) 14196241.5 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2013 DE 102013224924  
(54) • *Container und Verfahren zur Herstellung*  
*eines Containers*  
• *Container and method for producing a*  
*container*  
• *Conteneur et procédé de fabrication d'un*  
*conteneur*  
(71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen  
4, 57439 Attendorn, DE  
(72) Berger, Thomas, 58300 Wetter, DE  
(74) Neumann Müller Oberwalleney & Partner  
Patentanwälte, Overstolzenstraße 2a, 50677  
Köln, DE

**B65D 90/02** → (51) **B65D 88/12**

(51) **B65D 90/04** (11) **2 881 340 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14004111.2 (22) 05.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2013 DE 102013020123  
(54) • *Auskleidung für einen Großraumbehälter*  
*und Verfahren zum Befüllen eines Groß-*  
*raumbehälters*  
• *Liner for a large container and method for*  
*filling a large container*  
• *Habillage d'un conteneur de grande capa-*  
*cité et procédé de remplissage d'un*  
*conteneur de grande capacité*

(71) Avangard Malz AG, Fritz-Ludwig-Strasse 7-9,  
56070 Koblenz, DE  
(72) Best, Manuel, 56337 Eitelborn, DE  
Steinberg, Volker, 56170 Bendorf, DE  
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Lier-  
mann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7,  
52353 Düren, DE

(51) **B65F 1/14** (11) **2 881 341 A1**  
**B30B 9/30**

(25) En (26) En  
(21) 14188711.7 (22) 13.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2013 CN 201310687017  
(54) • *Mülleimerdeckel mit Müllkomprimie-*  
*rungsmechanismus und Mülleimer damit*  
• *Garbage can lid having garbage*  
*compressing mechanism and garbage can*  
*including the same*  
• *Couvercle de boîte à ordures doté d'un*  
*mécanisme de compression à ordures et*  
*poubelle comprenant celui-ci*  
(71) Shek, Michael, 777 Mariners Island Blvd.,  
Suite 125, San Mateo, CA 94404, US  
(72) Luo, Zhiyue, Ningbo, CN  
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei  
IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139,  
81671 München, DE

**B65G 1/00** → (51) **H02J 3/14**

**B65G 1/04** → (51) **G06Q 10/08**

**B65G 1/06** → (51) **G06Q 10/08**

**B65G 1/08** → (51) **B23P 19/00**

**B65G 11/12** → (51) **B23P 19/00**

(51) **B65G 15/36** (11) **2 881 342 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14178507.1 (22) 25.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.08.2013 US 201361861472 P  
(54) • *Förderband*  
• *Conveyor belt*  
• *Courroie transporteuse*  
(71) Veyance Technologies, Inc., 703 S.  
Cleveland-Massillon Road, Fairlawn, OH  
44333-3023, US  
(72) Burrows, Thomas, George, N.W.N. Canton,  
OH 44720, US  
Si, Mayu, DriveHudson, OH 44236, US  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-  
richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B65G 17/32** (11) **2 881 343 A1**  
**B65G 21/20** **B23Q 7/03**

(25) It (26) En  
(21) 14196394.2 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2013 IT PC20130026  
(54) • *Werkstückförderer in einer Werkzeug-*  
*maschine und Werkzeugmaschine mit ei-*  
*ner solchen Förderer*  
• *Conveyor for workpieces in a machine*  
*tool and machine tool with such conveyor*

- *Convoyeur pour pièces dans une machine-outil et machine outil avec un tel convoyeur*
- (71) FULMEC di Fulcini Fulvio, Localita Casa Gatti Carmiano 60/A, 29020 Vigolzone (PC), IT  
 (72) Fulcini, Fulvio, 29020 VIGOLZONE (PC), IT  
 (74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

**B65G 21/20** → (51) **B65G 17/32**

- (51) **B65G 43/02** (11) **2 881 344 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14194886.9 (22) 26.11.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 03.12.2013 US 201361911138 P

- (54) • *Förderbandrissdetektionssystem mit Mikrodrahtsensor*  
 • *Conveyor belt rip detection system with microwire sensor*  
 • *Système de détection de déchirure de courroie transporteuse avec capteur microcâble*

- (71) Veyance Technologies, Inc., 703 S. Cleveland-Massillon Road, Fairlawn, OH 44333-3023, US  
 (72) Wallace, Jack, Bruce, Powell, Ohio 43065-9590, US  
 Edwards, Charles, Big Prairie, Ohio 44611, US  
 Leib, Robert, Eugene, Richwood, Ohio 43344, US  
 (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

**B65G 47/68** → (51) **B65C 1/02**

- (51) **B65G 47/86** (11) **2 881 345 A1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 14196669.7 (22) 05.12.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 IT TO20131000

- (54) • *Leitung zur Förderung von Behältern, insbesondere Flaschen*  
 • *Line to convey containers, in particular bottles*  
 • *Ligne pour transporter des récipients, en particulier des bouteilles*

- (71) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, 43100 Parma, IT  
 (72) Raffaini, Nicola, 43100 PARMA, IT  
 Zoni, Roberto, 43100 PARMA, IT  
 (74) Manconi, Stefano, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65G 53/14** (11) **2 881 346 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 12882417.4 (22) 31.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2012/080861 31.08.2012  
(87) WO 2014/019270 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 CN 201210271564

- (54) • *PULVERABGABEVORRICHTUNG*  
 • *A POWDER DELIVERY DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE POUFRE*
- (71) Ramseier Coatings Technologies (ZS) Company Limite, Building A No.7 Sha Bian Lu Torch Development Zone, Zhongshan, Guangdong 528400, CN

- (72) GAO, Minjian, Hong Kong, CN  
 KE, Ruqun, Zhongshan Guangdong 528400, CN  
 (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B65G 57/00** → (51) **H01M 8/02**

**B65G 57/03** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **B65G 57/06** (11) **2 881 347 A1**  
**B65G 57/24**  
 (25) De (26) De  
 (21) 14192692.3 (22) 11.11.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 03.12.2013 DE 102013224758

- (54) • *Palettiervorrichtung und Verfahren zu deren Handhabung*  
 • *Palletising device and method for handling it*  
 • *Dispositif de palettisation et son procédé de fonctionnement*
- (71) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE  
 (72) Kollmuss, Manuel, 93073 Neutraubling, DE  
 Palumbo, Pino-Giuseppe, 93073 Neutraubling, DE  
 (74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

**B65G 57/16** → (51) **H01M 8/02**

**B65G 57/24** → (51) **B65G 57/06**

- (51) **B65H 18/02** (11) **2 881 348 A1**  
**B65H 18/26** **B65H 19/12**  
 (25) De (26) De  
 (21) 14182743.6 (22) 29.08.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.11.2013 DE 102013222896

- (54) • *Vorrichtung zum Wickeln einer Materialbahn zu einer mehrlagigen Rolle*  
 • *Device for winding a web and positioning the wound roll.*  
 • *Dispositif pour l'enroulage une bande de matériau et pour le positionnement de bobines.*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
 (72) Repp, Johannes, 97250 Erlabrunn, DE  
 Ritter, Walter, 97947 Grünsfeld, DE  
 Rösch, Karl, 97277 Neubrunn, DE

**B65H 18/26** → (51) **B65H 18/02**

**B65H 19/12** → (51) **B65H 18/02**

- (51) **B65H 23/16** (11) **2 881 349 A1**  
**B65H 26/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14196116.9 (22) 03.12.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2013 PCT/JP2013/251440

- (54) • *Zuführrollenhalter für eine Bilderzeugungs- und Trocknerleinheit für Endlosformen*

- *Feed roller holder for image forming apparatus and dryer unit for continuous form*
- *Support de rouleau d'alimentation pour appareil de formation d'image et unité de séchage de forme continue*

- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 (72) Ebihara, Takashi, Tokyo, Tokyo 143-8555, JP  
 Ogawa, Masato, Tokyo, Tokyo 143-8555, JP  
 (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B65H 26/04** → (51) **B65H 23/16**

- (51) **B65H 35/02** (11) **2 881 350 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 14195328.1 (22) 28.11.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2013 DE 102013113421

- (54) • *Längsschnittmessernachführung*  
 • *Longitudinal slitter blade tracking*  
 • *Suivi de la lame de découpeur longitudinal*
- (71) manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE  
 (72) Erdt, Johann, 86161 Augsburg, DE  
 Echerer, Siegmund, 86672 Neukirchen, DE

- (51) **B65H 65/00** (11) **2 881 351 A1**  
**D01H 1/38**

- (25) De (26) De  
 (21) 14003922.3 (22) 21.11.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 03.12.2013 DE 102013020470  
(27) 03.12.2013 DE 102013020470

- (54) • *KLEMMVORRICHTUNG ZUM KLEMMEN EINES FADENS AN EINER SPINDEL EINER SPINN- ODER ZWIRNMASCHINE UND SPINN- ODER ZWIRNMASCHINE*  
 • *CLAMPING DEVICE FOR CLAMPING A THREAD ON A SPINDLE OF A SPINNING OR TWISTING MACHINE, AND SPINNING OR TWISTING MACHINE*  
 • *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR UN FIL SUR UNE BROCHE D'UN MÉTIER À FILER OU D'UNE RETORDEUSE ET RETORDEUSE OU MÉTIER À FILER*

- (71) Saurer Components GmbH, Maria-Merian-Strasse 8, 70736 Fellbach, DE  
 (72) Frey, Peter, 70619 Stuttgart, DE  
 Haberkorn, Dieter, 60596 Frankfurt am Main, DE

- Osswald, Udo, 70378 Stuttgart, DE  
 Schäfer, Viktor, 73342 Bad Ditzgenbach, DE  
 Staudenmaier, Gottfried, 74343 Sachsenheim, DE

- (74) Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

**B65H 69/04** → (51) **D03J 1/16**

- (51) **B65H 75/18** (11) **2 881 352 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 14004101.3 (22) 04.12.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 DE 102013020429

- (54) • *Kennzeichnungsvorrichtung und Kennzeichnungssystem für rollenförmig aufgewickelte Produkte*  
• *Labelling device and identification system for products coiled into rolls*  
• *Dispositif de caractérisation et système de caractérisation de produits enroulés*
- (71) Karatzis S.A., Industrial&Hotelier Enterprises Melidochori Perfecture N.Kazantzaki, P.O. Box 1490, Heraclion, GR
- (72) Karatzis, Antonios, Heraklion/Kreta, Griechenland, GL
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **B66B 5/22** (11) **2 881 353 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12882341.6 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) JP 2012/069713 02.08.2012  
(87) WO 2014/020743 2014/06 06.02.2014  
(54) • *NOTSTOPPVORRICHTUNG FÜR EINEN AUFZUG*  
• *EMERGENCY STOP DEVICE FOR ELEVATOR*  
• *DISPOSITIF D'ARRÊT D'URGENCE POUR ASCENSEUR*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) SHIRAIISHI, Naohiro, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B66B 7/06** (11) **2 881 354 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13196276.3 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Aufzugsanlage mit einem Kompensationsmittelstrang*  
• *Lift assembly with a compensation rope*  
• *Installation d'ascenseur dotée d'une chaîne de compensation*
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
- (72) Künstler, Marko, 6003 Luzern, CH

**B66C 23/62** → (51) **E04G 21/04**

- (51) **B66D 3/16** (11) **2 881 355 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13826094.8 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) JP 2013/070457 29.07.2013  
(87) WO 2014/021254 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012168499  
(54) • *KETTENBLOCK*  
• *CHAIN BLOCK*  
• *MOUFLE À CHAÎNE*
- (71) Kito Corporation, 2000, Tsuijijarai, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
- (72) ISHIKAWA, Kazumitsu, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP  
SANO, Hiroki, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP  
KOSUGA, Kosuke, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP

- (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

- (51) **B66D 3/16** (11) **2 881 356 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13826534.3 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) JP 2013/070458 29.07.2013  
(87) WO 2014/021255 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012168498  
(54) • *KETTENFLASCHENZUG*  
• *CHAIN BLOCK*  
• *MOUFLE À CHAÎNE*
- (71) Kito Corporation, 2000, Tsuijijarai Showa-cho Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
- (72) ISHIKAWA, Kazumitsu, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP  
SANO, Hiroki, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP  
KOSUGA, Kosuke, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
- (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

- (51) **B66F 9/065** (11) **2 881 357 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 13195834.0 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Hubfahrzeug*  
• *Lifting vehicle*  
• *Véhicule de levage*
- (71) Merlo Project S.r.l., Via Nazionale, 9/A, I-12020 S. Defendente di Cervasca (Cuneo), IT
- (72) Merlo, Amilcare, I-12020 San Defendente di Cervasca (Cuneo), IT
- (74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B66F 9/10** (11) **2 881 358 A1**  
**B66F 9/14** **B66F 9/22**  
(25) De (26) De  
(21) 14195752.2 (22) 02.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 04.12.2013 DE 102013113428  
(54) • *Flurförderzeug*  
• *Industrial truck*  
• *Chariot de manutention*
- (71) KION Warehouse Systems GmbH, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72760 Reutlingen, DE
- (72) Vohrer, Matthias, 72762 Reutlingen, DE  
Bez, Rolf, 72555 Metzingen, DE
- (74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

**B66F 9/14** → (51) **B66F 9/10**

**B66F 9/22** → (51) **B66F 9/10**

- (51) **B67B 3/20** (11) **2 881 359 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14196870.1 (22) 09.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 09.12.2013 DE 102013113723

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufbringen eines Formteils auf einen Behälter*  
• *Device and method for applying a moulded part to a container*  
• *Dispositif et procédé d'application d'un élément de formage sur un récipient*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Buchhauser, Klaus, 93073 Neutraubling, DE  
Kleplatz, Sebastian, 93073 Neutraubling, DE  
Schoenfelder, Markus, 93073 Neutraubling, DE  
Mueller, Bernhard, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

**B67B 7/92** → (51) **A61F 2/46**

- (51) **B67C 3/00** (11) **2 881 360 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14196300.9 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 04.12.2013 DE 102013113494  
(54) • *Vorrichtung zum Behandeln eines Behälters in einer Getränkfüllanlage und Verfahren zur Reinigung der Vorrichtung*  
• *Device for treating a container in a drink filling assembly and method for cleaning said device*  
• *Dispositif de traitement d'un récipient dans une installation de remplissage de boissons et procédé de nettoyage du dispositif*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Neumayer, Walter, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

- (51) **B67C 3/00** (11) **2 881 361 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14196428.8 (22) 05.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 06.12.2013 DE 102013113621  
(54) • *FÜLLORGAN ZUM ABFÜLLEN EINES FÜLLPRODUKTS IN EINEM BEHÄLTER SOWIE VERFAHREN ZUM REINIGEN DES FÜLLORGANS*  
• *FILLING BODY FOR FILLING A CONTAINER WITH A PRODUCT AND METHOD FOR CLEANING THE FILLING BODY*  
• *ORGANE DE REMPLISSAGE DESTINÉ AU REMPLISSAGE D'UN PRODUIT DE REMPLISSAGE DANS UN RÉCIPENT ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE L'ORGANE DE REMPLISSAGE*

- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Sobiech, Bernd, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

- (51) **B81C 1/00** (11) **2 881 362 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14195776.1 (22) 02.12.2014

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

BA ME

(30) 06.12.2013 PCT/IB2013/002989

- (54) • Verfahren zum hermetischen Abdichten eines Loches mit einem verschmelzbaren Material  
• Method of hermetically sealing a hole with a fuse material  
• Procédé de fermeture hermétique d'un trou avec un matériau fusible

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D", 75015 Paris, FR  
Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 Munich, DE

(72) Pornin, Jean-Louis, 38920 CROLLES, FR  
Den Dekker, Arnold, 6642 CP BEUNINGEN, NL  
Giesen, Marcel, 81827 MUNCHEN, DE  
Greco, Florent, 38180 SEYSSINS, FR  
Henn, Gudrun, 82067 EBENHAUSEN, DE  
Reig, Bruno, 38430 MOIRANS, FR  
Saint-Patrice, Damien, 26120 CHABEUIL, FR  
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**B82Y 30/00** → (51) **B22F 9/00**

**B82Y 40/00** → (51) **B22F 9/00**

(51) **C01B 13/02** (11) **2 881 363 A1**  
**A62B 7/08** **A62B 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 13195403.4 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Chemischer Sauerstoffgenerator mit kompakter Bauweise  
• Chemical oxygen generator with compact design  
• Générateur d'oxygène chimique avec une conception compacte

(71) Zodiac Aerotechnics, 61, rue Pierre Curie, 78370 Plaisir, FR

(72) Boomgaarden, Günter, 23684 Scharbeutz, DE  
Rittner, Wolfgang, 23623 Ahrensböck, DE  
Niedostatek, Mark, 21279 Wenzendorf, DE  
Meckes, Rüdiger, 23919 Berkenthin, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

**C01B 13/14** → (51) **C01B 33/18**

(51) **C01B 17/16** (11) **2 881 364 A1**  
**C22B 3/44** **C22B 23/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825169.9 (22) 08.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/068614 08.07.2013

(87) WO 2014/021062 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 JP 2012170329

- (54) • PRODUKTIONSANLAGE FÜR SCHWEFELWASSERSTOFFGAS UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG UND VERWENDUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFFGAS  
• HYDROGEN SULFIDE GAS PRODUCTION PLANT SYSTEM AND METHOD FOR

RECOVERING AND USING HYDROGEN SULFIDE GAS

- SYSTÈME POUR USINE DE PRODUCTION DE SULFURE D'HYDROGÈNE GAZEUX ET PROCÉDÉ POUR RÉCUPÉRER ET UTILISER DU SULFURE D'HYDROGÈNE GAZEUX

(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP

(72) Nakai, Osamu, Tokyo 105-8716, JP  
MATSUBARA, Satoshi, Tokyo 105-8716, JP  
HIROSE, Tomoyuki, Tokyo 105-8716, JP  
NAKAGAWA, Kouichi, Tokyo 105-8716, JP  
NAKAMURA, Masafumi, Tokyo 105-8716, JP

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

(51) **C01B 21/086** (11) **2 881 365 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 13828591.1 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070029 24.07.2013

(87) WO 2014/024682 2014/07 13.02.2014

(30) 06.08.2012 JP 2012174209

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIS(HALOSULFONYL)AMIN  
• METHOD FOR PRODUCING BIS(HALOSULFONYL)AMINE  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BIS(HALOSULFONYL)AMINE

(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP

(72) MARUYAMA Michiaki, Joetsu-shi Niigata 949-2392, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**C01B 25/45** → (51) **C01D 15/00**

(51) **C01B 25/455** (11) **2 881 366 A1**  
**H01M 10/054** **H01M 10/0567**  
**H01M 10/0568**

(25) En (26) En  
(21) 13195687.2 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung von NaPO2F2  
• Method for manufacturing NaPO2F2  
• Procédé de fabrication de NaPO2F2

(71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) KANG, Joo-Hee, Seoul, KR  
HWANG, Seung-Gi, Ulsan, KR

OH, Mi-Soon, Seoul, KR

(74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

(51) **C01B 33/18** (11) **2 881 367 A1**  
**C09C 1/40** **C09C 1/00**  
**C09C 1/30** **C09C 1/36**  
**C01B 13/14** **C01F 7/02**  
**B01J 2/00**

(25) De (26) De  
(21) 13196231.8 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Reduzierung des Staubanteiles von Metalloxidgranulaten  
• Method for reducing the dust component of metal oxide granules  
• Procédé de réduction de la part de poussière de granulés d'oxyde métallique

(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) Heindl, Frank, 63517 Rodenbach, DE  
Cadek, Anne, 63500 Seligenstadt, DE  
Drexel, Claus-Peter, Dr., 63263 Neu-Isenburg, DE

(51) **C01D 15/00** (11) **2 881 368 A1**  
**C01G 49/00** **C01B 25/45**

(25) Ko (26) En  
(21) 14737874.9 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/000275 09.01.2014

(87) WO 2014/109582 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 KR 20130003032

23.08.2013 KR 20130100182

08.01.2014 KR 20140002577

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLENSTOFFBESCHICHTETEN LITHIUM-EISENPHOSPHAT-NANOPULVERS  
• METHOD FOR PREPARING CARBON-COATED LITHIUM IRON PHOSPHATE NANOPOWDER  
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉPARER UNE NANOPUDRE DE PHOSPHATE DE FER LITHIÉ REVÊTU DE CARBONE

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) JUN, In Kook, Daejeon 305-738, KR  
CHO, Seung Beom, Daejeon 305-738, KR  
OH, Myoung Hwan, Daejeon 305-738, KR  
JANG, Wook, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C01F 7/02** → (51) **C01B 33/18**

**C01G 49/00** → (51) **C01D 15/00**

(51) **C02F 1/00** (11) **2 881 369 A1**  
**C02F 103/24**

(25) En (26) En  
(21) 14002106.4 (22) 18.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2013 CN 201310689868

15.02.2014 CN 201410051333

20.03.2014 US 201414220871

- (54) • Gerbereiverfahren mit Abwasserrecycling  
• Tannery process with effluent recycling  
• Procédé de tannerie avec recyclage d'effluent

(71) Zhang, Zhuangdou, No. 6, Changjiang East Road Development Zone, Shangqiu City 476000, CN

(72) Zhang, Zhuangdou, Shangqiu City 476000, CN

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

(51) **C02F 1/44** (11) **2 881 370 A1**  
**B01D 61/06** **F15B 3/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 12882257.4 (22) 04.09.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/080956 04.09.2012

(87) WO 2014/019272 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 CN 201210270447

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INTEGRIERTE MEMBRANMEERWASSER-ENTSALZUNG UNTER DRUCK UND ENERGIERÜCKGEWINNUNG*  
• *MEMBRANE SEAWATER DESALINATION PRESSURIZATION AND ENERGY RECOVERY INTEGRATED METHOD AND DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF INTÉGRÉS DE DESSALAGE-PRESSURISATION D'EAU DE MER SUR MEMBRANE ET DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE*

(71) Zhu, Ronghui, Longdi Unit 11-4-101  
Longcheng Villas Changping District, Beijing  
102208, CN

(72) Zhu, Ronghui, Beijing 102208, CN

(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9,  
81241 München, DE

**C02F 1/72** → (51) **B01D 53/50**

(51) **C02F 3/12** (11) **2 881 371 A1**  
C02F 3/30

(25) Fr (26) Fr

(21) 14306929.2 (22) 01.12.2014

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

BA ME

(30) 06.12.2013 FR 1362248

- (54) • *Kläranlage beinhaltend ein Belüftungsbecken sowie ein Klärbecken mit einer geschützten, zu einer Heberzone führenden, Passage*  
• *Wastewater treatment plant with an aeration basin and a clarifier comprising a protected passage towards a siphoid zone.*  
• *Station d'épuration comprenant une enceinte d'aération et une autre de clarification incluant un passage protégé vers une zone siphoid*

(71) P.R.D, 58 Rue de Croas Ar Rheun Portsall,  
29830 Ploudalmezeau, FR

(72) Guyader, Jean-Pierre, 29830 Ploudalmezeau,  
FR

(74) Gicquel, Frédéric, Legi LC 2 allée Baltard,  
44300 Nantes, FR

**C03B 7/14** → (51) **C03B 40/027**

**C03B 7/16** → (51) **C03B 40/027**

**C03B 9/16** → (51) **C03B 40/027**

**C03B 9/193** → (51) **C03B 40/027**

**C03B 9/40** → (51) **C03B 40/027**

**C03B 32/00** → (51) **C03C 3/097**

(51) **C03B 40/027** (11) **2 881 372 A1**

**C03B 7/14** **C03B 7/16**

**C03B 9/16** **C03B 9/193**

**C03B 9/40** **F16H 25/18**

(25) It (26) En

(21) 14196413.0 (22) 04.12.2014

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

BA ME

(30) 04.12.2013 IT TO20130990

- (54) • *STELLANORDNUNG ZUM BEWEGEN EINER OPERATIVEN ELEMENTS EINER GLASWARENFORMMASCHINE*  
• *ACTUATING ASSEMBLY FOR MOVING AN OPERATIVE MEMBER OF A GLASSWARE FORMING MACHINE*  
• *ENSEMBLE D'ACTIONNEMENT POUR DÉPLACER UN ÉLÉMENT OPÉRATIONNEL D'UNE MACHINE DE FORMAGE DE VERRE*

(71) Bottero S.p.A., Via Genova, 82, 12100 Cuneo, IT

(72) Ostorero, Marcello, 12010 Vignolo, IT  
Macagno, Luca, 12016 Peveragno, IT  
Scotto, Davide, 17019 Varazze, IT

Armando, Lorenzo, 12100 Cuneo, IT

Basiglio, Fabio, 12084 Mondovi', IT

(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **C03B 40/027** (11) **2 881 373 A1**

**C03B 7/14** **C03B 7/16**

**C03B 9/16** **C03B 9/193**

**C03B 9/40** **F16H 25/18**

(25) It (26) En

(21) 14196414.8 (22) 04.12.2014

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

BA ME

(30) 04.12.2013 IT TO20130991

- (54) • *Stellanordnung zum Bewegen eines operativen Elements einer Glaswareformmaschine*  
• *Actuating assembly for moving an operative member of a glassware forming machine*  
• *Ensemble d'actionnement pour déplacer un élément opérationnel d'une machine de formage de verrerie*

(71) Bottero S.p.A., Via Genova, 82, 12100 Cuneo, IT

(72) Ostorero, Marcello, 12010 Vignolo, IT  
Macagno, Luca, 12016 Peveragno, IT  
Scotto, Davide, 17019 Varazze, IT

Armando, Lorenzo, 12100 Cuneo, IT

Basiglio, Fabio, 12084 Mondovi', IT

(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**C03C 3/083** → (51) **C03C 23/00**

**C03C 3/085** → (51) **C03C 23/00**

**C03C 3/087** → (51) **C03C 23/00**

**C03C 3/091** → (51) **C03C 23/00**

**C03C 3/093** → (51) **C03C 23/00**

(51) **C03C 3/097** (11) **2 881 374 A1**

**C03C 10/00** **C03B 32/00**

(25) En (26) En

(21) 14196233.2 (22) 04.12.2014

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

BA ME

(30) 09.12.2013 DE 102013225281

24.06.2014 DE 102014212062

- (54) • *Komponente für Tieftemperaturanwendungen*  
• *Component for low-temperature applications*  
• *Composant pour des applications à basse température*

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122  
Mainz, DE

(72) Jedamzik, Dr. Ralf, 64347 Griesheim, DE

**C03C 10/00** → (51) **C03C 3/097**

(51) **C03C 23/00** (11) **2 881 375 A1**

**C03C 3/083** **C03C 3/085**

**C03C 3/087** **C03C 3/091**

**C03C 3/093**

(25) Ja (26) En

(21) 13807396.0 (22) 18.06.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/066681 18.06.2013

(87) WO 2013/191164 2013/52 27.12.2013

(30) 22.06.2012 JP 2012141139

07.09.2012 JP 2012197235

13.11.2012 JP 2012249337

- (54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES GLASSUBSTRATS UND GLASSUBSTRAT*  
• *METHOD FOR SURFACE-PROCESSING GLASS SUBSTRATE, AND GLASS SUBSTRATE*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE D'UN SUBSTRAT EN VERRE, ET SUBSTRAT EN VERRE*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) FUNATSU, Shiro, Tokyo 100-8405, JP

KOIKE, Akio, Tokyo 100-8405, JP

YAMAMOTO, Kiyoshi, Tokyo 100-8405, JP

YAMAMOTO, Yuichi, Tokyo 100-8405, JP

WAKATSUKI, Hiroshi, Tokyo 100-8405, JP

NISHII, Junji, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP

HARADA, Kenji, Kitami-shi, Hokkaido 090-0015, JP

IKEDA, Hiroshi, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP

SAKAI, Daisuke, Kitami-shi, Hokkaido 090-0015, JP

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

(51) **C03C 27/12** (11) **2 881 376 A1**

**C08L 29/14**

(25) Ja (26) En

(21) 13825162.4 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/071046 02.08.2013

(87) WO 2014/021459 2014/06 06.02.2014

(30) 02.08.2012 JP 2012172165

- (54) • *ZWISCHENFOLIE FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS*  
• *INTERMEDIATE FILM FOR LAMINATED GLASS AND LAMINATED GLASS*  
• *FILM INTERMÉDIAIRE POUR VERRE STRATIFIÉ, ET VERRE STRATIFIÉ*

(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma  
2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP

(72) KITANO Hirofumi, Koka-shi Shiga 528-8585, JP

KATAYAMA Taiki, Koka-shi Shiga 528-8585, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cedex 07, FR

(51) **C04B 7/36** (11) **2 881 377 A1**

(25) De (26) De

(21) 14193698.9 (22) 18.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.12.2013 DE 102013020722

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Zementklinker  
• Method and device for producing cement clinker  
• Procédé et dispositif destinés à la fabrication de clinker

(71) Messer Austria GmbH, Industriestrasse 5, 2352 Gumpoldskirchen, AT

(72) Demuth, Martin, 2352 Gumpoldskirchen, AT

(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

**C04B 14/06** → (51) **F16L 59/02**

(51) **C04B 28/02** (11) **2 881 378 A1**  
**C04B 28/04** **E04C 5/07**  
**E04H 4/00** C04B 111/00  
C04B 111/20

(25) It (26) En  
(21) 14196393.4 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2013 IT RN20130049

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines kastenförmigen Zementprodukts, wie etwa ein Tank oder Becken, sowie Tank oder Becken zur Wasserreinigung und zur Behandlung von Abwasser  
• Method for making a concrete box-shaped product, such as a tank or basin, and tank or basin for water purification and the treatment of sewage  
• Procédé de fabrication d'un produit en forme de boîte en béton, tel qu'un réservoir ou un bassin et réservoir ou bassin pour la purification de l'eau et le traitement des eaux d'égout

(71) Edil Impianti 2 S.r.l., Via Andrea Costa, 139, 47822 Santarcangelo di Romagna, IT

(72) Campidelli, Patrizia, 47822 Santarcangelo di Romagna, IT

(74) Zermani, Umberto, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

**C04B 28/04** → (51) **C04B 28/02**

**C04B 30/00** → (51) **F16L 59/02**

(51) **C04B 35/00** (11) **2 881 379 A1**  
**C23C 14/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 13824771.3 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/070728 31.07.2013

(87) WO 2014/021374 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 JP 2012170148

- (54) • OXIDSINTERKÖRPER UND DURCH DESSEN VERARBEITUNG HERGESTELLTE TABLETTE  
• OXIDE SINTERED BODY AND TABLET OBTAINED BY PROCESSING SAME  
• CORPS FRITTÉ D'OXYDE ET COMPRIMÉ OBTENU PAR LE TRAITEMENT DUDIT CORPS

(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP

(72) NAKAYAMA, Tokuyuki, Ichikawa-shi Chiba 272-8588, JP

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

**C04B 35/14** → (51) **A61C 13/20**

**C04B 35/26** → (51) **H01F 41/02**

**C04B 35/40** → (51) **H01F 41/02**

**C04B 35/565** → (51) **C23C 16/42**

**C04B 35/622** → (51) **A61C 13/20**

**C04B 35/63** → (51) **A61C 13/20**

**C04B 35/632** → (51) **A61C 13/20**

**C05D 3/02** → (51) **C05G 3/00**

**C05D 5/00** → (51) **C05G 3/00**

**C05F 11/10** → (51) **C05G 3/00**

(51) **C05G 3/00** (11) **2 881 380 A1**  
**C05D 3/02** **C05D 5/00**  
**C05F 11/10**

(25) Es (26) En  
(21) 12772343.5 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) ES 2012/070588 30.07.2012

(87) WO 2014/020187 2014/06 06.02.2014

- (54) • BIOSTIMULIERENDES UND ANLOCKENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN DER LANDWIRTSCHAFT  
• BIOSTIMULATING AND ELICITING COMPOSITION FOR USE IN AGRICULTURE  
• COMPOSITION BIOSTIMULANTE ET ÉLICITRICE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE EN AGRICULTURE

(71) Blue Agro Bio Science S.L., Parque Tecnológico Miramón Paseo Mikeletegi 54, 20009 San Sebastián, ES

(72) CENOZ IMAZ, Santiago, E-20009 San Sebastián, ES

EGUIA MENDIALDUA, Javier, E-20009 San Sebastián, ES

(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

**C07C 1/20** → (51) **C10M 105/00**

**C07C 1/207** → (51) **C10M 105/00**

**C07C 2/84** → (51) **B01J 37/03**

**C07C 45/50** → (51) **B01J 23/46**

**C07C 59/70** → (51) **A01N 39/04**

(51) **C07C 69/675** (11) **2 881 381 A1**  
**C07C 69/732**

(25) De (26) De  
(21) 14191990.2 (22) 06.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2013 DE 102013224957

- (54) • Polyglycerinpartialester, ihre Herstellung und Verwendung  
• Polyglycerine partial esters, their preparation and use

- Esters partiels de polyglycérol, leur fabrication et leur utilisation

(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) Schuch, Dominik, Dr., 42781 Haan, DE  
Berkels, Wolfgang, 46238 Bottrop, DE  
Springer, Oliver, Dr., 46485 Wesel, DE  
Hartung, Christian, Dr., 45133 Essen, DE  
Condé, Hilke, 45966 Gladbeck, DE  
Klann-Metz, Bärbel, 45141 Essen, DE

**C07C 69/732** → (51) **C07C 69/675**

**C07C 69/734** → (51) **C07C 255/55**

**C07C 69/96** → (51) **C09K 15/20**

**C07C 211/63** → (51) **A01N 39/04**

**C07C 215/12** → (51) **A01N 39/04**

**C07C 217/84** → (51) **G03G 5/06**

**C07C 219/06** → (51) **A01N 39/04**

**C07C 219/08** → (51) **A01N 39/04**

(51) **C07C 227/40** (11) **2 881 382 A1**  
**C07C 229/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 13826103.7 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/004496 24.07.2013

(87) WO 2014/020866 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 US 201261679324 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BASISCHEN AMINOSÄUREN ODER BASISCHEN AMINOSÄUREN SALZEN  
• METHOD FOR PRODUCING BASIC AMINO ACID OR BASIC AMINO ACID SALT  
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'ACIDE AMINÉ BASIQUE OU DE SELS D'ACIDE AMINÉ BASIQUE

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo, 104-8315, JP

(72) OGUCHI, Yuta, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

HAMADA, Gaku, Saga-shi Saga 840-2193, JP

HASEGAWA, Kazuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C07C 229/26** → (51) **C07C 227/40**

(51) **C07C 255/55** (11) **2 881 383 A2**

**C07C 69/734** **C09K 19/30** **C09K 19/30** **C09K 19/30**

**B01F 13/06** **B01F 13/06** **B01F 13/06** **B01F 13/06**

**B01F 15/06** **B01F 15/06** **B01F 15/06** **B01F 15/06**

(25) De (26) De

(21) 14004022.1 (22) 28.11.2014

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

BA ME

(30) 03.12.2013 DE 102013018094

- (54) • Mischvorrichtung und deren Verwendung  
• Mixing device and its use  
• Dispositif de mélange et son utilisation

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Gensert, Thomas, 64859 Eppertshausen, DE  
Haeblerl, Michael, 64807 Dieburg, DE

Hauke, Guenter, 64367 Muehltal, DE

**C07C 337/08** → (51) **C07F 15/02**

- (51) **C07D 207/36** (11) **2 881 384 A1**  
**A61K 31/4015** **A61K 31/4412**  
**A61K 31/4418** **A61K 31/443**  
**A61K 31/4436** **A61K 31/4439**  
**A61K 31/444** **A61K 31/4545**  
**A61K 31/4704** **A61K 31/4709**  
**A61K 31/496** **A61K 31/497**  
**A61K 31/501** **A61K 31/506**  
**A61K 31/5377** **A61K 31/55**  
**A61P 7/06** **A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13825784.5 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070522 29.07.2013  
(87) WO 2014/021281 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012168828  
(54) • *TEILWEISE GESÄTTIGTE STICKSTOFFHALTIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG*  
• *PARTIALLY SATURATED NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLIC COMPOUND*  
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE CONTENANT DE L'AZOTE PARTIELLEMENT SATURÉ*  
(71) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP  
(72) TAKAYAMA, Tetsuo, Tokyo 170-8633, JP  
SHIBATA, Tsuyoshi, Tokyo 170-8633, JP  
SHIOZAWA, Fumiyasu, Tokyo 170-8633, JP  
KAWABE, Kenichi, Tokyo 1708633, JP  
SHIMIZU, Yuki, Tokyo 1708633, JP  
HAMADA, Makoto, Tokyo 1708633, JP  
HIRATATE, Akira, Tokyo 1708633, JP  
TAKAHASHI, Masato, Tokyo 1708633, JP  
USHIYAMA, Fumihito, Tokyo 1708633, JP  
OI, Takahiro, Tokyo 1708633, JP  
SHIRASAKI, Yoshihisa, Tokyo 1708633, JP  
MATSUDA, Daisuke, Tokyo 1708633, JP  
KOIZUMI, Chie, Tokyo 1708633, JP  
KATO, Sota, Tokyo 1708633, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**C07D 209/96** → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 213/72** (11) **2 881 385 A1**  
**C09K 11/06** **C09K 3/00**
- (25) Ko (26) En  
(21) 13826196.1 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/006998 02.08.2013  
(87) WO 2014/021680 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 KR 20120084754  
(54) • *NEUARTIGE AZO-VERBINDUNG, VERWENDUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*  
• *NOVEL AZO COMPOUND, USE THEREOF AND METHOD FOR PREPARING SAME*  
• *NOUVEAU COMPOSÉ AZO, SON UTILISATION ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*  
(71) Bioneer Corporation, 8-11 Munpyeongseo-ro Daedeok-gu, Daejeon 306-220, KR  
(72) KIM, Sun Gi, Daejeon 305-509, KR

- KWON, Taewoo, Daejeon 305-744, KR  
CHOI, Jung Yung, Daejeon 306-210, KR  
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C07D 213/81** (11) **2 881 386 A1**  
**A01N 43/40** **A01N 47/02**  
**A01P 7/04** **A61K 31/44**  
**A61K 31/4412** **A61K 31/444**  
**A61P 33/14** **C07D 213/89**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13825909.8 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071083 29.07.2013  
(87) WO 2014/021468 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012169305  
(54) • *AMIDVERBINDUNG*  
• *AMIDE COMPOUND*  
• *COMPOSÉ AMIDE*  
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) MAEHATA, Ryota, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP  
MIZUNO, Hajime, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP  
SHIMIZU, Chie, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP  
NOKURA, Yoshihiko, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**C07D 213/89** → (51) **C07D 213/81**

- (51) **C07D 231/28** (11) **2 881 387 A1**  
**C07D 401/04** **A01N 43/56**
- (25) En (26) En  
(21) 13196273.0 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Pyrazolon-Verbindungen mit herbizider Wirkung*  
• *Pyrazolone compounds having herbicidal activity*  
• *Composés pyrazolone à activité herbicide*  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Parra Rapado, Liliana, Dr., 77654 Offenburg, DE  
Pasternak, Maciej, Dr., 67067 Ludwigshafen, DE  
Kreuz, Klaus, Dr., 79211 Denzlingen, DE  
Hutzler, Johannes, Dr., 67165 Waldsee, DE  
Besong, Gilbert, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE

- (51) **C07D 231/28** (11) **2 881 388 A1**  
**A01N 43/56** **C07D 401/04**

- (25) En (26) En  
(21) 13196278.9 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Pyrazolon-Verbindungen mit herbizider Wirkung*  
• *Pyrazolone compounds having herbicidal activity*  
• *Composés pyrazolone à activité herbicide*  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) Parra Rapado, Liliana, Dr., 77654 Offenburg, DE  
Pasternak, Maciej, Dr., 67067 Ludwigshafen, DE  
Kreuz, Klaus, Dr., 79211 Denzlingen, DE  
Hutzler, Johannes, Dr., 67165 Waldsee, DE  
Besong, Gilbert, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE

- (51) **C07D 239/48** (11) **2 881 389 A1**  
**C07D 403/12** **C07D 403/14**  
**C25D 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 14196708.3 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2013 US 201314098555  
(54) • *Additive für galvanische Bäder*  
• *Additives for electroplating baths*  
• *Additifs pour bains d'électrodeposition*  
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US  
(72) Kozhukh, Julia, Newark, DE Delaware 19711, US  
Niazimbetova, Zuhra I., Westborough, MA Massachusetts 01581, US  
Rzeznik, Maria Anna, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **C07D 277/56** (11) **2 881 390 A1**  
**C07D 333/38** **C07D 333/48**  
**C07D 409/12** **C07D 409/14**  
**C07D 413/12** **C07D 417/12**  
**C07D 417/14** **C07D 471/04**  
**C07D 487/04** **A61K 31/496**  
**A61P 3/10** **A61P 9/12**  
**A61P 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13306663.9 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Thienomethylpiperazinderivate als Inhibitoren der löslichen Epoxidhydrolase*  
• *Thienomethylpiperazine derivatives as inhibitors of soluble epoxide hydrolase*  
• *Dérivés de thienométhylpipérazine en tant qu'inhibiteurs d'époxyde-hydrolase soluble*  
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

**C07D 333/38** → (51) **C07D 277/56****C07D 333/48** → (51) **C07D 277/56****C07D 401/04** → (51) **C07D 231/28**

- (51) **C07D 403/12** (11) **2 881 391 A1**  
**C07D 413/12** **C07D 209/96**  
**A61K 31/404**

- (25) En (26) En  
(21) 13195957.9 (22) 05.12.2013

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

BA ME

(54) • *Spiroindolin-Carbocycle-Derivate und pharmazeutische Zusammensetzungen daraus*

• *Spiroindoline carbocycle derivatives and pharmaceutical compositions thereof*  
• *Dérivés de carbocycle spiroindoline et leurs compositions pharmaceutiques*

(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) Panknin, Olaf, 10117 Berlin, DE  
Baeurle, Stefan, 10245 Berlin, DE  
Schwede, Wolfgang, 16548 Glienicke, DE  
Ring, Sven, 7749 Jena, DE

Nowak-Reppel, Katrin, 13187 Berlin, DE  
Langer, Gernot, 14612 Falkensee, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

**C07D 403/12** → (51) **C07D 239/48**

**C07D 403/14** → (51) **C07D 239/48**

**C07D 405/06** → (51) **C07D 513/04**

**C07D 407/12** → (51) **A61K 6/087**

(51) **C07D 409/12** (11) **2 881 392 A1**  
**A61K 31/381** **A61P 9/00**

(25) En (26) En

(21) 14191380.6 (22) 16.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 16.11.2010 US 414271 P

(54) • *Agonisten zur Förderung der Bindung integrinexprimierender Zellen an Integrinrezeptoren*  
• *Agonists that enhance binding of integrin-expressing cells to integrin receptors*  
• *Agonistes qui améliorent la liaison des cellules exprimant l'intégrine avec des récepteurs de l'intégrine*

(71) Texas Heart Institute, 6770 Bertner Avenue Suite 3SS MC2-114A, Houston, TX 77030, US

(72) Biediger, Ronald, J., Houston, TX 77225, US  
Gundlach, IV, William, C., Houston, TX 77225, US

Market, Robert, V., Houston, TX 77225, US  
Savage, Michael, M., Houston, TX 77225, US

Vanderslice, Peter, Houston, TX 77255, US  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(62) 11841201.4 / 2 640 721

(51) **C07D 409/12** (11) **2 881 393 A1**  
**A61K 31/381** **A61P 9/00**

(25) En (26) En

(21) 14191381.4 (22) 16.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 16.11.2010 US 414271 P

(54) • *Agonisten zur Förderung der Bindung integrinexprimierender Zellen an Integrinrezeptoren*  
• *Agonists that enhance binding of integrin-expressing cells to integrin receptors*  
• *Agonistes qui améliorent la liaison des cellules exprimant l'intégrine avec des récepteurs de l'intégrine*

(71) Texas Heart Institute, 6770 Bertner Avenue Suite 3SS MC2-114A, Houston, TX 77030, US

(72) Biediger, Ronald, J., Houston, TX 77225, US  
Gundlach, IV, William, C., Houston, TX 77225, US

Market, Robert, V., Houston, TX 77225, US  
Savage, Michael, M., Houston, TX 77225, US

Vanderslice, Peter, Houston, TX 77255, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(62) 11841201.4 / 2 640 721

**C07D 409/12** → (51) **C07D 277/56**

**C07D 409/14** → (51) **C07D 277/56**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 277/56**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 403/12**

**C07D 417/06** → (51) **C07D 513/04**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 277/56**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 277/56**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 881 394 A1**  
**A61K 31/437** **A61K 31/444**  
**A61K 31/4545** **A61K 31/5377**  
**A61P 17/04** **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13826355.3 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070755 31.07.2013

(87) WO 2014/021383 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 JP 2012169480

(54) • *KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE RINGVERBINDUNG*  
• *CONDENSED RING HETEROCYCLIC COMPOUND*  
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE À CYCLES CONDENSÉS*

(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi, 1 chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) FURUTA, Takayuki, Tokyo 100-8185, JP  
SAWADA, Takashi, Tokyo 100-8185, JP  
DANJO, Tomohiro, Tokyo 100-8185, JP  
NAKAJIMA, Takahiro, Tokyo 100-8185, JP  
UESAKA, Noriaki, Tokyo 100-8185, JP

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07D 471/04** → (51) **C07D 277/56**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 881 395 A1**  
**A61K 31/4985** **A61K 31/501**  
**A61K 31/502** **A61P 9/10**  
**A61P 25/28** **A61P 35/00**

(25) Zh (26) En

(21) 13825341.4 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/079998 24.07.2013

(87) WO 2014/019468 2014/06 06.02.2014

(30) 01.08.2012 CN 201210272101

(54) • *PIPERAZINOTRIZOLVERBINDUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR ARZNEIMITTELHERSTELLUNG*  
• *PIPERAZINOTRIZOLE COMPOUND, PREPARATION METHOD THEREFOR, AND USE THEREOF IN DRUG PREPARATION*

• *COMPOSÉ DE PIPÉRAZINOTRIZOLE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION DANS LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENT*

(71) Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences, 555 Zuchongzhi Road, Zhangjiang, Pudong Shanghai 201203, CN

(72) ZHANG, Ao, Shanghai 201203, CN  
MIAO, Zehong, Shanghai 201203, CN  
YE, Na, Shanghai 201203, CN

HUAN, Xiajuan, Shanghai 201203, CN  
SONG, Zilan, Shanghai 201203, CN  
CHEN, Chuanhuizi, Shanghai 201203, CN

CHEN, Yi, Shanghai 201203, CN  
DING, Jian, Shanghai 201203, CN

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**C07D 487/04** → (51) **C07D 277/56**

(51) **C07D 491/22** (11) **2 881 396 A1**

(25) En (26) En

(21) 13195464.6 (22) 03.12.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Synthese von Irinotecan*  
• *Method for the synthesis of irinotecan*  
• *Procédé pour la synthèse de l'irinotecan*

(71) Synbias Pharma AG, Pestalozzistrasse 2, 8200 Schaffhausen, CH

(72) Zabudkin, Alexander, 83055 Donetsk, UA

(74) Danner, Stefan, et al, LifeTech IP Spies Danner & Partner Patentanwälte PartG mbB Eisenheimerstrasse 47a, 80687 München, DE

(51) **C07D 513/04** (11) **2 881 397 A1**  
**A61K 31/4178** **A61K 31/427**  
**A61K 31/429** **A61P 25/00**  
**A61P 25/28** **A61P 35/00**  
**A61P 43/00** **C07D 405/06**  
**C07D 417/06**

(25) Ja (26) En

(21) 13825401.6 (22) 30.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070636 30.07.2013

(87) WO 2014/021337 2014/06 06.02.2014

(30) 30.07.2012 JP 2012168850

(54) • *VERBINDUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR NEUROPSYCHOLOGISCHE STÖRUNGEN ODER MALIGNEN TUMORE*

• *COMPOUND AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR NEUROPSYCHOLOGICAL DISORDER OR MALIGNANT TUMOR*

• *UTILISATION D'UN COMPOSÉ ET D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR UN TROUBLE NEUROPSYCHOLOGIQUE OU UNE TUMEUR MALIGNNE*

(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP  
National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 5-45 Yushima 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, JP  
Kinopharma, Inc., 2-8-9 Sangenjaya Sangenjaya-ku, Tokyo 154-0024, JP

(72) HAGIWARA, Masatoshi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP  
ONOGI, Hiroshi, Tokyo 154-0024, JP  
KII, Isao, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

HOSOYA, Takamitsu, Tokyo 113-8510, JP

SUMIDA, Yuto, Tokyo 113-8510, JP  
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07F 5/02** (11) **2 881 398 A1**  
**C07F 5/04**

(25) En (26) En  
(21) 13306667.0 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Aminoarylboranverbindungen oder Derivaten davon*  
• *Method for preparing aminoarylborane compounds or derivatives thereof*  
• *Procédé de préparation de composés d'ainoarylborane ou de leurs dérivés*
- (71) Université de Bordeaux 1, 351 Cours de la Libération, 33405 Talence Cedex, FR  
Institut Polytechnique de Bordeaux, 1, avenue du Docteur Albert Schweitzer, 33402 Talence Cedex, FR
- (72) Pucheault, Mathieu Jonathan Damien, 33360 Camblanes et Meynac, FR  
Vaultier, Michel, 35410 Chateaugiron, FR  
Marciasini, Ludovic Daniel Alain, 33400 Talence, FR  
Guerrand, Hélène, Denise, Suzanne, 33600 Pessac, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

**C07F 5/04** → (51) **C07F 5/02**

(51) **C07F 15/02** (11) **2 881 399 A1**  
**C07C 337/08** **A61P 35/02**  
**A61P 35/00** **A61K 31/295**

(25) En (26) En  
(21) 14197064.0 (22) 09.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2013 TR 201314429
- (54) • *Neue Thiosemicarbazonechelat mit Antitumorwirkung*  
• *New thiosemicarbazone chelates having anticancer activity*  
• *Nouveaux chélatés thioséimicarbazones présentant une activité anticancéreuse*
- (71) Istanbul Universitesi Rektörlüğü, Istanbul Universitesi Merkez Kampüsü Beyazit, 34452 Istanbul, TR  
Bal Demirci, Tülay, Istanbul Universitesi Mühendislik Fakültesi Kimya Bölümü Anorganik Kimya ABD Avcılar, Istanbul, TR  
Ulkuşev, Bahri, Istanbul Universitesi Mühendislik Fakültesi Kimya Bölümü, Anorganik Kimya ABD Avcılar, Istanbul, TR  
Kuruca, Dürdane Serap, Istanbul Universitesi Tip Fakültesi Fizyoloji ABD Capa-Fatih, Istanbul, TR
- (72) Bal Demirci, Tülay, Istanbul, TR  
Ulkuşev, Bahri, Istanbul, TR  
Kuruca, Dürdane Serap, Istanbul, TR
- (74) Mutlu, Aydin, Invokat Intellectual Property Services Agaoglu My Office 212-D:241 Basin Ekspres Yolu Tasocagi Cad. No: 3 Bagcilar, 34218 Istanbul, TR

(51) **C07H 15/04** (11) **2 881 400 A1**  
**A61K 31/7032** **A61K 35/12**  
**A61P 37/06** **A61P 43/00**  
**C12N 5/071**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825619.3 (22) 02.08.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/071063 02.08.2013  
(87) WO 2014/021464 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 JP 2012173278
- (54) • *HYDROXYLIERTES KRN7000-ANALOGON UND VERWENDUNG DAVON*  
• *HYDROXYLATED KRN7000 ANALOGUE AND USE THEREOF*  
• *ANALOGUE DE KRN7000 HYDROXYLÉ ET SON UTILISATION*
- (71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) SHIOZAKI, Masao, Wako-shi Saitama 351-0198, JP  
TASHIRO, Takuya, Wako-shi Saitama 351-0198, JP  
MORI, Kenji, Wako-shi Saitama 351-0198, JP  
SHIGEURA, Tomokuni, Wako-shi Saitama 351-0198, JP  
WATARAI, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0198, JP  
TANIGUCHI, Masaru, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07K 1/14** → (51) **C07K 17/00**

(51) **C07K 1/16** (11) **2 881 401 A1**  
**C07K 14/025**

(25) Ko (26) En  
(21) 13824788.7 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/006823 30.07.2013  
(87) WO 2014/021604 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 KR 20120083472  
19.07.2013 KR 20130085605
- (54) • *HOCHEFFIZIENTES VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON MENSCHLICHEM PAPILLOMAVIRUS-ÄHNLICHEN PARTIKELN*  
• *HIGH EFFICIENCY METHOD FOR PURIFYING HUMAN PAPILLOMAVIRUS VIRUS-LIKE PARTICLES*  
• *MÉTHODE EXTRÊMEMENT EFFICACE DE PURIFICATION DE PSEUDO-PARTICULES VIRALES DU PAPILLOMAVIRUS HUMAIN*
- (71) Kim, Hong-Jin, 201-810 Jindo Apt. Mokdong, Yangcheon-gu, Seoul 158-050, KR
- (72) KIM, Hyoung Jin, Seoul 156-788, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**C07K 1/22** → (51) **C07K 17/00**

(51) **C07K 14/00** (11) **2 881 402 A1**  
**G01N 33/574** **C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 14184691.5 (22) 12.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 12.02.2009 US 207484 P
- (54) • *Expression mutanter ROS bei menschlichem Leberkrebs*  
• *Mutant ROS expression in human liver cancer*  
• *Expression de la protéine mutante ROS dans les cancers du foie chez l'être humain*

- (71) Cell Signaling Technology, Inc., 3 Trask Lane, Danvers MA 01923, US
- (72) Gu, Ting-lei, Woburn, MA 01801, US  
Tucker, Meghan, Ann, Salem, MA 01970, US  
Haack, Herbert, South Hamilton, MA 01982, US  
Crosby, Katherine, Eleanor, Middleton, MA 01949, US  
Rimkunas, Victoria, McGuinness, Somerville, MA 02144, US
- (74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (62) 10741807.1 / 2 396 342

**C07K 14/025** → (51) **C07K 1/16**

**C07K 14/315** → (51) **C07K 17/00**

**C07K 14/39** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 16/14** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 16/18** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 16/46** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07K 17/00** (11) **2 881 403 A1**  
**C07K 14/315** **C07K 19/00**  
**C07K 1/14** **C07K 1/22**  
**C12N 15/09**

(25) Ja (26) En  
(21) 13826178.9 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070423 29.07.2013  
(87) WO 2014/021240 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 JP 2012172452
- (54) • *SCAVENGER MIT PROTEIN AUS EINEM TANDEM/MULTIMER EINER MUTANTEN EXTRAZELLULÄREN DOMÄNE VON PROTEIN G*  
• *SCAVENGER CONTAINING PROTEIN FORMED FROM TANDEM-TYPE MULTIMER OF MUTANT EXTRACELLULAR DOMAIN OF PROTEIN G*  
• *PROTÉINE CONTENANT UN AGENT DÉSACTIVATEUR FORMÉE À PARTIR D'UN MULTIMÈRE DE TYPE TANDEM D'UN DOMAINE EXTRACELLULAIRE MUTÉ DE LA PROTÉINE G*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP  
Daicel Corporation, Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
- (72) HONDA, Shinya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8561, JP  
WATANABE, Hideki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8561, JP  
YOSHIDA, Chuya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8561, JP  
UEDA, Momoko, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP  
NAKAI, Yasuto, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP  
ISOBE, Yutaka, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
- (74) Power, David, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07K 19/00** → (51) **C07K 17/00**

(51) **C08B 37/10** (11) **2 881 404 A1**  
**A61K 31/702**

(25) Es (26) En  
(21) 13825506.2 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(86) ES 2013/070575 02.08.2013

(87) WO 2014/020227 2014/06 06.02.2014

(30) 02.08.2012 ES 201231257

- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON HEPARINEN MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT UND SEHR NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT*  
• *METHOD FOR OBTAINING LOW MOLECULAR WEIGHT AND VERY LOW MOLECULAR WEIGHT HEPARINS*  
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'HÉPARINES DE BAS ET TRÈS BAS POIDS MOLÉCULAIRE*

(71) Laboratorios Farmacéuticos Rovi, S.A., C/ Julián Camarillo 35, 28037 Madrid, ES

(72) FRANCO RODRIGUEZ, Guillermo, E-28037 Madrid, ES  
GUTIERRO ADURIZ, Ibon, E-28037 Madrid, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**C08F 2/44** → (51) **C08F 289/00**

**C08F 8/40** → (51) **B01J 20/30**

**C08F 8/44** → (51) **C08F 265/06**

**C08F 20/00** → (51) **C08J 3/075**

(51) **C08F 20/10** (11) **2 881 405 A1**  
**C08L 33/04** **C08J 5/18**  
**C08J 7/04**

(25) Ko (26) En

(21) 12882190.7 (22) 27.12.2012

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

BA ME

(86) KR 2012/011615 27.12.2012

(87) WO 2014/021521 2014/06 06.02.2014

(30) 30.07.2012 KR 20120083539

- (54) • *HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HÄRTUNG DAVON UND DARAUS HERGESTELLTE FOLIE*  
• *CURABLE RESIN COMPOSITION, METHOD FOR CURING SAME, AND SHEET MANUFACTURED THEREFROM*  
• *COMPOSITION RÉSINE POLYMÉRISABLE, PROCÉDÉ DE POLYMERISATION DE LA COMPOSITION, ET FEUILLET FABRIQUÉ AVEC LA COMPOSITION*

(71) LG Hausys, Ltd., One IFC 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Dong Kwan, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, KR

LEE, Min Hee, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-060, KR

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **C08F 210/18** (11) **2 881 406 A1**  
**C08L 23/16**

(25) Ko (26) En

(21) 13889782.2 (22) 14.10.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/009154 14.10.2013

(87) WO 2015/012435 2015/04 29.01.2015

(30) 22.07.2013 KR 20130086216

- (54) • *DREITEILIGES ELASTISCHES COPOLYMER MIT DIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *THREE-COMPONENT RESILIENT COPOLYMER COMPRISING DIENE, AND PRODUCTION METHOD FOR SAME*  
• *COPOLYMÈRE RÉSILIENT À TROIS CONSTITUANTS COMPRENANT DU DIÈNE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) YOON, Sung-Cheol, Daejeon 305-738, KR  
PARK, Sung-Ho, Daejeon 305-738, KR  
KO, Jun-Seok, Daejeon 305-738, KR

CHOI, Soo-Young, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C08F 212/04** (11) **2 881 407 A1**  
**C08F 220/12** **C08F 222/04**  
**C08J 5/18** **C08L 33/06**

(25) Ja (26) En

(21) 13825255.6 (22) 29.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070484 29.07.2013

(87) WO 2014/021264 2014/06 06.02.2014

(30) 30.07.2012 JP 2012168675

- (54) • *COPOLYMER ZUR VERBESSERUNG DER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT VON METHACRYLHARZ*  
• *COPOLYMER FOR IMPROVING METHACRYLIC RESIN HEAT RESISTANCE*  
• *COPOLYMÈRE DESTINÉ À AMÉLIORER LA RÉSISTANCE À LA CHALEUR D'UNE RÉSINE MÉTHACRYLIQUE*

(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP

(72) NOGUCHI, Tetsuo, Ichihara-city Chiba 290-8588, JP  
OHTSUKA, Takeshi, Ichihara-city Chiba 290-8588, JP

MATSUMOTO, Masanori, Ichihara-city Chiba 290-8588, JP  
SHINDO, Yuichi, Ichihara-city Chiba 290-8588, JP

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**C08F 212/06** → (51) **G02B 5/30**

(51) **C08F 212/10** (11) **2 881 408 A1**  
**C08F 220/44** **C08F 230/08**

(25) En (26) En

(21) 14194463.7 (22) 24.11.2014

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

BA ME

(30) 04.12.2013 KR 20130149586

26.06.2014 KR 20140079092

- (54) • *Styrolbasierte Copolymere und thermoelastische Harzzusammensetzung damit*  
• *Styrene-based copolymer and thermoelastic resin composition including the same*  
• *Copolymère à base de styrène et composition de résine thermoplastique le comprenant*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Bo Eun, Gyeonggi-do 437-711, KR

Jang, Joo Hyun, Gyeonggi-do 437-711, KR  
Heo, Jae Won, Gyeonggi-do 437-711, KR  
Park, Kwang Soo, Gyeonggi-do 446-577, KR  
Senthilkumar, Natarajan, Gyeonggi-do 446-577, KR

Kim, Il Jin, Gyeonggi-do 446-577, KR

Oh, Jun Sung, Gyeonggi-do 446-577, KR

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**C08F 212/36** → (51) **B01J 20/30**

**C08F 214/22** → (51) **G03F 1/64**

**C08F 220/06** → (51) **C08J 3/12**

**C08F 220/12** → (51) **C08F 212/04**

**C08F 220/12** → (51) **G02B 5/30**

**C08F 220/44** → (51) **B01J 20/30**

**C08F 220/44** → (51) **C08F 212/10**

**C08F 222/04** → (51) **C08F 212/04**

**C08F 222/04** → (51) **G02B 5/30**

**C08F 230/08** → (51) **C08F 212/10**

**C08F 230/08** → (51) **C08F 289/00**

**C08F 257/02** → (51) **H01F 1/00**

(51) **C08F 265/06** (11) **2 881 409 A1**  
**C08F 8/44** **C08L 51/06**

(25) En (26) En

(21) 14194656.6 (22) 25.11.2014

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

BA ME

(30) 09.12.2013 US 201361913594 P

- (54) • *Zementfreie organische Renderformulierung mit verbesserter Verarbeitbarkeit*  
• *A non-cementitious organic render formulation with improved workability*  
• *Formulation de rendu organique non cimentaire avec une maniabilité améliorée*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Sobczak, Jeffrey J., Coatesville, PA 19320, US

Westmeyer, Mark, Coellegeville, PA 19426, US

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

**C08F 279/02** → (51) **C08L 69/00**

(51) **C08F 289/00** (11) **2 881 410 A1**  
**C08F 2/44** **C08F 230/08**  
**C08F 290/06** **C08J 7/04**  
**C08L 23/00** **C08L 51/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13825272.4 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/052820 07.02.2013

(87) WO 2014/020923 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 JP 2012172969

- (54) • *OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTSVERBESSERENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR*

FORMKÖRPER AUS POLYOLEFINHARZEN, HARZZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND HARZFORMKÖRPER AUS DIESER HARZZUSAMMENSETZUNG

- SURFACE PROPERTY IMPROVING AGENT COMPOSITION FOR MOLDED BODIES FORMED OF POLYOLEFIN RESINS, RESIN COMPOSITION CONTAINING SAME, AND RESIN MOLDED BODY OF SAID RESIN COMPOSITION
  - COMPOSITION D'AGENT AMÉLIORANT LA PROPRIÉTÉ DE SURFACE POUR DES ARTICLES MOULÉS CONSTITUÉS DE RÉSINES DE POLYOLÉFINES, COMPOSITION DE RÉSINE LA CONTENANT, ET ARTICLE MOULÉ DE RÉSINE DE LADITE COMPOSITION DE RÉSINE
- (71) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP  
 (72) SAKATA, Yusuke, Aichi, JP  
 TAMURA, Toru, Aichi, JP  
 SUGIHARA, Yasushi, Aichi, JP  
 (74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C08F 290/06** → (51) **C08F 289/00**

**C08G 18/09** → (51) **C08G 18/66**

**C08G 18/10** → (51) **C09D 175/04**

**C08G 18/10** → (51) **G03G 15/08**

**C08G 18/36** → (51) **C08G 18/66**

- (51) **C08G 18/48** (11) **2 881 411 A1**  
**C08G 101/00**
- (25) De (26) De  
 (21) 13195773.0 (22) 05.12.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung von viskoelastischen Polyurethanschaumstoffen auf Basis von phasenstabilen Polyolformulierungen
- Method for producing viscoelastic polyurethane foams based on phase-stable polyol formulations
- Procédé de fabrication de mousses de polyuréthane viscoélastiques à base de formulations de polyols à phase stable
- (71) Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm Allee 60, 51373 Leverkusen, DE  
 (72) Albach, Rolf, 51061 Köln, DE  
 Beaujean, Joern, 51375 Leverkusen, DE  
 (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

**C08G 18/52** → (51) **C08G 75/14**

- (51) **C08G 18/65** (11) **2 881 412 A1**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 13828217.3 (22) 05.08.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071162 05.08.2013  
 (87) WO 2014/024847 2014/07 13.02.2014  
 (30) 06.08.2012 JP 2012173678  
 29.11.2012 JP 2012261216
- (54) • THERMOPLASTISCHES POLYURETHAN UND ZUSAMMENSETZUNG DARAUS
- THERMOPLASTIC POLYURETHANE AND A COMPOSITION THEREOF

• POLYURÉTHANE THERMOPLASTIQUE ET COMPOSITION DE CELUI-CI

- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP  
 (72) TANAKA, Yusuke, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **C08G 18/66** (11) **2 881 413 A1**  
**C08G 18/76** **C08J 9/00**  
**C08K 3/02** **C08G 18/09**  
**C08G 18/36** **C08K 7/02**  
 C08G 101/00

- (25) En (26) En  
 (21) 13196281.3 (22) 09.12.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung von biobasierten Kohlefasern gefüllten Polyisocyanurat-Hartschaumstoffen mit niedrigen Rohdichte
- A method for manufacturing rigid low-density polyisocyanurate bio-based foams filled with carbon fibers
- Method de préparation de mousses de polyisocyanurate rigides de faible densité à base de biomatériaux comprenant des fibres de carbone
- (71) Latvijas Universitātes agentūra "Latvijas Universitātes Polimeru mehānikas Instituts", Aizkraukles iela 23, 1006 Rīga, LV  
 (72) Beverte, Ilze, LV-1021 R ga, LV  
 C bulis, U is, LV-1084 R ga, LV  
 Stirna, Uldis, LV-1082 R ga, LV  
 Andersons, J nis, LV-1024 R ga, LV  
 (74) Vitina, Maruta, et al, Agency TRIA ROBIT P.O. Box 22, 1010 Rīga, LV

**C08G 18/76** → (51) **C08G 18/66**

- (51) **C08G 59/24** (11) **2 881 414 A1**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 13825198.8 (22) 31.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070774 31.07.2013  
 (87) WO 2014/021386 2014/06 06.02.2014  
 (30) 31.07.2012 JP 2012170493  
 23.08.2012 JP 2012184476
- (54) • EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG, EPOXIDHARZ UND GEHÄRTETER ARTIKEL
- EPOXY RESIN COMPOSITION, EPOXY RESIN, AND CURED ARTICLE
- COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY, RÉSINE ÉPOXY, ET ARTICLE DURCI

- (71) Asahi Kasei E-Materials Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP  
 (72) YAMADA, Teruhisa, Tokyo 101-8101, JP  
 ONIZUKA, Kenzo, Tokyo 101-8101, JP  
 YOSHIDA, Kozo, Tokyo 101-8101, JP  
 YAMAGUCHI, Seiji, Tokyo 101-8101, JP  
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**C08G 59/56** → (51) **C08G 75/14**

**C08G 59/66** → (51) **C08G 75/14**

**C08G 63/12** → (51) **C08G 63/78**

**C08G 63/12** → (51) **C08G 63/82**

- (51) **C08G 63/78** (11) **2 881 415 A1**  
**C08G 63/12** **C08L 67/02**
- (25) Ko (26) En  
 (21) 13825730.8 (22) 13.05.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/004226 13.05.2013  
 (87) WO 2014/021543 2014/06 06.02.2014  
 (30) 30.07.2012 KR 20120083245
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOLOGISCH ABBAUBAREN COPOLYMERS DURCH SPLIT-INJEKTION EINER AROMATISCHEN DICARBONSÄUREVERBINDUNG
- METHOD FOR MANUFACTURING BIODEGRADABLE COPOLYMER BY SPLIT-INJECTING AROMATIC DICARBOXYLIC ACID COMPOUND
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COPOLYMÈRE BIODÉGRADABLE PAR INJECTION À DÉBIT DIVISÉ D'UN COMPOSÉ ACIDE DICARBOXYLIQUE AROMATIQUE
- (71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 19 Yeocheon-ro 217 beon-gil Nam-gu, Ulsan 680-090, KR  
 (72) CHUN, Jong Pil, Daejeon 302-728, KR  
 KIM, Ye Jin, Seoul 130-100, KR  
 YUN, Ki Chull, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-260, KR  
 KIM, Min Kyoung, Seoul 158-755, KR  
 (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(51) **C08G 63/82** (11) **2 881 416 A1**  
**C08G 63/12**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 13825519.5 (22) 26.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070290 26.07.2013  
 (87) WO 2014/021206 2014/06 06.02.2014  
 (30) 31.07.2012 JP 2012170068
- (54) • POLYKONDENSATIONSKATALYSATOR FÜR DIE POLYESTERHERSTELLUNG UND HERSTELLUNG VON POLYESTER MIT HILFE DES POLYKONDENSATIONSKATALYSATOR FÜR DIE POLYESTERHERSTELLUNG
- POLYCONDENSATION CATALYST FOR POLYESTER PRODUCTION AND PRODUCTION OF POLYESTER USING POLYCONDENSATION CATALYST FOR POLYESTER PRODUCTION
- CATALYSEUR DE POLYCONDENSATION POUR LA FABRICATION DE POLYESTER ET FABRICATION DE POLYESTER À L'AIDE DU CATALYSEUR DE POLYCONDENSATION POUR LA FABRICATION DE POLYESTER

- (71) Sakai Chemical Industry Co., Ltd., 2, Ebisu-jimacho 5-cho Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8502, JP  
 (72) TABATA Keiichi, SAKAI-SHI OSAKA 590-0985, JP  
 KAMON Akihiro, SAKAI-SHI OSAKA 590-0985, JP  
 Ikegawa Keiichi, SAKAI-SHI OSAKA 590-0985, JP  
 NAITO Jun, SAKAI-SHI OSAKA 590-0985, JP  
 (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08G 73/10** (11) **2 881 417 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13824982.6 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070610 30.07.2013  
(87) WO 2014/021319 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 JP 2012170829  
(54) • *POLYAMIDSÄUREHARZZUSAMMENSETZUNG, POLYIMIDFOLIE DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER POLYIMIDFOLIE*  
• *POLYAMIDE ACID RESIN COMPOSITION, POLYIMIDE FILM USING SAME, AND METHOD FOR PRODUCING SAID POLYIMIDE FILM*  
• *COMPOSITION DE RÉSINE D'ACIDE DE POLYAMIDE, FILM DE POLYIMIDE L'UTILISANT, ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DUDIT FILM DE POLYIMIDE*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP  
(72) MIYAZAKI, Daichi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP  
TOMIKAWA, Masao, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP  
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **C08G 75/14** (11) **2 881 418 A1**  
**C08G 18/52** **C08G 59/56**  
**C08G 59/66** **C08L 81/04**  
**C09K 3/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825332.3 (22) 10.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/068830 10.07.2013  
(87) WO 2014/021067 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 JP 2012170857  
(54) • *THIOLGRUPPENHALTIGES POLYMER UND HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG DARAUS*  
• *THIOL GROUP-CONTAINING POLYMER AND CURABLE COMPOSITION THEREOF*  
• *POLYMÈRE COMPRENANT UN GROUPE THIOL, ET COMPOSITION DU TYPE DURCISSABLE DE CELUI-CI*

(71) Toray Fine Chemicals Co., Ltd., 3-1, Kanda-Sudacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP  
(72) ECHIGOYA, Koki, Moriyama-shi Shiga 524-0041, JP  
HAMADA, Yukiko, Ichihara-shi Chiba 299-0196, JP  
MATSUMOTO, Kazunori, Cangzhou Hebei 061000, CN  
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

**C08G 101/00** → (51) **C08G 18/48**

(51) **C08J 3/075** (11) **2 881 419 A1**  
**C08F 20/00** **C08L 101/14**  
**A61L 15/22** **B01J 20/26**

(25) Ko (26) En  
(21) 14792045.8 (22) 28.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/003730 28.04.2014

(87) WO 2014/178588 2014/45 06.11.2014

(30) 30.04.2013 KR 20130048744  
(54) • *HOCHABSORBIERENDES HARZ*  
• *HIGHLY ABSORBENT RESIN*  
• *RÉSINE TRÈS ABSORBANTE*  
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) WON, Tae Young, Daejeon 305-738, KR  
NAM, Dae Woo, Daejeon 305-738, KR  
HAN, Chang Sun, Daejeon 305-738, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C08J 3/12** (11) **2 881 420 A1**  
**B07B 1/00** **B07B 1/28**  
**B07B 1/46** **B07B 1/50**  
**C08F 220/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825611.0 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070916 01.08.2013  
(87) WO 2014/021432 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 JP 2012171042  
02.08.2012 JP 2012171554  
02.08.2012 JP 2012171555  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN WASSERABSORBIERENDES HARZ AUF POLYACRYLSÄURE(SALZ)BASIS*  
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYACRYLIC ACID (SALT)-BASED WATER-ABSORBING RESIN*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE RÉSINE ABSORBANT L'EAU À BASE DE (SEL) D'ACIDE POLYACRYLIQUE*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP  
(72) MATSUMOTO, Makoto, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP  
KATO, Seiji, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP  
FUJINO, Shinichi, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP  
NABARA, Noboru, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP  
OTANI, Ryuichi, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP  
KAWAGUCHI, Yasuhiro, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP  
OKUGAWA, Narimasa, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP  
ICHIKAWA, Kentaro, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP  
ETO, Makoto, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**C08J 5/00** → (51) **C08K 3/04**

(51) **C08J 5/04** (11) **2 881 421 A1**  
**D04H 1/4218** **D04H 1/4242**  
**D04H 1/4326** **D04H 1/4342**  
**D04H 1/435**

(25) Ja (26) En  
(21) 13824772.1 (22) 12.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/069108 12.07.2013  
(87) WO 2014/021084 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012167884

(54) • *HITZEBESTÄNDIGER HARZVERBUNDSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VLIESSTOFF FÜR EINEN HITZEBESTÄNDIGEN HARZVERBUNDSTOFF*  
• *HEAT-RESISTANT RESIN COMPOSITE, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND NON-WOVEN FABRIC FOR HEAT-RESISTANT RESIN COMPOSITE*  
• *CORPS COMPOSITE DE RÉSINE RÉSISTANT À LA CHALEUR AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, ET TISSU NON TISSÉ POUR CORPS COMPOSITE DE RÉSINE RÉSISTANT À LA CHALEUR*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP  
(72) ENDO, Ryohei, Tokyo 100-8115, JP  
WASHITAKE, Yosuke, Tokyo 100-8115, JP  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**C08J 5/04** → (51) **B32B 5/18****C08J 5/06** → (51) **C08L 69/00**

(51) **C08J 5/18** (11) **2 881 422 A1**  
**C08K 5/00** **C08L 33/04**  
**G02B 5/122** **G02B 5/128**

(25) Ja (26) En  
(21) 13827961.7 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/071113 05.08.2013  
(87) WO 2014/024821 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 JP 2012173710  
(54) • *ACRYLHARZFILM UND REKURSIV REFLEKTIERENDE FOLIE*  
• *ACRYLIC RESIN FILM AND RECURSIVELY REFLECTIVE SHEET*  
• *FILM EN RÉSINE ACRYLIQUE ET FEUILLE RÉFLÉCHISSANT DE MANIÈRE RÉCURSIVE*  
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP  
(72) KAWAGUCHI, Yuji, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP  
(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **2 881 423 A1**  
**G09F 9/00**

(25) Ko (26) En  
(21) 14830932.1 (22) 01.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/007140 01.08.2014  
(87) WO 2015/016681 2015/05 05.02.2015  
(30) 02.08.2013 KR 20130092082  
02.08.2013 KR 20130092080  
(54) • *WASSER- UND ÖLÄBWEISENDER BESCHÜTTUNGSMATERIALSOWIE ELEKTRISCHE/ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*  
• *FILM HAVING WATER REPELLENCY AND OIL REPELLENCY AND ELECTRIC/ELECTRONIC DEVICE*  
• *FILM HYDROFUGE ET OLÉOFUGE ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE/ÉLECTRONIQUE*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Su Jin, Daejeon 305-738, KR  
LEE, Eun Jeong, Daejeon 305-738, KR  
JEONG, Hoon, Daejeon 305-738, KR

KIM, Ki-Hwan, Daejeon 305-738, KR  
KIM, Tae Su, Daejeon 305-738, KR  
PARK, Jeong Ho, Daejeon 305-738, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte  
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,  
80336 München, DE

**C08J 5/18** → (51) **B32B 7/00**

**C08J 5/18** → (51) **C08F 20/10**

**C08J 5/18** → (51) **C08F 212/04**

**C08J 5/18** → (51) **G02B 5/30**

(51) **C08J 5/24** (11) **2 881 424 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13195613.8 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung faserverstärkter  
Teile basierend auf Cyanatester-/epoxid-  
mischungen und mit diesem Verfahren  
herstellbare faserverstärkte Teile  
• Method for preparing fiber-reinforced  
parts based on cyanate ester/epoxy blends  
and fiber-reinforced parts obtainable by  
said method  
• Procédé de préparation de pièces renfor-  
cées par des fibres à base de mélanges de  
résine époxyde/ester de cyanate et pièces  
renforcées par des fibres obtenues par  
ledit procédé

(71) Lonza Ltd, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

**C08J 5/24** → (51) **B32B 5/18**

**C08J 7/04** → (51) **B32B 7/00**

**C08J 7/04** → (51) **B32B 27/32**

**C08J 7/04** → (51) **C08F 20/10**

**C08J 7/04** → (51) **C08F 289/00**

(51) **C08J 9/00** (11) **2 881 425 A1**  
**B01D 39/16** **B01D 71/36**  
**B29C 55/14** **D06P 3/00**  
**B29K 27/18** **B29K 105/04**  
**B29L 7/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825359.6 (22) 03.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/003494 03.06.2013  
(87) WO 2014/020812 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 JP 2012171794  
(54) • SCHWARZE PORÖSE POLYTETRAFLUO-  
RETHYLENMEMBRAN, HERSTELLUNGS-  
VERFAHREN DAFÜR SOWIE ATMUNGS-  
AKTIVE MEMBRAN UND ATMUNGSAKTI-  
VES MATERIAL DAMIT  
• POLYTETRAFLUOROETHYLENE BLACK  
POROUS MEMBRANE, METHOD FOR  
PRODUCING SAME, AND BREATHABLE  
MEMBRANE AND BREATHABLE  
MATERIAL USING SAME  
• MEMBRANE NOIRE POREUSE EN POLY-  
TÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE, SON  
PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET  
MEMBRANE PERMEABLE À L'AIR ET

**MATÉRIAU PERMÉABLE À L'AIR UTILI-  
SANT CELLE-CI**

- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi  
1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) MORI, Masaaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,  
JP  
HORIE, Yuri, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cedex 07, FR

**C08J 9/00** → (51) **C08G 18/66**

- (51) **C08J 9/04** (11) **2 881 426 A1**  
**C08L 31/04** **C08L 67/06**  
**A43B 13/04**  
(25) Ko (26) En  
(21) 13825113.7 (22) 13.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/004228 13.05.2013  
(87) WO 2014/021544 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 KR 20120083244  
(54) • SCHÄUMBARE HARZZUSAMMENSET-  
ZUNG MIT EINEM BIOLOGISCH ABBAU-  
BAREN HARZ UND DARAUS HER-  
GESTELLTER SCHAUMSTOFF  
• RESIN COMPOSITION FOR FOAMING  
CONTAINING BIODEGRADABLE RESIN,  
AND FOAM MANUFACTURED  
THEREFROM  
• COMPOSITION DE RÉSINE POUR MOUS-  
SAGE CONTENANT DE LA RÉSINE  
BIODÉGRADABLE, ET MOUSSE OBTENUE  
AVEC CETTE COMPOSITION  
(71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 19  
Yeocheon-ro 217 beon-gil Nam-gu, Ulsan  
680-090, KR  
(72) CHUN, Jong Pil, Daejeon 302-728, KR  
KIM, Hee Soo, Yongin-si Gyeonggi-do 448-  
150, KR  
CHOI, Soo Youn, Jeonju-si Jeollabuk-do  
560-896, KR  
KIM, Ye Jin, Seoul 130-100, KR  
YUN, Ki Chull, Cheonan-si Chung-  
cheongnam-do 330-260, KR  
KIM, Min Kyoung, Seoul 158-755, KR  
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469  
München, DE

(51) **C08J 9/40** (11) **2 881 427 A1**  
**B01D 69/00** **B01D 69/10**  
**B01D 69/12** **B01D 71/36**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825090.7 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004562 26.07.2013  
(87) WO 2014/020882 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 JP 2012171795  
(54) • PORÖSE POLYTETRAFLUORETHYLEN-  
MEMBRAN, HERSTELLUNGSVERFAHREN  
DAFÜR SOWIE ATMUNGSAKTIVE MEM-  
BRAN UND ATMUNGSAKTIVES MATE-  
RIAL DAMIT  
• POLYTETRAFLUOROETHYLENE POROUS  
MEMBRANE, METHOD FOR PRODUCING  
SAME, AND BREATHABLE MEMBRANE  
AND BREATHABLE MATERIAL USING  
SAME  
• MEMBRANE POREUSE DE POLYTÉTRA-  
FLUOROÉTHYLÈNE, SON PROCÉDÉ DE  
PRODUCTION, ET MEMBRANE RESPI-  
RANTE ET MATÉRIAU RESPIRANT L'UTI-  
LISANT

- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi  
1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) MORI, Masaaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,  
JP  
IKEYAMA, Yoshiki, Ibaraki-shi Osaka 567-  
8680, JP  
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cedex 07, FR

**C08K 3/02** → (51) **C08G 18/66**

- (51) **C08K 3/04** (11) **2 881 428 A1**  
**C08K 9/04** **C08L 101/00**  
**C08J 5/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 14837056.2 (22) 28.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/008020 28.08.2014  
(87) WO 2015/030501 2015/09 05.03.2015  
(30) 02.09.2013 KR 20130104595  
(54) • HARZZUSAMMENSETZUNG MIT KOH-  
LENSTOFFNANOMATERIAL UND KUNST-  
STOFFFORMPRODUKT  
• RESIN COMPOSITION CONTAINING  
CARBON NANOMATERIAL AND PLASTIC  
MOLDED PRODUCT  
• COMPOSITION DE RÉSINE CONTENANT  
DES NANOTUBES DE CARBONE ET  
PRODUIT MOULÉ EN MATIÈRE PLAS-  
TIQUE  
(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeong-  
deungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) CHOI, Yeon Sik, Daejeon 305-738, KR  
LEE, Su Min, Daejeon 305-738, KR  
YUN, Chang Hun, Daejeon 305-738, KR  
CHOI, Gi Dae, Daejeon 305-738, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte  
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,  
80336 München, DE

**C08K 3/10** → (51) **B01J 20/30**

**C08K 3/16** → (51) **C08L 33/02**

**C08K 3/20** → (51) **C08L 33/02**

**C08K 5/00** → (51) **C08J 5/18**

**C08K 5/053** → (51) **B32B 27/32**

**C08K 5/053** → (51) **C08L 67/04**

**C08K 5/09** → (51) **C08L 33/02**

**C08K 5/098** → (51) **C08L 33/02**

**C08K 5/3492** → (51) **B32B 27/32**

**C08K 5/353** → (51) **B32B 27/32**

**C08K 5/49** → (51) **C08L 67/00**

**C08K 5/49** → (51) **C08L 67/02**

**C08K 5/52** → (51) **C08L 33/02**

**C08K 7/02** → (51) **C08G 18/66**

**C08K 7/14** → (51) **C08L 67/00**

**C08K 9/02** → (51) **C08L 27/12**

**C08K 9/04** → (51) **C08K 3/04**

<b>C08K 9/04</b> → (51) <b>C08L 69/00</b>	<b>C08L 31/04</b> → (51) <b>C08J 9/04</b>	NAGAI Satoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
<b>C08K 9/06</b> → (51) <b>C08L 27/12</b>	(51) <b>C08L 33/02</b> (11) <b>2 881 431 A1</b>	FUJIMOTO Kunihiko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
<b>C08L 23/00</b> → (51) <b>C08F 289/00</b>	<b>A61K 8/365</b> <b>A61K 8/67</b>	TAKAHASHI Kei, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8548, JP
<b>C08L 23/16</b> → (51) <b>C08F 210/18</b>	<b>A61K 8/81</b> <b>A61Q 1/14</b>	(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
<b>C08L 23/26</b> → (51) <b>B32B 27/32</b>	<b>A61Q 19/00</b> <b>C08K 3/16</b>	
<b>C08L 23/26</b> → (51) <b>B32B 27/32</b>	<b>C08K 3/20</b> <b>C08K 5/09</b>	
<b>C08L 23/26</b> → (51) <b>C08L 59/00</b>	<b>C08K 5/098</b> <b>C08K 5/52</b>	
(51) <b>C08L 27/12</b> (11) <b>2 881 429 A1</b>	(25) Ja (26) En	<b>C08L 63/00</b> → (51) <b>C08L 67/02</b>
<b>C08K 9/02</b> <b>C08K 9/06</b>	(21) 13825499.0 (22) 01.08.2013	(51) <b>C08L 67/00</b> (11) <b>2 881 433 A1</b>
<b>H01L 31/042</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>C08K 5/49</b> <b>C08L 33/10</b>
(25) Ja (26) En	BA ME	<b>C08K 7/14</b> <b>C08L 69/00</b>
(21) 13825815.7 (22) 01.08.2013	(86) JP 2013/070920 01.08.2013	(25) Ja (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(87) WO 2014/021434 2014/06 06.02.2014	(21) 13825485.9 (22) 17.07.2013
	(30) 03.08.2012 JP 2012173447	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	(54) • <i>VISKOSE ZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>VISCOUS COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION VISQUEUSE</i>	
	(71) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun Hyogo 675-0145, JP	
	(72) MURAKAMI, Ryosuke, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP	
	ASHIDA, Taro, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP	
	MORIMITSU, Yuichiro, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP	
	(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
	<b>C08L 33/04</b> → (51) <b>C08F 20/10</b>	
	<b>C08L 33/04</b> → (51) <b>C08J 5/18</b>	
	<b>C08L 33/06</b> → (51) <b>C08F 212/04</b>	
	<b>C08L 33/10</b> → (51) <b>C08L 67/00</b>	
	<b>C08L 51/00</b> → (51) <b>C08F 289/00</b>	
	<b>C08L 51/04</b> → (51) <b>C08L 69/00</b>	
	<b>C08L 51/06</b> → (51) <b>C08F 265/06</b>	
(51) <b>C08L 27/12</b> (11) <b>2 881 430 A1</b>	(51) <b>C08L 59/00</b> (11) <b>2 881 432 A1</b>	(51) <b>C08L 67/02</b> (11) <b>2 881 434 A1</b>
<b>C08L 71/00</b> <b>H01B 3/42</b>	<b>B32B 27/00</b> <b>B32B 27/32</b>	<b>C08K 5/49</b> <b>C08L 63/00</b>
<b>H01B 3/44</b> <b>H01B 7/02</b>	<b>C08L 23/26</b>	(25) Ja (26) En
(25) Ja (26) En	(21) 13827082.2 (22) 23.07.2013	(21) 13826102.9 (22) 31.07.2013
(21) 13827082.2 (22) 23.07.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	BA ME	
	(86) JP 2013/069865 23.07.2013	
	(87) WO 2014/024671 2014/07 13.02.2014	
	(30) 06.08.2012 JP 2012174372	
	(54) • <i>HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL</i> • <i>RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE</i> • <i>COMPOSITION DE RÉSINE ET ARTICLE MOULÉ</i>	
	(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	
	(72) UEDA Yuki, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323, JP	
	NISHIUMI Masami, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323, JP	
	MASUDA Haruhisa, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323, JP	
	(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
	<b>C08L 27/12</b> → (51) <b>F16L 11/04</b>	
	<b>C08L 29/04</b> → (51) <b>F16L 11/04</b>	
	<b>C08L 29/14</b> → (51) <b>C03C 27/12</b>	
	(71) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, 9-2, Higashishinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP	
	Japan Polyethylene Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, JP	
	(72) YAMADA Ryusuke, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP	
	NAGAI Masayuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP	
	<b>C08L 67/02</b> → (51) <b>C08G 63/78</b>	
	(51) <b>C08L 67/04</b> (11) <b>2 881 435 A1</b>	
	<b>C08K 5/053</b> <b>C12P 7/62</b>	<b>C08L 101/16</b>
	(25) Ja (26) En	
	(21) 13826222.5 (22) 11.07.2013	

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

BA ME

(86) JP 2013/004286 11.07.2013

(87) WO 2014/020838 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 JP 2012172812

- (54) • POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER MIT DIESER HARZZUSAMMENSETZUNG
- POLYESTER RESIN COMPOSITION AND MOLDED BODY CONTAINING THIS RESIN COMPOSITION
- COMPOSITION DE RÉSINE POLYESTER ET CORPS MOULÉ CONTENANT CETTE COMPOSITION DE RÉSINE

(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) ABE, Hideki, Saitama 351-0198, JP

SUZUKI, Noriyuki, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP

MINAMI, Tetsuya, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP

NAKAMURA, Nobuo, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP

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

**C08L 67/06** → (51) **C08J 9/04**

(51) **C08L 69/00** (11) **2 881 436 A1**  
**C08F 279/02** **C08L 51/04**

(25) Ja (26) En

(21) 13825246.5 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/071293 31.07.2013

(87) WO 2014/021475 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 JP 2012169363

- (54) • HARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS GEBILDETER FORMARTIKEL
- RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE FORMED FROM SAME
- COMPOSITION DE RÉSINE ET ARTICLE MOULÉ À BASE DE CELLE-CI

(71) Teijin Limited, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP

(72) OKAMOTO Hiroshi, Tokyo 100-0013, JP  
FUJIMOTO Toyohisa, Takasago-shi Hyogo 676-0027, JP

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **2 881 437 A1**  
**C08J 5/06** **C08K 9/04**  
**D06M 15/56A**

(25) Ja (26) En

(21) 13827434.5 (22) 01.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070859 01.08.2013

(87) WO 2014/024768 2014/07 13.02.2014

(30) 06.08.2012 JP 2012174178

- (54) • THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG

- THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION
- COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE

(71) Daicel Polymer Ltd., 2-18-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-8231, JP

(72) TAI Toshihiro, Himeji-shi Hyogo 671-1123, JP

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

**C08L 69/00** → (51) **C08L 67/00**

**C08L 69/00** → (51) **G02B 5/30**

**C08L 71/00** → (51) **C08L 27/12**

**C08L 75/04** → (51) **B32B 27/32**

(51) **C08L 77/00** (11) **2 881 438 A1**

C08K 5/053 C08L 23/08

C08L 33/08 C08L 33/12

C08L 23/02 C08J 5/10

(25) De (26) De

(21) 13195820.9 (22) 05.12.2013

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

BA ME

- (54) • Polyamidzusammensetzungen
- Polyamide compositions
- Compositions en polyamide

(71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

(72) Benighaus, Tobias Dr., 40215 Düsseldorf, DE

Joachim, Detlev Dr., 47800 Krefeld, DE

(51) **C08L 77/00** (11) **2 881 439 A1**

C08K 5/053 C08L 23/08

C08L 33/08 C08L 33/12

C08L 23/02 C08J 5/10

(25) De (26) De

(21) 14194508.9 (22) 24.11.2014

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

BA ME

- (30) 05.12.2013 EP 13195820
- (54) • Polyamid Zusammensetzungen
- Polyamide compositions
- Compositions en polyamide

(71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

(72) Benighaus, Tobias, 48145 Münster, DE  
Joachim, Detlev, 47800 Krefeld, DE

**C08L 81/04** → (51) **C08G 75/14**

**C08L 101/00** → (51) **C08K 3/04**

**C08L 101/12** → (51) **G02B 5/30**

**C08L 101/14** → (51) **C08J 3/075**

**C08L 101/16** → (51) **C08L 67/04**

**C09B 67/20** → (51) **C09K 15/20**

**C09C 1/00** → (51) **C01B 33/18**

**C09C 1/30** → (51) **C01B 33/18**

**C09C 1/36** → (51) **C01B 33/18**

**C09C 1/40** → (51) **C01B 33/18**

(51) **C09D 1/00** (11) **2 881 440 A1**

(25) Lv (26) En

(21) 13196140.1 (22) 09.12.2013

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

BA ME

- (54) • Zweischichtiger Überzug auf Stahllegierung
- Double-layer coating on alloy steel
- Alliage d'acier recouvert d'un revêtement à double couche

(71) Rigas Tehniska universitate, Kalku iela 1, Riga 1658, LV

(72) Mezinskis, Gundars, 2137 Garkalne, LV

Pavlovska, Ilona, 1067 Riga, LV

Bidermanis, Laimons, 1057 Riga, LV

Malnieks, Kaspars, 5016 Rembate, LV

(74) Fortuna, Jevgenijs, Foral Patent Law Office P.O. Box 98, 1050 Riga, LV

(51) **C09D 5/00** (11) **2 881 441 A1**

(25) En (26) En

(21) 14195291.1 (22) 27.11.2014

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

BA ME

(30) 27.11.2013 GB 201320904

- (54) • Verfahren zur Herstellung von marinen, fäulnisverhindernden Schildern
- Methods for producing marine antifouling signs
- Procédés de production de signes d'antisalissure marins

(71) The Champion Partnership, Craigshaw Road, Aberdeen, Aberdeenshire AB12 3QH, GB

(72) Milne, Alastair John, Tullos Aberdeen AB12 3 QH, GB

(74) Lincoln, Matthew, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

**C09D 7/12** → (51) **C09D 201/00**

**C09D 11/00** → (51) **B22F 9/00**

**C09D 11/00** → (51) **C09D 175/04**

**C09D 11/00** → (51) **H01M 4/90**

(51) **C09D 175/04** (11) **2 881 442 A1**  
**C08G 18/10** **C09D 11/00**  
**H01L 31/042**

(25) Ja (26) En

(21) 13826412.2 (22) 30.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070608 30.07.2013

(87) WO 2014/021317 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 JP 2012169691

- (54) • POLYSOCYANATZUSAMMENSETZUNG, ABDECKMATERIAL FÜR EIN SOLARZELLENELEMENT, SOLARZELLENELEMENT MIT EINER DECKSCHICHT, MIKROKAPSEL UND TINTENBINDEMittel
- POLYSOCYANATE COMPOSITION, SOLAR CELL MEMBER COVERING MATERIAL, SOLAR CELL MEMBER WITH COVERING LAYER, MICROCAPSULE, AND INK BINDER
- COMPOSITION DE POLYSOCYANATE, MATÉRIAU COUVRANT D'ÉLÉMENT DE PILE SOLAIRE, ÉLÉMENT DE PILE SOLAIRE AVEC COUCHE DE COUVERTURE, MICROCAPSULE ET LIANT D'ENCRE

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

- (72) NAKAGAWA, Toshihiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
KANNNO, Takashi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
YAMASAKI, Satoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
MATSUMOTO, Yoshihiro, Shizuoka city Shizuoka 424-0906, JP  
UCHIDA, Takashi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
OOTSUKA, Hideaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
TACHIBANA, Shinji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
SHIBATA, Tatsuya, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C09D 201/00** (11) **2 881 443 A1**  
**C09D 7/12**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12882467.9 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/069350 30.07.2012  
(87) WO 2014/020665 2014/06 06.02.2014  
(54) • *BESCHICHTUNG UND BESCHICHTETER STAHL*  
• *COATING AND COATED STEEL*  
• *PEINTURE, ET MATÉRIAU EN ACIER REVÊTU*
- (71) Kyoto Materials Co. Ltd., 2102 South Building Kyodai Katsura Venture Plaza 1-39 Goryou-Ohara Nishikyoku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8245, JP  
Nagase & Co., Ltd., 1-17, Shinmachi 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-8668, JP
- (72) YAMASHITA Masato, Otokuni-gun Kyoto 618-0091, JP  
NOMURA Toyokazu, Obama-shi Fukui 917-0107, JP
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**C09J 7/02** → (51) **G02B 5/28**

**C09J 127/12** → (51) **G03F 1/64**

**C09J 175/04** → (51) **B32B 27/32**

**C09K 3/00** → (51) **C07D 213/72**

**C09K 3/10** → (51) **C08G 75/14**

(51) **C09K 3/18** (11) **2 881 444 A1**  
**B32B 27/30**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13824940.4 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070512 29.07.2013  
(87) WO 2014/021277 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 JP 2012171133  
(54) • *WASSERABWEISENDE UND ÖLABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNG SOWIE ARTIKEL DAMIT*  
• *WATER-REPELLANT, OIL-REPELLANT COMPOSITION AND ARTICLE*  
• *COMPOSITION ET ARTICLE HYDROFUGE, OLÉOFUGE*

- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
(72) SHIMADA, Minako, Tokyo 100-8405, JP  
OOMORI, Yuuichi, Tokyo 100-8405, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **C09K 8/12** (11) **2 881 445 A1**  
**C09K 8/52**

- (25) En (26) En  
(21) 15150042.8 (22) 20.04.2005  
(84) DE DK FR GB IT NL  
(30) 24.04.2004 US 831668  
(54) • *Hemmendes Bohrspülungssystem auf Wasserbasis und Verfahren zum Bohren von Sand oder anderen wasserempfindlichen Formationen*  
• *Inhibitive water-based drilling fluid system and method for drilling sands and other water-sensitive formations*  
• *Système de fluide de forage à base d'eau inhibitrice et procédé de forage de sable et autres formations sensibles à l'eau*

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US  
(72) West, Gary, C., Spring, TX 77379, US  
Grebe, Ernest Len, Cypress, TX 77429, US  
Carbajal, David, Houston, TX 77065, US  
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB  
(62) 05735989.5 / 1 740 671

**C09K 8/52** → (51) **C09K 8/12**

(51) **C09K 11/06** (11) **2 881 446 A2**  
**H05B 33/14**

- (25) En (26) En  
(21) 14195144.2 (22) 27.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2013 KR 20130150833  
15.07.2014 KR 20140089253  
(54) • *Organische Verbindung und organische lichtemittierende Diode damit*  
• *Organic compound and organic light emitting diode using the same*  
• *Composé organique et dispositif électroluminescent organique l'utilisant*
- (71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Song, In-Bum, 157-763 Seoul, KR  
Chae, Gee-Sung, 406-840 Incheon, KR  
Yang, Joong-Hwan, 423-739 Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, KR  
Bae, Suk-Young, 138-220 Seoul, KR  
Kim, Chun-Ki, 412-220 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

**C09K 11/06** → (51) **C07D 213/72**

**C09K 11/08** → (51) **C09K 11/59**

(51) **C09K 11/59** (11) **2 881 447 A1**  
**C09K 11/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13825735.7 (22) 17.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/066588 17.06.2013

- (87) WO 2014/021006 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012168795  
28.11.2012 JP 2012259996  
(54) • *ERDALKALIMETALLSILIKATPHOSPHOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ALKALINE EARTH METAL SILICATE PHOSPHOR AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *LUMINOPHORE DE SILICATE DE MÉTAL DE TERRE RARE ALCALIN ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP  
Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP  
(72) KOMUKAI, Tetsufumi, Ichikawa-shi Chiba 272-8588, JP  
YOKOYAMA, Jun, Ichikawa-shi Chiba 272-8588, JP  
KAKIHANA, Masato, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP  
TEZUKA, Satoko, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP  
KATO, Hideki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **C09K 11/64** (11) **2 881 448 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12882149.3 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/079462 31.07.2012  
(87) WO 2014/019153 2014/06 06.02.2014  
(54) • *ZINKALUMINATMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*  
• *ZINC ALUMINATE MATERIAL AND METHOD FOR PREPARING SAME*  
• *MATÉRIAU D'ALUMINATE DE ZINC ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Ocean's King Lighting Science & Technology Co., Ltd., 22F, A Block, Neptunus Bldg., Nanhai Rd., Nanshan Shenzhen, Guangdong 518054, CN  
Shenzhen Ocean's King Lighting Engineering Co. Ltd., F/2 North Side Main Building of Huaye Company No.84 Dongbin Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN  
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN  
WANG, Rong, Shenzhen Guangdong 518054, CN  
CHEN, Guitang, Shenzhen Guangdong 518054, CN  
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **C09K 11/78** (11) **2 881 449 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12882088.3 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/079461 31.07.2012  
(87) WO 2014/019152 2014/06 06.02.2014  
(54) • *FLUORESZIERENDES STANNATMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*  
• *STANNATE FLUORESCENT MATERIAL AND METHOD FOR PREPARING SAME*

- (71) **MATÉRIAU FLUORESCENT DE STANNATE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**  
Ocean's King Lighting Science & Technology Co., Ltd., 22F., A Block, Neptunus Bldg., Nanshai Rd., Nanshan Shenzhen, Guangdong 518054, CN  
Shenzhen Ocean's King Lighting Engineering Co. Ltd., F/2 North Side Main Building of Huaye Company No.84 Dongbin Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN  
WANG, Rong, Shenzhen Guangdong 518054, CN  
CHEN, Guitang, Shenzhen Guangdong 518054, CN
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **C09K 15/20** (11) **2 881 450 A1**  
**C07C 69/96** **C09B 67/20**  
**G03F 7/004**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13825003.0 (22) 21.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/067091 21.06.2013  
(87) WO 2014/021023 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012170676
- (54) • **LATENTES ADDITIV UND ZUSAMMENSETZUNG MIT LATENTEM ADDITIV**  
• **LATENT ADDITIVE AND COMPOSITION CONTAINING LATENT ADDITIVE**  
• **ADDITIF LATENT ET COMPOSITION LE CONTENANT**
- (71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
- (72) OKADA, Mitsuhiro, Tokyo 116-8554, JP  
ARIYOSHI, Tomoyuki, Tokyo 116-8554, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
- 
- C09K 19/20** → (51) **C07C 255/55**
- 
- C09K 19/30** → (51) **C07C 255/55**
- 
- C10G 3/00** → (51) **C10M 105/00**
- 
- C10G 45/58** → (51) **C10M 105/00**
- 
- C10G 65/04** → (51) **C10M 105/00**
- 
- (51) **C10J 3/00** (11) **2 881 451 A1**  
**C10J 3/72**
- (25) Es (26) En  
(21) 12882622.9 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) ES 2012/070607 06.08.2012  
(87) WO 2014/023854 2014/07 13.02.2014
- (54) • **REAKTOR ZUR GEWINNUNG EINES GASES AUS EINER BIOMASSE ODER ORGANISCHEN RESTEN UND VERFAHREN ZUR GASGEWINNUNG IN DIESEM REAKTOR**  
• **REACTOR FOR OBTAINING GAS FROM BIOMASS OR ORGANIC RESIDUES AND METHOD FOR OBTAINING GAS IN SAID REACTOR**  
• **RÉACTEUR POUR L'OBTENTION DE GAZ À PARTIR DE BIOMASSE OU RÉSIDUS ORGANIQUES ET PROCÉDÉ POUR L'OBTENTION DE GAZ DANS LEDIT RÉACTEUR**

- (71) Greene Waste to Energy, S.L., Martín y Soler 18 Elche Parque Industrial, 03203 Elche Alicante, ES
- (72) MARTÍNEZ ALCARAZ, Juan Manuel, E-03203 Elche (Alicante), ES  
ARÁEZ BRIEGAS, Enrique, E-03203 Elche (Alicante), ES  
HERNANDEZ SAMANIEGO, Juan José, E-03203 Elche (Alicante), ES  
MARTÍNEZ REIG, Jesús, E-03203 Elche (Alicante), ES
- (74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2º, 08036 Barcelona, ES

**C10J 3/72** → (51) **C10J 3/00****C10L 1/00** → (51) **C10M 171/00**

- (51) **C10M 105/00** (11) **2 881 452 A1**  
**C10M 105/02** **C10M 105/04**  
**C10M 109/00** **C10M 177/00**  
**C10G 3/00** **C07C 1/207**  
**C10M 109/02** **C10G 65/04**  
C10N 20/02 C10N 70/00
- (25) En (26) En  
(21) 14198506.9 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.12.2005 FI 20055665  
12.12.2005 US 749035 P
- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer Kohlenwasserstoffkomponente**  
• **Process for producing a hydrocarbon component**  
• **Processus de production d'un composant d'hydrocarbure**
- (71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI
- (72) Koivusalmi, Eija, 06830 Kullonmäki, FI  
Kilpeläinen, Ilkka, 06830 Kullonmäki, FI  
Karhunen, Pirkko, 02210 Espoo, FI  
Matikainen, Jorma, 00430 Helsinki, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI
- (62) 06820129.2 / 1 966 356
- 
- (51) **C10M 105/00** (11) **2 881 453 A1**  
**C10M 105/02** **C10M 105/04**  
**C10M 109/00** **C10M 177/00**  
**C10G 3/00** **C07C 1/20**  
**C10G 45/58** C10N 20/02  
C10N 70/00
- (25) En (26) En  
(21) 14198523.4 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.12.2005 FI 20055663  
12.12.2005 US 749034 P
- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer Kohlenwasserstoffkomponente**  
• **Process for producing a hydrocarbon component**  
• **Processus de production d'un composant d'hydrocarbure**
- (71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI
- (72) Koivusalmi, Eija, 06830 Kullonmäki, FI  
Moilanen, Juha, 06100 Porvoo, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI
- (62) 06820128.4 / 1 969 100

**C10M 105/02** → (51) **C10M 105/00****C10M 105/04** → (51) **C10M 105/00****C10M 109/00** → (51) **C10M 105/00****C10M 109/02** → (51) **C10M 105/00****C10M 125/02** → (51) **C10M 163/00****C10M 125/18** → (51) **C10M 163/00****C10M 129/40** → (51) **C10M 163/00****C10M 133/42** → (51) **C10M 163/00****C10M 159/02** → (51) **C10M 163/00****C10M 159/04** → (51) **C10M 163/00****C10M 159/24** → (51) **C10M 163/00**

- (51) **C10M 163/00** (11) **2 881 454 A1**  
**C10M 125/02** **C10M 125/18**  
**C10M 129/40** **C10M 133/42**  
**C10M 159/02** **C10M 159/04**  
**C10M 159/24** **C10N 10/04**  
**C10N 30/00** **C10N 40/00**  
**F16L 15/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13828281.9 (22) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/070795 31.07.2013  
(87) WO 2014/024755 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 JP 2012174117
- (54) • **ROHRFÖRMIGE GEWINDEVERBINDUNG UND SCHMIERFILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG DAFÜR**  
• **TUBULAR THREADED FITTING AND LUBRICANT FILM-FORMING COMPOSITION USED THEREFOR**  
• **RACCORD FILETÉ TUBULAIRE ET COMPOSITION DE FORMATION DE FILM LUBRIFIANT UTILISÉE POUR CELUI-CI**
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (72) GOTO, Kunio, Tokyo 100-8071, JP  
TANAKA, Yuuji, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**C10M 171/00** (11) **2 881 455 A1**  
**C10L 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14196109.4 (22) 03.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.12.2013 KR 20130150339  
19.11.2014 KR 20140161854
- (54) • **Ölmarkierungszusammensetzungen auf Diaminbasis und Verfahren zur Identifizierung von Ölprodukten damit**  
• **Diamine-based oil marker compositions and method of identifying oil product using the same**  
• **Compositions de marqueurs d'huile à base de diamine et procédé d'identification de produit pétrolier à l'aide de celles-ci**
- (71) SK Innovation Co., Ltd., 26 Jong-ro, Jongno-gu, Seoul 110-728, KR  
SK Energy Co., Ltd., 26 Jongno Jongno-gu, Seoul 110-728, KR
- (72) Lee, Su Jin, 305-712 Daejeon, KR  
Jang, Dong Seok, 305-712 Daejeon, KR

Park, Eun Hee, 305-712 Daejeon, KR  
Ham, Jin Su, 305-712 Daejeon, KR  
Lee, Joon Sik, 305-712 Daejeon, KR  
Lim, Jong Ho, 305-712 Daejeon, KR  
(74) Behr, Wolfgang, Lorenz Seidler Gossel  
Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayer-  
strasse 23, 80538 München, DE

**C10M 177/00** → (51) **C10M 105/00**

**C10N 10/04** → (51) **C10M 163/00**

**C10N 30/00** → (51) **C10M 163/00**

**C10N 40/00** → (51) **C10M 163/00**

(51) **C11B 3/00** (11) **2 881 456 A1**  
**C12P 7/40** **C12P 7/64**  
(25) Es (26) En  
(21) 13382494.6 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Enzymatisches Verfahren zur Trennung von Phytansäure aus Fetten oder Ölen damit und zur Wiederherstellung unveränderter, phytansäurefreier Produkte*  
• *Enzymatic method for separating phytanic acid from fats or oils containing it and recovering unaltered products free of phytanic acid*  
• *Procédé enzymatique pour la séparation de l'acide phytanique à partir de graisses ou d'huiles contenant ce dernier et récupération de produits non modifiés exempts d'acide phytanique*

(71) NATAC PHARMA, S.L., C/ Faraday, 7 Parque Científico de Madrid, 28049 Madrid, ES  
(72) Cela López, Jose Manuel, 28049 Madrid, ES Quintela Fernández, Jose Carlos, 28049 Madrid, ES  
(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

**C12M 1/00** → (51) **C12M 1/34**

**C12M 1/00** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12M 1/34** (11) **2 881 457 A1**  
**C12M 1/00** **G01N 35/02**  
**G01N 37/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825748.0 (22) 27.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/064647 27.05.2013  
(87) WO 2014/020977 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 JP 2012172986  
(54) • *NUKLEINSÄUREANALYSATOR, MIKROCHIP ZUR NUKLEINSÄUREANALYSE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE VON MIKROCHIPS IN EINER VORRICHTUNG*  
• *NUCLEIC ACID ANALYZER, MICROCHIP FOR NUCLEIC ACID ANALYSIS, AND METHOD FOR MOUNTING MICROCHIP IN DEVICE*  
• *ANALYSEUR D'ACIDE NUCLÉIQUE, MICROPUCE POUR L'ANALYSE D'ACIDE NUCLÉIQUE ET PROCÉDÉ POUR LE MONTAGE D'UNE MICROPUCE DANS UN DISPOSITIF*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) WATANABE Toshio, Tokyo 108-0075, JP AKITA Masayoshi, Tokyo 108-0075, JP

ANAGUCHI Takatori, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP  
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12M 1/34** (11) **2 881 458 A1**  
**C12M 1/42**

(25) En (26) En  
(21) 15150411.5 (22) 22.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 26.10.2005 IT B020050646  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Charakterisierung und Zählung von Teilchen, insbesondere biologischer Teilchen*  
• *Method and apparatus for characterizing and counting particles, in particular biological particles*  
• *Procédé et appareil permettant de caractériser et de compter les particules, notamment de particules biologiques*

(71) Silicon Biosystems S.p.A., Via dei Lapidari, 12, 40129 Bologna, IT

(72) Manaresi, Nicolò, 40138 Bologna, IT Guerrieri, Roberto, 40122 Bologna, IT Medoro, Gianni, 71049 Trinitapoli, IT

(74) Bosia, Alessandra, et al, STUDIO TORTA S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(62) 06727347.4 / 1 941 021

**C12M 1/42** → (51) **C12M 1/34**

**C12N 1/15** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 1/19** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 1/20** (11) **2 881 459 A1**  
**A23K 1/16** **A23L 1/30**  
**A61K 35/74** **A61P 3/02**  
**A61P 9/00** **C12N 15/09**  
**C12R 1/01**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825497.4 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070286 26.07.2013  
(87) WO 2014/021205 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012170136  
(54) • *NEUARTIGES MILCHSÄUREBAKTERIUM*  
• *NOVEL LACTIC ACID BACTERIUM*  
• *NOUVELLE BACTÉRIE LACTIQUE*

(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) TATEGAKI Airo, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP

KAWABE Taizo, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP

TANAKA Hozumi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP

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

**C12N 1/21** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 5/071** (11) **2 881 460 A1**  
**C12N 5/074** **C12N 5/10**  
**C12N 15/09**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825193.9 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070627 30.07.2013  
(87) WO 2014/021329 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012169378  
(54) • *ZELLSTAMM AUS MONACANTHIDAE*  
• *CELL STRAIN DERIVED FROM MONACANTHIDAE*  
• *SOUCHE DE CELLULES ISSUE DE MONACANTHIDAE*

(71) Independent Administrative Institution Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, 2-15, Natsushima-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0061, JP

(72) TSURUWAKA, Yusuke, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP  
OGAWA, Tomohisa, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP

HATADA, Yuji, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP

(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH, Großbeerstraße 71, 10963 Berlin, DE

(51) **C12N 5/071** (11) **2 881 461 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14192115.5 (22) 21.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Umprogrammierung von Zellen zu einem pluripotenten Status*  
• *Reprogramming cells toward a pluripotent state*  
• *Reprogrammation de cellules vers un état pluripotent*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Stolzing, Alexandra, 04103 Leipzig, DE  
Arnold, Antje, 04107 Leipzig, DE

Brown, Jeremy, Falmouth, Cornwall TR11 3EW, GB

(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Anwalts-partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 08400048.8 / 2 192 174

**C12N 5/071** → (51) **C07H 15/04**

**C12N 5/074** → (51) **C12N 5/071**

(51) **C12N 5/0783** (11) **2 881 462 A1**  
**C12N 5/0784**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825142.6 (22) 10.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/068878 10.07.2013  
(87) WO 2014/021070 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 JP 2012172245  
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON MONOZYTEN ODER NK-ZELLEN*  
• *METHOD FOR OBTAINING MONOCYTES OR NK CELLS*  
• *PROCÉDÉ POUR OBTENIR DES MONOCYTES OU DES CELLULES TUEUSES NATURELLES*

(71) Abe, Hiroyuki, 1-14-5 Tamacho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0002, JP

Kawasaki, Hiroaki, 2-16-3-1102 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Abe, Hiroyuki, Fuchu-shi, Tokyo 183-0002, JP

Kawasaki, Hiroaki, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(74) Schön, Christoph, Dr. Schön, Neymeyr & Partner mbB Bavariaring 26, 80336 München, DE

**C12N 5/0784** → (51) **C12N 5/0783****C12N 5/10** → (51) **C12N 5/071****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09****C12N 9/02** → (51) **C12Q 1/26**

(51) **C12N 9/64** (11) **2 881 463 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13196284.7 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Faktor-IX-Varianten mit Gerinnungsaktivität in Abwesenheit ihres Cofaktors und/oder mit erhöhter F.IX-Gerinnungsaktivität und ihre Verwendung zur Behandlung von Blutungsstörungen
- Factor IX variants with clotting activity in absence of their cofactor and/or with increased F.IX clotting activity and their use for treating bleeding disorders
- Variants du facteur IX présentant une activité de coagulation en l'absence de leur cofacteur et/ou à une activité de coagulation F.IX accrue et leur utilisation pour traiter des troubles de saignement
- (71) DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen gGmbH, Sandhofstrasse 1, 60528 Frankfurt am Main, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Grahn, Sibylla Maria, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 881 464 A1**  
**C12Q 1/68**

(25) Ja (26) En  
(21) 12877001.3 (22) 16.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/003196 16.05.2012  
(87) WO 2013/171791 2013/47 21.11.2013  
(54) • VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES RISIKOS VON STÖRUNGEN BEI BEDRUCK-VERFAHREN
- METHOD FOR ASSESSING RISK OF IMPRINTING DISORDER
- PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DES RISQUES DE DÉVELOPPEMENT D'ANOMALIE DE MARQUAGE
- (71) Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (72) ARIMA, Takahiro, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **2 881 465 A1**  
**C12M 1/00** **C12Q 1/68**

(25) Ja (26) En  
(21) 12882489.3 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/069303 30.07.2012  
(87) WO 2014/020657 2014/06 06.02.2014  
(54) • AN EINE ETIKETTABFOLGE ANGEHÄNGTE ZWEIDIMENSIONALE CDNS-BIBLIOTHEK SOWIE GENEXPRESSIONSANALYSEVERFAHREN UND GENEXPRESSIONSANALYSEVORRICHTUNG DAMIT

- TAG-SEQUENCE-ATTACHED TWO-DIMENSIONAL CDNA LIBRARY DEVICE, AND GENE EXPRESSION ANALYSIS METHOD AND GENE EXPRESSION ANALYSIS APPARATUS EACH UTILIZING SAME
- DISPOSITIF DE BANQUE D'ADNC BIDIMENSIONNEL LIÉ À UNE SÉQUENCE ÉTIQUETTE, ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'EXPRESSION GÉNÉRIQUE ET APPAREIL D'ANALYSE D'EXPRESSION GÉNÉRIQUE L'UTILISANT

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) SHIRAI, Masataka, Chiyoda-ku Tokyo 185-8601, JP
- KAMBARA, Hideki, Chiyoda-ku Tokyo 185-8601, JP
- TANIGUCHI, Kiyomi, Chiyoda-ku Tokyo 185-8601, JP
- TANABE, Maiko, Chiyoda-ku Tokyo 185-8601, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 881 466 A1**  
**A61K 9/70** **A61K 38/00**  
**A61K 39/395** **A61P 17/00**  
**A61P 37/08** **C07K 14/39**  
**C07K 16/14** **C12N 1/15**  
**C12N 1/19** **C12N 1/21**  
**C12N 5/10** **G01N 33/53**

(25) Ja (26) En  
(21) 13809354.7 (22) 25.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/067396 25.06.2013  
(87) WO 2014/003008 2014/01 03.01.2014  
(30) 28.06.2012 JP 2012145814  
(54) • NEUARTIGER HISTAMINLIBERATOR IN MENSCHLICHEM SCHWEISS
- NOVEL HISTAMINE LIBERATOR CONTAINED IN HUMAN SWEAT
- NOUVEAU LIBÉRATEUR D'HISTAMINE CONTENU DANS LA SUEUR HUMAINE
- (71) Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima 739-8511, JP
- (72) HIDE, Michihiro, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8553, JP
- HIRAGUN, Takaaki, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8553, JP
- ISHII, Kaori, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8553, JP
- MIHARA, Shoji, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8553, JP
- HIRAGUN, Makiko, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8553, JP
- SCHROEDER, Jens-M, 24105 Kiel, DE
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **2 881 467 A1**  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**  
**C07K 16/18** **C07K 16/46**  
**C12N 1/15** **C12N 1/19**  
**C12N 1/21** **C12N 5/10**  
**C12P 21/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825402.4 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070642 30.07.2013

- (87) WO 2014/021339 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012168637  
(54) • MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN MENSCHLICHEN MIDKINE
- MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST HUMAN MIDKINE
- ANTICORPS MONOCLONAL DIRIGÉ CONTRE LA PROTÉINE MIDKINE D'ORIGINE HUMAINE
- (71) National University Corporation Nagoya University, 1 Fo-cho Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
- Medical & Biological Laboratories Co., Ltd., 5-3, Sakae 4-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP
- (72) KADOMATSU, Kenji, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
- KISHIDA, Satoshi, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
- ONO, Kenichiro, Nagoya-shi Aichi 460-0008, JP
- YAGI, Kasumi, Tokyo 173-0004, JP
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C12N 15/09** → (51) **C07K 17/00****C12N 15/09** → (51) **C12N 1/20****C12N 15/09** → (51) **C12N 5/071**

- (51) **C12N 15/40** (11) **2 881 468 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14187925.4 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.04.2006 AU 2006902089
- (54) • Pestiviruspezies
- Pestivirus species
- Espèces de pestivirus
- (71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (72) Frost, Melinda Jane, Macquarie Links New South Wales 2570, AU
- Kirkland, Peter Daniel, Camden New South Wales 2570, AU
- Finlaison, Deborah Susan, Picton New South Wales 2571, AU
- (74) Claessens, John, et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
- (62) 07718768.0 / 2 013 346

(51) **C12N 15/74** (11) **2 881 469 A1**  
**C12R 1/01**

(25) En (26) En  
(21) 13195578.3 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Shuttlevektoren und Expressionsvektoren für Amycolatopsis
- Shuttle vectors and expression vectors for Amycolatopsis
- Shuttle-vecteurs et expression-vecteurs pour Amycolatopsis
- (71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) Steinbüchel, Alexander, 48341 Altenberge, DE
- Fleige, Christian, 59075 Hamm, DE
- Lambrecht, Stefan, 37619 Hehlen, DE
- Pesaro, Manuel, 37688 Wehrden, DE
- (74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE

<b>C12P 7/40</b>	→ (51) <b>C11B 3/00</b>
<b>C12P 7/62</b>	→ (51) <b>C08L 67/04</b>
<b>C12P 7/64</b>	→ (51) <b>C11B 3/00</b>
<b>C12P 21/08</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>
(51) <b>C12Q 1/26</b>	(11) <b>2 881 470 A1</b> <b>C12N 9/02</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13306674.6	(22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Irreversibel gehemmte Mikrosomen für CYP450, ihre Einsatzmöglichkeiten bei der enzymatischen Phänotypisierung der Stoffwechselwege</i>	
• <i>Irreversibly inhibited microsomes for CYP450 and use of same in enzymatic phenotyping of the metabolic pathways</i>	
• <i>Microsomes irréversiblement inhibés pour des CYP450 leurs utilisations dans le phénotypage enzymatique des voies métaboliques</i>	
(71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR	
(72) Carardec, Fabrice, 45450 Donnerie, FR Parmentier, Yannick, 45560 Saint-Denis-en-Val, FR Pothier, Corinne, 45800 Saint-Jean-De-Braye, FR	
(51) <b>C12Q 1/26</b>	(11) <b>2 881 471 A1</b> <b>G01N 33/52</b>
(25) En	(26) En
(21) 14195044.4	(22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 03.12.2013 FI 20136208	
(54) • <i>Wegwerfbare Teststreifenvorrichtung zum Analytnachweis in einer Körperflüssigkeitsprobe</i>	
• <i>Disposable test strip device for analyte detection in a body liquid sample</i>	
• <i>Dispositif à bande d'essai jetable servant à la détection d'un analyte dans un échantillon de liquide corporel</i>	
(71) Goodwiller Oy, Uusikatu 23 A 10, 90100 Oulu, FI	
(72) Närä, Petteri, 90630 Oulu, FI Särkelä, Petri, 90450 Kempele, FI Mäkinen, Teemu, 90420 Oulu, FI	
(74) IPR Partners Ltd, Hietalahdenranta 13, 00180 Helsinki, FI	
(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 881 472 A1</b> <b>A61K 39/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 13306688.6	(22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren zur Vorhersage einer Reaktion auf eine Antitumorbehandlung</i>	
• <i>A method of predicting a response to an anti-tumor treatment</i>	
• <i>Procédé de prédiction d'une réponse à un traitement antitumoral</i>	
(71) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR	
(72) Rebollo Garcia, Angelita, 75015 Paris, FR Nemati, Fariba, 75018 Paris, FR	

Decaudin, Didier, 91370 Verrieres Le Buisson, FR	
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR	
(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 881 473 A1</b>
(25) En	(26) En
(21) 15150835.5	(22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 02.06.2008 EP 08104225 09.06.2008 US 59862 P	
(54) • <i>Nukleinsäuren und Verfahren zur Detektion von pathogenen Pilzen in Rasen</i>	
• <i>Nucleic acids and methods for detecting turfgrass pathogenic fungi</i>	
• <i>Acides nucléiques et procédés de détection de champignons pathogènes de pelouse en plaque</i>	
(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH	
(72) Di Maiuta, Nicola, 4528 Zuchwil, CH Schwarzentruber, Patrick, 5245 Habsburg, CH	
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
(62) 09757400.8 / 2 297 339	
<b>C12Q 1/68</b>	→ (51) <b>C07K 14/00</b>
<b>C12Q 1/68</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>
<b>C12Q 1/68</b>	→ (51) <b>G01N 33/48</b>
<b>C12R 1/01</b>	→ (51) <b>C12N 1/20</b>
<b>C12R 1/01</b>	→ (51) <b>C12N 15/74</b>
(51) <b>C21B 5/02</b>	(11) <b>2 881 474 A1</b> <b>C21C 1/08</b>
(25) De	(26) De
(21) 13005614.6	(22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren zur Verwertung von Feuerlöschpulver der Brandklasse BC</i>	
• <i>Method for the recycling of fire-extinguishing powder for fire class BC</i>	
• <i>Procédé de recyclage de poudre d'extincteur de classe d'incendie BC</i>	
(71) SAXONIA Edelmetalle GmbH, Erzstrasse 5, 09633 Halsbrücke, DE	
(72) Ehnert, Rayko, 09599 Freiberg OT Zug, DE Teubel, Erik, 09599 Freiberg, DE Fiedler, Karl-Heinz, 01683 Nossen, DE	
<b>C21C 1/08</b>	→ (51) <b>C21B 5/02</b>
<b>C21D 1/06</b>	→ (51) <b>F16D 3/20</b>
<b>C21D 1/18</b>	→ (51) <b>C22C 38/00</b>
<b>C21D 8/02</b>	→ (51) <b>C22C 38/00</b>
<b>C21D 8/02</b>	→ (51) <b>C22C 38/14</b>
<b>C21D 9/00</b>	→ (51) <b>C22C 38/00</b>
<b>C21D 9/40</b>	→ (51) <b>F16D 3/20</b>
<b>C21D 9/46</b>	→ (51) <b>C22C 38/00</b>
<b>C21D 9/48</b>	→ (51) <b>C22C 38/00</b>
<b>C22B 3/44</b>	→ (51) <b>C01B 17/16</b>

<b>C22B 23/00</b>	→ (51) <b>C01B 17/16</b>
<b>C22C 5/04</b>	→ (51) <b>C22C 30/02</b>
<b>C22C 9/00</b>	→ (51) <b>C22C 9/02</b>
(51) <b>C22C 9/02</b>	(11) <b>2 881 475 A1</b> <b>C22C 9/00</b> <b>C22F 1/08</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 12882376.2	(22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2012/069491 31.07.2012	
(87) WO 2014/020706 2014/06 06.02.2014	
(54) • <i>KUPFERLEGIERUNGSDRAHT UND KUPFERLEGIERUNGSDRAHTHERSTELLUNGSVERFAHREN</i>	
• <i>COPPER ALLOY WIRE AND COPPER ALLOY WIRE MANUFACTURING METHOD</i>	
• <i>FIL D'ALLIAGE DE CUIVRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FIL D'ALLIAGE DE CUIVRE</i>	
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP	
Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 4-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8303, JP	
(72) NAKAMOTO Hitoshi, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP	
ISHIDA Norikazu, Tokyo 100-8117, JP	
MAKI Kazunari, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP	
MORI Hiroyuki, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP	
ASHIDA Tetsuya, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(51) <b>C22C 9/02</b>	(11) <b>2 881 476 A1</b> <b>C22C 9/00</b> <b>C22F 1/08</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 12882382.0	(22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2012/069479 31.07.2012	
(87) WO 2014/020701 2014/06 06.02.2014	
(54) • <i>KUPFERLEGIERUNGSDRAHT UND KUPFERLEGIERUNGSDRAHTHERSTELLUNGSVERFAHREN</i>	
• <i>COPPER ALLOY WIRE AND COPPER ALLOY WIRE MANUFACTURING METHOD</i>	
• <i>FIL D'ALLIAGE DE CUIVRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FIL D'ALLIAGE DE CUIVRE</i>	
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP	
Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 4-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8303, JP	
(72) NAKAMOTO Hitoshi, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP	
ISHIDA Norikazu, Tokyo 100-8117, JP	
MAKI Kazunari, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP	
MORI Hiroyuki, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP	
ASHIDA Tetsuya, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, JP	

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

**C22C 9/06** → (51) **C22C 9/02**

(51) **C22C 21/00** (11) **2 881 477 A1**  
(25) Cs (26) En  
(21) 13466032.3 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wärmebeständige Legierung zur Herstellung von Aerosoldosen*  
• *Heat-resistant alloy for production of aerosol cans*  
• *Alliage résistant à la chaleur pour la production de boîtiers d'aérosol*

(71) Moravia Cans a.s., Tovarni 532, 687 71  
Bojkovice, CZ

(72) Sedlacek, Jan, 696 76 Louka, CZ  
Divoky, Rudolf, 688 01 Uhersky Brod, CZ  
Krovina, Jan, 687 25 Hluk, CZ  
Foksova, Veronika, 763 26 Luhacovice, CZ

(74) Malusek, Jiri, Kania, Sedlak, Smola  
Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

(51) **C22C 21/00** (11) **2 881 478 A1**  
**B65D 1/00** **B65D 65/40**  
**B65D 75/32** **C22F 1/04**  
**H01M 2/02** **C22F 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825655.7 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070072 24.07.2013  
(87) WO 2014/021170 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 JP 2012171523  
(54) • *ALUMINIUMLEGIERUNGSFOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *ALUMINUM ALLOY FOIL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *FEUILLE D'ALLIAGE D'ALUMINIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) UACJ Corporation, 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) SEKI, Masakazu, Tokyo 100 0004, JP  
SUZUKI, Satoshi, Tokyo 100 0004, JP

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C22C 30/02** (11) **2 881 479 A1**  
**C22C 5/04** **C22F 1/14**  
**C22F 1/16** **G01R 1/067**  
**H01L 21/66** **C22F 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825678.9 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/071076 02.08.2013  
(87) WO 2014/021465 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 JP 2012172987

(54) • *LEGIERUNGSMATERIAL, KONTAKTSONDE UND VERBINDUNGSKLEMME*  
• *ALLOY MATERIAL, CONTACT PROBE, AND CONNECTION TERMINAL*  
• *MATÉRIAU D'ALLIAGE, SONDE DE CONTACT ET BORNE DE CONNEXION*

(71) Yamamoto Precious Metal Co. Ltd., 3-7, Sanadayama-cho, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0015, JP

Shinko Metal Products Co., Ltd., 2-1 Komorie 2-chome Moji-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 800-0007, JP  
NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

(72) ANRAKU, Teruo, Osaka-shi Osaka 543-0015, JP

AINOYA, Masayuki, Konan-shi Kochi 781-5451, JP  
KUBOTA, Tomohiro, Konan-shi Kochi 781-5451, JP

TOYOTAKE, Kotaro, Kitakyushu-shi Fukuoka 800-0007, JP

MINAMI, Tomoyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 800-0007, JP

TAKAMURA, Noritoshi, Aikou-gun Kanagawa 243-0303, JP

TAKAHASHI, Humio, Aikou-gun Kanagawa 243-0303, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

(51) **C22C 32/00** (11) **2 881 480 A1**  
**F02F 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 13005682.3 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Gebaute Kolben für Rotationskolbenmotoren*  
• *Fabricated piston for rotating piston engines*  
• *Piston intégré pour moteurs à pistons rotatifs*

(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Steinwandel, Jürgen, 88690 Uhdlingen-Mühlhofen, DE

Lenczowski, Blanka, 85579 Neubiberg, DE  
Sigmund, Ernst, VERSTORBEN, DE  
Gollasch, Marko, 03226 Vetschau, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 881 481 A1**  
**C21D 9/46** **C22C 38/06**  
**C22C 38/58** **C23C 2/02**  
**C23C 2/06** **C23C 2/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 12882412.5 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/004863 31.07.2012  
(87) WO 2014/020640 2014/06 06.02.2014  
(54) • *HOCHFESTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH MIT AUSGEZEICHNETER FORMBARKEIT UND FORMFESTIGKEIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *HIGH-STRENGTH HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT MOLDABILITY AND SHAPE FIXABILITY, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *TÔLE D'ACIER GALVANISÉE PAR IMMERSION À CHAUD À RÉSISTANCE ÉLEVÉE QUI PRÉSENTE UNE EXCELLENTE APTITUDE AU MOULAGE ET UNE EXCELLENTE APTITUDE À LA FIXATION DE FORMES, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE DERNIÈRE*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) HASEGAWA, Hiroshi, Tokyo 100-0011, JP

(74) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) SUGIURA, Natsuko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) YONEMURA, Shigeru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

KANEKO, Shinjiro, Tokyo 100-0011, JP  
NAGATAKI, Yasunobu, Tokyo 100-0011, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **2 881 482 A1**  
**C21D 8/02** **C22C 38/54**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825109.5 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/004587 29.07.2013  
(87) WO 2014/020891 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012168396  
(54) • *ABRIEFESTE STAHLPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *WEAR RESISTANT STEEL PLATE AND MANUFACTURING PROCESS THEREFOR*  
• *PLAQUE D'ACIER RESISTANT A L'ABRASION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) UEDA, Keiji, Tokyo 100-0011, JP  
MIURA, Shinichi, Tokyo 100-0011, JP

ISHIKAWA, Nobuyuki, Tokyo 100-0011, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 881 483 A1**  
**B21B 1/22** **B21B 3/00**  
**C21D 9/48** **C22C 38/14**  
**C22C 38/58** **C23C 2/06**  
**C23C 2/28** **C23C 2/40**  
**C25D 5/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 13826234.0 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070745 31.07.2013  
(87) WO 2014/021382 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012170316  
(54) • *KALTGEWALZTES STAHLBLECH, ELEKTROLYTISCH VERZINKTES KALTGEWALZTES STAHLBLECH, FEUERVERZINKTES KALTGEWALZTES STAHLBLECH, LEGIERTES FEUERVERZINKTES KALTGEWALZTES STAHLBLECH SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER STAHLBLECHE*  
• *COLD-ROLLED STEEL SHEET, ELECTROLYTIC ZINC-COATED COLD-ROLLED STEEL SHEET, HOT-DIP ZINC-COATED COLD-ROLLED STEEL SHEET, ALLOYED HOT-DIP ZINC-COATED COLD-ROLLED STEEL SHEET, AND METHODS FOR PRODUCING SAID STEEL SHEETS*  
• *FEUILLE D'ACIER LAMINÉE À FROID, FEUILLE D'ACIER LAMINÉE À FROID REVÊTUE PAR DU ZINC ÉLECTROLYTIQUE, FEUILLE D'ACIER LAMINÉE À FROID REVÊTUE PAR DU ZINC PAR IMMERSION À CHAUD, FEUILLE D'ACIER LAMINÉE À FROID REVÊTUE PAR DU ZINC PAR IMMERSION À CHAUD ALLIÉE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DESDITES FEUILLES D'ACIER*

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) SUGIURA, Natsuko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) YONEMURA, Shigeru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

MARUYAMA, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 881 484 A1**  
**C21D 9/46** **C22C 38/06**  
**C22C 38/58** **C21D 1/18**  
**C21D 9/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13827740.5 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/071126 05.08.2013  
(87) WO 2014/024831 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 JP 2012174215  
06.08.2012 JP 2012174216

(54) • **KALTGEWALZTES STAHLBLECH, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HEISSGESTANZTER FORMKÖRPER**  
• **COLD-ROLLED STEEL SHEET, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND HOT-STAMP-MOLDED ARTICLE**  
• **FEUILLE D'ACIER LAMINÉE À FROID, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ARTICLE MOULÉ PAR ESTAMPAGE À CHAUD**

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) NONAKA Toshiaki, Tokyo 100-8071, JP  
KATO Satoshi, Tokyo 100-8071, JP  
KAWASAKI Kaoru, Tokyo 100-8071, JP  
TOMOKIYO Toshimasa, Tokyo 100-8071, JP

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

**C22C 38/00** → (51) **F16D 3/20**

**C22C 38/04** → (51) **F16D 3/20**

**C22C 38/06** → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 38/14** (11) **2 881 485 A1**  
**C22C 38/32** **C21D 8/02**

(25) Zh (26) En  
(21) 13763171.9 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/071188 31.01.2013  
(87) WO 2014/019354 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 CN 201210270193

(54) • **ABRIEBFESTE STAHLPLATTE MIT HOHER FESTIGKEIT UND HOHER ZÄHIGKEIT SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **ABRASION RESISTANT STEEL PLATE WITH HIGH STRENGTH AND HIGH TOUGHNESS, AND PROCESS FOR PREPARING SAME**  
• **PLAQUE EN ACIER RÉISTANT À L'ABRASION PRÉSENTANT UNE RÉISTANCE ÉLEVÉE ET UNE TÉNACITÉ ÉLEVÉE, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

(71) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., No.885 Fujin Road Baoshan District, Shanghai 201900, CN

(72) LI, Hongbin, Shanghai 201900, CN  
YAO, Liandeng, Shanghai 201900, CN  
MIAO, Yuchuan, Shanghai 201900, CN

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

(51) **C22C 38/14** (11) **2 881 486 A1**  
**C22C 38/38** **C22C 38/32**  
**C21D 8/02**

(25) Zh (26) En  
(21) 13763172.7 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/071179 31.01.2013  
(87) WO 2014/019352 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 CN 201210269896

(54) • **ABRIEBFESTE STAHLPLATTE MIT HOHER FESTIGKEIT UND HOHER ZÄHIGKEIT SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **ABRASION RESISTANT STEEL PLATE WITH HIGH STRENGTH AND HIGH TOUGHNESS, AND PROCESS FOR PREPARING SAME**  
• **PLAQUE D'ACIER RÉISTANT À L'ABRASION, TRÈS RÉISTANTE ET TRÈS DURE, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

(71) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., No.885 Fujin Road Baoshan District, Shanghai 201900, CN

(72) LI, Hongbin, Shanghai 201900, CN  
YAO, Liandeng, Shanghai 201900, CN  
MIAO, Yuchuan, Shanghai 201900, CN

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

(51) **C22C 38/14** (11) **2 881 487 A1**  
**C21D 8/02**

(25) Zh (26) En  
(21) 13826542.6 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/071185 31.01.2013  
(87) WO 2014/019353 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 CN 201210270605

(54) • **ABRIEBFESTE STAHLPLATTE MIT EXTREM HOHER FESTIGKEIT UND HOHER ZÄHIGKEIT SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **ABRASION RESISTANT STEEL PLATE WITH SUPER-HIGH STRENGTH AND HIGH TOUGHNESS, AND PROCESS FOR PREPARING SAME**  
• **PLAQUE D'ACIER RÉISTANT À L'ABRASION, EXTRÊMEMENT RÉISTANTE ET TRÈS DURE, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

(71) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., No.885 Fujin Road Baoshan District, Shanghai 201900, CN

(72) LI, Hongbin, Shanghai 201900, CN  
YAO, Liandeng, Shanghai 201900, CN  
MIAO, Yuchuan, Shanghai 201900, CN

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

**C22C 38/14** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/32** → (51) **C22C 38/14**

**C22C 38/38** → (51) **C22C 38/14**

**C22C 38/54** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/54** → (51) **F16D 3/20**

**C22C 38/58** → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 45/10** (11) **2 881 488 A1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 13196050.2 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Massive amorphe Legierung auf der Basis von Zirconium ohne Beryllium**  
• **Bulk amorphous alloy made of beryllium-free zirconium**  
• **Alliage amorphe massif à base de zirconium sans béryllium**

(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Dubach, Alban, 2502 Bienne, CH  
Winkler, Yves, 3185 Schmittlen, CH  
Carozzani, Tommy, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**C22F 1/00** → (51) **C22C 9/02**

**C22F 1/00** → (51) **C22C 21/00**

**C22F 1/00** → (51) **C22C 30/02**

**C22F 1/04** → (51) **C22C 21/00**

**C22F 1/08** → (51) **C22C 9/02**

**C22F 1/14** → (51) **C22C 30/02**

**C22F 1/16** → (51) **C22C 30/02**

**C23C 2/02** → (51) **C22C 38/00**

**C23C 2/06** → (51) **C22C 38/00**

**C23C 2/28** → (51) **C22C 38/00**

**C23C 2/40** → (51) **C22C 38/00**

(51) **C23C 4/02** (11) **2 881 489 A1**  
**F01D 5/18** **F01D 5/28**

(25) En (26) En  
(21) 14195061.8 (22) 27.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 US 201314098068

(54) • **Beschichtungsverfahren und Schablone zur Verwendung mit den Beschichtungsverfahren**  
• **Coating methods and a template for use with the coating methods**  
• **Procédés de revêtement et gabarit pour une utilisation avec lesdits procédés**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Eminoglu, Cem Murat, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **C23C 4/02** (11) **2 881 490 A1**  
**F01D 5/18** **F01D 5/28**  
**F01D 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 14196143.3 (22) 03.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2013 US 201314098777

- (54) • *Automatische Verdeckung von Kühlöffnungen*  
• *Automated masking of cooling apertures*  
• *Masquage automatisé d'ouvertures de refroidissement*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Reid, Thomas Robert, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Eminoglu, Cem Murat, Gennville, SC South Carolina 29615, US  
Lomas, Jonathan Matthew, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**C23C 4/10** → (51) **C23C 4/12**

- (51) **C23C 4/12** (11) **2 881 491 A1**  
**F01D 5/28** **C23C 4/10**  
**C23C 4/18** **C23C 28/04**
- (25) En (26) En  
(21) 13196057.7 (22) 06.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Beschichtungssystem für Komponenten einer Turbomaschine und Verfahren zum Erzeugen eines Beschichtungssystems*  
• *A coating system for a component of a turbomachine and a method for generating a coating system*  
• *Système de revêtement pour composant d'une turbomachine et procédé de génération d'un système de revêtement*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Flores Renteria, Arturo, 10715 Berlin, DE  
Bergander, Katharina, 13503 Berlin, DE

**C23C 4/18** → (51) **C23C 4/12**

- (51) **C23C 8/02** (11) **2 881 492 A1**  
**C23C 8/22**
- (25) De (26) De  
(21) 13196076.7 (22) 06.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Aufkohlung eines Tiefziehartikels oder eines Stanzbiegeartikels aus austenitischem nichtrostendem Edelstahl*  
• *Method for carburising metal deep drawn article or a bent pressed article made of austenitic stainless steel*  
• *Procédé de carburation d'un article thermoformé ou d'un article plié-découpé à partir d'acier inoxydable austénitique*
- (71) Hubert Stüken GMBH & CO. KG, Alte Todenmanner Str. 42, 31737 Rinteln, DE
- (72) Bremer, Cord-Hinrich, 28283 Verden, DE  
Lange, Rolf, 30855 Langenhagen, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

**C23C 8/02** → (51) **C23C 8/34****C23C 8/22** → (51) **C23C 8/02****C23C 8/22** → (51) **F16D 3/20**

- (51) **C23C 8/34** (11) **2 881 493 A1**  
**C23C 8/02**
- (25) De (26) De  
(21) 13196075.9 (22) 06.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Nitrocarburierung eines Tiefziehartikels oder eines Stanzbiegeartikels aus austenitischem nichtrostendem Edelstahl*  
• *Process for the nitrocarburization of a deep drawn article or a bent pressed article made of austenitic stainless steel*  
• *Procédé de nitrocarburation d'un article thermoformé ou d'un article plié-découpé à partir d'acier inoxydable austénitique*
- (71) Hubert Stüken GMBH & CO. KG, Alte Todenmanner Str. 42, 31737 Rinteln, DE
- (72) Bremer, Cord-Hinrich, 27283 Verden, DE  
Lange, Rolf, 30855 Langenhagen, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

**C23C 14/24** → (51) **C04B 35/00****C23C 14/52** → (51) **H01J 37/32****C23C 16/01** → (51) **C23C 16/42****C23C 16/26** → (51) **H01J 37/20**

- (51) **C23C 16/42** (11) **2 881 494 A1**  
**C04B 35/565** **C23C 16/01**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12882269.9 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/073413 13.09.2012  
(87) WO 2014/020776 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 JP 2012171002
- (54) • *SIC-FORMKÖRPER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SIC-FORMKÖRPERS*  
• *SIC MOLDED BODY AND METHOD FOR PRODUCING SIC MOLDED BODY*  
• *CORPS MOULÉ DE SIC ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS MOULÉ DE SIC*
- (71) Tokai Carbon Co., Ltd., 2-3 Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku Tokyo 107-8636, JP
- (72) SUGIHARA Takaomi, Tokyo 107-8636, JP  
ASAKURA Masaaki, Tokyo 107-8636, JP  
TOKUNAGA Takeshi, Tokyo 107-8636, JP  
SADAKI Tetsuya, Tokyo 107-8636, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**C23C 22/24** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **C23C 24/04** (11) **2 881 495 A1**  
**B23K 26/00** **B23K 26/06**  
**B23K 26/08** **B23K 26/12**  
**B23K 26/32** **B23K 26/14**
- (25) En (26) En  
(21) 14195806.6 (22) 02.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2013 US 201314097940
- (54) • *Beschichtungsverfahren, Beschichtungssystem und beschichteter Artikel*  
• *Coating method, coating system and coated article*  
• *Procédé de revêtement, système de revêtement et article revêtu*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

- (72) Lin, Dechao, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Bucci, David Vincent, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Kottilingam, Srikanth Chandrudu, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**C23C 26/00** → (51) **H01M 8/02****C23C 26/02** → (51) **B23K 9/04****C23C 28/04** → (51) **C23C 4/12****C23C 28/04** → (51) **H01M 8/02****C25B 1/10** → (51) **C25B 15/08**

- (51) **C25B 15/08** (11) **2 881 496 A1**  
**C25B 1/10** **G01N 30/96**
- (25) En (26) En  
(21) 14196102.9 (22) 03.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2013 US 201314097638
- (54) • *Gasfreie elektrolytische Vorrichtung und Verfahren*  
• *Gas-less electrolytic device and method*  
• *Procédé et dispositif électrolytique sans gaz*
- (71) Dionex Corporation, 1228 Titan Way, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) Srinivasan, Kannan, Tracy, CA 95377, US  
Bhardwaj, Sheetal, Fremont, CA 94538, US  
Lin Rong, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C25D 3/10** → (51) **C07D 239/48**

- (51) **C25D 3/46** (11) **2 881 497 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13826113.6 (22) 30.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/065048 30.05.2013  
(87) WO 2014/020981 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012169982
- (54) • *FLÜSSIGKEIT FÜR GALVANISCHE VERSILBERUNG*  
• *ELECTROSILVER PLATING FLUID*  
• *FLUIDE DE PLACAGE D'ÉLECTRO-ARGENT*
- (71) Daiwa Fine Chemicals Co., Ltd., 21-8, Minami-futami Futami-cho, Akashi-shi Hyogo 674-0093, JP
- (72) HOSOKAWA, Yohei, Akashi City Hyogo 674-0093, JP  
HATA, Tomomi, Akashi City Hyogo 674-0093, JP  
YONE, Naoko, Akashi City Hyogo 674-0093, JP  
KADOKAWA, Toshifumi, Akashi City Hyogo 674-0093, JP  
SHIGEKUNI, Yuji, Akashi City Hyogo 674-0093, JP  
KITAMURA, Shingo, Akashi City Hyogo 674-0093, JP  
YOSHIMOTO, Masakazu, Akashi City Hyogo 674-0093, JP

(74) Goulard, Sophie, et al, Ipsilon Brema-Loyer  
Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc,  
92340 Bourg-la-Reine, FR

**C25D 5/26** → (51) **C22C 38/00**

**C25D 11/26** → (51) **H01M 8/02**

**C30B 17/00** → (51) **C30B 29/36**

(51) **C30B 29/36** (11) **2 881 498 A1**  
**C30B 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 14195245.7 (22) 27.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2013 JP 2013253490  
06.12.2013 JP 2013253502  
06.12.2013 JP 2013253540  
06.12.2013 JP 2013253541  
06.12.2013 JP 2013253411  
06.12.2013 JP 2013253426

(54) • *Verfahren zur Züchtung von Siliciumcar-  
bidkristall*  
• *Method for growing silicon carbide crystal*  
• *Procédé de croissance de cristaux de  
carbure de silicium*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1,  
Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
0004, JP

(72) Shinya, Naofumi, Fukui 915-8515, JP  
Hamaguchi, Yu, Fukui 915-8515, JP  
Yamagata, Norio, Fukui 915-8515, JP  
Minowa, Takehisa, Fukui 815-8515, JP

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson  
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **C30B 29/36** (11) **2 881 499 A1**  
**C30B 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 14195250.7 (22) 27.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2013 JP 2013253490  
06.12.2013 JP 2013253502  
06.12.2013 JP 2013253540  
06.12.2013 JP 2013253541  
06.12.2013 JP 2013253411  
06.12.2013 JP 2013253426

(54) • *Verfahren zur Züchtung von Siliciumcar-  
bidkristall*  
• *Method for growing silicon carbide crystal*  
• *Procédé de croissance de cristaux de  
carbure de silicium*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1,  
Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
0004, JP

(72) Shinya, Naofumi, Fukui 915-8515, JP  
Hamaguchi, Yu, Fukui 915-8515, JP  
Yamagata, Norio, Fukui 915-8515, JP  
Minowa, Takehisa, Fukui 915-8515, JP

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson  
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**D01F 6/60** → (51) **D03D 15/00**

**D01G 15/46** → (51) **D04H 1/74**

**D01G 25/00** → (51) **D04H 1/74**

**D01H 1/38** → (51) **B65H 65/00**

**D01H 5/72** → (51) **D01H 5/86**

(51) **D01H 5/86**  
**D03D 1/00**  
**D01H 5/72**

(25) De (26) De  
(21) 14195936.1 (22) 02.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2013 DE 102013113510  
13.05.2014 DE 102014106745

(54) • *Siebriemchen für eine Verdichtungsein-  
richtung*  
• *Screen apron for fibre-condensing guides*  
• *Manchon de tamis pour guides conden-  
seurs*

(71) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse  
20, 8406 Winterthur, CH

(72) Blankenhorn, Peter, 89547 Gerstetten, DE

(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier  
Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt,  
DE

(51) **D01H 5/86** (11) **2 881 501 A1**  
**D03D 1/00** **D03D 15/00**  
**D01H 5/72**

(25) De (26) De  
(21) 14195938.7 (22) 02.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2013 DE 102013113510  
13.05.2014 DE 102014106745

(54) • *Siebriemchen für eine Verdichtungsein-  
richtung*  
• *Screen apron for fibre-condensing guides*  
• *Manchon de tamis pour guides conden-  
seurs*

(71) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse  
20, 8406 Winterthur, CH

(72) Blankenhorn, Peter, 89547 Gerstetten, DE

(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier  
Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt,  
DE

(51) **D02G 1/12** (11) **2 881 502 A1**  
**D02G 1/20** **D02J 13/00**  
**D06B 3/04** **D06B 5/06**

(25) De (26) De  
(21) 14003923.1 (22) 21.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.12.2013 DE 102013020471

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontinuier-  
lichen Bearbeitung eines fadenförmigen  
Gutes*  
• *Method and device for continuous  
treatment of a filamentary material*  
• *Procédé et dispositif de traitement continu  
d'un produit en forme de fil*

(71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Lever-  
kuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) Brenk, Siegfried, 47839 Krefeld, DE

Filz, Ingo, 41749 Viersen, DE  
Schnitzler, Jürgen, 41751 Viersen, DE  
Tetzlaff, Georg, 52076 Aachen, DE

(74) Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH &  
Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531  
Übach-Palenberg, DE

(51) **D02G 1/12** (11) **2 881 503 A1**  
**D02J 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 14003924.9 (22) 21.11.2014

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

BA ME

(30) 03.12.2013 DE 102013020472

(54) • *Vorrichtung zur Formgebung eines faden-  
förmigen Gutes*  
• *Device for shaping of a filamentary  
material*  
• *Dispositif de formage d'un produit en  
forme de fil*

(71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Lever-  
kuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) Brenk, Siegfried, 47839 Krefeld, DE

Filz, Ingo, 41749 Viersen, DE  
Schnitzler, Jürgen, 41751 Viersen, DE  
Tetzlaff, Georg, 52076 Aachen, DE

(74) Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH &  
Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531  
Übach-Palenberg, DE

**D02G 1/20** → (51) **D02G 1/12**

**D02J 13/00** → (51) **D02G 1/12**

**D03D 1/00** → (51) **D01H 5/86**

**D03D 3/00** → (51) **D03D 13/00**

(51) **D03D 13/00** (11) **2 881 504 A1**  
**D03D 15/00** **D03D 15/08**  
**D03D 3/00**

(25) It (26) En  
(21) 14196465.0 (22) 05.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2013 IT MI20132046

(54) • *Gewebe mit einer Grosgrainstruktur*  
• *Fabric comprising a plurality of ribs of the  
gros grain type*  
• *Tissue avec plusieurs nervures de type  
gros grain*

(71) Brambilla, Andrea, Via Adige, 2, 20863 Con-  
corezzo (MB), IT

(72) Brambilla, Andrea, 20863 Concorezzo (MB),  
IT

(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via  
Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **D03D 15/00** (11) **2 881 505 A1**  
**D01F 6/60** **D06C 15/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825976.7 (22) 19.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/066793 19.06.2013

(87) WO 2014/021013 2014/06 06.02.2014

(30) 02.08.2012 JP 2012172064

(54) • *TEXTIL MIT EINER FASER MIT FLACHEM  
MEHRLAPPIGEM QUERSCHNITT*  
• *TEXTILE USING A FLAT MULTILOBAR  
CROSS-SECTION FIBER*  
• *TEXTILE UTILISANT UNE FIBRE À  
SECTION TRANSVERSALE PLATE À  
LOBES MULTIPLES*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-  
Muroomachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-  
8666, JP

(72) YAMANAKA, Kenji, Nagoya-shi Aichi 451-  
8666, JP

TAKANAGA, Hidetoshi, Nagoya-shi Aichi  
451-8666, JP

IDA, Takashi, Nomi-shi Ishikawa 923-1294,  
JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**D03D 15/00** → (51) **D01H 5/86**

**D03D 15/00** → (51) **D03D 13/00**

**D03D 15/08** → (51) **D03D 13/00**

**D03J 1/14** → (51) **D03J 1/16**

(51) **D03J 1/16** (11) **2 881 506 A1**  
**D03J 1/18** **D03J 1/14**  
**B65H 69/04**

(25) De (26) De  
(21) 13405136.6 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Fadenseparierung*  
• *Apparatus for separation of threads*  
• *Dispositif de separation de fils*

(71) Stäubli Sargans AG, Grossfeldstrasse 71, 7320 Sargans, CH

(72) Schädler, Heinz, 9492 Eschen, LI  
Büsch, Gregory, 7302 Landquart, CH

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

**D03J 1/18** → (51) **D03J 1/16**

(51) **D04B 1/24** (11) **2 881 507 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14195164.0 (22) 27.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2013 JP 2013253399
- (54) • *Verfahren zum Stricken von Maschenware*  
• *Method for knitting knitted fabric*  
• *Procédé pour tricoter un tissu tricoté*

(71) SHIMA SEIKI MFG., LTD., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP

(72) Okuno, Masao, Wakayama 641-8411, JP

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **D04H 1/4218** (11) **2 881 508 A1**

**E04F 13/00** **E04C 2/04**  
**E04C 2/26** **D06N 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14195374.5 (22) 28.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2013 DE 102013020405
- (54) • *Beschichtete Vlies aus anorganischen Fasern und daraus hergestellte funktionale, dekorative Schichten in Boden-, Decken- und Wandbelägen*  
• *A coated mat of inorganic fibres, and functional decorative layers, manufactured therefrom in floor, ceiling and wall coverings*  
• *Matelas de fibres inorganiques enduit et couches décoratives fonctionnelles ainsi produites pour revêtements de plancher, plafond et mur.*

(71) Johns Manville Europe GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE

(72) Ketzler, Michael, 97903 Collenberg, DE  
Gleich, Klaus Friedrich, Highlands Ranch, CO Colorado 80126, US  
Schneider, Simone, 97816 Lohr, DE

(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

**D04H 1/4218** → (51) **C08J 5/04**

**D04H 1/4242** → (51) **C08J 5/04**

**D04H 1/4266** → (51) **B32B 5/18**

**D04H 1/4326** → (51) **C08J 5/04**

**D04H 1/4342** → (51) **C08J 5/04**

**D04H 1/435** → (51) **C08J 5/04**

**D04H 1/4382** → (51) **B32B 5/18**

**D04H 1/587** → (51) **B32B 5/18**

(51) **D04H 1/74** (11) **2 881 509 A1**

**D01G 15/46** **D01G 25/00**  
(25) De (26) De  
(21) 14002667.5 (22) 31.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2013 DE 102013113493

- (54) • *Kreuzleger*  
• *Crosslapper*  
• *Empileur tourne-piles*

(71) Trützscher GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE

(72) Döring, Reinhold, 48249 Dülmen, DE  
Thomßen, Sven, 28790 Schwanewede, DE

**D06B 3/04** → (51) **D02G 1/12**

**D06B 5/06** → (51) **D02G 1/12**

**D06C 15/00** → (51) **D03D 15/00**

(51) **D06F 39/02** (11) **2 881 510 A1**

(25) De (26) De  
(21) 15000633.6 (22) 05.03.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Waschmaschine mit Vorratsbehältern für Waschmittel*  
• *Washing machine with storage containers for detergents*  
• *Lave-linge doté de récipients de réserve pour détergents*

(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH

(72) Zwimpfer, Markus, 6287 Aesch, CH

(74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **D06F 58/02** (11) **2 881 511 A1**

**D06F 58/22**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825966.8 (22) 18.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004380 18.07.2013
- (87) WO 2014/020847 2014/06 06.02.2014
- (30) 01.08.2012 JP 2012170780
- (54) • *WÄSCHETROCKNER*  
• *CLOTHES DRYER*  
• *SÈCHE-LINGE*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) GANSE, Nobuyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
KAKINUMA, Hirotaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **D06F 58/02** (11) **2 881 512 A1**  
**D06F 58/22**

(25) Ja (26) En  
(21) 13826126.8 (22) 17.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004362 17.07.2013
- (87) WO 2014/020846 2014/06 06.02.2014
- (30) 01.08.2012 JP 2012170779

- (54) • *WÄSCHETROCKNER*  
• *CLOTHES DRIER*  
• *SÈCHE-LINGE*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) GANSE, Nobuyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
KAKINUMA, Hirotaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **D06F 58/16** (11) **2 881 513 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14196666.3 (22) 05.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2013 FR 1362135
- (54) • *Reise-Trockenständer zum Wäschetrocknen*  
• *Mobile drying rack for drying laundry*  
• *Etendoir ambulant pour le séchage du linge*

(71) Texas De France, 220 rue Gustave Eiffel Z.I. Les Milles, 13854 Aix en Provence, FR

(72) Blouin, Philippe, 13510 Eguilles, FR  
Lancry, Arnaud, 09000 Foix, FR

(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

**D06F 58/22** → (51) **D06F 58/02**

(51) **D06F 58/24** (11) **2 881 514 A1**

(25) De (26) De  
(21) 14192758.2 (22) 12.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2013 DE 102013113506
- (54) • *Haushaltsgeräte wie beispielsweise ein Wäschetrockner, ein Geschirrspüler oder ein Waschtrockner mit einer Wärmepumpeneinheit*  
• *Household appliances such as a laundry dryer, a dishwasher or a laundry dryer having a heat pump unit*  
• *Appareils ménager comme un sèche-linge, lave-vaisselle ou sèche-linge ayant une pompe à chaleur*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Schiwy, Frank, 33332 Gütersloh, DE

Kruschinski, Christof, 33332 Gütersloh, DE  
Grawe, Patrick, 32130 Enger, DE  
Drösler, Rainer, 33818 Leopoldshöhe, DE  
Zmuda, Adriana, 33332 Gütersloh, DE

**D06M 13/395** → (51) **B32B 5/18**  
**D06M 15/564** → (51) **C08L 69/00**  
**D06N 3/00** → (51) **D04H 1/4218**  
**D06P 3/00** → (51) **C08J 9/00**  
**D21C 1/02** → (51) **B01D 11/02**

(51) **E01C 19/26** (11) **2 881 515 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14188945.1 (22) 15.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2013 JP 2013250727  
(54) • *Automatisches Texturüberwachungssystem*  
• *Texture automatic monitoring system*  
• *Système de surveillance automatique de texture*

(71) Dorokogyo Co., Ltd., 15-2-1 Nishi Minami-8-Jo Chuo-ku Sapporo-shi, Hokkaido 064-8560, JP  
Kumataka Engineering, Inc., West Tower 11F Yokohama Business Park 134 Godo-cho Hodogaya-ku Yokohama-shi, Kanagawa 240-0005, JP

NIPPO SANGYO Co., Ltd., No. 12-26, Higashi-Tokura 2-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0002, JP  
(72) Nakamura, Kazuhiro, Sapporo-shi, Hokkaido 064-8560, JP

Saito, Masayuki, Sapporo-shi, Hokkaido 064-8560, JP  
Amemiya, Yasuaki, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0005, JP  
Sato, Hiroki, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0005, JP

Abe, Hironari, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0002, JP  
Abe, Kousuke, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0002, JP

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **E01C 19/28** (11) **2 881 516 A1**  
**E01C 19/35** **E01C 19/38**  
(25) De (26) De  
(21) 14004040.3 (22) 01.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 03.12.2013 DE 102013020690  
(54) • *BODENVERDICHTUNGSMASCHINE*  
• *ROAD ROLLER*  
• *COMPACTEUR ROUTIER*

(71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE  
(72) Erdmann, Peter, 56281 Emmelshausen, DE Laugwitz, Niels, 56112 Lahnstein, DE

(74) Heidler, Philipp, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE

**E01C 19/35** → (51) **E01C 19/28**  
**E01C 19/38** → (51) **E01C 19/28**

**E01D 4/00** → (51) **E04B 1/32**  
(51) **E03C 1/322** (11) **2 881 517 A1**  
**E04F 13/07**

(25) De (26) De  
(21) 13196283.9 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Sanitärgegenstände an einem Wandteil und/oder an einer Wand*  
• *Fastening device for sanitary articles to a wall part and / or on a wall*  
• *Dispositif de fixation pour articles d'hygiène à une partie de paroi et / ou à une paroi*

(71) Dereli, Batuhan, Karl-August-Weg 6, 69181 Leimen, DE  
(72) Dereli, Batuhan, 69181 Leimen, DE  
(74) Sartorius, Peter, et al, Patentanwalt Feldbergstrasse 84, 68163 Mannheim, DE

**E03D 9/00** → (51) **H02J 1/00**  
**E03D 9/08** → (51) **H02J 1/00**

(51) **E04B 1/32** (11) **2 881 518 A1**  
**E01D 4/00**  
(25) Fi (26) En  
(21) 14195620.1 (22) 01.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 03.12.2013 FI 20136209  
(54) • *Anordnung zur Bildung eines Bogenabschnitts eines rechten kreisförmigen Zylinders*  
• *Arrangement for forming arc section of right circular cylinder*  
• *Agencement pour former une section en arc de cylindre circulaire droit*

(71) Aaltopuu Oy, Teollisuustie 1, 67600 Kokkola, FI  
(72) Honkala, Tapani Samuel, 67600 Kokkola, FI  
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

**E04B 9/00** → (51) **A61L 9/20**  
**E04C 2/04** → (51) **D04H 1/4218**

**E04C 2/26** → (51) **D04H 1/4218**  
**E04C 5/07** → (51) **C04B 28/02**

**E04C 5/08** → (51) **E04G 21/12**  
**E04F 13/00** → (51) **D04H 1/4218**

**E04F 13/07** → (51) **E03C 1/322**  
(51) **E04F 15/02** (11) **2 881 519 A1**  
**B32B 25/10** **B32B 25/14**  
**B32B 25/18** **B32B 3/28**  
**E04F 15/06** **E04F 15/10**  
**E04F 15/18**

(25) De (26) De  
(21) 14185939.7 (22) 23.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 DE 102013113538  
(54) • *Bodenplatte*  
• *Base plate*

• *Panneau de sol*  
(71) Queck, Volker, Schönheiderstrasse 65e, 08328 Stützengrün, DE  
(72) Queck, Volker, 08328 Stützengrün, DE  
(74) Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr. Kurt-Schumacher-Str. 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E04F 15/02** (11) **2 881 520 A1**  
**A47K 3/00** **A47K 3/40**  
**E04F 19/02** **E04F 19/06**  
(25) En (26) En  
(21) 14196064.1 (22) 03.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2013 NL 2011894  
(54) • *Höhenverstellbarer Fliesenstreifen für einen geneigten Duschenboden*  
• *Height-adjustable tile strip for sloping shower floor*  
• *Bande de tuile réglable en hauteur pour fond de douche en pente*

(71) Easy Sanitary Solutions B.V., Nijverheidsstraat 60, 7575 BK Oldenzaal, NL  
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7575 BK Oldenzaal, NL  
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Patent B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

**E04F 15/06** → (51) **E04F 15/02**  
**E04F 15/10** → (51) **E04F 15/02**

**E04F 15/18** → (51) **E04F 15/02**  
**E04F 19/02** → (51) **E04F 15/02**

**E04F 19/06** → (51) **E04F 15/02**  
(51) **E04G 1/14** (11) **2 881 521 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14195566.6 (22) 01.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 03.12.2013 EP 13195430  
(54) • *GERÜST UND VERTIKALRAHMEN FÜR EIN GERÜST*  
• *SCAFFOLD AND VERTICAL FRAME FOR A SCAFFOLD*  
• *ÉCHAFAUDAGE ET CADRE VERTICAL POUR UN ÉCHAFAUDAGE*

(71) Tobler AG, Langenhagstrasse 48-52, 9424 Rheineck, CH  
(72) Tobler, Martin, 9425 Thal, CH  
Tamer, Hasim, 8280 Kreuzlingen, CH  
Kuster, Timo, 9424 Rheineck, CH  
Schweizhofer, Heinz, 9400 Rorschach, CH

(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH  
(51) **E04G 3/24** (11) **2 881 522 A1**  
**E04G 23/08**  
(25) En (26) En  
(21) 14190365.8 (22) 24.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 03.12.2013 GB 201321297  
(54) • *Plattform*  
• *A platform*  
• *Plate-forme*

(71) Dolan, Francis, Sycamore Hill Lawrencetown Ballinasloe, Galway, IE

(72) Dolan, Francis, Galway, IE  
(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley  
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **E04G 15/06** (11) **2 881 523 A1**  
**B28B 23/00** **E04G 21/18**  
**F24D 3/14** **G01C 15/02**  
**G01V 15/00** **H01F 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 14191490.3 (22) 03.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.11.2013 AT 507382013

(54) • *Verfahren zum Markieren eines Messpunkts in einer gegossenen Betondecke*  
• *Method for marking a measurement point in a cast concrete ceiling*  
• *Procédé destiné au repérage d'un point de mesure dans un revêtement en béton coulé*

(71) KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft  
m.b.H., Ignaz-Mayer-Strasse 17, 4020 Linz, AT

(72) Ratschmann, Elmar, 4202 Hellmonsödt, AT  
Pöschhacker, Martin, 3251 Purgstall, AT

(74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese  
4, 4020 Linz, AT

(51) **E04G 21/04** (11) **2 881 524 A1**  
**B66C 23/62**

(25) De (26) De  
(21) 14188965.9 (22) 15.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.12.2013 DE 102013225229

(54) • *Autobetonpumpe mit einer Mastauflageeinheit für einen Verteilermast*  
• *Automatic concrete pump comprising a mast placement unit for a distribution mast*  
• *Pompe à béton automatique dotée d'une unité de support de mât pour un mât distributeur*

(71) Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE

(72) Fügel, Dietmar, 72649 Wolfschlugen, DE

(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **E04G 21/12** (11) **2 881 525 A1**  
**E04C 5/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 13826257.1 (22) 05.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/068495 05.07.2013

(87) WO 2014/021056 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 JP 2012169376

(54) • *VORGEGOSSENES PC-STAHLMATERIAL UND VERFAHREN ZUM HÄRTEN EINER VORGEGOSSENEN SCHICHT DAVON*  
• *PREGROUTED PC STEEL MATERIAL AND METHOD FOR HARDENING PREGROUT LAYER THEREOF*  
• *MATÉRIAU D'ACIER À ENDUIT PRÉ-INJECTÉ POUR BÉTON PRÉCONTRAIN ET PROCÉDÉ DE DURCISSEMENT DE SA COUCHE D'ENDUIT DE PRÉ-JOINTOIEMENT*

(71) Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) SAIKI, Takahide, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

YAMADA, Masato, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

TOUDA, Yoshihiko, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

ICHIKI, Takashi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

MATSUSHITA, Kiminori, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

OSHIMA, Katsuhito, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

SUGAWARA, Jun, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

NAKAJIMA, Shingo, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

MAEDA, Shuhei, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

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

**E04G 21/18** → (51) **E04G 15/06**

**E04G 23/08** → (51) **E04G 3/24**

**E04H 4/00** → (51) **C04B 28/02**

(51) **E04H 15/36** (11) **2 881 526 A1**  
**A01K 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 14003936.3 (22) 11.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.11.2014 EP 14003704

09.12.2013 DE 202013009884 U

(54) • *PLANENSYSYSTEM*  
• *TARPAULIN SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE BÂCHES*

(71) Ratka, Johann, Carl-Zeiss-Strasse 11, 83457 Unterneukirchen, DE

(72) Ratka, Johann, 83457 Unterneukirchen, DE

(74) Gössmann, Christoph Tassilo, Patentanwalt Christoph Gössmann Innstrasse 19, 84453 Mühldorf/Inn, DE

(51) **E04H 17/14** (11) **2 881 527 A1**  
**E06B 11/02** **E04H 17/20**  
**E04H 12/22** **E04H 17/00**

(25) Es (26) En  
(21) 14382457.1 (22) 18.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 02.12.2013 ES 201331754

(54) • *Konstruktionssystem für Gehegezäune*  
• *Construction system for enclosure fences*  
• *Système de construction pour enceinte de clôtures*

(71) Grifell Pons, S.L., Pol. Ind. Santa Anna, Nau 21, 08272 Sant Fruitos de Bages, ES

(72) Grifell Tatje, Marcel, 08272 Sant Fruitos de Bages, ES

(74) Gallego Jiménez, José Fernando, Ingenias Creaciones, Signos e Invencciones S.L.P. Avda. Diagonal 421, 2, 08008 Barcelona, ES

**E04H 17/20** → (51) **E04H 17/14**

(51) **E05B 3/00** (11) **2 881 528 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14196498.1 (22) 05.12.2014

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

BA ME  
(30) 06.12.2013 FR 1302854

(54) • *Innengriff einer Tür oder eines Fensters*  
• *Inner handle for a door or window*  
• *Poignée intérieure de porte ou de fenêtre*

(71) Ricevuto, Jean-Luc, Route du Lude, 72200 La Flèche, FR

Ricevuto, Baptiste, La petite Sansonnrière Route du Lude, 72200 La Fleche, FR

Ricevuto, Matthieu, La petite Sansonnrières Route du Lude, 72200 La Fleche, FR

Franz Schneider Brakel GmbH & Co. KG, Nieheimer Straße 38, 33034 Brakel, DE

(72) Ricevuto, Jean-Luc, 72200 La Flèche, FR

Ricevuto, Baptiste, 72200 La Flèche, FR

Ricevuto, Matthieu, 72200 La Flèche, FR

(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

**E05B 19/00** → (51) **B25B 13/56**

(51) **E05B 65/00** (11) **2 881 529 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825336.4 (22) 24.07.2013

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

BA ME  
(86) JP 2013/070035 24.07.2013

(87) WO 2014/021162 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 JP 2012170590  
31.07.2012 JP 2012170591

(54) • *TÜRVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*  
• *DOOR LOCK DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTE*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

(72) YAMAGUCHI Atsushi, Nishio-shi Aichi 444-0504, JP

TADA Takeshi, Nishio-shi Aichi 444-0504, JP

SONO Yasuhiko, Nishio-shi Aichi 444-0504, JP

TANIYAMA Masashi, Nishio-shi Aichi 444-0504, JP

KOJIMA Yusuke, Nishio-shi Aichi 444-0504, JP

KATSURAYAMA Atsushi, Nishio-shi Aichi 444-0504, JP

NISHIO Takashi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

KOJIMA Kazunori, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

IWATA Masanari, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

YAMADA Yusuke, Kariya-shi Aichi 448-0027, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**E05D 3/02** → (51) **A47L 15/42**

**E05D 3/18** → (51) **A47L 15/42**

**E05D 11/00** → (51) **A47L 15/42**

**E05D 13/00** → (51) **E05D 15/06**

(51) **E05D 15/06** (11) **2 881 530 A1**  
**E05D 13/00** **E06B 3/46**

(25) Ko (26) En  
(21) 13826041.9 (22) 29.07.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/006790 29.07.2013

(87) WO 2014/021598 2014/06 06.02.2014

(30) 01.08.2012 KR 20120006933 U

- (54) • SCHIEBEFENSTER
- SLIDING WINDOW
- FENÊTRE COULISSANTE

(71) KCC Corporation. Co. Ltd, Seocho-dong 344  
Sapyeong-daero Seocho-gu, Seoul 137-858,  
KR

(72) KIM, Sang Gon, Wanju-gun Jeollabuk-do  
565-902, KR

SEO, Bong Gyun, Incheon 406-132, KR

(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB,  
Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

(51) **E05D 15/26** (11) **2 881 531 A1**

**E05F 5/12** E05F 1/00

E05F 3/00

(25) De (26) De

(21) 14196702.6 (22) 08.12.2014

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

BA ME

(30) 09.12.2013 CH 20412013

- (54) • Falttüre
- FOLDING DOORS
- Portes pliantes

(71) Jos. Berchtold AG, Naglerwiesenstrasse 2,  
8049 Zürich, CH

(72) Bosshard, Viktor, 5442 Fislisbach, CH

Von Dach, Rico, 5024 Küttingen, CH

(74) Frei Patent Anwälte, Frei Patentanwaltsbüro  
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **E05F 1/12** (11) **2 881 532 A2**

(25) En (26) En

(21) 14191157.8 (22) 30.10.2014

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

BA ME

(30) 06.12.2013 US 201314099014

28.03.2014 US 201414228455

- (54) • Einstellbares selbstschließendes Flügelgitter-  
scharnier
- Adjustable self-closing butterfly fence  
hinge
- Charnière de clôture à papillon réglable à  
fermeture automatique

(71) Barrette Outdoor Living, Inc, 7830 Freeway  
Circle, Middleburg Heights, OH 44130, US

(72) Russo, Daniel, Brecksville, OH Ohio 44141,  
US

Nizzia, Antonello, 10149 Torino, IT

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

(51) **E05F 1/12** (11) **2 881 533 A2**

(25) En (26) En

(21) 14191166.9 (22) 30.10.2014

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

BA ME

(30) 06.12.2013 US 201314099014

- (54) • Einstellbares selbstschließendes Gitter-  
scharnier
- Adjustable self-closing fence hinge
- Charnière de clôture réglable à fermeture  
automatique

(71) Barrette Outdoor Living, Inc, 7830 Freeway  
Circle, Middleburg Heights, OH 44130, US

(72) Russo, Daniel, Brecksville, OH Ohio 44141,  
US

Nizzia, Antonello, 10149 Torino, IT

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

**E05F 5/12** → (51) **E05D 15/26**

**E05F 17/00** → (51) **A47L 15/42**

**E06B 3/46** → (51) **E05D 15/06**

**E06B 9/264** → (51) **B61D 25/00**

(51) **E06B 9/68** (11) **2 881 534 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13826522.8 (22) 28.07.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/080256 28.07.2013

(87) WO 2014/019480 2014/06 06.02.2014

(30) 30.07.2012 CN 201210271697

- (54) • AUFROLLEINRICHTUNG FÜR EINE FENS-  
TERJALOUSIE UND ROLLENSYSTEM MIT  
ZAHNKUPPLUNGS-DREHVORRICHTUNG
- ROLLER MECHANISM OF WINDOW  
BLIND AND ROLLER SYSTEM WITH  
TOOTH CLUTCH TURNOVER  
MECHANISM
- MÉCANISME D'ENROULEMENT D'UN  
STORE DE FENÊTRE ET SYSTÈME D'EN-  
ROULEMENT AYANT UN MÉCANISME DE  
RETOURNEMENT À EMBRAYAGE À  
DENTS

(71) Hangzhou Wokasolar Technology Co. Ltd.,  
Room 509 Building 3 Tuosen Techno Park  
Changhe Lu 351 Binjiang District Hangzhou,  
Zhejiang 310052, CN

(72) ZHANG, Yifei, Hangzhou Zhejiang 310052,  
CN

WU, Chengshang, Hangzhou Zhejiang

310052, CN

(74) Machtalère, Georges, et al, Office Kirkpatrick  
S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

**E06B 11/02** → (51) **E04H 17/14**

(51) **E21B 19/07** (11) **2 881 535 A2**

**E21B 21/02**

(25) En (26) En

(21) 14196634.1 (22) 05.12.2014

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

BA ME

(30) 06.12.2013 US 201361912591 P

(54) • Handhabungswerkzeug für Rohre

• Tubular handling tool

• Outil de manipulation de matériel tubulaire

(71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James  
Place, Houston, Texas 77056, US

(72) Stankovic, Igor, 30989 Gehrden, DE

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &  
Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The  
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**E21B 21/02** → (51) **E21B 19/07**

(51) **E21B 34/06** (11) **2 881 536 A2**

**E21B 34/14** **E21B 43/26**

(25) En (26) En

(21) 14196403.1 (22) 04.12.2014

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

BA ME

(30) 04.12.2013 US 201361911614 P

- (54) • Splithülse und positive Anzeige für  
Bruchhülsenöffnung
- Burst sleeve and positive indication for  
fracture sleeve opening
- Manchon à éclatement et indication posi-  
tive pour ouverture de manchon sur  
rupture

(71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James  
Place, Houston, Texas 77056, US

(72) TOUGH, John, Houston, TX Texas 77040,  
US

VINSON, Justin P, Houston, TX Texas  
77040, US

BLANTON, Eric M, Houston, TX Texas  
77040, US

SHAFFER, Raymond, Fort Worth, TX Texas  
76106, US

RICHEY, Luke V, Fort Worth, TX Texas  
76102, US

(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora  
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **E21B 34/10** (11) **2 881 537 A2**

(25) En (26) En

(21) 14196048.4 (22) 03.12.2014

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

BA ME

(30) 05.12.2013 GB 201321510

- (54) • Hydraulisches Spülsystem
- Hydraulic flushing system
- Système de chasse hydraulique

(71) GE Oil & Gas UK Limited, 2, High Street,  
Nailsea Bristol BS48 1BS, GB

(72) Smith, David Martin, Nailsea, Bristol BS48  
1BS, GB

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global  
Patent Operation - Europe GE International  
Inc. The Ark 201 Talgarth Road

Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**E21B 34/14** → (51) **E21B 34/06**

(51) **E21B 43/10** (11) **2 881 538 A2**

(25) En (26) En

(21) 14191711.2 (22) 04.11.2014

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

BA ME

(30) 18.11.2013 US 201314082978

- (54) • TELEMETRIEBETÄTIGTES EINSTELL-  
WERKZEUG
- TELEMETRY OPERATED SETTING TOOL
- OUTIL DE RÉGLAGE ACTIONNÉ PAR  
TÉLÉMÉTRIE

(71) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James  
Place, Houston, TX 77056, US

(72) Turley, Rocky A., Houston, TX Texas 77095,  
US

Campbell, Robin L., Webster, TX Texas

77598, US

Heidecke, Karsten, Houston, TX Texas

77095, US

Givens, George, Spring, TX Texas 77389, US

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &  
Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The  
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**E21B 43/26** → (51) **E21B 34/06**

**F01C 1/02** → (51) **F04C 18/02**

**F01C 21/02** → (51) **F04C 15/06**

**F01D 5/00** → (51) **C23C 4/02**

(51) **F01D 5/02** (11) **2 881 539 A1**  
**F01D 5/06** **B23K 15/04**  
**B23K 26/28** **B23K 33/00**  
**B23K 37/06**

(25) En (26) En  
(21) 14192572.7 (22) 10.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 US 201314097330

(54) • *Geschweißte Wellen- und Turbinenrad-  
anordnung*  
• *Welded shaft and turbine wheel assembly*  
• *Ensemble soudé avec rotor et roue de  
turbine*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-  
2245, US

(72) Thirion, Michel Maurice, Morristown, NJ  
New Jersey 07962-2425, US

Zollinger, Brent, Morristown, NJ New Jersey  
07962-2245, US

Vazeille, Nicolas, Morristown, NJ New Jersey  
07962-2245, US

Wilson, Marc, Morristown, NJ New Jersey  
07962-2245, US

Horlville, Didier, Morristown, NJ New  
Jersey 07962-2245, US

Armand, Dominique, Morristown, NJ New  
Jersey 07962-2245, US

Minculescu, Andrei, Morristown, NJ New  
Jersey 07962-2245, US

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

**F01D 5/06** → (51) **F01D 5/02**

**F01D 5/12** → (51) **B23K 9/04**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 881 540 A1**  
**F01D 9/02** **F01D 17/16**

(25) En (26) En  
(21) 14192930.7 (22) 12.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2013 US 201314099793

(54) • *AXIALTURBINE MIT RADIALEN VNT-  
SCHAUFELN*  
• *AXIAL TURBINE WITH RADIAL VNT  
VANES*  
• *TURBINE AXIALE AVEC AUBES VNT  
RADIALES*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-  
2245, US

(72) Kares, Vaclav, Morristown, NJ New Jersey  
07962-2245, US

Lottermann, Jeffrey Allen, Morristown, NJ  
New Jersey 07962-2245, US

Ferda, Josef, Morristown, NJ New Jersey  
07962-2245, US

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

**F01D 5/14** → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01D 5/18** (11) **2 881 541 A1**  
**F01D 5/20** **F01D 11/10**

(25) De (26) De  
(21) 14191699.9 (22) 04.11.2014

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

BA ME  
(30) 05.12.2013 DE 102013224998

(54) • *Schaufelspitzenkühlung einer Turbinenro-  
torschaufel einer Gasturbine*  
• *Tip cooling of a turbine rotor blade of a  
gas turbine*  
• *Refroidissement de pointe d'aube d'un  
aube de rotor de turbine à gaz*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG,  
Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow,  
DE

Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,  
London SW1E 6AT, GB

(72) Lehmann, Dr. Knut, 12277 Berlin, DE  
Rawlinson, Anthony, Derby, DE73 6UB, GB  
Täge, Jens, 15566 Schöneiche, DE

(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20,  
81543 München, DE

**F01D 5/18** → (51) **C23C 4/02**

**F01D 5/18** → (51) **F01D 9/04**

**F01D 5/20** → (51) **F01D 5/18**

**F01D 5/22** → (51) **F01D 9/04**

**F01D 5/28** → (51) **C23C 4/02**

**F01D 5/28** → (51) **C23C 4/12**

**F01D 9/00** → (51) **F01D 9/04**

**F01D 9/02** → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 9/04** (11) **2 881 542 A1**  
**F01D 5/14** **F01D 5/18**  
**F01D 9/00** **F01D 5/22**

(25) En (26) En  
(21) 14185022.2 (22) 16.09.2014

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

BA ME  
(30) 06.12.2013 US 201314099289

(54) • *Zweifach gegossene Turbinendüsen und  
Verfahren zur Kühlung der Gleitgelenke  
darin*  
• *Bi-cast turbine nozzles and methods for  
cooling slip joints therein*  
• *Buses de turbine en double alliage et  
procédés de refroidissement de joint  
coullissant*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-  
2245, US

(72) Riahi, Ardeshir, Morristown, NJ New Jersey  
07962-2245, US

Crosatti, Lorenzo, Morristown, NJ New  
Jersey 07962-2245, US

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

(51) **F01D 9/04** (11) **2 881 543 A1**  
**B22C 9/04** **F01D 25/26**

(25) En (26) En  
(21) 14185038.8 (22) 16.09.2014

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

BA ME  
(30) 06.12.2013 US 201314099218

(54) • *Stationäre Schaufeln, die zur Formung  
verbesserter abstreifbarer Gleitgelenke in*

*zweifach gegossenen Turbinenmotorkom-  
ponenten konfiguriert sind, und Turbinen-  
motorkomponenten damit*

• *Stationary airfoils configured to form  
improved slip joints in bi-cast turbine  
engine components and the turbine  
engine components including the same*  
• *Surfaces portantes fixes configurées pour  
former un meilleur glissement des joints  
dans des composants de moteur à turbine  
bi-moulés et composants de moteur à  
turbine les comprenant*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-  
2245, US

(72) Kington, Harry Lester, Morristown, NJ New  
Jersey 07962-2245, US

Kanjyani, Shezan, Morristown, NJ New  
Jersey 07962-2245, US

Wali, Natalie, Morristown, NJ New Jersey  
07962-2245, US

Ginitert, John, Morristown, NJ New Jersey  
07962-2245, US

Tucker, Bradley R., Morristown, NJ New  
Jersey 07962-2245, US

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

(51) **F01D 11/00** (11) **2 881 544 A1**  
(25) En (26) En

(21) 13196280.5 (22) 09.12.2013

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

BA ME  
(54) • *Schaufelprofil für eine Gasturbine und zu-  
gehörige Anordnung*

• *Airfoil device for a gas turbine and corre-  
sponding arrangement*  
• *Profilé d'aube de turbine à gaz et agence-  
ment associé*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE

(72) Bluck, Richard, Lincoln, LN2 3FQ, GB  
Overton, David, Lincoln, LN4 1ST, GB

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Post-  
fach 22 16 34, 80506 München, DE

**F01D 11/10** → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 11/12** (11) **2 881 545 A1**  
(25) De (26) De

(21) 13195751.6 (22) 04.12.2013

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

BA ME  
(54) • *Dichtelement, Dichteinrichtung und Strö-  
mungsmaschine*

• *Sealing element, sealing device and gas  
turbine engine*  
• *Élément d'étanchéité, dispositif d'étan-  
chéité et turbomachine*

(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse  
665, 80995 München, DE

(72) Stricker, Hans, Dr., 81245 München, DE

Rauscher, Stefan, 86551 Aichach, DE

(51) **F01D 11/20** (11) **2 881 546 A1**  
**F02C 9/28**

(25) En (26) En  
(21) 14192462.1 (22) 10.11.2014

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

BA ME  
(30) 05.12.2013 GB 201321472

(54) • *Steuerung eines Gasturbinenantriebs*

- *Control of a gas turbine engine*
  - *Commande de moteur de turbine à gaz*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Bacic, Marko, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- Knight, Glenn, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- Vyas, Parag, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- Ellis, Sean, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- (74) Routledge, John, et al, Rolls-Royce plc Patents Department (SinB-38) P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **F01D 11/20** (11) **2 881 547 A1**  
**F02C 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14192576.8 (22) 10.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 05.12.2013 US 201314097462
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TURBINENSCHAUFELSPALTSTEUERUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR TURBINE BLADE CLEARANCE CONTROL*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE JEU DE PALE DE TURBINE*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

- (72) Carlucci, Gregory C., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Knight, Glenn Alexander, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Rumbo, Jim, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

- Loots, Dennis D., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Peckham, Roger, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Bacic, Marko, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Haberstock, James Kenneth, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **F01D 17/16** (11) **2 881 548 A1**  
**F02C 9/18** **F04D 27/00**  
**F04D 27/02** **F02C 6/08**

- (25) De (26) De  
(21) 13196267.2 (22) 09.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Gasturbinenverdichter*  
• *Gas turbine compressor*  
• *Compresseur de turbine à gaz*

- (71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

- (72) Lahmer, Manfred, 82223 Eichenau, DE
- Sahota, Harsimar, 85748 Garching, DE

**F01D 17/16** → (51) **F01D 5/14**

**F01D 17/16** → (51) **F02B 37/24**

**F01D 19/00** → (51) **F01D 21/14**

**F01D 21/00** → (51) **F01D 21/14**

- (51) **F01D 21/02** (11) **2 881 549 A1**  
**F02C 9/28** **G05D 13/04**
- (25) En (26) En

- (21) 14195116.0 (22) 27.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 05.12.2013 US 201314097958

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG EINES ZUSTANDES VON NOTFALL-ÜBERDREHZAHLN IN EINER DREHMASCHINE*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING AN EMERGENCY OVER-SPEED CONDITION IN A ROTATING MACHINE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER UNE CONDITION DE SURVITESSE D'URGENCE DANS UNE MACHINE ROTATIVE*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

- (72) Boerlage, Matthijs Leonardus Gerardus, Houston, TX Texas 77032, US
- Block, Frederick William, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, US
- Seely, William Forrester, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, US

- (74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F01D 21/14** (11) **2 881 550 A1**  
**F01D 19/00** **F02C 3/22**  
**F02C 7/22** **F02C 7/26**  
**F01D 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14195115.2 (22) 27.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 05.12.2013 US 201314098038

- (54) • *Verfahren und Steuersystem zur Steuerung des Spülflusses in einer Gasturbine*  
• *Method of controlling purge flow in a gas turbomachine and a turbomachine control system*  
• *Procédé et système de commande de turbomachine de commande de flux de purge dans un gaz turbomachine*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

- (72) SEELY, William Forrester, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- ALEXANDER, Michael Joseph, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- BOERLAGE, Matthijs Leonardus Gerardus, Greenville, SC South Carolina 29615, US

- CHIECO, Stephen Christopher, Greenville, SC South Carolina 29615, US

- (74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F01D 25/00** (11) **2 881 551 A1**  
**F02C 6/08** **F02C 7/30**  
**F04D 29/70**

- (25) En (26) En  
(21) 14195912.2 (22) 02.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 06.12.2013 US 201314098916

- (54) • *Gasturbinenmotorsysteme und Verfahren zur Verleihung von Korrosionsbeständigkeit für Gasturbinenmotoren*  
• *Gas turbine engine systems and methods for imparting corrosion resistance to gas turbine engines*

- *Moteur à turbine à gaz, systèmes et procédés pour conférer une résistance à la corrosion pour moteurs à turbine à gaz*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

- (72) Scipio, Alston Ilford, Atlanta, GA Georgia 30339, US

- Davis, Dale Joel, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- Ekanayake, Sanji, Atlanta, GA Georgia 30339, US

- Fernandez, Paul Robert, Atlanta, GA Georgia 30339, US

- Hefner, Rebecca Evelyn, Greenville, SC South Carolina 29615, US

- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F01D 25/00** → (51) **F02B 37/24**

- (51) **F01D 25/14** (11) **2 881 552 A1**  
**F01D 25/24** **F02C 3/13**

- (25) De (26) De  
(21) 14194722.6 (22) 25.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 05.12.2013 DE 102013224982

- (54) • *Fluggasturbine mit einem Kern-Triebwerksgehäuse mit Kühlflutrohren*  
• *Aircraft gas turbine having a core engine housing with cooling air tubes*  
• *Turbine à gaz volatile équipée d'un boîtier de turbine à noyau avec des tuyaux d'air froid*

- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

- (72) Todorovic, Predrag, 10437 Berlin, DE

- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**F01D 25/24** → (51) **F01D 25/14**

**F01D 25/26** → (51) **F01D 9/04**

- (51) **F01D 25/28** (11) **2 881 553 A1**  
**F02C 7/20** **F02C 7/22**

- (25) De (26) De  
(21) 13196196.3 (22) 09.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Halterung für wenigstens teilweise ringförmige Gaszuführleitungen einer stationären Gasturbine*  
• *Attachment for at least partially annular gas supply lines of a stationary gas turbine*  
• *Support pour conduites d'arrivée de gaz au moins partiellement annulaires d'une turbine à gaz stationnaire*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Reusch, Ralf, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

- Fei, Ruiqian, 45145 Essen, DE

- Hesse, Werner, 45721 Haltern am See, DE

- Murrenhoff, Daniel, 44789 Bochum, DE

**F01K 9/00** → (51) **F01K 23/10**

- (51) **F01K 13/02** (11) **2 881 554 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14191489.5 (22) 03.11.2014

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

BA ME

(30) 05.11.2013 US 201314072404

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Grenzsteuerung während einer Dampfturbinenbeschleunigung*  
• *Systems and methods for boundary control during steam turbine acceleration*  
• *Systèmes et procédés de commande de limite au cours d'une accélération de turbine à vapeur*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Meyer, John Lawrence, Schenectady, NY New York 12345, US

Toth, Carl R., Schenectady, NY New York 12345, US

Baker, Dean Alexander, Schenectady, NY New York 12345, US

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01K 23/10** (11) **2 881 555 A1**  
**F22B 1/18** **F01K 9/00**

(25) En (26) En

(21) 14190397.1 (22) 27.10.2014

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

BA ME

(30) 01.11.2013 JP 2013228534

- (54) • *Wärmerückgewinnungsvorrichtung, Heizsystem, Dampfkessel und Desodorierungssystem*  
• *Exhaust heat recovery apparatus, heating system, steam boiler, and deodorization system*  
• *Appareil de récupération de chaleur d'échappement, système de chauffage, chaudière à vapeur et système de désodorisation*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) Okaiishi, Atsuo, Chuo-ku, Osaka-shi., Osaka 540-6207, JP

Hikichi, Takumi, Chuo-ku, Osaka-shi., Osaka 540-6207, JP

Kido, Osao, Chuo-ku, Osaka-shi., Osaka 540-6207, JP

Kosuda, Osamu, Chuo-ku, Osaka-shi., Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**F01L 1/14** → (51) **B63H 21/14**

**F01L 1/18** → (51) **B63H 21/14**

**F01L 1/26** → (51) **F01L 13/00**

(51) **F01L 1/34** (11) **2 881 556 A1**  
**F01L 1/34**

(25) En (26) En

(21) 14196832.1 (22) 08.12.2014

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

BA ME

(30) 09.12.2013 JP 2013254103

- (54) • *Motor*  
• *Engine*  
• *Moteur*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) Kawakami, Nobuhiro, Tokyo, 108-8410, JP Sugimura, Hayato, Tokyo, 108-8410, JP Oka, Toshihiko, Tokyo, 108-8410, JP

Yagi, Kazuki, Tokyo, 108-8410, JP

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

**F01L 1/344** → (51) **F01L 1/34**

**F01L 1/344** → (51) **F02D 41/00**

**F01L 1/344** → (51) **F16H 25/08**

(51) **F01L 13/00** (11) **2 881 557 A2**  
**F01L 1/26** **B62K 11/04**  
**F02B 61/02** **F02B 75/16**

(25) En (26) En

(21) 14195086.5 (22) 27.11.2014

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

BA ME

(30) 05.12.2013 JP 2013251687

10.07.2014 JP 2014142616

- (54) • *VERBRENNUNGSMOTOR UND GRÄTSCHSITZFAHRZEUG*  
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND STRADDLE-TYPE VEHICLE*  
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET VÉHICULE DE TYPE DEUX-ROUES À SELLE*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Sakashita, Yohei, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

Sugiyama, Tomonori, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

Kimura, Junichi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

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

**F01L 13/08** → (51) **B63H 21/14**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 881 558 A1**

(25) En (26) En

(21) 13195921.5 (22) 05.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Reinigung der Abgase eines Verbrennungsmotors*  
• *Method and system for purifying the exhaust gases of a combustion engine*  
• *Procédé et système pour purifier les gaz d'échappement d'un moteur à combustion*

(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) Dougnier, Francois, 3191 Hever, BE Madoux, Dominique, 7611 Rumes, BE Monge-Bonini, Beatriz, 1040 Brussels, BE Van Schaftingen, Jules-Joseph, 1300 Wavre, BE

(74) Remy, Vincent Noel Paul, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **F01P 7/16** (11) **2 881 559 A1**

(25) En (26) En

(21) 14174577.8 (22) 26.06.2014

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

BA ME

(30) 09.12.2013 KR 20130152538

- (54) • *Kühlsystem für Fahrzeug*  
• *Cooling system for vehicle*  
• *Système de refroidissement pour véhicule*

(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR

Kia Motors Corporation, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR

(72) Jeong, Won-Young, 00000 Gyeonggi-do, KR

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **F02B 29/04** (11) **2 881 560 A1**  
**F02M 35/10** **F02M 35/16**

(25) En (26) En

(21) 13195758.1 (22) 04.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige einer Korrosions- oder Bruchgefahr von Komponenten einer Brennkammer einer Turbomotoranordnung, insbesondere für Schiffe, und Turbomotoranordnungen für Schiffe*

- *Method and apparatus for indicating a risk of corrosion or scuffing of components of a combustion chamber of a turbocharged engine arrangement, in particular for vessels, and turbocharged engine arrangements for vessels*  
• *Procédé et appareil permettant d'indiquer le risque de corrosion ou d'érosion de composants d'une chambre de combustion d'un agencement de moteur à turbo-compresseur, en particulier pour des navires et agencements de moteur turbo-compressé pour navires*

(71) Claußen, Stefan, Kiefernrain 2, 22297 Hamburg, DE

(72) Stefan Claußen, 22297 Hamburg, DE

(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(71) Claußen, Stefan, Kiefernrain 2, 22297 Hamburg, DE

(72) Stefan Claußen, 22297 Hamburg, DE

(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **F02B 37/24** (11) **2 881 561 A1**  
**F01D 17/16** **F01D 25/00**  
**F02C 6/12**

(25) En (26) En

(21) 14192998.4 (22) 13.11.2014

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

BA ME

(30) 09.12.2013 JP 2013254326

- (54) • *Turbolader mit variabler Turbinengeometrie*  
• *Variable nozzle turbocharger*  
• *Turbocompresseur à géométrie variable*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Yonezawa, Koichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

Kuma, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

Ikegami, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

Kato, Toshihiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Poite - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

<b>F02B 39/16</b> → (51) <b>G01P 3/49</b>	<b>F02C 7/26</b> → (51) <b>F01D 21/14</b>	<b>Engine system and saddle-straddling type motor vehicle</b>
<b>F02B 61/02</b> → (51) <b>F01L 13/00</b>	<b>F02C 7/30</b> → (51) <b>F01D 25/00</b>	<b>Système de moteur et véhicule automobile de type selle à enfourcher</b>
<b>F02B 61/02</b> → (51) <b>F02D 41/00</b>	<b>F02C 7/32</b> → (51) <b>F02C 7/12</b>	(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi, SHIZUOKA-KEN 438-8501, JP
<b>F02B 63/04</b> → (51) <b>B63H 21/14</b>	<b>F02C 9/00</b> → (51) <b>F01D 11/20</b>	(72) Masuda, Takahiro, Shizuoka, 438-8501, JP Yamaguchi, Yuki, Shizuoka, 438-8501, JP
<b>F02B 67/04</b> → (51) <b>F02F 7/00</b>	<b>F02C 9/18</b> → (51) <b>F01D 17/16</b>	(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
<b>F02B 75/16</b> → (51) <b>F01L 13/00</b>	<b>F02C 9/28</b> → (51) <b>F01D 11/20</b>	
<b>F02C 3/13</b> → (51) <b>F01D 25/14</b>	<b>F02C 9/28</b> → (51) <b>F01D 21/02</b>	
<b>F02C 3/22</b> → (51) <b>F01D 21/14</b>	(51) <b>F02D 9/10</b> (11) <b>2 881 564 A1</b>	(51) <b>F02D 41/00</b> (11) <b>2 881 566 A1</b>
<b>F02C 6/08</b> → (51) <b>F01D 17/16</b>	<b>F16K 27/02</b>	<b>F02D 37/02</b> (11) <b>2 881 566 A1</b>
<b>F02C 6/08</b> → (51) <b>F01D 25/00</b>	(25) It (26) En	<b>F02N 19/00</b> <b>F02N 11/04</b>
<b>F02C 6/12</b> → (51) <b>F02B 37/24</b>	(21) 14196418.9 (22) 04.12.2014	<b>F02M 69/04</b> <b>F02B 61/02</b>
<b>F02C 7/08</b> → (51) <b>F02C 7/10</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>F02M 69/32</b> F02N 11/08
(51) <b>F02C 7/10</b> (11) <b>2 881 562 A1</b>	BA ME	F02D 41/04 F02D 41/06
<b>F28D 15/02</b> <b>F02C 7/08</b>	(30) 04.12.2013 IT B020130676	(25) En (26) En
(25) En (26) En	(54) • <i>Drosselklappe für einen Verbrennungsmotor mit einem metallischen, in einen Ventilkörper aus Kunststoffmaterial umspritzten Ventilsitz</i>	(21) 14190106.6 (22) 23.10.2014
(21) 13195406.7 (22) 03.12.2013	• <i>Throttle valve for an internal combustion engine provided with a metal valve seat overmoulded inside a valve body made of a plastic material</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• <i>Vanne d'étranglement pour un moteur à combustion interne pourvu d'un siège de soupape métallique surmoulé à l'intérieur d'un corps de soupape constituée d'une matière plastique</i>	BA ME
BA ME	(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT	(30) 04.12.2013 JP 2013250981
(54) • <i>Gasturbine mit Ansaugluftvorheizsystem</i>	(72) Colli, Marcello, 42100 Reggio Emilia, IT Garofalo, Michele, 86100 Campobasso, IT Lubrano, Luigi, 28100 Novara, IT Vutera Cuda, Salvatore, 40019 Sant'Agata Bolognese, IT	(54) • <i>START-STOPP-SYSTEM FÜR EIN GRÄTSCHSITZKRAFTFAHRZEUG</i>
• <i>Gas turbine with intake air preheating system</i>	(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	• <i>STOP-START SYSTEM FOR A SADDLE-STRADDLING TYPE MOTOR VEHICLE</i>
• <i>Turbine à gaz avec système de préchauffage de l'air d'admission</i>		• <i>SYSTÈME DE DÉMARRAGE-ARRÊT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE DE TYPE SELLE À ENFOURCHER</i>
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH		(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP
(72) Drouvot, Paul, 68128 Village-Neuf, FR Denhez, Maxime, 54000 Nancy, FR		(72) Masuda, Takahiro, Shizuoka, 438-8501, JP Yamaguchi, Yuki, Shizuoka, 438-8501, JP
(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH		(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
(51) <b>F02C 7/12</b> (11) <b>2 881 563 A1</b>	<b>F02D 9/10</b> → (51) <b>F02D 41/00</b>	<b>F02D 41/06</b> → (51) <b>F02D 41/00</b>
<b>B64D 13/06</b> <b>F02C 7/32</b>	<b>F02D 9/10</b> → (51) <b>F16K 1/22</b>	<b>F02D 41/12</b> → (51) <b>F02M 25/07</b>
(25) En (26) En	<b>F02D 13/02</b> → (51) <b>F02D 41/00</b>	(51) <b>F02D 41/14</b> (11) <b>2 881 567 A1</b>
(21) 14195426.3 (22) 28.11.2014	<b>F02D 13/02</b> → (51) <b>F02M 25/07</b>	<b>G01N 27/417</b> <b>G01N 15/06</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>F02D 15/00</b> → (51) <b>F02M 25/07</b>	(25) En (26) En
BA ME	<b>F02D 17/02</b> → (51) <b>F02M 25/07</b>	(21) 14195524.5 (22) 28.11.2014
(30) 06.12.2013 US 201361912962 P	<b>F02D 21/08</b> → (51) <b>F02M 25/07</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • <i>Integriertes System zur elektrischen und thermischen Regelung</i>	<b>F02D 23/00</b> → (51) <b>F02M 25/07</b>	BA ME
• <i>Integrated electrical power and thermal management system</i>	<b>F02D 37/02</b> → (51) <b>F02D 41/00</b>	(30) 04.12.2013 US 201314096373
• <i>Système intégré de gestion électrique et thermique</i>	(51) <b>F02D 41/00</b> (11) <b>2 881 565 A1</b>	(54) • <i>Partikelsensor und Verfahren zum Betrieb</i>
(71) Rolls-Royce Corporation, 450 South Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225-1103, US	<b>F02D 37/02</b> → (51) <b>F02D 41/00</b>	• <i>Particulate sensor and method of operation</i>
(72) Rodriguez, Rigoberto J., Avon, IN Indiana 46123, US Siegel, William L., Mercersburg, PA Pennsylvania 17236, US	(51) <b>F02D 41/00</b> (11) <b>2 881 565 A1</b>	• <i>Captur de particules et procédé de fonctionnement</i>
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE	<b>F02D 37/02</b> → (51) <b>F02D 41/00</b>	(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
<b>F02C 7/20</b> → (51) <b>F01D 25/28</b>	<b>F02D 37/02</b> → (51) <b>F02D 41/00</b>	(72) Goulette, David A., Marine City, MI 48039, US
<b>F02C 7/22</b> → (51) <b>F01D 21/14</b>	(25) En (26) En	Hocken, Lary R., Davison, MI 48423, US
<b>F02C 7/22</b> → (51) <b>F01D 25/28</b>	(21) 14190098.5 (22) 23.10.2014	(74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Legal Staff - Patents Delphi France SAS Bât. le Raspaill - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR
<b>F02C 7/224</b> → (51) <b>B64D 37/34</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>F02D 45/00</b> → (51) <b>F02M 25/07</b>
	BA ME	<b>F02F 3/00</b> → (51) <b>C22C 32/00</b>
	(30) 04.12.2013 JP 2013250980	
	(54) • <i>Motorsystem und Grätschsitzkraftfahrzeug</i>	

- (51) **F02F 7/00** (11) **2 881 568 A1**  
**F02F 11/00** **F02B 67/04**  
F02M 37/06 F02F 1/24  
F01L 1/047
- (25) En (26) En  
(21) 14196279.5 (22) 04.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 05.12.2013 JP 2013252078
- (54) • *Motor*  
• *Engine*  
• *Moteur*
- (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha,  
33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo  
108-8410, JP
- (72) Kawakami, Nobuhiro, Tokyo, 108-8410, JP  
Sugimura, Hayato, Tokyo, 108-8410, JP  
Oka, Toshihiko, Tokyo, 108-8410, JP  
Yagi, Kazuki, Tokyo, 108-8410, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-  
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-  
chen, DE

**F02F 11/00** → (51) **F02F 7/00**

- (51) **F02K 1/60** (11) **2 881 569 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14194565.9 (22) 24.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 03.12.2013 FR 1362033
- (54) • *Schubumkehrer der Gondel eines Turbo-  
reaktors, der zwei Schwenklappen um-  
fasst, die den ringförmigen Kanal ver-  
schließen*  
• *Thrust reverser for jet engine nacelle  
comprising two pivotable flaps which  
close the annular section*  
• *Inverseur de poussée de nacelle de turbo-  
réacteur comprenant deux volets pivotants  
qui ferment la veine annulaire*
- (71) Aircelle, 8 Route du Pont, 76700 Gonfreville  
L'Orcher, FR
- (72) Caruel, Pierre, 76600 Le Havre, FR
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet  
GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Prési-  
dent Wilson, 75016 Paris, FR

**F02K 1/72** → (51) **B64D 29/06**

**F02K 1/80** → (51) **B64D 29/06**

**F02K 1/82** → (51) **B64D 29/06**

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 881 570 A1**  
**F02D 21/08** **F02D 23/00**  
**F02D 41/12** **F02D 45/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13825435.4 (22) 31.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) JP 2013/065234 31.05.2013  
(87) WO 2014/020982 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 JP 2012171296
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN  
VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL  
COMBUSTION ENGINE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR  
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takara-  
cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa  
221-0023, JP
- (72) TAKAKI, Daisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-  
0123, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG  
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 881 571 A1**  
**F02D 17/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14195473.5 (22) 28.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 03.12.2013 FR 1362006
- (54) • *Vorrichtung zur Kontrolle eines einströ-  
menden Gasflusses und/oder rückgeführ-  
ten Abgasflusses in einem Zylinder eines  
Verbrennungsmotors, und entsprechen-  
des Ansaugmodul*  
• *Device for controlling a flow of intake gas  
and/or recirculated exhaust gas in an  
internal combustion engine cylinder and  
corresponding intake module*  
• *Dispositif de contrôle d'un flux de gaz  
d'admission et/ou de gaz d'échappement  
recirculés dans un cylindre de moteur à  
combustion interne et module d'admis-  
sion correspondant.*
- (71) Valeo Systemes Thermiques, Service  
Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand  
La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis,  
FR
- (72) Odillard, Laurent, 72390 LE LUART, FR  
Guerra, Julio, 91760 ITTEVILLE, FR
- (74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques  
S.A.S. Propriété Industrielle 8, rue Louis  
Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le  
Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 881 572 A1**  
**F02D 13/02** **F02D 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14195520.3 (22) 28.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 09.12.2013 US 201314100561
- (54) • *AGR-Zylinderbetrieb in einem Verbren-  
nungsmotor*  
• *Egr cylinder operation in an internal  
combustion engine*  
• *Opération de cylindre de recirculation des  
gaz d'échappement (RGE) dans un moteur  
à combustion interne*
- (71) Cummins Inc., 500 West Jackson Street,  
Columbus, IN 47202, US
- (72) Geckler, Samuel C., Columbus, IN Indiana  
47203, US  
Perfetto, Anthony Kyle, Columbus, IN  
Indiana 47203, US
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1  
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**F02M 25/07** → (51) **F02M 35/10**

- (51) **F02M 25/08** (11) **2 881 573 A1**  
**F02M 31/20** **F02M 37/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13825128.5 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) JP 2013/004495 24.07.2013  
(87) WO 2014/020865 2014/06 06.02.2014

- (30) 31.07.2012 JP 2012169426  
22.11.2012 JP 2012256410
- (54) • *KRAFTSTOFFDAMPFVERARBEITUNGS-  
VORRICHTUNG*  
• *FUEL VAPOR PROCESSING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE VAPEUR  
DE CARBURANT*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,  
JP
- (72) NAGASAKU, Yuichi, Toyota-shi, Aichi-ken  
471-8571, JP  
ASO, Shuichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-  
8571, JP  
KAMIYA, Katsunori, Obu-shi, Aichi 474-  
8588, JP  
YONESHIGE, Kazuhiro, Obu-shi, Aichi 474-  
858, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02M 25/08** (11) **2 881 574 A1**  
**F02M 31/20** **F02M 37/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13825340.6 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) JP 2013/004594 30.07.2013  
(87) WO 2014/020893 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012169426  
22.11.2012 JP 2012256410
- (54) • *KRAFTSTOFFDAMPFVERARBEITUNGS-  
VORRICHTUNG*  
• *FUEL VAPOR PROCESSING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE VAPEUR  
DE CARBURANT*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) NAGASAKU, Yuichi, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP  
ASO, Shuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
KAMIYA, Katsunori, Obu-shi Aichi 474-8588,  
JP  
YONESHIGE, Kazuhiro, Obu-shi Aichi 474-  
8588, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F02M 31/20** → (51) **F02M 25/08**

- (51) **F02M 35/08** (11) **2 881 575 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14466023.0 (22) 28.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 04.12.2013 CZ 20130963
- (54) • *Düsenabscheider*  
• *Nozzle separator*  
• *Séparateur à buse*
- (71) Skoda Auto A.S., Tr. Václava Klementa 869,  
293 60 Mladá Boleslav, CZ
- (72) Bedrich, Stanislav, 293 01 Mlada Boleslav,  
CZ

- (51) **F02M 35/10** (11) **2 881 576 A1**  
**F02M 25/07**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14195476.8 (22) 28.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 09.12.2013 FR 1362279
- (54) • *Einrichtung zum Verteilen von rück-  
geführten Abgasen und entsprechende  
Ansaugkrümmer und Ansaugmodul*

- *Recirculated exhaust gas distribution device and corresponding intake manifold and intake module*
  - *Dispositif de distribution de gaz d'échappement recirculés, collecteur d'admission et module d'admission correspondants*
- (71) Valeo Systemes Thermiques, Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
- (72) Ferlay, Benjamin, 78720 Cernay la Ville, FR  
Galland, Jean-Pierre, 78690 Les Essarts-le-Roi, FR
- (74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques S.A.S. Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

**F02M 35/10** → (51) **F02B 29/04**

**F02M 35/16** → (51) **F02B 29/04**

**F02M 37/00** → (51) **F02M 25/08**

- (51) **F02M 47/02** (11) **2 881 577 A1**  
**F02M 51/06** **H01L 41/04**  
**H01L 41/053**
- (25) De (26) De  
(21) 14195401.6 (22) 28.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 03.12.2013 DE 102013224771
- (54) • *Piezoaktor und dessen Verwendung*  
• *Piezo actuator and use of the same*  
• *Piézoacteur et son utilisation*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Gruenberger, Andreas, 73565 Spraitbach, DE

**F02M 51/06** → (51) **F02M 47/02**

**F02M 51/06** → (51) **H01L 41/293**

- (51) **F02M 55/00** (11) **2 881 578 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14183438.2 (22) 03.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 17.10.2013 US 201314056102
- (54) • *Dichtungssystem für einen Motor*  
• *A sealing system for an engine*  
• *Système d'étanchéité pour moteur*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
- (72) DUGAD, Arpita, 452009 Indore, IN  
WYNTHEIN, Paul M, Waterloo, IA Iowa 50701, US
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**F02M 69/04** → (51) **F02D 41/00**

**F02M 69/32** → (51) **F02D 41/00**

**F02N 11/04** → (51) **F02D 41/00**

**F02N 19/00** → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02P 7/02** (11) **2 881 579 A1**  
**F02P 23/04** **H01P 5/22**  
**H03F 3/60**
- (25) En (26) En  
(21) 13306666.2 (22) 04.12.2013

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

BA ME

- (54) • *HF-Leistungsverstärkungs- und -verteilungssysteme, Plasmazündungssysteme und Verfahren zum Betrieb dafür*  
• *Rf power amplification and distribution systems, plasma ignition systems, and methods of operation therefor*  
• *Amplification de puissance RF et systèmes de distribution, systèmes d'allumage de plasma et procédés d'exploitation associés*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
- (72) Mongin, Lionel, 31470 Fontenilles, FR  
Piel, Pierre Marie, Chandler, AZ Arizona 85248, US  
Bokadius, Mario M., Chandler, AZ Arizona 85226, US
- (74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

**F02P 13/00** → (51) **H01T 13/08**

**F02P 23/04** → (51) **F02P 7/02**

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 881 580 A1**  
**F03D 1/06**
- (25) En (26) En  
(21) 14193688.0 (22) 18.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2013 US 201314096408
- (54) • *Holmanordnung für ein Windturbinenrotorblatt*  
• *Spar assembly for a wind turbine rotor blade*  
• *Ensemble de longeron pour pale d'éolienne*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Busbey, Bruce Clark, Greenville, SC 29615, US  
Stewart, Edward McBeth, Greenville, SC 29615, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F03D 1/06** → (51) **B29C 65/00**

**F03D 1/06** → (51) **F03D 1/00**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 881 581 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14196336.3 (22) 04.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2013 ES 201331773
- (54) • *Windturbinensteuerungssystem und -verfahren*  
• *Wind turbine control system and method*  
• *Système et procédé de commande d'éolienne*
- (71) Acciona Windpower S.A., Avenida Ciudad de la Innovacion, 5, 31621 Sarriguren, Navarra, ES
- (72) Ruiz Aldama, Alfonso, 31621 Sarriguren (Navarra), ES  
Otamendi Claramunt, Diego, 31621 Sarriguren (Navarra), ES

- Arlabán Gabeiras, Teresa, 31621 Sarriguren (Navarra), ES  
Fernández García de Iturraspe, Ana, 31621 Sarriguren (Navarra), ES  
González Murua, Alejandro, 31621 Sarriguren (Navarra), ES  
García Sayés, José Miguel, 31621 Sarriguren (Navarra), ES  
Núñez Polo, Miguel, 31621 Sarriguren (Navarra), ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

**F04B 39/00** → (51) **F04C 23/02**

**F04B 39/06** → (51) **B29C 73/02**

- (51) **F04B 49/02** (11) **2 881 582 A1**  
**F04B 49/06** **F04B 49/08**
- (25) En (26) En  
(21) 14195831.4 (22) 02.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2013 US 201361911505 P
- (54) • *Pumpenzustandsüberwachung und Aufzeichnung*  
• *Pump condition monitoring and recording*  
• *Surveillance et enregistrement de condition de pompe*
- (71) PARKER HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US
- (72) Darak, Nicholas, Durham, ME Maine 04222, US  
Lessard, Randy S, Waterford, ME Maine 04088, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **F04B 49/06** (11) **2 881 583 A1**  
**F25B 49/02**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12882290.5 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/079883 09.08.2012  
(87) WO 2014/019250 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 CN 201210274055
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER BETRIEBSSTEUERUNG VON KOMPRESSOREN IN EINER KLIMANLAGE FÜR EINE MULTIKOPPLUNGSEINHEIT*  
• *METHOD AND DEVICE FOR OPTIMIZING OPERATIONAL CONTROL OF COMPRESSORS IN MULTI-COUPLE UNIT AIR-CONDITIONING SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR OPTIMISER LA COMMANDE OPÉRATIONNELLE DE COMPRESSEURS DANS UN SYSTÈME DE CLIMATISATION À UNITÉ À COUPLES MULTIPLES*
- (71) Qingdao Hisense Hitachi Air-Conditioning Systems Co. Ltd., Hisense Information Industry Park No. 218 Qianwangang Road, Qingdao, Shandong 266510, CN
- (72) SHI, Jingfeng, Qingdao Shandong 266510, CN  
ZHANG, Wenqiang, Qingdao Shandong 266510, CN  
LI, Yajun, Qingdao Shandong 266510, CN  
MENG, Jianjun, Qingdao Shandong 266510, CN

MA, Yunchao, Qingdao Shandong 266510, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **F04B 49/06** (11) **2 881 584 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14194629.3 (22) 25.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 DE 102013113576  
(54) • *Sensorlose Störungserkennung bei Dosierpumpen mit Schrittmotor*  
• *Sensorless disturbance detection in metering pumps with stepping motor*  
• *Détection de pannes sans capteur pour des pompes de dosage dotées d'un moteur pas à pas*  
(71) ProMinent GmbH, Im Schuhmachergewann 5/11, 69123 Heidelberg, DE  
(72) Stiehl, Gregor, 74889 Sinsheim, DE  
Kaibel, Jens, 68623 Lampertheim-Hofheim, DE  
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

**F04B 49/06** → (51) **F04B 49/02**

**F04B 49/08** → (51) **F04B 49/02**

**F04C 2/107** → (51) **F04C 15/06**

(51) **F04C 15/06** (11) **2 881 585 A1**  
**F04C 2/107** **F01C 21/02**  
(25) De (26) De  
(21) 14193898.5 (22) 19.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2013 DE 202013105512 U  
(54) • *Vorrichtung zum Fördern einer fließfähigen Fördermasse, insbesondere einer Baustoffmischung wie Mörtel*  
• *Device for conveying a flowable transport mass, in particular of a building material composition e.g. mortar*  
• *Dispositif de transport d'une masse s'écoulant, en particulier d'un mélange de matériaux comme du mortier*  
(71) Knauf PFT GmbH & Co. KG, Einersheimer Strasse 53, 97346 Iphofen, DE  
(72) Arnold, Josef, 97346 Iphofen, DE  
Breunig, Alexander, 97253 Gaukönigshofen, DE  
(74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **2 881 586 A1**  
**F01C 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 14002341.7 (22) 08.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2013 JP 2013250704  
(54) • *Spiralströmungsmaschine*  
• *Scroll type fluid machine*  
• *Machine à fluide de type à défilement*  
(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Harashima, Toshikazu, Tokyo, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**F04C 23/00** → (51) **F04C 29/00**

(51) **F04C 23/02** (11) **2 881 587 A1**  
**F04B 39/00** **F04C 29/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13826002.1 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/070573 30.07.2013  
(87) WO 2014/021302 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012168677  
(54) • *ROTATIONSMASCHINE UND VERDICHTER*  
• *ROTARY MACHINE AND COMPRESSOR*  
• *MACHINE ROTATIVE ET COMPRESSEUR*  
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) MURAKAMI, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

(51) **F04C 29/00** (11) **2 881 588 A1**  
**F04C 23/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13824733.3 (22) 31.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/065292 31.05.2013  
(87) WO 2014/020983 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012169931  
(54) • *ROTATIONS DREHMASCHINE UND VERFAHREN ZU IHRER MONTAGE*  
• *ROTARY FLUID MACHINE AND METHOD FOR ASSEMBLING SAME*  
• *MACHINE À FLUIDE ROTATIVE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE CELLE-CI*  
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) OGAWA, Makoto, Tokyo 108-8215, JP  
MIURA, Shigeki, Tokyo 108-8215, JP  
ESAKI, Ikuo, Tokyo 108-8215, JP  
SASAKAWA, Chikako, Tokyo 108-8215, JP  
SATO, Hajime, Tokyo 108-8215, JP  
TATEISHI, Taichi, Tokyo 108-8215, JP  
NOGUCHI, Akihiro, Nagoya-shi Aichi 453-0862, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F04C 29/00** → (51) **F04C 23/02**

(51) **F04D 15/00** (11) **2 881 589 A1**  
**A01M 7/00** **F16K 11/056**  
**F16K 27/02** **F16K 11/087**  
**F16K 27/06** **B05B 12/14**  
(25) En (26) En  
(21) 14190063.9 (22) 23.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 GB 201321491  
(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHES SPRÜHPUMPENSYSTEM MIT EINEM IM PUMPEN-EINLASS INTEGRIERTEN MEHRWEGVENTIL*

• *AGRICULTURAL SPRAYER PUMP SYSTEM WITH MULTIWAY VALVE INTEGRATED IN PUMP INLET*  
• *SYSTÈME DE POMPE DE PULVÉRISATION AGRICOLE AVEC VANNE À VOIES MULTIPLES INTÉGRÉE DANS LA VOIE D'ADMISSION DE LA POMPE*  
(71) Agco Netherlands B.V., Horsterweg 66A, 5971 NG Grubbenvorst, NL  
(72) Hiddema, Joris Jan, NG5971 Grubbenvorst, NL  
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

**F04D 15/00** → (51) **F04D 29/42**

(51) **F04D 19/04** (11) **2 881 590 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13824768.9 (22) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/070021 24.07.2013  
(87) WO 2014/021160 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 JP 2012171432  
(54) • *TEIL FÜR VAKUUMPUMPEN UND VAKUUMPUMPE*  
• *PART FOR VACUUM PUMPS AND VACUUM PUMP*  
• *PIÈCE POUR POMPES À VIDE, ET POMPE À VIDE*  
(71) Edwards Japan Limited, 1078-1 Yoshihashi, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP  
(72) KABASAWA, Takashi, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP  
NONAKA, Manabu, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP  
(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

(51) **F04D 19/04** (11) **2 881 591 A2**  
**F04D 29/66**  
(25) De (26) De  
(21) 14187044.4 (22) 30.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 03.12.2013 DE 102013113400  
(54) • *Pumpe und Verfahren zum Wuchten eines Rotors*  
• *Pump and method for balancing a rotor*  
• *Pompe et procédé d'équilibrage d'un rotor*  
(71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE  
(72) Mekota, Mirko, 35630 Ehringshausen, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**F04D 27/00** → (51) **F01D 17/16**

**F04D 27/02** → (51) **F01D 17/16**

**F04D 29/02** → (51) **F04D 29/42**

(51) **F04D 29/42** (11) **2 881 592 A1**  
**A01M 7/00** **B05B 12/14**  
**F04D 15/00** **F16K 11/087**  
**F16K 27/06** **F04D 29/02**  
**F04D 29/70**  
(25) En (26) En  
(21) 14190065.4 (22) 23.10.2014

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

BA ME

(30) 05.12.2013 GB 201321495

- (54) • *Gussstück für Pumpensystem auf einer Feldspritze*  
• *Casting for pump system on agricultural sprayer*  
• *Moulage de système de pompe d'un pulvérisateur agricole*

(71) Agco Netherlands B.V., Horsterweg 66A, 5971 NG Grubbenvorst, NL

(72) Hiddema, Joris Jan, 5971 NG Grubbenvorst, NL

(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

**F04D 29/66** → (51) **F04D 19/04**

**F04D 29/70** → (51) **F01D 25/00**

**F04D 29/70** → (51) **F04D 29/42**

(51) **F15B 1/24** (11) **2 881 593 A1**

(25) De (26) De  
(21) 14193744.1 (22) 18.11.2014

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

BA ME

(30) 25.11.2013 DE 102013019613  
12.12.2013 DE 102013020543

- (54) • *Kolbenspeicher*  
• *Piston accumulator*  
• *Accumulateur à piston*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Pippes, Thomas, 56130 Bad Ems, DE

**F15B 3/00** → (51) **C02F 1/44**

(51) **F15B 11/16** (11) **2 881 594 A1**

(25) De (26) De  
(21) 14190832.7 (22) 29.10.2014

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

BA ME

(30) 15.11.2013 DE 102013223288

- (54) • *Hydraulische Steueranordnung*  
• *Hydraulic control assembly*  
• *Système de commande hydraulique*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Knapper, Steffen, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth AG Patentabteilung Postfach 11 64, 97419 Schweinfurt, DE

(51) **F15B 20/00** (11) **2 881 595 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13195437.2 (22) 03.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung für Notbetrieb von Aktuatoren*  
• *Device for emergency operation of actuators*  
• *Dispositif pour un fonctionnement d'urgence d'actionneurs*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Banay, Slaven, 5412 Gebenstorf, CH  
Burch, Eduard, 5436 Wuerenlos, CH  
Bauer, Roger, 8045 Zurich, CH

(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(51) **F16B 2/14** (11) **2 881 596 A1**

(25) De (26) De  
(21) 14192836.6 (22) 12.11.2014

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

BA ME

(30) 09.12.2013 AT 9452013

- (54) • *Montagekeil*  
• *Mounting wedge*  
• *Cale de montage*

(71) E. Hawle Armaturenwerke GmbH, Wagrainstrasse 13, 4840 Vöcklabruck, AT

(72) Jodlbauer, Johann, 4844 Regau, AT

(74) Patentanwälte Puchberger, Berger und Partner, Reichratsstraße 13, 1010 Wien, AT

(51) **F16B 2/22** (11) **2 881 597 A1**

**F16B 2/24** **F16B 9/02**  
**F16L 3/233** **H02G 3/32**

(25) De (26) De  
(21) 14193449.7 (22) 17.11.2014

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

BA ME

(30) 09.12.2013 FR 1362277

- (54) • *Befestigungsvorrichtung für Kabel*  
• *Fastening device for cables*  
• *Dispositif de fixation pour câbles*

(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(72) Kuhm, Michel, 67340 Ingwiller, FR

(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**F16B 2/24** → (51) **F16B 2/22**

**F16B 5/00** → (51) **F16B 19/10**

(51) **F16B 7/02** (11) **2 881 598 A1**

**F16B 7/06** **F16M 11/26**  
**G03B 17/56**

(25) Zh (26) En

(21) 13821049.7 (22) 08.11.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/086770 08.11.2013

(87) WO 2015/062121 2015/18 07.05.2015

(30) 01.11.2013 CN 201310531597

- (54) • *LOCKERUNGSSCHUTZVORRICHTUNG FÜR SCHNELLVERBINDUNG*  
• *QUICK-CONNECTION ANTI-LOOSENING DEVICE*  
• *DISPOSITIF ANTI-DESSERRAGE À RACCORDEMENT RAPIDE*

(71) Zhongshan Sirui Photographic Equipment Industry Co., Ltd., The Third Industrial District Wuguishan Town Zhongshan Guangdong 528458, CN

(72) HU, Xiaoyun, Zhongshan, Guangdong 528458, CN

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

**F16B 7/06** → (51) **F16B 7/02**

**F16B 7/18** → (51) **A47B 47/00**

**F16B 9/02** → (51) **F16B 2/22**

**F16B 12/22** → (51) **A47B 96/06**

(51) **F16B 13/12** (11) **2 881 599 A1**

(25) De (26) De  
(21) 13195462.0 (22) 03.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Spreizdübel mit Spreizbereich mit Einstichen*  
• *Expansion dowel with expansion area with recesses*  
• *Piton à expansion doté d'une zone d'expansion à encoches*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Popp, Franz, 86807 Buchloe, DE  
Rosenkranz, Falk, 9658 Wildhaus, CH

Brunhuber, Thomas, 6811 Göfis, AT

Boeckle, Juergen, 9494 Schaan, LI

Turski, Martin, 8880 Walenstadt, CH

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **F16B 19/10** (11) **2 881 600 A1**

**F16B 5/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13824809.1 (22) 16.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/069323 16.07.2013

(87) WO 2014/021098 2014/06 06.02.2014

(30) 30.07.2012 JP 2012168820

- (54) • *BEFESTIGUNG*  
• *FIXTURE*  
• *ENSEMBLE*

(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) YAMAMOTO Kazuhito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

AOSHIMA Yuuki, Toyohashi-shi Aichi 441-8540, JP

(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

**F16C 1/20** → (51) **A61M 25/092**

(51) **F16C 9/02** (11) **2 881 601 A1**

**F16C 17/02** **F16C 33/14**

(25) Ja (26) En

(21) 13826148.2 (22) 29.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070456 29.07.2013

(87) WO 2014/021253 2014/06 06.02.2014

(30) 01.08.2012 JP 2012171284

- (54) • *GLEITLAGER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SLIDING BEARING AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*  
• *PALIER LISSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) Taihou Kogyo Co., Ltd, 65 Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP

(72) OHTA Motohiro, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP

GOTO Yasuaki, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP

TOUSE Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **F16C 11/06** (11) **2 881 602 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825733.2 (22) 30.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/065003 30.05.2013  
(87) WO 2014/020980 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012168163

(54) • **KUGELGELENK**  
• **BALL JOINT**  
• **JOINT À ROTULE**

(71) THK Rhythm Co., Ltd., 283-3 Gokyu-cho Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-0831, JP

(72) TOSHIHRO, Shimada, Hamamatsu-shi Shizuoka 4300831, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**F16C 17/02** → (51) **F16C 9/02**

**F16C 33/14** → (51) **F16C 9/02**

**F16C 35/067** → (51) **B60B 27/02**

(51) **F16C 35/077** (11) **2 881 603 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13195671.6 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Lageranordnung, Motor mit einer Lageranordnung, und Verfahren zum Verhindern der Drehung eines Lageraußenrings**  
• **A bearing arrangement, a motor with a bearing arrangement, and a method for preventing rotation of an outer bearing ring**  
• **Agencement de palier, moteur avec agencement de palier et procédé pour empêcher la rotation d'une bague de palier extérieure**

(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Andersson, Åke, 724 61 Västerås, SE

(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

**F16C 35/077** → (51) **B60B 27/02**

(51) **F16D 1/05** (11) **2 881 604 A1**  
**F16D 1/095**  
(25) De (26) De  
(21) 14187100.4 (22) 30.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2013 DE 102013113639  
(54) • **Befestigungsvorrichtung zum konzentrischen Befestigen einer Welle an eine Drehgeberwelle und Motorfeedback-System mit dieser Befestigung**  
• **Fastening device for concentric fixing of a shaft on an encoder shaft and motor feedback system blade with such fastening**  
• **Dispositif de fixation destiné à la fixation concentrique d'un arbre sur un arbre**

*d'encodeur et système de rétroaction de moteur doté d'une telle fixation*

(71) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE  
(72) Gao, Rick Xuezhong, 757438 Singapur, SG Chan, Michelle, 757438 Singapur, SG Lu, Decai, 757438 Singapur, SG  
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

**F16D 1/095** → (51) **F16D 1/05**

(51) **F16D 3/20** (11) **2 881 605 A1**  
**C21D 1/06** **C21D 9/40**  
**C22C 38/00** **C22C 38/04**  
**C23C 8/22** **F16D 3/2245**  
**C22C 38/54**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825627.6 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070898 01.08.2013  
(87) WO 2014/021428 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 JP 2012172598  
25.04.2013 JP 2013092558

(54) • **HALTER FÜR GLEICHLAUFGELENK, FIXIERTES GLEICHLAUFGELENK DAMIT UND ANTRIEBSWELLE MIT DIESEM FIXIERTEN GLEICHLAUFGELENK**  
• **RETAINER FOR CONSTANT-VELOCITY UNIVERSAL JOINT, FIXED CONSTANT-VELOCITY UNIVERSAL JOINT INCORPORATING SAME, AND DRIVE SHAFT INCORPORATING SAID FIXED CONSTANT-VELOCITY UNIVERSAL JOINT**  
• **ÉLÉMENT DE RETENUE POUR JOINT HOMOCINÉTIQUE, JOINT HOMOCINÉTIQUE FIXE COMPRENANT CELUI-CI ET ARBRE D'ENTRAÎNEMENT COMPRENANT LEDIT JOINT HOMOCINÉTIQUE FIXE**

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) YOSHIDA Kazuhiko, Shizuoka 4380037, JP OSUGI Masafumi, Shizuoka 4380037, JP YAMAZAKI Kenta, Shizuoka 4380037, JP CHOKYU Masato, Shizuoka 4380037, JP TAKAGI Rikuou, Shizuoka 4380037, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**F16D 3/2245** → (51) **F16D 3/20**

(51) **F16D 11/14** (11) **2 881 606 A2**  
**F16D 23/06** **F16D 27/118**  
(25) En (26) En  
(21) 14183652.8 (22) 05.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.09.2013 JP 2013189159  
12.09.2013 JP 2013189160  
12.09.2013 JP 2013189161  
(54) • **Elektromagnetische Kupplungsvorrichtung**  
• **Electromagnetic clutch device**  
• **Dispositif d'embrayage électromagnétique**  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Fujii, Noriyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
(74) Suzuki, Kunihiko, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Takuno, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16D 13/56** (11) **2 881 607 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14189868.4 (22) 22.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.10.2013 JP 2013221461  
(54) • **Kupplungsvorrichtung für ein Fahrzeug**  
• **Clutch apparatus for a vehicle**  
• **Dispositif d'embrayage pour un véhicule**  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Sakuyama, Hisashi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F16D 23/06** → (51) **F16D 11/14**

(51) **F16D 25/08** (11) **2 881 608 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14186617.8 (22) 26.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.11.2013 DE 102013222695  
(54) • **Deckelfester Zentralausrücker für eine hydraulische oder pneumatische Kupplungsbetätigungseinrichtung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug**  
• **Fixed cover central clutch release for a hydraulic or pneumatic clutch actuating device, in particular for a motor vehicle**  
• **Débrayage central à chapeau fixe pour un dispositif d'actionnement d'embrayage hydraulique ou pneumatique, en particulier pour un véhicule automobile**  
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) Wagner, Philippe, 45140 Ormes, FR

**F16D 25/12** → (51) **B60W 10/02**

**F16D 25/12** → (51) **B60W 10/08**

**F16D 27/118** → (51) **F16D 11/14**

**F16D 41/00** → (51) **F16D 41/04**

(51) **F16D 41/04** (11) **2 881 609 A2**  
**F16D 41/00**  
(25) De (26) De  
(21) 14003878.7 (22) 18.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.11.2013 DE 102013019649  
(54) • **Vollflächenfreilauf**  
• **Solid free wheel**  
• **Roue libre intégrale**  
(71) Laudenschlager Formtechnik GmbH & Co. KG, Am Sturmbühl 6, 78559 Gosheim, DE  
(72) von Unwerth, Thomas, 38518 Giffhorn, DE van der Seylberg, Frank, 09126 Chemnitz, DE  
(74) Binner, Bernhard, Neymeyer Patentanwaltskanzlei Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **F16D 55/226** (11) **2 881 610 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14195743.1 (22) 02.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 DE 102013113547  
(54) • *Bremssattel einer Scheibenbremse*  
• *Brake calliper for a disc brake*  
• *Étrier de frein pour un frein à disque*  
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge  
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 Mün-  
chen, DE  
(72) Stöger, Christian, 94474 Vilshofen, DE

**F16D 55/228** → (51) **B60T 11/16**

(51) **F16D 65/092** (11) **2 881 611 A2**  
**F16D 69/04**  
(25) En (26) En  
(21) 14170097.1 (22) 27.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2013 BR 102013031407  
(54) • *Trägerplatte für Bremsbelag einer Schei-  
benbremse*  
• *Backing plate for brake pad of a disc brake*  
• *Plaque de support pour plaquette de frein  
d'un frein à disque*  
(71) Fras-Le S.A., Rodovia RS 122, Km 66, 1, no.  
10945, 95115-970 Caxias do Sul - RS, BR  
(72) Gilberto Lamb, Ricardo, 95795-000 São  
Vendelino - RS, BR  
Athaydes de Vargas, Vinicius, 95099-350  
Caxias do Sul - RS, BR

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli  
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,  
IT

**F16D 65/18** → (51) **B60T 11/16**

**F16D 69/04** → (51) **F16D 65/092**

(51) **F16F 1/373** (11) **2 881 612 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14193454.7 (22) 17.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 03.12.2013 DE 102013113410  
(54) • *Aggregatelager*  
• *Aggregate bearing*  
• *Palier de groupe*  
(71) TrelleborgVibracoustic GmbH, Europaplatz 4,  
64293 Darmstadt, DE  
(72) Simuttis, Arnold, 55545 Bad Kreuznach, DE  
Hettler, Werner, 68309 Mannheim, DE  
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patent-  
anwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse  
20a, 80335 München, DE

**F16F 7/08** → (51) **B64C 1/06**

(51) **F16F 7/12** (11) **2 881 613 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14193152.7 (22) 14.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2013 DE 102013224833

(54) • *Energieverzehrvorrichtung, insbesondere  
Stoßsicherung für ein spurgeführtes Fahr-  
zeug*  
• *Energy consumption device, in particular  
impact protection for a rail-led vehicle*  
• *Dispositif absorption d'énergie, notam-  
ment sécurité contre les chocs pour un  
véhicule sur rails*

(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Ende, Sascha, 37632 Eschershausen, DE

**F16F 7/12** → (51) **B61G 11/00**

**F16F 7/12** → (51) **B64C 1/06**

**F16F 9/32** → (51) **F16F 9/34**

(51) **F16F 9/34** (11) **2 881 614 A1**  
**F16F 9/32**

(25) Ja (26) En  
(21) 13827532.6 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/071007 02.08.2013  
(87) WO 2014/024798 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 JP 2012173691  
(54) • *STOSSDÄMPFER*  
• *SHOCK ABSORBER*  
• *AMORTISSEUR DE CHOC*

(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade  
Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome  
Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP

(72) TERAOKA, Takashi, Tokyo 105-6111, JP

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

(51) **F16F 13/06** (11) **2 881 615 A1**  
**F16F 13/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 13826012.0 (22) 17.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/069438 17.07.2013  
(87) WO 2014/021108 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 JP 2012173184  
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVORRICH-  
TUNG*  
• *VIBRATION DAMPING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE  
VIBRATIONS*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-  
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) KOJIMA Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa  
244-8510, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F16F 13/08** (11) **2 881 616 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14195930.4 (22) 02.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 03.12.2013 FR 1362049  
(54) • *Hydroelastisches Gegenschwingungslager  
mit Propanediol teil 22*  
• *Shock load isolation mounting device with  
fluide comprising propanediol*  
• *Dispositif antivibratoire hydroélastique  
comprenant du propanediol*

(71) Anvis SD France SAS, Usine des Caillots  
Boite Postale 101, 58300 Decize Cedex, FR

(72) Stellato, Isabelle, 58300 SAINT GERMAIN  
CHASSENAY, FR  
Renard, Franck, 58000 SAINT ELOI, FR  
Sennepin, Sébastien, 58390 DORNES, FR  
(74) Derambure, Christian, et al, Ernest Gutmann-  
Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009  
Paris, FR

**F16F 13/18** → (51) **F16F 13/06**

(51) **F16G 3/10** (11) **2 881 617 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14193770.6 (22) 19.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 20.11.2013 DE 102013112837  
(54) • *Methode zur Herstellung eines endlosen  
Transportbandes*  
• *Method for producing an endless  
transport belt*  
• *Procédé de fabrication d'une bande de  
transport sans fin*

(71) manroland web systems GmbH, Alois-Sene-  
felder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE

(72) Albrecht, Stefan, 86356 Neusäß, DE  
Rothenberger, Norbert, 86154 Augsburg, DE  
Bachmeir, Xaver, 86444 Affing, DE  
Fischer, Stephan, 86316 Friedberg, DE  
Jirous, Marek, 86456 Gablingen, DE  
Stuhlmiller, Helmut, 86450 Altenmünster, DE

**F16H 3/72** → (51) **B25J 9/10**

(51) **F16H 7/06** (11) **2 881 618 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13196063.5 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Kettenantriebseinheit*  
• *Chain drive unit*  
• *Unité d'entraînement de chaîne*  
(71) Garaventa Liftech AG, Fännring 2, 6403  
Küssnacht, CH  
(72) Conrad, Hans-Martin, 6023 Rothenburg, CH  
Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG  
Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **F16H 13/08** (11) **2 881 619 A1**  
**F16H 25/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 13824968.5 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/070701 31.07.2013  
(87) WO 2014/021360 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 JP 2012170835  
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM STUFENLO-  
SEN GETRIEBE*  
• *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANS-  
MISSION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION À  
VARIATION CONTINUE*

(71) Mikuni Corporation, 13-11 Sotokanda 6-  
chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP  
(72) SEKIYA Mitsuru, Odawara-shi Kanagawa  
255-0055, JP

(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-  
Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund,  
DE

(51) **F16H 25/08** (11) **2 881 620 A1**  
**F01L 1/344**

(25) En (26) En  
(21) 14178223.5 (22) 23.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.07.2013 JP 2013159409  
(54) • *Vorrichtung zur Regelung der variablen Ventilsteuerzeit*  
• *Variable Valve Timing Control Apparatus*  
• *Appareil de commande du réglage de distribution variable*  
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
(72) IYANAGA, Hideomi, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP  
KOBAYASHI, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

**F16H 25/18** → (51) **C03B 40/027**

**F16H 25/20** → (51) **F16H 13/08**

(51) **F16H 25/24** (11) **2 881 621 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14003679.9 (22) 30.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.11.2013 JP 2013228542  
17.02.2014 JP 2014027126  
17.02.2014 JP 2014027127  
(54) • *Aktuator*  
• *Actuator*  
• *Actionneur*  
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP  
(72) Kawachi, Motonori, Iwata-shi Shizuoka-KEN, 438-8501, JP  
Egashira, Kenji, Iwata-shi Shizuoka-KEN, 438-8501, JP  
Kawata, Kouji, Iwata-shi Shizuoka-KEN, 438-8501, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**F16H 57/022** → (51) **F16H 57/08**

(51) **F16H 57/031** (11) **2 881 622 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13464020.0 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Aktuator*  
• *Actuator*  
• *Actionneur*  
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Lukacsel, Mihai, 330007 Deva, RO

(51) **F16H 57/031** (11) **2 881 623 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13464021.8 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Aktuator*  
• *Actuator*

• *Actionneur*  
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Lukacsel, Mihai, 330007 Deva, RO

(51) **F16H 57/04** (11) **2 881 624 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825550.0 (22) 01.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/068015 01.07.2013  
(87) WO 2014/021041 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012168306  
(54) • *KÜHLUNGSRÖHR ZUM AUFWICKELN*  
• *COOLING TUBING FOR WINDING*  
• *TUBAGE DE REFRROIDISSEMENT POUR ENROULEMENT*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) SAKAI Kenji, Tokyo 108-8215, JP  
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16H 57/08** (11) **2 881 625 A1**  
**F16H 57/022** **B60K 17/04**  
(25) En (26) En  
(21) 14181471.5 (22) 19.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2013 GB 201321616  
(54) • *Planetengetriebeabenanordnung*  
• *A planetary gear hub assembly*  
• *Ensemble moyeu d'engrenage planétaire*  
(71) Technology Investments Limited, IDA Technology Park, Johnstown, Navan, County Meath, IE  
(72) McCarry, Desmond, County Cavan, IE  
(74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Co. Unit 8A Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

**F16H 59/10** → (51) **B60R 25/06**

**F16H 61/22** → (51) **B60R 25/06**

(51) **F16H 63/30** (11) **2 881 626 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14191397.0 (22) 03.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 03.12.2013 DE 102013018103  
(54) • *Schaltanordnung für ein Kraftfahrzeuggetriebe und Verfahren zu deren Betätigung*  
• *Shifting assembly for a motor vehicle transmission and method for actuating the same*  
• *Système de commande pour une boîte de vitesses de véhicule automobile et son procédé d'actionnement*

(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untertgruppenbach, DE  
(72) Bündler, Carsten, 70563 Stuttgart, DE  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F16J 13/14** (11) **2 881 627 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825136.8 (22) 29.07.2013

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

BA ME  
(86) JP 2013/070508 29.07.2013  
(87) WO 2014/021274 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012168542  
05.09.2012 JP 2012195585  
(54) • *ABDECKSTOPFEN*  
• *HOLE PLUG*  
• *BOUCHON DE TROU*  
(71) Nifco Inc., 5-3 Hikanooka Yokosuka-shi, Kanagawa 239-8560, JP  
(72) SHIMADA, Natsuki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP  
DOI, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP  
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **F16J 15/00** (11) **2 881 628 A1**  
**F16J 15/32**

(25) De (26) De  
(21) 14192953.9 (22) 13.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 DE 102013225052  
(54) • *Wellenlippendichtung und dazugehöriges Dichtsystem für rotierende Wellen*  
• *Rotary shaft lip seal and associated sealing system for rotating shafts*  
• *Joint à lèvres d'arbre et système d'étanchéité associé pour des arbres tournant*  
(71) NMF Technik BV, Woortmansdijk 30, 9608 TB Westerbroek, NL  
(72) Cleveringa, Ru, 9331 CN Norg, NL  
(74) Neigenfink, Jan Cornelius, Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**F16J 15/00** → (51) **B63H 25/42**

(51) **F16J 15/16** (11) **2 881 629 A2**  
**F16J 15/32**  
(25) De (26) De  
(21) 14003770.6 (22) 10.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 03.12.2013 DE 102013018108  
(54) • *Dichtung*  
• *Sealing*  
• *Joint d'étanchéité*  
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE  
(72) Heldmann, Ralf, 69483 Wald-Michelbach, DE  
Clemens, Markus, 64385 Reichelsheim, DE  
Jakob, Ernst, 64668 Rimbach, DE  
Ziegler, Günter, 68259 Mannheim, DE

(51) **F16J 15/16** (11) **2 881 630 A1**  
**F16J 15/32** **F16J 15/56**  
(25) De (26) De  
(21) 14004044.5 (22) 01.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2013 DE 102013020621  
(54) • *Abstreifring und Abstreiferanordnung*  
• *Scraper ring and scraper assembly*  
• *Anneau raclleur et système de raclage*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4,  
69469 Weinheim, DE  
(72) Vukovic, Igor, 34613 Schwalmstadt, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **2 881 631 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825831.4 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070133 25.07.2013  
(87) WO 2014/021179 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012168105

(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *SEALING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ*

(71) NOK Corporation, 12-15, Shiba-Daimon 1-  
chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

(72) MATSUI Hiroki, Fukushima-shi Fukushima  
960-1102, JP

(73) SATO Shihou, Fukushima-shi Fukushima 960-  
1102, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F16J 15/32** → (51) **F16J 15/00**

**F16J 15/32** → (51) **F16J 15/16**

(51) **F16J 15/34** (11) **2 881 632 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13827448.5 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070714 31.07.2013  
(87) WO 2014/024742 2014/07 13.02.2014  
(30) 04.08.2012 JP 2012173494

(54) • *GLEITKOMPONENTE*  
• *SLIDING COMPONENT*  
• *COMPOSANT DE COULISSEMENT*

(71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-  
Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP

(72) ITADANI Masatoshi, Tokyo 105-8587, JP  
TOKUNAGA Yuichiro, Tokyo 105-8587, JP

(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kai-  
ser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **F16J 15/34** (11) **2 881 633 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13827662.1 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070713 31.07.2013  
(87) WO 2014/024741 2014/07 13.02.2014  
(30) 04.08.2012 JP 2012173493

(54) • *GLEITKOMPONENTE*  
• *SLIDING COMPONENT*  
• *COMPOSANT DE COULISSEMENT*

(71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-  
Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP

(72) ITADANI Masatoshi, Tokyo 105-8587, JP

(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kai-  
ser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

**F16J 15/34** → (51) **B63H 25/42**

**F16J 15/56** → (51) **F16J 15/16**

(51) **F16K 1/22** (11) **2 881 634 A1**  
**F02D 9/10**

(25) De (26) De  
(21) 14196395.9 (22) 04.12.2014

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

BA ME

(30) 04.12.2013 DE 102013224923

(54) • *Klappenanordnung für ein Stellglied, ins-  
besondere für ein Abgasventil eines Ver-  
brennungsmotors*

• *Flap assembly for an actuator, in  
particular for an exhaust valve of a  
combustion engine*

• *Système de clapet pour un actionneur, en  
particulier pour une soupape de gaz  
d'échappement d'un moteur à combustion  
interne*

(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauser-  
strasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Panic, Predrag, 71686 Remseck, DE  
Schüle, Matthias, 71732 Tamm, DE

(73) Emrich, Karsten, 70599 Stuttgart, DE

(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwalts-  
kanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart,  
DE

(51) **F16K 3/08** (11) **2 881 635 A1**  
**F24D 3/10** **F16K 11/20**  
**F16K 27/04**

(25) De (26) De  
(21) 14191194.1 (22) 31.10.2014

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

BA ME

(30) 06.12.2013 DE 102013020127

(54) • *Ventileinheit für einen Heizkreisverteiler  
und Heizkreisverteiler*

• *Valve unit for a heating circuit distributor  
and heating circuit distributor*

• *Vanne pour un collecteur de circuit de  
chauffage et collecteur de circuit de  
chauffage*

(71) Simplex Armaturen & Systeme GmbH, Is-  
nyer Strasse 28, 88260 Argenbühl, DE

(72) Benesch, Ralf, 88138 Weißenberg, DE

(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte  
Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg  
/ Berg, DE

**F16K 11/056** → (51) **F04D 15/00**

**F16K 11/087** → (51) **F04D 15/00**

**F16K 11/087** → (51) **F04D 29/42**

**F16K 11/20** → (51) **F16K 3/08**

**F16K 15/06** → (51) **B01J 8/44**

**F16K 27/02** → (51) **F02D 9/10**

**F16K 27/02** → (51) **F04D 15/00**

**F16K 27/04** → (51) **F16K 3/08**

**F16K 27/06** → (51) **F04D 15/00**

**F16K 27/06** → (51) **F04D 29/42**

**F16K 27/12** → (51) **F16K 49/00**

(51) **F16K 31/06** (11) **2 881 636 A1**  
**F16K 31/08**

(25) En (26) En  
(21) 13195769.8 (22) 04.12.2013

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

BA ME

(54) • *Ventil mit magnetischem Stellglied*  
• *Valve provided with a magnetic actuator*  
• *Soupape fournie avec un actionneur  
magnétique*

(71) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia  
241/A, Parma, IT

(72) D'Errico, Stefano, 43100 Parma, IT  
Cocchi, Enrico, 43100 Parma, IT

(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A.  
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F16K 31/08** → (51) **F16K 31/06**

(51) **F16K 49/00** (11) **2 881 637 A1**  
**F16K 27/12** **H01M 8/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 13826400.7 (22) 01.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070899 01.08.2013

(87) WO 2014/021429 2014/06 06.02.2014

(30) 02.08.2012 JP 2012172145

(54) • *VENTIL UND BRENNSTOFFZELLENSYS-  
TEM MIT VENTIL*

• *VALVE AND FUEL CELL SYSTEM  
EMPLOYING VALVE*

• *SOUPAPE ET SYSTÈME DE PILE À  
COMBUSTIBLE UTILISANT CETTE  
SOUPAPE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho  
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP

Mikuni Corporation, 13-11 Sotokanda 6-  
chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) NAKAMURA, Kenji, Atsugi-shi Kanagawa  
243-0123, JP

(73) SHIBATA, Kazutaka, Odawara-shi Kanagawa  
250-0055, JP

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

**F16L 3/233** → (51) **F16B 2/22**

(51) **F16L 5/04** (11) **2 881 638 A1**  
**H02G 3/04** **H02G 3/22**

(25) De (26) De  
(21) 13196170.8 (22) 09.12.2013

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Durchführung von Rohren  
oder Kabeln durch eine Gebäudeöffnung*

• *Apparatus for guiding tubes or cables  
through a building opening*

• *Dispositif permettant de faire passer des  
conduites ou des câbles à travers une  
ouverture de bâtiment*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse  
100, 9494 Schaan, LI

(72) Paetow, Mario, 86859 Igling, DE  
Monden, Thomas, 87778 Stetten, DE

(73) Semler, Rudolf, 86931 Prittriching, DE  
Förg, Christian, 86862 Dillishausen, DE

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual  
Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach  
333, 9494 Schaan, LI

(51) **F16L 11/04** (11) **2 881 639 A1**  
**B32B 1/02** **B32B 1/08**  
**B32B 27/30** **C08L 27/12**  
**C08L 29/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825493.3 (22) 01.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070887 01.08.2013  
(87) WO 2014/021422 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 JP 2012171808  
20.08.2012 JP 2012181585

(54) • HOCHDRUCKGASSCHLAUCH-ODER LA-  
GERBEHÄLTER  
• HIGH-PRESSURE GAS HOSE OR  
STORAGE VESSEL  
• TUYAU DE GAZ OU RÉCIPÉNT DE STOC-  
KAGE À PRESSION ÉLEVÉE

(71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co.,  
Ltd., 2-4, Komatsubara-cho Kita-ku, Osaka-  
shi, Osaka 530-0018, JP

(72) SHIBUTANI Mitsuo, Osaka-shi Osaka 530-  
0018, JP

KANDA Taiji, Osaka-shi Osaka 530-0018, JP  
HIRANO Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 530-  
0018, JP

INAKUMA Akinobu, Osaka-shi Osaka 530-  
0018, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-  
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,  
85354 Freising, DE

**F16L 15/04** → (51) **C10M 163/00**

(51) **F16L 19/08** (11) **2 881 640 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 13826387.6 (22) 20.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/063906 20.05.2013  
(87) WO 2014/020968 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012169271

(54) • VERBINDUNG, HÜLSE UND VERFAHREN  
ZUR HERSTELLUNG DER HÜLSE  
• JOINT, FERRULE, AND METHOD FOR  
MANUFACTURING FERRULE  
• RACCORD, ET BAGUE AINSI QUE  
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI

(71) Ihara Science Corporation, Ihara-Takanawa  
Bldg. 11-3 Takanawa 3-chome Minato-ku,  
Tokyo 108-0074, JP

(72) FUKAYA, Shinji, Tokyo 108-0074, JP  
YAMAGUCHI, Osamu, Tokyo 108-0074, JP  
MURAKAWA, Tatsuya, Tokyo 108-0074, JP

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-  
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

**F16L 27/10** → (51) **F24J 2/24**

**F16L 37/084** → (51) **F16L 37/091**

(51) **F16L 37/091** (11) **2 881 641 A1**  
**F16L 37/084**

(25) En (26) En  
(21) 15151017.9 (22) 19.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.06.2012 US 201213531014

(54) • Kupplung und Gelenk zum starren und  
dichten Sichern von Komponenten an-  
einander  
• Coupling and joint for fixedly and sealingly  
securing components to one another  
• Couplage et joint pour sécuriser les  
composants de manière fixe et étanche les  
uns aux autres

(71) Mueller Industries, Inc., 8285 Tournament  
Drive, Suite 150, Memphis TN 38125, US

(72) Jamison, Tommy L., Hernando, MS 38632,  
US

Stout, Charles A., Collierville, TN 38017, US  
Elmer, Marcus R., Cordova, TN 38018, US  
Thomas, Adam L., Baldwinsville, NY 13027,  
US

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,  
Leeds LS2 8PA, GB

(62) 13172873.5 / 2 677 225

**F16L 51/03** → (51) **F24J 2/24**

(51) **F16L 55/115** (11) **2 881 642 A1**  
**B65D 41/22**

(25) De (26) De  
(21) 14193204.6 (22) 14.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2013 DE 102013224918

(54) • Schutzkappe  
• Protection cap  
• Couverture de protection  
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-  
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,  
DE

(72) Sester, Christof, 77723 Gengenbach, DE  
Noll, Dominik, 77652 Offenburg, DE

(51) **F16L 59/02** (11) **2 881 643 A1**  
**F16L 59/04** **F16L 59/14**  
**C04B 30/00** **C04B 14/06**

(25) De (26) De  
(21) 14189812.2 (22) 21.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.10.2013 AT 506792013

(54) • Anordnung in einem Gebäude  
• Assembly in a building  
• Agencement dans un bâtiment  
(71) Dürregger, Nathalie, Fronbüchel 27, 4881  
Straße im Attergau, AT  
(72) Dürregger, Nathalie, 4881 Straße im Atter-  
gau, AT

(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz,  
AT

**F16L 59/04** → (51) **F16L 59/02**

(51) **F16L 59/135** (11) **2 881 644 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13196211.0 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Vorrichtung zur Montage und Befestigung  
von Installationen  
• Device for mounting and fixing instal-  
lations  
• Dispositif de montage et de fixation d'ins-  
tallations

(71) Kaimann, Georg Josef, Mergelweg 8, 33161  
Hövelhof, DE

(72) Kaimann, Georg Josef, 33161 Hövelhof, DE

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

**F16L 59/14** → (51) **F16L 59/02**

**F16M 11/26** → (51) **F16B 7/02**

(51) **F17C 5/06** (11) **2 881 645 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13275302.1 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • System zum Wiederaufladen eines trag-  
baren Atemgerätes  
• System for recharging portable breathing  
apparatus  
• Système de recharge d'appareil respira-  
toire portable

(71) Stork Technical Services (RBG) Limited,  
Norfolk House Pitmedden Road Dyce,  
Aberdeen AB21 ODP, GB

(72) Elliot, James Roddy, Aberdeen, Aber-  
deenshire AB21 9LJ, GB

(74) Crosby, Wendy Agnes, Murgitroyd &  
Company Scotland House 165-169 Scotland  
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F17C 6/00** (11) **2 881 646 A1**

**F17C 9/02** **F17C 13/02**  
**F25D 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13195836.5 (22) 05.12.2013

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

BA ME

(54) • Verfahren und System zum Füllen ther-  
misch isolierter Behälter mit flüssigem  
Kohlendioxid  
• Method and system for filling thermally  
insulated containers with liquid carbon  
dioxide  
• Procédé et système permettant de remplir  
des contenants thermiquement isolés avec  
du dioxyde de carbone liquide

(71) YARA International ASA, P.O. Box 2464  
Solli, 0202 Oslo, NO

(72) Brixy, Nathalie, 92600 Asnieres sur Seine,  
FR  
Kermaidic, Jerome, 77870 Vulaines sur  
Seine, FR

(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box  
1813 Vika, 0123 Oslo, NO

**F17C 9/02** → (51) **F17C 6/00**

**F17C 13/02** → (51) **F17C 6/00**

(51) **F21S 2/00** (11) **2 881 647 A1**

**F21V 17/00** **F21V 29/00**  
**F21V 19/00** **F21V 23/06**  
**F21V 31/00** **F21S 8/00**  
**F21Y 101/02** **F21W 131/103**  
**F21W 111/06** **F21W 131/101**

(25) Zh (26) En  
(21) 13823594.0 (22) 23.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/000880 23.07.2013

(87) WO 2014/015656 2014/05 30.01.2014

(30) 23.07.2012 CN 201210253702  
23.07.2012 CN 201210253483  
23.07.2012 CN 201210253682  
23.07.2012 CN 201210253802  
23.07.2012 CN 201210253816  
23.07.2012 CN 201210253481  
23.07.2012 CN 201210253766  
23.07.2012 CN 201210253730  
23.07.2012 CN 201210253729

- (54) • *VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINER UNIVERSAL-LED-GLÜHLAMPE, LED-GLÜHLAMPE MIT EINEM KLEMMRING UND LED-LEUCHTE*  
• *UNIVERSAL-LED-BULB CONSTRUCTION METHOD, CLAMPING-RING-STRUCTURED LED BULB, AND LED LAMP*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AMPOULE À DEL UNIVERSELLE, AMPOULE À DEL À STRUCTURE À ANNEAU DE SERRAGE, ET LAMPE À DEL*

- (71) Guizhou Guangpusen Photoelectric Co., Ltd, Hongtaishijia 28D Shinan Road Nanming, Guiyang, Guizhou 550002, CN  
(72) ZHANG, Jiqiang, Guiyang Guizhou 550002, CN  
ZHANG, Zheyuan, Guiyang Guizhou 550002, CN  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 881 648 A1**  
**F21V 7/00** **F21V 7/22**  
**F21V 29/00** **H01L 33/50**  
**F21Y 101/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13825031.1 (22) 24.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) JP 2013/067254 24.06.2013  
(87) WO 2014/021027 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 JP 2012171706  
11.06.2013 JP 2013122877  
(54) • *WELLENLÄNGENUMWANDLUNGSVORRICHTUNG*  
• *WAVELENGTH CONVERSION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE*  
(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima-ken 774-8601, JP  
(72) KAWAMATA, Jun, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP  
KOSUGI, Takao, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**F21S 2/00** → (51) **G02B 5/02**

**F21S 8/00** → (51) **F21S 2/00**

**F21S 8/02** → (51) **A61L 9/20**

**F21S 8/04** → (51) **A61L 9/20**

(51) **F21S 8/12** (11) **2 881 649 A1**  
**F21V 11/00** **F21V 7/00**  
**F21V 5/00** **F21V 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14195634.2 (22) 01.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 05.12.2013 JP 2013251632  
(54) • *Fahrzeugbeleuchtungseinheit*  
• *Vehicle lighting unit*  
• *Unité d'éclairage de véhicule*  
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP  
(72) Sekiguchi, Tatsuya, Tokio, 153-8636, JP  
Shikata, Satoshi, Tokio, 153-8636, JP

- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F21V 5/00** (11) **2 881 650 A1**  
**F21W 131/406** **F21Y 101/02**

- (25) En (26) En  
(21) 14196442.9 (22) 05.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 05.12.2013 DK 201370746  
(54) • *Lichtkollektor mit einer Vielzahl an zusammengeführten Lenslets mit unterschiedlicher Brechkraft*  
• *Light collector with a plurality of merged lenslets having different optical power*  
• *Collecteur de lumière avec une pluralité de microlentilles fusionnées ayant une puissance optique différente*

- (71) Martin Professional ApS, Olof Palmes Allé, 18, 8200 Århus N, DK  
(72) Joergensen, Dennis Thykjaer, 8410 Roende, DK  
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **F21V 5/00** (11) **2 881 651 A1**  
**F21W 131/406** **F21Y 101/02**

- (25) En (26) En  
(21) 14196444.5 (22) 05.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 05.12.2013 DK 201370745  
(54) • *Projektionslichthalterung mit mehreren in einer kreisförmigen Struktur mit optimierter Dichte verpackten Linsen*  
• *Projecting light fixture with a plurality of lenslets packed in an optimized dense circular pattern*  
• *Luminaire en saillie avec une pluralité de microlentilles emballées dans un motif circulaire dense optimisé*

- (71) Martin Professional ApS, Olof Palmes Allé, 18, 8200 Århus N, DK  
(72) Joergensen, Dennis Thykjaer, 8410 Roende, DK  
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **F21V 5/00** (11) **2 881 652 A1**  
**F21Y 101/02** **F21W 131/406**

- (25) En (26) En  
(21) 14196447.8 (22) 05.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 05.12.2013 DK 201370745  
(54) • *Lichtsammler mit mehreren in einer kreisförmigen Struktur mit optimierter Dichte verpackten Linsen*  
• *Light collector with a plurality of lenses packed in an optimized dense circular pattern*  
• *Collecteur de lumière avec une pluralité de lentilles emballées dans un motif circulaire dense optimisé*

- (71) Martin Professional ApS, Olof Palmes Allé, 18, 8200 Århus N, DK  
(72) Joergensen, Dennis Thykjaer, 8410 Roende, DK

- (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **F21V 5/00** (11) **2 881 653 A1**  
**F21Y 101/02** **F21W 131/406**

- (25) En (26) En  
(21) 14196496.5 (22) 05.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 05.12.2013 DK 201370747  
(54) • *Beleuchtungsanordnung mit unterschiedlichen Abständen zwischen Lichtquellen und Lenslets*  
• *Illumination device with different distances between light sources and lenslets*  
• *Dispositif d'éclairage avec différentes distances entre des sources de lumière et de petites lentilles*

- (71) Martin Professional ApS, Olof Palmes Allé, 18, 8200 Århus N, DK  
(72) Joergensen, Dennis Thykjaer, 8410 Roende, DK  
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**F21V 5/00** → (51) **F21S 8/12**

**F21V 5/00** → (51) **F21V 8/00**

(51) **F21V 5/04** (11) **2 881 654 A2**  
**G08G 1/095**

- (25) En (26) En  
(21) 14196410.6 (22) 02.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 04.03.2011 US 201113040874  
(54) • *Beleuchtungsanordnung*  
• *Lighting device*  
• *Dispositif d'éclairage*  
(71) GE Lighting Solutions, LLC, 1975 Noble Road Bldg. 338 Nela Park, East Cleveland, OH 44112, US  
(72) Dubuc, Eden, Lachine, Québec H8T 3M6, CA  
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB  
(62) 12157934.6 / 2 495 489

(51) **F21V 5/04** (11) **2 881 655 A1**  
**G02B 27/09** **G02B 19/00**  
**F21V 7/00** **G02F 1/1335**

- (25) En (26) En  
(21) 14196908.9 (22) 09.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 09.12.2013 KR 20130152404  
(54) • *Optisches Element zur Steuerung des Lichtstroms, lichtemittierende Vorrichtung und Anzeigevorrichtung*  
• *Luminous flux control member, light emitting device, and display device*  
• *Élément optique de contrôle du flux lumineux, dispositif émettant de la lumière et dispositif d'affichage*  
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
(72) Kang, Lee Im, 100-714 Seoul, KR  
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

<b>F21V 7/00</b>	→ (51) <b>F21S 2/00</b>
<b>F21V 7/00</b>	→ (51) <b>F21S 8/12</b>
<b>F21V 7/00</b>	→ (51) <b>F21V 5/04</b>
<b>F21V 7/22</b>	→ (51) <b>F21S 2/00</b>
(51) <b>F21V 8/00</b> (11) <b>2 881 656 A1</b> <b>G02F 1/13357</b> <b>F21V 5/00</b> <b>F21Y 101/02</b>	
(25) Zh (26) En (21) 12852438.6 (22) 23.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CN 2012/085190 23.11.2012	
(87) WO 2014/019302 2014/06 06.02.2014	
(30) 31.07.2012 CN 201210271384	
(54) • <b>RÜCKBELEUCHTUNGSMODUL, ANZEIGE-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON HOTSPOT-EFFEKTEN</b> • <b>BACKLIGHT MODULE, DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR REDUCING BRIGHT SPOT PHENOMENON</b> • <b>MODULE DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D’AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU PHÉNOMÈNE DE POINT BRILLANT</b>	
(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN Beijing BOE Display Technology Co., Ltd., No. 118 Jinghaiyilu, BDA, Beijing 100176, CN	
(72) HUA, Guangsheng, Beijing 100176, CN BU, Zhanchang, Beijing 100176, CN DENG, Yi, Beijing 100176, CN	
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE	
(51) <b>F21V 8/00</b> (11) <b>2 881 657 A2</b>	
(25) En (26) En (21) 14187906.4 (22) 07.10.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 04.12.2013 JP 2013251055	
(54) • <b>Beleuchtungsanordnung und Einrichtung mit der Beleuchtungsanordnung</b> • <b>Illumination device and apparatus provided with illumination device</b> • <b>Dispositif d’éclairage et appareil équipé d’un dispositif d’éclairage</b>	
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) Maeda, Satoshi, Kanagawa, 211-8588, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(51) <b>F21V 8/00</b> (11) <b>2 881 658 A2</b> <b>H01L 33/54</b> <b>H01L 33/50</b>	
(25) En (26) En (21) 14196629.1 (22) 05.12.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 05.12.2013 KR 20130150487	
(54) • <b>Lichtumwandlungselement und Beleuchtungsanordnung damit</b> • <b>LIGHT CONVERSION MEMBER AND LIGHTING DEVICE INCLUDING THE SAME</b>	

• <b>Élément de conversion de lumière et dispositif d’éclairage comprenant celui-ci</b>	
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR	
(72) LEE, Chang Hyuck, 100-714 Seoul, KR	
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH	
<b>F21V 8/00</b> → (51) <b>B60K 37/02</b>	
<b>F21V 11/00</b> → (51) <b>F21S 8/12</b>	
<b>F21V 17/00</b> → (51) <b>F21S 2/00</b>	
<b>F21V 17/00</b> → (51) <b>F21V 29/00</b>	
<b>F21V 19/00</b> → (51) <b>F21S 2/00</b>	
<b>F21V 19/00</b> → (51) <b>F21S 8/12</b>	
<b>F21V 23/06</b> → (51) <b>F21S 2/00</b>	
(51) <b>F21V 29/00</b> (11) <b>2 881 659 A1</b> <b>F21V 17/00</b>	
(25) Ko (26) En (21) 13825943.7 (22) 18.06.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) KR 2013/005357 18.06.2013	
(87) WO 2014/021550 2014/06 06.02.2014	
(30) 03.08.2012 KR 20120085250 22.03.2013 KR 20130030813	
(54) • <b>OPTISCHE HALBLEITER-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG</b> • <b>OPTICAL SEMICONDUCTOR LIGHTING APPARATUS</b> • <b>APPAREIL D’ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE</b>	
(71) Posco Led Company Ltd, 622 Sampyeong-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR	
(72) KIM, Seung Ki, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR	
KIM, Dong Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR	
SONG, Tae Hoon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR	
KIM, Dong Hee, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR	
LEE, Su Woon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR	
PARK, Il, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR	
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE	
<b>F21V 29/00</b> → (51) <b>F21S 2/00</b>	
<b>F21V 31/00</b> → (51) <b>F21S 2/00</b>	
<b>F21W 111/06</b> → (51) <b>F21S 2/00</b>	
<b>F21W 131/101</b> → (51) <b>F21S 2/00</b>	
<b>F21W 131/103</b> → (51) <b>F21S 2/00</b>	
<b>F21Y 101/02</b> → (51) <b>F21S 2/00</b>	
<b>F21Y 101/02</b> → (51) <b>F21V 8/00</b>	
<b>F21Y 105/00</b> → (51) <b>G02B 5/02</b>	
<b>F22B 1/18</b> → (51) <b>F01K 23/10</b>	
(51) <b>F22B 37/32</b> (11) <b>2 881 660 A1</b> <b>B01D 45/16</b>	

(25) SI (26) En (21) 13196148.4 (22) 09.12.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <b>Zentrifugalabscheider für Flüssigkeit und Wasserdampf bei einem Haushaltsgerät</b> • <b>Centrifugal separator of fluid and vapour with a household apparatus</b> • <b>Séparateur centrifuge de fluide et de vapeur d’un appareil ménager</b>	
(71) Gorenje d.d., Partizanska 12, 3503 Velenje, SI	
(72) Es, Matja, 3320 Velenje, SI Felle, Bojan, 2380 Slovenj Gradec, SI Podorsek, Matja, 3327 Martno Ob Paki, SI Rudolf, Mitja, 3320 Velenje, SI Kotnik, Sebastjan, 3331 Nazarje, SI	
(74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o. Dolenjska cesta 11, 1000 Ljubljana, SI	
(51) <b>F23B 60/02</b> (11) <b>2 881 661 A2</b> <b>F23H 9/02</b> <b>F23H 15/00</b>	
(25) De (26) De (21) 14003945.4 (22) 24.11.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.11.2013 DE 102013019953	
(54) • <b>Zylinderdrehrost für einen Holzofen</b> • <b>Cylinder rotating grate for a wood oven</b> • <b>Grille tournante cylindrique pour und four à bois</b>	
(71) Riener, Karl Stefan, Müllerviertel 20, 4563 Micheldorf, AT	
(72) Riener, Karl Stefan, 4563 Micheldorf, AT	
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE	
<b>F23D 3/02</b> → (51) <b>A61L 9/03</b>	
<b>F23D 11/10</b> → (51) <b>F23D 11/38</b>	
<b>F23D 11/12</b> → (51) <b>F23D 11/38</b>	
(51) <b>F23D 11/38</b> (11) <b>2 881 662 A1</b> <b>B05B 1/26</b> <b>B05B 7/04</b> <b>F23D 11/10</b> <b>F23D 11/12</b>	
(25) Ja (26) En (21) 13827932.8 (22) 05.08.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/071102 05.08.2013	
(87) WO 2014/024813 2014/07 13.02.2014	
(30) 06.08.2012 JP 2012173996	
(54) • <b>SPRÜHDÜSE UND BRENNER SOWIE VERBRENNUNGSVORRICHTUNG DAMIT</b> • <b>SPRAY NOZZLE, AND BURNER AND COMBUSTION DEVICE EQUIPPED WITH SAME</b> • <b>BUSE DE PULVÉRISATION ET BRÛLEUR ET DISPOSITIF DE COMBUSTION ÉQUIPÉS DE CELLE-CI</b>	
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP	
(72) OKAZAKI, Hirofumi, Yokohama-shi, Kanagawa 2208401, JP KURAMASHI, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 2208401, JP OKIMOTO, Hideo, Kure-shi, Hiroshima 7370029, JP ORII, Akihito, Yokohama-shi, Kanagawa 2208401, JP	

OCHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 2208401, JP  
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **F23G 5/44** (11) **2 881 663 A1**  
**F23K 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 13005687.2 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Müllaufgabevorrichtung  
• Waste feed device  
• Convoyeur de déchets

(71) Hitachi Zosen Inova AG, Hardturmstrasse 127, 8005 Zürich, CH

(72) Eckert, Stephan, CH-5070 Frick, CH  
Vlah, Mihael, CH-8222 Beringen, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

**F23H 9/02** → (51) **F23B 60/02**

**F23H 15/00** → (51) **F23B 60/02**

(51) **F23J 11/12** (11) **2 881 664 A1**  
**F23J 13/02** **F23J 13/08**

**F23L 15/02** **F23L 17/00**  
**F23L 17/04** **B01D 46/02**  
(25) En (26) En  
(21) 14174948.1 (22) 30.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2013 DK 201300192 U

(54) • Rauchreinigungsvorrichtung  
• Smoke purification device  
• Dispositif de purification de fumée

(71) Proces Sander ApS, Rørsangervej 3, 4623 Lille Skensved, DK

(72) Holm, Tonny Sander, 4623 Lille Skensved, DK

(74) Rørdam, Troels Peter, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

**F23J 13/02** → (51) **F23J 11/12**

**F23J 13/08** → (51) **F23J 11/12**

**F23J 15/00** → (51) **B01D 53/50**

**F23J 15/02** → (51) **F23J 11/12**

**F23K 3/00** → (51) **F23G 5/44**

**F23L 17/00** → (51) **F23J 11/12**

**F23L 17/04** → (51) **F23J 11/12**

(51) **F23N 5/12** (11) **2 881 665 A1**  
**G01N 25/22** **G01N 33/22**

(25) De (26) De  
(21) 14178289.6 (22) 24.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.07.2013 DE 102013214610

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Kennwerten von Brenngasen  
• Method and device for determination of parameters of fuel gases  
• Procédé et dispositif de détermination de caractéristiques de gaz de combustion

(71) E.ON Technologies GmbH, Alexander-von-Humboldt-Straße 1, 45896 Gelsenkirchen, DE

(72) Nitschke-Kowsky, Dr. Petra, 46284 Dorsten, DE  
Dahlhaus, Dipl.-Ing. Johannes, 48249 Dülmen, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **F23R 3/28** (11) **2 881 666 A1**

(25) De (26) De  
(21) 13196216.9 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Düsenträger aus metallischem Schaum  
• Nozzle holder made of metallic foam  
• Support de buse en mousse métallique

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bez, Simon, 69123 Heidelberg, DE  
Buchholz, Björn, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

Grieb, Thomas, 47802 Krefeld, DE

Hase, Matthias, 45478 Mülheim, DE  
Krebs, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

Köstlin, Berthold, 47057 Duisburg, DE

Reich, Stefan, 40227 Düsseldorf, DE

Tertilt, Marc, 45529 Hattingen, DE

Wilkes, Jan, 40239 Düsseldorf, DE

(51) **F23R 3/50** (11) **2 881 667 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13188215.1 (22) 11.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Helmholtz-Resonator für eine Gasturbine mit Kühlluftstrom

• Helmholtz damper for a gas turbine with cooling air flow

• Amortisseur de Helmholtz destiné à une turbine à gaz avec flux d'air de refroidissement

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Eroglu, Adnan, 5417 Untersiggenthal, CH

(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(51) **F24C 3/12** (11) **2 881 668 A1**  
**F24C 15/10**

(25) De (26) De  
(21) 14194626.9 (22) 25.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2013 ES 201331775

(54) • Gaskochfeldvorrichtung  
• Gas hob device

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Cabarga Herrera, Alejandro, 39011 Santander, ES

Martinez Diez, Alvaro, 39011 Peñacastillo (Santander), ES

Placer Maruri, Emilio, 39120 Liencres, ES

(51) **F24C 7/02** (11) **2 881 669 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 13826307.4 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/004536 25.07.2013

(87) WO 2014/020872 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 JP 2012172621

(54) • KOCHVORRICHTUNG

• HEAT COOKING DEVICE

• DISPOSITIF DE CUISSON

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) AKASHI, Hideko, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **F24C 7/08** (11) **2 881 670 A1**  
**F24C 15/10**

(25) De (26) De

(21) 14194955.2 (22) 26.11.2014

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

BA ME

(30) 05.12.2013 ES 201331787

(54) • Kochfeldvorrichtung

• Hotplate device

• Dispositif de plaque de cuisson

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Arenas Jimenez, Beatriz, 50196 La Muela, ES  
Arnal Valero, Adolfo, 50009 Zaragoza, ES  
Ceamanos Gaya, Jesús, 50016 Zaragoza, ES  
Ortiz Sainz, David, 50298 Pinseque (Zaragoza), ES

(51) **F24C 7/08** (11) **2 881 671 A1**  
**F24C 15/10** **H05B 6/12**

(25) De (26) De

(21) 14195005.5 (22) 26.11.2014

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

BA ME

(30) 05.12.2013 ES 201331788

(54) • Kochfeldvorrichtung

• Hotplate device

• Dispositif de plaque de cuisson

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Arnal Valero, Adolfo, 50009 Zaragoza, ES  
Ceamanos Gaya, Jesús, 50016 Zaragoza, ES  
Ortiz Sainz, David, 50298 Pinseque (Zaragoza), ES

**F24C 15/10** → (51) **F24C 3/12**

**F24C 15/10** → (51) **F24C 7/08**

**F24C 15/12** → (51) **H05B 6/12**

**F24D 3/10** → (51) **F16K 3/08**

**F24D 3/14** → (51) **E04G 15/06**

(51) **F24D 11/00** (11) **2 881 672 A1**  
**F24D 19/08** **F24H 1/18**

(25) De (26) De

(21) 13195629.4 (22) 04.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Druckloser Wärmespeicher mit Ausgleichsleitung*
  - *Pressureless heat accumulator with compensation conduit*
  - *Accumulateur de chaleur sans pression avec conduite d'équilibrage*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schöttler, Michael, 91052 Erlangen, DE  
Grobstich, Andre, 08237 Steinberg, DE

- (51) **F24D 13/02** (11) **2 881 673 A1**  
**F24D 19/10** **G05D 23/19**  
**H05B 1/02**
- (25) De (26) De  
(21) 14004073.4 (22) 03.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 DE 102013018155

- (54) • *Elektrische Heizvorrichtung, insbesondere Fußbodenheizung*
- *Electric heating device, in particular underfloor heating*
- *Dispositif de chauffage électrique, notamment chauffage au sol*

- (71) Hemstedt GmbH, Schleicherweg 19, 74336 Brackenheim, DE
- (72) Hemstedt, Andreas, D-74336 Brackenheim, DE
- (74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

- (51) **F24D 17/00** (11) **2 881 674 A1**  
**F24D 17/02**
- (25) En (26) En  
(21) 14195982.5 (22) 03.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 JP 2013252265

- (54) • *Heißwasserbereitstellungssystem vom Speichertyp*
- *Storage-type hot-water supplying system*
- *Système d'alimentation en eau chaude de type à stockage*

- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Teraoka, Masahiro, TOKYO, 108-8215, JP  
Okada, Takuya, TOKYO, 108-8215, JP  
Okada, Atsushi, TOKYO, 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F24D 17/02** → (51) **F24D 17/00**

**F24D 19/08** → (51) **F24D 11/00**

**F24D 19/10** → (51) **F24D 13/02**

**F24F 3/14** → (51) **B60H 3/00**

- (51) **F24F 3/16** (11) **2 881 675 A1**  
**A61G 13/10** **F24F 13/08**  
**F24F 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13195439.8 (22) 03.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Luftzuführungssystem*  
• *An air supply system*

- *Système d'alimentation en air*
- (71) Avidicare AB, Medicon Village, 223 81 Lund, SE
- (72) Ekolind, Lars-Peter, 262 32 Ängelholm, SE  
Skredsvik, Henrik, 262 32 Ängelholm, SE
- (74) Ehrenborg, Erik Johan, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**F24F 9/00** → (51) **F24F 3/16**

- (51) **F24F 11/02** (11) **2 881 676 A1**  
**F24F 13/20** **H04Q 9/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13825049.3 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/004558 26.07.2013  
(87) WO 2014/020880 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012167971  
02.08.2012 JP 2012172264

- (54) • *BETRIEBSSYSTEM FÜR ELEKTRISCHE HAUSHALTSVORRICHTUNGEN UND PROGRAMM ZUM BETREIBEN ELEKTRISCHER HAUSHALTSVORRICHTUNGEN*
- *OPERATION SYSTEM FOR HOME ELECTRIC APPLIANCES AND PROGRAM FOR OPERATING HOME ELECTRIC APPLIANCES*
- *SYSTÈME D'ACTIONNEMENT POUR APPAREILS MÉNAGERS ÉLECTRIQUES ET PROGRAMME D'ACTIONNEMENT D'APPAREILS MÉNAGERS ÉLECTRIQUES*

- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) KODA, Toshimitsu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
KAMODA, Hirokazu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
IUCHI, Akira, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
NITTA, Takehiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
YAMAOKA, Masaru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
SAKATA, Tsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
MAKI, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **F24F 11/02** (11) **2 881 677 A1**  
**F24F 13/20** **H04Q 9/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13825886.8 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/004557 26.07.2013  
(87) WO 2014/020879 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012167971  
02.08.2012 JP 2012172265

- (54) • *BETRIEBSSYSTEM FÜR ELEKTRISCHE HAUSHALTSVORRICHTUNGEN UND PROGRAMM ZUM BETREIBEN ELEKTRISCHER HAUSHALTSVORRICHTUNGEN*
- *OPERATION SYSTEM FOR HOME ELECTRIC APPLIANCES AND PROGRAM FOR OPERATING HOME ELECTRIC APPLIANCES*
- *SYSTÈME D'ACTIONNEMENT POUR APPAREILS MÉNAGERS ÉLECTRIQUES ET PROGRAMME D'ACTIONNEMENT D'APPAREILS MÉNAGERS ÉLECTRIQUES*

- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) KAMODA, Hirokazu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
NITTA, Takehiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
MAKI, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
YAMAOKA, Masaru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
SAKATA, Tsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
KODA, Toshimitsu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
IUCHI, Akira, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

**F24F 13/078** → (51) **B60H 1/34**

**F24F 13/08** → (51) **F24F 3/16**

**F24F 13/14** → (51) **B60H 1/34**

**F24F 13/20** → (51) **F24F 11/02**

**F24H 1/18** → (51) **F24D 11/00**

- (51) **F24H 3/04** (11) **2 881 678 A1**  
**H05B 3/06**
- (25) En (26) En  
(21) 13290297.4 (22) 03.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Elektrischer Heizofen*  
• *Electric heater*  
• *Chauffage électrique*
- (71) Mahle Behr France Rouffach S.A.S, 5, avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- (72) Gries, Jean-Philippe, FR - 68000 Colmar, FR  
Schmittheisler, Christophe, FR - 67680 Epfig, FR
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

- (51) **F24H 3/04** (11) **2 881 679 A1**  
**H05K 1/11** **B60H 1/22**
- (25) En (26) En  
(21) 13290298.2 (22) 03.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Elektrischer Heizofen*  
• *Electric heater*  
• *Chauffage électrique*
- (71) Mahle Behr France Rouffach S.A.S, 5, avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- (72) Gries, Jean-Philippe, FR - 68000 Colmar, FR
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

- (51) **F24H 3/04** (11) **2 881 680 A1**  
**H05B 3/06**
- (25) En (26) En  
(21) 14196098.9 (22) 03.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 03.12.2013 EP 13290297  
(54) • *Elektrischer Heizofen*

- Electric heater
  - Chauffage électrique
- (71) Mahle Behr France Rouffach S.A.S, 5, avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR  
(72) Gries, Jean-Philippe, 68000 Colmar, FR  
Schmittheisler, Christophe, 67680 Epfing, FR  
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) **F24J 2/24** (11) **2 881 681 A1**  
**F16L 27/10** **F16L 51/03**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13825159.0 (22) 22.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/069780 22.07.2013  
(87) WO 2014/021127 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 JP 2012171290  
(54) • ROHR ZUR GEWINNUNG VON SOLARWÄRME  
• SOLAR HEAT COLLECTION TUBE  
• TUBE DE COLLECTE DE CHALEUR SOLAIRE

- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP  
(72) TAKEUCHI, Norihito, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
IWA, Toshiaki, Tokyo 105-8587, JP  
OGAWA, Yoshihiro, Tokyo 105-8587, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F25B 39/00** → (51) **F28F 9/02**

**F25B 39/02** → (51) **B60H 1/00**

(51) **F25B 43/00** (11) **2 881 682 A1**  
**F25B 43/02** **F25B 45/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14195263.0 (22) 27.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2013 US 201361911643 P  
17.11.2014 US 201414542733  
(54) • Wärmetauscher für ein Kühlmittelservice-system  
• Heat exchanger for a refrigerant service system  
• Échangeur de chaleur pour un système de service de réfrigérant

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Mcmasters, Mark, Owatonna, MN Minnesota 55060, US  
Lundberg, Dylan, Lonsdale, MN Minnesota 55046, US

**F25B 43/02** → (51) **F25B 43/00**

(51) **F25B 45/00** (11) **2 881 683 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 14195279.6 (22) 27.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2013 US 201361912317 P  
17.11.2014 US 201414542737  
(54) • System und Verfahren zur Berechnung der Temperatur in einem Klimaanlage-system  
• System and method for calculating temperature in an air conditioning system

- Système et procédé pour calculer la température dans un système de conditionnement d'air
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Mcmasters, Mark, Owatonna, MN Minnesota 55060, US  
Lundberg, Dylan, Lonsdale, MN Minnesota 55046, US

**F25B 45/00** → (51) **F25B 43/00**

**F25B 49/02** → (51) **F04B 49/06**

(51) **F25D 11/00** (11) **2 881 684 A1**  
**F25D 21/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13824934.7 (22) 23.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004468 23.07.2013  
(87) WO 2014/020857 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012170292  
(54) • KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINEN CONTAINER  
• REFRIGERATION DEVICE FOR CONTAINER  
• DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION POUR CONTENEUR

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) UENO, Akitoshi, Kita-Ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP  
FUJIMOTO, Yuusuke, Kita-Ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP  
KURIYAMA, Hideaki, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **F25D 11/00** (11) **2 881 685 A1**  
(25) Ja (26) En

- (21) 13825613.6 (22) 23.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004467 23.07.2013  
(87) WO 2014/020856 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012170291  
(54) • KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINEN CONTAINER  
• REFRIGERATION DEVICE FOR CONTAINER  
• DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION POUR CONTENEUR

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) UENO, Akitoshi, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP  
FUJIMOTO, Yuusuke, Osaka 530-8323, JP  
KURIYAMA, Hideaki, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **F25D 11/02** (11) **2 881 686 A1**  
**F25D 17/08** **F25D 17/04**

- (25) De (26) De  
(21) 14003928.0 (22) 21.11.2014

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

BA ME

- (30) 05.12.2013 CH 132013  
(54) • Kühlgerät, insbesondere Haushaltskühlschrank, mit mehreren Temperaturzonen und Temperaturregelung  
• Refrigerator, in particular domestic refrigerator, with multiple temperature zones and temperature control  
• Appareil frigorifique, notamment appareil frigorifique ménager à plusieurs zones de température et une commande de la température

- (71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH  
(72) Stahl, Stefan, 8965 Berikon, CH  
Kellenberger, Michel, 8404 Stadel, CH  
Ganz, Jochen, 8610 Uster, CH  
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**F25D 17/04** → (51) **F25D 11/02**

**F25D 17/08** → (51) **F25D 11/02**

**F25D 21/00** → (51) **B05D 5/00**

(51) **F25D 21/04** (11) **2 881 687 A1**  
**F25D 23/10** **F25D 23/00**

- (25) De (26) De  
(21) 14004086.6 (22) 03.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2013 CH 20142013  
14.08.2014 CH 12232014  
(54) • Kühlgerät mit Kondensationsschutz  
• Refrigeration device with condensation protection  
• Appareil frigorifique doté d'une protection anti-condensation

- (71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH  
(72) Stahl, Stefan, 8965 Berikon, CH  
Kellenberger, Michel, 8404 Stadel, CH  
Ganz, Jochen, 8610 Uster, CH  
(74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**F25D 21/06** → (51) **F25D 11/00**

**F25D 23/00** → (51) **F25D 21/04**

(51) **F25D 23/02** (11) **2 881 688 A1**  
**A21B 3/02** **A23L 1/01**

- F25D 23/08  
(25) De (26) De  
(21) 14196184.7 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2013 EP 13195852  
(54) • Tür für eine Vakuumkühlvorrichtung  
• Door for a vacuum cooling device  
• Porte de dispositif de refroidissement sous vide

- (71) Giger, Ulrich, Bürgstrasse 3a, 8608 Bubikon, CH  
Bäbler, Florian, Zinggenstrasse 3, 8753 Mollis, CH  
Bäbler, Kasper, Seelmess 8, 8753 Mollis, CH  
(72) Giger, Ulrich, 8608 Bubikon, CH  
Bäbler, Florian, 8753 Mollis, CH  
Bäbler, Kaspar, 8753 Mollis, CH

(74) Herrmann, Johanna, Industrial Property Services GmbH Rosenweg 14, 4303 Kaiser-augst, CH

(51) **F25D 23/06** (11) **2 881 689 A1**  
F25D 11/02

(25) En (26) En  
(21) 13195543.7 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kältegerät mit leitfähiger Innenschicht*  
• *Refrigerating appliance with a conductive inner liner*  
• *Appareil de réfrigération doté d'un revêtement interne conducteur*

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) Cecchini, Corrado, I-33080 Porcia (PN), IT Beni, Marco, I-33080 Porcia (PN), IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

**F25D 23/10** → (51) **F25D 21/04**

**F25D 31/00** → (51) **F17C 6/00**

**F28D 1/04** → (51) **F28F 9/02**

**F28D 1/053** → (51) **F28F 9/02**

**F28D 9/00** → (51) **F28F 25/00**

**F28D 15/02** → (51) **F02C 7/10**

(51) **F28D 20/02** (11) **2 881 690 A1**  
**H01L 23/427** **H05K 7/20**

(25) De (26) De  
(21) 14196998.0 (22) 09.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2013 DE 102013113699  
(54) • *Kühlvorrichtung zur Abfuhr eines Wärmestromes*  
• *Cooling device for removal of a heat flow*  
• *Dispositif de refroidissement destiné à l'évacuation d'un flux thermique*

(71) TuTech Innovation GmbH, Harburger Schlossstrasse 6-12, 21079 Hamburg, DE Technische Universität Hamburg-Harburg, Schwarzenbergstrasse 95, 21073 Hamburg, DE

(72) Schmitz, Gerhard, 21079 Hamburg, DE

(74) Hauck Patentanwaltpartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

**F28F 1/32** → (51) **F28F 9/02**

(51) **F28F 9/02** (11) **2 881 691 A1**  
**F28F 9/16** **F28F 19/00**

(25) De (26) De  
(21) 13005713.6 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wärmeüberträger mit Rohrscheibe und eingeschobener Hülse*  
• *Heat exchanger with tube sheet and inserted sleeve*  
• *Echangeur de chaleur avec une plaque tubulaire et un manchon inséré*

(71) Balcke-Dürr GmbH, Ernst-Dietrich-Platz 2, 40882 Ratingen, DE

(72) Telgen, Thomas, 40878 Ratingen, DE

Blossey, Jens, 45663 Recklinghausen, DE Fiorenzano De Albuquerque, Ricardo, 40470 Düsseldorf, DE

Staggenborg, Tim, 40880 Ratingen, DE Band, Dirk, 40545 Düsseldorf, DE

Ivanov, Igor, 45276 Essen, DE  
(74) Heidler, Philipp, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE

(51) **F28F 9/02** (11) **2 881 692 A1**  
**F28F 19/00** **F28F 9/16**

(25) De (26) De  
(21) 14003968.6 (22) 26.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2013 EP 13005713

(54) • *Rohrbündelwärmetauscher in Gradrohrbauweise, Prozessgaskühler, Gasturbinenkühlluftkühler, Gasturbinen- oder Gas- und Dampfturbinen- Kraftwerk sowie Verfahren zum Kühlen von Kühlluft*

• *Tube bundle heat exchanger in bare tube design, process gas cooler, gas turbine cooling air cooler, gas turbine or gas and steam turbine power station and method for cooling cooling air*

• *Échangeur thermique à faisceau tubulaire dans une tuyauterie graduelle, refroidisseur de gaz de processus, refroidisseur d'air froid de turbines à gaz, centrale de turbines à gaz ou de turbines à gaz ou à vapeur ainsi que procédé de refroidissement d'air froid*

(71) Balcke-Dürr GmbH, Ernst-Dietrich-Platz 2, 40882 Ratingen, DE

(72) Telgen, Thomas, D-40878 Ratingen, DE Staggenborg, Tim, D-40880 Ratingen, DE Blossey, Jens, D-45663 Recklinghausen, DE Band, Dirk, 40545 Düsseldorf, DE Fiorenzano De Albuquerque, Ricardo, 52061-450 Recife-PE, BR

Ivanov, Igor, D-45276 Essen, DE

(74) Heidler, Philipp, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE

(51) **F28F 9/02** (11) **2 881 693 A1**  
**F25B 39/00** **F28F 9/04**  
**F28D 1/04** **F28D 1/053**  
**F28F 1/32** **F28D 21/00**

(25) De (26) De  
(21) 14196311.6 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2013 DE 102013113509

(54) • *Wärmetauscher für Haushaltsgeräte wie beispielsweise Wäschetrockner, Geschirrspüler oder Waschtrockner*  
• *Heat exchanger for household appliances such as laundry dryers, dishwashers or washer dryers*  
• *Échangeur thermique pour appareils ménagers comme des sèche-linge, lave-vaisselle*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Rösch, Jürgen, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

Vartmann, Thomas, 48361 Beelen, DE

**F28F 9/04** → (51) **F28F 9/02**

**F28F 9/16** → (51) **F28F 9/02**

**F28F 19/00** → (51) **F28F 9/02**

(51) **F28F 25/00** (11) **2 881 694 A1**  
**F28D 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 13196023.9 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Einbaueinrichtung für eine Vorrichtung zur Behandlung eines strömenden Fluids*  
• *Mounting device for a device for handling a flowing fluid*  
• *Dispositif de montage pour un dispositif de traitement d'un fluide d'écoulement*

(71) Hewitech GmbH & Co. KG, Am Langenhorschter Bahnhof 16, 48607 Ochtrup, DE

(72) Frank Dirkskötter, 48607 Ochtrup, DE

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**F28F 25/08** → (51) **B01J 19/32**

(51) **F41A 33/00** (11) **2 881 695 A1**

(25) De (26) De  
(21) 14191873.0 (22) 05.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2013 DE 102013225323

(54) • *Waffensimulator zur Simulation von sicherheitskritischen Situationen und Simulationswaffe in Form eines Wurfgeschosses zur Verwendung in einem solchen Waffensimulator*

• *Weapon simulator for simulating safety critical situations and simulation weapon in the form of a missile for use in such a weapon simulator*

• *Simulateur d'armes destiné à la simulation de situations critiques pour la sécurité et arme de simulation sous forme d'un projectile destiné à être utilisé dans un simulateur d'armes*

(71) Thales Deutschland GmbH, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(72) Zender, Marco, 56299 Ochtendung, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F41G 1/38** (11) **2 881 696 A2**

(25) En (26) En  
(21) 14190914.3 (22) 29.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2013 US 201314096651

(54) • *Verstellturm für eine optische Zielvorrichtung*  
• *Adjustment turret for an optical sight*  
• *Tourelle de réglage pour viseur optique*

(71) Trijicon, Inc., 49385 Shafer Avenue, Wixom, Michigan 48393, US

(72) Presley, Michael, Plymouth, MI Michigan 48170, US

DeLaca, Rodney, Canton, MI Michigan 48188, US

Horvath, Anthony, Temperance, MI Michigan 48182, US

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

- (51) **F41G 3/02** (11) **2 881 697 A1**  
**F41G 3/16** **F41G 3/22**  
**G01C 11/02** **G05D 1/00**  
**F41G 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13275297.3 (22) 06.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Erfassung und Verarbeitung von Bildern  
• Capturing and processing images  
• Capture et traitement d'images
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,  
London SW1Y 5AD, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet  
been filed
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,  
Farnborough Aerospace Centre Farnborough  
Hampshire GU14 6YU, GB

**F41G 3/16** → (51) **F41G 3/02**

- (51) **F41G 3/22** (11) **2 881 698 A1**  
**F41G 7/00** **F41G 9/00**  
**G05D 1/10** **G08G 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13275298.1 (22) 06.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Nutzlastanlieferung  
• Payload delivery  
• Délivrance de charge utile
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,  
London SW1Y 5AD, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet  
been filed
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,  
Farnborough Aerospace Centre Farnborough  
Hampshire GU14 6YU, GB

**F41G 3/22** → (51) **F41G 3/02**

**F41G 7/00** → (51) **F41G 3/22**

**F41G 9/00** → (51) **F41G 3/02**

**F41G 9/00** → (51) **F41G 3/22**

**F42B 12/46** → (51) **A62C 19/00**

- (51) **G01B 5/00** (11) **2 881 699 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14003962.9 (22) 25.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2013 KR 20130150059
- (54) • System zur Echtzeitkompensation thermischer und dynamischer Deformationsfehler einer linearen Bewegung in einer ebene abgewinkeltes Einzelebenen-Gantry-Stufe mit linearer Bewegung  
• System for compensating dynamic and thermal deformity errors of a linear motion single-plane gantry stage in real time  
• Système de compensation des erreurs de déformation thermique et dynamique d'un étage de portique à plan unique de mouvement linéaire en temps réel
- (71) Soonhan Engineering Corp., Soonhan Building 333-11, Sangdaewon-dong Jungwon-gu, Seongnam City, Gyeonggi-do, KR

- (72) Seo, Jong Kyu, Seongnam City, KR  
Shin, Soo Keun, Seongnam City, KR  
Jung, Chul, Seongnam City, KR  
Kwon, Yong Uk, Seongnam City, KR  
Ko, Byoung Gwan, Seongnam City, KR  
Rahul, Banik, Seongnam City, KR
- (74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

**G01B 5/012** → (51) **G01B 21/04**

- (51) **G01B 7/12** (11) **2 881 700 A1**  
**G01N 27/90**
- (25) Ko (26) En  
(21) 13823136.0 (22) 19.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/006485 19.07.2013  
(87) WO 2014/017785 2014/05 30.01.2014  
(30) 23.07.2012 KR 20120079750
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER ELLIPTISCHEN VERFORMUNG EINES KREISFÖRMIGEN QUERSCHNITTS EINES WÄRMELEITENDEN ROHRS EINES WÄRMETAUSCHERS  
• DEVICE FOR DETECTING ELLIPTICAL DEFORMATION OF CIRCUMFERENTIAL CROSS SECTION OF HEAT-EXCHANGER HEAT-TRANSFER TUBE  
• DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉFORMATION ELLIPTIQUE DE SECTION TRANSVERSALE CIRCONFÉRENTIELLE DE TUBE DE TRANSFERT DE CHALEUR D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR
- (71) Korea Atomic Energy Research Institute, 111 989-beongil Daedeokdae-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-353, KR  
Korea Hydro Nuclear Power Co., Ltd., 520 Yeongdongdae-ro Gangnam-gu, Seoul 135-791, KR
- (72) LEE, Deok Hyun, Daejeon 302-280, KR  
CHOI, Myung Sik, Daejeon 302-243, KR  
HUR, Do Haeng, Daejeon 305-729, KR  
HAN, Jung Ho, Yeongi-gun Chung-cheongnam-do 339-763, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**G01B 11/00** → (51) **G01B 21/04**

- (51) **G01B 11/00** (11) **2 881 701 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15151827.1 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 19.05.2009 US 179498 P
- (54) • Vorrichtungen und Verfahren für die dynamische Bestimmung der räumlichen Ausrichtung und dynamischen Neupositionierung einer Probe  
• Devices and methods for dynamic determination of sample spatial orientation and dynamic repositioning  
• Dispositifs et procédés pour la détermination dynamique de l'orientation spatiale d'un échantillon et le repositionnement dynamique
- (71) Bionano Genomics, Inc., 9640 Towne Centre Drive Suite 100, San Diego, CA 92121, US  
(72) Sharonov, Alexey, Y., Drexel Hill, 19026, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**G01B 11/00** → (51) **G01V 8/20**

**G01B 11/00** → (51) **G01B 21/04**

- (51) **G01B 11/02** (11) **2 881 701 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15151827.1 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 19.05.2009 US 179498 P
- (54) • Vorrichtungen und Verfahren für die dynamische Bestimmung der räumlichen Ausrichtung und dynamischen Neupositionierung einer Probe  
• Devices and methods for dynamic determination of sample spatial orientation and dynamic repositioning  
• Dispositifs et procédés pour la détermination dynamique de l'orientation spatiale d'un échantillon et le repositionnement dynamique
- (71) Bionano Genomics, Inc., 9640 Towne Centre Drive Suite 100, San Diego, CA 92121, US  
(72) Sharonov, Alexey, Y., Drexel Hill, 19026, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (30) 19.05.2009 US 179498 P
- (54) • Vorrichtungen und Verfahren für die dynamische Bestimmung der räumlichen Ausrichtung und dynamischen Neupositionierung einer Probe  
• Devices and methods for dynamic determination of sample spatial orientation and dynamic repositioning  
• Dispositifs et procédés pour la détermination dynamique de l'orientation spatiale d'un échantillon et le repositionnement dynamique
- (71) Bionano Genomics, Inc., 9640 Towne Centre Drive Suite 100, San Diego, CA 92121, US  
(72) Sharonov, Alexey, Y., Drexel Hill, 19026, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (72) Sharonov, Alexey, Y., Drexel Hill, 19026, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 10725926.9 / 2 433 087

- (51) **G01B 11/25** (11) **2 881 702 A1**  
**G06T 1/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13825095.6 (22) 28.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004059 28.06.2013  
(87) WO 2014/020823 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012168412
- (54) • BILDVERARBEITUNGSSYSTEM UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN  
• IMAGE PROCESSING SYSTEM, AND IMAGE PROCESSING METHOD  
• SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP  
Kagoshima University, 21-24, Korimoto 1-chome, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-8580, JP  
Hiroshima City University, 4-1 Ozukahigashi 3-chome Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-3194, JP
- (72) SAGAWA, Ryusuke, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP  
KAWASAKI, Hiroshi, Kagoshima-shi Kagoshima 890-8580, JP  
FURUKAWA, Ryo, Hiroshima-shi Hiroshima 731-3194, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **G01B 11/26** (11) **2 881 703 A1**  
**B60G 17/0165** **B60W 40/072**  
**B60W 40/076** **G01C 9/00**  
**G06T 1/00** **G06T 7/60**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12882320.0 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/069720 02.08.2012  
(87) WO 2014/020744 2014/06 06.02.2014
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON STRASSENÜBERFLÄCHENZUSTÄNDEN UND AUFHÄNGUNGSSYSTEM  
• ROAD SURFACE CONDITION ACQUISITION DEVICE AND SUSPENSION SYSTEM  
• DISPOSITIF D'ACQUISITION DES CONDITIONS DE SURFACE D'UNE ROUTE ET SYSTÈME DE SUSPENSION
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) BUMA, Shuuichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G01B 21/04** (11) **2 881 704 A1**  
**G05B 19/401** **G05B 19/418**

- (25) En (26) En  
(21) 13195725.0 (22) 04.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Messsystem und Verfahren zur automatischen Messung eines Objekts  
• Measuring system and method for automated measurement of an object

• *Appareil de mesure et procédé de mesure automatisée d'un objet*  
(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH  
(72) Pettersson, Bo, London SW7 4UB, GB  
(74) Siercks, Knut, CH-9402 Mörschwil, CH  
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01B 21/04** (11) **2 881 705 A2**  
**G01B 5/012** **G01B 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14194453.8 (22) 24.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2013 US 201314099246  
(54) • *Zubehör für Koordinatenmessmaschine*  
• *Accessory for coordinate measuring machine*  
• *Accessoire pour machine de mesure de coordonnées*

(71) TESA SA, Bugnon 38, 1020 Renens, CH  
(72) Kocic, Milan, Pawtucket, RI Rhode Island 02860, US  
Ben Salem, Housseim, 1024 Ecublens, CH  
Casanova, Emilio, 1007 Lausanne, CH  
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

**G01C 9/00** → (51) **G01B 11/26**

**G01C 11/02** → (51) **F41G 3/02**

(51) **G01C 13/00** (11) **2 881 706 A1**  
**G01S 17/88**  
(25) De (26) De  
(21) 14190506.7 (22) 27.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 AT 508032013  
(54) • *Verfahren zur Vermessung von Gewässern*  
• *Method for measuring bodies of water*  
• *Procédé de mesure d'eaux*

(71) Riegl Laser Measurement Systems GmbH, Riedenburgstraße 48, 3580 Horn, AT  
(72) Schwarz, Roland, 1140 Wien, AT  
Ullrich, Andreas, 3003 Gablitz, AT  
Pfennigbauer, Martin, 3430 Tulln, AT  
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgassee 7, 1130 Wien, AT

**G01C 15/02** → (51) **E04G 15/06**

**G01C 21/00** → (51) **G01C 21/20**

(51) **G01C 21/20** (11) **2 881 707 A1**  
**G06N 7/00** **G01C 21/34**  
**H04W 4/22** **G01C 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13005725.0 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Träger für Notevakuierung*  
• *Support to emergency evacuation*  
• *Support pour l'évacuation d'urgence*  
(71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH  
(72) Lygeros, John, 8044 Zürich, CH  
Wood, Tony, 4105 Biel-Benken, CH  
Summers, Sean, 8001 Zürich, CH

Kamgarpour, Maryam, 8037 Zürich, CH

(51) **G01C 21/20** (11) **2 881 708 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13195853.0 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *System und Verfahren für Innenlokalisierung mit mobilen Trägheitssensoren und virtuellen Bodenkarten*  
• *System and method for indoor localization using mobile inertial sensors and virtual floor maps*  
• *Système et procédé de localisation intérieure utilisant des capteurs inertiels mobiles et des cartes de sol virtuel*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
(72) Hui, Pan, Hong Kong, HK  
Peylo, Christoph, 49401 Damme, DE  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **G01C 21/20** (11) **2 881 709 A1**  
**G01S 3/786** **G05D 1/00**  
**G05D 1/10**  
(25) En (26) En  
(21) 13275296.5 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Bestimmung der Routen für Flugzeuge*  
• *DETERMINING ROUTES FOR AIRCRAFT*  
• *Détermination d'itinéraires pour aéronef*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G01C 21/26** (11) **2 881 710 A1**  
**G06T 1/00** **G08G 1/16**  
**G09B 29/00** **G09B 29/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825335.6 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/070880 01.08.2013  
(87) WO 2014/021421 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 JP 2012172930  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG VON KAMERAPARAMETERN, NAVIGATIONS-SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON KAMERAPARAMETERN*  
• *CAMERA PARAMETER COMPUTATION DEVICE, NAVIGATION SYSTEM, AND CAMERA PARAMETER COMPUTATION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE CALCUL DE PARAMÈTRES D'APPAREIL DE PRISE DE VUES, SYSTÈME DE NAVIGATION, ET PROCÉDÉ DE CALCUL DE PARAMÈTRES D'APPAREIL DE PRISE DE VUES*

(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP  
(72) OKUDE, Mariko, Tokyo 100-8280, JP  
HIRUTA, Tomoaki, Tokyo 100-8280, JP  
AMAYA, Shinichi, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP  
SHIMA, Takeshi, Tokyo 100-8280, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01C 21/30** (11) **2 881 711 A1**  
**H04W 4/02** **H04W 64/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14195798.5 (22) 02.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 IL 22981413  
(54) • *Verfahren und System zur Verfolgung des Aufenthaltsort von Menschen in städtischen Umgebungen*  
• *A method and system for tracking the whereabouts of people in urban settings*  
• *Procédé et système permettant de suivre la localisation de personnes dans des environnements urbains*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
(72) Chizi, Barak, Ashkelon, IL  
Mimran, Dudu, Tel Aviv, IL  
Elovici, Yuval, Arugot 79864, IL  
Binun, Alex, 8477209 Beer Sheva, IL  
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **2 881 712 A1**  
**G06Q 40/08** **G06Q 10/04**  
**G06Q 50/30**  
(25) En (26) En  
(21) 14199886.4 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.11.2007 US 4114  
(54) • *Optimierte Routenplanung*  
• *Optimized route planning*  
• *Planification d'itinéraire optimisée*  
(71) Routerank Ltd, Parc Scientifique EPFL Building PSE-A, 1015 Lausanne, CH  
(72) Mundinger, Jochen, 1015 Lausanne, CH  
Waibel, Markus, 1022 Chavannes, CH  
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH  
(62) 08804340.1 / 2 217 880

**G01C 21/34** → (51) **G01C 21/20**

**G01C 23/00** → (51) **G08G 5/00**

**G01D 5/00** → (51) **H03H 9/02**

(51) **G01D 5/14** (11) **2 881 713 A1**  
**G01D 5/244** **G01D 5/16**  
**G01P 3/487**  
(25) De (26) De  
(21) 14196984.0 (22) 09.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.12.2013 DE 102013225316  
(54) • *Untersuchen eines Drehzahlsensors auf Neigung zum Flippen*  
• *Testing a revolution speed sensor for flipping inclination*  
• *Analyse d'un capteur de régime pour l'inclinaison de retournement*

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE  
(72) Eckrich, Jörg, 65201 Wiesbaden, DE  
Brüggemann, Stephan, 60431 Frankfurt/Main, DE

**G01D 5/16** → (51) **G01D 5/14**

(51) **G01D 5/20** (11) **2 881 714 A1**  
**G01D 5/22** B64D 45/00  
(25) En (26) En  
(21) 14196824.8 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2013 US 201361912718 P  
14.02.2014 US 201414180997  
(54) • *Steuerflächenschraglagenermittlungssysteme*  
• *Control surface skew detection systems*  
• *Systèmes de détection d'obliquité de surface de commande*  
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300  
Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898,  
US  
(72) Essawy, Magdi A., Lakeville, MN 55044, US  
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**G01D 5/20** → (51) **G01P 3/48**

**G01D 5/22** → (51) **G01D 5/20**

**G01D 5/244** → (51) **G01D 5/14**

**G01D 11/28** → (51) **B60K 37/02**

(51) **G01D 18/00** (11) **2 881 715 A1**  
**G01L 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14196321.5 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 GB 201321529  
(54) • *Selbstkalibrierender Positionssensor*  
• *Self-calibrating position sensor*  
• *Capteur de position à étalonnage automatique*  
(71) TT Electronics Technology Limited, Harston  
Mill Harston, Cambridge CB2 5GG, GB  
AB Elektronik GmbH, Feldmark 50, 59368  
Werne, DE  
(72) Witts, David, Cambridge, Cambridgeshire  
CB22 5GG, GB  
Ruhl, Stefan, 59368 Werne, DE  
(74) Spaargaren, Jerome, EIP Fairfax House 15  
Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **G01F 23/288** (11) **2 881 716 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14195035.2 (22) 26.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2013 DE 102013113633  
(54) • *Radiometrische Messanordnung*  
• *Radiometric measuring assembly*  
• *Dispositif de mesure radiométrique*  
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709  
Wolfach, DE  
(72) Körnle, Ralf, 77736 Zell a. H., DE  
Rauer, Winfried, 77716 Fischerbach, DE  
Dreher, Wolfram, 77736 Zell a. H., DE  
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patent-  
anwälte mbB, Am Rietter 5, 78048 Villingen-  
Schwenningen, DE

**G01G 3/00** → (51) **H03H 9/02**

(51) **G01J 1/02** (11) **2 881 717 A1**  
**G01J 1/06** **G01V 8/12**  
**G01V 8/20**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13826084.9 (22) 28.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/055323 28.02.2013  
(87) WO 2014/020927 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012170457  
(54) • *STRUKTUR FÜR MASKEN*  
• *STRUCTURE FOR MASKS*  
• *STRUCTURE POUR MASQUES*  
(71) EIZO Corporation, 153 Shimokashiwano-  
machi Hakusan-shi, Ishikawa 924-8566, JP  
(72) MINAMI, Sachi, Hakusan-shi Ishikawa 924-  
8566, JP  
MIYANAGA, Shuhei, Hakusan-shi Ishikawa  
924-8566, JP  
MURATA, Takashi, Hakusan-shi Ishikawa  
924-8566, JP  
MIYAZAWA, Seiji, Hakusan-shi Ishikawa  
924-8566, JP  
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB  
P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

**G01J 1/02** → (51) **G01V 8/20**

**G01J 1/06** → (51) **G01J 1/02**

(51) **G01J 3/02** (11) **2 881 718 A1**  
**G01J 3/18** **G01J 3/36**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13827557.3 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/070495 29.07.2013  
(87) WO 2014/024719 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 JP 2012174241  
(54) • *SPEKTROMETER*  
• *SPECTROMETER*  
• *SPECTROMÈTRE*  
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-  
cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka  
435-8558, JP  
(72) SHIBAYAMA, Katsumi, Hamamatsu-shi,  
Shizuoka 435-8558, JP  
YOKINO, Takafumi, Hamamatsu-shi,  
Shizuoka 435-8558, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

**G01J 3/18** → (51) **G01J 3/02**

**G01J 3/36** → (51) **G01J 3/02**

(51) **G01J 5/00** (11) **2 881 719 A1**  
**G01J 5/08** **G08B 17/12**  
**G01J 5/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13195408.3 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Detektion von Zündfunken*  
• *Detecting of sparks*  
• *Détection d'étincelles*  
(71) Atexon Oy, Lumintie 21, 90460 Oulunsalo,  
FI  
(72) Vannas, Mika, 90460 Oulunsalo, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box  
148, 00121 Helsinki, FI

**G01J 5/04** → (51) **G01J 5/00**

**G01J 5/08** → (51) **G01J 5/00**

(51) **G01L 1/00** (11) **2 881 720 A1**  
**G01L 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13196300.1 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Kraftmesseinheit und Systemeinheit zum Messen einer Kettenzugkraft*  
• *Force measuring unit and system for measuring chain forces*  
• *Unité et système de mesure de force destiné à mesurer les forces de chaîne*  
(71) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, In-  
dustriestrasse 1, 44534 Lünen, DE  
(72) Pauli, Simon, 30457 Hannover, DE  
Hahn, Detlef, 44534 Lünen, DE  
Kratochvil, Stefan, 44534 Lünen, DE  
Hauck, Christian, 44147 Dortmund, DE  
Skowron, Mirko, 44627 Herne, DE  
Ahler, Marco, 45478 Mülheim, DE  
Bittner, Dominik, 48317 Drensteinfurt, DE  
Ziegler, Manfred, 50374 Erfstadt, DE  
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte  
PartG mbB, European Patent Attorneys  
Landsberger Strasse 300, 80687 München,  
DE

**G01L 1/04** → (51) **G01L 1/00**

**G01L 3/10** → (51) **B62M 6/50**

(51) **G01L 9/00** (11) **2 881 721 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14187836.3 (22) 06.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.11.2013 US 201314072867  
(54) • *Silizium auf Nulldrucksensor*  
• *Silicon on nothing pressure sensor*  
• *Capteur de pression de silicium sur rien*  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-  
2245, US  
(72) Brown, Gregory C., Morristown, NJ New  
Jersey 07962-2245, US  
Chang, Steve, Morristown, NJ New Jersey  
07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

**G01L 25/00** → (51) **G01D 18/00**

**G01M 3/28** → (51) **A62C 99/00**

(51) **G01M 5/00** (11) **2 881 722 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14191462.2 (22) 03.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 US 201314097365  
(54) • *Lastschätzungssystem für aerodynamische Strukturen*  
• *Load estimation system for aerodynamic structures*

• *Système d'estimation de charge pour des structures aérodynamiques*  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Long, Kim C., Chicago, IL 60606-2016, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01M 99/00** (11) **2 881 723 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14196245.6 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2013 DE 102013225190  
(54) • *Prüfungsapparatur für Schutzkleidung*  
• *Testing equipment for safety clothing*  
• *Appareil de vérification pour vêtement de protection*

(71) Bundesrepublik Deutschland, Vertreten durch das Bundesministerium, Innern, vertreten durch das Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe vertreten durch den Präsidenten Provinzialstraße 93, 53127 Bonn, DE

(72) Arnold, Wolfram, 53177 Bonn, DE  
Bachmann, Udo, 53225 Bonn, DE  
Trebbe, Roman, 53913 Swisttal-Odendorf, DE  
Winkler, Iris, 53424 Remagen, DE  
Drobig, Matthias, 53913 Swisttal-Buschhoven, DE

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**G01N 1/26** → (51) **G08B 29/16**

**G01N 15/06** → (51) **F02D 41/14**

(51) **G01N 17/04** (11) **2 881 724 A1**  
**H01L 23/31** **H01L 23/00**  
**H05K 3/28**  
(25) En (26) En  
(21) 13275304.7 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Herstellungsmethode für einen Korrosionssensor mit zweifach eingekapselten elektrischen Verbindungen*  
• *Manufacturing method for a corrosion sensor having double-encapsulated wire connections*  
• *Procédé de production d'un capteur de corrosion avec les connecteurs double-encapsulés*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

**G01N 21/00** → (51) **G01N 35/10**

**G01N 21/17** → (51) **G06T 3/40**

(51) **G01N 21/27** (11) **2 881 725 A1**  
**G01N 21/64**  
(25) En (26) En  
(21) 14004134.4 (22) 08.12.2014

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

BA ME  
(30) 06.12.2013 GB 201321609  
(54) • *PCR-Validierungsrohre*  
• *PCR validation tubes*  
• *Tubes de validation de PCR*

(71) Starna Scientific Limited, 52/54 Fowler Road Hainault Industrial Estate, Hainault Essex IG6 3UT, GB  
(72) Hulme, Keith, Hainault, Essex IG6 3UT, GB  
Hulme, Nathan, Hainault, Essex IG6 3UT, GB  
Hammond, John, Hainault, Essex IG6 3UT, GB  
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **2 881 726 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825500.5 (22) 05.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/068477 05.07.2013  
(87) WO 2014/021055 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 JP 2012171825  
(54) • *LICHTINDUZIERTEN FLUORESCENZ-MESSVORRICHTUNG*  
• *LIGHT-INDUCED FLUORESCENT MEASURING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA FLUORESCENCE INDUITE PAR LA LUMIÈRE*

(71) Ushio Denki Kabushiki Kaisha, 2-6-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8150, JP  
Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP

(72) OKI, Yuji, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0375, JP  
YOSHIOKA, Hiroaki, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0375, JP  
MORITA, Kinichi, Tokyo 100-8150, JP

(74) Tomerius, Isabel, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 881 727 A1**  
**G02B 21/06** **G02B 21/26**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825513.8 (22) 16.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/063688 16.05.2013  
(87) WO 2014/020967 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 JP 2012172328  
(54) • *SPEKTRALANALYSEVORRICHTUNG MIT EINEM OPTISCHEN SYSTEM MIT EINEM KONFOKALEN MIKROSKOP ODER EINEM MULTIPHOTONENMIKROSKOP, SPEKTRALANALYSEVERFAHREN UND SPEKTRALANALYSECOMPUTERPROGRAMM*

• *SPECTRAL ANALYSIS DEVICE USING CONFOCAL MICROSCOPE OR MULTIPHOTON MICROSCOPE OPTICAL SYSTEM, SPECTRAL ANALYSIS METHOD, AND SPECTRAL ANALYSIS COMPUTER PROGRAM*  
• *DISPOSITIF D'ANALYSE SPECTRALE UTILISANT UN SYSTÈME OPTIQUE DE TYPE MICROSCOPE CONFOCAL OU MICROSCOPE MULTIPHOTON, PROCÉDÉ D'ANALYSE SPECTRALE, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR D'ANALYSE SPECTRALE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) YAMAGUCHI, Mitsushiro, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 881 728 A1**  
**G06T 1/00** **G06K 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14197917.9 (22) 08.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 23.12.2009 US 289916 P  
31.03.2010 US 751816

(54) • *System und Verfahren zur Bildgebung mit dichtem stochastischem Sampling*  
• *System and method for dense-stochastic-sampling imaging*  
• *Système et procédé pour imagerie à échantillonnage stochastique dense*

(71) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue P.O. Box 1327, Piscataway, NJ 08855-1327, US

(72) Danuser, Gaudenz, Cambridge, MA 02140, US  
Goodwin, Paul, Carlyle, Issaquah, WA 98027, US

(74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB  
(62) 10843458.0 / 2 516 994

**G01N 21/64** → (51) **G01N 21/27**

**G01N 21/64** → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 21/84** (11) **2 881 729 A1**  
**G01N 33/32** **G01N 21/90**  
(25) De (26) De  
(21) 14189032.7 (22) 15.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 DE 102013224949  
(54) • *Messung des Aushärtegrades der Bedruckung oder Beschichtung eines Behälters*  
• *Measurement of the curing level of the print or coating of a container*  
• *Mesure du degré de durcissement de l'impression ou du revêtement d'un récipient*

(71) Kronos AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) Sonnauer, Andreas, 93073 Neutraubling, DE  
Lauterbach, Florian, 93073 Neutraubling, DE  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**G01N 21/86** → (51) **A24B 3/14**

(51) **G01N 21/88** (11) **2 881 730 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14195919.7 (22) 02.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 AT 508042013  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ermittlung spektraler Eigenschaften einer Oberfläche*  
• *Device and method for determining spectral properties of a surface*  
• *Procédé et dispositif de détermination de propriétés spectrales d'une surface*

- (71) CTR Carinthian Tech Research AG, Technologiepark Villach Europastraße 4, 9524 Villach/St. Magdalen, AT  
(72) Tortschanoff, Andreas, 9800 Spittal/Drau, AT  
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

**G01N 21/90** → (51) **G01N 21/84**

**G01N 23/223** → (51) **H01J 37/32**

**G01N 25/22** → (51) **F23N 5/12**

- (51) **G01N 25/72** (11) **2 881 731 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14196389.2 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2013 US 201361912946 P  
(54) • *Thermografische Prüftechniken*  
• *Thermographic inspection techniques*  
• *Techniques d'inspection thermographique*  
(71) Rolls-Royce Corporation, 450 South Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225-1103, US  
(72) Henderkott, Joseph Peter, Westfield, IN Indiana 46074, US  
Ma, Kong, Carmel, IN Indiana 46033, US  
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **G01N 25/72** (11) **2 881 732 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14196392.6 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2013 US 201361912946 P  
(54) • *Thermografische Prüftechniken*  
• *Thermographic inspection techniques*  
• *Techniques d'inspection thermographique*  
(71) Rolls-Royce Corporation, 450 South Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225-1103, US  
(72) Henderkott, Joseph Peter, Westfield, IN Indiana 46074, US  
Ma, Kong, Carmel, IN Indiana 46033, US  
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**G01N 27/00** → (51) **H03H 9/02**

**G01N 27/417** → (51) **F02D 41/14**

**G01N 27/90** → (51) **G01B 7/12**

- (51) **G01N 29/04** (11) **2 881 733 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13826436.1 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004637 31.07.2013  
(87) WO 2014/020910 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012170366  
31.07.2012 JP 2012170367  
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES FUSIONSGRADES SOWIE ULTRASCHALL-FEHLERERKENNUNGSVORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR MEASURING DEGREE OF FUSION, AND ULTRASOUND FLAW DETECTION DEVICE*

- *PROCÉDÉ DE MESURE DE DEGRÉ DE FUSION ET DISPOSITIF DE DÉTECTION ULTRASONORE DE DÉFAUT*  
(71) Ihi Infrastructure Systems Co., Ltd, 3-banchi Ohama-nishimachi Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-0977, JP  
IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP  
(72) TAKEDA, Yuji, Sakai-city Osaka 590-0977, JP  
YAMAGAMI, Takahiro, Sakai-city Osaka 590-0977, JP  
YONEKURA, Kunio, Sakai-city Osaka 590-0977, JP  
HATANAKA, Hiroaki, Tokyo 135-8710, JP  
KAWAI, Hiroki, Tokyo 135-8710, JP  
YANAGIHARA, Arisa, Tokyo 135-8710, JP  
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwältte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **G01N 29/06** (11) **2 881 734 A1**  
**G01N 29/22** **G01N 29/26**  
**G01N 29/28**

- (25) En (26) En  
(21) 14196078.1 (22) 03.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.12.2013 JP 2013250498  
(54) • *Ultraschallturbinenschaukeltestvorrichtung und Testverfahren dafür*  
• *Ultrasonic turbine blade testing device and testing method thereof*  
• *Dispositif ultrasonore de test d'aube de turbine et procédé de test associé*  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Plant Systems & Services Corporation, 36-5, Tsurumichuo 4-Chome, Tsurumi-Ku, Yokohama-Shi Kanagawa 230-8691, JP  
(72) Yamamoto, Setsu, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Miura, Takahiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Semboshi, Jun, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Ochiai, Makoto, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Murakami, Masato, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Nomura, Hiroshi, Yokohama-Shi, Kanagawa 230-8691, JP  
Fuchi, Takuya, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G01N 29/22** → (51) **G01N 29/06**

**G01N 29/24** → (51) **A61B 8/14**

**G01N 29/26** → (51) **G01N 29/06**

**G01N 29/28** → (51) **G01N 29/06**

**G01N 30/96** → (51) **C25B 15/08**

- (51) **G01N 31/22** (11) **2 881 735 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13195943.9 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Konzentration von Eisenionen in Kohlenwasserstoffzusammensetzungen*  
• *Method for Determining the Concentration of Iron Ions in Hydrocarbon Compositions*  
• *Procédé pour déterminer la concentration d'ions ferriques dans des compositions d'hydrocarbures*  
(71) Kittiwake Developments Ltd., Parker House 55 Maylands Avenue, Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 4SJ, GB  
(72) Atkinson, David, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 4SJ, GB  
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01N 33/22** → (51) **F23N 5/12**

**G01N 33/32** → (51) **G01N 21/84**

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 881 736 A1**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/52**  
**G01N 33/50**

- (25) En (26) En  
(21) 14196579.8 (22) 30.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR  
(30) 31.03.2008 US 72641 P  
19.12.2008 US 139316 P  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR LADUNG VON EINZELPOLYMERASE*  
• *SINGLE POLYMERASE MOLECULE LOADING METHODS AND COMPOSITIONS*  
• *PROCÉDÉS DE CHARGEMENT DE POLYMERASE UNIQUE ET COMPOSITIONS*  
(71) Pacific Biosciences of California, Inc., 1505 Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US  
(72) Eid, John, San Francisco, CA 94103, US  
Turner, Stephen, Menlo Park, CA 94025, US  
Dalal, Ravi, Menlo Park, CA 94025, US  
Flusberg, Benjamin, Palo Alto, CA 94306, US  
Korlach, Jonas, Newark, CA 94560, US  
Lin, Steven, Palo Alto, CA 94306, US  
Fehr, Adrian, Los Altos, CA 94024, US  
Christians, Fred, Los Altos Hills, CA 94022, US  
Emig, Robin, Belmont, CA 94002, US  
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(62) 09755181.6 / 2 286 217

**G01N 33/50** → (51) **G01N 33/48**

**G01N 33/52** → (51) **C12Q 1/26**

**G01N 33/52** → (51) **G01N 33/48**

**G01N 33/53** → (51) **C12N 15/09**

**G01N 33/53** → (51) **G01N 35/10**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 881 737 A1**  
**G01N 21/64** **G01N 33/552**  
**G01N 33/553** **G01N 37/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13825065.9 (22) 21.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/067023 21.06.2013  
(87) WO 2014/021020 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 JP 2012172483  
(54) • *IMMUNANALYSEVERFAHREN UND IMMUNANALYSEVORRICHTUNG*

- (71) *IMMUNOANALYSIS METHOD AND IMMUNOANALYSIS DEVICE*  
*PROCÉDÉ D'IMMUNOANALYSE ET DISPOSITIF D'IMMUNOANALYSE*  
Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) IMAI, Kyoko, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP  
SAITO, Toshiro, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP  
IMAI, Kazumichi, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- (51) **G01N 33/543** (11) **2 881 738 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825736.5 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2013/070775 31.07.2013  
(87) WO 2014/021387 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012170603  
(54) • *LATEXAGGLUTINATIONSHEMMUNGS-IMMUNOASSAY*  
• *LATEX AGGLUTINATION INHIBITION IMMUNOASSAY*  
• *DOSAGE IMMUNOLOGIQUE D'INHIBITION DE L'AGGLUTINATION DU LATEX*
- (71) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) HATTORI, Keiko, Chuo-ku, Tokyo 1030027, JP  
KITANO, Souichi, Chuo-ku, Tokyo 1030027, JP  
KAWAMOTO, Michiko, Chuo-ku, Tokyo 1030027, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- 
- G01N 33/543** → (51) **C12N 15/09**
- 
- G01N 33/543** → (51) **H01L 21/32**
- 
- G01N 33/552** → (51) **G01N 33/543**
- 
- G01N 33/553** → (51) **G01N 33/543**
- 
- (51) **G01N 33/574** (11) **2 881 739 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13195770.6 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Verfahren und Kit zur Bestimmung der Genomintegrität und/oder der Qualität einer Bibliothek von durch deterministische Restriktionsschnittstellen-Ganzgenom-amplifikation erhaltene DNA-Sequenzen*  
• *Method and kit for determining the genome integrity and/or the quality of a library of dna sequences obtained by deterministic restriction site whole genome amplification*  
• *Procédé et kit de détermination de l'intégrité génomique et/ou la qualité d'une bibliothèque de séquences d'ADN obtenue par amplification de génome entier de site de restriction déterministe*
- (71) Silicon Biosystems S.p.A., Via dei Lapidari 12, Bologna, IT  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

- (72) Klein, Christoph Andreas, 93049 Regensburg, DE  
Polzer, Bernhard Michael, 81829 München, DE  
Manaresi, Nicolò, 40125 Bologna, IT
- (74) Mangini, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- G01N 33/574** → (51) **C07K 14/00**
- 
- (51) **G01N 33/74** (11) **2 881 740 A1**  
**G01N 33/92**  
(25) En (26) En  
(21) 13195534.6 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Verfahren zur Quantifizierung eines Analyts und automatische analytische Vorrichtung zur Durchführung des besagten Verfahrens*  
• *A method for quantifying an analyte, and an automatic analytical device configured to implement said method*  
• *Procédé de quantification d'un analyte et dispositif d'analyse automatique configuré pour mettre en oeuvre ledit procédé*
- (71) Immunodiagnostic Systems Limited, 10 Didcot Way Boldon Business Park Boldon, Tyne and Wear NE35 9PD, GB
- (72) Brutt, Norbert, 21320 Beurey Bauguy, FR Cornaut, Loic, 21121 Fontaine les Dijon, FR Tran, Jacqueline, Westminster, CA 92683, US
- (74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- 
- G01N 33/92** → (51) **G01N 33/74**
- 
- G01N 33/98** → (51) **C12Q 1/26**
- 
- (51) **G01N 35/00** (11) **2 881 741 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825801.7 (22) 03.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2013/068276 03.07.2013  
(87) WO 2014/021047 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012168818  
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG DAMIT*  
• *DATA PROCESSING DEVICE AND AUTOMATIC ANALYSIS DEVICE USING SAME*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE L'UTILISANT*
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) ISHII, Naomi, Minato-ku Tokyo 105-8717, JP  
KAMIHARA, Kumiko, Minato-ku Tokyo 105-8717, JP
- (74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- G01N 35/02** → (51) **C12M 1/34**
- 
- G01N 35/08** → (51) **G01N 35/10**
- 
- (51) **G01N 35/10** (11) **2 881 742 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825221.8 (22) 25.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2013/070215 25.07.2013  
(87) WO 2014/021195 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 JP 2012171677  
(54) • *AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG*  
• *AUTOMATIC ANALYSIS DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE*
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) YASUI Akihiro, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP  
TOKIEDA Hitoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP  
ORIHASHI Toshihide, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP  
SAITO Yoshiaki, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP  
SUZUKI Naoto, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- (51) **G01N 35/10** (11) **2 881 743 A1**  
**G01N 35/08** **G01N 33/53**  
**G01N 21/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 13825536.9 (22) 30.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) KR 2013/003752 30.04.2013  
(87) WO 2014/021539 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 KR 20120084183  
(54) • *BIOCHEMISCHE ANALYSENKASSETTE MIT VERBESSERTER BEDIENBARKEIT*  
• *BIOCHEMICAL ANALYSIS CARTRIDGE HAVING IMPROVED OPERABILITY*  
• *CARTOUCHE D'ANALYSE BIOCHIMIQUE À FONCTIONNALITÉ AMÉLIORÉE*
- (71) i-Sens, Inc., 465-14 Wolgye-4-dong, Nowon-gu Seoul 139-845, KR
- (72) CHA, Geun Sig, Seoul 120-100, KR  
NAM, Hakhyun, Seoul 142-742, KR  
SHEN, Dongxuan, Incheon 406-735, KR  
CHO, Joo Young, Incheon 406-715, KR  
KIM, Jihoon, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-060, KR
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
- 
- G01N 37/00** → (51) **C12M 1/34**
- 
- G01N 37/00** → (51) **G01N 33/543**
- 
- (51) **G01P 3/44** (11) **2 881 744 A1**  
**G01P 3/48** **H02P 9/10**  
**H02P 21/13** **H02P 23/12**  
(25) En (26) En  
(21) 14178534.5 (22) 25.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 03.12.2013 EP 13195518  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung einer Drehzahl einer Synchronmaschine*  
• *Method and apparatus for determining a rotational speed of a synchronous machine*

- *Procédé et appareil pour déterminer une vitesse de rotation d'une machine synchrone*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Larsson, Mats, 5405 Baden-Dättwil, CH  
Knazkins, Valerijs, 5452 Oberrohrdorf, CH  
Korba, Petr, 5300 Turgi, CH  
Baechle, Matthias, 79805 Eggingen, DE
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G01P 3/48** (11) **2 881 745 A1**  
**G01P 3/488** **G01D 5/20**

- (25) En (26) En  
(21) 14196830.5 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2013 US 201361912709 P  
25.02.2014 US 201414188720

- *Induktive Drehzahlsensoren*
- *Inductive rotational speed sensors*
- *Capteurs inductifs de vitesse de rotation*

- (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
- (72) Huynh, Cuong T., Shakopee, MN Minnesota 55379, US  
Essawy, Magdi A., Lakeville, MN Minnesota 55044, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01P 3/48** → (51) **G01P 3/44**

**G01P 3/487** → (51) **G01D 5/14**

**G01P 3/488** → (51) **G01P 3/48**

(51) **G01P 3/49** (11) **2 881 746 A1**  
**F02B 39/16**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13825012.1 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/070511 29.07.2013

(87) WO 2014/021276 2014/06 06.02.2014

(30) 02.08.2012 JP 2012172397

- *VORRICHTUNG ZUR DREHZAHLERKENNUNG*
- *ROTATION SPEED DETECTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE VITESSE DE ROTATION*

- (71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kitaku, Osaka-shi, Osaka, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) TAKAHASHI Takeshi, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP

NOMURA Hidenori, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP

HIBINO Mitsuhiro, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP

YAMADA Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP

ITATSU Toshiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G01Q 60/18** (11) **2 881 747 A1**  
**G01Q 60/22** **G02B 6/26**  
**G02B 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13195786.2 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Vorrichtung, Gerät und System zur Verwendung in Photonik, Nanotechnologie, Mikroskopie und Biologie*

- *Device, apparatus and system for use in photonics, nanotechnology, microscopy and biology*

- *Dispositif, appareil et système destinés à être utilisés dans la photonique, la nanotechnologie, la biologie et la microscopie*

- (71) S.I.S.S.A. Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati, Via Bonomea, 265, 34136 Trieste, IT  
Rapp OptoElectronic GmbH, Gehlenkamp 9a, 22559 Hamburg, DE

(72) Torre, Vincent, 34136 TRIESTE, IT  
Mazzolini, Monica, 34136 TRIESTE, IT  
Lazzarino, Marco, 34136 TRIESTE, IT  
Andolfi, Laura, I-34149 Trieste, IT

(74) Spadaro, Marco, et al, Cantaluppi & Partners Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

**G01Q 60/22** → (51) **G01Q 60/18**

**G01R 1/067** → (51) **C22C 30/02**

**G01R 21/00** → (51) **H01F 27/42**

(51) **G01R 27/02** (11) **2 881 748 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 14196030.2 (22) 03.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.12.2013 US 201314095169

- *Impedanzdetektorvorrichtung und -verfahren*
- *Impedance detector apparatus and method*
- *Appareil et procédé de détection d'impédance*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Kerkman, Russel J., Milwaukee, WI 53220, US

Ahmed, Ahmed Mohamed Sayed, Mequon, WI 53092, US

Seibel, Brian J., Grafton, WI 53024, US

Gupta, Shiv, Milwaukee, WI 53223, US

Vadhavkar, Prathamesh Ramesh, Brown Deer, WI 53223, US

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

**G01R 31/26** → (51) **H05B 33/08**

(51) **G01R 31/36** (11) **2 881 749 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12882158.4 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/004871 31.07.2012

(87) WO 2014/020643 2014/06 06.02.2014

- *STEUERUNGSVERFAHREN UND STEUERUNGSVORRICHTUNG DAMIT*

- *CONTROL METHOD AND CONTROL DEVICE USING SAME*
- *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE L'UTILISANT*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) IKEBE, Hayato, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
OUE, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

OKUDA, Yasuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G01R 31/40** → (51) **H01L 31/02**

(51) **G01R 33/385** (11) **2 881 750 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 14196601.0 (22) 05.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2013 DE 102013225274

- *Gradientensystem für die Magnetresonanzbildgebung*
- *Gradient system for magnetic resonance imaging*
- *Système de gradients pour la création d'image par résonance magnétique*

(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79098 Freiburg, DE

(72) Schultz, Gerrit, 76199 Karlsruhe, DE  
Zaitsev, Maxim, 79117 Freiburg, DE  
Feng, Jia, 79115 Freiburg, DE

(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01S 3/14** (11) **2 881 751 A1**  
**H04W 64/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13306657.1 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Durch eine mobile Vorrichtung implementiertes Verfahren zur Gewinnung seiner Position und Vorrichtung zur Implementierung dieses Verfahrens*
- *Method implemented by a mobile device for obtaining its position and device implementing this method*
- *Procédé mis en oeuvre par un dispositif mobile pour obtenir sa position et dispositif mettant en oeuvre ce procédé*

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) Macuha, Martin, Tokyo - JAPAN, 160-0022, JP

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

**G01S 3/786** → (51) **G01C 21/20**

**G01S 7/00** → (51) **G01V 8/20**

(51) **G01S 7/03** (11) **2 881 752 A1**  
**G01S 13/93** **G01S 13/87**  
**G01S 7/35**

- (25) En (26) En  
(21) 13195441.4 (22) 03.12.2013

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

BA ME

(54) • *Multichip-Kfz-Radarsystem, Radarchip für ein solches System, und Verfahren zum Betrieb eines solchen Systems*

• *A multichip automotive radar system, a radar chip for such as system, and a method of operating such a system*

• *Système radar automobile multipuces, puce de radar pour un tel système et procédé permettant de faire fonctionner un tel système*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Jansen, Feike Guus, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

**G01S 7/35** → (51) **G01S 7/03**

(51) **G01S 7/481** (11) **2 881 753 A1**  
**G01S 17/02** **H01L 25/16**  
**H01L 31/12**

(25) En (26) En  
(21) 13199086.3 (22) 20.12.2013

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

BA ME

(30) 05.12.2013 US 201361912099 P

(54) • *Optische Sensoranordnung und Verfahren zur Herstellung einer optischen Sensoranordnung*

• *Optical sensor arrangement and method of producing an optical sensor arrangement*

• *Agencement de capteur optique et procédé de production d'un dispositif de détection optique*

(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) Schrank, Franz, 8052 Graz, AT  
Dierschke, Eugene G., Dallas, TX 75248-5407, US

Schrems, Martin, 8063 Eggendorf, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**G01S 7/481** → (51) **G01S 17/02**

**G01S 7/481** → (51) **G01S 17/88**

**G01S 7/497** → (51) **G01S 17/88**

**G01S 7/52** → (51) **A61B 8/00**

**G01S 13/72** → (51) **G01S 13/93**

**G01S 13/86** → (51) **B64C 1/36**

**G01S 13/87** → (51) **G01S 7/03**

**G01S 13/90** → (51) **G01S 13/93**

(51) **G01S 13/93** (11) **2 881 754 A1**  
**G01S 13/90**

(25) En (26) En  
(21) 13195991.8 (22) 06.12.2013

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

BA ME

(54) • *Fahrzeugaradar zur Umfelderkennung*

• *Vehicle radar for environmental detection*  
• *Radar de véhicule pour détection de l'environnement*

(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE

(72) Laoufi, Moroine, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR

(74) Sandstedt, Jonas Sven James, WESTPA-TENT AB Almekärrsvägen 11, 443 39 Lerum, SE

(51) **G01S 13/93** (11) **2 881 755 A1**  
**G01S 13/72**

(25) En (26) En  
(21) 14192725.1 (22) 11.11.2014

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

BA ME

(30) 05.12.2013 US 201314097456

(54) • *Initialisierung der Verfolgung der Erfassungs- und Vermeidungssensordfusion für unbemannte Luftfahrzeugsysteme*

• *Unmanned aircraft systems sense and avoid sensor fusion track initialization*

• *Détection de systèmes d'avion sans pilote et initialisation de piste de fusion de capteur d'évitement*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Bageshwar, Vibhor L., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Kundak, Nuri, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Vesely, Milos, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

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

**G01S 13/93** → (51) **G01S 7/03**

(51) **G01S 17/02** (11) **2 881 756 A2**  
**G01S 7/481**

(25) En (26) En  
(21) 14195526.0 (22) 28.11.2014

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

BA ME

(30) 04.12.2013 JP 2013251411

(54) • *Aktiver Objektdetektionssensor*

• *Active object detection sensor*

• *Capteur de détection d'objet actif*

(71) Optex Co., Ltd., 5-8-12 Ogoto Otsu-shi, Shiga 520-0101, JP

(72) Ikeda, Takayasu, Otsu-shi, Shiga 520-0101, JP

Fukuda, Kiyofumi, Otsu-shi, Shiga 520-0101, JP

Shimoji, Kenta, Otsu-shi, Shiga 520-0101, JP

Shimazu, Masayuki, Otsu-shi, Shiga 520-0101, JP

Maeda, Takuya, Otsu-shi, Shiga 520-0101, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**G01S 17/02** → (51) **G01S 7/481**

(51) **G01S 17/88** (11) **2 881 757 A1**  
**G01S 17/89** **G01S 7/481**  
**G01S 7/497**

(25) En (26) En  
(21) 14196295.1 (22) 04.12.2014

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

BA ME

(30) 05.12.2013 SE 1351453

(54) • *Laufzeitkameranystem, Robotermelektroniksystem mit einem Laufzeitkameranystem und Verfahren zum Betreiben eines Laufzeitkameranystems*

• *Time-of-flight camera system, robot milking system comprising a time-of-flight camera system and method of operating a time-of-flight camera system*

• *Système de caméra à temps de vol, système de traite de robot comprenant un système de caméra à temps de vol et procédé d'exploitation d'un système de caméra à temps de vol*

(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) Axelsson, Thomas, 147 21 Tumba, SE

Holmertz, Nils-Erik, 147 21 Tumba, SE

Obermüller, Helmut, 147 21 Tumba, SE

(74) Hällgren, Christer, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

**G01S 17/88** → (51) **G01C 13/00**

**G01S 17/89** → (51) **G01S 17/88**

**G01S 19/25** → (51) **G01S 19/27**

(51) **G01S 19/27** (11) **2 881 758 A1**  
**G01S 19/25** **G01S 19/42**

(25) Ja (26) En

(21) 13826232.4 (22) 21.06.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/003885 21.06.2013

(87) WO 2014/020818 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 JP 2012169122

26.11.2012 JP 2012257121

(54) • *POSITIONSBERECHNUNGSVERFAHREN UND POSITIONSBERECHNUNGSVORRICHTUNG*

• *POSITION CALCULATION METHOD AND POSITION CALCULATOR*

• *PROCÉDÉ DE CALCUL DE POSITION ET CALCULATEUR DE POSITION*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) MURAKI, Kiyotaka, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G01S 19/28** (11) **2 881 759 A1**

(25) En (26) En

(21) 14191182.6 (22) 30.10.2014

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

BA ME

(30) 27.11.2013 US 201314091441

(54) • *Auf mehreren Kriterien basierende, rekursive Auswahl einer globalen Navigations-satellitenuntergruppe*

• *Multiple-criterion based global navigation satellite sub-set recursive selection*

• *Sélection récursive de sous-ensemble de navigation globale par satellite basé sur de multiple-critères*

- (71) Honeywell International Inc., Patent Services  
M/S AB/2B 101 Columbia Road, P.O. Box  
2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Dunik, Jindrich, Morristown, NJ 07962-  
2245, US  
Orejas, Martin, Morristown, NJ 07962-2245,  
US  
Kana, Zdenek, Morristown, NJ 07962-2245,  
US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

**G01S 19/42** → (51) **G01S 19/27****G01T 1/17** → (51) **H03F 1/26****G01V 8/12** → (51) **G01J 1/02**

- (51) **G01V 8/20** (11) **2 881 760 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13195604.7 (22) 04.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Optoelektronischer Sensor und Verfahren  
zum Erfassen von Objekten*  
• *Optoelectronic sensor and method for  
detecting objects*  
• *Capteur optoélectronique et procédé pour  
la détection d'objets*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183  
Waldkirch, DE
- (72) Eisele, Florian, 79108 Freiburg, DE  
Kammer, Hans-Jürgen, 79183 Waldkirch, DE
- (74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property  
Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

- (51) **G01V 8/20** (11) **2 881 761 A1**  
**G01B 11/00** **G01J 1/02**  
**H01L 27/146** **H04N 5/33**  
**H04N 5/335**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825122.8 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061296 16.04.2013  
(87) WO 2014/020950 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 JP 2012171340
- (54) • *VERBUNDSENSOR UND VERBUNDS-  
ENSORMODUL*  
• *COMPOSITE SENSOR AND COMPOSITE  
SENSOR MODULE*  
• *CAPTEUR COMPOSITE ET MODULE DE  
CAPTEUR COMPOSITE*
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-  
cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka  
435-8558, JP
- (72) OJIMA Fumikazu, Hamamatsu-shi Shizuoka  
435-8558, JP  
MASE Mitsuhito, Hamamatsu-shi Shizuoka  
435-8558, JP  
SAKURAI Naoto, Hamamatsu-shi Shizuoka  
435-8558, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

- (51) **G01V 8/20** (11) **2 881 762 A2**  
**G01S 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 14191985.2 (22) 06.11.2014

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

BA ME

- (30) 05.12.2013 DE 102013113504  
23.04.2014 DE 102014105746
- (54) • *Optoelektronischer Sensor und Verfahren  
zur Erfassung glänzender Objekte*  
• *Optoelectronic sensor and method for  
detecting glossy objects*  
• *Capteur optoélectronique et procédé de  
détection d'objets brillants*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183  
Waldkirch, DE
- (72) Meyer, Ralf, 79369 Wyhl, DE  
Hirt, Günter, 77790 Steinach, DE  
Hauptmann, Axel, 79183 Waldkirch, DE
- (74) Rieger, Daniel-Stephan, Sick AG Intellectual  
Property Erwin-Sick-Straße 1, 79183 Wald-  
kirch, DE

**G01V 8/20** → (51) **G01J 1/02****G01V 15/00** → (51) **E04G 15/06****G02B 1/10** → (51) **G02B 1/11****G02B 1/10** → (51) **G02B 5/28**

- (51) **G02B 1/11** (11) **2 881 763 A1**  
**G02B 1/10** **G02C 7/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13834442.9 (22) 05.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/073958 05.09.2013  
(87) WO 2014/038632 2014/11 13.03.2014  
(30) 07.09.2012 JP 2012197689
- (54) • *OPTISCHES PRODUKT UND PLAS-  
TIKLINSE FÜR BRILLEN*  
• *OPTICAL PRODUCT AND PLASTIC  
EYEGLASS LENS*  
• *PRODUIT OPTIQUE ET LENTILLE EN  
MATIÈRE PLASTIQUE*
- (71) Tokai Optical Co., Ltd., 5-26, Aza-Shimoda  
Eta-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-2192, JP
- (72) TAKAHASHI Hiroto, Okazaki-shi Aichi  
444-2192, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-  
torneys, Sohneckstraße 12, 81479 München,  
DE

**G02B 1/11** → (51) **G02B 5/02****G02B 3/00** → (51) **G02B 5/18**

- (51) **G02B 5/02** (11) **2 881 764 A1**  
**F21S 2/00** **H01L 51/50**  
**H05B 33/02** **F21Y 105/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825496.6 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/069174 12.07.2013  
(87) WO 2014/021088 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012169546
- (54) • *LICHTEXTRAKTIONSFOLIE FÜR EL-ELE-  
MENTE, KÖRPER MIT OBERFLÄCHEN-  
LICHTABGABE SOWIE VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG EINER LICHTEXTRAKTI-  
ONSFOLIE FÜR EL-ELEMENTE*  
• *LIGHT EXTRACTION FILM FOR EL  
ELEMENTS, SURFACE LIGHT EMITTING  
BODY, AND METHOD FOR PRODUCING*

*LIGHT EXTRACTION FILM FOR EL  
ELEMENTS*

- *FILM D'EXTRACTION DE LUMIÈRE POUR  
ÉLÉMENTS ÉLECTROLUMINESCENTS,  
CORPS ÉLECTROLUMINESCENT DE  
SURFACE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION  
DE FILM D'EXTRACTION DE LUMIÈRE  
POUR ÉLÉMENTS ÉLECTROLUMINES-  
CENTS*
- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi  
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
- (72) MORINAKA Takeshi, Yokohama-shi  
Kanagawa 230-0053, JP  
MUKUNOKI Kazunori, Yokohama-shi  
Kanagawa 230-0053, JP  
HATTORI Toshiaki, Yokohama-shi Kanagawa  
230-0053, JP  
KURITA Yusuke, Yokohama-shi Kanagawa  
230-0053, JP  
YAMADA Naoko, Yokohama-shi Kanagawa  
230-0053, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G02B 5/02** (11) **2 881 765 A1**  
**G02B 1/11** **H01L 31/042**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13825709.2 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004247 09.07.2013  
(87) WO 2014/020836 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 JP 2012171266
- (54) • *DECKGLAS FÜR FOTOELEKTRISCHE UM-  
WANDLUNGSVORRICHTUNG*  
• *COVER GLASS FOR PHOTOELECTRIC  
CONVERSION DEVICE*  
• *VERRE DE COUVERTURE POUR DISPO-  
SITIF DE CONVERSION PHOTOÉLEC-  
TRIQUE*
- (71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27,  
Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321,  
JP
- (72) KONDO, Fumiyoshi, Tokyo 108-6321, JP  
YABUTA, Takeshi, Tokyo 108-6321, JP  
KAWAZU, Mitsuhiro, Tokyo 108-6321, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cedex 07, FR

(51) **G02B 5/02** (11) **2 881 766 A1**  
**G02B 5/18** **G02B 5/30**  
**H01L 51/50** **H05B 33/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13826518.6 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004610 30.07.2013  
(87) WO 2014/020901 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 JP 2012171505
- (54) • *OPTISCHE FOLIE, LICHEMITTIERENDE  
VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG EINER OPTISCHEN FOLIE  
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG  
EINER LICHEMITTIERENDEN VORRICH-  
TUNG*  
• *OPTICAL SHEET, LIGHT-EMITTING  
DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING  
OPTICAL SHEET, AND METHOD FOR  
MANUFACTURING LIGHT-EMITTING  
DEVICE*  
• *FEUILLE OPTIQUE, DISPOSITIF D'ÉMIS-  
SION DE LUMIÈRE, PROCÉDÉ DE FABRI-  
CATION D'UNE FEUILLE OPTIQUE ET  
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN  
DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(72) INADA, Yasuhisa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G02B 5/04** (11) **2 881 767 A1**  
**G06F 3/033**

(25) Ko (26) En  
(21) 13825651.6 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2013/000878 04.02.2013  
(87) WO 2014/021527 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 KR 20120083174

(54) • OPTISCHER FILM UND DIGITALES STIFTSYSTEM DAMIT  
• OPTICAL FILM AND DIGITAL PEN SYSTEM USING SAME  
• FILM OPTIQUE ET SYSTÈME DE STYLO NUMÉRIQUE L'UTILISANT

(71) Pen Generations, Inc., Solidspace 8F. 220 Pangyoyeok-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR  
(72) KANG, Yong Hoon, Seoul 140-100, KR  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**G02B 5/10** → (51) **G02B 5/18**

**G02B 5/122** → (51) **C08J 5/18**

**G02B 5/128** → (51) **C08J 5/18**

(51) **G02B 5/18** (11) **2 881 768 A1**  
**B29C 39/10** **G02B 3/00**  
**G02B 5/10** **B29L 11/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13828733.9 (22) 13.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/066326 13.06.2013  
(87) WO 2014/024565 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 JP 2012174324

(54) • OPTISCHES ELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
• OPTICAL ELEMENT, AND METHOD FOR PRODUCING SAME  
• ÉLÉMENT OPTIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP  
(72) SHIBAYAMA Katsumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
YOKINO Takafumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
KATO Katsuhiko, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**G02B 5/18** → (51) **G02B 5/02**

(51) **G02B 5/28** (11) **2 881 769 A1**  
**B32B 27/00** **B32B 27/18**  
**B32B 27/30** **C09J 7/02**  
**G02B 1/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 13827674.6 (22) 06.08.2013

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

BA ME  
(86) JP 2013/071229 06.08.2013  
(87) WO 2014/024873 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 JP 2012174378

(54) • LICHTREFLEKTIERENDER FILM UND DARAUS HERGESTELLTER LICHTREFLEKTOR  
• LIGHT-REFLECTIVE FILM, AND LIGHT REFLECTOR PRODUCED USING SAME  
• FILM RÉFLÉCHISSANT LA LUMIÈRE ET RÉFLECTEUR DE LUMIÈRE PRODUIT EN L'UTILISANT

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP  
(72) TAKA, Yukako, Tokyo 100-7015, JP  
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **2 881 770 A1**  
**B32B 27/30** **C08F 212/06**  
**C08F 220/12** **C08F 222/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825629.2 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/070487 29.07.2013  
(87) WO 2014/021265 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012168118

(54) • COPOLYMER FÜR EINEN OPTISCHEN KOMPENSATIONSFILM  
• COPOLYMER FOR OPTICAL COMPENSATION FILM  
• COPOLYMÈRE POUR FILM DE COMPENSATION OPTIQUE

(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8388, JP  
(72) NOGUCHI, Tetsuo, Ichihara-city, Chiba 290-8588, JP  
OZAWA, Koichi, Ichihara-city, Chiba 290-8588, JP  
MATSUMOTO, Masanori, Ichihara-city, Chiba 290-8588, JP  
SHIMOKOBA, Yuichi, Ichihara-city, Chiba 290-8588, JP

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **2 881 771 A1**  
**B29C 47/00** **C08J 5/18**  
**C08L 69/00** **C08L 101/12**  
**B29K 69/00** **B29L 7/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13826514.5 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/070656 30.07.2013  
(87) WO 2014/021346 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 JP 2012171506

(54) • POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG UND TRANSPARENTE FOLIE  
• POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION AND TRANSPARENT FILM  
• COMPOSITION DE RÉSINE POLYCARBONATE ET FILM TRANSPARENT

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP  
(72) NAMIKI Shingo, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP

TAJIMA Hiroyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
YOKOGI Masashi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP  
TANAKA Tomohiko, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, JP  
KOSUGE Akira, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **2 881 772 A1**  
**G02F 1/1335** **H01L 51/50**

(25) Ko (26) En  
(21) 14813001.6 (22) 17.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2014/005283 17.06.2014  
(87) WO 2014/204164 2014/52 24.12.2014  
(30) 18.06.2013 KR 20130069865

(54) • POLARISATIONSPLATTE UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT  
• POLARIZING PLATE AND DISPLAY DEVICE COMPRISING SAME  
• PLAQUE POLARISANTE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT CELLE-CI

(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) PARK, Jaehong, Daejeon 305-738, KR  
KIM, Tae Ho, Daejeon 305-738, KR  
CHUNG, Dong Hoon, Daejeon 305-738, KR  
HWANG, Min Woo, Daejeon 305-738, KR  
PARK, Deok Woo, Daejeon 305-738, KR  
KIM, Jeong Yeun, Daejeon 305-738, KR  
CHO, Woo Yong, Daejeon 305-738, KR  
YANG, Hyung Il, Daejeon 305-738, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G02B 5/30** → (51) **G02B 5/02**

**G02B 6/12** → (51) **G02B 6/42**

**G02B 6/26** → (51) **G01Q 60/18**

(51) **G02B 6/42** (11) **2 881 773 A1**  
**G02B 6/12** **H05K 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 13195512.2 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Halbleitervorrichtung mit integriertem Spiegel und Verfahren zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung mit integriertem Spiegel  
• Semiconductor device with integrated mirror and method of producing a semiconductor device with integrated mirror  
• Dispositif semi-conducteur avec miroir intégré et procédé de production d'un dispositif semi-conducteur avec miroir intégré

(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT  
(72) Kraft, Jochen, 8600 Oberaich, AT  
Siegert, Jörg, 8020 Graz, AT  
Stückler, Ewald, 8141 Unterpremstätten, AT  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**G02B 6/42** → (51) **A61B 1/00**  
**G02B 6/42** → (51) **H05K 7/18**

(51) **G02B 7/02** (11) **2 881 774 A1**  
**H04N 5/225**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825632.6 (22) 05.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/065567 05.06.2013  
(87) WO 2014/020987 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012170054

(54) • *OBJEKTIVBEFESTIGUNGSMECHANISMUS, OBJEKTIVBEFESTIGUNGSVERFAHREN UND BILDGEBENDE VORRICHTUNG*  
• *LENS ATTACHMENT MECHANISM, LENS ATTACHMENT METHOD AND IMAGING DEVICE*  
• *MÉCANISME DE FIXATION DE LENTILLE, PROCÉDÉ DE FIXATION DE LENTILLE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) OBA, Eiji, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G02B 7/02** (11) **2 881 775 A1**  
**G02B 7/28** **G02B 7/34**  
**G03B 13/36** **H04N 5/225**

(25) Ja (26) En  
(21) 13828303.1 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/070725 31.07.2013  
(87) WO 2014/024745 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 JP 2012174288

(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*  
• *IMAGING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP  
(72) ONO, Shuji, Saitama-shi, Saitama 331-9624, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**G02B 7/18** → (51) **G03B 21/20**

**G02B 7/28** → (51) **G02B 7/02**

**G02B 7/34** → (51) **G02B 7/02**

(51) **G02B 13/16** (11) **2 881 776 A1**  
**G02B 17/08** **G03B 21/28**  
**G02B 13/22**

(25) En (26) En  
(21) 14153879.3 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 TW 102144713

(54) • *Optisches System mit Weitwinkelprojektion*  
• *Wide-angle projection optical system*  
• *Système optique de projection grand-angle*

(71) Delta Electronics, Inc., 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone, Taoyuan Hsien 333, TW

(72) Lin, Lai-Chang, 320 Chungli Industrial Zone, Taoyuan Hsien, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

**G02B 13/22** → (51) **G02B 13/16**

**G02B 17/08** → (51) **G02B 13/16**

(51) **G02B 19/00** (11) **2 881 777 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14196937.8 (22) 09.12.2014

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

BA ME  
(30) 09.12.2013 KR 20130152403

(54) • *Optisches Element und lichtemittierende Vorrichtung damit*  
• *Optical element and light emitting device including the same*  
• *Élément optique et dispositif électroluminescent le comprenant*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
(72) Kang, Lee Im, 100-714 Seoul, KR  
Lee, Chang Hyuck, 100-714 Seoul, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

**G02B 19/00** → (51) **F21V 5/04**

(51) **G02B 21/00** (11) **2 881 778 A1**  
**G02B 21/36** **G02B 21/24**

(25) En (26) En  
(21) 14193422.4 (22) 17.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2013 JP 2013251283

(54) • *Raster-Lichtmikroskop mit Fokusabgleich*  
• *Scanning light microscope with focus adjustment*  
• *Microscope optique à balayage avec réglage de la focale*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) Tamano, Shingo, Tokyo, 151-0072, JP  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**G02B 21/06** → (51) **G01N 21/64**

**G02B 21/26** → (51) **G01N 21/64**

**G02B 21/36** → (51) **G02B 21/00**

**G02B 23/24** → (51) **A61B 1/00**

**G02B 27/09** → (51) **F21V 5/04**

**G02B 27/22** → (51) **G02F 1/29**

**G02C 7/00** → (51) **G02B 1/11**

(51) **G02C 7/06** (11) **2 881 779 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13817378.6 (22) 08.07.2013

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

BA ME  
(86) JP 2013/068592 08.07.2013  
(87) WO 2014/010539 2014/03 16.01.2014  
(30) 09.07.2012 JP 2012153601

(54) • *BRILLENLINSE UND VERFAHREN ZUM ENTWURF DAVON, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BRILLENLINSE UND PROGRAMM*

• *LENS FOR SPECTACLES AND METHOD FOR DESIGNING SAME, METHOD FOR MANUFACTURING LENS FOR SPECTACLES, AND PROGRAM*  
• *VERRE POUR LUNETTES ET SES PROCÉDÉS DE CONCEPTION ET DE FABRICATION ET PROGRAMME*

(71) HOYA Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP  
(72) QI, Hua, Tokyo 161-8525, JP  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**G02C 7/08** → (51) **G02F 1/29**

(51) **G02F 1/03** (11) **2 881 780 A1**  
**G02F 1/355**

(25) En (26) En  
(21) 13005623.7 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Nichtlineares optisches Material zweiter Ordnung*

• *Second-order optical nonlinear material*  
• *Matériau optique non linéaire de second ordre*

(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE

(72) Alloatti, Luca, 71229 Leonberg, DE  
Frölich, Andreas, 76133 Karlsruhe, DE  
Koos, Christian, 74936 Siegelsbach, DE  
Koeber, Sebastian, 72799 Leichlingen, DE  
Wegener, Martin, 76227 Karlsruhe, DE

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

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 881 781 A1**  
**G09F 9/35**

(25) Ko (26) En  
(21) 13825307.5 (22) 24.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2013/005564 24.06.2013  
(87) WO 2014/021555 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 KR 20120083610

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MITTELFACHS FÜR EINE ANZEIGE*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING MIDDLE CABINET FOR DISPLAY*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UN COFFRET INTERMÉDIAIRE D'AFFICHAGE*

(71) SKW Co., Ltd., 8 Boksung-15 Gil Yakmokmyun, Chilgok-gun, Gyeongsangbuk-do 718-814, KR

(72) JUNG, Won-Ki, Seoul 135-536, KR  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 881 782 A2**  
**G02F 1/1335** **G02F 1/1345**

(25) En (26) En  
(21) 14196252.2 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2013 KR 20130150134  
(54) • *Anzeigevorrichtungen mit einem Substrat mit gekrümmtem Bereich*  
• *Display devices comprising substrate with bend portion*  
• *Dispositifs d'affichage ayant un substrat avec une partie courbée*  
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Jung, Taehyeong, Gyeonggi-do, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G02F 1/1333** → (51) **G02F 1/1368**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 881 783 A1**  
**H01L 25/075** **H01L 33/60**  
H01L 33/50  
(25) En (26) En  
(21) 14189762.9 (22) 21.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 03.12.2013 KR 20130149218  
(54) • *Anzeigevorrichtung mit lichtemittierender Dioden (LED) - Verpackung als Lichtquelle*  
• *Display device having a light-emitting diode (LED) package as light source*  
• *Dispositif d'affichage ayant un emballage à diode électroluminescente (DEL) en tant que source de lumière*  
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Cho, Joo Woan, Gyeonggi-do, KR  
Kang, Seok-Won, Gyeonggi-do, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G02F 1/1335** → (51) **F21V 5/04**

**G02F 1/1335** → (51) **G02B 5/30**

**G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/1333**

**G02F 1/13357** → (51) **F21V 8/00**

- (51) **G02F 1/1343** (11) **2 881 784 A1**  
**G02F 1/1345** **G02F 1/1362**  
**H01L 27/12** **H01L 23/522**  
(25) En (26) En  
(21) 14196714.1 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 09.12.2013 KR 20130152662  
(54) • *Flüssigkristallanzeige*  
• *Liquid crystal display*  
• *Unité d'affichage à cristaux liquides*  
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Kim, Sung Man, 25-1001 Seoul, KR  
Song, Jun Ho, 101-601, 220 Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Tong Young, 304-212 Seoul, KR  
Lee, Su Jin, Na-302, 58 Siheung-si, Gyeonggi-do, KR  
Jeon, Yeon-Mun, No. 911 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR  
Cho, Young Je, 103-2304, 37 Asan-si, Chungcheongnam-do, KR  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**G02F 1/1345** → (51) **G02F 1/1333**

**G02F 1/1345** → (51) **G02F 1/1343**

**G02F 1/1362** → (51) **G02F 1/1343**

**G02F 1/1362** → (51) **H01L 29/786**

- (51) **G02F 1/1368** (11) **2 881 785 A1**  
**G02F 1/1333**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13863698.0 (22) 28.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) CN 2013/088046 28.11.2013  
(87) WO 2015/027590 2015/09 05.03.2015  
(30) 30.08.2013 CN 201310388775  
(54) • *ARRAYSUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *ARRAY SUBSTRATE, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND DISPLAY APPARATUS*  
• *SUBSTRAT DE RÉSEAU, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ ET APPAREIL D'AFFICHAGE*  
(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN  
Ordos Yuansheng Optoelectronics Co., Ltd., Ordos Equipment Manufacturing Base Dongsheng District, Ordos, Inner Mongolia 017020, CN  
(72) SUN, Jian, Beijing 100176, CN  
LI, Cheng, Beijing 100176, CN  
AN, Seongjun, Beijing 100176, CN  
RYU, Bongyeol, Beijing 100176, CN  
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G02F 1/29** (11) **2 881 786 A1**  
**G02C 7/08** **G02B 27/22**

- (25) En (26) En  
(21) 14186313.4 (22) 25.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 06.12.2013 KR 20130151800  
(54) • *Flüssigkristall-Linsenvorrichtung*  
• *Liquid crystal lens module*  
• *Module de lentille à cristaux liquides*  
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Kim, Kang-Min, 149-1504 Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR  
Sung, Jeong Min, 208-20 Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Sung Woo, 101-1603 Anyang-si Gyeonggi-do, KR  
Yim, Hyung Woo, 1301-301 Goyang-si Gyeonggi-do, KR  
Jeong, Seung Jun, 967-1602 Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**G02F 1/355** → (51) **G02F 1/03**

- (51) **G02F 2/00** (11) **2 881 787 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12882009.9 (22) 30.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2012/069365 30.07.2012  
(87) WO 2014/020669 2014/06 06.02.2014  
(54) • *LICHTEMPfangSSCHALTkreIS*  
• *LIGHT RECEIVING CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE RÉCEPTION DE LUMIÈRE*  
(71) Fujitsu Optical Components Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) TAKEUCHI, Shintaro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
TANAKA, Takehito, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**G03B 5/00** → (51) **H04N 5/232**

**G03B 13/36** → (51) **G02B 7/02**

**G03B 15/00** → (51) **B64C 1/36**

**G03B 15/00** → (51) **H04N 5/232**

**G03B 15/03** → (51) **H04N 5/225**

- (51) **G03B 17/56** (11) **2 881 788 A1**  
**G06T 5/40** **H04N 5/225**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825572.4 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2013/070987 02.08.2013  
(87) WO 2014/021449 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 JP 2012172701  
(54) • *FOTOGRAFIERHILFSWERKZEUG, FOTOGRAFIERVORRICHTUNG UND FOTOGRAFIERVERFAHREN*  
• *PHOTOGRAPHING AUXILIARY TOOL, PHOTOGRAPHING DEVICE AND PHOTOGRAPHING METHOD*  
• *OUTIL AUXILIAIRE DE PRISE DE PHOTOGRAPHIES, DISPOSITIF DE PRISE DE PHOTOGRAPHIES ET PROCÉDÉ DE PRISE DE PHOTOGRAPHIES*  
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) ISHIYAMA, Rui, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**G03B 17/56** → (51) **F16B 7/02**

- (51) **G03B 21/20** (11) **2 881 789 A1**  
**G02B 7/18** **H04N 9/31**  
(25) En (26) En  
(21) 14195078.2 (22) 27.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 06.12.2013 JP 2013252710  
(54) • *Lichtquelleneinheit und Projektor*  
• *Light source unit and projector*  
• *Unité de source de lumière et le projecteur*  
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
(72) Takemoto, Seiji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

<b>G03B 21/28</b> → (51) <b>G02B 13/16</b>	
(51) <b>G03F 1/00</b> <b>G03F 1/26</b> <b>G03F 1/54</b>	(11) <b>2 881 790 A2</b> <b>G03F 1/30</b>
(25) En (21) 14196008.8	(26) En (22) 03.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 06.12.2013 JP 2013253239	
(54) • <i>Fotomaskenrohling</i> • <i>Photomask blank</i> • <i>Ébauche de photomasque</i>	
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) Sasamoto, Kouhei, Joetsu-shi, Niigata, JP Inazuki, Yukio, Joetsu-shi, Niigata, JP Fukaya, Souichi, Joetsu-shi, Niigata, JP Nakagawa, Hideo, Joetsu-shi, Niigata, JP Kaneko, Hideo, Joetsu-shi, Niigata, JP	
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
<b>G03F 1/26</b> → (51) <b>G03F 1/00</b>	
<b>G03F 1/30</b> → (51) <b>G03F 1/00</b>	
(51) <b>G03F 1/32</b> <b>G03F 1/80</b>	(11) <b>2 881 791 A1</b> <b>G03F 1/50</b>
(25) En (21) 15150710.0	(26) En (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 16.05.2012 JP 2012112518	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer Fotomaske</i> • <i>Method for manufacturing photomask</i> • <i>Procédé de fabrication d'un photomasque</i>	
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP	
(72) Fukaya, Souichi, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP Nakagawa, Hideo, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP Sasamoo, Kouhei, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP	
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	
(62) 13167565.4 / 2 664 961	
<b>G03F 1/50</b> → (51) <b>G03F 1/32</b>	
<b>G03F 1/54</b> → (51) <b>G03F 1/00</b>	
<b>G03F 1/62</b> → (51) <b>G03F 1/64</b>	
(51) <b>G03F 1/64</b> <b>C08F 214/22</b> <b>G03F 1/62</b>	(11) <b>2 881 792 A1</b> <b>C09J 127/12</b>
(25) Ja (21) 13826098.9	(26) En (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/004643 31.07.2013	
(87) WO 2014/020912 2014/06 06.02.2014	
(30) 02.08.2012 JP 2012171829	
(54) • <i>PELLICULA</i> • <i>PELLICLE</i> • <i>PELLICULE</i>	
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP	

(72) KONDOU, Masahiro, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP TSUMOTO, Takamasa, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
<b>G03F 1/80</b> → (51) <b>G03F 1/32</b>	
<b>G03F 7/00</b> → (51) <b>G03F 7/027</b>	
<b>G03F 7/004</b> → (51) <b>C09K 15/20</b>	
(51) <b>G03F 7/027</b> <b>G03F 7/00</b> <b>G03F 7/038</b>	(11) <b>2 881 793 A1</b> <b>G03F 7/037</b>
(25) Ja (21) 13825787.8	(26) En (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/070615 30.07.2013	
(87) WO 2014/021322 2014/06 06.02.2014	
(30) 31.07.2012 JP 2012169411 31.07.2012 JP 2012169412	
(54) • <i>LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND LICHTEMPFINDLICHER HARZDRUCKPLATTENVORLÄUFER</i> • <i>PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION AND PHOTSENSITIVE RESIN PRINTING PLATE PRECURSOR</i> • <i>COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE ET PRÉCURSEUR DE PLAQUE D'IMPRESSION EN RÉSINE PHOTOSENSIBLE</i>	
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP	
(72) ABURA, Tsutomu, Okazaki-shi Aichi 444-8522, JP YABUKI, Shuhei, Okazaki-shi Aichi 444-8522, JP	
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE	
<b>G03F 7/037</b> → (51) <b>G03F 7/027</b>	
<b>G03F 7/038</b> → (51) <b>G03F 7/027</b>	
(51) <b>G03F 7/11</b> <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>2 881 794 A1</b>
(25) Ja (21) 13825237.4	(26) En (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/070461 29.07.2013	
(87) WO 2014/021256 2014/06 06.02.2014	
(30) 30.07.2012 JP 2012168728	
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG FÜR BILDUNG EINER UNTERSCHICHTFILMS FÜR SILICIUMHALTIGEN EUV-FOTOLACK MIT ONIUMSULFONAT</i> • <i>COMPOSITION FOR FORMING UNDERLAYER FILM FOR SILICON-CONTAINING EUV RESIST AND CONTAINING ONIUM SULFONATE</i> • <i>COMPOSITION POUR FORMER UN FILM DE SOUS-COUCHE POUR UN RÉSIST UVE CONTENANT DU SILICIUM ET CONTENANT DU SULFONATE D'ONIUM</i>	
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP	
(72) SHIBAYAMA, Wataru, Toyama-shi Toyama 939-2792, JP	

SHIGAKI, Shuhei, Toyama-shi Toyama 939-2792, JP SAKAMOTO, Rikimaru, Toyama-shi Toyama 939-2792, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
<b>G03G 5/05</b> → (51) <b>G03G 5/06</b>	
(51) <b>G03G 5/06</b> <b>C07C 217/84</b>	(11) <b>2 881 795 A1</b> <b>G03G 5/05</b>
(25) Ja (21) 13826271.2	(26) En (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/070648 30.07.2013	
(87) WO 2014/021341 2014/06 06.02.2014	
(30) 31.07.2012 JP 2012170115 27.09.2012 JP 2012215002	
(54) • <i>ELEKTROFOTOGRAFISCHER FOTOREZEPTOR, KARTUSCHE FÜR DEN ELEKTROFOTOGRAFISCHEN FOTOREZEPTOR, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND TRIARYLAMINVERBINDUNG</i> • <i>ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTO-RECEPTOR, ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTO-RECEPTOR CARTRIDGE, IMAGE-FORMING DEVICE, AND TRIARYLAMINE COMPOUND</i> • <i>PHOTORÉCEPTEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, CARTOUCHE DE PHOTORÉCEPTEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, DISPOSITIF FORMANT IMAGE ET COMPOSÉ DE TRIARYLAMINE</i>	
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP	
(72) WADA Mitsuo, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP FUCHIGAMI Hiroe, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>2 881 796 A2</b>
(25) En (21) 14194922.2	(26) En (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.11.2013 JP 2013248550	
(54) • <i>Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Stromversorgung</i> • <i>Electronic device and method for controlling power supply</i> • <i>Dispositif électronique et procédé pour la commande de l'alimentation électrique</i>	
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP	
(72) Furushige, Katsuji, Osaka, 540-8585, JP	
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE	
<b>G03G 15/02</b> → (51) <b>G03G 15/08</b>	
(51) <b>G03G 15/08</b> <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>2 881 797 A1</b> <b>G03G 15/02</b>
(25) Ja (21) 13825752.2	(26) En (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	

- (86) JP 2013/004561 26.07.2013  
(87) WO 2014/020881 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012170055  
(54) • *ELEKTROPHOTOGRAPHIELEMENT UND ELEKTROPHOTOGRAPHIEVORRICHTUNG*  
• *ELECTROPHOTOGRAPHY MEMBER AND ELECTROPHOTOGRAPHY DEVICE*  
• *ÉLÉMENT D'ÉLECTROPHOTOGRAPHIE ET DISPOSITIF D'ÉLECTROPHOTOGRAPHIE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) ISHIDA, Kazutoshi, Tokyo 146-8501, JP  
YAMADA, Masaki, Tokyo 146-8501, JP  
ITO, Minoru, Tokyo 146-8501, JP  
WAKABAYASHI, Kazuhito, Tokyo 146-8501, JP  
UESUGI, Tomoya, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **G03G 15/08** (11) **2 881 798 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14193381.2 (22) 17.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.12.2013 JP 2013251801  
05.12.2013 JP 2013251802  
(54) • *Entwicklungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Developing apparatus and image forming apparatus*  
• *Appareil de développement et appareil de formation d'images*
- (71) Canon Finetech Inc., 14-1, Chuo 1-chome, Misato-shi, Saitama 341-8527, JP  
(72) Makino, Yusaku, Misato-shi, Saitama 341-8527, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **G03G 15/08** (11) **2 881 799 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14195945.2 (22) 02.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 03.12.2013 JP 2013250299  
03.09.2014 JP 2014179502  
06.11.2014 KR 20140153750  
(54) • *Tonerzuführungsvorrichtung und Tonerkartusche*  
• *Toner supply apparatus and toner cartridge*  
• *Appareil d'alimentation de toner et cartouche de toner*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Yuriko, Okubo, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0027, JP  
Hirokazu, Murase, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0027, JP  
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (51) **G03G 15/20** (11) **2 881 800 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13826163.1 (22) 23.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2013/004481 23.07.2013  
(87) WO 2014/020861 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 JP 2012172116  
13.06.2013 JP 2013124881

- (54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*  
• *FIXING MEMBER, METHOD FOR PRODUCING SAME, FIXING DEVICE AND IMAGE FORMING DEVICE*  
• *ORGANE DE FIXATION, PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION, DISPOSITIF DE FIXATION ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) MAEDA, Matsutaka, Tokyo 146-8501, JP  
MATSUNAKA, Katsuhisa, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **G03G 15/20** (11) **2 881 801 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14185976.9 (22) 23.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 29.11.2013 JP 2013248454  
(54) • *Bilderwärmungsvorrichtung*  
• *Image heating device*  
• *Dispositif de chauffage d'image*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) Matsubara, Hideyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Yonekubo, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Nakahara, Hisashi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Kato, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Tanaka, Noriaki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Shimura, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Fujiwara, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
- (51) **G03G 21/20** (11) **2 881 802 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14177237.6 (22) 16.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 09.12.2013 KR 20130152234  
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Image forming apparatus*  
• *Appareil de formation d'image*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Seong, Jeong-jae, Namyangju-si, KR  
Park, Jin-ho, Yongin-si, KR  
Yoon, Young-min, Suwon-si, KR  
Lee, Byung-jo, Bucheon-si, KR  
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (51) **G04B 13/02** (11) **2 881 803 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13196153.4 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Minutenrohr einer Uhr*  
• *Timepiece cannon-pinion*  
• *Chaussée d'horlogerie*
- (71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH  
(72) Beugin, Stéphane, 39220 Les Rousses, FR  
Villard, Gaëtan, CH-1344 L'Abbaye, CH

- Germond, Lucien, 1422 Grandson, CH  
Karapatis, Polychronis Nakis, CH-1324 Premier, CH  
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
- (51) **G04B 13/02** (11) **2 881 804 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14194961.0 (22) 26.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 09.12.2013 EP 13196153  
(54) • *Spiralklötzchen für Uhr*  
• *Timepiece stud*  
• *Piton d'horlogerie*
- (71) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH  
(72) Villard, Gaëtan, 1344 L'Abbaye, CH  
Germond, Lucien, 1422 Grandson, CH  
Karapatis, Polychronis Nakis, 1324 Premier, CH  
Beugin, Stéphane, 39220 Les Rousses, FR  
Maréchal, Sylvain, 39220 Bois-d'Amont, FR  
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
- (51) **G04B 21/08** (11) **2 881 805 A1**  
**G04B 23/00** **G04B 23/08**  
**G10F 1/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13196157.5 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Schlagwerkstaste einer Armbanduhr oder einer Spieluhr mit optimierter Strahlung*  
• *Musical keyboard of a watch or music box with optimised dispersion*  
• *Clavier de sonnerie de montre ou de boîte à musique à rayonnement optimisé*
- (71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH  
(72) Karapatis, Polychronis (Nakis), 1324 Premier, CH  
Kadmiri, Younes, 25660 Morre, FR  
Sarchi, Davide, 1020 Renens, CH  
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
- (51) **G04B 21/08** (11) **2 881 806 A1**  
**G04B 23/08** **G04B 37/00**  
**G10K 9/20**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13196237.5 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Schallabstrahlungsmembran für eine Armbanduhr mit Spieluhr*  
• *Acoustic dispersion membrane for a musical watch*  
• *Membrane de rayonnement acoustique pour une montre musicale*
- (71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH  
(72) Karapatis, Polychronis Nakis, 1324 Premier, CH  
Kadmiri, Younes, 25660 Morre, FR  
Sarchi, Davide, 1020 Renens, CH  
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

<b>G04B 21/08</b>	→ (51) <b>G04B 37/00</b>
<b>G04B 21/08</b>	→ (51) <b>G10F 1/06</b>
<b>G04B 23/00</b>	→ (51) <b>G04B 21/08</b>
<b>G04B 23/00</b>	→ (51) <b>G10F 1/06</b>
<b>G04B 23/02</b>	→ (51) <b>G04B 37/00</b>
<b>G04B 23/02</b>	→ (51) <b>G10F 1/06</b>
<b>G04B 23/08</b>	→ (51) <b>G04B 21/08</b>
(51) <b>G04B 37/00</b>	(11) <b>2 881 807 A1</b>
<b>G10K 9/20</b>	<b>G04B 23/02</b>
<b>G04B 21/08</b>	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13196238.3	(22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Schallabstrahlungsmembran für eine Armbanduhr mit Spieluhr	
• Acoustic dispersion membrane for a musical watch	
• Membrane de rayonnement acoustique pour une montre musicale	
(71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH	
(72) Karapatis, Polychronis (Nakis), CH-1324 Premier, CH	
Kadmiri, Younes, 25660 Morre, FR	
Sarchi, Davide, 1020 Renens, CH	
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH	
<b>G04B 37/00</b>	→ (51) <b>G04B 21/08</b>
<b>G04C 19/04</b>	→ (51) <b>G04F 8/00</b>
(51) <b>G04D 3/00</b>	(11) <b>2 881 808 A2</b>
<b>B23K 26/00</b>	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 14195947.8	(22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 03.12.2013 EP 13195421	
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Uhrkomponente	
• Method for manufacturing a clock component	
• Procédé de fabrication d'un composant horloger	
(71) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH	
(72) El Garrag, Mourad, 2000 NEUCHÂTEL, CH Saucy, Clément, 2516 LAMBOING, CH	
(74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH	
<b>G04D 7/00</b>	→ (51) <b>G04D 7/12</b>
<b>G04D 7/08</b>	→ (51) <b>G04D 7/12</b>
(51) <b>G04D 7/12</b>	(11) <b>2 881 809 A1</b>
<b>G04D 7/00</b>	<b>G04D 7/08</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13195524.7	(22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	

(54) • Messverfahren und -gerät der Schwingungsfrequenz und -amplitude eines mechanischen Oszillators in einem Uhrwerk	
• Method and apparatus for measuring the frequency and amplitude of the oscillations of a mechanical oscillator of a clock movement	
• Procédé et appareil de mesure de la fréquence et de l'amplitude des oscillations d'un oscillateur mécanique de mouvement horloger	
(71) Witschi Electronic AG, Bahnhofstrasse 26, 3294 Büren an der Aare, CH	
(72) Merz, Roman, 2072 Saint-Blaise, CH	
(74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1, 2001 Neuchâtel, CH	
<b>G04F 3/08</b>	→ (51) <b>G04F 8/00</b>
(51) <b>G04F 8/00</b>	(11) <b>2 881 810 A1</b>
<b>G04F 3/08</b>	<b>G04C 19/04</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13195537.9	(22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Verfahren für die Anzeige von Tendenzen bei der Zeitmessung, und entsprechende Uhr	
• Method for displaying a timing trend and related timepiece	
• Procédé d'affichage de tendance sur chronométrage et pièce d'horlogerie associée	
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH	
(72) Peters, Jean-Bernard, 2542 Pieterlen, CH Rychen, Stéphane, 3027 Bern, CH	
(74) Gilligmann, Benoît Philippe, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH	
(51) <b>G05B 7/02</b>	(11) <b>2 881 811 A1</b>
<b>H02M 7/483</b>	
(25) En	(26) En
(21) 13275301.3	(22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Steuerungsvorrichtung für einen Leistungswandler mit einem redundanten System bestehend aus zwei Steuervorrichtungen	
• A control apparatus for a power converter comprising a redundant control system of two controllers	
• Appareil de commande pour un convertisseur de puissance avec un système redondant ayant deux contrôleurs	
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(72) Oates, Colin Donald Murray, Brocton Staffordshire ST17 OTL, GB	
(74) Lincoln, Ben James, Potter Clarkson LLP Patents The Belgrave Centre, Talbot Street Nottingham Nottinghamshire NG1 5GG, GB	
(51) <b>G05B 9/03</b>	(11) <b>2 881 812 A1</b>
<b>G05B 19/042</b>	<b>H04L 12/437</b>
(25) De	(26) De
(21) 13195546.0	(22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Verfahren zum Betreiben einer Automatisierungseinrichtung	

• Method for operating an automation device	
• Procédé de fonctionnement d'un dispositif d'automatisation	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Grosch, Thomas, 90574 Roßtal, DE Laforsch, Jürgen, 77815 Bühl, DE Renschler, Albert, 76275 Ettlingen, DE	
(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 881 813 A1</b>
(25) De	(26) De
(21) 13195692.2	(22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Feldgerätevorrichtung und Verfahren zum Kommunizieren einer Feldgerätevorrichtung mit einer Auswerteeinrichtung	
• Field device and method for communication of a field device with an evaluation unit	
• Dispositif d'appareil de terrain et procédé de communication entre un dispositif d'appareil de terrain et une installation d'exploitation	
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE	
(72) Isenmann, Andreas, 77716 Haslach i.K., DE	
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 881 814 A1</b>
<b>G06F 11/36</b>	
(25) De	(26) De
(21) 13196219.3	(22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Verfahren zur Beeinflussung eines Steuerprogramms eines Steuergerätes	
• Method for influencing a control program of a control unit	
• Procédé destiné à influencer un programme de commande d'un appareil de commande	
(71) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenaustraße 26, 33102 Paderborn, DE	
(72) Dressler, Marc, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE	
Hufnagel, Thorsten, 33154 Salzkotten, DE Kellers, Bastian, 33100 Paderborn, DE	
(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 881 815 A2</b>
(25) En	(26) En
(21) 14196230.8	(22) 04.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 05.12.2013 JP 2013252044	
(54) • Feldvorrichtungsverwaltungsanzeigeverfahren, computerlesbares Speichermedium	
• Field device management apparatus, device information display method, computer-readable storage medium	
• Appareil de gestion de dispositif de champ, procédé d'affichage d'informations de dispositif, support de stockage lisible par ordinateur	
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP	
(72) Furihata, Ryouhei, Tokyo, 180-8750, JP	

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**G05B 19/042** → (51) **G05B 9/03**

(51) **G05B 19/401** (11) **2 881 816 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14195907.2 (22) 02.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2013 US 201314097902  
(54) • *Reparaturverfahren, System zur automatischen Ortung und Räumung sowie Werkzeug zur automatische Ortung und Modifizierung*  
• *Repair method, system for automatic locating and clearing and tool for automated locating and modifying*  
• *Procédé de réparation, système de positionnement et de déblaiement automatique et outil automatisé de positionnement et modification*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Reid, Thomas Robert, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Yuvalakioglu, Mustafa, 41470 TR Kocaeli, TR  
Fulton, Blake Allen, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Lanza, Julio Eduardo, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Lewis, Gareth William David, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Lomas, Jonathan Matthew, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Reed, Francis Alexander, Schenectady, NY New York 12345, US  
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G05B 19/401** (11) **2 881 817 A2**  
**G05B 19/42**  
(25) En (26) En  
(21) 14196347.0 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2013 US 201361911719 P  
03.02.2014 US 201414171314  
(54) • *System und Verfahren zum Betreiben einer Maschine und Durchführung der Qualitätssicherung*  
• *System and method for operating a machine and performing quality assurance*  
• *Système et procédé pour faire fonctionner une machine et effectuer une assurance de qualité*  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Eckley, David J., Chicago, IL 60606-2016, US  
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**G05B 19/401** → (51) **G01B 21/04**

(51) **G05B 19/418** (11) **2 881 818 A1**  
**G05B 23/02** **G06Q 10/06**  
(25) En (26) En  
(21) 13382491.2 (22) 03.12.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Verwaltung einer Produktionsanlage zur Herstellung von Kohlenstofffaserteilen*  
• *Method for managing a manufacturing plant for the production of carbon fiber pieces*  
• *Procédé de gestion d'une usine de fabrication pour la production de pièces de fibre de carbone*  
(71) Airbus Operations S.L., Avda. John Lennon s/n Getafe, 28906 Madrid, ES  
(72) Martinez Moneo, Ivan, 28906 Getafe (Madrid), ES  
Montalban Mora, José, Ramón, 28906 Getafe (Madrid), ES  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **G05B 19/418** (11) **2 881 819 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825766.2 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070986 02.08.2013  
(87) WO 2014/021448 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 JP 2012172700  
(54) • *PRODUKTMANAGEMENTVERFAHREN, PRODUKTMANAGEMENTVORRICHTUNG, PRODUKTMANAGEMENTSYSTEM UND PROGRAMM*  
• *PRODUCT MANAGEMENT METHOD, PRODUCT MANAGEMENT DEVICE, PRODUCT MANAGEMENT SYSTEM, AND PROGRAM*  
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE PRODUIT, DISPOSITIF DE GESTION DE PRODUIT, SYSTÈME DE GESTION DE PRODUIT ET PROGRAMME*  
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) TAKAHASHI Toru, Tokyo 108-8001, JP  
ISHIYAMA Rui, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**G05B 19/418** → (51) **G01B 21/04**

**G05B 19/418** → (51) **G05B 23/02**

**G05B 19/418** → (51) **G06Q 10/06**

**G05B 19/42** → (51) **G05B 19/401**

(51) **G05B 23/02** (11) **2 881 820 A1**  
**G06F 9/50**  
(25) En (26) En  
(21) 13195858.9 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Datenverarbeitungsgerät und Verfahren zum Charakterisieren des Verhaltens von Equipment unter Beobachtung*  
• *Data processing device and method for characterizing behavior of equipment under observation*  
• *Dispositif de traitement de données et procédé permettant de caractériser le comportement d'équipement sous observation*

(71) Blue Yonder GmbH, Ohiostrasse 8, 76149 Karlsruhe, DE

(72) Kienle, Frank, 76139 Karlsruhe, DE

(74) Zahn, Matthias, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf (Baden), DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 881 821 A1**  
**G06F 9/50**

(25) En (26) En  
(21) 13195861.3 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Anordnung von Prozessor Kernen zum Charakterisieren von Verhaltenseigenschaften von Equipment, sowie Verfahren*  
• *Processor core array for characterizing behavior properties of equipment, and method*  
• *Réseau de noyau de processeur pour caractériser des propriétés de comportement d'équipement et procédé*

(71) Blue Yonder GmbH, Ohiostrasse 8, 76149 Karlsruhe, DE

(72) Kienle, Frank, 76139 Karlsruhe, DE

(74) Zahn, Matthias, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf (Baden), DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 881 822 A1**  
**G05B 19/418**

(25) De (26) De  
(21) 13195897.7 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Computer-implementiertes Verfahren und System zur automatischen Überwachung und Statusermittlung ganzer Prozessabschnitte in einer Process Unit*  
• *Computer-implemented method and system for automatic monitoring and status detection of entire process stages in a process unit*  
• *Procédé implémenté par ordinateur et système de surveillance automatique et de détermination de l'état de l'intégralité des étapes de processus dans une unité de traitement*

(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE

(72) Dr. Ross, Thomas, 51063 Köln, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

**G05B 23/02** → (51) **G05B 19/418**

**G05B 23/02** → (51) **G05D 1/02**

(51) **G05D 1/00** (11) **2 881 823 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13275293.2 (22) 06.12.2013

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

BA ME

(54) • *Bildgebungsverfahren und -vorrichtung*  
• *Imaging method and apparatus*  
• *Procédé et appareil d'imagerie*  
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,  
Farnborough Aerospace Centre Farnborough  
Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G05D 1/00** (11) **2 881 824 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13275294.0 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bildgebungsverfahren und System*  
• *Imaging method and system*  
• *Système et procédé d'imagerie*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,  
London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,  
Farnborough Aerospace Centre Farnborough  
Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G05D 1/00** (11) **2 881 825 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13275295.7 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bildgebungsverfahren und -vorrichtung*  
• *Imaging method and apparatus*  
• *Procédé et appareil d'imagerie*

(71) BAE SYSTEMS plc, 6 Carlton Gardens,  
London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,  
Farnborough Aerospace Centre Farnborough  
Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G05D 1/00** (11) **2 881 826 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13275299.9 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bildgebungsverfahren und -vorrichtung*  
• *Imaging method and apparatus*  
• *Procédé et appareil d'imagerie*

(71) BAE SYSTEMS plc, 6 Carlton Gardens,  
London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,  
Farnborough Aerospace Centre Farnborough  
Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G05D 1/00** (11) **2 881 827 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13275300.5 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bildgebungsverfahren und -vorrichtung*  
• *Imaging method and apparatus*  
• *Procédé et appareil d'imagerie*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,  
London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,  
Farnborough Aerospace Centre Farnborough  
Hampshire GU14 6YU, GB

**G05D 1/00** → (51) **F41G 3/02**

**G05D 1/00** → (51) **G01C 21/20**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 881 828 A1**  
**B60L 11/18** **B61B 13/00**  
**G05B 23/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825871.0 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070705 31.07.2013  
(87) WO 2014/021362 2014/06 06.02.2014

(30) 02.08.2012 JP 2012171714

(54) • *FEHLERERKENNUNGSSYSTEM FÜR UN-*  
*BEMANNTE FÖRDERFAHRZEUGE*  
• *ERROR DETECTION SYSTEM FOR*  
*UNPILOTED CONVEYANCE VEHICLES*  
• *SYSTÈME DE DÉTECTION D'ERREURS*  
*DESTINÉ À DES VÉHICULES DE TRANS-*  
*PORT SANS PILOTE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho  
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP

(72) FUKUI, Toshihito, Atsugi-shi Kanagawa 243-  
0123, JP  
HIRAYAMA, Mitsuru, Atsugi-shi Kanagawa  
243-0123, JP

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

(51) **G05D 1/02** (11) **2 881 829 A2**

(25) De (26) De  
(21) 14196119.3 (22) 03.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2013 DE 102013225057

(54) • *Verfahren zum automatischen Steuern eines*  
*Fahrzeugs, Vorrichtung zum Erzeugen*  
*von Steuersignalen für ein Fahrzeug und*  
*Fahrzeug*

• *Method for automatically controlling a*  
*vehicle, device for generating control*  
*signals for a vehicle and vehicle*  
• *Procédé destiné à la commande automa-*  
*tique d'un véhicule, dispositif de produc-*  
*tion de signaux de commande pour un*  
*véhicule et véhicule*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse  
27c, 80686 München, DE

(72) Ziehn, Jens, 76185 Karlsruhe, DE  
Rosenhahn, Bodo, 30952 Ronnenberg, DE  
Willersinn, Dieter, 76139 Karlsruhe, DE  
Ruf, Miriam, 76185 Karlsruhe, DE  
Scheuermann, Björn, 30952 Ronnenberg,  
DE

Vais, Alexander, 30926 Seelze, DE  
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zim-  
mermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Part-  
ner mbB Patentanwälte Radikofersstrasse 2,  
81373 München, DE

**G05D 1/02** → (51) **G08G 1/01**

**G05D 1/02** → (51) **H02J 7/00**

**G05D 1/02** → (51) **H02J 7/02**

(51) **G05D 1/08** (11) **2 881 830 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14195618.5 (22) 01.12.2014

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

BA ME

(30) 04.12.2013 US 201314096534

(54) • *Nutzlastaufsetzerkennung*  
• *Payload touchdown detection*  
• *Détection de contact de charge utile*

(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main  
Street, Stratford, CT 06615, US

(72) Sane, Harshad S., Southbury, CT  
Connecticut 06488, US

Chereminsky, Igor, Sandy Hook, CT  
Connecticut 06482, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-  
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-  
chen, DE

**G05D 1/10** → (51) **F41G 3/22**

**G05D 1/10** → (51) **G01C 21/20**

**G05D 13/04** → (51) **F01D 21/02**

**G05D 15/01** → (51) **B23K 26/00**

**G05D 23/19** → (51) **F24D 13/02**

(51) **G05F 1/56** (11) **2 881 831 A1**  
**H02M 3/158**

(25) De (26) De  
(21) 14195380.2 (22) 28.11.2014

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

BA ME

(30) 06.12.2013 DE 102013225140

(54) • *Gleichspannungswandler und dessen Ver-*  
*wendung*  
• *DC converter, and use of same*  
• *Convertisseur de tension continue et son*  
*utilisation*

(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Siebold-  
straße 19, 90411 Nürnberg, DE

(72) Vit, Omar, 90562 Heroldsberg, DE

(74) Bonn, Roman Klemens, et al, Continental  
Automotive GmbH Patente und Lizenzen  
Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

**G05F 1/67** → (51) **H02J 13/00**

(51) **G05F 3/20** (11) **2 881 832 A1**  
**G05F 3/26**

(25) En (26) En  
(21) 14196532.7 (22) 05.12.2014

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

BA ME

(30) 05.12.2013 US 201361912475 P  
19.11.2014 US 201414548187

(54) • *System und Verfahren zur Erzeugung von*  
*Kaskoden-Stromquellenvorspannung*  
• *System and method for generating*  
*cascode current source bias voltage*  
• *Système et procédé de génération de*  
*tension de polarisation de source de*  
*courant cascadé*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2  
Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do,  
KR

(72) Jaffari, Nasrin, San Jose., CA 95112, US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechts-  
anwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Hei-  
denheim, DE

**G05F 3/26** → (51) **G05F 3/20**

(51) **G05G 1/405** (11) **2 881 833 A1**

(25) Es (26) En  
(21) 13382498.7 (22) 09.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Anpassbare Pedaleinheit für Kraftfahrzeuge*  
• *Adjustable pedal for motor vehicles*  
• *Pédale réglable pour véhicules à moteur*
- (71) Batz, S.Coop., Torre Auzoa, 32, 48140 Igoerre, ES
- (72) Burguera Albizuri, Fernando, 48014 BILBAO, ES
- Santamaria Teran, Ibai, 48010 BILBAO, ES
- (74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

(51) **G06F 1/16** (11) **2 881 834 A1**  
**A45C 13/00** **G06F 3/14**  
**H04M 1/02** **H04M 1/725**  
A45C 11/00

- (25) En (26) En  
(21) 14174776.6 (22) 27.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.12.2013 US 201314094799  
29.01.2014 US 201461932780 P  
24.03.2014 US 201414224056
- (54) • *Zubehör und Verfahren zur Herstellung eines Zubehörs*  
• *Accessory and method for forming an accessory*  
• *Accessoire et procédé de formation d'un accessoire*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
- (72) Lin, Yen-Hung, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW  
Hsieh, Chien-Wei, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW  
Huang, Chun-Ta, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW  
Wen, Hung-Chuan, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW  
Massucco, Michael Ross, San Francisco, CA California 94110, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 881 835 A1**  
**G06F 3/14** **H04M 1/02**  
**H04M 1/725** **G06F 3/041**  
A45C 11/00

- (25) En (26) En  
(21) 14175045.5 (22) 30.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.12.2013 US 201314094799
- (54) • *Zubehör und Steuerverfahren für elektronische Baugruppe*  
• *Accessory and controlling method of electronic assembly*  
• *Accessoire et procédé de commande pour ensemble électronique*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
- (72) Shih, Wen-Yu, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW  
Massucco, Michael Ross, San Francisco, CA 94110, US  
Barthelemy, Matthew John, San Francisco, CA 94110, US  
Wildner, Bernhard, San Francisco, CA 94107, US

- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
- (72) Shih, Wen-Yu, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW  
Massucco, Michael Ross, San Francisco, CA 94110, US  
Barthelemy, Matthew John, San Francisco, CA 94110, US  
Wildner, Bernhard, San Francisco, CA 94107, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 881 836 A1**  
**G06F 3/01** **H04M 1/725**

- (25) En (26) En  
(21) 14195196.2 (22) 27.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.11.2013 US 201361909797 P  
13.12.2013 US 201314106275
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum körpervermittelten Digitalinhaltstransfer und haptischen Feedback*  
• *Method and apparatus of body-mediated digital content transfer and haptic feedback*  
• *Procédé et appareil de transfert de contenu numérique par médiation corporelle et rétroaction haptique*
- (71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (72) Levesque, Vincent, Montreal, Québec H2J 2R1, CA  
Modarres, Ali, San Jose, CA California 95112, US  
Weddle, Amaya Becvar, San Jose, CA California 95125, US  
Birbaum, David M., Oakland, CA California 94607, US  
Cruz-Hernandez, Juan Manuel, Montreal, Québec H3Z 1T1, CA  
Da Costa, Henry, Montreal, Québec H1E 5R9, CA
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**G06F 1/16** → (51) **G06F 1/20**

**G06F 1/16** → (51) **H04M 1/725**

**G06F 1/18** → (51) **G06F 1/20**

(51) **G06F 1/20** (11) **2 881 837 A2**  
**H05K 7/20** **G06F 1/16**

- (25) En (26) En  
(21) 14185871.2 (22) 23.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.10.2013 KR 20130124166
- (54) • *wasserdichtes Endfunkgerät*  
• *Waterproof mobile terminal*  
• *Terminal mobile étanche*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, KR
- (72) Kang, Jaehyuk, 137-893 Seoul, KR  
Jang, Jinho, 137-893 Seoul, KR  
Kim, Hyunseok, 137-893 Seoul, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 881 838 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 13883348.8 (22) 25.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/085978 25.10.2013  
(87) WO 2015/058410 2015/17 30.04.2015

- (54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER ABSCHALTUNGSSCHWELLENSPANNUNG, STARTVERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN DAFÜR*  
• *ADJUSTMENT METHOD AND BOOT METHOD FOR POWER-OFF THRESHOLD VOLTAGE AND ELECTRONIC DEVICE THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE ET PROCÉDÉ D'AMORÇAGE POUR TENSION DE SEUIL DE MISE HORS TENSION, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE CORRESPONDANT*

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WEI, Konggang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZOU, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
XIONG, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **2 881 839 A1**  
**G06F 9/48**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14195809.0 (22) 02.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.12.2013 FR 1302805
- (54) • *Verfahren zur Rechnerressourcenverwaltung für Softwareanwendungen*  
• *Method of managing processing resources for software applications*  
• *Procédé de gestion des ressources de calcul d'applications logicielles*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Bourdellès, Michel, 92622 Gennevilliers Cedex, FR  
Marechal, Julien, 92622 Gennevilliers Cedex, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G06F 1/32** → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 881 840 A2**  
**G06F 3/14** **G09F 9/00**

- (25) Ko (26) En  
(21) 13826037.7 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/006951 01.08.2013  
(87) WO 2014/021660 2014/06 06.02.2014  
(88) 27.03.2014  
(30) 01.08.2012 KR 20120084512
- (54) • *FLEXIBLE ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*  
• *FLEXIBLE DISPLAY DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING SAME*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE FLEXIBLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KWAK, Ji-yeon, Seoul 151-801, KR  
KANG, Kyung-a, Seoul 135-270, KR  
KIM, Hyun-jin, Seoul 137-771, KR  
KUMAR, Nipun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR

LEE, Chang-soo, Seosan-si Chung-cheongnam-do 356-760, KR  
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 881 841 A1**  
**G06F 1/32**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14195377.8 (22) 28.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 03.12.2013 FR 1362010  
(54) • *Kontinuierliches Gestenerkennungsverfahren eines Benutzers eines greifbaren mobilen Endgeräts, das mit einem Set von Bewegungssensoren ausgestattet ist, und entsprechende Vorrichtung*  
• *Method for continuously recognising gestures by a user of a hand-held mobile terminal provided with a motion sensor unit, and associated device*  
• *Procédé de reconnaissance continue de gestes d'un utilisateur d'un terminal mobile prehensible muni d'un ensemble capteur de mouvement, et dispositif associé*  
(71) Movea, 22, Avenue du Doyen Louis Weil, 38000 Grenoble, FR  
(72) Szacherski, Pascal, 38380 Saint-Laurent-Du-Pont, FR  
(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06F 3/01** (11) **2 881 842 A2**  
**H04M 19/04**  
(25) En (26) En  
(21) 14195819.9 (22) 02.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2013 KR 20130150167  
(54) • *Vibrationsmuster an einer tragbaren Vorrichtung*  
• *Vibration pattern on a wearable device*  
• *Configuration de vibration dans un dispositif portable*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Yousef, Kharsim, Seoul, KR  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**G06F 3/01** → (51) **G06F 1/16**

**G06F 3/01** → (51) **H04M 1/725**

**G06F 3/033** → (51) **G02B 5/04**

**G06F 3/0354** → (51) **G06F 3/0488**

**G06F 3/0354** → (51) **H04N 21/422**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 881 843 A2**  
**G06F 3/044**  
(25) En (26) En  
(21) 14194882.8 (22) 26.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 02.12.2013 KR 20130148517

(54) • *Anzeigevorrichtung mit integriertem Berührungssensor*  
• *Touch sensor integrated type display device*  
• *Dispositif d'affichage à capteur tactile intégré*  
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Han, Manhyeop, 121-270 Seoul, KR  
Kim, Seungkyeom, 413-779 Gyeonggi-do, KR  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **2 881 844 A1**  
**G06F 3/044**  
(25) En (26) En  
(21) 14195612.8 (22) 01.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2013 US 201361911522 P  
25.11.2014 CN 201410683695  
(54) • *Elektronische Vorrichtungen, drahtloses Nahfeldkommunikationssystem und Verfahren zum Einrichten einer drahtlosen Kommunikationsverbindung zwischen zwei elektronischen Vorrichtungen*  
• *Electronic devices, near-field wireless communications system and method for establishing a wireless communications link between two electronic devices*  
• *Dispositifs électroniques, système de communication sans fil en champ proche et procédé d'établissement d'une liaison de communications sans fil entre deux dispositifs électroniques*  
(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW  
(72) Kuo, Chung-Jen, 300 Hsin-Chu City, TW  
Chen, Po-An, 300 Hsinchu City, TW  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 881 845 A1**  
**G06F 3/044**  
(25) En (26) En  
(21) 14196753.9 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.12.2013 KR 20130152280  
(54) • *Berührungsanzeigevorrichtung*  
• *Touch display device*  
• *Dispositif d'affichage tactile*  
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Lee, Jong-Hyun, 730-071 Gumi-si, Gyeong-sangbuk-do, KR  
Kim, Hong-Chul, 435-840 Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

**G06F 3/041** → (51) **G06F 1/16**

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/048**

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/0488**

**G06F 3/041** → (51) **G08G 5/00**

**G06F 3/044** → (51) **G06F 3/041**

**G06F 3/044** → (51) **G06F 3/041**

**G06F 3/044** → (51) **G06F 3/041**

**G06F 3/041** → (51) **G06F 1/16**

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/048**

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/0488**

**G06F 3/041** → (51) **G08G 5/00**

**G06F 3/044** → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 881 846 A1**  
**G06F 3/041**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12882178.2 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2012/069887 03.08.2012  
(87) WO 2014/020765 2014/06 06.02.2014  
(54) • *BERÜHRUNGSTAFELVORRICHTUNG, PROZESSBESTIMMUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND BERÜHRUNGSTAFELSYSTEM*  
• *TOUCH PANEL DEVICE, PROCESS DETERMINATION METHOD, PROGRAM, AND TOUCH PANEL SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE PANNEAU TACTILE, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PROCESSUS, PROGRAMME ET SYSTÈME DE PANNEAU TACTILE*  
(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP  
(72) MATSUNAMI, Ryo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 881 847 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13826063.3 (22) 25.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/077930 25.06.2013  
(87) WO 2014/019425 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 CN 201210267042  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUERANORDNUNG EINER LISTENKOMPONENTE AUF EINEM ENDGERÄT*  
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSVERSELY LAYING OUT LIST COMPONENT ON TERMINAL*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DISPOSER TRANSVERSALEMENT UN COMPOSANT LISTE SUR UN TERMINAL*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) TENG, Fei, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**G06F 3/048** → (51) **H04W 88/18**

**G06F 3/0481** → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 3/0484** (11) **2 881 848 A1**  
**G06F 1/30** **G06Q 30/06**  
(25) En (26) En  
(21) 14157285.9 (22) 28.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2013 GB 201321620  
(54) • *Vorrichtung zur Durchführung einer Auswahl und Verfahren hierfür*  
• *Apparatus and method for making a selection*  
• *Appareil et méthode pour effectuer une sélection*  
(71) ISE-Net Solutions Limited, 1 Portal Way North Action, London W3 6RS, GB  
(72) Woolvin, Steven, London W3 6RS, GB

Moore, Steven, London W3 6RS, GB  
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 3/0485** (11) **2 881 849 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14194837.2 (22) 26.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.11.2013 US 201314091753  
(54) • *Gestenbasierte bildschirmvergrößerte Berührungsbildschirmnavigation*  
• *Gesture-based screen-magnified touchscreen navigation*  
• *Navigation d'écran tactile agrandi à base de gestes*  
(71) Freedom Scientific, Inc., 11800 31st Court North, St. Petersburg, FL 33716, US  
(72) Lee Voorhees, Garald, Tampa, FL 33635, US  
Steinberger, Robert, Palm Harbor, FL 34685, US  
(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 881 850 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13827266.1 (22) 27.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/078235 27.06.2013  
(87) WO 2014/023141 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 CN 201210277278  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HINZUFÜGEN VON ANTIPPEREIGNISSEN EINES BERÜHRUNGSBILDSCHIRMS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADDING TOUCH SCREEN TAPPING EVENT*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AJOUTER UN ÉVÉNEMENT DE TAPOTEMENT D'ÉCRAN TACTILE*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) LU, Siyun, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 881 851 A1**  
**G06F 17/24** **G06F 3/041**  
**G06F 3/0354**  
(25) En (26) En  
(21) 14185393.7 (22) 18.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 JP 2013252558  
(54) • *Papiermedium, Informationseingabevorrichtung und Informationseingabeprogramm*  
• *Paper medium, information input device, and information input program*  
• *Support de papier, dispositif d'entrée d'informations et programme d'entrée d'informations*  
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP  
(72) Ito, Chitoshi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP  
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 881 852 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14194913.1 (22) 26.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.11.2013 JP 2013247582  
(54) • *Wiedergabe einer Berührungsoption in einer Informationsverarbeitungsvorrichtung*  
• *Reproduction of touch operation in information processing apparatus*  
• *Reproduction d'opération tactile dans un appareil de traitement d'informations*  
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP  
(72) Ichiyama, Shohei, Tokyo, 100-7015, JP  
Kurumasa, Yoichi, Tokyo, 100-7015, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**G06F 3/0488** → (51) **H04N 21/422**

**G06F 3/06** → (51) **G06F 13/10**

(51) **G06F 3/12** (11) **2 881 853 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14195040.2 (22) 27.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2013 JP 2013251077  
(54) • *Informationsverarbeitungssystem, Informationsverarbeitungsvorrichtung und Informationsverarbeitungsverfahren*  
• *Information processing system, information processing apparatus, and information processing method*  
• *Appareil, système et procédé de traitement d'informations*  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Kittaka, Fumiyoshi, Tokyo, 143-8555, JP  
Nagata, Tadashi, Tokyo, 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**G06F 3/14** → (51) **G06F 1/16**

**G06F 3/14** → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 9/06** (11) **2 881 854 A1**  
**G06F 15/16** **G06F 17/30**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13797773.2 (22) 22.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/079813 22.07.2013  
(87) WO 2013/178155 2013/49 05.12.2013  
(30) 03.08.2012 CN 201210275170  
(54) • *SPEICHERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN VERTEILTES DATEISYSTEM*  
• *STORAGE METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTED FILE SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE STOCKAGE POUR SYSTÈME DE FICHIERS RÉPARTIS*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) OUYANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**G06F 9/06** → (51) **B23K 26/00**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 881 855 A1**  
**H04N 5/445**  
(25) En (26) En  
(21) 14178079.1 (22) 22.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2013 KR 20130151294  
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Steuerung davon*  
• *Display apparatus and method for controlling the same*  
• *Appareil d'affichage et son procédé de contrôle*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Han, Ji-youn, Gyeonggi-do, KR  
Suh, Ji-woo, Seoul, KR  
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **2 881 856 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12882436.4 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2012/069908 03.08.2012  
(87) WO 2014/020771 2014/06 06.02.2014  
(54) • *PROGRAMM ZUR VORLAGENERZEUGUNG, VERFAHREN ZUR VORLAGENERZEUGUNG UND VORRICHTUNG ZUR VORLAGENERZEUGUNG*  
• *TEMPLATE GENERATING PROGRAM, TEMPLATE GENERATING METHOD, AND TEMPLATE GENERATING APPARATUS*  
• *PROGRAMME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GÉNÉRATION DE MODÈLE*  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(72) MATSUBARA, Masazumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
WATANABE, Yukihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
KODAKA, Toshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 881 857 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13005730.0 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zur Änderung der Software im Speicher eines elektronischen Steuergerätes*  
• *Method for modifying the software in the memory of an electronic control device*  
• *Procédé de modification du logiciel dans la mémoire d'un appareil de commande électronique*  
(71) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenastraße 26, 33102 Padernborn, DE

(72) Dressler, Marc, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE  
Hufnagel, Torsten, 33154 Salzkotten, DE  
Kellers, Bastian, 33100 Paderborn, DE  
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 881 858 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13196209.4 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zur Änderung der Software im Speicher eines elektronischen Steuergerätes*  
• *Method for modifying the software in the memory of an electronic control device*  
• *Procédé de modification du logiciel dans la mémoire d'un appareil de commande électronique*  
(71) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenaustraße 26, 33102 Paderborn, DE  
(72) Dressler, Marc, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE  
Hufnagel, Thorsten, 33154 Salzkotten, DE  
Kellers, Bastian, 33100 Paderborn, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 881 859 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14187131.9 (22) 30.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 US 201314097982  
(54) • *Flugzeugkonfigurations- und Softwareteil-Verwaltung mittels Konfigurationssoftwareteil*  
• *AIRCRAFT CONFIGURATION AND SOFTWARE PART MANAGEMENT USING A CONFIGURATION SOFTWARE PART*  
• *Configuration d'aéronef et gestion de pièces de logiciel à l'aide d'une partie de logiciel de configuration*  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Angus, Ian Gareth, CHIGACO, 60606-2016, US  
Walker, Olga C., CHIGACO, 60606-2016, US  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G06F 9/455** → (51) **G06F 9/48**

(51) **G06F 9/48** (11) **2 881 860 A1**  
**G06F 9/455**  
(25) Zh (26) En  
(21) 14786778.2 (22) 31.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2014/074412 31.03.2014  
(87) WO 2015/062199 2015/18 07.05.2015  
(30) 31.10.2013 CN 201310531026  
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER UNTERBRECHUNG ZWISCHEN VIRTUELLEN PROZESSOREN, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND SYSTEM*  
• *METHOD FOR IMPLEMENTING AN INTERRUPT BETWEEN VIRTUAL PROCESSORS, RELATED DEVICE, AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ POUR METTRE EN UVRE UNE INTERRUPTION ENTRE PROCESSEURS*

*VIRTUELS, DISPOSITIF ASSOCIÉ ET SYSTÈME*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZANG, Hongyong, Buangdong 518129, CN  
ZANG, Haoyu, Buangdong 518129, CN  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 9/48** → (51) **G06F 1/32**

(51) **G06F 9/50** (11) **2 881 861 A1**  
**G06F 13/00** **G06F 15/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12882181.6 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2012/069698 02.08.2012  
(87) WO 2014/020742 2014/06 06.02.2014  
(54) • *LASTVERTEILUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM*  
• *LOAD DISTRIBUTION DEVICE, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, METHOD, AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE RÉPARTITION DE CHARGE, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ ET PROGRAMME*  
(71) Murakumo Corporation, 1-45, Nakameguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0061, JP  
(72) WATANABE, Takahiro, Tokyo 153-0061, JP  
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **2 881 862 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13826186.2 (22) 26.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/062479 26.04.2013  
(87) WO 2014/020959 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012168698  
(54) • *VORRICHTUNG FÜR VERTEILTE VERARBEITUNG, SYSTEM FÜR VERTEILTE VERARBEITUNG SOWIE VERFAHREN FÜR VERTEILTE VERARBEITUNG*  
• *DISTRIBUTED PROCESSING DEVICE AND DISTRIBUTED PROCESSING SYSTEM AS WELL AS DISTRIBUTED PROCESSING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT RÉPARTI ET SYSTÈME DE TRAITEMENT RÉPARTI, AINSI QUE PROCÉDÉ DE TRAITEMENT RÉPARTI*  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) TAMANO, Hiroshi, Tokyo 1088001, JP  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**G06F 9/50** → (51) **G05B 23/02**

**G06F 9/50** → (51) **H04L 12/26**

**G06F 11/14** → (51) **H04L 12/28**

**G06F 11/30** → (51) **H04L 12/24**

**G06F 11/32** → (51) **H04Q 9/02**

**G06F 11/34** → (51) **H04L 12/24**

**G06F 11/36** → (51) **G05B 19/042**

**G06F 12/00** → (51) **G06F 13/10**

(51) **G06F 12/14** (11) **2 881 863 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13796959.8 (22) 22.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/079812 22.07.2013  
(87) WO 2013/178154 2013/49 05.12.2013  
(30) 05.09.2012 CN 201210325239  
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER VERSCHLÜSSELUNG IN EINER SPEICHERKARTE UND ENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR IMPLEMENTING ENCRYPTION IN STORAGE CARD, AND DECRYPTION METHOD AND DEVICE*  
• *PROCÉDÉ POUR METTRE EN OEUVRE UN CRYPTAGE DANS UNE CARTE MÉMOIRE, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCRYPTAGE*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) Li, Xipeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**G06F 13/00** → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06F 13/10** (11) **2 881 864 A1**  
**G06F 3/06** **G06F 12/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12888038.2 (22) 07.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2012/078781 07.11.2012  
(87) WO 2014/073045 2014/20 15.05.2014  
(54) • *COMPUTERSYSTEM, SPEICHERVERWALTUNGSRECHNER UND SPEICHERVERWALTUNGSVERFAHREN*  
• *COMPUTER SYSTEM, STORAGE MANAGEMENT COMPUTER, AND STORAGE MANAGEMENT METHOD*  
• *SYSTÈME INFORMATIQUE, ORDINATEUR DE GESTION DE STOCKAGE ET PROCÉDÉ DE GESTION DE STOCKAGE*  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) MIWA, Kyoko, Tokyo 100-8280, JP  
NAKAJIMA, Jun, Tokyo 100-8280, JP  
SAKASHITA, Yukinori, Tokyo 100-8280, JP  
SHIBAYAMA, Tsukasa, Tokyo 100-8280, JP  
NAGURA, Masataka, Tokyo 100-8280, JP  
(74) MERH-IP Matias Emy Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**G06F 13/10** → (51) **H04R 3/00**

**G06F 15/00** → (51) **G06F 9/50**

**G06F 15/16** → (51) **G06F 9/06**

**G06F 17/24** → (51) **G06F 3/0488**

**G06F 17/25** → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 881 865 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 13306664.7 (22) 04.12.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *IT-System, das eine tabellarisch gespeicherte Datenbasis umfasst*  
 • *Computer system comprising a database stored in table form*  
 • *Système informatique comportant une base de données mémorisée sous la forme d'une table*

(71) Knitiv, 325 rue du Buisson, 69270 Fontaines Saint Martin, FR  
 (72) VALLET Hervé, 69270 FONTAINES SAINT MARTIN, FR  
 DESFORGES, Frédéric, 69510 SOUCIEU EN JARREST, FR  
 (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 881 866 A1**  
**G06F 17/25**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 13863553.7 (22) 06.12.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/088803 06.12.2013  
 (87) WO 2014/090119 2014/25 19.06.2014  
 (30) 12.12.2012 CN 201210537593  
 04.11.2013 CN 201310538387  
 (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND CLOUD-SERVER ZUR BEREITSTELLUNG EINES ELEKTRONISCHEN BUCHES*  
 • *METHOD, SYSTEM, AND CLOUD SERVER FOR PROVIDING ELECTRONIC BOOK*  
 • *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET SERVEUR DE CLOUD PERMETTANT DE CRÉER UN LIVRE ÉLECTRONIQUE*

(71) Beijing Baidu Netcom Science and Technology Co., Ltd, 2/F Baidu Campus No. 10, Shangdi 10th Street Haidian District, Beijing 100085, CN  
 (72) ZHAN, Jun, Beijing 100085, CN  
 (74) m patent group, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 881 867 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14004059.3 (22) 02.12.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.12.2013 US 201314095441  
 (54) • *Erweiterung zur Ermöglichung extremer Visualisierung großer Datensätze*  
 • *Extreme visualization enabling extension for large data sets*  
 • *Visualisation extrême permettant l'extension de grands ensembles de données*

(71) Business Objects Software Limited, 25/28 North Wall Quay, Dublin 1, IE  
 (72) Marinoiu, Bogdan, 69190 Walldorf, DE  
 Le Biannic, Yann, 69190 Walldorf, DE  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedener Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 881 868 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14189802.3 (22) 21.10.2014

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

BA ME

(30) 11.11.2013 US 201314077159  
 (54) • *Suchschnittstelle*  
 • *Search interface*  
 • *Interface de recherche*

(71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton Avenue Suite 300, Palo Alto, California 94301, US  
 (72) Colgrove, Caitlin, Palo Alto, CA California 94301, US  
 Martin, Gregory, Palo Alto, CA California 94301, US  
 Campanini, Javier, Palo Alto, CA California 94301, US  
 (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 881 869 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14191758.3 (22) 04.11.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2013 KR 20130151449  
 (54) • *Anzeigevorrichtung, Anzeigesystem und Suchergebnisbereitstellungsverfahren*  
 • *Display apparatus, display system and search result providing methods of the same*  
 • *Appareil d'affichage, système d'affichage et procédés de fourniture de résultats de recherche associés*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
 (72) Son, Ji-hye, Incheon, KR  
 Kim, Do-wan, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 881 870 A1**  
**H03M 7/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14192703.8 (22) 11.11.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2013 US 201314098706  
 (54) • *Datenkompressionsverfahren*  
 • *Data compression method*  
 • *Procédé de compression de données*

(71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
 (72) Bhatnagar, Vidur Shailendra, 69190 Walldorf, DE  
 Verma, Sudhir, 69190 Walldorf, DE  
 (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 881 871 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14195733.2 (22) 01.12.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2013 US 201314099808  
 (54) • *Effiziente Erkennung von Informationen von Interesse unter Verwendung von modusabhängigem Graph-Clustering*

• *Efficient detection of information of interest using mode-based graph clustering*  
 • *Détection efficace d'informations d'intérêt à l'aide de groupage de graphe de mode*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US  
 (72) Davies, Daniel, Palo Alto, CA California 94306, US  
 (74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 881 872 A2**  
**G06F 21/62** **H04L 29/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14198022.7 (22) 22.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
 TR

(54) • *Speicherdienst*  
 • *Storage service*  
 • *Service de stockage*

(71) IDPA Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US  
 (72) Laube, Manfred, 75210 Keltern, DE  
 Weiss, Manfred, 75242 Neuhausen, DE  
 Weik, Hartmut, 70195 Stuttgart, DE  
 (74) Tholén, Johan, Awapatent AB Järnvägsgatan 10 A Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE  
 (62) 03293318.6 / 1 548 614

**G06F 17/30** → (51) **G06F 3/0484**

**G06F 17/30** → (51) **G06F 9/06**

**G06F 17/30** → (51) **G06T 7/00**

**G06F 17/30** → (51) **H04L 12/24**

**G06F 17/30** → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 881 873 A1**  
**H01B 13/012**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14196440.3 (22) 05.12.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2013 US 201314097619  
 (54) • *Verfahren und Gerät zur Erzeugung und Darstellung von Information zur Herstellung eines Kabelbaums*  
 • *Method and system for generating and displaying assembly information of a wire harness*  
 • *Procédé et dispositif de generation et présentation d'information pour la fabrication d'un faisceau de câbles*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE  
 (72) Philbert, Luc, St-Bruno, Québec J3V 4W3, CA  
 (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **G06F 19/00** (11) **2 881 874 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14196003.9 (22) 03.12.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.12.2013 KR 20130149495  
 (54) • *System und Verfahren zur Suche nach neuem Material*

- *System and method for searching for new material*
  - *Système et procédé de recherche de nouveau matériau*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Yoo, Jiho, 443-803 Gyeonggi-do, KR  
Hwang, Sangheum, 443-803 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Sungjin, 443-803 Gyeonggi-do, KR  
Lee, Sanghyun, 443-803 Gyeonggi-do, KR  
Lee, Chanhee, 443-803 Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 881 875 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14196141.7 (22) 03.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.12.2013 GR 20130100670
- (54) • *Vorrichtung oder System zur Lokalisierung und zum Betreiben einer medizinischen Vorrichtung*  
• *Device or system for locating and operating a medical device*  
• *Dispositif ou système permettant de localiser et d'utiliser un dispositif médical*
- (71) Micrel Medical Devices S.A., Geraka Av. 113, 15344 Gerakas, GR
- (72) Tsoukalis, Achilleas, 19013 Anavyssos (Attiki), GR
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **G06F 19/12** (11) **2 881 876 A1**  
**G06Q 50/02**  
(25) En (26) En  
(21) 13196106.2 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Entscheidungsunterstützung im Schädlings- und/oder Unkrautbekämpfungsmanagement*  
• *Method for decision support in pest, disease and/or weed control management*  
• *Procédé d'aide à la décision dans la gestion de lutte contre les mauvaises herbes, les nuisible et/ou une maladie*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) Cerdà Vallès, Santiago, 43112 Massarrojos (Valencia), ES
- (74) Albiger, Jonas, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte mbB Siegfried-Leopold-Strasse 27, 53225 Bonn, DE

- (51) **G06F 21/12** (11) **2 881 877 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825757.1 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070188 25.07.2013  
(87) WO 2014/021190 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 JP 2012171164
- (54) • *PROGRAMMAUSFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMMANALYSEVORRICHTUNG*  
• *PROGRAM EXECUTION DEVICE AND PROGRAM ANALYSIS DEVICE*

- *DISPOSITIF D'EXÉCUTION DE PROGRAMME ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE PROGRAMME*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) UEDA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP  
SAKURAI, Shoji, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **G06F 21/32** (11) **2 881 878 A2**  
**B60R 25/20** **G06F 21/36**  
**H04L 9/32** **G06F 3/048**  
(25) En (26) En  
(21) 14004096.5 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2013 KR 20130150977
- (54) • *Fahrzeugkontrolle durch gestische Eingabe auf äußere oder innere Oberfläche*  
• *Vehicle control by means of gestural input on external or internal surface*  
• *Le contrôle du véhicule au moyen d'entrée gestuelle à la surface externe ou interne*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Park, Jiyeong, 137-893 Seoul, KR  
Kim, Soyoun, 137-893 Seoul, KR  
Lyu, Hyunsun, 137-893 Seoul, KR  
Cho, Hangshin, 137-893 Seoul, KR  
Yi, Gijae, 137-893 Seoul, KR
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 21/33** (11) **2 881 879 A1**  
**G06F 21/34** **G06Q 30/06**  
(25) De (26) De  
(21) 14196348.8 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2013 DE 102013113666
- (54) • *Verfahren zum Authentifizieren einer Person*  
• *Method for authenticating a person*  
• *Procédé d'authentification d'une personne*
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE
- (72) Schröder, Martin, 12437 Berlin, DE  
Morgner, Frank, 15537 Grünheide, DE  
Dietrich, Frank, 12437 Berlin, DE
- (74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

- (51) **G06F 21/34** (11) **2 881 880 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14196211.8 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2013 DE 102013113666
- (54) • *Verfahren zum Verifizieren, ob eine elektronische Dienstanfrage zur Ausführung eines elektronischen Dienstes von einer Person oder von einem Automaten stammt*  
• *Method for verifying whether an electronic service query for carrying out an elec-*

*tronic service comes from a person or an automated apparatus*

- *Procédé de vérification permettant de savoir si une demande de service électronique d'exécution d'un service électronique provient d'une personne ou d'un automate*
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
- (72) Seegebarth, Christian, 20249 Hamburg, DE  
Byszio, Frank, 16348 Wandlitz, DE
- (74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

**G06F 21/34** → (51) **G06F 21/33****G06F 21/36** → (51) **G06F 21/32**

- (51) **G06F 21/53** (11) **2 881 881 A2**  
**G06F 21/54**  
(25) En (26) En  
(21) 14191531.4 (22) 03.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2013 US 201314098299
- (54) • *Detektion von Java-Sandbox-Escape-Angriffen auf Grundlage von Java-Bytecode-Instrumentation und Java-Einschubverfahren*  
• *Detecting java sandbox escaping attacks based on java bytecode instrumentation and java method hooking*  
• *Détection d'attaques s'échappant de zone protégée (sandbox) basée sur une instrumentation en bytecode Java et méthode de crochetage Java*
- (71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Sun, Bing, Santa Clara, CA 95054, US  
Chen, Xiaobo, Fremont, CA California 94539, US  
Xu, Chong, Sunnyvale, CA California 94086, US  
Joseph, Hirosh, 560071 Bangalore, IN
- (74) Goddar, Heinz J., BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 21/54** → (51) **G06F 21/53**

- (51) **G06F 21/55** (11) **2 881 882 A1**  
**G06F 21/62**  
(25) En (26) En  
(21) 14161902.3 (22) 27.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2013 RU 2013153762  
27.02.2014 US 201414192339
- (54) • *System und Verfahren zum Blockieren von Elementen einer Anwendungsschnittstelle*  
• *System and method for blocking elements of application interface*  
• *Système et procédé permettant de bloquer des éléments d'interface d'application*
- (71) Kaspersky Lab, ZAO, 39A/3 Leningradskoe Shosse, Moscow 125212, RU
- (72) Filatov, Konstantin M., 125212 Moscow, RU  
Yablokov, Victor V., 125212 Moscow, RU
- (74) Sloboshanin, Sergej, et al, von Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

**G06F 21/55** → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/56** (11) **2 881 883 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14183230.3 (22) 02.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 RU 2013153767  
01.08.2014 US 201414449736  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER LAST AUF EINEM BE-  
TRIEBSSYSTEM BEI DER AUSFÜHRUNG  
VON ANTIVIRUSOPERATIONEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING  
LOAD ON AN OPERATING SYSTEM  
WHEN EXECUTING ANTIVIRUS  
OPERATIONS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION  
DE CHARGE SUR UN SYSTÈME D'EX-  
PLOITATION LORS DE L'EXÉCUTION DES  
OPÉRATIONS ANTIVIRUS**  
(71) Kaspersky Lab, ZAO, 39A/3 Leningradskoe  
shosse, Moscow 125212, RU  
(72) Sobko, Andrey V., 125212 Moscow, RU  
Yudin, Maxim V., 125212 Moscow, RU  
Mezhuev, Pavel N., 125212 Moscow, RU  
Godunov, Ilya B., 125212 Moscow, RU  
Shiroky, Maxim A., 125212 Moscow, RU  
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long  
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 21/56** (11) **2 881 884 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14189981.5 (22) 23.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 RU 2013153768  
25.09.2014 US 201414496848  
(54) • **System und Verfahren zur Beurteilung der  
Kategorisierungsregelselektivität**  
• **System and method for assessing cate-  
gorization rule selectivity**  
• **Système et procédé d'évaluation de sélec-  
tivité de règle de catégorisation**  
(71) Kaspersky Lab, ZAO, 39A/3 Leningradskoe  
shosse, Moscow 125212, RU  
(72) Antonov, Alexey E., 125212 Moscow, RU  
Romanenko, Alexey M., 125212 Moscow,  
RU  
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, von Fünser Eb-  
binghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541  
München, DE

(51) **G06F 21/57** (11) **2 881 885 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14162174.8 (22) 28.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 RU 2013153766  
05.03.2014 US 201414197371  
(54) • **System und Verfahren zur Bewertung von  
Ressourcen in einem Computernetzwerk  
zum Einhalten der Anforderungen für ein  
Computersystem**  
• **System and method of valuating  
resources in a computer network for  
compliance with requirements for a  
computer system**  
• **Système et procédé d'évaluation de  
ressources dans un réseau informatique  
pour une conformité à des exigences d'un  
système informatique**  
(71) Kaspersky Lab, ZAO, 39A/3 Leningradskoe  
Shosse, Moscow 125212, RU  
(72) Agapov, Andrey A., 125212 Moscow, RU

Kulaga, Andrey A., 125212 Moscow, RU  
Alexeev, Stanislav S., 125212 Moscow, RU  
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, von Fünser Eb-  
binghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541  
München, DE

(51) **G06F 21/60** (11) **2 881 886 A1**  
**G06F 21/62**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14196309.0 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 FR 1362132  
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Vertrau-  
ensbeziehung für das Teilen von Ressourcen  
zweier Teilnehmer in einem Cloud-  
Netzwerk**  
• **Method for establishing a relationship of  
trust for resource sharing between two  
tenants in a cloud network**  
• **Procédé d'établissement d'une relation de  
confiance pour le partage de ressources  
entre deux locataires dans un réseau en  
nuage**  
(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015  
Paris, FR  
(72) He, Ruan, 92130 Issy les Moulineaux, FR  
Qian, Xiangjun, Ruijin Jiangxi 342500, CN  
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau  
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 21/62** (11) **2 881 887 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14162552.5 (22) 31.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 RU 2013153765  
13.03.2014 US 201414209210  
(54) • **System und Verfahren zur Anwendung  
von Zugriffsregeln auf zwischen Compu-  
tern übertragenen Dateien**  
• **System and method of applying access  
rules to files transmitted between  
computers**  
• **Système et procédé d'application de  
règles d'accès aux fichiers transmis entre  
des ordinateurs**  
(71) Kaspersky Lab, ZAO, 39A/3 Leningradskoe  
Shosse, Moscow 125212, RU  
(72) MAKAROV, Alexander N., 125212 Moscow,  
RU  
STROGOV, Vladimir V., 125212 Moscow, RU  
KIRIKOVA, Evgeniya P., 125212 Moscow,  
RU  
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, von Fünser Eb-  
binghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541  
München, DE

**G06F 21/62** → (51) **G06F 17/30**

**G06F 21/62** → (51) **G06F 21/55**

**G06F 21/62** → (51) **G06F 21/60**

(51) **G06K 7/00** (11) **2 881 888 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13797200.6 (22) 26.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/078041 26.06.2013  
(87) WO 2013/178118 2013/49 05.12.2013

(30) 03.08.2012 CN 201210275255  
(54) • **INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVER-  
FAHREN UND -VORRICHTUNG**  
• **INFORMATION PROCESSING METHOD  
AND DEVICE**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITE-  
MENT D'INFORMATIONS**  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South  
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,  
Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) XU, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &  
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-  
chen, DE

(51) **G06K 7/08** (11) **2 881 889 A1**  
**G06K 13/08**  
(25) De (26) De  
(21) 13195787.0 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • **Manipulationssicherer Kartenleser**  
• **Tamper-proof card reader**  
• **Lecteur de carte protégé contre la mani-  
pulation**  
(71) ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG., Kö-  
nigsbergerstrasse 12, 78628 Rottweil, DE  
(72) Hopt, Karl-Rudolf, 78628 Rottweil, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Part-  
nerschaftsgesellschaft mbB Ruppmann-  
straße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 881 890 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14186414.0 (22) 25.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2013 IN MU38372013  
(54) • **Überwachung der Bewegung mittels Ske-  
lettaufzeichnungsvorrichtungen**  
• **Monitoring motion using skeleton  
recording devices**  
• **Surveillance de mouvement à l'aide de  
dispositifs d'enregistrement de squelette**  
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal  
Building 9th Floor Nariman Point, Mumbai  
400 021, IN  
(72) Banerjee, Rohan, 700156 Kolkata, IN  
Sinha, Aniruddha, 700156 Kolkata, IN  
Chakravarty, Kingshuk, 700156 Kolkata, IN  
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmay-  
erstrasse 47, 80538 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 881 891 A2**  
**G06K 9/46**  
(25) En (26) En  
(21) 14189931.0 (22) 22.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.12.2013 JP 2013254308  
(54) • **Bildverarbeitungsrichtung und Bildver-  
arbeitungsverfahren**  
• **Image processing device and image  
processing method**  
• **Procédé et dispositif de traitement  
d'images**  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-  
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Yoshioka, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa  
211-8588, JP  
Nakashima, Satoshi, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 211-8588, JP

Odagiri, Junichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 881 892 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14192365.6 (22) 07.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 US 201314097432

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abbilden schematischer Elemente in einer Datenbank*  
• *Methods and apparatus to map schematic elements into a database*  
• *Procédés et appareil pour cartographier des éléments schématiques dans une base de données*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Begur, Nagabushana Rao, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Felke, Tim, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Vanderzweep, Jeff, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Kolandavelu, Raghupathy, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

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

(51) **G06K 9/00** (11) **2 881 893 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14194676.4 (22) 25.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2013 JP 2013251206

(54) • *Biometrische Authentifizierungsvorrichtung und biometrisches Authentifizierungsverfahren*  
• *Biometric authentication apparatus and biometric authentication method*  
• *Appareil d'authentification biométrique et procédé d'authentification biométrique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Aoki, Takahiro, Kanagawa, 211-8588, JP

Shinzaki, Takashi, Kanagawa, 211-8588, JP

Nada, Hajime, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**G06K 9/00** → (51) **G01N 21/64**

**G06K 9/00** → (51) **G10L 25/48**

(51) **G06K 9/32** (11) **2 881 894 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14192161.9 (22) 06.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2013 US 201361912808 P  
19.12.2013 US 201314135516

(54) • *Skalierung mobiler Prüffotos in Bezug auf physikalische Abmessungen*  
• *Scaling mobile check photos to physical dimensions*

• *Mise à l'échelle des photos de vérification mobile aux dimensions physiques*

(71) EMC Corporation, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US

(72) Kota, Rao, Hopkinton, MA Massachusetts 01748, US

Koch, Guillaume, Hopkinton, MA Massachusetts 01748, US

Flament, Arnaud, Hopkinton, MA Massachusetts 01748, US

Ng, Ben, Hopkinton, MA Massachusetts 01748, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**G06K 9/46** → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 13/07** (11) **2 881 895 A1**  
**G06K 13/14**  
(25) De (26) De  
(21) 14188225.8 (22) 09.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 DE 102013113521

(54) • *Verfahren zum Zuführen von Kartenrohlingen in eine Vorrichtung zum Bearbeiten der Kartenrohlinge*  
• *Method for feeding card blanks into a device for processing the card blanks*  
• *Procédé destiné à alimenter en cartes vierges un dispositif destiné à traiter les cartes vierges*

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE

(72) Baudach, Steffen, 13189 Berlin, DE

(74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

**G06K 13/08** → (51) **G06K 7/08**

**G06K 13/14** → (51) **G06K 13/07**

**G06K 17/00** → (51) **A63F 3/06**  
(51) **G06K 19/07** (11) **2 881 896 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14196560.8 (22) 05.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2013 US 201314098572

(54) • *Datenübertragung auf Basis von Nahfeldkommunikationsetiketten*  
• *Near field communication tag based data transfer*  
• *Balise de communication en champ proche basée sur le transfert de données*

(71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Bhat, Raveeshkumar, 69190 Walldorf, DE

(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06K 19/073** (11) **2 881 897 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14196883.4 (22) 09.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.12.2013 FR 1362307

(54) • *Schutzvorrichtung mit Antenne gegen eine nicht-autorisierte Verwendung eines elektronischen Systems*

• *Device for protection against unauthorised use of an electronic system comprising an antenna*

• *Dispositif de protection contre une utilisation non autorisée d'un système électronique comprenant une antenne.*

(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) Launay, François, 92700 Colombes, FR

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

**G06K 19/077** → (51) **H01L 21/68**

(51) **G06N 5/04** (11) **2 881 898 A1**  
**G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 13306680.3 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Interaktivitätsplattform mit virtuellem Assistenten*  
• *Virtual assistant interactivity platform*  
• *Plate-forme d'interactivité d'assistant virtuel*

(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE

(72) Souche, Christian, 06400 Cannes, FR

Pallu, Davy, 06250 Mougins, FR

Vidal, Richard, 06600 Antibes, FR

(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06N 5/04** (11) **2 881 899 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14004002.3 (22) 27.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.12.2013 EP 13005728

(54) • *System und Verfahren zur automatisierten Aggregation von Beschreibungen individueller Objektvarianten*  
• *System and method for automated aggregation of descriptions of individual object variants*  
• *Système et procédé d'agrégation automatisée de descriptions de variantes d'objets individuels*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Karsten, Reincke, 60431 Frankfurt, DE

(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

**G06N 7/00** → (51) **G01C 21/20**

(51) **G06Q 10/02** (11) **2 881 900 A1**  
**G06Q 30/02**  
(25) En (26) En  
(21) 13290307.1 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Automatisierte Rückerstattung von Electronic Miscellaneous Document (EMD)*  
• *Automated refund of electronic miscellaneous document (EMD)*  
• *Remboursement automatisé de document divers électronique (EMD)*

(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR

- (72) Collendavellou, Yan, Haymarket, NSW 2000, AU  
Laffitte, Anatole, 06370 Mouans-Sartoux, FR  
Vernet, Jérôme, 06270 Villeneuve Loubet, FR  
Philippon, Jeremy, 06520 Magagnosc, FR  
Donadio, Jean-Noel, 06410 Biot, FR  
Idir, Nassim, 06220 Vallauris, FR  
Romero, Isabelle, 06130 Grasse, FR  
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **G06Q 10/02** (11) **2 881 901 A1**  
**G06Q 50/14**

- (25) En (26) En  
(21) 13290308.9 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Automatisierte Rückerstattung von Reisedokumenten nach unfreiwilligem Austausch*  
• *Automated refund of travel document subsequent to involuntary exchange*  
• *Remboursement automatisé de document de voyage lié à un échange involontaire*  
(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR  
(72) Collendavellou, Yan, NSW 2000 Haymarket, AU  
Laffitte, Anatole, 06370 Mouans-Sartoux, FR  
Vernet, Jérôme, 06270 Villeneuve Loubet, FR  
Philippon, Jeremy, 06520 Magagnosc, FR  
Pattard, Pierre, 06700 St Laurent du Var, FR  
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **G06Q 10/02** (11) **2 881 902 A1**  
**G06Q 30/06**

- (25) En (26) En  
(21) 13290334.5 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Erzeugung von Angeboten mit einer in einem begrenzten Zeitrahmen gewährleisteten Verfügbarkeit und Preisfestsetzung für Reiserouten*  
• *Generation of offers with limited time frame guaranteed availability and pricing for travel itineraries*  
• *Génération d'offres à disponibilité garantie dans un laps de temps limité et établissement de prix pour itinéraires de voyage*  
(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR  
(72) Yalcin, Isin, 06250 Mougins, FR  
Donadio, Jean Noel, 06410 Biot, FR  
Verdet, Victor, 06600 Antibes, FR  
Deram, Pauline, 06560 Valbonne, FR  
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

**G06Q 10/02** → (51) **G06Q 10/10**

**G06Q 10/04** → (51) **G01C 21/34**

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 881 903 A1**  
**G05B 19/418**

- (25) En (26) En  
(21) 13195473.7 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verwaltung von Entwurfsaktualisierungen in einem Produktionsausführungssystem*  
• *Managing design updates in a manufacturing execution system*  
• *Mises à jour de conception de gestion dans un système d'exécution de fabrication*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Reggio, Elena, 16133 Genova, IT  
Raviola, Alessandro, 16156 Genova, IT  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 881 904 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 15150723.3 (22) 03.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.07.2012 US 201261668282 P  
22.10.2012 US 201261716960 P  
08.01.2013 US 201361750184 P  
15.03.2013 US 201361800197 P  
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung von Versorgungsketten*  
• *Method and system for controlling supply chains*  
• *Procédé et système pour commander des chaînes d'approvisionnement*  
(71) Elementum SCM (Cayman) Ltd., P.O. Box 309 Ugland House, Grand Cayman, KY1-1104, KY  
(72) Linton, Thomas, Newnan, GA 30265, US  
Fong, Gary, Cupertino, CA 95014, US  
Whipple, Mark B., Golden, CO 80401, US  
Berger, Marni, Belmont, CA 94002, US  
Jones, Glenn, Pleasanton, CA 94566, US  
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE  
(62) 13812608.1 / 2 852 922

**G06Q 10/06** → (51) **G05B 19/418**

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 881 905 A1**  
**B65G 1/04** **B65G 1/06**

- (25) Et (26) En  
(21) 13196165.8 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Selbstbedienungs-Paketterminal*  
• *Self-service parcel terminal*  
• *Terminal de colis en libre-service*  
(71) Cleveron Ltd., Tallinna 45, 71008 Viljandi, EE  
(72) Lössov, Remi, 71012 Viljandi, EE  
Roht, Mart, 71012 Viljandi, EE  
Hirvesaar, Lauri, 10320 Tallinn, EE  
(74) Sarap, Margus, Sarap & Partners Patent Agency Kompanii 1C, 51004 Tartu, EE

**G06Q 10/08** → (51) **H02J 3/14**

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 881 906 A1**  
**G06Q 10/02**

- (25) En (26) En  
(21) 13290305.5 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Automatische Erkennung von Reisezwischenfällen und Umbuchung von davon betroffenen Reiserouten*

- *Automated detection of travel incidents and rebooking of travel itineraries impacted by same*  
• *Détection automatisée des incidents de déplacement et réservation des itinéraires de voyage impactés par celle-ci*  
(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR  
(72) Yalcin, Isin, 06250 Mougins, FR  
Donadio, Jean Noel, 06410 Biot, FR  
Verdet, Victor, 06600 Antibes, FR  
Deram, Pauline, 06560 Valbonne, FR  
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **G06Q 20/14** (11) **2 881 907 A1**  
**G06Q 50/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12882375.4 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/069509 31.07.2012  
(87) WO 2014/020711 2014/06 06.02.2014  
(54) • *TRANSAKTIONSVERWALTUNGSSYSTEM UND TRANSAKTIONSVERWALTUNGSPROGRAMM*  
• *TRANSACTION MANAGEMENT SYSTEM AND TRANSACTION MANAGEMENT PROGRAM*  
• *SYSTÈME DE GESTION DE TRANSACTIONS ET PROGRAMME DE GESTION DE TRANSACTIONS*  
(71) Kagiwada, Yoshimitsu, 116-1 Kouyama, Matsuda-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0002, JP  
KABUSHIKI KAISHA KEYSOFT, 116-1, Kouyama, Matsuda-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0002, JP  
(72) KAGIWADA, Yoshimitsu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-0002, JP  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06Q 20/28** (11) **2 881 908 A1**  
**G06Q 20/32**

- (25) En (26) En  
(21) 14196136.7 (22) 03.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.12.2013 GB 201321335  
(54) • *NFC-Nachfüllung*  
• *NFC top-up*  
• *Recharge NFC*  
(71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB  
(72) Ziebacz, Piotr, London W26BY, GB  
Daly, Keith, London W26BY, GB  
Egan, Marion, London W26BY, GB  
Harney, Pat, London W26BY, GB  
Reilly, Viv, London W26BY, GB  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G06Q 20/32** → (51) **G06Q 20/28**

**G06Q 30/02** → (51) **G06Q 10/02**

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 881 909 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13195591.6 (22) 04.12.2013

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

BA ME

- (54) • *System für rechnergestützte, verbraucher-spezifische Produktkonfigurationsanwendungen*  
• *System for computer-based, consumer-specific product configuration applications*  
• *Système pour applications informatiques de configuration de produits spécifiques à des clients*

(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90,  
1210 Wien, AT

(72) Dhungana, Deepak, 2201 Seyring, AT

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach  
22 16 34, 80506 München, DE

**G06Q 30/06** → (51) **G06F 3/0484**

**G06Q 30/06** → (51) **G06F 21/33**

**G06Q 30/06** → (51) **G06Q 10/02**

**G06Q 40/08** → (51) **G01C 21/34**

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 881 910 A1**  
**H04L 12/58**

(25) En (26) En

(21) 14188684.6 (22) 13.10.2014

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

BA ME

(30) 05.12.2013 US 201314098335  
23.05.2014 PCT/US2014/039262

- (54) • *Anzeige der Verfügbarkeit von Benutzern zur Kommunikation*  
• *Indicating user availability for communication*  
• *Indiquer la disponibilité d'un utilisateur pour une communication*

(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo  
Park, CA 94025, US

(72) Garcia III, David Harry, Menlo Park, CA Cali-  
fornia 94025, US

Endres, Raymond, Menlo Park, CA California  
94025, US

Bobde, Nikhil, Menlo Park, CA California  
94025, US

(74) Schröder, Gernot H., et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg,  
DE

**G06Q 50/00** → (51) **H02J 3/00**

**G06Q 50/02** → (51) **G06F 19/12**

(51) **G06Q 50/06** (11) **2 881 911 A1**  
**H02J 13/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13827291.9 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/004725 05.08.2013

(87) WO 2014/024463 2014/07 13.02.2014

(30) 06.08.2012 JP 2012174420

- (54) • *ENERGIEVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND ENERGIEVERWALTUNGSVERFAHREN*  
• *ENERGY MANAGEMENT DEVICE AND ENERGY MANAGEMENT METHOD*  
• *DISPOSITIF DE GESTION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ÉNERGIE*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatbadoncho  
Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501,  
JP

(72) SHIGA, Akihiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501,  
JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**G06Q 50/10** → (51) **G06Q 20/14**

**G06Q 50/14** → (51) **G06Q 10/02**

(51) **G06Q 50/24** (11) **2 881 912 A1**  
**A61J 3/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13825828.0 (22) 18.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/069508 18.07.2013

(87) WO 2014/021114 2014/06 06.02.2014

(30) 30.07.2012 JP 2012168033

- (54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -PROGRAMM*  
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, METHOD, AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ, ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATION*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP

(72) FUKUSHI, Gakuho, Tokyo 108-0075, JP

TAKAGI, Yoshinori, Tokyo 108-0075, JP

ARAYA, Shinsuke, Tokyo 108-0075, JP

HORIUCHI, Yuya, Tokyo 108-0075, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co  
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06T 1/00** → (51) **A61B 1/00**

**G06T 1/00** → (51) **G01B 11/25**

**G06T 1/00** → (51) **G01B 11/26**

**G06T 1/00** → (51) **G01C 21/26**

**G06T 1/00** → (51) **G01N 21/64**

(51) **G06T 3/00** (11) **2 881 913 A1**  
**G06T 3/40**

(25) Zh (26) En

(21) 14185011.5 (22) 16.09.2014

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

BA ME

(30) 03.12.2013 CN 201310643299

- (54) • *Bildteilungsverfahren und Vorrichtung*  
• *Image splicing method and apparatus*  
• *Procédé et appareil de morcellement d'images*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Zhang, Yifan, Shenzhen, Guangdong

518129, CN

Du, Cheng, Shenzhen, Guangdong 518129,  
CN

Chen, Min, Shenzhen, Guangdong 518129,  
CN

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP  
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,  
London EC2A 2ES, GB

(51) **G06T 3/40** (11) **2 881 914 A1**  
**G01N 21/17** **H04N 1/60**

(25) Ja (26) En

(21) 13839221.2 (22) 29.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/005097 29.08.2013

(87) WO 2014/045525 2014/13 27.03.2014

(30) 24.09.2012 JP 2012209420

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*  
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING PROGRAM AND IMAGE PROCESSING METHOD*  
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP

(72) HAYASHI, Kunihiro, Tokyo 108-0075, JP

MITOME, Toru, Tokyo 108-0075, JP

WATANABE, Shinji, Tokyo 108-0075, JP

(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06T 3/40** → (51) **G06T 3/00**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 881 915 A1**  
**G06T 7/00**

(25) En (26) En

(21) 14191567.8 (22) 03.11.2014

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

BA ME

(30) 09.12.2013 US 201314101061

- (54) • *Techniken zur Disparitätsschätzung unter Verwendung von Kamera-Arrays für Bildgebung mit hohem dynamischem Bereich*  
• *Techniques for disparity estimation using camera arrays for high dynamic range imaging*  
• *Techniques d'estimation de disparité à l'aide de réseaux de caméra pour une imagerie à plage dynamique élevée*

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Park, Sung Hee, Stanford, CA California  
94305, US

Seshadriathan, Kalpana, Santa Clara, CA  
California 95054, US

(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G06T 5/40** → (51) **G03B 17/56**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 881 916 A1**  
**G06F 17/30**

(25) En (26) En

(21) 13196077.5 (22) 06.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Abfragespezifische Erzeugung und Wiederauffinden von medizinischen Volumensbildern*  
• *Query-specific generation and retrieval of medical volume images*  
• *Génération spécifique de demande et récupération d'images de volume médicale*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE

(72) Seifert, Sascha, 91052 Erlangen, DE

**G06T 7/00** → (51) **G06T 5/00**

**G06T 7/00** → (51) **H01J 37/22**

---

**G06T 7/00** → (51) **H04N 9/04**

---

**G06T 7/60** → (51) **G01B 11/26**

---

(51) **G06T 15/00** (11) **2 881 917 A1**  
**G06T 15/04** **G06T 15/06**

(25) Es (26) En  
(21) 13825508.8 (22) 12.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) ES 2013/070502 12.07.2013  
(87) WO 2014/020202 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 ES 201231243  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG DENSITOMETRISCHER BILDER VON OBJEKTEN DURCH EINE KOMBINATION VON RÖNTGENSYSTEMEN UND TIEFENMESSKAMERAS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR OBTAINING DENSITOMETRIC IMAGES OF OBJECTS BY A COMBINATION OF X-RAY SYSTEMS AND DEPTH-SENSING CAMERAS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'OBTENTION D'IMAGES DENSITOMÉTRIQUES D'OBJETS PAR COMBINAISON DE SYSTÈMES RADIOLOGIQUES ET CHAMBRES DE PROFONDEUR*

(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), Serrano 117, 28006 Madrid, ES  
Universidad Politécnica De Valencia (UPV), CTT-Edif. 11 y 12 Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES  
Universidad de Valencia, Avda. Blasco Ibañez, 13, 46010 Valencia, ES

(72) FERNÁNDEZ GARCÍA, Avelina, E-46980 Paterna (Valencia), ES  
RODRIGO GARCÍA, Germán Vicente, E-46980 Paterna (Valencia), ES  
ALBIOL COLOMER, Francisco Javier, E-46980 Paterna (Valencia), ES  
ALBIOL COLOMER, Antonio José, E-46022 Valencia, ES  
ALBIOL COLOMER, Alberto, E-46022 Valencia, ES

(74) Ungría López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

---

(51) **G06T 15/04** (11) **2 881 918 A1**  
**G06T 17/05**

(25) En (26) En  
(21) 13196058.5 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zur Visualisierung von dreidimensionalen Daten*  
• *Method for visualizing three-dimensional data*  
• *Procédé pour visualiser des données tridimensionnelles*

(71) My Virtual Reality Software AS, Ryensvingen 15, 0680 Oslo, NO  
(72) Nordstoga, Asmund Moen, N-0673 Oslo, NO  
(74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

---

**G06T 15/04** → (51) **G06T 15/00**

---

**G06T 15/06** → (51) **G06T 15/00**

---

**G06T 17/05** → (51) **G06T 15/04**

(51) **G07D 9/00** (11) **2 881 919 A1**  
**G07D 11/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13827205.9 (22) 08.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/068627 08.07.2013  
(87) WO 2014/024613 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 JP 2012173804  
08.08.2012 JP 2012176434  
(54) • *WÄHRUNGSVERARBEITUNGSMASCHINE WÄHRUNGSVERARBEITUNGSSYSTEM UND WÄHRUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN*  
• *CURRENCY PROCESSING MACHINE, CURRENCY PROCESSING SYSTEM, AND CURRENCY PROCESSING METHOD*  
• *MACHINE DE TRAITEMENT DE DEVICES, SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DEVICES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DEVICES*

(71) Glory Ltd., 3-1, Shimoteno 1-chome Himeji-shi, Hyogo-ken 670-8567, JP  
(72) TOYODA, Yasutaka, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP  
INOUE, Masaki, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

**G07D 11/00** → (51) **G07D 9/00**

---

(51) **G08B 17/10** (11) **2 881 920 A1**  
**G08B 29/16**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13290306.3 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Rauchmeldeanlage, die Sensoren in Redundanzschaltung umfasst*  
• *Smoke-detection assembly including redundant detectors*  
• *Ensemble de détection de fumée comprenant des détecteurs en redondance*

(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH  
(72) Frere, Loic, 78000 Versailles, FR  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

**G08B 17/10** → (51) **G08B 29/16**

---

**G08B 17/12** → (51) **G01J 5/00**

---

**G08B 21/22** → (51) **A61B 5/11**

(51) **G08B 17/02** (11) **2 881 923 A1**  
**H04L 12/28**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14195287.9 (22) 27.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 03.12.2013 FR 1362050  
(54) • *Universelles Haus- und Heimsystem*  
• *Universal home-automation system*  
• *Système domotique universel*

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR  
(72) Delbary, Philippe, 75014 Paris, FR  
Prouvost, Denis, 75010 Paris, FR  
Moinecourt, Olivier, 92120 Montrouge, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) **G08G 1/01** (11) **2 881 924 A1**  
**G08G 1/08**

(25) De (26) De  
(21) 14450049.3 (22) 27.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.11.2013 AT 9172013  
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Verkehrssituation*  
• *Method for determining a traffic situation*  
• *Procédé de détermination d'une situation de trafic*

(71) Kuhn, Andreas, Georgenberg 111, 5440 Kuchi-Golling, AT  
Kuhn, Birgit Mag., Georgenberg 111, 5440 Kuchi-Golling, AT  
(72) KUHN, Andreas Dr., AT-5431 Kuchl, AT  
KUHN, Birgit Mag., AT-5431 Kuchl, AT  
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

---

(51) **G08G 1/01** (11) **2 881 925 A1**  
**G08G 1/0967** **G05D 1/02**  
**B60W 40/04**

(25) De (26) De

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

---

(51) **G08B 29/16** (11) **2 881 922 A1**  
**G08B 17/10** **G01N 1/26**

(25) En (26) En  
(21) 14193553.6 (22) 17.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 US 201314097564  
(54) • *Redundante Eingangrohrnetzwerke in Rauchansaugmeldern*  
• *Redundant input pipe networks in aspirated smoke detectors*  
• *Réseaux de tuyau d'entrée redondante dans des détecteurs de fumée aspirée*

(71) Life Safety Distribution AG, Javastrasse 2, 8604 Hegnau, CH  
(72) Susel, Michele, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Cernoia, Federico, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

**G08B 29/16** → (51) **G08B 17/10**

(21) 14450051.9 (22) 27.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.11.2013 AT 9162013  
(54) • *Kraftfahrzeuge*  
• *Motor vehicle*  
• *Véhicule automobile*  
(71) Kuhn, Andreas, Georgenberg 111, 5431  
Kuchl, AT  
Kuhn, Birgit Mag., Georgenberg 111, 5431  
Kuchl, AT  
(72) Kuhn, Andreas, 5431 Kuchl, AT  
Kuhn, Birgit Mag., 5431 Kuchl, AT  
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheer-  
gasse 7/14, 1010 Wien, AT

**G08G 1/08** → (51) **G08G 1/01**

**G08G 1/095** → (51) **F21V 5/04**

**G08G 1/0967** → (51) **G08G 1/01**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 881 926 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13195714.4 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren und Steuersystem zur Steue-  
rung der Bewegung einer Gruppe von  
Straßenfahrzeugen*  
• *Method and control system for controlling  
movement of a group of road vehicles*  
• *Procédé et système de commande pour  
commander le mouvement d'un groupe  
de véhicules routiers*  
(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE  
(72) Rothoff, Marcus, 41729 Göteborg, SE  
Brännström, Mattias, 41758 Göteborg, SE  
Coelingh, Erik, 44695 Älvängen, SE  
Ekmark, Jonas, 42470 Olofstorp, SE  
Solyom, Stefan, 424 70 Olofstorp, SE  
(74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation  
50094 Intellectual Property VAK-HBBVN,  
40531 Göteborg, SE

(51) **G08G 1/16** (11) **2 881 927 A1**  
**B60R 1/00** **B60R 21/00**  
**B60R 21/34** **H04N 7/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 13826105.2 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/070630 30.07.2013  
(87) WO 2014/021332 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012168063  
(54) • *WARNVORRICHTUNG FÜR EIN FAHR-  
ZEUG UND AUSSENSPIEGELVORRICHT-  
TUNG FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *WARNING DEVICE FOR VEHICLE AND  
OUTSIDE MIRROR DEVICE FOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF D'AVERTISSEMENT POUR  
VÉHICULE ET DISPOSITIF DE RÉTROVI-  
SEUR EXTÉRIEUR POUR VÉHICULE*  
(71) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi,  
Kanagawa-ken 259-1192, JP  
(72) HONDA Keisuke, Isehara-shi Kanagawa 259-  
1192, JP  
KURIMOTO Hideto, Isehara-shi Kanagawa  
259-1192, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG  
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**G08G 1/16** → (51) **G01C 21/26**

(51) **G08G 5/00** (11) **2 881 928 A1**  
**G08G 5/06**

(25) En (26) En  
(21) 14192173.4 (22) 06.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 03.12.2013 US 201314095037  
(54) • *Flugzeugtaxi-Wegführung und -Anzeige*  
• *Aircraft taxi path guidance and display*  
• *Voie de circulation d'aéronef et affichage*  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-  
2245, US  
(72) Murthy, Muthukumar, Morristown, NJ  
07962-2245, US  
Priyamvada, Alpana, Morristown, NJ 07962-  
2245, US  
Divito, Rocco, Morristown, NJ 07962-2245,  
US  
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent  
Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell,  
Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G08G 5/00** (11) **2 881 929 A1**  
**B64D 43/00** **G01C 23/00**  
**G06F 3/041**

(25) En (26) En  
(21) 14192741.8 (22) 11.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2013 US 201314099074  
(54) • *System und Verfahren zur taktischen Be-  
trachtung von Datenverbindungsnaehr-  
richten*  
• *System and method for tactical viewing of  
datalink messages*  
• *Système et procédé de visualisation  
tactique de messages de liaison de  
données*  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-  
2245, US  
(72) Judy, Victoria, Morristown, NJ New Jersey  
07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

**G08G 5/00** → (51) **F41G 3/22**

**G08G 5/06** → (51) **G08G 5/00**

**G09B 29/00** → (51) **G01C 21/26**

**G09B 29/10** → (51) **G01C 21/26**

(51) **G09C 1/00** (11) **2 881 930 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13824763.0 (22) 17.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/069368 17.07.2013  
(87) WO 2014/021102 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012170001  
(54) • *VERSCHLÜSSELUNGSSYSTEM, VER-  
SCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, VER-  
SCHLÜSSELUNGSPROGRAMM UND  
VERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG*

• *ENCRYPTION SYSTEM, ENCRYPTION  
METHOD, ENCRYPTION PROGRAM AND  
DECRYPTION DEVICE*  
• *SYSTÈME DE CRYPTAGE, PROCÉDÉ DE  
CRYPTAGE, PROGRAMME DE CRYPTAGE  
ET DISPOSITIF DE DÉCRYPTAGE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-  
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8310, JP  
Nippon Telegraph And Telephone  
Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP  
(72) TAKASHIMA, Katsuyuki, Tokyo 100-8310,  
JP  
OKAMOTO, Tatsuaki, Musashino-shi Tokyo  
180-8585, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-  
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,  
80339 München, DE

**G09F 9/00** → (51) **C08J 5/18**

**G09F 9/00** → (51) **G06F 3/01**

**G09F 9/35** → (51) **G02F 1/1333**

(51) **G09F 11/02** (11) **2 881 931 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 12882632.8 (22) 16.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) ES 2012/070798 16.11.2012  
(87) WO 2014/023858 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 ES 201230864  
(54) • *WERBUNGSANZEIGESTÄNDER*  
• *ADVERTISING DISPLAY STAND*  
• *PRÉSENTOIR PUBLICITAIRE*  
(71) Amiserru, S.L., Avda. Madrid, 122, 08190  
Sant Cugat del Vallés, Barcelona, ES  
(72) IGLESIAS BALLESTER, Miguel Angel, E-  
08190 Sant Cugat Del Valles (Barcelona), ES  
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 - 3,  
46018 Valencia, ES

(51) **G09G 3/32** (11) **2 881 932 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14193569.2 (22) 18.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 03.12.2013 KR 20130149395  
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeige und  
Verfahren zur Kompensation von Bildqua-  
lität dafür*  
• *Organic light emitting display and method  
of compensating for image quality thereof*  
• *Affichage électroluminescent organique et  
procédé de compensation de qualité  
d'image de celui-ci*  
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero,  
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Nam, Woojin, 411-320 Gyeonggi-do, KR  
Choi, Jintaek, 411-310 Gyeonggi-do, KR  
Choi, Seongmin, 506-304 Gwangju, KR  
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Part-  
ner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse  
45, 81679 München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **2 881 933 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14195580.7 (22) 01.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2013 KR 20130150057  
(54) • *Organische leuchtendende Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung davon*  
• *Organic light emitting display device and method for driving the same*  
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procédé de commande*  
(71) LG Display Co., Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Kim, Hyung-Jung, 137-950 Seoul, KR  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 881 934 A1**  
**G11C 19/28**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12866403.4 (22) 14.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) CN 2012/086704 14.12.2012  
(87) WO 2014/019315 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 CN 201210266145  
(54) • *SCHIEBEREGISTEREINHEIT, SCHIEBEREGISTER UND ANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *SHIFT REGISTER UNIT, SHIFT REGISTER AND DISPLAY DEVICE*  
• *UNITÉ DE REGISTRE À DÉCALAGE, REGISTRE À DÉCALAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*  
(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN  
Chengdu BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 1188, Hezuo Road (West Zone), Hi-tech Development Zone Chengdu Sichuan 611731, CN  
(72) QING, Haigang, Beijing 100176, CN  
QI, Xiaojing, Beijing 100176, CN  
(74) Brötz, Helmut, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **G10F 1/06** (11) **2 881 935 A1**  
**G04B 21/08** **G04B 23/00**  
**G04B 23/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13196156.7 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Optimierte Tastenscheibe eines Schlagwerks für Uhr*  
• *Optimised musical disc-comb for timepiece*  
• *Disque-clavier de sonnerie optimisé pour pièce d'horlogerie*  
(71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH  
(72) Karapatis, Polychronis, 1324 Premier, CH  
Kadmiri, Younes, 25660 Morre, FR  
Sarchi, Davide, 1020 Renens, CH  
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G10F 1/06** (11) **2 881 936 A2**  
**G04B 21/08** **G04B 23/00**  
**G04B 23/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14188833.9 (22) 14.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2013 EP 13196156  
(54) • *OPTIMIERTE TASTENSCHLEIBE EINES SCHLAGWERKS FÜR UHR*  
• *OPTIMISED MUSICAL PLUCKING DISK FOR TIMEPIECE*  
• *DISQUE-CLAVIER DE SONNERIE OPTIMISÉ POUR PIÈCE D'HORLOGERIE*  
(71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH  
(72) Karapatis, Polychronis (Nakis), 1324 Premier, CH  
Kadmiri, Younes, 25660 Morre, FR  
Sarchi, Davide, 1020 Renens, CH  
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**G10F 1/06** → (51) **G04B 21/08**

**G10K 9/20** → (51) **G04B 21/08**

**G10K 9/20** → (51) **G04B 37/00**

- (51) **G10K 11/02** (11) **2 881 937 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14185778.9 (22) 22.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 09.12.2013 KR 20130152167  
(54) • *Ultraschall-Diagnoseinstrument und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Ultrasound diagnostic instrument and manufacturing method thereof*  
• *Instrument de diagnostic à ultrasons et son procédé de fabrication*  
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR  
(72) Gu, Jin Ho, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Won Hee, Seoul, KR  
Kim, Jae-Yk, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Frey, Sven Holger, LORENZ & KOLLEGEN Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbH Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G10K 15/00** (11) **2 881 938 A1**  
**H04R 1/32**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825062.6 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) JP 2013/070132 25.07.2013  
(87) WO 2014/021178 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012170330  
(54) • *SCHALLFELDUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG UND SCHALLFELDUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM*  
• *SOUND FIELD SUPPORT DEVICE AND SOUND FIELD SUPPORT SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE CHAMP SONORE ET SYSTÈME DE SUPPORT DE CHAMP SONORE*  
(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP  
(72) SAKANASHI Hideki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP  
KIM Sungyoung, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP  
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

**G10K 15/04** → (51) **A61M 21/02**

**G10L 13/06** → (51) **G10L 25/78**

- (51) **G10L 15/22** (11) **2 881 939 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14193255.8 (22) 14.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 09.12.2013 CN 201310659840  
(54) • *System für die Sprachschlüsselworterkennung und zugehöriges Verfahren*  
• *System for speech keyword detection and associated method*  
• *Système de détection de mots-clés vocaux et procédé associé*  
(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW  
(72) Hsu, Chao-Ling, 300 Hsinchu City, TW  
Cheng, Yiou-Wen, 300 Hsinchu City, TW  
Sun, Liang-Che, Taipei, TW  
Wang, Yuanyuan, 100029 Beijing, CN  
(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 881 940 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13845251.1 (22) 28.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) CN 2013/076353 28.05.2013  
(87) WO 2014/056326 2014/16 17.04.2014  
(30) 12.10.2012 CN 201210387204  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG EINER SPRACHQUALITÄT*  
• *METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING VOICE QUALITY*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE QUALITÉ VOCALE*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) XIAO, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G10L 19/018** (11) **2 881 941 A1**  
**G10L 19/16**  
(25) En (26) En  
(21) 13306687.8 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wassermarkierung eines Audiosignals*  
• *Method and apparatus for watermarking an audio signal*  
• *Procédé et appareil pour filigranage d'un signal audio*  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Baum, Peter Georg, 30539 Hannover, DE  
Chen, Xiao-Ming, 30165 Hannover, DE  
Arnold, Michael, 30916 Isernhagen, DE  
Gries, Ulrich, 30419 Hannover, DE  
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G10L 19/018** (11) **2 881 942 A1**  
**G10L 19/02**  
(25) En (26) En

(21) 14192035.5 (22) 06.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2013 US 201314096959

- (54) • *Wasserzeicheneinfügung im Frequenzbereich zur Tonkodierung/-dekodierung/-transkodierung*  
• *Watermark insertion in frequency domain for audio encoding/decoding/transcoding*  
• *Insertion de filigranes dans le domaine de fréquence pour codage/décodage/transcodage audio*

(71) ViXS Systems Inc., 1210 Sheppard Ave. E. Suite 800, Toronto, ON M2K 1E3, CA  
(72) Yang, Qi, North York, Ontario M2K 0B3, CA Feng, Jie, Scarborough, Ontario M1W 1W8, CA  
(74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

**G10L 19/16** → (51) **G10L 19/018**

**G10L 19/20** → (51) **G10L 19/24**

(51) **G10L 19/24** (11) **2 881 943 A1**  
**G10L 19/20** **G10L 21/038**

(25) En (26) En  
(21) 13196305.0 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Dekodierung eines kodierten Audiosignals mit geringen Rechnerressourcen*  
• *Apparatus and method for decoding an encoded audio signal with low computational resources*  
• *Appareil et procédé permettant de décoder un signal audio codé avec des ressources de calcul faible*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) Niedermeier, Andreas, 80805 München, DE Wilde, Stephan, 90419 Nürnberg, DE Fischer, Daniel, 90762 Fürth, DE Hildenbrand, Matthias, 91056 Erlangen, DE Gayer, Marc, 91058 Erlangen, DE Neuendorf, Max, 90459 Nürnberg, DE  
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

**G10L 21/038** → (51) **G10L 19/24**

(51) **G10L 21/04** (11) **2 881 944 A1**  
(25) En (26) En

(21) 13195890.2 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Audiosignalverarbeitungsvorrichtung*  
• *Audio signal processing apparatus*  
• *Appareil de traitement de signal audio*  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) Luyten, Joris, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB Gautama, Temujin, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB  
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G10L 21/16** (11) **2 881 945 A1**  
**G10L 19/008**

(25) En (26) En  
(21) 14193804.3 (22) 19.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 19.11.2013 US 201361906064 P  
19.11.2013 US 201361906345 P  
(54) • *Haptische Signalsynthese und Transport in einem Bitstrom*  
• *Haptic signal synthesis and transport in a bit stream*  
• *Synthèse et transport d'un signal haptique dans un train de bits*

(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue San Francisco, California 94103-4813, US  
(72) Bharitkar, Sunil, San Francisco, CA California 94103-4813, US Riedmiller, Jeffrey, San Francisco, CA California 94103-4813, US Brown, C. Phillip, San Francisco, CA California 94103-4813, US  
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

**G10L 25/03** → (51) **G10L 25/78**

**G10L 25/15** → (51) **G10L 25/78**

(51) **G10L 25/48** (11) **2 881 946 A1**  
**G06K 9/00** **H04M 3/56**  
**H04N 7/15** **H04R 29/00**  
**H04L 12/18** **G10L 25/78**

(25) En (26) En  
(21) 14194583.2 (22) 24.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 03.12.2013 US 201314095180  
(54) • *Mitteilung der Stummschaltung/Aufhebung der Stummschaltung eines Mikrofons*  
• *Microphone mute/unmute notification*  
• *Notification de sourdine/son de microphone*

(71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US  
(72) Sun, Haohai, 1337 Sandvika, NO Winsvold, Bjorn, 3409 Tranby, NO  
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **G10L 25/78** (11) **2 881 947 A1**  
**G10L 13/06** **G10L 25/03**  
**G10L 25/15**

(25) Ja (26) En  
(21) 13826111.0 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) JP 2013/070609 30.07.2013  
(87) WO 2014/021318 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 JP 2012171513  
(54) • *SPEKTRALE HÜLLKURVE UND GRUPPENVERZÖGERUNGSINFERENZSYSTEM SOWIE SPRACHSIGNALSYNTHESYSTEM FÜR SPRACHANALYSE / SYNTHESE*  
• *SPECTRAL ENVELOPE AND GROUP DELAY INFERENCE SYSTEM AND VOICE*

*SIGNAL SYNTHESIS SYSTEM FOR VOICE ANALYSIS/SYNTHESIS*  
• *SYSTÈME D'INFÉRENCE D'ENVELOPPE SPECTRALE ET DE TEMPS DE PROPAGATION DE GROUPE ET SYSTÈME DE SYNTHÈSE DE SIGNAUX VOCAUX POUR ANALYSE / SYNTHÈSE VOCALE*

(71) National Institute Of Advanced Industrial Science, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP  
(72) NAKANO Tomoyasu, Ibaraki 305-8568, JP GOTO Masataka, Ibaraki, 305-8568, JP  
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) **G10L 25/78** (11) **2 881 948 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14196661.4 (22) 05.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 06.12.2013 US 201314099892  
(54) • *Spektralkammsprachaktivitätserkennung*  
• *Spectral comb voice activity detection*  
• *Détection d'activité vocale spectrale en peigne*

(71) Malaspina Labs (Barbados) Inc., The Business Centre Grand Floor Upton, St. Michael 11103, BB  
(72) Zakarauskas, Pierre, Vancouver, British Columbia V6J 1Y6, CA Escott, Alexander, Vancouver, British Columbia V6J 1Y6, CA Anhari, Alireza Kenarsari, Vancouver, British Columbia V6J 1Y6, CA  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **G11B 15/68** (11) **2 881 949 A1**  
**G11B 17/22**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825278.8 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) JP 2013/070724 31.07.2013  
(87) WO 2014/021373 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 JP 2012172707  
(54) • *BIBLIOTHEKSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BIBLIOTHEKSSTEUERUNGSVORRICHTUNG*  
• *LIBRARY DEVICE, CONTROL METHOD THEREFOR, AND LIBRARY CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE BIBLIOTHÈQUE, SON PROCÉDÉ DE COMMANDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE BIBLIOTHÈQUE*

(71) NEC Platforms, Ltd., 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8511, JP  
(72) SATO Shin, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8511, JP  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**G11B 17/22** → (51) **G11B 15/68**

(51) **G11B 27/031** (11) **2 881 950 A1**  
**G11B 27/10**

(25) En (26) En  
(21) 14188977.4 (22) 15.10.2014

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

BA ME

(30) 16.10.2013 JP 2013215708  
29.09.2014 JP 2014198056

- (54) • *Aufzeichnungsverfahren, Aufzeichnungs-system, Aufzeichnungsprogramm, Aufzeichnungsprogramm-speichermedium, akustisches Verarbeitungsverfahren und akustische Verarbeitungsvorrichtung*
- *Recording method, recording system, recording program, recording program storage medium, acoustic processing method, and acoustic processing device*
- *Procédé d'enregistrement, système d'enregistrement, programme d'enregistrement, support de stockage de programme d'enregistrement, procédé de traitement acoustique et dispositif de traitement acoustique*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) Takahashi, Yu, Shizuoka-ken, 430-8650, JP  
Kondo, Kazunobu, Shizuoka-ken, 430-8650, JP

Tamura, Motoichi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**G11B 27/10** → (51) **G11B 27/031**

**G11C 11/16** → (51) **H01L 43/08**

(51) **G11C 13/00** (11) **2 881 951 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14786779.0 (22) 29.04.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/076532 29.04.2014

(87) WO 2015/062227 2015/18 07.05.2015

(30) 31.10.2013 CN 201310534736

- (54) • *SCHREIBOPERATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR PHASENWECHSEL-SPEICHER*
- *WRITE OPERATION METHOD AND DEVICE FOR PHASE-CHANGE MEMORY*
- *PROCÉDÉ D'OPÉRATION D'ÉCRITURE ET DISPOSITIF POUR MÉMOIRE À CHANGE-MENT DE PHASE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Li, Yansong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G11C 19/28** → (51) **G09G 3/36**

**H01B 1/00** → (51) **B22F 9/00**

(51) **H01B 1/22** (11) **2 881 952 A1**

(25) En (26) En

(21) 14190282.5 (22) 24.10.2014

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

BA ME

(30) 25.10.2013 TW 102138618

- (54) • *Leitfähige Paste für eine Solarzelle und Verfahren dafür*

- *Conductive paste for solar cell and the method thereof*
- *Pâte conductrice pour cellule solaire et son procédé*

(71) Giga Solar Materials Corporation, 1F, No. 3, Kung Yeh 1st Road Hsinchu Industrial Park Hukou Township, Hsinchu County 303, TW

(72) Shih, Po-Yang, 303 Hsinchu County, TW  
Tsou, Da-Yi, 303 Hsinchu County, TW  
Yeh, Chih-Hsien, 303 Hsinchu County, TW  
Shen, Jen-Ren, 303 Hsinchu County, TW  
Tseng, Peng-Sheng, 303 Hsinchu County, TW

(74) Zabolieni, Reda, METIDA law firm of Reda Zabolieni Business center VERTAS Gyneju str. 16, 01109 Vilnius, LT

**H01B 1/22** → (51) **B22F 9/00**

**H01B 3/42** → (51) **C08L 27/12**

**H01B 3/44** → (51) **C08L 27/12**

**H01B 7/02** → (51) **C08L 27/12**

**H01B 13/00** → (51) **B22F 9/00**

**H01B 13/012** → (51) **G06F 17/50**

**H01B 17/58** → (51) **H02G 3/22**

(51) **H01F 1/00** (11) **2 881 953 A1**  
**C08F 257/02**

(25) En (26) En

(21) 13195723.5 (22) 04.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Verbessertes Ugelstad-Verfahren zur Herstellung von magnetischen monodispersen Polymerteilchen*
- *Improved Ugelstad process for producing magnetic monodisperse polymer particles*
- *Processus d'Ugelstad amélioré pour produire des particules de polymère magnétique monodisperses*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

**H01F 1/11** → (51) **H01F 41/02**

(51) **H01F 6/02** (11) **2 881 954 A1**  
**H02K 55/04**

(25) Ja (26) En

(21) 13825990.8 (22) 10.05.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/003013 10.05.2013

(87) WO 2014/020805 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 JP 2012169253

- (54) • *MAGNETFELDGENERATOR UND SUPRA-LEITENDE DREHMASCHINE DAMIT*
- *MAGNETIC FIELD GENERATOR AND SUPERCONDUCTING ROTATING MACHINE PROVIDED WITH SAME*

• *GÉNÉRATEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE ET MACHINE TOURNANTE SUPRACONDUCTRICE ÉQUIPÉE DE CE DERNIER*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) MURASE, Yohei, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP

UMEMOTO, Katsuya, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01F 7/00** → (51) **E04G 15/06**

(51) **H01F 27/42** (11) **2 881 955 A1**  
**G01R 21/00**

(25) En (26) En

(21) 14191198.2 (22) 31.10.2014

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

BA ME

(30) 05.12.2013 KR 20130150706

- (54) • *Leistungsvorrichtung mit Stromwandler und Verfahren zur Kompensierung des Stromwandlers*
- *Power device including current transformer and method for compensating of current transformer*
- *Dispositif électrique comprenant un transformateur de courant et procédé de compensation de transformateur de courant*

(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR

(72) Choi, Yong Kil, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Ho Seok, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H01F 41/02** (11) **2 881 956 A1**  
**C04B 35/26** **C04B 35/40**  
**H01F 1/11**

(25) Ja (26) En

(21) 13824900.8 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/069983 24.07.2013

(87) WO 2014/021149 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 JP 2012169569

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FERRITSINTERMAGNETEN UND FERRIT-SINTERMAGNET*
- *PROCESS FOR PRODUCING FERRITE SINTERED MAGNET AND FERRITE SINTERED MAGNET*
- *PROCESSUS PERMETTANT DE PRODUIRE UN AIMANT FRITTÉ DE FERRITE ET AIMANT FRITTÉ DE FERRITE*

(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP

(72) KOBAYASHI Yoshinori, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP

HOSOKAWA Seiichi, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP

ODA Etsushi, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(51) **H01G 4/012** (11) **2 881 957 A1**  
**H01G 4/30** **H01G 4/232**  
**H01G 4/015** **H01G 4/18**  
(25) En (26) En  
(21) 14196108.6 (22) 03.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.12.2013 JP 2013254358  
(54) • *Kondensator mit metallisierten Folien*  
• *Metallized film capacitor*  
• *Condensateur à film métallisé*  
(71) Kojima Industries Corporation, 30,  
Shimoichiba-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi  
471-0875, JP  
(72) Hirota, Naoya, Toyota-shi, Aichi, JP  
(74) Boulton Tennant, Verulam Gardens 70  
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01G 4/015** → (51) **H01G 4/012**

**H01G 4/18** → (51) **H01G 4/012**

**H01G 4/232** → (51) **H01G 4/012**

**H01G 4/30** → (51) **H01G 4/012**

(51) **H01G 9/028** (11) **2 881 958 A1**  
**H01G 9/035**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825539.3 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/070631 30.07.2013  
(87) WO 2014/021333 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012169629  
(54) • *FESTELEKTROLYTKONDENSATOR UND  
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR AND  
METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *CONDENSATEUR À ÉLECTROLYTE  
SOLIDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICA-  
TION*

(71) Nippon Chemi-Con Corporation, 5-6-4 Osaki  
Shinagawa-ku, Tokyo 141-8605, JP  
(72) KOSEKI, Kazuya, Tokyo 141-8605, JP  
KURODA, Kouichi, Tokyo 141-8605, JP  
KAWAKAMI, Junichi, Tokyo 141-8605, JP  
SAKAKURA, Masao, Tokyo 141-8605, JP  
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Jun-  
kersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

**H01G 9/035** → (51) **H01G 9/028**

**H01G 11/54** → (51) **H01M 10/0567**

(51) **H01H 9/04** (11) **2 881 959 A1**  
**H02B 1/044** **H02B 1/28**  
(25) De (26) De  
(21) 14196256.3 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2013 DE 102013113429  
(54) • *Betätigungsvorrichtung für ein explosi-  
onsgeschütztes Gehäuse*  
• *Actuation Device for an Explosion-proof  
Housing*  
• *Dispositif d'actionnement pour un boîtier  
anti-déflagrant*  
(71) R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Am Bahnhof  
30, 74638 Waldenburg, DE  
(72) Kondrus, Elena, 74653 Künzelsau, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte We-  
bergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **H01H 9/28** (11) **2 881 960 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14192850.7 (22) 12.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.11.2013 US 201361903351 P  
(54) • *Verriegelungsschalter mit Abdeckungs-  
konfiguration und zugehörige Verfahren*  
• *Locking switch with cover configuration  
and related methods*  
• *Commutateur de verrouillage avec confi-  
guration de capot et procédés associés*  
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1  
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH  
44124, US  
(72) Santos, Roberto S., Hudson, MA 01749, US  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG  
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01H 33/12** (11) **2 881 961 A1**  
**H01H 33/664**  
(25) En (26) En  
(21) 13005639.3 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Vakuumschalter mit niedriger, mittlerer  
oder hoher Spannung mit Kontaktsystem*  
• *Low-, medium-, or high-voltage vacuum  
interrupter with a contact system*  
• *Disjoncteur à vide basse, moyenne et  
haute tension avec un système de contact*  
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,  
8050 Zürich, CH  
(72) Lamara, Tarek, Dr.-Ing., 5415 Nussbaumen,  
CH  
Gentsch, Dietmar, Dr.-Ing., 40882 Ratingen,  
DE  
Horvath, Balint, Dr., 8048 Zurich, CH  
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Ober-  
hausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

**H01H 33/664** → (51) **H01H 33/12**

(51) **H01H 47/18** (11) **2 881 962 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14194898.4 (22) 26.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.11.2013 GB 201320863  
(54) • *Elektrischer Kontaktor*  
• *Electrical contactor*  
• *Contacteur électrique*  
(71) Johnson Electric S.A., Freiburgstrasse 33,  
3280 Murten, CH  
(72) Connell, Richard, Hong Kong, HK  
(74) Hocking, Adrian Niall, Albright IP Limited  
Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham  
GL50 1TA, GB

**H01H 50/64** → (51) **H01H 51/22**

(51) **H01H 51/22** (11) **2 881 963 A1**  
**H01H 50/64** **H01H 1/26**  
(25) De (26) De  
(21) 13196315.9 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Relais-Magnetantrieb*  
• *Relay magnet drive*  
• *Entraînement magnétique à relais*  
(71) Gruner AG, Bürglestrasse 15-17, 78564 We-  
hingen, DE  
(72) Marco Kauschwitz, 78086 Brigachtal, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Part-  
nerschaftsgesellschaft mbB Ruppmann-  
straße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H01H 71/00** (11) **2 881 964 A1**  
**H02H 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14191525.6 (22) 03.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.11.2013 US 201314076745  
(54) • *Modulare Überlastrelaisanordnung mit  
modularer Kommunikation und mensch-  
liches Schnittstellenmodul*  
• *Modular overload relay assembly with a  
modular communication and human  
interface module*  
• *Ensemble de relais de surcharge modu-  
laire avec une communication modulaire  
et module d'interface humaine*  
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1  
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH  
44124, US  
(72) Glaser, William T., Waukesha, WI Wisconsin  
53189, US  
Kotze, Theron, St. Paul, MN Minnesota  
55104, US  
Flood, James J., Brown Deer, WI Wisconsin  
53223, US  
Yerukhimov, Leonid, Thiensville, WI  
Wisconsin 53092, US  
Waydick, Eric, Saint Francis, WI Wisconsin  
53235, US  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG  
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01H 71/10** (11) **2 881 965 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14192591.7 (22) 11.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.11.2013 US 201314077040  
(54) • *Schutzschalterbetriebssystem*  
• *Circuit breaker operating system*  
• *Système de fonctionnement de disjon-  
cteur*  
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1  
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH  
44124, US  
(72) Bellows, Troy Micheal, Racine, WI 53406,  
US  
Nowacki, Krzysztof Adam, 40-382 Katowice,  
PL  
Krause, Paul T., Milwaukee, WI 53204, US  
Safian, Miroslaw, 40-382 Katowice, PL  
Pochopien, Jacek Tomasz, 40-382 Katowice,  
PL  
Sauve, Todd Richard, Oak Creek, WI 53154,  
US  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG  
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01H 71/12** (11) **2 881 966 A1**  
**H01H 71/32** **H01H 77/08**  
(25) De (26) De  
(21) 14195555.9 (22) 01.12.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.12.2013 DE 102013113455
- (54) • *Auslösevorrichtung für ein Schaltgerät und Schaltgerät*  
• *Release device for a switching device and switching device*  
• *Dispositif de déclenchement pour un appareil de commutation et appareil de commutation*
- (71) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
- (72) Schmitz, Sander, 53721 Siegburg, DE
- (74) Eaton IP Group EMEA, C/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

- (51) **H01H 71/32** (11) **2 881 967 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14195556.7 (22) 01.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.12.2013 DE 102013113456
- (54) • *Magnet-Auslöser für ein Schaltgerät*  
• *Magnetic trigger for a switching device*  
• *Déclencheur d'aimant pour un appareil de commutation*
- (71) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
- (72) Schmitz, Sander, 53721 Siegburg, DE Friedrichsen, Lutz, 50739 Köln, DE
- (74) Eaton IP Group EMEA, C/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

**H01H 71/32** → (51) **H01H 71/12**

**H01H 77/08** → (51) **H01H 71/12**

**H01J 9/24** → (51) **H01J 35/18**

- (51) **H01J 9/395** (11) **2 881 968 A1**  
**H01J 61/20** **H01J 61/34**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13826125.0 (22) 04.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/068356 04.07.2013
- (87) WO 2014/021049 2014/06 06.02.2014
- (30) 03.08.2012 JP 2012173201
- (54) • *KERAMISCHE METALLHALOGENLAMPE*  
• *CERAMIC METAL HALIDE LAMP*  
• *LAMPE AUX HALOGENURES EN CÉRAMIQUE*
- (71) Iwasaki Electric Co., Ltd., 1-4-16, Nihonbashi-bakurocho Chuo-ku, Tokyo 103-0002, JP
- (72) SASAI, Yasushi, Gyoda City, Saitama 361-8505, JP
- (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01J 35/18** (11) **2 881 969 A1**  
**H01J 9/24**  
(25) En (26) En  
(21) 14194485.0 (22) 24.11.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2013 JP 2013252966
- (54) • *Röntgenröhre und Verfahren zur Herstellung*  
• *X-ray tube and method of manufacturing the same*  
• *Tube à rayon X et son procédé de fabrication*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP
- (72) Anno, Hidero, Tochigi-ken, JP  
Takahashi, Naoki, Tochigi-ken, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H01J 37/20** (11) **2 881 970 A1**  
**C23C 16/26** **H01J 37/26**  
(25) En (26) En  
(21) 13195596.5 (22) 04.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines freistehenden Dünnsfilms aus nanokristallinem Kohlenstoff*  
• *Method of producing a freestanding thin film of nano-crystalline carbon*  
• *Procédé de production d'un film mince autonome de carbone nanocristallin*
- (71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US  
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Buijssse, Bart, 5646 JE Eindhoven, NL  
Danev, Radostin, 81375 München, DE  
Sader, Kasim, 6865 ER Doorwerth, NL
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

- (51) **H01J 37/20** (11) **2 881 971 A1**  
**C23C 16/26** **H01J 37/26**  
(25) En (26) En  
(21) 14195297.8 (22) 28.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.12.2013 EP 13195596
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines freistehenden Dünnsfilms aus nanokristallinem Graphit*  
• *Method of producing a freestanding thin film of nano-crystalline graphite*  
• *Procédé de production d'un film mince autonome de graphite nanocristallin*
- (71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US  
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
- (72) Buijssse, Bart, 5646 JE Eindhoven, NL  
Danev, Radostin, 81375 München, DE  
Sader, Kasim, 6865 ER Doorwerth, NL
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

- (51) **H01J 37/22** (11) **2 881 972 A1**  
**H01J 37/26** **G06T 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14004439.7 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und System zur Datenanalyse zur halbautomatischen Partikelanalyse mit einem geladenen Teilchenstrahl*  
• *Method and data analysis system for semi-automated particle analysis using a charged particle beam*  
• *Procédé et système d'analyse de données pour l'analyse semi-automatique de particules au moyen d'un faisceau de particules chargées*
- (71) Carl Zeiss Microscopy Ltd., 511 Coldhams Lane, Cambridge CB1 3JS, GB
- (72) Gohill, Champ, Cambridge, CB1 9NH, GB  
Moralee, Richard, Cambridge, CB1 3PN, GB
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE
- (62) 13003977.9 / 2 835 817

**H01J 37/244** → (51) **H01L 31/0203**

**H01J 37/26** → (51) **H01J 37/20**

**H01J 37/26** → (51) **H01J 37/22**

- (51) **H01J 37/32** (11) **2 881 973 A1**  
**C23C 14/52** **G01N 23/223**  
**H05H 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13195583.3 (22) 04.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für PVD-Verfahrensdiagnose unter Verwendung einer lokalen Röntgenfluoreszenzsonde*  
• *Device and method for pvd process diagnostic using X-ray fluorescence local probe*  
• *Dispositif et procédé de diagnostic de procédé PVD utilisant une sonde locale de fluorescence à rayons X*
- (71) Institute of Solid State Physics, University of Latvia, Kengaraga iela 8, 1063 Riga, LV
- (72) Purans, Juris, LV-1010 Riga, LV
- (74) Fortuna, Jevgenijs, et al, Foral Patent Law Office P.O. Box 98, 1050 Riga, LV

- (51) **H01J 37/32** (11) **2 881 974 A1**  
**C23C 14/52** **G01N 23/223**  
**H05H 1/00** **H01J 37/34**  
(25) En (26) En  
(21) 13197009.7 (22) 12.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.12.2013 EP 13195583
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung reaktiver Sputterabscheidung*  
• *Method and device for controlling reactive sputtering deposition*  
• *Procédé et dispositif de contrôle de dépôt par pulvérisation cathodique réactive*
- (71) Institute of Solid State Physics, University of Latvia, Kengaraga iela 8, 1063 Riga, LV
- (72) Purans, Juris, LV-1010 Riga, LV
- (74) Fortuna, Jevgenijs, Foral Patent Law Office P.O. Box 98, 1050 Riga, LV

**H01J 37/34** → (51) **H01J 37/32**

- (51) **H01J 61/20** (11) **2 881 975 A1**  
**H01J 61/88**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13826338.9 (22) 04.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/068359 04.07.2013  
(87) WO 2014/021050 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 JP 2012172901  
(54) • **KERAMISCHE METALLHALOGENLAMPE**  
• **CERAMIC METAL HALIDE LAMP**  
• **LAMPE AUX HALOGENURES EN CÉRAMIQUE**  
(71) Iwasaki Electric Co., Ltd., 1-4-16,  
Nihonbashi-bakurocho Chuo-ku, Tokyo 103-  
0002, JP  
(72) SASAI, Yasushi, Gyoda City, Saitama 361-  
8505, JP  
ONO, Yoshikatsu, Gyoda City, Saitama 361-  
8505, JP  
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

**H01J 61/20** → (51) **H01J 9/395****H01J 61/34** → (51) **H01J 9/395****H01J 61/88** → (51) **H01J 61/20**

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 881 976 A1**  
**B23K 20/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13840434.8 (22) 25.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/075955 25.09.2013  
(87) WO 2014/050915 2014/14 03.04.2014  
(30) 27.09.2012 JP 2012215151  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BINDUNG BEI NOR-**  
**MALER TEMPERATUR UND VERFAHREN**  
**ZUR BINDUNG BEI NORMALER TEM-**  
**PERATUR**  
• **NORMAL TEMPERATURE BONDING**  
**DEVICE AND NORMAL TEMPERATURE**  
**BONDING METHOD**  
• **DISPOSITIF DE LIAISON À TEMPÉRA-**  
**TURE NORMALE ET PROCÉDÉ DE**  
**LIAISON À TEMPÉRATEUR NORMALE**  
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,  
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-  
8215, JP  
National Institute of Advanced Industrial  
Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki  
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP  
(72) KINOCHI Masato, Tokyo 108-8215, JP  
GOTO Takayuki, Tokyo 108-8215, JP  
TSUNO Takeshi, Tokyo 108-8215, JP  
UTSUMI Jun, Tokyo 108-8215, JP  
IDE Kensuke, Tokyo 108-8215, JP  
SUZUKI Takenori, Tokyo 108-8215, JP  
TSUTSUMI KEIICHIRO, Tokyo 108-8215, JP  
TAKAGI Hideki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-  
8564, JP  
KURASHIMA Yuuichi, Tsukuba-shi Ibaraki  
305-8564, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**H01L 21/027** → (51) **G03F 7/11**

- (51) **H01L 21/32** (11) **2 881 977 A2**  
**G01N 33/543**  
(25) En (26) En

- (21) 14196320.7 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2013 EP 13195678  
(54) • **Verfahren zur Strukturierung von Substra-**  
**ten**  
• **Method to pattern substrates**  
• **Procédé pour former des motifs sur des**  
**substrats**  
(71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
(72) Jans, Karolien, 3001 Leuven, BE  
Dusa, Alexandra, 3001 Leuven, BE  
Stakenborg, Tim, 3001 Leuven, BE  
(74) Clerix, André, IMEC vzw IP Department  
Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

- (51) **H01L 21/48** (11) **2 881 978 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14196620.0 (22) 05.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2013 US 201361912755 P  
(54) • **System und Verfahren zur Herstellung ein-**  
**es angefertigten Trägers**  
• **System and method for manufacturing a**  
**fabricated carrier**  
• **Système et procédé de fabrication d'un**  
**support manufacturé**  
(71) Cheung, Ka Wa, Flat H, 25/F, Block 9 Lung  
Mun Oasis, Tuen Mun, Hong Kong, CN  
(72) Cheung, Ka Wa, Tuen Mun, Hong Kong, CN  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,  
Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &  
Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse  
2, 81373 München, DE

**H01L 21/48** → (51) **H01L 23/498****H01L 21/58** → (51) **H01L 21/68**

- (51) **H01L 21/60** (11) **2 881 979 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13827102.8 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071167 05.08.2013  
(87) WO 2014/024849 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 JP 2012174222  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES**  
**HALBLEITERBAUELEMENTS UND HAFT-**  
**STOFF ZUR FLIP-CHIP-BEFESTIGUNG**  
• **METHOD FOR MANUFACTURING SEMI-**  
**CONDUCTOR DEVICE AND ADHESIVE**  
**FOR MOUNTING FLIP CHIP**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN**  
**DISPOSITIF À SEMICONDUCTEUR ET**  
**ADHÉSIF POUR MONTAGE DE PUCE**  
**RETOURNÉE**  
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma  
2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-  
0047, JP  
(72) WAKIOKA Sayaka, Mishima-gun Osaka 618-  
0021, JP  
NAKAGAWA Hiroaki, Mishima-gun Osaka  
618-0021, JP  
NISHIMURA Yoshio, Mishima-gun Osaka  
618-0021, JP  
SADANAGA Shujiro, Mishima-gun Osaka  
618-0021, JP  
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cedex 07, FR

**H01L 21/66** → (51) **C22C 30/02**

- (51) **H01L 21/68** (11) **2 881 980 A1**  
**H01L 21/58**  
**H01L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 13196117.9 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Montage**  
**eines Bauteils mit einer flexiblen Folie,**  
**sowie montiertes Produkt**  
• **Method and apparatus for assembling a**  
**component with a flexible foil, as well as**  
**the assembled product**  
• **Procédé et appareil d'assemblage d'un**  
**composant avec une feuille flexible, ainsi**  
**que le produit assemblé**  
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-  
natuurwetenschappelijk onderzoek TNO,  
Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Grave-  
nhage, NL  
(72) Arutinov, Gari, 2628 VK Delft, NL  
van Heck, Gerardus Titus, 2628 VK Delft, NL  
Smits, Edsger Constant Pieter, 2628 VK  
Delft, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan  
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H01L 21/683** (11) **2 881 981 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14193534.6 (22) 17.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2013 GB 201321463  
(54) • **Verfahren zum elektrostatischen Klam-**  
**mern und Vorrichtung**  
• **Electrostatic clamping method and**  
**apparatus**  
• **Appareil et procédé de serrage électrosta-**  
**tique**  
(71) Oxford Instruments Nanotechnology Tools  
Limited, Tubney Woods Abingdon, Oxon  
OX13 5QX, GB  
(72) Song, Yiping, Bristol, BS49 4AP, GB  
Ferreira, Joao L G, Bristol, BS49 4AP, GB  
Cooke, Michael, Bristol, BS49 4AP, GB  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings  
& Every LLP The Broadgate Tower 20  
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H01L 21/683** → (51) **H01L 23/00**

- (51) **H01L 21/8252** (11) **2 881 982 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14189155.6 (22) 16.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2013 EP 13195799  
(54) • **Verfahren zur Herstellung CMOS-kom-**  
**patibler Kontaktschichten in Halbleitervor-**  
**richtungen**  
• **Method for fabricating cmos compatible**  
**contact layers in semiconductor devices**  
• **Procédé de fabrication de couches de**  
**contact compatibles CMOS dans des**  
**dispositifs à semi-conducteurs**  
(71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
(72) Cavaco, Celso, 3001 Leuven, BE  
De Jaeger, Brice, 3001 Leuven, BE  
Van Hove, Marleen, 3001 Leuven, BE  
Motsnyi, Vasyl, 3001 Leuven, BE

(74) Clerix, André, IMEC vzw IP Department  
Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(51) **H01L 23/00** (11) **2 881 983 A1**  
**H01L 23/48** **H01L 21/683**  
**H01L 25/065**

(25) En (26) En  
(21) 13198854.5 (22) 20.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2013 US 201361912114 P

(54) • *Interposer-Chip-Anordnung für dichte  
Chippackungen*  
• *Interposer-chip-arrangement for dense  
packaging of chips*  
• *Dispositif d'interposition de puce pour  
conditionnement dense de puces*

(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader  
Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) Kraft, Jochen, 8600 Oberaich, AT  
Schrank, Franz, 8052 Graz, AT

(74) Schrems, Martin, 8063 Eggersdorf, AT  
Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,  
80639 München, DE

**H01L 23/00** → (51) **G01N 17/04**

(51) **H01L 23/31** (11) **2 881 984 A2**  
**H01L 23/495**

(25) En (26) En  
(21) 14188355.3 (22) 09.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2013 US 201314099768

(54) • *Verkapselte Vorrichtung mit inneren poly-  
gonalen Pads*  
• *Packaged semiconductor device with  
interior polygonal pads*  
• *Dispositif semi-conducteur conditionné  
avec tampons polygonaux intérieurs*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL

(72) Groenhuis, Roelf Anco Jacob, Redhill,  
Surrey RH1 1SH, GB

Lam, Kan Wae, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB  
Lloyd, Clifford John, Redhill, Surrey RH1  
1SH, GB

Wan, Chi Hoo, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB  
Wong, Fei-ying, Redhill, Surrey RH1 1SH,  
GB

(74) Crawford, Andrew, NXP SEMICONDUCTORS  
UK LTD Intellectual Property & Licensing  
Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey  
RH1 1SH, GB

**H01L 23/31** → (51) **G01N 17/04**

**H01L 23/34** → (51) **H05K 7/20**

**H01L 23/427** → (51) **F28D 20/02**

**H01L 23/48** → (51) **H01L 23/00**

(51) **H01L 23/492** (11) **2 881 985 A1**  
**H01L 23/538**

(25) En (26) En  
(21) 14197415.4 (22) 09.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.06.2013 US 201313930949

(54) • *Eingebettete Verpackungsstruktur und  
Verfahren zur Herstellung davon*  
• *Embedded package structure and method  
for manufacturing thereof*  
• *Structure d'emballage intégrée et procédé  
de fabrication associé*

(71) Delta Electronics, Inc., 252, Shang Ying  
Road Kuei San, Taoyuan Hsien 333, TW

(72) Lee, Chia-Yen, 333 Taoyuan Hsien, TW  
Tsai, Hsin-Chang, 333 Taoyuan Hsien, TW

(74) Lee, Peng-Hsin, 333 Taoyuan Hsien, TW  
Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-  
astrasse 7, 80336 München, DE

(62) 13183564.7 / 2 819 157

**H01L 23/495** → (51) **H01L 23/31**

(51) **H01L 23/498** (11) **2 881 986 A2**  
**H01L 21/48**

(25) En (26) En  
(21) 14196619.2 (22) 05.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2013 US 201361912745 P

(54) • *System und Verfahren zur Herstellung ei-  
nes angefertigten Cavity-Down-Trägers*  
• *System and method for manufacturing a  
cavity down fabricated carrier*  
• *Système et procédé de fabrication d'un  
support fabriqué hors d'une cavité*

(71) Cheung, Ka Wa, Flat H, 25/F, Block 9 Lung  
Mun Oasis, Tuen Mun, Hong Kong, CN

(72) Cheung, Ka Wa, Tuen Mun, Hong Kong, CN  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe,  
Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &  
Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse  
2, 81373 München, DE

**H01L 23/522** → (51) **G02F 1/1343**

(51) **H01L 23/538** (11) **2 881 987 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14196621.8 (22) 05.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2013 US 201361912737 P

(54) • *System und Verfahren zur Herstellung ei-  
nes angefertigten Trägers*  
• *System and method for manufacturing a  
fabricated carrier*  
• *Système et procédé de fabrication d'un  
support fabriqué*

(71) Cheung, Ka Wa, Flat H, 25/F, Block 9 Lung  
Mun Oasis, Tuen Mun, Hong Kong, CN

(72) Cheung, Ka Wa, Tuen Mun, Hong Kong, CN  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,  
Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &  
Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse  
2, 81373 München, DE

**H01L 23/538** → (51) **H01L 23/492**

**H01L 23/64** → (51) **H01L 25/07**

**H01L 25/065** → (51) **H01L 23/00**

(51) **H01L 25/07** (11) **2 881 988 A1**  
**H01L 23/64** **H02M 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 14178086.6 (22) 22.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2013 JP 2013248104

(54) • *Halbleiterbauelement*  
• *Semiconductor device*  
• *Dispositif semi-conducteur*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-  
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Takao, Kazuto, Minato-ku, Tokyo 105-8001,  
JP

(74) Shinohe, Takashi, Minato-ku, Tokyo 105-  
8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP  
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01L 25/075** → (51) **G02F 1/1335**

**H01L 25/16** → (51) **G01S 7/481**

(51) **H01L 27/02** (11) **2 881 989 A1**  
**H02H 9/04** **H03K 17/081**  
**H01L 27/088**

(25) En (26) En  
(21) 14195594.8 (22) 01.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2013 US 201361913533 P

25.11.2014 US 201414553419

(54) • *Verbundleistungsvorrichtung mit ESD-  
Schutzklemme*  
• *Composite power device with ESD  
protection clamp*  
• *Dispositif de puissance composite avec  
pince de protection contre les décharges  
électrostatiques*

(71) International Rectifier Corporation, 101 N.  
Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US

(72) Briere, Michael A., Scottsdale, AZ Arizona  
85266, US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechts-  
anwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Hei-  
denheim, DE

**H01L 27/088** → (51) **H01L 27/02**

**H01L 27/12** → (51) **B23K 26/00**

**H01L 27/12** → (51) **G02F 1/1343**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 881 990 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14195747.2 (22) 02.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2013 FR 1362088

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer integrier-  
ten bildgebenden Vorrichtung mit Vorder-  
seiten-Beleuchtung, die mindestens einen  
optischen Filter aus Metall umfasst, und  
entsprechende Vorrichtung*  
• *Method for producing a built-in imaging  
device with front illumination comprising  
at least one metal optical filter, and corre-  
sponding device*  
• *Procédé de réalisation d'un dispositif  
imageur intégré à illumination face avant  
comportant au moins un filtre optique  
métallique, et dispositif correspondant*

(71) STMicroelectronics SA, 29, boulevard  
Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue  
Jean Monnet, 38920 Crolles, FR  
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE  
ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâti-  
ment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015  
Paris, FR

- (72) Girard Desprolet, Romain, 38000 GRENOBLE, FR  
Lhostis, Sandrine, 38570 THEYS, FR  
Boutami, Salim, 38100 GRENOBLE, FR  
Marty, Michel, 38760 Saint Paul de Varcès, FR  
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

**H01L 27/146** → (51) **G01V 8/20**

**H01L 27/146** → (51) **H01L 27/148**

- (51) **H01L 27/148** (11) **2 881 991 A1**  
**H01L 27/146** **H04N 5/369**  
**H04N 5/372** **H04N 5/374**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825343.0 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070869 01.08.2013  
(87) WO 2014/021417 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 JP 2012172998  
(54) • *HALBLEITERELEMENT UND FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*  
• *SEMICONDUCTOR ELEMENT AND SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE*  
• *ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE À SEMI-CONDUCTEUR*

- (71) National University Corporation Shizuoka University, 836, Ohya, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP  
(72) KAWAHITO, Shoji, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8561, JP  
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H01L 27/32** → (51) **B23K 26/00**

**H01L 29/06** → (51) **H01L 21/68**

**H01L 29/423** → (51) **H01L 29/778**

- (51) **H01L 29/778** (11) **2 881 992 A1**  
**H01L 29/423** **H01L 29/78**  
**H01L 29/20**  
(25) En (26) En  
(21) 14193791.2 (22) 19.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2013 US 201361913156 P  
12.11.2014 US 201414539885  
(54) • *Gruppe-III-V-fusionierter Transistor mit Doppelgatter*  
• *Dual-gated group III-V merged transistor*  
• *Transistor fusionné du groupe III-V à double grille*  
(71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US  
(72) Briere, Michael A., Scottsdale, AZ 85266, US  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H01L 29/786** (11) **2 881 993 A1**  
**G02F 1/1362**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12867729.1 (22) 16.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/084780 16.11.2012  
(87) WO 2014/019300 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 CN 201210270680  
(54) • *POLYSILIZIUM-TFT, POLYSILIZIUM-ARRAYSUBSTRAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *POLY-SILICON TFT, POLY-SILICON ARRAY SUBSTRATE, METHODS FOR MANUFACTURING SAME, AND DISPLAY DEVICE*  
• *TRANSISTOR POLYSILICIUM EN COUCHES MINCES, SUBSTRAT DE MATRICE POLYSILICIUM ET LEURS PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

- (71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN  
(72) ZHANG, Fangzhen, Beijing 100176, CN  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H01L 31/02** (11) **2 881 994 A2**  
**G01R 31/40**

- (25) En (26) En  
(21) 14004082.5 (22) 03.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.12.2013 KR 20130149389  
18.11.2014 KR 20140160544  
(54) • *Solarzellenmessvorrichtung*  
• *Solar cell measuring apparatus*  
• *Appareil de mesure de cellule solaire*  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Nam, Heejin, 137-724 Seoul, KR  
Chang, Jaewon, 137-724 Seoul, KR  
Park, Hyunjung, 137-724 Seoul, KR  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 31/0203** (11) **2 881 995 A1**  
**H01L 31/024** **H01J 37/244**

- (25) En (26) En  
(21) 13397545.8 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Halbleiter-Strahlungsdetektor mit großer aktiver Fläche und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Semiconductor radiation detector with large active area, and method for its manufacture*  
• *Détecteur de rayonnement à semi-conducteur avec une grande surface active et procédé pour sa fabrication*  
(71) Oxford Instruments Analytical Oy, Tarvonsalminkatu 17, 02600 Espoo, FI  
(72) Kämäräinen, Veikko, 00160 HELSINKI, FI  
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

**H01L 31/024** → (51) **H01L 31/0203**

**H01L 31/04** → (51) **H02J 13/00**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 881 996 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12882267.3 (22) 31.07.2012

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

BA ME

- (86) JP 2012/069496 31.07.2012  
(87) WO 2014/020708 2014/06 06.02.2014  
(54) • *SOLARZELLENMODUL*  
• *SOLAR CELL MODULE*  
• *MODULE DE CELLULES SOLAIRES*  
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP  
(72) MAEDA, Masanori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 881 997 A1**  
**H01L 31/052**

- (25) De (26) De  
(21) 13005690.6 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anordnung zur Nutzung von Sonnenenergie und Reflektor, insbesondere zur Verwendung in einer solchen Anordnung*  
• *Assembly for using solar energy and reflector, in particular for use in such an assembly*  
• *Système d'utilisation de l'énergie solaire et réflecteur, en particulier destiné à être utilisé dans un tel système*  
(71) Däbritz, Michael, Hauptmannstr. 12, 75417 Mühlacker, DE  
(72) Däbritz, Michael, 75417 Mühlacker, DE  
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwalddstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

**H01L 31/042** → (51) **B32B 27/00**

**H01L 31/042** → (51) **C08L 27/12**

**H01L 31/042** → (51) **C09D 175/04**

**H01L 31/042** → (51) **G02B 5/02**

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 881 998 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14020079.1 (22) 09.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.11.2013 DE 11318949  
(54) • *PV-Modul mit besonders hoher Resistenz gegenüber Degradation durch parasitäre elektrische Ströme*  
• *PV module with particularly high resistance to degradation from parasitic electrical currents*  
• *Panneau photovoltaïque présentant une résistance particulièrement élevée à la dégradation due à des courants électriques parasites*  
(71) Naebauer, Anton, Heimstaettenstr. 9, 80805 München, DE  
(72) Naebauer, Anton, 80805 München, DE

**H01L 31/052** → (51) **H01L 31/042**

**H01L 31/09** → (51) **H03F 1/26**

**H01L 31/12** → (51) **G01S 7/481**

**H01L 31/18** → (51) **B41F 15/08**

(51) **H01L 33/38** (11) **2 881 999 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14196433.8 (22) 05.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.12.2013 JP 2013254243  
21.11.2014 JP 2014236462  
(54) • *Lichtemittierendes Element*  
• *Light emitting element*  
• *Élément électroluminescent*  
(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka,  
Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-  
8601, JP  
(72) Sato, Kosuke, Anan-shi, Tokushima 774-  
8601, JP  
Emura, Keiji, Anan-shi, Tokushima 774-  
8601, JP  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-  
anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz  
1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H01L 33/48** (11) **2 882 000 A1**  
**H01L 33/60**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13828024.3 (22) 11.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/068966 11.07.2013  
(87) WO 2014/024627 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 JP 2012174009  
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG  
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-  
LUNG*  
• *LIGHT-EMITTING APPARATUS AND  
METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *APPAREIL ÉLECTROLUMINESCENT ET  
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaika-cho,  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) HATA, Toshio, Osaka-shi, Osaka 545-8522,  
JP  
AGATANI, Makoto, Osaka-shi, Osaka 545-  
8522, JP  
ISHIZAKI, Shinya, Osaka-shi, Osaka 545-  
8522, JP  
MATSUDA, Makoto, Osaka-shi, Osaka 545-  
8522, JP  
NADA, Tomokazu, Osaka-shi, Osaka 545-  
8522, JP  
UEMURA, Toyonori, Osaka-shi, Osaka 545-  
8522, JP  
(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC  
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

**H01L 33/50** → (51) **F21S 2/00**

**H01L 33/50** → (51) **F21V 8/00**

**H01L 33/54** → (51) **F21V 8/00**

(51) **H01L 33/56** (11) **2 882 001 A1**  
H01L 33/00 H01L 33/54  
(25) En (26) En  
(21) 14196232.4 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 JP 2013251586  
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*  
• *Light emitting device*

• *Dispositif électroluminescent*  
(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka,  
Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-  
8601, JP  
(72) Kuramoto, Masafumi, Anan-shi, Tokushima  
774-8601, JP  
Yamasaki, Akiko, Anan-shi, Tokushima 774-  
8601, JP  
Ichikawa, Hirofumi, Anan-shi, Tokushima  
774-8601, JP  
Shimizu, Yasunori, Anan-shi, Tokushima  
774-8601, JP  
Ota, Akihiro, Anan-shi, Tokushima 774-  
8601, JP  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-  
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-  
chen, DE

**H01L 33/60** → (51) **G02F 1/1335**

**H01L 33/60** → (51) **H01L 33/48**

(51) **H01L 33/62** (11) **2 882 002 A1**  
**H01L 33/64**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13826194.6 (22) 26.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/067494 26.06.2013  
(87) WO 2014/021030 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012168521  
30.07.2012 JP 2012168522  
(54) • *LICHTQUELLENEINHEIT*  
• *LIGHT SOURCE UNIT*  
• *UNITÉ DE SOURCE LUMINEUSE*  
(71) Ushio Denki Kabushiki Kaisha, 2-6-1, Ote-  
machi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8150, JP  
(72) YOKOKAWA, Yoshihisa, Himeji-shi Hyogo  
671-0224, JP  
KANAHASHI, Yoshihiro, Himeji-shi Hyogo  
671-0224, JP  
MORI, Manabu, Himeji-shi Hyogo 671-0224,  
JP  
(74) Tomerius, Isabel, Lang & Tomerius Patent-  
anwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639  
München, DE

**H01L 33/64** → (51) **H01L 33/62**

**H01L 41/04** → (51) **F02M 47/02**

**H01L 41/047** → (51) **H01L 41/293**

**H01L 41/053** → (51) **F02M 47/02**

**H01L 41/083** → (51) **H01L 41/293**

**H01L 41/09** → (51) **H01L 41/293**

**H01L 41/09** → (51) **H02N 2/10**

(51) **H01L 41/293** (11) **2 882 003 A1**  
**F02M 51/06** **H01L 41/047**  
**H01L 41/083** **H01L 41/09**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825396.8 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/070617 30.07.2013  
(87) WO 2014/021324 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012168576  
(54) • *LAMINIERTES PIEZOELEKTRISCHES  
ELEMENT UND BRENNSTOFFEINSPRITZ-*

*VORRICHTUNG DAMIT SOWIE KRAFT-  
STOFFEINSPRITZSYSTEM*  
• *LAMINATED PIEZOELECTRIC ELEMENT  
AND FUEL INJECTION DEVICE EQUIPPED  
WITH SAME, AND FUEL INJECTION  
SYSTEM*  
• *ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE STRATIFIÉ  
ET DISPOSITIF D'INJECTION DE  
COMBUSTIBLE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI, ET  
SYSTÈME D'INJECTION DE COMBUS-  
TIBLE*  
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-  
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501,  
JP  
(72) YAMAMOTO, Ken, Kyoto-shi, Kyoto 612-  
8501, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und  
Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675  
München, DE

(51) **H01L 43/08** (11) **2 882 004 A1**  
**G11C 11/16**  
(25) En (26) En  
(21) 13196118.7 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Speichervorrichtung basierend auf aniso-  
tropem Magnetowiderstand*  
• *Memory device based on anisotropic  
magnetoresistance*  
• *Dispositif de mémoire basé sur magnéto-  
résistance anisotropique*  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Wunderlich, Joerg, Cambridge, Cambrid-  
geshire CB3 0HE, GB  
Martí, Xavier, 162 53 Praha 6, CZ  
Jungwirth, Tomas, 162 53 Praha 6, CZ  
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner  
ShIPLEY LLP Byron House Cambridge  
Business Park Cowley Road, Cambridge CB4  
0WZ, GB

(51) **H01L 51/05** (11) **2 882 005 A1**  
**H01L 51/42** H01L 27/28  
(25) En (26) En  
(21) 14194525.3 (22) 24.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 US 201314098330  
(54) • *Elektronisches Bauteil*  
• *Electronic device*  
• *Dispositif électronique*  
(71) Xerox Corporation, Mailstop: XRX2-020 100  
Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644,  
US  
(72) Wu, Yiliang, Oakville, Ontario L6H 0C6, CA  
Smithson, Chad, Toronto, Ontario M6H  
3W3, CA  
Zhu, Shiping, Dundas, Ontario L9H 4L9, CA  
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every  
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose  
Street, London EC2A 2ES, GB

**H01L 51/42** → (51) **H01L 51/05**

**H01L 51/50** → (51) **G02B 5/02**

**H01L 51/50** → (51) **G02B 5/30**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 882 006 A1**  
**H05B 33/22**  
(25) Ko (26) En  
(21) 13825158.2 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/006908 31.07.2013  
(87) WO 2014/021643 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 KR 20120084210

- (54) • SUBSTRAT FÜR EINE ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
- SUBSTRATE FOR ORGANIC ELECTRONIC DEVICE
- SUBSTRAT DESTINÉ À UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) AHN, Yong Sik, Daejeon 305-738, KR  
SON, Se Hwan, Daejeon 305-738, KR

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **2 882 007 A1**  
**H05B 33/22**

(25) Ko (26) En  
(21) 13826465.0 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/006909 31.07.2013  
(87) WO 2014/021644 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 KR 20120084211

- (54) • SUBSTRAT FÜR EINE ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
- SUBSTRATE FOR ORGANIC ELECTRONIC DEVICE
- SUBSTRAT POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Min Choon, Daejeon 305-738, KR  
SON, Se Hwan, Daejeon 305-738, KR

LEE, Yeon Keun, Daejeon 305-738, KR  
AHN, Yong Sik, Daejeon 305-738, KR  
KIM, Jung Doo, Daejeon 305-738, KR  
KIM, Ji Hee, Daejeon 305-738, KR  
PARK, Sang Jun, Daejeon 305-738, KR  
KIM, Yong Nam, Daejeon 305-738, KR

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 882 008 A2**  
**H01M 2/36**

(25) Ko (26) En  
(21) 14784182.9 (22) 05.06.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/005018 05.06.2014  
(87) WO 2015/037813 2015/11 19.03.2015  
(88) 07.05.2015

- (54) • BEUTELGEHÄUSE, BATTERIEZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BATTERIEZELLE
- POUCH TYPE CASE, BATTERY CELL, AND METHOD FOR MANUFACTURING BATTERY CELL
- BOÎTIER DE TYPE POCHE, ÉLÉMENT DE BATTERIE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE BATTERIE

(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) SHIM, Hong Seok, Daejeon 305-738, KR  
KIM, Se Hyun, Daejeon 305-738, KR

KIM, Min Su, Daejeon 305-738, KR

WOO, Jung Kyu, Daejeon 305-738, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01M 2/02** → (51) **C22C 21/00**

**H01M 2/02** → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 882 009 A1**  
**H01M 10/42** **H01M 10/48**

(25) Ja (26) En  
(21) 13826177.1 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070739 31.07.2013  
(87) WO 2014/021379 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 JP 2012171715

- (54) • BATTERIEINHEIT FÜR UNPILOTIERTE FÖRDERFAHRZEUGE
- BATTERY UNIT FOR UNPILOTTED CONVEYANCE VEHICLES
- UNITÉ DE BATTERIE DESTINÉE À DES VÉHICULES DE TRANSPORT SANS PILOTE

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) FUKUI, Toshihito, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

HIRAYAMA, Mitsuru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

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

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/20**

(51) **H01M 2/12** (11) **2 882 010 A1**  
**H01Q 1/28** B64D 45/00

(25) En (26) En  
(21) 14194815.8 (22) 25.11.2014

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

BA ME

(30) 05.12.2013 US 201361912449 P  
21.11.2014 US 201414550426

- (54) • Batteriefachbelüftungssystem
- Battery compartment ventilation system
- Système de ventilation de compartiment de batterie

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Metz, Dana S., Morristown, NJ 07962-2245, US

Kenney, Joe, Morristown, NJ 07962-2245, US

Allen, Jim, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Eick, Chris, Morristown, NJ 07962-2245, US

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

**H01M 2/14** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 2/16** → (51) **H01M 4/131**

**H01M 2/16** → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 2/20** (11) **2 882 011 A1**  
**H01M 2/10** **H01M 2/30**

(25) Ja (26) En  
(21) 12882461.2 (22) 01.08.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/069628 01.08.2012  
(87) WO 2014/020731 2014/06 06.02.2014

- (54) • SEKUNDÄRBATTERIEVERBINDUNGS-STRUKTUR UND SEKUNDÄRBATTERIE-VORRICHTUNG DAMIT
- SECONDARY BATTERY CONNECTING STRUCTURE AND SECONDARY BATTERY APPARATUS PROVIDED WITH SAME
- STRUCTURE DE CONNEXION DE BATTERIE SECONDAIRE, ET APPAREIL À BATTERIE SECONDAIRE LA COMPRENANT

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc., 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 195-8001, JP

(72) YAMAMOTO, Hirofumi, Tokyo, 105-8001, JP  
KOIKE, Noboru, Tokyo, 105-8001, JP  
SHIMIZU, Hideo, Tokyo, 105-8001, JP  
YANAGISAWA, Hirotsuka, Tokyo, 105-8001, JP

SHUDO, Tadashi, Tokyo, 105-8001, JP  
WADA, Satoshi, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

**H01M 2/30** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 2/36** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 2/36** → (51) **H01M 10/54**

(51) **H01M 4/131** (11) **2 882 012 A1**  
**H01M 2/16** **H01M 10/052**  
**H01M 10/0566**

(25) Ja (26) En  
(21) 12882113.9 (22) 01.08.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/069617 01.08.2012  
(87) WO 2014/020729 2014/06 06.02.2014

- (54) • SEKUNDÄRBATTERIE MIT EINER NICHT-WÄSSRIGEN ELEKTROLYTLÖSUNG
- NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION SECONDARY BATTERY
- BATTERIE SECONDAIRE À SOLUTION D'ÉLECTROLYTE NON AQUEUX

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) TOYOSHIMA, Ippei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**H01M 4/131** → (51) **H01M 4/525**

**H01M 4/136** → (51) **H01M 4/58**

**H01M 4/1397** → (51) **H01M 4/58**

(51) **H01M 4/36** (11) **2 882 013 A1**  
**H01M 4/525** **H01M 10/052**

(25) Ko (26) En  
(21) 13799899.3 (22) 10.06.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/005084 10.06.2013  
(87) WO 2013/183974 2013/50 12.12.2013

(30) 08.06.2012 KR 20120061836  
16.10.2012 KR 20120115047

- (54) • ANODENAKTIVMATERIALVORLÄUFER FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE, DARAUS HERGESTELLTES ANODENAKTIVMATERIAL UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
  - ANODE ACTIVE MATERIAL PRECURSOR FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY, ANODE ACTIVE MATERIAL MANUFACTURED USING SAME, AND LITHIUM SECONDARY BATTERY COMPRISING SAME
  - PRÉCURSEUR DE MATÉRIAU ACTIF D'ANODE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM, MATÉRIAU ACTIF D'ANODE FABRIQUÉ EN L'UTILISANT, ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM LE COMPRENANT
- (71) IUCF-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University), Hanyang University 17 Haengdang-dong Seongdong-gu, Seoul 133-791, KR  
Enerceramic Inc, 1306 13 Janghan-ro 26na-gil Dongdaemun-gu, Seoul 130-840, KR
- (72) SUN, Yang-Kook, Seoul 135-280, KR  
NOH, Hyung-Joo, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-721, KR  
PARK, Jang-Wook, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-230, KR
- (74) Kaya, Erdem, Erdem Kaya Patent Inc. Konak Mah. Kudret Sok. Senyurt Is Merkezi No. 6 Daire: 8, 16110 Nilüfer/Bursa, TR

**H01M 4/505** → (51) **H01M 10/052**

**H01M 4/52** → (51) **H01M 10/052**

- (51) **H01M 4/525** (11) **2 882 014 A1**  
**H01M 4/131** **H01M 10/052**
- (25) Ko (26) En  
(21) 13825083.2 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) KR 2013/006872 31.07.2013  
(87) WO 2014/021626 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 KR 20120085167
- (54) • ANODENAKTIVMATERIAL FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE SOWIE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
  - ANODE ACTIVE MATERIAL FOR SECONDARY BATTERY AND LITHIUM SECONDARY BATTERY COMPRISING SAME
  - MATIÈRE ACTIVE D'ANODE DESTINÉE À UNE BATTERIE RECHARGEABLE ET BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM COMPRENANT CELLE-CI
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Soo Jung, Daejeon 305-380, KR  
CHUNG, Jae Bin, Daejeon 305-380, KR  
PARK, Byung O, Daejeon 305-380, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01M 4/525** → (51) **H01M 4/36**

- (51) **H01M 4/58** (11) **2 882 015 A1**  
**H01M 4/136** **H01M 4/1397**  
**H01M 10/052**
- (25) Ko (26) En  
(21) 14814653.3 (22) 14.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) KR 2014/007577 14.08.2014

- (87) WO 2015/030401 2015/09 05.03.2015  
(30) 28.08.2013 KR 20130102173
- (54) • ANODENAKTIVMATERIAL MIT LITHIUM-ÜBERGANGSMETALL-PHOSPHAT-PARTIKELN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
  - ANODE ACTIVE MATERIAL CONTAINING LITHIUM TRANSITION METAL PHOSPHATE PARTICLES, PREPARATION METHOD THEREFOR, AND LITHIUM SECONDARY BATTERY CONTAINING SAME
  - MATÉRIAU ACTIF D'ANODE CONTENANT DES PARTICULES DE PHOSPHATE DE LITHIUM-MÉTAL DE TRANSITION, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM CONTENANT CE MATÉRIAU
- (71) LG CHEM, LTD., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Ji Hye, Daejeon 305-738, KR  
JUNG, Wang Mo, Daejeon 305-738, KR  
OH, Sang Seung, Daejeon 305-738, KR  
PARK, Byung Chun, Daejeon 305-738, KR  
PARK, Sung Bin, Daejeon 305-738, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01M 4/70** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 4/86** → (51) **H01M 4/96**

**H01M 4/86** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 4/88** → (51) **H01M 4/90**

**H01M 4/88** → (51) **H01M 4/96**

- (51) **H01M 4/90** (11) **2 882 016 A1**  
**B01J 27/24** **C09D 11/00**  
**H01M 4/88** **H01M 4/96**  
**H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13825688.8 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2013/004681 01.08.2013  
(87) WO 2014/020915 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 JP 2012170875  
15.04.2013 JP 2013084598
- (54) • ZELLENKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ELEKTRODENMATERIAL UND BRENNSTOFFZELLE
  - CELL CATALYST COMPOSITION, PRODUCTION METHOD THEREFOR, ELECTRODE MATERIAL, AND FUEL CELL
  - COMPOSITION DE CATALYSEUR DE PILE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, MATÉRIAU D'ÉLECTRODE ET PILE À COMBUSTIBLE
- (71) Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd., 7-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8377, JP  
(72) KANEDA, Jun, Tokyo 104-8377, JP  
WATANABE, Hiroto, Tokyo 104-8377, JP  
DEGUCHI, Naoki, Tokyo 104-8377, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **H01M 4/96** (11) **2 882 017 A1**  
**H01M 4/86** **H01M 4/88**  
**H01M 8/02** **H01M 8/24**  
**H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12882288.9 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2012/004911 02.08.2012  
(87) WO 2014/020650 2014/06 06.02.2014
- (54) • BRENNSTOFFZELLENELEKTRODE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BRENNSTOFFZELLENELEKTRODE, MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG UND BRENNSTOFFZELLE
  - FUEL CELL ELECTRODE, AS WELL AS METHOD FOR MANUFACTURING FUEL CELL ELECTRODE, MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY, AND FUEL CELL
  - ÉLECTRODE DE PILE À COMBUSTIBLE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLECTRODE DE PILE À COMBUSTIBLE, ENSEMBLE ÉLECTRODE À MEMBRANE ET PILE À COMBUSTIBLE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) HASEGAWA, Shigeki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
MURATA, Shigeaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
IMANISHI, Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
NAMBA, Ryoichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01M 4/96** → (51) **H01M 4/90**

**H01M 6/16** → (51) **H01M 10/0567**

**H01M 8/00** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 882 018 A1**  
**B32B 37/16** **B65G 57/00**  
**B65G 57/03** **B65G 57/16**  
**H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13825803.3 (22) 20.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2013/066957 20.06.2013  
(87) WO 2014/021016 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012168968
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG EINES FILMELEMENTS UND VERFAHREN DAFÜR
  - FILM MEMBER LAMINATION DEVICE AND METHOD THEREFOR
  - DISPOSITIF DE STRATIFICATION D'ÉLÉMENT EN FORME DE FILM ET SON PROCÉDÉ
- (71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
(72) ONO, Kei, Kanagawa 243-0123, JP  
YAMAMOTO, Masaya, Kanagawa 243-0123, JP  
HORIBE, Norifumi, Kanagawa 243-0123, JP  
TOYOSHIMA, Kenichi, Kanagawa 243-0123, JP  
TERASAKI, Takayuki, Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 882 019 A1**  
**C23C 22/24** **C23C 26/00**  
**C23C 28/04** **C25D 11/26**  
**H01M 8/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 13826045.0 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070550 30.07.2013  
(87) WO 2014/021298 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012170363

(54) • **TITAN- ODER TITANLEGIERUNG FÜR  
BRENNSTOFFZELLENSPALT MIT  
VERBESSERTE KONTAKTLEITFÄHIG-  
KEIT MIT KOHLENSTOFF UND HALTBAR-  
KEIT, BRENNSTOFFZELLENSPALT  
DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
DAFÜR**  
• **TITANIUM OR TITANIUM ALLOY FOR  
FUEL CELL SEPARATOR HAVING  
IMPROVED CONTACT CONDUCTIVITY  
WITH CARBON AND DURABILITY, FUEL  
CELL SEPARATOR USING SAME, AND  
PRODUCTION METHOD THEREFOR**  
• **TITANE OU ALLIAGE DE TITANE DESTINÉ  
À UN SÉPARATEUR DE PILE À COMBUS-  
TIBLE DOTÉ D'UNE CONDUCTIVITÉ DE  
CONTACT AVEC LE CARBONE ET D'UNE  
DURABILITÉ AMÉLIORÉES, SÉPARATEUR  
DE PILE À COMBUSTIBLE UTILISANT  
CELUI-CI ET SON PROCÉDÉ DE  
PRODUCTION**

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal  
Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) KIHARA, Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP  
YOSIDA, Yuuichi, Tokyo 100-8071, JP  
KAGAWA, Taku, Tokyo 100-8071, JP  
NISHIMOTO, Takumi, Tokyo 100-8071, JP  
TANAKA, Koki, Tokyo 100-8071, JP  
KIMURA, Masao, Tokyo 100-8071, JP  
TOKUNO, Kiyonori, Tokyo 100-8071, JP  
TAKAHASHI, Kazuhiro, Tokyo 100-8071, JP  
DOMOTO, Takashi, Tokyo 100-8071, JP  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-  
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-  
chen, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 882 020 A1**  
**H01M 4/86** **H01M 8/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 13826285.2 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070982 02.08.2013  
(87) WO 2014/021446 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 JP 2012173074

(54) • **BRENNSTOFFZELLE**  
• **FUEL CELL**  
• **PILE À COMBUSTIBLE**  
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higa-  
shikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto  
617-8555, JP  
(72) TAKATA, Kazuhide, Nagaokakyo-shi Kyoto  
617-8555, JP  
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie &  
Grose LLP 16 Theobalds Road, London  
WC1X 8PL, GB

**H01M 8/02** → (51) **H01M 4/96**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 882 021 A1**  
**H01M 8/12**

(25) Ja (26) En

(21) 13826085.6 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070700 31.07.2013  
(87) WO 2014/021359 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 JP 2012172272

(54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG, BRENN-  
STOFFZELLENSYSTEM UND STEUE-  
RUNGSVERFAHREN**  
• **CONTROL DEVICE, FUEL CELL SYSTEM,  
AND CONTROL METHOD**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE, SYSTÈME  
DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ  
DE COMMANDE**

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-  
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501,  
JP  
(72) NAKAMURA, Kazutaka, Kyoto-shi, Kyoto  
612-8501, JP  
OKINO, Kenta, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501,  
JP  
SATO, Hirotsuka, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501,  
JP  
SHIGEHISA, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 612-  
8501, JP  
ONO, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501,  
JP  
TANIGUCHI, Eiji, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501,  
JP  
INOUE, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501,  
JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 882 022 A1**  
**H01M 8/00** **H02J 13/00**  
**H01M 8/10** **H01M 8/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 13827625.8 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/071137 05.08.2013  
(87) WO 2014/024839 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 JP 2012174454

(54) • **VERWALTUNGSSYSTEM, VERWAL-  
TUNGSVERFAHREN, STEUERUNGSVOR-  
RICHTUNG UND STROMGENERATOR**  
• **MANAGEMENT SYSTEM, MANAGEMENT  
METHOD, CONTROL DEVICE, AND  
POWER GENERATOR**  
• **SYSTÈME DE GESTION, PROCÉDÉ DE  
GESTION, DISPOSITIF DE COMMANDE ET  
GÉNÉRATEUR DE PUISSANCE**

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-  
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501,  
JP  
(72) NAKAMURA, Kazutaka, Kyoto-shi Kyoto 612-  
8501, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 882 023 A1**  
**H01M 8/00** **H02J 13/00**  
**H01M 8/10** **H01M 8/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 13828034.2 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/071138 05.08.2013  
(87) WO 2014/024840 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 JP 2012174456

(54) • **VERWALTUNGSSYSTEM, VERWAL-  
TUNGSVERFAHREN, STEUERUNGSVOR-  
RICHTUNG UND STROMGENERATOR**  
• **MANAGEMENT SYSTEM, MANAGEMENT  
METHOD, CONTROL DEVICE, AND  
POWER GENERATOR**  
• **SYSTÈME DE GESTION, PROCÉDÉ DE  
GESTION, DISPOSITIF DE COMMANDE ET  
GÉNÉRATEUR DE PUISSANCE**

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-  
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501,  
JP  
(72) NAKAMURA, Kazutaka, Kyoto-shi Kyoto 612-  
8501, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H01M 8/04** → (51) **F16K 49/00**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 4/90**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 4/96**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/12** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/12** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/24** → (51) **H01M 4/96**

(51) **H01M 10/04** (11) **2 882 024 A1**  
**H01M 4/70** **H01M 10/0583**  
**H01M 2/02** **H01M 10/052**

(25) Ko (26) En  
(21) 13853030.8 (22) 15.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/002147 15.03.2013  
(87) WO 2014/073751 2014/20 15.05.2014  
(30) 09.11.2012 US 201261724615 P  
08.02.2013 KR 20130014719

(54) • **GESTUFTE ELEKTRODENANORDNUNG,  
SEKUNDÄRBATTERIE, BATTERIEPACK  
UND VORRICHTUNG DAMIT SOWIE HER-  
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **STEPPED ELECTRODE ASSEMBLY, AND  
SECONDARY BATTERY, BATTERY PACK  
AND DEVICE COMPRISING SAME AND  
METHOD FOR MANUFACTURING SAME**  
• **ENSEMBLE D'ÉLECTRODES ÉTAGÉES,  
BATTERIE SECONDAIRE, PARC DE  
BATTERIES ET DISPOSITIF LE COMPRE-  
NANT AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICA-  
TION ASSOCIÉ**

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-  
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KWON, Sung-Jin, Daejeon 305-380, KR  
KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-380, KR  
KIM, Ki-Woong, Daejeon 305-380, KR  
AHN, Soon-Ho, Daejeon 305-380, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 10/04** (11) **2 882 025 A1**  
**H01M 2/16** **H01M 10/0585**  
**H01M 10/0525**

(25) En (26) En  
(21) 14195486.7 (22) 28.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.12.2013 KR 20130149470  
(54) • **Flexible Sekundärbatterie**

- Flexible secondary battery
  - Batterie secondaire flexible
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Suh, Jun-Won, Gyeonggi-do, KR  
Yi, Jeong-Doo, Gyeonggi-do, KR  
Sohn, Ju-Hee, Gyeonggi-do, KR  
Song, Hyun-Hwa, Gyeonggi-do, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01M 10/04** (11) **2 882 026 A1**  
**H01M 10/0585**

(25) Ko (26) En  
(21) 14756667.3 (22) 26.02.2014

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

BA ME  
(86) KR 2014/001538 26.02.2014  
(87) WO 2014/133303 2014/36 04.09.2014  
(30) 26.02.2013 KR 20130020254

(54) • **STABILITÄTSVERBESSERTE BI-ZELLE FÜR SEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **STABILITY-IMPROVED BI-CELL FOR SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**  
• **BI-ÉLÉMENT AMÉLIORÉ EN STABILITÉ POUR BATTERIE SECONDAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Jung Han, Daejeon 305-738, KR  
KIM, Min Su, Daejeon 305-738, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 10/04** (11) **2 882 027 A1**  
**H01M 10/058** **H01M 10/0585**  
**H01M 2/14**

(25) Ko (26) En  
(21) 14800510.1 (22) 23.05.2014

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

BA ME  
(86) KR 2014/004614 23.05.2014  
(87) WO 2014/189316 2014/48 27.11.2014  
(30) 23.05.2013 KR 20130058164  
22.11.2013 KR 20130143285  
22.05.2014 KR 20140061789

(54) • **ELEKTRODENANORDNUNG UND GRUND-EINHEITENKÖRPER DAFÜR**  
• **ELECTRODE ASSEMBLY AND BASIC UNIT BODY FOR SAME**  
• **ENSEMBLE D'ÉLECTRODES ET SON CORPS UNITAIRE DE BASE**

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) PARK, Ji Won, Daejeon 305-380, KR  
YOU, Seung Jae, Daejeon 305-380, KR  
LEE, Hyang Mok, Daejeon 305-380, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 10/04** (11) **2 882 028 A1**  
**H01M 10/058** **H01M 10/0585**  
**H01M 2/14**

(25) Ko (26) En  
(21) 14801827.8 (22) 23.05.2014

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

BA ME  
(86) KR 2014/004617 23.05.2014

- (87) WO 2014/189319 2014/48 27.11.2014  
(30) 23.05.2013 KR 20130058165  
22.11.2013 KR 20130143286  
22.05.2014 KR 20140061790
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODENANORDNUNG**  
• **METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRODE ASSEMBLY**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE ÉLECTRODE**
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) PARK, Ji Won, Daejeon 305-738, KR  
YOU, Seung Jae, Daejeon 305-738, KR  
KO, Myung Hoon, Daejeon 305-738, KR  
BAN, Jin Ho, Daejeon 305-738, KR  
LEE, Hyang Mok, Daejeon 305-738, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 10/052** (11) **2 882 029 A1**  
**H01M 4/505** **H01M 4/52**  
**H01M 10/0566**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825471.9 (22) 19.06.2013

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

BA ME  
(86) JP 2013/066797 19.06.2013  
(87) WO 2014/021014 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 JP 2012171629

(54) • **SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ORGANISCHEM ELEKTROLYTEN**  
• **NONAQUEOUS ORGANIC ELECTROLYTE SECONDARY CELL**  
• **CELLULE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE ORGANIQUE NON AQUEUX**

(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
(72) YAMAMOTO, Shinji, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
TANAKA, Hideaki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
SATO, Hajime, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**H01M 10/052** → (51) **H01M 4/131**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 4/36**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 4/525**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 4/58**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 10/054** → (51) **C01B 25/455**

**H01M 10/0566** → (51) **H01M 4/131**

**H01M 10/0566** → (51) **H01M 10/052**

(51) **H01M 10/0567** (11) **2 882 030 A1**  
**H01G 11/54** **H01M 6/16**  
**H01M 10/0568** **H01M 10/0569**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825021.2 (22) 29.07.2013

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

BA ME  
(86) JP 2013/070504 29.07.2013

- (87) WO 2014/021272 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012169847  
31.07.2012 JP 2012169871  
15.10.2012 JP 2012227665
- (54) • **WASSERFREIER ELEKTROLYT UND STROMSPEICHERVORRICHTUNG DAMIT**  
• **NON-AQUEOUS ELECTROLYTE AND POWER STORAGE DEVICE USING SAME**  
• **ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE UTILISANT CELUI-CI**
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 780-8633, JP  
(72) ABE, Koji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP  
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**H01M 10/0567** → (51) **C01B 25/455**

**H01M 10/0568** → (51) **C01B 25/455**

**H01M 10/0568** → (51) **H01M 10/0567**

**H01M 10/0569** → (51) **H01M 10/0567**

**H01M 10/058** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 10/0583** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 10/0585** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 10/42** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 10/44** → (51) **H02J 7/00**

**H01M 10/44** → (51) **H02J 7/02**

**H01M 10/46** → (51) **H02J 7/00**

**H01M 10/48** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 10/48** → (51) **H02J 13/00**

(51) **H01M 10/54** (11) **2 882 031 A1**  
**H01M 2/36**

(25) Ko (26) En  
(21) 13824973.5 (22) 01.08.2013

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

BA ME  
(86) KR 2013/006950 01.08.2013  
(87) WO 2014/021659 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 KR 20120084832

(54) • **SYSTEM ZUR EINFÜLLUNG VON DESTILLIERTEM WASSER IN EINE INDUSTRIELLE BATTERIE**  
• **DISTILLED WATER FILLING SYSTEM FOR INDUSTRIAL BATTERY**  
• **SYSTÈME DE REMPLISSAGE D'EAU DISTILLÉE DESTINÉ À UNE BATTERIE INDUSTRIELLE**

(71) Marooms Co. Ltd, 25 Mojeong-ri Ochang-eup Cheongwon-gun, Chungcheongbuk-do 363-887, KR  
(72) KANG, Yun Jeong, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-815, KR  
HAN, Yeon Soo, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-819, KR  
(74) Nobbe, Matthias, Demski & Nobbe Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE

**H01M 10/61** → (51) **B60H 1/00**

**H01M 10/613** → (51) **B60H 1/00**

**H01M 10/625** → (51) **B60H 1/00**

- H01M 10/6568** → (51) **B60H 1/00**
- 
- H01M 10/663** → (51) **B60H 1/00**
- 
- (51) **H01M 12/06** (11) **2 882 032 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13827508.6 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2013/070435 29.07.2013  
(87) WO 2014/024713 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 JP 2012173705  
(54) • **LUFTBATTERIE UND LUFTBATTERIEPACK DAMIT**  
• **AIR BATTERY AND AIR BATTERY STACK USING SAME**  
• **BATTERIE À AIR ET PILE DE BATTERIES À AIR L'UTILISANT**
- (71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
(72) SHIBATA, Itaru, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
MIYAZAWA, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
TSUKADA, Yoshiko, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
MATSUOKA, Naoya, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
NAGAYAMA, Mori, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **H01P 1/205** (11) **2 882 033 A1**  
**H01P 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13196298.7 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • **Hochfrequenzresonator und Filter**  
• **Radio-frequency resonator and filter**  
• **Résonateur et filtre radiofréquence**
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
Elliptika, 8 rue Fernand Forest, 29850 Gouesnou, FR  
Université de Bretagne Occidentale, 3, rue des Archives CS 93 837, 29238 Brest Cedex 3, FR  
École Nationale d'Ingénieurs de Brest (ENIB), 945 Avenue du Technopole, 29280 Plouzane, FR  
(72) Aouidad, Hakim, Brest 29200, FR  
Rius, Eric, 29480 Le Relecq Kerhuon, FR  
Favennec, Jean-François, 29480 Le Relecq Kerhuon, FR  
Clavet, Yann, 29800 Landerneau, FR  
Manchec, Alexandre, 29470 Plougastel Daoulas, FR  
(74) Priori, Enrico, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble «Visium» 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
- 
- (51) **H01P 1/208** (11) **2 882 034 A1**  
**H01P 1/215** **H01P 7/10**  
(25) En (26) En  
(21) 13290304.8 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • **Hochfrequenz- oder Mikrowellen-Resonator, Filter und Methode des Filterns**  
• **A radio-frequency or microwave resonator, a filter, and a method of filtering**  
• **Résonateur hyperfréquences ou résonateur à micro-ondes, filtre et procédé de filtrage**
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Rulikowski, Pawel K., Blanchardstown, Dublin 15, IE  
Bulja, Senad, Blanchardstown, Dublin 15, IE  
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB
- 
- H01P 1/215** → (51) **H01P 1/208**
- 
- H01P 5/08** → (51) **H01R 4/02**
- 
- H01P 5/22** → (51) **F02P 7/02**
- 
- H01P 7/04** → (51) **H01P 1/205**
- 
- (51) **H01P 7/10** (11) **2 882 035 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13825593.0 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) CN 2013/080757 02.08.2013  
(87) WO 2014/019548 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 CN 201210275338  
03.08.2012 CN 201210275372  
20.11.2012 CN 201210472115  
20.11.2012 CN 201210472217  
(54) • **HARMONISCHER OSZILLATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, FILTERVORRICHTUNG UND AUSRÜSTUNG FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN**  
• **HARMONIC OSCILLATOR AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR, FILTER DEVICE AND ELECTROMAGNETIC WAVE EQUIPMENT**  
• **OSCILLATEUR HARMONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, DISPOSITIF FILTRE ET ÉQUIPEMENT À ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES**
- (71) Kuang-chi Innovative Technology Ltd., High-Tech Industrial Estate, Software Building 9 GaoxinZhong 1st Road, Nanshan District Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(72) LIU, Ruopeng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
XU, Guanxiong, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
LIU, Jingjing, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
REN, Yuhai, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
XU, Ning, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- H01P 7/10** → (51) **H01P 1/208**
- 
- H01Q 1/28** → (51) **H01M 2/12**
- 
- (51) **H01Q 15/14** (11) **2 882 036 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825417.2 (22) 20.05.2013
- 
- (51) **H01Q 17/00** (11) **2 882 037 A1**  
**H05K 9/00**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13824829.9 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) CN 2013/080523 31.07.2013  
(87) WO 2014/019514 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 CN 201210268267  
03.08.2012 CN 201210275382  
03.08.2012 CN 201210275244  
(54) • **METAMATERIALE ZUR ABSORPTION VON WELLEN MIT BREITER FREQUENZ SOWIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG DES METAMATERIALS ZUR ABSORPTION VON WELLEN MIT BREITER FREQUENZ**  
• **WIDE-FREQUENCY WAVE-ABSORBING METAMATERIAL, ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR OBTAINING WIDE-FREQUENCY WAVE-ABSORBING METAMATERIAL**  
• **MÉTAMATÉRIAU D'ABSORPTION D'ONDE DE LARGE BANDE DE FRÉQUENCES, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ ÉLECTRONIQUE D'OBTENTION DE MÉTAMATÉRIAU D'ABSORPTION D'ONDES DE LARGE BANDE DE FRÉQUENCES**
- (71) Kuang-chi Innovative Technology Ltd., 18B, Block A CIC International Business Center No. 1061 of XiangMei Road Futian District, ShenZhen, Guangdong 518034, CN  
(72) LIU, Ruopeng, Shenzhen Guangdong 518034, CN  
ZHAO, Zhiya, Shenzhen Guangdong 518034, CN  
KOU, Chaofeng, Shenzhen Guangdong 518034, CN  
HE, Jiawei, Shenzhen Guangdong 518034, CN  
Ye, Jincai, Shenzhen Guangdong 518034, CN  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **H01Q 19/19** (11) **2 882 038 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13826029.4 (22) 31.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) CN 2013/080576 31.07.2013  
(87) WO 2014/019524 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 CN 201210269062  
31.07.2012 CN 201210268552  
31.07.2012 CN 201210268554  
31.07.2012 CN 201210268461
- (54) • CASSEGRAIN-METAMATERIAL-ANTENNE  
• CASSEGRAIN-TYPE METAMATERIAL ANTENNA  
• ANTENNE EN MÉTAMATÉRIAU DE TYPE CASSEGRAIN
- (71) Kuang-chi Innovative Technology Ltd., 18B, Block A CIC International Business Center No. 1061 of XiangMei Road Futian District, ShenZhen, Guangdong 518034, CN
- (72) LIU, Ruopeng, Shenzhen Guangdong 518034, CN  
JI, Chunlin, Shenzhen Guangdong 518034, CN  
YUE, Yutao, Shenzhen Guangdong 518034, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **H01R 4/02** (11) **2 882 039 A1**  
**H01R 9/05** **H01P 5/08**  
(25) En (26) En  
(21) 13306672.0 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • Koaxialkabel mit nicht lötbarem Material-übergang  
• Coaxial cable to non-solderable material transition  
• Câble coaxial à transition de matière non brasable
- (71) Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd., 388 Ningqiao Road Jin Qiao Export Processing Zone Pudong New Area, 201206 Shanghai, CN
- (72) Lecam, Patrick, 22305 Lannion, FR  
Lustiere, Remy, 22305 Lannion, FR  
Fauquert, Gaetan, 22305 Lannion, FR
- (74) Mouney, Jérôme, et al, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- 
- (51) **H01R 4/24** (11) **2 882 040 A1**  
**H01R 13/512**  
(25) En (26) En  
(21) 13290300.6 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • Isolierungsdurchdringender Verbinder  
• Insulation-piercing connector  
• Connecteur de perçage à isolant
- (71) Tyco Electronics Simel S.A.S., 1, Rue Paul Martin, 21220 Gevrey-Chambertin, FR
- (72) Hafaiedh, Nouredine, 21000 Dijon, FR  
Buthiot, Raphael, 21110 Longecourt-en-Plaine, FR  
Guichard, Alexandre, 21000 Dijon, FR
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **H01R 4/50** (11) **2 882 041 A1**  
**H01R 11/11** **H01R 13/523**  
(25) En (26) En
- (21) 14306742.9 (22) 30.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 03.12.2013 NO 20131599  
(54) • Leiterkontaktspitze  
• Conductor contact tip  
• Pointe de contact conducteur
- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Larssen, Jens Ludvig, 1783 Halden, NO  
Karlsen, Jan Erik, 1410 Kolbotn, NO
- (74) Gauer, Pierre, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR
- 
- (51) **H01R 9/05** → (51) **H01R 4/02**
- (51) **H01R 9/26** (11) **2 882 042 A1**  
**B25B 31/00** **B23P 19/02**  
(25) De (26) De  
(21) 14178003.1 (22) 22.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 26.07.2013 DE 102013012389  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Montage eines Kennzeichnungsschildes  
• Device and method for fitting an identification label  
• Dispositif et procédé de montage d'un panneau de signalisation
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) Großmann, Christian, 32760 Detmold, DE  
Weber, Timo, 32694 Dörentrup, DE
- (74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE
- 
- (51) **H01R 11/15** (11) **2 882 043 A1**  
**H01R 13/66** **H02G 1/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14196896.6 (22) 09.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 09.12.2013 LU 92328  
23.12.2013 LU 92343  
(54) • Erdungsvorrichtung und -system  
• Earthing device and system  
• Dispositif et système de mise à la terre
- (71) Solarafi S.à.r.l., 28, Rue de Wormeldange, 6180 Gonderange, LU
- (72) Mattioli, Raymond, 6180 Gonderange, LU
- (74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n' Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU
- 
- (51) **H01R 13/05** (11) **2 882 044 A1**  
**H01R 13/18** **H01R 13/187**  
**H01R 13/24** **H01R 43/16**  
(25) En (26) En  
(21) 14195288.7 (22) 27.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 05.12.2013 US 201314073758  
(54) • Einteiliger Buchsenkontakt  
• One piece socket contact  
• Contact de douille monobloc
- (71) Hypertronics Corporation, 16 Brent Drive, Hudson, MA 01749, US
- 
- (72) Meunier, Robert, Sturbridge, MA 01566, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
- 
- H01R 13/18** → (51) **H01R 13/05**
- 
- H01R 13/187** → (51) **H01R 13/05**
- 
- H01R 13/24** → (51) **H01R 13/05**
- 
- H01R 13/512** → (51) **H01R 4/24**
- (51) **H01R 13/52** (11) **2 882 045 A1**  
**H01R 13/648** **H01R 13/74**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825917.1 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2013/070141 25.07.2013  
(87) WO 2014/021182 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012169504  
(54) • ABSCHIRMUNGSVERBINDERSTRUKTUR  
• SHIELD CONNECTOR STRUCTURE  
• STRUCTURE DE CONNECTEUR BLINDÉ
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) WANG, Feng, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **H01R 13/52** (11) **2 882 046 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13827975.7 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2013/070752 31.07.2013  
(87) WO 2014/024749 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 JP 2012173807  
(54) • FEDERAUFNAHMESTRUKTUR  
• SPRING CATCH STRUCTURE  
• STRUCTURE DE RÉTENTION DE RESSORT
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) SAWADA, Tsutomu, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP  
YAMADA, Norihisa, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP  
TSUKAMOTO, Takashi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- 
- (51) **H01R 13/52** (11) **2 882 047 A1**  
**B60K 1/04** **B60R 16/02**  
**H01R 13/639** **H02K 5/22**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13828390.8 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2013/070749 31.07.2013  
(87) WO 2014/024747 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 JP 2012173857  
(54) • LADESTECKER  
• CHARGING CONNECTOR  
• CONNECTEUR DE CHARGEMENT
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) SUGIYAMA, Daisuke, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP  
SAWADA, Tsutomu, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP  
TSUKAMOTO, Takashi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01R 13/52** (11) **2 882 048 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13828737.0 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/070751 31.07.2013  
(87) WO 2014/024748 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 JP 2012173805  
(54) • *LADUNGSEINLASSVORRICHTUNG*  
• *CHARGING INLET DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE DE CHARGE*  
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP  
(72) FUKUSHIMA, Hirota, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP  
SUGIYAMA, Daisuke, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP  
SAWADA, Tsutomu, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01R 13/625** (11) **2 882 049 A1**  
**H01R 13/64**  
(25) De (26) De  
(21) 14194446.2 (22) 24.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 DE 102013018160  
(54) • *Elektrische Steckverbindung*  
• *Electric plug connector*  
• *Fiche de raccordement électrique*  
(71) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14, 96052 Bamberg, DE  
(72) Haas, Edwin, 91353 Wimmelbach, DE  
Schwabbauer, Frank, 95339 Neuenmarkt, DE  
Winkler, Jürgen, 96154 Burgwindheim, DE  
Hohmann, Wolfram, 96049 Bamberg, DE  
(74) Tergau, Dietrich, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

**H01R 13/639** → (51) **H01R 13/52**

**H01R 13/64** → (51) **H01R 13/625**

**H01R 13/648** → (51) **H01R 13/52**

**H01R 13/66** → (51) **H01R 11/15**

**H01R 13/74** → (51) **H01R 13/52**

**H01R 43/16** → (51) **H01R 13/05**

(51) **H01T 4/06** (11) **2 882 050 A2**  
**H01T 4/16**  
(25) De (26) De  
(21) 14401100.4 (22) 29.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2013 DE 102013113614

(54) • *Mehrfachfunkenstrecke für den Blitzschutz*  
• *Multiple spark route for lightning protection*  
• *Éclateur multiple pour la protection anti-foudre*  
(71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingser Ring 52, 58710 Menden, DE  
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*  
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Köchling, Döring PartG mbB Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

**H01T 4/16** → (51) **H01T 4/06**

(51) **H01T 13/08** (11) **2 882 051 A1**  
**F02P 13/00** **H01T 13/36**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825206.9 (22) 27.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/001142 27.02.2013  
(87) WO 2014/020785 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012168666  
(54) • *ZÜNDKERZE*  
• *SPARK PLUG*  
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*  
(71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya Aichi 467-8525, JP  
(72) SHIMAMURA, Takuya, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**H01T 13/36** → (51) **H01T 13/08**

**H02B 1/044** → (51) **H01H 9/04**

**H02B 1/28** → (51) **H01H 9/04**

(51) **H02B 1/56** (11) **2 882 052 A2**  
H02B 7/06 H01F 27/08  
H02M 7/00 H05K 7/20  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14187786.0 (22) 06.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 18.11.2013 FR 1361273  
18.11.2013 FR 1361274  
(54) • *Wärmeregulierung des Kastens einer elektrischen Schaltanlage in einem Hafen*  
• *Heat regulation of a compartment in a port electrical power supply substation*  
• *Régulation thermique d'un compartiment d'un poste électrique d'alimentation portuaire*  
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
(72) Cormenier, Thierry, 38050 Grenoble Cedex 09, FR  
Moreau, Julien, 38050 Grenoble Cedex 09, FR  
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

**H02G 1/02** → (51) **H01R 11/15**

(51) **H02G 3/04** (11) **2 882 053 A1**  
**B60R 16/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825248.1 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/070658 30.07.2013  
(87) WO 2014/021348 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 JP 2012170834  
(54) • *VERKLEIDUNGSELEMENT FÜR EINEN KABELBAUM UND KABELBAUM*  
• *CLADDING MEMBER FOR WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS*  
• *ÉLÉMENT DE GAINÉ DESTINÉ À UN FAISCEAU ÉLECTRIQUE ET FAISCEAU ÉLECTRIQUE*  
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP  
(72) INAO Shinichi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, JP  
ADACHI Hideomi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, JP  
OGUE Takeshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, JP  
OGA Tatsuya, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, JP  
SUGURO Masaaki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, JP  
OZAKI Yoshiaki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, JP  
YOSHIDA Hiroyuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **2 882 054 A1**  
**B60R 16/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825392.7 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/070657 30.07.2013  
(87) WO 2014/021347 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 JP 2012170833  
(54) • *VERKLEIDUNGSELEMENT FÜR EINEN KABELBAUM UND KABELBAUM*  
• *CLADDING MEMBER FOR WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS*  
• *ÉLÉMENT DE GAINÉ DESTINÉ À UN FAISCEAU ÉLECTRIQUE ET FAISCEAU ÉLECTRIQUE*  
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP  
(72) INAO Shinichi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, JP  
ADACHI Hideomi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, JP  
OGUE Takeshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, JP  
OGA Tatsuya, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, JP  
SUGURO Masaaki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, JP  
OZAKI Yoshiaki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, JP  
YOSHIDA Hiroyuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**H02G 3/04** → (51) **F16L 5/04**

(51) **H02G 3/08** (11) **2 882 055 A1**  
**H05K 5/06**

(25) En (26) En  
(21) 14178097.3 (22) 23.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2013 KR 20130150235  
(54) • *Elektrofahrzeugladegerät*  
• *Electric vehicle charger*  
• *Chargeur de véhicule électrique*  
(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu,  
Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR  
(72) Moon, Ki Young, 431-848 Anyang-si,  
Gyeonggi-do, KR  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Part-  
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte  
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H02G 3/12** (11) **2 882 056 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14306906.0 (22) 27.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.12.2013 FR 1362286  
(54) • *Rahmen für Einbaumontage einer Elektro-  
dose in einer Wand und Montage eines  
solchen Rahmens mit einer Elektrodose*  
• *Frame for flush mounting an electrical box  
in a wall and assembly of such a frame  
with an electrical box*  
• *Cadre de montage pour l'encastrement  
d'une boîte électrique dans une paroi et  
ensemble comprenant un tel cadre de  
montage et une boîte électrique*  
(71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de  
Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR  
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de  
Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR  
(72) Cliquennois, Patrick, 87620 Sereilhac, FR  
(74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14/16, rue  
Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **H02G 3/22** (11) **2 882 057 A1**  
**B60R 16/02** **H01B 17/58**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13828600.0 (22) 02.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/070966 02.08.2013  
(87) WO 2014/024785 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 JP 2012173704  
(54) • *ÖSE*  
• *GROMMET*  
• *PASSE-FIL*  
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome  
Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP  
(72) ASAYAMA, Masahiko, Hiroshima-shi  
Hiroshima 732-0045, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

**H02G 3/22** → (51) **F16L 5/04**

**H02G 3/32** → (51) **F16B 2/22**

**H02H 1/00** → (51) **H01H 71/00**

**H02H 7/08** → (51) **H02P 29/02**

**H02H 9/04** → (51) **H01L 27/02**

(51) **H02J 1/00** (11) **2 882 058 A1**  
**A47K 13/24** **A47K 13/30**  
**E03D 9/00** **E03D 9/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825540.1 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/004654 01.08.2013  
(87) WO 2014/020913 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 JP 2012172635  
(54) • *LEISTUNGSREGELUNGSVORRICHTUNG  
UND INSTRUMENT DAMIT*  
• *POWER CONTROL DEVICE AND  
INSTRUMENT COMPRISING SAME*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUIS-  
SANCE, ET APPAREIL ÉQUIPÉ DE CELUI-  
CI*  
(71) Panasonic Intellectual Property Management  
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,  
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(72) FUJII, Shinji, Osaka 540-6207, JP  
ASADA, Takao, Osaka 540-6207, JP  
OKUI, Noboru, Osaka 540-6207, JP  
SATOI, Takayuki, Osaka 540-6207, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H02J 3/00** (11) **2 882 059 A1**  
**G06Q 50/00** **H02J 13/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13826065.8 (22) 02.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/004108 02.07.2013  
(87) WO 2014/020825 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012170360  
(54) • *VERWALTUNGSVORRICHTUNG, VER-  
WALTUNGSSYSTEM UND PROGRAMM*  
• *MANAGEMENT DEVICE, MANAGEMENT  
SYSTEM, AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE GESTION, SYSTÈME DE  
GESTION ET PROGRAMME*  
(71) Panasonic Intellectual Property Management  
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,  
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(72) MASUDA, Rikiya, Osaka-shi, Osaka 540-  
6207, JP  
TAKEHARA, Kiyotaka, Osaka-shi, Osaka 540-  
6207, JP  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert  
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte  
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,  
80336 München, DE

**H02J 3/00** → (51) **H02J 13/00**

(51) **H02J 3/14** (11) **2 882 060 A1**  
**B65G 1/00** **G06Q 10/08**  
H02J 3/00  
(25) De (26) De  
(21) 14194976.8 (22) 26.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 DE 102013225026  
(54) • *Verfahren zum Steuern einer elektrisch  
angetriebenen Förderanlage*  
• *Method for controlling an electrically  
powered conveyor*  
• *Dispositif de commande d'une installation  
de transport électrique*  
(71) viastore systems GmbH, Magirusstrasse 13,  
70469 Stuttgart, DE

(72) Hahn-Wörnle, Paul, 70192 Stuttgart, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster  
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-  
gart, DE

(51) **H02J 3/24** (11) **2 882 061 A2**  
**H02J 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14190824.4 (22) 29.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.11.2013 US 201314071911  
(54) • *Industriesystemphasenrückgangsnach-  
weis*  
• *Industrial system phase sag detection*  
• *Détection d'affaissement de phase du  
système industriel*  
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1  
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH  
44124, US  
(72) Ahmed, Ahmed Mohamed Sayed, Mequon,  
WI 53092, US  
Seibel, Brian J., Grafton, WI 53024, US  
Kerkman, Russel, Milwaukee, WI 53220, US  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG  
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**H02J 3/28** → (51) **H02J 13/00**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 882 062 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13828412.0 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/070586 30.07.2013  
(87) WO 2014/024731 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 JP 2012174450  
(54) • *SCHALTVOORRICHTUNG FÜR VERBIN-  
DUNGSSYSTEM UND LEISTUNGSREG-  
LERSYSTEM*  
• *LINKAGE SYSTEM SWITCHING DEVICE  
AND POWER CONTROL SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION DE  
SYSTÈME DE LIAISON ET SYSTÈME DE  
RÉGULATION D'ALIMENTATION*  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-  
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
(72) KASAI, Chihiro, Tokyo 105-8001, JP  
SHINOHARA, Hirofumi, Fuchu-shi Tokyo  
183-8511, JP  
(74) Ekstedt, Måns, Awapatent AB P.O. Box  
11394, 404 28 Göteborg, SE

**H02J 3/38** → (51) **H02J 13/00**

**H02J 3/46** → (51) **H02J 13/00**

(51) **H02J 5/00** (11) **2 882 063 A1**  
**H02J 7/02** **H02J 17/00**  
**H04B 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14275241.9 (22) 19.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 20.11.2013 KR 20130141739  
26.08.2014 KR 20140111863  
(54) • *Stromversorgungsvorrichtung vom kon-  
taktlosen Typ und Stromversorgungsver-  
fahren vom kontaktlosen Typ*  
• *Non-contact type power supplying  
apparatus and non-contact type power  
supplying method*

- *Appareil et procédé d'alimentation de puissance de type sans contact*
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kang, Chang Soo, Gyeonggi-Do, KR  
Oh, Soon Tack, Gyeonggi-Do, KR  
Park, Chul Gyun, Gyeonggi-Do, KR  
Sung, Jae Suk, Gyeonggi-Do, KR  
Han, Hee Sun, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 882 064 A1**  
**B60L 3/00** **B60L 11/18**  
**G05D 1/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 13824841.4 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/070744 31.07.2013  
(87) WO 2014/021381 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 JP 2012171716

- *LADEVERWALTUNGSSYSTEM FÜR UNBEMANNTE FÖRDERFAHRZEUGE UND LADEVERWALTUNGSVERFAHREN FÜR UNBEMANNTE FÖRDERFAHRZEUGE*
- *CHARGING MANAGEMENT SYSTEM FOR UNPILOTED CONVEYANCE VEHICLES AND CHARGING MANAGEMENT METHOD FOR UNPILOTED CONVEYANCE VEHICLES*
- *SYSTÈME DE GESTION DE CHARGE DESTINÉ À DES VÉHICULES DE TRANSPORT SANS PILOTE ET PROCÉDÉ DE GESTION DE CHARGE DESTINÉ À DES VÉHICULES DE TRANSPORT SANS PILOTE*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) FUKUI, Toshihito, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
HIRAYAMA, Mitsuru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 882 065 A1**  
**B60L 3/00** **B60L 11/18**  
**G05D 1/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 13824849.7 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/070706 31.07.2013  
(87) WO 2014/021363 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 JP 2012171713

- *LADEVERWALTUNGSSYSTEM FÜR FAHRERLOSES TRANSPORTFAHRZEUG UND LADEVERWALTUNGSVERFAHREN*
  - *CHARGING MANAGEMENT SYSTEM FOR UNPILOTED CONVEYANCE VEHICLE AND CHARGING MANAGEMENT METHOD*
  - *SYSTÈME DE GESTION DE CHARGE DESTINÉ À UN VÉHICULE DE TRANSPORT SANS PILOTE ET PROCÉDÉ DE GESTION DE CHARGE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) FUKUI, Toshihito, Kanagawa 243-0123, JP  
HIRAYAMA, Mitsuru, Kanagawa 243-0123, JP

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

(51) **H02J 7/00** (11) **2 882 066 A1**  
**B60L 11/18** **H01M 10/44**  
**H01M 10/46**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825954.4 (22) 13.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/053430 13.02.2013  
(87) WO 2014/020926 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012168689

- *LADE-/ENTLADEVERRICHTUNG*
  - *CHARGING/DISCHARGING DEVICE*
  - *DISPOSITIF DE CHARGE/DÉCHARGE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HATAKEYAMA, Kazunori, TOKYO 100-8310, JP  
SHINOMOTO, Yosuke, TOKYO 100-8310, JP  
YAMAKAWA, Takashi, TOKYO 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 882 067 A2**

(25) En (26) En  
(21) 14191544.7 (22) 03.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.11.2013 KR 20130132973

- *Batterieladegerät und Verfahren für eine elektronische Vorrichtung*
- *Battery-charging apparatus and method of electronic device*
- *Procédé et appareil de charge de batterie de dispositif électronique*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Son, Woonsang, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**H02J 7/00** → (51) **H02J 7/02**

(51) **H02J 7/02** (11) **2 882 068 A1**  
**B60L 11/18** **G05D 1/02**  
**H02J 7/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825166.5 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/070840 01.08.2013  
(87) WO 2014/021412 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 JP 2012171717

- *LADEVERWALTUNGSSYSTEM FÜR UNBEMANNTE FÖRDERFAHRZEUGE*
  - *CHARGING MANAGEMENT SYSTEM FOR UNPILOTED CONVEYANCE VEHICLES*
  - *SYSTÈME DE GESTION DE CHARGE DESTINÉ À DES VÉHICULES DE TRANSPORT SANS PILOTE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) FUKUI, Toshihito, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
HIRAYAMA, Mitsuru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

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

(51) **H02J 7/02** (11) **2 882 069 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14187345.5 (22) 01.10.2014

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

BA ME  
(30) 09.10.2013 FR 1359804

- *System zur Energieumwandlung, Einheit zum Wiederaufladen durch Induktion, und entsprechende Verfahren zum Senden und Empfangen von Daten*
- *Energy conversion system, induction charging assembly and related data transmission and reception methods*
- *Système de conversion d'énergie, ensemble de rechargement par induction et procédés d'émission et de réception de données associés*

- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Herriot, Yann, 38050 Grenoble Cedex 09, FR  
Ladas, Dimitrios, 38050 Grenoble Cedex 09, FR  
Dorbais, Lionel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02J 7/02** (11) **2 882 070 A1**  
**H01M 10/44** **H02J 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 15152121.8 (22) 08.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- *Kontaktlose Ladegerät und kontaktloses Ladesystem*
  - *Non-contact charger and non-contact charge system*
  - *Chargeur sans contact et système de charge sans contact*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Takahashi, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
Oku, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
Oshimi, Masanori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE  
(62) 06823211.5 / 2 086 085

**H02J 7/02** → (51) **H02J 5/00**

**H02J 7/35** → (51) **H02J 13/00**

(51) **H02J 13/00** (11) **2 882 071 A1**  
**H02J 3/00** **H02J 3/46**

(25) Ja (26) En  
(21) 13826414.8 (22) 16.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/061322 16.04.2013  
(87) WO 2014/020951 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012168250

- *GITTERINTEGRIERTE STEUERUNGSVORRICHTUNG, GITTERSTEUERUNGSSYSTEM, GITTERSTEUERUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND STEUERVERFAHREN*
- *GRID INTEGRATED CONTROL DEVICE, GRID CONTROL SYSTEM, GRID*

- CONTROL DEVICE, PROGRAM, AND CONTROL METHOD*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE INTÉGRÉ AU RÉSEAU, SYSTÈME DE COMMANDE DE RÉSEAU, DISPOSITIF DE COMMANDE DE RÉSEAU, PROGRAMME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) ICHINO, Kiyohisa, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **2 882 072 A1**  
**G05F 1/67** **H01L 31/04**  
**H02J 3/38**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13827673.8 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071226 06.08.2013  
(87) WO 2014/024871 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 JP 2012174459
- (54) • *VERWALTUNGSSYSTEM, VERWALTUNGSVERFAHREN, STEUERUNGSVORRICHTUNG UND SOLARZELLENELEMENT*  
• *MANAGEMENT SYSTEM, MANAGEMENT METHOD, CONTROL DEVICE, AND PHOTOVOLTAIC CELL DEVICE*  
• *SYSTÈME DE GESTION, PROCÉDÉ DE GESTION, DISPOSITIF DE COMMANDE, ET DISPOSITIF À CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE*

- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) SATAKE, Masaomi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **2 882 073 A1**  
**H02J 3/28** **H02J 7/35**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13828165.4 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071139 05.08.2013  
(87) WO 2014/024841 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 JP 2012174457
- (54) • *VERWALTUNGSSYSTEM, VERWALTUNGSVERFAHREN, STEUERUNGSVORRICHTUNG UND ENERGIESPEICHERUNGSVORRICHTUNG*  
• *MANAGEMENT SYSTEM, MANAGEMENT METHOD, CONTROL DEVICE, AND POWER STORAGE DEVICE*  
• *SYSTÈME DE GESTION, PROCÉDÉ DE GESTION, DISPOSITIF DE COMMANDE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*

- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) NAKAMURA, Kazutaka, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **2 882 074 A1**  
**H01M 10/48** **H02J 3/38**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13828427.8 (22) 06.08.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/071225 06.08.2013  
(87) WO 2014/024870 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 JP 2012174458
- (54) • *VERWALTUNGSVERFAHREN, STEUERUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE SPEICHERVORRICHTUNG*  
• *MANAGEMENT METHOD, CONTROL DEVICE, AND ELECTRICAL STORAGE DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE GESTION, DISPOSITIF DE COMMANDE, ET DISPOSITIF DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE*

- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) SATAKE, Masaomi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H02J 13/00** → (51) **G06Q 50/06**

**H02J 13/00** → (51) **H01M 8/04**

**H02J 13/00** → (51) **H02J 3/00**

**H02J 13/00** → (51) **H02J 3/24**

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 882 075 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13826055.9 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/069138 12.07.2013  
(87) WO 2014/021085 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012168490
- (54) • *KONTAKTFREIE STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*  
• *NON-CONTACT POWER SUPPLY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE SANS CONTACT*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) KAI, Toshihiro, Kanagawa 243-0123, JP
- KRAISORN, Throngnumchai, Kanagawa 243-0123, JP
- YAMAUCHI, Yuuya, Kanagawa 243-0123, JP
- MINAGAWA, Yuusuke, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H02J 17/00** (11) **2 882 076 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14831442.0 (22) 06.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/065126 06.06.2014  
(87) WO 2015/015901 2015/05 05.02.2015  
(30) 29.07.2013 JP 2013156331
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER STROMVERSORGUNG FÜR DIE VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNG*  
• *WIRELESS POWER TRANSMISSION DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING POWER SUPPLY FOR WIRELESS POWER TRANSMISSION DEVICE*

- *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) TSUDA, Hisashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- HATANAKA, Takezo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**H02J 17/00** → (51) **H02J 5/00**

**H02J 17/00** → (51) **H02J 7/02**

**H02K 1/12** → (51) **H02K 5/04**

(51) **H02K 1/16** (11) **2 882 077 A1**  
**H02K 3/34** **H02K 15/12**

- (25) De (26) De  
(21) 13195701.1 (22) 04.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Statorpaket mit Fliesswegbarriere*  
• *Stator laminations with flow path barrier*  
• *Bloc stator avec barrière d'écoulement*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Mahler, Thomas, 18299 Laage, DE
- (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **H02K 1/27** (11) **2 882 078 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13195888.6 (22) 05.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektrische Maschine mit Dauermagnet und Spule*  
• *Electrical machine with a permanent magnet and a coil*  
• *Machine électrique à aimant permanent et bobine*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Thomas, Arwyn, Cheshire, SK8 6HW, GB

(51) **H02K 1/27** (11) **2 882 079 A2**  
**H02K 1/32** **H02K 9/10**

- (25) En (26) En  
(21) 14192803.6 (22) 12.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2013 JP 2013253880
- (54) • *Permanentmagnetrotor in einer elektrischen Rotationsmaschine*  
• *Permanent magnet rotor in a rotating electrical machine*  
• *Rotor à aimants permanents dans une machine électrique rotative*
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) Tsumagari, Hiroshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- Morishita, Daisuke, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**H02K 1/32** → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 3/32** (11) **2 882 080 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13196081.7 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Dynamoelektrische rotatorische Maschine*  
• *Dynamo-electric rotary machine*  
• *Machine rotative dynamoélectrique*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Bähr, Hubertus, 97631 Bad Königshofen, DE  
Eckert, Rainer, 97616 Bad Neustadt / Herschfeld, DE

**H02K 3/34** → (51) **H02K 1/16**

(51) **H02K 5/04** (11) **2 882 081 A1**  
**H02K 1/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12882018.0 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/069839 03.08.2012  
(87) WO 2014/020756 2014/06 06.02.2014  
(54) • *DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE*  
• *DYNAMO-ELECTRIC MACHINE*  
• *MACHINE DYNAMO-ÉLECTRIQUE*  
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
(72) YAMAGISHI, Toshiyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP  
AOKI, Kenichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP  
OKA, Takenori, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP  
IWAKIRI, Mitsuru, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**H02K 5/22** → (51) **H01R 13/52**

**H02K 15/12** → (51) **H02K 1/16**

**H02K 35/02** → (51) **H02N 2/18**

(51) **H02K 41/02** (11) **2 882 082 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13826225.8 (22) 02.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/078671 02.07.2013  
(87) WO 2014/019438 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 CN 201210270584  
07.12.2012 CN 201210525941  
(54) • *LINEARMOTOR UND PLATTFORMVORRICHTUNG*  
• *LINEAR MOTOR AND PLATFORM DEVICE*  
• *MOTEUR LINÉAIRE ET DISPOSITIF DE PLATEFORME*  
(71) Shanghai Micro Electronics Equipment Co., Ltd., 1525 Zhangdong Road Pudong New Area, Shanghai 201203, CN  
(72) WU, Liwei, Shanghai 201203, CN

CHEN, Qingsheng, Shanghai 201203, CN

YAN, Lanzhou, Shanghai 201203, CN

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

**H02K 55/04** → (51) **H01F 6/02**

**H02M 1/12** → (51) **H02M 1/42**

**H02M 1/12** → (51) **H02M 7/5387**

**H02M 1/32** → (51) **H02M 7/483**

(51) **H02M 1/42** (11) **2 882 083 A1**  
**H02M 1/12**

(25) En (26) En  
(21) 13195824.1 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Brückenlose Leistungsfaktorkorrekturschaltung*  
• *Bridgeless power factor correction circuit*  
• *Circuit de correction du facteur de puissance sans pont*  
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) Ho, Ngai-Man, 5442 Fislisbach, CH  
Li, Tin-Ho, 10015 Beijing, CN  
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H02M 3/07** (11) **2 882 084 A2**

(25) En (26) En  
(21) 14004098.1 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2013 US 201361911815 P  
23.12.2013 US 201314139257  
(54) • *System, Vorrichtung und Verfahren für eine Pingpongladepumpe*  
• *System, apparatus, and method for a ping-pong charge pump*  
• *Système, appareil et procédé de pompe de charge ping-pong*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Ku, I-Ning, Los Angeles, CA 90034, US  
Zheng, Hui, Irvine, CA 92612, US

Song, Jungwoo, Irvine, CA 92620, US  
Jiang, Xicheng, Irvine, CA 92612, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **2 882 085 A1**

**H02M 1/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13195405.9 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Gleichspannungswandler in diskontinuierlichem Betriebsmodus*  
• *DC-DC converter with operation in discontinuous mode*  
• *Convertisseur DC-DC à fonctionnement en mode discontinu*

(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Saby, Jérôme, 2000 Neuchâtel, CH  
Théoduloz, Yves, 1400 Yverdon, CH

(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H02M 3/158** (11) **2 882 086 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13195517.1 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Spannungswandler und Verfahren zur Spannungswandlung*  
• *Voltage converter and method for voltage conversion*  
• *Convertisseur de tension et procédé de conversion de tension*

(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) Serdarevic, Emir, 8073 Feldkirchen, AT  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **2 882 087 A1**

**H02M 1/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14192939.8 (22) 13.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.12.2013 EP 13195405  
(54) • *Gleichstrom-Gleichstrom-Wandler in diskontinuierlichem Betriebsmodus*  
• *DC-DC converter with operation in discontinuous mode*  
• *Convertisseur DC-DC à fonctionnement en mode discontinu*

(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Saby, Jérôme, 2000 Neuchâtel, CH  
Theoduloz, Yves, 1400 Yverdon, CH

(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**H02M 3/158** → (51) **G05F 1/56**

(51) **H02M 5/458** (11) **2 882 088 A1**

**H02M 7/487**  
(25) En (26) En  
(21) 13196093.2 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Dreistufiger Umrichter*  
• *3-level inverter*  
• *Inverseur à trois niveaux*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Carter, Robert, Knutsford, Cheshire, WA16 8XU, GB

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H02M 7/00** → (51) **H01L 25/07**

(51) **H02M 7/483** (11) **2 882 089 A1**

**H02M 1/32**  
(25) En (26) En  
(21) 13195871.2 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Beobachterbasierte Überwachung und Regelung von Submodulen in einem modularen Multilevelumrichter*  
• *Observer based monitoring and control of submodules in modular multilevel converter*  
• *Supervision et régulation basée sur l'observation des modules d'un convertisseur modulaire multi-niveaux*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Oates, Colin, Brocton, Staffordshire ST17 0TL, GB
- (74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H02M 7/483** → (51) **G05B 7/02**

**H02M 7/487** → (51) **H02M 5/458**

- (51) **H02M 7/5387** (11) **2 882 090 A1**  
**H02M 1/12** **H02M 7/5388**
- (25) En (26) En  
(21) 13195827.4 (22) 05.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Einphasenvollbrückenwechselrichter mit schaltbarem Ausgangsfilter*  
• *Single-phase fullbridge inverter with switchable output filter*  
• *Onduleur monophasé en pont complet avec filtre de sortie commuté*
- (71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) Li, Tin-Ho, 10015 Beijing, CN  
Ho, Ngai-Man, 5405 Baden-Daettwil, CH  
Bradshaw, Jonathan, 5405 Baden-Daettwil, CH  
Huusari, Juha, 5405 Baden-Daettwil, CH
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

**H02M 7/5388** → (51) **H02M 7/5387**

**H02N 2/00** → (51) **H02N 2/10**

- (51) **H02N 2/10** (11) **2 882 091 A1**  
**H02N 2/00** **H01L 41/09**  
**H02N 2/14**
- (25) De (26) De  
(21) 14004041.1 (22) 01.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.11.2013 DE 102013224569
- (54) • *Ultraschallmotor und Verfahren zum Betreiben eines solchen Ultraschallmotors*  
• *Ultrasonic motor and method for operating such a ultrasonic motor*  
• *Moteur à ultrason et procédé de fonctionnement d'un tel moteur à ultrason*
- (71) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der Römerstraße 1, 76228 Karlsruhe, DE
- (72) Wischnewskiy, Wladimir, 14712 Rathenow, DE
- Wischnewski, Alexej, 76744 Würth, DE
- (74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

**H02N 2/14** → (51) **H02N 2/10**

- (51) **H02N 2/18** (11) **2 882 092 A1**  
**H02K 35/02**
- (25) En (26) En  
(21) 13306669.6 (22) 05.12.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Energiesammler*  
• *An energy harvester*  
• *Collecteur d'énergie*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Frizzell, Ronan, DUBLIN 15 Blanchardstown, IE  
Kelly, Gerard, DUBLIN 15 Blanchardstown, IE
- (74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H02P 6/18** (11) **2 882 093 A1**  
**H02P 23/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13825442.0 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/070612 30.07.2013  
(87) WO 2014/021321 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 JP 2012168348
- (54) • *DREHPOSITIONSERKENNUNGSVORRICHTUNG UND KLIMAANLAGE*  
• *ROTATION POSITION DETECTION DEVICE AND AIR CONDITIONER*  
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POSITION DE ROTATION ET CLIMATISEUR*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) HIBINO, Hiroshi, Kita-Ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**H02P 9/10** → (51) **G01P 3/44**

**H02P 21/00** → (51) **H02P 29/02**

**H02P 21/13** → (51) **G01P 3/44**

**H02P 23/00** → (51) **H02P 6/18**

**H02P 23/12** → (51) **G01P 3/44**

- (51) **H02P 29/02** (11) **2 882 094 A1**  
**B62D 5/04** **H02H 7/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14193201.2 (22) 14.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.11.2013 FR 1361098
- (54) • *Verfahren zum Ableiten der in einem Stator eines Elektromotors gespeicherten Energie*  
• *Method for discharging energy stored in a stator of an electric motor*  
• *Procédé d'évacuation de l'énergie stockée dans un stator d'un moteur électrique*
- (71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy, FR
- (72) Bertrand, Mathieu, 93100 MONTREUIL, FR  
Raynal, Ludovic, 92250 La Garenne Colombes, FR  
Plaideau, Michel, 95590 Presles, FR

(51) **H02P 29/02** (11) **2 882 095 A1**  
**H02P 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14195199.6 (22) 27.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.12.2013 JP 2013252260
- (54) • *Motorsteuerung*  
• *Motor controller*  
• *Contrôleur de moteur*
- (71) Sinfonia Technology Co., Ltd., 1-30, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8564, JP
- IHI Aerospace Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-Ku, Tokyo 135-0061, JP
- (72) Ohta, Yoshito, TOKYO, 105-8564, JP  
Onishi, Keisuke, TOKYO, 105-8564, JP  
Oyori, Hitoshi, TOKYO, 135-0061, JP
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H03F 1/02** (11) **2 882 096 A1**  
**H03F 3/24** **H03F 1/56**

- (25) En (26) En  
(21) 13306675.3 (22) 06.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Leistungsverstärkervorrichtung mit gesteuertem Hüllkurvenverfolgungs-Modulator und angepasster statischer Spannung*  
• *Power amplifier device with controlled envelope tracking modulator and adapted static voltage*  
• *Dispositif d'amplification de puissance à modulateur de suivi d'enveloppe contrôlé et tension statique adaptée*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Rixain, Michel, 91620 Nozay, FR
- (74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

(51) **H03F 1/02** (11) **2 882 097 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13306682.9 (22) 09.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren für den optimierten Betrieb eines Doherty-Verstärkers und Doherty-Verstärker*  
• *Method for optimizing operation of a doherty amplifier and doherty amplifier*  
• *Procédé pour optimiser le fonctionnement d'un amplificateur Doherty et ledit amplificateur*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Wantiez, Eric, 91620 NOZAY, FR  
Galiez, Jean-Luc, 91620 NOZAY, FR
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **H03F 1/26** (11) **2 882 098 A1**  
**G01T 1/17** **H01L 31/09**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13825254.9 (22) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) JP 2013/070680 31.07.2013  
(87) WO 2014/021358 2014/06 06.02.2014

- (30) 02.08.2012 JP 2012172331
- (54) • VERSTÄRKER UND STRAHLUNGSDETEKTOR
- AMPLIFIER AND RADIATION DETECTOR
- AMPLIFICATEUR, ET DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT
- (71) Horiba, Ltd., 2 Miyahigashi-cho Kisshoino Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP
- Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT
- (72) FIORINI, Carlo, I-20133 Milano, IT
- BOMBELLI, Luca, I-20133 Milano, IT
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H03F 1/32** → (51) **H04L 25/03**

**H03F 1/56** → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H03F 3/189** (11) **2 882 099 A1**
- H03F 3/217** **H03F 3/24**
- H03F 3/60** **H03F 3/72**
- H03F 3/30** **H03F 3/21**
- (25) En (26) En
- (21) 13306658.9 (22) 03.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vielfachstatus-Leistungsschaltverstärkersysteme und Verfahren zu deren Betrieb*
- *Multiple-state, switch-mode power amplifier systems and methods of their operation*
- *Systèmes d'amplificateur de puissance à découpage à états multiples et leurs procédés de fonctionnement*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
- (72) Nanan, Jean-Christophe, 31100 Toulouse, FR
- Bouny, Jean Jacques, 31470 FONTENILLES, FR
- Cassan, Cedric, 31190 Auterive, FR
- Staudinger, Joseph, Gilbert, AZ 85233, US
- Beaulaton, Hugues, 31200 TOULOUSE, FR
- (74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H03F 3/189** (11) **2 882 100 A1**
- H03F 3/21** **H03F 3/217**
- H03F 3/24** **H03F 3/30**
- H03F 3/60** **H03F 3/72**
- (25) En (26) En
- (21) 13306660.5 (22) 03.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vielfachstatus-Leistungsschaltverstärkersysteme und Verfahren zu deren Betrieb*
- *Multiple-state, switch-mode power amplifier systems and methods of their operation*
- *Systèmes d'amplificateur de puissance à découpage à états multiples et leurs procédés de fonctionnement*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
- (72) Staudinger, Joseph, Gilbert, AZ 85233, US
- Holmes, Damon G., Scottsdale, AZ 85258, US
- Nanan, Jean-Christophe, 31100 Toulouse, FR
- Beaulaton, Hugues, 31200 Toulouse, FR

- (74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

**H03F 3/21** → (51) **H03F 3/189**

**H03F 3/217** → (51) **H03F 3/189**

**H03F 3/24** → (51) **H03F 1/02**

**H03F 3/24** → (51) **H03F 3/189**

**H03F 3/30** → (51) **H03F 3/189**

**H03F 3/60** → (51) **F02P 7/02**

**H03F 3/60** → (51) **H03F 3/189**

**H03F 3/72** → (51) **H03F 3/189**

**H03H 7/00** → (51) **H03H 9/02**

- (51) **H03H 9/02** (11) **2 882 101 A1**
- G01G 3/00** **G01N 27/00**
- G01D 5/00** **H03H 9/24**
- H03H 7/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14195766.2 (22) 02.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.12.2013 FR 1361972
- (54) • *Verfahren zum Erfassen einer Störung durch einen Hysteresesyklus mit Hilfe eines nicht-linearen elektromechanischen Resonators, und Vorrichtung, die dieses Verfahren anwendet*
- *Method for detecting a disturbance by hysteretic cycle using a non-linear electromechanical resonator and device using the method*
- *Procédé de détection d'une perturbation par cycle hystérique utilisant un résonateur électromécanique non linéaire et dispositif utilisant le procédé*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- Ecole Nationale Travaux Publics de l'Etat, 3, rue Maurice Audin, 69518 Vaulx-en-Velin Cedex, FR
- Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, Allée du Rhône Domaine Scientifique de la Doua 20, avenue Albert Einstein, 69621 Villeurbanne Cedex, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Hentz, Sébastien, 38760 VARGES ALLIERES ET RISSET, FR
- Baguet, Sébastien, 69100 VILLEURBANNE, FR
- Dufour, Régis, 69003 LYON, FR
- Lamarque, Claude-Henri, 42320 FARNAY, FR
- Nguyen, Van Nghi, 69100 VILLEURBANNE, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**H03H 9/24** → (51) **H03H 9/02**

- (51) **H03K 5/24** (11) **2 882 102 A1**
- H03K 19/0185**
- (25) En (26) En
- (21) 14196140.9 (22) 03.12.2014

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

BA ME

- (30) 03.12.2013 US 201314095036
- (54) • *Komparatorschaltung*
- *Comparator circuit*
- *Circuit compareur*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) de Haas, Clemens Gerhardus Johannes, Redhill, RH1 1SH, GB
- (74) Crawford, Andrew, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

**H03K 17/081** → (51) **H01L 27/02**

- (51) **H03K 17/082** (11) **2 882 103 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13195668.2 (22) 04.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Kurzschlusschutz eines Leistungshalbleiterschalters*
- *Method and apparatus for short circuit protection of power semiconductor switch*
- *Procédé et appareil de protection contre les courts-circuits de commutateur à semi-conducteur de puissance*
- (71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) Alvarez Valenzuela, Rodrigo Alonso, 01099 Nürnberg, DE
- Lizama, Ignacio, 01062 Dresden, DE
- Bernet, Steffen, 01062 Dresden, DE
- Laitinen, Matti, 00380 Helsinki, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H03K 19/0185** (11) **2 882 104 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12882294.7 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/069593 01.08.2012
- (87) WO 2014/020724 2014/06 06.02.2014
- (54) • *PEGELSCHIEBERSCHALTUNG, HALBLEITERBAUELEMENT*
- *LEVEL SHIFT CIRCUIT, SEMICONDUCTOR DEVICE*
- *CIRCUIT DE DÉCALAGE DE NIVEAU, DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) KAWASAKI, Yoichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8668, JP
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**H03K 19/0185** → (51) **H03K 5/24**

**H03L 7/07** → (51) **H04L 7/033**

- (51) **H03M 1/46** (11) **2 882 105 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13196274.8 (22) 09.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Analog-Digital-Wandlerschaltung*
- *Analog to digital converter circuit*

- *Circuit de convertisseur analogique à numérique*
- (71) Dialog Semiconductor B.V., Het Zuiderkruis 53, 5215 MV 's-Hertogenbosch, NL  
 (72) Kruiskamp, Marinus Wilhelmus, 5237 CB 's-Hertogenbosch, NL  
 Seesink, Petrus Hendrikus, 5215 MV 's-Hertogenbosch, NL  
 (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H03M 3/00** (11) **2 882 106 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13196062.7 (22) 06.12.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (54) • *Sigma-Delta-Modulator*  
 • *Sigma-delta modulator*  
 • *Modulateur delta-sigma*  
 (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
 (72) Breems, Lucien Johannes, 5656 AG Eindhoven, NL  
 (74) Krott, Michel, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

**H03M 7/30** → (51) **G06F 17/30**

- (51) **H04B 1/00** (11) **2 882 107 A1**  
**H04M 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14190391.4 (22) 25.04.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 01.05.2012 JP 2012104859  
 01.05.2012 JP 2012104855  
 14.05.2012 JP 2012110920  
 18.05.2012 JP 2012115074  
 (54) • *Elektronische Vorrichtung*  
 • *Electronic device*  
 • *Dispositif électronique*  
 (71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP  
 (72) Nabata, Toshihisa, Kyoto, 612-8501, JP  
 Mizuta, Satoshi, Kyoto, 612-8501, JP  
 Miyano, Tomoaki, Kyoto, 612-8501, JP  
 Sato, Kiyokazu, Kyoto, 612-8501, JP  
 Kihara, Akio, Kyoto, 612-8501, JP  
 Kazama, Shun, Kyoto, 612-8501, JP  
 Katayama, Yasuhiro, Kyoto, 612-8501, JP  
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE  
 (62) 13784433.8 / 2 846 556

**H04B 1/3888** → (51) **H04M 1/04**

**H04B 1/3888** → (51) **H04M 1/06**

**H04B 1/707** → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04B 3/32** (11) **2 882 108 A1**  
**H02M 1/12** **H02M 1/44**  
**H02M 3/158**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13306670.4 (22) 05.12.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (54) • *Stromversorgung für Getriebeanordnung*

- *Power supply for transmission arrangement*
  - *Alimentation électrique pour agencement de transmission*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
 (72) Vanderhaegen, Dirk, 2018 Antwerpen, BE  
 (74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

- (51) **H04B 3/40** (11) **2 882 109 A1**  
**H04B 3/54** **H04B 17/391**  
**H04B 3/466**  
 (25) It (26) En  
 (21) 14196622.6 (22) 05.12.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 06.12.2013 IT UD20130166  
 (54) • *Emulationsvorrichtung komplexer verkabelten elektrischen Netzwerken zur Datenübertragung und entsprechendes Herstellungsverfahren*  
 • *Emulation apparatus of complex cabled electric networks for data transmission and corresponding production method*  
 • *Appareil d'émulation de réseaux électriques complexes câblés pour la transmission de données et méthode de production correspondante*  
 (71) Witikee SRL, Via Duchi d'Aosta, 2, 33100 Udine, IT  
 (72) Versolatto, Fabio, 33037 Pasion di Prato (UD), IT  
 Tonello, Andrea, 33100 Udine, IT  
 (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

**H04B 3/46** → (51) **H04M 11/06**

**H04B 3/54** → (51) **H04B 3/40**

**H04B 5/00** → (51) **H02J 5/00**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 882 110 A1**  
**H04L 1/06**  
 (25) Ko (26) En  
 (21) 13825425.5 (22) 31.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (86) KR 2013/006892 31.07.2013  
 (87) WO 2014/021633 2014/06 06.02.2014  
 (30) 31.07.2012 KR 20120083625  
 (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG MITTELS STRAHLFORMUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
 • *COMMUNICATION METHOD AND DEVICE USING BEAMFORMING IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION UTILISANT UNE FORMATION DE FAISCEAU DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*  
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
 (72) SEOL, Ji-Yun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-751, KR  
 KIM, Tae-Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-739, KR  
 (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**H04B 7/04** → (51) **H04B 7/10**

- H04B 7/04** → (51) **H04J 99/00**  
 (51) **H04B 7/06** (11) **2 882 111 A1**  
**H04B 7/08**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 13812829.3 (22) 31.05.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (86) CN 2013/076535 31.05.2013  
 (87) WO 2014/005474 2014/02 09.01.2014  
 (30) 05.07.2012 CN 201210230861  
 (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON MU-MIMO-PILOTSIGNALEN UND DATEN*  
 • *METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR TRANSMITTING MU-MIMO PILOT AND DATA*  
 • *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSMISSION D'UN PILOTE MU-MIMO ET DE DONNÉES*  
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 (72) YI, Xiongshu, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 YANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 GUAN, Lu, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

**H04B 7/06** → (51) **H04B 7/10**

**H04B 7/08** → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/10** (11) **2 882 112 A1**  
**H04B 7/04** **H04B 7/06**  
**H04J 11/00** **H04J 99/00**  
**H04W 16/28**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 13824941.2 (22) 18.06.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (86) JP 2013/066696 18.06.2013  
 (87) WO 2014/021010 2014/06 06.02.2014  
 (30) 31.07.2012 JP 2012170260  
 (54) • *BASISSTATION, BENUTZERVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*  
 • *BASE STATION, USER EQUIPMENT, COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*  
 • *STATION DE BASE, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*  
 (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
 (72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP  
 KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP  
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**H04B 7/185** → (51) **B64G 1/42**

- (51) **H04B 10/00** (11) **2 882 113 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 12882130.3 (22) 30.07.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/069312 30.07.2012

(87) WO 2014/020658 2014/06 06.02.2014

(54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG*

• *ELECTRICAL DEVICE*

• *DISPOSITIF ÉLECTRIQUE*

(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP

(72) NAGASAKA, Nobuo, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

(73) JINDO, Takahiro, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

HIROTA, Shigemoto, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

IMADERA, Yasuaki, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

NAGASE, Yoshihiko, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

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

(51) **H04B 10/079** (11) **2 882 114 A1**

(25) En (26) En

(21) 13290296.6 (22) 03.12.2013

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

BA ME

(54) • *Lebenszyklusverwaltung von an optischen Fasern auftretenden Fehlern*

• *Life-cycle management of faults occurring on optical fibres*

• *Gestion de cycle de vie de défauts se produisant sur des fibres optiques*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Dupuis, Nicolas, 2018 Antwerpen, BE

(73) Meersman, Stijn, 2018 Antwerpen, BE

(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

(51) **H04B 10/079** (11) **2 882 115 A1**

(25) En (26) En

(21) 13306659.7 (22) 03.12.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Überwachung des Leistungspegels von optischen Signalen in einem optischen Netzwerk*

• *Method and system of monitoring the power level of optical signals in an optical network*

• *Procédé et système permettant de surveiller le niveau de puissance de signaux optique dans un réseau optique*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Dupuis, Nicolas, 2018 Antwerp, BE

(73) Meersman, Stijn, 2018 Antwerp, BE

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **H04B 10/079** (11) **2 882 116 A1**

(25) En (26) En

(21) 14195615.1 (22) 01.12.2014

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

BA ME

(30) 03.12.2013 JP 2013249817

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Kalibrierungskoeffizienten zur Über-*

*wachung von optischen Signal-Rausch-Verhältnissen*

• *Apparatus and method for creating calibration coefficient used to monitor optical signal-to-noise ratio*

• *Appareil et procédé de création de coefficient d'étalonnage utilisé pour contrôler un rapport signal/bruit optique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Oda, Shoichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP

Aoki, Yasuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP

Yang, Jeng-Yuan, Sunnyvale, California 94085, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/116** (11) **2 882 117 A1**

**H04L 9/16**

(25) Zh (26) En

(21) 13825464.4 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/080579 31.07.2013

(87) WO 2014/019526 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 CN 201210268555

07.08.2012 CN 201210277987

24.07.2013 CN 201310314157

29.07.2013 CN 201310323062

(54) • *VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN MIT-HILFE VON SICHTBAREM LICHT, ENT-SCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, KOM-MUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *VISIBLE LIGHT ENCRYPTION METHOD, DECRYPTION METHOD, COMMUNI-CATION DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM*

• *PROCÉDÉ DE CRYPTAGE DE LUMIÈRE VISIBLE, PROCÉDÉ DE DÉCRYPTAGE, DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Kuang-chi Innovative Technology Ltd., 18B, Block A CIC International Business Center No. 1061 of XiangMei Road Futian District, ShenZhen, Guangdong 518034, CN

(72) LIU, Ruopeng, Shenzhen Guangdong 518034, CN

LUAN, Lin, Shenzhen Guangdong 518034, CN

XIAO, Guangjin, Shenzhen Guangdong 518034, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04B 10/255** → (51) **H04B 10/548**

**H04B 10/2557** → (51) **H04B 10/548**

(51) **H04B 10/548** (11) **2 882 118 A1**

**H04B 10/255 H04B 10/2557**

**H04J 11/00 H04J 14/00**

**H04J 14/04 H04J 14/06**

(25) Ja (26) En

(21) 13825957.7 (22) 07.05.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/002937 07.05.2013

(87) WO 2014/020804 2014/06 06.02.2014

(30) 01.08.2012 JP 2012170697

(54) • *OPTISCHER SENDER MIT POLARISATI-ONSMULTIPLEXIERUNG UND BETRIEBS-STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *POLARIZATION MULTIPLEXING OPTICAL TRANSMITTER AND METHOD FOR CONTROLLING OPERATION*

• *TRANSMETTEUR OPTIQUE À MULTIPLE-XAGE EN POLARISATION, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SON FONCTIONNE-MENT*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) INADA, Yoshihisa, Tokyo 108-8001, JP

(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H04B 10/80** → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04B 17/00** (11) **2 882 119 A1**

(25) En (26) En

(21) 13195581.7 (22) 04.12.2013

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

BA ME

(54) • *HF-Signalempfänger und Verfahren zum Kalibrieren einer HF-Strecke in einem Sig-nalempfänger*

• *An RF signal receiver and a method for calibrating RF path in a signal receiver*

• *Récepteur de signal RF et procédé d'éta-lonnage de trajet RF dans un récepteur de signaux*

(71) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de Tournay 7, 1292 Chambesey, CH

(72) Grzelka, Piotr, 65-119 Zielona Gora, PL

(73) Gizycki, Robert, 65-119 Zielona Gora, PL

(74) Pawlowski, Adam, et al, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

**H04B 17/391** → (51) **H04B 3/40**

(51) **H04J 3/06** (11) **2 882 120 A1**

**H04L 12/841**

(25) En (26) En

(21) 13196120.3 (22) 06.12.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abschwä-chung von Paketverzögerungsvariationen*

• *A method and apparatus for mitigation of packet delay variation*

• *Procédé et appareil permettant d'atténuer les variations de retard de paquet*

(71) ADVA AG Optical Networking, Mäzenquelle 1-3, 98617 Meiningen, DE

(72) Turnbull, Peter, Knaresborough, North Yorkshire HG5 9LZ, GB

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried- richstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 882 121 A1**

**H04J 99/00 H04W 72/04**

**H04W 72/12**

(25) Ja (26) En

(21) 13826197.9 (22) 29.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070440 29.07.2013

(87) WO 2014/021247 2014/06 06.02.2014

(30) 30.07.2012 JP 2012168059

(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBIL-STATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKA-*

TIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS

- BASE STATION DEVICE, MOBILE STATION DEVICE, COMMUNICATION METHOD, AND INTEGRATED CIRCUIT
- DISPOSITIF FORMANT STATION DE BASE, DISPOSITIF FORMANT STATION MOBILE, ET CIRCUIT INTÉGRÉ

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) IMAMURA, Kimihiko, Osaka 545-8522, JP

(73) NOGAMI, Toshizo, Osaka 545-8522, JP

(74) NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka 545-8522, JP

(75) SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka 545-8522, JP

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

**H04J 11/00** → (51) **H04B 7/10**

---

**H04J 11/00** → (51) **H04B 10/548**

---

**H04J 11/00** → (51) **H04J 99/00**

---

**H04J 11/00** → (51) **H04W 72/04**

---

**H04J 11/00** → (51) **H04W 72/12**

---

**H04J 11/00** → (51) **H04W 88/02**

---

**H04J 14/00** → (51) **H04B 10/548**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 882 122 A1**  
**H04L 12/417** **H04L 12/433**  
**H04B 10/80**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14195870.2 (22) 02.12.2014

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

BA ME

(30) 09.12.2013 FR 1362301

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN ARBITRIERUNG IN EINEM NETZWERK

- DEVICE AND METHOD FOR OPTICAL ARBITRATION IN A NETWORK
- DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ARBITRAGE OPTIQUE DANS UN RESEAU

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) Zid, Mounir, 38100 Grenoble, FR

(73) Thonnart, Yvain, 38100 Grenoble, FR

(74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

**H04J 14/04** → (51) **H04B 10/548**

---

**H04J 14/06** → (51) **H04B 10/548**

(51) **H04J 99/00** (11) **2 882 123 A1**  
**H04B 7/04** **H04J 11/00**  
**H04W 16/28**

(25) Ja (26) En

(21) 13824755.6 (22) 18.06.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/066694 18.06.2013

(87) WO 2014/021008 2014/06 06.02.2014

(30) 30.07.2012 JP 2012168661

(54) • BASISSTATION, BENUTZERVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN

- BASE STATION, USER EQUIPMENT, COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION CONTROL METHOD
- STATION DE BASE, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDE DE COMMANDE DE COMMUNICATION

(71) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP

(73) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04J 99/00** (11) **2 882 124 A1**  
**H04B 7/04** **H04W 16/28**  
**H04W 28/04**

(25) Ja (26) En

(21) 13826115.1 (22) 09.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/002414 09.04.2013

(87) WO 2014/020798 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 JP 2012169094

(54) • DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG SOWIE SENDEVERFAHREN UND EMPFANGSVERFAHREN FÜR HARQ-ANTWORT

- WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS, AND HARQ RESPONSE TRANSMITTING METHOD AND RECEIVING METHOD
- DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL, ET PROCÉDE DE TRANSMISSION ET PROCÉDE DE RÉCEPTION DE RÉPONSE À UNE REQUÊTE HARQ

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) OKETANI, Kengo, Tokyo 108-8001, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

**H04J 99/00** → (51) **H04B 7/10**

---

**H04J 99/00** → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 882 125 A1**  
**H04L 1/18**

(25) En (26) En

(21) 13290302.2 (22) 06.12.2013

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

BA ME

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum dynamischen Konfigurieren von FEC oder ARQ als Impulsgeräuschschutz auf einer Kommunikationsleitung

- Method and device for dynamically configuring either FEC or ARQ as impulse noise protection on a communication line
- Procédé et dispositif pour configurer dynamiquement soit une mécanisme de codage ou de retransmission comme protection contre des impulsions de bruit sur une ligne de communication

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Drooghaag, Benoit, 2018 Antwerpen, BE

(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 882 126 A1**  
(25) Zh (26) En

(21) 13826221.7 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/080155 26.07.2013

(87) WO 2014/019473 2014/06 06.02.2014

(30) 30.07.2012 CN 201210268121

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR KOORDINIERTE MEHRPUNKT-ÜBERTRAGUNGSVORCODIERUNG

- METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR COORDINATED MULTI-POINT TRANSMISSION PRECODING
- PROCÉDE, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR PRÉ-CODAGE DE TRANSMISSION MULTIPONT COORDONNÉE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Yanwen, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(73) WANG, Yongqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) LIANG, Xi'an, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(75) JIN, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(76) XIE, Saijin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **H04L 1/00** (11) **2 882 127 A1**  
**H04L 1/16** **H04L 5/00**

(25) Zh (26) En

(21) 13826279.5 (22) 19.07.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/000870 19.07.2013

(87) WO 2014/019335 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 CN 201210276325

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON AUFWÄRTSSTEUERINFORMATIONEN

- METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING UPLINK CONTROL INFORMATION (UCI)
- PROCÉDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE (UCI)

(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN

(72) GAO, Xuejuan, Beijing 100191, CN

(73) LIN, Yanan, Beijing 100191, CN

(74) SI, Qianqian, Beijing 100191, CN

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**H04L 1/00** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 1/06** (11) **2 882 128 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13825262.2 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/080700 02.08.2013

(87) WO 2014/019541 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 CN 201210276428

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON AUFWÄRTSSTEUERINFORMATIONEN

- METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING UPLINK CONTROL INFORMATION (UCI)

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS UCI (INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE)*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN  
 (72) GAO, Xuejuan, Beijing 100191, CN  
 LIN, Yanan, Beijing 100191, CN  
 SI, Qianqian, Beijing 100191, CN  
 (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04L 1/06** → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 882 129 A2**  
**H04L 1/18**
- (25) En (26) En  
 (21) 14196794.3 (22) 08.12.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 06.12.2013 US 201361912565 P  
 (54) • *Verfahren für Handhabung von Vorrichtung-zu-Vorrichtung-Kommunikation*  
 • *Method for handling device-to-device communication*  
 • *Procédé de gestion de communication de dispositif à dispositif*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW  
 (72) Wu, Chih-Hsiang, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW  
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

**H04L 1/16** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 882 130 A1**  
**H04W 72/04** H04L 27/26
- (25) En (26) En  
 (21) 15152462.6 (22) 13.03.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

- (30) 14.03.2008 US 64611 P  
 28.08.2008 US 136327 P  
 07.11.2008 US 289978  
 (54) • *Zuordnung von PUCCHs auf Zeitschlitz-Ebene in einem LTE-Kommunikationssystem*  
 • *Slot-level mapping of PUCCHs in an LTE communications system*  
 • *Mappage de PUCCHs au niveau de créneaux temporels dans un système de communication de genre LTE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
 (72) Zhang, Jianzhong, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
 Cho, Joon-Young, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
 (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL  
 (62) 09155144.0 / 2 101 437

**H04L 5/00** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 7/033** (11) **2 882 131 A1**  
**H03L 7/07** G09G 5/00  
 H04L 7/00
- (25) En (26) En

- (21) 14195592.2 (22) 01.12.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 05.12.2013 US 201361912480 P  
 21.11.2014 US 201414550776

- (54) • *CDR-Architektur mit bimodaler serieller Verbindung*  
 • *Bimodal serial link CDR architecture*  
 • *Architecture de récupération de signaux d'horloge et de données de liaison série bimodale*

- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR  
 (72) Song, Sanquan, San Jose, CA 95112, US  
 Amirkhany, Amir, San Jose, CA 95112, US  
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **2 882 132 A1**  
**H04L 9/20**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 13813271.7 (22) 04.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (86) JP 2013/068419 04.07.2013  
 (87) WO 2014/007347 2014/02 09.01.2014  
 (30) 05.07.2012 JP 2012151835

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN ERZEUGUNG GEHEIMER SCHLÜSSEL, VERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, ENTSCHELÜSSELUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN ERZEUGUNG GEHEIMER SCHLÜSSEL, VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*

- *SHARED SECRET KEY GENERATION DEVICE, ENCRYPTION DEVICE, DECRYPTION DEVICE, SHARED SECRET KEY GENERATION METHOD, ENCRYPTION METHOD, DECRYPTION METHOD, AND PROGRAM*  
 • *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE CLÉ SECRÈTE PARTAGÉE, DISPOSITIF DE CHIFFREMENT, DISPOSITIF DE DÉCHIFFREMENT, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE CLÉ SECRÈTE PARTAGÉE, PROCÉDÉ DE CHIFFREMENT, PROCÉDÉ DE DÉCHIFFREMENT, ET PROGRAMME*

- (71) Crypto Basic Corporation, 3F-1 18-40 Suwa 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0004, JP  
 (72) OHYA, Masanori, Tokyo 162-8601, JP  
 IRIYAMA, Satoshi, Tokyo 162-8601, JP  
 ACCARDI, Luigi, Rome 00191, IT  
 REGOLI, Massimo, Rome 00044, IT  
 (74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

**H04L 9/16** → (51) **H04B 10/116**

**H04L 9/20** → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 882 133 A1**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
 (21) 14194219.3 (22) 21.11.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 03.12.2013 US 201314095712

- (54) • *Client-seitige aktive Validierung zur Abschwächung von DDOS-Angriffen*  
 • *Client-side active validation for mitigating DDOS attacks*  
 • *Validation active côté client pour atténuer des attaques de déni de service*

- (71) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US  
 (72) Bhogavilli, Suresh, Reston, VA 20190, US  
 Guimaraes, Roberto, Reston, VA 20190, US  
 Zhao, Yujie, Reston, VA 20190, US  
 (74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **2 882 134 A1**  
**H04Q 11/00** **H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
 (21) 14200355.7 (22) 31.07.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
 (30) 31.07.2009 US 230520 P  
 27.07.2010 US 844173

- (54) • *Erhöhung der Sicherheit eines passiven optischen Netzwerks auf Basis einer Steuerschnittstelle zur Endgeräteverwaltung in dem optischen Netzwerk*  
 • *Optical network terminal management control interface-based passive optical network security enhancement*  
 • *Amélioration de la sécurité de réseau optique passif basée sur une interface de commande de gestion du terminal de réseau optique*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 (72) Effenberger, J. Frank, shenzhen, CN  
 (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE  
 (62) 10803925.6 / 2 449 718

**H04L 9/32** → (51) **G06F 21/32**

**H04L 9/32** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/18** → (51) **G10L 25/48**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 882 135 A1**  
**G06F 11/34** **G06F 17/30**

- (25) En (26) En  
 (21) 13005669.0 (22) 05.12.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (54) • *Netzwerkserverssystem, Client-Vorrichtung, Computerprogrammprodukt und computerimplementiertes Verfahren*  
 • *Network server system, client device, computer program product and computer-implemented method*  
 • *Système de serveur de réseau, dispositif client, produit de programme informatique et procédé mis en oeuvre par ordinateur*

- (71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE  
 (72) Martone, Pietro, 00174 Rome, IT  
 Passalis, Georgios, 15235 Vrillissia, GR  
 Procaccioli, Emanuele, 00125 Rome, IT  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 882 136 A2**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13804437.5 (22) 08.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/081036 08.08.2013  
(87) WO 2013/185727 2013/51 19.12.2013  
(88) 06.02.2014  
(30) 08.11.2012 CN 201210443595  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM IMPLEMENTIEREN EINER NOTFALLWIEDERHERSTELLUNGSSCHALTUNG EINER DIENSTLEISTUNGSPLATTFORM**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING REMOTE DISASTER RECOVERY SWITCHING OF SERVICE DELIVERY PLATFORM**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉALISER UNE COMMUTATION À DISTANCE DE PLATEFORME DE FOURNITURE DE SERVICES EN CAS DE REPRISE APRÈS SINISTRE**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) ZHOU, Zhaoyang, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 882 137 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13825964.3 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/080073 25.07.2013  
(87) WO 2014/019469 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 CN 201210271425  
(54) • **NETZWERKKOORDINATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG**  
• **NETWORK COORDINATION METHOD AND DEVICE**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COORDINATION DE RÉSEAU**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZHAO, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZOU, Lan, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 882 138 A1**  
**H04W 12/08**  
(25) En (26) En  
(21) 14172559.8 (22) 16.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 RU 2013153763  
10.04.2014 US 201414250060  
(54) • **System und Verfahren zur Verknüpfung verschiedener Protokolle zur Steuerung von Vorrichtungen mit ihren Besitzern**  
• **System and method for linking various protocols for controlling devices with their owners**  
• **Système et procédé permettant de relier divers protocoles permettant de**

*commander des dispositifs avec leurs propriétaires*  
(71) Kaspersky Lab, ZAO, 39A/3 Leningradskoe shosse, Moscow 125212, RU  
(72) Eliseev, Evgeny Y., 125212 Moscow, RU  
Minchenko, Denis A., 125212 Moscow, RU  
Pravdiviy, Andrey A., 125212 Moscow, RU  
Filatov, Konstantin M., 125212 Moscow, RU  
Yablokov, Victor V., 125212 Moscow, RU  
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 882 139 A1**  
**G06F 11/30**  
(25) En (26) En  
(21) 14196084.9 (22) 03.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 IL 22981913  
(54) • **System und Verfahren zur Erkennung von Netzwerkanomalien bei IT-Servern mithilfe von Vorfalkonsolidierung**  
• **System and method for IT servers anomaly detection using incident consolidation**  
• **Système et procédé de détection d'anomalie de serveurs informatiques utilisant une consolidation incidente**

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
(72) Löhlein, Bernard, 97837 Erlenbach, DE  
Gorodtzki, Yevgenia, 8763819 Ofakim, IL  
Hendler, Danny, 5913201 Bat Yam, IL  
Zacharish, Barak, 4421919 Kfar saba, IL  
Gorden, Daniel, Tene, IL  
Gorelik, Michael, 8471616 Beer Sheva, IL  
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/733**

**H04L 12/24** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 882 140 A1**  
**G06F 9/50**  
(25) En (26) En  
(21) 14186547.7 (22) 26.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2013 IN MU38362013  
(54) • **Datenpartitionierung in einen Internet-der-Dinge (IoT)-Netzwerk**  
• **Data partitioning in internet-of-things (IOT) network**  
• **Partitionnement de données dans un réseau d'internet des objets**  
(71) Tata Consultancy Services Ltd., Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, Maharashtra, IN  
(72) Paul, Himadri Sekhar, 700156 Kolkata, IN  
Mukherjee, Arijit, 700156 Kolkata, IN  
Dey, Swarnava, 700156 Kolkata, IN  
Pal, Arpan, 700156 Kolkata, IN  
Banerjee, Ansuman, 700108 Kolkata, IN  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04L 12/26** (11) **2 882 141 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14195807.4 (22) 02.12.2014

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

BA ME  
(30) 04.12.2013 US 201361911495 P  
(54) • **Netzprüfungssystem**  
• **Network test system**  
• **Système de test de réseau**  
(71) Exfo Inc., 400 Avenue Godin, Québec, Québec G1M 2K2, CA  
(72) Lapiere, Dominic, Rigaud, Québec JOP 1P0, CA  
Giguere, Bruno, Pierrefonds, Québec H8Z 1J6, CA  
Nadeau, Sylvain, Vaudreuil-Dorion, Québec J7V 9J8, CA  
Buteau, Gilles, Laval, Québec H7T 1W8, CA  
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/28** (11) **2 882 142 A1**  
**G06F 11/14**  
(25) De (26) De  
(21) 14196912.1 (22) 09.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.12.2013 DE 102013019966  
(54) • **Verfahren zum Betreiben eines Heimautomatisierungssystems**  
• **Method for operating a home automation system**  
• **Procédé de fonctionnement d'un système d'automatisation domestique**  
(71) ARCA Beteiligungen GmbH, Buschkamp 7, 46414 Rhede, DE  
(72) Burdack, Frank, 46397 Bocholt, DE  
Milde, Per-Michael, 46325 Borken, DE  
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

**H04L 12/28** → (51) **G08C 17/02**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 29/12**

**H04L 12/28** → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 882 143 A1**  
H04L 12/44  
(25) En (26) En  
(21) 14196449.4 (22) 05.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2013 GB 201321555  
(54) • **Abstandserweiterungsvorrichtung für Siis-level-2-Sensoren**  
• **Siis level 2 sensor offset distance extender**  
• **Dispositif d'augmentation de distance de capteurs Siis niveau 2**  
(71) GE Oil & Gas UK Limited, 2, High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB  
(72) D'Mello, Reagan, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **H04L 12/40** (11) **2 882 144 A2**  
**H04L 29/06** H04L 12/46  
(25) De (26) De  
(21) 14196470.0 (22) 05.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.03.2008 DE 102008000583
- (54) • *Verfahren und Filteranordnung zum Filtern von über einen seriellen Datenbus eines Kommunikationsnetzwerks in einem Teilnehmer des Netzwerks eingehenden Nachrichten*
- *Method and filter assembly for filtering incoming messages transmitted over a serial bus of a communication network in a participant of the network*
  - *Procédé et agencement de filtre destinés à filtrer des informations entrantes à l'aide d'un bus de données en série d'un réseau de communication dans un abonné du réseau*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Hartwich, Florian, 72762 Reutlingen, DE  
Bailer, Franz, 72116 Moessingen, DE  
Ihle, Markus, 71282 Hemmingen, DE  
Horst, Christian, 72144 Dusslingen, DE
- (62) 09719700.8 / 2 269 347

(51) **H04L 12/40** (11) **2 882 145 A1**  
**H04L 29/06** H04L 12/46

- (25) De (26) De  
(21) 14196479.1 (22) 06.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 10.03.2008 DE 102008000583
- (54) • *VERFAHREN UND FILTERANORDNUNG ZUM SPEICHERN VON INFORMATIONEN ÜBER EINEN SERIELLEN DATENBUS EINES KOMMUNIKATIONSNETZWERKS EINGEHENDER NACHRICHTEN IN EINEM TEILNEHMER DES NETZWERKS*
- *METHOD AND FILTER ASSEMBLY FOR BUFFERING INFORMATION ABOUT INCOMING MESSAGES TRANSMITTED OVER A SERIAL BUS OF A COMMUNICATION NETWORK IN A NODE OF THE NETWORK*
  - *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE FILTRE DESTINÉS À STOCKER DES INFORMATIONS RELIÉS AUX MESSAGES ENTRANTES À L'AIDE D'UN BUS DE DONNÉES EN SÉRIE D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION DANS UN NOEUD DU RÉSEAU*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Hartwich, Florian, 72762 Reutlingen, DE  
Bailer, Franz, 72116 Moessingen, DE  
Horst, Christian, 72144 Dusslingen, DE
- (62) 09719565.5 / 2 274 877

**H04L 12/417** → (51) **H04J 14/02**

**H04L 12/433** → (51) **H04J 14/02**

**H04L 12/437** → (51) **G05B 9/03**

**H04L 12/437** → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 882 146 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12882258.2 (22) 19.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/077164 19.10.2012  
(87) WO 2014/020779 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 JP 2012172697
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVER-*

*FAHREN UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSPROGRAMM*

- *DATA TRANSMISSION DEVICE, COMMUNICATION CONTROL METHOD, AND COMMUNICATION CONTROL PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION, ET PROGRAMME DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) HARA, Koutarou, Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H04L 12/58** → (51) **G06Q 50/00**

**H04L 12/66** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/70** (11) **2 882 147 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13790740.8 (22) 28.06.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/078460 28.06.2013

(87) WO 2013/170810 2013/47 21.11.2013

(30) 13.09.2012 CN 201210338642

(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -SYSTEM AUF VOIP-BASIS*

• *COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM BASED ON VOICE OVER INTERNET PROTOCOL*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION BASÉS SUR LE PROTOCOLE DE TÉLÉPHONIE VOCALE SUR INTERNET*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) GAO, Yang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Lambert, Ian Robert, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22, Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

**H04L 12/705** → (51) **H04L 12/721**

(51) **H04L 12/707** (11) **2 882 148 A1**

(25) En (26) En

(21) 13196340.7 (22) 09.12.2013

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

BA ME

(54) • *Herstellen einer Datenübertragungsverbindung*

• *Establishing a data transfer connection*

• *Établir une connexion de transfert de données*

(71) Université Catholique de Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-La-Neuve, BE

(72) Detal, Gregory, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE  
Bonaventure, Olivier, 5030 Gembloux, BE  
Paasch, Christoph, 4780 St. Vith, BE

(74) den Braber, Gerard Paul, et al, PROXIP 3 Rue de l'Arrivée, 75749 Paris cedex 15, FR

**H04L 12/715** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/721** (11) **2 882 149 A1**

**H04L 12/741** **H04L 29/08**

**H04L 12/751** **H04L 12/761**

**H04L 12/705**

(25) En (26) En

(21) 14194527.9 (22) 24.11.2014

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

BA ME

(30) 05.12.2013 US 201314098398

(54) • *Abstands-basiertes Routing in einem informationszentrischen Netzwerk*

• *Distance-based routing in an information-centric network*

• *Routeage basé sur la distance dans un réseau axé sur l'information*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Garcia-Luna-Aceves, Jose J., San Mateo, CA California 94402, US

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 12/733** (11) **2 882 150 A1**  
**H04L 12/24**

(25) En (26) En

(21) 15153235.5 (22) 05.06.2013

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

BA ME

(30) 06.06.2012 US 201261656468 P

06.06.2012 US 201261656469 P

06.06.2012 US 201261656471 P

25.10.2012 US 201261718633 P

02.11.2012 US 201261721979 P

02.11.2012 US 201261721994 P

05.11.2012 US 201261722696 P

07.11.2012 US 201261723684 P

07.11.2012 US 201261723685 P

23.11.2012 US 201261729474 P

15.03.2013 US 201313840902

15.03.2013 US 201313843365

15.03.2013 US 201313835017

15.03.2013 US 201313843241

15.03.2013 US 201313843500

15.03.2013 US 201313840657

15.03.2013 US 201313841736

(54) • *Physikalische Pfadbestimmung für Paketströme in einem virtuellen Netzwerk*

• *Physical path determination for virtual network packet flows*

• *Détermination de chemin physique pour des flux de paquets de réseau virtuel*

(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US

(72) Nakil, Harshad Bhaskar, San Jose, SC 95135, US

Singla, Ankur, Belmont, SC 94002, US

(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 13730745.0 / 2 859 694

(51) **H04L 12/733** (11) **2 882 151 A1**  
**H04L 12/24**

(25) En (26) En

(21) 15153261.1 (22) 05.06.2013

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

BA ME

(30) 06.06.2012 US 201261656468 P

06.06.2012 US 201261656469 P

06.06.2012 US 201261656471 P

25.10.2012 US 201261718633 P

02.11.2012 US 201261721979 P

02.11.2012 US 201261721994 P

05.11.2012 US 201261722696 P

07.11.2012 US 201261723684 P

07.11.2012 US 201261723685 P

- 23.11.2012 US 201261729474 P
- 15.03.2013 US 201313840902
- 15.03.2013 US 201313843365
- 15.03.2013 US 201313835017
- 15.03.2013 US 201313843241
- 15.03.2013 US 201313843500
- 15.03.2013 US 201313840657
- 15.03.2013 US 201313841736
- (54) • *Erzeugung einer durchsuchbaren und globalen Datenbank von für den Benutzer sichtbaren Verfahrensverfolgungen*
- *Physical path determination for virtual network packet flows*
- *Création d'une base de données interrogeable et globale de traces de processus visibles pour l'utilisateur*
- (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
- (72) Nakil, Harshad Bhaskar, San Jose, SC 95135, US
- Singla, Ankur, Belmont, SC 94002, US
- Marques, Pedro R., Sunnyvale, SC 94087, US
- Ajay, Hampapur, Sunnyvale, SC 94087, US
- Ranjan, Ashish, San Ramon, SC 94582, US
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 13730745.0 / 2 859 694

**H04L 12/741** → (51) **H04L 12/721**

**H04L 12/751** → (51) **H04L 12/721**

**H04L 12/761** → (51) **H04L 12/721**

- (51) **H04L 12/803** (11) **2 882 152 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13840256.5 (22) 04.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/082902 04.09.2013
- (87) WO 2014/048230 2014/14 03.04.2014
- (30) 28.09.2012 CN 201210367262
- (54) • *LASTENTEILUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *LOAD SHARING METHOD AND APPARATUS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PARTAGE DE CHARGES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) TANG, Shi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHOU, Chong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**H04L 12/841** → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 882 153 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13195548.6 (22) 03.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *MIMO-Beschleuniger für Detektor der maximalen Wahrscheinlichkeit (MLD)*
- *Mimo maximum likelihood detector (mld) accelerator*
- *Accélérateur de détecteur de vraisemblance maximale mimo (MLD)*
- (71) Ceva D.S.P. Ltd., 2 Maskit Street P.O. Box 2068, Herzlia Pituach 46120, IL

- (72) Dvoretzki, Noam, 45287 Hod HaSharon, IL Kaplan, Zeev, 21625 Karmiel, IL Jacob (Yaakov), Jeffrey Allan (Alon), 43308 Raanana, IL
- (74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

(51) **H04L 25/03** (11) **2 882 154 A1**  
**H03F 1/32**

- (25) En (26) En
- (21) 13306655.5 (22) 03.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sendeverfahren zur Übertragung von Radiofrequenzsignalen von mehreren Antennenelementen, Empfangsverfahren, Sendervorrichtung, Empfängervorrichtung und Netzwerkknoten dafür*
- *Transmitter method for transmitting radio frequency signals from multiple antenna elements, receiver method, transmitter apparatus, receiver apparatus and network node thereof*
- *Procédé de transmission de signaux de fréquence radio à partir de multiples éléments d'antenne, procédé de récepteur, appareil émetteur, appareil récepteur et noeud de réseau associé*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Cabezas Lopez, Meritxell, 70435 Stuttgart, DE
- (74) Hofmann, Dirk, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Business Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04L 27/32** (11) **2 882 155 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 12882146.9 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/079586 02.08.2012
- (87) WO 2014/019194 2014/06 06.02.2014
- (54) • *KONFIGURATIONSVERFAHREN UND SENDEVERFAHREN FÜR PILOTFREQUENZEN SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR*
- *CONFIGURATION METHOD AND SENDING METHOD FOR PILOT FREQUENCY, AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION ET PROCÉDÉ D'ENVOI DE SÉQUENCE PILOTE AINSI QUE DISPOSITIF*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) LIU, Kunpeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LIU, Jianghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 882 156 A1**  
**H04L 9/32**

- (25) En (26) En
- (21) 13382493.8 (22) 04.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Computerimplementiertes Verfahren und Computersystem zur Vorbeugung von Sicherheitsproblemen bei der Verwendung*

*von digitalen Zertifikaten in Code Signierung und Computerprogrammprodukt dafür*

- *Computer implemented method and a computer system to prevent security problems in the use of digital certificates in code signing and a computer program product thereof*
- *Procédé mis en oeuvre par ordinateur et système informatique permettant d'éviter les problèmes de sécurité dans l'utilisation de certificats numériques en code signature et produit de programme informatique associé*

- (71) Telefonica Digital España, S.L.U., Gran Via 28, 28013 Madrid, ES

- (72) de los Santos, Sergio, 28013 Madrid, ES Barroso Berrueta, David, 28013 Madrid, ES Guzmán Sacristán, Antonio, 28013 Madrid, ES

- de la Rosa, Tero, 28013 Madrid, ES Alonso Cebrián, José María, 28013 Madrid, ES

- (74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **H04L 29/06** (11) **2 882 157 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 13826262.1 (22) 26.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/077971 26.06.2013
- (87) WO 2014/019427 2014/06 06.02.2014
- (30) 30.07.2012 CN 201210266738

- (54) • *NETZWERKZUGANGSVERFAHREN, ANWENDUNGSSERVER UND SYSTEM*
- *NETWORK ACCESSING METHOD, APPLICATION SERVER AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ D'ACCÈS À UN RÉSEAU, SERVEUR D'APPLICATIONS ET SYSTÈME*

- (71) BEIJING WANGMI ONLINE NETWORK CO., LTD., 1G, Building B, Tailimingyuan No. 1 Waiguanxie Street, Chaoyang District Beijing Beijing 100011, CN

- (72) YANG, Lixin, Beijing 100011, CN TIAN, Ye, Beijing 100011, CN

- (74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 882 158 A1**  
**H04L 12/28** **H04N 21/436**  
**H04N 21/443**

- (25) En (26) En
- (21) 14196452.8 (22) 05.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2013 US 201314099136
- (54) • *Medieninhalts- und Benutzererfahrungs-bereitstellungssystem*
- *Media content and user experience delivery system*
- *Contenu multimédia et système de distribution d'expérience utilisateur*

- (71) Harman International Industries, Inc., 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US

- (72) Chatterjee, Dibyendu, 560095 Bangalore, IN Pandeshwar, Ramana Rao, Tempe, AZ 85281, US

- (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 882 159 A1**  
**G06F 21/55**  
(25) En (26) En  
(21) 14196460.1 (22) 05.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2013 GB 201321565  
(54) • *Profilierung von Bedrohungen aus dem Cyberspace, die in einer Zielumgebung erkannt werden, und automatische Erstellung einer oder mehrerer Regelbasen für ein Expertensystem, das zur Profilierung von Bedrohungen aus dem Cyberspace verwendbar ist, die in einer Zielumgebung erkannt wurden*  
• *Profiling cyber threats detected in a target environment and automatically generating one or more rule bases for an expert system usable to profile cyber threats detected in a target environment*  
• *Profilage de menaces électroniques détectées dans un environnement cible et génération automatique d'une ou plusieurs bases de règles pour un système expert utilisable pour établir le profil de telles menaces dans ledit environnement*  
(71) Cyberlytic Limited, 88 Wood Street, London EC2V 7RS, GB  
(72) Laidlaw, Stuart, Basingstoke, Hants, RG42 8RZ, GB  
Harold, John St, West Ealing, W13 OSP, GB  
Hillick, Mark, Balgriffin, Dublin 13, IE  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 882 160 A1**  
**H04L 29/08** **H04L 12/66**  
**H04W 4/16** **H04L 12/24**  
**H04W 88/16** H04M 3/42  
H04W 4/14 H04W 12/06  
H04W 28/18 H04W 36/14  
H04W 92/02

(25) De (26) De  
(21) 14196530.1 (22) 05.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2013 DE 102013113586  
(54) • *Steuerung von Dienstmerkmalen von Mobilfunkteilnehmern in Mobilfunknetzen zur Verfügung gestellten Diensten*  
• *Control of service characteristics of services that are provided to mobile participants in mobile radio networks*  
• *Commande de caractéristiques de service pour des services fournis à des abonnés radio mobile dans des réseaux radio mobiles*  
(71) Vodafone Holding GmbH, Ferdinand-Braun-Platz 1, 40549 Düsseldorf, DE  
(72) Quack, Holger, 41199 Mönchengladbach, DE  
Willimowski, Ingo, 47475 Kamp-Lintfort, DE  
(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 882 161 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14196616.8 (22) 05.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2013 FR 1362254

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Kommunikation*  
• *Method and device for establishing communication*  
• *Procédé et dispositif d'établissement d'une communication*

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR  
(72) Bouvet, Bertrand, 22700 PERROS-GUIREC, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 882 162 A1**  
**H04L 12/715**

(25) Zh (26) En  
(21) 14196841.2 (22) 08.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.12.2013 CN 201310661766  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenstromsicherheitsverarbeitung*  
• *Data stream security processing method and apparatus*  
• *Procédé et appareil de traitement de sécurité de flux de données*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) Wang, Donghui, 518129 Shenzhen, CN  
Li, Jinming, 518129 Shenzhen, CN  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H04L 29/06** → (51) **G06F 17/30**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 9/32**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/40**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**

**H04L 29/06** → (51) **H04M 3/42**

**H04L 29/06** → (51) **H04N 21/2743**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 36/02**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 882 163 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13360037.9 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren und System zur Planung von Schubdatenübertragung*  
• *Method and system for scheduling a push data transmission*  
• *Procédé et système permettant de programmer une transmission de données de poussée*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Forlivesi, Claudio, 2018 Antwerp, BE  
Kawsar, Fahim, 2018 Antwerp, BE  
Acer, Utku, 2018 Antwerp, BE  
Mashhadi, Afra, Dublin, IE  
(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 882 164 A1**  
**H04L 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13827589.6 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/071206 06.08.2013  
(87) WO 2014/024860 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 JP 2012173727

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, SERVERVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE SERVERVORRICHTUNG UND PROGRAMM*  
• *COMMUNICATION SYSTEM, SERVER APPARATUS, SERVER APPARATUS CONTROLLING METHOD AND PROGRAM*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, APPAREIL DE SERVEUR, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL DE SERVEUR ET PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) OZAWA, Kazunori, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 882 165 A1**  
**H04L 29/06** **G06F 17/30**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14193084.2 (22) 13.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2013 FR 1362202  
(54) • *Datenverarbeitungsverfahren für das Aufbauen einer WebRTC-Kommunikation, entsprechende Vorrichtung und Computerprogramm*  
• *Data processing method for establishing a WebRTC communication, corresponding device and computer program*  
• *Procédé de traitement de données pour l'établissement d'une communication WebRTC, dispositif et programme d'ordinateur correspondants*

(71) Apizee, 4 rue Ampere, 22300 Lannion, FR  
(72) L'Hostis, Michel, 22310 PLESTIN LES GREVES, FR  
Luart, Frédéric, 22700 LOUANNEC, FR  
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 882 166 A1**  
**H04W 4/00**

(25) En (26) En  
(21) 14197022.8 (22) 09.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.12.2013 KR 20130152650  
(54) • *Endgerät, System und Verfahren zur Verarbeitung eines Sensordatenstroms*  
• *Terminal device, system, and method for processing sensor data stream*  
• *Dispositif de terminal, système et procédé de traitement de flux de données de capteur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) YEO, Hae-dong, Gyeonggi-do, KR  
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/721**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 29/08** → (51) **H04N 21/2743**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 882 167 A1**  
**H04L 12/28**

(25) En (26) En  
(21) 13196114.6 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren für eine verbesserte Verwaltung von IP (Internetprotokoll)-Adressen in einem Telekommunikationsnetz, und Telekommunikationsnetz
  - Method for an enhanced management of IP (Internet Protocol) addresses in a telecommunications network, and telecommunications network
  - Procédé de gestion améliorée d'adresses IP (protocole Internet) dans un réseau de télécommunications et réseau de télécommunications
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
(72) Sivchenko, Dmitry, 64285 Darmstadt, DE Orth, Bruno, 53639 Königswinter, DE  
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **2 882 168 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 13861331.0 (22) 19.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/079682 19.07.2013  
(87) WO 2014/086151 2014/24 12.06.2014  
(30) 07.12.2012 CN 201210524180
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND CLIENT-VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG VON MEHREREN VIRTUELLEN MASCHINEN
  - METHOD, SYSTEM AND CLIENT DEVICE FOR MAPPING MULTIPLE VIRTUAL MACHINES
  - PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF CLIENT POUR LE MAPPAGE DE PLUSIEURS MACHINES VIRTUELLES
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) HU, Zhaoyang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
GAO, Xiaohong, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
XIONG, Wenhui, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **2 882 169 A1**  
**H04L 12/437** H04L 12/42

(25) En (26) En  
(21) 14181418.6 (22) 19.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Überbrückung von redundantem Inhalt zwischen Unterstations-Kommunikationsnetzwerken
- Redundant content bridging between substation communication networks
- Pontage de contenu redondant entre des réseaux de communication de sous-station

- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) Sotiropoulos, Ioannis, 5400 Baden, CH Jichi, Rida, 5236 Remigen, CH  
Goerlitz, Otmar, 5442 Fislisbach, CH  
Werner, Thomas, 8957 Spreitenbach, CH  
Honegger, Claudio, 8636 Wald, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**H04L 29/14** → (51) **H04N 21/236**

**H04M 1/00** → (51) **H04B 1/00**

**H04M 1/00** → (51) **H04W 28/02**

**H04M 1/02** → (51) **G06F 1/16**

(51) **H04M 1/03** (11) **2 882 170 A1**  
**H04M 1/60** **H04R 3/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 14192761.6 (22) 12.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2013 CN 201310656703
- (54) • Audioinformationsverarbeitungsverfahren und Gerät
  - Audio information processing method and apparatus
  - Méthode et appareil de traitement d'information audio
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) Li, Haiting, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04M 1/04** (11) **2 882 171 A1**  
**H04M 1/22** **H04M 19/04**  
**H04B 1/3888** **A45C 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 14167517.3 (22) 08.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2013 KR 20130149900  
11.02.2014 KR 20140015560
- (54) • Tragbares Endgerät und Steuerungsverfahren für das tragbare Endgerät
  - Mobile terminal and control method for the mobile terminal
  - Terminal mobile et son procédé de commande
- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Jang, Inkwil, 137-893 Seoul, KR  
Eim, Sanghyun, 137-893 Seoul, KR  
Yi, Ilbyoung, 137-893 Seoul, KR  
Kim, Sojin, 137-893 Seoul, KR  
Lee, Yongho, 137-893 Seoul, KR  
Ahn, Kwanghyun, 137-893 Seoul, KR  
Lee, Hophil, 137-893 Seoul, KR  
(74) Urner, Peter, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04M 1/06** (11) **2 882 172 A1**  
**H04B 1/3888**

(25) De (26) De  
(21) 14190574.5 (22) 28.10.2014

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

BA ME

- (30) 04.12.2013 DE 102013018134
- (54) • Mobiltelefonhalteeinrichtung
  - Mobile telephone holding device
  - Dispositif de support d'un téléphone portable
- (71) Peiker acustic GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 32, 61381 Friedrichsdorf, DE  
(72) Lachnitt, Jens, 36304 Alsfeld, DE  
(74) Otten, Alexander, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Großtobeler Straße 39, DE-88276 Ravensburg/Berg, DE

**H04M 1/22** → (51) **H04M 1/04**

**H04M 1/60** → (51) **H04M 1/03**

**H04M 1/67** → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 882 173 A1**  
**G06F 3/0481**

(25) En (26) En  
(21) 13306668.8 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Berechnungsvorrichtung zum Anzeigen eines Satzes von Anwendungssymbolen
  - Computing device for displaying a set of application icons
  - Dispositif informatique pour afficher un ensemble d'icônes d'application
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Lievens, Sammy, 2018 Antwerpen, BE  
Van Den Broeck, Marc, 2018 Antwerpen, BE  
Slabbinck, Tom, 2018 Antwerpen, BE  
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 882 174 A2**  
**H04M 1/67** **G06F 1/16**  
**G06F 3/01**

(25) En (26) En  
(21) 14195775.3 (22) 02.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2013 KR 20130150365
- (54) • VORRICHTUNGSENTRIEGELUNG MITTELS DETEKTIERUNG VON BEWEGUNG EINES VERBUNDENEN GERÄTES
  - DEVICE UNLOCKING BY MOTION DETECTION WITH PAIRED DEVICE
  - DISPOSITIF DE DÉVERROUILLAGE PAR LA DETECTION DU MOUVEMENT D'UN DISPOSITIF CONNECTÉ
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Kim, Raetae, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**H04M 1/725** → (51) **G06F 1/16**

**H04M 3/00** → (51) **H04W 28/02**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 882 175 A1**  
**H04L 29/06** **H04M 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 13195489.3 (22) 03.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Herstellung einer Kommunikationssitzung*  
• *Establishing a communication session*  
• *Établissement d'une session de commu-  
nication*

(71) TeliaSonera AB, Stureplan 8, 106 63 Stock-  
holm, SE

(72) Lehtonen, Rami, 37800 Akaa, FI

(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04M 3/56** (11) **2 882 176 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13838195.9 (22) 14.08.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/081423 14.08.2013

(87) WO 2014/044097 2014/13 27.03.2014

(30) 19.09.2012 CN 201210348952

- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVER-  
FAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYS-  
TEM*

• *INFORMATION PROCESSING METHOD  
AND COMMUNICATION SYSTEM*

• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMA-  
TIONS ET SYSTÈME DE COMMUNICA-  
TION*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South  
Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,  
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) HONG, Liang, Shenzhen Guangdong  
518057, CN

(74) Jones, Cerian, Urquhart-Dykes & Lord LLP  
7th Floor, Churchill House Churchill Way,  
Cardiff CF10 2HH, GB

**H04M 3/56** → (51) **G10L 25/48**

**H04M 7/00** → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 11/06** (11) **2 882 177 A1**  
**H04B 3/46**

(25) En (26) En

(21) 13290303.0 (22) 06.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Konfigu-  
rieren von Impulsgeräuschschutz auf einer  
Kommunikationsleitung*

• *Method and device for configuring  
communication lines against impulse  
noise*

• *Procédé et dispositif pour configurer des  
lignes de communication contre un bruit  
d'impulsion*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la  
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Drooghaag, Benoit, 2018 Antwerpen, BE  
Wahibi, Issam, 2018 Antwerpen, BE

(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert  
Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

**H04M 19/04** → (51) **G06F 3/01**

**H04M 19/04** → (51) **H04M 1/04**

**H04N 1/60** → (51) **G06T 3/40**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 882 178 A1**  
**G03B 15/03**

(25) En (26) En

(21) 13195508.0 (22) 03.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Beleuchtungsanordnung für eine Kamera*  
• *An illumination device for a camera*

• *Dispositif d'éclairage pour caméra*

(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE

(72) Dahlqvist, Christian, 240 33 Löberöd, SE

Hellström, Jonas, 168 65 Bromma, SE

(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box  
1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 882 179 A1**  
**H04N 5/232**

(25) Ja (26) En

(21) 13825498.2 (22) 26.06.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/067516 26.06.2013

(87) WO 2014/021031 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 JP 2012169609

- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVOR-  
RICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEI-  
TUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*

• *INFORMATION PROCESSING DEVICE,  
INFORMATION PROCESSING METHOD,  
AND PROGRAM*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMA-  
TIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT  
D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP

(72) TAKI, Yuhei, Tokyo 108-0075, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meg-  
gle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalien-  
straße 62, 80799 München, DE

**H04N 5/225** → (51) **G02B 7/02**

**H04N 5/225** → (51) **G03B 17/56**

**H04N 5/225** → (51) **H04N 9/04**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 882 180 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13892080.6 (22) 29.09.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/084558 29.09.2013

(87) WO 2015/042897 2015/13 02.04.2015

- (54) • *STEUERUNGSVERFAHREN, STEUE-  
RUNGSEINRICHTUNG UND STEUE-  
RUNGSVORRICHTUNG*

• *CONTROL METHOD, CONTROL  
APPARATUS AND CONTROL DEVICE*

• *PROCÉDÉ DE COMMANDE, APPAREIL DE  
COMMANDE ET DISPOSITIF DE  
COMMANDE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South  
Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen,  
Guangdong 518057, CN

(72) CHEN, Jun, Shenzhen Guangdong 518057,  
CN

HUANG, Qiang, Shenzhen Guangdong  
518057, CN

HUANG, Zhihong, Shenzhen Guangdong  
518057, CN

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &  
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-  
chen, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 882 181 A1**  
**H04N 5/235**

(25) En (26) En

(21) 14182102.5 (22) 25.08.2014

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

BA ME

(30) 05.12.2013 JP 2013252415

- (54) • *Bildaufnahmevorrichtung und Steue-  
rungsverfahren dafür*

• *Image capturing apparatus and control  
method thereof*

• *Appareil de capture d'images et son  
procédé de commande*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Konishi, Kazuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

Wada, Akiko, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 882 182 A1**  
**H04N 5/76** **B64C 27/04**  
**B64D 1/22** **G03B 15/00**  
**G03B 5/00**

(25) En (26) En

(21) 14186373.8 (22) 25.09.2014

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

BA ME

(30) 03.12.2013 US 201361911019 P

27.02.2014 US 201414191987

- (54) • *Digitales Videoaufzeichnungssystem mit  
Rettungswinde*

• *Rescue hoist digital video recording  
system*

• *Système d'enregistrement vidéo numé-  
rique de palan de sauvetage*

(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre,  
2730 West Tyvola Road, Charlotte, North  
Carolina 28217-4578, US

(72) Lin, Chuang-Chia, Diamond Bar, CA Cali-  
fornia 91765, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 882 183 A1**

(25) En (26) En

(21) 14196066.6 (22) 03.12.2014

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

BA ME

(30) 03.12.2013 KR 20130149499

- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren  
zur Steuerung davon*

• *Electronic apparatus and method of  
controlling the same*

• *Appareil électronique et procédé de  
contrôle de celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Seo, Hyeong-chan, Gyeonggi-do, KR

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

**H04N 5/232** → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 5/235** (11) **2 882 184 A2**

(25) En (26) En

(21) 14191778.1 (22) 04.11.2014

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

BA ME

(30) 06.12.2013 US 201314099298

- (54) • *Robuste automatische Belichtungssteuerung mittels eingebetteter Daten*  
• *Robust automatic exposure control using embedded data*  
• *Commande d'exposition automatique robuste utilisant des données intégrées*
- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Nikkanen, Jarno, 36420 Kangasala, FI  
Van Dalen, Edwin, 5658NN Eindhoven, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**H04N 5/235** → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 5/33** (11) **2 882 185 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14194938.8 (22) 26.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.12.2013 US 201361911116 P  
04.02.2014 US 201414171859
- (54) • *Kurzwelleninfrarotkamera mit Bandbreitenbeschränkung*  
• *Shortwave infrared camera with bandwidth restriction*  
• *Caméra infrarouge à ondes courtes avec restriction de largeur de bande*
- (71) Sensors Unlimited, Inc., 3490 US Route 1, Building 12, Princeton, NJ 08540, US
- (72) Malchow, Douglas Stewart, Lawrence, NJ New Jersey 08648, US  
Dixon, Peter, Lawrenceville, NJ New Jersey 08648, US  
Rozploch, Robert, Newtown, PA Pennsylvania 18940, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H04N 5/33** → (51) **G01V 8/20**

**H04N 5/335** → (51) **G01V 8/20**

**H04N 5/369** → (51) **H01L 27/148**

**H04N 5/372** → (51) **H01L 27/148**

**H04N 5/374** → (51) **H01L 27/148**

**H04N 5/445** → (51) **G06F 9/44**

**H04N 5/76** → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 7/00** (11) **2 882 186 A1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 13813479.6 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/005862 02.07.2013  
(87) WO 2014/007518 2014/02 09.01.2014  
(30) 02.07.2012 US 201261667033 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG VON VIDEOS SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG VON VIDEOS MITTELS BESTIMMUNG EINER INTERPRÄDIKTIONS-REFERENZBILDLISTE JE NACH BLOCKGRÖSSE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING VIDEO AND METHOD AND APPARATUS FOR DECODING VIDEO DETERMINING INTER-PREDICTION REFERENCE PICTURE LIST DEPENDING ON BLOCK SIZE*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UN CODAGE VIDÉO AINSI QUE PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UN DÉCODAGE VIDÉO POUR DÉTERMINER UNE LISTE D'IMAGES DE RÉFÉRENCE POUR UNE PRÉDICTION INTER EN FONCTION DE LA TAILLE DES BLOCS*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) KIM, Chan-yul, Bucheon-si Gyeonggi-do 421-170, KR  
LEE, Tammy, Seoul 137-070, KR  
ALSHINA, Elena, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H04N 7/15** → (51) **G10L 25/48**

**H04N 7/18** → (51) **G08G 1/16**

- (51) **H04N 9/04** (11) **2 882 187 A1**  
**G06T 7/00** **H04N 5/225**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825969.2 (22) 26.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/067578 26.06.2013  
(87) WO 2014/021032 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 JP 2012172850
- (54) • *FAHRZEUGINTERNE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*  
• *IN-VEHICLE IMAGING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE DANS UN VÉHICULE*
- (71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
- (72) USUI Tsutomu, Tokyo 100-8280, JP  
SAI Hiroto, Tokyo 100-8280, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H04N 19/103** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 19/105** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 19/112** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 19/117** → (51) **H04N 19/70**

- (51) **H04N 19/119** (11) **2 882 188 A2**  
**H04N 19/132** **H04N 19/19**  
**H04N 19/30** **H04N 19/50**  
**H04N 19/112** **H04N 19/176**  
**H04N 19/147** **H04N 19/103**  
**H04N 19/46** **H04N 19/96**  
**H04N 19/61** **H04N 19/44**  
**H04N 19/105** **H04N 19/593**  
**H04N 19/503** **H04N 19/122**

- (25) En (26) En  
(21) 15153212.4 (22) 13.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 14.08.2009 KR 20090075335
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Codierung von Video sowie Verfahren und Vorrichtung zur Decodierung von Video*  
• *Method and apparatus for encoding video, and method and apparatus for decoding video*  
• *Procédé et appareil de codage vidéo et procédé et appareil pour le décodage vidéo*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Chen, Jianie, Gyeonggi-do, KR  
Cheon, Min-su, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Jae-Chool, Gyeonggi-do, KR  
Min, Jung-Hye, Gyeonggi-do, KR  
Jung, Hae-Kyung, Seoul, KR  
Kim, Il-Koo, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Sang-Rae, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Kyo-Hyuk, Gyeonggi-do, KR
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 15151648.1 / 2 863 639  
10808399.9 / 2 452 494

**H04N 19/122** → (51) **H04N 19/119**

- (51) **H04N 19/127** (11) **2 882 189 A1**  
**H04N 19/139** **H04N 19/14**  
**H04N 19/159** **H04N 19/42**  
**H04N 19/44** **H04N 19/46**  
**H04N 19/523** **H04N 19/573**  
**H04N 19/61**

- (25) En (26) En  
(21) 15151266.2 (22) 13.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Verfahren und anordnung zur verarbeitung eines kodierten bitstroms*  
• *Methods of and arrangements for processing an encoded BIT stream*  
• *Procédés et configurations permettant de traiter un flux binaire codé*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Rossholm, Andreas, 114 21 Stockholm, SE  
Pettersson, Martin, 186 34 Vallentuna, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
- (62) 09841595.3 / 2 406 955

**H04N 19/132** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 19/139** → (51) **H04N 19/127**

**H04N 19/14** → (51) **H04N 19/127**

**H04N 19/147** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 19/159** → (51) **H04N 19/127**

**H04N 19/176** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 19/19** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 19/30** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 19/42** → (51) **H04N 19/127**

**H04N 19/44** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 19/44** → (51) **H04N 19/127**

**H04N 19/46** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 19/46** → (51) **H04N 19/127**

**H04N 19/463** → (51) **H04N 19/70**

**H04N 19/50** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 19/503** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 19/523** → (51) **H04N 19/127**

**H04N 19/573** → (51) **H04N 19/127**

**H04N 19/593** → (51) **H04N 19/119****H04N 19/61** → (51) **H04N 19/119****H04N 19/61** → (51) **H04N 19/127**(51) **H04N 19/70** (11) **2 882 190 A1**  
**H04N 19/117** **H04N 19/463**  
**H04N 19/82**(25) En  
(21) 15151258.9 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 21.04.2011 US 201161477689 P  
14.10.2011 US 201161547281 P  
07.02.2012 US 201261595914 P  
07.02.2012 US 201261595900 P  
13.02.2012 US 201261597995 P  
17.02.2012 US 201261600028 P(54) • *Verfahren und Vorrichtung für verbesserte  
In-loop-Filterung*  
• *Method and apparatus for improved in-  
loop filtering*  
• *Procédé et appareil de filtrage amélioré en  
boucle*(71) MediaTek Inc., No.1, Dusing Road 1st  
Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW(72) Fu, Chih-Ming, Hsinchu City, TW  
Chen, Ching-Yeh, Taipei City, TW  
Tsai, Chia-Yang, New Taipei City, TW  
Huang, Yu-Wen, Taipei City, TW  
Lei, Shaw-Min, Zhubei City Hsinchu County,  
TW(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,  
81543 München, DE

(62) 12774340.9 / 2 700 230

**H04N 19/82** → (51) **H04N 19/70****H04N 19/96** → (51) **H04N 19/119****H04N 21/2343** → (51) **H04N 21/2743****H04N 21/2343** → (51) **H04N 21/61**(51) **H04N 21/236** (11) **2 882 191 A1**  
**H04N 21/24** **H04N 21/242**  
**H04N 21/845** **H04N 29/14**(25) En (26) En  
(21) 14193728.4 (22) 18.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2013 US 201314097920

(54) • *Synchronisation von Streaming-Daten*  
• *Synchronization of streaming data*  
• *Synchronisation de données en continu*(71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170  
West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-  
1706, US(72) Beheydt, Samie, 8940 Geluwe, BE  
Lammers, Joris, 8970 Poperinge, BE  
Willems, Gert, 8200 Brugge, BE(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP  
The Shard 32 London Bridge Street, London  
SE1 9SG, GB**H04N 21/24** → (51) **H04N 21/236****H04N 21/242** → (51) **H04N 21/236**(51) **H04N 21/262** (11) **2 882 192 A1**  
**H04N 21/437** **H04N 21/658**(25) Zh (26) En  
(21) 13803771.8 (22) 24.07.2013(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/080042 24.07.2013

(87) WO 2013/185685 2013/51 19.12.2013

(30) 31.07.2012 CN 201210268389

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABSPIE-  
LUNG VON SET-TOP-BOX-STARTWER-  
BUNGEN UND SET-TOP-BOX*• *METHOD AND SYSTEM FOR PLAYING  
SET-TOP BOX STARTUP ADVER-  
TISEMENT, AND SET-TOP BOX*• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE LECTURE  
D'ANNONCE DE DÉMARRAGE DE  
BOÎTIER DÉCODEUR ET BOÎTIER DÉCO-  
DEUR*(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South  
Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,  
Shenzhen, Guangdong 518057, CN(72) ZENG, Zheng, Shenzhen Guangdong  
518057, CNYU, Moushan, Shenzhen Guangdong  
518057, CN(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Ger-  
vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122  
Milano, IT**H04N 21/262** → (51) **H04N 21/61**(51) **H04N 21/2743** (11) **2 882 193 A1**  
**H04N 29/06** **H04N 21/2343**  
**H04N 29/08** **H04N 21/658**  
**H04N 21/6334**

(25) En (26) En

(21) 14188688.7 (22) 13.10.2014

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

BA ME

(30) 04.12.2013 US 201314097190

13.12.2013 PCT/US2013/075031

(54) • *Hochladen und Transcodierung von Me-  
diendateien*• *Uploading and transcoding media files*• *Téléchargement et transcodage de fichiers  
multimédia*(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo  
Park, CA 94025, US(72) Krieger, Michel, Menlo Park, CA California  
94025, USSweeney, Shayne Mikel, Menlo Park, CA  
California 94025, USHunt, Peter William, Menlo Park, CA Cali-  
fornia 94025, USShortway, Nicholas Patrick, Menlo Park, CA  
California 94025, USBranson, Richard William, Menlo Park, CA  
California 94025, USKarpenko, Alexandre, Menlo Park, CA Cali-  
fornia 94025, USChen, Chen, Menlo Park, CA California  
94025, USDeliege, Francois Claude, Menlo Park, CA  
California 94025, US(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Part-  
ner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE(51) **H04N 21/41** (11) **2 882 194 A1**  
**H04N 21/441** **H04N 21/442**  
**H04N 21/422** **H04N 21/466**

(25) En (26) En

(21) 13306671.2 (22) 05.12.2013

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

BA ME

(54) • *Identifizierung eines Fernsehzuschauers*• *Identification of a television viewer*• *Identification d'un téléspectateur*(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,  
92130 Issy-les-Moulineaux, FR(72) Legallais, Yvon, 35 576 Cesson Sévigné, FR  
Gilberton, Philippe, 35 576 Cesson Sévigné,  
FRHowson, Christopher, 35 576 Cesson  
Sévigné, FR

Gautier, Eric, 35 576 Cesson Sévigné, FR

(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue  
Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux  
Cedex, FR(51) **H04N 21/422** (11) **2 882 195 A1**  
**G06F 3/0354** **H04N 21/431**

(25) En (26) En

(21) 14179006.3 (22) 29.07.2014

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

BA ME

(30) 06.12.2013 KR 20130151304

(54) • *Anzeigevorrichtung, Fernsteuerung, An-  
zeigesystem und Anzeigeverfahren*• *Display apparatus, remote controller,**display system, and display method*• *Appareil d'affichage, contrôleur à  
distance, système d'affichage et procédé  
d'affichage*(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Han-soo, Gyeonggi-do, KR

Yoon, Yeo-ri, Chungcheongbuk-do, KR

Lee, Dong-heon, Seoul, KR

(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley  
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB(51) **H04N 21/422** (11) **2 882 196 A1**  
**H04N 21/431** **G06F 3/0488**  
**G06F 3/0354**

(25) En (26) En

(21) 14187171.5 (22) 30.09.2014

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

BA ME

(30) 06.12.2013 KR 20130151252

(54) • *Anzeigevorrichtung, Anzeigesystem mit  
der Anzeigevorrichtung und Verfahren zur  
Steuerung der Anzeigevorrichtung und  
des Anzeigesystems*• *Display Apparatus, Display System  
Including Display Apparatus, and Methods  
of Controlling Display Apparatus and  
Display System*• *Appareil d'affichage, système d'affichage  
comprenant un tel appareil et procédés de  
commande d'appareil d'affichage et  
système d'affichage*(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Yoon, Yeo-ri, Chungcheongbuk-do, KR

Kim, Han-soo, Seoul, KR

Lee, Dong-heon, Seoul, KR

(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley  
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB**H04N 21/431** → (51) **H04N 21/422**(51) **H04N 21/435** (11) **2 882 197 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13824862.0 (22) 22.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/069778 22.07.2013  
(87) WO 2014/021125 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677759 P  
18.03.2013 US 201313846247

(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGS-VERFAHREN, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*  
• *RECEPTION DEVICE, RECEPTION METHOD, TRANSMISSION DEVICE, AND TRANSMISSION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION, DISPOSITIF DE TRANSMISSION, ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KITAZATO, Naohisa, Tokyo 108-0075, JP  
YAMAGISHI, Yasuaki, Tokyo 108-0075, JP  
DEWA, Yoshiharu, Tokyo 108-0075, JP  
KITAHARA, Jun, Tokyo 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H04N 21/435** (11) **2 882 198 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825085.7 (22) 22.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/069779 22.07.2013  
(87) WO 2014/021126 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201261677752 P  
26.02.2013 US 20131377693

(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGS-VERFAHREN, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*  
• *RECEPTION DEVICE, RECEPTION METHOD, TRANSMISSION DEVICE, AND TRANSMISSION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION, DISPOSITIF DE TRANSMISSION, ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KITAZATO, Naohisa, Tokyo 108-0075, JP  
YAMAGISHI, Yasuaki, Tokyo 108-0075, JP  
DEWA, Yoshiharu, Tokyo 108-0075, JP  
KITAHARA, Jun, Tokyo 108-0075, JP  
EYER, Mark, Park Ridge, New Jersey 07656, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H04N 21/435** (11) **2 882 199 A1**  
**H04N 21/81** **H04N 21/835**  
**H04N 21/845** **H04N 21/8545**

(25) En (26) En  
(21) 14191902.7 (22) 05.11.2014

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

BA ME

(30) 13.11.2013 US 201314079379

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Voraus-laden von Inhalt in einen Datenstrom*  
• *Method and apparatus for prefetching content in a data stream*  
• *Procédé et appareil de prélecture de contenu dans un flux de données*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Silberstein, Rebecca Lynn Braynard, Sunnysvale, CA California 94087, US  
Plass, Michael F., Mountain View, CA California 94040, US  
Meike, Roger C., Emerald Hills, CA California 94062, US

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H04N 21/436** → (51) **H04L 29/06**

**H04N 21/437** → (51) **H04N 21/262**

**H04N 21/441** → (51) **H04N 21/41**

**H04N 21/442** → (51) **H04N 21/41**

**H04N 21/442** → (51) **H04N 21/61**

**H04N 21/443** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 21/61** (11) **2 882 200 A1**  
**H04N 21/2343** **H04N 21/262**  
**H04N 21/845** **H04N 21/658**  
**H04N 21/647** **H04N 21/442**

(25) En (26) En  
(21) 14175773.2 (22) 04.07.2014

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

BA ME

(30) 04.12.2013 KR 20130150164

(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zum Anzeigen eines Bildes, das in eine Vielzahl von Bereichen unterteilt ist*  
• *Display apparatus and method of displaying an image being divided into a plurality of regions*  
• *Appareil d'affichage et procédé d'affichage d'image associée séparée en plusieurs régions*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kang, Chun-un, Seoul, KR  
Km, Jeong-gon, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Dae-hyun, Gyeonggi-do, KR

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

**H04N 21/6334** → (51) **H04N 21/2743**

**H04N 21/647** → (51) **H04N 21/61**

**H04N 21/658** → (51) **H04N 21/262**

**H04N 21/658** → (51) **H04N 21/2743**

**H04N 21/658** → (51) **H04N 21/61**

**H04N 21/81** → (51) **H04N 21/435**

**H04N 21/835** → (51) **H04N 21/435**

**H04N 21/845** → (51) **H04N 21/236**

**H04N 21/845** → (51) **H04N 21/435**

**H04N 21/845** → (51) **H04N 21/61**

**H04N 21/8545** → (51) **H04N 21/435**

**H04Q 9/00** → (51) **F24F 11/02**

(51) **H04Q 9/02** (11) **2 882 201 A1**  
**G06F 11/32**

(25) En (26) En  
(21) 13306665.4 (22) 04.12.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur automatischen und echtzeitnahen Verwaltung von Datenerfassungsrichtlinien entfernter Datenquellen auf Grundlage der Manipulation der Datendarstellung während der Datenanalyse*

• *Method of automatically and near-real-time managing data acquisition policies of remote data sources based upon manipulation of data representation during data analysis*

• *Procédé de gestion automatique en temps quasi réel de politiques d'acquisition de données de sources de données à distance à partir de la manipulation de représentation de données durant une analyse de données*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Van de Poel, Dirk, 2630 Aartselaar, BE  
Goemaere, Patrick, 2960 Brecht, BE  
Jonckheer, Kurt, 2000 Antwerpen, BE

(74) Lindemann, Robert, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**H04Q 11/00** → (51) **H04L 9/32**

**H04R 1/10** → (51) **A61M 21/02**

**H04R 1/32** → (51) **G10K 15/00**

(51) **H04R 3/00** (11) **2 882 202 A1**  
**G06F 13/10** **H04L 12/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 13853867.3 (22) 12.11.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/080587 12.11.2013  
(87) WO 2014/073704 2014/20 15.05.2014

(30) 12.11.2012 JP 2012248158  
13.11.2012 JP 2012249607  
13.11.2012 JP 2012249609

(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSSYSTEM UND SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN*  
• *SIGNAL PROCESSING SYSTEM AND SIGNAL PROCESSING METHOD*  
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SIGNAL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL*

(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

(72) TANAKA, Ryo, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP  
SATO, Koichiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

OIZUMI, Yoshifumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP  
INOUE, Takayuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04R 3/00** → (51) **H04M 1/03**

**H04R 3/04** → (51) **B06B 1/02**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 882 203 A1**  
**H04R 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 13196033.8 (22) 06.12.2013

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

BA ME

- (54) • Hörgerätevorrichtung für freihändige Kommunikation
- Hearing aid device for hands free communication
- Dispositif d'aide auditive pour communication mains libres

(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) Jensen, Jesper, 2765 Smørum, DK  
Pedersen, Michael Syskind, 2765 Smørum, DK

(74) de Haan, Jan Mark, 2765 Smørum, DK  
Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 882 204 A1**  
H04R 1/10

- (25) En (26) En
- (21) 14196235.7 (22) 04.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2013 EP 13196033
- (54) • Hörgerät zur freihändigen Kommunikation
- Hearing aid device for hands free communication
- Dispositif d'aide auditive pour communication mains libres

(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) Jensen, Jesper, 2765 Smørum, DK  
Pedersen, Michael Syskind, 2765 Smørum, DK

(74) De Haan, Jan Mark, 2765 Smørum, DK  
Nielsen, Hans Jørgen Vind, et al, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

**H04R 29/00** → (51) **G10L 25/48**

**H04W 4/00** → (51) **H04L 29/08**

**H04W 4/00** → (51) **H04W 88/18**

**H04W 4/02** → (51) **G01C 21/30**

**H04W 4/16** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 4/22** → (51) **G01C 21/20**

(51) **H04W 8/02** (11) **2 882 205 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 13825358.8 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/080769 02.08.2013
- (87) WO 2014/019550 2014/06 06.02.2014
- (30) 03.08.2012 CN 201210275395
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON STEUERINFORMATIONEN
- CONTROL INFORMATION PROCESSING METHOD AND DEVICE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE COMMANDE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) Li, Yu Ngok, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
XU, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

GUO, Senbao, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
SUN, Yunfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZHANG, Junfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04W 8/08** (11) **2 882 206 A1**  
**H04W 24/00**

- (25) Zh (26) En
- (21) 13826445.2 (22) 19.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/079659 19.07.2013
- (87) WO 2014/019455 2014/06 06.02.2014
- (30) 30.07.2012 CN 201210266560
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER MDT-MESS-KONFIGURATION
- METHOD AND DEVICE FOR PERFORMING MDT MEASUREMENT CONFIGURATION
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉALISER UNE CONFIGURATION DE MESURE MDT

(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN

(72) LIU, Aijuan, Beijing 100191, CN  
WANG, Yan, Beijing 100191, CN

YAN, Nan, Beijing 100191, CN  
LIANG, Jing, Beijing 100191, CN

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 8/08** (11) **2 882 207 A1**  
**H04W 24/10**

- (25) Ko (26) En
- (21) 13827151.5 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/007094 06.08.2013
- (87) WO 2014/025196 2014/07 13.02.2014
- (30) 06.08.2012 US 201261679797 P
- (54) • VERFAHREN ZUR MELDUNG VON MOBILITÄTSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR REPORTING MOBILITY INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS FOR SUPPORTING SAME
- PROCÉDÉ POUR RAPPORTER DES DONNÉES DE MOBILITÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET APPAREIL POUR LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDÉ

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) JUNG, Sunghoon, Seoul 137-130, KR  
LEE, Youngdae, Seoul 137-130, KR

PARK, Sungjun, Seoul 137-130, KR  
YI, Seungjune, Seoul 137-130, KR

KIM, Sangwon, Seoul 137-130, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 12/02** (11) **2 882 208 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 13825863.7 (22) 19.07.2013

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

BA ME

- (86) CN 2013/079661 19.07.2013
- (87) WO 2014/019456 2014/06 06.02.2014
- (30) 30.07.2012 CN 201210266889
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG, SYSTEM UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG
- METHOD, APPARATUS, SYSTEM, AND RELATED DEVICE FOR DATA TRANSMISSION
- PROCÉDÉ, APPAREIL, SYSTÈME ET DISPOSITIF APPARENTÉ POUR TRANSMISSION DE DONNÉES

(71) China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave. Xicheng District, Beijing 100032, CN

(72) JIANG, Xiaowei, Beijing 100032, CN  
YANG, Ning, Beijing 100032, CN

(74) WU, Weimin, Beijing 100032, CN  
Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**H04W 12/08** → (51) **H04L 12/24**

**H04W 16/02** → (51) **H04W 72/08**

(51) **H04W 16/10** (11) **2 882 209 A1**  
**H04W 48/12**

- (25) Zh (26) En
- (21) 12890141.0 (22) 24.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/087343 24.12.2012
- (87) WO 2014/100957 2014/27 03.07.2014
- (54) • MOCN-ZELLEN-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
- MOCN CELL COMMUNICATION METHOD AND DEVICE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE CELLULE MOCN

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YAN, Haidong, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LIU, Zhihua, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04W 16/18** (11) **2 882 210 A1**  
**H04W 24/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13826013.8 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071053 02.08.2013
- (87) WO 2014/021463 2014/06 06.02.2014
- (30) 03.08.2012 US 201261679359 P
- (54) • BENUTZERENDGERÄT, PROZESSOR UND VERFAHREN DAFÜR
- USER TERMINAL, PROCESSOR, AND METHOD
- TERMINAL D'UTILISATEUR, PROCESSEUR, ET PROCÉDÉ

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) CHANG, Henry, San Diego, California 92123, US

FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04W 16/18** (11) **2 882 211 A1**  
**H04W 24/10** **H04W 76/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13826507.9 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/070420 29.07.2013  
(87) WO 2014/021239 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 JP 2012173356  
(54) • *DRAHTLOSE BASISSTATION*  
• *WIRELESS BASE STATION*  
• *STATION DE BASE SANS FIL*  
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP  
AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, JP  
TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04W 16/20** (11) **2 882 212 A1**  
**H04W 16/32**  
(25) En (26) En  
(21) 13306681.1 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zur Kommunikation in einem Kommunikationsnetzwerk, sowie Netzwerkgerät dafür*  
• *A method for wireless communication in a communication network, and a network device therefor*  
• *Procédé pour communiquer dans un réseau de communication, ainsi que dispositif de réseau correspondant*  
(71) ALGATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Maier, Simone, 70435 Stuttgart, DE  
Yu, Xin, 70435 Stuttgart, DE  
(74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstr. 10, 70435 Stuttgart, DE

**H04W 16/28** → (51) **H04B 7/10**

**H04W 16/28** → (51) **H04J 99/00**

(51) **H04W 16/32** (11) **2 882 213 A1**  
**H04W 24/10** **H04W 48/20**  
**H04W 88/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13826428.8 (22) 12.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/066152 12.06.2013  
(87) WO 2014/020996 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012170256  
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MAKROBASISSTATION, MOBILE ENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*  
• *COMMUNICATION SYSTEM, MACRO BASE STATION, MOBILE TERMINAL, AND COMMUNICATION METHOD*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, MACRO-STATION DE BASE, TERMINAL*

**MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION**

(71) NTT Docomo, Inc., 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP  
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP  
TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP  
TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP  
ABETA, Sadayuki, Tokyo 100-6150, JP  
NAKAMURA, Takehiro, Tokyo 100-6150, JP  
ISHII, Hiroyuki, Palo Alto, California 94304, US  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**H04W 16/32** → (51) **H04W 16/20**

**H04W 16/32** → (51) **H04W 24/10**

**H04W 16/32** → (51) **H04W 88/02**

(51) **H04W 24/00** (11) **2 882 214 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13825292.9 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/080517 31.07.2013  
(87) WO 2014/019512 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 CN 201210271306  
(54) • *ANTENNEN-RAUM-KORRELATIONS-MESSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT*  
• *AERIAL SPATIAL CORRELATION MEASUREMENT METHOD, DEVICE AND TERMINAL DEVICE*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET DISPOSITIF TERMINAL DE MESURE DE CORRÉLATION SPATIALE D'ANTENNE*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) CHEN, Xiaohong, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
DAI, Xizeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LONG, Shuiping, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04W 24/00** → (51) **H04W 8/08**

(51) **H04W 24/04** (11) **2 882 215 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13825925.4 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/080447 30.07.2013  
(87) WO 2014/019504 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 CN 201210270437  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON FUNKVERBINDUNGSFEHLERN*  
• *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR PROCESSING RADIO LINK FAILURE*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'UNE DÉFAILLANCE D'UNE LIAISON RADIO*

(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN  
(72) WU, Yumin, Beijing 100191, CN  
FU, Zhe, Beijing 100191, CN

ZHAO, Yali, Beijing 100191, CN  
LIANG, Jing, Beijing 100191, CN  
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H04W 24/04** (11) **2 882 216 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13840014.8 (22) 29.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/082515 29.08.2013  
(87) WO 2014/044112 2014/13 27.03.2014  
(30) 21.09.2012 CN 201210355183  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG, ÜBERWACHUNG UND NOTSTROMVERSORGUNG EINER BASISSTATION*  
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AND SUPERVISING AND ALARMING POWER SUPPLY OF BASE STATION*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE CONTRÔLE ET LA SUPERVISION DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE D'UNE STATION DE BASE, ET LE DÉCLENCHÉMENT D'UNE ALARME EN RELATION AVEC L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE D'UNE STATION DE BASE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) YI, Zhe, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
LIU, Rong, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
WANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 882 217 A1**  
**H04W 28/16** **H04W 72/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13824923.0 (22) 05.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/004198 05.07.2013  
(87) WO 2014/020828 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 JP 2012173036  
(54) • *ENDGERÄT FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION, BASISVORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION UND VERFAHREN ZUR CSI-ERZEUGUNG*  
• *WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL DEVICE, WIRELESS COMMUNICATION BASE DEVICE, AND METHOD FOR GENERATING CSI*  
• *DISPOSITIF FORMANT TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF FORMANT STATION DE BASE DE COMMUNICATION SANS FIL, ET PROCÉDÉ POUR LA GÉNÉRATION DE CSI*

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US  
(72) HOSHINO, Masayuki, Osaka 540-6207, JP  
NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 882 218 A1**  
**H04W 16/32** **H04W 72/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13825132.7 (22) 12.06.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/066154 12.06.2013

(87) WO 2014/020998 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 JP 2012170259

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MAKROBASISSTATION, MOBILES ENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *COMMUNICATION SYSTEM, MACRO BASE STATION, MOBILE TERMINAL, AND COMMUNICATION METHOD*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION, MACRO-STATION DE BASE, TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP  
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP  
TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP  
NAKAMURA, Takehiro, Tokyo 100-6150, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 882 219 A2**  
**H04W 64/00**

(25) Ko (26) En

(21) 13825242.4 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/007052 05.08.2013

(87) WO 2014/021695 2014/06 06.02.2014

(88) 27.03.2014

(30) 03.08.2012 US 201261679088 P

04.08.2012 US 201261679682 P

- (54) • *MESSBERICHTSVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
- *MEASUREMENT REPORT METHOD IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS FOR SUPPORTING SAME*
- *PROCÉDÉ POUR RAPPORTER UNE MESURE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET APPAREIL POUR LA MISE EN UVRE DE CE PROCÉDÉ*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) JUNG, Sunghoon, Seoul 137-130, KR  
LEE, Youngdae, Seoul 137-130, KR  
PARK, Sungjun, Seoul 137-130, KR  
YI, Seungjune, Seoul 137-130, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04W 24/10** (11) **2 882 220 A1**  
**H04W 16/32**

(25) Ja (26) En

(21) 13825349.7 (22) 12.06.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/066153 12.06.2013

(87) WO 2014/020997 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 JP 2012170257

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION, MOBILES ENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*

- *COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, MOBILE TERMINAL AND COMMUNICATION METHOD*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION, STATION DE BASE, TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP  
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP  
TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP  
TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP  
ABETA, Sadayuki, Tokyo 100-6150, JP  
NAKAMURA, Takehiro, Tokyo 100-6150, JP  
ISHII, Hiroyuki, Palo Alto, California 94304, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**H04W 24/10** → (51) **H04W 8/08**

**H04W 24/10** → (51) **H04W 16/18**

**H04W 24/10** → (51) **H04W 16/32**

**H04W 24/10** → (51) **H04W 88/02**

(51) **H04W 28/02** (11) **2 882 221 A1**  
**H04M 1/00** **H04M 3/00**  
**H04W 80/04**

(25) Ja (26) En

(21) 13825468.5 (22) 25.03.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/002017 25.03.2013

(87) WO 2014/020792 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 JP 2012169647

- (54) • *MOBILES ENDGERÄT, STEUERKNOTEN, PAKETÜBERTRAGUNGSKNOTEN UND VERFAHREN ZUR ÜBERLASTREGELUNG*
- *MOBILE TERMINAL, CONTROL NODE, PACKET TRANSFER NODE, AND METHOD FOR CONGESTION CONTROL*
- *TERMINAL MOBILE, NOEUD DE COMMANDE, NOEUD DE TRANSFERT DE PAQUETS ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CONGESTION*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) OGURA, Daisuke, Tokyo 108-0073, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04W 28/04** (11) **2 882 222 A1**  
**H04W 72/04** **H04W 72/12**

(25) Ja (26) En

(21) 13825495.8 (22) 18.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/004403 18.07.2013

(87) WO 2014/020851 2014/06 06.02.2014

(30) 02.08.2012 JP 2012172348

24.09.2012 JP 2012209810

- (54) • *ENDGERÄT, BASISSTATION UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
- *TERMINAL DEVICE, BASE STATION DEVICE, AND TRANSMISSION METHOD*
- *DISPOSITIF TERMINAL, DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION*

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

(72) OIZUMI, Toru, Osaka 540-6207, JP

HORIUCHI, Ayako, Osaka 540-6207, JP

TAKEDA, Kazuki, Osaka 540-6207, JP

NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, JP

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

**H04W 28/04** → (51) **H04J 99/00**

(51) **H04W 28/06** (11) **2 882 223 A1**  
**H04W 72/04** **H04W 92/10**

(25) Ja (26) En

(21) 13826206.8 (22) 30.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070543 30.07.2013

(87) WO 2014/021294 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 JP 2012172430

- (54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS*
- *BASE STATION DEVICE, MOBILE STATION DEVICE, WIRELESS COMMUNICATION METHOD, AND INTEGRATED CIRCUIT*
- *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF DE STATION MOBILE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET CIRCUIT INTÉGRÉ*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaikicho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, JP

NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka 545-8522, JP

UEMURA, Katsunari, Osaka 545-8522, JP

KATO, Yasuyuki, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

**H04W 28/16** → (51) **H04W 24/10**

**H04W 28/16** → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 36/00** (11) **2 882 224 A1**  
**H04W 76/02**

(25) Zh (26) En

(21) 12882439.8 (22) 31.07.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/079428 31.07.2012

(87) WO 2014/019138 2014/06 06.02.2014

- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTEXTIDENTIFIZIERUNG BEI EINER BENUTZERVORRICHTUNG, BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATION*
- *METHOD FOR IDENTIFYING CONTEXT OF USER EQUIPMENT, USER EQUIPMENT, AND BASE STATION*
- *PROCÉDÉ POUR L'IDENTIFICATION DU CONTEXTE D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) WANG, Weiwei, Beijing 100025, CN

LI, Zhaojun, Beijing 100025, CN

ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN

(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 36/00** (11) **2 882 225 A1**  
(25) Zh (26) En

(21) 13825674.8 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/080572 31.07.2013  
(87) WO 2014/019522 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 CN 201210270157  
(54) • *AUFHÄNGVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*  
• *SUSPEND METHOD, APPARATUS AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE MISE EN SUSPENS*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) YANG, Bin, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN  
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **H04W 36/00** (11) **2 882 226 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13828483.1 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/077231 14.06.2013  
(87) WO 2014/023128 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 CN 201210276738  
(54) • *INFORMATIONENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *INFORMATION TRANSMISSION METHOD AND DEVICE THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF DE CELUI-CI*  
(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN  
(72) FU, Zhe, Beijing 100191, CN  
LIU, Jiamin, Beijing 100191, CN  
WU, Yumin, Beijing 100191, CN  
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H04W 36/02** (11) **2 882 227 A1**  
**H04W 48/08** **H04L 29/06**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13825857.9 (22) 04.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/078777 04.07.2013  
(87) WO 2014/019439 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 CN 201210273308  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUF EINEN BEFEHL ERFOLGENDEN REAKTION AUF ABDECKUNGSVERLUST UND MODUSUMSCHALTUNG EINES MOBILTELEFONS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR HANDLING AT COMMAND WHEN MOBILE PHONE IN LOST COVERAGE AND MODE SWITCHING*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE COMMANDE AT LORSQU'UN TÉLÉPHONE MOBILE EN PERTE DE COUVERTURE ET COMMUTATION DE MODE*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) GUO, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04W 36/04** (11) **2 882 228 A1**  
**H04W 36/14** **H04W 36/20**  
**H04W 52/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 13817480.0 (22) 18.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061502 18.04.2013  
(87) WO 2014/010289 2014/03 16.01.2014  
(30) 09.07.2012 JP 2012153364  
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND ENDGERÄTE-VORRICHTUNG*  
• *COMMUNICATION CONTROL DEVICE, COMMUNICATION CONTROL METHOD, AND TERMINAL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET TERMINAL*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Yoshizawa, Atsushi, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 36/04** (11) **2 882 229 A1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 13826454.4 (22) 11.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/006175 11.07.2013  
(87) WO 2014/021563 2014/06 06.02.2014  
(30) 30.07.2012 US 201261677006 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR WEITERGABE EINES BENUTZERGERÄTES AN EINE KLEINSKALIGE ZELLE IN EINER MAKROZELLE UND UMGEBUNG MIT KOEXISTENZ EINER KLEINSKALIGEN ZELLE*  
• *METHOD OF HANDING OVER UE TO SMALL-SCALE CELL IN MACRO CELL AND ENVIRONMENT IN WHICH SMALL-SCALE CELL COEXIST*  
• *PROCÉDÉ POUR LE TRANSFERT INTERCELLULAIRE D'UN UE À UNE CELLULE DE PETITE TAILLE DANS UNE MACRO CELLULE, ET ENVIRONNEMENT DANS LEQUEL UNE MACRO CELLULE ET LA CELLULE DE PETITE TAILLE COEXISTENT*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) HWANG, Jinyup, Seoul 137-130, KR  
LEE, Sangwook, Seoul 137-130, KR  
JUNG, Manyoung, Seoul 137-130, KR  
YANG, Yoonoh, Seoul 137-130, KR  
LIM, Suhwan, Seoul 137-130, KR  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 36/08** (11) **2 882 230 A1**  
**H04W 36/24** **H04W 36/38**

(25) Ja (26) En  
(21) 13827705.8 (22) 01.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/004664 01.08.2013  
(87) WO 2014/024438 2014/07 13.02.2014

(30) 06.08.2012 JP 2012173708  
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND WEITERREICHUNGSSTEUER-VERFAHREN*  
• *WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM AND HANDOVER CONTROL METHOD*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) WATANABE, Yoshinori, Tokyo 108-8001, JP  
MATSUNAGA, Yasuhiko, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

**H04W 36/14** → (51) **H04W 36/04**

**H04W 36/20** → (51) **H04W 36/04**

**H04W 36/24** → (51) **H04W 36/08**

(51) **H04W 36/32** (11) **2 882 231 A1**  
**H04W 48/20**  
(25) En (26) En  
(21) 13195419.0 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zellenauswahl in einem zellularen Kommunikationsnetzwerk*  
• *Cell selection in a cellular communication network*  
• *Sélection de cellule dans un réseau de communication cellulaire*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Karlsson, Peter, 22738 Lund, SE  
Ying, Zhinong, 22648 Lund, SE  
Bengtsson, Erik, 24135 Eslöv, SE  
Ljung, Rickard, 25656 Helsingborg, SE  
(74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**H04W 36/38** → (51) **H04W 36/08**

(51) **H04W 48/02** (11) **2 882 232 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13826226.6 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070488 29.07.2013  
(87) WO 2014/021266 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 JP 2012173047  
(54) • *MOBILSTATION, VERNETZUNGSVORRICHTUNG UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*  
• *MOBILE STATION, NETWORKING APPARATUS AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*  
• *STATION MOBILE, APPAREIL DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*  
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) UEKI, Atsushi, Tokyo 100-6150, JP  
IDA, Takehiro, Tokyo 100-6150, JP  
AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**H04W 48/08** → (51) **H04W 36/02**

**H04W 48/12** → (51) **H04W 16/10**

**H04W 48/20** → (51) **H04W 16/32**

**H04W 48/20** → (51) **H04W 36/32**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 882 233 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13881460.3 (22) 29.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/086120 29.10.2013  
(87) WO 2015/061957 2015/18 07.05.2015  
(54) • *VERFAHREN ZUM AGIEREN ALS SERVICE-AGENT, MODEM UND ENDGERÄT*  
• *SERVICE AGENT METHOD, MODEM, AND TERMINAL*  
• *PROCÉDÉ D'AGENT DE SERVICE, MODEM ET TERMINAL*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) PENG, Yu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
DENG, Yu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
LI, Qilin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 882 234 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14196326.4 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2013 CN 201310656096  
(54) • *Verfahren, Vorrichtung, Ausrüstung und System zur Steuerung des Ein- und Ausschaltens eines drahtlosen Netzwerks*  
• *Method, apparatus, equipment and system for controlling turn-on and turn-off of wireless network*  
• *Procédé, dispositif, équipement et système pour commander la mise en marche et l'arrêt de réseau sans fil*

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN  
(72) Gao, Yuan, 100085 Haidian District, CN Zhang, Bin, 100085 Haidian District, CN Li, Jinchao, 100085 Haidian District, CN  
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04W 52/14** (11) **2 882 235 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13830915.8 (22) 22.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/082019 22.08.2013  
(87) WO 2014/029342 2014/09 27.02.2014  
(30) 24.08.2012 CN 201210305269  
(54) • *UPLINK-LEISTUNGSSTEUERVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BENUTZER-VORRICHTUNGEN IN TRÄGERAGGREGATIONSSZENARIEN*  
• *UPLINK POWER CONTROL METHOD AND DEVICE FOR USER EQUIPMENT IN CARRIER AGGREGATION SCENARIO*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DE PUISSANCE EN LIAISON MONTANTE POUR ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR DANS UN SCÉNARIO D'AGREGATION DE PORTEUSES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZHANG, Xingwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
FAN, Xiaohan, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
XUE, Lixia, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04W 52/14** → (51) **H04W 52/30**

**H04W 52/22** → (51) **H04W 52/30**

**H04W 52/24** → (51) **H04W 36/04**

(51) **H04W 52/30** (11) **2 882 236 A1**  
**H04W 52/22** **H04W 52/14**  
**H04W 52/36**

(25) En (26) En  
(21) 14200611.3 (22) 14.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 07.01.2008 US 19335  
07.01.2008 US 19337

(54) • *Uplink-Leistungssteuerung für leistungsbegrenzte Endgeräte*  
• *Uplink Power Control for Power Limited Terminals*  
• *Commande de puissance de liaison montante pour des terminaux limités en puissance*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Englund, Eva, SE-589 37 LINKÖPING, SE  
Jersenius, Kristina, SE-587 58 LINKÖPING, SE  
Furuskär, Anders, SE-113 44 STOCKHOLM, SE  
Jading, Ylva, SE-113 26 STOCKHOLM, SE  
Dahlman, Erik, SE-112 23 STOCKHOLM, SE  
Parkvall, Stefan, SE-167 57 BROMMA, SE  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE  
(62) 08779446.7 / 2 229 797

(51) **H04W 52/32** (11) **2 882 237 A1**  
**H04W 52/54**

(25) Ja (26) En  
(21) 13825824.9 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/070793 31.07.2013  
(87) WO 2014/021394 2014/06 06.02.2014  
(30) 03.08.2012 JP 2012172552

(54) • *MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTER SCHALTSTREIFEN*  
• *MOBILE STATION DEVICE, BASE STATION DEVICE, WIRELESS COMMUNICATION METHOD, AND INTEGRATED CIRCUIT*  
• *DISPOSITIF DE STATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET CIRCUIT INTÉGRÉ*  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) SUZUKI Shoichi, Osaka 545-8522, JP  
AIBA, Tatsushi, Osaka 545-8522, JP  
OUCHI, Wataru, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

**H04W 52/36** → (51) **H04W 52/30**

**H04W 52/54** → (51) **H04W 52/32**

(51) **H04W 56/00** (11) **2 882 238 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12882260.8 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2012/079421 31.07.2012  
(87) WO 2014/019135 2014/06 06.02.2014  
(54) • *VERFAHREN, APPARAT, VORRICHTUNG UND NETZWERKSYSTEM ZUM HINZUFÜGEN VON SEKUNDÄRZELLEN*  
• *METHOD, APPARATUS, DEVICE, AND NETWORK SYSTEM FOR ADDING SECONDARY CELL*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE RÉSEAU CONÇUS POUR L'AJOUT D'UNE CELLULE SECONDAIRE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZHANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04W 56/00** (11) **2 882 239 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12883271.4 (22) 24.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2012/080576 24.08.2012  
(87) WO 2014/029112 2014/09 27.02.2014  
(54) • *SYNCHRONISATIONSVORFAHREN UND BASISSTATION*  
• *SYNCHRONIZATION METHOD AND BASE STATION*  
• *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION ET STATION DE BASE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) WU, Qian, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
XUE, Lixia, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
MA, Sha, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04W 64/00** → (51) **G01C 21/30**

**H04W 64/00** → (51) **G01S 3/14**

**H04W 64/00** → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 882 240 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12882281.4 (22) 28.09.2012

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

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

BA ME

(86) CN 2012/082390 28.09.2012

(87) WO 2014/019285 2014/06 06.02.2014

(30) 02.08.2012 PCT/CN2012/079604

- (54) • *ÜBERTRAGUNGS- UND EMPFANGSVERFAHREN EINES STEUERKANALS, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG*
- *TRANSMISSION AND RECEIVING METHODS OF CONTROL CHANNEL, BASE STATION AND USER EQUIPMENT*
- *PROCÉDÉS D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION D'UN CANAL DE CONTRÔLE, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WU, Qiang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

GAO, Chi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

LIU, Jianqin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

LIU, Jianghua, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 882 241 A1**

H04W 92/20 H04W 36/00

H04W 16/08 H04W 84/04

(25) En (26) En

(21) 13195762.3 (22) 04.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren für dichte LTE-Netzwerke zur Minimierung von Störungen zwischen Zellen auf Nutzwertbasis mittels der Verteilung von Pfadverlustinformationen*
- *Utility-based inter-cell interference reduction method for dense LTE networks relying on the distribution of pathloss information*
- *Procédé de réduction de l'interférence inter-cellules basé sur une fonction d'utilité et s'appuyant sur la distribution d'informations de pertes de propagation pour réseaux LTE denses*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Rouillet, Laurent, 91620 NOZAY, FR  
Ratovelomanana, Frédéric, 91620 NOZAY, FR

(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebkiiri 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

(51) **H04W 72/04** (11) **2 882 242 A2**

(25) Zh (26) En

(21) 13797191.7 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/080558 31.07.2013

(87) WO 2013/178187 2013/49 05.12.2013

(88) 23.01.2014

(30) 06.08.2012 CN 201210284733

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON INFORMATIONEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING INFORMATION*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIANG, Chunli, Shenzhen Guangdong 518057, CN

DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H04W 72/04** (11) **2 882 243 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13824746.5 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/080682 02.08.2013

(87) WO 2014/019539 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 CN 201210275596

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND ERKENNEN EINES ERWEITERTEN PHYSISCHEN ABWÄRTSSTEUERUNGSKANALS*
- *METHOD AND DEVICE FOR SENDING AND DETECTING ENHANCED PHYSICAL DOWNLINK CONTROL CHANNEL*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENVOI ET DE DÉTECTION D'UN CANAL DE CONTRÔLE PHYSIQUE DE LIAISON DESCENDANTE AMÉLIORÉ*

(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN

(72) ZHAO, Rui, Beijing 100191, CN

PAN, Xueming, Beijing 100191, CN

TAMRAKAR, Rakesh, Beijing 100191, CN

SHEN, Zukang, Beijing 100191, CN

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H04W 72/04** (11) **2 882 244 A1**

**H04J 11/00** **H04W 28/16**

(25) Ja (26) En

(21) 13824912.3 (22) 08.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/068594 08.07.2013

(87) WO 2014/021061 2014/06 06.02.2014

(30) 01.08.2012 JP 2012170692

- (54) • *BASISSTATION, ENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTE SCHALTUNG*
- *BASE STATION, TERMINAL, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, AND INTEGRATED CIRCUIT*
- *STATION DE BASE, TERMINAL, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET CIRCUIT INTÉGRÉ*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka 545-8522, JP

NOGAMI, Toshizo, Osaka 545-8522, JP

KUSASHIMA, Naoki, Osaka 545-8522, JP

IMAMURA, Kimihiko, Osaka 545-8522, JP

NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka 545-8522, JP

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

(51) **H04W 72/04** (11) **2 882 245 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13825742.3 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070983 02.08.2013

(87) WO 2014/021447 2014/06 06.02.2014

(30) 02.08.2012 JP 2012171871

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) MOCHIZUKI Mitsuru, Tokyo 100-8310, JP

MAEDA Miho, Tokyo 100-8310, JP

UGA Shinsuke, Tokyo 100-8310, JP

(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 882 246 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13825833.0 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070303 26.07.2013

(87) WO 2014/021211 2014/06 06.02.2014

(30) 01.08.2012 JP 2012171407

- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, DRAHTLOSE BASISSTATION, BENUTZERVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *WIRELESS COMMUNICATION METHOD, WIRELESS BASE STATION, USER EQUIPMENT AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE SANS FIL, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP

MU, Qin, Beijing 100190, CN

LIU, Liu, Beijing 100190, CN

CHEN, Lan, Beijing 100190, CN

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**H04W 72/04** → (51) **H04J 11/00**

**H04W 72/04** → (51) **H04L 5/00**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 24/10**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 28/04**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 28/06**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 72/12**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 88/02**

(51) **H04W 72/06** (11) **2 882 247 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12883646.7 (22) 31.08.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/080849 31.08.2012

(87) WO 2014/032277 2014/10 06.03.2014

- (54) • *PLANUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND BASISSTATIONSSTEUERUNG*
- *SCHEDULING METHOD, BASE STATION AND BASE STATION CONTROLLER*

- *PROCÉDÉ DE PLANIFICATION, STATION DE BASE ET CONTRÔLEUR DE STATION DE BASE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LIN, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04W 72/08** (11) **2 882 248 A1**  
**H04W 16/02**

- (25) Zh (26) En  
(21) 13833840.5 (22) 23.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/082229 23.08.2013  
(87) WO 2014/032551 2014/10 06.03.2014  
(30) 27.08.2012 CN 201210307708

- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGERS ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER SEMIPERSISTENTEN UPLINK-PLANUNG UND BENUTZER-VORRICHTUNG*
  - *METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING BEARER FOR SUPPORTING UPLINK SEMI-PERSISTENT SCHEDULING, AND USER EQUIPMENT*
  - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ÉTABLISSEMENT D'UNE PORTEUSE EN VUE DE LA PRISE EN CHARGE D'UNE PLANIFICATION SEMI-PERSISTANTE SUR LA LIAISON MONTANTE, ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Xiaofeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- HAN, Qian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

**H04W 72/08** → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 882 249 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13196089.0 (22) 06.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Steuerung von prädiktiver Planung*
  - *Controlling predictive scheduling*
  - *Commander une planification prédictive*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Sun, Ying, 172 72 Sundbyberg, SE  
Matti, Mona, 131 40 Nacka, SE  
Huang, Vincent, 191 50 Sollentuna, SE  
Voigt, Lotta, 167 71 Bromma, SE  
Andersson, Eric, 177 31 Järfälla, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 882 250 A1**  
**H04B 1/707**  
**H04W 72/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13825710.0 (22) 21.06.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/003906 21.06.2013  
(87) WO 2014/020819 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 JP 2012172224
- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN*
- *WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL, BASE STATION DEVICE, RESOURCE ALLOCATION METHOD*
  - *TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE RESSOURCE*

- (71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- (72) TAKEDA, Kazuki, Osaka 540-6207, JP  
SUZUKI, Hidetoshi, Osaka 540-6207, JP  
HORIUCHI, Ayako, Osaka 540-6207, JP  
NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**H04W 72/12** → (51) **H04J 11/00**

**H04W 72/12** → (51) **H04W 28/04**

**H04W 72/12** → (51) **H04W 74/08**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 882 251 A1**  
**H04W 72/12**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13825915.5 (22) 17.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/069410 17.07.2013  
(87) WO 2014/021104 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 JP 2012169922
- (54) • *MOBILSTATION UND DRAHTLOSE BASISSTATION*
- *MOBILE STATION AND WIRELESS BASE STATION*
  - *STATION MOBILE ET STATION DE BASE SANS FIL*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, JP  
HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 882 252 A1**  
**H04W 76/00**  
**H04W 60/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14193261.6 (22) 14.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.11.2013 US 201361904468 P
- (54) • *Verfahren zur Handhabung von Dienst-anfrageverfahren und Vorrichtungen damit*
- *Methods for handling of service request procedures and apparatuses using the same*
  - *Procédés de gestion des procédures de demande de services et appareils les utilisant*

- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
- (72) Tiwari, Kundan, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04W 76/02** → (51) **H04W 16/18**

**H04W 76/02** → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 80/02** (11) **2 882 253 A1**  
**H04W 88/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13827071.5 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070560 30.07.2013  
(87) WO 2014/024728 2014/07 13.02.2014  
(30) 06.08.2012 JP 2012174147
- (54) • *MOBILSTATION*
- *MOBILE STATION*
  - *STATION MOBILE*
- (71) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, JP  
KIYOSHIMA, Kohei, Tokyo 100-6150, JP  
TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**H04W 80/04** → (51) **H04W 28/02**

(51) **H04W 88/02** (11) **2 882 254 A1**  
**H04J 11/00**  
**H04W 24/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13825782.9 (22) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070786 31.07.2013  
(87) WO 2014/021391 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 JP 2012171552
- (54) • *ENDGERÄT, BASISSTATION, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS*
- *TERMINAL, BASE STATION, COMMUNICATION METHOD AND INTEGRATED CIRCUIT*
  - *TERMINAL, STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET CIRCUIT INTÉGRÉ*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) OUCHI, Wataru, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP  
AIBA, Tatsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP  
IMAMURA, Kimihiko, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H04W 88/02** (11) **2 882 255 A1**  
**H04W 16/32**  
**H04W 72/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13826162.3 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/069102 12.07.2013  
(87) WO 2014/021083 2014/06 06.02.2014  
(30) 02.08.2012 JP 2012171553  
(54) • *ENDGERÄT, BASISSTATION, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS*  
• *TERMINAL, BASE STATION, COMMUNICATION METHOD AND INTEGRATED CIRCUIT*  
• *TERMINAL, STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, ET CIRCUIT INTÉGRÉ*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) OUCHI, Wataru, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP  
AIBA, Tatsushi, Osaka-shi OSAKA 545-8522, JP  
IMAMURA, Kimihiko, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**H04W 88/02** → (51) **H04W 80/02**

**H04W 88/06** → (51) **H04W 16/32**

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 882 256 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13306685.2 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Funkzugriffseinheit mit analoger Trägerrückgewinnung*  
• *Radio access unit with analogue carrier recovery*  
• *Unité d'accès radio avec récupération de porteuse analogique*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Maier, Simone, 70435 Stuttgart, DE  
(74) Huber, Meik, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Business Group Lorenzstraße 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 88/10** (11) **2 882 257 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13198005.4 (22) 18.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.08.2013 TW 102215747  
(54) • *Expandierbares Routingssystem (LTE+DSL)*  
• *Expandable routing system (LTE + DSL)*  
• *Système de routage extensible (LTE+DSL)*
- (71) Arcadyan Technology Corp., 4F, No.9 Park Avenue II Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW  
(72) Ho, Ming-Hsi, 351 Toufen Township, Miaoli County, TW  
Wang, Po-Kang, 30073 Hsinchu City, TW Lin, Yen-Ju, 300 Hsinchu, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

**H04W 88/16** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 88/18** (11) **2 882 258 A1**  
**H04W 4/00** **G06F 3/048**  
(25) Ko (26) En  
(21) 13825383.6 (22) 30.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) KR 2013/006833 30.07.2013  
(87) WO 2014/021609 2014/06 06.02.2014  
(30) 01.08.2012 KR 20120084513  
(54) • *FÜHRUNGSDIENSTVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *GUIDE SERVICE METHOD AND DEVICE APPLIED TO SAME*  
• *PROCÉDÉ DE SERVICE DE GUIDES ET DISPOSITIF APPLIQUÉ À CELUI-CI*
- (71) Kim, Yongjin, 136-201 Banpo Xi apt. 20-43 Banpo-dong Seocho-gu, Seoul 137-930, KR  
(72) CHUNG, Jay Wook, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-802, KR  
(74) Baroni, Matteo, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

**H04W 92/10** → (51) **H04W 28/06**

**H05B 1/02** → (51) **F24D 13/02**

**H05B 3/06** → (51) **F24H 3/04**

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 882 259 A1**  
**F24C 15/12**  
(25) Es (26) En  
(21) 13825057.6 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) ES 2013/070558 30.07.2013  
(87) WO 2014/020216 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 ES 201200735 U  
(54) • *SCHUTZFOLIE FÜR INDUKTIONSPLETTEN*  
• *PROTECTION SHEET FOR INDUCTION PLATES*  
• *FEUILLE DE PROTECTION POUR PLAQUES À INDUCTION*
- (71) Esteve Izquierdo, Juana, Ruejo 25, 12450 Jérica (Castellón), ES  
(72) Esteve Izquierdo, Juana, 12450 Jérica (Castellón), ES  
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**H05B 6/12** → (51) **F24C 7/08**

**H05B 6/80** → (51) **A47J 31/54**

**H05B 33/02** → (51) **G02B 5/02**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 882 260 A1**  
**G01R 31/26** **B60Q 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13195560.1 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Überwachungsschutzschaltung für Beleuchtungsanlagen*  
• *Monitoring protection circuit for lighting installations*  
• *Circuit de protection pour la surveillance d'installations d'éclairage*
- (71) Contronix GmbH, Nizzastrasse 6, 01445 Raabeul, DE  
(72) Gommel, Christoph, 01159 Dresden, DE  
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE
- (51) **H05B 33/08** (11) **2 882 261 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 13195803.5 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Zuverlässigkeitsverbesserung einer Beleuchtungsanordnung*  
• *Improving reliability of a lighting apparatus*  
• *Améliorer la fiabilité d'un appareil d'éclairage*
- (71) Helvar Oy Ab, Yrittäjätie 23, 03600 Karkkila, FI  
(72) Perkiö, Tuomas, FI-03600 KARKKILA, FI  
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **H05B 33/08** (11) **2 882 262 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 14193917.3 (22) 19.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2013 CN 201310666731  
(54) • *Stromversorgungskreis für LED-Lampe*  
• *Power supply circuit for LED lamp*  
• *Circuit d'alimentation électrique pour lampe à DEL*
- (71) Lin, Wanjiang, No. 1345, JuXian Road Hi-tech Park, Ningbo, Zhejiang 315103, CN  
(72) Ma, Xuhong, 315103 Ningbo, CN  
Zhou, Xiaoyong, 315103 Ningbo, CN  
Pan, Huangfeng, 315103 Ningbo, CN  
Ying, Junjun, 315103 Ningbo, CN  
Lin, Wanjiang, 315103 Ningbo, CN  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 882 263 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 14194880.2 (22) 26.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.12.2013 DE 102013224760  
(54) • *Treiberschaltung und Verfahren zum Betrieb einer dimmbaren LED-Strecke in einem Dimmbereich mit zwei Bereichen*  
• *Driver circuit and method for operating a dimmable LED section in a dimming area with two areas*  
• *Circuit d'excitation et procédé de fonctionnement d'un tronçon à LED à gradation dans une zone de gradation à deux zones*
- (71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT  
(72) Nesensohn, Christian, 6840 Götzis, AT  
Burger, Matthias, 6900 Bregenz, AT  
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 882 264 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 14196539.2 (22) 05.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2013 US 201314098529  
(54) • *LED Regelkreis und Verfahren*  
• *LED Control circuit and method*  
• *Circuit et procédé de commande de LED*

- (71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US
- (72) Kawai, Shuhei, Phoenix, AZ Arizona AZ 85008, US  
Kojima, Hiroyuki, Phoenix, AZ Arizona AZ 85008, US
- (74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

**H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**

**H05B 33/22** → (51) **H01L 51/52**

**H05H 1/00** → (51) **H01J 37/32**

**H05H 7/08** → (51) **A61N 5/10**

**H05H 7/10** → (51) **A61N 5/10**

- (51) **H05H 7/20** (11) **2 882 265 A1**  
**H05H 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14185683.1 (22) 22.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2013 JP 2013252262
- (54) • *Supraleitender beschleunigender Hohlraum und Elektropolierverfahren für einen supraleitenden beschleunigenden Hohlraum*
- *Superconducting accelerating cavity and electropolishing method for superconducting accelerating cavity*
- *Cavité d'accélération supraconductrice et procédé de polissage électrolytique pour cavité d'accélération supraconductrice*
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Hara, Hiroshi, Japan, 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**H05H 9/00** → (51) **H05H 7/20**

**H05H 13/02** → (51) **A61N 5/10**

**H05H 13/04** → (51) **A61N 5/10**

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 882 266 A1**  
**H01L 23/66**
- (25) En (26) En
- (21) 14196024.5 (22) 03.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2013 US 201361912472 P  
06.11.2014 US 201414535216
- (54) • *Leiterbahnstruktur für verbesserte elektrische Signalisierung*
- *Trace structure for improved electrical signaling*
- *Structure de trace de signalisation électrique améliorée*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Han, Minghui, 95112 San Jose, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**H05K 1/02** → (51) **G02B 6/42**

**H05K 1/09** → (51) **B22F 9/00**

**H05K 1/11** → (51) **F24H 3/04**

- (51) **H05K 3/00** (11) **2 882 267 A2**  
**H05K 3/20** H05K 1/02

- (25) En (26) En
- (21) 15153328.8 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 25.01.2012 JP 2012013242
- (54) • *Verdrahtungssubstrat, lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Verdrahtungssubstrats*
- *Wiring substrate, light emitting device, and manufacturing method of wiring substrate*
- *Substrat de câblage, dispositif électroluminescent et procédé de fabrication du substrat de câblage*

- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (72) Muramatsu, Shigetugu, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP  
Shimizu, Hiroshi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP  
Kobayashi, Kazutaka, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
- (62) 13152504.0 / 2 621 253

**H05K 3/12** → (51) **B41F 15/08**

**H05K 3/20** → (51) **H05K 3/00**

- (51) **H05K 3/28** (11) **2 882 268 A1**  
H05K 5/02 H05K 7/20
- (25) De (26) De
- (21) 13195859.7 (22) 05.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schutz von Elektronik*
- *Protection of electronics*
- *Protection de l'électronique*
- (71) Taurob GmbH, Perfektastraße 57/7, 1230 Wien, AT
- (72) Silberbauer, Lukas-Sebastian, 2380 Perchtoldsdorf, AT

**H05K 3/28** → (51) **G01N 17/04**

**H05K 5/06** → (51) **H02G 3/08**

- (51) **H05K 7/18** (11) **2 882 269 A1**  
**H05K 7/20** **G02B 6/42**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13825809.0 (22) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/080488 31.07.2013
- (87) WO 2014/019508 2014/06 06.02.2014
- (30) 31.07.2012 CN 201220374825 U
- (54) • *METALLFÜHRUNGSSCHIENE FÜR OPTISCHES MODUL*
- *OPTICAL MODULE METAL GUIDE RAIL*
- *RAIL DE GUIDE MÉTALLIQUE DE MODULE OPTIQUE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WU, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

CHEN, Guoqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- (74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 882 270 A1**  
**H01L 23/34**

- (25) Ko (26) En
- (21) 12882555.1 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2012/006246 06.08.2012
- (87) WO 2014/025074 2014/07 13.02.2014
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR WÄRMEABLEITUNG DURCH EINEN KÜHLKÖRPER*
- *APPARATUS FOR DISSIPATING HEAT THROUGH HEAT SINK*
- *APPAREIL CONÇU POUR DISSIPER LA CHALEUR À TRAVERS UN DISSIPATEUR THERMIQUE*
- (71) KMW Inc., 183-6, Yeongcheon-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
- (72) KIM, Duk-Yong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, KR  
YOO, Chang-Woo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, KR  
RYU, Chi-Back, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, KR  
PARK, Min-Sik, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, KR
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 882 271 A1**  
(25) Ja (26) En

- (21) 13824803.4 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004473 23.07.2013
- (87) WO 2014/020859 2014/06 06.02.2014
- (30) 01.08.2012 JP 2012170781
- (54) • *GEHÄUSEVORRICHTUNG FÜR EIN HEIZELEMENT*
- *HEATING ELEMENT HOUSING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ACCUEIL D'ÉLÉMENT CHAUFFANT*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- (72) FUNADA, Naoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- KIYOMOTO, Kunio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- SAHASI, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- MAEDA, Shogo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H05K 7/20** → (51) **F28D 20/02**

**H05K 7/20** → (51) **G06F 1/20**

**H05K 7/20** → (51) **H05K 7/18**

**H05K 9/00** → (51) **H01Q 17/00**

- (51) **H05K 13/04** (11) **2 882 272 A1**  
**H05K 13/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12882524.7 (22) 01.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/069630 01.08.2012
- (87) WO 2014/020733 2014/06 06.02.2014
- (54) • *KOMPONENTENMONTAGEVORRICHTUNG*  
• *COMPONENT MOUNTING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE MONTAGE DE COMPOSANTS*
- (71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama  
Yamamachi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
- (72) YAMAKAGE Yusuke, Chiryu-shi Aichi 472-  
8686, JP  
YOSHINO Tomoharu, Chiryu-shi Aichi 472-  
8686, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG  
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

**H05K 13/04** → (51) **B25J 13/08**

---

**H05K 13/08** → (51) **H05K 13/04**

---

## I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) <b>1 717 606</b> <i>G01V 3/15</i>	(51) <i>G01V 3/12</i>	(11) <b>2 263 643</b> <i>A61K 8/49</i> <i>A61K 8/66</i> <i>A61K 8/97</i> <i>A61K 8/35</i>	(51) <i>A61K 8/44</i> <i>A61K 8/64</i> <i>A61K 8/67</i> <i>A61Q 19/08</i>	(11) <b>2 434 531</b> <i>C23C 16/455</i> <i>C23C 16/40</i>	(51) <i>H01L 21/02</i> <i>H01L 49/02</i>
(11) <b>1 849 394</b> <i>D06F 39/00</i>	(51) <i>A47L 15/42</i> <i>F28D 21/00</i>	(11) <b>2 267 860</b>	(51) <i>H02J 3/42</i>	(11) <b>2 439 105</b>	(51) <i>B60Q 3/02</i>
(11) <b>1 930 511</b>	(51) <i>E03D 9/052</i>	(11) <b>2 270 677</b> <i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>G06F 17/11</i>	(11) <b>2 442 223</b> <i>G03B 19/02</i> <i>H04N 1/00</i>	(51) <i>G06F 3/048</i> <i>H04M 1/725</i>
(11) <b>1 953 340</b>	(51) <i>F01D 5/14</i>	(11) <b>2 270 678</b> <i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>G06F 17/11</i>	(11) <b>2 453 141</b>	(51) <i>F16B 11/00</i>
(11) <b>2 027 919</b> <i>B01J 31/22</i> <i>B01J 31/06</i> <i>B01J 27/138</i> <i>C07C 6/04</i> <i>C08C 19/28</i> <i>C07F 11/00</i>	(51) <i>B01J 31/26</i> <i>B01J 31/24</i> <i>B01J 31/18</i> <i>B01J 27/10</i> <i>C08C 19/08</i> <i>C08G 61/12</i> <i>C07F 15/00</i>	(11) <b>2 273 420</b>	(51) <i>G06K 1/12</i>	(11) <b>2 455 814</b> <i>G06F 1/30</i>	(51) <i>G03G 15/00</i> <i>G06F 1/32</i>
(11) <b>2 034 592</b> <i>H02K 15/095</i>	(51) <i>H02K 15/09</i>	(11) <b>2 287 884</b> <i>H01J 37/34</i>	(51) <i>H01J 37/32</i>	(11) <b>2 456 063</b> <i>H02P 6/00</i> <i>B21B 27/00</i>	(51) <i>H02P 5/74</i> <i>H02P 23/14</i> <i>H02P 3/22</i>
(11) <b>2 077 383</b>	(51) <i>F02D 41/20</i>	(11) <b>2 299 331</b> <i>G03G 21/12</i>	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) <b>2 458 874</b> <i>G06T 3/40</i>	(51) <i>H04N 9/04</i>
(11) <b>2 079 232</b>	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) <b>2 299 744</b> <i>H04W 52/02</i>	(51) <i>H04W 4/12</i>	(11) <b>2 460 476</b> <i>A61B 17/12</i>	(51) <i>A61B 17/00</i> <i>A61F 2/01</i>
(11) <b>2 104 018</b> <i>G01C 21/34</i> <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>G01C 21/32</i> <i>G01C 21/36</i> <i>G06Q 10/00</i>	(11) <b>2 316 591</b> <i>E05C 9/00</i> <i>E05D 7/04</i> <i>B21K 1/76</i>	(51) <i>B21J 5/00</i> <i>E05D 7/00</i> <i>B21K 1/66</i> <i>E05D 9/00</i>	(11) <b>2 465 489</b> <i>A61Q 19/02</i>	(51) <i>A61K 8/97</i>
(11) <b>2 105 972</b> <i>H01L 31/068</i> <i>H01L 21/762</i>	(51) <i>H01L 31/18</i> <i>H01L 31/075</i> <i>H01L 31/072</i>	(11) <b>2 319 327</b> <i>B29C 61/02</i>	(51) <i>A22C 13/00</i> <i>B29C 53/08</i>	(11) <b>2 472 383</b>	(51) <i>G06F 3/048</i>
(11) <b>2 110 685</b> <i>H01L 27/146</i>	(51) <i>G01T 1/20</i>	(11) <b>2 325 436</b> <i>E21D 11/36</i>	(51) <i>A22C 13/00</i> <i>B29C 53/08</i>	(11) <b>2 475 064</b> <i>H02J 7/02</i> <i>H01M 10/44</i>	(51) <i>H02J 7/00</i> <i>H01M 10/48</i>
(11) <b>2 157 313</b> <i>B60R 16/03</i>	(51) <i>F02N 11/08</i> <i>H02J 7/00</i>	(11) <b>2 330 527</b>	(51) <i>E21D 11/08</i>	(11) <b>2 482 264</b> <i>G08B 21/04</i> <i>G08B 29/18</i> <i>G08B 25/01</i>	(51) <i>G08B 25/10</i> <i>G08B 21/16</i> <i>G08B 21/12</i>
(11) <b>2 159 427</b> <i>F04D 25/08</i> <i>F04D 29/46</i>	(51) <i>F04D 25/06</i> <i>F04D 27/02</i>	(11) <b>2 336 478</b> <i>E06B 9/323</i>	(51) <i>E06B 9/322</i>	(11) <b>2 492 228</b> <i>B65H 45/18</i>	(51) <i>B65H 37/04</i>
(11) <b>2 159 537</b> <i>B23Q 17/00</i> <i>B23Q 17/09</i>	(51) <i>G01B 11/24</i> <i>G01B 11/03</i> <i>B23Q 17/24</i>	(11) <b>2 339 643</b> <i>H01L 31/072</i> <i>H01L 31/18</i>	(51) <i>H01L 31/0352</i> <i>H01L 31/0296</i>	(11) <b>2 500 087</b> <i>B01J 13/20</i>	(51) <i>B01J 13/18</i> <i>C11D 3/50</i>
(11) <b>2 161 522</b>	(51) <i>F25D 23/02</i>	(11) <b>2 348 635</b> <i>B82Y 20/00</i> <i>B82Y 30/00</i> <i>G02F 1/1333</i>	(51) <i>H03K 3/57</i> <i>B82Y 10/00</i> <i>G02B 6/42</i>	(11) <b>2 500 194</b>	(51) <i>B60J 5/04</i>
(11) <b>2 166 091</b> <i>C12P 7/06</i> <i>C12C 11/00</i>	(51) <i>C12N 9/26</i> <i>C12C 7/04</i>	(11) <b>2 354 551</b> <i>F04C 15/00</i>	(51) <i>F04C 2/16</i> <i>F01C 21/10</i>	(11) <b>2 506 111</b> <i>H01Q 1/22</i> <i>H01Q 9/42</i>	(51) <i>G06F 1/16</i> <i>H01Q 21/28</i>
(11) <b>2 189 939</b> <i>G06T 5/00</i>	(51) <i>G06T 5/50</i>	(11) <b>2 355 361</b> <i>H04L 25/06</i>	(51) <i>H04B 1/30</i>	(11) <b>2 506 602</b>	(51) <i>H04R 25/00</i>
(11) <b>2 216 688</b>	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) <b>2 369 247</b> <i>F24F 11/00</i>	(51) <i>F24F 1/00</i>	(11) <b>2 511 621</b> <i>F24H 9/00</i>	(51) <i>F24H 3/00</i>
(11) <b>2 224 366</b>	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) <b>2 371 614</b> <i>B60N 2/08</i>	(51) <i>B60N 2/07</i> <i>B60N 2/12</i>	(11) <b>2 518 200</b> <i>D05C 7/02</i>	(51) <i>D05B 29/12</i>
(11) <b>2 226 283</b> <i>H02P 6/06</i> <i>H02P 6/18</i>	(51) <i>B65H 54/40</i> <i>H02P 23/03</i> <i>H02P 23/02</i>	(11) <b>2 381 712</b> <i>H04W 12/12</i>	(51) <i>H04W 12/06</i>	(11) <b>2 525 264</b>	(51) <i>G03G 21/16</i>
(11) <b>2 239 649</b> <i>G06F 3/042</i> <i>G09G 5/08</i>	(51) <i>G06F 3/041</i> <i>G06F 3/03</i>	(11) <b>2 386 937</b>	(51) <i>G06F 3/044</i>	(11) <b>2 526 875</b> <i>A61B 17/12</i>	(51) <i>A61B 17/00</i> <i>A61F 2/01</i>
(11) <b>2 241 224</b>	(51) <i>A47G 19/22</i>	(11) <b>2 397 317</b> <i>B31B 3/00</i>	(51) <i>B31B 1/36</i>	(11) <b>2 532 591</b> <i>F21V 31/00</i>	(51) <i>B64D 47/06</i> <i>F21Y 101/02</i>
(11) <b>2 244 531</b>	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) <b>2 397 906</b> <i>H01J 37/304</i>	(51) <i>G03F 9/00</i> <i>H01J 37/317</i>	(11) <b>2 536 122</b>	(51) <i>H04N 1/387</i>
(11) <b>2 249 232</b> <i>G06F 3/03</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) <b>2 407 470</b> <i>C07K 5/083</i> <i>A61K 38/00</i>	(51) <i>C07D 487/04</i> <i>C08H 1/00</i> <i>A61P 31/12</i>	(11) <b>2 540 516</b> <i>C09D 11/02</i>	(51) <i>B41M 5/52</i>
		(11) <b>2 422 600</b> <i>A01C 5/06</i>	(51) <i>A01C 7/08</i>	(11) <b>2 541 531</b> <i>B60N 2/00</i>	(51) <i>G09B 9/12</i>
		(11) <b>2 422 901</b> <i>B22C 9/02</i>	(51) <i>B22D 15/00</i> <i>B22C 9/06</i>	(11) <b>2 544 352</b> <i>H02M 1/32</i>	(51) <i>H02M 7/217</i> <i>H02M 1/00</i>
		(11) <b>2 425 719</b>	(51) <i>A23C 19/082</i>	(11) <b>2 546 016</b> <i>B23K 9/173</i> <i>B23K 9/067</i>	(51) <i>B23K 9/028</i> <i>B23K 9/00</i>
				(11) <b>2 556 907</b> <i>B22D 27/08</i>	(51) <i>B22D 19/02</i>

(11) 2 561 774 A45D 40/00 A61Q 90/00	(51) A45D 34/00 A61K 8/72 A45D 34/04	(11) 2 669 885 G09G 3/20	(51) G02B 27/01	(11) 2 779 099 G06F 17/30	(51) G06T 11/60
(11) 2 565 872	(51) G10L 19/008	(11) 2 682 823	(51) G05B 15/02	(11) 2 779 417 H02P 25/02	(51) H02P 6/18 H02P 23/14
(11) 2 568 138 F01N 13/00	(51) F01N 3/28	(11) 2 682 824	(51) G05B 15/02	(11) 2 787 616 H02M 7/5387	(51) H02M 1/15
(11) 2 568 165 F03D 11/04	(51) F03D 1/02 F03D 1/00	(11) 2 704 116 G06Q 20/10 G06Q 40/02	(51) G07F 19/00 G06Q 20/18	(11) 2 789 863 E02F 9/22	(51) F15B 15/20
(11) 2 570 642	(51) F02K 9/60	(11) 2 711 268 H05K 1/18 H02K 11/00	(51) B62D 5/04 H02K 5/22	(11) 2 792 458 B26D 7/06	(51) B26D 5/00
(11) 2 570 696 F16F 7/02	(51) F16F 7/06	(11) 2 720 328 H01S 5/183 H01S 5/343 B82Y 20/00	(51) H01S 5/12 H01S 5/04 H01S 3/094	(11) 2 793 154	(51) G06F 19/00
(11) 2 570 899 B32B 7/12	(51) G06F 3/041	(11) 2 724 686	(51) A61C 8/00	(11) 2 796 209	(51) B06B 1/06
(11) 2 581 045 A61B 17/12	(51) A61B 17/00 A61F 2/01	(11) 2 727 656	(51) B05C 17/005	(11) 2 796 716 F04B 39/12	(51) F04B 39/00 F04B 39/14
(11) 2 584 295	(51) F25D 17/06	(11) 2 730 716 E04F 15/02 B32B 15/02 A62C 4/00 B64F 1/00 E01C 9/10 E01F 3/00	(51) A61C 8/00	(11) 2 797 026 G06K 7/10 G06F 3/06	(51) G06K 7/00 G06K 19/07
(11) 2 597 337 F16H 61/4139	(51) F16H 61/4104	(11) 2 731 347 H04N 21/41 H04N 21/4784 H04N 21/8547	(51) B05C 17/005	(11) 2 797 055	(51) G07F 17/00
(11) 2 597 597 G06T 7/00	(51) G06K 9/00	(11) 2 743 194 B65B 9/20 B65B 29/00	(51) E04F 15/024 E04F 11/00 B32B 15/00 A62C 3/06 E01C 9/00 E03F 5/04 E04B 1/94	(11) 2 798 962 A23L 1/307 A23L 1/317 A23B 4/22	(51) A23B 4/027 A23L 1/314 A23D 7/015 A23L 1/315
(11) 2 604 959 F25C 1/04	(51) F25D 23/06	(11) 2 744 108	(51) H04N 21/4788 H04N 21/478 H04N 21/84	(11) 2 799 087 A61K 9/00 A61K 47/34 B01F 11/02 B01F 3/04	(51) A61K 41/00 A61K 47/14 A61K 49/22 B01F 15/06
(11) 2 607 542 D06F 33/02	(51) D06F 39/00 D06F 37/20	(11) 2 744 191 H04N 7/18	(51) B65B 37/14 B65B 37/20	(11) 2 801 266	(51) A24C 5/24
(11) 2 607 543 D06F 33/02	(51) D06F 39/00 D06F 37/20	(11) 2 750 368 H04L 27/04 H04B 7/212 H04N 21/2383 H04L 27/00 H04L 27/26 H04N 21/236 H04N 21/6338	(51) H04N 21/4788 H04N 21/478 H04N 21/84	(11) 2 801 667	(51) E02D 5/80
(11) 2 611 196 H04N 21/44 G06F 3/01	(51) H04N 21/4223 H04N 21/47	(11) 2 755 126 G06F 3/0485	(51) B65B 37/14 B65B 37/20	(11) 2 804 075	(51) G06F 1/32
(11) 2 613 342 H01L 29/423 H01L 29/792	(51) H01L 21/28 H01L 29/66 H01L 29/78	(11) 2 762 103	(51) H03K 3/355	(11) 2 805 806 B31B 19/90 B29L 31/00 B29C 65/00 B65B 29/00 B29C 65/78	(51) B29C 65/08 B65B 1/02 B29L 5/00 B29C 53/48 B65B 51/22
(11) 2 613 343 H01L 29/423 H01L 29/792	(51) H01L 21/28 H01L 29/66	(11) 2 762 642 B66F 9/065	(51) H04N 5/232 H04N 5/225	(11) 2 808 695 G10K 11/00	(51) G01S 7/521
(11) 2 615 204	(51) D06F 58/02	(11) 2 765 266 B62H 5/00 E05B 67/00	(51) H04N 5/04 H04B 7/185 H04L 1/00 H04N 21/438 H04L 27/22 H04L 27/38 H04N 21/61 H04N 21/643	(11) 2 808 844 G06T 3/00	(51) G06T 7/00
(11) 2 624 435 H02N 2/10	(51) H02N 2/02 H01L 41/09	(11) 2 772 442	(51) B26F 1/40 B31B 3/14	(11) 2 810 677 A61M 16/08	(51) A61M 16/06 A62B 18/08
(11) 2 626 483 E06B 1/62	(51) E04F 13/06	(11) 2 773 103	(51) G06F 3/0488	(11) 2 811 165 F04C 29/00	(51) F04C 28/28
(11) 2 627 070 H04N 5/357	(51) H04N 5/217 H04N 5/243	(11) 2 777 442	(51) A61C 5/06	(11) 2 811 351 G06F 9/44	(51) G05B 19/042
(11) 2 632 151	(51) H04N 5/357	(11) 2 782 823	(51) G06F 3/0488	(11) 2 811 592 H01S 5/14	(51) H01S 5/022
(11) 2 639 337 C25B 15/02	(51) C25B 1/46	(11) 2 785 266 B62H 5/00 E05B 67/00	(51) A61C 5/06	(11) 2 813 853	(51) G01N 33/68
(11) 2 639 338 C25B 15/02	(51) C25B 1/46 C25B 9/08	(11) 2 767 638	(51) E02F 3/34 E02F 3/42	(11) 2 813 941	(51) G06F 3/06
(11) 2 639 339 C25B 1/46	(51) C25B 11/03 C25B 15/02	(11) 2 772 442	(51) E05B 71/00 E05B 73/00	(11) 2 815 675 A45D 34/04	(51) A45D 40/26
(11) 2 642 164 B60K 17/356 B60W 10/18	(51) F16H 61/40 F16H 61/4043 F16H 61/4035	(11) 2 778 589 F25B 27/00	(51) E03C 1/04	(11) 2 818 553 C08L 67/04	(51) C12P 7/62
(11) 2 644 078 C09K 3/14	(51) A47L 11/40 E01H 1/00	(11) 2 779 099	(51) B64G 1/10	(11) 2 819 296 B66B 1/28 H02P 21/00	(51) H02P 6/18 B66B 5/02
(11) 2 660 149	(51) B64C 23/00		(51) H04N 5/32		
(11) 2 669 822	(51) G06F 17/30		(51) F28D 1/053		

(11) 2 821 051 A61Q 11/00	(51) A61K 8/24 A61K 8/73	(11) 2 845 864 C07K 7/06 C12N 15/62 C12N 5/10 A61K 38/10	(51) C07K 14/715 C07K 7/08 C12N 15/63 A61K 38/08	(11) 2 863 497 H02B 1/32	(51) H02B 1/20 H02B 1/42
(11) 2 821 663	(51) F16D 65/12			(11) 2 863 506 H02G 3/22	(51) H02G 15/013
(11) 2 822 031 H04L 25/02	(51) H01L 23/49 H01F 19/04	(11) 2 845 903 C07K 14/415	(51) C12N 15/82 A01H 5/00	(11) 2 863 685	(51) H04W 48/18
(11) 2 824 929 H04N 19/147 H04N 19/132 H04N 19/18	(51) H04N 19/176 H04N 19/124 H04N 19/19 H04N 19/91	(11) 2 846 182 G06F 3/01	(51) G02C 7/04 H04W 4/00	(11) 2 863 686 H04L 1/18	(51) H04L 1/16 H04W 52/02
(11) 2 827 454 H01B 7/08 B29C 70/88	(51) H01R 12/00 H01H 19/62	(11) 2 846 183 H04W 4/00 G06F 3/01	(51) G02C 7/04 G02C 7/08	(11) 2 863 713	(51) H05B 33/08
(11) 2 829 739 G05B 19/43	(51) F15B 5/00	(11) 2 848 198 A61B 5/151	(51) A61B 5/15	(11) 2 865 433 B01D 29/21	(51) B01D 36/00 B01D 29/58
(11) 2 829 741 G05D 16/10	(51) F15B 11/17	(11) 2 848 203 A61B 17/072	(51) A61B 17/068 F16B 7/20	(11) 2 865 893 F04B 39/10	(51) F04B 27/08 F04B 1/20
(11) 2 829 931 G05B 19/042	(51) G05B 19/418	(11) 2 848 204	(51) A61B 17/072	(11) 2 866 011	(51) G01K 13/02
(11) 2 830 214 H03K 5/08 H04L 25/49	(51) H03F 3/45 H04L 25/06	(11) 2 848 546 B65D 5/496	(51) B65D 5/50	(11) 2 866 128	(51) G06F 3/044
(11) 2 832 420	(51) B01D 53/14	(11) 2 848 972 H04N 5/225	(51) G02B 7/00	(11) 2 866 198	(51) G06T 7/00
(11) 2 835 834 H01L 31/0236 H01L 31/18 H01L 31/046	(51) H01L 31/0224 H01L 27/142 H01L 31/042 H01L 31/02	(11) 2 848 989 C09K 9/00	(51) G02F 1/01 B32B 17/10	(11) 2 869 142 G09B 19/00	(51) G04G 21/04
(11) 2 837 365 A61B 17/15 A61B 17/16	(51) A61F 2/46 A61B 17/17	(11) 2 851 097 A61L 29/16	(51) A61L 31/16 A61L 27/54	(11) 2 869 539	(51) H04M 1/02
(11) 2 837 967 G02F 1/1335 G02F 1/1347	(51) G02F 1/139 G02F 1/1343	(11) 2 851 856 G06Q 20/40 H04L 9/32 G06F 1/00	(51) G06Q 20/34 G07F 7/10 G07C 9/00	(11) 2 870 985 A63F 13/285	(51) A63F 13/98 A63F 13/92
(11) 2 838 021 G06F 11/30	(51) G06F 11/07	(11) 2 853 159	(51) A01K 89/01	(11) 2 871 557 G06F 3/044	(51) G06F 3/041
(11) 2 838 070	(51) H04N 5/232	(11) 2 853 450 B60R 21/045 B60R 13/02	(51) B60R 21/04 B62D 65/14	(11) 2 873 949 G01C 25/00	(51) G01C 19/66
(11) 2 840 048 G01B 5/04	(51) B65H 23/188 G01B 11/04	(11) 2 853 799 F16N 3/10 F16C 41/00 F16N 25/00 F16C 33/66	(51) F16N 11/10 F16N 23/00 F16N 11/08 C23G 3/00	(11) 2 874 186 G06F 3/041	(51) H01L 27/32
(11) 2 840 436	(51) G02F 1/1333	(11) 2 853 799 F16N 3/10 F16C 41/00 F16N 25/00 F16C 33/66	(51) F16N 11/10 F16N 23/00 F16N 11/08 C23G 3/00	(11) 2 874 295 H02P 29/02	(51) H02M 1/32
(11) 2 840 552	(51) G06T 7/00	(11) 2 854 051	(51) G06F 17/50	(11) 2 874 398 H04N 19/172 H04N 19/147 H04N 1/60 H04N 19/12	(51) H04N 19/154 H04N 19/192 G09G 5/06 H04N 9/67
(11) 2 840 781 G11B 27/10 G11B 31/00 H04N 5/907 G11B 27/32 G11B 27/031	(51) H04N 5/76 H04N 21/432 H04N 5/77 H04N 9/82 G11B 27/34 G11B 19/02	(11) 2 854 051	(51) G06F 17/50	(11) 2 874 405 H04N 21/643 H04N 21/2343	(51) H04N 21/6587 H04N 21/4728
(11) 2 842 410	(51) A01F 25/20	(11) 2 854 051	(51) G06F 17/50	(11) 2 874 468 B60Q 1/00	(51) H05B 33/08
(11) 2 842 411	(51) A01F 25/20	(11) 2 857 081	(51) B01D 33/23	(11) 2 876 773 H02J 7/00 H02J 7/02	(51) H02J 5/00 H02J 17/00
(11) 2 842 445 A43B 13/04 A43B 13/41 B29D 35/14	(51) A43B 13/02 A43B 13/38 A43B 17/00	(11) 2 857 243 B60K 6/387 B60K 6/405	(51) B60K 6/442 B60K 6/40 B60K 6/36	(11) 2 876 819 H04B 7/06 H04L 5/02	(51) H04B 7/04 H04L 5/00 H04L 27/26
(11) 2 843 916 H04M 1/725 H04R 3/00 H04M 1/60 H04R 3/12 H04R 29/00 G01S 3/80	(51) H04M 1/656 H04R 1/40 G10L 15/26 H04R 1/32 H04S 7/00 H04R 27/00 G11B 20/10	(11) 2 858 343 G08B 13/196	(51) H04N 5/225 H04N 7/18	(11) 2 878 922 G02B 6/02	(51) G01C 19/72
		(11) 2 860 056 B60H 1/00	(51) B60K 37/00		
		(11) 2 860 177 C07C 315/04	(51) C07D 309/12 C07C 317/22		
		(11) 2 860 742 H01G 4/012 H05K 1/18 H05K 1/16	(51) H01G 4/30 H01G 2/06 H01G 4/35		
		(11) 2 863 117 F21S 8/00	(51) F21V 29/00 F21V 7/00		
		(11) 2 863 309	(51) G06F 11/07		
		(11) 2 863 390	(51) G10L 19/26		

## I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 1 810 322 (51) H01L 21/288  
(87) WO 2006/053242 13.05.2015

(11) <b>1 814 633</b> (87) WO 2006/052653	(51) <b>A62B 7/10</b> 13.05.2015	(11) <b>2 504 744</b> (87) WO 2011/066236	(51) <b>G06F 11/10</b> 11.05.2015	(11) <b>2 672 833</b> (87) WO 2012/109545	(51) <b>A01N 37/00</b> 11.05.2015
(11) <b>1 841 582</b> (87) WO 2007/037778	(51) <b>B29C 35/02</b> 11.05.2015	(11) <b>2 504 921</b> (87) WO 2011/063330	(51) <b>H03G 3/30</b> 13.05.2015	(11) <b>2 675 478</b> (87) WO 2012/112489	(51) <b>A61K 39/395</b> 13.05.2015
(11) <b>1 886 291</b> (87) WO 2006/130633	(51) <b>G08G 1/087</b> 13.05.2015	(11) <b>2 519 838</b> (87) WO 2011/082308	(51) <b>G01V 1/38</b> 12.05.2015	(11) <b>2 675 917</b> (87) WO 2012/112563	(51) <b>C12Q 1/68</b> 13.05.2015
(11) <b>1 899 853</b> (87) WO 2007/005272	(51) <b>G06F 17/00</b> 12.05.2015	(11) <b>2 529 452</b> (87) WO 2011/091170	(51) <b>G02B 6/26</b> 12.05.2015	(11) <b>2 676 661</b> (87) WO 2012/111965	(51) <b>A61K 9/24</b> 12.05.2015
(11) <b>1 912 793</b> (87) WO 2007/008306	(51) <b>B32B 38/04</b> 13.05.2015	(11) <b>2 534 574</b> (87) WO 2011/099712	(51) <b>G06F 3/14</b> 11.05.2015	(11) <b>2 678 005</b> (87) WO 2012/116225	(51) <b>A61K 38/16</b> 13.05.2015
(11) <b>1 999 863</b> (87) WO 2007/111456	(51) <b>H04W 72/04</b> 12.05.2015	(11) <b>2 540 028</b> (87) WO 2011/106393	(51) <b>G06F 21/45</b> 13.05.2015	(11) <b>2 679 722</b> (87) WO 2012/113357	(51) <b>D21H 27/22</b> 13.05.2015
(11) <b>2 035 217</b> (87) WO 2007/139834	(51) <b>B31B 1/00</b> 12.05.2015	(11) <b>2 542 969</b> (87) WO 2011/109707	(51) <b>G06F 17/50</b> 11.05.2015	(11) <b>2 681 357</b> (87) WO 2012/118285	(51) <b>D06F 39/00</b> 12.05.2015
(11) <b>2 061 559</b> (87) WO 2008/057166	(51) <b>G06T 7/20</b> 11.05.2015	(11) <b>2 548 359</b> (87) WO 2011/115897	(51) <b>H04L 29/06</b> 11.05.2015	(11) <b>2 686 349</b> (87) WO 2012/125733	(51) <b>C07K 16/28</b> 11.05.2015
(11) <b>2 120 724</b> (87) WO 2008/076712	(51) <b>A61B 10/02</b> 12.05.2015	(11) <b>2 559 067</b> (87) WO 2011/130284	(51) <b>H01L 27/14</b> 11.05.2015	(11) <b>2 686 744</b> (87) WO 2012/125826	(51) <b>G05B 19/042</b> 11.05.2015
(11) <b>2 171 628</b> (87) WO 2008/112842	(51) <b>G06F 19/00</b> 13.05.2015	(11) <b>2 562 288</b> (87) WO 2012/165792	(51) <b>C23C 14/24</b> 12.05.2015	(11) <b>2 688 450</b> (87) WO 2012/135004	(51) <b>A47J 31/56</b> 12.05.2015
(11) <b>2 195 680</b> (87) WO 2009/079048	(51) <b>H04W 16/14</b> 12.05.2015	(11) <b>2 567 084</b> (87) WO 2011/139737	(51) <b>F02B 39/00</b> 11.05.2015	(11) <b>2 691 226</b> (87) WO 2012/135295	(51) <b>B29C 49/58</b> 11.05.2015
(11) <b>2 263 164</b> (87) WO 2010/090650	(51) <b>G06F 15/173</b> 11.05.2015	(11) <b>2 569 775</b> (87) WO 2011/142799	(51) <b>G11C 16/34</b> 13.05.2015	(11) <b>2 691 875</b> (87) WO 2012/135783	(51) <b>G06F 17/30</b> 11.05.2015
(11) <b>2 265 198</b> (87) WO 2009/111213	(51) <b>A61B 17/17</b> 13.05.2015	(11) <b>2 583 444</b> (87) WO 2011/158236	(51) <b>H04M 1/00</b> 12.05.2015	(11) <b>2 691 876</b> (87) WO 2012/135791	(51) <b>G06F 17/30</b> 11.05.2015
(11) <b>2 274 787</b> (87) WO 2009/139585	(51) <b>H01M 10/02</b> 12.05.2015	(11) <b>2 590 809</b> (87) WO 2012/006485	(51) <b>B29D 11/00</b> 12.05.2015	(11) <b>2 691 949</b> (87) WO 2012/135210	(51) <b>G06F 17/30</b> 11.05.2015
(11) <b>2 324 748</b> (87) WO 2010/016672	(51) <b>A47L 9/10</b> 11.05.2015	(11) <b>2 592 972</b> (87) WO 2012/009463	(51) <b>A47D 13/06</b> 12.05.2015	(11) <b>2 694 042</b> (87) WO 2012/138731	(51) <b>A61K 9/50</b> 13.05.2015
(11) <b>2 347 257</b> (87) WO 2010/008989	(51) <b>G01N 33/52</b> 12.05.2015	(11) <b>2 597 582</b> (87) WO 2012/011665	(51) <b>G06F 19/00</b> 12.05.2015	(11) <b>2 695 438</b> (87) WO 2012/138125	(51) <b>H04W 36/30</b> 11.05.2015
(11) <b>2 370 969</b> (87) WO 2010/074786	(51) <b>G09G 5/00</b> 12.05.2015	(11) <b>2 605 795</b> (87) WO 2012/024461	(51) <b>A61K 47/34</b> 13.05.2015	(11) <b>2 696 210</b> (87) WO 2012/136158	(51) <b>G01R 33/09</b> 11.05.2015
(11) <b>2 427 568</b> (87) WO 2009/131645	(51) <b>C12Q 1/24</b> 12.05.2015	(11) <b>2 608 687</b> (87) WO 2012/026831	(51) <b>A41C 3/00</b> 11.05.2015	(11) <b>2 696 679</b> (87) WO 2012/142093	(51) <b>C07H 19/10</b> 11.05.2015
(11) <b>2 456 945</b> (87) WO 2011/011290	(51) <b>E21B 10/50</b> 12.05.2015	(11) <b>2 611 611</b> (87) WO 2012/030748	(51) <b>B32B 27/08</b> 11.05.2015	(11) <b>2 696 874</b> (87) WO 2012/142372	(51) <b>A61K 31/498</b> 12.05.2015
(11) <b>2 461 873</b> (87) WO 2011/016024	(51) <b>A63B 21/005</b> 12.05.2015	(11) <b>2 622 446</b> (87) WO 2012/044712	(51) <b>G06F 3/048</b> 11.05.2015	(11) <b>2 699 877</b> (87) WO 2012/145387	(51) <b>G01F 1/86</b> 13.05.2015
(11) <b>2 462 391</b> (87) WO 2011/016695	(51) <b>F25D 23/06</b> 12.05.2015	(11) <b>2 624 868</b> (87) WO 2012/048332	(51) <b>A61K 39/395</b> 12.05.2015	(11) <b>2 701 602</b> (87) WO 2012/149109	(51) <b>A61B 5/15</b> 13.05.2015
(11) <b>2 462 392</b> (87) WO 2011/016696	(51) <b>F25D 23/06</b> 12.05.2015	(11) <b>2 630 158</b> (87) WO 2012/054509	(51) <b>C07K 14/54</b> 13.05.2015	(11) <b>2 702 566</b> (87) WO 2012/149501	(51) <b>G06T 17/00</b> 13.05.2015
(11) <b>2 465 086</b> (87) WO 2011/020076	(51) <b>G06Q 30/00</b> 11.05.2015	(11) <b>2 632 815</b> (87) WO 2012/058384	(51) <b>B65D 25/14</b> 11.05.2015	(11) <b>2 702 790</b> (87) WO 2012/148229	(51) <b>H04W 24/00</b> 11.05.2015
(11) <b>2 480 230</b> (87) WO 2011/038159	(51) <b>A61K 31/40</b> 11.05.2015	(11) <b>2 649 225</b> (87) WO 2012/078365	(51) <b>G01N 33/574</b> 11.05.2015	(11) <b>2 704 575</b> (87) WO 2012/154403	(51) <b>A01N 43/653</b> 13.05.2015
(11) <b>2 486 664</b> (87) WO 2011/043576	(51) <b>G06F 3/048</b> 12.05.2015	(11) <b>2 652 122</b> (87) WO 2012/082720	(51) <b>C12N 1/21</b> 12.05.2015	(11) <b>2 709 542</b> (87) WO 2012/154496	(51) <b>A61B 17/56</b> 11.05.2015
(11) <b>2 488 207</b> (87) WO 2011/047051	(51) <b>A61K 47/32</b> 11.05.2015	(11) <b>2 652 742</b> (87) WO 2012/082334	(51) <b>G11C 16/34</b> 13.05.2015	(11) <b>2 713 935</b> (87) WO 2012/162600	(51) <b>A61B 19/08</b> 11.05.2015
(11) <b>2 494 151</b> (87) WO 2011/059555	(51) <b>E21B 47/12</b> 12.05.2015	(11) <b>2 654 295</b> (87) WO 2012/081877	(51) <b>H04N 13/00</b> 13.05.2015	(11) <b>2 714 932</b> (87) WO 2012/162460	(51) <b>C12Q 1/68</b> 11.05.2015
(11) <b>2 501 795</b> (87) WO 2011/063129	(51) <b>C12M 1/00</b> 13.05.2015	(11) <b>2 658 253</b> (87) WO 2012/087042	(51) <b>H04N 7/24</b> 11.05.2015	(11) <b>2 714 934</b> (87) WO 2012/160551	(51) <b>C12Q 1/68</b> 13.05.2015

(11) <b>2 717 719</b> (87) WO 2012/172429	(51) <b>A23L 1/27</b> 12.05.2015	(11) <b>2 748 272</b> (87) WO 2013/028943	(51) <b>C09K 3/30</b> 11.05.2015	(11) <b>2 774 019</b> (87) WO 2013/065004	(51) <b>G06F 1/32</b> 11.05.2015
(11) <b>2 720 704</b> (87) WO 2012/174117	(51) <b>A61K 38/00</b> 11.05.2015	(11) <b>2 748 718</b> (87) WO 2013/028997	(51) <b>G06F 15/18</b> 11.05.2015	(11) <b>2 776 888</b> (87) WO 2013/070514	(51) <b>G03B 35/18</b> 11.05.2015
(11) <b>2 721 169</b> (87) WO 2012/177640	(51) <b>A61P 1/00</b> 11.05.2015	(11) <b>2 749 645</b> (87) WO 2013/027999	(51) <b>C12N 9/92</b> 13.05.2015	(11) <b>2 791 744</b> (87) WO 2013/089782	(51) <b>G05B 15/02</b> 11.05.2015
(11) <b>2 721 600</b> (87) WO 2012/174320	(51) <b>G10H 3/18</b> 13.05.2015	(11) <b>2 750 496</b> (87) WO 2013/033406	(51) <b>A01K 67/027</b> 13.05.2015	(11) <b>2 804 547</b> (87) WO 2013/105099	(51) <b>A61B 17/22</b> 11.05.2015
(11) <b>2 722 910</b> (87) WO 2012/173357	(51) <b>H01M 2/16</b> 13.05.2015	(11) <b>2 750 599</b> (87) WO 2013/033415	(51) <b>A61B 1/12</b> 13.05.2015	(11) <b>2 809 553</b> (87) WO 2013/114213	(51) <b>B60R 19/34</b> 11.05.2015
(11) <b>2 723 875</b> (87) WO 2012/177854	(51) <b>C12P 7/06</b> 13.05.2015	(11) <b>2 750 709</b> (87) WO 2013/043973	(51) <b>A61K 39/395</b> 11.05.2015	(11) <b>2 845 163</b> (87) WO 2013/166474	(51) <b>G06Q 50/30</b> 13.05.2015
(11) <b>2 727 136</b> (87) WO 2013/003784	(51) <b>H01L 21/50</b> 11.05.2015	(11) <b>2 754 251</b> (87) WO 2013/036048	(51) <b>H04B 7/01</b> 11.05.2015	(11) <b>2 849 389</b> (87) WO 2012/126435	(51) <b>H04L 12/911</b> 11.05.2015
(11) <b>2 727 721</b> (87) WO 2013/002604	(51) <b>B32B 27/06</b> 13.05.2015	(11) <b>2 755 443</b> (87) WO 2013/036083	(51) <b>H05B 3/14</b> 11.05.2015	(11) <b>2 880 924</b> (87) WO 2014/021753	(51) <b>H04W 52/32</b> 23.04.2015
(11) <b>2 728 775</b> (87) WO 2013/002573	(51) <b>H04J 11/00</b> 13.05.2015	(11) <b>2 755 922</b> (87) WO 2013/040569	(51) <b>C02F 1/467</b> 11.05.2015	(11) <b>2 881 382</b> (87) WO 2014/020866	(51) <b>C07C 227/40</b> 28.04.2015
(11) <b>2 729 308</b> (87) WO 2013/003253	(51) <b>G03F 7/00</b> 13.05.2015	(11) <b>2 757 992</b> (87) WO 2013/043924	(51) <b>A61B 18/18</b> 12.05.2015	(11) <b>2 881 860</b> (87) WO 2015/062199	(51) <b>G06F 9/48</b> 23.03.2015
(11) <b>2 729 345</b> (87) WO 2013/009580	(51) <b>B62D 5/20</b> 13.05.2015	(11) <b>2 760 400</b> (87) WO 2013/049341	(51) <b>A61F 9/007</b> 13.05.2015	(11) <b>2 881 951</b> (87) WO 2015/062227	(51) <b>G11C 13/00</b> 08.05.2015
(11) <b>2 729 827</b> (87) WO 2012/142295	(51) <b>G01S 7/288</b> 13.05.2015	(11) <b>2 760 533</b> (87) WO 2013/046039	(51) <b>A61N 1/375</b> 11.05.2015		
(11) <b>2 732 316</b> (87) WO 2013/009016	(51) <b>G02B 5/23</b> 11.05.2015	(11) <b>2 760 538</b> (87) WO 2013/061169	(51) <b>A61N 1/375</b> 13.05.2015		
(11) <b>2 734 240</b> (87) WO 2013/012806	(51) <b>A61K 38/08</b> 13.05.2015	(11) <b>2 761 360</b> (87) WO 2013/048847	(51) <b>G02B 27/00</b> 13.05.2015		
(11) <b>2 734 622</b> (87) WO 2013/013105	(51) <b>C12N 15/11</b> 13.05.2015	(11) <b>2 761 579</b> (87) WO 2013/049618	(51) <b>G06Q 50/22</b> 11.05.2015		
(11) <b>2 734 628</b> (87) WO 2013/006755	(51) <b>C12P 7/64</b> 12.05.2015	(11) <b>2 761 645</b> (87) WO 2013/049578	(51) <b>H01L 21/20</b> 11.05.2015		
(11) <b>2 734 634</b> (87) WO 2013/016223	(51) <b>A61K 31/00</b> 11.05.2015	(11) <b>2 763 746</b> (87) WO 2013/052180	(51) <b>A61N 1/36</b> 13.05.2015		
(11) <b>2 736 588</b> (87) WO 2013/016664	(51) <b>A61N 1/04</b> 13.05.2015	(11) <b>2 763 770</b> (87) WO 2013/052694	(51) <b>B01D 11/04</b> 13.05.2015		
(11) <b>2 737 062</b> (87) WO 2013/016693	(51) <b>C12N 9/96</b> 13.05.2015	(11) <b>2 764 023</b> (87) WO 2013/052772	(51) <b>C07K 16/18</b> 13.05.2015		
(11) <b>2 737 171</b> (87) WO 2013/052423	(51) <b>G01V 11/00</b> 12.05.2015	(11) <b>2 764 184</b> (87) WO 2012/167324	(51) <b>E04H 6/02</b> 11.05.2015		
(11) <b>2 737 396</b> (87) WO 2013/019350	(51) <b>G06F 9/06</b> 11.05.2015	(11) <b>2 764 279</b> (87) WO 2013/052367	(51) <b>F16H 9/08</b> 13.05.2015		
(11) <b>2 737 673</b> (87) WO 2013/015647	(51) <b>H04L 12/70</b> 11.05.2015	(11) <b>2 764 285</b> (87) WO 2013/052741	(51) <b>F16L 11/12</b> 11.05.2015		
(11) <b>2 739 527</b> (87) WO 2013/112198	(51) <b>B64B 1/00</b> 12.05.2015	(11) <b>2 765 535</b> (87) WO 2013/051841	(51) <b>G06K 17/00</b> 11.05.2015		
(11) <b>2 741 364</b> (87) WO 2013/022250	(51) <b>H01P 1/20</b> 13.05.2015	(11) <b>2 766 045</b> (87) WO 2013/056248	(51) <b>C07K 16/30</b> 13.05.2015		
(11) <b>2 741 605</b> (87) WO 2013/025483	(51) <b>A01N 1/02</b> 11.05.2015	(11) <b>2 766 830</b> (87) WO 2013/056265	(51) <b>G06Q 10/08</b> 11.05.2015		
(11) <b>2 741 764</b> (87) WO 2013/025474	(51) <b>A61P 25/00</b> 11.05.2015	(11) <b>2 768 665</b> (87) WO 2013/106121	(51) <b>B32B 15/095</b> 12.05.2015		
(11) <b>2 742 155</b> (87) WO 2013/022953	(51) <b>C12Q 1/68</b> 13.05.2015	(11) <b>2 769 225</b> (87) WO 2013/059105	(51) <b>G01N 33/574</b> 13.05.2015		
(11) <b>2 747 671</b> (87) WO 2013/028991	(51) <b>A61B 17/03</b> 11.05.2015	(11) <b>2 771 775</b> (87) WO 2013/061177	(51) <b>G06F 3/0482</b> 11.05.2015		

## I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

## I.1(6)

- Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ
- Issuance of search results under Rule 164(2) EPC
- Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE

(11) <b>2 628 010</b> (87) WO 2012/049664	(51) <b>G01N 33/564</b> 11.05.2015
(11) <b>2 651 969</b> (87) WO 2012/080516	(51) <b>C12N 9/80</b> 07.05.2015
(11) <b>2 751 132</b> (87) WO 2013/030840	(51) <b>C07K 14/435</b> 07.05.2015

## I.2

- I.2**  
• **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**  
• **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**  
• **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**
- (87) **WO 2012/071982** (51) **F02N 11/00**  
(86) CN 2011/082324 (87) 2012/23 07.06.2012  
(21) 11844856.2 02.07.2013
- (87) **WO 2012/106764** (51) **E05C 3/30**  
(86) AU 2012/000120 (87) 2012/33 16.08.2012  
(21) 12745013.8 10.09.2013
- (87) **WO 2012/114293** (51) **E04B 2/74**  
(86) IB 2012/050822 (87) 2012/35 30.08.2012  
(21) 12708590.0 24.09.2013
- (87) **WO 2012/126424** (51) **H04L 12/56**  
(86) CN 2012/075715 (87) 2012/39 27.09.2012  
(21) 12760443.7 19.12.2014
- (87) **WO 2012/126425** (51) **G06F 13/14**  
(86) CN 2012/075735 (87) 2012/39 27.09.2012  
(21) 12760298.5 19.12.2014
- (87) **WO 2012/126427** (51) **H01S 5/14**  
(86) CN 2012/075816 (87) 2012/39 27.09.2012  
(21) 12760108.6 23.12.2014
- (87) **WO 2012/126428** (51) **H04B 7/02**  
(86) CN 2012/075896 (87) 2012/39 27.09.2012  
(21) 12760200.1 23.12.2014
- (87) **WO 2012/145338** (51) **G06Q 30/00**  
(86) US 2012/033971 (87) 2012/43 26.10.2012  
(21) 12718811.8 19.11.2013
- (87) **WO 2012/156509** (51) **A61J 9/00**  
(86) EP 2012/059263 (87) 2012/47 22.11.2012  
(21) 12751273.9 19.12.2014
- (87) **WO 2012/156924** (51) **A61B 17/22**  
(86) IB 2012/052453 (87) 2012/47 22.11.2012  
(21) 12727435.5 17.12.2014
- (87) **WO 2012/171338** (51) **B21J 9/10**  
(86) CN 2012/070049 (87) 2012/51 20.12.2012  
(21) 12800079.1 15.01.2014
- (87) **WO 2012/177463** (51) **C12N 1/12**  
(86) US 2012/042313 (87) 2012/52 27.12.2012  
(21) 12801829.8 18.12.2014
- (87) **WO 2013/016996** (51) **G06F 3/042**  
(86) CN 2012/077831 (87) 2013/06 07.02.2013  
(21) 12819993.2 04.03.2014
- (87) **WO 2013/019347** (51) **G06Q 30/00**  
(86) US 2012/044538 (87) 2013/06 07.02.2013  
(21) 12735707.7 04.03.2014
- (87) **WO 2013/029354** (51) **G06F 13/10**  
(86) CN 2012/071422 (87) 2013/10 07.03.2013  
(21) 12826762.2 27.03.2014
- (87) **WO 2013/030379** (51) **E04H 4/00**  
(86) EP 2012/067033 (87) 2013/10 07.03.2013  
(21) 12766293.0 02.04.2014
- (87) **WO 2013/044309** (51) **G06Q 40/04**  
(86) AU 2012/001174 (87) 2013/14 04.04.2013  
(21) 12836756.2 30.04.2014
- (87) **WO 2013/044313** (51) **G06Q 40/06**  
(86) AU 2012/001178 (87) 2013/14 04.04.2013  
(21) 12835827.2 30.04.2014
- (87) **WO 2013/044317** (51) **G06Q 40/04**  
(86) AU 2012/001182 (87) 2013/14 04.04.2013  
(21) 12836661.4 30.04.2014
- (87) **WO 2013/051960** (51) **A63G 31/00**  
(86) RU 2012/000431 (87) 2013/15 11.04.2013  
(21) 12838139.9 08.05.2014
- (87) **WO 2013/060172** (51) **H04B 5/00**  
(86) CN 2012/079071 (87) 2013/18 02.05.2013  
(21) 12842744.0 27.05.2014
- (87) **WO 2013/060196** (51) **G06F 21/82**  
(86) CN 2012/080889 (87) 2013/18 02.05.2013  
(21) 12844404.9 29.05.2014
- (87) **WO 2013/060216** (51) **G06F 3/06**  
(86) CN 2012/082141 (87) 2013/18 02.05.2013  
(21) 12843744.9 28.05.2014
- (87) **WO 2013/062165** (51) **B65D 83/00**  
(86) KR 2011/008263 (87) 2013/18 02.05.2013  
(21) 11874803.7 27.05.2014
- (87) **WO 2013/063903** (51) **B60R 1/12**  
(86) CN 2012/073986 (87) 2013/19 10.05.2013  
(21) 12846157.1 30.06.2014
- (87) **WO 2013/063979** (51) **G06K 7/00**  
(86) CN 2012/080862 (87) 2013/19 10.05.2013  
(21) 12845675.3 03.06.2014
- (87) **WO 2013/064035** (51) **G01D 3/032**  
(86) CN 2012/083605 (87) 2013/19 10.05.2013  
(21) 12845147.3 03.06.2014
- (87) **WO 2013/067858** (51) **H04L 12/58**  
(86) CN 2012/081686 (87) 2013/20 16.05.2013  
(21) 12847591.0 11.06.2014
- (87) **WO 2013/068766** (51) **G01D 4/00**  
(86) GB 2012/052803 (87) 2013/20 16.05.2013  
(21) 12791840.7 12.06.2014
- (87) **WO 2013/070750** (51) **A61B 18/26**  
(86) US 2012/063925 (87) 2013/20 16.05.2013  
(21) 12846909.5 11.06.2014
- (87) **WO 2013/071538** (51) **G12B 9/08**  
(86) CN 2011/082658 (87) 2013/21 23.05.2013  
(21) 11875653.5 17.06.2014
- (87) **WO 2013/073877** (51) **H01R 13/70**  
(86) KR 2012/009697 (87) 2013/21 23.05.2013  
(21) 12850320.8 17.06.2014
- (87) **WO 2013/075661** (51) **H04L 29/06**  
(86) CN 2012/085185 (87) 2013/22 30.05.2013  
(21) 12852066.5 24.06.2014
- (87) **WO 2013/076185** (51) **F25J 1/00**  
(86) EP 2012/073323 (87) 2013/22 30.05.2013  
(21) 12788553.1 26.06.2014
- (87) **WO 2013/080206** (51) **A63H 33/08**  
(86) IL 2012/050485 (87) 2013/23 06.06.2013  
(21) 12852920.3 01.07.2014
- (87) **WO 2013/081261** (51) **H01Q 7/00**  
(86) KR 2012/004112 (87) 2013/23 06.06.2013  
(21) 12852943.5 01.07.2014
- (87) **WO 2013/088118** (51) **H04L 29/06**  
(86) GB 2012/052994 (87) 2013/25 20.06.2013  
(21) 12806621.4 17.07.2014
- (87) **WO 2013/090567** (51) **G06T 7/00**  
(86) US 2012/069499 (87) 2013/25 20.06.2013  
(21) 12808631.1 15.07.2014
- (87) **WO 2013/091564** (51) **G11C 16/10**  
(86) CN 2012/087090 (87) 2013/26 27.06.2013  
(21) 12858966.0 24.07.2014
- (87) **WO 2013/094792** (51) **G11C 16/06**  
(86) KR 2011/010020 (87) 2013/26 27.06.2013  
(21) 11878016.2 24.07.2014
- (87) **WO 2013/097402** (51) **B23Q 3/00**  
(86) CN 2012/075785 (87) 2013/27 04.07.2013  
(21) 12861354.4 23.12.2014
- (87) **WO 2013/098605** (51) **H01J 49/26**  
(86) IB 2012/002536 (87) 2013/27 04.07.2013  
(21) 12861252.0 31.07.2014
- (87) **WO 2013/098610** (51) **H01J 49/26**  
(86) IB 2012/002586 (87) 2013/27 04.07.2013  
(21) 12862193.5 30.07.2014
- (87) **WO 2013/098612** (51) **H01J 49/26**  
(86) IB 2012/002615 (87) 2013/27 04.07.2013  
(21) 12861357.7 31.07.2014
- (87) **WO 2013/100249** (51) **H04L 29/06**  
(86) KR 2012/000586 (87) 2013/27 04.07.2013  
(21) 12861575.4 30.07.2014
- (87) **WO 2013/102365** (51) **F42D 1/10**  
(86) CN 2012/083123 (87) 2013/28 11.07.2013  
(21) 12864518.1 06.08.2014
- (87) **WO 2013/103020** (51) **H04W 92/08**  
(86) JP 2012/050203 (87) 2013/28 11.07.2013  
(21) 12864163.6 07.08.2014
- (87) **WO 2013/103844** (51) **D04H 18/04**  
(86) US 2013/020319 (87) 2013/28 11.07.2013  
(21) 13700354.7 06.08.2014
- (87) **WO 2013/105713** (51) **E04H 17/00**  
(86) KR 2012/006773 (87) 2013/29 18.07.2013  
(21) 12865462.1 12.08.2014
- (87) **WO 2013/106249** (51) **C07C 31/22**  
(86) US 2013/020307 (87) 2013/29 18.07.2013  
(21) 13700598.9 13.08.2014
- (87) **WO 2013/110248** (51) **A61M 15/00**  
(86) DE 2012/000996 (87) 2013/31 01.08.2013  
(21) 12783859.7 26.08.2014
- (87) **WO 2013/110593** (51) **A61N 1/36**  
(86) EP 2013/051110 (87) 2013/31 01.08.2013  
(21) 13700766.2 26.08.2014
- (87) **WO 2013/110977** (51) **A47J 36/06**  
(86) IB 2012/053475 (87) 2013/31 01.08.2013  
(21) 12753237.2 26.08.2014
- (87) **WO 2013/112446** (51) **A61B 17/12**  
(86) US 2013/022491 (87) 2013/31 01.08.2013  
(21) 13704284.2 26.08.2014
- (87) **WO 2013/113332** (51) **A61F 5/058**  
(86) EP 2012/000498 (87) 2013/32 08.08.2013  
(21) 12702978.3 04.09.2014
- (87) **WO 2013/114221** (51) **A61M 5/32**  
(86) IB 2013/000659 (87) 2013/32 08.08.2013  
(21) 13722524.9 02.09.2014
- (87) **WO 2013/116909** (51) **G09F 23/06**  
(86) BR 2012/000034 (87) 2013/33 15.08.2013  
(21) 12868091.5 11.09.2014
- (87) **WO 2013/119196** (51) **E01D 19/12**  
(86) US 2012/023938 (87) 2013/33 15.08.2013  
(21) 12868249.9 09.09.2014
- (87) **WO 2013/120326** (51) **G01B 5/245**  
(86) CN 2012/075688 (87) 2013/34 22.08.2013  
(21) 12868381.0 19.12.2014

(87) <b>WO 2013/120327</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/143328</b>	(51) <b>G02F 1/1339</b>	(87) <b>WO 2013/153863</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>
(86) CN 2012/075689	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/086843	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) JP 2013/055161	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 12868457.8	19.12.2014	(21) 12873325.0	31.10.2014	(21) 13775005.5	14.11.2014
(87) <b>WO 2013/120851</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/143607</b>	(51) <b>H04R 19/04</b>	(87) <b>WO 2013/154369</b>	(51) <b>G10H 7/00</b>
(86) EP 2013/052788	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2012/055829	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) KR 2013/003055	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 13705430.0	16.09.2014	(21) 12714611.6	31.10.2014	(21) 13775940.3	13.11.2014
(87) <b>WO 2013/122290</b>	(51) <b>B60P 7/02</b>	(87) <b>WO 2013/144294</b>	(51) <b>H01R 13/64</b>	(87) <b>WO 2013/154423</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>
(86) KR 2012/003584	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/056701	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) NL 2013/050258	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 12868714.2	16.09.2014	(21) 13713174.4	29.10.2014	(21) 13720100.0	14.11.2014
(87) <b>WO 2013/123600</b>	(51) <b>G01V 99/00</b>	(87) <b>WO 2013/144325</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(87) <b>WO 2013/154674</b>	(51) <b>H04N 7/36</b>
(86) CA 2013/050135	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) EP 2013/056790	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) US 2013/025994	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 13751498.0	23.09.2014	(21) 13718517.9	29.10.2014	(21) 13708947.0	12.11.2014
(87) <b>WO 2013/123639</b>	(51) <b>B63H 1/04</b>	(87) <b>WO 2013/144487</b>	(51) <b>E05C 3/04</b>	(87) <b>WO 2013/154748</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(86) CN 2012/071377	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) FR 2013/050619	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) US 2013/031609	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 12869503.8	23.09.2014	(21) 13719907.1	31.10.2014	(21) 13711823.8	14.11.2014
(87) <b>WO 2013/125055</b>	(51) <b>G06F 21/60</b>	(87) <b>WO 2013/144696</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	(87) <b>WO 2013/154788</b>	(51) <b>B22F 3/03</b>
(86) JP 2012/060146	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) IB 2013/000357	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) US 2013/032871	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 12869187.0	23.09.2014	(21) 13721041.5	31.10.2014	(21) 13714447.3	11.11.2014
(87) <b>WO 2013/126176</b>	(51) <b>A61N 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/148027</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(87) <b>WO 2013/154791</b>	(51) <b>G01S 5/18</b>
(86) US 2013/023014	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) US 2013/027134	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) US 2013/032916	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 13752196.9	26.08.2014	(21) 13708979.3	29.10.2014	(21) 13714451.5	14.11.2014
(87) <b>WO 2013/127330</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>	(87) <b>WO 2013/148059</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>	(87) <b>WO 2013/155128</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>
(86) CN 2013/071911	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028556	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) US 2013/035880	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 13755863.1	02.10.2014	(21) 13709285.4	30.10.2014	(21) 13719324.9	14.11.2014
(87) <b>WO 2013/128086</b>	(51) <b>A61K 31/165</b>	(87) <b>WO 2013/148083</b>	(51) <b>H04R 3/04</b>	(87) <b>WO 2013/155133</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
(86) FR 2013/000050	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/029038	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) US 2013/035893	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 13715261.7	30.09.2014	(21) 13713597.6	29.10.2014	(21) 13718950.2	11.11.2014
(87) <b>WO 2013/129845</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	(87) <b>WO 2013/148485</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/156098</b>	(51) <b>B60N 2/46</b>
(86) KR 2013/001596	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/033415	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) EP 2013/000462	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13754451.6	30.09.2014	(21) 13714485.3	31.10.2014	(21) 13706424.2	20.11.2014
(87) <b>WO 2013/129890</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(87) <b>WO 2013/148587</b>	(51) <b>H04N 13/02</b>	(87) <b>WO 2013/156194</b>	(51) <b>F01D 25/16</b>
(86) KR 2013/001680	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/033726	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) EP 2013/054453	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13754341.9	03.10.2014	(21) 13717611.1	29.10.2014	(21) 13709385.2	21.11.2014
(87) <b>WO 2013/131260</b>	(51) <b>H04N 21/41</b>	(87) <b>WO 2013/150107</b>	(51) <b>H04N 7/30</b>	(87) <b>WO 2013/156216</b>	(51) <b>H01R 13/432</b>
(86) CN 2012/072068	(87) 2013/37 12.09.2013	(86) EP 2013/057123	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) EP 2013/055271	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12870840.1	08.10.2014	(21) 13718521.1	06.11.2014	(21) 13709133.6	18.11.2014
(87) <b>WO 2013/134258</b>	(51) <b>D06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2013/150196</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	(87) <b>WO 2013/156307</b>	(51) <b>H02K 15/03</b>
(86) US 2013/029112	(87) 2013/37 12.09.2013	(86) FR 2013/050449	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) EP 2013/057021	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13758624.4	07.10.2014	(21) 13711086.2	04.11.2014	(21) 13715658.4	20.11.2014
(87) <b>WO 2013/137681</b>	(51) <b>F25D 23/06</b>	(87) <b>WO 2013/150365</b>	(51) <b>B60L 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/156325</b>	(51) <b>C08F 2/44</b>
(86) KR 2013/002105	(87) 2013/38 19.09.2013	(86) IB 2013/000591	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) EP 2013/057224	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13760669.5	17.10.2014	(21) 13722520.7	06.11.2014	(21) 13715198.1	19.11.2014
(87) <b>WO 2013/137683</b>	(51) <b>F25D 23/06</b>	(87) <b>WO 2013/151868</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(87) <b>WO 2013/156347</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>
(86) KR 2013/002110	(87) 2013/38 19.09.2013	(86) US 2013/034421	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) EP 2013/057391	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13760633.1	17.10.2014	(21) 13715580.0	06.11.2014	(21) 13715957.0	20.11.2014
(87) <b>WO 2013/138161</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>	(87) <b>WO 2013/151873</b>	(51) <b>G06T 5/50</b>	(87) <b>WO 2013/156498</b>	(51) <b>F16H 48/10</b>
(86) US 2013/029682	(87) 2013/38 19.09.2013	(86) US 2013/034512	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) EP 2013/057947	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13761711.4	14.10.2014	(21) 13716658.3	07.11.2014	(21) 13716311.9	20.11.2014
(87) <b>WO 2013/139106</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(87) <b>WO 2013/152112</b>	(51) <b>F04C 2/18</b>	(87) <b>WO 2013/156499</b>	(51) <b>F16H 48/11</b>
(86) CN 2012/080147	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) US 2013/035136	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) EP 2013/057948	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12872257.6	23.10.2014	(21) 13721142.1	06.11.2014	(21) 13718824.9	20.11.2014
(87) <b>WO 2013/139400</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	(87) <b>WO 2013/152254</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2013/156500</b>	(51) <b>F16H 48/10</b>
(86) EP 2012/055236	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) US 2013/035366	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) EP 2013/057949	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12710942.9	24.10.2014	(21) 13772288.0	07.11.2014	(21) 13716312.7	20.11.2014
(87) <b>WO 2013/142508</b>	(51) <b>B60W 40/06</b>	(87) <b>WO 2013/152897</b>	(51) <b>H01M 10/0562</b>	(87) <b>WO 2013/157674</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
(86) US 2013/032992	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) EP 2013/054415	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) KR 2012/002937	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13717602.0	21.10.2014	(21) 13709180.7	13.11.2014	(21) 12874463.8	18.11.2014
(87) <b>WO 2013/142801</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2013/153262</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2013/158050</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>
(86) US 2013/033523	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) FI 2013/050300	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) SI 2013/000007	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13717899.2	23.10.2014	(21) 13776112.8	11.11.2014	(21) 13717346.4	18.11.2014
(87) <b>WO 2013/143312</b>	(51) <b>G02F 1/1362</b>	(87) <b>WO 2013/153288</b>	(51) <b>G06N 5/02</b>	(87) <b>WO 2013/158408</b>	(51) <b>B41C 1/05</b>
(86) CN 2012/085484	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) FR 2012/000140	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) US 2013/035768	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12873367.2	01.11.2014	(21) 12753528.4	11.11.2014	(21) 13717932.1	18.11.2014

(87) <b>WO 2013/158513</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(87) <b>WO 2013/163881</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>	(87) <b>WO 2013/166141</b>	(51) <b>G06T 9/00</b>
(86) US 2013/036518	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2012/086342	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) US 2013/039056	(87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13718742.3	20.11.2014	(21) 12875783.8	04.12.2014	(21) 13725232.6	01.05.2013
(87) <b>WO 2013/158564</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2013/163964</b>	(51) <b>G06F 17/28</b>	(87) <b>WO 2013/166185</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(86) US 2013/036642	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CY 2012/000002	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) US 2013/039113	(87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13718474.3	18.11.2014	(21) 12727226.8	03.12.2014	(21) 13722930.8	02.12.2014
(87) <b>WO 2013/158629</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2013/164015</b>	(51) <b>H01L 27/30</b>	(87) <b>WO 2013/166253</b>	(51) <b>H03M 13/23</b>
(86) US 2013/036766	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2012/057947	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) US 2013/039221	(87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13721156.1	18.11.2014	(21) 12728041.0	02.12.2014	(21) 13724065.1	05.12.2014
(87) <b>WO 2013/159513</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(87) <b>WO 2013/164021</b>	(51) <b>H04R 19/00</b>	(87) <b>WO 2013/166357</b>	(51) <b>G01P 5/22</b>
(86) CN 2012/085212	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) EP 2012/058031	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) US 2013/039408	(87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12875544.4	29.11.2014	(21) 12718983.5	03.12.2014	(21) 13784698.6	05.12.2014
(87) <b>WO 2013/159979</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(87) <b>WO 2013/164072</b>	(51) <b>F15B 1/24</b>	(87) <b>WO 2013/166360</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>
(86) EP 2013/054894	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) EP 2013/001181	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) US 2013/039419	(87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13708461.2	27.11.2014	(21) 13720238.8	04.12.2014	(21) 13724948.8	05.12.2014
(87) <b>WO 2013/160031</b>	(51) <b>B60L 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/164073</b>	(51) <b>F15B 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/166365</b>	(51) <b>G06F 17/28</b>
(86) EP 2013/055886	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) EP 2013/001182	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) US 2013/039431	(87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13712206.5	27.11.2014	(21) 13719020.3	04.12.2014	(21) 13725860.4	05.12.2014
(87) <b>WO 2013/160107</b>	(51) <b>G03B 17/00</b>	(87) <b>WO 2013/164096</b>	(51) <b>F15B 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/166827</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>
(86) EP 2013/057488	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) EP 2013/001304	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) CN 2012/085783	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13717009.8	26.11.2014	(21) 13719403.1	04.12.2014	(21) 12876484.2	11.12.2014
(87) <b>WO 2013/160282</b>	(51) <b>B63B 35/44</b>	(87) <b>WO 2013/164164</b>	(51) <b>H02K 15/03</b>	(87) <b>WO 2013/167145</b>	(51) <b>B60K 17/356</b>
(86) EP 2013/058357	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) EP 2013/057394	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) EP 2012/001953	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13719292.8	25.11.2014	(21) 13715959.6	03.12.2014	(21) 12720107.7	09.12.2014
(87) <b>WO 2013/160596</b>	(51) <b>D04H 3/04</b>	(87) <b>WO 2013/164219</b>	(51) <b>F16D 23/12</b>	(87) <b>WO 2013/167326</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>
(86) FR 2013/050880	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) EP 2013/058333	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) EP 2013/057107	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13723841.6	25.11.2014	(21) 13719073.2	03.12.2014	(21) 13714291.5	09.12.2014
(87) <b>WO 2013/160618</b>	(51) <b>G10C 1/04</b>	(87) <b>WO 2013/164312</b>	(51) <b>G10D 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/167486</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>
(86) FR 2013/050916	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) EP 2013/058912	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) EP 2013/059252	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13725394.4	28.11.2014	(21) 13720899.7	02.12.2014	(21) 13719876.8	10.12.2014
(87) <b>WO 2013/160653</b>	(51) <b>B60B 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/164647</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(87) <b>WO 2013/169713</b>	(51) <b>H04N 7/36</b>
(86) GB 2013/050656	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) GB 2013/051171	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) US 2013/039854	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13717813.3	28.11.2014	(21) 13728783.5	05.12.2014	(21) 13726047.7	09.12.2014
(87) <b>WO 2013/160860</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	(87) <b>WO 2013/164657</b>	(51) <b>G03B 15/03</b>	(87) <b>WO 2013/170023</b>	(51) <b>G11B 27/034</b>
(86) IB 2013/053269	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) IB 2012/001642	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) US 2013/040341	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13727997.2	26.11.2014	(21) 12875747.3	05.12.2014	(21) 13727416.3	12.12.2014
(87) <b>WO 2013/162219</b>	(51) <b>G02B 21/20</b>	(87) <b>WO 2013/164662</b>	(51) <b>G01M 3/02</b>	(87) <b>WO 2013/170293</b>	(51) <b>B60P 3/10</b>
(86) KR 2013/003352	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) IB 2012/052168	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) AU 2013/000486	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13782279.7	28.11.2014	(21) 12730267.7	02.12.2014	(21) 13790586.5	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/162480</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	(87) <b>WO 2013/165114</b>	(51) <b>D06M 13/248</b>	(87) <b>WO 2013/170294</b>	(51) <b>F42D 1/18</b>
(86) SI 2013/000013	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) KR 2013/003426	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) AU 2013/000489	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13722605.6	27.11.2014	(21) 13785052.5	02.12.2014	(21) 13790580.8	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/162798</b>	(51) <b>F16D 25/06</b>	(87) <b>WO 2013/165152</b>	(51) <b>G01N 33/18</b>	(87) <b>WO 2013/170303</b>	(51) <b>A47F 1/04</b>
(86) US 2013/033397	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) KR 2013/003728	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) AU 2013/000506	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13781875.3	27.11.2014	(21) 13785275.2	02.12.2014	(21) 13791218.4	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/162943</b>	(51) <b>F16B 25/00</b>	(87) <b>WO 2013/165642</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/170304</b>	(51) <b>G09F 13/18</b>
(86) US 2013/036717	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) US 2013/035062	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) AU 2013/000507	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13718985.8	25.11.2014	(21) 13719645.7	02.12.2014	(21) 13789989.4	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/163437</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(87) <b>WO 2013/165674</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/170306</b>	(51) <b>G09F 11/00</b>
(86) US 2013/038227	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) US 2013/036309	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) AU 2013/000510	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13720724.7	27.11.2014	(21) 13718457.8	05.12.2014	(21) 13790162.5	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/163525</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2013/165764</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2013/170307</b>	(51) <b>G08G 1/042</b>
(86) US 2013/038382	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) US 2013/037883	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) AU 2013/000511	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13724930.6	27.11.2014	(21) 13720694.2	02.12.2014	(21) 13791526.0	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/163871</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>	(87) <b>WO 2013/165798</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>	(87) <b>WO 2013/170309</b>	(51) <b>F02B 43/10</b>
(86) CN 2012/084535	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) US 2013/038144	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) AU 2013/000514	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12875745.7	04.12.2014	(21) 13721215.5	02.12.2014	(21) 13791224.2	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/163872</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>	(87) <b>WO 2013/165948</b>	(51) <b>F16B 21/02</b>	(87) <b>WO 2013/170310</b>	(51) <b>C25C 7/00</b>
(86) CN 2012/084842	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) US 2013/038758	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) AU 2013/000515	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12875875.2	04.12.2014	(21) 13723597.4	02.12.2014	(21) 13790232.6	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/163876</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>	(87) <b>WO 2013/165951</b>	(51) <b>F15B 11/044</b>	(87) <b>WO 2013/170312</b>	(51) <b>E21D 20/02</b>
(86) CN 2012/085867	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) US 2013/038766	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) AU 2013/000517	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12875827.3	05.12.2014	(21) 13723600.6	02.12.2014	(21) 13790614.5	18.12.2014

(87) <b>WO 2013/170313</b>	(51) <b>C08G 59/50</b>	(87) <b>WO 2013/170382</b>	(51) <b>G11C 29/00</b>	(87) <b>WO 2013/170470</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) AU 2013/000518	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CA 2013/050372	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/075670	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790963.6	19.12.2014	(21) 13790622.8	17.12.2014	(21) 12876639.1	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/170316</b>	(51) <b>G06Q 50/28</b>	(87) <b>WO 2013/170384</b>	(51) <b>B01D 53/62</b>	(87) <b>WO 2013/170471</b>	(51) <b>H04W 88/00</b>
(86) AU 2013/000521	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CA 2013/050376	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/075671	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791606.0	19.12.2014	(21) 13790642.6	18.12.2014	(21) 12876979.1	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/170319</b>	(51) <b>G06Q 50/34</b>	(87) <b>WO 2013/170387</b>	(51) <b>G11C 17/18</b>	(87) <b>WO 2013/170472</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>
(86) AU 2013/000526	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CA 2013/050383	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/075675	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790607.9	19.12.2014	(21) 13790926.3	19.12.2014	(21) 12876776.1	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/170320</b>	(51) <b>G06F 21/36</b>	(87) <b>WO 2013/170388</b>	(51) <b>C10L 3/06</b>	(87) <b>WO 2013/170473</b>	(51) <b>H02K 15/00</b>
(86) AU 2013/000532	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CA 2013/050385	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/075691	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791549.2	19.12.2014	(21) 13790568.3	19.12.2014	(21) 12876732.4	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/170324</b>	(51) <b>B61D 47/00</b>	(87) <b>WO 2013/170397</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2013/170474</b>	(51) <b>H02K 7/102</b>
(86) BR 2012/000144	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/000667	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/075692	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12877063.3	18.12.2014	(21) 12876872.8	17.12.2014	(21) 12876662.3	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/170326</b>	(51) <b>A63F 9/26</b>	(87) <b>WO 2013/170398</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>	(87) <b>WO 2013/170475</b>	(51) <b>B23B 31/40</b>
(86) BR 2012/000314	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/000673	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/075693	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12877070.8	19.12.2014	(21) 12876721.7	17.12.2014	(21) 12876774.6	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/170328</b>	(51) <b>B60W 10/00</b>	(87) <b>WO 2013/170399</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>	(87) <b>WO 2013/170478</b>	(51) <b>A61K 8/98</b>
(86) BR 2013/000153	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/000674	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/075714	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790484.3	18.12.2014	(21) 12876792.8	17.12.2014	(21) 12876994.0	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/170329</b>	(51) <b>A61F 2/78</b>	(87) <b>WO 2013/170402</b>	(51) <b>B67C 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/170479</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>
(86) BR 2013/000169	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/000919	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/075723	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13789977.9	19.12.2014	(21) 12876882.7	18.12.2014	(21) 12876598.9	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/170330</b>	(51) <b>B65D 25/24</b>	(87) <b>WO 2013/170404</b>	(51) <b>H01H 1/56</b>	(87) <b>WO 2013/170480</b>	(51) <b>A61F 13/62</b>
(86) BR 2013/000170	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/001078	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/075734	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13728093.9	17.12.2014	(21) 12877049.2	18.12.2014	(21) 12876708.4	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/170332</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/170405</b>	(51) <b>H01F 29/04</b>	(87) <b>WO 2013/170481</b>	(51) <b>B60C 25/18</b>
(86) BR 2013/000172	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/001079	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/075736	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13732800.1	18.12.2014	(21) 12876954.4	18.12.2014	(21) 12877021.1	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/170333</b>	(51) <b>G08B 7/06</b>	(87) <b>WO 2013/170407</b>	(51) <b>F41G 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/170484</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>
(86) BR 2013/000174	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/001234	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/075749	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791094.9	19.12.2014	(21) 12876645.8	19.12.2014	(21) 12876690.4	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/170335</b>	(51) <b>A47C 31/00</b>	(87) <b>WO 2013/170409</b>	(51) <b>B65D 85/808</b>	(87) <b>WO 2013/170485</b>	(51) <b>H01L 23/64</b>
(86) CA 2012/000463	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/001527	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/075753	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876757.1	17.12.2014	(21) 12876699.5	19.12.2014	(21) 12876706.8	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/170336</b>	(51) <b>G01T 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/170427</b>	(51) <b>H04N 21/234</b>	(87) <b>WO 2013/170486</b>	(51) <b>H04W 28/08</b>
(86) CA 2012/000469	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/075471	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/075763	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876613.6	17.12.2014	(21) 12876725.8	16.12.2014	(21) 12877029.4	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/170359</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/170451</b>	(51) <b>G02C 5/06</b>	(87) <b>WO 2013/170487</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>
(86) CA 2013/000480	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/075547	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/075766	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791440.4	17.12.2014	(21) 12876959.3	17.12.2014	(21) 12876939.5	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/170363</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>	(87) <b>WO 2013/170454</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2013/170488</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>
(86) CA 2013/000484	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/075568	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/075768	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790742.4	17.12.2014	(21) 12876961.9	17.12.2014	(21) 12876965.0	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/170364</b>	(51) <b>A61K 38/39</b>	(87) <b>WO 2013/170457</b>	(51) <b>H04W 36/32</b>	(87) <b>WO 2013/170490</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(86) CA 2013/000485	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/075598	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/075788	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791253.1	19.12.2014	(21) 12876755.5	17.12.2014	(21) 12877045.0	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/170365</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(87) <b>WO 2013/170459</b>	(51) <b>A47J 43/044</b>	(87) <b>WO 2013/170491</b>	(51) <b>B65D 85/48</b>
(86) CA 2013/000486	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/075613	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/075844	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790841.4	19.12.2014	(21) 12876643.3	17.12.2014	(21) 12876973.4	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/170368</b>	(51) <b>G10H 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/170463</b>	(51) <b>H05K 1/11</b>	(87) <b>WO 2013/170493</b>	(51) <b>B65D 85/48</b>
(86) CA 2013/000489	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/075641	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/075950	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791377.8	19.12.2014	(21) 12876772.0	17.12.2014	(21) 12876808.2	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/170369</b>	(51) <b>G01N 33/483</b>	(87) <b>WO 2013/170464</b>	(51) <b>H04W 28/04</b>	(87) <b>WO 2013/170494</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>
(86) CA 2013/000490	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/075651	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/075952	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791673.0	18.12.2014	(21) 12876754.8	18.12.2014	(21) 12876915.5	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/170370</b>	(51) <b>C22B 3/06</b>	(87) <b>WO 2013/170467</b>	(51) <b>D03D 15/00</b>	(87) <b>WO 2013/170495</b>	(51) <b>F26B 21/10</b>
(86) CA 2013/000492	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/075665	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/075979	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790437.1	17.12.2014	(21) 12876970.0	18.12.2014	(21) 12876752.2	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/170372</b>	(51) <b>E21B 41/00</b>	(87) <b>WO 2013/170468</b>	(51) <b>D03D 15/00</b>	(87) <b>WO 2013/170497</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>
(86) CA 2013/050075	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/075666	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/076024	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13789993.6	19.12.2014	(21) 12876781.1	18.12.2014	(21) 12876799.3	18.12.2014

(87) <b>WO 2013/170500</b>	(51) <b>C09K 19/12</b>	(87) <b>WO 2013/170570</b>	(51) <b>E04B 1/343</b>	(87) <b>WO 2013/170640</b>	(51) <b>H04W 28/18</b>
(86) CN 2012/076142	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/082525	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/070215	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876849.6	19.12.2014	(21) 12876831.4	18.12.2014	(21) 13790328.2	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/170501</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>	(87) <b>WO 2013/170571</b>	(51) <b>E04B 1/343</b>	(87) <b>WO 2013/170641</b>	(51) <b>C12M 1/42</b>
(86) CN 2012/076243	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/082526	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/070613	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12877012.0	18.12.2014	(21) 12877019.5	18.12.2014	(21) 13790397.7	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/170502</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>	(87) <b>WO 2013/170572</b>	(51) <b>E04B 1/343</b>	(87) <b>WO 2013/170644</b>	(51) <b>A47J 44/02</b>
(86) CN 2012/076313	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/082528	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/071145	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876783.7	19.12.2014	(21) 12876738.1	18.12.2014	(21) 13791620.1	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/170504</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2013/170575</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(87) <b>WO 2013/170648</b>	(51) <b>H01C 1/024</b>
(86) CN 2012/076516	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/082703	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/072343	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876854.6	17.12.2014	(21) 12876824.9	19.12.2014	(21) 13791018.8	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/170507</b>	(51) <b>C02F 1/08</b>	(87) <b>WO 2013/170583</b>	(51) <b>F28D 15/02</b>	(87) <b>WO 2013/170649</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(86) CN 2012/076540	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/083332	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/072389	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12877002.1	19.12.2014	(21) 12876704.3	18.12.2014	(21) 13790077.5	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/170509</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(87) <b>WO 2013/170586</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2013/170650</b>	(51) <b>H04W 4/08</b>
(86) CN 2012/076550	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/083543	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/072416	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876790.2	17.12.2014	(21) 12876765.4	18.12.2014	(21) 13790042.9	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/170518</b>	(51) <b>G21C 7/36</b>	(87) <b>WO 2013/170590</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2013/170653</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>
(86) CN 2012/077270	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/083874	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/072589	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12877037.7	18.12.2014	(21) 12876877.7	17.12.2014	(21) 13791029.5	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/170520</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>	(87) <b>WO 2013/170592</b>	(51) <b>H04L 12/433</b>	(87) <b>WO 2013/170654</b>	(51) <b>E21B 47/13</b>
(86) CN 2012/077402	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/084234	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/072687	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12877005.4	19.12.2014	(21) 12876995.7	19.12.2014	(21) 13790136.9	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/170523</b>	(51) <b>H01L 23/367</b>	(87) <b>WO 2013/170593</b>	(51) <b>F02F 3/20</b>	(87) <b>WO 2013/170657</b>	(51) <b>G02F 1/1362</b>
(86) CN 2012/077970	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/084356	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/072762	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876674.8	19.12.2014	(21) 12876723.3	17.12.2014	(21) 13791230.9	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/170524</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/170600</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(87) <b>WO 2013/170664</b>	(51) <b>G07D 5/00</b>
(86) CN 2012/078118	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/085879	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/073248	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876661.5	18.12.2014	(21) 12876889.2	18.12.2014	(21) 13791410.7	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/170525</b>	(51) <b>G06F 3/0481</b>	(87) <b>WO 2013/170602</b>	(51) <b>H01R 13/62</b>	(87) <b>WO 2013/170665</b>	(51) <b>G02B 5/04</b>
(86) CN 2012/078124	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/086270	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/073301	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12877067.4	17.12.2014	(21) 12876707.6	17.12.2014	(21) 13791188.9	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/170540</b>	(51) <b>G02F 1/1339</b>	(87) <b>WO 2013/170611</b>	(51) <b>H04W 16/06</b>	(87) <b>WO 2013/170666</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(86) CN 2012/079648	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/087619	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/073351	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876777.9	18.12.2014	(21) 12876907.2	18.12.2014	(21) 13790706.9	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/170541</b>	(51) <b>H04M 1/25</b>	(87) <b>WO 2013/170614</b>	(51) <b>B05B 11/02</b>	(87) <b>WO 2013/170667</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
(86) CN 2012/079774	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/087767	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/073397	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876726.6	19.12.2014	(21) 12876767.0	17.12.2014	(21) 13790473.6	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/170542</b>	(51) <b>F25B 41/06</b>	(87) <b>WO 2013/170615</b>	(51) <b>B05B 11/02</b>	(87) <b>WO 2013/170668</b>	(51) <b>H04W 12/04</b>
(86) CN 2012/079933	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/087774	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/073399	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876870.2	19.12.2014	(21) 12876879.3	17.12.2014	(21) 13790929.7	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/170556</b>	(51) <b>E06B 9/40</b>	(87) <b>WO 2013/170619</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(87) <b>WO 2013/170669</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>
(86) CN 2012/080495	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/000104	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/073400	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876791.0	17.12.2014	(21) 13790176.5	18.12.2014	(21) 13790382.9	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/170560</b>	(51) <b>B25J 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/170620</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2013/170670</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(86) CN 2012/081572	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/000184	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/073412	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876900.7	19.12.2014	(21) 13791186.3	19.12.2014	(21) 13791439.6	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/170563</b>	(51) <b>G05D 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/170622</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>	(87) <b>WO 2013/170672</b>	(51) <b>H02K 1/16</b>
(86) CN 2012/081789	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/000418	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/073632	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876728.2	18.12.2014	(21) 13790728.3	17.12.2014	(21) 13790931.3	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/170564</b>	(51) <b>G08B 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/170623</b>	(51) <b>H04B 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/170679</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
(86) CN 2012/081790	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/000419	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/074093	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876758.9	18.12.2014	(21) 13791107.9	17.12.2014	(21) 13791106.1	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/170565</b>	(51) <b>A01K 39/012</b>	(87) <b>WO 2013/170632</b>	(51) <b>F02B 23/06</b>	(87) <b>WO 2013/170680</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(86) CN 2012/081801	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/000574	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/074247	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876991.6	19.12.2014	(21) 13790043.7	17.12.2014	(21) 13790050.2	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/170567</b>	(51) <b>B66C 23/82</b>	(87) <b>WO 2013/170635</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2013/170684</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
(86) CN 2012/081949	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/000586	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/074362	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12877026.0	18.12.2014	(21) 13791588.0	18.12.2014	(21) 13790878.6	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/170569</b>	(51) <b>B65F 3/24</b>	(87) <b>WO 2013/170639</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2013/170686</b>	(51) <b>C22C 9/00</b>
(86) CN 2012/082368	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/070211	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/074561	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876687.0	18.12.2014	(21) 13790951.1	18.12.2014	(21) 13791663.1	18.12.2014

(87) <b>WO 2013/170690</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>	(87) <b>WO 2013/170762</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>	(87) <b>WO 2013/170855</b>	(51) <b>G01N 33/554</b>
(86) CN 2013/074617	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/075708	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) DE 2013/200014	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791187.1	19.12.2014	(21) 13790379.5	17.12.2014	(21) 13731284.9	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/170693</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	(87) <b>WO 2013/170767</b>	(51) <b>C07C 31/20</b>	(87) <b>WO 2013/170892</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
(86) CN 2013/074690	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/075727	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2012/059125	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790574.1	19.12.2014	(21) 13791393.5	19.12.2014	(21) 12722345.1	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/170694</b>	(51) <b>C07D 307/93</b>	(87) <b>WO 2013/170768</b>	(51) <b>H04W 52/18</b>	(87) <b>WO 2013/170894</b>	(51) <b>H05B 37/03</b>
(86) CN 2013/074717	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/075729	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2012/059151	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791596.3	17.12.2014	(21) 13791276.2	19.12.2014	(21) 12721531.7	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/170698</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2013/170769</b>	(51) <b>A61K 36/424</b>	(87) <b>WO 2013/170901</b>	(51) <b>C07D 213/81</b>
(86) CN 2013/074854	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/075730	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2012/059258	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791367.9	17.12.2014	(21) 13790569.1	19.12.2014	(21) 12721315.5	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/170699</b>	(51) <b>H04W 28/20</b>	(87) <b>WO 2013/170770</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(87) <b>WO 2013/170917</b>	(51) <b>B60K 17/22</b>
(86) CN 2013/074861	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/075738	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/000691	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790185.6	17.12.2014	(21) 13790175.7	17.12.2014	(21) 13709330.8	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/170703</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	(87) <b>WO 2013/170771</b>	(51) <b>H04N 21/43</b>	(87) <b>WO 2013/170940</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>
(86) CN 2013/074945	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/075740	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/001350	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791268.9	17.12.2014	(21) 13790483.5	19.12.2014	(21) 13726103.8	16.12.2014
(87) <b>WO 2013/170704</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>	(87) <b>WO 2013/170772</b>	(51) <b>H01H 51/06</b>	(87) <b>WO 2013/170949</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(86) CN 2013/074952	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/075742	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/001408	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790673.1	17.12.2014	(21) 13791490.9	18.12.2014	(21) 13723668.3	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/170708</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(87) <b>WO 2013/170773</b>	(51) <b>B65D 47/34</b>	(87) <b>WO 2013/170961</b>	(51) <b>H01R 13/639</b>
(86) CN 2013/075113	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/075747	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/001442	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790647.5	19.12.2014	(21) 13791297.8	17.12.2014	(21) 13722293.1	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/170710</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(87) <b>WO 2013/170774</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(87) <b>WO 2013/170978</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>
(86) CN 2013/075151	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/075753	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/055482	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791096.4	18.12.2014	(21) 13790498.3	17.12.2014	(21) 13713108.2	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/170716</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	(87) <b>WO 2013/170775</b>	(51) <b>F24J 2/04</b>	(87) <b>WO 2013/170981</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(86) CN 2013/075296	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/075755	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/055604	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791237.4	18.12.2014	(21) 13790422.3	17.12.2014	(21) 13711626.5	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/170719</b>	(51) <b>C07D 519/04</b>	(87) <b>WO 2013/170777</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(87) <b>WO 2013/170985</b>	(51) <b>C07H 15/232</b>
(86) CN 2013/075350	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/075781	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/055957	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790763.0	17.12.2014	(21) 13790029.6	18.12.2014	(21) 13711372.6	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/170728</b>	(51) <b>B05B 1/14</b>	(87) <b>WO 2013/170778</b>	(51) <b>C07D 239/34</b>	(87) <b>WO 2013/170993</b>	(51) <b>B60J 7/047</b>
(86) CN 2013/075479	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/075782	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/056601	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790323.3	18.12.2014	(21) 13790315.9	19.12.2014	(21) 13716743.3	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/170734</b>	(51) <b>C22C 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/170779</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(87) <b>WO 2013/171013</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(86) CN 2013/075547	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/075795	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/057867	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791250.7	18.12.2014	(21) 13790128.6	18.12.2014	(21) 13718538.5	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/170740</b>	(51) <b>B61G 3/04</b>	(87) <b>WO 2013/170780</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	(87) <b>WO 2013/171017</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
(86) CN 2013/075579	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/075801	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/058075	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790353.0	19.12.2014	(21) 13790954.5	18.12.2014	(21) 13716807.6	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/170743</b>	(51) <b>H04W 60/06</b>	(87) <b>WO 2013/170781</b>	(51) <b>H04W 48/10</b>	(87) <b>WO 2013/171021</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>
(86) CN 2013/075612	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/075819	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/058136	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791554.2	18.12.2014	(21) 13789978.7	19.12.2014	(21) 13717277.1	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/170745</b>	(51) <b>H04B 10/07</b>	(87) <b>WO 2013/170782</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	(87) <b>WO 2013/171023</b>	(51) <b>H01M 4/04</b>
(86) CN 2013/075630	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/075821	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/058180	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790597.2	17.12.2014	(21) 13791424.8	19.12.2014	(21) 13719453.6	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/170749</b>	(51) <b>F16K 17/04</b>	(87) <b>WO 2013/170786</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2013/171024</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
(86) CN 2013/075643	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/075833	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/058195	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790108.8	17.12.2014	(21) 13791668.0	18.12.2014	(21) 13718564.1	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/170752</b>	(51) <b>C07C 1/24</b>	(87) <b>WO 2013/170787</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>	(87) <b>WO 2013/171025</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>
(86) CN 2013/075653	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/075835	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/058198	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13789980.3	17.12.2014	(21) 13790747.3	18.12.2014	(21) 13719285.2	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/170757</b>	(51) <b>C07D 239/94</b>	(87) <b>WO 2013/170788</b>	(51) <b>E21B 10/36</b>	(87) <b>WO 2013/171026</b>	(51) <b>C25D 3/42</b>
(86) CN 2013/075687	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/075839	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/058206	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790602.0	19.12.2014	(21) 13790018.9	19.12.2014	(21) 13717509.7	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/170758</b>	(51) <b>C07D 235/06</b>	(87) <b>WO 2013/170847</b>	(51) <b>B22D 11/06</b>	(87) <b>WO 2013/171031</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>
(86) CN 2013/075688	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) DE 2013/000265	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/058309	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791464.4	19.12.2014	(21) 13755938.1	17.12.2014	(21) 13722700.5	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/170761</b>	(51) <b>C07J 71/00</b>	(87) <b>WO 2013/170853</b>	(51) <b>G01K 17/08</b>	(87) <b>WO 2013/171034</b>	(51) <b>H01M 6/50</b>
(86) CN 2013/075707	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) DE 2013/100182	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/058341	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790453.8	17.12.2014	(21) 13750494.0	17.12.2014	(21) 13717786.1	19.12.2014

(87) <b>WO 2013/171043</b>	(51) <b>H01F 1/057</b>	(87) <b>WO 2013/171300</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(87) <b>WO 2013/171510</b>	(51) <b>C10B 7/10</b>
(86) EP 2013/058462	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/060141	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) GB 2013/051288	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13720314.7	19.12.2014	(21) 13723501.6	19.12.2014	(21) 13730045.5	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/171053</b>	(51) <b>F04D 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/171301</b>	(51) <b>B26B 29/06</b>	(87) <b>WO 2013/171516</b>	(51) <b>A62D 3/38</b>
(86) EP 2013/058706	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/060147	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) GB 2013/051304	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13720877.3	19.12.2014	(21) 13776732.3	18.12.2014	(21) 13729044.1	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/171054</b>	(51) <b>G01L 23/22</b>	(87) <b>WO 2013/171320</b>	(51) <b>F03D 1/04</b>	(87) <b>WO 2013/171545</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>
(86) EP 2013/058766	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/060178	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2012/052441	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13719226.6	17.12.2014	(21) 13725115.3	17.12.2014	(21) 12876857.9	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/171058</b>	(51) <b>H01F 27/12</b>	(87) <b>WO 2013/171326</b>	(51) <b>C02F 11/04</b>	(87) <b>WO 2013/171548</b>	(51) <b>C12P 21/06</b>
(86) EP 2013/058872	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/060210	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2012/052487	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13721627.1	17.12.2014	(21) 13723158.5	19.12.2014	(21) 12877071.6	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/171060</b>	(51) <b>B01D 3/12</b>	(87) <b>WO 2013/171328</b>	(51) <b>B60R 9/06</b>	(87) <b>WO 2013/171549</b>	(51) <b>H01L 51/42</b>
(86) EP 2013/058900	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/060241	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2012/052501	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13721937.4	17.12.2014	(21) 13723507.3	19.12.2014	(21) 12876787.8	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/171081</b>	(51) <b>C10L 9/08</b>	(87) <b>WO 2013/171350</b>	(51) <b>B01J 29/89</b>	(87) <b>WO 2013/171553</b>	(51) <b>G05G 1/32</b>
(86) EP 2013/059341	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) ES 2013/000120	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2013/000388	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13720935.9	19.12.2014	(21) 13791200.2	19.12.2014	(21) 13791150.9	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/171086</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	(87) <b>WO 2013/171351</b>	(51) <b>B65D 47/24</b>	(87) <b>WO 2013/171560</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>
(86) EP 2013/059386	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) ES 2013/070081	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2013/000899	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13724540.3	17.12.2014	(21) 13791321.6	19.12.2014	(21) 13734476.8	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/171098</b>	(51) <b>C12P 13/12</b>	(87) <b>WO 2013/171352</b>	(51) <b>B60B 11/02</b>	(87) <b>WO 2013/171564</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>
(86) EP 2013/059477	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) ES 2013/070284	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2013/000936	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13722379.8	19.12.2014	(21) 13790943.8	18.12.2014	(21) 13731158.5	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/171101</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	(87) <b>WO 2013/171358</b>	(51) <b>A63B 69/14</b>	(87) <b>WO 2013/171595</b>	(51) <b>C07K 5/103</b>
(86) EP 2013/059525	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) ES 2013/070312	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2013/051957	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13724761.5	19.12.2014	(21) 13791515.3	19.12.2014	(21) 13790676.4	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/171105</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	(87) <b>WO 2013/171376</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	(87) <b>WO 2013/171603</b>	(51) <b>H04W 12/08</b>
(86) EP 2013/059557	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) FI 2013/050529	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2013/053240	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13723060.3	19.12.2014	(21) 13790242.5	17.12.2014	(21) 13791305.9	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/171121</b>	(51) <b>H01L 25/11</b>	(87) <b>WO 2013/171378</b>	(51) <b>H01R 13/44</b>	(87) <b>WO 2013/171632</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(86) EP 2013/059652	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) FI 2013/050532	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2013/053719	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13723069.4	17.12.2014	(21) 13729033.4	17.12.2014	(21) 13732246.7	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/171127</b>	(51) <b>F25D 25/00</b>	(87) <b>WO 2013/171381</b>	(51) <b>G06F 3/0488</b>	(87) <b>WO 2013/171670</b>	(51) <b>F24J 2/04</b>
(86) EP 2013/059712	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) FI 2013/050536	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2013/053920	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13724204.6	17.12.2014	(21) 13727959.2	19.12.2014	(21) 13735420.5	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/171130</b>	(51) <b>H02K 1/20</b>	(87) <b>WO 2013/171382</b>	(51) <b>A61K 31/337</b>	(87) <b>WO 2013/171678</b>	(51) <b>G01V 3/165</b>
(86) EP 2013/059736	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) FI 2013/050538	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2013/053952	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13721767.5	17.12.2014	(21) 13790972.7	19.12.2014	(21) 13789994.4	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/171186</b>	(51) <b>B60L 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/171444</b>	(51) <b>G09B 23/30</b>	(87) <b>WO 2013/171682</b>	(51) <b>B01D 11/02</b>
(86) EP 2013/059890	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) GB 2013/000221	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2013/053957	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13724218.6	17.12.2014	(21) 13723901.8	19.12.2014	(21) 13731927.3	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/171246</b>	(51) <b>B25B 23/10</b>	(87) <b>WO 2013/171445</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>	(87) <b>WO 2013/171689</b>	(51) <b>G06F 19/22</b>
(86) EP 2013/059998	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) GB 2013/000224	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2013/053969	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13725931.3	19.12.2014	(21) 13730043.0	18.12.2014	(21) 13791254.9	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/171257</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	(87) <b>WO 2013/171446</b>	(51) <b>G01N 33/558</b>	(87) <b>WO 2013/171704</b>	(51) <b>D06N 3/00</b>
(86) EP 2013/060021	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) GB 2013/000226	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2013/053992	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13723121.3	17.12.2014	(21) 13733027.0	18.12.2014	(21) 13791418.0	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/171273</b>	(51) <b>H05K 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/171453</b>	(51) <b>F04B 45/04</b>	(87) <b>WO 2013/171706</b>	(51) <b>G01F 11/26</b>
(86) EP 2013/060074	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) GB 2013/051004	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2013/054000	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13722471.3	17.12.2014	(21) 13718059.2	18.12.2014	(21) 13732630.2	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/171274</b>	(51) <b>F25B 30/00</b>	(87) <b>WO 2013/171456</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>	(87) <b>WO 2013/171718</b>	(51) <b>F24J 2/54</b>
(86) EP 2013/060075	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) GB 2013/051152	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2013/054043	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13722472.1	17.12.2014	(21) 13721037.3	18.12.2014	(21) 13734497.4	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/171278</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>	(87) <b>WO 2013/171478</b>	(51) <b>A47G 25/14</b>	(87) <b>WO 2013/171721</b>	(51) <b>G01F 1/00</b>
(86) EP 2013/060085	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) GB 2013/051241	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2013/054056	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13722760.9	17.12.2014	(21) 13725739.0	19.12.2014	(21) 13734847.0	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/171283</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/171483</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/171725</b>	(51) <b>F04C 14/22</b>
(86) EP 2013/060092	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) GB 2013/051247	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2013/054066	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13723496.9	17.12.2014	(21) 13729040.9	19.12.2014	(21) 13790983.4	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/171296</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2013/171502</b>	(51) <b>F16M 11/10</b>	(87) <b>WO 2013/171727</b>	(51) <b>H04L 9/10</b>
(86) EP 2013/060126	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) GB 2013/051272	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2013/054130	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13723141.1	17.12.2014	(21) 13723928.1	19.12.2014	(21) 13790874.5	19.12.2014

(87) <b>WO 2013/171732</b> (86) IL 2013/050017 (21) 13704233.9	(51) <b>A45D 20/48</b> (87) 2013/47 21.11.2013 18.12.2014	(87) <b>WO 2013/171808</b> (86) JP 2012/003287 (21) 12876786.0	(51) <b>H05B 33/04</b> (87) 2013/47 21.11.2013 19.12.2014	(87) <b>WO 2013/171870</b> (86) JP 2012/062584 (21) 12876897.5	(51) <b>A61J 15/00</b> (87) 2013/47 21.11.2013 18.12.2014
(87) <b>WO 2013/171733</b> (86) IL 2013/050344 (21) 13727392.6	(51) <b>B23B 27/16</b> (87) 2013/47 21.11.2013 18.12.2014	(87) <b>WO 2013/171811</b> (86) JP 2012/004564 (21) 12876894.2	(51) <b>G03B 17/04</b> (87) 2013/47 21.11.2013 18.12.2014	(87) <b>WO 2013/171871</b> (86) JP 2012/062594 (21) 12876848.8	(51) <b>F16H 45/02</b> (87) 2013/47 21.11.2013 18.12.2014
(87) <b>WO 2013/171735</b> (86) IL 2013/050351 (21) 13790986.7	(51) <b>B64F 1/02</b> (87) 2013/47 21.11.2013 17.12.2014	(87) <b>WO 2013/171814</b> (86) JP 2012/005494 (21) 12876683.9	(51) <b>C02F 1/20</b> (87) 2013/47 21.11.2013 18.12.2014	(87) <b>WO 2013/171872</b> (86) JP 2012/062596 (21) 12876998.1	(51) <b>H01L 51/50</b> (87) 2013/47 21.11.2013 18.12.2014
(87) <b>WO 2013/171748</b> (86) IL 2013/050418 (21) 13790283.9	(51) <b>H04B 7/185</b> (87) 2013/47 21.11.2013 17.12.2014	(87) <b>WO 2013/171815</b> (86) JP 2012/007951 (21) 12876891.8	(51) <b>G01N 27/416</b> (87) 2013/47 21.11.2013 18.12.2014	(87) <b>WO 2013/171873</b> (86) JP 2012/062597 (21) 12876637.5	(51) <b>H01L 21/336</b> (87) 2013/47 21.11.2013 18.12.2014
(87) <b>WO 2013/171752</b> (86) IL 2013/050423 (21) 13791098.0	(51) <b>A61K 35/50</b> (87) 2013/47 21.11.2013 17.12.2014	(87) <b>WO 2013/171851</b> (86) JP 2012/062451 (21) 12876716.7	(51) <b>A61M 25/00</b> (87) 2013/47 21.11.2013 17.12.2014	(87) <b>WO 2013/171874</b> (86) JP 2012/062602 (21) 12876883.5	(51) <b>H01H 13/14</b> (87) 2013/47 21.11.2013 18.12.2014
(87) <b>WO 2013/171767</b> (86) IN 2013/000320 (21) 13739816.0	(51) <b>C07C 231/12</b> (87) 2013/47 21.11.2013 19.12.2014	(87) <b>WO 2013/171853</b> (86) JP 2012/062466 (21) 12877013.8	(51) <b>H05B 33/08</b> (87) 2013/47 21.11.2013 17.12.2014	(87) <b>WO 2013/171875</b> (86) JP 2012/062625 (21) 12876686.2	(51) <b>G05B 11/36</b> (87) 2013/47 21.11.2013 18.12.2014
(87) <b>WO 2013/171789</b> (86) JP 2012/003186 (21) 12724172.7	(51) <b>G06F 12/08</b> (87) 2013/47 21.11.2013 17.12.2014	(87) <b>WO 2013/171854</b> (86) JP 2012/062467 (21) 12876660.7	(51) <b>G06F 9/50</b> (87) 2013/47 21.11.2013 17.12.2014	(87) <b>WO 2013/171876</b> (86) JP 2012/062626 (21) 12876784.5	(51) <b>F02N 15/02</b> (87) 2013/47 21.11.2013 18.12.2014
(87) <b>WO 2013/171790</b> (86) JP 2012/003188 (21) 12725152.8	(51) <b>G11C 7/10</b> (87) 2013/47 21.11.2013 17.12.2014	(87) <b>WO 2013/171855</b> (86) JP 2012/062481 (21) 12876902.3	(51) <b>A61F 5/042</b> (87) 2013/47 21.11.2013 17.12.2014	(87) <b>WO 2013/171877</b> (86) JP 2012/062631 (21) 12877033.6	(51) <b>H01H 50/00</b> (87) 2013/47 21.11.2013 18.12.2014
(87) <b>WO 2013/171792</b> (86) JP 2012/003208 (21) 12724173.5	(51) <b>G06F 12/02</b> (87) 2013/47 21.11.2013 17.12.2014	(87) <b>WO 2013/171856</b> (86) JP 2012/062497 (21) 12877004.7	(51) <b>E21B 43/40</b> (87) 2013/47 21.11.2013 17.12.2014	(87) <b>WO 2013/171878</b> (86) JP 2012/062641 (21) 12877074.0	(51) <b>A47G 23/03</b> (87) 2013/47 21.11.2013 18.12.2014
(87) <b>WO 2013/171793</b> (86) JP 2012/003215 (21) 12729746.3	(51) <b>G06F 3/06</b> (87) 2013/47 21.11.2013 17.12.2014	(87) <b>WO 2013/171857</b> (86) JP 2012/062511 (21) 12876960.1	(51) <b>G06T 11/60</b> (87) 2013/47 21.11.2013 17.12.2014	(87) <b>WO 2013/171879</b> (86) JP 2012/062644 (21) 12876761.3	(51) <b>G06F 21/10</b> (87) 2013/47 21.11.2013 18.12.2014
(87) <b>WO 2013/171794</b> (86) JP 2012/003226 (21) 12724174.3	(51) <b>G06F 3/06</b> (87) 2013/47 21.11.2013 18.12.2014	(87) <b>WO 2013/171859</b> (86) JP 2012/062527 (21) 12876688.8	(51) <b>G11B 20/10</b> (87) 2013/47 21.11.2013 17.12.2014	(87) <b>WO 2013/171880</b> (86) JP 2012/062654 (21) 12876693.8	(51) <b>A62C 31/02</b> (87) 2013/47 21.11.2013 18.12.2014
(87) <b>WO 2013/171795</b> (86) JP 2012/003233 (21) 12876977.5	(51) <b>B21D 28/00</b> (87) 2013/47 21.11.2013 18.12.2014	(87) <b>WO 2013/171860</b> (86) JP 2012/062528 (21) 12877078.1	(51) <b>B01D 46/06</b> (87) 2013/47 21.11.2013 17.12.2014	(87) <b>WO 2013/171881</b> (86) JP 2012/062676 (21) 12876909.8	(51) <b>H04L 12/28</b> (87) 2013/47 21.11.2013 18.12.2014
(87) <b>WO 2013/171796</b> (86) JP 2012/003235 (21) 12726651.8	(51) <b>G06F 3/06</b> (87) 2013/47 21.11.2013 18.12.2014	(87) <b>WO 2013/171861</b> (86) JP 2012/062529 (21) 12876953.6	(51) <b>C22B 3/04</b> (87) 2013/47 21.11.2013 17.12.2014	(87) <b>WO 2013/171886</b> (86) JP 2012/062699 (21) 12876807.4	(51) <b>A61B 17/56</b> (87) 2013/47 21.11.2013 18.12.2014
(87) <b>WO 2013/171798</b> (86) JP 2012/003253 (21) 12876811.6	(51) <b>G01V 1/00</b> (87) 2013/47 21.11.2013 18.12.2014	(87) <b>WO 2013/171862</b> (86) JP 2012/062535 (21) 12876817.3	(51) <b>G05B 13/02</b> (87) 2013/47 21.11.2013 17.12.2014	(87) <b>WO 2013/171887</b> (86) JP 2012/062705 (21) 12876934.6	(51) <b>H01H 13/02</b> (87) 2013/47 21.11.2013 18.12.2014
(87) <b>WO 2013/171799</b> (86) JP 2012/003258 (21) 12876846.2	(51) <b>A61B 5/11</b> (87) 2013/47 21.11.2013 19.12.2014	(87) <b>WO 2013/171863</b> (86) JP 2012/062545 (21) 12877030.2	(51) <b>H01L 21/52</b> (87) 2013/47 21.11.2013 17.12.2014	(87) <b>WO 2013/171888</b> (86) JP 2012/062716 (21) 12876813.2	(51) <b>G03F 7/038</b> (87) 2013/47 21.11.2013 18.12.2014
(87) <b>WO 2013/171802</b> (86) JP 2012/003265 (21) 12726652.6	(51) <b>H04L 29/06</b> (87) 2013/47 21.11.2013 19.12.2014	(87) <b>WO 2013/171864</b> (86) JP 2012/062547 (21) 12876743.1	(51) <b>G06Q 10/06</b> (87) 2013/47 21.11.2013 17.12.2014	(87) <b>WO 2013/171893</b> (86) JP 2012/062779 (21) 12876976.7	(51) <b>H05K 13/02</b> (87) 2013/47 21.11.2013 19.12.2014
(87) <b>WO 2013/171803</b> (86) JP 2012/003271 (21) 12877039.3	(51) <b>F25B 47/02</b> (87) 2013/47 21.11.2013 19.12.2014	(87) <b>WO 2013/171865</b> (86) JP 2012/062554 (21) 12877008.8	(51) <b>G06Q 50/10</b> (87) 2013/47 21.11.2013 17.12.2014	(87) <b>WO 2013/171894</b> (86) JP 2012/062786 (21) 12876654.0	(51) <b>B41F 30/00</b> (87) 2013/47 21.11.2013 19.12.2014
(87) <b>WO 2013/171804</b> (86) JP 2012/003274 (21) 12876771.2	(51) <b>C22B 60/02</b> (87) 2013/47 21.11.2013 19.12.2014	(87) <b>WO 2013/171866</b> (86) JP 2012/062556 (21) 12876997.3	(51) <b>H02P 27/06</b> (87) 2013/47 21.11.2013 17.12.2014	(87) <b>WO 2013/171895</b> (86) JP 2012/062788 (21) 12876724.1	(51) <b>B41F 17/14</b> (87) 2013/47 21.11.2013 19.12.2014
(87) <b>WO 2013/171805</b> (86) JP 2012/003279 (21) 12726237.6	(51) <b>G06F 11/14</b> (87) 2013/47 21.11.2013 19.12.2014	(87) <b>WO 2013/171867</b> (86) JP 2012/062562 (21) 12876748.0	(51) <b>H04W 84/18</b> (87) 2013/47 21.11.2013 17.12.2014	(87) <b>WO 2013/171897</b> (86) JP 2012/062793 (21) 12876759.7	(51) <b>B23D 33/00</b> (87) 2013/47 21.11.2013 19.12.2014
(87) <b>WO 2013/171806</b> (86) JP 2012/003281 (21) 12724413.5	(51) <b>G06F 11/10</b> (87) 2013/47 21.11.2013 19.12.2014	(87) <b>WO 2013/171868</b> (86) JP 2012/062563 (21) 12876676.3	(51) <b>H04W 84/18</b> (87) 2013/47 21.11.2013 17.12.2014	(87) <b>WO 2013/171899</b> (86) JP 2012/062817 (21) 12876803.3	(51) <b>H02M 3/00</b> (87) 2013/47 21.11.2013 19.12.2014
(87) <b>WO 2013/171807</b> (86) JP 2012/003282 (21) 12724175.0	(51) <b>G06F 11/07</b> (87) 2013/47 21.11.2013 19.12.2014	(87) <b>WO 2013/171869</b> (86) JP 2012/062576 (21) 12876840.5	(51) <b>H01L 21/02</b> (87) 2013/47 21.11.2013 18.12.2014	(87) <b>WO 2013/171901</b> (86) JP 2012/062823 (21) 12876749.8	(51) <b>G01D 5/347</b> (87) 2013/47 21.11.2013 19.12.2014

(87) <b>WO 2013/171902</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>	(87) <b>WO 2013/171954</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(87) <b>WO 2013/172007</b>	(51) <b>H01M 4/66</b>
(86) JP 2012/062828	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/001784	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/003025	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876869.4	19.12.2014	(21) 13791346.3	18.12.2014	(21) 13790281.3	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/171903</b>	(51) <b>H01H 73/18</b>	(87) <b>WO 2013/171958</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	(87) <b>WO 2013/172008</b>	(51) <b>H01L 23/14</b>
(86) JP 2012/062829	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/002090	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/003029	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876980.9	19.12.2014	(21) 13791191.3	19.12.2014	(21) 13791711.8	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/171904</b>	(51) <b>H02H 3/05</b>	(87) <b>WO 2013/171959</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(87) <b>WO 2013/172011</b>	(51) <b>F02D 29/02</b>
(86) JP 2012/062830	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/002091	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/003032	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876615.1	19.12.2014	(21) 13791232.5	19.12.2014	(21) 13790253.2	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/171905</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/171963</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	(87) <b>WO 2013/172012</b>	(51) <b>H02J 3/46</b>
(86) JP 2012/062849	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/002367	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/003053	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876669.8	19.12.2014	(21) 13791553.4	19.12.2014	(21) 13791575.7	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/171906</b>	(51) <b>B65D 47/34</b>	(87) <b>WO 2013/171970</b>	(51) <b>B60W 50/10</b>	(87) <b>WO 2013/172013</b>	(51) <b>H02J 3/00</b>
(86) JP 2012/062850	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/002517	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/003055	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876671.4	19.12.2014	(21) 13790946.1	19.12.2014	(21) 13790241.7	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/171907</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(87) <b>WO 2013/171972</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>	(87) <b>WO 2013/172014</b>	(51) <b>G10L 15/06</b>
(86) JP 2012/062854	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/002533	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/003056	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876719.1	19.12.2014	(21) 13790764.8	18.12.2014	(21) 13790285.4	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/171908</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(87) <b>WO 2013/171973</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2013/172015</b>	(51) <b>A63B 43/00</b>
(86) JP 2012/062857	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/002610	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/003057	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876893.4	19.12.2014	(21) 13790780.4	19.12.2014	(21) 13790685.5	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/171909</b>	(51) <b>E02D 5/08</b>	(87) <b>WO 2013/171974</b>	(51) <b>G09B 29/00</b>	(87) <b>WO 2013/172024</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(86) JP 2012/063103	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/002643	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/003089	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876918.9	17.12.2014	(21) 13790762.2	18.12.2014	(21) 13790787.9	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/171910</b>	(51) <b>E02D 5/04</b>	(87) <b>WO 2013/171975</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>	(87) <b>WO 2013/172025</b>	(51) <b>H01L 33/50</b>
(86) JP 2012/063107	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/002647	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/003103	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12877059.1	17.12.2014	(21) 13789967.0	17.12.2014	(21) 13791108.7	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/171912</b>	(51) <b>G01C 11/06</b>	(87) <b>WO 2013/171976</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(87) <b>WO 2013/172029</b>	(51) <b>G01F 1/66</b>
(86) JP 2012/065563	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/002690	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/003112	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876828.0	19.12.2014	(21) 13790474.4	17.12.2014	(21) 13791569.0	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/171920</b>	(51) <b>C02F 3/30</b>	(87) <b>WO 2013/171978</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(87) <b>WO 2013/172030</b>	(51) <b>G02B 13/00</b>
(86) JP 2012/073018	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/002704	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/003115	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876655.7	18.12.2014	(21) 13726307.5	17.12.2014	(21) 13791299.4	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/171922</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	(87) <b>WO 2013/171980</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	(87) <b>WO 2013/172031</b>	(51) <b>G01D 11/00</b>
(86) JP 2012/074831	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/002745	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/003122	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876927.0	18.12.2014	(21) 13790442.1	19.12.2014	(21) 13791640.9	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/171927</b>	(51) <b>F16K 27/00</b>	(87) <b>WO 2013/171986</b>	(51) <b>F16F 1/12</b>	(87) <b>WO 2013/172036</b>	(51) <b>C21B 5/00</b>
(86) JP 2012/080034	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/002821	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/003133	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876670.6	19.12.2014	(21) 13790691.3	19.12.2014	(21) 13791460.2	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/171931</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/171987</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/172037</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(86) JP 2012/084204	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/002834	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/003139	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876820.7	17.12.2014	(21) 13791028.7	18.12.2014	(21) 13790348.0	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/171932</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/171988</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>	(87) <b>WO 2013/172040</b>	(51) <b>H05B 33/04</b>
(86) JP 2012/084205	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/002842	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/003156	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876983.3	17.12.2014	(21) 13790101.3	17.12.2014	(21) 13791361.2	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/171933</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/171989</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>	(87) <b>WO 2013/172043</b>	(51) <b>C21B 5/00</b>
(86) JP 2012/084206	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/002854	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/003169	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876739.9	17.12.2014	(21) 13790514.7	17.12.2014	(21) 13790704.4	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/171938</b>	(51) <b>G09G 3/30</b>	(87) <b>WO 2013/171994</b>	(51) <b>B29B 11/16</b>	(87) <b>WO 2013/172047</b>	(51) <b>C21B 5/00</b>
(86) JP 2013/000902	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/002904	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/003173	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790032.0	17.12.2014	(21) 13791183.0	19.12.2014	(21) 13791021.2	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/171940</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	(87) <b>WO 2013/171995</b>	(51) <b>G02B 15/16</b>	(87) <b>WO 2013/172048</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(86) JP 2013/001227	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/002916	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/050778	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790275.5	18.12.2014	(21) 13791558.3	17.12.2014	(21) 13791126.9	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/171941</b>	(51) <b>G01N 21/01</b>	(87) <b>WO 2013/172001</b>	(51) <b>G03B 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/172049</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>
(86) JP 2013/001253	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/002978	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/050972	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791342.2	17.12.2014	(21) 13791597.1	17.12.2014	(21) 13790649.1	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/171948</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/172003</b>	(51) <b>G01N 35/02</b>	(87) <b>WO 2013/172053</b>	(51) <b>G05F 1/67</b>
(86) JP 2013/001399	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/002989	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/051309	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790245.8	18.12.2014	(21) 13790061.9	17.12.2014	(21) 13791559.1	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/171950</b>	(51) <b>H01S 5/22</b>	(87) <b>WO 2013/172005</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/172054</b>	(51) <b>H05K 13/04</b>
(86) JP 2013/001615	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/003008	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/051319	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790856.2	17.12.2014	(21) 13791265.5	18.12.2014	(21) 13790288.8	17.12.2014

(87) <b>WO 2013/172055</b>	(51) <b>H01B 5/14</b>	(87) <b>WO 2013/172110</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	(87) <b>WO 2013/172157</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>
(86) JP 2013/051831	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/060272	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/061896	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790034.6	18.12.2014	(21) 13791684.7	17.12.2014	(21) 13791529.4	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172061</b>	(51) <b>G06Q 50/10</b>	(87) <b>WO 2013/172112</b>	(51) <b>A63F 7/02</b>	(87) <b>WO 2013/172160</b>	(51) <b>H01H 85/48</b>
(86) JP 2013/053360	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/060371	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/061985	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790012.2	17.12.2014	(21) 13791065.9	19.12.2014	(21) 13789981.1	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/172063</b>	(51) <b>A41D 19/04</b>	(87) <b>WO 2013/172114</b>	(51) <b>G01R 15/20</b>	(87) <b>WO 2013/172163</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(86) JP 2013/053757	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/060442	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/062084	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791359.6	19.12.2014	(21) 13790280.5	19.12.2014	(21) 13791525.2	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/172067</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	(87) <b>WO 2013/172119</b>	(51) <b>H04M 1/73</b>	(87) <b>WO 2013/172168</b>	(51) <b>A61K 8/891</b>
(86) JP 2013/054287	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/060510	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/062155	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13789999.3	18.12.2014	(21) 13790725.9	19.12.2014	(21) 13790781.2	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/172071</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>	(87) <b>WO 2013/172120</b>	(51) <b>H02K 17/16</b>	(87) <b>WO 2013/172169</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
(86) JP 2013/055067	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/060579	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/062176	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791379.4	18.12.2014	(21) 13791046.9	18.12.2014	(21) 13790957.8	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/172072</b>	(51) <b>H04B 10/032</b>	(87) <b>WO 2013/172125</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	(87) <b>WO 2013/172170</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(86) JP 2013/055399	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/060610	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/062180	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791260.6	19.12.2014	(21) 13790313.4	19.12.2014	(21) 13790556.8	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/172073</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>	(87) <b>WO 2013/172131</b>	(51) <b>A63H 3/46</b>	(87) <b>WO 2013/172171</b>	(51) <b>C07D 273/08</b>
(86) JP 2013/056241	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/061020	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/062184	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791556.7	18.12.2014	(21) 13791629.2	17.12.2014	(21) 13790436.3	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/172077</b>	(51) <b>H04N 21/4363</b>	(87) <b>WO 2013/172135</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(87) <b>WO 2013/172173</b>	(51) <b>A61B 5/107</b>
(86) JP 2013/056562	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/061083	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/062206	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790358.9	18.12.2014	(21) 13791619.3	19.12.2014	(21) 13791380.2	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172078</b>	(51) <b>G02F 1/01</b>	(87) <b>WO 2013/172136</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2013/172175</b>	(51) <b>H01L 51/42</b>
(86) JP 2013/056621	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/061098	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/062229	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791661.5	17.12.2014	(21) 13791296.0	17.12.2014	(21) 13791391.9	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/172082</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>	(87) <b>WO 2013/172138</b>	(51) <b>F16L 33/20</b>	(87) <b>WO 2013/172177</b>	(51) <b>C08G 77/46</b>
(86) JP 2013/057131	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/061262	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/062271	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790072.6	19.12.2014	(21) 13791330.7	18.12.2014	(21) 13791109.5	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172087</b>	(51) <b>A61K 35/60</b>	(87) <b>WO 2013/172139</b>	(51) <b>H01L 23/48</b>	(87) <b>WO 2013/172179</b>	(51) <b>G10L 21/007</b>
(86) JP 2013/057758	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/061305	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/062326	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790901.6	18.12.2014	(21) 13790345.6	18.12.2014	(21) 13791579.9	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172090</b>	(51) <b>F16F 1/32</b>	(87) <b>WO 2013/172140</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	(87) <b>WO 2013/172180</b>	(51) <b>H01L 29/861</b>
(86) JP 2013/057866	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/061311	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/062331	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790536.0	19.12.2014	(21) 13790658.2	19.12.2014	(21) 13791073.3	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172091</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>	(87) <b>WO 2013/172142</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/172181</b>	(51) <b>F28F 3/12</b>
(86) JP 2013/057922	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/061338	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/062347	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791471.9	17.12.2014	(21) 13790132.8	18.12.2014	(21) 13790966.9	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/172092</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/172143</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(87) <b>WO 2013/172183</b>	(51) <b>H01L 25/07</b>
(86) JP 2013/057945	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/061364	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/062372	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791438.8	18.12.2014	(21) 13790735.8	17.12.2014	(21) 13790995.8	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172093</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	(87) <b>WO 2013/172144</b>	(51) <b>F04C 18/344</b>	(87) <b>WO 2013/172184</b>	(51) <b>H01L 21/683</b>
(86) JP 2013/058002	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/061378	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/062381	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791703.5	18.12.2014	(21) 13790432.2	19.12.2014	(21) 13790601.2	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172094</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(87) <b>WO 2013/172146</b>	(51) <b>H02N 2/00</b>	(87) <b>WO 2013/172187</b>	(51) <b>A61K 8/86</b>
(86) JP 2013/058750	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/061394	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/062421	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791706.8	17.12.2014	(21) 13790714.3	18.12.2014	(21) 13790974.3	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/172096</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2013/172147</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/172188</b>	(51) <b>B60R 21/235</b>
(86) JP 2013/058970	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/061423	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/062515	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791458.6	19.12.2014	(21) 13791587.2	17.12.2014	(21) 13791004.8	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172101</b>	(51) <b>H04N 5/66</b>	(87) <b>WO 2013/172149</b>	(51) <b>H04N 5/21</b>	(87) <b>WO 2013/172190</b>	(51) <b>C07C 303/38</b>
(86) JP 2013/059081	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/061546	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/062541	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791032.9	17.12.2014	(21) 13790924.8	17.12.2014	(21) 13790683.0	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172103</b>	(51) <b>G01N 21/956</b>	(87) <b>WO 2013/172150</b>	(51) <b>G10L 13/02</b>	(87) <b>WO 2013/172191</b>	(51) <b>G01L 5/00</b>
(86) JP 2013/059817	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/061585	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/062542	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791152.5	17.12.2014	(21) 13790669.9	19.12.2014	(21) 13791275.4	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/172104</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	(87) <b>WO 2013/172154</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(87) <b>WO 2013/172192</b>	(51) <b>F02B 27/00</b>
(86) JP 2013/059823	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/061829	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/062543	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791475.0	17.12.2014	(21) 13791287.9	18.12.2014	(21) 13791545.0	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172106</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>	(87) <b>WO 2013/172155</b>	(51) <b>C23C 28/02</b>	(87) <b>WO 2013/172194</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>
(86) JP 2013/059868	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/061844	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/062564	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791134.3	19.12.2014	(21) 13790696.2	18.12.2014	(21) 13790384.5	17.12.2014

(87) <b>WO 2013/172195</b>	(51) <b>H04W 84/22</b>	(87) <b>WO 2013/172247</b>	(51) <b>G11B 5/73</b>	(87) <b>WO 2013/172338</b>	(51) <b>H04N 5/76</b>
(86) JP 2013/062569	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063046	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063408	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790017.1	18.12.2014	(21) 13790776.2	17.12.2014	(21) 13789970.4	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/172196</b>	(51) <b>F25B 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/172248</b>	(51) <b>G03F 1/26</b>	(87) <b>WO 2013/172360</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>
(86) JP 2013/062574	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063047	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063462	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790779.6	19.12.2014	(21) 13791470.1	17.12.2014	(21) 13790002.3	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172198</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(87) <b>WO 2013/172251</b>	(51) <b>H03H 9/145</b>	(87) <b>WO 2013/172364</b>	(51) <b>G02F 1/13363</b>
(86) JP 2013/062580	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063078	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063486	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791532.8	17.12.2014	(21) 13790296.1	18.12.2014	(21) 13790790.3	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/172207</b>	(51) <b>H04N 1/41</b>	(87) <b>WO 2013/172254</b>	(51) <b>A62B 18/02</b>	(87) <b>WO 2013/172368</b>	(51) <b>H04W 16/32</b>
(86) JP 2013/062750	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063090	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063507	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791204.4	18.12.2014	(21) 13790178.1	17.12.2014	(21) 13791273.9	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172209</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>	(87) <b>WO 2013/172259</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2013/172371</b>	(51) <b>H04W 52/24</b>
(86) JP 2013/062764	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063135	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063511	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790276.3	17.12.2014	(21) 13791484.2	18.12.2014	(21) 13790885.1	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172211</b>	(51) <b>H05B 33/02</b>	(87) <b>WO 2013/172262</b>	(51) <b>H02K 41/03</b>	(87) <b>WO 2013/172373</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(86) JP 2013/062776	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063146	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063513	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13789966.2	17.12.2014	(21) 13790102.1	19.12.2014	(21) 13791344.8	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/172213</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/172263</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	(87) <b>WO 2013/172374</b>	(51) <b>G02F 1/19</b>
(86) JP 2013/062810	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063158	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063514	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790548.5	19.12.2014	(21) 13790372.0	17.12.2014	(21) 13790783.8	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/172216</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>	(87) <b>WO 2013/172264</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	(87) <b>WO 2013/172375</b>	(51) <b>B22D 27/04</b>
(86) JP 2013/062822	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063159	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063528	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791638.3	18.12.2014	(21) 13790137.7	19.12.2014	(21) 13790812.5	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/172219</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2013/172284</b>	(51) <b>C09J 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/172376</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>
(86) JP 2013/062843	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063251	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063529	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791670.6	17.12.2014	(21) 13790748.1	19.12.2014	(21) 13790251.6	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172220</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>	(87) <b>WO 2013/172294</b>	(51) <b>F16D 3/06</b>	(87) <b>WO 2013/172377</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>
(86) JP 2013/062881	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063273	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063534	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790755.6	19.12.2014	(21) 13790982.6	19.12.2014	(21) 13790540.2	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172224</b>	(51) <b>G02B 27/02</b>	(87) <b>WO 2013/172296</b>	(51) <b>B66B 7/02</b>	(87) <b>WO 2013/172379</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(86) JP 2013/062888	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063277	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063540	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790591.5	18.12.2014	(21) 13791422.2	17.12.2014	(21) 13790635.0	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/172225</b>	(51) <b>H01B 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/172299</b>	(51) <b>G01N 35/02</b>	(87) <b>WO 2013/172383</b>	(51) <b>H01M 10/0567</b>
(86) JP 2013/062898	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063285	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063567	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790125.2	17.12.2014	(21) 13791485.9	19.12.2014	(21) 13791523.7	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/172230</b>	(51) <b>G01J 3/26</b>	(87) <b>WO 2013/172300</b>	(51) <b>G01B 11/02</b>	(87) <b>WO 2013/172386</b>	(51) <b>A21C 11/16</b>
(86) JP 2013/062915	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063287	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063588	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790535.2	19.12.2014	(21) 13791153.3	18.12.2014	(21) 13791505.4	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/172231</b>	(51) <b>G01J 3/26</b>	(87) <b>WO 2013/172304</b>	(51) <b>A23L 1/28</b>	(87) <b>WO 2013/172387</b>	(51) <b>A41G 3/00</b>
(86) JP 2013/062919	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063296	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063589	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791249.9	19.12.2014	(21) 13790620.2	17.12.2014	(21) 13791221.8	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/172232</b>	(51) <b>H01L 27/14</b>	(87) <b>WO 2013/172307</b>	(51) <b>C03C 17/22</b>	(87) <b>WO 2013/172390</b>	(51) <b>G02F 1/19</b>
(86) JP 2013/062924	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063309	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063600	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790226.8	17.12.2014	(21) 13791084.0	17.12.2014	(21) 13790420.7	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/172234</b>	(51) <b>G01J 3/26</b>	(87) <b>WO 2013/172314</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>	(87) <b>WO 2013/172396</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>
(86) JP 2013/062953	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063337	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063614	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791170.7	19.12.2014	(21) 13790703.6	17.12.2014	(21) 13790216.9	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/172239</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(87) <b>WO 2013/172319</b>	(51) <b>H01M 10/0567</b>	(87) <b>WO 2013/172397</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>
(86) JP 2013/062981	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063355	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063619	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790563.4	18.12.2014	(21) 13790567.5	19.12.2014	(21) 13791580.7	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172240</b>	(51) <b>G01H 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/172323</b>	(51) <b>H01M 4/60</b>	(87) <b>WO 2013/172398</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>
(86) JP 2013/062994	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063363	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063620	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790489.2	18.12.2014	(21) 13790918.0	17.12.2014	(21) 13790941.2	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/172241</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	(87) <b>WO 2013/172324</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	(87) <b>WO 2013/172399</b>	(51) <b>H01B 13/00</b>
(86) JP 2013/063000	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063368	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063621	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791355.4	17.12.2014	(21) 13791226.7	19.12.2014	(21) 13790189.8	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172244</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	(87) <b>WO 2013/172325</b>	(51) <b>G06F 11/22</b>	(87) <b>WO 2013/172400</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(86) JP 2013/063024	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063374	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063623	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790999.0	17.12.2014	(21) 13791062.6	18.12.2014	(21) 13790354.8	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/172246</b>	(51) <b>C08F 2/48</b>	(87) <b>WO 2013/172327</b>	(51) <b>F24F 11/02</b>	(87) <b>WO 2013/172401</b>	(51) <b>C08F 20/30</b>
(86) JP 2013/063044	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063376	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063625	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790866.1	17.12.2014	(21) 13790730.9	17.12.2014	(21) 13790517.0	18.12.2014

(87) <b>WO 2013/172402</b>	(51) <b>G01T 1/161</b>	(87) <b>WO 2013/172433</b>	(51) <b>C08G 59/68</b>	(87) <b>WO 2013/172465</b>	(51) <b>F02D 29/02</b>
(86) JP 2013/063626	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063726	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063854	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791182.2	17.12.2014	(21) 13790111.2	18.12.2014	(21) 13790123.7	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172403</b>	(51) <b>C23C 24/04</b>	(87) <b>WO 2013/172434</b>	(51) <b>G03F 7/027</b>	(87) <b>WO 2013/172466</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>
(86) JP 2013/063632	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063727	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063862	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791614.4	17.12.2014	(21) 13790565.9	18.12.2014	(21) 13790595.6	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172404</b>	(51) <b>B26D 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/172435</b>	(51) <b>G03F 7/038</b>	(87) <b>WO 2013/172469</b>	(51) <b>G03F 7/027</b>
(86) JP 2013/063633	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063728	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063869	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791251.5	19.12.2014	(21) 13790949.5	18.12.2014	(21) 13791637.5	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/172405</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(87) <b>WO 2013/172436</b>	(51) <b>C07H 13/06</b>	(87) <b>WO 2013/172470</b>	(51) <b>C08F 2/44</b>
(86) JP 2013/063639	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063730	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063870	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790909.9	18.12.2014	(21) 13790542.8	19.12.2014	(21) 13790881.0	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/172406</b>	(51) <b>C08G 59/68</b>	(87) <b>WO 2013/172438</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2013/172476</b>	(51) <b>C01B 13/14</b>
(86) JP 2013/063641	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063747	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063938	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790496.7	19.12.2014	(21) 13790065.0	19.12.2014	(21) 13790863.8	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172408</b>	(51) <b>B63B 43/02</b>	(87) <b>WO 2013/172439</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(87) <b>WO 2013/172477</b>	(51) <b>G06T 3/00</b>
(86) JP 2013/063647	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063751	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/064140	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791300.0	18.12.2014	(21) 13791628.4	19.12.2014	(21) 13791072.5	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/172411</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>	(87) <b>WO 2013/172440</b>	(51) <b>H03H 3/02</b>	(87) <b>WO 2013/172490</b>	(51) <b>G06Q 50/22</b>
(86) JP 2013/063652	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063753	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2012/003835	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790910.7	17.12.2014	(21) 13790033.8	19.12.2014	(21) 12876608.6	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/172412</b>	(51) <b>C07C 303/40</b>	(87) <b>WO 2013/172441</b>	(51) <b>H03H 9/02</b>	(87) <b>WO 2013/172491</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(86) JP 2013/063657	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063754	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2012/003840	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791042.8	19.12.2014	(21) 13791110.3	19.12.2014	(21) 12876607.8	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/172415</b>	(51) <b>B05D 1/34</b>	(87) <b>WO 2013/172442</b>	(51) <b>H03H 9/02</b>	(87) <b>WO 2013/172498</b>	(51) <b>G01S 13/06</b>
(86) JP 2013/063670	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063755	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2012/003975	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13789991.0	19.12.2014	(21) 13791693.8	19.12.2014	(21) 12876886.8	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172419</b>	(51) <b>F16H 61/28</b>	(87) <b>WO 2013/172443</b>	(51) <b>H03H 3/02</b>	(87) <b>WO 2013/172499</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>
(86) JP 2013/063685	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063756	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2012/003996	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790842.2	19.12.2014	(21) 13790868.7	19.12.2014	(21) 12876604.5	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/172420</b>	(51) <b>H01L 23/08</b>	(87) <b>WO 2013/172444</b>	(51) <b>H03H 3/02</b>	(87) <b>WO 2013/172500</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>
(86) JP 2013/063687	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063757	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2012/003998	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791633.4	19.12.2014	(21) 13791303.4	19.12.2014	(21) 12877069.0	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/172423</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/172445</b>	(51) <b>B60Q 1/24</b>	(87) <b>WO 2013/172501</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
(86) JP 2013/063694	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063765	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2012/004114	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790471.0	19.12.2014	(21) 13790049.4	18.12.2014	(21) 12876649.0	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172424</b>	(51) <b>A63F 13/10</b>	(87) <b>WO 2013/172449</b>	(51) <b>A61J 1/05</b>	(87) <b>WO 2013/172503</b>	(51) <b>G21F 1/08</b>
(86) JP 2013/063695	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063788	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2012/004281	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791646.6	18.12.2014	(21) 13790362.1	18.12.2014	(21) 12877043.5	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172425</b>	(51) <b>A63F 13/10</b>	(87) <b>WO 2013/172450</b>	(51) <b>C08G 59/16</b>	(87) <b>WO 2013/172506</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) JP 2013/063696	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063794	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2012/004830	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791574.0	18.12.2014	(21) 13791353.9	18.12.2014	(21) 12877016.1	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/172426</b>	(51) <b>G01S 7/02</b>	(87) <b>WO 2013/172454</b>	(51) <b>A46B 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/172512</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>
(86) JP 2013/063702	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063826	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2012/007386	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790301.9	17.12.2014	(21) 13790786.1	19.12.2014	(21) 12876821.5	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172427</b>	(51) <b>G01S 13/93</b>	(87) <b>WO 2013/172455</b>	(51) <b>G01T 1/161</b>	(87) <b>WO 2013/172513</b>	(51) <b>G01N 11/00</b>
(86) JP 2013/063703	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063829	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2012/008227	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790099.9	17.12.2014	(21) 13791288.7	19.12.2014	(21) 12876778.7	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172428</b>	(51) <b>C07D 209/48</b>	(87) <b>WO 2013/172456</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>	(87) <b>WO 2013/172517</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>
(86) JP 2013/063713	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063833	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2012/009094	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791167.3	18.12.2014	(21) 13791709.2	19.12.2014	(21) 12876636.7	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/172429</b>	(51) <b>B32B 7/02</b>	(87) <b>WO 2013/172457</b>	(51) <b>H01R 13/11</b>	(87) <b>WO 2013/172518</b>	(51) <b>C22F 1/04</b>
(86) JP 2013/063717	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063835	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2012/009113	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791133.5	17.12.2014	(21) 13791400.8	19.12.2014	(21) 12876910.6	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/172430</b>	(51) <b>H02J 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/172460</b>	(51) <b>G02B 5/26</b>	(87) <b>WO 2013/172530</b>	(51) <b>H02J 17/00</b>
(86) JP 2013/063719	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063847	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2012/011865	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790526.1	17.12.2014	(21) 13790390.2	19.12.2014	(21) 12877031.0	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/172431</b>	(51) <b>H02J 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/172461</b>	(51) <b>B32B 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/172531</b>	(51) <b>G06Q 50/20</b>
(86) JP 2013/063720	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063849	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/000004	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790978.4	17.12.2014	(21) 13790671.5	18.12.2014	(21) 13790912.3	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/172432</b>	(51) <b>G03F 7/038</b>	(87) <b>WO 2013/172464</b>	(51) <b>B60W 10/04</b>	(87) <b>WO 2013/172534</b>	(51) <b>G10L 15/22</b>
(86) JP 2013/063725	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063853	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/000408	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790518.8	18.12.2014	(21) 13790023.9	19.12.2014	(21) 13790164.1	18.12.2014

(87) <b>WO 2013/172538</b>	(51) <b>G09F 9/35</b>	(87) <b>WO 2013/172614</b>	(51) <b>H04W 28/22</b>	(87) <b>WO 2013/172688</b>	(51) <b>B60R 1/06</b>
(86) KR 2013/000705	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004223	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004381	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790113.8	18.12.2014	(21) 13790188.0	17.12.2014	(21) 13790387.8	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172542</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2013/172615</b>	(51) <b>A47B 23/04</b>	(87) <b>WO 2013/172691</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(86) KR 2013/001928	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004227	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004407	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13789974.6	18.12.2014	(21) 13790806.7	18.12.2014	(21) 13790240.9	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172543</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/172629</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2013/172692</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>
(86) KR 2013/002045	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004260	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004413	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790331.6	19.12.2014	(21) 13790347.2	17.12.2014	(21) 13790892.7	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172544</b>	(51) <b>C07D 311/58</b>	(87) <b>WO 2013/172632</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2013/172698</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(86) KR 2013/002335	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004264	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) MY 2013/000097	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791476.8	18.12.2014	(21) 13790493.4	19.12.2014	(21) 13730949.8	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/172548</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2013/172652</b>	(51) <b>C22B 1/14</b>	(87) <b>WO 2013/172699</b>	(51) <b>C08L 7/00</b>
(86) KR 2013/002813	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004303	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) MY 2013/000098	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791089.9	19.12.2014	(21) 13791593.0	17.12.2014	(21) 13791352.1	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/172553</b>	(51) <b>B04C 5/185</b>	(87) <b>WO 2013/172653</b>	(51) <b>C21B 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/172720</b>	(51) <b>E02D 29/12</b>
(86) KR 2013/002924	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004304	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) NZ 2013/000083	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791392.7	17.12.2014	(21) 13790454.6	17.12.2014	(21) 13790025.4	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172557</b>	(51) <b>A45D 1/04</b>	(87) <b>WO 2013/172658</b>	(51) <b>G01N 3/42</b>	(87) <b>WO 2013/172726</b>	(51) <b>A61B 17/66</b>
(86) KR 2013/003216	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004312	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) PT 2013/000032	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790031.2	19.12.2014	(21) 13791206.9	17.12.2014	(21) 13735466.8	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/172558</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2013/172661</b>	(51) <b>C10L 5/40</b>	(87) <b>WO 2013/172730</b>	(51) <b>G01M 3/28</b>
(86) KR 2013/003415	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004323	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) RU 2012/000386	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790209.4	18.12.2014	(21) 13790773.9	18.12.2014	(21) 12798438.3	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/172560</b>	(51) <b>G06F 3/02</b>	(87) <b>WO 2013/172663</b>	(51) <b>E02D 29/045</b>	(87) <b>WO 2013/172731</b>	(51) <b>G05B 17/02</b>
(86) KR 2013/003458	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004329	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) RU 2012/000390	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790916.4	18.12.2014	(21) 13790996.6	17.12.2014	(21) 12798439.1	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/172564</b>	(51) <b>G01D 5/36</b>	(87) <b>WO 2013/172664</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	(87) <b>WO 2013/172733</b>	(51) <b>H04Q 9/02</b>
(86) KR 2013/003552	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004331	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) RU 2012/001040	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791272.1	19.12.2014	(21) 13790081.7	17.12.2014	(21) 12876745.6	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/172570</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2013/172666</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>	(87) <b>WO 2013/172744</b>	(51) <b>B01D 21/24</b>
(86) KR 2013/003637	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004339	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) RU 2013/000399	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791636.7	18.12.2014	(21) 13790147.6	19.12.2014	(21) 13791681.3	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172577</b>	(51) <b>F28F 9/013</b>	(87) <b>WO 2013/172667</b>	(51) <b>H04N 5/93</b>	(87) <b>WO 2013/172765</b>	(51) <b>F16L 55/11</b>
(86) KR 2013/003796	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004342	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) SE 2013/050429	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791601.1	19.12.2014	(21) 13791478.4	18.12.2014	(21) 13791397.6	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172581</b>	(51) <b>H04N 21/40</b>	(87) <b>WO 2013/172670</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2013/172781</b>	(51) <b>G02B 6/26</b>
(86) KR 2013/003877	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004354	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) SG 2012/000170	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790020.5	17.12.2014	(21) 13790048.6	19.12.2014	(21) 12877053.4	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/172583</b>	(51) <b>H04R 9/02</b>	(87) <b>WO 2013/172671</b>	(51) <b>B65B 13/02</b>	(87) <b>WO 2013/172782</b>	(51) <b>C12N 15/52</b>
(86) KR 2013/003963	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004356	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) SG 2013/000179	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790846.3	16.12.2014	(21) 13791176.4	17.12.2014	(21) 13790898.4	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/172586</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(87) <b>WO 2013/172673</b>	(51) <b>C25D 3/56</b>	(87) <b>WO 2013/172783</b>	(51) <b>B65D 17/40</b>
(86) KR 2013/004036	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004358	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) SG 2013/000181	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790458.7	18.12.2014	(21) 13791164.0	19.12.2014	(21) 13790371.2	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/172591</b>	(51) <b>D04H 1/28</b>	(87) <b>WO 2013/172675</b>	(51) <b>C07C 209/24</b>	(87) <b>WO 2013/172787</b>	(51) <b>G05F 1/565</b>
(86) KR 2013/004062	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004366	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) SG 2013/000195	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791320.8	19.12.2014	(21) 13789963.9	19.12.2014	(21) 13790849.7	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172592</b>	(51) <b>D04H 1/28</b>	(87) <b>WO 2013/172678</b>	(51) <b>H04L 7/04</b>	(87) <b>WO 2013/172789</b>	(51) <b>F24F 3/14</b>
(86) KR 2013/004064	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004371	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) SG 2013/000198	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790211.0	19.12.2014	(21) 13790144.3	17.12.2014	(21) 13790937.0	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/172593</b>	(51) <b>D04H 1/28</b>	(87) <b>WO 2013/172679</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/172790</b>	(51) <b>G06F 21/55</b>
(86) KR 2013/004065	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004372	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) SG 2013/000199	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790852.1	19.12.2014	(21) 13791449.5	19.12.2014	(21) 13790083.3	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/172595</b>	(51) <b>H01L 33/12</b>	(87) <b>WO 2013/172680</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>	(87) <b>WO 2013/172791</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>
(86) KR 2013/004118	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004373	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) SG 2013/000200	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790510.5	18.12.2014	(21) 13790630.1	19.12.2014	(21) 13791241.6	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/172603</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>	(87) <b>WO 2013/172684</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2013/172794</b>	(51) <b>F15D 1/00</b>
(86) KR 2013/004172	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004377	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) SG 2013/000204	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791059.2	17.12.2014	(21) 13791125.1	18.12.2014	(21) 13790753.1	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172610</b>	(51) <b>B05B 13/02</b>	(87) <b>WO 2013/172686</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(87) <b>WO 2013/172795</b>	(51) <b>B01D 61/02</b>
(86) KR 2013/004215	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004379	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) SG 2013/000205	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790719.2	17.12.2014	(21) 13790446.2	18.12.2014	(21) 13790729.1	19.12.2014

(87) <b>WO 2013/172796</b>	(51) <b>G01N 1/31</b>	(87) <b>WO 2013/172880</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(87) <b>WO 2013/173032</b>	(51) <b>C08L 79/04</b>
(86) SI 2013/000031	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/023572	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/037890	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13752695.0	16.12.2014	(21) 13790950.3	18.12.2014	(21) 13790697.0	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172803</b>	(51) <b>G10D 15/00</b>	(87) <b>WO 2013/172882</b>	(51) <b>F28D 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/173034</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>
(86) TR 2013/000142	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/023657	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/038111	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13742058.4	19.12.2014	(21) 13704311.3	19.12.2014	(21) 13791336.4	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172807</b>	(51) <b>B01D 53/50</b>	(87) <b>WO 2013/172907</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>	(87) <b>WO 2013/173038</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
(86) TR 2013/000166	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/027590	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/038274	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13736678.7	19.12.2014	(21) 13791049.3	18.12.2014	(21) 13721867.3	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172809</b>	(51) <b>G06Q 10/06</b>	(87) <b>WO 2013/172908</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>	(87) <b>WO 2013/173051</b>	(51) <b>H03K 7/08</b>
(86) US 2012/000248	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/027598	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/038663	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12877044.3	19.12.2014	(21) 13791503.9	18.12.2014	(21) 13790985.9	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/172825</b>	(51) <b>B66B 11/06</b>	(87) <b>WO 2013/172916</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(87) <b>WO 2013/173054</b>	(51) <b>F02B 39/00</b>
(86) US 2012/038049	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/028584	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/038968	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876892.6	17.12.2014	(21) 13716485.1	19.12.2014	(21) 13791325.7	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/172829</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2013/172927</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(87) <b>WO 2013/173055</b>	(51) <b>F02B 39/00</b>
(86) US 2012/038128	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/029965	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/038970	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876957.7	17.12.2014	(21) 13791583.1	18.12.2014	(21) 13791538.5	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/172830</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	(87) <b>WO 2013/172937</b>	(51) <b>G10D 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/173056</b>	(51) <b>F02B 39/00</b>
(86) US 2012/038159	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/030498	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/038972	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12724466.3	17.12.2014	(21) 13790608.7	17.12.2014	(21) 13791450.3	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/172833</b>	(51) <b>A23L 1/304</b>	(87) <b>WO 2013/172939</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(87) <b>WO 2013/173057</b>	(51) <b>F02B 39/00</b>
(86) US 2012/038194	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/030662	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/038978	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876903.1	17.12.2014	(21) 13790830.7	19.12.2014	(21) 13790802.6	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/172835</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(87) <b>WO 2013/172942</b>	(51) <b>C07K 1/14</b>	(87) <b>WO 2013/173058</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>
(86) US 2012/038257	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/030841	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/038983	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876912.2	18.12.2014	(21) 13791360.4	19.12.2014	(21) 13790075.9	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/172838</b>	(51) <b>A61K 8/42</b>	(87) <b>WO 2013/172947</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(87) <b>WO 2013/173059</b>	(51) <b>F16H 61/14</b>
(86) US 2012/038307	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/031006	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/038990	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12725198.1	18.12.2014	(21) 13790385.2	19.12.2014	(21) 13791289.5	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172841</b>	(51) <b>B25B 23/14</b>	(87) <b>WO 2013/172950</b>	(51) <b>B01J 37/14</b>	(87) <b>WO 2013/173066</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(86) US 2012/038402	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/031170	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/039054	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12724479.6	18.12.2014	(21) 13712463.2	19.12.2014	(21) 13723326.8	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/172842</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>	(87) <b>WO 2013/172962</b>	(51) <b>G01N 29/00</b>	(87) <b>WO 2013/173079</b>	(51) <b>G08B 21/02</b>
(86) US 2012/038404	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/031559	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/039332	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12877042.7	18.12.2014	(21) 13791185.5	17.12.2014	(21) 13790423.1	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/172843</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(87) <b>WO 2013/172963</b>	(51) <b>G06T 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/173082</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>
(86) US 2012/038405	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/031689	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/039383	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876933.8	18.12.2014	(21) 13789997.7	19.12.2014	(21) 13723619.6	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/172847</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/172981</b>	(51) <b>A61N 2/00</b>	(87) <b>WO 2013/173085</b>	(51) <b>H04K 3/00</b>
(86) US 2012/038421	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/032673	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/039398	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876735.7	18.12.2014	(21) 13790798.6	17.12.2014	(21) 13722656.9	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172851</b>	(51) <b>B67D 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/172984</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2013/173086</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
(86) US 2012/038590	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/033915	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/039406	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12723583.6	19.12.2014	(21) 13714826.8	16.12.2014	(21) 13723343.3	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172854</b>	(51) <b>E21B 34/06</b>	(87) <b>WO 2013/172988</b>	(51) <b>F28D 15/04</b>	(87) <b>WO 2013/173096</b>	(51) <b>A61K 31/473</b>
(86) US 2012/040657	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/034899	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/039587	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876606.0	18.12.2014	(21) 13790682.2	17.12.2014	(21) 13791197.0	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172855</b>	(51) <b>A63B 71/06</b>	(87) <b>WO 2013/172990</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	(87) <b>WO 2013/173099</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2012/045385	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/035100	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/039685	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12740251.9	18.12.2014	(21) 13791177.2	18.12.2014	(21) 13724455.4	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/172858</b>	(51) <b>H04B 7/212</b>	(87) <b>WO 2013/172996</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(87) <b>WO 2013/173106</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>
(86) US 2012/051776	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/035534	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/039717	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876945.2	19.12.2014	(21) 13791168.1	19.12.2014	(21) 13790303.5	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172870</b>	(51) <b>A47H 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/173012</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2013/173117</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>
(86) US 2013/000130	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/036648	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/039848	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790847.1	19.12.2014	(21) 13718751.4	19.12.2014	(21) 13723367.2	16.12.2014
(87) <b>WO 2013/172871</b>	(51) <b>A61B 5/117</b>	(87) <b>WO 2013/173020</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>	(87) <b>WO 2013/173126</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(86) US 2013/000132	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/037098	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/039957	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790989.1	17.12.2014	(21) 13790464.5	17.12.2014	(21) 13791705.0	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/172879</b>	(51) <b>H01R 13/74</b>	(87) <b>WO 2013/173022</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	(87) <b>WO 2013/173128</b>	(51) <b>H04N 21/442</b>
(86) US 2013/023506	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/037225	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/039999	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791387.7	18.12.2014	(21) 13790944.6	17.12.2014	(21) 13726329.9	17.12.2014

(87) <b>WO 2013/173130</b>	(51) <b>H04N 21/431</b>	(87) <b>WO 2013/173363</b>	(51) <b>G11B 27/00</b>	(87) <b>WO 2013/173469</b>	(51) <b>A24D 3/04</b>
(86) US 2013/040014	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040987	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041170	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13726330.7	16.12.2014	(21) 13728566.4	17.12.2014	(21) 13791457.8	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/173143</b>	(51) <b>H04N 21/462</b>	(87) <b>WO 2013/173367</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/173502</b>	(51) <b>B60N 2/46</b>
(86) US 2013/040189	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040991	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041222	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791665.6	17.12.2014	(21) 13727444.5	18.12.2014	(21) 13790299.5	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/173149</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>	(87) <b>WO 2013/173384</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(87) <b>WO 2013/173506</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>
(86) US 2013/040236	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041015	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041227	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790179.9	19.12.2014	(21) 13790969.3	17.12.2014	(21) 13727710.9	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/173150</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(87) <b>WO 2013/173400</b>	(51) <b>G01N 21/25</b>	(87) <b>WO 2013/173518</b>	(51) <b>C07D 239/48</b>
(86) US 2013/040241	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041044	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041242	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791243.2	17.12.2014	(21) 13790019.7	17.12.2014	(21) 13790505.5	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/173156</b>	(51) <b>B01D 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/173401</b>	(51) <b>G01N 21/25</b>	(87) <b>WO 2013/173529</b>	(51) <b>F16L 39/00</b>
(86) US 2013/040268	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041045	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041260	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13724997.5	17.12.2014	(21) 13791175.6	17.12.2014	(21) 13790317.5	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/173157</b>	(51) <b>B67D 7/02</b>	(87) <b>WO 2013/173402</b>	(51) <b>E21B 44/00</b>	(87) <b>WO 2013/173530</b>	(51) <b>F02G 5/02</b>
(86) US 2013/040269	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041048	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041261	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790693.9	18.12.2014	(21) 13790873.7	19.12.2014	(21) 13791506.2	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/173163</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	(87) <b>WO 2013/173403</b>	(51) <b>F16H 35/12</b>	(87) <b>WO 2013/173538</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>
(86) US 2013/040339	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041050	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041272	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13724477.8	18.12.2014	(21) 13791354.7	17.12.2014	(21) 13790430.6	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/173164</b>	(51) <b>C10G 11/18</b>	(87) <b>WO 2013/173421</b>	(51) <b>G06N 5/02</b>	(87) <b>WO 2013/173539</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2013/040346	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041083	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041275	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790403.3	19.12.2014	(21) 13790286.2	17.12.2014	(21) 13728579.7	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/173165</b>	(51) <b>A63H 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/173422</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2013/173544</b>	(51) <b>A61B 17/84</b>
(86) US 2013/040353	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041086	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041281	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790004.9	17.12.2014	(21) 13790992.5	17.12.2014	(21) 13732660.9	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/173167</b>	(51) <b>B01D 27/06</b>	(87) <b>WO 2013/173427</b>	(51) <b>A47J 27/12</b>	(87) <b>WO 2013/173547</b>	(51) <b>B01D 61/00</b>
(86) US 2013/040442	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041094	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041285	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791278.8	17.12.2014	(21) 13791258.0	18.12.2014	(21) 13791315.8	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/173173</b>	(51) <b>A01N 25/02</b>	(87) <b>WO 2013/173431</b>	(51) <b>B65D 5/52</b>	(87) <b>WO 2013/173553</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) US 2013/040464	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041099	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041294	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790825.7	19.12.2014	(21) 13790694.7	19.12.2014	(21) 13726633.4	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/173178</b>	(51) <b>F16M 11/24</b>	(87) <b>WO 2013/173432</b>	(51) <b>A61B 17/326</b>	(87) <b>WO 2013/173556</b>	(51) <b>H04N 21/4402</b>
(86) US 2013/040500	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041102	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041299	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790335.7	17.12.2014	(21) 13790035.3	18.12.2014	(21) 13727450.2	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/173182</b>	(51) <b>A63H 33/00</b>	(87) <b>WO 2013/173440</b>	(51) <b>A24D 3/06</b>	(87) <b>WO 2013/173561</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(86) US 2013/040510	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041113	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041307	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791314.1	17.12.2014	(21) 13790612.9	18.12.2014	(21) 13790272.2	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/173187</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2013/173441</b>	(51) <b>A61K 31/4439</b>	(87) <b>WO 2013/173565</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(86) US 2013/040538	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041115	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041318	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790206.0	17.12.2014	(21) 13791000.6	17.12.2014	(21) 13791131.9	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/173190</b>	(51) <b>H05B 3/56</b>	(87) <b>WO 2013/173445</b>	(51) <b>G06Q 50/26</b>	(87) <b>WO 2013/173568</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) US 2013/040550	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041120	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041324	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790320.9	19.12.2014	(21) 13790461.1	19.12.2014	(21) 13726634.2	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/173213</b>	(51) <b>C02F 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/173451</b>	(51) <b>H01L 33/44</b>	(87) <b>WO 2013/173571</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
(86) US 2013/040727	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041133	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041330	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791345.5	17.12.2014	(21) 13791406.5	17.12.2014	(21) 13791026.1	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/173233</b>	(51) <b>C09K 8/03</b>	(87) <b>WO 2013/173455</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>	(87) <b>WO 2013/173572</b>	(51) <b>G01R 15/18</b>
(86) US 2013/040784	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041140	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041333	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790711.9	18.12.2014	(21) 13790428.0	18.12.2014	(21) 13729525.9	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/173256</b>	(51) <b>A61K 39/145</b>	(87) <b>WO 2013/173459</b>	(51) <b>E21B 19/08</b>	(87) <b>WO 2013/173574</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>
(86) US 2013/040829	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041146	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041336	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790700.2	17.12.2014	(21) 13791520.3	17.12.2014	(21) 13790615.2	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/173274</b>	(51) <b>H01M 4/14</b>	(87) <b>WO 2013/173461</b>	(51) <b>G01M 17/02</b>	(87) <b>WO 2013/173577</b>	(51) <b>A61B 17/221</b>
(86) US 2013/040862	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041152	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041340	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791364.6	19.12.2014	(21) 13790094.0	17.12.2014	(21) 13791339.8	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/173282</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/173464</b>	(51) <b>G01B 11/16</b>	(87) <b>WO 2013/173578</b>	(51) <b>B08B 7/00</b>
(86) US 2013/040875	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041157	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041342	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790376.1	18.12.2014	(21) 13791516.1	17.12.2014	(21) 13791245.7	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/173304</b>	(51) <b>B29C 70/78</b>	(87) <b>WO 2013/173467</b>	(51) <b>F16J 15/12</b>	(87) <b>WO 2013/173580</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
(86) US 2013/040906	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041164	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041346	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13730078.6	18.12.2014	(21) 13791292.9	18.12.2014	(21) 13790080.9	17.12.2014

(87) <b>WO 2013/173582</b>	(51) <b>C07K 16/10</b>	(87) <b>WO 2013/173646</b>	(51) <b>F41G 1/387</b>	(87) <b>WO 2013/173699</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
(86) US 2013/041352	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041453	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041555	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13727453.6	18.12.2014	(21) 13789962.1	17.12.2014	(21) 13790277.1	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/173583</b>	(51) <b>C07F 9/58</b>	(87) <b>WO 2013/173648</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>	(87) <b>WO 2013/173709</b>	(51) <b>B65G 5/00</b>
(86) US 2013/041353	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041456	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041576	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13725522.0	17.12.2014	(21) 13791615.1	17.12.2014	(21) 13726636.7	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/173584</b>	(51) <b>B61D 39/00</b>	(87) <b>WO 2013/173649</b>	(51) <b>B22D 11/18</b>	(87) <b>WO 2013/173710</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>
(86) US 2013/041355	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041457	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041578	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13725031.2	19.12.2014	(21) 13724704.5	18.12.2014	(21) 13791005.5	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/173585</b>	(51) <b>E01H 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/173651</b>	(51) <b>B22D 11/18</b>	(87) <b>WO 2013/173714</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>
(86) US 2013/041356	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041459	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041593	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791543.5	18.12.2014	(21) 13724705.2	18.12.2014	(21) 13790769.7	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/173595</b>	(51) <b>A61K 31/167</b>	(87) <b>WO 2013/173654</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>	(87) <b>WO 2013/173716</b>	(51) <b>A61K 51/08</b>
(86) US 2013/041375	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041463	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041595	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790082.5	17.12.2014	(21) 13790722.6	17.12.2014	(21) 13790566.7	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/173596</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2013/173655</b>	(51) <b>B22D 11/22</b>	(87) <b>WO 2013/173717</b>	(51) <b>A01B 45/04</b>
(86) US 2013/041377	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041464	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041596	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791071.7	17.12.2014	(21) 13724706.0	18.12.2014	(21) 13791229.1	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/173597</b>	(51) <b>E06B 3/54</b>	(87) <b>WO 2013/173657</b>	(51) <b>A61L 15/44</b>	(87) <b>WO 2013/173720</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(86) US 2013/041378	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041466	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041601	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791016.2	17.12.2014	(21) 13791514.6	17.12.2014	(21) 13737004.5	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/173600</b>	(51) <b>E21B 43/00</b>	(87) <b>WO 2013/173658</b>	(51) <b>G11B 27/029</b>	(87) <b>WO 2013/173722</b>	(51) <b>B01D 61/42</b>
(86) US 2013/041384	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041469	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041604	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13725868.7	19.12.2014	(21) 13791550.0	17.12.2014	(21) 13791507.0	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/173607</b>	(51) <b>E21B 10/32</b>	(87) <b>WO 2013/173659</b>	(51) <b>B41F 13/02</b>	(87) <b>WO 2013/173723</b>	(51) <b>F24F 13/22</b>
(86) US 2013/041393	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041470	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041607	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791631.8	17.12.2014	(21) 13789973.8	17.12.2014	(21) 13791050.1	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/173609</b>	(51) <b>A24D 1/10</b>	(87) <b>WO 2013/173660</b>	(51) <b>B62D 27/06</b>	(87) <b>WO 2013/173724</b>	(51) <b>G06T 17/00</b>
(86) US 2013/041395	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041471	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041608	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790300.1	17.12.2014	(21) 13791061.8	17.12.2014	(21) 13790003.1	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/173611</b>	(51) <b>H04L 12/16</b>	(87) <b>WO 2013/173661</b>	(51) <b>F21L 4/00</b>	(87) <b>WO 2013/173725</b>	(51) <b>E21B 43/26</b>
(86) US 2013/041398	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041472	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041610	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791571.6	17.12.2014	(21) 13726351.3	17.12.2014	(21) 13725039.5	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/173612</b>	(51) <b>A47B 13/16</b>	(87) <b>WO 2013/173663</b>	(51) <b>G06F 3/0488</b>	(87) <b>WO 2013/173727</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>
(86) US 2013/041401	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041474	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041613	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791264.8	19.12.2014	(21) 13726067.5	18.12.2014	(21) 13790215.1	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/173617</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	(87) <b>WO 2013/173676</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	(87) <b>WO 2013/173728</b>	(51) <b>G02B 27/02</b>
(86) US 2013/041411	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041512	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041614	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791112.9	17.12.2014	(21) 13790883.6	19.12.2014	(21) 13790161.7	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/173620</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2013/173679</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(87) <b>WO 2013/173729</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
(86) US 2013/041417	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041518	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041615	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790203.7	19.12.2014	(21) 13725873.7	18.12.2014	(21) 13791210.1	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/173626</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2013/173680</b>	(51) <b>E06B 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/173730</b>	(51) <b>A61K 38/07</b>
(86) US 2013/041423	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041520	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041617	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791369.5	19.12.2014	(21) 13791366.1	18.12.2014	(21) 13791111.1	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/173630</b>	(51) <b>C07B 59/00</b>	(87) <b>WO 2013/173685</b>	(51) <b>G01N 27/453</b>	(87) <b>WO 2013/173733</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>
(86) US 2013/041427	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041530	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041620	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13740084.2	17.12.2014	(21) 13790375.3	19.12.2014	(21) 13725259.9	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/173632</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>	(87) <b>WO 2013/173686</b>	(51) <b>H03M 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/173737</b>	(51) <b>B65D 55/14</b>
(86) US 2013/041429	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041531	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041625	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790457.9	18.12.2014	(21) 13790811.7	19.12.2014	(21) 13791192.1	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/173633</b>	(51) <b>H01L 31/00</b>	(87) <b>WO 2013/173688</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(87) <b>WO 2013/173740</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>
(86) US 2013/041431	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041535	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041631	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791617.7	17.12.2014	(21) 13790654.1	19.12.2014	(21) 13790970.1	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/173640</b>	(51) <b>A47C 20/08</b>	(87) <b>WO 2013/173694</b>	(51) <b>A61K 31/164</b>	(87) <b>WO 2013/173741</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(86) US 2013/041443	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041546	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041632	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790718.4	19.12.2014	(21) 13790010.6	19.12.2014	(21) 13726639.1	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/173642</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(87) <b>WO 2013/173697</b>	(51) <b>A61K 39/35</b>	(87) <b>WO 2013/173744</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>
(86) US 2013/041446	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041552	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041635	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790652.5	19.12.2014	(21) 13790525.3	18.12.2014	(21) 13726959.3	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/173644</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2013/173698</b>	(51) <b>G02B 21/06</b>	(87) <b>WO 2013/173745</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
(86) US 2013/041448	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041553	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041637	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791595.5	17.12.2014	(21) 13790656.6	19.12.2014	(21) 13790107.0	19.12.2014

(87) <b>WO 2013/173747</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/173792</b>	(51) <b>G06Q 30/06</b>	(87) <b>WO 2013/173821</b>	(51) <b>C12Q 1/42</b>
(86) US 2013/041639	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041705	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041740	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791322.4	19.12.2014	(21) 13791444.6	18.12.2014	(21) 13790369.6	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/173748</b>	(51) <b>C05G 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/173794</b>	(51) <b>G06Q 30/06</b>	(87) <b>WO 2013/173824</b>	(51) <b>A61K 33/30</b>
(86) US 2013/041640	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041707	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041796	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13725534.5	19.12.2014	(21) 13790492.6	18.12.2014	(21) 13789957.1	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/173749</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/173796</b>	(51) <b>E21B 17/042</b>	(87) <b>WO 2013/173827</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>
(86) US 2013/041642	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041711	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041814	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790228.4	18.12.2014	(21) 13790121.1	19.12.2014	(21) 13790393.6	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/173750</b>	(51) <b>F41G 1/35</b>	(87) <b>WO 2013/173797</b>	(51) <b>G02B 26/00</b>	(87) <b>WO 2013/173832</b>	(51) <b>A63B 31/10</b>
(86) US 2013/041644	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041712	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041849	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791283.8	18.12.2014	(21) 13790833.1	18.12.2014	(21) 13791442.0	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/173751</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	(87) <b>WO 2013/173798</b>	(51) <b>B01D 53/86</b>	(87) <b>WO 2013/173833</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>
(86) US 2013/041645	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041713	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041855	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790163.3	18.12.2014	(21) 13790131.0	18.12.2014	(21) 13790507.1	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/173753</b>	(51) <b>G10L 15/30</b>	(87) <b>WO 2013/173799</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2013/173841</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>
(86) US 2013/041648	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041714	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041897	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791678.9	19.12.2014	(21) 13791310.9	18.12.2014	(21) 13791358.8	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/173754</b>	(51) <b>G01N 27/414</b>	(87) <b>WO 2013/173800</b>	(51) <b>G01S 19/27</b>	(87) <b>WO 2013/173842</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>
(86) US 2013/041649	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041715	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041898	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790757.2	18.12.2014	(21) 13790350.6	18.12.2014	(21) 13791649.0	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/173755</b>	(51) <b>C07K 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/173802</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2013/173845</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>
(86) US 2013/041650	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041717	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041908	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791307.5	19.12.2014	(21) 13726962.7	18.12.2014	(21) 13727467.6	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/173756</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2013/173803</b>	(51) <b>A61K 31/43</b>	(87) <b>WO 2013/173846</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>
(86) US 2013/041651	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041719	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041916	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13727461.9	19.12.2014	(21) 13790084.1	18.12.2014	(21) 13790079.1	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/173758</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2013/173804</b>	(51) <b>A61B 17/326</b>	(87) <b>WO 2013/173851</b>	(51) <b>B23B 45/06</b>
(86) US 2013/041653	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041720	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) VN 2013/000006	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791034.5	19.12.2014	(21) 13726075.8	19.12.2014	(21) 13731641.0	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/173759</b>	(51) <b>C07H 19/207</b>	(87) <b>WO 2013/173805</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2013/173852</b>	(51) <b>B04C 5/08</b>
(86) US 2013/041654	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041722	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) ZA 2013/000030	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791337.2	18.12.2014	(21) 13726640.9	18.12.2014	(21) 13791256.4	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/173764</b>	(51) <b>G06Q 50/04</b>	(87) <b>WO 2013/173806</b>	(51) <b>G06F 21/31</b>	(87) <b>WO 2013/173861</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>
(86) US 2013/041661	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041723	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) AU 2013/000411	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13790336.5	19.12.2014	(21) 13726641.7	18.12.2014	(21) 13793726.4	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/173770</b>	(51) <b>H01L 21/203</b>	(87) <b>WO 2013/173807</b>	(51) <b>C07K 14/725</b>	(87) <b>WO 2013/173863</b>	(51) <b>F24D 15/02</b>
(86) US 2013/041668	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041724	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) AU 2013/000494	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13790503.0	18.12.2014	(21) 13790257.3	18.12.2014	(21) 13793613.4	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/173772</b>	(51) <b>E04C 2/26</b>	(87) <b>WO 2013/173808</b>	(51) <b>A61K 31/43</b>	(87) <b>WO 2013/173864</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>
(86) US 2013/041672	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041725	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) AU 2013/000502	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13790294.6	19.12.2014	(21) 13791634.2	18.12.2014	(21) 13793913.8	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/173774</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(87) <b>WO 2013/173810</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(87) <b>WO 2013/173870</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>
(86) US 2013/041675	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041727	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) AU 2013/000533	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13790030.4	19.12.2014	(21) 13790589.9	18.12.2014	(21) 13794036.7	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/173775</b>	(51) <b>A61G 7/12</b>	(87) <b>WO 2013/173813</b>	(51) <b>H01J 49/04</b>	(87) <b>WO 2013/173872</b>	(51) <b>B01D 69/04</b>
(86) US 2013/041678	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041730	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) AU 2013/000535	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13791338.0	19.12.2014	(21) 13790314.2	18.12.2014	(21) 13793718.1	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/173780</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/173814</b>	(51) <b>H04W 28/02</b>	(87) <b>WO 2013/173885</b>	(51) <b>B42F 3/00</b>
(86) US 2013/041689	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041731	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) AU 2013/000797	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13789990.2	19.12.2014	(21) 13726363.8	19.12.2014	(21) 13794218.1	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/173787</b>	(51) <b>C07C 29/149</b>	(87) <b>WO 2013/173815</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(87) <b>WO 2013/173891</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>
(86) US 2013/041698	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041733	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) BR 2012/000148	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13790352.2	18.12.2014	(21) 13790309.2	19.12.2014	(21) 12877178.9	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/173788</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2013/173816</b>	(51) <b>B64C 19/02</b>	(87) <b>WO 2013/173893</b>	(51) <b>B63B 35/32</b>
(86) US 2013/041700	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041735	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) BR 2013/000163	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13790837.2	18.12.2014	(21) 13790958.6	19.12.2014	(21) 13793610.0	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/173789</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(87) <b>WO 2013/173818</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	(87) <b>WO 2013/173894</b>	(51) <b>A61B 5/1455</b>
(86) US 2013/041701	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041737	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) BR 2013/000173	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13790124.5	18.12.2014	(21) 13735088.0	19.12.2014	(21) 13793833.8	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/173790</b>	(51) <b>G06Q 30/06</b>	(87) <b>WO 2013/173819</b>	(51) <b>C01B 11/04</b>	(87) <b>WO 2013/173898</b>	(51) <b>A61F 9/08</b>
(86) US 2013/041702	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041738	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) BR 2013/000185	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13791447.9	18.12.2014	(21) 13790490.0	19.12.2014	(21) 13793596.1	23.12.2014

(87) <b>WO 2013/173901</b>	(51) <b>E21D 21/00</b>	(87) <b>WO 2013/174030</b>	(51) <b>G02F 1/1339</b>	(87) <b>WO 2013/174137</b>	(51) <b>H02M 1/08</b>
(86) CA 2012/050338	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/076307	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/087612	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877284.5	23.12.2014	(21) 12877454.4	23.12.2014	(21) 12877322.3	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/173938</b>	(51) <b>H01B 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/174031</b>	(51) <b>G02F 1/1339</b>	(87) <b>WO 2013/174142</b>	(51) <b>G03B 35/10</b>
(86) CN 2012/000696	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/076308	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/000288	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877205.0	23.12.2014	(21) 12877170.6	23.12.2014	(21) 13794298.3	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/173939</b>	(51) <b>C08L 97/02</b>	(87) <b>WO 2013/174032</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(87) <b>WO 2013/174147</b>	(51) <b>G01N 1/42</b>
(86) CN 2012/000699	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/076314	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/000588	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877197.9	23.12.2014	(21) 12877577.2	23.12.2014	(21) 13793426.1	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/173952</b>	(51) <b>H02N 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/174033</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	(87) <b>WO 2013/174171</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>
(86) CN 2012/001295	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/076315	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/072519	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877120.1	23.12.2014	(21) 12877158.1	23.12.2014	(21) 13793671.2	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/173958</b>	(51) <b>H02B 1/04</b>	(87) <b>WO 2013/174034</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>	(87) <b>WO 2013/174175</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(86) CN 2012/075817	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/076327	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/072981	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877188.8	23.12.2014	(21) 12877376.9	23.12.2014	(21) 13793095.4	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/173959</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(87) <b>WO 2013/174036</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(87) <b>WO 2013/174180</b>	(51) <b>A61C 17/26</b>
(86) CN 2012/075818	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/076404	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/073965	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877492.4	23.12.2014	(21) 12877309.0	23.12.2014	(21) 13794769.3	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/173961</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2013/174043</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(87) <b>WO 2013/174184</b>	(51) <b>A44B 19/26</b>
(86) CN 2012/075823	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/076624	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/074313	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877112.8	23.12.2014	(21) 12877550.9	23.12.2014	(21) 13793742.1	20.12.2014
(87) <b>WO 2013/173963</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	(87) <b>WO 2013/174051</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>	(87) <b>WO 2013/174198</b>	(51) <b>G01R 19/25</b>
(86) CN 2012/075828	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/077109	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/075001	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877144.1	23.12.2014	(21) 12877371.0	23.12.2014	(21) 13794645.5	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/173964</b>	(51) <b>H04B 10/291</b>	(87) <b>WO 2013/174055</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2013/174209</b>	(51) <b>H05B 41/38</b>
(86) CN 2012/075829	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/077336	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/075243	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877249.8	23.12.2014	(21) 12877366.0	23.12.2014	(21) 13794621.6	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/173966</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(87) <b>WO 2013/174064</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2013/174210</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
(86) CN 2012/075832	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/078263	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/075259	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877418.9	23.12.2014	(21) 12877189.6	23.12.2014	(21) 13794133.2	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/173968</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2013/174069</b>	(51) <b>H01L 27/092</b>	(87) <b>WO 2013/174215</b>	(51) <b>G03F 7/42</b>
(86) CN 2012/075838	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/078728	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/075374	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877106.0	23.12.2014	(21) 12877246.4	23.12.2014	(21) 13794500.2	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/173971</b>	(51) <b>A61K 36/638</b>	(87) <b>WO 2013/174071</b>	(51) <b>A47J 43/046</b>	(87) <b>WO 2013/174222</b>	(51) <b>H04W 40/00</b>
(86) CN 2012/075870	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/078822	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/075657	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877377.7	23.12.2014	(21) 12877298.5	23.12.2014	(21) 13794449.2	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/173972</b>	(51) <b>A61K 36/638</b>	(87) <b>WO 2013/174083</b>	(51) <b>C08L 71/12</b>	(87) <b>WO 2013/174223</b>	(51) <b>E03D 5/09</b>
(86) CN 2012/075871	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/081251	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/075665	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877373.6	23.12.2014	(21) 12877529.3	23.12.2014	(21) 13794393.2	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/173973</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2013/174087</b>	(51) <b>E21B 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/174225</b>	(51) <b>F16L 37/08</b>
(86) CN 2012/075878	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/082050	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/075668	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877368.6	23.12.2014	(21) 12877310.8	23.12.2014	(21) 13793720.7	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/173975</b>	(51) <b>G01R 23/16</b>	(87) <b>WO 2013/174094</b>	(51) <b>H01L 27/108</b>	(87) <b>WO 2013/174226</b>	(51) <b>E03D 1/012</b>
(86) CN 2012/075884	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/083158	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/075671	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877256.3	23.12.2014	(21) 12877199.5	23.12.2014	(21) 13793372.7	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174000</b>	(51) <b>F16M 11/04</b>	(87) <b>WO 2013/174097</b>	(51) <b>F24C 7/02</b>	(87) <b>WO 2013/174227</b>	(51) <b>B29C 70/18</b>
(86) CN 2012/075996	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/083384	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/075683	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877501.2	23.12.2014	(21) 12877134.2	23.12.2014	(21) 13794613.3	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174004</b>	(51) <b>B65D 85/48</b>	(87) <b>WO 2013/174098</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>	(87) <b>WO 2013/174228</b>	(51) <b>E01H 5/12</b>
(86) CN 2012/076034	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/083385	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/075690	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877148.2	23.12.2014	(21) 12877308.2	23.12.2014	(21) 13793541.7	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174005</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(87) <b>WO 2013/174110</b>	(51) <b>A61J 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/174229</b>	(51) <b>F27B 14/04</b>
(86) CN 2012/076038	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/084751	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/075706	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877590.5	23.12.2014	(21) 12877462.7	23.12.2014	(21) 13794660.4	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174026</b>	(51) <b>A01M 29/16</b>	(87) <b>WO 2013/174128</b>	(51) <b>A47C 17/04</b>	(87) <b>WO 2013/174233</b>	(51) <b>A47C 27/00</b>
(86) CN 2012/076244	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/086546	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/075804	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877593.9	23.12.2014	(21) 12877480.9	23.12.2014	(21) 13794715.6	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174027</b>	(51) <b>G02F 1/13363</b>	(87) <b>WO 2013/174129</b>	(51) <b>A61M 16/16</b>	(87) <b>WO 2013/174234</b>	(51) <b>A47G 9/02</b>
(86) CN 2012/076248	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/086550	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/075805	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877220.9	23.12.2014	(21) 12877225.8	23.12.2014	(21) 13793793.4	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174029</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>	(87) <b>WO 2013/174130</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(87) <b>WO 2013/174243</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>
(86) CN 2012/076258	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/086572	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/075847	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877505.3	23.12.2014	(21) 12877494.0	23.12.2014	(21) 13794344.5	23.12.2014

(87) <b>WO 2013/174244</b>	(51) <b>B65D 90/04</b>	(87) <b>WO 2013/174364</b>	(51) <b>G01L 1/24</b>	(87) <b>WO 2013/174570</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>
(86) CN 2013/075875	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) DE 2013/000277	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/057334	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793977.3	23.12.2014	(21) 13753526.6	23.12.2014	(21) 13714926.6	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174245</b>	(51) <b>C07J 63/00</b>	(87) <b>WO 2013/174371</b>	(51) <b>A01D 61/02</b>	(87) <b>WO 2013/174589</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>
(86) CN 2013/075876	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) DE 2013/100181	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/058353	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793408.9	23.12.2014	(21) 13730470.5	23.12.2014	(21) 13717958.6	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174247</b>	(51) <b>F03G 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/174379</b>	(51) <b>F25B 1/10</b>	(87) <b>WO 2013/174590</b>	(51) <b>H01M 2/34</b>
(86) CN 2013/075945	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) DK 2013/000024	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/058356	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794569.7	23.12.2014	(21) 13712474.9	23.12.2014	(21) 13723014.0	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174250</b>	(51) <b>C09C 3/06</b>	(87) <b>WO 2013/174410</b>	(51) <b>B62D 35/00</b>	(87) <b>WO 2013/174591</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>
(86) CN 2013/075970	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2012/004833	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/058415	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793589.6	23.12.2014	(21) 12810066.6	23.12.2014	(21) 13723016.5	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174251</b>	(51) <b>C01B 19/04</b>	(87) <b>WO 2013/174411</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/174597</b>	(51) <b>B01D 17/02</b>
(86) CN 2013/075972	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2012/059354	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/058433	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793090.5	23.12.2014	(21) 12723447.4	23.12.2014	(21) 13719478.3	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174252</b>	(51) <b>H04W 52/12</b>	(87) <b>WO 2013/174416</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2013/174613</b>	(51) <b>G01S 17/36</b>
(86) CN 2013/075980	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2012/059429	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/058735	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794427.8	23.12.2014	(21) 12721862.6	23.12.2014	(21) 13723435.7	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174255</b>	(51) <b>H04L 27/20</b>	(87) <b>WO 2013/174460</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>	(87) <b>WO 2013/174614</b>	(51) <b>G01S 17/08</b>
(86) CN 2013/076041	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/000751	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/058736	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794323.9	23.12.2014	(21) 13713351.8	23.12.2014	(21) 13719097.1	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174265</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/174461</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>	(87) <b>WO 2013/174616</b>	(51) <b>F16F 15/14</b>
(86) CN 2013/076078	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/000752	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/058791	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793118.4	23.12.2014	(21) 13713743.6	23.12.2014	(21) 13719823.0	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174269</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	(87) <b>WO 2013/174472</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	(87) <b>WO 2013/174617</b>	(51) <b>F16F 15/14</b>
(86) CN 2013/076093	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/001269	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/058804	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794484.9	23.12.2014	(21) 13720246.1	23.12.2014	(21) 13719826.3	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174270</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	(87) <b>WO 2013/174475</b>	(51) <b>C01B 21/26</b>	(87) <b>WO 2013/174647</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
(86) CN 2013/076099	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/001307	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/059495	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793431.1	23.12.2014	(21) 13721594.3	23.12.2014	(21) 13721343.5	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174271</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	(87) <b>WO 2013/174487</b>	(51) <b>B24B 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/174656</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(86) CN 2013/076100	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/001426	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/059617	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794002.9	23.12.2014	(21) 13725915.6	23.12.2014	(21) 13721963.0	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174273</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	(87) <b>WO 2013/174491</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/174663</b>	(51) <b>B60K 13/04</b>
(86) CN 2013/076104	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/001444	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/059720	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793239.8	23.12.2014	(21) 13726679.7	23.12.2014	(21) 13721967.1	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174274</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	(87) <b>WO 2013/174492</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/174670</b>	(51) <b>G06Q 10/08</b>
(86) CN 2013/076107	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/001445	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/059789	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793867.6	23.12.2014	(21) 13726680.5	23.12.2014	(21) 13724775.5	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174275</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(87) <b>WO 2013/174507</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>	(87) <b>WO 2013/174691</b>	(51) <b>A61B 5/01</b>
(86) CN 2013/076108	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/001498	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/060026	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794689.3	23.12.2014	(21) 13726425.5	23.12.2014	(21) 13722756.7	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174276</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>	(87) <b>WO 2013/174538</b>	(51) <b>F04C 3/08</b>	(87) <b>WO 2013/174697</b>	(51) <b>H01M 10/0569</b>
(86) CN 2013/076109	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/055603	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/060051	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794651.3	23.12.2014	(21) 13711625.7	23.12.2014	(21) 13723754.1	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174277</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	(87) <b>WO 2013/174539</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(87) <b>WO 2013/174699</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>
(86) CN 2013/076110	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/055701	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/060079	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793943.5	23.12.2014	(21) 13710419.6	23.12.2014	(21) 13725111.2	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174278</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(87) <b>WO 2013/174542</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>	(87) <b>WO 2013/174713</b>	(51) <b>G01L 5/10</b>
(86) CN 2013/076111	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/056025	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/060139	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793292.7	23.12.2014	(21) 13714234.5	23.12.2014	(21) 13723760.8	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174280</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(87) <b>WO 2013/174562</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>	(87) <b>WO 2013/174714</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
(86) CN 2013/076115	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/057040	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/060140	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793968.2	23.12.2014	(21) 13714635.3	23.12.2014	(21) 13723761.6	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174281</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(87) <b>WO 2013/174564</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	(87) <b>WO 2013/174717</b>	(51) <b>F01D 17/18</b>
(86) CN 2013/076118	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/057074	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/060176	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794118.3	23.12.2014	(21) 13714637.9	23.12.2014	(21) 13723504.0	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174282</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>	(87) <b>WO 2013/174565</b>	(51) <b>F02D 41/24</b>	(87) <b>WO 2013/174733</b>	(51) <b>C08L 23/12</b>
(86) CN 2013/076119	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/057113	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/060216	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794284.3	23.12.2014	(21) 13718520.3	23.12.2014	(21) 13725600.4	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174357</b>	(51) <b>B60F 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/174567</b>	(51) <b>H01H 3/30</b>	(87) <b>WO 2013/174772</b>	(51) <b>H04N 5/235</b>
(86) DE 2012/000519	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/057274	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/060329	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12728376.0	23.12.2014	(21) 13714916.7	23.12.2014	(21) 13723790.5	23.12.2014

(87) <b>WO 2013/174782</b>	(51) <b>C08F 6/26</b>	(87) <b>WO 2013/175040</b>	(51) <b>A23B 7/04</b>	(87) <b>WO 2013/175308</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) EP 2013/060353	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) ES 2013/070317	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2013/001521	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13724254.1	23.12.2014	(21) 13793998.9	23.12.2014	(21) 13748368.1	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174791</b>	(51) <b>C08K 5/5399</b>	(87) <b>WO 2013/175041</b>	(51) <b>A61M 39/16</b>	(87) <b>WO 2013/175313</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(86) EP 2013/060369	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) ES 2013/070322	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2013/001639	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13723797.0	23.12.2014	(21) 13794100.1	23.12.2014	(21) 13793558.1	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174795</b>	(51) <b>B65F 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/175056</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(87) <b>WO 2013/175332</b>	(51) <b>G06F 11/36</b>
(86) EP 2013/060374	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) FI 2013/050488	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2013/053664	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13723798.8	23.12.2014	(21) 13724614.6	23.12.2014	(21) 13793335.4	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174797</b>	(51) <b>H04R 1/26</b>	(87) <b>WO 2013/175064</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	(87) <b>WO 2013/175354</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>
(86) EP 2013/060379	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) FI 2013/050546	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2013/053968	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13723799.6	23.12.2014	(21) 13727236.5	23.12.2014	(21) 13731932.3	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174801</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(87) <b>WO 2013/175065</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	(87) <b>WO 2013/175360</b>	(51) <b>D04H 1/72</b>
(86) EP 2013/060389	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) FI 2013/050547	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2013/054016	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13730813.6	23.12.2014	(21) 13727237.3	23.12.2014	(21) 13793083.0	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174806</b>	(51) <b>G01R 13/02</b>	(87) <b>WO 2013/175105</b>	(51) <b>B60J 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/175365</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) EP 2013/060398	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) FR 2013/051082	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2013/054032	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13725938.8	23.12.2014	(21) 13729978.0	23.12.2014	(21) 13731948.9	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174807</b>	(51) <b>G01S 7/40</b>	(87) <b>WO 2013/175123</b>	(51) <b>F03D 11/04</b>	(87) <b>WO 2013/175383</b>	(51) <b>E01F 7/02</b>
(86) EP 2013/060401	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) FR 2013/051113	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2013/054131	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13723801.0	23.12.2014	(21) 13728459.2	23.12.2014	(21) 13793683.7	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174812</b>	(51) <b>A61K 36/638</b>	(87) <b>WO 2013/175155</b>	(51) <b>G01N 17/00</b>	(87) <b>WO 2013/175389</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>
(86) EP 2013/060411	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) GB 2013/000215	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2013/054146	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13723519.8	23.12.2014	(21) 13729036.7	20.12.2014	(21) 13794345.2	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174815</b>	(51) <b>G06F 21/34</b>	(87) <b>WO 2013/175158</b>	(51) <b>B21B 37/32</b>	(87) <b>WO 2013/175393</b>	(51) <b>H01L 31/05</b>
(86) EP 2013/060418	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) GB 2013/000223	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2013/054160	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13723804.4	23.12.2014	(21) 13730042.2	20.12.2014	(21) 13735431.2	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174817</b>	(51) <b>D06F 58/24</b>	(87) <b>WO 2013/175162</b>	(51) <b>G01H 1/12</b>	(87) <b>WO 2013/175395</b>	(51) <b>C07D 209/02</b>
(86) EP 2013/060420	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) GB 2013/000234	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2013/054167	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13723805.1	23.12.2014	(21) 13732211.1	23.12.2014	(21) 13793338.8	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174818</b>	(51) <b>F25D 5/02</b>	(87) <b>WO 2013/175169</b>	(51) <b>H01M 8/08</b>	(87) <b>WO 2013/175398</b>	(51) <b>B28D 1/32</b>
(86) EP 2013/060421	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) GB 2013/051111	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2013/054172	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13734343.0	23.12.2014	(21) 13720508.4	23.12.2014	(21) 13734500.5	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174824</b>	(51) <b>C23C 14/08</b>	(87) <b>WO 2013/175178</b>	(51) <b>B60B 27/02</b>	(87) <b>WO 2013/175405</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(86) EP 2013/060430	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) GB 2013/051263	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2013/054188	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13723809.3	23.12.2014	(21) 13729042.5	23.12.2014	(21) 13736646.4	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174835</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2013/175203</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(87) <b>WO 2013/175406</b>	(51) <b>A43B 13/14</b>
(86) EP 2013/060450	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) GB 2013/051332	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2013/054190	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13727538.4	23.12.2014	(21) 13731154.4	23.12.2014	(21) 13741833.1	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174850</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(87) <b>WO 2013/175212</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2013/175407</b>	(51) <b>A61B 5/02</b>
(86) EP 2013/060477	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) GB 2013/051344	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2013/054215	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13725330.8	23.12.2014	(21) 13725444.7	23.12.2014	(21) 13737387.4	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174858</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/175264</b>	(51) <b>F28D 1/047</b>	(87) <b>WO 2013/175416</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(86) EP 2013/060492	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2012/052528	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2013/054239	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13725331.6	23.12.2014	(21) 12741082.7	23.12.2014	(21) 13730365.7	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/174864</b>	(51) <b>E04F 15/08</b>	(87) <b>WO 2013/175265</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2013/175464</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
(86) EP 2013/060502	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2012/052536	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IL 2013/050427	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13727546.7	23.12.2014	(21) 12731163.7	23.12.2014	(21) 13794369.2	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175025</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(87) <b>WO 2013/175285</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/175466</b>	(51) <b>F23C 1/00</b>
(86) ES 2012/070360	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2013/000986	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IL 2013/050429	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877372.8	23.12.2014	(21) 13732610.4	23.12.2014	(21) 13794491.4	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175026</b>	(51) <b>B62D 21/02</b>	(87) <b>WO 2013/175287</b>	(51) <b>B09B 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/175469</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(86) ES 2012/070361	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2013/000990	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IL 2013/050435	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877341.3	23.12.2014	(21) 13734151.7	23.12.2014	(21) 13794006.0	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175033</b>	(51) <b>G08B 15/02</b>	(87) <b>WO 2013/175288</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>	(87) <b>WO 2013/175470</b>	(51) <b>C23C 16/455</b>
(86) ES 2013/000105	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2013/000991	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IL 2013/050436	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794638.0	23.12.2014	(21) 13734152.5	20.12.2014	(21) 13794181.1	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175035</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(87) <b>WO 2013/175292</b>	(51) <b>G06Q 50/30</b>	(87) <b>WO 2013/175475</b>	(51) <b>F22B 1/00</b>
(86) ES 2013/000122	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2013/001008	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IL 2013/050442	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793895.7	23.12.2014	(21) 13793451.9	23.12.2014	(21) 13794594.5	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175039</b>	(51) <b>B63B 35/79</b>	(87) <b>WO 2013/175307</b>	(51) <b>F02M 37/10</b>	(87) <b>WO 2013/175482</b>	(51) <b>H02K 57/00</b>
(86) ES 2013/070310	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2013/001519	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IN 2012/000509	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793460.0	20.12.2014	(21) 13752920.2	23.12.2014	(21) 12877375.1	23.12.2014

(87) <b>WO 2013/175503</b> (86) IN 2013/000322 (21) 13794137.3	(51) <b>G01N 1/10</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175565</b> (86) JP 2012/063008 (21) 12877451.0	(51) <b>H01H 33/915</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175675</b> (86) JP 2013/000986 (21) 13793539.1	(51) <b>H05K 13/00</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175504</b> (86) IN 2013/000323 (21) 13794211.6	(51) <b>A61K 38/28</b> (87) 2013/48 28.11.2013 19.12.2014	(87) <b>WO 2013/175567</b> (86) JP 2012/063028 (21) 12877558.2	(51) <b>G08G 1/01</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175676</b> (86) JP 2013/000987 (21) 13793878.3	(51) <b>H05K 13/04</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175505</b> (86) IN 2013/000324 (21) 13794442.7	(51) <b>A61K 31/47</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175568</b> (86) JP 2012/063029 (21) 12877201.9	(51) <b>F16H 37/02</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175677</b> (86) JP 2013/000988 (21) 13793124.2	(51) <b>H05K 13/00</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175519</b> (86) JP 2012/003292 (21) 12877282.9	(51) <b>H04N 7/173</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175570</b> (86) JP 2012/063039 (21) 12877455.1	(51) <b>G06F 13/10</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175681</b> (86) JP 2013/001408 (21) 13793109.3	(51) <b>H04B 1/30</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175520</b> (86) JP 2012/003304 (21) 12877461.9	(51) <b>G09G 5/24</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175572</b> (86) JP 2012/063050 (21) 12877394.2	(51) <b>F01N 3/08</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175682</b> (86) JP 2013/001440 (21) 13793670.4	(51) <b>F21S 2/00</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175521</b> (86) JP 2012/003322 (21) 12877262.1	(51) <b>B66B 5/02</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175573</b> (86) JP 2012/063061 (21) 12877136.7	(51) <b>G05B 19/19</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175686</b> (86) JP 2013/001675 (21) 13794424.5	(51) <b>A61B 1/04</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175522</b> (86) JP 2012/003331 (21) 12877343.9	(51) <b>B62D 6/00</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175574</b> (86) JP 2012/063068 (21) 12877506.1	(51) <b>H01L 51/50</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175688</b> (86) JP 2013/001723 (21) 13793872.6	(51) <b>F21S 2/00</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175523</b> (86) JP 2012/003340 (21) 12877297.7	(51) <b>G10L 15/22</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175575</b> (86) JP 2012/063069 (21) 12877559.0	(51) <b>H02K 1/27</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175696</b> (86) JP 2013/002309 (21) 13794051.6	(51) <b>B65G 1/06</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175524</b> (86) JP 2012/003349 (21) 12877196.1	(51) <b>G06F 17/30</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175576</b> (86) JP 2012/063073 (21) 12877566.5	(51) <b>G06F 11/22</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175697</b> (86) JP 2013/002346 (21) 13794780.0	(51) <b>H01S 5/022</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175546</b> (86) JP 2012/062897 (21) 12877370.2	(51) <b>B66B 5/04</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175577</b> (86) JP 2012/063084 (21) 12877329.8	(51) <b>H04L 25/49</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175713</b> (86) JP 2013/002843 (21) 13794269.4	(51) <b>H01L 33/62</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175549</b> (86) JP 2012/062928 (21) 12877291.0	(51) <b>G02B 26/10</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175578</b> (86) JP 2012/063085 (21) 12877569.9	(51) <b>B60W 10/30</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175717</b> (86) JP 2013/002891 (21) 13793921.1	(51) <b>H04N 7/15</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175550</b> (86) JP 2012/062930 (21) 12877209.2	(51) <b>H04N 5/222</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175647</b> (86) JP 2012/072644 (21) 12877551.7	(51) <b>E02F 9/00</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175721</b> (86) JP 2013/003000 (21) 13794726.3	(51) <b>G02F 1/1333</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175555</b> (86) JP 2012/062954 (21) 12877195.3	(51) <b>B60W 10/08</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175648</b> (86) JP 2012/072647 (21) 12877417.1	(51) <b>E02F 9/00</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175725</b> (86) JP 2013/003015 (21) 13794604.2	(51) <b>F24F 11/02</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175556</b> (86) JP 2012/062961 (21) 12877554.1	(51) <b>B60T 13/66</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175649</b> (86) JP 2012/073911 (21) 12877446.0	(51) <b>B60R 1/00</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175728</b> (86) JP 2013/003047 (21) 13793814.8	(51) <b>H04N 1/00</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175557</b> (86) JP 2012/062965 (21) 12877102.9	(51) <b>H01L 21/336</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175655</b> (86) JP 2012/077551 (21) 12877396.7	(51) <b>H01F 17/04</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175734</b> (86) JP 2013/003093 (21) 13794096.1	(51) <b>G03G 15/02</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175559</b> (86) JP 2012/062970 (21) 12877168.0	(51) <b>G06F 17/50</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175657</b> (86) JP 2012/079795 (21) 12877121.9	(51) <b>B26D 1/08</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175735</b> (86) JP 2013/003104 (21) 13793551.6	(51) <b>G09G 5/00</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175560</b> (86) JP 2012/062971 (21) 12877253.0	(51) <b>G06F 13/00</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175663</b> (86) JP 2012/081246 (21) 12877440.3	(51) <b>G02B 26/10</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175740</b> (86) JP 2013/003130 (21) 13793192.9	(51) <b>C04B 35/462</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175561</b> (86) JP 2012/062972 (21) 12877544.2	(51) <b>G02C 7/04</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175670</b> (86) JP 2012/084047 (21) 12877176.3	(51) <b>F21S 2/00</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175741</b> (86) JP 2013/003134 (21) 13793908.8	(51) <b>G08B 25/04</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175562</b> (86) JP 2012/062992 (21) 12877277.9	(51) <b>H01L 21/31</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175672</b> (86) JP 2012/084267 (21) 12877274.6	(51) <b>G06F 9/44</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175743</b> (86) JP 2013/003138 (21) 13793299.2	(51) <b>G01F 1/66</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175563</b> (86) JP 2012/062998 (21) 12877219.1	(51) <b>F02C 7/143</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175673</b> (86) JP 2012/084318 (21) 12820959.0	(51) <b>F24J 2/38</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175745</b> (86) JP 2013/003145 (21) 13794079.7	(51) <b>C22C 38/00</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175564</b> (86) JP 2012/062999 (21) 12877154.0	(51) <b>F21S 2/00</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175674</b> (86) JP 2013/000705 (21) 13793974.0	(51) <b>H04W 4/00</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) <b>WO 2013/175746</b> (86) JP 2013/003147 (21) 13794546.5	(51) <b>H01L 51/50</b> (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014

(87) <b>WO 2013/175747</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(87) <b>WO 2013/175820</b>	(51) <b>F23L 15/02</b>	(87) <b>WO 2013/175889</b>	(51) <b>B65D 85/02</b>
(86) JP 2013/003148	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/054709	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/060978	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793113.5	23.12.2014	(21) 13793452.7	23.12.2014	(21) 13794336.1	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175749</b>	(51) <b>H02K 5/10</b>	(87) <b>WO 2013/175824</b>	(51) <b>H01R 33/76</b>	(87) <b>WO 2013/175893</b>	(51) <b>C08G 61/08</b>
(86) JP 2013/003159	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/055888	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/061076	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794166.2	23.12.2014	(21) 13794252.0	23.12.2014	(21) 13794506.9	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175750</b>	(51) <b>H02K 5/10</b>	(87) <b>WO 2013/175825</b>	(51) <b>B23K 11/11</b>	(87) <b>WO 2013/175894</b>	(51) <b>C08J 7/00</b>
(86) JP 2013/003162	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/055941	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/061077	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794556.4	23.12.2014	(21) 13793552.4	23.12.2014	(21) 13793612.6	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175753</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	(87) <b>WO 2013/175826</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/175905</b>	(51) <b>F25J 1/02</b>
(86) JP 2013/003181	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/055958	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/061414	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794666.1	23.12.2014	(21) 13793298.4	23.12.2014	(21) 13794148.0	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175754</b>	(51) <b>G11B 7/254</b>	(87) <b>WO 2013/175829</b>	(51) <b>F16D 63/00</b>	(87) <b>WO 2013/175906</b>	(51) <b>F25J 1/02</b>
(86) JP 2013/003183	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/056568	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/061417	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794329.6	23.12.2014	(21) 13794431.0	23.12.2014	(21) 13793553.2	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175759</b>	(51) <b>C12N 5/078</b>	(87) <b>WO 2013/175830</b>	(51) <b>F16D 63/00</b>	(87) <b>WO 2013/175910</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>
(86) JP 2013/003200	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/056569	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/061569	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793623.3	23.12.2014	(21) 13793687.8	23.12.2014	(21) 13794080.5	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175760</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(87) <b>WO 2013/175834</b>	(51) <b>A61L 2/06</b>	(87) <b>WO 2013/175911</b>	(51) <b>C08J 7/00</b>
(86) JP 2013/003201	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/057137	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/061570	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793296.8	23.12.2014	(21) 13794219.9	23.12.2014	(21) 13794682.8	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175761</b>	(51) <b>H04R 7/04</b>	(87) <b>WO 2013/175835</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(87) <b>WO 2013/175913</b>	(51) <b>H05B 33/22</b>
(86) JP 2013/003207	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/057471	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/061644	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794265.2	23.12.2014	(21) 13793664.7	23.12.2014	(21) 13794628.1	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175766</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>	(87) <b>WO 2013/175839</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/175919</b>	(51) <b>B65G 67/60</b>
(86) JP 2013/003227	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/057661	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/061777	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793152.3	23.12.2014	(21) 13793677.9	23.12.2014	(21) 13793333.9	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175773</b>	(51) <b>H01L 33/50</b>	(87) <b>WO 2013/175846</b>	(51) <b>H02H 3/05</b>	(87) <b>WO 2013/175920</b>	(51) <b>B25B 23/04</b>
(86) JP 2013/003237	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/058272	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/061855	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794291.8	23.12.2014	(21) 13794139.9	23.12.2014	(21) 13794747.9	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175775</b>	(51) <b>H01H 21/02</b>	(87) <b>WO 2013/175853</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>	(87) <b>WO 2013/175921</b>	(51) <b>A41D 27/10</b>
(86) JP 2013/003241	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/058769	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/061863	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794188.6	23.12.2014	(21) 13793802.3	23.12.2014	(21) 13793763.7	20.12.2014
(87) <b>WO 2013/175776</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/175854</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2013/175928</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>
(86) JP 2013/003242	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/058770	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/062068	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793842.9	23.12.2014	(21) 13794429.4	23.12.2014	(21) 13794074.8	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175778</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/175855</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/175931</b>	(51) <b>A61L 2/10</b>
(86) JP 2013/003245	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/058771	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/062247	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793108.5	23.12.2014	(21) 13793207.5	23.12.2014	(21) 13793860.1	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175780</b>	(51) <b>H04R 3/02</b>	(87) <b>WO 2013/175856</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2013/175932</b>	(51) <b>A42B 3/28</b>
(86) JP 2013/003248	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/058782	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/062253	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793734.8	23.12.2014	(21) 13794606.7	23.12.2014	(21) 13793103.6	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175784</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(87) <b>WO 2013/175857</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2013/175933</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>
(86) JP 2013/003253	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/058784	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/062265	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793935.1	23.12.2014	(21) 13793839.5	23.12.2014	(21) 13793104.4	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175807</b>	(51) <b>B32B 27/16</b>	(87) <b>WO 2013/175859</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2013/175934</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>
(86) JP 2013/051058	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/058831	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/062353	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793672.0	23.12.2014	(21) 13793750.4	23.12.2014	(21) 13794731.3	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175808</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(87) <b>WO 2013/175860</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>	(87) <b>WO 2013/175935</b>	(51) <b>C07D 301/12</b>
(86) JP 2013/051153	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/058833	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/062354	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793360.2	23.12.2014	(21) 13793447.7	23.12.2014	(21) 13794387.4	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175809</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	(87) <b>WO 2013/175867</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	(87) <b>WO 2013/175936</b>	(51) <b>C07D 301/12</b>
(86) JP 2013/051784	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/059849	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/062355	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793601.9	23.12.2014	(21) 13793586.2	23.12.2014	(21) 13793315.6	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175812</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	(87) <b>WO 2013/175873</b>	(51) <b>G06Q 50/10</b>	(87) <b>WO 2013/175937</b>	(51) <b>C07D 301/12</b>
(86) JP 2013/052839	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/060392	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/062356	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794203.3	23.12.2014	(21) 13794373.4	23.12.2014	(21) 13794466.6	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175815</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2013/175880</b>	(51) <b>H01L 21/337</b>	(87) <b>WO 2013/175938</b>	(51) <b>C07D 301/12</b>
(86) JP 2013/053494	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/060609	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/062357	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793289.3	23.12.2014	(21) 13793236.4	23.12.2014	(21) 13794577.0	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175817</b>	(51) <b>F04C 18/16</b>	(87) <b>WO 2013/175884</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	(87) <b>WO 2013/175941</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>
(86) JP 2013/054192	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/060812	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/062520	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793130.9	23.12.2014	(21) 13793170.5	23.12.2014	(21) 13793875.9	23.12.2014

(87) <b>WO 2013/175942</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	(87) <b>WO 2013/176017</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(87) <b>WO 2013/176074</b>	(51) <b>B60W 10/02</b>
(86) JP 2013/062521	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063546	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063909	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794685.1	23.12.2014	(21) 13794565.5	23.12.2014	(21) 13793901.3	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175943</b>	(51) <b>H01L 23/36</b>	(87) <b>WO 2013/176019</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	(87) <b>WO 2013/176075</b>	(51) <b>F16H 21/46</b>
(86) JP 2013/062522	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063556	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063910	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794307.2	23.12.2014	(21) 13793184.6	23.12.2014	(21) 13794637.2	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175944</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>	(87) <b>WO 2013/176023</b>	(51) <b>F16F 9/38</b>	(87) <b>WO 2013/176076</b>	(51) <b>B60T 17/00</b>
(86) JP 2013/062539	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063586	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063911	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794698.4	23.12.2014	(21) 13793226.5	23.12.2014	(21) 13794316.3	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175946</b>	(51) <b>H04N 5/243</b>	(87) <b>WO 2013/176024</b>	(51) <b>H01M 2/08</b>	(87) <b>WO 2013/176077</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
(86) JP 2013/062555	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063590	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063914	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793692.8	23.12.2014	(21) 13793810.6	23.12.2014	(21) 13793371.9	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175949</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>	(87) <b>WO 2013/176025</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>	(87) <b>WO 2013/176079</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>
(86) JP 2013/062613	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063615	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063925	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793324.8	23.12.2014	(21) 13794064.9	23.12.2014	(21) 13793229.9	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175959</b>	(51) <b>H04N 5/378</b>	(87) <b>WO 2013/176026</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2013/176080</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>
(86) JP 2013/062903	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063622	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063936	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794532.5	23.12.2014	(21) 13794516.8	23.12.2014	(21) 13793674.6	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175965</b>	(51) <b>H01B 1/22</b>	(87) <b>WO 2013/176031</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(87) <b>WO 2013/176083</b>	(51) <b>C07D 251/34</b>
(86) JP 2013/062954	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063655	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063942	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793828.8	23.12.2014	(21) 13794189.4	23.12.2014	(21) 13793779.3	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175967</b>	(51) <b>D06H 7/02</b>	(87) <b>WO 2013/176037</b>	(51) <b>H01L 21/22</b>	(87) <b>WO 2013/176084</b>	(51) <b>C07F 9/24</b>
(86) JP 2013/063012	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063721	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063943	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793094.7	23.12.2014	(21) 13793811.4	23.12.2014	(21) 13793748.8	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175969</b>	(51) <b>F03B 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/176041</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2013/176085</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(86) JP 2013/063017	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063745	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063951	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793381.8	23.12.2014	(21) 13793717.3	23.12.2014	(21) 13794048.2	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175972</b>	(51) <b>H01J 37/244</b>	(87) <b>WO 2013/176047</b>	(51) <b>A61D 19/02</b>	(87) <b>WO 2013/176087</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(86) JP 2013/063084	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063763	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063956	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794717.2	23.12.2014	(21) 13793626.6	23.12.2014	(21) 13794567.1	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175973</b>	(51) <b>H05B 33/12</b>	(87) <b>WO 2013/176051</b>	(51) <b>H04L 12/761</b>	(87) <b>WO 2013/176092</b>	(51) <b>H01M 4/139</b>
(86) JP 2013/063110	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063787	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063978	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794328.8	23.12.2014	(21) 13794024.3	23.12.2014	(21) 13793918.7	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175979</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2013/176052</b>	(51) <b>H01T 23/00</b>	(87) <b>WO 2013/176093</b>	(51) <b>H01M 4/139</b>
(86) JP 2013/063243	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063790	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063980	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793588.8	23.12.2014	(21) 13793857.7	23.12.2014	(21) 13793255.4	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175980</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2013/176053</b>	(51) <b>H04R 9/06</b>	(87) <b>WO 2013/176095</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>
(86) JP 2013/063244	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063799	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063984	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794249.6	23.12.2014	(21) 13793421.2	23.12.2014	(21) 13793858.5	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175982</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) <b>WO 2013/176057</b>	(51) <b>C08G 12/06</b>	(87) <b>WO 2013/176096</b>	(51) <b>H01F 7/02</b>
(86) JP 2013/063266	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063814	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063990	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793211.7	23.12.2014	(21) 13793835.3	23.12.2014	(21) 13793267.9	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175985</b>	(51) <b>H03H 9/17</b>	(87) <b>WO 2013/176058</b>	(51) <b>C23C 4/04</b>	(87) <b>WO 2013/176097</b>	(51) <b>H01L 21/338</b>
(86) JP 2013/063303	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063816	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063996	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793136.6	23.12.2014	(21) 13794019.3	23.12.2014	(21) 13794087.0	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175989</b>	(51) <b>F16F 9/38</b>	(87) <b>WO 2013/176061</b>	(51) <b>B65G 67/60</b>	(87) <b>WO 2013/176103</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
(86) JP 2013/063311	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063840	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064008	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793350.3	23.12.2014	(21) 13793155.6	23.12.2014	(21) 13793322.2	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/175996</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	(87) <b>WO 2013/176062</b>	(51) <b>H01L 33/48</b>	(87) <b>WO 2013/176104</b>	(51) <b>G01D 5/245</b>
(86) JP 2013/063362	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063860	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064014	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794568.9	23.12.2014	(21) 13794290.0	23.12.2014	(21) 13793257.0	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176002</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/176063</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(87) <b>WO 2013/176107</b>	(51) <b>H02K 5/22</b>
(86) JP 2013/063442	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063863	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064019	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794611.7	23.12.2014	(21) 13794776.8	23.12.2014	(21) 13794155.5	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176005</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>	(87) <b>WO 2013/176068</b>	(51) <b>H01M 4/13</b>	(87) <b>WO 2013/176114</b>	(51) <b>G01N 21/27</b>
(86) JP 2013/063463	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063890	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064048	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793321.4	23.12.2014	(21) 13793501.1	23.12.2014	(21) 13793719.9	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176014</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>	(87) <b>WO 2013/176070</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(87) <b>WO 2013/176115</b>	(51) <b>C23C 10/28</b>
(86) JP 2013/063523	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063900	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064050	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793214.1	23.12.2014	(21) 13794260.3	23.12.2014	(21) 13794389.0	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176015</b>	(51) <b>B60C 5/14</b>	(87) <b>WO 2013/176071</b>	(51) <b>F26B 17/22</b>	(87) <b>WO 2013/176116</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>
(86) JP 2013/063536	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063903	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064052	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793504.5	23.12.2014	(21) 13794332.0	23.12.2014	(21) 13793282.8	23.12.2014

(87) <b>WO 2013/176129</b>	(51) <b>H01R 13/56</b>	(87) <b>WO 2013/176282</b>	(51) <b>A01N 43/28</b>	(87) <b>WO 2013/176392</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>
(86) JP 2013/064080	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064559	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2013/002636	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794774.3	23.12.2014	(21) 13794433.6	23.12.2014	(21) 13793851.0	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176130</b>	(51) <b>H01M 4/131</b>	(87) <b>WO 2013/176283</b>	(51) <b>H01S 3/105</b>	(87) <b>WO 2013/176393</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>
(86) JP 2013/064081	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064563	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2013/002637	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793547.4	23.12.2014	(21) 13794748.7	23.12.2014	(21) 13793230.7	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176131</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/176299</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>	(87) <b>WO 2013/176407</b>	(51) <b>H02K 57/00</b>
(86) JP 2013/064082	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/004002	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2013/003571	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793893.2	23.12.2014	(21) 12877125.0	23.12.2014	(21) 13793232.3	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176133</b>	(51) <b>C25D 7/06</b>	(87) <b>WO 2013/176300</b>	(51) <b>B25J 13/06</b>	(87) <b>WO 2013/176410</b>	(51) <b>H02J 17/00</b>
(86) JP 2013/064096	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/004003	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2013/003696	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793572.2	23.12.2014	(21) 12877342.1	23.12.2014	(21) 13793084.8	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176134</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/176311</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>	(87) <b>WO 2013/176411</b>	(51) <b>H02N 2/18</b>
(86) JP 2013/064098	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/004085	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2013/003699	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794025.0	23.12.2014	(21) 12877427.0	23.12.2014	(21) 13793764.5	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176135</b>	(51) <b>G02B 6/13</b>	(87) <b>WO 2013/176328</b>	(51) <b>F16N 25/00</b>	(87) <b>WO 2013/176413</b>	(51) <b>B63B 25/08</b>
(86) JP 2013/064099	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/004462	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2013/003789	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793068.1	23.12.2014	(21) 12877402.3	23.12.2014	(21) 13793403.0	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176137</b>	(51) <b>H01R 13/639</b>	(87) <b>WO 2013/176332</b>	(51) <b>G01R 33/05</b>	(87) <b>WO 2013/176416</b>	(51) <b>B01D 69/00</b>
(86) JP 2013/064102	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/005035	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2013/003837	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793110.1	23.12.2014	(21) 12877434.6	23.12.2014	(21) 13793284.4	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176139</b>	(51) <b>H01R 13/639</b>	(87) <b>WO 2013/176334</b>	(51) <b>G06Q 50/06</b>	(87) <b>WO 2013/176419</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(86) JP 2013/064106	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/005476	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2013/003892	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793199.4	23.12.2014	(21) 12877258.9	23.12.2014	(21) 13794656.2	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176142</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) <b>WO 2013/176336</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/176422</b>	(51) <b>H01B 5/14</b>
(86) JP 2013/064111	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/006053	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2013/003947	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794308.0	23.12.2014	(21) 12877484.1	23.12.2014	(21) 13793543.3	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176145</b>	(51) <b>B01D 65/02</b>	(87) <b>WO 2013/176349</b>	(51) <b>C08G 77/04</b>	(87) <b>WO 2013/176427</b>	(51) <b>A43C 7/08</b>
(86) JP 2013/064115	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/008882	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2013/004075	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793649.8	23.12.2014	(21) 12877295.1	23.12.2014	(21) 13793123.4	20.12.2014
(87) <b>WO 2013/176148</b>	(51) <b>G01N 21/17</b>	(87) <b>WO 2013/176351</b>	(51) <b>A61K 36/03</b>	(87) <b>WO 2013/176436</b>	(51) <b>C09J 4/00</b>
(86) JP 2013/064122	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/009070	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2013/004332	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793656.3	23.12.2014	(21) 12877204.3	23.12.2014	(21) 13794278.5	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176149</b>	(51) <b>C25D 15/02</b>	(87) <b>WO 2013/176352</b>	(51) <b>B60S 1/40</b>	(87) <b>WO 2013/176437</b>	(51) <b>F16K 51/02</b>
(86) JP 2013/064126	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/009353	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2013/004334	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794562.2	23.12.2014	(21) 12877092.2	23.12.2014	(21) 13793442.8	20.12.2014
(87) <b>WO 2013/176157</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2013/176353</b>	(51) <b>B60S 1/40</b>	(87) <b>WO 2013/176439</b>	(51) <b>H04K 3/00</b>
(86) JP 2013/064152	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/009354	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2013/004347	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794421.1	23.12.2014	(21) 12877135.9	23.12.2014	(21) 13793342.0	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176162</b>	(51) <b>C06D 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/176363</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/176445</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>
(86) JP 2013/064161	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/011355	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2013/004411	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794342.9	23.12.2014	(21) 12877486.6	23.12.2014	(21) 13793148.1	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176168</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>	(87) <b>WO 2013/176365</b>	(51) <b>G11B 27/02</b>	(87) <b>WO 2013/176446</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>
(86) JP 2013/064186	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/011446	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2013/004412	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794043.3	23.12.2014	(21) 12877116.9	23.12.2014	(21) 13794031.8	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176178</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(87) <b>WO 2013/176366</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	(87) <b>WO 2013/176449</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>
(86) JP 2013/064213	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/011448	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2013/004417	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794733.9	23.12.2014	(21) 12877437.9	23.12.2014	(21) 13793330.5	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176188</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>	(87) <b>WO 2013/176370</b>	(51) <b>H01Q 3/36</b>	(87) <b>WO 2013/176450</b>	(51) <b>C22C 1/08</b>
(86) JP 2013/064268	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/011866	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2013/004419	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793796.7	23.12.2014	(21) 12877399.1	23.12.2014	(21) 13794271.0	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176190</b>	(51) <b>B61K 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/176384</b>	(51) <b>A47B 61/00</b>	(87) <b>WO 2013/176454</b>	(51) <b>G01N 30/02</b>
(86) JP 2013/064280	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2013/002217	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2013/004429	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794707.3	23.12.2014	(21) 13793483.2	23.12.2014	(21) 13794185.2	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176195</b>	(51) <b>C09K 11/08</b>	(87) <b>WO 2013/176385</b>	(51) <b>B65D 81/20</b>	(87) <b>WO 2013/176458</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>
(86) JP 2013/064287	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2013/002218	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2013/004435	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794595.2	23.12.2014	(21) 13793853.6	23.12.2014	(21) 13793722.3	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176277</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/176390</b>	(51) <b>B82B 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/176459</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>
(86) JP 2013/064546	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2013/002480	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2013/004437	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13730662.7	23.12.2014	(21) 13793359.4	23.12.2014	(21) 13794529.1	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176279</b>	(51) <b>C08K 3/36</b>	(87) <b>WO 2013/176391</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	(87) <b>WO 2013/176463</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(86) JP 2013/064553	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2013/002626	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2013/004445	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13729114.2	23.12.2014	(21) 13794686.9	23.12.2014	(21) 13793603.5	23.12.2014

(87) <b>WO 2013/176466</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2013/176624</b>	(51) <b>A61P 25/28</b>	(87) <b>WO 2013/176819</b>	(51) <b>H03K 5/01</b>
(86) KR 2013/004450	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) SG 2013/000209	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/037914	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793625.8	23.12.2014	(21) 13794475.7	23.12.2014	(21) 13794229.8	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176474</b>	(51) <b>G06Q 20/04</b>	(87) <b>WO 2013/176646</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>	(87) <b>WO 2013/176826</b>	(51) <b>C09K 8/514</b>
(86) KR 2013/004460	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2012/038783	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/038193	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793343.8	23.12.2014	(21) 12877212.6	23.12.2014	(21) 13721221.3	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176476</b>	(51) <b>G06Q 50/20</b>	(87) <b>WO 2013/176650</b>	(51) <b>G03B 15/02</b>	(87) <b>WO 2013/176846</b>	(51) <b>F21V 29/02</b>
(86) KR 2013/004462	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2012/038890	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/038854	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793574.8	23.12.2014	(21) 12877169.8	23.12.2014	(21) 13794607.5	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176478</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(87) <b>WO 2013/176651</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(87) <b>WO 2013/176867</b>	(51) <b>H01J 27/08</b>
(86) KR 2013/004466	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2012/038891	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/039437	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793899.9	23.12.2014	(21) 12877426.2	23.12.2014	(21) 13722658.5	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176485</b>	(51) <b>H04N 7/34</b>	(87) <b>WO 2013/176652</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	(87) <b>WO 2013/176869</b>	(51) <b>F42B 6/08</b>
(86) KR 2013/004491	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2012/038982	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/039522	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794626.5	23.12.2014	(21) 12877355.3	23.12.2014	(21) 13793157.2	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176488</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2013/176653</b>	(51) <b>H04N 1/46</b>	(87) <b>WO 2013/176872</b>	(51) <b>F28F 9/26</b>
(86) KR 2013/004497	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2012/038988	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/039628	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793455.0	23.12.2014	(21) 12877524.4	23.12.2014	(21) 13794352.8	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176489</b>	(51) <b>H02G 3/06</b>	(87) <b>WO 2013/176654</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2013/176885</b>	(51) <b>A61P 25/28</b>
(86) KR 2013/004499	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2012/038989	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/040062	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793628.2	23.12.2014	(21) 12877483.3	23.12.2014	(21) 13794545.7	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176490</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2013/176703</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/176887</b>	(51) <b>G07F 1/06</b>
(86) KR 2013/004500	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2012/070804	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/040075	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794319.7	23.12.2014	(21) 12816404.3	23.12.2014	(21) 13726331.5	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176535</b>	(51) <b>F03B 13/18</b>	(87) <b>WO 2013/176723</b>	(51) <b>F03D 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/176888</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
(86) MX 2013/000065	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/028646	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/040113	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794254.6	23.12.2014	(21) 13793538.3	23.12.2014	(21) 13794498.9	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176538</b>	(51) <b>C12N 5/0775</b>	(87) <b>WO 2013/176744</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(87) <b>WO 2013/176891</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>
(86) MY 2013/000108	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/030812	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/040204	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793201.8	23.12.2014	(21) 13793635.7	23.12.2014	(21) 13794718.0	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176558</b>	(51) <b>E21D 11/22</b>	(87) <b>WO 2013/176745</b>	(51) <b>A01N 43/16</b>	(87) <b>WO 2013/176896</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
(86) PL 2012/000074	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/030862	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/040282	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12767127.9	23.12.2014	(21) 13794486.4	23.12.2014	(21) 13794142.3	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176562</b>	(51) <b>B63B 35/00</b>	(87) <b>WO 2013/176751</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/176898</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
(86) RU 2012/000402	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/031126	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/040301	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877221.7	23.12.2014	(21) 13713627.1	23.12.2014	(21) 13725000.7	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176572</b>	(51) <b>F16K 21/04</b>	(87) <b>WO 2013/176752</b>	(51) <b>H02J 7/02</b>	(87) <b>WO 2013/176900</b>	(51) <b>G03B 15/05</b>
(86) RU 2012/001128	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/031138	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/040392	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877332.2	23.12.2014	(21) 13711814.7	23.12.2014	(21) 13794669.5	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176580</b>	(51) <b>H01J 49/40</b>	(87) <b>WO 2013/176758</b>	(51) <b>G06Q 50/22</b>	(87) <b>WO 2013/176903</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) RU 2013/000359	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/031708	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/040412	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793182.0	23.12.2014	(21) 13793669.6	23.12.2014	(21) 13726624.3	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176582</b>	(51) <b>E04H 12/00</b>	(87) <b>WO 2013/176783</b>	(51) <b>A61M 3/02</b>	(87) <b>WO 2013/176907</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>
(86) RU 2013/000407	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/034492	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/040495	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793969.0	23.12.2014	(21) 13794559.8	23.12.2014	(21) 13794439.3	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176598</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(87) <b>WO 2013/176785</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(87) <b>WO 2013/176917</b>	(51) <b>B65D 33/38</b>
(86) SE 2013/050360	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/034981	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/040771	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794627.3	23.12.2014	(21) 13794629.9	23.12.2014	(21) 13794216.5	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176607</b>	(51) <b>H04L 12/703</b>	(87) <b>WO 2013/176795</b>	(51) <b>G07C 15/00</b>	(87) <b>WO 2013/176921</b>	(51) <b>B67D 1/00</b>
(86) SE 2013/050566	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/036543	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/040869	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13727666.3	23.12.2014	(21) 13794640.6	23.12.2014	(21) 13727436.1	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176612</b>	(51) <b>A01G 23/087</b>	(87) <b>WO 2013/176801</b>	(51) <b>B01J 23/04</b>	(87) <b>WO 2013/176923</b>	(51) <b>B67D 1/08</b>
(86) SE 2013/050581	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/036676	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/040881	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793222.4	23.12.2014	(21) 13726904.9	23.12.2014	(21) 13729829.5	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176621</b>	(51) <b>B65G 1/16</b>	(87) <b>WO 2013/176804</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2013/176926</b>	(51) <b>B01J 38/10</b>
(86) SG 2012/000180	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/037110	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/040932	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877374.4	23.12.2014	(21) 13721449.0	23.12.2014	(21) 13727696.0	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176622</b>	(51) <b>A61K 31/4375</b>	(87) <b>WO 2013/176813</b>	(51) <b>B65D 81/38</b>	(87) <b>WO 2013/176936</b>	(51) <b>B62D 33/04</b>
(86) SG 2013/000207	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/037531	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041093	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794758.6	23.12.2014	(21) 13722889.6	23.12.2014	(21) 13793556.5	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176623</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(87) <b>WO 2013/176817</b>	(51) <b>H04L 27/18</b>	(87) <b>WO 2013/176938</b>	(51) <b>C12P 7/06</b>
(86) SG 2013/000208	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/037875	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041105	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793528.4	23.12.2014	(21) 13794420.3	23.12.2014	(21) 13729129.0	23.12.2014

(87) <b>WO 2013/176939</b>	(51) <b>F01M 1/12</b>	(87) <b>WO 2013/177042</b>	(51) <b>H02K 9/04</b>	(87) <b>WO 2013/177115</b>	(51) <b>B01D 15/38</b>
(86) US 2013/041154	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041829	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041954	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13729831.1	23.12.2014	(21) 13726967.6	23.12.2014	(21) 13727731.5	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176940</b>	(51) <b>H02B 11/173</b>	(87) <b>WO 2013/177044</b>	(51) <b>H02K 15/02</b>	(87) <b>WO 2013/177116</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
(86) US 2013/041163	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041832	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041955	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13727705.9	23.12.2014	(21) 13726646.6	23.12.2014	(21) 13793655.5	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176947</b>	(51) <b>C12P 7/06</b>	(87) <b>WO 2013/177046</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2013/177117</b>	(51) <b>H02G 3/10</b>
(86) US 2013/041249	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041835	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041957	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13726939.5	23.12.2014	(21) 13793290.1	23.12.2014	(21) 13794625.7	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176953</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2013/177049</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2013/177118</b>	(51) <b>B01D 15/38</b>
(86) US 2013/041317	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041839	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041958	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794301.5	23.12.2014	(21) 13729134.0	23.12.2014	(21) 13727732.3	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176954</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(87) <b>WO 2013/177058</b>	(51) <b>C07H 3/02</b>	(87) <b>WO 2013/177119</b>	(51) <b>F01N 3/10</b>
(86) US 2013/041322	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041853	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041959	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794490.6	23.12.2014	(21) 13793078.0	23.12.2014	(21) 13794058.1	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176955</b>	(51) <b>A61K 31/122</b>	(87) <b>WO 2013/177060</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2013/177120</b>	(51) <b>B62D 21/00</b>
(86) US 2013/041334	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041857	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041961	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794632.3	23.12.2014	(21) 13793349.5	23.12.2014	(21) 13794580.4	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176956</b>	(51) <b>C01G 23/04</b>	(87) <b>WO 2013/177063</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(87) <b>WO 2013/177121</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>
(86) US 2013/041341	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041867	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041962	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794658.8	23.12.2014	(21) 13736681.1	23.12.2014	(21) 13794517.6	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176958</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2013/177066</b>	(51) <b>A47J 45/06</b>	(87) <b>WO 2013/177130</b>	(51) <b>C10L 10/00</b>
(86) US 2013/041354	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041872	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041975	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794033.4	23.12.2014	(21) 13794444.3	23.12.2014	(21) 13794270.2	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176961</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2013/177067</b>	(51) <b>A61K 36/535</b>	(87) <b>WO 2013/177138</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
(86) US 2013/041414	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041873	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041985	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13726350.5	23.12.2014	(21) 13794126.6	20.12.2014	(21) 13794022.7	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176984</b>	(51) <b>H02H 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/177089</b>	(51) <b>H01H 9/02</b>	(87) <b>WO 2013/177139</b>	(51) <b>H04N 21/462</b>
(86) US 2013/041580	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041913	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041986	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793914.6	23.12.2014	(21) 13725882.8	23.12.2014	(21) 13793509.4	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/176992</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2013/177093</b>	(51) <b>F25B 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/177148</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>
(86) US 2013/041628	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041919	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041997	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793681.1	23.12.2014	(21) 13726374.5	23.12.2014	(21) 13793775.1	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/177005</b>	(51) <b>A61K 38/28</b>	(87) <b>WO 2013/177096</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(87) <b>WO 2013/177149</b>	(51) <b>G01D 11/24</b>
(86) US 2013/041734	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041923	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041998	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794742.0	23.12.2014	(21) 13793629.0	23.12.2014	(21) 13730079.4	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/177006</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(87) <b>WO 2013/177097</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	(87) <b>WO 2013/177150</b>	(51) <b>B65B 1/04</b>
(86) US 2013/041742	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041924	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042002	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794083.9	23.12.2014	(21) 13794020.1	23.12.2014	(21) 13793774.4	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/177014</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(87) <b>WO 2013/177099</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(87) <b>WO 2013/177151</b>	(51) <b>F16L 9/00</b>
(86) US 2013/041765	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041926	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042005	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793445.1	23.12.2014	(21) 13793217.4	23.12.2014	(21) 13793190.3	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/177023</b>	(51) <b>B64C 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/177103</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>	(87) <b>WO 2013/177156</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(86) US 2013/041782	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041932	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042010	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793723.1	23.12.2014	(21) 13794244.7	23.12.2014	(21) 13727736.4	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/177026</b>	(51) <b>B64C 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/177104</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(87) <b>WO 2013/177157</b>	(51) <b>C07K 16/24</b>
(86) US 2013/041788	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041934	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042012	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794163.9	23.12.2014	(21) 13794151.4	23.12.2014	(21) 13793366.9	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/177031</b>	(51) <b>H01T 21/02</b>	(87) <b>WO 2013/177105</b>	(51) <b>B60C 25/02</b>	(87) <b>WO 2013/177167</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
(86) US 2013/041803	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041935	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042032	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793499.8	23.12.2014	(21) 13793300.8	23.12.2014	(21) 13726382.8	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/177033</b>	(51) <b>A63B 57/00</b>	(87) <b>WO 2013/177106</b>	(51) <b>B65D 41/04</b>	(87) <b>WO 2013/177169</b>	(51) <b>G06Q 40/02</b>
(86) US 2013/041809	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041936	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042036	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793712.4	23.12.2014	(21) 13728584.7	23.12.2014	(21) 13794382.5	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/177036</b>	(51) <b>A47G 1/10</b>	(87) <b>WO 2013/177109</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>	(87) <b>WO 2013/177173</b>	(51) <b>G06Q 50/30</b>
(86) US 2013/041813	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041943	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042042	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794688.5	23.12.2014	(21) 13794194.4	23.12.2014	(21) 13793675.3	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/177038</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	(87) <b>WO 2013/177111</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>	(87) <b>WO 2013/177174</b>	(51) <b>G06Q 30/06</b>
(86) US 2013/041819	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041949	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042043	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793233.1	23.12.2014	(21) 13793234.9	23.12.2014	(21) 13793511.0	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/177039</b>	(51) <b>C08K 3/04</b>	(87) <b>WO 2013/177113</b>	(51) <b>B42F 5/04</b>	(87) <b>WO 2013/177176</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
(86) US 2013/041820	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041951	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042045	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13727721.6	23.12.2014	(21) 13793784.3	23.12.2014	(21) 13794297.5	23.12.2014

(87) <b>WO 2013/177178</b>	(51) <b>G06Q 10/06</b>	(87) <b>WO 2013/177253</b>	(51) <b>A61K 31/5386</b>	(87) <b>WO 2013/177322</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>
(86) US 2013/042047	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042173	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042291	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794279.3	23.12.2014	(21) 13793844.5	23.12.2014	(21) 13793116.8	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/177180</b>	(51) <b>F41C 33/06</b>	(87) <b>WO 2013/177268</b>	(51) <b>F04B 47/04</b>	(87) <b>WO 2013/177325</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
(86) US 2013/042049	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042203	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042294	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793960.9	23.12.2014	(21) 13793862.7	23.12.2014	(21) 13793374.3	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/177187</b>	(51) <b>A61K 38/20</b>	(87) <b>WO 2013/177270</b>	(51) <b>F16H 48/08</b>	(87) <b>WO 2013/177327</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
(86) US 2013/042057	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042205	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042298	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13726383.6	23.12.2014	(21) 13729140.7	23.12.2014	(21) 13793647.2	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/177189</b>	(51) <b>G06K 9/62</b>	(87) <b>WO 2013/177271</b>	(51) <b>B32B 3/26</b>	(87) <b>WO 2013/177335</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
(86) US 2013/042059	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042207	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042310	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13727473.4	23.12.2014	(21) 13794620.8	23.12.2014	(21) 13793189.5	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/177194</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(87) <b>WO 2013/177272</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	(87) <b>WO 2013/177343</b>	(51) <b>A63F 3/02</b>
(86) US 2013/042065	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042208	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042318	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794423.7	23.12.2014	(21) 13793413.9	23.12.2014	(21) 13793213.3	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/177197</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	(87) <b>WO 2013/177283</b>	(51) <b>C12P 21/02</b>	(87) <b>WO 2013/177599</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>
(86) US 2013/042071	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042229	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) ZA 2012/000036	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793132.5	23.12.2014	(21) 13794354.4	23.12.2014	(21) 12741238.5	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/177201</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(87) <b>WO 2013/177287</b>	(51) <b>C12N 15/90</b>	(87) <b>WO 2013/177601</b>	(51) <b>F17D 1/17</b>
(86) US 2013/042078	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042236	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) ZA 2013/000036	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793291.9	23.12.2014	(21) 13726393.5	23.12.2014	(21) 13753403.8	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/177202</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>	(87) <b>WO 2013/177288</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	(87) <b>WO 2013/179298</b>	(51) <b>C07C 271/28</b>
(86) US 2013/042079	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042237	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IN 2013/000274	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13794533.3	23.12.2014	(21) 13794248.8	23.12.2014	(21) 13753358.4	25.11.2014
(87) <b>WO 2013/177210</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>	(87) <b>WO 2013/177290</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/180372</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
(86) US 2013/042091	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042239	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2013/000594	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13793150.7	23.12.2014	(21) 13793879.1	23.12.2014	(21) 13797739.3	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/177211</b>	(51) <b>A61F 2/82</b>	(87) <b>WO 2013/177294</b>	(51) <b>C07K 14/155</b>	(87) <b>WO 2014/003905</b>	(51) <b>B67D 1/00</b>
(86) US 2013/042093	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042249	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/040866	(87) 2014/01 03.01.2014
(21) 13794507.7	23.12.2014	(21) 13794123.3	23.12.2014	(21) 13741893.5	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/177216</b>	(51) <b>G07F 1/06</b>	(87) <b>WO 2013/177297</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(87) <b>WO 2014/005470</b>	(51) <b>H01M 10/00</b>
(86) US 2013/042100	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042256	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/076117	(87) 2014/02 09.01.2014
(21) 13731532.1	23.12.2014	(21) 13794250.4	23.12.2014	(21) 13812681.8	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/177221</b>	(51) <b>C07K 1/107</b>	(87) <b>WO 2013/177301</b>	(51) <b>G06F 17/17</b>	(87) <b>WO 2014/007666</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>
(86) US 2013/042107	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042262	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) RS 2013/000007	(87) 2014/02 09.01.2014
(21) 13793057.4	23.12.2014	(21) 13793404.8	23.12.2014	(21) 13742289.5	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/177222</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(87) <b>WO 2013/177302</b>	(51) <b>C07H 21/02</b>	(87) <b>WO 2014/014537</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) US 2013/042109	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042263	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/038557	(87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13793160.6	23.12.2014	(21) 13794172.0	23.12.2014	(21) 13793004.6	02.12.2014
(87) <b>WO 2013/177223</b>	(51) <b>C07D 319/06</b>	(87) <b>WO 2013/177304</b>	(51) <b>G06F 7/04</b>	(87) <b>WO 2014/015694</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>
(86) US 2013/042110	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042265	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/075070	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13794200.9	23.12.2014	(21) 13794564.8	23.12.2014	(21) 13822168.4	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/177227</b>	(51) <b>G01N 1/34</b>	(87) <b>WO 2013/177305</b>	(51) <b>F25B 47/02</b>	(87) <b>WO 2014/016706</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2013/042114	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042266	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2013/002481	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13793583.9	23.12.2014	(21) 13793385.9	23.12.2014	(21) 13801716.5	17.12.2014
(87) <b>WO 2013/177228</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	(87) <b>WO 2013/177310</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2014/021807</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(86) US 2013/042115	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042274	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2012/038981	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13793397.4	23.12.2014	(21) 13794005.2	23.12.2014	(21) 12882039.6	23.12.2014
(87) <b>WO 2013/177229</b>	(51) <b>G01N 1/04</b>	(87) <b>WO 2013/177313</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2014/021962</b>	(51) <b>H04W 16/18</b>
(86) US 2013/042116	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042279	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/039421	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13794691.9	23.12.2014	(21) 13793327.1	23.12.2014	(21) 13798770.7	19.12.2014
(87) <b>WO 2013/177230</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2013/177314</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(87) <b>WO 2014/025438</b>	(51) <b>C08J 5/04</b>
(86) US 2013/042117	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042280	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041326	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13793487.3	23.12.2014	(21) 13793676.1	23.12.2014	(21) 13828157.1	18.12.2014
(87) <b>WO 2013/177232</b>	(51) <b>G06Q 30/06</b>	(87) <b>WO 2013/177316</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2014/031229</b>	(51) <b>H01L 29/778</b>
(86) US 2013/042119	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042284	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/047766	(87) 2014/09 27.02.2014
(21) 13793486.5	23.12.2014	(21) 13793085.5	23.12.2014	(21) 13739881.4	03.02.2015
(87) <b>WO 2013/177239</b>	(51) <b>B65D 71/48</b>	(87) <b>WO 2013/177318</b>	(51) <b>C04B 7/24</b>	(87) <b>WO 2014/050447</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>
(86) US 2013/042145	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042287	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/073588	(87) 2014/14 03.04.2014
(21) 13727746.3	23.12.2014	(21) 13793577.1	23.12.2014	(21) 13840688.9	28.04.2015
(87) <b>WO 2013/177250</b>	(51) <b>F41C 33/06</b>	(87) <b>WO 2013/177320</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(87) <b>WO 2014/062241</b>	(51) <b>F23D 3/40</b>
(86) US 2013/042167	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042289	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042001	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13793479.0	23.12.2014	(21) 13794321.3	23.12.2014	(21) 13847376.4	23.12.2014

<b>I.3</b>		(21) <b>12747975.6</b>	(11) 2 880 542*	(21) <b>12812731.3</b>	(11) 2 880 520*
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern		(87) WO 2014/023316		(87) WO 2014/091526	
• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number		(21) <b>12747994.7</b>	(11) 2 880 334*	(21) <b>12812732.1</b>	(11) 2 880 555*
• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes		(87) WO 2014/019614		(87) WO 2014/097344	
		(21) <b>12748318.8</b>	(11) 2 879 860*	(21) <b>12815763.3</b>	(11) 2 880 090*
		(87) WO 2014/025333		(87) WO 2014/020374	
		(21) <b>12748407.9</b>	(11) 2 880 917*	(21) <b>12816336.7</b>	(11) 2 879 639*
		(87) WO 2014/019629		(87) WO 2014/020382	
		(21) <b>12748583.7</b>	(11) 2 880 927*	(21) <b>12821041.6</b>	(11) 2 879 544*
		(87) WO 2014/025292		(87) WO 2014/020383	
		(21) <b>12750604.6</b>	(11) 2 880 814*	(21) <b>12847291.7</b>	(11) 2 881 101
(21) <b>09769396.4</b>	(11) 2 881 241	(87) WO 2014/019633		(87) WO 2013/067836	
(87) WO 2009/156550		(21) <b>12750908.1</b>	(11) 2 880 921*	(21) <b>12852438.6</b>	(11) 2 881 656
(21) <b>12741005.8</b>	(11) 2 879 846*	(87) WO 2014/021888		(87) WO 2014/019302	
(87) WO 2014/019619		(21) <b>12751013.9</b>	(11) 2 880 838*	(21) <b>12866403.4</b>	(11) 2 881 934
(21) <b>12741006.6</b>	(11) 2 880 221*	(87) WO 2014/019601		(87) WO 2014/019315	
(87) WO 2014/019620		(21) <b>12751283.8</b>	(11) 2 880 824*	(21) <b>12866993.4</b>	(11) 2 881 284
(21) <b>12741009.0</b>	(11) 2 879 551*	(87) WO 2014/023327		(87) WO 2014/024246	
(87) WO 2014/019621		(21) <b>12753669.6</b>	(11) 2 880 798*	(21) <b>12867177.3</b>	(11) 2 881 243
(21) <b>12741010.8</b>	(11) 2 879 552*	(87) WO 2014/019628		(87) WO 2013/113215	
(87) WO 2014/019622		(21) <b>12766117.1</b>	(11) 2 880 215*	(21) <b>12867729.1</b>	(11) 2 881 993
(21) <b>12741030.6</b>	(11) 2 879 920*	(87) WO 2014/020238		(87) WO 2014/019300	
(87) WO 2014/019627		(21) <b>12766152.8</b>	(11) 2 879 641*	(21) <b>12870868.2</b>	(11) 2 881 244
(21) <b>12742888.6</b>	(11) 2 880 599*	(87) WO 2014/020377		(87) WO 2013/131355	
(87) WO 2014/019608		(21) <b>12766153.6</b>	(11) 2 879 642*	(21) <b>12874929.8</b>	(11) 2 880 891*
(21) <b>12742889.4</b>	(11) 2 879 536*	(87) WO 2014/020378		(87) WO 2014/019158	
(87) WO 2014/019611		(21) <b>12766736.8</b>	(11) 2 879 574*	(21) <b>12877001.3</b>	(11) 2 881 464
(21) <b>12742890.2</b>	(11) 2 879 537*	(87) WO 2014/021873		(87) WO 2013/171791	
(87) WO 2014/019612		(21) <b>12767093.3</b>	(11) 2 880 224*	(21) <b>12877601.0</b>	(11) 2 881 013
(21) <b>12742891.0</b>	(11) 2 879 538*	(87) WO 2014/020370		(87) WO 2014/019306	
(87) WO 2014/019613		(21) <b>12769347.1</b>	(11) 2 880 729*	(21) <b>12879146.4</b>	(11) 2 881 274
(21) <b>12743084.1</b>	(11) 2 880 907*	(87) WO 2014/040620		(87) WO 2014/024332	
(87) WO 2014/019592		(21) <b>12772343.5</b>	(11) 2 881 380	(21) <b>12879324.7</b>	(11) 2 879 495*
(21) <b>12743149.2</b>	(11) 2 880 877*	(87) WO 2014/020187		(87) WO 2013/191724	
(87) WO 2014/019618		(21) <b>12773256.8</b>	(11) 2 880 731*	(21) <b>12879932.7</b>	(11) 2 880 613*
(21) <b>12743160.9</b>	(11) 2 880 818*	(87) WO 2014/044328		(87) WO 2014/000257	
(87) WO 2014/019624		(21) <b>12773374.9</b>	(11) 2 880 815*	(21) <b>12881986.9</b>	(11) 2 881 286
(21) <b>12743175.7</b>	(11) 2 880 790*	(87) WO 2014/020379		(87) WO 2014/024245	
(87) WO 2014/019631		(21) <b>12774973.7</b>	(11) 2 880 459*	(21) <b>12881993.5</b>	(11) 2 880 423*
(21) <b>12743441.3</b>	(11) 2 879 789*	(87) WO 2014/044314		(87) WO 2014/021808	
(87) WO 2014/019603		(21) <b>12778440.3</b>	(11) 2 880 669*	(21) <b>12881997.6</b>	(11) 2 880 535*
(21) <b>12743448.8</b>	(11) 2 879 553*	(87) WO 2014/020621		(87) WO 2014/021822	
(87) WO 2014/019625		(21) <b>12779168.9</b>	(11) 2 880 609*	(21) <b>12882000.8</b>	(11) 2 880 892*
(21) <b>12743679.8</b>	(11) 2 880 926*	(87) WO 2014/020619		(87) WO 2014/019212	
(87) WO 2014/019591		(21) <b>12779174.7</b>	(11) 2 880 554*	(21) <b>12882001.6</b>	(11) 2 880 692*
(21) <b>12743975.0</b>	(11) 2 879 816*	(87) WO 2014/057520		(87) WO 2014/021904	
(87) WO 2014/023323		(21) <b>12779175.4</b>	(11) 2 880 519*	(21) <b>12882009.9</b>	(11) 2 881 787
(21) <b>12746023.6</b>	(11) 2 880 676*	(87) WO 2014/057521		(87) WO 2014/020669	
(87) WO 2014/019594		(21) <b>12781482.0</b>	(11) 2 880 089*	(21) <b>12882011.5</b>	(11) 2 880 108*
(21) <b>12746070.7</b>	(11) 2 880 730*	(87) WO 2014/021704		(87) WO 2014/021520	
(87) WO 2014/019623		(21) <b>12784355.5</b>	(11) 2 879 979*	(21) <b>12882018.0</b>	(11) 2 882 081
(21) <b>12746217.4</b>	(11) 2 879 579*	(87) WO 2014/021724		(87) WO 2014/020756	
(87) WO 2014/021883		(21) <b>12787035.0</b>	(11) 2 881 220	(21) <b>12882027.1</b>	(11) 2 880 875*
(21) <b>12746220.8</b>	(11) 2 880 417*	(87) WO 2014/023855		(87) WO 2014/019187	
(87) WO 2014/021884		(21) <b>12790690.7</b>	(11) 2 880 929*	(21) <b>12882035.4</b>	(11) 2 880 816*
(21) <b>12746227.3</b>	(11) 2 880 655*	(87) WO 2014/021749		(87) WO 2014/021875	
(87) WO 2014/021890		(21) <b>12791300.2</b>	(11) 2 880 928*	(21) <b>12882049.5</b>	(11) 2 880 424*
(21) <b>12746257.0</b>	(11) 2 879 660*	(87) WO 2014/021752		(87) WO 2014/021862	
(87) WO 2014/019095					

(21) <b>12882067.7</b> (87) WO 2014/021843	(11) 2 880 524*	(21) <b>12882199.8</b> (87) WO 2014/021816	(11) 2 880 256*	(21) <b>12882373.9</b> (87) WO 2014/019268	(11) 2 881 112
(21) <b>12882088.3</b> (87) WO 2014/019152	(11) 2 881 449	(21) <b>12882206.1</b> (87) WO 2014/021879	(11) 2 880 541*	(21) <b>12882375.4</b> (87) WO 2014/020711	(11) 2 881 907
(21) <b>12882090.9</b> (87) WO 2014/021868	(11) 2 879 986*	(21) <b>12882224.4</b> (87) WO 2014/019059	(11) 2 880 605*	(21) <b>12882376.2</b> (87) WO 2014/020706	(11) 2 881 475
(21) <b>12882093.3</b> (87) WO 2014/020679	(11) 2 880 981	(21) <b>12882243.4</b> (87) WO 2014/021833	(11) 2 880 689*	(21) <b>12882377.0</b> (87) WO 2014/019169	(11) 2 880 796*
(21) <b>12882101.4</b> (87) WO 2014/020185	(11) 2 880 999	(21) <b>12882247.5</b> (87) WO 2014/021866	(11) 2 880 580*	(21) <b>12882382.0</b> (87) WO 2014/020701	(11) 2 881 476
(21) <b>12882102.2</b> (87) WO 2014/020702	(11) 2 880 991	(21) <b>12882255.8</b> (87) WO 2014/021819	(11) 2 880 851*	(21) <b>12882383.8</b> (87) WO 2014/020675	(11) 2 880 994
(21) <b>12882110.5</b> (87) WO 2014/019219	(11) 2 880 158*	(21) <b>12882257.4</b> (87) WO 2014/019272	(11) 2 881 370	(21) <b>12882394.5</b> (87) WO 2014/021861	(11) 2 880 825*
(21) <b>12882112.1</b> (87) WO 2014/021748	(11) 2 880 953*	(21) <b>12882258.2</b> (87) WO 2014/020779	(11) 2 882 146	(21) <b>12882397.8</b> (87) WO 2014/020376	(11) 2 880 668*
(21) <b>12882113.9</b> (87) WO 2014/020729	(11) 2 882 012	(21) <b>12882260.8</b> (87) WO 2014/019135	(11) 2 882 238	(21) <b>12882399.4</b> (87) WO 2014/020682	(11) 2 880 984
(21) <b>12882120.4</b> (87) WO 2014/021489	(11) 2 881 043	(21) <b>12882261.6</b> (87) WO 2014/021876	(11) 2 880 552*	(21) <b>12882401.8</b> (87) WO 2014/021830	(11) 2 879 864*
(21) <b>12882130.3</b> (87) WO 2014/020658	(11) 2 882 113	(21) <b>12882262.4</b> (87) WO 2014/019220	(11) 2 880 048*	(21) <b>12882402.6</b> (87) WO 2014/020700	(11) 2 881 206
(21) <b>12882143.6</b> (87) WO 2014/020680	(11) 2 880 982	(21) <b>12882267.3</b> (87) WO 2014/020708	(11) 2 881 996	(21) <b>12882412.5</b> (87) WO 2014/020640	(11) 2 881 481
(21) <b>12882146.9</b> (87) WO 2014/019194	(11) 2 882 155	(21) <b>12882269.9</b> (87) WO 2014/020776	(11) 2 881 494	(21) <b>12882414.1</b> (87) WO 2014/020699	(11) 2 881 000
(21) <b>12882147.7</b> (87) WO 2014/021818	(11) 2 880 478*	(21) <b>12882276.4</b> (87) WO 2014/019235	(11) 2 880 885*	(21) <b>12882417.4</b> (87) WO 2014/019270	(11) 2 881 346
(21) <b>12882149.3</b> (87) WO 2014/019153	(11) 2 881 448	(21) <b>12882280.6</b> (87) WO 2014/019155	(11) 2 880 936*	(21) <b>12882420.8</b> (87) WO 2014/020612	(11) 2 880 528*
(21) <b>12882152.7</b> (87) WO 2014/021856	(11) 2 880 545*	(21) <b>12882281.4</b> (87) WO 2014/019285	(11) 2 882 240	(21) <b>12882428.1</b> (87) WO 2014/021817	(11) 2 880 526*
(21) <b>12882153.5</b> (87) WO 2014/021815	(11) 2 880 479*	(21) <b>12882288.9</b> (87) WO 2014/020650	(11) 2 882 017	(21) <b>12882431.5</b> (87) WO 2014/020709	(11) 2 881 204
(21) <b>12882154.3</b> (87) WO 2014/021834	(11) 2 880 525*	(21) <b>12882290.5</b> (87) WO 2014/019250	(11) 2 881 583	(21) <b>12882432.3</b> (87) WO 2014/020677	(11) 2 880 998
(21) <b>12882158.4</b> (87) WO 2014/020643	(11) 2 881 749	(21) <b>12882294.7</b> (87) WO 2014/020724	(11) 2 882 104	(21) <b>12882435.6</b> (87) WO 2014/021867	(11) 2 880 527*
(21) <b>12882162.6</b> (87) WO 2014/020739	(11) 2 881 226	(21) <b>12882301.0</b> (87) WO 2014/021863	(11) 2 880 819*	(21) <b>12882436.4</b> (87) WO 2014/020771	(11) 2 881 856
(21) <b>12882164.2</b> (87) WO 2014/021810	(11) 2 880 822*	(21) <b>12882312.7</b> (87) WO 2014/020681	(11) 2 880 983	(21) <b>12882438.0</b> (87) WO 2014/021909	(11) 2 879 777*
(21) <b>12882168.3</b> (87) WO 2014/019188	(11) 2 880 082*	(21) <b>12882320.0</b> (87) WO 2014/020744	(11) 2 881 703	(21) <b>12882439.8</b> (87) WO 2014/019138	(11) 2 882 224
(21) <b>12882174.1</b> (87) WO 2014/020678	(11) 2 880 997	(21) <b>12882332.5</b> (87) WO 2014/019060	(11) 2 880 522*	(21) <b>12882446.3</b> (87) WO 2014/019127	(11) 2 880 622*
(21) <b>12882178.2</b> (87) WO 2014/020765	(11) 2 881 846	(21) <b>12882337.4</b> (87) WO 2014/021902	(11) 2 880 144*	(21) <b>12882458.8</b> (87) WO 2014/021874	(11) 2 880 556*
(21) <b>12882181.6</b> (87) WO 2014/020742	(11) 2 881 861	(21) <b>12882340.8</b> (87) WO 2014/021848	(11) 2 880 581*	(21) <b>12882459.6</b> (87) WO 2014/021750	(11) 2 880 930*
(21) <b>12882183.2</b> (87) WO 2014/019195	(11) 2 880 095*	(21) <b>12882341.6</b> (87) WO 2014/020743	(11) 2 881 353	(21) <b>12882461.2</b> (87) WO 2014/020731	(11) 2 882 011
(21) <b>12882185.7</b> (87) WO 2014/019236	(11) 2 880 774*	(21) <b>12882348.1</b> (87) WO 2014/020684	(11) 2 880 986	(21) <b>12882462.0</b> (87) WO 2014/021505	(11) 2 881 338
(21) <b>12882189.9</b> (87) WO 2014/021865	(11) 2 880 579*	(21) <b>12882354.9</b> (87) WO 2014/021813	(11) 2 880 480*	(21) <b>12882465.3</b> (87) WO 2014/021829	(11) 2 880 882*
(21) <b>12882190.7</b> (87) WO 2014/021521	(11) 2 881 405	(21) <b>12882366.3</b> (87) WO 2014/020683	(11) 2 880 987	(21) <b>12882467.9</b> (87) WO 2014/020665	(11) 2 881 443

(21) <b>12882473.7</b> (87) WO 2014/021864	(11) 2 880 502*	(21) <b>13005682.3</b>	(11) 2 881 480	(21) <b>13195604.7</b>	(11) 2 881 760
(21) <b>12882489.3</b> (87) WO 2014/020657	(11) 2 881 465	(21) <b>13005687.2</b>	(11) 2 881 663	(21) <b>13195606.2</b>	(11) 2 881 301
(21) <b>12882490.1</b> (87) WO 2014/019053	(11) 2 880 336*	(21) <b>13005690.6</b>	(11) 2 881 997	(21) <b>13195609.6</b>	(11) 2 881 302
(21) <b>12882497.6</b> (87) WO 2014/021732	(11) 2 881 288	(21) <b>13005702.9</b>	(11) 2 881 002	(21) <b>13195613.8</b>	(11) 2 881 424
(21) <b>12882502.3</b> (87) WO 2014/019106	(11) 2 880 904*	(21) <b>13005703.7</b>	(11) 2 881 103	(21) <b>13195614.6</b>	(11) 2 881 169
(21) <b>12882508.0</b> (87) WO 2014/020676	(11) 2 880 995	(21) <b>13005710.2</b>	(11) 2 881 186	(21) <b>13195629.4</b>	(11) 2 881 672
(21) <b>12882513.0</b> (87) WO 2014/021871	(11) 2 880 820*	(21) <b>13005713.6</b>	(11) 2 881 691	(21) <b>13195654.2</b>	(11) 2 881 080
(21) <b>12882514.8</b> (87) WO 2014/019149	(11) 2 881 245	(21) <b>13005725.0</b>	(11) 2 881 707	(21) <b>13195659.1</b>	(11) 2 881 149
(21) <b>12882516.3</b> (87) WO 2014/019223	(11) 2 880 773*	(21) <b>13005730.0</b>	(11) 2 881 857	(21) <b>13195660.9</b>	(11) 2 881 094
(21) <b>12882523.9</b> (87) WO 2014/019052	(11) 2 880 812*	(21) <b>13188215.1</b>	(11) 2 881 667	(21) <b>13195668.2</b>	(11) 2 882 103
(21) <b>12882524.7</b> (87) WO 2014/020733	(11) 2 882 272	(21) <b>13195403.4</b>	(11) 2 881 363	(21) <b>13195671.6</b>	(11) 2 881 603
(21) <b>12882531.2</b> (87) WO 2014/021889	(11) 2 880 250*	(21) <b>13195405.9</b>	(11) 2 882 085	(21) <b>13195687.2</b>	(11) 2 881 366
(21) <b>12882555.1</b> (87) WO 2014/025074	(11) 2 882 270	(21) <b>13195406.7</b>	(11) 2 881 562	(21) <b>13195692.2</b>	(11) 2 881 813
(21) <b>12882560.1</b> (87) WO 2014/025335	(11) 2 880 249*	(21) <b>13195408.3</b>	(11) 2 881 719	(21) <b>13195694.8</b>	(11) 2 881 309
(21) <b>12882622.9</b> (87) WO 2014/023854	(11) 2 881 451	(21) <b>13195419.0</b>	(11) 2 882 231	(21) <b>13195699.7</b>	(11) 2 881 154
(21) <b>12882632.8</b> (87) WO 2014/023858	(11) 2 881 931	(21) <b>13195422.4</b>	(11) 2 881 332	(21) <b>13195701.1</b>	(11) 2 882 077
(21) <b>12882781.3</b> (87) WO 2014/024239	(11) 2 881 152	(21) <b>13195424.0</b>	(11) 2 881 242	(21) <b>13195714.4</b>	(11) 2 881 926
(21) <b>12883271.4</b> (87) WO 2014/029112	(11) 2 882 239	(21) <b>13195426.5</b>	(11) 2 881 174	(21) <b>13195721.9</b>	(11) 2 881 205
(21) <b>12883646.7</b> (87) WO 2014/032277	(11) 2 882 247	(21) <b>13195437.2</b>	(11) 2 881 595	(21) <b>13195723.5</b>	(11) 2 881 953
(21) <b>12884605.2</b> (87) WO 2014/042644	(11) 2 880 243*	(21) <b>13195439.8</b>	(11) 2 881 675	(21) <b>13195724.3</b>	(11) 2 881 222
(21) <b>12885958.4</b> (87) WO 2014/053883	(11) 2 880 494*	(21) <b>13195441.4</b>	(11) 2 881 752	(21) <b>13195725.0</b>	(11) 2 881 704
(21) <b>12886486.5</b> (87) WO 2014/058411	(11) 2 880 529*	(21) <b>13195462.0</b>	(11) 2 881 599	(21) <b>13195734.2</b>	(11) 2 881 200
(21) <b>12886854.4</b> (87) WO 2014/062172	(11) 2 880 247*	(21) <b>13195463.8</b>	(11) 2 881 011	(21) <b>13195738.3</b>	(11) 2 881 223
(21) <b>12887181.1</b> (87) WO 2014/065797	(11) 2 880 242*	(21) <b>13195464.6</b>	(11) 2 881 396	(21) <b>13195751.6</b>	(11) 2 881 545
(21) <b>12888038.2</b> (87) WO 2014/073045	(11) 2 881 864	(21) <b>13195473.7</b>	(11) 2 881 903	(21) <b>13195756.5</b>	(11) 2 881 130
(21) <b>12890141.0</b> (87) WO 2014/100957	(11) 2 882 209	(21) <b>13195474.5</b>	(11) 2 881 089	(21) <b>13195758.1</b>	(11) 2 881 560
(21) <b>13005614.6</b>	(11) 2 881 474	(21) <b>13195478.6</b>	(11) 2 881 256	(21) <b>13195762.3</b>	(11) 2 882 241
(21) <b>13005615.3</b>	(11) 2 881 328	(21) <b>13195480.2</b>	(11) 2 881 007	(21) <b>13195769.8</b>	(11) 2 881 636
(21) <b>13005623.7</b>	(11) 2 881 780	(21) <b>13195482.8</b>	(11) 2 881 237	(21) <b>13195770.6</b>	(11) 2 881 739
(21) <b>13005639.3</b>	(11) 2 881 961	(21) <b>13195489.3</b>	(11) 2 882 175	(21) <b>13195773.0</b>	(11) 2 881 411
(21) <b>13005655.9</b>	(11) 2 881 211	(21) <b>13195497.6</b>	(11) 2 881 248	(21) <b>13195786.2</b>	(11) 2 881 747
(21) <b>13005669.0</b>	(11) 2 882 135	(21) <b>13195508.0</b>	(11) 2 882 178	(21) <b>13195787.0</b>	(11) 2 881 889
		(21) <b>13195512.2</b>	(11) 2 881 773	(21) <b>13195791.2</b>	(11) 2 881 057
		(21) <b>13195517.1</b>	(11) 2 882 086	(21) <b>13195803.5</b>	(11) 2 882 261
		(21) <b>13195524.7</b>	(11) 2 881 809	(21) <b>13195820.9</b>	(11) 2 881 438
		(21) <b>13195534.6</b>	(11) 2 881 740	(21) <b>13195821.7</b>	(11) 2 881 104
		(21) <b>13195537.9</b>	(11) 2 881 810	(21) <b>13195824.1</b>	(11) 2 882 083
		(21) <b>13195543.7</b>	(11) 2 881 689	(21) <b>13195827.4</b>	(11) 2 882 090
		(21) <b>13195546.0</b>	(11) 2 881 812	(21) <b>13195834.0</b>	(11) 2 881 357
		(21) <b>13195548.6</b>	(11) 2 882 153	(21) <b>13195836.5</b>	(11) 2 881 646
		(21) <b>13195560.1</b>	(11) 2 882 260	(21) <b>13195853.0</b>	(11) 2 881 708
		(21) <b>13195578.3</b>	(11) 2 881 469	(21) <b>13195855.5</b>	(11) 2 881 187
		(21) <b>13195581.7</b>	(11) 2 882 119	(21) <b>13195858.9</b>	(11) 2 881 820
		(21) <b>13195583.3</b>	(11) 2 881 973	(21) <b>13195859.7</b>	(11) 2 882 268
		(21) <b>13195584.1</b>	(11) 2 881 081	(21) <b>13195861.3</b>	(11) 2 881 821
		(21) <b>13195591.6</b>	(11) 2 881 909	(21) <b>13195871.2</b>	(11) 2 882 089
		(21) <b>13195596.5</b>	(11) 2 881 970	(21) <b>13195874.6</b>	(11) 2 881 117
		(21) <b>13195599.9</b>	(11) 2 881 128	(21) <b>13195888.6</b>	(11) 2 882 078
		(21) <b>13195600.5</b>	(11) 2 881 246	(21) <b>13195889.4</b>	(11) 2 881 333

(21) <b>13195890.2</b>	(11) 2 881 944	(21) <b>13196196.3</b>	(11) 2 881 553	(21) <b>13290303.0</b>	(11) 2 882 177
(21) <b>13195891.0</b>	(11) 2 881 325	(21) <b>13196202.9</b>	(11) 2 881 337	(21) <b>13290304.8</b>	(11) 2 882 034
(21) <b>13195897.7</b>	(11) 2 881 822	(21) <b>13196209.4</b>	(11) 2 881 858	(21) <b>13290305.5</b>	(11) 2 881 906
(21) <b>13195903.3</b>	(11) 2 881 317	(21) <b>13196211.0</b>	(11) 2 881 644	(21) <b>13290306.3</b>	(11) 2 881 920
(21) <b>13195908.2</b>	(11) 2 881 163	(21) <b>13196216.9</b>	(11) 2 881 666	(21) <b>13290307.1</b>	(11) 2 881 900
(21) <b>13195921.5</b>	(11) 2 881 558	(21) <b>13196219.3</b>	(11) 2 881 814	(21) <b>13290308.9</b>	(11) 2 881 901
(21) <b>13195943.9</b>	(11) 2 881 735	(21) <b>13196222.7</b>	(11) 2 881 074	(21) <b>13290334.5</b>	(11) 2 881 902
(21) <b>13195948.8</b>	(11) 2 881 131	(21) <b>13196231.8</b>	(11) 2 881 367	(21) <b>13306655.5</b>	(11) 2 882 154
(21) <b>13195951.2</b>	(11) 2 881 132	(21) <b>13196237.5</b>	(11) 2 881 806	(21) <b>13306657.1</b>	(11) 2 881 751
(21) <b>13195957.9</b>	(11) 2 881 391	(21) <b>13196238.3</b>	(11) 2 881 807	(21) <b>13306658.9</b>	(11) 2 882 099
(21) <b>13195959.5</b>	(11) 2 881 236	(21) <b>13196260.7</b>	(11) 2 881 008	(21) <b>13306659.7</b>	(11) 2 882 115
(21) <b>13195980.1</b>	(11) 2 881 075	(21) <b>13196267.2</b>	(11) 2 881 548	(21) <b>13306660.5</b>	(11) 2 882 100
(21) <b>13195990.0</b>	(11) 2 881 121	(21) <b>13196273.0</b>	(11) 2 881 387	(21) <b>13306663.9</b>	(11) 2 881 390
(21) <b>13195991.8</b>	(11) 2 881 754	(21) <b>13196274.8</b>	(11) 2 882 105	(21) <b>13306664.7</b>	(11) 2 881 865
(21) <b>13195992.6</b>	(11) 2 881 076	(21) <b>13196276.3</b>	(11) 2 881 354	(21) <b>13306665.4</b>	(11) 2 882 201
(21) <b>13196004.9</b>	(11) 2 881 281	(21) <b>13196278.9</b>	(11) 2 881 388	(21) <b>13306666.2</b>	(11) 2 881 579
(21) <b>13196010.6</b>	(11) 2 881 118	(21) <b>13196280.5</b>	(11) 2 881 544	(21) <b>13306667.0</b>	(11) 2 881 398
(21) <b>13196016.3</b>	(11) 2 881 300	(21) <b>13196281.3</b>	(11) 2 881 413	(21) <b>13306668.8</b>	(11) 2 882 173
(21) <b>13196023.9</b>	(11) 2 881 694	(21) <b>13196283.9</b>	(11) 2 881 517	(21) <b>13306669.6</b>	(11) 2 882 092
(21) <b>13196033.8</b>	(11) 2 882 203	(21) <b>13196284.7</b>	(11) 2 881 463	(21) <b>13306670.4</b>	(11) 2 882 108
(21) <b>13196050.2</b>	(11) 2 881 488	(21) <b>13196298.7</b>	(11) 2 882 033	(21) <b>13306671.2</b>	(11) 2 882 194
(21) <b>13196057.7</b>	(11) 2 881 491	(21) <b>13196300.1</b>	(11) 2 881 720	(21) <b>13306672.0</b>	(11) 2 882 039
(21) <b>13196058.5</b>	(11) 2 881 918	(21) <b>13196305.0</b>	(11) 2 881 943	(21) <b>13306674.6</b>	(11) 2 881 470
(21) <b>13196062.7</b>	(11) 2 882 106	(21) <b>13196307.6</b>	(11) 2 881 181	(21) <b>13306675.3</b>	(11) 2 882 096
(21) <b>13196063.5</b>	(11) 2 881 618	(21) <b>13196310.0</b>	(11) 2 881 058	(21) <b>13306680.3</b>	(11) 2 881 898
(21) <b>13196075.9</b>	(11) 2 881 493	(21) <b>13196315.9</b>	(11) 2 881 963	(21) <b>13306681.1</b>	(11) 2 882 212
(21) <b>13196076.7</b>	(11) 2 881 492	(21) <b>13196320.9</b>	(11) 2 881 052	(21) <b>13306682.9</b>	(11) 2 882 097
(21) <b>13196077.5</b>	(11) 2 881 916	(21) <b>13196326.6</b>	(11) 2 881 053	(21) <b>13306685.2</b>	(11) 2 882 256
(21) <b>13196081.7</b>	(11) 2 882 080	(21) <b>13196340.7</b>	(11) 2 882 148	(21) <b>13306687.8</b>	(11) 2 881 941
(21) <b>13196088.2</b>	(11) 2 881 147	(21) <b>13197009.7</b>	(11) 2 881 974	(21) <b>13306688.6</b>	(11) 2 881 472
(21) <b>13196089.0</b>	(11) 2 882 249	(21) <b>13198005.4</b>	(11) 2 882 257	(21) <b>13360037.9</b>	(11) 2 882 163
(21) <b>13196093.2</b>	(11) 2 882 088	(21) <b>13198854.5</b>	(11) 2 881 983	(21) <b>13382489.6</b>	(11) 2 881 195
(21) <b>13196106.2</b>	(11) 2 881 876	(21) <b>13199086.3</b>	(11) 2 881 753	(21) <b>13382491.2</b>	(11) 2 881 818
(21) <b>13196114.6</b>	(11) 2 882 167	(21) <b>13275293.2</b>	(11) 2 881 823	(21) <b>13382492.0</b>	(11) 2 881 197
(21) <b>13196115.3</b>	(11) 2 881 023	(21) <b>13275294.0</b>	(11) 2 881 824	(21) <b>13382493.8</b>	(11) 2 882 156
(21) <b>13196117.9</b>	(11) 2 881 980	(21) <b>13275295.7</b>	(11) 2 881 825	(21) <b>13382494.6</b>	(11) 2 881 456
(21) <b>13196118.7</b>	(11) 2 882 004	(21) <b>13275296.5</b>	(11) 2 881 709	(21) <b>13382495.3</b>	(11) 2 880 993
(21) <b>13196120.3</b>	(11) 2 882 120	(21) <b>13275297.3</b>	(11) 2 881 697	(21) <b>13382497.9</b>	(11) 2 880 996
(21) <b>13196140.1</b>	(11) 2 881 440	(21) <b>13275298.1</b>	(11) 2 881 698	(21) <b>13382498.7</b>	(11) 2 881 833
(21) <b>13196146.8</b>	(11) 2 881 160	(21) <b>13275299.9</b>	(11) 2 881 826	(21) <b>13397545.8</b>	(11) 2 881 995
(21) <b>13196148.4</b>	(11) 2 881 660	(21) <b>13275300.5</b>	(11) 2 881 827	(21) <b>13405134.1</b>	(11) 2 881 021
(21) <b>13196153.4</b>	(11) 2 881 803	(21) <b>13275301.3</b>	(11) 2 881 811	(21) <b>13405135.8</b>	(11) 2 881 335
(21) <b>13196156.7</b>	(11) 2 881 935	(21) <b>13275302.1</b>	(11) 2 881 645	(21) <b>13405136.6</b>	(11) 2 881 506
(21) <b>13196157.5</b>	(11) 2 881 805	(21) <b>13275304.7</b>	(11) 2 881 724	(21) <b>13425156.0</b>	(11) 2 881 029
(21) <b>13196160.9</b>	(11) 2 881 036	(21) <b>13290296.6</b>	(11) 2 882 114	(21) <b>13461564.0</b>	(11) 2 880 978
(21) <b>13196165.8</b>	(11) 2 881 905	(21) <b>13290297.4</b>	(11) 2 881 678	(21) <b>13464020.0</b>	(11) 2 881 622
(21) <b>13196168.2</b>	(11) 2 881 176	(21) <b>13290298.2</b>	(11) 2 881 679	(21) <b>13464021.8</b>	(11) 2 881 623
(21) <b>13196170.8</b>	(11) 2 881 638	(21) <b>13290300.6</b>	(11) 2 882 040	(21) <b>13466032.3</b>	(11) 2 881 477
(21) <b>13196190.6</b>	(11) 2 881 201	(21) <b>13290302.2</b>	(11) 2 882 125		

(21) <b>13702018.6</b> (87) WO 2014/019714	(11) 2 880 568*	(21) <b>13725661.6</b> (87) WO 2014/019733	(11) 2 879 638*	(21) <b>13732466.1</b> (87) WO 2014/019773	(11) 2 880 320*
(21) <b>13703999.6</b> (87) WO 2013/117315	(11) 2 880 263*	(21) <b>13726520.3</b> (87) WO 2014/019740	(11) 2 880 913*	(21) <b>13732492.7</b> (87) WO 2014/019776	(11) 2 880 810*
(21) <b>13704638.9</b> (87) WO 2014/021754	(11) 2 880 803*	(21) <b>13726798.5</b> (87) WO 2014/019745	(11) 2 880 687*	(21) <b>13732757.3</b> (87) WO 2014/021996	(11) 2 880 596*
(21) <b>13705171.0</b> (87) WO 2014/019715	(11) 2 879 969*	(21) <b>13727132.6</b> (87) WO 2014/019741	(11) 2 880 962*	(21) <b>13732787.0</b> (87) WO 2014/022005	(11) 2 880 937*
(21) <b>13705652.9</b> (87) WO 2014/021933	(11) 2 879 768*	(21) <b>13727498.1</b> (87) WO 2014/021977	(11) 2 880 709*	(21) <b>13732875.3</b> (87) WO 2014/019769	(11) 2 879 927*
(21) <b>13705797.2</b> (87) WO 2014/023440	(11) 2 879 659*	(21) <b>13728110.1</b> (87) WO 2013/189564	(11) 2 880 219*	(21) <b>13732956.1</b> (87) WO 2014/023481	(11) 2 879 655*
(21) <b>13707244.3</b> (87) WO 2014/021935	(11) 2 880 797*	(21) <b>13728160.6</b> (87) WO 2014/019748	(11) 2 880 311*	(21) <b>13733305.0</b> (87) WO 2014/019792	(11) 2 880 143*
(21) <b>13707799.6</b> (87) WO 2014/019000	(11) 2 879 815*	(21) <b>13728680.3</b> (87) WO 2014/019634	(11) 2 880 147*	(21) <b>13733340.7</b> (87) WO 2014/020247	(11) 2 879 585*
(21) <b>13708278.0</b> (87) WO 2014/021936	(11) 2 880 867*	(21) <b>13728714.0</b> (87) WO 2014/023457	(11) 2 880 967*	(21) <b>13733486.8</b> (87) WO 2014/022006	(11) 2 880 063*
(21) <b>13708793.8</b> (87) WO 2014/019717	(11) 2 880 872*	(21) <b>13728879.1</b> (87) WO 2014/021978	(11) 2 880 848*	(21) <b>13733949.5</b> (87) WO 2014/019635	(11) 2 880 664*
(21) <b>13709562.6</b> (87) WO 2014/024204	(11) 2 879 810*	(21) <b>13728975.7</b> (87) WO 2013/185916	(11) 2 879 882*	(21) <b>13734031.1</b> (87) WO 2014/019782	(11) 2 879 844*
(21) <b>13711226.4</b> (87) WO 2014/021940	(11) 2 879 614*	(21) <b>13729230.6</b> (87) WO 2014/021988	(11) 2 880 129*	(21) <b>13734095.6</b> (87) WO 2014/019801	(11) 2 880 642*
(21) <b>13713255.1</b> (87) WO 2014/021705	(11) 2 880 177*	(21) <b>13729304.9</b> (87) WO 2014/019749	(11) 2 880 226*	(21) <b>13734117.8</b> (87) WO 2014/019804	(11) 2 879 531*
(21) <b>13714408.5</b> (87) WO 2014/021944	(11) 2 879 894*	(21) <b>13729624.0</b> (87) WO 2014/019743	(11) 2 880 339*	(21) <b>13734127.7</b> (87) WO 2014/019806	(11) 2 880 398*
(21) <b>13714802.9</b> (87) WO 2014/021950	(11) 2 880 530*	(21) <b>13729684.4</b> (87) WO 2014/019753	(11) 2 880 389*	(21) <b>13734203.6</b> (87) WO 2014/020817	(11) 2 880 699*
(21) <b>13715948.9</b> (87) WO 2014/023442	(11) 2 879 835*	(21) <b>13729740.4</b> (87) WO 2014/044425	(11) 2 880 273*	(21) <b>13734331.5</b> (87) WO 2014/000878	(11) 2 880 312*
(21) <b>13716015.6</b> (87) WO 2014/019720	(11) 2 880 451*	(21) <b>13730155.2</b> (87) WO 2014/019750	(11) 2 880 402*	(21) <b>13734395.0</b> (87) WO 2014/019799	(11) 2 880 832*
(21) <b>13716177.4</b> (87) WO 2014/019557	(11) 2 880 369*	(21) <b>13730194.1</b> (87) WO 2014/019757	(11) 2 880 349*	(21) <b>13734415.6</b> (87) WO 2014/019807	(11) 2 880 340*
(21) <b>13716478.6</b> (87) WO 2013/133775	(11) 2 880 370*	(21) <b>13730545.4</b> (87) WO 2014/019760	(11) 2 879 897*	(21) <b>13734424.8</b> (87) WO 2014/019809	(11) 2 880 111*
(21) <b>13717338.1</b> (87) WO 2014/021756	(11) 2 880 792*	(21) <b>13730825.0</b> (87) WO 2014/019746	(11) 2 879 926*	(21) <b>13734717.5</b> (87) WO 2014/019788	(11) 2 880 205*
(21) <b>13717721.8</b> (87) WO 2014/019718	(11) 2 879 702*	(21) <b>13731242.7</b> (87) WO 2014/022002	(11) 2 880 204*	(21) <b>13734758.9</b> (87) WO 2014/023495	(11) 2 879 730*
(21) <b>13718153.3</b> (87) WO 2013/156436	(11) 2 879 797*	(21) <b>13731512.3</b> (87) WO 2014/021001	(11) 2 880 705*	(21) <b>13734930.4</b> (87) WO 2014/022026	(11) 2 880 739*
(21) <b>13720893.0</b> (87) WO 2014/019723	(11) 2 880 193*	(21) <b>13731620.4</b> (87) WO 2014/025457	(11) 2 880 106*	(21) <b>13734979.1</b> (87) WO 2014/001375	(11) 2 880 355*
(21) <b>13721100.9</b> (87) WO 2013/144809	(11) 2 880 624*	(21) <b>13731702.0</b> (87) WO 2014/019738	(11) 2 880 696*	(21) <b>13735010.4</b> (87) WO 2014/019808	(11) 2 880 338*
(21) <b>13722282.4</b> (87) WO 2013/185867	(11) 2 880 220*	(21) <b>13731841.6</b> (87) WO 2014/020248	(11) 2 879 923*	(21) <b>13735029.4</b> (87) WO 2014/019825	(11) 2 880 217*
(21) <b>13724677.3</b> (87) WO 2014/025423	(11) 2 879 873*	(21) <b>13732139.4</b> (87) WO 2014/023471	(11) 2 880 468*	(21) <b>13735245.6</b> (87) WO 2014/019797	(11) 2 880 791*
(21) <b>13725103.9</b> (87) WO 2014/019729	(11) 2 879 973*	(21) <b>13732173.3</b> (87) WO 2014/019779	(11) 2 880 406*	(21) <b>13735248.0</b> (87) WO 2014/019802	(11) 2 880 643*
(21) <b>13725304.3</b> (87) WO 2014/019730	(11) 2 879 938*	(21) <b>13732175.8</b> (87) WO 2014/019780	(11) 2 879 869*	(21) <b>13735259.7</b> (87) WO 2014/019814	(11) 2 879 834*
(21) <b>13725464.5</b> (87) WO 2014/020298	(11) 2 880 271*	(21) <b>13732195.6</b> (87) WO 2014/019781	(11) 2 880 449*	(21) <b>13735300.9</b> (87) WO 2014/019829	(11) 2 879 790*

(21) <b>13735308.2</b> (87) WO 2014/019832	(11) 2 880 720*	(21) <b>13737888.1</b> (87) WO 2014/021058	(11) 2 880 938*	(21) <b>13739970.5</b> (87) WO 2014/019854	(11) 2 880 746*
(21) <b>13735331.4</b> (87) WO 2014/019834	(11) 2 880 457*	(21) <b>13737889.9</b> (87) WO 2014/021059	(11) 2 880 934*	(21) <b>13740010.7</b> (87) WO 2014/019904	(11) 2 880 297*
(21) <b>13735447.8</b> (87) WO 2014/020456	(11) 2 880 364*	(21) <b>13737933.5</b> (87) WO 2014/022046	(11) 2 880 284*	(21) <b>13740012.3</b> (87) WO 2014/019909	(11) 2 879 867*
(21) <b>13735547.5</b> (87) WO 2014/022043	(11) 2 879 941*	(21) <b>13737941.8</b> (87) WO 2014/022050	(11) 2 880 539*	(21) <b>13740015.6</b> (87) WO 2014/019913	(11) 2 880 323*
(21) <b>13736483.2</b> (87) WO 2014/019638	(11) 2 879 481*	(21) <b>13739146.2</b> (87) WO 2014/019647	(11) 2 880 315*	(21) <b>13740031.3</b> (87) WO 2014/019930	(11) 2 879 908*
(21) <b>13736579.7</b> (87) WO 2014/019833	(11) 2 879 956*	(21) <b>13739208.0</b> (87) WO 2014/023545	(11) 2 879 854*	(21) <b>13740032.1</b> (87) WO 2014/019931	(11) 2 879 903*
(21) <b>13736587.0</b> (87) WO 2014/019841	(11) 2 880 083*	(21) <b>13739228.8</b> (87) WO 2014/019872	(11) 2 879 622*	(21) <b>13740033.9</b> (87) WO 2014/019932	(11) 2 879 904*
(21) <b>13736676.1</b> (87) WO 2014/025326	(11) 2 880 392*	(21) <b>13739273.4</b> (87) WO 2014/020303	(11) 2 879 559*	(21) <b>13740034.7</b> (87) WO 2014/019933	(11) 2 879 905*
(21) <b>13736770.2</b> (87) WO 2014/019637	(11) 2 879 828*	(21) <b>13739274.2</b> (87) WO 2014/020304	(11) 2 879 558*	(21) <b>13740036.2</b> (87) WO 2014/019940	(11) 2 879 743*
(21) <b>13736828.8</b> (87) WO 2014/019791	(11) 2 879 615*	(21) <b>13739276.7</b> (87) WO 2014/020308	(11) 2 879 560*	(21) <b>13740183.2</b> (87) WO 2014/025497	(11) 2 879 829*
(21) <b>13736830.4</b> (87) WO 2014/019793	(11) 2 879 924*	(21) <b>13739278.3</b> (87) WO 2014/020309	(11) 2 879 814*	(21) <b>13740208.7</b> (87) WO 2014/019643	(11) 2 880 455*
(21) <b>13736839.5</b> (87) WO 2014/019794	(11) 2 879 798*	(21) <b>13739358.3</b> (87) WO 2014/019648	(11) 2 880 316*	(21) <b>13740214.5</b> (87) WO 2014/019658	(11) 2 880 073*
(21) <b>13736865.0</b> (87) WO 2014/006210	(11) 2 879 856*	(21) <b>13739371.6</b> (87) WO 2014/019770	(11) 2 880 659*	(21) <b>13740236.8</b> (87) WO 2014/019849	(11) 2 880 001*
(21) <b>13737095.3</b> (87) WO 2014/022049	(11) 2 880 475*	(21) <b>13739381.5</b> (87) WO 2014/019819	(11) 2 880 498*	(21) <b>13740238.4</b> (87) WO 2014/019860	(11) 2 880 752*
(21) <b>13737180.3</b> (87) WO 2014/023482	(11) 2 879 884*	(21) <b>13739399.7</b> (87) WO 2014/019843	(11) 2 880 473*	(21) <b>13740272.3</b> (87) WO 2014/019884	(11) 2 879 896*
(21) <b>13737187.8</b> (87) WO 2014/019796	(11) 2 879 865*	(21) <b>13739412.8</b> (87) WO 2014/019852	(11) 2 879 945*	(21) <b>13740274.9</b> (87) WO 2014/019891	(11) 2 880 084*
(21) <b>13737194.4</b> (87) WO 2014/019810	(11) 2 879 840*	(21) <b>13739414.4</b> (87) WO 2014/019856	(11) 2 880 387*	(21) <b>13740282.2</b> (87) WO 2014/019894	(11) 2 880 331*
(21) <b>13737195.1</b> (87) WO 2014/019811	(11) 2 879 863*	(21) <b>13739438.3</b> (87) WO 2014/019877	(11) 2 880 410*	(21) <b>13740284.8</b> (87) WO 2014/019900	(11) 2 880 695*
(21) <b>13737232.2</b> (87) WO 2014/019840	(11) 2 879 658*	(21) <b>13739457.3</b> (87) WO 2014/019882	(11) 2 880 404*	(21) <b>13740285.5</b> (87) WO 2014/019901	(11) 2 880 694*
(21) <b>13737241.3</b> (87) WO 2014/019844	(11) 2 880 189*	(21) <b>13739458.1</b> (87) WO 2014/019885	(11) 2 880 229*	(21) <b>13740288.9</b> (87) WO 2014/019908	(11) 2 880 025*
(21) <b>13737271.0</b> (87) WO 2014/019850	(11) 2 880 385*	(21) <b>13739467.2</b> (87) WO 2014/019895	(11) 2 880 332*	(21) <b>13740293.9</b> (87) WO 2014/019916	(11) 2 879 871*
(21) <b>13737436.9</b> (87) WO 2014/020816	(11) 2 880 620*	(21) <b>13739544.8</b> (87) WO 2014/022044	(11) 2 879 942*	(21) <b>13740299.6</b> (87) WO 2014/019921	(11) 2 879 770*
(21) <b>13737541.6</b> (87) WO 2014/019642	(11) 2 879 961*	(21) <b>13739603.2</b> (87) WO 2014/019588	(11) 2 879 822*	(21) <b>13740301.0</b> (87) WO 2014/019926	(11) 2 880 748*
(21) <b>13737592.9</b> (87) WO 2014/019839	(11) 2 879 807*	(21) <b>13739637.0</b> (87) WO 2014/019826	(11) 2 879 791*	(21) <b>13740310.1</b> (87) WO 2014/019938	(11) 2 880 377*
(21) <b>13737610.9</b> (87) WO 2014/019859	(11) 2 880 384*	(21) <b>13739674.3</b> (87) WO 2014/019862	(11) 2 880 368*	(21) <b>13740324.2</b> (87) WO 2014/020231	(11) 2 880 287*
(21) <b>13737619.0</b> (87) WO 2014/019863	(11) 2 880 200*	(21) <b>13739734.5</b> (87) WO 2014/019905	(11) 2 880 716*	(21) <b>13740338.2</b> (87) WO 2014/020302	(11) 2 880 710*
(21) <b>13737645.5</b> (87) WO 2014/020230	(11) 2 880 269*	(21) <b>13739840.0</b> (87) WO 2014/021711	(11) 2 879 849*	(21) <b>13740449.7</b> (87) WO 2014/022070	(11) 2 880 514*
(21) <b>13737780.0</b> (87) WO 2014/022059	(11) 2 880 408*	(21) <b>13739905.1</b> (87) WO 2014/022061	(11) 2 880 737*	(21) <b>13740479.4</b> (87) WO 2014/022084	(11) 2 880 833*
(21) <b>13737819.6</b> (87) WO 2014/019820	(11) 2 880 650*	(21) <b>13739969.7</b> (87) WO 2014/019853	(11) 2 880 745*	(21) <b>13740482.8</b> (87) WO 2014/022088	(11) 2 879 877*

(21) <b>13741675.6</b> (87) WO 2014/019656	(11) 2 880 000*	(21) <b>13742021.2</b> (87) WO 2014/020010	(11) 2 879 739*	(21) <b>13742435.4</b> (87) WO 2014/019947	(11) 2 880 094*
(21) <b>13741676.4</b> (87) WO 2014/019659	(11) 2 880 076*	(21) <b>13742026.1</b> (87) WO 2014/020015	(11) 2 880 362*	(21) <b>13742443.8</b> (87) WO 2014/019961	(11) 2 879 542*
(21) <b>13741677.2</b> (87) WO 2014/019660	(11) 2 879 776*	(21) <b>13742032.9</b> (87) WO 2014/020038	(11) 2 880 008*	(21) <b>13742451.1</b> (87) WO 2014/019990	(11) 2 880 154*
(21) <b>13741699.6</b> (87) WO 2014/019847	(11) 2 879 847*	(21) <b>13742034.5</b> (87) WO 2014/020042	(11) 2 879 857*	(21) <b>13742460.2</b> (87) WO 2014/020047	(11) 2 880 062*
(21) <b>13741716.8</b> (87) WO 2014/019880	(11) 2 879 991*	(21) <b>13742040.2</b> (87) WO 2014/020310	(11) 2 879 999*	(21) <b>13742467.7</b> (87) WO 2014/020074	(11) 2 880 335*
(21) <b>13741732.5</b> (87) WO 2014/019907	(11) 2 879 841*	(21) <b>13742071.7</b> (87) WO 2014/022051	(11) 2 879 508*	(21) <b>13742473.5</b> (87) WO 2014/020096	(11) 2 880 067*
(21) <b>13741736.6</b> (87) WO 2014/019910	(11) 2 880 003*	(21) <b>13742083.2</b> (87) WO 2014/022069	(11) 2 880 931*	(21) <b>13742475.0</b> (87) WO 2014/020116	(11) 2 879 937*
(21) <b>13741741.6</b> (87) WO 2014/019915	(11) 2 879 872*	(21) <b>13742095.6</b> (87) WO 2014/011941	(11) 2 880 614*	(21) <b>13742571.6</b> (87) WO 2014/022103	(11) 2 879 792*
(21) <b>13741755.6</b> (87) WO 2014/019934	(11) 2 880 724*	(21) <b>13742162.4</b> (87) WO 2014/019666	(11) 2 879 825*	(21) <b>13742574.0</b> (87) WO 2014/022106	(11) 2 880 236*
(21) <b>13741757.2</b> (87) WO 2014/019936	(11) 2 879 851*	(21) <b>13742186.3</b> (87) WO 2014/019864	(11) 2 880 454*	(21) <b>13742575.7</b> (87) WO 2014/022109	(11) 2 880 237*
(21) <b>13741760.6</b> (87) WO 2014/019941	(11) 2 880 378*	(21) <b>13742192.1</b> (87) WO 2014/023562	(11) 2 879 939*	(21) <b>13742580.7</b> (87) WO 2014/025525	(11) 2 880 137*
(21) <b>13741767.1</b> (87) WO 2014/019946	(11) 2 880 753*	(21) <b>13742204.4</b> (87) WO 2014/019912	(11) 2 880 476*	(21) <b>13742595.5</b> (87) WO 2014/019674	(11) 2 879 913*
(21) <b>13741779.6</b> (87) WO 2014/019967	(11) 2 880 027*	(21) <b>13742210.1</b> (87) WO 2014/019937	(11) 2 880 234*	(21) <b>13742609.4</b> (87) WO 2014/019903	(11) 2 880 074*
(21) <b>13741781.2</b> (87) WO 2014/019970	(11) 2 880 839*	(21) <b>13742213.5</b> (87) WO 2014/019943	(11) 2 880 450*	(21) <b>13742626.8</b> (87) WO 2014/019962	(11) 2 879 853*
(21) <b>13741783.8</b> (87) WO 2014/019971	(11) 2 879 717*	(21) <b>13742215.0</b> (87) WO 2014/019944	(11) 2 879 648*	(21) <b>13742629.2</b> (87) WO 2014/019968	(11) 2 880 489*
(21) <b>13741788.7</b> (87) WO 2014/019982	(11) 2 880 022*	(21) <b>13742222.6</b> (87) WO 2014/019960	(11) 2 880 232*	(21) <b>13742630.0</b> (87) WO 2014/023593	(11) 2 880 068*
(21) <b>13741794.5</b> (87) WO 2014/019992	(11) 2 879 852*	(21) <b>13742226.7</b> (87) WO 2014/019972	(11) 2 879 661*	(21) <b>13742631.8</b> (87) WO 2014/019974	(11) 2 879 914*
(21) <b>13741799.4</b> (87) WO 2014/019997	(11) 2 879 735*	(21) <b>13742227.5</b> (87) WO 2014/019975	(11) 2 880 138*	(21) <b>13742636.7</b> (87) WO 2014/019996	(11) 2 880 213*
(21) <b>13741800.0</b> (87) WO 2014/020000	(11) 2 879 736*	(21) <b>13742230.9</b> (87) WO 2014/019983	(11) 2 879 493*	(21) <b>13742637.5</b> (87) WO 2014/020004	(11) 2 879 523*
(21) <b>13741801.8</b> (87) WO 2014/020001	(11) 2 879 737*	(21) <b>13742231.7</b> (87) WO 2014/019995	(11) 2 880 013*	(21) <b>13742638.3</b> (87) WO 2014/020006	(11) 2 880 374*
(21) <b>13741883.6</b> (87) WO 2014/021761	(11) 2 880 908*	(21) <b>13742233.3</b> (87) WO 2014/020002	(11) 2 879 774*	(21) <b>13742639.1</b> (87) WO 2014/020008	(11) 2 879 740*
(21) <b>13741884.4</b> (87) WO 2014/021762	(11) 2 880 939*	(21) <b>13742235.8</b> (87) WO 2014/020007	(11) 2 880 139*	(21) <b>13742643.3</b> (87) WO 2014/020032	(11) 2 880 534*
(21) <b>13741885.1</b> (87) WO 2014/021763	(11) 2 880 909*	(21) <b>13742239.0</b> (87) WO 2014/020018	(11) 2 879 549*	(21) <b>13742645.8</b> (87) WO 2014/020037	(11) 2 879 866*
(21) <b>13741907.3</b> (87) WO 2014/022048	(11) 2 880 593*	(21) <b>13742256.4</b> (87) WO 2014/020079	(11) 2 879 799*	(21) <b>13742647.4</b> (87) WO 2014/020060	(11) 2 880 071*
(21) <b>13741986.7</b> (87) WO 2014/019842	(11) 2 879 727*	(21) <b>13742302.6</b> (87) WO 2014/022033	(11) 2 880 484*	(21) <b>13742654.0</b> (87) WO 2014/020108	(11) 2 880 853*
(21) <b>13741991.7</b> (87) WO 2014/019848	(11) 2 879 831*	(21) <b>13742337.2</b> (87) WO 2014/022079	(11) 2 880 881*	(21) <b>13742659.9</b> (87) WO 2014/020117	(11) 2 879 500*
(21) <b>13742005.5</b> (87) WO 2014/019876	(11) 2 880 463*	(21) <b>13742374.5</b> (87) WO 2014/019035	(11) 2 880 262*	(21) <b>13742661.5</b> (87) WO 2014/020118	(11) 2 879 861*
(21) <b>13742012.1</b> (87) WO 2014/019963	(11) 2 880 673*	(21) <b>13742400.8</b> (87) WO 2014/019667	(11) 2 880 288*	(21) <b>13742672.2</b> (87) WO 2014/023924	(11) 2 880 422*
(21) <b>13742014.7</b> (87) WO 2014/019977	(11) 2 880 178*	(21) <b>13742425.5</b> (87) WO 2014/019896	(11) 2 880 194*	(21) <b>13742688.8</b> (87) WO 2014/023932	(11) 2 880 102*

(21) <b>13742709.2</b> (87) WO 2014/020314	(11) 2 880 222*	(21) <b>13744534.2</b> (87) WO 2014/020075	(11) 2 880 117*	(21) <b>13744897.3</b> (87) WO 2014/022099	(11) 2 880 666*
(21) <b>13742711.8</b> (87) WO 2014/020315	(11) 2 880 631*	(21) <b>13744535.9</b> (87) WO 2014/023635	(11) 2 880 467*	(21) <b>13744900.5</b> (87) WO 2014/022100	(11) 2 880 941*
(21) <b>13742721.7</b> (87) WO 2014/020321	(11) 2 880 230*	(21) <b>13744537.5</b> (87) WO 2014/020085	(11) 2 879 819*	(21) <b>13744910.4</b> (87) WO 2014/022118	(11) 2 880 238*
(21) <b>13742723.3</b> (87) WO 2014/020322	(11) 2 880 371*	(21) <b>13744538.3</b> (87) WO 2014/020086	(11) 2 879 820*	(21) <b>13744927.8</b> (87) WO 2014/022167	(11) 2 880 032*
(21) <b>13742730.8</b> (87) WO 2014/020327	(11) 2 880 148*	(21) <b>13744539.1</b> (87) WO 2014/020087	(11) 2 880 585*	(21) <b>13744937.7</b> (87) WO 2014/022253	(11) 2 880 034*
(21) <b>13742731.6</b> (87) WO 2014/020329	(11) 2 880 679*	(21) <b>13744545.8</b> (87) WO 2014/023637	(11) 2 880 066*	(21) <b>13744943.5</b> (87) WO 2014/019032	(11) 2 879 996*
(21) <b>13742821.5</b> (87) WO 2014/022179	(11) 2 880 940*	(21) <b>13744546.6</b> (87) WO 2014/020098	(11) 2 880 372*	(21) <b>13744958.3</b> (87) WO 2014/019575	(11) 2 879 891*
(21) <b>13744435.2</b> (87) WO 2014/023397	(11) 2 879 782*	(21) <b>13744548.2</b> (87) WO 2014/020100	(11) 2 879 967*	(21) <b>13744970.8</b> (87) WO 2014/019685	(11) 2 880 046*
(21) <b>13744439.4</b> (87) WO 2014/019672	(11) 2 879 726*	(21) <b>13744549.0</b> (87) WO 2014/020101	(11) 2 880 023*	(21) <b>13744978.1</b> (87) WO 2014/019707	(11) 2 880 123*
(21) <b>13744440.2</b> (87) WO 2014/019673	(11) 2 880 188*	(21) <b>13744550.8</b> (87) WO 2014/020103	(11) 2 879 982*	(21) <b>13744980.7</b> (87) WO 2014/019711	(11) 2 880 042*
(21) <b>13744476.6</b> (87) WO 2014/019899	(11) 2 880 651*	(21) <b>13744551.6</b> (87) WO 2014/020105	(11) 2 880 024*	(21) <b>13744994.8</b> (87) WO 2014/019866	(11) 2 879 928*
(21) <b>13744478.2</b> (87) WO 2014/019906	(11) 2 880 717*	(21) <b>13744555.7</b> (87) WO 2014/020110	(11) 2 880 788*	(21) <b>13745008.6</b> (87) WO 2014/019897	(11) 2 880 199*
(21) <b>13744487.3</b> (87) WO 2014/019954	(11) 2 879 725*	(21) <b>13744560.7</b> (87) WO 2014/023645	(11) 2 879 862*	(21) <b>13745040.9</b> (87) WO 2014/020039	(11) 2 879 663*
(21) <b>13744488.1</b> (87) WO 2014/019956	(11) 2 880 662*	(21) <b>13744561.5</b> (87) WO 2014/020120	(11) 2 880 557*	(21) <b>13745046.6</b> (87) WO 2014/020070	(11) 2 880 052*
(21) <b>13744491.5</b> (87) WO 2014/019964	(11) 2 880 192*	(21) <b>13744562.3</b> (87) WO 2014/020121	(11) 2 880 558*	(21) <b>13745061.5</b> (87) WO 2014/020130	(11) 2 879 695*
(21) <b>13744492.3</b> (87) WO 2014/019965	(11) 2 880 358*	(21) <b>13744563.1</b> (87) WO 2014/023646	(11) 2 880 351*	(21) <b>13745062.3</b> (87) WO 2014/020136	(11) 2 879 808*
(21) <b>13744493.1</b> (87) WO 2014/019966	(11) 2 880 016*	(21) <b>13744564.9</b> (87) WO 2014/020125	(11) 2 880 886*	(21) <b>13745064.9</b> (87) WO 2014/023653	(11) 2 880 472*
(21) <b>13744498.0</b> (87) WO 2014/019981	(11) 2 880 140*	(21) <b>13744565.6</b> (87) WO 2014/020127	(11) 2 880 884*	(21) <b>13745065.6</b> (87) WO 2014/020146	(11) 2 879 649*
(21) <b>13744501.1</b> (87) WO 2014/019989	(11) 2 879 546*	(21) <b>13744567.2</b> (87) WO 2014/020128	(11) 2 880 903*	(21) <b>13745067.2</b> (87) WO 2014/020147	(11) 2 879 650*
(21) <b>13744503.7</b> (87) WO 2014/019993	(11) 2 879 995*	(21) <b>13744569.8</b> (87) WO 2014/020135	(11) 2 879 824*	(21) <b>13745068.0</b> (87) WO 2014/020150	(11) 2 879 588*
(21) <b>13744505.2</b> (87) WO 2014/019999	(11) 2 879 738*	(21) <b>13744572.2</b> (87) WO 2014/020141	(11) 2 879 511*	(21) <b>13745069.8</b> (87) WO 2014/020151	(11) 2 880 202*
(21) <b>13744511.0</b> (87) WO 2014/020016	(11) 2 880 711*	(21) <b>13744573.0</b> (87) WO 2014/020142	(11) 2 880 157*	(21) <b>13745071.4</b> (87) WO 2014/023659	(11) 2 880 458*
(21) <b>13744518.5</b> (87) WO 2014/020033	(11) 2 879 818*	(21) <b>13744574.8</b> (87) WO 2014/020143	(11) 2 879 513*	(21) <b>13745073.0</b> (87) WO 2014/020156	(11) 2 879 672*
(21) <b>13744519.3</b> (87) WO 2014/020035	(11) 2 880 005*	(21) <b>13744579.7</b> (87) WO 2014/020157	(11) 2 880 735*	(21) <b>13745084.7</b> (87) WO 2014/020168	(11) 2 879 985*
(21) <b>13744525.0</b> (87) WO 2014/020052	(11) 2 879 875*	(21) <b>13744725.6</b> (87) WO 2014/020252	(11) 2 880 407*	(21) <b>13745085.4</b> (87) WO 2014/020169	(11) 2 880 152*
(21) <b>13744526.8</b> (87) WO 2014/020055	(11) 2 879 532*	(21) <b>13744731.4</b> (87) WO 2014/020253	(11) 2 880 126*	(21) <b>13745087.0</b> (87) WO 2014/020170	(11) 2 880 092*
(21) <b>13744529.2</b> (87) WO 2014/020067	(11) 2 879 662*	(21) <b>13744750.4</b> (87) WO 2014/020255	(11) 2 880 379*	(21) <b>13745089.6</b> (87) WO 2014/020172	(11) 2 880 925*
(21) <b>13744530.0</b> (87) WO 2014/020069	(11) 2 880 169*	(21) <b>13744863.5</b> (87) WO 2014/022053	(11) 2 879 741*	(21) <b>13745090.4</b> (87) WO 2014/020173	(11) 2 880 439*
(21) <b>13744533.4</b> (87) WO 2014/020072	(11) 2 880 072*	(21) <b>13744894.0</b> (87) WO 2014/022096	(11) 2 880 718*	(21) <b>13745092.0</b> (87) WO 2014/020174	(11) 2 880 490*

(21) <b>13745094.6</b> (87) WO 2014/020176	(11) 2 879 980*	(21) <b>13745354.4</b> (87) WO 2014/019710	(11) 2 880 043*	(21) <b>13745626.5</b> (87) WO 2014/020034	(11) 2 880 682*
(21) <b>13745095.3</b> (87) WO 2014/020177	(11) 2 880 438*	(21) <b>13745385.8</b> (87) WO 2014/023628	(11) 2 879 497*	(21) <b>13745628.1</b> (87) WO 2014/023624	(11) 2 879 918*
(21) <b>13745101.9</b> (87) WO 2014/023684	(11) 2 879 514*	(21) <b>13745387.4</b> (87) WO 2014/020090	(11) 2 879 742*	(21) <b>13745633.1</b> (87) WO 2014/020093	(11) 2 880 064*
(21) <b>13745102.7</b> (87) WO 2014/020180	(11) 2 879 547*	(21) <b>13745389.0</b> (87) WO 2014/020102	(11) 2 880 360*	(21) <b>13745644.8</b> (87) WO 2014/020159	(11) 2 880 396*
(21) <b>13745103.5</b> (87) WO 2014/020181	(11) 2 880 653*	(21) <b>13745390.8</b> (87) WO 2014/020104	(11) 2 880 266*	(21) <b>13745648.9</b> (87) WO 2014/023674	(11) 2 880 036*
(21) <b>13745116.7</b> (87) WO 2014/023703	(11) 2 880 179*	(21) <b>13745392.4</b> (87) WO 2014/020109	(11) 2 879 494*	(21) <b>13745649.7</b> (87) WO 2014/020178	(11) 2 879 480*
(21) <b>13745117.5</b> (87) WO 2014/023706	(11) 2 880 180*	(21) <b>13745394.0</b> (87) WO 2014/020114	(11) 2 879 505*	(21) <b>13745651.3</b> (87) WO 2014/023676	(11) 2 879 931*
(21) <b>13745126.6</b> (87) WO 2014/023722	(11) 2 880 294*	(21) <b>13745399.9</b> (87) WO 2014/020132	(11) 2 880 087*	(21) <b>13745658.8</b> (87) WO 2014/023690	(11) 2 880 486*
(21) <b>13745132.4</b> (87) WO 2014/023728	(11) 2 880 216*	(21) <b>13745401.3</b> (87) WO 2014/020148	(11) 2 879 651*	(21) <b>13745666.1</b> (87) WO 2014/023711	(11) 2 880 708*
(21) <b>13745139.9</b> (87) WO 2014/023746	(11) 2 879 898*	(21) <b>13745404.7</b> (87) WO 2014/020160	(11) 2 879 694*	(21) <b>13745709.9</b> (87) WO 2014/020319	(11) 2 880 626*
(21) <b>13745219.9</b> (87) WO 2014/022064	(11) 2 879 881*	(21) <b>13745418.7</b> (87) WO 2014/023704	(11) 2 880 181*	(21) <b>13745710.7</b> (87) WO 2014/020320	(11) 2 880 627*
(21) <b>13745225.6</b> (87) WO 2014/022083	(11) 2 879 895*	(21) <b>13745422.9</b> (87) WO 2014/023732	(11) 2 879 671*	(21) <b>13745728.9</b> (87) WO 2013/183076	(11) 2 880 305*
(21) <b>13745232.2</b> (87) WO 2014/025505	(11) 2 880 559*	(21) <b>13745423.7</b> (87) WO 2014/023734	(11) 2 880 308*	(21) <b>13745760.2</b> (87) WO 2014/022182	(11) 2 880 113*
(21) <b>13745243.9</b> (87) WO 2014/022110	(11) 2 880 540*	(21) <b>13745458.3</b> (87) WO 2014/020305	(11) 2 879 561*	(21) <b>13745762.8</b> (87) WO 2014/022188	(11) 2 879 951*
(21) <b>13745246.2</b> (87) WO 2014/022111	(11) 2 880 274*	(21) <b>13745459.1</b> (87) WO 2014/020307	(11) 2 879 562*	(21) <b>13745768.5</b> (87) WO 2014/022214	(11) 2 879 784*
(21) <b>13745282.7</b> (87) WO 2014/025523	(11) 2 880 136*	(21) <b>13745468.2</b> (87) WO 2014/020331	(11) 2 880 058*	(21) <b>13745771.9</b> (87) WO 2014/022252	(11) 2 880 852*
(21) <b>13745283.5</b> (87) WO 2014/025524	(11) 2 880 141*	(21) <b>13745491.4</b> (87) WO 2014/025486	(11) 2 880 035*	(21) <b>13745809.7</b> (87) WO 2014/019969	(11) 2 880 488*
(21) <b>13745286.8</b> (87) WO 2014/022148	(11) 2 880 844*	(21) <b>13745498.9</b> (87) WO 2014/022101	(11) 2 880 878*	(21) <b>13745817.0</b> (87) WO 2014/020036	(11) 2 880 560*
(21) <b>13745292.6</b> (87) WO 2014/022158	(11) 2 880 363*	(21) <b>13745552.3</b> (87) WO 2014/022294	(11) 2 879 687*	(21) <b>13745820.4</b> (87) WO 2014/020083	(11) 2 879 878*
(21) <b>13745306.4</b> (87) WO 2014/025541	(11) 2 880 966*	(21) <b>13745555.6</b> (87) WO 2014/022400	(11) 2 879 633*	(21) <b>13745826.1</b> (87) WO 2014/020122	(11) 2 880 840*
(21) <b>13745307.2</b> (87) WO 2014/022186	(11) 2 879 756*	(21) <b>13745563.0</b> (87) WO 2014/019033	(11) 2 880 376*	(21) <b>13745828.7</b> (87) WO 2014/020153	(11) 2 880 009*
(21) <b>13745308.0</b> (87) WO 2014/022187	(11) 2 879 780*	(21) <b>13745583.8</b> (87) WO 2014/023404	(11) 2 880 306*	(21) <b>13745829.5</b> (87) WO 2014/020164	(11) 2 880 012*
(21) <b>13745311.4</b> (87) WO 2014/022195	(11) 2 879 666*	(21) <b>13745584.6</b> (87) WO 2014/019698	(11) 2 880 267*	(21) <b>13745874.1</b> (87) WO 2014/020332	(11) 2 880 608*
(21) <b>13745318.9</b> (87) WO 2014/022210	(11) 2 880 122*	(21) <b>13745587.9</b> (87) WO 2014/023416	(11) 2 880 503*	(21) <b>13745876.6</b> (87) WO 2014/020335	(11) 2 880 251*
(21) <b>13745321.3</b> (87) WO 2014/022217	(11) 2 879 583*	(21) <b>13745588.7</b> (87) WO 2014/019713	(11) 2 879 964*	(21) <b>13745877.4</b> (87) WO 2014/020336	(11) 2 880 252*
(21) <b>13745332.0</b> (87) WO 2014/015446	(11) 2 880 302*	(21) <b>13745607.5</b> (87) WO 2014/019893	(11) 2 879 998*	(21) <b>13745878.2</b> (87) WO 2014/020337	(11) 2 879 527*
(21) <b>13745347.8</b> (87) WO 2014/019696	(11) 2 880 150*	(21) <b>13745613.3</b> (87) WO 2014/019942	(11) 2 879 489*	(21) <b>13745879.0</b> (87) WO 2014/020338	(11) 2 880 667*
(21) <b>13745349.4</b> (87) WO 2014/019697	(11) 2 880 388*	(21) <b>13745614.1</b> (87) WO 2014/023583	(11) 2 880 069*	(21) <b>13745881.6</b> (87) WO 2014/020343	(11) 2 880 446*
(21) <b>13745353.6</b> (87) WO 2014/019706	(11) 2 879 842*	(21) <b>13745616.6</b> (87) WO 2014/019949	(11) 2 880 070*	(21) <b>13745888.1</b> (87) WO 2014/020349	(11) 2 880 703*

(21) <b>13745889.9</b> (87) WO 2014/020352	(11) 2 879 762*	(21) <b>13747565.3</b> (87) WO 2014/022207	(11) 2 880 078*	(21) <b>13747743.6</b> (87) WO 2014/022310	(11) 2 879 749*
(21) <b>13745890.7</b> (87) WO 2014/020353	(11) 2 880 346*	(21) <b>13747578.6</b> (87) WO 2014/022240	(11) 2 879 827*	(21) <b>13747750.1</b> (87) WO 2014/022466	(11) 2 879 554*
(21) <b>13745892.3</b> (87) WO 2014/020357	(11) 2 880 445*	(21) <b>13747589.3</b> (87) WO 2014/022369	(11) 2 879 496*	(21) <b>13747752.7</b> (87) WO 2014/022493	(11) 2 880 344*
(21) <b>13745894.9</b> (87) WO 2014/023943	(11) 2 880 350*	(21) <b>13747590.1</b> (87) WO 2014/022372	(11) 2 879 769*	(21) <b>13747755.0</b> (87) WO 2014/022582	(11) 2 879 719*
(21) <b>13745898.0</b> (87) WO 2014/020359	(11) 2 879 565*	(21) <b>13747591.9</b> (87) WO 2014/022434	(11) 2 880 159*	(21) <b>13747760.0</b> (87) WO 2014/022644	(11) 2 879 595*
(21) <b>13745899.8</b> (87) WO 2014/020360	(11) 2 879 566*	(21) <b>13747592.7</b> (87) WO 2014/022444	(11) 2 880 871*	(21) <b>13747761.8</b> (87) WO 2014/025616	(11) 2 879 892*
(21) <b>13745922.8</b> (87) WO 2014/022067	(11) 2 880 964*	(21) <b>13747593.5</b> (87) WO 2014/022450	(11) 2 880 595*	(21) <b>13747763.4</b> (87) WO 2014/022716	(11) 2 879 596*
(21) <b>13745926.9</b> (87) WO 2014/022108	(11) 2 880 772*	(21) <b>13747594.3</b> (87) WO 2014/022458	(11) 2 879 962*	(21) <b>13747764.2</b> (87) WO 2014/022725	(11) 2 880 390*
(21) <b>13745970.7</b> (87) WO 2014/022209	(11) 2 880 804*	(21) <b>13747599.2</b> (87) WO 2014/022510	(11) 2 880 134*	(21) <b>13747767.5</b> (87) WO 2014/022738	(11) 2 880 080*
(21) <b>13745979.8</b> (87) WO 2014/022269	(11) 2 880 375*	(21) <b>13747600.8</b> (87) WO 2014/022515	(11) 2 880 156*	(21) <b>13747769.1</b> (87) WO 2014/022851	(11) 2 879 631*
(21) <b>13745982.2</b> (87) WO 2014/022323	(11) 2 880 591*	(21) <b>13747602.4</b> (87) WO 2014/025586	(11) 2 880 207*	(21) <b>13747777.4</b> (87) WO 2014/019001	(11) 2 880 114*
(21) <b>13745985.5</b> (87) WO 2014/022391	(11) 2 880 456*	(21) <b>13747603.2</b> (87) WO 2014/022557	(11) 2 879 915*	(21) <b>13747782.4</b> (87) WO 2014/019589	(11) 2 880 172*
(21) <b>13745987.1</b> (87) WO 2014/022404	(11) 2 879 978*	(21) <b>13747605.7</b> (87) WO 2014/025596	(11) 2 880 135*	(21) <b>13747813.7</b> (87) WO 2014/020073	(11) 2 880 487*
(21) <b>13745988.9</b> (87) WO 2014/022448	(11) 2 880 633*	(21) <b>13747606.5</b> (87) WO 2014/022619	(11) 2 880 681*	(21) <b>13747818.6</b> (87) WO 2014/020145	(11) 2 879 656*
(21) <b>13745989.7</b> (87) WO 2014/022456	(11) 2 879 522*	(21) <b>13747611.5</b> (87) WO 2014/022640	(11) 2 880 298*	(21) <b>13747832.7</b> (87) WO 2014/023749	(11) 2 880 233*
(21) <b>13745991.3</b> (87) WO 2014/022573	(11) 2 880 469*	(21) <b>13747618.0</b> (87) WO 2014/022703	(11) 2 880 104*	(21) <b>13747860.8</b> (87) WO 2014/020234	(11) 2 880 569*
(21) <b>13745992.1</b> (87) WO 2014/022608	(11) 2 880 637*	(21) <b>13747622.2</b> (87) WO 2014/022733	(11) 2 880 037*	(21) <b>13747889.7</b> (87) WO 2014/021715	(11) 2 880 440*
(21) <b>13747338.5</b> (87) WO 2014/019572	(11) 2 880 485*	(21) <b>13747625.5</b> (87) WO 2014/022767	(11) 2 880 026*	(21) <b>13747890.5</b> (87) WO 2014/021716	(11) 2 879 483*
(21) <b>13747374.0</b> (87) WO 2014/020179	(11) 2 880 049*	(21) <b>13747630.5</b> (87) WO 2014/022852	(11) 2 880 161*	(21) <b>13747891.3</b> (87) WO 2014/021717	(11) 2 879 482*
(21) <b>13747448.2</b> (87) WO 2014/020254	(11) 2 879 811*	(21) <b>13747631.3</b> (87) WO 2014/022853	(11) 2 880 055*	(21) <b>13747892.1</b> (87) WO 2014/021718	(11) 2 879 524*
(21) <b>13747462.3</b> (87) WO 2014/020256	(11) 2 880 100*	(21) <b>13747633.9</b> (87) WO 2014/025740	(11) 2 880 671*	(21) <b>13747893.9</b> (87) WO 2014/021719	(11) 2 880 146*
(21) <b>13747471.4</b> (87) WO 2014/020260	(11) 2 880 359*	(21) <b>13747641.2</b> (87) WO 2014/019662	(11) 2 879 578*	(21) <b>13747895.4</b> (87) WO 2014/025252	(11) 2 880 307*
(21) <b>13747473.0</b> (87) WO 2014/020261	(11) 2 879 880*	(21) <b>13747684.2</b> (87) WO 2014/020333	(11) 2 879 690*	(21) <b>13747896.2</b> (87) WO 2014/025253	(11) 2 879 984*
(21) <b>13747529.9</b> (87) WO 2014/020869	(11) 2 880 879*	(21) <b>13747685.9</b> (87) WO 2014/020344	(11) 2 879 713*	(21) <b>13747898.8</b> (87) WO 2014/025255	(11) 2 879 575*
(21) <b>13747542.2</b> (87) WO 2014/022104	(11) 2 880 435*	(21) <b>13747707.1</b> (87) WO 2014/021764	(11) 2 880 910*	(21) <b>13747911.9</b> (87) WO 2014/022165	(11) 2 880 805*
(21) <b>13747549.7</b> (87) WO 2014/022144	(11) 2 880 319*	(21) <b>13747708.9</b> (87) WO 2014/021765	(11) 2 880 911*	(21) <b>13747912.7</b> (87) WO 2014/022168	(11) 2 880 828*
(21) <b>13747553.9</b> (87) WO 2014/022175	(11) 2 880 855*	(21) <b>13747726.1</b> (87) WO 2014/022136	(11) 2 879 899*	(21) <b>13747920.0</b> (87) WO 2014/022264	(11) 2 880 827*
(21) <b>13747558.8</b> (87) WO 2014/022196	(11) 2 880 077*	(21) <b>13747728.7</b> (87) WO 2014/022155	(11) 2 880 431*	(21) <b>13747924.2</b> (87) WO 2014/022388	(11) 2 880 125*
(21) <b>13747559.6</b> (87) WO 2014/022197	(11) 2 880 088*	(21) <b>13747740.2</b> (87) WO 2014/022241	(11) 2 879 833*	(21) <b>13747926.7</b> (87) WO 2014/022553	(11) 2 879 909*

(21) <b>13747927.5</b> (87) WO 2014/022568	(11) 2 879 910*	(21) <b>13748207.1</b> (87) WO 2014/022548	(11) 2 879 732*	(21) <b>13748428.3</b> (87) WO 2014/022638	(11) 2 880 086*
(21) <b>13747928.3</b> (87) WO 2014/025590	(11) 2 879 634*	(21) <b>13748214.7</b> (87) WO 2014/022603	(11) 2 880 544*	(21) <b>13748430.9</b> (87) WO 2014/022667	(11) 2 880 755*
(21) <b>13747932.5</b> (87) WO 2014/022739	(11) 2 880 162*	(21) <b>13748215.4</b> (87) WO 2014/025594	(11) 2 880 536*	(21) <b>13748432.5</b> (87) WO 2014/022726	(11) 2 880 826*
(21) <b>13747957.2</b> (87) WO 2014/000735	(11) 2 880 314*	(21) <b>13748216.2</b> (87) WO 2014/025595	(11) 2 880 537*	(21) <b>13748435.8</b> (87) WO 2014/022753	(11) 2 880 949*
(21) <b>13747960.6</b> (87) WO 2014/019577	(11) 2 880 325*	(21) <b>13748220.4</b> (87) WO 2014/022624	(11) 2 880 296*	(21) <b>13748436.6</b> (87) WO 2014/025635	(11) 2 880 901*
(21) <b>13747967.1</b> (87) WO 2014/019641	(11) 2 880 750*	(21) <b>13748223.8</b> (87) WO 2014/022652	(11) 2 879 640*	(21) <b>13748439.0</b> (87) WO 2014/022785	(11) 2 880 310*
(21) <b>13747969.7</b> (87) WO 2014/019687	(11) 2 880 313*	(21) <b>13748226.1</b> (87) WO 2014/022670	(11) 2 879 653*	(21) <b>13750004.7</b> (87) WO 2014/020056	(11) 2 880 170*
(21) <b>13747988.7</b> (87) WO 2014/019879	(11) 2 879 801*	(21) <b>13748228.7</b> (87) WO 2014/025620	(11) 2 879 597*	(21) <b>13750009.6</b> (87) WO 2014/020139	(11) 2 880 056*
(21) <b>13747990.3</b> (87) WO 2014/020014	(11) 2 880 425*	(21) <b>13748229.5</b> (87) WO 2014/022707	(11) 2 880 017*	(21) <b>13750094.8</b> (87) WO 2014/020323	(11) 2 880 507*
(21) <b>13747992.9</b> (87) WO 2014/020017	(11) 2 880 201*	(21) <b>13748233.7</b> (87) WO 2014/025627	(11) 2 880 563*	(21) <b>13750099.7</b> (87) WO 2014/023949	(11) 2 880 292*
(21) <b>13747995.2</b> (87) WO 2014/020053	(11) 2 880 348*	(21) <b>13748246.9</b> (87) WO 2014/025805	(11) 2 879 718*	(21) <b>13750163.1</b> (87) WO 2014/025272	(11) 2 880 044*
(21) <b>13747996.0</b> (87) WO 2014/020054	(11) 2 879 788*	(21) <b>13748264.2</b> (87) WO 2014/019704	(11) 2 879 509*	(21) <b>13750186.2</b> (87) WO 2014/022352	(11) 2 880 353*
(21) <b>13748000.0</b> (87) WO 2014/020062	(11) 2 879 706*	(21) <b>13748279.0</b> (87) WO 2014/020050	(11) 2 879 823*	(21) <b>13750191.2</b> (87) WO 2014/022415	(11) 2 880 785*
(21) <b>13748003.4</b> (87) WO 2014/020137	(11) 2 880 182*	(21) <b>13748285.7</b> (87) WO 2014/020099	(11) 2 879 645*	(21) <b>13750193.8</b> (87) WO 2014/022417	(11) 2 880 255*
(21) <b>13748004.2</b> (87) WO 2014/020140	(11) 2 880 059*	(21) <b>13748362.4</b> (87) WO 2014/023933	(11) 2 879 763*	(21) <b>13750195.3</b> (87) WO 2014/022457	(11) 2 879 589*
(21) <b>13748163.6</b> (87) WO 2014/022227	(11) 2 879 729*	(21) <b>13748391.3</b> (87) WO 2014/022142	(11) 2 880 506*	(21) <b>13750200.1</b> (87) WO 2014/022567	(11) 2 879 587*
(21) <b>13748172.7</b> (87) WO 2014/022262	(11) 2 879 629*	(21) <b>13748394.7</b> (87) WO 2014/022164	(11) 2 879 723*	(21) <b>13750202.7</b> (87) WO 2014/022602	(11) 2 880 834*
(21) <b>13748175.0</b> (87) WO 2014/022306	(11) 2 880 845*	(21) <b>13748397.0</b> (87) WO 2014/022183	(11) 2 880 829*	(21) <b>13750203.5</b> (87) WO 2014/022604	(11) 2 880 589*
(21) <b>13748179.2</b> (87) WO 2014/022324	(11) 2 880 561*	(21) <b>13748399.6</b> (87) WO 2014/025542	(11) 2 880 761*	(21) <b>13750204.3</b> (87) WO 2014/022631	(11) 2 880 299*
(21) <b>13748181.8</b> (87) WO 2014/022328	(11) 2 880 704*	(21) <b>13748404.4</b> (87) WO 2014/022225	(11) 2 880 947*	(21) <b>13750205.0</b> (87) WO 2014/022634	(11) 2 880 656*
(21) <b>13748182.6</b> (87) WO 2014/022329	(11) 2 880 665*	(21) <b>13748409.3</b> (87) WO 2014/022308	(11) 2 880 811*	(21) <b>13750206.8</b> (87) WO 2014/022646	(11) 2 880 300*
(21) <b>13748183.4</b> (87) WO 2014/022362	(11) 2 879 637*	(21) <b>13748410.1</b> (87) WO 2014/022325	(11) 2 880 564*	(21) <b>13750207.6</b> (87) WO 2014/022647	(11) 2 879 539*
(21) <b>13748184.2</b> (87) WO 2014/022367	(11) 2 880 702*	(21) <b>13748414.3</b> (87) WO 2014/022430	(11) 2 880 887*	(21) <b>13750208.4</b> (87) WO 2014/022650	(11) 2 880 301*
(21) <b>13748185.9</b> (87) WO 2014/022380	(11) 2 879 602*	(21) <b>13748415.0</b> (87) WO 2014/022431	(11) 2 880 538*	(21) <b>13750210.0</b> (87) WO 2014/025609	(11) 2 879 971*
(21) <b>13748188.3</b> (87) WO 2014/022398	(11) 2 880 916*	(21) <b>13748416.8</b> (87) WO 2014/022438	(11) 2 880 570*	(21) <b>13750213.4</b> (87) WO 2014/022675	(11) 2 880 685*
(21) <b>13748191.7</b> (87) WO 2014/022406	(11) 2 880 793*	(21) <b>13748417.6</b> (87) WO 2014/022461	(11) 2 880 039*	(21) <b>13750214.2</b> (87) WO 2014/022695	(11) 2 880 830*
(21) <b>13748197.4</b> (87) WO 2014/022485	(11) 2 880 684*	(21) <b>13748420.0</b> (87) WO 2014/022525	(11) 2 880 644*	(21) <b>13750235.7</b> (87) WO 2014/025771	(11) 2 879 691*
(21) <b>13748198.2</b> (87) WO 2014/022499	(11) 2 880 562*	(21) <b>13748422.6</b> (87) WO 2014/022537	(11) 2 880 602*	(21) <b>13750264.7</b> (87) WO 2014/019703	(11) 2 880 361*
(21) <b>13748205.5</b> (87) WO 2014/022546	(11) 2 880 906*	(21) <b>13748425.9</b> (87) WO 2014/022633	(11) 2 880 321*	(21) <b>13750274.6</b> (87) WO 2014/020045	(11) 2 880 670*

(21) <b>13750276.1</b> (87) WO 2014/020078	(11) 2 880 850*	(21) <b>13750786.9</b> (87) WO 2014/025648	(11) 2 879 893*	(21) <b>13752722.2</b> (87) WO 2014/022747	(11) 2 880 923*
(21) <b>13750366.0</b> (87) WO 2014/020348	(11) 2 880 460*	(21) <b>13750787.7</b> (87) WO 2014/022822	(11) 2 880 794*	(21) <b>13752731.3</b> (87) WO 2014/022806	(11) 2 880 894*
(21) <b>13750401.5</b> (87) WO 2014/021469	(11) 2 880 081*	(21) <b>13750798.4</b> (87) WO 2014/025756	(11) 2 880 504*	(21) <b>13752732.1</b> (87) WO 2014/022845	(11) 2 879 989*
(21) <b>13750418.9</b> (87) WO 2014/022206	(11) 2 880 131*	(21) <b>13750799.2</b> (87) WO 2014/025783	(11) 2 880 628*	(21) <b>13752733.9</b> (87) WO 2014/025668	(11) 2 879 785*
(21) <b>13750419.7</b> (87) WO 2014/022221	(11) 2 879 606*	(21) <b>13750857.8</b> (87) WO 2014/020046	(11) 2 880 426*	(21) <b>13752741.2</b> (87) WO 2014/025720	(11) 2 879 724*
(21) <b>13750425.4</b> (87) WO 2014/022374	(11) 2 880 130*	(21) <b>13750958.4</b> (87) WO 2014/021147	(11) 2 880 483*	(21) <b>13752742.0</b> (87) WO 2014/025741	(11) 2 880 865*
(21) <b>13750427.0</b> (87) WO 2014/022528	(11) 2 880 028*	(21) <b>13750959.2</b> (87) WO 2014/021477	(11) 2 880 110*	(21) <b>13752819.6</b> (87) WO 2014/019668	(11) 2 879 850*
(21) <b>13750428.8</b> (87) WO 2014/022587	(11) 2 880 258*	(21) <b>13750966.7</b> (87) WO 2014/021774	(11) 2 880 775*	(21) <b>13752821.2</b> (87) WO 2014/019691	(11) 2 879 960*
(21) <b>13750429.6</b> (87) WO 2014/022621	(11) 2 880 414*	(21) <b>13750967.5</b> (87) WO 2014/021775	(11) 2 880 957*	(21) <b>13752851.9</b> (87) WO 2014/019998	(11) 2 880 638*
(21) <b>13750437.9</b> (87) WO 2014/025676	(11) 2 880 543*	(21) <b>13750980.8</b> (87) WO 2014/022234	(11) 2 880 836*	(21) <b>13752853.5</b> (87) WO 2014/020013	(11) 2 879 564*
(21) <b>13750444.5</b> (87) WO 2014/025753	(11) 2 880 641*	(21) <b>13750982.4</b> (87) WO 2014/022418	(11) 2 880 686*	(21) <b>13752864.2</b> (87) WO 2014/023748	(11) 2 879 806*
(21) <b>13750502.0</b> (87) WO 2014/019695	(11) 2 880 763*	(21) <b>13750983.2</b> (87) WO 2014/022428	(11) 2 880 270*	(21) <b>13752912.9</b> (87) WO 2014/020237	(11) 2 880 883*
(21) <b>13750503.8</b> (87) WO 2014/019702	(11) 2 880 235*	(21) <b>13750985.7</b> (87) WO 2014/022580	(11) 2 880 697*	(21) <b>13752917.8</b> (87) WO 2014/020330	(11) 2 880 437*
(21) <b>13750516.0</b> (87) WO 2014/023555	(11) 2 879 528*	(21) <b>13750988.1</b> (87) WO 2014/022690	(11) 2 880 806*	(21) <b>13752923.6</b> (87) WO 2014/024024	(11) 2 879 703*
(21) <b>13750524.4</b> (87) WO 2014/023678	(11) 2 880 786*	(21) <b>13750993.1</b> (87) WO 2014/022796	(11) 2 880 776*	(21) <b>13752944.2</b> (87) WO 2014/020907	(11) 2 880 382*
(21) <b>13750525.1</b> (87) WO 2014/023682	(11) 2 880 019*	(21) <b>13750995.6</b> (87) WO 2014/022808	(11) 2 880 954*	(21) <b>13752946.7</b> (87) WO 2014/025054	(11) 2 880 191*
(21) <b>13750606.9</b> (87) WO 2014/022714	(11) 2 880 942*	(21) <b>13750998.0</b> (87) WO 2014/025694	(11) 2 879 646*	(21) <b>13752954.1</b> (87) WO 2014/021770	(11) 2 880 958*
(21) <b>13750607.7</b> (87) WO 2014/022815	(11) 2 880 647*	(21) <b>13752571.3</b> (87) WO 2014/019046	(11) 2 879 804*	(21) <b>13752955.8</b> (87) WO 2014/021771	(11) 2 880 896*
(21) <b>13750636.6</b> (87) WO 2014/019690	(11) 2 879 959*	(21) <b>13752576.2</b> (87) WO 2014/019590	(11) 2 879 848*	(21) <b>13752963.2</b> (87) WO 2014/022235	(11) 2 880 809*
(21) <b>13750648.1</b> (87) WO 2014/019857	(11) 2 880 835*	(21) <b>13752594.5</b> (87) WO 2014/019871	(11) 2 880 714*	(21) <b>13752964.0</b> (87) WO 2014/022319	(11) 2 880 897*
(21) <b>13750653.1</b> (87) WO 2014/023557	(11) 2 879 529*	(21) <b>13752657.0</b> (87) WO 2014/020341	(11) 2 880 441*	(21) <b>13752966.5</b> (87) WO 2014/022560	(11) 2 879 796*
(21) <b>13750656.4</b> (87) WO 2014/019914	(11) 2 880 920*	(21) <b>13752683.6</b> (87) WO 2014/020595	(11) 2 880 721*	(21) <b>13752979.8</b> (87) WO 2014/025755	(11) 2 880 799*
(21) <b>13750730.7</b> (87) WO 2014/020294	(11) 2 880 347*	(21) <b>13752703.2</b> (87) WO 2014/022204	(11) 2 880 578*	(21) <b>13753085.3</b> (87) WO 2014/019675	(11) 2 880 495*
(21) <b>13750772.9</b> (87) WO 2014/022642	(11) 2 879 484*	(21) <b>13752706.5</b> (87) WO 2014/022322	(11) 2 880 513*	(21) <b>13753086.1</b> (87) WO 2014/019688	(11) 2 880 741*
(21) <b>13750777.8</b> (87) WO 2014/022745	(11) 2 879 845*	(21) <b>13752707.3</b> (87) WO 2014/022341	(11) 2 880 532*	(21) <b>13753211.5</b> (87) WO 2014/021474	(11) 2 880 751*
(21) <b>13750781.0</b> (87) WO 2014/022765	(11) 2 880 324*	(21) <b>13752709.9</b> (87) WO 2014/022360	(11) 2 879 563*	(21) <b>13753218.0</b> (87) WO 2014/022484	(11) 2 879 907*
(21) <b>13750783.6</b> (87) WO 2014/022768	(11) 2 880 248*	(21) <b>13752714.9</b> (87) WO 2014/022684	(11) 2 880 505*	(21) <b>13753264.4</b> (87) WO 2014/012530	(11) 2 880 293*
(21) <b>13750784.4</b> (87) WO 2014/022786	(11) 2 879 608*	(21) <b>13752718.0</b> (87) WO 2014/025624	(11) 2 879 757*	(21) <b>13753271.9</b> (87) WO 2014/023401	(11) 2 880 303*
(21) <b>13750785.1</b> (87) WO 2014/022792	(11) 2 879 567*	(21) <b>13752719.8</b> (87) WO 2014/025626	(11) 2 880 895*	(21) <b>13753284.2</b> (87) WO 2014/016245	(11) 2 880 142*

(21) <b>13753409.5</b> (87) WO 2014/019558	(11) 2 879 883*	(21) <b>13756298.9</b> (87) WO 2014/019566	(11) 2 879 911*	(21) <b>13756639.4</b> (87) WO 2014/020285	(11) 2 880 045*
(21) <b>13753540.7</b> (87) WO 2014/019563	(11) 2 879 805*	(21) <b>13756309.4</b> (87) WO 2014/019705	(11) 2 879 728*	(21) <b>13756644.4</b> (87) WO 2014/020286	(11) 2 879 830*
(21) <b>13753556.3</b> (87) WO 2014/019580	(11) 2 880 329*	(21) <b>13756328.4</b> (87) WO 2014/019939	(11) 2 879 889*	(21) <b>13756645.1</b> (87) WO 2014/023897	(11) 2 879 943*
(21) <b>13753558.9</b> (87) WO 2014/019581	(11) 2 880 327*	(21) <b>13756329.2</b> (87) WO 2014/020044	(11) 2 880 817*	(21) <b>13756646.9</b> (87) WO 2014/020287	(11) 2 880 674*
(21) <b>13753563.9</b> (87) WO 2014/019583	(11) 2 880 330*	(21) <b>13756332.6</b> (87) WO 2014/020065	(11) 2 880 291*	(21) <b>13756651.9</b> (87) WO 2014/020288	(11) 2 880 629*
(21) <b>13753565.4</b> (87) WO 2014/019584	(11) 2 880 326*	(21) <b>13756335.9</b> (87) WO 2014/020175	(11) 2 879 541*	(21) <b>13756652.7</b> (87) WO 2014/023898	(11) 2 880 197*
(21) <b>13753707.2</b> (87) WO 2014/021709	(11) 2 880 239*	(21) <b>13756368.0</b> (87) WO 2014/044483	(11) 2 880 452*	(21) <b>13756653.5</b> (87) WO 2014/023899	(11) 2 880 198*
(21) <b>13753716.3</b> (87) WO 2014/022669	(11) 2 879 654*	(21) <b>13756541.2</b> (87) WO 2014/013147	(11) 2 880 744*	(21) <b>13756656.8</b> (87) WO 2014/020289	(11) 2 880 421*
(21) <b>13753719.7</b> (87) WO 2014/025826	(11) 2 880 691*	(21) <b>13756549.5</b> (87) WO 2014/001736	(11) 2 880 223*	(21) <b>13756670.9</b> (87) WO 2014/020392	(11) 2 880 418*
(21) <b>13753823.7</b> (87) WO 2014/020184	(11) 2 879 692*	(21) <b>13756578.4</b> (87) WO 2014/020257	(11) 2 880 356*	(21) <b>13756743.4</b> (87) WO 2014/025663	(11) 2 880 168*
(21) <b>13753839.3</b> (87) WO 2014/040820	(11) 2 879 932*	(21) <b>13756579.2</b> (87) WO 2014/020258	(11) 2 880 265*	(21) <b>13756802.8</b> (87) WO 2014/019002	(11) 2 880 333*
(21) <b>13753906.0</b> (87) WO 2014/020607	(11) 2 879 503*	(21) <b>13756580.0</b> (87) WO 2014/020259	(11) 2 879 731*	(21) <b>13756833.3</b> (87) WO 2014/020024	(11) 2 880 047*
(21) <b>13753907.8</b> (87) WO 2014/020611	(11) 2 879 568*	(21) <b>13756593.3</b> (87) WO 2014/020263	(11) 2 880 409*	(21) <b>13756834.1</b> (87) WO 2014/020107	(11) 2 880 757*
(21) <b>13753911.0</b> (87) WO 2014/020899	(11) 2 880 700*	(21) <b>13756597.4</b> (87) WO 2014/023888	(11) 2 880 756*	(21) <b>13756835.8</b> (87) WO 2014/023647	(11) 2 880 040*
(21) <b>13753917.7</b> (87) WO 2014/022203	(11) 2 880 531*	(21) <b>13756606.3</b> (87) WO 2014/020267	(11) 2 879 955*	(21) <b>13758729.1</b> (87) WO 2014/019585	(11) 2 880 328*
(21) <b>13753919.3</b> (87) WO 2014/025610	(11) 2 879 972*	(21) <b>13756608.9</b> (87) WO 2014/020268	(11) 2 880 453*	(21) <b>13758761.4</b> (87) WO 2014/020126	(11) 2 879 817*
(21) <b>13753920.1</b> (87) WO 2014/022810	(11) 2 880 606*	(21) <b>13756611.3</b> (87) WO 2014/020269	(11) 2 880 661*	(21) <b>13758763.0</b> (87) WO 2014/023750	(11) 2 880 231*
(21) <b>13755974.6</b> (87) WO 2014/020063	(11) 2 880 289*	(21) <b>13756614.7</b> (87) WO 2014/020270	(11) 2 880 211*	(21) <b>13758771.3</b> (87) WO 2014/040839	(11) 2 880 499*
(21) <b>13755975.3</b> (87) WO 2014/020064	(11) 2 880 290*	(21) <b>13756615.4</b> (87) WO 2014/020271	(11) 2 880 434*	(21) <b>13758904.0</b> (87) WO 2014/020245	(11) 2 879 624*
(21) <b>13755976.1</b> (87) WO 2014/020095	(11) 2 879 628*	(21) <b>13756616.2</b> (87) WO 2014/023892	(11) 2 880 285*	(21) <b>13758913.1</b> (87) WO 2014/020265	(11) 2 880 210*
(21) <b>13755977.9</b> (87) WO 2014/020111	(11) 2 880 615*	(21) <b>13756618.8</b> (87) WO 2014/020272	(11) 2 880 712*	(21) <b>13758914.9</b> (87) WO 2014/020266	(11) 2 880 085*
(21) <b>13755978.7</b> (87) WO 2014/023643	(11) 2 880 015*	(21) <b>13756621.2</b> (87) WO 2014/020273	(11) 2 880 742*	(21) <b>13758930.5</b> (87) WO 2014/020292	(11) 2 879 859*
(21) <b>13755979.5</b> (87) WO 2014/020134	(11) 2 879 582*	(21) <b>13756622.0</b> (87) WO 2014/020274	(11) 2 880 061*	(21) <b>13758933.9</b> (87) WO 2014/023904	(11) 2 880 623*
(21) <b>13755980.3</b> (87) WO 2014/020158	(11) 2 880 075*	(21) <b>13756623.8</b> (87) WO 2014/020275	(11) 2 880 367*	(21) <b>13758939.6</b> (87) WO 2014/023908	(11) 2 880 471*
(21) <b>13756208.8</b> (87) WO 2014/020608	(11) 2 879 678*	(21) <b>13756624.6</b> (87) WO 2014/020276	(11) 2 880 174*	(21) <b>13758941.2</b> (87) WO 2014/023910	(11) 2 880 465*
(21) <b>13756213.8</b> (87) WO 2014/021721	(11) 2 880 586*	(21) <b>13756628.7</b> (87) WO 2014/020279	(11) 2 879 921*	(21) <b>13759020.4</b> (87) WO 2014/020501	(11) 2 879 734*
(21) <b>13756283.1</b> (87) WO 2014/019003	(11) 2 880 723*	(21) <b>13756629.5</b> (87) WO 2014/020281	(11) 2 880 010*	(21) <b>13759022.0</b> (87) WO 2014/020594	(11) 2 879 974*
(21) <b>13756289.8</b> (87) WO 2014/019005	(11) 2 879 970*	(21) <b>13756630.3</b> (87) WO 2014/020282	(11) 2 879 922*	(21) <b>13759023.8</b> (87) WO 2014/020599	(11) 2 880 155*
(21) <b>13756291.4</b> (87) WO 2014/019008	(11) 2 880 093*	(21) <b>13756638.6</b> (87) WO 2014/023894	(11) 2 880 588*	(21) <b>13759024.6</b> (87) WO 2014/020602	(11) 2 880 497*

(21) <b>13759039.4</b> (87) WO 2014/022394	(11) 2 880 203*	(21) <b>13762733.7</b> (87) WO 2014/023278	(11) 2 880 309*	(21) <b>13765515.5</b> (87) WO 2014/020567	(11) 2 879 813*
(21) <b>13759040.2</b> (87) WO 2014/022578	(11) 2 880 470*	(21) <b>13762773.3</b> (87) WO 2014/037521	(11) 2 880 264*	(21) <b>13765516.3</b> (87) WO 2014/020568	(11) 2 880 759*
(21) <b>13759270.5</b> (87) WO 2014/020355	(11) 2 880 394*	(21) <b>13762778.2</b> (87) WO 2014/048710	(11) 2 879 933*	(21) <b>13765519.7</b> (87) WO 2014/020577	(11) 2 879 657*
(21) <b>13759317.4</b> (87) WO 2014/020603	(11) 2 880 496*	(21) <b>13762781.6</b> (87) WO 2014/063858	(11) 2 880 823*	(21) <b>13765620.3</b> (87) WO 2014/023298	(11) 2 880 393*
(21) <b>13759422.2</b> (87) WO 2014/019567	(11) 2 880 383*	(21) <b>13762829.3</b> (87) WO 2014/048786	(11) 2 879 930*	(21) <b>13765756.5</b> (87) WO 2014/020405	(11) 2 880 033*
(21) <b>13759429.7</b> (87) WO 2014/019573	(11) 2 879 550*	(21) <b>13762875.6</b> (87) WO 2014/020340	(11) 2 879 803*	(21) <b>13765781.3</b> (87) WO 2014/020463	(11) 2 879 569*
(21) <b>13759550.0</b> (87) WO 2014/020243	(11) 2 880 115*	(21) <b>13762894.7</b> (87) WO 2014/030060	(11) 2 879 925*	(21) <b>13765786.2</b> (87) WO 2014/024061	(11) 2 879 580*
(21) <b>13759553.4</b> (87) WO 2014/020295	(11) 2 879 490*	(21) <b>13763007.5</b> (87) WO 2014/044541	(11) 2 879 936*	(21) <b>13765797.9</b> (87) WO 2014/020575	(11) 2 879 647*
(21) <b>13759556.7</b> (87) WO 2014/020334	(11) 2 879 747*	(21) <b>13763010.9</b> (87) WO 2014/048696	(11) 2 879 935*	(21) <b>13766392.8</b> (87) WO 2014/020366	(11) 2 879 664*
(21) <b>13759557.5</b> (87) WO 2014/020354	(11) 2 879 699*	(21) <b>13763013.3</b> (87) WO 2014/040927	(11) 2 879 832*	(21) <b>13766661.6</b> (87) WO 2014/020430	(11) 2 880 898*
(21) <b>13759676.3</b> (87) WO 2014/020182	(11) 2 880 654*	(21) <b>13763171.9</b> (87) WO 2014/019354	(11) 2 881 485	(21) <b>13766690.5</b> (87) WO 2014/020464	(11) 2 880 736*
(21) <b>13759850.4</b> (87) WO 2014/021712	(11) 2 879 485*	(21) <b>13763172.7</b> (87) WO 2014/019352	(11) 2 881 486	(21) <b>13766706.9</b> (87) WO 2014/020569	(11) 2 880 959*
(21) <b>13759900.7</b> (87) WO 2014/022706	(11) 2 879 594*	(21) <b>13763204.8</b> (87) WO 2014/044550	(11) 2 880 727*	(21) <b>13767094.9</b> (87) WO 2014/020474	(11) 2 880 212*
(21) <b>13760076.3</b> (87) WO 2014/020296	(11) 2 880 352*	(21) <b>13763208.9</b> (87) WO 2014/048719	(11) 2 879 934*	(21) <b>13767096.4</b> (87) WO 2014/024067	(11) 2 879 963*
(21) <b>13762053.0</b> (87) WO 2014/023307	(11) 2 879 919*	(21) <b>13763302.0</b> (87) WO 2014/024103	(11) 2 880 571*	(21) <b>13767114.5</b> (87) WO 2014/020483	(11) 2 879 630*
(21) <b>13762215.5</b> (87) WO 2014/020394	(11) 2 880 386*	(21) <b>13763317.8</b> (87) WO 2014/024212	(11) 2 880 041*	(21) <b>13767124.4</b> (87) WO 2014/024183	(11) 2 880 151*
(21) <b>13762217.1</b> (87) WO 2014/020396	(11) 2 880 412*	(21) <b>13763736.9</b> (87) WO 2013/139179	(11) 2 881 109	(21) <b>13767243.2</b> (87) WO 2014/052140	(11) 2 880 411*
(21) <b>13762278.3</b> (87) WO 2014/020563	(11) 2 879 504*	(21) <b>13765278.0</b> (87) WO 2014/019004	(11) 2 880 214*	(21) <b>13770511.7</b> (87) WO 2014/020571	(11) 2 879 609*
(21) <b>13762279.1</b> (87) WO 2014/020564	(11) 2 879 696*	(21) <b>13765291.3</b> (87) WO 2014/020138	(11) 2 879 520*	(21) <b>13770708.9</b> (87) WO 2014/024068	(11) 2 880 124*
(21) <b>13762281.7</b> (87) WO 2014/020579	(11) 2 880 225*	(21) <b>13765327.5</b> (87) WO 2014/044589	(11) 2 879 858*	(21) <b>13770970.5</b> (87) WO 2014/020440	(11) 2 879 636*
(21) <b>13762290.8</b> (87) WO 2014/020630	(11) 2 880 461*	(21) <b>13765407.5</b> (87) WO 2014/020395	(11) 2 879 890*	(21) <b>13770971.3</b> (87) WO 2014/020443	(11) 2 879 635*
(21) <b>13762293.2</b> (87) WO 2014/020631	(11) 2 879 779*	(21) <b>13765414.1</b> (87) WO 2014/020401	(11) 2 879 781*	(21) <b>13771414.3</b> (87) WO 2014/048816	(11) 2 880 183*
(21) <b>13762301.3</b> (87) WO 2014/025273	(11) 2 880 436*	(21) <b>13765415.8</b> (87) WO 2014/020422	(11) 2 879 994*	(21) <b>13771590.0</b> (87) WO 2014/020409	(11) 2 880 728*
(21) <b>13762310.4</b> (87) WO 2014/022260	(11) 2 879 540*	(21) <b>13765416.6</b> (87) WO 2014/020423	(11) 2 879 515*	(21) <b>13771593.4</b> (87) WO 2014/020434	(11) 2 880 795*
(21) <b>13762399.7</b> (87) WO 2014/019680	(11) 2 880 145*	(21) <b>13765432.3</b> (87) WO 2014/020460	(11) 2 880 491*	(21) <b>13771594.2</b> (87) WO 2014/020435	(11) 2 880 935*
(21) <b>13762400.3</b> (87) WO 2014/019712	(11) 2 879 619*	(21) <b>13765482.8</b> (87) WO 2014/020466	(11) 2 880 365*	(21) <b>13771611.4</b> (87) WO 2014/024072	(11) 2 880 965*
(21) <b>13762423.5</b> (87) WO 2014/037440	(11) 2 879 700*	(21) <b>13765487.7</b> (87) WO 2014/020469	(11) 2 879 746*	(21) <b>13771616.3</b> (87) WO 2014/024076	(11) 2 880 625*
(21) <b>13762617.2</b> (87) WO 2014/022841	(11) 2 879 714*	(21) <b>13765510.6</b> (87) WO 2014/020518	(11) 2 880 391*	(21) <b>13771627.0</b> (87) WO 2014/020580	(11) 2 880 807*
(21) <b>13762719.6</b> (87) WO 2014/022868	(11) 2 880 640*	(21) <b>13765511.4</b> (87) WO 2014/024100	(11) 2 879 885*	(21) <b>13773324.2</b> (87) WO 2014/020406	(11) 2 880 190*

(21) <b>13773328.3</b> (87) WO 2014/020414	(11) 2 879 644*	(21) <b>13774804.2</b> (87) WO 2014/020536	(11) 2 880 678*	(21) <b>13779351.9</b> (87) WO 2014/020526	(11) 2 880 950*
(21) <b>13773332.5</b> (87) WO 2014/0204029	(11) 2 879 966*	(21) <b>13776545.9</b> (87) WO 2014/020418	(11) 2 880 922*	(21) <b>13779629.8</b> (87) WO 2014/020544	(11) 2 880 149*
(21) <b>13773347.3</b> (87) WO 2014/020471	(11) 2 880 464*	(21) <b>13776546.7</b> (87) WO 2014/020419	(11) 2 880 779*	(21) <b>13779917.7</b> (87) WO 2014/020507	(11) 2 879 787*
(21) <b>13773367.1</b> (87) WO 2014/020485	(11) 2 880 415*	(21) <b>13776557.4</b> (87) WO 2014/024041	(11) 2 879 793*	(21) <b>13780026.4</b> (87) WO 2014/058954	(11) 2 879 592*
(21) <b>13773373.9</b> (87) WO 2014/020488	(11) 2 879 601*	(21) <b>13776566.5</b> (87) WO 2014/020535	(11) 2 879 767*	(21) <b>13780073.6</b> (87) WO 2014/040803	(11) 2 879 543*
(21) <b>13773376.2</b> (87) WO 2014/020491	(11) 2 879 976*	(21) <b>13776567.3</b> (87) WO 2014/020548	(11) 2 879 948*	(21) <b>13780335.9</b> (87) WO 2014/095114	(11) 2 880 672*
(21) <b>13773377.0</b> (87) WO 2014/020492	(11) 2 879 977*	(21) <b>13776568.1</b> (87) WO 2014/020550	(11) 2 879 949*	(21) <b>13782818.2</b> (87) WO 2014/020364	(11) 2 880 635*
(21) <b>13773378.8</b> (87) WO 2014/020493	(11) 2 879 526*	(21) <b>13776569.9</b> (87) WO 2014/020551	(11) 2 879 947*	(21) <b>13783354.7</b> (87) WO 2014/020358	(11) 2 880 341*
(21) <b>13773379.6</b> (87) WO 2014/020495	(11) 2 879 584*	(21) <b>13776854.5</b> (87) WO 2014/020529	(11) 2 880 630*	(21) <b>13783381.0</b> (87) WO 2014/024110	(11) 2 879 993*
(21) <b>13773384.6</b> (87) WO 2014/020499	(11) 2 880 698*	(21) <b>13776856.0</b> (87) WO 2014/020552	(11) 2 879 748*	(21) <b>13783663.1</b> (87) WO 2014/020439	(11) 2 879 876*
(21) <b>13773390.3</b> (87) WO 2014/020502	(11) 2 880 447*	(21) <b>13777105.1</b> (87) WO 2014/020222	(11) 2 881 106	(21) <b>13783985.8</b> (87) WO 2014/024081	(11) 2 880 573*
(21) <b>13773391.1</b> (87) WO 2014/020506	(11) 2 880 227*	(21) <b>13777110.1</b> (87) WO 2014/009806	(11) 2 879 667*	(21) <b>13785814.8</b> (87) WO 2014/023288	(11) 2 879 668*
(21) <b>13773394.5</b> (87) WO 2014/020508	(11) 2 879 944*	(21) <b>13777111.9</b> (87) WO 2014/020408	(11) 2 879 685*	(21) <b>13785908.8</b> (87) WO 2014/057333	(11) 2 880 758*
(21) <b>13773395.2</b> (87) WO 2014/020510	(11) 2 880 747*	(21) <b>13777128.3</b> (87) WO 2014/020521	(11) 2 879 886*	(21) <b>13785910.4</b> (87) WO 2014/020509	(11) 2 879 571*
(21) <b>13773399.4</b> (87) WO 2014/020514	(11) 2 880 749*	(21) <b>13777130.9</b> (87) WO 2014/020540	(11) 2 879 773*	(21) <b>13785911.2</b> (87) WO 2014/024096	(11) 2 880 574*
(21) <b>13773400.0</b> (87) WO 2014/020515	(11) 2 880 101*	(21) <b>13777131.7</b> (87) WO 2014/020542	(11) 2 879 902*	(21) <b>13786025.0</b> (87) WO 2014/084974	(11) 2 879 603*
(21) <b>13773403.4</b> (87) WO 2014/020522	(11) 2 879 800*	(21) <b>13777132.5</b> (87) WO 2014/020543	(11) 2 879 783*	(21) <b>13789507.4</b> (87) WO 2015/062626	(11) 2 879 632*
(21) <b>13773435.6</b> (87) WO 2014/021789	(11) 2 880 725*	(21) <b>13777135.8</b> (87) WO 2014/020556	(11) 2 880 646*	(21) <b>13789703.9</b> (87) WO 2014/067637	(11) 2 879 506*
(21) <b>13773851.4</b> (87) WO 2014/020484	(11) 2 879 570*	(21) <b>13777136.6</b> (87) WO 2014/020558	(11) 2 880 766*	(21) <b>13790740.8</b> (87) WO 2013/170810	(11) 2 882 147
(21) <b>13773857.1</b> (87) WO 2014/024107	(11) 2 880 572*	(21) <b>13777137.4</b> (87) WO 2014/024139	(11) 2 880 322*	(21) <b>13792251.4</b> (87) WO 2014/026738	(11) 2 880 268*
(21) <b>13773860.5</b> (87) WO 2014/024132	(11) 2 880 523*	(21) <b>13777175.4</b> (87) WO 2014/021801	(11) 2 879 516*	(21) <b>13792776.0</b> (87) WO 2014/022673	(11) 2 879 874*
(21) <b>13774058.5</b> (87) WO 2014/023422	(11) 2 879 759*	(21) <b>13777176.2</b> (87) WO 2014/021802	(11) 2 879 517*	(21) <b>13796959.8</b> (87) WO 2013/178154	(11) 2 881 863
(21) <b>13774237.5</b> (87) WO 2014/024069	(11) 2 879 586*	(21) <b>13777177.0</b> (87) WO 2014/021803	(11) 2 879 518*	(21) <b>13797024.0</b> (87) WO 2013/181228	(11) 2 879 693*
(21) <b>13774259.9</b> (87) WO 2014/021788	(11) 2 880 726*	(21) <b>13777178.8</b> (87) WO 2014/021804	(11) 2 879 519*	(21) <b>13797191.7</b> (87) WO 2013/178187	(11) 2 882 242
(21) <b>13774498.3</b> (87) WO 2014/024026	(11) 2 879 704*	(21) <b>13777306.5</b> (87) WO 2014/020362	(11) 2 880 842*	(21) <b>13797200.6</b> (87) WO 2013/178118	(11) 2 881 888
(21) <b>13774500.6</b> (87) WO 2014/020436	(11) 2 880 800*	(21) <b>13777339.6</b> (87) WO 2014/020545	(11) 2 880 701*	(21) <b>13797773.2</b> (87) WO 2013/178155	(11) 2 881 854
(21) <b>13774510.5</b> (87) WO 2014/024073	(11) 2 880 918*	(21) <b>13779339.4</b> (87) WO 2014/020417	(11) 2 880 304*	(21) <b>13798716.0</b> (87) WO 2014/020428	(11) 2 880 600*
(21) <b>13774774.7</b> (87) WO 2014/020407	(11) 2 880 841*	(21) <b>13779349.3</b> (87) WO 2014/020487	(11) 2 880 767*	(21) <b>13799899.3</b> (87) WO 2013/183974	(11) 2 882 013
(21) <b>13774798.6</b> (87) WO 2014/024084	(11) 2 879 643*	(21) <b>13779350.1</b> (87) WO 2014/020513	(11) 2 880 768*	(21) <b>13801610.0</b> (87) WO 2014/020291	(11) 2 880 051*

(21) <b>13802548.1</b> (87) WO 2014/079779	(11) 2 879 722*	(21) <b>13824740.8</b> (87) WO 2014/019062	(11) 2 880 869*	(21) <b>13824833.1</b> (87) WO 2014/021766	(11) 2 880 933*
(21) <b>13803771.8</b> (87) WO 2013/185685	(11) 2 882 192	(21) <b>13824743.2</b> (87) WO 2014/022339	(11) 2 880 241*	(21) <b>13824841.4</b> (87) WO 2014/021381	(11) 2 882 064
(21) <b>13804437.5</b> (87) WO 2013/185727	(11) 2 882 136	(21) <b>13824744.0</b> (87) WO 2014/022827	(11) 2 880 184*	(21) <b>13824843.0</b> (87) WO 2014/019344	(11) 2 880 030*
(21) <b>13807396.0</b> (87) WO 2013/191164	(11) 2 881 375	(21) <b>13824746.5</b> (87) WO 2014/019539	(11) 2 882 243	(21) <b>13824845.5</b> (87) WO 2014/021759	(11) 2 880 889*
(21) <b>13809354.7</b> (87) WO 2014/003008	(11) 2 881 466	(21) <b>13824748.1</b> (87) WO 2014/022812	(11) 2 879 826*	(21) <b>13824847.1</b> (87) WO 2014/022723	(11) 2 880 501*
(21) <b>13812208.0</b> (87) WO 2014/039122	(11) 2 880 395*	(21) <b>13824753.1</b> (87) WO 2014/022519	(11) 2 879 958*	(21) <b>13824849.7</b> (87) WO 2014/021363	(11) 2 882 065
(21) <b>13812829.3</b> (87) WO 2014/005474	(11) 2 882 111	(21) <b>13824755.6</b> (87) WO 2014/021008	(11) 2 882 123	(21) <b>13824862.0</b> (87) WO 2014/021125	(11) 2 882 197
(21) <b>13813271.7</b> (87) WO 2014/007347	(11) 2 882 132	(21) <b>13824763.0</b> (87) WO 2014/021102	(11) 2 881 930	(21) <b>13824873.7</b> (87) WO 2014/022345	(11) 2 880 565*
(21) <b>13813479.6</b> (87) WO 2014/007518	(11) 2 882 186	(21) <b>13824767.1</b> (87) WO 2014/022635	(11) 2 880 722*	(21) <b>13824877.8</b> (87) WO 2014/022318	(11) 2 880 405*
(21) <b>13814640.2</b> (87) WO 2014/033736	(11) 2 880 065*	(21) <b>13824768.9</b> (87) WO 2014/021160	(11) 2 881 590	(21) <b>13824881.0</b> (87) WO 2014/022626	(11) 2 880 121*
(21) <b>13815010.7</b> (87) WO 2014/023903	(11) 2 879 621*	(21) <b>13824769.7</b> (87) WO 2014/022709	(11) 2 880 769*	(21) <b>13824882.8</b> (87) WO 2014/020605	(11) 2 880 566*
(21) <b>13815867.0</b> (87) WO 2014/022292	(11) 2 880 118*	(21) <b>13824771.3</b> (87) WO 2014/021374	(11) 2 881 379	(21) <b>13824883.6</b> (87) WO 2014/022552	(11) 2 879 688*
(21) <b>13816435.5</b> (87) WO 2014/012004	(11) 2 879 957*	(21) <b>13824772.1</b> (87) WO 2014/021084	(11) 2 881 421	(21) <b>13824890.1</b> (87) WO 2014/019012	(11) 2 880 648*
(21) <b>13817378.6</b> (87) WO 2014/010539	(11) 2 881 779	(21) <b>13824773.9</b> (87) WO 2014/022789	(11) 2 880 821*	(21) <b>13824893.5</b> (87) WO 2014/021999	(11) 2 880 400*
(21) <b>13817480.0</b> (87) WO 2014/010289	(11) 2 882 228	(21) <b>13824776.2</b> (87) WO 2014/019101	(11) 2 881 159	(21) <b>13824897.6</b> (87) WO 2014/022814	(11) 2 879 968*
(21) <b>13820667.7</b> (87) WO 2014/014797	(11) 2 879 593*	(21) <b>13824780.4</b> (87) WO 2014/022455	(11) 2 880 167*	(21) <b>13824898.4</b> (87) WO 2014/022350	(11) 2 880 550*
(21) <b>13821049.7</b> (87) WO 2015/062121	(11) 2 881 598	(21) <b>13824785.3</b> (87) WO 2014/021919	(11) 2 880 587*	(21) <b>13824900.8</b> (87) WO 2014/021149	(11) 2 881 956
(21) <b>13821514.0</b> (87) WO 2014/087211	(11) 2 879 900*	(21) <b>13824787.9</b> (87) WO 2014/021757	(11) 2 880 932*	(21) <b>13824903.2</b> (87) WO 2014/022279	(11) 2 879 686*
(21) <b>13821717.9</b> (87) WO 2014/091289	(11) 2 879 940*	(21) <b>13824788.7</b> (87) WO 2014/021604	(11) 2 881 401	(21) <b>13824904.0</b> (87) WO 2014/022612	(11) 2 879 707*
(21) <b>13821803.7</b> (87) WO 2014/102091	(11) 2 879 533*	(21) <b>13824790.3</b> (87) WO 2014/021624	(11) 2 880 787*	(21) <b>13824908.1</b> (87) WO 2014/021461	(11) 2 881 198
(21) <b>13822777.2</b> (87) WO 2014/017446	(11) 2 881 251	(21) <b>13824801.8</b> (87) WO 2014/020203	(11) 2 881 260	(21) <b>13824912.3</b> (87) WO 2014/021061	(11) 2 882 244
(21) <b>13822898.6</b> (87) WO 2014/018865	(11) 2 880 594*	(21) <b>13824803.4</b> (87) WO 2014/020859	(11) 2 882 271	(21) <b>13824918.0</b> (87) WO 2014/022024	(11) 2 880 286*
(21) <b>13823075.0</b> (87) WO 2014/018991	(11) 2 879 802*	(21) <b>13824807.5</b> (87) WO 2014/022376	(11) 2 879 684*	(21) <b>13824920.6</b> (87) WO 2014/022072	(11) 2 879 754*
(21) <b>13823136.0</b> (87) WO 2014/017785	(11) 2 881 700	(21) <b>13824809.1</b> (87) WO 2014/021098	(11) 2 881 600	(21) <b>13824921.4</b> (87) WO 2014/022038	(11) 2 880 890*
(21) <b>13823280.6</b> (87) WO 2014/018709	(11) 2 880 429*	(21) <b>13824823.2</b> (87) WO 2014/022585	(11) 2 879 753*	(21) <b>13824922.2</b> (87) WO 2014/021413	(11) 2 881 432
(21) <b>13823594.0</b> (87) WO 2014/015656	(11) 2 881 647	(21) <b>13824828.1</b> (87) WO 2014/020533	(11) 2 880 050*	(21) <b>13824923.0</b> (87) WO 2014/020828	(11) 2 882 217
(21) <b>13824731.7</b> (87) WO 2014/022661	(11) 2 879 758*	(21) <b>13824829.9</b> (87) WO 2014/019514	(11) 2 882 037	(21) <b>13824926.3</b> (87) WO 2014/022535	(11) 2 879 665*
(21) <b>13824733.3</b> (87) WO 2014/020983	(11) 2 881 588	(21) <b>13824830.7</b> (87) WO 2014/021760	(11) 2 880 508*	(21) <b>13824930.5</b> (87) WO 2014/022312	(11) 2 880 713*
(21) <b>13824739.0</b> (87) WO 2014/020447	(11) 2 880 116*	(21) <b>13824831.5</b> (87) WO 2014/021773	(11) 2 880 732*	(21) <b>13824934.7</b> (87) WO 2014/020857	(11) 2 881 684

(21) <b>13824937.0</b> (87) WO 2014/019338	(11) 2 880 038*	(21) <b>13825040.2</b> (87) WO 2014/021772	(11) 2 880 948*	(21) <b>13825113.7</b> (87) WO 2014/021544	(11) 2 881 426
(21) <b>13824940.4</b> (87) WO 2014/021277	(11) 2 881 444	(21) <b>13825043.6</b> (87) WO 2014/022437	(11) 2 879 917*	(21) <b>13825116.0</b> (87) WO 2014/021667	(11) 2 881 123
(21) <b>13824941.2</b> (87) WO 2014/021010	(11) 2 882 112	(21) <b>13825044.4</b> (87) WO 2014/020860	(11) 2 881 196	(21) <b>13825118.6</b> (87) WO 2014/022721	(11) 2 880 337*
(21) <b>13824951.1</b> (87) WO 2014/022411	(11) 2 879 623*	(21) <b>13825047.7</b> (87) WO 2014/022542	(11) 2 880 873*	(21) <b>13825122.8</b> (87) WO 2014/020950	(11) 2 881 761
(21) <b>13824953.7</b> (87) WO 2014/022392	(11) 2 880 275*	(21) <b>13825049.3</b> (87) WO 2014/020880	(11) 2 881 676	(21) <b>13825126.9</b> (87) WO 2014/020824	(11) 2 881 165
(21) <b>13824954.5</b> (87) WO 2014/022737	(11) 2 880 254*	(21) <b>13825057.6</b> (87) WO 2014/020216	(11) 2 882 259	(21) <b>13825128.5</b> (87) WO 2014/020865	(11) 2 881 573
(21) <b>13824962.8</b> (87) WO 2014/022170	(11) 2 880 634*	(21) <b>13825058.4</b> (87) WO 2014/022348	(11) 2 880 771*	(21) <b>13825132.7</b> (87) WO 2014/020998	(11) 2 882 218
(21) <b>13824968.5</b> (87) WO 2014/021360	(11) 2 881 619	(21) <b>13825061.8</b> (87) WO 2014/019531	(11) 2 880 861*	(21) <b>13825133.5</b> (87) WO 2014/021221	(11) 2 881 137
(21) <b>13824973.5</b> (87) WO 2014/021659	(11) 2 882 031	(21) <b>13825062.6</b> (87) WO 2014/021178	(11) 2 881 938	(21) <b>13825135.0</b> (87) WO 2014/022509	(11) 2 879 599*
(21) <b>13824974.3</b> (87) WO 2014/022541	(11) 2 880 011*	(21) <b>13825063.4</b> (87) WO 2014/021983	(11) 2 880 259*	(21) <b>13825136.8</b> (87) WO 2014/021274	(11) 2 881 627
(21) <b>13824976.8</b> (87) WO 2014/022862	(11) 2 880 801*	(21) <b>13825065.9</b> (87) WO 2014/021020	(11) 2 881 737	(21) <b>13825138.4</b> (87) WO 2014/021661	(11) 2 880 912*
(21) <b>13824982.6</b> (87) WO 2014/021319	(11) 2 881 417	(21) <b>13825068.3</b> (87) WO 2014/021969	(11) 2 880 663*	(21) <b>13825140.0</b> (87) WO 2014/022717	(11) 2 879 721*
(21) <b>13824984.2</b> (87) WO 2014/022327	(11) 2 880 553*	(21) <b>13825071.7</b> (87) WO 2014/020900	(11) 2 881 203	(21) <b>13825142.6</b> (87) WO 2014/021070	(11) 2 881 462
(21) <b>13824991.7</b> (87) WO 2014/022112	(11) 2 879 975*	(21) <b>13825079.0</b> (87) WO 2014/019092	(11) 2 880 029*	(21) <b>13825143.4</b> (87) WO 2014/022701	(11) 2 879 501*
(21) <b>13824994.1</b> (87) WO 2014/021734	(11) 2 881 171	(21) <b>13825082.4</b> (87) WO 2014/022782	(11) 2 880 343*	(21) <b>13825144.2</b> (87) WO 2014/022089	(11) 2 879 906*
(21) <b>13824997.4</b> (87) WO 2014/022771	(11) 2 880 876*	(21) <b>13825083.2</b> (87) WO 2014/021626	(11) 2 882 014	(21) <b>13825150.9</b> (87) WO 2014/022236	(11) 2 879 760*
(21) <b>13825001.4</b> (87) WO 2014/021200	(11) 2 879 879*	(21) <b>13825084.0</b> (87) WO 2014/021650	(11) 2 880 780*	(21) <b>13825155.8</b> (87) WO 2014/022866	(11) 2 879 617*
(21) <b>13825003.0</b> (87) WO 2014/021023	(11) 2 881 450	(21) <b>13825085.7</b> (87) WO 2014/021126	(11) 2 882 198	(21) <b>13825156.6</b> (87) WO 2014/020800	(11) 2 881 177
(21) <b>13825009.7</b> (87) WO 2014/022860	(11) 2 880 831*	(21) <b>13825086.5</b> (87) WO 2014/022769	(11) 2 880 943*	(21) <b>13825158.2</b> (87) WO 2014/021643	(11) 2 882 006
(21) <b>13825010.5</b> (87) WO 2014/022119	(11) 2 880 295*	(21) <b>13825090.7</b> (87) WO 2014/020882	(11) 2 881 427	(21) <b>13825159.0</b> (87) WO 2014/021127	(11) 2 881 681
(21) <b>13825012.1</b> (87) WO 2014/021276	(11) 2 881 746	(21) <b>13825092.3</b> (87) WO 2014/022858	(11) 2 880 020*	(21) <b>13825162.4</b> (87) WO 2014/021459	(11) 2 881 376
(21) <b>13825021.2</b> (87) WO 2014/021272	(11) 2 882 030	(21) <b>13825094.9</b> (87) WO 2014/022383	(11) 2 880 610*	(21) <b>13825164.0</b> (87) WO 2014/022336	(11) 2 880 244*
(21) <b>13825022.0</b> (87) WO 2014/022202	(11) 2 880 317*	(21) <b>13825095.6</b> (87) WO 2014/020823	(11) 2 881 702	(21) <b>13825166.5</b> (87) WO 2014/021412	(11) 2 882 068
(21) <b>13825025.3</b> (87) WO 2014/022027	(11) 2 880 893*	(21) <b>13825100.4</b> (87) WO 2014/020916	(11) 2 880 849*	(21) <b>13825169.9</b> (87) WO 2014/021062	(11) 2 881 364
(21) <b>13825031.1</b> (87) WO 2014/021027	(11) 2 881 648	(21) <b>13825103.8</b> (87) WO 2014/022149	(11) 2 880 381*	(21) <b>13825181.4</b> (87) WO 2014/022744	(11) 2 879 681*
(21) <b>13825032.9</b> (87) WO 2014/022544	(11) 2 879 530*	(21) <b>13825106.1</b> (87) WO 2014/022013	(11) 2 880 096*	(21) <b>13825182.2</b> (87) WO 2014/022255	(11) 2 880 276*
(21) <b>13825033.7</b> (87) WO 2014/022105	(11) 2 880 257*	(21) <b>13825107.9</b> (87) WO 2014/019546	(11) 2 879 990*	(21) <b>13825186.3</b> (87) WO 2014/022702	(11) 2 880 171*
(21) <b>13825034.5</b> (87) WO 2014/021769	(11) 2 880 509*	(21) <b>13825108.7</b> (87) WO 2014/021989	(11) 2 880 915*	(21) <b>13825191.3</b> (87) WO 2014/022122	(11) 2 880 277*
(21) <b>13825037.8</b> (87) WO 2014/022704	(11) 2 879 488*	(21) <b>13825109.5</b> (87) WO 2014/020891	(11) 2 881 482	(21) <b>13825192.1</b> (87) WO 2014/021932	(11) 2 880 760*

(21) <b>13825193.9</b> (87) WO 2014/021329	(11) 2 881 460	(21) <b>13825257.2</b> (87) WO 2014/022436	(11) 2 879 605*	(21) <b>13825343.0</b> (87) WO 2014/021417	(11) 2 881 991
(21) <b>13825195.4</b> (87) WO 2014/022266	(11) 2 880 253*	(21) <b>13825262.2</b> (87) WO 2014/019541	(11) 2 882 128	(21) <b>13825346.3</b> (87) WO 2014/022113	(11) 2 879 983*
(21) <b>13825198.8</b> (87) WO 2014/021386	(11) 2 881 414	(21) <b>13825263.0</b> (87) WO 2014/022012	(11) 2 880 097*	(21) <b>13825349.7</b> (87) WO 2014/020997	(11) 2 882 220
(21) <b>13825202.8</b> (87) WO 2014/020523	(11) 2 880 607*	(21) <b>13825266.3</b> (87) WO 2014/022268	(11) 2 879 778*	(21) <b>13825351.3</b> (87) WO 2014/021286	(11) 2 880 985
(21) <b>13825206.9</b> (87) WO 2014/020785	(11) 2 882 051	(21) <b>13825268.9</b> (87) WO 2014/021923	(11) 2 880 419*	(21) <b>13825358.8</b> (87) WO 2014/019550	(11) 2 882 205
(21) <b>13825208.5</b> (87) WO 2014/022433	(11) 2 879 843*	(21) <b>13825273.9</b> (87) WO 2014/022653	(11) 2 879 581*	(21) <b>13825359.6</b> (87) WO 2014/020812	(11) 2 881 425
(21) <b>13825213.5</b> (87) WO 2014/022614	(11) 2 880 260*	(21) <b>13825274.7</b> (87) WO 2014/021222	(11) 2 881 048	(21) <b>13825361.2</b> (87) WO 2014/022379	(11) 2 879 576*
(21) <b>13825214.3</b> (87) WO 2014/022300	(11) 2 879 618*	(21) <b>13825276.2</b> (87) WO 2014/021445	(11) 2 881 254	(21) <b>13825372.9</b> (87) WO 2014/021238	(11) 2 880 399*
(21) <b>13825218.4</b> (87) WO 2014/022501	(11) 2 879 716*	(21) <b>13825278.8</b> (87) WO 2014/021373	(11) 2 881 949	(21) <b>13825373.7</b> (87) WO 2014/022382	(11) 2 879 679*
(21) <b>13825220.0</b> (87) WO 2014/022309	(11) 2 880 862*	(21) <b>13825286.1</b> (87) WO 2014/020592	(11) 2 880 462*	(21) <b>13825376.0</b> (87) WO 2014/020952	(11) 2 881 272
(21) <b>13825221.8</b> (87) WO 2014/021195	(11) 2 881 742	(21) <b>13825288.7</b> (87) WO 2014/022138	(11) 2 879 498*	(21) <b>13825383.6</b> (87) WO 2014/021609	(11) 2 882 258
(21) <b>13825223.4</b> (87) WO 2014/019086	(11) 2 879 610*	(21) <b>13825290.3</b> (87) WO 2014/021214	(11) 2 880 990	(21) <b>13825389.3</b> (87) WO 2014/022551	(11) 2 879 689*
(21) <b>13825224.2</b> (87) WO 2014/022705	(11) 2 880 466*	(21) <b>13825292.9</b> (87) WO 2014/019512	(11) 2 882 214	(21) <b>13825392.7</b> (87) WO 2014/021347	(11) 2 882 054
(21) <b>13825225.9</b> (87) WO 2014/021967	(11) 2 880 546*	(21) <b>13825296.0</b> (87) WO 2014/021956	(11) 2 880 854*	(21) <b>13825396.8</b> (87) WO 2014/021324	(11) 2 882 003
(21) <b>13825228.3</b> (87) WO 2014/021610	(11) 2 880 919*	(21) <b>13825298.6</b> (87) WO 2014/019543	(11) 2 880 808*	(21) <b>13825397.6</b> (87) WO 2014/022748	(11) 2 879 697*
(21) <b>13825230.9</b> (87) WO 2014/022065	(11) 2 880 278*	(21) <b>13825307.5</b> (87) WO 2014/021555	(11) 2 881 781	(21) <b>13825399.2</b> (87) WO 2014/022010	(11) 2 880 006*
(21) <b>13825231.7</b> (87) WO 2014/021306	(11) 2 881 115	(21) <b>13825313.3</b> (87) WO 2014/022645	(11) 2 879 590*	(21) <b>13825401.6</b> (87) WO 2014/021337	(11) 2 881 397
(21) <b>13825233.3</b> (87) WO 2014/020979	(11) 2 881 258	(21) <b>13825314.1</b> (87) WO 2014/019083	(11) 2 879 600*	(21) <b>13825402.4</b> (87) WO 2014/021339	(11) 2 881 467
(21) <b>13825237.4</b> (87) WO 2014/021256	(11) 2 881 794	(21) <b>13825321.6</b> (87) WO 2014/021335	(11) 2 881 035	(21) <b>13825407.3</b> (87) WO 2014/021941	(11) 2 880 680*
(21) <b>13825242.4</b> (87) WO 2014/021695	(11) 2 882 219	(21) <b>13825323.2</b> (87) WO 2014/022389	(11) 2 879 775*	(21) <b>13825409.9</b> (87) WO 2014/022592	(11) 2 880 057*
(21) <b>13825244.0</b> (87) WO 2014/022021	(11) 2 880 777*	(21) <b>13825325.7</b> (87) WO 2014/022117	(11) 2 879 676*	(21) <b>13825412.3</b> (87) WO 2014/020450	(11) 2 880 900*
(21) <b>13825246.5</b> (87) WO 2014/021475	(11) 2 881 436	(21) <b>13825328.1</b> (87) WO 2014/022600	(11) 2 879 764*	(21) <b>13825413.1</b> (87) WO 2014/022338	(11) 2 880 245*
(21) <b>13825247.3</b> (87) WO 2014/021787	(11) 2 880 740*	(21) <b>13825331.5</b> (87) WO 2014/020496	(11) 2 880 547*	(21) <b>13825414.9</b> (87) WO 2014/022463	(11) 2 879 887*
(21) <b>13825248.1</b> (87) WO 2014/021348	(11) 2 882 053	(21) <b>13825332.3</b> (87) WO 2014/021067	(11) 2 881 418	(21) <b>13825415.6</b> (87) WO 2014/022824	(11) 2 880 442*
(21) <b>13825249.9</b> (87) WO 2014/022381	(11) 2 880 611*	(21) <b>13825335.6</b> (87) WO 2014/021421	(11) 2 881 710	(21) <b>13825417.2</b> (87) WO 2014/020969	(11) 2 882 036
(21) <b>13825253.1</b> (87) WO 2014/021984	(11) 2 880 781*	(21) <b>13825336.4</b> (87) WO 2014/021162	(11) 2 881 529	(21) <b>13825420.6</b> (87) WO 2014/022004	(11) 2 880 103*
(21) <b>13825254.9</b> (87) WO 2014/021358	(11) 2 882 098	(21) <b>13825337.2</b> (87) WO 2014/019014	(11) 2 879 744*	(21) <b>13825421.4</b> (87) WO 2014/019024	(11) 2 880 185*
(21) <b>13825255.6</b> (87) WO 2014/021264	(11) 2 881 407	(21) <b>13825340.6</b> (87) WO 2014/020893	(11) 2 881 574	(21) <b>13825422.2</b> (87) WO 2014/022832	(11) 2 879 534*
(21) <b>13825256.4</b> (87) WO 2014/019495	(11) 2 880 105*	(21) <b>13825341.4</b> (87) WO 2014/019468	(11) 2 881 395	(21) <b>13825425.5</b> (87) WO 2014/021633	(11) 2 882 110

(21) <b>13825428.9</b> (87) WO 2014/022610	(11) 2 880 380*	(21) <b>13825505.4</b> (87) WO 2014/021975	(11) 2 880 127*	(21) <b>13825611.0</b> (87) WO 2014/021432	(11) 2 881 420
(21) <b>13825429.7</b> (87) WO 2014/022513	(11) 2 879 733*	(21) <b>13825506.2</b> (87) WO 2014/020227	(11) 2 881 404	(21) <b>13825612.8</b> (87) WO 2014/022211	(11) 2 880 888*
(21) <b>13825431.3</b> (87) WO 2014/019452	(11) 2 881 122	(21) <b>13825507.0</b> (87) WO 2014/022682	(11) 2 880 427*	(21) <b>13825613.6</b> (87) WO 2014/020856	(11) 2 881 685
(21) <b>13825435.4</b> (87) WO 2014/020982	(11) 2 881 570	(21) <b>13825508.8</b> (87) WO 2014/020202	(11) 2 881 917	(21) <b>13825619.3</b> (87) WO 2014/021464	(11) 2 881 400
(21) <b>13825436.2</b> (87) WO 2014/022465	(11) 2 879 838*	(21) <b>13825511.2</b> (87) WO 2014/022423	(11) 2 880 054*	(21) <b>13825627.6</b> (87) WO 2014/021428	(11) 2 881 605
(21) <b>13825442.0</b> (87) WO 2014/021321	(11) 2 882 093	(21) <b>13825513.8</b> (87) WO 2014/020967	(11) 2 881 727	(21) <b>13825629.2</b> (87) WO 2014/021265	(11) 2 881 770
(21) <b>13825443.8</b> (87) WO 2014/019449	(11) 2 881 148	(21) <b>13825514.6</b> (87) WO 2014/022159	(11) 2 880 533*	(21) <b>13825631.8</b> (87) WO 2014/022452	(11) 2 880 195*
(21) <b>13825449.5</b> (87) WO 2014/020961	(11) 2 880 977	(21) <b>13825518.7</b> (87) WO 2014/022174	(11) 2 880 004*	(21) <b>13825632.6</b> (87) WO 2014/020987	(11) 2 881 774
(21) <b>13825454.5</b> (87) WO 2014/022591	(11) 2 880 493*	(21) <b>13825519.5</b> (87) WO 2014/021206	(11) 2 881 416	(21) <b>13825637.5</b> (87) WO 2014/022584	(11) 2 879 577*
(21) <b>13825456.0</b> (87) WO 2014/020609	(11) 2 879 627*	(21) <b>13825526.0</b> (87) WO 2014/020593	(11) 2 880 743*	(21) <b>13825638.3</b> (87) WO 2014/022426	(11) 2 880 677*
(21) <b>13825459.4</b> (87) WO 2014/021740	(11) 2 879 772*	(21) <b>13825529.4</b> (87) WO 2014/020520	(11) 2 880 206*	(21) <b>13825643.3</b> (87) WO 2014/022545	(11) 2 879 487*
(21) <b>13825462.8</b> (87) WO 2014/022830	(11) 2 880 448*	(21) <b>13825531.0</b> (87) WO 2014/021786	(11) 2 879 750*	(21) <b>13825645.8</b> (87) WO 2014/020236	(11) 2 880 272*
(21) <b>13825464.4</b> (87) WO 2014/019526	(11) 2 882 117	(21) <b>13825533.6</b> (87) WO 2014/021430	(11) 2 881 172	(21) <b>13825646.6</b> (87) WO 2014/021753	(11) 2 880 924*
(21) <b>13825467.7</b> (87) WO 2014/020903	(11) 2 880 944*	(21) <b>13825536.9</b> (87) WO 2014/021539	(11) 2 881 743	(21) <b>13825648.2</b> (87) WO 2014/020991	(11) 2 881 247
(21) <b>13825468.5</b> (87) WO 2014/020792	(11) 2 882 221	(21) <b>13825539.3</b> (87) WO 2014/021333	(11) 2 881 958	(21) <b>13825651.6</b> (87) WO 2014/021527	(11) 2 881 767
(21) <b>13825471.9</b> (87) WO 2014/021014	(11) 2 882 029	(21) <b>13825540.1</b> (87) WO 2014/020913	(11) 2 882 058	(21) <b>13825654.0</b> (87) WO 2014/021420	(11) 2 881 022
(21) <b>13825483.4</b> (87) WO 2014/022490	(11) 2 880 863*	(21) <b>13825545.0</b> (87) WO 2014/020444	(11) 2 880 443*	(21) <b>13825655.7</b> (87) WO 2014/021170	(11) 2 881 478
(21) <b>13825485.9</b> (87) WO 2014/021101	(11) 2 881 433	(21) <b>13825549.2</b> (87) WO 2014/0222017	(11) 2 880 548*	(21) <b>13825659.9</b> (87) WO 2014/022078	(11) 2 880 279*
(21) <b>13825489.1</b> (87) WO 2014/022795	(11) 2 880 584*	(21) <b>13825550.0</b> (87) WO 2014/021041	(11) 2 881 624	(21) <b>13825662.3</b> (87) WO 2014/021390	(11) 2 881 138
(21) <b>13825493.3</b> (87) WO 2014/021422	(11) 2 881 639	(21) <b>13825568.2</b> (87) WO 2014/019031	(11) 2 880 373*	(21) <b>13825665.6</b> (87) WO 2014/022335	(11) 2 880 246*
(21) <b>13825494.1</b> (87) WO 2014/021755	(11) 2 880 510*	(21) <b>13825572.4</b> (87) WO 2014/021449	(11) 2 881 788	(21) <b>13825674.8</b> (87) WO 2014/019522	(11) 2 882 225
(21) <b>13825495.8</b> (87) WO 2014/020851	(11) 2 882 222	(21) <b>13825574.0</b> (87) WO 2014/022559	(11) 2 880 652*	(21) <b>13825678.9</b> (87) WO 2014/021465	(11) 2 881 479
(21) <b>13825496.6</b> (87) WO 2014/021088	(11) 2 881 764	(21) <b>13825580.7</b> (87) WO 2014/021349	(11) 2 881 039	(21) <b>13825680.5</b> (87) WO 2014/019018	(11) 2 879 555*
(21) <b>13825497.4</b> (87) WO 2014/021205	(11) 2 881 459	(21) <b>13825581.5</b> (87) WO 2014/019064	(11) 2 880 657*	(21) <b>13825681.3</b> (87) WO 2014/020524	(11) 2 880 218*
(21) <b>13825498.2</b> (87) WO 2014/021031	(11) 2 882 179	(21) <b>13825593.0</b> (87) WO 2014/019548	(11) 2 882 035	(21) <b>13825683.9</b> (87) WO 2014/022181	(11) 2 879 478*
(21) <b>13825499.0</b> (87) WO 2014/021434	(11) 2 881 431	(21) <b>13825594.8</b> (87) WO 2014/021068	(11) 2 881 161	(21) <b>13825688.8</b> (87) WO 2014/020915	(11) 2 882 016
(21) <b>13825500.5</b> (87) WO 2014/021055	(11) 2 881 726	(21) <b>13825599.7</b> (87) WO 2014/020591	(11) 2 880 549*	(21) <b>13825695.3</b> (87) WO 2014/019025	(11) 2 880 163*
(21) <b>13825503.9</b> (87) WO 2014/021583	(11) 2 881 285	(21) <b>13825601.1</b> (87) WO 2014/019028	(11) 2 880 165*	(21) <b>13825698.7</b> (87) WO 2014/022797	(11) 2 880 782*
(21) <b>13825504.7</b> (87) WO 2014/021241	(11) 2 881 308	(21) <b>13825603.7</b> (87) WO 2014/019087	(11) 2 879 611*	(21) <b>13825703.5</b> (87) WO 2014/022150	(11) 2 880 283*

(21) <b>13825707.6</b> (87) WO 2014/020235	(11) 2 880 403*	(21) <b>13825787.8</b> (87) WO 2014/021322	(11) 2 881 793	(21) <b>13825863.7</b> (87) WO 2014/019456	(11) 2 882 208
(21) <b>13825709.2</b> (87) WO 2014/020836	(11) 2 881 765	(21) <b>13825789.4</b> (87) WO 2014/020194	(11) 2 881 212	(21) <b>13825864.5</b> (87) WO 2014/022091	(11) 2 880 500*
(21) <b>13825710.0</b> (87) WO 2014/020819	(11) 2 882 250	(21) <b>13825792.8</b> (87) WO 2014/022133	(11) 2 880 420*	(21) <b>13825871.0</b> (87) WO 2014/021362	(11) 2 881 828
(21) <b>13825713.4</b> (87) WO 2014/022422	(11) 2 880 433*	(21) <b>13825800.9</b> (87) WO 2014/022087	(11) 2 880 354*	(21) <b>13825872.8</b> (87) WO 2014/022297	(11) 2 880 693*
(21) <b>13825715.9</b> (87) WO 2014/021131	(11) 2 881 311	(21) <b>13825801.7</b> (87) WO 2014/021047	(11) 2 881 741	(21) <b>13825878.5</b> (87) WO 2014/022517	(11) 2 879 812*
(21) <b>13825717.5</b> (87) WO 2014/022654	(11) 2 880 107*	(21) <b>13825803.3</b> (87) WO 2014/021016	(11) 2 882 018	(21) <b>13825879.3</b> (87) WO 2014/019485	(11) 2 881 113
(21) <b>13825726.6</b> (87) WO 2014/019542	(11) 2 880 109*	(21) <b>13825804.1</b> (87) WO 2014/021921	(11) 2 879 720*	(21) <b>13825883.5</b> (87) WO 2014/022622	(11) 2 880 119*
(21) <b>13825727.4</b> (87) WO 2014/020923	(11) 2 881 410	(21) <b>13825807.4</b> (87) WO 2014/022316	(11) 2 880 734*	(21) <b>13825885.0</b> (87) WO 2014/019074	(11) 2 879 510*
(21) <b>13825728.2</b> (87) WO 2014/021778	(11) 2 879 794*	(21) <b>13825808.2</b> (87) WO 2014/022237	(11) 2 880 021*	(21) <b>13825886.8</b> (87) WO 2014/020879	(11) 2 881 677
(21) <b>13825730.8</b> (87) WO 2014/021543	(11) 2 881 415	(21) <b>13825809.0</b> (87) WO 2014/019508	(11) 2 882 269	(21) <b>13825895.9</b> (87) WO 2014/021987	(11) 2 880 784*
(21) <b>13825733.2</b> (87) WO 2014/020980	(11) 2 881 602	(21) <b>13825812.4</b> (87) WO 2014/021979	(11) 2 880 783*	(21) <b>13825899.1</b> (87) WO 2014/022800	(11) 2 880 186*
(21) <b>13825735.7</b> (87) WO 2014/021006	(11) 2 881 447	(21) <b>13825813.2</b> (87) WO 2014/021720	(11) 2 880 612*	(21) <b>13825903.1</b> (87) WO 2014/021284	(11) 2 881 114
(21) <b>13825736.5</b> (87) WO 2014/021387	(11) 2 881 738	(21) <b>13825814.0</b> (87) WO 2014/020573	(11) 2 879 557*	(21) <b>13825905.6</b> (87) WO 2014/020925	(11) 2 880 989
(21) <b>13825742.3</b> (87) WO 2014/021447	(11) 2 882 245	(21) <b>13825815.7</b> (87) WO 2014/021436	(11) 2 881 429	(21) <b>13825909.8</b> (87) WO 2014/021468	(11) 2 881 386
(21) <b>13825745.6</b> (87) WO 2014/022080	(11) 2 879 821*	(21) <b>13825817.3</b> (87) WO 2014/021628	(11) 2 880 511*	(21) <b>13825915.5</b> (87) WO 2014/021104	(11) 2 882 251
(21) <b>13825748.0</b> (87) WO 2014/020977	(11) 2 881 457	(21) <b>13825820.7</b> (87) WO 2014/022479	(11) 2 879 745*	(21) <b>13825917.1</b> (87) WO 2014/021182	(11) 2 882 045
(21) <b>13825749.8</b> (87) WO 2014/020416	(11) 2 880 575*	(21) <b>13825822.3</b> (87) WO 2014/021233	(11) 2 881 296	(21) <b>13825921.3</b> (87) WO 2014/022861	(11) 2 880 802*
(21) <b>13825752.2</b> (87) WO 2014/020881	(11) 2 881 797	(21) <b>13825824.9</b> (87) WO 2014/021394	(11) 2 882 237	(21) <b>13825925.4</b> (87) WO 2014/019504	(11) 2 882 215
(21) <b>13825757.1</b> (87) WO 2014/021190	(11) 2 881 877	(21) <b>13825828.0</b> (87) WO 2014/021114	(11) 2 881 912	(21) <b>13825928.8</b> (87) WO 2014/022062	(11) 2 880 590*
(21) <b>13825761.3</b> (87) WO 2014/022425	(11) 2 880 551*	(21) <b>13825830.6</b> (87) WO 2014/022628	(11) 2 879 786*	(21) <b>13825932.0</b> (87) WO 2014/021122	(11) 2 881 061
(21) <b>13825762.1</b> (87) WO 2014/021974	(11) 2 880 128*	(21) <b>13825831.4</b> (87) WO 2014/021179	(11) 2 881 631	(21) <b>13825934.6</b> (87) WO 2014/021269	(11) 2 881 093
(21) <b>13825764.7</b> (87) WO 2014/022373	(11) 2 879 682*	(21) <b>13825833.0</b> (87) WO 2014/021211	(11) 2 882 246	(21) <b>13825940.3</b> (87) WO 2014/021990	(11) 2 880 952*
(21) <b>13825765.4</b> (87) WO 2014/021676	(11) 2 880 914*	(21) <b>13825840.5</b> (87) WO 2014/022581	(11) 2 880 444*	(21) <b>13825943.7</b> (87) WO 2014/021550	(11) 2 881 659
(21) <b>13825766.2</b> (87) WO 2014/021448	(11) 2 881 819	(21) <b>13825843.9</b> (87) WO 2014/022813	(11) 2 880 619*	(21) <b>13825947.8</b> (87) WO 2014/021454	(11) 2 881 085
(21) <b>13825768.8</b> (87) WO 2014/022609	(11) 2 880 474*	(21) <b>13825848.8</b> (87) WO 2014/022834	(11) 2 880 636*	(21) <b>13825950.2</b> (87) WO 2014/022334	(11) 2 880 318*
(21) <b>13825774.6</b> (87) WO 2014/019082	(11) 2 880 060*	(21) <b>13825850.4</b> (87) WO 2014/022477	(11) 2 880 603*	(21) <b>13825954.4</b> (87) WO 2014/020926	(11) 2 882 066
(21) <b>13825780.3</b> (87) WO 2014/021767	(11) 2 880 905*	(21) <b>13825852.0</b> (87) WO 2014/022761	(11) 2 879 512*	(21) <b>13825957.7</b> (87) WO 2014/020804	(11) 2 882 118
(21) <b>13825782.9</b> (87) WO 2014/021391	(11) 2 882 254	(21) <b>13825854.6</b> (87) WO 2014/021270	(11) 2 881 199	(21) <b>13825964.3</b> (87) WO 2014/019469	(11) 2 882 137
(21) <b>13825784.5</b> (87) WO 2014/021281	(11) 2 881 384	(21) <b>13825857.9</b> (87) WO 2014/019439	(11) 2 882 227	(21) <b>13825966.8</b> (87) WO 2014/020847	(11) 2 881 511

(21) <b>13825969.2</b> (87) WO 2014/021032	(11) 2 882 187	(21) <b>13826045.0</b> (87) WO 2014/021298	(11) 2 882 019	(21) <b>13826126.8</b> (87) WO 2014/020846	(11) 2 881 512
(21) <b>13825971.8</b> (87) WO 2014/022429	(11) 2 880 675*	(21) <b>13826047.6</b> (87) WO 2014/020280	(11) 2 880 660*	(21) <b>13826128.4</b> (87) WO 2014/022242	(11) 2 880 482*
(21) <b>13825973.4</b> (87) WO 2014/021681	(11) 2 880 770*	(21) <b>13826050.0</b> (87) WO 2014/022092	(11) 2 880 688*	(21) <b>13826129.2</b> (87) WO 2014/022022	(11) 2 880 858*
(21) <b>13825974.2</b> (87) WO 2014/022805	(11) 2 880 166*	(21) <b>13826053.4</b> (87) WO 2014/022835	(11) 2 879 705*	(21) <b>13826131.8</b> (87) WO 2014/019396	(11) 2 880 567*
(21) <b>13825976.7</b> (87) WO 2014/021013	(11) 2 881 505	(21) <b>13826054.2</b> (87) WO 2014/021343	(11) 2 881 077	(21) <b>13826136.7</b> (87) WO 2014/022518	(11) 2 880 658*
(21) <b>13825977.5</b> (87) WO 2014/022730	(11) 2 879 946*	(21) <b>13826055.9</b> (87) WO 2014/021085	(11) 2 882 075	(21) <b>13826141.7</b> (87) WO 2014/020985	(11) 2 881 079
(21) <b>13825985.8</b> (87) WO 2014/022577	(11) 2 879 683*	(21) <b>13826063.3</b> (87) WO 2014/019425	(11) 2 881 847	(21) <b>13826142.5</b> (87) WO 2014/022760	(11) 2 879 715*
(21) <b>13825988.2</b> (87) WO 2014/022120	(11) 2 880 153*	(21) <b>13826065.8</b> (87) WO 2014/020825	(11) 2 882 059	(21) <b>13826144.1</b> (87) WO 2014/022799	(11) 2 880 754*
(21) <b>13825990.8</b> (87) WO 2014/020805	(11) 2 881 954	(21) <b>13826071.6</b> (87) WO 2014/019080	(11) 2 879 479*	(21) <b>13826145.8</b> (87) WO 2014/022762	(11) 2 880 280*
(21) <b>13825998.1</b> (87) WO 2014/022804	(11) 2 879 573*	(21) <b>13826076.5</b> (87) WO 2014/022414	(11) 2 879 502*	(21) <b>13826148.2</b> (87) WO 2014/021253	(11) 2 881 601
(21) <b>13826000.5</b> (87) WO 2014/022407	(11) 2 879 809*	(21) <b>13826083.1</b> (87) WO 2014/022811	(11) 2 880 160*	(21) <b>13826158.1</b> (87) WO 2014/022015	(11) 2 880 616*
(21) <b>13826002.1</b> (87) WO 2014/021302	(11) 2 881 587	(21) <b>13826084.9</b> (87) WO 2014/020927	(11) 2 881 717	(21) <b>13826160.7</b> (87) WO 2014/022370	(11) 2 880 521*
(21) <b>13826003.9</b> (87) WO 2014/022679	(11) 2 879 708*	(21) <b>13826085.6</b> (87) WO 2014/021359	(11) 2 882 021	(21) <b>13826162.3</b> (87) WO 2014/021083	(11) 2 882 255
(21) <b>13826009.6</b> (87) WO 2014/020229	(11) 2 880 945*	(21) <b>13826087.2</b> (87) WO 2014/022864	(11) 2 880 175*	(21) <b>13826163.1</b> (87) WO 2014/020861	(11) 2 881 800
(21) <b>13826012.0</b> (87) WO 2014/021108	(11) 2 881 615	(21) <b>13826093.0</b> (87) WO 2014/022802	(11) 2 879 751*	(21) <b>13826165.6</b> (87) WO 2014/022229	(11) 2 879 795*
(21) <b>13826013.8</b> (87) WO 2014/021463	(11) 2 882 210	(21) <b>13826094.8</b> (87) WO 2014/021254	(11) 2 881 355	(21) <b>13826173.0</b> (87) WO 2014/022018	(11) 2 880 813*
(21) <b>13826014.6</b> (87) WO 2014/020610	(11) 2 879 620*	(21) <b>13826095.5</b> (87) WO 2014/019069	(11) 2 880 604*	(21) <b>13826177.1</b> (87) WO 2014/021379	(11) 2 882 009
(21) <b>13826018.7</b> (87) WO 2014/022527	(11) 2 879 987*	(21) <b>13826098.9</b> (87) WO 2014/020912	(11) 2 881 792	(21) <b>13826178.9</b> (87) WO 2014/021240	(11) 2 881 403
(21) <b>13826021.1</b> (87) WO 2014/022505	(11) 2 879 507*	(21) <b>13826102.9</b> (87) WO 2014/021409	(11) 2 881 434	(21) <b>13826181.3</b> (87) WO 2014/022332	(11) 2 879 709*
(21) <b>13826022.9</b> (87) WO 2014/022838	(11) 2 879 591*	(21) <b>13826103.7</b> (87) WO 2014/020866	(11) 2 881 382	(21) <b>13826185.4</b> (87) WO 2014/022780	(11) 2 880 683*
(21) <b>13826024.5</b> (87) WO 2014/022616	(11) 2 880 120*	(21) <b>13826105.2</b> (87) WO 2014/021332	(11) 2 881 927	(21) <b>13826186.2</b> (87) WO 2014/020959	(11) 2 881 862
(21) <b>13826029.4</b> (87) WO 2014/019524	(11) 2 882 038	(21) <b>13826111.0</b> (87) WO 2014/021318	(11) 2 881 947	(21) <b>13826189.6</b> (87) WO 2014/022016	(11) 2 880 902*
(21) <b>13826030.2</b> (87) WO 2014/022287	(11) 2 879 669*	(21) <b>13826113.6</b> (87) WO 2014/020981	(11) 2 881 497	(21) <b>13826191.2</b> (87) WO 2014/022487	(11) 2 880 870*
(21) <b>13826037.7</b> (87) WO 2014/021660	(11) 2 881 840	(21) <b>13826114.4</b> (87) WO 2014/022011	(11) 2 880 098*	(21) <b>13826192.0</b> (87) WO 2014/022776	(11) 2 880 955*
(21) <b>13826039.3</b> (87) WO 2014/020232	(11) 2 880 715*	(21) <b>13826115.1</b> (87) WO 2014/020798	(11) 2 882 124	(21) <b>13826194.6</b> (87) WO 2014/021030	(11) 2 882 002
(21) <b>13826040.1</b> (87) WO 2014/022435	(11) 2 879 916*	(21) <b>13826116.9</b> (87) WO 2014/022286	(11) 2 880 428*	(21) <b>13826196.1</b> (87) WO 2014/021680	(11) 2 881 385
(21) <b>13826041.9</b> (87) WO 2014/021598	(11) 2 881 530	(21) <b>13826117.7</b> (87) WO 2014/021986	(11) 2 880 778*	(21) <b>13826197.9</b> (87) WO 2014/021247	(11) 2 882 121
(21) <b>13826042.7</b> (87) WO 2014/022199	(11) 2 879 888*	(21) <b>13826123.5</b> (87) WO 2014/022032	(11) 2 880 899*	(21) <b>13826204.3</b> (87) WO 2014/022409	(11) 2 879 625*
(21) <b>13826043.5</b> (87) WO 2014/020528	(11) 2 880 874*	(21) <b>13826125.0</b> (87) WO 2014/021049	(11) 2 881 968	(21) <b>13826206.8</b> (87) WO 2014/021294	(11) 2 882 223

(21) <b>13826212.6</b> (87) WO 2014/022775	(11) 2 879 545*	(21) <b>13826307.4</b> (87) WO 2014/020872	(11) 2 881 669	(21) <b>13826427.0</b> (87) WO 2014/022711	(11) 2 880 621*
(21) <b>13826221.7</b> (87) WO 2014/019473	(11) 2 882 126	(21) <b>13826309.0</b> (87) WO 2014/022677	(11) 2 879 525*	(21) <b>13826428.8</b> (87) WO 2014/020996	(11) 2 882 213
(21) <b>13826222.5</b> (87) WO 2014/020838	(11) 2 881 435	(21) <b>13826315.7</b> (87) WO 2014/022729	(11) 2 880 706*	(21) <b>13826433.8</b> (87) WO 2014/022680	(11) 2 879 711*
(21) <b>13826223.3</b> (87) WO 2014/021442	(11) 2 880 690*	(21) <b>13826320.7</b> (87) WO 2014/022755	(11) 2 880 837*	(21) <b>13826434.6</b> (87) WO 2014/020960	(11) 2 881 133
(21) <b>13826224.1</b> (87) WO 2014/022460	(11) 2 879 771*	(21) <b>13826328.0</b> (87) WO 2014/022613	(11) 2 879 670*	(21) <b>13826436.1</b> (87) WO 2014/020910	(11) 2 881 733
(21) <b>13826225.8</b> (87) WO 2014/019438	(11) 2 882 082	(21) <b>13826333.0</b> (87) WO 2014/022163	(11) 2 879 652*	(21) <b>13826445.2</b> (87) WO 2014/019455	(11) 2 882 206
(21) <b>13826226.6</b> (87) WO 2014/021266	(11) 2 882 232	(21) <b>13826338.9</b> (87) WO 2014/021050	(11) 2 881 975	(21) <b>13826450.2</b> (87) WO 2014/022396	(11) 2 880 281*
(21) <b>13826232.4</b> (87) WO 2014/020818	(11) 2 881 758	(21) <b>13826340.5</b> (87) WO 2014/022770	(11) 2 879 950*	(21) <b>13826453.6</b> (87) WO 2014/022630	(11) 2 879 912*
(21) <b>13826234.0</b> (87) WO 2014/021382	(11) 2 881 483	(21) <b>13826346.2</b> (87) WO 2014/021234	(11) 2 881 294	(21) <b>13826454.4</b> (87) WO 2014/021563	(11) 2 882 229
(21) <b>13826235.7</b> (87) WO 2014/020993	(11) 2 881 183	(21) <b>13826354.6</b> (87) WO 2014/021946	(11) 2 880 079*	(21) <b>13826457.7</b> (87) WO 2014/020597	(11) 2 880 397*
(21) <b>13826239.9</b> (87) WO 2014/022161	(11) 2 880 518*	(21) <b>13826355.3</b> (87) WO 2014/021383	(11) 2 881 394	(21) <b>13826459.3</b> (87) WO 2014/022116	(11) 2 879 677*
(21) <b>13826240.7</b> (87) WO 2014/022532	(11) 2 879 981*	(21) <b>13826357.9</b> (87) WO 2014/021180	(11) 2 881 168	(21) <b>13826461.9</b> (87) WO 2014/022848	(11) 2 879 556*
(21) <b>13826243.1</b> (87) WO 2014/020590	(11) 2 879 598*	(21) <b>13826362.9</b> (87) WO 2014/022759	(11) 2 879 710*	(21) <b>13826465.0</b> (87) WO 2014/021644	(11) 2 882 007
(21) <b>13826245.6</b> (87) WO 2014/022031	(11) 2 879 855*	(21) <b>13826363.7</b> (87) WO 2014/022663	(11) 2 879 868*	(21) <b>13826475.9</b> (87) WO 2014/019029	(11) 2 880 228*
(21) <b>13826246.4</b> (87) WO 2014/021165	(11) 2 881 167	(21) <b>13826365.2</b> (87) WO 2014/022596	(11) 2 880 733*	(21) <b>13826476.7</b> (87) WO 2014/022283	(11) 2 880 164*
(21) <b>13826248.0</b> (87) WO 2014/019547	(11) 2 881 090	(21) <b>13826373.6</b> (87) WO 2014/022746	(11) 2 880 099*	(21) <b>13826477.5</b> (87) WO 2014/022863	(11) 2 880 789*
(21) <b>13826254.8</b> (87) WO 2014/022194	(11) 2 879 992*	(21) <b>13826374.4</b> (87) WO 2014/021976	(11) 2 880 597*	(21) <b>13826478.3</b> (87) WO 2014/021998	(11) 2 880 956*
(21) <b>13826255.5</b> (87) WO 2014/022462	(11) 2 879 836*	(21) <b>13826376.9</b> (87) WO 2014/019063	(11) 2 880 866*	(21) <b>13826483.3</b> (87) WO 2014/021616	(11) 2 880 512*
(21) <b>13826257.1</b> (87) WO 2014/021056	(11) 2 881 525	(21) <b>13826377.7</b> (87) WO 2014/022215	(11) 2 879 755*	(21) <b>13826485.8</b> (87) WO 2014/022453	(11) 2 879 837*
(21) <b>13826262.1</b> (87) WO 2014/019427	(11) 2 882 157	(21) <b>13826380.1</b> (87) WO 2014/021189	(11) 2 881 096	(21) <b>13826486.6</b> (87) WO 2014/021218	(11) 2 881 049
(21) <b>13826271.2</b> (87) WO 2014/021341	(11) 2 881 795	(21) <b>13826383.5</b> (87) WO 2014/021444	(11) 2 880 859*	(21) <b>13826491.6</b> (87) WO 2014/020290	(11) 2 879 698*
(21) <b>13826279.5</b> (87) WO 2014/019335	(11) 2 882 127	(21) <b>13826387.6</b> (87) WO 2014/020968	(11) 2 881 640	(21) <b>13826497.3</b> (87) WO 2014/022833	(11) 2 880 632*
(21) <b>13826285.2</b> (87) WO 2014/021446	(11) 2 882 020	(21) <b>13826389.2</b> (87) WO 2014/019076	(11) 2 880 576*	(21) <b>13826501.2</b> (87) WO 2014/022317	(11) 2 880 592*
(21) <b>13826289.4</b> (87) WO 2014/022082	(11) 2 880 132*	(21) <b>13826400.7</b> (87) WO 2014/021429	(11) 2 881 637	(21) <b>13826507.9</b> (87) WO 2014/021239	(11) 2 882 211
(21) <b>13826292.8</b> (87) WO 2014/021455	(11) 2 881 111	(21) <b>13826403.1</b> (87) WO 2014/022828	(11) 2 880 430*	(21) <b>13826512.9</b> (87) WO 2014/021627	(11) 2 880 868*
(21) <b>13826295.1</b> (87) WO 2014/019030	(11) 2 880 843*	(21) <b>13826412.2</b> (87) WO 2014/021317	(11) 2 881 442	(21) <b>13826514.5</b> (87) WO 2014/021346	(11) 2 881 771
(21) <b>13826299.3</b> (87) WO 2014/022847	(11) 2 880 951*	(21) <b>13826414.8</b> (87) WO 2014/020951	(11) 2 882 071	(21) <b>13826518.6</b> (87) WO 2014/020901	(11) 2 881 766
(21) <b>13826304.1</b> (87) WO 2014/022412	(11) 2 880 598*	(21) <b>13826416.3</b> (87) WO 2014/022787	(11) 2 880 577*	(21) <b>13826522.8</b> (87) WO 2014/019480	(11) 2 881 534
(21) <b>13826305.8</b> (87) WO 2014/021191	(11) 2 881 179	(21) <b>13826421.3</b> (87) WO 2014/021985	(11) 2 880 007*	(21) <b>13826532.7</b> (87) WO 2014/022555	(11) 2 880 617*

(21) <b>13826534.3</b> (87) WO 2014/021255	(11) 2 881 356	(21) <b>13827555.7</b> (87) WO 2014/023185	(11) 2 880 707*	(21) <b>13828037.5</b> (87) WO 2014/025792	(11) 2 879 761*
(21) <b>13826537.6</b> (87) WO 2014/022514	(11) 2 880 366*	(21) <b>13827557.3</b> (87) WO 2014/024719	(11) 2 881 718	(21) <b>13828069.8</b> (87) WO 2014/025787	(11) 2 880 416*
(21) <b>13826542.6</b> (87) WO 2014/019353	(11) 2 881 487	(21) <b>13827580.5</b> (87) WO 2014/025389	(11) 2 880 618*	(21) <b>13828135.7</b> (87) WO 2014/025666	(11) 2 880 649*
(21) <b>13826550.9</b> (87) WO 2014/020601	(11) 2 879 491*	(21) <b>13827589.6</b> (87) WO 2014/024860	(11) 2 882 164	(21) <b>13828139.9</b> (87) WO 2014/025506	(11) 2 879 626*
(21) <b>13826669.7</b> (87) WO 2014/058502	(11) 2 879 870*	(21) <b>13827601.9</b> (87) WO 2014/025412	(11) 2 879 499*	(21) <b>13828165.4</b> (87) WO 2014/024841	(11) 2 882 073
(21) <b>13827071.5</b> (87) WO 2014/024728	(11) 2 882 253	(21) <b>13827625.8</b> (87) WO 2014/024839	(11) 2 882 022	(21) <b>13828202.5</b> (87) WO 2014/025163	(11) 2 881 091
(21) <b>13827078.0</b> (87) WO 2014/023861	(11) 2 881 166	(21) <b>13827634.0</b> (87) WO 2014/025189	(11) 2 880 960*	(21) <b>13828205.8</b> (87) WO 2014/025639	(11) 2 880 345*
(21) <b>13827082.2</b> (87) WO 2014/024671	(11) 2 881 430	(21) <b>13827637.3</b> (87) WO 2014/025710	(11) 2 880 173*	(21) <b>13828217.3</b> (87) WO 2014/024847	(11) 2 881 412
(21) <b>13827102.8</b> (87) WO 2014/024849	(11) 2 881 979	(21) <b>13827662.1</b> (87) WO 2014/024741	(11) 2 881 633	(21) <b>13828234.8</b> (87) WO 2014/024474	(11) 2 881 210
(21) <b>13827116.8</b> (87) WO 2014/025304	(11) 2 880 645*	(21) <b>13827673.8</b> (87) WO 2014/024871	(11) 2 882 072	(21) <b>13828248.8</b> (87) WO 2014/025460	(11) 2 880 846*
(21) <b>13827151.5</b> (87) WO 2014/025196	(11) 2 882 207	(21) <b>13827674.6</b> (87) WO 2014/024873	(11) 2 881 769	(21) <b>13828249.6</b> (87) WO 2014/024074	(11) 2 880 018*
(21) <b>13827177.0</b> (87) WO 2014/022911	(11) 2 879 535*	(21) <b>13827705.8</b> (87) WO 2014/024438	(11) 2 882 230	(21) <b>13828269.4</b> (87) WO 2014/025685	(11) 2 880 176*
(21) <b>13827205.9</b> (87) WO 2014/024613	(11) 2 881 919	(21) <b>13827740.5</b> (87) WO 2014/024831	(11) 2 881 484	(21) <b>13828274.4</b> (87) WO 2014/025690	(11) 2 880 492*
(21) <b>13827266.1</b> (87) WO 2014/023141	(11) 2 881 850	(21) <b>13827755.3</b> (87) WO 2014/025706	(11) 2 880 031*	(21) <b>13828281.9</b> (87) WO 2014/024755	(11) 2 881 454
(21) <b>13827291.9</b> (87) WO 2014/024463	(11) 2 881 911	(21) <b>13827790.0</b> (87) WO 2014/025526	(11) 2 879 616*	(21) <b>13828289.2</b> (87) WO 2014/025652	(11) 2 880 413*
(21) <b>13827342.0</b> (87) WO 2014/024044	(11) 2 880 963*	(21) <b>13827852.8</b> (87) WO 2014/023875	(11) 2 880 946*	(21) <b>13828303.1</b> (87) WO 2014/024745	(11) 2 881 775
(21) <b>13827348.7</b> (87) WO 2014/025804	(11) 2 880 857*	(21) <b>13827857.7</b> (87) WO 2014/025683	(11) 2 880 764*	(21) <b>13828323.9</b> (87) WO 2014/025313	(11) 2 880 847*
(21) <b>13827357.8</b> (87) WO 2014/024040	(11) 2 879 548*	(21) <b>13827897.3</b> (87) WO 2014/024470	(11) 2 880 988	(21) <b>13828350.2</b> (87) WO 2014/025557	(11) 2 880 719*
(21) <b>13827374.3</b> (87) WO 2014/025413	(11) 2 879 492*	(21) <b>13827913.8</b> (87) WO 2014/022879	(11) 2 880 014*	(21) <b>13828368.4</b> (87) WO 2014/025395	(11) 2 879 675*
(21) <b>13827382.6</b> (87) WO 2014/024179	(11) 2 879 612*	(21) <b>13827917.9</b> (87) WO 2014/024187	(11) 2 880 432*	(21) <b>13828375.9</b> (87) WO 2014/025005	(11) 2 881 253
(21) <b>13827390.9</b> (87) WO 2014/025814	(11) 2 879 680*	(21) <b>13827932.8</b> (87) WO 2014/024813	(11) 2 881 662	(21) <b>13828376.7</b> (87) WO 2014/025650	(11) 2 879 486*
(21) <b>13827401.4</b> (87) WO 2014/024121	(11) 2 880 864*	(21) <b>13827937.7</b> (87) WO 2014/024852	(11) 2 881 202	(21) <b>13828390.8</b> (87) WO 2014/024747	(11) 2 882 047
(21) <b>13827417.0</b> (87) WO 2014/025520	(11) 2 880 282*	(21) <b>13827942.7</b> (87) WO 2014/023207	(11) 2 880 856*	(21) <b>13828393.2</b> (87) WO 2014/025146	(11) 2 881 119
(21) <b>13827434.5</b> (87) WO 2014/024768	(11) 2 881 437	(21) <b>13827961.7</b> (87) WO 2014/024821	(11) 2 881 422	(21) <b>13828398.1</b> (87) WO 2014/025768	(11) 2 880 187*
(21) <b>13827437.8</b> (87) WO 2014/025704	(11) 2 880 481*	(21) <b>13827968.2</b> (87) WO 2014/025809	(11) 2 880 582*	(21) <b>13828402.1</b> (87) WO 2014/025709	(11) 2 879 673*
(21) <b>13827448.5</b> (87) WO 2014/024742	(11) 2 881 632	(21) <b>13827971.6</b> (87) WO 2014/025397	(11) 2 879 607*	(21) <b>13828412.0</b> (87) WO 2014/024731	(11) 2 882 062
(21) <b>13827492.3</b> (87) WO 2014/025053	(11) 2 880 401*	(21) <b>13827975.7</b> (87) WO 2014/024749	(11) 2 882 046	(21) <b>13828414.6</b> (87) WO 2014/025127	(11) 2 881 120
(21) <b>13827508.6</b> (87) WO 2014/024713	(11) 2 882 032	(21) <b>13828024.3</b> (87) WO 2014/024627	(11) 2 882 000	(21) <b>13828421.1</b> (87) WO 2014/025708	(11) 2 879 674*
(21) <b>13827532.6</b> (87) WO 2014/024798	(11) 2 881 614	(21) <b>13828034.2</b> (87) WO 2014/024840	(11) 2 882 023	(21) <b>13828422.9</b> (87) WO 2014/025482	(11) 2 880 357*

(21) <b>13828425.2</b> (87) WO 2014/025644	(11) 2 879 839*	(21) <b>13836889.9</b> (87) WO 2014/041435	(11) 2 880 133*	(21) <b>13892080.6</b> (87) WO 2015/042897	(11) 2 882 180
(21) <b>13828427.8</b> (87) WO 2014/024870	(11) 2 882 074	(21) <b>13838195.9</b> (87) WO 2014/044097	(11) 2 882 176	(21) <b>14000984.6</b> (21) <b>14002106.4</b>	(11) 2 880 976 (11) 2 881 369
(21) <b>13828438.5</b> (87) WO 2014/025793	(11) 2 880 209*	(21) <b>13839221.2</b> (87) WO 2014/045525	(11) 2 881 914	(21) <b>14002341.7</b> (21) <b>14002667.5</b>	(11) 2 881 586 (11) 2 881 509
(21) <b>13828457.5</b> (87) WO 2014/022932	(11) 2 880 342*	(21) <b>13840014.8</b> (87) WO 2014/044112	(11) 2 882 216	(21) <b>14002735.0</b> (21) <b>14002848.1</b>	(11) 2 881 001 (11) 2 881 088
(21) <b>13828483.1</b> (87) WO 2014/023128	(11) 2 882 226	(21) <b>13840256.5</b> (87) WO 2014/048230	(11) 2 882 152	(21) <b>14003517.1</b> (21) <b>14003679.9</b>	(11) 2 881 219 (11) 2 881 621
(21) <b>13828524.2</b> (87) WO 2014/025702	(11) 2 879 613*	(21) <b>13840434.8</b> (87) WO 2014/050915	(11) 2 881 976	(21) <b>14003770.6</b> (21) <b>14003797.9</b>	(11) 2 881 629 (11) 2 881 225
(21) <b>13828529.1</b> (87) WO 2014/025681	(11) 2 879 572*	(21) <b>13840468.6</b> (87) WO 2014/052086	(11) 2 880 002*	(21) <b>14003848.0</b> (21) <b>14003849.8</b>	(11) 2 881 229 (11) 2 881 228
(21) <b>13828591.1</b> (87) WO 2014/024682	(11) 2 881 365	(21) <b>13845168.7</b> (87) WO 2014/058511	(11) 2 880 860*	(21) <b>14003878.7</b> (21) <b>14003922.3</b>	(11) 2 881 609 (11) 2 881 351
(21) <b>13828600.0</b> (87) WO 2014/024785	(11) 2 882 057	(21) <b>13845251.1</b> (87) WO 2014/056326	(11) 2 881 940	(21) <b>14003923.1</b> (21) <b>14003924.9</b>	(11) 2 881 502 (11) 2 881 503
(21) <b>13828733.9</b> (87) WO 2014/024565	(11) 2 881 768	(21) <b>13845900.3</b> (87) WO 2014/058513	(11) 2 880 208*	(21) <b>14003928.0</b> (21) <b>14003936.3</b>	(11) 2 881 686 (11) 2 881 526
(21) <b>13828737.0</b> (87) WO 2014/024748	(11) 2 882 048	(21) <b>13845941.7</b> (87) WO 2014/058510	(11) 2 879 954*	(21) <b>14003945.4</b> (21) <b>14003952.0</b>	(11) 2 881 661 (11) 2 880 979
(21) <b>13828806.3</b> (87) WO 2014/195759	(11) 2 879 901*	(21) <b>13846262.7</b> (87) WO 2014/105218	(11) 2 879 521*	(21) <b>14003962.9</b> (21) <b>14003968.6</b>	(11) 2 881 699 (11) 2 881 692
(21) <b>13829083.8</b> (87) WO 2014/062273	(11) 2 879 988*	(21) <b>13846454.0</b> (87) WO 2014/062272	(11) 2 880 477*	(21) <b>14003976.9</b> (21) <b>14003997.5</b>	(11) 2 881 191 (11) 2 881 026
(21) <b>13829184.4</b> (87) WO 2014/028221	(11) 2 879 712*	(21) <b>13846578.6</b> (87) WO 2014/062276	(11) 2 879 952*	(21) <b>14004002.3</b> (21) <b>14004020.5</b>	(11) 2 881 899 (11) 2 881 014
(21) <b>13829392.3</b> (87) WO 2014/028400	(11) 2 879 752*	(21) <b>13846974.7</b> (87) WO 2014/062269	(11) 2 880 738*	(21) <b>14004022.1</b> (21) <b>14004040.3</b>	(11) 2 881 383 (11) 2 881 516
(21) <b>13830487.8</b> (87) WO 2014/030424	(11) 2 881 268	(21) <b>13847349.1</b> (87) WO 2014/062275	(11) 2 879 953*	(21) <b>14004041.1</b> (21) <b>14004043.7</b>	(11) 2 882 091 (11) 2 881 234
(21) <b>13830915.8</b> (87) WO 2014/029342	(11) 2 882 235	(21) <b>13848224.5</b> (87) WO 2014/065929	(11) 2 879 765*	(21) <b>14004044.5</b> (21) <b>14004052.8</b>	(11) 2 881 630 (11) 2 881 124
(21) <b>13831882.9</b> (87) WO 2014/065914	(11) 2 880 961*	(21) <b>13852975.5</b> (87) WO 2014/074259	(11) 2 880 261*	(21) <b>14004059.3</b> (21) <b>14004073.4</b>	(11) 2 881 867 (11) 2 881 673
(21) <b>13832356.3</b> (87) WO 2014/036143	(11) 2 880 765*	(21) <b>13853030.8</b> (87) WO 2014/073751	(11) 2 882 024	(21) <b>14004075.9</b> (21) <b>14004079.1</b>	(11) 2 881 221 (11) 2 881 282
(21) <b>13832931.3</b> (87) WO 2014/035472	(11) 2 880 091*	(21) <b>13853867.3</b> (87) WO 2014/073704	(11) 2 882 202	(21) <b>14004080.9</b> (21) <b>14004082.5</b>	(11) 2 881 062 (11) 2 881 994
(21) <b>13833840.5</b> (87) WO 2014/032551	(11) 2 882 248	(21) <b>13855418.3</b> (87) WO 2014/077914	(11) 2 880 583*	(21) <b>14004086.6</b> (21) <b>14004096.5</b>	(11) 2 881 687 (11) 2 881 878
(21) <b>13834442.9</b> (87) WO 2014/038632	(11) 2 881 763	(21) <b>13861331.0</b> (87) WO 2014/086151	(11) 2 882 168	(21) <b>14004098.1</b> (21) <b>14004101.3</b>	(11) 2 882 084 (11) 2 881 352
(21) <b>13834622.6</b> (87) WO 2014/039426	(11) 2 880 196*	(21) <b>13863553.7</b> (87) WO 2014/090119	(11) 2 881 866	(21) <b>14004104.7</b> (21) <b>14004111.2</b>	(11) 2 881 062 (11) 2 881 340
(21) <b>13835010.3</b> (87) WO 2014/039200	(11) 2 879 929*	(21) <b>13863698.0</b> (87) WO 2015/027590	(11) 2 881 785	(21) <b>14004134.4</b> (21) <b>14004354.8</b>	(11) 2 881 725 (11) 2 881 255
(21) <b>13835243.0</b> (87) WO 2014/039189	(11) 2 880 053*	(21) <b>13869363.5</b> (87) WO 2014/103879	(11) 2 881 030	(21) <b>14004385.2</b>	(11) 2 881 224
(21) <b>13835271.1</b> (87) WO 2014/039517	(11) 2 880 762*	(21) <b>13881460.3</b> (87) WO 2015/061957	(11) 2 882 233		
(21) <b>13835590.4</b> (87) WO 2014/039672	(11) 2 880 880*	(21) <b>13883348.8</b> (87) WO 2015/058410	(11) 2 881 838		
(21) <b>13835985.6</b> (87) WO 2014/037949	(11) 2 880 639*	(21) <b>13883351.2</b> (87) WO 2015/002631	(11) 2 880 601*		
(21) <b>13836324.7</b> (87) WO 2014/042780	(11) 2 879 701*	(21) <b>13889782.2</b> (87) WO 2015/012435	(11) 2 881 406		

(21) <b>14004402.5</b>	(11) 2 881 063	(21) <b>14181471.5</b>	(11) 2 881 625	(21) <b>14188833.9</b>	(11) 2 881 936
(21) <b>14004403.3</b>	(11) 2 881 064	(21) <b>14181704.9</b>	(11) 2 881 145	(21) <b>14188945.1</b>	(11) 2 881 515
(21) <b>14004404.1</b>	(11) 2 881 065	(21) <b>14181705.6</b>	(11) 2 881 146	(21) <b>14188965.9</b>	(11) 2 881 524
(21) <b>14004405.8</b>	(11) 2 881 066	(21) <b>14181706.4</b>	(11) 2 881 143	(21) <b>14188977.4</b>	(11) 2 881 950
(21) <b>14004406.6</b>	(11) 2 881 067	(21) <b>14181707.2</b>	(11) 2 881 144	(21) <b>14189032.7</b>	(11) 2 881 729
(21) <b>14004407.4</b>	(11) 2 881 068	(21) <b>14182016.7</b>	(11) 2 881 003	(21) <b>14189155.6</b>	(11) 2 881 982
(21) <b>14004408.2</b>	(11) 2 881 069	(21) <b>14182102.5</b>	(11) 2 882 181	(21) <b>14189762.9</b>	(11) 2 881 783
(21) <b>14004409.0</b>	(11) 2 881 070	(21) <b>14182743.6</b>	(11) 2 881 348	(21) <b>14189802.3</b>	(11) 2 881 868
(21) <b>14004410.8</b>	(11) 2 881 071	(21) <b>14183230.3</b>	(11) 2 881 883	(21) <b>14189812.2</b>	(11) 2 881 643
(21) <b>14004412.4</b>	(11) 2 881 072	(21) <b>14183438.2</b>	(11) 2 881 578	(21) <b>14189868.4</b>	(11) 2 881 607
(21) <b>14004415.7</b>	(11) 2 881 073	(21) <b>14183643.7</b>	(11) 2 881 209	(21) <b>14189931.0</b>	(11) 2 881 891
(21) <b>14004439.7</b>	(11) 2 881 972	(21) <b>14183652.8</b>	(11) 2 881 606	(21) <b>14189981.5</b>	(11) 2 881 884
(21) <b>14020079.1</b>	(11) 2 881 998	(21) <b>14183682.5</b>	(11) 2 881 227	(21) <b>14189985.6</b>	(11) 2 881 129
(21) <b>14153879.3</b>	(11) 2 881 776	(21) <b>14184691.5</b>	(11) 2 881 402	(21) <b>14190063.9</b>	(11) 2 881 589
(21) <b>14154653.1</b>	(11) 2 881 305	(21) <b>14184872.1</b>	(11) 2 881 264	(21) <b>14190065.4</b>	(11) 2 881 592
(21) <b>14157285.9</b>	(11) 2 881 848	(21) <b>14184875.4</b>	(11) 2 881 265	(21) <b>14190098.5</b>	(11) 2 881 565
(21) <b>14161902.3</b>	(11) 2 881 882	(21) <b>14185011.5</b>	(11) 2 881 913	(21) <b>14190106.6</b>	(11) 2 881 566
(21) <b>14162174.8</b>	(11) 2 881 885	(21) <b>14185022.2</b>	(11) 2 881 542	(21) <b>14190282.5</b>	(11) 2 881 952
(21) <b>14162552.5</b>	(11) 2 881 887	(21) <b>14185038.8</b>	(11) 2 881 543	(21) <b>14190365.8</b>	(11) 2 881 522
(21) <b>14167517.3</b>	(11) 2 882 171	(21) <b>14185086.7</b>	(11) 2 881 336	(21) <b>14190391.4</b>	(11) 2 882 107
(21) <b>14168426.6</b>	(11) 2 881 012	(21) <b>14185249.1</b>	(11) 2 881 324	(21) <b>14190397.1</b>	(11) 2 881 555
(21) <b>14169560.1</b>	(11) 2 881 263	(21) <b>14185393.7</b>	(11) 2 881 851	(21) <b>14190506.7</b>	(11) 2 881 706
(21) <b>14170097.1</b>	(11) 2 881 611	(21) <b>14185683.1</b>	(11) 2 882 265	(21) <b>14190574.5</b>	(11) 2 882 172
(21) <b>14172020.1</b>	(11) 2 881 155	(21) <b>14185778.9</b>	(11) 2 881 937	(21) <b>14190584.4</b>	(11) 2 881 283
(21) <b>14172559.8</b>	(11) 2 882 138	(21) <b>14185871.2</b>	(11) 2 881 837	(21) <b>14190824.4</b>	(11) 2 882 061
(21) <b>14173742.9</b>	(11) 2 881 136	(21) <b>14185939.7</b>	(11) 2 881 519	(21) <b>14190832.7</b>	(11) 2 881 594
(21) <b>14174570.3</b>	(11) 2 881 213	(21) <b>14185976.9</b>	(11) 2 881 801	(21) <b>14190914.3</b>	(11) 2 881 696
(21) <b>14174577.8</b>	(11) 2 881 559	(21) <b>14186313.4</b>	(11) 2 881 786	(21) <b>14190951.5</b>	(11) 2 881 270
(21) <b>14174776.6</b>	(11) 2 881 834	(21) <b>14186373.8</b>	(11) 2 882 182	(21) <b>14190977.0</b>	(11) 2 880 973
(21) <b>14174948.1</b>	(11) 2 881 664	(21) <b>14186414.0</b>	(11) 2 881 890	(21) <b>14191054.7</b>	(11) 2 881 273
(21) <b>14175045.5</b>	(11) 2 881 835	(21) <b>14186547.7</b>	(11) 2 882 140	(21) <b>14191081.0</b>	(11) 2 881 306
(21) <b>14175773.2</b>	(11) 2 882 200	(21) <b>14186617.8</b>	(11) 2 881 608	(21) <b>14191105.7</b>	(11) 2 881 162
(21) <b>14176671.7</b>	(11) 2 881 156	(21) <b>14186895.0</b>	(11) 2 881 140	(21) <b>14191157.8</b>	(11) 2 881 532
(21) <b>14177237.6</b>	(11) 2 881 802	(21) <b>14186897.6</b>	(11) 2 881 141	(21) <b>14191166.9</b>	(11) 2 881 533
(21) <b>14177575.9</b>	(11) 2 881 257	(21) <b>14187044.4</b>	(11) 2 881 591	(21) <b>14191182.6</b>	(11) 2 881 759
(21) <b>14178003.1</b>	(11) 2 882 042	(21) <b>14187100.4</b>	(11) 2 881 604	(21) <b>14191194.1</b>	(11) 2 881 635
(21) <b>14178079.1</b>	(11) 2 881 855	(21) <b>14187131.9</b>	(11) 2 881 859	(21) <b>14191198.2</b>	(11) 2 881 955
(21) <b>14178086.6</b>	(11) 2 881 988	(21) <b>14187171.5</b>	(11) 2 882 196	(21) <b>14191321.0</b>	(11) 2 881 320
(21) <b>14178097.3</b>	(11) 2 882 055	(21) <b>14187345.5</b>	(11) 2 882 069	(21) <b>14191380.6</b>	(11) 2 881 392
(21) <b>14178223.5</b>	(11) 2 881 620	(21) <b>14187786.0</b>	(11) 2 882 052	(21) <b>14191381.4</b>	(11) 2 881 393
(21) <b>14178289.6</b>	(11) 2 881 665	(21) <b>14187836.3</b>	(11) 2 881 721	(21) <b>14191397.0</b>	(11) 2 881 626
(21) <b>14178360.5</b>	(11) 2 881 182	(21) <b>14187906.4</b>	(11) 2 881 657	(21) <b>14191404.4</b>	(11) 2 881 185
(21) <b>14178506.3</b>	(11) 2 881 151	(21) <b>14187925.4</b>	(11) 2 881 468	(21) <b>14191447.3</b>	(11) 2 880 972
(21) <b>14178507.1</b>	(11) 2 881 342	(21) <b>14188051.8</b>	(11) 2 880 980	(21) <b>14191457.2</b>	(11) 2 881 238
(21) <b>14178534.5</b>	(11) 2 881 744	(21) <b>14188225.8</b>	(11) 2 881 895	(21) <b>14191460.6</b>	(11) 2 881 321
(21) <b>14178834.9</b>	(11) 2 881 107	(21) <b>14188355.3</b>	(11) 2 881 984	(21) <b>14191462.2</b>	(11) 2 881 722
(21) <b>14179006.3</b>	(11) 2 882 195	(21) <b>14188684.6</b>	(11) 2 881 910	(21) <b>14191474.7</b>	(11) 2 881 297
(21) <b>14180058.1</b>	(11) 2 881 009	(21) <b>14188688.7</b>	(11) 2 882 193	(21) <b>14191488.7</b>	(11) 2 881 298
(21) <b>14181418.6</b>	(11) 2 882 169	(21) <b>14188711.7</b>	(11) 2 881 341	(21) <b>14191489.5</b>	(11) 2 881 554

(21) <b>14191490.3</b>	(11) 2 881 523	(21) <b>14193422.4</b>	(11) 2 881 778	(21) <b>14194753.1</b>	(11) 2 881 314
(21) <b>14191525.6</b>	(11) 2 881 964	(21) <b>14193449.7</b>	(11) 2 881 597	(21) <b>14194771.3</b>	(11) 2 881 278
(21) <b>14191531.4</b>	(11) 2 881 881	(21) <b>14193454.7</b>	(11) 2 881 612	(21) <b>14194815.8</b>	(11) 2 882 010
(21) <b>14191544.7</b>	(11) 2 882 067	(21) <b>14193503.1</b>	(11) 2 881 214	(21) <b>14194837.2</b>	(11) 2 881 849
(21) <b>14191567.8</b>	(11) 2 881 915	(21) <b>14193534.6</b>	(11) 2 881 981	(21) <b>14194843.0</b>	(11) 2 881 290
(21) <b>14191569.4</b>	(11) 2 881 266	(21) <b>14193553.6</b>	(11) 2 881 922	(21) <b>14194853.9</b>	(11) 2 881 031
(21) <b>14191699.9</b>	(11) 2 881 541	(21) <b>14193569.2</b>	(11) 2 881 932	(21) <b>14194880.2</b>	(11) 2 882 263
(21) <b>14191711.2</b>	(11) 2 881 538	(21) <b>14193572.6</b>	(11) 2 881 276	(21) <b>14194882.8</b>	(11) 2 881 843
(21) <b>14191758.3</b>	(11) 2 881 869	(21) <b>14193688.0</b>	(11) 2 881 580	(21) <b>14194886.9</b>	(11) 2 881 344
(21) <b>14191778.1</b>	(11) 2 882 184	(21) <b>14193698.9</b>	(11) 2 881 377	(21) <b>14194898.4</b>	(11) 2 881 962
(21) <b>14191835.9</b>	(11) 2 881 194	(21) <b>14193728.4</b>	(11) 2 882 191	(21) <b>14194907.3</b>	(11) 2 881 098
(21) <b>14191873.0</b>	(11) 2 881 695	(21) <b>14193744.1</b>	(11) 2 881 593	(21) <b>14194913.1</b>	(11) 2 881 852
(21) <b>14191902.7</b>	(11) 2 882 199	(21) <b>14193770.6</b>	(11) 2 881 617	(21) <b>14194922.2</b>	(11) 2 881 796
(21) <b>14191985.2</b>	(11) 2 881 762	(21) <b>14193782.1</b>	(11) 2 880 975	(21) <b>14194938.8</b>	(11) 2 882 185
(21) <b>14191990.2</b>	(11) 2 881 381	(21) <b>14193791.2</b>	(11) 2 881 992	(21) <b>14194955.2</b>	(11) 2 881 670
(21) <b>14192035.5</b>	(11) 2 881 942	(21) <b>14193804.3</b>	(11) 2 881 945	(21) <b>14194961.0</b>	(11) 2 881 804
(21) <b>14192060.3</b>	(11) 2 881 041	(21) <b>14193898.5</b>	(11) 2 881 585	(21) <b>14194976.8</b>	(11) 2 882 060
(21) <b>14192115.5</b>	(11) 2 881 461	(21) <b>14193917.3</b>	(11) 2 882 262	(21) <b>14195005.5</b>	(11) 2 881 671
(21) <b>14192161.9</b>	(11) 2 881 894	(21) <b>14194108.8</b>	(11) 2 881 327	(21) <b>14195035.2</b>	(11) 2 881 716
(21) <b>14192173.4</b>	(11) 2 881 928	(21) <b>14194163.3</b>	(11) 2 881 164	(21) <b>14195040.2</b>	(11) 2 881 853
(21) <b>14192343.3</b>	(11) 2 881 208	(21) <b>14194197.1</b>	(11) 2 881 016	(21) <b>14195044.4</b>	(11) 2 881 471
(21) <b>14192365.6</b>	(11) 2 881 892	(21) <b>14194199.7</b>	(11) 2 881 020	(21) <b>14195061.8</b>	(11) 2 881 489
(21) <b>14192417.5</b>	(11) 2 881 006	(21) <b>14194200.3</b>	(11) 2 881 153	(21) <b>14195078.2</b>	(11) 2 881 789
(21) <b>14192462.1</b>	(11) 2 881 546	(21) <b>14194219.3</b>	(11) 2 882 133	(21) <b>14195086.5</b>	(11) 2 881 557
(21) <b>14192572.7</b>	(11) 2 881 539	(21) <b>14194234.2</b>	(11) 2 881 184	(21) <b>14195115.2</b>	(11) 2 881 550
(21) <b>14192576.8</b>	(11) 2 881 547	(21) <b>14194253.2</b>	(11) 2 881 215	(21) <b>14195116.0</b>	(11) 2 881 549
(21) <b>14192591.7</b>	(11) 2 881 965	(21) <b>14194314.2</b>	(11) 2 881 230	(21) <b>14195144.2</b>	(11) 2 881 446
(21) <b>14192692.3</b>	(11) 2 881 347	(21) <b>14194446.2</b>	(11) 2 882 049	(21) <b>14195164.0</b>	(11) 2 881 507
(21) <b>14192703.8</b>	(11) 2 881 870	(21) <b>14194453.8</b>	(11) 2 881 705	(21) <b>14195192.1</b>	(11) 2 881 295
(21) <b>14192725.1</b>	(11) 2 881 755	(21) <b>14194463.7</b>	(11) 2 881 408	(21) <b>14195196.2</b>	(11) 2 881 836
(21) <b>14192741.8</b>	(11) 2 881 929	(21) <b>14194485.0</b>	(11) 2 881 969	(21) <b>14195199.6</b>	(11) 2 882 095
(21) <b>14192758.2</b>	(11) 2 881 514	(21) <b>14194501.4</b>	(11) 2 881 299	(21) <b>14195212.7</b>	(11) 2 881 040
(21) <b>14192761.6</b>	(11) 2 882 170	(21) <b>14194508.9</b>	(11) 2 881 439	(21) <b>14195245.7</b>	(11) 2 881 498
(21) <b>14192803.6</b>	(11) 2 882 079	(21) <b>14194525.3</b>	(11) 2 882 005	(21) <b>14195250.7</b>	(11) 2 881 499
(21) <b>14192836.6</b>	(11) 2 881 596	(21) <b>14194527.9</b>	(11) 2 882 149	(21) <b>14195253.1</b>	(11) 2 881 318
(21) <b>14192850.7</b>	(11) 2 881 960	(21) <b>14194541.0</b>	(11) 2 881 259	(21) <b>14195256.4</b>	(11) 2 881 319
(21) <b>14192888.7</b>	(11) 2 881 078	(21) <b>14194565.9</b>	(11) 2 881 569	(21) <b>14195263.0</b>	(11) 2 881 682
(21) <b>14192930.7</b>	(11) 2 881 540	(21) <b>14194572.5</b>	(11) 2 881 315	(21) <b>14195279.6</b>	(11) 2 881 683
(21) <b>14192939.8</b>	(11) 2 882 087	(21) <b>14194583.2</b>	(11) 2 881 946	(21) <b>14195287.9</b>	(11) 2 881 923
(21) <b>14192953.9</b>	(11) 2 881 628	(21) <b>14194602.0</b>	(11) 2 881 135	(21) <b>14195288.7</b>	(11) 2 882 044
(21) <b>14192998.4</b>	(11) 2 881 561	(21) <b>14194626.9</b>	(11) 2 881 668	(21) <b>14195291.1</b>	(11) 2 881 441
(21) <b>14193015.6</b>	(11) 2 881 019	(21) <b>14194629.3</b>	(11) 2 881 584	(21) <b>14195297.8</b>	(11) 2 881 971
(21) <b>14193084.2</b>	(11) 2 882 165	(21) <b>14194633.5</b>	(11) 2 881 232	(21) <b>14195328.1</b>	(11) 2 881 350
(21) <b>14193152.7</b>	(11) 2 881 613	(21) <b>14194656.6</b>	(11) 2 881 409	(21) <b>14195338.0</b>	(11) 2 881 277
(21) <b>14193201.2</b>	(11) 2 882 094	(21) <b>14194658.2</b>	(11) 2 881 193	(21) <b>14195374.5</b>	(11) 2 881 508
(21) <b>14193204.6</b>	(11) 2 881 642	(21) <b>14194676.4</b>	(11) 2 881 893	(21) <b>14195377.8</b>	(11) 2 881 841
(21) <b>14193255.8</b>	(11) 2 881 939	(21) <b>14194722.6</b>	(11) 2 881 552	(21) <b>14195380.2</b>	(11) 2 881 831
(21) <b>14193261.6</b>	(11) 2 882 252	(21) <b>14194738.2</b>	(11) 2 881 139	(21) <b>14195401.6</b>	(11) 2 881 577
(21) <b>14193381.2</b>	(11) 2 881 798	(21) <b>14194741.6</b>	(11) 2 881 092	(21) <b>14195415.6</b>	(11) 2 881 047

(21) <b>14195420.6</b>	(11) 2 881 249	(21) <b>14195885.0</b>	(11) 2 881 289	(21) <b>14196143.3</b>	(11) 2 881 490
(21) <b>14195426.3</b>	(11) 2 881 563	(21) <b>14195907.2</b>	(11) 2 881 816	(21) <b>14196148.2</b>	(11) 2 881 045
(21) <b>14195428.9</b>	(11) 2 881 279	(21) <b>14195909.8</b>	(11) 2 881 304	(21) <b>14196152.4</b>	(11) 2 881 051
(21) <b>14195473.5</b>	(11) 2 881 571	(21) <b>14195910.6</b>	(11) 2 881 231	(21) <b>14196184.7</b>	(11) 2 881 688
(21) <b>14195476.8</b>	(11) 2 881 576	(21) <b>14195912.2</b>	(11) 2 881 551	(21) <b>14196211.8</b>	(11) 2 881 880
(21) <b>14195484.2</b>	(11) 2 881 038	(21) <b>14195917.1</b>	(11) 2 881 125	(21) <b>14196213.4</b>	(11) 2 881 059
(21) <b>14195486.7</b>	(11) 2 882 025	(21) <b>14195919.7</b>	(11) 2 881 730	(21) <b>14196215.9</b>	(11) 2 881 329
(21) <b>14195493.3</b>	(11) 2 881 099	(21) <b>14195930.4</b>	(11) 2 881 616	(21) <b>14196221.7</b>	(11) 2 881 037
(21) <b>14195495.8</b>	(11) 2 880 992	(21) <b>14195931.2</b>	(11) 2 881 150	(21) <b>14196230.8</b>	(11) 2 881 815
(21) <b>14195514.6</b>	(11) 2 881 262	(21) <b>14195936.1</b>	(11) 2 881 500	(21) <b>14196232.4</b>	(11) 2 882 001
(21) <b>14195520.3</b>	(11) 2 881 572	(21) <b>14195938.7</b>	(11) 2 881 501	(21) <b>14196233.2</b>	(11) 2 881 374
(21) <b>14195524.5</b>	(11) 2 881 567	(21) <b>14195945.2</b>	(11) 2 881 799	(21) <b>14196235.7</b>	(11) 2 882 204
(21) <b>14195526.0</b>	(11) 2 881 756	(21) <b>14195947.8</b>	(11) 2 881 808	(21) <b>14196241.5</b>	(11) 2 881 339
(21) <b>14195555.9</b>	(11) 2 881 966	(21) <b>14195982.5</b>	(11) 2 881 674	(21) <b>14196245.6</b>	(11) 2 881 723
(21) <b>14195556.7</b>	(11) 2 881 967	(21) <b>14195998.1</b>	(11) 2 881 269	(21) <b>14196252.2</b>	(11) 2 881 782
(21) <b>14195559.1</b>	(11) 2 881 175	(21) <b>14196001.3</b>	(11) 2 881 267	(21) <b>14196256.3</b>	(11) 2 881 959
(21) <b>14195565.8</b>	(11) 2 881 192	(21) <b>14196003.9</b>	(11) 2 881 874	(21) <b>14196275.3</b>	(11) 2 881 292
(21) <b>14195566.6</b>	(11) 2 881 521	(21) <b>14196008.8</b>	(11) 2 881 790	(21) <b>14196279.5</b>	(11) 2 881 568
(21) <b>14195579.9</b>	(11) 2 881 303	(21) <b>14196009.6</b>	(11) 2 881 188	(21) <b>14196287.8</b>	(11) 2 881 310
(21) <b>14195580.7</b>	(11) 2 881 933	(21) <b>14196023.7</b>	(11) 2 881 240	(21) <b>14196292.8</b>	(11) 2 881 322
(21) <b>14195592.2</b>	(11) 2 882 131	(21) <b>14196024.5</b>	(11) 2 882 266	(21) <b>14196295.1</b>	(11) 2 881 757
(21) <b>14195594.8</b>	(11) 2 881 989	(21) <b>14196027.8</b>	(11) 2 881 044	(21) <b>14196299.3</b>	(11) 2 881 261
(21) <b>14195609.4</b>	(11) 2 881 313	(21) <b>14196030.2</b>	(11) 2 881 748	(21) <b>14196300.9</b>	(11) 2 881 360
(21) <b>14195612.8</b>	(11) 2 881 844	(21) <b>14196035.1</b>	(11) 2 881 033	(21) <b>14196307.4</b>	(11) 2 881 323
(21) <b>14195615.1</b>	(11) 2 882 116	(21) <b>14196038.5</b>	(11) 2 881 334	(21) <b>14196309.0</b>	(11) 2 881 886
(21) <b>14195618.5</b>	(11) 2 881 830	(21) <b>14196044.3</b>	(11) 2 881 287	(21) <b>14196311.6</b>	(11) 2 881 693
(21) <b>14195620.1</b>	(11) 2 881 518	(21) <b>14196048.4</b>	(11) 2 881 537	(21) <b>14196320.7</b>	(11) 2 881 977
(21) <b>14195626.8</b>	(11) 2 881 291	(21) <b>14196059.1</b>	(11) 2 881 017	(21) <b>14196321.5</b>	(11) 2 881 715
(21) <b>14195634.2</b>	(11) 2 881 649	(21) <b>14196061.7</b>	(11) 2 881 018	(21) <b>14196326.4</b>	(11) 2 882 234
(21) <b>14195647.4</b>	(11) 2 881 921	(21) <b>14196064.1</b>	(11) 2 881 520	(21) <b>14196336.3</b>	(11) 2 881 581
(21) <b>14195652.4</b>	(11) 2 881 134	(21) <b>14196066.6</b>	(11) 2 882 183	(21) <b>14196347.0</b>	(11) 2 881 817
(21) <b>14195733.2</b>	(11) 2 881 871	(21) <b>14196078.1</b>	(11) 2 881 734	(21) <b>14196348.8</b>	(11) 2 881 879
(21) <b>14195741.5</b>	(11) 2 881 105	(21) <b>14196084.9</b>	(11) 2 882 139	(21) <b>14196368.6</b>	(11) 2 881 116
(21) <b>14195743.1</b>	(11) 2 881 610	(21) <b>14196086.4</b>	(11) 2 881 180	(21) <b>14196370.2</b>	(11) 2 881 275
(21) <b>14195747.2</b>	(11) 2 881 990	(21) <b>14196098.9</b>	(11) 2 881 680	(21) <b>14196389.2</b>	(11) 2 881 731
(21) <b>14195752.2</b>	(11) 2 881 358	(21) <b>14196102.9</b>	(11) 2 881 496	(21) <b>14196392.6</b>	(11) 2 881 732
(21) <b>14195766.2</b>	(11) 2 882 101	(21) <b>14196103.7</b>	(11) 2 881 293	(21) <b>14196393.4</b>	(11) 2 881 378
(21) <b>14195775.3</b>	(11) 2 882 174	(21) <b>14196108.6</b>	(11) 2 881 957	(21) <b>14196394.2</b>	(11) 2 881 343
(21) <b>14195776.1</b>	(11) 2 881 362	(21) <b>14196109.4</b>	(11) 2 881 455	(21) <b>14196395.9</b>	(11) 2 881 634
(21) <b>14195798.5</b>	(11) 2 881 711	(21) <b>14196112.8</b>	(11) 2 881 102	(21) <b>14196398.3</b>	(11) 2 881 097
(21) <b>14195804.1</b>	(11) 2 881 233	(21) <b>14196115.1</b>	(11) 2 881 330	(21) <b>14196402.3</b>	(11) 2 881 235
(21) <b>14195806.6</b>	(11) 2 881 495	(21) <b>14196116.9</b>	(11) 2 881 349	(21) <b>14196403.1</b>	(11) 2 881 536
(21) <b>14195807.4</b>	(11) 2 882 141	(21) <b>14196119.3</b>	(11) 2 881 829	(21) <b>14196410.6</b>	(11) 2 881 654
(21) <b>14195809.0</b>	(11) 2 881 839	(21) <b>14196129.2</b>	(11) 2 881 239	(21) <b>14196413.0</b>	(11) 2 881 372
(21) <b>14195819.9</b>	(11) 2 881 842	(21) <b>14196132.6</b>	(11) 2 881 027	(21) <b>14196414.8</b>	(11) 2 881 373
(21) <b>14195831.4</b>	(11) 2 881 582	(21) <b>14196135.9</b>	(11) 2 881 216	(21) <b>14196418.9</b>	(11) 2 881 564
(21) <b>14195850.4</b>	(11) 2 881 207	(21) <b>14196136.7</b>	(11) 2 881 908	(21) <b>14196419.7</b>	(11) 2 881 218
(21) <b>14195864.5</b>	(11) 2 881 024	(21) <b>14196140.9</b>	(11) 2 882 102	(21) <b>14196428.8</b>	(11) 2 881 361
(21) <b>14195870.2</b>	(11) 2 882 122	(21) <b>14196141.7</b>	(11) 2 881 875	(21) <b>14196433.8</b>	(11) 2 881 999

(21) <b>14196437.9</b>	(11) 2 881 316	(21) <b>14196830.5</b>	(11) 2 881 745	(21) <b>14466023.0</b>	(11) 2 881 575
(21) <b>14196440.3</b>	(11) 2 881 873	(21) <b>14196832.1</b>	(11) 2 881 556	(21) <b>14466024.8</b>	(11) 2 881 280
(21) <b>14196442.9</b>	(11) 2 881 650	(21) <b>14196833.9</b>	(11) 2 881 046	(21) <b>14703002.7</b>	(11) 2 879 604*
(21) <b>14196444.5</b>	(11) 2 881 651	(21) <b>14196841.2</b>	(11) 2 882 162	(87) WO 2014/120448	
(21) <b>14196447.8</b>	(11) 2 881 652	(21) <b>14196870.1</b>	(11) 2 881 359	(21) <b>14706738.3</b>	(11) 2 879 965*
(21) <b>14196449.4</b>	(11) 2 882 143	(21) <b>14196873.5</b>	(11) 2 881 126	(87) WO 2014/124266	
(21) <b>14196452.8</b>	(11) 2 882 158	(21) <b>14196883.4</b>	(11) 2 881 897	(21) <b>14707744.0</b>	(11) 2 880 240*
(21) <b>14196460.1</b>	(11) 2 882 159	(21) <b>14196886.7</b>	(11) 2 881 157	(87) WO 2014/135475	
(21) <b>14196465.0</b>	(11) 2 881 504	(21) <b>14196896.6</b>	(11) 2 882 043	(21) <b>14718195.2</b>	(11) 2 879 997*
(21) <b>14196470.0</b>	(11) 2 882 144	(21) <b>14196908.9</b>	(11) 2 881 655	(87) WO 2014/137298	
(21) <b>14196477.5</b>	(11) 2 881 010	(21) <b>14196912.1</b>	(11) 2 882 142	(21) <b>14732017.0</b>	(11) 2 879 766*
(21) <b>14196479.1</b>	(11) 2 882 145	(21) <b>14196932.9</b>	(11) 2 881 271	(87) WO 2014/191886	
(21) <b>14196496.5</b>	(11) 2 881 653	(21) <b>14196937.8</b>	(11) 2 881 777	(21) <b>14737874.9</b>	(11) 2 881 368
(21) <b>14196498.1</b>	(11) 2 881 528	(21) <b>14196973.3</b>	(11) 2 881 055	(87) WO 2014/109582	
(21) <b>14196501.2</b>	(11) 2 881 331	(21) <b>14196976.6</b>	(11) 2 881 056	(21) <b>14756667.3</b>	(11) 2 882 026
(21) <b>14196522.8</b>	(11) 2 881 250	(21) <b>14196984.0</b>	(11) 2 881 713	(87) WO 2014/133303	
(21) <b>14196530.1</b>	(11) 2 882 160	(21) <b>14196998.0</b>	(11) 2 881 690	(21) <b>14767667.0</b>	(11) 2 881 032
(21) <b>14196532.7</b>	(11) 2 881 832	(21) <b>14196999.8</b>	(11) 2 880 970	(87) WO 2014/148116	
(21) <b>14196539.2</b>	(11) 2 882 264	(21) <b>14197022.8</b>	(11) 2 882 166	(21) <b>14770799.6</b>	(11) 2 880 112*
(21) <b>14196560.8</b>	(11) 2 881 896	(21) <b>14197064.0</b>	(11) 2 881 399	(87) WO 2014/150678	
(21) <b>14196565.7</b>	(11) 2 881 217	(21) <b>14197227.3</b>	(11) 2 881 084	(21) <b>14771249.1</b>	(11) 2 880 968*
(21) <b>14196579.8</b>	(11) 2 881 736	(21) <b>14197415.4</b>	(11) 2 881 985	(87) WO 2015/040011	
(21) <b>14196580.6</b>	(11) 2 881 326	(21) <b>14197917.9</b>	(11) 2 881 728	(21) <b>14784182.9</b>	(11) 2 882 008
(21) <b>14196601.0</b>	(11) 2 881 750	(21) <b>14197957.5</b>	(11) 2 881 158	(87) WO 2015/037813	
(21) <b>14196616.8</b>	(11) 2 882 161	(21) <b>14198022.7</b>	(11) 2 881 872	(21) <b>14786778.2</b>	(11) 2 881 860
(21) <b>14196619.2</b>	(11) 2 881 986	(21) <b>14198060.7</b>	(11) 2 881 312	(87) WO 2015/062199	
(21) <b>14196620.0</b>	(11) 2 881 978	(21) <b>14198104.3</b>	(11) 2 881 028	(21) <b>14786779.0</b>	(11) 2 881 951
(21) <b>14196621.8</b>	(11) 2 881 987	(21) <b>14198408.8</b>	(11) 2 881 110	(87) WO 2015/062227	
(21) <b>14196622.6</b>	(11) 2 882 109	(21) <b>14198506.9</b>	(11) 2 881 452	(21) <b>14792045.8</b>	(11) 2 881 419
(21) <b>14196629.1</b>	(11) 2 881 658	(21) <b>14198523.4</b>	(11) 2 881 453	(87) WO 2014/178588	
(21) <b>14196634.1</b>	(11) 2 881 535	(21) <b>14199419.4</b>	(11) 2 881 034	(21) <b>14800510.1</b>	(11) 2 882 027
(21) <b>14196661.4</b>	(11) 2 881 948	(21) <b>14199708.0</b>	(11) 2 881 050	(87) WO 2014/189316	
(21) <b>14196666.3</b>	(11) 2 881 513	(21) <b>14199881.5</b>	(11) 2 881 108	(21) <b>14801827.8</b>	(11) 2 882 028
(21) <b>14196669.7</b>	(11) 2 881 345	(21) <b>14199886.4</b>	(11) 2 881 712	(87) WO 2014/189319	
(21) <b>14196672.1</b>	(11) 2 881 004	(21) <b>14200355.7</b>	(11) 2 882 134	(21) <b>14813001.6</b>	(11) 2 881 772
(21) <b>14196675.4</b>	(11) 2 881 005	(21) <b>14200611.3</b>	(11) 2 882 236	(87) WO 2014/204164	
(21) <b>14196695.2</b>	(11) 2 881 142	(21) <b>14200661.8</b>	(11) 2 881 189	(21) <b>14814653.3</b>	(11) 2 882 015
(21) <b>14196702.6</b>	(11) 2 881 531	(21) <b>14200664.2</b>	(11) 2 881 190	(87) WO 2015/030401	
(21) <b>14196708.3</b>	(11) 2 881 389	(21) <b>14275241.9</b>	(11) 2 882 063	(21) <b>14830932.1</b>	(11) 2 881 423
(21) <b>14196714.1</b>	(11) 2 881 784	(21) <b>14290384.8</b>	(11) 2 881 095	(87) WO 2015/016681	
(21) <b>14196727.3</b>	(11) 2 881 015	(21) <b>14306742.9</b>	(11) 2 882 041	(21) <b>14831442.0</b>	(11) 2 882 076
(21) <b>14196730.7</b>	(11) 2 881 060	(21) <b>14306906.0</b>	(11) 2 882 056	(87) WO 2015/015901	
(21) <b>14196743.0</b>	(11) 2 881 025	(21) <b>14306928.4</b>	(11) 2 880 969	(21) <b>148336371.6</b>	(11) 2 880 515*
(21) <b>14196753.9</b>	(11) 2 881 845	(21) <b>14306929.2</b>	(11) 2 881 371	(87) WO 2015/023131	
(21) <b>14196767.9</b>	(11) 2 881 054	(21) <b>14382457.1</b>	(11) 2 881 527	(21) <b>14836579.4</b>	(11) 2 880 516*
(21) <b>14196792.7</b>	(11) 2 881 170	(21) <b>14386031.0</b>	(11) 2 880 974	(87) WO 2015/023134	
(21) <b>14196794.3</b>	(11) 2 882 129	(21) <b>14401100.4</b>	(11) 2 882 050	(21) <b>14836851.7</b>	(11) 2 880 517*
(21) <b>14196807.3</b>	(11) 2 881 252	(21) <b>14450049.3</b>	(11) 2 881 924	(87) WO 2015/023135	
(21) <b>14196824.8</b>	(11) 2 881 714	(21) <b>14450051.9</b>	(11) 2 881 925	(21) <b>14837056.2</b>	(11) 2 881 428
				(87) WO 2015/030501	
				(21) <b>14838282.3</b>	(11) 2 881 042
				(87) WO 2015/025562	
				(21) <b>14838850.7</b>	(11) 2 881 173
				(87) WO 2015/046924	
				(21) <b>15000633.6</b>	(11) 2 881 510
				(87) WO 2015/046924	
				(21) <b>15150042.8</b>	(11) 2 881 445
				(87) WO 2015/046924	
				(21) <b>15150411.5</b>	(11) 2 881 458
				(87) WO 2015/046924	
				(21) <b>15150423.0</b>	(11) 2 881 178
				(87) WO 2015/046924	

(21) <b>15150710.0</b>	(11) 2 881 791	(11) <b>1 985 899</b>	(51) <b>F16K 7/07</b>	(11) <b>2 306 525</b>	28.04.2015
(21) <b>15150723.3</b>	(11) 2 881 904	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>2 308 567</b>	29.04.2015
(21) <b>15150835.5</b>	(11) 2 881 473			(11) <b>2 309 555</b>	27.04.2015
(21) <b>15151017.9</b>	(11) 2 881 641	(11) <b>2 028 741</b>	(51) <b>H02H 9/02</b>	(11) <b>2 315 503</b>	30.04.2015
(21) <b>15151258.9</b>	(11) 2 882 190	(84) DE		(11) <b>2 322 954</b>	29.04.2015
(21) <b>15151266.2</b>	(11) 2 882 189	(11) <b>2 071 631</b>	(51) <b>H01L 51/44</b>	(11) <b>2 343 636</b>	30.04.2015
(21) <b>15151493.2</b>	(11) 2 881 086	(84) AT BE BG CH CY LI		(11) <b>2 348 415</b>	01.05.2015
(21) <b>15151681.2</b>	(11) 2 881 082	(11) <b>2 098 790</b>	(51) <b>F24D 3/10</b>	(11) <b>2 354 691</b>	30.04.2015
(21) <b>15151827.1</b>	(11) 2 881 701	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>2 357 391</b>	29.04.2015
(21) <b>15152019.4</b>	(11) 2 880 971			(11) <b>2 363 697</b>	30.04.2015
(21) <b>15152054.1</b>	(11) 2 881 087			(11) <b>2 371 670</b>	29.04.2015
(21) <b>15152121.8</b>	(11) 2 882 070	(11) <b>2 105 095</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 372 108</b>	29.04.2015
(21) <b>15152330.5</b>	(11) 2 881 100	(84) DE FR GB IE		(11) <b>2 372 692</b>	30.04.2015
(21) <b>15152462.6</b>	(11) 2 882 130			(11) <b>2 383 846</b>	29.04.2015
(21) <b>15152936.9</b>	(11) 2 881 083			(11) <b>2 392 931</b>	28.04.2015
(21) <b>15153115.9</b>	(11) 2 881 127			(11) <b>2 397 629</b>	30.04.2015
(21) <b>15153212.4</b>	(11) 2 882 188			(11) <b>2 399 708</b>	01.05.2015
(21) <b>15153235.5</b>	(11) 2 882 150			(11) <b>2 399 881</b>	29.04.2015
(21) <b>15153261.1</b>	(11) 2 882 151			(11) <b>2 399 882</b>	29.04.2015
(21) <b>15153328.8</b>	(11) 2 882 267			(11) <b>2 400 803</b>	29.04.2015
				(11) <b>2 405 729</b>	29.04.2015
				(11) <b>2 407 748</b>	29.04.2015
				(11) <b>2 416 480</b>	29.04.2015
				(11) <b>2 425 927</b>	29.04.2015
				(11) <b>2 426 287</b>	29.04.2015
				(11) <b>2 431 121</b>	04.05.2015
				(11) <b>2 436 893</b>	29.04.2015
				(11) <b>2 439 794</b>	28.04.2015
				(11) <b>2 439 796</b>	30.04.2015
				(11) <b>2 442 066</b>	29.04.2015
				(11) <b>2 458 335</b>	27.04.2015
				(11) <b>2 462 894</b>	29.04.2015
				(11) <b>2 476 789</b>	29.04.2015
				(11) <b>2 476 852</b>	29.04.2015
				(11) <b>2 476 856</b>	29.04.2015
				(11) <b>2 477 222</b>	04.05.2015
				(11) <b>2 485 427</b>	30.04.2015
				(11) <b>2 487 345</b>	28.04.2015
				(11) <b>2 498 069</b>	29.04.2015
				(11) <b>2 506 322</b>	04.05.2015
				(11) <b>2 509 329</b>	04.05.2015
				(11) <b>2 511 551</b>	29.04.2015
				(11) <b>2 514 853</b>	28.04.2015
				(11) <b>2 518 261</b>	29.04.2015
				(11) <b>2 525 039</b>	29.04.2015
				(11) <b>2 526 921</b>	01.05.2015
				(11) <b>2 538 012</b>	04.05.2015
				(11) <b>2 547 171</b>	28.04.2015
				(11) <b>2 549 568</b>	30.04.2015
				(11) <b>2 551 197</b>	27.04.2015
				(11) <b>2 552 126</b>	04.05.2015
				(11) <b>2 557 517</b>	30.04.2015

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebühreinzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge für vor dem 1. April 2009 eingereichte Anmeldungen (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC for applications filed before 1 April 2009 (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE pour les demandes déposées avant le 1<sup>er</sup> avril 2009 (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) <b>1 503 614</b>	(51) <b>H05F 3/04</b>
(84) DE FR GB IT	
(11) <b>1 624 539</b>	(51) <b>H01R 24/60</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 889 769</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 936 329</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 968 244</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) DE FR GB	

(11) <b>2 557 902</b>	29.04.2015	(11) <b>2 701 468</b>	29.04.2015	(11) <b>2 879 521</b>	12.03.2015
(11) <b>2 559 401</b>	29.04.2015	(11) <b>2 703 231</b>	29.04.2015	(11) <b>2 879 522</b>	27.02.2015
(11) <b>2 559 402</b>	29.04.2015	(11) <b>2 708 652</b>	27.04.2015	(11) <b>2 879 523</b>	02.03.2015
(11) <b>2 559 403</b>	29.04.2015	(11) <b>2 709 005</b>	01.05.2015	(11) <b>2 879 524</b>	30.01.2015
(11) <b>2 559 404</b>	29.04.2015	(11) <b>2 713 513</b>	01.05.2015	(11) <b>2 879 525</b>	19.02.2015
(11) <b>2 562 087</b>	30.04.2015	(11) <b>2 717 243</b>	29.04.2015	(11) <b>2 879 526</b>	27.01.2015
(11) <b>2 563 040</b>	28.04.2015	(11) <b>2 720 147</b>	27.04.2015	(11) <b>2 879 527</b>	03.03.2015
(11) <b>2 565 364</b>	29.04.2015	(11) <b>2 727 636</b>	28.10.2014	(11) <b>2 879 528</b>	29.12.2014
(11) <b>2 565 756</b>	29.04.2015	(11) <b>2 728 461</b>	04.05.2015	(11) <b>2 879 529</b>	29.12.2014
(11) <b>2 574 515</b>	30.04.2015	(11) <b>2 879 478</b>	17.02.2015	(11) <b>2 879 530</b>	19.12.2014
(11) <b>2 589 597</b>	29.04.2015	(11) <b>2 879 479</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 531</b>	12.01.2015
(11) <b>2 590 205</b>	30.04.2015	(11) <b>2 879 480</b>	17.02.2015	(11) <b>2 879 532</b>	28.01.2015
(11) <b>2 594 324</b>	29.04.2015	(11) <b>2 879 481</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 533</b>	14.01.2015
(11) <b>2 595 012</b>	29.04.2015	(11) <b>2 879 482</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 534</b>	02.03.2015
(11) <b>2 595 013</b>	29.04.2015	(11) <b>2 879 483</b>	27.02.2015	(11) <b>2 879 535</b>	18.02.2015
(11) <b>2 604 986</b>	28.04.2015	(11) <b>2 879 484</b>	19.02.2015	(11) <b>2 879 536</b>	24.02.2015
(11) <b>2 607 127</b>	04.05.2015	(11) <b>2 879 485</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 537</b>	12.02.2015
(11) <b>2 607 686</b>	29.04.2015	(11) <b>2 879 486</b>	05.03.2015	(11) <b>2 879 538</b>	11.02.2015
(11) <b>2 608 399</b>	27.04.2015	(11) <b>2 879 487</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 539</b>	02.03.2015
(11) <b>2 610 423</b>	29.04.2015	(11) <b>2 879 488</b>	24.02.2015	(11) <b>2 879 540</b>	08.01.2015
(11) <b>2 615 224</b>	29.04.2015	(11) <b>2 879 489</b>	13.01.2015	(11) <b>2 879 541</b>	03.03.2015
(11) <b>2 617 525</b>	29.04.2015	(11) <b>2 879 490</b>	19.02.2015	(11) <b>2 879 542</b>	26.02.2015
(11) <b>2 620 058</b>	29.04.2015	(11) <b>2 879 491</b>	26.01.2015	(11) <b>2 879 543</b>	06.03.2015
(11) <b>2 620 291</b>	27.04.2015	(11) <b>2 879 492</b>	06.03.2015	(11) <b>2 879 544</b>	29.01.2015
(11) <b>2 620 739</b>	28.04.2015	(11) <b>2 879 493</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 545</b>	26.02.2015
(11) <b>2 623 261</b>	27.04.2015	(11) <b>2 879 494</b>	03.03.2015	(11) <b>2 879 546</b>	12.01.2015
(11) <b>2 631 029</b>	30.04.2015	(11) <b>2 879 495</b>	24.01.2014	(11) <b>2 879 547</b>	30.01.2015
(11) <b>2 631 572</b>	01.05.2015	(11) <b>2 879 496</b>	27.01.2015	(11) <b>2 879 548</b>	04.03.2015
(11) <b>2 631 578</b>	01.05.2015	(11) <b>2 879 497</b>	06.03.2015	(11) <b>2 879 549</b>	26.02.2015
(11) <b>2 631 771</b>	27.04.2015	(11) <b>2 879 498</b>	20.01.2015	(11) <b>2 879 550</b>	29.01.2015
(11) <b>2 634 064</b>	30.04.2015	(11) <b>2 879 499</b>	06.03.2015	(11) <b>2 879 551</b>	19.01.2015
(11) <b>2 641 813</b>	29.04.2015	(11) <b>2 879 500</b>	13.01.2015	(11) <b>2 879 552</b>	19.01.2015
(11) <b>2 641 944</b>	29.04.2015	(11) <b>2 879 501</b>	25.02.2015	(11) <b>2 879 553</b>	19.01.2015
(11) <b>2 642 254</b>	29.04.2015	(11) <b>2 879 502</b>	25.02.2015	(11) <b>2 879 554</b>	24.02.2015
(11) <b>2 644 380</b>	04.05.2015	(11) <b>2 879 503</b>	20.02.2015	(11) <b>2 879 555</b>	26.02.2015
(11) <b>2 645 006</b>	04.05.2015	(11) <b>2 879 504</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 556</b>	02.03.2015
(11) <b>2 654 135</b>	30.04.2015	(11) <b>2 879 505</b>	03.02.2015	(11) <b>2 879 557</b>	18.02.2015
(11) <b>2 654 184</b>	30.04.2015	(11) <b>2 879 506</b>	23.02.2015	(11) <b>2 879 558</b>	22.01.2015
(11) <b>2 654 320</b>	27.02.2015	(11) <b>2 879 507</b>	28.02.2015	(11) <b>2 879 559</b>	22.01.2015
(11) <b>2 658 219</b>	29.04.2015	(11) <b>2 879 508</b>	24.02.2015	(11) <b>2 879 560</b>	22.01.2015
(11) <b>2 661 033</b>	29.04.2015	(11) <b>2 879 509</b>	26.01.2015	(11) <b>2 879 561</b>	22.01.2015
(11) <b>2 667 319</b>	29.04.2015	(11) <b>2 879 510</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 562</b>	22.01.2015
(11) <b>2 669 047</b>	30.04.2015	(11) <b>2 879 511</b>	03.03.2015	(11) <b>2 879 563</b>	17.12.2014
(11) <b>2 669 484</b>	29.04.2015	(11) <b>2 879 512</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 564</b>	16.02.2015
(11) <b>2 670 074</b>	29.04.2015	(11) <b>2 879 513</b>	03.03.2015	(11) <b>2 879 565</b>	25.02.2015
(11) <b>2 671 734</b>	30.04.2015	(11) <b>2 879 514</b>	28.01.2015	(11) <b>2 879 566</b>	25.02.2015
(11) <b>2 672 170</b>	29.04.2015	(11) <b>2 879 515</b>	27.02.2015	(11) <b>2 879 567</b>	27.02.2015
(11) <b>2 676 867</b>	29.04.2015	(11) <b>2 879 516</b>	17.02.2015	(11) <b>2 879 568</b>	19.02.2015
(11) <b>2 687 341</b>	04.05.2015	(11) <b>2 879 517</b>	17.02.2015	(11) <b>2 879 569</b>	02.03.2015
(11) <b>2 687 960</b>	30.04.2015	(11) <b>2 879 518</b>	17.02.2015	(11) <b>2 879 570</b>	02.03.2015
(11) <b>2 688 287</b>	29.04.2015	(11) <b>2 879 519</b>	17.02.2015	(11) <b>2 879 571</b>	02.03.2015
(11) <b>2 690 045</b>	04.05.2015	(11) <b>2 879 520</b>	27.02.2015	(11) <b>2 879 572</b>	06.03.2015

(11) <b>2 879 573</b>	02.02.2015	(11) <b>2 879 625</b>	27.02.2015	(11) <b>2 879 677</b>	24.11.2014
(11) <b>2 879 574</b>	10.02.2015	(11) <b>2 879 626</b>	11.02.2015	(11) <b>2 879 678</b>	27.01.2015
(11) <b>2 879 575</b>	13.02.2015	(11) <b>2 879 627</b>	05.02.2015	(11) <b>2 879 679</b>	04.02.2015
(11) <b>2 879 576</b>	26.02.2015	(11) <b>2 879 628</b>	27.02.2015	(11) <b>2 879 680</b>	06.03.2015
(11) <b>2 879 577</b>	05.02.2015	(11) <b>2 879 629</b>	04.02.2015	(11) <b>2 879 681</b>	12.02.2015
(11) <b>2 879 578</b>	24.01.2015	(11) <b>2 879 630</b>	19.02.2015	(11) <b>2 879 682</b>	23.02.2015
(11) <b>2 879 579</b>	20.02.2015	(11) <b>2 879 631</b>	03.03.2015	(11) <b>2 879 683</b>	26.02.2015
(11) <b>2 879 580</b>	06.03.2015	(11) <b>2 879 632</b>	27.08.2014	(11) <b>2 879 684</b>	24.02.2015
(11) <b>2 879 581</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 633</b>	23.02.2015	(11) <b>2 879 685</b>	12.01.2015
(11) <b>2 879 582</b>	26.02.2015	(11) <b>2 879 634</b>	05.03.2015	(11) <b>2 879 686</b>	03.03.2015
(11) <b>2 879 583</b>	05.02.2015	(11) <b>2 879 635</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 687</b>	02.03.2015
(11) <b>2 879 584</b>	03.03.2015	(11) <b>2 879 636</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 688</b>	27.02.2015
(11) <b>2 879 585</b>	28.01.2015	(11) <b>2 879 637</b>	04.02.2015	(11) <b>2 879 689</b>	27.02.2015
(11) <b>2 879 586</b>	04.03.2015	(11) <b>2 879 638</b>	12.02.2015	(11) <b>2 879 690</b>	27.02.2015
(11) <b>2 879 587</b>	27.02.2015	(11) <b>2 879 639</b>	12.11.2014	(11) <b>2 879 691</b>	20.02.2015
(11) <b>2 879 588</b>	17.02.2015	(11) <b>2 879 640</b>	04.02.2015	(11) <b>2 879 692</b>	16.02.2015
(11) <b>2 879 589</b>	03.02.2015	(11) <b>2 879 641</b>	09.02.2015	(11) <b>2 879 693</b>	19.12.2014
(11) <b>2 879 590</b>	19.02.2015	(11) <b>2 879 642</b>	09.02.2015	(11) <b>2 879 694</b>	02.03.2015
(11) <b>2 879 591</b>	18.02.2015	(11) <b>2 879 643</b>	06.03.2015	(11) <b>2 879 695</b>	02.03.2015
(11) <b>2 879 592</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 644</b>	27.02.2015	(11) <b>2 879 696</b>	25.02.2015
(11) <b>2 879 593</b>	10.02.2015	(11) <b>2 879 645</b>	26.02.2015	(11) <b>2 879 697</b>	29.01.2015
(11) <b>2 879 594</b>	12.01.2015	(11) <b>2 879 646</b>	17.02.2015	(11) <b>2 879 698</b>	16.02.2015
(11) <b>2 879 595</b>	27.02.2015	(11) <b>2 879 647</b>	27.02.2015	(11) <b>2 879 699</b>	26.02.2015
(11) <b>2 879 596</b>	27.02.2015	(11) <b>2 879 648</b>	23.02.2015	(11) <b>2 879 700</b>	04.03.2015
(11) <b>2 879 597</b>	06.03.2015	(11) <b>2 879 649</b>	27.01.2015	(11) <b>2 879 701</b>	17.02.2015
(11) <b>2 879 598</b>	27.02.2015	(11) <b>2 879 650</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 702</b>	02.03.2015
(11) <b>2 879 599</b>	16.03.2015	(11) <b>2 879 651</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 703</b>	05.03.2015
(11) <b>2 879 600</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 652</b>	26.02.2015	(11) <b>2 879 704</b>	05.03.2015
(11) <b>2 879 601</b>	28.01.2015	(11) <b>2 879 653</b>	04.02.2015	(11) <b>2 879 705</b>	27.02.2015
(11) <b>2 879 602</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 654</b>	04.02.2015	(11) <b>2 879 706</b>	29.01.2015
(11) <b>2 879 603</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 655</b>	02.02.2015	(11) <b>2 879 707</b>	18.02.2015
(11) <b>2 879 604</b>	03.03.2015	(11) <b>2 879 656</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 708</b>	17.02.2015
(11) <b>2 879 605</b>	30.01.2015	(11) <b>2 879 657</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 709</b>	24.02.2015
(11) <b>2 879 606</b>	20.02.2015	(11) <b>2 879 658</b>	08.12.2014	(11) <b>2 879 710</b>	16.02.2015
(11) <b>2 879 607</b>	06.03.2015	(11) <b>2 879 659</b>	07.01.2015	(11) <b>2 879 711</b>	17.02.2015
(11) <b>2 879 608</b>	22.01.2015	(11) <b>2 879 660</b>	21.11.2014	(11) <b>2 879 712</b>	02.03.2015
(11) <b>2 879 609</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 661</b>	26.02.2015	(11) <b>2 879 713</b>	19.02.2015
(11) <b>2 879 610</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 662</b>	24.02.2015	(11) <b>2 879 714</b>	02.03.2015
(11) <b>2 879 611</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 663</b>	27.02.2015	(11) <b>2 879 715</b>	04.02.2015
(11) <b>2 879 612</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 664</b>	12.02.2015	(11) <b>2 879 716</b>	14.01.2015
(11) <b>2 879 613</b>	16.02.2015	(11) <b>2 879 665</b>	14.01.2015	(11) <b>2 879 717</b>	11.02.2015
(11) <b>2 879 614</b>	02.02.2015	(11) <b>2 879 666</b>	26.02.2015	(11) <b>2 879 718</b>	22.01.2015
(11) <b>2 879 615</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 667</b>	20.01.2015	(11) <b>2 879 719</b>	02.03.2015
(11) <b>2 879 616</b>	11.02.2015	(11) <b>2 879 668</b>	26.02.2015	(11) <b>2 879 720</b>	27.02.2015
(11) <b>2 879 617</b>	23.02.2015	(11) <b>2 879 669</b>	26.02.2015	(11) <b>2 879 721</b>	26.02.2015
(11) <b>2 879 618</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 670</b>	02.02.2015	(11) <b>2 879 722</b>	03.03.2015
(11) <b>2 879 619</b>	03.03.2015	(11) <b>2 879 671</b>	19.02.2015	(11) <b>2 879 723</b>	21.01.2015
(11) <b>2 879 620</b>	06.02.2015	(11) <b>2 879 672</b>	27.02.2015	(11) <b>2 879 724</b>	29.01.2015
(11) <b>2 879 621</b>	03.02.2015	(11) <b>2 879 673</b>	04.03.2015	(11) <b>2 879 725</b>	02.03.2015
(11) <b>2 879 622</b>	26.02.2015	(11) <b>2 879 674</b>	04.03.2015	(11) <b>2 879 726</b>	11.12.2014
(11) <b>2 879 623</b>	20.02.2015	(11) <b>2 879 675</b>	06.03.2015	(11) <b>2 879 727</b>	02.03.2015
(11) <b>2 879 624</b>	30.01.2015	(11) <b>2 879 676</b>	16.12.2014	(11) <b>2 879 728</b>	27.02.2015

(11) <b>2 879 729</b>	24.02.2015	(11) <b>2 879 781</b>	19.02.2015	(11) <b>2 879 833</b>	27.10.2014
(11) <b>2 879 730</b>	20.01.2015	(11) <b>2 879 782</b>	13.01.2015	(11) <b>2 879 834</b>	02.03.2015
(11) <b>2 879 731</b>	02.02.2015	(11) <b>2 879 783</b>	16.01.2015	(11) <b>2 879 835</b>	26.01.2015
(11) <b>2 879 732</b>	03.03.2015	(11) <b>2 879 784</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 836</b>	11.02.2015
(11) <b>2 879 733</b>	25.02.2015	(11) <b>2 879 785</b>	09.01.2015	(11) <b>2 879 837</b>	11.02.2015
(11) <b>2 879 734</b>	25.02.2015	(11) <b>2 879 786</b>	21.01.2015	(11) <b>2 879 838</b>	11.02.2015
(11) <b>2 879 735</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 787</b>	18.12.2014	(11) <b>2 879 839</b>	23.02.2015
(11) <b>2 879 736</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 788</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 840</b>	28.01.2015
(11) <b>2 879 737</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 789</b>	19.01.2015	(11) <b>2 879 841</b>	28.01.2015
(11) <b>2 879 738</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 790</b>	03.03.2015	(11) <b>2 879 842</b>	23.02.2015
(11) <b>2 879 739</b>	03.03.2015	(11) <b>2 879 791</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 843</b>	05.02.2015
(11) <b>2 879 740</b>	03.03.2015	(11) <b>2 879 792</b>	23.02.2015	(11) <b>2 879 844</b>	02.03.2015
(11) <b>2 879 741</b>	30.01.2015	(11) <b>2 879 793</b>	13.02.2015	(11) <b>2 879 845</b>	04.02.2015
(11) <b>2 879 742</b>	26.02.2015	(11) <b>2 879 794</b>	27.01.2015	(11) <b>2 879 846</b>	09.12.2014
(11) <b>2 879 743</b>	17.12.2014	(11) <b>2 879 795</b>	28.01.2015	(11) <b>2 879 847</b>	04.02.2015
(11) <b>2 879 744</b>	27.02.2015	(11) <b>2 879 796</b>	24.02.2015	(11) <b>2 879 848</b>	27.02.2015
(11) <b>2 879 745</b>	20.01.2015	(11) <b>2 879 797</b>	25.03.2015	(11) <b>2 879 849</b>	25.02.2015
(11) <b>2 879 746</b>	03.03.2015	(11) <b>2 879 798</b>	18.08.2014	(11) <b>2 879 850</b>	26.02.2015
(11) <b>2 879 747</b>	30.01.2015	(11) <b>2 879 799</b>	18.08.2014	(11) <b>2 879 851</b>	03.03.2015
(11) <b>2 879 748</b>	03.03.2015	(11) <b>2 879 800</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 852</b>	02.03.2015
(11) <b>2 879 749</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 801</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 853</b>	02.03.2015
(11) <b>2 879 750</b>	30.01.2015	(11) <b>2 879 802</b>	27.01.2015	(11) <b>2 879 854</b>	06.03.2015
(11) <b>2 879 751</b>	25.02.2015	(11) <b>2 879 803</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 855</b>	11.02.2015
(11) <b>2 879 752</b>	03.03.2015	(11) <b>2 879 804</b>	29.01.2015	(11) <b>2 879 856</b>	05.02.2015
(11) <b>2 879 753</b>	19.02.2015	(11) <b>2 879 805</b>	15.01.2015	(11) <b>2 879 857</b>	11.02.2015
(11) <b>2 879 754</b>	18.12.2014	(11) <b>2 879 806</b>	06.03.2015	(11) <b>2 879 858</b>	04.03.2015
(11) <b>2 879 755</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 807</b>	25.11.2014	(11) <b>2 879 859</b>	22.01.2015
(11) <b>2 879 756</b>	25.12.2014	(11) <b>2 879 808</b>	20.02.2015	(11) <b>2 879 860</b>	06.03.2015
(11) <b>2 879 757</b>	04.03.2015	(11) <b>2 879 809</b>	27.03.2015	(11) <b>2 879 861</b>	11.02.2015
(11) <b>2 879 758</b>	08.01.2015	(11) <b>2 879 810</b>	26.01.2015	(11) <b>2 879 862</b>	19.02.2015
(11) <b>2 879 759</b>	05.03.2015	(11) <b>2 879 811</b>	05.01.2015	(11) <b>2 879 863</b>	02.03.2015
(11) <b>2 879 760</b>	06.02.2015	(11) <b>2 879 812</b>	27.02.2015	(11) <b>2 879 864</b>	22.01.2015
(11) <b>2 879 761</b>	03.02.2015	(11) <b>2 879 813</b>	27.02.2015	(11) <b>2 879 865</b>	06.01.2015
(11) <b>2 879 762</b>	16.02.2015	(11) <b>2 879 814</b>	24.02.2015	(11) <b>2 879 866</b>	02.03.2015
(11) <b>2 879 763</b>	03.02.2015	(11) <b>2 879 815</b>	30.12.2014	(11) <b>2 879 867</b>	24.02.2015
(11) <b>2 879 764</b>	26.02.2015	(11) <b>2 879 816</b>	06.03.2015	(11) <b>2 879 868</b>	26.02.2015
(11) <b>2 879 765</b>	06.03.2015	(11) <b>2 879 817</b>	24.02.2015	(11) <b>2 879 869</b>	13.01.2015
(11) <b>2 879 766</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 818</b>	22.01.2015	(11) <b>2 879 870</b>	02.03.2015
(11) <b>2 879 767</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 819</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 871</b>	02.03.2015
(11) <b>2 879 768</b>	04.02.2015	(11) <b>2 879 820</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 872</b>	02.03.2015
(11) <b>2 879 769</b>	12.01.2015	(11) <b>2 879 821</b>	26.02.2015	(11) <b>2 879 873</b>	25.02.2015
(11) <b>2 879 770</b>	15.01.2015	(11) <b>2 879 822</b>	11.02.2015	(11) <b>2 879 874</b>	12.02.2015
(11) <b>2 879 771</b>	23.02.2015	(11) <b>2 879 823</b>	13.01.2015	(11) <b>2 879 875</b>	23.01.2015
(11) <b>2 879 772</b>	28.02.2015	(11) <b>2 879 824</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 876</b>	02.03.2015
(11) <b>2 879 773</b>	27.02.2015	(11) <b>2 879 825</b>	05.12.2014	(11) <b>2 879 877</b>	27.02.2015
(11) <b>2 879 774</b>	03.03.2015	(11) <b>2 879 826</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 878</b>	02.03.2015
(11) <b>2 879 775</b>	24.02.2015	(11) <b>2 879 827</b>	07.01.2015	(11) <b>2 879 879</b>	29.12.2014
(11) <b>2 879 776</b>	09.01.2015	(11) <b>2 879 828</b>	26.02.2015	(11) <b>2 879 880</b>	02.03.2015
(11) <b>2 879 777</b>	05.02.2015	(11) <b>2 879 829</b>	04.02.2015	(11) <b>2 879 881</b>	04.02.2015
(11) <b>2 879 778</b>	04.02.2015	(11) <b>2 879 830</b>	29.01.2015	(11) <b>2 879 882</b>	14.01.2015
(11) <b>2 879 779</b>	24.02.2015	(11) <b>2 879 831</b>	30.01.2015	(11) <b>2 879 883</b>	20.02.2015
(11) <b>2 879 780</b>	27.02.2015	(11) <b>2 879 832</b>	03.03.2015	(11) <b>2 879 884</b>	28.01.2015

(11) <b>2 879 885</b>	19.01.2015	(11) <b>2 879 937</b>	27.02.2015	(11) <b>2 879 989</b>	03.03.2015
(11) <b>2 879 886</b>	23.01.2015	(11) <b>2 879 938</b>	03.03.2015	(11) <b>2 879 990</b>	25.11.2014
(11) <b>2 879 887</b>	21.01.2015	(11) <b>2 879 939</b>	06.03.2015	(11) <b>2 879 991</b>	16.01.2015
(11) <b>2 879 888</b>	27.01.2015	(11) <b>2 879 940</b>	04.03.2015	(11) <b>2 879 992</b>	17.02.2015
(11) <b>2 879 889</b>	03.03.2015	(11) <b>2 879 941</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 993</b>	27.02.2015
(11) <b>2 879 890</b>	23.02.2015	(11) <b>2 879 942</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 994</b>	27.02.2015
(11) <b>2 879 891</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 943</b>	08.01.2015	(11) <b>2 879 995</b>	02.03.2015
(11) <b>2 879 892</b>	25.02.2015	(11) <b>2 879 944</b>	20.01.2015	(11) <b>2 879 996</b>	09.01.2015
(11) <b>2 879 893</b>	27.02.2015	(11) <b>2 879 945</b>	20.02.2015	(11) <b>2 879 997</b>	13.01.2015
(11) <b>2 879 894</b>	08.01.2015	(11) <b>2 879 946</b>	26.02.2015	(11) <b>2 879 998</b>	30.01.2015
(11) <b>2 879 895</b>	29.01.2015	(11) <b>2 879 947</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 999</b>	02.04.2015
(11) <b>2 879 896</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 948</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 000</b>	24.12.2014
(11) <b>2 879 897</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 949</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 001</b>	02.03.2015
(11) <b>2 879 898</b>	06.03.2015	(11) <b>2 879 950</b>	03.03.2015	(11) <b>2 880 002</b>	02.03.2015
(11) <b>2 879 899</b>	16.12.2014	(11) <b>2 879 951</b>	31.01.2015	(11) <b>2 880 003</b>	30.01.2015
(11) <b>2 879 900</b>	03.03.2015	(11) <b>2 879 952</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 004</b>	13.01.2015
(11) <b>2 879 901</b>	03.03.2015	(11) <b>2 879 953</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 005</b>	20.01.2015
(11) <b>2 879 902</b>	22.01.2015	(11) <b>2 879 954</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 006</b>	02.12.2014
(11) <b>2 879 903</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 955</b>	24.02.2015	(11) <b>2 880 007</b>	30.01.2015
(11) <b>2 879 904</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 956</b>	26.01.2015	(11) <b>2 880 008</b>	03.03.2015
(11) <b>2 879 905</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 957</b>	21.01.2015	(11) <b>2 880 009</b>	28.01.2015
(11) <b>2 879 906</b>	16.02.2015	(11) <b>2 879 958</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 010</b>	26.01.2015
(11) <b>2 879 907</b>	20.01.2015	(11) <b>2 879 959</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 011</b>	02.03.2015
(11) <b>2 879 908</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 960</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 012</b>	02.03.2015
(11) <b>2 879 909</b>	29.01.2015	(11) <b>2 879 961</b>	30.10.2014	(11) <b>2 880 013</b>	02.03.2015
(11) <b>2 879 910</b>	29.01.2015	(11) <b>2 879 962</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 014</b>	30.01.2015
(11) <b>2 879 911</b>	26.02.2015	(11) <b>2 879 963</b>	09.12.2014	(11) <b>2 880 015</b>	04.03.2015
(11) <b>2 879 912</b>	15.01.2015	(11) <b>2 879 964</b>	03.03.2015	(11) <b>2 880 016</b>	17.02.2015
(11) <b>2 879 913</b>	28.01.2015	(11) <b>2 879 965</b>	27.11.2014	(11) <b>2 880 017</b>	11.02.2015
(11) <b>2 879 914</b>	22.01.2015	(11) <b>2 879 966</b>	22.01.2015	(11) <b>2 880 018</b>	06.03.2015
(11) <b>2 879 915</b>	29.01.2015	(11) <b>2 879 967</b>	26.02.2015	(11) <b>2 880 019</b>	06.03.2015
(11) <b>2 879 916</b>	24.02.2015	(11) <b>2 879 968</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 020</b>	03.03.2015
(11) <b>2 879 917</b>	24.02.2015	(11) <b>2 879 969</b>	19.11.2014	(11) <b>2 880 021</b>	27.02.2015
(11) <b>2 879 918</b>	30.09.2014	(11) <b>2 879 970</b>	24.09.2014	(11) <b>2 880 022</b>	02.03.2015
(11) <b>2 879 919</b>	06.03.2015	(11) <b>2 879 971</b>	04.02.2015	(11) <b>2 880 023</b>	26.02.2015
(11) <b>2 879 920</b>	16.01.2015	(11) <b>2 879 972</b>	04.02.2015	(11) <b>2 880 024</b>	26.02.2015
(11) <b>2 879 921</b>	30.01.2015	(11) <b>2 879 973</b>	09.01.2015	(11) <b>2 880 025</b>	20.02.2015
(11) <b>2 879 922</b>	30.01.2015	(11) <b>2 879 974</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 026</b>	23.01.2015
(11) <b>2 879 923</b>	12.01.2015	(11) <b>2 879 975</b>	18.11.2014	(11) <b>2 880 027</b>	02.03.2015
(11) <b>2 879 924</b>	08.01.2015	(11) <b>2 879 976</b>	25.02.2015	(11) <b>2 880 028</b>	02.03.2015
(11) <b>2 879 925</b>	27.01.2015	(11) <b>2 879 977</b>	25.02.2015	(11) <b>2 880 029</b>	02.03.2015
(11) <b>2 879 926</b>	03.03.2015	(11) <b>2 879 978</b>	25.02.2015	(11) <b>2 880 030</b>	22.10.2014
(11) <b>2 879 927</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 979</b>	26.02.2015	(11) <b>2 880 031</b>	23.01.2015
(11) <b>2 879 928</b>	02.03.2015	(11) <b>2 879 980</b>	21.01.2015	(11) <b>2 880 032</b>	23.02.2015
(11) <b>2 879 929</b>	03.03.2015	(11) <b>2 879 981</b>	26.02.2015	(11) <b>2 880 033</b>	12.02.2015
(11) <b>2 879 930</b>	03.03.2015	(11) <b>2 879 982</b>	19.01.2015	(11) <b>2 880 034</b>	09.02.2015
(11) <b>2 879 931</b>	06.03.2015	(11) <b>2 879 983</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 035</b>	11.02.2015
(11) <b>2 879 932</b>	04.03.2015	(11) <b>2 879 984</b>	27.01.2015	(11) <b>2 880 036</b>	06.03.2015
(11) <b>2 879 933</b>	06.03.2015	(11) <b>2 879 985</b>	26.01.2015	(11) <b>2 880 037</b>	26.02.2015
(11) <b>2 879 934</b>	06.03.2015	(11) <b>2 879 986</b>	29.01.2015	(11) <b>2 880 038</b>	23.02.2015
(11) <b>2 879 935</b>	04.03.2015	(11) <b>2 879 987</b>	24.02.2015	(11) <b>2 880 039</b>	30.01.2015
(11) <b>2 879 936</b>	04.03.2015	(11) <b>2 879 988</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 040</b>	25.02.2015

(11) <b>2 880 041</b>	06.02.2015	(11) <b>2 880 093</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 145</b>	26.02.2015
(11) <b>2 880 042</b>	10.02.2015	(11) <b>2 880 094</b>	17.02.2015	(11) <b>2 880 146</b>	23.01.2015
(11) <b>2 880 043</b>	10.02.2015	(11) <b>2 880 095</b>	07.01.2015	(11) <b>2 880 147</b>	20.02.2015
(11) <b>2 880 044</b>	19.12.2014	(11) <b>2 880 096</b>	28.11.2014	(11) <b>2 880 148</b>	06.01.2015
(11) <b>2 880 045</b>	05.01.2015	(11) <b>2 880 097</b>	01.12.2014	(11) <b>2 880 149</b>	27.02.2015
(11) <b>2 880 046</b>	22.12.2014	(11) <b>2 880 098</b>	26.11.2014	(11) <b>2 880 150</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 047</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 099</b>	01.12.2014	(11) <b>2 880 151</b>	11.02.2015
(11) <b>2 880 048</b>	03.03.2015	(11) <b>2 880 100</b>	15.01.2015	(11) <b>2 880 152</b>	03.03.2015
(11) <b>2 880 049</b>	03.02.2015	(11) <b>2 880 101</b>	05.02.2015	(11) <b>2 880 153</b>	26.02.2015
(11) <b>2 880 050</b>	03.03.2015	(11) <b>2 880 102</b>	20.01.2015	(11) <b>2 880 154</b>	03.03.2015
(11) <b>2 880 051</b>	23.02.2015	(11) <b>2 880 103</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 155</b>	24.02.2015
(11) <b>2 880 052</b>	30.01.2015	(11) <b>2 880 104</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 156</b>	30.01.2015
(11) <b>2 880 053</b>	23.02.2015	(11) <b>2 880 105</b>	20.02.2015	(11) <b>2 880 157</b>	03.03.2015
(11) <b>2 880 054</b>	26.02.2015	(11) <b>2 880 106</b>	03.03.2015	(11) <b>2 880 158</b>	03.03.2015
(11) <b>2 880 055</b>	28.01.2015	(11) <b>2 880 107</b>	03.02.2015	(11) <b>2 880 159</b>	17.02.2015
(11) <b>2 880 056</b>	03.03.2015	(11) <b>2 880 108</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 160</b>	25.02.2015
(11) <b>2 880 057</b>	09.02.2015	(11) <b>2 880 109</b>	23.02.2015	(11) <b>2 880 161</b>	03.03.2015
(11) <b>2 880 058</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 110</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 162</b>	26.02.2015
(11) <b>2 880 059</b>	12.02.2015	(11) <b>2 880 111</b>	23.12.2014	(11) <b>2 880 163</b>	26.02.2015
(11) <b>2 880 060</b>	29.01.2015	(11) <b>2 880 112</b>	04.03.2015	(11) <b>2 880 164</b>	04.02.2015
(11) <b>2 880 061</b>	30.01.2015	(11) <b>2 880 113</b>	03.02.2015	(11) <b>2 880 165</b>	03.03.2015
(11) <b>2 880 062</b>	30.01.2015	(11) <b>2 880 114</b>	19.12.2014	(11) <b>2 880 166</b>	20.02.2015
(11) <b>2 880 063</b>	22.12.2014	(11) <b>2 880 115</b>	26.01.2015	(11) <b>2 880 167</b>	29.01.2015
(11) <b>2 880 064</b>	09.01.2015	(11) <b>2 880 116</b>	20.02.2015	(11) <b>2 880 168</b>	03.03.2015
(11) <b>2 880 065</b>	24.02.2015	(11) <b>2 880 117</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 169</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 066</b>	27.01.2015	(11) <b>2 880 118</b>	19.01.2015	(11) <b>2 880 170</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 067</b>	29.01.2015	(11) <b>2 880 119</b>	19.12.2014	(11) <b>2 880 171</b>	17.02.2015
(11) <b>2 880 068</b>	06.03.2015	(11) <b>2 880 120</b>	19.12.2014	(11) <b>2 880 172</b>	12.02.2015
(11) <b>2 880 069</b>	06.03.2015	(11) <b>2 880 121</b>	19.12.2014	(11) <b>2 880 173</b>	19.02.2015
(11) <b>2 880 070</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 122</b>	24.02.2015	(11) <b>2 880 174</b>	28.01.2015
(11) <b>2 880 071</b>	05.02.2015	(11) <b>2 880 123</b>	10.02.2015	(11) <b>2 880 175</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 072</b>	05.02.2015	(11) <b>2 880 124</b>	06.03.2015	(11) <b>2 880 176</b>	02.02.2015
(11) <b>2 880 073</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 125</b>	20.01.2015	(11) <b>2 880 177</b>	27.01.2015
(11) <b>2 880 074</b>	29.01.2015	(11) <b>2 880 126</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 178</b>	27.02.2015
(11) <b>2 880 075</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 127</b>	19.01.2015	(11) <b>2 880 179</b>	03.03.2015
(11) <b>2 880 076</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 128</b>	19.01.2015	(11) <b>2 880 180</b>	03.03.2015
(11) <b>2 880 077</b>	27.10.2014	(11) <b>2 880 129</b>	09.12.2014	(11) <b>2 880 181</b>	03.03.2015
(11) <b>2 880 078</b>	23.02.2015	(11) <b>2 880 130</b>	12.01.2015	(11) <b>2 880 182</b>	26.02.2015
(11) <b>2 880 079</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 131</b>	20.02.2015	(11) <b>2 880 183</b>	05.03.2015
(11) <b>2 880 080</b>	27.01.2015	(11) <b>2 880 132</b>	03.03.2015	(11) <b>2 880 184</b>	04.02.2015
(11) <b>2 880 081</b>	18.12.2014	(11) <b>2 880 133</b>	26.02.2015	(11) <b>2 880 185</b>	26.02.2015
(11) <b>2 880 082</b>	19.01.2015	(11) <b>2 880 134</b>	26.02.2015	(11) <b>2 880 186</b>	27.02.2015
(11) <b>2 880 083</b>	24.10.2014	(11) <b>2 880 135</b>	19.02.2015	(11) <b>2 880 187</b>	06.02.2015
(11) <b>2 880 084</b>	09.01.2015	(11) <b>2 880 136</b>	24.02.2015	(11) <b>2 880 188</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 085</b>	25.02.2015	(11) <b>2 880 137</b>	19.02.2015	(11) <b>2 880 189</b>	03.03.2015
(11) <b>2 880 086</b>	21.01.2015	(11) <b>2 880 138</b>	26.02.2015	(11) <b>2 880 190</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 087</b>	26.02.2015	(11) <b>2 880 139</b>	26.02.2015	(11) <b>2 880 191</b>	05.02.2015
(11) <b>2 880 088</b>	30.10.2014	(11) <b>2 880 140</b>	26.02.2015	(11) <b>2 880 192</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 089</b>	28.01.2015	(11) <b>2 880 141</b>	13.01.2015	(11) <b>2 880 193</b>	23.09.2014
(11) <b>2 880 090</b>	05.02.2015	(11) <b>2 880 142</b>	17.02.2015	(11) <b>2 880 194</b>	15.01.2015
(11) <b>2 880 091</b>	16.01.2015	(11) <b>2 880 143</b>	16.01.2015	(11) <b>2 880 195</b>	27.02.2015
(11) <b>2 880 092</b>	02.02.2015	(11) <b>2 880 144</b>	18.02.2015	(11) <b>2 880 196</b>	03.03.2015

(11) <b>2 880 197</b>	03.02.2015	(11) <b>2 880 249</b>	02.02.2015	(11) <b>2 880 301</b>	02.02.2015
(11) <b>2 880 198</b>	03.02.2015	(11) <b>2 880 250</b>	30.01.2015	(11) <b>2 880 302</b>	09.01.2015
(11) <b>2 880 199</b>	15.01.2015	(11) <b>2 880 251</b>	29.01.2015	(11) <b>2 880 303</b>	04.03.2015
(11) <b>2 880 200</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 252</b>	29.01.2015	(11) <b>2 880 304</b>	27.02.2015
(11) <b>2 880 201</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 253</b>	30.01.2015	(11) <b>2 880 305</b>	05.01.2015
(11) <b>2 880 202</b>	11.02.2015	(11) <b>2 880 254</b>	03.03.2015	(11) <b>2 880 306</b>	05.03.2015
(11) <b>2 880 203</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 255</b>	26.02.2015	(11) <b>2 880 307</b>	02.02.2015
(11) <b>2 880 204</b>	30.01.2015	(11) <b>2 880 256</b>	12.01.2015	(11) <b>2 880 308</b>	06.03.2015
(11) <b>2 880 205</b>	23.01.2015	(11) <b>2 880 257</b>	24.11.2014	(11) <b>2 880 309</b>	09.01.2015
(11) <b>2 880 206</b>	17.02.2015	(11) <b>2 880 258</b>	29.01.2015	(11) <b>2 880 310</b>	16.02.2015
(11) <b>2 880 207</b>	28.11.2014	(11) <b>2 880 259</b>	14.01.2015	(11) <b>2 880 311</b>	03.03.2015
(11) <b>2 880 208</b>	23.01.2015	(11) <b>2 880 260</b>	02.02.2015	(11) <b>2 880 312</b>	12.12.2014
(11) <b>2 880 209</b>	24.02.2015	(11) <b>2 880 261</b>	05.03.2015	(11) <b>2 880 313</b>	27.02.2015
(11) <b>2 880 210</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 262</b>	25.02.2015	(11) <b>2 880 314</b>	23.01.2015
(11) <b>2 880 211</b>	22.01.2015	(11) <b>2 880 263</b>	05.01.2015	(11) <b>2 880 315</b>	27.01.2015
(11) <b>2 880 212</b>	12.01.2015	(11) <b>2 880 264</b>	19.01.2015	(11) <b>2 880 316</b>	15.01.2015
(11) <b>2 880 213</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 265</b>	28.01.2015	(11) <b>2 880 317</b>	05.02.2015
(11) <b>2 880 214</b>	19.02.2015	(11) <b>2 880 266</b>	03.03.2015	(11) <b>2 880 318</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 215</b>	03.03.2015	(11) <b>2 880 267</b>	11.12.2014	(11) <b>2 880 319</b>	19.02.2015
(11) <b>2 880 216</b>	06.03.2015	(11) <b>2 880 268</b>	09.12.2014	(11) <b>2 880 320</b>	30.01.2015
(11) <b>2 880 217</b>	03.03.2015	(11) <b>2 880 269</b>	30.01.2015	(11) <b>2 880 321</b>	26.02.2015
(11) <b>2 880 218</b>	17.02.2015	(11) <b>2 880 270</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 322</b>	04.02.2015
(11) <b>2 880 219</b>	22.12.2014	(11) <b>2 880 271</b>	16.01.2015	(11) <b>2 880 323</b>	28.01.2015
(11) <b>2 880 220</b>	08.01.2015	(11) <b>2 880 272</b>	30.01.2015	(11) <b>2 880 324</b>	03.03.2015
(11) <b>2 880 221</b>	29.01.2015	(11) <b>2 880 273</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 325</b>	03.03.2015
(11) <b>2 880 222</b>	20.11.2014	(11) <b>2 880 274</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 326</b>	03.03.2015
(11) <b>2 880 223</b>	21.01.2015	(11) <b>2 880 275</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 327</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 224</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 276</b>	24.02.2015	(11) <b>2 880 328</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 225</b>	04.02.2015	(11) <b>2 880 277</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 329</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 226</b>	18.12.2014	(11) <b>2 880 278</b>	03.03.2015	(11) <b>2 880 330</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 227</b>	24.02.2015	(11) <b>2 880 279</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 331</b>	03.03.2015
(11) <b>2 880 228</b>	24.02.2015	(11) <b>2 880 280</b>	23.02.2015	(11) <b>2 880 332</b>	03.03.2015
(11) <b>2 880 229</b>	28.01.2015	(11) <b>2 880 281</b>	25.02.2015	(11) <b>2 880 333</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 230</b>	17.02.2015	(11) <b>2 880 282</b>	04.03.2015	(11) <b>2 880 334</b>	22.01.2015
(11) <b>2 880 231</b>	10.02.2015	(11) <b>2 880 283</b>	23.02.2015	(11) <b>2 880 335</b>	08.01.2015
(11) <b>2 880 232</b>	29.01.2015	(11) <b>2 880 284</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 336</b>	09.02.2015
(11) <b>2 880 233</b>	10.02.2015	(11) <b>2 880 285</b>	25.02.2015	(11) <b>2 880 337</b>	23.02.2015
(11) <b>2 880 234</b>	24.10.2014	(11) <b>2 880 286</b>	23.02.2015	(11) <b>2 880 338</b>	11.12.2014
(11) <b>2 880 235</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 287</b>	30.01.2015	(11) <b>2 880 339</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 236</b>	19.02.2015	(11) <b>2 880 288</b>	24.01.2015	(11) <b>2 880 340</b>	11.12.2014
(11) <b>2 880 237</b>	19.02.2015	(11) <b>2 880 289</b>	21.01.2015	(11) <b>2 880 341</b>	03.03.2015
(11) <b>2 880 238</b>	19.02.2015	(11) <b>2 880 290</b>	21.01.2015	(11) <b>2 880 342</b>	03.03.2015
(11) <b>2 880 239</b>	08.12.2014	(11) <b>2 880 291</b>	21.01.2015	(11) <b>2 880 343</b>	20.02.2015
(11) <b>2 880 240</b>	06.03.2015	(11) <b>2 880 292</b>	19.12.2014	(11) <b>2 880 344</b>	02.02.2015
(11) <b>2 880 241</b>	24.02.2015	(11) <b>2 880 293</b>	17.02.2015	(11) <b>2 880 345</b>	20.02.2015
(11) <b>2 880 242</b>	05.03.2015	(11) <b>2 880 294</b>	25.02.2015	(11) <b>2 880 346</b>	05.02.2015
(11) <b>2 880 243</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 295</b>	23.02.2015	(11) <b>2 880 347</b>	24.02.2015
(11) <b>2 880 244</b>	25.02.2015	(11) <b>2 880 296</b>	02.02.2015	(11) <b>2 880 348</b>	23.01.2015
(11) <b>2 880 245</b>	24.02.2015	(11) <b>2 880 297</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 349</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 246</b>	24.02.2015	(11) <b>2 880 298</b>	02.02.2015	(11) <b>2 880 350</b>	05.02.2015
(11) <b>2 880 247</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 299</b>	02.02.2015	(11) <b>2 880 351</b>	06.02.2015
(11) <b>2 880 248</b>	04.02.2015	(11) <b>2 880 300</b>	02.02.2015	(11) <b>2 880 352</b>	02.03.2015

(11) <b>2 880 353</b>	27.01.2015	(11) <b>2 880 405</b>	20.01.2015	(11) <b>2 880 457</b>	26.01.2015
(11) <b>2 880 354</b>	09.01.2015	(11) <b>2 880 406</b>	17.12.2014	(11) <b>2 880 458</b>	05.01.2015
(11) <b>2 880 355</b>	23.01.2015	(11) <b>2 880 407</b>	20.01.2015	(11) <b>2 880 459</b>	04.03.2015
(11) <b>2 880 356</b>	29.01.2015	(11) <b>2 880 408</b>	14.01.2015	(11) <b>2 880 460</b>	23.01.2015
(11) <b>2 880 357</b>	06.03.2015	(11) <b>2 880 409</b>	22.01.2015	(11) <b>2 880 461</b>	27.01.2015
(11) <b>2 880 358</b>	05.02.2015	(11) <b>2 880 410</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 462</b>	23.02.2015
(11) <b>2 880 359</b>	16.02.2015	(11) <b>2 880 411</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 463</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 360</b>	03.02.2015	(11) <b>2 880 412</b>	23.02.2015	(11) <b>2 880 464</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 361</b>	23.01.2015	(11) <b>2 880 413</b>	06.03.2015	(11) <b>2 880 465</b>	23.02.2015
(11) <b>2 880 362</b>	26.01.2015	(11) <b>2 880 414</b>	03.03.2015	(11) <b>2 880 466</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 363</b>	16.01.2015	(11) <b>2 880 415</b>	13.01.2015	(11) <b>2 880 467</b>	06.02.2015
(11) <b>2 880 364</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 416</b>	06.03.2015	(11) <b>2 880 468</b>	09.01.2015
(11) <b>2 880 365</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 417</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 469</b>	30.01.2015
(11) <b>2 880 366</b>	10.02.2015	(11) <b>2 880 418</b>	20.02.2015	(11) <b>2 880 470</b>	30.01.2015
(11) <b>2 880 367</b>	09.02.2015	(11) <b>2 880 419</b>	23.02.2015	(11) <b>2 880 471</b>	20.02.2015
(11) <b>2 880 368</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 420</b>	04.02.2015	(11) <b>2 880 472</b>	06.02.2015
(11) <b>2 880 369</b>	26.08.2014	(11) <b>2 880 421</b>	28.01.2015	(11) <b>2 880 473</b>	27.02.2015
(11) <b>2 880 370</b>	06.10.2014	(11) <b>2 880 422</b>	21.01.2015	(11) <b>2 880 474</b>	12.11.2014
(11) <b>2 880 371</b>	17.02.2015	(11) <b>2 880 423</b>	20.11.2014	(11) <b>2 880 475</b>	11.02.2015
(11) <b>2 880 372</b>	23.02.2015	(11) <b>2 880 424</b>	18.12.2014	(11) <b>2 880 476</b>	05.01.2015
(11) <b>2 880 373</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 425</b>	13.02.2015	(11) <b>2 880 477</b>	13.02.2015
(11) <b>2 880 374</b>	03.02.2015	(11) <b>2 880 426</b>	24.02.2015	(11) <b>2 880 478</b>	15.12.2014
(11) <b>2 880 375</b>	16.01.2015	(11) <b>2 880 427</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 479</b>	04.12.2014
(11) <b>2 880 376</b>	09.01.2015	(11) <b>2 880 428</b>	29.01.2015	(11) <b>2 880 480</b>	08.12.2014
(11) <b>2 880 377</b>	28.01.2015	(11) <b>2 880 429</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 481</b>	06.03.2015
(11) <b>2 880 378</b>	28.01.2015	(11) <b>2 880 430</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 482</b>	26.02.2015
(11) <b>2 880 379</b>	26.01.2015	(11) <b>2 880 431</b>	11.02.2015	(11) <b>2 880 483</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 380</b>	21.01.2015	(11) <b>2 880 432</b>	24.02.2015	(11) <b>2 880 484</b>	03.03.2015
(11) <b>2 880 381</b>	13.02.2015	(11) <b>2 880 433</b>	26.02.2015	(11) <b>2 880 485</b>	26.02.2015
(11) <b>2 880 382</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 434</b>	25.02.2015	(11) <b>2 880 486</b>	06.03.2015
(11) <b>2 880 383</b>	05.02.2015	(11) <b>2 880 435</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 487</b>	15.01.2015
(11) <b>2 880 384</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 436</b>	19.01.2015	(11) <b>2 880 488</b>	30.01.2015
(11) <b>2 880 385</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 437</b>	10.02.2015	(11) <b>2 880 489</b>	30.01.2015
(11) <b>2 880 386</b>	19.01.2015	(11) <b>2 880 438</b>	20.02.2015	(11) <b>2 880 490</b>	07.01.2015
(11) <b>2 880 387</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 439</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 491</b>	18.02.2015
(11) <b>2 880 388</b>	11.12.2014	(11) <b>2 880 440</b>	19.02.2015	(11) <b>2 880 492</b>	09.02.2015
(11) <b>2 880 389</b>	16.01.2015	(11) <b>2 880 441</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 493</b>	23.02.2015
(11) <b>2 880 390</b>	25.02.2015	(11) <b>2 880 442</b>	03.03.2015	(11) <b>2 880 494</b>	03.03.2015
(11) <b>2 880 391</b>	11.02.2015	(11) <b>2 880 443</b>	25.02.2015	(11) <b>2 880 495</b>	22.01.2015
(11) <b>2 880 392</b>	16.02.2015	(11) <b>2 880 444</b>	26.02.2015	(11) <b>2 880 496</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 393</b>	04.03.2015	(11) <b>2 880 445</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 497</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 394</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 446</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 498</b>	27.01.2015
(11) <b>2 880 395</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 447</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 499</b>	06.03.2015
(11) <b>2 880 396</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 448</b>	03.03.2015	(11) <b>2 880 500</b>	08.01.2015
(11) <b>2 880 397</b>	24.02.2015	(11) <b>2 880 449</b>	20.01.2015	(11) <b>2 880 501</b>	30.01.2015
(11) <b>2 880 398</b>	30.01.2015	(11) <b>2 880 450</b>	03.02.2015	(11) <b>2 880 502</b>	22.10.2014
(11) <b>2 880 399</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 451</b>	30.01.2015	(11) <b>2 880 503</b>	28.01.2015
(11) <b>2 880 400</b>	13.02.2015	(11) <b>2 880 452</b>	04.03.2015	(11) <b>2 880 504</b>	28.01.2015
(11) <b>2 880 401</b>	04.06.2014	(11) <b>2 880 453</b>	07.01.2015	(11) <b>2 880 505</b>	27.02.2015
(11) <b>2 880 402</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 454</b>	20.02.2015	(11) <b>2 880 506</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 403</b>	12.02.2015	(11) <b>2 880 455</b>	25.02.2015	(11) <b>2 880 507</b>	24.01.2015
(11) <b>2 880 404</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 456</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 508</b>	02.03.2015

(11) <b>2 880 509</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 561</b>	18.12.2014	(11) <b>2 880 613</b>	27.01.2015
(11) <b>2 880 510</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 562</b>	12.02.2015	(11) <b>2 880 614</b>	20.01.2015
(11) <b>2 880 511</b>	24.12.2014	(11) <b>2 880 563</b>	04.02.2015	(11) <b>2 880 615</b>	03.03.2015
(11) <b>2 880 512</b>	08.01.2015	(11) <b>2 880 564</b>	18.12.2014	(11) <b>2 880 616</b>	23.01.2015
(11) <b>2 880 513</b>	22.12.2014	(11) <b>2 880 565</b>	11.02.2015	(11) <b>2 880 617</b>	02.02.2015
(11) <b>2 880 514</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 566</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 618</b>	05.03.2015
(11) <b>2 880 515</b>	06.03.2015	(11) <b>2 880 567</b>	19.02.2015	(11) <b>2 880 619</b>	05.02.2015
(11) <b>2 880 516</b>	05.03.2015	(11) <b>2 880 568</b>	10.10.2014	(11) <b>2 880 620</b>	20.11.2014
(11) <b>2 880 517</b>	06.03.2015	(11) <b>2 880 569</b>	09.02.2015	(11) <b>2 880 621</b>	25.02.2015
(11) <b>2 880 518</b>	09.02.2015	(11) <b>2 880 570</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 622</b>	05.12.2014
(11) <b>2 880 519</b>	05.03.2015	(11) <b>2 880 571</b>	06.03.2015	(11) <b>2 880 623</b>	29.01.2015
(11) <b>2 880 520</b>	05.03.2015	(11) <b>2 880 572</b>	06.03.2015	(11) <b>2 880 624</b>	22.09.2014
(11) <b>2 880 521</b>	20.02.2015	(11) <b>2 880 573</b>	12.03.2015	(11) <b>2 880 625</b>	06.03.2015
(11) <b>2 880 522</b>	29.01.2015	(11) <b>2 880 574</b>	06.03.2015	(11) <b>2 880 626</b>	27.02.2015
(11) <b>2 880 523</b>	06.03.2015	(11) <b>2 880 575</b>	02.02.2015	(11) <b>2 880 627</b>	27.02.2015
(11) <b>2 880 524</b>	28.01.2015	(11) <b>2 880 576</b>	03.03.2015	(11) <b>2 880 628</b>	06.02.2015
(11) <b>2 880 525</b>	16.01.2015	(11) <b>2 880 577</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 629</b>	03.02.2015
(11) <b>2 880 526</b>	19.01.2015	(11) <b>2 880 578</b>	25.02.2015	(11) <b>2 880 630</b>	11.02.2015
(11) <b>2 880 527</b>	14.10.2014	(11) <b>2 880 579</b>	14.01.2015	(11) <b>2 880 631</b>	04.02.2015
(11) <b>2 880 528</b>	08.01.2015	(11) <b>2 880 580</b>	20.01.2015	(11) <b>2 880 632</b>	22.01.2015
(11) <b>2 880 529</b>	20.01.2015	(11) <b>2 880 581</b>	12.02.2015	(11) <b>2 880 633</b>	29.01.2015
(11) <b>2 880 530</b>	20.01.2015	(11) <b>2 880 582</b>	11.02.2015	(11) <b>2 880 634</b>	04.12.2014
(11) <b>2 880 531</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 583</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 635</b>	27.02.2015
(11) <b>2 880 532</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 584</b>	02.02.2015	(11) <b>2 880 636</b>	17.02.2015
(11) <b>2 880 533</b>	02.02.2015	(11) <b>2 880 585</b>	13.02.2015	(11) <b>2 880 637</b>	12.01.2015
(11) <b>2 880 534</b>	30.01.2015	(11) <b>2 880 586</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 638</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 535</b>	14.10.2014	(11) <b>2 880 587</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 639</b>	03.03.2015
(11) <b>2 880 536</b>	28.01.2015	(11) <b>2 880 588</b>	12.01.2015	(11) <b>2 880 640</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 537</b>	02.02.2015	(11) <b>2 880 589</b>	23.01.2015	(11) <b>2 880 641</b>	19.02.2015
(11) <b>2 880 538</b>	28.02.2015	(11) <b>2 880 590</b>	26.06.2014	(11) <b>2 880 642</b>	15.01.2015
(11) <b>2 880 539</b>	26.01.2015	(11) <b>2 880 591</b>	22.01.2015	(11) <b>2 880 643</b>	15.01.2015
(11) <b>2 880 540</b>	03.02.2015	(11) <b>2 880 592</b>	23.02.2015	(11) <b>2 880 644</b>	03.02.2015
(11) <b>2 880 541</b>	13.01.2015	(11) <b>2 880 593</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 645</b>	06.03.2015
(11) <b>2 880 542</b>	05.03.2015	(11) <b>2 880 594</b>	09.01.2015	(11) <b>2 880 646</b>	26.02.2015
(11) <b>2 880 543</b>	19.02.2015	(11) <b>2 880 595</b>	12.01.2015	(11) <b>2 880 647</b>	16.01.2015
(11) <b>2 880 544</b>	28.01.2015	(11) <b>2 880 596</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 648</b>	17.02.2015
(11) <b>2 880 545</b>	24.10.2014	(11) <b>2 880 597</b>	12.02.2015	(11) <b>2 880 649</b>	06.03.2015
(11) <b>2 880 546</b>	09.02.2015	(11) <b>2 880 598</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 650</b>	27.01.2015
(11) <b>2 880 547</b>	04.02.2015	(11) <b>2 880 599</b>	27.01.2015	(11) <b>2 880 651</b>	09.01.2015
(11) <b>2 880 548</b>	23.01.2015	(11) <b>2 880 600</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 652</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 549</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 601</b>	28.11.2014	(11) <b>2 880 653</b>	02.02.2015
(11) <b>2 880 550</b>	30.01.2015	(11) <b>2 880 602</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 654</b>	13.01.2015
(11) <b>2 880 551</b>	20.01.2015	(11) <b>2 880 603</b>	19.02.2015	(11) <b>2 880 655</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 552</b>	23.10.2014	(11) <b>2 880 604</b>	13.02.2015	(11) <b>2 880 656</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 553</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 605</b>	30.01.2015	(11) <b>2 880 657</b>	13.01.2015
(11) <b>2 880 554</b>	04.03.2015	(11) <b>2 880 606</b>	02.02.2015	(11) <b>2 880 658</b>	30.01.2015
(11) <b>2 880 555</b>	04.03.2015	(11) <b>2 880 607</b>	29.01.2015	(11) <b>2 880 659</b>	26.02.2015
(11) <b>2 880 556</b>	29.10.2014	(11) <b>2 880 608</b>	28.01.2015	(11) <b>2 880 660</b>	22.01.2015
(11) <b>2 880 557</b>	23.02.2015	(11) <b>2 880 609</b>	09.01.2015	(11) <b>2 880 661</b>	06.01.2015
(11) <b>2 880 558</b>	26.02.2015	(11) <b>2 880 610</b>	30.01.2015	(11) <b>2 880 662</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 559</b>	11.02.2015	(11) <b>2 880 611</b>	30.01.2015	(11) <b>2 880 663</b>	11.11.2014
(11) <b>2 880 560</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 612</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 664</b>	27.02.2015

(11) <b>2 880 665</b>	28.02.2015	(11) <b>2 880 717</b>	03.03.2015	(11) <b>2 880 769</b>	20.02.2015
(11) <b>2 880 666</b>	16.01.2015	(11) <b>2 880 718</b>	23.12.2014	(11) <b>2 880 770</b>	16.12.2014
(11) <b>2 880 667</b>	05.02.2015	(11) <b>2 880 719</b>	19.01.2015	(11) <b>2 880 771</b>	19.02.2015
(11) <b>2 880 668</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 720</b>	29.01.2015	(11) <b>2 880 772</b>	28.01.2015
(11) <b>2 880 669</b>	23.01.2015	(11) <b>2 880 721</b>	23.02.2015	(11) <b>2 880 773</b>	02.02.2015
(11) <b>2 880 670</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 722</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 774</b>	03.03.2015
(11) <b>2 880 671</b>	03.03.2015	(11) <b>2 880 723</b>	11.11.2014	(11) <b>2 880 775</b>	12.12.2014
(11) <b>2 880 672</b>	06.03.2015	(11) <b>2 880 724</b>	13.01.2015	(11) <b>2 880 776</b>	19.01.2015
(11) <b>2 880 673</b>	22.01.2015	(11) <b>2 880 725</b>	11.02.2015	(11) <b>2 880 777</b>	23.01.2015
(11) <b>2 880 674</b>	19.12.2014	(11) <b>2 880 726</b>	11.02.2015	(11) <b>2 880 778</b>	23.01.2015
(11) <b>2 880 675</b>	29.01.2015	(11) <b>2 880 727</b>	04.03.2015	(11) <b>2 880 779</b>	28.01.2015
(11) <b>2 880 676</b>	23.01.2015	(11) <b>2 880 728</b>	03.12.2014	(11) <b>2 880 780</b>	27.01.2015
(11) <b>2 880 677</b>	26.02.2015	(11) <b>2 880 729</b>	04.03.2015	(11) <b>2 880 781</b>	23.01.2015
(11) <b>2 880 678</b>	03.03.2015	(11) <b>2 880 730</b>	02.02.2015	(11) <b>2 880 782</b>	23.01.2015
(11) <b>2 880 679</b>	26.02.2015	(11) <b>2 880 731</b>	04.03.2015	(11) <b>2 880 783</b>	23.01.2015
(11) <b>2 880 680</b>	28.01.2015	(11) <b>2 880 732</b>	29.01.2015	(11) <b>2 880 784</b>	23.01.2015
(11) <b>2 880 681</b>	16.12.2014	(11) <b>2 880 733</b>	27.01.2015	(11) <b>2 880 785</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 682</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 734</b>	13.11.2014	(11) <b>2 880 786</b>	13.02.2015
(11) <b>2 880 683</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 735</b>	06.02.2015	(11) <b>2 880 787</b>	29.01.2015
(11) <b>2 880 684</b>	25.02.2015	(11) <b>2 880 736</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 788</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 685</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 737</b>	25.02.2015	(11) <b>2 880 789</b>	23.01.2015
(11) <b>2 880 686</b>	20.01.2015	(11) <b>2 880 738</b>	13.11.2014	(11) <b>2 880 790</b>	30.01.2015
(11) <b>2 880 687</b>	17.12.2014	(11) <b>2 880 739</b>	17.02.2015	(11) <b>2 880 791</b>	12.11.2014
(11) <b>2 880 688</b>	16.02.2015	(11) <b>2 880 740</b>	22.12.2014	(11) <b>2 880 792</b>	11.12.2014
(11) <b>2 880 689</b>	14.10.2014	(11) <b>2 880 741</b>	03.02.2015	(11) <b>2 880 793</b>	08.01.2015
(11) <b>2 880 690</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 742</b>	02.02.2015	(11) <b>2 880 794</b>	18.12.2014
(11) <b>2 880 691</b>	06.03.2015	(11) <b>2 880 743</b>	27.01.2015	(11) <b>2 880 795</b>	03.03.2015
(11) <b>2 880 692</b>	24.02.2015	(11) <b>2 880 744</b>	19.01.2015	(11) <b>2 880 796</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 693</b>	03.03.2015	(11) <b>2 880 745</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 797</b>	24.02.2015
(11) <b>2 880 694</b>	06.02.2015	(11) <b>2 880 746</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 798</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 695</b>	06.02.2015	(11) <b>2 880 747</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 799</b>	06.03.2015
(11) <b>2 880 696</b>	18.12.2014	(11) <b>2 880 748</b>	22.01.2015	(11) <b>2 880 800</b>	03.03.2015
(11) <b>2 880 697</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 749</b>	29.01.2015	(11) <b>2 880 801</b>	27.01.2015
(11) <b>2 880 698</b>	27.01.2015	(11) <b>2 880 750</b>	03.02.2015	(11) <b>2 880 802</b>	23.01.2015
(11) <b>2 880 699</b>	25.11.2014	(11) <b>2 880 751</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 803</b>	26.02.2015
(11) <b>2 880 700</b>	23.02.2015	(11) <b>2 880 752</b>	19.12.2014	(11) <b>2 880 804</b>	16.01.2015
(11) <b>2 880 701</b>	17.02.2015	(11) <b>2 880 753</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 805</b>	26.01.2015
(11) <b>2 880 702</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 754</b>	13.02.2015	(11) <b>2 880 806</b>	26.02.2015
(11) <b>2 880 703</b>	28.01.2015	(11) <b>2 880 755</b>	17.02.2015	(11) <b>2 880 807</b>	03.03.2015
(11) <b>2 880 704</b>	26.01.2015	(11) <b>2 880 756</b>	04.02.2015	(11) <b>2 880 808</b>	20.01.2015
(11) <b>2 880 705</b>	26.01.2015	(11) <b>2 880 757</b>	16.02.2015	(11) <b>2 880 809</b>	16.01.2015
(11) <b>2 880 706</b>	07.01.2015	(11) <b>2 880 758</b>	02.01.2015	(11) <b>2 880 810</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 707</b>	20.02.2015	(11) <b>2 880 759</b>	20.01.2015	(11) <b>2 880 811</b>	18.12.2014
(11) <b>2 880 708</b>	05.02.2015	(11) <b>2 880 760</b>	30.12.2014	(11) <b>2 880 812</b>	03.03.2015
(11) <b>2 880 709</b>	09.02.2015	(11) <b>2 880 761</b>	09.02.2015	(11) <b>2 880 813</b>	23.01.2015
(11) <b>2 880 710</b>	15.12.2014	(11) <b>2 880 762</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 814</b>	23.01.2015
(11) <b>2 880 711</b>	30.01.2015	(11) <b>2 880 763</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 815</b>	19.12.2014
(11) <b>2 880 712</b>	27.01.2015	(11) <b>2 880 764</b>	04.03.2015	(11) <b>2 880 816</b>	29.01.2015
(11) <b>2 880 713</b>	21.01.2015	(11) <b>2 880 765</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 817</b>	30.10.2014
(11) <b>2 880 714</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 766</b>	22.01.2015	(11) <b>2 880 818</b>	29.01.2015
(11) <b>2 880 715</b>	18.02.2015	(11) <b>2 880 767</b>	25.02.2015	(11) <b>2 880 819</b>	23.01.2015
(11) <b>2 880 716</b>	03.03.2015	(11) <b>2 880 768</b>	06.02.2015	(11) <b>2 880 820</b>	26.01.2015

(11) <b>2 880 821</b>	23.01.2015	(11) <b>2 880 873</b>	24.02.2015	(11) <b>2 880 925</b>	20.01.2015
(11) <b>2 880 822</b>	14.10.2014	(11) <b>2 880 874</b>	04.02.2015	(11) <b>2 880 926</b>	29.01.2015
(11) <b>2 880 823</b>	06.03.2015	(11) <b>2 880 875</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 927</b>	03.03.2015
(11) <b>2 880 824</b>	05.03.2015	(11) <b>2 880 876</b>	30.01.2015	(11) <b>2 880 928</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 825</b>	24.10.2014	(11) <b>2 880 877</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 929</b>	05.02.2015
(11) <b>2 880 826</b>	19.02.2015	(11) <b>2 880 878</b>	25.02.2015	(11) <b>2 880 930</b>	23.02.2015
(11) <b>2 880 827</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 879</b>	23.01.2015	(11) <b>2 880 931</b>	20.02.2015
(11) <b>2 880 828</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 880</b>	06.03.2015	(11) <b>2 880 932</b>	13.01.2015
(11) <b>2 880 829</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 881</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 933</b>	15.01.2015
(11) <b>2 880 830</b>	30.01.2015	(11) <b>2 880 882</b>	15.10.2014	(11) <b>2 880 934</b>	15.01.2015
(11) <b>2 880 831</b>	23.01.2015	(11) <b>2 880 883</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 935</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 832</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 884</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 936</b>	27.01.2015
(11) <b>2 880 833</b>	26.02.2015	(11) <b>2 880 885</b>	03.03.2015	(11) <b>2 880 937</b>	19.12.2014
(11) <b>2 880 834</b>	12.01.2015	(11) <b>2 880 886</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 938</b>	27.01.2015
(11) <b>2 880 835</b>	13.02.2015	(11) <b>2 880 887</b>	19.02.2015	(11) <b>2 880 939</b>	19.02.2015
(11) <b>2 880 836</b>	19.01.2015	(11) <b>2 880 888</b>	22.01.2015	(11) <b>2 880 940</b>	02.02.2015
(11) <b>2 880 837</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 889</b>	12.12.2014	(11) <b>2 880 941</b>	27.01.2015
(11) <b>2 880 838</b>	04.12.2014	(11) <b>2 880 890</b>	23.01.2015	(11) <b>2 880 942</b>	16.01.2015
(11) <b>2 880 839</b>	10.02.2015	(11) <b>2 880 891</b>	31.10.2013	(11) <b>2 880 943</b>	23.01.2015
(11) <b>2 880 840</b>	23.02.2015	(11) <b>2 880 892</b>	03.03.2015	(11) <b>2 880 944</b>	06.02.2015
(11) <b>2 880 841</b>	19.01.2015	(11) <b>2 880 893</b>	23.01.2015	(11) <b>2 880 945</b>	27.02.2015
(11) <b>2 880 842</b>	12.02.2015	(11) <b>2 880 894</b>	20.01.2015	(11) <b>2 880 946</b>	12.02.2015
(11) <b>2 880 843</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 895</b>	04.02.2015	(11) <b>2 880 947</b>	16.01.2015
(11) <b>2 880 844</b>	06.02.2015	(11) <b>2 880 896</b>	13.02.2015	(11) <b>2 880 948</b>	18.12.2014
(11) <b>2 880 845</b>	26.01.2015	(11) <b>2 880 897</b>	20.01.2015	(11) <b>2 880 949</b>	18.12.2014
(11) <b>2 880 846</b>	04.03.2015	(11) <b>2 880 898</b>	03.03.2015	(11) <b>2 880 950</b>	25.02.2015
(11) <b>2 880 847</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 899</b>	23.01.2015	(11) <b>2 880 951</b>	23.01.2015
(11) <b>2 880 848</b>	18.02.2015	(11) <b>2 880 900</b>	15.01.2015	(11) <b>2 880 952</b>	23.01.2015
(11) <b>2 880 849</b>	03.03.2015	(11) <b>2 880 901</b>	08.01.2015	(11) <b>2 880 953</b>	18.12.2014
(11) <b>2 880 850</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 902</b>	23.01.2015	(11) <b>2 880 954</b>	03.03.2015
(11) <b>2 880 851</b>	20.01.2015	(11) <b>2 880 903</b>	10.12.2014	(11) <b>2 880 955</b>	23.01.2015
(11) <b>2 880 852</b>	11.12.2014	(11) <b>2 880 904</b>	02.01.2015	(11) <b>2 880 956</b>	23.01.2015
(11) <b>2 880 853</b>	23.02.2015	(11) <b>2 880 905</b>	30.12.2014	(11) <b>2 880 957</b>	20.01.2015
(11) <b>2 880 854</b>	19.02.2015	(11) <b>2 880 906</b>	25.02.2015	(11) <b>2 880 958</b>	05.02.2015
(11) <b>2 880 855</b>	10.12.2014	(11) <b>2 880 907</b>	29.01.2015	(11) <b>2 880 959</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 856</b>	15.01.2015	(11) <b>2 880 908</b>	19.02.2015	(11) <b>2 880 960</b>	22.01.2015
(11) <b>2 880 857</b>	05.02.2015	(11) <b>2 880 909</b>	19.02.2015	(11) <b>2 880 961</b>	16.01.2015
(11) <b>2 880 858</b>	25.02.2015	(11) <b>2 880 910</b>	19.02.2015	(11) <b>2 880 962</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 859</b>	29.01.2015	(11) <b>2 880 911</b>	19.02.2015	(11) <b>2 880 963</b>	06.02.2015
(11) <b>2 880 860</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 912</b>	06.01.2015	(11) <b>2 880 964</b>	27.01.2015
(11) <b>2 880 861</b>	15.01.2015	(11) <b>2 880 913</b>	06.02.2015	(11) <b>2 880 965</b>	18.03.2015
(11) <b>2 880 862</b>	08.01.2015	(11) <b>2 880 914</b>	21.01.2015	(11) <b>2 880 966</b>	05.03.2015
(11) <b>2 880 863</b>	05.12.2014	(11) <b>2 880 915</b>	23.01.2015	(11) <b>2 880 967</b>	06.03.2015
(11) <b>2 880 864</b>	02.03.2015	(11) <b>2 880 916</b>	20.02.2015	(11) <b>2 880 968</b>	04.03.2015
(11) <b>2 880 865</b>	04.02.2015	(11) <b>2 880 917</b>	14.01.2015	(11) <b>2 880 969</b>	01.12.2014
(11) <b>2 880 866</b>	05.02.2015	(11) <b>2 880 918</b>	04.02.2015	(11) <b>2 880 970</b>	09.12.2014
(11) <b>2 880 867</b>	21.01.2015	(11) <b>2 880 919</b>	20.01.2015	(11) <b>2 880 971</b>	30.01.2015
(11) <b>2 880 868</b>	03.02.2015	(11) <b>2 880 920</b>	13.02.2015	(11) <b>2 880 972</b>	03.11.2014
(11) <b>2 880 869</b>	05.02.2015	(11) <b>2 880 921</b>	15.01.2015	(11) <b>2 880 973</b>	30.10.2014
(11) <b>2 880 870</b>	24.02.2015	(11) <b>2 880 922</b>	14.01.2015	(11) <b>2 880 974</b>	04.12.2014
(11) <b>2 880 871</b>	27.02.2015	(11) <b>2 880 923</b>	22.12.2014	(11) <b>2 880 975</b>	19.11.2014
(11) <b>2 880 872</b>	20.01.2015	(11) <b>2 880 924</b>	13.01.2015	(11) <b>2 880 976</b>	17.03.2014

(11) <b>2 880 977</b>	20.01.2015	(11) <b>2 881 029</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 081</b>	04.12.2013
(11) <b>2 880 978</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 030</b>	06.03.2015	(11) <b>2 881 082</b>	19.01.2015
(11) <b>2 880 979</b>	24.11.2014	(11) <b>2 881 031</b>	26.11.2014	(11) <b>2 881 083</b>	28.01.2015
(11) <b>2 880 980</b>	08.10.2014	(11) <b>2 881 032</b>	05.03.2015	(11) <b>2 881 084</b>	10.12.2014
(11) <b>2 880 981</b>	02.03.2015	(11) <b>2 881 033</b>	03.12.2014	(11) <b>2 881 085</b>	05.02.2015
(11) <b>2 880 982</b>	02.03.2015	(11) <b>2 881 034</b>	19.12.2014	(11) <b>2 881 086</b>	16.01.2015
(11) <b>2 880 983</b>	02.03.2015	(11) <b>2 881 035</b>	27.02.2015	(11) <b>2 881 087</b>	22.01.2015
(11) <b>2 880 984</b>	02.03.2015	(11) <b>2 881 036</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 088</b>	14.08.2014
(11) <b>2 880 985</b>	23.01.2015	(11) <b>2 881 037</b>	04.12.2014	(11) <b>2 881 089</b>	03.12.2013
(11) <b>2 880 986</b>	02.03.2015	(11) <b>2 881 038</b>	28.11.2014	(11) <b>2 881 090</b>	19.02.2015
(11) <b>2 880 987</b>	02.03.2015	(11) <b>2 881 039</b>	28.02.2014	(11) <b>2 881 091</b>	04.03.2015
(11) <b>2 880 988</b>	03.02.2015	(11) <b>2 881 040</b>	27.11.2014	(11) <b>2 881 092</b>	25.11.2014
(11) <b>2 880 989</b>	28.02.2015	(11) <b>2 881 041</b>	19.12.2014	(11) <b>2 881 093</b>	02.03.2015
(11) <b>2 880 990</b>	05.02.2015	(11) <b>2 881 042</b>	05.03.2015	(11) <b>2 881 094</b>	04.12.2013
(11) <b>2 880 991</b>	03.02.2015	(11) <b>2 881 043</b>	27.02.2015	(11) <b>2 881 095</b>	04.12.2014
(11) <b>2 880 992</b>	28.11.2014	(11) <b>2 881 044</b>	03.12.2014	(11) <b>2 881 096</b>	27.01.2015
(11) <b>2 880 993</b>	04.12.2013	(11) <b>2 881 045</b>	03.12.2014	(11) <b>2 881 097</b>	04.12.2014
(11) <b>2 880 994</b>	02.03.2015	(11) <b>2 881 046</b>	08.12.2014	(11) <b>2 881 098</b>	26.11.2014
(11) <b>2 880 995</b>	02.03.2015	(11) <b>2 881 047</b>	28.11.2014	(11) <b>2 881 099</b>	28.11.2014
(11) <b>2 880 996</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 048</b>	20.01.2015	(11) <b>2 881 100</b>	23.01.2015
(11) <b>2 880 997</b>	02.03.2015	(11) <b>2 881 049</b>	02.02.2015	(11) <b>2 881 101</b>	09.01.2015
(11) <b>2 880 998</b>	02.03.2015	(11) <b>2 881 050</b>	22.12.2014	(11) <b>2 881 102</b>	03.12.2014
(11) <b>2 880 999</b>	18.02.2015	(11) <b>2 881 051</b>	03.12.2014	(11) <b>2 881 103</b>	06.12.2013
(11) <b>2 881 000</b>	23.01.2015	(11) <b>2 881 052</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 104</b>	04.09.2014
(11) <b>2 881 001</b>	05.08.2014	(11) <b>2 881 053</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 105</b>	02.12.2014
(11) <b>2 881 002</b>	06.12.2013	(11) <b>2 881 054</b>	08.12.2014	(11) <b>2 881 106</b>	26.02.2015
(11) <b>2 881 003</b>	22.08.2014	(11) <b>2 881 055</b>	09.12.2014	(11) <b>2 881 107</b>	12.12.2014
(11) <b>2 881 004</b>	05.12.2014	(11) <b>2 881 056</b>	09.12.2014	(11) <b>2 881 108</b>	22.12.2014
(11) <b>2 881 005</b>	05.12.2014	(11) <b>2 881 057</b>	05.12.2013	(11) <b>2 881 109</b>	15.01.2015
(11) <b>2 881 006</b>	10.11.2014	(11) <b>2 881 058</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 110</b>	17.12.2014
(11) <b>2 881 007</b>	03.12.2013	(11) <b>2 881 059</b>	04.12.2014	(11) <b>2 881 111</b>	03.03.2015
(11) <b>2 881 008</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 060</b>	08.12.2014	(11) <b>2 881 112</b>	24.02.2015
(11) <b>2 881 009</b>	06.08.2014	(11) <b>2 881 061</b>	03.02.2015	(11) <b>2 881 113</b>	18.02.2015
(11) <b>2 881 010</b>	05.12.2014	(11) <b>2 881 062</b>	03.12.2014	(11) <b>2 881 114</b>	25.02.2015
(11) <b>2 881 011</b>	03.12.2013	(11) <b>2 881 063</b>	23.12.2014	(11) <b>2 881 115</b>	23.01.2015
(11) <b>2 881 012</b>	15.05.2014	(11) <b>2 881 064</b>	23.12.2014	(11) <b>2 881 116</b>	04.12.2014
(11) <b>2 881 013</b>	13.03.2014	(11) <b>2 881 065</b>	23.12.2014	(11) <b>2 881 117</b>	03.07.2014
(11) <b>2 881 014</b>	28.11.2014	(11) <b>2 881 066</b>	23.12.2014	(11) <b>2 881 118</b>	06.12.2013
(11) <b>2 881 015</b>	08.12.2014	(11) <b>2 881 067</b>	23.12.2014	(11) <b>2 881 119</b>	06.03.2015
(11) <b>2 881 016</b>	20.11.2014	(11) <b>2 881 068</b>	23.12.2014	(11) <b>2 881 120</b>	06.03.2015
(11) <b>2 881 017</b>	03.12.2014	(11) <b>2 881 069</b>	23.12.2014	(11) <b>2 881 121</b>	06.12.2013
(11) <b>2 881 018</b>	03.12.2014	(11) <b>2 881 070</b>	23.12.2014	(11) <b>2 881 122</b>	16.09.2014
(11) <b>2 881 019</b>	13.11.2014	(11) <b>2 881 071</b>	23.12.2014	(11) <b>2 881 123</b>	27.02.2015
(11) <b>2 881 020</b>	20.11.2014	(11) <b>2 881 072</b>	23.12.2014	(11) <b>2 881 124</b>	02.12.2014
(11) <b>2 881 021</b>	06.12.2013	(11) <b>2 881 073</b>	23.12.2014	(11) <b>2 881 125</b>	02.12.2014
(11) <b>2 881 022</b>	05.02.2015	(11) <b>2 881 074</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 126</b>	09.12.2014
(11) <b>2 881 023</b>	06.12.2013	(11) <b>2 881 075</b>	06.12.2013	(11) <b>2 881 127</b>	29.01.2015
(11) <b>2 881 024</b>	02.12.2014	(11) <b>2 881 076</b>	06.12.2013	(11) <b>2 881 128</b>	04.12.2013
(11) <b>2 881 025</b>	08.12.2014	(11) <b>2 881 077</b>	26.02.2015	(11) <b>2 881 129</b>	23.10.2014
(11) <b>2 881 026</b>	26.11.2014	(11) <b>2 881 078</b>	12.11.2014	(11) <b>2 881 130</b>	04.12.2013
(11) <b>2 881 027</b>	03.12.2014	(11) <b>2 881 079</b>	24.02.2015	(11) <b>2 881 131</b>	05.12.2013
(11) <b>2 881 028</b>	16.12.2014	(11) <b>2 881 080</b>	04.12.2013	(11) <b>2 881 132</b>	05.12.2013

(11) <b>2 881 133</b>	01.12.2014	(11) <b>2 881 185</b>	03.11.2014	(11) <b>2 881 237</b>	03.12.2013
(11) <b>2 881 134</b>	01.12.2014	(11) <b>2 881 186</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 238</b>	03.11.2014
(11) <b>2 881 135</b>	24.11.2014	(11) <b>2 881 187</b>	28.05.2014	(11) <b>2 881 239</b>	03.12.2014
(11) <b>2 881 136</b>	24.06.2014	(11) <b>2 881 188</b>	03.12.2014	(11) <b>2 881 240</b>	03.12.2014
(11) <b>2 881 137</b>	05.02.2015	(11) <b>2 881 189</b>	30.12.2014	(11) <b>2 881 241</b>	28.01.2011
(11) <b>2 881 138</b>	17.02.2015	(11) <b>2 881 190</b>	30.12.2014	(11) <b>2 881 242</b>	03.12.2013
(11) <b>2 881 139</b>	25.11.2014	(11) <b>2 881 191</b>	26.11.2014	(11) <b>2 881 243</b>	17.02.2015
(11) <b>2 881 140</b>	29.09.2014	(11) <b>2 881 192</b>	01.12.2014	(11) <b>2 881 244</b>	17.02.2015
(11) <b>2 881 141</b>	29.09.2014	(11) <b>2 881 193</b>	25.11.2014	(11) <b>2 881 245</b>	05.02.2015
(11) <b>2 881 142</b>	08.12.2014	(11) <b>2 881 194</b>	05.11.2014	(11) <b>2 881 246</b>	04.12.2013
(11) <b>2 881 143</b>	21.08.2014	(11) <b>2 881 195</b>	03.12.2013	(11) <b>2 881 247</b>	06.02.2015
(11) <b>2 881 144</b>	21.08.2014	(11) <b>2 881 196</b>	23.02.2015	(11) <b>2 881 248</b>	03.12.2013
(11) <b>2 881 145</b>	21.08.2014	(11) <b>2 881 197</b>	03.12.2013	(11) <b>2 881 249</b>	28.11.2014
(11) <b>2 881 146</b>	21.08.2014	(11) <b>2 881 198</b>	25.02.2015	(11) <b>2 881 250</b>	05.12.2014
(11) <b>2 881 147</b>	06.12.2013	(11) <b>2 881 199</b>	23.02.2015	(11) <b>2 881 251</b>	07.02.2015
(11) <b>2 881 148</b>	15.12.2014	(11) <b>2 881 200</b>	04.12.2013	(11) <b>2 881 252</b>	08.12.2014
(11) <b>2 881 149</b>	08.07.2014	(11) <b>2 881 201</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 253</b>	05.02.2015
(11) <b>2 881 150</b>	02.12.2014	(11) <b>2 881 202</b>	21.02.2015	(11) <b>2 881 254</b>	05.02.2015
(11) <b>2 881 151</b>	25.07.2014	(11) <b>2 881 203</b>	22.01.2015	(11) <b>2 881 255</b>	22.12.2014
(11) <b>2 881 152</b>	05.02.2015	(11) <b>2 881 204</b>	13.01.2015	(11) <b>2 881 256</b>	03.12.2013
(11) <b>2 881 153</b>	20.11.2014	(11) <b>2 881 205</b>	04.12.2013	(11) <b>2 881 257</b>	18.07.2014
(11) <b>2 881 154</b>	04.12.2013	(11) <b>2 881 206</b>	19.01.2015	(11) <b>2 881 258</b>	30.01.2015
(11) <b>2 881 155</b>	11.06.2014	(11) <b>2 881 207</b>	02.12.2014	(11) <b>2 881 259</b>	24.11.2014
(11) <b>2 881 156</b>	11.07.2014	(11) <b>2 881 208</b>	07.11.2014	(11) <b>2 881 260</b>	20.02.2015
(11) <b>2 881 157</b>	09.12.2014	(11) <b>2 881 209</b>	05.09.2014	(11) <b>2 881 261</b>	04.12.2014
(11) <b>2 881 158</b>	15.12.2014	(11) <b>2 881 210</b>	22.12.2014	(11) <b>2 881 262</b>	28.11.2014
(11) <b>2 881 159</b>	26.02.2015	(11) <b>2 881 211</b>	05.12.2013	(11) <b>2 881 263</b>	23.05.2014
(11) <b>2 881 160</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 212</b>	02.02.2015	(11) <b>2 881 264</b>	16.09.2014
(11) <b>2 881 161</b>	29.01.2015	(11) <b>2 881 213</b>	26.06.2014	(11) <b>2 881 265</b>	16.09.2014
(11) <b>2 881 162</b>	30.10.2014	(11) <b>2 881 214</b>	17.11.2014	(11) <b>2 881 266</b>	04.11.2014
(11) <b>2 881 163</b>	05.12.2013	(11) <b>2 881 215</b>	21.11.2014	(11) <b>2 881 267</b>	03.12.2014
(11) <b>2 881 164</b>	20.11.2014	(11) <b>2 881 216</b>	03.12.2014	(11) <b>2 881 268</b>	06.03.2015
(11) <b>2 881 165</b>	02.01.2015	(11) <b>2 881 217</b>	05.12.2014	(11) <b>2 881 269</b>	03.12.2014
(11) <b>2 881 166</b>	10.02.2015	(11) <b>2 881 218</b>	04.12.2014	(11) <b>2 881 270</b>	29.10.2014
(11) <b>2 881 167</b>	10.02.2015	(11) <b>2 881 219</b>	14.10.2014	(11) <b>2 881 271</b>	09.12.2014
(11) <b>2 881 168</b>	16.01.2015	(11) <b>2 881 220</b>	05.02.2015	(11) <b>2 881 272</b>	21.01.2015
(11) <b>2 881 169</b>	04.12.2013	(11) <b>2 881 221</b>	03.12.2014	(11) <b>2 881 273</b>	30.10.2014
(11) <b>2 881 170</b>	08.12.2014	(11) <b>2 881 222</b>	04.12.2013	(11) <b>2 881 274</b>	05.03.2015
(11) <b>2 881 171</b>	26.02.2015	(11) <b>2 881 223</b>	04.12.2013	(11) <b>2 881 275</b>	04.12.2014
(11) <b>2 881 172</b>	19.02.2015	(11) <b>2 881 224</b>	23.12.2014	(11) <b>2 881 276</b>	18.11.2014
(11) <b>2 881 173</b>	03.03.2015	(11) <b>2 881 225</b>	11.11.2014	(11) <b>2 881 277</b>	28.11.2014
(11) <b>2 881 174</b>	03.12.2013	(11) <b>2 881 226</b>	30.01.2015	(11) <b>2 881 278</b>	25.11.2014
(11) <b>2 881 175</b>	01.12.2014	(11) <b>2 881 227</b>	05.09.2014	(11) <b>2 881 279</b>	28.11.2014
(11) <b>2 881 176</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 228</b>	14.11.2014	(11) <b>2 881 280</b>	05.12.2014
(11) <b>2 881 177</b>	31.10.2014	(11) <b>2 881 229</b>	14.11.2014	(11) <b>2 881 281</b>	06.12.2013
(11) <b>2 881 178</b>	08.01.2015	(11) <b>2 881 230</b>	21.11.2014	(11) <b>2 881 282</b>	03.12.2014
(11) <b>2 881 179</b>	02.03.2015	(11) <b>2 881 231</b>	02.12.2014	(11) <b>2 881 283</b>	28.10.2014
(11) <b>2 881 180</b>	03.12.2014	(11) <b>2 881 232</b>	25.11.2014	(11) <b>2 881 284</b>	06.08.2013
(11) <b>2 881 181</b>	17.04.2015	(11) <b>2 881 233</b>	02.12.2014	(11) <b>2 881 285</b>	27.02.2015
(11) <b>2 881 182</b>	24.07.2014	(11) <b>2 881 234</b>	01.12.2014	(11) <b>2 881 286</b>	06.02.2014
(11) <b>2 881 183</b>	16.02.2015	(11) <b>2 881 235</b>	04.12.2014	(11) <b>2 881 287</b>	03.12.2014
(11) <b>2 881 184</b>	21.11.2014	(11) <b>2 881 236</b>	24.12.2013	(11) <b>2 881 288</b>	24.07.2014

(11) <b>2 881 289</b>	02.12.2014	(11) <b>2 881 341</b>	19.01.2015	(11) <b>2 881 393</b>	31.10.2014
(11) <b>2 881 290</b>	26.11.2014	(11) <b>2 881 342</b>	25.07.2014	(11) <b>2 881 394</b>	28.02.2015
(11) <b>2 881 291</b>	01.12.2014	(11) <b>2 881 343</b>	04.12.2014	(11) <b>2 881 395</b>	02.03.2015
(11) <b>2 881 292</b>	04.12.2014	(11) <b>2 881 344</b>	26.11.2014	(11) <b>2 881 396</b>	03.12.2013
(11) <b>2 881 293</b>	03.12.2014	(11) <b>2 881 345</b>	05.12.2014	(11) <b>2 881 397</b>	27.02.2015
(11) <b>2 881 294</b>	20.01.2015	(11) <b>2 881 346</b>	26.02.2015	(11) <b>2 881 398</b>	04.12.2013
(11) <b>2 881 295</b>	27.11.2014	(11) <b>2 881 347</b>	11.11.2014	(11) <b>2 881 399</b>	09.12.2014
(11) <b>2 881 296</b>	23.01.2015	(11) <b>2 881 348</b>	29.08.2014	(11) <b>2 881 400</b>	19.02.2015
(11) <b>2 881 297</b>	03.11.2014	(11) <b>2 881 349</b>	03.12.2014	(11) <b>2 881 401</b>	21.01.2015
(11) <b>2 881 298</b>	03.11.2014	(11) <b>2 881 350</b>	28.11.2014	(11) <b>2 881 402</b>	12.09.2014
(11) <b>2 881 299</b>	24.11.2014	(11) <b>2 881 351</b>	21.11.2014	(11) <b>2 881 403</b>	20.02.2015
(11) <b>2 881 300</b>	06.12.2013	(11) <b>2 881 352</b>	04.12.2014	(11) <b>2 881 404</b>	02.02.2015
(11) <b>2 881 301</b>	04.12.2013	(11) <b>2 881 353</b>	19.02.2015	(11) <b>2 881 405</b>	20.01.2015
(11) <b>2 881 302</b>	04.12.2013	(11) <b>2 881 354</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 406</b>	06.03.2015
(11) <b>2 881 303</b>	01.12.2014	(11) <b>2 881 355</b>	10.02.2015	(11) <b>2 881 407</b>	25.02.2015
(11) <b>2 881 304</b>	02.12.2014	(11) <b>2 881 356</b>	10.02.2015	(11) <b>2 881 408</b>	24.11.2014
(11) <b>2 881 305</b>	12.02.2014	(11) <b>2 881 357</b>	05.12.2013	(11) <b>2 881 409</b>	25.11.2014
(11) <b>2 881 306</b>	30.10.2014	(11) <b>2 881 358</b>	02.12.2014	(11) <b>2 881 410</b>	13.02.2015
(11) <b>2 881 307</b>	04.12.2014	(11) <b>2 881 359</b>	09.12.2014	(11) <b>2 881 411</b>	05.12.2013
(11) <b>2 881 308</b>	03.03.2015	(11) <b>2 881 360</b>	04.12.2014	(11) <b>2 881 412</b>	12.02.2015
(11) <b>2 881 309</b>	04.12.2013	(11) <b>2 881 361</b>	05.12.2014	(11) <b>2 881 413</b>	09.12.2013
(11) <b>2 881 310</b>	04.12.2014	(11) <b>2 881 362</b>	02.12.2014	(11) <b>2 881 414</b>	23.01.2015
(11) <b>2 881 311</b>	16.12.2014	(11) <b>2 881 363</b>	03.12.2013	(11) <b>2 881 415</b>	03.02.2015
(11) <b>2 881 312</b>	15.12.2014	(11) <b>2 881 364</b>	29.01.2015	(11) <b>2 881 416</b>	20.02.2015
(11) <b>2 881 313</b>	01.12.2014	(11) <b>2 881 365</b>	26.01.2015	(11) <b>2 881 417</b>	17.02.2015
(11) <b>2 881 314</b>	25.11.2014	(11) <b>2 881 366</b>	04.12.2013	(11) <b>2 881 418</b>	24.11.2014
(11) <b>2 881 315</b>	24.11.2014	(11) <b>2 881 367</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 419</b>	03.03.2015
(11) <b>2 881 316</b>	05.12.2014	(11) <b>2 881 368</b>	06.02.2015	(11) <b>2 881 420</b>	25.02.2015
(11) <b>2 881 317</b>	31.07.2014	(11) <b>2 881 369</b>	18.06.2014	(11) <b>2 881 421</b>	28.02.2015
(11) <b>2 881 318</b>	27.11.2014	(11) <b>2 881 370</b>	27.02.2015	(11) <b>2 881 422</b>	05.03.2015
(11) <b>2 881 319</b>	27.11.2014	(11) <b>2 881 371</b>	01.12.2014	(11) <b>2 881 423</b>	05.02.2015
(11) <b>2 881 320</b>	31.10.2014	(11) <b>2 881 372</b>	04.12.2014	(11) <b>2 881 424</b>	04.12.2013
(11) <b>2 881 321</b>	03.11.2014	(11) <b>2 881 373</b>	04.12.2014	(11) <b>2 881 425</b>	24.02.2015
(11) <b>2 881 322</b>	04.12.2014	(11) <b>2 881 374</b>	04.12.2014	(11) <b>2 881 426</b>	23.02.2015
(11) <b>2 881 323</b>	04.12.2014	(11) <b>2 881 375</b>	15.01.2015	(11) <b>2 881 427</b>	24.02.2015
(11) <b>2 881 324</b>	18.09.2014	(11) <b>2 881 376</b>	24.02.2015	(11) <b>2 881 428</b>	25.02.2015
(11) <b>2 881 325</b>	05.12.2013	(11) <b>2 881 377</b>	18.11.2014	(11) <b>2 881 429</b>	08.01.2015
(11) <b>2 881 326</b>	05.12.2014	(11) <b>2 881 378</b>	04.12.2014	(11) <b>2 881 430</b>	12.02.2015
(11) <b>2 881 327</b>	20.11.2014	(11) <b>2 881 379</b>	18.12.2014	(11) <b>2 881 431</b>	06.02.2015
(11) <b>2 881 328</b>	03.12.2013	(11) <b>2 881 380</b>	27.01.2015	(11) <b>2 881 432</b>	14.01.2015
(11) <b>2 881 329</b>	04.12.2014	(11) <b>2 881 381</b>	06.11.2014	(11) <b>2 881 433</b>	06.01.2015
(11) <b>2 881 330</b>	03.12.2014	(11) <b>2 881 382</b>	03.03.2015	(11) <b>2 881 434</b>	11.02.2015
(11) <b>2 881 331</b>	05.12.2014	(11) <b>2 881 383</b>	28.11.2014	(11) <b>2 881 435</b>	03.03.2015
(11) <b>2 881 332</b>	03.06.2014	(11) <b>2 881 384</b>	06.02.2015	(11) <b>2 881 436</b>	28.01.2015
(11) <b>2 881 333</b>	05.12.2013	(11) <b>2 881 385</b>	29.01.2015	(11) <b>2 881 437</b>	28.01.2015
(11) <b>2 881 334</b>	03.12.2014	(11) <b>2 881 386</b>	28.02.2015	(11) <b>2 881 438</b>	05.12.2013
(11) <b>2 881 335</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 387</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 439</b>	24.11.2014
(11) <b>2 881 336</b>	17.09.2014	(11) <b>2 881 388</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 440</b>	18.12.2013
(11) <b>2 881 337</b>	07.11.2014	(11) <b>2 881 389</b>	08.12.2014	(11) <b>2 881 441</b>	27.11.2014
(11) <b>2 881 338</b>	03.02.2015	(11) <b>2 881 390</b>	04.12.2013	(11) <b>2 881 442</b>	20.01.2015
(11) <b>2 881 339</b>	04.12.2014	(11) <b>2 881 391</b>	05.12.2013	(11) <b>2 881 443</b>	23.02.2015
(11) <b>2 881 340</b>	05.12.2014	(11) <b>2 881 392</b>	31.10.2014	(11) <b>2 881 444</b>	05.02.2015

(11) <b>2 881 445</b>	02.01.2015	(11) <b>2 881 497</b>	26.01.2015	(11) <b>2 881 549</b>	27.11.2014
(11) <b>2 881 446</b>	27.11.2014	(11) <b>2 881 498</b>	27.11.2014	(11) <b>2 881 550</b>	27.11.2014
(11) <b>2 881 447</b>	19.02.2015	(11) <b>2 881 499</b>	27.11.2014	(11) <b>2 881 551</b>	02.12.2014
(11) <b>2 881 448</b>	17.10.2014	(11) <b>2 881 500</b>	02.12.2014	(11) <b>2 881 552</b>	25.11.2014
(11) <b>2 881 449</b>	30.10.2014	(11) <b>2 881 501</b>	02.12.2014	(11) <b>2 881 553</b>	09.12.2013
(11) <b>2 881 450</b>	26.11.2014	(11) <b>2 881 502</b>	21.11.2014	(11) <b>2 881 554</b>	03.11.2014
(11) <b>2 881 451</b>	05.02.2015	(11) <b>2 881 503</b>	21.11.2014	(11) <b>2 881 555</b>	27.10.2014
(11) <b>2 881 452</b>	17.12.2014	(11) <b>2 881 504</b>	05.12.2014	(11) <b>2 881 556</b>	08.01.2015
(11) <b>2 881 453</b>	17.12.2014	(11) <b>2 881 505</b>	24.12.2014	(11) <b>2 881 557</b>	27.11.2014
(11) <b>2 881 454</b>	04.03.2015	(11) <b>2 881 506</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 558</b>	05.12.2013
(11) <b>2 881 455</b>	04.12.2014	(11) <b>2 881 507</b>	27.11.2014	(11) <b>2 881 559</b>	26.06.2014
(11) <b>2 881 456</b>	04.12.2013	(11) <b>2 881 508</b>	28.11.2014	(11) <b>2 881 560</b>	14.11.2014
(11) <b>2 881 457</b>	03.02.2015	(11) <b>2 881 509</b>	31.07.2014	(11) <b>2 881 561</b>	13.11.2014
(11) <b>2 881 458</b>	08.01.2015	(11) <b>2 881 510</b>	05.03.2015	(11) <b>2 881 562</b>	03.12.2013
(11) <b>2 881 459</b>	28.02.2015	(11) <b>2 881 511</b>	13.11.2014	(11) <b>2 881 563</b>	28.11.2014
(11) <b>2 881 460</b>	24.02.2015	(11) <b>2 881 512</b>	13.11.2014	(11) <b>2 881 564</b>	04.12.2014
(11) <b>2 881 461</b>	06.11.2014	(11) <b>2 881 513</b>	05.12.2014	(11) <b>2 881 565</b>	23.10.2014
(11) <b>2 881 462</b>	16.12.2014	(11) <b>2 881 514</b>	12.11.2014	(11) <b>2 881 566</b>	23.10.2014
(11) <b>2 881 463</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 515</b>	15.10.2014	(11) <b>2 881 567</b>	28.11.2014
(11) <b>2 881 464</b>	13.11.2014	(11) <b>2 881 516</b>	01.12.2014	(11) <b>2 881 568</b>	05.01.2015
(11) <b>2 881 465</b>	25.02.2015	(11) <b>2 881 517</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 569</b>	24.11.2014
(11) <b>2 881 466</b>	23.01.2015	(11) <b>2 881 518</b>	01.12.2014	(11) <b>2 881 570</b>	18.02.2015
(11) <b>2 881 467</b>	28.01.2015	(11) <b>2 881 519</b>	23.09.2014	(11) <b>2 881 571</b>	28.11.2014
(11) <b>2 881 468</b>	07.10.2014	(11) <b>2 881 520</b>	03.12.2014	(11) <b>2 881 572</b>	28.11.2014
(11) <b>2 881 469</b>	03.12.2013	(11) <b>2 881 521</b>	01.12.2014	(11) <b>2 881 573</b>	29.01.2015
(11) <b>2 881 470</b>	05.12.2013	(11) <b>2 881 522</b>	24.10.2014	(11) <b>2 881 574</b>	27.01.2015
(11) <b>2 881 471</b>	27.11.2014	(11) <b>2 881 523</b>	03.11.2014	(11) <b>2 881 575</b>	28.11.2014
(11) <b>2 881 472</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 524</b>	15.10.2014	(11) <b>2 881 576</b>	28.11.2014
(11) <b>2 881 473</b>	12.01.2015	(11) <b>2 881 525</b>	29.01.2015	(11) <b>2 881 577</b>	28.11.2014
(11) <b>2 881 474</b>	03.12.2013	(11) <b>2 881 526</b>	11.11.2014	(11) <b>2 881 578</b>	03.09.2014
(11) <b>2 881 475</b>	06.02.2015	(11) <b>2 881 527</b>	18.11.2014	(11) <b>2 881 579</b>	04.12.2013
(11) <b>2 881 476</b>	05.12.2014	(11) <b>2 881 528</b>	05.12.2014	(11) <b>2 881 580</b>	18.11.2014
(11) <b>2 881 477</b>	06.12.2013	(11) <b>2 881 529</b>	21.01.2015	(11) <b>2 881 581</b>	04.12.2014
(11) <b>2 881 478</b>	25.02.2015	(11) <b>2 881 530</b>	24.02.2015	(11) <b>2 881 582</b>	02.12.2014
(11) <b>2 881 479</b>	20.02.2015	(11) <b>2 881 531</b>	08.12.2014	(11) <b>2 881 583</b>	30.01.2015
(11) <b>2 881 480</b>	06.12.2013	(11) <b>2 881 532</b>	30.10.2014	(11) <b>2 881 584</b>	25.11.2014
(11) <b>2 881 481</b>	23.02.2015	(11) <b>2 881 533</b>	30.10.2014	(11) <b>2 881 585</b>	19.11.2014
(11) <b>2 881 482</b>	16.01.2015	(11) <b>2 881 534</b>	02.03.2015	(11) <b>2 881 586</b>	13.11.2014
(11) <b>2 881 483</b>	21.02.2015	(11) <b>2 881 535</b>	05.12.2014	(11) <b>2 881 587</b>	18.02.2015
(11) <b>2 881 484</b>	28.02.2015	(11) <b>2 881 536</b>	04.12.2014	(11) <b>2 881 588</b>	26.11.2014
(11) <b>2 881 485</b>	19.02.2015	(11) <b>2 881 537</b>	03.12.2014	(11) <b>2 881 589</b>	23.10.2014
(11) <b>2 881 486</b>	27.02.2015	(11) <b>2 881 538</b>	04.11.2014	(11) <b>2 881 590</b>	21.01.2015
(11) <b>2 881 487</b>	24.02.2015	(11) <b>2 881 539</b>	10.11.2014	(11) <b>2 881 591</b>	30.09.2014
(11) <b>2 881 488</b>	06.12.2013	(11) <b>2 881 540</b>	12.11.2014	(11) <b>2 881 592</b>	23.10.2014
(11) <b>2 881 489</b>	27.11.2014	(11) <b>2 881 541</b>	04.11.2014	(11) <b>2 881 593</b>	18.11.2014
(11) <b>2 881 490</b>	03.12.2014	(11) <b>2 881 542</b>	16.09.2014	(11) <b>2 881 594</b>	29.10.2014
(11) <b>2 881 491</b>	06.12.2013	(11) <b>2 881 543</b>	16.09.2014	(11) <b>2 881 595</b>	03.12.2013
(11) <b>2 881 492</b>	11.03.2015	(11) <b>2 881 544</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 596</b>	12.11.2014
(11) <b>2 881 493</b>	11.03.2015	(11) <b>2 881 545</b>	04.12.2013	(11) <b>2 881 597</b>	17.11.2014
(11) <b>2 881 494</b>	22.01.2015	(11) <b>2 881 546</b>	10.11.2014	(11) <b>2 881 598</b>	27.01.2014
(11) <b>2 881 495</b>	02.12.2014	(11) <b>2 881 547</b>	10.11.2014	(11) <b>2 881 599</b>	03.12.2013
(11) <b>2 881 496</b>	03.12.2014	(11) <b>2 881 548</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 600</b>	06.02.2015

(11) <b>2 881 601</b>	02.03.2015	(11) <b>2 881 653</b>	05.12.2014	(11) <b>2 881 705</b>	24.11.2014
(11) <b>2 881 602</b>	16.10.2014	(11) <b>2 881 654</b>	04.12.2014	(11) <b>2 881 706</b>	27.10.2014
(11) <b>2 881 603</b>	04.12.2013	(11) <b>2 881 655</b>	09.12.2014	(11) <b>2 881 707</b>	09.12.2013
(11) <b>2 881 604</b>	30.09.2014	(11) <b>2 881 656</b>	31.05.2013	(11) <b>2 881 708</b>	05.12.2013
(11) <b>2 881 605</b>	02.03.2015	(11) <b>2 881 657</b>	07.10.2014	(11) <b>2 881 709</b>	06.12.2013
(11) <b>2 881 606</b>	05.09.2014	(11) <b>2 881 658</b>	05.12.2014	(11) <b>2 881 710</b>	03.03.2015
(11) <b>2 881 607</b>	22.10.2014	(11) <b>2 881 659</b>	23.02.2015	(11) <b>2 881 711</b>	02.12.2014
(11) <b>2 881 608</b>	26.09.2014	(11) <b>2 881 660</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 712</b>	22.12.2014
(11) <b>2 881 609</b>	18.11.2014	(11) <b>2 881 661</b>	24.11.2014	(11) <b>2 881 713</b>	09.12.2014
(11) <b>2 881 610</b>	02.12.2014	(11) <b>2 881 662</b>	06.03.2015	(11) <b>2 881 714</b>	08.12.2014
(11) <b>2 881 611</b>	27.05.2014	(11) <b>2 881 663</b>	06.12.2013	(11) <b>2 881 715</b>	04.12.2014
(11) <b>2 881 612</b>	17.11.2014	(11) <b>2 881 664</b>	30.06.2014	(11) <b>2 881 716</b>	26.11.2014
(11) <b>2 881 613</b>	14.11.2014	(11) <b>2 881 665</b>	24.07.2014	(11) <b>2 881 717</b>	27.02.2015
(11) <b>2 881 614</b>	03.03.2015	(11) <b>2 881 666</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 718</b>	25.02.2015
(11) <b>2 881 615</b>	03.02.2015	(11) <b>2 881 667</b>	11.10.2013	(11) <b>2 881 719</b>	03.12.2013
(11) <b>2 881 616</b>	02.12.2014	(11) <b>2 881 668</b>	25.11.2014	(11) <b>2 881 720</b>	09.12.2013
(11) <b>2 881 617</b>	19.11.2014	(11) <b>2 881 669</b>	02.02.2015	(11) <b>2 881 721</b>	06.10.2014
(11) <b>2 881 618</b>	06.12.2013	(11) <b>2 881 670</b>	26.11.2014	(11) <b>2 881 722</b>	03.11.2014
(11) <b>2 881 619</b>	20.02.2015	(11) <b>2 881 671</b>	26.11.2014	(11) <b>2 881 723</b>	04.12.2014
(11) <b>2 881 620</b>	23.07.2014	(11) <b>2 881 672</b>	04.12.2013	(11) <b>2 881 724</b>	09.12.2013
(11) <b>2 881 621</b>	13.11.2014	(11) <b>2 881 673</b>	03.12.2014	(11) <b>2 881 725</b>	08.12.2014
(11) <b>2 881 622</b>	05.12.2013	(11) <b>2 881 674</b>	03.12.2014	(11) <b>2 881 726</b>	25.02.2015
(11) <b>2 881 623</b>	05.12.2013	(11) <b>2 881 675</b>	17.06.2014	(11) <b>2 881 727</b>	02.02.2015
(11) <b>2 881 624</b>	18.12.2014	(11) <b>2 881 676</b>	02.03.2015	(11) <b>2 881 728</b>	15.12.2014
(11) <b>2 881 625</b>	19.08.2014	(11) <b>2 881 677</b>	02.03.2015	(11) <b>2 881 729</b>	15.10.2014
(11) <b>2 881 626</b>	03.11.2014	(11) <b>2 881 678</b>	03.12.2013	(11) <b>2 881 730</b>	02.12.2014
(11) <b>2 881 627</b>	04.02.2015	(11) <b>2 881 679</b>	03.12.2013	(11) <b>2 881 731</b>	04.12.2014
(11) <b>2 881 628</b>	13.11.2014	(11) <b>2 881 680</b>	03.12.2014	(11) <b>2 881 732</b>	04.12.2014
(11) <b>2 881 629</b>	10.11.2014	(11) <b>2 881 681</b>	05.02.2015	(11) <b>2 881 733</b>	29.01.2015
(11) <b>2 881 630</b>	01.12.2014	(11) <b>2 881 682</b>	27.11.2014	(11) <b>2 881 734</b>	03.12.2014
(11) <b>2 881 631</b>	10.02.2015	(11) <b>2 881 683</b>	27.11.2014	(11) <b>2 881 735</b>	05.12.2013
(11) <b>2 881 632</b>	05.12.2014	(11) <b>2 881 684</b>	04.02.2015	(11) <b>2 881 736</b>	05.12.2014
(11) <b>2 881 633</b>	05.12.2014	(11) <b>2 881 685</b>	04.02.2015	(11) <b>2 881 737</b>	25.02.2015
(11) <b>2 881 634</b>	04.12.2014	(11) <b>2 881 686</b>	21.11.2014	(11) <b>2 881 738</b>	24.02.2015
(11) <b>2 881 635</b>	31.10.2014	(11) <b>2 881 687</b>	03.12.2014	(11) <b>2 881 739</b>	04.12.2013
(11) <b>2 881 636</b>	04.12.2013	(11) <b>2 881 688</b>	04.12.2014	(11) <b>2 881 740</b>	03.12.2013
(11) <b>2 881 637</b>	24.02.2015	(11) <b>2 881 689</b>	03.12.2013	(11) <b>2 881 741</b>	28.01.2015
(11) <b>2 881 638</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 690</b>	09.12.2014	(11) <b>2 881 742</b>	25.02.2015
(11) <b>2 881 639</b>	06.02.2015	(11) <b>2 881 691</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 743</b>	27.02.2015
(11) <b>2 881 640</b>	25.09.2014	(11) <b>2 881 692</b>	26.11.2014	(11) <b>2 881 744</b>	25.07.2014
(11) <b>2 881 641</b>	13.01.2015	(11) <b>2 881 693</b>	04.12.2014	(11) <b>2 881 745</b>	08.12.2014
(11) <b>2 881 642</b>	14.11.2014	(11) <b>2 881 694</b>	06.12.2013	(11) <b>2 881 746</b>	02.03.2015
(11) <b>2 881 643</b>	21.10.2014	(11) <b>2 881 695</b>	05.11.2014	(11) <b>2 881 747</b>	05.12.2013
(11) <b>2 881 644</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 696</b>	29.10.2014	(11) <b>2 881 748</b>	03.12.2014
(11) <b>2 881 645</b>	06.12.2013	(11) <b>2 881 697</b>	06.12.2013	(11) <b>2 881 749</b>	09.12.2014
(11) <b>2 881 646</b>	05.12.2013	(11) <b>2 881 698</b>	06.12.2013	(11) <b>2 881 750</b>	05.12.2014
(11) <b>2 881 647</b>	19.02.2015	(11) <b>2 881 699</b>	25.11.2014	(11) <b>2 881 751</b>	03.12.2013
(11) <b>2 881 648</b>	02.03.2015	(11) <b>2 881 700</b>	20.02.2015	(11) <b>2 881 752</b>	26.03.2014
(11) <b>2 881 649</b>	01.12.2014	(11) <b>2 881 701</b>	20.01.2015	(11) <b>2 881 753</b>	20.12.2013
(11) <b>2 881 650</b>	05.12.2014	(11) <b>2 881 702</b>	30.01.2015	(11) <b>2 881 754</b>	09.12.2013
(11) <b>2 881 651</b>	05.12.2014	(11) <b>2 881 703</b>	06.02.2015	(11) <b>2 881 755</b>	11.11.2014
(11) <b>2 881 652</b>	05.12.2014	(11) <b>2 881 704</b>	04.12.2013	(11) <b>2 881 756</b>	28.11.2014

(11) <b>2 881 757</b>	04.12.2014	(11) <b>2 881 809</b>	03.12.2013	(11) <b>2 881 861</b>	03.02.2015
(11) <b>2 881 758</b>	26.02.2015	(11) <b>2 881 810</b>	03.12.2013	(11) <b>2 881 862</b>	23.02.2015
(11) <b>2 881 759</b>	30.10.2014	(11) <b>2 881 811</b>	06.12.2013	(11) <b>2 881 863</b>	03.03.2015
(11) <b>2 881 760</b>	17.10.2014	(11) <b>2 881 812</b>	03.12.2013	(11) <b>2 881 864</b>	04.03.2015
(11) <b>2 881 761</b>	05.09.2014	(11) <b>2 881 813</b>	04.12.2013	(11) <b>2 881 865</b>	04.12.2013
(11) <b>2 881 762</b>	06.11.2014	(11) <b>2 881 814</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 866</b>	17.12.2014
(11) <b>2 881 763</b>	04.03.2015	(11) <b>2 881 815</b>	04.12.2014	(11) <b>2 881 867</b>	02.12.2014
(11) <b>2 881 764</b>	02.07.2014	(11) <b>2 881 816</b>	02.12.2014	(11) <b>2 881 868</b>	21.10.2014
(11) <b>2 881 765</b>	24.02.2015	(11) <b>2 881 817</b>	04.12.2014	(11) <b>2 881 869</b>	04.11.2014
(11) <b>2 881 766</b>	24.02.2015	(11) <b>2 881 818</b>	03.12.2013	(11) <b>2 881 870</b>	11.11.2014
(11) <b>2 881 767</b>	28.02.2015	(11) <b>2 881 819</b>	23.02.2015	(11) <b>2 881 871</b>	01.12.2014
(11) <b>2 881 768</b>	13.01.2015	(11) <b>2 881 820</b>	05.12.2013	(11) <b>2 881 872</b>	15.12.2014
(11) <b>2 881 769</b>	05.02.2015	(11) <b>2 881 821</b>	05.12.2013	(11) <b>2 881 873</b>	05.12.2014
(11) <b>2 881 770</b>	30.01.2015	(11) <b>2 881 822</b>	05.12.2013	(11) <b>2 881 874</b>	03.12.2014
(11) <b>2 881 771</b>	28.02.2015	(11) <b>2 881 823</b>	06.12.2013	(11) <b>2 881 875</b>	03.12.2014
(11) <b>2 881 772</b>	04.03.2015	(11) <b>2 881 824</b>	06.12.2013	(11) <b>2 881 876</b>	06.12.2013
(11) <b>2 881 773</b>	03.12.2013	(11) <b>2 881 825</b>	06.12.2013	(11) <b>2 881 877</b>	15.01.2015
(11) <b>2 881 774</b>	23.01.2015	(11) <b>2 881 826</b>	06.12.2013	(11) <b>2 881 878</b>	04.12.2014
(11) <b>2 881 775</b>	30.01.2015	(11) <b>2 881 827</b>	06.12.2013	(11) <b>2 881 879</b>	04.12.2014
(11) <b>2 881 776</b>	04.02.2014	(11) <b>2 881 828</b>	24.02.2015	(11) <b>2 881 880</b>	04.12.2014
(11) <b>2 881 777</b>	09.12.2014	(11) <b>2 881 829</b>	03.12.2014	(11) <b>2 881 881</b>	03.11.2014
(11) <b>2 881 778</b>	17.11.2014	(11) <b>2 881 830</b>	01.12.2014	(11) <b>2 881 882</b>	27.03.2014
(11) <b>2 881 779</b>	09.02.2015	(11) <b>2 881 831</b>	28.11.2014	(11) <b>2 881 883</b>	02.09.2014
(11) <b>2 881 780</b>	03.12.2013	(11) <b>2 881 832</b>	05.12.2014	(11) <b>2 881 884</b>	23.10.2014
(11) <b>2 881 781</b>	28.01.2015	(11) <b>2 881 833</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 885</b>	28.03.2014
(11) <b>2 881 782</b>	04.12.2014	(11) <b>2 881 834</b>	27.06.2014	(11) <b>2 881 886</b>	04.12.2014
(11) <b>2 881 783</b>	21.10.2014	(11) <b>2 881 835</b>	30.06.2014	(11) <b>2 881 887</b>	31.03.2014
(11) <b>2 881 784</b>	08.12.2014	(11) <b>2 881 836</b>	27.11.2014	(11) <b>2 881 888</b>	02.03.2015
(11) <b>2 881 785</b>	26.06.2014	(11) <b>2 881 837</b>	23.09.2014	(11) <b>2 881 889</b>	05.12.2013
(11) <b>2 881 786</b>	17.04.2015	(11) <b>2 881 838</b>	04.11.2014	(11) <b>2 881 890</b>	25.09.2014
(11) <b>2 881 787</b>	28.01.2015	(11) <b>2 881 839</b>	02.12.2014	(11) <b>2 881 891</b>	22.10.2014
(11) <b>2 881 788</b>	09.02.2015	(11) <b>2 881 840</b>	22.01.2015	(11) <b>2 881 892</b>	07.11.2014
(11) <b>2 881 789</b>	27.11.2014	(11) <b>2 881 841</b>	28.11.2014	(11) <b>2 881 893</b>	25.11.2014
(11) <b>2 881 790</b>	03.12.2014	(11) <b>2 881 842</b>	02.12.2014	(11) <b>2 881 894</b>	06.11.2014
(11) <b>2 881 791</b>	09.01.2015	(11) <b>2 881 843</b>	26.11.2014	(11) <b>2 881 895</b>	09.10.2014
(11) <b>2 881 792</b>	28.01.2015	(11) <b>2 881 844</b>	01.12.2014	(11) <b>2 881 896</b>	05.12.2014
(11) <b>2 881 793</b>	27.01.2015	(11) <b>2 881 845</b>	08.12.2014	(11) <b>2 881 897</b>	09.12.2014
(11) <b>2 881 794</b>	26.01.2015	(11) <b>2 881 846</b>	19.01.2015	(11) <b>2 881 898</b>	09.12.2013
(11) <b>2 881 795</b>	29.01.2015	(11) <b>2 881 847</b>	05.01.2015	(11) <b>2 881 899</b>	27.11.2014
(11) <b>2 881 796</b>	26.11.2014	(11) <b>2 881 848</b>	28.02.2014	(11) <b>2 881 900</b>	09.12.2013
(11) <b>2 881 797</b>	02.03.2015	(11) <b>2 881 849</b>	26.12.2014	(11) <b>2 881 901</b>	09.12.2013
(11) <b>2 881 798</b>	17.11.2014	(11) <b>2 881 850</b>	06.03.2015	(11) <b>2 881 902</b>	09.12.2013
(11) <b>2 881 799</b>	02.12.2014	(11) <b>2 881 851</b>	18.09.2014	(11) <b>2 881 903</b>	03.12.2013
(11) <b>2 881 800</b>	02.03.2015	(11) <b>2 881 852</b>	26.11.2014	(11) <b>2 881 904</b>	12.01.2015
(11) <b>2 881 801</b>	23.09.2014	(11) <b>2 881 853</b>	27.11.2014	(11) <b>2 881 905</b>	09.12.2013
(11) <b>2 881 802</b>	16.07.2014	(11) <b>2 881 854</b>	30.01.2015	(11) <b>2 881 906</b>	09.12.2013
(11) <b>2 881 803</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 855</b>	22.07.2014	(11) <b>2 881 907</b>	26.01.2015
(11) <b>2 881 804</b>	26.11.2014	(11) <b>2 881 856</b>	02.02.2015	(11) <b>2 881 908</b>	03.12.2014
(11) <b>2 881 805</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 857</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 909</b>	04.12.2013
(11) <b>2 881 806</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 858</b>	02.03.2015	(11) <b>2 881 910</b>	13.10.2014
(11) <b>2 881 807</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 859</b>	30.09.2014	(11) <b>2 881 911</b>	05.02.2015
(11) <b>2 881 808</b>	02.12.2014	(11) <b>2 881 860</b>	29.10.2014	(11) <b>2 881 912</b>	22.01.2015

(11) <b>2 881 913</b>	16.09.2014	(11) <b>2 881 965</b>	11.11.2014	(11) <b>2 882 017</b>	29.01.2015
(11) <b>2 881 914</b>	03.03.2015	(11) <b>2 881 966</b>	01.12.2014	(11) <b>2 882 018</b>	27.01.2015
(11) <b>2 881 915</b>	03.11.2014	(11) <b>2 881 967</b>	01.12.2014	(11) <b>2 882 019</b>	28.02.2015
(11) <b>2 881 916</b>	06.12.2013	(11) <b>2 881 968</b>	05.02.2015	(11) <b>2 882 020</b>	23.01.2015
(11) <b>2 881 917</b>	19.02.2015	(11) <b>2 881 969</b>	24.11.2014	(11) <b>2 882 021</b>	16.02.2015
(11) <b>2 881 918</b>	06.12.2013	(11) <b>2 881 970</b>	04.12.2013	(11) <b>2 882 022</b>	19.02.2015
(11) <b>2 881 919</b>	04.02.2015	(11) <b>2 881 971</b>	28.11.2014	(11) <b>2 882 023</b>	26.02.2015
(11) <b>2 881 920</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 972</b>	29.12.2014	(11) <b>2 882 024</b>	04.03.2015
(11) <b>2 881 921</b>	01.12.2014	(11) <b>2 881 973</b>	11.12.2013	(11) <b>2 882 025</b>	28.11.2014
(11) <b>2 881 922</b>	17.11.2014	(11) <b>2 881 974</b>	12.12.2013	(11) <b>2 882 026</b>	04.03.2015
(11) <b>2 881 923</b>	27.11.2014	(11) <b>2 881 975</b>	05.02.2015	(11) <b>2 882 027</b>	04.03.2015
(11) <b>2 881 924</b>	27.11.2014	(11) <b>2 881 976</b>	04.03.2015	(11) <b>2 882 028</b>	04.03.2015
(11) <b>2 881 925</b>	22.11.2014	(11) <b>2 881 977</b>	04.12.2014	(11) <b>2 882 029</b>	24.02.2015
(11) <b>2 881 926</b>	04.12.2013	(11) <b>2 881 978</b>	05.12.2014	(11) <b>2 882 030</b>	26.01.2015
(11) <b>2 881 927</b>	27.01.2015	(11) <b>2 881 979</b>	25.11.2014	(11) <b>2 882 031</b>	27.02.2015
(11) <b>2 881 928</b>	06.11.2014	(11) <b>2 881 980</b>	06.12.2013	(11) <b>2 882 032</b>	25.02.2015
(11) <b>2 881 929</b>	11.11.2014	(11) <b>2 881 981</b>	17.11.2014	(11) <b>2 882 033</b>	09.12.2013
(11) <b>2 881 930</b>	15.01.2015	(11) <b>2 881 982</b>	16.10.2014	(11) <b>2 882 034</b>	09.12.2013
(11) <b>2 881 931</b>	27.02.2015	(11) <b>2 881 983</b>	20.12.2013	(11) <b>2 882 035</b>	09.12.2014
(11) <b>2 881 932</b>	18.11.2014	(11) <b>2 881 984</b>	09.10.2014	(11) <b>2 882 036</b>	30.01.2015
(11) <b>2 881 933</b>	01.12.2014	(11) <b>2 881 985</b>	11.12.2014	(11) <b>2 882 037</b>	16.01.2015
(11) <b>2 881 934</b>	30.07.2013	(11) <b>2 881 986</b>	05.12.2014	(11) <b>2 882 038</b>	28.01.2015
(11) <b>2 881 935</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 987</b>	05.12.2014	(11) <b>2 882 039</b>	05.12.2013
(11) <b>2 881 936</b>	14.10.2014	(11) <b>2 881 988</b>	22.07.2014	(11) <b>2 882 040</b>	06.12.2013
(11) <b>2 881 937</b>	22.09.2014	(11) <b>2 881 989</b>	01.12.2014	(11) <b>2 882 041</b>	30.10.2014
(11) <b>2 881 938</b>	11.02.2015	(11) <b>2 881 990</b>	02.12.2014	(11) <b>2 882 042</b>	22.07.2014
(11) <b>2 881 939</b>	14.11.2014	(11) <b>2 881 991</b>	25.02.2015	(11) <b>2 882 043</b>	09.12.2014
(11) <b>2 881 940</b>	04.03.2015	(11) <b>2 881 992</b>	19.11.2014	(11) <b>2 882 044</b>	27.11.2014
(11) <b>2 881 941</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 993</b>	14.08.2013	(11) <b>2 882 045</b>	25.02.2015
(11) <b>2 881 942</b>	06.11.2014	(11) <b>2 881 994</b>	03.12.2014	(11) <b>2 882 046</b>	06.02.2015
(11) <b>2 881 943</b>	09.12.2013	(11) <b>2 881 995</b>	09.12.2013	(11) <b>2 882 047</b>	06.02.2015
(11) <b>2 881 944</b>	27.03.2014	(11) <b>2 881 996</b>	16.01.2015	(11) <b>2 882 048</b>	06.02.2015
(11) <b>2 881 945</b>	19.11.2014	(11) <b>2 881 997</b>	06.12.2013	(11) <b>2 882 049</b>	24.11.2014
(11) <b>2 881 946</b>	24.11.2014	(11) <b>2 881 998</b>	09.11.2014	(11) <b>2 882 050</b>	29.10.2014
(11) <b>2 881 947</b>	27.02.2015	(11) <b>2 881 999</b>	05.12.2014	(11) <b>2 882 051</b>	25.02.2015
(11) <b>2 881 948</b>	05.12.2014	(11) <b>2 882 000</b>	18.02.2015	(11) <b>2 882 052</b>	06.10.2014
(11) <b>2 881 949</b>	02.03.2015	(11) <b>2 882 001</b>	04.12.2014	(11) <b>2 882 053</b>	23.01.2015
(11) <b>2 881 950</b>	15.10.2014	(11) <b>2 882 002</b>	25.02.2015	(11) <b>2 882 054</b>	27.01.2015
(11) <b>2 881 951</b>	29.10.2014	(11) <b>2 882 003</b>	26.09.2014	(11) <b>2 882 055</b>	23.07.2014
(11) <b>2 881 952</b>	21.11.2014	(11) <b>2 882 004</b>	06.12.2013	(11) <b>2 882 056</b>	27.11.2014
(11) <b>2 881 953</b>	04.12.2013	(11) <b>2 882 005</b>	24.11.2014	(11) <b>2 882 057</b>	06.02.2015
(11) <b>2 881 954</b>	20.02.2015	(11) <b>2 882 006</b>	29.01.2015	(11) <b>2 882 058</b>	28.01.2015
(11) <b>2 881 955</b>	31.10.2014	(11) <b>2 882 007</b>	29.01.2015	(11) <b>2 882 059</b>	04.02.2015
(11) <b>2 881 956</b>	23.01.2015	(11) <b>2 882 008</b>	22.10.2014	(11) <b>2 882 060</b>	26.11.2014
(11) <b>2 881 957</b>	03.12.2014	(11) <b>2 882 009</b>	24.02.2015	(11) <b>2 882 061</b>	29.10.2014
(11) <b>2 881 958</b>	28.01.2015	(11) <b>2 882 010</b>	25.11.2014	(11) <b>2 882 062</b>	10.02.2015
(11) <b>2 881 959</b>	04.12.2014	(11) <b>2 882 011</b>	30.01.2015	(11) <b>2 882 063</b>	19.11.2014
(11) <b>2 881 960</b>	12.11.2014	(11) <b>2 882 012</b>	10.02.2015	(11) <b>2 882 064</b>	24.02.2015
(11) <b>2 881 961</b>	04.12.2013	(11) <b>2 882 013</b>	12.01.2015	(11) <b>2 882 065</b>	02.03.2015
(11) <b>2 881 962</b>	26.11.2014	(11) <b>2 882 014</b>	15.12.2014	(11) <b>2 882 066</b>	16.02.2015
(11) <b>2 881 963</b>	09.12.2013	(11) <b>2 882 015</b>	29.12.2014	(11) <b>2 882 067</b>	03.11.2014
(11) <b>2 881 964</b>	03.11.2014	(11) <b>2 882 016</b>	24.02.2015	(11) <b>2 882 068</b>	02.03.2015

(11) <b>2 882 069</b>	01.10.2014	(11) <b>2 882 121</b>	05.02.2015	(11) <b>2 882 173</b>	05.12.2013
(11) <b>2 882 070</b>	22.01.2015	(11) <b>2 882 122</b>	02.12.2014	(11) <b>2 882 174</b>	02.12.2014
(11) <b>2 882 071</b>	27.02.2015	(11) <b>2 882 123</b>	13.02.2015	(11) <b>2 882 175</b>	03.12.2013
(11) <b>2 882 072</b>	11.02.2015	(11) <b>2 882 124</b>	27.01.2015	(11) <b>2 882 176</b>	06.03.2015
(11) <b>2 882 073</b>	09.02.2015	(11) <b>2 882 125</b>	06.12.2013	(11) <b>2 882 177</b>	06.12.2013
(11) <b>2 882 074</b>	26.02.2015	(11) <b>2 882 126</b>	27.01.2015	(11) <b>2 882 178</b>	05.05.2014
(11) <b>2 882 075</b>	25.02.2015	(11) <b>2 882 127</b>	12.02.2015	(11) <b>2 882 179</b>	27.02.2015
(11) <b>2 882 076</b>	05.03.2015	(11) <b>2 882 128</b>	02.02.2015	(11) <b>2 882 180</b>	03.03.2015
(11) <b>2 882 077</b>	04.12.2013	(11) <b>2 882 129</b>	08.12.2014	(11) <b>2 882 181</b>	25.08.2014
(11) <b>2 882 078</b>	06.11.2014	(11) <b>2 882 130</b>	26.01.2015	(11) <b>2 882 182</b>	25.09.2014
(11) <b>2 882 079</b>	12.11.2014	(11) <b>2 882 131</b>	01.12.2014	(11) <b>2 882 183</b>	03.12.2014
(11) <b>2 882 080</b>	06.12.2013	(11) <b>2 882 132</b>	30.01.2015	(11) <b>2 882 184</b>	04.11.2014
(11) <b>2 882 081</b>	03.02.2015	(11) <b>2 882 133</b>	21.11.2014	(11) <b>2 882 185</b>	26.11.2014
(11) <b>2 882 082</b>	14.01.2015	(11) <b>2 882 134</b>	25.12.2014	(11) <b>2 882 186</b>	30.01.2015
(11) <b>2 882 083</b>	05.12.2013	(11) <b>2 882 135</b>	05.12.2013	(11) <b>2 882 187</b>	03.03.2015
(11) <b>2 882 084</b>	04.12.2014	(11) <b>2 882 136</b>	06.03.2015	(11) <b>2 882 188</b>	30.01.2015
(11) <b>2 882 085</b>	03.12.2013	(11) <b>2 882 137</b>	13.02.2015	(11) <b>2 882 189</b>	15.01.2015
(11) <b>2 882 086</b>	03.12.2013	(11) <b>2 882 138</b>	16.06.2014	(11) <b>2 882 190</b>	15.01.2015
(11) <b>2 882 087</b>	13.11.2014	(11) <b>2 882 139</b>	03.12.2014	(11) <b>2 882 191</b>	18.11.2014
(11) <b>2 882 088</b>	06.12.2013	(11) <b>2 882 140</b>	26.09.2014	(11) <b>2 882 192</b>	30.01.2015
(11) <b>2 882 089</b>	05.12.2013	(11) <b>2 882 141</b>	02.12.2014	(11) <b>2 882 193</b>	13.10.2014
(11) <b>2 882 090</b>	05.12.2013	(11) <b>2 882 142</b>	09.12.2014	(11) <b>2 882 194</b>	05.12.2013
(11) <b>2 882 091</b>	01.12.2014	(11) <b>2 882 143</b>	05.12.2014	(11) <b>2 882 195</b>	29.07.2014
(11) <b>2 882 092</b>	05.12.2013	(11) <b>2 882 144</b>	05.12.2014	(11) <b>2 882 196</b>	30.09.2014
(11) <b>2 882 093</b>	25.02.2015	(11) <b>2 882 145</b>	05.12.2014	(11) <b>2 882 197</b>	15.01.2015
(11) <b>2 882 094</b>	14.11.2014	(11) <b>2 882 146</b>	03.02.2015	(11) <b>2 882 198</b>	15.01.2015
(11) <b>2 882 095</b>	27.11.2014	(11) <b>2 882 147</b>	06.03.2015	(11) <b>2 882 199</b>	05.11.2014
(11) <b>2 882 096</b>	06.12.2013	(11) <b>2 882 148</b>	09.12.2013	(11) <b>2 882 200</b>	04.07.2014
(11) <b>2 882 097</b>	09.12.2013	(11) <b>2 882 149</b>	24.11.2014	(11) <b>2 882 201</b>	04.12.2013
(11) <b>2 882 098</b>	02.03.2015	(11) <b>2 882 150</b>	30.01.2015	(11) <b>2 882 202</b>	16.12.2014
(11) <b>2 882 099</b>	03.12.2013	(11) <b>2 882 151</b>	30.01.2015	(11) <b>2 882 203</b>	06.12.2013
(11) <b>2 882 100</b>	03.12.2013	(11) <b>2 882 152</b>	06.03.2015	(11) <b>2 882 204</b>	04.12.2014
(11) <b>2 882 101</b>	02.12.2014	(11) <b>2 882 153</b>	03.12.2013	(11) <b>2 882 205</b>	20.02.2015
(11) <b>2 882 102</b>	03.12.2014	(11) <b>2 882 154</b>	08.10.2014	(11) <b>2 882 206</b>	12.02.2015
(11) <b>2 882 103</b>	04.12.2013	(11) <b>2 882 155</b>	03.02.2015	(11) <b>2 882 207</b>	19.01.2015
(11) <b>2 882 104</b>	02.03.2015	(11) <b>2 882 156</b>	04.12.2013	(11) <b>2 882 208</b>	19.02.2015
(11) <b>2 882 105</b>	09.12.2013	(11) <b>2 882 157</b>	20.02.2015	(11) <b>2 882 209</b>	24.06.2014
(11) <b>2 882 106</b>	26.03.2014	(11) <b>2 882 158</b>	05.12.2014	(11) <b>2 882 210</b>	06.02.2015
(11) <b>2 882 107</b>	27.10.2014	(11) <b>2 882 159</b>	05.12.2014	(11) <b>2 882 211</b>	02.02.2015
(11) <b>2 882 108</b>	05.12.2013	(11) <b>2 882 160</b>	05.12.2014	(11) <b>2 882 212</b>	09.12.2013
(11) <b>2 882 109</b>	05.12.2014	(11) <b>2 882 161</b>	05.12.2014	(11) <b>2 882 213</b>	13.02.2015
(11) <b>2 882 110</b>	13.02.2015	(11) <b>2 882 162</b>	08.12.2014	(11) <b>2 882 214</b>	30.12.2014
(11) <b>2 882 111</b>	30.12.2014	(11) <b>2 882 163</b>	09.12.2013	(11) <b>2 882 215</b>	27.02.2015
(11) <b>2 882 112</b>	13.02.2015	(11) <b>2 882 164</b>	06.03.2015	(11) <b>2 882 216</b>	22.08.2014
(11) <b>2 882 113</b>	23.01.2015	(11) <b>2 882 165</b>	13.11.2014	(11) <b>2 882 217</b>	15.01.2015
(11) <b>2 882 114</b>	03.12.2013	(11) <b>2 882 166</b>	09.12.2014	(11) <b>2 882 218</b>	13.02.2015
(11) <b>2 882 115</b>	03.12.2013	(11) <b>2 882 167</b>	06.12.2013	(11) <b>2 882 219</b>	11.02.2015
(11) <b>2 882 116</b>	01.12.2014	(11) <b>2 882 168</b>	04.03.2015	(11) <b>2 882 220</b>	13.02.2015
(11) <b>2 882 117</b>	29.01.2015	(11) <b>2 882 169</b>	19.08.2014	(11) <b>2 882 221</b>	26.01.2015
(11) <b>2 882 118</b>	09.01.2015	(11) <b>2 882 170</b>	12.11.2014	(11) <b>2 882 222</b>	13.01.2015
(11) <b>2 882 119</b>	04.12.2013	(11) <b>2 882 171</b>	08.05.2014	(11) <b>2 882 223</b>	06.02.2015
(11) <b>2 882 120</b>	06.12.2013	(11) <b>2 882 172</b>	28.10.2014	(11) <b>2 882 224</b>	23.02.2015

(11) 2 882 225	06.02.2015	<b>I.8(1)</b>	(11) 2 082 428	06.02.2015
(11) 2 882 226	26.02.2015	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	(11) 2 084 550	05.02.2015
(11) 2 882 227	22.12.2014	• Date on which the European patent application was refused	(11) 2 099 220	15.10.2014
(11) 2 882 228	31.12.2014	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	(11) 2 110 751	14.10.2014
(11) 2 882 229	19.01.2015	(11) 0 632 365	(11) 2 116 948	18.11.2014
(11) 2 882 230	18.02.2015	(11) 1 004 965	(11) 2 124 140	11.12.2014
(11) 2 882 231	03.12.2013	(11) 1 062 600	(11) 2 128 780	17.12.2014
(11) 2 882 232	09.02.2015	(11) 1 195 055	(11) 2 140 679	17.11.2014
(11) 2 882 233	14.10.2014	(11) 1 335 324	(11) 2 143 612	05.02.2015
(11) 2 882 234	04.12.2014	(11) 1 381 985	(11) 2 154 889	15.01.2015
(11) 2 882 235	06.03.2015	(11) 1 391 109	(11) 2 165 303	07.02.2015
(11) 2 882 236	30.12.2014	(11) 1 446 129	(11) 2 189 872	04.12.2014
(11) 2 882 237	13.02.2015	(11) 1 475 952	(11) 2 193 655	15.01.2015
(11) 2 882 238	12.02.2015	(11) 1 560 100	(11) 2 221 756	01.02.2015
(11) 2 882 239	04.03.2015	(11) 1 574 237	(11) 2 234 158	02.02.2015
(11) 2 882 240	02.03.2015	(11) 1 574 238	(11) 2 240 584	27.11.2014
(11) 2 882 241	04.12.2013	(11) 1 574 239	(11) 2 249 294	02.02.2015
(11) 2 882 242	13.02.2015	(11) 1 574 240	(11) 2 254 159	02.12.2014
(11) 2 882 243	27.02.2015	(11) 1 623 189	(11) 2 265 713	26.11.2014
(11) 2 882 244	05.02.2015	(11) 1 623 814	(11) 2 299 395	02.02.2015
(11) 2 882 245	30.01.2015	(11) 1 631 955	(11) 2 308 661	11.12.2014
(11) 2 882 246	13.02.2015	(11) 1 645 726	(11) 2 316 104	01.02.2015
(11) 2 882 247	10.02.2015	(11) 1 675 906	(11) 2 321 692	02.02.2015
(11) 2 882 248	06.03.2015	(11) 1 701 257	(11) 2 323 403	14.01.2015
(11) 2 882 249	06.12.2013	(11) 1 756 165	(11) 2 331 233	21.11.2014
(11) 2 882 250	26.02.2015	(11) 1 774 482	(11) 2 338 174	06.02.2015
(11) 2 882 251	02.02.2015	(11) 1 774 955	(11) 2 357 805	02.02.2015
(11) 2 882 252	14.11.2014	(11) 1 830 240	(11) 2 357 830	09.10.2014
(11) 2 882 253	18.02.2015	(11) 1 873 701	(11) 2 390 873	06.02.2015
(11) 2 882 254	05.02.2015	(11) 1 894 162	(11) 2 438 232	21.11.2014
(11) 2 882 255	29.01.2015	(11) 1 902 815	(11) 2 471 818	01.02.2015
(11) 2 882 256	09.12.2013	(11) 1 941 995	(11) 2 478 384	01.02.2015
(11) 2 882 257	18.12.2013	(11) 1 944 954	(11) 2 481 817	30.01.2015
(11) 2 882 258	26.02.2015	(11) 1 947 828	(11) 2 487 173	31.01.2015
(11) 2 882 259	30.01.2015	(11) 1 963 957	(11) 2 492 852	14.01.2015
(11) 2 882 260	03.12.2013	(11) 1 969 429	(11) 2 493 269	25.03.2015
(11) 2 882 261	05.12.2013	(11) 1 971 115	(11) 2 508 320	08.04.2015
(11) 2 882 262	19.11.2014	(11) 1 973 457	(11) 2 561 821	01.02.2015
(11) 2 882 263	26.11.2014	(11) 1 987 493	(11) 2 584 545	06.02.2015
(11) 2 882 264	05.12.2014	(11) 1 999 625	(11) 2 600 292	06.02.2015
(11) 2 882 265	22.09.2014	(11) 2 016 513	(11) 2 624 010	02.12.2014
(11) 2 882 266	03.12.2014	(11) 2 020 729	(11) 2 651 385	29.01.2015
(11) 2 882 267	30.01.2015	(11) 2 045 874	(11) 2 784 987	29.12.2014
(11) 2 882 268	05.12.2013	(11) 2 051 235	(11) 2 810 865	16.10.2014
(11) 2 882 269	16.01.2015	(11) 2 051 629	(11) 2 814 130	20.03.2015
(11) 2 882 270	13.02.2015	(11) 2 053 668	(11) 2 818 910	02.02.2015
(11) 2 882 271	04.12.2014	(11) 2 063 372		
(11) 2 882 272	27.01.2015	(11) 2 065 711		
		(11) 2 076 609		
		(11) 2 077 458		

## I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **1 001 374** 01.05.2015  
 (11) **1 450 620** 01.05.2015  
 (11) **1 466 287** 01.05.2015  
 (11) **1 671 249** 16.04.2015  
 (11) **1 755 693** 06.05.2015  
 (11) **1 772 910** 30.04.2015  
 (11) **1 825 978** 04.05.2015  
 (11) **1 913 482** 06.05.2015  
 (11) **1 919 348** 29.04.2015  
 (11) **2 035 919** 07.05.2015  
 (11) **2 041 378** 30.04.2015  
 (11) **2 085 870** 05.05.2015  
 (11) **2 101 094** 04.05.2015  
 (11) **2 104 028** 05.05.2015  
 (11) **2 134 848** 06.05.2015  
 (11) **2 180 524** 29.04.2015  
 (11) **2 196 473** 22.04.2015  
 (11) **2 202 394** 05.05.2015  
 (11) **2 204 493** 30.04.2015  
 (11) **2 206 360** 30.04.2015  
 (11) **2 209 844** 29.04.2015  
 (11) **2 213 002** 05.05.2015  
 (11) **2 217 588** 30.04.2015  
 (11) **2 221 583** 05.05.2015  
 (11) **2 224 948** 23.04.2015  
 (11) **2 277 186** 06.05.2015  
 (11) **2 293 212** 05.05.2015  
 (11) **2 296 452** 05.05.2015  
 (11) **2 301 326** 30.04.2015  
 (11) **2 309 510** 29.04.2015  
 (11) **2 339 330** 04.05.2015  
 (11) **2 350 622** 30.04.2015  
 (11) **2 357 482** 07.05.2015  
 (11) **2 360 454** 05.05.2015  
 (11) **2 361 833** 05.05.2015  
 (11) **2 365 409** 05.05.2015  
 (11) **2 372 671** 05.05.2015  
 (11) **2 376 038** 04.05.2015  
 (11) **2 377 289** 30.04.2015  
 (11) **2 386 085** 07.05.2015  
 (11) **2 390 638** 05.05.2015  
 (11) **2 394 180** 28.04.2015  
 (11) **2 396 834** 08.04.2015  
 (11) **2 403 425** 30.04.2015  
 (11) **2 405 310** 05.05.2015  
 (11) **2 410 743** 05.05.2015

(11) **2 412 715**  
 (11) **2 419 188**  
 (11) **2 423 272**  
 (11) **2 429 156**  
 (11) **2 437 184**  
 (11) **2 443 843**  
 (11) **2 454 441**  
 (11) **2 455 347**  
 (11) **2 455 801**  
 (11) **2 483 506**  
 (11) **2 483 507**  
 (11) **2 500 764**  
 (11) **2 504 803**  
 (11) **2 509 295**  
 (11) **2 514 439**  
 (11) **2 516 876**  
 (11) **2 520 343**  
 (11) **2 526 004**  
 (11) **2 538 254**  
 (11) **2 550 918**  
 (11) **2 567 269**  
 (11) **2 585 649**  
 (11) **2 614 478**  
 (11) **2 616 801**  
 (11) **2 617 755**  
 (11) **2 618 945**  
 (11) **2 625 378**  
 (11) **2 626 774**  
 (11) **2 634 843**  
 (11) **2 635 075**  
 (11) **2 646 336**  
 (11) **2 650 262**  
 (11) **2 650 726**  
 (11) **2 665 517**  
 (11) **2 674 556**  
 (11) **2 675 470**  
 (11) **2 678 589**  
 (11) **2 696 880**  
 (11) **2 697 676**  
 (11) **2 701 754**  
 (11) **2 702 305**  
 (11) **2 704 092**  
 (11) **2 707 751**  
 (11) **2 708 053**  
 (11) **2 717 274**  
 (11) **2 717 310**  
 (11) **2 718 940**  
 (11) **2 732 930**  
 (11) **2 739 779**  
 (11) **2 739 815**  
 (11) **2 743 254**  
 (11) **2 746 188**

04.05.2015  
 30.04.2015  
 30.04.2015  
 01.05.2015  
 05.05.2015  
 30.04.2015  
 06.05.2015  
 30.04.2015  
 30.04.2015  
 30.04.2015  
 06.05.2015  
 06.05.2015  
 04.05.2015  
 06.05.2015  
 06.05.2015  
 29.04.2015  
 29.04.2015  
 05.05.2015  
 30.04.2015  
 25.04.2015  
 29.04.2015  
 29.04.2015  
 13.01.2015  
 07.05.2015  
 30.04.2015  
 28.04.2015  
 29.04.2015  
 01.05.2015  
 30.04.2015  
 28.04.2015  
 29.04.2015  
 30.04.2015  
 20.03.2015  
 04.05.2015  
 30.04.2015  
 05.05.2015  
 30.04.2015  
 06.05.2015  
 05.05.2015  
 05.05.2015  
 04.05.2015  
 06.05.2015  
 05.05.2015  
 07.05.2015  
 05.05.2015  
 28.04.2015  
 04.05.2015  
 06.05.2015  
 05.05.2015  
 28.04.2015  
 30.04.2015  
 04.05.2015  
 04.05.2015  
 29.04.2015  
 01.05.2015  
 05.05.2015

(11) **2 749 776**  
 (11) **2 751 380**  
 (11) **2 762 837**  
 (11) **2 771 221**  
 (11) **2 771 222**  
 (11) **2 773 836**  
 (11) **2 775 470**  
 (11) **2 777 685**  
 (11) **2 778 634**  
 (11) **2 781 051**  
 (11) **2 785 473**  
 (11) **2 787 590**  
 (11) **2 792 621**  
 (11) **2 795 481**  
 (11) **2 799 357**  
 (11) **2 799 703**  
 (11) **2 800 603**  
 (11) **2 802 703**  
 (11) **2 804 473**  
 (11) **2 816 595**  
 (11) **2 819 889**  
 (11) **2 825 602**  
 (11) **2 829 077**  
 (11) **2 829 513**  
 (11) **2 865 851**  
 (11) **2 867 919**  
 (11) **2 869 967**  
 (11) **2 871 563**  
 (11) **2 871 570**  
 (11) **2 871 571**  
 (11) **2 873 638**  
 (11) **2 876 158**  
 (11) **2 878 199**

01.05.2015  
 06.05.2015  
 05.05.2015  
 30.04.2015  
 30.04.2015  
 01.05.2015  
 05.05.2015  
 29.04.2015  
 05.05.2015  
 30.04.2015  
 07.05.2015  
 05.05.2015  
 29.04.2015  
 27.04.2015  
 05.05.2015  
 29.04.2015  
 04.05.2015  
 06.05.2015  
 30.04.2015  
 05.05.2015  
 05.05.2015  
 28.04.2015  
 07.05.2015  
 04.05.2015  
 05.05.2015  
 06.05.2015  
 30.04.2015  
 27.04.2015  
 24.04.2015  
 24.04.2015  
 01.05.2015  
 06.05.2015  
 07.05.2015

## I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **0 957 672** 23.12.2014  
 (11) **1 163 983** 24.12.2014  
 (11) **1 164 720** 06.01.2015  
 (11) **1 197 029** 06.01.2015  
 (11) **1 204 641** 06.01.2015  
 (11) **1 264 805** 06.01.2015  
 (11) **1 271 466** 06.01.2015  
 (11) **1 276 332** 02.01.2015  
 (11) **1 278 046** 06.01.2015  
 (11) **1 301 016** 06.01.2015  
 (11) **1 309 341** 25.11.2014  
 (11) **1 310 457** 08.01.2015

(11) <b>1 340 814</b>	17.12.2014	(11) <b>1 759 482</b>	06.01.2015	(11) <b>1 913 440</b>	06.01.2015
(11) <b>1 342 227</b>	24.12.2014	(11) <b>1 759 522</b>	06.01.2015	(11) <b>1 913 441</b>	06.01.2015
(11) <b>1 368 089</b>	01.10.2014	(11) <b>1 761 139</b>	06.01.2015	(11) <b>1 934 580</b>	08.01.2015
(11) <b>1 397 726</b>	06.01.2015	(11) <b>1 766 153</b>	02.12.2014	(11) <b>1 940 178</b>	12.12.2014
(11) <b>1 399 319</b>	11.12.2014	(11) <b>1 766 791</b>	06.01.2015	(11) <b>1 941 040</b>	06.01.2015
(11) <b>1 407 388</b>	06.01.2015	(11) <b>1 771 188</b>	09.12.2014	(11) <b>1 948 806</b>	17.12.2014
(11) <b>1 407 489</b>	06.01.2015	(11) <b>1 784 474</b>	06.01.2015	(11) <b>1 948 997</b>	25.11.2014
(11) <b>1 426 687</b>	23.12.2014	(11) <b>1 786 724</b>	06.01.2015	(11) <b>1 952 261</b>	08.01.2015
(11) <b>1 432 292</b>	08.01.2015	(11) <b>1 791 071</b>	29.11.2014	(11) <b>1 973 562</b>	09.01.2015
(11) <b>1 471 691</b>	06.01.2015	(11) <b>1 802 823</b>	06.01.2015	(11) <b>1 980 790</b>	01.11.2014
(11) <b>1 478 322</b>	06.01.2015	(11) <b>1 802 847</b>	17.12.2014	(11) <b>1 985 781</b>	23.12.2014
(11) <b>1 491 454</b>	06.01.2015	(11) <b>1 804 115</b>	12.12.2014	(11) <b>1 986 098</b>	06.01.2015
(11) <b>1 492 125</b>	31.12.2014	(11) <b>1 808 868</b>	23.12.2014	(11) <b>1 987 079</b>	06.01.2015
(11) <b>1 512 923</b>	02.12.2014	(11) <b>1 809 647</b>	10.12.2014	(11) <b>1 988 755</b>	15.11.2014
(11) <b>1 522 891</b>	06.01.2015	(11) <b>1 810 183</b>	02.12.2014	(11) <b>1 990 792</b>	11.11.2014
(11) <b>1 530 751</b>	06.01.2015	(11) <b>1 811 419</b>	06.01.2015	(11) <b>1 996 234</b>	17.12.2014
(11) <b>1 544 607</b>	06.01.2015	(11) <b>1 817 834</b>	02.12.2014	(11) <b>1 999 466</b>	06.01.2015
(11) <b>1 562 203</b>	02.12.2014	(11) <b>1 829 285</b>	06.01.2015	(11) <b>2 006 781</b>	06.01.2015
(11) <b>1 580 695</b>	02.01.2015	(11) <b>1 837 734</b>	23.12.2014	(11) <b>2 009 170</b>	06.01.2015
(11) <b>1 601 043</b>	02.12.2014	(11) <b>1 840 109</b>	06.01.2015	(11) <b>2 014 826</b>	03.01.2015
(11) <b>1 609 901</b>	06.01.2015	(11) <b>1 840 460</b>	18.12.2014	(11) <b>2 015 006</b>	02.12.2014
(11) <b>1 623 644</b>	06.01.2015	(11) <b>1 842 203</b>	08.01.2015	(11) <b>2 017 431</b>	23.12.2014
(11) <b>1 630 864</b>	06.01.2015	(11) <b>1 847 131</b>	06.01.2015	(11) <b>2 023 708</b>	06.01.2015
(11) <b>1 631 262</b>	06.01.2015	(11) <b>1 847 685</b>	01.11.2014	(11) <b>2 028 026</b>	05.12.2014
(11) <b>1 633 687</b>	06.01.2015	(11) <b>1 849 475</b>	15.01.2015	(11) <b>2 028 833</b>	06.01.2015
(11) <b>1 634 868</b>	06.01.2015	(11) <b>1 855 369</b>	08.01.2015	(11) <b>2 030 325</b>	06.01.2015
(11) <b>1 636 455</b>	06.01.2015	(11) <b>1 855 517</b>	08.01.2015	(11) <b>2 030 326</b>	06.01.2015
(11) <b>1 639 786</b>	06.01.2015	(11) <b>1 857 763</b>	02.12.2014	(11) <b>2 032 135</b>	06.01.2015
(11) <b>1 641 557</b>	06.01.2015	(11) <b>1 859 692</b>	25.11.2014	(11) <b>2 034 259</b>	22.10.2014
(11) <b>1 641 989</b>	03.01.2014	(11) <b>1 864 470</b>	06.01.2015	(11) <b>2 034 841</b>	06.01.2015
(11) <b>1 645 087</b>	06.01.2015	(11) <b>1 865 680</b>	06.01.2015	(11) <b>2 035 163</b>	06.01.2015
(11) <b>1 648 250</b>	06.01.2015	(11) <b>1 865 729</b>	08.01.2015	(11) <b>2 035 404</b>	06.01.2015
(11) <b>1 654 904</b>	06.01.2015	(11) <b>1 868 489</b>	06.01.2015	(11) <b>2 038 042</b>	06.01.2015
(11) <b>1 654 945</b>	06.01.2015	(11) <b>1 873 951</b>	06.01.2015	(11) <b>2 038 487</b>	06.01.2015
(11) <b>1 663 484</b>	06.01.2015	(11) <b>1 877 557</b>	06.01.2015	(11) <b>2 038 690</b>	06.01.2015
(11) <b>1 667 185</b>	08.01.2014	(11) <b>1 878 361</b>	09.12.2014	(11) <b>2 039 537</b>	05.12.2014
(11) <b>1 668 538</b>	06.01.2015	(11) <b>1 890 566</b>	06.01.2015	(11) <b>2 040 583</b>	29.11.2014
(11) <b>1 699 532</b>	08.01.2015	(11) <b>1 893 359</b>	06.01.2015	(11) <b>2 041 776</b>	06.01.2015
(11) <b>1 706 139</b>	06.01.2015	(11) <b>1 894 017</b>	02.12.2014	(11) <b>2 043 738</b>	17.12.2014
(11) <b>1 723 795</b>	06.01.2015	(11) <b>1 894 428</b>	06.01.2015	(11) <b>2 043 785</b>	06.01.2015
(11) <b>1 732 274</b>	06.01.2015	(11) <b>1 895 424</b>	06.01.2015	(11) <b>2 044 174</b>	06.01.2015
(11) <b>1 732 275</b>	06.01.2015	(11) <b>1 898 691</b>	06.01.2015	(11) <b>2 044 210</b>	06.01.2015
(11) <b>1 738 657</b>	06.01.2015	(11) <b>1 898 944</b>	06.01.2015	(11) <b>2 052 473</b>	23.09.2014
(11) <b>1 738 888</b>	03.01.2015	(11) <b>1 899 281</b>	06.01.2015	(11) <b>2 057 269</b>	16.12.2014
(11) <b>1 743 517</b>	06.01.2015	(11) <b>1 900 038</b>	13.01.2015	(11) <b>2 059 491</b>	08.01.2015
(11) <b>1 746 829</b>	08.01.2015	(11) <b>1 902 171</b>	06.01.2015	(11) <b>2 060 633</b>	25.11.2014
(11) <b>1 750 036</b>	29.11.2014	(11) <b>1 903 710</b>	22.11.2014	(11) <b>2 063 528</b>	15.11.2014
(11) <b>1 750 791</b>	23.09.2014	(11) <b>1 905 494</b>	06.01.2015	(11) <b>2 065 101</b>	20.11.2014
(11) <b>1 751 603</b>	09.01.2015	(11) <b>1 909 299</b>	27.11.2014	(11) <b>2 068 232</b>	08.01.2015
(11) <b>1 753 550</b>	06.01.2015	(11) <b>1 910 934</b>	06.01.2015	(11) <b>2 069 508</b>	11.12.2014
(11) <b>1 753 551</b>	06.01.2015	(11) <b>1 913 125</b>	06.01.2015	(11) <b>2 075 725</b>	09.01.2015
(11) <b>1 754 299</b>	02.12.2014	(11) <b>1 913 328</b>	06.01.2015	(11) <b>2 090 200</b>	09.12.2014

(11) <b>2 091 754</b>	13.01.2015	(11) <b>2 170 932</b>	06.01.2015	(11) <b>2 282 371</b>	12.12.2014
(11) <b>2 092 787</b>	17.12.2014	(11) <b>2 171 010</b>	06.01.2015	(11) <b>2 282 489</b>	12.12.2014
(11) <b>2 093 195</b>	02.01.2015	(11) <b>2 171 829</b>	17.12.2014	(11) <b>2 283 623</b>	06.01.2015
(11) <b>2 107 112</b>	06.01.2015	(11) <b>2 172 392</b>	02.12.2014	(11) <b>2 283 695</b>	06.01.2015
(11) <b>2 107 465</b>	08.01.2015	(11) <b>2 172 448</b>	06.01.2015	(11) <b>2 283 959</b>	17.12.2014
(11) <b>2 118 650</b>	09.01.2015	(11) <b>2 172 765</b>	08.01.2015	(11) <b>2 284 518</b>	06.01.2015
(11) <b>2 124 208</b>	29.11.2014	(11) <b>2 177 425</b>	17.12.2014	(11) <b>2 285 201</b>	15.11.2014
(11) <b>2 124 680</b>	09.01.2015	(11) <b>2 181 313</b>	07.01.2015	(11) <b>2 286 229</b>	06.01.2015
(11) <b>2 131 156</b>	11.11.2014	(11) <b>2 183 591</b>	10.12.2014	(11) <b>2 286 437</b>	14.01.2015
(11) <b>2 133 282</b>	17.12.2014	(11) <b>2 183 670</b>	09.01.2015	(11) <b>2 287 550</b>	17.10.2014
(11) <b>2 135 853</b>	06.01.2015	(11) <b>2 185 479</b>	02.01.2015	(11) <b>2 288 383</b>	06.01.2015
(11) <b>2 135 854</b>	06.01.2015	(11) <b>2 185 729</b>	17.12.2014	(11) <b>2 288 719</b>	11.02.2014
(11) <b>2 144 661</b>	23.12.2014	(11) <b>2 186 278</b>	23.12.2014	(11) <b>2 290 343</b>	29.11.2014
(11) <b>2 145 149</b>	02.12.2014	(11) <b>2 190 716</b>	23.12.2014	(11) <b>2 290 514</b>	19.12.2014
(11) <b>2 145 680</b>	06.01.2015	(11) <b>2 192 461</b>	06.01.2015	(11) <b>2 291 795</b>	06.01.2015
(11) <b>2 150 133</b>	06.01.2015	(11) <b>2 194 141</b>	17.12.2014	(11) <b>2 291 796</b>	06.01.2015
(11) <b>2 150 961</b>	06.01.2015	(11) <b>2 195 841</b>	06.01.2015	(11) <b>2 294 082</b>	06.01.2015
(11) <b>2 151 025</b>	02.12.2014	(11) <b>2 201 274</b>	23.12.2014	(11) <b>2 294 112</b>	06.01.2015
(11) <b>2 151 499</b>	10.12.2014	(11) <b>2 202 049</b>	23.12.2014	(11) <b>2 294 282</b>	02.12.2014
(11) <b>2 153 129</b>	02.12.2014	(11) <b>2 204 491</b>	06.01.2015	(11) <b>2 294 457</b>	02.12.2014
(11) <b>2 153 176</b>	08.01.2015	(11) <b>2 205 619</b>	08.01.2015	(11) <b>2 294 756</b>	06.01.2015
(11) <b>2 153 202</b>	02.12.2014	(11) <b>2 209 765</b>	09.12.2014	(11) <b>2 294 930</b>	06.01.2015
(11) <b>2 153 723</b>	02.12.2014	(11) <b>2 216 875</b>	23.12.2014	(11) <b>2 296 879</b>	06.01.2015
(11) <b>2 155 634</b>	06.01.2015	(11) <b>2 217 178</b>	16.12.2014	(11) <b>2 297 026</b>	07.01.2015
(11) <b>2 157 834</b>	15.11.2014	(11) <b>2 219 080</b>	06.01.2015	(11) <b>2 297 032</b>	02.12.2014
(11) <b>2 160 088</b>	06.01.2015	(11) <b>2 222 693</b>	19.12.2014	(11) <b>2 297 283</b>	06.01.2015
(11) <b>2 160 089</b>	06.01.2015	(11) <b>2 225 389</b>	08.01.2015	(11) <b>2 297 906</b>	06.01.2015
(11) <b>2 160 268</b>	06.01.2015	(11) <b>2 226 884</b>	15.10.2014	(11) <b>2 298 137</b>	23.12.2014
(11) <b>2 160 589</b>	08.01.2015	(11) <b>2 227 161</b>	09.01.2015	(11) <b>2 298 322</b>	06.01.2015
(11) <b>2 160 893</b>	23.12.2014	(11) <b>2 229 896</b>	08.01.2015	(11) <b>2 299 269</b>	06.01.2015
(11) <b>2 160 924</b>	06.01.2015	(11) <b>2 229 899</b>	08.01.2015	(11) <b>2 300 540</b>	17.12.2014
(11) <b>2 161 743</b>	06.01.2015	(11) <b>2 231 146</b>	06.01.2015	(11) <b>2 300 603</b>	06.01.2015
(11) <b>2 162 368</b>	19.12.2014	(11) <b>2 231 303</b>	09.12.2014	(11) <b>2 303 204</b>	06.01.2015
(11) <b>2 162 845</b>	06.01.2015	(11) <b>2 235 753</b>	01.04.2014	(11) <b>2 303 216</b>	06.01.2015
(11) <b>2 163 083</b>	06.01.2015	(11) <b>2 238 581</b>	06.01.2015	(11) <b>2 303 266</b>	06.01.2015
(11) <b>2 163 147</b>	20.12.2014	(11) <b>2 251 185</b>	08.01.2015	(11) <b>2 304 035</b>	06.01.2015
(11) <b>2 164 350</b>	06.01.2015	(11) <b>2 251 380</b>	02.12.2014	(11) <b>2 304 803</b>	06.01.2015
(11) <b>2 164 628</b>	06.01.2015	(11) <b>2 253 482</b>	02.12.2014	(11) <b>2 306 263</b>	22.11.2014
(11) <b>2 164 632</b>	06.01.2015	(11) <b>2 253 920</b>	02.12.2014	(11) <b>2 307 545</b>	06.01.2015
(11) <b>2 164 932</b>	06.01.2015	(11) <b>2 254 159</b>	02.12.2014	(11) <b>2 307 834</b>	02.12.2014
(11) <b>2 165 444</b>	06.01.2015	(11) <b>2 256 191</b>	06.01.2015	(11) <b>2 307 956</b>	06.01.2015
(11) <b>2 166 020</b>	06.01.2015	(11) <b>2 257 367</b>	19.12.2014	(11) <b>2 308 229</b>	02.01.2015
(11) <b>2 167 616</b>	06.01.2015	(11) <b>2 260 241</b>	09.01.2015	(11) <b>2 309 162</b>	22.11.2014
(11) <b>2 167 678</b>	06.01.2015	(11) <b>2 261 825</b>	06.01.2015	(11) <b>2 311 233</b>	01.12.2014
(11) <b>2 167 753</b>	06.01.2015	(11) <b>2 262 718</b>	02.12.2014	(11) <b>2 313 701</b>	02.12.2014
(11) <b>2 168 281</b>	06.01.2015	(11) <b>2 263 262</b>	09.01.2015	(11) <b>2 313 723</b>	02.12.2014
(11) <b>2 169 381</b>	22.11.2014	(11) <b>2 264 628</b>	08.01.2015	(11) <b>2 313 846</b>	06.01.2015
(11) <b>2 170 357</b>	02.12.2014	(11) <b>2 268 306</b>	16.12.2014	(11) <b>2 315 672</b>	18.12.2014
(11) <b>2 170 394</b>	06.01.2015	(11) <b>2 269 763</b>	06.01.2015	(11) <b>2 316 848</b>	06.01.2015
(11) <b>2 170 533</b>	06.01.2015	(11) <b>2 273 201</b>	02.12.2014	(11) <b>2 318 332</b>	06.01.2015
(11) <b>2 170 684</b>	23.12.2014	(11) <b>2 280 985</b>	02.12.2014	(11) <b>2 319 801</b>	11.12.2014
(11) <b>2 170 884</b>	06.01.2015	(11) <b>2 282 016</b>	17.10.2014	(11) <b>2 320 147</b>	02.12.2014

(11) <b>2 322 554</b>	06.01.2015	(11) <b>2 408 640</b>	01.10.2014	(11) <b>2 469 938</b>	06.01.2015
(11) <b>2 323 635</b>	04.12.2014	(11) <b>2 409 929</b>	06.01.2015	(11) <b>2 470 065</b>	13.01.2015
(11) <b>2 323 835</b>	09.12.2014	(11) <b>2 417 390</b>	01.04.2014	(11) <b>2 471 107</b>	16.12.2014
(11) <b>2 324 988</b>	18.12.2014	(11) <b>2 420 130</b>	09.01.2015	(11) <b>2 473 006</b>	15.11.2014
(11) <b>2 326 015</b>	01.08.2014	(11) <b>2 427 090</b>	02.12.2014	(11) <b>2 476 758</b>	16.12.2014
(11) <b>2 326 136</b>	29.11.2014	(11) <b>2 427 091</b>	02.12.2014	(11) <b>2 482 618</b>	08.01.2015
(11) <b>2 328 439</b>	02.12.2014	(11) <b>2 428 395</b>	08.01.2015	(11) <b>2 494 063</b>	06.01.2015
(11) <b>2 329 686</b>	08.01.2015	(11) <b>2 429 055</b>	08.01.2015	(11) <b>2 494 492</b>	08.01.2015
(11) <b>2 330 618</b>	06.01.2015	(11) <b>2 432 730</b>	11.12.2014	(11) <b>2 495 175</b>	13.01.2015
(11) <b>2 334 787</b>	08.01.2015	(11) <b>2 433 060</b>	02.12.2014	(11) <b>2 496 057</b>	25.11.2014
(11) <b>2 334 822</b>	15.12.2014	(11) <b>2 434 010</b>	02.09.2014	(11) <b>2 496 108</b>	23.12.2014
(11) <b>2 335 380</b>	06.01.2015	(11) <b>2 434 751</b>	19.12.2014	(11) <b>2 496 846</b>	13.12.2014
(11) <b>2 338 835</b>	09.01.2015	(11) <b>2 438 429</b>	28.10.2014	(11) <b>2 497 049</b>	06.01.2015
(11) <b>2 341 213</b>	02.12.2014	(11) <b>2 438 485</b>	06.01.2015	(11) <b>2 497 301</b>	06.01.2015
(11) <b>2 342 276</b>	23.12.2014	(11) <b>2 438 809</b>	06.01.2015	(11) <b>2 498 638</b>	25.11.2014
(11) <b>2 342 556</b>	06.01.2015	(11) <b>2 439 787</b>	05.11.2014	(11) <b>2 499 734</b>	11.11.2014
(11) <b>2 343 272</b>	24.09.2014	(11) <b>2 440 101</b>	03.01.2015	(11) <b>2 500 826</b>	12.12.2014
(11) <b>2 345 875</b>	22.11.2014	(11) <b>2 440 124</b>	09.01.2015	(11) <b>2 503 549</b>	18.11.2014
(11) <b>2 351 655</b>	09.12.2014	(11) <b>2 440 193</b>	06.01.2015	(11) <b>2 503 588</b>	06.01.2015
(11) <b>2 351 665</b>	13.12.2014	(11) <b>2 440 329</b>	06.01.2015	(11) <b>2 504 217</b>	25.11.2014
(11) <b>2 351 798</b>	08.01.2015	(11) <b>2 440 668</b>	06.01.2015	(11) <b>2 505 771</b>	19.12.2014
(11) <b>2 358 944</b>	16.12.2014	(11) <b>2 440 671</b>	06.01.2015	(11) <b>2 509 302</b>	09.01.2015
(11) <b>2 359 783</b>	02.12.2014	(11) <b>2 442 094</b>	02.12.2014	(11) <b>2 511 469</b>	01.11.2014
(11) <b>2 360 279</b>	16.12.2014	(11) <b>2 442 824</b>	06.01.2015	(11) <b>2 511 622</b>	01.11.2014
(11) <b>2 360 353</b>	17.10.2014	(11) <b>2 443 282</b>	06.01.2015	(11) <b>2 511 790</b>	12.12.2014
(11) <b>2 361 033</b>	01.10.2014	(11) <b>2 443 845</b>	06.01.2015	(11) <b>2 515 045</b>	01.11.2014
(11) <b>2 363 053</b>	24.10.2014	(11) <b>2 445 126</b>	23.12.2014	(11) <b>2 516 375</b>	06.01.2015
(11) <b>2 363 116</b>	06.01.2015	(11) <b>2 445 336</b>	06.01.2015	(11) <b>2 521 705</b>	16.12.2014
(11) <b>2 366 168</b>	06.01.2015	(11) <b>2 445 524</b>	06.01.2015	(11) <b>2 522 677</b>	06.01.2015
(11) <b>2 371 066</b>	09.12.2014	(11) <b>2 445 637</b>	23.12.2014	(11) <b>2 522 974</b>	02.12.2014
(11) <b>2 372 897</b>	15.11.2014	(11) <b>2 445 719</b>	06.01.2015	(11) <b>2 523 964</b>	06.01.2015
(11) <b>2 374 965</b>	01.11.2014	(11) <b>2 446 098</b>	23.12.2014	(11) <b>2 524 592</b>	12.12.2014
(11) <b>2 375 001</b>	01.11.2014	(11) <b>2 446 368</b>	06.01.2015	(11) <b>2 525 196</b>	02.12.2014
(11) <b>2 375 990</b>	17.12.2014	(11) <b>2 446 699</b>	06.01.2015	(11) <b>2 525 201</b>	02.12.2014
(11) <b>2 377 561</b>	10.12.2014	(11) <b>2 447 745</b>	08.01.2015	(11) <b>2 525 470</b>	27.11.2014
(11) <b>2 382 366</b>	08.01.2015	(11) <b>2 448 137</b>	06.01.2015	(11) <b>2 527 403</b>	23.12.2014
(11) <b>2 382 671</b>	09.01.2015	(11) <b>2 448 141</b>	06.01.2015	(11) <b>2 527 601</b>	02.12.2014
(11) <b>2 385 362</b>	10.05.2012	(11) <b>2 448 399</b>	06.01.2015	(11) <b>2 527 762</b>	02.12.2014
(11) <b>2 385 547</b>	02.12.2014	(11) <b>2 448 555</b>	06.01.2015	(11) <b>2 527 794</b>	02.12.2014
(11) <b>2 386 205</b>	02.12.2014	(11) <b>2 448 675</b>	06.01.2015	(11) <b>2 527 835</b>	02.12.2014
(11) <b>2 386 866</b>	02.12.2014	(11) <b>2 448 961</b>	06.01.2015	(11) <b>2 528 981</b>	16.12.2014
(11) <b>2 387 986</b>	01.10.2014	(11) <b>2 449 050</b>	06.01.2015	(11) <b>2 530 016</b>	02.12.2014
(11) <b>2 388 525</b>	02.12.2014	(11) <b>2 449 108</b>	06.01.2015	(11) <b>2 530 245</b>	02.12.2014
(11) <b>2 388 535</b>	02.12.2014	(11) <b>2 451 241</b>	06.01.2015	(11) <b>2 530 252</b>	02.12.2014
(11) <b>2 389 421</b>	09.12.2014	(11) <b>2 451 424</b>	06.01.2015	(11) <b>2 530 385</b>	02.12.2014
(11) <b>2 390 568</b>	02.12.2014	(11) <b>2 451 610</b>	06.01.2015	(11) <b>2 532 810</b>	02.12.2014
(11) <b>2 390 572</b>	02.12.2014	(11) <b>2 452 131</b>	02.12.2014	(11) <b>2 532 957</b>	02.12.2014
(11) <b>2 390 579</b>	02.12.2014	(11) <b>2 453 841</b>	17.09.2014	(11) <b>2 533 213</b>	06.01.2015
(11) <b>2 390 597</b>	02.12.2014	(11) <b>2 455 140</b>	16.12.2014	(11) <b>2 535 105</b>	06.01.2015
(11) <b>2 395 225</b>	02.12.2014	(11) <b>2 457 932</b>	06.01.2015	(11) <b>2 536 709</b>	06.01.2015
(11) <b>2 402 462</b>	05.12.2014	(11) <b>2 462 226</b>	05.12.2014	(11) <b>2 537 032</b>	06.01.2015
(11) <b>2 407 621</b>	22.11.2014	(11) <b>2 467 496</b>	16.12.2014	(11) <b>2 537 057</b>	07.01.2015

(11) <b>2 538 269</b>	06.01.2015	(11) <b>2 593 496</b>	02.12.2014	(11) <b>2 679 680</b>	12.12.2014
(11) <b>2 539 026</b>	29.11.2014	(11) <b>2 595 594</b>	18.09.2014	(11) <b>2 680 839</b>	08.01.2015
(11) <b>2 539 356</b>	04.09.2014	(11) <b>2 597 011</b>	23.12.2014	(11) <b>2 683 722</b>	13.01.2015
(11) <b>2 540 168</b>	06.01.2015	(11) <b>2 599 846</b>	23.12.2014	(11) <b>2 683 963</b>	14.01.2015
(11) <b>2 540 832</b>	06.01.2015	(11) <b>2 600 878</b>	09.12.2014	(11) <b>2 684 769</b>	19.12.2014
(11) <b>2 549 997</b>	01.10.2014	(11) <b>2 601 954</b>	26.08.2014	(11) <b>2 685 716</b>	08.01.2015
(11) <b>2 550 681</b>	06.01.2015	(11) <b>2 603 492</b>	06.01.2015	(11) <b>2 689 613</b>	10.12.2014
(11) <b>2 551 807</b>	06.01.2015	(11) <b>2 604 504</b>	08.11.2014	(11) <b>2 695 580</b>	09.01.2015
(11) <b>2 556 669</b>	06.01.2015	(11) <b>2 606 730</b>	25.09.2014	(11) <b>2 702 868</b>	06.09.2014
(11) <b>2 557 029</b>	24.12.2014	(11) <b>2 609 547</b>	10.09.2014	(11) <b>2 702 908</b>	06.09.2014
(11) <b>2 557 349</b>	06.01.2015	(11) <b>2 611 563</b>	09.01.2015	(11) <b>2 702 963</b>	06.09.2014
(11) <b>2 557 500</b>	05.12.2014	(11) <b>2 615 547</b>	12.12.2014	(11) <b>2 703 840</b>	06.09.2014
(11) <b>2 557 541</b>	06.01.2015	(11) <b>2 616 881</b>	05.11.2014	(11) <b>2 705 782</b>	13.09.2014
(11) <b>2 558 452</b>	08.01.2015	(11) <b>2 617 760</b>	17.12.2014	(11) <b>2 705 801</b>	13.09.2014
(11) <b>2 559 720</b>	25.11.2014	(11) <b>2 618 006</b>	18.12.2014	(11) <b>2 705 824</b>	17.12.2014
(11) <b>2 562 534</b>	22.11.2014	(11) <b>2 619 191</b>	23.09.2014	(11) <b>2 706 681</b>	23.10.2014
(11) <b>2 562 713</b>	10.01.2015	(11) <b>2 619 972</b>	04.11.2014	(11) <b>2 707 630</b>	07.01.2015
(11) <b>2 569 499</b>	02.12.2014	(11) <b>2 620 584</b>	16.12.2014	(11) <b>2 708 105</b>	12.12.2014
(11) <b>2 570 256</b>	02.12.2014	(11) <b>2 621 028</b>	25.11.2014	(11) <b>2 710 899</b>	02.12.2014
(11) <b>2 570 388</b>	02.12.2014	(11) <b>2 621 146</b>	23.12.2014	(11) <b>2 712 498</b>	03.10.2014
(11) <b>2 571 981</b>	02.12.2014	(11) <b>2 621 932</b>	24.09.2014	(11) <b>2 712 862</b>	03.10.2014
(11) <b>2 572 073</b>	02.12.2014	(11) <b>2 623 502</b>	07.10.2014	(11) <b>2 712 866</b>	03.10.2014
(11) <b>2 572 191</b>	02.12.2014	(11) <b>2 623 671</b>	17.10.2014	(11) <b>2 712 867</b>	03.10.2014
(11) <b>2 573 793</b>	05.11.2014	(11) <b>2 623 692</b>	17.12.2014	(11) <b>2 712 894</b>	03.10.2014
(11) <b>2 574 103</b>	06.01.2015	(11) <b>2 624 130</b>	22.11.2014	(11) <b>2 714 679</b>	02.12.2014
(11) <b>2 575 794</b>	06.01.2015	(11) <b>2 624 926</b>	11.11.2014	(11) <b>2 715 258</b>	02.12.2014
(11) <b>2 576 233</b>	14.01.2015	(11) <b>2 626 889</b>	27.11.2014	(11) <b>2 716 621</b>	10.10.2014
(11) <b>2 576 946</b>	02.12.2014	(11) <b>2 628 139</b>	19.11.2014	(11) <b>2 716 632</b>	10.10.2014
(11) <b>2 576 966</b>	02.12.2014	(11) <b>2 630 365</b>	23.12.2014	(11) <b>2 716 849</b>	10.10.2014
(11) <b>2 579 241</b>	09.01.2015	(11) <b>2 631 875</b>	18.12.2014	(11) <b>2 717 831</b>	16.12.2014
(11) <b>2 579 699</b>	02.12.2014	(11) <b>2 632 894</b>	06.01.2015	(11) <b>2 717 861</b>	06.01.2015
(11) <b>2 579 789</b>	23.12.2014	(11) <b>2 632 929</b>	25.09.2014	(11) <b>2 718 656</b>	06.01.2015
(11) <b>2 582 387</b>	06.01.2015	(11) <b>2 634 522</b>	06.01.2015	(11) <b>2 719 197</b>	06.01.2015
(11) <b>2 583 312</b>	06.01.2015	(11) <b>2 637 654</b>	26.11.2014	(11) <b>2 719 891</b>	17.10.2014
(11) <b>2 583 637</b>	13.01.2015	(11) <b>2 637 682</b>	11.11.2014	(11) <b>2 721 160</b>	06.01.2015
(11) <b>2 585 251</b>	05.01.2015	(11) <b>2 642 773</b>	22.11.2014	(11) <b>2 722 353</b>	24.10.2014
(11) <b>2 585 448</b>	06.01.2015	(11) <b>2 643 300</b>	06.01.2015	(11) <b>2 723 415</b>	20.12.2014
(11) <b>2 585 572</b>	06.01.2015	(11) <b>2 645 420</b>	19.12.2014	(11) <b>2 723 457</b>	06.01.2015
(11) <b>2 586 120</b>	06.01.2015	(11) <b>2 646 286</b>	23.12.2014	(11) <b>2 725 196</b>	31.10.2014
(11) <b>2 586 177</b>	06.01.2015	(11) <b>2 650 724</b>	05.11.2014	(11) <b>2 725 197</b>	31.10.2014
(11) <b>2 586 239</b>	06.01.2015	(11) <b>2 650 888</b>	02.12.2014	(11) <b>2 726 457</b>	06.01.2015
(11) <b>2 586 460</b>	05.02.2015	(11) <b>2 651 921</b>	23.12.2014	(11) <b>2 727 110</b>	06.01.2015
(11) <b>2 587 618</b>	15.11.2014	(11) <b>2 653 190</b>	06.01.2015	(11) <b>2 728 111</b>	08.11.2014
(11) <b>2 587 860</b>	02.12.2014	(11) <b>2 660 763</b>	08.01.2015	(11) <b>2 728 116</b>	08.11.2014
(11) <b>2 587 873</b>	02.12.2014	(11) <b>2 660 804</b>	25.11.2014	(11) <b>2 728 128</b>	08.11.2014
(11) <b>2 587 929</b>	06.01.2015	(11) <b>2 661 196</b>	25.11.2014	(11) <b>2 728 174</b>	08.11.2014
(11) <b>2 587 930</b>	06.01.2015	(11) <b>2 662 454</b>	23.12.2014	(11) <b>2 730 588</b>	15.01.2014
(11) <b>2 588 540</b>	06.01.2015	(11) <b>2 665 292</b>	09.01.2015	(11) <b>2 730 606</b>	15.11.2014
(11) <b>2 588 541</b>	06.01.2015	(11) <b>2 671 965</b>	10.12.2014	(11) <b>2 730 888</b>	15.11.2014
(11) <b>2 588 748</b>	18.12.2014	(11) <b>2 675 590</b>	24.12.2014	(11) <b>2 730 947</b>	15.11.2014
(11) <b>2 590 786</b>	27.11.2014	(11) <b>2 675 914</b>	16.12.2014	(11) <b>2 730 983</b>	15.11.2014
(11) <b>2 593 046</b>	17.09.2014	(11) <b>2 679 320</b>	18.11.2014	(11) <b>2 731 057</b>	15.11.2014

(11) <b>2 731 058</b>	15.11.2014	(11) <b>2 741 452</b>	12.12.2014	<b>I.8(5)</b>
(11) <b>2 731 086</b>	15.11.2014	(11) <b>2 741 461</b>	12.12.2014	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
(11) <b>2 731 192</b>	15.11.2014	(11) <b>2 741 487</b>	12.12.2014	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
(11) <b>2 731 263</b>	15.11.2014	(11) <b>2 741 502</b>	12.12.2014	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
(11) <b>2 731 264</b>	15.11.2014	(11) <b>2 741 522</b>	12.12.2014	_____
(11) <b>2 731 399</b>	15.11.2014	(11) <b>2 742 810</b>	19.12.2014	<b>I.9(1)</b>
(11) <b>2 731 400</b>	15.11.2014	(11) <b>2 742 914</b>	19.12.2014	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
(11) <b>2 733 027</b>	22.11.2014	(11) <b>2 742 915</b>	19.12.2014	• Date of suspension in the case referred to in Rule 14
(11) <b>2 733 256</b>	22.11.2014	(11) <b>2 742 988</b>	19.12.2014	• Date de la suspension dans le cas de la règle 14
(11) <b>2 733 370</b>	22.11.2014	(11) <b>2 742 989</b>	19.12.2014	_____
(11) <b>2 733 465</b>	22.11.2014	(11) <b>2 742 995</b>	19.12.2014	<b>I.9(2)</b>
(11) <b>2 733 475</b>	22.11.2014	(11) <b>2 742 996</b>	19.12.2014	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
(11) <b>2 733 499</b>	22.11.2014	(11) <b>2 743 073</b>	19.12.2014	• Date of resumption in the case referred to in Rule 14
(11) <b>2 733 573</b>	22.11.2014	(11) <b>2 743 134</b>	19.12.2014	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
(11) <b>2 733 631</b>	22.11.2014	(11) <b>2 743 278</b>	19.12.2014	_____
(11) <b>2 733 634</b>	22.11.2014	(11) <b>2 743 313</b>	19.12.2014	<b>I.9(3)</b>
(11) <b>2 733 637</b>	22.11.2014	(11) <b>2 743 329</b>	19.12.2014	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
(11) <b>2 733 649</b>	22.11.2014	(11) <b>2 743 369</b>	19.12.2014	• Date of interruption in the case referred to in Rule 142
(11) <b>2 733 657</b>	22.11.2014	(11) <b>2 743 389</b>	19.12.2014	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
(11) <b>2 733 705</b>	22.11.2014	(11) <b>2 743 548</b>	19.12.2014	_____
(11) <b>2 733 853</b>	22.11.2014	(11) <b>2 743 719</b>	19.12.2014	<b>I.9(4)</b>
(11) <b>2 733 902</b>	22.11.2014	(11) <b>2 743 797</b>	19.12.2014	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
(11) <b>2 733 998</b>	22.11.2014	(11) <b>2 743 881</b>	19.12.2014	• Date of resumption in the case referred to in Rule 142
(11) <b>2 735 373</b>	06.05.2015	(11) <b>2 743 983</b>	19.12.2014	• Date de la reprise dans le cas de la règle 142
(11) <b>2 735 498</b>	29.11.2014	(11) <b>2 744 020</b>	19.12.2014	_____
(11) <b>2 735 499</b>	29.11.2014	(11) <b>2 749 191</b>	23.12.2014	<b>I.10</b>
(11) <b>2 735 774</b>	29.11.2014	(11) <b>2 751 638</b>	16.12.2014	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) <b>2 735 879</b>	29.11.2014	(11) <b>2 756 673</b>	06.01.2015	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) <b>2 735 952</b>	29.11.2014	(11) <b>2 758 288</b>	09.12.2014	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) <b>2 736 006</b>	29.11.2014	(11) <b>2 758 702</b>	10.12.2014	_____
(11) <b>2 736 054</b>	29.11.2014	(11) <b>2 761 460</b>	20.11.2014	<b>I.11(1)</b>
(11) <b>2 736 221</b>	29.11.2014	(11) <b>2 764 451</b>	16.12.2014	• Lizenzen
(11) <b>2 736 229</b>	29.11.2014	(11) <b>2 767 043</b>	03.12.2014	• Licences
(11) <b>2 736 237</b>	29.11.2014	(11) <b>2 768 832</b>	09.12.2014	• Licences
(11) <b>2 736 240</b>	29.11.2014	(11) <b>2 770 845</b>	16.12.2014	(11) <b>2 619 449</b> (51) <b>F03D 3/06</b>
(11) <b>2 736 245</b>	29.11.2014	(11) <b>2 770 846</b>	17.12.2014	01 01 excl.
(11) <b>2 736 280</b>	29.11.2014	(11) <b>2 773 690</b>	17.12.2014	DIRECTTECH Global GmbH
(11) <b>2 737 630</b>	06.01.2015	(11) <b>2 774 414</b>	23.12.2014	Bullermannshof 21
(11) <b>2 738 406</b>	05.12.2014	(11) <b>2 791 059</b>	05.12.2014	47441 Moers (DE)
(11) <b>2 738 433</b>	05.12.2014	(11) <b>2 792 737</b>	02.12.2014	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
(11) <b>2 738 438</b>	05.12.2014	(11) <b>2 824 992</b>	08.01.2015	ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
(11) <b>2 738 646</b>	05.12.2014			
(11) <b>2 738 786</b>	05.12.2014			
(11) <b>2 738 969</b>	05.12.2014			
(11) <b>2 738 973</b>	05.12.2014			
(11) <b>2 738 995</b>	05.12.2014			
(11) <b>2 739 011</b>	05.12.2014			
(11) <b>2 739 025</b>	05.12.2014			
(11) <b>2 740 587</b>	12.12.2014			
(11) <b>2 740 745</b>	12.12.2014			
(11) <b>2 741 171</b>	12.12.2014			
(11) <b>2 741 218</b>	12.12.2014			
		<b>I.8(4)</b>		
		• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		
		• Date of receipt of request for re-establishment of rights		
		• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		
		(11) <b>2 712 383</b>	01.05.2015	

LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 652 318** (51) **F03D 3/00**  
01 01 excl.  
DIRECTTECH Global GmbH  
Bullermannshof 21  
47441 Moers (DE)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 828 661** (51) **G01N 33/543**  
01 01 excl.  
NG BIOTECH  
Atelier Relais Le Tremplin Parc d'Activité de  
Courbouton, Sect. 1  
35480 Guipry (FR)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 875 316** (51) **G01C 13/00**  
01 01 excl.  
Tenevia SAS  
Avenue de la Mer Caspienne  
73370 Le Bourget du Lac (FR)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO RS SE SI SK SM TR

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

- (11) **1 791 491** (51) **A61C 13/00**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IT  
LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

- (11) **2 313 278** (51) **B41J 2/18**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HR HU IE  
IS IT LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK  
TR

- (11) **2 410 941** (51) **A61C 13/00**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HR HU IE  
IS IT LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK  
TR

I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) <b>1 618 614</b>		(11) <b>1 814 633</b>	
(51) <i>H01L 33/44</i>		(51) <i>A62B 7/10</i>	<i>A62B 18/02</i>
		<i>A62B 18/08</i>	<i>A61M 16/06</i>
(11) <b>1 667 231</b>		(11) <b>1 818 812</b>	
(51) <i>G02B 5/20</i>	<i>G02B 3/00</i>	(51) <i>G06F 3/14</i>	<i>G06F 9/44</i>
		<i>G06F 11/36</i>	
(11) <b>1 685 603</b>		(11) <b>1 830 890</b>	
(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 33/44</i>	(51) <i>A61K 51/10</i>	<i>A61K 51/08</i>
	<i>H01L 31/02</i>	<i>C07B 59/00</i>	
(11) <b>1 691 684</b>		(11) <b>1 834 503</b>	
(51) <i>A61B 18/14</i>	<i>A61B 18/00</i>	(51) <i>H04Q 11/00</i>	<i>H04L 12/705</i>
	<i>A61N 1/05</i>		
		(11) <b>1 838 066</b>	
		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G10L 15/28</i>
		<i>H04L 12/26</i>	<i>H04J 3/06</i>
(11) <b>1 130 935</b>		(11) <b>1 841 582</b>	
(51) <i>H04W 8/22</i>		(51) <i>B29C 35/02</i>	<i>B29D 30/06</i>
(11) <b>1 164 580</b>		(11) <b>1 843 850</b>	
(51) <i>G10L 19/07</i>	<i>G10L 19/18</i>	(51) <i>G01N 33/53</i>	<i>B01L 3/00</i>
(11) <b>1 208 849</b>		(11) <b>1 845 387</b>	
(51) <i>A61K 38/48</i>	<i>A61P 29/00</i>	(51) <i>G01R 33/24</i>	<i>G01R 33/3875</i>
	<i>A61P 37/08</i>		
		(11) <b>1 846 505</b>	
(11) <b>1 238 989</b>		(51) <i>A61K 31/77</i>	<i>A61L 24/04</i>
(51) <i>C08F 4/02</i>	<i>C08F 4/64</i>	<i>C08G 18/50</i>	
		(11) <b>1 849 394</b>	
(11) <b>1 310 997</b>		(51) <i>A47L 15/42</i>	<i>D06F 39/00</i>
(51) <i>H01L 29/786</i>	<i>H01L 27/32</i>	<i>F28D 21/00</i>	
		(11) <b>1 851 085</b>	
(11) <b>1 342 707</b>		(51) <i>B60N 2/36</i>	<i>B60N 2/44</i>
(51) <i>C07C 2/20</i>	<i>C10M 107/10</i>		
(11) <b>1 343 871</b>		(11) <b>1 853 180</b>	
(51) <i>C07K 14/705</i>	<i>C07K 14/71</i>	(51) <i>A61B 17/70</i>	<i>A61B 17/88</i>
	<i>C07K 16/30</i>		
	<i>A61K 39/395</i>	(11) <b>1 858 779</b>	
	<i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>B65G 69/28</i>	<i>B65G 69/00</i>
	<i>G01N 33/574</i>		
		(11) <b>1 863 504</b>	
(11) <b>1 386 928</b>		(51) <i>A61K 35/742</i>	<i>A61P 33/14</i>
(51) <i>C07K 14/435</i>	<i>C12N 15/12</i>		
(11) <b>1 432 054</b>		(11) <b>1 876 797</b>	
(51) <i>H01M 2/16</i>		(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 28/14</i>
(11) <b>1 436 604</b>		<i>H04W 84/18</i>	
(51) <i>G01N 27/00</i>	<i>G01N 27/72</i>		
	<i>G01N 19/08</i>	(11) <b>1 880 490</b>	
	<i>G01N 3/32</i>	(51) <i>H04B 13/00</i>	<i>H04B 5/02</i>
		<i>H04M 1/60</i>	<i>H04W 84/18</i>
		<i>H04W 12/06</i>	
(11) <b>1 460 430</b>		(11) <b>1 883 083</b>	
(51) <i>G01N 35/02</i>	<i>B01F 11/02</i>	(51) <i>H01F 37/00</i>	
	<i>B01L 99/00</i>		
		(11) <b>1 886 291</b>	
(11) <b>1 522 521</b>		(51) <i>G08G 1/087</i>	
(51) <i>B81B 7/00</i>			
(11) <b>1 540 925</b>		(11) <b>1 888 302</b>	
(51) <i>H04M 1/725</i>		(51) <i>E01C 23/12</i>	<i>E02F 3/36</i>
(11) <b>1 555 846</b>		<i>E02F 3/96</i>	<i>B25D 17/02</i>
(51) <i>H04W 48/04</i>		<i>B25D 17/08</i>	
(11) <b>1 563 019</b>		(11) <b>1 888 847</b>	
(51) <i>C09D 7/12</i>		(51) <i>E02D 5/04</i>	<i>E02D 5/06</i>
(11) <b>1 565 720</b>		<i>E02D 5/14</i>	
(51) <i>F28F 27/00</i>			
(11) <b>1 569 106</b>		(11) <b>1 890 356</b>	
(51) <i>G06F 9/46</i>	<i>G06F 9/54</i>	(51) <i>H01M 10/36</i>	<i>H01M 2/14</i>
		<i>H01M 10/0562</i>	<i>C01B 17/22</i>
		<i>C01B 15/00</i>	
(11) <b>1 580 025</b>			
(51) <i>B42D 25/351</i>			

(11) <b>1 899 853</b>		(11) <b>2 002 649</b>		(11) <b>2 044 280</b>	
(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>H04N 5/44</i>	(51) <i>H04N 19/527</i>	<i>H04N 19/14</i>	(51) <i>E05B 65/10</i>	<i>E05B 47/00</i>
<i>G11B 27/10</i>		<i>H04N 5/232</i>			
(11) <b>1 901 891</b>		(11) <b>2 007 414</b>		(11) <b>2 044 362</b>	
(51) <i>B26D 7/02</i>	<i>B26D 1/14</i>	(51) <i>A61K 38/18</i>	<i>A61K 47/48</i>	(51) <i>F21K 99/00</i>	<i>F21V 23/00</i>
<i>H02P 1/42</i>	<i>H02P 1/46</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 9/51</i>	<i>F21V 29/507</i>	<i>F21V 29/77</i>
<i>H02P 1/48</i>	<i>H02P 25/14</i>			<i>F21Y 101/02</i>	
(11) <b>1 910 823</b>		(11) <b>2 008 956</b>		(11) <b>2 044 425</b>	
(51) <i>G01N 27/327</i>		(51) <i>B65H 5/02</i>	<i>B65H 9/14</i>	(51) <i>G01S 15/89</i>	<i>G01S 7/52</i>
		<i>B65H 9/06</i>	<i>B65H 9/10</i>	<i>G01N 29/06</i>	<i>G01S 15/10</i>
		<i>B65G 21/20</i>		<i>A61B 8/00</i>	<i>G03B 42/06</i>
(11) <b>1 910 954</b>		(11) <b>2 011 351</b>		(11) <b>2 046 402</b>	
(51) <i>H01L 29/78</i>	<i>G06F 17/50</i>	(51) <i>H04W 8/24</i>		(51) <i>C08F 2/00</i>	<i>A61L 15/22</i>
(11) <b>1 911 921</b>		(11) <b>2 014 054</b>		<i>A61L 15/60</i>	<i>C08F 2/10</i>
(51) <i>E05F 15/611</i>	<i>F25D 23/02</i>	(51) <i>G06F 19/22</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>C08F 4/34</i>	<i>C08F 20/04</i>
				<i>C08F 4/00</i>	<i>C08F 220/06</i>
(11) <b>1 912 793</b>		(11) <b>2 015 729</b>		<i>C08F 222/10</i>	<i>C08F 4/04</i>
(51) <i>B32B 38/04</i>		(51) <i>C08G 18/10</i>	<i>C08K 5/00</i>	(11) <b>2 047 411</b>	
		<i>C08K 5/18</i>	<i>C08G 18/48</i>	(51) <i>G06K 19/04</i>	<i>G06K 19/077</i>
(11) <b>1 916 535</b>		(11) <b>2 018 778</b>		(11) <b>2 059 779</b>	
(51) <i>G01S 19/21</i>		(51) <i>H04W 48/08</i>	<i>H04B 1/7083</i>	(51) <i>G01M 3/02</i>	<i>G01M 3/28</i>
				<i>G01M 13/00</i>	
(11) <b>1 920 544</b>		(11) <b>2 021 016</b>		(11) <b>2 060 535</b>	
(51) <i>H04B 10/58</i>	<i>H04B 10/548</i>	(51) <i>C07K 16/24</i>	<i>A61K 39/00</i>	(51) <i>H01M 4/587</i>	<i>C01B 31/02</i>
<i>H04B 10/2513</i>				<i>B01J 20/20</i>	<i>C01B 31/00</i>
				<i>C01B 31/08</i>	<i>C01B 31/10</i>
(11) <b>1 922 037</b>		(11) <b>2 023 367</b>		<i>B01J 20/28</i>	<i>H01G 11/24</i>
(51) <i>A61F 2/966</i>		(51) <i>H01H 71/74</i>	<i>H01H 69/01</i>	<i>H01G 11/34</i>	<i>H01M 4/583</i>
				<i>H01M 4/02</i>	
(11) <b>1 930 511</b>		(11) <b>2 024 548</b>		(11) <b>2 061 559</b>	
(51) <i>E03D 9/052</i>		(51) <i>A47L 15/00</i>	<i>A47L 15/44</i>	(51) <i>G06T 7/20</i>	<i>A61N 5/10</i>
		<i>E03D 9/00</i>	<i>E03D 9/03</i>	<i>A61B 6/00</i>	
		<i>D06F 39/02</i>			
(11) <b>1 943 849</b>		(11) <b>2 025 646</b>		(11) <b>2 062 615</b>	
(51) <i>G07F 7/10</i>		(51) <i>C02F 1/68</i>	<i>C02F 3/12</i>	(51) <i>A61Q 5/10</i>	<i>A61K 8/73</i>
				<i>A61K 8/42</i>	<i>A61K 8/36</i>
				<i>A61K 8/37</i>	
(11) <b>1 953 340</b>		(11) <b>2 025 875</b>		(11) <b>2 063 482</b>	
(51) <i>F01D 5/14</i>		(51) <i>F01D 11/04</i>	<i>F02C 7/28</i>	(51) <i>H01M 10/0569</i>	<i>H01M 10/0568</i>
		<i>F16J 15/34</i>	<i>F16J 15/44</i>	<i>H01M 10/052</i>	
(11) <b>1 960 660</b>		(11) <b>2 027 415</b>		(11) <b>2 064 855</b>	
(51) <i>E02B 17/00</i>	<i>F03B 13/18</i>	(51) <i>F23R 3/28</i>	<i>F23R 3/14</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>
		<i>F23C 7/00</i>			
(11) <b>1 962 944</b>		(11) <b>2 034 592</b>		(11) <b>2 066 990</b>	
(51) <i>A61M 39/12</i>	<i>F16L 33/22</i>	(51) <i>H02K 15/09</i>	<i>H02K 15/095</i>	(51) <i>F25C 5/02</i>	<i>F25C 5/00</i>
<i>A61M 39/10</i>	<i>A61M 1/36</i>				
(11) <b>1 972 426</b>		(11) <b>2 035 217</b>		(11) <b>2 069 378</b>	
(51) <i>B29C 70/22</i>	<i>B29C 70/20</i>	(51) <i>B31B 1/00</i>	<i>B25B 23/02</i>	(51) <i>C12N 9/50</i>	<i>A61K 39/00</i>
<i>B29C 70/44</i>	<i>B29B 11/16</i>	<i>G01L 1/25</i>	<i>G01L 5/24</i>		
		<i>F16B 31/02</i>	<i>F16B 1/00</i>		
(11) <b>1 975 999</b>		(11) <b>2 036 365</b>		(11) <b>2 077 383</b>	
(51) <i>H01L 21/768</i>	<i>H01L 23/532</i>	(51) <i>H04W 60/04</i>	<i>H04W 48/18</i>	(51) <i>F02D 41/20</i>	
<i>H01L 23/522</i>					
(11) <b>1 979 133</b>		(11) <b>2 037 224</b>		(11) <b>2 077 821</b>	
(51) <i>B25C 5/02</i>	<i>B25C 5/11</i>	(51) <i>B66C 13/16</i>	<i>B66C 13/46</i>	(51) <i>A61K 9/14</i>	<i>A61K 39/35</i>
		<i>G01D 5/249</i>	<i>G01D 5/347</i>	<i>A61P 37/04</i>	<i>A61K 9/127</i>
		<i>G05D 1/02</i>	<i>G01D 5/26</i>	<i>A61P 37/00</i>	<i>A61P 37/06</i>
		<i>B61L 25/02</i>		<i>A61K 39/00</i>	<i>A61P 37/02</i>
(11) <b>1 985 393</b>		(11) <b>2 037 226</b>		(11) <b>2 079 166</b>	
(51) <i>B22F 3/02</i>	<i>B22F 1/00</i>	(51) <i>B61L 25/02</i>	<i>B66C 13/46</i>	(51) <i>H03K 17/94</i>	<i>H03K 17/968</i>
<i>C22C 33/02</i>	<i>C22C 38/00</i>	<i>G01D 5/26</i>	<i>G05D 1/02</i>		
<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/12</i>	<i>G01D 5/347</i>	<i>B66C 13/16</i>		
<i>C22C 38/16</i>		<i>G01D 5/249</i>			
(11) <b>1 992 262</b>		(11) <b>2 041 390</b>		(11) <b>2 079 232</b>	
(51) <i>A47H 5/02</i>	<i>A47H 11/00</i>	(51) <i>E21B 31/107</i>	<i>E21B 4/10</i>	(51) <i>H04N 5/232</i>	
<i>E06B 9/262</i>	<i>E06B 9/32</i>				
<i>E06B 9/323</i>					
(11) <b>1 999 810</b>		(11) <b>2 042 843</b>		(11) <b>2 088 780</b>	
(51) <i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 4/58</i>	(51) <i>A61B 5/053</i>	<i>G01G 19/50</i>	(51) <i>H04N 21/436</i>	<i>H04N 21/4367</i>
<i>H01M 4/62</i>				<i>H04N 21/4405</i>	
(11) <b>1 999 863</b>					
(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 27/26</i>				
<i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/04</i>				
<i>H04L 1/06</i>	<i>H04L 1/00</i>				

(11) 2 089 385 (51) C07K 5/083		(11) 2 132 529 (51) G01S 19/48	G01S 19/09	(11) 2 165 007 (51) C23F 1/46 H05K 3/06	B01D 11/04 C23F 1/18
(11) 2 090 135 (51) H04W 12/02		(11) 2 133 092 (51) A61K 39/00 A61K 39/02 A61K 9/48	A61K 39/112 A61K 47/48	(11) 2 165 130 (51) F25D 19/00 F25D 23/06	F25D 17/06
(11) 2 091 878 (51) C03C 3/078 C08K 7/14	C03C 4/20 C03C 13/00	(11) 2 146 162 (51) F25D 3/08 C09K 5/06	F28D 20/02	(11) 2 165 547 (51) H04W 16/20	
(11) 2 095 784 (51) A61B 17/00 A61B 18/14	A61B 18/00	(11) 2 146 966 (51) C07D 409/12	C07D 231/20	(11) 2 165 700 (51) C08G 18/42 A61Q 5/00	A61K 8/87 A41G 5/00
(11) 2 100 709 (51) B29C 33/04 B29K 21/00 B29C 35/00	B29C 35/04 B29L 30/00 B29D 30/06	(11) 2 149 583 (51) C07K 14/005	A61K 38/00	(11) 2 166 091 (51) C12N 9/26 C12C 7/04	C12P 7/06 C12C 11/00
(11) 2 102 785 (51) G06K 9/00 G07D 7/12	G07D 7/06	(11) 2 150 478 (51) E03F 7/10		(11) 2 166 833 (51) C12N 15/82	A01H 5/08
(11) 2 104 018 (51) G01C 21/32 G01C 21/36 G06Q 10/00	G01C 21/34 G06F 17/30	(11) 2 150 834 (51) G01S 19/48		(11) 2 167 601 (51) C09K 5/06 B01J 13/02	C09K 5/00
(11) 2 105 972 (51) H01L 31/18 H01L 31/075 H01L 31/072	H01L 31/068 H01L 21/762	(11) 2 153 809 (51) A61F 13/532 A61L 15/18 A61F 13/537	A61F 13/533 A61F 13/535	(11) 2 168 318 (51) H04W 24/10	
(11) 2 106 262 (51) C07K 16/18 G01N 33/573	G01N 33/68 A61K 39/35	(11) 2 156 072 (51) F16H 59/04 F16H 59/10 H03K 7/08	F16H 59/00 G01D 5/14 H03K 17/95	(11) 2 168 580 (51) A61K 31/485 A61P 25/18	A61P 25/00 C07D 489/08
(11) 2 107 415 (51) G02C 5/10 G02C 5/22	G02C 3/00 G02C 1/04	(11) 2 156 818 (51) A61K 8/31 A61K 8/92 A61Q 1/02	A61K 8/19 A61K 8/06 A61K 8/02	(11) 2 171 628 (51) G06F 19/00 D05B 19/04	G06F 7/60
(11) 2 110 685 (51) G01T 1/20	H01L 27/146	(11) 2 157 159 (51) C10M 105/34 C10N 40/08 C10M 105/38 C10M 171/02	C10N 30/02 C10M 105/36 C10M 105/56	(11) 2 171 836 (51) H02M 7/42 H05K 1/14	H01R 12/52 H02M 7/00
(11) 2 113 955 (51) H01M 4/587 H01M 10/0525 H01M 4/04	H01M 4/62 H01M 4/02	(11) 2 157 313 (51) F02N 11/08 H02J 7/00	B60R 16/03	(11) 2 175 564 (51) H04B 1/04 H04W 88/08	H04B 1/00
(11) 2 117 422 (51) A61B 5/02 G01N 33/49 A61B 5/021	A61B 5/145 G06Q 50/00	(11) 2 159 427 (51) F04D 25/06 F04D 27/02	F04D 25/08 F04D 29/46	(11) 2 176 521 (51) F01D 25/32	
(11) 2 120 724 (51) A61B 10/02	A61B 17/3207	(11) 2 159 537 (51) G01B 11/24 G01B 11/03 B23Q 17/24	B23Q 17/00 B23Q 17/09	(11) 2 176 886 (51) H01L 27/088 G01R 1/20 H01L 29/78 H01L 23/495 H01L 29/10 H02M 1/00	H01L 23/00 G01R 19/00 H03K 17/082 H01L 29/423 H01L 29/417
(11) 2 123 302 (51) A61K 39/395 A61P 37/06	C07K 16/28 A61K 45/00	(11) 2 161 522 (51) F25D 23/02		(11) 2 180 644 (51) H04L 12/873 H04L 12/863 H04L 12/851	H04L 12/26 H04L 12/801 H04L 12/803
(11) 2 123 832 (51) E03D 1/14 E03D 5/02	E03D 5/09 E03D 1/36	(11) 2 163 096 (51) H04N 21/234 H04N 21/242 H04N 21/44 G06F 17/17	H04N 21/2365 H04N 21/434 H04N 21/8547 H04N 21/236	(11) 2 182 877 (51) A61B 5/103 A61B 18/12	A61B 5/02
(11) 2 124 684 (51) D06Q 1/00 B44C 3/12	A47G 27/02	(11) 2 163 164 (51) A41D 13/05 C08J 9/30 C08J 9/00	C08J 9/02 C08J 9/35 A41D 31/00	(11) 2 184 493 (51) F04C 29/00 F04C 29/06 F04C 18/32	F04B 39/12 F04C 23/00
(11) 2 127 119 (51) H04B 3/487 H04B 15/00 H04L 1/00	G01R 29/26 H04B 17/00	(11) 2 164 416 (51) A61B 18/00	A61B 18/12	(11) 2 186 942 (51) E01C 13/08 B02C 18/18	B02C 18/14 E01C 23/12
(11) 2 127 437 (51) H04L 27/26	H04J 13/00	(11) 2 164 913 (51) C09J 7/02		(11) 2 187 371 (51) G08G 5/04 G08G 5/00	G05D 1/02

(11) 2 189 939 (51) G06T 5/50	G06T 5/00	H04L 12/835 H04W 72/04	H04L 12/919 H04W 76/02	(11) 2 247 128 (51) H04W 4/06 H04N 7/173 H04W 4/04 H04W 88/06 G08G 1/0962	G08G 1/14 H04W 4/02 H04W 64/00 G01C 21/00
(11) 2 190 140 (51) H04J 13/00 H04L 1/00	H03M 13/27	(11) 2 216 649 (51) G01N 33/487 G01N 27/403	G01N 27/333 G01N 27/416	(11) 2 248 059 (51) G06F 21/32	
(11) 2 193 554 (51) H01L 33/58 H01L 25/075	F21K 99/00 H01L 33/60	(11) 2 216 688 (51) G03G 15/08		(11) 2 249 232 (51) G06F 3/033	G06F 3/03
(11) 2 194 774 (51) A01J 5/04	A01J 9/04	(11) 2 218 283 (51) H04W 76/02		(11) 2 252 343 (51) A61M 39/02	A61M 1/36
(11) 2 194 879 (51) A61B 10/00	G06F 17/00	(11) 2 218 562 (51) B26F 1/20 B26D 5/32	B26D 1/40	(11) 2 252 670 (51) C09K 5/04 C11D 7/50	C09K 3/30 C08J 9/14
(11) 2 195 680 (51) H04W 16/14		(11) 2 219 563 (51) A61F 2/966		(11) 2 252 671 (51) C09K 5/04 C08J 9/14	C09K 3/30 C11D 7/50
(11) 2 195 705 (51) G02F 1/13 G09G 3/36	G09G 3/00	(11) 2 219 762 (51) B01D 53/75 B01J 19/24 C01B 13/02 C10J 3/06 C10K 1/00 C10K 3/00	F01K 23/06 F23L 7/00 B01D 53/77 C10J 3/46 C10K 1/02	(11) 2 252 695 (51) C12P 5/02 C12N 1/38	C12P 7/04
(11) 2 196 129 (51) A61B 1/00 G02B 23/24	A61B 5/07	(11) 2 221 156 (51) B28B 3/20 B28B 3/26 B29C 47/00	B29C 47/20 B29L 31/60 B29C 47/12	(11) 2 252 721 (51) C23C 30/00	
(11) 2 197 223 (51) H04W 16/16 H04W 48/00 H04M 3/42 H04W 4/16	H04W 88/10 H04L 29/06 H04M 7/00	(11) 2 224 366 (51) G06F 19/00		(11) 2 253 071 (51) H04B 1/712	
(11) 2 197 302 (51) A41D 19/00	A41D 19/015	(11) 2 224 995 (51) A61N 1/08	A61N 1/05	(11) 2 255 946 (51) B29C 47/34	
(11) 2 198 483 (51) H01R 4/20 H01R 11/12	H01R 4/70 H01R 43/048	(11) 2 226 283 (51) B65H 54/40 H02P 23/03 H02P 23/02	H02P 6/06 H02P 6/18	(11) 2 256 719 (51) G02B 26/00	G09G 3/34
(11) 2 200 231 (51) H04L 12/733 H04L 12/717 H04L 12/703 H04W 40/12 H04L 12/24	H04L 12/721 H04L 12/751 H04L 12/707 H04W 40/24	(11) 2 229 704 (51) H01M 8/12 H01M 4/86 H01M 4/90	H01M 8/04 H01M 4/88	(11) 2 257 808 (51) A61K 39/12 A61K 39/00	G01N 33/569
(11) 2 203 550 (51) C12N 1/02 C12Q 1/24 G01N 33/543	C12N 11/14 G01N 1/40 C12Q 1/04	(11) 2 231 314 (51) B32B 5/02 B32B 27/12	B32B 27/08 B32B 27/20	(11) 2 258 403 (51) A61K 51/08 C07B 59/00	A61K 51/10
(11) 2 206 090 (51) G06T 15/20		(11) 2 231 999 (51) E21B 19/14 E21D 20/00	E21B 19/20 B65G 33/04	(11) 2 258 578 (51) B60K 31/00 G08G 1/0967 B60W 30/14	G08G 1/0962 B60W 50/14
(11) 2 206 402 (51) H04W 72/00		(11) 2 239 649 (51) G06F 3/041 G06F 3/03	G06F 3/042 G09G 5/08	(11) 2 260 055 (51) C07K 16/22 A61K 39/00	A61K 39/395
(11) 2 208 749 (51) C08F 110/06 C08F 10/06 G02B 5/02	C08F 210/06 C08J 5/18	(11) 2 241 224 (51) A47G 19/22		(11) 2 262 471 (51) A61K 36/889 A61K 45/06 A61K 31/56 A61K 36/25 A61K 8/63 A61Q 7/00 A61K 36/185 A61K 36/48 A61K 36/42 A61P 17/14	A61Q 5/08 A61K 31/215 A61K 31/5685 A61K 36/32 A61K 8/97 A61Q 7/02 A61K 36/19 A61K 36/31 A61K 36/13
(11) 2 209 962 (51) E05F 15/00	E05F 3/22	(11) 2 244 531 (51) H05B 33/08		(11) 2 263 164 (51) G06F 15/173	H04L 29/08
(11) 2 212 669 (51) G01L 19/06 G01L 19/00	G01L 7/08	(11) 2 244 924 (51) B60B 33/00 B60B 33/06	B60B 33/02	(11) 2 263 643 (51) A61K 8/44 A61K 8/64 A61K 8/67 A61Q 19/08	A61K 8/49 A61K 8/66 A61K 8/97 A61K 8/35
(11) 2 213 133 (51) H04L 12/54	H04L 12/801	(11) 2 246 441 (51) G01N 33/50	C12Q 1/48		

(11) <b>2 265 194</b>		(11) <b>2 287 884</b>		(11) <b>2 313 737</b>	
(51) <b>A61B 17/15</b> <b>A61B 19/00</b>	<b>A61B 17/17</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	<b>H01J 37/34</b>	(51) <b>G01B 11/25</b> <b>G06T 7/00</b> <b>G01B 11/03</b>	<b>G01B 11/245</b> <b>G01B 11/30</b>
(11) <b>2 265 198</b>		(11) <b>2 290 130</b>		(11) <b>2 314 392</b>	
(51) <b>A61B 17/17</b>	<b>A61B 19/00</b>	(51) <b>C09D 5/08</b> <b>C08G 18/80</b> <b>C08G 18/32</b> <b>C23C 22/34</b>	<b>B05D 7/14</b> <b>C08G 18/76</b> <b>C09D 175/04</b>	(51) <b>B21C 23/08</b> <b>C22C 19/05</b> <b>C22C 38/40</b> <b>C22F 1/00</b> <b>C21D 9/08</b> <b>C22C 38/42</b>	<b>C21D 8/10</b> <b>C22C 38/00</b> <b>C22C 38/58</b> <b>C22F 1/10</b> <b>C21D 9/14</b> <b>C22C 38/44</b>
(11) <b>2 265 378</b>		(11) <b>2 290 482</b>		(11) <b>2 314 489</b>	
(51) <b>B04B 1/08</b>	<b>B04B 7/14</b>	(51) <b>G05B 13/04</b>	<b>G05B 13/02</b>	(51) <b>B60W 50/08</b>	<b>B60W 40/08</b>
(11) <b>2 266 629</b>		(11) <b>2 290 485</b>		(11) <b>2 315 492</b>	
(51) <b>A61K 51/08</b>	<b>A61K 51/10</b>	(51) <b>G05B 13/04</b>	<b>G05B 13/02</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>	
(11) <b>2 267 361</b>		(11) <b>2 290 931</b>		(11) <b>2 316 591</b>	
(51) <b>F21V 29/00</b> <b>H05K 1/02</b>	<b>F21V 23/04</b>	(51) <b>G06F 3/038</b> <b>G06F 3/0488</b> <b>G06F 1/16</b>	<b>G06F 3/0346</b> <b>G06F 3/01</b> <b>H04M 1/725</b>	(51) <b>B21J 5/00</b> <b>E05D 7/00</b> <b>B21K 1/66</b> <b>E05D 9/00</b>	<b>E05C 9/00</b> <b>E05D 7/04</b> <b>B21K 1/76</b>
(11) <b>2 267 860</b>		(11) <b>2 293 661</b>		(11) <b>2 319 192</b>	
(51) <b>H02J 3/42</b>		(51) <b>H05K 9/00</b> <b>H01Q 17/00</b>	<b>H01F 1/00</b>	(51) <b>H04B 1/74</b> <b>H04L 1/00</b> <b>H04B 10/032</b> <b>H04W 72/10</b>	<b>H04W 72/04</b> <b>H04L 1/22</b> <b>H04L 5/00</b>
(11) <b>2 268 342</b>		(11) <b>2 293 797</b>		(11) <b>2 319 327</b>	
(51) <b>A61M 5/30</b> <b>A61M 5/315</b>	<b>A61M 5/20</b> <b>A61M 5/32</b>	(51) <b>A61K 31/573</b>	<b>A61P 15/00</b>	(51) <b>A22C 13/00</b> <b>B29C 53/08</b>	<b>B29C 61/02</b>
(11) <b>2 273 420</b>		(11) <b>2 295 164</b>		(11) <b>2 323 283</b>	
(51) <b>G06K 1/12</b>		(51) <b>B21D 37/12</b> <b>B21D 22/02</b> <b>B23P 15/02</b> <b>B21D 53/78</b>	<b>B21J 13/02</b> <b>B21D 43/00</b> <b>B21K 3/04</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	
(11) <b>2 274 787</b>		(11) <b>2 296 794</b>		(11) <b>2 323 317</b>	
(51) <b>H01M 10/02</b> <b>B32B 27/32</b>	<b>H01M 2/16</b>	(51) <b>B01D 67/00</b> <b>B01D 71/52</b> <b>B01D 71/80</b>	<b>B01D 53/22</b> <b>B01D 71/56</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	<b>H04L 12/823</b>
(11) <b>2 275 145</b>		(11) <b>2 299 331</b>		(11) <b>2 324 748</b>	
(51) <b>A61K 51/08</b>	<b>A61K 51/10</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	<b>G03G 21/12</b>	(51) <b>A47L 9/10</b> <b>A47L 5/36</b>	<b>A47L 9/16</b>
(11) <b>2 275 851</b>		(11) <b>2 299 744</b>		(11) <b>2 325 436</b>	
(51) <b>G02B 21/14</b> <b>G02F 1/1333</b> <b>G02F 1/137</b>	<b>G02F 1/133</b> <b>G02F 1/13</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	<b>H04W 52/02</b>	(51) <b>E21D 11/08</b>	<b>E21D 11/36</b>
(11) <b>2 279 677</b>		(11) <b>2 299 929</b>		(11) <b>2 327 106</b>	
(51) <b>A24B 15/28</b>	<b>A24D 1/00</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>		(51) <b>H01L 31/042</b>	<b>H01L 31/0236</b>
(11) <b>2 279 856</b>		(11) <b>2 300 206</b>		(11) <b>2 327 684</b>	
(51) <b>B31B 1/62</b>	<b>B05C 5/02</b>	(51) <b>B28B 7/02</b> <b>B28B 7/06</b>	<b>B28B 7/16</b> <b>B28B 7/00</b>	(51) <b>C07C 45/29</b> <b>C07C 209/84</b>	<b>C07C 209/28</b>
(11) <b>2 280 620</b>		(11) <b>2 301 475</b>		(11) <b>2 330 527</b>	
(51) <b>A43B 7/08</b>	<b>A43B 7/34</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>		(51) <b>G06F 19/00</b>	
(11) <b>2 280 784</b>		(11) <b>2 302 102</b>		(11) <b>2 330 789</b>	
(51) <b>B05B 1/26</b> <b>A62C 37/14</b>	<b>A62C 35/68</b>	(51) <b>C23G 1/08</b> <b>C23G 3/02</b>	<b>C23G 3/00</b>	(51) <b>H04L 29/06</b> <b>H04L 9/32</b>	<b>H04L 9/08</b>
(11) <b>2 281 757</b>		(11) <b>2 304 225</b>		(11) <b>2 331 812</b>	
(51) <b>A61F 13/551</b> <b>B65D 5/32</b>	<b>A61F 15/00</b> <b>B65D 33/24</b>	(51) <b>F03B 3/12</b> <b>F01D 5/12</b> <b>F03B 13/10</b> <b>F03B 13/26</b>	<b>E02B 9/00</b> <b>F01D 5/14</b> <b>F03D 11/00</b> <b>F03B 17/06</b>	(51) <b>F03B 13/20</b>	
(11) <b>2 282 317</b>		(11) <b>2 304 330</b>		(11) <b>2 331 829</b>	
(51) <b>H01H 13/70</b>	<b>H01H 13/52</b>	(51) <b>F24F 13/06</b>	<b>F24F 13/08</b>	(51) <b>F15C 1/12</b> <b>F04F 5/46</b>	<b>F04F 5/18</b>
(11) <b>2 282 327</b>		(11) <b>2 305 008</b>		(11) <b>2 335 968</b>	
(51) <b>H01L 21/56</b> <b>H01L 27/146</b>	<b>H01L 23/00</b> <b>H01L 31/0203</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	<b>G08C 23/04</b>	(51) <b>B60N 2/36</b>	<b>B60N 2/44</b>
(11) <b>2 283 293</b>		(11) <b>2 308 616</b>		(11) <b>2 335 970</b>	
(51) <b>F25D 29/00</b>	<b>F25D 25/00</b>	(51) <b>B22D 11/10</b> <b>B22D 11/115</b> <b>B22D 27/02</b> <b>C22C 38/00</b>	<b>B22D 11/108</b> <b>B22D 11/128</b> <b>B22D 27/02</b> <b>B22D 11/00</b>	(51) <b>B60N 2/36</b>	<b>B60N 2/44</b>
(11) <b>2 283 861</b>		(11) <b>2 308 616</b>		(11) <b>2 336 478</b>	
(51) <b>A61K 39/395</b>	<b>A61P 7/00</b>	(51) <b>F24F 13/06</b>	<b>F24F 13/08</b>	(51) <b>E06B 9/322</b>	<b>E06B 9/323</b>
(11) <b>2 286 554</b>					
(51) <b>H04L 12/751</b> <b>H04L 12/753</b>	<b>H04L 12/705</b> <b>H04L 12/721</b>				
(11) <b>2 286 771</b>					
(51) <b>A61F 2/90</b> <b>D04C 1/06</b>	<b>A61F 2/88</b> <b>D04C 3/48</b>				

(11) 2 339 098		(11) 2 363 898		C22C 38/06	C22C 38/08
(51) E05B 65/20	E05B 15/04	(51) H01L 41/053	H01L 41/23	C22C 38/12	C22C 38/14
(11) 2 339 643		(11) 2 365 434		C21D 9/50	C21D 8/02
(51) H01L 31/0352	H01L 31/072	(51) G06F 11/36	G06F 11/34	C22C 38/16	C22C 38/00
	H01L 31/18			(11) 2 391 132	
(11) 2 341 893		(11) 2 366 177		(51) H04N 19/46	H04N 19/51
(51) A61K 8/73	A61Q 5/02	(51) G10L 19/26	G10L 19/24	H04N 19/513	H04N 19/60
	A61Q 19/10			H04N 19/44	H04N 19/423
		(11) 2 367 132		(11) 2 391 879	
(11) 2 342 945		(51) G06F 21/10	G06Q 30/02	(51) G01N 15/12	G01R 27/26
(51) B65D 81/34			H04L 29/06		
		(11) 2 369 025		(11) 2 394 703	
(11) 2 343 180		(51) C22C 23/02	B22D 21/04	(51) A61Q 5/00	A61K 8/42
(51) B29C 44/56	B01D 65/10		C22F 1/06	A61Q 19/00	A61K 8/34
	B01D 69/12			(11) 2 395 601	
		(11) 2 369 247		(51) H01Q 1/24	H04M 1/02
(11) 2 344 042		(51) F24F 1/00	F24F 11/00	H04M 1/725	
(51) A61B 8/00	B06B 1/06	(11) 2 369 724		(11) 2 396 418	
	A61B 8/14	(51) H02M 7/493	H02M 7/501	(51) C12Q 1/26	G01N 33/567
				C07C 53/00	
(11) 2 344 710		(11) 2 369 783		(11) 2 397 317	
(51) E04H 15/58		(51) H04L 12/24	H04L 27/26	(51) B31B 1/36	B31B 3/00
			H04L 12/28	(11) 2 397 906	
(11) 2 347 257		(11) 2 370 969		(51) G03F 9/00	H01J 37/304
(51) G01N 33/52	G01N 21/78	(51) G09G 5/00	G06T 13/40	H01J 37/317	
	G01N 33/487			(11) 2 398 858	
(11) 2 348 635		(11) 2 371 614		(51) C08L 75/04	C08K 5/04
(51) H03K 3/57	B82Y 20/00	(51) B60N 2/07	B60N 2/08	C08J 9/04	C08J 9/12
	B82Y 30/00			C08G 18/70	
	G02B 6/42	(11) 2 372 597		(11) 2 402 072	
		(51) H04L 29/06	H04W 4/14	(51) B29B 7/32	B29B 7/40
(11) 2 348 853		(11) 2 378 077		B29B 7/74	B29B 7/84
(51) A01N 25/04	A01N 25/10	(51) F01D 5/20	F01D 5/22	B01F 13/10	B29C 47/36
	A01N 43/36			B29C 47/54	
	A01N 43/40	(11) 2 378 721		(11) 2 403 307	
	A01N 47/04	(51) H04L 12/819	H04L 12/911	(51) H04W 72/04	H04L 5/00
	C09D 5/16	(11) 2 380 288		(11) 2 406 969	
(11) 2 349 243		(51) H04L 25/02	H04B 7/04	(51) H04M 1/725	H04L 29/08
(51) A61K 31/17	A61P 17/00		H04L 1/00		
	A61K 9/00		H04W 28/04	(11) 2 407 111	
			H04W 72/12	(51) A61B 10/02	
(11) 2 350 916			H04L 5/00		
(51) G06F 17/18	G01V 11/00			(11) 2 407 470	
		(11) 2 381 712		(51) C07D 487/04	C07K 5/083
(11) 2 352 817		(51) H04W 12/06	H04W 12/12	C08H 1/00	A61K 38/00
(51) C12N 5/0793	A61K 35/12			A61P 31/12	
		(11) 2 382 014		(11) 2 408 014	
(11) 2 354 551		(51) A61Q 1/04	A61K 31/765	(51) H01L 31/04	H01B 1/06
(51) F04C 2/16	F04C 15/00		A61K 8/25	C08L 83/04	H01L 31/048
			A61Q 1/06		
(11) 2 355 215			A61Q 19/00	(11) 2 409 680	
(51) H01M 4/62	H01M 4/04		A61K 8/894	(51) A61K 8/44	A61K 8/46
	H01M 4/1393			A61K 8/60	A61Q 19/10
		(11) 2 382 931		A61K 8/04	
(11) 2 355 361		(51) A61B 17/22	A61M 25/01		
(51) H04B 1/30	H04L 25/06			(11) 2 418 615	
		(11) 2 384 466		(51) G06F 17/18	G06Q 30/02
(11) 2 358 337		(51) G06F 3/02	H01H 13/85		
(51) A61Q 5/08	A61K 8/34		G06F 3/01	(11) 2 419 334	
	A61K 8/49			(51) B65B 7/18	B31B 1/00
	A61K 8/46			B65B 5/02	
	A61K 8/44	(11) 2 384 472		(11) 2 420 985	
	A61Q 5/00	(51) G06F 11/30		(51) G08G 1/16	B60W 50/14
(11) 2 358 716					
(51) C07D 487/04	C07D 519/00	(11) 2 385 149			
	A61K 31/519	(51) C22C 38/02	C22C 38/04		

(11) 2 422 600 (51) A01C 7/08	A01C 5/06	(11) 2 446 860 (51) A61F 2/44	A61F 2/46	(11) 2 461 873 (51) A63B 21/005 F16D 31/00	A63B 71/00
(11) 2 422 901 (51) B22D 15/00 B22C 9/06	B22C 9/02	(11) 2 446 985 (51) B22F 1/00 C22C 33/02	B22F 1/02	(11) 2 462 391 (51) F25D 23/06 F16L 59/06	F25D 23/00 F16L 59/065
(11) 2 424 158 (51) H04L 12/00	G06F 1/32	(11) 2 448 694 (51) B21F 11/00	B21D 5/08	(11) 2 462 392 (51) F25D 23/06 F16L 59/06 F16L 59/07	F25D 23/00 F16L 59/065
(11) 2 425 023 (51) C12Q 1/70	C12Q 1/68	(11) 2 451 404 (51) A61B 17/17 A61F 2/28 A61F 2/44	A61B 17/70 A61F 2/30 A61F 2/46	(11) 2 464 186 (51) H04L 5/00	H04W 74/00
(11) 2 425 719 (51) A23C 19/082		(11) 2 453 141 (51) F16B 11/00		(11) 2 464 816 (51) E21B 34/10 E21B 21/10 E21B 43/25	E21B 34/14 E21B 34/00
(11) 2 426 034 (51) B62D 15/02 B60W 30/12	G05B 13/04 B60W 50/00	(11) 2 454 100 (51) B42D 25/445 B42D 25/328	B42D 25/41	(11) 2 465 086 (51) G06Q 30/00	G06Q 30/02
(11) 2 426 570 (51) G05F 1/00 H01L 31/04 H01M 10/44 H02J 3/38 H01M 16/00	G05F 1/67 H01M 8/04 H02J 3/32 H01M 10/46 H02J 7/35	(11) 2 454 202 (51) C02F 3/12		(11) 2 467 021 (51) A01N 43/653 A01P 7/02 C07D 403/12	C07D 249/08 A01P 7/04 C07C 243/28
(11) 2 427 566 (51) A23L 1/03	C12P 7/52	(11) 2 455 814 (51) G03G 15/00 G06F 1/32	G06F 1/30	(11) 2 471 280 (51) H04W 4/00	H04W 48/18
(11) 2 427 568 (51) C12Q 1/24 G01N 15/02	G01N 33/49 B01L 3/00	(11) 2 455 975 (51) H01L 29/66 H01L 21/428	H01L 21/02 H01L 29/786	(11) 2 471 617 (51) B23B 39/14 B23B 49/00	A61B 17/16 B23Q 17/22
(11) 2 428 006 (51) H04L 12/861 H04L 29/12	H04L 29/08 G06F 9/50	(11) 2 456 063 (51) H02P 5/74 H02P 23/14 H02P 3/22	H02P 6/00 B21B 27/00	(11) 2 472 369 (51) G06F 3/041	
(11) 2 429 256 (51) H04L 12/58		(11) 2 456 945 (51) E21B 10/50 E21B 10/62 C22C 26/00	E21B 10/08 E21B 10/56	(11) 2 472 383 (51) G06F 3/048	
(11) 2 434 310 (51) G01S 13/93	H01Q 3/26	(11) 2 457 226 (51) G09B 9/08 G09B 9/048 G09B 9/052	G09B 9/02 G09B 19/16 G09B 9/042	(11) 2 475 064 (51) H02J 7/00 H01M 10/48	H02J 7/02 H01M 10/44
(11) 2 434 531 (51) H01L 21/02 H01L 49/02	C23C 16/455 C23C 16/40	(11) 2 457 431 (51) A01D 34/66	A01B 73/04	(11) 2 475 071 (51) H02J 13/00 H02J 3/00	G06Q 50/00 H02J 3/32
(11) 2 436 635 (51) B66B 5/02	B66B 1/32	(11) 2 458 170 (51) F01N 3/20 F01N 9/00 F01N 3/02	F01N 3/08 F02B 37/00 F01N 13/00	(11) 2 476 174 (51) H02H 7/10	H02H 9/00
(11) 2 439 072 (51) B41F 33/00	B41F 33/02	(11) 2 458 874 (51) H04N 9/04	G06T 3/40	(11) 2 477 579 (51) A61F 2/28 A61F 2/44	A61F 2/30 A61F 2/46
(11) 2 439 105 (51) B60Q 3/02		(11) 2 460 476 (51) A61B 17/00 A61F 2/01	A61B 17/12	(11) 2 479 147 (51) C02F 3/00 C02F 3/30	C02F 3/20 C02F 3/12
(11) 2 440 000 (51) H04L 25/02 H04W 28/04 H04L 1/20 H04L 1/00 H04W 72/04	H04B 7/04 H04W 72/12 H04L 27/00 H04L 5/00 H04B 7/06	(11) 2 461 108 (51) F24D 3/18 F24H 4/02	F24D 12/02	(11) 2 480 764 (51) F01N 3/00 F01N 3/027	F01N 3/10 F01N 3/28
(11) 2 442 223 (51) G06F 3/048 H04M 1/725	G03B 19/02 H04N 1/00	(11) 2 461 390 (51) H01L 51/50 C07D 401/10 C07F 15/00 G09F 9/30 C07D 401/14 C07D 471/04 C07D 209/88 H01L 51/54	C07D 401/04 C07D 403/10 C09K 11/06 H01L 27/32 C07D 403/14 C07D 209/86 H05B 33/14	(11) 2 482 264 (51) G08B 25/10 G08B 21/16 G08B 21/12	G08B 21/04 G08B 29/18 G08B 25/01
(11) 2 442 239 (51) G06F 17/10	G06K 9/68			(11) 2 482 514 (51) H04L 29/06 H04W 12/00	H04W 12/10 G06F 21/10
(11) 2 446 842 (51) A61B 17/70 A61B 17/86 A61B 17/00	A61B 17/68 A61B 17/72			(11) 2 482 602 (51) H04J 11/00	H04W 72/06

(11) <b>2 483 097</b>		(11) <b>2 500 424</b>		(11) <b>2 513 417</b>	
(51) <b>B60K 7/00</b>	<b>B60B 27/00</b>	(51) <b>C12N 11/00</b>	<b>C12M 1/34</b>	(51) <b>E21B 34/10</b>	<b>E21B 33/124</b>
<b>B60K 17/14</b>	<b>F16C 33/78</b>	<b>C12M 1/42</b>	<b>C12N 11/08</b>	<b>E21B 34/14</b>	<b>E21B 43/12</b>
<b>F16C 33/80</b>	<b>F16C 33/66</b>	<b>C12N 13/00</b>	<b>C12Q 1/02</b>	<b>E21B 43/14</b>	
<b>F16C 19/38</b>		<b>G01N 33/48</b>			
(11) <b>2 485 089</b>		(11) <b>2 501 084</b>		(11) <b>2 513 712</b>	
(51) <b>G03B 21/14</b>	<b>F21S 2/00</b>	(51) <b>H04L 12/437</b>	<b>H04L 12/703</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	<b>B29C 71/02</b>
<b>F21V 9/14</b>	<b>H01L 33/48</b>	<b>H04L 12/707</b>	<b>H04L 12/723</b>	<b>B29K 83/00</b>	
<b>F21Y 101/02</b>	<b>G03B 21/00</b>				
<b>G03B 21/20</b>	<b>G03B 33/12</b>	(11) <b>2 501 422</b>		(11) <b>2 514 116</b>	
<b>H04N 9/31</b>		(51) <b>A61M 16/00</b>	<b>A62B 7/04</b>	(51) <b>H04B 7/24</b>	<b>H04W 88/02</b>
				<b>H04L 1/00</b>	<b>H04W 76/02</b>
(11) <b>2 486 664</b>		(11) <b>2 501 795</b>		(11) <b>2 514 802</b>	
(51) <b>G06F 3/048</b>	<b>G06F 3/0482</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	<b>C12M 3/00</b>	(51) <b>C07D 307/38</b>	<b>C10G 3/00</b>
		<b>C12M 1/02</b>	<b>C12M 1/34</b>		
(11) <b>2 486 884</b>		(11) <b>2 504 744</b>		(11) <b>2 515 478</b>	
(51) <b>A61B 18/12</b>		(51) <b>G06F 11/10</b>		(51) <b>H04L 12/701</b>	<b>H04L 12/24</b>
				<b>H04L 29/08</b>	
(11) <b>2 487 710</b>		(11) <b>2 504 921</b>		(11) <b>2 515 583</b>	
(51) <b>H01L 21/56</b>	<b>H01L 23/31</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>	<b>H04B 1/06</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	
		<b>H03G 1/00</b>			
(11) <b>2 488 146</b>		(11) <b>2 506 111</b>		(11) <b>2 518 200</b>	
(51) <b>A61J 1/20</b>	<b>G06Q 50/00</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	<b>H01Q 1/22</b>	(51) <b>D05B 29/12</b>	<b>D05C 7/02</b>
<b>G06F 19/00</b>	<b>G06K 17/00</b>	<b>H01Q 21/28</b>	<b>H01Q 9/42</b>		
(11) <b>2 488 207</b>		(11) <b>2 506 602</b>		(11) <b>2 518 338</b>	
(51) <b>A61K 47/32</b>	<b>A61K 47/30</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>		(51) <b>F16B 19/00</b>	<b>B60R 13/02</b>
<b>A61K 38/05</b>	<b>A61K 38/08</b>			<b>B60R 21/213</b>	<b>F16B 2/22</b>
<b>A61K 38/43</b>	<b>A61P 35/00</b>			<b>F16B 5/06</b>	<b>F16B 21/06</b>
<b>A61K 45/06</b>	<b>A61K 47/48</b>	(11) <b>2 506 881</b>			
<b>A61K 31/7068</b>	<b>A61K 33/24</b>	(51) <b>A61K 51/00</b>	<b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 519 003</b>	
<b>C08F 220/58</b>	<b>A61K 31/337</b>	<b>A61K 41/00</b>	<b>A61K 47/48</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	<b>H04N 5/445</b>
<b>C08F 220/60</b>		<b>A61K 51/10</b>	<b>A61K 31/7068</b>	<b>G10L 13/00</b>	
(11) <b>2 488 736</b>		(11) <b>2 507 010</b>		(11) <b>2 519 838</b>	
(51) <b>F01N 5/02</b>	<b>F02K 5/02</b>	(51) <b>B23P 15/04</b>	<b>F01D 5/14</b>	(51) <b>G01V 1/38</b>	<b>G01V 1/24</b>
		<b>F04D 29/32</b>		<b>G01V 1/02</b>	
(11) <b>2 489 044</b>		(11) <b>2 507 142</b>		(11) <b>2 520 229</b>	
(51) <b>G21C 17/00</b>		(51) <b>B65D 41/26</b>		(51) <b>A61B 17/00</b>	<b>A61F 2/24</b>
(11) <b>2 491 460</b>		(11) <b>2 508 459</b>		(11) <b>2 523 241</b>	
(51) <b>G03G 13/00</b>		(51) <b>B66B 7/06</b>	<b>D07B 1/06</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	<b>H01M 4/587</b>
		<b>D07B 1/16</b>	<b>D07B 5/00</b>	<b>H01M 10/0525</b>	<b>H01M 4/38</b>
(11) <b>2 492 228</b>		(11) <b>2 509 521</b>		(11) <b>2 523 616</b>	
(51) <b>B65H 37/04</b>	<b>B65H 45/18</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	<b>A61B 17/17</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	<b>A61B 17/17</b>
		<b>A61B 17/92</b>	<b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 525 264</b>	
(11) <b>2 492 320</b>		<b>A61B 17/72</b>	<b>A61B 17/86</b>	(51) <b>G03G 21/16</b>	
(51) <b>C09D 4/00</b>	<b>C09D 7/12</b>	<b>A61B 17/88</b>			
<b>C09D 183/07</b>	<b>C09D 183/00</b>			(11) <b>2 526 680</b>	
				(51) <b>G06F 1/16</b>	<b>H04M 1/02</b>
(11) <b>2 494 151</b>		(11) <b>2 509 644</b>		(11) <b>2 526 875</b>	
(51) <b>E21B 47/12</b>	<b>E21B 47/04</b>	(51) <b>A61L 27/20</b>	<b>A61L 27/22</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	<b>A61B 17/12</b>
<b>E21B 47/09</b>	<b>E21B 47/00</b>	<b>A61L 27/24</b>	<b>A61L 27/52</b>	<b>A61F 2/01</b>	
		<b>A61L 27/54</b>	<b>A61L 27/56</b>		
(11) <b>2 494 159</b>		<b>A61K 31/715</b>	<b>A61L 27/38</b>	(11) <b>2 528 524</b>	
(51) <b>F01N 3/28</b>	<b>F01N 13/00</b>	<b>A61L 27/48</b>	<b>A61K 31/721</b>	(51) <b>A61B 17/84</b>	<b>A61B 17/70</b>
				<b>A61L 27/04</b>	<b>A61L 31/02</b>
(11) <b>2 495 777</b>		(11) <b>2 510 630</b>		(11) <b>2 529 023</b>	
(51) <b>H01L 41/113</b>	<b>H02N 2/18</b>	(51) <b>H04B 1/7097</b>	<b>H04B 17/00</b>	(51) <b>C12N 15/74</b>	<b>C12P 7/18</b>
				<b>C12N 1/20</b>	
(11) <b>2 497 016</b>		(11) <b>2 510 726</b>		(11) <b>2 529 452</b>	
(51) <b>G06F 3/0488</b>	<b>G06F 3/041</b>	(51) <b>H04W 52/00</b>	<b>H03G 3/30</b>	(51) <b>G02B 6/26</b>	<b>G02B 6/32</b>
		<b>H03G 7/00</b>		<b>H01S 5/00</b>	<b>H01S 5/022</b>
(11) <b>2 498 836</b>		(11) <b>2 511 187</b>		<b>H01S 5/40</b>	
(51) <b>A61M 1/12</b>	<b>A61M 1/10</b>	(51) <b>B65D 33/00</b>	<b>B65D 33/02</b>		
		<b>B65D 33/08</b>	<b>B65D 75/00</b>		
(11) <b>2 500 087</b>		<b>B65D 75/58</b>	<b>B31B 19/00</b>		
(51) <b>B01J 13/18</b>	<b>B01J 13/20</b>				
<b>C11D 3/50</b>					
(11) <b>2 500 102</b>		(11) <b>2 511 241</b>		(11) <b>2 529 853</b>	
(51) <b>B03D 1/14</b>	<b>B03D 1/24</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>		(51) <b>B25H 7/04</b>	<b>B44B 5/00</b>
<b>B03D 1/02</b>					
(11) <b>2 500 194</b>		(11) <b>2 511 621</b>		(11) <b>2 532 317</b>	
(51) <b>B60J 5/04</b>		(51) <b>F24H 3/00</b>	<b>F24H 9/00</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	<b>A61B 17/02</b>

(11) <b>2 532 591</b> (51) <i>B64D 47/06</i> <i>F21Y 101/02</i>	<i>F21V 31/00</i>	(11) <b>2 547 858</b> (51) <i>E21B 29/00</i> <i>E21B 43/11</i>	<i>E21B 29/10</i>	(11) <b>2 560 260</b> (51) <i>H02J 3/00</i> <i>H02J 13/00</i>	<i>G05D 23/19</i> <i>H02J 3/14</i>
(11) <b>2 532 943</b> (51) <i>F21S 2/00</i> <i>F21Y 101/02</i>	<i>F21V 23/00</i>	(11) <b>2 548 359</b> (51) <i>H04L 29/06</i> <i>G06F 15/16</i>	<i>H04L 1/16</i>	(11) <b>2 562 288</b> (51) <i>C23C 14/24</i> <i>C23C 16/458</i> <i>C23C 14/56</i>	<i>C23C 16/54</i> <i>C23C 14/50</i> <i>C23C 16/44</i>
(11) <b>2 532 998</b> (51) <i>F28F 1/30</i> <i>F28D 1/047</i> <i>F28F 1/12</i>	<i>F28F 1/32</i> <i>F28F 1/10</i>	(11) <b>2 548 807</b> (51) <i>B65B 53/00</i>	<i>B65C 3/08</i>	(11) <b>2 564 411</b> (51) <i>H01H 85/36</i> <i>H01H 85/044</i>	<i>H01H 85/143</i> <i>H01H 85/0445</i>
(11) <b>2 533 860</b> (51) <i>A61K 8/37</i> <i>A61K 8/81</i>	<i>A61K 8/85</i> <i>A61Q 17/04</i>	(11) <b>2 549 872</b> (51) <i>A61K 31/47</i> <i>A61P 13/10</i> <i>C07D 401/14</i>	<i>A61P 9/00</i> <i>C07D 401/06</i>	(11) <b>2 565 011</b> (51) <i>B29C 49/04</i> <i>B29C 49/48</i>	<i>F02M 35/10</i>
(11) <b>2 534 163</b> (51) <i>C12N 9/22</i> <i>C12N 15/90</i>	<i>C12N 15/87</i> <i>C07H 21/00</i>	(11) <b>2 551 032</b> (51) <i>B21J 5/12</i> <i>B21J 13/02</i> <i>B21K 21/12</i> <i>B21J 5/00</i>	<i>B21J 9/02</i> <i>B21K 1/30</i> <i>B21K 25/00</i> <i>B60B 27/00</i>	(11) <b>2 565 460</b> (51) <i>F04C 29/12</i> <i>F01C 21/10</i> <i>F04C 25/00</i>	<i>C09K 5/04</i> <i>F04C 23/00</i> <i>F04C 18/356</i>
(11) <b>2 534 574</b> (51) <i>G06F 3/14</i> <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/048</i> <i>G06F 1/16</i>	(11) <b>2 551 256</b> (51) <i>C07C 51/43</i> <i>C12P 7/46</i>	<i>C07C 55/10</i>	(11) <b>2 565 872</b> (51) <i>G10L 19/008</i>	
(11) <b>2 536 122</b> (51) <i>H04N 1/387</i>		(11) <b>2 552 558</b> (51) <i>A63C 5/00</i> <i>A63C 5/03</i>		(11) <b>2 566 011</b> (51) <i>H02J 17/00</i> <i>H02J 7/00</i> <i>H02J 7/02</i>	<i>H01F 38/14</i> <i>B60L 11/18</i> <i>H02J 5/00</i>
(11) <b>2 536 280</b> (51) <i>A01N 43/40</i> <i>A01N 57/16</i> <i>A01N 47/18</i> <i>A01P 7/04</i>	<i>A01N 57/12</i> <i>A01N 53/00</i> <i>A01N 47/40</i> <i>A01P 13/00</i>	(11) <b>2 552 661</b> (51) <i>B29C 70/46</i> <i>B29C 33/48</i>	<i>B29C 31/08</i>	(11) <b>2 567 084</b> (51) <i>F02B 39/00</i> <i>F02D 9/02</i> <i>F01N 5/02</i> <i>F02M 31/083</i>	<i>F02B 33/40</i> <i>F02D 9/04</i> <i>F02B 29/04</i> <i>F02M 35/10</i>
(11) <b>2 536 851</b> (51) <i>C12Q 1/68</i>		(11) <b>2 552 793</b> (51) <i>B65D 5/46</i>		(11) <b>2 568 138</b> (51) <i>F01N 3/28</i>	<i>F01N 13/00</i>
(11) <b>2 539 352</b> (51) <i>C07F 9/6561</i> <i>A61P 9/10</i>	<i>A61K 31/675</i>	(11) <b>2 556 854</b> (51) <i>A61M 5/14</i> <i>A61M 39/28</i>	<i>A61M 5/168</i>	(11) <b>2 568 165</b> (51) <i>F03D 1/02</i> <i>F03D 1/00</i>	<i>F03D 11/04</i>
(11) <b>2 539 819</b> (51) <i>H04L 12/26</i>		(11) <b>2 556 907</b> (51) <i>B22D 19/02</i>	<i>B22D 27/08</i>	(11) <b>2 569 092</b> (51) <i>B05B 7/14</i> <i>B05B 15/12</i>	<i>B05B 7/16</i>
(11) <b>2 539 986</b> (51) <i>B63J 3/02</i> <i>B63H 21/17</i>	<i>B63J 3/04</i>	(11) <b>2 557 052</b> (51) <i>B65D 19/08</i>	<i>B65D 6/24</i>	(11) <b>2 569 137</b> (51) <i>B29C 45/54</i> <i>B29C 45/27</i> <i>B29C 47/60</i>	<i>B29C 45/02</i> <i>B29C 47/54</i>
(11) <b>2 540 028</b> (51) <i>G06F 21/45</i> <i>G06F 21/34</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 557 297</b> (51) <i>G01N 21/3504</i>	<i>F02C 9/40</i>	(11) <b>2 569 775</b> (51) <i>G11C 16/34</i> <i>G11C 7/14</i> <i>G11C 29/02</i> <i>G11C 29/50</i>	<i>G11C 16/06</i> <i>G11C 11/56</i> <i>G11C 29/42</i>
(11) <b>2 540 516</b> (51) <i>B41M 5/52</i>	<i>C09D 11/02</i>	(11) <b>2 557 884</b> (51) <i>H04W 74/08</i>		(11) <b>2 569 904</b> (51) <i>H04L 12/437</i> <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/46</i>
(11) <b>2 541 223</b> (51) <i>G01K 1/02</i> <i>G01L 23/28</i> <i>G01L 19/08</i>	<i>G01K 13/02</i> <i>G01L 19/04</i> <i>G01L 19/00</i>	(11) <b>2 558 000</b> (51) <i>A61B 17/12</i>	<i>A61F 2/95</i>	(11) <b>2 570 356</b> (51) <i>B65D 6/16</i> <i>B65D 85/34</i>	<i>B65D 21/02</i>
(11) <b>2 541 531</b> (51) <i>G09B 9/12</i>	<i>B60N 2/00</i>	(11) <b>2 558 575</b> (51) <i>C07K 14/47</i> <i>C12N 15/90</i>	<i>G01N 33/58</i> <i>G01N 33/50</i>	(11) <b>2 570 642</b> (51) <i>F02K 9/60</i>	
(11) <b>2 542 969</b> (51) <i>G06F 17/50</i>		(11) <b>2 559 067</b> (51) <i>H01L 27/14</i>	<i>H01L 27/146</i>	(11) <b>2 570 696</b> (51) <i>F16F 7/06</i>	<i>F16F 7/02</i>
(11) <b>2 543 556</b> (51) <i>B60R 21/00</i> <i>B60R 21/231</i>	<i>B64D 11/06</i>	(11) <b>2 559 621</b> (51) <i>B65B 9/04</i>		(11) <b>2 570 806</b> (51) <i>G01N 29/06</i> <i>G01N 29/44</i>	<i>G01B 17/00</i>
(11) <b>2 544 352</b> (51) <i>H02M 7/217</i> <i>H02M 1/00</i>	<i>H02M 1/32</i>	(11) <b>2 559 791</b> (51) <i>C30B 25/18</i> <i>C30B 29/40</i> <i>C30B 29/38</i>	<i>C23C 16/02</i> <i>C23C 16/34</i> <i>H01L 21/205</i>		
(11) <b>2 546 016</b> (51) <i>B23K 9/028</i> <i>B23K 9/00</i>	<i>B23K 9/173</i> <i>B23K 9/067</i>	(11) <b>2 559 946</b> (51) <i>F23R 3/28</i>	<i>F23R 3/26</i>		

(11) 2 570 899 (51) G06F 3/041	B32B 7/12	H01B 3/30 C08G 73/10 H01L 39/14	H01L 39/24 H01F 6/06	(11) 2 597 621 (51) G06T 19/00 G06T 7/00	G06T 1/00
(11) 2 571 128 (51) H02H 3/33		(11) 2 587 918 (51) A01N 37/10 A01N 59/16 A01P 9/00 D06M 13/203	A01N 43/36 A01P 13/00 C09D 5/16 D06M 13/352	(11) 2 598 300 (51) B29B 7/18 F15B 15/24	B29B 7/24 F15B 15/22
(11) 2 571 156 (51) B41J 2/14 B81B 3/00	B41J 2/16 H01L 41/09			(11) 2 598 999 (51) H04B 1/38 G06F 15/16	H04H 20/62
(11) 2 572 576 (51) A01M 23/02		(11) 2 588 525 (51) C08L 61/00		(11) 2 599 817 (51) C08K 5/00	C09K 3/10
(11) 2 573 661 (51) G09G 5/00	G06F 1/16	(11) 2 590 809 (51) B29D 11/00	G02B 1/04	(11) 2 602 718 (51) G06F 11/30 G06F 11/07	H04L 12/24
(11) 2 575 996 (51) B01D 19/00	F25J 3/02	(11) 2 591 083 (51) C11D 17/04	C11D 17/00	(11) 2 603 148 (51) A61B 17/03 B65D 63/10	A61B 17/132 F16L 3/233
(11) 2 576 217 (51) F03D 11/04 H01Q 17/00	B32B 33/00	(11) 2 591 325 (51) G01K 7/00 G01J 5/02 G01K 1/20	G01J 5/04 G01K 1/14	(11) 2 603 307 (51) G01N 27/62	H01J 49/04
(11) 2 579 172 (51) G06F 17/50 H03K 17/687	H03K 17/16	(11) 2 591 438 (51) G06F 21/30 G06F 17/40	G06F 17/30	(11) 2 604 495 (51) B62D 55/065	
(11) 2 580 956 (51) A01G 1/00	E02D 3/00	(11) 2 592 972 (51) A47D 13/06	A47D 15/00	(11) 2 604 541 (51) B65D 6/16 B65D 85/34	B65D 21/02 B65D 6/00
(11) 2 581 045 (51) A61B 17/00 A61F 2/01	A61B 17/12	(11) 2 593 014 (51) A61M 5/00 B65D 81/20 A61B 5/151 A61M 37/00	A61B 5/145 A61M 5/142 A61B 5/157	(11) 2 604 959 (51) F25D 23/06	F25C 1/04
(11) 2 581 082 (51) A61K 47/02 A61K 9/08 A61K 9/00	A61K 47/10 A61K 31/4166 A61K 45/06	(11) 2 594 550 (51) C07C 45/30 C07C 45/38 C07C 47/228 C07C 49/04 C07C 49/407 C07C 49/453 C07C 49/76 C07C 269/06 C07D 213/50 C07H 19/16 C07B 61/00	B01J 31/02 C07C 45/39 C07C 47/575 C07C 49/213 C07C 49/437 C07C 49/657 C07C 49/784 C07C 271/24 C07H 9/04 C07B 53/00	(11) 2 605 328 (51) B60L 11/18 H01M 10/617 H01M 10/656 H01M 10/625 H01M 10/6561	H01M 2/10 F16K 11/085 H01M 10/6568 H01M 10/63
(11) 2 581 103 (51) A61M 16/12 A61M 16/10	A62B 27/00 A61M 16/00			(11) 2 605 458 (51) H04L 12/24	
(11) 2 582 224 (51) A01G 23/083 A01G 23/099	A01G 23/08			(11) 2 605 795 (51) A61K 47/34	A61K 9/00
(11) 2 583 066 (51) G01F 1/32				(11) 2 606 680 (51) H04W 48/10	
(11) 2 583 114 (51) G01R 33/385 H03F 3/217	H02M 7/49			(11) 2 607 542 (51) D06F 39/00 D06F 37/20	D06F 33/02
(11) 2 583 194 (51) G06F 17/18	G01V 11/00	(11) 2 595 460 (51) H05K 1/00	C09J 163/02	(11) 2 607 543 (51) D06F 39/00 D06F 37/20	D06F 33/02
(11) 2 583 444 (51) H04M 1/00 G06K 19/077 H04M 1/725 H01Q 1/38 H01Q 1/24	G06K 7/10 H01Q 1/22 H04B 1/3816 H04M 1/02	(11) 2 596 082 (51) C09K 19/02 C09K 19/46 C09K 19/34 C09K 19/20	C09K 19/04 C09K 19/06 C09K 19/38 C09K 19/54	(11) 2 607 612 (51) E21B 33/06 E21B 33/068	E21B 33/08
(11) 2 584 295 (51) F25D 17/06		(11) 2 596 185 (51) E04B 7/00		(11) 2 608 687 (51) A41C 3/00	
(11) 2 584 602 (51) H01L 23/29 H01L 23/31 H05K 3/28	H01L 21/60 H01L 21/56 H05K 3/34	(11) 2 596 558 (51) H02B 15/02 G05F 5/00	G05B 19/409	(11) 2 608 765 (51) A61K 8/27 A61K 8/40 A61Q 1/02 A61Q 19/00 A61K 8/02	A61K 8/29 A61K 8/97 A61Q 17/04 A61Q 19/02
(11) 2 587 228 (51) G01F 1/66	G01F 15/04	(11) 2 597 337 (51) F16H 61/4104	F16H 61/4139	(11) 2 609 895 (51) A61F 2/954 A61F 2/89	A61F 2/07
(11) 2 587 493 (51) C09D 179/08	H01B 12/02	(11) 2 597 582 (51) G06F 19/00	A61B 5/02		
		(11) 2 597 597 (51) G06K 9/00	G06T 7/00		

(11) 2 611 196		A61K 39/38	C07K 16/00	E05F 15/40	E05F 15/70
(51) H04N 21/4223 H04N 21/47	H04N 21/44 G06F 3/01	C07K 7/64	C07K 16/44	F24C 15/02	
(11) 2 611 327		(11) 2 626 483		(11) 2 636 759	
(51) B65D 63/16 A44B 11/12	B65D 63/08	(51) E04F 13/06	E06B 1/62	(51) C21D 8/00 B23K 26/20 C21D 1/673	B21D 22/02 C22C 38/00 B21D 53/88
(11) 2 612 270		(11) 2 627 070		(11) 2 636 931	
(51) G06F 19/00 G01M 3/28 B64C 25/60 F16F 9/32	G01M 17/04 G01M 3/36 B64F 5/00 G01F 23/14	(51) H04N 5/217 H04N 5/243	H04N 5/357	(51) F16J 15/44 F04D 29/12 F04D 29/10	F04D 29/047 F16J 15/40
(11) 2 613 342		(11) 2 628 047		(11) 2 637 434	
(51) H01L 21/28 H01L 29/66 H01L 29/78	H01L 29/423 H01L 29/792	(51) G11B 27/30	H04N 21/43	(51) H04W 36/00	
(11) 2 613 343		(11) 2 629 546		(11) 2 638 643	
(51) H01L 21/28 H01L 29/66	H01L 29/423 H01L 29/792	(51) H04N 21/81 H04N 21/438 H04L 29/08 H04H 20/10 H04N 21/433	H04N 21/262 H04N 5/50 H04H 60/33 H04H 20/26	(51) H04W 28/16 H04W 84/10 H04W 48/16	H04W 72/04 H04W 48/12
(11) 2 614 500		(11) 2 629 773		(11) 2 638 697	
(51) G10H 1/32 H05K 5/03	H04H 60/05 H05K 5/02	(51) A01N 37/18	A61K 31/16	(51) H04N 9/31 G03B 21/20	G03B 21/14
(11) 2 614 573		(11) 2 630 158		(11) 2 639 337	
(51) H02J 3/38	H02M 7/44	(51) C07K 14/54	A61K 38/20	(51) C25B 1/46	C25B 15/02
(11) 2 614 614		(11) 2 630 354		(11) 2 639 338	
(51) H04L 12/24 G06F 15/177	H04L 12/26	(51) F02B 75/28 F02B 33/08	F01B 7/14	(51) C25B 1/46 C25B 9/08	C25B 15/02
(11) 2 615 162		(11) 2 630 915		(11) 2 639 339	
(51) C12M 3/00 C12M 1/42 C12N 5/07 C12M 1/32 C12N 5/00	C12M 1/00 C12N 1/00 C07K 14/47 C12M 1/26 C12N 11/02	(51) A61B 1/00 A61B 1/313 A61B 5/107 A61B 19/00	A61B 1/06 A61F 2/00 A61B 17/00	(51) C25B 11/03 C25B 15/02	C25B 1/46
(11) 2 615 204		(11) 2 630 998		(11) 2 640 015	
(51) D06F 58/02		(51) A63B 63/00	A47B 97/00	(51) H04L 12/46	H04L 12/721
(11) 2 617 371		(11) 2 631 121		(11) 2 640 071	
(51) A61B 17/29		(51) B60Q 1/08	B60Q 1/14	(51) H04N 7/173	
(11) 2 619 677		(11) 2 631 235		(11) 2 640 528	
(51) G06F 13/14 G06F 17/30	G06F 13/10	(51) C07D 401/06	A01N 43/40	(51) A61B 8/12 A61B 8/00 B06B 1/06 G01S 15/46	A61B 18/14 A61B 19/00 A61B 18/00 A61B 8/08
(11) 2 620 127		(11) 2 631 290		(11) 2 642 164	
(51) A61F 2/72 A61B 5/0492	A61F 2/80	(51) C12N 15/09		(51) F16H 61/40 F16H 61/4043 F16H 61/4035	B60K 17/356 B60W 10/18
(11) 2 620 639		(11) 2 631 395		(11) 2 643 573	
(51) F03D 7/04	F03D 7/02	(51) B66D 1/36 F03D 11/04	B66F 3/00 E04H 12/00	(51) F02B 71/00	
(11) 2 622 190		(11) 2 632 151		(11) 2 643 760	
(51) F02B 73/00 F02B 69/04 F02M 31/12	F02B 43/00 F02M 21/06	(51) H04N 5/357		(51) G06F 12/00	G06F 11/14
(11) 2 622 446		(11) 2 632 815		(11) 2 644 078	
(51) G06F 3/048 G06F 1/16	G06F 3/0488	(51) B65D 25/14 B65D 85/84 B65D 23/02 B65D 1/02	B65D 81/24 B32B 1/02 B65D 25/16	(51) A47L 11/40 E01H 1/00	C09K 3/14
(11) 2 624 435		(11) 2 633 873		(11) 2 645 020	
(51) H02N 2/02 H01L 41/09	H02N 2/10	(51) A61M 5/315 A61M 5/145	A61M 37/00	(51) F24D 19/10 F25B 49/02	F24D 3/18 F25B 27/00
(11) 2 624 645		(11) 2 635 091		(11) 2 645 958	
(51) H04W 36/22 H04W 68/12	H04W 88/06	(51) H05B 33/02 H05B 33/10 H01L 51/00	H01L 51/50 H01L 51/52 H05B 33/24	(51) A61B 19/00 A61B 17/062	A61B 17/00 A61B 17/068
(11) 2 624 868		(11) 2 636 355		(11) 2 646 241	
(51) A61K 39/395	A61K 39/00	(51) A47L 15/00	A47L 15/42	(51) B32B 15/04 B22F 3/12 B22F 3/26 C22C 1/04 C22C 38/18	B32B 15/02 B32B 9/04 B22F 1/00 C22C 33/02 B22F 3/11

(11) 2 646 441		(11) 2 659 145		(11) 2 670 069	
(51) C07D 473/34 A61K 31/519 A61P 35/00	C07D 487/04 A61K 31/52 A61P 25/00	(51) F04C 29/02 F04C 23/00 F04C 18/32	F01C 21/10 F04C 29/06	(51) H04W 52/24 H04B 17/26 H04B 17/373	H04W 52/02 H04B 17/318
(11) 2 646 943		(11) 2 660 149		(11) 2 670 169	
(51) G06F 11/14 G06F 17/30	G06F 12/16	(51) B64C 23/00		(51) H04R 25/00	H04R 29/00
(11) 2 647 299		(11) 2 661 534		(11) 2 670 487	
(51) A24F 47/00	A24B 15/28	(51) E21B 33/12		(51) A61P 37/06	A61K 39/395
(11) 2 647 545		(11) 2 661 616		(11) 2 671 375	
(51) B62D 1/184		(51) G01N 27/00 A61B 5/15 A61B 5/145 A61B 5/157	G01N 27/26 A61B 5/151 A61B 5/1486	(51) H04N 5/222 G03B 31/00	H04N 5/247
(11) 2 647 781		(11) 2 663 967		(11) 2 671 720	
(51) E04F 15/02 E04F 15/10	E04F 15/00 E04F 15/14	(51) B60R 25/20 E05F 15/73	G01V 3/12 G07C 9/00	(51) B32B 27/18 B65D 81/26	B65D 65/40
(11) 2 649 225		(11) 2 664 430		(11) 2 672 833	
(51) G01N 33/574	C12Q 1/68	(51) B29C 33/38 B29C 39/26 B82B 1/00 G02B 5/18 H01L 21/027 H05B 33/02		(51) A01N 37/00 A61K 31/28	A23D 7/00 A23D 9/00
(11) 2 649 386		(11) 2 665 427		(11) 2 673 374	
(51) F25B 13/00	F01B 23/08	(51) A61B 17/04		(51) C12Q 1/26 G01N 33/52	C12Q 1/25 G01N 33/84
(11) 2 650 273		(11) 2 666 644		(11) 2 673 548	
(51) C05F 9/00 C02F 11/04 B03C 1/30 C12P 5/02	C10L 5/46 B03C 1/28 B09B 3/00	(51) B42C 11/04 B42C 9/00	B29C 33/42 B29C 59/02 B82Y 40/00 G03F 7/20 H01L 51/50 B29L 11/00	(51) F16M 11/42 E04H 3/24 F21V 21/005	A63J 1/00 F16M 11/20 H01R 39/00
(11) 2 652 122		(11) 2 667 376		(11) 2 673 954	
(51) C12N 1/21 C12N 15/70 C12P 7/02	C12N 15/74 C12P 7/46	(51) G09G 3/36 G02F 1/1368 G11C 19/28	B42C 5/00 B42C 19/02	(51) H04N 7/24 H04N 19/186	H04N 19/13
(11) 2 652 742		(11) 2 667 809		(11) 2 674 171	
(51) G11C 16/34 G11C 11/56	G11C 16/10	(51) A61B 17/00	G02F 1/1362 G02F 1/133	(51) B01D 53/04	B01D 53/66
(11) 2 652 948		(11) 2 668 207		(11) 2 675 478	
(51) H04N 7/18 H04N 5/247	H04N 5/232 G08B 13/196	(51) C07K 16/12 A61K 39/40	A61B 17/80	(51) A61K 39/395 A61P 31/00	A61P 31/16 C07K 16/10
(11) 2 653 476		(11) 2 668 504		(11) 2 675 917	
(51) C07K 1/22 G01N 33/53	G01N 33/50	(51) G01N 33/574	G01N 33/569 A61P 31/06	(51) C12Q 1/68 C07D 207/408	C07D 495/04
(11) 2 653 912		(11) 2 668 563		(11) 2 675 919	
(51) G02F 1/1335 G02F 1/1337 G02F 1/1343	G02F 1/1333 G02F 1/1362 G02F 1/139	(51) G06F 7/04		(51) C12Q 1/68	
(11) 2 654 295		(11) 2 668 683		(11) 2 676 661	
(51) H04N 13/00 H04N 19/176 H04N 19/61	H04N 19/597 H04N 19/147 H04N 19/132	(51) H01M 2/14 H01M 4/38 H01M 4/68 H01M 10/04 H01M 10/18 H01M 4/66 H01M 10/12	H01M 4/22 H01M 4/56 H01M 4/82 H01M 10/14 H01M 4/04 H01M 4/14 H01M 4/36	(51) A61K 9/24 A61K 9/22 A61K 31/18	A61K 9/28 A61K 47/38 A61K 9/20
(11) 2 655 083		(11) 2 669 033		(11) 2 677 400	
(51) B44C 1/00 B44C 1/22 G09F 23/08	A47G 19/02 B41M 5/26	(51) B23B 51/02 E21B 10/44	B28D 1/14 E21B 10/58	(51) G06F 3/033 B43K 29/08 G01B 3/56 B43K 5/00	B43K 29/00 G01B 3/06 G06F 3/0354
(11) 2 656 903		(11) 2 669 822		(11) 2 677 565	
(51) B01D 53/86 B01J 35/04 F01N 3/20	B01J 35/02 C04B 38/00 H05B 3/03	(51) G06F 17/30		(51) H01M 2/12 H01M 10/04	H01M 2/04 H01M 10/0585
(11) 2 658 253		(11) 2 669 885		(11) 2 677 911	
(51) H04N 7/24		(51) G02B 27/01	G09G 3/20	(51) A47J 43/044	A47J 43/07
(11) 2 658 796		(11) 2 669 979		(11) 2 677 966	
(51) B65D 83/14 B65D 83/30 B05B 1/30	B65D 83/20 B65D 83/34	(51) H01M 8/04 H01M 16/00	H01M 8/10	(51) A61F 2/28 A61B 19/00	G06F 19/00
				(11) 2 678 568	
				(51) F04D 5/00 F04D 29/42	F04D 23/00

(11) <b>2 679 722</b>		(11) <b>2 687 422</b>		(11) <b>2 691 949</b>	
(51) <i>D21H 27/22</i> <i>D21H 19/38</i>	<i>D21H 27/00</i>	(51) <i>B62D 1/19</i>	<i>B62D 1/18</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G10L 15/22</i>
(11) <b>2 680 361</b>		(11) <b>2 687 531</b>		(11) <b>2 694 042</b>	
(51) <i>H01M 10/04</i> <i>H01M 4/58</i>	<i>H01M 10/0587</i>	(51) <i>C07D 471/04</i> <i>A61K 31/4375</i> <i>A61K 31/497</i> <i>A61P 11/00</i> <i>A61P 13/08</i> <i>A61P 17/00</i> <i>A61P 19/02</i> <i>A61P 21/00</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C07D 471/14</i> <i>A61K 31/496</i>	<i>A61K 31/437</i> <i>A61K 31/4545</i> <i>A61K 45/00</i> <i>A61P 13/00</i> <i>A61P 17/00</i> <i>A61P 21/00</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C07D 471/14</i> <i>A61K 31/496</i>	(51) <i>A61K 9/50</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 47/48</i>
(11) <b>2 681 338</b>		(11) <b>2 687 556</b>		(11) <b>2 694 271</b>	
(51) <i>A23L 1/03</i> <i>C12N 1/20</i>	<i>A61K 35/742</i> <i>C12N 1/36</i>	(51) <i>C08J 5/00</i> <i>B32B 27/00</i> <i>C08L 23/00</i> <i>C08L 83/04</i>	<i>B32B 25/08</i> <i>B32B 27/28</i> <i>C08L 31/04</i> <i>C08L 23/08</i>	(51) <i>B65B 3/04</i> <i>B29C 49/56</i>	<i>B67D 3/02</i> <i>B29C 49/46</i>
(11) <b>2 681 357</b>		(11) <b>2 687 793</b>		(11) <b>2 694 343</b>	
(51) <i>D06F 39/00</i>	<i>D06F 33/02</i>	(51) <i>F25B 9/00</i> <i>F04B 15/08</i>	<i>F04B 43/08</i>	(51) <i>B60W 30/18</i> <i>B60W 10/06</i> <i>F16H 61/02</i>	<i>B60W 10/02</i> <i>B60W 10/10</i>
(11) <b>2 681 455</b>		(11) <b>2 688 450</b>		(11) <b>2 694 785</b>	
(51) <i>F04B 19/00</i> <i>F25B 21/02</i> <i>H01L 35/00</i> <i>F04B 37/06</i>	<i>F04D 33/00</i> <i>F03H 1/00</i> <i>F03H 99/00</i>	(51) <i>A47J 31/56</i>	<i>A47J 31/46</i>	(51) <i>F01N 3/20</i> <i>F01N 11/00</i>	<i>F01N 3/10</i>
(11) <b>2 681 672</b>		(11) <b>2 688 480</b>		(11) <b>2 694 810</b>	
(51) <i>H04L 9/28</i> <i>G06F 7/58</i> <i>H04L 9/06</i>	<i>G06F 17/10</i> <i>H04L 9/00</i>	(51) <i>A61B 6/14</i> <i>A61B 6/08</i>	<i>A61B 6/06</i> <i>A61B 6/00</i>	(51) <i>F03D 9/00</i> <i>F16C 17/03</i> <i>F16C 17/10</i>	<i>F03D 11/02</i> <i>F16C 17/06</i> <i>F03D 11/00</i>
(11) <b>2 682 735</b>		(11) <b>2 688 570</b>		(11) <b>2 695 319</b>	
(51) <i>G01M 17/02</i> <i>B41K 3/58</i> <i>B29D 30/00</i>	<i>B29D 30/72</i> <i>B41J 2/325</i>	(51) <i>A61K 31/565</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61P 25/28</i>	<i>A61K 31/566</i> <i>A61P 25/02</i>	(51) <i>H04W 36/30</i> <i>H04W 36/04</i>	<i>H04L 1/08</i>
(11) <b>2 682 771</b>		(11) <b>2 689 726</b>		(11) <b>2 695 438</b>	
(51) <i>G01R 33/09</i> <i>G01D 5/16</i> <i>G01R 33/00</i> <i>H01L 43/02</i>	<i>G01B 7/30</i> <i>H01L 43/08</i> <i>G01R 33/02</i>	(51) <i>A61B 6/00</i> <i>G06T 5/10</i>	<i>G06T 5/20</i>	(51) <i>H01L 1/00</i>	<i>H04W 36/32</i>
(11) <b>2 682 772</b>		(11) <b>2 690 196</b>		(11) <b>2 696 209</b>	
(51) <i>G01R 33/09</i> <i>G01D 5/16</i> <i>G01R 33/00</i> <i>H01L 43/02</i>	<i>G01B 7/30</i> <i>H01L 43/08</i> <i>G01R 33/02</i>	(51) <i>C23C 10/18</i> <i>B23K 26/32</i> <i>B23K 35/00</i> <i>B23K 35/30</i> <i>C22C 9/00</i> <i>C22C 16/00</i> <i>C22C 19/07</i> <i>C22C 29/08</i> <i>C22C 29/14</i> <i>C22C 32/00</i>	<i>C23C 24/10</i> <i>B23K 26/34</i> <i>B23K 35/02</i> <i>B22F 7/04</i> <i>C22C 9/06</i> <i>C22C 19/05</i> <i>C22C 29/06</i> <i>C22C 29/10</i> <i>C22C 1/04</i> <i>C22C 45/10</i>	(51) <i>G01R 33/09</i> <i>G01D 5/16</i> <i>G01R 33/00</i> <i>H01L 43/02</i>	<i>G01B 7/30</i> <i>H01L 43/08</i> <i>G01R 33/02</i>
(11) <b>2 682 773</b>		(11) <b>2 690 227</b>		(11) <b>2 696 210</b>	
(51) <i>G01R 33/09</i> <i>G01D 5/16</i> <i>G01R 33/00</i> <i>H01L 43/02</i>	<i>G01B 7/30</i> <i>H01L 43/08</i> <i>G01R 33/02</i>	(51) <i>E03B 9/04</i> <i>E03B 9/14</i>	<i>E03B 9/08</i>	(51) <i>G01R 33/09</i> <i>G01D 5/16</i> <i>G01R 33/00</i> <i>H01L 43/02</i>	<i>G01B 7/30</i> <i>H01L 43/08</i> <i>G01R 33/02</i>
(11) <b>2 682 823</b>		(11) <b>2 690 324</b>		(11) <b>2 696 211</b>	
(51) <i>G05B 15/02</i>		(51) <i>F16J 15/44</i>		(51) <i>G01R 33/09</i> <i>G01D 5/16</i> <i>G01R 33/00</i> <i>H01L 43/02</i>	<i>G01B 7/30</i> <i>H01L 43/08</i> <i>G01R 33/02</i>
(11) <b>2 682 824</b>		(11) <b>2 691 226</b>		(11) <b>2 696 371</b>	
(51) <i>G05B 15/02</i>		(51) <i>B29C 49/58</i> <i>B29C 49/78</i> <i>B29C 49/18</i>		(51) <i>H01L 31/0224</i>	
(11) <b>2 683 855</b>		(11) <b>2 691 621</b>		(11) <b>2 696 421</b>	
(51) <i>H01G 9/028</i> <i>C25D 11/02</i>	<i>H01G 9/15</i> <i>H01G 9/025</i>	(51) <i>F01N 13/00</i> <i>F01N 3/10</i> <i>F01N 3/025</i>	<i>F01N 3/035</i> <i>F01N 9/00</i>	(51) <i>H01M 10/04</i> <i>H01M 2/18</i> <i>H01M 10/42</i>	<i>B32B 38/18</i> <i>H01M 10/0585</i>
(11) <b>2 684 727</b>		(11) <b>2 691 875</b>		(11) <b>2 696 679</b>	
(51) <i>B60K 20/02</i> <i>B60K 6/547</i> <i>B60W 20/00</i> <i>F16H 63/20</i>	<i>B60K 6/48</i> <i>B60W 10/10</i> <i>F16H 61/34</i> <i>B60W 50/08</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>C07H 19/10</i> <i>A61K 31/7056</i> <i>A61P 31/12</i>	<i>C07H 19/20</i> <i>A61K 31/7068</i>
(11) <b>2 686 349</b>		(11) <b>2 691 876</b>		(11) <b>2 697 702</b>	
(51) <i>C07K 16/28</i> <i>G01N 33/53</i> <i>C40B 40/00</i>	<i>C40B 40/10</i> <i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>G05B 19/042</i>	
(11) <b>2 686 744</b>		(11) <b>2 691 876</b>		(11) <b>2 697 776</b>	
(51) <i>G05B 19/042</i> <i>G06F 3/01</i> <i>G09G 3/20</i>	<i>G05B 19/418</i> <i>G09G 5/32</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>G06T 9/00</i>	<i>H04N 19/167</i>
		(11) <b>2 691 876</b>		(11) <b>2 698 109</b>	
		(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>A61B 5/055</i> <i>H04N 5/225</i> <i>G01R 33/48</i>	<i>G01R 33/28</i> <i>A61B 5/00</i>
				(11) <b>2 698 846</b>	
				(51) <i>H01M 2/20</i>	<i>B60L 11/18</i>

(11) 2 698 897		(11) 2 707 203		(11) 2 715 093	
(51) H02J 3/32	H02J 3/38	(51) B29D 30/60	B29D 30/16	(51) F01D 15/10	F15B 15/02
H02J 7/00	H01M 10/44	(11) 2 707 475		F17C 5/06	F03B 13/06
H01M 10/657	H01M 10/66	(51) C12P 5/00	C12P 5/02	F02C 6/16	F17C 7/00
H02J 1/10		C12P 7/40	C12P 7/64	H02J 15/00	
(11) 2 698 950		C12P 13/04	C12P 17/06	(11) 2 715 929	
(51) H04L 12/28	H04W 8/00	C12P 19/44	C12P 19/62	(51) H02N 2/00	A61M 5/142
(11) 2 699 877		(11) 2 707 969		(11) 2 716 601	
(51) G01F 1/86	G01F 1/34	(51) H04B 7/00	H04W 76/00	(51) C01B 31/02	B21B 1/00
G01G 5/04	G05D 7/00	(11) 2 708 196		B32B 15/20	C22C 9/00
G01F 23/16		(51) A61B 17/64	F16B 7/04	C22C 9/02	C22F 1/08
(11) 2 700 832		(11) 2 708 368		C01B 31/04	B82Y 30/00
(51) F16C 17/10	F16C 33/74	(51) B41J 29/38	G06K 15/02	B82Y 40/00	B01J 37/00
(11) 2 700 968		(11) 2 708 671		B01J 23/72	B01J 27/04
(51) G01R 33/09	G01B 7/30	(51) E04C 2/52	E04B 5/48	B01J 37/18	
G01D 5/16	H01L 43/08	H02G 3/38	E04F 15/024	(11) 2 716 602	
G01R 33/00	G01R 33/02	H02G 3/18		(51) C01B 31/04	B21B 1/40
H01L 43/02		(11) 2 708 788		B21B 1/00	C22C 9/00
(11) 2 701 224		(51) F16L 11/12	F16L 55/00	C22C 9/02	B01J 37/18
(51) H01M 8/02	H01M 8/10	G01M 3/04	F16L 11/08	B01J 23/72	B01J 27/04
C08L 23/16		F16L 33/01	G01M 3/28	B01J 37/00	B32B 15/20
(11) 2 701 421		G01M 3/38		B82Y 30/00	B82Y 40/00
(51) H04W 24/00	H04W 24/02	(11) 2 709 542		C22F 1/08	B21B 3/00
(11) 2 701 460		(51) A61B 17/56	A61B 17/80	(11) 2 716 967	
(51) H05B 3/56	H05B 3/00	A61B 17/86	A61B 5/103	(51) F21V 13/04	F21S 2/00
H05B 3/40	H05B 3/06	A61B 5/06	A61B 17/17	F21V 8/00	F21W 131/20
(11) 2 701 511		(11) 2 709 664		F21Y 101/02	
(51) A01N 43/54		(51) A61K 39/395	C12N 15/62	(11) 2 717 102	
(11) 2 701 602		A61P 11/06	A61P 19/02	(51) G03H 1/00	G02B 5/18
(51) A61B 5/15	A61B 5/155	(11) 2 710 591		G03H 1/02	B42D 25/29
(11) 2 701 950		(51) G10L 21/0208	H04M 9/08	(11) 2 717 135	
(51) B60R 1/078	F16D 7/00	(11) 2 711 960		(51) G06F 3/0354	G06F 3/038
F16D 7/10		(51) H01H 50/36	H01H 51/22	G06F 3/044	G06F 3/0488
(11) 2 702 566		H01H 50/54	H01H 50/42	(11) 2 717 287	
(51) G06T 17/00	G06F 17/30	H01H 50/02		(51) H01H 50/20	
G06K 9/00		(11) 2 711 961		(11) 2 717 328	
(11) 2 702 790		(51) H01H 50/36	H01H 51/22	(51) H01L 31/048	
(51) H04W 24/00	H04W 24/10	(11) 2 711 962		(11) 2 717 507	
H04W 12/02		(51) H01H 50/38	H01H 50/00	(51) H04L 1/18	
(11) 2 702 880		H01H 9/44	H01H 50/14	(11) 2 717 546	
(51) A24B 3/04	A24B 3/12	H01H 50/16	H01H 51/06	(51) H04L 29/12	
(11) 2 703 438		H01H 50/02		(11) 2 717 719	
(51) C08L 9/00	C08K 3/36	(11) 2 712 423		(51) A23L 1/27	C09B 61/00
C08K 5/548	C08K 5/00	(51) G01N 33/53	G01N 33/573	C07H 17/065	
(11) 2 703 439		G01N 33/86	C12Q 1/37	(11) 2 717 950	
(51) C08L 9/00	C08K 3/36	(11) 2 713 720		(51) A61M 13/00	
C08K 5/548	C08K 5/00	(51) A01N 25/04	A01N 25/10	(11) 2 718 089	
(11) 2 704 116		A01N 25/30	A01N 43/56	(51) B29C 49/18	B29C 49/00
(51) G07F 19/00	G06Q 20/10	A01N 47/24	A01N 57/20	B29C 49/16	B32B 3/22
G06Q 20/18	G06Q 40/02	A01P 13/00	C05G 3/02	(11) 2 718 547	
(11) 2 704 652		(11) 2 713 935		(51) F01K 25/08	F01K 23/10
(51) A61B 17/92	A61B 17/068	(51) A61B 19/08		F01K 7/16	
(11) 2 705 096		(11) 2 714 825		(11) 2 718 565	
(51) C09D 11/102	C09D 11/30	(51) C09D 11/328	C09D 11/037	(51) F01K 3/12	F01K 7/40
C09D 11/36	C09D 11/00	(11) 2 714 932		F03G 6/06	F22B 1/00
(11) 2 706 653		(51) C12Q 1/68	C12N 15/11	(11) 2 719 121	
(51) H02M 5/458	H02M 7/487	(11) 2 714 934		(51) H04L 12/24	H04L 12/751
		(51) C12Q 1/68		H04L 12/911	

(11) <b>2 719 201</b>		(11) <b>2 725 717</b>		(11) <b>2 730 716</b>	
(51) <i>H04S 3/02</i> <i>H04R 5/04</i>	<i>H04S 5/00</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>		(51) <i>E04F 15/024</i> <i>E04F 11/00</i> <i>B32B 15/00</i> <i>A62C 3/06</i> <i>E01C 9/00</i> <i>E03F 5/04</i> <i>E04B 1/94</i>	<i>E04F 15/02</i> <i>B32B 15/02</i> <i>A62C 4/00</i> <i>B64F 1/00</i> <i>E01C 9/10</i> <i>E01F 3/00</i>
(11) <b>2 719 600</b>		(11) <b>2 725 925</b>	<i>C09B 61/00</i>		
(51) <i>B61C 5/00</i>		(51) <i>A23L 1/00</i>			
(11) <b>2 720 328</b>		(11) <b>2 726 513</b>			
(51) <i>H01S 5/12</i> <i>H01S 5/04</i> <i>H01S 3/094</i>	<i>H01S 5/183</i> <i>H01S 5/343</i> <i>B82Y 20/00</i>	(51) <i>C08B 37/10</i>	<i>A61K 31/727</i>		
(11) <b>2 720 704</b>		(11) <b>2 727 075</b>	<i>G01C 21/34</i>	(11) <b>2 731 347</b>	
(51) <i>A61K 38/00</i> <i>A61K 47/24</i> <i>A61K 47/28</i> <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 47/18</i> <i>A61K 47/26</i> <i>A61K 9/28</i>	(51) <i>G06Q 50/14</i>		(51) <i>H04N 21/4788</i> <i>H04N 21/478</i> <i>H04N 21/84</i>	<i>H04N 21/41</i> <i>H04N 21/4784</i> <i>H04N 21/8547</i>
(11) <b>2 720 762</b>		(11) <b>2 727 136</b>		(11) <b>2 732 316</b>	
(51) <i>A63B 5/11</i>		(51) <i>H01L 21/50</i>	<i>H01L 29/84</i>	(51) <i>G02B 5/23</i>	<i>G02F 1/1335</i>
(11) <b>2 721 158</b>		(11) <b>2 727 323</b>		(11) <b>2 732 639</b>	
(51) <i>C12N 15/33</i> <i>C12N 15/63</i>	<i>C12N 15/44</i>	(51) <i>H04M 1/72</i> <i>H04M 3/42</i> <i>H04M 1/725</i>	<i>H04M 3/22</i> <i>H04M 3/38</i>	(51) <i>H04R 7/20</i>	
(11) <b>2 721 168</b>		(11) <b>2 727 656</b>		(11) <b>2 732 809</b>	
(51) <i>C12P 13/00</i> <i>C12P 17/12</i> <i>C02F 3/34</i> <i>C07H 21/04</i>	<i>C12P 13/10</i> <i>C12N 9/12</i> <i>C02F 101/16</i>	(51) <i>B05C 17/005</i>		(51) <i>A61K 8/98</i> <i>A61K 8/66</i> <i>A61Q 11/00</i> <i>A61K 38/48</i> <i>A61K 38/39</i>	<i>A61K 8/365</i> <i>A61K 39/395</i> <i>A61K 39/00</i> <i>A61K 38/46</i>
(11) <b>2 721 169</b>		(11) <b>2 727 721</b>	<i>B32B 7/12</i> <i>B60C 1/00</i> <i>C08L 33/24</i>		
(51) <i>A61P 1/00</i> <i>A61K 31/4184</i> <i>A61K 31/423</i> <i>A61K 31/428</i> <i>A61K 31/473</i>	<i>A61K 31/4164</i> <i>A61K 31/4188</i> <i>A61K 31/426</i> <i>A61K 31/4709</i> <i>A61K 31/5377</i>	(51) <i>B32B 27/06</i> <i>C08J 5/18</i> <i>C08L 23/24</i>		(11) <b>2 732 944</b>	
(11) <b>2 721 600</b>		(11) <b>2 728 394</b>		(51) <i>B28B 11/24</i> <i>B29C 47/34</i> <i>B28B 3/20</i> <i>B29C 47/00</i>	<i>B28B 13/04</i> <i>B65G 35/06</i> <i>B29D 99/00</i>
(51) <i>G10H 3/18</i>		(51) <i>G02B 27/01</i>	<i>G03B 21/14</i>		
(11) <b>2 722 155</b>		(11) <b>2 728 775</b>		(11) <b>2 733 000</b>	
(51) <i>B29C 51/26</i> <i>B29C 51/44</i>	<i>B29C 51/42</i>	(51) <i>H04J 11/00</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04B 7/26</i>	(51) <i>B60K 6/36</i> <i>B60K 6/547</i> <i>F16H 63/20</i>	<i>B60K 6/48</i> <i>B60K 20/02</i> <i>F16H 63/32</i>
(11) <b>2 722 479</b>		(11) <b>2 729 272</b>		(11) <b>2 733 001</b>	
(51) <i>E21B 33/038</i> <i>E21B 43/01</i> <i>F16L 1/26</i>	<i>F16L 37/62</i> <i>F16L 37/00</i>	(51) <i>B23D 21/08</i> <i>B23D 45/12</i>	<i>B23D 33/02</i>	(51) <i>B60K 6/36</i> <i>B60K 6/547</i> <i>F16H 63/20</i>	<i>B60K 6/48</i> <i>B60K 20/02</i> <i>F16H 63/32</i>
(11) <b>2 722 910</b>		(11) <b>2 729 308</b>		(11) <b>2 733 033</b>	
(51) <i>H01M 2/16</i> <i>B29C 47/14</i> <i>B29C 47/92</i>	<i>H01M 10/02</i> <i>B29C 47/88</i> <i>H01M 2/14</i>	(51) <i>G03F 7/00</i> <i>B41F 27/14</i>	<i>B41F 17/00</i>	(51) <i>B60W 10/02</i> <i>B60K 6/48</i> <i>B60W 20/00</i> <i>F16H 59/04</i>	<i>B60K 6/36</i> <i>B60K 6/547</i> <i>F16H 61/02</i> <i>F16H 61/682</i>
(11) <b>2 723 429</b>		(11) <b>2 729 345</b>		(11) <b>2 734 206</b>	
(51) <i>A61M 15/06</i>	<i>A24F 47/00</i>	(51) <i>B62D 5/20</i> <i>B62D 63/00</i> <i>B60K 17/30</i>	<i>B62D 7/10</i> <i>B60K 7/00</i>	(51) <i>A61K 9/08</i> <i>A61K 31/5575</i> <i>A61K 47/38</i>	<i>A61K 31/498</i> <i>A61K 47/32</i> <i>A61P 27/06</i>
(11) <b>2 723 875</b>		(11) <b>2 729 384</b>		(11) <b>2 734 240</b>	
(51) <i>C12P 7/06</i>	<i>C07K 14/395</i>	(51) <i>B65D 75/58</i> <i>B65D 75/60</i>	<i>B65D 75/28</i> <i>B65D 75/00</i>	(51) <i>A61K 38/08</i> <i>A61K 49/00</i> <i>C07K 7/06</i> <i>G01N 33/68</i>	<i>A61K 38/17</i> <i>C07K 16/24</i> <i>G01N 33/50</i> <i>A61K 31/713</i>
(11) <b>2 724 686</b>		(11) <b>2 729 589</b>		(11) <b>2 734 628</b>	
(51) <i>A61C 8/00</i>		(51) <i>C22B 19/18</i>		(51) <i>C12P 7/64</i> <i>C12N 1/14</i> <i>C12N 9/24</i>	<i>C12P 19/02</i> <i>C12N 1/16</i>
(11) <b>2 724 698</b>		(11) <b>2 729 827</b>		(11) <b>2 734 634</b>	
(51) <i>A61G 5/04</i>	<i>A61G 5/00</i>	(51) <i>G01S 7/288</i> <i>H01Q 3/26</i>	<i>G01S 13/42</i>	(51) <i>A61K 31/00</i> <i>A61K 38/28</i> <i>A61K 38/30</i>	<i>A61K 38/21</i> <i>A61K 38/20</i> <i>A61P 25/06</i>
(11) <b>2 724 837</b>		(11) <b>2 729 876</b>		(11) <b>2 735 181</b>	
(51) <i>B29C 47/60</i> <i>B29C 47/92</i>	<i>B29C 47/10</i>	(51) <i>G06F 11/14</i> <i>G06F 12/16</i>	<i>G06F 12/08</i>	(51) <i>H04W 8/20</i>	<i>H04W 4/24</i>
(11) <b>2 725 150</b>		(11) <b>2 730 176</b>		(11) <b>2 735 951</b>	
(51) <i>E02F 9/22</i> <i>E02F 3/32</i> <i>E02F 9/08</i>	<i>F15B 13/02</i> <i>E02F 3/38</i>	(51) <i>A23L 1/227</i>	<i>A23L 1/22</i>	(51) <i>G06F 3/0483</i>	<i>G06F 3/0488</i>
		(11) <b>2 730 607</b>			
		(51) <i>C08J 9/00</i> <i>B01D 46/52</i> <i>B01D 71/36</i> <i>B29C 55/00</i> <i>C08K 5/00</i> <i>B01D 69/10</i> <i>B32B 5/30</i> <i>B32B 27/32</i>	<i>B01D 39/16</i> <i>B01D 46/54</i> <i>C08J 9/26</i> <i>C08J 5/18</i> <i>B01D 67/00</i> <i>B32B 5/02</i> <i>B32B 27/12</i> <i>B29C 55/02</i>		

(11) 2 736 109 (51) H01M 8/02		(11) 2 739 527 (51) B64B 1/00		(11) 2 744 063 (51) H02J 3/00	H02J 3/32
(11) 2 736 175 (51) H04B 1/00 H04L 5/14	H04B 1/525 H04W 24/08	(11) 2 739 587 (51) C04B 30/00 B01L 3/00		(11) 2 744 108 (51) H03K 3/355	
(11) 2 736 214 (51) G06F 21/62 H04W 12/08 G06F 9/46	H04L 9/32 H04L 29/06	(11) 2 740 003 (51) G02B 27/00 G02B 27/28	C12M 1/00 G01N 1/28	(11) 2 744 191 (51) H04N 5/232 H04N 5/225	H04N 7/18
(11) 2 736 468 (51) A61F 11/04 H04R 25/00	A61F 11/00 A61N 7/00	(11) 2 740 212 (51) H03F 1/32 H03F 3/195	B60R 1/08 B60H 1/00	(11) 2 744 258 (51) H04L 5/00	
(11) 2 736 588 (51) A61N 1/04	A61N 1/36	(11) 2 740 397 (51) A61B 1/00	H03F 3/24	(11) 2 744 388 (51) A61B 1/00 G06F 3/038	G06F 3/01
(11) 2 737 062 (51) C12N 9/96 C12N 15/62 A61P 35/00 C12N 15/63	C07K 19/00 A61K 31/711 C40B 30/06	(11) 2 740 499 (51) A61L 31/00 A61L 15/00		(11) 2 744 390 (51) A61B 1/05 A61B 1/005 A61B 1/04 A61B 1/018	A61B 1/06 A61B 1/00 A61B 1/015
(11) 2 737 171 (51) G01V 11/00 G01V 1/48	E21B 47/12 H03M 7/30	(11) 2 740 614 (51) B60C 11/12 B60C 11/13	A61K 31/047 A61P 41/00	(11) 2 744 417 (51) A61B 8/08 G06T 7/00	A61B 5/055
(11) 2 737 396 (51) G06F 9/06	G06F 15/163	(11) 2 741 133 (51) G02F 1/1362	B60C 11/04 B60C 11/03	(11) 2 744 918 (51) C12Q 1/68 C12N 15/62 A61P 35/00	C12N 1/19 C12N 15/81
(11) 2 737 532 (51) H01L 27/146	H04N 5/369	(11) 2 741 364 (51) H01P 1/20 H01P 1/208		(11) 2 745 040 (51) F21S 2/00 F21V 21/005	F21V 23/06
(11) 2 737 560 (51) H01M 2/10	H01M 2/20	(11) 2 741 456 (51) H04L 12/939 G06F 13/40	H01P 1/205	(11) 2 745 375 (51) H02J 9/00 H02J 3/32	H02J 3/00 H02J 3/38
(11) 2 737 673 (51) H04L 12/70 H04W 48/08 H04L 12/825 H04W 88/16	H04L 12/66 H04W 48/02 H04W 76/04	(11) 2 741 605 (51) A01N 1/02 B01D 15/00	H04L 12/931	(11) 2 745 609 (51) H04W 84/00 H04L 12/28 H04W 28/16	H04B 7/02 H04W 24/02 H04W 48/08
(11) 2 737 938 (51) B01D 69/00 B01D 69/10 B01D 71/02 B01D 71/34 B01D 71/38 B01D 71/64 B01D 71/68	B01D 53/22 B01D 69/12 B01D 71/26 B01D 71/36 B01D 71/44 B01D 71/66	(11) 2 741 800 (51) A61M 5/36	A61K 35/14 B01J 20/00	(11) 2 745 678 (51) A01H 3/04 A01H 5/02 A01N 37/44 A01N 27/00 A01N 59/06	C12Q 1/68 A01N 59/16 A01N 37/36 A01N 59/00
(11) 2 738 157 (51) C07C 251/08 A61P 35/00 C07C 251/24 C07F 15/02	A61K 41/00 C07C 251/12 C07D 307/58	(11) 2 741 835 (51) B01D 25/02		(11) 2 745 765 (51) A61B 1/00	G02B 23/24
(11) 2 738 543 (51) G01N 21/03 G01N 21/39	G01N 21/45	(11) 2 742 155 (51) C12Q 1/68	G01N 33/53	(11) 2 746 333 (51) C08L 21/00 C08K 3/04 C08L 91/00 C08L 9/00	B60C 1/00 C08K 3/36 C08L 7/00
(11) 2 738 596 (51) G02F 1/1333	G02F 1/1343	(11) 2 742 508 (51) G11C 16/02 G06F 11/10	G06F 12/02	(11) 2 746 393 (51) C12N 15/09 C07K 16/30 C12N 5/10 G01N 33/574	C07K 14/725 C12M 1/00 C12Q 1/04
(11) 2 738 860 (51) H01M 10/052	H01M 10/0567	(11) 2 743 194 (51) B65B 37/14 B65B 37/20	B65B 9/20 B65B 29/00	(11) 2 746 836 (51) G02C 7/04 A61F 2/16	A61F 2/14 B29D 11/00
(11) 2 739 128 (51) A01C 5/06 A01B 13/08 A01B 63/114	A01C 7/18 A01B 63/111 A01C 7/20	(11) 2 743 671 (51) G01J 5/04 G01J 5/00 G01J 5/24	G01J 5/08 G01J 5/20	(11) 2 746 949 (51) G06F 9/50	
(11) 2 739 139 (51) A61K 31/075	C07D 213/81	(11) 2 743 683 (51) G01N 21/64 C21C 7/064		(11) 2 747 139 (51) H01L 27/146 H04N 5/369	H01L 27/14

(11) <b>2 747 201</b>		(11) <b>2 749 607</b>		(11) <b>2 751 126</b>	
(51) <i>H01Q 5/371</i> <i>H01Q 1/24</i>	<i>H01Q 5/392</i> <i>H01Q 9/42</i>	(51) <i>C09D 4/02</i> <i>B32B 27/12</i> <i>B32B 7/02</i>	<i>G02B 1/11</i> <i>C09D 7/12</i>	(51) <i>C07K 7/00</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>C07K 14/47</i> <i>A61P 17/00</i>
(11) <b>2 747 671</b>		(11) <b>2 749 645</b>		(11) <b>2 751 289</b>	
(51) <i>A61B 17/03</i> <i>A61B 17/12</i> <i>A61L 15/58</i>	<i>A61B 17/08</i> <i>A61L 24/00</i> <i>A44B 18/00</i>	(51) <i>C12N 9/92</i> <i>C12N 15/77</i>	<i>C12N 15/61</i> <i>C12P 19/02</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/82</i>
(11) <b>2 747 805</b>		(11) <b>2 749 686</b>		(11) <b>2 751 483</b>	
(51) <i>A61M 1/00</i>		(51) <i>D06F 39/08</i>		(51) <i>F28G 9/00</i> <i>F28D 1/04</i> <i>F28G 1/16</i>	<i>F28G 15/04</i> <i>F22B 37/48</i>
(11) <b>2 748 272</b>		(11) <b>2 749 756</b>		(11) <b>2 751 735</b>	
(51) <i>C09K 3/30</i> <i>C09J 11/06</i> <i>A01N 25/02</i> <i>C10M 171/00</i>	<i>C09D 7/12</i> <i>A01N 25/06</i> <i>A01N 25/04</i>	(51) <i>F02D 29/00</i> <i>F16H 61/02</i>	<i>F16D 48/02</i>	(51) <i>G06F 21/30</i> <i>G06F 12/14</i>	<i>G06F 21/60</i> <i>G06F 3/06</i>
(11) <b>2 748 564</b>		(11) <b>2 749 940</b>		(11) <b>2 751 816</b>	
(51) <i>G01D 11/24</i> <i>B29C 45/14</i> <i>G01D 11/30</i>	<i>B29C 45/00</i> <i>B29L 31/34</i>	(51) <i>G03B 17/08</i> <i>H01H 13/06</i> <i>H01H 13/18</i>	<i>H01H 9/04</i> <i>H01H 13/14</i> <i>G05G 1/02</i>	(51) <i>H01G 4/005</i> <i>H01G 11/26</i>	<i>C25F 3/02</i>
(11) <b>2 748 600</b>		(11) <b>2 750 368</b>		(11) <b>2 752 147</b>	
(51) <i>G01N 30/06</i> <i>G01N 30/46</i> <i>G01N 30/88</i> <i>G01N 1/38</i>	<i>G01N 30/16</i> <i>G01N 30/60</i> <i>B01L 3/00</i>	(51) <i>H04N 5/04</i> <i>H04B 7/185</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04N 21/438</i> <i>H04L 27/22</i> <i>H04L 27/38</i> <i>H04N 21/61</i> <i>H04N 21/643</i>	<i>H04L 27/04</i> <i>H04B 7/212</i> <i>H04N 21/2383</i> <i>H04L 27/00</i> <i>H04L 27/26</i> <i>H04N 21/236</i> <i>H04N 21/6338</i>	(51) <i>A61B 1/00</i> <i>A61B 1/05</i>	<i>A61B 1/04</i>
(11) <b>2 748 671</b>		(11) <b>2 750 437</b>		(11) <b>2 752 336</b>	
(51) <i>G02C 5/22</i>		(51) <i>H04W 28/02</i> <i>H04L 12/26</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/24</i> <i>H04L 29/12</i> <i>H04W 88/16</i>	(51) <i>B60R 1/00</i>	
(11) <b>2 748 718</b>		(11) <b>2 750 496</b>		(11) <b>2 752 464</b>	
(51) <i>G06F 15/18</i> <i>H04L 29/06</i> <i>G06Q 50/18</i>	<i>G06F 21/00</i> <i>G06Q 30/00</i>	(51) <i>A01K 67/027</i>		(51) <i>C09B 11/28</i> <i>B41M 5/00</i> <i>C09D 11/00</i> <i>C09B 23/14</i> <i>C09B 11/24</i> <i>C09D 11/328</i>	<i>B41J 2/01</i> <i>C09B 67/20</i> <i>G03G 9/09</i> <i>G03G 9/12</i> <i>C09D 11/32</i>
(11) <b>2 748 729</b>		(11) <b>2 750 599</b>		(11) <b>2 752 465</b>	
(51) <i>G06F 17/30</i> <i>H02J 7/00</i> <i>H02J 9/06</i>	<i>H02J 1/00</i> <i>H02J 9/00</i>	(51) <i>A61B 1/12</i>		(51) <i>C09B 67/20</i> <i>B41M 5/00</i> <i>C07D 405/14</i> <i>C09D 11/00</i> <i>G02B 5/20</i> <i>C09D 11/328</i>	<i>B41J 2/01</i> <i>C07D 405/12</i> <i>C09B 11/28</i> <i>G03G 9/09</i> <i>G02B 5/22</i> <i>C09B 11/24</i>
(11) <b>2 748 848</b>		(11) <b>2 750 690</b>		(11) <b>2 752 709</b>	
(51) <i>H01L 21/18</i> <i>H01L 21/329</i> <i>H01L 21/8238</i>	<i>H01L 29/868</i> <i>H01L 29/32</i>	(51) <i>A61K 38/10</i> <i>C12N 15/12</i> <i>G01N 33/15</i> <i>A61P 37/06</i>	<i>A61K 38/28</i> <i>C12N 15/86</i> <i>A61P 5/50</i>	(51) <i>G02F 1/1362</i>	<i>G09G 3/00</i>
(11) <b>2 748 879</b>		(11) <b>2 750 709</b>		(11) <b>2 752 784</b>	
(51) <i>H01L 51/52</i>		(51) <i>A61K 39/395</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 38/20</i> <i>A61P 31/06</i> <i>C07K 16/24</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	
(11) <b>2 749 036</b>		(11) <b>2 750 902</b>		(11) <b>2 752 854</b>	
(51) <i>H04N 21/40</i>	<i>H04N 21/426</i>	(51) <i>B60B 3/00</i> <i>B60C 29/02</i> <i>B60B 21/10</i>	<i>B60B 21/02</i> <i>B60B 21/12</i>	(51) <i>G11C 16/34</i>	<i>H04W 4/00</i>
(11) <b>2 749 055</b>		(11) <b>2 751 071</b>		(11) <b>2 752 899</b>	
(51) <i>H04W 16/10</i> <i>H04W 74/00</i>	<i>H04W 92/20</i>	(51) <i>C07C 233/20</i> <i>A61K 31/19</i> <i>A61K 31/70</i> <i>A61K 31/397</i> <i>A61P 3/00</i> <i>A61P 3/06</i> <i>A61P 1/16</i> <i>A61P 25/28</i> <i>A61P 17/06</i> <i>A61P 25/16</i> <i>A61K 45/06</i>		(51) <i>H01L 41/047</i> <i>H01L 41/293</i>	<i>H01L 41/083</i> <i>F02M 51/06</i>
(11) <b>2 749 065</b>		(11) <b>2 751 071</b>		(11) <b>2 752 922</b>	
(51) <i>H04W 24/10</i> <i>H04L 12/24</i>	<i>H04W 36/24</i>	(51) <i>C07C 233/20</i> <i>A61K 31/19</i> <i>A61K 31/70</i> <i>A61K 31/397</i> <i>A61P 3/00</i> <i>A61P 3/06</i> <i>A61P 1/16</i> <i>A61P 25/28</i> <i>A61P 17/06</i> <i>A61P 25/16</i> <i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/16</i> <i>C07H 13/04</i> <i>A61K 31/60</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61P 9/10</i> <i>A61P 3/10</i> <i>A61P 37/06</i> <i>A61P 19/02</i> <i>A61P 1/00</i> <i>C07C 323/41</i>	(51) <i>H01M 2/34</i> <i>H01M 10/48</i> <i>H02J 7/00</i> <i>H01H 13/00</i>	<i>H01M 10/42</i> <i>B60L 11/18</i> <i>H02J 7/04</i> <i>H05K 1/11</i>
(11) <b>2 749 069</b>		(11) <b>2 751 083</b>		(11) <b>2 753 057</b>	
(51) <i>H04W 28/14</i> <i>H04L 12/26</i> <i>H04L 12/801</i>	<i>H04L 12/70</i> <i>H04L 12/835</i>	(51) <i>C07D 215/56</i> <i>A61K 31/47</i>	<i>C07D 471/04</i> <i>A61K 31/435</i>	(51) <i>H04N 1/21</i> <i>H04N 5/775</i>	<i>H04N 5/76</i>
(11) <b>2 749 075</b>		(11) <b>2 749 085</b>		(11) <b>2 753 282</b>	
(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>H04W 48/12</i>		(51) <i>A61G 7/057</i>	
(11) <b>2 749 161</b>		(11) <b>2 749 161</b>		(11) <b>2 753 367</b>	
(51) <i>A01K 87/04</i>		(51) <i>A01K 87/04</i>		(51) <i>G06F 19/00</i> <i>A61L 101/00</i>	<i>A61L 9/01</i> <i>A61Q 13/00</i>
(11) <b>2 749 510</b>		(11) <b>2 749 510</b>		(11) <b>2 753 442</b>	
(51) <i>B65G 43/02</i>	<i>B65G 47/51</i>	(51) <i>B65G 43/02</i>		(51) <i>B22F 1/02</i> <i>C07C 255/17</i> <i>C08L 33/20</i>	<i>B23K 35/365</i> <i>B23K 35/36</i> <i>H05K 3/34</i>

(11) 2 753 946		(11) 2 755 646		(11) 2 758 987	
(51) G01S 5/02		(51) A61K 31/20	A61K 31/202	(51) H01L 21/027	B29C 59/02
(11) 2 753 954		A61K 31/4365	A61K 45/06	(11) 2 759 059	
(51) G01S 15/93	G01S 7/521	A61K 31/616	A61K 31/366	(51) H03K 3/00	F42B 3/12
A47L 11/40	G10K 11/02	A61K 9/48	A61P 7/02	F42D 1/05	F42D 5/00
				F42B 3/10	
(11) 2 754 019		(11) 2 755 713		(11) 2 759 079	
(51) G06F 3/048	G06F 3/14	(51) A61M 25/02	A61M 25/01	(51) H04H 20/65	H04N 21/23
G06F 17/30	G06F 9/44	A61J 15/00		H04N 21/462	H04N 21/84
G06F 3/0488	G06F 3/0482			H04H 20/93	H04H 20/24
		(11) 2 755 749		H04N 21/2362	H04N 21/482
(11) 2 754 021		(51) B01F 7/00	A23D 7/00		
(51) G06F 3/048	G06F 3/14	A23D 7/05	A23D 9/02	(11) 2 759 094	
G06F 17/30	G06F 9/44	A23D 9/05		(51) H04L 1/20	H04L 1/00
G06F 3/0488	G06F 3/0482			H04L 12/26	H04L 12/70
		(11) 2 755 922		H04M 3/30	H04M 3/18
(11) 2 754 251		(51) C02F 1/467	C25B 1/26	H04M 3/34	
(51) H04B 7/01	H04L 27/00	A01N 59/00			
		(11) 2 756 024		(11) 2 759 152	
(11) 2 754 541		(51) C07C 69/708	C07C 59/135	(51) H04W 4/18	H04W 8/00
(51) B26F 1/40	B31B 1/14	C08G 65/22	C08G 65/00	H04N 21/414	H04N 21/4223
B31B 3/14	B31F 1/07	C08G 65/26		H04N 21/442	H04N 21/4788
		(11) 2 756 101		(11) 2 759 161	
(11) 2 754 725		(51) C12Q 1/68	C12M 1/34	(51) H04L 12/403	
(51) C22C 21/00	B82Y 30/00	C12N 15/11			
C22F 1/04	H01B 1/02			(11) 2 759 497	
H01B 5/02	H01B 7/00			(51) B65G 47/90	D06B 5/16
C22F 1/00				B66C 17/00	D01H 9/18
		(11) 2 756 304		(11) 2 759 506	
(11) 2 754 758		(51) G01N 33/53		(51) B66B 9/16	
(51) E02F 9/22	E02F 9/20				
F15B 11/02	F15B 21/14	(11) 2 756 375		(11) 2 759 586	
F15B 21/00		(51) G06F 17/30	G06F 3/048	(51) C09K 19/44	C09K 19/30
		G06F 9/44		C09K 19/12	C09K 19/20
(11) 2 754 971				G02F 1/1333	C09K 19/32
(51) F24F 11/04	F04D 27/00	(11) 2 756 415		C09K 19/04	
F24F 11/00		(51) G06F 9/30			
		(11) 2 756 417		(11) 2 760 096	
(11) 2 755 065		(51) G06F 17/00	G06F 17/40	(51) H02J 1/00	H02J 7/00
(51) G02B 5/26	B32B 7/02	G06F 17/30	G06F 15/16	B60L 11/18	
C03C 17/32	C03C 17/36	H04L 12/58			
		(11) 2 756 569		(11) 2 760 375	
(11) 2 755 077		(51) H02G 15/14	G02B 6/44	(51) A61F 2/24	A61M 39/22
(51) G02F 1/133	G06F 3/044			A61F 2/76	
G02F 1/1333	G02F 1/1335	(11) 2 757 022			
G02B 5/20	G06F 3/041	(51) B62D 5/04	B62D 6/00	(11) 2 760 393	
H03K 17/96				(51) A61F 7/00	A61F 7/12
		(11) 2 757 022		A61B 18/02	A61B 17/00
(11) 2 755 126		(51) H02J 17/00	H02J 7/02		
(51) G06F 3/0488	G06F 3/0485			(11) 2 760 400	
		(11) 2 757 659		(51) A61F 9/007	
(11) 2 755 239		(51) H04B 13/00			
(51) H01L 29/786	G02F 1/1368			(11) 2 760 502	
H01L 21/336	H01L 29/861	(11) 2 757 710		(51) A61M 5/00	A61F 2/04
		(51) H04B 13/00		A61F 2/95	
(11) 2 755 327		(11) 2 757 828			
(51) H03K 21/00	G02B 26/08	(51) H04W 36/00		(11) 2 760 533	
G01S 17/89	G01N 21/17			(51) A61N 1/375	A61N 1/378
G01S 7/48	G01N 21/25	(11) 2 757 873		A61B 5/11	A61B 5/113
G01N 21/64	G01J 1/42	(51) A01H 5/12	A01H 4/00	A61F 5/56	A61N 1/36
		A01H 1/06	C12N 1/38	A61N 1/372	
(11) 2 755 443		(11) 2 757 992			
(51) H05B 3/14	H01B 7/42	(51) A61B 18/18	A61B 17/32	(11) 2 760 538	
H01B 7/17				(51) A61N 1/375	A61N 1/378
		(11) 2 758 700		A61B 5/11	A61B 5/113
(11) 2 755 478		(51) F16L 21/04	F16L 21/08	A61F 5/56	A61N 1/36
(51) A01N 59/02	A61K 33/04	F16L 47/12	B22F 3/22	A61N 1/372	
A61K 33/06	A61K 45/06	B22F 1/00			
A61P 39/00				(11) 2 760 538	
		(11) 2 758 844		(51) A61N 1/375	A61N 1/378
(11) 2 755 543		(51) G06E 1/00	G06Q 30/02	A61N 1/05	A61N 1/372
(51) A61B 1/00	A61B 1/06			A61N 1/36	A61B 5/00
		(11) 2 758 891		A61B 5/11	A61B 5/113
(11) 2 755 634		(51) G06F 9/30		A61F 5/56	A61N 2/00
(51) A61K 9/16	A61K 9/50			A61N 2/02	
A61L 31/12					

(11) 2 760 552		(11) 2 761 840		(11) 2 763 226	
(51) A63B 53/04 A63B 60/52	A63B 59/00	(51) H04L 29/02 H04L 12/813	H04L 29/06 H04L 12/803	(51) H01M 8/04 H01M 8/24	H01M 8/12
(11) 2 760 590		(11) 2 761 885		(11) 2 763 377	
(51) B05B 3/02	B05B 13/06	(51) H04N 21/431	H04N 21/462	(51) H04L 29/14	
(11) 2 760 882		(11) 2 762 070		(11) 2 763 438	
(51) C07K 14/11 A23K 1/14 A61K 39/145 A61P 37/04 C12N 15/00 C12N 15/82	A01H 5/00 A23L 1/30 A61P 31/16 C07K 16/08 C12N 15/44 C12N 7/00	(51) A61B 5/055 G01R 33/565	G01R 33/34	(51) H04W 12/08	
(11) 2 760 887		(11) 2 762 103		(11) 2 763 482	
(51) C07K 14/745	A61K 38/36	(51) A61C 5/06		(51) H04W 72/04 H04L 1/00 H04L 5/00	H04L 1/16 H04W 80/00
(11) 2 760 947		(11) 2 762 111		(11) 2 763 746	
(51) C09D 11/101 C09D 11/322	C09D 11/30	(51) A61F 2/82 A61L 31/10	A61L 31/16	(51) A61N 1/36	
(11) 2 761 116		(11) 2 762 143		(11) 2 763 770	
(51) E05D 7/04 E05D 7/081	E05D 7/00	(51) A61K 31/557		(51) B01D 11/04 B01L 9/00	B01J 19/18 B01F 7/00
(11) 2 761 360		(11) 2 762 216		(11) 2 763 925	
(51) G02B 27/00 G02F 1/1334 G02F 1/19	G02F 1/1333 G02F 1/17	(51) A63H 27/10	F21V 33/00	(51) B66B 5/00 B66B 13/22	B66B 1/32
(11) 2 761 367		(11) 2 762 383		(11) 2 763 926	
(51) G02F 1/13 G02F 1/1347	G02F 1/1334 G02B 26/00	(51) B62B 7/06	B62B 7/08	(51) B66B 5/00	
(11) 2 761 373		(11) 2 762 421		(11) 2 764 023	
(51) G03F 7/038 G03F 220/10 G03F 7/32	C08F 212/02 G03F 7/039 H01L 21/027	(51) B65D 19/06	E05C 1/14	(51) C07K 16/18 A61P 35/00	A61K 39/395 A61P 37/08
(11) 2 761 414		(11) 2 762 444		(11) 2 764 102	
(51) G06F 3/042 G06F 3/03	G06F 1/1334 G02B 26/00	(51) H01L 21/368 C01B 19/00 C01G 19/00 H01L 31/032	H01L 31/04 B82Y 40/00 H01L 31/072	(51) C12N 15/55	A61K 31/7088
(11) 2 761 519		(11) 2 762 642		(11) 2 764 125	
(51) G06F 19/00 G06F 17/50	G06F 19/16	(51) E02F 3/34 E02F 3/42	B66F 9/065	(51) C12Q 1/70 G01N 33/48	G01N 15/14
(11) 2 761 565		(11) 2 762 697		(11) 2 764 184	
(51) G06Q 30/06		(51) F01D 17/16	F02B 37/24	(51) E04H 6/02 B60S 13/00 B60B 11/02 B60K 1/02	B65G 1/133 B62D 11/04 B60B 37/10 B60K 17/30
(11) 2 761 569		(11) 2 762 725		(11) 2 764 279	
(51) G06F 17/30		(51) F04B 43/04		(51) F16H 9/08	F16H 15/16
(11) 2 761 578		(11) 2 762 760		(11) 2 764 450	
(51) G06F 19/00 G06Q 50/22	G06Q 10/06	(51) F16L 19/10 F16L 19/14	F16L 19/12	(51) G06F 17/30	
(11) 2 761 579		(11) 2 762 801		(11) 2 764 488	
(51) G06Q 50/22		(51) F25B 21/00 H01F 1/01	H01F 1/00	(51) G06Q 30/02	
(11) 2 761 739		(11) 2 762 893		(11) 2 764 517	
(51) H03F 1/00 H03F 3/21	H03F 1/56	(51) G01P 15/097		(51) G21C 17/00 G21H 1/04	G21H 1/00 G21H 1/02
(11) 2 761 817		(11) 2 762 955		(11) 2 764 596	
(51) H04L 12/28 H04L 29/04 H04L 12/24 H04L 12/947	H04L 12/70 H04L 12/933 H04L 12/18 H04L 12/707	(51) G02F 1/1333 G06F 3/044	G02F 1/1343 G06F 3/047	(51) H02H 7/28	H02H 9/04
(11) 2 761 839		(11) 2 762 977		(11) 2 764 946	
(51) H04L 29/02 G06F 15/16	H04L 12/70 H04L 29/06	(51) G03F 7/32 G03F 7/30	G03F 7/00	(51) B23K 9/025 B23K 9/18 C22C 38/00 B23K 101/06 B23K 33/00	B21C 37/08 B23K 9/23 C22C 38/58 B23K 103/04
		(11) 2 763 115		(11) 2 764 994	
		(51) G08B 21/04		(51) B32B 9/00 C09D 7/12 C09D 1/00	B65D 65/40 C09D 185/02
		(11) 2 763 176		(11) 2 764 995	
		(51) H01L 29/12 H01L 29/739	H01L 21/336 H01L 29/78	(51) B32B 9/00	B65D 65/40
		(11) 2 763 216			
		(51) H01M 4/1395 C23C 14/16 H01M 4/134 C23C 2/02	C23C 2/04 C23C 26/02 H01M 4/04		



(11) <b>2 769 581</b>		(11) <b>2 771 785</b>		(11) <b>2 773 103</b>	
(51) <i>H04W 28/24</i> <i>H04W 8/18</i>	<i>H04W 4/26</i>	(51) <i>G06F 12/02</i>	<i>G06F 9/44</i>	(51) <i>H04N 5/32</i>	
(11) <b>2 769 641</b>		(11) <b>2 771 824</b>		(11) <b>2 773 177</b>	
(51) <i>A45D 33/36</i> <i>A46B 9/02</i>	<i>A45D 34/04</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>A01B 49/06</i> <i>A01B 63/24</i>	<i>A01C 5/08</i> <i>A01C 5/06</i>
(11) <b>2 769 705</b>		(11) <b>2 771 857</b>		(11) <b>2 773 274</b>	
(51) <i>A61F 13/15</i> <i>A61F 13/53</i>	<i>A61F 13/49</i> <i>D04H 1/44</i>	(51) <i>G06Q 40/00</i>		(51) <i>A61B 18/12</i> <i>A61M 3/04</i> <i>A61M 31/00</i>	<i>A61B 17/34</i> <i>A61B 17/42</i>
(11) <b>2 769 998</b>		(11) <b>2 772 420</b>		(11) <b>2 773 368</b>	
(51) <i>C08F 20/36</i> <i>C07D 211/58</i> <i>C08L 33/14</i>	<i>C07D 211/46</i> <i>C08F 2/44</i>	(51) <i>B62J 9/00</i> <i>B60L 11/18</i>	<i>B60K 1/04</i> <i>H01M 2/10</i>	(51) <i>A61K 38/17</i> <i>A61P 17/02</i>	<i>C07K 14/47</i> <i>C07K 14/495</i>
(11) <b>2 770 049</b>		(11) <b>2 772 442</b>		(11) <b>2 773 754</b>	
(51) <i>C12N 1/12</i> <i>C12N 13/00</i> <i>C12M 1/04</i>	<i>C12N 1/13</i> <i>C12M 1/00</i> <i>C12M 1/42</i>	(51) <i>B64G 1/10</i>		(51) <i>C12N 9/10</i>	<i>A61P 37/00</i>
(11) <b>2 770 078</b>		(11) <b>2 772 445</b>		(11) <b>2 773 774</b>	
(51) <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/38</i> <i>C22C 38/58</i> <i>C22C 38/02</i>	<i>C22C 38/22</i> <i>C22C 38/44</i> <i>C21D 6/00</i>	(51) <i>B65B 53/06</i>	<i>B65B 59/00</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/53</i>
(11) <b>2 770 200</b>		(11) <b>2 772 464</b>		(11) <b>2 773 776</b>	
(51) <i>F03G 7/06</i>	<i>F03G 7/10</i>	(51) <i>B82B 1/00</i> <i>A61K 49/10</i> <i>B82Y 5/00</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 49/00</i> <i>A61K 31/555</i> <i>C07D 487/22</i>	<i>C07F 3/06</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 41/00</i> <i>A61K 47/48</i> <i>A61K 31/5415</i> <i>B82Y 15/00</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C12N 15/11</i>	<i>C12Q 1/04</i> <i>C12Q 1/70</i>
(11) <b>2 770 363</b>		(11) <b>2 772 485</b>		(11) <b>2 774 019</b>	
(51) <i>G02B 27/10</i> <i>F21Y 101/02</i>	<i>F21S 2/00</i> <i>F21V 13/00</i>	(51) <i>C07D 231/56</i> <i>A61K 31/416</i> <i>A61K 31/422</i> <i>A61K 31/437</i> <i>A61P 3/04</i> <i>A61P 43/00</i> <i>C07D 263/56</i> <i>C07D 413/04</i>	<i>A61K 31/343</i> <i>A61K 31/4184</i> <i>A61K 31/423</i> <i>A61K 31/4439</i> <i>A61P 3/10</i> <i>C07D 235/12</i> <i>C07D 307/80</i> <i>C07D 498/04</i>	(51) <i>G06F 1/32</i> <i>G06F 3/0488</i> <i>H04M 1/67</i> <i>H04M 19/04</i>	<i>G06F 3/048</i> <i>G06F 1/16</i> <i>H04M 1/725</i> <i>G06F 3/0346</i>
(11) <b>2 770 449</b>		(11) <b>2 772 568</b>		(11) <b>2 774 112</b>	
(51) <i>G06F 17/50</i>		(51) <i>C09D 5/10</i>		(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>G06Q 10/10</i>
(11) <b>2 770 652</b>		(11) <b>2 772 733</b>		(11) <b>2 774 135</b>	
(51) <i>H04J 11/00</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04B 7/26</i> <i>H04L 5/14</i>	(51) <i>G01G 19/387</i>		(51) <i>G09B 23/28</i>	
(11) <b>2 770 732</b>		(11) <b>2 772 751</b>		(11) <b>2 774 154</b>	
(51) <i>H04N 5/374</i>	<i>H04N 5/378</i>	(51) <i>G01N 21/64</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/543</i>	<i>C12M 1/34</i> <i>G01N 33/53</i>	(51) <i>G11C 16/34</i> <i>H01L 21/28</i>	<i>H01L 29/423</i> <i>G11C 16/04</i>
(11) <b>2 770 867</b>		(11) <b>2 772 866</b>		(11) <b>2 774 318</b>	
(51) <i>A45D 40/26</i> <i>A46B 9/02</i>	<i>A46B 3/00</i> <i>A46B 5/00</i>	(51) <i>G06F 19/00</i> <i>F17C 6/00</i> <i>G06Q 50/06</i> <i>G06Q 10/04</i>	<i>B65G 61/00</i> <i>F17C 9/02</i> <i>G06Q 10/06</i> <i>G05D 9/12</i>	(51) <i>H04L 12/58</i>	<i>G06Q 50/00</i>
(11) <b>2 770 966</b>		(11) <b>2 772 909</b>		(11) <b>2 774 354</b>	
(51) <i>A61F 13/42</i> <i>A61F 13/15</i> <i>A61L 15/56</i>	<i>A61F 13/49</i> <i>G08B 21/20</i>	(51) <i>G10L 19/002</i>	<i>G10L 19/24</i>	(51) <i>H04N 5/232</i>	<i>H04N 5/225</i>
(11) <b>2 771 087</b>		(11) <b>2 772 921</b>		(11) <b>2 774 447</b>	
(51) <i>B01D 15/08</i> <i>A61M 1/30</i> <i>B01D 15/38</i>	<i>G01N 33/80</i> <i>B01J 20/32</i>	(51) <i>G21F 9/12</i> <i>C08F 26/06</i>	<i>G21F 9/30</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 60/02</i>
(11) <b>2 771 162</b>		(11) <b>2 773 040</b>		(11) <b>2 774 451</b>	
(51) <i>B29C 35/02</i>	<i>B29D 30/08</i>	(51) <i>H03H 9/25</i> <i>H03H 9/64</i> <i>H03H 9/05</i>	<i>H03H 9/145</i> <i>H03H 9/02</i>	(51) <i>H04W 92/02</i>	<i>H04W 8/02</i>
(11) <b>2 771 182</b>		(11) <b>2 773 063</b>		(11) <b>2 774 558</b>	
(51) <i>B32B 7/04</i> <i>B82Y 30/00</i> <i>H01L 51/52</i> <i>H01L 21/56</i> <i>H01L 51/44</i>	<i>H05B 33/04</i> <i>C23C 28/00</i> <i>H01L 23/29</i> <i>H01L 51/10</i>	(51) <i>H04L 12/10</i>	<i>H04L 12/40</i>	(51) <i>A61B 17/34</i>	
(11) <b>2 771 763</b>		(11) <b>2 773 080</b>		(11) <b>2 774 583</b>	
(51) <i>G06F 1/20</i> <i>F04D 29/32</i> <i>F04D 19/00</i>	<i>H05K 7/20</i> <i>F04D 29/38</i>	(51) <i>H04L 29/08</i> <i>H04L 29/08</i>		(51) <i>A61F 2/46</i>	
(11) <b>2 771 775</b>		(11) <b>2 775 286</b>		(11) <b>2 774 783</b>	
(51) <i>G06F 3/0482</i>		(51) <i>G02C 11/02</i> <i>G02C 5/14</i>		(51) <i>B60C 13/00</i> <i>C08K 7/00</i>	<i>B60C 1/00</i> <i>C08L 21/00</i>

(11) 2 775 345		(11) 2 779 882		C07D 403/14	C07D 405/12
(51) G02F 1/1343	G02F 1/1362	(51) B25J 15/06		C07H 13/12	C07D 239/48
(11) 2 775 706		(11) 2 779 904		C07D 409/12	C07D 413/12
(51) H04N 7/173	H04H 20/28	(51) A61B 6/04		C07D 417/12	C07D 417/14
	H04H 60/13			C07D 471/04	C07D 495/04
	H04N 21/434	(11) 2 779 930		C07D 403/12	
(11) 2 775 710		(51) A61B 18/20	A61B 18/22	(11) 2 783 072	
(51) H04N 19/176	H04N 19/46			(51) F01C 1/077	F01C 21/04
	H04N 19/156	(11) 2 780 228		F01C 21/18	F02B 53/02
	H04N 19/70	(51) B64C 27/02	B64C 27/32	F02B 53/04	
			B64C 1/00	(11) 2 783 074	
(11) 2 775 812		(11) 2 780 314		(51) F01D 5/12	F01D 5/14
(51) H05K 13/02	H05K 13/04	(51) C07C 67/54	C07C 69/704	F01D 7/00	F01C 1/06
(11) 2 775 840			C07C 67/08	F01C 21/08	F01D 1/02
(51) C07D 471/04	A61K 31/4375			F01D 5/30	
				(11) 2 783 146	
(11) 2 775 849		(11) 2 780 353		(51) F16L 17/04	
(51) A01N 65/28	A01P 3/00	(51) C12N 15/11	C12N 15/113	(11) 2 784 044	
			A61K 31/713	(51) C04B 35/40	C01G 49/00
(11) 2 775 979				H01F 1/11	H01F 1/34
(51) A61F 13/505	A61F 13/15	(11) 2 780 480		(11) 2 784 081	
	A61F 5/48	(51) C12Q 1/68	C12N 15/11	(51) C07K 7/06	C07K 7/08
				A61K 47/42	
(11) 2 776 005				(11) 2 784 445	
(51) A61K 8/81	A61K 8/73	(11) 2 780 822		(51) G01S 19/20	
	A61Q 11/00	(51) G06F 17/30		(11) 2 784 762	
				(51) G08G 1/16	G08G 1/09
				G08G 1/00	
(11) 2 776 061		(11) 2 780 883		(11) 2 784 776	
(51) A61K 39/00	C07K 16/00	(51) G06Q 50/24	G06Q 10/06	(51) G10L 19/022	G10L 19/02
	C07K 16/22		G06Q 10/10	H03H 17/02	H04N 19/635
	C07K 16/28		G06F 19/00	H04N 19/625	H04N 19/60
				G06F 17/14	
(11) 2 776 217		(11) 2 780 916		(11) 2 784 857	
(51) B26B 19/06	B26B 19/28	(51) H01B 19/04	B65G 49/00	(51) H01M 4/485	C01G 45/12
				C01B 33/113	C01D 15/02
(11) 2 776 508		(11) 2 781 083		H01M 10/0525	
(51) C08L 77/02	C08K 5/5399	(51) H04N 5/232	G10L 21/0208	(11) 2 785 032	
	C08G 79/02			(51) H04M 9/08	
	C07F 9/44			(11) 2 785 483	
				(51) B22F 9/24	B22F 1/00
(11) 2 776 801		(11) 2 781 157		B01J 13/00	C22C 1/04
(51) G01J 3/44	B82Y 30/00	(51) A01N 63/02	A01G 7/00	B22F 1/02	
			A01N 37/44	(11) 2 785 766	
				(51) C07C 215/18	C07C 309/04
				A61K 31/13	A61P 35/00
(11) 2 776 888		(11) 2 781 486		(11) 2 785 836	
(51) G03B 35/18	G03B 21/14	(51) C01G 9/02	A01N 59/16	(51) C12N 9/10	C12N 1/15
	G02B 27/48		A61K 8/27	(11) 2 786 244	
			A61Q 1/08	(51) G06F 9/22	G06F 3/06
			A61Q 1/10		
(11) 2 777 065			A61Q 1/12	(11) 2 786 257	
(51) G11C 29/50	G11C 29/06		A61Q 19/00	(51) G06F 13/42	
			A01N 25/26	(11) 2 786 290	
				(51) G06F 19/00	G06T 7/60
(11) 2 777 306		(11) 2 781 536		H04N 5/225	G01C 11/06
(51) H04W 4/22	H04W 80/04	(51) C08G 81/00	C08G 69/40	G06T 7/00	G06T 11/00
			A61K 47/48		
				(11) 2 786 334	
(11) 2 778 079		(11) 2 781 753		(51) G06Q 40/02	
(51) B65B 35/24		(51) F04C 23/00	F04C 27/00		
			F04C 18/02		
(11) 2 778 589					
(51) F28D 1/053	F25B 27/00				
(11) 2 778 934		(11) 2 781 854			
(51) G06F 12/16	G06F 11/20	(51) C08G 69/42			
(11) 2 779 099		(11) 2 781 878			
(51) G06T 11/60	G06F 17/30	(51) F25B 1/00	B60C 19/00		
(11) 2 779 417		(11) 2 782 386			
(51) H02P 6/18	H02P 25/02	(51) H04W 36/00	H04W 4/18		
(11) 2 779 645		(11) 2 782 580			
(51) H04N 19/00		(51) A61K 31/506	C07D 401/14		
			C07D 401/12		

(11) <b>2 787 539</b>		(11) <b>2 791 744</b>		(11) <b>2 795 382</b>	
(51) <b>H01L 31/042</b> <b>H01L 31/056</b>	<b>H01L 31/05</b>	(51) <b>G05B 15/02</b>	<b>G06Q 50/06</b>	(51) <b>G02B 6/38</b> <b>G02B 6/32</b>	<b>G02B 3/04</b>
(11) <b>2 787 564</b>		(11) <b>2 791 791</b>		(11) <b>2 795 561</b>	
(51) <b>H01M 4/62</b>		(51) <b>G06F 9/44</b> <b>G06F 9/445</b>	<b>G06F 9/06</b> <b>G06F 11/20</b>	(51) <b>G06Q 30/06</b>	
(11) <b>2 787 570</b>		(11) <b>2 791 968</b>		(11) <b>2 795 562</b>	
(51) <b>H01M 8/24</b> <b>H01M 8/04</b>	<b>H01M 8/12</b>	(51) <b>H01L 21/66</b> <b>G01B 11/24</b>	<b>G01B 21/04</b> <b>G06F 17/50</b>	(51) <b>G06Q 40/08</b>	
(11) <b>2 787 580</b>		(11) <b>2 792 141</b>		(11) <b>2 795 971</b>	
(51) <b>H01M 2/20</b> <b>H01R 13/688</b> <b>H01M 10/48</b>	<b>H01M 2/30</b> <b>H01R 31/08</b> <b>H01R 13/68</b>	(51) <b>H04N 5/247</b> <b>H04N 13/02</b> <b>H04N 21/41</b> <b>H04N 21/43</b>	<b>H04N 5/232</b> <b>H04N 21/8547</b> <b>H04N 21/4223</b> <b>H04N 21/63</b>	(51) <b>H04W 8/24</b> <b>H04W 4/20</b>	<b>H04W 4/00</b> <b>H04W 12/08</b>
(11) <b>2 787 605</b>		(11) <b>2 792 458</b>		(51) <b>A61L 2/00</b> <b>A61L 2/18</b>	<b>A61L 2/16</b> <b>A61L 2/20</b>
(51) <b>H02J 17/00</b>		(51) <b>B26D 5/00</b>	<b>B26D 7/06</b>	(11) <b>2 796 209</b>	
(11) <b>2 787 616</b>		(11) <b>2 792 551</b>		(51) <b>B06B 1/06</b>	
(51) <b>H02M 1/15</b>	<b>H02M 7/5387</b>	(51) <b>B60R 16/02</b> <b>H02J 3/00</b> <b>B60H 1/00</b>	<b>B60L 7/10</b> <b>H02J 7/00</b> <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>2 796 542</b>	
(11) <b>2 787 769</b>		(11) <b>2 792 619</b>		(51) <b>C12N 1/20</b> <b>A61K 35/74</b> <b>A61P 1/00</b>	<b>A23L 1/30</b> <b>A61K 38/00</b> <b>C07K 14/79</b>
(51) <b>H04W 48/02</b>		(51) <b>B65G 1/04</b>		(11) <b>2 796 547</b>	
(11) <b>2 787 790</b>		(11) <b>2 792 645</b>		(51) <b>C12N 9/04</b> <b>C12Q 1/54</b>	<b>C12Q 1/00</b>
(51) <b>H04W 76/02</b>		(51) <b>C02F 1/52</b>	<b>C02F 9/04</b>	(11) <b>2 796 686</b>	
(11) <b>2 787 906</b>		(11) <b>2 792 994</b>		(51) <b>F01P 7/16</b> <b>F02M 25/07</b>	<b>F01P 3/18</b>
(51) <b>A61B 17/34</b>	<b>A61B 17/00</b>	(51) <b>G01B 5/004</b>	<b>G01C 15/00</b>	(11) <b>2 796 702</b>	
(11) <b>2 787 981</b>		(11) <b>2 793 110</b>		(51) <b>F02M 25/07</b>	
(51) <b>A61K 9/48</b> <b>A61K 31/202</b>	<b>A61K 31/616</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>		(11) <b>2 796 716</b>	
(11) <b>2 788 081</b>		(11) <b>2 793 134</b>		(51) <b>F04B 39/00</b> <b>F04B 39/14</b>	<b>F04B 39/12</b>
(51) <b>A61N 1/36</b> <b>A61B 5/00</b>	<b>A61N 1/378</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	<b>G06F 3/0481</b>	(11) <b>2 796 831</b>	
(11) <b>2 788 359</b>		(11) <b>2 793 154</b>		(51) <b>G01B 17/02</b>	<b>B60C 19/00</b>
(51) <b>C07D 491/04</b> <b>A61P 25/00</b>	<b>A61K 31/4355</b> <b>C07D 491/048</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>		(11) <b>2 797 023</b>	
(11) <b>2 788 758</b>		(11) <b>2 793 205</b>		(51) <b>G06F 21/64</b> <b>H04N 21/8358</b> <b>H04N 21/434</b>	<b>G06F 21/57</b> <b>H04N 21/8355</b>
(51) <b>G01N 33/53</b> <b>A01K 67/027</b>	<b>A01K 67/00</b>	(51) <b>G08G 1/017</b>	<b>G07B 15/06</b>	(11) <b>2 797 026</b>	
(11) <b>2 788 770</b>		(11) <b>2 793 358</b>		(51) <b>G06K 7/00</b> <b>G06K 19/07</b>	<b>G06K 7/10</b> <b>G06F 3/06</b>
(51) <b>G01N 33/574</b> <b>C12Q 1/68</b>	<b>G06F 19/22</b>	(51) <b>H01F 38/14</b>	<b>H02J 17/00</b>	(11) <b>2 797 055</b>	
(11) <b>2 788 984</b>		(11) <b>2 793 504</b>		(51) <b>G07F 17/00</b>	
(51) <b>G11C 7/10</b> <b>G06F 13/40</b>	<b>G06F 13/42</b> <b>G11C 5/02</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>		(11) <b>2 797 241</b>	
(11) <b>2 789 200</b>		(11) <b>2 793 865</b>		(51) <b>H04B 7/26</b> <b>H04W 88/04</b>	<b>H04W 84/14</b>
(51) <b>H04W 72/14</b>	<b>H04W 24/10</b>	(51) <b>A61K 9/50</b> <b>A61P 5/04</b> <b>A61P 35/00</b>	<b>A61K 38/09</b> <b>A61P 15/08</b>	(11) <b>2 797 297</b>	
(11) <b>2 789 851</b>		(11) <b>2 793 913</b>		(51) <b>H04M 1/725</b>	<b>G06F 9/44</b>
(51) <b>H02G 13/00</b>	<b>F03D 11/00</b>	(51) <b>A61K 35/14</b> <b>A61P 9/00</b>	<b>A61K 38/17</b> <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>2 797 597</b>	
(11) <b>2 789 863</b>		(11) <b>2 794 362</b>		(51) <b>A61K 31/44</b> <b>C07D 401/14</b> <b>C07D 471/14</b>	<b>C07D 401/12</b> <b>C07D 403/14</b> <b>C07D 487/04</b>
(51) <b>F15B 15/20</b>	<b>E02F 9/22</b>	(51) <b>B32B 5/02</b> <b>B32B 9/02</b> <b>B60R 21/2165</b>	<b>B32B 9/04</b> <b>B32B 7/14</b>	(11) <b>2 797 909</b>	
(11) <b>2 790 716</b>		(11) <b>2 794 612</b>		(51) <b>C07D 401/10</b> <b>A61K 31/4439</b>	<b>C07D 401/12</b> <b>A61P 35/00</b>
(51) <b>A61K 38/08</b> <b>A61K 31/415</b> <b>A61P 11/00</b>	<b>A61K 38/12</b> <b>A61P 1/16</b> <b>A61P 9/00</b>	(51) <b>C07D 471/10</b> <b>A61K 31/407</b> <b>A61P 29/00</b>	<b>C07D 487/10</b> <b>A61P 25/00</b>	(11) <b>2 798 445</b>	
(11) <b>2 791 015</b>		(11) <b>2 795 051</b>		(51) <b>H04N 21/4223</b> <b>H04N 21/454</b> <b>H04N 21/472</b>	<b>H04N 21/45</b> <b>H04N 21/462</b> <b>H04N 21/475</b>
(51) <b>B65B 1/00</b> <b>B65B 39/00</b> <b>B65B 1/24</b>	<b>B65B 25/04</b> <b>B65B 39/12</b>	(51) <b>E21B 34/06</b> <b>E21B 21/10</b>	<b>E21B 21/08</b>		
(11) <b>2 791 296</b>		(11) <b>2 795 064</b>			
(51) <b>C10M 161/00</b> <b>C10N 40/25</b>	<b>C10M 169/04</b>	(51) <b>F01C 1/344</b>	<b>F25B 9/06</b>		

	<i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/048</i>	(11) <b>2 800 605</b>		<i>C23C 2/06</i>	<i>C23C 2/28</i>
	<i>G06F 3/14</i>	<i>G06F 21/30</i>	(51) <i>A61N 5/06</i>	<i>A61G 10/00</i>	<i>C23C 2/40</i>	<i>F27B 9/28</i>
(11) <b>2 798 540</b>			(11) <b>2 800 919</b>		<i>F27D 17/00</i>	<i>C21D 9/573</i>
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 17/20</i>		(51) <i>F16L 1/20</i>	<i>B63B 35/03</i>	<i>C23C 2/00</i>	
	<i>G06F 15/16</i>				(11) <b>2 806 692</b>	
(11) <b>2 798 589</b>			(11) <b>2 801 034</b>		(51) <i>H04W 48/02</i>	<i>H04W 48/10</i>
(51) <i>G06Q 10/06</i>			(51) <i>G06F 13/38</i>	<i>G06F 13/14</i>	(11) <b>2 806 745</b>	
(11) <b>2 798 597</b>			<i>G06F 11/08</i>	<i>G06F 13/42</i>	(51) <i>A23B 5/00</i>	<i>A23B 5/015</i>
(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 50/30</i>		<i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 13/28</i>	<i>A23B 5/03</i>	<i>A23L 3/015</i>
	<i>G06Q 30/06</i>		(11) <b>2 801 266</b>		<i>A23L 3/32</i>	<i>A23L 1/305</i>
(11) <b>2 798 647</b>			(51) <i>A24C 5/24</i>		<i>A23L 1/32</i>	<i>A61K 35/00</i>
(51) <i>H01B 1/04</i>	<i>H01B 1/24</i>		(11) <b>2 801 667</b>		<i>A61K 38/17</i>	
	<i>H01B 5/14</i>		(51) <i>E02D 5/80</i>		(11) <b>2 807 153</b>	
(11) <b>2 798 855</b>			(11) <b>2 801 790</b>		(51) <i>C07D 241/04</i>	<i>C07D 403/04</i>
(51) <i>H04N 21/8549</i>	<i>H04N 21/2387</i>		(51) <i>G01B 21/00</i>	<i>B65G 47/84</i>	<i>C07D 487/04</i>	<i>C07D 413/04</i>
	<i>G11B 27/02</i>		<i>F01L 3/24</i>	<i>G01B 5/00</i>	<i>C07D 413/06</i>	<i>C07D 243/08</i>
	<i>G11B 20/10</i>				<i>A61P 25/02</i>	<i>A61P 25/04</i>
	<i>H04N 21/4545</i>		(11) <b>2 802 545</b>		<i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/551</i>
	<i>G11B 27/034</i>		(51) <i>C03C 8/10</i>	<i>H01B 1/22</i>	<i>A61K 31/4985</i>	<i>A61K 31/496</i>
(11) <b>2 798 888</b>			<i>H01L 31/042</i>	<i>C03C 8/12</i>	(11) <b>2 807 482</b>	
(51) <i>H04W 60/00</i>	<i>A44C 15/00</i>		<i>C03C 8/16</i>	<i>C03C 8/18</i>	(51) <i>G01N 30/72</i>	<i>G01N 33/50</i>
	<i>H04B 1/59</i>		<i>C03C 8/20</i>	<i>C03C 3/07</i>	<i>G01N 33/487</i>	
	<i>G06F 1/26</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>H01L 31/0224</i>		(11) <b>2 808 019</b>	
(11) <b>2 798 962</b>			(11) <b>2 803 230</b>		(51) <i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 9/50</i>
(51) <i>A23B 4/027</i>	<i>A23L 1/307</i>		(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 48/12</i>	<i>A61K 9/54</i>	<i>A61K 31/426</i>
	<i>A23L 1/314</i>		(11) <b>2 803 981</b>		<i>A61P 33/00</i>	
	<i>A23D 7/015</i>	<i>A23B 4/22</i>	(51) <i>G01N 23/04</i>	<i>H05K 3/34</i>	(11) <b>2 808 210</b>	
	<i>A23L 1/315</i>		(11) <b>2 804 075</b>		(51) <i>B60T 8/1755</i>	<i>B60T 8/24</i>
(11) <b>2 799 087</b>			(51) <i>G06F 1/32</i>		(11) <b>2 808 215</b>	
(51) <i>A61K 41/00</i>	<i>A61K 9/00</i>		(11) <b>2 804 249</b>		(51) <i>B60W 30/02</i>	<i>B60W 40/10</i>
	<i>A61K 47/34</i>		(51) <i>H01M 10/44</i>	<i>H01M 10/48</i>	<i>B60W 10/06</i>	<i>B60W 10/184</i>
	<i>B01F 11/02</i>		<i>H02J 7/00</i>	<i>G01R 31/36</i>	<i>B60W 10/22</i>	<i>B60G 17/0195</i>
	<i>B01F 15/06</i>	<i>B01F 3/04</i>	(11) <b>2 804 380</b>		<i>B60G 17/016</i>	<i>B60T 7/12</i>
(11) <b>2 799 237</b>			(51) <i>H04N 13/04</i>	<i>G02F 1/29</i>	<i>B60T 8/1755</i>	
(51) <i>B32B 37/14</i>	<i>B32B 38/00</i>		<i>G02B 27/22</i>	<i>G02B 27/26</i>	(11) <b>2 808 427</b>	
	<i>B32B 27/12</i>		(11) <b>2 804 433</b>		(51) <i>D01F 6/18</i>	<i>D04H 1/073</i>
(11) <b>2 799 367</b>			(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>B01J 20/26</i>	<i>B01J 20/28</i>
(51) <i>B65D 85/86</i>	<i>B65D 33/00</i>		(11) <b>2 804 442</b>		<i>D01D 5/247</i>	<i>D01F 6/38</i>
	<i>B65D 75/30</i>		(51) <i>H04W 88/02</i>	<i>H02M 3/00</i>	(11) <b>2 808 695</b>	
(11) <b>2 799 894</b>			<i>H03F 1/02</i>		(51) <i>G01S 7/521</i>	<i>G10K 11/00</i>
(51) <i>G01R 31/36</i>			(11) <b>2 804 547</b>		(11) <b>2 808 823</b>	
(11) <b>2 799 976</b>			(51) <i>A61B 17/22</i>		(51) <i>G06K 7/00</i>	<i>G06K 19/067</i>
(51) <i>G06F 3/14</i>			(11) <b>2 805 370</b>		<i>H04B 5/00</i>	
(11) <b>2 800 046</b>			(51) <i>H01M 8/06</i>	<i>H01M 8/04</i>	(11) <b>2 808 844</b>	
(51) <i>G06Q 30/02</i>			<i>B01D 53/26</i>	<i>B60T 17/00</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 3/00</i>
(11) <b>2 800 154</b>			(11) <b>2 805 717</b>		(11) <b>2 808 854</b>	
(51) <i>H01L 33/56</i>			(51) <i>A61K 31/201</i>	<i>A23L 1/29</i>	(51) <i>G08G 1/16</i>	<i>B60R 21/00</i>
			<i>A61K 31/231</i>	<i>A61P 3/04</i>	<i>B60T 8/1755</i>	<i>B60T 7/22</i>
(11) <b>2 800 180</b>			(11) <b>2 805 806</b>		(11) <b>2 809 022</b>	
(51) <i>H01M 4/96</i>	<i>B01J 23/42</i>		(51) <i>B29C 65/08</i>	<i>B31B 19/90</i>	(51) <i>H04K 3/00</i>	
	<i>H01M 4/88</i>		<i>B65B 1/02</i>	<i>B29L 31/00</i>	(11) <b>2 809 553</b>	
	<i>H01M 8/10</i>		<i>B29L 5/00</i>	<i>B29C 65/00</i>	(51) <i>B60R 19/34</i>	<i>B60R 19/18</i>
(11) <b>2 800 568</b>			<i>B29C 53/48</i>	<i>B65B 29/00</i>	<i>B62D 21/15</i>	
(51) <i>A61K 31/53</i>	<i>A61K 31/41</i>		<i>B65B 51/22</i>	<i>B29C 65/78</i>	(11) <b>2 809 655</b>	
	<i>A61K 31/4245</i>		(11) <b>2 805 955</b>		(51) <i>C07D 233/64</i>	<i>A61K 31/4184</i>
	<i>A61P 31/04</i>	<i>A61P 31/00</i>	(51) <i>C07D 493/08</i>	<i>A61K 31/352</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/437</i>
(11) <b>2 800 570</b>			<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 35/02</i>	<i>A61K 31/454</i>	<i>C07D 401/04</i>
(51) <i>A61K 31/43</i>	<i>A61K 31/65</i>		(11) <b>2 806 043</b>		<i>C07D 235/16</i>	<i>C07D 403/04</i>
	<i>A61K 45/06</i>		(51) <i>C21D 9/56</i>	<i>C23C 2/02</i>	<i>C07D 235/14</i>	<i>C07D 471/04</i>
	<i>A61P 31/04</i>					

(11) <b>2 810 612</b>		(11) <b>2 824 685</b>		(11) <b>2 837 996</b>	
(51) <i>A61B 18/18</i> <i>A61B 17/32</i>	<i>A61B 18/14</i> <i>A61B 18/00</i>	(51) <i>H01H 11/00</i>	<i>H01H 13/20</i>	(51) <i>G06F 3/044</i>	<i>G02F 1/1333</i>
(11) <b>2 810 677</b>		(11) <b>2 824 929</b>		(11) <b>2 838 021</b>	
(51) <i>A61M 16/06</i> <i>A62B 18/08</i>	<i>A61M 16/08</i>	(51) <i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/124</i> <i>H04N 19/19</i> <i>H04N 19/91</i>	<i>H04N 19/147</i> <i>H04N 19/132</i> <i>H04N 19/18</i>	(51) <i>G06F 11/07</i>	<i>G06F 11/30</i>
(11) <b>2 811 165</b>		(11) <b>2 827 096</b>		(11) <b>2 838 070</b>	
(51) <i>F04C 28/28</i>	<i>F04C 29/00</i>	(51) <i>G01B 5/14</i>	<i>G01B 3/30</i>	(51) <i>H04N 5/232</i>	
(11) <b>2 811 351</b>		(11) <b>2 827 429</b>		(11) <b>2 839 052</b>	
(51) <i>G05B 19/042</i>	<i>G06F 9/44</i>	(51) <i>H01M 10/04</i> <i>H01M 10/052</i> <i>H01M 2/18</i>	<i>H01M 2/16</i> <i>H01M 2/02</i>	(51) <i>C23C 14/04</i> <i>H01L 31/18</i>	<i>H01L 21/673</i>
(11) <b>2 813 799</b>		(11) <b>2 827 454</b>		(11) <b>2 839 389</b>	
(51) <i>G01B 5/08</i> <i>G01B 5/00</i>	<i>F25B 41/00</i> <i>B07C 5/07</i>	(51) <i>H01R 12/00</i> <i>H01H 19/62</i>	<i>H01B 7/08</i> <i>B29C 70/88</i>	(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06T 3/00</i>
(11) <b>2 813 853</b>		(11) <b>2 827 567</b>		(11) <b>2 840 048</b>	
(51) <i>G01N 33/68</i>		(51) <i>H04M 1/60</i>	<i>H04M 19/04</i>	(51) <i>B65H 23/188</i> <i>G01B 11/04</i>	<i>G01B 5/04</i>
(11) <b>2 813 941</b>		(11) <b>2 829 739</b>		(11) <b>2 840 436</b>	
(51) <i>G06F 3/06</i>		(51) <i>F15B 5/00</i>	<i>G05B 19/43</i>	(51) <i>G02F 1/1333</i>	
(11) <b>2 814 548</b>		(11) <b>2 829 741</b>		(11) <b>2 840 552</b>	
(51) <i>A61M 5/32</i>	<i>A61M 5/00</i>	(51) <i>F15B 11/17</i>	<i>G05D 16/10</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>	
(11) <b>2 815 675</b>		(11) <b>2 829 931</b>		(11) <b>2 840 781</b>	
(51) <i>A45D 40/26</i>	<i>A45D 34/04</i>	(51) <i>G05B 19/418</i>	<i>G05B 19/042</i>	(51) <i>H04N 5/76</i> <i>H04N 21/432</i> <i>H04N 5/77</i> <i>H04N 9/82</i> <i>G11B 27/34</i> <i>G11B 19/02</i>	<i>G11B 27/10</i> <i>G11B 31/00</i> <i>H04N 5/907</i> <i>G11B 27/32</i> <i>G11B 27/031</i>
(11) <b>2 815 920</b>		(11) <b>2 830 214</b>		(11) <b>2 840 835</b>	
(51) <i>B60Q 1/00</i> <i>F21S 8/10</i>	<i>B60Q 1/26</i> <i>H01L 51/50</i>	(51) <i>H03F 3/45</i> <i>H04L 25/06</i>	<i>H03K 5/08</i> <i>H04L 25/49</i>	(51) <i>H04W 36/24</i> <i>H04W 84/04</i>	<i>H04W 36/08</i>
(11) <b>2 816 315</b>		(11) <b>2 830 363</b>		(11) <b>2 840 845</b>	
(51) <i>G01B 9/02</i> <i>G01B 11/02</i>	<i>G01S 17/00</i>	(51) <i>H04W 48/18</i>		(51) <i>H04W 8/26</i>	<i>H04L 29/12</i>
(11) <b>2 818 149</b>		(11) <b>2 831 313</b>		(11) <b>2 842 410</b>	
(51) <i>A61G 5/04</i>	<i>A61G 5/12</i>	(51) <i>H01M 2/14</i>		(51) <i>A01F 25/20</i>	
(11) <b>2 818 366</b>		(11) <b>2 832 420</b>		(11) <b>2 842 411</b>	
(51) <i>B60R 16/033</i>	<i>H02J 9/06</i>	(51) <i>B01D 53/14</i>		(51) <i>A01F 25/20</i>	
(11) <b>2 818 553</b>		(11) <b>2 832 910</b>		(11) <b>2 842 445</b>	
(51) <i>C12P 7/62</i>	<i>C08L 67/04</i>	(51) <i>D06C 3/06</i> <i>D06C 7/02</i>	<i>D04H 1/4374</i>	(51) <i>A43B 13/02</i> <i>A43B 13/38</i> <i>A43B 17/00</i>	<i>A43B 13/04</i> <i>A43B 13/41</i> <i>B29D 35/14</i>
(11) <b>2 819 296</b>		(11) <b>2 834 870</b>		(11) <b>2 843 877</b>	
(51) <i>H02P 6/18</i> <i>B66B 5/02</i>	<i>B66B 1/28</i> <i>H02P 21/00</i>	(51) <i>H01M 8/02</i> <i>H01M 8/24</i>	<i>H01M 8/10</i>	(51) <i>H04L 12/26</i> <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) <b>2 820 534</b>		(11) <b>2 835 082</b>		(11) <b>2 843 916</b>	
(51) <i>G06F 7/00</i>	<i>G06Q 10/06</i>	(51) <i>A47L 1/02</i> <i>F16B 47/00</i>	<i>A47L 1/05</i>	(51) <i>H04M 1/656</i> <i>H04R 1/40</i> <i>G10L 15/26</i> <i>H04R 1/32</i> <i>H04S 7/00</i> <i>H04R 27/00</i> <i>G11B 20/10</i>	<i>H04M 1/725</i> <i>H04R 3/00</i> <i>H04M 1/60</i> <i>H04R 3/12</i> <i>H04R 29/00</i> <i>G01S 3/80</i>
(11) <b>2 820 970</b>		(11) <b>2 835 834</b>		(11) <b>2 844 986</b>	
(51) <i>A45D 44/00</i>		(51) <i>H01L 31/0224</i> <i>H01L 27/142</i> <i>H01L 31/042</i> <i>H01L 31/02</i>	<i>H01L 31/0236</i> <i>H01L 31/18</i> <i>H01L 31/046</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	
(11) <b>2 821 051</b>		(11) <b>2 836 833</b>		(11) <b>2 844 695</b>	
(51) <i>A61K 8/24</i> <i>A61K 8/73</i>	<i>A61Q 11/00</i>	(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>G06F 19/00</i>	(51) <i>C08L 21/00</i> <i>C08K 5/098</i> <i>A63B 37/00</i>	<i>C08J 3/02</i> <i>C08K 5/10</i>
(11) <b>2 821 663</b>		(11) <b>2 837 240</b>		(11) <b>2 845 163</b>	
(51) <i>F16D 65/12</i>		(51) <i>H04W 36/30</i>		(51) <i>G06Q 50/30</i>	<i>G06Q 90/00</i>
(11) <b>2 821 925</b>		(11) <b>2 837 365</b>			
(51) <i>G06F 17/30</i> <i>G06F 3/06</i>	<i>G06F 12/08</i>	(51) <i>A61F 2/46</i> <i>A61B 17/17</i>	<i>A61B 17/15</i> <i>A61B 17/16</i>		
(11) <b>2 821 977</b>		(11) <b>2 837 967</b>			
(51) <i>G08G 1/00</i> <i>B60W 40/09</i> <i>G08G 1/01</i> <i>G08G 1/13</i>	<i>B60R 21/00</i> <i>G01C 21/26</i> <i>G08G 1/09</i> <i>G08G 1/0967</i>	(51) <i>G02F 1/139</i> <i>G02F 1/1343</i>	<i>G02F 1/1335</i> <i>G02F 1/1347</i>		
(11) <b>2 822 031</b>					
(51) <i>H01L 23/49</i> <i>H01F 19/04</i>	<i>H04L 25/02</i>				

(11) <b>2 845 864</b>		(11) <b>2 849 160</b>		(11) <b>2 854 339</b>	
(51) <i>C07K 14/715</i>	<i>C07K 7/06</i>	(51) <i>G07D 11/00</i>	<i>G07F 19/00</i>	(51) <i>H04L 12/26</i>	
<i>C07K 7/08</i>	<i>C12N 15/62</i>	(11) <b>2 849 389</b>		(11) <b>2 854 492</b>	
<i>C12N 15/63</i>	<i>C12N 5/10</i>	(51) <i>H04L 12/911</i>		(51) <i>H02S 40/34</i>	
<i>A61K 38/08</i>	<i>A61K 38/10</i>				
(11) <b>2 845 903</b>		(11) <b>2 849 470</b>		(11) <b>2 855 033</b>	
(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>C07K 14/415</i>	(51) <i>H04W 8/00</i>		(51) <i>B05D 7/14</i>	<i>B05D 5/00</i>
<i>A01H 5/00</i>		(11) <b>2 849 497</b>		<i>B23K 26/36</i>	<i>F01D 5/00</i>
		(51) <i>H04W 48/14</i>	<i>H04W 8/00</i>	<i>F01D 5/18</i>	<i>F01D 5/28</i>
		<i>H04W 4/00</i>			
(11) <b>2 846 182</b>		(11) <b>2 850 744</b>		(11) <b>2 855 873</b>	
(51) <i>G02C 7/04</i>	<i>G06F 3/01</i>	(51) <i>H04B 7/155</i>	<i>H04W 88/06</i>	(51) <i>F02C 3/00</i>	<i>F02C 7/00</i>
<i>H04W 4/00</i>		<i>H04L 1/18</i>		<i>F02C 7/32</i>	<i>F02C 3/14</i>
				<i>F01D 21/04</i>	<i>F01D 25/24</i>
(11) <b>2 846 183</b>		(11) <b>2 850 818</b>		(11) <b>2 856 209</b>	
(51) <i>G02C 7/04</i>	<i>H04W 4/00</i>	(51) <i>H04M 3/00</i>	<i>H04M 3/56</i>	(51) <i>G01T 1/02</i>	<i>G01T 1/185</i>
<i>G02C 7/08</i>	<i>G06F 3/01</i>	<i>H04L 12/18</i>	<i>H04N 7/15</i>	<i>H01L 27/14</i>	
(11) <b>2 846 317</b>		(11) <b>2 851 074</b>		(11) <b>2 857 081</b>	
(51) <i>G08B 17/00</i>	<i>G08B 25/08</i>	(51) <i>A61K 31/485</i>	<i>A61K 31/195</i>	(51) <i>B01D 33/23</i>	
		<i>A61K 31/167</i>	<i>A61K 31/197</i>	(11) <b>2 857 243</b>	
		<i>A61K 31/616</i>	<i>A61P 29/00</i>	(51) <i>B60K 6/442</i>	<i>B60K 6/387</i>
				<i>B60K 6/40</i>	<i>B60K 6/405</i>
				<i>B60K 6/36</i>	
(11) <b>2 846 581</b>		(11) <b>2 851 097</b>		(11) <b>2 857 313</b>	
(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>A61L 31/16</i>	<i>A61L 29/16</i>	(51) <i>B64C 27/00</i>	<i>F16F 7/10</i>
		<i>A61L 27/54</i>		<i>F16F 7/116</i>	<i>F01D 25/04</i>
(11) <b>2 846 671</b>		(11) <b>2 851 744</b>		(11) <b>2 857 718</b>	
(51) <i>A47L 9/00</i>	<i>A47L 9/28</i>	(51) <i>G02F 1/1345</i>	<i>G02F 1/1339</i>	(51) <i>F16H 7/08</i>	<i>F16C 19/26</i>
<i>B25J 13/08</i>	<i>G05D 1/02</i>	<i>G09G 3/20</i>	<i>G09G 3/36</i>	<i>F16C 33/66</i>	<i>F16H 7/18</i>
		<i>G11C 19/00</i>	<i>G11C 19/28</i>	<i>F16H 57/04</i>	
(11) <b>2 846 682</b>		(11) <b>2 851 765</b>		(11) <b>2 857 771</b>	
(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>G01B 11/00</i>	(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/0488</i>	(51) <i>F24F 11/02</i>	<i>F25B 49/02</i>
				<i>F24F 11/00</i>	<i>F25B 49/00</i>
(11) <b>2 846 690</b>		(11) <b>2 851 856</b>		(11) <b>2 857 961</b>	
(51) <i>A61B 5/08</i>	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>G06Q 20/34</i>	<i>G06Q 20/40</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 9/54</i>
		<i>G07F 7/10</i>	<i>H04L 9/32</i>	<i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/0481</i>
		<i>G07C 9/00</i>	<i>G06F 1/00</i>	<i>G06F 3/0488</i>	<i>H04M 1/725</i>
(11) <b>2 847 876</b>		(11) <b>2 852 082</b>		(11) <b>2 858 054</b>	
(51) <i>H04B 7/00</i>	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>		(51) <i>G08G 1/01</i>	<i>G08G 1/0962</i>
<i>H04L 1/16</i>	<i>H04L 1/18</i>				
<i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 28/06</i>				
<i>H04W 72/02</i>					
(11) <b>2 847 962</b>		(11) <b>2 852 113</b>		(11) <b>2 858 325</b>	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>H04L 12/803</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/803</i>
<i>H04L 12/28</i>					
(11) <b>2 847 980</b>		(11) <b>2 852 161</b>		(11) <b>2 858 343</b>	
(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 4/14</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>G06T 7/00</i>	(51) <i>H04N 5/225</i>	<i>G08B 13/196</i>
<i>G06F 17/27</i>	<i>G06F 17/30</i>	<i>G01C 11/00</i>		<i>H04N 7/18</i>	
<i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 12/04</i>				
<i>H04W 12/10</i>					
(11) <b>2 848 198</b>		(11) <b>2 852 237</b>		(11) <b>2 858 403</b>	
(51) <i>A61B 5/15</i>	<i>A61B 5/151</i>	(51) <i>H04W 72/06</i>		(51) <i>H04W 24/00</i>	
(11) <b>2 848 203</b>		(11) <b>2 853 090</b>		(11) <b>2 858 424</b>	
(51) <i>A61B 17/068</i>	<i>A61B 17/072</i>	(51) <i>H04N 5/74</i>	<i>H04N 9/31</i>	(51) <i>H04W 48/18</i>	
<i>F16B 7/20</i>					
(11) <b>2 848 204</b>		(11) <b>2 853 159</b>		(11) <b>2 858 435</b>	
(51) <i>A61B 17/072</i>		(51) <i>A01K 89/01</i>		(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 92/18</i>
(11) <b>2 848 546</b>		(11) <b>2 853 450</b>		(11) <b>2 858 436</b>	
(51) <i>B65D 5/50</i>	<i>B65D 5/496</i>	(51) <i>B60R 21/04</i>	<i>B60R 21/045</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 72/12</i>
		<i>B62D 65/14</i>	<i>B60R 13/02</i>	<i>H04L 5/00</i>	
(11) <b>2 848 972</b>		(11) <b>2 853 799</b>		(11) <b>2 859 752</b>	
(51) <i>G02B 7/00</i>	<i>H04N 5/225</i>	(51) <i>F16N 11/10</i>	<i>F16N 3/10</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	
		<i>F16N 23/00</i>	<i>F16C 41/00</i>		
		<i>F16N 11/08</i>	<i>F16N 25/00</i>		
		<i>C23G 3/00</i>	<i>F16C 33/66</i>		
(11) <b>2 848 989</b>		(11) <b>2 854 051</b>		(11) <b>2 860 056</b>	
(51) <i>G02F 1/01</i>	<i>C09K 9/00</i>	(51) <i>G06F 17/50</i>		(51) <i>B60K 37/00</i>	<i>B60H 1/00</i>
<i>B32B 17/10</i>					
(11) <b>2 849 113</b>					
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/57</i>				
<i>G06F 21/56</i>					
(11) <b>2 849 149</b>					
(51) <i>G06T 3/00</i>					

(11) <b>2 860 177</b> (51) <b>C07D 309/12</b> <b>C07C 317/22</b>	<b>C07C 315/04</b>	(11) <b>2 869 463</b> (51) <b>H03F 3/24</b>	<b>H03F 1/02</b>	<b>G06F 11/14</b> <b>G06F 11/20</b>	<b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 860 774</b> (51) <b>H01L 33/38</b>	<b>H01L 33/14</b>	(11) <b>2 869 539</b> (51) <b>H04M 1/02</b>		<b>I.12(2)</b> • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure	
(11) <b>2 862 514</b> (51) <b>A61B 5/083</b>	<b>A61B 5/08</b>	(11) <b>2 869 662</b> (51) <b>H04B 1/403</b>	<b>H04W 88/10</b>		
(11) <b>2 863 117</b> (51) <b>F21V 29/00</b> <b>F21V 7/00</b>	<b>F21S 8/00</b>	(11) <b>2 870 985</b> (51) <b>A63F 13/98</b> <b>A63F 13/92</b>	<b>A63F 13/285</b>	(11) <b>2 827 056</b> De	(51) <b>F21V 29/00</b>
(11) <b>2 863 390</b> (51) <b>G10L 19/26</b>		(11) <b>2 871 135</b> (51) <b>B65D 5/50</b>		<b>I.12(5)</b> • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	
(11) <b>2 863 497</b> (51) <b>H02B 1/20</b> <b>H02B 1/42</b>	<b>H02B 1/32</b>	(11) <b>2 871 442</b> (51) <b>G01B 11/255</b> <b>G01M 11/02</b>	<b>B23Q 3/06</b>		
(11) <b>2 863 506</b> (51) <b>H02G 15/013</b>	<b>H02G 3/22</b>	(11) <b>2 871 557</b> (51) <b>G06F 3/041</b>	<b>G06F 3/044</b>		
(11) <b>2 863 685</b> (51) <b>H04W 48/18</b>		(11) <b>2 873 419</b> (51) <b>A61K 31/52</b>	<b>A61P 35/00</b>	(11) <b>2 121 902</b> (30) 16.03.2007 US 918543 P 14.09.2007 US 993772 P 28.12.2007 US 9432 P 23.02.2007 US 902970 P	(51) <b>C12N 5/00</b>
(11) <b>2 863 686</b> (51) <b>H04L 1/16</b> <b>H04W 52/02</b>	<b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 873 745</b> (51) <b>C22C 19/07</b> <b>H01H 11/04</b>	<b>H01H 1/02</b>		
(11) <b>2 863 713</b> (51) <b>H05B 33/08</b>		(11) <b>2 873 949</b> (51) <b>G01C 19/66</b>	<b>G01C 25/00</b>	(11) <b>2 183 635</b> (30) 04.08.2007 US 953998 P 28.05.2008 US 56730 P	(51) <b>G02B 3/10</b>
(11) <b>2 864 483</b> (51) <b>C12N 15/66</b>		(11) <b>2 874 186</b> (51) <b>H01L 27/32</b>	<b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 245 528</b> (30) 25.01.2008 US 23434 P 19.05.2008 US 122745	(51) <b>G06F 3/14</b>
(11) <b>2 865 358</b> (51) <b>A61F 2/72</b>	<b>A61F 2/56</b>	(11) <b>2 874 295</b> (51) <b>H02M 1/32</b>	<b>H02P 29/02</b>	(11) <b>2 250 007</b> (30) 11.03.2008 US 35591 P	(51) <b>B27L 5/08</b>
(11) <b>2 865 433</b> (51) <b>B01D 36/00</b> <b>B01D 29/58</b>	<b>B01D 29/21</b>	(11) <b>2 874 398</b> (51) <b>H04N 19/154</b> <b>H04N 19/192</b> <b>G09G 5/06</b> <b>H04N 9/67</b>	<b>H04N 19/172</b> <b>H04N 19/147</b> <b>H04N 1/60</b> <b>H04N 19/12</b>	(11) <b>2 260 653</b> (30) 22.02.2008 US 30799 P 17.06.2008 US 140728	(51) <b>H04W 12/06</b>
(11) <b>2 865 893</b> (51) <b>F04B 27/08</b> <b>F04B 1/20</b>	<b>F04B 39/10</b>	(11) <b>2 874 452</b> (51) <b>H04W 72/04</b> <b>H04B 7/02</b>	<b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 281 279</b> (30) 18.04.2008 US 46336 P	(51) <b>G07D 5/00</b>
(11) <b>2 866 011</b> (51) <b>G01K 13/02</b>		(11) <b>2 874 468</b> (51) <b>H05B 33/08</b>	<b>B60Q 1/00</b>	(11) <b>2 293 693</b> (30) 18.04.2008 US 46232 P 04.08.2008 US 185200	(51) <b>A23L 3/3463</b>
(11) <b>2 866 128</b> (51) <b>G06F 3/044</b>		(11) <b>2 874 796</b> (51) <b>B65B 29/02</b>	<b>B65B 47/04</b>	(11) <b>2 505 560</b> (30) 27.12.2005 US 754053 P	(51) <b>C02F 3/00</b>
(11) <b>2 866 142</b> (51) <b>G06F 9/44</b>		(11) <b>2 876 773</b> (51) <b>H02J 5/00</b> <b>H02J 17/00</b>	<b>H02J 7/00</b> <b>H02J 7/02</b>	(11) <b>2 580 022</b> (30) 09.06.2010 DE 102010029829 29.06.2010 DE 102010030642	(51) <b>B25B 23/00</b>
(11) <b>2 866 198</b> (51) <b>G06T 7/00</b>		(11) <b>2 876 819</b> (51) <b>H04B 7/04</b> <b>H04L 5/00</b> <b>H04L 27/26</b>	<b>H04B 7/06</b> <b>H04L 5/02</b>	(11) <b>2 689 690</b> (30) 22.03.2011 MX 2011003086	(51) <b>A47C 5/00</b>
(11) <b>2 866 388</b> (51) <b>H04B 10/07</b> <b>H04L 12/26</b>	<b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 876 840</b> (51) <b>H04L 12/18</b>		(11) <b>2 696 941</b> (30) 13.04.2011 IT MI20110126 U	(51) <b>A63B 71/04</b>
(11) <b>2 866 392</b> (51) <b>H04L 12/70</b>	<b>G06F 13/00</b>	(11) <b>2 877 951</b> (51) <b>H02H 3/00</b>		(11) <b>2 715 220</b> (30) 23.05.2011 IT VR20110014 U 04.08.2011 IT BO20110485	(51) <b>F21V 9/08</b>
(11) <b>2 866 883</b> (51) <b>A61N 1/05</b>		(11) <b>2 878 922</b> (51) <b>G01C 19/72</b>	<b>G02B 6/02</b>	(11) <b>2 720 096</b> (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) <b>G05B 19/042</b>
(11) <b>2 866 983</b> (51) <b>B26D 1/00</b>		(11) <b>2 879 049</b> (51) <b>G06F 9/445</b>		(11) <b>2 771 133</b> (30) 13.12.2011 DE 102011121006	(51) <b>B06B 1/06</b>
(11) <b>2 869 142</b> (51) <b>G04G 21/04</b>	<b>G09B 19/00</b>	(11) <b>2 879 060</b> (51) <b>G06F 17/14</b>	<b>G06F 9/455</b>		

(11) **2 799 395** (51) **C01B 3/38**

(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité

(11) **2 802 849** (51) **G01G 19/02**

(30) 11.01.2012 CH 472012

(11) **2 808 222** (51) **B61G 11/18**

(30) 29.05.2013 DE 102013009121

(11) **2 815 655** (51) **A23L 2/38**

(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité

(11) **2 831 283** (51) **C12Q 1/68**

(30) 30.03.2012 US 201261617999 P

(11) **2 839 691** (51) **H04W 12/12**

(30) 19.04.2012 CN 201210117140  
17.04.2013 US 201313864932

(11) **2 878 229** (51) **A47C 1/031**

(30) 15.01.2010 US 295554 P  
15.01.2010 US 295546 P  
27.08.2010 US 870498  
29.12.2010 US 981176

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension/Validation States
- États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés

(11) **1 101 103** (51) **G01N 27/406**

(84) DE FR GB IT

(11) **1 412 119** (51) **B23D 43/04**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL  
PT SE SK TR

(11) **1 585 997** (51) **H01S 3/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL  
PT SE SK TR

(11) **1 605 217** (51) **F25D 23/06**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 787 758** (51) **B25C 1/00**

(84) CH FR GB LI

(11) **1 821 075** (51) **G01D 5/245**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 867 178** (51) **H04Q 7/20**

(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 918 505** (51) **E06B 9/322**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 927 711** (51) **E05B 53/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 953 600** (51) **G03G 15/00**

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

AL BA MK RS

(11) **1 997 662** (51) **B60J 7/20**

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

AL BA MK RS

(11) **2 008 794** (51) **B29C 65/08**

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

AL BA MK RS

(11) **2 025 999** (51) **F21V 29/02**

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

AL BA MK RS

(11) **2 031 667** (51) **H01L 33/00**

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

AL BA MK RS

(11) **2 042 681** (51) **E04H 17/16**

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

AL BA MK RS

(11) **2 052 661** (51) **A47L 15/00**

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

AL BA MK RS

(11) **2 075 587** (51) **G01N 35/10**

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

AL BA MK RS

(11) **2 154 760** (51) **H01S 5/026**

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

AL BA RS

(11) **2 157 500** (51) **G06F 3/044**

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

AL BA RS

(11) **2 165 637** (51) **A47L 15/42**

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

(11) **2 192 536** (51) **G06Q 10/00**

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

AL BA RS

(11) **2 233 669** (51) **E05D 3/18**

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

AL BA RS

(11) **2 239 503** (51) **F23J 11/00**

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

AL BA RS

(11) **2 244 147** (51) **G05B 19/418**

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

AL BA ME RS

(11) **2 246 709** (51) **G01R 33/36**

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

(11) **2 249 084** (51) **F23N 5/08**

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

AL BA ME RS

(11) **2 264 245** (51) **E01C 19/48**

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

BA ME RS

(11) **2 270 952** (51) **H02J 9/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 290 176** (51) **E05B 7/00**

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

BA ME RS

- (11) **2 298 495** (51) **B24B 19/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 299 092** (51) **F02C 7/052**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 299 412** (51) **G07D 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 306 525** (51) **H01L 31/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 308 567** (51) **A62C 37/48**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 309 555** (51) **H01L 31/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 315 503** (51) **H05B 37/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 322 954** (51) **G01V 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 328 137** (51) **G09F 3/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 343 636** (51) **G06F 3/042**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 348 415** (51) **G06F 11/267**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 354 691** (51) **F24F 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 357 391** (51) **F21L 4/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 363 697** (51) **G01L 3/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 371 465** (51) **B21D 22/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 670** (51) **B62B 7/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 372 108** (51) **F01D 21/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 372 692** (51) **G10H 1/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 383 846** (51) **H01L 33/00**  
(84) DE FR NL
- (11) **2 392 931** (51) **G01R 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 397 629** (51) **E05D 3/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 399 708** (51) **B24B 7/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 399 881** (51) **C04B 35/632**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 399 882** (51) **C04B 35/632**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 400 803** (51) **H04W 52/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 405 729** (51) **H05K 7/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 416 480** (51) **H02M 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 425 927** (51) **B24B 23/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 426 287** (51) **E04F 10/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 431 121** (51) **B23K 35/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 435 009** (51) **A61J 1/03**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT  
LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 436 893** (51) **F01N 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 439 794** (51) *H01L 33/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 439 796** (51) *H01L 33/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 456 344** (51) *A47L 9/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT  
LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 458 335** (51) *G01C 21/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 462 894** (51) *A61C 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 476 789** (51) *D05B 57/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 476 852** (51) *E06B 3/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 476 856** (51) *E06B 7/21*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 477 222** (51) *H01L 23/495*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 485 427** (51) *H04L 1/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 487 345** (51) *F01N 3/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 498 069** (51) *G01F 1/84*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 506 322** (51) *H01L 33/60*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 509 329** (51) *H04N 13/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 511 551** (51) *F16C 33/60*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 514 853** (51) *C23C 22/52*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 518 261** (51) *E21B 33/064*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 525 039** (51) *E06B 3/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 525 915** (51) *B03D 1/01*  
(84) BE DE DK ES FI FR NL NO SE
- (11) **2 526 921** (51) *A61K 6/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 538 012** (51) *E06B 3/54*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 547 171** (51) *H05B 3/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 549 568** (51) *H01M 4/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 197** (51) *B64D 27/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 552 126** (51) *H04R 1/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 557 517** (51) *G06F 19/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 557 902** (51) *H05H 1/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 558 822** (51) *G01D 5/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT  
LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 559 401** (51) *A61F 2/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 559 402** (51) *A61F 2/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 559 403** (51) *A61F 2/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 559 404** (51) *A61F 2/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 562 087** (51) *B64D 37/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 563 040** (51) *E06B 9/68*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 565 364** (51) *E06B 9/72*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 565 756** (51) *G06F 3/042*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 515** (51) *B60W 20/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 589 597** (51) *C07D 239/90*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 590 205** (51) *H01J 37/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 594 324** (51) *A63H 17/395*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 595 012** (51) *G05B 15/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 595 013** (51) *G05B 15/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 607 127** (51) *B60J 10/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 607 686** (51) *F03D 3/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 608 399** (51) *H02M 7/797*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 610 423** (51) *E06B 1/70*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 615 224** (51) *E04G 7/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 617 525** (51) *B24D 15/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 620 058** (51) *A23G 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 620 739** (51) *G01B 3/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 621 134** (51) *H04L 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 623 261** (51) *B24B 9/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 631 029** (51) *B23H 7/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 631 572** (51) *F25B 49/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 631 578** (51) *F25D 29/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 631 771** (51) *G06F 3/044*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 634 064** (51) *B62D 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 641 813** (51) *B62D 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 641 944** (51) *C09D 171/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 642 254** (51) *G01D 5/347*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 644 380** (51) *B41C 1/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 645 006** (51) *F24D 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 654 135** (51) *H01R 13/629*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 654 184** (51) *H02K 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 320** (51) *H04R 1/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 563** (51) *F16F 9/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 660 861** (51) *H01L 21/77*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 660 959** (51) *H02K 29/03*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 660 982** (51) *H03M 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 661 033** (51) *H04L 25/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 661 095** (51) *H04Q 9/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 662 184** (51) *B23Q 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 667 319** (51) *G06F 21/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 669 047** (51) *B24B 55/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 669 484** (51) *F01N 3/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 669 736** (51) *G03B 17/56*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 670 074** (51) *H04L 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 671 734** (51) *B60C 23/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 672 170** (51) *F21S 8/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 676 867** (51) *B62D 6/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 591** (51) *H01M 10/0525*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 681 652** (51) *G06F 3/048*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 294** (51) *B60K 13/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 147** (51) *A61B 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 341** (51) *B25J 9/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 687 960** (51) *G06F 3/044*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 688 287** (51) *H04N 5/232*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 688 304** (51) *H04N 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 689 718** (51) *A61B 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 690 045** (51) *B65H 63/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 690 263** (51) *F01N 3/023*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 690 723** (51) *H01S 3/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 694 335** (51) *B60R 22/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 698 096** (51) *A61B 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 699 144** (51) *A61B 3/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 351** (51) *A61B 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 701 468** (51) *H05H 7/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 703 231** (51) *B60R 21/0136*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 703 652** (51) *F15B 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 707 842** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 652** (51) *E01C 23/088*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 709 004** (51) *G06F 9/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 711 870** (51) *G06K 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 489** (51) *H05B 37/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 539** (51) *A61B 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 513** (51) *H03K 5/1532*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 717 243** (51) *G09F 3/03*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 717 245** (51) *G09F 13/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 717 476** (51) *H03M 7/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 720 147** (51) *G06F 9/45*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 461** (51) *G06F 3/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 683** (51) *C25D 3/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 828** (51) *F16L 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 731 377** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 155** (51) *F03D 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 573** (51) *H04L 1/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 824** (51) *F25C 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 735 921** (51) *G04B 29/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 607** (51) *H02K 55/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 849** (51) *A61B 5/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 737 907** (51) *A61K 39/395*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
- RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 738 050** (51) *B60R 25/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 738 064** (51) *B62D 1/19*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 073** (51) *B62J 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 654** (51) *G06F 3/048*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 127** (51) *H05K 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 741 215** (51) *G06F 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 680** (51) *A01K 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 746 682** (51) *F24C 15/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 746 847** (51) *G02F 1/15*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 108** (51) *H01H 9/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 749 041** (51) *H04Q 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 749 105** (51) *H04W 72/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 249** (51) *A61F 2/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 749 305** (51) *A61M 5/31*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 901** (51) *G01T 1/167*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 750 658** (51) *A61K 8/81*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 755 166** (51) *G06K 9/62*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 755 197** (51) *G09G 3/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 756 175** (51) *F01M 9/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 820** (51) *A61F 2/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 757 637** (51) *H01R 12/55*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 492** (51) *B65D 85/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 762 615** (51) *C30B 29/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 763 501** (51) *H05B 6/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 764 598** (51) *H02J 3/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 607** (51) *H02K 3/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 890** (51) *A47K 3/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT  
LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 364** (51) *B24D 3/26*  
(84) BE FR IT NL
- (11) **2 767 580** (51) *C11D 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 768 029** (51) *H01L 31/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 769 828** (51) *B29C 51/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 769 965** (51) *C04B 35/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 770 334** (51) *G01R 19/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 770 743** (51) *H04N 21/431*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 773 059** (51) *H04L 1/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 773 381** (51) *A61K 48/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 560** (51) *A61B 17/64*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 774 976** (51) *C11D 17/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 775 187** (51) *F16L 33/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 776 903** (51) *G06F 1/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 550** (51) *A61B 17/15*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 777 598** (51) *A61B 19/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 750** (51) *A61M 27/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 778 356** (51) *F01L 1/344*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 778 701** (51) *G01R 31/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 736** (51) *G02B 15/173*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 778 765** (51) **G02C 7/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 778 855** (51) **G06F 3/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 778 865** (51) **G06F 3/038**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 778 927** (51) **G06F 11/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 779 277** (51) **H01M 2/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 779 340** (51) **H02H 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 779 615** (51) **H04N 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 779 762** (51) **H04W 60/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 780 687** (51) **G01N 1/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 685** (51) **E21B 34/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 781 819** (51) **F16M 11/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 781 993** (51) **G06F 3/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 782 240** (51) **H02M 7/49**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 783 331** (51) **G06K 19/07**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 783 445** (51) **H02J 3/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 783 749** (51) **B01J 20/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 783 756** (51) **B05B 13/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 783 819** (51) **B26D 7/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 784 043** (51) **C04B 35/195**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 784 141** (51) **H01L 23/48**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 784 571** (51) **G02B 27/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 784 634** (51) **G06F 3/0346**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 784 926** (51) **H02M 7/483**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 785 045** (51) **H04N 5/232**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 785 153** (51) **H05H 1/46**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 785 574** (51) **B61D 23/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 370** (51) **G10H 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 371** (51) **G10H 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 471** (51) **H02K 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 764** (51) **A61K 39/395**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 787 141** (51) **E04C 3/29**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 787 231** (51) **F16C 33/66**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 787 412** (51) *G06F 1/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 787 542** (51) *H01L 33/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 787 698** (51) *H04L 12/715*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 787 734** (51) *H04N 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 787 755** (51) *H04W 16/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 788 132** (51) *B22C 9/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 152** (51) *H04L 29/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 322** (51) *A61F 13/496*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 472** (51) *B41N 10/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 789 540** (51) *B65B 27/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 789 871** (51) *F16D 55/228*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 790 223** (51) *H01L 27/15*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 790 244** (51) *H01M 2/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 790 390** (51) *G06F 1/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 402** (51) *H04N 5/74*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 790 427** (51) *H04W 4/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 818** (51) *B01D 63/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 869** (51) *B23K 26/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 791 456** (51) *E21B 17/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 758** (51) *C22B 61/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 793 238** (51) *H01B 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 793 283** (51) *H01L 51/52*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 793 382** (51) *H02M 7/537*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 793 471** (51) *H04N 9/31*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 793 746** (51) *A61F 2/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 793 838** (51) *A61K 8/81*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 795 168** (51) *F16K 3/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 795 546** (51) *G06Q 10/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 030** (51) *A01D 42/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 796 031** (51) *A01D 43/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 796 043** (51) *A01N 37/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK
- (11) **2 796 047** (51) *A22C 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 796 076** (51) *A47G 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 796 078** (51) *A47J 41/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 083** (51) **A61B 1/018**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 796 087** (51) **A61B 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 107** (51) **A61B 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 112** (51) **A61F 2/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 796 131** (51) **A61K 9/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 132** (51) **A61K 31/137**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 136** (51) **A61K 31/198**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 796 145** (51) **A61K 38/37**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 152** (51) **A61K 49/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 155** (51) **A61L 29/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 157** (51) **A61M 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 168** (51) **A61N 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 796 169** (51) **A61N 5/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 178** (51) **B01D 21/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 182** (51) **B01D 46/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 186** (51) **B01D 69/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 196** (51) **B01J 23/882**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 202** (51) **B02C 18/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 211** (51) **B07B 1/46**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 227** (51) **B22D 41/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 238** (51) **B23Q 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 246** (51) **B25F 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 249** (51) **B25J 9/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 269** (51) **B29C 49/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 277** (51) **B29C 73/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 295** (51) **B41J 29/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 297** (51) **B44C 1/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 324** (51) **B60R 11/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 329** (51) **B60R 25/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 330** (51) **B60T 7/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 333** (51) **B60W 50/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 334** (51) **B61D 25/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 357** (51) **B62K 25/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 368** (51) **B64C 27/72**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 371** (51) **B64D 11/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 381** (51) **B65D 35/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 398** (51) **B65H 31/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 400** (51) **B66C 1/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 401** (51) **B66C 5/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 403** (51) **B66D 5/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 421** (51) **C03C 3/087**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 422** (51) **C03C 3/087**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 423** (51) **C03C 3/087**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 424** (51) **C03C 3/087**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 445** (51) **C07C 231/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 796 446** (51) **C07C 233/35**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 447** (51) **C07C 323/52**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 448** (51) **C07D 209/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 463** (51) **C07K 14/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 467** (51) **C07K 16/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 473** (51) **C08F 2/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 474** (51) **C08F 2/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 475** (51) **C08F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 796 483** (51) **C08G 18/76**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 490** (51) **C08J 9/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 501** (51) **C08L 23/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 503** (51) **C08L 27/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 516** (51) **C09D 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 533** (51) **C10B 39/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 534** (51) **C10L 1/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 545** (51) **C12N 5/0793**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 549** (51) **C12N 9/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 573** (51) **C21D 9/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 796 578** (51) **C22C 19/05**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 589** (51) **C23C 14/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 590** (51) **C23C 14/48**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 598** (51) **D01F 9/127**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 796 609** (51) **D06F 58/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 610** (51) **D06F 58/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 627** (51) **E03F 3/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 628** (51) **E03F 5/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 634** (51) **E04B 1/76**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 636** (51) **E04F 13/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 639** (51) **E04G 5/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 649** (51) **E05D 15/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 651** (51) **E05F 15/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 652** (51) **E06B 1/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 679** (51) **F01M 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 692** (51) **F02D 41/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 695** (51) **F02D 41/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 703** (51) **F02M 51/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 705** (51) **F02M 59/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 710** (51) **F03D 7/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 722** (51) **F04D 13/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 725** (51) **F04D 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 726** (51) **F04D 19/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 727** (51) **F15B 11/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 742** (51) **F16D 55/228**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 743** (51) **F16F 1/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 774** (51) **F21S 9/03**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 776** (51) **F21V 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 791** (51) **F24C 3/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 793** (51) **F24C 15/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 803** (51) **F24H 1/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 805** (51) **F24H 6/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 796 814** (51) *F25D 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 796 828** (51) *F42B 10/60*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 832** (51) *G01C 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 836** (51) *G01D 5/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 839** (51) *G01F 23/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 849** (51) *G01M 17/007*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 851** (51) *G01N 3/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 857** (51) *G01N 21/63*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 863** (51) *G01N 23/083*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 865** (51) *G01N 27/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 880** (51) *G01N 33/86*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 881** (51) *G01N 33/86*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 885** (51) *G01R 19/25*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 897** (51) *G01T 1/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 903** (51) *G01V 8/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 908** (51) *G02B 6/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 930** (51) *G03G 5/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 935** (51) *G03G 15/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 936** (51) *G03G 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 796 939** (51) *G04B 3/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 941** (51) *G04B 19/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 958** (51) *G06F 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 960** (51) *G06F 1/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 975** (51) *G06F 3/0481*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 977** (51) *G06F 3/0488*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 978** (51) *G06F 3/0488*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 979** (51) *G06F 3/0488*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 980** (51) *G06F 3/0488*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 985** (51) *G06F 3/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 986** (51) *G06F 3/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 988** (51) *G06F 7/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 796 998** (51) **G06F 9/54**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 796 999** (51) **G06F 11/07**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 000** (51) **G06F 11/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 003** (51) **G06F 12/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 013** (51) **G06F 17/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 014** (51) **G06F 17/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 017** (51) **G06F 17/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 039** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 042** (51) **G06Q 20/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 053** (51) **G06T 11/60**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 065** (51) **G08G 1/123**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 070** (51) **G09G 3/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 078** (51) **G10L 17/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 085** (51) **H01B 7/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 089** (51) **H01F 7/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 093** (51) **H01F 38/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 102** (51) **H01J 37/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 105** (51) **H01J 49/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 111** (51) **H01L 23/057**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 114** (51) **H01L 27/146**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 129** (51) **H01L 33/58**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 130** (51) **H01L 33/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 797 133** (51) **H01L 51/05**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 159** (51) **H01M 10/613**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 173** (51) **H01R 13/432**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 178** (51) **H01R 13/622**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 797 180** (51) **H01R 13/703**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 182** (51) **H01R 43/05**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 193** (51) **H02G 11/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 223** (51) **H02P 29/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 239** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 797 245** (51) **H04H 40/90**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 249** (51) **H04L 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 258** (51) **H04L 12/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 267** (51) **H04L 12/701**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 268** (51) **H04L 12/701**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 274** (51) **H04L 27/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 280** (51) **H04L 29/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 287** (51) **H04L 29/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 291** (51) **H04L 29/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 299** (51) **H04M 1/725**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 305** (51) **H04N 1/60**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 797 313** (51) **H04N 5/445**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 329** (51) **H04N 21/258**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 331** (51) **H04N 21/442**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 362** (51) **H04W 36/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 797 364** (51) **H04W 48/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 365** (51) **H04W 48/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 381** (51) **H05B 3/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 382** (51) **H05B 3/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 386** (51) **H05B 33/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 798 931** (51) **A01D 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 936** (51) **A01D 34/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 798 942** (51) **A01D 90/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 798 964** (51) **A23L 1/31**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 798 973** (51) **A45D 29/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 798 975** (51) **A47B 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 798 980** (51) **A47C 27/15**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 798 981** (51) **A47F 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 798 982** (51) **A47F 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 798 984** (51) **A47J 27/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 799 002** (51) **A61B 3/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 799 022** (51) **A61B 17/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 799 044** (51) **A61F 9/008**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 799 067** (51) **A61K 31/195**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 799 074** (51) **A61K 31/555**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 799 106** (51) **A61M 25/09**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 799 122** (51) **B01D 3/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 799 123** (51) **B01D 27/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 799 142** (51) **B02C 18/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 799 143** (51) **B02C 18/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 799 150** (51) **B05B 12/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 799 156** (51) **B08B 3/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 799 157** (51) **B08B 9/093**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 799 159** (51) **B21D 28/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 799 195** (51) **B26D 7/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 799 197** (51) **B27B 5/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 799 203** (51) **B29C 44/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 799 210** (51) **B29C 49/64**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 799 215** (51) **B29C 70/54**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 799 220** (51) **B29D 99/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 799 231** (51) **B32B 27/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 799 232** (51) **B32B 27/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 799 245** (51) **B60B 25/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 799 246** (51) **B60B 27/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 799 264** (51) **B60H 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 799 285** (51) **B60P 7/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 799 286** (51) **B60Q 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 799 310** (51) **B62D 5/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 799 316** (51) **B62D 65/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 799 342** (51) **B64D 13/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 799 374** (51) **B65G 47/71**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 799 375** (51) **B65G 53/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 799 385** (51) **B66C 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 799 387** (51) *B66F 9/075*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 799 388** (51) *B66F 9/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 799 396** (51) *C01B 33/027*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 799 412** (51) *C04B 35/565*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 799 451** (51) *C07K 16/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 799 453** (51) *C07K 16/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 799 517** (51) *C09K 19/56*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 799 518** (51) *C10G 33/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 799 519** (51) *C10G 33/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 799 547** (51) *C12N 15/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- (11) **2 799 605** (51) *D04H 1/4274*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 799 641** (51) *E04F 13/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 799 721** (51) *F04D 29/54*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 799 763** (51) *F21S 8/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 799 806** (51) *G01B 5/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 799 842** (51) *G01N 21/47*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 799 847** (51) *G01N 21/88*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 799 852** (51) *G01N 27/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 799 902** (51) *G01S 13/72*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 799 938** (51) *G04B 19/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 799 944** (51) *G05B 13/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 799 977** (51) *G06F 3/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 799 978** (51) *G06F 3/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 799 981** (51) *G06F 9/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 799 991** (51) *G06F 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 800 006** (51) *G06F 13/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 800 015** (51) *G06F 17/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 800 016** (51) *G06F 17/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 800 018** (51) *G06F 17/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 800 021** (51) *G06F 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 800 024** (51) *G06F 21/55*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 028** (51) *G06K 9/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 800 038** (51) *G06Q 10/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 800 084** (51) *G09C 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 118** (51) *H01H 47/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 133** (51) *H01L 25/11*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 155** (51) *H01L 33/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 156** (51) *H01L 33/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 209** (51) *H01R 12/77*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 213** (51) *H01S 3/139*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 233** (51) *H02J 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 265** (51) *H02M 7/483*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 308** (51) *H04L 12/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 315** (51) *H04L 12/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 319** (51) *H04L 12/70*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 334** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 337** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 800 338** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 343** (51) *H04L 29/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 390** (51) *H04N 21/422*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 394** (51) *H04N 21/454*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 443** (51) *H04W 76/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 800 547** (51) *A61K 8/31*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 549** (51) *A61K 8/73*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 766** (51) *C08F 110/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 254** (51) *A01K 47/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 289** (51) *A47B 49/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 317** (51) *A61B 3/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 320** (51) *A61B 6/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 382** (51) *A61M 5/315*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 402** (51) *B01F 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 486** (51) *B60C 11/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 524** (51) *B64D 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 801 540** (51) **B65D 90/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 801 638** (51) **C22C 38/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 650** (51) **D05B 23/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 801 674** (51) **E04B 1/76**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 801 913** (51) **G06F 13/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 801 943** (51) **G06Q 10/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 801 960** (51) **G08B 17/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 801 986** (51) **H01F 6/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 802 011** (51) **H01L 29/778**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 802 100** (51) **H04L 12/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 802 144** (51) **H04N 7/18**  
(84) DE FR
- (11) **2 802 504** (51) **B62D 1/181**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 802 821** (51) **F24D 17/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 802 947** (51) **G05B 19/418**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 803 044** (51) **G06T 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 803 297** (51) **A47C 23/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 803 508** (51) **B60D 1/48**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 803 509** (51) **B60D 1/48**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 803 515** (51) **B60H 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 803 526** (51) **B60N 2/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 803 634** (51) **B81C 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 803 847** (51) **F02M 35/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 803 869** (51) **F16B 5/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 803 948** (51) **G01D 5/347**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 803 959** (51) **G01J 1/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 804 024** (51) **G02B 1/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 804 064** (51) **G05B 23/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 804 182** (51) **G21F 5/018**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 804 350** (51) **H04L 12/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 804 708** (51) **B22D 11/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 804 847** (51) **C07C 201/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 804 860** (51) **C07D 403/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 805 071** (51) **F16C 17/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 805 323** (51) **G10L 15/197**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 805 410** (51) *H02P 23/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 805 543** (51) *H04W 36/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 805 706** (51) *A61J 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 805 814** (51) *B32B 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 805 881** (51) *B64C 25/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 805 925** (51) *C03B 9/193*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 805 930** (51) *C03C 3/087*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 806 010** (51) *C09K 19/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 806 066** (51) *E01C 23/088*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 806 093** (51) *E06B 3/968*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 806 102** (51) *F01D 5/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 806 108** (51) *F01D 9/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 806 110** (51) *F01D 11/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 806 111** (51) *F01D 11/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 806 188** (51) *F16H 53/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 806 271** (51) *G01N 33/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 806 416** (51) *G09B 23/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 806 447** (51) *H01H 71/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 806 569** (51) *H04B 1/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 806 623** (51) *H04M 19/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 806 955** (51) *A63D 5/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 807 221** (51) *C09D 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 807 325** (51) *E21B 7/124*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 807 580** (51) *G06F 17/27*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 807 647** (51) *G10H 1/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 807 805** (51) *H04W 74/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 807 917** (51) *A01K 1/03*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 807 967** (51) *A47J 37/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 808 091** (51) *B05B 15/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 808 124** (51) *B24B 19/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 808 125** (51) *B24D 5/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 808 220** (51) *B61C 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 808 221** (51) *B61D 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 808 359** (51) *C08L 23/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 808 417** (51) *C23C 2/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 808 460** (51) *E04C 2/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 808 465** (51) *E04H 4/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 809 093** (51) *H04W 4/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 810 215** (51) *G06K 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 810 222** (51) *G06K 19/077*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 810 445** (51) *H04N 21/462*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 810 716** (51) *B01L 3/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 811 081** (51) *E03F 5/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 811 398** (51) *G06F 9/445*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 811 438** (51) *G06Q 10/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 811 676** (51) *H04L 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 811 750** (51) *H04N 21/4788*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 010** (51) *A61K 33/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 143** (51) *B23D 45/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 094** (51) *H04W 4/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 331** (51) *B26D 1/553*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 813 623** (51) *E02D 5/80*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 813 837** (51) *G01N 15/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 930** (51) *G06F 3/048*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 080** (51) *H01M 2/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 814 127** (51) *H02G 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 814 186** (51) *H04B 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 298** (51) *H04W 84/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 815 168** (51) *F17C 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 815 397** (51) *G10L 13/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 815 689** (51) *A47L 15/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 815 988** (51) *B65D 43/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 816 346** (51) *G01N 21/84*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 528** (51) *G06T 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 816 577** (51) *H01H 1/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 816 617** (51) *H01L 33/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 816 664** (51) *H01Q 3/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 816 723** (51) *H02N 2/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 816 751** (51) *H04L 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 763** (51) *H04W 28/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 863** (51) *H04W 12/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 348** (51) *C08G 59/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 484** (51) *E21B 43/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 523** (51) *F16B 25/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 949** (51) *H04W 12/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 818 091** (51) *A47L 15/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 818 103** (51) *A61B 5/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 818 213** (51) *A63B 43/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 818 257** (51) *B09B 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 818 288** (51) *B28D 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 818 345** (51) *B60G 11/27*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 818 357** (51) *B60N 2/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 818 824** (51) *G01B 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 819 499** (51) *A01C 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 500** (51) *A01C 7/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 501** (51) *A01D 43/063*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 503** (51) *A01G 23/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 505** (51) *A01H 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 508** (51) *A01K 5/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 510** (51) *A01N 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 511** (51) *A01N 25/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 514** (51) *A01N 25/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 522** (51) *A23B 7/158*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 524** (51) *A23D 9/007*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 526** (51) *A23L 1/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 527** (51) *A23L 1/237*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 531** (51) *A23L 3/3463*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 534** (51) *A24F 47/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 537** (51) *A43B 17/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 542** (51) *A46B 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 543** (51) *A46B 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 544** (51) *A46B 7/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 546** (51) *A47C 3/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

























- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 196** (51) **B29B 7/46**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 217** (51) **B31D 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 226** (51) **B32B 37/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 229** (51) **B41J 2/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 234** (51) **B41J 11/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 255** (51) **B60C 5/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 259** (51) **B60C 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 270** (51) **B60K 6/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 286** (51) **B60R 13/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 295** (51) **B60R 25/0215**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 319** (51) **B62D 6/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 327** (51) **B62D 25/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 338** (51) **B63C 9/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 355** (51) **B65H 5/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 364** (51) **B67D 1/07**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 365** (51) **B67D 1/07**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 366** (51) **B67D 1/07**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 367** (51) **C01B 3/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 370** (51) **C02F 1/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 372** (51) **C02F 3/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 373** (51) **C02F 11/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 389** (51) **C07C 209/62**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 401** (51) **C07D 215/56**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 404** (51) **C07D 311/58**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 417** (51) **C07K 16/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 428** (51) **C08G 75/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 433** (51) **C08L 21/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 437** (51) **C08L 63/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 446** (51) **C09D 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 821 451** (51) **C09D 201/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 456** (51) **C09K 5/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 462** (51) **C10G 11/05**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 464** (51) **C10M 105/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 466** (51) **C10M 169/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 489** (51) **C12N 15/113**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 495** (51) **C12P 19/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 510** (51) **C21D 1/60**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 821 511** (51) **C21D 8/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 513** (51) **C22B 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 521** (51) **C23C 2/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 527** (51) **C25D 1/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 528** (51) **C25D 1/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 534** (51) **D01F 8/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 544** (51) **D06M 15/643**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 577** (51) **E05D 15/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 821 624** (51) **F02D 29/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 627** (51) **F02K 3/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 633** (51) **F02M 59/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 641** (51) **F03D 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 666** (51) **F16F 15/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 673** (51) **F16H 61/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 676** (51) **F16J 15/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 707** (51) **F24C 7/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 732** (51) **F25B 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 748** (51) **G01C 3/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 767** (51) **G06F 3/041**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 808** (51) **G01S 7/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 810** (51) **G01S 13/89**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 831** (51) **G02B 6/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 835** (51) **G02B 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 841** (51) **G02C 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 843** (51) **G02F 1/1333**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 821 874** (51) **G05D 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 881** (51) **G06F 1/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 892** (51) **G06F 3/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 898** (51) **G06F 3/041**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 904** (51) **G06F 3/048**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 918** (51) **G06F 9/445**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 920** (51) **G06F 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 921** (51) **G06F 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 922** (51) **G06F 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 957** (51) **G06T 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 958** (51) **G06T 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 980** (51) **G08G 1/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 981** (51) **G08G 1/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 982** (51) *G08G 1/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 993** (51) *G10L 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 017** (51) *H01H 33/90*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 822 022** (51) *H01J 49/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 023** (51) *H01J 49/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 042** (51) *H01L 31/0747*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 049** (51) *H01L 35/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 050** (51) *H01L 51/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 056** (51) *H01M 2/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 822 067** (51) *H01M 4/62*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 091** (51) *H01P 5/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 102** (51) *H01R 12/55*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 115** (51) *H01S 5/187*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 139** (51) *H02J 3/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 143** (51) *H02J 7/35*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 148** (51) *H02K 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 169** (51) *H02M 7/5387*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 170** (51) *H02M 7/5387*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 172** (51) *H02M 7/797*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 173** (51) *H02M 7/797*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 175** (51) *H02P 21/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 177** (51) *F04D 27/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 204** (51) *H04L 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 205** (51) *H04L 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 206** (51) *H04L 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 214** (51) *H04L 9/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 217** (51) *H04L 9/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 233** (51) *H04L 12/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 237** (51) *H04L 12/701*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 245** (51) *H04L 27/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 250** (51) *H04L 29/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 257** (51) *H04M 1/2745*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 277** (51) *H04N 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 294** (51) *H04R 1/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 305** (51) *H04W 4/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 312** (51) *H04W 16/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 315** (51) *H04W 16/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR





































- (11) **2 823 888** (51) **B01J 32/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 900** (51) **B09B 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 904** (51) **B21D 22/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 905** (51) **B21D 22/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 909** (51) **B21D 53/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 914** (51) **B22D 11/041**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 920** (51) **B23B 27/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 926** (51) **B23K 9/173**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 928** (51) **B23K 11/11**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 930** (51) **B23K 31/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 955** (51) **B29D 30/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 959** (51) **B32B 15/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 961** (51) **B32B 27/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 962** (51) **B32B 27/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 963** (51) **B41J 2/175**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 965** (51) **B41J 17/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 983** (51) **B60K 23/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 985** (51) **B60L 7/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 987** (51) **B60L 11/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 992** (51) **B60N 2/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 993** (51) **B60N 2/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 000** (51) **B60R 16/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 001** (51) **B60R 19/48**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 005** (51) **B60T 8/176**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 006** (51) **B60T 13/74**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 007** (51) **B60T 17/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 010** (51) **B61B 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 018** (51) **B62D 25/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 020** (51) **B62D 65/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 029** (51) **B63J 3/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 036** (51) **B65D 33/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 040** (51) **B65D 81/03**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 042** (51) **B65D 83/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 069** (51) **C01B 31/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 072** (51) **C01F 7/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 075** (51) **C01G 51/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 084** (51) **C03B 5/187**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 095** (51) **C04B 41/85**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT







- (11) **2 825 004** (51) *H05K 1/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 825 013** (51) *H05K 13/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 825 112** (51) *A61B 17/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 825 141** (51) *A61F 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 505** (51) *A61M 1/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 826 619** (51) *B32B 3/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 636** (51) *B43K 21/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 901** (51) *D03D 15/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 827 070** (51) *F24D 19/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 827 116** (51) *G01J 1/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 236** (51) *G06F 3/0488*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 827 790** (51) *A61B 18/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 957** (51) *A62C 4/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 828 263** (51) *C07D 487/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 828 432** (51) *D21F 1/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 828 725** (51) *G06F 3/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 828 729** (51) *G06F 3/043*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 828 817** (51) *G06Q 30/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 829 333** (51) *B21C 47/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 829 694** (51) *F01K 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 829 729** (51) *F03G 6/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 829 820** (51) *F24J 2/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 830 110** (51) *H01L 51/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 830 240** (51) *H04B 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 830 510** (51) *A61B 17/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 830 551** (51) *A61F 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 832 931** (51) *E02F 3/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 833 015** (51) *F16D 43/202*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 833 714** (51) *A01H 5/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 833 760** (51) *A47F 3/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 833 811** (51) *A61B 17/70*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 833 816** (51) *A61B 18/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 833 839** (51) *A61F 2/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 833 854** (51) *A61H 31/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 833 858** (51) *A61J 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 834 081** (51) *B60B 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 834 522** (51) *F04B 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 834 664** (51) *G01S 13/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 834 896** (51) *H02H 7/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 835 236** (51) *B26D 7/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 835 299** (51) *B61F 5/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 835 508** (51) *F01K 23/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 835 586** (51) *F24F 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 836 073** (51) *A01N 47/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 836 281** (51) *A63H 19/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 836 374** (51) *B60B 33/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 836 410** (51) *B60W 50/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 836 711** (51) *F04B 43/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 836 781** (51) *F28D 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 836 982** (51) *G06Q 50/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 837 346** (51) *A61B 17/64*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 837 370** (51) *A61F 13/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 837 491** (51) *B29C 65/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 837 718** (51) *D04B 1/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 838 359** (51) *A01N 27/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 838 362** (51) *A01N 47/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 839 020** (51) *C12Q 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 839 187** (51) *F16H 29/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 839 277** (51) *G01N 33/497*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 839 716** (51) *H04W 92/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 839 825** (51) *A61K 8/19*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 840 121** (51) *C09D 11/322*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 840 342** (51) *F28D 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 840 726** (51) *H04B 10/63*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 840 941** (51) *A47J 27/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 840 965** (51) *A61B 5/05*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 841 027** (51) *A61F 2/958*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 841 489** (51) *C08G 77/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 842 236** (51) *H04B 7/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 842 243** (51) *H04B 10/071*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 842 244** (51) *H04B 10/25*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 842 898** (51) *B66B 1/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 842 899** (51) *B66B 1/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 842 900** (51) **B66B 1/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 843 004** (51) **C09B 47/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 843 361** (51) **G01B 11/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 843 512** (51) **G06F 3/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 843 978** (51) **H04W 8/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 844 353** (51) **A62B 1/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 844 455** (51) **B29C 70/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 844 617** (51) **C02F 11/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 844 671** (51) **C07K 16/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 844 974** (51) **G01M 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 845 161** (51) **G06Q 50/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 845 217** (51) **H01J 5/54**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 845 218** (51) **H01J 5/54**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 845 578** (51) **A61J 1/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 845 585** (51) **A61K 8/60**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 845 968** (51) **E04H 4/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 846 071** (51) **F16L 11/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 846 106** (51) **F24F 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 846 126** (51) **G01B 5/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 846 461** (51) **H03F 1/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 846 471** (51) **H04B 1/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 846 496** (51) **H04L 12/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 846 518** (51) **H04M 1/2745**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 846 670** (51) **A47K 13/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 847 428** (51) **E21B 47/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 848 287** (51) **A63B 53/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 849 458** (51) **H04R 3/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 850 061** (51) **C07D 209/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 284** (51) **E21D 20/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 242** (51) **B60R 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 851 346** (51) **C02F 3/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 365** (51) **C07D 307/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 771** (51) **G06F 3/048**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 852 345** (51) **A61B 18/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 098** (51) *H04Q 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 265** (51) *A61K 31/497*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 280** (51) *A61M 25/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 853 381** (51) *B29C 70/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 600** (51) *A47C 4/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 855 425** (51) *C07C 237/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 856 065** (51) *F41A 9/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 857 147** (51) *B25B 23/142*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 858 554** (51) *A61B 5/0215*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 859 834** (51) *A61B 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 860 088** (51) *B62J 6/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 860 270** (51) *C22B 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 860 341** (51) *E21B 7/124*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 861 867** (51) *F03D 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 861 923** (51) *F25J 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 862 464** (51) *A43B 13/22*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 862 508** (51) *A61B 5/021*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 862 637** (51) *B08B 9/049*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 863 273** (51) *G04B 15/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 863 379** (51) *G09G 3/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 863 749** (51) *A01N 61/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 863 941** (51) *A61K 38/46*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 864 291** (51) *C07D 215/233*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 864 549** (51) *E02D 7/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 864 720** (51) *F25B 15/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 865 492** (51) *B25B 23/147*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 865 619** (51) *B65G 47/91*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 865 641** (51) *C01B 3/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 868 934** (51) *F16B 21/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 871 418** (51) *F23R 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 871 419** (51) *F23R 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 871 431** (51) *F27B 17/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 875 832** (51) *A61L 27/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 876 852** (51) **H04L 27/36**

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

BA ME

(11) **2 877 471** (51) **C07D 471/10**

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

BA ME

(11) **2 878 551** (51) **B65D 88/12**

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

BA ME

(11) **2 878 931** (51) **G01D 11/24**

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

BA ME

## I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 914 591** (51) **G01F 1/00**

(54) • *Appareil et procédé pour mesurer le débit d'un fluide dans un canal, en tenant compte de l'effet de la baisse locale du niveau de fluide à la suite d'un écoulement accéléré sur l'appareil.*

(11) **1 130 935** (51) **H04W 8/22**

(54) • *Procédé de mise à jour pour un téléphone mobile*

(11) **1 208 849** (51) **A61K 38/48**

(54) • *Verwendung von Bromelain zur adjuvanten Therapie der Wundheilung*  
• *Use of bromelain for adjuvant therapy during wound healing process*  
• *Utilisation de la bromélaïne comme thérapie adjuvante de la cicatrisation*

(11) **1 423 364** (51) **C07D 207/34**

(54) • *KRISTALLINE FORMEN DES CALCIUM-SALZES (2:1) VON [R-(R\*,R\*)]-2-(4-FLUORPHENYL)-BETA, DELTA-DIHYDROXY-5-(1-METHYLETHYL)-3-PHENYL-4-(PHENYLAMINO)CARBONYL]-1H-PYRROL-1-HEPTANSÄURE (ATORVASTATIN)*  
• *CRYSTALLINE FORMS OF [R-(R\*,R\*)]-2-(4-FLUOROPHENYL)-BETA, DELTA-DIHYDROXY-5-(1-METHYLETHYL)-3-PHENYL-4-(PHENYLAMINO)CARBONYL]-1H-PYRROLE-1-HEPTANOIC ACID CALCIUM SALT (2:1) (ATORVASTATIN)*

• *FORMES CRISTALLINES DE SEL HEMI-CALCIQUE (2:1) D'ACIDE [R-(R\*,R\*)]-2-(4-FLUOROPHENYL)-BETA, DELTA-DIHYDROXY-5-(1-METHYLETHYL)-3-PHENYL-4-(PHENYLAMINO)CARBONYL-1H-PYRROLE-1-HEPTANOIQUE (ATORVASTATINE)*

(11) **1 432 054** (51) **H01M 2/16**

(54) • *Teilvernetzter Klebstoff-gestützter poröser Film für Batterieseparatoren und seine Verwendung*  
• *film poreux supporté par un adhésif partiellement réticulé, pour séparateur de batterie, et son utilisation*

(11) **1 436 604** (51) **G01N 27/00**

(54) • *METHODE ZUR MESSUNG VON MATERIALEIGENSCHAFTEN UND LIFT-OFF KOMPONENTEN EINES OBJEKTES UNTER VERWENDUNG EINER MAGNETSONDE*  
• *METHOD FOR MEASURING MATERIAL PROPERTIES AND LIFT-OFF COMPONENTS OF AN OBJECT USING A MAGNETIC PROBE*  
• *METHODE POUR LA DETECTION DE PROPRIETES DE MATERIAUX ET COMPOSANTS DE DECOLLEMENT D'UN OBJET UTILISANT UNE SONDE MAGNETIQUE*

(11) **1 498 579** (51) **F01D 5/30**

(54) • *Rotorscheibe mit einem ringförmigen Flansch*  
• *Rotor disk comprising an annular flange*  
• *Disque de rotor portant un flasque annulaire*

(11) **1 509 813** (51) **G03B 21/00**

(54) • *FÄLSCHUNGSSICHERE METALLFOLIE*

(11) **1 512 844** (51) **F01D 25/12**

(54) • *Gasturbinenanlage und Verfahren zur Lieferung von Kühlluft*  
• *Gas turbine installation and cooling air supplying method*  
• *Installation de turbine à gaz et procédé pour fournir de l'air de refroidissement*

(11) **1 513 909** (51) **C09K 8/32**

(54) • *PROCÉDÉ DE FORMULATION ET D'UTILISATION D'UN FLUIDE DE FORAGE COMPRENANT DES GELS FRAGILES*

(11) **1 528 175** (51) **E04C 2/28**

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fassaden, Dächern oder Decken mit selbsttragenden feuerbeständigen Platten*  
• *Method for the realisation of facades, roofs or floors using self supporting fire resistant panels*  
• *Procédé de réalisation de façades, de toitures ou de planchers au moyen des panneaux autoportants résistants au feu*

(11) **1 540 925** (51) **H04M 1/25**

(54) • *COMMUNICATIONS SANS FIL ENTRE UN ORDINATEUR CENTRAL ET DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL NON SPECIFIQUES A L'UTILISATEUR*

(11) **1 553 495** (51) **G06F 11/267**

(54) • *PROGRAMMGESTEUERTE EINHEIT*  
• *UNITE COMMANDEE PAR PROGRAMME*

(11) **1 563 985** (51) **B29D 23/00**

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Biegsamer PVC- Schlauch*  
• *Method of making a flexible PVC hose*  
• *Procédé de fabrication d'un tuyau flexible en PVC*

(11) **1 565 720** (51) **F28F 27/00**

(54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG EINES DEFEKTES IN EINEM WÄRMETAUSCHER*  
• *A METHOD FOR DETECTING AN ABNORMALITY OF A HEAT EXCHANGER*  
• *PROCEDE POUR DETECTER UN DEFAUT D'UN ECHANGEUR THERMIQUE*

(11) **1 574 614** (51) **D21C 9/00**

(54) • *VERFAHREN ZUM VERRINGERN VON VERUNREINIGUNGEN IN CELLULOSEFASERN FÜR DIE HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN ZEMENTVERBUNDWERKSTOFFEN*  
• *METHOD FOR REDUCING IMPURITIES IN CELLULOSE FIBERS FOR MANUFACTURE OF FIBER REINFORCED CEMENT COMPOSITE MATERIALS*  
• *PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE DES IMPURETÉS DANS DES FIBRES CELLULOSIQUES POUR LA PRODUCTION DES MATÉRIAUX DE CIMENT COMPOSITES RENFORCÉS PAR DES FIBRES*

(11) **1 577 717** (51) **A44C 5/14**

(54) • *ARMBANDUHR*  
• *WRISTWATCH*  
• *MONTRE BRACELET*

(11) **1 580 025** (51) **B42D 25/351**

(54) • *Élément de sécurité avec des éléments optiques reconnaissables sous un angle d'observation particulier*

(11) **1 613 964** (51) **G01N 33/569**

(54) • *Test mit mehreren antigenen Peptiden zum Nachweis von Retroviren vom hiv- oder siv-Typ*  
• *Multiple antigenic peptide assay for detection of hiv or siv type retroviruses*  
• *Test utilisant des peptides antigéniques multiples pour la détection de retrovirus de type vih ou vis*

(11) **1 633 266** (51) **A61N 7/02**

(54) • *GERÄT FÜR DIE BEHANDLUNG VON VORHOFFLIMMERN MIT HOCHINTENSIVEM ULTRASCHALL*  
• *APPARATUS FOR TREATING ATRIAL FIBRILLATION USING HIGH INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND*  
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE LA FIBRILLATION AURICULAIRE PAR DES ULTRASONS FOCALISES A HAUTE INTENSITE*

(11) **1 647 994** (51) **G21C 5/00**

(54) • *Verfahren zur Durchführung einer Erstspaltzonen-Kernbrennstabündel-Konfiguration*

(11) **1 667 231** (51) **G02B 5/20**

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Festkörper-Bildaufnahmevorrichtung*  
• *Method of manufacturing a SOLID-STATE IMAGING DEVICE*  
• *Procédé de fabrication de dispositif d'imagerie à l'état solide*

(11) **1 675 506** (51) **A61B 5/00**

(54) • *SYSTEM ZUM NACHWEIS VON FLÜSSIGKEITSVERÄNDERUNGEN*  
• *SYSTEM FOR DETECTING FLUID CHANGES*  
• *SYSTEME POUR DETECTER DES VARIATIONS FLUIDIQUES*

(11) **1 679 955** (51) **A01J 5/007**

(54) • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE DÉMARRAGE AUTOMATIQUE D'UN PROCESSUS DE TRAITE*

- (11) **1 685 603** (51) **H01L 33/00**  
(54) • *ECONOMIC MINIATURIZED CONSTRUCTION TECHNIQUE AND CONNECTION TECHNIQUE FOR LEDS AND OTHER OPTO-ELECTRONIC MODULES*  
• *TECHNIQUE DE CONNEXION ET DE FABRICATION MINIATURISÉE ET À COÛTS RÉDUITS POUR DES DELS ET D'AUTRES MODULES OPTO-ÉLECTRONIQUES*
- (11) **1 685 864** (51) **A61M 5/00**  
(54) • *Verfahren und Verbindungsanschluss zum Aufrechterhalten der Sterilität von medizinischen Flüssigkeiten*
- (11) **1 706 354** (51) **C06B 25/34**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GUANYLHARNSTOFF-DINITRAMID*  
• *METHOD OF PRODUCING GUANYLUREA-DINITRAMIDE*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE GUANYLUREADINITRAMIDE*
- (11) **1 733 529** (51) **H04L 29/08**  
(54) • *SYSTEME ET PROCEDE POUR DETECTION DE RESEAU ET GESTION DE CONNEXION*
- (11) **1 758 175** (51) **H01L 31/04**  
(54) • *Elektrodendraht für eine Solarbatterie*  
• *Electrode wire for solar battery*  
• *Fil d'électrode pour batterie solaire*
- (11) **1 767 010** (51) **H04W 4/14**  
(54) • *Verfahren, System und Computerprogrammprodukte zum Prüfen von MMS-Nachrichten auf Inhaltsbasis*  
• *Method, system, and computer program products for content-based screening of MMS messages*  
• *Procédé, système et progiciel permettant de filtrer des messages du type MMS sur la base du contenu des messages*
- (11) **1 775 465** (51) **F03D 11/00**  
(54) • *Antriebsvorrichtung eines ersten Bestandteils einer Windturbine in Bezug auf einen zweiten Bestandteil der Windturbine*
- (11) **1 778 502** (51) **B42F 21/06**  
(54) • *REITER ZUM WIEDERLÖSBAREN ANBRINGEN AN EINEM BLATT*  
• *TAB FOR REMOVABLY ATTACHING TO SHEET*  
• *ONGLET POUR ATTACHER À UNE FEUILLE DE MANIÈRE AMOVIBLE*
- (11) **1 791 476** (51) **A61B 17/04**  
(54) • *VORRICHTUNG FÜR MINIMAL-INVASIVE NAHT*  
• *APPARATUS FOR MINIMALLY INVASIVE SUTURING*  
• *APPAREIL DE SUTURE A INVASIVITE MINIMALE*
- (11) **1 794 816** (51) **H01L 33/00**  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Dünnschicht-Halbleiterchips*  
• *Method of producing a thin-film semiconductor chip*  
• *Procédé pour fabriquer une puce semi-conductrice à couche mince*
- (11) **1 844 204** (51) **E05D 3/16**  
(54) • *CHARNIÈRE À ARTICULATIONS MULTIPLES*
- (11) **1 844 571** (51) **H04L 9/00**  
(54) • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRÉ-AUTHENTIFICATION ENTRE SOUS-RÉSEAUX*
- (11) **1 851 085** (51) **B60N 2/36**  
(54) • *Vorrichtung zur Verriegelung und Entriegelung und Kraftfahrzeugsitz mit einer solchen Vorrichtung*  
• *Device for locking and unlocking and automotive vehicle seat with such a device*  
• *Dispositif pour verrouiller et déverrouiller et siège de véhicule automobile avec un tel dispositif*
- (11) **1 851 533** (51) **G01N 30/96**  
(54) • *SYSTÈME DE CHROMATOGRAPHIE D'ÉCHANGE D'IONS UTILISANT UNE ÉLIMINATION DE GAZ CATALYTIQUE*
- (11) **1 853 180** (51) **A61B 17/70**  
(54) • *Instrumente zur Manipulation von Wirbeln*  
• *Instruments for manipulating a vertebra*  
• *Instruments permettant de manipuler une vertèbre*
- (11) **1 856 448** (51) **F23N 1/00**  
(54) • *ROBINET ROTATIF DISPOSÉ DANS UNE CUISINIÈRE MULTI-GAZ*
- (11) **1 862 243** (51) **B23B 47/28**  
(54) • *Pocket hole jig tool*
- (11) **1 877 368** (51) **C07C 273/04**  
(54) • *PROCÉDE DE PRODUCTION D'URÉE ET USINE ASSOCIÉE*
- (11) **1 881 057** (51) **C10M 169/04**  
(54) • *UTILISATION D'UNE COMPOSITION D'HUILE POUR MACHINE RÉFRIGÉRANTE DANS UN COMPRESSEUR AYANT SURFACE DE GLISSEMENT REVÊTUE*
- (11) **1 888 799** (51) **C22C 38/00**  
(54) • *COLD ROLLED STEEL SHEET HAVING SUPERIOR FORMABILITY, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- (11) **1 888 847** (51) **E02D 5/04**  
(54) • *ETANCHEIFICATION D'UNE CLOISON DE PIEUX*
- (11) **1 897 246** (51) **H04W 28/18**  
(54) • *FORMATION EFFICIENTE DE RÉSEAUX AD HOC*
- (11) **1 900 067** (51) **H01R 13/633**  
(54) • *PRISE D'ANGLE*
- (11) **1 903 092** (51) **C07C 231/02**  
(54) • *ALKANOLAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS KRAFTSTOFFADDITIVE*  
• *ALKANOLAMIDES AND THEIR USE AS FUEL ADDITIVES*  
• *ALKANOLAMIDES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ADDITIFS POUR CARBURANT*
- (11) **1 905 906** (51) **E03D 9/03**  
(54) • *WC-Körperchen*
- (11) **1 909 766** (51) **A61K 9/20**  
(54) • *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS/COMPOSITIONS OF GUANFACINE SUITABLE FOR SINGLE DAILY DOSE*
- (11) **1 945 078** (51) **A63B 69/12**  
(54) • *WELLENBILDUNGSVORRICHTUNG*  
• *WAVE FORMING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE FORMATION D'ONDE*
- (11) **1 954 664** (51) **B01J 19/00**  
(54) • *PROCÉDÉ POUR LE FONCTIONNEMENT SÛR D'UNE OXYDATION PARTIELLE EN PHASE GAZEUSE*
- (11) **1 963 620** (51) **E21B 43/20**  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNG VON ORGANISCHEM MATERIAL IN EINSPRITZWASSER FÜR EINEN SEEBODENINJEKTIONSBRUNNEN*
- *A METHOD AND A DEVICE FOR DESTRUCTING ORGANIC MATERIAL IN INJECTION WATER FOR A SUBSEA INJECTION WELL*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DESTRUCTION DE MATÉRIAU ORGANIQUE DANS L'EAU D'INJECTION POUR UN PUIT D'INJECTION SOUS-MARIN*
- (11) **1 967 296** (51) **B08B 9/08**  
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Kästen und Boden dafür*  
• *Device for cleaning crates and base for this purpose*  
• *Dispositif de nettoyage de caisses et sol correspondant*
- (11) **1 968 612** (51) **A61K 31/70**  
(54) • *DINUCLÉOTID-PRODRUGS*  
• *DINUCLÉOTIDE PRODRUGS*  
• *PROMÉDICAMENTS À BASE DE DINUCLÉOTIDES*
- (11) **1 972 982** (51) **G02B 21/24**  
(54) • *MIKROSKOP AUSGERÜSTET MIT AUTOMATISCHEM FOKUSSIERUNGSMECHANISMUS UND EINSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MICROSCOPE EQUIPPED WITH AUTOMATIC FOCUSING MECHANISM AND METHOD OF ADJUSTING THE SAME*  
• *MICROSCOPE EQUIPE AVEC MÉCANISME DE MISE AU POINT AUTOMATIQUE ET PROCEDE DE REGLAGE DE CELUI-CI*
- (11) **1 977 805** (51) **B01D 3/38**  
(54) • *Verfahren und Verwendung einer Vorrichtung zum Ablösen von organischen Schadstoffen*  
• *Method and use of a device for stripping organic contaminants*  
• *Procédé et utilisation d'un dispositif pour extraire des contaminants organiques*
- (11) **1 987 436** (51) **G06T 5/00**  
(54) • *FLOUTAGE D'IMAGE*
- (11) **1 987 500** (51) **G08G 1/095**  
(54) • *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ DE MOBILIER URBAIN*
- (11) **1 999 810** (51) **H01M 4/36**  
(54) • *AUF TITAN-DIPHOSPHAT UND KOHLENSTOFF BASIERENDE VERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG ALS AKTIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUMSPEICHERBATTERIE*  
• *COMPOUND BASED ON TITANIUM DIPHOSPHATE AND CARBON, PREPARATION PROCESS AND USE AS AN ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR A LITHIUM STORAGE BATTERY*
- (11) **2 007 414** (51) **A61K 38/18**  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER AMYLOID-PLAQUE BILDUNG IN ZUSAMMENHANG MIT NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
- (11) **2 008 276** (51) **G11B 7/26**  
(54) • *ELEKTRONENSTRAHLAUFZEICHNUNGSGERÄT*
- (11) **2 008 956** (51) **B65H 5/02**  
(54) • *Device for supplying exactly positioned plate-like goods and corresponding method*

- Dispositif d'introduction exacte de marchandises en forme de plaques et procédé correspondant
- (11) **2 011 351** (51) **H04W 8/24**
- (54) • Verfahren, Computerprogramm und System zur Bereitstellung einer bestätigten Konfiguration per Funk eines Mobilfunkgeräts
- Method, computer program and system for providing confirmed over-the-air configuration of a mobile terminal
- Procédé, programme informatique et système destinés à fournir confirmation de la configuration par liaison radio d'un terminal mobile
- (11) **2 021 016** (51) **C07K 16/24**
- (54) • CXCL-13-ANTAGONISTEN UND TNF-ALPHA-ANTAGONISTEN ZUR VERWENDUNG IN EINER KOMBINATIONSTHERAPIE
- CXCL-13 ANTAGONISTS AND TNF-ALPHA ANTAGONISTS FOR USE IN A COMBINATION THERAPY
- CXCL-13 ANTAGONISTES ET TNF-ALPHA ANTAGONISTES POUR UNE UTILISATION DANS UNE THÉRAPIE DE COMBINAISON
- (11) **2 024 597** (51) **E06B 9/68**
- (54) • Verfahren zum Kalibrieren eines motorisierten Rollladens
- (11) **2 025 875** (51) **F01D 11/04**
- (54) • Turbinendichtung und Sicherungsdichtung von einem Gasturbinentriebwerk
- Hydrostatic seal and back-up seal of a gas turbine engine
- Joint de turbine et joint de sécurité d'un moteur à turbine à gaz
- (11) **2 036 312** (51) **H04L 29/08**
- (54) • METHODS, DEVICES AND ARCHITECTURES FOR ESTABLISHING PEER-TO-PEER SESSIONS
- (11) **2 038 459** (51) **D03D 13/00**
- (54) • TISSU EN 3D ET SON PRÉPARATION
- (11) **2 060 899** (51) **G01N 1/36**
- (54) • ANREGUNGSVORRICHTUNG UND ANALYSEVORRICHTUNG MIT ANREGUNGSVORRICHTUNG
- AGITATION APPARATUS AND ANALYSIS DEVICE WITH AGITATION APPARATUS
- DISPOSITIF D'AGITATION ET DISPOSITIF D'ANALYSE COMPORTANT LE DISPOSITIF D'AGITATION
- (11) **2 079 166** (51) **H03K 17/94**
- (54) • System mit einer Unterputzdose und einem Näherungssensor, insbesondere für Türanlagen
- System with a flush mounting support and a proximity sensor, in particular, for door assemblies
- Dispositif avec un support encastré et un capteur de rapprochement, notamment pour installations de portes
- (11) **2 084 120** (51) **C07C 57/04**
- (54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON IN EINEM PRODUKTGASGEMISCH EINER PARTIELLEN HETEROGEN KATALYSIERTEN GASPHASENOXIDATION EINER C3-VORLÄUFERVERBINDUNG DER ACRYLSÄURE ENTHALTENER ACRYLSÄURE UND BENZOESÄURE
- (11) **2 087 346** (51) **G01N 31/12**
- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER CETANWERTE FÜR MITTLERE DESTILLAT-BRENNSTOFFE
- A METHOD OF MEASURING CETANE VALUES FOR MIDDLE DISTILLATE FUELS
- PROCÉDÉ POUR MESURER DES INDICES DE CÉTANE POUR DES COMBUSTIBLES DE DISTILLAT MOYEN
- (11) **2 090 135** (51) **H04W 12/02**
- (54) • INTER-ENODE B HANDOVER PROZEDUR
- (11) **2 095 784** (51) **A61B 17/00**
- (54) • Vorrichtung zur Abbildung und Ablation bei Elektrophysiologieprozeduren
- Apparatus for mapping and ablation in electrophysiology procedures
- Appareil pour la cartographie et l'ablation dans des procédures électrophysiologiques
- (11) **2 099 453** (51) **A61K 31/4365**
- (54) • Kombinationstherapie substituierter Oxazolidinone
- Combination therapy of substituted oxazolidinones
- Thérapie combinatoire à base d'oxazolidinone substituée
- (11) **2 105 744** (51) **G01N 35/08**
- (54) • MICROPUCHE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 108 952** (51) **C09B 21/00**
- (54) • Verfahren zur Detektion einer Zielverbindung basierend auf einer Redoxreaktion eines Phenothiazinfarbstoffs
- Method for detection of a target compound based on a redox-reaction of a phenothiazine dye
- Procédé de détection d'un composé de consigne à base d'une réaction redox d'un colorant phenothiazine.
- (11) **2 119 278** (51) **H04W 76/02**
- (54) • NETWORK POOLING IMPROVEMENT
- (11) **2 125 252** (51) **B05D 5/08**
- (54) • VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINER FLUORPOLYMER-PULVERBESCHICHTUNG ALS GRUNDIERUNGSSCHICHT UND ÜBERZUG
- (11) **2 127 502** (51) **H05H 1/34**
- (54) • TORCHE DE COUPAGE PAR PLASMA
- (11) **2 131 190** (51) **G01N 27/90**
- (54) • WIRBELSTROMUNTERSUCHUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNGSVERWENDUNG
- EDDY CURRENT EXAMINATION METHOD AND USE OF APPARATUS
- PROCÉDÉ D'EXAMEN PAR COURANTS DE FOUCAULT ET UTILISATION D'APPAREIL
- (11) **2 141 192** (51) **A41D 13/00**
- (54) • FLEXIBLER SCHAUMSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- FLEXIBLE FOAM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- MOUSSE FLEXIBLE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI
- (11) **2 141 447** (51) **G01B 9/02**
- (54) • Vorrichtung zur Aufnahme eines optischen Tomographiebildes
- (11) **2 144 704** (51) **B05B 7/14**
- (54) • DÜSE MIT INTERNEM FILTER
- NOZZLE WITH INTERNAL FILTER
- (11) **2 146 966** (51) **C07D 409/12**
- (54) • 4-(3-AMINO BENZOYL)-1-METHYL PYRAZOLES UND THEIR APPLICATION AS HERBICIDES
- 4-(3-AMINO BENZOYL)-1-MÉTHYL PYRAZOLE ET SON UTILISATION EN TANT QU'HERBICIDE
- (11) **2 152 244** (51) **A61K 9/19**
- (54) • ORALE VERABREICHUNG VON PROTEINEN UND PEPTIDEN
- ORAL ADMINISTRATION OF PROTEINS AND PEPTIDES
- (11) **2 155 239** (51) **A61K 39/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE MITTELS NEUTRALISIERENDER ANTI-S1P ANTIKÖRPER
- METHOD FOR TREATING MULTIPLE SCLEROSIS USING NEUTRALIZING ANTI-S1P ANTIBODIES
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES AVEC DES ANTICORPS ANTI-S1P NEUTRALISANTS
- (11) **2 157 159** (51) **C10M 105/34**
- (54) • HYDRAULIKFLÜSSIGKEIT
- HYDRAULIC FLUID
- FLUIDE HYDRAULIQUE
- (11) **2 157 389** (51) **F28D 1/047**
- (54) • KLIMAAANLAGE MIT WÄRMETAUSCHER
- AIR CONDITIONER COMPRISING A HEAT EXCHANGER
- CONDITIONNEUR D'AIR AVEC ÉCHANGEUR DE CHALEUR
- (11) **2 160 033** (51) **H04N 7/18**
- (54) • Videosprechanlage mit einer Außenstation, welche Personen mittels einer Kamera erfasst
- (11) **2 168 580** (51) **A61K 31/485**
- (54) • REMEDY OR PREVENTIVE FOR SCHIZOPHRENIA
- TRAITEMENT OU PREVENTION DE LA SCHIZOPHRÉNIE
- (11) **2 175 077** (51) **E03D 1/14**
- (54) • Spülkasten mit Füllkörper
- Cistern with container
- Chasse d'eau avec un corps de remplissage
- (11) **2 177 189** (51) **A61F 13/536**
- (54) • Absorbent core for an absorbent article
- (11) **2 179 311** (51) **G02B 5/30**
- (54) • FILM OPTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 180 798** (51) **A23N 4/14**
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TEILEN UND HALTEN VON LEBENSMITTELPRODUKTEN
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA DÉCOUPE ET LE MAINTIEN SIMULTANÉ D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE
- (11) **2 193 554** (51) **H01L 33/58**
- (54) • Lichtemittierende Diodenvorrichtung
- Light emitting diode package
- Système à diodes électroluminescentes
- (11) **2 195 262** (51) **B65D 88/12**
- (54) • VERWENDUNG EINES LEERGEBINDE ZUR HANDHABUNG UND FÜR DEN TRANSPORT VON HOCHREINEN UND ULTRA HOCHREINEN CHEMIKALIEN
- USE OF A CONTAINER FOR HANDLING AND TRANSPORTING HIGH-PURITY AND ULTRA HIGH PURITY CHEMICALS
- UTILISATION D'UN CONTENEUR DESTINÉ A LA MANUTENTION ET AU TRANSPORT DE PRODUITS CHIMIQUES DE HAUTE PURETÉ OU DE PURETÉ ULTRA-ELEVÉE

- (11) **2 195 697** (51) **G02B 21/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINER PROBE  
• METHOD FOR ANALYSING A SAMPLE  
• PROCÉDÉ POUR L'ANALYSE D'UN ÉCHANTILLON
- (11) **2 197 555** (51) **A61Q 11/00**  
(54) • PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE LA PLAQUE DENTAIRE À L'AIDE D'UN GEL PELABLE ADHÉRENT
- (11) **2 198 134** (51) **F01N 3/08**  
(54) • METHOD FOR REDUCING EMISSION OF NITROGEN OXIDE IN A MOTOR VEHICLE HAVING AN INTERNAL COMBUSTION LEAN OPERATING ENGINE
- (11) **2 203 550** (51) **C12N 1/02**  
(54) • Verfahren zur Konzentration von Mikroorganismen  
• Microorganism concentration process  
• Procédé de concentration de micro-organismes
- (11) **2 204 240** (51) **B07B 7/083**  
(54) • CLASSIFICATION DEVICE, VERTICAL PULVERIZING APPARATUS USING THE SAME, AND COAL FIRED BOILER APPARATUS
- (11) **2 211 202** (51) **G02B 19/00**  
(54) • Apparatus and method for shaping a laser beam profile
- (11) **2 214 571** (51) **A61B 17/16**  
(54) • KUGELFÖRMIGE OSTEOTOMIE-VORRICHTUNG  
• SPHERICAL OSTEOTOMY DEVICE  
• DISPOSITIF D'OSTÉOTOMIE SPHÉRIQUE
- (11) **2 218 562** (51) **B26F 1/20**  
(54) • Perforiervorrichtung für kontinuierliche Formularbahnen in Bewegung
- (11) **2 220 776** (51) **H04B 1/40**  
(54) • RÉCEPTEUR DE TÉLÉCOMMANDE EN MODULATION DE FRÉQUENCE ET DE PHASE POUR SATELLITE GÉOSTATIONNAIRE
- (11) **2 231 314** (51) **B32B 5/02**  
(54) • POLYOLEFIN MEHRSCICHTMEMBRANEN  
• POLYOLEFIN MULTILAYER MEMBRANES  
• MEMBRANES MULTICOUCHES EN POLYOLEFINES
- (11) **2 232 906** (51) **H04W 12/06**  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBEUGUNG DER NUTZUNG VON GESTOHNEN ENDDGERÄTEN DURCH ERZWUNGENE STANDORTNEUREGISTRIERUNG
- (11) **2 235 482** (51) **G01D 13/26**  
(54) • ARMATURENBRETT UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN  
• TABLEAU DE BORD ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS
- (11) **2 240 008** (51) **A01G 1/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR ANZUCHT UND ERNTE VON ZOYSIA TENUIFOLIA, SOWIE DAS DADURCH ERHALTEN PRODUKT
- (11) **2 240 376** (51) **B65D 19/22**  
(54) • PALETTE D'ADAPTEUR ET PROCÉDE DE MANIPULATION DE MARCHANDISES
- (11) **2 242 847** (51) **C12N 15/85**  
(54) • TRANSGENMAUSE FÜR DAS CGAMMA-GEN DER MENSCHLICHEN G- IMMUNOGLOBULINE  
• TRANSGENIC MICE FOR THE CONSTANT REGION OF THE G-CLASS HUMAN IMMUNOGLOBULIN HEAVY CHAIN  
• SOURIS TRANSGENIQUES POUR LE GENE CGAMMA DES IMMUNOGLOBULINES HUMAINES DE CLASSE G
- (11) **2 246 179** (51) **B29C 70/08**  
(54) • Verbundteil  
• Composite part  
• Pièce composite
- (11) **2 248 919** (51) **C21D 8/12**  
(54) • Hoch korrosionsbeständiger, hochfester und nichtmagnetischer Edelstahl  
• High corrosion-resistant, high-strength and non-magnetic stainless steel  
• Acier inoxydable non magnétique à haute résistance à la corrosion
- (11) **2 255 946** (51) **B29C 47/34**  
(54) • Vorrichtung zur Unterstützung von Rohren in Extrusionslinien  
• Device for supporting pipes in extrusion lines  
• Dispositif de soutien de tuyaux dans des lignes d'extrusion
- (11) **2 257 808** (51) **A61K 39/12**  
(54) • METHODE, UM DIE ANTIGENITÄT VON INAKTIVIERTEN PRRSV VIRUS ZU BESTIMMEN  
• METHOD TO DETERMINE THE ANTIGENICITY OF INACTIVATED PRRSV VIRUS  
• MÉTHODE POUR DÉTERMINER DE L'ANTIGÉNICITÉ DE VIRUS PRRSV INACTIVÉS
- (11) **2 263 844** (51) **B29C 31/04**  
(54) • METHOD FOR SEPARATING AND TRANSPORTING A SIZED PORTION OF MATERIAL IN A PLANT FOR FORMING ARTICLES BY COMPRESSION MOULDING
- (11) **2 274 106** (51) **B05B 1/16**  
(54) • TÊTE DE PULVÉRISATION ET DISPOSITIF POUR L'ÉMISSION D'UN LIQUIDE
- (11) **2 275 414** (51) **C07D 277/20**  
(54) • CYCLOPENTYLACRYLAMID-DERIVAT  
• CYCLOPENTYLACRYLAMIDE DERIVATIVE  
• DÉRIVÉ D'AMIDE CYCLOPENTYLACRYLIQUE
- (11) **2 277 433** (51) **A47L 15/50**  
(54) • Crockery basket with a coating  
• Panier de lave-vaisselle avec un revêtement.
- (11) **2 282 327** (51) **H01L 21/56**  
(54) • Herstellungsverfahren zum Einkapseln einer Bildsensorpackungsstruktur und damit hergestellte Bildsensorpackungsstruktur
- (11) **2 286 804** (51) **A61K 31/00**  
(54) • BEHANDLUNG VON DEGENERATIVER BANDSCHEIBENERKRANKUNG  
• TRAITEMENT DE LA DISCOPATHIE DEGENERATIVE
- (11) **2 291 369** (51) **C07D 409/14**  
(54) • BENZODIOXINYL-SUBSTITUIERTE INDAZOLDERIVATE  
• BENZODIOXINYL SUBSTITUTED INDAZOLE DERIVATIVES  
• DÉRIVÉS D'INDAZOLES À SUBSTITUTION BENZODIOXINYLE
- (11) **2 293 797** (51) **A61K 31/573**  
(54) • PROGESTERON-ANTAGONISTEN WIE CDB-4124 ZUR SCHMERZLINDERUNG IN ZUSAMMENHANG MIT ENDOMETRIOSE UND GEBÄRMUTTERFIBROIDEN  
• PROGESTERON ANTAGONISTS SUCH AS CDB-4124 FOR REDUCING PAIN ASSOCIATED WITH ENDOMETRIOSIS AND UTERINE FIBROIDS  
• ANTAGONISTES DE LA PROGESTÉRONNE TELS QUE CDB-4124 POUR DIMINUER LA DOULEUR ASSOCIÉE À L'ENDOMÉTRIOSE ET LES FIBROMES UTÉRINS.
- (11) **2 294 899** (51) **H05B 33/08**  
(54) • DISPOSITIF DE COMMANDE À CIRCUIT DIVISEUR
- (11) **2 299 774** (51) **H04W 88/08**  
(54) • ANTENNE ACTIVE, STATION DE BASE, PROCÉDÉ D'ACTUALISATION DE L'AMPLITUDE ET DE LA PHASE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL
- (11) **2 305 164** (51) **A61C 5/06**  
(54) • DENTALER SPENDER  
• DENTAL DISPENSER  
• DISTRIBUTEUR DENTAIRE
- (11) **2 305 383** (51) **B01L 3/00**  
(54) • DEVICES FOR CARRYING OUT AND DIAGNOSING MICROARRAY EXPERIMENTS  
• DISPOSITIFS POUR EXECUTER ET ANALYSER DES EXPERIENCES A JEU ORDONNE DE MICRO-ECHANTILLONS
- (11) **2 310 265** (51) **B64D 13/00**  
(54) • ÉCHANGEUR THERMIQUE POUR L'ENVELOPPE EXTÉRIEURE D'UN AÉRONEF
- (11) **2 320 264** (51) **G02F 1/1337**  
(54) • Flüssigkristallanzeige  
• Affichage à cristaux liquides
- (11) **2 328 092** (51) **G06F 13/38**  
(54) • MEDIENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• MEDIA PROCESSING APPARATUS AND CONTROLLING METHOD THEREOF  
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE MÉDIA ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE CORRESPONDANT
- (11) **2 335 968** (51) **B60N 2/36**  
(54) • Vorrichtung zur Verriegelung und Entriegelung und Kraftfahrzeugsitz mit einer solchen Vorrichtung  
• Device for locking and unlocking and automotive vehicle seat with such a device  
• Dispositif pour verrouiller et déverrouiller et siège de véhicule automobile avec un tel dispositif
- (11) **2 335 970** (51) **B60N 2/36**  
(54) • Vorrichtung zur Verriegelung und Entriegelung und Kraftfahrzeugsitz mit einer solchen Vorrichtung  
• Device for locking and unlocking and automotive vehicle seat with such a device  
• Dispositif pour verrouiller et déverrouiller et siège de véhicule automobile avec un tel dispositif
- (11) **2 341 151** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • Procédés de détermination de la séquence de variants utilisant un séquençage ultra-deep
- (11) **2 341 893** (51) **A61K 8/73**  
(54) • FORMULATIONS DE NETTOYAGE CONTENANT DES POLYSACCHARIDES NON CELLULOSIQUES CONTENANT DES SUBSTITUANTS CATIONIQUES MIXTES
- (11) **2 345 446** (51) **A61M 16/06**  
(54) • Nasalmaske  
• Nasal mask  
• Masque nasal

- (11) **2 347 175** (51) **F21V 29/00**  
(54) • ILLUMINATION MODULE  
• MODULE LUMINEUX
- (11) **2 349 243** (51) **A61K 31/17**  
(54) • SOLUTION À BASE D'URÉE FORMANT UN FILM POUR LE TRAITEMENT DU PSORIASIS DES ONGLES
- (11) **2 349 767** (51) **B60K 6/30**  
(54) • MODULE DE VOLANT D'INERTIE ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE ET DE TRANSFERT D'ÉNERGIE DANS LE VOLANT D'INERTIE
- (11) **2 351 564** (51) **A61K 31/40**  
(54) • Methoden zur Behandlung einer entzündlichen Erkrankung  
• Methods of treating an inflammatory-related disease  
• Méthodes de traitement d'une maladie inflammatoire
- (11) **2 352 860** (51) **C23G 1/08**  
(54) • METHOD FOR TREATING STAINLESS STEEL SURFACES  
• PROCÉDÉ DESTINÉ AU TRAITEMENT DE SURFACES EN ACIER INOXYDABLE
- (11) **2 360 101** (51) **B65C 3/16**  
(54) • Schrumpffähiges Etikett und mit diesem Etikett versehenes Behältnis.  
• Shrinkable label and container provided with this label.  
• Etiquette thermorétractable ainsi que récipient muni de cette étiquette.
- (11) **2 362 066** (51) **F01D 5/14**  
(54) • Hohl Lüfterflügel
- (11) **2 364 675** (51) **A61F 2/90**  
(54) • Stent mit flexiblen Gelenken
- (11) **2 366 344** (51) **A61B 17/29**  
(54) • CHIRURGISCHER GREIFER MIT INTEGRIERTER SONDE  
• SURGICAL GRASPER WITH INTEGRATED PROBE  
• AGRAFEUSE CHIRURGICALE DOTÉE D'UNE SONDE INTÉGRÉE
- (11) **2 372 597** (51) **H04L 29/06**  
(54) • Verfahren und Systeme zum sicheren Fernaufwecken, -hochfahren und -einloggen eines Computers von einer mobilen Vorrichtung aus  
• Procédés et systèmes pour le réveil, le démarrage et l'ouverture de session sécurisés à distance sur un ordinateur à partir d'un dispositif mobile
- (11) **2 374 946** (51) **E03C 1/084**  
(54) • Jet Regulator with Water Quantity Limiting Means
- (11) **2 379 003** (51) **A61F 2/00**  
(54) • Planares Implantat zur Abdichtung von Flüssigkeits- und/oder Luftlecks im menschlichen und/oder tierischen Körper und Herstellungsverfahren  
• Planar implant for sealing liquid and/or air leaks in the human and/or animal body, and method for its production  
• Implant plan pour étanchéifier des fuites de liquide et/ou d'air dans le corps humain et/ou animal, et son procédé de fabrication
- (11) **2 379 627** (51) **C08K 5/00**  
(54) • Composition de polymère
- (11) **2 381 727** (51) **H04W 60/00**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABFRAGE UND WEITERLEITUNG VON VERBINDUNGSPUNKTADRESSEN  
• METHOD AND DEVICE FOR REQUESTING AND DISTRIBUTING ADDRESS OF CONNECTION POINT  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DEMANDER ET DIFFUSER UNE ADRESSE D'UN POINT DE CONNEXION
- (11) **2 384 084** (51) **H05B 6/12**  
(54) • INDUKTIONSHERD  
• INDUCTIVE HEATING COOKING DEVICE  
• DISPOSITIF DE CUISSON À CHAUFFAGE PAR INDUCTION
- (11) **2 384 551** (51) **H04B 1/713**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Multiplexen einer vorhandenen Long-Term-Evolution-Benutzereinrichtung mit einer weiter entwickelten Long-Term-Evolution-Benutzereinrichtung
- (11) **2 384 674** (51) **A47J 31/44**  
(54) • Method for preparing milk under various temperature and consistency conditions in a coffee machine for forming various types of beverages
- (11) **2 389 437** (51) **C12N 9/16**  
(54) • POLYPEPTIDES DOTÉS D'ACTIVITÉ ESTÉRASE ET ACIDES NUCLÉIQUES LES CODANT
- (11) **2 392 601** (51) **C08F 297/08**  
(54) • STEUERUNG DER POLYMERARCHITEKTUR UND DER MOLEKULARGEWICHTS-VERTEILUNG MITTELS REVERSIBLEM MULTIFUNKTIONALEM KETTENÜBERTRAGUNGSGREAGENZ  
• CONTROL OF POLYMER ARCHITECTURE AND MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION VIA MULTI-CENTERED SHUTTLING AGENT  
• CONTRÔLE DE L'ARCHITECTURE D'UN POLYMÈRE ET DE LA RÉPARTITION DES POIDS MOLÉCULAIRES VIA UN AGENT D'ÉCHANGE RÉVERSIBLE MULTICENTRE
- (11) **2 396 322** (51) **C07D 471/04**  
(54) • 2-Morpholino-Pyrido[3,2-d]Pyrimidine  
• 2-Morpholino-pyrido[3,2-d]pyrimidines  
• 2-Morpholino-pyrido[3,2-d]pyrimidines
- (11) **2 398 502** (51) **A61K 35/34**  
(54) • COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR PREVENIR UNE ARYTHMIE CARDIAQUE
- (11) **2 402 072** (51) **B29B 7/32**  
(54) • MISCHVORRICHTUNG ZUM MISCHEN EINER HOCHVISOSEN MATERIALS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DICHTUNGSMITTELS UNTER VERWENDUNG DER VORRICHTUNG  
• MIXING APPARATUS FOR MIXING A HIGH VISCOSITY MATERIAL, AND METHOD FOR MANUFACTURING A SEALANT USING THE APPARATUS  
• APPAREIL DE MÉLANGE POUR MÉLANGER UN MATÉRIAU TRÈS VISQUEUX, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AGENT DE SCELLEMENT EN UTILISANT UN TEL APPAREIL
- (11) **2 403 522** (51) **A61K 38/48**  
(54) • CLOSTRIDIAL TOXIN TO IMPROVE EJACULATE  
• TOXINE CLOSTRIDIENNE POUR AMÉLIORER L'ÉJACULAT
- (11) **2 408 600** (51) **B27B 17/14**  
(54) • Kettensäge umfassend eine Schnellspanneinrichtung und ein Schwert
- Chainsaw comprising a quick tensioning unit and a guide bar  
• Scie à chaîne comprenant une unité de mise en tension rapide et un guide-chaîne
- (11) **2 412 685** (51) **C03C 17/34**  
(54) • Herstellungsverfahren für ein intelligentes thermochromisches Fenster
- (11) **2 414 204** (51) **B60T 11/21**  
(54) • DOPPELT AUSGEFÜHRTES LEISTUNGS-REGELVENTIL MIT INTEGRIERTEM DRUCKAUSGLEICH
- (11) **2 414 833** (51) **G01N 33/53**  
(54) • PFERDEARTIG PARASITEN ERKENNEN  
• DÉTECTION DE PARASITE EQUINE
- (11) **2 416 878** (51) **B01J 23/72**  
(54) • CHIMIE À HAUTE AFFINITÉ SUR DES CATALYSEURS HÉTÉROGÈNES
- (11) **2 421 294** (51) **H04W 12/06**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SICHEREN REGISTRIERUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION UND EINE ZUGEHÖRIGE DRAHTLOSE VORRICHTUNG FÜR REGISTRATIONSANFORDERUNGEN  
• METHOD FOR ESTABLISHING A PROTECTED SETUP OF WIRELESS COMMUNICATION AND WIRELESS REGISTRATION REQUESTING DEVICE IMPLEMENTING THE SAME  
• PROCÉDÉ POUR ÉTABLIR L'ENREGISTREMENT SÉCURISÉ POUR UN RÉSEAU SANS FIL ET DISPOSITIF SANS FIL DE REQUÊTE D'ENREGISTREMENT CORRESPONDANT
- (11) **2 425 614** (51) **H04M 1/725**  
(54) • FERNBEDIENTES LOKALISIEREN UND STEuern EINES MOBILen ENDGERÄTES  
• LOCALISATION ET COMMANDE DISTANTE D'UN DISPOSITIF MOBIL
- (11) **2 429 256** (51) **H04L 12/58**  
(54) • VERFAHREN ZUR AUSHANDLUNG VON MESSAGE SESSION RELAY PROTOCOL VERBINDUNGSPARAMETERN  
• PROCÉDÉ DE NÉGOCIATION DE PARAMÈTRES DE CONNEXION SOUS MESSAGE SESSION RELAY PROTOCOL
- (11) **2 429 423** (51) **A61B 17/3207**  
(54) • LEICHT ZU REINIGENDE ATHEREKTOMIEKATHETER  
• EASILY CLEANED ATHERECTOMY CATHETERS  
• CATHÈTER D'ATHÉRECTOMIE FACILEMENT NETTOYABLE
- (11) **2 431 855** (51) **G06F 3/048**  
(54) • Berührungsbildschirm-Betriebsvorrichtung, Berührungsbildschirm-Betriebsverfahren und korrespondierendes Computerprogrammprodukt  
• Touch screen operation device, touch screen operation method, and corresponding computer program product  
• Dispositif fonctionnel de type écran tactile, procédé de fonctionnement d'écran tactile et programme informatique correspondant
- (11) **2 435 781** (51) **F42C 9/04**  
(54) • ZÜNDER FÜR MÖRSERGRANATE
- (11) **2 435 856** (51) **G01V 1/20**  
(54) • FASER-BRAGG-GITTER-HYDROPHON MIT EINEM BALGVERSTÄRKER
- (11) **2 437 573** (51) **H05B 6/12**  
(54) • INDUKTIONSERHITZUNGSVERFAHREN

- INDUCTION HEATING METHOD
- PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION
- (11) **2 439 072** (51) **B41F 33/00**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Tintenzufuhrmenge und des Registers in einer Druckmaschine
- Apparatus and method for controlling the ink supply amount and the register adjustment in a printing press
- (11) **2 441 991** (51) **F16K 5/06**
- (54) • Flüssigkeitsventil, insbesondere für Klimaanlage
- (11) **2 451 404** (51) **A61B 17/17**
- (54) • FLEXIBLE INTERSOMATISCHE IMPLANTATE
- IMPLANT INTERVERTÉBRALE FLEXIBLE
- (11) **2 451 452** (51) **A61K 31/416**
- (54) • Verwendung von Benzylamin bei der Behandlung von p40-abhängigen Erkrankungen
- Use of benzydamine in the treatment of p40-dependent diseases
- (11) **2 455 975** (51) **H01L 29/66**
- (54) • Feldeffekttransistor mit amorphem Oxid
- Field effect transistor with amorphous oxide
- Transistor à effet de champ avec oxyde amorphe
- (11) **2 464 186** (51) **H04L 5/00**
- (54) • FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND RANDOM-ACCESS-VERFAHREN
- (11) **2 465 019** (51) **G06F 3/041**
- (54) • CAPTEUR DE FORCE IMPRIMÉ DANS UN ÉCRAN TACTILE
- (11) **2 467 021** (51) **A01N 43/653**
- (54) • 3-[1-(3-haloalkyl)-triazolyl]-phenyl-sulphide derivatives as acaricides and insecticides
- Dérivés de 3-[1-(3-haloalkyl)-triazolyl]-phényle-sulfure en tant qu'acaricides et insecticides
- (11) **2 467 399** (51) **C07K 14/755**
- (54) • Aufreinigung von vWF für erhöhte Entfernung von nichtlipiden eingehüllten Viren
- (11) **2 470 148** (51) **A61J 1/20**
- (54) • AMPULLENGRUPPE MIT AMPULLE UND VORBESTIGTER FLÜSSIGKEITSTRANSPORTVORRICHTUNG
- VIAL ASSEMBLAGE WITH VIAL AND PRE-ATTACHED FLUID TRANSFER DEVICE
- ASSEMBLAGE DE FLACON COMPRENANT UN FLACON ET UN DISPOSITIF DE TRANSFERT DE FLUIDE PRÉ-FIXÉ
- (11) **2 470 423** (51) **B64C 25/34**
- (54) • HAUPTLANDEWERK MIT STARRER HECKSTREBE
- (11) **2 475 998** (51) **G01N 33/68**
- (54) • Biomarkers für kolorektalen Krebs
- Biomarkers pour le cancer colorectal
- (11) **2 477 579** (51) **A61F 2/28**
- (54) • Zwischenwirbelimplantat mit ausstellbaren Knochenbefestigungselementen
- Intervertebral implant having extendable bone fixation members
- Implant intervertébral comportant des éléments de fixation d'os extensibles
- (11) **2 481 142** (51) **H02K 1/14**
- (54) • STATORANORDNUNG UND ELEKTRISCHE MASCHINE
- STATOR DEVICE AND ELECTRICAL MACHINE
- STATOR ET MACHINE ÉLECTRIQUE
- (11) **2 489 533** (51) **B60H 1/00**
- (54) • Luftmischungs- und Verteilungsvorrichtung und Fahrzeugheizungs- oder Klimaanlage
- (11) **2 491 235** (51) **F02B 67/06**
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A BELTDRIVE OF A VEHICLE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE D'UN VÉHICULE
- (11) **2 497 016** (51) **G06F 3/0488**
- (54) • VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON MULTI-TOUCH-GESTEN AUF EINER SINGLE-TOUCH-BERÜHRUNGSOBERFLÄCHE
- (11) **2 497 755** (51) **C03B 37/014**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer fluorhaltigen optischen Faservorform
- Method of manufacturing fluorine-containing optical fiber base material
- Procédé de fabrication d'une préforme de fibre optique contenant du fluor
- (11) **2 498 405** (51) **H03M 7/30**
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KODIERUNG EINES MEHRKANAL-AUDIO-SIGNALS
- APPARATUS AND METHOD FOR ENCODING A MULTI-CHANNEL AUDIO SIGNAL
- APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CODAGE D'UN SIGNAL AUDIO MULTICANAUX
- (11) **2 499 055** (51) **B65D 5/42**
- (54) • PAQUET DE CIGARETTES, FLAN ET ENVELOPPE INTÉRIEURE
- (11) **2 505 995** (51) **G01N 22/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER DIELEKTRISCHEN PERMITTIVITÄT EINES DIELEKTRISCHEN OBJEKTS
- (11) **2 508 951** (51) **G03H 1/08**
- (54) • Optisches Routing von Signalen mit mehreren Wellenlängen
- (11) **2 509 240** (51) **H04J 11/00**
- (54) • EMPFANGSVORRICHTUNGEN UND EMPFANGSVERFAHREN
- RECEIVER DEVICES AND RECEIVING METHODS
- DISPOSITIFS RÉCEPTEURS ET PROCÉDÉS DE RÉCEPTION
- (11) **2 509 521** (51) **A61B 17/16**
- (54) • SPRUNGGELENKFUSIONSVORRICHTUNG
- ANKLE FUSION DEVICE
- DISPOSITIF DE FUSION DE CHEVILLE
- (11) **2 510 770** (51) **A01C 11/00**
- (54) • Verfahren und System zum Umpflanzen von Wasserpflanzen
- Un procédé et un système pour transplanter des plantes d'eau
- (11) **2 511 187** (51) **B65D 33/00**
- (54) • Behälter zum Verpacken von Füllgütern
- Container for packing bulk material
- Récipient destiné à l'emballage de produits en vrac
- (11) **2 511 241** (51) **C02F 1/32**
- (54) • Bestimmen von einem Abstand zwischen einer Ultraviolettlampe und einer Mess-
- probe in einem Ultraviolettbestrahlungssystem
- Setting of a distance between an ultraviolet lamp and a measurement head in an ultraviolet irradiation system
- Fixation d'une distance entre un émetteur ultraviolet et un détecteur dans un système d'irradiation ultraviolette
- (11) **2 515 478** (51) **H04L 12/701**
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR GEMEINSAME OPTIMIERUNGEN
- (11) **2 519 451** (51) **B65D 43/16**
- (54) • SPENDEVORRICHTUNG MIT EINER ÜBERKAPPE UND EINER SCHÖPFKELLE UND VERFAHREN ZUR ABGABE
- DISPENSING APPARATUS HAVING AN OVERCAP AND SCOOP AND METHOD OF DISPENSING
- APPAREIL DE DISTRIBUTION COMPORTANT UN CAPOT DE RECOUVREMENT ET UNE PELLE ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION
- (11) **2 521 268** (51) **H03M 1/12**
- (54) • Système convertisseur de données qui évite les images entrelacées et les produits de distorsion
- (11) **2 523 736** (51) **A63H 33/06**
- (54) • TOY BUILDING BLOCK
- BRIQUE DE JEU DE CONSTRUCTION
- (11) **2 526 857** (51) **A61B 5/00**
- (54) • System und Verfahren zur Erkennung von Flüssigkeitsveränderungen
- System and method for detecting fluid changes
- Système et méthode pour détecter des changements de fluides
- (11) **2 527 113** (51) **B27N 3/24**
- (54) • Kontinuierliche Presse und Verfahren zur Herstellung von Holzwerkstoffplatten
- (11) **2 528 824** (51) **B65B 19/22**
- (54) • VERPACKUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON RAUCHWARREN
- (11) **2 530 388** (51) **F24C 15/20**
- (54) • ABZUGSHAUBE
- EXHAUST HOOD
- HOTTE
- (11) **2 536 851** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • VERWENDUNG VON ADENOSINE DIPHOSPHATE GLUCOSE PYROPHOSPHORYLASE ZUR SEQUENZIERUNG VON NUKLEINSÄUREN
- USE OF ADENOSINE DIPHOSPHATE GLUCOSE PYROPHOSPHORYLASE FOR SEQUENCING A NUCLEIC ACID MOLECULE
- UTILISATION DE L'ADÉNOSINE DIPHOSPHATE GLUCOSE PYROPHOSPHORYLASE POUR LE SÉQUENÇAGE D'ACIDES NUCLÉIQUES
- (11) **2 537 182** (51) **H01L 25/10**
- (54) • MIKROELEKTRONISCHES PAKET MIT KONTAKTEN AUF DER DIELEKTRISCHEN MASSE
- (11) **2 537 528** (51) **A61K 38/47**
- (54) • Pharmaceutical compositions containing beta- and alpha-galactosidase and their use in the treatment of gastroesophageal reflux disease
- (11) **2 537 707** (51) **B60P 7/13**
- (54) • Dispositif de verrouillage horizontal

- (11) **2 537 767** (51) **B41J 2/01**  
(54) • MACHINE DE REMPLISSAGE ET D'EMBALLAGE DU TYPE A ROTATION CONTINUE COMPORTANT UN MECANISME D'IMPRESSION
- (11) **2 539 281** (51) **C02F 1/38**  
(54) • Reinigungsausrüstung für Gaswäscherflüssigkeit  
• Équipement de nettoyage pour liquide d'épurateur de gaz
- (11) **2 539 506** (51) **D21H 27/30**  
(54) • TEXTURIERTES MARMORIERTES KÜNSTLICHES BEKLEIDUNGSETIKETT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
• ÉTIQUETTE DE VÊTEMENT ARTIFICIELLE TEXTURÉE ET MARBRÉE ET PROCÉDÉS POUR SA RÉALISATION
- (11) **2 539 575** (51) **F02M 63/00**  
(54) • KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT EINER DÜSENNADEL-BAUGRUPPE  
• FUEL INJECTOR WITH A NOZZLE NEEDLE ASSEMBLY  
• INJECTEUR DE CARBURANT AVEC UN ENSEMBLE AIGUILLE D'INJECTEUR
- (11) **2 539 942** (51) **H01L 31/032**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERSCHICHT  
• PROCESS FOR FABRICATION OF A SEMICONDUCTOR LAYER  
• PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE COUCHE DE SEMICONDUCTEUR
- (11) **2 548 108** (51) **G06F 3/12**  
(54) • KONFIGURIERBARE MARKIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN  
• CONFIGURABLE MARKING APPARATUS AND METHOD  
• PROCEDE ET APPAREIL DE MARQUAGE CONFIGURABLE
- (11) **2 551 035** (51) **B21J 5/12**  
(54) • Verfahren zur Formung einer Frontverzahnung auf einem Innenring einer Radnabe  
• Method of forming a frontal toothing on an inner ring of a wheel hub  
• Procédé de formation d'une denture frontale sur une bague intérieure d'un moyeu de roue
- (11) **2 554 360** (51) **B29C 67/00**  
(54) • Verfahren zur Bestimmung einer Spannung in einem generativ hergestellten Bauteil mit wenigstens einer Marke  
• Method for determining a tension in a component with at least one mark produced by additive manufacturing  
• Procédé pour la détermination d'une tension dans une composé avec au moins une marque fabriqué de façon générative
- (11) **2 565 011** (51) **B29C 49/04**  
(54) • Rohrförmig geformter Schaum mit Plattenabschnitt und Verfahren zur Bildung davon  
• Tubular molded foam with plate portion and method for forming the same  
• Mousse moulée tubulaire avec partie plate et procédé de formation de celle-ci
- (11) **2 565 692** (51) **G02B 6/38**  
(54) • GEHÄRTETER GLASFASERVERBINDER  
• CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES DURCI
- (11) **2 566 537** (51) **A61M 5/165**  
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES GESCHLOSSENEN, BELÜFTETEN IV-SETS FÜR GEFÄHRENDE ARZNEIMITTEL
- (11) **2 569 104** (51) **B21B 1/46**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLACHGEWALZTEN PRODUKTEN  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF FLAT ROLLED PRODUCTS  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUITS LAMINÉS PLATS
- (11) **2 569 137** (51) **B29C 45/54**  
(54) • WERKZEUGBAUGRUPPE MIT INTEGRIERTEN PLASTIFIZIERVORRICHTUNGEN  
• MOLD ASSEMBLY WITH INTEGRATED MELTING DEVICES  
• ENSEMBLE MOULE AVEC DISPOSITIFS DE FUSION INTÉGRÉS
- (11) **2 570 121** (51) **A61K 9/24**  
(54) • COMPRIMÉ À LIBÉRATION PORLONGÉ D'ÉLÉMENT, MÉDICAMENT ANTITUMORAL D'ORIGINE VÉGÉTALE
- (11) **2 570 606** (51) **F01D 5/28**  
(54) • Carter d'échappement de turbine en composite à matrice céramique pour un moteur à turbine à gaz et moteur à turbine à gaz associé
- (11) **2 573 300** (51) **E05B 81/14**  
(54) • Motor vehicle door lock  
• Serrure de véhicule automobile
- (11) **2 575 264** (51) **H04B 5/00**  
(54) • Drahtlose Stromübertragungsvorrichtung und drahtlose Stromübertragungsverfahren  
• Wireless power transfer device and wireless power transfer method  
• Dispositif de transfert de puissance sans fil et procédé de transfert de puissance sans fil
- (11) **2 582 695** (51) **C07D 403/06**  
(54) • ANTHRANILIC ACID DIAMIDE DERIVATIVES WITH CYCLICAL SIDE CHAINS  
• DÉRIVÉS D'ACIDE ANTHRANILIQUE DOTÉS DE CHAÎNES LATÉRALES CYCLIQUES
- (11) **2 584 719** (51) **H04B 15/04**  
(54) • Schaltung zur Reduzierung der elektromagnetischen Interferenz
- (11) **2 584 751** (51) **H04L 27/26**  
(54) • VERFAHREN ZUM SENDEN EINES REFERENZSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• METHOD OF TRANSMITTING A REFERENCE SIGNAL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM  
• PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **2 585 081** (51) **A61K 33/44**  
(54) • CHARBON ACTIF IODÉ POUR LE TRAITEMENT DES SYMPTÔMES DE DÉPRESSION
- (11) **2 586 873** (51) **C12Q 1/04**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DETEKTION EINER MIKROBIELLEN KOLONIE  
• METHODS AND DEVICES FOR DETECTING A MICROBIAL COLONY  
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR DÉTECTER UNE COLONIE MICROBIENNE
- (11) **2 587 918** (51) **A01N 37/10**  
(54) • BEWUCHSHEMMENDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN ENTHALTEND EISEN(III)BENZOAT UND TRALOPYRIL
- ANTIFOULING BENZOATE COMBINATIONS COMPRISING FERRIC BENZOATE AND TRALOPYRIL  
• COMBINAISONS ANTIALISSURE COMPRENANT DU BENZOATE FERRIQUE ET DU TRALOPYRIL
- (11) **2 591 841** (51) **B01D 50/00**  
(54) • Installation destinée à séparer les composants acides, la poussière et le goudron de gaz chauds dans des installations de gazage
- (11) **2 596 082** (51) **C09K 19/02**  
(54) • MILIEUX À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES STABILISÉS PAR POLYMÈRES ET DISPOSITIFS D'AFFICHAGE
- (11) **2 596 197** (51) **E06B 9/70**  
(54) • MONTAGEVERFAHREN, ROLLTORANTRIEBSVORRICHTUNG UND VERWENDUNG EINER MONTAGEHILF SVORRICHTUNG FÜR EIN ROLLTOR  
• METHOD, ROLLER SHUTTER DRIVE AND USE OF AN AID FOR FITTING A ROLLER SHUTTER  
• PROCEDE DE MONTAGE, ENTRAÎNEMENT D'UN RIDEAU ROULANT ET UTILISATION D'UN DISPOSITIF AUXILIAIRE DE MONTAGE POUR UN RIDEAU ROULANT
- (11) **2 597 527** (51) **G03G 15/043**  
(54) • Bilderzeugungsvorrichtung, die konfiguriert ist, um ein Belichtungssteuerungs- und belichtungsverfahren auszuführen  
• Image forming apparatus configured to perform exposure control and exposure method  
• Appareil de formation d'image configuré pour effectuer une commande d'exposition et procédé d'exposition
- (11) **2 598 300** (51) **B29B 7/18**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ELASTOMERMISCHUNGEN  
• APPARATUS FOR PRODUCING ELASTOMERIC COMPOUNDS  
• APPAREIL POUR LA PRODUCTION DE MÉLANGES ÉLASTOMÈRES
- (11) **2 599 817** (51) **C08K 5/00**  
(54) • FLÜSSIGE ON DEMAND VERNETZBARE DICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN DAFÜR UND IHREN VERWENDUNGEN  
• ON DEMAND CROSSLINKABLE LIQUID SEALING COMPOSITION, PROCESS THEREFOR AND ITS APPLICATION
- (11) **2 601 844** (51) **A23F 3/18**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines mit Trigonellin (TRIG) und/oder Chlorogensäuren (CQA) angereicherter Extrakt
- (11) **2 604 548** (51) **B65D 90/00**  
(54) • Transportierbare Einheit mit einer Anordnung zum Heben der Einheit  
• Transportable unit with a lifting arrangement for lifting the unit  
• Unité transportable munie d'un agencement permettant son soulèvement
- (11) **2 608 764** (51) **A61K 8/29**  
(54) • Composition de soins personnels comprenant un pigment inorganique et un colorant organique
- (11) **2 610 380** (51) **D03D 47/36**  
(54) • Garnzufuhr mit einer stationären Trommel und mit einer gesteuerten Bremsvorrichtung

- (11) **2 611 493** (51) **A61M 39/16**  
(54) • **ANTIMIKROBIELLE UV-C VORRICHTUNG ZUR INTRAVENOSEN THERAPIE**  
• **UV-C DISPOSITIF ANTIMICROBIEN POUR THERAPIE INTRA VEINEUSE**
- (11) **2 617 677** (51) **B81B 7/00**  
(54) • **Struktur um einen Mikrostrukturchip vom Verkapselungsstress zu isolieren**
- (11) **2 620 094** (51) **A61B 1/00**  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DER FORM EINES EINFÜHRUNGSABSCHNITT**  
• **APPARATUS FOR DISPLAYING SHAPE OF INSERTION PORTION**  
• **APPAREIL D'AFFICHAGE DE LA FORME DE PORTION D'INSERTION**
- (11) **2 620 339** (51) **B60W 10/06**  
(54) • **Control of a freewheel mode for a motor vehicle with engine off**  
• **Procédé de commande d'un mode de roulage en roue libre pour un véhicule hybride avec le moteur à l'arrêt**
- (11) **2 621 679** (51) **B25C 1/04**  
(54) • **BEFESTIGUNGSWERKZEUG**
- (11) **2 623 255** (51) **B23Q 1/01**  
(54) • **Universal-werkzeugmaschine mit Späne-sammelraum**
- (11) **2 626 468** (51) **E01C 13/08**  
(54) • **Mischrasen und dessen Herstellverfahren**  
• **Mixed turf and method of making**  
• **Gazon synthétique et naturel et procédé de fabrication**
- (11) **2 627 148** (51) **H04W 76/04**  
(54) • **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONTRÔLER L'ÉTAT DE TRANSMISSION D'UN CANAL**
- (11) **2 627 346** (51) **A61K 38/00**  
(54) • **INHIBITEURS PEPTIDIQUES, APTES A PENETRER DANS LES CELLULES, DE LA VOIE DE TRANSDUCTION DU SIGNAL JNK POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'UVEITE**
- (11) **2 628 199** (51) **H01L 51/44**  
(54) • **GEORDNETES ORGANISCH-ORGANISCHES MULTISCHICHTWACHSTUM**
- (11) **2 630 998** (51) **A63B 63/00**  
(54) • **UMKIPPVERHINDERUNGSVORRICHTUNG FÜR TOR, MÖBELSTÜCK UND ÄHNLICHES**  
• **ANTI-OVERTURN DEVICE AND BASE FOR GOALPOST, FURNITURE AND SIMILAR ELEMENT**  
• **DISPOSITIF ANTIBASCULEMENT ET BASE POUR POTEAU DE BUT, MEUBLE ET AUTRE ÉLÉMENT SIMILAIRE**
- (11) **2 631 235** (51) **C07D 401/06**  
(54) • **Agent de contrôle de nuisibles**
- (11) **2 631 395** (51) **B66D 1/36**  
(54) • **Verbessertes System zur Installation von Drahtzughebevorrichtungen an Hohltürmen**  
• **Advanced system for the installation of wire-climbing lifting devices on hollow towers**  
• **Système perfectionné pour l'installation de dispositifs de levage avec des fils sur des tours creuses**
- (11) **2 633 972** (51) **B29C 45/47**  
(54) • **VIS DE PLASTIFICATION POUR MOULAGE PAR INJECTION, ET PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJECTION UTILISANT CETTE VIS**
- (11) **2 634 296** (51) **D01F 6/04**  
(54) • **Gereckte Bänder auf der Grundlage von Polyethylen und Verfahren zu deren Herstellung**  
• **POLYETHYLENE-BASED ORIENTED TAPES AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF**  
• **BANDES ORIENTÉES, À BASE DE POLY-ÉTHYLÈNE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ**
- (11) **2 636 440** (51) **B01D 53/14**  
(54) • **Apparatus and method for carbon dioxide recovery**
- (11) **2 640 722** (51) **C07D 471/04**  
(54) • **PYRAZOLPYRIDINE SOWIE IHRE VERWENDUNG ALS TYK2 INHIBITOREN**  
• **PYRAZOLOPYRIDINES AND THEIR USE AS TYK2 INHIBITORS**  
• **PYRAZOLOPYRIDINES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE TYK2**
- (11) **2 641 088** (51) **G01N 33/558**  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR IMMUNOASSAYS**  
• **DEVICE AND METHOD FOR IMMUNOASSAYS**
- (11) **2 643 470** (51) **C12Q 1/00**  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ISCHÄMIESCHADEN MIT D-DT**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING ISCHEMIC INJURY WITH D-DT**  
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR TRAITER DES LÉSIONS ISCHÉMIQUES AVEC D-DT**
- (11) **2 648 789** (51) **A61M 16/16**  
(54) • **BEFEUCHTER MIT BEHEIZTEM DUFTMECHANISMUS**  
• **HUMIDIFIER WITH HEATED SCENT MECHANISM**  
• **HUMIDIFICATEUR AVEC UN MÉCANISME DE FRAGRANCE CHAUFFÉ**
- (11) **2 658 160** (51) **H04L 5/00**  
(54) • **KANALSCHÄTZUNG FÜR EINEN SEKUNDÄRTRÄGER IN LTE MIT TRÄGER-AGGREGATION**  
• **CHANNEL ESTIMATION FOR A SECONDARY CARRIER IN LTE APPLYING CARRIER AGGREGATION**  
• **ESTIMATION DE CANAL POUR UNE PORTEUSE SECONDAIRE DANS LTE AVEC L'AGRÉGATION DE PORTEUSES**
- (11) **2 666 644** (51) **B42C 11/04**  
(54) • **BINDEMASCHE**  
• **BINDING MACHINE**  
• **MACHINE DE RELIURE**
- (11) **2 669 614** (51) **F27B 14/02**  
(54) • **KIPPMECHANISMUS FÜR EIN GEFÄß**  
• **TILTING MECHANISM FOR A VESSEL**  
• **MÉCANISME DE BASCULEMENT POUR UN RÉCIPÉNT**
- (11) **2 670 741** (51) **C07D 301/12**  
(54) • **VERFAHREN ZUR PHASENTRENNUNG EINES OXIRAN-ENTHALTENDEN GEMISCHES**  
• **PROCESS FOR SEPARATING PHASES OF A MIXTURE CONTAINING AN OXIRANE**  
• **PROCÉDÉ DE SÉPARATION DES PHASES D'UN MÉLANGE CONTENANT UN OXIRANE**
- (11) **2 676 278** (51) **G21C 19/11**  
(54) • **Device for turning a container, particularly for nuclear fuel assemblies, turning assembly, and nuclear power plant**
- (11) **2 681 211** (51) **C07D 451/10**  
(54) • **KRISTALLINE VERBINDUNG ENTHALTEND TIOTROPIUMBROMID**  
• **COMPOSÉ CRYSTALLINE COMPRENANT DU BROMURE DE TIOTROPIUM**
- (11) **2 681 230** (51) **C07K 1/18**  
(54) • **VERFAHREN ZUM ISOLIEREN VON OSTEOPOINTIN ANHAND VON CASEINMACROPEPTID (CMP) ENTHALTENDEN ROHSTOFFEN**  
• **METHOD FOR ISOLATING OSTEOPOINTIN USING FEEDS CONTAINING CASEINO MACROPEPTIDE (CMP)**  
• **PROCÉDÉ D'ISOLEMENT DE L'OSTÉOPONTINE À L'AIDE DE CHARGES D'ALIMENTATION CONTENANT DES ESPÈCES CASEINO MACROPEPTIDE (CMP)**
- (11) **2 681 338** (51) **A23L 1/03**  
(54) • **Sporulations-defiziente Brevibacillus texasporus-Zellen sowie Verfahren zur effizienten und kosteneffektiven Inaktivierung und Verwendung davon**
- (11) **2 682 138** (51) **A61L 29/14**  
(54) • **Verbesserte arzneimittelbeschichtete Medizinprodukte und deren Herstellung**  
• **Improved pharmaceutical-coated medical products and the production thereof**  
• **Produits médicaux améliorés avec revêtement médicamenteux et leur fabrication**
- (11) **2 686 485** (51) **E01C 19/10**  
(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER INSBESONDERE KONTINUIERLICHEN ASPHALTMISCHANLAGE UND ASPHALTMISCHANLAGE**  
• **METHOD FOR OPERATING AN IN PARTICULAR CONTINUOUS ASPHALT MIXING PLANT AND ASPHALT MIXING PLANT**  
• **PROCÉDÉ D'OPÉRATION D'UNE INSTALLATION DE MÉLANGE D'ASPHALTE, EN PARTICULIER CONTINUE, ET INSTALLATION DE MÉLANGE D'ASPHALTE**
- (11) **2 687 452** (51) **B65D 5/49**  
(54) • **Schnellmontage-Kiste zum Verpacken von Flaschen**  
• **Quick-assembly box for packing bottles**  
• **Boîte à montage rapide pour l'emballage de bouteilles**
- (11) **2 688 570** (51) **A61K 31/565**  
(54) • **DÉRIVÉS D'ESTRADIOL SUBSTITUÉS EN POSITION 6 POUR UNE UTILISATION DANS LA REMYÉLINISATION DES AXONES**
- (11) **2 691 458** (51) **C08L 67/04**  
(54) • **Filterelement**  
• **Filter element**  
• **élément de filtre**
- (11) **2 691 621** (51) **F01N 13/00**  
(54) • **METHOD FOR SUPPLYING THERMAL ENERGY TO AN EXHAUST PURIFICATION DEVICE ARRANGED INSIDE OF AN EXHAUST LINE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **PROCÉDÉ POUR FOURNIR DE L'ÉNERGIE THERMIQUE À UN DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ARRANGÉ DANS UN TUYAU D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (11) **2 691 730** (51) **F41H 5/013**  
(54) • **LOW BREAKING STRENGTH SHIELD SYSTEM AND METHOD**

- (11) **2 696 421** (51) **H01M 10/04**  
(54) • STAPELVORRICHTUNG UND STAPEL-VERFAHREN  
• STACKING DEVICE AND STACKING METHOD  
• DISPOSITIF D'EMPILEMENT ET PROCÉDÉ D'EMPILEMENT
- (11) **2 701 018** (51) **G05B 19/042**  
(54) • Method for securely adjusting the parameters of a field device
- (11) **2 713 720** (51) **A01N 25/04**  
(54) • COPOLYMERE AUS N-VINYLCARBON-SÄUREAMID UND DIALLYLDIALKYLAMMONIUMSALZ ALS DISPERGIERMITTEL FÜR AGROFORMULIEUNGEN  
• COPOLYMÈRES DE L'AMIDE N-VINYLE-CARBOXYLIQUE ET D'UN SEL D'AMMONIUM DE DIALLYLDIALKYLE COMME AGENT DE DISPERSION POUR DES FORMULES AGROCHIMIQUES
- (11) **2 715 383** (51) **G01R 31/36**  
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ALTERUNGSZUSTANDS EINES ENERGIE-SPEICHERSYSTEMS  
• METHOD FOR ESTIMATION STATE OF HEALTH FOR AN ENERGY STORAGE SYSTEM
- (11) **2 716 503** (51) **B60R 21/215**  
(54) • INSTRUMENTENTAFEL  
• INSTRUMENT PANEL  
• TABLEAU DE BORD
- (11) **2 722 529** (51) **F15B 15/24**  
(54) • Vorrichtung zum Begrenzen des Laufes eines Betätigungselementes und landwirtschaftliche Maschine mit einer solchen Vorrichtung  
• Device for limiting the stroke of an actuator, actuator and agricultural machine having such a device
- (11) **2 728 094** (51) **E05D 13/00**  
(54) • LAUFROLLENEINRICHTUNG MIT DÄMPFER  
• ROLLER ASSEMBLY WITH DAMPER  
• AGENCEMENT DE GALETS DE ROULEMENT AVEC AMORTISSEUR
- (11) **2 731 633** (51) **A61L 2/18**  
(54) • MOBILE VORRICHTUNG ZUR VERSOR-GUNG MIT EINER OZONISIERTEN FLÜS-SIGKEIT  
• MOBILE DEVICE FOR SUPPLY OF OZONATED LIQUID  
• DISPOSITIF MOBILE D'APPROVISIONNE-MENT D'UN LIQUIDE OZONÉ
- (11) **2 732 809** (51) **A61K 8/98**  
(54) • Stomatologische Zusammensetzung enthaltend Zitronensäure und ein Metallsalz der Zitronensäure  
• Stomatological composition comprising citric acid and a metal salt of citric acid  
• Composition stomatologique comprenant de l'acide citrique et le sel de métal d'acide citrique
- (11) **2 733 688** (51) **G08G 1/0967**  
(54) • Fahrzeuginformationseinrichtung und Verfahren zur Übertragung von für den Straßenverkehr in einem räumlichen Gebiet nützlichen Informationen  
• Vehicle information device and method for transmitting road traffic information which is useful in a given area  
• Dispositif d'information de véhicule et procédé de transmission d'informations utiles pour le trafic routier dans une zone
- (11) **2 734 206** (51) **A61K 9/08**  
(54) • COMBINAISON À DOSE FIXE DE BIMA-TOPROST ET DE BRIMONIDINE
- (11) **2 735 529** (51) **B65G 29/00**  
(54) • Roue convoyeuse en étoile avec orienta-tion de l'article, notamment pour des machines à étiqueter
- (11) **2 736 214** (51) **G06F 21/62**  
(54) • Kontrolle des Anwendungszugriffs auf mobile Vorrichtungsfunktionen  
• Contrôle d'accès d'application à des fonc-tions de dispositif mobile
- (11) **2 736 857** (51) **C03C 15/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RUTSCHFESTEN GLASSCHEIBE
- (11) **2 737 869** (51) **A61B 19/00**  
(54) • Vorrichtung zur Standortmessung unter Verwendung eines lokalen Koordinaten-systems  
• Device for location sensing using a local coordinate system  
• Appareil pour détection d'emplacement à l'aide d'un système de coordonnées local
- (11) **2 741 388** (51) **H02H 1/00**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung und Kontrolle von DC-Störlichtbögen
- (11) **2 743 683** (51) **G01N 21/64**  
(54) • Verfahren zur Entschwefelung von geschmolzenem Eisen  
• Molten iron desulfurization method  
• Procédé de désulfuration de fer fondu
- (11) **2 746 265** (51) **C07D 235/06**  
(54) • HETEROCYCLIC DERIVATIVE AS MICRO-SOMAL PROSTAGLANDIN E SYNTHASE (mPGEs) INHIBITOR  
• DÉRIVÉ HÉTÉROCYCLIQUE COMME INHIBITEUR DE LA SYNTHASE DE LA PROSTANGLANDINE E MICRO-SOMALE (mPGEs).
- (11) **2 750 044** (51) **G06F 13/12**  
(54) • MEDIENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG  
• MEDIA PROCESSING METHOD AND DEVICE  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITE-MENT MULTIMÉDIA
- (11) **2 752 220** (51) **A61M 25/00**  
(54) • Katheteranordnung mit Verschlusselement
- (11) **2 752 922** (51) **H01M 2/34**  
(54) • SCHALTPLATINE MIT NEUARTIGER STRUKTUR UND BATTERIEMODUL DAMIT  
• CIRCUIT IMPRIME DE COMMUTATION AYANT UNE STRUCTURE NOUVELLE ET MODULE DE BATTERIE LA COMPRENANT
- (11) **2 755 160** (51) **G06F 21/62**  
(54) • Procédé de traçage de données liées à l'activité d'un utilisateur d'un équipement
- (11) **2 755 749** (51) **B01F 7/00**  
(54) • MISCHVORRICHTUNG SOWIE VERFAH-REN ZUR HERSTELLUNG EINER ESS-BAREN DISPERSION IN SOLCH EINER VORRICHTUNG  
• MIXING APPARATUS, AND METHOD OF MANUFACTURE OF AN EDIBLE DISPERSION IN SUCH AN APPARATUS  
• APPAREIL DE MÉLANGE, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN DISPERSION COMESTIBLE DANS UN TEL APPAREIL
- (11) **2 759 416** (51) **B60C 1/00**  
(54) • LUFTREIFEN UND DESSEN KAUTSCHUK-USAMMENSETZUNG  
• PNEUMATIC TIRE AND ITS RUBBER COMPOSITION  
• PNEU ET SA COMPOSITION DE CAOUT-CHOUC
- (11) **2 765 750** (51) **G06F 21/62**  
(54) • Kontrolle des Anwendungszugriffs auf mobile Vorrichtungsfunktionen  
• Contrôle d'accès d'application à des fonc-tions de dispositif mobile
- (11) **2 768 056** (51) **H01M 8/02**  
(54) • ELEKTROCHEMISCHER PROZESS  
• ELECTROCHEMICAL PROCESS  
• PROCÉDÉ ÉLECTROCHIMIQUE
- (11) **2 768 784** (51) **C03C 17/36**  
(54) • SONNENSCHUTZVERGLASUNG MIT EI-NER SCHICHT AUS EINER Ni/Cu-HALTI-GEN LEGIERUNG  
• SOLAR CONTROL GLAZING COMPRISING A LAYER OF AN ALLOY CONTAINING Ni/Cu  
• VITRAGE DE CONTROLE SOLAIRE COMPRENANT UNE COUCHE D'UN ALLIAGE Ni/Cu
- (11) **2 769 462** (51) **H02M 7/06**  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKEN-NUNG EINES DEFEKTEN GLEICHRICH-TERELEMENTS IN EINEM GLEICHRICH-TER  
• METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING A FAILED RECTIFIER IN AN AC/DC CONVERTER
- (11) **2 770 946** (51) **A61C 13/00**  
(54) • ÉBAUCHE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT DE PROTHÈSE DENTAIRE
- (11) **2 774 323** (51) **H04L 12/26**  
(54) • VERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYS-TEM UND IN NICHT VORÜBERGEHENDER ART COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR OPTIMIERUNG EINER NETZWERK-LEISTUNG NACH EINEM VORÜBER-GEHENDEN VERBINDUNGSVERLUST  
• METHOD, COMMUNICATION SYSTEM AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE MEDIUM FOR OPTIMIZING NETWORK PERFORMANCE AFTER A TEMPORARY LOSS OF CONNECTION  
• PROCÉDÉ, SYSTÈME DE COMMUNICA-TION ET MOYEN LISIBLE PAR ORDINA-TEUR NON TRANSITOIRE POUR OPTI-MISER LES PERFORMANCES D'UN RÉSEAU TEMPORAIRE APRÈS UNE PERTE DE CONNEXION
- (11) **2 774 578** (51) **A61C 13/08**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Zahn-ersatzteils  
• Method for producing a dental prosthesis  
• Procédé de fabrication d'une prothèse dentaire
- (11) **2 774 881** (51) **B42C 9/00**  
(54) • Bindungsverarbeitungsvorrichtung  
• Binding processing apparatus  
• Appareil de traitement de liaison
- (11) **2 774 996** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • Verfahren zur Herstellung von einzelsträn-gigen Nucleinsäuren  
• A method for production of single-stranded nucleic acids  
• Procédé de production des acides nuclé-iques monocaténares

- (11) **2 778 943** (51) **G06F 13/42**  
(54) • VERZÖGERTE INTEGRIERTE UHR ZUR HOCHGESCHWINDIGKEITSISOLIERTEN SPI-KOMMUNIKATION  
• INTEGRATED DELAYED CLOCK FOR HIGH SPEED ISOLATED SPI COMMUNICATION  
• HORLOGE RETARDÉE INTÉGRÉE POUR COMMUNICATION SPI ISOLÉE À GRANDE VITESSE
- (11) **2 779 178** (51) **H01C 1/032**  
(54) • Thermistor element, temperature sensor, and method for manufacturing the thermistor element
- (11) **2 785 483** (51) **B22F 9/24**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG REINER NANOPARTIKEL, DAS EIN SYSTEM FÜR EINEN KONTINUIERLICHEN DURCHFLUSS GEBRAUCHT  
• METHOD FOR PREPARING PURE NANOPARTICLES USING A CONTINUOUS FLOW SYSTEM  
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE NANOPARTICULES PRATIQUEMENT PURES UTILISANT UN SYSTÈME À CIRCULATION
- (11) **2 785 494** (51) **B24C 3/02**  
(54) • VERFAHREN ZUM NASSSTRAHLEN VON WERKSTÜCKEN  
• METHOD FOR WET-BLASTING WORKPIECES  
• PROCÉDÉ DE SABLAGE HUMIDE DE PRODUITS À SABLER
- (11) **2 787 580** (51) **H01M 2/20**  
(54) • VERBINDER  
• CONNECTOR  
• CONNECTEUR
- (11) **2 793 110** (51) **G06F 3/044**  
(54) • Vorrichtung zur kapazitiven Detektion von Mehrfachberührung mit Mehrfrequenztechnik und einer Einrichtung zur Fehlererkennung
- (11) **2 795 966** (51) **H04W 40/22**  
(54) • SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UN HORAIRE DE COMMUNICATIONS POUR DES NOEUDS RELAIS D'UN RÉSEAU À RELAIS SANS FIL
- (11) **2 797 157** (51) **H01M 10/48**  
(54) • Système de batterie de puissance pour la détermination de l'impédance d'un étage
- (11) **2 799 395** (51) **C01B 3/38**  
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DAMPFREFORMERS UND DAMPFREFORMER  
• METHOD FOR OPERATING A STEAM REFORMER AND STEAM REFORMER  
• PROCÉDÉ FONCTIONNEMENT D'UN REFORMEUR À VAPEUR ET REFORMEUR À VAPEUR
- (11) **2 800 570** (51) **A61K 31/43**  
(54) • Cefovecin zur Behandlung der Lyme-Krankheit  
• Cefovecin for the treatment of Lyme disease  
• Céfovécine pour le traitement de la maladie de Lyme
- (11) **2 800 919** (51) **F16L 1/20**  
(54) • Schwimmfähige Haspel-Basis mit zwischenzeitlicher Aufbewahrung auf der Haspel  
• Floatable spoolbase with intermediate carousel storage  
• Base de bobine flottante dotée d'un stockage intermédiaire
- (11) **2 802 618** (51) **C08J 3/24**  
(54) • VERFAHREN ZUR INERTISIERUNG EINES ROHRES, UNTERIRDISCHEN TANKS ODER BOHRLOCHES MIT EINEM SAP
- (11) **2 804 141** (51) **G06F 9/54**  
(54) • Produktionssystem und Planungssystem für benötigte Ausgangsstoffe  
• MANUFACTURING SYSTEM WITH MATERIALS REQUIREMENTS PLANNING SYSTEM  
• Système de production et de planification des matériaux requis
- (11) **2 805 623** (51) **A23L 1/238**  
(54) • AN GEWÖHNLICHEM SALZ ARME SOJA-SAUCE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• LOW COMMON SALT SOY SAUCE AND PROCESS FOR PRODUCING SAME  
• SAUCE DE SOJA À FAIBLE TENEUR EN SEL COMMUN ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLI-CI
- (11) **2 816 051** (51) **C07F 17/00**  
(54) • Katalysator für die Olefinpolymerisation, Verfahren zur dessen Herstellung sowie dessen Verwendung
- (11) **2 816 315** (51) **G01B 9/02**  
(54) • Interferometrische Bestimmung der Abstandsänderung mit Laserdiode, breitbandiger Detektion und schneller Signalverarbeitung
- (11) **2 819 574** (51) **A61B 5/0444**  
(54) • SYSTÈME DE SURVEILLANCE FOETALE EXTERNE ÉLECTRONIQUE PERFECTIIONNÉ
- (11) **2 821 591** (51) **E21C 27/24**  
(54) • Bergbaumaschine mit Einrichtung zum Ankern des Hangenden
- (11) **2 822 332** (51) **H04W 52/02**  
(54) • ENERGIESPARVERFAHREN, ZUGANGSPUNKTVORRICHTUNG UND STATIONSVORRICHTUNG  
• PROCÉDÉ D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE, DISPOSITIF DE POINT D'ACCÈS ET DISPOSITIF DE STATION
- (11) **2 829 098** (51) **H04W 16/14**  
(54) • ANPASSUNG DER ÜBERTRAGUNGSRATE DER ALMOST BLANK SUBFRAMES IN HETEROGENEN NETZWERKEN  
• ADAPTATION DE RAPPORT CYCLIQUE DE SOUS-TRAMES PRESQUE VIDES DANS DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES
- (11) **2 851 088** (51) **A61K 39/385**  
(54) • Impfstoffe gegen Gruppe Y Neisseria meningitidis und Meningokokkenkombinationen davon  
• Vaccines against group Y Neisseria meningitidis and meningococcal combinations thereof  
• Vaccins contre le groupe Y Neisseria meningitidis et leurs combinaisons meningococcales
- (11) **2 852 237** (51) **H04W 72/06**  
(54) • Verfahren zur Zuweisung von Bandbreite in eine GPRS- und EDGE-System  
• A method of allocating bandwidth in a gprs and edge system  
• Procédé d'affectation de largeur de bande dans un système GPRS et EDGE
- (11) **2 872 315** (51) **B29C 53/48**  
(54) • DISPOSITIF DE SOUDAGE POUR PRODUIRE DES TUYAUX
- (11) **2 874 437** (51) **H04W 36/36**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Suchen einer Zielzelle für Weiterleitungen in einem drahtlosen Kommunikationssystem mit Stahlformung und Los-Kriterien  
• Apparatus and method for searching target cell for handover in wireless communication system using beamforming and los criteria  
• Appareil et procédé de recherche de cellule cible pour un transfert dans un système de communication sans fil utilisant beamforming et criteres los
- (11) **2 878 533** (51) **B64C 13/18**  
(54) • Flight control method and device for an aircraft  
• Procédé et système de commande de vol d'un aéronef
- (11) **2 878 589** (51) **C07C 29/80**  
(54) • FLEXIBLES VERFAHREN FÜR DIE AUFBEREITUNG VON LÖSUNGSMITTELN, WIE Z. B. MONOETHYLENGLYKOL, DAS ZUM ABBAU VON ERDGAS VERWENDET WIRD  
• FLEXIBLE METHOD FOR THE TREATMENT OF A SOLVENT, SUCH AS MONOETHYLENE GLYCOL, USED IN THE EXTRACTION OF NATURAL GAS  
• PROCÉDÉ FLEXIBLE POUR LE TRAITEMENT DE SOLVANT, TEL QUE LE MONO-ÉTHYLÈNE GLYCOL, UTILISÉ DANS L'EXTRACTION DU GAZ NATUREL
- (11) **2 878 866** (51) **F16K 13/10**  
(54) • Sicherheitsventil für gasführende Leitungen  
• Soupape de sécurité pour des conduits à gaz
- (11) **2 878 890** (51) **F23K 3/00**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON PELLETS IN EINEN HEISSWASSERKESSEL  
• PELLET FEEDER FOR A HOT WATER HEATING BOILER  
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN PELLETS D'UNE CHAUDIÈRE
- (11) **2 879 007** (51) **G04R 60/06**  
(54) • TRAGBARE VORRICHTUNG MIT EINGEBAUTEN ANTENNE  
• PORTABLE DEVICE WITH BUILT-IN ANTENNA  
• DISPOSITIF PORTABLE AVEC ANTENNE INTÉGRÉE

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 733 435** (51) **H01L 29/786**  
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Hewlett-Packard Company,

Intellectual Property Administration 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US	(11) <b>1 937 488</b>	(51) <b>B41M 5/337</b>	(11) <b>1 287 653</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>
OREGON STATE UNIVERSITY, Administration Services Building A312, Corvallis, OR 97331, US	(11) <b>1 938 186</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(71) Tele-entre Oy, Sturenkatu 27, 00510 Helsinki, FI	
(11) <b>1 810 341</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(11) <b>1 946 357</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>	(11) <b>1 305 429</b>
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US	(11) <b>1 949 164</b>	(51) <b>G02B 17/08</b>	(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US	(51) <b>C12N 9/42</b>
State of Oregon acting by and through the State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University, Office of Technology Transfer 312 Kerr Administration Building, Corvallis, OR 97331-2140, US	(11) <b>1 949 288</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 359 654</b>	(51) <b>H02H 3/093</b>
	(11) <b>1 949 446</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US	
	(11) <b>1 966 333</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 425 900</b>	(51) <b>H04M 3/533</b>
	(11) <b>1 974 563</b>	(51) <b>H04Q 7/28</b>	(71) Telecom Italia S.p.A., Via Gaetano Negri, 1, 20123 Milano, IT	
	(11) <b>1 984 768</b>	(51) <b>G02B 6/122</b>	LOQUENDO SpA, Via Arrigo Olivetti 6, 10100 Torino, IT	
	(11) <b>1 994 553</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>	(11) <b>1 427 835</b>	(51) <b>C07K 14/005</b>
	(11) <b>1 997 109</b>	(51) <b>G11B 27/034</b>	(71) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, PA 19104, US	
<b>Teil B / Part B / Partie B</b>	(11) <b>2 005 356</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 436 925</b>	(51) <b>H05B 7/00</b>
(71) Envac AB, Flemminggatan 7, 3 tr, 112 26 Stockholm, SE	(11) <b>2 010 959</b>	(51) <b>G02F 1/1339</b>	(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP	
(11) <b>2 387 538</b>	(51) <b>B65F 1/10</b>	(11) <b>2 010 987</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	
(11) <b>2 393 733</b>	(51) <b>B65F 5/00</b>	(11) <b>2 010 989</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	
(11) <b>2 542 484</b>	(51) <b>B65F 5/00</b>	(11) <b>2 011 049</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	
(11) <b>2 585 389</b>	(51) <b>B65F 5/00</b>	(11) <b>2 013 807</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	
(11) <b>2 844 589</b>	(51) <b>B65F 5/00</b>	(11) <b>2 044 550</b>	(51) <b>G06F 21/04</b>	
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US	(11) <b>2 050 091</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>1 546 843</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
	(71) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Memminger Straße 120, 88400 Biberach/Riß, DE		(71) Ikanos Communications, Inc., 47669 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US	
(11) <b>1 723 677</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(11) <b>2 210 851</b>	(51) <b>B66C 23/34</b>	
(11) <b>1 723 678</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(11) <b>2 402 281</b>	(51) <b>B66C 23/34</b>	
(11) <b>1 733 432</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(11) <b>2 724 973</b>	(51) <b>B66C 13/54</b>	
(11) <b>1 737 668</b>	(51) <b>B41J 2/05</b>	(11) <b>2 754 635</b>	(51) <b>B66C 23/34</b>	
(11) <b>1 782 617</b>	(51) <b>H04N 1/23</b>	(11) <b>2 847 121</b>	(51) <b>B66C 23/90</b>	
(11) <b>1 786 626</b>	(51) <b>H05K 3/12</b>			
(11) <b>1 794 802</b>	(51) <b>H01L 29/51</b>			
(11) <b>1 799 779</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>			
(11) <b>1 805 022</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>			
(11) <b>1 817 135</b>	(51) <b>B23K 26/14</b>			
(11) <b>1 819 784</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>			
(11) <b>1 836 730</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>			
(11) <b>1 858 991</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>			
(11) <b>1 861 780</b>	(51) <b>G06F 9/54</b>			
(11) <b>1 866 704</b>	(51) <b>G03G 15/22</b>			
(11) <b>1 869 449</b>	(51) <b>G01N 33/32</b>			
(11) <b>1 889 525</b>	(51) <b>H05K 3/12</b>			
(11) <b>1 900 228</b>	(51) <b>H04N 17/04</b>			
(11) <b>1 902 322</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>			
(11) <b>1 919 591</b>	(51) <b>B01D 19/00</b>			
(11) <b>1 919 821</b>	(51) <b>B81C 3/00</b>			
(11) <b>1 924 445</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>			
(11) <b>1 931 739</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>			
		<b>I.12(9)</b>		
		• <b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>		
		• <b>Applicant (transfer of rights)</b>		
		• <b>Demandeur (transfert de droits)</b>		
		- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise		
		- see also B General Remarks		
		- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales		
		<b>Teil A / Part A / Partie A</b>		
		Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B		
		If more than 4 applications per applicant, please see part B		
		S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B		
	(11) <b>0 966 306</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	(11) <b>1 763 229</b>	(51) <b>H04N 5/235</b>
(71) MediBeacon, LLC, 4041 Forest Park Avenue, Suite 250, St. Louis, MO 63108, US			(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama, JP	
Washington University, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US			(11) <b>1 791 475</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
			(71) IMDS LLC, 560 West Golf Course Rd., Providence, UT 84332, US	
(11) <b>1 073 055</b>	(51) <b>G11B 27/00</b>		(11) <b>1 815 267</b>	(51) <b>G01S 13/76</b>
(71) Pioneer DJ Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP			(71) Nanotron Technologies GmbH, Alt-Moabit 60, 10555 Berlin, DE	

- (11) **1 838 066** (51) **H04L 29/06**  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 850 823** (51) **A61G 10/00**  
(71) AOTI Limited, Qualtech House Parkmore Business Park West, Galway, IE
- (11) **1 868 134** (51) **G06F 1/00**  
(71) Comodo Technology Development Limited, 3rd Floor, Building 26 Office Village Exchange Quay Trafford Road Salford, Manchester M5 3QE, GB
- (11) **1 876 423** (51) **G01D 5/14**  
(71) TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA, 10-4 Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
- (11) **1 878 554** (51) **B29C 44/42**  
(71) BBG GmbH & Co. KG, Heimenegger Weg 12, 87719 Mindelheim, DE
- (11) **1 884 769** (51) **G01N 27/02**  
(71) Medica S.p.A., Via degli Artigiani, 7, Medolla (MO), IT
- (11) **1 897 330** (51) **H04W 12/04**  
(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 903 003** (51) **C01B 21/24**  
(71) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 906 191** (51) **G01R 19/25**  
(71) Advanced Energy Industries GmbH, Uracher Strasse 91, 72555 Metzingen, DE
- (11) **1 906 846** (51) **A61B 17/20**  
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (11) **1 910 578** (51) **C12Q 1/70**  
(71) Focus Diagnostics, Inc., 11331 Valley View Street, Cypress, CA 90630, US
- (11) **1 913 758** (51) **H04W 52/02**  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 921 801** (51) **H04L 12/413**  
(71) Honeywell International Inc., Law department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
- (11) **1 925 142** (51) **H04L 29/06**  
(71) SISVEL International S.A., 44 rue de la Vallée, 2661 Luxembourg, LU
- (11) **1 931 900** (51) **F16K 31/04**  
(71) Vetco Gray Scandinavia AS, P.O. Box 423, 1302 Sandvika, NO
- (11) **1 950 257** (51) **C09C 1/62**  
(71) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 541-0056, JP
- (11) **1 951 863** (51) **C12N 5/04**  
(71) Unhwa Corporation, 452-32 Jang-dong, Deokjin-gu, Jeonju-si Jeollabuk-do, KR  
Jin, Young Woo, 103/1201 Seogokdaelim Apt., 1473-5 St. 3, Hyoja-dong, Wansan-gu, Jeonju-si Jeonrabuk-do 560-884, KR  
Lee, Eun Kyong, 820-45 Shin-dong, Iksan Jeollabuk-do, KR
- (11) **1 954 978** (51) **F21S 8/12**  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 550** (51) **H04L 27/26**  
(71) Socionext Inc., 2-10-23 Shin-Yokohama Kohoko-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (11) **1 968 321** (51) **G08B 13/196**  
(71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-1 Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8980, JP
- (11) **1 969 879** (51) **H04W 36/00**  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 986 687** (51) **A61K 39/395**  
(71) Lindhofer, Horst, Dr., Brunhildenstrasse 10, 80639 München, DE
- (11) **1 996 120** (51) **A61F 2/30**  
(71) Biomet C.V., 57/63 Line Wall Road, Gibraltar, GI
- (11) **1 998 871** (51) **B01D 53/22**  
(71) Carbon Sink Inc., 46 Green Street, Huntington, NY 11743, US
- (11) **2 004 456** (51) **B60R 22/18**  
(71) RSG Automation Technics GmbH & Co. KG, Pleidelsheimer Str. 43, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **2 005 746** (51) **H04N 21/438**  
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 010 573** (51) **C08B 31/12**  
(71) Chemigate Oy, Simpsiontie 682, 62100 Lapua, FI
- (11) **2 016 800** (51) **H04S 3/00**  
(71) ANT - Advanced Network Technologies OY, Kauppiaankatu 6 A, 00160 Helsinki, FI
- (11) **2 029 164** (51) **A61K 39/395**  
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 3th Floor, Main Quad P.O. Box 20386, Stanford CA 94305-2038, US  
Department of Veterans Affairs, Office of the General Counsel 810 Vermont Avenue Northwest, Washington, DC 20420, US  
Fabene, Paolo, Vicolo Monte Cocolo 7 Val-eggio sul Mincio Localita' Santa Lucia ai Monti (VR), 37067 Verona, IT  
Constantin, Gabriela, Via Don Fantoni 28, 37020 San Floriano, IT
- (11) **2 031 750** (51) **H02P 13/06**  
(71) Advanced Energy Industries GmbH, Uracher Strasse 91, 72555 Metzingen, DE
- (11) **2 036 360** (51) **H04N 7/64**  
(71) Telecom Italia S.p.A., Via Gaetano Negri, 1, 20123 Milano, IT  
Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT
- (11) **2 036 889** (51) **C07D 209/42**  
(71) Ivachtchenko, Alexandre Vasilievich, 2874 Calle Rancho Vista, Encinitas, CA 92024, US  
Ivaschenko, Andrey Alexandrovich, ul. Ab-ramtsevskaya 4/2-27, Moscow, 127576, RU
- Savchuk, Nikolay Filippovich, ul. Nametkina 9-35, Moscow 117420, RU
- (11) **2 046 370** (51) **A61K 38/48**  
(71) Ipsen Bioinnovation Limited, Units 4-10 The Quadrant Barton Lane, Abingdon Oxfordshire OX14 3YS, GB  
ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (11) **2 062 664** (51) **C21D 1/18**  
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
- (11) **2 064 153** (51) **C01F 17/00**  
(71) Cerion LLC, One Blossom Road, Rochester, NY 14610, US
- (11) **2 069 321** (51) **C07D 307/80**  
(71) Medifron DBT Co. Ltd., Woolimblue-9 business center A-1401 240-21, Yeomchang-dong, Gangseo-gu Seoul 157-779, KR
- (11) **2 098 327** (51) **B23P 19/06**  
(71) Whitesell Formed Components, Inc., 22100 Trolley Industrial Drive, Taylor, MI 48180, US
- (11) **2 099 096** (51) **H01Q 9/04**  
(71) CommScope Technologies LLC, 10500 West 153rd Street, Orland Park, IL 59462, US
- (11) **2 111 436** (51) **C10G 1/00**  
(71) Reichmuth, Roger, Botenrainstrasse 7, 8735 St. Gallenkappel, CH
- (11) **2 117 300** (51) **A01N 33/08**  
(71) ANGUS Chemical Company, 1500 East Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (11) **2 118 080** (51) **C07D 273/00**  
(71) Ocera Therapeutics, Inc., 525 University Avenue, Suite 610, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **2 141 482** (51) **G01N 15/06**  
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho Mizuho-ku Nagoya City, Aichi Pref., 467-8530, JP  
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 145 583** (51) **A61B 8/08**  
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, Gangwon-do, KR
- (11) **2 150 214** (51) **A61F 5/00**  
(71) Össur HF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS
- (11) **2 150 398** (51) **B29D 11/00**  
(71) NANCHANG O-FILM OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY LTD, Dingxiang Road East, Economic Technological Development Zone Nanchang Jiangxi 33000, CN
- (11) **2 155 688** (51) **C07D 231/16**  
(71) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR  
Eurenco, 30 avenue Carnot, 91300 Massy, FR
- (11) **2 155 699** (51) **C07D 249/18**  
(71) Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US  
Aventis Agriculture, 174 Avenue De France, 45635 Paris Cedex 13, FR
- (11) **2 158 095** (51) **B44C 5/04**  
(71) Schneider, Thomas, Possenhoferer Str. 27, 82319 Starnberg, DE

- (11) **2 158 142** (51) **B65F 5/00**  
(71) Envac AB, Flemminggatan 7, 3 tr, 112 26 Stockholm, SE
- (11) **2 165 105** (51) **F16L 33/207**  
(71) Eaton Industrial IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
- (11) **2 165 468** (51) **H04L 12/28**  
(71) Telecom Italia S.p.A., Via Gaetano Negri, 1, 20123 Milano, IT  
Pirelli & C. S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
- (11) **2 165 999** (51) **C07C 231/24**  
(71) Sunovion Pharmaceuticals Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (11) **2 171 425** (51) **G01Q 60/26**  
(71) Nano Analytik GmbH, Ehrenbergstr. 1, 98693 Illmenau, DE
- (11) **2 173 107** (51) **H04N 17/00**  
(71) KDDI CORPORATION, 3-2, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-8003, JP
- (11) **2 173 336** (51) **A61K 31/194**  
(71) Protista Biotechnology AB, Kvarngatan 2, 267 34 Bjuv, SE
- (11) **2 173 481** (51) **B01J 27/185**  
(71) Korea Research Institute of Chemical Technology, 100 Jang-dong, Yusung-ku Taejeon-si 305-343, KR  
Daelim Industrial Co., Ltd., 146-12 Susong-dong, Jongno-gu Seoul 110-140, KR  
Korea Gas Corporation, 215 Jeongja-dong Bundang-gu Seongnam, Gyeonggi-do 463-754, KR  
Korea National Oil Corporation, 305, Jonggaro, Jung-gu, Ulsan, 681-816, KR  
Hyundai Engineering Co., Ltd., 917-9 Mokdong Yangcheon-gu, Seoul 158-050, KR  
SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongro-gu Seoul 110-110, KR
- (11) **2 175 602** (51) **H04L 27/26**  
(71) Socionext Inc., 2-10-23 Shin-Yokohama Kohoko-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (11) **2 180 670** (51) **H04M 1/247**  
(71) Gigaset Communications GmbH, Hansaallee 299, 40549 Düsseldorf, DE
- (11) **2 182 324** (51) **G01C 22/00**  
(71) Chen, Yi-Lun, 1F, No. 9-1 Alley 45, Lane 236 Sec.5, Jhongsiao E. Road, Taipei City 110, TW
- (11) **2 192 228** (51) **D21H 17/29**  
(71) Chemigate Oy, Simpsiöntie 682, 62100 Lapua, FI
- (11) **2 192 921** (51) **A61K 39/395**  
(71) Lindhofer, Horst, Dr., Brunhildenstrasse 10, 80639 München, DE
- (11) **2 193 133** (51) **C07D 513/04**  
(71) Fundacion Centro Nacional de Investigaciones Oncologicas, Carlos III, C/ Melchor Fernandez Almagro 3, 28029 Madrid, ES
- (11) **2 210 612** (51) **A61K 38/22**  
(71) Ocera Therapeutics, Inc., 525 University Avenue, Suite 610, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **2 217 697** (51) **C12N 5/00**  
(71) Biogen MA Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 227 748** (51) **G06F 15/16**  
(71) Sony Computer Entertainment America LLC, 2207 BridgePointe Pkwy, San Mateo CA 94404, US
- (11) **2 232 637** (51) **H01Q 3/36**  
(71) Telecom Italia S.p.A., Via Gaetano Negri, 1, 20123 Milano, IT  
Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de Tournay 7 Chambésy, 1292 Geneva, CH
- (11) **2 232 906** (51) **H04W 12/06**  
(71) KT Corporation, 206, Jungja-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyeongki-do 463-711, KR
- (11) **2 257 715** (51) **F16B 37/00**  
(71) Whitesell Formed Components, Inc., 22100 Trolley Industrial Drive, Taylor, MI 48180, US
- (11) **2 258 248** (51) **A47L 11/10**  
(71) Kärcher North America, Inc., 4555 Airport Way, Denver, CO 80239, US
- (11) **2 263 681** (51) **A61K 35/22**  
(71) Khorshid, Fatin A., P.O. Box 80215, 21589 Jeddah, SA
- (11) **2 265 978** (51) **G02B 3/00**  
(71) NANCHANG O-FILM OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY LTD, Dingxiang Road East, Economic Technological Development Zone Nanchang Jiangxi 33000, CN
- (11) **2 266 499** (51) **A61K 35/12**  
(71) Cellseed Inc., 3-61, Haramachi, Shinjuku-ku Tokyo 162-0053, JP
- (11) **2 267 714** (51) **G11B 27/00**  
(71) Pioneer DJ Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
- (11) **2 268 244** (51) **A61F 13/00**  
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (11) **2 268 811** (51) **C12N 15/11**  
(71) Roche Innovation Center Copenhagen A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **2 278 164** (51) **F04C 2/107**  
(71) PCM Technologies, 6, Boulevard Bineau, 92300 Levallois-Perret, FR
- (11) **2 278 246** (51) **F28D 1/053**  
(71) Sanhua (Hangzhou) Micro Channel Heat Exchanger Co. Ltd, No. 289-1, 12th Baiyang Street Hangzhou Economic and Development Area, Zhejiang Province 310018, CN  
Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (11) **2 284 455** (51) **F24J 2/54**  
(71) Viessmann Photovoltaik GmbH, Viessmannstrasse 1, 35108 Allendorf (Eder), DE
- (11) **2 294 040** (51) **C07C 17/04**  
(71) Mexichem Fluor S.A. de C.V., Eje 106 Zona Industrial C.P. 78395, San Luis Potosi, S.L.P., MX
- (11) **2 297 073** (51) **C07C 17/25**  
(71) Mexichem Fluor S.A. de C.V., Eje 106 Zona Industrial C.P. 78395, San Luis Potosi, S.L.P., MX
- (11) **2 301 490** (51) **A61F 5/56**  
(71) Somnics, Inc., 5F Building D No. 22 Sec. 2 Sheng Yi Rd., Zhubei, Hsinchu 30261, TW
- (11) **2 305 115** (51) **A61B 5/06**  
(71) Shanghai Microport EP Medtech Co., Ltd., Building 28, 588 Tianxiong Road Pudong New District, Shanghai 201318, CN
- (11) **2 306 227** (51) **G02B 6/44**  
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
- (11) **2 313 278** (51) **B41J 2/18**  
(71) SPGPrints B.V., Raamstraat 1-3, 5831 AT Boxmeer, NL
- (11) **2 316 462** (51) **A61K 35/28**  
(71) ReCellerate Inc., 20518 Willoughby Square, Sterling, VA 20165, US
- (11) **2 335 729** (51) **A61K 39/395**  
(71) Lindhofer, Horst, Dr., Brunhildenstrasse 10, 80639 München, DE
- (11) **2 338 073** (51) **G02B 6/00**  
(71) POLARIT Försäljnings AB, Odensvi Barksta 32, 73913 Köping, SE
- (11) **2 343 943** (51) **H04W 72/08**  
(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Hsichih Taipei Hsien 221, Taiwan, TW
- (11) **2 346 889** (51) **C07H 19/04**  
(71) Quantumdx Group Limited, Market Keepers House, International Centre for Life, Times Square, Newcastle NE1 4EP, GB
- (11) **2 347 739** (51) **A61F 5/56**  
(71) Somnics, Inc., 5F Building D No. 22 Sec. 2 Sheng Yi Rd., Zhubei, Hsinchu 30261, TW
- (11) **2 349 163** (51) **D07B 1/16**  
(71) Tollos Inc., One Easter Court, Suite J, Owing Mills MD 21117, US
- (11) **2 351 649** (51) **B41J 11/00**  
(71) Inktec Co., Ltd., 1124, Shingil-dong, Danwon-gu, Ansan-city, Kyungki-do 425-839, KR
- (11) **2 352 004** (51) **G01M 3/32**  
(71) Wolf tank Systems AG, Via Giotto, 1, 39100 Bozen, IT
- (11) **2 353 555** (51) **A61F 5/56**  
(71) Somnics, Inc., 5F Building D No. 22 Sec. 2 Sheng Yi Rd., Zhubei, Hsinchu 30261, TW
- (11) **2 367 360** (51) **H04N 9/68**  
(71) Basler AG, An der Strusbek 60-62, 22926 Ahrensburg, DE
- (11) **2 368 419** (51) **A01F 15/08**  
(71) CLAAS E-Systems KGaA mbH & Co KG, Bäckerkamp 19, 33330 Gütersloh, DE
- (11) **2 369 730** (51) **H02M 5/22**  
(71) Advanced Energy Industries GmbH, Uracher Strasse 91, 72555 Metzingen, DE
- (11) **2 372 489** (51) **G06F 1/00**  
(71) Ikanos Communications, Inc., 47669 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
- (11) **2 372 784** (51) **H01L 31/048**  
(71) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (11) **2 377 686** (51) **B41F 13/08**  
(71) Euro-Composites S.A., Zone Industrielle, 6401 Echternach, LU

- (11) **2 378 211** (51) **F24D 3/10**  
(71) JFO Beheer B.V., Rootven 19 A, 5531 MB Bladel, NL
- (11) **2 379 011** (51) **A61F 2/24**  
(71) Valve Medical Ltd., Kiryat Atidim, Building 8, Tel Aviv 6158101, IL
- (11) **2 379 012** (51) **A61F 2/24**  
(71) Valve Medical Ltd., Kiryat Atidim, Building 8, Tel Aviv 6158101, IL
- (11) **2 379 013** (51) **A61F 2/24**  
(71) Valve Medical Ltd., Kiryat Atidim, Building 8, Tel Aviv 6158101, IL
- (11) **2 382 610** (51) **G09B 19/00**  
(71) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 382 950** (51) **A61F 5/00**  
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (11) **2 385 935** (51) **C07C 39/21**  
(71) BAGI Research Limited, Suite 4002 Jardine House, 1 Connaught Place Central Hong Kong, CN  
Versitech Limited, Pokfulam Road Finance Office University of Hong Kong, Hong Kong, CN
- (11) **2 387 263** (51) **H04W 12/06**  
(71) ThinxNet GmbH, Auenstrasse 100, 80469 München, DE
- (11) **2 395 643** (51) **H02M 5/257**  
(71) Advanced Energy Industries GmbH, Uracher Strasse 91, 72555 Metzingen, DE
- (11) **2 396 641** (51) **G01N 17/00**  
(71) Wavetrue, Inc., 2 Park Avenue Suite 201, Manhasset, NY 11030, US
- (11) **2 397 211** (51) **B01D 46/10**  
(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (11) **2 400 501** (51) **G11C 19/28**  
(71) Japan Display Inc., 3-7-1, Nishi-Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP  
Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd., 1-6, Megahida-cho, Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672-8033, JP
- (11) **2 402 699** (51) **F28F 1/12**  
(71) Sanhua (Hangzhou) Micro Channel Heat Exchanger Co. Ltd, No. 289-1, 12th Baiyang Street Hangzhou Economic and Development Area, Zhejiang Province 310018, CN  
Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (11) **2 405 101** (51) **F01D 5/28**  
(71) Composite Technology and Applications Limited, Moor Lane, Derby DE24 8BJ, GB
- (11) **2 408 244** (51) **H04W 24/10**  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 408 644** (51) **B60N 2/60**  
(71) Pecca Leather SDN BHD, No. 1, Jalan Perindustrian Desa Aman 1A Industri Desa Aman Kepong, 52200 Kuala Lumpur, MY
- (11) **2 411 752** (51) **F27D 17/00**  
(71) EBNER Industrieofenbau GmbH, Ebner-Platz 1, 4060 Leonding, AT
- (11) **2 413 507** (51) **H04B 1/16**  
(71) ThinxNet GmbH, Auenstrasse 100, 80469 München, DE
- (11) **2 414 369** (51) **C07D 513/04**  
(71) Fundacion Centro Nacional de Investigaciones Oncologicas, Carlos III, C/ Melchor Fernandez Almagro 3, 28029 Madrid, ES
- (11) **2 417 773** (51) **H04N 11/02**  
(71) Newrow, Inc., 24 W 40th Street 14th Floor, New York, NY 10018, US
- (11) **2 421 476** (51) **A61F 2/36**  
(71) Biomet Global Supply Chain Center B.V., Toermalijnring 600, 3316 LC Dordrecht, NL
- (11) **2 438 078** (51) **C07H 17/06**  
(71) UNIVERSITY OF KANSAS, 245 Strong Hall 1450 Jayhawk Boulevard, Lawrence, Kansas 66045, US
- (11) **2 440 601** (51) **C08G 77/14**  
(71) NANCHANG O-FILM OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY LTD, Dingxiang Road East, Economic Technological Development Zone Nanchang Jiangxi 33000, CN
- (11) **2 456 376** (51) **A61B 17/80**  
(71) Spinal USA, Inc., 5 Sylan Way, Suite 220, Parsippany, NJ 07054, US
- (11) **2 458 461** (51) **G05B 11/01**  
(71) B&B Trends, S.L., C/ Catalunya, 24, 08130 Santa Perpetua de Mogoda, Barcelona, ES
- (11) **2 460 470** (51) **A61B 5/1455**  
(71) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8433, JP
- (11) **2 465 244** (51) **H04L 29/06**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 465 438** (51) **A61B 8/00**  
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, Gangwon-do, KR
- (11) **2 480 452** (51) **B64C 11/00**  
(71) AeroVironment, Inc., 181 West Huntington Drive Suite 202, Monrovia, CA 91016, US
- (11) **2 490 997** (51) **C07C 201/04**  
(71) ANGUS Chemical Company, 1500 East Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (11) **2 498 915** (51) **B05B 5/053**  
(71) Queen Mary University of London, Mile End Road, London E1 4NS, GB
- (11) **2 508 969** (51) **G06F 3/048**  
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
QNX Software Systems Co., 175 Terrence Matthews Crescent, Ottawa ON K2M 1W8, CA
- (11) **2 513 040** (51) **C07C 215/10**  
(71) ANGUS Chemical Company, 1500 East Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (11) **2 513 104** (51) **C07D 471/04**  
(71) Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US
- (11) **2 513 378** (51) **E02D 5/80**  
(71) Société Industrielle de Produits Mécaniques Ancr'est, ZIL, 20 rue du Gros Hêtre, 57500 Saint-Avold, FR
- (11) **2 518 658** (51) **G06F 21/55**  
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Socionext Inc., 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (11) **2 519 061** (51) **H04W 52/22**  
(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (11) **2 521 554** (51) **A61K 31/7048**  
(71) BAGI Research Limited, Suite 4002 Jardine House, 1 Connaught Place Central Hong Kong, CN  
Versitech Limited, Pokfulam Road Finance Office University of Hong Kong, Hong Kong, CN
- (11) **2 528 256** (51) **H04J 11/00**  
(71) Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP  
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **2 544 240** (51) **H01L 29/51**  
(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP  
Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (11) **2 544 716** (51) **A61K 39/135**  
(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US  
Biolex Therapeutics, 158 Credle Street, Pittsboro, NC 27312, US
- (11) **2 544 973** (51) **B65G 15/38**  
(71) Olbo & Mehler Tex GmbH & Co. KG, Edeltzeller Strasse 44, 36043 Fulda, DE
- (11) **2 546 003** (51) **B09B 3/00**  
(71) Reichmuth, Roger, Botenrainstrasse 7, 8735 St. Gallenkappel, CH
- (11) **2 546 332** (51) **C12N 5/00**  
(71) Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE  
Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung e.V., Permoserstrasse 15, 04318 Leipzig, DE
- (11) **2 551 461** (51) **F01D 5/28**  
(71) Composite Technology and Applications Limited, Moor Lane, Derby DE24 8BJ, GB
- (11) **2 554 681** (51) **C12N 15/10**  
(71) Tokyo University of Science Foundation, 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku, Tokyo 162-8601, JP
- (11) **2 561 844** (51) **A61F 13/02**  
(71) Zodiac Coating, 61 rue Pierre Curie, 78370 Plaisir, FR
- (11) **2 562 002** (51) **B44C 5/04**  
(71) Schneider, Thomas, Possenhoferer Str. 27, 82319 Starnberg, DE
- (11) **2 562 003** (51) **B44C 5/04**  
(71) Schneider, Thomas, Possenhoferer Str. 27, 82319 Starnberg, DE
- (11) **2 563 162** (51) **A23G 4/06**  
(71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US  
Mondelez Japan Limited, IK Building 2-24-9 Kamiosaki 2-chome, Shingawa-ku Tokyo 141-8656, JP

- (11) **2 564 080** (51) **F16B 37/06**  
(71) Whitesell Formed Components, Inc., 22100 Trolley Industrial Drive, Taylor, MI 48180, US
- (11) **2 572 113** (51) **F16C 3/035**  
(71) ZF Systemes de Direction Nacam, S.A.S., Route de Blois, 41100 Vendôme, FR
- (11) **2 572 763** (51) **A63C 1/30**  
(71) SMARTICE SA, Via Fornaci 12A, 6828 Balerna, IT
- (11) **2 587 454** (51) **G06T 11/20**  
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Socionext Inc., 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (11) **2 590 400** (51) **H04N 5/353**  
(71) Hand Held Products, Inc., 9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707, US
- (11) **2 596 150** (51) **C23C 18/48**  
(71) Modumetal, Inc., 1443 N. Northlake Way, Suite 2B, Seattle, WA 98101-3099, US
- (11) **2 607 818** (51) **F24J 2/52**  
(71) Viessmann Photovoltaik GmbH, Viessmannstrasse 1, 35108 Allendorf (Eder), DE
- (11) **2 608 686** (51) **A24F 47/00**  
(71) Alelov, Eli, 6520 Somerset CIR, Boca Raton, FL 33496, US
- (11) **2 610 190** (51) **B65C 9/18**  
(71) Sidel S.p.A. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT
- (11) **2 617 012** (51) **G06T 7/00**  
(71) Mor Research Applications Ltd., 38 HaBarzel Street, 69710 Tel-Aviv, IL  
Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 6139201 Tel-Aviv, IL
- (11) **2 625 622** (51) **G06F 21/00**  
(71) Time Warner Cable Enterprises LLC, 60 Columbus Circle, New York, NY 10023, US
- (11) **2 627 341** (51) **A61K 36/07**  
(71) BAGI Research Limited, Suite 4002 Jardine House, 1 Connaught Place Central Hong Kong, CN  
Versitech Limited, Pokfulam Road Finance Office University of Hong Kong, Hong Kong, CN
- (11) **2 628 388** (51) **A01K 1/00**  
(71) INNO+ Holding B.V., Maasbreeseweg 50, 5981 NB Panningen, NL
- (11) **2 633 069** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US
- (11) **2 634 246** (51) **C12M 1/33**  
(71) University College Cork, Western Road, Cork, IE
- (11) **2 635 442** (51) **B41M 5/52**  
(71) Carestream Health, Inc., Patent Legal Staff 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US
- (11) **2 636 195** (51) **H04L 25/00**  
(71) Square, Inc., 1455 Market Street, Suite 600, San Francisco, California 94103, US
- (11) **2 636 440** (51) **B01D 53/14**  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (11) **2 644 618** (51) **C07K 5/12**  
(71) Ocera Therapeutics, Inc., 525 University Avenue, Suite 610, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **2 649 988** (51) **A61K 9/127**  
(71) Insmed Incorporated, 10 Finderne Ave., Building 10, Bridgewater, NJ 08807-3365, US
- (11) **2 650 784** (51) **G06F 9/445**  
(71) FINDEX Inc., 4-9-6 Sanbancho, Matsuyama-shi Ehime, JP
- (11) **2 651 341** (51) **A61F 2/38**  
(71) Hyun Bae, M.D., 2811 Wilshire Blvd., Suite 850, Santa Monica, CA 90403, US
- (11) **2 653 402** (51) **B65D 30/18**  
(71) Mondi AG, Marxergasse 4A, 1030 Wien, AT
- (11) **2 653 910** (51) **G02F 1/1333**  
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2 Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (11) **2 654 302** (51) **H04N 7/36**  
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR
- (11) **2 654 580** (51) **A61B 17/15**  
(71) Microport Orthopedics Holdings Inc., Kellenesweg 9, 4004 JD Tiel, NL
- (11) **2 659 043** (51) **D06F 9/00**  
(71) ARCELIK ANONIM SIRKETI, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (11) **2 665 552** (51) **B01J 13/00**  
(71) The Bio Nano Centre Limited, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB  
King Abdulaziz University, PO Box 80203, Jeddah 21589, SA
- (11) **2 666 618** (51) **B29C 73/04**  
(71) alkus GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 6, 09111 Chemnitz, DE
- (11) **2 669 451** (51) **E04H 6/02**  
(71) Viessmann Photovoltaik GmbH, Viessmannstrasse 1, 35108 Allendorf (Eder), DE
- (11) **2 669 850** (51) **G06K 17/00**  
(71) Dodwell B.M.S Ltd., 12-8 Nihonbashi-Hisamatsucho Chuo-ku, Tokyo 103-0005, JP
- (11) **2 670 069** (51) **H04W 52/24**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 670 619** (51) **B60L 11/12**  
(71) SNCF MOBILITES, 2 Place aux Etoiles, 93200 Saint-Denis, FR
- (11) **2 671 325** (51) **H04B 3/54**  
(71) GE Oil & Gas UK Limited, 2 High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
- (11) **2 671 361** (51) **H04L 29/08**  
(71) PARALLEL LIMITED, Wing B, 1st Floor Derwent House Cranfield Technology Park, Carnfield MK43 0AZ, GB
- (11) **2 674 183** (51) **A61M 5/32**  
(71) Lee, Hshin-Chung, No. 126, Ln. 778, Sec. 1, Xinfu Rd, Guanyin Dist., Taoyuan City 328, TW  
Fan, Hsiao I, 6F.-5, No. 8, Sec. 2, Dongxing Rd, Nantun Dist., Taichung City 408, TW
- (11) **2 677 966** (51) **A61F 2/28**  
(71) Optimized Ortho Pty Ltd, 17 Bridge Street, Pymble, NSW 2073, AU
- (11) **2 678 741** (51) **G03B 15/05**  
(71) NANCHANG O-FILM OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY LTD, Dingxiang Road East, Economic Technological Development Zone Nanchang Jiangxi 33000, CN
- (11) **2 684 887** (51) **C07F 5/02**  
(71) UNIVERSITE DE BORDEAUX, 35, Place Pey Berland, 33000 Bordeaux, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **2 686 002** (51) **A61K 38/21**  
(71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
- (11) **2 686 095** (51) **B01F 13/10**  
(71) HERO EUROPE S.R.L., Via del Bracco 1, 12040 Salmour (CN), IT
- (11) **2 689 694** (51) **A47C 21/02**  
(71) Smith, Pam, 6 Byron Court Lulworth, Birkdale Southport Merseyside PR8 2JW, GB
- (11) **2 693 989** (51) **A61F 2/44**  
(71) IMDS LLC, 560 West Golf Course Rd., Providence, UT 84332, US
- (11) **2 694 423** (51) **B66C 19/00**  
(71) Terex MHPS GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
- (11) **2 694 424** (51) **B66C 19/00**  
(71) Terex MHPS GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
- (11) **2 695 451** (51) **H04W 52/24**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 700 568** (51) **B62D 25/20**  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 701 508** (51) **A01N 37/12**  
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 3th Floor, Main Quad P.O. Box 20386, Stanford CA 94305-2038, US  
Department of Veterans Affairs, Office of the General Counsel, Washington, DC 20420, US
- (11) **2 701 625** (51) **A61B 19/00**  
(71) Encapson B.V., Hengelosestraat 705, 7521 PA Enschede, NL
- (11) **2 704 151** (51) **G11C 29/32**  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Socionext Inc., 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (11) **2 705 580** (51) **H01R 13/629**  
(71) CardiInsight Technologies, Inc., 1160 Cedar Avenue, Suite 290, Cleveland, OH 44106, US
- (11) **2 708 000** (51) **H04L 12/56**  
(71) J. Scott Benson Living Trust, 709 First Street, Coronado CA 92118, US
- (11) **2 710 341** (51) **G01J 3/10**  
(71) Schiller, Monika, Neubanz 22, 96231 Bad Staffelstein, DE

- (11) **2 710 556** (51) **G06T 7/00**  
(71) Fugro ROAMES Pty Ltd., Level 2 Waterfront Place 1 Eagle Street, Brisbane QLD 4000, AU
- (11) **2 715 929** (51) **H02N 2/00**  
(71) Micro-Beam SA, Rue des Champs Lovats 30, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
- (11) **2 721 489** (51) **G06F 9/50**  
(71) Argyle Data, Inc., 2755 Campus Drive Suite 165, San Mateo CA 94403, US
- (11) **2 722 993** (51) **H03M 13/13**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
POSTECH ACADEMY-INDUSTRY FOUNDATION, Pohang University of Science San 31, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
- (11) **2 725 904** (51) **A61K 31/4164**  
(71) Watson Laboratories, Inc., Morris Corporate Center III 400 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US
- (11) **2 726 301** (51) **B60B 5/02**  
(71) Carbon Revolution Pty Ltd., Building NR Geelong Technology Precinct 75 Pigdons Road, Waurn Ponds, VIC 3216, AU
- (11) **2 730 629** (51) **C09J 7/04**  
(71) Zodiac Coating, 61 rue Pierre Curie, 78370 Plaisir, FR
- (11) **2 732 378** (51) **G06F 15/16**  
(71) Newrow, Inc., 24 W 40th Street 14th Floor, New York, NY 10018, US
- (11) **2 734 431** (51) **B61D 35/00**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 734 842** (51) **G01N 33/543**  
(71) The Bio Nano Centre Limited, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB
- (11) **2 735 450** (51) **B41J 15/16**  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 735 880** (51) **G01R 33/565**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (11) **2 740 573** (51) **B26B 19/14**  
(71) Spectrum Brands, Inc., 3001 Deming Way, Middleton, WI 53562, US
- (11) **2 745 846** (51) **A61K 45/06**  
(71) National Cerebral and Cardiovascular Center, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi Osaka 565-8565, JP  
Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP  
Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410045, JP
- (11) **2 746 011** (51) **B27L 7/08**  
(71) Fiskars Brands Finland Oy Ab, 10330 Billnäs, FI
- (11) **2 749 268** (51) **A61K 9/107**  
(71) Vivacelle Bio, Inc., 3060 Nottingham Drive, Shreveport, LA 71115, US
- (11) **2 753 179** (51) **A61K 47/10**  
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 3th Floor, Main Quad P.O. Box 20386, Stanford CA 94305-2038, US  
Children's Hospital & Research Center at Oakland, 747 52nd Street, Oakland, CA 94609, US
- (11) **2 756 582** (51) **H02K 5/18**  
(71) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
- (11) **2 758 977** (51) **H01H 71/04**  
(71) Hager-Electro SAS, 132 Boulevard d'Europe, 67210 Obernai, FR
- (11) **2 762 563** (51) **C12N 15/09**  
(71) Tokyo University of Science Foundation, 1-3, Kagurazaka Shinjuku-ku, Tokyo 162-8601, JP
- (11) **2 763 532** (51) **A01N 43/00**  
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 3th Floor, Main Quad P.O. Box 20386, Stanford CA 94305-2038, US  
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (11) **2 765 138** (51) **C07K 14/16**  
(71) International Aids Vaccine Initiative, 125 Broad Street, 9th Floor, New York, NY 10004, US  
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US  
Cornell University, 395 Pine Tree Road, Ithaca, NY 14850, US  
Hoffenberg, Simon, 27 N. Central Avenue, 1A, Hartsdale, NY 10530, US  
Caulfield, Michael, 711 Prospect Avenue, Fort Washington, PA 13034, US  
Dean, Hansi, 2225 Kendall Ave, Madison, WI 53726, US  
King, C. Richter, 1840 Park Road NW, Washington, DC 20010, US  
Moore, John, 1175 York Avenue, PHA 4, New York, NY 10065, US  
Klasse, Per Johan, 520 East 72nd Street, Apt 4C, New York, NY 10021, US  
Sanders, Rogier, Keizersgracht 646-A, 1017 ES Amsterdam, NL  
Cupo, Albert, 361 Eden Road, Stamford, CT 06907, US  
Marozsan, Andre, 34 Shipyard Lane, Unit A, Milford, CT 06460, US  
Wilson, Ian, A., 1025 Newkirk Drive, La Jolla, CA 92037, US  
Ward, Andrew, 1215 Hornblend Street, Apt. 10, San Diego, CA 92109, US  
Julien, Jean-Philippe, 13330 Via Costanza, No. 4, San Diego, CA 92129, US
- (11) **2 768 951** (51) **C12N 9/00**  
(71) The Bio Nano Centre Limited, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB
- (11) **2 771 155** (51) **B26B 21/40**  
(71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, MO 64141, US
- (11) **2 773 342** (51) **A61K 31/4035**  
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (11) **2 773 592** (51) **C02F 1/68**  
(71) SEB SA, Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (11) **2 779 934** (51) **A61C 5/02**  
(71) Loma Linda University, 11234 Anderson Street, Loma Linda, California 92354, US
- (11) **2 782 310** (51) **H04L 29/06**  
(71) Gigaset Communications GmbH, Hansaallee 299, 40549 Düsseldorf, DE
- (11) **2 782 609** (51) **A61L 27/50**  
(71) Vivex Biomedical, Inc., 1755 West Oak Parkway, Suite 200, Marietta, GA 30062, US
- (11) **2 782 610** (51) **A61L 27/50**  
(71) Vivex Biomedical, Inc., 1755 West Oak Parkway, Suite 200, Marietta, GA 30062, US
- (11) **2 784 828** (51) **H01L 31/04**  
(71) Solar Frontier K.K., 2-3-2, Daiba, Minato-ku Tokyo 135-8074, JP
- (11) **2 787 537** (51) **H01L 31/04**  
(71) Solar Frontier K.K., 2-3-2, Daiba, Minato-ku Tokyo 135-8074, JP
- (11) **2 788 069** (51) **A61M 25/02**  
(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (11) **2 795 104** (51) **F03D 1/06**  
(71) LM WP Patent Holding A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
- (11) **2 795 717** (51) **H01P 5/02**  
(71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (11) **2 795 922** (51) **H04R 25/00**  
(71) Widex A/S, Nymoelevej 6, 3540 Lyngby, DK
- (11) **2 796 183** (51) **B01D 53/14**  
(71) Wuhan Kaidi Engineering Technology Research Institute Co., Ltd., T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District, Wuhan, Hubei 430212, CN
- (11) **2 801 552** (51) **C01B 33/12**  
(71) Wuhan Kaidi Engineering Technology Research Institute Co., Ltd., T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District, Wuhan, Hubei 430212, CN
- (11) **2 803 396** (51) **B01D 1/00**  
(71) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8433, JP
- (11) **2 809 176** (51) **A23K 1/16**  
(71) Benemilk Ltd, Raisionkaari 55, 21200 Raisio, FI
- (11) **2 809 177** (51) **A23K 1/16**  
(71) Benemilk Ltd, Raisionkaari 55, 21200 Raisio, FI
- (11) **2 810 678** (51) **A61M 25/00**  
(71) Avent, Inc., 5405 Windward Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
- (11) **2 810 679** (51) **A61M 25/00**  
(71) Avent, Inc., 5405 Windward Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
- (11) **2 814 643** (51) **B25J 13/00**  
(71) Springactive, Inc., 2414 W 12th Street Suite 4, Tempe, Arizona 85281, US

- (11) **2 815 666** (51) **A42B 3/22**  
(71) KASK S.p.A., Via Firenze 5, 24060 Chiuduno (BG), IT
- (11) **2 816 730** (51) **H03K 19/00**  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Socionext Inc., 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (11) **2 817 068** (51) **A61P 21/00**  
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 3th Floor, Main Quad P.O. Box 20386, Stanford CA 94305-2038, US  
Circuit Therapeutics, Inc., 1430 O'Brien Drive, Menlo Park, California 94025, US
- (11) **2 818 065** (51) **A42B 1/24**  
(71) Polifroni, Ítalo, Avda. San Juan-Palomares, C.C. Los Altos de Simon Verde, Loc. 82, 41927 MAREINA DEL ALJARAFFE Sevilla, ES
- (11) **2 820 993** (51) **A47L 11/14**  
(71) Kärcher North America, Inc., 4555 Airport Way, Denver, CO 80239, US
- (11) **2 820 994** (51) **A47L 11/14**  
(71) Kärcher North America, Inc., 4555 Airport Way, Denver, CO 80239, US
- (11) **2 822 893** (51) **C01B 31/04**  
(71) The Bio Nano Centre Limited, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB  
King Abdulaziz University, PO Box 80203, Jeddah 21589, SA
- (11) **2 823 820** (51) **A61K 31/7036**  
(71) Insmed Incorporated, 10 FINDERNE AVE, Building 10, Bridgewater NJ 08807-3365, US
- (11) **2 823 843** (51) **A61M 5/32**  
(71) Lee, Hshin-Chung, No. 126, Ln. 778, Sec. 1, Xinfu Rd, Guanyin Dist., Taoyuan City 328, TW  
Fan, Hsiao I, 6F.-5, No. 8, Sec. 2, Dongxing Rd, Nantun Dist., Taichung City 408, TW
- (11) **2 826 448** (51) **A61F 11/04**  
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE  
Universität zu Köln, Albertus-Magnus-Platz, 50923 Köln, DE
- (11) **2 828 918** (51) **H01M 8/06**  
(71) Intelligent Energy, Inc., 1731 Technology Drive, No.755, San Jose, CA 95110, US  
Chellappa, Anand, 3450 E. Spring Street Suite 203, Long Beach, California 90806, US
- (11) **2 829 186** (51) **A42B 3/14**  
(71) KASK S.p.A., Via Firenze 5, 24060 Chiuduno (BG), IT
- (11) **2 841 431** (51) **C07D 409/12**  
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (11) **2 843 842** (51) **H03M 7/30**  
(71) Compart AG, Otto-Lilienthal-Strasse 38, 71034 Böblingen, DE
- (11) **2 845 218** (51) **H01J 5/54**  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (11) **2 847 067** (51) **B63B 17/04**  
(71) Sp/f 18.10.11, Hóvabrekka 2, FO-160 Argir, FO
- (11) **2 849 840** (51) **A61N 1/00**  
(71) Innervo Technology LLC, 2012 Cherry Hill Dr., Ste. 202C, Columbia, MO 65203, US
- (11) **2 851 349** (51) **C03C 25/40**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE
- (11) **2 851 745** (51) **G02F 1/15**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE
- (11) **2 854 948** (51) **A61P 35/00**  
(71) Mcfarland, Sherri Ann, 659 South Rawdon Road, Mount Uniacke, Nova Scotia B0N 1Z0, CA
- (11) **2 855 652** (51) **C11D 3/00**  
(71) Rhodia Opérations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
- (11) **2 856 432** (51) **G06T 17/20**  
(71) Illico Presto Carto, 2 Allee Albert Caquot Pepinière Entreprise Farman, 51686 Reims Cedex 2, FR
- (11) **2 859 003** (51) **C07F 7/21**  
(71) Kemijski Institut, Hajdrihova 19, 1000 Ljubljana, SI
- (11) **2 859 725** (51) **H04N 7/36**  
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **2 862 209** (51) **H01L 41/00**  
(71) Auckland Uniservices Limited, Level 10 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ
- (11) **2 863 762** (51) **A23L 1/48**  
(71) Protix Biosystems B.V., Industriestraat 3, 5107 NC Dongen, NL
- (11) **2 864 110** (51) **B29D 11/00**  
(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (11) **2 866 850** (51) **A61L 29/08**  
(71) The Spectranetics Corporation, 9965 Federal Drive, Colorado Springs CO 80921, US
- (11) **2 867 477** (51) **F01D 5/20**  
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (11) **2 872 122** (51) **A61K 9/20**  
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
- (11) **2 874 264** (51) **H02J 3/00**  
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Kozo Keikaku Engineering Inc., 38-13, Hon-cyo 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0012, JP
- (11) **2 874 499** (51) **A23D 9/00**  
(71) Álvarez, Carlos Andrés, Autopista Sur No. 57-21, Bogotá, CO  
Ortiz, Aron, Morelia, Mexico, MX
- (11) **2 877 166** (51) **A61K 31/015**  
(71) Biogen MA Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 877 180** (51) **A61K 31/54**  
(71) Biogen MA Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 877 185** (51) **A61K 31/683**  
(71) Biogen MA Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 877 579** (51) **C12N 15/11**  
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
- (11) **2 877 788** (51) **F24D 19/02**  
(71) Zehnder Group International AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Ampio Pharmaceuticals, Inc., 373 Inverness Parkway Suite 200, Englewood, CO 80112, US
- (11) **1 622 633** (51) **A61K 38/00**  
(11) **2 300 011** (51) **C07D 241/08**  
(11) **2 445 350** (51) **A61K 31/58**  
(11) **2 446 887** (51) **A61K 31/569**  
(11) **2 446 888** (51) **A61K 31/569**  
(11) **2 462 959** (51) **A61L 27/58**  
(11) **2 468 282** (51) **A61K 31/56**  
(11) **2 468 318** (51) **A61L 27/58**  
(11) **2 517 718** (51) **A61P 37/06**  
(11) **2 517 719** (51) **A61K 38/00**  
(11) **2 517 721** (51) **A61K 38/12**  
(11) **2 517 722** (51) **A61K 38/12**  
(11) **2 537 524** (51) **A61K 38/12**  
(11) **2 554 170** (51) **A61K 31/58**  
(11) **2 554 173** (51) **A61K 31/58**  
(11) **2 799 114** (51) **A61P 37/06**
- (71) Bytemobile, Inc., 851 West Cypress Creek Road Fort Lauderdale, Florida 33309, US
- (11) **1 337 928** (51) **G06F 15/16**  
(11) **1 379 962** (51) **G06F 15/16**  
(11) **1 886 470** (51) **H04L 29/08**  
(11) **1 886 472** (51) **H04L 29/08**  
(11) **2 095 605** (51) **H04L 29/08**  
(11) **2 176 796** (51) **G06F 17/30**  
(11) **2 415 234** (51) **H04L 29/06**  
(11) **2 415 269** (51) **H04N 7/26**  
(11) **2 489 190** (51) **H04N 7/26**  
(11) **2 599 295** (51) **H04N 5/00**  
(11) **2 600 576** (51) **H04L 12/801**  
(11) **2 719 144** (51) **H04L 29/06**  
(11) **2 719 178** (51) **H04N 7/26**  
(11) **2 831 755** (51) **G06F 17/00**  
(11) **2 832 140** (51) **H04W 28/02**  
(11) **2 867 793** (51) **G06F 17/00**  
(11) **2 867 795** (51) **G06F 17/00**
- (71) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia no. 428-442, 40064 Ozano dell'Emilia - Bologna, IT
- (11) **2 435 222** (51) **B26F 1/38**  
(11) **2 483 163** (51) **B65B 29/02**

- (11) **2 522 597** (51) *B65D 85/808* (11) **2 800 022** (51) *G06F 21/00* (11) **2 693 143** (51) *F27B 3/24*  
(11) **2 740 676** (51) *B65B 29/02* (11) **2 800 041** (51) *G06Q 20/20* (11) **2 709 780** (51) *B22D 11/053*  
(11) **2 748 088** (51) *B65D 85/804* (11) **2 800 044** (51) *G06Q 30/02* (11) **2 710 159** (51) *C21D 8/02*  
(11) **2 814 740** (51) *B65B 1/46* (11) **2 800 311** (51) *H04L 12/28* (11) **2 714 304** (51) *B22D 11/124*  
(11) **2 830 954** (51) *B65B 29/02* (71) Nycomed Germany Holding GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE (11) **2 718 470** (51) *C21D 8/02*  
(11) **2 830 955** (51) *B65B 29/02* (11) **2 719 498** (51) *B23K 37/08*  
(11) **2 838 812** (51) *B65D 75/38* (11) **2 720 776** (51) *B01D 47/10*  
(11) **2 864 204** (51) *B65B 7/16* (11) **2 723 511** (51) *B21B 15/00*  
(11) **2 864 205** (51) *B65B 7/16* (11) **2 723 512** (51) *B21B 28/02*  
(71) III Holdings 3 LLC, 2711 Centerville Rd, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US (11) **2 734 649** (51) *C21B 7/16*  
(11) **1 400 900** (51) *G06F 12/08* (11) **1 866 017** (51) *A61M 16/08* (11) **2 740 549** (51) *B21C 47/34*  
(11) **1 423 930** (51) *H04J 3/06* (11) **1 868 670** (51) *A61M 11/06* (11) **2 741 870** (51) *B21B 1/28*  
(11) **1 665 025** (51) *G06F 3/033* (11) **1 868 671** (51) *A61M 11/06* (11) **2 750 813** (51) *B21B 1/36*  
(11) **1 725 930** (51) *G06F 7/00* (11) **2 020 243** (51) *A61K 47/10* (11) **2 751 294** (51) *C21B 13/00*  
(11) **1 797 740** (51) *H04Q 7/38* (11) **2 247 594** (51) *C07D 487/04* (11) **2 761 036** (51) *C21B 13/00*  
(11) **1 886 210** (51) *G06F 3/033* (11) **2 319 858** (51) *C07J 71/00* (11) **2 761 037** (51) *C21C 5/38*  
(11) **1 899 793** (51) *G06F 3/033* (11) **2 356 103** (51) *C07D 401/04* (11) **2 766 511** (51) *C23G 3/02*  
(11) **1 904 938** (51) *G06F 17/30* (11) **2 421 588** (51) *A61M 15/00* (11) **2 770 067** (51) *C21C 5/30*  
(11) **1 956 813** (51) *H04M 1/725* (11) **2 603 268** (51) *A61M 16/06* (11) **2 771 144** (51) *B23D 25/12*  
(11) **2 100 414** (51) *H04L 12/56* (11) **2 608 769** (51) *A61K 9/00* (11) **2 775 242** (51) *F27B 21/06*  
(11) **2 204 852** (51) *H01L 29/82* (11) **2 721 030** (51) *C07D 487/04* (11) **2 777 833** (51) *B21B 13/02*  
(11) **2 214 313** (51) *H03K 3/02* (11) **2 721 036** (51) *C07D 495/04* (11) **2 781 867** (51) *F27B 3/18*  
(11) **2 224 477** (51) *H01L 21/8246* (11) **2 744 479** (51) *A61K 9/00* (11) **2 788 133** (51) *B22D 11/04*  
(11) **2 234 269** (51) *H03B 15/00* (11) **2 813 509** (51) *C07D 519/00* (11) **2 792 757** (51) *C22B 1/24*  
(11) **2 242 097** (51) *H01L 21/8246* (11) **2 844 638** (51) *C07C 233/64* (11) **2 794 933** (51) *C21C 5/46*  
(11) **2 355 142** (51) *H01L 21/8246* (71) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT (11) **2 801 627** (51) *C21C 7/10*  
(11) **2 434 540** (51) *H01L 21/8246* (11) **1 103 874** (51) *G05B 13/02* (11) **2 803 927** (51) *F27B 3/19*  
(11) **2 461 168** (51) *G01R 15/20* (11) **1 425 116** (51) *B21B 13/14* (11) **2 814 623** (51) *B21B 27/10*  
(11) **2 479 787** (51) *H01L 21/8246* (11) **1 430 159** (51) *C21B 13/00* (11) **2 814 624** (51) *B21B 27/10*  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US (11) **1 613 782** (51) *C21C 5/56* (11) **2 821 153** (51) *B21B 1/16*  
(11) **1 943 728** (51) *H03F 3/60* (11) **1 627 084** (51) *C21B 3/04* (11) **2 821 154** (51) *B21B 43/00*  
(11) **2 022 130** (51) *H01P 5/18* (11) **1 725 821** (51) *F27B 21/02* (11) **2 821 176** (51) *B23K 37/02*  
(11) **2 022 139** (51) *H01Q 21/08* (11) **1 957 679** (51) *C21B 13/00* (11) **2 822 712** (51) *B21C 47/34*  
(11) **2 062 330** (51) *H01Q 3/30* (11) **2 102 453** (51) *F01K 23/06* (11) **2 823 915** (51) *B22D 11/08*  
(11) **2 064 773** (51) *H01P 11/00* (11) **2 144 978** (51) *C10L 5/16* (11) **2 828 019** (51) *B22D 11/128*  
(11) **2 105 988** (51) *H01P 3/08* (11) **2 242 861** (51) *C21B 5/00* (11) **2 828 412** (51) *C21C 5/32*  
(11) **2 109 183** (51) *H01Q 1/52* (11) **2 252 710** (51) *C21B 13/14* (11) **2 830 791** (51) *B22D 11/00*  
(11) **2 151 065** (51) *H04B 1/48* (11) **2 276 594** (51) *B22D 11/12* (11) **2 834 594** (51) *G01B 11/30*  
(11) **2 248 223** (51) *H01Q 9/04* (11) **2 279 052** (51) *B22D 11/12* (11) **2 836 613** (51) *C21B 13/00*  
(11) **2 521 218** (51) *H01Q 1/24* (11) **2 279 053** (51) *B22D 11/04* (11) **2 839 042** (51) *C21B 13/02*  
(11) **2 521 219** (51) *H01Q 1/24* (11) **2 288 457** (51) *C21D 8/12* (11) **2 844 849** (51) *F01K 23/06*  
(71) Ipsen Bioinnovation Limited, Units 4-10 The Quadrant Barton Lane, Abingdon Oxfordshire OX14 3YS, GB (11) **2 334 830** (51) *B21B 37/00* (11) **2 848 299** (51) *B01J 2/10*  
(11) **1 667 725** (51) *A61K 47/48* (11) **2 352 603** (51) *B21B 37/00* (11) **2 853 606** (51) *C21B 5/00*  
(11) **2 110 142** (51) *A61K 47/48* (11) **2 355 941** (51) *B21B 37/00* (11) **2 859 293** (51) *F27B 3/06*  
(11) **2 310 028** (51) *A61K 38/00* (11) **2 379 682** (51) *C10L 5/10* (11) **2 861 516** (51) *B65H 27/00*  
(11) **2 310 029** (51) *A61K 38/00* (11) **2 384 371** (51) *C21B 13/00* (11) **2 861 772** (51) *C21C 5/46*  
(11) **2 345 666** (51) *C07K 14/195* (11) **2 407 261** (51) *B22D 41/08* (11) **2 864 064** (51) *B21B 27/10*  
(11) **2 524 963** (51) *C12N 9/54* (11) **2 445 666** (51) *B22D 11/128* (11) **2 866 963** (51) *B22D 11/103*  
(11) **2 664 343** (51) *A61K 38/48* (11) **2 464 470** (51) *C21D 9/573* (11) **2 870 266** (51) *C21C 5/46*  
(11) **2 677 029** (51) *C12N 9/54* (11) **2 468 905** (51) *G05B 19/418* (11) **2 876 170** (51) *C21B 5/06*  
(11) **2 710 129** (51) *C12N 15/62* (11) **2 476 031** (51) *B22D 11/041* (11) **2 879 082** (51) *G06Q 10/06*  
(11) **2 719 392** (51) *A61K 38/00* (11) **2 516 684** (51) *C21B 13/14* (11) (71) Socionext Inc., 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP (11) **1 209 872** (51) *H04H 20/74*  
(11) **2 659 384** (51) *G06F 15/16* (11) **2 553 307** (51) *F16L 27/08* (11) **1 308 900** (51) *G06T 15/20*  
(11) **2 659 445** (51) *G06Q 20/32* (11) **2 563 940** (51) *C21B 5/06* (11) **1 455 392** (51) *H01L 25/065*  
(11) **2 659 694** (51) *H04W 12/08* (11) **2 588 260** (51) *B22D 11/08* (11) **1 569 344** (51) *H03M 1/06*  
(11) **2 659 695** (51) *H04W 12/08* (11) **2 598 270** (51) *B22D 11/124* (11) **1 598 830** (51) *G11C 11/406*  
(11) **2 770 768** (51) *H04W 12/04* (11) **2 609 223** (51) *C21B 5/00* (11) **1 729 507** (51) *H04N 5/217*  
(11) **2 775 745** (51) *H04W 12/02* (11) **2 620 236** (51) *B22D 11/041* (11) **1 742 134** (51) *G06F 1/00*  
(11) **2 787 476** (51) *G06Q 20/40* (11) **2 624 977** (51) *B21C 47/34* (11) **1 806 732** (51) *G09G 5/40*  
(11) **2 797 048** (51) *G06Q 40/02* (11) **2 627 464** (51) *B22D 11/041* (11) **1 826 701** (51) *G06F 21/02*  
(11) **2 659 384** (51) *G06F 15/16* (11) **2 627 465** (51) *B22D 11/041* (11) **1 919 118** (51) *H04L 1/20*  
(11) **2 659 445** (51) *G06Q 20/32* (11) **2 635 395** (51) *B23D 25/12* (11) **2 019 490** (51) *H03M 1/78*  
(11) **2 659 694** (51) *H04W 12/08* (11) **2 673 099** (51) *B22D 11/124* (11) **2 049 394** (51) *H04B 7/26*  
(11) **2 659 695** (51) *H04W 12/08* (11) **2 685 192** (51) *F27B 3/06* (11) **2 058 818** (51) *G11C 11/406*  
(11) **2 770 768** (51) *H04W 12/04* (11) **2 686 608** (51) *F22B 1/18* (11)

(11) 2 262 338	(51) H04W 72/02	(11) 1 697 907	(51) G07C 9/00	(11) 2 067 123	(51) G06T 17/00
(11) 2 299 449	(51) G11C 11/401	(11) 1 698 195	(51) H04Q 7/36	(11) 2 070 213	(51) H04B 7/06
(11) 2 709 068	(51) G06T 15/04	(11) 1 700 507	(51) H04Q 7/36	(11) 2 077 026	(51) H04L 29/08
(11) 2 863 430	(51) H01L 23/522	(11) 1 712 058	(51) H04L 29/06	(11) 2 090 068	(51) H04L 29/06
(11) 2 863 431	(51) H01L 23/522	(11) 1 730 918	(51) H04L 29/06	(11) 2 092 706	(51) H04L 27/26
(71) Sulzer Management AG, Neuwiesenstrasse 15, 8401 Winterthur, CH		(11) 1 743 465	(51) H04L 29/06	(11) 2 095 579	(51) H04L 12/56
(11) 1 438 511	(51) F04D 29/12	(11) 1 751 945	(51) H04L 29/06	(11) 2 102 778	(51) G06F 21/00
(11) 1 717 449	(51) F04D 29/22	(11) 1 766 887	(51) H04L 12/56	(11) 2 103 164	(51) H04W 4/00
(11) 1 717 495	(51) F16J 15/34	(11) 1 767 021	(51) H04Q 7/24	(11) 2 103 170	(51) H04Q 11/04
(11) 2 055 962	(51) F04D 29/10	(11) 1 774 747	(51) H04L 29/06	(11) 2 105 003	(51) H04L 29/06
(11) 2 134 971	(51) F04D 31/00	(11) 1 774 814	(51) H04Q 7/34	(11) 2 109 976	(51) H04L 29/06
(11) 2 191 143	(51) F04D 29/043	(11) 1 774 816	(51) H04Q 7/38	(11) 2 115 737	(51) G10L 17/00
(11) 2 193 233	(51) D21C 7/08	(11) 1 776 675	(51) G07F 7/10	(11) 2 115 893	(51) H04B 7/06
(11) 2 386 030	(51) F04D 7/04	(11) 1 776 757	(51) H03K 3/84	(11) 2 119 178	(51) H04L 29/06
(11) 2 386 766	(51) F04D 29/66	(11) 1 782 652	(51) H04Q 7/38	(11) 2 122 610	(51) G10L 15/06
(11) 2 386 767	(51) F04D 29/66	(11) 1 787 470	(51) H04N 7/173	(11) 2 126 758	(51) G06F 19/00
(11) 2 397 700	(51) F04D 29/44	(11) 1 790 143	(51) H04L 29/06	(11) 2 127 200	(51) H04L 9/32
(11) 2 431 631	(51) F16F 7/104	(11) 1 792 483	(51) H04M 7/00	(11) 2 127 324	(51) H04L 29/08
(11) 2 466 149	(51) F04D 29/16	(11) 1 806 008	(51) H04Q 7/22	(11) 2 140 708	(51) H04W 4/00
(11) 2 567 099	(51) F04D 29/42	(11) 1 810 535	(51) H04Q 7/32	(11) 2 158 745	(51) H04L 29/06
(11) 2 626 563	(51) F04D 7/04	(11) 1 813 078	(51) H04L 29/06	(11) 2 158 786	(51) H04W 4/00
(11) 2 626 564	(51) F04D 7/04	(11) 1 817 648	(51) G06F 1/00	(11) 2 163 107	(51) H04Q 1/00
(11) 2 653 736	(51) F16C 17/06	(11) 1 817 888	(51) H04L 29/06	(11) 2 171 969	(51) H04L 29/06
(11) 2 662 572	(51) F04D 29/10	(11) 1 834 448	(51) H04L 12/56	(11) 2 174 450	(51) H04L 12/56
(11) 2 667 034	(51) F04D 29/06	(11) 1 834 483	(51) H04N 7/173	(11) 2 189 001	(51) H04W 16/00
(11) 2 669 552	(51) F16J 15/00	(11) 1 836 543	(51) G06F 1/00	(11) 2 206 332	(51) H04M 15/00
(11) 2 711 557	(51) F04D 29/24	(11) 1 836 849	(51) H04N 7/14	(11) 2 220 740	(51) H02J 3/32
(11) 2 716 944	(51) F16J 15/34	(11) 1 839 130	(51) G06F 9/44	(11) 2 229 759	(51) H04L 29/06
(11) 2 719 900	(51) F04D 1/06	(11) 1 854 253	(51) H04L 12/56	(11) 2 232 797	(51) H04L 12/58
(11) 2 748 496	(51) F16J 15/34	(11) 1 867 097	(51) H04L 12/24	(11) 2 235 709	(51) G08G 1/01
(11) 2 749 861	(51) G01M 3/02	(11) 1 875 750	(51) H04Q 7/24	(11) 2 235 910	(51) H04L 29/06
(11) 2 752 522	(51) D21C 7/08	(11) 1 878 231	(51) H04N 7/167	(11) 2 235 918	(51) H04L 29/12
(11) 2 759 710	(51) F04D 13/02	(11) 1 878 278	(51) H04Q 7/32	(11) 2 243 258	(51) H04L 12/437
(11) 2 770 215	(51) F04D 13/08	(11) 1 884 079	(51) H04L 12/56	(11) 2 245 585	(51) G06Q 30/00
(11) 2 792 404	(51) B01F 7/06	(11) 1 884 079	(51) H04L 29/06	(11) 2 250 832	(51) H04W 24/02
(11) 2 792 884	(51) F04D 29/046	(11) 1 886 459	(51) H04L 12/28	(11) 2 250 832	(51) H04W 12/00
(11) 2 795 123	(51) F03G 6/02	(11) 1 897 276	(51) H04L 29/06	(11) 2 272 270	(51) H04W 12/00
(11) 2 795 132	(51) F04D 7/04	(11) 1 900 170	(51) H04L 29/06	(11) 2 277 110	(51) G06F 9/50
(11) 2 815 129	(51) F04D 29/08	(11) 1 900 238	(51) H04Q 7/36	(11) 2 277 110	(51) H04L 29/06
(71) SunPower Corporation, 77 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US		(11) 1 910 977	(51) G06K 9/62	(11) 2 294 782	(51) H04L 29/06
(11) 2 460 242	(51) H02J 1/02	(11) 1 915 877	(51) H04Q 7/22	(11) 2 300 967	(51) G06Q 10/00
(11) 2 460 243	(51) H02J 1/02	(11) 1 932 079	(51) G06F 11/34	(11) 2 301 167	(51) H04B 7/06
(11) 2 486 640	(51) H01L 31/042	(11) 1 932 376	(51) H04Q 7/22	(11) 2 301 275	(51) H04W 36/00
(11) 2 489 078	(51) H01L 31/048	(11) 1 943 784	(51) H04L 12/56	(11) 2 342 575	(51) G01S 1/00
(11) 2 867 984	(51) H02M 7/529	(11) 1 949 263	(51) G06F 17/30	(11) 2 351 310	(51) H04L 29/06
(71) Telecom Italia S.p.A., Via Gaetano Negri, 1, 20123 Milano, IT		(11) 1 952 619	(51) H04M 3/56	(11) 2 351 311	(51) H04L 29/06
(11) 1 352 537	(51) H04Q 7/38	(11) 1 955 564	(51) H04Q 7/38	(11) 2 353 298	(51) H04N 13/00
(11) 1 364 544	(51) H04Q 7/34	(11) 1 958 458	(51) H04N 13/00	(11) 2 362 990	(51) H04L 12/24
(11) 1 479 181	(51) H04B 10/18	(11) 1 960 906	(51) G06F 17/30	(11) 2 364 540	(51) H04L 29/06
(11) 1 547 327	(51) H04L 12/56	(11) 1 964 412	(51) H04N 13/00	(11) 2 374 069	(51) G06F 17/30
(11) 1 561 323	(51) H04L 29/06	(11) 1 966 670	(51) G06F 1/00	(11) 2 374 070	(51) G06F 17/30
(11) 1 561 357	(51) H04Q 7/36	(11) 1 966 977	(51) H04L 29/12	(11) 2 374 099	(51) G06Q 30/00
(11) 1 563 648	(51) H04L 12/56	(11) 1 969 516	(51) G06F 21/00	(11) 2 374 219	(51) H04B 7/02
(11) 1 576 735	(51) H03M 13/29	(11) 1 969 559	(51) G06T 5/00	(11) 2 374 220	(51) H04B 7/02
(11) 1 576 779	(51) H04W 88/08	(11) 1 969 559	(51) G06T 5/00	(11) 2 374 255	(51) H04L 29/06
(11) 1 606 637	(51) G01R 29/08	(11) 1 969 560	(51) G06T 5/00	(11) 2 374 256	(51) H04L 29/06
(11) 1 609 267	(51) H04L 5/02	(11) 1 969 562	(51) G06T 5/30	(11) 2 374 261	(51) H04L 29/08
(11) 1 614 312	(51) H04W 16/18	(11) 1 969 562	(51) H04Q 7/36	(11) 2 374 261	(51) H04L 29/08
(11) 1 618 716	(51) H04L 29/06	(11) 1 969 873	(51) G06F 17/30	(11) 2 382 810	(51) H04W 24/06
(11) 1 634 096	(51) G01S 5/14	(11) 1 971 938	(51) H04L 12/24	(11) 2 404 430	(51) H04L 29/08
(11) 1 649 675	(51) H04M 3/42	(11) 1 972 093	(51) H04L 12/14	(11) 2 409 481	(51) H04M 3/22
(11) 1 668 853	(51) H04L 25/02	(11) 1 980 052	(51) H04L 12/14	(11) 2 427 944	(51) H02J 7/02
(11) 1 687 933	(51) H04L 12/24	(11) 2 005 350	(51) G06F 21/00	(11) 2 476 065	(51) G06F 17/30
(11) 1 695 167	(51) G06F 1/00	(11) 2 014 070	(51) H04M 3/42	(11) 2 484 092	(51) H04L 29/08
		(11) 2 016 507	(51) G06F 17/30	(11) 2 484 092	(51) H04L 29/08
		(11) 2 025 150	(51) H04N 5/44	(11) 2 494 807	(51) H04W 16/10
		(11) 2 039 174	(51) H04Q 3/00	(11) 2 497 250	(51) H04L 29/08
		(11) 2 041 919	(51) H04L 12/26	(11) 2 497 251	(51) H04L 29/08
		(11) 2 050 242	(51) H04L 29/06	(11) 2 517 419	(51) H04L 12/56
		(11) 2 064 864	(51) H04M 7/00	(11) 2 519 917	(51) G06Q 10/00
				(11) 2 519 933	(51) G06T 11/20

- (11) **2 520 033** (51) *H04B 7/06*  
(11) **2 520 067** (51) *H04L 29/08*  
(11) **2 561 626** (51) *H04B 7/06*  
(11) **2 601 482** (51) *G01D 4/00*  
(11) **2 630 593** (51) *G06F 17/30*  
(11) **2 652 523** (51) *G01S 19/42*  
(11) **2 656 511** (51) *H04B 7/02*  
(11) **2 659 334** (51) *G06F 3/01*  
(11) **2 659 345** (51) *G06F 3/048*  
(11) **2 659 663** (51) *H04N 5/445*  
(11) **2 668 618** (51) *G06K 9/64*  
(11) **2 681 886** (51) *H04L 25/03*  
(11) **2 681 960** (51) *H04W 72/12*  
(11) **2 698 026** (51) *H04W 72/12*  
(11) **2 702 577** (51) *G08B 21/12*  
(11) **2 737 666** (51) *H04L 12/70*  
(11) **2 754 313** (51) *H04W 16/14*  
(11) **2 772 028** (51) *H04L 12/70*  
(11) **2 781 056** (51) *H04L 12/26*  
(11) **2 795 275** (51) *G01K 1/14*  
(11) **2 798 809** (51) *H04L 29/06*  
(11) **2 798 896** (51) *H04W 72/12*  
(11) **2 801 054** (51) *G06K 9/62*  
(11) **2 801 055** (51) *G06K 9/62*  
(11) **2 801 056** (51) *G06K 9/62*  
(11) **2 842 106** (51) *G06T 9/00*
- (71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 3th Floor, Main Quad P.O. Box 20386, Stanford CA 94305-2038, US
- (11) **1 893 768** (51) *C12P 21/02*  
(11) **1 919 497** (51) *C12N 5/06*  
(11) **1 943 338** (51) *C12N 15/09*  
(11) **2 008 100** (51) *G01N 33/53*  
(11) **2 088 864** (51) *A01N 63/00*  
(11) **2 097 535** (51) *C12Q 1/00*  
(11) **2 126 574** (51) *C07D 317/58*  
(11) **2 136 833** (51) *A61K 38/48*  
(11) **2 203 188** (51) *A61K 49/00*  
(11) **2 240 780** (51) *G01N 33/574*  
(11) **2 242 512** (51) *C07K 16/28*  
(11) **2 281 039** (51) *C07K 14/47*  
(11) **2 302 379** (51) *G01N 33/50*  
(11) **2 303 405** (51) *A61N 5/06*  
(11) **2 303 406** (51) *A61N 5/06*  
(11) **2 304 025** (51) *C12N 15/00*  
(11) **2 349 279** (51) *C07D 413/14*  
(11) **2 356 134** (51) *C07K 14/075*  
(11) **2 364 718** (51) *A61K 38/48*  
(11) **2 400 030** (51) *C12Q 1/00*  
(11) **2 409 711** (51) *A61K 38/48*  
(11) **2 465 925** (51) *C12N 5/0793*  
(11) **2 477 648** (51) *A61K 39/00*  
(11) **2 496 720** (51) *C12Q 1/68*  
(11) **2 525 824** (51) *C07K 14/00*  
(11) **2 531 261** (51) *A61P 3/10*  
(11) **2 547 762** (51) *C12N 5/071*  
(11) **2 566 984** (51) *C12Q 1/68*  
(11) **2 569 013** (51) *A61K 39/395*  
(11) **2 604 703** (51) *C12Q 1/68*  
(11) **2 631 301** (51) *C12Q 1/68*  
(11) **2 635 108** (51) *C07K 14/405*  
(11) **2 635 109** (51) *A01K 67/027*  
(11) **2 635 110** (51) *G01N 33/50*  
(11) **2 635 111** (51) *A01K 67/027*  
(11) **2 635 295** (51) *A61K 38/17*  
(11) **2 635 341** (51) *A61M 37/00*  
(11) **2 635 346** (51) *A01K 67/027*
- (11) **2 663 332** (51) *A61K 35/14*  
(11) **2 667 881** (51) *A61K 35/30*  
(11) **2 712 290** (51) *A01N 43/40*  
(11) **2 767 591** (51) *C12P 21/00*  
(11) **2 791 320** (51) *C12N 5/00*  
(11) **2 791 333** (51) *C12N 15/00*  
(11) **2 800 975** (51) *G01N 33/574*  
(11) **2 804 617** (51) *A61K 38/16*  
(11) **2 814 488** (51) *A61K 31/4184*  
(11) **2 827 707** (51) *A01K 67/027*  
(11) **2 827 849** (51) *A61K 31/165*  
(11) **2 847 354** (51) *C12Q 1/68*  
(11) **2 850 093** (51) *C07K 1/00*  
(11) **2 852 396** (51) *A61K 38/14*  
(11) **2 857 519** (51) *C12P 21/06*  
(11) **2 861 066** (51) *A01N 35/02*
- (71) Tran, Chi-Hai, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur Département Propriété Intellectuelle - PEL Immeuble Le Delta 14, avenue des Béguines BP 68532 Cedex, 95892 Cergy-Pontoise, FR
- (11) **2 647 830** (51) *F02N 11/08*  
(11) **2 648 330** (51) *H02P 1/18*  
(11) **2 787 632** (51) *H02P 25/22*  
(11) **2 794 356** (51) *B60R 16/02*  
(11) **2 801 245** (51) *H05K 7/14*  
(11) **2 823 562** (51) *H02P 27/08*  
(11) **2 831 977** (51) *H02J 7/14*
- (71) Uponor Infra Oy, Äyritie 20, 01510 Vantaa, FI
- (11) **2 107 174** (51) *E03F 5/02*  
(11) **2 131 115** (51) *F24F 13/02*  
(11) **2 172 597** (51) *E03F 5/02*  
(11) **2 264 254** (51) *E03F 5/02*  
(11) **2 345 766** (51) *E03F 5/22*  
(11) **2 557 234** (51) *E02D 31/00*
- (71) Yanagijutsukenkyujo Co. Ltd., 2-1-13, Aomi-cho, Takahama-shi, Aichi 444-1324, JP
- (11) **1 798 776** (51) *H02S 20/23*  
(11) **1 169 139** (51) *F24J 2/52*  
(11) **2 420 634** (51) *E04D 13/18*  
(11) **2 426 286** (51) *E04D 13/18*  
(11) **2 431 553** (51) *E04D 13/18*  
(11) **2 518 235** (51) *E04D 13/18*  
(11) **2 532 801** (51) *E04D 13/00*  
(11) **2 592 197** (51) *E04D 13/18*  
(11) **2 607 568** (51) *E04D 13/00*  
(11) **2 775 065** (51) *E04D 13/18*
- (11) **1 574 614** (51) *D21C 9/00*  
(72) Merkley, Donald J., 5054 Klusman Avenue, Alta Loma, California 91737, US  
Luo, Caidian, 10180 Northridge Drive, Alta Loma, California 91737, US
- (11) **1 665 431** (51) *H01M 8/02*  
(72) KUSNEZOFF, Mihails, Karl-Roth-Strasse 5a, 01309 Dresden, DE  
EICHLER, Klaus, Liebigstrasse 24, 01187 Dresden, DE  
OTSCHIK, Peter, Zum Marktsteig 17, 01728 Possendorf, DE
- (11) **1 798 776** (51) *H02S 20/23*  
(72) Kobayashi, Shuichi, c/o Yanagijutsukenkyujo Co. Ltd. 2-1-13, Aomi-cho, Takahama-shi, Aichi 444-1324, JP
- (11) **1 838 066** (51) *H04L 29/06*  
(72) Makiuchi, Takashi, c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited 2-1, Momochi-hama 2-chome, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP  
Suzuki, Masanao, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Otani, Takeshi, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Tanaka, Masakiyo, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 856 710** (51) *H01J 3/14*  
(72) PERLMAN, Stephen, G., 355 Bryant Street Suite 110, San Francisco, California 94107, US  
BUSBOOM, Axel, 355 Bryant Street Suite 110, San Francisco, California 94107, US  
GREENE, Pamela, 355 Bryant Street Suite 110, San Francisco, California 94107, US  
COTTER, Tim, S., 355 Bryant Street Suite 110, San Francisco, California 94107, US  
SPECK, John, 355 Bryant Street Suite 110, San Francisco, California 94107, US  
VAN DER LAAN, Roger, 355 Bryant Street Suite 110, San Francisco, California 94107, US
- (11) **1 901 346** (51) *H01L 27/115*  
(72) Endo, Masato, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
Arai, Fumitaka, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 903 003** (51) *C01B 21/24*  
(72) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 921 801** (51) *H04L 12/413*  
(72) Hall, Brendan, 8767 Deer Path, Eden Prairie, MN Minnesota 55344, US  
Driscoll, Kevin R., 7249 West Timber Lane, Maple Grove, MN Minnesota 55369-5222, US  
Paulitsch, Michael, 4040 Stinson Boulevard NE, Columbia Heights, MN Minnesota 55421, US
- (11) **1 988 091** (51) *C07D 403/14*  
(72) YANAGISAWA, Arata, c/o Kyowa Hako Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP  
KUBOYAMA, Takeshi, c/o Kyowa Hako Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP  
ARATAKE, Seiji, c/o Kyowa Hako Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP  
HEMMI, Kazuki, c/o Kyowa Hako Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP  
UENO, Kimihisa, c/o Kyowa Hako Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP  
SUZUKI, Michihiko, c/o Kyowa Hako Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP  
MATSUBARA, Masahiro, c/o Kyowa Hako Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

## I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- YAO, Koza, c/o Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP  
HAMAGUCHI, Akinori, c/o Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP  
TSUKUMO, Yukihito, c/o Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (11) **2 016 800** (51) **H04S 3/00**  
(72) NIKKILÄ, Seppo, Katajanokankatu 1 B 26, 00160 Helsinki, FI  
LINDEMAN, Tom, Cygnaeuskatu 7 D 36, 00130 Helsinki, FI
- (11) **2 141 482** (51) **G01N 15/06**  
(72) Kondo, Atsuo, c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept., NGK Insulators, Ltd. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP  
Sakuma, Takeshi, c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept., NGK Insulators, Ltd. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP  
Egami, Takashi, c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept., NGK Insulators, Ltd. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP  
Okayama, Tatsuya, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP  
Miki, Masanobu, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP  
Iwama, Keizo, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
- (11) **2 158 095** (51) **B44C 5/04**  
(72) Schneider, Thomas, Possenhofener Str. 27, 82319 Starnberg, DE
- (11) **2 173 107** (51) **H04N 17/00**  
(72) Kawada, Ryoichi, c/o KDDI R&D Laboratories, Inc. 1-15, Ohara 2-chome, Fujimino-shi, Saitama, JP  
Sugimoto, Osamu, c/o KDDI R&D Laboratories, Inc. 1-15, Ohara 2-chome, Fujimino-shi, Saitama, JP  
Wada, Masahiro, c/o KDDI R&D Laboratories, Inc. 1-15, Ohara 2-chome, Fujimino-shi, Saitama, JP  
Matsumoto, Shuichi, c/o KDDI R&D Laboratories, Inc. 1-15, Ohara 2-chome, Fujimino-shi, Saitama, JP
- (11) **2 183 361** (51) **C07K 7/06**  
(72) SCHOOR, Oliver, Herrenbergerstrasse 57, 72070 Tübingen, DE  
HILF, Norbert, Im Wengertacker 17, 72138 Kirchentellinsfurt, DE  
WEINSCHENK, Toni, Im Morgenrain 15, 73773 Aichwald, DE  
TRAUTWEIN, Claudia, Narzissenweg 4, 42489 Wülfrath, DE  
WALTER, Steffen, Steinenbergstrasse 2, 72764 Reutlingen, DE  
SINGH, Harpreet, Possartstr. 16, 81679 München, DE
- (11) **2 216 532** (51) **F02D 41/06**  
(72) Okamura, Kouji, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Nakamura, Yoshifumi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Yoshihara, Masatomo, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Uchida, Akito, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Hatta, Yuuji, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Masuda, Satoshi, Denso Corporation 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, Aichi 448-8661, JP
- (11) **2 263 681** (51) **A61K 35/22**  
(72) Khorshid, Fatin A., P.O. Box 80215, 21589 Jeddah, SA
- (11) **2 290 916** (51) **H04L 29/08**  
(72) Middleton, Ted, 4086 Bending Oak Ct., Moorpark, CA 93021, US  
Stolorz, Paul E., 776 Calle Mandarinas, Thousand Oaks, CA 91360, US  
Salmon, John K., 240 Taos Rd., Altadena, CA 91001, US  
Warren, Michael S., 240 Taos Rd., Altadena, CA 91001, US  
Koller, Jeffrey, 3549 Glen Abbey Lane, Oxnard, CA 93036, US  
Hagberg, Aric, 36 Camino Chupadero, Santa Fe, New Mexico 87506, US  
Yevmenkin, Maksim, 427 Sundance Street, Thousand Oaks, CA 91360, US  
Brady, Mark, 115 West Avenida de Los Arboles, Thousand Oaks, CA 91360, US  
Pfitzner, David, 951 Warwick Avenue, Apt. D-1, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (11) **2 343 943** (51) **H04W 72/08**  
(72) Chen, Yung-Han, c/o 8F, No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd, Hsichih Taipei Hsien 221, Hsichih Taipei 221 Taiwan ROC, TW  
Zheng, Yan-Xiu, c/o 8F, No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd, Hsichih Taipei Hsien 221, Hsichih Taipei 221 Taiwan ROC, TW  
Chiu, Chun-Yuan, c/o 8F, No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd, Hsichih Taipei Hsien 221, Hsichih Taipei 221 Taiwan ROC, TW
- (11) **2 357 522** (51) **G02F 1/1362**  
(72) Tseng, Chin-An, c/o AU Optronics Corp., No. 1, Li-Hsin Road II Science Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW  
Lee, Chia-Yu, c/o AU Optronics Corp., No. 1, Li-Hsin Road II Science Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW  
Huang, Yen-Heng, c/o AU Optronics Corp., No. 1, Li-Hsin Road II Science Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW  
Tseng, Wen-Hsien, c/o AU Optronics Corp., No. 1, Li-Hsin Road II Science Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW  
Pai, Chia-Hui, c/o AU Optronics Corp., No. 1, Li-Hsin Road II Science Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW  
Chen, Chung-Kai, c/o AU Optronics Corp., No. 1, Li-Hsin Road II Science Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW  
Cheng, Wei-Yuan, c/o AU Optronics Corp., No. 1, Li-Hsin Road II Science Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW  
Cho, Ting-Yi, c/o AU Optronics Corp., No. 1, Li-Hsin Road II Science Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
- (11) **2 365 238** (51) **F16K 31/00**  
(72) Izutani, Hajime, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiuru, Shiokoji-dori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
Matsumoto, Tsuyoshi, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiuru, Shiokoji-dori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- Shimohara, Fumiharu, c/o Denso Corporation 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8661, JP
- (11) **2 397 211** (51) **B01D 46/10**  
(72) Ammersdorfer, Micha, Augsburg Strasse 353, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **2 405 001** (51) **C12N 15/113**  
(72) TAKEUCHI, Hirofumi, c/o GIFU PHARMACEUTICAL UNIVERSITY 5-6-1, Mitahorahigashi, Gifu-shi Gifu 502-8585, JP  
TOZUKA, Yuichi, c/o GIFU PHARMACEUTICAL UNIVERSITY 5-6-1 Mitahorahigashi, Gifu-shi Gifu 502-8585, JP  
MURATA, Mitsutaka, c/o GIFU PHARMACEUTICAL UNIVERSITY 5-6-1 Mitahorahigashi, Gifu-shi Gifu 502-8585, JP  
TOYOBUKU, Hidekazu, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD. 3-2-27 Otedori Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0021, JP
- (11) **2 408 244** (51) **H04W 24/10**  
(72) WEI, Wei, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen City Guangdong Province 518057, P.R. China, CN
- (11) **2 412 685** (51) **C03C 17/34**  
(72) Bae, Tae-Hyun, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Shim, Myun-Gi, c/o Y.P.LEE, MOCK & PARTNERS Koryo Building 1575-1 Seocho-dong Seocho-gu, Seoul, 137-875, KR  
Park, Soo-Ho, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Moon, Dong-Gun, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Mi-Hyun, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 418 450** (51) **F28F 1/12**  
(72) Schnabel, Lena, Dr.-Ing., Am Schnecken-graben 35, 79110 Freiburg, DE  
Herrmann, Michael, Dr.-Ing., Dorfstr. 9, 79100 Freiburg, DE  
Henninger, Stefan, Dr. rer. nat., Pommernstr. 6, 79346 Emdingen, DE  
Wittstadt, Ursula, Dipl.-Ing., Alice-Salomonstr. 19, 79111 Freiburg, DE  
Andersen, Olaf, Dr.-Ing., Fichtenstr. 9, 01097 Dresden, DE  
Studnitzky, Thomas, Dr.-Ing., Reinickstr. 11, 01309 Dresden, DE
- (11) **2 420 669** (51) **F03B 13/08**  
(72) Rutschmann, Peter, Prof. Dr. sc. techn., Perlacherstrasse 50a, 82031 Grünwald, DE  
Barbier, Julien, Wilhelm-Hertz Strasse 12, 80805 München, DE  
Geiger, Franz, Herzogstandweg 22, 82431 Kochele, DE  
Roenneberg, Sebastian, Hessesstrasse 40, 80798 München, DE  
Sepp, Albert, Perlacherstrasse 10a, 82418 Riegsee/Hagen, DE  
Spiller, Stephan, Münchner Strasse 5, 82069 Hohenschäftlarn, DE
- (11) **2 421 476** (51) **A61F 2/36**  
(72) Grappiolo, Guido, Via Delle Mimose 6/12, 17024 Finale Ligute (SV), IT
- (11) **2 426 138** (51) **A23L 2/52**  
(72) OHARA, Hiroki, c/o Meiji Co., Ltd., 2-10 Shinsuna 1-chome, Koto-ku Tokyo 136-8908, JP

- MATSUMOTO, Hitoshi, c/o Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome, Koto-ku Tokyo 136-8908, JP  
HATA, Masataka, 3-6 Seiwadai 1-chome Taishi-cho, Minamikawachi-gun Osaka 583-0996, JP  
TERAUCHI, Koichi, 42-105 Yugechominami 2-chome, Yao-shi Osaka 581-0034, JP  
NISHIZAWA, Hidetoshi, 7-21-401 Aramaki 6-chome, Itami-shi Hyogo 664-0001, JP
- (11) **2 471 513** (51) **A61K 9/14**  
(72) Homar, Miha, c/o Lek Pharmaceuticals d.d. Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI  
HORVAT Matej, c/o LEK Pharmaceuticals d.d. Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI  
CEGNAR Mateja, c/o LEK Pharmaceuticals d.d. Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI  
KERC Janez, c/o LEK Pharmaceuticals d.d. Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (11) **2 526 662** (51) **H04L 12/66**  
(72) VENDROW, Vlad, 945 Corriente Pointe Drive, Redwood Shores, CA 94065, US  
SHMUNIS, Vladimir, 1430 San Raymundo Drive, Hillsborough, CA 94010, US  
CHAU, Vi, 300 Berry Street 1002, San Francisco, CA 94158, US  
SHAH, Praful, 11521 Crestridge Drive, Los Altos Hills, CA 94024, US  
NAYBERG, Natalie, 18 Madera Ave., San Carlos, CA 94070, US
- (11) **2 557 018** (51) **B61L 25/00**  
(72) Chen, Zhiqiang, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A, TongFang Building Shuangqinglu, Haidian District, 100084 Beijing, CN  
Sun, Shangmin, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A, TongFang Building Shuangqinglu, Haidian District, 100084 Beijing, CN  
Xu, Xining, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A, TongFang Building Shuangqinglu, Haidian District, 100084 Beijing, CN  
Lin, Weizhi, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A, TongFang Building Shuangqinglu, Haidian District, 100084 Beijing, CN  
Xu, Yanwei, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A, TongFang Building Shuangqinglu, Haidian District, 100084 Beijing, CN  
Guo, Zhenbin, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A, TongFang Building Shuangqinglu, Haidian District, 100084 Beijing, CN  
Hu, Bin, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A, TongFang Building Shuangqinglu, Haidian District, 100084 Beijing, CN  
Yang, Guang, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A, TongFang Building Shuangqinglu, Haidian District, 100084 Beijing, CN
- (11) **2 562 002** (51) **B44C 5/04**  
(72) Schneider, Thomas, Possenhofener Str. 27, 82319 Starnberg, DE
- (11) **2 562 003** (51) **B44C 5/04**  
(72) Schneider, Thomas, Possenhofener Str. 27, 82319 Starnberg, DE
- (11) **2 578 671** (51) **C11B 9/00**  
(72) Singer, Emilie, Lönsstraße 10, 37603 Holzminden, DE  
Hölscher, Bernd, Hamelner Straße 1, 37620 Halle, DE
- (11) **2 595 778** (51) **B23Q 1/00**  
(72) SCHLÜSSEL, Marcel, Bodenacherring 32, 8303 Bassersdorf, CH
- (11) **2 604 986** (51) **G01F 23/02**  
(72) Jürgen, Käfer, Rothöllstrasse 1, 66578 Schiffweiler, DE
- (11) **2 608 686** (51) **A24F 47/00**  
(72) Alelov, Eli, 6520 Somerset CIR, Boca Raton, FL 33496, US
- (11) **2 626 529** (51) **F01N 3/08**  
(72) UMEMOTO, Kazuhiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, 471-8571, Aichi-ken, JP  
UMINOUE, Mikio, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, 471-8571, Aichi-ken, JP
- (11) **2 652 259** (51) **E21B 43/12**  
(72) NEWTON, Daniel, Executive Paradise Complex D12 Jl. Pangeran Antasari Cilandak, ID/Jakarta 12430, IN  
O'MALLEY, Edward J., 720 Rutland Street, Houston, Texas 77007, US
- (11) **2 652 657** (51) **G06F 19/00**  
(72) ORENSTEIN, Michael L., c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, US  
HAILEY, Michael B., c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, US  
ENGELBERG, Richard J., c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, US  
OLANDER, STEFAN F., c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, US  
WHITE, Kristen L., c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, US  
PENDLETON, Reshma T., 6546 Sondra Drive, Dallas, TX 75214, US
- (11) **2 660 107** (51) **B60R 22/12**  
(72) FUKUZAWA, Masaki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **2 676 045** (51) **F16D 41/12**  
(72) KIMES, John W., 34633 Ash Street, Wayne, Michigan 48184, US  
MCCLEER, Patrick J., 1116 S. Bowen Street, Jackson, Michigan 49203, US  
HENDRICK, Terry O., 6414 Garfield Avenue, Cass City, MI 48726, US
- (11) **2 687 383** (51) **B44B 5/00**  
(72) FONT ANGUERA, Antoni, Calle de Francesc Moragas i Barret, 2A, 5è-1a, 43850- Cambrils - Tarragona, ES  
CONTERAS LOPEZ, Antonio, Avda. Bosques de Tarragona, 16, 43007 - Tarragona, ES  
JIMENEZ DONCEL, Daniel, Carrer Pau Font de Rubinat, 28, 43202- Reus - Tarragona, ES  
MARTÍN ROJAS, Ramón, Carrer de Johann Sebastián Bach, 24, 43007 - Tarragona, ES
- (11) **2 689 694** (51) **A47C 21/02**  
(72) Smith, Pam, 6 Byron Court Lulworth, Birkdale Southport Merseyside PR8 2JW, GB
- (11) **2 698 227** (51) **B23Q 39/04**  
(72) Ott, Ralf, Mozartstrasse 7, 78652 Deiflingen, DE
- (11) **2 700 568** (51) **B62D 25/20**  
(72) HIHARA, Yasuyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 701 625** (51) **A61B 19/00**  
(72) VRIEZEMA, Dennis Manuel, c/o Hengelosestraat 705, 7521 PA Enschede, NL  
AYRES, Lee, c/o Hengelosestraat 705, 7521 PA Enschede, NL  
KEEREWEER, Abraham Reinier, c/o Hengelosestraat 705, 7521 PA Enschede, NL
- (11) **2 732 007** (51) **C09K 11/64**  
(72) LIU, Shengfeng, 8530 Mahogany Place, Newark, CA 94560, US  
LI, Yi-Qun, 30 Trish Lane, Danville, CA 94506, US  
LEUNG, Ka, Y., 1988 Expedition Way, Sacramento, CA 95822, US  
TAO, Dejie, 41548 Patton Terrace, Fremont, CA 94538, US
- (11) **2 749 268** (51) **A61K 9/107**  
(72) SIMPKINS, Cuthbert, O, 3060 Nottingham Dr., Shreveport, Louisiana 71115, US
- (11) **2 750 215** (51) **H01L 51/50**  
(72) JEONG, Wonik, LG Chem Ltd. Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR  
MOON, Jeamin, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR  
HAHM, Yun Hye, LG Chem Ltd. Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR  
YOU, Jina, LG Chem Ltd. Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
- (11) **2 751 237** (51) **C11B 1/00**  
(72) LI, Zhi, c/o National University of Singapore Faculty of Engineering Department of Chemical and Biomolecular Engineering 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG  
NGO, Nguyen Phuong Thao, Unit 1, 335 Illawara Road, Marrickville New South Wales, 2204, AU  
WANG, Wen, c/o National University of Singapore Faculty of Engineering Department of Chemical and Biomolecular Engineering 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG  
ZILLILLAH, Zillillah, c/o National University of Singapore Faculty of Engineering Department of Chemical and Biomolecular Engineering 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG  
TAN, Guowei, Blk 384 Bukit Batok West Ave 5 04-322, Singapore 650384, SG  
LI, Ai-Tao, c/o National University of Singapore Faculty of Engineering Department of Chemical and Biomolecular Engineering 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG  
YAN, Jin-Yong, c/o National University of Singapore Faculty of Engineering Department of Chemical and Biomolecular Engineering 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
- (11) **2 753 550** (51) **B65D 25/10**  
(72) LANIER, Romain, 13b rue du Béril, F-38113 Veurey-Voroize, FR  
PLOUVIER, Adrien, 108 Avenue Ambroise Crozat, F-38400 St. Martin d'Hères, FR  
BIANCON, Charles, 5 allée des Saulces, F-38650 Monestier de Clermont, FR  
CARREL, Franck, 4 allée des Acacias, F-38800 Le Pont de Claix, FR
- (11) **2 758 977** (51) **H01H 71/04**  
(72) ESSADIK, Hassan, 2, rue de Stotzheim, F-67230 Kertzfeld, FR

- KUHN, Denis, 67, rue Principale, 67700 Furchhausen, FR  
STRUB, Pascal, 6, rue des Eglantines, 67210 Obernai, FR
- (11) **2 759 416** (51) **B60C 1/00**  
(72) Miyazaki, Tatsuya, SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP  
Miyazaki, Sumiko, SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (11) **2 766 479** (51) **C12N 15/113**  
(72) LEUMANN, Christian, Aberlstrasse 58, CH-3006 Bern, CH  
GARCIA, Luis, 50 allée de Chaponval, F-78590 Noisy-le-Roi, FR  
VOIT, Thomas, 18 rue du Tartelet, F-91470 Boullay Les Troux, FR
- (11) **2 777 283** (51) **H04N 7/34**  
(72) MERKLE, Philipp, Wühlischstraße 49, 10245 Berlin, DE  
BARTNIK, Christian, Hauptstraße 5H, 10317 Berlin, DE  
LAKSHMAN, Haricharan, c/o Maier Liegnitzer Straße 5, 49610 Quakenbrück, DE  
MARPE, Detlev, Südwestkorso 70, 12161 Berlin, DE  
MÜLLER, Karsten, Scheiblerstraße 7, 12437 Berlin, DE  
WIEGAND, Thomas, Otto-Appel-Straße 52, 14195 Berlin, DE  
TECH, Gerhard, Melanchthonstraße 13, 10557 Berlin, DE
- (11) **2 777 284** (51) **H04N 7/34**  
(72) MERKLE, Philipp, Wühlischstraße 49, 10245 Berlin, DE  
BARTNIK, Christian, Hauptstraße 5H, 10317 Berlin, DE  
LAKSHMAN, Haricharan Dr., c/o Maier Liegnitzer Straße 5, 49610 Quakenbrück, DE  
MARPE, Detlev, Südwestkorso 70, 12161 Berlin, DE  
MÜLLER, Karsten, Scheiblerstraße 7, 12437 Berlin, DE  
WIEGAND, Thomas, Otto-Appel-Straße 52, 14195 Berlin, DE  
TECH, Gerhard, Melanchthonstraße 13, 10557 Berlin, DE
- (11) **2 777 285** (51) **H04N 7/34**  
(72) MERKLE, Philipp, Wühlischstraße 49, 10245 Berlin, DE  
BARTNIK, Christian, Hauptstraße 5H, 10317 Berlin, DE  
LAKSHMAN, Haricharan Dr., c/o Maier Liegnitzer Straße 5, 49610 Quakenbrück, DE  
MARPE, Detlev, Südwestkorso 70, 12161 Berlin, DE  
MÜLLER, Karsten, Scheiblerstraße 7, 12437 Berlin, DE  
WIEGAND, Thomas, Otto-Appel-Straße 52, 14195 Berlin, DE  
TECH, Gerhard, Melanchthonstraße 13, 10557 Berlin, DE
- (11) **2 781 082** (51) **H04N 3/10**  
(72) BEVIRT, JoeBen, 340 Woodpecker Ridge, Santa Cruz, CA 95060, US  
GUYOT, Josh, 214 Dow Road, Deer Isle, ME 04627, US
- (11) **2 788 069** (51) **A61M 25/02**  
(72) PETERSON, Bart D., 1988 West Silver Spur Way, Farmington, Utah 84025, US
- SOUZA, Marcel A., 1376 West 2910 North, S2, Lehi, Utah 84043, US  
PETERSON, Darin L., 3980 West Zodiac Drive, Taylorsville, Utah 84118, US  
KHAN, Azhar J., 6277 Anders Ridge Way, Salt Lake City, Utah 84128, US
- (11) **2 788 442** (51) **C09D 133/10**  
(72) NAVARRO, Christophe, 15, allée de Segure, F-64100 BAYONNE, FR  
MAGNET, Stéphanie, Maison Cabet, F-64370 Morlanne, FR  
CHEVALIER, Xavier, 1 Boulevard Joseph Vallier, F-38100 Grenoble, FR  
TIRON, Raluca, 3709 Route de Clémencières, F-38950 Saint-Martin-le-Vinoux, FR  
COUDERC, Christophe, 1 rue Anne Frank, F-38400 Saint-Martin-d'Hères, FR
- (11) **2 796 013** (51) **H05G 1/10**  
(72) HANSEN, William H., 889 S. Anna Ekins Lane, Genola UT 84655, US  
TAYLOR, Brain L., 965 West 850 South, Provo, Utah 84601, US  
REYNOLDS, Dave, 2857 Iroquois Dr, Provo UT 84604, US  
WANG, Dongbing, 2452 Cottage Cove, Sarasota Springs UT 84045, US
- (11) **2 797 709** (51) **B23D 61/00**  
(72) NAGY, Balazs, 1026 Westwood Dr., Apt. 706, 60173 Schaumburg, IL, US  
MARKWALD, Jonathan, 1010 S. Saylor Avenue, Elmhurst, IL 60126, US  
ABANTE, Edward, 2029 W. Cortland Street Apt. 1, Chicago, IL 60647, US  
LANDT, Michael, 4027 N. Maplewood Avenue, Chicago, IL 60618, US  
ALAM, Saad, 3450 Scott Street, Franklin Park, IL 60131, US  
BAKER, Timothy, 2552 Brookstone Court, Aurora, IL 60502, US  
BARHITTE, Joshua, 1817 W. Armitage Avenue 1, Chicago, IL 60622, US  
DENLEY, Peter, 123 Happ Road, Floor 1, Northfield, IL 60093, US
- (11) **2 799 204** (51) **B29C 45/00**  
(72) YUAN, Bing, Xiaoyueyuan 1 Li No.8 Building 1-301, Fengtai, Beijing 100165, CN
- (11) **2 799 704** (51) **F02M 55/00**  
(72) YOKOTA, Shinji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyoda-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
YAMAGUCHI, Takeshi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (11) **2 800 159** (51) **H01L 43/08**  
(72) Li, Xia, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
Kang, Seung. H, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
Gu, Shiqun, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
Nowak, Matthew M., Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **2 800 265** (51) **H02M 7/483**  
(72) Trainer, David Reginald, 45 Brackens Lane Alvaston, Derby DE24 0AQ, GB  
Dyke, Kevin James, 8 Virginia Avenue Meadowcroft Park, Stafford, UK ST17 4YA, GB  
Oates, Colin, The Old Post Office Chase Road, Brocton, Stafford ST17 0TL, GB
- (11) **2 800 903** (51) **F04D 27/02**  
(72) SMITH, Clayton, C., 169 River Chase Way, New Braunfels, TX 78132, US  
GRIFFITHS, George, F., Box 386, Carmel, IN 46082, US  
FREEMAN, Ted, Joseph, 1976 Water Oak Way, Avon, IN 46123, US  
WESTPHAL, William, 1196 Wood Sage Drive, Avon, IN 46123, US
- (11) **2 802 867** (51) **G01N 30/50**  
(72) GIBSON, Robert, 5 Kirra Court, Port Willunga South Australia 5173, AU  
GE, Liu, 92 Bagot Avenue, Cowandilla South Australia 5033, AU
- (11) **2 803 665** (51) **C07D 311/30**  
(72) MENG, Kun, Suite A205, No.5 Shangdi Kaituo Road, Haidian, Beijing 100085, CN  
DING, Hongxia, Suite A205, No.5 Shangdi Kaituo Road, Haidian, Beijing 100085, CN  
LI, Jin, Suite A205, No.5 Shangdi Kaituo Road, Haidian, Beijing 100085, CN
- (11) **2 806 485** (51) **H01M 4/36**  
(72) OH, Song Taek, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR  
LEE, Sang Uck, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR  
LEE, Su Rim, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR  
CHUNG, Geun Chang, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR  
KIM, Jae Kook, c/o LG Chem, Ltd. Research Park, 104-1 Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR  
LIM, Jin Sub, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
- (11) **2 807 111** (51) **B82B 1/00**  
(72) PARK, Wounghang, 2281 Dailey Street, Superior, CO 80027, US  
FLAIG, Thomas, 6353 South Hanover Court, Englewood, CO 80111, US  
YANG, Xiaoping, 6086 South Kingston Circle, Englewood, CO 80111, US  
SU, Lih-jen, Shih, 1120 Eudora Street, Denver, CO 80220, US  
EMOTO, Kazunori, 3458 E. Ivanhohe Street, Gilbert, AZ 85295, US
- (11) **2 807 301** (51) **D04B 7/20**  
(72) CHARNAVEL, François, Route des Bans 36, 1921 MARTIGNY-CROIX, CH  
GALLEY, Emilien, Chemin du Petit Devin 18, 1083 Mézières, CH  
MARTINS, Gabriel, Chemin Montaney 32, 1892 Lavey-Village, CH  
PROST, Michel, Chemin du Vallon 53, 1814 La Tour-de-Peilz, CH
- (11) **2 812 632** (51) **F23D 14/08**  
(72) LEFRERE, Yannick, 28 rue Salvador Allende, F-92240 Malakoff, FR  
MARIE, Julien, 2C Rue Gaston Levy, F-92330 Sceaux, FR  
GALLEY, David, 126 rue Legendre, F-75017 Paris, FR  
CHESNEL, Sébastien, 42 Allée Nelson Mandela, F-93290 Tremblay, FR  
LOPEPE, Frédéric, 4 rue Guichard, F-93110 Rosny Sous Bois, FR  
BOULANOV, Oleg, 7 rue du Docteur Roux, F-60180 Nogent sur Oise, FR
- (11) **2 816 617** (51) **H01L 33/10**  
(72) Freund, Joseph M., 8494 Mohr Lane, Fogelsville, PA 18051, US

- Dreifus, David L., 7037 Talton Ridge Drive, Cary, NC 27519, US
- (11) **2 817 483** (51) **E21B 43/08**  
(72) YHUEL, Bernard, Avenue Alfred Nobel BP 27549, F-64075 Pau, FR  
GAMBIER, Philippe, 1514 Holly River, Houston, Texas 77077, US  
DESSOULAVY, Gilles H., 12937 Westleigh Drive, Houston, Texas 77077, US  
TOFFANIN, Ezio, Services Techniques Schlumberger Le Palatin 1, 1, Cour du Triangle, 92936 La Defense Cedex, FR  
WALFORD, Merrick, Services Petroliers Schlumberger Avenue Alfred Nobel Z.I. Nord, BP 27549, 64075 Pau, FR
- (11) **2 818 065** (51) **A42B 1/24**  
(72) Polifroni, Ítalo, Avda. San Juan-Palomares, C.C. Los Altos de Simon Verde, Loc. 82, 41927 MAREINA DEL ALJARAFFE Sevilla, ES
- (11) **2 819 233** (51) **H01M 10/04**  
(72) JUNG, Do-Hwa, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR  
AN, In-Gu, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR  
CHUNG, Jae-Bin, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR  
AHN, Soon-Ho, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR  
KIM, Dong-Myung, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
- (11) **2 819 567** (51) **A61B 3/00**  
(72) THOMPSON, Keith, P., 541 10th Street Suite 436, Atlanta, GA 30318, US  
GARCIA, Jose, R., 4704 Carrageen Court, Mableton, GA 30126, US
- (11) **2 819 956** (51) **C02F 3/00**  
(72) TANNA, Nikunj, Narendra, 112 Beech Street, Belmont, MA 02478, US  
SARANGARAJAN, Rangaprasad, 454 Central Street, Boylston, MA 01505, US  
NARAIN, Niven, Rajin, 73 Fresh Pond Parkway, Cambridge, Massachusetts 02138, US  
LUAN, Shen, 53 Bemis St, Weston, MA 02493-1701, US
- (11) **2 820 044** (51) **C07K 16/12**  
(72) GURNETT-BANDER, Anne, 76 Haviland Road, Carmel, NY 10512, US  
ARRECUBIETA, Carlos, Urb. Jaizkibel, 7, 20305 Irun, ES  
LOWY, Israel, 42 Appleton Place, Dobbs Ferry, NY 10522, US
- (11) **2 820 051** (51) **C08B 37/08**  
(72) WOLFOVA, Lucie, Kollarova 11, 747 05 Opava, CZ  
PRAVDA, Martin, Sruby 186, 56544 Sruby, CZ  
FOGLAROVA, Marcela, Machov 132, 549 63 Machov, CZ  
NEMCOVA, Miroslava, Skorenice 129, 565 01 Chocen, CZ  
NIEDOBA, Krzysztof, Marglowa 4, PL-1616 Goleszow, PL  
VELEBNY, Vladimir, Sadova 1466, 564 01 Zamberk, CZ
- (11) **2 820 317** (51) **F16C 33/54**  
(72) CLAUS, Wolfgang, Schlesischer Weg 9, 59510 Lippetal, DE  
JÜRGENS, Reinhard, Am Landhaus 27a, 59555 Lippstadt, DE
- SCHNIEDER, Stefan, Bergstraße 2, 59558 Lippstadt, DE  
ROLLMANN, Jörg, Riantecweg 6, 59558 Lippstadt, DE
- (11) **2 823 107** (51) **E03C 1/05**  
(72) EVANS, Kenneth, E., 28515 Stonegate Circle, Westlake, OH 44145, US  
FRICK, Timothy, A., 3986 Canterbury Drive, Brunswick, OH 44212, US  
PAGANO, Terrence, A., 9424 Potomac Drive, North Royalton, OH 44133, US  
PARIKH, Harshil, 23046 Summerland Avenue, North Olmsted, Ohio 44070, US  
SONG, Inho, 12466 Bentbrook Drive, Chesterland, OH 44026, US  
TUCKER, W., Randall, 10780 Pyle South Amherst Road, Oberlin, OH 44074, US  
WEBER, Eric, M., 1221 Ty Drive, Medina, OH 44256, US
- (11) **2 825 911** (51) **G02F 1/15**  
(72) FRIEDMAN, Robin, 264 N. Whisman Road Nr. 8, Mountain View CA 94043, US  
KAILASAM, Sridhar, 5024 Crandallwood Drive, Fremont CA 94555, US  
MULPURJI, Rao, 21142 Sarahills Drive, Saratoga CA 95070, US  
PARKER, Ronald, M., 9656 Meade Circle North, Olive Branch MS 38654, US  
POWELL, Ronald, A., 1184 Los Trancos Road, Portola Valley CA 94028, US  
PRADHAN, Anshu, 520 Hunters Mill Cove, Collierville TN 38017, US  
ROZBICKI, Robert, T., 3002 Oakleigh Manor Lane, Germantown TN 38138, US  
KHOSLA, Vinod, 630 Los Trancos Road, Portola Valley CA 94028, US
- (11) **2 830 740** (51) **B01D 57/02**  
(72) CHIOU, Pei-Yu, 1921 Malcolm Avenue, No. 101, Los Angeles California 90025, US  
HUANG, Kuo-Wei, 6134 NE Alder St. Apt. P, Hillsboro, Oregon 97124, US  
FAN, Yu-Jui, 8F., No. 68, Shezheng Rd. Shilin Dist., Taipei City 111, TW  
KUNG, Yu-Chun, 11140 Rose Avenue Apt 304, Los Angeles California 90034, US
- (11) **2 834 632** (51) **G01N 33/22**  
(72) GHODOUSI, Arman, 6803 Oregon Lane, Alexandria, VA 22310, US  
TOAL, Sarah, Josepha, 30 Millcrest Court, Derwood, MD 20855, US  
ERICKSEN, Gregory, Scott, 2602 Blueridge Avenue, Silver Spring, MD 20902, US  
MONTGOMERY, Daniel, Douglas, 6019 Western Avenue NW, Washington, DC 20015, US  
MCVEIGH, Thomas, Emory, 141 Elk Branch Drive, Shenandoah Junction, WV 25442, US  
KOTOWICZ, Jacek, 101 Peabody St. NE, Washington, DC 20001, US
- (11) **2 834 885** (51) **H01Q 21/00**  
(72) WHITE, Carson R., 28814 Colina Vista St., Agoura Hills, CA 91301, US  
LYNCH, Jonathan J., 2301 Victoria Ave., Oxnard, CA 93065, US
- (11) **2 836 717** (51) **F04C 18/02**  
(72) DUPPERT, Ronald J., 223 Palmer Drive, Fayetteville, New York 13066, US  
WANG, Xianghong, 13514 Sierra Rosa Trail, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 836 981** (51) **G06Q 30/06**  
(72) BITZ, Pasha, 9 Hamenofim St. Akerstein Building A Floor 3 and 5, Herzeliya 4672560, IL
- LIFSHTZ, Gadi, 9 Hakfar St., Kiryat Ono, IL  
CHUNG, Eui, 10728 Braemar Parkway, Huntley, IL 60142, US  
HAIMOVITCH, Guy, Ze'ev Geler 20 Kfar Saba, 44261 Israel, IL
- (11) **2 837 977** (51) **G05B 9/00**  
(72) Zema, Massimo, Viale Rinaldo Piaggio, 25, I-56025 Pontedera (PISA), IT
- (11) **2 838 209** (51) **H04B 7/04**  
(72) CHOI, Seung Won, 111-501 Hyundai Apt. 818 Haengdang-dong Seongdong-gu, Seoul 133-070, KR  
AHN, Chi Young, 406 HIT, Hanyang Univ. 222, Wangsimni-ro, Seongdong-gu, KR/ Seoul 133-791, KR  
YANG, Hyun Wook, Ra-402 Hongik Villa 153-4 Bangi-dong Songpa-gu, Seoul 138-050, KR  
KIM, June, 406 HIT, Hanyang Univ. 222, Wangsimni-ro, Seongdong-gu, KR / Seoul 133-791, KR  
JIN, Yong, 202 117 Hongik-dong Seongdong-gu, Seoul 133-880, KR  
KUEM, Dong Hyun, 113-1202 Woosung Apt. Janggok-dong, Siheung-si Gyeonggi-do 429-738, KR  
BANG, Sae Hee, 105-2007 Hyundai Apt. Namgajwa-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-120, KR
- (11) **2 838 867** (51) **C04B 35/645**  
(72) MIYAGAWA, Hiroaki, 844 Arthur Avenue, Oceanside, CA 92057, US  
PAN, Guang, 1994 E. Pointe Avenue, Carlsbad, CA 92008, US  
FUJII, Hironaka, 2320 Rising Glen Way 302, Carlsbad, CA 92008, US  
ZHANG, Bin, 11886 Caminito Corriente, San Diego, CA 92128, US  
MOCHIZUKI, Amane, 1-1-2 Shimohozumi, 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP  
NAKAMURA, Toshitaka, 35-24 Teratani Takatsuki, Osaka, 569-1024, JP
- (11) **2 839 337** (51) **G02F 1/153**  
(72) JACK, Gordon, 2136 Esperanza Avenue, Santa Clara, California 95054, US  
PRADHAN, Anshu, 4772 Piper Street, Fremont, California 94538, US  
NADKARNI, Kaustubh, 9252 Threave Lane Apartment 307, Memphis, Tennessee 38125, US
- (11) **2 840 965** (51) **A61B 5/05**  
(72) DREWS, Michael J., 3582 Arbutus Ave., Palo Alto, CA 94303, US  
HERMANN, George D., 158 Pinon Drive, Portola Valley, CA 94028, US  
LEBOVIC, Gail J., 4817 Cypress Point, Frisco, TX 75034, US  
STUBBS, James B., 14905 East Bluff Road, Milton, GA 30004, US  
WILLIS, David, 950 North San Antonio Road 1B, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **2 841 539** (51) **C10M 105/38**  
(72) METZGER, Jürgen, O., Bloherfelder Str. 239, 29129 Oldenburg, DE  
LUTHER, Rolf, St.-Klara-Kloster-Weg 46f, 67346 Speyer, DE  
ROBBEN, Angela, Walkürenstrasse 31, 68305 Mannheim, DE  
KRAFT, Gunther, Schollstr. 3, 69469 Weinheim, DE
- (11) **2 842 020** (51) **G06F 3/044**  
(72) CALDWELL, David W., 16253 Ransom Street, Holland, Michigan 49423, US

- SCHAEFER, William D., 184 Rosebud Lane SW, Grand Rapids, Michigan 49534, US  
BOS, Robert G., 15261 Groesbeck Street, Grand Haven, Michigan 49417, US  
KUREK, Stefan G., 2881 Big Timber DR NE, Grand Rapids, Michigan 49525, US
- (11) **2 844 485** (51) **B41J 2/14**  
(72) JAFFRENNOU, Périne, 595 Mountain View Avenue Mountain View, CA 94041, US  
LOMBARDET, Benoît, 41 Rue de la Roche, F-38080 Saint Alban De La Roche, FR
- (11) **2 847 067** (51) **B63B 17/04**  
(72) RASMUSSEN, Jens Meinhard, Hóvabrekka 2, 160 Argir, FO  
JUSTINUSSEN, Tummas, Daladid 3, 100 Thorshavn, FO
- (11) **2 847 392** (51) **E03C 1/05**  
(72) BAKER, Daniel, W., 3060 State Road, Medina, OH 44256, US  
PARIKH, Harshil, R., 23046 Summerland Avenue, North Olmsted, Ohio 44070, US  
SONG, Inho, 12466 Bentbrook Drive, Chesterland, OH 44026, US
- (11) **2 848 216** (51) **A61B 17/32**  
(72) Stoddard, Robert B., 618 Meadowbrook Circle, Steamboat Springs, CO 80487, US  
Cunningham, James S., 2858 Loma Place, Boulder, CO 80301, US  
Dickhans, William J., 5 Dartmouth Circle, Longmont, CO 80503, US  
Hempstead, Russell D., 2717 Meadow Mountain Trail, Lafayette, CO 80026, US  
Larson, Eric R., 7355 Yucca Court, Boulder, CO 8301, US  
Kerr, Duane E., 4343 Sweetgrass Drive, Loveland, CO 80537, US  
Nau, William H., 1931 Creekside Drive, Longmont, CO 80504, US  
Ross, Anthony B., 4541 Wellington Road, Boulder, CO 80301, US  
Kappus, John J., 851 Lafayette Street, Denver, CO 80218, US
- (11) **2 849 271** (51) **H01M 8/02**  
(72) Stinner, Charles P., 4102 Willow Creek Drive, Gibsonia, PA Pennsylvania 15044, US  
Rakowski, James M., 3741 Wapello Street, Pittsburgh, PA Pennsylvania 15212, US
- (11) **2 849 840** (51) **A61N 1/00**  
(72) Innervo Technology LLC, 2012 Cherry Hill Dr., Ste. 202C, Columbia, MO 65203, US
- (11) **2 850 133** (51) **C08L 69/00**  
(72) YANG, Jian, 2550 Xiupu Road, Kangqiao Pudong, Shanghai 201319, CN  
VAN ZYL, Andries J.P., De Boulevard 7, NL-4617 HA Bergen op Zoom, NL  
VAN DE GRAMPPEL, Robert Dirk, Het Lint 19, NL-4691 DK Tholen, NL  
CHOI, Jong-Min, 7138-0 Taepyeong1-dong Sujeong-gu, SungNam, 461-824, KR
- (11) **2 851 892** (51) **G09F 1/06**  
(72) Baringer, Peter, Zum See 2, 93098 Mintraching, DE
- (11) **2 852 113** (51) **H04L 12/803**  
(72) LIN, Liankui, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
XU, Fan, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **2 852 631** (51) **C08J 3/05**  
(72) RONNE, Nils Erik, Bernadottestigen 11, S-75648 Uppsala, SE  
HORMANN, Melanie, Kastanienstrasse 6, 46485 Wesel, DE  
TECKLENBURG, Janin, Rothebuschstrasse 132, 46119 Oberhausen, DE  
HANITZSCH, Ninja, Werdener Strasse 36, 46047 Oberhausen, DE  
NAGEL, Carsten, Die Nielen 63, 48249 Dülmen, DE  
NOLTE, Ulrich, Wasserburgallee 40, 47533 Kleve, DE  
BERKEI, Michael, Händelstrasse 26, 48734 Reken, DE  
XU, Yingqian, Begbroke Science Park Begbroke Hill Woodstock Road Begbroke, Oxfordshire OX5 1PF, GB  
LEIZA, Jose Ramon, Antziola 17 4. D, E-20120 Hernani, ES  
REYES, Yuri, Bertsolari Xalbador 16 6. A, E-20018 Donostia-San Sebastián, ES  
PAULIS, Maria, Avda. Ametzagana 74 2. izq, E-20012 Donostia-San Sebastián, ES  
ARRESE, Miren Aguirre, Santa Ana 26 4a, E-20078 Elgoibar, ES  
AHNIYAZ, Anwar, Sjövillegränd 10, S-18368 Taby, SE  
FORNARA, Andrea, Hornsbergs Strand 93, S-112 15 Stockholm, SE
- (11) **2 852 666** (51) **C12N 15/10**  
(72) MAURO, Vincent P., 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, California 92037, US  
BURMAN, Luke, 4132 Campus Avenue 2, San Diego, CA 92103, US  
EDELMAN, Gerald M., 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, California 92037, US
- (11) **2 853 350** (51) **B24D 11/00**  
(72) AHN, Bong-Su, A-803 Eatontowerriver 2cha Jayang-dong Gwangjin-gu, Seoul 143-190, KR  
JANG, Young-Jun, 109-207 LG Village 1Cha Mangpo-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-706, KR  
JEONG, Jin-Su, 104-406 Hyundai 1Cha Apt. Dohwa-dong Mapo-gu, Seoul 121-040, KR  
LEE, Sang-Mok, 108-1802 Samsung Raemian Gongdeok 2Cha Apt. 43 Gongdeok-dong Mapo-gu, Seoul 121-775, KR  
SONG, Kee-Cheon, 302-1101 Dongbu Apt. 789-6 Yaeum2-dong Nam-gu, Ulsan 680-042, KR  
KIM, Seung-Geun, 102-1305 Dongbu Apt. 789-6 Yaeum2-dong Nam-gu, Ulsan 680-842, KR  
SEO, Jang-Won, 103-2602 Thesharp Centumpark 1Cha Apt. 1200 Jaesong1-dong Haewoondae-gu, Busan 612-712, KR  
CHOO, Jeong-Seon, Leader's Tower IF KPX Chemical 12 Wongomae-ro Giheung-gu, Yongsin-si, Gyeonggi-do 446-901, KR  
KANG, Hak-Su, 327-6 Dogea-dong Euichang-gu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-809, KR  
KONG, Gyoung-Pyo, 1-302 Gangbyun Mansion Taehwa-dong Jung-gu, Ulsan 681-764, KR
- (11) **2 853 705** (51) **F01N 3/021**  
(72) Werni, Marcus, Remsgartenstr. 23, 71334 Waiblingen, DE  
Ehrler, Simon, Umlandstrasse 33, 73770 Denkendorf, DE  
Karelin, Kirill, c/o Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG Eberspächerstr. 24, 73730 Esslingen, DE
- (11) **2 854 429** (51) **H04W 4/14**  
(72) LI, Liang, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
YE, Wenwu, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 854 584** (51) **A42B 3/06**  
(72) BOTTLANG, Michael, 12346 SE Cougar Place, Happy Valley, OR 97086, US  
MADEY, Steven, 25960 SW Pete's Mtn Road, West Linn, OR 97068, US  
DAU, Nathan, 1020 Hull St. Innovation Lab, Baltimore, MD 21230, US  
HANSEN, Kirk, 1226 Russel St., Apt. A, Berkeley, CA 94702, US  
WACKYM, Ashton, 1310 NW Naito Parkway, M804, Portland, OR 97209, US
- (11) **2 854 721** (51) **A61F 5/37**  
(72) RICHARDSON, Thomas, 2884 Monarch Street, San Diego, CA 92123, US  
LIPSHAW, Moses, 758 Poinsettia Park N., Encinitas, California 92024, US
- (11) **2 854 826** (51) **A61K 35/74**  
(72) CONNOLLY, Eamonn, Motionsvägen 3, S-181 29 Lidingö, SE  
BRITTON, Robert Allen, 1209 Blanchette Drive, East Lansing, Michigan 48823, US  
MCCABE, Laura Rae, 1330 Orlando Drive, Haslett, Michigan 48840, US
- (11) **2 854 948** (51) **A61P 35/00**  
(72) Mcfarland, Sherri Ann, 659 South Rawdon Road, Mount Uniacke, Nova Scotia B0N 1Z0, CA
- (11) **2 855 344** (51) **B82B 3/00**  
(72) FASEL, Roman, Scheuchzerstrasse 160, 8057 Zürich, CH  
RUFFIEUX, Pascal, Viehweg 14, 1737 Plas-selb, CH  
MÜLLEN, Klaus, Geisbergstrasse 139, 50939 Köln, DE  
CAI, Jimming, Schaffhauserstrasse 360, CH-8050 Zürich, CH  
FENG, Xinliang, Schandauer Str. 40, 01309 Dresden, DE  
BERGER, Reinhard, Königsbrücker Str. 62, 01099 Dresden, DE
- (11) **2 855 518** (51) **C07K 14/705**  
(72) OWUSU DANQUAH, Welbeck, Ueckerstrasse 12, 22547 Hamburg, DE  
NOLTE, Friedrich, Paulsenplatz 11, 22767 Hamburg, DE  
STORTELERS, Catelijne, Nekkersputstraat 259, B-9000 Gent, BE  
LAEREMANS, Toon, Krauwenberg 35, B-1653 Dworp-Beersel, BE
- (11) **2 855 546** (51) **C08F 293/00**  
(72) SCALES, Charles W., 1011 Eagle Point Drive, St. Augustine, Florida 32092, US  
MCCABE, Kevin P., 2843 Sheephead Court, St. Augustine, Florida 32092, US  
HEALY, Brent Matthew, 3661 Casitas Drive, Jacksonville, Florida 32224, US
- (11) **2 855 652** (51) **C11D 3/00**  
(72) HATCHMAN, Kevan, 78 Charles Haward Drive Wolverhampton, West Midlands WV4 6GB, GB  
COLLINS, Gareth, 33 Kirkpatrick Drive Wordsley, Stourbridge West Midlands DY8 5TG, GB  
JONES, Chris, 110 Sutherland Road, Cheslyn Hay Staffordshire WS6 7BS, GB

- (11) **2 856 156** (51) **G01N 33/52**  
(72) GJELSTAD, Astrid, Frysjaeveien 11b, N-0883 Oslo, NO  
EIBAK, Lars, Erik, Eng, Bergljots Vei 11 C, N-0575 Oslo, NO  
HEGGE, Anne, Bee, Asengata 8A, N-0480 Oslo, NO  
RASMUSSEN, Knut, Einar, Basaltveien 51, N-1359 Eiksmarka, NO  
PEDERSEN-BJERGAARD, Stig, Neptunveien 25k, N-0493 Oslo, NO
- (11) **2 856 607** (51) **H02J 13/00**  
(72) TRUDEL, Gilles, 6390 Des Jalesne, Anjou, Québec H1M 1Y2, CA  
JASMIN, Simon, 2136 Saint-Timothée, Montréal, Québec H2L 3P6, CA  
NORMANDIN, Irène, 961 rue Sylvio-Lacharité, Sherbrooke, Québec J1L 2N2, CA
- (11) **2 857 320** (51) **B65C 3/14**  
(72) SAWAMURA, Takuji, c/o Fuji Astec Inc. 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP  
HADA, Shigeru, c/o Fuji Astec Inc. 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
- (11) **2 858 215** (51) **H02K 3/34**  
(72) Hino, Keiji, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited, 1-13-5 Kudankita, Chiyoda-ku, Tokyo 1020073, JP  
Takashima, Kazuhisa, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marmouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP  
Ichigozaki, Atsushi, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited, 1-13-5 Kudankita, Chiyoda-ku, Tokyo 1020073, JP
- (11) **2 858 918** (51) **B65D 81/05**  
(72) PAGE, Brandon Cadette, 801 Woodside Park Lane, Durham, North Carolina 27704, US  
FURR, Keith Alexander, 117 Hartland Ct., Raleigh, North Carolina 27614, US  
PASSOS, Marcelo M., c/o RANPAK CORP., 4077 Crile Road, Painesville, Ohio 44077, US  
HILLEBRAND, Robert D., c/o RANPAK CORP. 4077 Crile Road, Painesville, Ohio 44077, US  
GRUPIN, Lev Semenovich, c/o RANPAK CORP., 4077 Crile Road, Painesville, Ohio 44077, US  
WESLOCK, Richard B., c/o RANPAK CORP., 4077 Crile Road, Painesville, Ohio 44077, US  
DUNCAN, Christopher L., c/o RANPAK CORP., 4077 Crile Road, Painesville, Ohio 44077, US
- (11) **2 859 003** (51) **C07F 7/21**  
(72) OREL, Boris, Pod kostanji 46, SI-1000 Ljubljana, SI  
KOZELJ, Matjaz, Hocevsje 7, SI-1301 Krka, SI
- (11) **2 859 961** (51) **B05D 3/04**  
(72) Karandikar, Bhalchandra M., 11844 S.W. Morning Hill Drive, Tigard, OR 97223, US  
Gibbins, Bruce L., 5903 SE Milwaukie Avenue, Portland, OR 97202, US
- (11) **2 860 271** (51) **C22B 23/00**  
(72) HIGUCHI, Hirotaka, c/o Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 1058716, JP  
NISHIKAWA, Isao, c/o Sumitomo Metal Mining Co., Ltd 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 1058716, JP
- (11) **2 860 403** (51) **F04D 29/42**  
(72) Kannegaard Andersen, Lars, Sennepsvangen 46, 8920 Randers NV, DK  
Mikkelsen, Steen, Stendalen 73, 8850 Bjergringbro, DK  
Lundsted Poulsen, Brian, Hyacintvej 13, 8870 Langå, DK
- (11) **2 860 434** (51) **F16L 37/00**  
(72) Zimmermann, Joerg, 3585 Hull st., Vancouver, British Columbia V5N 4R8, CA  
Schrooten, Jeremy, 8653 Henderson Street, Mission, British Columbia V2V 7P9, CA
- (11) **2 861 166** (51) **A61B 17/42**  
(72) SINGH, Jai, 231 Timberlane Drive, Woodvale, Western Australia 6026, AU  
SINGH, Jiwan, Steven, 231 Timberlane Drive, Woodvale, Western Australia 6026, AU
- (11) **2 861 525** (51) **B81C 1/00**  
(72) YANG, Jun, 579 Firefly Drive, London Ontario N5X 0E2, CA  
LI, Tingjie, 251 Ave. Braebrook, Pointe-Claire Quebec H9R 1W1, CA  
PALIY, Maxim, 609-550 Berkshire Drive, London Ontario N6J 3S2, CA  
WANG, Xiaolong, 714-105 Cherryhill Boulevard, London Ontario N6H 2L7, CA  
SUHAN, Natalie, 472 Grandview Ave., London Ontario N6K 275, CA
- (11) **2 861 608** (51) **C07F 9/6561**  
(72) PARTRIDGE, John, J., P.O. Box 16832, Chapel Hill, NC 27516-6832, US  
COLUCCI, John, 19011 Rue Poitiers, Kirkland, QC H9K 1S2, CA  
GAREAU, Yves, 55 Roger-maillet, Notre-Dame de L'île-Perrot, QC J7V 7P2, CA  
THERIEN, Michel, 944 21st Avenue, Laval, QC H7R 4R2, CA  
ZAMBONI, Robert, 90 Kirkwood, Beaconsfield, QC H9W 5L4, CA  
HAFKIN, Barry, PO Box 29750, Austin, TX 78755, US  
MARFAT, Anthony, 333 Lantern Hill Road, Mystic, CT 06355, US  
ZAGHDANE, Helmi, 835 de la falaise, Pin-court, Québec J7W 0B9, CA
- (11) **2 861 848** (51) **F02C 7/00**  
(72) ROBERTSON, Thomas J., 115 Heywood Drive, Glastonbury, Connecticut 06033, US  
LUSSIER, Darin S., 180 Durham Rd, Guilford CT 06437, US  
COSTA, Mark W., 322 Browns Road, Storrs, Connecticut 06268, US
- (11) **2 862 245** (51) **H01R 39/12**  
(72) HOEHLE, Neil, F., 1839 Pinebrook, Solon, IA 52333, US  
VICARS, Dwight, A., 100 Slate Lane, Greer South Carolina 29650, US  
TEJANO, Robert, A., 1546 135th Ave., Aledo, IL 61231, US  
RLOWSKI, David, C., 307 Santander Court, Punta Gorda, FL 33950, US
- (11) **2 862 249** (51) **H02B 11/133**  
(72) WEBB, John C., 701 Rice Hope Cove, Florence, SC 29501, US
- (11) **2 862 428** (51) **H05K 13/00**  
(72) SORENSON, Max, 5871 Cuchara Way, Heriman, UT 84096, US  
STEVENS, Blake, 1 Washington Ave 15-2B, Morristown, NJ 07960, US  
RAE, Alan, 2771 W. Lake Rd., Wilson, NY 14172, US
- CHASON, Marc, Kenneth, 1809 Fairhaven Lane, Schaumburg, IL 60194, US  
COX, Dana, 329 East 600 North, American Fork, UT 84003, US  
NAYLOR, James, Kent, 413 E. Pin Oak Circle, Kaysville, UT 84037, US
- (11) **2 862 535** (51) **A61B 18/14**  
(72) Benn, Christopher Charles, Denecroft Main Road, Easter Compton Bristol BS35 5RE, GB
- (11) **2 863 623** (51) **H04N 5/225**  
(72) Hehir, Colin Patrick, 115 Boireann Bheag, Roscam, County Galway, IE
- (11) **2 864 573** (51) **E21B 10/00**  
(72) KING, William, W., 5315 B Cypress Creek Parkway no.195, Houston, TX 77069, US  
THIGPEN, Gary, M., 1007 Rosemeadow Drive, Houston, TX 77094, US  
BELLIN, Federico, 39 Butternut Grove Place, Tomball, TX 77375, US  
AMUNDSEN, Marvin, Windsor, 16646 Greenbriar Point Lane, Houston, TX 77095, US  
JOHNSON, Charles, Daniel, 21301 Timber Bluff Ct., Porter, TX 77365, US
- (11) **2 864 581** (51) **E21B 33/14**  
(72) SHANBHAG, Ruchir, M., 5840 Via Sotelo, Riverside, CA 92506, US
- (11) **2 864 597** (51) **F01D 17/00**  
(72) LEBLANC, Ryan, Edward, 3 Firethorn Drive, Glastonbury, CT 06033, US  
CUMMINGS, Kevin, J., PO Box 1846, Annapolis, Maryland, US  
FORD, Barry, M., 123 Greenview Terrace, Middletown, CT 06457, US
- (11) **2 865 008** (51) **H01L 29/872**  
(72) CHU, Rongming, 5849 Middle Crest Drive, Agoura Hills, California 91301, US
- (11) **2 865 081** (51) **H02M 1/42**  
(72) MIR, Sayeed, Ahmad, 5261 Oakbrook Drive, Saginaw, MI 48603, US  
NEELY, John, 2279 Timberwood Drive Se, Kentwood, MI 49508, US  
SEELY, Stanley, 1576 Cape Rachele Drive S.W., Byron Center, MI 49315, US  
DOUGHERTY, Derek, 1209 Ducey Avenue, Muskegon, MI 48842, US  
THOMPSON, Andrew, 9073 S Halana Lane, Vail, AZ 85641, US  
TORRES, Peter, 242 Golfview Drive, Plainwell, MI 49080, US  
BROADWELL, James, 6130 Spica Drive Se, Grand Rapids, MI 49508, US  
BLAIR, Thomas, 4216 Baywood Drive Se, Grand Rapids, MI 49546, US
- (11) **2 865 362** (51) **A61F 9/008**  
(72) Bendett, Mark, 278 Kennett Pike, Chadds Ford PA 19317, US  
Bischoff, Mark, Im Krämer 12, 07749 Jena, DE  
Gerlach, Mario, Hattwichstraße 87, 16548 Glienicke-Nordbahn, DE  
Mühlhoff, Dirk, Am Mönchenberge 2, 07751 Jena, DE
- (11) **2 866 183** (51) **G06Q 30/02**  
(72) KIM, Sang Baek, 109-202 Ssangyong Apt. 551 Madeul-ro Dobong-gu, Seoul 132-792, KR  
LEE, Yong Jin, 9 Guui-ro 9-gil Gwangjin-gu, Seoul 143-824, KR

- (11) **2 866 912** (51) **B01D 3/30**  
(72) RILEY, John, D., 3040 Caselli Way, Santa Maria, California 93455, US  
JOHNSON, Dana, L., 1950 Augusta Court, Oxnard, California 93036, US
- (11) **2 867 044** (51) **B60K 6/365**  
(72) VÅGSTEDT, Nils-Gunnar, Margaretabacken 3, 187 74 Täby, SE  
PETTERSSON, Niklas, Lundagatan 44 B, 117 27 Stockholm, SE
- (11) **2 867 049** (51) **B60K 6/48**  
(72) PETTERSSON, Niklas, Lundagatan 44B, S-117 27 Stockholm, SE  
BERGQUIST, Mikael, Azaleavägen 9, S-141 69 Huddinge, SE  
KJELL, Anders, Jungfrusundsvägen 61, S-178 38 Ekerö, SE  
BJÖRKMAN, Mathias, Stockrosvägen 11, S-146 50 Tullinge, SE  
LINDSTRÖM, Johan, Strindbergsgatan 5 B, S-611 37 Nyköping, SE
- (11) **2 867 050** (51) **B60K 6/48**  
(72) VÅGSTEDT, Nils-Gunnar, Margaretabacken 3, 187 74 Täby, SE  
PETTERSSON, Niklas, Lundagatan 44 B, 117 27 Stockholm, SE
- (11) **2 867 052** (51) **B60K 6/48**  
(72) PETTERSSON, Niklas, Lundagatan 44 B, S-117 27 Stockholm, SE  
BERGQUIST, Mikael, Azaleavägen 9, S-141 69 Huddinge, SE  
KJELL, Anders, Jungfrusunds vägen 61, S-178 38 Ekerö, SE  
BJÖRKMAN, Mathias, Stockrosvägen 11, S-146 50 Tullinge, SE  
LINDSTRÖM, Johan, Strindbergsgatan 5 B, S-611 37 Nyköping, SE
- (11) **2 867 059** (51) **B60L 11/18**  
(72) BASHEER, Aneesh, 2031 North Lovington Drive, Apartment No. 101, Troy, MI 48038, US
- (11) **2 867 494** (51) **F02C 7/00**  
(72) FINNIGAN, Peter, 1 Williamsburg Rd., Higganum, Connecticut 06441, US  
VOLETI, Sreenivasa R., 35 Baldwin Drive, Farmington, Connecticut 06032, US  
FOSTER, Larry, 418 Great Pond Road, South Glastonbury, Connecticut 06073, US  
LUSSIER, Darin S., 180 Durham Road, Guilford 06437, Connecticut, US  
AKSEL, Gulperi, 34 Carrie Court, Niskayuna, New York 12309, US
- (11) **2 867 495** (51) **F02C 7/00**  
(72) SCOTT, Jonathan Ariel, 23 Water St, Unit A, Southington, CT 06489, US  
FARAH, Jorge I, 111 Elizabeth Street, Hartford Connecticut 06105, US  
WILBER, John E, 9R Lake Drive, East Hampton Connecticut 06424, US  
FEINDEL, David T, 4 David Drive, Ellington Connecticut 06029, US
- (11) **2 867 502** (51) **F02C 7/12**  
(72) WILLEY, Lawrence J., 36 Tarragon Drive, East Hampton, Connecticut 06424, US  
GLEINER, Matthew S., 6 Rudolf Lane, Norwalk, 06851 Connecticut, US  
DEIBEL, Russell, 24 Meadowrue Drive, Glastonbury, Connecticut 06033, US
- (11) **2 867 609** (51) **F42C 15/00**  
(72) BIGGS, Bradley, M., 17275 S Sienna Bluffs Trl, Corona, AZ 85641-2725, US
- BONBRAKE, Tim, 3360 E. Hemisphere Loop TU/M10/1, Tucson, Arizona 85706, US  
QUACKENBUSH, Nicole, M., 10583 E Kay Gartrell Pl, Tucson, AZ 85747-5919, US
- (11) **2 869 526** (51) **H04L 29/06**  
(72) CHAI, Hongfeng, 7th Floor CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area, Shanghai 200135, CN  
PENG, Xiaojun, 7th Floor CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area, Shanghai 200135, CN  
LU, Zhijun, 7th Floor CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area, Shanghai 200135, CN  
MENG, Hongwen, Room 1223, No. 1200 Century Avenue, Pudong, Shanghai, CN  
LIU, Jian, 7th Floor CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area, Shanghai 200135, CN  
LV, Xufeng, No. 1899 Gutang Road, Pudong, Shanghai (201204), CN  
LI, Haochen, 7th Floor CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area, Shanghai 200135, CN
- (11) **2 870 172** (51) **C07K 14/315**  
(72) HUBBELL, Jeffrey A., 4837 South Kimbark Avenue, Chicago, IL 60615-1915, UA  
MARTINO, Mikael, Ch. de la Redoute 20, CH-1260 Nyon, CH  
DE LAPORTE, Laura, Konig Albertlaan 12, B-9840 De Pinte, BE  
RICE, Jeffrey J., 1498 Parkway Drive, Cookeville, TN 35801, US  
TORTELLI, Federico, Hebelplatz 3, CH-4056 Basel, CH
- (11) **2 870 298** (51) **E02D 29/02**  
(72) SCOTT, Kenny, Arran House Fettes College East Fettes Avenue, Edinburgh EH4 1DL, GB
- (11) **2 870 629** (51) **H01L 21/8247**  
(72) HA, Chang, Wan, 5656 Lysander Way, San Ramon, California 94582, US  
WOLSTENHOLME, Graham R., 2945 E Rivercrest Court, Boise, Idaho 83706, US  
THIMMEGOWDA, Deepak, 3900 Lake Meade Drive, Fremont CA 94555, US
- (11) **2 870 667** (51) **H01T 4/04**  
(72) OBERREICH, Sebastian, Halinger Dorfstraße 69, 58708 Menden, DE  
SCHMIDT, Olaf, Rochollweg 4, 59494 Soest, DE  
OGOREK, Udo, Gorallee 2, 59077 Hamm, DE  
ECKARDT, Jörg, Auf dem Eisenstollen 18a, 58802 Balve, DE  
HOLTERHOFF, Martin, Karl-Becker-Straße 8, 58710 Menden, DE
- (11) **2 870 699** (51) **H04B 1/52**  
(72) ANDERSSON, Stefan, Stralsundsvägen 35, S-224 79 Lund, SE  
DIN, Imad ud, Skarpskyttevägen 26C, S-226 42 Lund, SE  
ECKERBERT, Daniel, Fröjdenborgsgatan 1C, S-261 38 LANDSKRONA, SE  
SJÖLAND, Henrik, Soprangränden 7, S-224 68 LUND, SE  
TIRE, Tobias, Löparegränden 2, S-226 50 Lund, SE  
WERNEHAG, Johan, Bäckhästgatan 9, S-212 33 Malmö, SE
- (11) **2 872 065** (51) **A61B 19/00**  
(72) KAMER, Lukas, Einsiedlerstrasse 15, CH-8834 Schindellegi, CH  
NÖTZLI, Christoph, Scalettastrasse 10, CH-7270 Davos Platz, CH
- ERDÖHELYI, Balazs, Borbas utca 20, 6725 Szeged, HU
- (11) **2 872 622** (51) **C12N 5/0789**  
(72) VEIGA FERNANDES, José Henrique, Av. Artur Cupertino de Miranda Nº 1 - 2º Esq., Oeiras 2780-194, PT  
DA FONSECA PEREIRA, Diogo, Avenida de Roma Nº 72 4º Esquerdo Rectaguarda, 1700-350 Lisboa, PT  
MOURA ARROZ NOBRE MADEIRA, Sílvia, Rua de São Marçal nº 104, 4ºDt., 1200-422 Lisboa, PT
- (11) **2 873 271** (51) **H04W 36/00**  
(72) AHLSTRÖM, Tobias, Sobelstigen 29, SE-590 72 Ljungsbro, SE  
MOE, Johan, Ladusäter, SE-590 17 Mantorp, SE  
HANSSON, Elisabeth, Jordgubbsvägen 12, SE-582 75 Linköping, SE  
ENGSTRÖM, Stefan, Vårbruksgatan 69, SE-583 32 Linköping, SE
- (11) **2 873 996** (51) **G02B 21/24**  
(72) Becker, Klaus, Hinterstraße 6, 37339 Breitenworbis, DE  
Nolte, Frank, Angerstrasse 13a, 37120 Bovenenden, DE
- (11) **2 874 499** (51) **A23D 9/00**  
(72) ORTÍZ, Aaron, Eje Norte Sur 451 Col. Ciudad Industrial C.P. 58200, Morelia Michoacan Mexico, MX  
ALVAREZ, Carlos Andrés, Autopista Sur No 57-21, Bogota, Colombia Colombia, MX
- (11) **2 875 499** (51) **G08B 21/02**  
(72) SIMON, William E., 4282 Turtle Mound Road, Melbourne, Florida 32934, US  
SIMON, Jeffrey A., 425-A Pineda Court, Melbourne, Florida 32940, US  
BEALER, Michael, 4325 Long Leaf Drive, Melbourne, Florida 32940, US  
DANIELS, Matthew J., 2828 Wyndham Way, Melbourne FL 32940-5972, US  
SAINI, Sanjeev, 2087 Elkins Point Drive, Melbourne, Florida 32935, US  
WUNDKE, Kai, 3249 Poseidon Way, Indialantic, Florida 32903, US  
KAPATOES, Jeffrey M., 321 Tuscany Way 209, Viera, Florida 32940, US
- (11) **2 875 591** (51) **H04B 7/06**  
(72) NEJATIAN, Alireza, Hedensbergsvägen 4A, 752 60 Uppsala, SE  
KAZMI, Muhammad, Svartviksslingan 110, 167 39 Bromma, SE
- (11) **2 876 606** (51) **G06T 15/00**  
(72) Morein, Steven, 10 Magazine, Apt. 801, Cambridge, MA 02139, US  
Lefebvre, Laurent, 1055 Garden Avenue, Mascouche, QC J7L 0A1, CA  
Gruber, Andy, 215 Pleasant Street, Arlington MA 02476, US  
Skende, Andi, 49 Sheridan Drive, 11, Shrewsbury MA 01545, US
- (11) **2 877 135** (51) **A61F 13/00**  
(72) CARTY, Neal, c/o Avery Dennison Corporation 207 Goode Avenue, Glendale, California 91203, US  
IYER, Pradeep, c/o Avery Dennison Corporation 207 Goode Avenue, Glendale, California 91203, US  
PARIS, Timothy, L., c/o Avery Dennison Corporation 207 Goode Avenue, Glendale, California 91203, US

DEHLINGER, Anne, M., c/o Avery Dennison Corporation 207 Goode Avenue, Glendale, California 91203, US  
MOORE, Michael, J., c/o Avery Dennison Corporation 207 Goode Avenue, Glendale, California 91203, US  
BECKER, William, c/o Avery Dennison Corporation 207 Goode Avenue, Glendale, California 91203, US

(11) **2 877 213** (51) **A61K 48/00**  
(72) ZHANG, Feng, 91 Sidney Street Apt. 801, Cambridge, MA 02139, US  
BRIGHAM, Mark, 5 Maine Terrace Apt. 3, Somerville, MA 02145, US  
CONG, Le, 100 Memorial DR, Apt 8-21B, Cambridge, MA 02142, US  
KONERMANN, Silvana, Foerrlibuckstr. 226, CH-8005 Zurich, CH  
SANJANA, Neville Espi, 2a Union Terrace, Cambridge, MA 02142, US

(11) **2 877 870** (51) **G01S 7/521**  
(72) EIDEL, Oliver, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
TRIEBL, Stefan, Anna-Haag-Ring 85, 75417 Mühlacker, DE  
WEHLING, Hans-Wilhelm, Friedrich-Dürr-Straße 57/1, 74074 Heilbronn, DE  
JUNG, Thomas, Karl-Betz-Straße 19, 74075 Heilbronn, DE  
NEFT, Hubert, Nussbaumweg 16/1, 71723 Grossbottwar, DE  
MAX, Stephan, Geschwister-Scholl-Straße 16, 38518 Gifhorn, DE

(11) **2 877 874** (51) **G01S 7/521**  
(72) WEHLING, Hans-Wilhelm, Friedrich-Dürr-Straße 57/1, 74074 Heilbronn, DE  
WEYLAND, Joerg, Veilchenweg 7/1, 74336 Brackenheim, DE  
NEFT, Hubert, Nussbaumweg 16/1, 71723 Grossbottwar, DE  
EIDEL, Oliver, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
MAX, Stephan, Geschwister-Scholl-Straße 16, 38518 Gifhorn, DE

(11) **2 877 933** (51) **G06F 15/167**  
(72) PRADO, Jason, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
EIDELSON, Benjamin David, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
PAWLOWSKI, Peter Michal, 1311 Hoover Street 4, Menlo Park, California 94025, US  
SHERRETS, Doug, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, California 94043, US

(11) **2 878 783** (51) **F01N 3/28**  
(72) Tanahashi, Kazutomo, c/o IBIDEN CO., LTD., Gama kojo 200 Gamacho 3-chome, Ogakishi Gifu 503-0021, JP  
Doushita, Masakage, c/o IBIDEN CO., LTD., Gama kojo 200 Gamacho 3-chome, Ogakishi Gifu 503-0021, JP  
Takahashi, Hidemoto, c/o IBIDEN CO., LTD., Gama kojo 200 Gamacho 3-chome, Ogakishi Gifu 503-0021, JP

(11) **2 878 785** (51) **F01P 11/02**  
(72) Greco, Luca, Via M. Viterbo, 37, 70022 Altamura, IT  
Voglione, Diego, Via Vercelli, 10, 10090 Gassino Torinese, IT

(11) **2 879 049** (51) **G06F 9/445**  
(72) ZHONG, Yong, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(11) **2 879 060** (51) **G06F 17/14**  
(72) WU, Xiangyang, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZOU, Fengshao, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
FU, Gaoding, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(11) **2 879 175** (51) **H01L 25/16**  
(72) Jensen, Ronald J., HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(11) **2 879 184** (51) **H01L 29/778**  
(72) Briere, Michael A., 6902 E Calle de las Estrellas, Scottsdale, AZ 85266, US

(11) **2 879 431** (51) **H04W 28/20**  
(72) Cruaux, Sébastien, Allée du Perruchet, 94320 Thiais, FR  
Henry-Labordere Arnaud, 14 avenue Emile Deschanel, 75007 Paris, FR

#### I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **2 871 669** (51) **H01L 21/3065**  
(43) 13.05.2015  
(13) A1

(11) **2 873 456** (51) **B01J 21/06**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*

(11) **2 875 714** (51) **A01D 41/12**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*

(11) **2 876 158** (51) **C12N 9/26**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*

#### I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **2 877 951** (51) **H02H 3/00**  
(86) US 2013/051450 22.07.2013  
(87) WO 2014/018434 30.01.2014

(11) **2 879 049** (51) **G06F 9/445**  
(86) CN 2013/085820 23.10.2013  
(87) WO 2015/058377 30.04.2015

(11) **2 879 060** (51) **G06F 17/14**  
(86) CN 2013/085823 23.10.2013  
(87) WO 2015/058380 30.04.2015

#### I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **1 320 597** (51) **C12N 15/11**  
(60) 05076770.6 / 1 619 249  
10177969.2 / 2 284 264  
12198465.2 / 2 594 640  
12198485.0 / 2 594 641  
12198497.5 / 2 594 642  
12198517.0 / 2 602 322  
13170239.1 / 2 636 740  
13170245.8 / 2 636 741  
13170251.6 / 2 636 742  
14176300.3 / 2 801 618  
15166264.0

(11) **1 420 764** (51) **A61K 9/20**  
(60) 10012285.2  
15001317.5

(11) **1 429 739** (51) **A61K 9/22**  
(60) 15166561.9

(11) **1 783 821** (51) **H01L 21/027**  
(60) 15166205.3

(11) **1 799 196** (51) **A61K 9/20**  
(60) 10182198.1 / 2 316 430  
14172390.8 / 2 801 354  
14172396.5 / 2 792 349  
14172398.1 / 2 801 355  
15166243.4

(11) **1 817 943** (51) **H05B 7/18**  
(60) 15166082.6

(11) **1 825 406** (51) **G06F 17/30**  
(60) 15166497.6

(11) **1 881 384** (51) **G05B 19/4093**  
(60) 15166482.8

(11) **1 921 546** (51) **G06F 11/16**  
(60) 15166381.2

(11) **1 932 346** (51) **H04N 7/173**  
(60) 15166594.0

(11) **2 132 528** (51) **G01C 19/56**  
(60) 15165766.5

(11) **2 162 050** (51) **A61B 1/04**  
(60) 15166607.0

(11) **2 179 671** (51) **A44B 18/00**  
(60) 15166620.3

(11) **2 189 674** (51) **F16C 35/063**  
(60) 15001292.0

(11) **2 200 618** (51) **A61K 31/546**  
(60) 15166135.2

(11) **2 227 296** (51) **A61P 35/00**  
(60) 15165855.6

(11) **2 247 713** (51) **C12M 1/18**  
(60) 15166000.8  
15166001.6

15166004.0		(11) <b>2 453 667</b>	(51) <b>H04N 21/475</b>	(11) <b>2 699 327</b>	(51) <b>B01D 15/32</b>
(11) <b>2 248 209</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	(60) 15001244.1		(60) 15165834.1	
(60) 15166552.8		(11) <b>2 453 735</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>	(11) <b>2 701 194</b>	(51) <b>H01L 27/00</b>
(11) <b>2 267 952</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(60) 15166660.9		(60) 15165783.0	
(60) 15165958.8		(11) <b>2 456 790</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>2 709 654</b>	(51) <b>A61K 38/47</b>
(11) <b>2 268 129</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>	(60) 14162613.5 / 2 769 737		(60) 15166651.8	
(60) 15165891.1		15166232.7			
(11) <b>2 269 985</b>	(51) <b>C07D 207/337</b>	(11) <b>2 462 653</b>	(51) <b>H01M 14/00</b>	(11) <b>2 709 718</b>	(51) <b>A61N 1/32</b>
(60) 15165987.7		(60) 15166272.3		(60) 15166253.3	
(11) <b>2 277 335</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>	(11) <b>2 472 894</b>	(51) <b>H04N 21/422</b>	(11) <b>2 710 021</b>	(51) <b>C07H 3/06</b>
(60) 15165940.6		(60) 15166459.6		(60) 15166281.4	
(11) <b>2 277 424</b>	(51) <b>A47K 10/48</b>	(11) <b>2 481 157</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	(11) <b>2 717 522</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(60) 15166419.0		(60) 15166142.8		(60) 15166574.2	
(11) <b>2 300 359</b>	(51) <b>C01B 3/16</b>	(11) <b>2 488 058</b>	(51) <b>A41D 19/00</b>	(11) <b>2 717 523</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(60) 15166788.8		(60) 15165757.4		(60) 15165821.8	
(11) <b>2 309 495</b>	(51) <b>G10L 19/14</b>	(11) <b>2 506 721</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>	(11) <b>2 720 246</b>	(51) <b>H01H 37/36</b>
(60) 15166139.4		(60) 12172507.1 / 2 517 568		(60) 15166240.0	
(11) <b>2 334 831</b>	(51) <b>H01M 10/0568</b>	12172524.6 / 2 514 319			
(60) 15166637.7		12172541.0 / 2 517 569		(11) <b>2 720 373</b>	(51) <b>H03K 17/04</b>
		12172547.7 / 2 517 570		(60) 15166026.3	
		15166546.0			
(11) <b>2 344 367</b>	(51) <b>B60S 5/06</b>	(11) <b>2 539 281</b>	(51) <b>C02F 1/38</b>	(11) <b>2 731 684</b>	(51) <b>A63B 22/20</b>
(60) 15165870.5		(60) 15166210.3		(60) 15166771.4	
(11) <b>2 351 555</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>2 563 658</b>	(51) <b>B64C 27/00</b>	15166775.5	
(60) 15165932.3		(60) 15166476.0		15166776.3	
(11) <b>2 363 022</b>	(51) <b>A01N 1/02</b>	(11) <b>2 567 970</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>2 742 873</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>
(60) 15165996.8		(60) 15166351.5		(60) 15166762.3	
(11) <b>2 374 732</b>	(51) <b>B65D 83/76</b>	(11) <b>2 580 912</b>	(51) <b>H04N 19/176</b>	(11) <b>2 759 302</b>	(51) <b>A61K 38/10</b>
(60) 15166120.4		(60) 14193556.9 / 2 858 366		(60) 15166376.2	
(11) <b>2 395 857</b>	(51) <b>A23L 1/187</b>	15166149.3		(11) <b>2 776 677</b>	(51) <b>F01D 1/04</b>
(60) 15166690.6		15166150.1		(60) 15166722.7	
(11) <b>2 398 270</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	15154330.3			
(60) 12007394.5 / 2 555 556		(11) <b>2 583 500</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	(11) <b>2 778 110</b>	(51) <b>B66F 7/16</b>
15166274.9		(60) 15166164.2		(60) 15001253.2	
(11) <b>2 405 797</b>	(51) <b>A61B 1/015</b>	(11) <b>2 597 729</b>	(51) <b>H01R 12/75</b>	(11) <b>2 780 290</b>	(51) <b>C02F 5/08</b>
(60) 15166585.8		(60) 15166153.5		(60) 15001252.4	
(11) <b>2 411 940</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 613 745</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>2 784 437</b>	(51) <b>G01B 3/10</b>
(60) 15166464.6		(60) 15166636.9		(60) 15165905.9	
(11) <b>2 416 439</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 619 777</b>	(51) <b>H01F 41/02</b>	(11) <b>2 785 346</b>	(51) <b>C07D 217/06</b>
(60) 15166369.7		(60) 15166140.2		(60) 15165794.7	
(11) <b>2 416 792</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>2 630 218</b>	(51) <b>C10G 47/00</b>	(11) <b>2 801 314</b>	(51) <b>A47L 13/22</b>
(60) 15166498.4		(60) 15166420.8		(60) 15165854.9	
(11) <b>2 418 723</b>	(51) <b>H01M 10/0567</b>	(11) <b>2 637 348</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 801 670</b>	(51) <b>E02F 3/96</b>
(60) 15166034.7		(60) 15166204.6		(60) 15166634.4	
(11) <b>2 435 813</b>	(51) <b>F41H 7/03</b>	(11) <b>2 644 405</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>	(11) <b>2 816 284</b>	(51) <b>F23B 99/00</b>
(60) 15166438.0		(60) 15166018.0		(60) 15001258.1	
(11) <b>2 442 854</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>2 645 964</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>2 817 251</b>	(51) <b>B65G 69/00</b>
(60) 15166338.2		(60) 15166772.2		(60) 15001318.3	
(11) <b>2 450 524</b>	(51) <b>E21B 3/02</b>	(11) <b>2 647 038</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(11) <b>2 854 540</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>
(60) 15166062.8		(60) 15166618.7		(60) 15166510.6	
(11) <b>2 452 493</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>2 663 077</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	15166511.4	
(60) 15166147.7		(60) 15165896.0		15166513.0	
15166148.5		15166363.0		15166514.8	
(11) <b>2 453 215</b>	(51) <b>G01F 15/12</b>	(11) <b>2 689 417</b>	(51) <b>G10L 25/45</b>	15166515.5	
(60) 15001272.2		(60) 15166470.3			

I.12(17)		(11) <b>2 229 704</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>	(11) <b>2 419 334</b>	(51) <b>B65B 7/18</b>
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		13.05.2015		11.05.2015	
• Drawing up of a supplementary European search report	(11) <b>2 231 999</b>	(51) <b>E21B 19/14</b>	(11) <b>2 420 985</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	
	13.05.2015		11.05.2015		
• Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	(11) <b>2 247 128</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>2 424 158</b>	(51) <b>H04L 12/00</b>	
	11.05.2015		13.05.2015		
(11) <b>1 759 383</b>	(51) <b>G11B 5/596</b>	(11) <b>2 252 670</b>	(51) <b>C09K 5/04</b>	(11) <b>2 426 570</b>	(51) <b>G05F 1/00</b>
13.05.2015		12.05.2015		11.05.2015	
(11) <b>1 880 490</b>	(51) <b>H04B 13/00</b>	(11) <b>2 252 671</b>	(51) <b>C09K 5/04</b>	(11) <b>2 436 635</b>	(51) <b>B66B 5/02</b>
13.05.2015		12.05.2015		11.05.2015	
(11) <b>1 901 891</b>	(51) <b>B26D 7/02</b>	(11) <b>2 265 194</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	(11) <b>2 448 520</b>	(51) <b>A61F 2/08</b>
13.05.2015		12.05.2015		• kein ergänzender Recherchenbericht	
(11) <b>1 943 849</b>	(51) <b>G07F 7/10</b>	(11) <b>2 279 856</b>	(51) <b>B31B 1/62</b>	• no supplementary search report	
11.05.2015		13.05.2015		• pas de rapport de recherche complémentaire	
(11) <b>1 962 944</b>	(51) <b>A61M 39/12</b>	(11) <b>2 283 293</b>	(51) <b>F25D 29/00</b>	(11) <b>2 448 694</b>	(51) <b>B21F 11/00</b>
12.05.2015		12.05.2015		13.05.2015	
(11) <b>1 985 393</b>	(51) <b>B22F 3/02</b>	(11) <b>2 293 661</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) <b>2 454 202</b>	(51) <b>C02F 3/12</b>
13.05.2015		11.05.2015		13.05.2015	
(11) <b>1 992 262</b>	(51) <b>A47H 5/02</b>	(11) <b>2 299 929</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>2 455 339</b>	(51) <b>C01F 5/08</b>
11.05.2015		11.05.2015		12.05.2015	
(11) <b>2 041 390</b>	(51) <b>E21B 31/107</b>	(11) <b>2 314 392</b>	(51) <b>B21C 23/08</b>	(11) <b>2 457 226</b>	(51) <b>G09B 9/08</b>
13.05.2015		13.05.2015		11.05.2015	
(11) <b>2 077 821</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>2 331 812</b>	(51) <b>F03B 13/20</b>	(11) <b>2 458 170</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
13.05.2015		12.05.2015		11.05.2015	
(11) <b>2 123 832</b>	(51) <b>E03D 1/14</b>	(11) <b>2 331 829</b>	(51) <b>F15C 1/12</b>	(11) <b>2 461 390</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>
12.05.2015		11.05.2015		12.05.2015	
(11) <b>2 132 529</b>	(51) <b>G01S 19/48</b>	(11) <b>2 343 180</b>	(51) <b>B29C 44/56</b>	(11) <b>2 470 957</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>
11.05.2015		11.05.2015		13.05.2015	
(11) <b>2 156 072</b>	(51) <b>F16H 59/04</b>	(11) <b>2 344 042</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>2 471 617</b>	(51) <b>B23B 39/14</b>
13.05.2015		12.05.2015		11.05.2015	
(11) <b>2 164 913</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>2 350 916</b>	(51) <b>G06F 17/18</b>	(11) <b>2 472 369</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
11.05.2015		11.05.2015		11.05.2015	
(11) <b>2 165 130</b>	(51) <b>F25D 19/00</b>	(11) <b>2 369 025</b>	(51) <b>C22C 23/02</b>	(11) <b>2 475 071</b>	(51) <b>H02J 13/00</b>
11.05.2015		13.05.2015		12.05.2015	
(11) <b>2 171 836</b>	(51) <b>H02M 7/42</b>	(11) <b>2 369 783</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 476 174</b>	(51) <b>H02H 7/10</b>
13.05.2015		11.05.2015		11.05.2015	
(11) <b>2 175 564</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	(11) <b>2 382 014</b>	(51) <b>A61Q 1/04</b>	(11) <b>2 480 764</b>	(51) <b>F01N 3/00</b>
13.05.2015		11.05.2015		13.05.2015	
(11) <b>2 184 493</b>	(51) <b>F04C 29/00</b>	(11) <b>2 384 472</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>	(11) <b>2 483 097</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>
13.05.2015		11.05.2015		11.05.2015	
(11) <b>2 186 942</b>	(51) <b>E01C 13/08</b>	(11) <b>2 395 601</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>2 485 089</b>	(51) <b>G03B 21/14</b>
13.05.2015		13.05.2015		11.05.2015	
(11) <b>2 195 971</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 396 418</b>	(51) <b>C12Q 1/26</b>	(11) <b>2 488 736</b>	(51) <b>F01N 5/02</b>
11.05.2015		13.05.2015		12.05.2015	
(11) <b>2 196 129</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 403 307</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 489 044</b>	(51) <b>G21C 17/00</b>
11.05.2015		13.05.2015		12.05.2015	
(11) <b>2 197 302</b>	(51) <b>A41D 19/00</b>	(11) <b>2 406 969</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 492 320</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>
13.05.2015		11.05.2015		11.05.2015	
(11) <b>2 206 402</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>	(11) <b>2 408 153</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 495 917</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
12.05.2015		11.05.2015		11.05.2015	
(11) <b>2 212 669</b>	(51) <b>G01L 19/06</b>	(11) <b>2 418 615</b>	(51) <b>G06F 17/18</b>	(11) <b>2 500 424</b>	(51) <b>C12N 11/00</b>
13.05.2015		11.05.2015		13.05.2015	

(11) <b>2 501 422</b> 11.05.2015	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>2 569 904</b> 11.05.2015	(51) <b>H04L 12/437</b>	(11) <b>2 606 680</b> 13.05.2015	(51) <b>H04W 48/10</b>
(11) <b>2 506 881</b> 11.05.2015	(51) <b>A61K 51/00</b>	(11) <b>2 570 356</b> 13.05.2015	(51) <b>B65D 6/16</b>	(11) <b>2 612 270</b> 12.05.2015	(51) <b>G06F 19/00</b>
(11) <b>2 507 142</b> 11.05.2015	(51) <b>B65D 41/26</b>	(11) <b>2 572 576</b> 12.05.2015	(51) <b>A01M 23/02</b>	(11) <b>2 622 190</b> 11.05.2015	(51) <b>F02B 73/00</b>
(11) <b>2 510 726</b> 11.05.2015	(51) <b>H04W 52/00</b>	(11) <b>2 573 661</b> 11.05.2015	(51) <b>G09G 5/00</b>	(11) <b>2 630 354</b> 12.05.2015	(51) <b>F02B 75/28</b>
(11) <b>2 513 712</b> 11.05.2015	(51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>2 575 996</b> 12.05.2015	(51) <b>B01D 19/00</b>	(11) <b>2 631 121</b> 11.05.2015	(51) <b>B60Q 1/08</b>
(11) <b>2 514 116</b> 12.05.2015	(51) <b>H04B 7/24</b>	(11) <b>2 579 172</b> 11.05.2015	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>2 631 290</b> 13.05.2015	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>2 514 802</b> 11.05.2015	(51) <b>C07D 307/38</b>	(11) <b>2 580 956</b> 11.05.2015	(51) <b>A01G 1/00</b>	(11) <b>2 633 873</b> 11.05.2015	(51) <b>A61M 5/315</b>
(11) <b>2 517 012</b> • kein ergänzender Recherchenbericht • no supplementary search report • pas de rapport de recherche complémen- taire	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 581 889</b> 12.05.2015	(51) <b>G08B 17/107</b>	(11) <b>2 635 091</b> 12.05.2015	(51) <b>H05B 33/02</b>
(11) <b>2 518 338</b> 12.05.2015	(51) <b>F16B 19/00</b>	(11) <b>2 582 224</b> 13.05.2015	(51) <b>A01G 23/083</b>	(11) <b>2 636 759</b> 11.05.2015	(51) <b>C21D 8/00</b>
(11) <b>2 518 338</b> 12.05.2015	(51) <b>F16B 19/00</b>	(11) <b>2 583 066</b> 11.05.2015	(51) <b>G01F 1/32</b>	(11) <b>2 636 931</b> 11.05.2015	(51) <b>F16J 15/44</b>
(11) <b>2 519 003</b> 13.05.2015	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 583 194</b> 11.05.2015	(51) <b>G06F 17/18</b>	(11) <b>2 638 643</b> 11.05.2015	(51) <b>H04W 28/16</b>
(11) <b>2 519 290</b> 11.05.2015	(51) <b>A61M 5/19</b>	(11) <b>2 584 602</b> 13.05.2015	(51) <b>H01L 23/29</b>	(11) <b>2 640 015</b> 11.05.2015	(51) <b>H04L 12/46</b>
(11) <b>2 529 023</b> 11.05.2015	(51) <b>C12N 15/74</b>	(11) <b>2 587 228</b> 13.05.2015	(51) <b>G01F 1/66</b>	(11) <b>2 640 071</b> 11.05.2015	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>2 529 853</b> 12.05.2015	(51) <b>B25H 7/04</b>	(11) <b>2 588 525</b> 12.05.2015	(51) <b>C08L 61/00</b>	(11) <b>2 643 573</b> 13.05.2015	(51) <b>F02B 71/00</b>
(11) <b>2 532 943</b> 13.05.2015	(51) <b>F21S 2/00</b>	(11) <b>2 591 325</b> 13.05.2015	(51) <b>G01K 7/00</b>	(11) <b>2 645 020</b> 11.05.2015	(51) <b>F24D 19/10</b>
(11) <b>2 533 860</b> 11.05.2015	(51) <b>A61K 8/37</b>	(11) <b>2 594 550</b> 13.05.2015	(51) <b>C07C 45/30</b>	(11) <b>2 645 958</b> 11.05.2015	(51) <b>A61B 19/00</b>
(11) <b>2 539 819</b> 11.05.2015	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 595 460</b> 12.05.2015	(51) <b>H05K 1/00</b>	(11) <b>2 647 299</b> 12.05.2015	(51) <b>A24F 47/00</b>
(11) <b>2 547 858</b> 12.05.2015	(51) <b>E21B 29/00</b>	(11) <b>2 596 185</b> 13.05.2015	(51) <b>E04B 7/00</b>	(11) <b>2 647 781</b> 11.05.2015	(51) <b>E04F 15/02</b>
(11) <b>2 548 807</b> 11.05.2015	(51) <b>B65B 53/00</b>	(11) <b>2 597 621</b> 13.05.2015	(51) <b>G06T 19/00</b>	(11) <b>2 649 386</b> 12.05.2015	(51) <b>F25B 13/00</b>
(11) <b>2 551 256</b> 13.05.2015	(51) <b>C07C 51/43</b>	(11) <b>2 600 567</b> 13.05.2015	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>2 650 273</b> 12.05.2015	(51) <b>C05F 9/00</b>
(11) <b>2 552 793</b> 11.05.2015	(51) <b>B65D 5/46</b>	(11) <b>2 600 775</b> 11.05.2015	(51) <b>A61B 17/135</b>	(11) <b>2 652 948</b> 11.05.2015	(51) <b>H04N 7/18</b>
(11) <b>2 555 213</b> 12.05.2015	(51) <b>H01G 9/035</b>	(11) <b>2 602 718</b> 11.05.2015	(51) <b>G06F 11/30</b>	(11) <b>2 653 912</b> 11.05.2015	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(11) <b>2 559 791</b> 11.05.2015	(51) <b>C30B 25/18</b>	(11) <b>2 603 148</b> 13.05.2015	(51) <b>A61B 17/03</b>	(11) <b>2 654 252</b> 11.05.2015	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>2 560 260</b> 11.05.2015	(51) <b>H02J 3/00</b>	(11) <b>2 603 307</b> 12.05.2015	(51) <b>G01N 27/62</b>	(11) <b>2 656 903</b> 13.05.2015	(51) <b>B01D 53/86</b>
(11) <b>2 565 460</b> 11.05.2015	(51) <b>F04C 29/12</b>	(11) <b>2 604 541</b> 11.05.2015	(51) <b>B65D 6/16</b>	(11) <b>2 663 193</b> 11.05.2015	(51) <b>A01N 59/04</b>
(11) <b>2 566 011</b> 11.05.2015	(51) <b>H02J 17/00</b>	(11) <b>2 605 458</b> 11.05.2015	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 664 430</b> 12.05.2015	(51) <b>B29C 33/38</b>

(11) <b>2 665 427</b> 12.05.2015	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>2 693 239</b> 12.05.2015	(51) <b>G02B 3/00</b>	(11) <b>2 717 102</b> 12.05.2015	(51) <b>G03H 1/00</b>
(11) <b>2 667 376</b> 12.05.2015	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>2 694 343</b> 12.05.2015	(51) <b>B60W 30/18</b>	(11) <b>2 717 135</b> 11.05.2015	(51) <b>G06F 3/0354</b>
(11) <b>2 668 207</b> 11.05.2015	(51) <b>C07K 16/12</b>	(11) <b>2 694 785</b> 11.05.2015	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 717 287</b> 13.05.2015	(51) <b>H01H 50/20</b>
(11) <b>2 668 504</b> 12.05.2015	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 696 209</b> 11.05.2015	(51) <b>G01R 33/09</b>	(11) <b>2 717 328</b> 13.05.2015	(51) <b>H01L 31/048</b>
(11) <b>2 668 563</b> 13.05.2015	(51) <b>G06F 7/04</b>	(11) <b>2 696 211</b> 11.05.2015	(51) <b>G01R 33/09</b>	(11) <b>2 717 383</b> 13.05.2015	(51) <b>H01Q 5/01</b>
(11) <b>2 669 375</b> 11.05.2015	(51) <b>C12N 1/19</b>	(11) <b>2 697 776</b> 12.05.2015	(51) <b>G06T 9/00</b>	(11) <b>2 717 546</b> 11.05.2015	(51) <b>H04L 29/12</b>
(11) <b>2 669 979</b> 13.05.2015	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 698 897</b> 13.05.2015	(51) <b>H02J 3/32</b>	(11) <b>2 717 950</b> 11.05.2015	(51) <b>A61M 13/00</b>
(11) <b>2 671 375</b> 11.05.2015	(51) <b>H04N 5/222</b>	(11) <b>2 698 950</b> 11.05.2015	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 718 089</b> 13.05.2015	(51) <b>B29C 49/18</b>
(11) <b>2 671 720</b> 12.05.2015	(51) <b>B32B 27/18</b>	(11) <b>2 700 832</b> 11.05.2015	(51) <b>F16C 17/10</b>	(11) <b>2 719 201</b> 13.05.2015	(51) <b>H04S 3/02</b>
(11) <b>2 672 489</b> 11.05.2015	(51) <b>G21B 3/00</b>	(11) <b>2 700 968</b> 11.05.2015	(51) <b>G01R 33/09</b>	(11) <b>2 719 600</b> 11.05.2015	(51) <b>B61C 5/00</b>
(11) <b>2 677 400</b> 11.05.2015	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>2 701 511</b> 11.05.2015	(51) <b>A01N 43/54</b>	(11) <b>2 720 762</b> 12.05.2015	(51) <b>A63B 5/11</b>
(11) <b>2 677 565</b> 13.05.2015	(51) <b>H01M 2/12</b>	(11) <b>2 702 880</b> 12.05.2015	(51) <b>A24B 3/04</b>	(11) <b>2 721 158</b> 11.05.2015	(51) <b>C12N 15/33</b>
(11) <b>2 677 911</b> 13.05.2015	(51) <b>A47J 43/044</b>	(11) <b>2 703 438</b> 12.05.2015	(51) <b>C08L 9/00</b>	(11) <b>2 721 168</b> 11.05.2015	(51) <b>C12P 13/00</b>
(11) <b>2 677 966</b> 13.05.2015	(51) <b>A61F 2/28</b>	(11) <b>2 703 439</b> 12.05.2015	(51) <b>C08L 9/00</b>	(11) <b>2 725 150</b> 11.05.2015	(51) <b>E02F 9/22</b>
(11) <b>2 680 361</b> 12.05.2015	(51) <b>H01M 10/04</b>	(11) <b>2 704 652</b> 13.05.2015	(51) <b>A61B 17/92</b>	(11) <b>2 725 717</b> 13.05.2015	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>2 681 455</b> 11.05.2015	(51) <b>F04B 19/00</b>	(11) <b>2 706 653</b> 11.05.2015	(51) <b>H02M 5/458</b>	(11) <b>2 725 797</b> 11.05.2015	(51) <b>H04N 7/32</b>
(11) <b>2 682 735</b> 13.05.2015	(51) <b>G01M 17/02</b>	(11) <b>2 708 368</b> 11.05.2015	(51) <b>B41J 29/38</b>	(11) <b>2 725 925</b> 11.05.2015	(51) <b>A23L 1/00</b>
(11) <b>2 682 771</b> 11.05.2015	(51) <b>G01R 33/09</b>	(11) <b>2 708 671</b> 11.05.2015	(51) <b>E04C 2/52</b>	(11) <b>2 726 513</b> 12.05.2015	(51) <b>C08B 37/10</b>
(11) <b>2 682 772</b> 11.05.2015	(51) <b>G01R 33/09</b>	(11) <b>2 709 664</b> 11.05.2015	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 727 075</b> 12.05.2015	(51) <b>G06Q 50/14</b>
(11) <b>2 682 773</b> 11.05.2015	(51) <b>G01R 33/09</b>	(11) <b>2 711 960</b> 12.05.2015	(51) <b>H01H 50/36</b>	(11) <b>2 727 323</b> 11.05.2015	(51) <b>H04M 1/72</b>
(11) <b>2 684 727</b> 13.05.2015	(51) <b>B60K 20/02</b>	(11) <b>2 711 961</b> 11.05.2015	(51) <b>H01H 50/36</b>	(11) <b>2 729 589</b> 13.05.2015	(51) <b>C22B 19/18</b>
(11) <b>2 687 422</b> 11.05.2015	(51) <b>B62D 1/19</b>	(11) <b>2 711 962</b> 12.05.2015	(51) <b>H01H 50/38</b>	(11) <b>2 729 876</b> 12.05.2015	(51) <b>G06F 11/14</b>
(11) <b>2 687 556</b> 11.05.2015	(51) <b>C08J 5/00</b>	(11) <b>2 712 423</b> 11.05.2015	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 730 176</b> 11.05.2015	(51) <b>A23L 1/227</b>
(11) <b>2 687 793</b> 11.05.2015	(51) <b>F25B 9/00</b>	(11) <b>2 716 601</b> 12.05.2015	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>2 730 483</b> 11.05.2015	(51) <b>B62D 3/12</b>
(11) <b>2 689 726</b> 13.05.2015	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>2 716 602</b> 12.05.2015	(51) <b>C01B 31/04</b>	(11) <b>2 732 639</b> 12.05.2015	(51) <b>H04R 7/20</b>
(11) <b>2 690 324</b> 11.05.2015	(51) <b>F16J 15/44</b>	(11) <b>2 716 967</b> 13.05.2015	(51) <b>F21V 13/04</b>	(11) <b>2 733 000</b> 12.05.2015	(51) <b>B60K 6/36</b>

(11) <b>2 733 001</b> 12.05.2015	(51) <b>B60K 6/36</b>	(11) <b>2 744 417</b> 13.05.2015	(51) <b>A61B 8/08</b>	(11) <b>2 752 784</b> 11.05.2015	(51) <b>G06F 19/00</b>
(11) <b>2 733 033</b> 12.05.2015	(51) <b>B60W 10/02</b>	(11) <b>2 744 918</b> 13.05.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 752 899</b> 12.05.2015	(51) <b>H01L 41/047</b>
(11) <b>2 735 181</b> 12.05.2015	(51) <b>H04W 8/20</b>	(11) <b>2 745 609</b> 11.05.2015	(51) <b>H04W 84/00</b>	(11) <b>2 753 057</b> 11.05.2015	(51) <b>H04N 1/21</b>
(11) <b>2 735 951</b> 11.05.2015	(51) <b>G06F 3/0483</b>	(11) <b>2 745 678</b> 12.05.2015	(51) <b>A01H 3/04</b>	(11) <b>2 753 365</b> 13.05.2015	(51) <b>A61K 48/00</b>
(11) <b>2 736 175</b> 13.05.2015	(51) <b>H04B 1/00</b>	(11) <b>2 745 765</b> 11.05.2015	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 753 442</b> 12.05.2015	(51) <b>B22F 1/02</b>
(11) <b>2 737 560</b> 12.05.2015	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 746 333</b> 11.05.2015	(51) <b>C08L 21/00</b>	(11) <b>2 753 578</b> 11.05.2015	(51) <b>C01B 39/46</b>
(11) <b>2 737 938</b> 12.05.2015	(51) <b>B01D 69/00</b>	(11) <b>2 746 393</b> 12.05.2015	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 753 946</b> 13.05.2015	(51) <b>G01S 5/02</b>
(11) <b>2 738 596</b> 13.05.2015	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(11) <b>2 748 600</b> 11.05.2015	(51) <b>G01N 30/06</b>	(11) <b>2 753 954</b> 11.05.2015	(51) <b>G01S 15/93</b>
(11) <b>2 738 860</b> 13.05.2015	(51) <b>H01M 10/052</b>	(11) <b>2 748 671</b> 11.05.2015	(51) <b>G02C 5/22</b>	(11) <b>2 754 019</b> 11.05.2015	(51) <b>G06F 3/048</b>
(11) <b>2 739 128</b> 11.05.2015	(51) <b>A01C 5/06</b>	(11) <b>2 748 729</b> 11.05.2015	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 754 021</b> 11.05.2015	(51) <b>G06F 3/048</b>
(11) <b>2 739 139</b> 12.05.2015	(51) <b>A61K 31/075</b>	(11) <b>2 748 848</b> 12.05.2015	(51) <b>H01L 21/18</b>	(11) <b>2 754 758</b> 13.05.2015	(51) <b>E02F 9/22</b>
(11) <b>2 740 003</b> 13.05.2015	(51) <b>G02B 27/00</b>	(11) <b>2 748 879</b> 12.05.2015	(51) <b>H01L 51/52</b>	(11) <b>2 754 971</b> 12.05.2015	(51) <b>F24F 11/04</b>
(11) <b>2 740 212</b> 13.05.2015	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>2 749 036</b> 11.05.2015	(51) <b>H04N 21/40</b>	(11) <b>2 755 065</b> 13.05.2015	(51) <b>G02B 5/26</b>
(11) <b>2 740 397</b> 13.05.2015	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 749 065</b> 13.05.2015	(51) <b>H04W 24/10</b>	(11) <b>2 755 077</b> 13.05.2015	(51) <b>G02F 1/133</b>
(11) <b>2 740 499</b> 13.05.2015	(51) <b>A61L 31/00</b>	(11) <b>2 749 069</b> 11.05.2015	(51) <b>H04W 28/14</b>	(11) <b>2 755 239</b> 11.05.2015	(51) <b>H01L 29/786</b>
(11) <b>2 740 614</b> 11.05.2015	(51) <b>B60C 11/12</b>	(11) <b>2 749 075</b> 11.05.2015	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 755 478</b> 13.05.2015	(51) <b>A01N 59/02</b>
(11) <b>2 741 133</b> 11.05.2015	(51) <b>G02F 1/1362</b>	(11) <b>2 749 085</b> 12.05.2015	(51) <b>H04W 48/12</b>	(11) <b>2 755 543</b> 13.05.2015	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>2 741 800</b> 11.05.2015	(51) <b>A61M 5/36</b>	(11) <b>2 749 161</b> 12.05.2015	(51) <b>A01K 87/04</b>	(11) <b>2 755 634</b> 11.05.2015	(51) <b>A61K 9/16</b>
(11) <b>2 741 831</b> 11.05.2015	(51) <b>A63C 1/22</b>	(11) <b>2 749 607</b> 11.05.2015	(51) <b>C09D 4/02</b>	(11) <b>2 755 646</b> 12.05.2015	(51) <b>A61K 31/20</b>
(11) <b>2 741 835</b> 13.05.2015	(51) <b>B01D 25/02</b>	(11) <b>2 749 756</b> 11.05.2015	(51) <b>F02D 29/00</b>	(11) <b>2 755 713</b> 11.05.2015	(51) <b>A61M 25/02</b>
(11) <b>2 742 508</b> 13.05.2015	(51) <b>G11C 16/02</b>	(11) <b>2 750 437</b> 11.05.2015	(51) <b>H04W 28/02</b>	(11) <b>2 756 304</b> 12.05.2015	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>2 743 658</b> 11.05.2015	(51) <b>G01J 5/04</b>	(11) <b>2 750 690</b> 13.05.2015	(51) <b>A61K 38/10</b>	(11) <b>2 756 375</b> 13.05.2015	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 744 053</b> 12.05.2015	(51) <b>H01S 3/106</b>	(11) <b>2 750 902</b> 11.05.2015	(51) <b>B60B 3/00</b>	(11) <b>2 756 417</b> 12.05.2015	(51) <b>G06F 17/00</b>
(11) <b>2 744 063</b> 11.05.2015	(51) <b>H02J 3/00</b>	(11) <b>2 751 083</b> 11.05.2015	(51) <b>C07D 215/56</b>	(11) <b>2 756 569</b> 11.05.2015	(51) <b>H02G 15/14</b>
(11) <b>2 744 258</b> 11.05.2015	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 751 735</b> 11.05.2015	(51) <b>G06F 21/30</b>	(11) <b>2 757 659</b> 11.05.2015	(51) <b>H02J 17/00</b>
(11) <b>2 744 390</b> 13.05.2015	(51) <b>A61B 1/05</b>	(11) <b>2 752 147</b> 13.05.2015	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 757 710</b> 13.05.2015	(51) <b>H04B 13/00</b>

(11) <b>2 757 828</b> 11.05.2015	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 761 578</b> 13.05.2015	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 763 926</b> 11.05.2015	(51) <b>B66B 5/00</b>
(11) <b>2 757 873</b> 13.05.2015	(51) <b>A01H 5/12</b>	(11) <b>2 761 739</b> 13.05.2015	(51) <b>H03F 1/00</b>	(11) <b>2 764 102</b> 11.05.2015	(51) <b>C12N 15/55</b>
(11) <b>2 758 844</b> 11.05.2015	(51) <b>G06E 1/00</b>	(11) <b>2 761 817</b> 13.05.2015	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 764 125</b> 13.05.2015	(51) <b>C12Q 1/70</b>
(11) <b>2 758 987</b> 11.05.2015	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>2 761 839</b> 13.05.2015	(51) <b>H04L 29/02</b>	(11) <b>2 764 450</b> 12.05.2015	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 759 059</b> 12.05.2015	(51) <b>H03K 3/00</b>	(11) <b>2 761 840</b> 11.05.2015	(51) <b>H04L 29/02</b>	(11) <b>2 764 488</b> 11.05.2015	(51) <b>G06Q 30/02</b>
(11) <b>2 759 076</b> 11.05.2015	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 761 885</b> 12.05.2015	(51) <b>H04N 21/431</b>	(11) <b>2 764 517</b> 13.05.2015	(51) <b>G21C 17/00</b>
(11) <b>2 759 079</b> 13.05.2015	(51) <b>H04H 20/65</b>	(11) <b>2 762 070</b> 13.05.2015	(51) <b>A61B 5/055</b>	(11) <b>2 764 596</b> 13.05.2015	(51) <b>H02H 7/28</b>
(11) <b>2 759 094</b> 12.05.2015	(51) <b>H04L 1/20</b>	(11) <b>2 762 111</b> 12.05.2015	(51) <b>A61F 2/82</b>	(11) <b>2 764 946</b> 11.05.2015	(51) <b>B23K 9/025</b>
(11) <b>2 759 152</b> 11.05.2015	(51) <b>H04W 4/18</b>	(11) <b>2 762 383</b> 11.05.2015	(51) <b>B62B 7/06</b>	(11) <b>2 764 994</b> 11.05.2015	(51) <b>B32B 9/00</b>
(11) <b>2 759 161</b> 11.05.2015	(51) <b>H04L 12/403</b>	(11) <b>2 762 421</b> 11.05.2015	(51) <b>B65D 19/06</b>	(11) <b>2 764 995</b> 12.05.2015	(51) <b>B32B 9/00</b>
(11) <b>2 759 497</b> 11.05.2015	(51) <b>B65G 47/90</b>	(11) <b>2 762 444</b> 11.05.2015	(51) <b>H01L 21/368</b>	(11) <b>2 765 159</b> 12.05.2015	(51) <b>C08L 27/16</b>
(11) <b>2 759 586</b> 12.05.2015	(51) <b>C09K 19/44</b>	(11) <b>2 762 697</b> 11.05.2015	(51) <b>F01D 17/16</b>	(11) <b>2 765 434</b> 11.05.2015	(51) <b>G01R 31/36</b>
(11) <b>2 760 096</b> 13.05.2015	(51) <b>H02J 1/00</b>	(11) <b>2 762 725</b> 12.05.2015	(51) <b>F04B 43/04</b>	(11) <b>2 765 443</b> 11.05.2015	(51) <b>G02B 6/032</b>
(11) <b>2 760 375</b> 13.05.2015	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>2 762 760</b> 12.05.2015	(51) <b>F16L 19/10</b>	(11) <b>2 765 523</b> 12.05.2015	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 760 393</b> 11.05.2015	(51) <b>A61F 7/00</b>	(11) <b>2 762 801</b> 11.05.2015	(51) <b>F25B 21/00</b>	(11) <b>2 765 600</b> 12.05.2015	(51) <b>H01L 25/04</b>
(11) <b>2 760 502</b> 12.05.2015	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>2 762 893</b> 12.05.2015	(51) <b>G01P 15/097</b>	(11) <b>2 765 620</b> 11.05.2015	(51) <b>H01L 33/48</b>
(11) <b>2 760 590</b> 12.05.2015	(51) <b>B05B 3/02</b>	(11) <b>2 762 955</b> 13.05.2015	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(11) <b>2 765 690</b> 13.05.2015	(51) <b>H02M 1/00</b>
(11) <b>2 760 882</b> 12.05.2015	(51) <b>C07K 14/11</b>	(11) <b>2 762 977</b> 12.05.2015	(51) <b>G03F 7/32</b>	(11) <b>2 765 747</b> 12.05.2015	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 760 887</b> 11.05.2015	(51) <b>C07K 14/745</b>	(11) <b>2 763 115</b> 12.05.2015	(51) <b>G08B 21/04</b>	(11) <b>2 765 891</b> 11.05.2015	(51) <b>A47K 10/04</b>
(11) <b>2 761 116</b> 13.05.2015	(51) <b>E05D 7/04</b>	(11) <b>2 763 176</b> 12.05.2015	(51) <b>H01L 29/12</b>	(11) <b>2 766 001</b> 13.05.2015	(51) <b>A61K 31/03</b>
(11) <b>2 761 367</b> 12.05.2015	(51) <b>G02F 1/13</b>	(11) <b>2 763 216</b> 11.05.2015	(51) <b>H01M 4/1395</b>	(11) <b>2 766 043</b> 11.05.2015	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>2 761 373</b> 13.05.2015	(51) <b>G03F 7/038</b>	(11) <b>2 763 222</b> 12.05.2015	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 766 044</b> 12.05.2015	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>2 761 414</b> 12.05.2015	(51) <b>G06F 3/042</b>	(11) <b>2 763 226</b> 13.05.2015	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 766 124</b> 11.05.2015	(51) <b>B05B 1/24</b>
(11) <b>2 761 519</b> 11.05.2015	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 763 438</b> 12.05.2015	(51) <b>H04W 12/08</b>	(11) <b>2 766 295</b> 11.05.2015	(51) <b>B66F 9/06</b>
(11) <b>2 761 565</b> 13.05.2015	(51) <b>G06Q 30/06</b>	(11) <b>2 763 482</b> 12.05.2015	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 766 382</b> 12.05.2015	(51) <b>C07K 4/00</b>
(11) <b>2 761 569</b> 11.05.2015	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 763 925</b> 11.05.2015	(51) <b>B66B 5/00</b>	(11) <b>2 766 419</b> 11.05.2015	(51) <b>C08K 5/00</b>

(11) <b>2 766 469</b> 12.05.2015	(51) <b>C12N 1/12</b>	(11) <b>2 770 363</b> 11.05.2015	(51) <b>G02B 27/10</b>	(11) <b>2 773 774</b> 11.05.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 766 501</b> 11.05.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 770 652</b> 13.05.2015	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>2 773 776</b> 13.05.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 766 723</b> 11.05.2015	(51) <b>G01N 30/02</b>	(11) <b>2 770 732</b> 12.05.2015	(51) <b>H04N 5/374</b>	(11) <b>2 774 112</b> 11.05.2015	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(11) <b>2 766 763</b> 11.05.2015	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>2 770 867</b> 12.05.2015	(51) <b>A45D 40/26</b>	(11) <b>2 774 135</b> 13.05.2015	(51) <b>G09B 23/28</b>
(11) <b>2 766 810</b> 11.05.2015	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 770 966</b> 11.05.2015	(51) <b>A61F 13/42</b>	(11) <b>2 774 154</b> 13.05.2015	(51) <b>G11C 16/34</b>
(11) <b>2 766 829</b> 12.05.2015	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 771 087</b> 13.05.2015	(51) <b>B01D 15/08</b>	(11) <b>2 774 318</b> 11.05.2015	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>2 766 888</b> 13.05.2015	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 771 162</b> 12.05.2015	(51) <b>B29C 35/02</b>	(11) <b>2 774 354</b> 11.05.2015	(51) <b>H04N 5/232</b>
(11) <b>2 766 921</b> 11.05.2015	(51) <b>H01L 21/203</b>	(11) <b>2 771 182</b> 11.05.2015	(51) <b>B32B 7/04</b>	(11) <b>2 774 451</b> 13.05.2015	(51) <b>H04W 92/02</b>
(11) <b>2 766 923</b> 11.05.2015	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>2 771 397</b> 11.05.2015	(51) <b>C08L 21/00</b>	(11) <b>2 774 558</b> 12.05.2015	(51) <b>A61B 17/34</b>
(11) <b>2 766 935</b> 11.05.2015	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>2 771 763</b> 11.05.2015	(51) <b>G06F 1/20</b>	(11) <b>2 774 783</b> 11.05.2015	(51) <b>B60C 13/00</b>
(11) <b>2 766 944</b> 12.05.2015	(51) <b>H01M 4/38</b>	(11) <b>2 771 785</b> 11.05.2015	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>2 774 980</b> 11.05.2015	(51) <b>C12N 1/16</b>
(11) <b>2 767 096</b> 11.05.2015	(51) <b>H04N 21/472</b>	(11) <b>2 771 824</b> 11.05.2015	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 775 286</b> 12.05.2015	(51) <b>G01N 17/00</b>
(11) <b>2 767 139</b> 13.05.2015	(51) <b>H04W 88/10</b>	(11) <b>2 771 857</b> 11.05.2015	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(11) <b>2 775 342</b> 11.05.2015	(51) <b>G02C 11/02</b>
(11) <b>2 767 296</b> 11.05.2015	(51) <b>A61M 1/14</b>	(11) <b>2 772 420</b> 12.05.2015	(51) <b>B62J 9/00</b>	(11) <b>2 775 345</b> 11.05.2015	(51) <b>G02F 1/1343</b>
(11) <b>2 768 587</b> 11.05.2015	(51) <b>A63C 1/32</b>	(11) <b>2 772 485</b> 11.05.2015	(51) <b>C07D 231/56</b>	(11) <b>2 775 706</b> 12.05.2015	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>2 768 941</b> 13.05.2015	(51) <b>C12M 1/28</b>	(11) <b>2 772 568</b> 11.05.2015	(51) <b>C23C 28/00</b>	(11) <b>2 775 710</b> 13.05.2015	(51) <b>H04N 19/176</b>
(11) <b>2 769 299</b> 13.05.2015	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>2 772 733</b> 12.05.2015	(51) <b>G01G 19/387</b>	(11) <b>2 775 812</b> 11.05.2015	(51) <b>H05K 13/02</b>
(11) <b>2 769 359</b> 11.05.2015	(51) <b>G06Q 10/08</b>	(11) <b>2 772 751</b> 12.05.2015	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>2 775 840</b> 11.05.2015	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>2 769 446</b> 13.05.2015	(51) <b>H02H 3/08</b>	(11) <b>2 772 866</b> 13.05.2015	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 775 849</b> 13.05.2015	(51) <b>A01N 65/28</b>
(11) <b>2 769 481</b> 11.05.2015	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>2 772 909</b> 11.05.2015	(51) <b>G10L 19/002</b>	(11) <b>2 775 979</b> 12.05.2015	(51) <b>A61F 13/505</b>
(11) <b>2 769 562</b> 11.05.2015	(51) <b>H04W 4/02</b>	(11) <b>2 772 921</b> 12.05.2015	(51) <b>G21F 9/12</b>	(11) <b>2 776 061</b> 13.05.2015	(51) <b>A61K 39/00</b>
(11) <b>2 769 579</b> 11.05.2015	(51) <b>H04W 28/24</b>	(11) <b>2 773 040</b> 11.05.2015	(51) <b>H03H 9/25</b>	(11) <b>2 776 508</b> 11.05.2015	(51) <b>C08L 77/02</b>
(11) <b>2 769 581</b> 12.05.2015	(51) <b>H04W 28/24</b>	(11) <b>2 773 080</b> 11.05.2015	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 776 801</b> 12.05.2015	(51) <b>G01J 3/44</b>
(11) <b>2 769 641</b> 11.05.2015	(51) <b>A45D 33/36</b>	(11) <b>2 773 177</b> 12.05.2015	(51) <b>A01B 49/06</b>	(11) <b>2 777 065</b> 13.05.2015	(51) <b>G11C 29/50</b>
(11) <b>2 769 705</b> 11.05.2015	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 773 274</b> 13.05.2015	(51) <b>A61B 18/12</b>	(11) <b>2 777 306</b> 12.05.2015	(51) <b>H04W 4/22</b>
(11) <b>2 769 998</b> 11.05.2015	(51) <b>C08F 20/36</b>	(11) <b>2 773 754</b> 12.05.2015	(51) <b>C12N 9/10</b>	(11) <b>2 778 934</b> 13.05.2015	(51) <b>G06F 12/16</b>

(11) <b>2 779 882</b> 11.05.2015	(51) <b>B25J 15/06</b>	(11) <b>2 785 766</b> 13.05.2015	(51) <b>C07C 215/18</b>	(11) <b>2 795 382</b> 12.05.2015	(51) <b>G02B 6/38</b>
(11) <b>2 779 904</b> 13.05.2015	(51) <b>A61B 6/04</b>	(11) <b>2 785 836</b> 11.05.2015	(51) <b>C12N 9/10</b>	(11) <b>2 795 462</b> 13.05.2015	(51) <b>G06F 9/06</b>
(11) <b>2 779 930</b> 12.05.2015	(51) <b>A61B 18/20</b>	(11) <b>2 786 244</b> 11.05.2015	(51) <b>G06F 9/22</b>	(11) <b>2 795 561</b> 13.05.2015	(51) <b>G06Q 30/06</b>
(11) <b>2 780 228</b> 13.05.2015	(51) <b>B64C 27/02</b>	(11) <b>2 786 257</b> 13.05.2015	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>2 795 562</b> 13.05.2015	(51) <b>G06Q 40/08</b>
(11) <b>2 780 314</b> 13.05.2015	(51) <b>C07C 67/54</b>	(11) <b>2 786 290</b> 11.05.2015	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 795 971</b> 13.05.2015	(51) <b>H04W 8/24</b>
(11) <b>2 780 353</b> 11.05.2015	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 786 334</b> 13.05.2015	(51) <b>G06Q 40/02</b>	(11) <b>2 796 154</b> 13.05.2015	(51) <b>A61L 2/00</b>
(11) <b>2 780 480</b> 13.05.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 787 539</b> 12.05.2015	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>2 796 686</b> 12.05.2015	(51) <b>F01P 7/16</b>
(11) <b>2 780 822</b> 13.05.2015	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 787 570</b> 13.05.2015	(51) <b>H01M 8/24</b>	(11) <b>2 796 831</b> 11.05.2015	(51) <b>G01B 17/02</b>
(11) <b>2 780 883</b> 11.05.2015	(51) <b>G06Q 50/24</b>	(11) <b>2 787 790</b> 12.05.2015	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 797 023</b> 11.05.2015	(51) <b>G06F 21/64</b>
(11) <b>2 780 916</b> 13.05.2015	(51) <b>H01B 19/04</b>	(11) <b>2 787 906</b> 11.05.2015	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>2 797 241</b> 11.05.2015	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>2 781 083</b> 11.05.2015	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>2 788 081</b> 13.05.2015	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>2 797 909</b> 11.05.2015	(51) <b>C07D 401/10</b>
(11) <b>2 781 157</b> 11.05.2015	(51) <b>A01N 63/02</b>	(11) <b>2 788 359</b> 13.05.2015	(51) <b>C07D 491/04</b>	(11) <b>2 798 540</b> 12.05.2015	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 781 486</b> 13.05.2015	(51) <b>C01G 9/02</b>	(11) <b>2 788 758</b> 12.05.2015	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 798 589</b> 13.05.2015	(51) <b>G06Q 10/06</b>
(11) <b>2 781 536</b> 11.05.2015	(51) <b>C08G 81/00</b>	(11) <b>2 788 770</b> 13.05.2015	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 798 597</b> 11.05.2015	(51) <b>G06Q 30/02</b>
(11) <b>2 781 854</b> 12.05.2015	(51) <b>F25B 1/00</b>	(11) <b>2 788 984</b> 11.05.2015	(51) <b>G11C 7/10</b>	(11) <b>2 798 647</b> 13.05.2015	(51) <b>H01B 1/04</b>
(11) <b>2 781 878</b> 11.05.2015	(51) <b>G01B 17/02</b>	(11) <b>2 789 200</b> 12.05.2015	(51) <b>H04W 72/14</b>	(11) <b>2 798 855</b> 11.05.2015	(51) <b>H04N 21/8549</b>
(11) <b>2 782 386</b> 12.05.2015	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 790 716</b> 13.05.2015	(51) <b>A61K 38/08</b>	(11) <b>2 798 888</b> 11.05.2015	(51) <b>H04W 60/00</b>
(11) <b>2 783 072</b> 13.05.2015	(51) <b>F01C 1/077</b>	(11) <b>2 791 296</b> 11.05.2015	(51) <b>C10M 161/00</b>	(11) <b>2 799 367</b> 11.05.2015	(51) <b>B65D 85/86</b>
(11) <b>2 783 074</b> 13.05.2015	(51) <b>F01D 5/12</b>	(11) <b>2 791 968</b> 11.05.2015	(51) <b>H01L 21/66</b>	(11) <b>2 799 894</b> 11.05.2015	(51) <b>G01R 31/36</b>
(11) <b>2 783 146</b> 12.05.2015	(51) <b>F16L 17/04</b>	(11) <b>2 792 141</b> 12.05.2015	(51) <b>H04N 5/247</b>	(11) <b>2 799 976</b> 11.05.2015	(51) <b>G06F 3/14</b>
(11) <b>2 783 216</b> 13.05.2015	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 792 551</b> 11.05.2015	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>2 800 046</b> 13.05.2015	(51) <b>G06Q 30/02</b>
(11) <b>2 783 223</b> 12.05.2015	(51) <b>G01R 1/20</b>	(11) <b>2 793 134</b> 13.05.2015	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>2 800 154</b> 12.05.2015	(51) <b>H01L 33/56</b>
(11) <b>2 784 081</b> 11.05.2015	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>2 793 358</b> 11.05.2015	(51) <b>H01F 38/14</b>	(11) <b>2 800 180</b> 12.05.2015	(51) <b>H01M 4/96</b>
(11) <b>2 784 762</b> 13.05.2015	(51) <b>G08G 1/16</b>	(11) <b>2 793 504</b> 11.05.2015	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 800 568</b> 11.05.2015	(51) <b>A61K 31/53</b>
(11) <b>2 785 032</b> 11.05.2015	(51) <b>H04M 9/08</b>	(11) <b>2 793 913</b> 11.05.2015	(51) <b>A61K 35/14</b>	(11) <b>2 800 605</b> 12.05.2015	(51) <b>A61N 5/06</b>
(11) <b>2 785 188</b> 13.05.2015	(51) <b>A21D 2/00</b>	(11) <b>2 795 064</b> 11.05.2015	(51) <b>F01C 1/344</b>	(11) <b>2 801 034</b> 11.05.2015	(51) <b>G06F 13/38</b>

(11) <b>2 801 790</b> 13.05.2015	(51) <b>G01B 21/00</b>	(11) <b>2 821 925</b> 13.05.2015	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 849 160</b> 11.05.2015	(51) <b>G07D 11/00</b>
(11) <b>2 802 325</b> 11.05.2015	(51) <b>C07D 233/90</b>	(11) <b>2 821 977</b> 13.05.2015	(51) <b>G08G 1/00</b>	(11) <b>2 849 470</b> 11.05.2015	(51) <b>H04W 8/00</b>
(11) <b>2 802 545</b> 13.05.2015	(51) <b>C03C 8/10</b>	(11) <b>2 827 096</b> 12.05.2015	(51) <b>G01B 5/14</b>	(11) <b>2 849 497</b> 13.05.2015	(51) <b>H04W 48/14</b>
(11) <b>2 803 981</b> 12.05.2015	(51) <b>G01N 23/04</b>	(11) <b>2 827 429</b> 13.05.2015	(51) <b>H01M 10/04</b>	(11) <b>2 849 515</b> 12.05.2015	(51) <b>H04W 72/04</b>
(11) <b>2 804 249</b> 13.05.2015	(51) <b>H01M 10/44</b>	(11) <b>2 827 567</b> 11.05.2015	(51) <b>H04M 1/60</b>	(11) <b>2 850 744</b> 13.05.2015	(51) <b>H04B 7/155</b>
(11) <b>2 804 433</b> 12.05.2015	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 830 363</b> 11.05.2015	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>2 850 818</b> 13.05.2015	(51) <b>H04M 3/00</b>
(11) <b>2 805 160</b> 11.05.2015	(51) <b>G01N 31/00</b>	(11) <b>2 831 313</b> 11.05.2015	(51) <b>H01M 2/14</b>	(11) <b>2 851 744</b> 11.05.2015	(51) <b>G02F 1/1345</b>
(11) <b>2 805 717</b> 11.05.2015	(51) <b>A61K 31/201</b>	(11) <b>2 832 910</b> 12.05.2015	(51) <b>D06C 3/06</b>	(11) <b>2 851 765</b> 11.05.2015	(51) <b>G06F 3/041</b>
(11) <b>2 805 955</b> 12.05.2015	(51) <b>C07D 493/08</b>	(11) <b>2 833 288</b> 11.05.2015	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 851 774</b> 13.05.2015	(51) <b>G06F 3/0484</b>
(11) <b>2 806 043</b> 11.05.2015	(51) <b>C21D 9/56</b>	(11) <b>2 835 082</b> 11.05.2015	(51) <b>A47L 1/02</b>	(11) <b>2 852 082</b> 11.05.2015	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>2 806 692</b> 11.05.2015	(51) <b>H04W 48/02</b>	(11) <b>2 837 240</b> 11.05.2015	(51) <b>H04W 36/30</b>	(11) <b>2 852 161</b> 13.05.2015	(51) <b>H04N 13/00</b>
(11) <b>2 807 153</b> 11.05.2015	(51) <b>C07D 241/04</b>	(11) <b>2 837 996</b> 11.05.2015	(51) <b>G06F 3/044</b>	(11) <b>2 853 090</b> 12.05.2015	(51) <b>H04N 5/74</b>
(11) <b>2 807 177</b> 11.05.2015	(51) <b>C07H 17/04</b>	(11) <b>2 839 052</b> 12.05.2015	(51) <b>C23C 14/04</b>	(11) <b>2 854 339</b> 11.05.2015	(51) <b>H04L 12/26</b>
(11) <b>2 807 482</b> 11.05.2015	(51) <b>G01N 30/72</b>	(11) <b>2 839 389</b> 11.05.2015	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>2 854 492</b> 13.05.2015	(51) <b>H02S 40/34</b>
(11) <b>2 808 019</b> 12.05.2015	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>2 840 472</b> 11.05.2015	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 855 033</b> 12.05.2015	(51) <b>B05D 7/14</b>
(11) <b>2 808 210</b> 13.05.2015	(51) <b>B60T 8/1755</b>	(11) <b>2 840 845</b> 13.05.2015	(51) <b>H04W 8/26</b>	(11) <b>2 855 873</b> 12.05.2015	(51) <b>F02C 3/00</b>
(11) <b>2 808 215</b> 12.05.2015	(51) <b>B60W 30/02</b>	(11) <b>2 843 877</b> 13.05.2015	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 856 113</b> 11.05.2015	(51) <b>G01N 21/31</b>
(11) <b>2 808 823</b> 12.05.2015	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>2 843 986</b> 12.05.2015	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 857 718</b> 12.05.2015	(51) <b>F16H 7/08</b>
(11) <b>2 808 854</b> 12.05.2015	(51) <b>G08G 1/16</b>	(11) <b>2 844 695</b> 13.05.2015	(51) <b>C08L 21/00</b>	(11) <b>2 857 771</b> 12.05.2015	(51) <b>F24F 11/02</b>
(11) <b>2 810 612</b> 13.05.2015	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>2 846 581</b> 11.05.2015	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 857 961</b> 11.05.2015	(51) <b>G06F 9/44</b>
(11) <b>2 813 799</b> 12.05.2015	(51) <b>G01B 5/08</b>	(11) <b>2 846 671</b> 11.05.2015	(51) <b>A47L 9/00</b>	(11) <b>2 858 054</b> 11.05.2015	(51) <b>G08G 1/01</b>
(11) <b>2 814 548</b> 12.05.2015	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>2 846 682</b> 11.05.2015	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 858 325</b> 11.05.2015	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 818 149</b> 12.05.2015	(51) <b>A61G 5/04</b>	(11) <b>2 846 690</b> 11.05.2015	(51) <b>A61B 5/08</b>	(11) <b>2 858 403</b> 13.05.2015	(51) <b>H04W 24/00</b>
(11) <b>2 818 366</b> 13.05.2015	(51) <b>B60R 16/033</b>	(11) <b>2 847 962</b> 12.05.2015	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 858 424</b> 12.05.2015	(51) <b>H04W 48/18</b>
(11) <b>2 820 534</b> 13.05.2015	(51) <b>G06F 7/00</b>	(11) <b>2 847 980</b> 13.05.2015	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 858 435</b> 12.05.2015	(51) <b>H04W 72/04</b>
(11) <b>2 820 970</b> 12.05.2015	(51) <b>A45D 44/00</b>	(11) <b>2 849 113</b> 13.05.2015	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 858 436</b> 13.05.2015	(51) <b>H04W 72/04</b>

(11) <b>2 859 752</b> 12.05.2015	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 696 842</b> 12.09.2013	(51) <b>A61K 8/29</b>	(11) <b>2 770 743</b> 29.04.2015	(51) <b>H04N 21/431</b>
(11) <b>2 860 774</b> 12.05.2015	(51) <b>H01L 33/38</b>	(11) <b>2 718 189</b> 10.12.2013	(51) <b>B64F 5/00</b>	(11) <b>2 774 560</b> 29.04.2015	(51) <b>A61B 17/64</b>
(11) <b>2 864 483</b> 13.05.2015	(51) <b>C12N 15/66</b>	(11) <b>2 732 934</b> 12.03.2015	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>2 774 976</b> 29.04.2015	(51) <b>C11D 17/04</b>
(11) <b>2 865 358</b> 11.05.2015	(51) <b>A61F 2/72</b>	(11) <b>2 735 824</b> 29.04.2015	(51) <b>F25C 1/14</b>	(11) <b>2 775 187</b> 29.04.2015	(51) <b>F16L 33/22</b>
(11) <b>2 866 142</b> 11.05.2015	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 735 921</b> 29.04.2015	(51) <b>G04B 29/02</b>	(11) <b>2 777 550</b> 30.04.2015	(51) <b>A61B 17/15</b>
(11) <b>2 866 388</b> 11.05.2015	(51) <b>H04B 10/07</b>	(11) <b>2 737 849</b> 29.04.2015	(51) <b>A61B 5/042</b>	(11) <b>2 777 750</b> 29.04.2015	(51) <b>A61M 27/00</b>
(11) <b>2 866 392</b> 11.05.2015	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 737 907</b> 29.04.2015	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 778 356</b> 30.04.2015	(51) <b>F01L 1/344</b>
(11) <b>2 866 883</b> 11.05.2015	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 738 050</b> 29.04.2015	(51) <b>B60R 25/24</b>	(11) <b>2 778 736</b> 29.04.2015	(51) <b>G02B 15/173</b>
(11) <b>2 866 983</b> 12.05.2015	(51) <b>B26D 1/00</b>	(11) <b>2 739 127</b> 04.05.2015	(51) <b>H05K 1/02</b>	(11) <b>2 778 765</b> 29.04.2015	(51) <b>G02C 7/04</b>
(11) <b>2 869 359</b> 13.05.2015	(51) <b>H01M 2/04</b>	(11) <b>2 741 732</b> 17.12.2013	(51) <b>A61K 8/362</b>	(11) <b>2 778 855</b> 29.04.2015	(51) <b>G06F 3/01</b>
(11) <b>2 869 662</b> 12.05.2015	(51) <b>H04B 1/403</b>	(11) <b>2 745 680</b> 29.04.2015	(51) <b>A01K 1/02</b>	(11) <b>2 778 865</b> 29.04.2015	(51) <b>G06F 3/038</b>
(11) <b>2 873 419</b> 11.05.2015	(51) <b>A61K 31/52</b>	(11) <b>2 746 682</b> 29.04.2015	(51) <b>F24C 15/32</b>	(11) <b>2 778 927</b> 30.04.2015	(51) <b>G06F 11/22</b>
(11) <b>2 873 745</b> 11.05.2015	(51) <b>C22C 19/07</b>	(11) <b>2 747 108</b> 04.05.2015	(51) <b>H01H 9/36</b>	(11) <b>2 779 277</b> 30.04.2015	(51) <b>H01M 2/16</b>
(11) <b>2 874 452</b> 12.05.2015	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 749 249</b> 29.04.2015	(51) <b>A61F 2/07</b>	(11) <b>2 779 340</b> 29.04.2015	(51) <b>H02H 1/00</b>
(11) <b>2 875 823</b> 11.05.2015	(51) <b>A61K 36/899</b>	(11) <b>2 749 305</b> 28.04.2015	(51) <b>A61M 5/31</b>	(11) <b>2 779 615</b> 27.04.2015	(51) <b>H04N 1/00</b>
(11) <b>2 876 840</b> 12.05.2015	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 749 901</b> 29.04.2015	(51) <b>G01T 1/167</b>	(11) <b>2 779 762</b> 30.04.2015	(51) <b>H04W 60/00</b>
(11) <b>2 879 060</b> 13.05.2015	(51) <b>G06F 17/14</b>	(11) <b>2 755 166</b> 29.04.2015	(51) <b>G06K 9/62</b>	(11) <b>2 781 580</b> 13.06.2014	(51) <b>C10G 3/00</b>
		(11) <b>2 755 197</b> 30.04.2015	(51) <b>G09G 3/38</b>	(11) <b>2 781 685</b> 04.05.2015	(51) <b>E21B 34/08</b>
		(11) <b>2 755 395</b> 01.05.2015	(51) <b>H04N 19/152</b>	(11) <b>2 781 819</b> 28.04.2015	(51) <b>F16M 11/10</b>
		(11) <b>2 756 820</b> 01.05.2015	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>2 781 993</b> 30.04.2015	(51) <b>G06F 3/02</b>
(11) <b>2 225 145</b> 08.06.2010	(51) <b>B62J 7/02</b>	(11) <b>2 757 637</b> 22.01.2015	(51) <b>H01R 12/55</b>	(11) <b>2 782 240</b> 27.04.2015	(51) <b>H02M 7/49</b>
(11) <b>2 416 494</b> 02.10.2013	(51) <b>H03H 7/30</b>	(11) <b>2 762 615</b> 28.04.2015	(51) <b>C30B 29/36</b>	(11) <b>2 783 749</b> 29.04.2015	(51) <b>B01J 20/32</b>
(11) <b>2 481 464</b> 23.03.2012	(51) <b>B01D 53/14</b>	(11) <b>2 763 501</b> 29.04.2015	(51) <b>H05B 6/70</b>	(11) <b>2 783 756</b> 01.05.2015	(51) <b>B05B 13/04</b>
(11) <b>2 517 012</b> 19.07.2012	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 767 580</b> 29.04.2015	(51) <b>C11D 3/02</b>	(11) <b>2 783 819</b> 28.04.2015	(51) <b>B26D 7/06</b>
(11) <b>2 657 698</b> 30.04.2014	(51) <b>G01N 33/28</b>	(11) <b>2 769 828</b> 02.03.2015	(51) <b>B29C 51/08</b>	(11) <b>2 784 043</b> 29.04.2015	(51) <b>C04B 35/195</b>
(11) <b>2 681 299</b> 10.07.2014	(51) <b>C11D 3/10</b>	(11) <b>2 770 334</b> 30.04.2015	(51) <b>G01R 19/02</b>	(11) <b>2 784 141</b> 04.05.2015	(51) <b>H01L 23/48</b>

## I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) <b>2 784 236</b> 31.03.2015	(51) <b>E04C 2/38</b>	(11) <b>2 796 030</b> 29.04.2015	(51) <b>A01D 42/00</b>	(11) <b>2 796 269</b> 29.04.2015	(51) <b>B29C 49/42</b>
(11) <b>2 784 485</b> 16.12.2014	(51) <b>G01N 21/35</b>	(11) <b>2 796 031</b> 29.04.2015	(51) <b>A01D 43/08</b>	(11) <b>2 796 277</b> 29.04.2015	(51) <b>B29C 73/16</b>
(11) <b>2 784 571</b> 29.04.2015	(51) <b>G02B 27/01</b>	(11) <b>2 796 043</b> 29.04.2015	(51) <b>A01N 37/22</b>	(11) <b>2 796 297</b> 29.04.2015	(51) <b>B44C 1/26</b>
(11) <b>2 784 634</b> 29.04.2015	(51) <b>G06F 3/0346</b>	(11) <b>2 796 047</b> 28.04.2015	(51) <b>A22C 13/00</b>	(11) <b>2 796 324</b> 29.04.2015	(51) <b>B60R 11/04</b>
(11) <b>2 784 926</b> 27.04.2015	(51) <b>H02M 7/483</b>	(11) <b>2 796 076</b> 29.04.2015	(51) <b>A47G 5/00</b>	(11) <b>2 796 329</b> 29.04.2015	(51) <b>B60R 25/10</b>
(11) <b>2 785 045</b> 29.04.2015	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>2 796 078</b> 29.04.2015	(51) <b>A47J 41/00</b>	(11) <b>2 796 330</b> 29.04.2015	(51) <b>B60T 7/22</b>
(11) <b>2 785 082</b> 24.03.2015	(51) <b>H04W 4/20</b>	(11) <b>2 796 083</b> 29.04.2015	(51) <b>A61B 1/018</b>	(11) <b>2 796 333</b> 29.04.2015	(51) <b>B60W 50/14</b>
(11) <b>2 785 153</b> 04.05.2015	(51) <b>H05H 1/46</b>	(11) <b>2 796 087</b> 29.04.2015	(51) <b>A61B 3/00</b>	(11) <b>2 796 334</b> 29.04.2015	(51) <b>B61D 25/00</b>
(11) <b>2 786 725</b> 01.04.2015	(51) <b>A61F 2/04</b>	(11) <b>2 796 107</b> 29.04.2015	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 796 357</b> 29.04.2015	(51) <b>B62K 25/08</b>
(11) <b>2 786 764</b> 29.04.2015	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 796 112</b> 29.04.2015	(51) <b>A61F 2/82</b>	(11) <b>2 796 368</b> 28.04.2015	(51) <b>B64C 27/72</b>
(11) <b>2 787 141</b> 01.05.2015	(51) <b>E04C 3/29</b>	(11) <b>2 796 131</b> 29.04.2015	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>2 796 371</b> 28.04.2015	(51) <b>B64D 11/06</b>
(11) <b>2 787 231</b> 29.04.2015	(51) <b>F16C 33/66</b>	(11) <b>2 796 132</b> 29.04.2015	(51) <b>A61K 31/137</b>	(11) <b>2 796 381</b> 29.04.2015	(51) <b>B65D 35/10</b>
(11) <b>2 787 412</b> 01.05.2015	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>2 796 136</b> 29.04.2015	(51) <b>A61K 31/198</b>	(11) <b>2 796 398</b> 29.04.2015	(51) <b>B65H 31/10</b>
(11) <b>2 787 542</b> 04.05.2015	(51) <b>H01L 33/40</b>	(11) <b>2 796 145</b> 29.04.2015	(51) <b>A61K 38/37</b>	(11) <b>2 796 400</b> 29.04.2015	(51) <b>B66C 1/06</b>
(11) <b>2 787 698</b> 30.04.2015	(51) <b>H04L 12/715</b>	(11) <b>2 796 152</b> 29.04.2015	(51) <b>A61K 49/00</b>	(11) <b>2 796 401</b> 29.04.2015	(51) <b>B66C 5/10</b>
(11) <b>2 787 734</b> 01.05.2015	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 796 155</b> 29.04.2015	(51) <b>A61L 29/08</b>	(11) <b>2 796 403</b> 28.04.2015	(51) <b>B66D 5/32</b>
(11) <b>2 788 153</b> 05.06.2014	(51) <b>B26B 21/44</b>	(11) <b>2 796 157</b> 29.04.2015	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>2 796 421</b> 29.04.2015	(51) <b>C03C 3/087</b>
(11) <b>2 789 472</b> 29.04.2015	(51) <b>B41N 10/04</b>	(11) <b>2 796 168</b> 29.04.2015	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>2 796 422</b> 29.04.2015	(51) <b>C03C 3/087</b>
(11) <b>2 789 540</b> 30.04.2015	(51) <b>B65B 27/04</b>	(11) <b>2 796 169</b> 29.04.2015	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 796 423</b> 29.04.2015	(51) <b>C03C 3/087</b>
(11) <b>2 789 871</b> 04.05.2015	(51) <b>F16D 55/228</b>	(11) <b>2 796 178</b> 29.04.2015	(51) <b>B01D 21/00</b>	(11) <b>2 796 424</b> 29.04.2015	(51) <b>C03C 3/087</b>
(11) <b>2 790 244</b> 04.05.2015	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 796 182</b> 29.04.2015	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>2 796 445</b> 29.04.2015	(51) <b>C07C 231/02</b>
(11) <b>2 792 487</b> 04.04.2014	(51) <b>B41F 15/38</b>	(11) <b>2 796 186</b> 29.04.2015	(51) <b>B01D 69/02</b>	(11) <b>2 796 446</b> 29.04.2015	(51) <b>C07C 233/35</b>
(11) <b>2 793 238</b> 04.05.2015	(51) <b>H01B 7/00</b>	(11) <b>2 796 196</b> 29.04.2015	(51) <b>B01J 23/882</b>	(11) <b>2 796 447</b> 29.04.2015	(51) <b>C07C 323/52</b>
(11) <b>2 793 283</b> 29.04.2015	(51) <b>H01L 51/52</b>	(11) <b>2 796 238</b> 29.04.2015	(51) <b>B23Q 3/00</b>	(11) <b>2 796 448</b> 29.04.2015	(51) <b>C07D 209/82</b>
(11) <b>2 793 382</b> 30.04.2015	(51) <b>H02M 7/537</b>	(11) <b>2 796 246</b> 27.04.2015	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 796 463</b> 29.04.2015	(51) <b>C07K 14/00</b>
(11) <b>2 793 471</b> 29.04.2015	(51) <b>H04N 9/31</b>	(11) <b>2 796 249</b> 29.04.2015	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>2 796 467</b> 29.04.2015	(51) <b>C07K 16/28</b>

(11) <b>2 796 473</b> 28.04.2015	(51) <b>C08F 2/00</b>	(11) <b>2 796 652</b> 29.04.2015	(51) <b>E06B 1/30</b>	(11) <b>2 796 851</b> 29.04.2015	(51) <b>G01N 3/58</b>
(11) <b>2 796 474</b> 27.04.2015	(51) <b>C08F 2/00</b>	(11) <b>2 796 679</b> 29.04.2015	(51) <b>F01M 13/00</b>	(11) <b>2 796 857</b> 29.04.2015	(51) <b>G01N 21/63</b>
(11) <b>2 796 475</b> 29.04.2015	(51) <b>C08F 2/00</b>	(11) <b>2 796 690</b> 29.04.2015	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>2 796 863</b> 29.04.2015	(51) <b>G01N 23/083</b>
(11) <b>2 796 483</b> 29.04.2015	(51) <b>C08G 18/76</b>	(11) <b>2 796 692</b> 29.04.2015	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>2 796 865</b> 29.04.2015	(51) <b>G01N 27/22</b>
(11) <b>2 796 490</b> 29.04.2015	(51) <b>C08J 9/32</b>	(11) <b>2 796 695</b> 29.04.2015	(51) <b>F02D 41/20</b>	(11) <b>2 796 880</b> 29.04.2015	(51) <b>G01N 33/86</b>
(11) <b>2 796 501</b> 29.04.2015	(51) <b>C08L 23/14</b>	(11) <b>2 796 703</b> 29.04.2015	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>2 796 881</b> 29.04.2015	(51) <b>G01N 33/86</b>
(11) <b>2 796 503</b> 29.04.2015	(51) <b>C08L 27/06</b>	(11) <b>2 796 705</b> 29.04.2015	(51) <b>F02M 59/18</b>	(11) <b>2 796 885</b> 27.04.2015	(51) <b>G01R 19/25</b>
(11) <b>2 796 516</b> 29.04.2015	(51) <b>C09D 9/00</b>	(11) <b>2 796 710</b> 29.04.2015	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>2 796 896</b> 29.04.2015	(51) <b>G01S 19/24</b>
(11) <b>2 796 533</b> 29.04.2015	(51) <b>C10B 39/02</b>	(11) <b>2 796 722</b> 28.04.2015	(51) <b>F04D 13/06</b>	(11) <b>2 796 897</b> 27.04.2015	(51) <b>G01T 1/24</b>
(11) <b>2 796 534</b> 29.04.2015	(51) <b>C10L 1/14</b>	(11) <b>2 796 725</b> 29.04.2015	(51) <b>F04D 19/00</b>	(11) <b>2 796 903</b> 29.04.2015	(51) <b>G01V 8/20</b>
(11) <b>2 796 545</b> 29.04.2015	(51) <b>C12N 5/0793</b>	(11) <b>2 796 726</b> 28.04.2015	(51) <b>F04D 19/04</b>	(11) <b>2 796 908</b> 29.04.2015	(51) <b>G02B 6/38</b>
(11) <b>2 796 549</b> 28.04.2015	(51) <b>C12N 9/10</b>	(11) <b>2 796 727</b> 27.04.2015	(51) <b>F15B 11/06</b>	(11) <b>2 796 930</b> 29.04.2015	(51) <b>G03G 5/14</b>
(11) <b>2 796 573</b> 29.04.2015	(51) <b>C21D 9/50</b>	(11) <b>2 796 742</b> 04.05.2015	(51) <b>F16D 55/228</b>	(11) <b>2 796 935</b> 29.04.2015	(51) <b>G03G 15/08</b>
(11) <b>2 796 578</b> 29.04.2015	(51) <b>C22C 19/05</b>	(11) <b>2 796 743</b> 29.04.2015	(51) <b>F16F 1/36</b>	(11) <b>2 796 936</b> 29.04.2015	(51) <b>G03G 15/08</b>
(11) <b>2 796 589</b> 29.04.2015	(51) <b>C23C 14/08</b>	(11) <b>2 796 776</b> 29.04.2015	(51) <b>F21V 5/00</b>	(11) <b>2 796 939</b> 29.04.2015	(51) <b>G04B 3/04</b>
(11) <b>2 796 590</b> 29.04.2015	(51) <b>C23C 14/48</b>	(11) <b>2 796 791</b> 29.04.2015	(51) <b>F24C 3/08</b>	(11) <b>2 796 941</b> 29.04.2015	(51) <b>G04B 19/04</b>
(11) <b>2 796 598</b> 29.04.2015	(51) <b>D01F 9/127</b>	(11) <b>2 796 793</b> 29.04.2015	(51) <b>F24C 15/20</b>	(11) <b>2 796 960</b> 29.04.2015	(51) <b>G06F 1/26</b>
(11) <b>2 796 609</b> 29.04.2015	(51) <b>D06F 58/04</b>	(11) <b>2 796 805</b> 29.04.2015	(51) <b>F24H 6/00</b>	(11) <b>2 796 975</b> 29.04.2015	(51) <b>G06F 3/0481</b>
(11) <b>2 796 610</b> 29.04.2015	(51) <b>D06F 58/04</b>	(11) <b>2 796 812</b> 29.04.2015	(51) <b>F25B 41/04</b>	(11) <b>2 796 977</b> 29.04.2015	(51) <b>G06F 3/0488</b>
(11) <b>2 796 627</b> 29.04.2015	(51) <b>E03F 3/06</b>	(11) <b>2 796 813</b> 29.04.2015	(51) <b>F25B 41/06</b>	(11) <b>2 796 978</b> 29.04.2015	(51) <b>G06F 3/0488</b>
(11) <b>2 796 628</b> 29.04.2015	(51) <b>E03F 5/04</b>	(11) <b>2 796 814</b> 29.04.2015	(51) <b>F25D 23/02</b>	(11) <b>2 796 979</b> 29.04.2015	(51) <b>G06F 3/0488</b>
(11) <b>2 796 634</b> 27.04.2015	(51) <b>E04B 1/76</b>	(11) <b>2 796 828</b> 29.04.2015	(51) <b>F42B 10/60</b>	(11) <b>2 796 980</b> 29.04.2015	(51) <b>G06F 3/0488</b>
(11) <b>2 796 639</b> 29.04.2015	(51) <b>E04G 5/10</b>	(11) <b>2 796 832</b> 29.04.2015	(51) <b>G01C 7/04</b>	(11) <b>2 796 985</b> 29.04.2015	(51) <b>G06F 3/12</b>
(11) <b>2 796 644</b> 22.04.2015	(51) <b>E04H 15/58</b>	(11) <b>2 796 836</b> 29.04.2015	(51) <b>G01D 5/24</b>	(11) <b>2 796 986</b> 29.04.2015	(51) <b>G06F 3/12</b>
(11) <b>2 796 649</b> 29.04.2015	(51) <b>E05D 15/08</b>	(11) <b>2 796 839</b> 29.04.2015	(51) <b>G01F 23/26</b>	(11) <b>2 796 988</b> 29.04.2015	(51) <b>G06F 7/58</b>
(11) <b>2 796 651</b> 29.04.2015	(51) <b>E05F 15/20</b>	(11) <b>2 796 849</b> 30.04.2015	(51) <b>G01M 17/007</b>	(11) <b>2 796 998</b> 29.04.2015	(51) <b>G06F 9/54</b>

(11) <b>2 796 999</b> 29.04.2015	(51) <b>G06F 11/07</b>	(11) <b>2 797 245</b> 29.04.2015	(51) <b>H04H 40/90</b>	(11) <b>2 798 984</b> 04.05.2015	(51) <b>A47J 27/00</b>
(11) <b>2 797 000</b> 27.04.2015	(51) <b>G06F 11/30</b>	(11) <b>2 797 249</b> 29.04.2015	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 799 002</b> 30.04.2015	(51) <b>A61B 3/10</b>
(11) <b>2 797 003</b> 29.04.2015	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>2 797 258</b> 29.04.2015	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 799 022</b> 01.05.2015	(51) <b>A61B 17/34</b>
(11) <b>2 797 013</b> 29.04.2015	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 797 267</b> 29.04.2015	(51) <b>H04L 12/701</b>	(11) <b>2 799 044</b> 27.04.2015	(51) <b>A61F 9/008</b>
(11) <b>2 797 014</b> 29.04.2015	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 797 268</b> 29.04.2015	(51) <b>H04L 12/701</b>	(11) <b>2 799 067</b> 01.05.2015	(51) <b>A61K 31/195</b>
(11) <b>2 797 017</b> 29.04.2015	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>2 797 274</b> 29.04.2015	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 799 074</b> 30.04.2015	(51) <b>A61K 31/555</b>
(11) <b>2 797 039</b> 29.04.2015	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>2 797 280</b> 29.04.2015	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 799 106</b> 28.04.2015	(51) <b>A61M 25/09</b>
(11) <b>2 797 042</b> 29.04.2015	(51) <b>G06Q 20/34</b>	(11) <b>2 797 291</b> 29.04.2015	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 799 122</b> 29.04.2015	(51) <b>B01D 3/10</b>
(11) <b>2 797 053</b> 28.04.2015	(51) <b>G06T 11/60</b>	(11) <b>2 797 299</b> 29.04.2015	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 799 123</b> 04.05.2015	(51) <b>B01D 27/06</b>
(11) <b>2 797 065</b> 29.04.2015	(51) <b>G08G 1/123</b>	(11) <b>2 797 305</b> 29.04.2015	(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) <b>2 799 142</b> 01.05.2015	(51) <b>B02C 18/14</b>
(11) <b>2 797 070</b> 29.04.2015	(51) <b>G09G 3/34</b>	(11) <b>2 797 313</b> 29.04.2015	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>2 799 143</b> 01.05.2015	(51) <b>B02C 18/14</b>
(11) <b>2 797 078</b> 29.04.2015	(51) <b>G10L 17/06</b>	(11) <b>2 797 329</b> 29.04.2015	(51) <b>H04N 21/258</b>	(11) <b>2 799 150</b> 30.04.2015	(51) <b>B05B 12/00</b>
(11) <b>2 797 085</b> 29.04.2015	(51) <b>H01B 7/36</b>	(11) <b>2 797 331</b> 29.04.2015	(51) <b>H04N 21/442</b>	(11) <b>2 799 156</b> 28.04.2015	(51) <b>B08B 3/02</b>
(11) <b>2 797 089</b> 28.04.2015	(51) <b>H01F 7/14</b>	(11) <b>2 797 362</b> 29.04.2015	(51) <b>H04W 36/02</b>	(11) <b>2 799 157</b> 28.04.2015	(51) <b>B08B 9/093</b>
(11) <b>2 797 093</b> 30.04.2015	(51) <b>H01F 38/14</b>	(11) <b>2 797 364</b> 29.04.2015	(51) <b>H04W 48/10</b>	(11) <b>2 799 159</b> 04.05.2015	(51) <b>B21D 28/34</b>
(11) <b>2 797 102</b> 29.04.2015	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>2 797 365</b> 29.04.2015	(51) <b>H04W 48/16</b>	(11) <b>2 799 195</b> 30.04.2015	(51) <b>B26D 7/18</b>
(11) <b>2 797 129</b> 29.04.2015	(51) <b>H01L 33/58</b>	(11) <b>2 797 381</b> 29.04.2015	(51) <b>H05B 3/50</b>	(11) <b>2 799 197</b> 30.04.2015	(51) <b>B27B 5/06</b>
(11) <b>2 797 130</b> 29.04.2015	(51) <b>H01L 33/58</b>	(11) <b>2 797 382</b> 28.04.2015	(51) <b>H05B 3/50</b>	(11) <b>2 799 203</b> 04.05.2015	(51) <b>B29C 44/04</b>
(11) <b>2 797 133</b> 27.04.2015	(51) <b>H01L 51/05</b>	(11) <b>2 798 931</b> 30.04.2015	(51) <b>A01D 7/10</b>	(11) <b>2 799 215</b> 04.05.2015	(51) <b>B29C 70/54</b>
(11) <b>2 797 159</b> 29.04.2015	(51) <b>H01M 10/613</b>	(11) <b>2 798 936</b> 30.04.2015	(51) <b>A01D 34/44</b>	(11) <b>2 799 220</b> 04.05.2015	(51) <b>B29D 99/00</b>
(11) <b>2 797 173</b> 29.04.2015	(51) <b>H01R 13/432</b>	(11) <b>2 798 942</b> 04.05.2015	(51) <b>A01D 90/10</b>	(11) <b>2 799 231</b> 30.04.2015	(51) <b>B32B 27/32</b>
(11) <b>2 797 178</b> 29.04.2015	(51) <b>H01R 13/622</b>	(11) <b>2 798 964</b> 30.04.2015	(51) <b>A23L 1/31</b>	(11) <b>2 799 232</b> 30.04.2015	(51) <b>B32B 27/32</b>
(11) <b>2 797 180</b> 29.04.2015	(51) <b>H01R 13/703</b>	(11) <b>2 798 975</b> 04.05.2015	(51) <b>A47B 3/00</b>	(11) <b>2 799 245</b> 01.05.2015	(51) <b>B60B 25/14</b>
(11) <b>2 797 182</b> 29.04.2015	(51) <b>H01R 43/05</b>	(11) <b>2 798 980</b> 04.05.2015	(51) <b>A47C 27/15</b>	(11) <b>2 799 246</b> 29.04.2015	(51) <b>B60B 27/00</b>
(11) <b>2 797 193</b> 29.04.2015	(51) <b>H02G 11/02</b>	(11) <b>2 798 981</b> 04.05.2015	(51) <b>A47F 3/00</b>	(11) <b>2 799 264</b> 04.05.2015	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>2 797 239</b> 29.04.2015	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>2 798 982</b> 04.05.2015	(51) <b>A47F 3/00</b>	(11) <b>2 799 285</b> 29.04.2015	(51) <b>B60P 7/08</b>

(11) <b>2 799 286</b> 30.04.2015	(51) <b>B60Q 1/00</b>	(11) <b>2 799 938</b> 30.04.2015	(51) <b>G04B 19/02</b>	(11) <b>2 800 334</b> 01.05.2015	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 799 310</b> 29.04.2015	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 799 944</b> 04.05.2015	(51) <b>G05B 13/04</b>	(11) <b>2 800 337</b> 04.05.2015	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 799 316</b> 29.04.2015	(51) <b>B62D 65/02</b>	(11) <b>2 799 970</b> 30.04.2015	(51) <b>G06F 3/0488</b>	(11) <b>2 800 338</b> 01.05.2015	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 799 342</b> 29.04.2015	(51) <b>B64D 13/04</b>	(11) <b>2 799 977</b> 04.05.2015	(51) <b>G06F 3/14</b>	(11) <b>2 800 390</b> 30.04.2015	(51) <b>H04N 21/422</b>
(11) <b>2 799 374</b> 04.05.2015	(51) <b>B65G 47/71</b>	(11) <b>2 799 978</b> 04.05.2015	(51) <b>G06F 3/14</b>	(11) <b>2 800 394</b> 29.04.2015	(51) <b>H04N 21/454</b>
(11) <b>2 799 375</b> 30.04.2015	(51) <b>B65G 53/14</b>	(11) <b>2 799 981</b> 04.05.2015	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 801 289</b> 30.04.2015	(51) <b>A47B 49/00</b>
(11) <b>2 799 385</b> 30.04.2015	(51) <b>B66C 1/02</b>	(11) <b>2 799 991</b> 27.04.2015	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>2 801 317</b> 30.04.2015	(51) <b>A61B 3/10</b>
(11) <b>2 799 387</b> 30.04.2015	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>2 800 006</b> 27.04.2015	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>2 801 320</b> 30.04.2015	(51) <b>A61B 6/12</b>
(11) <b>2 799 388</b> 04.05.2015	(51) <b>B66F 9/08</b>	(11) <b>2 800 015</b> 04.05.2015	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 801 382</b> 29.04.2015	(51) <b>A61M 5/315</b>
(11) <b>2 799 396</b> 01.05.2015	(51) <b>C01B 33/027</b>	(11) <b>2 800 016</b> 04.05.2015	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 801 402</b> 04.05.2015	(51) <b>B01F 11/00</b>
(11) <b>2 799 412</b> 04.05.2015	(51) <b>C04B 35/565</b>	(11) <b>2 800 018</b> 30.04.2015	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 801 456</b> 04.05.2015	(51) <b>B27D 5/00</b>
(11) <b>2 799 451</b> 30.04.2015	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>2 800 021</b> 30.04.2015	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 801 486</b> 30.04.2015	(51) <b>B60C 11/04</b>
(11) <b>2 799 453</b> 30.04.2015	(51) <b>C07K 16/32</b>	(11) <b>2 800 024</b> 30.04.2015	(51) <b>G06F 21/55</b>	(11) <b>2 801 524</b> 30.04.2015	(51) <b>B64D 11/00</b>
(11) <b>2 799 517</b> 04.05.2015	(51) <b>C09K 19/56</b>	(11) <b>2 800 028</b> 04.05.2015	(51) <b>G06K 9/62</b>	(11) <b>2 801 540</b> 29.04.2015	(51) <b>B65D 90/34</b>
(11) <b>2 799 518</b> 30.04.2015	(51) <b>C10G 33/00</b>	(11) <b>2 800 038</b> 29.04.2015	(51) <b>G06Q 10/10</b>	(11) <b>2 801 577</b> 22.04.2015	(51) <b>C07F 5/02</b>
(11) <b>2 799 519</b> 30.04.2015	(51) <b>C10G 33/04</b>	(11) <b>2 800 118</b> 29.04.2015	(51) <b>H01H 47/00</b>	(11) <b>2 801 650</b> 30.04.2015	(51) <b>D05B 23/00</b>
(11) <b>2 799 547</b> 29.04.2015	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 800 133</b> 30.04.2015	(51) <b>H01L 25/11</b>	(11) <b>2 801 674</b> 30.04.2015	(51) <b>E04B 1/76</b>
(11) <b>2 799 605</b> 30.04.2015	(51) <b>D04H 1/4274</b>	(11) <b>2 800 155</b> 29.04.2015	(51) <b>H01L 33/58</b>	(11) <b>2 801 862</b> 08.07.2014	(51) <b>G03F 7/00</b>
(11) <b>2 799 641</b> 29.04.2015	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>2 800 156</b> 30.04.2015	(51) <b>H01L 33/58</b>	(11) <b>2 801 913</b> 28.04.2015	(51) <b>G06F 13/16</b>
(11) <b>2 799 721</b> 04.05.2015	(51) <b>F04D 29/54</b>	(11) <b>2 800 209</b> 30.04.2015	(51) <b>H01R 12/77</b>	(11) <b>2 801 943</b> 29.04.2015	(51) <b>G06Q 10/10</b>
(11) <b>2 799 763</b> 30.04.2015	(51) <b>F21S 8/10</b>	(11) <b>2 800 213</b> 30.04.2015	(51) <b>H01S 3/139</b>	(11) <b>2 801 960</b> 04.05.2015	(51) <b>G08B 17/12</b>
(11) <b>2 799 767</b> 29.04.2015	(51) <b>F21V 21/34</b>	(11) <b>2 800 233</b> 04.05.2015	(51) <b>H02J 7/02</b>	(11) <b>2 802 100</b> 29.04.2015	(51) <b>H04L 12/10</b>
(11) <b>2 799 806</b> 01.05.2015	(51) <b>G01B 5/28</b>	(11) <b>2 800 265</b> 01.05.2015	(51) <b>H02M 7/483</b>	(11) <b>2 802 144</b> 01.05.2015	(51) <b>H04N 7/18</b>
(11) <b>2 799 842</b> 29.04.2015	(51) <b>G01N 21/47</b>	(11) <b>2 800 308</b> 04.05.2015	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 802 979</b> 11.06.2014	(51) <b>G06F 7/00</b>
(11) <b>2 799 847</b> 04.05.2015	(51) <b>G01N 21/88</b>	(11) <b>2 800 315</b> 04.05.2015	(51) <b>H04L 12/42</b>	(11) <b>2 803 044</b> 30.04.2015	(51) <b>G06T 19/00</b>
(11) <b>2 799 902</b> 28.04.2015	(51) <b>G01S 13/72</b>	(11) <b>2 800 319</b> 04.05.2015	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 803 297</b> 29.04.2015	(51) <b>A47C 23/06</b>

(11) <b>2 803 508</b> 30.04.2015	(51) <b>B60D 1/48</b>	(11) <b>2 806 447</b> 04.05.2015	(51) <b>H01H 71/10</b>	(11) <b>2 818 257</b> 28.04.2015	(51) <b>B09B 3/00</b>
(11) <b>2 803 509</b> 30.04.2015	(51) <b>B60D 1/48</b>	(11) <b>2 806 569</b> 27.04.2015	(51) <b>H04B 1/18</b>	(11) <b>2 818 345</b> 30.04.2015	(51) <b>B60G 11/27</b>
(11) <b>2 803 515</b> 29.04.2015	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 806 623</b> 29.04.2015	(51) <b>H04M 19/04</b>	(11) <b>2 818 357</b> 30.04.2015	(51) <b>B60N 2/22</b>
(11) <b>2 803 526</b> 29.04.2015	(51) <b>B60N 2/02</b>	(11) <b>2 807 917</b> 04.05.2015	(51) <b>A01K 1/03</b>	(11) <b>2 821 370</b> 28.04.2015	(51) <b>C02F 1/50</b>
(11) <b>2 803 634</b> 29.04.2015	(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>2 807 967</b> 29.04.2015	(51) <b>A47J 37/06</b>	(11) <b>2 821 446</b> 29.04.2015	(51) <b>C09D 5/00</b>
(11) <b>2 803 847</b> 29.04.2015	(51) <b>F02M 35/12</b>	(11) <b>2 808 091</b> 29.04.2015	(51) <b>B05B 15/12</b>	(11) <b>2 821 577</b> 30.04.2015	(51) <b>E05D 15/30</b>
(11) <b>2 803 869</b> 29.04.2015	(51) <b>F16B 5/06</b>	(11) <b>2 808 124</b> 27.04.2015	(51) <b>B24B 19/14</b>	(11) <b>2 821 843</b> 30.04.2015	(51) <b>G02F 1/1333</b>
(11) <b>2 803 948</b> 30.04.2015	(51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>2 808 125</b> 27.04.2015	(51) <b>B24D 5/10</b>	(11) <b>2 822 017</b> 29.04.2015	(51) <b>H01H 33/90</b>
(11) <b>2 803 959</b> 04.05.2015	(51) <b>G01J 1/04</b>	(11) <b>2 808 220</b> 04.05.2015	(51) <b>B61C 3/00</b>	(11) <b>2 822 056</b> 30.04.2015	(51) <b>H01M 2/02</b>
(11) <b>2 804 024</b> 28.04.2015	(51) <b>G02B 1/04</b>	(11) <b>2 808 221</b> 04.05.2015	(51) <b>B61D 1/04</b>	(11) <b>2 823 877</b> 04.05.2015	(51) <b>B01D 61/00</b>
(11) <b>2 804 064</b> 30.04.2015	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>2 808 465</b> 30.04.2015	(51) <b>E04H 4/00</b>	(11) <b>2 826 505</b> 29.04.2015	(51) <b>A61M 1/16</b>
(11) <b>2 804 182</b> 28.04.2015	(51) <b>G21F 5/018</b>	(11) <b>2 809 093</b> 28.04.2015	(51) <b>H04W 4/14</b>	(11) <b>2 826 901</b> 04.05.2015	(51) <b>D03D 15/08</b>
(11) <b>2 804 350</b> 30.04.2015	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 810 716</b> 30.04.2015	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>2 827 094</b> 29.04.2015	(51) <b>F42C 19/08</b>
(11) <b>2 805 706</b> 29.04.2015	(51) <b>A61J 3/00</b>	(11) <b>2 811 081</b> 29.04.2015	(51) <b>E03F 5/04</b>	(11) <b>2 827 236</b> 30.04.2015	(51) <b>G06F 3/0488</b>
(11) <b>2 805 814</b> 01.05.2015	(51) <b>B32B 7/00</b>	(11) <b>2 811 438</b> 30.04.2015	(51) <b>G06Q 10/06</b>	(11) <b>2 829 333</b> 28.04.2015	(51) <b>B21C 47/06</b>
(11) <b>2 805 881</b> 27.04.2015	(51) <b>B64C 25/34</b>	(11) <b>2 813 094</b> 29.08.2014	(51) <b>H04W 4/02</b>	(11) <b>2 829 624</b> 29.04.2015	(51) <b>C22F 1/04</b>
(11) <b>2 805 925</b> 29.04.2015	(51) <b>C03B 9/193</b>	(11) <b>2 813 331</b> 30.04.2015	(51) <b>B26D 1/553</b>	(11) <b>2 830 110</b> 28.04.2015	(51) <b>H01L 51/30</b>
(11) <b>2 805 930</b> 01.05.2015	(51) <b>C03C 3/087</b>	(11) <b>2 813 623</b> 29.04.2015	(51) <b>E02D 5/80</b>	(11) <b>2 830 240</b> 29.04.2015	(51) <b>H04B 17/00</b>
(11) <b>2 806 066</b> 30.04.2015	(51) <b>E01C 23/088</b>	(11) <b>2 813 837</b> 04.05.2015	(51) <b>G01N 15/14</b>	(11) <b>2 833 015</b> 30.04.2015	(51) <b>F16D 43/202</b>
(11) <b>2 806 093</b> 28.04.2015	(51) <b>E06B 3/968</b>	(11) <b>2 814 080</b> 29.04.2015	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 835 236</b> 30.04.2015	(51) <b>B26D 7/26</b>
(11) <b>2 806 102</b> 27.04.2015	(51) <b>F01D 5/14</b>	(11) <b>2 814 174</b> 05.12.2013	(51) <b>H03K 17/96</b>	(11) <b>2 838 218</b> 07.07.2014	(51) <b>H04L 1/06</b>
(11) <b>2 806 108</b> 27.04.2015	(51) <b>F01D 9/06</b>	(11) <b>2 815 689</b> 30.04.2015	(51) <b>A47L 15/48</b>	(11) <b>2 840 121</b> 29.04.2015	(51) <b>C09D 11/322</b>
(11) <b>2 806 110</b> 27.04.2015	(51) <b>F01D 11/12</b>	(11) <b>2 816 528</b> 30.04.2015	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 843 361</b> 29.04.2015	(51) <b>G01B 11/24</b>
(11) <b>2 806 111</b> 27.04.2015	(51) <b>F01D 11/14</b>	(11) <b>2 816 617</b> 29.04.2015	(51) <b>H01L 33/10</b>	(11) <b>2 843 512</b> 30.04.2015	(51) <b>G06F 3/01</b>
(11) <b>2 806 188</b> 04.05.2015	(51) <b>F16H 53/06</b>	(11) <b>2 816 723</b> 29.04.2015	(51) <b>H02N 2/00</b>	(11) <b>2 844 671</b> 30.04.2015	(51) <b>C07K 16/18</b>
(11) <b>2 806 416</b> 30.04.2015	(51) <b>G09B 23/28</b>	(11) <b>2 818 103</b> 04.05.2015	(51) <b>A61B 5/04</b>	(11) <b>2 845 968</b> 30.04.2015	(51) <b>E04H 4/14</b>

(11) <b>2 846 071</b> 28.04.2015	(51) <b>F16L 11/10</b>	(11) <b>2 863 273</b> 04.05.2015	(51) <b>G04B 15/08</b>	<b>I.12(23)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</li> <li>• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</li> <li>• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</li> </ul>
(11) <b>2 846 106</b> 04.05.2015	(51) <b>F24F 11/00</b>	(11) <b>2 863 379</b> 04.05.2015	(51) <b>G09G 3/32</b>	
(11) <b>2 846 126</b> 29.04.2015	(51) <b>G01B 5/24</b>	(11) <b>2 865 492</b> 29.04.2015	(51) <b>B25B 23/147</b>	
(11) <b>2 846 461</b> 29.04.2015	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>2 865 619</b> 28.04.2015	(51) <b>B65G 47/91</b>	
(11) <b>2 846 496</b> 29.04.2015	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 865 641</b> 30.04.2015	(51) <b>C01B 3/38</b>	
(11) <b>2 846 518</b> 30.04.2015	(51) <b>H04M 1/2745</b>	(11) <b>2 868 934</b> 29.04.2015	(51) <b>F16B 21/08</b>	
(11) <b>2 847 428</b> 29.04.2015	(51) <b>E21B 47/16</b>	(11) <b>2 871 418</b> 27.04.2015	(51) <b>F23R 3/00</b>	
(11) <b>2 848 287</b> 30.04.2015	(51) <b>A63B 53/04</b>	(11) <b>2 871 419</b> 27.04.2015	(51) <b>F23R 3/00</b>	
(11) <b>2 849 365</b> 30.05.2014	(51) <b>H04J 1/00</b>	(11) <b>2 871 431</b> 30.04.2015	(51) <b>F27B 17/02</b>	
(11) <b>2 849 458</b> 30.04.2015	(51) <b>H04R 3/04</b>	(11) <b>2 874 224</b> 30.05.2014	(51) <b>H01M 10/04</b>	
(11) <b>2 851 242</b> 30.04.2015	(51) <b>B60R 1/00</b>	(11) <b>2 875 832</b> 04.05.2015	(51) <b>A61L 27/32</b>	
(11) <b>2 853 265</b> 30.04.2015	(51) <b>A61K 31/497</b>	(11) <b>2 876 852</b> 29.04.2015	(51) <b>H04L 27/36</b>	
(11) <b>2 853 280</b> 27.04.2015	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>2 878 551</b> 30.04.2015	(51) <b>B65D 88/12</b>	
(11) <b>2 853 381</b> 30.04.2015	(51) <b>B29C 70/38</b>	(11) <b>2 878 931</b> 28.04.2015	(51) <b>G01D 11/24</b>	
(11) <b>2 854 033</b> 07.07.2014	(51) <b>G06F 11/14</b>			
(11) <b>2 855 425</b> 30.04.2015	(51) <b>C07C 237/00</b>			
(11) <b>2 857 147</b> 30.04.2015	(51) <b>B25B 23/142</b>			
(11) <b>2 859 834</b> 27.04.2015	(51) <b>A61B 1/00</b>			
(11) <b>2 860 088</b> 28.04.2015	(51) <b>B62J 6/02</b>			
(11) <b>2 860 270</b> 29.04.2015	(51) <b>C22B 1/02</b>			
(11) <b>2 860 341</b> 29.04.2015	(51) <b>E21B 7/124</b>			
(11) <b>2 861 923</b> 27.04.2015	(51) <b>F25J 1/02</b>			
(11) <b>2 862 464</b> 30.04.2015	(51) <b>A43B 13/22</b>			
(11) <b>2 862 475</b> 06.02.2015	(51) <b>A45D 2/02</b>			
(11) <b>2 862 476</b> 05.02.2015	(51) <b>A45D 2/12</b>			
(11) <b>2 862 637</b> 29.04.2015	(51) <b>B08B 9/049</b>			
		<b>I.12(21)</b> • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist • Date on which the European patent application was refused • Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		
		(11) <b>2 089 445</b> 04.04.2015		
		(11) <b>2 221 760</b> 28.10.2014		
		<b>I.12(22)</b> • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist • Date on which the European patent application was withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		
		(11) <b>2 542 029</b> 27.04.2015		
		(11) <b>2 709 618</b> 17.04.2015		
		(11) <b>1 632 947</b> 06.01.2015		
		(11) <b>1 661 015</b> 02.09.2014		
		(11) <b>1 666 216</b> 11.09.2014		
		(11) <b>1 698 657</b> 06.01.2015		
		(11) <b>1 732 329</b> 06.01.2015		
		(11) <b>1 762 602</b> 06.01.2015		
		(11) <b>1 873 721</b> 06.01.2015		
		(11) <b>1 900 403</b> 06.01.2015		
		(11) <b>1 971 461</b> 02.09.2014		
		(11) <b>2 020 161</b> 01.11.2014		
		(11) <b>2 038 988</b> 06.01.2015		
		(11) <b>2 069 650</b> 11.09.2014		
		(11) <b>2 106 268</b> • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée		
		(11) <b>2 162 972</b> 06.01.2015		
		(11) <b>2 165 564</b> 06.01.2015		
		(11) <b>2 174 301</b> 06.01.2015		
		(11) <b>2 187 794</b> 13.09.2014		
		(11) <b>2 276 022</b> 07.11.2014		
		(11) <b>2 278 712</b> 06.01.2015		
		(11) <b>2 301 147</b> 06.01.2015		
		(11) <b>2 303 019</b> 06.01.2015		
		(11) <b>2 340 523</b> • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée		
		(11) <b>2 380 692</b> 25.11.2014		
		(11) <b>2 440 182</b> 06.01.2015		
		(11) <b>2 440 469</b> 06.01.2015		
		(11) <b>2 443 675</b> 06.01.2015		
		(11) <b>2 511 876</b> 06.01.2015		
		(11) <b>2 540 878</b> 06.01.2015		
		(11) <b>2 583 217</b> 06.01.2015		
		(11) <b>2 753 227</b> 02.12.2014		

**I.12(31)**

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **2 226 444** (51) **E04B 2/08**

- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 45/02** (11) **2 572 564 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12181305.9 (22) 22.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.03.2013  
(30) 26.09.2011 US 201113245506  
(54) • Lüfterlochabstandsteuerung  
• Aerator hole spacing control  
• Contrôle de l'espace de trou d'aération
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Hall, Stanley K., Godwin, NC North Carolina 28344, US  
Aldridge, Bradley P., Raleigh, NC North Carolina 27603, US  
Simon, Shane D., Cascade, IA Iowa 52033, US
- (74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

**A01D 34/416** → (51) **A01D 34/90**

**A01D 34/78** → (51) **A01D 34/90**

- (51) **A01D 34/90** (11) **2 653 024 B1**  
**A01D 34/78** **A01D 34/416**  
(25) De (26) De  
(21) 13001920.1 (22) 12.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.10.2013  
(30) 16.04.2012 DE 102012007405  
(54) • Arbeitsgerät  
• Work device  
• Appareil de travail
- (73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE  
(72) Krätzig, David, 71636 Ludwigsburg, DE  
(74) Reinhardt, Annette, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **A01D 41/12** (11) **1 897 430 B1**  
**A01F 12/40**  
(25) De (26) De  
(21) 07110861.7 (22) 22.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.03.2008  
(30) 07.09.2006 DE 102006042553  
(54) • Häcksel- und Verteilvorrichtung  
• Shredder and distribution device  
• Dispositif de hachage et de répartition
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE  
(72) Terörde, Stefan, 48231, Warendorf, DE  
Niermann, Martin, 33428, Harsewinkel, DE  
Brinkmann, Jörn, 33428, Harsewinkel, DE

Barrelmeyer, Thomas, Dr., 33790 Halle/Westf., DE  
Clostermeyer, Gerhard, 33334, Gütersloh, DE

- (51) **A01D 46/00** (11) **2 656 729 B1**  
**A01D 46/24**  
(25) Fi (26) En  
(21) 13397512.8 (22) 19.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.10.2013  
(30) 24.04.2012 FI 20125445  
(54) • Vorrichtung zum Sammeln von Zapfen, und Methode zum Sammeln von Zapfen  
• A device for collecting cones, and a method for collecting cones  
• Dispositif pour recueillir des cônes, et méthode pour recueillir des cônes
- (73) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI  
(72) Kuru, Kari, 45370 Valkeala, FI  
(74) Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

**A01D 46/24** → (51) **A01D 46/00**

**A01F 12/40** → (51) **A01D 41/12**

**A01G 17/04** → (51) **A01G 17/06**

- (51) **A01G 17/06** (11) **2 785 172 B1**  
**A01G 17/14** **A01G 17/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12778325.6 (22) 23.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(43) 08.10.2014  
(86) EP 2012/070955 23.10.2012  
(87) WO 2013/079262 2013/23 06.06.2013  
(30) 28.11.2011 IT PN20110035 U  
(54) • FÜHRUNGS- UND BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR PFLANZENSTÜTZDRÄHTE  
• GUIDE AND FASTENING DEVICE FOR PLANT SUPPORT WIRES  
• DISPOSITIF DE GUIDAGE ET DE FIXATION POUR FILS DE SUPPORT DE PLANTE
- (73) Bortolussi, Claudio, Via Grigoletti 3, 33080 Fiume Veneto (PN), IT  
Bortolussi, Franco, Via Grigoletti 11, 33080 Fiume Veneto (PN), IT  
(72) Bortolussi, Claudio, 33080 Fiume Veneto (PN), IT  
Bortolussi, Franco, 33080 Fiume Veneto (PN), IT  
(74) Giugni, Valter, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

**A01G 17/14** → (51) **A01G 17/06**

- (51) **A01G 25/16** (11) **2 688 393 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11710492.7 (22) 23.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.01.2014  
(86) EP 2011/054479 23.03.2011  
(87) WO 2012/126523 2012/39 27.09.2012  
(54) • BEWÄSSERUNGSREGELUNGSSYSTEM  
• IRRIGATION CONTROL SYSTEM  
• SYSTÈME DE COMMANDE D'IRRIGATION
- (73) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 56182 Huskvarna, SE  
(72) HÄNSSLER, Gerd, 88471 Laupheim, DE

- (74) Finkele, Rolf, Gardena Manufacturing GmbH Hans-Lorenser-Straße 40, 89079 Ulm, DE

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01J 15/12** (11) **2 470 004 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10751596.7 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 04.07.2012  
(86) EP 2010/062573 27.08.2010  
(87) WO 2011/023802 2011/09 03.03.2011  
(30) 28.08.2009 DE 102009039272  
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG EINES AUTOMATISIERTEN BUTTERUNGSPROZESSES  
• METHOD FOR CONTROLLING AND MONITORING AN AUTOMATIZED BUTTERMAKING PROCESS  
• PROCÉDÉ DE COMMANDE ET DE SURVEILLANCE D'UN PROCESSUS DE FABRICATION DU BEURRE AUTOMATISÉ
- (73) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE  
(72) KLAPPER, Siegfried, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE  
(74) Specht, Peter, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**A01K 1/00** → (51) **B63B 25/00**

**A01K 1/02** → (51) **B63B 25/00**

- (51) **A01K 67/00** (11) **2 003 960 B1**  
**A01K 67/027** **C07K 16/00**  
**C07K 16/12** **C07K 16/24**  
**C07K 16/46** **C12N 15/85**  
(25) En (26) En  
(21) 07754714.9 (22) 30.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.12.2008  
(86) US 2007/008231 30.03.2007  
(87) WO 2007/117410 2007/42 18.10.2007  
(30) 31.03.2006 US 744104 P  
(54) • CHIMÄRE ANTIKÖRPER EXPRIERENDE TRANSGENE TIERE FÜR DIE ZUBEREITUNG HUMANER ANTIKÖRPER  
• TRANSGENIC ANIMALS EXPRESSING CHIMERIC ANTIBODIES FOR USE IN PREPARING HUMAN ANTIBODIES  
• ANIMAUX TRANSGÉNIQUES EXPRIMANT DES ANTICORPS CHIMÉRIQUES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS POUR LA PRÉPARATION D'ANTICORPS HUMAINS
- (73) E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US  
(72) TANAMACHI, Dawn, M., San Carlos, CA 94070, US  
BRAMS, Peter, Sacramento, CA 95818, US  
BLACK, Amelia, Los Gatos, CA 95032, US  
(74) Reitsstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE  
(60) 12150515.0 / 2 505 058

**A01K 67/02** → (51) **C12N 5/076**

**A01K 67/027** → (51) **A01K 67/00**

**A01K 67/027** → (51) **C12N 5/076**

**A01K 67/033** → (51) **A23K 1/18**

**A01M 7/00** → (51) **G01N 21/64**

**A01N 25/00** → (51) **A01N 47/06****A01N 25/02** → (51) **A01N 25/28****A01N 25/02** → (51) **A01N 53/06****A01N 25/10** → (51) **A01N 53/06**(51) **A01N 25/28** (11) **2 605 648 B1**  
**A01N 25/02** **A01N 43/40**  
**A01N 47/36** **A01P 13/00**(25) En (26) En  
(21) 11817780.7 (22) 16.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 26.06.2013  
(86) CN 2011/078474 16.08.2011  
(87) WO 2012/022253 2012/08 23.02.2012  
(30) 17.08.2010 GB 201013782(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *HERBICIDAL COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS HERBICIDES*(73) Rotam Agrochem International Co., Ltd, Unit  
6, 26/F Trend Centre 29 Cheung Lee Street,  
Chai Wan, Hong Kong, CN(72) BRISTOW, James Timothy, Chai Wan, Hong  
Kong, CN(74) Akers, Noel James, et al, N.J. Akers & Co 63  
Lemon Street, Truro, Cornwall TR1 2PN, GB(51) **A01N 25/30** (11) **2 693 873 B1**  
**A01N 47/24** **A01N 57/20**  
**A01N 43/40**(25) En (26) En  
(21) 12713941.8 (22) 02.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 12.02.2014  
(86) EP 2012/055927 02.04.2012  
(87) WO 2012/136611 2012/41 11.10.2012  
(30) 08.04.2011 US 2011161473177 P  
08.04.2011 EP 11161673(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM PESTI-  
ZID UND EINEM VINYLIMIDAZOLTER-  
POLYMER*  
• *COMPOSITION CONTAINING A  
PESTICIDE AND A VINYLIMIDAZOL  
TERPOLYMER*  
• *COMPOSITION CONTENANT UN PESTI-  
CIDE ET UN TERPOLYMER DE VINYL-  
IMIDAZOLE*(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) MERTOGLU, Murat, 67063 Ludwigshafen,  
DEFISCHER, Stefan, 67251 Freinsheim, DE  
NGUYEN KIM, Son, 69502 Hemsbach, DE**A01N 37/18** → (51) **C12N 5/00**(51) **A01N 43/00** (11) **2 373 163 B1**  
**C07D 417/14** **C07D 471/06**  
**C07D 487/04** **C07D 513/06**  
**C07D 495/04** **C07D 473/00**  
**C07D 513/04**(25) En (26) En  
(21) 09837920.9 (22) 17.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 12.10.2011  
(86) US 2009/068496 17.12.2009  
(87) WO 2010/080503 2010/28 15.07.2010  
(30) 19.12.2008 US 139492 P(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN  
UND ANWENDUNGSVERFAHREN*  
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND  
METHODS OF USE*• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET  
LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*(73) Genentech, Inc., One DNA Way, South San  
Francisco, CA 94080-4990, US  
The Walter and Eliza Hall Institute of Medical  
Research, 1G Royal Parade, Parkville, VIC  
3050, AU  
AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North  
Chicago, IL 60064, US(72) BAELL, Jonathan, Bayldon, Bundoora 3086,  
AU  
BUI, Chinh, Thien, Balwyn North VIC 3104,  
AUCOLMAN, Peter, East Melbourne 3002, AU  
CZABOTAR, Peter, Melbourne VIC 3051, AU  
DUDLEY, Danette, A., Pacifica CA 94044, US  
FAIRBROTHER, Wayne, J., Burlingame CA  
94010, USFLYGARE, John, A., Burlingame CA 94010,  
US  
LESSENE, Guillaume, Laurent, Coburg VIC  
3058, AUNDUBAKU, Chudi, San Francisco CA 94107,  
US  
NIKOLAKOPOULOS, George, Thomastown  
VIC 3074, AUSLEEBES, Brad, Edmund, Bundoora, VIC  
3083, AU  
SMITH, Brian, John, Sunbury VIC 3429, AUWATSON, Keith, Geoffrey, Surry Hills VIC  
3127, AU  
ELMORE, Steven, W., Northbrook IL 60062,  
USHASVOLD, Lisa, A., Grayslake IL 60030, US  
PETROS, Andrew, M., Mundelein IL 60060,  
US  
SOUERS, Andrew, J., IL 60202, USTAO, Zhi-Fu, Gurnee IL 60031, US  
WANG, Le, Vernon Hills IL 60061, US  
WANG, Xilu, Grayslake IL 60030, US  
DESHAYES, Kurt, San Francisco CA 94112,  
US(74) Savic, Bojan, et al, Jones Day Rechtsanwälte  
Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregen-  
tenstraße 11, 80538 München, DE**A01N 43/38** → (51) **A01N 47/06****A01N 43/40** → (51) **A01N 25/28****A01N 43/40** → (51) **A01N 25/30****A01N 43/80** → (51) **C07D 261/04**(51) **A01N 47/06** (11) **2 274 984 B1**  
**A01N 43/38** **A01P 7/00**  
**A01P 5/00** **A01N 25/00**(25) En (26) En  
(21) 10177932.0 (22) 23.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR(43) 19.01.2011  
(30) 28.03.2006 DE 102006014653(54) • *Verwendung von Tetraminsäurederivaten  
zur Schädlingsbekämpfung durch Trop-  
fenaufbringung auf den Boden*  
• *Use of tetramic acid derivatives for  
controlling pests by drip application onto  
soil*  
• *Utilisation de dérivés d'acide tétramique  
pour la maîtrise des animaux nuisibles par  
application goutte-à-goutte sur le sol*(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-  
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am  
Rhein, DE(72) Macom, Thomas, Holly Springs, NC 27540,  
US  
Fischer, Reiner, Dr., 40789 Monheim, DE  
Baron, Gerhard, 51377 Leverkusen, DESanwald, Erich, Dr., 24159 Kiel, DE  
Royalty, Reed, Nathan, Davis, California  
95616, USvan Waetermeulen, Xavier, Alain, Marie,  
69480 Morance, FR  
Reckmann, Udo, Dr., 51063 Köln, DE  
Gladbach, Alexandra, 51371 Leverkusen, DE  
Krueger, Stephen, PhD, Raleigh, North  
Carolina 27609, US

(74) Marczok, Peter, 50739 Köln, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property  
GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Mon-  
heim am Rhein, DE

(62) 07753794.2 / 2 001 301

**A01N 47/24** → (51) **A01N 25/30****A01N 47/36** → (51) **A01N 25/28****A01N 53/02** → (51) **A01N 53/06**(51) **A01N 53/06** (11) **2 154 972 B1**  
**A01N 53/02** **A01N 25/10**  
**A01N 25/02** **A01P 7/04**(25) En (26) En  
(21) 08741656.6 (22) 23.04.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 24.02.2010  
(86) NL 2008/050235 23.04.2008  
(87) WO 2008/140304 2008/47 20.11.2008  
(30) 14.05.2007 EP 07108118(54) • *INSEKTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN  
MIT HINHALTENDER WIRKSTOFFFREI-  
GABE*  
• *SUSTAINED RELEASE INSECTICIDAL  
COMPOSITIONS*  
• *PREPARATION INSECTICIDE À LIBÉRA-  
TION PROLONGÉE*(73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe  
Street, Racine, WI 53403, US(72) MONSONIS GÜELL, Eduard, 08023 Barcelo-  
na, ES(74) CORTÈS BAREA, Jordi, 08203 Sabadell, ES  
(74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Witt-  
laan 7, 2517 JR Den Haag, NL**A01N 57/20** → (51) **A01N 25/30**(51) **A01N 57/24** (11) **2 701 514 B1**  
**C07F 9/09** **C07F 9/40**  
**C07H 11/04**(25) En (26) En  
(21) 12718320.0 (22) 23.04.2012(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 05.03.2014  
(86) GB 2012/050891 23.04.2012  
(87) WO 2012/146914 2012/44 01.11.2012  
(30) 26.04.2011 GB 201107031  
05.08.2011 GB 201113642(54) • *ÄNDERUNG DER TREHALOSE-6-PHOS-  
PHATEBENE IN PFLANZEN*  
• *MODIFICATION OF TREHALOSE-6-  
PHOSPHATE LEVELS IN PLANTS*  
• *MODIFICATION DE LA TENEUR EN  
TREHALOSE-6-PHOSPHATE DES  
PLANTES*(73) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert  
Place Summertown, Oxford, Oxfordshire  
OX2 7SG, GB(72) SAGAR, Ram, Oxford, Oxfordshire OX1 3TA,  
GB  
PRIMAVESI, Lucia F., Harpenden, Hert-  
fordshire AL5 2JQ, GB  
PAUL, Matthew J., Harpenden, Hertfordshire  
AL5 2JQ, GB

DAVIS, Benjamin G., Oxford, Oxfordshire  
OX1 3TA, GB  
(74) Simons, Amanda Louise, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A01N 59/00** (11) **2 023 733 B1**  
**A01P 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 07728619.3 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.02.2009  
(86) EP 2007/054164 27.04.2007  
(87) WO 2007/125101 2007/45 08.11.2007  
(30) 27.04.2006 EP 06113228  
(54) • **SCHAUMARME WASSERSTOFFPEROXID  
ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSER-  
TER BIOZIDER WIRKUNG**  
• **LOW FOAMING ENHANCED BIOCIDAL  
HYDROGEN PEROXIDE COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE PÉROXYDE D'HYDRO-  
GÈNE BIOCIDALE AMÉLIORÉE PEU MOUS-  
SANTE**  
(73) Centennial Ventures BV, Eikbosserweg 105,  
1213 RT Hilversum, NL  
(72) BOBBERT, Ilja, NL-1213 RT Hilversum, NL  
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries &  
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK  
Amsterdam, NL

**A01P 1/00** → (51) **A01N 59/00**

**A01P 5/00** → (51) **A01N 47/06**

**A01P 7/00** → (51) **A01N 47/06**

**A01P 7/04** → (51) **A01N 53/06**

**A01P 13/00** → (51) **A01N 25/28**

**A21B 1/24** → (51) **A21D 13/00**

**A21B 2/00** → (51) **A21D 13/00**

(51) **A21D 13/00** (11) **2 725 909 B1**  
**A21B 2/00** **A23L 1/01**  
**A21B 1/24**

(25) En (26) En  
(21) 12725164.3 (22) 16.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.05.2014  
(86) NL 2012/050343 16.05.2012  
(87) WO 2013/002634 2013/01 03.01.2013  
(30) 30.06.2011 EP 11172197  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
VOLLSTÄNDIG GEKOCHTEN MEHLHALTI-  
GEN PRODUKTS**  
• **A METHOD OF PREPARING A FULLY  
COOKED FARINACEOUS PRODUCT**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN  
PRODUIT FARINEUX ENTIÈREMENT CUIT**  
(73) Bakery Supplies Europe Holding B.V., Nien-  
oord 13, 1112 XE Diemen, NL  
(72) CLARKE, Stephen John, Buckley North  
Wales CH7 2AS, GB  
MORET, Pieter, NL-4421 ML Kapelle, NL  
HEUBERGER, Kai Alexander, 27574 Bremer-  
haven, DE  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box  
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A22C 11/00** (11) **2 172 110 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09180658.8 (22) 28.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 07.04.2010

(30) 29.10.1998 US 182533  
(54) • **Verfahren und Mittel zur Herstellung und  
Förderung eines extrudierten Wurst-  
strangs**

• **Method and means for making and  
conveying an extruded sausage strand**  
• **Procédé et moyen pour fabriquer et  
transporter un segment de saucisse  
extrudé**  
(73) Stork Townsend Inc., 2425 Hubbell Avenue,  
Des Moines, IA 50317, US  
(72) Cody, David, Des Moines, IA 50317, US  
Hamblin, David, Des Moines, IA 50317, US  
Hergott, Steven, Des Moines, IA 50317, US  
Holl, Wendell, Des Moines, IA 50317, US  
Nordby, David, Des Moines, IA 50317, US  
Simpson, Michael, Des Moines, IA 50317,  
US  
Veldkamp, Brent, Des Moines, IA 50317, US  
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters  
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636  
München, DE  
(62) 04075787.4 / 1 444 898  
99956747.2 / 1 043 935

(51) **A22C 21/00** (11) **2 671 454 B1**

(25) En (26) En  
(21) 13162352.2 (22) 04.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 11.12.2013  
(30) 07.06.2012 NL 2008956  
(54) • **Vorrichtung zum Entfernen von Restfett  
und Verfahren zum Entfernen von Restfett  
von Geflügel filets**  
• **Residual fat remover and method for  
removing residual fat of poultry filets**  
• **Éliminateur de graisse résiduelle et  
procédé d'élimination de graisse rési-  
duelle des filets de volailles**  
(73) Meyn Food Processing Technology B.V.,  
Westeinde 6, 1511 MA Oostzaan, NL  
(72) Vonk, Pieter Willem, 1511 MA Oostzaan, NL  
De Vos, Ferdinand Allard, 1511 MA Oost-  
zaan, NL  
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los &  
Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS  
Amsterdam, NL

(51) **A22C 21/00** (11) **2 687 101 B1**  
**B65G 47/84**

(25) En (26) En  
(21) 13162935.4 (22) 09.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.01.2014  
(30) 17.07.2012 NL 2009198  
(54) • **Verarbeitungsvorrichtung für Geflügel mit  
einem oder mehreren Übertragungsein-  
heiten**  
• **Processing apparatus for poultry  
comprising one or more transfer units**  
• **Appareil de traitement pour volaille qui  
comprend une ou plusieurs unités de  
transfert**  
(73) Meyn Food Processing Technology B.V.,  
Westeinde 6, 1511 MA Oostzaan, NL  
(72) Aandewiel, Leendert, 1511 MA Oostzaan, NL  
Van Steijn, Aloysius Christianus Maria, 1511  
MA Oostzaan, NL  
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los &  
Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS  
Amsterdam, NL

(51) **A22C 21/00** (11) **2 704 581 B1**

(25) En (26) En  
(21) 12720672.0 (22) 24.04.2012

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

(43) 12.03.2014  
(86) NL 2012/050274 24.04.2012  
(87) WO 2012/154035 2012/46 15.11.2012  
(30) 06.05.2011 NL 2006732  
(54) • **GERÄT ZUR GEWINNUNG VON GEFLÜ-  
GELHALSFLEISCH UND VERFAHREN ZUR  
MECHANISCHEN GEWINNUNG VON GE-  
FLÜGELHALSFLEISCH**  
• **POULTRY NECK MEAT HARVESTER AND  
METHOD FOR MECHANIZED  
HARVESTING OF POULTRY NECK MEAT**  
• **APPAREIL POUR RÉCUPÉRER LA VIANDE  
DU COU DES VOLAILLES ET PROCÉDÉ  
POUR LA RÉCUPÉRATION MECANISÉE  
DE LA VIANDE DU COU DES VOLAILLES**  
(73) Marel Stork Poultry Processing B.V., Han-  
delstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL  
(72) PETERS, Erik Hendrikus Werner, NL-5831  
CX Boxmeer, NL  
JANSSSEN, Petrus Christianus Hendrikus, NL-  
5455 GP Wilbertoord, NL  
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A22C 21/00** (11) **2 747 575 B1**

(25) En (26) En  
(21) 12758651.9 (22) 30.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.07.2014  
(86) NL 2012/050591 30.08.2012  
(87) WO 2013/032327 2013/10 07.03.2013  
(30) 01.09.2011 NL 2007329  
(54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR VER-  
ARBEITUNG VON SCHLACHTGEFLÜGEL**  
• **METHOD AND INSTALLATION FOR  
PROCESSING SLAUGHTERED POULTRY**  
• **PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR  
TRAITER DES VOLAILLES ABATTUES**  
(73) Marel Stork Poultry Processing B.V., Han-  
delstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL  
(72) PETERS, Erik, Hendrikus, Werner, 5831 CX  
Boxmeer, NL  
CRUYSEN, Petrus, Wilhelmus, Hendrikus,  
5346 RH Escharen, NL  
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**A23B 5/01** → (51) **A23L 2/48**

**A23C 9/123** → (51) **A23L 1/29**

(51) **A23D 7/00** (11) **2 651 230 B1**  
**A23D 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 11796643.2 (22) 28.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.10.2013  
(86) EP 2011/071150 28.11.2011  
(87) WO 2012/079964 2012/25 21.06.2012  
(30) 17.12.2010 EP 10195567  
(54) • **MARGARINEPAPIER**  
• **WRAPPER MARGARINE**  
• **MARGARINE D'EMBALLAGE**  
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-  
dam, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL  
PT RO RS SE SI SK SM TR  
(73) Unilever PLC, A Company Registered In  
England And Wales Under Company No.  
41424 Of Unilever House 100 Victoria  
Embankment, London, Greater London EC4Y  
ODY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(72) VAN KEMPEN, Gijsbert, Michiel, Peter, NL-  
3133 AT Vlaardingen, NL

LAGERWAARD, Cornelis, Abraham, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
(74) Brooijmans, Rob Josephina Wilhelmus, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

**A23D 9/00** → (51) **A23D 7/00**

(51) **A23G 1/04** (11) **2 701 531 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12717746.7 (22) 30.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.03.2014  
(86) EP 2012/057926 30.04.2012  
(87) WO 2012/146784 2012/44 01.11.2012  
(30) 28.04.2011 EP 11164098  
(54) • *RÜHRWERKSMÜHLE*  
• *STIRRING MILL*  
• *BROYEUR AGITATEUR*  
(73) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH  
(72) BRAUN, Peter, CH-8280 Kreuzlingen, CH  
BEHRENS, Raimund, 78462 Konstanz, DE  
NESIMI, Skeljzen, CH-8590 Romanshorn, CH  
CHIALINA, Marco, CH-9240 Uzwil, CH  
(74) Hepp Wenger Rytffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**A23G 1/20** → (51) **A23G 1/21**

(51) **A23G 1/21** (11) **1 688 045 B1**  
**A23G 3/28** **A23G 1/20**  
(25) En (26) En  
(21) 06075893.5 (22) 09.01.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(43) 09.08.2006  
(30) 11.01.1997 US 782901  
(54) • *Verfahren zur Formgebung von Schokoladeprodukten*  
• *Method of shaping chocolate products*  
• *Procédé de modelage de produits en chocolat*  
(73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101, US  
(72) Willcocks, Neil A., Fullerton, CA 92835, US  
Earis, Frank W., Maidenhead, Berkshire SL6 0JN, GB  
Collins, Thomas M., Nazareth, PA 18064, US  
Lee, Ralph D., Hampton, NJ 08827, US  
Harding, William, Maidenhead, Berkshire SL6 3JD, GB  
Stephens, Steven D., Greenville, MS 38701, US  
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 98903482.2 / 0 975 233

**A23G 1/40** → (51) **C07H 15/04**

**A23G 3/28** → (51) **A23G 1/21**

**A23G 3/42** → (51) **C07H 15/04**

**A23G 4/10** → (51) **C07H 15/04**

(51) **A23G 9/04** (11) **2 490 551 B1**  
**A23G 9/22** **A23G 9/28**  
(25) En (26) En  
(21) 10773999.7 (22) 21.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012  
(86) IB 2010/054773 21.10.2010  
(87) WO 2011/048568 2011/17 28.04.2011  
(30) 22.10.2009 IT MO20090259

(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES LEBENSMITTELPRODUKTS*  
• *APPARATUS FOR DISPENSING A FOOD PRODUCT*  
• *APPAREIL POUR DISTRIBUER UN PRODUIT ALIMENTAIRE*

(73) S.P.M. DRINK SYSTEMS S.p.A., Via Panaro 2/b, 41057 Spilamberto (MO), IT  
(72) GRAMPASSI, Enrico, I-41057 Spilamberto (MO), IT  
(74) Manzella & Associati, Via Nosadella, 9, 40123 Bologna, IT

**A23G 9/22** → (51) **A23G 9/04**

**A23G 9/28** → (51) **A23G 9/04**

(51) **A23K 1/00** (11) **1 978 984 B1**  
**A23L 1/302** **A23L 1/304**  
**A23L 1/30** **A23L 1/305**  
**A23K 1/16** **A23K 1/18**  
**A23L 1/29**

(25) En (26) En  
(21) 07722780.9 (22) 31.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.10.2008  
(86) EP 2007/000837 31.01.2007  
(87) WO 2007/088046 2007/32 09.08.2007  
(30) 01.02.2006 US 764056 P

(54) • *ERNÄHRUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN LÄNGERES LEBEN*  
• *NUTRITIONAL SYSTEM AND METHODS FOR INCREASING LONGEVITY*  
• *SYSTEME NUTRITIONNEL ET PROCÉDES PERMETTANT D'AUGMENTER LA LONGEVITÉ*

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) PAN, Yuanlong, Chesterfield, MO 63005, US  
MIDDLETON, Rondo, P., Creve Couer, MO 63141, US  
HANNAH, Steven, S., Chesterfield, MO 63017, US

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**A23K 1/00** → (51) **A23L 1/29**

**A23K 1/16** → (51) **A23K 1/00**

(51) **A23K 1/18** (11) **2 265 132 B1**  
**A01K 67/033**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09742255.4 (22) 07.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2010  
(86) FR 2009/050592 07.04.2009  
(87) WO 2009/136057 2009/46 12.11.2009  
(30) 16.04.2008 FR 0802096

(54) • *HERSTELLUNG LEBENDER MINI-INSEKTENLARVEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR FÜTTERUNG VON AQUARIUMSFISCHEN, ZUCHTFISCHLARVEN UND HAUSTIEREN*  
• *PRODUCTION OF LIVE INSECT MINI-LARVAE AND USE THEREOF FOR FEEDING AQUARIUM FISH, ALEVINS OF FARM FISH AND PETS*  
• *PRODUCTION DE "MINI-LARVES" VIVANTES D'INSECTES ET LEUR UTILISATION POUR L'ALIMENTATION DES POISSONS D'AQUARIUM, DES ALEVINS DES POISSONS D'ÉLEVAGE ET DES ANIMAUX DE COMPAGNIE*

(73) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 44, Bd de Dunkerque CS 90009, 13572 Marseille Cédex 02, FR  
Agency For Marine And Fisheries Research And Development, The Ministry of Marine Affairs and Fisheries, the Republic of Indonesia, Jalan Pasir Putih 1 Ancol Timur, Jakarta 14430, ID

(72) HEM, Saurin, F-34000 Montpellier, FR  
FAHMI, Melta Rini, Depok 16436, ID  
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

**A23K 1/18** → (51) **A23K 1/00**

(51) **A23L 1/00** (11) **2 219 471 B1**  
**A23L 1/10** **A23L 1/182**  
**A23P 1/08** **A23L 1/308**

(25) En (26) En  
(21) 08857508.9 (22) 04.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.08.2010  
(86) IB 2008/003671 04.12.2008  
(87) WO 2009/071992 2009/24 11.06.2009  
(30) 05.12.2007 GB 0723812

(54) • *BALLASTSTOFFANGEREICHTE, PROTEINBESCHICHTETE GETREIDEPRODUKTE*  
• *FIBRE ENRICHED, PROTEIN COATED CEREAL PRODUCTS*  
• *PRODUITS À BASE DE CÉRÉALES ENROBÉS DE PROTÉINES ET ENRICHIS EN FIBRES*

(73) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US  
(72) VERBIEST, Edwin, B-2250 Olen, BE  
LIE, Fang, Lan, B-2250 Olen, BE  
VAN BYLEN, Ludo, B-2250 Olen, BE  
JACOBS, Luc, B-2250 Olen, BE  
BAKELANTS, Tania, B-2250 Olen, BE  
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A23L 1/01** → (51) **A21D 13/00**

**A23L 1/01** → (51) **A47J 27/10**

**A23L 1/025** → (51) **A23L 2/48**

**A23L 1/10** → (51) **A23L 1/00**

**A23L 1/182** → (51) **A23L 1/00**

**A23L 1/236** → (51) **C07H 15/04**

(51) **A23L 1/29** (11) **2 026 666 B1**  
**A61K 36/27**

(25) En (26) En  
(21) 07730088.7 (22) 12.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009  
(86) EP 2007/055764 12.06.2007  
(87) WO 2007/144347 2007/51 21.12.2007  
(30) 13.06.2006 EP 06115404

(54) • *STEROIDAL-GLYCOSIDE ENTHALTENDE ESSBARE APPETITZÜGELNDE PRODUKTE*  
• *UNIT SERVING APPETITE SUPPRESSANT COMPOSITIONS WITH STEROIDAL GLYCOSIDES*  
• *COMPOSITIONS COMESTIBLES SUPPRIMANT L'APPÉTIT CONTENANT DES GLYCOSIDES STÉROÏDIQUES*

- (73) CSIR, Scientia Meiring Naude Rd., Pretoria, ZA  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) ABRAHAMSE, Salomon, Leendert, 3133 AT Vlaardingen, NL  
POVEY, Kevin, John, Purfleet, Essex RM19 1SD, GB  
REES, Daryl, David, Godmanchester, Cambridgeshire PE29 2HY, GB  
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A23L 1/29** (11) **2 244 593 B1**  
**A47J 31/44** **A47J 31/36**  
**A47J 31/40** **A61L 2/02**  
**A23C 9/123** **A61K 35/74**  
**A23K 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09703232.0 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.11.2010  
(86) EP 2009/050151 08.01.2009  
(87) WO 2009/092628 2009/31 30.07.2009  
(30) 24.01.2008 EP 08100901

- (54) • **KAPSEL MIT NÄHRSTOFFZUSÄTZEN UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINER NÄHRSTOFFFLÜSSIGKEIT AUS DER KAPSEL**  
• **CAPSULE CONTAINING NUTRITIONAL INGREDIENTS AND METHOD OF DELIVERY OF A NUTRITIONAL LIQUID FROM THE CAPSULE**  
• **CAPSULE CONTENANT DES INGRÉDIENTS NUTRITIONNELS ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'UN LIQUIDE NUTRITIONNEL PAR LA CAPSULE**

- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) STEVEN, Matthew, David, Silang, Cavite, PH  
TRAN, Conchita, CH-1188 Gimel, CH  
DOLEAC, Frédéric, F-25160 Vaux et Chantegrue, FR  
WYSS, Heinz, CH-3672 Oberdiessbach, CH  
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**A23L 1/29** → (51) **A23K 1/00**

(51) **A23L 1/30** (11) **2 185 011 B1**  
**A61P 3/04** **A61P 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 08829226.3 (22) 03.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.05.2010  
(86) JP 2008/066266 03.09.2008  
(87) WO 2009/031690 2009/11 12.03.2009  
(30) 06.09.2007 JP 2007231909  
28.09.2007 JP 2007256732

- (54) • **NAHRUNGSMITTEL MIT EINEM EXTRAKT AUS EINER PFLANZE DER GATTUNG SALACIA UND FLAVONOID**  
• **FOODSTUFF COMPRISING AN EXTRACT OF A PLANT OF THE GENUS SALACIA AND FLAVONOID**  
• **PRODUIT ALIMENTAIRE COMPRENANT UN EXTRAIT DE PLANTE DU GENRE SALACIA ET UN FLAVONOÏDE**

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP  
(72) IKEDA, Kenji c/o FUJIFILM Corporation, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**A23L 1/30** → (51) **A23K 1/00**

**A23L 1/302** → (51) **A23K 1/00**

**A23L 1/304** → (51) **A23K 1/00**

**A23L 1/305** → (51) **A23K 1/00**

**A23L 1/308** → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23L 2/48** (11) **2 683 258 B1**  
**A23L 3/32** **A23L 3/005**  
**A23B 5/01** **A23L 1/025**  
**C02F 1/48**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12709556.0 (22) 08.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.01.2014  
(86) EP 2012/054050 08.03.2012  
(87) WO 2012/123339 2012/38 20.09.2012  
(30) 11.03.2011 FR 1152010

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN EINES PRODUKTES MITTELS EINES GEPULSTEN ELEKTRISCHEN FELDES**  
• **DEVICE FOR TREATING A PRODUCT BY MEANS OF A PULSED ELECTRIC FIELD**  
• **DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT PAR CHAMP ELECTRIQUE PULSE D'UN PRODUIT**

- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

- (72) SCHRIVE, Luc, F-30130 Pont Saint Esprit, FR  
GANDI, Florent, F-30330 Saint Andre D'oleargues, FR

- (74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**A23L 3/005** → (51) **A23L 2/48**

**A23L 3/32** → (51) **A23L 2/48**

**A23P 1/08** → (51) **A23L 1/00**

**A24C 5/02** → (51) **A24C 5/354**

(51) **A24C 5/354** (11) **2 645 888 B1**  
**A24C 5/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11805999.7 (22) 30.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.10.2013  
(86) PL 2011/050048 30.11.2011  
(87) WO 2012/074422 2012/23 07.06.2012  
(30) 01.12.2010 PL 39310310

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN EINES HOHLRAUMS, FÜLLSTATION UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINES HOHLRAUMS**  
• **APPARATUS FOR FILLING A CAVITY, FILLING STATION AND METHOD OF FILLING A CAVITY**  
• **APPAREIL DE REMPLISSAGE DE CAVITÉ, STATION DE REMPLISSAGE ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE CAVITÉ**

- (73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., Warsztatowa 19A, 26-600 Radom, PL

- (72) OWCZAREK, Radoslaw, 26-600 Radom, PL  
GIELNIEWSKI, Adam, 26-600 Radom, PL

- (74) Markieta, Jaroslaw Franciszek, Kancelaria Rzeczników Patentowych J. Markieta, M.

- Zielinska-Lazarowicz Sp. p. Wankowicza 5A lok. 23, 02-796 Warszawa, PL

(51) **A42B 3/12** (11) **2 560 515 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 11772580.4 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.02.2013  
(86) US 2011/033107 19.04.2011  
(87) WO 2011/133589 2011/43 27.10.2011  
(30) 08.02.2011 US 201113023440  
19.04.2010 US 325707 P

- (54) • **RÜCKSCHLAGDÄMPFENDE UND ENERGIEABSORBIERENDE KOPFBEDECKUNG-FUTTER MIT POSITIONIERUNGSFUNKTION**  
• **REBOUND-DAMPENING AND ENERGY ABSORBING HEADGEAR LINERS WITH POSITIONING FEATURE**  
• **DOUBLURES DE CASQUE AMORTISSANT LES REBONDS ET ABSORBANT L'ÉNERGIE, DOTÉES D'UNE FONCTION DE POSITIONNEMENT**

- (73) Abernethy, Patrick, 2011 Dale St., Medford, Oregon 97501, US

- (72) Abernethy, Patrick, Medford, Oregon 97501, US

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**A43B 7/16** → (51) **A43B 23/08**

**A43B 7/20** → (51) **A43B 23/08**

(51) **A43B 23/08** (11) **2 332 433 B1**  
**A43B 23/17** **A43B 23/16**  
**A43B 7/20** **A43B 7/16**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08877131.6 (22) 30.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.06.2011  
(86) JP 2008/067723 30.09.2008  
(87) WO 2010/038267 2010/14 08.04.2010

- (54) • **Sportschuh mit Fersengegenstück zum Erhalten der Form des Fersenabschnitts**  
• **Athletic shoe with heel counter for maintaining shape of heel section**  
• **Chaussure de sport avec contrefort pour maintenir la forme de la section talon**

- (73) ASICS Corporation, 1-1 Minatojimakamachi 7-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 6508555, JP

- (72) NISHIWAKI, Tsuyoshi, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP

- MORIYASU, Kenta, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP

- NAKAYA, Seigo, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP

- KUROSAKI, Kiyomitsu, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP

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

**A43B 23/16** → (51) **A43B 23/08**

**A43B 23/17** → (51) **A43B 23/08**

(51) **A44C 13/00** (11) **2 422 639 B1**  
**A44C 17/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10197035.8 (22) 27.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.02.2012  
(30) 31.08.2010 US 872001  
(54) • *Mehrfacetten-Edelsteine mit Anschlussverknüpfung*  
• *Multifaceted gemstones with connecting link*  
• *Pierres précieuses multifacettes avec lien de connexion*  
(73) Firestar Diamond, Inc., 592 Fifth Avenue 48th Street, 3rd Floor, New York, NY 10036, US  
(72) Modi, Nirav, New York, NY, 10019, US  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**A44C 17/02** → (51) **A44C 13/00**

**A45C 3/04** → (51) **B62B 3/10**

**A45C 13/26** → (51) **B62B 3/10**

**A45C 13/30** → (51) **B62B 3/10**

- (51) **A45D 34/04** (11) **2 693 913 B1**  
**A45D 40/26**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12718699.7 (22) 05.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.02.2014  
(86) FR 2012/050754 05.04.2012  
(87) WO 2012/143646 2012/43 26.10.2012  
(30) 08.04.2011 FR 1153105  
(54) • *ANORDNUNG AUS BEHÄLTER/MISCHER UND ANORDNUNG AUS BEHÄLTER/APPLIKATOR FÜR EINE MASCARAZUSAMMENSETZUNG*  
• *ASSEMBLY OF CONTAINER/MIXER AND ASSEMBLY OF CONTAINER/APPLICATOR FOR A MASCARA COMPOSITION*  
• *ENSEMBLE RÉCIPIENT-MELANGEUR ET ENSEMBLE RÉCIPIENT-APPLICATEUR DE COMPOSITION DE MASCARA*  
(73) Cinqspats, 36 Avenue de la Gare, 91470 Limours, FR  
(72) MATHIEZ, Jean-Louis, F-91470 Limours, FR  
(74) Derambure, Christian, et al, Ernest Gutmann-Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

**A45D 40/26** → (51) **A45D 34/04**

- (51) **A46B 13/06** (11) **2 441 347 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11185190.3 (22) 14.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.04.2012  
(30) 15.10.2010 DE 102010048622  
(54) • *Fluidrotationsantrieb*  
• *Fluid rotation drive*  
• *Entraînement rotatif de fluide*  
(73) Jäger, Anton, Hofackergasse 3, 89250 Senden, DE  
(72) Jäger, Anton, 89250 Senden, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A47B 5/00** (11) **2 570 046 B1**  
**A47B 46/00** **A47B 77/00**  
**A47C 7/70**

- (25) De (26) De  
(21) 12006316.9 (22) 07.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.03.2013  
(30) 13.09.2011 DE 202011105627 U

- 04.09.2012 DE 102012108206  
(54) • *Stollenschrank*  
• *Cabinet*  
• *Armoire*  
(73) Naber Holding GmbH & Co. KG, Enschedestrasse 24, 48529 Nordhorn, DE  
(72) Calefice, Sylvia, 57877 Willich, DE  
Calefice, Michael, 57877 Willich, DE  
(74) Angerhausen, Christoph, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstraße 20-22, 80336 München, DE

**A47B 31/00** → (51) **F16B 12/02**

**A47B 46/00** → (51) **A47B 5/00**

- (51) **A47B 47/00** (11) **2 181 623 B1**  
**A47B 47/04** **F16B 12/24**  
**B65D 6/18**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09174073.8 (22) 26.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 05.05.2010  
(30) 28.10.2008 FR 0805968  
(54) • *Stück für Modulmöbelstück und Modulmöbelstück*  
• *Part for modular unit and modular unit*  
• *Pièce pour meuble modulaire et meuble modulaire*  
(73) Poirel, Sébastien, 27 rue Georges Toussaint, 54110 Varangeville, FR  
(72) Poirel, Sébastien, 54110 Varangeville, FR  
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

**A47B 47/00** → (51) **F16B 12/02**

**A47B 47/04** → (51) **A47B 47/00**

**A47B 57/26** → (51) **A47B 88/04**

**A47B 77/00** → (51) **A47B 5/00**

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 250 933 B1**  
**A47B 57/26**  
(25) De (26) De  
(21) 10004864.4 (22) 07.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 17.11.2010  
(30) 12.05.2009 DE 102009020970  
(54) • *Schrankauszug*  
• *Vertical drawer for cupboard section*  
• *Tiroir vertical pour armoire*  
(73) Kesseböhmer Holding e.K., Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE  
(72) Laumerich, Volker, 49143 Bissendorf, DE  
Storck, Holger, 49401 Damme, DE  
Langenberg, Gerd-Wilhelm, 32351 Stemwede - Levern, DE  
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

- (51) **A47B 95/00** (11) **2 654 508 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11712481.8 (22) 29.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.10.2013  
(86) EP 2011/001593 29.03.2011  
(87) WO 2012/084067 2012/26 28.06.2012  
(30) 21.12.2010 IT MI20102339

- (54) • *AUFHÄNGUNGSGRUPPE FÜR WANDSCHRÄNKE MIT LÖSESCHUTZSYSTEM*  
• *SUSPENSION GROUP FOR WALL CUPBOARDS WITH ANTI-DISENGAGEMENT SYSTEM*  
• *GROUPE DE SUSPENSION POUR PLACARDS MURAUX AVEC UN SYSTÈME ANTI-DÉSOLIDARISATION*  
(73) Leonardo S.r.L., Via Leopardi 8, 22060 Figino Serenza - Como -, IT  
(72) CATTANEO, Carlo, I-22060 Figino Serenza, IT  
(74) Martegani, Franco, et al, via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

(51) **A47C 7/02** (11) **1 616 506 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 04023043.5 (22) 28.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.01.2006  
(30) 15.07.2004 DE 202004011087 U  
(54) • *Sitzunterlage mit abgeschrägter Sitzfläche*  
• *Seat cushion with inclined surface*  
• *Coussin de siège avec surface inclinée.*  
(73) Gebrüder Obermaier oHG, Atzinger Straße 1, 83209 Prien-Bacham, DE  
(72) Obermaier, Anton, 83209 Prien-Bacham, DE  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**A47C 7/70** → (51) **A47B 5/00**

(51) **A47C 9/00** (11) **2 451 318 B1**

- A63B 21/16** **A63B 22/06**  
**A63B 23/04** **A63B 22/02**  
(25) De (26) De  
(21) 10732256.2 (22) 02.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 16.05.2012  
(86) CH 2010/000171 02.07.2010  
(87) WO 2011/003215 2011/02 13.01.2011  
(30) 07.07.2009 CH 10522009  
(54) • *SITZ MIT KÖRPERSTÜTZFUNKTION*  
• *SEAT WITH BODY SUPPORTING DEVICE*  
• *SIÈGE AVEC UN SOUTIEN DU CORPS*  
(73) Del Curto, Marco, Pardellgasse 48, 7304 Maienfeld, CH  
(72) Del Curto, Marco, 7304 Maienfeld, CH  
(74) Römpler, Aldo, Brendenweg 11 Postfach 154, 9424 Rheineck, CH

(51) **A47C 9/02** (11) **2 497 391 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 12001457.6 (22) 03.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.09.2012  
(30) 07.03.2011 DE 202011003638 U  
(54) • *Sitzvorrichtung für eine Fertigungsstrasse*  
• *Seating device for a production line*  
• *Siège pour une chaîne de fabrication*  
(73) EFS-Gesellschaft für Hebe- und Handhabungstechnik mbh, Landturmstrasse 15, 74226 Nordheim, DE  
(72) Scholz, Harald, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(74) Zurhorst, Stefan, et al, Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

**A47C 17/64** → (51) **A47C 19/00**

(51) **A47C 19/00** (11) **2 727 499 B1**

- A47C 19/12** **A47C 17/64**  
(25) En (26) En  
(21) 13188835.6 (22) 16.10.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
- (30) 01.11.2012 KR 20120122960
- (54) • *Kinderbett*  
• *Cot*  
• *Lit d'enfant*
- (73) Lah, Jeh-Kun, 1-42, Sinmunno 2-ga Jongno-gu, Seoul 110-062, KR
- (72) Lah, Jeh-Kun, Seoul 110-062, KR
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

**A47C 19/12** → (51) **A47C 19/00**

- (51) **A47C 31/00** (11) **2 762 043 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 13172006.2 (22) 14.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
- (30) 01.02.2013 EP 13153732
- (54) • *Matratzen-, Topper-, Schoner-, Bettdecken- oder Kissenbezugsstoff und -bezug sowie Matratzen-, Topper-, Schoner-, Kissen- oder Bettdeckenkerne*  
• *Mattress, topper, protector, bedspread or pillowcase fabric and liner and mattress, topper, protector, pillow or bedspread core*  
• *Tissu de garnissage de coussin, couverture, genouillère, surmatelas ou matelas et intérieur de coussin, couverture, genouillère, surmatelas ou matelas*
- (73) Bodet & Horst GmbH & Co. KG, Gewerbegebiet 9, 09481 Elterlein, DE
- (72) Horst, Gerd-Hermann, 48477 Hörstel, DE
- (74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47F 3/04** (11) **2 488 068 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10773194.5 (22) 15.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
- (86) US 2010/052885 15.10.2010
- (87) WO 2011/047291 2011/16 21.04.2011
- (30) 16.10.2009 CN 200910206503
- (54) • *KÜHLVITRINE*  
• *REFRIGERATION DISPLAY CASE*  
• *VITRINE RÉFRIGÉRÉE*
- (73) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06032, US
- (72) ZHANG, ChaoChang, Pudong Shanghai 201206, CN
- YANG, Yunyun, Pudong Shanghai 201206, CN
- ZHOU, Bo, Pudong Shanghai 201206, CN
- (74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A47F 3/04** → (51) **E05D 15/58**

- (51) **A47F 5/10** (11) **2 759 231 B1**
- A47F 7/14** **G09F 15/00**
- (25) De (26) De
- (21) 13005964.5 (22) 20.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.07.2014
- (30) 25.01.2013 DE 202013000744 U
- (54) • *Ständer mit wenigstens einer Präsentationswand*  
• *Stand with at least one presentation wall*

- *Support doté d'au moins un mur de présentation*
- (73) Fluhr Displays e. K., Buschelbergstr. 4, 86850 Fischach, DE
- (72) Kolb, Rudolf, 86850 Fischach, DE
- (74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

**A47F 7/14** → (51) **A47F 5/10**

- (51) **A47G 19/06** (11) **2 667 753 B1**
- B65D 5/02** **B65D 5/42**
- B65D 5/52**
- (25) It (26) En
- (21) 12717844.0 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
- (86) IB 2012/050910 28.02.2012
- (87) WO 2012/120406 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 IT VR20110048  
06.07.2011 IT VR20110137
- (54) • *BEHÄLTER FÜR UNTERWEGS KONSUMIERBARE LEBENSMITTEL UND/ ODER GETRÄNKE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *CONTAINER FOR FOOD AND/OR DRINK TO BE CONSUMED ON THE MOVE AND METHOD FOR MAKING IT*  
• *CONTENANT POUR UN ALIMENT ET/OU UNE BOISSON DESTINÉS À ÊTRE CONSOMMÉS SUR LE POUCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (73) Zanini Ristorazione S.r.l., Piazza Brà 22, 37121 Verona, IT
- (72) ZANINI, Roberto, I-37122 Verona, IT
- (74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

**A47J 27/04** → (51) **A47J 27/16**

- (51) **A47J 27/10** (11) **2 723 220 B1**
- A23L 1/01**
- (25) En (26) En
- (21) 12728571.6 (22) 20.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
- (86) EP 2012/061831 20.06.2012
- (87) WO 2013/000790 2013/01 03.01.2013
- (30) 27.06.2011 TR 201106332
- (54) • *KOCHVORRICHTUNG MIT ANWENDUNG DES VAKUUMGARVERFAHRENS*  
• *COOKING DEVICE WHEREIN THE SOUS-VIDE METHOD IS APPLIED*  
• *DISPOSITIF DE CUISSON DANS LEQUEL ON UTILISE LE PROCÉDÉ SOUS VIDE*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) COSAN, Ahmet Ferit, 34950 Istanbul, TR

**A47J 27/16** (11) **2 592 976 B1**  
**A47J 27/04**

- (25) De (26) De
- (21) 11733797.2 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
- (86) EP 2011/003501 13.07.2011
- (87) WO 2012/007162 2012/03 19.01.2012
- (30) 16.07.2010 DE 202010010304 U
- (54) • *DAMPFGARER*  
• *STEAM COOKER*  
• *CUISEUR À VAPEUR*
- (73) Silit-Werke GmbH & Co. KG, Neufraer Strasse 6 (B311), 88499 Riedlingen, DE

- (72) SCHOBLOCH, Jochen, 88422 Bad Buchau, DE
- ROTH, Klaus, 88527 Unlingen, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**A47J 31/36** → (51) **A23L 1/29****A47J 31/40** → (51) **A23L 1/29**

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 701 563 B1**
- G01C 19/40**
- (25) En (26) En
- (21) 12717133.8 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
- (86) EP 2012/057612 26.04.2012
- (87) WO 2012/146641 2012/44 01.11.2012
- (30) 26.04.2011 IE 20110204
- (54) • *WÄGEVORRICHTUNG FÜR EINE ESPRESSO-KAFFEEMASCHINE UND ESPRESSO-KAFFEEMASCHINE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*  
• *A WEIGHING DEVICE FOR AN ESPRESSO COFFEE MACHINE AND AN ESPRESSO COFFEE MACHINE INCORPORATING SUCH A DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PESÉE POUR MACHINE À CAFÉ ESPRESSO ET MACHINE À CAFÉ ESPRESSO INCORPORANT UN TEL DISPOSITIF*
- (73) La Marzocco S.r.l., Via La Torre 14/H, 50038 Scarperia, IT
- Moran, Sean Martin, 10 Orlagh Close Templeogue, Dublin 6, IE
- Pearson, Paul Drewry, 60 Hawthorn Heights, Letterkenny, County Donegal, IE
- Stack, Paul Francis, 25 Grangefield Rathfarnham, Dublin 16, IE
- (72) MORAN, Sean Martin, Dublin 6, IE
- PEARSON, Paul Drewry, Letterkenny County Donegal, IE
- STACK, Paul Francis, Dublin 16, IE
- BIANCHI, Roberto, I-50019 Sesto Fiorentino Firenze, IT
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

**A47J 31/44** → (51) **A23L 1/29****A47J 31/44** → (51) **B67D 1/16**

- (51) **A47J 31/52** (11) **2 624 733 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11764776.8 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
- (86) EP 2011/067546 07.10.2011
- (87) WO 2012/045860 2012/15 12.04.2012
- (30) 07.10.2010 EP 10186778  
07.10.2010 EP 10186777
- (54) • *GETRÄNKESPENDER MIT AUSWÄHLBAREN GETRÄNKESENSORPARAMETERN*  
• *BEVERAGE DISPENSER WITH SELECTABLE BEVERAGE SENSORY PARAMETERS*  
• *DISTRIBUTEUR DE BOISSONS PERMETTANT LA SÉLECTION DE PARAMÈTRES SENSORIELS DE BOISSON*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) FILLIOL, Carine, F-25370 Métabief, FR
- BERTHET, Aurore, CH-1009 Pully, CH
- PINEAU, Nicolas, CH-1673 Auboranges, CH

CORNEAU, Ingrid, F-25370 Metabief, FR  
MANDRALIS, Zenon Ioannis, CH-1052 Le  
Mont Sur Lausanne, CH  
KERNKAMP, Michiel, CH-1010 Lausanne,  
CH  
MURPHY, Richard Luke, Chagrin Falls Ohio  
44070, US  
(74) Ducreux, Marie, et al, Nestec S.A. CT-IAM  
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A47J 37/12** (11) **2 719 312 B1**  
**B01D 39/20**

(25) En (26) En  
(21) 12188327.6 (22) 12.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.04.2014  
(54) • *Verbesserte Filtergruppe für eine Fritteuse*  
• *Improved filter group for deep fat fryer*  
• *Groupe de filtre amélioré pour friteuse*  
(73) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale  
Treviso 15, 33170 Pordenone, IT  
(72) Tassan Mangina, Franco, I-33170 Pordenone,  
IT  
Fadelli, Marino, I-33170 Pordenone, IT  
Scacco, Maurizio, I-33170 Pordenone, IT  
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli  
S.r.l. Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **A47K 5/12** (11) **2 288 282 B1**

(25) De (26) De  
(21) 09741564.0 (22) 08.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.03.2011  
(86) AT 2009/000139 08.04.2009  
(87) WO 2009/135233 2009/46 12.11.2009  
(30) 05.05.2008 AT 7052008  
(54) • *SPENDER FÜR EIN FLIESSFÄHIGES ME-*  
*DIUM*  
• *DISPENSER FOR A FLOWABLE MEDIUM*  
• *DISTRIBUTEUR DESTINÉ À UNE*  
*SUBSTANCE FLUIDE*  
(73) Hagleitner, Hans Georg, Lindenallee 11,  
5700 Zell am See, AT  
(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See,  
AT  
(74) Torggler, Paul Norbert, Torggler & Hofinger  
Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16,  
6020 Innsbruck, AT

(51) **A47K 10/32** (11) **2 285 264 B1**

(25) De (26) De  
(21) 09741565.7 (22) 08.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.02.2011  
(86) AT 2009/000141 08.04.2009  
(87) WO 2009/135234 2009/46 12.11.2009  
(30) 05.05.2008 AT 6992008  
(54) • *SPENDER*  
• *DISPENSER*  
• *DISTRIBUTEUR*  
(73) Hagleitner, Hans Georg, Lindenallee 11,  
5700 Zell am See, AT  
(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See,  
AT  
(74) Torggler, Paul Norbert, Torggler & Hofinger  
Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16,  
6020 Innsbruck, AT

(51) **A47L 5/24** (11) **2 361 031 B1**  
**A47L 9/10** **A47L 9/16**  
**A47L 9/19**

(25) En (26) En  
(21) 09819457.4 (22) 05.10.2009

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

(43) 31.08.2011  
(86) SE 2009/000436 05.10.2009  
(87) WO 2010/042003 2010/15 15.04.2010  
(30) 10.10.2008 SE 0802183  
16.10.2008 US 106078 P  
(54) • *STAUBSAUGER*  
• *VACUUM CLEANER*  
• *ASPIRATEUR*  
(73) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan  
143, 105 45 Stockholm, SE  
(72) ÅGREN, Christian, S-113 54 Stockholm, SE  
ENGSTRÖM, Christer, S-171 57 Solna, SE  
(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux  
Group Intellectual Property, 105 45 Stock-  
holm, SE

(51) **A47L 9/00** (11) **2 215 950 B1**  
**A47L 9/14** **A47L 9/16**

(25) En (26) En  
(21) 10152843.8 (22) 05.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.08.2010  
(30) 06.02.2009 US 150569 P  
(54) • *Zentralstaubsauger mit einer Befesti-*  
*gungsvorrichtung für den Staubbehälter*  
• *Central vacuum cleaner having a dirt*  
*container latch and release system*  
• *Aspirateur central avec un dispositif de*  
*fixation pour le réservoir à poussières*  
(73) Electrolux Home Care Products, Inc., 20445  
Emerald Parkway S.W., Suite 250, Cleveland,  
OH 44135-0920, US  
(72) Pruitt, Anthony, Normal, IL 61761, US  
Clepper, Raymond E., Brooklyn, NY 11206,  
US  
Arteaga, Matthew J., St. Joseph, IL 61873,  
US  
Bieker, Bart K., Bloomington, IL 61705, US  
Vandenbroeke, Devin, Normal, IL 61761, US  
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard &  
Partner Patentanwälte Postfach 10 09 62,  
80083 München, DE

(51) **A47L 9/00** (11) **2 510 850 B1**  
**A47L 9/12**

(25) De (26) De  
(21) 12163293.9 (22) 05.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.10.2012  
(30) 12.04.2011 DE 102011007210  
(54) • *Geräuscharme Abluftfilteranordnung*  
• *Low-noise waste air filter assembly*  
• *Agencement silencieux de filtre d'air*  
*évacué*  
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse  
34, 81739 München, DE  
(72) Kraus, Markus, 97702 Mürrenstadt, DE  
Michaelis, André, 97616 Salz, DE  
Sell, Patrick, 97724 Burglauer, DE  
Walter, Thomas, 97657 Sandberg, DE

(51) **A47L 9/06** (11) **2 268 182 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09733134.2 (22) 14.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.01.2011  
(86) SE 2009/000188 14.04.2009  
(87) WO 2009/128762 2009/43 22.10.2009  
(30) 15.04.2008 SE 0800858  
15.04.2008 US 45151 P

(54) • *DÜSE*  
• *NOZZLE*  
• *BUSE*  
(73) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan  
143, 105 45 Stockholm, SE  
(72) POHL, Andreas, 168 58 Bromma, SE  
NYGREN, Henrik, 178 90 Ekerö, SE  
PILSMO, Bo, 120 51 Arsta, SE  
(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux  
Group Intellectual Property, 105 45 Stock-  
holm, SE

**A47L 9/10** → (51) **A47L 5/24**

**A47L 9/12** → (51) **A47L 9/00**

**A47L 9/14** → (51) **A47L 9/00**

**A47L 9/16** → (51) **A47L 5/24**

**A47L 9/16** → (51) **A47L 9/00**

**A47L 9/19** → (51) **A47L 5/24**

(51) **A47L 13/14** (11) **2 493 361 B1**

(25) En (26) En  
(21) 10827430.9 (22) 27.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.09.2012  
(86) US 2010/054273 27.10.2010  
(87) WO 2011/053642 2011/18 05.05.2011  
(30) 30.10.2009 US 256508 P  
26.02.2010 US 308536 P  
23.04.2010 US 766197  
(54) • *SCHRUBBER-EIMER-SYSTEM*  
• *MOP BUCKET*  
• *SEAU DE LAVAGE*  
(73) Rubbermaid Commercial Products LLC,  
3124 Valley Avenue, Winchester, Virginia  
22601, US  
(72) VAN LANDINGHAM, Alfred, Jr., Winchester,  
Virginia 22601, US  
MATOLA, Jesse, Winchester Virginia 22602,  
US  
(74) Schmid, Nils T.F., et al, Boehmert & Boeh-  
mert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-  
anwälte Rechtsanwälte Pettenkofers-  
trasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 653 088 B1**  
**D06F 39/00**

(25) De (26) De  
(21) 13401039.6 (22) 15.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.10.2013  
(30) 20.04.2012 DE 102012103496  
(54) • *Geschirrspülautomat*  
• *Dishwasher*  
• *Lave-vaisselle automatique*  
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,  
33332 Gütersloh, DE  
(72) Sgurski, Eugen, 33649 Bielefeld, DE

**A47L 15/42** → (51) **D06F 39/12**

**A47L 25/00** → (51) **G03B 17/56**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 596 741 B1**  
**A61M 25/01** **A61B 1/005**

(25) Ja (26) En  
(21) 12747736.2 (22) 16.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.05.2013

- (86) JP 2012/053684 16.02.2012  
(87) WO 2012/111761 2012/34 23.08.2012  
(30) 16.02.2011 US 201161443427 P  
(54) • *ENDOSKOP UND BEHANDLUNGS-INSTRUMENT FÜR EIN ENDOSKOP*  
• *ENDOSCOPE, AND TREATMENT INSTRUMENT FOR ENDOSCOPE*  
• *ENDOSCOPE, ET INSTRUMENT DE TRAITEMENT POUR ENDOSCOPE*
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) ONUKI Yoshio, Tokyo 151-0072, JP  
MATSUNO Kiyotaka, Tokyo 151-0072, JP  
HASHIMOTO Tatsutoshi, Tokyo 151-0072, JP  
OKADA Tsutomu, Tokyo 151-0072, JP  
BANJU Kazuo, Tokyo 151-0072, JP  
SHIGETA Ken, Tokyo 151-0072, JP  
IWANAGA Naoki, Tokyo 1510072, JP  
TAKEMOTO Shotaro, Tokyo 151-0072, JP  
ISHIOKA Ayano, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- (60) 15161064.9

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 653 091 B1**  
**A61B 1/04** **A61B 1/06**  
**G02B 23/24**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12765092.7 (22) 01.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013  
(86) JP 2012/055186 01.03.2012  
(87) WO 2012/132750 2012/40 04.10.2012  
(30) 31.03.2011 JP 2011080634  
(54) • *ABTASTENDOSKOP*  
• *SCANNING ENDOSCOPE DEVICE*  
• *ENDOSCOPE DE BALAYAGE*
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) SHIMADA, Tomoko, Tokyo 151-0072, JP  
YOSHINO, Masahiro, Tokyo 151-0072, JP  
IGARASHI, Makoto, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**A61B 1/04** → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 1/06** (11) **2 649 930 B1**  
**F21V 13/04** **F21W 131/202**  
**F21Y 113/00** **F21Y 101/02**
- (25) En (26) En  
(21) 13176201.5 (22) 14.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013  
(30) 05.10.2007 US 867876  
(54) • *AUF LED BASIERENDE LAMPE MIT VERÄNDERLICHER CHROMATIZITÄT FÜR ZAHNÄRZTLICHE UNTERSUCHUNGEN*  
• *LED-based dental exam lamp with variable chromaticity*  
• *LAMPE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE POUR EXAMEN DENTAIRE À CHROMATICITÉ VARIABLE*
- (73) KaVo Dental Technologies, LLC, 2200 Pennsylvania Avenue NW, Suite 800W, Washington DC 20037, US
- (72) Li, Wei, Charlotte, NC North Carolina 28273-6507, US  
Swayne, Jamie, Charlotte, NC North Carolina 28273-6507, US

- Unsworth, Austin E, Fort Mill, SC South Carolina 28273-6507, US  
Dagher, Nabil, Charlotte, NC North Carolina 28273-6507, US  
Lockamy, Thomas H, Monroe, NC North Carolina 28110, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing, 7-8 Market Place London W1W 8AG, GB
- (62) 08835676.1 / 2 203 105

**A61B 1/06** → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 3/00** (11) **2 419 001 B1**  
**G02B 26/06** **G01B 9/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10715367.8 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012  
(86) JP 2010/056728 08.04.2010  
(87) WO 2010/119915 2010/42 21.10.2010  
(30) 13.04.2009 JP 2009097375  
(54) • *RASTERNDE OPTISCHE BILDAUFNAHME-VORRICHTUNG MIT ADAPTIVER OPTIK UND STEUERUNG DERSELBEN*  
• *SCANNING OPTICAL IMAGE ACQUISITION APPARATUS HAVING ADAPTIVE OPTICS AND CONTROL METHOD FOR THE SAME*  
• *APPAREIL D'IMAGERIE OPTIQUE À BALAYAGE MUNI D'UNE OPTIQUE ADAPTATIVE ET SON PROCÉDE DE COMMANDE*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) SAITO, Kenichi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 740 092 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05744774.0 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007  
(86) EP 2005/004204 20.04.2005  
(87) WO 2005/102151 2005/44 03.11.2005  
(30) 27.04.2004 US 565510 P  
(54) • *PASSIVSENSOR MIT DRAHTLOSER ÜBERTRAGUNG*  
• *PASSIVE SENSOR WITH WIRELESS TRANSMISSION*  
• *DETECTEUR PASSIF A TRANSMISSION SANS FIL*
- (73) ETH Zurich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (72) HIEROLD, Christofer, CH-5400 Baden, CH  
WENDLANDT, Michael, Eric, CH-8004 Zürich, CH  
UMBRECHT, Florian, CH-8005 Zürich, CH
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 701 577 B1**  
**H04L 29/08** **G06F 3/048**  
**A61N 1/372** **G06F 9/38**
- (25) En (26) En  
(21) 12717977.8 (22) 13.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014  
(86) US 2012/033465 13.04.2012  
(87) WO 2012/148705 2012/44 01.11.2012  
(30) 28.04.2011 US 201113096581

- (54) • *PRÄDIKTIVE HINTERGRUNDDATEN-ÜBERTRAGUNG FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*  
• *PREDICTIVE BACKGROUND DATA TRANSFER FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*  
• *TRANSFERT DE DONNÉES D'ARRIÈRE-PLAN PRÉDICTIVES POUR DES DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) CERNY, Douglas S., Minneapolis, Minnesota 55401, US  
WARREN, Reginald J., Blaine, Minnesota 55449, US  
SNYDER, Van L., Ham Lake, Minnesota 55304, US  
BRIGHT, Kevin L., Maple Grove, Minnesota 55369, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/103****A61B 5/00** → (51) **A61F 9/007****A61B 5/00** → (51) **G01N 33/48****A61B 5/021** → (51) **A61B 5/0225**

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 588 660 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05008092.8 (22) 13.04.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 26.10.2005  
(30) 20.04.2004 JP 2004123857  
(54) • *Elektronisches Blutdruckmessgerät und Blutdruckmessverfahren*  
• *Electronic blood pressure measurement device and blood pressure measuring method*  
• *Procédé et appareil électronique de mesure de la pression sanguine*
- (73) Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo Terado-cho Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
- (72) Sawanoi, Yukiya, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP  
Tanaka, Takahide, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP  
Nakanishi, Hiroya, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP  
Nakanishi, Takefumi, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP  
Sano, Yoshihiko, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP  
Taniguchi, Minoru, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP  
Inoue, Tomonori, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

**A61B 5/022** → (51) **A61B 5/0225**

- (51) **A61B 5/0225** (11) **2 420 186 B1**  
**A61B 5/021** **A61B 5/022**
- (25) En (26) En  
(21) 11177781.9 (22) 17.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012  
(30) 17.08.2010 JP 2010182150  
(54) • *Blutdruckmessvorrichtung*  
• *Blood pressure measuring apparatus*  
• *Appareil de mesure de pression artérielle*
- (73) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Usuda, Takashi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
Kikuchi, Yoshiharu, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

Hirahara, Hideaki, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
Kobayashi, Naoki, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
Suzuki, Katsuyoshi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 5/053** (11) **1 765 160 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05739888.5 (22) 27.04.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 28.03.2007  
(86) KR 2005/001216 27.04.2005  
(87) WO 2005/110218 2005/47 24.11.2005  
(30) 13.05.2004 KR 2004033928

(54) • *GERÄT ZUM NACHWEIS VON ANOMALIEN IM KÖRPER*  
• *APPARATUS FOR DETECTING ANOMALIES WITHIN BODY*  
• *APPAREIL DE DETECTION D'ANOMALIES CORPORELLES*

(73) University-Industry Cooperation Group of KyungHee University, 1, Seochun, Kiheung, Yongin, Kyungki-do 449-701, KR

(72) WOO, Eung Je, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-743, KR  
SEO, Jin Keun, Seocho-gu, Seoul 137-040, KR

KWON, Ohin, Yangcheon-gu, Seoul 158-751, KR

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

**A61B 5/097** → (51) **G01N 33/497**

(51) **A61B 5/103** (11) **2 331 198 B1**  
**A61B 5/11** **A61B 5/00**  
**A61N 1/365** **A61N 1/372**  
**G06F 19/00** **A61N 1/36**

(25) En (26) En  
(21) 09790002.1 (22) 30.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.06.2011  
(86) US 2009/049219 30.06.2009  
(87) WO 2010/005832 2010/02 14.01.2010  
(30) 11.07.2008 US 80002 P

30.04.2009 US 433750  
30.04.2009 US 433725  
30.04.2009 US 433803  
30.04.2009 US 433808  
30.04.2009 US 433756

(54) • *ASSOZIIERUNG VON THERAPIEANPASSUNGEN MIT HALTUNGSZUSTÄNDEN DES PATIENTEN*  
• *ASSOCIATING THERAPY ADJUSTMENTS WITH PATIENT POSTURE STATES*  
• *ASSOCIATION D'AJUSTEMENTS DE TRAITEMENT À DES ÉTATS POSTURAUX DE PATIENT*

(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US

(72) SKELTON, Dennis, M., Woodinville WA 98077, US

DAVIS, Jon, P., St. Michael MN 55376, US  
GOKALDAS, Shyam, New Brighton MN 55112, US

PANKEN, Eric, J., Edina MN 55435, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(60) 15154686.8

**A61B 5/11** → (51) **A61B 5/103**

**A61B 5/12** → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61B 5/15** (11) **2 677 933 B1**  
**A61B 5/151**

(25) En (26) En  
(21) 12720263.8 (22) 04.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2014  
(86) GB 2012/050761 04.04.2012  
(87) WO 2012/137001 2012/41 11.10.2012  
(30) 08.04.2011 GB 201105950

08.04.2011 US 201161473251 P  
(54) • *HAUTPENETRATIONSVORRICHTUNG*  
• *SKIN PENETRATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PÉNÉTRATION DANS LA PEAU*

(73) Owen Mumford Limited, Brook Hill Woodstock, Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, GB

(72) HUDSON, Christopher, Witney, Oxfordshire OX29 4PP, GB

MULLER, Timothy, Witney OX28 5EA, GB

(74) Butler, Daniel James, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22, Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

(60) 13185802.9 / 2 682 056  
15154913.6  
15159027.0

(51) **A61B 5/151** (11) **2 664 278 B1**

(25) De (26) De  
(21) 13176528.1 (22) 12.06.2010

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

(43) 20.11.2013  
(30) 10.07.2009 EP 09009000

(54) • *Lanzette*  
• *Lance*  
• *Lancette*  
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) Hörauf, Christian, 68723 Oftersheim, DE

(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwältin Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(62) 10725394.0 / 2 451 354

**A61B 5/151** → (51) **A61B 5/15**

(51) **A61B 6/00** (11) **2 656 789 B1**

**A61B 6/02** **A61B 6/04**

(25) It (26) En  
(21) 13164961.8 (22) 23.04.2013

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

(43) 30.10.2013  
(30) 24.04.2012 IT B020120227

(54) • *Vorrichtung zur Durchführung einer Untersuchung an der Patientenbrust*  
• *Apparatus for carrying out an examination on the breast of a patient*  
• *Appareil permettant de mettre en oeuvre un examen sur la poitrine d'un patient.*

(73) I.M.S. Internazionale Medico Scientifica S.r.l., Via Sagittario, 5 Località Pontecchio Marconi, 40037 Sasso Marconi (Bologna), IT

(72) Toniolo, Bruno, 40037 Sasso Marconi (Bologna), IT

Albanese, Achille, 40043 Marzabotto (Bologna), IT

Vignoli, Paolo, 40017 San Giovanni in Persiceto (Bologna), IT

(74) Milli, Simone, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

**A61B 6/02** → (51) **A61B 6/00**

**A61B 6/04** → (51) **A61B 6/00**

**A61B 10/00** → (51) **B01L 3/14**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 449 972 B1**

(25) En (26) En  
(21) 11186534.1 (22) 25.10.2011

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

(43) 09.05.2012  
(30) 17.10.2011 US 201113274402

03.11.2010 US 409599 P  
(54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung eines Gefäßblockverschlusses*

• *Vascular hole closure delivery device*  
• *Dispositif de fourniture de fermeture d'orifice vasculaire*

(73) REX MEDICAL, L.P., 1100 East Hector Street Suite 245, Conshohocken PA 19428, US

(72) Tarmin, James S, Philadelphia, PA Pennsylvania 19123, US

Anidharan, Thanu, Downingtown, PA Pennsylvania 19335, US

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

**A61B 17/00** → (51) **A61F 9/007**

(51) **A61B 17/11** (11) **1 858 419 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06710492.7 (22) 03.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.11.2007  
(86) IB 2006/000462 03.03.2006

(87) WO 2006/092724 2006/36 08.09.2006

(30) 04.03.2005 IT B020050120

(54) • *VORRICHTUNG FÜR TERMINO-LATERALE ANSTOMOSE*  
• *DEVICE FOR END-TO-SIDE ANASTOMOSIS*  
• *DISPOSITIF D'ANASTOMOSE TERMINO-LATERALE*

(73) NEWMAN MEDICAL KFT., Bécsi ut 3-5, III/25, 1023 Budapest, HU

(72) BORGHI, Enzo, I-40054 Budrio, IT

(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **A61B 17/12** (11) **1 841 368 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06719366.4 (22) 25.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.10.2007  
(86) US 2006/002470 25.01.2006

(87) WO 2006/081238 2006/31 03.08.2006

(30) 25.01.2005 US 647173 P

01.07.2005 US 696165 P

(54) • *STRUKTUREN FÜR DEN DAUERHAFTEN VERSCHLUSS EINER HOHLEN ANATOMISCHEN STRUKTUR*

• *STRUCTURES FOR PERMANENT OCCLUSION OF A HOLLOW ANATOMICAL STRUCTURE*

• *STRUCTURES POUR L'OCCLUSION PERMANENTE D'UNE STRUCTURE ANATOMIQUE CREUSE*

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

- (72) PRESTEZOG, Anna, Grac, Sunnysvale, Arizona 94086, US  
KARABEY, Halil, Ibrahim, San Jose, California 95130, US  
MIRIZZI, Michael, Stephan, San Jose, California 95120, US  
FARLEY, Brian, Los Altos, California 94024, US  
RODRIGUEZ, John, William, San Jose, California 95117, US  
THOMPSON, Russell, B., Los Altos, Arizona 94022, US  
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
(60) 12190899.0 / 2 586 385  
12191014.5 / 2 586 386

**A61B 17/12** → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 693 956 B1**  
**B23B 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11716344.4 (22) 07.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.02.2014  
(86) US 2011/031505 07.04.2011  
(87) WO 2012/138337 2012/41 11.10.2012  
(54) • *BOHRERSCHAFT*  
• *CUTTING BURR SHANK CONFIGURATION*  
• *TIGE DE FORET*  
(73) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US  
(72) DEL RIO, Eddy H., Palm Beach Gardens, Florida 33410, US  
ENCK, Duane Jeffrey, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US  
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 727 542 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12190941.0 (22) 01.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.05.2014  
(54) • *Seitliche lichtemittierende Vorrichtung zum Verbinden eines intramedullären Führungsdrahtes*  
• *Lateral light-emitting device for connecting an intra-medullary guide wire*  
• *Dispositif électroluminescent latéral pour connecter un fil de guidage intramédullaire*

- (73) National Yang-Ming University, No.155, Sec.2 Linong Street Beitou District, Taipei City 112, TW  
(72) Chu, Woei-Chyn, 112 Taipei, TW  
Tseng, Yin-Jiun, 112 Taipei, TW  
Chu, William, 112 Taipei, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

**A61B 17/17** → (51) **A61B 17/58**

**A61B 17/17** → (51) **A61F 2/44**

**A61B 17/22** → (51) **A61B 17/3207**

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 689 301 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04801012.8 (22) 12.11.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 16.08.2006  
(86) US 2004/037770 12.11.2004

- (87) WO 2005/046491 2005/21 26.05.2005  
(30) 12.11.2003 US 519849 P  
(54) • *ÜBERFORMTE GRIFFBACKE*  
• *OVERMOLDED GRASPER JAW*  
• *MACHOIRE DE SAISIE SURMOULEE*  
(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US  
(72) AHLBERG, Russell, E., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US  
TAYLOR, Scott, V., Mission Viejo, CA 92692, US  
OKIHISA, David, Irvine, CA 92602, US  
BAK-BOYCHUCK, Gregory, I., Laguna Niguel, CA 92677, US  
KARAPETIAN, Emil, Costa Mesa, CA 92627, US  
STOUT, John, Irvine, CA 92604, US  
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB  
(60) 10188421.1 / 2 269 520  
10188424.5 / 2 269 521  
15155640.4

(51) **A61B 17/32** (11) **2 545 864 B1**  
**A61B 17/34** A61B 19/00

- (25) En (26) En  
(21) 12186722.0 (22) 01.10.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 16.01.2013  
(30) 03.10.2003 US 508390 P  
(54) • *Optischer Obturator ohne Klinge*  
• *Bladeless optical obturator*  
• *Obturbateur optique sans lame*  
(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US  
(72) Kahle, Henry, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Strokosz, Arkadiusz A, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
McGinley, Kimball B, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Taylor, Scott V, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Johnson, Gary M, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Brustad, John R, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB  
(60) 15163037.3  
(62) 04793965.7 / 1 670 349

**A61B 17/32** → (51) **A61B 17/3207**

**A61B 17/32** → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 17/3207** (11) **2 040 628 B1**  
**A61M 1/00** **A61B 17/22**  
**A61B 17/32**  
(25) En (26) En  
(21) 07786910.5 (22) 28.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.04.2009  
(86) EP 2007/056521 28.06.2007  
(87) WO 2008/006708 2008/03 17.01.2008  
(30) 13.07.2006 GB 0613982  
(54) • *ROTIERENDE ATHEREKTOMIEVORRICHTUNG MIT FLÜSSIGKEITS-AUFBLASBAREN STÜTZELEMENTEN UND ZWEI DREHMOMENT ÜBERTRAGENDEN SPULLEN*  
• *ROTATIONAL ATHERECTOMY DEVICE WITH FLUID INFLATABLE SUPPORT*

- ELEMENTS AND TWO TORQUE TRANSMITTING COILS*  
• *DISPOSITIF D'ATHÉRECTOMIE ROTATIF MUNI D'ÉLÉMENTS DE SUPPORT À GONFLAGE HYDRAULIQUE ET DE BOBINES DE TRANSFERT DE COUPLE*  
(73) Cardio Flow, Inc., 2975 County Road 24, Long Lake, MN 55356, US  
(72) Shturman, Leonid, deceased, CH  
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**A61B 17/34** → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 17/56** (11) **2 362 753 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08877881.6 (22) 31.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.09.2011  
(86) US 2008/081924 31.10.2008  
(87) WO 2010/050965 2010/18 06.05.2010  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INNEREN KNOCHENFIXIERUNG*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR INTERNAL BONE FIXATION*  
• *SYSTEMES ET PROCÉDÉS POUR UNE FIXATION D'OS INTERNE*  
(73) Illuminoss Medical, Inc., 993 Waterman Avenue, East Providence, RI 02914, US  
(72) RABINER, Robert, A., Tiverton RI 02878-4272, US  
COLLERAN, Dennis, P., North Attleboro MA 02760, US  
O'LEARY, Anthony, W., Walpole MA 02081, US  
DYE, Justin, G., Mansfield MA 02048, US  
DREW, Mark, A., Barrington RI 02806, US  
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **A61B 17/58** (11) **2 442 736 B1**  
**A61F 2/46** **A61B 17/17**

- (25) En (26) En  
(21) 10790167.0 (22) 17.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.04.2012  
(86) US 2010/038928 17.06.2010  
(87) WO 2010/148159 2010/51 23.12.2010  
(30) 19.06.2009 US 488252  
(54) • *OBERSCHENKELEINSTELLUNGSSATTEL MIT MITTELLINIENREFERENZIERUNG*  
• *MIDLINE REFERENCING FEMORAL SIZING CALIPER*  
• *INSTRUMENT DE CALIBRAGE FÉMORAL POUR REPÉRAGE PAR RAPPORT À LA LIGNE MÉDIANE*  
(73) MicroPort Orthopedics Holdings, Inc., Kellenweg 4, 4004 JD Tiel, NL  
(72) GREEN, John, Michael, II, Arlington TN 38002, US  
HARRIS, Brian, Robert, Jr., Cordova TN 38016, US  
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

(51) **A61B 17/68** (11) **2 680 770 B1**  
**A61B 17/84** **A61B 17/86**

- (25) De (26) De  
(21) 12701068.4 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.01.2014  
(86) EP 2012/000330 25.01.2012  
(87) WO 2012/116773 2012/36 07.09.2012  
(30) 02.03.2011 DE 102011001018

- (54) • SPANNELEMENT ZUM FIXIEREN EINER KNOCHENFRAKTUR SOWIE SELBIGES AUFWEISENDE FIXIERUNGSVORRICHTUNG  
• CLAMPING ELEMENT FOR SETTING A BONE FRACTURE AND SETTING DEVICE COMPRISING SAME  
• ÉLÉMENT DE SERRAGE POUR LA FIXATION D'UNE FRACTURE OSSEUSE ET DISPOSITIF DE FIXATION POURVU DUDIT ÉLÉMENT
- (73) Hipp Medical AG, Wilhelmstrasse 19, 78600 Kolbingen, DE
- (72) WAIZENEGGER, Markus, 78600 Kolbingen, DE
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
- 
- (51) **A61B 17/70** (11) **2 249 725 B1**  
**A61B 17/88**
- (25) De (26) De  
(21) 09736551.4 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010  
(86) DE 2009/075005 19.02.2009  
(87) WO 2010/094250 2010/34 26.08.2010
- (54) • Vorrichtung zur Stabilisierung der Wirbelsäule  
• Device for stabilizing the spinal column  
• Dispositif de stabilisation de la colonne vertébrale
- (73) Ulrich GmbH & Co. KG, Buchbrunnenweg 12, 89081 Ulm, DE
- (72) WERNER, Claudia, 89233 Neu-Ulm, DE
- (74) Hentrich Patentanwälte PartG mbB, Syrlinstraße 35, 89073 Ulm, DE
- 
- A61B 17/70** → (51) **A61F 2/44**
- 
- (51) **A61B 17/80** (11) **2 434 972 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10748142.6 (22) 07.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012  
(86) IB 2010/001995 07.07.2010  
(87) WO 2011/004266 2011/02 13.01.2011  
(30) 07.01.2010 US 683962  
07.07.2009 EP 09008867
- (54) • PLATTE ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENBRÜCHEN  
• A PLATE FOR THE TREATMENT OF BONE FRACTURES  
• PLAQUE POUR LE TRAITEMENT DE FRACTURES OSSEUSES
- (73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
- (72) VELIKOV, Jordan, CH-8044 Gockhausen, CH  
PAGANETTO, Simona, Cannonvale, QLD 4802, AU
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- 
- A61B 17/84** → (51) **A61B 17/68**
- 
- A61B 17/86** → (51) **A61B 17/68**
- 
- A61B 17/88** → (51) **A61B 17/70**
- 
- A61B 17/88** → (51) **B25B 23/142**
- 
- A61B 18/00** → (51) **A61B 18/14**
- 
- A61B 18/00** → (51) **A61F 2/28**
- 
- (51) **A61B 18/14** (11) **2 474 280 B1**  
**A61B 18/00** **A61B 17/32**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10843933.2 (22) 25.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012  
(86) JP 2010/068874 25.10.2010  
(87) WO 2011/089769 2011/30 28.07.2011  
(30) 21.01.2010 US 296929 P
- (54) • CHIRURGISCHE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG  
• SURGICAL TREATMENT DEVICE  
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT CHIRURGICAL
- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) MASUDA, Shinya, Tokyo 192-8512, JP  
SANAI, Hideo, Tokyo 192-8512, JP  
ONAGA, Takeshi, Tokyo 192-8512, JP  
SHIBATA, Noriyo, Tokyo 192-8512, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **A61B 18/14** (11) **2 679 187 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 13162650.9 (22) 08.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014  
(30) 26.06.2012 KR 20120068660
- (54) • HF-Behandlungsvorrichtung  
• High-frequency treatment device  
• Dispositif de traitement haute fréquence
- (73) Taewoong Medical Co., Ltd., 1-5 Komak-ri, Yeolgocd-myun, Kimpo-si Kyonggi do 415-873, KR  
Shin, Kyong-Min, 61-6, Chonbyungil 60 Yangpyung-yup Yangpyung-gun, Kyonggi-do, KR
- (72) Shin, Kyong-Min, Yangpyung-gun Kyonggi-do, KR  
Kwon, chang il, Seoul, KR
- (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- (51) **A61B 18/18** (11) **2 073 738 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07853876.6 (22) 09.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009  
(86) US 2007/080819 09.10.2007  
(87) WO 2008/051708 2008/18 02.05.2008  
(30) 19.10.2006 US 551162
- (54) • ABLATIONS-KATHETERVORRICHTUNG MIT EINER ODER MEHREREN ELEKTRODEN  
• ABLATION CATHETER APPARATUS WITH ONE OR MORE ELECTRODES  
• CATHÉTER D'ABLATION À UNE OU PLUSIEURS ÉLECTRODES
- (73) Medwaves, Inc., 16760 West Bernardo Drive, San Diego, California 92127, US
- (72) ORMSBY, Theodore C., Escondido, California 92029, US  
LEUNG, George L., San Diego, California 92128, US  
SHEN, Gwo Jenn, Carlsbad, California 92009, US  
CHU, Peter, Poway, California 92064, US
- 
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- 
- A61B 19/08** → (51) **A61L 15/46**
- 
- A61C 8/00** → (51) **B25B 23/142**
- 
- A61D 19/02** → (51) **C12N 5/076**
- 
- A61F 2/01** → (51) **A61M 29/00**
- 
- (51) **A61F 2/16** (11) **2 120 792 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08761861.7 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009  
(86) FR 2008/000160 08.02.2008  
(87) WO 2008/119894 2008/41 09.10.2008  
(30) 01.03.2007 FR 0753575
- (54) • AKKOMMODATIVES AUGENIMPLANTAT  
• ACCOMMODATIVE OCULAR IMPLANT  
• IMPLANT OCULAIRE ACCOMMODATIF
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
Michel, François, 3, Place des Arts, 74200 Thonon Les Bains, FR
- (72) MICHEL, François, 74200 Thonon Les Bains, FR  
BUISINE, Jean-Marc, 59830 Louvil, FR
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
- 
- (51) **A61F 2/26** (11) **2 349 099 B1**  
**A61F 5/41** **A61M 5/142**
- (25) En (26) En  
(21) 09748228.5 (22) 09.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011  
(86) EP 2009/007281 09.10.2009  
(87) WO 2010/040548 2010/15 15.04.2010  
(30) 10.10.2008 US 136892 P
- (54) • INFUSION VON ARZNEIMITTELN  
• INFUSION OF DRUGS  
• INFUSION DE MÉDICAMENTS
- (73) Kirk Promotion LTD., Frejgatan 13, Att. 1492, 114 79 Stockholm, SE
- (72) FORSELL, Peter, CH- 1897 Bouveret, CH
- 
- (51) **A61F 2/28** (11) **2 397 109 B1**  
**A61B 18/00** **A61L 24/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11007504.1 (22) 06.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2011  
(30) 06.12.2004 US 633509 P  
24.06.2005 US 165651  
24.06.2005 US 165652  
02.08.2005 US 196089  
02.08.2005 US 196045  
20.08.2005 US 208448  
22.08.2005 US 209035
- (54) • Knochenbehandlungssysteme und -verfahren  
• Bone treatment systems and methods  
• Systèmes et procédés de traitement osseux
- (73) Dfine Inc., 19450 Stevens Creek Blvd. Suite 100, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Truckai, Csaba, Saratoga, California 95070, US

Shadduck, John, H., Tuburon, California 94920, US  
Luzzi, Robert, Pleasanton, California 94114, US  
Carlson, Grace. A., San Francisco California 94122, US  
Rappleye, Travis., San Jose California 95123, US  
(74) Morris, Jonathan Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB  
(62) 05848386.8 / 1 824 424

(51) **A61F 2/28** (11) **2 496 185 B1**  
**A61F 2/30** **A61F 2/44**  
**A61F 2/46**  
(25) En (26) En  
(21) 09752956.4 (22) 05.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 12.09.2012  
(86) US 2009/063371 05.11.2009  
(87) WO 2011/056172 2011/19 12.05.2011  
(54) • **SELBSTDREHENDES WIRBELSÄULEN-IMPLANTAT UND ZUGEHÖRIGE INSTRUMENTE**  
• **SELF-PIVOTING SPINAL IMPLANT AND ASSOCIATED INSTRUMENTATION**  
• **IMPLANT RACHIDIEN AUTO-ROTATIF ET INSTRUMENTS ASSOCIÉS**  
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH  
(72) LINDENMANN, Philippe, CH-4053 Basel, CH SAIDHA, Sean, CH-4059 Basel, CH BAUDOUIN, Cyril, F-68400 Riedisheim, FR FATONE, Peter, Exton MA 19341, US  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A61F 2/30** (11) **2 702 962 B1**  
**A61F 2/38**  
(25) En (26) En  
(21) 13182478.1 (22) 30.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.03.2014  
(30) 30.08.2012 US 201213599541  
(54) • **Kniekomponente mit orbitalem Behälteransatz**  
• **Knee component having orbital interface boss**  
• **Composant de genou ayant un bossage d'interface orbital**  
(73) Biomet Manufacturing, LLC, 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US  
(72) Collard, Curt, Warsaw, IN Indiana 46582, US  
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**A61F 2/30** → (51) **A61F 2/28**  
(51) **A61F 2/38** (11) **2 720 646 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12718884.5 (22) 27.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.04.2014  
(86) US 2012/035693 27.04.2012  
(87) WO 2012/173706 2012/51 20.12.2012  
(30) 16.06.2011 US 201113161624  
18.11.2011 US 2011161561658 P  
23.12.2011 US 2011161579873 P  
30.01.2012 US 201261592575 P  
02.02.2012 US 201261594113 P

06.04.2012 US 201261621372 P  
06.04.2012 US 201261621373 P  
06.04.2012 US 201261621370 P  
(54) • **FEMURTEIL FÜR EINE KNEIPROTHESE MIT VERBESSERTEN GELENKIGEN EIGENSCHAFTEN**  
• **FEMORAL COMPONENT FOR A KNEE PROSTHESIS WITH IMPROVED ARTICULAR CHARACTERISTICS**  
• **COMPOSANT FÉMORAL POUR UNE PROTHÈSE DU GENOU AVEC CARACTÉRISTIQUES ARTICULAIRES AMÉLIORÉES**  
(73) Zimmer, Inc., P.O. Box 708 345 East Main Street, Warsaw, IN 46580, US  
(72) PARISI, Raymond, C., Wakarusa, IN 46573, US  
DRURY, Nick, Warsaw, IN 46580, US  
BALDRIDGE, Charles, A., Pierceton, IN 46562, US  
HARRIS, James, C., Warsaw, IN 46580, US  
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB  
(60) 14200265.8

**A61F 2/38** → (51) **A61F 2/30**  
(51) **A61F 2/44** (11) **1 778 133 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05775561.3 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.05.2007  
(86) US 2005/026160 21.07.2005  
(87) WO 2006/014830 2006/06 09.02.2006  
(30) 30.07.2004 US 903913  
(54) • **BANDSCHEIBENPROTHESE MIT METALLKERN**  
• **INTERVERTEBRAL PROSTHETIC DISC WITH METALLIC CORE**  
• **DISQUE PROTHETIQUE INTERVERTEBRAL AYANT UN NOYAU METALLIQUE**  
(73) Simplify Medical, Inc., 201 San Antonio Circle, Suite 115, Mountain View, CA 94040, US  
(72) DE VILLIERS, Malan, Wapadrand, 0050 Pretoria Gauteng, ZA  
HÄHNLE, Ulrich, 2196 Saxonwold, Johannesburg, ZA  
HOVDA, David, Mountain View, California 94040, US  
(74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61F 2/44** (11) **2 117 473 B1**  
**A61F 2/46** **A61B 17/17**  
(25) En (26) En  
(21) 08713804.6 (22) 17.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.11.2009  
(86) US 2008/051346 17.01.2008  
(87) WO 2008/089350 2008/30 24.07.2008  
(30) 19.01.2007 US 655790  
19.01.2007 US 655723  
19.01.2007 US 655737  
19.01.2007 US 655787  
19.01.2007 US 655724  
(54) • **KÜNSTLICHES FUNKTIONALES WIRBELSÄULENSYSTEM**  
• **ARTIFICIAL FUNCTIONAL SPINAL UNIT SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'UNITÉ VERTÉBRALE FONCTIONNELLE ARTIFICIELLE**  
(73) Flexuspine, Inc., 600 N. Bell Avenue, Suite 130, Carnegie PA 15106, US  
(72) LANDRY, Michael E., Austin, Texas 78746, US

WAGNER, Erik J., Austin, Texas 78717, US  
SCHULAR, Michael S., Pittsburgh, Pennsylvania 15228, US  
WANG, Jeffrey C., Sherman Oaks, California 91403, US  
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **2 696 812 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12724671.8 (22) 13.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.02.2014  
(86) FR 2012/050827 13.04.2012  
(87) WO 2012/140387 2012/42 18.10.2012  
(30) 15.04.2011 FR 1101194  
(54) • **BANDSCHEIBENPROTHESE UND ZWISCHENWIRBELPROTHESENEINHEIT**  
• **INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS AND INTERVERTEBRAL PROSTHETIC UNIT**  
• **PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL ET ENSEMBLE PROTHETIQUE INTERVERTEBRAL**  
(73) Lemaire, Valérie, 29 bis, avenue de la Gare, 21910 Saulon La Chapelle, FR  
(72) HANSEN, Stéphane, F-21000 Dijon, FR  
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

**A61F 2/44** → (51) **A61F 2/28**  
**A61F 2/46** → (51) **A61B 17/58**  
**A61F 2/46** → (51) **A61F 2/28**  
**A61F 2/46** → (51) **A61F 2/44**  
**A61F 2/54** → (51) **A61F 2/58**

(51) **A61F 2/58** (11) **2 510 906 B1**  
**A61F 2/68** **A61F 2/54**  
**A61F 2/72** **A61F 2/50**  
(25) En (26) En  
(21) 12004446.6 (22) 28.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 17.10.2012  
(30) 02.07.2009 GB 0911510  
02.07.2009 GB 0911511  
28.01.2010 GB 201001443  
30.04.2010 GB 201007272  
(54) • **Prothese und prothetische Vorrichtung**  
• **A prosthesis and a prosthetic device**  
• **Dispositif de prothèse et prothèse**  
(73) RSL Steeper Group Limited, 51 Riverside, Medway City Estate Rochester Kent ME2 4DP, GB  
(72) Hunter, Mark, Marina Del Rey California 90292, US  
Al-Kazaz, Laith, Bradford West Yorkshire BD13 3QW, GB  
Haggas, John Stephen, Bradford West Yorkshire BD4 9JL, GB  
Hamilton, Ian, Tadcaster North Yorkshire LS24 8AR, GB  
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB  
(62) 10731553.3 / 2 448 528

(51) **A61F 2/66** (11) **2 417 940 B1**  
**A61F 2/68**  
(25) De (26) De  
(21) 11008151.0 (22) 27.01.2009

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

(43) 15.02.2012

(30) 07.02.2008 DE 102008008281

- (54) • *Passives orthopädisches Hilfsmittel in Form einer Fussprothese oder Fussorthese*  
• *Passive orthopaedic aid in the form of a foot prosthetic or orthotic*  
• *Produit d'aide orthopédique passif sous la forme d'une prothèse de pied ou orthèse de pied*

(73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE

(72) Mosler, Lüder, dr., 37115 Duderstadt, DE  
Pawlik, Roland, 1130 Wien, AT

Kaltenborn, Sven, 37115 Duderstadt, DE

Zarling, Sven, 37115 Duderstadt, DE  
Schörg, Joachim, 2353 Guntramsdorf, AT

Schneider, Greg, Minneapolis MN 55403, US  
(74) Plöger, Jan Manfred, et al. Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(62) 09001076.0 / 2 087 858

**A61F 2/68** → (51) **A61F 2/58**

**A61F 2/68** → (51) **A61F 2/66**

**A61F 2/72** → (51) **A61F 2/58**

(51) **A61F 2/966** (11) **2 630 936 B1**

(25) En (26) En

(21) 13156452.8 (22) 22.02.2013

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

(43) 28.08.2013

(30) 23.02.2012 US 201261602567 P

03.08.2012 US 201261679106 P

13.09.2012 US 201213614349

31.10.2012 US 201213664547

03.12.2012 US 201213692021

- (54) • *Vorrichtung für luminalen Stent*  
• *Apparatus for luminal stenting*  
• *Appareil de pose d'endoprothèses lumbinales*

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Newell, Gabriel, San Francisco, CA California 94109, US

Huynh, Andy, Westminster, CA California 02683, US

Farhat, Lawrence, Carlsbad, CA California 92010, US

Holloway, Kenneth, Laguna Niguel, CA California 92677, US

(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A61F 5/41** → (51) **A61F 2/26**

(51) **A61F 5/443** (11) **2 331 032 B1**  
**A61L 24/00**

(25) En (26) En

(21) 09797411.7 (22) 16.07.2009

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

(43) 15.06.2011

(86) DK 2009/050182 16.07.2009

(87) WO 2010/006622 2010/03 21.01.2010

(30) 18.07.2008 DK 200801019

- (54) • *OSTOMIESAMMELVORRICHTUNG*  
• *AN OSTOMY COLLECTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COLLECTE PAR STOMIE*

(73) Coloplast A/S, Holteledam 1, 3050 Humlebæk, DK

(72) BACH, Anders, 2300 København S, DK

STROEBECH, Esben, 2970 Hoersholm, DK  
LYKKE, Mads, 2700 Broenshoej, DK

(51) **A61F 9/007** (11) **2 665 450 B1**  
**A61B 17/00** **A61B 5/00**

(25) En (26) En

(21) 12712806.4 (22) 21.03.2012

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

(43) 27.11.2013

(86) US 2012/029909 21.03.2012

(87) WO 2012/129278 2012/39 27.09.2012

(30) 22.03.2011 US 201161466364 P

- (54) • *PNEUMATISCH ANGETRIEBENE ENDOSONDE FÜR OPHTHALMISCHE ABTASTUNG*  
• *PNEUMATICALLY DRIVEN OPHTHALMIC SCANNING ENDOPROBE*

• *ENDOSONDE DE BALAYAGE OPHTHALMIQUE À COMMANDE PNEUMATIQUE*

(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099, US

(72) PAPAC, Michael James, North Tustin California 92705, US

YADLOWSKY, Michael J., Sunnyvale California 94087, US

HUCULAK, John Christopher, Mission Viejo California 92692, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61F 9/008** (11) **2 596 775 B1**

(25) De (26) De

(21) 11009388.7 (22) 25.11.2011

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

(43) 29.05.2013

(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Augengewebe mittels eines gepulsten Laserstrahls*

• *Device for treating eye tissue using a pulsed laser ray*  
• *Dispositif de traitement de tissu oculaire à l'aide d'un rayon laser pulsé*

(73) SIE AG, Surgical Instrument Engineering, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH

(72) Rathjen, Christian, 28197 Bremen, DE

Kanngiesser, Hartmut, 8055 Zuerich, CH

Ducry, Vincent, 1700 Fribourg, CH

Klauser, Lorenz, 3045 Meikirch, CH

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

**A61F 13/00** → (51) **A61F 13/08**

(51) **A61F 13/02** (11) **2 694 004 B1**  
**A61L 15/58** **A61L 24/00**

(25) En (26) En

(21) 12715579.4 (22) 03.04.2012

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

(43) 12.02.2014

(86) DK 2012/050105 03.04.2012

(87) WO 2012/136218 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 DK 201170157

(54) • *KLEBEPFLASTER*

• *AN ADHESIVE PATCH*

• *PIÈCE ADHÉSIVE*

(73) Coloplast A/S, Holteledam 1, 3050 Humlebæk, DK

(72) SIDENIUS, Martin, DK-2100 Copenhagen, DK

MARCUSSEN, Jan, DK-2630 Taastrup, DK

BONNÉ, Tune Bjarke, DK-3480 Fredensborg, DK

**A61F 13/02** → (51) **A61F 13/08**

**A61F 13/02** → (51) **A61L 15/46**

(51) **A61F 13/08** (11) **2 726 036 B1**

**A61F 13/00** **A61F 13/02**

**A61F 13/15** **D04H 1/46**

**D04H 13/00** **D04H 18/02**

**D04H 1/593** **D04H 3/105**

**B32B 7/08**

(25) En (26) En

(21) 12733204.7 (22) 29.06.2012

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

(43) 07.05.2014

(86) GB 2012/051528 29.06.2012

(87) WO 2013/001312 2013/01 03.01.2013

(30) 29.06.2011 GB 201111059

- (54) • *KOMPRESSIONS BANDAGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

• *COMPRESSION BANDAGES AND METHOD OF MAKING THE SAME*

• *BANDAGES COMPRESSIONS ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Lantor (UK) Limited, 73 St. Helens Road, Bolton Lancashire BL3 3PP, GB

Karl Otto Braun GmbH & Co. KG., Lauterstrasse 50, 67752 Wolfstein, DE

(72) RICHARDSON, David William, Bolton BL3 3PP, GB

STEPHENSON, Christian, Wilmslow Cheshire SK9 2EP, GB

WARDE, David Michael, Manchester M9 7BN, GB

MEISTER, Marita, 67657 Kaiserslautern, DE

KLÖPPELS, Michael Peter Wilhelm, 52064 Aachen, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/08**

**A61G 3/00** → (51) **B62D 23/00**

(51) **A61J 1/03** (11) **2 503 977 B1**

**A61M 15/00** **B65D 75/36**

(25) En (26) En

(21) 10790602.6 (22) 11.11.2010

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

(43) 03.10.2012

(86) TR 2010/000222 11.11.2010

(87) WO 2011/062568 2011/21 26.05.2011

(30) 23.11.2009 TR 200908847

- (54) • *BLISTERSTREIFEN MIT EINER TROCKENPULVERZUSAMMENSETZUNG*

• *BLISTER STRIP CARRYING DRY POWDER COMPOSITION*

• *PLAQUETTE THERMOFORMÉE PORTANT UNE COMPOSITION DE POUDRE SÈCHE*

(73) Sima Patent ve Lisanslama Hizmetleri Ltd.Sti., Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpaşa Kampüsü Teknoloji Geleştirme Bölgesi D Blok K:3, Esenler/Istanbul, TR

(72) BILGIC, Mahmut, Merter / Istanbul, TR

**A61K 8/02** → (51) **C09J 133/02**

(51) **A61K 8/04** (11) **2 629 743 B1**

**A61K 8/81** **A61Q 5/06**

(25) En (26) En

(21) 11776956.2 (22) 12.10.2011

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

(43) 28.08.2013

(86) US 2011/055953 12.10.2011

(87) WO 2012/054278 2012/17 26.04.2012

(30) 20.10.2010 US 394947 P

- (54) • HAARFESTIGER
- HAIR FIXATIVES
- PRODUITS FIXATEURS POUR LES CHEVEUX

(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US

(72) JORDAN, Susan L., Doylestown PA 18902, US  
WANG, Miao, Schwenksville PA 19473, US  
KEENAN, Andrea C., Plymouth Meeting PA 19462, US

(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**A61K 8/04** → (51) **A61K 33/24**

**A61K 8/04** → (51) **B05B 1/34**

**A61K 8/29** → (51) **A61K 33/24**

(51) **A61K 8/49** (11) **2 000 125 B1**  
**A61Q 5/10** **C07D 207/14**  
**C07D 211/56** **A61Q 5/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 07736891.8 (22) 16.03.2007

(84) DE FR GB

(43) 10.12.2008

(86) JP 2007/000234 16.03.2007

(87) WO 2007/108209 2007/39 27.09.2007

(30) 16.03.2006 JP 2006073584

16.03.2006 JP 2006073582

- (54) • HAARFÄRBEZUSAMMENSETZUNG
- HAIR DYEING COMPOSITION
- COMPOSITION DE COLORATION CAPILLAIRE

(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(72) FUKUHARA, Masaki, Tokyo 1318501, JP  
NISHI, Takafumi, Wakayama-shi, Wakayama 6408580, JP  
FUJII, Yasuyuki, Wakayama-shi, Wakayama 6408580, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**A61K 8/55** → (51) **B01F 17/14**

**A61K 8/60** → (51) **C08B 37/00**

(51) **A61K 8/72** (11) **1 998 744 B1**  
**A61Q 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 07752342.1 (22) 06.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.12.2008

(86) US 2007/005630 06.03.2007

(87) WO 2007/103337 2007/37 13.09.2007

(30) 06.03.2006 US 369044

- (54) • AMPHOLYTISCHE POLYMERE MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT FÜR KÖRPERPFLEGEANWENDUNGEN
- LOW MOLECULAR WEIGHT AMPHOLYTIC POLYMERS FOR PERSONAL CARE APPLICATIONS

- POLYMÈRES AMPHOLYTIQUES À FAIBLE POIDS MOLÉCULAIRE DESTINÉS À DES APPLICATIONS DE SOINS PERSONNELS

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141, US

(72) SABELKO, Jobiah, J., Sugar Grove, IL 60554, US  
CRAMM, Jeffrey, R., Batavia, IL 60510, US  
PATEL, Damyanti, J., Hoffman Estates, IL 60194, US

(74) Chalk, Anthony John, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**A61K 8/73** → (51) **C08B 37/00**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/97** → (51) **A61K 36/74**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/497**

**A61K 9/06** → (51) **C09J 133/02**

(51) **A61K 9/14** (11) **2 471 513 B1**  
**A61K 31/00** **A61K 31/192**  
**A61K 9/16**

(25) En (26) En  
(21) 10016118.1 (22) 28.12.2010

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

(43) 04.07.2012

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Zubereitung mit aktivem pharmazeutischem Inhaltsstoff in Form von Kügelchen
- Process for producing an active pharmaceutical ingredient (API) preparation in the form of beads
- Procédé de production d'ingrédients pharmaceutique actif et préparation sous la forme de billes

(73) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

(72) Homar, Miha, 1526 Ljubljana, SI

HORVAT Matej, 1526 Ljubljana, SI

CEGNAR Mateja, 1526 Ljubljana, SI

KERC Janez, 1526 Ljubljana, SI

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

**A61K 9/16** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 9/70** → (51) **C09J 133/06**

**A61K 31/00** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 31/00** → (51) **A61K 31/70**

**A61K 31/00** → (51) **C07D 401/14**

(51) **A61K 31/045** (11) **2 288 345 B1**  
**A61K 45/06** **A61P 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 09733496.5 (22) 20.04.2009

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

(43) 02.03.2011

(86) IE 2009/000021 20.04.2009

(87) WO 2009/128058 2009/43 22.10.2009

(30) 18.04.2008 IE 20080298

- (54) • PSYCHOPHARMAZEUTIKA
- PSYCHO-PHARMACEUTICALS
- PRODUITS PSYCHO-PHARMACEUTIQUES

(73) University College Dublin National University Of Ireland, Dublin, Belfield, Dublin 4, IE

(72) REGAN, Ciaran, Dublin 8, IE  
CONBOY, Lisa, Dublin 18, IE

GANNON, Shane, Clonbur County Galway, IE  
(74) MacLachlan & Donaldson, 2b Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE

(51) **A61K 31/155** (11) **2 109 447 B1**  
**A61P 3/08** **C07C 279/26**

(25) En (26) En

(21) 08712220.6 (22) 29.01.2008

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

(43) 21.10.2009

(86) KR 2008/000529 29.01.2008

(87) WO 2008/093984 2008/32 07.08.2008

(30) 29.01.2007 KR 20070008835

- (54) • N,N-DIMETHYL-IMIDODICARBONIMID-DIAMID-ACETAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
- N, N- DIMETHYL IMIDODICARBONIMIDIC DIAMIDE ACETATE, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME
- DIAMIDE ACÉTATE N, N- DIMÉTHYL IMIDODICARBONIMIDIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LE COMPRENANT

(73) HanAll Biopharma Co., Ltd., 400-1 Sangseodong Daedeok-gu, Daejeon 306-120, KR

(72) KIM, Sung Wuk, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-802, KR

JUN, Sung Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-777, KR

JO, Young Gwan, Daejeon 305-330, KR

KOO, Ja Seong, Daejeon 305-756, KR

KIM, Young Woong, Daejeon 306-752, KR

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **A61K 31/192** (11) **2 114 392 B1**  
**A61K 31/327** **A61P 17/10**

(25) En (26) En

(21) 08708470.3 (22) 30.01.2008

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

(43) 11.11.2009

(86) EP 2008/051155 30.01.2008

(87) WO 2008/092911 2008/32 07.08.2008

(30) 30.01.2007 US 898113 P

- (54) • VERWENDUNG VON ADAPALEN UND BENZOYLPEROXID ZUR LANGZEITBEHANDLUNG VON AKNE VULGARIS
- USE OF ADAPALENE AND BENZOYL PEROXIDE FOR THE LONG TERM TREATMENT OF ACNE VULGARIS
- UTILISATION D'ADAPALÈNE ET DE PEROXYDE DE BENZOYLE DANS LE TRAITEMENT À LONG TERME DE L'ACNÉ VULGAIRE

(73) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR

(72) GRAEBER, Michael, Lawrenceville, NJ08648, US

LIU, Yin, New Jersey NJ 08550, US

GORE, Barbara, NJ 08512 Cranbury, US

(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

**A61K 31/192** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 31/277** → (51) **C07C 255/43**

**A61K 31/327** → (51) **A61K 31/192**

**A61K 31/343** → (51) **C07D 307/80**

<b>A61K 31/404</b>	→ (51) <b>C07D 209/12</b>
<b>A61K 31/407</b>	→ (51) <b>C07D 487/10</b>
<b>A61K 31/407</b>	→ (51) <b>C07D 491/044</b>
<b>A61K 31/415</b>	→ (51) <b>C07D 277/20</b>
<b>A61K 31/4155</b>	→ (51) <b>C07D 277/20</b>
<b>A61K 31/4188</b>	→ (51) <b>C07D 491/052</b>
<b>A61K 31/42</b>	→ (51) <b>C07D 277/20</b>
<b>A61K 31/4245</b>	→ (51) <b>C07D 403/14</b>
<b>A61K 31/426</b>	→ (51) <b>C07D 277/20</b>
<b>A61K 31/428</b>	→ (51) <b>C07D 277/20</b>
<b>A61K 31/433</b>	→ (51) <b>C07D 277/20</b>
<b>A61K 31/437</b>	→ (51) <b>C07D 277/20</b>
<b>A61K 31/437</b>	→ (51) <b>C07D 403/14</b>
<b>A61K 31/437</b>	→ (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61K 31/44</b>	→ (51) <b>C07D 277/20</b>
<b>A61K 31/4436</b>	→ (51) <b>C07D 417/04</b>
<b>A61K 31/4439</b>	→ (51) <b>C07D 413/04</b>
<b>A61K 31/4439</b>	→ (51) <b>C07D 513/04</b>
<b>A61K 31/454</b>	→ (51) <b>C07D 277/20</b>
<b>A61K 31/4706</b>	→ (51) <b>C07D 215/42</b>
<b>A61K 31/4709</b>	→ (51) <b>C07D 215/42</b>
<b>A61K 31/496</b>	→ (51) <b>A61K 31/497</b>
<b>A61K 31/496</b>	→ (51) <b>C07D 277/20</b>
<b>A61K 31/4965</b>	→ (51) <b>C07D 277/20</b>
(51) <b>A61K 31/497</b>	(11) <b>2 436 384 B1</b>
<b>A61K 9/00</b>	<b>A61K 31/496</b>
(25) En	(26) En
(21) 11190103.9	(22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 04.04.2012	
(30) 25.04.2001 US 286718 P	
(54) • <i>Orale Aripiprazollösung</i> • <i>Aripiprazole oral solution</i> • <i>Solution orale d'aripiprazole</i>	
(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 2-9, Kanda Tsukasa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP	
(72) PARAB, Prakash, Monroe Township, New Jersey 08831, US CHOU, Joyce, Fremont, California 94555, US	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(62) 02723964.9 / 1 381 367	
(51) <b>A61K 31/497</b>	(11) <b>2 496 084 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 10829180.8	(22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.09.2012	
(86) US 2010/055704 05.11.2010	
(87) WO 2011/057121 2011/19 12.05.2011	

(30) 06.11.2009 US 258918 P 06.11.2009 US 258914 P	
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KOLITIS</i> • <i>COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING COLITIS</i> • <i>COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR TRAITER LA COLITE</i>	
(73) Aerpio Therapeutics Inc., 9987 Carver Road Suite 420, Cincinnati, OH 45242, US	
(72) GARDNER, Joseph, H., Cincinnati OH 45247, US SHALWITZ, Robert, Bexley OH 43209, US	
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE	
(60) 15164257.6	
<b>A61K 31/497</b>	→ (51) <b>C07D 277/20</b>
<b>A61K 31/497</b>	→ (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61K 31/50</b>	→ (51) <b>C07D 237/14</b>
<b>A61K 31/501</b>	→ (51) <b>C07D 237/14</b>
<b>A61K 31/5025</b>	→ (51) <b>C07D 237/14</b>
<b>A61K 31/506</b>	→ (51) <b>C07D 401/14</b>
<b>A61K 31/506</b>	→ (51) <b>C07D 417/04</b>
<b>A61K 31/52</b>	→ (51) <b>C07D 498/04</b>
<b>A61K 31/5355</b>	→ (51) <b>C07D 413/10</b>
<b>A61K 31/537</b>	→ (51) <b>C07D 401/14</b>
<b>A61K 31/5377</b>	→ (51) <b>C07C 255/43</b>
<b>A61K 31/5377</b>	→ (51) <b>C07D 277/20</b>
<b>A61K 31/5377</b>	→ (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61K 31/55</b>	→ (51) <b>C07D 403/14</b>
<b>A61K 31/551</b>	→ (51) <b>C07D 401/14</b>
<b>A61K 31/69</b>	→ (51) <b>C07F 5/02</b>
(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>1 572 095 B1</b>
<b>A61K 31/00</b>	<b>A61K 38/21</b>
<b>A61P 31/20</b>	
(25) En	(26) En
(21) 03770334.5	(22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.09.2005	
(86) US 2003/029017 15.09.2003	
(87) WO 2004/024095 2004/13 25.03.2004	
(30) 13.09.2002 US 410675 P	
(54) • <i>BETA-L-2'-DESOXYNUCLEOSIDE ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON RESISTENTEN HBV-STÄMMEN</i> • <i>BETA-L-2'-DESOXYNUCLEOSIDES FOR USE IN THE TREATMENT OF RESISTANT HBV STRAINS</i> • <i>BETA-L-2'-DESOXYNUCLEOSIDES POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE SOUCHES DU VHB RESISTANTES</i>	
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH STANDRING, David, Milton, MA 02186, US SOMMADOSSI, Jean-Pierre, Cambridge, MA 02138, US PATTY, April, L., Medford, MA 02155, US SEIFFER, Maria, Clinton, MA 01510, US	
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	

<b>A61K 31/70</b>	→ (51) <b>C12N 5/00</b>
<b>A61K 31/7105</b>	→ (51) <b>C12N 15/82</b>
<b>A61K 31/711</b>	→ (51) <b>C12N 15/82</b>
<b>A61K 31/713</b>	→ (51) <b>C12N 15/113</b>
(51) <b>A61K 33/24</b>	(11) <b>1 452 491 B1</b>
<b>A61P 17/16</b>	<b>C02F 1/68</b>
<b>C02F 1/46</b>	<b>B22F 9/06</b>
<b>A61Q 19/00</b>	<b>A61K 8/29</b>
<b>A61K 8/04</b>	<b>B22F 1/00</b>
<b>B22F 9/14</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 02801527.9	(22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 01.09.2004	
(86) JP 2002/010524 10.10.2002	
(87) WO 2003/033417 2003/17 24.04.2003	
(30) 12.10.2001 JP 2001315446	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES TITANGRUPPEN-METALLHALTIGEN HOCHLEISTUNGS-WASSERS</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING TITANIUM-GROUP METAL-CONTAINING HIGH-PERFORMANCE WATER</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE L'EAU A HAUTE PERFORMANCE CONTENANT UN METAL DU GROUPE TITANE</i>	
(73) PHITEN CO., LTD., 678, Tearaimizu-cho, Karasumadori Nishikikojikado, Nakagyo-ku, Kyoto City, JP	
(72) Hirata, Yoshihiro, c/o PHILD CO., LTD., Nakagyo-ku, Kyoto 604-8152, JP Ueda, Yoshio c/o PHILD CO., LTD., Nakagyo-ku, Kyoto 604-8152, JP Takase, Hiroaki c/o PHILD CO., LTD., Nakagyo-ku, Kyoto 604-8152, JP Suzuki, Kazuaki c/o PHILD CO., LTD., Nakagyo-ku, Kyoto 604-8152, JP	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
(51) <b>A61K 35/12</b>	(11) <b>2 266 499 B1</b>
<b>A61L 27/38</b>	<b>C12N 5/077</b>
(25) En	(26) En
(21) 10183361.4	(22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.12.2010	
(30) 01.08.2003 JP 2003285476	
(54) • <i>Dreidimensionale Gewebestruktur</i> • <i>Three-dimensional tissue structure</i> • <i>Structure tridimensionnelle de tissus</i>	
(73) Cellseed Inc., 3-61, Haramachi, Shinjuku-ku Tokyo 162-0053, JP	
(72) Matsuda, Hikaru, Hyogo 6590092, JP Sawa, Yoshiki, Hyogo 6620099, JP Taketani, Satoshi, Osaka 5340027, JP Miyagawa, Shigeru, Osaka 560-0002, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(62) 04707319.2 / 1 659 979	
<b>A61K 35/12</b>	→ (51) <b>G01N 33/53</b>
<b>A61K 35/74</b>	→ (51) <b>A23L 1/29</b>
<b>A61K 36/074</b>	→ (51) <b>A61K 36/185</b>

- (51) **A61K 36/185** (11) **1 734 975 B1**  
**A61K 36/232** **A61K 36/074**  
**A61K 36/736** **A61K 36/258**  
**A61K 36/9068** **A61K 36/54**  
**A61K 36/756** **A61K 36/758**  
**A61K 36/718** **A61P 37/08**
- (25) En (26) En  
(21) 05725522.6 (22) 14.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006  
(86) US 2005/008417 14.03.2005  
(87) WO 2005/092360 2005/40 06.10.2005  
(30) 19.03.2004 US 554775 P  
(54) • *PFLANZLICHE THERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON NAHRUNGSMITTELALLERGIEN*  
• *HERBAL THERAPY FOR THE TREATMENT OF FOOD ALLERGY*  
• *THERAPIE A BASE DE PLANTES MEDICINALES POUR LE TRAITEMENT DE L'ALLERGIE ALIMENTAIRE*
- (73) Herbs Spring, LLC, 409 West Lyons Farm Drive, Greenwich, CT 06831, US  
(72) Li, Xiu-Min, Mamaroneck, NY 10543, US  
SAMPSON, Hugh A., Greenwich, CT 06831, US  
(74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB  
(60) 12178807.9 / 2 545 931
- 
- (51) **A61K 36/185** (11) **2 744 504 B1**  
**A61K 36/515** **A61K 36/70**  
**A61K 36/85** **A61P 11/12**  
**A61P 31/00**
- (25) De (26) De  
(21) 12762228.0 (22) 20.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(43) 25.06.2014  
(86) EP 2012/066212 20.08.2012  
(87) WO 2013/026830 2013/09 28.02.2013  
(30) 19.08.2011 EP 11178206  
15.12.2011 EP 11193734  
30.05.2012 EP 12170125  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TROCKENEXTRAKTEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING DRY EXTRACTS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'EXTRAITS SECS*
- (73) Bionorica SE, Kerschensteiner Strasse 11-15, 92318 Neumarkt, DE  
(72) POPP, Michael, 91207 Lauf-Heuchling, DE  
(74) Simandi, Claus, Simandi Patentanwälte Höhenstrasse 26, 53773 Hennef, DE
- 
- A61K 36/232** → (51) **A61K 36/185**
- 
- A61K 36/258** → (51) **A61K 36/185**
- 
- A61K 36/27** → (51) **A23L 1/29**
- 
- (51) **A61K 36/30** (11) **2 205 255 B1**  
**A61K 36/57** **A61K 36/9066**  
**A61P 1/16** **A61P 31/12**  
**A61P 39/06**
- (25) En (26) En  
(21) 08800424.7 (22) 03.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010  
(86) CA 2008/001764 03.10.2008

- (87) WO 2009/043176 2009/15 09.04.2009  
(30) 03.10.2007 US 977256 P  
(54) • *PFLANZLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITISCHEN ERKRANKUNGEN*  
• *HERBAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING HEPATITIC DISORDERS*  
• *COMPOSITION ET METHODE A BASE DE PLANTES DESTINÉES À TRAITER LES MALADIES HÉPATIQUES*
- (73) Sabell Corporation, Suite 200 Manulife House 603 - 7th Avenue SW, Calgary, Alberta T2P 2T5, CA  
Coral, Jose Gonzalo Cabanillas, Av. Jose Quinones 1273, Iquitos, PE  
(72) CORAL, Jose Gonzalo Cabanillas, Iquitos, PE  
Gaunt, Robert John, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St. Augustines Place, Bristol BS1 4UD, GB
- 
- A61K 36/515** → (51) **A61K 36/185**
- 
- A61K 36/54** → (51) **A61K 36/185**
- 
- A61K 36/57** → (51) **A61K 36/30**
- 
- A61K 36/70** → (51) **A61K 36/185**
- 
- A61K 36/718** → (51) **A61K 36/185**
- 
- A61K 36/736** → (51) **A61K 36/185**
- 
- (51) **A61K 36/74** (11) **2 540 280 B1**  
**A61K 8/97** **A61Q 19/00**
- (25) Es (26) En  
(21) 11718761.7 (22) 25.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013  
(86) ES 2011/070126 25.02.2011  
(87) WO 2011/104415 2011/35 01.09.2011  
(30) 26.02.2010 ES 201030290  
(54) • *ASCHE VON KAFFEE HUELSEN NACH BRENNUNG UND TRENNUNG VON DEM KAFFEE-KERN ZUR VERWENDUNG ALS TOPISCHES ARZNEIMITTEL*  
• *ASH OF COFFEE HUSKS AFTER ROASTING AND SEPARATION FROM THE COFFEE KERNEL FOR USE AS TOPICAL MEDICINE*  
• *CENDRES DE PARCHES DE CAFÉ APRÈS LEUR TORRÉFACTION ET LEUR SÉPARATION DU GRAIN DE CAFÉ UTILISÉES EN TANT QUE MÉDICAMENT TOPIQUE*
- (73) Pont González, Feliu, Av. Rafael Casanova n. 38, 08206 Sabadell, ES  
(72) Pont González, Feliu, 08206 Sabadell, ES  
Manresa Val, Manuel, et al, Manresa Industrial Property SL Roger de Llúria, 113, 4<sup>a</sup> planta, 08037 Barcelona, ES
- 
- A61K 36/756** → (51) **A61K 36/185**
- 
- A61K 36/758** → (51) **A61K 36/185**
- 
- A61K 36/85** → (51) **A61K 36/185**
- 
- A61K 36/9066** → (51) **A61K 36/30**
- 
- A61K 36/9068** → (51) **A61K 36/185**
- 
- A61K 38/00** → (51) **C07K 7/06**
- 
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 320 927 B1**  
**A61P 25/00** **C07K 5/06**
- (25) En (26) En  
(21) 09780378.7 (22) 09.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.05.2011  
(86) EP 2009/058752 09.07.2009  
(87) WO 2010/004003 2010/02 14.01.2010  
(30) 09.07.2008 EP 08160017  
09.07.2008 US 79290 P  
23.10.2008 US 107933 P  
(54) • *MODIFIZIERTE PEPTIDE ALS POTENTE INHIBITOREN DER PSD-95/NMDA REZEPTOR-WECHSELWIRKUNG*  
• *MODIFIED PEPTIDES AS POTENT INHIBITORS OF THE PSD-95/NMDA RECEPTOR INTERACTION*  
• *PEPTIDES MODIFIÉS EN TANT QU'INHIBITEURS PUISSANTS DE L'INTERACTION DU RÉCÉPTEUR PSD-95/NMDA*
- (73) University of Copenhagen, Nørregade 10, 1165 Copenhagen K, DK  
(72) BACH, Anders, DK-2200 Copenhagen N, DK  
STRØMGAAARD, Kristian, DK-4000 Roskilde, DK  
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
- 
- A61K 38/17** → (51) **C07H 21/04**
- 
- A61K 38/17** → (51) **C07K 14/47**
- 
- A61K 38/17** → (51) **C12N 5/00**
- 
- A61K 38/18** → (51) **C12N 5/00**
- 
- A61K 38/21** → (51) **A61K 31/70**
- 
- A61K 38/49** → (51) **C12N 9/72**
- 
- A61K 39/00** → (51) **A61K 39/12**
- 
- A61K 39/00** → (51) **C07K 14/82**
- 
- A61K 39/00** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- A61K 39/012** → (51) **A61K 39/39**
- 
- (51) **A61K 39/12** (11) **1 755 664 B1**  
**A61P 31/14** **C12N 15/09**  
**C07K 14/005** **A61K 39/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05766550.7 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007  
(86) US 2005/021973 17.06.2005  
(87) WO 2006/002193 2006/01 05.01.2006  
(30) 17.06.2004 US 581350 P  
16.06.2005 US 154617  
(54) • *IMPFFSTOFFE MIT PRRSV-UNTEREINHEITEN*  
• *PRRSV SUBUNIT VACCINES*  
• *VACCINS SOUS-UNITE CONTRE LE PRRSV*
- (73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC., 2621 North Belt Highway, St. Joseph MO 64506-2002, US  
(72) VAUGHN, Eric, M., Amex, IA 50014-7067, US  
STAMMER, Richard, Amex, IA 50014, US  
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- 
- (51) **A61K 39/39** (11) **2 531 215 B1**  
**A61K 39/012**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11705018.7 (22) 14.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012  
(86) FR 2011/050067 14.01.2011

- (87) WO 2011/092412 2011/31 04.08.2011  
(30) 01.02.2010 FR 1050668  
(54) • *VERWENDUNG EINES SPEZIFISCHEN MINERALÖLS ZUR HERSTELLUNG EINES NEUEN HILFSSTOFFS*  
• *USE OF A SPECIFIC MINERAL OIL FOR THE PRODUCTION OF A NOVEL ADJUVANT*  
• *UTILISATION D'UNE HUILE MINÉRALE SPÉCIFIQUE POUR LA FABRICATION D'UN NOUVEAU ADJUVANT*
- (73) Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
(72) DUPUIS, Laurent, F-51100 Reims, FR  
GAUCHERON, Jérôme, F-81100 Castres, FR  
BERTRAND, François, 75014 Paris, FR  
(74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**(51) A61K 39/395 (11) 2 155 248 B1 C07K 16/18**

- (25) En (26) En  
(21) 08742787.8 (22) 11.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010  
(86) US 2008/004715 11.04.2008  
(87) WO 2008/127656 2008/43 23.10.2008  
(30) 12.04.2007 US 923128 P  
11.12.2007 US 7059 P  
(54) • *ABCB5-TARGETING ZUR KREBSTHERAPIE*  
• *TARGETING ABCB5 FOR CANCER THERAPY*  
• *CIBLAGE DE L'ABCB5 POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (73) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston MA 02115, US  
(72) FRANK, Markus, H., Cambridge, MA 02138, US  
FRANK, Natasha, Y., Cambridge, MA 02138, US  
SAYEGH, Mohamed, H., Boston, MA 02115, US  
(74) Potter Clark LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB  
(60) 13163810.8 / 2 644 205

**(51) A61K 39/395 (11) 2 279 749 B1 C07K 16/30**

- (25) En (26) En  
(21) 10177609.4 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(43) 02.02.2011  
(30) 12.10.2004 US 618332 P  
12.10.2004 EP 04104999  
(54) • *BINDUNGSMOLEKÜLE ZUR DETEKTION VON AML*  
• *BINDING MOLECULES FOR DETECTION OF AML*  
• *MOLECULE DE LIAISON POUR LA DÉTECTION DE LAM*
- (73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL  
(72) Geuijen, Cecilia A.W., 2333 CN Leiden, NL  
De Kruijff, Cornelis Adriaan, 2333 CN Leiden, NL  
(74) Manten, Annemieke, Crucell Holland B.V. Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL  
(62) 05797043.6 / 1 799 259

**(51) A61K 39/395 (11) 2 441 472 B1 C07K 16/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11193793.4 (22) 17.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR RS  
(43) 18.04.2012  
(30) 21.08.2006 EP 06017330  
(54) • *Tumorthérapie mit einem Anti-VEGF-Antikörper*  
• *Tumor therapy with an anti-VEGF antibody*  
• *Thérapie de tumeur avec anticorps anti-VEGF*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) Friess, Thomas, 86911 Diessen-Dettenhofen, DE  
Hasmann, Max, 81377 Muenchen, DE  
Scheuer, Werner, 82377 Penzberg, DE  
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(62) 07786693.7 / 2 056 874

**A61K 39/395 → (51) C07K 16/28****A61K 39/395 → (51) G01N 33/53****A61K 45/06 → (51) A61K 31/045**

- (51) **A61K 47/48 (11) 1 986 694 B1 C07K 14/61**
- (25) En (26) En  
(21) 07704560.7 (22) 13.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008  
(86) EP 2007/051388 13.02.2007  
(87) WO 2007/093594 2007/34 23.08.2007  
(30) 14.02.2006 EP 06101627  
(54) • *KOPPLUNG VON POLYPEPTIDEN AN DEN C-TERMINUS*  
• *COUPLING OF POLYPEPTIDES AT THE C-TERMINUS*  
• *COUPLAGE DE POLYPEPTIDES À L'EXTRÊMITÉ C*
- (73) Novo Nordisk Health Care AG, Thurgauerstrasse 36/38 8050 Zürich, CH  
(72) PESCHKE, Bernd, DK-2760 Måløv, DK  
ZUNDEL, Magali, DK-2870 Dyssegaard, DK  
(74) Winther, Kamilla, et al, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

**A61K 48/00 → (51) C07H 21/04****A61L 2/02 → (51) A23L 1/29**

- (51) **A61L 2/22 (11) 2 701 750 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 12712837.9 (22) 27.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014  
(86) US 2012/030678 27.03.2012  
(87) WO 2012/148610 2012/44 01.11.2012  
(30) 27.04.2011 US 201113095563  
(54) • *MEHRPHASIGE DEKONTAMINATION VON FLUGZEUGKABINENINNENRÄUMEN*  
• *MULTI-PHASE DECONTAMINATION OF AIRCRAFT CABIN INTERIOR*  
• *DÉCONTAMINATION MULTI-PHASE DE L'INTÉRIEUR D'UNE CABINE D'AÉRONEF*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) PELTZ, Leora, Pasadena, California 91104, US

- PARK, Shawn H., Cerritos, California 90703, US  
KUHN, John E., Huntington Beach, California 92646, US  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**(51) A61L 9/015 (11) 1 499 836 B1**

- A61L 9/12 A61L 9/16**  
**A61L 9/22 B01D 53/78**  
**B01D 53/86 B01D 53/88**  
**F24F 3/16 B01D 53/04**
- (25) En (26) En  
(21) 02727163.4 (22) 29.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.01.2005  
(86) CN 2002/000303 29.04.2002  
(87) WO 2003/093734 2003/46 13.11.2003  
(54) • *ZUR KATALYTISCHEN OXIDATION IM NANOBEREICH FÄHIGES LUFTREINIGER-FILTERSYSTEM*  
• *AIR CLEANER FILTER SYSTEM CAPABLE OF NANO-CONFINED CATALYTIC OXIDATION*  
• *SYSTÈME DE FILTRE D'EPURATEUR D'AIR CAPABLE D'UNE OXYDATION CATALYTIQUE NANO-CONFINÉE*
- (73) RHT Limited, Block B, 2/F, Goodwill Industrial Building, 36-44 Pak Tin Par Street, Tuen Wan, N.T., Hong Kong, HK  
(72) LAW, K.Y.A., 4B, The Annex Bldg., Entrepreneurship, Clear Water Bay, Kowloon, Hong Kong, CN  
CHAO, Y.H.Ch., 4B, The Annex Bldg., Entrepreneurs., Clear Water Bay, Kowloon, Hong Kong, CN  
LAW, S.C., 4B, The Annex Bldg., Entrepreneurship, Clear Water Bay, Kowloon, Hong Kong, CN  
LAM, W.C., 4B, The Annex Bldg., Entrepreneurship, Clear Water Bay, Kowloon, Hong Kong, CN  
(74) Cabinet Chaillot, et al, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

**(51) A61L 9/12 (11) 2 641 620 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 13160490.2 (22) 21.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013  
(30) 23.03.2012 DE 102012204710  
(54) • *Duftmittelkartusche*  
• *Scent agent cartridge*  
• *Cartouche d'agent odorant*
- (73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Stiehler, Dipl.-Ing. Daniela, 70597 Stuttgart, DE  
Komowski, Dipl.-Ing. Michael, 71263 Weil der Stadt, DE  
Rais, Dr. rer. nat. Thomas, 71672 Marbach/Neckar, DE  
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

**A61L 9/12 → (51) A61L 9/015****A61L 9/16 → (51) A61L 9/015****A61L 9/22 → (51) A61L 9/015****(51) A61L 15/16 (11) 2 246 073 B1**

- A61L 15/26 A61L 15/60**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08711928.5 (22) 25.02.2008

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

AL BA MK RS  
(43) 03.11.2010  
(86) JP 2008/053193 25.02.2008

(87) WO 2009/107189 2009/36 03.09.2009  
(54) • *WUNDABDECKUNGS-HYDROGELMATE-  
RIAL*  
• *WOUND-COVERING HYDROGEL  
MATERIAL*  
• *matériau à base d'hydrogel pour le recou-  
vrement de plaie*

(73) Teikoku Seiyaku Co., Ltd., 567  
Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa  
769-2695, JP

(72) KAMAKURA, Takashi, Kita-gun Kagawa 761-  
0702, JP  
SATO, Aki, Higashikagawa-shi Kagawa 769-  
2701, JP

TAKAHASHI, Makoto, Sapporo-shi Hokkaido  
002-8072, JP  
OHURA, Takehiko, Sapporo-shi Hokkaido  
065-0030, JP

(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert  
Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-  
Ring 15, 80539 München, DE

**A61L 15/26** → (51) **A61L 15/16**

**A61L 15/32** → (51) **C08F 283/06**

**A61L 15/44** → (51) **C09J 133/06**

(51) **A61L 15/46** (11) **2 373 270 B1**  
**A61B 19/08** **A61F 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 10729526.3 (22) 07.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011  
(86) US 2010/020402 07.01.2010  
(87) WO 2010/080936 2010/28 15.07.2010  
(30) 07.01.2009 US 142898 P

(54) • *CHLORHEXIDINHALTIGE ANTIMIKRO-  
BIELLE BESCHICHTUNGEN*  
• *CHLORHEXIDINE-CONTAINING ANTIMI-  
CROBIAL LAMINATES*  
• *STRATIFIÉS ANTIMICROBIENS CONTE-  
NANT DE LA CHLORHEXIDINE*

(73) entrotech life sciences, inc., 409 Illinois  
Street, San Francisco, CA 94158, US

(72) MCGUIRE, James, E., Westerville OH 43082,  
US  
FOOR, John, S., Powell OH 43065, US

(74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-  
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,  
DE

**A61L 15/58** → (51) **A61F 13/02**

**A61L 15/58** → (51) **C09J 133/06**

**A61L 15/60** → (51) **A61L 15/16**

(51) **A61L 24/00** (11) **2 596 812 B1**  
**A61L 27/16**

(25) De (26) De  
(21) 11009254.1 (22) 22.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.05.2013  
(54) • *Sterilisation von polymerisierbaren Mono-  
meren*  
• *Sterilisation of polymerisable monomers*  
• *Stérilisation de monomères polymérisa-  
bles*

(73) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-  
Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE

(72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, DE  
(74) Brand, Normen, Heraeus Holding GmbH  
Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450  
Hanau, DE

**A61L 24/00** → (51) **A61F 5/443**

**A61L 24/00** → (51) **A61F 13/02**

**A61L 24/00** → (51) **C08F 283/06**

**A61L 24/02** → (51) **A61F 2/28**

**A61L 26/00** → (51) **C08F 283/06**

**A61L 27/16** → (51) **A61L 24/00**

**A61L 27/38** → (51) **A61K 35/12**

**A61L 27/52** → (51) **C08F 283/06**

(51) **A61L 29/16** (11) **2 593 150 B1**  
**A61L 31/16**

(25) En (26) En  
(21) 11714589.6 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.05.2013  
(86) EP 2011/056179 18.04.2011  
(87) WO 2011/131638 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 EP 10160347

(54) • *VERBESSERTE, BESCHICHTUNGSFORMU-  
LIERUNGEN FÜR BALLONKÄTHER MIT  
RITZ- ODER SCHNEIDEFUNKTION*  
• *IMPROVED COATING FORMULATIONS  
FOR SCORING OR CUTTING BALLOON  
CATHETERS*  
• *FORMULATIONS DE REVÊTEMENT  
AMÉLIORÉES POUR CATHÉTERS À  
BALLONNET D'ENTAILLE OU DE COUPE*

(73) AngioScore, Inc., 5055 Brandin Court,  
Fremont, CA 94538, US

(72) SPECK, Ulrich, 13465 Berlin, DE  
BERG, Madeleine Caroline, 12487 Berlin, DE

(74) Booth, Catherine Louise, Mathys & Squire  
LLP The Shard 32 London Bridge Street,  
London SE1 9SG, GB

(60) 15154222.2

**A61L 31/16** → (51) **A61L 29/16**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 252 361 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09708855.3 (22) 09.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.11.2010  
(86) GB 2009/000357 09.02.2009  
(87) WO 2009/098487 2009/33 13.08.2009  
(30) 09.02.2008 GB 0802447

(54) • *FLÜSSIGKEITSEXTRAKTIONS- ODER FIL-  
TRATIONSVORRICHTUNG*  
• *FLUID EXTRACTION OR FILTRATION  
DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FILTRATION OU D'  
EXTRACTION DE FLUIDES*

(73) Renephra Limited, C/o UMIP, CTF 46 Grafton  
Street, Manchester M13 9PL, GB

(72) MITRA, Sandip, Cheshire M33 3RS, GB  
BRENCHLEY, Paul, Ernest, Charles, Cheshire  
M33 5ED, GB

ULIJN, Rein, Vincent, Glasgow G76 7ES, GB  
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk  
LLP 1 New York Street, Manchester, M1  
4HD, GB

**A61M 1/00** → (51) **A61B 17/3207**

**A61M 1/10** → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61M 1/36** (11) **2 462 966 B1**

(25) De (26) De  
(21) 10194070.8 (22) 07.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2012  
(54) • *Verfahren zur Befüllung und Entlüftung  
einer Vorrichtung zur extrakorporalen  
Blutbehandlung mit retrograder Befüllung*  
• *Method for filling and ventilating a device  
for extracorporeal blood treatment with  
retrograde filling*  
• *Procédé de remplissage et d'aération d'un  
dispositif destiné au traitement de sang  
extracorporel à l'aide du remplissage  
rétrograde*

(73) ZOLL LifeBridge GmbH, Simon-Ohm-Strasse  
1, 84539 Ampfing, DE

(72) Arzt, Joachim, 08468, Reichenbach, DE  
Brieske, Gerhard, 84539, Ampfing, DE

Sagebiel, Florian, 84562, Mettenheim, DE

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

**A61M 1/36** → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61M 5/00** (11) **2 436 408 B1**  
B29L 31/00

(25) En (26) En  
(21) 11007645.2 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.04.2012  
(30) 30.09.2010 US 894467

(54) • *Spritzenanordnung und Paket zum Ver-  
sand dieser*  
• *Syringe assembly and package for distri-  
bution of same*  
• *Ensemble de seringue et son emballage  
de distribution*

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,  
Mansfield, MA 02048, US

(72) Finke, Melvin, DeLand FL 32720, US  
Parker, Jonathan G., Carmel IN 46032, US

Foster, John K., FL 32128, US

Morefield, Ellen, DeLand FL 32720, US

(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More  
London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A61M 5/00** → (51) **G06F 19/00**

**A61M 5/142** → (51) **A61F 2/26**

**A61M 5/178** → (51) **B65B 3/00**

(51) **A61M 5/20** (11) **2 197 522 B1**  
**A61M 5/315**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07858403.4 (22) 05.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 23.06.2010  
(86) FR 2007/001634 05.10.2007

(87) WO 2009/043979 2009/15 09.04.2009

(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN  
INJEKTION EINES PRODUKTS IN EINE  
INJEKTIONSSTELLE*  
• *DEVICE FOR THE AUTOMATIC INJECTION  
OF A PRODUCT IN AN INJECTION SITE*  
• *DISPOSITIF D'INJECTION AUTOMATIQUE  
D'UN PRODUIT DANS UN SITE D'INJEC-  
TION*

- (73) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR  
(72) ABRY, Hervé, 38800 Champagnier, FR  
MARITAN, Lionel, 38119 Pierre-Chatel, FR  
PEROT, Frédéric, 38760 Saint-Paul De Varcès, FR  
CARREL, Frank, 38220 Saint Jean de Vaulx, FR  
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

**A61M 5/315** → (51) **A61M 5/20**

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 292 287 B1**  
**F16K 7/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10181637.9 (22) 24.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.03.2011  
(30) 24.07.2000 GB 0018051  
20.09.2000 GB 0023024  
(54) • *Spender*  
• *Dispenser*  
• *Distributeur*  
(73) Clinical Designs Limited, Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0AB, GB  
(72) Bacon, Raymond John, Petersfield, Hampshire, GU32 2DB, GB  
McDerment, Iain Grierson, Royston Hertfordshire SG8 6DB, GB  
(74) Gordon, Kirsteen Helen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB  
(62) 01984480.2 / 1 303 326

**A61M 15/00** → (51) **A61J 1/03**

- (51) **A61M 16/08** (11) **2 711 041 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 13189588.0 (22) 03.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.03.2014  
(30) 14.11.2006 DE 102006053857  
(54) • *Atemschlauch-Anschlussvorrichtung*  
• *Breathing hose connecting device*  
• *Dispositif de raccordement de tuyau respiratoire*  
(73) Dräger Medical GmbH, Moisinger Allee 53 - 55, 23558 Lübeck, DE  
(72) Tapphorn, Ludger, 23560 Lübeck, DE  
Wotha, Gerd, 23626 Warnsdorf, DE  
Schermeier, Olaf, 23560 Lübeck, DE  
Abraham, Klaus, 23560 Lübeck, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE  
(62) 07817766.4 / 2 089 086

**A61M 21/00** → (51) **A61N 1/36**

**A61M 25/00** → (51) **A61M 25/10**

**A61M 25/01** → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61M 25/10** (11) **2 101 856 B1**  
**A61M 1/10** **A61B 17/12**  
**A61M 1/36** **A61M 25/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07845274.5 (22) 30.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.09.2009  
(86) AT 2007/000543 30.11.2007  
(87) WO 2008/064387 2008/23 05.06.2008  
(30) 30.11.2006 AT 19992006

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR INTERMITTIERENDEN OKKLUSION EINER DAS ORGAN-SYSTEM DRAINIERENDEN VENE*  
• *DEVICE FOR INTERMITTENT OCCLUSION OF A VEIN DRAINING THE ORGAN SYSTEM*  
• *DISPOSITIF POUR L'OCCLUSION INTERMITTENTE D'UNE VEINE DRAINANT LE SYSTÈME ORGANIQUE*  
(73) Miracor Medical Systems GmbH, Gumpendorferstrasse 139/5, 1060 Vienna, AT  
(72) Mohl, Werner, 2571 Altenmarkt/Thennenberg, AT  
(74) Keschmann, Marc, et al, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schotten-gasse 3a, 1010 Wien, AT

- (51) **A61M 29/00** (11) **2 283 892 B1**  
**A61F 2/01**  
(25) En (26) En  
(21) 10182878.8 (22) 26.02.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 16.02.2011  
(30) 06.03.1997 US 813794  
03.10.1997 US 943358  
(54) • *Instrument zur Entfernung eine Schutzvorrichtung aus einer Körperöffnung*  
• *Retrieval device for withdrawing a protection device from a body lumen*  
• *Instrument de récupération pour dispositif de protection d'une lumière corporelle*  
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US  
(72) Daniel, John, M., K, Hopkins, MN 55343, US  
Broome, Thomas, E., Hopkins, MN 55343, US  
Holtan, David J., Rogers, MN 55374, US  
Cassell, Robert, L., Otsego, MN 55330, US  
Adams, Daniel, O., Orono, MN 55356, US  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE  
(62) 98907476.0 / 0 934 092

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 796 164 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 13165529.2 (22) 26.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.10.2014  
(54) • *Tätowiermaschine zum Einbringen von Tätowierfarbe in menschliche Haut*  
• *Tattoo gun for introducing tattooing ink into human skin*  
• *Machine à tatouer pour l'application d'une couleur de tatouage dans la peau humaine*  
(73) DC-TP Europe GmbH, Lotsenstrasse 10, 76776 Neuburg am Rhein, DE  
(72) Althenhövel, Florian, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE  
(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltke-strasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 515 994 B1**  
**A61N 1/34** **A61N 1/36**  
(25) En (26) En  
(21) 10812935.4 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.10.2012  
(86) IB 2010/055975 21.12.2010  
(87) WO 2011/077368 2011/26 30.06.2011  
(30) 23.12.2009 EP 09180684  
(54) • *HOCHAUFLÖSENDE ELEKTRISCHE STIMULATIONSELEKTRODEN*  
• *HIGH RESOLUTION ELECTRICAL STIMULATION LEADS*

- *ÉLECTRODES DE STIMULATION ÉLECTRIQUE HAUTE RÉOLUTION*  
(73) Sapiens Steering Brain Stimulation B.V., High Tech Campus 48-1, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) MARTENS, Hubert, Cécile, François, 5656 AE Eindhoven, NL  
DECRÉ, Michel, Marcel, Jose, 5656 AE Eindhoven, NL  
TOADER, Emil-Codrut, 5656 AE Eindhoven, NL  
(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneckenbühl und Partner mbB, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

**A61N 1/34** → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 224 987 B1**  
**A61B 5/12** **H04R 25/00**  
**A61M 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08858980.9 (22) 05.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.09.2010  
(86) US 2008/085652 05.12.2008  
(87) WO 2009/076191 2009/25 18.06.2009  
(30) 05.12.2007 US 992638 P  
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON TINNITUS*  
• *DEVICES AND METHODS FOR SUPPRESSION OF TINNITUS*  
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE SUPPRESSION DES ACOUPHÈNES*  
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US  
(72) ZENG, Fan-Gang, Irvine CA 92617, US  
TANG, Qing, Irvine CA 92620, US  
CARROLLA, Jeffrey, Alan, Rancho Santa Margarita CA 92688, US  
(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 704 792 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12719576.6 (22) 25.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.03.2014  
(86) EP 2012/001760 25.04.2012  
(87) WO 2012/150009 2012/45 08.11.2012  
(30) 30.04.2011 DE 102011100065  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KOMBINIERTEN AUFBRINGUNG EINES TRANSKUTANEN ELEKTRISCHEN STIMULATIONSREIZES UND ABGABE EINES AKUSTISCHEN SIGNALS*  
• *DEVICE FOR THE COMBINED APPLICATION OF A TRANSCUTANEOUS ELECTRICAL STIMULUS AND EMISSION OF AN ACOUSTIC SIGNAL*  
• *DISPOSITIF POUR L'APPLICATION D'UN STIMULUS ÉLECTRIQUE TRANSCUTANÉ COMBINÉE À L'ÉMISSION D'UN SIGNAL ACOUSTIQUE*  
(73) Cerbomed GmbH, Henkestrasse 91, 91052 Erlangen, DE  
(72) BECK, Christoph, 91096 Möhrendorf, DE  
ELLRICH, Jens, 91094 Langensendelbach, DE  
HARTLEP, Andreas, 83607 Holzkirchen, DE  
FRENKEL, Wolf Gerhard, 72514 Inzigkofen-Engelswies, DE  
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

<b>A61N 1/36</b> → (51) <b>A61B 5/103</b>	(43) 11.11.2009	<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>C07D 417/04</b>
<b>A61N 1/36</b> → (51) <b>A61N 1/05</b>	(86) US 2007/024756 03.12.2007	<b>A61P 9/12</b> → (51) <b>C07D 403/14</b>
<b>A61N 1/36</b> → (51) <b>A61N 1/378</b>	(87) WO 2008/073235 2008/25 19.06.2008	<b>A61P 11/12</b> → (51) <b>A61K 36/185</b>
<b>A61N 1/36</b> → (51) <b>A61N 1/39</b>	(30) 13.12.2006 US 610234	<b>A61P 17/10</b> → (51) <b>A61K 31/192</b>
(51) <b>A61N 1/362</b> (11) <b>1 524 008 B1</b>	(54) • <i>NERVENSTIMULATIONSSYSTEME</i> • <i>NEURAL STIMULATION SYSTEMS</i> • <i>SYSTÈMES DE STIMULATION NEURALE</i>	<b>A61P 17/16</b> → (51) <b>A61K 33/24</b>
<b>A61N 1/39</b> <b>H03F 3/217</b>	(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US	<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>
(25) En (26) En	(72) TERNES, David, Roseville, Minnesota 55113, US	<b>A61P 19/10</b> → (51) <b>C07D 413/10</b>
(21) 04256327.0 (22) 14.10.2004	KRAMER, Andrew P., Marine On St. Croix, Minnesota 55047, US	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 31/045</b>
(84) CH DE FR IE IT LI	LIBBUS, Imad, St. Paul, Minnesota 55105, US	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>
(43) 20.04.2005	STAHMANN, Jeffrey E., Ramsey, Minnesota 55303, US	<b>A61P 25/02</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>
(30) 15.10.2003 US 687386	(74) Golkowsky, Stefan, et al, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE	<b>A61P 25/06</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>
(54) • <i>Implantierbares Herzstimulationsgerät mit Abgabe von beliebig geformten Defibrillationswellen</i> • <i>Implantable cardiac stimulation device providing arbitrarily shaped defibrillation waveforms</i> • <i>Stimulateur cardiaque implantable fournissant des ondes de défibrillation aux formes arbitraires</i>	<b>A61N 1/39</b> → (51) <b>A61N 1/362</b>	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07C 255/43</b>
(73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342-9221, US	<b>A61N 5/06</b> → (51) <b>A63B 24/00</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 215/42</b>
(72) Moulder, J. Christopher, Encino, CA 91316, US	(51) <b>A61N 5/10</b> (11) <b>2 591 821 B1</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 239/50</b>
Mouchawar, Gabriel A., Valencia, CA 91355, US	(25) En (26) En	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 417/04</b>
Badelt, Steven W., Granada Hills, CA 91344, US	(21) 12193850.0 (22) 30.11.2007	<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>A61K 36/185</b>
Kroll, Mark W., Simi Valley, CA 93065, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>A61P 31/10</b> → (51) <b>C07F 5/02</b>
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(43) 15.05.2013	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>A61K 36/30</b>
<b>A61N 1/362</b> → (51) <b>A61N 1/39</b>	(54) • <i>Innerer Kran</i> • <i>Inner gantry</i> • <i>Portique interne</i>	<b>A61P 31/14</b> → (51) <b>A61K 39/12</b>
<b>A61N 1/365</b> → (51) <b>A61B 5/103</b>	(73) Mevion Medical Systems, Inc., 300 Foster Street, Littleton, MA 01460, US	<b>A61P 31/20</b> → (51) <b>A61K 31/70</b>
<b>A61N 1/372</b> → (51) <b>A61B 5/00</b>	(72) Gall, Kenneth, Harvard, MA Massachusetts 01451, US	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 209/12</b>
<b>A61N 1/372</b> → (51) <b>A61B 5/103</b>	(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 215/42</b>
(51) <b>A61N 1/378</b> (11) <b>2 676 699 B1</b>	(62) 11165423.2 / 2 363 171 07868958.5 / 2 227 295	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 237/14</b>
<b>A61N 1/36</b>	<b>A61P 1/00</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 239/50</b>
(25) En (26) En	<b>A61P 1/04</b> → (51) <b>C07D 403/14</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>
(21) 13183190.1 (22) 18.08.2010	<b>A61P 1/16</b> → (51) <b>A61K 36/30</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	<b>A61P 3/04</b> → (51) <b>A23L 1/30</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 487/10</b>
(43) 25.12.2013	<b>A61P 3/04</b> → (51) <b>C07D 403/14</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 513/04</b>
(30) 15.10.2009 US 579740	<b>A61P 3/04</b> → (51) <b>C07D 417/04</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C12N 15/113</b>
(54) • <i>Verbesserter externer Lader für eine medizinische implantierbare Vorrichtung mit Feldinduktionsspulen für verbesserte Kopplung</i> • <i>An improved external charger for a medical implantable device using field inducing coils to improve coupling</i> • <i>Chargeur externe amélioré pour un dispositif médical implantable à l'aide de bobines d'induction de champ pour améliorer le couplage</i>	<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>C07D 403/14</b>	<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>C07D 413/04</b>
(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US	<b>A61P 3/08</b> → (51) <b>A61K 31/155</b>	<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>
(72) Aghassian, Daniel, Glendale, CA 91208, US	<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>A23L 1/30</b>	<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>A61K 36/185</b>
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 277/20</b>	<b>A61P 39/06</b> → (51) <b>A61K 36/30</b>
(62) 10745709.5 / 2 488 254	<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 307/80</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 277/20</b>
(51) <b>A61N 1/39</b> (11) <b>2 114 519 B1</b>	<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 403/14</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 498/04</b>
<b>A61N 1/362</b> <b>A61N 1/36</b>	<b>A61P 5/30</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>	<b>A61Q 1/00</b> → (51) <b>C08B 37/00</b>
(25) En (26) En	<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>	<b>A61Q 5/00</b> → (51) <b>A61K 8/72</b>
(21) 07853222.3 (22) 03.12.2007	<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>C07D 403/14</b>	<b>A61Q 5/06</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>A61P 9/04</b> → (51) <b>C07D 498/04</b>	<b>A61Q 5/06</b> → (51) <b>B05B 1/34</b>
	<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>C07D 403/14</b>	<b>A61Q 5/08</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>

<b>A61Q 5/10</b>	→ (51) <b>A61K 8/49</b>
<b>A61Q 19/00</b>	→ (51) <b>A61K 33/24</b>
<b>A61Q 19/00</b>	→ (51) <b>A61K 36/74</b>
<b>A62B 1/10</b>	→ (51) <b>A62B 35/00</b>
(51) <b>A62B 35/00</b>	(11) <b>1 663 405 B1</b>
<b>F16D 43/16</b>	<b>F16D 63/00</b>
<b>F16D 41/12</b>	<b>A62B 1/10</b>
(25) En	(26) En
(21) 04781848.9	(22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.06.2006	
(86) US 2004/027243 23.08.2004	
(87) WO 2005/025678 2005/12 24.03.2005	
(30) 05.09.2003 US 500491 P	
09.08.2004 US 914631	
(54) • <i>SICH AUTOMATISCH EINZIEHENDE RETZUNGSLEINE</i>	
• <i>SELF-RETRACTING LIFELINE</i>	
• <i>ENSEMBLE FILIN DE SECURITE AUTO-RETRACTABLE</i>	
(73) D B Industries, LLC, 3833 Sala Way, Red Wing, Minnesota 55066, US	
(72) WOLNER, J., Thomas, Red Wing, MN 55066, US	
CASEBOLT, Scott, C., St. Paul Park, MN 55071, US	
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
(51) <b>A62C 2/12</b>	(11) <b>2 570 158 B1</b>
<b>F16L 5/04</b>	<b>F24F 13/14</b>
(25) De	(26) De
(21) 11181883.7	(22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.03.2013	
(54) • <i>Brandschutzklappe mit einem Gehäuse für eine darin schwenkbar um eine Schwenkachse herum gelagerte Absperrklappe</i>	
• <i>Fire protection flap with a housing for a pivotable shut-off valve which can be pivoted around a pivoting axle</i>	
• <i>Clapet anti-feu doté d'un boîtier pour un clapet de fermeture logé à l'intérieur de celui-ci de manière pivotante autour d'un axe de pivotement</i>	
(73) TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz 1, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE	
(72) Mosters, Martin, 46519 Alpen, DE	
Grabner, Dieter, 47805 Krefeld, DE	
Gurny, Rüdiger, 46459 Rees, DE	
Walter, Siegfried, 47807 Krefeld, DE	
(74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Morsers Straße 140, 47803 Krefeld, DE	
<b>A62C 3/16</b>	→ (51) <b>H01M 10/48</b>
<b>A62C 27/00</b>	→ (51) <b>B62D 23/00</b>
<b>A62C 37/00</b>	→ (51) <b>H01M 10/48</b>
<b>A63B 21/16</b>	→ (51) <b>A47C 9/00</b>
<b>A63B 21/16</b>	→ (51) <b>A63B 71/02</b>
<b>A63B 22/00</b>	→ (51) <b>A63B 24/00</b>
<b>A63B 22/02</b>	→ (51) <b>A47C 9/00</b>
<b>A63B 22/06</b>	→ (51) <b>A47C 9/00</b>

<b>A63B 23/04</b>	→ (51) <b>A47C 9/00</b>
(51) <b>A63B 24/00</b>	(11) <b>2 398 564 B1</b>
<b>A61N 5/06</b>	<b>A61N 1/32</b>
<b>A61B 18/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10743464.9	(22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 28.12.2011	
(86) IL 2010/000121 11.02.2010	
(87) WO 2010/095126 2010/34 26.08.2010	
(30) 18.02.2009 US 388501	
(54) • <i>KÖRPERSTRAFFUNGSVERFAHREN UND INTEGRIERTES DATENVERWALTUNGSSYSTEM DAFÜR</i>	
• <i>A METHOD FOR BODY TONING AND AN INTEGRATED DATA MANAGEMENT SYSTEM FOR THE SAME</i>	
• <i>PROCÉDÉ DE TONIFICATION CORPORELLE ET SON SYSTÈME INTÉGRÉ DE GESTION DE DONNÉES</i>	
(73) Syneron Medical Ltd., Industrial Area Tavor Building P.O. Box. 550, 20692 Yoqneam Illit, IL	
(72) ECKHOUSE, Shimon, 34980 Haifa, IL	
FLYASH, Lion, 17512 Nazareth Illit, IL	
(74) O'Neill, Brian, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE	
(51) <b>A63B 24/00</b>	(11) <b>2 451 541 B1</b>
<b>A63B 22/00</b>	<b>A63B 69/16</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10736754.2	(22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 16.05.2012	
(86) FR 2010/000502 08.07.2010	
(87) WO 2011/004080 2011/02 13.01.2011	
(30) 09.07.2009 FR 0903394	
(54) • <i>HILFSVORRICHTUNG FÜR EINE TRAININGSSITZUNG UND TRAININGSGERÄT MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG</i>	
• <i>DEVICE TO ASSIST IN THE PRACTICE OF A PHYSICAL ACTIVITY SESSION, AND PHYSICAL ACTIVITY APPARATUS PROVIDED WITH SUCH A DEVICE</i>	
• <i>DISPOSITIF D'AIDE À LA PRATIQUE D'UNE SÉANCE D'ACTIVITÉ PHYSIQUE ET APPAREIL D'ACTIVITÉ PHYSIQUE ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF</i>	
(73) Societe De Ressources Et De Developpement Pour Les Entreprises Et Les Particuliers SRDEP, 630 Avenue de la République-Résidence Orsay Bât.2 Appt. 89, 59000 Lille, FR	
(72) HECQUET, Bernard, F-59000 Lille, FR	
(74) Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98 Boulevard Carnot BP 105, 59027 Lille Cedex, FR	
<b>A63B 69/16</b>	→ (51) <b>A63B 24/00</b>
(51) <b>A63B 71/02</b>	(11) <b>2 696 948 B1</b>
<b>A63B 21/16</b>	
(25) It	(26) En
(21) 12724712.0	(22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.02.2014	
(86) IB 2012/051822 13.04.2012	
(87) WO 2012/140605 2012/42 18.10.2012	
(30) 13.04.2011 IT MI20110625	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON TURNGERÄTEN MIT DEM BODEN EINER TURNHALLE ODER DERGLEICHEN</i>	
• <i>A DEVICE FOR THE CONNECTION OF GYMNASTIC EQUIPMENT TO THE</i>	

<i>FLOORING OF A GYMNASIUM OR THE LIKE</i>	
• <i>DISPOSITIF POUR LA LIAISON D'UN EQUIPEMENT DE GYMNASTIQUE AU PLANCHER D'UN GYMNASSE, OU ANALOGUE</i>	
(73) Queenax S.r.l., Strada Provinciale Bonifica del Tronto Km. 13.250, 64010 Ancarano (TE), IT	
(72) SCARAMUCCI, Silvia, I-20136 Milano, IT	
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT	
(51) <b>A63C 5/12</b>	(11) <b>2 762 208 B1</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 14151834.0	(22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.08.2014	
(30) 05.02.2013 FR 1350964	
(54) • <i>Herstellungsverfahren eines Snowboards, und mit diesem Verfahren erhaltenes Snowboard</i>	
• <i>Method for manufacturing a snowboard and snowboard obtained by said method</i>	
• <i>Procédé de fabrication d'une planche de glisse, et planche de glisse obtenue par ce procédé</i>	
(73) Skis Rossignol, 98, rue Louis Barran, 38430 Saint-Jean de Moirans, FR	
(72) Christoud, M. Jacky, 38500 SAINT CASSIEN, FR	
Cassibba, M. Emmanuel, 74330 SILLINGY, FR	
Le Masson, M. Jacques, 74370 VILLAZ, FR	
Monnet, Thierry, 38140 IZEAUX, FR	
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR	
(51) <b>B01D 5/00</b>	(11) <b>2 694 178 B1</b>
<b>F28B 1/02</b>	
(25) De	(26) De
(21) 12721426.0	(22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.02.2014	
(86) EP 2012/055923 02.04.2012	
(87) WO 2012/136609 2012/41 11.10.2012	
(30) 07.04.2011 EP 11161476	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONDENSATION VON DAMPF IN EINEM BEHÄLTER</i>	
• <i>DEVICE AND METHOD FOR CONDENSING STEAM IN A VESSEL</i>	
• <i>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONDENSATION DE VAPEUR DANS UN RÉCIPIENT</i>	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) KIRCHNER, Günther, 67227 Frankenthal, DE	
MAURER, Markus, 67071 Ludwigshafen, DE	
(51) <b>B01D 15/36</b>	(11) <b>2 129 461 B1</b>
<b>B01D 15/38</b>	<b>B01J 20/286</b>
<b>C07K 16/00</b>	<b>B01J 20/26</b>
<b>C07K 1/20</b>	
(25) En	(26) En
(21) 08724138.6	(22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.12.2009	
(86) SE 2008/000212 20.03.2008	
(87) WO 2008/121042 2008/41 09.10.2008	
(30) 30.03.2007 SE 0700842	
(54) • <i>REINIGUNG VON IMMUNOGLOBULINEN</i>	
• <i>PURIFICATION OF IMMUNOGLOBULINS</i>	
• <i>PURIFICATION D'IMMUNOGLOBULINES</i>	

- (73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE  
(72) MALOISEL, Jean-Luc, S-751 84 Uppsala, SE  
JOHANSSON, Bo-Lennart, S-751 84 Uppsala, SE  
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

**B01D 15/38** → (51) **B01D 15/36**

**B01D 39/16** → (51) **B01D 39/18**

- (51) **B01D 39/18** (11) **1 768 763 B1**  
**B01D 39/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05775399.8 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.04.2007  
(86) US 2005/026010 22.07.2005  
(87) WO 2006/012495 2006/05 02.02.2006  
(30) 22.07.2004 US 896770

- (54) • *Artikel, Filtermaterial und Herstellungsverfahren des Filtermaterials*  
• *Article, filter media and method of making the filter media*  
• *Article, milieux filtrants et procédé de fabrication de ces milieux filtrants*

- (73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US  
(72) DEBES, Michael, H., West Grove, PA 19390, US  
GEBERT, Richard, E., Elkton, MD 21921, US  
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**B01D 39/20** → (51) **A47J 37/12**

**B01D 39/20** → (51) **B28B 11/02**

- (51) **B01D 46/46** (11) **2 144 687 B1**  
**B01D 53/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08746446.7 (22) 21.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.01.2010  
(86) US 2008/061022 21.04.2008  
(87) WO 2008/131338 2008/44 30.10.2008  
(30) 20.04.2007 US 913056 P  
27.08.2007 US 968273 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFKONZENTRIEREN VON PRODUKTGAS UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*  
• *PRODUCT GAS CONCENTRATOR AND METHOD ASSOCIATED THEREWITH*  
• *CONCENTRATEUR DE PRODUIT GAZEUX ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

- (73) INVACARE CORPORATION, One Invacare Way, Elyria, OH 44035, US  
(72) SPRINKLE, Thomas, B., Rocky River, OH 44116, US  
DANIELS, William, J., Wadsworth, OH 44281, US  
DROBNAK, Thomas, A., Olmsted Township, OH 44138, US  
FELTY, David, G., Parma, OH 44134, US  
HODOS, Valentine, A., Cleveland, OH 44135, US  
FABIAN, Martin, J., Bay Village, OH 44140, US  
SHELNUTT, Samuel, J., North Ridgeville, OH 44039, US  
OLSZEWSKI, Jonathon, R., Elyria, OH 44035, US

- (74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

(51) **B01D 53/04** (11) **2 140 924 B1**  
**B01D 53/26** **B60T 17/00**  
**F15B 21/00** **F15B 21/04**

- (25) De (26) De  
(21) 09008442.7 (22) 29.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.01.2010  
(30) 02.07.2008 DE 102008031326  
(54) • *Druckluftversorgungseinrichtung*  
• *Compressed air supply device*

- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE  
(72) Geiss-Esser, Daniel, 81927 München, DE  
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

**B01D 53/04** → (51) **A61L 9/015**

**B01D 53/04** → (51) **B01D 46/46**

**B01D 53/26** → (51) **B01D 53/04**

(51) **B01D 53/66** (11) **2 583 743 B1**  
**B01D 53/86** **B01J 15/00**  
**B64D 13/00** **B64D 13/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12188716.0 (22) 16.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.04.2013  
(30) 17.10.2011 US 201113274982  
(54) • *Ozonwandler mit interner Umleitung*  
• *Ozone converter with internal bypass*  
• *Convertisseur d'ozone avec dérivation interne*

- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US  
(72) Army, Donald E., Enfield, CT Connecticut 06082, US  
Peacos, Frederick, North Scituate, RI Rhode Island 02857, US  
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B01D 53/78** → (51) **A61L 9/015**

**B01D 53/86** → (51) **A61L 9/015**

**B01D 53/86** → (51) **B01D 53/66**

**B01D 53/88** → (51) **A61L 9/015**

**B01D 53/94** → (51) **B01J 29/76**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/08**

(51) **B01F 3/04** (11) **2 700 442 B1**  
**B01F 5/04** **B01F 5/06**  
**F01N 3/20** **F01N 3/28**

- (25) De (26) De  
(21) 13004054.6 (22) 14.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.02.2014  
(30) 21.08.2012 DE 102012016423  
(54) • *Abgasanlage mit Misch- und/oder Verdampfungseinrichtung*

- *Exhaust system with mixing and/or vaporisation device*  
• *Installation de gaz d'échappement avec dispositif de mélange et/ou d'évaporation*

- (73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE  
(72) Calvo, Silvia, DE-73730 Esslingen, DE  
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

**B01F 3/08** → (51) **C09D 5/02**

**B01F 5/04** → (51) **B01F 3/04**

**B01F 5/06** → (51) **B01F 3/04**

(51) **B01F 7/00** (11) **2 673 075 B1**  
**B01F 7/02** **B01F 7/04**  
**B01F 7/08** **B01F 13/10**  
**B01F 15/02** **B01F 3/06**  
B01F 3/12

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12703785.1 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.12.2013  
(86) EP 2012/052133 08.02.2012  
(87) WO 2012/107491 2012/33 16.08.2012  
(30) 09.02.2011 FR 1151017

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN BEHANDLUNG VON MINDESTENS EINEM ROHMATERIAL, AUFBEREITUNGSANLAGE UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*

- *DEVICE FOR THE CONTINUOUS TREATMENT OF AT LEAST ONE RAW MATERIAL, TREATMENT INSTALLATION AND USE OF SUCH A DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT EN CONTINU D'AU MOINS UNE MATIERE PREMIERE, INSTALLATION DE TRAITEMENT ET UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF*

- (73) Clextral, 1 Rue du Colonel Riez, 42700 Firminy, FR  
(72) DURAND, Daniel, F-43210 Bas en Basset, FR  
MOTTAZ, Jérôme, F-43200 Saint-Maurice de Lignon, FR  
ASENSIO, Luis, F-42600 Savigneux, FR  
SALQUES, Didier, F-42000 Saint Etienne, FR  
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

**B01F 7/02** → (51) **B01F 7/00**

**B01F 7/04** → (51) **B01F 7/00**

**B01F 7/08** → (51) **B01F 7/00**

(51) **B01F 13/00** (11) **2 038 051 B1**  
**B01F 13/08** **B82Y 5/00**  
**B82Y 25/00** **H01F 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07825834.0 (22) 21.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.03.2009  
(86) IB 2007/052410 21.06.2007  
(87) WO 2008/010111 2008/04 24.01.2008  
(30) 21.06.2006 PCT/IB2006/052005  
09.11.2006 PCT/IB2006/054182

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MANIPULATION UND MISCHUNG VON PARTIKELN IN EINEM FLÜSSIGEN MEDIUM UND IHRE VERWENDUNG*

- A DEVICE FOR MANIPULATING AND MIXING MAGNETIC PARTICLES IN A LIQUID MEDIUM AND ITS USE
  - DISPOSITIF DE MANIPULATION ET DE MÉLANGE DE PARTICULES MAGNÉTIQUES DANS UN MILIEU LIQUIDE ET SON USAGE
- (73) Spinomix S.A., PSE-C, Ecublens, 1015 Lausanne, CH  
(72) RIDA, Amar, CH-1022 Chavannes-Renens, CH  
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH  
(60) 15164921.7

**B01F 13/08** → (51) **B01F 13/00**

**B01F 13/10** → (51) **B01F 7/00**

**B01F 15/02** → (51) **B01F 7/00**

- (51) **B01F 17/14** (11) **2 566 616 B1**  
**B01F 17/34** **A61K 8/55**
- (25) De (26) De  
(21) 11719767.3 (22) 29.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.03.2013  
(86) EP 2011/002160 29.04.2011  
(87) WO 2011/137992 2011/45 10.11.2011  
(30) 06.05.2010 DE 102010019506  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND PHOSPHORSÄUREALKYLESTER UND POLYOLESTER  
• COMPOSITIONS CONTAINING PHOSPHORIC ACID ALKYL ESTERS AND POLYOL ESTERS  
• COMPOSITIONS CONTENANT DES ALKYLESTERS D'ACIDE PHOSPHORIQUE ET DES POLYESTERS
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG  
(72) STELTER, Wibke, 61191 Rodheim vor der Höhe, DE  
SIEFER, Beate, 65931 Frankfurt/Main, DE  
GEHM, Sonja, 65812 Bad Soden am Taunus, DE  
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

**B01F 17/34** → (51) **B01F 17/14**

- (51) **B01J 2/16** (11) **2 640 503 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 11781552.2 (22) 14.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.09.2013  
(86) EP 2011/069998 14.11.2011  
(87) WO 2012/065931 2012/21 24.05.2012  
(30) 15.11.2010 DE 102010052312  
(54) • WIRBELSCHICHTAPPARATUR MIT BODEN ALS VENTILATOR  
• FLUIDIZED-BED APPARATUS HAVING BASE AS FAN  
• APPAREILLAGE À LIT FLUIDISÉ DONT LE FOND SERT DE VENTILATEUR
- (73) Huettlin, Herbert, Daimlerstraße 7, 79585 Steinen, DE  
(72) Huettlin, Herbert, 79585 Steinen, DE  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**B01J 3/00** → (51) **C01B 11/02**

- (51) **B01J 6/00** (11) **2 004 319 B1**  
**C04B 2/12** **C01F 11/18**  
**F27B 1/00** **B01J 8/00**  
**B01J 8/08** **B01J 8/12**  
**B01J 8/14**
- (25) En (26) En  
(21) 07718671.6 (22) 02.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.12.2008  
(86) AU 2007/000424 02.04.2007  
(87) WO 2007/112496 2007/41 11.10.2007  
(30) 31.03.2006 AU 2006901658 P  
18.04.2006 AU 2006901994 P  
03.05.2006 AU 2006902293 P  
22.08.2006 AU 2006904553 P  
23.10.2006 PCT/AU2006/001572  
09.02.2007 AU 2007900684 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR CALCINIERUNG VON MINERALIEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR THE CALCINATION OF MINERALS  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CALCINATION DE MINÉRAUX
- (73) Calix Ltd, Level 12 280-288 George Street, Sydney, NSW 2000, AU  
(72) HORLEY, Connor, James, (deceased), AU SCEATS, Mark, Geoffrey, Pymont, NSW 2009, AU  
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

**B01J 8/00** → (51) **B01J 6/00**

- (51) **B01J 8/02** (11) **2 398 580 B1**  
**C10G 11/10** **C07C 4/06**
- (25) En (26) En  
(21) 09840591.3 (22) 10.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 28.12.2011  
(86) US 2009/067413 10.12.2009  
(87) WO 2010/096136 2010/34 26.08.2010  
(30) 18.02.2009 US 388013  
(54) • FLEXIBLE DRUCKTRAGENDE DECKPLATTENKONFIGURATION  
• FLEXIBLE PRESSURE CONTAINING SHAPED COVERPLATE CONFIGURATION  
• CONFIGURATION DE PLAQUE DE FERMETURE FAÇONNÉE CONTENANT UNE PRESSION FLEXIBLE
- (73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
(72) VETTER, Michael J., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B01J 8/02** → (51) **C01B 11/02**

**B01J 8/08** → (51) **B01J 6/00**

**B01J 8/12** → (51) **B01J 6/00**

**B01J 8/14** → (51) **B01J 6/00**

**B01J 15/00** → (51) **B01D 53/66**

- (51) **B01J 19/00** (11) **2 739 386 B1**  
**B01J 19/24** **B01J 38/14**  
**C07C 5/48** **C07C 5/50**
- (25) De (26) De  
(21) 12740993.6 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 11.06.2014

- (86) EP 2012/064987 01.08.2012  
(87) WO 2013/017608 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 EP 11176328  
(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON KATALYTISCHEN AUTOTHERMEN GAS-PHASENDEHYDRIERUNGEN IN PRODUKTIONS- UND REGENERIERMODUS  
• METHOD FOR CARRYING OUT CATALYTIC AUTOTHERMAL GAS PHASE DEHYDROGENATION IN PRODUCTION AND REGENERATION MODES  
• PROCÉDÉ DE DÉSHYDROGÉNATION CATALYTIQUE AUTOTHERMIQUE EN PHASE GAZEUSE FONCTIONNANT EN MODE DE PRODUCTION ET DE RÉGÉNÉRATION
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) OLBERT, Gerhard, 69221 Dossenheim, DE  
WEGERLE, Ulrike, 67550 Worms, DE  
KOLIOS, Grigorios, 67435 Neustadt, DE  
KOSTOVA, Albena, 68163 Mannheim, DE

**B01J 19/00** → (51) **C12Q 1/68**

**B01J 19/24** → (51) **B01J 19/00**

**B01J 19/24** → (51) **C01B 11/02**

**B01J 20/24** → (51) **C08B 37/08**

**B01J 20/26** → (51) **B01D 15/36**

**B01J 20/286** → (51) **B01D 15/36**

**B01J 21/06** → (51) **C10G 45/02**

**B01J 23/00** → (51) **B01J 23/46**

**B01J 23/40** → (51) **F01N 3/08**

- (51) **B01J 23/46** (11) **2 407 237 B1**  
**B01J 23/74** **B01J 23/00**  
**B01J 23/89** **B01J 35/00**  
**B01J 37/02** **B01J 37/08**  
**B01J 37/18** **C10G 2/00**  
**C07C 1/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11290275.4 (22) 17.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.01.2012  
(30) 16.07.2010 FR 1003006  
(54) • Katalysator auf Kobaltbasis auf einer Silizium-Aluminiumunterlage für die Fischer-Tropsch-Synthese  
• Cobalt-based catalyst on silica-alumina support for Fischer-Tropsch synthesis  
• Catalyseur à base de cobalt sur support silice-alumine pour la synthèse fischer-tropsch
- (73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT  
(72) Maury, Sylvie, 69390 Charly, FR  
Legens, Christele, 69002 Lyon, FR  
Sorbier, Loïc, 38200 Seyssuel, FR  
Diehl, Fabrice, 69007 Lyon, FR  
Lopez, Joseph, 30340 Saint Julien les Rosiers, FR  
Fischer, Lars, 38200 Vienne, FR

**B01J 23/46** → (51) **F01N 3/08**

**B01J 23/58** → (51) **F01N 3/08**

**B01J 23/74** → (51) **B01J 23/46**

<b>B01J 23/89</b>	→ (51) <b>B01J 23/46</b>
<b>B01J 29/00</b>	→ (51) <b>C10G 45/02</b>
<b>B01J 29/06</b>	→ (51) <b>C10G 45/02</b>
<b>B01J 29/068</b>	→ (51) <b>C10G 45/02</b>
<b>B01J 29/67</b>	→ (51) <b>C10G 45/02</b>
<b>B01J 29/74</b>	→ (51) <b>C10G 45/02</b>
(51) <b>B01J 29/76</b>	(11) <b>2 213 371 B1</b>
<b>B01D 53/94</b>	<b>B01J 37/02</b>
<b>F01N 3/10</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 08846022.5	(22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.08.2010	
(86) JP 2008/069666	29.10.2008
(87) WO 2009/057650	2009/19 07.05.2009
(30) 29.10.2007 JP 2007280253	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN ENTFERNUNG VON STICKSTOFFOXIDEN</b> • <b>METHOD FOR THE CATALYTIC REMOVAL OF NITROGEN OXIDES</b> • <b>PROCÉDÉ CATALYTIQUE D'ÉLIMINATION D'OXYDES D'AZOTE</b>	
(73) Umicore Shokubai Japan Co., Ltd., 2-3, Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku Tokyo 107-0061, JP Umicore Shokubai USA Inc., 2347 Commercial Drive, Auburn Hills, MI 48326, US	
(72) NAKANE, Takuji, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP KATO, Naohiro, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP OKUMURA, Akihisa, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP	
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE	
<b>B01J 29/76</b>	→ (51) <b>C10G 45/02</b>
<b>B01J 29/78</b>	→ (51) <b>C10G 45/02</b>
<b>B01J 31/18</b>	→ (51) <b>H01M 4/86</b>
<b>B01J 35/00</b>	→ (51) <b>B01J 23/46</b>
<b>B01J 35/10</b>	→ (51) <b>C10G 45/02</b>
<b>B01J 37/02</b>	→ (51) <b>B01J 23/46</b>
<b>B01J 37/02</b>	→ (51) <b>B01J 29/76</b>
<b>B01J 37/02</b>	→ (51) <b>F01N 3/08</b>
<b>B01J 37/02</b>	→ (51) <b>H01M 4/86</b>
<b>B01J 37/08</b>	→ (51) <b>B01J 23/46</b>
<b>B01J 37/18</b>	→ (51) <b>B01J 23/46</b>
<b>B01J 38/14</b>	→ (51) <b>B01J 19/00</b>
<b>B01L 3/00</b>	→ (51) <b>B81C 3/00</b>
(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>2 421 650 B1</b>
<b>B41J 2/005</b>	
(25) It	(26) En
(21) 10727967.1	(22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 29.02.2012	

(86) IT 2010/000172	21.04.2010
(87) WO 2010/122592	2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 IT RM20090187	
(54) • <b>VORRICHTUNG ZUR GESTEUERTEN VERTEILUNG VON MIKRO- ODER NANO-VOLUMINA EINER FLÜSSIGKEIT AUF BASIS DES PYROELEKTRISCHEN ODER PIEZOELEKTRISCHEN EFFEKTS IN FUNKTIONALISIERTEN MATERIALIEN OHNE VERWENDUNG EXTERNER ELEKTRISCHER QUELLEN</b> • <b>DEVICE FOR CONTROLLED DISTRIBUTION OF MICRO- OR NANO- VOLUMES OF A LIQUID BASED ON PYROELECTRIC OR PIEZOELECTRIC EFFECT IN FUNCTIONALISED MATERIALS, WITHOUT USING EXTERNAL ELECTRIC SOURCES</b> • <b>DISPOSITIF DE DISTRIBUTION CONTRÔLÉE DE MICRO OU NANO-VOLUMES DE LIQUIDE SUR BASE DE L'EFFET PYROÉLECTRIQUE OU PIÉZOÉLECTRIQUE DANS DES MATÉRIEAUX FONCTIONNALISÉS ET SANS RECOURS À DES SOURCES ÉLECTRIQUES EXTERNES</b>	
(73) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT	
(72) FERRARO, Pietro, I-80078 Pozzuoli (NA), IT COPPOLA, Sara, I-80078 Pozzuoli (NA), IT VESPINI, Veronica, I-80078 Pozzuoli (NA), IT GRILLI, Simonetta, I-80078 Pozzuoli (NA), IT PATURZO, Melania, I-80078 Pozzuoli (NA), IT	
(74) Perronace, Andrea, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT	

**B01L 3/02** → (51) **G01N 35/10**

(51) <b>B01L 3/14</b>	(11) <b>2 512 679 B1</b>
<b>A61B 10/00</b>	
(25) It	(26) En
(21) 10812888.5	(22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.10.2012	
(86) IB 2010/003243	15.12.2010
(87) WO 2011/073768	2011/25 23.06.2011
(30) 15.12.2009 IT UD20090228	
(54) • <b>REAGENZGLAS FÜR DIAGNOSTISCHE ANALYSEN</b> • <b>TEST TUBE FOR DIAGNOSTIC ANALYSES</b> • <b>TUBE À ESSAI POUR ANALYSES DE DIAGNOSTIC</b>	
(73) Alifax Holding S.p.A., Via Petrarca 2/1, 35020 Polverara (PD), IT	
(72) GALIANO, Paolo, I-35100 Padova, IT	
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP S.r.l. Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT	

**B01L 7/00** → (51) **G01N 35/10****B02C 19/18** → (51) **C22B 1/00**

(51) <b>B05B 1/34</b>	(11) <b>2 570 192 B1</b>
<b>B05B 7/10</b>	<b>B05B 7/24</b>
<b>B65D 83/38</b>	<b>A61K 8/04</b>
<b>A61Q 5/06</b>	<b>B65D 83/14</b>
(25) En	(26) En
(21) 12184231.4	(22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.03.2013	
(30) 15.09.2011 EP 11007522	
06.12.2011 EP 11192065	
(54) • <b>Aerosolhaarsprayprodukt zum Stylen und/oder Formen von Haar</b>	

• <b>Aerosol hairspray product for styling and/or shaping hair</b>	
• <b>Produit de laque aérosol pour styliser et/ou mettre en place les cheveux</b>	
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter and Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
(72) Birkel, Susanne, 64295 Darmstadt, DE Dal Bò, Paolo, 60322 Frankfurt, DE	
(74) Holmes, Rosalind, Procter & Gamble Service GmbH Legal Innovation Patent Department Frankfurter Straße 145, DE-61476 Kronberg im Taunus, DE	

**B05B 7/10** → (51) **B05B 1/34****B05B 7/24** → (51) **B05B 1/34**

(51) <b>B05D 7/00</b>	(11) <b>2 296 830 B1</b>
<b>B05D 7/14</b>	
(25) De	(26) De
(21) 09753604.9	(22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.03.2011	
(86) EP 2009/003122	30.04.2009
(87) WO 2009/143949	2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 DE 102008025514	
26.11.2008 DE 102008059014	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLBÄNDERN</b> • <b>PROCESS FOR COATING METAL BANDS</b> • <b>PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE BANDES DE MÉTAL</b>	
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE	
(72) HICKL, Markus, 68163 Münster, DE STEFFENS, Alexandra, 48161 Münster, DE	
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE	

**B05D 7/14** → (51) **B05D 7/00****B06B 1/16** → (51) **B64C 27/32**

(51) <b>B07B 1/46</b>	(11) <b>2 796 211 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 13165267.9	(22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.10.2014	
(54) • <b>Sieb-Medien</b> • <b>Screening media</b> • <b>Supports de criblage</b>	
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE	
(72) Malmberg, Mats, SE-274 63 Rydsgård, SE	

**B07C 5/34** (11) **2 698 213 B1**

(25) De	(26) De
(21) 13179019.8	(22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(43) 19.02.2014	
(30) 13.08.2012 DE 102012214381	
(54) • <b>Markierungsvorrichtung zum Markieren von Behältern, Behälterbehandlungsvorrichtung und ein Verfahren zum Markieren von Behältern</b> • <b>Marking device for marking containers, container treatment device and a method for marking containers</b> • <b>Dispositif de marquage de récipients, dispositif de traitement de récipients et procédé de marquage de récipients</b>	

- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) Lindner, Peter, 93073 Neutraubling, DE  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**B08B 3/02** → (51) **C23G 3/02**

**B08B 3/04** → (51) **C23G 3/02**

**B08B 3/06** → (51) **C11D 11/00**

**B08B 3/08** → (51) **C23G 3/02**

- (51) **B08B 9/043** (11) **2 139 621 B1**  
**B08B 9/049** **B08B 9/051**  
(25) En (26) En  
(21) 08826960.0 (22) 28.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.01.2010  
(86) IB 2008/003070 28.04.2008  
(87) WO 2009/019615 2009/07 12.02.2009  
(30) 27.04.2007 US 914434 P

- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR ROHRE MIT GROSSEM DURCHMESSER*  
• *CLEANING APPARATUS FOR LARGE DIAMETER PIPES*  
• *APPAREIL DE NETTOYAGE POUR TUYAUX DE GRAND DIAMÈTRE*

- (73) Aquamaxit L.P., 1300 FM 646 West, Dickinson TX 77539, US  
(72) GEPPERT, Christian, 61348 Bad Homburg, DE  
SCHROTH, Stefan, 63071 Offenbach, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**B08B 9/049** → (51) **B08B 9/043**

**B08B 9/051** → (51) **B08B 9/043**

**B08B 9/08** → (51) **C23C 16/44**

**B21B 45/02** → (51) **C23G 3/02**

- (51) **B21D 5/02** (11) **2 533 918 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11711433.0 (22) 10.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.12.2012  
(86) AT 2011/000075 10.02.2011  
(87) WO 2011/097665 2011/33 18.08.2011  
(30) 10.02.2010 AT 1862010

- (54) • *AUFLAGEVORRICHTUNG FÜR EIN WERKSTÜCK IN EINER BIEGEMASCHINE*  
• *SUPPORTING DEVICE FOR A WORKPIECE IN A BENDING MACHINE*  
• *DISPOSITIF D'APPUI POUR UNE PIÈCE DANS UNE MACHINE DE CINTRAGE*

- (73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT  
(72) EDLBAUER, Richard, A-4252 Liebenau, AT  
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

- (51) **B21D 5/06** (11) **2 656 937 B1**  
**B21D 19/08** **B21D 28/10**

- (25) De (26) De  
(21) 13163556.7 (22) 12.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.10.2013  
(30) 23.04.2012 DE 102012206657

- (54) • *Verfahren zum Einbringen einer Umformung in ein plattenartiges Werkstück*  
• *Method for introducing a deformation in a plate-like workpiece*  
• *Procédé pour ménager une déformation dans une plaque en tôle*

- (73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE  
(72) Bronnhuber, Thomas, 70188 Stuttgart, DE  
Tatarczyk, Alexander, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE

- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

- (51) **B21D 17/04** (11) **2 399 689 B1**  
**B21D 51/20**

- (25) De (26) De  
(21) 11171189.1 (22) 23.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 28.12.2011  
(30) 23.06.2010 DE 102010017552

- (54) • *Vorrichtung zum Formen von Sicken in Fässern*  
• *Device for forming beads in barrels*  
• *Dispositif de formage de nervures sur des fûts*

- (73) Thomas Ellmers GmbH, Auf dem Beginenlande 3, 28277 Bremen, DE  
(72) Ellmers, Rudi, 28357 Bremen, DE  
Ellmers, Thomas, 28357 Bremen, DE  
(74) Tappe, Udo, zacco Dr. Peters & Partner Am Wall 187-189, 28195 Bremen, DE

**B21D 19/08** → (51) **B21D 5/06**

**B21D 28/10** → (51) **B21D 5/06**

- (51) **B21D 39/02** (11) **2 727 664 B1**  
**F16B 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12191324.8 (22) 05.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.05.2014  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer eingeklemmten Struktur aus Metallblechen*  
• *Method for making a hemmed structure of metal panels*  
• *Procédé de fabrication d'une structure sertie de panneaux métalliques*

- (73) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) Koch, Bernhard Herman, 41453 Neuss, DE  
(74) Bergen, Katja, Office of Intellectual Property Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, DE

**B21D 39/04** → (51) **F16L 1/20**

**B21D 51/20** → (51) **B21D 17/04**

**B21J 5/06** → (51) **B60B 27/00**

**B21J 15/32** → (51) **B25B 23/06**

**B21K 1/12** → (51) **B60B 27/00**

**B22C 1/02** → (51) **B22C 1/04**

- (51) **B22C 1/04** (11) **2 714 302 B1**  
**B22C 3/00** **B22C 9/10**  
**B22D 23/00** **B22C 1/02**  
**B22C 9/02** **C04B 26/16**  
**C04B 14/06** **C08K 3/36**  
**C08G 18/64** **C09D 7/00**

- C08G 18/08** **C08G 18/40**  
**C08L 71/02** **C08L 75/04**  
**C08L 97/00** **C04B 111/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12721624.0 (22) 17.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 09.04.2014  
(86) US 2012/033861 17.04.2012  
(87) WO 2012/161888 2012/48 29.11.2012  
(30) 23.05.2011 US 201113113664

- (54) • *GIESSEREISANDGIESSEN UNTER VERWENDUNG EINES GIESSKERNES MIT WEITGEHEND ANTIMELIERUNGSMITTEL-FREIER OBERFLÄCHENSCHICHT*  
• *FOUNDRY SAND CASTING USING A FOUNDRY CORE WHICH SURFACE LAYER IS ESSENTIALLY FREE OF ANTI-VEINING AGENT*  
• *MOULAGE EN SABLE DE FONDERIE AU MOYEN D'UN NOYAU DE FONDERIE DONT LA COUCHE SUPERFICIELLE EST ESSENTIELLEMENT EXEMPTÉ D'AGENT ANTI-BAVURES*

- (73) Amcol International Corporation, 2870 Forbs Avenue, Hoffman Estates, IL 60192, US  
(72) FUQUA, Joseph, M., Fond Du Lac, WI 54935, US  
DI, Jianbo, Palatine, IL 60067, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselestrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**B22C 3/00** → (51) **B22C 1/04**

**B22C 9/02** → (51) **B22C 1/04**

**B22C 9/10** → (51) **B22C 1/04**

**B22D 11/128** → (51) **B22D 11/14**

- (51) **B22D 11/14** (11) **2 697 010 B1**  
**B22D 11/128**

- (25) De (26) De  
(21) 12714654.6 (22) 05.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.02.2014  
(86) EP 2012/056285 05.04.2012  
(87) WO 2012/139968 2012/42 18.10.2012  
(30) 13.04.2011 DE 102011016879

- (54) • *VERFAHREN UND VERTIKALSTRANG-GIESSANLAGE ZUM HERSTELLEN VON DICKEN BRAMMEN AUS EINER METALLISCHEN SCHMELZE*  
• *METHOD AND VERTICAL CONTINUOUS CASTING SYSTEM FOR PRODUCING THICK SLABS FROM A METALLIC MELT*  
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE COULÉE CONTINUE VERTICALE PERMETTANT DE PRODUIRE DES BRAMES ÉPAISSÉS À PARTIR D'UNE MASSE DE MÉTAL FONDU*

- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) BEKURTS, Axel, 45470 Mülheim, DE  
BINDER, Winfried, 47623 Kevelaer, DE  
GEERKENS, Christian, 41363 Jüchen, DE  
SCHAPS, Lothar, 52525 Heinsberg, DE  
AUSTERMANN, Dirk, 40547 Düsseldorf, DE  
MERS, Volker, 40237 Düsseldorf, DE  
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

**B22D 23/00** → (51) **B22C 1/04**

**B22F 1/00** → (51) **A61K 33/24**

- (51) **B22F 3/00** (11) **2 654 991 B1**  
**B22F 3/02** **B22F 3/03**  
**B22F 7/08** **B22F 3/22**  
**B30B 11/02** **B30B 11/04**  
**B30B 11/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11796726.5 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013  
(86) EP 2011/073214 19.12.2011  
(87) WO 2012/084803 2012/26 28.06.2012  
(30) 21.12.2010 FR 1060896
- (54) • ANORDNUNG ZUM FORMEN EINER MISCHUNG AUS METALLPULVER UM EINEN KERAMISCHEN KERN  
• ARRANGEMENT FOR MOULDING A MIXTURE OF METAL POWDER AROUND A CERAMIC CORE  
• AGENCEMENT POUR LE MOULAGE D'UN MELANGE A BASE DE POUDRE METALLIQUE AUTOUR D'UN NOYAU CERAMIQUE
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) VINCENT, Denis, F-38950 Saint-Martin-le-Vinoux, FR  
CARRIQUIRY, Mathilde, F-38430 Moirans, FR  
MALDERA, Simmon, F-73000 Barberaz, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- 
- B22F 3/02** → (51) **B22F 3/00**
- 
- B22F 3/03** → (51) **B22F 3/00**
- 
- B22F 3/22** → (51) **B22F 3/00**
- 
- B22F 3/26** → (51) **C22F 1/08**
- 
- B22F 7/08** → (51) **B22F 3/00**
- 
- B22F 9/06** → (51) **A61K 33/24**
- 
- B22F 9/14** → (51) **A61K 33/24**
- 
- B23B 31/00** → (51) **A61B 17/16**
- 
- B23C 5/06** → (51) **B23C 5/22**
- 
- (51) **B23C 5/22** (11) **2 370 225 B1**  
**B23C 5/06**
- (25) En (26) En  
(21) 09768242.1 (22) 05.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011  
(86) IL 2009/001045 05.11.2009  
(87) WO 2010/061380 2010/22 03.06.2010  
(30) 30.11.2008 IL 19560108
- (54) • KLEMMMECHANISMUS FÜR EIN SCHNEIDWERKZEUG  
• CLAMPING MECHANISM OF A CUTTING TOOL  
• MÉCANISME DE SERRAGE D'UN OUTIL DE COUPE
- (73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL  
(72) SATRAN, Amir, 25147 Kfar Vradim, IL  
TULCHINSKY, Evgeny, 29033 Kiryat Yam, IL  
KOIFMAN, Alexander, 25147 Kfar Vradim, IL
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- 
- (51) **B23D 45/06** (11) **2 708 302 B1**  
**B23D 47/08** **B23D 59/02**  
**B23Q 11/10**
- (25) De (26) De  
(21) 12006437.3 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014  
(54) • Sägeeinrichtung  
• Sawing device  
• Dispositif de coupe
- (73) Schelling Anlagenbau GmbH, Gebhard-Schwarzler-Strasse 34, 6858 Schwarzach, AT
- (72) Zoier, Stefan, 6850 Dornbirn, AT  
Pöschl, Wolfgang, 6844 Altach, AT
- (74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT
- 
- B23D 47/08** → (51) **B23D 45/06**
- 
- B23D 59/02** → (51) **B23D 45/06**
- 
- (51) **B23H 7/04** (11) **2 481 510 B1**  
**B23H 7/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11192204.3 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012  
(30) 28.09.2011 JP 2011212221  
28.01.2011 JP 2011016692
- (54) • Verfahren zum Ausschneiden eines Teils durch Erzeugung von geschweißten Punkten in der elektrischen Drahterodierbearbeitung  
• Method of cutting out a workpiece with making welded spots in wire-cut electrical discharge machining  
• Procédé pour découper une pièce en faisant des points de soudure dans un usinage à décharge électrique à coupe-pâte
- (73) SEIBU ELECTRIC & MACHINERY CO., LTD., 3-1, Ekihigashi 3-chome Koga-shi, Fukuoka-ken Fukuoka 811-3193, JP
- (72) Mitsuyasu, Takashi, Koga-shi, Fukuoka 811-3193, JP
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- 
- B23H 7/06** → (51) **B23H 7/04**
- 
- B23K 10/00** → (51) **B23K 26/08**
- 
- (51) **B23K 20/02** (11) **2 480 369 B1**  
**F28F 3/12**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10760985.1 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012  
(86) EP 2010/064050 23.09.2010  
(87) WO 2011/036207 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 FR 0956655
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODULS MIT EINEM HOHLRAUM DURCH HEISSISOSTATISCHES PRESSEN  
• METHOD FOR MANUFACTURING A MODULE HAVING A HOLLOW SPACE BY HOT ISOSTATIC PRESSURE BONDING  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN MODULE A ZONE CREUSE PAR COMPRESSION ISOSTATIQUE A CHAUD
- (73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) Kuno, Koji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
Muramatsu, Kenichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
Atsumi, Kazuhiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
Osajima, Tetsuya, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- 
- (62) 06834505.7 / 1 970 155
- 
- (51) **B23K 26/06** (11) **2 564 976 B1**  
**B23K 26/00** **B23K 26/36**  
**H01S 3/041** **H01S 3/07**
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) COUTURIER, Raphaël, F-38360 Sassenage, FR  
BERNARD, Charlotte, F-74130 Contamine Sur Arve, FR  
REYTIER, Magali, F-38250 VILLARD DE LANS, FR  
RIGAL, Emmanuel, F-38950 St Martin Le Vinoux, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- 
- (51) **B23K 20/12** (11) **2 675 586 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 11797192.9 (22) 09.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013  
(86) EP 2011/006226 09.12.2011  
(87) WO 2012/084140 2012/26 28.06.2012  
(30) 14.12.2010 DE 102010054453
- (54) • VERFAHREN ZUM FÜGEN VON WERKSTÜCKEN UNTER VERWENDUNG EINES FÜGEELEMENTES UND ERWÄRMUNG DES FÜGEELEMENTES UND DER WERKSTÜCKE  
• METHOD FOR JOINING WORKPIECES BY USING A JOINING ELEMENT AND HEATING THE JOINING ELEMENT AND THE WORKPIECES  
• PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE PIÈCES À L'AIDE D'UN ÉLÉMENT D'ASSEMBLAGE ET CHAUFFAGE DE L'ÉLÉMENT D'ASSEMBLAGE ET DES PIÈCES
- (73) Hochschule Für Angewandte Wissenschaften - Fachhochschule Kempten, Bahnhofstraße 61, 87435 Kempten, DE
- (72) SCHINDELE, Paul, 87435 Kempten, DE
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
- 
- B23K 26/00** → (51) **B23K 26/04**
- 
- B23K 26/00** → (51) **B23K 26/06**
- 
- (51) **B23K 26/04** (11) **2 223 770 B1**  
**B23K 26/06** **B23K 26/38**  
**B23K 26/40** **B23K 26/00**  
**H01L 21/301** **B23K 101/40**
- (25) En (26) En  
(21) 10006020.1 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010  
(30) 22.12.2005 JP 2005370608
- (54) • Lasersystem zur Materialbearbeitung  
• Laser material processing system  
• Système d'usinage de matériaux par laser
- (73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) Kuno, Koji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
Muramatsu, Kenichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
Atsumi, Kazuhiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
Osajima, Tetsuya, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- 
- (62) 06834505.7 / 1 970 155

(25) En (26) En  
(21) 11007187.5 (22) 05.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2013

- (54) • *Markierungsvorrichtung mit mindestens einem Gaslaser und einer Kühleinrichtung*
- *Marking apparatus with at least one gas laser and heat dissipator*
- *Appareil de marquage avec au moins un laser à gas et un dissipateur de chaleur*

(73) ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie Gesellschaft mit beschränkter Haftung, An der Trave 27-31, 23923 Selmsdorf, DE

(72) Armbruster, Kevin L., Chicopee MA 01020, US  
Gilmartin, Brad D., Gardner MA 01440, US  
Kueckendahl, Peter J., 23843 Bad Oldesloe, DE

Richard, Bernard J., Dudley, Ma. 01571, US  
Ryan, Daniel J., Sycamore, Il. 60178, US

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**B23K 26/06** → (51) **B23K 26/04**

**B23K 26/06** → (51) **B23K 26/08**

(51) **B23K 26/08** (11) **1 836 022 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06705794.3 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(43) 26.09.2007

(86) DE 2006/000055 12.01.2006

(87) WO 2006/074651 2006/29 20.07.2006

(30) 14.01.2005 DE 102005002670

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN MITTELS LASERSTRAHLUNG*
- *METHOD FOR MACHINING WORKPIECES BY USING LASER RADIATION*
- *PROCEDE D'USINAGE DE PIECES PAR RAYONNEMENT LASER*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) KLOTZBACH, Annett, 01277 Dresden, DE

FLEISCHER, Veiko, 01279 Dresden, DE

MORGENTHAL, Lothar, 01187 Dresden, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

(51) **B23K 26/08** (11) **2 471 625 B1**  
**B23K 26/38** **B23K 37/00**  
**B23K 37/02** **B23K 37/04**  
**B23K 26/06** **B23K 10/00**

(25) En (26) En

(21) 11460068.7 (22) 06.12.2011

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

(43) 04.07.2012

(30) 13.12.2010 PL 39322410

- (54) • *Laserschneidemaschine mit einem Portal*
- *Machine for laser cutting with a gantry*
- *Machine de coupage laser avec un portique*

(73) Eckert, Tadeusz, Ul. Gwarna 14a, 59-216 Kunice, PL

(72) Eckert, Tadeusz, 59-216 Kunice, PL

**B23K 26/24** → (51) **H01M 2/20**

**B23K 26/32** → (51) **H01M 2/20**

**B23K 26/36** → (51) **B23K 26/06**

**B23K 26/38** → (51) **B23K 26/04**

**B23K 26/38** → (51) **B23K 26/08**

**B23K 26/40** → (51) **B23K 26/04**

**B23K 37/00** → (51) **B23K 26/08**

**B23K 37/02** → (51) **B23K 26/08**

**B23K 37/04** → (51) **B23K 26/08**

**B23P 19/00** → (51) **B25B 23/06**

(51) **B23Q 1/00** (11) **2 595 778 B1**

(25) De (26) De

(21) 11735414.2 (22) 12.07.2011

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

(43) 29.05.2013

(86) EP 2011/061860 12.07.2011

(87) WO 2012/010463 2012/04 26.01.2012

(30) 19.07.2010 DE 202010010413 U

- (54) • *NULLPUNKT-SPANNVORRICHTUNG*
- *ZERO POINT CLAMPING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SERRAGE À POINT ZÉRO*

(73) Gressel AG, Schützenstrasse 25, 8355 Aadorf, CH

(72) SCHLÜSSEL, Marcel, 8303 Bassersdorf, CH

(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

**B23Q 3/157** → (51) **B25B 23/06**

(51) **B23Q 5/04** (11) **1 454 710 B1**

**B25B 21/00**

(25) En (26) En

(21) 04004889.4 (22) 02.03.2004

(84) DE FR GB

(43) 08.09.2004

(30) 03.03.2003 US 451566 P

- (54) • *Abgewinkelte Halterung für Elektrowerkzeug*
- *Angle attachment for power tool*
- *Fixation à déplacement angulaire pour outil à moteur*

(73) Credo Technology Corporation, 2800 South 25th Avenue, Broadview, IL 60155-4954, US

(72) Uzumcu, Al, Vernon Hills IL 60061, US

Adler, Scott, Madison WI 53705, US

Albrecht, Brian, Baraboo WI 53913, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 594 360 B1**

**B24B 23/00** **B24B 55/10**

**B25F 5/00** **B25F 5/02**

(25) En (26) En

(21) 12192810.5 (22) 15.11.2012

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

(43) 22.05.2013

(30) 17.11.2011 US 201161560998 P

09.08.2012 US 201213570844

- (54) • *Werkzeugzubehör für ein Elektrowerkzeug*
- *Tool accessory for a power tool*
- *Accessoire d'outil pour un outil électrique*

(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Campbell, David Charles, Bel Air, MD

Maryland 21014, US

Miller, Mark D., Fawn Grove, PA Penn-

sylvania 17321, US

(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Black & Decker European Patent Department

210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

**B23Q 11/10** → (51) **B23D 45/06**

**B24B 23/00** → (51) **B23Q 11/00**

(51) **B24B 37/04** (11) **1 412 131 B1**

(25) Ko (26) En

(21) 02753279.5 (22) 02.08.2002

(84) DE FR IT

(43) 28.04.2004

(86) KR 2002/001469 02.08.2002

(87) WO 2003/011522 2003/07 13.02.2003

(30) 02.08.2001 KR 2001046795

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLIERKISSENS UNTER VERWENDUNG VON LASERSTRAHLEN UND MASKE*
- *METHOD FOR FABRICATING POLISHING PAD USING LASER BEAM AND MASK*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TAMPON A POLIR METTANT EN OEUVRE UN FAISCEAU LASER ET UN MASQUE*

(73) SKC Co., Ltd., 633 Jeongja-dong, Jangang-

gu, Suwon-city, Kyungki-do 440-300, KR

(72) PARK, Inha, Joong-ku, 681-816 Ulsan, KR

KWON, Tae-Kyoung, Joong-ku, 681-816 Ulsan, KR

KIM, Jaeseok, Joong-ku, 681-816 Ulsan, KR

(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de

Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**B24B 55/10** → (51) **B23Q 11/00**

**B24C 1/00** → (51) **B24C 9/00**

**B24C 7/00** → (51) **B24C 9/00**

(51) **B24C 9/00** (11) **2 832 500 B1**

**B24C 7/00** **B24C 1/00**

(25) De (26) De

(21) 13178412.6 (22) 29.07.2013

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

(43) 04.02.2015

- (54) • *Vorrichtung zum Dosieren von Strahlgut und Strahlvorrichtung für Strahlgut*
- *Device for metering of sandblasting material and blasting machine for sandblasting material*
- *Dispositif de dosage de produit à projeter et dispositif de projection pour produit à projeter*

(73) Dry-Ice-Energy GmbH, Forsthausstrasse 2, 82031 Grünwald, DE

(72) Weger, Marian, 81679 München, DE

Weger, Gerhard, 82031 Grünwald, DE

Harts, Peter, 71101 Schönaich, DE

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner

Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger

Strasse 1 93049 Regensburg, DE

(60) 14162595.4 / 2 832 499

(51) **B24D 5/14** (11) **2 709 799 B1**

**B24D 7/06** **B24D 7/14**

**B24D 11/04**

(25) En (26) En

(21) 11770527.7 (22) 07.07.2011

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

(43) 26.03.2014

(86) IT 2011/000232 07.07.2011

(87) WO 2012/157006 2012/47 22.11.2012

(30) 16.05.2011 IT MI20110850

- (54) • *MULTISCHLEIFWERKZEUG*
- *MULTI-ABRASIVE TOOL*

- *OUTIL À ÉLÉMENTS ABRASIFS MULTIPLES*
- (73) REN S.r.l., Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT
- (72) FIORE, Nicola, 20015 Parabiago, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

**B24D 7/06** → (51) **B24D 5/14**

**B24D 7/14** → (51) **B24D 5/14**

**B24D 11/04** → (51) **B24D 5/14**

**B25B 21/00** → (51) **B23Q 5/04**

- (51) **B25B 23/06** (11) **2 416 927 B1**  
**B21J 15/32** **B23P 19/00**  
**B23Q 3/157**
- (25) De (26) De
- (21) 10720251.7 (22) 07.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
- (86) DE 2010/000395 07.04.2010
- (87) WO 2010/115411 2010/41 14.10.2010
- (30) 07.04.2009 DE 102009016372
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN VERBINDEN ZWEIER WERKSTÜCKE*  
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY CONNECTING TWO WORKPIECES*  
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE AUTOMATIQUE DE DEUX PIÈCES*
- (73) Dürr Assembly Products GmbH, Köllner Strasse 122-128, 66346 Püttlingen, DE
- (72) HERRMANN, Armin, 66292 Riegelsberg, DE
- BERRY, Brian, 66123 Saarbrücken, DE
- BRACH, Christian, 57200 Wiesviller, FR
- AREND, Sacha, 57550 Dalem, FR
- (74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

**B25B 23/14** → (51) **B25B 23/142**

- (51) **B25B 23/142** (11) **2 425 935 B1**  
**B25B 23/14** **A61B 17/88**  
**A61C 8/00** **F16D 7/08**  
**F16D 43/206**
- (25) En (26) En
- (21) 11180000.9 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
- (30) 03.09.2010 US 379938 P
- (54) • *Drehmomentbegrenzungsmechanismus mit Blockierhülse*  
• *Torque limiting mechanism with locking bushing*  
• *Mécanisme de limitation de couple avec traversée de verrouillage*
- (73) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, New York 14031, US
- (72) Landowski, Steve, Paddock Lake, WI
- Wisconsin 53168 WI, US
- (74) Koepe & Partner Patentanwälte, Patentanwälte Postfach 86 02 45, 81629 München, DE

- (51) **B25B 29/02** (11) **2 346 647 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09740898.3 (22) 28.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
- (86) EP 2009/064237 28.10.2009
- (87) WO 2010/049461 2010/18 06.05.2010
- (30) 31.10.2008 EP 08168118

- (54) • *WERKZEUG ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES BOLZENS UND PRÜFVERFAHREN*  
• *TOOL FOR EXAMINING A BOLT AND TESTING METHOD*  
• *OUTIL DESTINÉ À CONTRÔLER UN BOULON ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE*
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) STECK, Philipp, CH-6044 Udligenswil, CH
- (74) Hirschberger, Petra, et al, Inventio AG Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B25D 16/00** (11) **2 732 924 B1**  
**B25D 17/06**

- (25) En (26) En
- (21) 13191983.9 (22) 07.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014
- (30) 19.11.2012 JP 2012253590
- 19.11.2012 JP 2012253591
- (54) • *Schlagwerkzeug*  
• *Impact tool*  
• *Outil à impact*
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) Takeuchi, Hajime, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- Furusawa, Masanori, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- Tada, Yoshiro, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**B25D 17/06** → (51) **B25D 16/00**

**B25F 5/00** → (51) **B23Q 11/00**

**B25F 5/02** → (51) **B23Q 11/00**

- (51) **B25H 1/06** (11) **2 496 387 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10782438.5 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
- (86) NL 2010/050740 05.11.2010
- (87) WO 2011/056075 2011/19 12.05.2011
- (30) 06.11.2009 NL 2003764
- (54) • *KOMBINATION AUS TRAGBAREM STUFENHOCKER UND WERKSTÜCKHALTER*  
• *A COMBINED PORTABLE STEP STOOL AND WORKPIECE SUPPORT DEVICE*  
• *TABOURET-ESCABEAU ET SUPPORT DE PIÈCE COMBINÉS PORTATIFS*
- (73) Lampe Holding B.V., 43 Westelijke Randweg, Triport 3, 1118 CR Luchthaven Schiphol, NL
- (72) LAMPE, Caspar Bernard, NL-1118 CR Luchthaven Schiphol, NL
- OLDEN, Maarten, NL-1024 XR Amsterdam, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B25J 9/00** (11) **2 098 339 B1**  
**B25J 17/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07807341.8 (22) 14.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
- (86) JP 2007/067937 14.09.2007
- (87) WO 2008/059659 2008/21 22.05.2008
- (30) 15.11.2006 JP 2006308546
- (54) • *PARALLELMECHANISMUS*

- *PARALLEL MECHANISM*  
• *MÉCANISME PARALLÈLE*
- (73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
- (72) NAKAO, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
- NISHIDA, Tatsuhiko, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
- NAKANISHI, Hideaki, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
- NAKAMURA, Daigoro, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
- (74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **B25J 15/00** (11) **2 632 654 B1**  
**B25J 15/06**

- (25) De (26) De
- (21) 11772988.9 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
- (86) EP 2011/068465 21.10.2011
- (87) WO 2012/055788 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.10.2010 DE 102010043036
- (54) • *WANDELBARES ANPASSUNGSFÄHIGES GREIFERSYSTEM*  
• *CONVERTIBLE ADAPTIVE GRIPPER SYSTEM*  
• *CONVERTIBLES SYSTÈME DE PRÉHENSION ADAPTATIVE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) GRAUPNER, Robert, 86199 Augsburg, DE
- DRECHSLER, Klaus, 83620 Feldkirchen, DE
- SCHMITT, Stefan, 86199 Augsburg, DE
- WÖLLING, Jakob, 86150 Augsburg, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eilenstrasse 3, 80335 München, DE

**B25J 15/06** → (51) **B25J 15/00**

**B25J 17/02** → (51) **B25J 9/00**

**B26D 7/26** → (51) **B31B 1/20**

**B27D 5/00** → (51) **B29C 63/00**

- (51) **B28B 11/02** (11) **2 589 473 B1**  
**B01D 39/20**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11809751.8 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
- (86) JP 2011/066748 22.07.2011
- (87) WO 2012/011581 2012/04 26.01.2012
- (30) 23.07.2010 JP 2010166349
- (54) • *FIXIERVORRICHTUNG, FIXIERVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR WABENFILTER*  
• *FIXING JIG, FIXING METHOD, AND HONEYCOMB FILTER PRODUCTION METHOD*  
• *GABARIT DE FIXATION, PROCÉDÉ DE FIXATION, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILTRE EN NID D'ABEILLE*
- (73) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) UOE Kousuke, Niihama-shi Ehime 792-0017, JP
- MORI Masaharu, Mitoyo-shi Kagawa 769-1501, JP

GONG Ying, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **B28D 1/18** (11) **2 425 951 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11007139.6 (22) 02.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.03.2012  
(30) 07.09.2010 DE 102010044649

(54) • *Wechselhaltersystem für einen Meißel*  
• *Quick-change system for a chisel*  
• *Système de support de remplacement pour un couteau*

(73) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE

(72) Erdmann, Peter, 56281 Emmelshausen, DE  
Laugwitz, Niels, 56112 Lahnstein, DE  
Wachsmann, Steffen, 56068 Koblenz, DE  
Mötz, Karl-Hermann, 80801 München, DE

(74) Heidler, Philipp, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE

**B29C 33/62** → (51) **C08F 8/12**

**B29C 35/02** → (51) **B29C 70/00**

(51) **B29C 39/10** (11) **2 750 850 B1**  
**B29C 39/24** **B29C 39/44**  
**G01D 11/24** **G01D 11/26**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12753108.5 (22) 23.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.07.2014  
(86) EP 2012/066418 23.08.2012  
(87) WO 2013/030086 2013/10 07.03.2013  
(30) 01.09.2011 FR 1157709

(54) • *VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DES FÜLLSTANDES EINES KUNSTHARZES ZUM FÜLLEN EINES DETEKTORS MIT EINER NICHT ZU FÜLLENDE ZONE*  
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE LEVEL OF RESIN FOR FILLING A DETECTOR HAVING A ZONE THAT IS NOT TO BE FILLED*  
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE NIVEAU DE RÉSINE POUR LE REMPLISSAGE D'UN DÉTECTEUR AVEC ZONE D'ÉPARGNE*

(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) GAILLED RAT, Joël, F-16430 Champniers, FR  
DOUMALIN, Philippe, F-16160 Gond-Pontouvre, FR

(74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

**B29C 39/24** → (51) **B29C 39/10**

**B29C 39/44** → (51) **B29C 39/10**

**B29C 44/02** → (51) **B29C 70/32**

**B29C 44/56** → (51) **B29C 70/32**

**B29C 44/56** → (51) **C08J 9/36**

**B29C 49/04** → (51) **B29C 49/42**

(51) **B29C 49/42** (11) **2 167 302 B1**  
**B29C 69/00** **B29C 49/04**  
**B32B 27/00**

(25) De (26) De  
(21) 08749354.0 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.03.2010  
(86) EP 2008/003633 07.05.2008  
(87) WO 2008/154988 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 DE 102007028881

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLKÖRPERN AUS THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF, EINRICHTUNG DAZU UND HERGESTELLTER KRAFTSOFFBEHÄLTER*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF HOLLOW BODIES FROM THERMOPLASTIC PLASTIC, DEVICE FOR PERFORMING SAID METHOD, AND FUEL CONTAINER THUS PRODUCED*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS CREUX EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE THERMOPLASTIQUE, DISPOSITIF ASSOCIÉ ET RÉCIPIENT EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE AINSI FABRIQUÉ*

(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE

(72) ECKHARDT, Joachim, 53229 Bonn, DE  
FRANKE-MAINTZ, Matthias, 53773 Hennef, DE  
WOLTER, Gerd, 53639 Königswinter, DE

(74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**B29C 49/42** → (51) **B29C 49/56**

(51) **B29C 49/56** (11) **1 914 061 B1**  
**B29C 49/42** **B29C 49/04**

(25) It (26) En  
(21) 07075866.9 (22) 08.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.04.2008  
(30) 16.10.2006 IT MI20061982

(54) • *Maschine zum Formen von Kunststoffbehältern mit Mitteln zum Bewegen einer Formträgereinheit mit zwei Verbindungsgeräten in Reihe*

• *Machine for moulding plastic containers using means for moving mould-support unit comprising two in-line connecting tools*

• *Machine pour le moulage de récipients en plastique avec des moyens de déplacement de l'unité support de moule comprenant deux outils raccordés en ligne*

(73) Magic MP S.p.A., Via Marengo, 22, Carate Brianza (MI), IT

(72) Giacobbe, Ferruccio, Carate Brianza (MI), IT

(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

**B29C 53/44** → (51) **B65C 3/06**

(51) **B29C 53/50** (11) **2 424 722 B1**  
**B29C 65/16**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10727051.4 (22) 28.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2012  
(86) FR 2010/050803 28.04.2010  
(87) WO 2010/125303 2010/44 04.11.2010  
(30) 30.04.2009 FR 0952900

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HÜLLE AUS EINER AUS EINEM KUNSTSTOFFMATERIAL HERGESTELLTEN FOLIE*  
• *METHOD FOR MAKING A SHEATH FROM A FILM MADE OF A PLASTIC MATERIAL*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE GAINÉ A PARTIR D'UN FILM EN MATIÈRE PLASTIQUE*

(73) Veriplast Decorative, Boulevard Salvadore Allende Z.I. N° 3, 16340 L'Isle d'Espagnac, FR

(72) AINS, Yannick, 16600 Magnac-sur-Touvre, FR

(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras 3, Place de l'Hôtel de Ville BP 203, F-42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

(51) **B29C 53/60** (11) **2 036 698 B1**  
**B29C 53/80**

(25) En (26) En  
(21) 08015537.7 (22) 03.09.2008  
(84) DE  
(43) 18.03.2009  
(30) 12.09.2007 JP 2007237193

(54) • *Faserwicklungsvorrichtung*  
• *Filament winding apparatus*  
• *Appareil d'enroulement de filament*

(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601, JP

(72) Uozumi, Tadashi, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP

Takashima, Hiroki, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP  
Tanigawa, Motohiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP

(74) Weickmann & Weickmann, Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

**B29C 53/80** → (51) **B29C 53/60**

(51) **B29C 55/18** (11) **2 096 201 B1**  
**D04H 13/00** **D06C 3/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 07859752.3 (22) 07.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009  
(86) JP 2007/073693 07.12.2007

(87) WO 2008/078533 2008/27 03.07.2008  
(30) 25.12.2006 JP 2006347471

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DEHNBAREN FOLIE*

• *METHOD FOR PRODUCING A STRETCHABLE SHEET*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE EXTENSIBLE*

(73) Uni-Charm Corporation, 182 Kinseichoshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) AKAKI, Kenichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

MATSUMOTO, Yoshihiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

ISHIKAWA, Shinichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

**B29C 59/10** → (51) **H01T 19/00**

(51) **B29C 61/00** (11) **2 684 677 B1**  
**C08K 3/22** **C08K 3/26**

(25) En (26) En  
(21) 12195617.1 (22) 05.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.01.2014  
(30) 12.07.2012 US 201213547311  
(54) • *Verbesserte halogenfreie flammenhemmende Zusammensetzung für wärmeschrumpfbares Material und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Advanced halogen free flame retardant composition for heat shrinkable material and method of making the same*  
• *Composition avancée retardatrice de flamme, exempte d'halogène, pour matériau thermorétractable et son procédé de fabrication*  
(73) King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST), P.O. Box 6086, 11442 Riyadh, SA  
(72) Basfar, Ahmed, 11442 Riyadh, SA  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B29C 63/00** (11) **2 774 744 B1**  
**B27D 5/00** B32B 7/12  
B32B 27/00

- (25) De (26) De  
(21) 14152457.9 (22) 24.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.09.2014  
(30) 06.03.2013 DE 102013102227

- (54) • *Kantenleiste*  
• *Edge strip*  
• *Baguette de bordure*  
(73) W. Döllken & Co. GmbH, Beisenstrasse 50, 45964 Gladbeck, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

- (74) *L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*  
von dem Borne, Andreas, Andrejewski Honke Patent- und Rechtsanwältinnen GbR P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **B29C 65/00** (11) **2 152 496 B1**  
(25) NI (26) En  
(21) 08766707.7 (22) 21.05.2008

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

(43) 17.02.2010  
(86) NL 2008/000133 21.05.2008

- (87) WO 2008/147176 2008/49 04.12.2008  
(30) 25.05.2007 NL 1033895

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OBJEKTS AUS EINER SANDWICHSTRUKTUR MIT EINER VERSTÄRKTEN ECKE UND EIN OBJEKT DIESER ART*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN OBJECT FROM A SANDWICH STRUCTURE HAVING A REINFORCED CORNER AND AN OBJECT OF THIS TYPE*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN OBJET A PARTIR D'UNE STRUCTURE DU TYPE SANDWICH AYANT UN COIN RENFORCE ET OBJET DE CE TYPE*

(73) FITS Holding BV, Postbox 45, 3970 AA Driebergen, NL

(72) DE GROOT, Martin, Theodoor, 3970 AA Driebergen, NL

**B29C 65/16** → (51) **B29C 53/50**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 646 242 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11791650.2 (22) 29.11.2011

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

- (43) 09.10.2013  
(86) NL 2011/050817 29.11.2011  
(87) WO 2012/074394 2012/23 07.06.2012  
(30) 29.11.2010 NL 2005779

- (54) • *BLECH- UND FASERVERSTÄRKTES VERBUNDLAMINAT*  
• *METAL SHEET - FIBER REINFORCED COMPOSITE LAMINATE*  
• *STRATIFIÉ COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES ET DES FEUILLES DE MÉTAL*

(73) GTM-Advanced Structures B.V., Laan van Ypenburg 84, 2497 GB 's-Gravenhage, NL

(72) GUNNINK, Jan Willem, NL-2911 BB Nieuwerkerk a/d IJssel, NL

(74) Brouwer, Hendrik Rogier, et al, Arnold & Siedsma P.O. Box 18558, 2502 EN Den Haag, NL

**B29C 69/00** → (51) **B29C 49/42**

(51) **B29C 70/00** (11) **2 731 784 B1**  
**B29C 73/04** **B29C 35/02**  
**B29C 70/32** **B29C 70/30**

- (25) En (26) En  
(21) 12741164.3 (22) 11.07.2012

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

(43) 21.05.2014  
(86) US 2012/046303 11.07.2012

- (87) WO 2013/009909 2013/03 17.01.2013  
(30) 12.07.2011 US 201161507115 P  
06.10.2011 US 201113267876

- (54) • *ZELLE MIT REINEN UND SCHMUTZIGEN ABSCHNITTEN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDTHEILEN*  
• *CELL INCLUDING CLEAN AND DIRTY SECTIONS FOR FABRICATING COMPOSITE PARTS*  
• *CELLULE COMPRENANT DES SECTIONS PROPRES ET SALES POUR FABRIQUER DES ÉLÉMENTS COMPOSITES*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) MILLER, Jeffrey L., Mukilteo, Washington 98275, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**B29C 70/08** → (51) **B29C 70/32**

**B29C 70/30** → (51) **B29C 70/00**

(51) **B29C 70/32** (11) **1 495 856 B1**  
**B29C 70/38** **B29C 70/86**  
**B29D 12/00** **B29C 70/08**  
**B29C 44/56** **C08J 9/22**  
**B29C 44/02** B29K 105/08  
B29K 307/04

- (25) En (26) En  
(21) 04015102.9 (22) 24.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.01.2005  
(30) 24.08.1999 GB 9920071

- (54) • *VERSTÄRKTES STRUKTURELEMENT MIT KERN AUS EXPANDIERBAREM MATERIAL*  
• *REINFORCEMENT WITH A CORE OF EXPANSIBLE MATERIAL*  
• *RENFORT COMPRENANT UN NOYAU EN MATERIAU EXPANSIBLE*

(73) Coretex Structures Limited, Turing House 1 Southbridge Grove Kents Hill, Milton Keynes MK7 6HW, GB

(72) Cousins, Steven, Kents Hill Milton Keynes MK7 6HW, GB

Mills, Andrew, Mursley Buckinghamshire MK17 0SB, GB

Bateup, Lee, Bulford, Salisbury Wiltshire SP4 9DR, GB

Backhouse, Robert, Grayswood, Haslemere Surrey GU27 2DG, GB

(74) Hartwell, Ian Peter, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

(62) 00954781.1 / 1 212 189

**B29C 70/32** → (51) **B29C 70/00**

**B29C 70/38** → (51) **B29C 70/32**

**B29C 70/86** → (51) **B29C 70/32**

**B29C 73/04** → (51) **B29C 70/00**

**B29D 12/00** → (51) **B29C 70/32**

**B29D 30/00** → (51) **B60C 19/00**

**B30B 11/02** → (51) **B22F 3/00**

**B30B 11/04** → (51) **B22F 3/00**

**B30B 11/06** → (51) **B22F 3/00**

(51) **B30B 15/14** (11) **1 555 116 B1**  
**B30B 15/24**

- (25) Ja (26) En  
(21) 03751396.7 (22) 09.10.2003

(84) DE FR GB IT  
(43) 20.07.2005

(86) JP 2003/012939 09.10.2003  
(87) WO 2004/037530 2004/19 06.05.2004

(30) 25.10.2002 JP 2002311076

- (54) • *PRESSFORMVERFAHREN*  
• *PRESS FORMING METHOD*  
• *PROCEDE DE FORMAGE PAR PRESSE*

(73) Hoden Seimitsu Kako Kenkyusho Co., Ltd., 3110, Iiyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0213, JP

(72) FUTAMURA, Shoji Hoden Seimitsu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0213, JP

UNNO, Keizo Hoden Seimitsu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0213, JP

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

**B30B 15/24** → (51) **B30B 15/14**

(51) **B31B 1/00** (11) **2 563 585 B1**  
**B31B 5/80** **B65B 43/26**  
**B65B 43/30** **B65B 43/32**  
**B65H 3/08**

- (25) En (26) En  
(21) 11775375.6 (22) 26.04.2011

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

(43) 06.03.2013  
(86) SE 2011/050498 26.04.2011

(87) WO 2011/136726 2011/44 03.11.2011  
(30) 27.04.2010 SE 1050417

- (54) • *KARTONZUFUHRSYSTEM UND VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN ZUFUHR MEHRERER KARTONS AUF EIN FÖRDERBAND MIT HILFE MEHRERER AUFNAHMEKÖPFE*  
• *CARTON FEEDER SYSTEM AND METHOD FOR SIMULTANEOUSLY FEEDING A PLURALITY OF CARTONS TO A CONVEYOR TRACK USING A PLURALITY OF PICK-UP HEADS*  
• *SYSTÈME D'ACHEMINEMENT DE CARTON ET PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT SIMULTANÉ D'UNE PLURALITÉ DE CARTONS JUSQU'À UNE VOIE DE TRANSPORT À L'AIDE D'UNE PLURALITÉ DE TÊTES DE CAPTURE*

- (73) NORDEN MACHINERY AB, Box 845, 391 28 Kalmar, SE  
(72) NILSSON, Jan, S-392 47 Kalmar, SE  
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B31B 1/20** (11) **2 566 688 B1**  
**B31B 1/25** **B26D 7/26**  
B26D 1/18 B26D 1/22  
B26D 11/00 B31F 1/10

- (25) It (26) En  
(21) 11725798.0 (22) 26.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.03.2013  
(86) IB 2011/000896 26.04.2011  
(87) WO 2011/135433 2011/44 03.11.2011  
(30) 27.04.2010 IT UD20100085  
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGSSCHACHTELN*  
• *MACHINE AND METHOD FOR MAKING PACKING BOXES*  
• *MACHINE DE FABRICATION DE BOITES D'EMBALLAGE*  
(73) Panotec SRL, Via G. Polese, 2, 31010 Cimadolmo, IT  
(72) CAPOIA, Giuseppe, 31010 Cimadolmo, IT  
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP S.r.l. Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT

**B31B 1/25** → (51) **B31B 1/20**

**B31B 5/80** → (51) **B31B 1/00**

(51) **B32B 1/08** (11) **2 700 499 B1**  
**F16L 9/02**

- (25) De (26) De  
(21) 13075052.4 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.02.2014  
(30) 24.08.2012 DE 102012017223  
(54) • *Kunststoffummantelte Rohrleitung aus Stahl*  
• *Plastic clad steel piping*  
• *Conduite en acier enrobée de matière plastique*  
(73) Salzgitter Mannesmann Line Pipe GmbH, In der Steinwiese 31, 57074 Siegen, DE  
(72) Winkels, Jörn, 59457 Werl, DE  
Kocks, Hans-Jürgen, Dr., 57258 Freudenberg, DE  
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

**B32B 3/00** → (51) **C09J 109/06**

**B32B 7/08** → (51) **A61F 13/08**

(51) **B32B 17/10** (11) **2 403 716 B1**  
**B62D 25/06** **B60J 7/02**

- (25) De (26) De  
(21) 10708966.6 (22) 04.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.01.2012  
(86) EP 2010/052752 04.03.2010  
(87) WO 2010/100223 2010/36 10.09.2010  
(30) 05.03.2009 DE 102009011265  
(54) • *GANZGLASDACH FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *TOTAL GLASS ROOF FOR MOTOR VEHICLE*

- *TOIT VITRÉ TOTALE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*  
(73) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
Wagon SAS, Rue du Moulin Jacquet, 79302 Bressuire Cedex, FR  
(72) LABROT, Michael, 52072 Aachen, DE  
SCHMIDT, Lothar, 52074 Aachen, DE  
TARDY, Laurent, F-60280 Venette, FR  
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Herzogenrath R&D Center - Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **2 711 176 B1**  
**B32B 37/06** **B32B 37/10**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13447016.0 (22) 19.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.03.2014  
(30) 20.09.2012 BE 201200624  
(54) • *Verfahren zum Zusammenbau von Materialblättern, und Tasche für die Umsetzung dieses Verfahrens*  
• *Method for assembling sheets of materials and bag for implementing same*  
• *Procédé pour l'assemblage de feuilles de matériaux et poche pour sa mise en oeuvre*  
(73) Simtech S.P.R.L., Z.I. de Tourmai Ouest Rue Grande Couture, 14, 7503 Froyennes, BE  
(72) Vandromme, Pascal, F-59830 Cyoising, FR  
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre (EURALILLE) 179 boulevard de Turin, F-59777 Lille, FR

**B32B 27/00** → (51) **B29C 49/42**

(51) **B32B 27/32** (11) **1 934 046 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06825581.9 (22) 06.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.06.2008  
(86) US 2006/039197 06.10.2006  
(87) WO 2007/044544 2007/16 19.04.2007  
(30) 07.10.2005 US 725080 P  
(54) • *MEHRLAGIGE ELASTISCHE FOLIENSTRUKTUREN*  
• *MULTILAYER ELASTIC FILM STRUCTURES*  
• *STRUCTURES FEUILLETÉES MULTICOUCHES ÉLASTIQUES*  
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) PARKINSON, Shaun, E-43007 Tarragona XX, ES  
HILL, Martin, M., E-43007 Tarragona XX, ES  
GARNETT, John, Rosharon, TX 77583, US  
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B32B 37/06** → (51) **B32B 17/10**

**B32B 37/10** → (51) **B32B 17/10**

(51) **B41C 1/05** (11) **2 393 661 B1**  
**B41N 7/06**

- (25) De (26) De  
(21) 10702994.4 (22) 14.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.12.2011  
(86) EP 2010/000172 14.01.2010  
(87) WO 2010/089020 2010/32 12.08.2010  
(30) 03.02.2009 DE 102009007281

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RASTERWALZEN*  
• *PROCESS FOR PRODUCING ANILOX ROLLERS*  
• *PROCEDE POUR LA MANUFACTURE DE ROULEAUX ANILOX*  
(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürstent-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE  
(72) WILLE, Heribert, 74889 Sinsheim, DE  
WINTER, Roland, 69168 Wiesloch, DE  
TILLMANN, Andreas, 76133 Karlsruhe, DE  
FUCHS, Günter, 69234 Dielheim, DE

(51) **B41C 1/05** (11) **2 475 523 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10757875.9 (22) 01.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.07.2012  
(86) US 2010/047420 01.09.2010  
(87) WO 2011/031593 2011/11 17.03.2011  
(30) 08.09.2009 US 555003  
(54) • *BILDGEBUNGSKOPF FÜR 3D-ABBILDUNG*  
• *IMAGING HEAD FOR 3D IMAGING*  
• *TÊTE D'IMAGERIE POUR L'IMAGERIE EN TROIS DIMENSIONS*  
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US  
(72) AVIEL, David, 40600 Tel Mond, IL  
EYAL, Ophir, 46103 Herzlia, IL  
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälté Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**B41C 1/10** → (51) **G03F 7/038**

**B41F 23/00** → (51) **H01T 19/00**

**B41J 2/005** → (51) **B01L 3/02**

(51) **B41J 2/175** (11) **2 380 744 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 11162539.8 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.10.2011  
(30) 20.04.2010 JP 2010097077  
(54) • *Tintenpatrone, Tintenstrahlzeichnungs-system und Tintenstrahlzeichnungs-vorrichtung*  
• *Ink cartridge, ink jet recording system and ink jet recording apparatus*  
• *Cartouche d'encre, système d'enregistrement à jet d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre*  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) Hayashi, Hiroki, Ohta-ku Tokyo, JP  
Matsuo, Keisuke, Ohta-ku Tokyo, JP  
Udagawa, Kenta, Ohta-ku Tokyo, JP  
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

**B41J 2/175** → (51) **G03G 15/08**

(51) **B41J 2/47** (11) **1 717 047 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05257665.9 (22) 14.12.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 02.11.2006  
(30) 28.04.2005 JP 2005131573  
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Laser-abtastung und Zeitsteuerung der Licht-emission*

- *Image formation apparatus with laser scanning and light emitting timing adjustment*
  - *Appareil de formation d'images avec balayage laser et réglage de la synchronisation de l'émission de lumière*
- (73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 192-8505, JP  
 (72) Takaki, Kouichi, Tokyo 192-8505, JP  
 Izumiya, Kenji, Tokyo 192-8505, JP  
 Motoi, Toshihiro, Tokyo 192-8505, JP  
 (74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B41J 13/00** (11) **1 980 407 B1**  
**B41J 13/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08154284.7 (22) 09.04.2008  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 15.10.2008  
 (30) 10.04.2007 JP 2007103307

- *Blattfördevorrichtung, Druckvorrichtung, Vorrichtung zur Erfassung von Korrekturinformationen, Drucksystem, Verfahren zur Förderung von Blättern und Verfahren zur Erfassung von Korrekturinformationen*
- *Sheet conveying apparatus, printing apparatus, correction information acquiring apparatus, printing system, method of conveying sheets and method of acquiring correction information*
- *Appareil de transport de feuilles, appareil d'impression, appareil d'acquisition d'informations de correction, système d'impression, procédé de transport de feuilles et procédé d'acquisition d'informations de correction*

- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP  
 (72) Yasutani, Jun Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP  
 Seki, Satoshi Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP  
 Yazawa, Takeshi Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP  
 Nishikori, Hitoshi Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP  
 Takahashi, Atsushi Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP  
 Yano, Fumiko Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP  
 Tajika, Hiroshi Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP  
 (74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

**B41J 13/00** → (51) **G03G 15/01**  
**B41J 13/02** → (51) **B41J 13/00**  
**B41M 5/40** → (51) **G03F 7/038**  
**B41M 5/46** → (51) **G03F 7/038**  
**B41N 7/06** → (51) **B41C 1/05**

(51) **B42B 5/04** (11) **1 965 985 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06835112.1 (22) 15.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 10.09.2008  
 (86) JP 2006/325576 15.12.2006  
 (87) WO 2007/072939 2007/26 28.06.2007  
 (30) 19.12.2005 JP 2005365617

- (54) • *BINDEVORRICHTUNG MIT EINER ART KLEBEBAND*  
 • *TAPE TYPE BINDING APPARATUS*  
 • *APPAREIL DE RELIURE DE TYPE A RUBAN*  
 (73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP  
 (72) AOKI, Akira, Tokyo 103-8502, JP  
 UDAGAWA, Hiroshi, Tokyo 103-8502, JP  
 TAKEUCHI, Shinichi, Tokyo 103-8502, JP  
 (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 363 296 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11001688.8 (22) 01.03.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 07.09.2011  
 (30) 03.03.2010 DE 102010009976

- *Wertdokument mit registergenaue positioniertem Sicherheitselement*
  - *Valuable document with grid-true positioned safety element*
  - *Document de valeur doté d'un élément de sécurité positionné de manière exacte par rapport au registre*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
 (72) Wiedner, Bernhard, 83714 Miesbach, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 593 310 B1**  
**G07D 7/00** **B42D 25/00**  
**B42D 25/29** **G03H 1/00**  
**G03H 1/18** **G07D 7/12**  
**G03H 1/26** **G03H 1/02**

(25) De (26) De  
 (21) 11735791.3 (22) 06.07.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 22.05.2013  
 (86) EP 2011/003345 06.07.2011  
 (87) WO 2012/007120 2012/03 19.01.2012  
 (30) 12.07.2010 DE 102010026952

- *SICHERHEITSELEMENT MIT HOLOGRAMMSTRUKTUREN*
  - *SECURITY ELEMENT WITH HOLOGRAM STRUCTURES*
  - *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ ET STRUCTURES D'HOLOGRAMMES*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
 Hologram Industries (S.A.), 22, avenue de l'Europe, 77607 Marne-La-Vallée Cédex 3, FR  
 (72) KELLER, Mario, 83358 Seebruck, DE  
 DAUSMANN, Günther, 85630 Grassbrunn, DE  
 MENZ, Irina, 85630 Grasbrunn, DE  
 (74) Zeuner Summerer Stütz, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Nußbaumstraße 8, 80336 München, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 600 332 B1**  
**G07D 7/00** **G07D 7/12**  
**D21H 21/40** **D21H 21/44**  
**G09F 3/00** **D21H 21/42**

(25) Ru (26) En  
 (21) 10855407.2 (22) 06.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 05.06.2013  
 (86) RU 2010/000732 06.12.2010  
 (87) WO 2012/015330 2012/05 02.02.2012  
 (30) 29.07.2010 RU 2010131795  
 (54) • *MEHRSCICHTIGES SICHERHEITSELEMENT MIT VERÄNDERLICHEM OPTI-*

- *SCHEM EFFEKT UND FÄLSCHUNGS-SICHERES DOKUMENT*
- *MULTILAYERED SECURITY ELEMENT WITH VARIABLE OPTICAL EFFECT AND A COUNTERFEIT-PROOF DOCUMENT*
- *ÉLÉMENT DE PROTECTION MULTICOUCHE POSSÉDANT UN EFFET OPTIQUE ALTERNANT, ET DOCUMENT PROTÉGÉ CONTRE LES CONTREFAÇONS*

- (73) Federalnoe Gosudarstvennoe Unitarnoe Predpriyatie "Goznak" (FGUP "Goznak"), Petropavlovskaya krepost, 3-litera V, St.Petersburg 197046, RU  
 (72) TRACHUK, Arkadiy Vladimirovich, St.Petersburg 199004, RU  
 CHEGLAKOV, Andrey Valerievich, Moscow 119034, RU  
 KURYATNIKOV, Andrey Borisovich, Moscow, 129128, RU  
 PISAREV, Alexandr Georgievich, Moscow 115551, RU  
 OSTRETOV, Mikhail Anatolievich, Moscow region 141260, RU  
 PAVLOV, Yuriy Vasilievich, St.Petersburg 197371, RU  
 FEDOROVA, Elena Mikhailovna, Moscow 115093, RU  
 TURKINA, Elena Samuilovna, Moscow 119454, RU  
 GUBAREV, Anatoliy Pavlovich, Moscow 105094, RU  
 (74) Tischner, Oliver, Lavoix Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

**B42D 25/00** → (51) **B42D 15/00**  
**B42D 25/29** → (51) **B42D 15/00**

(51) **B42F 13/20** (11) **1 829 707 B1**  
**B42F 13/26**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 05814580.6 (22) 07.12.2005  
 (84) FR GB  
 (43) 05.09.2007  
 (86) JP 2005/022491 07.12.2005  
 (87) WO 2006/062139 2006/24 15.06.2006  
 (30) 08.12.2004 JP 2004018307  
 (54) • *BINDEVORRICHTUNG FÜR EINE ABLAGE-VORRICHTUNG WIE EINEN RINGORDNER*  
 • *BINDING DEVICE FOR A FILING INSTRUMENT LIKE A RING BINDER*  
 • *DISPOSITIF DE LIAISON POUR INSTRUMENT DE CLASSEMENT COMME UN CLASSEUR*  
 (73) Lihit Lab., Inc., 1-22, Noninbashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0011, JP  
 (72) TANAKA, Kanji, c/o LIHIT LAB., INC., Osaka-shi, Osaka 5400011, JP  
 ARAI, Hiroshi, c/o LIHIT LAB., INC., Osaka-shi, Osaka 5400011, JP  
 NAKANO, Hiroshi, c/o LIHIT LAB., INC., Osaka-shi, Osaka 5400011, JP  
 (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

**B42F 13/26** → (51) **B42F 13/20**

(51) **B43K 7/03** (11) **1 470 931 B1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 03703090.5 (22) 30.01.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (43) 27.10.2004  
 (86) JP 2003/000926 30.01.2003  
 (87) WO 2003/064176 2003/32 07.08.2003  
 (30) 30.01.2002 JP 2002021786  
 30.01.2002 JP 2002021792

- (54) • *DRUCKGAS-SCHREIBGERÄT UND SCHREIBGERÄT-NACHFÜLLEINHEIT*  
• *GAS PRESSURIZATION TYPE WRITING UTENSIL AND WRITING UTENSIL REFILL*  
• *INSTRUMENT D'ECRITURE DU TYPE A PRESSURISATION DE GAZ ET CARTOUCHE DE RECHARGE POUR INSTRUMENT D'ECRITURE*
- (73) MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA, 23-37, Higashi Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
- (72) FURUKAWA, Kazuhiko, Kouza-gun, Kanagawa 253-0106, JP  
FUJISAWA, Kiyoshi, Takasaki-shi, Gunma 370-1203, JP
- (74) Oppermann, Frank, et al, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B60B 27/00** (11) **2 514 605 B1**  
**F16D 1/076** F16D 3/223

- (25) En (26) En  
(21) 12164416.5 (22) 17.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012  
(30) 21.04.2011 JP 2011094853
- (54) • *Bearbeitungswerkzeug für eine Fahrzeug-nabeneinheit und Fahrzeugnabeneinheit*  
• *Machining tool for vehicle hub unit and vehicle hub unit*  
• *Outil d'usinage pour une unité de moyeu de véhicule et unité de moyeu de véhicule*
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Toda, Takuya, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP  
Onizuka, Takaaki, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP  
Harada, Katsuyuki, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60B 27/00** (11) **2 599 641 B1**  
**B21J 5/06** **B21K 1/12**  
**F16C 19/18** **F16C 33/64**

- (25) En (26) En  
(21) 13000963.2 (22) 07.08.2007  
(84) DE FR  
(43) 05.06.2013  
(30) 07.08.2006 JP 2006214744  
21.08.2006 JP 2006224553  
21.08.2006 JP 2006224554  
23.08.2006 JP 2006226849
- (54) • *Lagerbahnringeinheit, Lagereinheit und Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Lagerbahnringeinheits-elementes*  
• *Bearing unit raceway ring member, bearing unit, and method and apparatus for manufacturing bearing unit raceway ring member*  
• *Unité d'élément de bague à chemin de roulement, unité de palier et procédé et appareil de fabrication d'un élément de bague à chemin de roulement de l'unité de roulement*
- (73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) Kobayashi, Kazuto, Fujisawa-shi Kanagawa, 251-8501, JP  
Ootsuka, Kiyoshi, Fujisawa-shi Kanagawa, 251-8501, JP  
Wakabayashi, Tatsuo, Fujisawa-shi Kanagawa, 251-8501, JP

- Yasuda, Yuu, Fujisawa-shi Kanagawa, 251-8501, JP  
Nagano, Masato, Fujisawa-shi Kanagawa, 251-8501, JP  
Nagai, Kenichi, Fujisawa-shi Kanagawa, 251-8501, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE  
(62) 07792081.7 / 2 050 583

**B60B 27/00** → (51) **F16C 19/18**

(51) **B60C 1/00** (11) **2 700 512 B1**  
**C08K 5/01** **C08L 7/00**  
**C08L 9/00** **C08L 9/06**

- (25) De (26) De  
(21) 13174452.6 (22) 01.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014  
(30) 20.08.2012 DE 102012107608
- (54) • *Kautschukmischung*  
• *Rubber compound*  
• *Mélange de caoutchouc*
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Jungk, Juliane, 30163 Hannover, DE  
Große, Julia, 30926 Seelze, DE  
Jagst, Eda, 30657 Hannover, DE
- (74) Preusser, Andrea, et al, Continental Aktiengesellschaft Intellectual Property Postfach 169, 30001 Hannover, DE

**B60C 5/02** → (51) **B60C 19/00**

(51) **B60C 11/01** (11) **2 664 464 B1**  
**B60C 13/02**

- (25) En (26) En  
(21) 13164654.9 (22) 22.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013  
(30) 15.05.2012 JP 2012111776
- (54) • *Luftreifen*  
• *Pneumatic tire*  
• *Pneu*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Kageyama, Naoki, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**B60C 11/01** → (51) **B60C 11/04**

**B60C 11/03** → (51) **B60C 11/04**

**B60C 11/03** → (51) **B60C 11/12**

(51) **B60C 11/04** (11) **2 527 164 B1**  
**B60C 11/01** **B60C 11/11**  
**B60C 11/17** **B60C 11/12**  
**B60C 11/13** **B60C 11/03**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11733004.3 (22) 18.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012  
(86) JP 2011/050776 18.01.2011  
(87) WO 2011/087134 2011/29 21.07.2011  
(30) 18.01.2010 JP 2010008445
- (54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEU PNEUMATIQUE*

- (73) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) NISHI Akihiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 11/04** (11) **2 780 178 B1**  
**B60C 11/03**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12779042.6 (22) 25.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.09.2014  
(86) EP 2012/071118 25.10.2012  
(87) WO 2013/072169 2013/21 23.05.2013  
(30) 18.11.2011 FR 1160555
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR RESONANZ-RAUSCHUNTERDRÜCKUNG FÜR REIFEN*  
• *RESONANT-NOISE SUPPRESSOR DEVICE FOR TYRE*  
• *DISPOSITIF ANTI BRUIT DE RÉSONANCE POUR PNEU*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) Roty, Gael, Gunma 373-8668, JP
- (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, DGD/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

**B60C 11/11** → (51) **B60C 11/04**

**B60C 11/117** → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 11/12** (11) **2 707 233 B1**  
**B60C 11/03**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12719635.0 (22) 26.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014  
(86) EP 2012/057657 26.04.2012  
(87) WO 2012/152593 2012/46 15.11.2012  
(30) 11.05.2011 FR 1154082
- (54) • *LAUFLÄCHE MIT KOMBINATION AUS EINSÄTZEN UND FEINEINSCHNITTEN*  
• *TREAD COMBINING INSERTS AND SIPES*  
• *BANDE DE ROULEMENT COMBINANT INSERTS ET INCISIONS*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) DAYET, Patrick, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
PINEAU, Jacky, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
ABINAL, Richard, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
VILLENEUVE, Bernard, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, DGD/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

**B60C 11/12** → (51) **B60C 11/04**

**B60C 11/13** → (51) **B60C 11/04**

**B60C 13/02** → (51) **B60C 11/01**

(51) **B60C 19/00** (11) **1 985 470 B1**  
**B60C 5/02** **B29D 30/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08154342.3 (22) 10.04.2008

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

(43) 29.10.2008  
(30) 26.04.2007 FR 0703117

(54) • *Reifen mit einer Porenschicht*  
• *Tyre comprising an alveolate layer*  
• *Pneumatique comportant une couche alvéolaire*

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) Merino, Jose, 63200 RIOM, FR

(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

---

(51) **B60C 23/04** (11) **2 271 506 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09722476.0 (22) 23.03.2009

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

(43) 12.01.2011  
(86) US 2009/037983 23.03.2009  
(87) WO 2009/117738 2009/39 24.09.2009  
(30) 21.03.2008 US 38556

(54) • *LUFTFAHRZEUGREIFENDRUCKSCHLEIFEN-LINK*  
• *AIRCRAFT TIRE PRESSURE LOOP LINK*  
• *LIAISON EN BOUCLE DE PRESSION DE PNEU D'AVION*

(73) Eldec Corporation, 16700 13th Avenue West, Lynnwood, Washington 98037, US

(72) LAMPING, Jeff, Snohomish, WA 98296, US  
FINEFROCK, Mark, Lake Stevens, WA 98258, US

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

---

(51) **B60G 3/01** (11) **2 200 847 B1**  
**B60G 11/26** **B60G 17/04**  
**B62D 7/06** **B60G 11/00**  
**B60G 15/06** **B60G 17/027**  
**B62D 7/18**

(25) En (26) En  
(21) 08842579.8 (22) 21.10.2008

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

(43) 30.06.2010  
(86) CA 2008/001856 21.10.2008  
(87) WO 2009/052612 2009/18 30.04.2009  
(30) 26.10.2007 CA 2608825

(54) • *RADINNENSEITIGE FEDERUNG MIT ABGESETZTEN FEDER- UND DÄMPFERMITTELN*  
• *IN- WHEEL SUSPENSION SYSTEM WITH REMOTE SPRING AND DAMPER MEANS*  
• *SYSTÈME DE SUSPENSION INTÉGRÉ DANS LA ROUE COMPRENANT UN MOYEN DE RESSORT ET UN MOYEN D'AMORTISSEUR SITUÉS À DISTANCE*

(73) MULTIMATIC INC., 85 Valleywood Drive, Markham, Ontario L3R 5E5, CA

(72) HOLT, Laurence, J., Uxbridge, Ontario L9P 1R2, CA  
SPARROW, Thomas, Alexander, Toronto, Ontario M5R 3C6, CA

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

**B60G 11/00** → (51) **B60G 3/01**

---

**B60G 11/26** → (51) **B60G 3/01**

---

(51) **B60G 11/27** (11) **1 695 847 B1**  
**B60G 17/056** **B60G 17/015**  
**B60G 17/052**

(25) En (26) En  
(21) 06003541.7 (22) 22.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.08.2006  
(30) 23.02.2005 US 64182

(54) • *Luftfederaufhängungssystem*  
• *Air suspension system*  
• *Système de suspension pneumatique*

(73) Haldex Brake Products GmbH, Mittelweg 27, 69123 Heidelberg, DE

(72) Bolt, David, Grand Haven, MI 49417, US  
Plath, Victor A., Nunica, MI 49448, US

(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

---

**B60G 15/06** → (51) **B60G 3/01**

---

**B60G 17/015** → (51) **B60G 11/27**

---

**B60G 17/016** → (51) **B60W 30/02**

---

**B60G 17/0195** → (51) **B60W 30/02**

---

**B60G 17/027** → (51) **B60G 3/01**

---

**B60G 17/04** → (51) **B60G 3/01**

---

**B60G 17/052** → (51) **B60G 11/27**

---

**B60G 17/056** → (51) **B60G 11/27**

---

**B60J 7/02** → (51) **B32B 17/10**

---

(51) **B60J 10/08** (11) **2 246 212 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10161239.8 (22) 28.04.2010

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

(43) 03.11.2010  
(30) 29.04.2009 FR 0952837

(54) • *Fahrzeugklappe mit einem Dichtungselement*  
• *Vehicle wing with a sealing element*  
• *Ouvrant de véhicule muni d'un élément d'étanchéité*

(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) Rajon, Alexis, 69004, LYON, FR  
Cheron, Hugues, 01800, MEXIMIEU, FR

(74) Remy, Vincent Noel Paul, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

**B60K 6/40** → (51) **B60K 6/52**

---

(51) **B60K 6/48** (11) **2 096 014 B1**  
**B60W 20/00** **F02N 11/04**  
**F02N 11/08** **F16D 13/38**  
**F16D 13/58** **F16D 13/71**  
**F16D 13/75** **F16D 23/12**  
**F16D 21/06** **F16D 25/08**  
**F16D 25/12** **F16D 27/00**  
**F16D 28/00** **F16D 29/00**  
**F16D 48/04** **F16D 48/06**  
**F16H 57/04** **F16F 15/14**

B60W 10/06 B60W 10/08  
B60W 10/02

(25) De (26) De  
(21) 09004231.8 (22) 10.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009  
(30) 10.04.2002 DE 10215715  
24.08.2002 DE 10238866

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und deren Verwendung zum Betrieb eines Kraftfahrzeuges*  
• *Method, device and use of same for operating a motor vehicle*  
• *Procédé, dispositif et leur utilisation pour le fonctionnement d'un véhicule automobile*

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Berger, Reinhard, Dr., 07743 Jena, DE  
Küpper, Klaus, Dr., 8010 Graz, AT  
Schneider, Georg, 71636 Ludwigsburg, DE

(62) 03727188.9 / 1 497 151

---

(51) **B60K 6/52** (11) **2 582 539 B1**  
**B60K 6/40** **B60K 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 11712769.6 (22) 01.04.2011

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

(43) 24.04.2013  
(86) EP 2011/001659 01.04.2011  
(87) WO 2011/157312 2011/51 22.12.2011  
(30) 17.06.2010 DE 102010017420

(54) • *HYBRIDANTRIEBSSTRANG*  
• *HYBRID DRIVE-TRAIN*  
• *CHAÎNE CINÉMATIQUE HYBRIDE*

(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) FUECHTNER, Martin, 70197 Stuttgart, DE

---

**B60K 7/00** → (51) **B60K 6/52**

---

(51) **B60K 11/04** (11) **2 712 751 B1**  
**F01P 11/04** **E02F 9/00**  
**E02F 9/08** **F16L 3/23**

(25) Ja (26) En  
(21) 12805504.3 (22) 10.08.2012

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

(43) 02.04.2014  
(86) JP 2012/070453 10.08.2012  
(87) WO 2014/016973 2014/05 30.01.2014  
(30) 26.07.2012 JP 2012165757

(54) • *NUTZFAHRZEUG*  
• *WORKING VEHICLE*  
• *VÉHICULE DE TRAVAIL*

(73) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP

(72) YAMAMOTO, Toshihiro, Ishikawa 923-0392, JP

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

---

**B60K 15/03** → (51) **F16K 31/22**

---

**B60K 23/08** → (51) **F16H 63/42**

---

(51) **B60K 28/06** (11) **2 611 642 B1**  
**B62D 1/04**

(25) De (26) De  
(21) 11793650.0 (22) 31.08.2011

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

- (43) 10.07.2013  
(86) EP 2011/004391 31.08.2011  
(87) WO 2012/045379 2012/15 12.04.2012  
(30) 31.08.2010 DE 102010035940  
(54) • **ÜBERWACHUNGS- UND NOTFALLSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE**  
• **MONITORING AND EMERGENCY SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES**  
• **SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET D'URGENCE POUR VÉHICULES AUTOMOBILES**
- (73) Güzelocak, Denis, Ravensburger Ring 9, 81243 München, DE  
Shokr, Safwat, Ravensburger Ring 9, 81243 München, DE  
Gerber, Michael, Bezirksstraße 5a, 85716 Unterschleißheim, DE  
Gerber, Florian, Waldweg 4, 85386 Eching, DE
- (72) Güzelocak, Denis, 81243 München, DE  
Shokr, Safwat, 81243 München, DE  
Gerber, Michael, 85716 Unterschleißheim, DE  
Gerber, Florian, 85386 Eching, DE
- (74) Feldkamp, Rainer, et al, Patentanwälte Wal-lach, Koch, Dr. Halbach, Feldkamp Gar-mischer Strasse 4, 80339 München, DE
- 
- B60L 3/00** → (51) **H01M 2/20**
- 
- B60L 3/10** → (51) **B60L 7/26**
- 
- B60L 7/00** → (51) **B60L 7/26**
- 
- (51) **B60L 7/26** (11) **1 712 401 B1**  
**B60L 3/10** **B60L 15/20**  
**B60L 7/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06007309.5 (22) 06.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006  
(30) 12.04.2005 DE 102005016850  
(54) • **Flurförderzeug**  
• **Industrial truck**  
• **Chariot de manutention**
- (73) OM Carrelli Elevatori S.p.A., Viale A. De Gasperi 7, 20020 Lainate (MI), IT  
(72) Accorsi, Marco, 46023 Gonzaga (MN), IT  
Hoock, Michael, 22299 Hamburg, DE  
Mariotti, Fabio, 42016 Guastalla (RE), IT  
(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwält Landshuter Allee 14, 80637 München, DE
- 
- B60L 11/18** → (51) **H01M 2/20**
- 
- B60L 11/18** → (51) **H01M 2/22**
- 
- B60L 15/20** → (51) **B60L 7/26**
- 
- B60N 2/58** → (51) **B60N 2/60**
- 
- (51) **B60N 2/60** (11) **2 729 327 B1**  
**B60N 2/58** **B60N 2/68**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12744041.0 (22) 02.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.05.2014  
(86) FR 2012/051532 02.07.2012  
(87) WO 2013/004960 2013/02 10.01.2013  
(30) 04.07.2011 FR 1156013  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER POLSTERABDECKUNG EINES KRAFTFAHRZEUGSITZES AM SITZRAHMEN**  
• **DEVICE FOR ATTACHING AN UPHOLSTERY COVER OF A MOTOR**

- VEHICLE SEAT TO THE SEAT FRAMEWORK**  
• **DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE COIFFE DE GARNISSAGE DE SIEGE AUTOMOBILE SUR L'ARMATURE DE SIEGE.**
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR  
(72) GUENET, Mathieu, F-95370 Montigny Les Cormeilles, FR  
COTTA, Gerald, F-78330 Fontenay Le Fleury, FR
- (74) Jeannin, Laurent Jean-Pierre, Peugeot Citroën Automobiles S.A. LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR
- 
- B60N 2/68** → (51) **B60N 2/60**
- 
- B60N 3/04** → (51) **B60R 13/02**
- 
- B60P 3/42** → (51) **B62D 23/00**
- 
- (51) **B60Q 1/26** (11) **2 377 720 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10160320.7 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011  
(54) • **Lichtleitervorrichtung zur Verwendung in Automobilen**  
• **Light guide device for automotive use**  
• **Dispositif de guide lumineux pour utilisation automobile**
- (73) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU  
(72) Belcher, Simon, South Plympton, South Australia 5048, AU  
Schmidt, Nicholas, Macomb 48044, Michigan, US
- (74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE
- 
- B60Q 1/48** → (51) **G01S 13/93**
- 
- B60Q 5/00** → (51) **B62D 15/02**
- 
- B60R 1/00** → (51) **H04N 7/18**
- 
- (51) **B60R 11/02** (11) **2 627 538 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11779897.5 (22) 14.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013  
(86) US 2011/056373 14.10.2011  
(87) WO 2012/051538 2012/16 19.04.2012  
(30) 15.10.2010 US 905326  
(54) • **DOPPELSEITIGES DISPLAY FÜR EIN RÜCKBLICKSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG**  
• **DUAL-SIDED DISPLAY FOR VEHICLE REAR-VIEWING SYSTEM**  
• **UNITÉ D'AFFICHAGE À DOUBLE FACE POUR UN SYSTÈME DE RÉTROVISEUR POUR VÉHICULE**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) HOETZER, Dieter, 71706 Markgröningen, US  
LUO, Yun, Ann Arbor MI 48105, US  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- 
- (51) **B60R 13/02** (11) **2 014 513 B1**  
**B60N 3/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07742212.9 (22) 24.04.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 14.01.2009  
(86) JP 2007/058777 24.04.2007

- (87) WO 2007/123232 2007/44 01.11.2007  
(30) 25.04.2006 JP 2006121059  
(54) • **BODENABSTANDSSTÜCK FÜR FAHRZEUG UND FAHRZEUGINNENSTRUKTUR**  
• **FLOOR SPACER FOR VEHICLE AND VEHICLE INTERIOR STRUCTURE**  
• **CALE DE SOL POUR VÉHICULE ET STRUCTURE INTÉRIEURE DE VÉHICULE**
- (73) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
- (72) TAKAKURA, Shinji, Koga-shi Ibaraki 306-0204, JP  
HIRAISHI, Ayumi, Shimotsuma-shi Ibaraki 304-0002, JP  
SUZUKI, Isao, Saitama-shi Saitama 331-0804, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwält PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- 
- B60R 19/18** → (51) **E04C 3/07**
- 
- (51) **B60R 19/34** (11) **2 666 675 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13168719.6 (22) 22.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013  
(30) 22.05.2012 JP 2012116308  
(54) • **Fahrzeugheckstruktur**  
• **Vehicle body rear structure**  
• **Structure arrière de véhicule**
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Kashiwagi, Masakazu, Saitama, 351-0193, JP  
Matsuura, Norikazu, Saitama, 351-0193, JP  
Watanabe, Hiroyoshi, Tochigi, 321-3325, JP  
Tanabe, Ryota, Tochigi, 321-3325, JP
- (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
- 
- (51) **B60R 21/00** (11) **2 268 507 B1**  
**B60R 25/00** **B60R 21/01**  
**B60R 21/0132** **H04M 1/725**  
**B60R 25/10** **G08B 25/01**
- (25) It (26) En  
(21) 09738463.0 (22) 29.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011  
(86) IB 2009/005411 29.04.2009  
(87) WO 2009/133450 2009/45 05.11.2009  
(30) 29.04.2008 IT M020080127  
(54) • **SICHERHEITSGERÄT FÜR KRAFTFAHRZEUGE ODER DERGLEICHEN**  
• **SAFETY APPARATUS FOR MOTOR VEHICLES OR THE LIKE**  
• **APPAREIL DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULES À MOTEUR OU ANALOGUES**
- (73) Meta System S.p.A., Via Majakovskij, 10/ BCDE, 42100 Reggio Emilia, IT  
(72) SIMONAZZI, Giuseppe, I-42100 Reggio Emilia, IT  
(74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT
- 
- B60R 21/00** → (51) **H04N 7/18**
- 
- B60R 21/01** → (51) **B60R 21/00**
- 
- B60R 21/0132** → (51) **B60R 21/00**
- 
- (51) **B60R 22/12** (11) **2 660 107 B1**  
**B60R 22/18**
- (25) Ja (26) En

- (21) 10859882.2 (22) 28.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.11.2013  
(86) JP 2010/073808 28.12.2010  
(87) WO 2012/090329 2012/27 05.07.2012  
(54) • SICHERHEITSGURTVORRICHTUNG  
• SEAT BELT DEVICE  
• DISPOSITIF DE CEINTURE DE SÉCURITÉ  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) FUKUZAWA, Masaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**B60R 22/18** → (51) **B60R 22/12**

**B60R 25/00** → (51) **B60R 21/00**

**B60R 25/10** → (51) **B60R 21/00**

**B60S 1/04** → (51) **G03B 17/56**

- (51) **B60S 1/38** (11) **2 208 649 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09178797.8 (22) 11.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 21.07.2010  
(30) 20.01.2009 DE 102009000320  
(54) • Wischblatt und Herstellungsverfahren  
• Wiper blade and method for its production  
• Raclette d'essuie-glace et procédé de fabrication  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Verburch, Yves, B-2870, Puurs, BE

- (51) **B60S 1/48** (11) **2 648 945 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11794697.0 (22) 07.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.10.2013  
(86) EP 2011/071994 07.12.2011  
(87) WO 2012/076562 2012/24 14.06.2012  
(30) 10.12.2010 FR 1060349  
(54) • WINDSCHUTZSCHEIBENWISCHER UND SCHEIBENWASCHVORRICHTUNG  
• WINDSHIELD WIPER AND WINDSHIELD WASHER DEVICE  
• DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE ET DE LAVE-GLACE  
(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) VERNEUIL, Pascal, F-78460 Chevreuse, FR

- (51) **B60T 7/22** (11) **1 743 818 B1**  
**B60W 30/16** **B60W 40/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06253686.7 (22) 13.07.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 17.01.2007  
(30) 14.07.2005 JP 2005205238  
(54) • Fahrassistenzsystem für ein Kraftfahrzeug  
• Vehicle driving assist system  
• Système d'assistance à la conduite pour véhicule automobile  
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) Kobayashi, Yousuke, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP

- Naito, Genpei, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP  
Kimura, Takeshi, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP  
Yoshizawa, Hiroyuki, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP  
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefler & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

- (51) **B60T 8/48** (11) **2 528 790 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11702013.1 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.12.2012  
(86) EP 2011/051257 28.01.2011  
(87) WO 2011/092308 2011/31 04.08.2011  
(30) 11.02.2010 DE 102010001822  
28.01.2010 DE 102010001312  
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BREMSSYSTEMS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND BREMSSYSTEM  
• METHOD FOR OPERATING A BRAKE SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE AND BRAKE SYSTEM  
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE FREINAGE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET SYSTÈME DE FREINAGE  
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE  
(72) ROSS, Scott, 61440 Oberursel, DE  
SCHOENBOHM, Alexander, 60385 Frankfurt, DE  
MATHIS, Florian, 66265 Heufweiler, DE

- (51) **B60T 11/16** (11) **2 701 956 B1**  
**F15B 7/08** **F16D 25/08**  
(25) De (26) De  
(21) 12730364.2 (22) 05.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.03.2014  
(86) DE 2012/000363 05.04.2012  
(87) WO 2012/146227 2012/44 01.11.2012  
(30) 27.04.2011 DE 102011018829  
22.09.2011 DE 102011083188  
(54) • ANORDNUNG ZUR SCHMUTZSICHERUNG BEI EINEM ARBEITSZYLINDER  
• ARRANGEMENT FOR SAFEGUARDING AGAINST DIRT IN A WORKING CYLINDER  
• SYSTÈME POUR LA PROTECTION CONTRE LES SALISSURES DANS UN CYLINDRE MOTEUR  
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) WAGNER, Philippe, F-67500 Haguenau, FR  
WEY, Yannick, F-67800 Hoenheim, FR

- (51) **B60T 11/20** (11) **2 750 947 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12756419.3 (22) 29.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.07.2014  
(86) EP 2012/066717 29.08.2012  
(87) WO 2013/030201 2013/10 07.03.2013  
(30) 31.08.2011 DE 102011081872  
(54) • HAUPTBREMSZYLINDER FÜR EINE HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSANLAGE  
• MASTER BRAKE CYLINDER FOR A HYDRAULIC VEHICLE BRAKE SYSTEM  
• MAÎTRE-CYLINDRE DE FREIN POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE HYDRAULIQUE

- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) PFLUEGER, Nico, 68723 Schwetzingen, DE  
SCHLICHENMAIER, Andreas, 74336 Brackenheim-Meimshheim, DE  
MASUR, Dagobert, 74388 Talheim, DE

- (51) **B60T 13/66** (11) **2 675 673 B1**  
**B60T 13/68** **B60T 17/02**  
**B60T 17/18** **B60T 17/22**  
(25) De (26) De  
(21) 12703819.8 (22) 15.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.12.2013  
(86) EP 2012/052575 15.02.2012  
(87) WO 2012/110550 2012/34 23.08.2012  
(30) 17.02.2011 DE 102011011634  
(54) • DRUCKLUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG FÜR NUTZFAHRZEUGE  
• COMPRESSED AIR SUPPLY FOR COMMERCIAL VEHICLE  
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ POUR VÉHICULES UTILISAIRES  
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE  
(72) SCHNITTGER, Karsten, 80935 München, DE  
BALOGH, Levente, H-2310 Szigetszentmiklos, HU  
KRABOT, Matyas, H-2310 Szigetszentmiklós, HU

- (51) **B60T 13/66** (11) **2 675 675 B1**  
**B60T 13/68** **B60T 17/00**  
**B60T 17/02**  
(25) De (26) De  
(21) 12704773.6 (22) 15.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.12.2013  
(86) EP 2012/052587 15.02.2012  
(87) WO 2012/110555 2012/34 23.08.2012  
(30) 17.02.2011 DE 102011011630  
(54) • DRUCKLUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN NUTZFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DRUCKLUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG  
• COMPRESSED-AIR SUPPLY DEVICE FOR A UTILITY VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING A COMPRESSED-AIR SUPPLY DEVICE  
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ POUR VÉHICULE UTILITAIRE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ  
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE  
(72) KAUPERT, Oliver, 80995 München, DE

- (51) **B60T 13/66** (11) **2 719 595 B1**  
**B60T 13/68** **B60T 17/00**  
**B60T 17/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12188594.1 (22) 15.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.04.2014  
(54) • Druckluftzufuhrvorrichtung und Verfahren für den Betrieb einer Druckluftzufuhrvorrichtung

- *Compressed air supply device and method for operating a compressed air supply device*
  - *Dispositif d'alimentation en air comprimé et procédé de fonctionnement d'un dispositif d'alimentation en air comprimé*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Krabot, Matyas, 2310 Szigetszentmiklós, HU Balogh, Levente, 2319 Szigetszentmiklós, HU
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG Patentabteilung Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

**B60T 13/68** → (51) **B60T 13/66**

---

**B60T 17/00** → (51) **B01D 53/04**

---

**B60T 17/00** → (51) **B60T 13/66**

---

**B60T 17/02** → (51) **B60T 13/66**

---

**B60T 17/18** → (51) **B60T 13/66**

---

**B60T 17/22** → (51) **B60T 13/66**

---

**B60W 20/00** → (51) **B60K 6/48**

- (51) **B60W 30/02** (11) **2 511 111 B1**  
**B60G 17/0195** **B60G 17/016**  
**B62D 6/04** **B62D 101/00**  
**B62D 131/00** **B60G 17/0165**  
 B62D 5/04 **B60W 10/20**  
 B60W 10/22
- (25) Ja (26) En  
 (21) 09852031.5 (22) 11.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012  
 (86) JP 2009/006823 11.12.2009  
 (87) WO 2011/070634 2011/24 16.06.2011
- (54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG*  
 • *VEHICLE CONTROL DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KOUMURA, Shingo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B60W 30/16** → (51) **B60T 7/22**

---

**B60W 40/04** → (51) **G01S 13/93**

---

**B60W 40/08** → (51) **B60T 7/22**

---

**B60W 50/08** → (51) **F16H 63/42**

---

**B60W 50/14** → (51) **F16H 63/42**

---

**B61B 12/10** → (51) **F16D 11/14**

- (51) **B61D 27/00** (11) **2 560 858 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11710762.3 (22) 23.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013  
 (86) EP 2011/054441 23.03.2011  
 (87) WO 2011/131444 2011/43 27.10.2011  
 (30) 21.04.2010 DE 102010017883

- (54) • *ANORDNUNG ZUR TEMPERIERUNG VON ELEKTRISCHEN KOMPONENTEN IN EINEM FAHRZEUG*  
 • *ARRANGEMENT FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF ELECTRIC COMPONENTS IN A VEHICLE*  
 • *AGENCEMENT POUR L'ÉQUILIBRAGE EN TEMPÉRATURE DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES DANS UN VÉHICULE*
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) CHATZICHARALAMBOUS, Konstantin, 14532 Kleinmachnow, DE  
 SCHROEDER, Thomas, 16761 Hennigsdorf, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B62B 3/10** (11) **2 590 848 B1**  
**A45C 13/26** **A45C 13/30**  
**A45C 3/04**
- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 11743097.5 (22) 05.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013  
 (86) FR 2011/051598 05.07.2011  
 (87) WO 2012/004527 2012/02 12.01.2012  
 (30) 18.01.2011 FR 1150376  
 28.07.2010 FR 1056235  
 05.07.2010 FR 1055424
- (54) • *EINKAUFSWAGEN*  
 • *SUPERMARKET TROLLEY*  
 • *CHARIOT DE SUPERMARCHÉ*
- (73) Carrefour, 33 Avenue Emile Zola, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) PICAUD, Philippe, F-92100 Boulogne Billancourt, FR  
 REBOURS, Christophe, F-92150 Suresnes, FR
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

**B62D 1/04** → (51) **B60K 28/06**

- (51) **B62D 1/181** (11) **2 583 878 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12189247.5 (22) 19.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013  
 (30) 20.10.2011 JP 2011230732
- (54) • *Lenkvorrichtung für ein Fahrzeug*  
 • *Steering apparatus for vehicle*  
 • *Appareil de direction pour véhicule*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) MORINAGA, Shinya, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP  
 KUROKAWA, Yasuaki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B62D 3/12** (11) **2 452 862 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 11187680.1 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012  
 (30) 10.11.2010 FR 1059286

- (54) • *Lenkgehäuse eines Kraftfahrzeugs mit veränderlichem Querschnitt*  
 • *Automobile steering gearbox with variable cross-section*  
 • *Carter de direction de véhicule automobile à section variable*
- (73) JTEKT Europe, Z.I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
- (72) Rey, Laurent, 69100 Villeurbanne, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 594 457 B1**  
**F16C 35/07**
- (25) En (26) En  
 (21) 12192528.3 (22) 14.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013  
 (30) 16.11.2011 JP 2011250937
- (54) • *Elektrisches Servolenksystem*  
 • *Electric power steering system*  
 • *Système de direction assistée électrique*
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Imanishi, Takashi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
 Fuwa, Takashi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 718 170 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 12716458.0 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.04.2014  
 (86) EP 2012/057596 26.04.2012  
 (87) WO 2012/167997 2012/50 13.12.2012  
 (30) 10.06.2011 DE 102011051000  
 14.10.2011 DE 102011084505
- (54) • *LENKSYSTEM IN EINEM FAHRZEUG*  
 • *STEERING SYSTEM IN A VEHICLE*  
 • *SYSTÈME DE DIRECTION SITUÉ DANS UN VÉHICULE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) NEUBAUER, Achim, 76547 Sinzheim-Vornberg, DE

- (51) **B62D 5/09** (11) **2 597 015 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12193812.0 (22) 22.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013  
 (30) 24.11.2011 JP 2011256424
- (54) • *Hydraulisches Servolenksystem*  
 • *Hydraulic power steering system*  
 • *Système de direction assistée hydraulique*
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Sakamaki, Masahiko, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B62D 6/04** → (51) **B60W 30/02**

**B62D 7/06** → (51) **B60G 3/01**

---

(51) **B62D 7/14** (11) **2 722 256 B1**  
**B62D 7/15** **B62D 21/04**  
**B62D 21/18**

(25) De (26) De  
(21) 13188725.9 (22) 15.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.04.2014  
(30) 17.10.2012 AT 11212012  
(54) • *Nutzfahrzeug*  
• *Commercial vehicle*  
• *Véhicule utilitaire*

(73) Rehberger, Ingrid, Aich 7, 5143 Feldkirchen bei Mattighofen, AT  
(72) Gottfried, Anton Johann, A 5143 Feldkirchen bei Mattighofen, AT  
(74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

---

**B62D 7/15** → (51) **B62D 7/14**

---

**B62D 7/18** → (51) **B60G 3/01**

---

(51) **B62D 15/02** (11) **2 694 356 B1**  
**G01C 21/32** **B60Q 5/00**  
**G08G 1/16**

(25) De (26) De  
(21) 12715037.3 (22) 04.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.02.2014  
(86) EP 2012/056208 04.04.2012  
(87) WO 2012/136723 2012/41 11.10.2012  
(30) 07.04.2011 DE 102011006939  
(54) • *PARKASSISTENZSYSTEM MIT SEITEN-BEGRENZUNGSDETEKTION*  
• *PARKING ASSISTANCE SYSTEM WITH LATERAL BOUNDARY DETECTION*  
• *SYSTÈME D'ASSISTANCE AU STATIONNEMENT AVEC DÉTECTION D'UNE LIMITATION LATÉRALE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) SCHNEIDER, Marcus, 71642 Ludwigsburg, DE  
(74) NIEMZ, Volker, 71277 Rutesheim, DE

---

**B62D 21/04** → (51) **B62D 7/14**

---

**B62D 21/18** → (51) **B62D 7/14**

---

(51) **B62D 23/00** (11) **2 349 818 B1**  
**B62D 39/00** **A61G 3/00**  
**A62C 27/00** **B60P 3/42**  
**F41H 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 09740829.8 (22) 22.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.08.2011  
(86) US 2009/061747 22.10.2009  
(87) WO 2010/062522 2010/22 03.06.2010  
(30) 28.10.2008 US 197410 P  
06.03.2009 US 209350 P  
12.05.2009 US 177608 P  
(54) • *Modulares Fahrzeug*  
• *Modular vehicle*  
• *Véhicule modulaire*

(73) Darco Trust, P. O. Box 2914, Stateline, Nevada 89449, US  
(72) CHAPMAN, Nicholas J., Chico California 95926, US

(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

**B62D 25/06** → (51) **B32B 17/10**

---

(51) **B62D 25/08** (11) **2 753 534 B1**  
**B62D 25/20** **B62D 27/06**  
**B62D 29/00** **B62D 29/04**

(25) De (26) De  
(21) 12759012.3 (22) 29.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.07.2014  
(86) EP 2012/003617 29.08.2012  
(87) WO 2013/034257 2013/11 14.03.2013  
(30) 06.09.2011 DE 102011112351  
17.08.2012 DE 102012016385  
(54) • *MEHRTEILIGE RÜCKWANDSTRUKTUR*  
• *MULTI-PART REAR WALL STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE PANNEAU ARRIÈRE EN PLUSIEURS PARTIES*

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) VOLKMER, Markus, 78247 Hilzingen, DE  
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

---

**B62D 25/20** → (51) **B62D 25/08**

---

**B62D 27/06** → (51) **B62D 25/08**

---

(51) **B62D 29/00** (11) **2 595 860 B1**

(25) En (26) En  
(21) 11736061.0 (22) 19.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.05.2013  
(86) EP 2011/062347 19.07.2011  
(87) WO 2012/010595 2012/04 26.01.2012  
(30) 21.07.2010 EP 10170328  
(54) • *AUF ACHSLAST AUSGERICHTETE VERSTÄRKUNG*  
• *REINFORCEMENT ALIGNED WITH AXIS OF LOAD*  
• *RENFORCEMENT ALIGNÉ AVEC UN AXE DE CHARGE*

(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH  
(72) MEIER, Michael, CH-5443 Niederrohrdorf, CH  
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

---

**B62D 29/00** → (51) **B62D 25/08**

---

**B62D 29/04** → (51) **B62D 25/08**

---

(51) **B62D 33/06** (11) **2 619 071 B1**

(25) It (26) En  
(21) 11797342.0 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.07.2013  
(86) IB 2011/054111 20.09.2011  
(87) WO 2012/038888 2012/13 29.03.2012  
(30) 21.09.2010 EP 10425309  
(54) • *VERBESSERUNGEN AN DER HECKAUFHÄNGUNGSEINHEIT EINER FAHRZEUGKABINE, INSBESONDERE EINES INDUSTRIE- ODER NUTZFAHRZEUGS*  
• *IMPROVEMENTS TO THE REAR SUSPENSION UNIT OF A VEHICLE CABIN, ESPECIALLY OF AN INDUSTRIAL OR COMMERCIAL VEHICLE*

• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À L'UNITÉ DE SUSPENSION ARRIÈRE D'UNE CABINE DE VÉHICULE, EN PARTICULIER D'UN VÉHICULE INDUSTRIEL OU COMMERCIAL*

(73) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT  
(72) ZOGNO, Stefano, I-10015 Ivrea, IT  
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

**B62D 39/00** → (51) **B62D 23/00**

---

**B62D 101/00** → (51) **B60W 30/02**

---

**B62D 131/00** → (51) **B60W 30/02**

---

(51) **B62J 13/00** (11) **2 574 528 B1**  
**B62K 11/04** **B62K 19/30**

(25) En (26) En  
(21) 12178838.4 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.04.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011213376  
(54) • *Hinterstruktur eines Sattelfahrzeugs*  
• *Rear portion structure of saddle-type vehicle*  
• *Structure de la partie arrière d'un véhicule de type à enfourcher*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Watanabe, Akimi, Saitama, 351-0193, JP  
Mori, Yotaro, Saitama, 351-0193, JP  
Kuwabara, Naoki, Saitama, 351-0193, JP  
Akita, Toshitaka, Saitama, 351-0193, JP  
Anzai, Seiji, Saitama, 351-0193, JP  
Inoue, Yusuke, Saitama, 351-0193, JP  
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) **B62J 37/00** (11) **2 301 829 B1**  
**B62M 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 10179888.2 (22) 27.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.03.2011  
(30) 29.09.2009 JP 2009224100  
(54) • *Motorrad mit einem Kraftstoffzufuhrsystem*  
• *Motorcycle having a fuel supply system*  
• *Motocyclette avec système d'alimentation de carburant*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Ishii, Tsubasa, SAITAMA 351-0193, JP  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) **B62K 1/00** (11) **2 597 022 B1**  
**B62K 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 12193402.0 (22) 20.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.05.2013  
(30) 26.11.2011 JP 2011258365  
14.05.2012 JP 2012111032  
(54) • *Fahrzeug in der Art eines umgekehrten Pendels*  
• *Inverted pendulum type vehicle*  
• *Véhicule à pendule inversé*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Hirokura, Shinya, Saitama, 351-0193, JP  
Murakami, Hideo, Saitama, 351-0193, JP  
Takenaka, Toru, Saitama, 351-0193, JP

- (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860  
820, 81635 München, DE
- 
- B62K 9/00** → (51) **B62K 15/00**
- 
- B62K 11/04** → (51) **B62J 13/00**
- 
- (51) **B62K 15/00** (11) **2 786 926 B1**  
**B62K 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13162071.8 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.10.2014
- (54) • *Faltbares Laufrad*  
• *Folding balance bike*  
• *Vélo d'équilibre pliable*
- (73) Chen, Wang-Chuan, No. 37, Lane 278, Hai  
Wei Road Longjing District, Taichung City,  
TW
- (72) Chen, Wang-Chuan, Taichung City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und  
Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675  
München, DE
- 
- B62K 17/00** → (51) **B62K 1/00**
- 
- B62K 19/30** → (51) **B62J 13/00**
- 
- B62K 23/06** → (51) **B62M 25/04**
- 
- B62L 3/02** → (51) **B62M 25/04**
- 
- B62M 7/02** → (51) **B62J 37/00**
- 
- (51) **B62M 25/04** (11) **2 399 814 B1**  
**B62K 23/06** **B62L 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11162795.6 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
- (30) 28.06.2010 US 824339  
28.06.2010 US 824346
- (54) • *Brems- und Gangschaltungs-Betätigungs-  
vorrichtung für ein Fahrrad*  
• *Bicycle brake and shift operating device*  
• *Dispositif d'actionnements de levier de  
vitesse et de frein pour bicyclette*
- (73) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku,  
Sakai City, Osaka Osaka 590-8577, JP
- (72) Kawakami, Tatsuya, Osaka Osaka 590-8577,  
JP
- (74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnen-  
berg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte  
Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE
- 
- (51) **B63B 21/50** (11) **1 981 753 B1**  
**B63B 22/02**
- (25) No (26) En  
(21) 07709216.1 (22) 01.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
- (86) NO 2007/000033 01.02.2007
- (87) WO 2007/089157 2007/32 09.08.2007
- (30) 02.02.2006 NO 20060547
- (54) • *GEOSTATIONÄRE VERANKERUNGS- UND  
STEGANORDNUNG AUF EINEM SCHIFF*  
• *GEOSTATIONARY ANCHORING AND  
RISER ARRANGEMENT ON A SHIP*  
• *ANCORAGE GEOSTATIONNAIRE ET  
ARRANGEMENT DE TUYAU DE MONTEE  
SUR UN NAVIRE*
- (73) FRAMO ENGINEERING AS, P.O. Box 174  
Sandsløi, 5862 Bergen, NO
- (72) SEIM, Lars, N-5267 Espeland, NO

- ERSTAD, Jostein, N-5307 Ask, NO  
INGEBRIGTSEN, Atle, N-5232 Paradis, NO
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every  
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose  
Street, London EC2A 2ES, GB
- 
- B63B 22/02** → (51) **B63B 21/50**
- 
- (51) **B63B 25/00** (11) **2 601 096 B1**  
**B65D 85/50** **B65D 6/00**  
**A01K 1/02** **A01K 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11814922.8 (22) 11.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
- (86) US 2011/024602 11.02.2011
- (87) WO 2012/018410 2012/06 09.02.2012
- (30) 19.01.2011 US 201161434366 P  
31.08.2010 US 378473 P  
05.08.2010 US 371123 P
- (54) • *VERSANDBEHÄLTER ZUM TRANSPOR-  
TIEREN VON VIEH*  
• *SHIPPING CONTAINERS FOR TRANS-  
PORTING LIVESTOCK*  
• *CONTENEURS D'EXPEDITION POUR LE  
TRANSPORT DE BÉTAIL*
- (73) ST Reproductive Technologies, LLC, 22575  
State Highway 6 South, Navasota, TX 77868,  
US
- (72) MORENO, Juan, Navasota, Texas 77868, US  
ROSENSTEIN, Maurice, Navasota, Texas  
77868, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469  
München, DE
- 
- (51) **B63C 9/105** (11) **2 344 799 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 09751816.1 (22) 06.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
- (86) EP 2009/007956 06.11.2009
- (87) WO 2010/052008 2010/19 14.05.2010
- (30) 10.11.2008 DE 202008014893 U
- (54) • *THERMISCHE ISOLIERTE, BEHEIZBARE  
UND FLEXIBLE FLUIDLEITUNG*  
• *THERMALLY INSULATED, HEATABLE  
AND FLEXIBLE FLUID LINE*  
• *CONDUITE DE FLUIDES FLEXIBLE, THER-  
MIQUEMENT ISOLÉE, POUVANT ÊTRE  
CHAUFFÉE*
- (73) Rehau AG & Co, Rheniumhaus, 95111 Re-  
hau, DE
- (72) EBERT, Richard, 91052 Erlangen, DE  
RIEDEL, Harald, 95194 Regnitzlosau, DE  
SCHÖBEL, Michael, 95100 Selb, DE
- 
- B63H 25/04** → (51) **G01C 21/16**
- 
- B64B 1/00** → (51) **B64B 1/20**
- 
- (51) **B64B 1/20** (11) **2 734 440 B1**  
**B64B 1/66** **B64B 1/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12750421.5 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.05.2014
- (86) FR 2012/051710 19.07.2012
- (87) WO 2013/011241 2013/04 24.01.2013
- (30) 19.07.2011 FR 1156557
- (54) • *LANDUNGS- UND ANLEGEVERFAHREN  
FÜR EIN LUFTSCHIFF*  
• *MOORING METHOD FOR AN AIRSHIP*

- *PROCÉDÉ D'ATTERRISSAGE ET D'AMAR-  
RAGE POUR UN BALLON DIRIGEABLE*
- (73) Dirisolar, 15 rue de Sévres, 92100 Boulogne  
Billancourt, FR
- (72) TIXIER, Philippe, F-92100 Boulogne Billan-  
court, FR
- (74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algo-  
rithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-  
Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR
- 
- B64B 1/66** → (51) **B64B 1/20**
- 
- (51) **B64C 3/50** (11) **2 514 667 B1**  
**B64C 9/02** **B64C 9/18**  
**B64C 9/34** **B64C 27/615**
- (25) En (26) En  
(21) 11250479.0 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (54) • *Aktive Gurney-Klappe*  
• *Active gurney flap*  
• *Volet de Gurney actif*
- (73) Claverham Limited, Claverham Bristol BS49  
4NF, GB
- (72) Brewer, Paul R., Bristol BS31 2NB, GB  
Raval, Reg R., Yatton North Somerset BS49  
4QY, GB
- Shorcott, Steven, Thrupp Stroud Glouces-  
tershire GL5 2DG, GB
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB
- 
- B64C 9/02** → (51) **B64C 3/50**
- 
- (51) **B64C 9/16** (11) **2 274 200 B1**  
**B64C 9/20** **B64C 13/34**  
**B64C 13/38**
- (25) De (26) De  
(21) 08852336.0 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
- (86) EP 2008/009884 21.11.2008
- (87) WO 2009/065597 2009/22 28.05.2009
- (30) 21.11.2007 DE 102007055669
- (54) • *LANDEKLAPPENKINEMATIK ANGETRIE-  
BEN ÜBER RITZELANTRIEB*  
• *LANDING FLAP MECHANISM DRIVEN BY  
PINION GEARS*  
• *CINÉMATIQUE DE VOLET D'ATTERRISSAGE  
À ENTRAÎNEMENT PAR PIGNON*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10,  
21129 Hamburg, DE
- (72) GARTELMANN, Rainer, 28279 Bremen, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-  
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 
- B64C 9/18** → (51) **B64C 3/50**
- 
- B64C 9/20** → (51) **B64C 9/16**
- 
- B64C 9/34** → (51) **B64C 3/50**
- 
- (51) **B64C 13/28** (11) **2 665 644 B1**  
**F16H 25/24**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12700567.6 (22) 19.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
- (86) EP 2012/050817 19.01.2012
- (87) WO 2012/098206 2012/30 26.07.2012
- (30) 19.01.2011 FR 1150423

- (54) • *VERBESSERUNGEN AN FLUGSTEUERUNGSAKTUATOREN MIT EINER SEKUNDÄREN MUTTER*  
• *IMPROVEMENTS IN FLIGHT-CONTROL ACTUATORS HAVING A SECONDARY NUT*  
• *PERFECTIONNEMENTS AUX ACTIONNEURS DE COMMANDE DE VOL A ECROU SECONDAIRE*
- (73) Goodrich Actuation Systems SAS, 106, rue Fourny, 78530 Buc, FR
- (72) MEDINA, Raphaël, F-95440 Ecouen, FR
- (74) Noronha, Catherine, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B64C 13/34** → (51) **B64C 9/16**

**B64C 13/38** → (51) **B64C 9/16**

- (51) **B64C 13/46** (11) **2 490 936 B1**  
(25) En (22) En  
(21) 10765486.5 (22) 08.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012  
(86) GB 2010/051685 08.10.2010  
(87) WO 2011/048399 2011/17 28.04.2011  
(30) 19.10.2009 GB 0918200  
19.10.2009 EP 09173421
- (54) • *TAKTILE SIGNALISIERUNGSVORRICHTUNG*  
• *TACTILE CUEING APPARATUS*  
• *APPAREIL D'AVERTISSEMENT TACTILE*
- (73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) TAYLOR, Adam, Rochester Kent ME1 2XX, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **B64C 23/06** (11) **2 690 008 B1**  
B64C 1/00 B64C 27/04  
(25) En (26) En  
(21) 12400029.0 (22) 26.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014  
(54) • *Hubschrauber mit aerodynamischem, abgerundetem Heckkörper*  
• *Helicopter with an aerodynamic, blunt aft body*  
• *Hélicoptère avec corps arrière aérodynamique et émoussé*
- (73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
- (72) D'Alascio, Alessandro, 85540 Haar, DE  
Mores, Sebastian, 81479 München, DE  
Le Chuiton, Frédéric, 81739 München, DE  
Bebesel, Marius, 81927 München, DE  
Zhang, Qinyin, 81735 München, DE
- (74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guillaibert de la Lauzière EuroParc de Pichaunay, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

**B64C 27/00** → (51) **B64C 27/32**

- (51) **B64C 27/32** (11) **2 150 460 B1**  
**F16C 15/00** **B64C 27/00**  
**F16F 7/10** **B06B 1/16**  
**F16F 15/14**  
(25) En (26) En  
(21) 07861293.4 (22) 24.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010

- (86) US 2007/010109 24.04.2007  
(87) WO 2008/133614 2008/45 06.11.2008
- (54) • *ROTORNABENSCHWINGUNGSDÄMPFER*  
• *ROTOR HUB VIBRATION ATTENUATOR*  
• *ATTÉNUATEUR DE VIBRATIONS D'UN MOYEU DE ROTOR*
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) RAUBER, Richard, E., Arlington, TX 76011, US  
POPELKA, David, A., Colleyville, TX 76034, US  
STAMPS, Frank, B., Colleyville, TX 76034, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

**B64C 27/615** → (51) **B64C 3/50**

**B64D 13/00** → (51) **B01D 53/66**

**B64D 13/06** → (51) **B01D 53/66**

- (51) **B64D 15/12** (11) **2 537 754 B1**  
**B64D 33/02** **F02C 7/045**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12305689.7 (22) 18.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012  
(30) 20.06.2011 FR 1155383
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Paneels zur Lärmdämmung, das neben einer Wabenstruktur liegende Kanäle umfasst*  
• *Method for producing an acoustic treatment panel including channels adjacent to a cellular structure*  
• *Procédé de réalisation d'un panneau pour le traitement acoustique integrant des canaux juxtaposés à une structure alvéolaire*
- (73) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Porte, Alain, 31770 Colomiers, FR  
Chelin, Frédéric, 32430 Encausse, FR
- (74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

- (51) **B64D 27/26** (11) **2 398 706 B1**  
**F02C 7/20**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10708345.3 (22) 15.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011  
(86) FR 2010/050248 15.02.2010  
(87) WO 2010/094878 2010/34 26.08.2010  
(30) 18.02.2009 FR 0951044
- (54) • *TRIEBWERKSAUFHÄNGUNG MIT ANGEPAßTER NACHGIEBIGKEIT*  
• *ENGINE ATTACHMENT HAVING A TAILORED RESILIENCY*  
• *ATTACHE MOTEUR A COURBE CHARGE/DEFORMATION ADAPTEE*
- (73) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex 9, FR
- (72) QUIROZ-HERNANDEZ, Esteban, F-31000 Toulouse, FR
- (74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, et al, Airbus Opérations (S.A.S.) Intellectual Property Department 316, route de Bayonne ETRT - M0101/1, 31060 Toulouse Cedex 9, FR

**B64D 33/02** → (51) **B64D 15/12**

- (51) **B64D 41/00** (11) **2 714 521 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 12777956.9 (22) 05.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014  
(86) US 2012/032314 05.04.2012  
(87) WO 2013/002862 2013/01 03.01.2013  
(30) 24.05.2011 US 201113114517
- (54) • *GENERATORSYSTEM MIT EINER STAULUFTTURBINE*  
• *SUBMERGED RAM AIR TURBINE GENERATING SYSTEM*  
• *SYSTEME GÉNÉRATEUR À TURBINE À AIR DYNAMIQUE SUBMERGÉ*
- (73) Advanced Technologies Group, Inc, 3489 S.E. Gran Park Way, Stuart FL 34997, US
- (72) JUSTAK, John, F., Stuart, FL 34996, US  
DOUX, Cyrille, Stuart, FL 34994, US  
MARTYR, Stephen, Stuart, FL 34994, US
- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B64G 1/24** (11) **2 522 895 B1**  
**F16L 41/06** **B64G 1/40**  
**F16K 24/00** **F17C 13/00**  
**F42B 3/00** **F42B 12/04**  
**F16K 17/40** **F16K 17/38**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12167420.4 (22) 10.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012  
(30) 13.05.2011 FR 1101461
- (54) • *Vorrichtung zur Entleerung eines Tanks eines Raumfahrtsystems*  
• *Device for bleeding a tank of a space system*  
• *Dispositif de purge d'un réservoir d'un système spatial*
- (73) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.), 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
- (72) Dilhan, Denis, 31190 Auterive, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

**B64G 1/40** → (51) **B64G 1/24**

- (51) **B65B 1/28** (11) **2 520 495 B1**  
**B65B 1/42** **B65B 39/00**  
**B65B 39/04** **B65B 39/10**  
B65B 1/32  
(25) De (26) De  
(21) 12156801.8 (22) 24.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012  
(30) 15.04.2011 DE 102011017290
- (54) • *Dosierverfahren*  
• *Metering method*  
• *Procédé de dosage*
- (73) Ucon AG Containersysteme Kg, Gustav-Rivinius-Platz 2, 77756 Hausach, DE
- (72) Fuchs, Werner, 77716 Haslach, DE  
Metzler, Clemens, 77736 Zell am Harmersbach, DE  
Müller, Robert, 77749 Niederschopfheim, DE  
Rehm, Rainer, 77709 Wolfach, DE
- (74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**B65B 1/42** → (51) **B65B 1/28**

- (51) **B65B 3/00** (11) **2 668 101 B1**  
**A61M 5/178**  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 12700505.6 (22) 23.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
- (86) EP 2012/050929 23.01.2012
- (87) WO 2012/101074 2012/31 02.08.2012
- (30) 25.01.2011 FR 1150563
- (54) • *STERILE EINWEG-VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN VON SPRITZEN MIT RADIOPHARMAZEUTIKA UND AUTOMATISCHES SYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN VON SPRITZEN MIT DIESER VORRICHTUNG*
- *SINGLE-USE STERILE DEVICE FOR FILLING SYRINGES WITH RADIOPHARMACEUTICAL DRUGS, AND AUTOMATIC SYSTEM AND METHOD FOR FILLING SYRINGES USING SAID DEVICE*
- *DISPOSITIF STERILE A USAGE UNIQUE DE MISE EN SERINGUES DE MEDICAMENTS RADIOPHARMACEUTIQUES, SYSTEME AUTOMATIQUE ET PROCEDE DE MISE EN SERINGUES METTANT EN OEUVRE CE DISPOSITIF*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) VUILLEMARD, Catherine, 91250 Saint-Germain-lès-Corbeil, FR
- CHAMBELLAN, Dominique, 78000 Versailles, FR
- CORPACE, Olivier, 78000 Versailles, FR
- COULON, Christine, 78117 Toussus-le-Noble, FR
- DUBOUE, Bruno, 91300 Massy, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**B65B 7/16** → (51) **B65B 57/00**

**B65B 23/12** → (51) **B65G 37/00**

**B65B 35/14** → (51) **B65G 37/00**

**B65B 35/24** → (51) **B65G 37/00**

**B65B 35/56** → (51) **B65G 37/00**

**B65B 39/00** → (51) **B65B 1/28**

**B65B 39/04** → (51) **B65B 1/28**

**B65B 39/10** → (51) **B65B 1/28**

- (51) **B65B 39/14** (11) **2 285 683 B1**  
**B65B 43/46**
- (25) De (26) De
- (21) 09734781.9 (22) 21.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
- (86) EP 2009/002894 21.04.2009
- (87) WO 2009/129995 2009/44 29.10.2009
- (30) 22.04.2008 DE 102008020256
- (54) • *PACKANLAGE*
- *PACKING UNIT*
- *INSTALLATION DE CONDITIONNEMENT*
- (73) Haver & Boecker oHG, Carl-Haver-Platz 3, 59302 Oelde, DE
- (72) COMBRINK, Alois, 59302 Oelde, DE
- (74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 2 (Eingang Herrenstraße), 59302 Oelde, DE

**B65B 43/26** → (51) **B31B 1/00**

**B65B 43/30** → (51) **B31B 1/00**

**B65B 43/32** → (51) **B31B 1/00**

- (51) **B65B 43/46** (11) **2 508 434 B1**  
**B65B 43/52** **B65B 65/00**
- (25) Es (26) En
- (21) 11382096.3 (22) 04.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
- (54) • *Verpackungsmodul, Maschine und Verfahren zur Durchführung von mindestens zwei Operationen auf flexiblen Behältern*
- *Packaging module, machine and method for performing at least two operations on flexible containers*
- *Module de conditionnement, machine et procédé pour réaliser au moins deux opérations sur des récipients souples*
- (73) Volpak, S.A.U., Poligon Industrial Can Vinyalets 4 calle Can Vinyalets, 08130 Santa Perpetua De Mogoda, ES
- (72) Leon Gonzalez, Miguel Angel, 08192 Sant Quirze del Vallès, ES
- (74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

**B65B 43/46** → (51) **B65B 39/14**

**B65B 43/52** → (51) **B65B 43/46**

**B65B 47/00** → (51) **B65B 57/00**

- (51) **B65B 57/00** (11) **2 749 499 B1**  
**B65B 7/16** **F16P 1/02**  
**B65H 20/02** **B65B 47/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12008645.9 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014
- (54) • *Verpackungsmaschine mit einer Schutzeinrichtung und Verfahren*
- *Packaging machine with a protective device and method*
- *Machine d'emballage avec un dispositif de protection et procédé*
- (73) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
- (72) Gabler, Albert, 87787 Wolfertschwenden, DE
- Negele, Wolfgang, 87724 Ottobeuren, DE
- Bieringer, Stefan, 87730 Bad Grönenbach, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**B65B 65/00** → (51) **B65B 43/46**

- (51) **B65B 69/00** (11) **2 724 948 B1**  
**B67B 7/40**
- (25) It (26) En
- (21) 13189813.2 (22) 23.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
- (30) 25.10.2012 IT B020120581
- (54) • *Verfahren zur Entfernung einer Siegfelfolie von einem Behälter und eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
- *A method for removing a sealing film from a container and a device for actuating the method*
- *Procédé pour enlever un film d'étanchéité d'un récipient et dispositif pour mettre en oeuvre le procédé*
- (73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT

- (74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
- (51) **B65C 3/06** (11) **2 501 619 B1**  
**B65C 9/40** **B29C 53/44**
- (25) En (26) En
- (21) 10775824.5 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
- (86) EP 2010/067092 09.11.2010
- (87) WO 2011/061092 2011/21 26.05.2011
- (30) 18.11.2009 IT VR20090193
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON HÜLSENFÖRMIGEN ETIKETTEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SLEEVE-LIKE LABELS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉTIQUETTES SOUS FORME DE MANCHONS*
- (73) Sacmi Verona S.P.A., Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola (BO), IT
- (72) PEDERCINI, Maurizio, I-46045 Marmirolo, IT
- MARASTONI, Daniele, I-40017 San Giovanni In Persiceto, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**B65C 9/40** → (51) **B65C 3/06**

**B65D 5/02** → (51) **A47G 19/06**

**B65D 5/42** → (51) **A47G 19/06**

- (51) **B65D 5/50** (11) **2 683 615 B1**  
**B65D 85/50**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12707621.4 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014
- (86) EP 2012/054130 09.03.2012
- (87) WO 2012/120121 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 LU 91796
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON BLUMENSTRÄUSSEN ODER TOPFPFLANZEN*
- *DEVICE FOR DISPLAYING FLOWER BOUQUETS OR POTTED PLANTS*
- *DISPOSITIF DE PRÉSENTATION DE BOUQUETS DE FLEURS OU DE PLANTES EN POTS*
- (73) Syrah Finance, 100 Chemin De Maubet, 26600 Chanas Curson, FR
- (72) Charrin Philippe, Beaumont Montoux, FR
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

**B65D 5/52** → (51) **A47G 19/06**

**B65D 5/74** → (51) **B65D 47/24**

**B65D 6/00** → (51) **B63B 25/00**

**B65D 6/18** → (51) **A47B 47/00**

- (51) **B65D 8/02** (11) **2 699 480 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11727304.5 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
- (86) IT 2011/000121 18.04.2011
- (87) WO 2012/143955 2012/43 26.10.2012

- (54) • *BEHÄLTERHALS, SYSTEM MIT EINEM SOLCHEN BEHÄLTERHALS, SOWIE VERFAHREN ZUM VERPACKEN*  
• *NECK FINISH, SYSTEM COMPRISING SUCH NECK FINISH AND PACKAGING PROCESS*  
• *BAGUE DE GOULOT, SYSTÈME COMPRENANT LADITE BAGUE DE GOULOT ET PROCESSUS DE CONDITIONNEMENT*
- (73) Boccardo, Paola, Via Manzoni 3/2, 15067 Novi Ligure (AL), IT
- (72) OTTRIA, Carlo, I-15077 Predosa (AL), IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **B65D 17/50** (11) **2 497 718 B1**  
**B65D 79/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11165378.8 (22) 02.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2012  
(30) 03.02.2006 DE 102006005058
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Dosenverschlusses für Lebensmittel enthaltende Dosen*  
• *Process for producing a lid closure for a food can*  
• *Procédé de fabrication d'un couvercle pour une boîte de conserve pour aliments*
- (73) Ardagh MP West France S.A., Avenue Rhin et Danube, 72200 La Flèche, FR
- (72) Jongsma, Jelmer Eelke, 3817 DC Amersfoort, NL
- Jouillat, Jean-François, 49150 Bauge, FR
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard & Partner Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
- (62) 07712146.5 / 1 981 767

- (51) **B65D 19/44** (11) **2 632 814 B1**  
**B65D 85/66** **B65D 85/672**
- (25) En (26) En  
(21) 11749047.4 (22) 10.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013  
(86) US 2011/047261 10.08.2011  
(87) WO 2012/057899 2012/18 03.05.2012  
(30) 27.10.2010 US 913594
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN, TRANSPORTIEREN UND AUSGEBEN VON FÖRDERBÄNDERN*  
• *APPARATUS FOR STORING, TRANSPORTING AND DISPENSING CONVEYOR BELTS*  
• *APPAREIL PERMETTANT DE STOCKER, TRANSPORTER ET DISTRIBUER DES BANDES TRANSPORTEUSES*
- (73) Ashworth Bros., Inc., 222 Milliken Boulevard, Fall River, MA 02721-1623, US
- (72) BOWEN, Joseph, Allen, Gore, VA 22637, US
- NEELY, Darroll, Joseph, Gerrardstown, WV 25420, US
- STEINHOFF, Paul, Stephens City, VA 22655, US
- (74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **B65D 47/24** (11) **2 741 969 B1**  
**B65D 47/38** **B65D 5/74**  
**B65D 75/58**
- (25) De (26) De  
(21) 12738049.1 (22) 19.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014

- (86) EP 2012/061656 19.06.2012  
(87) WO 2013/023814 2013/08 21.02.2013  
(30) 12.08.2011 DE 102011080920
- (54) • *SCHRAUBVERSCHLUSS MIT EINER SCHNEIDEHÜLSE*  
• *SCREW CAP WITH A CUTTING SLEEVE*  
• *FERMETURE A VIS COMPORTANT UNE DOUILLE COUPANTE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BARRON, Dan, 8200 Schaffhausen, CH

- B65D 47/38** → (51) **B65D 47/24**
- B65D 75/36** → (51) **A61J 1/03**
- B65D 75/58** → (51) **B65D 47/24**
- B65D 79/00** → (51) **B65D 17/50**
- B65D 83/14** → (51) **B05B 1/34**
- B65D 83/38** → (51) **B05B 1/34**
- B65D 85/50** → (51) **B63B 25/00**
- B65D 85/50** → (51) **B65D 5/50**
- B65D 85/66** → (51) **B65D 19/44**
- B65D 85/672** → (51) **B65D 19/44**

- (51) **B65G 37/00** (11) **2 516 298 B1**  
**B65G 47/31** **B65B 35/14**  
**B65B 35/24** **B65B 35/56**  
**B65B 23/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10785448.1 (22) 07.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012  
(86) EP 2010/069027 07.12.2010  
(87) WO 2011/076556 2011/26 30.06.2011  
(30) 21.12.2009 EP 09180061
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Manövrierung von Produkten*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR MANOEUVRING PRODUCTS*  
• *Appareil et procédé de manoeuvre de produits*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) KERSHAW, Andrew, Paul, Yorkshire YO41 4JX, GB
- BAKER, Jeremy, Keith, Warwickshire CV21 3QQ, GB
- JEZEQUEL, Alex, Julien, West Midlands CV5 7NR, GB
- (74) Gagliardi, Tatiana, et al, Nestec SA CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- B65G 43/10** → (51) **B65G 47/31**
- (51) **B65G 47/31** (11) **2 505 528 B1**  
**B65G 43/10**
- (25) De (26) De  
(21) 12001352.9 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012  
(30) 01.04.2011 DE 102011015766
- (54) • *Verfahren zum Übergeben von Artikeln in einem Transportsystem*  
• *Method for transferring items in a transport system*  
• *Procédé de transfert d'articles dans un système de transport*

- (73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
- (72) Buchberger, Peter, 87448 Waltenhofen, DE
- Buchenberg, Wolfgang, 87466 Oy-Mittelberg, DE
- Gross, Wolfgang, 87779 Trunkelsberg, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- B65G 47/31** → (51) **B65G 37/00**
- B65G 47/84** → (51) **A22C 21/00**
- B65G 47/91** → (51) **G07F 11/00**
- B65H 3/08** → (51) **B31B 1/00**

- (51) **B65H 9/10** (11) **1 842 813 B1**  
**B65H 9/16**
- (25) En (26) En  
(21) 07105744.2 (22) 05.04.2007
- (84) DE FR GB  
(43) 10.10.2007  
(30) 07.04.2006 JP 2006105766
- (54) • *Bogenfördevorrichtung und damit versehene Bildgebungsvorrichtung*  
• *Sheet conveying apparatus and image forming apparatus equipped therewith*  
• *Appareil de transport de feuilles et appareil de formation d'images doté de celui-ci*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawashima, Hideki Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- Nishitani, Hitoshi Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- B65H 9/16** → (51) **B65H 9/10**
- B65H 20/02** → (51) **B65B 57/00**
- B65H 39/043** → (51) **B65H 39/055**

- (51) **B65H 39/055** (11) **2 818 440 B1**  
**B65H 39/043**
- (25) De (26) De  
(21) 14170392.6 (22) 28.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014  
(30) 28.06.2013 DE 102013106807
- (54) • *Zusammentragbahn für flache Güter und Verfahren zum Bestücken einer Zusammentragbahn für flache Güter*  
• *Gathering track for flat goods and method for assembling a gathering track for flat goods*  
• *Ligne d'assemblage pour produits plats et procédé pour équiper une ligne d'assemblage pour produits plats*
- (73) BÖWE SYSTEC GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE
- (72) Höpner, Bernd, 86159 Augsburg, DE
- Flach, Boris, 86863 Langenneufnach, DE
- Glück, Florian, 86157 Diedorf, DE
- Baur, Peter, 86343 Königsbrunn, DE
- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

- (51) **B66B 1/34** (11) **1 847 499 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 07106075.0 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007  
(30) 20.04.2006 EP 06112859

- (54) • Verfahren zur Einstellung der Stockwerkszuordnungen einer Vielzahl von Bedieneinheiten einer Aufzugsanlage  
• Method for adjusting the floor allocations for multiple service units of a lift installation  
• Procédé de réglage des agencements à étages d'un grand nombre d'unités de commandes d'une installation d'ascenseur
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Tschümperlin, Erich, 6010 Kriens, CH  
Henneau, Philippe, 8005 Zürich, CH  
Bärtschi, Peter, 6300 Zug, CH

- (51) **B66B 1/34** (11) **2 634 129 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13157176.2 (22) 28.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.09.2013  
(30) 01.03.2012 JP 2012045251  
(54) • Aufzugssystem  
• Elevator system  
• Système d'ascenseur
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Washio, Kazunori, Tokyo, 100-8310, JP  
Takahashi, Satoru, Tokyo, 100-8310, JP  
Kitayama, Kenji, Tokyo, 100-8310, JP  
Hamada, Kazuki, Tokyo, 100-8310, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B66B 1/46** (11) **2 730 530 B1**  
**B66B 3/00**  
(25) Fi (26) En  
(21) 13192352.6 (22) 11.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.05.2014  
(30) 12.11.2012 FI 20126183  
(54) • Aufzugverfahren und -vorrichtung  
• Elevator call-giving method and corresponding device  
• Procédé d'appel d'ascenseur et dispositif correspondant
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) Parkkinen, Jarmo, 02120 Espoo, FI  
Bergman, Kim, 00200 Helsinki, FI  
Salonen, Tommi, 00520 Helsinki, FI  
Miettinen, Otto, 00300 Helsinki, FI  
Hiltunen, Jussi, 00400 Helsinki, FI
- (74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

**B66B 3/00** → (51) **B66B 1/46**

- (51) **B66B 5/04** (11) **2 097 347 B1**  
**B66B 9/187** **B66B 19/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07858304.4 (22) 28.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.09.2009  
(86) FI 2007/000280 28.11.2007  
(87) WO 2008/077992 2008/27 03.07.2008  
(30) 27.12.2006 FI 20061157  
(54) • ANORDNUNG ZUR FÖRDERUNG EINES SEILS ZU EINEM GESCHWINDIGKEITS-BEGRENZER  
• ARRANGEMENT IN THE SUPPLY OF ROPE TO THE SPEED LIMITER

- AGENCEMENT DANS LA FOURNITURE DE CÂBLE AU LIMITEUR DE VITESSE
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) VAN DER MEIJDEN, Gert, NL-6731 BV Otterlo, NL  
VAN DEN HEUVEL, Jos, NL-5235 NN 's-Hertogenbosch, NL
- (74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

**B66B 9/187** → (51) **B66B 5/04**

**B66B 19/02** → (51) **B66B 5/04**

- (51) **B66B 21/00** (11) **2 142 461 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08736097.0 (22) 10.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.01.2010  
(86) EP 2008/054380 10.04.2008  
(87) WO 2008/122675 2008/42 16.10.2008  
(30) 10.04.2007 EP 07105885  
(54) • BEFÖRDERUNGSVORRICHTUNG  
• CONVEYOR DEVICE  
• DISPOSITIF DE TRANSPORT
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) WINKLER, Gerald, 7100 Neusiedl am See, AT

**B66C 1/12** → (51) **F16G 15/04**

**B66C 15/00** → (51) **F16G 15/04**

- (51) **B66D 1/74** (11) **2 699 508 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12722558.9 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.02.2014  
(86) NL 2012/050264 19.04.2012  
(87) WO 2012/144900 2012/43 26.10.2012  
(30) 22.04.2011 US 201161478267 P  
(54) • ZUGWINDE MIT DOPPELTROMMEL  
• DOUBLE DRUM TRACTION WINCH  
• TREUIL DE TRACTION À DOUBLE TAMBOUR
- (73) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
- (72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL  
VAN DUIVENDIJK, Pieter, Dirk, Melis, Missouri City, TX 77459, US
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B66F 3/30** (11) **2 706 035 B1**  
**B66F 5/04**

- (25) Es (26) En  
(21) 12726138.6 (22) 26.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.03.2014  
(86) ES 2012/000111 26.04.2012  
(87) WO 2012/152961 2012/46 15.11.2012  
(30) 06.05.2011 ES 201100495 P  
(54) • HYDRAULISCHER HEBEBOCK MIT MECHANISCHEM VERRIEGELUNGSSYSTEM  
• HYDRAULIC JACK WITH MECHANICAL LOCKING SYSTEM  
• CRIC HYDRAULIQUE AVEC UN MÉCANISME DE BLOCAGE MECHANIQUE
- (73) Melchor Gabilondo, S.A., Polígono Industrial de Eitua 6, 48240 Berriz (BIZKAIA), ES
- (72) ARISTI ARTOLAZABAL, Juan Martín, E-48240 Berriz (BIZKAIA), ES

- (74) Cueto, Sénida, et al, SP3 Patents S.L. Los Madroños, 23, 28891 Velilla de San Antonio, ES

**B66F 5/04** → (51) **B66F 3/30**

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 653 431 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 13162423.1 (22) 05.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.10.2013  
(30) 20.04.2012 DE 102012103487  
(54) • Flurförderzeug mit Hubhöhenmessung  
• Industrial vehicle with lift height measurement  
• Chariot de manutention avec mesure de la hauteur de levage
- (73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
- (72) Viereck, Volker, 23898 Kühsen, DE  
Krüger-Basjmeleh, Tino, 25469 Halstenbek, DE
- (74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **2 653 432 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 13162425.6 (22) 05.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.10.2013  
(30) 20.04.2012 DE 102012103488  
(54) • Flurförderzeug mit Hubhöhenmessung sowie Verfahren zur Hubhöhenmessung  
• Industrial truck with lift height measurement and method for lift height measurement  
• Chariot de manutention avec mesure de la hauteur de levage et procédé de mesure de la hauteur de levage
- (73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
- (72) Krüger-Basjmeleh, Tino, 25469 Halstenbek, DE  
Viereck, Volker, 23898 Kühsen, DE
- (74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(51) **B66F 9/18** (11) **2 601 128 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 13705374.0 (22) 15.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.06.2013  
(86) US 2013/021557 15.01.2013  
(87) WO 2013/056271 2013/16 18.04.2013  
(30) 09.04.2012 US 201261621927 P  
13.09.2012 US 201213615116  
(54) • KARTONKLEMMARM MIT EINSTELLBAREM SCHWINGBLOCK  
• CARTON CLAMP ARM WITH ADJUSTABLE PIVOT BLOCK  
• BRAS DE PRÉHENSION DE CARTONS AVEC UNITÉ DE PIVOTEMENT RÉGLABLE
- (73) Cascade Corporation, P.O. Box 20187, Portland, OR 97294-0187, US
- (72) DOSSO, Anrea, Dal, I-37121 Verona, IT  
WHITE, Brian, Heidelberg, Victoria 3084, AU
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**B67B 7/40** → (51) **B65B 69/00**

- (51) **B67C 3/22** (11) **2 665 677 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12700308.5 (22) 11.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.11.2013  
(86) EP 2012/000091 11.01.2012  
(87) WO 2012/097966 2012/30 26.07.2012  
(30) 19.01.2011 DE 102011008948  
(54) • *DREHVERTEILERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DREHVERTEILERANORDNUNG*  
• *ROTARY DISTRIBUTING ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATING A ROTARY DISTRIBUTING ARRANGEMENT*  
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION ROTATIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION ROTATIF*  
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE  
(72) DAVID, Alexander, Robert, 65391 Lorchhausen, DE  
FICKERT, Hilmar, 65830 Kriftel, DE
- 
- (51) **B67D 1/16** (11) **2 607 298 B1**  
**A47J 31/44**  
(25) De (26) De  
(21) 11401669.4 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.06.2013  
(54) • *Getränkebereiter*  
• *beverage preparation apparatus*  
• *Préparateur de boissons*  
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) Tembaak, Jutta, 49492 Westerkappeln, DE
- 
- (51) **B81B 3/00** (11) **2 438 004 B1**  
**H04R 19/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10715167.2 (22) 06.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.04.2012  
(86) EP 2010/054519 06.04.2010  
(87) WO 2010/139496 2010/49 09.12.2010  
(30) 03.06.2009 DE 102009026677  
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINER MIKROMECHANISCHEN MIKROFONSTRUKTUR*  
• *SEMICONDUCTOR COMPONENT HAVING A MICROMECHANICAL MICROPHONE STRUCTURE*  
• *COMPOSANT À SEMICONDUCTEUR À STRUCTURE DE MICROPHONE MICRO-MÉCANIQUE*  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) REICHENBACH, Frank, 72827 Wannweil, DE  
BUCK, Thomas, 71732 Tamm, DE  
HOECHST, Arnim, 72770 Reutlingen, DE
- 
- (51) **B81C 1/00** (11) **2 438 005 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10715188.8 (22) 07.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.04.2012  
(86) EP 2010/054584 07.04.2010  
(87) WO 2010/139499 2010/49 09.12.2010  
(30) 02.06.2009 DE 102009026628  
(54) • *MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT MIT EUTEKTISCHER VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI SUBSTRATEN UND VER-*

- FAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DERARTIGEN MIKROMECHANISCHEN BAUELEMENTS*  
• *MICROMECHANICAL COMPONENT HAVING EUTECTIC BOND BETWEEN TWO SUBSTRATES AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A MICROMECHANICAL COMPONENT*  
• *COMPOSANT MICROMÉCANIQUE PRÉSENTANT UN JOINT EUTECTIQUE ENTRE DEUX SUBSTRATS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TEL COMPOSANT MICROMÉCANIQUE*  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) GONSKA, Julian, 72766 Reutlingen, DE  
WEBER, Heribert, 72622 Nuertingen, DE
- 
- (51) **B81C 3/00** (11) **2 714 583 B1**  
**B01L 3/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12715023.3 (22) 04.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.04.2014  
(86) EP 2012/056118 04.04.2012  
(87) WO 2012/163577 2012/49 06.12.2012  
(30) 30.05.2011 DE 102011076693  
(54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG MIT ELEKTRONISCHEM BAUTEIL UND FEDERELEMENT*  
• *MICROFLUIDIC DEVICE HAVING AN ELECTRONIC COMPONENT AND A SPRING ELEMENT*  
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE POURVU D'UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET D'UN ÉLÉMENT ÉLASTIQUE*  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BREITTSCHNEIDER, Thomas, 70806 Kornwestheim, DE  
DORRER, Christian, 70193 Stuttgart, DE
- 
- B82Y 5/00** → (51) **B01F 13/00**
- 
- B82Y 10/00** → (51) **G01N 21/64**
- 
- B82Y 20/00** → (51) **G01N 21/64**
- 
- B82Y 25/00** → (51) **B01F 13/00**
- 
- B82Y 30/00** → (51) **C09C 3/06**
- 
- B82Y 40/00** → (51) **D01D 5/00**
- 
- (51) **C01B 11/02** (11) **1 720 797 B1**  
**B01J 8/02**  
**B01J 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05711036.3 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.11.2006  
(86) SE 2005/000167 09.02.2005  
(87) WO 2005/080262 2005/35 01.09.2005  
(30) 23.02.2004 US 546199 P  
12.03.2004 EP 04445030  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORDIOXIDE*  
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF CHLORINE DIOXIDE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DIOXYDE DE CHLORE*  
(73) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL  
Akzo Nobel Pulp and Performance Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE  
(84) SE  
(72) CHARLES, Gary, Marietta, GA 30062, US

- BURKE, Michael, Cumming, GA 30040, US  
(74) Chalk, Anthony John, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- 
- C01F 11/18** → (51) **B01J 6/00**
- 
- C01G 47/00** → (51) **C22B 7/00**
- 
- C02F 1/28** → (51) **C08B 37/08**
- 
- C02F 1/46** → (51) **A61K 33/24**
- 
- C02F 1/48** → (51) **A23L 2/48**
- 
- C02F 1/68** → (51) **A61K 33/24**
- 
- (51) **C02F 3/12** (11) **2 508 488 B1**  
C02F 3/10  
(25) En (26) En  
(21) 11305389.6 (22) 04.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.10.2012  
(54) • *Verbesserter Reaktor und verbessertes Verfahren zur Reinigung von biologischem Abwasser*  
• *Improved biological waste water purification reactor and method*  
• *Réacteur amélioré d'épuration biologique des eaux usées et procédé*  
(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR  
(72) Le Tallec, Xavier, 77400 Lagny Sur Marne, FR  
Lindegaard, Morten, 94100 Saint Maur Des Fosses, FR  
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR
- 
- (51) **C03B 37/014** (11) **2 426 533 B1**  
**G02B 6/028**  
**G02B 6/036**  
(25) En (26) En  
(21) 11180048.8 (22) 05.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.03.2012  
(30) 06.09.2010 JP 2010198673  
01.09.2011 JP 2011191018  
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Glasfaservorform*  
• *Method of fabricating an optical fiber preform*  
• *Procédé de fabrication d'une préforme de fibre optique*  
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
(72) Oyamada, Hiroshi, Annaka-shi, Gunma 3790195, JP  
Otosaka, Tetsuya, Annaka-shi, Gunma 3790195, JP  
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE  
(60) 14161109.5 / 2 755 066
- 
- (51) **C03C 13/04** (11) **1 708 971 B1**  
**H01S 3/067**  
(25) En (26) En  
(21) 05722408.1 (22) 11.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.10.2006  
(86) US 2005/000833 11.01.2005

- (87) WO 2005/070843 2005/31 04.08.2005
- (30) 20.01.2004 US 538372 P
- (54) • *OPTISCHE FASER MIT DOPPELMANTEL UND EINEM MIT SELTENEN ERD-METALLDOTIERTEM GLASKERN*
- *DOUBLE CLAD OPTICAL FIBER WITH RARE EARTH METAL DOPED GLASS CORE*
- *FIBRE OPTIQUE A GAINÉ DOUBLE A AME EN VERRE DOPEE PAR DES TERRES RARES*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
- (72) KOH, Joohyun, Painted Post, New York 14870, US
- TENNENT, Christine L, Campbell, New York 14821, US
- WALTON, Donnell T, Painted Post, New York 14870, US
- WANG, Ji, Painted Post, New York 14870, US
- ZENTENO, Luis A, Painted Post, New York 14870, US
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**C03C 14/00** → (51) **C04B 41/81**

- (51) **C03C 17/34** (11) **1 877 350 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06754926.1 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
- (86) EP 2006/061935 28.04.2006
- (87) WO 2006/117345 2006/45 09.11.2006
- (30) 29.04.2005 EP 05103609
- (54) • *BESCHICHTETES SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN SUBSTRATS*
- *COATED SUBSTRATE AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A COATED SUBSTRATE*
- *SUBSTRAT REVETU ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TEL SUBSTRAT*
- (73) AGC Glass Europe, Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (72) SCHUTZ, Alain, B-5190 Moustier, BE
- JACOT, Pieter, B-5190 Moustier, BE
- MARIAGE, Fabian, B-6040 Jumet, BE
- (74) Larangé, Françoise, et al, AGC Glass Europe Technovation Centre IP Department Rue Louis Blériot, 12, 6041 Gosselies, BE

(51) **C03C 17/36** (11) **2 559 672 B1**  
**F24C 15/10** **G06F 3/044**  
**H05B 6/12**

- (25) De (26) De
- (21) 12190740.6 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
- (30) 17.08.2009 EP 09382146
- 18.08.2009 ES 200930605
- (54) • *Hausgeräte-Abdeckplatte mit Fabry-Perot Interferenzschicht*
- *Cover plate for a domestic appliance, said cover plate comprising a fabry-perot interference layer*
- *Plaque de recouvrement d'appareils ménagers avec couche d'interférence Fabry-Perot*
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Alonso Esteban, Rafael, 22004 Huesca, ES
- Buñuel Magdalena, Miguel Angel, 50017 Zaragoza, ES

- Garcia Jimenez, Jose Ramon, 86316 Friedberg, DE
- Mairal Serrano, Carlos Vicente, 50015 Zaragoza, ES
- Pelayo Zueco, Francisco Javier, 50008 Zaragoza, ES
- Sanchez Serrano, Ana Carmen, 50018 Zaragoza, ES
- Subias Domingo, Jesus Mario, 50008 Zaragoza, ES
- Villuendas Yuste, Francisco, 50009 Zaragoza, ES
- (62) 10739373.8 / 2 467 344

**C04B 2/12** → (51) **B01J 6/00**

**C04B 14/06** → (51) **B22C 1/04**

**C04B 26/16** → (51) **B22C 1/04**

**C04B 26/22** → (51) **C09D 5/02**

**C04B 35/80** → (51) **C04B 41/81**

(51) **C04B 41/81** (11) **1 970 359 B1**  
**C03C 14/00** **C22C 1/10**  
**C08K 7/04** **C08K 9/00**  
**C04B 35/80**

- (25) En (26) En
- (21) 08250748.4 (22) 05.03.2008
- (84) DE GB
- (43) 17.09.2008
- (30) 05.03.2007 US 713924
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundartikels*
- *Fabrication method of a composite article*
- *Procédé de fabrication d'un article composite*
- (73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Schmidt, Wayde R., Pomfret Center, Connecticut 06259, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C04B 111/00** → (51) **B22C 1/04**

**C04B 111/00** → (51) **C09D 5/02**

**C07B 51/00** → (51) **C07F 9/535**

**C07C 1/04** → (51) **B01J 23/46**

**C07C 4/06** → (51) **B01J 8/02**

**C07C 5/48** → (51) **B01J 19/00**

**C07C 5/50** → (51) **B01J 19/00**

- (51) **C07C 7/14** (11) **1 870 391 B1**  
**C07C 7/148** **C07C 15/24**
- (25) En (26) En
- (21) 06024075.1 (22) 20.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (30) 23.06.2006 KR 20060057099
- (54) • *Verfahren zur Gewinnung von 2,6-Dimethylnaphthalin unter Verwendung eines Isomerisierungs- und Kristallisationsverfahrens*
- *A method for obtaining 2,6-dimethylnaphthalene using isomerization and crystallization processes*
- *Méthode d'obtention du 2,6-dimethylnaphthalène utilisant des procédés d'isomérisation et de cristallisation*

- (73) Hyosung Corporation, 183, Hogye-dong, Dongan-ku, Anyang-si, 431-080 Kyonggi-do, KR
- (72) Chenon, Yang-Ho, Dongan-ku Anyang-si Kyonggi-do, 431-080, KR
- Choi, Young-Go, Dongan-ku Anyang-si Kyonggi-do, 431-080, KR
- Kwon, Ik-Hyun, Dongan-ku Anyang-si Kyonggi-do, 431-080, KR
- (74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

**C07C 7/148** → (51) **C07C 7/14**

**C07C 15/24** → (51) **C07C 7/14**

**C07C 29/128** → (51) **C07C 68/06**

**C07C 29/141** → (51) **C07C 45/50**

**C07C 29/149** → (51) **C07C 51/58**

**C07C 31/20** → (51) **C07C 68/06**

**C07C 31/38** → (51) **C07C 51/58**

**C07C 41/01** → (51) **C07C 43/17**

- (51) **C07C 43/17** (11) **2 590 928 B1**  
**C09K 5/10** **C07C 41/01**
- (25) En (26) En
- (21) 11741352.6 (22) 08.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
- (86) US 2011/043301 08.07.2011
- (87) WO 2012/006493 2012/02 12.01.2012
- (30) 09.07.2010 US 362833 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Übertragung von Wärme mit Alkylperfluoralkenen*
- *Method and apparatus for transferring heat with alkyl perfluoroalkene ethers*
- *Procédé et dispositif pour le transfert de chaleur avec des éthers alkylés de perfluoroalcène.*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BARTELT, Joan, Ellen, Wilmington Delaware 19809, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07C 45/50** (11) **2 321 246 B1**  
**C07C 47/02** **C07C 47/20**  
**C07C 29/141** **C07C 67/08**  
**C07C 67/303** **C07C 45/78**

- (25) En (26) En
- (21) 09809284.4 (22) 19.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
- (86) EP 2009/005995 19.08.2009
- (87) WO 2010/022880 2010/09 04.03.2010
- (30) 29.08.2008 US 92835 P
- 14.10.2008 EP 08166548
- (54) • *ABGASREINIGUNG IN OLEFIN-HYDROFORMYLIERUNGEN*
- *OFFGAS CLEANUP IN OLEFIN HYDROFORMYLATION*
- *NETTOYAGE DES EFFLUENTS GAZEUX DANS L'HYDROFORMYLATION DES OLÉFINES*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US

- (72) VAN DRIESSCHE, Eddy, T., B-9900 Eeklo, BE  
GARTON, Ronald, D., B-1970 Wezembeek-Oppem, BE  
CAERS, Raphael, Frans, Ivo, B-2650 Edegem, BE
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
- 
- C07C 45/78** → (51) **C07C 45/50**
- 
- C07C 47/02** → (51) **C07C 45/50**
- 
- C07C 47/20** → (51) **C07C 45/50**
- 
- (51) **C07C 51/09** (11) **1 718 594 B1**  
**C07C 59/52** **C07C 67/03**  
**C07C 69/732** **C07D 311/20**
- (25) En (26) En  
(21) 05715365.2 (22) 16.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.11.2006  
(86) EP 2005/001595 16.02.2005  
(87) WO 2005/085169 2005/37 15.09.2005  
(30) 27.02.2004 US 789293  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Coumarin abgeleiteten Verbindungen*  
• *Process for making coumarin derived compounds*  
• *Procédé de fabrication de composés dérivés de coumarine*
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE  
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) HARICHIAN, Bijan, Trumbull CT 06611-5413, US  
ROSA, Jose, Guillermo, Trumbull Connecticut 06611, US  
BARRATT, Michael, James, Ann Arbor, MI 48105, US  
BOSKO, Carol Annette, Trumbull Connecticut 06611, US  
BAJOR, John Steven, Trumbull CT 06611-5413, US
- (74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
- 
- (51) **C07C 51/58** (11) **2 554 534 B1**  
**C07C 29/149** **C07C 31/38**  
**C07C 53/48**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11762579.8 (22) 16.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.02.2013  
(86) JP 2011/056186 16.03.2011  
(87) WO 2011/122341 2011/40 06.10.2011  
(30) 01.02.2011 JP 2011019648  
24.06.2010 JP 2010143716  
08.04.2010 JP 2010089154  
29.03.2010 JP 2010074639  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIFLUORACETYLCHLORID*  
• *METHOD FOR PRODUCING DIFLUOROACETYL CHLORIDE*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CHLORURE DE DIFLUOROACÉTYLE*
- (73) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP  
(72) OKAMOTO, Masamune, Saitama 350-1151, JP
- IMURA, Hideaki, Saitama 350-1151, JP  
TAKADA, Naoto, Saitama 350-1151, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- 
- C07C 53/48** → (51) **C07C 51/58**
- 
- C07C 59/52** → (51) **C07C 51/09**
- 
- C07C 67/03** → (51) **C07C 51/09**
- 
- C07C 67/08** → (51) **C07C 45/50**
- 
- C07C 67/303** → (51) **C07C 45/50**
- 
- (51) **C07C 67/62** (11) **2 695 878 B1**  
**C07C 69/82** **C09K 19/20**  
**C09K 19/38** **C09K 19/04**
- (25) En (26) En  
(21) 13189262.2 (22) 22.09.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 12.02.2014  
(30) 22.09.2005 KR 20050088317  
(54) • *Multifunktionsmonomer mit lichtreaktiver Gruppe, Ausrichtungsfilm für LCD mit dem Monomer und LCD mit dem Ausrichtungsfilm*  
• *Multi-functional monomer having a photoreactive group, alignment film for LCD using the monomer, and LCD comprising the alignment film*  
• *Monomère multifonction doté d'un groupe photocréatif, film d'alignement pour LCD utilisant le monomère et LCD comportant le film d'alignement*
- (73) LG CHEM, LTD., LG Twin Tower 20, Yoidodong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Kim, Kyung-Jun, Daejeon Metropolitan City 305-350, KR  
Lee, Keon Woo, Daejeon Metropolitan City 306-779, KR  
Lee, Byung Hyun, Daejeon Metropolitan City 305-751, KR  
Lim, Min Young, Gyeonggi-do 462-812, KR  
Jeong, Hye Won, Daejeon 305-738, KR  
Jo, Jung Ho, Gyeonggi-do 431-774, KR  
Kim, Heon, Daejeon 305-738, KR  
Oh, Sung Joon, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR  
Chun, Sung-Ho, Daejeon 305-738, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 12159437.8 / 2 508 508  
06798867.5 / 1 836 152
- 
- (51) **C07C 68/06** (11) **1 986 988 B1**  
**C07C 69/96** **C07C 29/128**  
**C07C 31/20**
- (25) En (26) En  
(21) 07704658.9 (22) 20.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.11.2008  
(86) EP 2007/051585 20.02.2007  
(87) WO 2007/096342 2007/35 30.08.2007  
(30) 22.02.2006 US 775469 P  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN ALKANDIOL UND EIN DIALKYL CARBONAT*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN ALKANEDIOL AND A DIALKYL CARBONATE*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ALCANEDIOL ET D'UN CARBONATE DE DIALKYLE*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) VAN DER HEIDE, Evert, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
NISBET, Timothy Michael, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
VAPORCIYAN, Garo Garbis, Houston, TX 77079, US
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- 
- C07C 69/732** → (51) **C07C 51/09**
- 
- C07C 69/82** → (51) **C07C 67/62**
- 
- C07C 69/96** → (51) **C07C 68/06**
- 
- (51) **C07C 229/48** (11) **2 233 466 B1**  
**C07D 307/12** **C07C 255/46**  
**C07D 409/12** **C07C 233/52**  
**C07D 209/96**
- (25) De (26) De  
(21) 10160913.9 (22) 18.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.09.2010  
(30) 28.08.2002 DE 10239479  
(54) • *4-Alkoxy-1-amino-1-cyclohexancarbonsäurederivate und ihre Verwendung als Zwischenprodukte*  
• *4-Alkoxy-1-amino-1-cyclohexanecarboxylic acid derivatives and their use as intermediates*  
• *Dérivés de l'acide 4-alkoxy-1-amino-cyclohexane-1-carboxylique et leur utilisation comme intermédiaires*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE  
(72) Fischer, Reiner, 40789 Monheim, DE  
Bretschneider, Thomas, 53797 Lohmar, DE  
Erdelen, Christoph, deceased, DE  
Konze, Jörg, 51147 Köln, DE  
Lösel, Peter, 51371 Leverkusen, DE  
Drewes, Mark, 40764 Langenfeld, DE  
Feucht, Dieter, 65760 Eschborn, DE  
Kuck, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE  
Wachendorff-Neumann, Ulrike, 56566 Neuwied, DE  
Lubos-Erdelen, Angelika, 42799 Leichlingen, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (62) 03794887.4 / 1 537 080
- 
- C07C 231/02** → (51) **C08G 69/28**
- 
- C07C 233/52** → (51) **C07C 229/48**
- 
- (51) **C07C 255/43** (11) **2 509 940 B1**  
**C07D 211/08** **C07D 265/30**  
**A61K 31/277** **A61P 25/28**  
**A61K 31/5377**
- (25) En (26) En  
(21) 10836776.4 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(43) 17.10.2012  
(86) US 2010/059952 10.12.2010  
(87) WO 2011/072257 2011/24 16.06.2011  
(30) 10.12.2009 US 285470 P  
(54) • *AMYLOIDBINDENMITTEL*  
• *AMYLOID BINDING AGENTS*  
• *AGENTS DE LIAISON AUX AMYLOÏDES*

- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US  
 (72) YANG, Jerry, La Jolla, California 92037, US  
 THEODORAKIS, Emmanuel A., San Diego, California 92122, US  
 (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

**C07C 255/46** → (51) **C07C 229/48****C07C 279/26** → (51) **A61K 31/155****C07D 207/14** → (51) **A61K 8/49**

- (51) **C07D 209/12** (11) **2 078 712 B1**  
**A61K 31/404** **A61P 35/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09075147.0 (22) 01.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 15.07.2009  
 (30) 03.05.2004 US 567489 P  
 (54) • *Indol-Derivate als selektive Androgen-rezeptormodulatoren (sarms)*  
 • *Indole derivatives as selective androgen receptor modulators (sarms)*  
 • *Dérivés d'indole en tant que modulateurs de récepteur androgène sélectifs (sarms)*  
 (73) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
 (72) Lanter, James C., Raritan, New Jersey 08869, US  
 Sui, Zhihua, Raritan, New Jersey 08869, US  
 Fiordeliso, James J., Raritan, New Jersey 08869, US  
 Jiang, Weiqin, Raritan, New Jersey 08869, US  
 Zhang, Xuqing, Raritan, New Jersey 08869, US  
 (74) Warner, James Alexander, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
 (62) 05732623.3 / 1 771 413

**C07D 209/96** → (51) **C07C 229/48****C07D 211/08** → (51) **C07C 255/43****C07D 211/56** → (51) **A61K 8/49****C07D 213/75** → (51) **C07D 277/20**

- (51) **C07D 215/42** (11) **2 699 550 B1**  
**C07D 215/44** **C07D 401/12**  
**A61K 31/4706** **A61K 31/4709**  
**A61P 29/00** **A61P 35/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12716378.0 (22) 19.04.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (43) 26.02.2014  
 (86) EP 2012/057111 19.04.2012  
 (87) WO 2012/143413 2012/43 26.10.2012  
 (30) 21.04.2011 GB 201106743  
 (54) • *TETRAHYDROCHINOLINDERIVATE ALS BROMDOMÄNENHEMMER*  
 • *TETRAHYDROQUINOLINE DERIVATIVES USEFUL AS BROMODOMAIN INHIBITORS*  
 • *DÉRIVÉS DE TÉTRAHYDROQUINOLINE UTILES COMME INHIBITEURS DE BROMODOMAINE*  
 (73) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centreville Road Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US

- (72) AMANS, Dominique, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
 DEMONT, Emmanuel Hubert, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
 MITCHELL, Darren Jason, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
 WATSON, Robert J, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
 (74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07D 215/44** → (51) **C07D 215/42****C07D 231/38** → (51) **C07D 277/20**

- (51) **C07D 237/14** (11) **2 099 770 B1**  
**C07D 237/22** **C07D 401/04**  
**C07D 403/04** **C07D 403/12**  
**C07D 405/04** **C07D 405/12**  
**C07D 405/14** **C07D 409/14**  
**C07D 471/04** **C07D 495/04**  
**A61K 31/50** **A61K 31/501**  
**A61K 31/5025** **A61P 35/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07855319.5 (22) 21.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 16.09.2009  
 (86) US 2007/088543 21.12.2007  
 (87) WO 2008/080056 2008/27 03.07.2008  
 (30) 21.12.2006 US 871181 P  
 (54) • *PYRIDAZINONE UND FURANHALTIGE VERBINDUNGEN*  
 • *PYRIDAZINONES AND FURAN-CONTAINING COMPOUNDS*  
 • *PYRIDAZINONES ET COMPOSÉS FURANNIQUES*  
 (73) Sloan-Kettering Institute for Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US  
 (72) DJABALLAH, Hakim, New York, NY, US  
 VARMUS, Harold E., New York, NY, US  
 SHUM, David, New York, NY, US  
 SOMWAR, Romel, New York, NY, US  
 CHUCHOLOWSKI, Alexander, San Diego, CA 92130, US  
 THIRUVAZHI, Mohan Santhanam, San Diego, CA 92128, US  
 (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
 (60) 12173252.3 / 2 518 063

**C07D 237/22** → (51) **C07D 237/14**

- (51) **C07D 239/50** (11) **2 268 635 B1**  
**C07D 251/54** **C07D 403/04**  
**A61P 29/00** **A61P 35/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08874003.0 (22) 03.11.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 05.01.2011  
 (86) US 2008/082202 03.11.2008  
 (87) WO 2009/131598 2009/44 29.10.2009  
 (30) 21.04.2008 US 46496  
 (54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN*  
 • *HETEROCYCLIC COMPOUNDS*  
 • *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES*  
 (73) Taigen Biotechnology Co., Ltd., 7F, 138 Shin Ming Rd. Neihu District, 114 Taipei, TW  
 (72) YEN, Chi-Feng, Sanjhinh Township 252, TW  
 HU, Cheng-Kung, Hsinchu City 300, TW  
 HUANG, Chang-Pin, Hsinchu City 241, TW  
 HUANG, Ying-Huey, Changhua 506, TW

- HAKIMELAH, Gholam Hossein, Richmond Hill Ontario, CA  
 KING, Chi-Hsin Richard, Holladay Utah 84124, US  
 (74) Chajmowicz, Marion, Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

**C07D 241/20** → (51) **C07D 277/20****C07D 251/54** → (51) **C07D 239/50**

- (51) **C07D 261/04** (11) **2 536 698 B1**  
**C07D 413/12** **A01N 43/80**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11707113.4 (22) 17.02.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 26.12.2012  
 (86) EP 2011/052336 17.02.2011  
 (87) WO 2011/101402 2011/34 25.08.2011  
 (30) 17.02.2010 EP 10153831  
 (54) • *ISOXAZOLINDERIVATE ALS INSEKTIZIDE*  
 • *ISOXAZOLINE DERIVATIVES AS INSECTICIDES*  
 • *DÉRIVÉS D'ISOXAZOLINE EN TANT QU'INSECTICIDES*  
 (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
 (72) PITTERNA, Thomas, CH-4332 Stein, CH  
 EL QACEMI, Myriem, CH-4332 Stein, CH  
 CASSAYRE, Jérôme Yves, CH-4332 Stein, CH  
 RENOLD, Peter, CH-4332 Stein, CH  
 BOBOSIK, Vladimir, 842 15 Bratislava, SK  
 (74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

**C07D 261/14** → (51) **C07D 277/20****C07D 265/30** → (51) **C07C 255/43**

- (51) **C07D 277/20** (11) **2 275 414 B1**  
**A61K 31/415** **A61K 31/4155**  
**A61K 31/42** **A61K 31/426**  
**A61K 31/428** **A61K 31/433**  
**A61K 31/437** **A61K 31/44**  
**A61K 31/454** **A61K 31/496**  
**A61K 31/4965** **A61K 31/497**  
**A61K 31/5377** **A61P 3/10**  
**A61P 43/00** **C07D 213/75**  
**C07D 231/38** **C07D 241/20**  
**C07D 261/14** **C07D 277/44**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 09738624.7 (22) 27.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (43) 19.01.2011  
 (86) JP 2009/001907 27.04.2009  
 (87) WO 2009/133687 2009/45 05.11.2009  
 (30) 28.04.2008 JP 2008116995  
 24.06.2008 JP 2008164502  
 (54) • *CYCLOPENTYLACRYLAMID-DERIVAT*  
 • *CYCLOPENTYLACRYLAMIDE DERIVATIVE*  
 • *DÉRIVÉ D'AMIDE CYCLOPENTYLACRYLIQUE*  
 (73) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP  
 Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP  
 (72) FUKUDA, Yasumichi, Shimotsuga-gun Tochigi 3290114, JP  
 ASAHINA, Yoshikazu, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP

- TAKADOI, Masanori, Shimotsuga-gun  
Tochigi 329-0114, JP  
YAMAMOTO, Masanori, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**C07D 277/44** → (51) **C07D 277/20**

- (51) **C07D 277/56** (11) **2 593 441 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11732442.6 (22) 13.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013  
(86) EP 2011/061905 13.07.2011  
(87) WO 2012/007486 2012/03 19.01.2012  
(30) 13.07.2010 ES 201031060
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KRISTALLINEN FORM A VON (2-[3-CYANO-4-(2-I-BUTOXY)PHENYL]-4-METHYL-5-THIAZOLCARBONSÄURE (FEBUXOS-TAT)*  
• *PROCESS FOR PREPARING THE CRYSTALLINE FORM A OF (2-[3-CYANO-4-(2-I-BUTOXY)PHENYL]-4-METHYL-5-THIAZOLE-CARBOXYLIC ACID (FEBUXOSTAT)*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE LA FORME CRISTALLINE A D'ACIDE (2-[3-CYANO-4-(2-I-BUTOXY) PHENYL]-4-METHYL-5-THIAZOLE-CARBOXYLIQUE (FEBUXOSTAT)*
- (73) Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Vallès, ES  
(72) SALAET FERRÉ, Josep, E-08290 Cerdanyola Del Vallès, ES  
MARQUILLAS OLONDRIZ, Francisco, E-08017 Barcelona, ES  
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

**C07D 307/12** → (51) **C07C 229/48**

- (51) **C07D 307/80** (11) **2 646 425 B1**  
**C07D 405/12** **C07D 407/12**  
**C07D 413/12** **A61K 31/343**  
**A61P 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 11788845.3 (22) 30.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013  
(86) EP 2011/071410 30.11.2011  
(87) WO 2012/072691 2012/23 07.06.2012  
(30) 01.12.2010 EP 10193382  
18.02.2011 EP 11154999  
27.07.2011 EP 11175646
- (54) • *Zur Behandlung des metabolischen Syndroms geeignete Indanyloxydihydrobenzofuranylessigsäuren*  
• *Indanyloxydihydrobenzofuranylessigsäuren useful for the treatment of metabolic syndrome*  
• *Acides indanyloxydihydrobenzofurannylacétiques utiles dans le traitement du syndrome métabolique*
- (73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
BAKKER, Remko, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
ECKHARDT, Matthias, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE

- HAMPRECHT, Dieter, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
LANGKOPF, Elke, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
WAGNER, Holger, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C07D 309/10** (11) **2 486 029 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10762899.2 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME  
(43) 15.08.2012  
(86) EP 2010/064120 24.09.2010  
(87) WO 2011/039108 2011/14 07.04.2011  
(30) 30.09.2009 US 247144 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLUCOPYRANOSYL-SUBSTITUIERTEN BENZYL-BENZOLDERIVATEN*  
• *PROCESSES FOR PREPARING OF GLUCOPYRANOSYL-SUBSTITUTED BENZYL-BENZENE DERIVATIVES*  
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE BENZYL-BENZÈNE SUBSTITUÉS PAR UN GLUCOPYRANOSYLE*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) WEBER, Dirk, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
FIEDLER, Tobias, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
FILSER, Christian, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
HAMM, Rainer, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
ORLICH, Simone, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
POST, Matthias, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
RENNER, Svenja, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
WANG, Xiao-Jun, Ridgefield, Connecticut 06877, US  
WIRTH, Thomas, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**C07D 311/20** → (51) **C07C 51/09****C07D 401/04** → (51) **C07D 237/14****C07D 401/12** → (51) **C07D 215/42****C07D 401/12** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 379 529 B1**  
**C07D 413/14** **C07D 471/04**  
**C07D 498/20** **A61K 31/551**  
**A61K 31/506** **A61K 31/537**  
**A61P 25/06** **A61P 5/30**  
**A61P 25/02** **A61P 1/00**  
**A61P 9/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09784087.0 (22) 17.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011  
(86) EP 2009/067360 17.12.2009  
(87) WO 2010/070022 2010/25 24.06.2010  
(30) 19.12.2008 EP 08172320

- (54) • *CGRP-ANTAGONISTEN*  
• *CGRP-ANTAGONISTS*  
• *ANTAGONISTES DU CGRP*
- (73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) GOTTSCHLING, Dirk, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
DOODS, Henri, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
HEIMANN, Annkatrin, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
MUELLER, Stephan Georg, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
RUDOLF, Klaus, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
SCHAENZLE, Gerhard, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
STENKAMP, Dirk, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**C07D 401/14** (11) **2 670 401 B1**  
**C07D 401/12** **A61K 31/00**  
**A61K 31/506** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12703670.5 (22) 02.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(43) 11.12.2013  
(86) US 2012/023669 02.02.2012  
(87) WO 2012/106540 2012/32 09.08.2012  
(30) 02.02.2011 US 201161438878 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ALK-HEMMERN*  
• *METHODS OF USING ALK INHIBITORS*  
• *PROCÉDÉS D'UTILISATION D'INHIBITEURS D'ALK*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) LI, Nanxin, California 92121, US  
HARRIS, Jennifer L., California 92121, US  
McNAMARA, Peter, California 92121, US  
SUN, Fangxian, Melrose Massachusetts 02176, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C07D 403/04** → (51) **C07D 237/14****C07D 403/04** → (51) **C07D 239/50****C07D 403/12** → (51) **C07D 237/14**

- (51) **C07D 403/14** (11) **1 988 091 B1**  
**A61K 31/4245** **A61K 31/437**  
**A61K 31/55** **A61P 1/04**  
**A61P 3/04** **A61P 3/06**  
**A61P 3/10** **A61P 9/00**  
**A61P 9/10** **A61P 9/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08710947.6 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008  
(86) JP 2008/052068 07.02.2008  
(87) WO 2008/096829 2008/33 14.08.2008  
(30) 07.02.2007 JP 2007027534  
14.11.2007 JP 2007295224
- (54) • *TRIZYKLISCHE VERBINDUNGEN*  
• *TRICYCLIC COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS TRICYCLIQUES*
- (73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP  
(72) YANAGISAWA, Arata, Tokyo 100-8185, JP

KUBOYAMA, Takeshi, Tokyo 100-8185, JP  
ARATAKE, Seiji, Tokyo 100-8185, JP  
HEMMI, Kazuki, Tokyo 100-8185, JP  
UENO, Kimihisa, Tokyo 100-8185, JP  
SUZUKI, Michihiko, Tokyo 100-8185, JP  
MATSUBARA, Masahiro, Tokyo 100-8185, JP  
YAO, Kozo, Tokyo 100-8185, JP  
HAMAGUCHI, Akinori, Tokyo 100-8185, JP  
TSUKUMO, Yukihito, Tokyo 100-8185, JP  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **C07D 405/04** (11) **2 537 851 B1**  
**C07F 7/10** **C07F 7/08**  
**C07F 7/18**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11742186.7 (22) 07.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.12.2012  
(86) JP 2011/052507 07.02.2011  
(87) WO 2011/099442 2011/33 18.08.2011  
(30) 13.12.2010 JP 2010277545  
15.02.2010 JP 2010030149  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON B-GLYCOSID-VERBINDUNGEN**  
• **PROCESS FOR PREPARATION OF B-GLYCOSIDE COMPOUNDS**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS B-GLYCOSIDES**  
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP  
(72) YAMAZAKI, Akiko, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP  
IRIYAMA, Yusuke, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP  
OOTSUKA, Yoshikazu, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**C07D 405/04** → (51) **C07D 237/14**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 237/14**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 307/80**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 237/14**

**C07D 407/12** → (51) **C07D 307/80**

**C07D 409/12** → (51) **C07C 229/48**

**C07D 409/14** → (51) **C07D 237/14**

- (51) **C07D 413/04** (11) **2 665 720 B1**  
**A61K 31/4439** **A61P 37/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12704125.9 (22) 18.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.11.2013  
(86) IB 2012/050241 18.01.2012  
(87) WO 2012/098505 2012/30 26.07.2012  
(30) 19.01.2011 PCT/IB2011/050241  
(54) • **2-METHOXY-PYRIDIN-4-YL-DERIVATE**  
• **2-METHOXY-PYRIDIN-4-YL DERIVATIVES**  
• **DÉRIVÉS DE 2-METHOXY-PYRIDIN-4-YL**  
(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbe-  
strasse 16, 4123 Allschwil, CH  
(72) BOLLI, Martin, CH-4123 Allschwil, CH  
LESCOP, Cyrille, CH-4123 Allschwil, CH  
MATHYS, Boris, CH-4123 Allschwil, CH

MORRISON, Keith, CH-4123 Allschwil, CH  
MUELLER, Claus, CH-4123 Allschwil, CH  
NAYLER, Oliver, CH-4123 Allschwil, CH  
STEINER, Beat, CH-4123 Allschwil, CH  
(74) Gschwend, Thomas Peter, Actelion Pharma-  
ceuticals Ltd. Legal Department Gewerbe-  
strasse 16, 4123 Allschwil, CH

(51) **C07D 413/10** (11) **2 291 371 B1**  
**C07D 413/14** **A61K 31/5355**  
**A61P 19/10** **C07D 417/10**  
**C07D 417/14**

- (25) En (26) En  
(21) 09739195.7 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.03.2011  
(86) US 2009/002641 30.04.2009  
(87) WO 2009/134392 2009/45 05.11.2009  
(30) 01.05.2008 US 49650 P  
25.07.2008 PCT/US2008/009017  
25.07.2008 US 137148 P  
04.02.2009 US 206775 P  
(54) • **CYCLISCHE INHIBITOREN VON 11BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE 1**  
• **CYCLIC INHIBITORS OF 11BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE 1**  
• **INHIBITEURS CYCLIQUES DE LA 11-BÉTA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉHYDROGÉ-  
NASE 1**

(73) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office  
Center Drive, Fort Washington, PA 19034,  
US  
Boehringer Ingelheim International GmbH,  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE  
(72) CLAREMON, David, A., Maple Glen PA  
19002, US  
ZHUANG, Linghang, Chalfont PA 18914, US  
LEFTHERIS, Katerina, San Diego CA 92121,  
US  
TICE, Colin, M., Ambler PA 19002, US  
XU, Zhenrong, Horsham PA 19002, US  
YE, Yuanjie, Ambler PA 19002, US  
SINGH, Suresh, B., Kendall Park NJ 08824,  
US  
CACATIAN, Salvacion, Blue Bell PA 19422,  
US  
ZHAO, Wei, Eagleville PA 19403, US  
HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim Am  
Rhein, DE  
ECKHARDT, Matthias, 55216 Ingelheim Am  
Rhein, DE  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre  
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

**C07D 413/12** → (51) **C07D 261/04**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 307/80**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 413/10**

- (51) **C07D 417/04** (11) **2 157 091 B1**  
**C07D 417/14** **A61K 31/506**  
**A61K 31/4436** **A61P 29/00**  
**A61P 9/10** **A61P 3/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09169157.6 (22) 30.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.02.2010  
(30) 02.05.2003 GB 0310234  
(54) • **Phosphatidylinositol 3-kinase Inhibitoren**  
• **Inhibitors of phosphatidylinositol 3-kinase**

- **Inhibitoren de phosphatidylinositol 3-kinase**  
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) BRUCE, Ian, Horsham, West Sussex, Sussex  
RH12 5AB, GB  
CUENOUD, Bernard, 1006, Lausanne, CH  
KELLER, Thomas Hugo, 278102 Singapore,  
SG  
PILGRIM, Gaynor Elizabeth, Newark, Notts  
NG24 2ST, GB  
PRESS, Nicola, Horsham, West Sussex,  
Sussex RH12 5AB, GB  
LE GRAND, Darren Mark, Horsham, West  
Sussex, Sussex RH12 5AB, GB  
RITCHIE, Cathy, Horsham, West Sussex,  
Sussex RH12 5AB, GB  
VALADE, Barbara, Horsham, West Sussex,  
Sussex RH12 5 AB, GB  
HAYLER, Judy, Horsham, West Sussex,  
Sussex RH12 5AB, GB  
BUDD, Emma, Horsham, West Sussex,  
Sussex RH12 5AB, GB  
(74) Dyer, James, et al, Novartis Pharma AG  
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(62) 04730527.1 / 1 622 897

**C07D 417/10** → (51) **C07D 413/10**

**C07D 417/14** → (51) **A01N 43/00**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 413/10**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 417/04**

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 791 839 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05784716.2 (22) 07.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.06.2007  
(86) EP 2005/054423 07.09.2005  
(87) WO 2006/027370 2006/11 16.03.2006  
(30) 09.09.2004 EP 04104362  
(54) • **HERSTELLUNG VON 9-HYDROXY-3-(2-HYDROXYETHYL)-2-METHYL-4H-PYRIDO[1,2-A]PYRIMIDIN-4-ON UND KRISTALLEN DAVON**  
• **PREPARATION OF 9-HYDROXY-3-(2-HYDROXYETHYL)-2-METHYL-4H-PYRIDO[1,2-A]PYRIMIDIN-4-ONE AND CRYSTALLS THEREOF**  
• **PREPARATION DE 9-HYDROXY-3-(2-HYDROXYETHYL)-2-METHYL-4H-PYRIDO[1,2-a]PYRIMIDIN-4-ONE ET LEURS CRISTAUX**  
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg  
30, 2340 Beerse, BE  
(72) VREYSEN, Eduard Jozef Constantia, B-2340  
Beerse, BE  
VAN DUN, Joannes Petrus, B-2340 Beerse,  
BE  
AELTERMAN, Wim Albert Alex, B-2340  
Beerse, BE  
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica  
N.V. Patent Department, Turnhoutseweg 30,  
2340 Beerse, BE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 918 277 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07021259.2 (22) 31.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.05.2008  
(30) 01.11.2006 US 855781 P  
(54) • **Azulen-Verbindungen**  
• **Azulene compounds**  
• **Composés d'azulène**

- (73) Industrial Technology Research Institute, Section 4 195 Chung Hsing Road Chutung, Taiwan Hsin chu, TW
- (72) Lee, On, Hsinchu City 300, TW  
Hwang, Chrong-Shiong, Hsinchu City 300, TW  
Chen, Chih-Hung, Jiali Township Tainan County 722, TW  
Tsai, Yuan-Jang, Sinpu Township Hsinchu County 305, TW  
Liu, Chih-Peng, Hsinchu City 300, TW  
Ko, Ching-Huai, Changhua City Changhua County 500, TW  
Shen, Hsin-Hsin, Hsinchu, TW  
Wang, Ling-Mei, Taipei City 11, TW  
Lai, Kuei-Tai, Sindian City Taipei County 231, TW  
Shih, Ying-Chu, Jhubei City Hsinchu County 302, TW  
Chen, Ting-Shou, Yangmei Township Taoyuan County 326, TW  
Chen, Yen-Chun, Hsinchu City 300, TW  
Lee, Lain-Tze, Hsinchu City 300, TW
- (74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 488 519 B1**  
**C07D 487/04** **A61K 31/437**  
**A61K 31/5377** **A61K 31/497**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10770774.7 (22) 13.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012  
(86) EP 2010/065346 13.10.2010  
(87) WO 2011/045344 2011/16 21.04.2011  
(30) 13.10.2009 FR 0957140  
23.10.2009 US 254285 P
- (54) • **PYRAZOLOPYRIDINDERIVATE ALS ANTI-KREBSMITTEL**  
• **PYRAZOLOPYRIDINE DERIVATIVES AS ANTICANCER AGENT**  
• **DÉRIVÉS DE PYRAZOLOPYRIDINE COMME AGENT ANTICANCER**
- (73) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BEDJEGUELAL, Karim, F- 31400 Toulouse, FR  
RABOT, Rémi, F- 31400 Toulouse, FR  
KALOUN, El Bachir, F- 31120 Roquettes, FR  
MAYER, Patrice, F- 31450 Toulouse, FR  
MARCHAND, Arnaud, B-3360 Korbeek-Lo, BE  
RAHIER, Nicolas, F-31450 Ayguesvives, FR  
SCHAMBEL, Philippe, F-81100 Castres, FR  
BIENAYME, Hugues, F-69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 
- C07D 471/04** → (51) **C07D 237/14**
- 
- C07D 471/04** → (51) **C07D 401/14**
- 
- C07D 471/06** → (51) **A01N 43/00**
- 
- C07D 473/00** → (51) **A01N 43/00**
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 973 917 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06846085.6 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2012  
(30) 20.06.2003 US 600854  
30.04.2004 US 838157
- (43) 01.10.2008  
(86) US 2006/049461 28.12.2006  
(87) WO 2007/079164 2007/28 12.07.2007  
(30) 29.12.2005 US 754685 P
- (54) • **PROTEINKINASEINHIBITOREN**  
• **PROTEIN KINASE INHIBITORS**  
• **INHIBITEURS DE PROTÉINES KINASES**
- (73) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- (72) SHEPPARD, George, Wilmette, Illinois 60091, US  
WANG, Gary, Libertyville, Illinois 60048, US  
PALAZZO, Fabio, Libertyville, IL 60048, US  
BELL, Randy, Lindenhurst, Illinois 60046, US  
MANTEI, Robert, Franklin, Wisconsin 53132, US  
WANG, Jieyi, Lake Bluff, Illinois 60044, US  
HUBBARD, Robert, Lindenhurst, Illinois 60046, US  
KAWAI, Megumi, Libertyville, Illinois 60048, US  
ERICKSON, Scott, Zion, Illinois 60099, US  
BAMAUNG, Nwe, Niles, Illinois 60714, US  
FIDANZE, Steve, Grayslake, Illinois 60030, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- 
- C07D 487/04** → (51) **A01N 43/00**
- 
- C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04**
- 
- (51) **C07D 487/10** (11) **2 507 243 B1**  
**A61K 31/407** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10793189.1 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012  
(86) EP 2010/068353 29.11.2010  
(87) WO 2011/067185 2011/23 09.06.2011  
(30) 02.12.2009 US 265792 P  
30.09.2010 US 388054 P
- (54) • **SPIROINDOLINON-PYRROLIDINE**  
• **SPIROINDOLINONE PYRROLIDINES**  
• **SPIROINDOLINONE-PYRROLIDINES**
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BARTKOVITZ, David Joseph, Nutley New Jersey 07110, US  
CHU, Xin-Jie, Livingston New Jersey 07039, US  
DING, Qingjie, Bridgewater New Jersey 08807, US  
GRAVES, Bradford James, Nutley New Jersey 07110, US  
JIANG, Nan, Pine Brook New Jersey 07058, US  
ZHANG, Jing, Parsippany New Jersey 07054, US  
ZHANG, Zhuming, Hillsborough New Jersey 08844, US
- (74) Beyermann, Jochen Carl, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- 
- (51) **C07D 491/044** (11) **2 441 767 B1**  
**A61K 31/407**
- (25) En (26) En  
(21) 11163737.7 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2012  
(30) 20.06.2003 US 600854  
30.04.2004 US 838157
- (54) • **Salinosporamide und Verwendungsverfahren dafür**  
• **Salinosporamides and methods for use thereof**  
• **Salinosporamides et leurs procédés d'utilisation**
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) Fenical, William H., Oakland, CA 92014, US  
Jensen, Paul R., San Diego, CA 92102, US  
Mincer, Tracy J., Cambridge, MA 02139, US  
Feling, Robert H. R., D-65185, Wiesbaden, DE
- (74) Care, Alison, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 04776728.0 / 1 638 977
- 
- (51) **C07D 491/052** (11) **2 635 588 B1**  
**A61K 31/4188**
- (25) En (26) En  
(21) 12798525.7 (22) 16.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(43) 11.09.2013  
(86) US 2012/065681 16.11.2012  
(87) WO 2013/075029 2013/21 23.05.2013  
(30) 16.11.2011 US 201161560654 P
- (54) • **KONDENSIERTE IMIDAZOLYLIMIDAZOLE ALS ANTIVIRALE VERBINDUNGEN**  
• **CONDENSED IMIDAZOLYLIMIDAZOLES AS ANTIVIRAL COMPOUNDS**  
• **IMIDAZOLYLIMIDAZOLES CONDENSÉS UTILISÉS COMME COMPOSÉS ANTIVIRAUX**
- (73) Gilead Pharmasset LLC, 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) BACON, Elizabeth, M., Burlingame, California 94010, US  
COTTELL, Jeromy, J., Redwood City, California 94065, US  
KATANA, Ashley, Anne, San Mateo, California 94404, US  
KATO, Darryl, San Francisco, California 94107, US  
KRYGOWSKI, Evan, S., Washington, District of Columbia 20008, US  
LINK, John, O., San Francisco, California 94110, US  
TAYLOR, James, San Mateo, California 94401, US  
TRAN, Chinh Viet, San Diego, California 92126, US  
TREJO MARTIN, Teresa, Alejandra, Union City, California 94587, US  
YANG, Zheng-Yu, Palo Alto, California 94306, US  
ZIPFEL, Sheila, San Mateo, California 94401, US
- (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 15156617.1
- 
- C07D 495/04** → (51) **A01N 43/00**
- 
- C07D 495/04** → (51) **C07D 237/14**
- 
- (51) **C07D 498/04** (11) **2 729 475 B1**  
**A61K 31/52** **A61P 43/00**  
**A61P 9/04**
- (25) De (26) De  
(21) 12735503.0 (22) 06.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(43) 14.05.2014

- (86) EP 2012/063302 06.07.2012  
(87) WO 2013/004828 2013/02 10.01.2013  
(30) 07.07.2011 EP 11305879  
11.05.2012 EP 12305527
- (54) • *Carbonsäurederivate mit einem Oxazolo[4,5-d]Pyrimidinring*  
• *Carboxylic acid derivatives with an oxazolo[4,5-d]pyrimidine ring*  
• *Dérivés d'acide carbonique dotés d'un anneau d'oxazolo[4,5-d]pyrimidine*
- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) KADEREIT, Dieter, 65926 Frankfurt am Main, DE  
SCHÄFER, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE  
HACHTEL, Stephanie, 65926 Frankfurt am Main, DE  
HUEBSCHLE, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE  
HISS, Katrin, 65926 Frankfurt am Main, DE  
HAAG-DIERGARTEN, Silke, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
- 
- C07D 498/20** → (51) **C07D 401/14**
- (51) **C07D 513/04** (11) **2 421 872 B1**  
**C07D 513/14** **A61K 31/4439**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10715810.7 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012  
(86) EP 2010/055321 22.04.2010  
(87) WO 2010/122091 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 EP 09158494
- (54) • *THIA-TRIAZA-AS-INDACENE ALS PI3-KINASEN-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*  
• *THIA-TRIAZA-AS-INDACENES AS PI3-KINASES INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER*  
• *Thia-triaza-as-indacenes comme inhibiteurs de PI3-kinases pour le traitement du cancer*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) VAN DER VEEN, Lars, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
MC CONNELL, Darryl, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
SCHNEIDER, Siegfried, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
GRAUERT, Matthias, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
SCHOOP, Andreas, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
WUNBERG, Tobias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- 
- C07D 513/04** → (51) **A01N 43/00**
- 
- C07D 513/06** → (51) **A01N 43/00**
- 
- C07D 513/14** → (51) **C07D 513/04**
- (51) **C07F 5/02** (11) **2 343 304 B1**  
**A61K 31/69** **A61P 31/10**
- (25) En (26) En  
(21) 11154575.2 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2011  
(30) 16.02.2005 US 654060 P
- (54) • *Biozide Boronophthalidverbindungen*  
• *Biocidal boronophthalide compounds*  
• *Composés boronophthalide biocides*
- (73) Anacor Pharmaceuticals, Inc., 1060 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303-4230, US  
(72) Baker, Stephen, Mountain View, CA, US  
Akama, Tsutomu, Sunnyvale, CA 94087, US  
Bellinger-Kawahara, Carolyn, Redwood City, CA 94061, US  
Hernandez, Vincent, Watsonville, CA 95076, US  
Hold, Karin, Belmont, CA 94002, US  
Leyden, James, Malvern, PA 19355, US  
Maples, Kirk, San Jose, CA 95132, US  
Plattner, Jacob, Orinda, CA 94563, US  
Sanders, Virginia, San Francisco, CA 94110, US  
Zhang, Yong-Kang, San Jose, CA 95130, US
- (74) Camenisch, Andrew Richard, et al, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (62) 06735282.3 / 1 853 251
- 
- C07F 7/08** → (51) **C07D 405/04**
- 
- C07F 7/10** → (51) **C07D 405/04**
- 
- C07F 7/18** → (51) **C07D 405/04**
- 
- C07F 9/09** → (51) **A01N 57/24**
- (51) **C07F 9/38** (11) **2 716 646 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 13195051.1 (22) 11.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2014  
(30) 11.12.2006 EP 06025516
- (54) • *Phosphonatverbindungen*  
• *Phosphonate compounds*  
• *Composés de phosphonate*
- (73) Italmatch Chemicals S.P.A., Via Pietro Chiesa 7/13 16149 Genova, IT  
(72) Notté, Patrick, 1300 Wavre, BE  
Van Bree, Jan H. J., 3040 Ottenburg / BE, BE  
Devaux, Albert, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE
- (74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
- (62) 07857379.7 / 2 125 844
- 
- C07F 9/40** → (51) **A01N 57/24**
- 
- C07F 9/46** → (51) **C07F 9/535**
- (51) **C07F 9/535** (11) **2 621 939 B1**  
**C07F 9/54** **C07F 9/58**  
**C07B 51/00** **H01M 10/0568**  
**C07F 9/46** **C07F 9/6506**  
**H01M 10/056** **H01M 10/0567**  
**H01M 10/42**
- (25) De (26) De  
(21) 11751827.4 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013  
(86) EP 2011/004353 30.08.2011  
(87) WO 2012/048772 2012/16 19.04.2012  
(30) 27.09.2010 EP 10010827  
27.09.2010 EP 10010829  
27.09.2010 EP 10010828
- (54) • *FUNKTIONALISIERTE FLUORALKYLFLUORPHOSPHAT-SALZE*  
• *FUNCTIONALIZED FLUOROALKYL FLUOROPHOSPHATE SALTS*  
• *SELS DE FLUOROALKYLFLUOROPHOSPHATE FONCTIONNALISÉS*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) HOGE, Berthold, Theo, 33604 Bielefeld, DE  
BADER, Anne, Julia, 33615 Bielefeld, DE  
IGNATYEV, Nikolai (Mykola), 47058 Duisburg, DE  
SCHULTE, Michael, 65474 Bischofsheim, DE  
HIERSE, Wolfgang, 64849 Gross-Zimmern, DE  
WIEBE, Waldemar, 50939 Koeln, DE  
WILLNER, Helge, 45481 Muelheim/Ruhr, DE
- 
- C07F 9/54** → (51) **C07F 9/535**
- 
- C07F 9/58** → (51) **C07F 9/535**
- 
- C07F 9/6506** → (51) **C07F 9/535**
- 
- C07F 13/00** → (51) **C22B 7/00**
- 
- C07F 15/00** → (51) **C22B 7/00**
- 
- C07H 11/04** → (51) **A01N 57/24**
- (51) **C07H 15/04** (11) **2 093 232 B1**  
**A23L 1/236** **A23G 1/40**  
**A23G 3/42** **A23G 4/10**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08171504.7 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009  
(30) 20.12.2007 FR 0760174
- (54) • *Maltitgranulat zur direkten Kompression und sein Herstellungsverfahren*  
• *Maltitol in granules for direct compression and method of preparing same*  
• *Maltitol granule pour compression directe et son procédé de préparation*
- (73) ROQUETTE FRERES, 62136 Lestrem, FR  
(72) Boit, Baptiste, 62136 Lestrem, FR  
Duflot, Pierrick, 62136 La Couture, FR  
Lis, José, 59253 La Gorgue, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **C07H 21/04** (11) **2 385 056 B1**  
**A61K 48/00** **C07K 14/705**  
**C12N 5/00** **C12N 5/02**  
**C12N 15/63** **C12Q 1/68**  
**A61K 38/17** **C12N 5/16**
- (25) En (26) En  
(21) 10181137.0 (22) 05.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.11.2011  
(30) 20.10.2000 US 691889
- (54) • *Nukleinsäurekonstrukte und Zellen, und Verfahren zu deren Verwendung zur Modifikation der elektrophysiologischen Funktion von erregbaren Geweben*  
• *Nucleic acid constructs and cells, and methods utilizing same for modifying the electrophysiological function of excitable tissues*  
• *Constructions d'acide nucléique et cellules, et leurs méthodes d'utilisation pour modifier la fonction électrophysiologique de tissus excitables*
- (73) GeneGrafts Ltd, TEIC-Matam Advanced Technology Center Building N 30 P.O.Box 15054, 31905 Haifa, IL  
(72) Feld, Yair, 32970 Haifa, IL

Gepstein, Lior, 34753 Haifa, IL  
Marom, Shimon, 34526 Haifa, IL  
Frank, Meira, 34346 Haifa, IL  
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse  
11, 80336 München, DE  
(62) 08160306.0 / 2 166 017  
01967651.9 / 1 326 879

(51) **C07H 21/04** (11) **2 615 102 B1**  
**C12N 15/00** **A61K 48/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13151932.4 (22) 25.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.07.2013  
(30) 27.04.2007 AR P070101837  
(54) • *Promotor, der durch eine reaktive Sauerstoffspezies induzierbar ist, und Vektor damit*  
• *Promoter inducible by reactive oxygen species and vector comprising the same*  
• *Promoteur inductible par des dérivés de l'oxygène réactifs et vecteur comprenant celui-là*

(73) Inis Biotech LLC, 203 NE Front Street, Suite 101, Milford, Kent County, DE 19963, US  
Fundacion Instituto Leloir, Av. Patricias Argentinas 435, Ciudad Autónoma de Buenos Aires C1405BWE, AR  
Comisión Nacional De Energía Atómica (CNEA), Av. del Libertador 8250 Oficina 2011, Buenos Aires C1429BNP, AR  
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Avenida Rivadavia 1917, C1033AAJ Ciudad Autónoma de Buenos Aires, AR

(72) Pollicastro, Lucia, C1429AEF Buenos Aires, AR  
Duran, Hebe, C1405DEA Buenos Aires, AR  
Podhajcer, Osvaldo, C1405BVD Buenos Aires, AR

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES  
(62) 08743279.5 / 2 152 724

**C07H 21/04** → (51) **C12N 15/74**

**C07K 1/20** → (51) **B01D 15/36**

**C07K 5/06** → (51) **A61K 38/17**

(51) **C07K 7/06** (11) **2 183 361 B1**  
**C07K 7/08** **A61K 38/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08785107.7 (22) 25.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(43) 12.05.2010  
(86) EP 2008/006154 25.07.2008  
(87) WO 2009/015843 2009/06 05.02.2009  
(30) 27.07.2007 EP 07014797  
31.07.2007 US 953161 P  
27.03.2008 EP 08005889

(54) • *Neuartige Immuntherapie gegen Hirntumore*  
• *Novel immunotherapy against brain tumors*  
• *Nouvelle immunothérapie pour le traitement de tumeurs cérébrales*

(73) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE  
(72) SCHOOR, Oliver, 72070 Tübingen, DE  
HILF, Norbert, 72138 Kirchentellinsfurt, DE  
WEINSCHENK, Toni, 73773 Aichwald, DE  
TRAUTWEIN, Claudia, 42489 Wülfrath, DE  
WALTER, Steffen, 72764 Reutlingen, DE

SINGH, Harpreet, 81679 München, DE  
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(60) 13175457.4 / 2 660 248

(51) **C07K 7/06** (11) **2 660 248 B1**  
**C07K 7/08** **A61K 38/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13175457.4 (22) 25.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(43) 06.11.2013  
(30) 27.07.2007 EP 07014797  
31.07.2007 US 953161 P  
27.03.2008 EP 08005889

(54) • *Neuartige Immuntherapie gegen Hirntumore*  
• *Novel immunotherapy against brain tumors*  
• *Nouvelle immunothérapie pour le traitement de tumeurs cérébrales*

(73) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE  
(72) Emmerich, Niels, Chicago, IL 60657, US  
Schoor, Oliver, 72070 Tübingen, DE  
Hilf, Norbert, 72138 Kirchentellinsfurt, DE  
Weinschenk, Toni, 73773 Aichwald, DE  
Trautwein, Claudia, 42489 Wülfrath, DE  
Walter, Steffen, 72764 Reutlingen, DE  
Singh, Harpreet, 81679 München, DE

(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 08785107.7 / 2 183 361

**C07K 7/08** → (51) **C07K 7/06**

**C07K 14/005** → (51) **A61K 39/12**

**C07K 14/18** → (51) **C12Q 1/70**

**C07K 14/195** → (51) **C12Q 1/68**

**C07K 14/31** → (51) **C12Q 1/68**

**C07K 14/435** → (51) **C12N 15/82**

**C07K 14/46** → (51) **C12N 5/00**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 414 477 B1**  
**A61K 38/17** **C07K 16/30**  
**G01N 33/574**  
(25) En (26) En  
(21) 02723852.6 (22) 12.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 06.05.2004  
(86) US 2002/011734 12.04.2002  
(87) WO 2002/083866 2002/43 24.10.2002  
(30) 17.04.2001 US 284175 P  
19.06.2001 US 299380 P  
27.09.2001 US 965738  
21.12.2001 US 345180 P

(54) • *WIEDERHOLUNGSSEQUENZEN DES CA125-GENS UND IHRE VERWENDUNG BEI DIAGNOSTISCHEN EINGRIFFEN*  
• *REPEAT SEQUENCES OF THE CA125 GENE AND THEIR USE FOR DIAGNOSTIC INTERVENTIONS*  
• *SEQUENCES REPETEES DU GENE CA125 ET LEURS UTILISATIONS DANS DES INTERVENTIONS DIAGNOSTIQUES*

(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, 2404 N.

University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608, US  
(72) O'BRIEN, Timothy, Little Rock, AR 72207, US  
BEARD, John, Little Rock, AR 72211, US  
UNDERWOOD, Lowell, Fayetteville, AR 72701-1719, US

(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE  
(60) 10012940.2  
10012942.8  
10012943.6 / 2 340 845

(51) **C07K 14/47** (11) **2 328 918 B1**  
**C12N 15/12** **C12N 5/10**  
(25) En (26) En  
(21) 09781633.4 (22) 07.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.06.2011  
(86) EP 2009/060299 07.08.2009  
(87) WO 2010/015714 2010/06 11.02.2010  
(30) 08.08.2008 EP 08162056

(54) • *MUTANTES ALPHA-SYNUKLEIN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MUTANT ALPHA-SYNUKLEIN, AND METHODS USING SAME*  
• *ALPHA-SYNUCLÉINES MUTANTES, ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE  
(72) ZWECKSTETTER, Markus, 37083 Göttingen, DE  
KARPINAR, Pinar, 34457 Tarabya Sariyer Istanbul, TR  
GRIESINGER, Christian, 37085 Göttingen, DE

(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **2 350 129 B1**  
**C07K 14/705** **C07K 14/52**  
**C07K 14/715** **C12N 15/62**  
(25) En (26) En  
(21) 09811805.2 (22) 25.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(43) 03.08.2011  
(86) US 2009/004825 25.08.2009  
(87) WO 2010/027423 2010/10 11.03.2010  
(30) 25.08.2008 US 91709 P  
25.08.2008 US 91694 P  
02.04.2009 US 211697 P  
25.08.2008 US 91705 P

(54) • *PD1-ANTAGONISTENZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
• *COMPOSITIONS OF PD-1 ANTAGONISTS AND METHODS OF USE*  
• *COMPOSITIONS D'ANTAGONISTES DE PD-1 ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES*

(73) Amplimmune, Inc., 45 W. Watkins Mill Road Suite A, Gaithersburg, MD 20878, US  
(72) LANGERMANN, Solomon, Baltimore, MD 21215, US

LIU, Linda, Clarsville, MD 21029, US  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB  
(60) 15163742.8

**C07K 14/47** → (51) **C07K 14/82**

**C07K 14/51** → (51) **C12N 5/00**

---

(51) **C07K 14/52** (11) **2 363 412 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10181077.8 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(43) 07.09.2011  
(30) 14.10.2005 DE 102005049637  
(54) • *Antagonisten gegen die Interaktion von PF4 und RANTES*  
• *Antagonists against interaction of PF4 and RANTES*  
• *Antagonistes Utilises Contre L'Interaction de PF4 et de RANTES*

(73) RWTH Aachen, Templergraben 55, 52056 Aachen, DE  
(72) Weber, Christian, 52074 Aachen, DE  
Von Hundelshausen, Philipp, 82024 Taufkirchen, DE  
Koenen, Rory, München, DE  
(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB  
(62) 06806162.1 / 1 934 249

---

**C07K 14/52** → (51) **C07K 14/47**

---

(51) **C07K 14/575** (11) **2 470 560 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10749982.4 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.07.2012  
(86) US 2010/046890 27.08.2010  
(87) WO 2011/025905 2011/09 03.03.2011  
(30) 28.08.2009 US 237995 P  
(54) • *UROCORTIN-2-ANALOGA UND IHRE VERWENDUNG*  
• *UROCORTIN 2 ANALOGS AND USES THEREOF*  
• *ANALOGUES D'UROCORTINE 2 ET LEURS UTILISATIONS*

(73) Research Development Foundation, 402 North Division Street, Carson City, NV 89703, US  
(72) VALE, Wylie, W., La Jolla, CA 92037, US  
VAUGHAN, Joan, La Jolla, CA 92037, US  
DONALDSON, Cindy, La Jolla, CA 92037, US  
FISCHER, Wolfgang, La Jolla, CA 92037, US  
RIVIER, Jean, E., La Jolla, CA 92037, US  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

**C07K 14/61** → (51) **A61K 47/48**

---

**C07K 14/705** → (51) **C07H 21/04**

---

**C07K 14/705** → (51) **C07K 14/47**

---

**C07K 14/705** → (51) **C12N 5/00**

---

**C07K 14/715** → (51) **C07K 14/47**

---

(51) **C07K 14/82** (11) **2 125 868 B1**  
**C07K 14/47** **C12N 15/113**  
**A61K 39/00** **G01N 33/569**  
**G01N 33/574**

(25) En (26) En  
(21) 08743578.0 (22) 27.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009  
(86) US 2008/055185 27.02.2008

(87) WO 2008/106551 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 US 904236 P  
(54) • *BRACHYURIE-POLYPEPTIDE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*  
• *BRACHYURY POLYPEPTIDES AND METHODS FOR USE*  
• *POLYPEPTIDES BRACHYURY ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(73) The Govt. Of U.S.A. As Represented By The Secretary Of The Department Of Health And Human Services, National Institutes Of Health Office Of Technology Transfer 6011 Executive Blvd. Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US  
(72) SCHLOM, Jeffrey, Potomac, MD 20854, US  
PALENA, Claudia, M., Rockville, MD 20851, US  
KOZLOV, Andrei, P., St. Petersburg, RU  
TSANG, Kwong-yok, Bethesda, MD 20814, US  
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE  
(60) 11195533.2 / 2 444 410  
15162282.6

---

**C07K 16/00** → (51) **A01K 67/00**

---

**C07K 16/00** → (51) **A61K 39/395**

---

**C07K 16/00** → (51) **B01D 15/36**

---

**C07K 16/12** → (51) **A01K 67/00**

---

**C07K 16/12** → (51) **C12Q 1/68**

---

**C07K 16/18** → (51) **A61K 39/395**

---

**C07K 16/18** → (51) **C07K 16/28**

---

**C07K 16/24** → (51) **A01K 67/00**

---

(51) **C07K 16/28** (11) **1 558 647 B1**  
**C07K 16/18** **C07K 16/46**  
**A61K 39/395** **C12N 15/13**  
**G01N 33/577** **A61P 37/06**  
**A61P 19/02**

(25) En (26) En  
(21) 03776676.3 (22) 07.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(43) 03.08.2005  
(86) BE 2003/000192 07.11.2003  
(87) WO 2004/041862 2004/21 21.05.2004  
(30) 08.11.2002 US 425073 P  
08.11.2002 US 425063 P  
10.01.2003 EP 03447005  
23.06.2003 PCT/EP03/06581  
08.07.2003 PCT/EP03/07313

(54) • *EINZELDOMAENE ANTIKÖRPERN GEGEN TNF-ALPHA UND IHRE VERWENDUNGEN*  
• *SINGLE DOMAIN ANTIBODIES DIRECTED AGAINST TUMOUR NECROSIS FACTOR-ALPHA AND USES THEREFOR*  
• *ANTICORPS A DOMAINE UNIQUE DIRIGES CONTRE LE FACTEUR DE NECROSE TUMORALE ALPHA ET LEURS UTILISATIONS*

(73) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE  
(72) SILENCE, Karen, B-3090 Overijse, BE  
LAUWEREYS, Marc, B-9450 Haaltert, BE  
DE HAARD, Hans, NL-4436 NA Oudelande, NL  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(60) 10182757.4 / 2 390 268

---

**C07K 16/28** → (51) **G01N 33/53**

---

**C07K 16/30** → (51) **A61K 39/395**

---

**C07K 16/30** → (51) **C07K 14/47**

---

**C07K 16/46** → (51) **A01K 67/00**

---

**C07K 16/46** → (51) **C07K 16/28**

---

(51) **C08B 37/00** (11) **2 135 883 B1**  
**A61K 8/60** **A61Q 1/00**  
**A61K 8/73**

(25) Ja (26) En  
(21) 07740529.8 (22) 30.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.12.2009  
(86) JP 2007/057093 30.03.2007  
(87) WO 2008/126251 2008/43 23.10.2008  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILYLIERTEM PULLULAN UND KOSMETISCHE ZUBEREITUNG*  
• *PROCESS FOR PRODUCING SILYLATED PULLULAN AND COSMETIC PREPARATION*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PULLULANE SILYLÉ ET PRÉPARATION COSMÉTIQUE*

(73) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP  
(72) IZUME, Masato, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0061, JP  
FUKUHARA, Takahiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0061, JP  
NIWA, Makoto, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0061, JP  
SANNNAN, Takanori, Tokyo 103-8383, JP  
TSUCHIDA, Shinya, Tokyo 103-8383, JP  
KOBAYASHI, Nobuyuki, Tokyo 103-8383, JP  
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) **C08B 37/08** (11) **2 792 688 B1**  
**C08L 5/08** **C02F 1/28**  
**B01J 20/24**

(25) En (26) En  
(21) 13163660.7 (22) 15.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.10.2014  
(54) • *AMINGEPFROPFTE CHITOSAN-NANOFAASER, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG BEI DER SCHWERMETALLADSORPTION*  
• *AMINE GRAFTED CHITOSAN NANOFIBER, METHOD FOR PREPARATION THEREOF AND ITS USE IN HEAVY METAL ADSORPTION*  
• *NANOFIBRE DE CHITOSANE GREFFÉ D'AMINE, PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION DANS L'ADSORPTION DE MÉTAUX LOURDS*

(73) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA  
(72) Haider, Sajjad, 11333 Riyadh, SA  
Al-Zaghayer, Yousef S., 11333 Riyadh, SA  
Al-Masry, Waheed, 11333 Riyadh, SA  
Ahmed Ali, Fekri Abdurqaeb, 11333 Riyadh, SA  
Hadj-Kali, Mohammed K., 11333 Riyadh, SA  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE		(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP	Mohri, Junichi, Chiba 299-0265, JP
<b>C08F 2/00</b>	→ (51) <b>C08F 10/02</b>	(72) SUZUKI, Makoto, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP	Tsuru, Kazutaka, Chiba 299-0265, JP
<b>C08F 2/00</b>	→ (51) <b>C08L 23/12</b>	NAGAI, Naoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP	Ishii, Seiichi, Chiba 299-0265, JP
<b>C08F 2/14</b>	→ (51) <b>C08F 10/02</b>	(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	Kojoh, Shinichi, Chiba 299-0265, JP
(51) <b>C08F 2/20</b> <b>C08F 220/56</b> <b>C08F 220/34</b>	(11) <b>2 754 675 B1</b> <b>C08F 220/06</b>	<b>C08F 8/12</b>	Matsugi, Tomoaki, Chiba 299-0265, JP
(25) Fr (21) 13189507.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) Fr (22) 21.10.2013	→ (51) <b>C08F 214/18</b>	Matsukawa, Naoto, Chiba 299-0265, JP
(43) 16.07.2014 (30) 09.01.2013 FR 1350180		(51) <b>C08F 8/20</b> <b>H01M 4/86</b> <b>C08J 5/22</b>	Matsui, Shigekazu, Chiba 299-0265, JP
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER WÄSSRIGEN POLYMERDISPERSION UNTER VAKUUM, UND IHRE ANWENDUNGEN • METHOD FOR PREPARING AN AQUEOUS DISPERSION OF POLYMER IN A VACUUM, AND USES THEREOF • PROCÉDE DE PRÉPARATION DE DISPERSION AQUEUSE DE POLYMÈRE SOUS VIDE, ET LEURS APPLICATIONS		(25) Ja (21) 04787881.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	Nakano, Takashi, Chiba 299-0265, JP
(73) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrézieux Bouthéon, FR		(26) En (22) 10.09.2004	Tanaka, Hidetsugu, Chiba 299-0265, JP
(72) Cocco, Sébastien, 69003 LYON, FR Tavernier, Bruno, 42170 SAINT JUST SAINT RAMBERT, FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	Kashiwa, Norio, Chiba 299-0265, JP
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR		(43) 07.06.2006 (86) JP 2004/013241 10.09.2004 (87) WO 2005/028522 2005/13 31.03.2005 (30) 10.09.2003 JP 2003318243 03.08.2004 JP 2004226891	Fujita, Terunori, Chiba 299-0265, JP
<b>C08F 4/60</b>	→ (51) <b>C08F 10/00</b>	(54) • STABILISIERTES FLUORPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • STABILIZED FLUOROPOLYMER AND METHOD FOR PRODUCING SAME • FLUOROPOLYMER STABILISE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION	(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
<b>C08F 4/656</b>	→ (51) <b>C08F 10/02</b>	(73) Asahi Kasei E-materials Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP	(62) 01946873.5 / 1 197 500
<b>C08F 4/70</b>	→ (51) <b>C08F 10/02</b>	DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	<b>C08F 10/00</b>
<b>C08F 6/00</b>	→ (51) <b>C09J 133/06</b>	(72) HONDA, Eiji, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0836, JP	→ (51) <b>C08F 8/12</b>
<b>C08F 8/00</b>	→ (51) <b>C08F 10/00</b>	IJIMA, Hideki, Shizuoka, 4160934, JP	(51) <b>C08F 10/02</b> <b>C08F 4/70</b>
<b>C08F 8/04</b>	→ (51) <b>C08F 214/18</b>	HASHIMOTO, Yasuhiro, Shizuoka 4170855, JP	(11) <b>2 134 756 B1</b> <b>C08F 4/656</b>
(51) <b>C08F 8/12</b> <b>C08F 8/46</b> <b>C08F 10/00</b> C08F 8/50	(11) <b>2 166 027 B1</b> <b>B29C 33/62</b> C09D 11/10	INO, Tadashi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP	(25) En (26) En
(25) Ja (21) 08777285.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 17.06.2008	ISAKA, Tadaharu, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP	(21) 08716721.9 (22) 31.03.2008
(43) 24.03.2010 (86) JP 2008/061047 17.06.2008 (87) WO 2009/004917 2009/02 08.01.2009 (30) 02.07.2007 JP 2007174422 27.12.2007 JP 2007336085		KONDO, Masahiro, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • POLYOLEFINPOLYMER MIT POLARER GRUPPE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND WASSERDISPERSIONSMATERIAL UND FORMTRENNMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG • POLYOLEFIN POLYMER HAVING POLAR GROUP, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND WATER DISPERSION MATERIAL AND MOLD RELEASE AGENT COMPOSITION • POLYMÈRE DE POLYOLÉFINE POSSÉDANT UN GROUPE POLAIRE, SON PROCÉDE DE PRODUCTION, ET MATÉRIAU DE DISPERSION AQUEUSE ET COMPOSITION D'AGENT DE DÉMOULAGE		(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	(30) 13.04.2007 DE 102007017903
<b>C08F 8/46</b>	→ (51) <b>C08F 8/12</b>	(60) 12154422.5 / 2 452 955	(54) • KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR POLYMERISATION UNTER DEREN VERWENDUNG • CATALYST COMPOSITION AND POLYMERISATION PROCESS USING IT • COMPOSITION DE CATALYSEUR ET PROCÉDE DE POLYMERISATION L'EMPLOYANT
(51) <b>C08F 10/00</b> <b>C08F 210/16</b> <b>C08F 8/00</b>	(11) <b>2 267 042 B1</b> <b>C08F 4/60</b> <b>C08F 297/06</b>	<b>C08F 8/46</b>	(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(25) En (21) 10177044.4 (84) DE FR GB IT NL	(26) En (22) 26.01.2001	→ (51) <b>C08F 8/12</b>	(72) MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
(21) 10177044.4 (84) DE FR GB IT NL	(22) 26.01.2001	(51) <b>C08F 10/00</b> <b>C08F 2/00</b>	SCHMITZ, Harald, 69469 Weinheim, DE
(43) 29.12.2010 (30) 26.01.2000 JP 2000021813 05.10.2000 JP 2000305915 11.12.2000 JP 2000376032		(25) En (26) En	(74) Seelert, Stefan, et al, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Bldg. C657, 2nd floor Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
(54) • Olefin-Diblockcopolymer mit sehr niedriger Polydispersität und Verfahren zu seiner Herstellung • Olefin diblock copolymer of very low polydispersity and process for preparing the same • Copolymère oléfinique dibloc avec très basse polydispersité et procédé pour sa préparation		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) <b>C08F 10/02</b> <b>C08F 2/00</b>
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP		(43) 11.06.2014	(11) <b>2 740 748 B1</b> <b>C08F 2/14</b>
(72) Mitani, Makoto, Chiba 299-0265, JP Yoshida, Yasunori, Chiba 299-0265, JP		(54) • Verfahren zur Polymerisierung von Olefinen in Suspensionsreaktoren • Method of polymerizing olefins in slurry reactors • Procédé de polymérisation d'oléfines dans des réacteurs à suspension	(25) En (26) En
<b>C08F 20/16</b>	→ (51) <b>C08L 23/00</b>	(73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien, AT	(21) 12195987.8 (22) 07.12.2012
<b>C08F 210/16</b>	→ (51) <b>C08F 10/00</b>	(72) Senol, Ilke, 02230 Espoo, FI	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) <b>C08F 214/18</b> <b>C08F 8/04</b> <b>C08F 214/24</b> <b>C08F 216/06</b>	(11) <b>2 743 281 B1</b> <b>C08F 8/12</b> <b>C08F 214/26</b>	Eriksson, Erik, 44454 Stenungsund, SE	(43) 11.06.2014
		Alastalo, Kauno, 06400 Porvoo, FI	(54) • Verfahren zur Polymerisierung von Olefinen in Suspensionsreaktoren • Method of polymerizing olefins in slurry reactors • Procédé de polymérisation d'oléfines dans des réacteurs à suspension
		Leskinen, Pauli, 00700 Helsinki, FI	(73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien, AT
		Nyfors, Klaus, 06150 Porvoo, FI	(72) Senol, Ilke, 02230 Espoo, FI
		(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE	Eriksson, Erik, 44454 Stenungsund, SE

(25) En (26) En  
(21) 14000886.3 (22) 06.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.06.2014  
(30) 08.04.2010 JP 2010089504

- (54) • *Fluorolefin/Vinylalkohol-Copolymer und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Fluoroolefin/Vinyl Alcohol Copolymer And Process For Its Production*  
• *Copolymère fluorooléfin/alcool vinylique et procédé pour sa production*

(73) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
(72) Kodama, Shunichi, Tokyo, 100-8405, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE  
(62) 11765956.5 / 2 557 097

(51) **C08F 214/22** (11) **2 108 666 B1**  
**C08F 216/12** **C08L 27/16**  
**C08L 19/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 07717670.9 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.10.2009  
(86) JP 2007/058592 20.04.2007  
(87) WO 2008/093436 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 JP 2007017295

- (54) • *FLUORHALTIGES ELASTOMER UND ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*  
• *FLUOROELASTOMER AND COMPOSITION THEREOF*  
• *ÉLASTOMÈRE FLUORÉ ET COMPOSITION LE RENFERMANT*

(73) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP  
(72) MAEDA, Mitsuru, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP  
ENOKIDA, Takashi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP  
KOKIN, Keisuke, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP  
SAITO, Satoru, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP  
KANEGA, Jun, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP  
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C08F 214/24** → (51) **C08F 214/18**

**C08F 214/26** → (51) **C08F 214/18**

(51) **C08F 216/06** (11) **2 557 097 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11765956.5 (22) 06.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.02.2013  
(86) JP 2011/058736 06.04.2011  
(87) WO 2011/126056 2011/41 13.10.2011  
(30) 08.04.2010 JP 2010089504

- (54) • *FLUORHALTIGES OLEFIN/VINYL-ALKOHOL-COPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *FLUORINE-CONTAINING OLEFIN/VINYL ALCOHOL COPOLYMER AND PREPARATION METHOD THEREFOR*  
• *COPOLYMÈRE D'OLÉFINE CONTENANT DU FLUOR/ALCOOL VINYLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(73) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
(72) KODAMA, Shunichi, Tokyo 100-8405, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE  
(60) 14000886.3 / 2 743 281

**C08F 216/06** → (51) **C08F 214/18**

**C08F 216/12** → (51) **C08F 214/22**

(51) **C08F 218/08** (11) **2 655 447 B1**  
**C08F 220/18**

(25) En (26) En  
(21) 11808485.4 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.10.2013  
(86) US 2011/065473 16.12.2011  
(87) WO 2012/087821 2012/26 28.06.2012  
(30) 22.12.2010 US 201061459979 P

- (54) • *IN KALTEM WASSER LÖSLICHE POLY-VINYALKOHOL/ALKYLACRYLAT-COPOLYMERE UND FOLIEN DARAUS*  
• *COLD WATER SOLUBLE POLYVINYL ALCOHOL/ALKYL ACRYLATE COPOLYMERS AND FILMS THEREOF*  
• *COPOLYMÈRES SOLUBLES DANS L'EAU FROIDE DE POLY(ALCOOL DE VINYLE)/ACRYLATE D'ALKYLE ET FILMS DE CEUX-CI*

(73) Sekisui Specialty Chemicals America, LLC, 1603 West LBJ Highway, Dallas, TX 75234, US  
(72) VICARI, Richard, Pearland TX 77584, US  
HANN, Bret, San Antonio TX 78231, US  
(74) Ackermann, Joachim, et al, Mannheimer Straße 97, 60327 Frankfurt am Main, DE

(51) **C08F 220/00** (11) **2 462 173 B1**  
**C08F 222/00**

(25) De (26) De  
(21) 10737908.3 (22) 30.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 13.06.2012  
(86) EP 2010/061074 30.07.2010  
(87) WO 2011/015520 2011/06 10.02.2011  
(30) 06.08.2009 EP 09167328

- (54) • *WASSERLÖSLICHES, HYDROPHOB ASSOZIIERENDES COPOLYMER*  
• *WATER SOLUBLE ASSOCIATIVE POLYMERS*  
• *POLYMÈRES ASSOCIATIFS HYDROSO-LUBLES*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) PFEUFFER, Thomas, 97437 Haßfurt, DE  
REICHENBACH-KLINKE, Roland, 83278 Traunstein, DE  
FRIEDRICH, Stefan, 84518 Garching, DE  
GUZMANN, Marcus, 69242 Mühlhausen, DE  
(74) Witz, Michael, BASF Construction Chemicals GmbH GVX/DT Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE

**C08F 220/06** → (51) **C08F 2/20**

**C08F 220/18** → (51) **C08F 218/08**

**C08F 220/34** → (51) **C08F 2/20**

**C08F 220/56** → (51) **C08F 2/20**

**C08F 222/00** → (51) **C08F 220/00**

(51) **C08F 283/06** (11) **2 358 774 B1**  
**A61L 15/32** **A61L 27/52**  
**A61L 24/00** **A61L 26/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09795470.5 (22) 19.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.08.2011  
(86) FR 2009/052224 19.11.2009  
(87) WO 2010/058132 2010/21 27.05.2010  
(30) 20.11.2008 FR 0806514

- (54) • *MATERIALIEN IN FORM VON INTERPENETRIERENDEN POLYMEREN NETZWERKEN MIT EINER KOMBINATION VON FIBRINGEL UND GLYKOL-POLYETHYLEN-NETZWERK*  
• *MATERIALS IN THE FORM OF INTERPENETRATING POLYMER NETWORKS COMBINING A FIBRIN GEL AND A GLYCOL POLYETHYLENE NETWORK*  
• *MATERIAUX SOUS FORME DE RESEAU INTERPENETRES DE POLYMERES ASSOCIANT UN GEL DE FIBRINE ET UN RESEAU DE POLYETHYLENE GLYCOL*

(73) Université de Cergy-Pontoise, 33 Boulevard du Port, 95011 Cergy-Pontoise Cedex, FR  
(72) LARRETA-GARDE, Véronique, F-95290 L'Isle-Adam, FR  
FICHET, Odile, F-78300 Poissy, FR  
AKPALO, Amivi, Edéfia, F-94410 Saint-Maurice, FR  
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

**C08F 297/06** → (51) **C08F 10/00**

**C08G 18/08** → (51) **B22C 1/04**

(51) **C08G 18/16** (11) **2 738 192 B1**  
**C08J 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 14000650.3 (22) 08.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.06.2014  
(30) 09.07.2010 US 362761 P

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines flexiblen Polyurethanschaumstoffs*  
• *Process for producing flexible polyurethane foam*  
• *Procédé de production de mousse de polyuréthane flexible*

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
(72) Burdeniuc, Juan Jesus, Colmar, PA 18915, US  
Keller, Renée Jo, Orwigsburg, PA 17961, US  
Tobias, James Douglas, Center Valley, PA 18034, US  
Jeon, You-Moon, Breinigsville, PA 18031, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE  
(62) 11738887.6 / 2 591 031

(51) **C08G 18/22** (11) **2 591 032 B1**  
**C09D 175/04** **C08K 3/00**  
**C08K 5/10** **C08K 5/101**

(25) De (26) De  
(21) 10734678.5 (22) 05.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.05.2013  
(86) EP 2010/003988 05.07.2010  
(87) WO 2010/003843 2012/02 12.01.2012

- (54) • POLYURETHAN-BESCHICHTUNGSMITTEL  
• POLYURETHANE COATING AGENT  
• AGENT DE REVÊTEMENT POLYURÉ-  
THANE
- (73) Blum, Holger, Hechtstrasse 8b, 9053 Teufen, CH
- (72) Blum, Holger, 9053 Teufen, CH
- (74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

**C08G 18/28** → (51) **C09D 175/04**

**C08G 18/40** → (51) **B22C 1/04**

- (51) **C08G 18/48** (11) **2 496 621 B1**  
**C08G 18/66** **G02B 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10779323.4 (22) 02.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
- (86) GB 2010/002026 02.11.2010
- (87) WO 2011/055110 2011/19 12.05.2011
- (30) 05.11.2009 GB 0919411
- (54) • POLYMERE FÜR KONTAKTLINSEN  
• POLYMERS FOR CONTACT LENSES  
• POLYMÈRES POUR LENTILLES DE CONTACT
- (73) OCUTECH LIMITED, 3 Clark Way Bellshill Industrial Estate Bellshill, ML4 3NX Scotland, GB
- (72) RASHID, Abdul, Bellshill ML4 3NX, GB BOWERS, Roderick, William, Jonathan, Bellshill ML4 3NX, GB
- TIPTON, Wade, Bellshill ML4 3NX, GB GRAHAM, Neil, Bonnette, Bellshill ML4 3NX, GB
- (74) D'Arcy, Julia, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

- (51) **C08G 18/48** (11) **2 496 623 B1**  
**C08G 18/61** **C08G 18/66**  
**G02B 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10790655.4 (22) 02.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
- (86) GB 2010/002020 02.11.2010
- (87) WO 2011/055108 2011/19 12.05.2011
- (30) 06.11.2009 GB 0919459
- (54) • POLYMERE FÜR KONTAKTLINSEN  
• POLYMERS FOR CONTACT LENSES  
• POLYMÈRES POUR LENTILLES DE CONTACT
- (73) OCUTECH LIMITED, 3 Clark Way Bellshill Industrial Estate Bellshill, ML4 3NX Scotland, GB
- (72) RASHID, Abdul, Bellshill ML4 3NX, GB BOWERS, Roderick, William, Jonathan, Bellshill ML4 3NX, GB
- TIPTON, Wade, Bellshill ML4 3NX, GB GRAHAM, Neil, Bonnette, Bellshill ML4 3NX, GB
- (74) D'Arcy, Julia, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB
- (60) 14189031.9

- (51) **C08G 18/48** (11) **2 697 280 B1**  
**C08G 18/50** **C08G 18/66**  
**C08G 18/76** **C08G 101/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12713172.0 (22) 12.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
- (86) EP 2012/056699 12.04.2012
- (87) WO 2012/140150 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 EP 11162664
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFFEN  
• PROCESS FOR PRODUCING RIGID POLYURETHANE FOAMS  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOUSSES DE POLYURÉTHANE DURES
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) TOMOVIC, Zeljko, 49448 Lemförde, DE JACOBMEIER, Olaf, 32312 Lübbecke, DE KAMPF, Gunnar, 32351 Sternwede-Haldem, DE

**C08G 18/50** → (51) **C08G 18/48**

**C08G 18/61** → (51) **C08G 18/48**

**C08G 18/62** → (51) **C09D 175/04**

**C08G 18/64** → (51) **B22C 1/04**

**C08G 18/66** → (51) **C08G 18/48**

**C08G 18/76** → (51) **C08G 18/48**

**C08G 18/79** → (51) **C09D 175/04**

**C08G 18/80** → (51) **C09D 175/04**

**C08G 59/38** → (51) **C09D 163/02**

**C08G 59/40** → (51) **C09D 163/02**

**C08G 69/26** → (51) **C08G 69/28**

- (51) **C08G 69/28** (11) **2 644 638 B1**  
**C08G 69/30** **C08G 69/26**  
**C07C 231/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11843585.8 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
- (86) JP 2011/076474 17.11.2011
- (87) WO 2012/070457 2012/22 31.05.2012
- (30) 26.11.2010 JP 2010263031
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NYLONSALZPULVERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NYLON  
• METHOD FOR PRODUCING NYLON SALT POWDER, AND METHOD FOR PRODUCING NYLON  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POUDDRE DE SEL DE NYLON, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NYLON
- (73) Unitika, Ltd., 50, Higashi-Honmachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP
- (72) NAKAI, Makoto, Kyoto 611-0021, JP MORIMOTO, Mariko, Kyoto 611-0021, JP KAWAHARA, Mitsuhiro, Kyoto 611-0021, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

**C08G 69/30** → (51) **C08G 69/28**

- (51) **C08G 77/388** (11) **2 083 038 B1**  
**C08L 83/08** **H01L 51/52**
- (25) En (26) En
- (21) 09250205.3 (22) 27.01.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 29.07.2009
- (30) 28.01.2008 JP 2008016787

- 17.04.2008 JP 2008108038
- (54) • Diglycidylisocyanuryl-modifiziertes Organopolysiloxan und Zusammensetzung, die dieses enthält  
• Diglycidylisocyanuryl-modified organopolysiloxane and composition containing the same  
• Organopolysiloxane à groupe diglycidylisocyanuryle modifié et composition le contenant
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Shiobara, Toshio Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, JP Kashiwagi, Tsutomu Shin-Etsu Chemical Co.Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP Wakao, Miyuki Shin-Etsu Chemical Co.Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP Ueno, Manabu Shin-Etsu Chemical Co.Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C08G 101/00** → (51) **C08G 18/48**

**C08J 3/03** → (51) **C09D 5/02**

**C08J 3/20** → (51) **C08K 3/36**

**C08J 3/20** → (51) **C09D 11/00**

**C08J 3/21** → (51) **C09D 11/00**

**C08J 5/22** → (51) **C08F 8/20**

**C08J 9/00** → (51) **C08G 18/16**

**C08J 9/00** → (51) **C08J 9/20**

- (51) **C08J 9/20** (11) **2 753 657 B1**  
**C08J 9/00** **C08L 25/06**  
**C08K 3/34** **C08L 71/12**
- (25) En (26) En
- (21) 12753913.8 (22) 04.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.07.2014
- (86) EP 2012/003688 04.09.2012
- (87) WO 2013/034276 2013/11 14.03.2013
- (30) 09.09.2011 EP 11007344
- (54) • WASSEREXPANDIERBARE POLYMERKÜGELCHEN  
• WATER EXPANDABLE POLYMER BEADS  
• PERLES DE POLYMÈRE EXPANSIBLES PAR L'EAU
- (73) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC), P.O.Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (72) GHAMDI, Ghurmallah, 11422 Riyadh, SA JANSEN, Martinus Adrianus Gertrudus, 5600 HG Eindhoven, NL NELISSENM, Laurentius Nicolaas Ida Hubertus, 5600 HG Eindhoven, NL
- (74) Terpsma, Jelle Philip, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

**C08J 9/22** → (51) **B29C 70/32**

- (51) **C08J 9/36** (11) **2 386 399 B1**  
**B29C 44/56**
- (25) De (26) De
- (21) 10004324.9 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.11.2011

- (54) • Verfahren zum Einbringen von Löchern in eine wasserdichte Beschichtung und Grundkörper mit solcher Beschichtung  
• Method for making openings in a waterproof coating and base body with such coating  
• Procédé pour faire des trous dans un revêtement étanche et corps de base avec un tel revêtement

(73) MC Beteiligungs-GmbH, Manfred-Wörner-Str. 144-148, 73037 Göppingen, DE

(72) Pintscher, Harald, 73266 Bissingen, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Jurastrasse 1, 73087 Bad Boll, DE

**C08K 3/00** → (51) **C08G 18/22**

**C08K 3/00** → (51) **C09D 5/02**

**C08K 3/00** → (51) **C09D 11/00**

**C08K 3/22** → (51) **B29C 61/00**

**C08K 3/26** → (51) **B29C 61/00**

**C08K 3/34** → (51) **C08J 9/20**

**C08K 3/34** → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08K 3/36** (11) **1 247 832 B1**  
**C08J 3/20** **C09D 7/12**

(25) En (26) En

(21) 02007316.9 (22) 04.04.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 09.10.2002

(30) 06.04.2001 JP 2001107905

- (54) • Kationisierte Siliciumdioxiddispersion  
• Cationized silica dispersion  
• Dispersion de silice cationisée

(73) Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP

(72) Fukuda, Kentaro, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP

Fukunaga, Kenji, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP

Yamashita, Hiroya, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP

(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C08K 3/36** → (51) **B22C 1/04**

**C08K 5/00** → (51) **C09D 11/00**

**C08K 5/01** → (51) **B60C 1/00**

**C08K 5/10** → (51) **C08G 18/22**

**C08K 5/101** → (51) **C08G 18/22**

**C08K 5/103** → (51) **C09D 5/02**

**C08K 7/00** → (51) **C08L 23/10**

**C08K 7/04** → (51) **C04B 41/81**

**C08K 9/00** → (51) **C04B 41/81**

**C08K 9/04** → (51) **C09D 11/00**

**C08K 9/08** → (51) **C09D 11/00**

**C08K 9/10** → (51) **C09D 11/00**

**C08K 9/12** → (51) **C09D 11/00**

**C08L 5/08** → (51) **C08B 37/08**

**C08L 7/00** → (51) **B60C 1/00**

**C08L 7/02** → (51) **C09D 5/02**

**C08L 9/00** → (51) **B60C 1/00**

**C08L 9/06** → (51) **B60C 1/00**

**C08L 19/00** → (51) **C08F 214/22**

(51) **C08L 23/00** (11) **2 505 605 B1**  
**C08F 20/16** **C08L 33/10**

(25) Ja (26) En

(21) 10833228.9 (22) 24.11.2010

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

(43) 03.10.2012

(86) JP 2010/070936 24.11.2010

(87) WO 2011/065382 2011/22 03.06.2011

(30) 26.11.2009 JP 2009268539

18.10.2010 JP 2010233387

- (54) • VERARBEITUNGSHILFSSTOFF FÜR POLYOLEFINHARZE, POLYOLEFINHARZ-ZUSAMMENSETZUNGEN UND FORMPRODUKTE  
• PROCESSING AID FOR POLYOLEFIN RESINS, POLYOLEFIN RESIN COMPOSITIONS, AND MOLDED PRODUCTS  
• ADDITIF POUR RÉSINES DE POLYOLÉFINE, COMPOSITIONS DE RÉSINES DE POLYOLÉFINE ET ARTICLES MOULÉS

(73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP

(72) HIRAI, Shinya, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

HATAE, Youko, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

KIURA, Masaaki, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

KASAI, Toshihiro, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C08L 23/10** (11) **1 788 024 B1**  
**C08K 3/34** **C08K 7/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05782261.1 (22) 07.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.05.2007

(86) JP 2005/016438 07.09.2005

(87) WO 2006/028144 2006/11 16.03.2006

(30) 08.09.2004 JP 2004260695

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR POLYPROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNG  
• PROCESS FOR PRODUCING POLYPROPYLENE RESIN COMPOSITION  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYPROPYLENE

(73) Japan Polypropylene Corporation, 1-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, JP

(72) ZANKA, Yukihito, Yokkaichi-shi, Mie, JP

ISHII, Izumi, Yokkaichi-shi, Mie, JP

MATSUOKA, Kenji, Yokkaichi-shi, Mie, JP

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

(51) **C08L 23/12** (11) **2 681 277 B1**  
**C08F 2/00**

(25) En (26) En

(21) 12707091.0 (22) 02.03.2012

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

(43) 08.01.2014

(86) EP 2012/053602 02.03.2012

(87) WO 2012/117086 2012/36 07.09.2012

(30) 03.03.2011 EP 11156746

- (54) • POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGEM LÄNGENAUSDEHNUNGS-KOEFFIZIENT UND REDUZIERTEM AUFTRETEN VON STRÖMUNGSSPUREN  
• POLYOLEFIN COMPOSITION WITH LOW CLTE AND REDUCED OCCURRENCE OF FLOW MARKS  
• COMPOSITION DE POLYOLÉFINE DE FAIBLE COEFFICIENT DE DILATION THERMIQUE (CLTE) ET AYANT UN NOMBRE RÉDUIT DE LIGNES D'ÉCOULEMENT

(73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) TRANNINGER, Cornelia, A-4055 Pucking, AT

TRANNINGER, Michael, A-4055 Pucking, AT

(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

**C08L 23/14** → (51) **H01B 3/44**

**C08L 25/06** → (51) **C08J 9/20**

**C08L 27/16** → (51) **C08F 214/22**

**C08L 33/10** → (51) **C08L 23/00**

**C08L 71/02** → (51) **B22C 1/04**

**C08L 71/12** → (51) **C08J 9/20**

**C08L 75/04** → (51) **B22C 1/04**

**C08L 83/08** → (51) **C08G 77/388**

**C08L 91/00** → (51) **C09D 5/02**

**C08L 93/04** → (51) **C09D 5/02**

**C08L 97/00** → (51) **B22C 1/04**

(51) **C09B 33/22** (11) **2 468 822 B1**  
**C09D 11/00**

(25) De (26) De

(21) 10196679.4 (22) 22.12.2010

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

(43) 27.06.2012

- (54) • Schwarze Trisazofarbstoffe, ihre Herstellung und Verwendung  
• Black trisazo dyes, their preparation and their use  
• Colorants noirs triazoïques, leur préparation et leur utilisation

(73) Rex-Tone Industries Ltd, 501, Advent Atria, Chincholi Bunder Road Malad (W), Mumbai - 400 064, IN

(72) Baettig, Kurt, 1724 Le Mouret, CH

Moigno, Damien, 1723 Marly, CH

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(60) 14001577.7

**C09B 67/00** → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09C 1/02** (11) **2 641 941 B1**  
**D21H 17/00** **D21H 17/67**

(25) En (26) En

(21) 12161144.6 (22) 23.03.2012

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

BA ME

(43) 25.09.2013

- (54) • *Herstellung von Pigmenten*  
• *Preparation of pigments*  
• *Préparation de pigments*

(73) Omya International AG, Baslerstrasse 42,  
4665 Oftringen, CH

(72) Rentsch, Samuel, 4663 Aarburg, CH  
Gerard, Daniel E., 4058 Basel, CH  
Buri, Matthias, 4852 Rothrist, CH  
Gane, Patrick A. C., 4852 Rothrist, CH  
Kukkamo, Vesa, 05720 Hyvinkää, FI

(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH  
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,  
DE

**C09C 1/36** → (51) **C09C 3/06**

**C09C 1/40** → (51) **C09C 3/06**

(51) **C09C 3/06** (11) **1 587 883 B1**  
**C09C 1/40** **B82Y 30/00**  
**C09C 1/36**

(25) En (26) En

(21) 04704755.0 (22) 23.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 26.10.2005

(86) JP 2004/000616 23.01.2004

(87) WO 2004/065495 2004/32 05.08.2004

(30) 24.01.2003 JP 2003016402

30.01.2003 US 443529 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENMODIFI-  
ZIERUNG VON ANORGANISCHEN OXID-  
PULVERN, PULVER DIE NACH DIESEM  
VERFAHREN HERGESTELLT WURDEN  
UND VERWENDUNG DERSELBEN*  
• *SURFACE MODIFICATION METHOD FOR  
INORGANIC OXIDE POWDER, POWDER  
PRODUCED BY THE METHOD AND USE  
OF THE POWDER*  
• *PROCEDE DE MODIFICATION DE  
SURFACE DESTINE A UNE POWDRE  
D'OXYDE INORGANIQUE, POWDRE  
PRODUITE PAR CE PROCEDE ET UTILI-  
SATION DE CETTE POWDRE*

(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) KOGOI, Hisao, c/o SHOWA TITANIUM CO.,  
LTD., Toyama-shi, Toyama 9318577, JP  
TANAKA, Jun, c/o Corporate R & D Center,  
Chiba-shi, Chiba 2670056, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-  
anstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C09D 5/00** (11) **2 536 793 B1**

(25) En (26) En

(21) 11708557.1 (22) 11.02.2011

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

(43) 26.12.2012

(86) GB 2011/050268 11.02.2011

(87) WO 2011/101658 2011/34 25.08.2011

(30) 17.02.2010 GB 201002703

- (54) • *TITANDIOXID*  
• *TITANIUM DIOXIDE*  
• *DIOXYDE DE TITANE*

(73) Tioxide Europe Limited, Titanium House  
Hanzard Drive Wynyard Park, Stockton-On-  
Tees, TS22 5FD, GB

(72) EDWARDS, John, L., Durham DH1 4AP, GB  
ROBB, John, Stockton-on-Tees Durham  
TS18 5EG, GB  
TEMPERLEY, John, Stockton-on-Tees  
Durham TS21 2JD, GB

JONES, Anthony, G., Stockton-on-Tees  
Durham TS21 2BY, GB

(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell  
LLP 100 Hagley Road, Edgbaston  
Birmingham B16 8QQ, GB

**C09D 5/00** → (51) **C09D 5/02**

**C09D 5/00** → (51) **C09D 163/02**

(51) **C09D 5/02** (11) **2 090 622 B1**  
**C09D 5/00** **C09D 191/00**  
**C09D 107/02** **C08L 93/04**  
**C08L 91/00** **C09D 193/04**  
**B01F 3/08** **C08J 3/03**  
**C04B 26/22** **C08K 3/00**  
**C08K 5/103** **C09J 191/00**  
**C09J 193/04** **C08L 7/02**  
**C04B 111/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09305130.8 (22) 12.02.2009

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

(43) 19.08.2009

(30) 13.02.2008 FR 0850916

- (54) • *Wässrige Emulsion, die ein Bindemittel  
enthält, das mindestens aus einem aus  
erneuerbaren Ressourcen stammenden  
Bestandteil besteht, Lacke oder Spachtel-  
masse, die eine solche Emulsion enthalten*  
• *Aqueous emulsion comprising a binder  
with at least one compound coming from  
renewable resources, paint or coating  
comprising such an emulsion*  
• *Emulsion aqueuse comportant un liant  
ayant au moins un composé issu de  
ressources renouvelables, peinture ou  
enduit comportant une telle émulsion*

(73) COLAS, 7, Place René Clair, 92100

Boulogne-Billancourt, FR

(72) BRICOUT Xavier, 78960 VOISINS LE

BRETONNEUX, FR

DENEUVILLERS Christine, 78310

MAUREPAS, FR

LECONTE Daniel, 76100 ROUEN, FR

(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et  
PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

**C09D 5/04** → (51) **C09D 175/04**

**C09D 7/00** → (51) **B22C 1/04**

**C09D 7/12** → (51) **C08K 3/36**

**C09D 7/12** → (51) **C09D 163/02**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 016 140 B1**  
**C08J 3/20** **C08J 3/21**  
**C08K 3/00** **C08K 5/00**  
**C08K 9/04** **C08K 9/08**  
**C08K 9/10** **C08K 9/12**  
**C09B 67/00** **C09D 11/10**  
**C09D 17/00**

(25) En (26) En

(21) 07742972.8 (22) 26.04.2007

(84) DE GB

(43) 21.01.2009

(86) JP 2007/059537 26.04.2007

(87) WO 2007/126145 2007/45 08.11.2007

(30) 28.04.2006 JP 2006125822

- (54) • *TINTEN FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK  
AUF WÄSSRIGER BASIS*  
• *WATER-BASED INKS FOR INK-JET  
PRINTING*  
• *ENCRES À BASE D'EAU POUR IMPRES-  
SION PAR JET D'ENCRE*

(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-  
Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-  
8210, JP

(72) TAKEMURA, Kazunari, Wakayama-shi,  
Wakayama 640-8580, JP

TSUTSUMI, Takehiro, Wakayama-shi,  
Wakayama 640-8580, JP

AZUMA, Koji, Wakayama-shi, Wakayama  
640-8580, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

**C09D 11/00** → (51) **C09B 33/22**

**C09D 11/10** → (51) **C09D 11/00**

**C09D 17/00** → (51) **C09D 11/00**

**C09D 107/02** → (51) **C09D 5/02**

**C09D 133/14** → (51) **C09D 175/04**

**C09D 163/00** → (51) **C09D 163/02**

(51) **C09D 163/02** (11) **2 617 784 B1**  
**C09D 5/00** **C09D 7/12**  
**C09D 163/04** **C08G 59/40**  
**C08G 59/38** **C09D 163/00**

(25) Ja (26) En

(21) 11825094.3 (22) 09.09.2011

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

(43) 24.07.2013

(86) JP 2011/070626 09.09.2011

(87) WO 2012/036091 2012/12 22.03.2012

(30) 04.03.2011 JP 2011047170

13.09.2010 JP 2010204089

- (54) • *GRUNDIERUNGSSZUSAMMENSETZUNG*  
• *PRIMER COMPOSITION*  
• *COMPOSITION D'APPRÊT*

(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3,  
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-  
8716, JP

(72) TAKITA Yuka, Ichikawa-shi Chiba 272-8588,  
JP

MIYAUCHI Kyouko, Ichikawa-shi Chiba 272-  
8588, JP

YAMABE Hidetoshi, Ichikawa-shi Chiba 272-  
8588, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C09D 163/04** → (51) **C09D 163/02**

(51) **C09D 175/04** (11) **2 561 023 B1**  
**C09D 5/04** **C08G 18/62**  
**C08G 18/79** **C08G 18/28**  
**C08G 18/80** **C09D 133/14**

(25) De (26) De

(21) 11712819.9 (22) 30.03.2011

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

(43) 27.02.2013

(86) EP 2011/054921 30.03.2011

(87) WO 2011/131461 2011/43 27.10.2011

(30) 21.04.2010 DE 102010015675

- (54) • *BESCHICHTUNGSMITTEL MIT VERBES-  
SERTER ABLAUFNEIGUNG*  
• *COATING COMPOSITION HAVING  
IMPROVED RUN-OFF TENDANCY*  
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT AYANT  
TENDANCE AMÉLIORÉE À S'ÉCOULER*

(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1,  
48165 Münster, DE

(72) GROENEWOLT, Matthijs, 48147 Münster, DE  
NIEMEIER, Manuela, 48317 Drensteinfurt,  
DE

(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz  
21-22, 40213 Düsseldorf, DE

<b>C09D 175/04</b> → (51) <b>C08G 18/22</b>	(74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR	26.04.2011 DE 102011018716
<b>C09D 191/00</b> → (51) <b>C09D 5/02</b>		(54) • <b>MIKROKAPSELSYSTEM, STOFFGEMISCH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INSBESONDERE VEREISUNGSHEMMENDEN SCHICHT</b>
<b>C09D 193/04</b> → (51) <b>C09D 5/02</b>	(51) <b>C09J 133/02</b> (11) <b>2 662 429 B1</b>	• <b>MICROCAPSULE SYSTEM, SUBSTANCE MIXTURE, AND METHOD FOR PRODUCING AN IN PARTICULAR ANTI-ICING LAYER</b>
<b>C09J 7/00</b> → (51) <b>C09J 109/06</b>	<b>A61K 8/02</b> <b>A61K 9/06</b>	• <b>SYSTÈME DE MICROCAPSULES, MÉLANGE DE SUBSTANCES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COUCHE RETARDANT EN PARTICULIER LA FORMATION DE GIVRE</b>
<b>C09J 7/00</b> → (51) <b>C09J 133/02</b>	<b>C09J 7/00</b> <b>C09J 11/04</b>	(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
<b>C09J 11/04</b> → (51) <b>C09J 133/02</b>	<b>C09J 11/06</b> <b>C09J 139/06</b>	(72) LE, Nguyen-Truong, 71334 Waiblingen, DE
<b>C09J 11/06</b> → (51) <b>C09J 133/02</b>	(25) Ja (26) En	(74) Mammel und Maser, Patentanwältin Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE
(51) <b>C09J 109/06</b> (11) <b>2 522 498 B1</b>	(21) 11854571.4 (22) 12.08.2011	
<b>C09J 183/04</b> <b>C09J 7/00</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
<b>B32B 3/00</b>	(43) 13.11.2013	
(25) En (26) En	(86) JP 2011/068451 12.08.2011	
(21) 12167775.1 (22) 11.05.2012	(87) WO 2012/093505 2012/28 12.07.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 06.01.2011 JP 2011001407	
BA ME	(54) • <b>ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN HAFT-FÄHIGES HYDROGEL UND VERWENDUNG DAVON</b>	
(43) 14.11.2012	• <b>COMPOSITION FOR ADHESIVE HYDROGEL AND USE THEREOF</b>	
(30) 13.05.2011 US 201161485700 P	• <b>COMPOSITION POUR UN HYDROGEL ADHÉSIF ET SON UTILISATION</b>	
16.05.2011 US 201161486382 P	(73) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishi-tenma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP	
17.05.2011 US 201161486951 P	(72) SATO, Kaori, Tenri-shi Nara 632-0007, JP	
22.06.2011 US 201161499864 P	HATORI, Takaaki, Tenri-shi Nara 632-0007, JP	
05.12.2011 US 201161566777 P	FUJIWARA, Yasuhiro, Tenri-shi Nara 632-0007, JP	
21.02.2012 PCT/CA2012/050101	(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(54) • <b>Trockenkleber mit mikro-strukturierter und nano-strukturierter Oberfläche</b>		
• <b>Dry adhesive comprising micro-featured and nano-featured surface</b>		
• <b>Adhésif sec à surface micro-structurée et nano-structurée</b>		
(73) Mylan Group, Long Duc Industrial Park Travinh City, Travinh Province, VietNam, VN		
(72) Nguyen, My T., Kirkland, Québec H9X 3Z3, CA		
Vinh Bui, Loc, Moorpark, CA California 93021, US		
(74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR		
(51) <b>C09J 109/06</b> (11) <b>2 522 499 B1</b>	<b>C09J 133/06</b> (11) <b>1 740 668 B1</b>	
<b>C09J 183/04</b> <b>C09J 7/00</b>	<b>A61K 9/70</b> <b>A61L 15/58</b>	
<b>B32B 3/00</b>	<b>A61L 15/44</b> <b>C08F 6/00</b>	
(25) En (26) En	(25) En (26) En	
(21) 12167776.9 (22) 11.05.2012	(21) 05736948.0 (22) 26.04.2005	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
BA ME	(43) 10.01.2007	
(43) 14.11.2012	(86) JP 2005/008391 26.04.2005	
(30) 13.05.2011 US 201161485700 P	(87) WO 2005/103184 2005/44 03.11.2005	
16.05.2011 US 201161486382 P	(30) 27.04.2004 JP 2004131080	
17.05.2011 US 201161486951 P	(54) • <b>KLEBER FÜR HAUT APPLICATIONEN UND DESSEN HERSTELLUNG</b>	
22.06.2011 US 201161499864 P	• <b>ADHESIVE FOR DERMAL PATCH AND PRODUCTION PROCESS THEREOF</b>	
05.12.2011 US 201161566777 P	• <b>ADHÉSIF POUR PATCH DERMIQUE ET SON PROCESSUS DE PRODUCTION</b>	
21.02.2012 PCT/CA2012/050101	(73) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP	
(54) • <b>Trockenkleber mit Bereichen mikro- und nano-strukturierter Oberfläche und weicher Oberfläche</b>	(72) ISHII, Tetsuya, Production & Tech. Control Dept., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP	
• <b>Dry adhesive comprising micro-featured and nano-featured surface area and compliant surface area</b>	(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
• <b>Adhésif sec à domaine de surface micro-structurée et nano-structurée et domaine de surface souple</b>		
(73) Mylan Group, Long Duc Industrial Park Travinh City, Travinh Province, VietNam, VN		
(72) Nguyen, My T., Kirkland, Québec H9X 3Z3, CA		
Vinh Bui, Loc, Moorpark, CA California 93021, US		
	<b>C09J 139/06</b> → (51) <b>C09J 133/02</b>	
	<b>C09J 183/04</b> → (51) <b>C09J 109/06</b>	
	<b>C09J 191/00</b> → (51) <b>C09D 5/02</b>	
	<b>C09J 193/04</b> → (51) <b>C09D 5/02</b>	
(51) <b>C09K 3/18</b> (11) <b>2 702 114 B1</b>		
(25) De (26) De		
(21) 12719325.8 (22) 26.04.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 05.03.2014		
(86) EP 2012/057607 26.04.2012		
(87) WO 2012/146637 2012/44 01.11.2012		
(30) 26.04.2011 DE 102011018717		
	<b>C09K 5/10</b> → (51) <b>C07C 43/17</b>	
	(51) <b>C09K 8/035</b> (11) <b>2 596 073 B1</b>	
	<b>C09K 8/12</b> <b>C09K 8/24</b>	
	<b>C09K 8/508</b>	
	(25) En (26) En	
	(21) 11740699.1 (22) 20.07.2011	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	(43) 29.05.2013	
	(86) GB 2011/001088 20.07.2011	
	(87) WO 2012/010837 2012/04 26.01.2012	
	(30) 20.07.2010 US 804342	
	(54) • <b>VERFAHREN UND BIOLOGISCH ABBAUBARE VERDÜNNUNGSZUSAMMENSETZUNG AUF WASSERBASIS ZUM BOHREN UNTERIRDISCHER BOHRLÖCHER MIT EINER BOHRFLÜSSIGKEIT AUF WASSERBASIS</b>	
	• <b>METHOD AND BIODEGRADABLE WATER BASED THINNER COMPOSITION FOR DRILLING SUBTERRANEAN BOREHOLES WITH AQUEOUS BASED DRILLING FLUID</b>	
	• <b>PROCÉDÉ ET COMPOSITION DE DILUANT BIODÉGRADABLE À BASE D'EAU POUR DES FORAGES SOUTERRAINS AVEC BOUE DE FORAGE À BASE D'EAU</b>	
	(73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US	
	(72) PEREZ, Gregory Paul, Pearland, Texas 77581, US	
	NZEADIBE, Kingsley Ihueze, Houston, Texas 77095, US	
	(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB	
	<b>C09K 8/12</b> → (51) <b>C09K 8/035</b>	
	<b>C09K 8/24</b> → (51) <b>C09K 8/035</b>	
	<b>C09K 8/508</b> → (51) <b>C09K 8/035</b>	
	<b>C09K 19/04</b> → (51) <b>C07C 67/62</b>	
	<b>C09K 19/20</b> → (51) <b>C07C 67/62</b>	
	<b>C09K 19/38</b> → (51) <b>C07C 67/62</b>	
	<b>C10G 2/00</b> → (51) <b>B01J 23/46</b>	
	<b>C10G 11/10</b> → (51) <b>B01J 8/02</b>	
(51) <b>C10G 45/02</b> (11) <b>2 376 603 B1</b>		
<b>C10G 45/64</b> <b>C10L 1/08</b>	<b>C10G 65/02</b> <b>B01J 29/00</b>	
<b>B01J 35/10</b> <b>C10L 10/16</b>	<b>B01J 29/06</b> <b>B01J 29/068</b>	
<b>C10L 10/14</b> <b>B01J 21/06</b>		

**B01J 29/67**                      **B01J 29/74**  
**B01J 29/76**                      **B01J 29/78**

(25) En                              (26) En  
(21) 09796164.3                      (22) 29.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011  
(86) US 2009/006729 29.12.2009  
(87) WO 2010/077345 2010/27 08.07.2010  
(30) 31.12.2008 US 204056 P  
15.12.2009 US 653478

(54) • *SOUR-SERVICE-HYDROPROCESSING  
ZUR HERSTELLUNG VON DIESELKRAFT-  
STOFF*  
• *SOUR SERVICE HYDROPROCESSING  
FOR DIESEL FUEL PRODUCTION*  
• *HYDROTRAITEMENT POUR APPORT  
D'ACIDES POUR LA PRODUCTION DE  
CARBURANT DIESEL*

(73) ExxonMobil Research and Engineering  
Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900,  
Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) OLIVERI, Christopher, G., Annandale, NJ  
08801, US  
HILBERT, Timothy, L., Fairfax, VA 22033, US  
NOVAK, William, J., Bedminster, NJ 07921,  
US

(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical  
Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2,  
1831 Machelen, BE

**C10G 45/64** → (51) **C10G 45/02**

**C10G 65/02** → (51) **C10G 45/02**

**C10L 1/08** → (51) **C10G 45/02**

(51) **C10L 1/32**                      (11) **1 490 458 B1**  
**F02B 29/04**                      **F02B 77/04**  
**F02D 1/16**                      **F02D 21/04**  
**F02D 35/02**

(25) En                              (26) En  
(21) 02730080.5                      (22) 28.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 29.12.2004  
(86) EP 2002/003534 28.03.2002  
(87) WO 2003/083018 2003/41 09.10.2003

(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER  
SCHADSTOFFEMISSION EINER BRENN-  
KRAFTMASCHINE SOWIE WASSER UND  
FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFF ENT-  
HALTENDE BRENNSTOFFEMULSION*  
• *METHOD FOR REDUCING EMISSION OF  
POLLUTANTS FROM AN INTERNAL  
COMBUSTION ENGINE, AND FUEL  
EMULSION COMPRISING WATER AND A  
LIQUID HYDROCARBON*  
• *PROCEDE DE REDUCTION D'EMISSION  
DE POLLUANTS PROVENANT DE  
MOTEURS A COMBUSTION INTERNE, ET  
EMULSION DE COMBUSTIBLE COMPRE-  
NANT DE L'EAU ET UN HYDROCARBURE  
LIQUIDE*

(73) Pirelli & C. Ambiente S.r.l., Viale Piero e  
Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT

(72) AMBROSINI, Tiziano, I-20019 Settimo Mila-  
nese, IT  
DE AMICIS, Alberto, I-20097 San Donato  
Milanese, IT  
RIVOLTA, Guido, I-27029 Vigevano, IT  
BERTOGLIO, Carlo, Andrea, I-16035 Rapallo,  
IT

(74) Allaix, Roberto, Marchi & Partners Srl Via  
Pirelli 19, 20124 Milano, IT

**C10L 10/14** → (51) **C10G 45/02**

**C10L 10/16** → (51) **C10G 45/02**

**C10M 107/38** → (51) **C10M 169/00**

**C10M 119/22** → (51) **C10M 169/00**

**C10M 129/34** → (51) **C10M 169/00**

**C10M 129/42** → (51) **C10M 169/00**

**C10M 135/10** → (51) **C10M 169/00**

(51) **C10M 163/00**                      (11) **2 574 657 B1**  
C10N 30/06                      C10N 40/25

(25) En                              (26) En  
(21) 12186481.3                      (22) 28.09.2012

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

(43) 03.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011214116

(54) • *Schmierölzusammensetzung*  
• *Lubricating oil composition*  
• *Composition d'une huile lubrifiante*

(73) Chevron Japan Ltd., 1-1 Kanda Sudacho,  
Chiyoda-ku Tokyo 101-0041, JP

(72) Takeuchi, Yoshitaka, Omaezaki-shi,  
Shizuoka, JP  
Kawamura, Toshimi, Omaezaki-shi,  
Shizuoka, JP  
Sugimura, Takashi, Omaezaki-shi, Shizuoka,  
JP

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

(51) **C10M 169/00**                      (11) **1 764 407 B1**  
**C10M 107/38**                      **C10M 119/22**  
**C10M 129/34**                      **C10M 129/42**  
**C10M 135/10**                      **C10M 10/02**  
**C10N 10/04**                      **C10N 20/06**  
**C10N 30/06**                      **C10N 30/08**  
**C10N 30/12**                      **C10N 40/00**  
**C10N 40/02**                      **C10N 40/04**  
**C10N 40/14**                      **C10N 40/34**  
**C10N 50/10**

(25) Ja                              (26) En  
(21) 06715134.0                      (22) 03.03.2006

(84) DE FR GB

(43) 21.03.2007  
(86) JP 2006/304051 03.03.2006  
(87) WO 2006/095644 2006/37 14.09.2006  
(30) 07.03.2005 JP 2005061811

(54) • *VERWENDUNG VON SCHMIERMITTEL-  
ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR LAGER-  
SCHMIERUNG*  
• *USE OF LUBRICANT COMPOSITIONS FOR  
LUBRICATION OF BEARINGS*  
• *UTILISATION DES COMPOSITIONS DE  
LUBRIFIANT POUR LUBRIFIANT DES  
PALIERS*

(73) NOK KLÜBER CO., LTD., 12-15, Shiba-  
daimon 1chome, Minato-ku Tokyo 105-  
8585, JP

(72) NONAKA, Takeshi, c/o NOK KLÜBER CO.,  
LTD., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1541, JP  
NITTA, Toshio, c/o NOK KLÜBER CO., LTD.,  
Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1541, JP  
KITAHARA, Tetsuhiro, c/o NOK KLÜBER CO.,  
LTD., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1541, JP  
HASHIMOTO, Tatsuya, c/o NOK KLÜBER  
CO., LTD., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1541,  
JP

(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert  
Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-  
Ring 15, 80539 München, DE

**C10N 10/02** → (51) **C10M 169/00**

**C10N 10/04** → (51) **C10M 169/00**

**C10N 20/06** → (51) **C10M 169/00**

**C10N 30/06** → (51) **C10M 169/00**

**C10N 30/08** → (51) **C10M 169/00**

**C10N 30/12** → (51) **C10M 169/00**

**C10N 40/00** → (51) **C10M 169/00**

**C10N 40/02** → (51) **C10M 169/00**

**C10N 40/04** → (51) **C10M 169/00**

**C10N 40/14** → (51) **C10M 169/00**

**C10N 40/34** → (51) **C10M 169/00**

**C10N 50/10** → (51) **C10M 169/00**

(51) **C11D 1/68**                      (11) **2 135 930 B1**  
**C11D 3/20**                      **C11D 1/825**  
C11D 1/72

(25) Ja                              (26) En  
(21) 08740215.2                      (22) 04.04.2008

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

(43) 23.12.2009  
(86) JP 2008/057117 04.04.2008  
(87) WO 2008/126908 2008/43 23.10.2008  
(30) 06.04.2007 JP 2007100252

(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG  
FÜR BEKLEIDUNG*  
• *DETERGENT COMPOSITION FOR  
CLOTHING*  
• *COMPOSITION DE DÉTERGENT POUR  
VÊTEMENT*

(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi  
Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-  
8210, JP

(72) KOTERA, Takanori, Wakayama-shi  
Wakayama 640-8580, JP  
MURATA, Daiya, Wakayama-shi Wakayama  
640-8580, JP  
SAITO, Akira, Wakayama-shi Wakayama  
640-8580, JP  
NAGASAWA, Atsushi, Wakayama-shi  
Wakayama 640-8580, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

**C11D 1/825** → (51) **C11D 1/68**

**C11D 3/20** → (51) **C11D 1/68**

(51) **C11D 11/00**                      (11) **2 616 533 B1**  
**B08B 3/06**                      **D06F 35/00**

(25) En                              (26) En  
(21) 11761692.0                      (22) 14.09.2011

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

(43) 24.07.2013  
(86) GB 2011/051726 14.09.2011  
(87) WO 2012/035342 2012/12 22.03.2012  
(30) 14.09.2010 GB 201015276

(54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN MIT PO-  
LYMER*  
• *POLYMER TREATMENT METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT contenant de  
POLYMÈRES*

(73) Xeros Limited, Unit 14, Advanced Manufac-  
turing Park Whittle Way Catcliffe,  
Rotherham, South Yorkshire S60 5BL, GB

(72) BURKINSHAW, Stephen Martin, West,  
Yorkshire BD24 0BJ, GB  
JENKINS, Stephen Derek, Cleveland TS9  
5AS, GB

KENNEDY, Frazer John, Sheffield, South Yorkshire S7 2EQ, GB  
STEELE, John Edward, Leeds, West Yorkshire LS17 5AE, GB  
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12M 1/107** (11) **1 624 051 B1**  
**C12M 1/36** **C12P 5/02**  
(25) De (26) De  
(21) 05016689.1 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.02.2006  
(30) 03.08.2004 DE 102004037798  
(54) • Verfahren zur Vergärung von Biomasse  
• Process for the fermentation of biomass  
• Procédé de fermentation de biomasse  
(73) Hochschule für angewandte Wissenschaften Hamburg, Berliner Tor 5, 20099 Hamburg, DE  
(72) Scherer, Paul, 21029 Hamburg, DE  
(74) Stüven, Ralf, Pohl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Kirchenhang 32 b, 21073 Hamburg, DE

**C12M 1/36** → (51) **C12M 1/107**

**C12N 1/20** → (51) **C12N 9/30**

(51) **C12N 5/00** (11) **2 217 697 B1**  
**A01N 37/18** **A61K 31/70**  
**C07K 14/705** **A61K 38/17**  
**C07K 14/46**  
(25) En (26) En  
(21) 08848257.5 (22) 10.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(43) 18.08.2010  
(86) US 2008/012620 10.11.2008  
(87) WO 2009/061500 2009/20 14.05.2009  
(30) 08.11.2007 US 986492 P  
(54) • VERWENDUNG VON LINGO-4-ANTAGONISTEN BEI DER BEHANDLUNG VON LEIDEN MIT DEMYELINIERUNG  
• USE OF LINGO-4 ANTAGONISTS IN THE TREATMENT OF CONDITIONS INVOLVING DEMYELINATION  
• UTILISATION DES ANTAGONISTES DE LINGO-4 DANS LE TRAITEMENT D'ÉTATS METTANT EN JEU UNE DÉMYÉLINATION  
(73) Biogen MA Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US  
(72) Mi, Sha, Belmont, MA 02478, US  
PEPINSKY, R., Blake, Arlington, MA 02474, US  
MCCOY, John, Reading, MA 01867, US  
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **C12N 5/00** (11) **2 310 523 B1**  
**C12P 21/02** **A61K 38/18**  
**C07K 14/51**

(25) En (26) En  
(21) 09733052.6 (22) 16.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.04.2011  
(86) US 2009/040789 16.04.2009  
(87) WO 2009/129379 2009/43 22.10.2009  
(30) 17.04.2008 US 45643 P

(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN PRODUKTION MORPHOGENETISCHER KNOCHENPROTEINE  
• METHODS FOR ENHANCED PRODUCTION OF BONE MORPHOGENETIC PROTEINS  
• PROCÉDÉS DE PRODUCTION AMÉLIORÉE DE PROTÉINES MORPHO-GÉNÉTIQUES OSSEUSES

(73) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US  
(72) LUAN, Yen-Tung, Chelmsford, MA 01824, US  
WANG, Wenge, North Chelmsford, MA 01863, US  
NYBERG, Gregg, Westminster, CO 80234, US  
GOMES, Jose, Manuel, Chelmsford, MA 01824, US  
DRAPEAU, Denis, Salem, NH 03079, US  
CARDOZA, Terry, Methuen, MA 01844, US  
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

**C12N 5/00** → (51) **C07H 21/04**

**C12N 5/00** → (51) **G01N 33/53**

**C12N 5/02** → (51) **C07H 21/04**

(51) **C12N 5/076** (11) **2 341 129 B1**  
**A61D 19/02** **A01K 67/02**  
**A01K 67/027** **C12N 15/873**

(25) En (26) En  
(21) 10185715.9 (22) 31.12.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 06.07.2011  
(30) 31.12.1997 US 1394  
29.01.1998 US 15454  
(54) • SEX-SPEZIFISCHE BESAMUNG DER SÄUGETIEREN MIT EINEM GERINGEN ANZAHL VON SAMENZELLEN  
• SEX-SPECIFIC INSEMINATION OF MAMMALS WITH LOW NUMBER OF SPERM CELLS  
• INSEMINATION DE MAMMIFÈRES SPECIFIQUE AU SEXE, AVEC NOMBRE RÉDUIT DE CELLULES SPERMATIQUES  
(73) XY, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US  
(72) Seidel, George E., LaPorte, CO 80525, US  
Herickhoff, Lisa, Fort Collins, CO 80524, US  
Schenk, John, Fort Collins, CO 80526, US  
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE  
(62) 07008703.6 / 1 818 391  
98965046.0 / 1 044 262

**C12N 5/077** → (51) **A61K 35/12**

**C12N 5/10** → (51) **C07K 14/47**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/82**

**C12N 5/16** → (51) **C07H 21/04**

(51) **C12N 9/30** (11) **2 221 366 B1**  
**C12P 21/04** **C12N 15/00**  
**C12N 1/20**

(25) En (26) En  
(21) 10157000.0 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.08.2010  
(30) 29.06.2004 US 585336 P  
(54) • Polypeptide mit Alpha-Glucosidase-Aktivität und diese kodierende Polynukleotide

• Polypeptides having alpha-glucosidase activity and polynucleotides encoding same  
• Polypeptides dotés d'activité alpha-glucuronidase et polynucléotides les codant  
(73) Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US  
(72) Otani, Suzanne, Elk Grove, CA 95758, US  
Ge, Haiyan, Davis, CA 95616, US  
Harris, Paul, Carnation, WA 98014, US  
Yaver, Debbie, Davis, CA 95616, US  
Blinkovsky, Alexander, Davis, CA 95616, US  
(74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsværd, DK  
(62) 05793386.3 / 1 769 070

(51) **C12N 9/72** (11) **2 260 100 B1**  
**A61K 38/49**

(25) En (26) En  
(21) 09723475.1 (22) 16.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.12.2010  
(86) IL 2009/000300 16.03.2009  
(87) WO 2009/116035 2009/39 24.09.2009  
(30) 16.03.2008 IL 19018408  
(54) • tPA-MUTANT IN DER BEHANDLUNG AKUTER HIRNSCHÄDEN UND NEUROGENERATIVER ERKRANKUNGEN  
• tPA MUTANT IN THE TREATMENT OF ACUTE BRAIN INJURY AND NEURODEGENERATIVE DISORDERS  
• MUTANT DU tPA UTILISÉ DANS LE TRAITEMENT DES LÉSIONS CÉRÉBRALES AIGUËS ET DES AFFECTIONS NEURODÉGÉNÉRATIVES  
(73) Hadasit Medical Research Services & Development Ltd., P.O.Box 12000, 91120 Jerusalem, IL  
(72) HIGAZI, Abd, 99761 D.N. Shimshon, IL  
HIJAZI, Nuha, 99761 D.N. Shimshon, IL  
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

**C12N 15/00** → (51) **C07H 21/04**

**C12N 15/00** → (51) **C12N 9/30**

**C12N 15/09** → (51) **A61K 39/12**

**C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/11** (11) **2 395 085 B1**  
**C12N 15/113**

(25) Ko (26) En  
(21) 10738736.7 (22) 04.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.12.2011  
(86) KR 2010/000678 04.02.2010  
(87) WO 2010/090452 2010/32 12.08.2010  
(30) 04.02.2009 KR 20090009036  
(54) • RNA-KOMPLEX MIT GERINGER INTERFERENZ UND ERHÖHTER INTRAZELLULÄRER ÜBERTRAGUNGSKAPAZITÄT  
• SMALL INTERFERENCE RNA COMPLEX WITH INCREASED INTRACELLULAR TRANSMISSION CAPACITY  
• COMPLEXE DE PETIT ARN INTERFÉRENCE AVEC UNE CAPACITÉ DE TRANSMISSION INTRACELLULAIRE AUGMENTÉE  
(73) Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration, 300, Cheoncheon-dong Jangan-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 440-746, KR  
(72) LEE, Dong Ki, Seoul 137-776, KR  
CHANG, Chan Il, Daejeon 302-241, KR

(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C12N 15/113** (11) **2 481 802 B1**  
**A61K 31/713** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 12003008.5 (22) 08.04.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 01.08.2012  
(30) 09.04.2004 JP 2004115404

- (54) • *Krebszellenspezifische Apoptoseinduktoren, die auf mit Chromosomenstabilisierung in Zusammenhang stehende Gene abzielen*
- *Cancer cell-specific apoptosis-inducing agents that target chromosome stabilization-associated genes*
- *Agents induisant l'apoptose spécifique des cellules cancéreuses qui ciblent les gènes associés à la stabilisation chromosomique cible*

(73) Genecare Research Institute Co., Ltd., TECOM 2nd Bldg. 19-2 Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0063, JP

(72) Takagi, Motoki, Kanagawa 247-0063, JP  
Futami, Kazunobu, Kanagawa 247-0063, JP  
Shimamoto, Akira, Kanagawa 247-0063, JP  
Furuichi, Yasuhiro, Kanagawa 247-0063, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE  
(62) 05728503.3 / 1 757 306

(51) **C12N 15/113** (11) **2 520 652 B1**  
**A61K 31/713** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 12005593.4 (22) 08.04.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 07.11.2012  
(30) 09.04.2004 JP 2004115404

- (54) • *Krebszellenspezifische Apoptoseinduktoren, die auf mit Chromosomenstabilisierung in Zusammenhang stehende Gene abzielen*
- *Cancer cell-specific apoptosis-inducing agents that target chromosome stabilization-associated genes*
- *Agents induisant l'apoptose spécifique des cellules cancéreuses qui ciblent les gènes associés à la stabilisation chromosomique cible*

(73) Genecare Research Institute Co., Ltd., TECOM 2nd Bldg. 19-2 Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0063, JP

(72) Takagi, Motoki, Kamakura-shi Kanagawa 2470063, JP  
Futami, Kazunobu, Kamakura-shi Kanagawa 2470063, JP  
Shimamoto, Akira, Kamakura-shi Kanagawa 2470063, JP  
Furuichi, Yasuhiro, Kamakura-shi Kanagawa 2470063, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE  
(62) 12004228.8 / 2 495 324  
05728503.3 / 1 757 306

**C12N 15/113** → (51) **C07K 14/82**

**C12N 15/113** → (51) **C12N 15/11**

**C12N 15/12** → (51) **C07K 14/47**

**C12N 15/13** → (51) **C07K 16/28**

**C12N 15/62** → (51) **C07K 14/47**

**C12N 15/63** → (51) **C07H 21/04**

(51) **C12N 15/74** (11) **2 038 418 B1**  
**C07H 21/04** **C12P 19/34**

(25) En (26) En  
(21) 07733307.8 (22) 21.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009  
(86) GB 2007/002308 21.06.2007  
(87) WO 2007/148091 2007/52 27.12.2007  
(30) 21.06.2006 GB 0612301

- (54) • *DNA-MOLEKÜLE UND VERFAHREN*
- *DNA MOLECULES AND METHODS*
- *MOLECULES D'ADN ET PROCÉDES*

(73) Morvus Technology Ltd., Ty Myddfai Llanarthne, Carmarthen SA32 8HZ, GB

(72) MINTON, Nigel Peter, Nottingham NG7 2RD, GB  
HEAP, John Timothy, Nottingham NG7 2RD, GB

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **2 169 070 B1**  
**C12N 5/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 08765468.7 (22) 11.06.2008

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

(43) 31.03.2010  
(86) JP 2008/060689 11.06.2008  
(87) WO 2008/156021 2008/52 24.12.2008  
(30) 21.06.2007 JP 2007163867

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINER FREMDSUBSTANZ IN EINE ZELLE MIT ZELLWAND*
- *METHOD FOR INTRODUCING FOREIGN SUBSTANCE INTO CELL HAVING CELL WALL*
- *PROCÉDÉ D'INTRODUCTION D'UNE SUBSTANCE ÉTRANGÈRE DANS UNE CELLULE AYANT UNE PAROI CELLULAIRE*

(73) National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8603, JP

(72) BABA, Yoshinobu, Nagoya-shi Aichi 464-8603, JP  
TOKESHI, Manabu, Nagoya-shi Aichi 464-8603, JP

KAJI, Noritada, Nagoya-shi Aichi 464-8603, JP  
BAYOUMI, Ibrahim Maged Fouad Serag Eldin, Nagoya-shi Aichi 464-8603, JP

(74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **2 295 584 B1**  
**A01H 5/00** **C12N 5/10**  
**A61K 31/7105** **A61K 31/711**  
**C07K 14/435**

(25) En (26) En  
(21) 10186023.7 (22) 18.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2011  
(30) 16.09.2005 US 718034 P  
12.01.2006 US 758191 P  
07.02.2006 US 771160 P  
16.08.2006 US 837910 P  
15.09.2006 PCT/IB2006/003351

- (54) • *Transgene, auf Pflanzen basierende Verfahren zur Bekämpfung von Pflanzenschädlingen unter Verwendung von RNAi*
- *Transgenic plant-based methods for plant pests using RNAi*

• *Procédé transgénique à base de plants contre les insectes par ARN interference*  
(73) deVGen N.V., Technologiepark 30, 9052 Zwijnaarde, BE

(72) Raemaekers, Roman, 9840 De Pinte, BE  
Feldmann, Pascale, 9030 Mariakerke, BE  
Plaetinck, Geert, 9820 Bottelare, BE  
Nooren, Irene, 2341 PH Oegstgeest, NL  
Van Bleu, Els, 9290 Berlare, BE  
Pecqueur, Frédéric, 59320 Sequedun, FR  
Bogaert, Thierry, 8500 KORTRIJK, BE

(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
(62) 06848767.7 / 1 929 020

**C12N 15/85** → (51) **A01K 67/00**

**C12N 15/873** → (51) **C12N 5/076**

**C12P 5/02** → (51) **C12M 1/107**

(51) **C12P 7/10** (11) **2 726 623 B1**  
**C12P 19/02** **C12P 19/04**  
**C12P 19/14** **C12P 19/16**

(25) En (26) En  
(21) 12728446.1 (22) 11.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.05.2014  
(86) EP 2012/061021 11.06.2012  
(87) WO 2013/000696 2013/01 03.01.2013  
(30) 30.06.2011 EP 11172123

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ENZYMATISCHEN HYDROLYSE VON LIGNOZELLULOSEHALTIGEM MATERIAL*
- *METHODS FOR IMPROVEMENT OF ENZYMATIC HYDROLYSIS OF LIGNOCELLULLOSIC MATERIAL*
- *MÉTHODES POUR L'AMÉLIORATION DE L'HYDROLYSE ENZYMATIQUE DES MATIÈRES LIGNOCELLULLOSQUES*

(73) Sekab E-Technology AB, Box 286, 891 26 Örnköldsvik, SE

(72) JÖNSSON, Leif, S-907 50 Umeå, SE  
ALRIKSSON, Björn, S-891 34 Örnköldsvik, SE

SOUDHAM, Venkata, Prabhakar, 41871 Göteborg, SE  
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

**C12P 19/02** → (51) **C12P 7/10**

**C12P 19/04** → (51) **C12P 7/10**

**C12P 19/14** → (51) **C12P 7/10**

**C12P 19/16** → (51) **C12P 7/10**

**C12P 19/34** → (51) **C12N 15/74**

**C12P 21/02** → (51) **C12N 5/00**

**C12P 21/04** → (51) **C12N 9/30**

(51) **C12Q 1/66** (11) **1 711 822 B1**  
(25) En (26) En

(21) 05711900.0 (22) 24.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.10.2006  
(86) US 2005/002158 24.01.2005  
(87) WO 2005/073722 2005/32 11.08.2005  
(30) 22.01.2004 US 762836

- (54) • *LUMINOGENER UND NICHTLUMINOGENER MULTIPLEX-ASSAY*
- *LUMINOGENIC AND NONLUMINOGENIC MULTIPLEX ASSAY*

- *DOSAGE MULTIPLEX LUMINOGENE ET NON LUMINOGENE*
- (73) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, Wisconsin 53711, US
- (72) RISS, Terry, L., Oregon, WI 53575, US  
NILES, Andrew, Madison, WI 53711, US  
MORAVEC, Richard, A., Oregon, WI 53575, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
- (60) 13169222.0 / 2 667 192  
13169266.7 / 2 631 651  
13169270.9 / 2 669 680

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 630 172 B1**  
**C40B 40/02** **A61K 39/00**  
**C07K 14/195** **C07K 16/12**  
**C07K 14/31** **C12N 15/10**
- (25) En (26) En  
(21) 05024214.8 (22) 21.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 01.03.2006  
(30) 26.01.2001 AT 1302001
- (54) • *Verfahren zur Identifizierung, Isolierung und Herstellung von Antigenen eines spezifischen Pathogens*  
• *A method for identification, isolation and production of antigens to a specific pathogen*  
• *Procédé d'identification, d'isolation et de production d'antigènes a un pathogène spécifique*

- (73) Valneva Austria GmbH, Campus Vienna Biocenter 3, 1030 Vienna, AT
- (72) Meinke, Andreas, 3013 Pressbaum, AT  
Nagy, Eszter, 1030 Vienna, AT  
von Ahsen, Uwe, 1060 Vienna, AT  
Klade, Christoph, 2700 Wiener Neustadt, AT  
Henics, Tamas, 1030 Vienna, AT  
Zauner, Wolfgang, 1030 Vienna, AT  
MINH BUI, Duc, 1230 Vienna, AT  
Vytvytska, Oresta, 1030 Vienna, AT  
Etz, Hildegard, 1160 Vienna, AT  
Dryla, Agnieszka, 1210 Vienna, AT  
Weichhart, Thomas, 3071 Böheimkirchen, AT  
Hafner, Martin, 1210 Vienna, AT  
Tempelmaier, Brigitte, 1030 Vienna, AT  
Fraser, Claire M., Potomac MD 20854, US  
Gill, Steven, Frederick MD 21702, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (60) 10178465.0 / 2 322 539  
10178468.4 / 2 412 722  
10178476.7 / 2 319 861  
(62) 02716669.3 / 1 355 930

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 937 845 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06800599.0 (22) 31.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008  
(86) US 2006/029889 31.07.2006  
(87) WO 2007/016548 2007/06 08.02.2007  
(30) 01.08.2005 US 704464 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN AUF MIKRO-RNA-BASIS ZUR DIAGNOSE, PROGNOSE UND BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS*  
• *MICRO-RNA-BASED METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE DIAGNOSIS,*

- PROGNOSIS AND TREATMENT OF BREAST CANCER*
- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS À BASE DE MICRO-ARN POUR LE DIAGNOSTIC, LE PRONOSTIC ET LE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN*
- (73) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
- (72) CROCE, Carlo M., Columbus, OH 43221, US  
CALIN, George A., Columbus, OH 43235, US
- (74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 002 017 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07747276.9 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008  
(86) NL 2007/000094 04.04.2007  
(87) WO 2007/114693 2007/41 11.10.2007  
(30) 04.04.2006 US 788706 P  
12.01.2007 US 880052 P

- (54) • *NACHWEIS VON MOLEKULARMARKERN MIT HOHEM DURCHSATZ AUF DER BASIS VON RESTRIKTIONSFRAGMENTEN*  
• *HIGH THROUGHPUT DETECTION OF MOLECULAR MARKERS BASED ON RESTRICTION FRAGMENTS*  
• *DETECTION DE MARQUEURS MOLECULAIRES A HAUT RENDEMENT BASE SUR DES FRAGMENTS DE RESTRICTION*
- (73) KEYGENE N.V., Agro Business Park 90, 6708 PW Wageningen, NL
- (72) VAN EIJK, Michael, Josephus, Theresia, NL-5373 EJ Herpen, NL  
HOGERS, René, Cornelis, Josephus, NL-6715 GR Ede, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (60) 1515862.1

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 389 450 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09806059.3 (22) 08.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011  
(86) NO 2009/000423 08.12.2009  
(87) WO 2010/085153 2010/30 29.07.2010  
(30) 23.01.2009 NO 20090358  
09.06.2009 PCT/NO2009/000214

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER PROGNOSE FÜR DAS ÜBERLEBEN EINES PATIENTEN MIT BRUSTKREBS*  
• *METHODS FOR DETERMINING A PROGNOSIS FOR SURVIVAL FOR A PATIENT WITH BREAST CANCER*  
• *MÉTHODES DE DÉTERMINATION D'UN PRONOSTIC DE SURVIE POUR UN PATIENT ATTEINT D'UN CANCER DU SEIN*
- (73) Bergen Teknologioverføring AS, Thormøhlensgate 51, 5006 Bergen, NO
- (72) PENDINO, Frederic, 92220 Bagneux, FR  
LILLEHAUG, Johan, R., 5052 Bergen, NO  
ALOYSIUS, Thomas, 5178 Loddefjord, NO  
KNAPPSKOG, Stian, 5056 Bergen, NO
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 510 127 B1**  
**G01N 33/50** **C12N 15/10**  
**C40B 40/10** **C40B 40/08**  
**B01J 19/00** **C40B 50/14**
- (25) En (26) En  
(21) 10836568.5 (22) 07.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012  
(86) US 2010/059327 07.12.2010  
(87) WO 2011/071943 2011/24 16.06.2011  
(30) 07.12.2009 US 267425 P
- (54) • *PEPTIDANZEIGEARAYS*  
• *PEPTIDE DISPLAY ARRAYS*  
• *MATRICES DE PRÉSENTATION DE PEPTIDE*
- (73) Prognosys Biosciences, Inc., 505 Coast Blvd. South, La Jolla, CA 92037, US
- (72) CHEE, Mark, S., La Jolla, CA 92037, US  
KOZLOV, Igor, A., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Green, Katherine, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 542 689 B1**  
**G01N 33/49** **G01N 33/569**
- (25) En (26) En  
(21) 11705620.0 (22) 01.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013  
(86) EP 2011/053052 01.03.2011  
(87) WO 2011/107489 2011/36 09.09.2011  
(30) 02.03.2010 EP 10155178

- (54) • *Verfahren zur Isolierung von Zielzellen*  
• *Method for isolating target cells*  
• *Nanocomposites dotés d'une homogénéité améliorée*
- (73) XanTec bioanalytics GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
- (72) DANKBAR, Nico, 40589 Düsseldorf, DE  
BRANDT, Burkhard, 25421 Pinneberg, DE  
GEDIG, Erk, Tjalling, 40225 Düsseldorf, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/04**

**C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/70**

- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 910 578 B1**  
**C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 06788689.5 (22) 25.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008  
(86) US 2006/029243 25.07.2006  
(87) WO 2007/016275 2007/06 08.02.2007  
(30) 06.10.2005 US 246904  
02.08.2005 US 705217 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS VON BK-VIRUS*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTING BK VIRUS*  
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR DÉTECTER LE VIRUS BK*
- (73) Focus Diagnostics, Inc., 11331 Valley View Street, Cypress, CA 90630, US
- (72) CHEN, Fan, Fullerton, California 92831, US  
KONG, Lilly I., Covina, California 91724, US  
CHEN, Jules, Walnut, California 91789, US  
JANNATIPOUR, Mehrdad, Oceanside, California 92057, US
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
- (60) 12196497.7 / 2 662 456

- (51) **C12Q 1/70** (11) **2 342 363 B1**  
**C12Q 1/68** **C07K 14/18**
- (25) En (26) En

(21) 09740083.2 (22) 06.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 13.07.2011  
(86) EP 2009/062986 06.10.2009  
(87) WO 2010/040756 2010/15 15.04.2010  
(30) 06.10.2008 EP 08165949

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON  
ARZNEISTOFFRESISTENZ-MUTATIONEN  
IN EINEM DER NICHT-STRUKTURPRO-  
TEIN-BEREICHE NS3 BIS NS5B VON HE-  
PATITIS C-VIRUS (HCV) FÜR GENO-  
TYPEN 1 BIS 6  
• METHOD FOR DETERMINING DRUG  
RESISTANCE MUTATIONS IN ANY OF  
THE NON-STRUCTURAL PROTEIN  
REGIONS NS3 TO NS5B OF HEPATITIS C  
VIRUS (HCV) FOR GENOTYPES 1 TO 6  
• PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER DES  
MUTATIONS DE RÉSISTANCE AUX MÉDI-  
CAMENTS DANS L'UNE QUELCONQUE  
DES RÉGIONS PROTÉIQUES NON  
STRUCTURALES NS3 À NS5B DU VIRUS  
DE L'HÉPATITE C (VHC) POUR LES  
GÉNOTYPES 1 À 6  
(73) Janssen Diagnostics BVBA, Turnhoutseweg  
30, 2340 Beerse, BE  
(72) STUYVER, Lieven Jozef, B-9552 Herzele, BE  
KOLETZKI, Diana, B-2340 Beerse, BE  
BERKE, Jan Martin, B-2830 Willebroek, BE  
VANDENBROUCKE, Ina Isabel, B-9130  
Verrebroek, BE  
VIJGEN, Leen Roger, B-2230 Herselt, BE  
(74) Daelemans, Frank F.R., et al, J&J Patent Law  
Department Turnhoutseweg 30, 2340  
Beerse, BE

(51) **C21C 5/52** (11) **2 792 755 B1**  
**F27B 3/28** **F27D 27/00**  
**F27D 19/00** **C22B 4/08**

(25) En (26) En  
(21) 13163894.2 (22) 16.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.10.2014  
(54) • Verfahren und Steuersystem zur Steue-  
rung eines Schmelz- und Raffinationsver-  
fahrens  
• A method and a control system for  
controlling a melting and refining process  
• Procédé et système de commande  
permettant de commander un processus  
de fusion et d'affinage  
(73) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44,  
8050 Zürich, CH  
(72) Lundh, Michael, 723 49 Västerås, SE  
Zhang, Xiaojing, 722 10 Västerås, SE  
Eriksson, Jan- Erik, 723 55 Västerås, SE  
Teng, Lidong, 722 46 Västerås, SE  
Lindberg, Carl-Fredrik, 722 10 Västerås, SE  
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual  
Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83  
Västerås, SE

(51) **C21D 1/10** (11) **2 265 735 B1**  
**C21D 9/40** **H05B 6/38**  
**F16C 33/64**

(25) De (26) De  
(21) 09721082.7 (22) 11.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.12.2010  
(86) EP 2009/001737 11.03.2009  
(87) WO 2009/112247 2009/38 17.09.2009  
(30) 14.03.2008 DE 102008014165  
(54) • VORRICHTUNG ZUM INDUKTIVEN ER-  
WÄRMEN VON ROTATIONSSYMMETRI-

SCHEN BAUTEILEN UND VERFAHREN  
DAZU  
• DEVICE FOR INDUCTION HEATING OF  
WORKPIECES WITH ROTATIONAL  
SYMMETRY AND METHOD THEREFORE  
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUC-  
TION DE COMPOSANTS À SYMÉTRIE DE  
ROTATION, ET PROCÉDÉ CORRESPON-  
DANT  
(73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE  
(72) BURTCHEN, Marco, 59555 Lippstadt, DE  
JUNG, Michael, 97076 Würzburg, DE  
(74) Kohl, Thomas, et al, SKF GmbH Gunnar-  
Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

**C21D 1/78** → (51) **F16C 33/30**

**C21D 9/40** → (51) **C21D 1/10**

(51) **C22B 1/00** (11) **2 673 388 B1**  
**B02C 19/18**  
(25) De (26) De  
(21) 12719924.8 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.12.2013  
(86) DE 2012/000134 09.02.2012  
(87) WO 2012/107027 2012/33 16.08.2012  
(30) 10.02.2011 DE 102011011132  
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM  
AUFSCHLUSS VON ERZ  
• METHOD AND DEVICE FOR BREAKING  
UP ORE  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉSAGRÉ-  
GATION DE MINÉRAI  
(73) Hochschule Mittweida (FH), Technikumplatz  
17, 09648 Mittweida, DE  
(72) REGENFUSS, Peter, 37083 Göttingen, DE  
STREEK, Andre, 09456 Annaberg-Buchholz,  
DE  
(74) Krause, Wolfgang, Am Schweizerwald 1,  
09648 Mittweida, DE

**C22B 3/00** → (51) **C22B 7/00**

**C22B 3/16** → (51) **C22B 7/00**

**C22B 4/08** → (51) **C21C 5/52**

(51) **C22B 7/00** (11) **2 285 994 B1**  
**C22B 11/00** **C22B 3/16**  
**C01G 47/00** **C07F 13/00**  
**C07F 15/00** **C22B 61/00**  
**C22B 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 09741884.2 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.02.2011  
(86) EP 2009/003242 06.05.2009  
(87) WO 2009/135665 2009/46 12.11.2009  
(30) 06.05.2008 US 115779  
(54) • RÜCKGEWINNUNG VON RHENIUM AUS  
EINEM KATALYSATORTRÄGER  
• RECOVERY OF RHENIUM FROM A  
CATALYST SUPPORT  
• RÉCUPÉRATION DE RHÉNIUM  
(73) Scientific Design Company Inc., 49 Industrial  
Avenue, Little Ferry New Jersey 07643-1901,  
US  
(72) RIZKALLA, Nabil, River Vale NJ 07675, US  
ROKICKI, Andrzej, Mountain Lakes NJ  
07046, US  
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partner-  
schaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

**C22B 11/00** → (51) **C22B 7/00**

**C22B 61/00** → (51) **C22B 7/00**  
**C22C 1/04** → (51) **C22F 1/08**  
**C22C 1/10** → (51) **C04B 41/81**  
**C22C 9/00** → (51) **C22C 9/06**  
**C22C 9/00** → (51) **C22F 1/08**  
**C22C 9/01** → (51) **C22C 9/06**  
**C22C 9/02** → (51) **C22C 9/06**  
**C22C 9/04** → (51) **C22C 9/06**

(51) **C22C 9/06** (11) **2 386 666 B1**  
**C22C 9/00** **C22C 9/01**  
**C22C 9/02** **C22C 9/04**  
**C22F 1/08** **H01B 1/02**  
**H01B 5/02** **H01B 13/00**  
**C22F 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 09837593.4 (22) 25.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 16.11.2011  
(86) JP 2009/071606 25.12.2009  
(87) WO 2010/079708 2010/28 15.07.2010  
(30) 09.01.2009 JP 2009003813  
(54) • HOCHFESTES UND IN HOHEM MASSE  
LEITFÄHIGES KUPFERLEGIERUNGS-  
WÄLZBLECH SOWIE VERFAHREN ZU  
SEINER HERSTELLUNG  
• HIGH-STRENGTH HIGH-CONDUCTIVITY  
COPPER ALLOY ROLLED SHEET AND  
METHOD FOR PRODUCING SAME  
• TÔLE LAMINÉE D'ALLIAGE DE CUIVRE  
HAUTE RÉSISTANCE ET HAUTE  
CONDUCTIVITÉ, ET PROCÉDÉ DE  
PRODUCTION CORRESPONDANT  
(73) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., 4-7-35, Kita-  
shinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-8550,  
JP  
(72) OISHI Keiichiro, Tokyo 140-8550, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

(51) **C22C 12/00** (11) **2 606 160 B1**  
**H01L 35/18**

(25) En (26) En  
(21) 11748832.0 (22) 10.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.06.2013  
(86) US 2011/047172 10.08.2011  
(87) WO 2012/024120 2012/08 23.02.2012  
(30) 20.08.2010 CN 201010259433  
(54) • P-ARTIGER SKUTTERUDITSTOFF UND  
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• P-TYPE SKUTTERUDITE MATERIAL AND  
METHOD OF MAKING THE SAME  
• MATÉRIAU EN SKUTTÉRUDITE DE TYPE  
P ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION  
(73) Shanghai Institute of Ceramics, Chinese  
Academy of Sciences, N. 1295 DingXi Road,  
Shanghai, 200050, CN  
(72) BACKHAUS-RICOULT, Monika, Horseheads  
New York 14845, US  
CHEN, Lidong, Shanghai 200336, CN  
HE, Lin, Horseheads NY 14845, US  
HUANG, Xiangyang, Shanghai 200439, CN  
LIU, Ruiheng, Shanghai 200050, CN  
QIU, Pengfuei, Shanghai 201800, CN  
YANG, Jiong, Shanghai 200333, CN  
ZHANG, Wenqing, Shanghai 200336, CN

(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**C22C 27/06** → (51) **C22F 1/08**  
**C22C 45/00** → (51) **H01M 4/58**  
**C22F 1/00** → (51) **C22C 9/06**

(51) **C22F 1/08** (11) **1 873 272 B1**  
**B22F 3/26** **C22C 1/04**  
**C22C 9/00** **C22C 27/06**  
**C22F 1/11**

(25) Ja (26) En  
(21) 05793792.2 (22) 05.10.2005  
(84) DE  
(43) 02.01.2008  
(86) JP 2005/018741 05.10.2005  
(87) WO 2006/112063 2006/43 26.10.2006  
(30) 15.04.2005 JP 2005119104

(54) • **LEGIERUNGSMATERIAL ZUR ABLEITUNG VON WÄRME VON EINER HALBLEITER-VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **ALLOY MATERIAL FOR DISSIPATING HEAT FROM SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**  
• **MATÉRIAU EN ALLIAGE POUR LA DISSIPATION DE CHALEUR D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(73) JFE PRECISION CORPORATION, 2-3, Kamiose-cho, Higashi-ku, Niigata-shi Niigata 9500063, JP  
JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) KOBIKI, Hideaki, Intellectual Property Dept., Choyoda-ku, Tokyo 1000011, JP  
UENOSONO, Satoshi, Intellectual Property Dept., Choyoda-ku, Tokyo 1000011, JP  
TERAO, Hoshiaki, Niigata-shi Niigata 9500063, JP

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

**C22F 1/08** → (51) **C22C 9/06**  
**C22F 1/11** → (51) **C22F 1/08**  
**C23C 14/02** → (51) **H01B 1/16**  
**C23C 14/08** → (51) **H01B 1/16**  
**C23C 14/18** → (51) **H01B 1/16**  
**C23C 14/58** → (51) **H01B 1/16**  
**C23C 16/00** → (51) **H01J 37/32**  
**C23C 16/04** → (51) **H01J 37/32**  
**C23C 16/40** → (51) **H01J 37/32**

(51) **C23C 16/44** (11) **2 726 223 B1**  
**B08B 9/08**

(25) En (26) En  
(21) 12732828.4 (22) 29.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.05.2014  
(86) EP 2012/062720 29.06.2012  
(87) WO 2013/001068 2013/01 03.01.2013  
(30) 29.06.2011 US 2011161502614 P

(54) • **REINIGUNGSWERKZEUG UND VERFAHREN FÜR EINEN POLYSILIZIUMREAKTOR**  
• **CLEANING TOOL AND METHOD FOR A POLYSILICON REACTOR**

• **OUTIL DE NETTOYAGE ET PROCÉDÉ POUR RÉACTEUR À SILICIUM POLY-CRISTALLIN**

(73) MEMC Electronic Materials S.p.A., Viale Gherzi 31, 28100 Novara, IT  
(72) BOVIO, Ezio, I-28100 Novara, IT  
MOLINO, Paolo, I-28100 Novara, IT  
GAVA, Diego, I-28100 Novara, IT  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**C23C 16/44** → (51) **G21C 21/02**  
**C23C 16/442** → (51) **G21C 21/02**  
**C23C 16/455** → (51) **H01J 37/32**  
**C23C 16/511** → (51) **H01J 37/32**  
**C23C 28/00** → (51) **H01B 1/16**

(51) **C23G 3/02** (11) **2 145 981 B1**  
**B08B 3/04** **B08B 3/08**  
**B21B 45/02** **B08B 3/02**

(25) De (26) De  
(21) 09009126.5 (22) 13.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.01.2010  
(30) 12.07.2008 DE 102008032933

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Aufspritzen von Beiz- und/oder Spüflüssigkeit auf ein metallisches Band**  
• **Device and method for spraying pickling and/or washing liquid onto a metallic band**  
• **Dispositif et procédé de pulvérisation de liquide de décapage et/ou de lavage sur une bande métallique**

(73) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) Schüller, Peter, 45665 Recklinghausen, DE  
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

**C30B 15/08** → (51) **C30B 15/14**  
(51) **C30B 15/14** (11) **2 697 413 B1**  
**C30B 28/10** **C30B 15/08**

(25) De (26) De  
(21) 12713636.4 (22) 21.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.02.2014  
(86) EP 2012/054963 21.03.2012  
(87) WO 2012/139865 2012/42 18.10.2012  
(30) 11.04.2011 DE 102011007149

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MATERIAL MIT MONO- ODER MULTIKRISTALLINER STRUKTUR**  
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING MATERIAL HAVING A MONOCRYSTALLINE OR MULTICRYSTALLINE STRUCTURE**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU PRÉSENTANT UNE STRUCTURE MONOCRISTALLINE OU POLYCRISTALLINE**

(73) Streicher Maschinenbau GmbH & Co. KG, Josef-Wallner-Straße 5, 94469 Deggendorf, DE  
(72) KÖCKEIS, Rupert, 94513 Schönberg, DE  
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

**C30B 28/10** → (51) **C30B 15/14**  
**C40B 40/02** → (51) **C12Q 1/68**  
**C40B 40/08** → (51) **C12Q 1/68**  
**C40B 40/10** → (51) **C12Q 1/68**  
**C40B 50/14** → (51) **C12Q 1/68**  
**D01D 1/10** → (51) **D01D 5/00**  
**D01D 4/00** → (51) **D01D 5/00**  
**D01D 4/04** → (51) **D01D 5/00**  
**D01D 4/06** → (51) **D01D 5/00**

(51) **D01D 5/00** (11) **2 650 409 B1**  
**D01D 4/00** **D01D 13/00**  
**B82Y 40/00** **D01D 13/02**

(25) Ko (26) En  
(21) 11846331.4 (22) 27.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.10.2013  
(86) KR 2011/003056 27.04.2011  
(87) WO 2012/077865 2012/24 14.06.2012  
(30) 06.12.2010 JP 2010272071  
24.02.2011 KR 20110016676

(54) • **FELDEMISSIONSVORRICHTUNG UND NANOFASERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG**  
• **FIELD EMISSION DEVICE AND NANOFIBER MANUFACTURING DEVICE**  
• **DISPOSITIF À ÉMISSION DE CHAMP ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE NANOFIBRES**

(73) Toptec Co., Ltd., 366 Bongan-ri Sandongmyeon, Gumi-shi, Gyeonbuk 730-853, KR  
Shinshu University, 3-1-1, Asahi, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP  
(72) LEE, Jae Hwan, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-853, KR  
KIM, Ick Soo, Ueda-shi Nagano 386-8567, JP

(74) Stölmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **D01D 5/00** (11) **2 650 410 B1**  
**D01D 4/00** **D01D 13/00**  
**D01D 4/04** **B82Y 40/00**  
**D01D 13/02** **D01F 13/00**  
**F24F 3/14**

(25) Ko (26) En  
(21) 11846639.0 (22) 27.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.10.2013  
(86) KR 2011/003064 27.04.2011  
(87) WO 2012/077872 2012/24 14.06.2012  
(30) 06.12.2010 JP 2010272078  
25.02.2011 KR 20110017376

(54) • **NANOFASERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG**  
• **NANOFIBER MANUFACTURING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE FABRICATION DE NANOFIBRES**

(73) Toptec Co., Ltd., 366 Bongan-ri Sandongmyeon, Gumi-shi, Gyeonbuk 730-853, KR  
Shinshu University, 3-1-1, Asahi, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP  
(72) LEE, Jae Hwan, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-853, KR  
KIM, Ick Soo, Ueda-shi Nagano 386-8567, JP

(74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB,  
Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **D01D 5/00** (11) **2 650 411 B1**  
**D01D 4/00** **D01D 13/00**  
**B82Y 40/00** **D01D 13/02**

(25) Ko (26) En  
(21) 11847389.1 (22) 27.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.10.2013  
(86) KR 2011/003054 27.04.2011  
(87) WO 2012/077864 2012/24 14.06.2012  
(30) 06.12.2010 JP 2010272070  
24.02.2011 KR 20110016675

(54) • **FELDEMISSIONSVORRICHTUNG UND  
NANOFASERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG**  
• **FIELD EMISSION DEVICE AND  
NANOFIBER MANUFACTURING DEVICE**  
• **DISPOSITIF À ÉMISSION DE CHAMP ET  
DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE  
NANOFIBRES**

(73) Toptec Co., Ltd., 366 Bongan-ri Sandong-  
myeon, Gumi-shi, Gyeonbuk 730-853, KR  
Shinshu University, 3-1-1, Asahi,  
Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP

(72) LEE, Jae Hwan, Gumi-si Gyeongsangbuk-do  
730-853, KR  
KIM, Ick Soo, Ueda-shi Nagano 386-8567,  
JP

(74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB,  
Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **D01D 5/00** (11) **2 650 412 B1**  
**D01D 4/00** **D01D 4/06**  
**D01D 13/00** **B82Y 40/00**  
**D01D 1/10** **D01F 13/00**

(25) Ko (26) En  
(21) 11847776.9 (22) 27.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.10.2013  
(86) KR 2011/003059 27.04.2011  
(87) WO 2012/077868 2012/24 14.06.2012  
(30) 06.12.2010 JP 2010272074  
24.02.2011 KR 20110016681

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
HERSTELLUNG VON NANOFASERN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR MANUFAC-  
TURING NANOFIBER**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICA-  
TION DE NANOFIBRES**

(73) Toptec Co., Ltd., 366 Bongsan-ri Sandong-  
myeon, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-  
853, KR  
Shinshu University, 3-1-1, Asahi,  
Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP

(72) LEE, Jae Hwan, Gumi-si Gyeongsangbuk-do  
730-853, KR  
KIM, Ick Soo, Ueda-shi Nagano 386-8567,  
JP

(74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB,  
Blumenstraße 17, 80331 München, DE

**D01D 13/00** → (51) **D01D 5/00**

**D01D 13/02** → (51) **D01D 5/00**

**D01F 13/00** → (51) **D01D 5/00**

(51) **D01G 1/04** (11) **1 964 950 B1**  
**D01G 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 08003625.4 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.09.2008  
(30) 02.03.2007 US 713428

(54) • **Verfahren zum Zerschneiden abgewickelter  
Filamente und beschichtete Zerkleinerungs-  
klingen**  
• **Method for chopping unwound filaments  
and coated chopper blades**  
• **Procédé de coupe de filaments déroulés et  
lames de coupe à surfaces traitées**

(73) Johns Manville, 717 Seventeenth Street,  
Denver, CO 80202, US

(72) Arterburn, Russell Donovan, Athens,  
Tennessee 37303, US  
Torbett, Glenn Allen, Charleston, Tennessee  
37310, US

Allred, Nicolas Johnathan, Centerville,  
Indiana 47330, US  
Pergola, Jennifer Kristin, Westminster,  
Colorado 80234, US

Blush, Jason J., Lakewood, Colorado 80227,  
US

(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerbera-  
ter/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64,  
65205 Wiesbaden, DE

**D01G 1/10** → (51) **D01G 1/04**

(51) **D01H 13/10** (11) **2 336 408 B1**

(25) De (26) De  
(21) 10014265.2 (22) 03.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009058979

(54) • **Doppeldrahtzwirnschmelze mit einer Faden-  
bremse**  
• **double-strand twisting spindle with a yarn  
tension device**  
• **broche de métier à retordre à double  
torsion comprenant un tendeur de fil**

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Lever-  
kuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) Beckers, Joachim, 41063 Mönchengladbach,  
DE  
Beckmann, Markus, 47803 Krefeld, DE  
Filz, Ingo, 41749 Viersen, DE  
Fink, Heinz, 47804 Krefeld, DE  
Schnitzler, Jürgen, 41751 Viersen, DE

(74) Hamann, Arndt, et al, Saurer Germany GmbH  
& Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60,  
52531 Übach-Palenberg, DE

(51) **D03D 39/22** (11) **2 206 814 B1**  
**D03D 49/04** **D03J 1/22**

(25) En (26) En  
(21) 10150106.2 (22) 05.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.07.2010  
(30) 09.01.2009 JP 2009004089

(54) • **Florbildungsvorrichtung für Florgewebe-  
webstuhl**  
• **Pile formation apparatus for pile fabric  
loom**  
• **Appareil de formation d'étoffe à poils pour  
métier pour étoffe à poils**

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1,  
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) Sakai, Yosuke, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
Iwano, Yoshimi, Kariya-shi Aichi 448-8671,  
JP  
Murakami, Yasutaka, Kariya-shi Aichi 448-  
8671, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**D03D 49/04** → (51) **D03D 39/22**

**D03D 49/10** → (51) **D03D 51/00**

**D03D 49/20** → (51) **D03D 51/00**

(51) **D03D 51/00** (11) **2 479 326 B1**  
**D03D 49/20** **D03D 49/10**

(25) En (26) En  
(21) 12000037.7 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012  
(30) 21.01.2011 JP 2011010858

(54) • **Kettfadenzuführverfahren und Web-  
maschine mit Kettfadenzuführvorrichtung**  
• **Loom with warp feeding device and warp  
feeding method**  
• **Procédé d'alimentation de chaîne et métier  
à tisser avec dispositif d'alimentation de  
chaîne**

(73) Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, 18-18,  
Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-  
ken 921-8650, JP

(72) Itou, Naoyuki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken  
921-8650, JP

Tanida, Nobuo, Kanazawa-shi Ishikawa-ken  
921-8650, JP

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Wi-  
denmayerstraße 6, 80538 München, DE

**D03J 1/22** → (51) **D03D 39/22**

**D04B 1/12** → (51) **D04B 1/22**

(51) **D04B 1/22** (11) **2 154 280 B1**  
**D04B 7/26** **D04B 1/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 08751621.7 (22) 25.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.02.2010  
(86) JP 2008/001096 25.04.2008

(87) WO 2008/139709 2008/47 20.11.2008  
(30) 26.04.2007 JP 2007117469

(54) • **GEWEBE MIT GARNVEREDELUNGS-  
ABSCHNITT, BEHANDLUNGSVERFAHREN  
DAFÜR SOWIE DESIGNVORRICHTUNG**  
• **FABRIC HAVING YARN-FINISHED  
PORTION, TREATING METHOD  
THEREFOR, AND DESIGN DEVICE**  
• **TISSU AYANT UNE PARTIE À FIL FINI,  
SON PROCÉDÉ DE TRAITEMENT, ET  
DISPOSITIF DE MISE AU POINT**

(73) Shima Seiki Mfg., Ltd., 85 Sakata,  
Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP

(72) CODATO, Daniele, Salzano Venezia 30030, IT  
OKUNO, Masao, Wakayama-shi Wakayama  
641-8511, JP

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-  
strasse 5, 80538 München, DE

**D04B 7/00** → (51) **D04B 15/36**

**D04B 7/26** → (51) **D04B 1/22**

(51) **D04B 15/36** (11) **2 196 569 B1**  
**D04B 7/00** **D04B 15/82**

(25) Ja (26) En  
(21) 08829281.8 (22) 04.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.06.2010  
(86) JP 2008/002451 04.09.2008

(87) WO 2009/031315 2009/11 12.03.2009  
(30) 05.09.2007 JP 2007230587

(54) • **FLACHSTRICKMASCHINE**  
• **WEFT KNITTING MACHINE**  
• **MÉTIER À MAILLES CUEILLIES**

- (73) Shima Seiki Mfg., Ltd., 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (72) YAMANO, Hirotooshi, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**D04B 15/66** → (51) **D04B 1/22**

**D04B 15/82** → (51) **D04B 15/36**

- (51) **D04B 35/06** (11) **2 767 626 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 14151077.6 (22) 14.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.08.2014
- (30) 04.07.2013 CN 201310278223
- (54)
  - Stricknadel für Flachstrickmaschine
  - Knitting needle for flat knitting machine
  - Aiguille à tricoter pour machine à tricoter plate
- (73) Ningbo Cixing Co., Ltd., West Weisan Road Andong Town Industrial Zone, Cixi Zhejiang, CN
- (72) Sun, Pingfan, Cixi Zhejiang, CN  
Jeanbourquin, Frank, Cixi Zhejiang, CN  
Gao, Yunpeng, Cixi Zhejiang, CN
- (74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

**D04H 1/46** → (51) **A61F 13/08**

**D04H 1/593** → (51) **A61F 13/08**

**D04H 3/105** → (51) **A61F 13/08**

**D04H 13/00** → (51) **A61F 13/08**

**D04H 13/00** → (51) **B29C 55/18**

**D04H 18/02** → (51) **A61F 13/08**

- (51) **D05B 11/00** (11) **2 599 909 B1**  
**D05B 65/00** **D05B 19/12**
- (25) En (26) En
- (21) 13155673.0 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.06.2013
- (30) 19.03.2004 US 804833  
21.01.2005 US 40499
- (54)
  - Steppmaschine mit mehreren horizontalen Nadeln und Verfahren
  - Multiple horizontal needle quilting machine and method
  - Machine à piquer à aiguilles horizontales multiples et procédé associé
- (73) L & P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
- (72) Frazer, James, T, N. Olmsted, OH Ohio 44070, US  
Kaetterhenry, Jeff, Davie, FL Florida 33325, US  
James, Michael, A, Davie, FL Florida 33325, US  
Myers, Terrance, L, Carthage, MO Missouri 64836, US  
Villacis, Richard, Miami, FL Florida 33193, US  
Keller, Roland, CH-9320 Arbon, CH  
Scott, David, Brian, Carthage, MO Missouri 64836, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 05725467.4 / 1 740 750

**D05B 19/12** → (51) **D05B 11/00**

**D05B 65/00** → (51) **D05B 11/00**

- (51) **D05B 87/02** (11) **1 829 998 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07405019.6 (22) 22.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
- (30) 03.03.2006 CH 3542006
- (54)
  - Nähmaschine mit einer Antriebsanordnung für die Antriebs Elemente eines Einfädlers zum Einfädeln des Oberfadens in das Ohr der Nadel
  - Sewing machine with a drive assembly for the driving elements for threading the upper thread through the eye of the needle
  - Machine à coudre avec un dispositif d'entraînement pour les éléments d'entraînement destinés à enfiler le fil supérieur dans le chas d'aiguille
- (73) BERNINA International AG, Seestrasse 161, 8266 Steckborn, CH
- (72) Wacker, Niklaus, 8266 Steckborn, CH
- (74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwältin Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld 1, CH

**D06C 3/06** → (51) **B29C 55/18**

**D06F 35/00** → (51) **C11D 11/00**

**D06F 39/00** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 655 722 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 11810686.3 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (86) IB 2011/055849 21.12.2011
- (87) WO 2012/085858 2012/26 28.06.2012
- (30) 21.12.2010 IT RN20100079
- (54)
  - SPENDER UND WASCHMASCHINE MIT DEM SPENDER
  - DISPENSER AND WASHING MACHINE COMPRISING THE DISPENSER
  - DISTRIBUTEUR ET MACHINE À LAVER COMPRENANT LE DISTRIBUTEUR
- (73) Indesit Company S.p.A., Viale A. Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) PIERUCCI, Gianluca, I-60030 Maiolati Sponzini (Ancona), IT
- (74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) **D06F 39/08** (11) **2 487 288 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 12153792.2 (22) 03.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
- (30) 11.02.2011 IT RN20110008
- (54)
  - Verfahren zum Zuführen der Waschlöslichkeit in einer Wäschewaschmaschine
  - Method for charging a washing liquid in a laundry washing machine
  - Méthode pour charger un liquide de lavage dans une machine à laver le linge
- (73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) Mancini, Mauro, 60044 Fabriano (AN), IT  
Dottori, Mariangiola, 60043 Cerreto d'Es (AN), IT

- (74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) **D06F 39/12** (11) **2 436 827 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10183068.5 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
- (54)
  - Haushaltsgerät mit einem Steuerungsfeld und Verfahren zum Auswählen und Einstellen von Programmoptionen
  - Home appliance having a control field and method for selecting and setting a program and program options
  - Appareil domestique disposant d'un champ de contrôle et procédé de sélection et de réglage d'options de programme
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) Bignu, Davide, 33080 Porcia (PN), IT  
Brasseur, Jerome, 33080 Porcia (PN), IT
- (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 39/12** (11) **2 699 724 B1**

- F16M 7/00** **F25D 23/10**
- A47L 15/42**
- (25) En (26) En
- (21) 12723390.6 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
- (86) EP 2012/057313 20.04.2012
- (87) WO 2012/143529 2012/43 26.10.2012
- (30) 22.04.2011 TR 201103952
- (54)
  - HAUSHALTSGERÄT
  - A HOUSEHOLD APPLIANCE
  - APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) TURAN, Seda, 34950 Istanbul, TR  
DURMAZ, Mehmet, 34950 Istanbul, TR  
BAKYUZ, Murat, 34950 Istanbul, TR

(51) **D06F 58/04** (11) **2 435 625 B1**

- D06F 58/20**
- (25) En (26) En
- (21) 10717134.0 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
- (86) EP 2010/055883 30.04.2010
- (87) WO 2010/136301 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 CN 200920046063 U
- (54)
  - WÄSCHETROCKNER
  - CLOTHES DRYING APPARATUS
  - APPAREIL DE SECHAGE DE VETEMENTS
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) TANG, Huijun, Wuxi city Jiangsu 2140000, CN  
CHEN, Aibin, Wuxi Jiangsu 214028, CN  
DING, Ziqiang, Wuxi Jiangsu 2140000, CN

(51) **D06F 58/18** (11) **2 270 276 B1**

- D06F 58/24**
- (25) En (26) En
- (21) 09164002.9 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
- (54)
  - Vorrichtung zum Wäschetrocknen
  - Appliance for drying laundry

- *Appareil de séchage de linge*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) Del Pos, Maurizio, 33170 Pordenone (PN), IT
- Vignocchi, Massimiliano, 33170 Pordenone (PN), IT
- Padovan, Loris, 33079 Sesto al Reghena (PN), IT
- Bison, Alberto, 33170 Pordenone (PN), IT
- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 549 008 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11174986.7 (22) 22.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.01.2013  
(54) • *Unterbauanordnung einer Wärmepumpenvorrichtung zur Wäschebehandlung*  
• *Basement arrangement of a heat pump laundry treatment apparatus*  
• *Agencement de cave d'un appareil de traitement du linge à pompe thermique*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE  
(72) Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), IT  
Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT  
(74) Nardonì, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

**D06F 58/20** → (51) **D06F 58/04**

**D06F 58/20** → (51) **D06F 58/24**

- (51) **D06F 58/24** (11) **2 702 199 B1**  
**D06F 58/20**  
(25) En (26) En  
(21) 12717267.4 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.03.2014  
(86) EP 2012/057217 19.04.2012  
(87) WO 2012/146534 2012/44 01.11.2012  
(30) 26.04.2011 TR 201104078  
(54) • *WÄRMEPUMPENWÄSCHETROCKNER*  
• *HEAT PUMP LAUNDRY DRYER*  
• *SECHE LINGE A POMPE THERMIQUE*
- (73) Arçelik Anonim Şirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) BALIOGLU, Onder, 34950 Istanbul, TR  
SAR, Can, 34950 Istanbul, TR  
DEMIRHAN, Dogan, 34950 Istanbul, TR

**D06F 58/24** → (51) **D06F 58/18**

- (51) **D06F 73/00** (11) **2 586 908 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12187643.7 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.05.2013  
(30) 25.10.2011 FR 1159643  
(54) • *Dampfbügelgerät mit einer Bürste zur Knittererholung der Wäsche*  
• *Steam iron comprising a crease-removal brush*  
• *Appareil de repassage à la vapeur comportant une brosse de défroissage*
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
(72) Massias, Stéphane, 69630 CHAPONOST, FR  
Zeng, Lijing, 69002 LYON, FR  
Lemaire, Stéphanie, 69360 SAINT SYMPHORIEN D'OZON, FR

- (74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **D06F 75/10** (11) **2 578 742 B1**  
**D06F 75/14** **D06F 75/18**  
**D06F 87/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12183394.1 (22) 06.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.04.2013  
(30) 09.09.2011 FR 1158008  
(54) • *Bügelgerät, das einen Dampfverteilungs-kreislauf umfasst*  
• *Ironing appliance comprising a steam distribution circuit*  
• *Appareil de repassage comportant un circuit de distribution de vapeur*
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
(72) Gelus, Dominique, 38780 Pont-Évêque, FR  
Bonin, Jérôme, 38122 Monsteroux-Milieu, FR  
Maudhuit, Sylvain, 38270 Pisieu, FR  
Giovalle, Christian, 38440 Moidieu-Détourbe, FR  
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

**D06F 75/14** → (51) **D06F 75/10**

**D06F 75/18** → (51) **D06F 75/10**

- (51) **D06F 75/36** (11) **2 584 090 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12187639.5 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.04.2013  
(30) 18.10.2011 FR 1159413  
(54) • *Bügeleisen mit einer Dampferzeugungskammer, die mit einem Hohlraum zur Kalkablagerungssammlung enschießlich Entkalkungsöffnung ausgestattet ist*  
• *Iron comprising a vaporisation chamber connected to a scale recovery cavity comprising a descaling orifice*  
• *Fer à repasser comportant une chambre de vaporisation reliée à une cavité de récupération du tartre comprenant un orifice de détartrage*
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
(72) Giovalle, Christian, 38440 Moidieu-Détourbe, FR  
Bonin, Jérôme, 38122 Monsteroux Milieu, FR  
Maudhuit, Sylvain, 38270 Pisieu, FR  
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR  
(60) 14176344.1 / 2 789 729

(51) **D06F 81/10** (11) **1 944 405 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 07025188.9 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.07.2008  
(30) 09.01.2007 DE 102007001416  
(54) • *Bügeltischplatte*  
• *Ironing board*

- *Plateau de table à repasser*
- (73) Leifheit AG, Leifheitstrasse 1, 56377 Nassau, DE
- (72) Esser, Hans-Peter, 01445 Radebeul, DE
- (74) Bungartz, Klaus Peter, et al, Bungartz Christophersens Partnerschaft mbB Patentanwälte Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

**D06F 87/00** → (51) **D06F 75/10**

**D21H 17/00** → (51) **C09C 1/02**

**D21H 17/67** → (51) **C09C 1/02**

**D21H 19/38** → (51) **C09C 1/02**

**D21H 21/40** → (51) **B42D 15/00**

**D21H 21/42** → (51) **B42D 15/00**

**D21H 21/44** → (51) **B42D 15/00**

- (51) **E01B 1/00** (11) **2 150 652 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08748898.7 (22) 12.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.02.2010  
(86) EP 2008/002910 12.04.2008  
(87) WO 2008/128665 2008/44 30.10.2008  
(30) 24.04.2007 DE 102007019669  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSSCHÄUMEN VON SCHOTTERBETTEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR FOAMING BALLAST BEDS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR REMPLIR DE MOUSSE DES LITS DE BALLAST*
- (73) Hennecke GmbH, 51373 Leverkusen, DE  
(72) PAWLIK, Wolfgang, 50735 Köln, DE  
WIRTH, Jürgen, 51147 Köln, DE  
PETERSOHN, Andreas, 53773 Hennef, DE  
(74) Gosdin, Michael, Adam-Steigerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **E01B 9/66** (11) **2 245 226 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 08717065.0 (22) 22.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.11.2010  
(86) EP 2008/052209 22.02.2008  
(87) WO 2009/103349 2009/35 27.08.2009  
(54) • *System zum Befestigen einer Schiene auf einem Untergrund*  
• *System for fastening a rail on a base*  
• *Système de fixation d'un rail sur un support*
- (73) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE  
(72) VORDERBRÜCK, Dirk, 58791 Werdohl, DE  
BÖSTERLING, Winfried, 58809 Neuenrade, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **E01C 23/088** (11) **2 695 994 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 13003912.6 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.02.2014  
(30) 06.08.2012 DE 102012015346  
(54) • *Selbstfahrende Baumaschine*  
• *Self-propelled construction vehicle*  
• *Véhicule de chantier autopropulsé*

- (73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE  
(72) Berning, Christian, 50321 Brühl, DE  
Held, Hanjo, 53578 Windhagen, DE  
Verhaelen, Philip, 51103 Köln, DE  
Dr. Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, DE  
Dr. Hähn, Günter, 53639 Königswinter, DE  
(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **E01C 23/088** (11) **2 698 475 B1**  
**E21C 47/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13003913.4 (22) 05.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.02.2014  
(30) 16.08.2012 DE 102012016173  
(54) • *Selbstfahrende Baumaschine und Verfahren zum Betreiben einer Baumaschine*  
• *Self-propelled construction machine and method for operating the same*  
• *Engin automobile et procédé de fonctionnement d'un engin automobile*  
(73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE  
(72) Berning, Christian, 50321 Brühl, DE  
Franzmann, Dirk, 53773 Hennef, DE  
Montermann, Armin, 56626 Andernach, DE  
Dr. Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, DE  
Dr. Hähn, Günter, 53639 Königswinter, DE  
(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **E01F 9/011** (11) **2 354 313 B1**  
**E04H 12/22**  
(25) Es (26) En  
(21) 10382017.1 (22) 01.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 10.08.2011  
(54) • *Befestigungssystem für Pfosten für vertikale Verkehrssignalelemente und dergleichen*  
• *Fixing system for posts for vertical traffic sign elements and the like*  
• *Système de fixation pour poteaux pour éléments de panneaux verticaux de signalisation et similaires*  
(73) Ebro-Same, S.L., Ctra. Del Cortijo Km: 1.5, 26006 Logroño, ES  
(72) San Miguel Garcia, Eduardo, 26006, LOGROÑO (La Rioja), ES  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **E01F 15/04** (11) **2 722 442 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13188740.8 (22) 15.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.04.2014  
(30) 22.10.2012 FR 1260021  
(54) • *Sicherheitsvorrichtung mit Stoßdämpfung zur Begrenzung des Strassenrands*  
• *Safety device with impact absorption for road shoulders*  
• *Dispositif de sécurité à absorption de choc pour accotement de route*  
(73) Grison, Hubert, 235 rue de Versailles, 92410 Ville d'Avray, FR  
(72) Grison, Hubert, 92410 Ville d'Avray, FR

- (74) Zimmermann, Alain, Cabinet Malemont 91 avenue Kléber, 75116 Paris, FR  
(51) **E02B 8/08** (11) **2 098 640 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09001149.5 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.09.2009  
(30) 05.03.2008 DE 102008012718  
(54) • *Vorrichtung für den Abstieg von Aalen an Wasserbauwerken*  
• *Device for lowering eels to hydraulic structures*  
• *Dispositif de descente d'anguilles sur des bâtiments maritimes*  
(73) Universität Kassel, Mönchebergstrasse 19, 34125 Kassel, DE  
(72) Hassinger, Reinhard, Dr., 34317 Habichtswald, DE  
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE  
(60) 13181367.7 / 2 666 910

- (51) **E02D 5/80** (11) **2 775 037 B1**  
**E02D 31/02**  
(25) De (26) De  
(21) 14157946.6 (22) 05.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.09.2014  
(30) 07.03.2013 DE 202013100990 U  
07.06.2013 DE 102013105920  
(54) • *Entkopplungsmatte für einen mit Belags-elementen bedeckbaren Flächenbelagsaufbau*  
• *Decoupling mat for an area lining structure that can be covered with lining elements*  
• *Tapis de désolidarisation pour une structure de revêtement de surface pouvant être recouverte d'éléments de revêtement*  
(73) Gutjahr, Walter, Philipp-Reis-Strasse 5-7, 64404 Bickenbach, DE  
(72) Gutjahr, Walter, 64404 Bickenbach, DE  
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostraße 15A, 64293 Darmstadt, DE

- E02D 31/02** → (51) **E02D 5/80**  
(51) **E02F 9/00** (11) **2 417 306 B1**  
**E02F 9/26** **F16C 11/04**  
**G01B 7/30**

- (25) En (26) En  
(21) 09786459.9 (22) 06.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.02.2012  
(86) IB 2009/052780 06.04.2009  
(87) WO 2010/116203 2010/41 14.10.2010  
(54) • *ERFASSUNGSSYSTEM, MIT SOLCH EINEM ERFASSUNGSSYSTEM VERSEHENES GELENK UND MIT SOLCH EINEM GELENKSYSTEM VERSEHENES KRAFTFAHRZEUG*  
• *DETECTION SYSTEM, JOINT SYSTEM PROVIDED WITH SUCH A DETECTION SYSTEM AND AUTOMOTIVE VEHICLE EQUIPPED WITH SUCH A JOINT SYSTEM*  
• *SYSTEME DE DETECTION, SYSTEME DE JOINT POURVU DE CE SYSTEME DE DETECTION ET VEHICULE AUTOMOBILE DOTE DE CE SYSTEME DE JOINT*  
(73) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE  
(72) MOISY, Stéphane, F-37000 L' Ile Bouchard, FR

- SAUSSET, Vincent, F-37190 Azay Le Rideau, FR  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- E02F 9/00** → (51) **B60K 11/04**  
**E02F 9/08** → (51) **B60K 11/04**  
**E02F 9/26** → (51) **E02F 9/00**

- (51) **E04B 1/24** (11) **2 083 127 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09000191.8 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.07.2009  
(30) 22.01.2008 DE 202008001329 U  
(54) • *Anschlusskopf und System zum Erstellen von Aufbauten*  
• *Attachment head and system for creating superstructures*  
• *Tête de liaison et système destiné à l'établissement de structures*  
(73) OCTANORM-VERTRIEBS-GMBH FÜR BAUELEMENTE, Raiffeisenstrasse 39, 70794 Filderstadt, DE  
(72) Bruder, Hans, 72631 Aichtal, DE  
(74) Wilhelm, Martin, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- E04B 2/74** → (51) **E04C 3/07**

- (51) **E04B 2/78** (11) **2 337 907 B1**  
**F16B 7/18** **E04B 1/24**  
(25) En (26) En  
(21) 09782011.2 (22) 19.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 29.06.2011  
(86) EP 2009/060749 19.08.2009  
(87) WO 2010/046150 2010/17 29.04.2010  
(30) 21.10.2008 GB 0819251  
(54) • *TRAGSTÄNDER*  
• *A SUPPORT STAND*  
• *PIED DE SUPPORT*  
(73) Icon Office Design Ltd, Junction Close Green Lane Industrial Park, Featherstone, Yorkshire WF7 6ER, GB  
(72) KING, Gary, Featherstone Yorkshire WF7 6ER, GB  
(74) Paton, David William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **E04C 3/07** (11) **2 689 078 B1**  
**E04C 3/09** **E04C 3/08**  
**B60R 19/18** **E04B 2/74**  
(25) De (26) De  
(21) 12717261.7 (22) 18.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.01.2014  
(86) EP 2012/057055 18.04.2012  
(87) WO 2012/143381 2012/43 26.10.2012  
(30) 20.04.2011 DE 102011018284  
(54) • *PROFILELEMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES PROFILELEMENTS*  
• *PROFILED ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A PROFILED ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT PROFILÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UN ÉLÉMENT PROFILÉ*  
(73) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG, Viktoriastrasse 58, 76571 Gaggenau, DE  
(72) WILLERSCHIED, Heiner, 77886 Lauf, DE

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

**E04C 3/08** → (51) **E04C 3/07**

**E04C 3/09** → (51) **E04C 3/07**

(51) **E04D 11/00** (11) **2 065 533 B1**  
**E04H 6/10** **E04D 11/02**  
(25) De (26) De  
(21) 08020831.7 (22) 01.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.06.2009  
(30) 30.11.2007 DE 202007016845 U  
(54) • *Stabilisierungselement für Bauplatten*  
• *Stabilisation element for building slabs*  
• *Élément de stabilisation pour plaques de*  
*construction*  
(73) Mieth, Marten, An den Linden 82, 04178  
Leipzig, DE  
(72) Steffens, Rainer, 21465 Reinbek, DE  
(74) Heun, Thomas, Rathausmarkt 5, 20095  
Hamburg, DE

**E04D 11/02** → (51) **E04D 11/00**

**E04H 6/10** → (51) **E04D 11/00**

**E04H 12/22** → (51) **E01F 9/011**

(51) **E05B 15/10** (11) **2 248 973 B1**  
**E06B 7/18** **E05C 19/00**  
**E05B 63/14**  
(25) De (26) De  
(21) 10004574.9 (22) 30.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 10.11.2010  
(30) 30.04.2009 DE 102009019321  
(54) • *Vorrichtung zum Verschliessen von Ge-*  
*bäudeöffnungen*  
• *Device for closing a building opening*  
• *Dispositif destiné à verrouiller des ouver-*  
*tures d'immeubles*  
(73) Wendelborn, Sven, Varuswaldstrasse 15,  
66636 Tholey, DE  
(72) Wendelborn, Sven, 66636 Tholey, DE  
(74) Vièl, Christof, Patentanwaltskanzlei Vièl &  
Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saar-  
brücken, DE

**E05B 63/14** → (51) **E05B 15/10**

(51) **E05B 77/44** (11) **2 108 766 B1**  
**E05B 79/06** **E05B 85/06**  
E05B 9/08 E05B 85/18  
(25) En (26) En  
(21) 09157694.2 (22) 09.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.10.2009  
(30) 11.04.2008 JP 2008103821  
24.12.2008 JP 2008327632  
(54) • *Struktur für Türaussengriff eines Fahrzeu-*  
*ges*  
• *Structure for outside door handle of*  
*vehicles*  
• *Structure pour poignée extérieure de porte*  
*de véhicule*  
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho  
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP  
(72) Abe, Keita, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123,  
JP  
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris,  
FR

**E05B 79/06** → (51) **E05B 77/44**

**E05B 85/06** → (51) **E05B 77/44**

**E05C 19/00** → (51) **E05B 15/10**

(51) **E05D 5/02** (11) **2 373 861 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09763859.7 (22) 24.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 12.10.2011  
(86) EP 2009/008355 24.11.2009  
(87) WO 2010/063391 2010/23 10.06.2010  
(30) 02.12.2008 DE 102008059927  
11.02.2009 DE 102009008400  
10.11.2009 DE 102009052417  
(54) • *BESCHLAG FÜR EINE GLASTÜR*  
• *FITTING FOR A GLASS DOOR*  
• *FERRURE POUR PORTE EN VERRE*  
(73) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz  
1, 58256 Ennepetal, DE  
(72) WALHORN, Oliver, 33824 Werther, DE  
VOGLER, Thomas, 32105 Bad Salzfluren, DE  
(74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046  
Madrid, ES

(51) **E05D 15/00** (11) **1 994 249 B1**  
**E05D 15/24** E05D 5/06  
E05D 5/12 E05D 7/10

(25) En (26) En  
(21) 06845380.2 (22) 14.12.2006  
(84) DE SE  
(43) 26.11.2008  
(86) US 2006/047645 14.12.2006  
(87) WO 2007/108843 2007/39 27.09.2007  
(30) 16.03.2006 US 376904  
(54) • *SEKTIONALES KIPPTOR, SCHARNIER-*  
*UND HÖHENFRIESANORDNUNG*  
• *OVERHEAD SECTIONAL DOOR, HINGE*  
*AND STILE ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE PORTE, CHARNIÈRE ET*  
*BATTANT POUR PORTE SECTIONNELLE*  
*RELEVANTE*  
(73) Clopay Building Products Company, Inc.,  
8585 Duke Boulevard, Mason, OH 45040-  
3101, US  
(72) COLSTON, John, A., Mason, OH 45040-  
6940, US  
LEIST, Alan, R., Cincinnati, OH 45231-3944,  
US  
STONE, Jeffrey, W., Lebanon, OH 45036, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose  
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,  
GB

**E05D 15/24** → (51) **E05D 15/00**

(51) **E05D 15/58** (11) **2 622 161 B1**  
**A47F 3/04** E05D 15/48  
(25) De (26) De  
(21) 11767919.1 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.08.2013  
(86) EP 2011/004747 22.09.2011  
(87) WO 2012/041460 2012/14 05.04.2012  
(30) 30.09.2010 DE 102010047039  
(54) • *WARENREGAL UND WARENREGALVER-*  
*GLASUNG*  
• *GOODS SHELF AND GOODS SHELF*  
*GLAZING*  
• *ETAGERE A MARCHANDISES ET*  
*VITRAGE POUR ETAGERE A MARCHAN-*  
*DISES*  
(73) Solarlux Aluminium Systeme GmbH, Gewer-  
bepark 9, 49143 Bissendorf, DE

(72) HELMICH, Werner, 49492 Westerkappeln,  
DE

(74) Weeg, Thomas, et al, Busse & Busse Patent-  
und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhan-  
delsring 6, 49084 Osnabrück, DE

**E05F 3/22** → (51) **E05F 15/00**

(51) **E05F 15/00** (11) **2 209 962 B1**  
**E05F 3/22**  
(25) De (26) De  
(21) 08849006.5 (22) 13.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.07.2010  
(86) EP 2008/009647 13.11.2008  
(87) WO 2009/062729 2009/21 22.05.2009  
(30) 13.11.2007 DE 102007054460  
13.11.2007 DE 102007054462  
13.11.2007 DE 102007054464  
13.11.2007 DE 102007054463  
(54) • *TÜRANTRIEB*  
• *DOOR DRIVE IN MODULAR DESIGN*  
• *ENTRAÎNEMENT DE PORTE À CONS-*  
*TRUCTION MODULAIRE*  
(73) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz  
1, 58256 Ennepetal, DE  
(72) RÖMER, Martin, 58339 Breckerfeld, DE  
HUFEN, Michael, 42289 Wuppertal, DE  
HELLWIG, Alexander, 58256 Ennepetal, DE  
HÄNSCH, Holger, 58452 Witten, DE  
(74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046  
Madrid, ES

**E05F 15/603** → (51) **E05F 15/611**

(51) **E05F 15/611** (11) **1 911 921 B1**  
**F25D 23/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07113792.1 (22) 03.08.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 16.04.2008  
(30) 09.10.2006 KR 20060097988  
20.03.2007 KR 20070027162  
(54) • *Türöffnungsvorrichtung und Kühlschrank*  
*damit*  
• *Door opening device and refrigerator*  
*having the same*  
• *Dispositif d'ouverture de porte et réfrigé-*  
*rateur l'utilisant*  
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) LEE, Dong Hyun, No. 107-905, Samgak-  
green-town Apt., Gwangju, KR  
KIM, Jin Ho, No. 222-1604, Yeongtong-  
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-  
do, KR  
AN, Jae Koog, No. 103-101, Hanguk Apt.,  
Gwangju, KR  
CHO, Young Seok, Jellanam-do, KR  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG  
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **E05F 15/611** (11) **2 284 346 B1**  
**E05F 15/603**

(25) De (26) De  
(21) 10007559.7 (22) 21.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 16.02.2011  
(30) 06.08.2009 DE 102009036293  
21.05.2010 DE 102010021264  
(54) • *Montageplatte, Montagesystem und -ver-*  
*fahren für Türbetätigeranordnungen*  
• *Mounting plate, mounting system and*  
*method for door actuator assemblies*

- *Plaque de montage, système et procédé de montage pour agencements d'actionneur de porte*
- (73) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE  
(72) Drux, Matthias, 58285 Gevelsberg, DE  
Hufen, Michael, 42289 Wuppertal, DE  
(74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES

**E06B 7/18** → (51) **E05B 15/10****E06B 9/32** → (51) **E06B 9/68**

- (51) **E06B 9/68** (11) **2 700 286 B1**  
**E06B 9/32** **H05B 37/02**  
**H05B 33/08**
- (25) En (26) En  
(21) 12722539.9 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.02.2014  
(86) IB 2012/051994 20.04.2012  
(87) WO 2012/143900 2012/43 26.10.2012  
(30) 21.04.2011 US 2011161477632 P  
(54) • **STEUERUNGSSYSTEM FÜR ELEKTRISCHES LICHT UND TAGESLICHT MIT EINEM BIMODALEN LICHTSENSOR**  
• **AN ELECTRIC LIGHT AND DAYLIGHT CONTROL SYSTEM WITH A DUAL-MODE LIGHT SENSOR**  
• **SYSTÈME DE COMMANDE DE LUMIÈRE ÉLECTRIQUE ET DE LUMIÈRE DU JOUR DOTÉ D'UN CAPTEUR DE LUMIÈRE À DOUBLE MODE**
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) BIRRU, Dagnachew, Briarcliff Manor, NY 10510, US  
MEIJER, Eduard Johannes, 5656 AE Eindhoven, NL  
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **E21B 7/26** (11) **2 383 419 B1**  
**E21B 10/44** **E21B 11/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11003348.7 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.11.2011  
(30) 28.04.2010 DE 202010006129 U  
(54) • **Vorrichtung zum Einbringen einer stehenden Rohranordnung in das Erdreich**  
• **Device for inserting a standing pipe assembly into the soil**  
• **Dispositif d'introduction d'un agencement de tuyau vertical dans la terre**
- (73) Kober, Herbert, Ichenhauser Straße 14, 89359 Koetz, DE  
(72) Kober, Herbert, 89359 Koetz, DE  
(74) Munk, Ludwig Hubert, Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

**E21B 10/44** → (51) **E21B 7/26****E21B 11/00** → (51) **E21B 7/26**

- (51) **E21B 33/03** (11) **2 503 095 B1**  
**E21B 33/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12159302.4 (22) 13.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.09.2012  
(30) 25.03.2011 FR 1152482

- (54) • **Reparaturverfahren vor Ort eines Basisflansches eines Bohrlochkopfs**  
• **Method for on-site repair of a lip of a well head.**  
• **Procédé de réparation in situ d'une bride de base d'une tête de puits.**
- (73) Storengy, 12 rue Raoul Nordling, 92270 Bois Colombes, FR  
(72) Devilleger, Denis, 78770 Marq, FR  
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 176 avenue Charles de Gaulle 92200 Neuilly sur Seine, FR

**E21B 33/04** → (51) **E21B 33/03****E21C 47/00** → (51) **E01C 23/088****F01B 3/00** → (51) **F02G 1/043****F01C 1/22** → (51) **F01C 21/06**

- (51) **F01C 21/06** (11) **2 623 710 B1**  
**F01C 1/22**
- (25) En (26) En  
(21) 13154266.4 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201213366458  
(54) • **Drehverbrennungsmotor mit gekühltem Einsatz**  
• **Rotary internal combustion engine with cooled insert**  
• **Moteur à combustion interne rotatif avec insert refroidi**
- (73) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, (01BE5)Longueuil, QC J4G 1A1, CA  
(72) Gekht, Eugene, Brossard, Québec J4X 2P2, CA  
Villeneuve, Bruno, Boucherville, Québec J4B 5G1, CA  
Fontaine, Mike, Boucherville, Québec J4B 7W9, CA  
Gagnon-Martin, David, Longueuil, Québec J4J 5L3, CA  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F01D 5/14** → (51) **F16B 37/04**

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 119 873 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09251011.4 (22) 31.03.2009  
(84) DE GB  
(43) 18.11.2009  
(30) 14.05.2008 US 152370  
(54) • **Schaufelblatt mit dreieckige Serpentin-kühlkanälen**  
• **Airfoil with triangular serpentine cooling channels**  
• **Aube de turbine avec voies de refroidissement triangulaires de serpent**
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Pietraszkiewicz, Edward F., Southington, CT 06489, US  
Pintero, Sandra S., Middletown, CT 06457, US  
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F01D 5/18** → (51) **F01D 9/02**

- (51) **F01D 9/00** (11) **1 697 617 B1**  
**F01D 11/00**
- (25) En (26) En

- (21) 04789719.4 (22) 08.10.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 06.09.2006  
(86) CA 2004/001810 08.10.2004  
(87) WO 2005/042926 2005/19 12.05.2005  
(30) 28.10.2003 US 693961  
(54) • **DECKBAND EINER GASTURBINE MIT VERBESSERTER LECKSTEUERUNG**  
• **GAS TURBINE BLADE SHROUD WITH IMPROVED LEAKAGE CONTROL**  
• **ENVELOPPE D'AUBE DE TURBINE À GAZ AVEC CONTRÔLE DE FUITE AMÉLIORÉ**
- (73) PRATT & WHITNEY CANADA INC., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA  
(72) JUTRAS, M., Montreal, Quebec H1Y 3M2, CA  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 9/02** (11) **2 187 001 B1**  
**F01D 5/18** **F01D 11/00**  
**F01D 25/00** **F02C 7/00**  
**F02C 7/28**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09731472.8 (22) 23.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.05.2010  
(86) JP 2009/058080 23.04.2009  
(87) WO 2009/136550 2009/46 12.11.2009  
(30) 08.05.2008 JP 2008122460  
(54) • **TURBINENSCHAUFELSTRUKTUR**  
• **BLADE STRUCTURE FOR TURBINE**  
• **STRUCTURE D'AUBE POUR TURBINE**
- (73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP  
(72) TSUKAGOSHI, Keizo, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP  
HASHIMOTO, Tomoko, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP  
HADA, Satoshi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**F01D 9/02** → (51) **F16B 37/04**

- (51) **F01D 11/00** (11) **1 930 551 B1**  
**F01D 11/02**

- (25) En (26) En  
(21) 07254577.5 (22) 26.11.2007  
(84) DE GB  
(43) 11.06.2008  
(30) 29.11.2006 US 605678  
(54) • **Turbinenstufe und entsprechendes Gasturbinentriebwerk**  
• **Turbine section and corresponding gas turbine engine**  
• **Étage de turbine et moteur à turbine à gaz associé**
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Paolillo, Roger E., Vernon, Connecticut 06066, US  
Wang, Cheng-Zhang, Glastonbury, Connecticut 06033, US  
Alvanos, Ioannis, West Springfield, Massachusetts 01089, US  
(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F01D 11/00** → (51) **F01D 9/00****F01D 11/00** → (51) **F01D 9/02**

**F01D 11/02** → (51) **F01D 11/00**

- (51) **F01D 11/12** (11) **2 818 645 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 14173092.9 (22) 19.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.12.2014  
(30) 27.06.2013 GB 201311460  
(54) • *Abreibbare Auskleidung für einen Gasturbinenmotor*  
• *An abradable liner for a gas turbine engine*  
• *Revêtement abrasable pour moteur à turbine à gaz*  
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
(72) Jones, Simon, Bristol, South Gloucestershire BS10 6DL, GB  
Self, Kevin, Bristol, South Gloucestershire BS9 4LR, GB  
Simms, Mark, Bristol, South Gloucestershire BS32 8EH, GB  
(74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 11/24** (11) **2 539 546 B1**  
**F01D 25/14** **F01D 25/24**

- (25) En (26) En  
(21) 11703533.7 (22) 26.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.01.2013  
(86) US 2011/022504 26.01.2011  
(87) WO 2011/106121 2011/35 01.09.2011  
(30) 25.02.2010 US 712639  
(54) • *HITZESCHILD FÜR EINEN TURBINEN-DECKBANDTRÄGER*  
• *TURBINE SHROUD SUPPORT THERMAL SHIELD*  
• *BOUCLIER THERMIQUE POUR SUPPORT D'ANNEAU DE TURBINE*  
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) RULLI, Samuel, Ross, Gloucester MA 01930, US  
MENDES, Charles, Peabody MA 01960, US  
MANTEIGA, John, Alan, North Andover MA 01845, US  
(74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F01D 25/00** → (51) **F01D 9/02**

**F01D 25/12** → (51) **F01D 25/18**

**F01D 25/14** → (51) **F01D 11/24**

(51) **F01D 25/18** (11) **2 657 465 B1**  
**F01D 25/12** **F02C 7/06**

- (25) En (26) En  
(21) 13165398.2 (22) 25.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.10.2013  
(30) 27.04.2012 US 201261639315 P  
13.12.2012 US 201213713013  
(54) • *Abschwächung der Wirbelpumpenwirkung stromaufwärts einer Öldichtung*  
• *Mitigating Vortex Pumping Effect Upstream of Oil Seal*  
• *Atténuation de l'effet de pompage de tourbillon en amont de joint d'huile*  
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Bordne, Christopher Mark, Cincinnati, MA Massachusetts 45215, US

- Anstead, Duane Howard, Cincinnati, OH Ohio 45215, US  
Luz, James John, Cincinnati, OH Ohio 45215, US  
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F01D 25/24** → (51) **F01D 11/24**

(51) **F01D 25/28** (11) **2 587 004 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 12165653.2 (22) 26.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.05.2013  
(30) 29.04.2011 US 201113097655  
(54) • *System und Verfahren zum Anheben eines Gehäuseabschnitts*  
• *System and method for lifting a casing section*  
• *Système et procédé de levage d'une section de boîtier*  
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Herbold, John William, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Corn, Randall Stephen, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Holmes, James Bradford, Greenville, SC South Carolina 29165, US  
Spanos, Charles V., Greenville, SC South Carolina 29615, US  
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F01K 13/00** → (51) **F01K 25/08**

**F01K 15/00** → (51) **F01K 25/08**

(51) **F01K 25/08** (11) **1 934 435 B1**  
**F03G 6/06** **F25B 11/02**  
**F25B 27/00** **F01K 13/00**  
**F01K 15/00** **F25B 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06791426.7 (22) 28.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.06.2008  
(86) DK 2006/000532 28.09.2006  
(87) WO 2007/038921 2007/15 12.04.2007  
(30) 04.10.2005 DK 200501385  
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR KLIMAAANLAGEN UND WÄRMEPUMPEN*  
• *COOLING APPARATUS FOR AIR CONDITIONING AND HEAT PUMPS*  
• *APPAREIL DE REFRIGERATION POUR CLIMATISATION ET POMPES A CHALEUR*  
(73) AC-Sun ApS, Chr M Østergaards Vej 4, 8700 Horsens J, DK  
(72) MINDS, Gunnar, DK-8270 Højbjerg, DK  
MINDS, Søren, DK-8200 Århus N, DK  
JENSEN, John Steen, DK-8382 Hinnerup, DK  
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**F01L 1/047** → (51) **F16C 23/08**

(51) **F01L 3/06** (11) **2 518 285 B1**  
**F01L 3/20** **F02F 1/18**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10838926.3 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.10.2012  
(86) JP 2010/007343 17.12.2010

- (87) WO 2011/077686 2011/26 30.06.2011  
(30) 21.12.2009 JP 2009289503  
(54) • *VIERTAKT-VERBRENNUNGSMOTOR UND ABGASVENTIL*  
• *FOUR-STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND EXHAUST VALVE*  
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À QUATRE TEMPS ET SOUPEPE D'ÉCHAPPEMENT*  
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP  
(72) SAKURAI, Hideaki, Chou-ku Kobe-shi, 650-8670 Hyogo, JP  
HORIE, Takashi, Chou-ku Kobe-shi, 650-8670 Hyogo, JP  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**F01L 3/20** → (51) **F01L 3/06**

(51) **F01M 13/02** (11) **2 463 488 B1**  
**F01M 13/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11185399.0 (22) 17.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.06.2012  
(30) 09.12.2010 JP 2010274923  
(54) • *Befestigungsstruktur einer Vakuumpumpe*  
• *Attachment structure of vacuum pump*  
• *Structure de fixation pour pompe à vide*  
(73) Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsuka-cho Minami-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP  
(72) Mashita, Daijiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

**F01M 13/04** → (51) **F01M 13/02**

**F01N 1/02** → (51) **F04D 29/66**

(51) **F01N 3/021** (11) **2 268 903 B1**  
**F01N 11/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09721277.3 (22) 18.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.01.2011  
(86) EP 2009/053175 18.03.2009  
(87) WO 2009/115542 2009/39 24.09.2009  
(30) 20.03.2008 DE 102008015256  
(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN FÜR EINEN PARTIKELFILTER*  
• *DIAGNOSTIC METHOD FOR A PARTICULATE FILTER*  
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC POUR UN FILTRE À PARTICULES*  
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) ANTE, Johannes, 93055 Regensburg, DE  
WEIGL, Manfred, 93161 Viehhausen, DE

(51) **F01N 3/027** (11) **2 556 222 B1**  
**F01N 3/28** **F01N 9/00**  
**F01N 13/00** **F01N 13/04**  
**F01N 3/20** **F01N 3/031**

- (25) De (26) De  
(21) 11711305.0 (22) 22.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.02.2013  
(86) EP 2011/054310 22.03.2011  
(87) WO 2011/124465 2011/41 13.10.2011

- (30) 07.04.2010 DE 102010013990
- (54) • *VERFAHREN UND ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG ZUR REGENERATION EINER ABGASREINIGUNGSKOMPONENTE*  
• *METHOD AND WASTE GAS TREATMENT DEVICE FOR REGENERATING A WASTE GAS CLEANING COMPONENT*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR LA RÉGÉNÉRATION D'UN COMPOSANT D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
- (72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE  
VORSMANN, Christian, 51105 Köln, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
- 
- F01N 3/031** → (51) **F01N 3/027**
- 
- (51) **F01N 3/08** (11) **1 640 575 B1**  
**B01J 37/02** **B01D 53/94**  
**B01J 23/58** **B01J 23/40**  
**B01J 23/46**
- (25) En (26) En  
(21) 04021512.1 (22) 10.09.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 29.03.2006  
(54) • *Katalytisches abgas-reinigungssystem*  
• *Exhaust gas-purifying catalyst system*  
• *Système catalytique pour purifier des gaz d'échappement*
- (73) Cataler Corporation, 7800, Chihama, Daitocho, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1492, JP
- (72) Kawai, Masaaki, Ogasa-gun Shizuoka 437-1492, JP  
Mizukami, Tomohito, Ogasa-gun Shizuoka 437-1492, JP  
Sato, Yasunori, Ogasa-gun Shizuoka 437-1492, JP
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE
- 
- (51) **F01N 3/08** (11) **2 710 239 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12715846.7 (22) 16.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.03.2014  
(86) EP 2012/001640 16.04.2012  
(87) WO 2012/156012 2012/47 22.11.2012  
(30) 19.05.2011 DE 102011101982  
(54) • *ABGASANLAGE MIT HC-ADSORBER UND PARALLELEM ABGASKATALYSATOR SOWIE FAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN ABGASANLAGE*  
• *EXHAUST SYSTEM WITH HC-ADSORBER AND CATALYST IN PARALLEL AND VEHICLE WITH SUCH A SYSTEM*  
• *SYSTEME D'ÉCHAPPEMENT AVEC PIÈGE HC ET CATALYSEUR EN PARALLELE ET VEHICULE ÉQUIPÉ D'UN TEL SYSTEME*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) BAETGE, Jörg-Dieter, 38165 Lehre, DE  
DEGEN, Alf, 38536 Meinersen, DE  
PAULOVSKY, Markus, 38448 Wolfsburg, DE  
SEILER, Valeri, 29399 Wahrenholz, DE  
MÄNNEL, Peter, 38446 Wolfsburg, DE
- 
- F01N 3/10** → (51) **B01J 29/76**
- 
- (51) **F01N 3/20** (11) **2 556 225 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11712577.3 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012  
(86) FR 2010/051975 21.09.2010  
(87) WO 2011/036399 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2010 FR 0904506
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013  
(86) EP 2011/055412 07.04.2011  
(87) WO 2011/124637 2011/41 13.10.2011  
(30) 09.04.2010 DE 102010014314
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON FLÜSSIGEM REDUKTIONSMITTEL*  
• *DEVICE FOR PROVIDING A LIQUID REDUCING AGENT*  
• *DISPOSITIF DE FOURNITURE D'AGENT REDUCTEUR LIQUIDE*
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
- (72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE  
SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
- 
- F01N 3/20** → (51) **B01F 3/04**
- 
- F01N 3/20** → (51) **F01N 3/027**
- 
- F01N 3/28** → (51) **B01F 3/04**
- 
- F01N 3/28** → (51) **F01N 3/027**
- 
- F01N 9/00** → (51) **F01N 3/027**
- 
- F01N 9/00** → (51) **F01N 11/00**
- 
- (51) **F01N 11/00** (11) **2 619 426 B1**  
**F01N 9/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11743104.9 (22) 07.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013  
(86) FR 2011/051614 07.07.2011  
(87) WO 2012/038627 2012/13 29.03.2012  
(30) 22.09.2010 FR 1057596
- (54) • *VEFAHREN ZUR ADAPTIVEN BEURTEILUNG DER MOMENTANEN RUSSLAST EINES PARTIKELFILTERS*  
• *PROCEDURE FOR ADAPTIVELY ESTIMATING THE CURRENT SOOT LOADING OF A PARTICULATE FILTER*  
• *PROCEDE D'ESTIMATION ADAPTATIVE D'UNE CHARGE COURANTE EN SUITE D'UN FILTRE A PARTICULES*
- (73) Renault S.A.S., 13-15, quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) TURPIN, Thomas, F-91940 Les Ulis, FR  
BERARD, Sandrine, F-91770 Saint Vrain, FR  
DI-PENTA, Damiano, F-75012 Paris, FR
- 
- F01N 11/00** → (51) **F01N 3/021**
- 
- F01N 13/00** → (51) **F01N 3/027**
- 
- F01N 13/00** → (51) **F02B 77/13**
- 
- F01N 13/04** → (51) **F01N 3/027**
- 
- F01P 11/04** → (51) **B60K 11/04**
- 
- (51) **F02B 29/04** (11) **2 480 767 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10769011.7 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012  
(86) FR 2010/051975 21.09.2010  
(87) WO 2011/036399 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2010 FR 0904506
- (54) • *VERWALTUNGSVERFAHREN FÜR LUFT/WASSERTAUSCHMODUL ZUM EINSTELLEN DER TEMPERATUR EINER EINLASSGASMISCHUNG IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *METHOD FOR MANAGING AN AIR/WATER EXCHANGE MODULE FOR THE TEMPERATURE REGULATION OF THE INTAKE FLOW OF AN IC COMBUSTION ENGINE*  
• *PROCEDE DE GESTION D'UN MODULE D'ECHANGE AIR/EAU POUR LA REGULATION EN TEMPERATURE DES GAZ D'ADMISSION D'UN MOTEUR THERMIQUE*
- (73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy, FR
- (72) POTTEAU, Sébastien, F-78510 Triel sur Seine, FR  
VOGEL, Jean-Bastien, F-95630 Meriel, FR
- 
- F02B 29/04** → (51) **C10L 1/32**
- 
- (51) **F02B 63/02** (11) **2 653 695 B1**  
**F02M 37/00** **F02M 37/04**  
**F02M 37/16** **F02M 37/18**  
**F02M 1/16**
- (25) De (26) De  
(21) 13001921.9 (22) 12.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013  
(30) 18.04.2012 DE 102012007617
- (54) • *Arbeitsgerät mit einer Kraftstoffpumpe*  
• *Tool comprising a fuel pump*  
• *Outil doté d'une pompe à carburant*
- (73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
- (72) Lank, Jonas, 71364 Winnenden, DE  
Zimmermann, Helmut, 73663 Berglen, DE  
Uhl, Klaus-Martin, 73207 Plochingen, DE
- (74) Reinhardt, Annette, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE
- 
- F02B 63/04** → (51) **F02B 77/13**
- 
- (51) **F02B 75/04** (11) **1 970 554 B1**  
**F02D 15/02** **F02D 35/02**  
**F02D 41/00** **G01M 15/04**
- (25) En (26) En  
(21) 08152759.0 (22) 14.03.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 17.09.2008  
(30) 14.03.2007 JP 2007064994
- (54) • *Motorlast-Einschätzungsverfahren und Motorlast-Einschätzungsverfahren*  
• *Engine load estimating apparatus and engine load estimating method*  
• *Appareil et procédé d'estimation de charge de moteur*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kamada, Shinobu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR
- 
- F02B 77/04** → (51) **C10L 1/32**
- 
- (51) **F02B 77/13** (11) **2 653 697 B1**  
**F02B 63/04** **F01N 13/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13164013.8 (22) 16.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013  
(30) 16.04.2012 FR 1253500

- (54) • *Stromerzeugeraggregat mit optimierter Kühlung*
- *Power generating unit with optimized cooling*
- *Groupe électrogène à refroidissement optimisé*
- (73) SDMO INDUSTRIES, 18B rue de la Ville-neuve, 29200 Brest, FR
- (72) BRIAND, Marcel, 29470 PLOUGASTEL DAOULAS, FR
- (74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **F02C 6/16** (11) **2 458 174 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11401605.8 (22) 30.09.2011

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

(43) 30.05.2012  
 (30) 30.11.2010 DE 102010060891

- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines adiabatischen Druckluftspeicherkraftwerks und adiabatisches Druckluftspeicherkraftwerk*
- *Method for operating an adiabatic compressed air storage power plant and adiabatic compressed air power plant*
- *Procédé de fonctionnement d'une centrale d'accumulation d'air comprimé adiabatique et centrale d'accumulation d'air comprimé adiabatique*
- (73) Ed. Züblin AG, Albstadtweg 3, 70563 Stuttgart, DE
- (72) Mayer, Peter-Michael, Dr., 70192 Stuttgart, DE  
 Niklasch, Christoph, Dr., 71139 Ehningen, DE

**F02C 7/00** → (51) **F01D 9/02**

**F02C 7/045** → (51) **B64D 15/12**

**F02C 7/06** → (51) **F01D 25/18**

**F02C 7/20** → (51) **B64D 27/26**

**F02C 7/266** → (51) **F02P 3/01**

**F02C 7/28** → (51) **F01D 9/02**

**F02D 1/16** → (51) **C10L 1/32**

**F02D 15/02** → (51) **F02B 75/04**

**F02D 21/04** → (51) **C10L 1/32**

**F02D 35/02** → (51) **C10L 1/32**

**F02D 35/02** → (51) **F02B 75/04**

**F02D 41/00** → (51) **F02B 75/04**

**F02D 41/02** → (51) **F02D 41/06**

(51) **F02D 41/06** (11) **2 216 532 B1**  
**F02D 41/12** **F02N 11/08**  
**F02D 41/02** **F02D 31/00**

(25) En (26) En  
 (21) 10152934.5 (22) 08.02.2010

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

(43) 11.08.2010  
 (30) 10.02.2009 JP 2009028913

- (54) • *Steuergerät für Fahrzeugverbrennungsmotor*
- *Controller for vehicle internal combustion engine*
- *Contrôleur pour véhicule à moteur à combustion interne*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Okamura, Kouji, Aichi-ken 471-8571, JP  
 Nakamura, Yoshifumi, Aichi-ken 471-8571, JP

Yoshihara, Masatomo, Aichi-ken 471-8571, JP

Uchida, Akito, Aichi-ken 471-8571, JP  
 Hatta, Yuuji, Aichi-ken 471-8571, JP

Masuda, Satoshi, Aichi-ken, Aichi 448-8661, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**F02D 41/12** → (51) **F02D 41/06**

**F02F 1/18** → (51) **F01L 3/06**

(51) **F02G 1/043** (11) **1 651 852 B1**  
**F01B 3/00**

(25) De (26) De  
 (21) 04723151.9 (22) 25.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.05.2006  
 (86) CZ 2004/000015 25.03.2004

(87) WO 2004/088114 2004/42 14.10.2004  
 (30) 01.04.2003 CZ 20030927

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON WÄRMEENERGIE IN MECHANISCHE ENERGIE*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONVERTING HEAT ENERGY INTO MECHANICAL ENERGY*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSFORMER DE L'ENERGIE THERMIQUE EN ENERGIE MECANIQUE*

(73) Zelezny, Eduard, M. Cibulkové 9, 140 00 Praha 4, CZ

Tolarova, Simona, Ve Svahu 31, 140 00 Praha 4, CZ

Zelezny, Filip, M. Cibulkové 9, 140 00 Praha 4, CZ

(72) Zelezny, Eduard, 140 00 Praha 4, CZ

(74) Fischer, Michael, Fischer & Partner Intellectual Property s.r.o. Na Hrobcí 5, 128 00 Prag 2, CZ

(51) **F02K 1/09** (11) **2 479 414 B1**  
**F02K 1/30** **F02K 1/72**  
**F02K 3/06**

(25) En (26) En  
 (21) 12002710.7 (22) 07.08.2008

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

(43) 25.07.2012  
 (30) 08.08.2007 US 954756 P

- (54) • *Verstellbare Fandüse mit Bypass-Strom*
- *Variable area fan nozzle with bypass flow*
- *Tuyère de soufflante à surface variable avec flux de dérivation*

(73) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US

Goodrich Actuation Systems Limited, Stafford Road Wolverhampton, West Midlands WV10 7EH, GB

(72) Frank, Joel Hudson, San Diego, CA 92109, US

James, Norman John, San Diego, CA 92107-4039, US

Wang, Shunsen Richard, Chula Vista, CA 91911, US

Bryant, Lynoel McKleny, San Diego, CA 92122, US

Baer, David, San Diego, CA 92107, US

Jones, Tony, Northfield Worcestershire B31 2EH, GB

Harvey, John, Wolverhampton West Midlands WV6 7SJ, GB

Bacon, Peter, Wolverhampton West Midlands WV6 8TZ, GB

Hubberstey, Mark, Wolverhampton West Midlands WV9 5QH, GB

Wharton, Brett, Wednesbury West Midlands WS10 8GD, GB

Davies, Neil, Much Wenlock Shropshire TF13 6NE, GB

Roberts, Stephen Michael, Boulder, Colorado 80305, US

Wylie, Steven Andrew, San Diego, CA 92122, US

(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(60) 12197068.5 / 2 578 864  
 (62) 08828100.1 / 2 181 262

**F02K 1/30** → (51) **F02K 1/09**

**F02K 1/36** → (51) **F02K 1/38**

(51) **F02K 1/38** (11) **1 808 593 B1**  
**F02K 1/36**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 07100218.2 (22) 08.01.2007

(84) DE FR GB IT SE

(43) 18.07.2007  
 (30) 13.01.2006 FR 0650127

- (54) • *Strömungsmischer mit veränderlichem Querschnitt für Zweistrom-Turbinentriebwerke von Überschallflugzeugen*
- *Variable-section flow mixer for a double-flow jet engine of a supersonic airplane*
- *Mélangeur de flux à section variable pour turboréacteur double flux d'avion supersonique*

(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Dussillols, Laurent, 77000, Melun, FR  
 Vuillemin, Alexandre, 75011, Paris, FR

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

**F02K 1/72** → (51) **F02K 1/09**

**F02K 3/06** → (51) **F02K 1/09**

**F02M 1/16** → (51) **F02B 63/02**

(51) **F02M 21/02** (11) **2 137 396 B1**  
**G05D 16/20**

(25) En (26) En  
 (21) 08737460.9 (22) 17.04.2008

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

(43) 30.12.2009  
 (86) IB 2008/000933 17.04.2008

(87) WO 2008/125970 2008/43 23.10.2008  
 (30) 17.04.2007 IT M020070133

- (54) • *REGLER UND VERFAHREN ZUR DRUCK-REGELUNG BEI EINER FLÜSSIGKEIT*
- *REGULATOR AND METHOD FOR REGULATING THE PRESSURE OF A FLUID*
- *RÉGULATEUR ET PROCÉDÉ POUR RÉGLER LA PRESSION D'UN FLUIDE*

(73) Landi Renzo S.p.a., Via Nobel 2/4, 42025 Caviago, IT

(72) ALBARINI, Viliam, 42100 Massenzatico (RE), IT

CARABELLI, Stefano, 10054 Cesana Torinese (TO), IT

SANGREGORIO, Ercole, 80074 Ischia (NA), IT

TONOLI, Andrea, 10051 Avigliana (TO), IT  
ZENERINO, Enrico, Cesare, 10010 Rueglio (TO), IT  
(74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

**F02M 37/00** → (51) **F02B 63/02**

**F02M 37/04** → (51) **F02B 63/02**

**F02M 37/16** → (51) **F02B 63/02**

**F02M 37/18** → (51) **F02B 63/02**

(51) **F02M 47/02** (11) **2 243 990 B1**  
**F02M 51/00** **F02M 51/06**  
**F02M 61/16** **F02M 63/00**  
**F16K 31/06** **H01F 7/16**  
**H01F 7/128**

(25) Ja (26) En  
(21) 09822003.1 (22) 19.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.10.2010  
(86) JP 2009/068007 19.10.2009  
(87) WO 2010/047306 2010/17 29.04.2010  
(30) 21.10.2008 JP 2008271109  
(54) • **ELEKTROMAGNETVILLVORRICHTUNG**  
• **SOLENOID TYPE ELECTROMAGNETIC VALVE DEVICE**  
• **DISPOSITIF À ÉLECTROVANNE DE TYPE SOLÉNOÏDE**

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) OGAWA, Hisao, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, JP  
TODA, Masaki, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, JP  
UEKI, Toshikazu, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F02M 51/00** → (51) **F02M 47/02**

(51) **F02M 51/06** (11) **2 766 593 B1**  
**F02M 61/08** **F02M 61/16**

(25) De (26) De  
(21) 12770055.7 (22) 25.09.2012

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

(43) 20.08.2014  
(86) EP 2012/068832 25.09.2012  
(87) WO 2013/053594 2013/16 18.04.2013

(30) 14.10.2011 DE 102011084512  
(54) • **HYDRAULISCHER KOPPLER**  
• **HYDRAULIC COUPLING**  
• **COUPLEUR HYDRAULIQUE**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SCHMIEDERER, Dietmar, 71706 Markgroeningen, DE  
SEBASTIAN, Thomas, 71729 Erdmannshausen, DE  
JAKOBI, Andreas, 70563 Stuttgart, DE

**F02M 51/06** → (51) **F02M 47/02**

**F02M 61/08** → (51) **F02M 51/06**

**F02M 61/16** → (51) **F02M 47/02**

**F02M 61/16** → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02M 63/00** (11) **2 647 827 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12163309.3 (22) 05.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013  
(54) • **Rückschlagventilanordnung**  
• **Check valve assembly**  
• **Ensemble de soupape non-retour**

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU  
(72) Graham, Mark, Westbury-on-Trym, Bristol BS9 3LG, GB  
Tremethick, Tristan, Redland, Bristol BS6 6PF, GB  
Mallela Viswa, Venkata Ravindra, Gloucestershire GL1 4DL, GB  
Williams, Ryan, Gloucestershire GL1 1YF, GB

(74) Neill, Andrew Peter, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

**F02M 63/00** → (51) **F02M 47/02**

**F02N 11/04** → (51) **B60K 6/48**

**F02N 11/08** → (51) **B60K 6/48**

**F02N 11/08** → (51) **F02D 41/06**

(51) **F02N 15/02** (11) **2 472 100 B1**  
**F02N 15/04**

(25) En (26) En  
(21) 11195513.4 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.07.2012  
(30) 29.12.2010 CN 201020686492 U  
(54) • **Motorstartvorrichtung**  
• **An engine startup device**  
• **Dispositif de démarrage de moteur**

(73) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen 518118, CN

(72) Xie, Shibin, 518118 Shenzhen, CN  
Ruan, Ou, 518118 Shenzhen, CN  
Zhai, Zhen, 518118 Shenzhen, CN  
Tian, Qiang, 518118 Shenzhen, CN

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**F02N 15/04** → (51) **F02N 15/02**

(51) **F02P 3/01** (11) **2 612 020 B1**  
**F02P 9/00** **F02P 23/04**  
**F02C 7/266** **H01T 13/20**

(25) En (26) En  
(21) 11755207.5 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.07.2013  
(86) US 2011/049924 31.08.2011  
(87) WO 2012/030934 2012/10 08.03.2012  
(30) 31.08.2010 US 378673 P

(54) • **ELEKTRISCHE ANORDNUNG EINER HYBRIDZÜNDVORRICHTUNG**  
• **ELECTRICAL ARRANGEMENT OF HYBRID IGNITION DEVICE**  
• **AGENCEMENT ÉLECTRIQUE D'UN DISPOSITIF D'ALLUMAGE HYBRIDE**

(73) Federal-Mogul Ignition Company, 26555 Northwestern Federal Highway, Southfield, MI 48033, US

(72) BURROWS, John, Anthony, Northwich CW8 4NR, GB

LYKOWSKI, James, D., Temperance MI 48182, US  
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**F02P 9/00** → (51) **F02P 3/01**

**F02P 23/04** → (51) **F02P 3/01**

(51) **F03B 13/00** (11) **2 480 785 B1**  
**F03B 13/26** **F03B 17/00**  
**F03B 17/06**

(25) En (26) En  
(21) 09849878.5 (22) 23.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(43) 01.08.2012  
(86) NO 2009/000332 23.09.2009  
(87) WO 2011/037471 2011/13 31.03.2011

(54) • **UMWANDLUNG VON KINETISCHER ENERGIE MIT EINER TRAGFLÄCHE**  
• **CONVERTING KINETIC ENERGY USING A HYDROFOIL**  
• **CONVERSION DE L'ÉNERGIE CINÉTIQUE À L'AIDE D'UN PLAN HYDRODYNAMIQUE**

(73) Engervik Technology AS, Løvika 24, 4623 Kristiansand, NO  
(72) ENGERVIK, Terje, N-4623 Kristiansand, NO  
(74) Taffjord, Harald, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

**F03B 13/26** → (51) **F03B 13/00**

**F03B 17/00** → (51) **F03B 13/00**

**F03B 17/06** → (51) **F03B 13/00**

(51) **F03D 1/00** (11) **2 503 140 B1**  
**F03D 9/00** **F03D 11/00**  
**H02K 7/18** **F03D 11/04**

(25) Es (26) En  
(21) 10831171.3 (22) 18.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.09.2012  
(86) ES 2010/000467 18.11.2010  
(87) WO 2011/061362 2011/21 26.05.2011  
(30) 20.11.2009 ES 200902200

(54) • **WINDENERGIEANLAGE MIT INTERNEN TRANSPORTVORRICHTUNGEN**  
• **WIND TURBINE WITH INTERNAL TRANSPORT DEVICES**  
• **AÉROGÉNÉRATEUR AVEC DISPOSITIFS INTERNES DE TRANSPORT**

(73) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren (Navarra), ES

(72) AARHUS, Karl, DK-8600-Silkeborg, DK

(51) **F03D 1/06** (11) **2 246 558 B1**  
**F03D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 10161199.4 (22) 27.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.11.2010  
(30) 01.05.2009 US 434197

(54) • **Windturbinenschaufel mit einer aus vorgefertigten Elementen hergestellter Vorderkante**  
• **Wind turbine blade with prefabricated leading edge segments**  
• **Pale d'éolienne avec segments du bord d'attaque préfabriqués**

- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Kyriakides, Steven Alan, Simpsonville, SC 29681, US  
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F03D 7/02** (11) **2 505 828 B1**  
**F03D 7/04**

- (25) De (26) De  
(21) 12004396.3 (22) 01.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.10.2012  
(30) 21.02.2006 DE 102006007919  
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Windenergieanlage*  
• *Method for operating a wind turbine*  
• *Procédé de fonctionnement d'une éolienne*  
(73) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE  
(72) Kabatzke, Wolfgang, 21502 Geesthacht, DE Richter, Kay, 22851 Norderstedt, DE  
(74) Hauck Patentanwaltpartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE  
(62) 06024888.7 / 1 820 963

**F03D 7/02** → (51) **F03D 7/04**

(51) **F03D 7/04** (11) **1 820 963 B1**  
**F03D 7/02**

- (25) De (26) De  
(21) 06024888.7 (22) 01.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.08.2007  
(30) 21.02.2006 DE 102006007919  
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Windenergieanlage*  
• *Method of operating a wind power station*  
• *Procédé de commande d'une éolienne*  
(73) NORDEX Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600 DE-22419 Hamburg, DE  
(72) Kabatzke, Wolfgang, Dr.-Ing., 21502 Geesthacht, DE Richter, Kay, 22846 Norderstedt, DE  
(74) Hauck Patentanwaltpartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE  
(60) 12004396.3 / 2 505 828

**F03D 7/04** → (51) **F03D 7/02**

(51) **F03D 9/00** (11) **2 732 155 B1**  
**F03D 11/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12778453.6 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.05.2014  
(86) JP 2012/006384 04.10.2012  
(87) WO 2014/054072 2014/15 10.04.2014  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STROMERZEUGUNG ÜBER ERNEUERBARE ENERGIE MIT EINER AUCH IN EINEM MOTORMODUS BETREIBBAREN HYDRAULIKPUMPE*  
• *POWER GENERATING APPARATUS OF A RENEWABLE ENERGY TYPE HAVING HYDRAULIC PUMP ALSO OPERABLE IN MOTORING MODE*  
• *APPAREIL GÉNÉRATEUR D'ÉLECTRICITÉ UTILISANT UN TYPE D'ÉNERGIE RENOUVELABLE, POURVU D'UNE POMPE HYDRAULIQUE POUVANT AUSSI FONCTIONNER EN MODE D'ENTRAÎNEMENT*

- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) TSUTSUMI, Kazuhisa, Tokyo 108-8215, JP CALDWELL, Niall, Loanhead, Midlothian, Lothian EH209TB, GB  
ROBERTSON, Alasdair, Loanhead, Midlothian, Lothian EH209TB, GB  
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

**F03D 9/00** → (51) **F03D 1/00**

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 682 602 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12752158.1 (22) 24.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.01.2014  
(86) JP 2012/054664 24.02.2012  
(87) WO 2012/117979 2012/36 07.09.2012  
(30) 28.02.2011 JP 2011043189  
(54) • *WINDTURBINENSCHAUFEL UND WINDGETRIEBENER STROMERZEUGER DAMIT*  
• *WIND TURBINE BLADE AND WIND-POWERED ELECTRICITY GENERATOR PROVIDED WITH SAME*  
• *PALE DE TURBINE ÉOLIENNE ET GÉNÉRATEUR D'ÉLECTRICITÉ ÉOLIENNE ÉQUIPÉ DE CETTE PALE*

- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) FUKAMI, Koji, Tokyo 108-8215, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F03D 11/00** → (51) **F03D 1/00**

**F03D 11/00** → (51) **F03D 1/06**

**F03D 11/02** → (51) **F03D 9/00**

**F03D 11/04** → (51) **F03D 1/00**

**F03G 6/06** → (51) **F01K 25/08**

- (51) **F04B 1/04** (11) **1 774 174 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05767950.8 (22) 14.07.2005  
(84) DE FR  
(43) 18.04.2007  
(86) EP 2005/053373 14.07.2005  
(87) WO 2006/013142 2006/06 09.02.2006  
(30) 30.07.2004 DE 102004037147  
(54) • *KOLBENPUMPE MIT KOMPAKTER HALTEVORRICHTUNG FÜR EINE RÜCKSTELLFEDER*  
• *PISTON PUMP PROVIDED WITH A SMALL-SIZED RETURN SPRING HOLDER*  
• *POMPE A PISTON COMPRENANT UN DISPOSITIF DE MAINTIEN COMPACT POUR UN RESSORT DE RAPPEL*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) SCHEPP, Rene, 71336 Waiblingen, DE SCHULLER, Wolfgang, 74389 Clebronn, DE REINER, Juergen, 88167 Gestratz, DE

**F04B 43/00** → (51) **F04B 43/08**

- (51) **F04B 43/08** (11) **2 558 723 B1**  
**F04B 53/10** **F04B 43/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11716216.4 (22) 15.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.02.2013  
(86) EP 2011/056036 15.04.2011  
(87) WO 2011/128440 2011/42 20.10.2011  
(30) 16.04.2010 EP 10160177  
(54) • *Pumpenelement für eine Rohrpumpe*  
• *PUMP ELEMENT FOR A TUBE PUMP*  
• *Élément de pompe pour pompe à tube*  
(73) Veinux ApS, Palle Juul-Jensens Boulevard 82, 8200 Aarhus N., DK  
(72) HANSEN, Jan Erik Vest, DK-8000 Aarhus C., DK MØLBY, Ole, DK-8260 Viby J., DK VESTERGAARD, Jens Brusgaard, DK-8000 Aarhus C., DK  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

**F04B 43/09** → (51) **F04B 43/08**

**F04B 53/10** → (51) **F04B 43/08**

(51) **F04B 53/16** (11) **2 531 730 B1**  
**F15B 15/18** **F15B 15/06**

- (25) De (26) De  
(21) 11703397.7 (22) 04.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.12.2012  
(86) EP 2011/000527 04.02.2011  
(87) WO 2011/095350 2011/32 11.08.2011  
(30) 05.02.2010 DE 102010007137  
(54) • *FLUIDBETÄTIGTER ARMATUREN-STELLANTRIEB*  
• *FLUID-ACTUATED VALVE-ACTUATING DRIVE*  
• *SERVOMOTEUR DE VANNE ACTIONNÉ PAR UN FLUIDE*  
(73) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH, Südliche Römerstrasse 15, 86972 Altenstadt, DE  
(72) SCHAIBLE, Jochen, 72213 Altensteig, DE GROEDL, Marcus, 87640 Altdorf, DE SCHELP, Stephan, 86978 Hohenfurch, DE EUFINGER, Norbert, 65553 Limburg, DE  
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(51) **F04D 25/08** (11) **2 613 055 B1**  
**F04D 29/58** **F04F 5/16**  
**F04F 5/46** **F24F 13/26**  
**F24F 1/01** **F24F 7/06**  
**F04D 29/44**

- (25) En (26) En  
(21) 13160248.4 (22) 18.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 10.07.2013  
(30) 04.03.2009 GB 0903682 29.06.2009 GB 0911178  
(54) • *Gebälseanordnung*  
• *A fan assembly*  
• *Ensemble ventilateur*  
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB  
(72) Fitton, Nicholas, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB Sutton, John, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB Gammack, Peter, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB Dyson, James, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB Wallace, John, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

Smith, Arran, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB  
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB  
(62) 10705635.0 / 2 364 403

(51) **F04D 27/00** (11) **2 730 786 B1**  
**G05D 7/06** **F24F 11/047**  
**F24F 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 13180541.8 (22) 15.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.05.2014  
(30) 13.11.2012 CN 201210453463  
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Luftvolumens*  
• *Method for controlling air volume*  
• *Procédé de contrôle de volume d'air*  
(73) Zhongshan Broad-Ocean Motor Co., Ltd., No. 3 Industrial Area Shalang Town West District Zhongshan, Guangdong 528400, CN  
(72) Hu, Ge, Zhongshan, Guangdong 528400, CN  
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Skrytka Pocztoowa 13, 75-454 Koszalin, PL

**F04D 29/02** → (51) **F04D 29/66**

(51) **F04D 29/28** (11) **1 741 934 B1**  
**F04D 29/30**

(25) De (26) De  
(21) 06013821.1 (22) 04.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.01.2007  
(30) 04.07.2005 DE 102005031472  
30.08.2005 DE 102005041148  
(54) • *Lauftrad*  
• *Rotor*  
• *Roue*  
(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Kilian, Jörg Dipl.-Ing., 71272 Renningen, DE Lucyga, Peter, 70499 Stuttgart, DE Zipf, Nikolaus, 70563 Stuttgart, DE  
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

**F04D 29/30** → (51) **F04D 29/28**

**F04D 29/42** → (51) **F04D 29/66**

**F04D 29/44** → (51) **F04D 25/08**

**F04D 29/58** → (51) **F04D 25/08**

**F04D 29/62** → (51) **F04D 29/66**

(51) **F04D 29/66** (11) **2 360 378 B1**  
**F04D 29/02** **F04D 29/42**  
**F04D 29/62** **F01N 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 11154387.2 (22) 14.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.08.2011  
(30) 15.02.2010 JP 2010029802  
(54) • *Gebälse mit Rauschverringerungsvorrichtung*  
• *Blower with noise reduction device*  
• *Ventilateur avec dispositif de réduction de bruit*

(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP  
(72) Takano, Hideaki, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**F04F 5/16** → (51) **F04D 25/08**

**F04F 5/46** → (51) **F04D 25/08**

**F15B 7/08** → (51) **B60T 11/16**

(51) **F15B 13/04** (11) **1 072 867 B1**  
**F15B 15/28** **G01D 5/14**  
**G01D 5/251**

(25) De (26) De  
(21) 00113931.0 (22) 30.06.2000  
(84) CH DE ES FR IT LI SE  
(43) 31.01.2001  
(30) 28.07.1999 DE 29913183 U  
(54) • *Elektrischer Wegaufnehmer für ein Hydraulik-Gerät*  
• *Electrical displacement sensor for hydraulic apparatus*  
• *Capteur électrique de déplacement pour appareil hydraulique*  
(73) HAWE Hydraulik SE, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE  
(72) Heusser, Martin, Dipl.-Ing. ETH, 81245 München, DE  
Csiszar, Miklos, 81739 München, DE  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE  
(60) 01124894.5 / 1 219 935

(51) **F15B 13/04** (11) **2 574 797 B1**  
**F15B 20/00**

(25) En (26) En  
(21) 12184132.4 (22) 12.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.04.2013  
(30) 28.09.2011 GB 201116679  
(54) • *Drehbares Steuerventil*  
• *Rotary control valve*  
• *Vanne de commande rotative*  
(73) Goodrich Actuation Systems SAS, 106, rue Fourny, 78530 Buc, FR  
(72) Hervieux, Arnauld Roger Edmond, 78000 Versailles, FR  
Donadille, Laurent Patrice, 78320 Levis Saint Nom, FR  
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(60) 14199298.2 / 2 863 069

**F15B 13/044** → (51) **F16K 31/40**

**F15B 15/06** → (51) **F04B 53/16**

(51) **F15B 15/12** (11) **2 614 260 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11763603.5 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2013  
(86) EP 2011/004839 28.09.2011  
(87) WO 2013/044934 2013/14 04.04.2013  
(54) • *FLUIDBETÄTIGTE DREHANTRIEBSVORRICHTUNG*  
• *FLUID-ACTUATED ROTARY DRIVE DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ROTATIF ACTIONNÉ PAR UN FLUIDE*

(73) Festo AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE  
(72) THORWART, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE HOHL, Ulrich, 73207 Plochingen, DE MENIKHEIM, Frank, 73732 Esslingen, DE  
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochinger Straße 109, 73730 Esslingen, DE

**F15B 15/18** → (51) **F04B 53/16**

**F15B 15/28** → (51) **F15B 13/04**

**F15B 20/00** → (51) **F15B 13/04**

**F15B 21/00** → (51) **B01D 53/04**

**F15B 21/04** → (51) **B01D 53/04**

(51) **F16B 5/02** (11) **2 382 395 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09775703.3 (22) 29.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2011  
(86) CH 2009/000034 29.01.2009  
(87) WO 2010/085902 2010/31 05.08.2010  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN EINES KÖRPERS RELATIV ZU EINER UNTERLAGE- ODER ANLAGEFLÄCHE*  
• *DEVICE FOR ALIGNING A BODY RELATIVE TO A SUPPORT OR CONTACT SURFACE*  
• *DISPOSITIF POUR ALIGNER UN CORPS RELATIVEMENT À UNE SURFACE DE SUPPORT OU DE CONTACT.*  
(73) Schneider Consulting, Ahornweg 16, 5022 Rombach, CH  
(72) SCHNEIDER, Fritz, CH-5022 Rombach, CH  
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **F16B 5/02** (11) **2 570 681 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12184140.7 (22) 12.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.03.2013  
(30) 15.09.2011 DE 102011113356  
(54) • *Haltenocken*  
• *Retaining cam*  
• *Taquets de retenue*  
(73) Fairchild Fasteners Europe - Camloc GmbH, Industriestraße 6, 65761 Kelkheim (Taunus), DE  
(72) Jüling, Dieter, 65779 Kelkheim, DE Janofske, Dipl.-Ing. Klemens, 65779 Kelkheim, DE  
(74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

**F16B 7/18** → (51) **E04B 2/78**

**F16B 11/00** → (51) **B21D 39/02**

(51) **F16B 12/02** (11) **1 801 429 B1**  
**F16B 12/44** **A47B 31/00**  
**A47B 47/00**

(25) De (26) De  
(21) 06026794.5 (22) 22.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.06.2007  
(30) 23.12.2005 DE 202005020506 U  
(54) • *Eckverbindung, insbesondere für einen Servierwagen*

- *Corner connection, especially for a serving trolley*
  - *Assemblage d'angle, notamment pour un chariot de service*
- (73) Rieber GmbH & Co. KG, Hoffmannstrasse 44, 72770 Reutlingen, DE  
 (72) Rieber, Heinrich, 72734 Reutlingen, DE  
 (74) Schumacher & Willsau, Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

**F16B 12/24** → (51) **A47B 47/00**

**F16B 12/44** → (51) **F16B 12/02**

- (51) **F16B 37/04** (11) **2 665 896 B1**  
**F01D 9/02** **F01D 5/14**
- (25) De (26) De  
 (21) 12716196.6 (22) 16.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 27.11.2013  
 (86) DE 2012/000032 16.01.2012  
 (87) WO 2012/097798 2012/30 26.07.2012  
 (30) 19.01.2011 DE 102011008812  
 (54) • *Zwischengehäuse einer Gasturbine mit einer aussen liegenden Begrenzungswand welche stromaufwärts einer Stützrippe eine in Umfangrichtung verändernde Kontur aufweist zur Verringerung der Sekundärströmungsverluste*  
 • *Intermediate casing of a gas turbine engine comprising an outer boundary wall which comprises upstream of a support strut a variable contour in circumferential direction in order to reduce secondary flow losses*  
 • *Carter intermédiaire d'une turbine à gaz comprenant une paroi de limite extérieure en amont d'une entretoise avec un contour variable en direction circonférentielle pour minimiser les pertes de flux secondaires*
- (73) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE  
 (72) HOEGER, Martin, 85435 Erding, DE  
 MAHLE, Inga, 81669 München, DE  
 GIER, Jochen, 85757 Karisfeld, DE

- (51) **F16C 9/02** (11) **2 541 081 B1**  
**F16C 17/02** **F16C 33/04**
- (25) En (26) En  
 (21) 12172872.9 (22) 21.06.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 02.01.2013  
 (30) 30.06.2011 US 201161503449 P  
 01.05.2012 US 201213461453  
 (54) • *Gleitlager mit Schalenabschnitten ungleichen Ausmaßes*  
 • *Sleeve bearing with shell portions of unequal extent*  
 • *Coussinet lisse avec coquilles d'extension différente*
- (73) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US  
 (72) Shaffer, Bradley J., Romney, IN Indiana 47981, US  
 (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**F16C 11/04** → (51) **E02F 9/00**

**F16C 15/00** → (51) **B64C 27/32**

**F16C 17/02** → (51) **F16C 9/02**

**F16C 19/16** → (51) **F16C 25/08**

- (51) **F16C 19/18** (11) **2 286 100 B1**  
**F16C 19/38** **F16C 33/66**  
**B60B 27/00**
- (25) De (26) De  
 (21) 09753730.2 (22) 09.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 23.02.2011  
 (86) EP 2009/054288 09.04.2009  
 (87) WO 2009/144075 2009/49 03.12.2009  
 (30) 28.05.2008 DE 102008025568  
 (54) • *RADLAGERANORDNUNG MIT FETTVERTEILERRING*  
 • *WHEEL BEARING ARRANGEMENT WITH GREASE DISTRIBUTOR RING*  
 • *ARRANGEMENT DE PALIER DE ROUE AVEC BAGUE DE DISTRIBUTION DE GRAISSE*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
 (72) SCHÄFER, Marc-Andre, 97532 Uechtelhausen (Zell), DE  
 WILM, Bernhard, 97720 Nüdlingen, DE

**F16C 19/18** → (51) **B60B 27/00**

**F16C 19/26** → (51) **F16C 33/46**

**F16C 19/38** → (51) **F16C 19/18**

**F16C 19/52** → (51) **F16C 23/08**

**F16C 19/54** → (51) **F16C 23/08**

- (51) **F16C 23/08** (11) **2 588 769 B1**  
**F16C 33/48** **F16C 33/36**  
**F16C 33/38** **F16C 33/46**  
**F16C 35/06** **F16C 35/078**  
**F16C 35/077** **F01L 1/047**  
**F16C 19/52** **F16C 19/54**
- (25) En (26) En  
 (21) 11749228.0 (22) 28.06.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 08.05.2013  
 (86) IB 2011/001832 28.06.2011  
 (87) WO 2012/001517 2012/01 05.01.2012  
 (30) 29.06.2010 JP 2010147988  
 (54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM KEGELROLLENLAGER*  
 • *CONICAL ROLLER BEARING DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE PALIER À ROULEAUX CONIQUES*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 (72) MURAKAMI, Motoichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
 HARADA, Kenichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
 NAKAOKA, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
 WASEDA, Yoshitaka, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
 (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F16C 25/08** (11) **2 489 889 B1**  
**F16C 27/06** **F16C 33/61**  
**F16C 19/16**

- (25) En (26) En  
 (21) 11155196.6 (22) 21.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 22.08.2012  
 (54) • *Vorgespanntes Wälzlager, insbesondere für eine Lenksäule*  
 • *Pre-stressed rolling bearing, notably for steering column.*  
 • *Roulement à rouleaux précontraint, particulièrement pour colonne de direction*
- (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE  
 (72) Jansen, Daniel, 37000 Tours, FR  
 Montboeuf, Bruno, 37390 Cerelles, FR  
 Bussit, Sylvain, 37380 Monnaie, FR  
 (74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

**F16C 27/06** → (51) **F16C 25/08**

**F16C 33/04** → (51) **F16C 9/02**

- (51) **F16C 33/30** (11) **1 915 544 B1**  
**C21D 1/78**
- (25) De (26) De  
 (21) 06762721.6 (22) 20.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 30.04.2008  
 (86) EP 2006/007129 20.07.2006  
 (87) WO 2007/014642 2007/06 08.02.2007  
 (30) 30.07.2005 DE 102005035837  
 (54) • *WÄLZLAGERUNG*  
 • *ANTIFRICTION MOUNTING*  
 • *SYSTEME DE PALIER A ROULEMENT*
- (73) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE  
 (72) BAOZHU, Liang, 97456 Dittelbrunn, DE  
 HOCH, Paul-Gerhard, 97456 Dittelbrunn, DE  
 NIERLICH, Wolfgang, 97424 Schweinfurt, DE  
 (74) Kohl, Thomas, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

**F16C 33/34** → (51) **F16C 33/46**

**F16C 33/36** → (51) **F16C 23/08**

**F16C 33/38** → (51) **F16C 23/08**

- (51) **F16C 33/46** (11) **2 351 939 B1**  
**F16C 19/26** **F16C 33/34**  
**F16C 33/54** **F16C 33/66**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 09828958.0 (22) 28.10.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 03.08.2011  
 (86) JP 2009/068507 28.10.2009  
 (87) WO 2010/061709 2010/22 03.06.2010  
 (30) 25.11.2008 JP 2008299654  
 (54) • *KÄFIGROLLEN*  
 • *CAGE-EQUIPPED ROLLERS*  
 • *ROULEAUX ÉQUIPÉS DE CAGE*
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP  
 (72) KAZAMA, Sadatsune, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP  
 OHASHI, Izumi, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP  
 (74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

**F16C 33/46** → (51) **F16C 23/08**

**F16C 33/48** → (51) **F16C 23/08**

<i>F16C 33/54</i>	→ (51) <i>F16C 33/46</i>
<i>F16C 33/61</i>	→ (51) <i>F16C 25/08</i>
<i>F16C 33/64</i>	→ (51) <i>B60B 27/00</i>
<i>F16C 33/64</i>	→ (51) <i>C21D 1/10</i>
<i>F16C 33/66</i>	→ (51) <i>F16C 19/18</i>
<i>F16C 33/66</i>	→ (51) <i>F16C 33/46</i>
<i>F16C 35/06</i>	→ (51) <i>F16C 23/08</i>
<i>F16C 35/07</i>	→ (51) <i>B62D 5/04</i>
<i>F16C 35/077</i>	→ (51) <i>F16C 23/08</i>
<i>F16C 35/078</i>	→ (51) <i>F16C 23/08</i>
<i>F16D 1/076</i>	→ (51) <i>B60B 27/00</i>
<i>F16D 7/08</i>	→ (51) <i>B25B 23/142</i>
(51) <i>F16D 11/14</i>	(11) <b>2 716 928 B1</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13354031.0	(22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.04.2014	
(30) 02.10.2012 FR 1202613	
(54) • <i>Antriebseinrichtung für Seilrolle zum Antreiben eines Zugseils einer Seilbahn, insbesondere für Sessellift oder Kabinenbahn</i> • <i>Pulley drive device for cable traction of a cable railway, in particular skilift or cable car</i> • <i>Dispositif d'entraînement d'une poulie destinée à entraîner un câble de traction d'un téléphérique, notamment un télésiège ou télécabine</i>	
(73) POMA, 109 Rue Aristide Bergès, 38340 Voreppe, FR	
(72) Lucas, Grégory, F-38120 Saint-Egrève, FR	
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR	
<i>F16D 13/38</i>	→ (51) <i>B60K 6/48</i>
<i>F16D 13/58</i>	→ (51) <i>B60K 6/48</i>
<i>F16D 13/71</i>	→ (51) <i>B60K 6/48</i>
<i>F16D 13/75</i>	→ (51) <i>B60K 6/48</i>
<i>F16D 21/06</i>	→ (51) <i>B60K 6/48</i>
<i>F16D 23/12</i>	→ (51) <i>B60K 6/48</i>
<i>F16D 25/08</i>	→ (51) <i>B60K 6/48</i>
<i>F16D 25/08</i>	→ (51) <i>B60T 11/16</i>
<i>F16D 25/12</i>	→ (51) <i>B60K 6/48</i>
<i>F16D 27/00</i>	→ (51) <i>B60K 6/48</i>
<i>F16D 28/00</i>	→ (51) <i>B60K 6/48</i>
<i>F16D 29/00</i>	→ (51) <i>B60K 6/48</i>
(51) <i>F16D 35/02</i>	(11) <b>2 166 246 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 10150274.8	(22) 21.03.2000
(84) DE FR SE	
(43) 24.03.2010	

(30) 16.04.1999 US 293355	
(54) • <i>Geteilter Vorratsbehälter einer Visko-Kupplung</i> • <i>Segmented reservoir for viscous clutches</i> • <i>Réservoir segmenté d'accouplement visqueux</i>	
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US	
(72) Fuchs, Ralf J., 88074 Meckenbeuren, DE Buchholz, Thomas, 78333 Stockach, DE Tilly, Christian M., 88690 Uhlingen, DE	
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB	
(60) 10180529.9 / 2 280 184	
(62) 00302269.6 / 1 045 162	
<i>F16D 41/12</i>	→ (51) <i>A62B 35/00</i>
<i>F16D 43/16</i>	→ (51) <i>A62B 35/00</i>
<i>F16D 43/206</i>	→ (51) <i>B25B 23/142</i>
<i>F16D 48/04</i>	→ (51) <i>B60K 6/48</i>
<i>F16D 48/06</i>	→ (51) <i>B60K 6/48</i>
(51) <i>F16D 55/224</i>	(11) <b>2 531 741 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 11701997.6	(22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.12.2012	
(86) EP 2011/051098 27.01.2011	
(87) WO 2011/095423 2011/32 11.08.2011	
(30) 02.02.2010 DE 102010006709	
(54) • <i>DRUCKSTANGENSTELLER FÜR KOMPAKT-BREMSEANORDNUNGEN MIT SICH DIREKT AM STELLERGEHÄUSE ABSTÜTZENDEN VERSCHRAUBUNGSTEIL</i> • <i>PLUNGER ROD ADJUSTER FOR COMPACT BRAKE CALIPER UNITS, HAVING A SCREW CONNECTION ELEMENT SUPPORTED DIRECTLY ON THE ADJUSTER HOUSING</i> • <i>ACTIONNEUR À TIGE DE PRESSION POUR DES UNITÉS D'ÉTRIER DE FREIN COMPACTES AVEC ÉLÉMENT FILETÉ PRENANT APPUI DIRECTEMENT SUR LE BOÎTIER D'ACTIONNEUR</i>	
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE	
(72) EBNER, Christian, 86161 Augsburg, DE FUDERER, Erich, 82256 Fürstenfeldbruck, DE STEGMANN, André, 82223 Eichenau, DE	
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE	
<i>F16D 63/00</i>	→ (51) <i>A62B 35/00</i>
(51) <i>F16D 65/12</i>	(11) <b>2 378 153 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 10160307.4	(22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 19.10.2011	
(54) • <i>Innenbelüfteter Bremsscheibenrotor</i> • <i>Internally ventilated brake disk rotor</i> • <i>Réceptif d'approvisionnement en révélateur</i>	
(73) Brembo SGL Carbon Ceramic Brakes GmbH, Werner-von Siemens-Strasse 18, 86405 Meitingen, DE	
(72) Pipilis, Andreas, 86153 Augsburg, DE	

<i>F16D 65/56</i>	→ (51) <i>F16D 55/224</i>
<i>F16D 65/847</i>	→ (51) <i>F16D 65/12</i>
<i>F16F 7/10</i>	→ (51) <i>B64C 27/32</i>
(51) <i>F16F 9/06</i>	(11) <b>2 668 417 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 12701721.8	(22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.12.2013	
(86) EP 2012/050938 23.01.2012	
(87) WO 2012/101077 2012/31 02.08.2012	
(30) 27.01.2011 EP 11152393	
(54) • <i>FEDERUNGSEINRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE</i> • <i>SUSPENSION ARRANGEMENT FOR VEHICLES</i> • <i>DISPOSITIF DE SUSPENSION DESTINÉ À DES VÉHICULES</i>	
(73) Hemscheidt Fahrwerktechnik GmbH & Co. KG, Leichtmetallstrasse 7, 42781 Haan-Grünten, DE	
(72) RUNKEL, Walter, 53547 Leubsdorf, DE	
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE	
<i>F16F 15/14</i>	→ (51) <i>B60K 6/48</i>
<i>F16F 15/14</i>	→ (51) <i>B64C 27/32</i>
(51) <i>F16F 15/32</i>	(11) <b>2 796 749 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 13165226.5	(22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.10.2014	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Ausgabe von Fahrzeugausgleichsgewichten</i> • <i>Apparatus and Method for Dispensing Vehicle Balancing Weights</i> • <i>Appareil et procédé pour distribuer des poids d'équilibrage de véhicule</i>	
(73) WEGMANN automotive GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Strasse 6, 97209 Veitshöchheim, DE	
(72) Bürgel, Hans-Ulrich, 97849 Roden, DE	
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE	
<i>F16G 13/12</i>	→ (51) <i>F16G 15/04</i>
(51) <i>F16G 13/16</i>	(11) <b>1 738 092 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 05737999.2	(22) 07.04.2005
(84) DE GB IT	
(43) 03.01.2007	
(86) DE 2005/000614 07.04.2005	
(87) WO 2005/098265 2005/42 20.10.2005	
(30) 08.04.2004 DE 202004005800 U	
(54) • <i>ENERGIEFÜHRENGSKETTE</i> • <i>POWER CONDUCTION CHAIN</i> • <i>CHAÎNE DE GUIDAGE D'ÉLÉMENTS DE TRANSPORT D'ÉNERGIE</i>	
(73) igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln, DE	
(72) BLASE, Günter, 51429 Bergisch Gladbach, DE	
(74) BLASE, Frank, 51429 Bergisch Gladbach, DE Gudat, Axel, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE	

- (51) **F16G 15/04** (11) **2 137 092 B1**  
**B66C 1/12** **B66C 15/00**  
**F16G 13/12**
- (25) En (26) En  
(21) 07747985.5 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.12.2009  
(86) SE 2007/000319 04.04.2007  
(87) WO 2008/123803 2008/42 16.10.2008  
(54) • **HUBSCHLINGENSYSTEM**  
• **LIFTING SLING SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'ÉLINGUE DE LEVAGE**
- (73) Frenolink Förförvaltnings AB, Västerskärsringen 34, 184 92 Akersberga, SE  
(72) FREDRIKSSON, Lars, S-184 92 Åkersberga, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- 
- (51) **F16H 1/28** (11) **2 735 767 B1**  
**F16H 55/18** **F16H 57/08**
- (25) De (26) De  
(21) 12007907.4 (22) 23.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.05.2014  
(54) • **Verdrehspliefreies Planetengetriebe mit zueinander vorgespannten Planetenträgern**  
• **Backlash-free planetary gear with planet carriers pre-tensioned relative to each another**  
• **Engrenage épicycloïdal sans jeu primitif avec supports épicycloïdaux prétendus entre eux**
- (73) Maxon Motor AG, Bruenigstrasse 220, 6072 Sachseln, CH  
(72) Klein, Olaf, 79312 Emmendingen, DE  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **F16H 25/20** (11) **2 205 891 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08836435.1 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.07.2010  
(86) FR 2008/000960 04.07.2008  
(87) WO 2009/043981 2009/15 09.04.2009  
(30) 04.10.2007 FR 0706963  
(54) • **LINEARER TELESKOPAKTUATOR ZUR BEWEGUNG EINES ERSTEN UND EINES ZWEITEN ELEMENTS IM VERHÄLTNIS ZU EINEM STATIONÄREN ELEMENT**  
• **LINEAR TELESCOPIC ACTUATOR FOR MOVING A FIRST AND A SECOND ELEMENT RELATIVE TO A STATIONARY ELEMENT**  
• **ACTIONNEUR LINÉAIRE TÉLESCOPIQUE POUR DÉPLACER UN PREMIER ET UN SECOND ÉLÉMENTS RELATIVEMENT À UN ÉLÉMENT FIXE**
- (73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR  
(72) VAUCHEL, Guy, F-76600 Le Havre, FR  
MORADELL-CASELLAS, Pierre, F-61100 Saint Georges des Groseillers, FR  
BAUDU, Pierre, F-76280 Criquetot l'Esneval, FR  
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR
- 
- F16H 25/24** → (51) **B64C 13/28**
- 
- (51) **F16H 39/14** (11) **2 653 749 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 13163863.7 (22) 16.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.10.2013  
(30) 17.04.2012 JP 2012094294  
17.04.2012 JP 2012094295  
02.04.2013 JP 2013077241  
(54) • **Stufenloses hydrostatisches Getriebe**  
• **Hydrostatic stepless transmission**  
• **Transmission à variation continue hydrostatique**
- (73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP  
(72) Iwaki, Koji, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP  
Matsuura, Jun, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP  
Murashima, Daisuke, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP  
Ebihara, Tomoyuki, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP  
Kamada, Minoru, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP  
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
- 
- F16H 55/18** → (51) **F16H 1/28**
- 
- F16H 55/56** → (51) **G01N 29/22**
- 
- F16H 57/04** → (51) **B60K 6/48**
- 
- F16H 57/08** → (51) **F16H 1/28**
- 
- (51) **F16H 63/42** (11) **2 212 591 B1**  
**B60K 23/08** **B60W 50/08**  
**B60W 50/14** **F16H 59/08**
- (25) En (26) En  
(21) 08851835.2 (22) 04.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.08.2010  
(86) IB 2008/002945 04.11.2008  
(87) WO 2009/066143 2009/22 28.05.2009  
(30) 20.11.2007 JP 2007300933  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES FAHRZEUGBETRIEBSVERFAHRENS UND FAHRZEUGSTEUERUNGSGERÄT**  
• **VEHICLE OPERATION METHOD PRESENTATION DEVICE AND METHOD, AND VEHICLE CONTROL DEVICE**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION DE MÉTHODE DE FONCTIONNEMENT DE VÉHICULE, ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) NIHEI, Toshihisa c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
KOBAYASHI, Yasushi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(74) Winter, Brandl, Fűrniß, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE
- 
- (51) **F16K 5/06** (11) **2 478 275 B1**
- (25) It (26) En  
(21) 09744488.9 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.07.2012  
(86) IT 2009/000418 17.09.2009  
(87) WO 2011/033536 2011/12 24.03.2011  
(54) • **DICHTUNGSSYSTEM FÜR INDUSTRIE-VENTILE, IM BESONDEREN FÜR KUGEL-VENTILE UND VENTIL MIT DIESEM SYSTEM**  
• **SEAL SYSTEM FOR INDUSTRIAL VALVES, PARTICULARLY FOR BALL VALVES, AND VALVE COMPRISING SAID SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ POUR SOUPAPES INDUSTRIELLES, EN PARTICULIER POUR ROBINETS SPHÉRIQUES, ET SOUPAPE COMPRENANT LEDIT SYSTÈME**
- (73) Gasket International S.p.A., Via B. Colleoni, 5/C, 24060 Cividino di Castelli, Calepio, IT  
(72) GIRELLI, Giuseppe, 24067 Sarnico, IT  
(74) Lualdi, Lorenzo, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- 
- F16K 7/06** → (51) **A61M 15/00**
- 
- F16K 7/14** → (51) **F16K 11/20**
- 
- F16K 11/02** → (51) **F16K 11/20**
- 
- (51) **F16K 11/20** (11) **2 366 923 B1**  
**F16K 7/14** **F16K 11/02**  
**F16K 27/02**
- (25) De (26) De  
(21) 11002192.0 (22) 16.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.09.2011  
(30) 16.03.2010 DE 202010003667 U  
(54) • **Ventilbaugruppe**  
• **Valve assembly**  
• **Bloc de soupape**
- (73) Bürkert Werke GmbH, Christian-Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE  
(72) Equit, Alexander, 10318 Berlin, DE  
Kettemann, Ralf, 74632 Neuenstein-Kirchensall, DE  
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- 
- F16K 17/38** → (51) **B64G 1/24**
- 
- F16K 17/40** → (51) **B64G 1/24**
- 
- F16K 24/00** → (51) **B64G 1/24**
- 
- F16K 27/02** → (51) **F16K 11/20**
- 
- (51) **F16K 31/00** (11) **2 365 238 B1**  
**G05D 7/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11153187.7 (22) 03.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.09.2011  
(30) 04.03.2010 JP 2010047931  
(54) • **System und Verfahren zur Ventilsteuerung**  
• **Valve control system and valve control method**  
• **Système de contrôle de valve et procédé de contrôle de valve**
- (73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
(72) Izutani, Hajime, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

Matsumoto, Tsuyoshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
Shimohara, Fumiharu, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8661, JP  
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **2 730 825 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12405116.0 (22) 07.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.05.2014  
(54) • *Ventil und Verfahren zur Druck- oder Massenstromregelung durch das Ventil*  
• *Valve and method for pressure or mass flow regulation by the valve*  
• *Vanne et procédé de régulation de la pression ou du débit massique par la vanne*  
(73) Eugen Seitz AG, Spitalstrasse 204, 8623 Wetzikon, CH  
(72) Ramsperger, Marcel, 8623 Wetzikon, CH  
Janisch, Werner, 88697 Owingen-Hohenbodman, DE  
Morawietz, Günter, 8610 Uster, CH  
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

**F16K 31/06** → (51) **F02M 47/02**

(51) **F16K 31/22** (11) **2 016 320 B1**  
**B60K 15/03**  
(25) En (26) En  
(21) 07706086.1 (22) 04.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.01.2009  
(86) IL 2007/000143 04.02.2007  
(87) WO 2007/132442 2007/47 22.11.2007  
(30) 11.05.2006 IL 17555706  
(54) • *KRAFTSTOFFENTLÜFTUNGSVENTIL UND VERBESSERUNG DAVON*  
• *FUEL VENT VALVE AND IMPROVEMENT THEREOF*  
• *SOUPAPE DE PURGE DE CARBURANT ET SES PERFECTIONNEMENTS*  
(73) Raval A.C.S. LTD, Kibbutz Revivim, 85515 D.N. Halutza, IL  
(72) VULKAN, Omer, 85510 D. N. Halutza, IL  
EHRMAN, Moshe, 85515 D.N. Halutza, IL  
BAR-LEV, Avigail, 84849 Beer Sheva, IL  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **F16K 31/40** (11) **2 551 571 B1**  
**F15B 13/044**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12178277.5 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.01.2013  
(30) 29.07.2011 FR 1157004  
(54) • *Elektroventilvorrichtung geeignet für einen hydraulischen Kreis*  
• *Electrovalve system adapted for an hydraulic circuit*  
• *Dispositif d'électrovalve adapté pour être monté dans un circuit hydraulique*  
(73) JTEKT HPI, 29 rue Condorcet, 94430 Chennevières sur Marne, FR  
(72) Hugel, Sylvain, 77330 Ozoir La Ferriere, FR  
(74) Berger, Helmut, Cabinet Madeuf 176 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

**F16K 37/00** → (51) **G01D 11/24**

(51) **F16L 1/16** (11) **2 694 855 B1**  
**F16L 1/20**  
**F16L 1/235**  
(25) It (26) En  
(21) 12722524.1 (22) 06.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.02.2014  
(86) IB 2012/051725 06.04.2012  
(87) WO 2012/137184 2012/41 11.10.2012  
(30) 06.04.2011 IT MI20110565  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERLEGUNG EINER ROHRLEITUNG AUF DEM BETT EINER WASSERFLÄCHE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR LAYING A PIPELINE ON THE BED OF A BODY OF WATER*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE POSE D'UN PIPELINE SUR LE FOND D'UN VOLUME D'EAU*  
(73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT  
(72) BIANCHI, Stefano, I-20063 Cernusco Sul Naviglio, IT  
BELLIN, Massimo, I-30173 Mestre, IT  
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16L 1/16** (11) **2 705 289 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07786614.3 (22) 07.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.03.2014  
(86) EP 2007/006996 07.08.2007  
(87) WO 2008/017463 2008/07 14.02.2008  
(30) 10.08.2006 IT MI20061611  
(54) • *Vorrichtung zum Verfahren zum ziehen von Unterwasserrohrleitungen*  
• *DEVICE AND METHOD FOR THE TOWING OF UNDERWATER PIPELINES*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REMORQUAGE DE CANALISATIONS SOUS-MARINES*  
(73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT  
(72) COCCA, Christian, I-20092 Cinisello Balsamo, IT  
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16L 1/20** (11) **2 732 191 B1**  
**F16L 3/237**  
**B21D 39/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12753172.1 (22) 12.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.05.2014  
(86) GB 2012/051659 12.07.2012  
(87) WO 2013/008022 2013/03 17.01.2013  
(30) 14.07.2011 GB 201112131  
(54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ROHRVERLEGUNGEN*  
• *IMPROVEMENTS RELATING TO PIPE-LAYING*  
• *AMÉLIORATIONS SE RAPPORTANT À LA POSE DE CANALISATIONS*  
(73) Subsea 7 Limited, Quadrant House The Quadrant, Sutton, Surrey SM2 5AS, GB  
(72) ROLF, Lee Karl, Inverurie Aberdeenshire AB51 5DT, GB  
HIMSWORTH, Henry William, Balsham Cambridgeshire CB21 6DJ, GB  
SOBCZAK, Lukasz, Inverurie Aberdeenshire AB51 6AB, GB

(74) Cummings, Sean Patrick, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

**F16L 1/20** → (51) **F16L 1/16**

**F16L 1/20** → (51) **F16L 1/235**

(51) **F16L 1/235** (11) **2 732 190 B1**  
**F16L 1/20**  
(25) En (26) En  
(21) 12745893.3 (22) 12.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.05.2014  
(86) GB 2012/051660 12.07.2012  
(87) WO 2013/008023 2013/03 17.01.2013  
(30) 14.07.2011 GB 201112134  
(54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ROHRVERLEGUNGEN*  
• *IMPROVEMENTS RELATING TO PIPE-LAYING*  
• *AMÉLIORATIONS SE RAPPORTANT À LA POSE DE CANALISATIONS*  
(73) Subsea 7 Limited, Quadrant House The Quadrant, Sutton, Surrey SM2 5AS, GB  
(72) ROLF, Lee Karl, Inverurie Aberdeenshire AB51 5DT, GB  
HIMSWORTH, Henry William, Balsham Cambridgeshire CB21 6DJ, GB  
SOBCZAK, Lukasz, Inverurie Aberdeenshire AB51 6AB, GB  
(74) Cummings, Sean Patrick, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

**F16L 1/235** → (51) **F16L 1/16**

**F16L 3/23** → (51) **B60K 11/04**

**F16L 3/237** → (51) **F16L 1/20**

**F16L 5/04** → (51) **A62C 2/12**

**F16L 9/02** → (51) **B32B 1/08**

**F16L 13/14** → (51) **F16L 27/08**

(51) **F16L 21/06** (11) **1 979 664 B1**  
**F16L 33/04**  
(25) De (26) De  
(21) 07700637.7 (22) 19.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.10.2008  
(86) IB 2007/050184 19.01.2007  
(87) WO 2007/083283 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 CH 105062006  
(54) • *SPANNSCHELLE FÜR HOCHDRUCK-SCHLÄUCHE*  
• *CLAMP FOR HIGH-PRESSURE TUBES*  
• *COLLIER DE SERRAGE DESTINÉ À DES TUYAUX FLEXIBLES HAUTE PRESSION*  
(73) Straub Werke AG, Straubstrasse 13, 7323 Wangs, CH  
(72) VÖGLER, Stephan, CH-8887 Mels, CH  
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) **F16L 27/08** (11) **2 369 212 B1**  
**F16L 13/14**

(25) De (26) De  
(21) 11157179.0 (22) 07.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.09.2011  
(30) 22.03.2010 DE 202010000431 U  
(54) • *Verbindungsanordnung*  
• *Connection assembly*

- *Dispositif de raccordement*
- (73) Salzgitter Mannesmann Stahlhandel GmbH, Schwannstrasse 12, 40475 Düsseldorf, DE  
(72) Meister, Steffen, 36132 Eiterfeld, DE  
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **F16L 27/107** (11) **2 161 487 B1**  
**F16L 55/033**

- (25) De (26) De  
(21) 09009084.6 (22) 11.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.03.2010  
(30) 06.09.2008 DE 102008046185

- *Vorrichtung zur Dämmung von Biegewellen in einem Bauteilverband*
- *Device for insulating bending waves in a group of associated components*
- *Dispositif d'amortissement des ondes de flexion dans un assemblage de composants*

- (73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Wertfstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE  
(72) Wittekind, Dietrich, Dr.-Ing., 24223 Ralsdorf, DE  
Franitz, Siegfried, Dr.-Ing., 23564 Lübeck, DE  
(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

**F16L 33/04** → (51) **F16L 21/06**

(51) **F16L 37/091** (11) **2 265 851 B1**  
**F16L 37/098**

- (25) De (26) De  
(21) 09730795.3 (22) 25.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.12.2010  
(86) EP 2009/052191 25.02.2009  
(87) WO 2009/124805 2009/42 15.10.2009  
(30) 10.04.2008 DE 102008018426

- *KUPPLUNGSEINRICHTUNG*
- *COUPLING UNIT*
- *DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT*

- (73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE  
(72) AMMON, Edgar, 73630 Remshalden, DE  
FALLSCHEER, Thomas, 70329 Stuttgart, DE  
FROMMER, Ralf, 70734 Fellbach, DE  
OVERHEU, Annett, 71686 Remseck, DE  
PRÖTTEL, Thomas, 73728 Esslingen, DE  
STHEHLIG, Jürgen, 72654 Neckartenzlingen, DE  
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

**F16L 37/098** → (51) **F16L 37/091**

**F16L 41/06** → (51) **B64G 1/24**

**F16L 55/033** → (51) **F16L 27/107**

**F16L 55/128** → (51) **F16L 1/16**

**F16M 1/00** → (51) **H04N 5/64**

**F16M 7/00** → (51) **D06F 39/12**

(51) **F16M 11/18** (11) **2 771 607 B1**  
**G03B 17/56** **H04N 5/225**

- (25) En (26) En  
(21) 11775960.5 (22) 27.10.2011

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

(43) 03.09.2014  
(86) EP 2011/068846 27.10.2011  
(87) WO 2013/060369 2013/18 02.05.2013

- *EINSTELLANORDNUNG*
- *ADJUSTMENT ARRANGEMENT*
- *SYSTÈME D'AJUSTEMENT*

- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) HOOF VAN, Berry, NL-5706 RD Helmond, NL

**F16P 1/02** → (51) **B65B 57/00**

**F17C 13/00** → (51) **B64G 1/24**

(51) **F21S 2/00** (11) **2 556 288 B1**  
**F21Y 101/02**

- (25) De (26) De  
(21) 11713277.9 (22) 08.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013  
(86) EP 2011/055525 08.04.2011  
(87) WO 2011/124689 2011/41 13.10.2011  
(30) 10.04.2010 DE 102010014611  
09.04.2010 EP 10003829

- *LEUCHTMODUL UND LEUCHE*
- *LIGHTING MODULE AND LUMINAIRE*
- *MODULE D'ÉCLAIRAGE ET LAMPE*

- (73) Tridonic Dresden GmbH & Co. KG, Manfred-von-Ardenne-Ring 20 Haus F, 01099 Dresden, DE  
(72) KIRCHHOF, Christian, 01099 Dresden, DE  
AMELUNG, Jörg, 01099 Dresden, DE

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **1 085 252 B1**  
**F21V 5/02** **G02B 6/00**  
**F21V 13/04** **F21V 3/04**  
**F21V 5/04** **F21V 7/00**  
**F21V 11/00** **F21V 8/00**  
**F21W 131/402** **F21Y 105/00**

- (25) De (26) De  
(21) 00119631.0 (22) 08.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 21.03.2001  
(30) 17.09.1999 DE 19944743  
20.12.1999 DE 19961494

- *Lichtleiterleuchte mit verbesserter Abschirmung*
- *Light guide luminaire comprising improved shielding means*
- *Luminaire à guide de lumière avec écran amélioré*

- (73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohm-Strasse 50, 83301 Traunreut, DE  
(72) Belloni, Paola, Dr., 83278 Traunstein, DE  
Zou, Han, Windsor, NJ 08581, US

- (74) Schohe, Stefan, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **2 239 495 B1**  
**F21V 5/00** **F21V 17/10**  
**F21Y 103/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10158987.7 (22) 01.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.10.2010

- (30) 06.04.2009 DE 202009004706 U

- *Leuchte mit optischem Element*
- *Luminaire with optical element*
- *Luminaire doté d'un élément optique*

(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) Gassner, Patrick, 6722 St.Gerold 65, AT

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **F21S 10/00** (11) **2 748 519 B1**  
**F21V 23/00** **H05B 33/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12816354.0 (22) 07.12.2012

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

(43) 02.07.2014  
(86) IB 2012/057053 07.12.2012

(87) WO 2013/088317 2013/25 20.06.2013  
(30) 12.12.2011 US 201161569340 P

- *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
- *LIGHTING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(73) Koninklijke Philips N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(73) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) RADERMACHER, Harald Josef Guenther, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**F21V 3/04** → (51) **F21S 8/00**

**F21V 5/00** → (51) **F21S 8/00**

**F21V 5/02** → (51) **F21S 8/00**

**F21V 5/04** → (51) **F21S 8/00**

**F21V 5/04** → (51) **G02B 13/20**

**F21V 7/00** → (51) **F21S 8/00**

**F21V 7/04** → (51) **G02B 13/20**

**F21V 8/00** → (51) **F21S 8/00**

**F21V 11/00** → (51) **F21S 8/00**

**F21V 13/04** → (51) **A61B 1/06**

**F21V 13/04** → (51) **F21S 8/00**

**F21V 17/10** → (51) **F21S 8/00**

(51) **F21V 19/00** (11) **2 526 337 B1**  
**H01R 13/717**

- (25) De (26) De  
(21) 11701485.2 (22) 18.01.2011

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

(43) 28.11.2012  
(86) EP 2011/050573 18.01.2011

(87) WO 2011/086192 2011/29 21.07.2011  
(30) 18.01.2010 DE 102010004970

- *VORRICHTUNG ZUR FASSUNG VON LED-LEUCHTMITTELN*
- *DEVICE FOR HOLDING LUMINOUS LED ELEMENTS*
- *DISPOSITIF DE SUPPORT DE MOYENS D'ÉCLAIRAGE À LED*

- (73) Occhio GmbH, Wiener Platz 7 Rgb., 81667 München, DE  
(72) MEISE, Axel, 81545 München, DE  
KÜGLER, Christoph, 81675 München, DE  
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmay-  
erstrasse 47, 80538 München, DE

- (51) **F21V 23/00** (11) **2 581 657 B1**  
**F21V 29/00** F21Y 101/02  
(25) De (26) De  
(21) 12187739.3 (22) 09.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.04.2013  
(30) 10.10.2011 DE 202011051579 U  
(54) • *Kühlkörper-Anordnung für eine LED-  
Leuchte sowie LED-Leuchte*  
• *Cooling unit assembly for an LED lamp  
and LED lamp*  
• *Agencement de corps de refroidissement  
pour une lampe à DEL ainsi que la lampe  
à DEL*

- (73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße  
30, 6850 Dornbirn, AT  
(72) Machate, Andreas, 88239 Wangen im Allgäu,  
DE  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Pat-  
ent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33,  
80331 München, DE

**F21V 23/00** → (51) **F21S 10/00**

**F21V 29/00** → (51) **F21V 23/00**

**F21W 131/402** → (51) **F21S 8/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 2/00**

**F21Y 105/00** → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F23C 1/00** (11) **1 913 306 B1**  
**F23D 11/00** **F23D 14/64**  
**F23D 14/66** **F23D 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06762661.4 (22) 17.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- (43) 23.04.2008  
(86) EP 2006/007025 17.07.2006  
(87) WO 2007/017056 2007/07 15.02.2007  
(30) 11.08.2005 DE 102005038110  
(54) • *INDUSTRIEBRENNER UND VERFAHREN  
ZUM BETRIEB EINES INDUSTRIEBREN-  
NERS*  
• *INDUSTRIAL BURNER AND METHOD FOR  
OPERATING AN INDUSTRIAL BURNER*  
• *BRULEUR INDUSTRIEL ET PROCEDE  
D'UTILISATION D'UN TEL BRULEUR*

- (73) Elster GmbH, Steinernstraße 19-21, 55252  
Mainz-Kastel, DE  
(72) SCHWEINITZ, Horst, Graf von, 44803 Bo-  
chum, DE  
MUNKO, Andreas, 42107 Wuppertal, DE  
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte  
PartG mbB, European Patent Attorneys  
Landsberger Strasse 300, 80687 München,  
DE

**F23D 11/00** → (51) **F23C 1/00**

**F23D 14/64** → (51) **F23C 1/00**

**F23D 14/66** → (51) **F23C 1/00**

**F23D 17/00** → (51) **F23C 1/00**

- (51) **F23M 9/02** (11) **2 699 848 B1**  
**F23R 3/00** **F23R 3/06**  
**F23R 3/42** **F23R 3/44**  
(25) De (26) De  
(21) 12717246.8 (22) 16.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.02.2014  
(86) EP 2012/056878 16.04.2012  
(87) WO 2012/143318 2012/43 26.10.2012  
(30) 18.04.2011 DE 102011007562  
(54) • *BRENNKAMMERGEHÄUSE UND DAMIT  
AUSGERÜSTETE GASTURBINE*  
• *COMBUSTION CHAMBER HOUSING AND  
GAS TURBINE EQUIPPED THEREWITH*  
• *CARTER DE CHAMBRE DE COMBUSTION  
ET TURBINE À GAZ ÉQUIPÉE D'UN TEL  
CARTER DE COMBUSTION*

- (73) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1,  
86153 Augsburg, DE  
(72) ASCHENBRUCK, Emil, 47167 Duisburg, DE  
BRINKMANN, Reiner, 47269 Duisburg, DE  
HOFFMANN, Stefan, 51109 Köln, DE

- (51) **F23Q 2/16** (11) **2 588 810 B1**  
**F23Q 2/46**  
(25) En (26) En  
(21) 10754552.7 (22) 01.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.05.2013  
(86) IB 2010/002027 01.07.2010  
(87) WO 2012/001451 2012/01 05.01.2012  
(54) • *EIN FEUERZEUG, DAS EIN SCHWENK-  
BARES TEILELEMENT ZUR ZÜNDUNG  
ENTHÄLT*  
• *A LIGHTER THAT INCLUDES A PIVOTING  
IGNITION SUBSET*  
• *BRIQUET QUI COMPREND UN SOUS-  
ENSEMBLE D'ALLUMAGE PIVOTANT*

- (73) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières,  
92110 Clichy, FR  
(72) LEFEBVRE, Guy, FR-06400 Cannes, FR  
LEFEBVRE, Yann, FR-44380 Pornichet, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

**F23Q 2/46** → (51) **F23Q 2/16**

**F23R 3/00** → (51) **F23M 9/02**

**F23R 3/02** → (51) **F23R 3/58**

**F23R 3/06** → (51) **F23M 9/02**

**F23R 3/42** → (51) **F23M 9/02**

**F23R 3/44** → (51) **F23M 9/02**

- (51) **F23R 3/58** (11) **1 746 348 B1**  
**F23R 3/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06117022.1 (22) 12.07.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 24.01.2007  
(30) 18.07.2005 FR 0507578

- (54) • *Turbogruppe mit einer Umfangsverteilung  
der Verbrennungsluft*  
• *Turbine with circumferential distribution  
of combustion air*  
• *Turbomachine à distribution angulaire de  
l'air*

- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial  
Valin, 75015 Paris, FR  
(72) Buret, Michel, 77930 Chailly en Biere, FR  
Cazalens, Michel, 77780 Bourron Marlotte,  
FR  
Hernandez, Didier, 77720 Quiers, FR

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

- (51) **F24C 7/08** (11) **2 425 182 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10719294.0 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 07.03.2012  
(86) EP 2010/055180 20.04.2010  
(87) WO 2010/124966 2010/44 04.11.2010  
(30) 30.04.2009 DE 102009002774  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES  
HAUSHALTSGERÄTS*  
• *METHOD FOR OPERATING A  
HOUSEHOLD APPLIANCE*  
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER  
UN APPAREIL MÉNAGER*

- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse  
34, 81739 München, DE  
(72) EHRENSBERGER, Julia, 81541 München, DE  
RIESER, Frank, 82194 Gröbenzell, DE

**F24C 7/08** → (51) **H01Q 9/30**

**F24C 15/10** → (51) **C03C 17/36**

**F24C 15/16** → (51) **H05B 6/64**

- (51) **F24C 15/20** (11) **2 288 853 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09732367.9 (22) 11.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.03.2011  
(86) EP 2009/002702 11.04.2009  
(87) WO 2009/127379 2009/43 22.10.2009  
(30) 16.04.2008 DE 102008019326  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOL-  
CHEN DUNSTABZUGSHAUBE*  
• *METHOD OF OPERATION OF SAID DUST  
EXTRACTOR HOOD*  
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER  
LADITE HOTTE ASPIRANTE*

- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,  
33332 Gütersloh, DE  
(72) FELDE, Nadja, 33397 Rietber, DE  
FEMMER, Uwe, 33330 Gütersloh, DE  
KLUTE, Dirk, 59823 Arnsberg, DE  
LAUBE, Friedrich, 33334 Gütersloh, DE  
RAGERT, Rainer, 46282 Dorsten, DE  
REUNER, Harald, 58642 Iserlohn, DE  
SZLAGOWSKI, Stefan, 59939 Olsberg, DE

**F24D 11/02** → (51) **F24F 1/00**

**F24D 17/00** → (51) **F24D 17/02**

- (51) **F24D 17/02** (11) **2 395 293 B1**  
**F24H 1/52** **F24D 19/10**  
**F24D 17/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10750862.4 (22) 10.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 14.12.2011  
(86) JP 2010/053999 10.03.2010  
(87) WO 2010/104109 2010/37 16.09.2010  
(30) 11.03.2009 JP 2009058221  
(54) • *HEISSWASSERVERSORGUNGSSYSTEM*  
• *HOT-WATER SUPPLY SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN EAU  
CHAUDE*

- (73) Rinnai Corporation, 2-26, Fukuzumi-cho  
Nakagawa-ku Nagoya-shi, Aichi 454-0802,  
JP

- (72) ADACHI, Ikuro, Nagoya-shi Aichi 454-0802, JP  
(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

**F24D 19/10** → (51) **F24D 17/02**

- (51) **F24F 1/00** (11) **2 597 381 B1**  
**F24D 11/02** **F24F 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12191271.1 (22) 05.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.05.2013  
(30) 14.11.2011 JP 2011248328  
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe von kaltem/heißem Wasser*  
• *Cold/hot water supply apparatus*  
• *Appareil d'alimentation d'eau chaude/froide*  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) ISAYAMA, Yasuhiko, OSAKA, 540-6207, JP  
AOYAMA, Shigeo, OSAKA, 540-6207, JP  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **F24F 1/00** (11) **2 787 287 B1**  
**F24F 1/01**  
(25) De (26) De  
(21) 14157559.7 (22) 04.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.10.2014  
(30) 08.03.2013 DE 102013003977  
(54) • *Konvektor*  
• *Convector*  
• *Convecteur*  
(73) Möhlenhoff GmbH, Museumstrasse 54a, 38229 Salzgitter, DE  
(72) Salge, Immo, 38104 Braunschweig, DE  
(74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

**F24F 1/00** → (51) **F28F 1/32**

**F24F 1/01** → (51) **F04D 25/08**

**F24F 1/01** → (51) **F24F 1/00**

**F24F 3/14** → (51) **D01D 5/00**

**F24F 3/16** → (51) **A61L 9/015**

**F24F 5/00** → (51) **F24F 1/00**

**F24F 7/06** → (51) **F04D 25/08**

- (51) **F24F 11/00** (11) **2 317 236 B1**  
**H05K 7/20**  
(25) De (26) De  
(21) 10189689.2 (22) 02.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.05.2011  
(30) 02.11.2009 DE 202009013664 U  
(54) • *Klimatisierter Raum*  
• *Air-conditioned area*  
• *Pièce climatisée*  
(73) Weiss Klimatechnik GmbH, Greizer Straße 41-49, 35447 Reiskirchen-Lindenstruth, DE  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

- L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

**F24F 11/00** → (51) **F04D 27/00**

**F24F 11/047** → (51) **F04D 27/00**

**F24F 13/14** → (51) **A62C 2/12**

**F24F 13/26** → (51) **F04D 25/08**

- (51) **F24H 1/26** (11) **2 385 320 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 11164787.1 (22) 04.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.11.2011  
(30) 05.05.2010 IT MI20100790  
(54) • *Brenner-Wärmetauscherguppe*  
• *Burner heat exchanger group*  
• *Groupe d'échange thermique/brûleur*  
(73) WORGAS BRUCIATORI S.R.L., Via A. Coppi, 17, 41043 Formigine, Modena, IT  
(72) Gilioli, Massimo, 41043 Formigine, Modena, IT  
Acocella, Antonio, 41042, Spezzano di Fiorano, Modena, IT  
Dotti, Massimo, 42010, Salvaterra, Reggio Emilia, IT  
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

**F24H 1/52** → (51) **F24D 17/02**

**F25B 9/00** → (51) **F01K 25/08**

**F25B 11/02** → (51) **F01K 25/08**

**F25B 27/00** → (51) **F01K 25/08**

**F25B 39/02** → (51) **F28F 1/32**

**F25B 39/02** → (51) **F28F 9/02**

**F25B 39/04** → (51) **F28F 1/32**

**F25B 39/04** → (51) **F28F 9/02**

**F25D 17/00** → (51) **H01M 2/22**

**F25D 23/02** → (51) **E05F 15/611**

- (51) **F25D 23/04** (11) **2 519 790 B1**  
**F25D 25/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10795401.8 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.11.2012  
(86) EP 2010/070635 23.12.2010  
(87) WO 2011/080213 2011/27 07.07.2011  
(30) 31.12.2009 TR 200910075  
(54) • *KÜHLSCHRANK MIT EINEM AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER*  
• *A REFRIGERATOR COMPRISING A STORAGE CONTAINER*  
• *RÉFRIGÉRATEUR COMPRENANT UN CONTENANT DE STOCKAGE*  
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) YAVUZ, Resul, 34950 Istanbul, TR  
CETINTURK, Bahtiyar Oguz, 34950 Istanbul, TR  
GULTEKIN, Ozgun Atac, 34950 Istanbul, TR

OZGUR, Nebi Kerem, 34950 Istanbul, TR

**F25D 23/10** → (51) **D06F 39/12**

**F25D 25/04** → (51) **F25D 23/04**

- (51) **F25D 27/00** (11) **2 655 991 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11791563.7 (22) 06.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.10.2013  
(86) EP 2011/071937 06.12.2011  
(87) WO 2012/084498 2012/26 28.06.2012  
(30) 24.12.2010 TR 201010889  
(54) • *KÜHLSCHRANK*  
• *A REFRIGERATOR*  
• *RÉFRIGÉRATEUR*  
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) EDIS, Kutay, 34950 Istanbul, TR  
HACIOGLU, Mehmet Cemal, 34950 Istanbul, TR  
KAHRAMAN, Soner, 34950 Istanbul, TR  
OZSEKER, Gokhan, 34950 Istanbul, TR

**F27B 1/00** → (51) **B01J 6/00**

**F27B 3/28** → (51) **C21C 5/52**

**F27D 19/00** → (51) **C21C 5/52**

**F27D 27/00** → (51) **C21C 5/52**

**F28B 1/02** → (51) **B01D 5/00**

**F28D 1/047** → (51) **F28F 1/32**

- (51) **F28D 9/00** (11) **2 657 635 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12165204.4 (22) 23.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.10.2013  
(54) • *Plattenwärmetauscher*  
• *Plate heat exchanger*  
• *Echangeur thermique à plaques*  
(73) GEA Ecoflex GmbH, Schifferstrasse 20-22, 47059 Duisburg, DE  
(72) Abker, Gerd, 45768 Marl, DE  
Ernst, Alfred, 40822 Mettmann, DE  
Müller, Bernd, 40885 Ratingen, DE  
Mönig, Klaus, 46244 Bottrop, DE  
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **F28D 15/02** (11) **2 415 334 B1**  
**H05K 7/20**

- (25) En (26) En  
(21) 10719760.0 (22) 01.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.02.2012  
(86) GB 2010/000665 01.04.2010  
(87) WO 2010/112873 2010/40 07.10.2010  
(30) 03.04.2009 GB 0905870  
(54) • *HINTERTÜRWÄRMETAUSCHER UND KÜHLEINHEIT*  
• *A REAR DOOR HEAT EXCHANGER AND A COOLING UNIT*  
• *ECHANGEUR DE CHALEUR DE PORTE ARRIÈRE ET UNITÉ DE REFROIDISSEMENT*  
(73) EATON-WILLIAMS GROUP LIMITED, Station Road, Edenbridge Kent TN8 6EG, GB  
(72) MUIR, Jeff, Hastings TN34 2EZ, GB  
DIDYMIOTIS, Dion, London SW19 2DW, GB

(74) Crouch, David John, Bromhead Johnson  
Sovereign House 212-224 Shaftesbury  
Avenue, London WC2H 8HQ, GB

(60) 15020059.0

(51) **F28F 1/32** (11) **2 674 717 B1**  
**F24F 1/00** **F25B 39/02**  
**F25B 39/04** **F28D 1/047**

(25) Ja (26) En  
(21) 12749808.7 (22) 20.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.12.2013  
(86) JP 2012/001122 20.02.2012  
(87) WO 2012/114719 2012/35 30.08.2012  
(30) 23.02.2011 JP 2011037129

(54) • *WÄRMETAUSCHER FÜR KLIMAAANLAGEN*  
• *HEAT EXCHANGER FOR AIR CONDI-*  
*TIONER*  
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR POUR*  
*CLIMATISEUR*

(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg.  
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku,  
Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) MICHITSUJI, Yoshiharu, Osaka-shi, Osaka  
530-8323, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

**F28F 3/12** → (51) **B23K 20/02**

(51) **F28F 9/02** (11) **2 241 852 B1**  
**F25B 39/02**

(25) En (26) En  
(21) 10003238.2 (22) 26.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.10.2010  
(30) 03.04.2009 CN 200910132009

(54) • *Kühlmittelverteiler für Wärmetauscher und*  
*Wärmetauscher*  
• *Refrigerant distributor for heat exchanger*  
*and heat exchanger*  
• *Distributeur réfrigérant pour échangeur*  
*thermique et échangeur thermique*

(73) Sanhua (Hangzhou) Micro Channel Heat  
Exchanger Co. Ltd, 289-1, 12th Baiyang  
Street Hangzhou Economic and Devel-  
opment Area, Zhejiang Province, CN  
Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430  
Nordborg, DK

(72) Huazhao, Liu, Zhejiang 310018, CN  
Huang, Lin-jie, East Amherst, NY 14051, US

(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr.  
Knoblauch PartGmbH Schlosserstrasse 23,  
60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F28F 9/02** (11) **2 287 552 B1**  
**F25B 39/04**

(25) De (26) De  
(21) 09290552.0 (22) 09.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.02.2011  
(54) • *Wärmeübertrager*  
• *Heat exchanger*  
• *Echangeur de chaleur*

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauser-  
strasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
Frape Behr S.A., P.I. Zona Franca Sector C,  
Calle D, 33-35, 08040 Barcelona, ES

(72) González Rechea, Pedro, 70193 Stuttgart,  
DE  
Mayor Tonda, David, 08014 Barcelona, ES

(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-  
anwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191  
Stuttgart, DE

(51) **F28F 9/02** (11) **2 660 550 B1**  
**F28F 9/22** **F28F 9/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 12737143.3 (22) 23.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2013  
(86) JP 2012/000385 23.01.2012  
(87) WO 2012/098917 2012/30 26.07.2012  
(30) 21.01.2011 JP 2011011300

(54) • *WÄRMETAUSCHER UND KLIMAAANLAGE*  
• *HEAT EXCHANGER AND AIR CONDI-*  
*TIONER*  
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET CLIMATI-*  
*SEUR*

(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg.  
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku,  
Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) JINDOU, Masanori, Sakai-shi Osaka 591-  
8511, JP

ORITANI, Yoshio, Sakai-shi Osaka 591-8511,  
JP

FUJINO, Hirokazu, Sakai-shi Osaka 591-  
8511, JP

KAMADA, Toshimitsu, Sakai-shi Osaka 591-  
8511, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

**F28F 9/22** → (51) **F28F 9/02**

**F28F 9/26** → (51) **F28F 9/02**

(51) **F41A 21/30** (11) **2 653 821 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13163589.8 (22) 12.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2013  
(30) 18.04.2012 FR 1253563  
(54) • *Schalldämpfer für eine Waffe*  
• *Sound suppressor for firearm*  
• *Dispositif réducteur de bruit pour arme à*  
*feu*

(73) Maraux, Christophe, 70 Chemin de Lassale,  
40500 Eyres-Moncube, FR  
MRX Aero Systems, 70 Chemin de Lassale,  
40500 Eyres-Moncube, FR

(72) Maraux, Christophe, 40500 Eyres-Moncube,  
FR

(74) Aupetit, Muriel J. C., Cabinet Wagret 6,  
Avenue Daniel Lesueur, 75007 Paris, FR

(51) **F41G 7/22** (11) **2 694 909 B1**  
**G02B 27/00** **G01J 1/02**  
**F42B 15/01** **F42B 10/46**

(25) En (26) En  
(21) 11711902.4 (22) 04.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.02.2014  
(86) EP 2011/055179 04.04.2011  
(87) WO 2012/136239 2012/41 11.10.2012  
(54) • *AEROHEIZSCHUTZ FÜR EINEN ELEK-*  
*TROOPTISCHEN RAKETENSUCHER*  
• *AEROHEATING PROTECTION FOR A*  
*MISSILE ELECTRO-OPTICAL SEEKER*  
• *PROTECTION CONTRE L'ÉCHAUFFEMENT*  
*AÉRODYNAMIQUE POUR TÊTE CHER-*  
*CHEUSE ÉLECTROOPTIQUE DE MISSILE*

(73) Sener Grupo de Ingenieria, S.A., Severo  
Ochoa, 4 - Ptm, 28760 Tres Cantos (Ma-  
drid), ES

(72) SANCHO PONCE, Jorge, 28760 Tres Cantos  
(Madrid), ES

HERRAIZ ALIJAS, Pedro, Jose, 28760 Tres  
Cantos (Madrid), ES

REBOLO GOMEZ, Rafael, 28760 Tres Cantos  
(Madrid), ES

MIRAVET FUSTER, Carlos, 28760 Tres Can-  
tos (Madrid), ES

ARCE AGUINAGA, Aitor, 28760 Tres Cantos  
(Madrid), ES

FERNANDEZ IBARZ, Jose, Maria, 28760 Tres  
Cantos (Madrid), ES

RIBAS NIETO, Daniel, 28760 Tres Cantos  
(Madrid), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &  
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **F41H 3/00** (11) **2 212 119 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08808100.5 (22) 25.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.08.2010  
(86) IL 2008/001301 25.09.2008

(87) WO 2009/040823 2009/14 02.04.2009  
(30) 25.09.2007 IL 18632007

(54) • *AKTIVE UND ADAPTIVE THERMISCHE*  
*TARNUNG*  
• *ACTIVE ADAPTIVE THERMAL STEALTH*  
*SYSTEM*  
• *CAMOUFLAGE THERMIQUE ADAPTATIF*  
*ET ACTIF*

(73) Elitics LTD., 5/123 Ben Gurion St, Pob 747,  
78100 Ashkelon, IL

(72) MEIR, Ronen, 78100 Ashkelon, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &  
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-  
chen, DE

**F41H 7/02** → (51) **B62D 23/00**

**F42B 3/00** → (51) **B64G 1/24**

**F42B 10/46** → (51) **F41G 7/22**

**F42B 12/04** → (51) **B64G 1/24**

(51) **F42B 12/40** (11) **2 630 436 B1**

(25) En (26) En  
(21) 11779053.5 (22) 24.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 28.08.2013  
(86) US 2011/057485 24.10.2011

(87) WO 2012/061065 2012/19 10.05.2012  
(30) 24.10.2010 US 406152 P

(54) • *MARKIERUNGSSYSTEM MIT MEHREREN*  
*MARKERN*  
• *MULTI-MARKER MARKING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE MARQUAGE À PLUSIEURS*  
*MARQUEURS*

(73) Cyalume Technologies, Inc, 96 Windsor  
Street, West Springfield MA 01089, US

(72) CRANOR, Earl, Longmeadow MA 01106, US

(74) Camenisch, Andrew Richard, et al, HGF  
Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds  
LS2 8DD, GB

**F42B 15/01** → (51) **F41G 7/22**

(51) **F42B 15/10** (11) **2 101 139 B1**

(25) De (26) De  
(21) 09002986.9 (22) 03.03.2009

- (84) DE FR GB SE  
(43) 16.09.2009  
(30) 13.03.2008 DE 102008014257  
(54) • *Lenkflugkörper*  
• *Guided missile*  
• *Missile guidé*  
(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE  
(72) Fisch, Peter Gerd, 88662 Überlingen, DE Groß, Michael, Dr., 88682 Salem, DE  
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

**G01B 7/30** → (51) **E02F 9/00**

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 276 999 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09738008.3 (22) 16.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.01.2011  
(86) EP 2009/054513 16.04.2009  
(87) WO 2009/132964 2009/45 05.11.2009  
(30) 30.04.2008 DE 102008001473  
(54) • *OPTISCHE ANORDNUNG ZUR BELEUCHTUNG EINES MESSOBJEKTES UND INTERFEROMETRISCHE ANORDNUNG ZUR VERMESSUNG VON FLÄCHEN EINES MESSOBJEKTES*  
• *OPTICAL ARRANGEMENT FOR ILLUMINATING A MEASURED OBJECT, AND INTERFEROMETRIC ARRANGEMENT FOR MEASURING SURFACES OF A MEASURED OBJECT*  
• *AGENCEMENT OPTIQUE D'ÉCLAIRAGE D'UN OBJET DE MESURE ET AGENCEMENT INTERFÉROMÉTRIQUE POUR LE MESURAGE DE SURFACES D'UN OBJET DE MESURE*  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) FLEISCHER, Matthias, 73760 Ostfildern, DE DRABAREK, Pawel, 75233 Tiefenbronn, DE

**G01B 9/02** → (51) **A61B 3/00**

**G01B 9/02** → (51) **G01B 11/06**

**G01B 9/02** → (51) **G03H 1/00**

- (51) **G01B 11/00** (11) **2 023 077 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07114173.3 (22) 10.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.02.2009  
(54) • *Verfahren und Vermessungssystem zur berührungslosen Koordinatenmessung an einer Objektoberfläche*  
• *Method and measuring system for contactless coordinate measurement of the surface of an object*  
• *Procédé et système de mesure de coordonnées sans contact sur une surface d'objet*  
(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH  
(72) Pettersson, Bo, SW7 4UB London, GB Siercks, Knut, CH-9015, St. Gallen, CH Zebhauser, Benedikt, CH-9400 Rorschach, CH  
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI  
(60) 11173817.5 / 2 402 710

**G01B 11/00** → (51) **G03F 9/00**

- (51) **G01B 11/02** (11) **2 263 062 B1**  
**G01B 11/255** **G01M 11/02**  
(25) De (26) De  
(21) 09730491.9 (22) 09.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.12.2010  
(86) EP 2009/002643 09.04.2009  
(87) WO 2009/124767 2009/42 15.10.2009  
(30) 10.04.2008 DE 102008018143  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TOPOGRAPHISCHEN VERMESSUNG VON OBERFLÄCHEN VON GEGENSTÄNDEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE TOPOGRAPHY OF SURFACES OF ARTICLES*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE TOPOGRAPHIQUE DE SURFACES D'OBJETS*  
(73) Trioptics GmbH, Hafenstrasse 35-39, 22880 Wedel, DE  
(72) RUPRECHT, Aiko, 22880 Wedel, DE  
(74) Schwanhäuber, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte mbB Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **G01B 11/06** (11) **2 366 092 B1**  
**G01B 9/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09744692.6 (22) 04.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 21.09.2011  
(86) EP 2009/064608 04.11.2009  
(87) WO 2010/054969 2010/20 20.05.2010  
(30) 13.11.2008 IT B020080691  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN MESSUNG DER DICKE EINES OBJEKTS DURCH INTERFEROMETRIE*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR OPTICALLY MEASURING BY INTERFEROMETRY THE THICKNESS OF AN OBJECT*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR MESURER OPTIQUEMENT PAR INTERFÉROMÉTRIE L'ÉPAISSEUR D'UN OBJET*  
(73) Marposs Societa' Per Azioni, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio (BO), IT  
(72) PHILLIPS, Leonardo Gwin Roberto, I-35020 Due Carrare (PD), IT

**G01B 11/24** → (51) **G03H 1/00**

**G01B 11/255** → (51) **G01B 11/02**

**G01B 21/16** → (51) **G01C 21/16**

- (51) **G01C 9/26** (11) **2 383 542 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10193350.5 (22) 01.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.11.2011  
(30) 29.04.2010 DE 202010005329 U  
(54) • *Wasserwaage*  
• *Spirit level*  
• *Niveau à bulle*  
(73) Stabila Messgeräte Gustav Ullrich GmbH, Landauer Str. 45, 76855 Annweiler, DE  
(72) Kallabis, Gabriel, 76848, Spirkelbach, DE  
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

**G01C 19/00** → (51) **G01D 5/244**

**G01C 19/40** → (51) **A47J 31/44**

- G01C 19/56** → (51) **G01D 5/244**  
(51) **G01C 21/16** (11) **2 677 277 B1**  
**G01C 21/20** **G01C 21/28**  
**G05D 1/02** **B63H 25/04**  
**G01S 19/48** **G01B 21/16**  
(25) En (26) En  
(21) 12173110.3 (22) 22.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.12.2013  
(54) • *Datenfusionsarchitektur*  
• *Data fusion architecture*  
• *Architecture de fusion de données*  
(73) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB  
(72) Stephens, Richard Ian, Rugby, Warwickshire CV22 6QA, GB  
(74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB

**G01C 21/20** → (51) **G01C 21/16**

**G01C 21/28** → (51) **G01C 21/16**

**G01C 21/32** → (51) **B62D 15/02**

**G01C 25/00** → (51) **G01D 5/244**

**G01D 4/00** → (51) **G08C 17/02**

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 299 245 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10176721.8 (22) 15.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.03.2011  
(30) 16.09.2009 JP 2009214730  
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung eines Rotationswinkels*  
• *Rotation angle detecting apparatus*  
• *Appareil de détection d'angle de rotation*  
(73) Mikuni Corporation, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP  
(72) Ogura, Takahiro, Kanagawa, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**G01D 5/14** → (51) **F15B 13/04**

**G01D 5/14** → (51) **G01D 11/24**

**G01D 5/243** → (51) **G01N 27/00**

- (51) **G01D 5/244** (11) **2 177 918 B1**  
**G01P 15/08** **G01P 21/00**  
**G01C 19/00** **G01C 25/00**  
**G01C 19/56**  
(25) En (26) En  
(21) 09172959.0 (22) 14.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 21.04.2010  
(30) 16.10.2008 JP 2008267023  
(54) • *Sensornvorrichtung mit Fehlerdiagnose*  
• *Sensor apparatus with failure diagnosis*  
• *Appareil de détection avec diagnostic d'erreurs*  
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(72) Uemura, Takeshi, Osaka 540-6207, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

**G01D 5/251** → (51) **F15B 13/04**

(51) **G01D 5/30** (11) **1 985 973 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08008038.5 (22) 25.04.2008  
(84) DE GB  
(43) 29.10.2008  
(30) 27.04.2007 JP 2007119567

- (54) • *Optische Wegmessvorrichtung*
- *Optical displacement measuring apparatus*
- *Appareil optique de mesure de déplacement*

(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(72) Iwamoto, Tadashi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

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

(51) **G01D 11/24** (11) **1 491 862 B1**  
**F16K 37/00** **G01D 5/14**

(25) De (26) De  
(21) 04012173.3 (22) 22.05.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 29.12.2004  
(30) 25.06.2003 DE 10328422

- (54) • *Magnetische Positionserfassungsvorrichtung für Ventile*
- *Magnetic position detection apparatus for valves*
- *Appareil de détection magnétique de position pour vannes*

(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) Kühbauch, Heiko, 73257 Köngen, DE Lederer, Thomas, 71394 Kernen, DE

(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Ploching Straße 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **G01D 11/24** (11) **2 653 839 B1**

(25) De (26) De  
(21) 12164834.9 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Sensor mit von einem Hotmelt umgebenen Elektronikkomponenten*
- *Sensor with electronics components surrounded by a hotmelt*
- *Capteur avec composants électroniques enveloppés par fusion à chaud*

(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Neuhäuser, Torsten, 79353 Bahlingen, DE Greger, Dr. Walter, 79111 Freiburg, DE

(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

**G01D 11/24** → (51) **B29C 39/10**

**G01D 11/26** → (51) **B29C 39/10**

(51) **G01F 1/60** (11) **1 698 863 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06003697.7 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines magnetisch induktiven Durchflussmessers*

- *Method for operating a magnetic-inductive flow meter*
- *Procédé destiné au fonctionnement d'un débitmètre magnétique inductif*

(73) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach (BL), CH

(72) Wandeler, Frank, 5405 Baden-Dättwil, CH Rüfenacht, Markus, 4143 Dornach, CH

(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01G 7/00** (11) **2 789 998 B1**  
**G01G 19/04** **G01G 19/06**

(25) En (26) En  
(21) 13162814.1 (22) 08.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Transportschienenensystem mit Wägemitteln*
- *Transport rail system with weighing means*
- *Système de rail de transport avec un moyen de pesée*

(73) Bayern Engineering GmbH & Co. KG, Mailingerstraße 13, 83043 Bad Aibling, DE

(72) Kuehbandner, Erich, 83043 Bad Aibling, DE Warzecha, Volker, 83043 Bad Aibling, DE

(74) Huebner, Stefan Rolf, SR HUEBNER & KOLLEGEN Prinzregentenplatz 11, 81675 Munich, DE

**G01G 19/04** → (51) **G01G 7/00**

**G01G 19/06** → (51) **G01G 7/00**

**G01J 1/02** → (51) **F41G 7/22**

**G01J 3/02** → (51) **G01N 21/47**

**G01J 3/50** → (51) **G01N 21/47**

**G01M 1/32** → (51) **F16F 15/32**

**G01M 11/02** → (51) **G01B 11/02**

**G01M 15/04** → (51) **F02B 75/04**

**G01M 17/10** → (51) **G01N 29/22**

**G01N 1/10** → (51) **G01N 35/10**

**G01N 1/14** → (51) **G01N 35/10**

(51) **G01N 1/31** (11) **2 269 028 B1**  
**G01N 35/10**

(25) De (26) De  
(21) 09732904.9 (22) 14.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

- (54) • *Dosierkopf*
- *Dispensing head*
- *Tête d'application*

(73) Merz, Hartmut, Bachstelzenweg 7, 23627 Gross Grönau, DE

(72) Van Der Wolk, Kay, Am Dreworp 23, 23554 Lübeck, DE

(72) Merz, Hartmut, 23627 Gross Grönau, DE Van Der Wolk, Kay, 23554 Lübeck, DE

(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

**G01N 1/38** → (51) **G01N 35/10**

(51) **G01N 15/06** (11) **1 925 926 B1**  
**G01N 27/04** **G01N 27/12**

(25) De (26) De  
(21) 07117525.1 (22) 28.09.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 28.05.2008  
(30) 24.11.2006 DE 102006055520

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überprüfung der Funktionsfähigkeit bzw. zur Plausibilisierung eines auf einem Elektroden-system basierenden Sensors*
- *Device and method for monitoring the operational capability or validation of a sensor based on an electrode system*
- *Dispositif et procédé de vérification de la capacité fonctionnelle ou de la vraisemblance d'un capteur basé sur un système à électrodes*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Zimmermann, Stefan, 76327, Pfinztal, DE

**G01N 21/01** → (51) **G01N 21/03**

(51) **G01N 21/03** (11) **2 255 172 B1**  
**G01N 21/01** **G01N 21/27**

(25) En (26) En  
(21) 08731172.6 (22) 29.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *VERFAHREN ZUR VALIDIERUNG EINES SPEKTROPHOTOMETERS MIT VERTIKALEM LICHTSTRAHL*
- *METHOD OF VALIDATING A VERTICAL LIGHT BEAM SPECTROPHOTOMETER*
- *PROCÉDÉ POUR VALIDER UN SPECTROPHOTOMÈTRE À FAISCEAU LUMINEUX VERTICAL*

(73) Starna Cells, Inc., P.o. Box 1919, Atascadero, CA 93423, US

(72) WEBSTER, John, Russell, Atascadero CA 93422, US

(74) HULME, Alan, Keith, Essex, Hainault 1G6 3UT, GB

(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

**G01N 21/21** → (51) **G01N 21/64**

**G01N 21/25** → (51) **G01N 21/47**

**G01N 21/27** → (51) **G01N 21/03**

**G01N 21/27** → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 21/31** (11) **2 529 199 B1**  
**G01N 21/84**

(25) De (26) De  
(21) 11700860.7 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *MESSSYSTEM UND MESSVERFAHREN ZUR BLUTZUCKERBESTIMMUNG*
- *MEASURING SYSTEM AND MEASURING METHOD FOR DETERMINING BLOOD GLUCOSE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DESTINÉ À LA DÉTERMINATION DE LA GLYCÉMIE*

(73) EP 2011/051168 27.01.2011

(87) WO 2011/092259 2011/31 04.08.2011

(30) 28.01.2010 EP 10152018

(54) • *MESSSYSTEM UND MESSVERFAHREN ZUR BLUTZUCKERBESTIMMUNG*

• *MEASURING SYSTEM AND MEASURING METHOD FOR DETERMINING BLOOD GLUCOSE*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DESTINÉ À LA DÉTERMINATION DE LA GLYCÉMIE*

- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(72) HOENES, Joachim, 64673 Zwingenberg, DE  
WEHOWSKI, Frederic, 68766 Hockenheim, DE  
MISCHLER, Reinhold, 67063 Ludwigshafen, DE  
HARTTIG, Herbert, 67434 Neustadt, DE  
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 922 540 B1**  
**G01N 21/85**  
(25) En (26) En  
(21) 06789871.8 (22) 17.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.05.2008  
(86) US 2006/032411 17.08.2006  
(87) WO 2007/022442 2007/08 22.02.2007  
(30) 17.08.2005 US 708990 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER ANLAGENBETRIEBSKAPAZITÄT*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING PLANT OPERATING CAPACITY*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SURVEILLER UNE CAPACITÉ DE FONCTIONNEMENT D'USINE*  
(73) Nuvo Ventures, LLC, 7503 Moondance Lane, Houston, TX 77071, US  
(72) Nuszen, Jack, Houston, Texas 77071, US  
Vo, Thomas, Bellaire, Texas 77401, US  
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **G01N 21/47** (11) **2 728 342 B1**  
**G01N 21/25** **G01N 21/57**  
**G01J 3/02** **G01J 3/50**  
(25) De (26) De  
(21) 12191413.9 (22) 06.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.05.2014

- (54) • *Handmessgerät zur Erfassung des visuellen Eindrucks eines Messobjekts*  
• *Handheld measuring device for recording the appearance of an object to be measured*  
• *Appareil de mesure portatif destiné à saisir l'aspect visuel d'un objet de mesure*  
(73) X-Rite Switzerland GmbH, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH  
(72) Ehbets, Peter, 8046 Zürich, CH  
Frick, Beat, 8107 Buchs, CH  
Wegmüller, Mark, 8165 Schöfflisdorf, CH  
Hünkemeier, Jörg, 8006 Zürich, CH  
Niederer, Guido, 8046 Zürich, CH  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE  
(60) 15152646.4

**G01N 21/57** → (51) **G01N 21/47**

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 684 064 B1**  
**G01N 21/21** **B82Y 10/00**  
**B82Y 20/00** **G01N 21/35**  
**G01N 21/39**  
(25) En (26) En  
(21) 06000753.1 (22) 13.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.07.2006  
(30) 19.01.2005 US 41005  
(54) • *Analyseinstrument für Quantenresonanz*  
• *Quantum resonance analytical instrument*  
• *Instrument analytique de résonance quantique*  
(73) McGrew, Stephen P., 9715 West Sunset Highway, Spokane, Washington 99224, US  
(72) McGrew, Stephen P., Spokane, Washington 99224, US  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 659 262 B1**  
**G01N 21/27** **A01M 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11749574.7 (22) 12.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.11.2013  
(86) PL 2011/000073 12.07.2011  
(87) WO 2012/091579 2012/27 05.07.2012  
(30) 30.12.2010 PL 39350210

- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER LANDWIRTSCHAFTSTECHNISCHEN BE-SPRÜHUNG MIT ANALYSE VON MIT CHEMISCHEN SUBSTANZEN, INSBESONDERE AGROCHEMIKALIEN, BESPRÜHTEN PFLANZENTEILEN*  
• *A METHOD OF MEASUREMENT OF AGROTECHNICAL SPRAYING, IN WHICH PARTS OF A PLANT COVERED WITH CHEMICAL SUBSTANCES, IN PARTICULAR AGROCHEMICALS, ARE ANALYZED.*  
• *PROCÉDÉ DE MESURE D'UNE PULVÉRISATION AGROTECHNIQUE ET ANALYSE DES PARTIES D'UNE PLANTE COUVERTES DE SUBSTANCES CHIMIQUES, EN PARTICULIER, D'AGENTS AGROCHIMIQUES*  
(73) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MASZYN ROLNICZYCH, Ul. Starolecka 31, 60-963 Poznan, PL  
(72) SOBKOWIAK, Boleslaw, PL-62-007 Biskupice, PL  
GALLEWICZ, Wieslaw, PL-05-075 Warszawa-Wesola, PL  
MAZIEJUK, Miroslaw, PL-05-091 Zabki, PL  
ZIETEK, Stefan, PL-00-910 Warszawa, PL  
POPLAWSKI, Zdzislaw, PL-00-382 Warszawa, PL

- (74) Kowalkiewicz, Wladyslaw, Przemyslowy Instytut Maszyn Rolniczych ul. Starolecka 31, 60-963 Poznan, PL

- (51) **G01N 21/65** (11) **2 475 977 B1**  
**G01N 33/497**  
(25) En (26) En  
(21) 10754461.1 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.07.2012  
(86) EP 2010/063265 09.09.2010  
(87) WO 2011/029888 2011/11 17.03.2011  
(30) 09.09.2009 US 240752 P

- (54) • *OBERFLÄCHENVERSTÄRKTE RAMANSTREUUNG ZUR DROGENDETEKTION IN AUSGEATMETER LUFT*  
• *SURFACE-ENHANCED RAMAN SCATTERING FOR DRUG DETECTION IN EXHALED BREATH*  
• *DIFFUSION RAMAN EXALTÉE EN SURFACE POUR LA DÉTECTION DE DROGUE DANS L'AIR EXPIRÉ*

- (73) Sensa Bues AB, Anhaltsvägen 38, 191 40 Sollentuna, SE  
(72) PALMSKÖG, Göran, S-175 43 Järfälla, SE  
BECK, Olof, S-132 44 Saltsjö-Boo, SE  
ANDERSSON, Per Ola, S-907 50 Umeå, SE  
(74) Krähbichler, Erik, KIPA AB P O Box 1065, SE-251 10 Helsingborg, SE

- (51) **G01N 21/77** (11) **2 699 891 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12717175.9 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.02.2014  
(86) EP 2012/001175 19.04.2012  
(87) WO 2012/143072 2012/43 26.10.2012  
(30) 21.04.2011 EP 11075072

- (54) • *VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON MOLEKÜLEN UND OPTISCHER SENSOR*  
• *METHOD OF DETECTING MOLECULES AND OPTICAL SENSOR*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MOLÉCULES ET CAPTEUR OPTIQUE*  
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE  
(72) HEIDRICH, Helmut, 12357 Berlin, DE  
LÜTZOW, Peter, 10781 Berlin, DE  
PERGANDE, Daniel, 12203 Berlin, DE  
SCHADE, Wolfgang, 38644 Goslar, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

**G01N 21/84** → (51) **G01N 21/31**

**G01N 21/85** → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01N 22/00** (11) **2 527 821 B1**  
**G01N 33/22**  
(25) De (26) De  
(21) 12002866.7 (22) 24.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.11.2012  
(30) 24.05.2011 DE 102011102991

- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung des Volumenanteils wenigstens einer Komponente eines mehrphasigen Mediums*  
• *Device for determining the volume fraction of at least one component of a multi-phase medium*  
• *Dispositif de détermination de la fraction volumique d'au moins un composant d'un milieu multiphasique*  
(73) KROHNE Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE  
(72) Baer, Christoph, 45525 Hattingen, DE  
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **G01N 27/00** (11) **2 529 207 B1**  
**H03B 5/32** **G01D 5/243**  
**G01N 29/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11701551.1 (22) 19.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.12.2012  
(86) GB 2011/050048 19.01.2011  
(87) WO 2011/089412 2011/30 28.07.2011  
(30) 22.01.2010 GB 201001129

- (54) • *BISTABILER OZILLATOR*  
• *BI-STABLE OSCILLATOR*  
• *OSCILLATEUR BISTABLE*

- (73) Alere Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH  
(72) COOPER, Matthew, Queensland 4069, AU  
SLEPTSOV, Alexander, Cambridge CB4 0GJ, GB  
HAMMOND, Richard, Cambridge CB4 0GJ, GB  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G01N 27/04** → (51) **G01N 15/06**

**G01N 27/12** → (51) **G01N 15/06**

**G01N 27/26** → (51) **G01N 27/416**

**G01N 27/333** → (51) **G01N 27/416**

- (51) **G01N 27/416** (11) **1 279 952 B1**  
**G01N 27/333** **G01N 27/26**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01917855.7 (22) 06.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 29.01.2003  
(86) JP 2001/003014 06.04.2001  
(87) WO 2001/077657 2001/42 18.10.2001  
(30) 07.04.2000 JP 2000106133  
(54) • *VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINES ANALYSIERERS*  
• *METHOD OF TESTING ANALYZER*  
• *METHODE DE CONTROLE D'UN ANALYSEUR*  
(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP  
(72) SHIRAKI, Yasunori, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP  
NISHIMURA, Hideki, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

**G01N 29/02** → (51) **G01N 27/00**

- (51) **G01N 29/22** (11) **2 538 211 B1**  
**G01N 29/27** **G01M 17/10**  
**F16H 55/56**  
(25) En (26) En  
(21) 12161678.3 (22) 28.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.12.2012  
(30) 23.06.2011 US 201113134996  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ultraschallprüfung eines Eisenbahnrades*  
• *Apparatus and method for the ultrasonic testing of a railway wheel*  
• *Appareil et procédé pour le contrôle par ultrasons d'une roue de chemin de fer*  
(73) Amsted Rail Company, Inc., 311 S. Wacker, Suite 5300, Chicago, IL 60606, US  
(72) Oliver, John R., Flossmoor, Illinois 60422, US  
Oliver, John D., Flossmoor, Illinois 60422, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01N 29/27** → (51) **G01N 29/22**

- (51) **G01N 30/36** (11) **2 144 058 B1**  
**G01N 30/72** **G01N 33/49**  
**G01N 33/15** **G01N 33/94**  
(25) Zh (26) En  
(21) 08748426.7 (22) 28.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.01.2010  
(86) CN 2008/000867 28.04.2008  
(87) WO 2008/131649 2008/45 06.11.2008  
(30) 27.04.2007 CN 200710040139  
(54) • *NACHWEIS VON PLASMAAMYGDALIN EINER BLUTSTASEAUFLÖSENDE PFLANZE*  
• *DETECTION OF BLOOD PLASMA AMYGDALIN OF DISSIPATING BLOOD STASIS BOTANICAL*  
• *DÉTECTION D'AMYGDALINE DE PLASMA SANGUIN D'UN EXTRAIT DE PLANTE ÉLIMINANT L'HÉMOSTASE*  
(73) Shanghai Sundise Chinese Medicine Technology Development Co., Ltd, 7-C East Sichuang Mansion 600 Tianshan Road, Shanghai 200051, CN  
Ma, Yueming, 7-C, East Sichuang Mansion 600 Tianshan Road, Shanghai 200051, CN  
Wang, Tianming, 7-C, East Sichuang Mansion 600 Tianshan Road, Shanghai 200051, CN  
(72) MA, Yueming, Shanghai 200051, CN  
WANG, Tianming, Shanghai 200051, CN  
ZHANG, Yongyu, Shanghai 200051, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

**G01N 30/36** → (51) **G01N 33/94**

**G01N 30/72** → (51) **G01N 30/36**

**G01N 30/72** → (51) **G01N 33/94**

**G01N 33/15** → (51) **G01N 30/36**

**G01N 33/15** → (51) **G01N 33/94**

**G01N 33/22** → (51) **G01N 22/00**

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 172 652 B1**  
**G01N 33/487** **A61B 5/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01904530.1 (22) 19.02.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 16.01.2002  
(86) JP 2001/001151 19.02.2001  
(87) WO 2001/061341 2001/34 23.08.2001  
(30) 18.02.2000 JP 2000041714  
(54) • *Testsystem*  
• *Measuring system*  
• *Système de mesure*  
(73) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1, Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP  
ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP  
(72) MATSUDA, Kouichi, Ehime 792-0009, JP  
WATANABE, Masashi, Ehime 793-0030, JP  
SATO, Yoshiharu, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP  
HIRAO, Etsuo, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP  
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **G01N 33/48** (11) **2 229 589 B1**  
**G01N 33/53**

- (25) En (26) En  
(21) 08860005.1 (22) 10.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.09.2010

- (86) US 2008/086283 10.12.2008  
(87) WO 2009/076472 2009/25 18.06.2009  
(30) 12.12.2007 US 13249 P  
09.12.2008 US 331356  
(54) • *AUF KRANKHEITSTOFFWECHSELWEGEN BASIERENDE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON AUF SPEZIFISCHE THERAPEUTIKA ZUGESCHNITTENEN BIOMARKERGRUPPEN ZUR INDIVIDUALISIERTEN BEHANDLUNG*  
• *DISEASE PATHWAY-BASED METHOD TO GENERATE BIOMARKER PANELS TAILORED TO SPECIFIC THERAPEUTICS FOR INDIVIDUALIZED TREATMENTS*  
• *PROCÉDÉ BASÉ SUR UN MÉCANISME DE MALADIE POUR GÉNÉRER DES GROUPES DE MARQUEURS BIOLOGIQUES CONÇUS POUR DES THÉRAPIES SPÉCIFIQUES*  
(73) Blume-Jensen, Peter, 40 Tamaques Way, Westfield, NJ 07090, US  
(72) Blume-Jensen, Peter, Westfield, NJ 07090, US  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**G01N 33/487** → (51) **G01N 33/48**

**G01N 33/49** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/49** → (51) **G01N 30/36**

**G01N 33/49** → (51) **G01N 33/94**

- (51) **G01N 33/497** (11) **2 518 499 B1**  
**A61B 5/097**  
(25) En (26) En  
(21) 11157564.3 (22) 09.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.10.2012  
(54) • *Tragbare Probenahmevorrichtung und Verfahren für den Nachweis von Drogen in der Ausatemluft*  
• *A portable sampling device and method for drug detection from exhaled breath*  
• *Dispositif d'échantillonnage portable et procédé pour la détection de drogue dans le souffle expiré*  
(73) Sensa Bues AB, Anhaltsvägen 38, 191 40 Sollentuna, SE  
(72) Hammarlund, Bo, 191 40, Sollentuna, SE  
Beck, Olof, 132 44, Saltsjö-Boo, SE  
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

**G01N 33/497** → (51) **G01N 21/65**

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 531 853 B1**  
**A61K 39/395** **C12N 5/00**  
**A61K 35/12** **C07K 16/28**  
(25) En (26) En  
(21) 11740124.0 (22) 01.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.12.2012  
(86) SG 2011/000047 01.02.2011  
(87) WO 2011/096894 2011/32 11.08.2011  
(30) 04.02.2010 US 301262 P  
(54) • *VERWENDUNG NEUER MARKER FÜR PLURIPOTENTE STAMMZELLEN*  
• *USE OF NOVEL MARKERS OF PLURIPOTENT STEM CELLS*

- UTILISATION DE NOUVEAUX MARQUEURS DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES
- (73) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- (72) CHOO, Boon Hwa Andre, Singapore 138668, SG  
WONG, Vai Tak Victor, Singapore 138668, SG
- (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G01N 33/53** → (51) **G01N 33/48**

**G01N 33/569** → (51) **C07K 14/82**

**G01N 33/569** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/574** → (51) **C07K 14/47**

**G01N 33/574** → (51) **C07K 14/82**

**G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/577** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **G01N 33/94** (11) **2 146 206 B1**  
**G01N 30/36** **G01N 30/72**  
**G01N 33/49** **G01N 33/15**
- (25) Zh (26) En  
(21) 08748424.2 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010  
(86) CN 2008/000865 28.04.2008  
(87) WO 2008/131647 2008/45 06.11.2008  
(30) 27.04.2007 CN 200710040140
- (54) • NACHWEIS VON PLASMASCHIZANDRIN B EINER BLUTSTASEAUFLÖSENDE PFLANZE  
• DETECTION OF BLOOD PLASMA SCHIZANDRIN B OF DISSIPATING BLOOD STASIS BOTANICAL  
• DÉTECTION DE SCHIZANDRINE B DANS LE PLASMA SANGUIN APRÈS ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT BOTANIQUE DISSIPANT LA STASE SANGUINE
- (73) Shanghai Sundise Chinese Medicine Technology Development Co., Ltd, 7-C East Sichuang Mansion 600 Tianshan Road, Shanghai 200051, CN  
Ma, Yueming, 7-C, East Sichuang Mansion 600 Tianshan Road, Shanghai 200051, CN  
Shi, Rong, 7-C, East Sichuang Mansion 600 Tianshan Road, Shanghai 200051, CN  
Zhang, Yongyu, 7-C, East Sichuang Mansion 600 Tianshan Road, Shanghai 200051, CN
- (72) MA, Yueming, Shanghai 200051, CN  
SHI, Rong, Shanghai 200051, CN  
ZHANG, Yongyu, Shanghai 200051, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

**G01N 33/94** → (51) **G01N 30/36**

- (51) **G01N 35/10** (11) **2 538 228 B1**  
**B01L 3/02** **B01L 7/00**  
**G01N 1/10** **G01N 1/14**  
**G01N 1/38**
- (25) En (26) En  
(21) 12172724.2 (22) 20.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012  
(30) 22.06.2011 JP 2011138674
- (54) • Flüssigkeitsabgabeverfahren

- Liquid dispensing method
  - Procédé de distribution de liquide
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Saito, Yuji, Nagano, 392-8502, JP  
Takagi, Fumio, Nagano, 392-8502, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (60) 13161066.9 / 2 610 623  
13161069.3 / 2 610 624  
13161070.1 / 2 610 625

**G01N 35/10** → (51) **G01N 1/31**

- (51) **G01P 15/00** (11) **1 744 165 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05254399.8 (22) 14.07.2005
- (84) DE FR GB IT  
(43) 17.01.2007
- (54) • Gerät und Methode zur Bestimmung von Aussehen und Beschleunigung  
• Shape-acceleration measurement device and method  
• Dispositif et méthode pour la détermination de la forme et de l'accélération
- (73) 059312 N.B. Inc., 2111 Hanwell Road, Fredrickton NB E3C 1M7, CA
- (72) Danisch, Lee A., Upper Kingsclear NB E3E 1V3, CA  
Lowery-Simpson, Murray S., Hanwell NB E3E 2E5, CA  
Abdoun, Tarek H., Niskayuna NY 12309, US
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

**G01P 15/08** → (51) **G01D 5/244**

**G01P 21/00** → (51) **G01D 5/244**

**G01Q 10/06** → (51) **G01Q 20/02**

- (51) **G01Q 20/02** (11) **1 744 325 B1**  
**G01Q 10/06** **G01Q 70/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05380157.7 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Oberflächeninspektion von Mikro- und nanomechanischen Strukturen.  
• System and method for surface inspection of micro and nanomechanical structures  
• Système et méthode d'inspection des surfaces de structures micro- et nanomécaniques.
- (73) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
- (72) Tamayo de Miguel, Francisco Javier, 28760 MADRID, ES  
Mertens, Johan, 33470 LE TEICH, FR  
Calleja Gómez, Montserrat, 28760 MADRID, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**G01Q 70/06** → (51) **G01Q 20/02**

**G01R 1/067** → (51) **G01R 31/02**

**G01R 3/00** → (51) **G01R 31/02**

- (51) **G01R 15/20** (11) **2 116 855 B1**  
**G01R 33/025**
- (25) De (26) De  
(21) 09157865.8 (22) 14.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009  
(30) 17.04.2008 AT 6142008
- (54) • Strommesseinrichtung  
• Current measuring device  
• Dispositif de mesure de courant
- (73) Adaptive Regelsysteme Gesellschaft mbH, Jakob Haringer Strasse 5A, 5020 Salzburg, AT
- (72) Leikermoser, Albert, 5020 Salzburg, AT
- (74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT

**G01R 15/20** → (51) **G01R 19/25**

- (51) **G01R 19/25** (11) **2 232 274 B1**  
**G01R 15/20**
- (25) En (26) En  
(21) 08858020.4 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010  
(86) GB 2008/051097 21.11.2008  
(87) WO 2009/071931 2009/24 11.06.2009  
(30) 04.12.2007 GB 0723621  
04.12.2007 US 992116 P
- (54) • MESSUNG VON WECHSELSTROMFLUSS DURCH EINE STROMVERSORGUNGS-VERTEILUNGSEINHEIT  
• MEASURING ALTERNATING CURRENT FLOWING THROUGH AN ELECTRICITY SUPPLY DISTRIBUTION UNIT  
• MESURE DU COURANT ALTERNATIF CIRCULANT DANS UNE UNITÉ DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
- (73) Ecoauditors Limited, St Bede's Chambers Albert Road Jarrow, Tyne And Wear NE32 5JU, GB
- (72) CLEGG, Andrew Simon, Stroud GL5 1NE, GB
- (74) Olbrich, Thomas, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**G01R 21/00** → (51) **H05B 41/28**

- (51) **G01R 31/02** (11) **2 411 820 B1**  
**G01R 1/067** **G01R 3/00**  
**H01R 12/71** **H01R 13/24**
- (25) En (26) En  
(21) 10756871.9 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012  
(86) US 2010/028727 25.03.2010  
(87) WO 2010/111532 2010/39 30.09.2010  
(30) 27.03.2009 US 164065 P  
02.12.2009 US 629790
- (54) • SCHEUERINLEITENDER KONFORMER ELEKTRISCHER KONTAKT  
• SCRUB INDUCING COMPLIANT ELECTRICAL CONTACT  
• CONTACT ÉLECTRIQUE CONFORME INDUISANT UN NETTOYAGE
- (73) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silverside Road, Suite 5, Wilmington, Delaware 19809, US
- (72) CHABINEAU-LOVGREN, Scott, Pomona, CA 91767, US  
SARGEANT, Steve, B., Anaheim Hills, CA 92807, US  
SWART, Mark, A., Villa Park, CA 92861, US
- (74) Dilg, Haessler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

<b>G01R 31/02</b> → (51) <b>G01R 31/28</b>	
<b>G01R 31/04</b> → (51) <b>G01R 31/28</b>	
<b>G01R 31/26</b> → (51) <b>H05B 33/08</b>	
(51) <b>G01R 31/28</b> (11) <b>2 344 899 B1</b>	
<b>G01R 31/02</b> <b>G01R 31/3183</b>	
<b>H04M 1/00</b> <b>G01S 13/00</b>	
<b>G01R 31/04</b> <b>G01R 31/312</b>	
(25) En (26) En	
(21) 09826437.7 (22) 13.11.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 20.07.2011	
(86) US 2009/006101 13.11.2009	
(87) WO 2010/056343 2010/20 20.05.2010	
(30) 24.12.2008 US 140743 P	
14.11.2008 US 115011 P	
14.11.2008 US 115005 P	
(54) • <b>SCHNELLE ERKENNUNG VON UNTERBROCHENEN STROM-UND MASSE- PINS</b>	
• <b>FAST OPEN CIRCUIT DETECTION FOR OPEN POWER AND GROUND PINS</b>	
• <b>DÉTECTION RAPIDE DE CIRCUITS OUVERTS POUR DES BROCHES DE COURANT ET DES BROCHES DE MASSE OUVERTES</b>	
(73) Teradyne, Inc., 700 Riverpark Drive, MS NR700-2-3, North Reading MA 01864, US	
(72) SUTO, Anthony, J., Sterling, MA 01564, US	
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE	
<b>G01R 31/312</b> → (51) <b>G01R 31/28</b>	
<b>G01R 31/3183</b> → (51) <b>G01R 31/28</b>	
(51) <b>G01R 31/36</b> (11) <b>2 610 629 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11196111.6 (22) 29.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 03.07.2013	
(54) • <b>Erkennung des Restkapazitätspegels eines Akkumulators</b>	
• <b>Power pack remaining capacity level detection</b>	
• <b>Détection du niveau de capacité restante de bloc d'alimentation</b>	
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA	
(72) Patino, Joseph, Sunrise, FL Florida 33323, US	
Pulido, Marco, Sunrise, FL Florida 33323, US	
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(51) <b>G01R 33/3815</b> (11) <b>2 210 117 B1</b>	
<b>G01R 33/3875</b> <b>G01R 33/48</b>	
(25) En (26) En	
(21) 08846949.9 (22) 03.11.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.07.2010	
(86) CA 2008/001896 03.11.2008	
(87) WO 2009/059397 2009/20 14.05.2009	
(30) 08.11.2007 US 936881	
(54) • <b>STEUERUNG DER MAGNETFELDHOMOGENITÄT BEI EINEM BEWEGLICHEN MRI-ABTASTSYSTEM</b>	
• <b>CONTROL OF MAGNETIC FIELD HOMOGENEITY IN MOVABLE MRI SCANNING SYSTEM</b>	

• <b>HOMOGÉNÉISATION DE CHAMP MAGNÉTIQUE DANS UN SYSTÈME DE BALAYAGE D'IRM MOBILE</b>	
(73) IMRIS Inc, 1370 Sony Place, Winnipeg, MB R3T 1N5, CA	
(72) SAUNDERS, John, K., Winnipeg, Manitoba R3R 2J2, CA	
WARD, Lindley, Winnipeg, MB R3T 1N5, CA	
SCARTH, Gordon, Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, CA	
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE	
<b>G01R 33/3875</b> → (51) <b>G01R 33/3815</b>	
(51) <b>G01S 7/03</b> (11) <b>1 650 579 B1</b>	
<b>G01S 7/35</b> <b>G01S 13/42</b>	
<b>G01S 13/34</b> <b>H01Q 3/24</b>	
<b>H01Q 3/26</b> <b>H04B 7/06</b>	
(25) En (26) En	
(21) 04030277.0 (22) 21.12.2004	
(84) DE FR GB	
(43) 26.04.2006	
(30) 29.09.2004 JP 2004283515	
(54) • <b>Schaltbare Antennenanordnung zur Abschätzung der Einfallrichtung eines Empfangssignals</b>	
• <b>Switchable antenna array for estimating the direction of arrival of a received signal</b>	
• <b>Reseau d'antennes commutable pour l'estimation de la direction d' incidence d'un signal reçu</b>	
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) Shirakawa, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(60) 08021230.1 / 2 031 415	
<b>G01S 7/35</b> → (51) <b>G01S 7/03</b>	
(51) <b>G01S 7/481</b> (11) <b>2 453 252 B1</b>	
<b>G01S 7/497</b> <b>G01S 17/02</b>	
<b>G01S 17/87</b> <b>G01S 17/89</b>	
(25) De (26) De	
(21) 10014619.0 (22) 15.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.05.2012	
(54) • <b>Energiespar-3D-sensor</b>	
• <b>Energy efficient 3D sensor</b>	
• <b>Capteur 3D à économie d'énergie</b>	
(73) Cedes AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH	
(72) Beat De Coi, 7320 Sargans, CH	
Leutenegger, Tobias, 7000 Chur, CH	
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE	
(60) 13004164.3 / 2 667 218	
<b>G01S 7/497</b> → (51) <b>G01S 7/481</b>	
<b>G01S 13/00</b> → (51) <b>G01R 31/28</b>	
<b>G01S 13/34</b> → (51) <b>G01S 7/03</b>	
<b>G01S 13/42</b> → (51) <b>G01S 7/03</b>	
(51) <b>G01S 13/76</b> (11) <b>1 815 267 B1</b>	
(25) De (26) De	
(21) 05819140.4 (22) 15.11.2005	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.08.2007	
(86) EP 2005/055996 15.11.2005	
(87) WO 2006/051119 2006/20 18.05.2006	
(30) 15.11.2004 US 628494 P	
15.11.2004 DE 102004055651	
(54) • <b>SYMMETRISCHES MEHRWEGVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ABSTANDES ZWEIER SENDEREMPFÄNGER</b>	
• <b>SYMMETRICAL MULTIPATH METHOD FOR DETERMINING THE DISTANCE BETWEEN TWO TRANSCIEVERS</b>	
• <b>PROCEDE SYMETRIQUE A TRAJETS MULTIPLES POUR DETERMINER LA DISTANCE ENTRE DEUX EMETTEURS-RECEPTEURS</b>	
(73) Nanotron Technologies GmbH, Alt-Moabit 60, 10555 Berlin, DE	
(72) MENZER, Lars, Santa Cruz, California 95060, US	
IANELLI, Zbigniew, 13355 Berlin, DE	
HACH, Rainer, 14163 Berlin, DE	
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE	
(51) <b>G01S 13/93</b> (11) <b>2 483 708 B1</b>	
<b>G01S 17/93</b> <b>G08G 1/16</b>	
<b>B60W 40/04</b> <b>B60Q 1/48</b>	
(25) De (26) De	
(21) 10745588.3 (22) 13.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.08.2012	
(86) EP 2010/061852 13.08.2010	
(87) WO 2011/038978 2011/14 07.04.2011	
(30) 02.10.2009 DE 102009045286	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR ABBILDUNG DES UMFELDS EINES FAHRZEUGS</b>	
• <b>METHOD FOR DISPLAYING THE SURROUNDINGS OF A VEHICLE</b>	
• <b>PROCÉDÉ POUR REPRÉSENTER L'ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE</b>	
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) SCHOENHERR, Michael, 70190 Stuttgart, DE	
PAMPUS, Christian, 71229 Leonberg, DE	
SCHMID, Dirk, 75397 Simmozheim, DE	
SCHERL, Michael, 74321 Bietigheim, DE	
URBAN, Werner, 71665 Vaihingen/Enz, DE	
FEHSE, Meike, 71254 Ditzingen, DE	
ZIMMERMANN, Uwe, 71686 Remseck, DE	
<b>G01S 17/02</b> → (51) <b>G01S 7/481</b>	
<b>G01S 17/87</b> → (51) <b>G01S 7/481</b>	
<b>G01S 17/89</b> → (51) <b>G01S 7/481</b>	
<b>G01S 17/93</b> → (51) <b>G01S 13/93</b>	
<b>G01S 19/48</b> → (51) <b>G01C 21/16</b>	
(51) <b>G01S 19/49</b> (11) <b>2 363 732 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11154878.0 (22) 17.02.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.09.2011	
(30) 24.02.2010 JP 2010038104	
(54) • <b>Positionsschätzungsverfahren und Positionsschätzungsverfahren</b>	
• <b>Position estimation device and position estimation method</b>	
• <b>Dispositif d'évaluation de position et procédé d'évaluation de position</b>	

- (73) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
- (72) Bando, Mikio, Tokyo 100-8220, JP
- Hiruta, Tomoaki, Tokyo 100-8220, JP
- Yokota, Takayoshi, Saitama 330-0081, JP
- Kohida, Hiroyuki, Saitama 330-0081, JP
- Okada, Kazuhiro, Saitama 330-0081, JP
- Liu, Zhixing, Saitama 330-0081, JP
- Aoki, Toshiyuki, Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01V 1/36** (11) **2 257 838 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09725900.6 (22) 13.03.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.12.2010  
 (86) GB 2009/000676 13.03.2009  
 (87) WO 2009/118511 2009/40 01.10.2009

- (30) 25.03.2008 GB 0805341
- (54) • RAUSCHUNTERDRÜCKUNG BEI SEISMISCHEN DATEN
- NOISE ATTENUATION OF SEISMIC DATA
- ATTÉNUATION DU BRUIT DE DONNÉES SISMQUES

- (73) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
- Schlumberger Canada Limited, 525 - 3rd Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 0G4, CA
- (72) ÖZBEK, Ali, Cambridgeshire CB24 6EF, GB
- FORMAN, Peter, West Sussex RH17 7ED, GB
- (74) Li, Boxi, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

**G02B 1/04** → (51) **C08G 18/48**

**G02B 3/02** → (51) **G02B 13/20**

**G02B 5/28** → (51) **H01J 3/14**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 159 610 B1**  
**G02F 1/13363** **H01L 51/52**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 07832911.7 (22) 30.11.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.03.2010
- (86) JP 2007/073246 30.11.2007
- (87) WO 2008/152756 2008/51 18.12.2008
- (30) 15.06.2007 JP 2007158448
- (54) • OPTISCHES ELEMENT, ANZEIGEEINRICHTUNG UND OPTISCHE EINRICHTUNG
- OPTICAL ELEMENT, DISPLAY DEVICE, AND OPTICAL DEVICE
- ÉLÉMENT OPTIQUE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF OPTIQUE

- (73) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP
- (72) TSUKAMOTO, Michinori, Osaka 566-0072, JP
- FUJII, Sadao, Hyogo 652-0803, JP
- SEKIGUCHI, Yasuhiro, Osaka 566-0072, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **2 056 135 B1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 07832287.2 (22) 21.11.2007  
 (84) GB  
 (43) 06.05.2009  
 (86) JP 2007/072557 21.11.2007  
 (87) WO 2008/062834 2008/22 29.05.2008  
 (30) 21.11.2006 JP 2006314857

- (54) • GLASFASER UND LICHTLEITER
- OPTICAL FIBER AND LIGHT GUIDE
- FIBRE OPTIQUE ET GUIDE DE LUMIÈRE
- (73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) MIYABE, Ryo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- AISO, Keiichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G02B 6/00** → (51) **F21S 8/00**

**G02B 6/02** → (51) **G02B 6/036**

**G02B 6/028** → (51) **C03B 37/014**

**G02B 6/028** → (51) **G02B 6/036**

(51) **G02B 6/036** (11) **2 700 988 B1**  
**G02B 6/028** **G02B 6/02**

- (25) Zh (26) En
- (21) 12803757.9 (22) 13.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.02.2014  
 (86) CN 2012/072221 13.03.2012  
 (87) WO 2013/000291 2013/01 03.01.2013  
 (30) 28.06.2011 CN 201110178288

- (54) • BIEGEFESTE MULTIMODUSFASER MIT HOHEM KERNDURCHMESSER UND HOHER NUMERISCHER APERTUR
- BENDING-RESISTANT LARGE CORE DIAMETER HIGH NUMERICAL APERTURE MULTIMODE FIBER
- FIBRE MULTIMODE D'OUVERTURE NUMÉRIQUE ÉLEVÉE, DE GRAND DIAMÈTRE DE COEUR ET RÉSISTANT À LA FLEXION
- (73) Everpro Technologies Company Ltd., 4 Guanshan Er Road Hongshan District, Wuhan, Hubei 430073, CN
- (72) ZHANG, Shuqiang, Wuhan Hubei 430073, CN
- LIU, Yongtao, Wuhan Hubei 430073, CN
- WANG, Song, Wuhan Hubei 430073, CN
- HE, Zhenbao, Wuhan Hubei 430073, CN
- XU, Jin, Wuhan Hubei 430073, CN
- (74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

**G02B 6/036** → (51) **C03B 37/014**

(51) **G02B 7/28** (11) **2 347 293 B1**  
**G02B 7/34** **G03B 13/36**  
**H04N 5/225** **H04N 5/232**  
**H04N 5/91** **H04N 101/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09826047.4 (22) 28.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
- (86) JP 2009/068861 28.10.2009
- (87) WO 2010/055797 2010/20 20.05.2010
- (30) 14.11.2008 JP 2008292610
- (54) • BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG
- IMAGE CAPTURING APPARATUS
- APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) NAKAGAWA, Kazuo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square

**G02B 6/036** → (51) **C03B 37/014**

(51) **G02B 7/28** (11) **2 347 293 B1**  
**G02B 7/34** **G03B 13/36**  
**H04N 5/225** **H04N 5/232**  
**H04N 5/91** **H04N 101/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09826047.4 (22) 28.10.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB  
 (60) 15165504.0

**G02B 7/34** → (51) **G02B 7/28**

**G02B 13/18** → (51) **G02B 13/20**

(51) **G02B 13/20** (11) **1 692 557 B1**  
**G02B 3/02** **G02B 13/18**  
**F21V 5/04** **F21V 7/04**  
**H01L 33/00** **H01L 21/00**  
**G02B 17/08**

- (25) En (26) En
- (21) 04811328.6 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.08.2006  
 (86) US 2004/038584 17.11.2004  
 (87) WO 2005/050710 2005/22 02.06.2005  
 (30) 17.11.2003 US 520951 P  
 30.03.2004 US 814598  
 31.03.2004 US 816228

- (54) • OPTISCHE EINRICHTUNG FÜR EINE LAMPE AUF LED-BASIS
- OPTICAL DEVICE FOR LED-BASED LAMP
- DISPOSITIF OPTIQUE POUR LAMPE A DEL
- (73) Light Engine Limited, 6/F, Photonics Centre 2 Science Park East Avenue Shatin, Hong Kong, CN
- (72) CHAVES, Julio Cesar, E-Madrid 28040, ES
- MINANO, Juan Carlos, E-28015 Madrid, ES
- BENITEZ, Pablo, ES-28030 Madrid, ES
- PARKYN, William, A., Jr., Lomita, CA 90717, US
- FALICOFF, Waqidi, Newport Beach, CA 92600, US
- MUNOZ, Fernando, E-28015 Madrid, ES
- SUN, Yupin, Yorba Linda, CA 92887, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**G02B 17/08** → (51) **G02B 13/20**

**G02B 23/24** → (51) **A61B 1/00**

**G02B 26/06** → (51) **A61B 3/00**

**G02B 27/00** → (51) **F41G 7/22**

(51) **G02F 1/13** (11) **2 550 556 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11704551.8 (22) 17.02.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2013  
 (86) EP 2011/000758 17.02.2011  
 (87) WO 2011/116856 2011/39 29.09.2011  
 (30) 29.09.2010 DE 102010046874  
 22.03.2010 DE 102010012372

- (54) • DISPLAY-ANORDNUNG UND DEREN MONTAGE
- DISPLAY ARRANGEMENT AND THE MOUNTING THEREOF
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET MONTAGE DUDIT DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (73) Johnson Controls Automotive Electronics GmbH, Benzstraße 6, 75196 Remchingen, DE
- (72) ARHEIT, Thomas, 76356 Weingarten, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

**G02F 1/13363** → (51) **G02B 5/30**

<b>G03B 7/093</b>	→ (51) <b>H04N 5/232</b>
<b>G03B 13/36</b>	→ (51) <b>G02B 7/28</b>
(51) <b>G03B 17/54</b>	(11) <b>2 113 951 B1</b>
<b>G03B 21/20</b>	<b>G03B 33/12</b>
<b>H01L 33/46</b>	<b>H01L 33/50</b>
<b>H01L 33/58</b>	<b>G03B 21/14</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 08740063.6	(22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.11.2009	
(86) JP 2008/056960	08.04.2008
(87) WO 2008/129945	2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 JP 2007108272	
(54) • <b>BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, PROJEKTOR UND KAMERA</b>	
• <b>ILLUMINATING DEVICE, PROJECTOR AND CAMERA</b>	
• <b>DISPOSITIF D'ECLAIRAGE, PROJECTEUR ET CAMERA</b>	
(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP	
(72) FUJINAWA, Nobuhiro, Tokyo 100-8331, JP	
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE	
(51) <b>G03B 17/56</b>	(11) <b>2 618 211 B1</b>
<b>A47L 25/00</b>	<b>H04N 5/00</b>
<b>B60S 1/04</b>	
(25) En	(26) En
(21) 13150261.9	(22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.07.2013	
(30) 23.01.2012 GB 201201053	
(54) • <b>Kuppelreiniger</b>	
• <b>Dome cleaner</b>	
• <b>Nettoyeur de dôme</b>	
(73) Brinkley, David Michael, Bays Cottage High Street Henham, Bishop's Stortford, Hertfordshire CM22 6AR, GB	
(72) Starling, Nicholas John, 105A New Road, Ware, Hertfordshire SG12 7BY, GB	
(74) Brinkley, David Michael, Bishop's Stortford, Hertfordshire CM22 6AR, GB	
Starling, Nicholas John, Ware, Hertfordshire SG12 7BY, GB	
(74) Harrison IP Limited, 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park, Northfield Lane York YO26 6QU, GB	
<b>G03B 17/56</b>	→ (51) <b>F16M 11/18</b>
<b>G03B 21/14</b>	→ (51) <b>G03B 17/54</b>
<b>G03B 21/20</b>	→ (51) <b>G03B 17/54</b>
<b>G03B 27/32</b>	→ (51) <b>G03F 7/20</b>
<b>G03B 27/42</b>	→ (51) <b>G03F 7/20</b>
<b>G03B 33/12</b>	→ (51) <b>G03B 17/54</b>
<b>G03F 7/033</b>	→ (51) <b>G03F 7/038</b>
(51) <b>G03F 7/038</b>	(11) <b>1 403 710 B1</b>
<b>G03F 7/033</b>	<b>B41C 1/10</b>
<b>B41M 5/40</b>	<b>B41M 5/46</b>
(25) En	(26) En
(21) 03021661.8	(22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.03.2004	

(30) 26.09.2002 JP 2002281557	
(54) • <b>Polymerisierbare Zusammensetzung</b>	
• <b>Polymerizable composition</b>	
• <b>Composition polymérisable</b>	
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP	
(72) Kunita, Kazuto, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP	
Fujimaki, Kazuhiro, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 667 253 B1</b>
<b>G03B 27/32</b>	<b>G03B 27/42</b>
(25) En	(26) En
(21) 13180845.3	(22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.11.2013	
(30) 10.04.2003 US 462112 P	
01.07.2003 US 484476 P	
(54) • <b>System zur Umgebungskontrolle mittels Vakuum-Rückförderung für eine Immersionslithografievorrichtung</b>	
• <b>Environmental system including vacuum scavenge for an immersion lithography apparatus</b>	
• <b>Système environnemental incluant une conduite de recirculation sous vide pour un appareil de lithographie par immersion</b>	
(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP	
(72) Hazelton, Andrew J., Tokyo 100-8331, JP	
Sogard, Michael, Menlo Park, CA 94025, US	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(62) 04758599.7 / 1 611 485	

**G03F 7/20** → (51) **G03F 9/00**

(51) <b>G03F 7/40</b>	(11) <b>2 396 703 B1</b>
<b>H01L 21/027</b>	<b>H01L 21/033</b>
<b>H01L 21/3213</b>	
(25) En	(26) En
(21) 09785860.9	(22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.12.2011	
(86) IB 2009/005145	30.03.2009
(87) WO 2010/092420	2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 368720	
(54) • <b>HARDMASKENPROZESS ZUR BILDUNG EINES NEGATIVTONBILDES UNTER VERWENDUNG VON POLYSILAZAN</b>	
• <b>A HARDMASK PROCESS FOR FORMING A REVERSE TONE IMAGE USING POLYSILAZANE</b>	
• <b>PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE IMAGE EN TON INVERSÉ PAR MASQUE DUR À L'AIDE DE POLYSILAZANES</b>	
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	
(72) ABDALLAH, David, J., Moorestown, New Jersey 08057, US	
DAMMEL, Ralph, R., Flemington New Jersey 08822, US	
TAKANO, Yusuke, Kakegawa-shi Zhizuoka 437-1412, JP	
LI, Jin, Kakegawa-shi Zhizuoka 437-1412, JP	
KUROSAWA, Kazunori, Kakegawa-shi Zhizuoka 437-1412, JP	
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE	

(51) <b>G03F 9/00</b>	(11) <b>2 463 715 B1</b>
<b>G01B 11/00</b>	<b>G03F 7/20</b>
(25) En	(26) En
(21) 12150442.7	(22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.06.2012	
(30) 08.07.2005 JP 2005200178	
(54) • <b>Oberflächenpositionserkennungsvorrichtung, Belichtungsvorrichtung und Belichtungsverfahren</b>	
• <b>Surface position detection apparatus, exposure apparatus, and exposure method</b>	
• <b>Appareil de détection de position de surface, appareil d'exposition et procédé d'exposition</b>	
(73) Nikon Corporation, 2-15-3, Konan Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP	
(72) Hidaka, Yasuhiro, Tokyo 108-6290, JP	
Nagayama, Tadashi, Tokyo 108-6290, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(62) 06767469.7 / 1 909 062	
(51) <b>G03G 9/097</b>	(11) <b>1 220 042 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 01130491.2	(22) 20.12.2001
(84) DE FR GB	
(43) 03.07.2002	
(30) 28.12.2000 US 749687	
(54) • <b>Tonerzusammensetzungen mit oberflächenaktiven Zusatzmitteln</b>	
• <b>Toner compositions with surface additives</b>	
• <b>Compositions de révélateur contenant des additives tensioactives</b>	
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US	
(72) Ciccarelli, Roger N., Rochester, New York 14618, US	
Bayley, Denise R., Fairport, New York 14450, US	
Pickering, Thomas R., Webster, New York, US	
Furman, Andrew, Rochester, New York 14622, US	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>2 241 939 B1</b>
<b>G03G 15/01</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10159875.3	(22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 20.10.2010	
(30) 15.04.2009 JP 2009098806	
(54) • <b>Bilderzeugungsvorrichtung</b>	
• <b>Image forming apparatus</b>	
• <b>Appareil de formation d'images</b>	
(73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP	
(72) Ozeki, Fumitaka, Tokyo 108-8551, JP	
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE	
(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>2 682 818 B1</b>
<b>G03G 15/01</b>	
(25) En	(26) En
(21) 13165035.0	(22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.01.2014	
(30) 11.05.2012 JP 2012109929	

- (54) • *Bilderzeugungsgerät zur Erkennung der Fehlregistrierungsmenge und -dichte*  
• *Image forming apparatus for detecting misregistration amount and density*  
• *Appareil de formation d'images pour détecter une quantité et une densité de défaut de cadrage*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Shimba, Takeshi, Tokyo 146-8501, JP  
Nakagawa, Ken, Tokyo 146-8501, JP  
Watanabe, Shinri, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- G03G 15/00** → (51) **G03G 15/01**
- 
- (51) **G03G 15/01** (11) **2 204 700 B1**  
**B41J 13/00** **G03G 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08154835.6 (22) 18.04.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 07.07.2010  
(30) 20.04.2007 JP 2007111933  
27.03.2008 US 56972
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Image forming apparatus*  
• *Appareil de formation d'images*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Ikeda, Yoshimichi, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB
- 
- (51) **G03G 15/01** (11) **2 233 984 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10002892.7 (22) 18.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.09.2010  
(30) 27.03.2009 JP 2009079472
- (54) • *Farbbilderzeugungsvorrichtung*  
• *Colour image forming apparatus*  
• *Appareil de formation d'images en couleur*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Murayama, Kentaro, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP  
Okano, Tetsuya, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
- 
- G03G 15/01** → (51) **G03G 15/00**
- 
- (51) **G03G 15/08** (11) **1 494 090 B1**  
**B41J 2/175**
- (25) En (26) En  
(21) 04015426.2 (22) 30.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005  
(30) 01.07.2003 JP 2003189208  
09.07.2003 JP 2003194523
- (54) • *Kartusche und Verfahren zum Befüllen der Kartusche mit einem Verbrauchsgut*  
• *Cartridge and method for filling consumable into the cartridge*  
• *Cartouche en procédé de son remplissage avec une denrées consommables*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Tsutomu SUZUKI, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- 
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
- 
- (51) **G03H 1/00** → (51) **B42D 15/00**
- 
- (51) **G03H 1/02** → (51) **B42D 15/00**
- 
- (51) **G03H 1/02** → (51) **G03H 1/00**
- 
- (51) **G03H 1/04** → (51) **G03H 1/00**
- 
- (51) **G03H 1/08** → (51) **G03H 1/00**
- 
- (51) **G03H 1/18** → (51) **B42D 15/00**
- 
- (51) **G03H 1/26** → (51) **B42D 15/00**
- 
- (51) **G05B 19/409** (11) **2 564 278 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 11716517.5 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013  
(86) EP 2011/056332 20.04.2011  
(87) WO 2011/134863 2011/44 03.11.2011  
(30) 28.04.2010 DE 102010018475
- (54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINES PROGRAMMIERBAREN ABLAUFES FÜR EINE ODER MEHRERE MASCHINEN MIT EINEM ZYKLISCH WIEDERKEHRENDEN MASCHINENBETRIEBSABLAUF*  
• *METHOD FOR DISPLAYING A PROGRAMMABLE SEQUENCE FOR ONE OR MORE MACHINES THAT FOLLOW A CYCLIC SEQUENCE OF OPERATIONS*  
• *PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION DE LA SÉQUENCE PROGRAMMABLE DES OPÉRATIONS POUR UNE OU PLUSIEURS MACHINES DONT LA SÉQUENCE DES OPÉRATIONS SE RÉPÈTE DE MANIÈRE CYCLIQUE*
- (73) Netstal-Maschinen AG, Tschachenstrasse, 8752 Näfels, CH
- (72) MÜLLER, Daniel, 8722 Kaltbrunn, CH  
KNOBEL, Erich, 8810 Horgen, CH
- (74) Wilhelm, Ludwig, et al, KraussMaffei Group GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2 80997 München, DE
- 
- (51) **G05B 23/02** (11) **2 698 680 B1**  
**G06F 11/26** **G06F 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12180254.0 (22) 13.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014  
(86) EP 2012/001584 12.04.2012  
(87) WO 2012/149996 2012/45 08.11.2012  
(30) 03.05.2011 DE 102011100361
- (54) • *ANTRIEBSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSYSTEMS*  
• *DRIVE SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A DRIVE SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT*
- (73) SEW-Eurodrive GmbH & Co. Kg ABT. ECG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) SIMON, Olaf, 76646 Bruchsal, DE  
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE  
MEYROWITZ, Gunnar, 26123 Oldenburg, DE
- 
- G06F 1/24** → (51) **G06F 11/07**
- 
- (51) **G06F 1/26** (11) **1 466 236 B1**  
**H03K 17/96**
- (25) En (26) En  
(21) 02752122.8 (22) 28.06.2002  
(84) GB IE  
(43) 13.10.2004  
(86) US 2002/020692 28.06.2002  
(87) WO 2003/007139 2003/04 23.01.2003  
(30) 13.07.2001 US 905632
- (54) • *KONTROLLINDIKATOREN FÜR DATEN-VERARBEITUNGSSYSTEME*  
• *CONTROL INDICATORS FOR DATA PROCESSING SYSTEMS*  
• *INDICATEURS DE COMMANDES POUR SYSTEMES DE TRAITEMENT DE DONNEES*
- (73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) GONG, Andrew, San Mateo, CA 94402, US  
HUPPI, Brian, Q., San Carlos, CA 94070, US  
KRAH, Christoph, H., San Jose, CA 95158, US  
CAPPELS, Richard, D., Mesa, AZ 85212, US  
KERR, Duncan, R., San Francisco, CA 94114, US

CULBERT, Michael, Monte Sereno, CA 95030, US  
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
(60) 15164869.8

**G06F 1/26** → (51) **G06F 21/81**  
**G06F 1/28** → (51) **G06F 21/81**  
**G06F 1/30** → (51) **G06F 21/81**  
**G06F 3/01** → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/023** (11) **2 653 355 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12305451.2 (22) 18.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.10.2013  
(54) • *Tastenfeldanordnung und Verfahren für den Zugang zu einem Auto*  
• *Keypad assembly and method to access a car*  
• *Ensemble clavier et procédé pour accéder à une voiture*

(73) Eileo, 3 Impasse de la Planchette, 75003 Paris, FR  
(72) Lemoult, Thierry, 77500 Chelles, FR  
Remond, Guillaume, 75015 Paris, FR  
Morel, Juan-Luis, 92290 Chatenay-Malabry, FR  
(74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

(51) **G06F 3/041** (11) **2 133 776 B1**  
**G06F 3/044** **H04M 1/00**  
**H04M 1/02** **G06F 3/0488**

(25) Ja (26) En  
(21) 08739679.2 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.12.2009  
(86) JP 2008/056568 02.04.2008  
(87) WO 2008/123546 2008/42 16.10.2008  
(30) 03.04.2007 JP 2007097160  
03.04.2007 JP 2007097161  
(54) • *MOBILES INFORMATIONSENDGERÄT UND MOBILTELEFON*  
• *MOBILE INFORMATION TERMINAL DEVICE AND MOBILE TELEPHONE*  
• *DISPOSITIF POUR TERMINAL D'INFORMATIONS MOBILE ET TÉLÉPHONE MOBILE*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) NAKAHARA, Yasutomo, Osaka 545-8522, JP  
SUZUKI, Kiyoshi, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 419 808 B1**  
**G06F 3/01**

(25) En (26) En  
(21) 10716894.0 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 22.02.2012  
(86) IB 2010/051585 13.04.2010  
(87) WO 2010/119397 2010/42 21.10.2010  
(30) 15.04.2009 EP 09157902  
(54) • *TAKTILE KLAPPANZEIGE*  
• *A FOLDABLE TACTILE DISPLAY*  
• *UNITÉ D’AFFICHAGE TACTILE PLIABLE*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) LEMMENS, Paul, M., C., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
CROMPVOETS, Floris, M., H., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/042** (11) **2 009 541 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07447040.2 (22) 29.06.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 31.12.2008  
(54) • *Nachtsicht-Touchscreen*  
• *Night vision touchscreen*  
• *Ecran tactile à vision nocturne*

(73) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE  
(72) Van Genechten, Hans, B-1820 Steenokkerzeel, BE  
(74) Beck, Michaël Andries T., IPLodge bvba Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

**G06F 3/044** → (51) **C03C 17/36**

**G06F 3/044** → (51) **G06F 3/041**

**G06F 3/048** → (51) **A61B 5/00**

**G06F 3/0488** → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/06** (11) **1 909 166 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07251440.9 (22) 30.03.2007  
(84) DE FR GB IE  
(43) 09.04.2008  
(30) 29.09.2006 JP 2006266379

(54) • *Datenmigrationsverfahren und Informationsverarbeitungssystem*  
• *Data migration method and information processing system*  
• *Procédé de migration de données et système de traitement d'informations*  
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Liu, Fuming c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
Sakaguchi, Akihiko c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(60) 11153718.9 / 2 320 314

**G06F 7/02** → (51) **G06K 9/00**

**G06F 9/30** → (51) **G06F 9/302**

(51) **G06F 9/302** (11) **2 104 034 B1**  
**G06F 9/318** **G06F 9/30**  
**G06F 9/38**

(25) En (26) En  
(21) 09155704.1 (22) 20.03.2009  
(84) DE FR GB  
(43) 23.09.2009  
(30) 21.03.2008 JP 2008073864

(54) • *Vorrichtung zur arithmetischen Operation und Verfahren zur Durchführung der arithmetischen Operation*  
• *Arithmetic operating apparatus and method for performing arithmetic operation*  
• *Appareil pour opérations arithmétiques et procédé pour la réalisation d'opérations arithmétiques*

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Itou, Shigeki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G06F 9/318** → (51) **G06F 9/302**

**G06F 9/38** → (51) **A61B 5/00**

**G06F 9/38** → (51) **G06F 9/302**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 750 415 B1**  
**H04L 29/08** **H04W 4/00**  
**G06F 9/445** **H04W 52/02**

(25) En (26) En  
(21) 13198576.4 (22) 19.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.07.2014  
(30) 28.12.2012 US 201213730113  
(54) • *Bedingtes Aktualisieren einer Anwendung auf einem mobilen Telekommunikationsgerät*  
• *Conditional Update of an application on a mobile telecommunication device*  
• *Actualisation conditionnelle d'une application sur un dispositif de télécommunication mobile*

(73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
(72) Kassner, Marcel, 69190 Walldorf, DE  
Lutz, Ottmar, 69190 Walldorf, DE  
Pasch, Beatrice, 69190 Walldorf, DE  
Rummel, Zeno, 69190 Walldorf, DE  
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

**G06F 9/44** → (51) **G06F 12/02**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 333 661 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10175513.0 (22) 07.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.06.2011  
(30) 18.09.2009 JP 2009217896  
18.09.2009 JP 2009217897  
(54) • *Firmware-Updatevorrichtung und Programm*  
• *Firmware update apparatus and program*  
• *Appareil d'actualisation de microprogramme et programme*

(73) YAMAHHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(72) Fukata, Ayumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE  
(60) 11165805.0 / 2 369 474

(51) **G06F 9/54** (11) **2 390 788 B1**  
**G06F 21/62**

(25) De (26) De  
(21) 11162999.4 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.11.2011  
(30) 26.05.2010 DE 102010021619  
(54) • *Kommunikationssystem zur mobilen Kommunikation*  
• *Communication system for mobile communication*

- *Système de communication pour la communication mobile*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorfstrasse 15, 81671 München, DE  
 (72) Kostov, Ivan, 80355, München, DE  
 Woitschach, Peter, 83229, Aschau, DE  
 (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G06F 11/00** → (51) **G05B 23/02**

- (51) **G06F 11/07** (11) **2 115 588 B1**  
**G06F 11/14** **G06F 11/267**  
**G06F 1/24**
- (25) En (26) En  
 (21) 08708573.4 (22) 01.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 11.11.2009  
 (86) EP 2008/051266 01.02.2008  
 (87) WO 2008/092952 2008/32 07.08.2008  
 (30) 02.02.2007 US 670803  
 (54) • **FEHLERBEHEBUNG IN EINEM MASSIV PARALLELEN COMPUTERSYSTEM ZUM BEHANDELN VON KNOTENAUSFÄLLEN, OHNE EINEN AUSGEFÜHRTEN JOB ZU BEENDEN**  
 • **FAULT RECOVERY ON A MASSIVELY PARALLEL COMPUTER SYSTEM ENABLING NODE FAILURE HANDLING WITHOUT ENDING AN EXECUTING JOB**  
 • **MÉCANISME DE RÉTABLISSEMENT APRÈS DÉFAILLANCE DANS UN SYSTÈME INFORMATIQUE MASSIVEMENT PARALLÈLE PERMETTANT DE TRAITER DES PANNEES SUR DES NOEUDS SANS ENTRAÎNER LA TERMINAISON D'UNE TÂCHE EN COURS D'EXECUTION**
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
 (72) DARRINGTON, David, Rochester, Minnesota 55906, US  
 MCCARTHY, Patrick, Joseph, Rochester, Minnesota 55901, US  
 PETERS, Amanda, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB  
 SIDELNIK, Albert, Urbana, Illinois 61801-4123, US  
 (74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**G06F 11/14** → (51) **G06F 11/07**

**G06F 11/26** → (51) **G05B 23/02**

**G06F 11/267** → (51) **G06F 11/07**

- (51) **G06F 11/28** (11) **1 843 250 B1**  
**G06F 21/55** **G06F 21/56**
- (25) En (26) En  
 (21) 06290569.0 (22) 05.04.2006  
 (84) DE FR GB NL  
 (43) 10.10.2007  
 (54) • **System und Verfahren zur Überprüfung der Integrität von Computerprogramm-codes**  
 • **System and method for checking the integrity of computer program code**  
 • **Système et procédé de contrôle de l'intégrité du code d'un programme informatique**
- (73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR  
 (84) FR

- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, MS 3999, Dallas, TX 75251-1900, US  
 (84) DE GB  
 (72) Conti, Gregory Texas Instruments France, Saint Paul 06570, FR  
 (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited Suite 31 West Devon Business Park Brook Lane, Tavistock PL19 9DP, GB

(51) **G06F 12/02** (11) **2 549 385 B1**  
**G06F 12/08** **G06F 9/44**

- (25) En (26) En  
 (21) 12176705.7 (22) 17.07.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 23.01.2013  
 (30) 18.07.2011 US 201113184647  
 (54) • **Handhabung von nicht flüchtigen temporären Daten**  
 • **Non-volatile temporary data handling**  
 • **Manipulation de données temporaires non volatiles**
- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
 (72) Wakrat, Nir J, Cupertino CA 95014, US  
 Post, Daniel J, Cupertino CA 95014, US  
 (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**G06F 12/08** → (51) **G06F 12/02**

(51) **G06F 13/42** (11) **1 856 619 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 06737040.3 (22) 02.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 21.11.2007  
 (86) US 2006/007810 02.03.2006  
 (87) WO 2006/094254 2006/36 08.09.2006  
 (30) 02.03.2005 US 70016  
 (54) • **SKALIERBARE BUSSTRUKTUR**  
 • **SCALABLE BUS STRUCTURE**  
 • **STRUCTURE DE BUS MODULABLE**
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
 (72) HOFMANN, Richard Gerard, Cary, North Carolina 27511, US  
 SCHAFFER, Mark Michael, Cary, North Carolina 27511, US  
 (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 13/42** (11) **2 700 017 B1**  
**H04L 12/64**

- (25) De (26) De  
 (21) 12714711.4 (22) 19.04.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 26.02.2014  
 (86) EP 2012/057108 19.04.2012  
 (87) WO 2012/143411 2012/43 26.10.2012  
 (30) 20.04.2011 DE 102011007766  
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SERIELLEN DATENÜBERTRAGUNG MIT UMSCHALTBARER DATENCODIERUNG**  
 • **METHOD AND DEVICE FOR SERIALY TRANSFERRING DATA, HAVING SWITCHABLE DATA ENCODING**  
 • **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES EN SÉRIE AVEC CODAGE DE DONNÉES À COMMUTATION**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE

LINDENKREUZ, Thomas, 72766Reutlingen, DE

**G06F 15/177** → (51) **H04L 29/08**

**G06F 17/30** → (51) **G06F 21/51**

**G06F 17/30** → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 256 654 B1**  
**A61M 5/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 10180246.0 (22) 30.10.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 01.12.2010  
 (30) 18.02.2003 JP 2003039756  
 (54) • **Injektionsvorrichtung mit einem durch Auswahl einer angezeigten Abbildung aktivierbaren Betriebsmodus**  
 • **Liquid injector with appropriate operating conditions set by selecting displayed image**  
 • **Dispositif d'injection avec modes opératoires activés par sélection d'une image affichée**
- (73) Nemoto Kyorindo Co., Ltd., 27-20, Hongo, 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP  
 (72) Nemeto, Shigeru Nemoto Kyorindo Co., Ltd., 27-20, Hongo 2-chome, TOKYO 113-0033, JP  
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR  
 (62) 03292716.2 / 1 449 550

**G06F 19/00** → (51) **A61B 5/103**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 534 600 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 11704146.7 (22) 04.02.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 19.12.2012  
 (86) US 2011/023759 04.02.2011  
 (87) WO 2011/100168 2011/33 18.08.2011  
 (30) 11.02.2010 US 704007  
 (54) • **EXTERN VERWALTETE SICHERHEITS- UND VALIDIERUNGSVERARBEITUNGS-VORRICHTUNG**  
 • **EXTERNALLY MANAGED SECURITY AND VALIDATION PROCESSING DEVICE**  
 • **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SÉCURITÉ ET DE VALIDATION GÉRÉ EN EXTERNE**
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US  
 (72) MUKHERJEE, Shrijeet, Fremont California 94536, US  
 (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **G06F 21/31** (11) **2 297 665 B1**  
**G06F 21/44** **G06F 21/74**

- (25) En (26) En  
 (21) 09737952.3 (22) 26.03.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 23.03.2011  
 (86) EP 2009/053609 26.03.2009  
 (87) WO 2009/132908 2009/45 05.11.2009  
 (30) 30.04.2008 US 112360  
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SICHERE HARDWAREANALYSE**  
 • **METHOD AND APPARATUS FOR SECURE HARDWARE ANALYSIS**  
 • **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ANALYSE MATÉRIELLE SÉCURISÉE**

- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GEHRMANN, Christian, S-227 38 Lund, SE
- (72) SMEETS, Bernard, S-247 51 Dalby, SE
- (72) DAMBERG, Kent, S-352 42 Växjö, SE
- (74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit GL, 417 56 Göteborg, SE

**G06F 21/44** → (51) **G06F 21/31**

- (51) **G06F 21/51** (11) **1 958 119 B1**  
**G06F 17/30**
- (25) En (26) En
- (21) 06821605.0 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.08.2008
- (86) IL 2006/001385 30.11.2006
- (87) WO 2007/063547 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 US 740663 P

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANHÄNGEN VON SICHERHEITSINFORMATIONEN AN SUCHMASCHINEN-ERGEBNISSE**
- **SYSTEM AND METHOD FOR APPENDING SECURITY INFORMATION TO SEARCH ENGINE RESULTS**
- **SYSTEME ET PROCEDE D'ADJONCTION D'INFORMATIONS DE SECURITE A DES RESULTATS DE MOTEUR DE RECHERCHE**

- (73) Finjan, Inc., 2025 Gateway Place, Suite 180, San Jose, CA 95110, US

- (72) BEN-ITZHAK, Yuval, Tel Aviv 69371, IL
- ELBAZ, Limor, New York, New York 10028, US

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (60) 13170055.1 / 2 634 709

**G06F 21/55** → (51) **G06F 11/28**

**G06F 21/56** → (51) **G06F 11/28**

**G06F 21/57** → (51) **H04L 9/00**

**G06F 21/62** → (51) **G06F 9/54**

**G06F 21/74** → (51) **G06F 21/31**

- (51) **G06F 21/81** (11) **2 518 587 B1**  
**G06F 1/30** **G06F 1/26**  
**G06F 1/28** **G06K 19/07**

- (25) En (26) En
- (21) 11290170.7 (22) 05.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012

- (54) • **Verwaltung von sicherer Elementenblockierung**
- **Management of secure element deadlock**
- **Gestion d'un interblocage sécurisé d'éléments**

- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (72) Garnier, Nicolas, 5656 AG Eindhoven, NL
- Kerdreux, Xavier, Caen Cedex 14906, FR

- (74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 642 423 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 12160850.9 (22) 22.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013

- (54) • **Kombinierte multifunktionale RFID-Kommunikationsvorrichtung**

- **Combined multifunctional RFID communication device**

- **Dispositif de communication RFID multifonctionnelle combinée**

- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (72) van den Berge, Bram, 5656 AG Eindhoven, NL
- van Bakel, Marc, 5656 AG Eindhoven, NL

- (74) Moonen, Oswald, 5656 AG Eindhoven, NL

- (74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 801 692 B1**  
**G06F 7/02** **G07D 7/00**  
**G07D 7/20** **H04N 1/32**  
**H04N 5/85** **H04N 5/913**

- (25) En (26) En
- (21) 06121839.2 (22) 06.01.2005

- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.06.2007

- (30) 06.01.2004 US 534520 P

- (54) • **Verbesserte Verfahren zur Erkennung, Analyse und Verwendung von sichtbaren Authentifizierungsstrukturen**

- **Improved techniques for detecting, analyzing and using visible authentication patterns**

- **Techniques améliorées pour détecter, analyser et utiliser des motifs d'authentification visibles**

- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (72) Zhao, Jian, 92648, Boulogne Cedex, FR
- Picard, Justin, 92648, Boulogne Cedex, FR

- (74) Le Dantec, Claude, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

- (62) 05711265.8 / 1 709 525

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 332 095 B1**  
**H01L 21/768** **H01L 23/48**

- (25) En (26) En
- (21) 09782445.2 (22) 01.09.2009

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

- (43) 15.06.2011
- (86) EP 2009/061260 01.09.2009

- (87) WO 2010/023323 2010/09 04.03.2010
- (30) 01.09.2008 NO 20083766

- (54) • **ÖBERFLÄCHENSENSOR**
- **SURFACE SENSOR**
- **CAPTEUR DE SURFACE**

- (73) IDEX ASA, Rolfsbuktaen 17, 1364 Fornebu, NO

- (72) BREDHOLT, Geir Ivar, 0671 Oslo, NO
- BERNSTEIN, Ralph, W., 1362 Hosle, NO

- CHRISTIE, Nicolai, W., 1362 Hosle, NO
- NATÅS, Anders, 0656 Oslo, NO

- (74) SLOGEDAL, Oyvind, 1362 Hosle, NO
- Thrane, Dag, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

- (51) **G06K 17/00** (11) **2 669 850 B1**  
**G06K 19/077**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12789400.4 (22) 20.02.2012

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

- (43) 04.12.2013
- (86) JP 2012/054681 20.02.2012

- (87) WO 2012/160849 2012/48 29.11.2012
- (30) 20.05.2011 JP 2011113939

- (54) • **KARTENAUSGABEVORRICHTUNG**
- **CARD-ISSUING DEVICE**

- **DISPOSITIF DE D'ÉMISSION DE CARTE**

- (73) Dodwell B.M.S Ltd., 12-8 Nihonbashi-Hisamatsucho Chuo-ku, Tokyo 103-0005, JP

- (72) SASAKI, Hideyoshi, Tokyo 103-0005, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**G06K 19/07** → (51) **G06F 21/81**

**G06K 19/077** → (51) **G06K 17/00**

- (51) **G06T 3/40** (11) **2 453 405 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 11008612.1 (22) 27.10.2011

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

- (43) 16.05.2012
- (30) 16.11.2010 JP 2010255541

- (54) • **Ultraschallbildverarbeitungsvorrichtung**
- **Ultrasonic image processing apparatus**
- **Appareil de traitement d'image ultrasonique**

- (73) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP

- (72) Murashita, Masaru, Mitaki-shi Tokyo, 181-8622, JP

- (74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 260 468 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 09727149.8 (22) 30.03.2009

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

- (43) 15.12.2010
- (86) IB 2009/051302 30.03.2009

- (87) WO 2009/122338 2009/41 08.10.2009
- (30) 04.04.2008 EP 08154052

- (54) • **SIMULTANE, MODELLBASIERTE SEGMENTIERUNG VON OBJEKTEN MIT VORDEFINIERTEN RÄUMLICHEN BEZIEHUNGEN**

- **SIMULTANEOUS MODEL-BASED SEGMENTATION OF OBJECTS SATISFYING PRE-DEFINED SPATIAL RELATIONSHIPS**

- **SEGMENTATION SIMULTANÉE À BASE DE MODÈLES D'OBJETS SATISFAISANT DES RELATIONS SPATIALES PRÉDÉFINIES**

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

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

- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

- (84) DE
- (72) FRANZ, Astrid, R., NL-5656 AE Eindhoven, NL

- KLINDER, Tobias, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- WOLZ, Robin, M., B., NL-5656 AE Eindhoven, NL

- LORENZ, Cristian, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

- (51) **G07D 7/00** (11) **2 203 903 B1**  
**G07D 7/12**
- (25) En (26) En

- (21) 07825316.8 (22) 09.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.07.2010  
(86) IB 2007/003002 09.10.2007  
(87) WO 2009/047579 2009/16 16.04.2009  
(54) • *SICHERHEITSMARKIERUNGS-AUTHENTIFIKATIONSEINRICHTUNG*  
• *SECURITY MARKING AUTHENTICATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION À MARQUAGE DE SÉCURITÉ*
- (73) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH  
(72) DECOUX, Eric, 1753 Matran, CH  
CALLEGARI, Andrea, 1022 Chavannes-Prés-Renens, CH  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**G07D 7/00** → (51) **B42D 15/00****G07D 7/00** → (51) **G06K 9/00****G07D 7/12** → (51) **B42D 15/00****G07D 7/12** → (51) **G07D 7/00****G07D 7/20** → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G07D 9/00** (11) **1 471 473 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04009024.3 (22) 15.04.2004  
(84) DE GB  
(43) 27.10.2004  
(30) 24.04.2003 JP 2003119141  
(54) • *Münzaussonderungsvorrichtung*  
• *A coin separating unit*  
• *Dispositif pour séparer des pièces de monnaie*
- (73) ASAH I SEIKO KABUSHIKI KAISHA, Aoyama Tower Bldg. 2F, 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP  
(72) Umeda, Masayoshi, Iwatsuki-shi Saitamaken, JP  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **G07F 11/00** (11) **2 143 083 B1**  
**G07F 11/62** **B65G 47/91**  
(25) En (26) En  
(21) 08746922.7 (22) 25.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010  
(86) US 2008/061596 25.04.2008  
(87) WO 2008/137355 2008/46 13.11.2008  
(30) 03.05.2007 US 915731 P  
24.10.2007 US 923644
- (54) • *FREISETZUNGSSYSTEM*  
• *DELIVERY SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION*
- (73) Tandem Technologies, Llc, 8 Stony Brook Street, Ludlow, MA 01056, US  
(72) UBIDIA, Fernando A., Ludlow, Massachusetts 01056, US  
STEIN, Aaron M., Middletown, Connecticut 06457, US  
LEWIS, John, Monson, Massachusetts 01057, US  
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**G07F 11/62** → (51) **G07F 11/00****G08B 25/01** → (51) **B60R 21/00****G08C 15/00** → (51) **G08C 17/02**

- (51) **G08C 17/02** (11) **0 962 904 B1**  
**G01D 4/00** **G08C 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 99107150.7 (22) 13.04.1999  
(84) AT CH DE FR LI  
(43) 08.12.1999  
(30) 30.05.1998 DE 19824471  
(54) • *Verfahren zum Übertragen von Daten zwischen mindestens zwei Sendeeinheiten und mindestens einer Empfangseinheit auf mindestens einem Übertragungskanal*  
• *Data transmission method between at least two transmitting units and at least one receiving unit on at least one transmission channel*  
• *Procédé de transmission de données entre au moins deux unités émettrices et au moins une unité de réception sur au moins un canal de transmission*
- (73) Prof. Dr. Horst Ziegler & Partner GbR, Lengenfeldweg 9, 70499 Stuttgart-Weilimdorf, DE  
(72) Ziegler, Horst, Prof., Dr., 33100 Paderborn, DE  
Ziegler, Martin Andreas, 33100 Paderborn, DE  
Ziegler, Ulrike Claudia, 71063 Sindelfingen, DE  
Ziegler, Tobias Irmo, 33100 Paderborn, DE  
(74) Ostertag, Reinhard, Ostertag & Partner Patentanwälte mbB Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **G08C 17/02** (11) **2 153 305 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08781028.9 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010  
(86) US 2008/068390 26.06.2008  
(87) WO 2009/006224 2009/02 08.01.2009  
(30) 28.06.2007 US 946804 P  
24.10.2007 US 977348
- (54) • *BERÜHRUNGSFELDAKTIVIERTE FERNSTEUERUNG UND BENUTZERINTERAKTIONSVERFAHREN*  
• *TOUCHPAD-ENABLED REMOTE CONTROLLER AND USER INTERACTION METHODS*  
• *CONTRÔLEUR À DISTANCE ACTIVÉ AU MOYEN D'UN PAVÉ TACTILE ET PROCÉDÉS DE DIALOGUE AVEC L'UTILISATEUR*
- (73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US  
(72) KRYZE, David, San Jose, CA 95128, US  
MORIN, Philippe, San Jose, CA 95128, US  
YAMAUCHI, Masaki, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
RIGAZIO, Luca, San Jose, CA 95128, US  
(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

**G08G 1/16** → (51) **B62D 15/02****G08G 1/16** → (51) **G01S 13/93**

- (51) **G09B 23/28** (11) **2 544 165 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11173026.3 (22) 07.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013  
(54) • *Lehrmodell zum Erlernen der Kariesbehandlung*  
• *Teaching model for tuition of treatment of caries*

- *Modèle servant à l'apprentissage du traitement de caries*
- (73) Franz Sachs GmbH & Co. KG, Oberhofer Strasse 18, 88069 Tettnang, DE  
(72) Stachniss, Vitus, Prof. Dr., 35094 Lahntal/Sarnau, DE  
Jablonski-Momeni Anahita, Dr., 35037 Marburg/Lahn, DE  
Schwarzbach, Hans, 35094 Lahntal/Gossfelden, DE  
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

**G09F 3/00** → (51) **B42D 15/00**

- (51) **G09F 13/18** (11) **2 648 178 B1**  
G09F 13/22 G09F 13/04  
(25) De (26) De  
(21) 13161950.4 (22) 02.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013  
(30) 05.04.2012 DE 202012101244 U  
(54) • *Anordnung zur Lichtabgabe mit flächigem Lichtleitelement*  
• *Assembly for emitting light with a flat light conducting element*  
• *Ensemble d'émission de lumière avec élément d'éclairage plat*
- (73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT  
(72) Feuerle, Helmut, 6934 Sulzberg, AT  
Patrick, Kilga, 6840 Götzis, AT  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**G09F 15/00** → (51) **A47F 5/10****G10H 1/00** → (51) **G10H 1/46****G10H 1/18** → (51) **G10H 1/46**

- (51) **G10H 1/46** (11) **2 064 698 B1**  
**G10H 1/00** **G10H 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 07801394.3 (22) 17.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009  
(86) DK 2007/050129 17.09.2007  
(87) WO 2008/034446 2008/13 27.03.2008  
(30) 18.09.2006 US 825938 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON TONERZEUGUNGSANWEISUNGEN*  
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR PROVIDING SOUND GENERATION INSTRUCTIONS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRODUCTION D'INSTRUCTIONS DE GÉNÉRATION DE SONS*
- (73) Circle Consult ApS, Rundforbivej 271A, 2850 Nærum, DK  
(72) FENG, Kai, 2720 Vanlose, DK  
FOX, Lars, 2000 Frederiksberg, DK  
RØNNOW, Lauge, 2100 Copenhagen Ø, DK  
(74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK

**G10K 1/064** → (51) **H01J 37/32**

- (51) **G10K 11/165** (11) **2 504 831 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11704034.5 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012  
 (86) EP 2011/051146 27.01.2011  
 (87) WO 2011/092245 2011/31 04.08.2011  
 (30) 09.04.2010 DE 102010014319  
 29.01.2010 DE 102010006216  
 (54) • *DÄMPFUNGSMASS FÜR ULTRASCHALLSENSOR, VERWENDUNG EINES EPOXIDHARZES*  
 • *ATTENUATING MASS FOR AN ULTRASONIC SENSOR, USE OF AN EPOXY RESIN*  
 • *MATIÈRE D'AMORTISSEMENT POUR DÉTECTEUR À ULTRASONS, UTILISATION D'UNE RÉSINE ÉPOXY*  
 (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
 (72) FISCHER, Walter, 84453 Mühldorf am Inn, DE  
 MUHRER, Volker, 90768 Fürth, DE  
 PFEIFFER, Karl-Friedrich, 91058 Erlangen, DE  
 ROTH, Manfred, 90613 Grobhabersdorf, DE

(51) **G10L 19/012** (11) **2 224 428 B1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 09726234.9 (22) 26.03.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 01.09.2010  
 (86) CN 2009/071030 26.03.2009  
 (87) WO 2009/117967 2009/40 01.10.2009  
 (30) 26.03.2008 CN 200810084077  
 (54) • *KODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN*  
 • *CODING METHODS AND DEVICES*  
 • *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE CODAGE*  
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 (72) SHLOMOT, Eyal, Guangdong 518129, CN  
 ZHANG, Libin, Guangdong 518129, CN  
 DAL, Jinliang, Guangdong 518129, CN  
 (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

(51) **G10L 19/24** (11) **2 128 859 B1**  
 G10L 19/012  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 08706659.3 (22) 05.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 02.12.2009  
 (86) CN 2008/070286 05.02.2008  
 (87) WO 2008/098512 2008/34 21.08.2008  
 (30) 14.02.2007 CN 200710080185  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN/DECODIEREN*  
 • *A CODING/DECODING METHOD AND DEVICE*  
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE/DÉCODAGE*  
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 (72) WAN, Hualin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 ZHANG, Libin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G11C 7/02** (11) **1 568 039 B1**  
**G11C 7/10** **G11C 11/16**  
**H01L 27/22**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03769773.7 (22) 06.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 31.08.2005  
 (86) IB 2003/005060 06.11.2003  
 (87) WO 2004/049345 2004/24 10.06.2004  
 (30) 28.11.2002 EP 02080006  
 (54) • *MAGNETISCHE SPEICHERARCHITEKTUR MIT VERTEILTER STROMLEITUNG*  
 • *MAGNETIC MEMORY ARCHITECTURE WITH SHARED CURRENT LINE*  
 • *ARCHITECTURE DE MEMOIRE MAGNETIQUE COMPRENANT UNE LIGNE DE COURANT PARTAGEE*  
 (73) Crocus Technology Inc., 2380 Walsh Avenue, Santa Clara, California 95051, US  
 (72) BOEVE, Hans, M., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G11C 7/10** → (51) **G11C 7/02**

**G11C 11/15** → (51) **H01L 27/22**

**G11C 11/16** → (51) **G11C 7/02**

**G21C 3/62** → (51) **G21C 21/02**

(51) **G21C 21/02** (11) **2 455 944 B1**  
**G21C 3/62** **C23C 16/44**  
**C23C 16/442**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12156003.1 (22) 20.04.2005  
 (84) FR  
 (43) 23.05.2012  
 (30) 05.11.2004 JP 2004321968  
 19.11.2004 JP 2004335369  
 21.04.2004 JP 2004125286  
 02.08.2004 JP 2004225507  
 25.08.2004 JP 2004244804  
 (54) • *Vorrichtung zur Herstellung beschichteter Brennstoffpartikel für gasgekühlten Hochtemperaturreaktor*  
 • *Apparatus for manufacturing coated fuel particles for high-temperature gas-cooled reactor*  
 • *Appareil de fabrication de particules de combustible enrobées pour réacteur à haute température refroidi au gaz*  
 (73) Nuclear Fuel Industries, Ltd., 3-17, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP  
 (72) Okubo, Kazutoshi, Ibaraki 319-1196, JP  
 Honda, Masaki, Ibaraki 319-1196, JP  
 Yasuda, Atsushi, Ibaraki 319-1196, JP  
 Takayama, Tomoo, Ibaraki 319-1196, JP  
 (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR  
 (62) 05734488.9 / 1 752 991

**H01B 1/02** → (51) **C22C 9/06**

**H01B 1/02** → (51) **H01B 1/16**

(51) **H01B 1/16** (11) **2 553 687 B1**  
**H01B 1/02** **C23C 28/00**  
**C23C 14/08** **C23C 14/18**  
**C23C 14/02** **C23C 14/58**  
**H01L 41/047** **H01L 41/29**  
**H03H 9/145**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11715149.8 (22) 10.03.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 06.02.2013  
 (86) AT 2011/000124 10.03.2011  
 (87) WO 2011/120060 2011/40 06.10.2011

(30) 29.03.2010 AT 5022010  
 (54) • *HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGE, ELEKTRISCH LEITFÄHIGE DÜNNSCHICHTEN*  
 • *HIGH TEMPERATURE-RESISTANT, ELECTRICALLY CONDUCTIVE THIN FILMS*  
 • *COUCHES MINCES ÉLECTROCONDUCTRICES RÉSISTANT AUX TEMPÉRATURES ÉLEVÉES*  
 (73) CTR Carinthian Tech Research AG, Europastrasse 4, 9524 Villach/St. Magdalen, AT  
 Vectron International GmbH, Potsdamer Strasse 18, 14513 Teltow, DE  
 (72) BARDONG, Jochen, A-9521 Treffen, AT  
 BRUCKNER, Gudrun, A-9241 Wernberg, AT  
 FACHBERGER, Rene, 4600 Wels, AT  
 WALL, Bert, 14469 Potsdam, DE  
 (74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **H01B 3/44** (11) **2 793 236 B1**  
**C08L 23/14**

(25) En (26) En  
 (21) 13163931.2 (22) 16.04.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 22.10.2014  
 (54) • *Isolierschicht für Kabel*  
 • *Insulation layer for cables*  
 • *Couche d'isolation pour câbles*  
 (73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT  
 (72) Klimke, Katja, 4020 Linz, AT  
 Gahleitner, Markus, 4501 Neunhofen/Krems, AT  
 Tranchida, Davide, 4020 Linz, AT  
 Dix, Albrecht, 3676 Notodden, NO  
 Robinson, James, 1332 Genval, BE  
 Watson, Ann, Abroath, DD11 3RH, GB  
 Frenot Johansson, Audrey, 47 170 Höviksnäs, SE  
 (74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

**H01B 5/02** → (51) **C22C 9/06**

(51) **H01B 7/12** (11) **1 981 037 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08154314.2 (22) 10.04.2008  
 (84) DE ES FR GB  
 (43) 15.10.2008  
 (30) 10.04.2007 CN 200710095855  
 (54) • *Elektrisch leitendes Schwimmkabel*  
 • *An electrically conductive buoyant cable*  
 • *Câble flottant électriquement conducteur*  
 (73) SmartPool LLC, 687 Prospect Street, Lakewood NJ 08701, US  
 (72) Hui, Wing-kin Unit A, 8/F Hing Win Industrial Bldg, Kwun Tong Hong Kong, CN  
 (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

**H01B 13/00** → (51) **C22C 9/06**

**H01F 1/00** → (51) **B01F 13/00**

**H01F 1/04** → (51) **H01F 27/28**

(51) **H01F 7/02** (11) **2 709 120 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 12464017.8 (22) 12.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 19.03.2014  
 (54) • *Vorrichtung zum Detektieren und/oder Einstellen einer Position eines beweglichen Elements der Vorrichtung*

- *Device for detecting and/or adjusting a position of a movable element of the device*
  - *Dispositif de détection et/ou de réglage d'une position d'un élément mobile du dispositif*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Oancea, Iulian, 700443 Iasi, RO

**H01F 7/128** → (51) **F02M 47/02**

**H01F 7/16** → (51) **F02M 47/02**

- (51) **H01F 17/00** (11) **2 266 121 B1**  
**H01F 27/34** **H03B 5/18**
- (25) En (26) En  
(21) 09730711.0 (22) 02.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010  
(86) IB 2009/051397 02.04.2009  
(87) WO 2009/125324 2009/42 15.10.2009  
(30) 10.04.2008 EP 08290350
- (54) • *INDUKTANZ IM FORM EINER ACHT*  
• *8-SHAPED INDUCTOR*  
• *INDUCTEUR EN FORME DE 8*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) LE GUILLLOU, Yann, Redhill Surrey RH1 1DL, GB  
FAHS, Bassem, Redhill Surrey RH1 1DL, GB  
(74) Miles, John Richard, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

**H01F 17/00** → (51) **H01F 27/28**

- (51) **H01F 27/28** (11) **1 352 403 B1**  
**H01F 1/04** **H01L 23/64**  
**H01F 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02713443.6 (22) 22.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.10.2003  
(86) US 2002/001742 22.01.2002  
(87) WO 2002/065492 2002/34 22.08.2002  
(30) 19.01.2001 US 766162  
11.05.2001 US 853370
- (54) • *INTEGRIERTER TRANSFORMATOR*  
• *INTEGRATED TRANSFORMER*  
• *TRANSFORMATEUR INTEGRE*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) GARDNER, Donald, S., Mountain View, CA 94040, US  
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01F 27/34** → (51) **H01F 17/00**

**H01F 29/04** → (51) **H01H 33/666**

- (51) **H01G 9/20** (11) **1 794 766 B1**  
**H01M 14/00** **H01L 31/042**
- (25) En (26) En  
(21) 05771762.1 (22) 11.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007  
(86) AU 2005/001194 11.08.2005  
(87) WO 2006/015431 2006/07 16.02.2006  
(30) 11.08.2004 AU 2004904501

- (54) • *FOTOELEKTROMECHANISCHE FOTOVOLTAISCHE TAFEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *PHOTOELECTROCHEMICAL PHOTOVOLTAIC PANEL AND METHOD TO MANUFACTURE THEREOF*  
• *PANNEAU PHOTOVOLTAIQUE PHOTOELECTROCHIMIQUE ET PROCEDE POUR LE FABRIQUER*
- (73) Dyesol Ltd., 11 Aurora Ave., Queanbeyan NSW 2620, AU  
(72) SKRYABIN, Igor, Lvovich, Yarralumla, ACT 2600, AU  
PHANI, George, Illawong, NSW 2234, AU  
TULLOCH, Gavin, Edmund, Burra Creek, NSW 2620, AU  
BERTOZ, Michael, Peter, John, Flynn, ACT 2615, AU  
EVANS, Graeme, Leslie, Kambah, ACT 2902, AU
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**H01H 3/42** → (51) **H01H 33/666**

**H01H 9/00** → (51) **H01H 33/666**

- (51) **H01H 9/16** (11) **2 485 230 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12150498.9 (22) 09.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012  
(30) 08.02.2011 FR 1150984
- (54) • *Drahtlose Schaltvorrichtung*  
• *Wireless switching device*  
• *Dispositif de commutation sans-fil*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
(72) Guillot, Alain, 16730 Fleac, FR  
Benni, Dominique, 16600 Mornac, FR  
Chauvet, Francis, 16440 Mouthiers, FR  
Thizon, Patrice, 16600 Ruelle sur Touvre, FR  
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

- (51) **H01H 13/704** (11) **2 481 067 B1**  
**H01H 13/88**
- (25) En (26) En  
(21) 10754346.4 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012  
(86) EP 2010/063766 20.09.2010  
(87) WO 2011/036110 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 EP 09171233
- (54) • *BEDRUCKBARER POLARITÄTSSCHALTER*  
• *PRINTABLE POLARITY SWITCH*  
• *COMMUTATEUR DE POLARITÉ IMPRIMABLE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) MUSTONEN, Tero, 4102 Binningen, CH  
(74) Lindner, Anton, BASF Schweiz AG IP Department PO Box, 4002 Basel, CH

**H01H 13/88** → (51) **H01H 13/704**

- (51) **H01H 19/58** (11) **2 235 728 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 08868510.2 (22) 28.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010  
(86) EP 2008/064581 28.10.2008

- (87) WO 2009/083294 2009/28 09.07.2009  
(30) 21.12.2007 DE 102007062257
- (54) • *ELEKTRISCHER SCHALTER, INSBESONDERE PARKSTELLUNGSSCHALTER, FÜR EINEN ELEKTROMOTOR*  
• *ELECTRIC SWITCH, PARTICULARLY PARK POSITION SWITCH, FOR AN ELECTRIC MOTOR*  
• *COMMUTATEUR ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER COMMUTATEUR D'ARRÊT FIXE, POUR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) HOLZER, Thomas, 74889 Sinsheim-Waldangelloch, DE  
SAUM, Andreas, 77815 Buehl, DE

(51) **H01H 33/666** (11) **2 783 377 B1**  
**H01F 29/04** **H01H 9/00**  
**H01H 3/42**

- (25) De (26) De  
(21) 12778704.2 (22) 18.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014  
(86) EP 2012/070681 18.10.2012  
(87) WO 2013/075893 2013/22 30.05.2013  
(30) 23.11.2011 DE 10201119318
- (54) • *STUFENSCHALTER MIT VAKUUMSCHALTROHREN*  
• *STEPPING SWITCH WITH VACUUM SWITCHING TUBES*  
• *CHANGEUR DE PRISES EN CHARGE À AMPOULES À VIDE*
- (73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE  
(72) HÖPFL, Klaus, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE  
WREDE, Silke, 93197 Zeitlarn, DE

(51) **H01H 47/02** (11) **2 269 205 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09781593.0 (22) 06.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.01.2011  
(86) EP 2009/060252 06.08.2009  
(87) WO 2010/018129 2010/07 18.02.2010  
(30) 11.08.2008 US 189597
- (54) • *SPANNUNGSABFALLLÖSUNG FÜR EINEN ELEKTROMECHANISCHEN AUTOMATIKTRANSFERSCHALTER*  
• *BROWNOUT SOLUTION FOR ELECTROMECHANICAL AUTOMATIC TRANSFER SWITCH*  
• *SOLUTION DE BAISSSE DE TENSION POUR COMMUTATEUR DE TRANSFERT AUTOMATIQUE ÉLECTROMÉCANIQUE*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) GROFF, Steven, Mark, Tucson, Arizona 85744-0002, US  
LE, Trung, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB  
(74) Roberts, Scott Anthony, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01H 59/00** (11) **2 511 931 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 12163452.1 (22) 05.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012  
(30) 15.04.2011 US 201113087625
- (54) • *MEMS-Schalter mit hoher Impedanz*

- High-impedance MEMS switch
  - Commutateur MEMS à haute impédance
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Zeleznik, Matthew A., Pittsburgh, Pennsylvania 15218, US  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **H01H 71/10** (11) **2 654 064 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10860873.8 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.10.2013  
(86) JP 2010/072661 16.12.2010  
(87) WO 2012/081105 2012/25 21.06.2012  
(54) • SCHUTZSCHALTER  
• CIRCUIT BREAKER  
• DISJONCTEUR  
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) HIGAKI Junichi, Tokyo 100-8310, JP  
WATANABE Kazumasa, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H01J 3/14** (11) **1 925 014 B1**  
**G02B 5/28**  
(25) En (26) En  
(21) 06790116.5 (22) 31.08.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 28.05.2008  
(86) US 2006/034016 31.08.2006  
(87) WO 2007/032920 2007/12 22.03.2007  
(30) 13.09.2005 US 225321  
(54) • OPTISCHES BANDPASSFILTER OHNE SCHWERMETALL IN ELEKTROOPTISCHEN LESERN  
• NON-HEAVY METAL OPTICAL BANDPASS FILTER IN ELECTRO-OPTICAL READERS  
• FILTRE PASSE-BANDE OPTIQUE FAIT D'UN METAL NON LOURD UTILISE DANS LES DISPOSITIFS DE LECTURE ELECTRO-OPTIQUES  
(73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Mail Stop A6, Holtville, NY 11742-1300, US  
(72) BARKAN, Edward, Miller Place, NY 11764, US  
SHI, David, Tsi, Stony Brook, NY 11790, US  
GUREVICH, Vladimir, Stony Brook, New York 11790, US  
(74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H01J 9/28** (11) **2 020 019 B1**  
**H01J 61/36**  
(25) En (26) En  
(21) 07761586.2 (22) 30.04.2007  
(84) BE DE HU NL PL  
(43) 04.02.2009  
(86) US 2007/067788 30.04.2007  
(87) WO 2007/133926 2007/47 22.11.2007  
(30) 12.05.2006 US 433108  
(54) • LAMPE MIT EINEM FOLIENVERBINDER  
• LAMP WITH A FOIL CONNECTOR  
• LAMPE AVEC UN CONNECTEUR À FEUILLE MINCE  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) AURONGZEB, Deeder, M., Mayfield Heights, OH 44124, US  
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **H01J 9/32** (11) **1 598 845 B1**  
**H01J 61/36**  
(25) En (26) En  
(21) 05008985.3 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.11.2005  
(30) 19.05.2004 GB 0411170  
(54) • Verfahren zur Formung einer Quarzglaslampe  
• Method for forming a quartz glass lamp  
• Procédé de formation d'une lampe en verre de quartz  
(73) Heraeus Noblelight Ltd., Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0GQ, GB  
(72) Huxley, Lawrence, Willingham CB4 5HP Cambridge, GB  
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

**H01J 37/244** → (51) **H01J 37/28**

**H01J 37/26** → (51) **H01J 37/28**

- (51) **H01J 37/28** (11) **2 426 695 B1**  
**H01J 37/244** **H01J 37/317**  
**H01J 37/26** **H01J 37/305**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10769456.4 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 07.03.2012  
(86) JP 2010/002680 14.04.2010  
(87) WO 2010/125754 2010/44 04.11.2010  
(30) 28.04.2009 JP 2009108646  
(54) • STRAHLUNGSVORRICHTUNG MIT MEHREREN TYPEN GELADENER TEILCHEN  
• COMPOSITE CHARGED PARTICLE RADIATION DEVICE  
• DISPOSITIF COMPOSITE DE RAYONNEMENT DE PARTICULES CHARGÉES  
(73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP  
(72) AGEMURA, Toshihide, Ibaraki 312-8504, JP  
NOMAGUCHI, Tsunenori, Ibaraki 312-8504, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**H01J 37/305** → (51) **H01J 37/28**

**H01J 37/317** → (51) **H01J 37/28**

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 927 124 B1**  
**C23C 16/00** **C23C 16/04**  
**C23C 16/40** **C23C 16/455**  
**C23C 16/511** **G10K 1/064**  
**H05H 1/24**  
(25) De (26) De  
(21) 06777051.1 (22) 24.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.06.2008  
(86) EP 2006/008302 24.08.2006  
(87) WO 2007/022976 2007/09 01.03.2007  
(30) 24.08.2005 DE 102005040266  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INNENSEITIGEN PLASMABEHANDLUNG VON HOHLKÖRPERN  
• METHOD AND DEVICE FOR THE PLASMA TREATMENT OF THE INTERIOR OF HOLLOW BODIES  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA A L'INTERIEUR DE CORPS CREUX

- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE  
(72) BICKER, Matthias, 55126 Mainz, DE  
HORMES, Robert, CH-9116 Wolfertswil, CH  
LOHMEYER, Manfred, 55299 Nackenheim, DE  
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**H01J 61/12** → (51) **H01J 61/26**

- (51) **H01J 61/26** (11) **2 229 687 B1**  
**H01J 61/12**  
(25) En (26) En  
(21) 08858565.8 (22) 14.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.09.2010  
(86) US 2008/083477 14.11.2008  
(87) WO 2009/075999 2009/25 18.06.2009  
(30) 06.12.2007 US 951677  
(54) • METALLHALIDLAMPE MIT EINER QUELLE AUS VERFÜGBAREM SAUERSTOFF  
• METAL HALIDE LAMP INCLUDING A SOURCE OF AVAILABLE OXYGEN  
• LAMPE AUX HALOGENURES COMPRENANT UNE SOURCE D'OXYGÈNE DISPONIBLE  
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) RUSSELL, Timothy, D., North Ridgeville OH 44039, US  
RAHMANE, Mohamed, Clifton Park, NY 12065, US  
MESCHTER, Peter, J., Niskayuna NY 12309, US  
UTTERBACK, Gary, W., University Heights OH 44118, US  
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**H01J 61/36** → (51) **H01J 9/28**

**H01J 61/36** → (51) **H01J 9/32**

**H01L 21/00** → (51) **G02B 13/20**

**H01L 21/027** → (51) **G03F 7/40**

**H01L 21/033** → (51) **G03F 7/40**

- (51) **H01L 21/20** (11) **2 122 669 B1**  
**H01L 27/12** **H01L 21/336**  
**H01L 29/40** **H01L 21/765**  
**H01L 29/786** **H01L 29/06**  
**H01L 29/66**  
(25) En (26) En  
(21) 08726209.3 (22) 27.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(86) US 2008/002632 27.02.2008  
(87) WO 2008/112081 2008/38 18.09.2008  
(30) 11.03.2007 US 906426 P  
16.01.2008 US 9071  
(54) • FUNKFREQUENZISOLATION FÜR SOI-TRANSISTOREN  
• RADIO FREQUENCY ISOLATION FOR SOI TRANSISTORS  
• ISOLATION DE FREQUENCE RADIO POUR TRANSISTORS SOI  
(73) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US  
(72) KJAR, Raymond, A., Irvine, CA 92603, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

**H01L 21/301** → (51) **B23K 26/04**

---

**H01L 21/3213** → (51) **G03F 7/40**

---

**H01L 21/336** → (51) **H01L 21/20**

---

**H01L 21/765** → (51) **H01L 21/20**

---

**H01L 21/768** → (51) **G06K 9/00**

---

**H01L 21/8234** → (51) **H01L 27/06**

---

**H01L 23/40** → (51) **H01L 25/11**

---

**H01L 23/48** → (51) **G06K 9/00**

---

**H01L 23/62** → (51) **H01L 25/11**

---

**H01L 23/64** → (51) **H01F 27/28**

---

(51) **H01L 25/11** (11) **2 700 101 B1**  
**H01L 23/62** **H01L 23/40**

(25) En (26) En  
(21) 11716526.6 (22) 21.04.2011

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

(43) 26.02.2014  
(86) EP 2011/056454 21.04.2011  
(87) WO 2012/143060 2012/43 26.10.2012

(54) • *Spannfehlerdetektor für eingespannten Thyristoranordnungen*  
• *Clamping failure detector for thyristor clamped assemblies*  
• *Serrage détecteur de défaillance pour des assemblages bridés de thyristors*

(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) DAVIDSON, Colin, Charnock, Stafford, Staffordshire ST17 0JZ, GB  
TRAINER, David, Reginald, Alvaston, Derbyshire DE24 0AG, GB

(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) **H01L 27/06** (11) **2 325 889 B1**  
**H01L 21/8234** **H01L 27/088**  
**H01L 27/092** **H01L 29/78**  
**H01L 29/40** **H01L 29/861**  
**H01L 29/10** **H01L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 10180293.2 (22) 11.04.1996

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 25.05.2011  
(30) 12.04.1995 JP 8660195  
28.07.1995 JP 19289195

(54) • *Integrierter Hochspannungsschaltkreis, Hochspannungsübergangsabschlussstruktur und MIS-Hochspannungstransistor*  
• *High voltage integrated circuit, high voltage junction terminating structure, and high voltage MIS transistor*  
• *Circuit intégré à haute tension, structure de jonction de terminaison à haute tension et transistor MIS à haute tension*

(73) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku Kawasaki-shi, JP

(72) Fujihara, Tatsuhiko, Tokyo 141-0032, JP  
Yano, Yukio, Tokyo 141-0032, JP  
Obinata, Shigeyuki, Tokyo 141-0032, JP  
Kumagai, Naoki, Tokyo 141-0032, JP

(74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

(62) 96302540.8 / 0 738 011

---

**H01L 27/088** → (51) **H01L 27/06**

---

**H01L 27/092** → (51) **H01L 27/06**

---

(51) **H01L 27/12** (11) **2 657 969 B1**  
**H01L 29/786** **H01L 29/45**  
**H01L 29/66**

(25) En (26) En  
(21) 12008354.8 (22) 14.12.2012

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

(43) 30.10.2013  
(30) 23.04.2012 KR 20120042126

(54) • *Array-Substrat und dessen Herstellungsverfahren*  
• *Array substrate and method of fabricating the same*  
• *Substrat de réseau et son procédé de fabrication*

(73) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Yoo, Yong-Woo, Paju-si, Gyeonggi-do 413-902, KR  
Bae, Sang-Hyun, Daegu-si 703-045, KR  
Kim, Ju-Yeon, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-311, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

**H01L 27/12** → (51) **H01L 21/20**

---

(51) **H01L 27/22** (11) **2 206 120 B1**  
**H01L 43/08** **G11C 11/15**

(25) En (26) En  
(21) 08838773.3 (22) 17.10.2008

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

(43) 14.07.2010  
(86) KR 2008/006138 17.10.2008  
(87) WO 2009/051435 2009/17 23.04.2009  
(30) 19.10.2007 KR 20070105580  
19.10.2007 KR 20070105596

(54) • *ULTRASCHNELLES MAGNETISCHES AUFEICHNUNGSELEMENT UND DAS MAGNETISCHE AUFEICHNUNGSELEMENT VERWENDENDER NICHTFLÜCHTIGER MAGNETISCHER DIREKTZUGRIFFS-SPEICHER*  
• *ULTRAFAST MAGNETIC RECORDING ELEMENT AND NONVOLATILE MAGNETIC RANDOM ACCESS MEMORY USING THE MAGNETIC RECORDING ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT D'ENREGISTREMENT MAGNÉTIQUE ULTRA RAPIDE ET MÉMOIRE VIVE MAGNÉTIQUE NON VOLATILE QUI UTILISE L'ÉLÉMENT D'ENREGISTREMENT MAGNÉTIQUE*

(73) SNU R&DB Foundation, San 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR

(72) KIM, Sang-Koog, Seoul 151-057, KR  
LEE, Ki-Suk, Seoul 151-010, KR  
YU, Young-Sang, Seoul 131-220, KR

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

---

**H01L 27/22** → (51) **G11C 7/02**

---

**H01L 27/32** → (51) **H01L 51/10**

---

**H01L 27/32** → (51) **H01L 51/52**

---

**H01L 29/06** → (51) **H01L 21/20**

---

**H01L 29/06** → (51) **H01L 27/06**

**H01L 29/06** → (51) **H01L 29/86**

---

**H01L 29/08** → (51) **H01L 29/78**

---

**H01L 29/10** → (51) **H01L 27/06**

---

**H01L 29/16** → (51) **H01L 29/78**

---

**H01L 29/36** → (51) **H01L 29/78**

---

**H01L 29/40** → (51) **H01L 21/20**

---

**H01L 29/40** → (51) **H01L 27/06**

---

**H01L 29/45** → (51) **H01L 27/12**

---

**H01L 29/66** → (51) **H01L 21/20**

---

**H01L 29/66** → (51) **H01L 27/12**

---

(51) **H01L 29/78** (11) **2 383 787 B1**  
**H01L 29/08** **H01L 29/36**

(25) En (26) En  
(21) 11167910.6 (22) 04.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2011  
(30) 20.12.2002 US 435212 P  
30.10.2003 US 698170

(54) • *MOS-Leistungshalbleiterfeldeffekttransistoren aus Siliziumkarbid*  
• *Silicon carbide power MOS field effect transistors*  
• *Transistors MOS de puissance en carbure de silicium*

(73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US

(72) Ryu, Sei-Hyung, North Carolina 27513, US

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

(62) 03799873.9 / 1 576 672

---

**H01L 29/78** → (51) **H01L 27/06**

---

**H01L 29/786** → (51) **H01L 21/20**

---

**H01L 29/786** → (51) **H01L 27/12**

---

(51) **H01L 29/86** (11) **1 977 450 B1**  
**H01L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 07718296.2 (22) 18.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.10.2008  
(86) US 2007/001473 18.01.2007  
(87) WO 2007/084688 2007/30 26.07.2007  
(30) 18.01.2006 US 760081 P

(54) • *FLOATING-GATE-STRUKTUR MIT HOHER ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNGS-LEISTUNG*  
• *FLOATING GATE STRUCTURE WITH HIGH ELECTROSTATIC DISCHARGE PERFORMANCE*  
• *STRUCTURE DE GRILLE FLOTTANTE A HAUTE EFFICACITE DE DECHARGE ELECTROSTATIQUE*

(73) Vishay-Siliconix, 2201 Laurelwood Road, Santa Clara, California 95054, US

(72) LUO, Min-Yih, San Jose, CA 95129, US  
DEMIRLIOGLU, Esin, Cupertino, CA 95014, US

(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y 0DA, GB

**H01L 29/861** → (51) **H01L 27/06****H01L 31/042** → (51) **H01G 9/20**

(51) **H01L 31/068** (11) **1 903 617 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07116802.5 (22) 20.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2008  
(30) 22.09.2006 FR 0653906  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von dotierten Bereichen in einem Substrat und von Sperrschichtphotozellen*  
• *Method of producing doped regions in a substrate and photovoltaic cell*  
• *Procédé de réalisation de régions dopées dans un substrat et de cellules photovoltaïques*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Veschetti, Yannick, 38110 Saint Clair de la Tour, FR

Bettinelli, Armand, 38500, COUBLEVIE, FR  
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01L 33/00** (11) **1 475 845 B1**  
**H01L 33/40**

(25) En (26) En  
(21) 04251791.2 (22) 26.03.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 10.11.2004  
(30) 07.05.2003 KR 2003029073

(54) • *Ohmsche Kontakte auf Ni-basierter fester Lösung für p-Typ GaN in LEDs*  
• *Ohmic contacts using Ni-based solid solution for p-type GaN in LEDs*  
• *Contacts ohmiques de base Ni d'une solution solide pour GaN de p-type en LEDs*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
Kwangju Institute of Science and Technology, 1 Oryong-dong Buk-gu, Kwangju-si, KR

(72) Song, June-o Dept. Materials Science & Eng., 1 Oryong-dong Buk-gu Kwangju-si, KR  
Leem, Dong-suk Dept. Materials Science & Eng., 1 Oryong-dong Buk-gu Kwangju-si, KR  
Seong, Tae-yeon Dept. Materials Science & Eng., 1 Oryong-dong Buk-gu Kwangju-si, KR

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

**H01L 33/00** → (51) **G02B 13/20****H01L 33/40** → (51) **H01L 33/00****H01L 33/46** → (51) **G03B 17/54**

(51) **H01L 33/48** (11) **2 281 316 B1**  
**H05K 1/03**

(25) De (26) De  
(21) 09753512.4 (22) 20.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.02.2011  
(86) DE 2009/000543 20.04.2009  
(87) WO 2009/143796 2009/49 03.12.2009  
(30) 28.05.2008 DE 102008025491  
(54) • *OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITER-BAUTEIL*  
• *OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR COMPONENT*

• *COMPOSANT SEMICONDUCTEUR OPTOELECTRONIQUE*

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE  
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) JÄGER, Harald, 93049 Regensburg, DE  
SORG, Jörg, Erich, 93053 Regensburg, DE  
KASHIWAGI, Tsutomu, 379-0100 Annaka-shi Gunma-ken, JP

SHIOBARA, Toshio, 379-0100 Annaka-shi Gunma-ken, JP

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**H01L 33/50** → (51) **G03B 17/54****H01L 33/58** → (51) **G03B 17/54****H01L 35/10** → (51) **H01L 35/30****H01L 35/18** → (51) **G22C 12/00**

(51) **H01L 35/30** (11) **2 513 987 B1**  
**H01L 35/10**

(25) De (26) De  
(21) 10796367.0 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012  
(86) EP 2010/069784 15.12.2010  
(87) WO 2011/083006 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009058674

(54) • *THERMOELEKTRISCHE EINHEIT*  
• *THERMOELECTRIC UNIT*  
• *UNITE THERMOELECTRIQUE*

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) BREHM, Holger, 71729 Erdmannhausen, DE  
HIMMER, Thomas, 73326 Reichenbach (Deggingen), DE

HECKENBERGER, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

RIEDEL, Rudolf, 75173 Pforzheim, DE

(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwalts-kanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

**H01L 41/047** → (51) **H01B 1/16****H01L 41/047** → (51) **H01L 41/083**

(51) **H01L 41/083** (11) **2 232 600 B1**  
**H01L 41/047** **H01L 41/273**

(25) De (26) De  
(21) 09704138.8 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.09.2010  
(86) EP 2009/000394 22.01.2009  
(87) WO 2009/092584 2009/31 30.07.2009  
(30) 23.01.2008 DE 102008005682

(54) • *PIEZOELEKTRISCHES VIELSCHICHTBAUELEMENT*  
• *PIEZOELECTRIC MULTILAYER COMPONENT*  
• *COMPOSANT MULTICOUCHE PIÉZOÉLECTRIQUE*

(73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) DERNOVSEK, Oliver, A-8010 Graz, AT  
GLAZUNOV, Alexander, A-8530 Deutschlandsberg, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**H01L 41/273** → (51) **H01L 41/083****H01L 41/29** → (51) **H01B 1/16****H01L 43/08** → (51) **H01L 27/22**

(51) **H01L 51/10** (11) **1 753 046 B1**  
**H01L 27/32**

(25) En (26) En  
(21) 06254238.6 (22) 11.08.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 14.02.2007  
(30) 11.08.2005 KR 20050073946

(54) • *Organischer Dünnfilmtransistor und dessen enthaltender Flachbildschirm*  
• *Organic thin film transistor and flat panel display device using the same*  
• *Transistor organique à couche mince et écran plat l'utilisant*

(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

(72) Lee, Hun Jung, Kiheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Park, Sang Il, Kiheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Suh, Min-Chul, Kiheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 51/52** (11) **1 315 208 B1**  
**H01L 27/32**

(25) En (26) En  
(21) 02025658.2 (22) 19.11.2002  
(84) DE FI FR GB NL  
(43) 28.05.2003  
(30) 22.11.2001 JP 2001358444

(54) • *Licht-emittierende Vorrichtung und Herstellungsverfahren*  
• *Light emitting device and manufacturing method thereof*  
• *Dispositif émetteur de lumière et méthode de fabrication*

(73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Seo, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE  
(60) 10011692.0 / 2 270 858

**H01L 51/52** → (51) **C08G 77/388****H01L 51/52** → (51) **G02B 5/30**

(51) **H01M 2/00** (11) **2 450 977 B1**  
**H01M 10/04**

(25) En (26) En  
(21) 11185371.9 (22) 17.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 409728 P  
08.08.2011 US 201113205113

(54) • *Wiederaufladbare Batterie*  
• *Rechargeable Battery*  
• *Batterie rechargeable*

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

- Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE
- (72) Kim, Duk-Jung, Yongin-si, KR  
Kim, Joong-Heon, Yongin-si, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-  
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179  
Berlin, DE

**H01M 2/02** → (51) **H01M 10/04**

- (51) **H01M 2/04** (11) **2 321 865 B1**  
**H01M 2/08** **H01M 2/10**  
**H01M 2/06** **H01M 2/30**
- (25) En (26) En  
(21) 09809253.9 (22) 27.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011  
(86) CN 2009/073581 27.08.2009  
(87) WO 2010/022668 2010/09 04.03.2010  
(30) 27.08.2008 CN 200810142082  
14.11.2008 CN 200810181818  
22.12.2008 US 341704  
24.12.2008 PCT/CN2008/073678
- (54) • **BATTERIEABDECKUNGSPLATTENAN-  
ORDNUNG, BATTERIE DAMIT, BATTERIE-  
PACK UND VERFAHREN ZU SEINER HER-  
STELLUNG**  
• **BATTERY COVER BOARD ASSEMBLY,  
BATTERY HAVING THE SAME, BATTERY  
PACK AND METHOD OF FORMING THE  
SAME**  
• **ENSEMBLE PLAQUE DE COUVERCLE DE  
BATTERIE, BATTERIE EN ÉTANT DOTÉE,  
BLOC-BATTERIE ET PROCÉDÉ DE  
FORMATION Y AFFÉRANT**
- (73) Byd Company Limited, No. 3001, Hengping  
Road Pingshan Longgang District,  
Shenzhen, Guangdong 518118, CN
- (72) ZHU, Jianhua, Guangdong 518118, CN  
ZHOU, Hao, Guangdong 518118, CN
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

**H01M 2/06** → (51) **H01M 2/04**

- (51) **H01M 2/08** (11) **2 541 639 B1**  
**H01M 2/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11744839.9 (22) 18.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013  
(86) JP 2011/054231 18.02.2011  
(87) WO 2011/102557 2011/34 25.08.2011  
(30) 12.01.2011 JP 2011004416  
22.02.2010 JP 2010036716
- (54) • **ZYLINDRISCHE BATTERIE UND DICH-  
TUNG ZUR VERWENDUNG DARIN**  
• **CYLINDRICAL BATTERY AND GASKET  
FOR USE IN SAME**  
• **BATTERIE DE FORME CYLINDRIQUE ET  
JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DESTINÉ À ÊTRE  
UTILISÉ DANS UNE TELLE BATTERIE**
- (73) FDK Energy Co., Ltd., 614, Washizu, Kosai-  
shi Shizuoka 431-0431, JP
- (72) YAMAZAKI, Tatsuya, Kosai-shi Shizuoka  
431-0431, JP  
MURAKAMI, Shuji, Kosai-shi Shizuoka 431-  
0431, JP  
TSUZUKI, Hidenori, Kosai-shi Shizuoka 431-  
0431, JP
- (74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-  
anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,  
41460 Neuss, DE

**H01M 2/08** → (51) **H01M 2/04**

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/04**

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 2/12** → (51) **H01M 2/08**

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 253 037 B1**  
**H01M 2/10** **H01M 8/24**  
**B60L 11/18** **H01M 6/42**  
**B60L 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09710323.8 (22) 17.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010  
(86) US 2009/034325 17.02.2009  
(87) WO 2009/103079 2009/34 20.08.2009  
(30) 15.02.2008 US 29300
- (54) • **VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN VER-  
BINDUNG VON ZELLANSCHLÜSSEN IN  
EINER BATTERIEPACKUNG**  
• **METHOD OF ELECTRICALLY  
CONNECTING CELL TERMINALS IN A  
BATTERY PACK**  
• **PROCÉDÉ DE CONNEXION ÉLECTRIQUE  
DE BORNES DE CELLULE DANS UN  
BLOC-PILES**
- (73) Atevia, Inc., 579 Clyde Avenue, Suite 320,  
Mountain View, CA 94043, US
- (72) LIN, Sheau-Pyng, Cupertino CA 95014, US
- (74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert & Bo-  
ehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-  
anwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse  
20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 266 154 B1**  
**H01M 2/30** **H01M 2/10**  
**B23K 26/24** **B23K 26/32**  
H01M 10/613 H01M 10/643  
H01M 10/6554 H01M 10/6556  
H01M 10/6567 H01M 10/625  
H01M 10/6553
- (25) En (26) En  
(21) 09767167.1 (22) 14.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010  
(86) US 2009/040583 14.04.2009  
(87) WO 2009/154855 2009/52 23.12.2009  
(30) 14.04.2008 US 44784
- (54) • **ENTWURF FÜR EIN EINGEBETTETES  
BATTERIEMODUL MIT FLEXIBLER SPAN-  
NUNG**  
• **FLEXIBLE VOLTAGE NESTED BATTERY  
MODULE DESIGN**  
• **CONCEPTION DE MODULE DE BATTERIE  
À TENSION ENCASTRÉ FLEXIBLE**
- (73) A123 Systems LLC, 200 West Street,  
Waltham, MA 02451, US
- (72) IJAZ, Mujeeb, Leonard MI 48367, US  
RUTKOWSKI, Brian, Ypsilanti MI 48197, US  
BUTT, Shazad, Troy MI 48098, US  
HOSTLER, Jonathan, Canton MI 48187, US  
MOORHEAD, Brian, Willis MI 48191, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, et al, HGF Limited  
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1  
2JA, GB

- (25) En (26) En  
(21) 09767167.1 (22) 14.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.12.2010  
(86) US 2009/040583 14.04.2009  
(87) WO 2009/154855 2009/52 23.12.2009  
(30) 14.04.2008 US 44784
- (54) • **ENTWURF FÜR EIN EINGEBETTETES  
BATTERIEMODUL MIT FLEXIBLER SPAN-  
NUNG**  
• **FLEXIBLE VOLTAGE NESTED BATTERY  
MODULE DESIGN**  
• **CONCEPTION DE MODULE DE BATTERIE  
À TENSION ENCASTRÉ FLEXIBLE**
- (73) A123 Systems LLC, 200 West Street,  
Waltham, MA 02451, US
- (72) IJAZ, Mujeeb, Leonard MI 48367, US  
RUTKOWSKI, Brian, Ypsilanti MI 48197, US  
BUTT, Shazad, Troy MI 48098, US  
HOSTLER, Jonathan, Canton MI 48187, US  
MOORHEAD, Brian, Willis MI 48191, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, et al, HGF Limited  
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1  
2JA, GB

- (51) **H01M 2/22** (11) **2 573 860 B1**  
**F25D 17/00** **B60L 11/18**  
**H01M 10/6557** **H01M 10/613**  
**H01M 10/625** **H01M 10/647**  
**H01M 10/6551** **H01M 10/656**  
**H01M 10/6552**
- (25) Ko (26) En

- (21) 11783712.0 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013  
(86) KR 2011/003499 12.05.2011  
(87) WO 2011/145830 2011/47 24.11.2011  
(30) 18.05.2010 KR 20100046200
- (54) • **KOMPAKTES KÜHLELEMENT MIT HER-  
VORRAGENDER STABILITÄT UND BAT-  
TERIEMODUL DAMIT**  
• **COMPACT COOLING MEMBER HAVING  
SUPERIOR STABILITY, AND BATTERY  
MODULE COMPRISING SAME**  
• **ÉLÉMENT DE REFRIGÉRISEMENT  
COMPACT PRÉSENTANT UNE STABILITÉ  
SUPÉRIEURE ET MODULE DE BATTERIE  
COMPRENANT CELUI-CI**
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-  
dungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) YANG, JaeHun, Daejeon 305-769, KR  
YOON, Jong Moon, Daejeon 301-830, KR  
SHIN, Yong Shik, Daejeon 301-150, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

**H01M 2/30** → (51) **H01M 2/04**

**H01M 2/30** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 4/02** → (51) **H01M 4/58**

**H01M 4/13** → (51) **H01M 4/58**

- (51) **H01M 4/16** (11) **2 262 042 B1**  
**H01M 4/56** **H01M 4/62**  
**H01M 10/12** **H01M 10/14**  
H01M 10/42
- (25) Ja (26) En  
(21) 09725909.7 (22) 24.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010  
(86) JP 2009/055821 24.03.2009  
(87) WO 2009/119582 2009/40 01.10.2009  
(30) 24.03.2008 JP 2008075541
- (54) • **ELEKTRODE FÜR BLEIakkUMULATOR  
UND IHRE VERWENDUNG**  
• **ELECTRODE FOR LEAD ACID STORAGE  
BATTERY AND USE THEREOF**  
• **ÉLECTRODE POUR BATTERIE D'ACCU-  
MULATEURS AU PLOMB-ACIDE ET SON  
UTILISATION**
- (73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
- (72) HOSHIBA, Koji, Tokyo 100-8246, JP
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Pa-  
tentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-  
Ring 15, 80539 München, DE

- (25) Ja (26) En  
(21) 09725909.7 (22) 24.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.12.2010  
(86) JP 2009/055821 24.03.2009  
(87) WO 2009/119582 2009/40 01.10.2009  
(30) 24.03.2008 JP 2008075541
- (54) • **ELEKTRODE FÜR BLEIakkUMULATOR  
UND IHRE VERWENDUNG**  
• **ELECTRODE FOR LEAD ACID STORAGE  
BATTERY AND USE THEREOF**  
• **ÉLECTRODE POUR BATTERIE D'ACCU-  
MULATEURS AU PLOMB-ACIDE ET SON  
UTILISATION**
- (73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
- (72) HOSHIBA, Koji, Tokyo 100-8246, JP
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Pa-  
tentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-  
Ring 15, 80539 München, DE

- (73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
- (72) HOSHIBA, Koji, Tokyo 100-8246, JP
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Pa-  
tentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-  
Ring 15, 80539 München, DE

**H01M 4/38** → (51) **H01M 4/58**

**H01M 4/40** → (51) **H01M 4/58**

**H01M 4/56** → (51) **H01M 4/16**

- (51) **H01M 4/58** (11) **2 219 253 B1**  
**H01M 4/38** **H01M 4/40**  
**H01M 4/02** **H01M 10/0525**  
**H01M 4/13** **C22C 45/00**  
H01M 4/66
- (25) En (26) En  
(21) 10003796.9 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 18.08.2010  
(30) 18.09.1998 JP 28208798  
26.02.1999 JP 5047199
- (54) • **Elektrodenmaterial**

- (25) En (26) En  
(21) 10003796.9 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 18.08.2010  
(30) 18.09.1998 JP 28208798  
26.02.1999 JP 5047199
- (54) • **Elektrodenmaterial**

- *Electrode material*
  - *Matériau d'électrode*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (72) Kawakami, Soichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 Asao, Masaya, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE  
 (60) 10011817.3  
 (62) 99943403.8 / 1 033 767

**H01M 4/62** → (51) **H01M 4/16**

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 854 539 B1**  
**H01M 8/10** **H01M 4/90**  
**B01J 37/02** **B01J 31/18**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 06713442.9 (22) 03.02.2006  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 14.11.2007  
 (86) JP 2006/302299 03.02.2006  
 (87) WO 2006/083029 2006/32 10.08.2006  
 (30) 03.02.2005 JP 2005028141

- *KATALYTISCH WIRKSAMES MATERIAL UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
  - *CATALYTIC MATERIAL AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
  - *MATERIAU CATALYTIQUE ET PROCEDE POUR SA PREPARATION*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 (72) YUASA, Makoto, Soka-shi, Saitama 340-0021, JP  
 OYAIJU, Kenichi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0002, JP  
 YAMAGUCHI, Aritomo, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0034, JP  
 IKKANDA, Hiroshi, Ota-ku, Tokyo 146-0095, JP  
 TANAKA, Ken, Saitama-shi, Saitama 331-0047, JP  
 IAI, Yuichi, Nerima-ku, Tokyo 176-0021, JP  
 YAMAMOTO, Masakuni, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0921, JP  
 KIDO, Shigeru, Ishikawa-gun, Fukushima 963-7808, JP  
 NISHIKOORI, Hidetaka, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 NAGAMI, Tetsuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 IWATA, Naoko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**H01M 4/86** → (51) **C08F 8/20**

**H01M 4/90** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 6/10** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 6/42** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 8/00** → (51) **H01M 8/12**

**H01M 8/02** → (51) **C08F 8/20**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 707 922 B1**  
**H01M 8/06** **H01M 8/24**  
 H01M 8/12
- (25) En (26) En  
 (21) 12719811.7 (22) 12.04.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 19.03.2014

- (86) JP 2012/060520 12.04.2012  
 (87) WO 2012/157395 2012/47 22.11.2012  
 (30) 13.05.2011 JP 2011108098  
 (54) • *BRENNSTOFFZELLENMODULE*  
 • *FUEL CELL MODULE*  
 • *MODULE DE PILE À COMBUSTIBLE*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
 (72) OGAWA, Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
 TSUKAMOTO, Keiji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
 (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 710 657 B1**  
**H01M 8/06**

- (25) En (26) En  
 (21) 12719813.3 (22) 17.04.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 26.03.2014  
 (86) JP 2012/060804 17.04.2012  
 (87) WO 2012/157401 2012/47 22.11.2012  
 (30) 19.05.2011 JP 2011112374  
 (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*  
 • *FUEL CELL SYSTEM*  
 • *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
 (72) KIYOHIO, Yukihiko, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP  
 (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 724 411 B1**  
**H01M 8/24** H01M 8/12

- (25) En (26) En  
 (21) 12723516.6 (22) 20.04.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 30.04.2014  
 (86) FI 2012/050396 20.04.2012  
 (87) WO 2012/175784 2012/52 27.12.2012  
 (30) 23.06.2011 FI 20115669  
 (54) • *OFFSET-STEUERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SPANNUNGSWERTE IN EINEM BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*  
 • *AN OFFSET CONTROL ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONTROLLING VOLTAGE VALUES IN A FUEL CELL SYSTEM*  
 • *AGENCEMENT DE COMMANDE DE DÉCALAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DES VALEURS DE TENSION DANS UN SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE*
- (73) Convion Oy, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI  
 (72) ÅSTRÖM, Kim, FI-02460 Kirkkonummi, FI  
 (74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/12**

**H01M 8/06** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 4/86**

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 984 972 B1**  
**H01M 8/18** **H01M 8/00**  
**H01M 8/04** **H01M 8/22**  
 H01M 8/24
- (25) En (26) En  
 (21) 07705140.7 (22) 07.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 29.10.2008  
 (86) GB 2007/000409 07.02.2007  
 (87) WO 2007/091050 2007/33 16.08.2007  
 (30) 07.02.2006 GB 0602406  
 (54) • *UMKEHRBARE BRENNSTOFFZELLE*  
 • *REVERSIBLE FUEL CELL*  
 • *PILE À COMBUSTIBLE RÉVERSIBLE*
- (73) The University Court of the University of St. Andrews, College Gate, North Street, St. Andrews, Fife KY16 9AJ, GB  
 (72) IRVINE, John, Thomas, Sarr, Fife KY10 3LF, GB  
 NAIRN, Julie, Margaret, Fife KY7 5RL, GB  
 CONNOR, Paul, Alexander, Fife KY10 3BT, GB  
 RENNIE, James, Fife, KY16 0DZ, GB  
 FEIGHERY, Alan, Angus, GB  
 JONES, Frances, Gwyneth, Elaine, Manchester M15 4QQ, GB  
 ECCLESTON, Kelcey, Lynne, Wyoming Ohio 45215, US  
 ATTIDEKOU, Pierrot, Sassou, Fife KY16 8DA, GB  
 (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

**H01M 8/18** → (51) **H01M 8/12**

**H01M 8/22** → (51) **H01M 8/12**

**H01M 8/24** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 10/04** (11) **2 130 263 B1**  
**H01M 10/0587**

- (25) En (26) En  
 (21) 08723691.5 (22) 24.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 09.12.2009  
 (86) KR 2008/001655 24.03.2008  
 (87) WO 2008/117974 2008/40 02.10.2008  
 (30) 26.03.2007 KR 20070028967  
 (54) • *JELLY-ROLLE MIT EINER AKTIVMATERIALSCHICHT MIT UNTERSCHIEDLICHER EINTRAGSMENGE*  
 • *JELLY-ROLL HAVING ACTIVE MATERIAL LAYER WITH DIFFERENT LOADING AMOUNT*  
 • *ENSEMBLE D'ÉLECTRODES DE TYPE ROULÉ AYANT UNE COUCHE DE MATÉRIAU ACTIF AVEC UNE QUANTITÉ DE CHARGE DIFFÉRENTE*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
 (72) KIM, Jong Hee, Daejeon 305-150, KR  
 KIM, Dongmyung, Daejeon 305-759, KR  
 YOON, Hyungook, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-758, KR  
 KIM, Yong Jeong, Daejeon 305-728, KR  
 SUNG, Joo-Hwan, Daejeon 302-120, KR  
 CHU, Seung W., Daejeon 305-340, KR  
 YOON, Sung-Pil, Daejeon 305-340, KR  
 LEE, Dohyun, Daejeon 305-770, KR  
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01M 10/04** (11) **2 394 324 B1**  
**H01M 2/02** **H01M 10/05**  
**H01M 10/24** **H01M 10/34**  
**H01M 6/10**

- (25) De (26) De

(21) 10704098.2 (22) 09.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011  
(86) EP 2010/000787 09.02.2010  
(87) WO 2010/089152 2010/32 12.08.2010

(30) 09.02.2009 DE 102009008859  
18.06.2009 DE 102009030359  
22.12.2009 DE 102009060788

(54) • *KNOPFZELLEN UND VERFAHREN ZU IH-  
RER HERSTELLUNG*  
• *BUTTON CELLS AND METHOD FOR  
PRODUCING SAME*  
• *PILES-BOUTONS ET LEUR PROCÉDÉ DE  
FABRICATION*

(73) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse  
1, 73479 Ellwangen, DE

(72) PYTLIK, Eduard, 73479 Ellwangen, DE  
LINDNER, Jürgen, 73479 Ellwangen, DE  
BARENTHIN, Ulrich, 73479 Ellwangen, DE  
GAUGLER, Winfried, 73479 Ellwangen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster  
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-  
gart, DE

**H01M 10/04** → (51) **H01M 2/00**

**H01M 10/05** → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 10/0525** (11) **2 212 965 B1**  
**H01M 10/0567**

(25) Ko (26) En  
(21) 08848394.6 (22) 07.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.08.2010  
(86) KR 2008/006562 07.11.2008  
(87) WO 2009/061143 2009/20 14.05.2009  
(30) 09.11.2007 KR 20070114048

(54) • *LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT ZU-  
SATZSTOFFEN FÜR VERBESSERTE  
HOCHTEMPERATUR-EIGENSCHAFTEN*  
• *LITHIUM SECONDARY BATTERY  
CONTAINING ADDITIVES FOR IMPROVED  
HIGH-TEMPERATURE CHARACTERISTICS*  
• *BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM  
CONTENANT DES ADDITIFS AMÉLIO-  
RANT LES CARACTÉRISTIQUES À  
TEMPÉRATURE ÉLEVÉE*

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-  
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) RYU, Suyoung, Daejeon 305-727, KR  
KIM, Dongmyung, Daejeon 305-358, KR  
KIM, Eun young, Seoul 151-850, KR

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwält  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/58**

**H01M 10/056** → (51) **C07F 9/535**

**H01M 10/0567** → (51) **C07F 9/535**

**H01M 10/0567** → (51) **H01M 10/0525**

**H01M 10/0568** → (51) **C07F 9/535**

**H01M 10/0587** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 10/12** → (51) **H01M 4/16**

**H01M 10/14** → (51) **H01M 4/16**

**H01M 10/24** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 10/34** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 10/42** → (51) **C07F 9/535**

**H01M 10/42** → (51) **H01M 10/44**

(51) **H01M 10/44** (11) **2 709 202 B1**  
**H02J 7/00**

(25) It (26) En  
(21) 13425120.6 (22) 06.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.03.2014  
(30) 18.09.2012 IT RM20120446

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung  
und Vorhersage der Ladeeffizienz eines  
Akkumulators*  
• *System and method for the measurement  
and prediction of the charging efficiency  
of accumulators*  
• *Système et méthode pour la mesure et la  
prédiction de l'efficacité de chargement  
d'un accumulateur*

(73) Calbatt S.r.l., Via Repaci 20, 87036 Rende  
(CS), IT

(72) Amoroso, Francesco Antonio, 87036 Rende  
CS, IT

(74) Cappuccino, Gregorio, 87036 Rende CS, IT  
Perronace, Andrea, et al, Barzano & Zanardo  
Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma,  
IT

(51) **H01M 10/44** (11) **2 710 663 B1**  
**H01M 10/48** **H01M 12/08**  
**H01M 10/42**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12728689.6 (22) 15.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.03.2014  
(86) FR 2012/051080 15.05.2012  
(87) WO 2012/156639 2012/47 22.11.2012  
(30) 19.05.2011 FR 1154356

(54) • *METALL-LUFT-AKKUMULATOR MIT  
LUFTELEKTRODENSCHUTZ*  
• *METAL-AIR ACCUMULATOR WITH AIR  
ELECTRODE PROTECTION DEVICE*  
• *ACCUMULATEUR MÉTAL-AIR AVEC  
DISPOSITIF DE PROTECTION DE L'ÉLEC-  
TRODE À AIR*

(73) Electricité de France, 22-30 Avenue de  
Wagram, 75008 Paris, FR

(72) TOUSSAINT, Gwenaëlle, F-77140 Nemours,  
FR  
STEVENS, Philippe, F-77940 Noisy Rudi-  
gnon, FR

TOUSSAINT, Bernard, F-54210 Tonnoy, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 10/48** (11) **2 638 598 B1**  
**A62C 3/16** **A62C 37/00**

(25) De (26) De  
(21) 11782045.6 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.09.2013  
(86) EP 2011/005475 28.10.2011  
(87) WO 2012/062422 2012/20 18.05.2012  
(30) 08.11.2010 DE 102010050742

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BEKÄMPFUNG ODER VERMEIDUNG VON  
BRÄNDEN IM INNEREN, AN DER OBER-  
FLÄCHE ODER IN DER UMGEBUNG EINES  
ELEKTROCHEMISCHEN ENERGIESPEI-  
CHERS*  
• *PROCESS AND DEVICE FOR FIRE  
FIGHTING OR PREVENTION INSIDE, ON  
THE SURFACE OF OR IN THE AREA*

*SURROUNDING AN ELECTROCHEMICAL  
ENERGY STORAGE DEVICE*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA  
PRÉVENTION D'UN INCENDIE DANS, À  
LA SURFACE OU DANS L'ENVIRONNE-  
MENT D'UNE BATTERIE ELECTROCHI-  
MIQUE*

(73) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7,  
01917 Kamenz, DE

(72) SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, DE

(74) JENSEN & SON, et al, 366-368 Old Street,  
London EC1V 9LT, GB

**H01M 10/48** → (51) **H01M 10/44**

**H01M 10/613** → (51) **H01M 2/22**

**H01M 10/625** → (51) **H01M 2/22**

**H01M 10/647** → (51) **H01M 2/22**

**H01M 10/6551** → (51) **H01M 2/22**

**H01M 10/6552** → (51) **H01M 2/22**

**H01M 10/6557** → (51) **H01M 2/22**

**H01M 10/656** → (51) **H01M 2/22**

**H01M 12/08** → (51) **H01M 10/44**

**H01M 14/00** → (51) **H01G 9/20**

(51) **H01P 1/10** (11) **2 474 069 B1**

(25) En (26) En  
(21) 10752244.3 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.07.2012  
(86) US 2010/047387 31.08.2010  
(87) WO 2011/026133 2011/09 03.03.2011  
(30) 31.08.2009 US 551390

(54) • *ÜBERTRAGUNGSNETZ MIT SCHALT-  
BAREM INDUKTOR*  
• *SWITCHABLE INDUCTOR NETWORK*  
• *RÉSEAU D'INDUCTEURS COMMUTABLE*

(73) Qualcomm Incorporated, Attn: International  
IP Administration 5775 Morehouse Drive,  
San Diego, CA 92121, US

(72) CHAN, Ngai Loong A., San Diego CA 92121,  
US

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Ge-  
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H01Q 1/12** → (51) **H01Q 9/30**

**H01Q 1/22** → (51) **H01Q 9/30**

**H01Q 1/22** → (51) **H01Q 13/28**

**H01Q 1/42** → (51) **H01Q 15/10**

**H01Q 3/24** → (51) **G01S 7/03**

**H01Q 3/26** → (51) **G01S 7/03**

(51) **H01Q 9/30** (11) **2 037 181 B1**  
**H01Q 1/22** **H01Q 1/12**  
**F24C 7/08**

(25) De (26) De  
(21) 08011567.8 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.03.2009

(30) 12.09.2007 DE 102007043370

(54) • *Haushaltsgerät mit einem Behandlungs-  
raum und einer Stabantenne*

- Household device with a treatment area and a rod antenna
  - Appareil ménager doté d'un espace de traitement et d'une antenne en forme de tige
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE  
 (72) HoltDirk, Hans-Gerd, 59556 Lippstadt, DE  
 Kindler, Helmut, 48361 Beelen, DE  
 Pöhler, Eckhard, 33775 Versmold, DE  
 Scharmann, Jürgen, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE  
 Ziethen, Alexandrine, 59557 Lippstadt, DE

**H01Q 13/26** → (51) **H01Q 13/28**

- (51) **H01Q 13/28** (11) **1 919 030 B1**  
**H01Q 13/26** **H01Q 19/10**  
**H01Q 1/22**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 06781376.6 (22) 20.07.2006  
 (84) DE FR GB  
 (43) 07.05.2008  
 (86) JP 2006/314421 20.07.2006  
 (87) WO 2007/013354 2007/05 01.02.2007  
 (30) 25.07.2005 JP 2005214214  
 (54) • DIELEKTRISCHE LECKWELLENANTENNE  
 • DIELECTRIC LEAKAGE WAVE ANTENNA  
 • ANTENNE À ONDE DE FUITE DIÉLECTRIQUE
- (73) Anritsu Corporation, 5-1-1, Onna, Atsugi-shi Kanagawa 243-8555, JP  
 (72) TESHIROGI, Tasuku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP  
 HINOTANI, Aya, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP  
 KAWAMURA, Takashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP  
 (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

**H01Q 15/00** → (51) **H01Q 15/10**

- (51) **H01Q 15/10** (11) **2 692 018 B1**  
**H01Q 15/00** **H01Q 1/42**
- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 12709129.6 (22) 19.03.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014  
 (86) EP 2012/054841 19.03.2012  
 (87) WO 2012/130661 2012/40 04.10.2012  
 (30) 31.03.2011 FR 1152692  
 (54) • ANTENNENSTRUKTUREN MIT EINER KOMBINATION AUS METAMATERIALIEN  
 • STRUCTURE FOR ANTENNAS USING METAMATERIALS  
 • STRUCTURES ANTENNAIRES ASSOCIANT DES MÉTAMATÉRIAUX
- (73) Ecole Supérieure Electronique De L'ouest, 4 Rue Merlet de la Boulaye, 49009 Angers Cedex 1, FR  
 (72) LATRACH, Mohamed, F-49100 Angers, FR  
 ABDOUNI-ABDALLAH, Wafa, F-49240 AVRILLE, FR  
 (74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**H01Q 19/10** → (51) **H01Q 13/28**

- (51) **H01R 4/24** (11) **2 518 831 B1**  
**H01R 4/36**
- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 12165368.7 (22) 24.04.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 31.10.2012  
 (30) 26.04.2011 FR 1153576  
 (54) • Anschlussmuffe für elektrische Kabel  
 • Connecting sleeve for electrical cables  
 • Manchon de raccordement pour câbles électriques
- (73) Societe Industrielle de Construction d'Appareils et de Materiel Electriques, 19230 Arnac Pompadour, FR  
 (72) Souche, Xavier, Joseph, 87220 FEYTIAT, FR  
 (74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

**H01R 4/36** → (51) **H01R 4/24**

**H01R 4/36** → (51) **H01R 13/447**

- (51) **H01R 4/48** (11) **2 545 614 B1**  
**H01R 13/11** **H01R 13/40**  
**H01R 13/631**
- (25) De (26) De  
 (21) 11709906.9 (22) 11.03.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013  
 (86) EP 2011/053753 11.03.2011  
 (87) WO 2011/110688 2011/37 15.09.2011  
 (30) 12.03.2010 DE 102010011371  
 (54) • STECKVERBINDER  
 • CONNECTOR  
 • CONNECTEUR
- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
 (72) NEHM, Detlef, 32816 Schieder-Schwalenberg, DE  
 FÜHRER, Thomas, 32825 Blomberg, DE  
 SCHULTE, Hans-Hilmar, 32816 Schieder-Schwalenberg, DE  
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patent- anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

**H01R 9/24** → (51) **H01R 13/447**

- (51) **H01R 9/26** (11) **2 255 409 B1**
- (25) De (26) De  
 (21) 09720079.4 (22) 12.03.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010  
 (86) EP 2009/001791 12.03.2009  
 (87) WO 2009/112263 2009/38 17.09.2009  
 (30) 14.03.2008 DE 102008014179  
 (54) • SCHALTBRÜCKE UND BAUEINHEIT AUS MINDESTENS ZWEI ELEKTRISCHEN REIHENKLEMMEN UND EINER SCHALTBRÜCKE  
 • JUMPER, AND STRUCTURAL UNIT COMPRISING AT LEAST TWO MODULAR ELECTRIC TERMINALS AND A JUMPER  
 • PONT DE COMMUTATION ET UNITÉ COMPOSÉE D'AU MOINS DEUX BLOCS DE JONCTION ÉLECTRIQUES ET D'UN PONT DE COMMUTATION
- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
 (72) DIESSEL, Thorsten, 32120 Hiddenhausen, DE  
 (74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

**H01R 11/30** → (51) **H01R 13/62**

**H01R 12/57** → (51) **H01R 13/28**

**H01R 12/71** → (51) **G01R 31/02**

**H01R 13/08** → (51) **H01R 13/28**

**H01R 13/11** → (51) **H01R 4/48**

**H01R 13/24** → (51) **G01R 31/02**

**H01R 13/24** → (51) **H01R 13/28**

- (51) **H01R 13/28** (11) **2 122 770 B1**  
**H01R 13/24** **H01R 12/57**  
**H01R 13/08** **H01R 35/04**
- (25) En (26) En  
 (21) 07863070.4 (22) 19.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009  
 (86) US 2007/025871 19.12.2007  
 (87) WO 2008/082532 2008/28 10.07.2008  
 (30) 22.12.2006 US 615623  
 (54) • VERBINDERANORDNUNG FÜR RAND- MONTAGE VON PLATTENFÖRMIGEN ELEMENTEN  
 • CONNECTOR ASSEMBLY FOR END MOUNTING PANEL MEMBERS  
 • ENSEMBLE DE CONNECTEUR POUR UN MONTAGE D'EXTREMITÉ D'ÉLÉMENTS DE PANNEAU
- (73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US  
 (72) WEBER, Ronald, Martin, Annville, PA 17003, US  
 (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

**H01R 13/40** → (51) **H01R 4/48**

- (51) **H01R 13/41** (11) **2 182 588 B1**  
**H01R 12/77** **H01R 12/88**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 09720727.8 (22) 10.03.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.05.2010  
 (86) JP 2009/054538 10.03.2009  
 (87) WO 2009/113533 2009/38 17.09.2009  
 (30) 14.03.2008 JP 2008066168  
 (54) • TRÄGERSTRUKTUR FÜR EIN ENDGERÄT  
 • TERMINAL SUPPORT STRUCTURE  
 • STRUCTURE DE SUPPORT DE BORNE
- (73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
 (72) HEMMI, Yoshinobu, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
 TERANISHI, Hirotsada, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
 (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) **H01R 13/447** (11) **2 810 342 B1**  
**H01R 4/36** **H01R 13/502**  
**H01R 13/514** **H01R 13/518**  
**H01R 9/24**

- (25) De (26) De  
 (21) 12816232.8 (22) 23.11.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.12.2014  
 (86) DE 2012/100357 23.11.2012  
 (87) WO 2013/113301 2013/32 08.08.2013  
 (30) 01.02.2012 DE 102012100815  
 (54) • ELEKTRISCHES KUPPLUNGSELEMENT  
 • ELECTRIC COUPLING ELEMENT  
 • ÉLÉMENT DE COUPLAGE ÉLECTRIQUE

- (73) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE  
(72) BECKSTEDT, Alexej, 49504 Lotte-Wersen, DE  
RÜTER, Andreas, 32369 Rahden, DE  
MEIER, Heiko, 32425 Minden, DE

- (51) **H01R 13/453** (11) **2 375 509 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11002971.7 (22) 08.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.10.2011  
(30) 09.04.2010 DE 102010014445

- (54) • *Geräteanschluss*  
• *Device connection*  
• *Raccordement d'appareil*

- (73) Wieland Electric GmbH, 96045 Bamberg, DE  
(72) Haas, Edwin, 91353 Hausen-Wimmelbach, DE

- Winkler, Jürgen, 96154 Burgwindheim, DE  
Tluczykont, Stefan, 96179 Rattelsdorf, DE

- (74) Tergau, Dietrich, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

**H01R 13/502** → (51) **H01R 13/447**

**H01R 13/514** → (51) **H01R 13/447**

**H01R 13/518** → (51) **H01R 13/447**

**H01R 13/53** → (51) **H01R 13/627**

- (51) **H01R 13/62** (11) **2 521 224 B1**  
**H01R 11/30** **H01R 13/703**  
H01H 1/58 H01R 4/48

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12162375.5 (22) 30.03.2012

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

- (43) 07.11.2012  
(30) 04.05.2011 FR 1153815

- (54) • *Schnellverbindungsanordnung für ein elektrisches Gerät*  
• *Quick connection device for electrical appliance*  
• *Dispositif de connexion rapide pour un appareil électrique*

- (73) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR

- (72) Neel, Bruno, 78480 Verneuil sur Seine, FR

- (74) Bié, Nicolas, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

- (51) **H01R 13/627** (11) **2 377 206 B1**  
**H01R 13/53**

- (25) En (26) En  
(21) 09796498.5 (22) 11.12.2009

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

- (43) 19.10.2011  
(86) US 2009/006521 11.12.2009

- (87) WO 2010/068293 2010/24 17.06.2010  
(30) 11.08.2009 US 539261

- 12.12.2008 US 201605 P

- (54) • *VERBINDERBAUGRUPPE MIT ZWEISTUFIGER VERRIEGELUNG*  
• *CONNECTOR ASSEMBLY WITH TWO STAGE LATCH*  
• *ENSEMBLE CONNECTEUR ÉQUIPÉ D'UN VERROU À DEUX ÉTAGES*

- (73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

- (72) TYLER, Adam, Price, Rochester MI 48309, US

- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

- (51) **H01R 13/629** (11) **2 403 073 B1**  
(25) Ja (26) En

- (21) 10746065.1 (22) 03.02.2010

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

- (43) 04.01.2012  
(86) JP 2010/051507 03.02.2010

- (87) WO 2010/098184 2010/35 02.09.2010  
(30) 27.02.2009 JP 2009045572

- (54) • *STECKER MIT SCHIEBENOCKEN*  
• *CONNECTOR WITH SLIDING CAM*  
• *RACCORD DOTÉ D'UNE CAME COULISSANTE*

- (73) Tyco Electronics Japan G.K., 5-8, Hisamoto 3-chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kagawa 213-8535, JP

- (72) KOMIYAMA, Ryuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP

- SAKAMAKI, Kazushige, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP

- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

**H01R 13/631** → (51) **H01R 4/48**

- (51) **H01R 13/658** (11) **2 274 802 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 09725536.8 (22) 19.03.2009

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

- (43) 19.01.2011  
(86) US 2009/001724 19.03.2009

- (87) WO 2009/120284 2009/40 01.10.2009  
(30) 26.03.2008 US 55854

- (54) • *ELEKTRISCHER ZWISCHENVERBINDER FÜR LEITERPLATTEN*  
• *BOARD-TO-BOARD ELECTRICAL CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE DE CARTE À CARTE*

- (73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

- (72) KNAUB, John, E., Eters, PA 17319, US

- SIPE, Lynn, Robert, Mifflintown, PA 17059, US

- HELSTER, David, W., Dauphin, PA 17018, US

- MINNICK, Timothy, R., Enola, PA 17025, US

- GLOVER, Douglas, W., FL 32966-5112 Florida, US

- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

**H01R 13/703** → (51) **H01R 13/62**

**H01R 13/717** → (51) **F21V 19/00**

**H01R 35/04** → (51) **H01R 13/28**

**H01S 3/041** → (51) **B23K 26/06**

**H01S 3/067** → (51) **C03C 13/04**

**H01S 3/07** → (51) **B23K 26/06**

**H01T 13/20** → (51) **F02P 3/01**

- (51) **H01T 19/00** (11) **2 210 321 B1**  
**B29C 59/10** **B41F 23/00**

- (25) En (26) En

- (21) 08847424.2 (22) 22.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.07.2010  
(86) US 2008/080723 22.10.2008

- (87) WO 2009/061610 2009/20 14.05.2009  
(30) 08.11.2007 US 986319 P

- 04.09.2008 US 94325 P

- (54) • *LUFTBEHANDLER MIT ROLLEN-BEGRENZTER ABLASSKAMMER*  
• *ATMOSPHERIC TREATER WITH ROLLER CONFINED DISCHARGE CHAMBER*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ATMOSPHERIQUE AVEC UNE CHAMBRE DE DECHARGE CONFINEE DANS UN ROULEAU*

- (73) Enercon Industries Corporation, W140 N9572 Fountain Boulevard, Menomonee Falls, WI 53051, US

- (72) HAMMEN, Richard, R., Waupaca WI 54981-8305, US

- ROETHLE, Joseph, Jackson WI 53037, US

- SCHUELKE, Gregory, W., Hubertus WI 53033-9727, US

- (74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

- (51) **H02B 1/20** (11) **2 662 941 B1**  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 13165033.5 (22) 24.04.2013

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

- (43) 13.11.2013  
(30) 11.05.2012 FR 1254355

- (54) • *Endeinheit für Verteilereinheit für elektrische Anlage*  
• *End assembly for a distribution unit of an electrical installation*  
• *Ensemble d'extrémité pour ensemble de distribution pour installation électrique*

- (73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

- Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR

- (72) Comte, Frédéric, 06600 ANTIBES, FR

- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

- (51) **H02G 1/00** (11) **2 738 894 B1**  
**H02G 1/06**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13306624.1 (22) 27.11.2013

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

- (43) 04.06.2014  
(30) 28.11.2012 FR 1261343

- (54) • *Einbauverfahren einem Kabelbaum in ein Luftfahrzeug, und Werkzeug, das die Umsetzung dieses Verfahrens garantiert.*  
• *Method for installing a wiring harness in an aircraft and tool for implementing said method*  
• *Procédé de mise en place d'un harnais électrique dans un aéronef et outillage assurant la mise en oeuvre dudit procédé*

- (73) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

- (72) Durand, Yves, 31840 Aussonne, FR

- Guering, Bernard, 31850 Montrabe, FR

- (74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

**H02G 1/06** → (51) **H02G 1/00**

**H02G 11/00** → (51) **F16G 13/16**

- (51) **H02H 7/12** (11) **2 633 597 B1**  
**H02M 1/32** **H02J 3/36**  
(25) En (26) En  
(21) 10771157.4 (22) 29.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.09.2013  
(86) EP 2010/066538 29.10.2010  
(87) WO 2012/055447 2012/18 03.05.2012  
(54) • **SPANNUNGS AUSGLEICH SYMMETRISCHER EINPOLIGER HVDC-ÜBERTRAGUNGSL EITUNGEN NACH ERDFEHLERN**  
• **VOLTAGE BALANCING OF SYMMETRIC HVDC MONOPOLE TRANSMISSION LINES AFTER EARTH FAULTS**  
• **ÉQUILIBRAGE DE TENSION DE LIGNES DE TRANSMISSION À CCHT EN MONOPOLE SYMÉTRIQUE APRÈS LES DÉFAUTS DE TERRE**  
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) JUHLIN, Lars-Erik, S-771 55 Ludvika, SE  
(74) Ahrengart, Kenneth, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **H02J 3/36** (11) **2 417 685 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09779263.4 (22) 06.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.02.2012  
(86) EP 2009/054103 06.04.2009  
(87) WO 2010/115453 2010/41 14.10.2010  
(54) • **GLEICHSPANNUNGSKOMPENSATION IN EINEM HVDC-STROMÜBERTRAGUNGSNETZ MIT MEHREREN ABSCHLÜSSEN**  
• **DC VOLTAGE COMPENSATION IN A MULTI-TERMINAL HVDC POWER TRANSMISSION NETWORK**  
• **COMPENSATION DE TENSION CC DANS UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION CC À HAUTE TENSION À PLUSIEURS TERMINAUX**  
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) JUHLIN, Lars-Erik, S-771 55 Ludvika, SE  
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE

**H02J 3/36** → (51) **H02H 7/12**

**H02J 7/00** → (51) **H01M 10/44**

- (51) **H02K 1/18** (11) **2 413 474 B1**  
**H02K 5/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11173194.9 (22) 08.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.02.2012  
(30) 29.07.2010 JP 2010170961  
(54) • **Gleichstrommotor und Nabeneinheit**  
• **Direct-current motor and hub unit**  
• **Moteur à courant continu et unité de moyeu**  
(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP  
Sanyo Consumer Electronics Co., Ltd., 101 Tachikawa-cho 7-chome, Tottori-shi Tottori 680-8634, JP  
(72) Adachi, Ryohei, 680-8634 Tottori, JP  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H02K 1/18** (11) **2 625 769 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11749168.8 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.08.2013  
(86) EP 2011/064747 26.08.2011  
(87) WO 2012/045525 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 DE 102010042133  
(54) • **SPANNSCHEIBE ZUM BEFESTIGEN EINES STATORS IM GEHÄUSE EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE**  
• **CONICAL SPRING WASHER FOR MOUNTING A STATOR IN THE HOUSING OF AN ELECTRICAL MACHINE**  
• **RONDELLE DE SERRAGE POUR FIXER UN STATOR DANS LE CARTER D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE**  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) THIERY, Jerome, F-67100 Strasbourg, FR  
SCHMID, Joerg, 77855 Achern, DE  
MAHFOUDH, Samir, 77815 Buehl, DE  
HEIER, Christoph, 76473 Iffezheim, DE  
MUSCHELKNAUTZ, Claudius, 77815 Buehl, DE  
KOENIG, Tilo, 77815 Buehl, DE

- (51) **H02K 5/04** (11) **1 732 197 B1**  
**H02K 5/173** **H02K 7/08**  
**H02K 11/00** **H02K 41/02**  
(25) De (26) De  
(21) 06405146.9 (22) 06.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.12.2006  
(30) 09.06.2005 CH 9802005  
(54) • **Linearmotor mit integrierter Führung**  
• **Linear motor comprising an integrated guide**  
• **Moteur linéaire comportant un rail de guidage intégré**  
(73) Jenny, Alois, Wiesweg 1, 6037 Root, CH  
(72) Jenny, Alois, 6037 Root, CH  
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Dr.-Ing. Peter Riebling Postfach 3160, 88113 Lindau, DE

**H02K 5/04** → (51) **H02K 1/18**

**H02K 5/173** → (51) **H02K 5/04**

- (51) **H02K 5/22** (11) **1 745 539 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05734855.9 (22) 04.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.01.2007  
(86) EP 2005/003515 04.04.2005  
(87) WO 2005/109606 2005/46 17.11.2005  
(30) 04.05.2004 DE 102004022254  
(54) • **SPULE MIT EINER KONTAKTHÜLSE ZUR ELEKTRISCHEN VERBINDUNG**  
• **COIL WITH A CONTACT SLEEVE FOR ELECTRICAL CONNECTION**  
• **BOBINE POUR VUE D'UNE DOUILLE DE CONTACT POUR CONNEXION ÉLECTRIQUE**  
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE  
(72) HEINRICH, Pascal, F-67480 Roeschwoog, FR  
FLÖRCHINGER, Gerhard, 67376 Harthausen, DE  
CRIQUI, Laurent, F-67350 Oberach, FR  
LAMBLING, Jean-Pierre, F-67100 Strasbourg, FR

SCHÜLER, Gerd, 56291 Badenhard, DE

**H02K 7/08** → (51) **H02K 5/04**

**H02K 7/18** → (51) **F03D 1/00**

- (51) **H02K 11/00** (11) **1 997 211 B1**  
**H02K 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07726983.5 (22) 16.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.12.2008  
(86) EP 2007/052504 16.03.2007  
(87) WO 2007/107513 2007/39 27.09.2007  
(30) 17.03.2006 TR 200601258  
(54) • **ELEKTROMOTOR**  
• **AN ELECTRIC MOTOR**  
• **MOTEUR ÉLECTRIQUE**  
(73) ARCELIM ANONIM SIRKETI, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) TURK, Reyhan, 34950 Istanbul, TR  
FIRAT, Asuman, 34950 Istanbul, TR  
DIRIL, Orhan, 34950 Istanbul, TR  
YILMAZ, Namik, 34950 Istanbul, TR  
ERENAY, Kerem, 34950 Istanbul, TR

**H02K 11/00** → (51) **H02K 5/04**

- (51) **H02K 15/00** (11) **2 226 923 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09002975.2 (22) 03.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.09.2010  
(54) • **Spulen**  
• **Coils**  
• **Bobines**  
(73) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB  
(72) Clark, Paul Eaton, Rugby Warwickshire CV22 6LD, GB  
(74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB

(51) **H02K 21/04** (11) **2 157 681 B1**  
**H02K 29/12**

- (25) En (26) En  
(21) 09252027.9 (22) 20.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.02.2010  
(30) 20.08.2008 US 194747  
(54) • **Direktflussregulierter bürstenloser Permanentmagnetmotor mit sensorloser Steuerung mittels Gleich- und Wechselstromerregung**  
• **Direct flux regulated permanent magnet brushless motor utilizing sensorless control by dc and ac excitation**  
• **Moteur sans balai à aimant permanent régulé en flux direct utilisant un contrôle sans capteur par excitation CC et AC**  
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US  
(72) Rozman, Gregory I., Rockford IL 61114, US  
Gieras, Jacek F., Glastonbury CT 06033, US  
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H02K 29/08** → (51) **H02K 11/00**

**H02K 29/12** → (51) **H02K 21/04**

- (51) **H02K 33/18** (11) **2 697 897 B1**  
**H02K 41/035** **H04R 9/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12725493.6 (22) 05.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.02.2014  
(86) IB 2012/000804 05.04.2012  
(87) WO 2012/140505 2012/42 18.10.2012  
(30) 15.04.2011 GB 201106489  
(54) • **MAGNETMOTOR-SYSTEM**  
• **MAGNETIC MOTOR SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE MOTEUR MAGNÉTIQUE**  
(73) PSS Belgium NV, Hoogveld 50, 8200  
Dendermonde, BE  
(72) ILKORUR, Onur, 9200 Dendermonde, BE  
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H02K 41/02** → (51) **H02K 5/04**

**H02K 41/035** → (51) **H02K 33/18**

**H02M 1/32** → (51) **H02H 7/12**

- (51) **H02M 3/156** (11) **2 697 899 B1**  
**H03K 7/06** **H04B 15/06**  
**H05B 33/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12720787.6 (22) 12.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.02.2014  
(86) EP 2012/001579 12.04.2012  
(87) WO 2012/139754 2012/42 18.10.2012  
(30) 13.04.2011 DE 102011016919  
08.06.2011 FR 1101755  
(54) • **SYSTEM ZUM STREUEN EINES SPEK-**  
**TRUMS, DAS VON DER BENUTZUNG EI-**  
**NES SCHALTREGLERS IN EINEM EMP-**  
**FÄNGER ODER IN DER ANZEIGETAFEL**  
**DER ARMATUR EINES FAHRZEUGS HER-**  
**RÜHRT.**  
• **SYSTEM FOR SPREADING A SPECTRUM**  
**LINKED TO THE USAGE OF A SWITCHING**  
**REGULATOR USED IN A RECEIVER OR**  
**DISPLAY OF A DASHBOARD OF AN**  
**AUTOMOBILE**  
• **SYSTEME D'ETALEMENT DE SPECTRE**  
**LIE A L'USAGE D'UN REGULATEUR A**  
**DECOUPE UTILISE DANS UN**  
**COMBINE OU AFFICHEUR DE TABLEAU**  
**DE BORD DE VEHICULE AUTOMOBILE**  
(73) Johnson Controls Automotive Electronics  
SAS, 10, Avenue de l'Enterprise, 95892  
Cergy-Pontoise Cedex, FR  
(72) CIRJEAN, Jean-Paul, F-95610 Eragny sur  
Oise, FR  
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff  
& Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668  
Köln, DE

**H02M 7/00** → (51) **H02M 7/487**

- (51) **H02M 7/487** (11) **2 584 691 B1**  
**H02M 7/00** **H05K 7/20**  
(25) En (26) En  
(21) 12188580.0 (22) 15.10.2012  
(84) DE GB  
(43) 24.04.2013  
(30) 18.10.2011 JP 2011228463  
(54) • **3-Punkt NPC Umrichterphasenmodul**  
• **3-level NPC converter phase module**  
• **Module convertisseur 3-niveaux NPC**  
(73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Shinomiya, Takeshi, Tokyo, 100-8220, JP  
Nozaki, Yuichiro, Tokyo, 100-8220, JP

- Makino, Masafumi, Tokyo, 100-8220, JP  
Konishide, Masaomi, Tokyo, 100-8220, JP  
Kono, Yasuhiko, Tokyo, 100-8220, JP  
Kojima, Tetsuo, Tokyo, 100-8220, JP  
Sugiura, Tetsu, Ibaraki, 312-8506, JP  
(74) Moore, Graeme Patrick, Mewburn Ellis LLP  
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H02N 2/08** (11) **2 175 501 B1**  
**H02N 2/16** **G02B 7/08**

- (25) En (26) En  
(21) 09171998.9 (22) 01.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.04.2010  
(30) 07.10.2008 KR 20080098397  
(54) • **Ultraschallmotor und Fördervorrichtung**  
**damit**  
• **Ultrasonic motor and conveying apparatus**  
**having the same**  
• **Moteur ultrasonique et appareil de trans-**  
**port le comprenant**  
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Park, Sung-hyuk, Gyeonggi-do 449-712, KR  
Cho, Jin-woo, Gyeonggi-do 449-712, KR  
Lim, Ji-hyuk, Gyeonggi-do 449-712, KR  
(74) O'Callaghan, Robert James, et al, Elkington  
and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke  
Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H02N 2/16** → (51) **H02N 2/08**

**H02P 3/04** → (51) **G05F 1/565**

(51) **H02P 6/14** (11) **2 702 681 B1**  
**H02P 6/18**

- (25) De (26) De  
(21) 12718148.5 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.03.2014  
(86) EP 2012/057291 20.04.2012  
(87) WO 2012/146541 2012/44 01.11.2012  
(30) 26.04.2011 DE 102011017517  
(54) • **VERFAHREN ZUR SENSORLOSEN KOM-**  
**MUTIERUNGSKENNTUNG VON ELEK-**  
**TRONISCH KOMMUTIERTEN ELEKTRO-**  
**MOTOREN**  
• **METHOD FOR THE SENSORLESS**  
**COMMUTATION DETECTION OF ELEC-**  
**TRONICALLY COMMUTATED ELECTRIC**  
**MOTORS**  
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE COMMUTA-**  
**TION SANS CAPTEUR DE MOTEURS**  
**ÉLECTRIQUES COMMUTÉS ÉLECTRONI-**  
**QUEMENT**  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) DWERTMANN, Ingo, 76137 Karlsruhe, DE

**H02P 6/18** → (51) **H02P 6/14**

(51) **H02P 21/00** (11) **2 246 972 B1**  
**H02P 21/04** **H02P 21/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10006721.4 (22) 12.04.2000  
(84) DE FR  
(43) 03.11.2010  
(30) 23.04.1999 JP 11594199  
(54) • **Methode zur Regelung eines Drehstrom-**  
**Asynchronmotors**  
• **Method of controlling an induction motor**  
• **Méthode de régulation d'un moteur asyn-**  
**chrone**  
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

- (72) Tobar, Kazuaki, Hitachiota-shi Ibaraki 313-  
0025, JP  
Okuyama, Toshiaki, Naka-gun Ibaraki 319-  
1114, JP  
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steins-  
dorfstraße 10, 80538 München, DE  
(62) 06009546.0 / 1 684 410  
00107185.1 / 1 049 245

**H02P 21/04** → (51) **H02P 21/00**

**H02P 21/14** → (51) **H02P 21/00**

**H03B 5/18** → (51) **H01F 17/00**

**H03B 5/32** → (51) **G01N 27/00**

(51) **H03F 1/06** (11) **2 120 335 B1**  
**H03F 1/32** **H03F 3/34**  
**H03F 3/189** **H03F 3/24**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08710604.3 (22) 29.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.11.2009  
(86) JP 2008/051277 29.01.2008  
(87) WO 2008/093665 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 JP 2007022000  
(54) • **LEISTUNGS-SPANNUNGSBILDUNGSEIN-**  
**RICHTUNG UND POLARMODULATIONS-**  
**ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG**  
• **POWER VOLTAGE FORMING DEVICE AND**  
**POLAR MODULATION TRANSMISSION**  
**DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE FORMATION DE TENSION**  
**D'ALIMENTATION ET DISPOSITIF DE**  
**TRANSMISSION DE MODULATION**  
**POLAIRE**  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) IKEDO, Taichi, Osaka 540-6207, JP  
MATSUOKA, Akihiko, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG  
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**H03F 1/32** → (51) **H03F 1/06**

**H03F 3/189** → (51) **H03F 1/06**

(51) **H03F 3/217** (11) **2 290 812 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09368026.2 (22) 11.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.03.2011  
(54) • **Konzept, Verfahren und Vorrichtung für**  
**verbesserten Verzerrungsschaltverstärker**  
• **Concept, method and apparatus of**  
**improved distortion switched-mode**  
**amplifier**  
• **Concept, procédé et appareil pour ampli-**  
**ficateur de distorsion amélioré en mode**  
**commuté**  
(73) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse  
95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE  
(72) Teplechuk, Mykhaylo, Edinburgh EH6 4RN,  
GB  
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la  
Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

**H03F 3/217** → (51) **A61N 1/362**

**H03F 3/24** → (51) **H03F 1/06**

**H03F 3/34** → (51) **H03F 1/06**

**H03G 3/00** → (51) **H04B 17/20**

<b>H03H 7/40</b> → (51) <b>H04B 1/04</b>	
<b>H03H 9/145</b> → (51) <b>H01B 1/16</b>	
(51) <b>H03J 5/24</b> (11) <b>2 263 314 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 09728083.8 (22) 03.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.12.2010	
(86) IB 2009/051426 03.04.2009	
(87) WO 2009/122382 2009/41 08.10.2009	
(30) 04.04.2008 US 98122	
(54) • <b>INTEGRIERTER BREITBAND-HF-VERFOLGUNGSPASSFILTER MIT PARALLELBANDGESCHALTETEN ABGESTIMMTEN VERSTÄRKERN</b>	
• <b>INTEGRATED WIDEBAND RF TRACKING FILTER WITH PARALLEL BAND SWITCHED TUNED AMPLIFIERS</b>	
• <b>FILTRE DE POURSUITE RF INTÉGRÉ À LARGE BANDE AVEC AMPLIFICATEURS SYNTONISÉS COMMUTÉS EN BANDES PARALLÈLES</b>	
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL	
(72) GAO, Weinan, San Jose, California 95131, US	
ROSIK, Ray, San Jose, California 95131, US	
(74) Miles, John Richard, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB	
<b>H03K 7/06</b> → (51) <b>H02M 3/156</b>	
(51) <b>H03K 17/16</b> (11) <b>2 237 419 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 09157044.0 (22) 31.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.10.2010	
(54) • <b>Sende-/Empfangsgerät für Single-ended-Kommunikationen mit geringem elektromagnetischem Einfluss</b>	
• <b>Transceiver for single ended communication with low EMI</b>	
• <b>Émetteur-récepteur pour communication de sortie simple avec une perturbation électromagnétique faible</b>	
(73) EqcoLogic N.V., Witte Patersstraat 4, 1040 Brussel, BE	
(72) Van den Brande, Koen, 1080 Brussel, BE	
Kuijk, Maarten, 2018 Antwerpen, BE	
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE	
<b>H03K 17/725</b> (11) <b>2 727 242 B1</b>	
<b>H03K 17/73</b>	
(25) De (26) De	
(21) 12728580.7 (22) 20.06.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.05.2014	
(86) EP 2012/061854 20.06.2012	
(87) WO 2013/000794 2013/01 03.01.2013	
(30) 30.06.2011 DE 102011078463	
(54) • <b>HAUSHALTSGERÄT MIT EINER NETZSCHALTEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSORGEN EINES ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERS EINES HAUSHALTSGERÄTES ÜBER EINE NETZSCHALTEREINRICHTUNG</b>	

• <b>DOMESTIC APPLIANCE AND METHOD FOR SUPPLYING ELECTRICAL ENERGY TO AN ELECTRICAL LOAD</b>	
• <b>APPAREIL MÉNAGER ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION D'UN CONSOMMATEUR ÉLECTRIQUE EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE</b>	
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) BRUSS, Dietmar, 93173 Wenzenbach, DE	
FELDMEIER, Rudolf, 93128 Regenstein / Eitlbrunn, DE	
<b>H03K 17/73</b> → (51) <b>H03K 17/725</b>	
<b>H03K 17/96</b> → (51) <b>G06F 1/26</b>	
<b>H03K 19/0185</b> → (51) <b>H03K 17/16</b>	
<b>H03L 7/08</b> → (51) <b>H04L 27/38</b>	
<b>H03L 7/091</b> → (51) <b>H04L 27/38</b>	
<b>H03L 7/093</b> → (51) <b>H04L 27/38</b>	
<b>H03M 13/11</b> → (51) <b>H03M 13/13</b>	
(51) <b>H03M 13/13</b> (11) <b>2 722 993 B1</b>	
<b>H03M 13/11</b>	
(25) En (26) En	
(21) 13187875.3 (22) 09.10.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.04.2014	
(30) 17.10.2012 KR 20120115557	
(54) • <b>Codierung mit punktierten Polarcode für nichtflüchtige Speichervorrichtungen</b>	
• <b>Coding with punctured polar codes for nonvolatile memories</b>	
• <b>Codage avec codes polaires poinçonnés pour mémoires non volatiles.</b>	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR	
POSTECH ACADEMY-INDUSTRY FOUNDATION, Pohang University of Science San 31, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR	
(72) Shin, Dong-Min, 790-784 Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, KR	
Yang, Kyeongcheol, 790-784 Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, KR	
Lim, Seung-Chan, 790-784 Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, KR	
Lee, Kijun, 138-224 Seoul, KR	
Kong, JunJin, 448-549 Gyeonggi-do, KR	
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE	
<b>H04B 1/00</b> (11) <b>2 720 378 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 13183833.6 (22) 11.09.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.04.2014	
(30) 11.10.2012 US 201213649594	
(54) • <b>Antennenmodul mit zwei austauschbaren Schaltern zur Erfüllung der Linearitätsbeanspruchung in einem Trägeraggregationssystem</b>	
• <b>Antenna module comprising dual swapping switches for meeting the demands of linearity in carrier aggregation systems</b>	
• <b>Module d'antenne comprenant un système de commutateurs à échange pour satisfaire aux demandes de linéarité dans des systèmes d'agrégation de porteuse</b>	

(73) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE	
(72) Bengtsson, Erik, 221 88 Lund, SE	
Zander, Olof, 221 88 Lund, SE	
(74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE	
(60) 14169092.5 / 2 793 400	
<b>H04B 1/04</b> (11) <b>2 434 652 B1</b>	
<b>H03H 7/40</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11161161.2 (22) 05.04.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.03.2012	
(30) 28.09.2010 TW 099132801	
(54) • <b>Antennenmodul</b>	
• <b>Antenna module</b>	
• <b>Module d'antenne</b>	
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW	
(72) Wu, Wei-Yang, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW	
Ma, Chien-Hua, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW	
Lin, Yen-Chuan, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW	
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE	
<b>H04B 7/02</b> → (51) <b>H04B 7/10</b>	
(51) <b>H04B 7/04</b> (11) <b>2 116 091 B1</b>	
<b>H04B 7/06</b>	
<b>H04W 52/24</b>	
(25) En (26) En	
(21) 08728616.7 (22) 30.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.11.2009	
(86) US 2008/052532 30.01.2008	
(87) WO 2008/095043 2008/32 07.08.2008	
(30) 30.01.2007 US 887342 P	
29.01.2008 US 21930	
(54) • <b>Steuerkanalbeschränkungen in drahtlosen Kommunikationen</b>	
• <b>Control channel constraints in wireless communications</b>	
• <b>Contraintes de canaux de commande dans des communications sans fil</b>	
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US	
(72) BORRAN, Mohammad, Jaber, San Diego, California 92121, US	
GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92121, US	
KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92121, US	
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
<b>H04B 7/04</b> → (51) <b>H04B 7/10</b>	
(51) <b>H04B 7/06</b> (11) <b>1 901 466 B1</b>	
<b>H04L 1/00</b>	
<b>H04L 1/02</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 05765254.7 (22) 04.07.2005	
(84) DE FR GB	
(43) 19.03.2008	
(86) JP 2005/012347 04.07.2005	
(87) WO 2007/004285 2007/02 11.01.2007	

- (54) • *VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION, DRAHTLOSER SENDER UND DRAHTLOSER EMPFÄNGER*  
• *WIRELESS COMMUNICATION METHOD, WIRELESS TRANSMITTER AND WIRELESS RECEIVER*  
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL, TRANSMETTEUR ET RÉCEPTEUR SANS FIL*
- (73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- (72) LOH, Lee Ying Panasonic Singapore Laboratories Pte.Ltd, Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG  
NAKA, Katsuyoshi Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**H04B 7/06** → (51) **G01S 7/03**

**H04B 7/06** → (51) **H04B 7/04**

**H04B 7/08** → (51) **G01S 7/03**

**H04B 7/08** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04B 7/10** (11) **2 426 977 B1**  
**H04B 7/02** **H04B 7/04**  
**H04W 72/08** **H04B 7/06**  
H04W 72/04

- (25) Ja (26) En  
(21) 10797186.3 (22) 08.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 07.03.2012  
(86) JP 2010/061641 08.07.2010  
(87) WO 2011/004875 2011/02 13.01.2011  
(30) 09.07.2009 JP 2009162727  
19.08.2009 JP 2009190230

- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKBASISSTATION UND FUNKENDGERÄTESTATION*  
• *WIRELESS COMMUNICATION METHOD, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, RADIO BASE STATION AND RADIO TERMINAL STATION*  
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE RADIO-ÉLECTRIQUE ET STATION TERMINALE RADIOÉLECTRIQUE*

- (73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

- (72) MURAKAMI Tomoki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

- ICHIKAWA Takeo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
KUDO Riichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

- TAKATORI Yasushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

- MIZOGUCHI Masato, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

- HIRAGURI Takefumi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

- NISHIMORI Kentaro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (60) 15155820.2

**H04B 7/15** → (51) **H04W 40/12**

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 745 430 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 12751699.5 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.06.2014  
(86) US 2012/051201 16.08.2012  
(87) WO 2013/025932 2013/08 21.02.2013  
(30) 16.08.2011 US 201113210628

- (54) • *ÜBERLAGERN EINES FLUGZEUG ZU BODEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS AUF EIN SPEKTRUM EINES SATELLITENSYSTEMS*  
• *OVERLAYING AN AIR TO GROUND COMMUNICATION SYSTEM ON SPECTRUM ASSIGNED TO SATELLITE SYSTEMS*  
• *RECouvrement D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION AÉRO-TERRESTRE SUR UN SPECTRE ATTRIBUÉ À DES SYSTÈMES DE SATELLITE*

- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) JALALI, Ahmad, San Diego, CA 92121-1714, US

- SCHIFF, Leonard, N., San Diego, CA 92121-1714, US

- AMES, William, G., San Diego, CA 92121-1714, US

- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (60) 14192239.3 / 2 869 480  
14192242.7 / 2 869 481

**H04B 7/185** → (51) **H04B 17/20**

- (51) **H04B 7/24** (11) **2 195 941 B1**  
**H04L 29/08** **H04W 8/00**  
**H04W 76/02** **H04W 92/18**  
**H04W 4/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08836696.8 (22) 06.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.06.2010  
(86) KR 2008/005852 06.10.2008  
(87) WO 2009/045085 2009/15 09.04.2009  
(30) 03.10.2007 IN CH22232007  
02.10.2008 KR 20080097409

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM NAHFELD-KOMMUNIKATIONSNETZWERK*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATION IN NEAR FIELD COMMUNICATION NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

- (72) NANIYAT, Arun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (60) 14189998.9 / 2 843 852

(51) **H04B 7/26** (11) **1 847 039 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05856108.5 (22) 22.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.10.2007  
(86) US 2005/047645 22.12.2005  
(87) WO 2006/069399 2006/26 29.06.2006  
(30) 22.12.2004 US 638932 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG EINES RAHMENS MIT MEHREREN MODULATIONSVERFAHREN*

- *METHOD OF COMMUNICATING A FRAME HAVING A PLURALITY OF MODULATION SCHEMES*  
• *TECHNIQUE A MODULATION MULTIPLE A UTILISER DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92127, US

- KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92122, US

- SUTIVONG, Arak, San Diego, California 92122, US

- GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US

- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (60) 10011085.7 / 2 273 697  
10011086.5 / 2 273 698

(51) **H04B 7/26** (11) **2 472 738 B1**

- H04W 72/04** **H04B 7/04**  
**H04J 3/16** **H04L 1/00**  
**H04L 1/20** **H04W 24/00**  
**H04W 28/04** **H04W 40/06**  
**H04W 72/08** **H04W 72/10**  
**H04W 74/04** **H04W 76/02**  
**H04W 84/18**

- (25) En (26) En  
(21) 12002329.6 (22) 01.10.2003

- (84) DE FI FR GB SE

- (43) 04.07.2012

- (30) 25.10.2002 US 280947

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von Kollisionen von semi-permanente Zeitschlitzverbindungen und zur Herstellung von Kommunikationsverbindungen in einem Kommunikationssystem*  
• *Method and device for handling semi-permanent slot connection collisions and establishing communication links in a communication system*  
• *Procédé et dispositif permettant de gérer des collisions de connexion par créneau de temps semi-permanent et d'établir des liaisons de communication dans un système de communication*

- (73) Harris Corporation, 1025 West NASA Boulevard, MS A-11, Melbourne, FL 32919, US

- (72) Cain, Joseph Bibb, Indialantic Florida 32903, US

- Billhartz, Thomas Jay, Melbourne Florida 32935, US

- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (62) 03809940.4 / 1 579 603

**H04B 7/26** → (51) **H04L 27/00**

**H04B 10/032** → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04B 10/077** (11) **2 420 011 B1**

- H04J 14/04** **H04L 7/00**  
**H04J 3/06** **H04L 25/14**  
**H04J 14/02**

- (25) En (26) En  
(21) 09787957.1 (22) 16.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.02.2012

- (86) JP 2009/058036 16.04.2009

- (87) WO 2010/119576 2010/42 21.10.2010

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DETEKTIEREN VON VERSATZ ZWISCHEN PARALLELEN SIGNALLEN*  
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR DETECTING SKEW BETWEEN PARALLEL SIGNALS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE BIAIS ENTRE DES SIGNAUX PARALLÈLES*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) LE TAILLANDIER DE GABORY, Emmanuel, Tokyo 108-8001, JP
- FUKUCHI, Kiyoshi, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

**H04B 10/25** → (51) **H04J 14/02**

**H04B 10/275** → (51) **H04J 14/02**

**H04B 10/50** → (51) **H04J 14/02**

**H04B 10/69** → (51) **H04L 25/02**

**H04B 15/06** → (51) **H02M 3/156**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 067 284 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06799811.2 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
- (86) SE 2006/050347 25.09.2006
- (87) WO 2008/039123 2008/14 03.04.2008
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR SPEICHEREFFIZIENTEN SCHÄTZUNG DES RAUSCHANSTIEGES*  
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR MEMORY-EFFICIENT ESTIMATION OF NOISE RISE*  
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS D'ESTIMATION D'AUGMENTATION DU BRUIT À FAIBLE CONSOMMATION DE MÉMOIRE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WIGREN, Torbjörn, 756 53 Uppsala, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 17/00** (11) **2 632 064 B1**  
**H04L 25/03** **H04L 27/00**  
**H04L 27/20** **H04L 27/22**

- (25) Zh (26) En
- (21) 11837561.7 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
- (86) CN 2011/081583 31.10.2011
- (87) WO 2012/059035 2012/19 10.05.2012
- (30) 01.11.2010 CN 201010532088
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG DES FREQUENZVERSATZES EINES ENDGERÄTS*  
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR FREQUENCY OFFSET DETECTION OF TERMINAL*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE DÉCALAGE DE FRÉQUENCE D'UN TERMINAL*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GUO, Hongwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Xianxiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H04B 17/00** → (51) **H04B 17/20**

- (51) **H04B 17/20** (11) **2 654 222 B1**  
**H04B 17/00** **H03G 3/00**  
**H04B 7/185**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13164001.3 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
- (30) 17.04.2012 FR 1253525
- (54) • *Testverfahren eines Verstärkungskanals eines Telekommunikationsatellitenverstärkers.*  
• *Method for testing an amplification channel of a repeater of a telecommunication satellite*  
• *Procédé de test d'une voie d'amplification d'un répéteur d'un satellite de telecommunications.*
- (73) Eutelsat S.A., 70, rue Balard, 75015 Paris, FR
- (72) Le Pera, Alessandro, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- Piro, Frédéric, 75012 Paris, FR
- (74) Lebki, Alexandre, Cabinet Camus Lebki 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

(51) **H04J 3/06** (11) **2 634 981 B1**  
**H04L 12/931** **H04L 12/70**  
**H04L 12/54**

- (25) En (26) En
- (21) 13164226.6 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
- (54) • *Zellenbasierte Datenübertragung mit dynamischer Mehrwegführung in einem vollständigen Maschennetz ohne zentrale Steuerung*  
• *Cell based data transfer with dynamic multi-path routing in a full mesh network without central control*  
• *Transfert de données à base de cellules avec routage par trajets multiples dynamiques dans un réseau maillé complet sans contrôle central*
- (73) Vadász, István, Curd-Jürgens-Strasse 4, 81739 München, DE
- (72) Vadász, István, 81739 München, DE
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
- (62) 10003791.0 / 2 375 650

**H04J 3/06** → (51) **H04B 10/077**

- (51) **H04J 3/16** (11) **2 272 221 B1**  
**H04Q 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10745830.9 (22) 25.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.01.2011
- (86) CN 2010/070750 25.02.2010
- (87) WO 2010/097046 2010/35 02.09.2010
- (30) 25.02.2009 US 155221 P
- 19.02.2010 US 708978
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR EINSTELLUNG EINER AUFGEWERTETEN BANDBREITENKARTE FÜR ZEHN-GIGABIT PASSIVE-OPTISCHE NETZWERKE*

- *METHOD AND APPARATUS FOR CONFIGURING UPGRADED BANDWIDTH MAP FOR TEN GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONFIGURER UNE CARTE DE BANDE PASSANTE AMÉLIORÉE POUR UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF DE DIX GIGABITS*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) FRANK, J., Effenberger, Freehold, New Jersey 07728, US
- LUO, Yuanqiu, Cranbury, New Jersey 08512, US
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
- (60) 15163619.8

(51) **H04J 11/00** (11) **2 645 607 B1**  
**H04L 27/26**

- (25) En (26) En
- (21) 13174184.5 (22) 01.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.10.2013
- (30) 27.04.2007 CN 200710074241
- 18.06.2007 CN 200710127615
- (54) • *Verfahren zur Zuweisung einer Zeit- und Frequenzressource für Ressourcenanfrageindikator, Verfahren zur Übertragung des Ressourcenanfrageindikator und Vorrichtung dafür*  
• *Method for allocating time and frequency resource for resource request indicator, method for transmitting resource request indicator and device*  
• *Procédé d'attribution de ressources de temps et de fréquence pour indicateur de requête de ressource, procédé de transmission dudit indicateur et dispositif associé*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Dang, Shujun, Shenzhen Guangdong, CN
- Ma, Sha, Shenzhen Guangdong, CN
- Wang, Xianghua, Shenzhen Guangdong, CN
- Deng, Tianle, Shenzhen Guangdong, CN
- Chen, Xiaobo, Shenzhen Guangdong, CN
- Wang, Chengyu, Shenzhen Guangdong, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
- (62) 12158672.1 / 2 464 044
- 08715389.6 / 2 157 719

(51) **H04J 14/02** (11) **1 876 736 B1**  
**H04B 10/032** **H04B 10/275**  
**H04Q 11/00**

- (25) Zh (26) En
- (21) 05743329.4 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
- (86) CN 2005/000601 29.04.2005
- (87) WO 2006/116895 2006/45 09.11.2006
- (54) • *PASSIVES OPTISCHES NETZWERKSYSTEM AUF DER BASIS VON WELLENLÄNGENSCHUTZ UND SCHUTZ-BACKUP-VERFAHREN DAFÜR*  
• *PASSIVE OPTICAL NETWORK SYSTEM BASED ON WAVELENGTH PROTECTION AND PROTECTING BACKUP METHOD THEREOF*  
• *SYSTÈME DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF BASÉ SUR LA PROTECTION PAR*

*LONGUEUR D'ONDE ET MÉTHODE DE SAUVEGARDE DE PROTECTION DE CELUI-CI*  
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, 518057 Guangdong, CN  
(72) Li, Mingsheng ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
BEI, Jinsong ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04J 14/02** (11) **2 242 195 B1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09708248.1 (22) 19.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.10.2010  
(86) CN 2009/070203 19.01.2009  
(87) WO 2009/097783 2009/33 13.08.2009  
(30) 04.02.2008 CN 200810057688  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIENSTSCHUTZ*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SERVICE PROTECTION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PROTECTION DE SERVICE*  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) YAN, Jun, Longgang District 518129 Shenzhen, CN  
CHEN, Gen, Longgang District 518129 Shenzhen, CN  
ZHANG, Bo, Longgang District 518129 Shenzhen, CN  
HE, Da, Longgang District 518129 Shenzhen, CN  
ZENG, Yu, Longgang District 518129 Shenzhen, CN  
LI, Zhenyu, Longgang District 518129 Shenzhen, CN  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **2 579 479 B1**  
**H04B 10/50** **H04B 10/25**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11858321.0 (22) 22.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.04.2013  
(86) CN 2011/077488 22.07.2011  
(87) WO 2012/106917 2012/33 16.08.2012  
(54) • *VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR ANPASSUNG DER FILTERBANDBREITE EINER OPTISCHEN VORRICHTUNG*  
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR ADJUSTING FILTER BANDWIDTH OF OPTICAL APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT DE RÉGLAGE DE LA BANDE PASSANTE DE FILTRE D'UN APPAREIL OPTIQUE*  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) DENG, Ning, Guangdong 518129, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

**H04J 14/02** → (51) **H04B 10/077**  
**H04J 14/04** → (51) **H04B 10/077**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 238 800 B1**  
**H04W 72/12** **H04W 40/22**  
**H04L 12/54** **H04B 7/26**  
**H04W 84/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09703607.3 (22) 19.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.10.2010  
(86) IB 2009/050184 19.01.2009  
(87) WO 2009/093164 2009/31 30.07.2009  
(30) 25.01.2008 US 11330  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ANZEIGE VON KANALQUALITÄTSINFORMATIONEN IN EINEM NETZWERK MIT RELAISSTATIONEN*  
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR SIGNALING CHANNEL QUALITY INFORMATION IN A NETWORK THAT EMPLOYS RELAY NODES*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR L'INFORMATION DE QUALITÉ DE CANAL DE SIGNALISATION DANS UN RÉSEAU UTILISANT DES NOEUDS DE RELAIS*  
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) PHAN, Vinh V., FIN-90100 Oulu, FI  
RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE  
KOVACS, Istvan Z., DK-9000 Aalborg, DK  
TEYEB, Oumer, DK-9000 Aalborg, DK  
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

**H04L 1/00** → (51) **H04B 7/06**  
**H04L 1/00** → (51) **H04L 5/00**  
**H04L 1/00** → (51) **H04L 12/40**  
**H04L 1/00** → (51) **H04L 27/00**  
**H04L 1/00** → (51) **H04W 24/10**  
**H04L 1/02** → (51) **H04B 7/06**  
**H04L 1/06** → (51) **H04L 5/00**  
**H04L 1/18** → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 395 776 B1**  
**H04W 72/08** **H04L 1/00**  
**H04W 72/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11006176.9 (22) 24.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.12.2011  
(30) 26.09.2007 JP 2007249977  
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem, Basisstationsvorrichtung und mobile Stationsvorrichtung zum Senden von feedback-Information*  
• *Wireless communication system, base station apparatus and mobile station apparatus for sending feedback information*  
• *Système de communication sans fil, appareil de station de base et appareil de station mobile pour émettre d'information de feedback*  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) Akimoto, Yosuke, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

Aiba, Tatsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP  
Yamada, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP  
Katsuragawa, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP  
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE  
(62) 08834345.4 / 2 194 738

(51) **H04L 5/00** (11) **2 401 831 B1**  
**H04L 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10708747.0 (22) 24.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 04.01.2012  
(86) EP 2010/052308 24.02.2010  
(87) WO 2010/097396 2010/35 02.09.2010  
(30) 24.02.2009 US 391371  
27.05.2009 US 472742  
03.06.2009 US 477168  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuteilen von Verarbeitungsverzögerungen in Mehrträgersystemen*  
• *Method and apparatus for allocating processing delays in multi-carrier systems*  
• *Procédé et appareil servant à attribuer des délais de traitement dans des systèmes à ondes porteuses multiples*  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) JONSSON, Elias, SE-211 29 Malmö, SE  
DRUGGE, Oskar, SE-212 17 MALMÖ, SE  
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 522 112 B1**  
**H04L 27/26** **H04W 72/04**  
**H04L 1/00** **H04L 1/06**  
**H04L 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 10796294.6 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.11.2012  
(86) EP 2010/007894 22.12.2010  
(87) WO 2011/082814 2011/28 14.07.2011  
(30) 05.01.2010 EP 10000039  
(54) • *Signalisierung für Ressourcenzuweisungen in Kreuzträger-Zuteilungsszenarien*  
• *Signaling of resource assignments in cross-carrier scheduling scenarios*  
• *Signalisation d'attributions de ressources dans des scénarios de programmation inter-opérateur*  
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US  
(72) HARIHARAN, Priya, 63225 Langen, DE  
WENGERTER, Christian, 63225 Langen, DE  
NISHIO, Akihiko, Osaka 571-8501, JP  
SUZUKI, Hidetoshi, Yokohama 224-8539, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**H04L 5/02** → (51) **H04L 5/00**  
**H04L 7/00** → (51) **H04B 10/077**  
**H04L 7/033** → (51) **H04L 25/06**  
(51) **H04L 9/00** (11) **2 579 496 B1**  
**G06F 21/57**  
(25) En (26) En

- (21) 12007510.6 (22) 29.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.04.2013  
(30) 15.04.2004 US 826139  
(54) • *Anzeigen eines Sicherheitselementes mit einem Browserfenster*  
• *Displaying a security element with a browser window*  
• *Affichage d'un élément de sécurité avec une fenêtre de navigateur*  
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
(72) Seltzer, Ann, Redmond, WA 98052, US  
Dirickson, Robert, Stephan, Redmond, WA 98052, US  
Tokumi, Roland, Redmond, WA 98052, US  
Franco, Roberto, A., Redmond, WA 98052, US  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE  
(62) 04779409.4 / 1 726 115

**H04L 9/00** → (51) **H04L 9/30**

- (51) **H04L 9/30** (11) **2 707 989 B1**  
**H04L 9/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12717737.6 (22) 30.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.03.2014  
(86) EP 2012/057879 30.04.2012  
(87) WO 2012/152607 2012/46 15.11.2012  
(30) 09.05.2011 FR 1153981  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SCHLÜSSELN MIT VERBESSERTE SICHERHEIT FÜR VOLLSTÄNDIG HOMOMORPHEN VERSCHLÜSSELUNGSLGORITHMUS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING KEYS WITH ENHANCED SECURITY FOR FULLY HOMOMORPHIC ENCRYPTION ALGORITHM*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE GENERATION DE CLES A SECURITE RENFORCEE POUR ALGORITHME DE CHIFFREMENT PLEINEMENT HOMOMORPHIQUE*  
(73) Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico", 28-32, boulevard de Grenelle, 75015 Paris, FR  
(72) NACCACHE, David, F-75018 Paris, FR  
CORON, Jean-Sébastien, F-92500 Rueil Malmaison, FR  
TIBOUCHI, Mehdi, F-75008 Paris, FR  
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 147 519 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08736508.6 (22) 23.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.01.2010  
(86) EP 2008/054937 23.04.2008  
(87) WO 2008/135389 2008/46 13.11.2008  
(30) 07.05.2007 DE 102007021808  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN ÜBERMITTLUNG VON INFORMATIONEN VON VERSCHIEDENEN ABSENDERN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE SECURE TRANSMISSION OF DATA FROM DIFFERENT SENDERS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSMETTRE EN TOUTE SÉCURITÉ*

- DES INFORMATIONS ISSUES DE DIFFÉRENTS EXPÉDITEURS*  
(73) Novosec Ag, Berliner Strasse 44, 60311 Frankfurt Am Main, DE  
(72) STOHN, Maik, 65830 Krieffel, DE  
RITTER, Harald, 63791 Karlstein, DE  
WEISS, Jürgen, 73431 Aalen, DE  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

**H04L 12/00** → (51) **H04L 12/40**

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 139 158 B1**  
**H04L 29/12**  
(25) Zh (26) En  
(21) 08783997.3 (22) 15.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.12.2009  
(86) CN 2008/072006 15.08.2008  
(87) WO 2009/021464 2009/08 19.02.2009  
(30) 15.08.2007 CN 200710140580  
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Realisierung eines Multicast-Dienstes*  
• *Method, device and system for realizing multicast service*  
• *Procédé, dispositif et système de réalisation d'un service de multidiffusion*  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZHA, Min, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
HUANG, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

- (51) **H04L 12/22** (11) **2 532 121 B1**  
**H04L 29/12** **H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 10845413.3 (22) 30.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.12.2012  
(86) US 2010/062597 30.12.2010  
(87) WO 2011/097006 2011/32 11.08.2011  
(30) 02.02.2010 US 698745  
(54) • *Verwendung von aggregierten DNS-Informationen aus mehreren Quellen für den Nachweis von anomalen DNS-Namensauflösungen*  
• *Using aggregated DNS information originating from multiple sources to detect anomalous DNS name resolutions*  
• *Utilisation d'informations DNS regroupées provenant de sources multiples pour détecter des résolutions anormales de noms DNS*  
(73) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US  
(72) GARDNER, Patrick, El Segundo CA 90245, US  
(74) Tischner, Oliver, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 529 570 B1**  
**H04W 24/08** **H04W 8/26**  
(25) En (26) En  
(21) 11702553.6 (22) 21.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.12.2012  
(86) US 2011/022009 21.01.2011  
(87) WO 2011/094125 2011/31 04.08.2011

- (30) 29.01.2010 US 696642  
(54) • *Verfolgung mobiler Sitzungen*  
• *Tracing mobile sessions*  
• *Tracage de sessions mobiles*  
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) CALIPPE, Joel, R., San Jose CA 95112, US  
SOMADDER, Gurudas, San Jose CA 95134, US  
ORTEGA, Claudio, A., Redwood City CA 94062, US  
SHU, Hua, Sunnyvale CA 94087, US  
CARMAN, Jeff, Kemptville Ontario K0G 1J0, CA  
(74) Knecht, Ulrich Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 609 697 B1**  
**H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10793351.7 (22) 03.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.07.2013  
(86) US 2010/055192 03.11.2010  
(87) WO 2012/026951 2012/09 01.03.2012  
(30) 26.08.2010 US 869048  
(54) • *SKALIERBARE AKTIVE GIGABIT-HOCHGESCHWINDIGKEITSBÜNDELVERBINDUNG UND TESTER*  
• *SCALABLE HIGH SPEED GIGABIT ACTIVE BUNDLE LINK AND TESTER*  
• *LIAISON GROUPEE ACTIVE DE GIGABITS HAUTE VITESSE ÉVOLUTIVE ET TESTEUR*  
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US  
(72) ACHKIR, Brice, D., San Jose CA 95134, US  
BARRASS, Hugh, Milpitas CA 95035, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

**H04L 12/24** → (51) **H04W 24/00**

**H04L 12/26** → (51) **H04W 24/00**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 938 513 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06808978.8 (22) 09.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.07.2008  
(86) IB 2006/002810 09.10.2006  
(87) WO 2007/042903 2007/16 19.04.2007  
(30) 13.10.2005 EP 05022370  
17.01.2006 US 333928  
(54) • *MODULARE NETZWERKUNTERSTÜTZTE RICHTLINIENLÖSUNG*  
• *MODULAR NETWORK-ASSISTED POLICY RESOLUTION*  
• *RESOLUTION DE POLITIQUE MODULAIRE ASSISTEE PAR RESEAU*  
(73) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) WARIS, Heikki, FIN-00400 Helsinki, FI  
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 359 575 B1**  
**H04W 4/00** **H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 09791241.4 (22) 06.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.08.2011

(86) US 2009/053034 06.08.2009  
 (87) WO 2010/039332 2010/14 08.04.2010  
 (30) 30.09.2008 US 286495  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VEREINFACHTES BETRIEBSMITTEL-SHARING*  
 • *SYSTEM AND METHOD FOR SIMPLIFIED RESOURCE SHARING*  
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN PARTAGE DE RESSOURCE SIMPLIFIÉ*  
 (73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, M/S:3-Pat, Cupertino, CA 95014, US  
 (72) ROSENBLATT, Michael, Cupertino, CA 95014, US  
 LIN, Gloria, Cupertino, CA 95014, US  
 MAYO, Sean, Anthony, Cupertino, CA 95014, US  
 NAKAJIMA, Taido, Lantz, Cupertino, CA 95014, US  
 (74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 652 912 B1**  
**H04N 21/436**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11793601.3 (22) 18.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 23.10.2013  
 (86) US 2011/061325 18.11.2011  
 (87) WO 2012/082309 2012/25 21.06.2012  
 (30) 13.12.2010 US 966005  
 (54) • *GEMEINSAME INHALTSNUTZUNG ZWISCHEN EINEM UNIVERSAL PLUG AND PLAY-GERÄT UND EINEM WIDE AREA NETZWERKGERÄT*  
 • *CONTENT SHARING BETWEEN A UNIVERSAL PLUG AND PLAY DEVICE AND A WIDE AREA NETWORK DEVICE*  
 • *PARTAGE DE CONTENU ENTRE UN DISPOSITIF UNIVERSAL PLUG AND PLAY ET UN DISPOSITIF RÉSEAU ÉTENDU*  
 (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US  
 (72) MCINERNEY, John, Belvidere, Illinois 61008, US  
 NASCIMENTO, Fernando Luis, 13085 Campinas, BR  
 (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 654 244 B1**  
**H04Q 11/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13176963.0 (22) 01.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 23.10.2013  
 (30) 31.05.2007 CN 200710105280  
 (54) • *DSL-Zugangsmultiplexer, optische Netzwerkeinheit, optisches Leitungsklemme und Basisstation*  
 • *Digital subscriber line access multiplexer, optical network unit, optical line terminal and base station*  
 • *Multiplexeur d'accès de ligne d'abonné numérique, unité de réseau optique, terminal de ligne optique et station de base*  
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 (72) Zheng, Ruobin, shenzhen, CN  
 (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE  
 (62) 08715384.7 / 2 157 809

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/22**

**H04L 12/28** → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 727 288 B1**  
**H04L 1/00** **H04L 12/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 12713115.9 (22) 30.03.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 07.05.2014  
 (86) EP 2012/055784 30.03.2012  
 (87) WO 2013/000594 2013/01 03.01.2013  
 (30) 30.06.2011 DE 102011110968  
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*  
 • *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING DATA IN A MOTOR VEHICLE*  
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À LA TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN VÉHICULE À MOTEUR*  
 (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
 (72) MENZEL, Marc, 35096 Weimar (Lahn), DE  
 STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, DE

**H04L 12/40** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/403** (11) **2 425 589 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 10727026.6 (22) 23.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 07.03.2012  
 (86) FR 2010/050777 23.04.2010  
 (87) WO 2010/125284 2010/44 04.11.2010  
 (30) 30.04.2009 FR 0952861  
 (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON PERIODISCHEN NACHRICHTEN*  
 • *METHOD FOR TRANSMITTING PERIODIC MESSAGES*  
 • *PROCÉDÉ POUR ÉMETTRE DES MESSAGES PÉRIODIQUES*  
 (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
 (72) SOLLIER, Vincent, F-92120 Montrouge, FR  
 (74) Fernandez, Francis Lionel, et al, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

**H04L 12/54** → (51) **H04J 3/06**

**H04L 12/54** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 12/64** → (51) **G06F 13/42**

(51) **H04L 12/70** (11) **2 730 067 B1**  
**H04L 29/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11869295.3 (22) 08.07.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 14.05.2014  
 (86) CN 2011/076985 08.07.2011  
 (87) WO 2013/007002 2013/03 17.01.2013  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LASTAUSGLEICH*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR LOAD BALANCING*  
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE*  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) WANG, Jiandong, Beijing 100102, CN  
 MA, Qiang, Beijing 100102, CN

(74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/70** (11) **2 760 168 B1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 12854052.3 (22) 06.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 30.07.2014  
 (86) CN 2012/079705 06.08.2012  
 (87) WO 2013/078884 2013/23 06.06.2013  
 (30) 29.11.2011 CN 201110386699  
 (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM WEITERLEITEN EINER NACHRICHT*  
 • *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR FORWARDING MESSAGE*  
 • *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR LE REACHEMINEMENT D'UN MESSAGE*  
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 (72) LUO, Youquan, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H04L 12/70** → (51) **H04J 3/06**

**H04L 12/931** → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04L 25/02** (11) **2 314 033 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10719438.3 (22) 07.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 27.04.2011  
 (86) US 2010/030298 07.04.2010  
 (87) WO 2010/118174 2010/41 14.10.2010  
 (30) 07.04.2009 US 167400 P  
 (54) • *ERHÖHUNG DER LEISTUNGSEFFIZIENZ EINES LEITUNGSTREIBERS*  
 • *IMPROVING POWER EFFICIENCY OF A LINE DRIVER*  
 • *AMÉLIORATION DU RENDEMENT DE PUISSANCE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE LIGNE*  
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Building B1-3-A Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 (72) XIAO, Ruijie, Guangdong 518054, CN  
 LONG, Guozhu, Fremont California 94539, US  
 ZHAO, Zhilei, Guangdong 518025, CN  
 (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE  
 (60) 15163620.6

(51) **H04L 25/02** (11) **2 495 890 B1**  
**H04B 10/69**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12150909.5 (22) 12.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 05.09.2012  
 (30) 04.03.2011 CN 201110052917  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausgleich eines nicht linearen Schadens*  
 • *Method and apparatus for compensating nonlinear damage*  
 • *Procédé et appareil de compensation des dégâts non linéaires*

- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yan, Weizhen, 100025 Beijing, CN  
Tao, Zhenning, 100025 Beijing, CN  
Hoshida, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **2 685 686 B1**  
H04L 5/00 H04L 27/26

- (25) En (26) En
- (21) 12005071.1 (22) 09.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kanaleinschätzung basierend auf eingeschätzter Autokorrelation*
- *Method and apparatus for channel estimation based on estimated auto correlation*
- *Procédé et appareil d'estimation de canal basée sur une autocorrélation estimée*

- (73) MIMOON GmbH, Technologiezentrum für Duisburg Bismarckstrasse 120, 47057 Duisburg, DE
- (72) Turner, Jeremy, Berhampore 6023 Wellington, NZ
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**H04L 25/02** → (51) **G05F 1/565**

**H04L 25/02** → (51) **H03K 17/16**

**H04L 25/02** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 25/03** → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04L 25/06** (11) **2 063 593 B1**  
**H04L 7/033**

- (25) En (26) En
- (21) 09155838.7 (22) 09.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
- (30) 09.04.2003 US 461729 P  
16.09.2003 US 662872

- (54) • *Partialantwortempfänger*
- *Partial response receiver*
- *Récepteur à réponse partielle*

- (73) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Stojanovic, Vladimir, M., Los Altos, CA 94022, US

- Horowitz, Marc, A., Los Altos, CA 94022, US
- Zerbe, Jared, L., Los Altos, CA 94022, US
- Bessios, Anthony, Los Altos, CA 94022, US
- Ho, Andrew, C., C., Los Altos, CA 94022, US
- Wei, Jason, C., Los Altos, CA 94022, US
- Tsang, Grace, Los Altos, CA 94022, US
- Garlepp, Bruno, W., Los Altos, CA 94022, US

- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
- (60) 10175167.5 / 2 259 519
- (62) 04759335.5 / 1 618 597

**H04L 25/14** → (51) **H04B 10/077**

(51) **H04L 27/00** (11) **2 023 558 B1**  
**H04B 7/26** **H04L 1/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07741842.4 (22) 18.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.02.2009
- (86) JP 2007/058406 18.04.2007
- (87) WO 2007/138796 2007/49 06.12.2007
- (30) 26.05.2006 JP 2006146828

- (54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur drahtlosen Kommunikation*
- *Radio communication apparatus, radio communication system and radio communication method*
- *Dispositif, système et procédé de communication sans fil*

- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- NEC Engineering, Ltd., 18-21, Shibaura 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
- (72) SASAKI, Eisaku, Tokyo 108-8001, JP
- SOUMA, Kazuhito, Tokyo 108-0023, JP

- (74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **H04L 27/00** (11) **2 695 344 B1**  
**H04W 16/14** **H04W 74/08**

- (25) En (26) En
- (21) 12722475.6 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.02.2014
- (86) GB 2012/050764 04.04.2012
- (87) WO 2012/137004 2012/41 11.10.2012
- (30) 08.04.2011 GB 201105992

- (54) • *QUELLENERKENNUNG DURCH SPEKTRUMSERFASSUNG*
- *SOURCE DETECTION BY SPECTRUM SENSING*
- *DÉTECTION DE SOURCE PAR DÉTECTION DU SPECTRE*

- (73) The University of Surrey, Guildford Surrey GU2 7XH, GB

- (72) CHERAGHI, Parisa, Guildford Surrey GU2 7XH, GB
- MA, Yi, Guildford Surrey GU2 7XH, GB
- TAFAZOLLI, Rahim, Sutton Surrey SM2 6JT, GB

- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

**H04L 27/00** → (51) **H04B 17/00**

**H04L 27/00** → (51) **H04L 27/38**

**H04L 27/20** → (51) **H04B 17/00**

**H04L 27/22** → (51) **H04B 17/00**

**H04L 27/227** → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 374 251 B1**  
**H04B 7/08** **H04L 25/02**

- (25) En (26) En
- (21) 10701752.7 (22) 08.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 12.10.2011
- (86) US 2010/020433 08.01.2010
- (87) WO 2010/090787 2010/32 12.08.2010
- (30) 04.02.2009 US 365805

- (54) • *Zwei-Schritte-Least-Squares Kanalschätzung im Zeitbereich für OFDM Systeme*
- *Two-steps least squares time domain channel estimation for OFDM systems*
- *Estimation de canal à deux-étapes par les moindres carrées dans le domaine temporel pour des systèmes OFDM*

- (73) Acorn Technologies, Inc., 330 Wilshire Boulevard, 2nd Floor, Santa Monica, CA 90401, US

- (72) LOPEZ DE VICTORIA, Fernando., Pacific Palisades California 90272, US

- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (60) 14195727.4 / 2 852 073

**H04L 27/26** → (51) **H04J 11/00**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04L 27/38** (11) **2 645 660 B1**  
**H03L 7/08** **H03L 7/093**  
**H03L 7/091** **H04L 27/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11843405.9 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.10.2013
- (86) JP 2011/071938 20.09.2011
- (87) WO 2012/070305 2012/22 31.05.2012
- (30) 26.11.2010 JP 2010263800

- (54) • *PLL-SCHALTUNG*
- *PLL CIRCUIT*
- *CIRCUIT PLL*

- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

- (72) SASAKI, Eisaku, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 507 384 B1**  
**H04L 29/12**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04291974.6 (22) 02.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.02.2005
- (30) 12.08.2003 FR 0309872

- (54) • *Verfahren zum Ausblenden einer Weiterverarbeitung von einer Zugriffsanforderung zu einem Server und entsprechende Vorrichtung*

- *Method of masking the processing of an access request to a server and corresponding system*

- *Procédé de masquage des traitements applicatifs d'une requête d'accès à un serveur et système de masquage correspondant*

- (73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

- (72) Mittig, Karel, 14000 Caen, FR
- Goutard, Cédric, 14400 Douvres la Delivrande, FR

- Agostini, Pierre, 14320 Feuguerolles, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 786 172 B1**  
H04L 12/58

- (25) En (26) En
- (21) 07102346.9 (22) 22.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 16.05.2007
- (30) 22.01.2003 JP 2003013137  
28.01.2003 JP 2003019298  
05.03.2003 JP 2003057895

- (54) • *Anwesenheitssystem und Steuerverfahren für das Ziel der Anwesenheitsbenachrichtigung*

- *Presence system and process for controlling the destination of presence notification*

- *Système de présence et procédé de contrôle de la destination de la notification de présence*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
 (72) Watanabe, Masafumi, Tokyo, JP  
 Ito, Naoko, Tokyo, JP  
 (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE  
 (62) 04001365.8 / 1 441 486

(51) **H04L 29/06** (11) **2 382 752 B1**  
**H04M 1/00** **H04M 3/54**  
**H04W 4/16** **H04W 88/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 09791716.5 (22) 20.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 02.11.2011  
 (86) US 2009/054432 20.08.2009  
 (87) WO 2010/077391 2010/27 08.07.2010  
 (30) 30.12.2008 US 141348 P  
 08.01.2009 US 350574  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WEITERLEITEN VON ANRUFEN*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR RELAYING CALLS*  
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RELAYER DES APPELS*  
 (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE  
 (72) EAST, Allen, Michael, Cary, NC 27511, US  
 DUNKO, Gregory, Cary, NC 27511, US  
 BLOEBAUM, Leland, Scott, Cary, NC 27519, US  
 (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE  
 (60) 15159821.6

(51) **H04L 29/06** (11) **2 465 244 B1**  
**H04L 29/12**

- (25) En (26) En  
 (21) 10752933.1 (22) 13.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 20.06.2012  
 (86) IB 2010/053674 13.08.2010  
 (87) WO 2011/018775 2011/07 17.02.2011  
 (30) 14.08.2009 US 233956 P  
 04.08.2010 US 850488  
 (54) • *Verfahren und Endgerät für mehrfache NAT64 Umgebungen*  
 • *A method and host node for multiple NAT64 environments*  
 • *Procédé et dispositif pour des environnements multiples de NAT64*  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) HADDAD, Wassim, San Jose California 95126, US  
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/70**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 12/04**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 018 760 B1**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
 (21) 07775906.6 (22) 23.04.2007  
 (84) DE FR GB IT SE  
 (43) 28.01.2009

- (86) US 2007/009717 23.04.2007  
 (87) WO 2007/136490 2007/48 29.11.2007  
 (30) 16.05.2006 US 434693  
 (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINLEITEN VON DA-TEIÜBERTRAGUNGEN VON STIMMENENDPUNKTEN*  
 • *TELECOMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD OF INITIATING FILE TRANSFERS FROM VOICE ENDPOINTS*  
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉCLENCHEMENT DE TRANSFERT DE FICHIERS DEPUIS DES POINTS D'EXTRÉMITÉ VOCAUX*  
 (73) Unify Inc., 5500 Broken Sound Boulevard, Boca Raton, Florida 33487, US  
 (72) ARABI, Hamid, Boca Raton, fl 33434, US  
 SAHIM, Faramarz F., Boca Raton, fl 33431, US  
 (74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastraße 110, 81545 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 079 219 B1**  
**G06F 17/30**

- (25) En (26) En  
 (21) 09150150.2 (22) 07.01.2009  
 (84) DE ES FR GB IT NL  
 (43) 15.07.2009  
 (30) 11.01.2008 JP 2008004573  
 (54) • *Datenverbundsystem, Datenverbundverfahren, Informationsverarbeitungs- und computerlesbarer Datenträger*  
 • *Data sharing system, data sharing method, information processing apparatus, and computer-readable storage medium*  
 • *Système de partage de données, procédé de partage de données, appareil de traitement d'informations, et support de stockage lisible sur ordinateur*  
 (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
 (72) Sugawara, Kazuhiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 381 647 B1**  
**H04W 36/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 11162350.0 (22) 14.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 26.10.2011  
 (30) 22.04.2010 US 765645  
 (54) • *Sitzungsmigration in inhaltszentrischen Netzwerken*  
 • *Session migration in content-centric networks*  
 • *Migration de session dans des réseaux centrés sur le contenu*  
 (73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US  
 (72) Thornton, James D, Redwood City CA California 94063, US  
 Jacobson, van L, Woodside CA California 94062, US  
 Smetters, Diana K, Belmont CA California 94002, US  
 (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 471 242 B1**  
 (25) En (26) En

- (21) 10729862.2 (22) 02.07.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 04.07.2012

- (86) EP 2010/059458 02.07.2010  
 (87) WO 2011/023435 2011/09 03.03.2011  
 (30) 25.08.2009 US 236698 P  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON ANMELDUNGEN FÜR ÄNDERUNGEN BEI BENUTZERDATEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING SUBSCRIPTIONS TO CHANGES IN USER DATA IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*  
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'ABONNEMENTS FACE À DES MODIFICATIONS DES DONNÉES D'UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) ESTEBAN VARÉS, Nuria, ES-28300 Aranjuez (Madrid), ES  
 MERINO VAZQUEZ, Emiliano, ES-28916 Leganés (Madrid), ES  
 (74) Blake, Stephen James, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 564 576 B1**  
**H04L 29/12** **H04L 29/06**  
**H04L 12/40** **G06F 15/177**

- (25) De (26) De  
 (21) 11712259.8 (22) 06.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 06.03.2013  
 (86) EP 2011/055302 06.04.2011  
 (87) WO 2011/134761 2011/44 03.11.2011  
 (30) 27.04.2010 DE 102010028225  
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER KOMMUNIKATION FÜR MINDESTENS EIN GERÄT*  
 • *METHOD FOR ESTABLISHING A COMMUNICATION FOR AT LEAST ONE DEVICE*  
 • *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION POUR AU MOINS UN APPAREIL*  
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) BLASCHKE, Volker, 71642 Ludwigsburg, DE  
 SCHIRMER, Juergen, 69124 Heidelberg, DE  
 LOTHSPICH, Timo, 70839 Gerlingen, DE  
 LORENZ, Tobias, 71707 Schwieberdingen, DE  
 SCHROFF, Clemens, 76703 Kraichtal, DE

**H04L 29/08** → (51) **A61B 5/00**

**H04L 29/08** → (51) **G06F 9/44**

**H04L 29/08** → (51) **H04B 7/24**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 29/08** → (51) **H04W 4/16**

**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/18**

**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/22**

**H04L 29/12** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 29/12** → (51) **H04L 29/08**

**H04M 1/00** → (51) **G01R 31/28**

**H04M 1/00** → (51) **G06F 3/041**

<b>H04M 1/00</b> → (51) <b>H04L 29/06</b>	(43) 12.03.2008	(51) <b>H04N 5/64</b> (11) <b>2 238 747 B1</b>
<b>H04M 1/02</b> → (51) <b>G06F 3/041</b>	(86) FI 2006/050249 12.06.2006	<b>F16M 1/00</b> (11) <b>H05K 5/00</b>
<b>H04M 1/274</b> → (51) <b>H04M 1/725</b>	(87) WO 2007/000486 2007/01 04.01.2007	(25) En (26) En
(51) <b>H04M 1/725</b> (11) <b>1 642 447 B1</b>	(30) 27.06.2005 US 169220	(21) 08869462.5 (22) 18.12.2008
<b>H04M 1/274</b>	(54) • <b>DIGITALKAMERA-EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON DIGITALEM ZOOM IN DIGITALKAMERA-EINRICHTUNGEN UND ENTSPRECHENDE PROGRAMMPRODUKTE</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(25) En (26) En	• <b>DIGITAL CAMERA DEVICES AND METHODS FOR IMPLEMENTING DIGITAL ZOOM IN DIGITAL CAMERA DEVICES AND CORRESPONDING PROGRAM PRODUCTS</b>	(43) 13.10.2010
(21) 04743815.5 (22) 28.06.2004	• <b>CAMERAS NUMÉRIQUES ET PROCÉDÉS DE MISE EN OEUVRE DE ZOOMS NUMÉRIQUES DANS DES CAMÉRAS NUMÉRIQUES, ET PROGRAMMES CORRESPONDANTS</b>	(86) IB 2008/055404 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(73) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI	(87) WO 2009/087518 2009/29 16.07.2009
(43) 05.04.2006	(72) NIKKANEN, Jarmo, FI-33720 Tampere, FI	(30) 31.12.2007 TR 200709260
(86) IB 2004/002136 28.06.2004	(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI	(54) • <b>ANZEIGEVORRICHTUNG</b>
(87) WO 2005/002187 2005/01 06.01.2005	(60) 13163885.0 / 2 618 559	• <b>A DISPLAY DEVICE</b>
(30) 27.06.2003 US 608299	(51) <b>H04N 5/232</b> (11) <b>2 613 518 B1</b>	• <b>DISPOSITIF D'AFFICHAGE</b>
18.06.2004 GB 0413683	(25) En (26) En	(73) Arçelik Anonim Sirketi, Karaağaç Caddesi No. 2-6 Sütlüce Beyoğlu, 34445 Istanbul, TR
(54) • <b>PERSONALISIERUNG EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTES</b>	(21) 12199722.5 (22) 28.12.2012	(72) MERCAN, Zekeriya Burak, 34524 Istanbul, TR
• <b>CUSTOMISATION OF AN ELECTRONIC DEVICE</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	GÜLER, Cemal, 34524 Istanbul, TR
• <b>PERSONNALISATION D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE</b>	(43) 10.07.2013	KASAPOGLU, Sevginar, 34524 Istanbul, TR
(73) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI	(30) 06.01.2012 JP 2012000885	TEKCE, Hakkı Serkan, 34524 Istanbul, TR
(72) CHIPCHASE, Jan, Setagaya Ku, Tokyo 154-0015, JP	(54) • <b>Videosignalverarbeitungsgerät</b>	ELBAY, Murat Kubilay, 34524 Istanbul, TR
GRIGNANI, Raphael, Santa Monica, CA 90401, US	• <b>Video signal processing apparatus</b>	(51) <b>H04N 5/74</b> (11) <b>1 279 282 B1</b>
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB	• <b>Appareil de traitement de signal vidéo</b>	(25) En (26) En
<b>H04M 1/725</b> → (51) <b>B60R 21/00</b>	(73) Hitachi Industry & Control Solutions, Ltd., 1-26, Omika-cho, 5-chome, Hitachi-shi Ibaraki, JP	(21) 01927171.7 (22) 18.04.2001
<b>H04M 3/24</b> → (51) <b>H04Q 11/04</b>	(72) Ohbuchu, Mari, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8220, JP	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
<b>H04M 3/54</b> → (51) <b>H04L 29/06</b>	(74) Shiokawa, Junji, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8220, JP	(43) 29.01.2003
<b>H04N 1/32</b> → (51) <b>G06K 9/00</b>	(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	(86) US 2001/012613 18.04.2001
<b>H04N 1/405</b> → (51) <b>H04N 1/407</b>	(51) <b>H04N 5/232</b> (11) <b>2 642 746 B1</b>	(87) WO 2001/080555 2001/43 25.10.2001
(51) <b>H04N 1/407</b> (11) <b>2 112 818 B1</b>	<b>H04N 5/235</b> (11) <b>G03B 7/093</b>	(30) 20.04.2000 US 198614 P
<b>H04N 1/405</b>	(25) Ja (26) En	(54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERLUSTARMEN TRENNUNG UND MISCHUNG VON LICHT</b>
(25) De (26) De	(21) 11842443.1 (22) 16.11.2011	• <b>METHODS AND SYSTEMS FOR LOW LOSS SEPARATION AND COMBINATION OF LIGHT</b>
(21) 09157196.8 (22) 02.04.2009	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	• <b>PROCEDES ET SYSTEMES DE SEPARATION ET COMBINAISON DE LUMIERE A FAIBLE PERTE</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(43) 25.09.2013	(73) IMAX CORPORATION, 2525 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 1B1, CA
(43) 28.10.2009	(86) JP 2011/006374 16.11.2011	(72) ANIKITCHEV, Serguei, G., Oro Valley, AR 85737, US
(30) 22.04.2008 DE 102008020214	(87) WO 2012/066775 2012/21 24.05.2012	READ, Steven, Mississauga, Ontario L5L 4J6, CA
08.08.2008 DE 102008037087	(30) 18.11.2010 JP 2010257593	MOSS, Graham, H., Oldham, Lancashire OLP 9UP, GB
(54) • <b>Verfahren zur Reduzierung der Flächenbedeckung einer Druckplatte</b>	(54) • <b>BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND BILDAUFNAHMEVERFAHREN</b>	(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
• <b>Method for reducing the area coverage of a printing plate</b>	• <b>IMAGE CAPTURE DEVICE, IMAGE CAPTURE METHOD</b>	<b>H04N 5/85</b> → (51) <b>G06K 9/00</b>
• <b>Procédé de réduction de la couverture de surface d'une plaque de compression</b>	• <b>DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE CAPTURE D'IMAGE</b>	<b>H04N 5/91</b> → (51) <b>G02B 7/28</b>
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE	(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US	<b>H04N 5/913</b> → (51) <b>G06K 9/00</b>
(72) Blum, Dietrich, 24146 Kiel, DE	(72) FUJII, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540 - 6207, JP	(51) <b>H04N 7/18</b> (11) <b>2 547 104 B1</b>
Gembe, Andreas, 69181 Leimen-Gauangeloch, DE	(74) MONOBE, Yusuke, Osaka-shi, Osaka 540 - 6207, JP	<b>B60R 1/00</b> (11) <b>B60R 21/00</b>
<b>H04N 5/00</b> → (51) <b>G03B 17/56</b>	(74) Vigand, Philippe, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH	(25) Ja (26) En
<b>H04N 5/225</b> → (51) <b>F16M 11/18</b>	(51) <b>H04N 5/232</b> → (51) <b>G02B 7/28</b>	(21) 11753110.3 (22) 03.02.2011
<b>H04N 5/225</b> → (51) <b>G02B 7/28</b>	(51) <b>H04N 5/235</b> → (51) <b>H04N 5/232</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) <b>H04N 5/232</b> (11) <b>1 897 363 B1</b>	(51) <b>H04N 5/262</b> → (51) <b>H04N 5/232</b>	(43) 16.01.2013
<b>H04N 5/262</b>	(25) En (26) En	(86) JP 2011/052259 03.02.2011
(25) En (26) En	(21) 06755411.3 (22) 12.06.2006	(87) WO 2011/111448 2011/37 15.09.2011
(21) 06755411.3 (22) 12.06.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 12.03.2010 JP 2010056355
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(54) • <b>BILDSTEUERUNGSVORRICHTUNG</b>
		• <b>IMAGE CONTROL APPARATUS</b>
		• <b>APPAREIL DE COMMANDE D'IMAGE</b>
		(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
		(72) MIYOSHI Hidehiko, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

NAGAMINE Noboru, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
MIURA Kenji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
YAMAMOTO Kinji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
GOTO Kenjiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H04N 7/24** → (51) **H04N 19/00**

(51) **H04N 13/04** (11) **2 615 839 B1**  
H04R 1/10  
(25) En (26) En  
(21) 13150349.2 (22) 07.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.07.2013  
(30) 10.01.2012 KR 20120003180  
02.07.2012 KR 20120071790  
23.10.2012 KR 20120117933  
(54) • Brillenvorrichtung zum Anschauen eines Anzegebildes  
• Glasses apparatus for watching display image  
• Appareil de lunettes permettant de visualiser une image d'affichage  
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Han, Jea-hee, Gyeonggi-do, KR  
Seo, Je-hwan, Daegu, KR  
Cho, Ju-won, Seoul, KR  
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB  
(60) 13189215.0 / 2 688 306

(51) **H04N 19/00** (11) **1 908 290 B1**  
**H04N 7/24**  
(25) En (26) En  
(21) 06764020.1 (22) 03.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.04.2008  
(86) EP 2006/063808 03.07.2006  
(87) WO 2007/003627 2007/02 11.01.2007  
(30) 06.07.2005 FR 0552069  
04.01.2006 EP 06290025  
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM CODIEREN EINES VIDEOINHALTS MIT EINER SEQUENZ VON BILDERN UND EINEM LOGO  
• METHOD AND DEVICE FOR CODING A VIDEO CONTENT COMPRISING A SEQUENCE OF PICTURES AND A LOGO  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE DE CONTENU VIDEO COMPRENANT UNE SEQUENCE D'IMAGES ET UN LOGO  
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) BORDES, Philippe, F-35890 Laille, FR  
GUILLOT, Philippe, F-35770 Vern Sur Seiche, FR  
HIRON, Franck, F-35220 Chateaubourg, FR  
(74) Le Dantec, Claude, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04N 19/109** (11) **2 132 938 B1**  
**H04N 19/124** **H04N 19/194**  
**H04N 19/176**  
(25) En (26) En  
(21) 08754842.6 (22) 29.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.12.2009  
(86) US 2008/055553 29.02.2008  
(87) WO 2008/109471 2008/37 12.09.2008

(30) 02.03.2007 US 892804 P  
13.07.2007 US 777395  
(54) • EFFIZIENTE VIDEOBLOCK-MODUSÄNDERUNG IN EINER SECOND-PASS-VIDEO-KODIERUNG  
• EFFICIENT VIDEO BLOCK MODE CHANGES IN SECOND PASS VIDEO CODING  
• CHANGEMENTS EFFICACES DE MODE DE BLOCS VIDÉO DANS LE CODAGE VIDÉO DE DEUXIÈME PASSAGE  
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) CHEN, Peisong, San Diego, California 92121, US  
BHAMIDIPATI, Phanikumar, San Diego, California 92121, US  
SUBRAMANIAN, Sitaraman Ganapathy, San Diego, California 92121, US  
ROHATGI, Amit, San Diego, California 92121, US  
OGUZ, Seyfullah Halit, San Diego, California 92121, US  
SWAZEY, Scott T., San Diego, California 92121, US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

**H04N 19/115** → (51) **H04N 19/119**

(51) **H04N 19/119** (11) **2 406 953 B1**  
**H04N 19/176** **H04N 19/136**  
**H04N 19/115** **H04N 19/182**  
**H04N 19/15** **H04N 19/90**  
**H04N 19/184** **H04N 19/593**  
**H04N 19/46**  
(25) En (26) En  
(21) 10797568.2 (22) 22.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.01.2012  
(86) US 2010/039469 22.06.2010  
(87) WO 2011/005511 2011/02 13.01.2011  
(30) 22.06.2009 US 269267 P  
(54) • VERFAHREN ZUR KOMPRESSION VON BILDERN UND VIDEOS AUS GRAPHIKEN  
• A METHOD OF COMPRESSION OF GRAPHICS IMAGES AND VIDEOS  
• PROCÉDÉ DE COMPRESSION D'IMAGES GRAPHIQUES ET DE VIDÉO  
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) GHARAVI-ALKHANSARI, Mohammad, Santa Clara California 95015, US  
LIU, Wei, San Jose California 95131, US  
TABATABAI, Ali, Cupertino California 95014, US  
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 19/124** → (51) **H04N 19/109**

**H04N 19/136** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 19/15** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 19/176** → (51) **H04N 19/109**

**H04N 19/176** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 19/182** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 19/184** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 19/194** → (51) **H04N 19/109**

**H04N 19/44** → (51) **H04N 19/587**

**H04N 19/46** → (51) **H04N 19/119**

(51) **H04N 19/587** (11) **2 356 812 B1**  
**H04N 19/44** **H04N 19/85**  
**H04N 19/895** **H04N 19/59**  
**H04N 19/88**  
(25) En (26) En  
(21) 09826735.4 (22) 12.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 17.08.2011  
(86) US 2009/064180 12.11.2009  
(87) WO 2010/056842 2010/20 20.05.2010  
(30) 12.11.2008 US 114060 P  
(54) • VERARBEITUNG EINES VIDEOPROGRAMMS MIT MEHREREN VERARBEITETEN DARSTELLUNGEN EINES EINZELVIDEOSIGNALS FÜR REKONSTRUKTION UND AUSGABE  
• PROCESSING OF A VIDEO PROGRAM HAVING PLURAL PROCESSED REPRESENTATIONS OF A SINGLE VIDEO SIGNAL FOR RECONSTRUCTION AND OUTPUT  
• TRAITEMENT D'UN PROGRAMME VIDÉO AYANT PLUSIEURS REPRÉSENTATIONS TRAITÉES D'UN SIGNAL VIDÉO UNIQUE POUR UNE RECONSTRUCTION ET UNE ÉMISSION  
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US  
(72) RODRIGUEZ, Arturo, A., Norcross GA 30092, US  
COOK, Benjamin, M., Flowery Branch GA 30542, US  
SHEPHERD, Gregory, Eugene OR 97402, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

**H04N 19/59** → (51) **H04N 19/587**

**H04N 19/593** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 19/85** → (51) **H04N 19/587**

**H04N 19/88** → (51) **H04N 19/587**

**H04N 19/895** → (51) **H04N 19/587**

**H04N 19/90** → (51) **H04N 19/119**

**H04N 21/436** → (51) **H04L 12/28**

**H04N 101/00** → (51) **G02B 7/28**

(51) **H04Q 1/14** (11) **2 636 224 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11767459.8 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 11.09.2013  
(86) GB 2011/051627 31.08.2011  
(87) WO 2012/028873 2012/10 08.03.2012  
(30) 01.09.2010 GB 201014504  
(54) • SCHALTVORRICHTUNG  
• SWITCH DEVICE  
• DISPOSITIF DE COMMUTATION  
(73) Cray UK Limited, 2 Brewery Court, High Street, Theale Reading RG7 5AH, GB  
(72) FORD, Anthony Michael, Bristol BS31 1HX, GB  
CORKE, James Tilbrook, Hereford and Worcester HR1 4DZ, GB  
SHUTE, Neil Alexander, Gloucestershire GL8 8PB, GB  
HOMWOOD, Mark Owen, Somerset BS25 1NH, GB

(74) Vigars, Christopher Ian, Astrum ElementOne Limited 31-34 High Street, Bristol BS1 2AW, GB

**H04Q 11/00** → (51) **H04J 3/16**

**H04Q 11/00** → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 269 725 B1**  
**H04M 3/24**

(25) De (26) De  
(21) 01905681.1 (22) 24.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003  
(86) EP 2001/000767 24.01.2001  
(87) WO 2001/072021 2001/39 27.09.2001  
(30) 23.03.2000 DE 10014462

- (54) • VERFAHREN UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM ZUM ÜBERWACHEN WENIGSTENS EINES TEILNEHMERANSCHLUSSES
- METHOD AND MONITORING SYSTEM FOR MONITORING AT LEAST ONE SUBSCRIBER LINE
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA SURVEILLANCE D'AU MOINS UN RACCORDEMENT D'ABONNÉ

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) KESSLER, Steffen, 57299 Burbach, DE

(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**H04Q 11/04** → (51) **H04L 12/28**

**H04R 1/26** → (51) **H04R 3/12**

**H04R 1/40** → (51) **H04R 3/12**

(51) **H04R 3/04** (11) **2 690 887 B1**  
H04M 1/725 H04M 1/60  
H04R 29/00 H04S 7/00

(25) En (26) En  
(21) 13177617.1 (22) 23.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.01.2014  
(86) 27.07.2012 JP 2012166894

- (54) • Hilffsystem zum Einstellen von akustischen Merkmalen und Vorrichtung zum Einstellen akustischer Merkmale
- Acoustic characteristics setting support system and acoustic characteristics setting apparatus
- Système de support et appareil de réglage de caractéristiques acoustiques

(73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Akatsu, Hiroyuki, Iwaki-city, Fukushima, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H04R 3/12** (11) **1 962 549 B1**  
**H04S 7/00** **H04R 1/26**  
**H04R 1/40** **H04R 3/14**

(25) En (26) En  
(21) 08002043.1 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.08.2008  
(30) 20.02.2007 JP 2007039611

- (54) • Gruppenlautsprechervorrichtung und Signalverarbeitungsverfahren dafür
- Speaker array apparatus and signal processing method therefor

• Appareil de réseau de haut-parleurs et procédé de traitement du signal correspondant

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Yamakawa, Takashi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP  
Tamiya, Kenichi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(74) Kushida, Koji, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP  
Iwayama, Ken, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04R 3/14** → (51) **H04R 3/12**

**H04R 9/02** → (51) **H02K 33/18**

**H04R 19/00** → (51) **B81B 3/00**

**H04R 19/01** → (51) **B81B 3/00**

**H04R 25/00** → (51) **A61N 1/36**

(51) **H04S 3/00** (11) **1 272 004 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02100699.4 (22) 12.06.2002

(84) DE GB  
(43) 02.01.2003  
(30) 21.06.2001 US 886868

- (54) • Audiosignalverarbeitung
  - Audio signal processing
  - Traitement du signal audio
- (73) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, MA 01701-9168, US
- (72) Aylward, J. Richard, 01721, Ashland. MA, US
- Anderson, Erik E., CA 94403, San Mateo, US

(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témarra, 78100 Saint Germain en Laye, FR

**H04S 7/00** → (51) **H04R 3/12**

**H04W 4/00** → (51) **G06F 9/44**

**H04W 4/00** → (51) **H04B 7/24**

**H04W 4/00** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 750 418 B1**

(25) En (26) En  
(21) 13187862.1 (22) 09.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.07.2014  
(30) 27.12.2012 US 201213727955

- (54) • Ortsbasiertes Dienstanbietersverfahren und System mit benutzergesteuertem Standortdatenschutzmechanismus
- Location-based service provider method and system having a user controlled location privacy mechanism
- Procédé de fournisseur de services géodépendants et système possédant un mécanisme de confidentialité d'emplacement commandé par l'utilisateur

(73) Pitney Bowes Inc., 37 Executive Drive, Danbury, CT 06810, US

(72) Nawaz, Yassir, Shelton, CT 06484, US  
Zhang, Jun, Shelton, CT 06484, US

Geske, Christian A., Riverside, CT 06878, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04W 4/16** (11) **1 645 146 B1**  
**H04L 29/08**

(25) En (26) En  
(21) 04777004.5 (22) 25.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.04.2006  
(86) US 2004/020235 25.06.2004  
(87) WO 2005/001652 2005/01 06.01.2005  
(30) 27.06.2003 US 609180

- (54) • SYSTEM, MOBILSTATION UND VERFAHREN ZUM ABLIEFERN VON DIENSTEN
- SYSTEM, MOBILE STATION AND METHOD FOR DELIVERING SERVICES
- SYSTEME, STATION MOBILE ET PROCEDE DE FOURNITURE DE SERVICES

(73) CELLULAR COMMUNICATIONS EQUIPMENT LLC, 2400 Dallas Parkway Suite 200, Plano, TX 75093, US

(72) KRISHNAN, Arjun, Plano, TX 75075, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(60) 15163328.6

**H04W 4/16** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 4/22** (11) **2 277 335 B1**  
**H04W 36/00**

(25) En (26) En  
(21) 09809237.2 (22) 26.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.01.2011  
(86) CN 2009/073511 26.08.2009  
(87) WO 2010/022652 2010/09 04.03.2010  
(30) 26.08.2008 US 91768 P  
11.08.2009 US 539294

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SR-VCC VON IMS NOTFALLSITZUNGEN
- SYSTEM AND METHOD FOR SR-VCC OF IMS EMERGENCY SESSIONS
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ METTANT EN ŒUVRE UNE SR-VCC DE SESSIONS IMS D'URGENCE

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) MAHDI, Kaniz, Carrollton, Texas 75007, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(60) 15165940.6

**H04W 8/00** → (51) **H04B 7/24**

**H04W 8/02** → (51) **H04W 8/12**

(51) **H04W 8/12** (11) **2 668 796 B1**  
**H04W 8/02**

(25) En (26) En  
(21) 12718614.6 (22) 05.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013  
(86) EP 2012/056362 05.04.2012  
(87) WO 2012/136812 2012/41 11.10.2012  
(30) 06.04.2011 EP 11002855

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERTEILUNG EINES BENUTZERGERÄTEKONTEXTS IN EINEM ENTWICKELTEN PACKETSYSTEM
- METHOD AND A SYSTEM FOR DISTRIBUTING OF USER EQUIPMENT CONTEXT IN AN EVOLVED PACKET SYSTEM
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTEXTES D'EQUIPEMENT

UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME  
PAQUET ÉVOLUÉ

- (73) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE  
(72) PUNZ, Gottfried, 69221 Dossenheim, DE  
(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **H04W 12/04** (11) **1 897 330 B1**  
**H04W 12/06** **H04W 88/08**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
(21) 06785316.8 (22) 22.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.03.2008  
(86) US 2006/024253 22.06.2006  
(87) WO 2007/005309 2007/02 11.01.2007  
(30) 30.06.2005 US 173144  
(54) • *Verfahren zur Verteilung von Sicherheitschlüsseln bei der Weiterleitung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
• *Method for distributing security keys during hand-off in a wireless communication system*  
• *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DES CLÉS DE SÉCURITÉ PENDANT UN TRANSFERT DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATIONS*  
(73) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) MIZIKOVSKY, Semyon, B., Morganville, NJ 07751, US  
RANCE, Robert, John, Andover, MA 01810, US  
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

**H04W 12/06** → (51) **H04W 12/04**

**H04W 16/14** → (51) **H04L 27/00**

**H04W 16/20** → (51) **H04W 24/00**

(51) **H04W 24/00** (11) **2 693 795 B1**  
**H04W 24/06** **H04W 16/20**  
**H04L 12/26** **H04L 12/24**  
H04W 84/00

- (25) En (26) En  
(21) 13174076.3 (22) 27.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.02.2014  
(30) 31.07.2012 US 201213562789  
(54) • *Drahtloser Leistungstest an Bord eines komplexen Systems*  
• *Wireless performance testing onboard a complex system*  
• *Test de performances sans fil au bord d'un système complexe*  
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Bommer, Jason P., Tukwila, WA Washington 98108, US  
Glover, Keith J., Kent, WA Washington 98042, US  
Ayyagari, Arun, Seattle, WA Washington 98124, US  
Shetty, Sudhakar S., Seattle, WA Washington 98124, US  
Kirkland, David T., Seattle, WA Washington 98124, US  
Marston, Scott E., Seattle, WA Washington 98124, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04W 24/06** → (51) **H04W 24/00**

(51) **H04W 24/10** (11) **1 964 418 B1**  
**H04L 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06845871.0 (22) 20.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.09.2008  
(86) US 2006/048525 20.12.2006  
(87) WO 2007/075744 2007/27 05.07.2007  
(30) 22.12.2005 US 752973 P  
17.01.2006 US 333792  
14.07.2006 US 486601  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Berichten von Informationen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
• *Method and apparatus for reporting of information a wireless communication system*  
• *Procédé et dispositif pour faire un rapport d'informations dans un système de communication sans fil*  
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) DAS, Arnab, Summit, NJ 07901, US  
RANGAN, Sundeep, Jersey City, NJ 07302, US  
ALEJANDRO ANIGSTEIN, Pablo, Gillette, NJ 07933, US  
LI, Junyi, Bedminster, NJ 07921, US  
VENKATA UPPALA, Sathyadev, Whitehouse Station, NJ 08889, US  
LAROIA, Rajiv, c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, California 92121-1714, US  
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(60) 10157769.0 / 2 194 742  
10162311.4 / 2 209 336  
10162312.2 / 2 209 337  
14194480.1 / 2 858 408

**H04W 24/10** → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04W 36/00** (11) **2 211 578 B1**  
H04W 36/14 H04W 48/02  
H04W 48/20

- (25) En (26) En  
(21) 10000628.7 (22) 22.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 28.07.2010  
(30) 23.01.2009 US 146662 P  
(54) • *Verfahren zur Zellenwechselhandhabung und dazugehörige Vorrichtung*  
• *Methods of handling cell change and related apparatus*  
• *Procédés de gestion de changement cellulaire et appareil associé*  
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW  
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County, TW  
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04W 36/00** → (51) **H04L 29/08**

**H04W 36/00** → (51) **H04W 4/22**

(51) **H04W 36/08** (11) **2 590 446 B1**  
**H04W 48/16** **H04W 48/12**  
H04W 36/36 H04W 36/00  
(25) En (26) En

- (21) 11187368.3 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.05.2013  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zellenneuwahl für eine drahtlose Kommunikationsvorrichtung*  
• *Method and apparatus for cell reselection for a wireless communication device*  
• *Procédé et appareil pour la re-sélection de cellules pour un dispositif de communication sans fil*  
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) Rangaiah, Raghavendra Magadi, Birmingham, West Midlands B1 2RA, GB  
Farnsworth, Andrew John, Birmingham, West Midlands B1 2RA, GB  
Suzuki, Takashi, Tokyo, Tokyo 151-0051, JP  
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 36/24** (11) **2 744 267 B1**  
H04W 36/32

- (25) En (26) En  
(21) 12306590.6 (22) 14.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.06.2014  
(54) • *Verfahren für die Verlustantizipation einer WiFi-Verbindung*  
• *Method for WiFi connectivity loss anticipation*  
• *Procédé d'anticipation de perte de connectivité wifi*  
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Helbert, Emmanuel, 67400 Illkirch, FR  
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

**H04W 40/08** → (51) **H04W 40/12**

(51) **H04W 40/12** (11) **2 451 216 B1**  
**H04B 7/15** **H04W 48/20**  
**H04W 40/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11773165.3 (22) 09.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.05.2012  
(86) JP 2011/001388 09.03.2011  
(87) WO 2012/032683 2012/11 15.03.2012  
(30) 09.09.2010 JP 2010201648  
(54) • *DRAHTLOSE VORRICHTUNG*  
• *WIRELESS DEVICE*  
• *DISPOSITIF SANS FIL*  
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiroimi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(72) WATANABE, Takashi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
YAMAMOTO, Masahiro, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
HORIIE, Yoshio, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
KOBAYASHI, Yasuo, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H04W 40/22** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04W 48/10** (11) **1 613 112 B1**  
H04W 48/18 H04W 88/06  
(25) Ja (26) En  
(21) 03816598.1 (22) 07.04.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 04.01.2006  
(86) JP 2003/004368 07.04.2003  
(87) WO 2004/091244 2004/43 21.10.2004  
(54) • *System und Endgerät mit Zweifachmodus*  
• *Dual mode system and dual mode radio terminal*  
• *Système à mode dual et terminal radio à mode dual*  
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) SASAKI, Hiroshi FJ Mobile Core Technologies Co., Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
NAMATAME, Kenichi FJ Mobile Core Technologies Co., Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**H04W 48/12** → (51) **H04W 36/08**

- (51) **H04W 48/16** (11) **1 616 410 B1**  
**H04L 12/28** H04W 48/14  
(25) En (26) En  
(21) 04728429.4 (22) 20.04.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 18.01.2006  
(86) JP 2004/005600 20.04.2004  
(87) WO 2004/098128 2004/46 11.11.2004  
(30) 23.04.2003 JP 2003118834  
(54) • *Drahtlose Kommunikationseinrichtung und Steuerungsverfahren zur Verbindung mit mehreren drahtlosen Netzen beim Suchen einer anderen drahtlosen Kommunikationseinrichtung mit einer bestimmten Funktion*  
• *Wireless communication device and control method for connection to various wireless networks in search of another wireless communication device having a predetermined function*  
• *Dispositif de communication sans fil et procédé de commande pour la connexion avec plusieurs réseaux sans fil en recherche d'un autre dispositif de communication sans fil ayant une fonction prédéterminée*  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) FUJII, Ken'ichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 1468501, JP  
WATANABE, Mitsuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 1468501, JP  
NAKAHARA, Masanori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 1468501, JP  
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

**H04W 48/16** → (51) **H04W 36/08**

**H04W 48/20** → (51) **H04W 40/12**

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 702 811 B1**  
**H04W 76/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12720745.4 (22) 27.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.03.2014  
(86) US 2012/035456 27.04.2012  
(87) WO 2012/149319 2012/44 01.11.2012

- (30) 29.04.2011 US 201161481105 P  
(54) • *EMPFANGEN VON NACHRICHTEN IN VERBINDUNG MIT EINER LTE-AUF-WACHFUNKTION*  
• *RECEIVING MESSAGES IN CONNECTION WITH LTE WAKEUP*  
• *RÉCEPTION DE MESSAGES SE RAPPORTANT À RÉVEIL LTE*  
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) ANDERSON, Nicholas William, Warmley Bristol BS30 5JL, GB  
YOUNG, Gordon Peter, Shipston-on-Stour Warwickshire CV36 4GF, GB  
BURBIDGE, Richard Charles, Slough Berkshire SL1 3XE, GB  
WILLEY, William Daniel, Morgan Hill, California 95037, US  
SUZUKI, Takashi, Tokyo 151-0051, JP  
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H04W 52/24** → (51) **H04B 7/04**

**H04W 56/00** → (51) **H04W 72/00**

- (51) **H04W 60/00** (11) **2 453 708 B1**  
H04W 76/00 H04W 4/22  
H04W 8/02  
(25) En (26) En  
(21) 11009082.6 (22) 15.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.05.2012  
(30) 15.11.2010 US 413491 P  
23.12.2010 US 426518 P  
(54) • *Abwicklung eines Notrufträgerdienstes*  
• *Handling emergency bearer service*  
• *Gestion de service de porteur d'urgence*  
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW  
(72) Tiwari, Kundan, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE  
(60) 13004084.3 / 2 665 316  
13004085.0 / 2 665 317

**H04W 68/02** → (51) **H04W 88/02**

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 493 254 B1**  
**H04W 56/00**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09850500.1 (22) 20.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 29.08.2012  
(86) CN 2009/074520 20.10.2009  
(87) WO 2011/047504 2011/17 28.04.2011  
(54) • *VERFAHREN, BASISSTATION UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ZEIT-STEUERUNGSEINSTELLUNG AN KOMPONENTENTRÄGERN*  
• *METHOD, BASE STATION AND SYSTEM FOR PERFORMING TIMING-ADJUSTMENT ON COMPONENT CARRIERS*  
• *PROCÉDÉ, STATION DE BASE ET SYSTÈME PERMETTANT D'EFFECTUER UN RÉGLAGE DE SYNCHRONISATION SUR DES PORTEUSES DE COMPOSANTES*  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) LI, Yajuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- CHANG, Junren, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WU, Yuchun, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 742 759 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12743788.7 (22) 29.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.06.2014  
(86) SE 2012/050752 29.06.2012  
(87) WO 2013/025158 2013/08 21.02.2013  
(30) 12.08.2011 US 201161522810 P  
(54) • *VERFAHREN UND KNOTEN\_ZUR KOORDINIERUNG VON UPLINK-ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *METHODS AND NODES FOR COORDINATING UPLINK TRANSMISSIONS IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*  
• *PROCÉDÉS ET NOEUDS POUR COORDONNER DES TRANSMISSIONS SUR LA LIAISON MONTANTE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, SE  
BALDEMAIR, Robert, S-171 69 Solna, SE  
KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 72/04** → (51) **H04B 7/26**

**H04W 72/04** → (51) **H04L 5/00**

**H04W 72/08** → (51) **H04B 7/10**

**H04W 72/08** → (51) **H04L 5/00**

**H04W 72/12** → (51) **H04L 1/00**

**H04W 74/08** → (51) **H04L 27/00**

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 818 020 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12783526.2 (22) 30.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.12.2014  
(86) EP 2012/004541 30.10.2012  
(87) WO 2014/067539 2014/19 08.05.2014  
(54) • *WEITERLEITUNG VON ANRUFEN AN ABONNENTEN ANDERER MOBILFUNKNETZBETREIBER*  
• *ROUTING OF CALLS TO SUBSCRIBERS OF OTHER MOBILE NETWORK OPERATORS*  
• *ROUTAGE D'APPELS PASSÉS À DES ABONNÉS D'AUTRES OPÉRATEURS DE RÉSEAUX MOBILES*  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) OLIVEIRA FERRAZ, Rogerio, 09560-570 Sao Caetano Do Sul-SP, BR  
DUROUX, Philippe, 75017 Paris, FR  
(74) Kargl, Verena Sabine, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

**H04W 76/02** → (51) **H04B 7/24**

**H04W 76/04** → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 88/02** (11) **2 549 828 B1**  
**H04W 68/02**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10847715.9 (22) 12.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2013  
(86) CN 2010/075111 12.07.2010  
(87) WO 2011/113246 2011/38 22.09.2011  
(30) 18.03.2010 CN 201010138657  
(54) • **PLANUNGSVERFAHREN UND EINZEL-MODENCHIP FÜR CDMA-SYSTEM**  
• **SCHEDULING METHOD AND SINGLE MODE CHIP FOR CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ DE PLANIFICATION ET PUCÉ MONOMODE POUR SYSTÈME D'ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION EN CODE**

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) XUE, Zitao, Guangdong 518057, CN  
YANG, Jian, Guangdong 518057, CN  
XU, Min, Guangdong 518057, CN  
YANG, Cuihong, Guangdong 518057, CN  
LI, Chao, Guangdong 518057, CN  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**H04W 88/04** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 88/08** → (51) **H04W 12/04**

**H04W 92/18** → (51) **H04B 7/24**

(51) **H05B 6/12** (11) **2 760 252 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13152620.4 (22) 25.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.07.2014  
(54) • **Induktionsmodul für Induktionskochstelle**  
• **An induction module for an induction cooking hob**  
• **Module d'admission pour table de cuisson par induction**

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) Neukamm, Alwin, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE  
Hoffmann, Harald, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE  
Leyh, Björn, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE  
Häutle, Ulrich, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

**H05B 6/12** → (51) **C03C 17/36**

**H05B 6/38** → (51) **C21D 1/10**

(51) **H05B 6/64** (11) **2 645 001 B1**  
**F24C 15/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 11843277.2 (22) 18.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.10.2013  
(86) JP 2011/006434 18.11.2011  
(87) WO 2012/070211 2012/22 31.05.2012  
(30) 25.11.2010 JP 2010261961  
29.11.2010 JP 2010264550  
10.03.2011 JP 2011052660

(54) • **MIKROWELLENHEIZVORRICHTUNG**  
• **MICROWAVE HEATING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE À MICRO-ONDES**

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SHIBUYA, Masaki, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

KAWAI, Hiroshi, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

KONDO, Ryuta, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

NISHIMURA, Makoto, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H05B 6/66** → (51) **H05K 1/02**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 329 685 B1**  
**G01R 31/26**

(25) De (26) De  
(21) 09778736.0 (22) 25.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.06.2011  
(86) EP 2009/006951 25.09.2009

(87) WO 2010/034509 2010/13 01.04.2010  
(30) 25.09.2008 DE 102008048899

(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUM BETRIEB VON LEUCHTMITTELN**

• **DEVICE AND METHOD FOR THE OPERATION OF ILLUMINANTS**

• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DES MOYENS LUMINEUX**

(73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

(72) ZUDRELL-KOCH, Stefan, A-6845 Hohenems, AT

KNOEDGEN, Horst, 80997 München, DE

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H05B 33/08** → (51) **E06B 9/68**

**H05B 33/08** → (51) **F21S 10/00**

**H05B 33/08** → (51) **H02M 3/156**

**H05B 37/02** → (51) **E06B 9/68**

(51) **H05B 41/28** (11) **2 474 206 B1**  
**G01R 21/00**

(25) De (26) De  
(21) 10752764.0 (22) 03.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.07.2012  
(86) EP 2010/062922 03.09.2010

(87) WO 2011/026926 2011/10 10.03.2011  
(30) 04.09.2009 DE 102009040284

(54) • **COSINUS (PHI) - KORREKTUR BEI STROM- ODER LEISTUNGSGEREGLTEN BETRIEBSGERÄTEN FÜR LEUCHTMITTEL**

• **ACTIVE FACTOR CORRECTION IN CURRENT- OR POWER-CONTROLLED OPERATING DEVICES FOR LIGHTING DEVICES**

• **CORRECTION DE COSINUS (PHI) DANS DES BALLASTS À RÉGULATION DU COURANT OU DE LA PUISSANCE POUR DES LAMPES**

(73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

(72) NESENSOHN, Christian, A-6840 Götzis, AT

MITTERBACHER, Andre, A-6850 Dornbirn, AT

MAYRHOFER, Markus, A-6850 Dornbirn, AT

KNÖDGEN, Horst, 80997 München, DE

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 41/292** (11) **2 452 543 B1**  
**H05B 41/295** **H05B 41/298**  
**H05B 41/39** **H05B 41/38**

(25) De (26) De  
(21) 10728238.6 (22) 05.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012  
(86) EP 2010/059548 05.07.2010

(87) WO 2011/003855 2011/02 13.01.2011  
(30) 07.07.2009 DE 102009032028

(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB VON GAS-ENTLADUNGSLAMPEN BEI NIEDRIGEN AUSSENTEMPERATUREN UND DAFÜR AUSGELEGTES BETRIEBSGERÄT**

• **METHOD FOR OPERATING GAS DISCHARGE LAMPS AT LOW EXTERNAL TEMPERATURES AND OPERATING DEVICE CONFIGURED THEREFOR**

• **PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER DES LAMPES À DÉCHARGE DE GAZ À DES TEMPÉRATURES EXTÉRIEURES BASSES ET APPAREIL DE FONCTIONNEMENT CONÇU À CET EFFET**

(73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

(72) FLAX, Dirk, A-6850 Dornbirn, AT

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H05B 41/295** → (51) **H05B 41/292**

**H05B 41/298** → (51) **H05B 41/292**

**H05B 41/38** → (51) **H05B 41/292**

**H05B 41/39** → (51) **H05B 41/292**

**H05F 1/00** → (51) **F16G 13/16**

**H05H 1/24** → (51) **H01J 37/32**

(51) **H05K 1/02** (11) **1 616 463 B1**  
**H05B 6/66** **H05K 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 04728689.3 (22) 21.04.2004

(84) DE FR GB  
(43) 18.01.2006

(86) JP 2004/005727 21.04.2004

(87) WO 2004/095886 2004/45 04.11.2004  
(30) 22.04.2003 JP 2003117073  
22.04.2003 JP 2003117072

(54) • **DIELEKTRISCHE HOCHFREQUENZHEIZVORRICHTUNG UND LEITERPLATTE MIT THERMISTOR**

• **HIGH-FREQUENCY DIELECTRIC HEATING DEVICE AND PRINTED BOARD WITH THERMISTOR**

• **DISPOSITIF DE CHAUFFE DIELECTRIQUE A HAUTE FREQUENCE ET CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES A THERMISTANCE**

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) SUENAGA, Haruo, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP

MORIYA, Hideaki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1014, JP

SAKAI, Shinichi, Nara-shi, Nara 631-0003, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

<b>H05K 1/03</b>	→ (51) <b>H01L 33/48</b>
<b>H05K 1/18</b>	→ (51) <b>H05K 1/02</b>
<b>H05K 5/00</b>	→ (51) <b>H04N 5/64</b>
<b>H05K 7/14</b>	→ (51) <b>G05F 1/565</b>
<b>H05K 7/20</b>	→ (51) <b>F24F 11/00</b>
<b>H05K 7/20</b>	→ (51) <b>F28D 15/02</b>
<b>H05K 7/20</b>	→ (51) <b>H02M 7/487</b>

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

<b>B60H 1/00</b>	→ (51) <b>F16B 17/00</b>
------------------	--------------------------

(51) <b>B62D 1/184</b>	(11) <b>1 910 148 B2</b>
(25) De	(26) De
(21) 06762687.9	(22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.04.2008	
(45) 29.12.2010 B1	
(86) EP 2006/007086	19.07.2006
(87) WO 2007/009760	2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034952	
(54) • VERSTELLBARE LENKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG	
• ADJUSTABLE STEERING COLUMN FOR A MOTOR VEHICLE	
• COLONNE DE DIRECTION REGLABLE DESTINÉE A UN VEHICULE	
(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI	
(72) GALEHR, Robert, FL-9493 Mauren, LI	
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski-Honke Postfach 100254, 45002 Essen, DE	

(51) <b>C08B 11/20</b>	(11) <b>1 127 895 B2</b>
<b>C08J 3/12</b>	<b>C08L 1/00</b>
(25) De	(26) De
(21) 01103518.5	(22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 29.08.2001	
(45) 10.05.2006 B1	
(30) 28.02.2000 DE 10009409	
(54) • Verfahren zur Herstellung von pulverförmigen wasserlöslichen Cellulosederivaten	
• Process for producing powdery water soluble cellulose derivatives	
• Procédé de préparation de dérivés de cellulose solubles dans l'eau sous forme poudreuse	
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	
(72) Schlesiger, Hartwig, Dr., 29683 Fallingbostel, DE	
Morning, Martin, Dr., 29699 Bomlitz, DE	
Weber, Gunter, Dr., 29683 Fallingbostel, DE	
Kiesewetter, René, Dr., 29683 Fallingbostel, DE	

(74) Lelgemann, Rudolf, Dr., 29699 Bomlitz, DE	
f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE	
(51) <b>C08J 3/12</b>	(11) <b>2 145 913 B2</b>
(25) En	(26) En
(21) 09160642.6	(22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.01.2010	
(45) 01.12.2010 B1	
(30) 20.05.2008 DE 102008024281	
20.05.2008 DE 102008024288	
14.08.2008 US 188962 P	
14.08.2008 US 188987 P	
(54) • Selektives Sintern von strukturmodifizierten Polymeren	
• Selective sintering of structurally modified polymers	
• Frittage sélectif de polymères modifiés structurellement	
(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE	
(72) Pfister, Andreas, 81475, München, DE	
Müller, Frank, 82256, Fürstenfeldbruck, DE	
Leuterer, Martin, 82140, Olching, DE	
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE	
(60) 10175677.3 / 2 272 899	

<b>C08J 3/12</b>	→ (51) <b>C08B 11/20</b>
------------------	--------------------------

(51) <b>C11D 1/62</b>	(11) <b>1 563 043 B2</b>
<b>C11D 1/645</b>	<b>C11D 3/02</b>
(25) En	(26) En
(21) 03811617.4	(22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.08.2005	
(45) 28.02.2007 B1	
(86) US 2003/036321	12.11.2003
(87) WO 2004/046290	2004/23 03.06.2004
(30) 14.11.2002 US 294874	
(54) • ESTERQUATHALTIGES WEICHPÜLMITTELKONZENTRAT MIT SPEZIELLER ESTERVERTEILUNG UND EINEM ELEKTROLYTEN	
• CONCENTRATED FABRIC SOFTENING COMPOSITION CONTAINING ESTERQUAT WITH SPECIFIC ESTER DISTRIBUTION AND AN ELECTROLYTE	
• COMPOSITION CONCENTREE D'ASSOUPLISSEMENT DE TISSU CONTENANT DES ESTERS QUATERNAIRES, AVEC DISTRIBUTION SPECIFIQUE DES ESTERS, ET UN ELECTROLYTE	
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US	
(72) PEETERS, Myriam, B-4000 Liege, BE	
GRANDMAIRE, Jean-Paul, B-4821 Andrimont, BE	
MORE, Doris, B-4121 Neuville-En-Condroz, BE	
MINEO, Nunzio, B-4460 Grace-Hollogne, BE	
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB	

<b>C11D 1/645</b>	→ (51) <b>C11D 1/62</b>
-------------------	-------------------------

<b>C11D 3/02</b>	→ (51) <b>C11D 1/62</b>
------------------	-------------------------

<b>C21D 8/12</b>	→ (51) <b>C22C 38/02</b>
------------------	--------------------------

(51) <b>C22C 38/02</b>	(11) <b>0 947 597 B2</b>
<b>C21D 8/12</b>	

(25) En	(26) En
(21) 99105071.7	(22) 23.03.1999
(84) DE FR GB IT	
(43) 06.10.1999	
(45) 12.01.2005 B1	
(30) 30.03.1998 JP 8400798	
28.10.1998 JP 30750798	
(54) • Verfahren zur Herstellung eines kornorientierten Elektroleches mit ausgezeichneten magnetischen Eigenschaften	
• Method of producing a grain-oriented electrical steel sheet excellent in magnetic characteristics	
• Procédé de fabrication d'une tôle d'acier à grains orientés présentant d'excellentes caractéristiques magnétiques	
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP	
(72) Kumano, Tomoji, c/o NIPPON STEEL CORP. YAWATA WORKS, Kitakyushu City, Fukuoka, JP	
Fujii, Norikazu, c/o NIPPON STEEL CORP. YAWATA WORK, Kitakyushu City, Fukuoka, JP	
Kuroki, Katsuro, c/o NITTETSU PLANT DESIGNING CORP, Kitakyushu City, Fukuoka, JP	
Yamasaki, Koji, c/o NIPPON STEEL CORP. YAWATA WORKS, Kitakyushu City, Fukuoka, JP	
Ohata, Yoshifumi, NIPPON STEEL CORP. YAWATA WORKS, Kitakyushu City, Fukuoka, JP	
Mogi, Hisashi, c/o NIPPON STEEL CORP. YAWATA WORKS, Kitakyushu City, Fukuoka, JP	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	

(51) <b>E05B 77/04</b>	(11) <b>2 295 681 B2</b>
(25) De	(26) De
(21) 10007602.5	(22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 16.03.2011	
(45) 12.12.2012 B1	
(30) 07.08.2009 DE 202009010681 U	
24.10.2009 DE 102009050905	
(54) • Öffnungs- und/oder Schließmechanismus an Türen, Klappen oder dgl., insbesondere an Fahrzeugen	
• Opening and/or closing mechanism for doors, flaps or similar, in particular on vehicles	
• Mécanisme d'ouverture et/ou de fermeture sur des portes, des clapets ou analogues, notamment sur des véhicules	
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE	
(72) Orzech, Udo, 42549 Velbert, DE	
Kaiser, Hans-Günter, 42279 Wuppertal, DE	

(51) <b>F16B 17/00</b>	(11) <b>1 811 188 B2</b>
<b>F16B 21/04</b>	<b>B60H 1/00</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 06023881.3	(22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.07.2007	
(45) 17.12.2008 B1	
(30) 18.01.2006 FR 0600479	
(54) • Vorrichtung zur Befestigung eines Aktuators und eines Gehäuses, insbesondere für ein Kraftfahrzeug	
• Device for fastening an actuator and a housing, in particular for a motor vehicle	

- Dispositif de fixation d'un actionneur et d'un boîtier notamment pour véhicule automobile
- (73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (72) Terranova, Gilbert, 78610 Le Perray en Yvelines, FR  
Vincent, Philippe, 28230 Epernon, FR

**F16B 21/04** → (51) **F16B 17/00**

- (51) **F24C 14/00** (11) **1 478 886 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 03708146.0 (22) 26.02.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 24.11.2004  
(45) 11.04.2007 B1  
(86) EP 2003/001979 26.02.2003  
(87) WO 2003/073002 2003/36 04.09.2003  
(30) 26.02.2002 DE 10208025  
(54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES GERÄTS MIT EINEM REINIGUNGSMITTEL IN TABFORM  
• METHOD FOR CLEANING A COOKING DEVICE BY WAY OF A CLEANING AGENT IN TABLET FORM  
• PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN APPAREIL DE CUISSON AVEC UN AGENT DE NETTOYAGE SOUS FORME DE COMPRIME
- (73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (72) BREUNIG, Manfred, 86956 Schongau, DE  
IMGRAM, Judith, 63456 Hanau, DE  
HERNER, Michael, 85221 Dachau, DE  
GEIGER, Kerstin, 86899 Landsberg, DE  
KOHLESTRUNG, Peter, 86916 Kaufering, DE  
MAAS, Bruno, 86916 Kaufering, DE  
JUNKER, Elmar, 82110 Germering, DE  
WIEDEMANN, Peter, 86836 Klosterlechfeld, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 970 406 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 98912199.1 (22) 06.02.1998  
(84) BE DE FR GB  
(43) 12.01.2000  
(45) 10.10.2001 B1  
(86) DE 1998/000355 06.02.1998  
(87) WO 1998/043136 1998/39 01.10.1998  
(30) 26.03.1997 DE 19712798  
(54) • DRUCK- ODER KOPIERGERÄT MIT AUSTAUSCHBAREN, EINE IDENTIFIZIERUNGSANORDNUNG AUFWEISENDEN TEILAGGREGATEN, VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN GERÄTS SOWIE EIN TONERBEHÄLTER ZUR VERWENDUNG IN EINEM SOLCHEN GERÄT  
• PRINTING OR COPYING APPLIANCE WITH EXCHANGEABLE PART UNITS WHICH HAVE AN IDENTIFICATION DEVICE, METHOD FOR OPERATING SUCH AN APPARATUS AND A TONER CONTAINER FOR USE IN SUCH APPARATUS  
• APPAREIL D'IMPRESSION OU DE COPIE COMPORTANT DES UNITÉS PARTIELLES INTERCHANGEABLES PRÉSENTANT UN DISPOSITIF D'IDENTIFICATION, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL APPAREIL ET LA CARTOUCHE DE TONER POUR L'UTILISATION DUDIT APPAREIL
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) BEST, Arno, D-85716 Lohhof, DE  
RADEMACHER, Volker, D-85586 Poing, DE

- SCHMIDT-HOENOW, Christian, D-82110 Germering, DE  
ZIETLOW, Kurt, D-85567 Grafing, DE  
WARBUS, Volker, D-82041 Oberhaching, DE  
LAY, Heinrich, D-84513 Töging, DE  
SCHEIDIG, Karola, D-85652 Pliening, DE
- (74) Schaumburg & Partner Patentanwälte (GbR), Postfach 86 07 48, 81634 München, DE  
(60) 99122322.3 / 1 016 935

**II.1(3)**

- Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets

**II.2(1)**

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

- (11) **0 962 904** (51) **G08C 17/02**  
(11) **1 072 867** (51) **F15B 13/04**  
(11) **1 085 252** (51) **F21S 8/00**  
(11) **1 172 652** (51) **G01N 33/48**  
(87) WO 2001/061341  
(11) **1 220 042** (51) **G03G 9/097**  
(11) **1 247 832** (51) **C08K 3/36**  
(11) **1 269 725** (51) **H04Q 11/04**  
(87) WO 2001/072021  
(11) **1 272 004** (51) **H04S 3/00**  
(11) **1 279 282** (51) **H04N 5/74**  
(87) WO 2001/080555  
(11) **1 279 952** (51) **G01N 27/416**  
(87) WO 2001/077657  
(11) **1 315 208** (51) **H01L 51/52**  
(11) **1 352 403** (51) **H01F 27/28**  
(87) WO 2002/065492  
(11) **1 403 710** (51) **G03F 7/038**  
(11) **1 412 131** (51) **B24B 37/04**  
(87) WO 2003/011522  
(11) **1 414 477** (51) **C07K 14/47**  
(87) WO 2002/083866  
(11) **1 452 491** (51) **A61K 33/24**  
(87) WO 2003/033417  
(11) **1 454 710** (51) **B23Q 5/04**

- (11) **1 466 236** (51) **G06F 1/26**  
(87) WO 2003/007139  
(11) **1 470 931** (51) **B43K 7/03**  
(87) WO 2003/064176  
(11) **1 471 473** (51) **G07D 9/00**  
(11) **1 475 845** (51) **H01L 33/00**  
(11) **1 490 458** (51) **C10L 1/32**  
(87) WO 2003/083018  
(11) **1 491 862** (51) **G01D 11/24**  
(11) **1 494 090** (51) **G03G 15/08**  
(11) **1 495 856** (51) **B29C 70/32**  
(11) **1 499 836** (51) **A61L 9/015**  
(87) WO 2003/093734  
(11) **1 507 384** (51) **H04L 29/06**  
(11) **1 524 008** (51) **A61N 1/362**  
(11) **1 555 116** (51) **B30B 15/14**  
(87) WO 2004/037530  
(11) **1 558 647** (51) **C07K 16/28**  
(87) WO 2004/041862  
(11) **1 568 039** (51) **G11C 7/02**  
(87) WO 2004/049345  
(11) **1 572 095** (51) **A61K 31/70**  
(87) WO 2004/024095  
(11) **1 587 883** (51) **C09C 3/06**  
(87) WO 2004/065495  
(11) **1 588 660** (51) **A61B 5/022**  
(11) **1 598 845** (51) **H01J 9/32**  
(11) **1 613 112** (51) **H04W 48/10**  
(87) WO 2004/091244  
(11) **1 616 410** (51) **H04W 48/16**  
(87) WO 2004/098128  
(11) **1 616 463** (51) **H05K 1/02**  
(87) WO 2004/095886  
(11) **1 616 506** (51) **A47C 7/02**  
(11) **1 624 051** (51) **C12M 1/107**  
(11) **1 630 172** (51) **C12Q 1/68**  
(11) **1 640 575** (51) **F01N 3/08**  
(11) **1 642 447** (51) **H04M 1/725**  
(87) WO 2005/002187  
(11) **1 645 146** (51) **H04W 4/16**  
(87) WO 2005/001652  
(11) **1 650 579** (51) **G01S 7/03**  
(11) **1 651 852** (51) **F02G 1/043**  
(87) WO 2004/088114  
(11) **1 663 405** (51) **A62B 35/00**  
(87) WO 2005/025678  
(11) **1 666 508** (51) **C08F 8/20**  
(87) WO 2005/028522  
(11) **1 684 064** (51) **G01N 21/64**  
(11) **1 688 045** (51) **A23G 1/21**

(11) <b>1 689 301</b> (87) WO 2005/046491	(51) <b>A61B 17/28</b>	(11) <b>1 791 839</b> (87) WO 2006/027370	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 914 061</b> (87) WO 2007/014642	(51) <b>B29C 49/56</b>
(11) <b>1 692 557</b> (87) WO 2005/050710	(51) <b>G02B 13/20</b>	(11) <b>1 794 766</b> (87) WO 2006/015431	(51) <b>H01G 9/20</b>	(11) <b>1 915 544</b> (87) WO 2007/014642	(51) <b>F16C 33/30</b>
(11) <b>1 695 847</b> (87) WO 2005/042926	(51) <b>B60G 11/27</b>	(11) <b>1 801 429</b> (87) WO 2006/015431	(51) <b>F16B 12/02</b>	(11) <b>1 918 277</b> (87) WO 2007/013354	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>1 697 617</b> (87) WO 2005/042926	(51) <b>F01D 9/00</b>	(11) <b>1 801 692</b> (87) WO 2006/051119	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 919 030</b> (87) WO 2007/022442	(51) <b>H01Q 13/28</b>
(11) <b>1 698 863</b> (87) WO 2005/070843	(51) <b>G01F 1/60</b>	(11) <b>1 808 593</b> (87) WO 2006/062139	(51) <b>F02K 1/38</b>	(11) <b>1 922 540</b> (87) WO 2007/032920	(51) <b>G01N 21/35</b>
(11) <b>1 708 971</b> (87) WO 2005/070843	(51) <b>C03C 13/04</b>	(11) <b>1 815 267</b> (87) WO 2006/074651	(51) <b>G01S 13/76</b>	(11) <b>1 925 014</b> (87) WO 2007/044544	(51) <b>H01J 3/14</b>
(11) <b>1 711 822</b> (87) WO 2005/073722	(51) <b>C12Q 1/66</b>	(11) <b>1 820 963</b> (87) WO 2006/081238	(51) <b>G01S 13/76</b>	(11) <b>1 925 926</b> (87) WO 2007/022976	(51) <b>H01J 37/32</b>
(11) <b>1 712 401</b> (87) WO 2005/085169	(51) <b>B60L 7/26</b>	(11) <b>1 829 707</b> (87) WO 2006/062139	(51) <b>F03D 7/04</b>	(11) <b>1 927 124</b> (87) WO 2007/044544	(51) <b>G01N 15/06</b>
(11) <b>1 717 047</b> (87) WO 2005/085169	(51) <b>B41J 2/47</b>	(11) <b>1 829 998</b> (87) WO 2006/062139	(51) <b>B42F 13/20</b>	(11) <b>1 927 124</b> (87) WO 2007/022976	(51) <b>H01J 37/32</b>
(11) <b>1 718 594</b> (87) WO 2005/085169	(51) <b>C07C 51/09</b>	(11) <b>1 836 022</b> (87) WO 2006/074651	(51) <b>D05B 87/02</b>	(11) <b>1 930 551</b> (87) WO 2007/038921	(51) <b>F01D 11/00</b>
(11) <b>1 720 797</b> (87) WO 2005/080262	(51) <b>C01B 11/02</b>	(11) <b>1 836 022</b> (87) WO 2006/074651	(51) <b>B23K 26/08</b>	(11) <b>1 934 046</b> (87) WO 2007/044544	(51) <b>B32B 27/32</b>
(11) <b>1 732 197</b> (87) WO 2005/080262	(51) <b>H02K 5/04</b>	(11) <b>1 841 368</b> (87) WO 2006/081238	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>1 934 435</b> (87) WO 2007/038921	(51) <b>F01K 25/08</b>
(11) <b>1 734 975</b> (87) WO 2005/092360	(51) <b>H02K 5/04</b>	(11) <b>1 842 813</b> (87) WO 2006/081238	(51) <b>B65H 9/10</b>	(11) <b>1 937 845</b> (87) WO 2007/016548	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 738 092</b> (87) WO 2005/098265	(51) <b>A61K 36/185</b>	(11) <b>1 843 250</b> (87) WO 2006/081238	(51) <b>G06F 11/28</b>	(11) <b>1 937 845</b> (87) WO 2007/016548	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 738 092</b> (87) WO 2005/098265	(51) <b>F16G 13/16</b>	(11) <b>1 847 039</b> (87) WO 2006/069399	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 938 513</b> (87) WO 2007/042903	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 740 092</b> (87) WO 2005/102151	(51) <b>F16G 13/16</b>	(11) <b>1 847 499</b> (87) WO 2006/069399	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 938 513</b> (87) WO 2007/042903	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 740 668</b> (87) WO 2005/103184	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 854 539</b> (87) WO 2006/083029	(51) <b>B66B 1/34</b>	(11) <b>1 944 405</b> (87) WO 2007/063547	(51) <b>D06F 81/10</b>
(11) <b>1 740 668</b> (87) WO 2005/103184	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 854 539</b> (87) WO 2006/083029	(51) <b>H01M 4/86</b>	(11) <b>1 958 119</b> (87) WO 2007/063547	(51) <b>G06F 21/51</b>
(11) <b>1 741 934</b> (87) WO 2005/102151	(51) <b>C09J 133/06</b>	(11) <b>1 856 619</b> (87) WO 2006/094254	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>1 962 549</b> (87) WO 2007/063547	(51) <b>H04R 3/12</b>
(11) <b>1 741 934</b> (87) WO 2005/102151	(51) <b>C09J 133/06</b>	(11) <b>1 856 619</b> (87) WO 2006/094254	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>1 962 549</b> (87) WO 2007/063547	(51) <b>H04R 3/12</b>
(11) <b>1 741 934</b> (87) WO 2005/102151	(51) <b>C09J 133/06</b>	(11) <b>1 858 419</b> (87) WO 2006/092724	(51) <b>A61B 17/11</b>	(11) <b>1 964 418</b> (87) WO 2007/075744	(51) <b>H04W 24/10</b>
(11) <b>1 741 934</b> (87) WO 2005/102151	(51) <b>C09J 133/06</b>	(11) <b>1 858 419</b> (87) WO 2006/092724	(51) <b>A61B 17/11</b>	(11) <b>1 964 418</b> (87) WO 2007/075744	(51) <b>H04W 24/10</b>
(11) <b>1 743 818</b> (87) WO 2006/012495	(51) <b>F04D 29/28</b>	(11) <b>1 870 391</b> (87) WO 2006/092724	(51) <b>C07C 7/14</b>	(11) <b>1 964 950</b> (87) WO 2007/075744	(51) <b>D01G 1/04</b>
(11) <b>1 743 818</b> (87) WO 2006/012495	(51) <b>F04D 29/28</b>	(11) <b>1 870 391</b> (87) WO 2006/092724	(51) <b>C07C 7/14</b>	(11) <b>1 964 950</b> (87) WO 2007/075744	(51) <b>D01G 1/04</b>
(11) <b>1 744 165</b> (87) WO 2006/012495	(51) <b>B60T 7/22</b>	(11) <b>1 873 272</b> (87) WO 2006/112063	(51) <b>C07C 7/14</b>	(11) <b>1 965 985</b> (87) WO 2007/072939	(51) <b>B42B 5/04</b>
(11) <b>1 744 165</b> (87) WO 2006/012495	(51) <b>B60T 7/22</b>	(11) <b>1 873 272</b> (87) WO 2006/112063	(51) <b>C22F 1/08</b>	(11) <b>1 965 985</b> (87) WO 2007/072939	(51) <b>B42B 5/04</b>
(11) <b>1 744 325</b> (87) WO 2006/012495	(51) <b>G01P 15/00</b>	(11) <b>1 876 736</b> (87) WO 2006/116895	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 970 359</b> (87) WO 2007/079164	(51) <b>C04B 41/81</b>
(11) <b>1 744 325</b> (87) WO 2006/012495	(51) <b>G01P 15/00</b>	(11) <b>1 876 736</b> (87) WO 2006/116895	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 970 359</b> (87) WO 2007/079164	(51) <b>C04B 41/81</b>
(11) <b>1 745 539</b> (87) WO 2005/109606	(51) <b>G01Q 20/02</b>	(11) <b>1 877 350</b> (87) WO 2006/117345	(51) <b>C03C 17/34</b>	(11) <b>1 970 554</b> (87) WO 2007/079164	(51) <b>F02B 75/04</b>
(11) <b>1 745 539</b> (87) WO 2005/109606	(51) <b>H02K 5/22</b>	(11) <b>1 877 350</b> (87) WO 2006/117345	(51) <b>C03C 17/34</b>	(11) <b>1 970 554</b> (87) WO 2007/079164	(51) <b>F02B 75/04</b>
(11) <b>1 746 348</b> (87) WO 2006/002193	(51) <b>F23R 3/58</b>	(11) <b>1 897 330</b> (87) WO 2007/005309	(51) <b>H04W 12/04</b>	(11) <b>1 973 917</b> (87) WO 2007/079164	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>1 746 348</b> (87) WO 2006/002193	(51) <b>F23R 3/58</b>	(11) <b>1 897 330</b> (87) WO 2007/005309	(51) <b>H04W 12/04</b>	(11) <b>1 973 917</b> (87) WO 2007/079164	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>1 753 046</b> (87) WO 2006/002193	(51) <b>H01L 51/10</b>	(11) <b>1 897 330</b> (87) WO 2007/005309	(51) <b>H04W 12/04</b>	(11) <b>1 977 450</b> (87) WO 2007/084688	(51) <b>H01L 29/86</b>
(11) <b>1 753 046</b> (87) WO 2006/002193	(51) <b>H01L 51/10</b>	(11) <b>1 897 330</b> (87) WO 2007/005309	(51) <b>H04W 12/04</b>	(11) <b>1 977 450</b> (87) WO 2007/084688	(51) <b>H01L 29/86</b>
(11) <b>1 755 664</b> (87) WO 2006/095644	(51) <b>A61K 39/12</b>	(11) <b>1 897 363</b> (87) WO 2007/000486	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>1 978 984</b> (87) WO 2007/088046	(51) <b>A23K 1/00</b>
(11) <b>1 755 664</b> (87) WO 2006/095644	(51) <b>A61K 39/12</b>	(11) <b>1 897 363</b> (87) WO 2007/000486	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>1 978 984</b> (87) WO 2007/088046	(51) <b>A23K 1/00</b>
(11) <b>1 764 407</b> (87) WO 2005/110218	(51) <b>C10M 169/00</b>	(11) <b>1 897 430</b> (87) WO 2007/004285	(51) <b>A01D 41/12</b>	(11) <b>1 979 664</b> (87) WO 2007/083283	(51) <b>F16L 21/06</b>
(11) <b>1 764 407</b> (87) WO 2005/110218	(51) <b>C10M 169/00</b>	(11) <b>1 897 430</b> (87) WO 2007/004285	(51) <b>A01D 41/12</b>	(11) <b>1 979 664</b> (87) WO 2007/083283	(51) <b>F16L 21/06</b>
(11) <b>1 765 160</b> (87) WO 2006/013142	(51) <b>A61B 5/053</b>	(11) <b>1 901 466</b> (87) WO 2007/004285	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 980 407</b> (87) WO 2007/089157	(51) <b>B41J 13/00</b>
(11) <b>1 765 160</b> (87) WO 2006/013142	(51) <b>A61B 5/053</b>	(11) <b>1 901 466</b> (87) WO 2007/004285	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 980 407</b> (87) WO 2007/089157	(51) <b>B41J 13/00</b>
(11) <b>1 768 763</b> (87) WO 2006/012495	(51) <b>B01D 39/18</b>	(11) <b>1 903 617</b> (87) WO 2007/003627	(51) <b>H01L 31/068</b>	(11) <b>1 981 037</b> (87) WO 2007/089157	(51) <b>H01B 7/12</b>
(11) <b>1 768 763</b> (87) WO 2006/012495	(51) <b>B01D 39/18</b>	(11) <b>1 903 617</b> (87) WO 2007/003627	(51) <b>H01L 31/068</b>	(11) <b>1 981 037</b> (87) WO 2007/089157	(51) <b>H01B 7/12</b>
(11) <b>1 774 174</b> (87) WO 2006/013142	(51) <b>F04B 1/04</b>	(11) <b>1 908 290</b> (87) WO 2007/003627	(51) <b>H04N 19/00</b>	(11) <b>1 981 753</b> (87) WO 2007/089157	(51) <b>B63B 21/50</b>
(11) <b>1 774 174</b> (87) WO 2006/013142	(51) <b>F04B 1/04</b>	(11) <b>1 908 290</b> (87) WO 2007/003627	(51) <b>H04N 19/00</b>	(11) <b>1 981 753</b> (87) WO 2007/089157	(51) <b>B63B 21/50</b>
(11) <b>1 778 133</b> (87) WO 2006/014830	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 909 166</b> (87) WO 2007/016275	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>1 984 972</b> (87) WO 2007/091050	(51) <b>H01M 8/12</b>
(11) <b>1 778 133</b> (87) WO 2006/014830	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 909 166</b> (87) WO 2007/016275	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>1 984 972</b> (87) WO 2007/091050	(51) <b>H01M 8/12</b>
(11) <b>1 786 172</b> (87) WO 2006/028144	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 910 578</b> (87) WO 2007/017056	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>1 985 470</b> (87) WO 2007/093594	(51) <b>B60C 19/00</b>
(11) <b>1 786 172</b> (87) WO 2006/028144	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 910 578</b> (87) WO 2007/017056	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>1 985 470</b> (87) WO 2007/093594	(51) <b>B60C 19/00</b>
(11) <b>1 788 024</b> (87) WO 2006/028144	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>1 911 921</b> (87) WO 2007/017056	(51) <b>E05F 15/611</b>	(11) <b>1 985 973</b> (87) WO 2007/093594	(51) <b>G01D 5/30</b>
(11) <b>1 788 024</b> (87) WO 2006/028144	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>1 911 921</b> (87) WO 2007/017056	(51) <b>E05F 15/611</b>	(11) <b>1 985 973</b> (87) WO 2007/093594	(51) <b>G01D 5/30</b>
(11) <b>1 788 024</b> (87) WO 2006/028144	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>1 913 306</b> (87) WO 2007/017056	(51) <b>F23C 1/00</b>	(11) <b>1 986 694</b> (87) WO 2007/093594	(51) <b>A61K 47/48</b>
(11) <b>1 788 024</b> (87) WO 2006/028144	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>1 913 306</b> (87) WO 2007/017056	(51) <b>F23C 1/00</b>	(11) <b>1 986 694</b> (87) WO 2007/093594	(51) <b>A61K 47/48</b>

(11) <b>1 986 988</b> (87) WO 2007/096342	(51) <b>C07C 68/06</b>	(11) <b>2 073 738</b> (87) WO 2008/051708	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>2 125 868</b> (87) WO 2008/106551	(51) <b>C07K 14/82</b>
(11) <b>1 988 091</b> (87) WO 2008/096829	(51) <b>C07D 403/14</b>	(11) <b>2 078 712</b>	(51) <b>C07D 209/12</b>	(11) <b>2 128 859</b> (87) WO 2008/098512	(51) <b>G10L 19/24</b>
(11) <b>1 994 249</b> (87) WO 2007/108843	(51) <b>E05D 15/00</b>	(11) <b>2 079 219</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 129 461</b> (87) WO 2008/121042	(51) <b>B01D 15/36</b>
(11) <b>1 997 211</b> (87) WO 2007/107513	(51) <b>H02K 11/00</b>	(11) <b>2 083 127</b>	(51) <b>E04B 1/24</b>	(11) <b>2 130 263</b> (87) WO 2008/117974	(51) <b>H01M 10/04</b>
(11) <b>1 998 744</b> (87) WO 2007/103337	(51) <b>A61K 8/72</b>	(11) <b>2 090 622</b>	(51) <b>C09D 5/02</b>	(11) <b>2 132 938</b> (87) WO 2008/109471	(51) <b>H04N 19/109</b>
(11) <b>2 000 125</b> (87) WO 2007/108209	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>2 093 232</b>	(51) <b>C07H 15/04</b>	(11) <b>2 133 776</b> (87) WO 2008/123546	(51) <b>G06F 3/041</b>
(11) <b>2 002 017</b> (87) WO 2007/114693	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 096 014</b>	(51) <b>B60K 6/48</b>	(11) <b>2 134 756</b> (87) WO 2008/125208	(51) <b>C08F 10/02</b>
(11) <b>2 003 960</b> (87) WO 2007/117410	(51) <b>A01K 67/00</b>	(11) <b>2 096 201</b> (87) WO 2008/078533	(51) <b>B29C 55/18</b>	(11) <b>2 135 883</b> (87) WO 2008/126251	(51) <b>C08B 37/00</b>
(11) <b>2 004 319</b> (87) WO 2007/112496	(51) <b>B01J 6/00</b>	(11) <b>2 097 347</b> (87) WO 2008/077992	(51) <b>B66B 5/04</b>	(11) <b>2 135 930</b> (87) WO 2008/126908	(51) <b>C11D 1/68</b>
(11) <b>2 009 541</b> (87) WO 2007/123232	(51) <b>G06F 3/042</b>	(11) <b>2 098 339</b> (87) WO 2008/059659	(51) <b>B25J 9/00</b>	(11) <b>2 137 092</b> (87) WO 2008/123803	(51) <b>F16G 15/04</b>
(11) <b>2 014 513</b> (87) WO 2007/123232	(51) <b>B60R 13/02</b>	(11) <b>2 098 640</b>	(51) <b>E02B 8/08</b>	(11) <b>2 137 396</b> (87) WO 2008/125970	(51) <b>F02M 21/02</b>
(11) <b>2 016 140</b> (87) WO 2007/126145	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 099 770</b> (87) WO 2008/080056	(51) <b>C07D 237/14</b>	(11) <b>2 139 158</b> (87) WO 2009/021464	(51) <b>H04L 12/18</b>
(11) <b>2 016 320</b> (87) WO 2007/132442	(51) <b>F16K 31/22</b>	(11) <b>2 101 139</b>	(51) <b>F42B 15/10</b>	(11) <b>2 139 621</b> (87) WO 2009/019615	(51) <b>B08B 9/043</b>
(11) <b>2 018 760</b> (87) WO 2007/136490	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 101 856</b> (87) WO 2008/064387	(51) <b>A61M 25/10</b>	(11) <b>2 142 461</b> (87) WO 2008/122675	(51) <b>B66B 21/00</b>
(11) <b>2 020 019</b> (87) WO 2007/133926	(51) <b>H01J 9/28</b>	(11) <b>2 104 034</b>	(51) <b>G06F 9/302</b>	(11) <b>2 143 083</b> (87) WO 2008/137355	(51) <b>G07F 11/00</b>
(11) <b>2 023 077</b> (87) WO 2007/138796	(51) <b>G01B 11/00</b>	(11) <b>2 108 666</b> (87) WO 2008/093436	(51) <b>C08F 214/22</b>	(11) <b>2 144 058</b> (87) WO 2008/131649	(51) <b>G01N 30/36</b>
(11) <b>2 023 558</b> (87) WO 2007/138796	(51) <b>H04L 27/00</b>	(11) <b>2 108 766</b>	(51) <b>E05B 77/44</b>	(11) <b>2 144 687</b> (87) WO 2008/131338	(51) <b>B01D 46/46</b>
(11) <b>2 023 733</b> (87) WO 2007/125101	(51) <b>A01N 59/00</b>	(11) <b>2 109 447</b> (87) WO 2008/093984	(51) <b>A61K 31/155</b>	(11) <b>2 145 981</b> (87) WO 2008/131647	(51) <b>C23G 3/02</b>
(11) <b>2 026 666</b> (87) WO 2007/144347	(51) <b>A23L 1/29</b>	(11) <b>2 112 818</b>	(51) <b>H04N 1/407</b>	(11) <b>2 146 206</b> (87) WO 2008/131647	(51) <b>G01N 33/94</b>
(11) <b>2 036 698</b> (87) WO 2007/144347	(51) <b>B29C 53/60</b>	(11) <b>2 113 951</b> (87) WO 2008/129945	(51) <b>G03B 17/54</b>	(11) <b>2 147 519</b> (87) WO 2008/135389	(51) <b>H04L 9/32</b>
(11) <b>2 037 181</b> (87) WO 2008/010111	(51) <b>H01Q 9/30</b>	(11) <b>2 114 392</b> (87) WO 2008/092911	(51) <b>A61K 31/192</b>	(11) <b>2 150 460</b> (87) WO 2008/133614	(51) <b>B64C 27/32</b>
(11) <b>2 038 051</b> (87) WO 2008/010111	(51) <b>B01F 13/00</b>	(11) <b>2 114 519</b> (87) WO 2008/073235	(51) <b>A61N 1/39</b>	(11) <b>2 150 652</b> (87) WO 2008/128665	(51) <b>E01B 1/00</b>
(11) <b>2 038 418</b> (87) WO 2007/148091	(51) <b>C12N 15/74</b>	(11) <b>2 115 588</b> (87) WO 2008/092952	(51) <b>G06F 11/07</b>	(11) <b>2 152 496</b> (87) WO 2008/147176	(51) <b>B29C 65/00</b>
(11) <b>2 040 628</b> (87) WO 2008/006708	(51) <b>H01Q 9/30</b>	(11) <b>2 116 091</b> (87) WO 2008/095043	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>2 153 305</b> (87) WO 2009/006224	(51) <b>G08C 17/02</b>
(11) <b>2 056 135</b> (87) WO 2008/062834	(51) <b>B01F 13/00</b>	(11) <b>2 116 855</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>2 154 280</b> (87) WO 2008/139709	(51) <b>D04B 1/22</b>
(11) <b>2 063 593</b> (87) WO 2008/034446	(51) <b>H04L 25/06</b>	(11) <b>2 116 855</b>	(51) <b>G01R 15/20</b>	(11) <b>2 154 972</b> (87) WO 2008/140304	(51) <b>A01N 53/06</b>
(11) <b>2 064 698</b> (87) WO 2008/034446	(51) <b>C12N 15/74</b>	(11) <b>2 117 473</b> (87) WO 2008/089350	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>2 155 248</b> (87) WO 2008/127656	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>2 065 533</b> (87) WO 2008/034446	(51) <b>A61B 17/3207</b>	(11) <b>2 119 873</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>		
(11) <b>2 067 284</b> (87) WO 2008/039123	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>2 120 335</b> (87) WO 2008/093665	(51) <b>H03F 1/06</b>		
	(51) <b>H04L 25/06</b>	(11) <b>2 120 792</b> (87) WO 2008/119894	(51) <b>A61F 2/16</b>		
	(51) <b>G10H 1/46</b>	(11) <b>2 122 669</b> (87) WO 2008/112081	(51) <b>H01L 21/20</b>		
	(51) <b>E04D 11/00</b>	(11) <b>2 122 770</b> (87) WO 2008/082532	(51) <b>H01R 13/28</b>		

(11) <b>2 157 091</b> (87) WO 2008/152756	(51) <i>C07D 417/04</i>	(11) <b>2 212 119</b> (87) WO 2009/040823	(51) <i>F41H 3/00</i>	(11) <b>2 246 073</b> (87) WO 2009/107189	(51) <i>A61L 15/16</i>
(11) <b>2 157 681</b>	(51) <i>H02K 21/04</i>	(11) <b>2 212 591</b> (87) WO 2009/066143	(51) <i>F16H 63/42</i>	(11) <b>2 246 212</b>	(51) <i>B60J 10/08</i>
(11) <b>2 159 610</b> (87) WO 2008/152756	(51) <i>G02B 5/30</i>	(11) <b>2 212 965</b> (87) WO 2009/061143	(51) <i>H01M 10/0525</i>	(11) <b>2 246 558</b>	(51) <i>F03D 1/06</i>
(11) <b>2 161 487</b>	(51) <i>F16L 27/107</i>	(11) <b>2 213 371</b> (87) WO 2009/057650	(51) <i>B01J 29/76</i>	(11) <b>2 246 972</b>	(51) <i>H02P 21/00</i>
(11) <b>2 166 027</b> (87) WO 2009/004917	(51) <i>C08F 8/12</i>	(11) <b>2 215 950</b>	(51) <i>A47L 9/00</i>	(11) <b>2 248 973</b>	(51) <i>E05B 15/10</i>
(11) <b>2 166 246</b>	(51) <i>F16D 35/02</i>	(11) <b>2 216 532</b>	(51) <i>F02D 41/06</i>	(11) <b>2 249 725</b> (87) WO 2010/094250	(51) <i>A61B 17/70</i>
(11) <b>2 167 302</b> (87) WO 2008/154988	(51) <i>B29C 49/42</i>	(11) <b>2 217 697</b> (87) WO 2009/061500	(51) <i>C12N 5/00</i>	(11) <b>2 250 933</b>	(51) <i>A47B 88/04</i>
(11) <b>2 169 070</b> (87) WO 2008/156021	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) <b>2 219 253</b>	(51) <i>H01M 4/58</i>	(11) <b>2 252 361</b> (87) WO 2009/098487	(51) <i>A61M 1/00</i>
(11) <b>2 172 110</b>	(51) <i>A22C 11/00</i>	(11) <b>2 219 471</b> (87) WO 2009/071992	(51) <i>A23L 1/00</i>	(11) <b>2 253 037</b> (87) WO 2009/103079	(51) <i>H01M 2/20</i>
(11) <b>2 175 501</b>	(51) <i>H02N 2/08</i>	(11) <b>2 221 366</b>	(51) <i>C12N 9/30</i>	(11) <b>2 255 172</b> (87) WO 2009/108207	(51) <i>G01N 21/03</i>
(11) <b>2 177 918</b>	(51) <i>G01D 5/244</i>	(11) <b>2 223 770</b>	(51) <i>B23K 26/04</i>	(11) <b>2 255 409</b> (87) WO 2009/112263	(51) <i>H01R 9/26</i>
(11) <b>2 181 623</b>	(51) <i>A47B 47/00</i>	(11) <b>2 224 428</b> (87) WO 2009/117967	(51) <i>G10L 19/012</i>	(11) <b>2 256 654</b>	(51) <i>G06F 19/00</i>
(11) <b>2 182 588</b> (87) WO 2009/113533	(51) <i>H01R 13/41</i>	(11) <b>2 224 987</b> (87) WO 2009/076191	(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) <b>2 257 838</b> (87) WO 2009/118511	(51) <i>G01V 1/36</i>
(11) <b>2 183 361</b> (87) WO 2009/015843	(51) <i>C07K 7/06</i>	(11) <b>2 226 923</b>	(51) <i>H02K 15/00</i>	(11) <b>2 260 100</b> (87) WO 2009/116035	(51) <i>C12N 9/72</i>
(11) <b>2 185 011</b> (87) WO 2009/031690	(51) <i>A23L 1/30</i>	(11) <b>2 229 589</b> (87) WO 2009/076472	(51) <i>G01N 33/48</i>	(11) <b>2 260 468</b> (87) WO 2009/122338	(51) <i>G06T 7/00</i>
(11) <b>2 187 001</b> (87) WO 2009/136550	(51) <i>F01D 9/02</i>	(11) <b>2 229 687</b> (87) WO 2009/075999	(51) <i>H01J 61/26</i>	(11) <b>2 262 042</b> (87) WO 2009/119582	(51) <i>H01M 4/16</i>
(11) <b>2 195 941</b> (87) WO 2009/045085	(51) <i>H04B 7/24</i>	(11) <b>2 232 274</b> (87) WO 2009/071931	(51) <i>G01R 19/25</i>	(11) <b>2 263 062</b> (87) WO 2009/124767	(51) <i>G01B 11/02</i>
(11) <b>2 196 569</b> (87) WO 2009/031315	(51) <i>D04B 15/36</i>	(11) <b>2 232 600</b> (87) WO 2009/092584	(51) <i>H01L 41/083</i>	(11) <b>2 263 314</b> (87) WO 2009/122382	(51) <i>H03J 5/24</i>
(11) <b>2 197 522</b> (87) WO 2009/043979	(51) <i>A61M 5/20</i>	(11) <b>2 233 466</b>	(51) <i>C07C 229/48</i>	(11) <b>2 265 132</b> (87) WO 2009/136057	(51) <i>A23K 1/18</i>
(11) <b>2 200 847</b> (87) WO 2009/052612	(51) <i>B60G 3/01</i>	(11) <b>2 233 984</b>	(51) <i>G03G 15/01</i>	(11) <b>2 265 735</b> (87) WO 2009/112247	(51) <i>C21D 1/10</i>
(11) <b>2 203 903</b> (87) WO 2009/047579	(51) <i>G07D 7/00</i>	(11) <b>2 235 728</b> (87) WO 2009/083294	(51) <i>H01H 19/58</i>	(11) <b>2 265 851</b> (87) WO 2009/124805	(51) <i>F16L 37/091</i>
(11) <b>2 204 700</b>	(51) <i>G03G 15/01</i>	(11) <b>2 237 419</b>	(51) <i>H03K 17/16</i>	(11) <b>2 266 121</b> (87) WO 2009/125324	(51) <i>H01F 17/00</i>
(11) <b>2 205 255</b> (87) WO 2009/043176	(51) <i>A61K 36/30</i>	(11) <b>2 238 747</b> (87) WO 2009/087518	(51) <i>H04N 5/64</i>	(11) <b>2 266 154</b> (87) WO 2009/154855	(51) <i>H01M 2/20</i>
(11) <b>2 205 891</b> (87) WO 2009/043981	(51) <i>F16H 25/20</i>	(11) <b>2 238 800</b> (87) WO 2009/093164	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) <b>2 266 499</b>	(51) <i>A61K 35/12</i>
(11) <b>2 206 120</b> (87) WO 2009/051435	(51) <i>H01L 27/22</i>	(11) <b>2 239 495</b>	(51) <i>F21S 8/00</i>	(11) <b>2 267 042</b>	(51) <i>C08F 10/00</i>
(11) <b>2 206 814</b>	(51) <i>D03D 39/22</i>	(11) <b>2 241 852</b>	(51) <i>F28F 9/02</i>	(11) <b>2 268 182</b> (87) WO 2009/128762	(51) <i>A47L 9/06</i>
(11) <b>2 208 649</b>	(51) <i>B60S 1/38</i>	(11) <b>2 241 939</b>	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) <b>2 268 507</b> (87) WO 2009/133450	(51) <i>B60R 21/00</i>
(11) <b>2 209 962</b> (87) WO 2009/062729	(51) <i>E05F 15/00</i>	(11) <b>2 242 195</b> (87) WO 2009/097783	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) <b>2 268 635</b> (87) WO 2009/131598	(51) <i>C07D 239/50</i>
(11) <b>2 210 117</b> (87) WO 2009/059397	(51) <i>G01R 33/3815</i>	(11) <b>2 243 990</b> (87) WO 2010/047306	(51) <i>F02M 47/02</i>	(11) <b>2 268 903</b> (87) WO 2009/115542	(51) <i>F01N 3/021</i>
(11) <b>2 210 321</b> (87) WO 2009/061610	(51) <i>H01T 19/00</i>	(11) <b>2 244 593</b> (87) WO 2009/092628	(51) <i>A23L 1/29</i>	(11) <b>2 269 028</b> (87) WO 2009/127394	(51) <i>G01N 1/31</i>
(11) <b>2 211 578</b>	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) <b>2 245 226</b> (87) WO 2009/103349	(51) <i>E01B 9/66</i>		

(11) <b>2 269 205</b> (87) WO 2010/018129	(51) <b>H01H 47/02</b>	(11) <b>2 314 033</b> (87) WO 2010/118174	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 360 378</b> (11) <b>2 361 031</b> (87) WO 2010/042003	(51) <b>F04D 29/66</b> (51) <b>A47L 5/24</b>
(11) <b>2 270 276</b> (11) <b>2 271 506</b> (87) WO 2009/117738	(51) <b>D06F 58/18</b> (51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>2 317 236</b> (11) <b>2 320 927</b> (87) WO 2010/004003	(51) <b>F24F 11/00</b> (51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>2 362 753</b> (87) WO 2010/050965	(51) <b>A61B 17/56</b>
(11) <b>2 272 221</b> (87) WO 2010/097046	(51) <b>H04J 3/16</b>	(11) <b>2 321 246</b> (87) WO 2010/022880	(51) <b>C07C 45/50</b>	(11) <b>2 363 296</b> (11) <b>2 363 412</b> (11) <b>2 363 732</b>	(51) <b>B42D 15/00</b> (51) <b>C07K 14/52</b> (51) <b>G01S 19/49</b>
(11) <b>2 274 200</b> (87) WO 2009/065597	(51) <b>B64C 9/16</b>	(11) <b>2 321 865</b> (87) WO 2010/022668	(51) <b>H01M 2/04</b>	(11) <b>2 365 238</b> (11) <b>2 366 092</b> (87) WO 2010/054969	(51) <b>F16K 31/00</b> (51) <b>G01B 11/06</b>
(11) <b>2 274 802</b> (87) WO 2009/120284	(51) <b>H01R 13/658</b>	(11) <b>2 325 889</b> (11) <b>2 328 918</b> (87) WO 2010/015714	(51) <b>H01L 27/06</b> (51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>2 366 923</b> (11) <b>2 369 212</b> (11) <b>2 370 225</b> (87) WO 2010/061380	(51) <b>F16K 11/20</b> (51) <b>F16L 27/08</b> (51) <b>B23C 5/22</b>
(11) <b>2 274 984</b> (11) <b>2 275 414</b> (87) WO 2009/133687	(51) <b>A01N 47/06</b> (51) <b>C07D 277/20</b>	(11) <b>2 329 685</b> (87) WO 2010/034509	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 373 163</b> (87) WO 2010/080503	(51) <b>A01N 43/00</b>
(11) <b>2 276 999</b> (87) WO 2009/132964	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>2 331 032</b> (87) WO 2010/006622	(51) <b>A61F 5/443</b>	(11) <b>2 373 270</b> (87) WO 2010/080936	(51) <b>A61L 15/46</b>
(11) <b>2 277 335</b> (87) WO 2010/022652	(51) <b>H04W 4/22</b>	(11) <b>2 331 198</b> (87) WO 2010/005832	(51) <b>A61B 5/103</b>	(11) <b>2 373 861</b> (87) WO 2010/063391	(51) <b>E05D 5/02</b>
(11) <b>2 279 749</b> (11) <b>2 281 316</b> (87) WO 2009/143796	(51) <b>A61K 39/395</b> (51) <b>H01L 33/48</b>	(11) <b>2 332 095</b> (87) WO 2010/023323	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 373 861</b> (87) WO 2010/063391	(51) <b>E05D 5/02</b>
(11) <b>2 283 892</b> (11) <b>2 284 346</b> (11) <b>2 285 264</b> (87) WO 2009/135234	(51) <b>A61M 29/00</b> (51) <b>E05F 15/611</b> (51) <b>A47K 10/32</b>	(11) <b>2 332 433</b> (87) WO 2010/038267	(51) <b>A43B 23/08</b>	(11) <b>2 374 251</b> (87) WO 2010/090787	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>2 285 683</b> (87) WO 2009/129995	(51) <b>B65B 39/14</b>	(11) <b>2 333 661</b> (11) <b>2 336 408</b> (11) <b>2 337 907</b> (87) WO 2010/046150	(51) <b>G06F 9/445</b> (51) <b>D01H 13/10</b> (51) <b>E04B 2/78</b>	(11) <b>2 375 509</b> (11) <b>2 376 603</b> (87) WO 2010/077345	(51) <b>H01R 13/453</b> (51) <b>C10G 45/02</b>
(11) <b>2 285 994</b> (87) WO 2009/135665	(51) <b>C22B 7/00</b>	(11) <b>2 341 129</b> (11) <b>2 342 363</b> (87) WO 2010/040756	(51) <b>C12N 5/076</b> (51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>2 377 206</b> (87) WO 2010/068293	(51) <b>H01R 13/627</b>
(11) <b>2 286 100</b> (87) WO 2009/144075	(51) <b>F16C 19/18</b>	(11) <b>2 343 304</b> (11) <b>2 344 799</b> (87) WO 2010/052008	(51) <b>C07F 5/02</b> (51) <b>B63C 9/105</b>	(11) <b>2 377 720</b> (11) <b>2 378 153</b> (11) <b>2 379 529</b> (87) WO 2010/070022	(51) <b>B60Q 1/26</b> (51) <b>F16D 65/12</b> (51) <b>C07D 401/14</b>
(11) <b>2 287 552</b> (11) <b>2 288 282</b> (87) WO 2009/135233	(51) <b>F28F 9/02</b> (51) <b>A47K 5/12</b>	(11) <b>2 344 899</b> (87) WO 2010/056343	(51) <b>G01R 31/28</b>	(11) <b>2 380 744</b> (11) <b>2 381 647</b> (11) <b>2 382 395</b> (87) WO 2010/085902	(51) <b>B41J 2/175</b> (51) <b>H04L 29/08</b> (51) <b>F16B 5/02</b>
(11) <b>2 288 345</b> (87) WO 2009/128058	(51) <b>A61K 31/045</b>	(11) <b>2 346 647</b> (87) WO 2010/049461	(51) <b>B25B 29/02</b>	(11) <b>2 382 752</b> (87) WO 2010/077391	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 288 853</b> (87) WO 2009/127379	(51) <b>F24C 15/20</b>	(11) <b>2 347 293</b> (87) WO 2010/055797	(51) <b>G02B 7/28</b>	(11) <b>2 383 419</b> (11) <b>2 383 542</b> (11) <b>2 383 787</b> (11) <b>2 385 056</b> (11) <b>2 385 320</b> (11) <b>2 386 399</b> (11) <b>2 386 666</b> (87) WO 2010/079708	(51) <b>H01R 13/627</b> (51) <b>B60Q 1/26</b> (51) <b>F16D 65/12</b> (51) <b>C07D 401/14</b> (51) <b>B41J 2/175</b> (51) <b>H04L 29/08</b> (51) <b>F16B 5/02</b> (51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 290 812</b> (11) <b>2 291 371</b> (87) WO 2009/134392	(51) <b>H03F 3/217</b> (51) <b>C07D 413/10</b>	(11) <b>2 349 099</b> (87) WO 2010/040548	(51) <b>A61F 2/26</b>	(11) <b>2 383 419</b> (11) <b>2 383 542</b> (11) <b>2 383 787</b> (11) <b>2 385 056</b> (11) <b>2 385 320</b> (11) <b>2 386 399</b> (11) <b>2 386 666</b> (87) WO 2010/079708	(51) <b>H04L 29/06</b> (51) <b>E21B 7/26</b> (51) <b>G01C 9/26</b> (51) <b>H01L 29/78</b> (51) <b>C07H 21/04</b> (51) <b>F24H 1/26</b> (51) <b>C08J 9/36</b> (51) <b>C22C 9/06</b>
(11) <b>2 292 287</b> (11) <b>2 295 584</b> (11) <b>2 296 830</b> (87) WO 2009/143949	(51) <b>A61M 15/00</b> (51) <b>C12N 15/82</b> (51) <b>B05D 7/00</b>	(11) <b>2 349 818</b> (87) WO 2010/062522	(51) <b>B62D 23/00</b>	(11) <b>2 386 399</b> (11) <b>2 386 666</b> (87) WO 2010/079708	(51) <b>H04L 29/06</b> (51) <b>E21B 7/26</b> (51) <b>G01C 9/26</b> (51) <b>H01L 29/78</b> (51) <b>C07H 21/04</b> (51) <b>F24H 1/26</b> (51) <b>C08J 9/36</b> (51) <b>C22C 9/06</b>
(11) <b>2 297 665</b> (87) WO 2009/132908	(51) <b>G06F 21/31</b>	(11) <b>2 350 129</b> (87) WO 2010/027423	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>2 389 450</b> (87) WO 2010/085153	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 299 245</b> (11) <b>2 301 829</b> (11) <b>2 310 523</b> (87) WO 2009/129379	(51) <b>G01D 5/14</b> (51) <b>B62J 37/00</b> (51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>2 351 939</b> (87) WO 2010/061709	(51) <b>F16C 33/46</b>	(11) <b>2 390 788</b>	(51) <b>G06F 9/54</b>
		(11) <b>2 354 313</b> (11) <b>2 356 812</b> (87) WO 2010/056842	(51) <b>E01F 9/011</b> (51) <b>H04N 19/587</b>		
		(11) <b>2 358 774</b> (87) WO 2010/058132	(51) <b>C08F 283/06</b>		
		(11) <b>2 359 575</b> (87) WO 2010/039332	(51) <b>H04L 12/28</b>		

(11) <b>2 393 661</b> (87) WO 2010/089020	(51) <b>B41C 1/05</b>	(11) <b>2 422 639</b> (87) WO 2010/125303	(51) <b>A44C 13/00</b>	(11) <b>2 462 966</b> (87) WO 2011/018775	(51) <b>A61M 1/36</b>
(11) <b>2 394 324</b> (87) WO 2010/089152	(51) <b>H01M 10/04</b>	(11) <b>2 424 722</b> (87) WO 2010/124966	(51) <b>B29C 53/50</b>	(11) <b>2 463 488</b> (87) WO 2011/023435	(51) <b>F01M 13/02</b>
(11) <b>2 395 085</b> (87) WO 2010/090452	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 425 182</b> (87) WO 2010/125284	(51) <b>F24C 7/08</b>	(11) <b>2 463 715</b> (87) WO 2011/023802	(51) <b>G03F 9/00</b>
(11) <b>2 395 293</b> (87) WO 2010/104109	(51) <b>F24D 17/02</b>	(11) <b>2 425 589</b> (87) WO 2011/004875	(51) <b>H04L 12/403</b>	(11) <b>2 465 244</b> (87) WO 2011/023435	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 395 776</b> (87) WO 2010/092420	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 425 935</b> (87) WO 2011/004875	(51) <b>B25B 23/142</b>	(11) <b>2 468 822</b> (87) WO 2011/023435	(51) <b>C09B 33/22</b>
(11) <b>2 396 703</b> (87) WO 2010/092420	(51) <b>G03F 7/40</b>	(11) <b>2 425 951</b> (87) WO 2011/004875	(51) <b>B28D 1/18</b>	(11) <b>2 470 004</b> (87) WO 2011/023802	(51) <b>A01J 15/12</b>
(11) <b>2 397 109</b> (87) WO 2010/095126	(51) <b>A61F 2/28</b>	(11) <b>2 426 533</b> (87) WO 2011/004875	(51) <b>C03B 37/014</b>	(11) <b>2 470 560</b> (87) WO 2011/025905	(51) <b>C07K 14/575</b>
(11) <b>2 398 564</b> (87) WO 2010/095126	(51) <b>A63B 24/00</b>	(11) <b>2 426 695</b> (87) WO 2011/004875	(51) <b>H01J 37/28</b>	(11) <b>2 471 242</b> (87) WO 2011/023435	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 398 580</b> (87) WO 2010/096136	(51) <b>B01J 8/02</b>	(11) <b>2 426 977</b> (87) WO 2011/004875	(51) <b>H04B 7/10</b>	(11) <b>2 471 513</b> (87) WO 2011/023435	(51) <b>A61K 9/14</b>
(11) <b>2 398 706</b> (87) WO 2010/094878	(51) <b>B64D 27/26</b>	(11) <b>2 434 652</b> (87) WO 2011/004266	(51) <b>H04B 1/04</b>	(11) <b>2 471 625</b> (87) WO 2011/026133	(51) <b>B23K 26/08</b>
(11) <b>2 399 689</b> (87) WO 2010/094878	(51) <b>B21D 17/04</b>	(11) <b>2 434 972</b> (87) WO 2011/004266	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>2 472 100</b> (87) WO 2011/026133	(51) <b>F02N 15/02</b>
(11) <b>2 399 814</b> (87) WO 2010/097396	(51) <b>B62M 25/04</b>	(11) <b>2 435 625</b> (87) WO 2010/136301	(51) <b>D06F 58/04</b>	(11) <b>2 472 738</b> (87) WO 2011/026133	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>2 401 831</b> (87) WO 2010/097396	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 436 384</b> (87) WO 2010/139496	(51) <b>A61K 31/497</b>	(11) <b>2 474 069</b> (87) WO 2011/026133	(51) <b>H01P 1/10</b>
(11) <b>2 403 073</b> (87) WO 2010/098184	(51) <b>H01R 13/629</b>	(11) <b>2 436 408</b> (87) WO 2010/139496	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>2 474 206</b> (87) WO 2011/026926	(51) <b>H05B 41/28</b>
(11) <b>2 403 716</b> (87) WO 2010/100223	(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>2 436 827</b> (87) WO 2010/139496	(51) <b>D06F 39/12</b>	(11) <b>2 474 280</b> (87) WO 2011/026926	(51) <b>A61B 18/14</b>
(11) <b>2 406 953</b> (87) WO 2011/005511	(51) <b>H04N 19/119</b>	(11) <b>2 438 004</b> (87) WO 2010/139496	(51) <b>B81B 3/00</b>	(11) <b>2 474 820</b> (87) WO 2011/089769	(51) <b>A61B 18/14</b>
(11) <b>2 407 237</b> (87) WO 2010/111532	(51) <b>B01J 23/46</b>	(11) <b>2 438 005</b> (87) WO 2010/139499	(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>2 475 523</b> (87) WO 2011/031593	(51) <b>B41C 1/05</b>
(11) <b>2 411 820</b> (87) WO 2010/111532	(51) <b>G01R 31/02</b>	(11) <b>2 441 347</b> (87) WO 2010/139499	(51) <b>A46B 13/06</b>	(11) <b>2 475 977</b> (87) WO 2011/029888	(51) <b>G01N 21/65</b>
(11) <b>2 413 474</b> (87) WO 2010/112873	(51) <b>H02K 1/18</b>	(11) <b>2 441 472</b> (87) WO 2010/148159	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 478 275</b> (87) WO 2011/033536	(51) <b>F16K 5/06</b>
(11) <b>2 415 334</b> (87) WO 2010/112873	(51) <b>F28D 15/02</b>	(11) <b>2 441 767</b> (87) WO 2010/148159	(51) <b>C07D 491/044</b>	(11) <b>2 478 275</b> (87) WO 2011/033536	(51) <b>F16K 5/06</b>
(11) <b>2 416 927</b> (87) WO 2010/115411	(51) <b>B25B 23/06</b>	(11) <b>2 442 736</b> (87) WO 2010/148159	(51) <b>A61B 17/58</b>	(11) <b>2 479 326</b> (87) WO 2011/033536	(51) <b>D03D 51/00</b>
(11) <b>2 417 306</b> (87) WO 2010/116203	(51) <b>E02F 9/00</b>	(11) <b>2 442 736</b> (87) WO 2010/148159	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 479 414</b> (87) WO 2011/033536	(51) <b>F02K 1/09</b>
(11) <b>2 417 685</b> (87) WO 2010/115453	(51) <b>H02J 3/36</b>	(11) <b>2 449 972</b> (87) WO 2012/032683	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 480 369</b> (87) WO 2011/036207	(51) <b>B23K 20/02</b>
(11) <b>2 417 940</b> (87) WO 2010/115453	(51) <b>A61F 2/66</b>	(11) <b>2 450 977</b> (87) WO 2012/032683	(51) <b>H01M 2/00</b>	(11) <b>2 480 767</b> (87) WO 2011/036399	(51) <b>F02B 29/04</b>
(11) <b>2 419 001</b> (87) WO 2010/119915	(51) <b>A61B 3/00</b>	(11) <b>2 451 216</b> (87) WO 2011/003215	(51) <b>H04W 40/12</b>	(11) <b>2 480 785</b> (87) WO 2011/037471	(51) <b>F03B 13/00</b>
(11) <b>2 419 808</b> (87) WO 2010/119397	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 451 318</b> (87) WO 2011/003215	(51) <b>A47C 9/00</b>	(11) <b>2 481 067</b> (87) WO 2011/037471	(51) <b>H01H 13/704</b>
(11) <b>2 420 011</b> (87) WO 2010/119576	(51) <b>H04B 10/077</b>	(11) <b>2 451 541</b> (87) WO 2011/004080	(51) <b>A63B 24/00</b>	(11) <b>2 481 067</b> (87) WO 2011/036110	(51) <b>H01H 13/704</b>
(11) <b>2 420 186</b> (87) WO 2010/122592	(51) <b>A61B 5/0225</b>	(11) <b>2 452 543</b> (87) WO 2011/003855	(51) <b>H05B 41/292</b>	(11) <b>2 481 510</b> (87) WO 2011/036110	(51) <b>B23H 7/04</b>
(11) <b>2 421 650</b> (87) WO 2010/122592	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>2 452 862</b> (87) WO 2011/003855	(51) <b>B62D 3/12</b>	(11) <b>2 481 802</b> (87) WO 2011/038978	(51) <b>C12N 15/113</b>
(11) <b>2 421 872</b> (87) WO 2010/122091	(51) <b>C07D 513/04</b>	(11) <b>2 452 862</b> (87) WO 2011/003855	(51) <b>B62D 3/12</b>	(11) <b>2 483 708</b> (87) WO 2011/038978	(51) <b>G01S 13/93</b>
		(11) <b>2 453 252</b> (87) WO 2011/015520	(51) <b>G01S 7/481</b>	(11) <b>2 485 230</b> (87) WO 2011/038978	(51) <b>H01H 9/16</b>
		(11) <b>2 453 405</b> (87) WO 2011/015520	(51) <b>G06T 3/40</b>	(11) <b>2 486 029</b> (87) WO 2011/039108	(51) <b>C07D 309/10</b>
		(11) <b>2 453 708</b> (87) WO 2011/015520	(51) <b>H04W 60/00</b>	(11) <b>2 487 288</b> (87) WO 2011/047291	(51) <b>D06F 39/08</b>
		(11) <b>2 455 944</b> (87) WO 2011/015520	(51) <b>G21C 21/02</b>	(11) <b>2 488 068</b> (87) WO 2011/047291	(51) <b>A47F 3/04</b>
		(11) <b>2 458 174</b> (87) WO 2011/015520	(51) <b>F02C 6/16</b>	(11) <b>2 488 519</b> (87) WO 2011/045344	(51) <b>C07D 471/04</b>
			(51) <b>C08F 220/00</b>	(11) <b>2 489 889</b> (87) WO 2011/045344	(51) <b>F16C 25/08</b>

(11) <b>2 490 551</b> (87) WO 2011/048568	(51) <b>A23G 9/04</b>	(11) <b>2 514 605</b> (87) WO 2011/077368	(51) <b>B60B 27/00</b>	(11) <b>2 536 793</b> (87) WO 2011/101658	(51) <b>C09D 5/00</b>
(11) <b>2 490 936</b> (87) WO 2011/048399	(51) <b>B64C 13/46</b>	(11) <b>2 514 667</b> (87) WO 2011/077368	(51) <b>B64C 3/50</b>	(11) <b>2 537 754</b> (87) WO 2011/099442	(51) <b>B64D 15/12</b>
(11) <b>2 493 254</b> (87) WO 2011/047504	(51) <b>H04W 72/00</b>	(11) <b>2 515 994</b> (87) WO 2011/076556	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 537 851</b> (87) WO 2011/106121	(51) <b>C07D 405/04</b>
(11) <b>2 493 361</b> (87) WO 2011/053642	(51) <b>A47L 13/14</b>	(11) <b>2 516 298</b> (87) WO 2011/077686	(51) <b>B65G 37/00</b>	(11) <b>2 538 211</b> (87) WO 2011/104415	(51) <b>G01N 29/22</b>
(11) <b>2 495 890</b> (87) WO 2011/057121	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 518 285</b> (87) WO 2011/08213	(51) <b>F01L 3/06</b>	(11) <b>2 538 228</b> (87) WO 2011/107489	(51) <b>G01N 35/10</b>
(11) <b>2 496 084</b> (87) WO 2011/056172	(51) <b>A61K 31/497</b>	(11) <b>2 518 499</b> (87) WO 2011/110688	(51) <b>G01N 33/497</b>	(11) <b>2 539 546</b> (87) WO 2011/111448	(51) <b>F01D 11/24</b>
(11) <b>2 496 185</b> (87) WO 2011/056172	(51) <b>A61F 2/28</b>	(11) <b>2 518 587</b> (87) WO 2011/08214	(51) <b>G06F 21/81</b>	(11) <b>2 540 280</b> (87) WO 2011/102557	(51) <b>A61K 36/74</b>
(11) <b>2 496 387</b> (87) WO 2011/056075	(51) <b>B25H 1/06</b>	(11) <b>2 518 831</b> (87) WO 2011/082814	(51) <b>H01R 4/24</b>	(11) <b>2 541 081</b> (87) WO 2011/107489	(51) <b>F16C 9/02</b>
(11) <b>2 496 621</b> (87) WO 2011/055110	(51) <b>C08G 18/48</b>	(11) <b>2 519 790</b> (87) WO 2011/086192	(51) <b>F25D 23/04</b>	(11) <b>2 541 639</b> (87) WO 2011/113246	(51) <b>H01M 2/08</b>
(11) <b>2 496 623</b> (87) WO 2011/055108	(51) <b>C08G 18/48</b>	(11) <b>2 520 495</b> (87) WO 2011/092308	(51) <b>B65B 1/28</b>	(11) <b>2 542 689</b> (87) WO 2011/122341	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 497 391</b> (87) WO 2011/061092	(51) <b>A47C 9/02</b>	(11) <b>2 520 652</b> (87) WO 2011/089412	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 544 165</b> (87) WO 2011/122341	(51) <b>G09B 23/28</b>
(11) <b>2 497 718</b> (87) WO 2011/061362	(51) <b>B65D 17/50</b>	(11) <b>2 521 224</b> (87) WO 2011/095423	(51) <b>H01R 13/62</b>	(11) <b>2 545 864</b> (87) WO 2011/122341	(51) <b>G09B 23/28</b>
(11) <b>2 501 619</b> (87) WO 2011/061092	(51) <b>B65C 3/06</b>	(11) <b>2 522 112</b> (87) WO 2011/095423	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 545 614</b> (87) WO 2011/110688	(51) <b>H01R 4/48</b>
(11) <b>2 503 095</b> (87) WO 2011/061362	(51) <b>E21B 33/03</b>	(11) <b>2 522 498</b> (87) WO 2011/092308	(51) <b>C09J 109/06</b>	(11) <b>2 547 104</b> (87) WO 2011/111448	(51) <b>A61B 17/32</b>
(11) <b>2 503 140</b> (87) WO 2011/061362	(51) <b>F03D 1/00</b>	(11) <b>2 522 499</b> (87) WO 2011/092308	(51) <b>C09J 109/06</b>	(11) <b>2 547 104</b> (87) WO 2011/111448	(51) <b>H04N 7/18</b>
(11) <b>2 503 977</b> (87) WO 2011/062568	(51) <b>A61J 1/03</b>	(11) <b>2 522 895</b> (87) WO 2011/092308	(51) <b>B64G 1/24</b>	(11) <b>2 549 008</b> (87) WO 2011/122341	(51) <b>D06F 58/20</b>
(11) <b>2 504 831</b> (87) WO 2011/092245	(51) <b>G10K 11/165</b>	(11) <b>2 526 337</b> (87) WO 2011/086192	(51) <b>F21V 19/00</b>	(11) <b>2 549 385</b> (87) WO 2011/122341	(51) <b>G06F 12/02</b>
(11) <b>2 505 528</b> (87) WO 2011/065382	(51) <b>B65G 47/31</b>	(11) <b>2 527 164</b> (87) WO 2011/087134	(51) <b>B60C 11/04</b>	(11) <b>2 549 828</b> (87) WO 2011/113246	(51) <b>H04W 88/02</b>
(11) <b>2 505 605</b> (87) WO 2011/065382	(51) <b>C08L 23/00</b>	(11) <b>2 527 821</b> (87) WO 2011/092308	(51) <b>G01N 22/00</b>	(11) <b>2 550 556</b> (87) WO 2011/116856	(51) <b>G02F 1/13</b>
(11) <b>2 505 828</b> (87) WO 2011/072257	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>2 528 790</b> (87) WO 2011/092308	(51) <b>B60T 8/48</b>	(11) <b>2 551 571</b> (87) WO 2011/120060	(51) <b>F16K 31/40</b>
(11) <b>2 507 243</b> (87) WO 2011/067185	(51) <b>C07D 487/10</b>	(11) <b>2 529 199</b> (87) WO 2011/092259	(51) <b>G01N 21/31</b>	(11) <b>2 553 687</b> (87) WO 2011/122341	(51) <b>H01B 1/16</b>
(11) <b>2 508 434</b> (87) WO 2011/072257	(51) <b>B65B 43/46</b>	(11) <b>2 529 207</b> (87) WO 2011/089412	(51) <b>G01N 27/00</b>	(11) <b>2 554 534</b> (87) WO 2011/122341	(51) <b>C07C 51/58</b>
(11) <b>2 508 488</b> (87) WO 2011/072257	(51) <b>C02F 3/12</b>	(11) <b>2 529 570</b> (87) WO 2011/094125	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 556 222</b> (87) WO 2011/124465	(51) <b>F01N 3/027</b>
(11) <b>2 509 940</b> (87) WO 2011/072257	(51) <b>C07C 255/43</b>	(11) <b>2 531 215</b> (87) WO 2011/092412	(51) <b>A61K 39/39</b>	(11) <b>2 556 225</b> (87) WO 2011/124637	(51) <b>F01N 3/20</b>
(11) <b>2 510 127</b> (87) WO 2011/071943	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 531 730</b> (87) WO 2011/095350	(51) <b>F04B 53/16</b>	(11) <b>2 556 288</b> (87) WO 2011/124689	(51) <b>F21S 2/00</b>
(11) <b>2 510 850</b> (87) WO 2011/071943	(51) <b>A47L 9/00</b>	(11) <b>2 531 741</b> (87) WO 2011/095423	(51) <b>F16D 55/224</b>	(11) <b>2 557 097</b> (87) WO 2011/126056	(51) <b>C08F 216/06</b>
(11) <b>2 510 906</b> (87) WO 2011/070634	(51) <b>A61F 2/58</b>	(11) <b>2 531 853</b> (87) WO 2011/096894	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 558 723</b> (87) WO 2011/128440	(51) <b>F04B 43/08</b>
(11) <b>2 511 111</b> (87) WO 2011/070634	(51) <b>B60W 30/02</b>	(11) <b>2 532 121</b> (87) WO 2011/097006	(51) <b>H04L 12/22</b>	(11) <b>2 559 672</b> (87) WO 2011/133589	(51) <b>C03C 17/36</b>
(11) <b>2 511 931</b> (87) WO 2011/072257	(51) <b>H01H 59/00</b>	(11) <b>2 533 918</b> (87) WO 2011/097665	(51) <b>B21D 5/02</b>	(11) <b>2 560 515</b> (87) WO 2011/133589	(51) <b>A42B 3/12</b>
(11) <b>2 512 679</b> (87) WO 2011/073768	(51) <b>B01L 3/14</b>	(11) <b>2 534 600</b> (87) WO 2011/100168	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 560 858</b> (87) WO 2011/131444	(51) <b>B61D 27/00</b>
(11) <b>2 513 987</b> (87) WO 2011/083006	(51) <b>H01L 35/30</b>	(11) <b>2 536 698</b> (87) WO 2011/101402	(51) <b>C07D 261/04</b>	(11) <b>2 561 023</b> (87) WO 2011/131461	(51) <b>C09D 175/04</b>

(11) <b>2 564 278</b> (87) WO 2011/134863	(51) <b>G05B 19/409</b>	(11) <b>2 593 150</b> (87) WO 2011/131638	(51) <b>A61L 29/16</b>	(11) <b>2 617 784</b> (87) WO 2012/036091	(51) <b>C09D 163/02</b>
(11) <b>2 564 576</b> (87) WO 2011/134761	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 593 310</b> (87) WO 2012/007120	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>2 618 211</b> (87) WO 2012/038888	(51) <b>G03B 17/56</b>
(11) <b>2 564 976</b> (87) WO 2011/137992	(51) <b>B23K 26/06</b>	(11) <b>2 593 441</b> (87) WO 2012/007486	(51) <b>C07D 277/56</b>	(11) <b>2 619 071</b> (87) WO 2012/038627	(51) <b>B62D 33/06</b>
(11) <b>2 566 616</b> (87) WO 2011/137992	(51) <b>B01F 17/14</b>	(11) <b>2 594 360</b> (87) WO 2012/010463	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>2 619 426</b> (87) WO 2012/048772	(51) <b>F01N 11/00</b>
(11) <b>2 566 688</b> (87) WO 2011/135433	(51) <b>B31B 1/20</b>	(11) <b>2 594 457</b> (87) WO 2012/010595	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 621 939</b> (87) WO 2012/045278	(51) <b>C07F 9/535</b>
(11) <b>2 570 046</b> (87) WO 2011/145830	(51) <b>A47B 5/00</b>	(11) <b>2 595 778</b> (87) WO 2012/010837	(51) <b>B23Q 1/00</b>	(11) <b>2 622 161</b> (87) WO 2012/041460	(51) <b>E05D 15/58</b>
(11) <b>2 570 158</b> (87) WO 2011/145830	(51) <b>A62C 2/12</b>	(11) <b>2 595 860</b> (87) WO 2012/011761	(51) <b>B62D 29/00</b>	(11) <b>2 623 710</b> (87) WO 2012/045525	(51) <b>F01C 21/06</b>
(11) <b>2 570 192</b> (87) WO 2011/145830	(51) <b>B05B 1/34</b>	(11) <b>2 596 073</b> (87) WO 2012/051538	(51) <b>C09K 8/035</b>	(11) <b>2 624 733</b> (87) WO 2012/051538	(51) <b>F01C 21/06</b>
(11) <b>2 570 681</b> (87) WO 2011/145830	(51) <b>F16B 5/02</b>	(11) <b>2 596 741</b> (87) WO 2012/051538	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 624 733</b> (87) WO 2012/045860	(51) <b>A47J 31/52</b>
(11) <b>2 572 564</b> (87) WO 2011/145830	(51) <b>A01B 45/02</b>	(11) <b>2 596 775</b> (87) WO 2012/051538	(51) <b>A61F 9/008</b>	(11) <b>2 625 769</b> (87) WO 2012/045525	(51) <b>H02K 1/18</b>
(11) <b>2 573 860</b> (87) WO 2011/145830	(51) <b>H01M 2/22</b>	(11) <b>2 596 812</b> (87) WO 2012/051538	(51) <b>A61L 24/00</b>	(11) <b>2 627 538</b> (87) WO 2012/051538	(51) <b>B60R 11/02</b>
(11) <b>2 574 528</b> (87) WO 2011/145830	(51) <b>B62J 13/00</b>	(11) <b>2 596 812</b> (87) WO 2012/051538	(51) <b>A61L 24/00</b>	(11) <b>2 627 538</b> (87) WO 2012/051538	(51) <b>B60R 11/02</b>
(11) <b>2 574 657</b> (87) WO 2011/145830	(51) <b>C10M 163/00</b>	(11) <b>2 597 015</b> (87) WO 2012/051538	(51) <b>B62D 5/09</b>	(11) <b>2 629 743</b> (87) WO 2012/054278	(51) <b>A61K 8/04</b>
(11) <b>2 574 797</b> (87) WO 2011/145830	(51) <b>F15B 13/04</b>	(11) <b>2 597 022</b> (87) WO 2012/051538	(51) <b>B62K 1/00</b>	(11) <b>2 629 743</b> (87) WO 2012/054278	(51) <b>A61K 8/04</b>
(11) <b>2 578 742</b> (87) WO 2012/106917	(51) <b>D06F 75/10</b>	(11) <b>2 597 022</b> (87) WO 2012/051538	(51) <b>B62K 1/00</b>	(11) <b>2 630 436</b> (87) WO 2012/061065	(51) <b>F42B 12/40</b>
(11) <b>2 579 479</b> (87) WO 2012/106917	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>2 597 381</b> (87) WO 2012/051538	(51) <b>F24F 1/00</b>	(11) <b>2 630 436</b> (87) WO 2012/061065	(51) <b>F42B 12/40</b>
(11) <b>2 579 496</b> (87) WO 2012/106917	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>2 599 641</b> (87) WO 2012/051538	(51) <b>B60B 27/00</b>	(11) <b>2 630 936</b> (87) WO 2012/059035	(51) <b>A61F 2/966</b>
(11) <b>2 581 657</b> (87) WO 2011/157312	(51) <b>F21V 23/00</b>	(11) <b>2 599 909</b> (87) WO 2012/051538	(51) <b>D05B 11/00</b>	(11) <b>2 630 936</b> (87) WO 2012/059035	(51) <b>A61F 2/966</b>
(11) <b>2 582 539</b> (87) WO 2011/157312	(51) <b>B60K 6/52</b>	(11) <b>2 600 332</b> (87) WO 2012/015330	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>2 632 064</b> (87) WO 2012/059035	(51) <b>H04B 17/00</b>
(11) <b>2 582 539</b> (87) WO 2011/157312	(51) <b>B60K 6/52</b>	(11) <b>2 601 096</b> (87) WO 2012/018410	(51) <b>B63B 25/00</b>	(11) <b>2 632 064</b> (87) WO 2012/059035	(51) <b>H04B 17/00</b>
(11) <b>2 583 743</b> (87) WO 2011/157312	(51) <b>B01D 53/66</b>	(11) <b>2 601 096</b> (87) WO 2012/018410	(51) <b>B63B 25/00</b>	(11) <b>2 632 654</b> (87) WO 2012/055788	(51) <b>B25J 15/00</b>
(11) <b>2 583 878</b> (87) WO 2011/157312	(51) <b>B62D 1/181</b>	(11) <b>2 601 128</b> (87) WO 2013/056271	(51) <b>B66F 9/18</b>	(11) <b>2 632 814</b> (87) WO 2012/057899	(51) <b>B65D 19/44</b>
(11) <b>2 584 090</b> (87) WO 2012/022253	(51) <b>D06F 75/36</b>	(11) <b>2 601 128</b> (87) WO 2013/056271	(51) <b>B66F 9/18</b>	(11) <b>2 632 814</b> (87) WO 2012/057899	(51) <b>B65D 19/44</b>
(11) <b>2 584 691</b> (87) WO 2012/022253	(51) <b>H02M 7/487</b>	(11) <b>2 605 648</b> (87) WO 2012/022253	(51) <b>A01N 25/28</b>	(11) <b>2 633 597</b> (87) WO 2012/055447	(51) <b>H02H 7/12</b>
(11) <b>2 584 691</b> (87) WO 2012/022253	(51) <b>H02M 7/487</b>	(11) <b>2 605 648</b> (87) WO 2012/022253	(51) <b>A01N 25/28</b>	(11) <b>2 633 597</b> (87) WO 2012/055447	(51) <b>H02H 7/12</b>
(11) <b>2 586 908</b> (87) WO 2012/024120	(51) <b>D06F 73/00</b>	(11) <b>2 606 160</b> (87) WO 2012/024120	(51) <b>C22C 12/00</b>	(11) <b>2 634 129</b> (87) WO 2012/055447	(51) <b>H02H 7/12</b>
(11) <b>2 587 004</b> (87) WO 2012/001451	(51) <b>F01D 25/28</b>	(11) <b>2 607 298</b> (87) WO 2012/024120	(51) <b>B67D 1/16</b>	(11) <b>2 634 129</b> (87) WO 2012/055447	(51) <b>H02H 7/12</b>
(11) <b>2 587 004</b> (87) WO 2012/001451	(51) <b>F01D 25/28</b>	(11) <b>2 607 298</b> (87) WO 2012/024120	(51) <b>B67D 1/16</b>	(11) <b>2 634 129</b> (87) WO 2012/055447	(51) <b>H02H 7/12</b>
(11) <b>2 588 769</b> (87) WO 2012/001517	(51) <b>F16C 23/08</b>	(11) <b>2 609 697</b> (87) WO 2012/026951	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 634 129</b> (87) WO 2012/055447	(51) <b>H02H 7/12</b>
(11) <b>2 588 769</b> (87) WO 2012/001517	(51) <b>F16C 23/08</b>	(11) <b>2 609 697</b> (87) WO 2012/026951	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 634 129</b> (87) WO 2012/055447	(51) <b>H02H 7/12</b>
(11) <b>2 588 810</b> (87) WO 2012/001451	(51) <b>F23Q 2/16</b>	(11) <b>2 610 629</b> (87) WO 2012/045379	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>2 634 129</b> (87) WO 2012/055447	(51) <b>H02H 7/12</b>
(11) <b>2 588 810</b> (87) WO 2012/001451	(51) <b>F23Q 2/16</b>	(11) <b>2 610 629</b> (87) WO 2012/045379	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>2 634 129</b> (87) WO 2012/055447	(51) <b>H02H 7/12</b>
(11) <b>2 589 473</b> (87) WO 2012/011581	(51) <b>B28B 11/02</b>	(11) <b>2 611 642</b> (87) WO 2012/045379	(51) <b>B60K 28/06</b>	(11) <b>2 634 129</b> (87) WO 2012/055447	(51) <b>H02H 7/12</b>
(11) <b>2 589 473</b> (87) WO 2012/011581	(51) <b>B28B 11/02</b>	(11) <b>2 611 642</b> (87) WO 2012/045379	(51) <b>B60K 28/06</b>	(11) <b>2 634 129</b> (87) WO 2012/055447	(51) <b>H02H 7/12</b>
(11) <b>2 590 446</b> (87) WO 2012/030934	(51) <b>H04W 36/08</b>	(11) <b>2 612 020</b> (87) WO 2012/030934	(51) <b>F02P 3/01</b>	(11) <b>2 638 598</b> (87) WO 2012/062422	(51) <b>H01M 10/48</b>
(11) <b>2 590 446</b> (87) WO 2012/030934	(51) <b>H04W 36/08</b>	(11) <b>2 612 020</b> (87) WO 2012/030934	(51) <b>F02P 3/01</b>	(11) <b>2 638 598</b> (87) WO 2012/062422	(51) <b>H01M 10/48</b>
(11) <b>2 590 848</b> (87) WO 2012/004527	(51) <b>B62B 3/10</b>	(11) <b>2 613 055</b> (87) WO 2012/044934	(51) <b>F04D 25/08</b>	(11) <b>2 640 503</b> (87) WO 2012/065931	(51) <b>B01J 2/16</b>
(11) <b>2 590 848</b> (87) WO 2012/004527	(51) <b>B62B 3/10</b>	(11) <b>2 613 055</b> (87) WO 2012/044934	(51) <b>F04D 25/08</b>	(11) <b>2 640 503</b> (87) WO 2012/065931	(51) <b>B01J 2/16</b>
(11) <b>2 590 928</b> (87) WO 2012/006493	(51) <b>C07C 43/17</b>	(11) <b>2 613 518</b> (87) WO 2013/044934	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>2 641 620</b> (87) WO 2012/065931	(51) <b>A61L 9/12</b>
(11) <b>2 590 928</b> (87) WO 2012/006493	(51) <b>C07C 43/17</b>	(11) <b>2 613 518</b> (87) WO 2013/044934	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>2 641 620</b> (87) WO 2012/065931	(51) <b>A61L 9/12</b>
(11) <b>2 591 032</b> (87) WO 2012/003843	(51) <b>C08G 18/22</b>	(11) <b>2 614 260</b> (87) WO 2013/044934	(51) <b>F15B 15/12</b>	(11) <b>2 641 941</b> (87) WO 2012/065931	(51) <b>C09C 1/02</b>
(11) <b>2 591 032</b> (87) WO 2012/003843	(51) <b>C08G 18/22</b>	(11) <b>2 614 260</b> (87) WO 2013/044934	(51) <b>F15B 15/12</b>	(11) <b>2 641 941</b> (87) WO 2012/065931	(51) <b>C09C 1/02</b>
(11) <b>2 591 821</b> (87) WO 2012/007162	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 615 102</b> (87) WO 2013/044934	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>2 642 423</b> (87) WO 2012/066775	(51) <b>G06K 7/00</b>
(11) <b>2 591 821</b> (87) WO 2012/007162	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 615 102</b> (87) WO 2013/044934	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>2 642 423</b> (87) WO 2012/066775	(51) <b>G06K 7/00</b>
(11) <b>2 592 976</b> (87) WO 2012/007162	(51) <b>A47J 27/16</b>	(11) <b>2 615 839</b> (87) WO 2012/035342	(51) <b>H04N 13/04</b>	(11) <b>2 642 746</b> (87) WO 2012/066775	(51) <b>H04N 5/232</b>
(11) <b>2 592 976</b> (87) WO 2012/007162	(51) <b>A47J 27/16</b>	(11) <b>2 615 839</b> (87) WO 2012/035342	(51) <b>H04N 13/04</b>	(11) <b>2 642 746</b> (87) WO 2012/066775	(51) <b>H04N 5/232</b>
(11) <b>2 592 976</b> (87) WO 2012/007162	(51) <b>A47J 27/16</b>	(11) <b>2 616 533</b> (87) WO 2012/035342	(51) <b>C11D 11/00</b>	(11) <b>2 644 638</b> (87) WO 2012/070457	(51) <b>C08G 69/28</b>
(11) <b>2 592 976</b> (87) WO 2012/007162	(51) <b>A47J 27/16</b>	(11) <b>2 616 533</b> (87) WO 2012/035342	(51) <b>C11D 11/00</b>	(11) <b>2 644 638</b> (87) WO 2012/070457	(51) <b>C08G 69/28</b>
(11) <b>2 592 976</b> (87) WO 2012/007162	(51) <b>A47J 27/16</b>	(11) <b>2 616 533</b> (87) WO 2012/035342	(51) <b>C11D 11/00</b>	(11) <b>2 645 001</b> (87) WO 2012/070211	(51) <b>H05B 6/64</b>
(11) <b>2 592 976</b> (87) WO 2012/007162	(51) <b>A47J 27/16</b>	(11) <b>2 616 533</b> (87) WO 2012/035342	(51) <b>C11D 11/00</b>	(11) <b>2 645 001</b> (87) WO 2012/070211	(51) <b>H05B 6/64</b>
(11) <b>2 592 976</b> (87) WO 2012/007162	(51) <b>A47J 27/16</b>	(11) <b>2 616 533</b> (87) WO 2012/035342	(51) <b>C11D 11/00</b>	(11) <b>2 645 607</b> (87) WO 2012/070211	(51) <b>H04J 11/00</b>
(11) <b>2 592 976</b> (87) WO 2012/007162	(51) <b>A47J 27/16</b>	(11) <b>2 616 533</b> (87) WO 2012/035342	(51) <b>C11D 11/00</b>	(11) <b>2 645 607</b> (87) WO 2012/070211	(51) <b>H04J 11/00</b>

(11) <b>2 645 660</b> (87) WO 2012/070305	(51) <b>H04L 27/38</b>	(11) <b>2 655 991</b> (87) WO 2012/084498	(51) <b>F25D 27/00</b>	(11) <b>2 675 586</b> (87) WO 2012/084140	(51) <b>B23K 20/12</b>
(11) <b>2 645 888</b> (87) WO 2012/074422	(51) <b>A24C 5/354</b>	(11) <b>2 656 729</b> (11) <b>2 656 789</b>	(51) <b>A01D 46/00</b> (51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>2 675 673</b> (87) WO 2012/110550	(51) <b>B60T 13/66</b>
(11) <b>2 646 242</b> (87) WO 2012/074394	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>2 656 937</b> (11) <b>2 657 465</b>	(51) <b>B21D 5/06</b> (51) <b>F01D 25/18</b>	(11) <b>2 675 675</b> (87) WO 2012/110555	(51) <b>B60T 13/66</b>
(11) <b>2 646 425</b> (87) WO 2012/072691	(51) <b>C07D 307/80</b>	(11) <b>2 657 635</b> (11) <b>2 657 969</b>	(51) <b>F28D 9/00</b> (51) <b>H01L 27/12</b>	(11) <b>2 676 699</b> (11) <b>2 677 277</b>	(51) <b>A61N 1/378</b> (51) <b>G01C 21/16</b>
(11) <b>2 647 827</b> (11) <b>2 648 178</b>	(51) <b>F02M 63/00</b> (51) <b>G09F 13/18</b>	(11) <b>2 659 262</b> (87) WO 2012/091579	(51) <b>H01L 27/12</b> (51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>2 677 933</b> (87) WO 2012/137001	(51) <b>A61B 5/15</b>
(11) <b>2 648 945</b> (87) WO 2012/076562	(51) <b>B60S 1/48</b>	(11) <b>2 660 107</b> (87) WO 2012/090329	(51) <b>B60R 22/12</b>	(11) <b>2 679 187</b> (11) <b>2 680 770</b>	(51) <b>A61B 18/14</b> (51) <b>A61B 17/68</b>
(11) <b>2 649 930</b> (11) <b>2 650 409</b>	(51) <b>A61B 1/06</b> (51) <b>D01D 5/00</b>	(11) <b>2 660 248</b> (11) <b>2 660 550</b>	(51) <b>C07K 7/06</b> (51) <b>F28F 9/02</b>	(11) <b>2 681 277</b> (87) WO 2012/117086	(51) <b>C08L 23/12</b>
(11) <b>2 650 410</b> (87) WO 2012/077872	(51) <b>D01D 5/00</b>	(11) <b>2 662 429</b> (87) WO 2012/093505	(51) <b>C09J 133/02</b>	(11) <b>2 682 602</b> (87) WO 2012/117979	(51) <b>F03D 11/00</b>
(11) <b>2 650 411</b> (87) WO 2012/077864	(51) <b>D01D 5/00</b>	(11) <b>2 662 941</b> (11) <b>2 664 278</b>	(51) <b>H02B 1/20</b> (51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>2 682 818</b> (11) <b>2 683 258</b>	(51) <b>G03G 15/00</b> (51) <b>A23L 2/48</b>
(11) <b>2 650 412</b> (87) WO 2012/077868	(51) <b>D01D 5/00</b>	(11) <b>2 664 464</b> (11) <b>2 665 450</b>	(51) <b>B60C 11/01</b> (51) <b>A61F 9/007</b>	(11) <b>2 683 615</b> (87) WO 2012/120121	(51) <b>B65D 5/50</b>
(11) <b>2 651 230</b> (87) WO 2012/079964	(51) <b>A23D 7/00</b>	(11) <b>2 665 450</b> (87) WO 2012/129278	(51) <b>A61F 9/007</b>	(11) <b>2 684 677</b> (11) <b>2 685 686</b>	(51) <b>B29C 61/00</b> (51) <b>H04L 25/02</b>
(11) <b>2 652 912</b> (87) WO 2012/082309	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 665 644</b> (87) WO 2012/098206	(51) <b>B64C 13/28</b>	(11) <b>2 687 101</b> (11) <b>2 688 393</b>	(51) <b>A22C 21/00</b> (51) <b>A01G 25/16</b>
(11) <b>2 653 024</b> (11) <b>2 653 088</b>	(51) <b>A01D 34/90</b> (51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 665 677</b> (87) WO 2012/097966	(51) <b>B67C 3/22</b>	(11) <b>2 689 078</b> (87) WO 2012/143381	(51) <b>E04C 3/07</b>
(11) <b>2 653 091</b> (87) WO 2012/132750	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 665 720</b> (87) WO 2012/098505	(51) <b>C07D 413/04</b>	(11) <b>2 690 008</b> (11) <b>2 690 887</b>	(51) <b>B64C 23/06</b> (51) <b>H04R 3/04</b>
(11) <b>2 653 355</b> (11) <b>2 653 431</b>	(51) <b>G06F 3/023</b> (51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>2 665 896</b> (87) WO 2012/097798	(51) <b>F16B 37/04</b>	(11) <b>2 692 018</b> (87) WO 2012/130661	(51) <b>H01Q 15/10</b>
(11) <b>2 653 432</b> (11) <b>2 653 695</b>	(51) <b>B66F 9/075</b> (51) <b>F02B 63/02</b>	(11) <b>2 666 675</b> (11) <b>2 667 253</b>	(51) <b>B60R 19/34</b> (51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 693 795</b> (11) <b>2 693 873</b>	(51) <b>H04W 24/00</b> (51) <b>A01N 25/30</b>
(11) <b>2 653 697</b> (11) <b>2 653 749</b>	(51) <b>F02B 77/13</b> (51) <b>F16H 39/14</b>	(11) <b>2 667 753</b> (87) WO 2012/120406	(51) <b>A47G 19/06</b>	(11) <b>2 693 913</b> (87) WO 2012/136611	(51) <b>A01N 25/30</b>
(11) <b>2 653 821</b> (11) <b>2 653 839</b>	(51) <b>F41A 21/30</b> (51) <b>G01D 11/24</b>	(11) <b>2 668 101</b> (87) WO 2012/101074	(51) <b>B65B 3/00</b>	(11) <b>2 693 913</b> (87) WO 2012/143646	(51) <b>A45D 34/04</b>
(11) <b>2 654 064</b> (87) WO 2012/081105	(51) <b>H01H 71/10</b>	(11) <b>2 668 417</b> (87) WO 2012/101077	(51) <b>F16F 9/06</b>	(11) <b>2 693 956</b> (87) WO 2012/138337	(51) <b>A61B 17/16</b>
(11) <b>2 654 222</b> (11) <b>2 654 244</b>	(51) <b>H04B 17/20</b> (51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 668 796</b> (87) WO 2012/136812	(51) <b>H04W 8/12</b>	(11) <b>2 694 004</b> (87) WO 2012/136218	(51) <b>A61F 13/02</b>
(11) <b>2 654 508</b> (87) WO 2012/084067	(51) <b>A47B 95/00</b>	(11) <b>2 669 850</b> (87) WO 2012/160849	(51) <b>G06K 17/00</b>	(11) <b>2 694 178</b> (87) WO 2012/136609	(51) <b>B01D 5/00</b>
(11) <b>2 654 991</b> (87) WO 2012/084803	(51) <b>B22F 3/00</b>	(11) <b>2 670 401</b> (87) WO 2012/106540	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>2 694 356</b> (87) WO 2012/136723	(51) <b>B62D 15/02</b>
(11) <b>2 655 447</b> (87) WO 2012/087821	(51) <b>C08F 218/08</b>	(11) <b>2 671 454</b> (11) <b>2 673 075</b>	(51) <b>A22C 21/00</b> (51) <b>B01F 7/00</b>	(11) <b>2 694 855</b> (87) WO 2012/137184	(51) <b>F16L 1/16</b>
(11) <b>2 655 722</b> (87) WO 2012/085858	(51) <b>D06F 39/02</b>	(11) <b>2 673 388</b> (87) WO 2012/107027	(51) <b>C22B 1/00</b>	(11) <b>2 694 909</b> (87) WO 2012/136239	(51) <b>F41G 7/22</b>
		(11) <b>2 674 717</b> (87) WO 2012/114719	(51) <b>F28F 1/32</b>	(11) <b>2 695 344</b> (87) WO 2012/137004	(51) <b>H04L 27/00</b>

(11) <b>2 695 878</b> (87) WO 2012/140387	(51) <i>C07C 67/62</i>	(11) <b>2 701 956</b> (87) WO 2012/146227	(51) <i>B60T 11/16</i>	(11) <b>2 719 312</b>	(51) <i>A47J 37/12</i>
(11) <b>2 695 994</b>	(51) <i>E01C 23/088</i>	(11) <b>2 702 114</b> (87) WO 2012/146637	(51) <i>C09K 3/18</i>	(11) <b>2 719 595</b>	(51) <i>B60T 13/66</i>
(11) <b>2 696 812</b> (87) WO 2012/140387	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) <b>2 702 199</b> (87) WO 2012/146534	(51) <i>D06F 58/24</i>	(11) <b>2 720 378</b>	(51) <i>H04B 1/00</i>
(11) <b>2 696 948</b> (87) WO 2012/140605	(51) <i>A63B 71/02</i>	(11) <b>2 702 681</b> (87) WO 2012/146541	(51) <i>H02P 6/14</i>	(11) <b>2 720 646</b> (87) WO 2012/173706	(51) <i>A61F 2/38</i>
(11) <b>2 697 010</b> (87) WO 2012/139968	(51) <i>B22D 11/14</i>	(11) <b>2 702 811</b> (87) WO 2012/149319	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) <b>2 722 256</b>	(51) <i>B62D 7/14</i>
(11) <b>2 697 280</b> (87) WO 2012/140150	(51) <i>C08G 18/48</i>	(11) <b>2 702 962</b>	(51) <i>A61F 2/30</i>	(11) <b>2 722 442</b>	(51) <i>E01F 15/04</i>
(11) <b>2 697 413</b> (87) WO 2012/139865	(51) <i>C30B 15/14</i>	(11) <b>2 704 581</b> (87) WO 2012/154035	(51) <i>A22C 21/00</i>	(11) <b>2 722 993</b>	(51) <i>H03M 13/13</i>
(11) <b>2 697 897</b> (87) WO 2012/140505	(51) <i>H02K 33/18</i>	(11) <b>2 704 792</b> (87) WO 2012/150009	(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) <b>2 723 220</b> (87) WO 2013/000790	(51) <i>A47J 27/10</i>
(11) <b>2 697 899</b> (87) WO 2012/139754	(51) <i>H02M 3/156</i>	(11) <b>2 705 289</b> (87) WO 2008/017463	(51) <i>F16L 1/16</i>	(11) <b>2 724 411</b> (87) WO 2012/175784	(51) <i>H01M 8/04</i>
(11) <b>2 698 213</b>	(51) <i>B07C 5/34</i>	(11) <b>2 705 413</b> (87) WO 2012/149996	(51) <i>G05F 1/565</i>	(11) <b>2 724 948</b>	(51) <i>B65B 69/00</i>
(11) <b>2 698 475</b>	(51) <i>E01C 23/088</i>	(11) <b>2 706 035</b> (87) WO 2012/152961	(51) <i>B66F 3/30</i>	(11) <b>2 725 909</b> (87) WO 2013/002634	(51) <i>A21D 13/00</i>
(11) <b>2 698 680</b>	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) <b>2 707 233</b> (87) WO 2012/152593	(51) <i>B60C 11/12</i>	(11) <b>2 726 036</b> (87) WO 2013/001312	(51) <i>A61F 13/08</i>
(11) <b>2 699 480</b> (87) WO 2012/143955	(51) <i>B65D 8/02</i>	(11) <b>2 707 922</b> (87) WO 2012/157395	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) <b>2 726 223</b> (87) WO 2013/001068	(51) <i>C23C 16/44</i>
(11) <b>2 699 508</b> (87) WO 2012/144900	(51) <i>B66D 1/74</i>	(11) <b>2 707 989</b> (87) WO 2012/152607	(51) <i>H04L 9/30</i>	(11) <b>2 726 623</b> (87) WO 2013/000696	(51) <i>C12P 7/10</i>
(11) <b>2 699 550</b> (87) WO 2012/143413	(51) <i>C07D 215/42</i>	(11) <b>2 708 302</b>	(51) <i>B23D 45/06</i>	(11) <b>2 727 242</b> (87) WO 2013/000794	(51) <i>H03K 17/725</i>
(11) <b>2 699 724</b> (87) WO 2012/143529	(51) <i>D06F 39/12</i>	(11) <b>2 709 120</b>	(51) <i>H01F 7/02</i>	(11) <b>2 727 288</b> (87) WO 2013/000594	(51) <i>H04L 12/40</i>
(11) <b>2 699 848</b> (87) WO 2012/143318	(51) <i>F23M 9/02</i>	(11) <b>2 709 202</b>	(51) <i>H01M 10/44</i>	(11) <b>2 727 499</b>	(51) <i>A47C 19/00</i>
(11) <b>2 699 891</b> (87) WO 2012/143072	(51) <i>G01N 21/77</i>	(11) <b>2 709 799</b> (87) WO 2012/157006	(51) <i>B24D 5/14</i>	(11) <b>2 727 542</b>	(51) <i>A61B 17/17</i>
(11) <b>2 700 017</b> (87) WO 2012/143411	(51) <i>G06F 13/42</i>	(11) <b>2 710 239</b> (87) WO 2012/156012	(51) <i>F01N 3/08</i>	(11) <b>2 727 664</b>	(51) <i>B21D 39/02</i>
(11) <b>2 700 101</b> (87) WO 2012/143060	(51) <i>H01L 25/11</i>	(11) <b>2 710 657</b> (87) WO 2012/157401	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) <b>2 728 342</b>	(51) <i>G01N 21/47</i>
(11) <b>2 700 286</b> (87) WO 2012/143900	(51) <i>E06B 9/68</i>	(11) <b>2 710 663</b> (87) WO 2012/156639	(51) <i>H01M 10/44</i>	(11) <b>2 729 327</b> (87) WO 2013/004960	(51) <i>B60N 2/60</i>
(11) <b>2 700 442</b>	(51) <i>B01F 3/04</i>	(11) <b>2 711 041</b>	(51) <i>A61M 16/08</i>	(11) <b>2 729 475</b> (87) WO 2013/004828	(51) <i>C07D 498/04</i>
(11) <b>2 700 499</b>	(51) <i>B32B 1/08</i>	(11) <b>2 711 176</b>	(51) <i>B32B 17/10</i>	(11) <b>2 730 067</b> (87) WO 2013/007002	(51) <i>H04L 12/70</i>
(11) <b>2 700 512</b>	(51) <i>B60C 1/00</i>	(11) <b>2 712 751</b> (87) WO 2014/016973	(51) <i>B60K 11/04</i>	(11) <b>2 730 530</b>	(51) <i>B66B 1/46</i>
(11) <b>2 700 988</b> (87) WO 2013/000291	(51) <i>G02B 6/036</i>	(11) <b>2 714 302</b> (87) WO 2012/161888	(51) <i>B22C 1/04</i>	(11) <b>2 730 786</b>	(51) <i>F04D 27/00</i>
(11) <b>2 701 514</b> (87) WO 2012/146914	(51) <i>A01N 57/24</i>	(11) <b>2 714 521</b> (87) WO 2013/002862	(51) <i>B64D 41/00</i>	(11) <b>2 730 825</b>	(51) <i>F16K 31/06</i>
(11) <b>2 701 531</b> (87) WO 2012/146784	(51) <i>A23G 1/04</i>	(11) <b>2 714 583</b> (87) WO 2012/163577	(51) <i>B81C 3/00</i>	(11) <b>2 731 784</b> (87) WO 2013/009909	(51) <i>B29C 70/00</i>
(11) <b>2 701 563</b> (87) WO 2012/146641	(51) <i>A47J 31/44</i>	(11) <b>2 716 646</b>	(51) <i>C07F 9/38</i>	(11) <b>2 732 155</b> (87) WO 2014/054072	(51) <i>F03D 9/00</i>
(11) <b>2 701 577</b> (87) WO 2012/148705	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) <b>2 716 928</b>	(51) <i>F16D 11/14</i>	(11) <b>2 732 190</b> (87) WO 2013/008023	(51) <i>F16L 1/235</i>
(11) <b>2 701 750</b> (87) WO 2012/148610	(51) <i>A61L 2/22</i>	(11) <b>2 718 170</b> (87) WO 2012/167997	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) <b>2 732 191</b> (87) WO 2013/008022	(51) <i>F16L 1/20</i>
				(11) <b>2 732 924</b>	(51) <i>B25D 16/00</i>
				(11) <b>2 734 440</b> (87) WO 2013/011241	(51) <i>B64B 1/20</i>
				(11) <b>2 735 767</b>	(51) <i>F16H 1/28</i>

(11) <b>2 738 192</b>	(51) <i>C08G 18/16</i>	(11) <b>2 786 926</b>	(51) <i>B62K 15/00</i>
(11) <b>2 738 894</b>	(51) <i>H02G 1/00</i>	(11) <b>2 787 287</b>	(51) <i>F24F 1/00</i>
(11) <b>2 739 386</b>	(51) <i>B01J 19/00</i>	(11) <b>2 789 998</b>	(51) <i>G01G 7/00</i>
(87) WO 2013/017608			
(11) <b>2 740 748</b>	(51) <i>C08F 10/02</i>	(11) <b>2 792 688</b>	(51) <i>C08B 37/08</i>
(11) <b>2 741 969</b>	(51) <i>B65D 47/24</i>	(11) <b>2 792 755</b>	(51) <i>C21C 5/52</i>
(87) WO 2013/023814			
(11) <b>2 742 759</b>	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) <b>2 793 236</b>	(51) <i>H01B 3/44</i>
(87) WO 2013/025158			
(11) <b>2 743 281</b>	(51) <i>C08F 214/18</i>	(11) <b>2 796 164</b>	(51) <i>A61M 37/00</i>
(11) <b>2 744 267</b>	(51) <i>H04W 36/24</i>	(11) <b>2 796 211</b>	(51) <i>B07B 1/46</i>
(11) <b>2 744 504</b>	(51) <i>A61K 36/185</i>	(11) <b>2 796 749</b>	(51) <i>F16F 15/32</i>
(87) WO 2013/026830			
(11) <b>2 745 430</b>	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) <b>2 796 938</b>	(51) <i>G03H 1/00</i>
(87) WO 2013/025932			
(11) <b>2 747 575</b>	(51) <i>A22C 21/00</i>	(11) <b>2 810 342</b>	(51) <i>H01R 13/447</i>
(87) WO 2013/032327		(87) WO 2013/113301	
(11) <b>2 748 519</b>	(51) <i>F21S 10/00</i>	(11) <b>2 818 020</b>	(51) <i>H04W 76/02</i>
(87) WO 2013/088317		(87) WO 2014/067539	
(11) <b>2 749 499</b>	(51) <i>B65B 57/00</i>	(11) <b>2 818 440</b>	(51) <i>B65H 39/055</i>
(11) <b>2 750 415</b>	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) <b>2 818 645</b>	(51) <i>F01D 11/12</i>
(11) <b>2 750 418</b>	(51) <i>H04W 4/02</i>	(11) <b>2 832 500</b>	(51) <i>B24C 9/00</i>
(11) <b>2 750 850</b>	(51) <i>B29C 39/10</i>		
(87) WO 2013/030086			
(11) <b>2 750 947</b>	(51) <i>B60T 11/20</i>		
(87) WO 2013/030201			
(11) <b>2 753 534</b>	(51) <i>B62D 25/08</i>		
(87) WO 2013/034257			
(11) <b>2 753 657</b>	(51) <i>C08J 9/20</i>		
(87) WO 2013/034276			
(11) <b>2 754 675</b>	(51) <i>C08F 2/20</i>		
(11) <b>2 759 231</b>	(51) <i>A47F 5/10</i>		
(11) <b>2 760 168</b>	(51) <i>H04L 12/70</i>		
(87) WO 2013/078884			
(11) <b>2 760 252</b>	(51) <i>H05B 6/12</i>		
(11) <b>2 762 043</b>	(51) <i>A47C 31/00</i>		
(11) <b>2 762 208</b>	(51) <i>A63C 5/12</i>		
(11) <b>2 766 593</b>	(51) <i>F02M 51/06</i>		
(87) WO 2013/053594			
(11) <b>2 767 626</b>	(51) <i>D04B 35/06</i>		
(11) <b>2 771 607</b>	(51) <i>F16M 11/18</i>		
(87) WO 2013/060369			
(11) <b>2 774 744</b>	(51) <i>B29C 63/00</i>		
(11) <b>2 775 037</b>	(51) <i>E02D 5/80</i>		
(11) <b>2 780 178</b>	(51) <i>B60C 11/04</i>		
(87) WO 2013/072169			
(11) <b>2 783 377</b>	(51) <i>H01H 33/666</i>		
(87) WO 2013/075893			
(11) <b>2 785 172</b>	(51) <i>A01G 17/06</i>		
(87) WO 2013/079262			

## II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) <b>0 947 597</b>	(51) <i>C22C 38/02</i>
(11) <b>0 970 406</b>	(51) <i>G03G 15/00</i>
(11) <b>1 127 895</b>	(51) <i>C08B 11/20</i>
(11) <b>1 478 886</b>	(51) <i>F24C 14/00</i>
(11) <b>1 563 043</b>	(51) <i>C11D 1/62</i>
(11) <b>1 811 188</b>	(51) <i>F16B 17/00</i>
(11) <b>1 910 148</b>	(51) <i>B62D 1/184</i>
(11) <b>2 145 913</b>	(51) <i>C08J 3/12</i>
(11) <b>2 295 681</b>	(51) <i>E05B 77/04</i>

## II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

II.5

- II.5**  
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**  
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**  
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**
- |  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
| (11) <b>0 666 107</b><br>(84) AT 20.09.2006<br>DK 20.12.2006<br>GB 05.02.2015<br>LI 20.09.2006<br>MC 28.02.2007<br>SE 20.12.2006 | (51) <b>B01J 23/74</b><br>(84) CH 20.09.2006<br>ES 31.12.2006<br>IE 06.02.2007<br>LU 06.02.2007<br>PT 12.03.2007 | (11) <b>0 962 663</b><br>(84) CH 31.05.2009<br>GB 26.05.2014<br>NL 01.12.2009  | (51) <b>F15B 13/00</b><br>(84) FI 26.05.2008<br>LI 31.05.2009   | (11) <b>1 030 448</b><br>(84) FR 02.06.2014<br>SE 06.11.2013   | (51) <b>H03H 9/64</b><br>(84) GB 17.05.2014  |
| (11) <b>0 668 080</b><br>(84) GB 16.02.2015  | (51) <b>A61L 15/60</b>   | (11) <b>0 963 806</b><br>(84) GB 26.03.2015  | (51) <b>B23K 26/06</b>  | (11) <b>1 032 828</b><br>(84) SE 10.12.2014  | (51) <b>G01Q 40/00</b>   |
| (11) <b>0 688 480</b><br>(84) AT 19.12.2001<br>CH 19.12.2001<br>ES 27.06.2002<br>IE 14.01.2002<br>PT 19.03.2002                  | (51) <b>H04H 1/00</b><br>(84) BE 19.12.2001<br>DK 19.03.2002<br>GB 11.01.2015<br>LI 19.12.2001<br>SE 19.03.2002  | (11) <b>0 971 699</b><br>(84) GR 27.02.2015  | (51) <b>A61K 9/127</b>  | (11) <b>1 033 145</b><br>(84) FI 17.12.2014<br>SE 17.12.2014   | (51) <b>A61M 29/00</b><br>(84) GR 18.03.2015   |
| (11) <b>0 692 909</b><br>(84) DE 03.02.2015<br>GB 01.07.2014   | (51) <b>H04N 7/087</b><br>(84) FR 31.07.2014   | (11) <b>0 974 929</b><br>(84) GB 15.07.2014  | (51) <b>G06K 19/077</b><br>(84) IT 09.04.2014   | (11) <b>1 040 668</b><br>(84) FI 24.12.2014<br>SE 24.12.2014   | (51) <b>H04N 19/34</b><br>(84) GR 25.03.2015   |
| (11) <b>0 699 137</b><br>(84) GB 16.03.2015  | (51) <b>B41J 2/45</b><br>(84) SE 02.06.1999  | (11) <b>0 975 182</b><br>(84) SE 17.12.2014  | (51) <b>H04M 1/2745</b>   | (11) <b>1 042 541</b><br>(84) SE 31.12.2014  | (51) <b>C25D 15/00</b>   |
| (11) <b>0 699 902</b><br>(84) GB 16.03.2015  | (51) <b>G01N 30/48</b><br>(84) IT 17.03.2012   | (11) <b>0 983 753</b><br>(84) ES 03.12.2014<br>GR 04.03.2015   | (51) <b>A61F 2/06</b><br>(84) FI 03.12.2014<br>SE 03.12.2014  | (11) <b>1 047 919</b><br>(84) ES 01.10.2014<br>GR 02.01.2015<br>PT 02.02.2015  | (51) <b>A61B 5/087</b><br>(84) FI 01.10.2014<br>NL 01.10.2014<br>SE 01.10.2014                                   |
| (11) <b>0 701 605</b><br>(84) CH 28.02.2009<br>GR 27.06.2008<br>LI 28.02.2009<br>MC 28.02.2009<br>SE 26.06.2008                  | (51) <b>C12N 15/57</b><br>(84) GB 22.02.2015<br>IE 23.02.2009<br>LU 23.02.2009<br>PT 01.09.2008                  | (11) <b>0 983 968</b><br>(84) BE 30.09.2011<br>FI 15.12.2010<br>IE 15.12.2010<br>MC 30.09.2011<br>SE 04.09.2014                  | (51) <b>C02F 1/36</b><br>(84) CY 15.12.2010<br>GR 16.03.2011<br>LU 03.09.2011<br>PT 15.04.2011                    | (11) <b>1 047 970</b><br>(84) ES 29.10.2014<br>GR 30.01.2015<br>PT 02.03.2015  | (51) <b>G02B 6/26</b><br>(84) FI 29.10.2014<br>NL 29.10.2014<br>SE 29.10.2014                                    |
| (11) <b>0 743 738</b><br>(84) GB 15.05.2014  | (51) <b>H02K 11/04</b>   | (11) <b>0 985 233</b><br>(84) GB 29.05.2014<br>SE 30.05.2014   | (51) <b>H01L 31/0224</b><br>(84) IT 29.05.2014  | (11) <b>1 052 097</b><br>(84) FI 24.12.2014<br>SE 24.12.2014   | (51) <b>B41J 2/04</b><br>(84) GR 25.03.2015  |
| (11) <b>0 818 923</b><br>(84) DE 03.02.2015<br>GB 11.07.2014   | (51) <b>H04N 5/44</b><br>(84) FR 31.07.2014  | (11) <b>0 996 088</b><br>(84) FR 31.07.2014<br>NL 22.01.2014   | (51) <b>G06T 1/60</b><br>(84) GB 26.07.2014   | (11) <b>1 052 844</b><br>(84) FR 02.06.2014<br>IT 16.10.2013   | (51) <b>H04N 1/32</b><br>(84) GB 12.05.2014  |
| (11) <b>0 882 955</b><br>(84) GB 06.06.2014  | (51) <b>G01F 23/284</b><br>(84) IT 06.06.2012  | (11) <b>1 004 315</b><br>(84) BE 31.08.2014<br>CY 14.08.2013<br>GR 05.03.2014<br>LI 31.08.2014<br>NL 01.03.2015<br>SE 15.08.2014 | (51) <b>A61K 39/395</b><br>(84) CH 31.08.2014<br>FI 14.08.2013<br>IT 14.08.2014<br>MC 02.09.2013<br>PT 14.02.2014 | (11) <b>1 056 163</b><br>(84) FR 02.06.2014  | (51) <b>H01R 13/645</b><br>(84) GB 08.05.2014  |
| (11) <b>0 884 037</b><br>(84) GB 26.05.2014<br>NL 01.12.2014   | (51) <b>A61F 13/15</b><br>(84) IT 26.05.2014   | (11) <b>1 005 585</b><br>(84) FI 15.10.2014<br>PT 16.02.2015   | (51) <b>D06M 23/00</b><br>(84) GR 16.01.2015<br>SE 15.10.2014   | (11) <b>1 059 549</b><br>(84) ES 26.11.2014<br>GR 27.02.2015<br>PT 26.03.2015  | (51) <b>G02B 6/44</b><br>(84) FI 26.11.2014<br>NL 26.11.2014<br>SE 26.11.2014                                    |
| (11) <b>0 910 652</b><br>(84) ES 08.10.2014<br>GR 09.01.2015<br>PT 09.02.2015  | (51) <b>C12N 15/85</b><br>(84) FI 08.10.2014<br>NL 08.10.2014<br>SE 08.10.2014                                   | (11) <b>1 008 643</b><br>(84) ES 03.12.2014<br>GR 04.03.2015<br>SE 03.12.2014  | (51) <b>C10M 105/38</b><br>(84) FI 03.12.2014<br>NL 03.12.2014  | (11) <b>1 061 396</b><br>(84) GB 14.06.2014  | (51) <b>G02B 13/24</b>   |
| (11) <b>0 917 889</b><br>(84) ES 26.11.2014<br>GR 27.02.2015<br>SE 26.11.2014  | (51) <b>A62C 33/06</b><br>(84) FI 26.11.2014<br>PT 26.03.2015  | (11) <b>1 017 379</b><br>(84) FI 10.12.2014  | (51) <b>A61K 31/19</b><br>(84) GR 11.03.2015  | (11) <b>1 062 019</b><br>(84) NL 19.11.2014  | (51) <b>B01D 50/00</b><br>(84) SE 19.11.2014   |
| (11) <b>0 932 986</b><br>(84) FI 01.10.2014<br>PT 02.02.2015   | (51) <b>H04B 7/04</b><br>(84) GR 02.01.2015<br>SE 01.10.2014   | (11) <b>1 018 987</b><br>(84) ES 29.10.2014<br>GR 30.01.2015<br>PT 02.03.2015  | (51) <b>A61L 27/36</b><br>(84) FI 29.10.2014<br>NL 29.10.2014<br>SE 29.10.2014                                    | (11) <b>1 062 983</b><br>(84) CY 22.01.2014<br>ES 22.01.2014<br>FR 30.06.2014<br>LU 23.06.2014<br>NL 22.01.2014<br>SE 22.01.2014 | (51) <b>A61N 1/372</b><br>(84) DK 22.01.2014<br>FI 22.01.2014<br>GB 23.06.2014<br>MC 22.01.2014<br>PT 22.05.2014 |
| (11) <b>0 954 514</b><br>(84) FI 31.12.2014  | (51) <b>C05C 11/00</b><br>(84) SE 31.12.2014   | (11) <b>1 022 315</b><br>(84) ES 12.11.2014<br>GR 13.02.2015<br>PT 12.03.2015  | (51) <b>C08L 101/02</b><br>(84) FI 12.11.2014<br>NL 12.11.2014<br>SE 12.11.2014                                   | (11) <b>1 063 716</b><br>(84) ES 08.10.2014<br>GR 09.01.2015<br>PT 09.02.2015  | (51) <b>H01M 4/96</b><br>(84) FI 08.10.2014<br>NL 08.10.2014<br>SE 08.10.2014                                    |
| (11) <b>0 959 550</b><br>(84) GB 30.07.2014  | (51) <b>H02K 3/34</b><br>(84) SE 30.04.2014  | (11) <b>1 029 254</b><br>(84) ES 08.10.2014<br>GR 09.01.2015<br>PT 09.02.2015  | (51) <b>G02C 7/02</b><br>(84) FI 08.10.2014<br>NL 08.10.2014<br>SE 08.10.2014                                     | (11) <b>1 067 614</b><br>(84) FR 02.06.2014  | (51) <b>H01M 8/04</b><br>(84) GB 24.05.2014  |
|  |  | (11) <b>1 030 164</b><br>(84) FR 14.04.2014<br>SE 12.02.2014   | (51) <b>G01C 19/56</b><br>(84) GB 12.05.2014  | (11) <b>1 070 466</b><br>(84) FI 10.12.2014  | (51) <b>A46B 9/02</b><br>(84) SE 10.12.2014  |
|  |  |  |   | (11) <b>1 074 601</b><br>(84) ES 05.11.2014<br>GR 06.02.2015<br>PT 05.03.2015  | (51) <b>H01L 51/30</b><br>(84) FI 05.11.2014<br>NL 05.11.2014<br>SE 05.11.2014                                   |
|  |  |  |   | (11) <b>1 074 966</b><br>(84) ES 01.10.2014<br>GR 02.01.2015<br>PT 02.02.2015  | (51) <b>G09G 3/36</b><br>(84) FI 01.10.2014<br>NL 01.10.2014<br>SE 01.10.2014                                    |

(11) <b>1 075 209</b> (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) FI 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) <b>1 141 901</b> (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 PT 09.02.2015	(51) <b>G07B 17/00</b> (84) FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) <b>1 168 120</b> (84) AT 15.06.2007 CH 30.06.2014 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 GB 15.06.2014 IE 09.08.2006 LI 30.06.2014 MC 30.06.2007 PT 09.01.2007 TR 09.08.2006	(51) <b>G05B 19/042</b> (84) BE 30.06.2007 CY 09.08.2006 ES 20.11.2006 FR 01.07.2013 GR 10.11.2006 IT 15.06.2014 LU 15.06.2007 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006
(11) <b>1 075 533</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) <b>C07C 69/24</b> (84) GR 01.04.2015	(11) <b>1 142 030</b> (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 PT 05.03.2015	(51) <b>H01L 31/0232</b> (84) FI 05.11.2014 NL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(11) <b>1 168 694</b> (84) GB 12.06.2014	(51) <b>H04J 3/06</b>
(11) <b>1 082 653</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014	(51) <b>G06F 9/44</b> (84) GR 18.03.2015	(11) <b>1 144 590</b> (84) GR 01.04.2015	(51) <b>C12N 1/21</b>	(11) <b>1 170 573</b> (84) FR 31.07.2014	(51) <b>G01C 19/56</b> (84) GB 03.07.2014
(11) <b>1 084 321</b> (84) ES 06.11.2013 GB 26.05.2014	(51) <b>E05C 9/08</b> (84) FR 02.06.2014 IT 06.11.2013	(11) <b>1 147 814</b> (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 PT 05.03.2015	(51) <b>B01J 49/00</b> (84) FI 05.11.2014 NL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(11) <b>1 174 714</b> (84) AT 26.02.2014 CH 31.07.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 GB 02.07.2014 LI 31.07.2014 NL 26.02.2014 SE 26.02.2014	(51) <b>G01N 30/12</b> (84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 ES 26.02.2014 FR 31.07.2014 IT 26.02.2014 LU 02.07.2014 PT 26.06.2014
(11) <b>1 085 676</b> (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 PT 23.02.2015	(51) <b>H04W 52/24</b> (84) FI 22.10.2014 NL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(11) <b>1 148 729</b> (84) AT 05.03.2014 CH 31.03.2014 DK 05.03.2014 FI 05.03.2014 IE 22.03.2014 LI 31.03.2014 NL 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) <b>G11B 27/00</b> (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 ES 05.03.2014 GB 05.06.2014 IT 05.03.2014 MC 05.03.2014 PT 07.07.2014	(11) <b>1 176 279</b> (84) CH 31.07.2014 GB 28.07.2014 LU 28.07.2014	(51) <b>E05F 15/16</b> (84) CY 27.11.2013 LI 31.07.2014
(11) <b>1 086 487</b> (84) BE 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 GB 16.07.2014 IE 07.06.2014 MC 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) <b>H01L 21/265</b> (84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 FR 30.06.2014 GR 17.07.2014 LU 07.06.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) <b>1 154 734</b> (84) ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 PT 02.02.2015	(51) <b>A61L 27/24</b> (84) FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) <b>1 176 949</b> (84) ES 10.12.2014 SE 10.12.2014	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) FI 10.12.2014
(11) <b>1 095 422</b> (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 PT 12.03.2015	(51) <b>H01Q 9/27</b> (84) FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) <b>1 156 034</b> (84) FI 08.01.2014 GB 16.05.2014	(51) <b>C07C 271/16</b> (84) FR 02.06.2014 NL 08.01.2014	(11) <b>1 177 311</b> (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 PT 12.03.2015	(51) <b>C12N 9/10</b> (84) FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 SE 12.11.2014
(11) <b>1 097 014</b> (84) CH 31.07.2013 FR 31.07.2014 IT 16.07.2014	(51) <b>B22D 41/20</b> (84) DE 01.02.2014 GB 16.07.2014 LI 31.07.2013	(11) <b>1 159 582</b> (84) FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(51) <b>G01B 9/02</b> (84) GR 02.01.2015 PT 02.02.2015	(11) <b>1 177 585</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) <b>H01L 33/02</b> (84) GR 25.03.2015
(11) <b>1 097 805</b> (84) AT 26.03.2014 CH 31.05.2014 DK 26.03.2014 FI 26.03.2014 GB 26.06.2014 IT 26.03.2014 LU 19.05.2014 NL 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) <b>B32B 5/32</b> (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 ES 26.03.2014 FR 02.06.2014 IE 19.05.2014 LI 31.05.2014 MC 26.03.2014 PT 28.07.2014	(11) <b>1 159 669</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014	(51) <b>G06F 3/00</b> (84) GR 18.03.2015	(11) <b>1 179 754</b> (84) DE 01.11.2014 NL 12.02.2014	(51) <b>G03G 15/00</b> (84) GB 12.05.2014
(11) <b>1 098 168</b> (84) ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 SE 01.10.2014	(51) <b>G01C 21/32</b> (84) FI 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) <b>1 160 728</b> (84) AT 18.12.2013 CH 31.05.2014 DK 18.12.2013 FI 18.12.2013 IE 14.05.2014 LU 14.05.2014 NL 18.12.2013	(51) <b>G06T 11/60</b> (84) BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 ES 18.12.2013 GB 14.05.2014 LI 31.05.2014 MC 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) <b>1 181 847</b> (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 PT 12.03.2015	(51) <b>H01F 30/08</b> (84) FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 SE 12.11.2014
(11) <b>1 111 375</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014	(51) <b>G01N 21/95</b> (84) GR 18.03.2015	(11) <b>1 162 429</b> (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 PT 26.03.2015	(51) <b>G01B 7/16</b> (84) FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014	(11) <b>1 183 913</b> (84) AT 06.10.2004 CH 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 IT 01.05.2014 LU 01.05.2011 NL 06.10.2004 SE 06.01.2005	(51) <b>B32B 17/10</b> (84) BE 31.05.2011 CY 01.05.2005 ES 02.05.2011 GB 01.05.2014 IE 02.05.2005 LI 06.10.2004 MC 31.05.2005 PT 06.03.2005
(11) <b>1 113 093</b> (84) FR 23.06.2014	(51) <b>C25D 17/06</b> (84) GB 23.07.2014	(11) <b>1 162 794</b> (84) FR 30.06.2014	(51) <b>H04L 12/70</b> (84) GB 11.06.2014	(11) <b>1 185 260</b> (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 PT 16.02.2015	(51) <b>A61K 33/04</b> (84) FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 SE 15.10.2014
(11) <b>1 125 511</b> (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 PT 26.03.2015	(51) <b>A41C 3/04</b> (84) FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014	(11) <b>1 167 902</b> (84) FR 02.06.2014 IT 28.05.2014	(51) <b>F25D 29/00</b> (84) GB 28.05.2014 SE 29.05.2014	(11) <b>1 189 409</b> (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 SE 03.12.2014	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014
(11) <b>1 129 291</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014	(51) <b>F04B 49/00</b> (84) GR 18.03.2015	(11) <b>1 167 911</b> (84) AT 25.12.2013 CH 30.06.2014 DK 25.12.2013 FI 25.12.2013 GB 22.06.2014 LI 30.06.2014 MC 25.12.2013 PT 28.04.2014	(51) <b>F28D 1/053</b> (84) BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 ES 25.12.2013 FR 30.06.2014 IE 22.06.2014 LU 22.06.2014 NL 25.12.2013 SE 25.12.2013		
(11) <b>1 129 492</b> (84) FR 31.07.2014 IT 09.04.2014	(51) <b>H01L 33/00</b> (84) GB 09.07.2014				

- (11) **1 190 508** (51) *G01S 19/05*  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CH 31.05.2014 (84) CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 GB 03.05.2014  
IE 03.05.2014 LI 31.05.2014  
LU 03.05.2014 MC 01.01.2014  
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014
- (11) **1 190 514** (51) *H04J 3/02*  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 (84) NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 192 450** (51) *G01N 23/00*  
(84) FI 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014
- (11) **1 192 732** (51) *H04W 16/00*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014
- (11) **1 194 464** (51) *C03C 25/34*  
(84) AT 11.04.2012 (84) CH 30.06.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
FI 11.04.2012 FR 30.06.2014  
GB 16.06.2014 GR 12.07.2012  
IE 16.06.2014 IT 16.06.2014  
LI 30.06.2012 LU 16.06.2012  
MC 30.06.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012
- (11) **1 194 903** (51) *G07C 5/00*  
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013  
CH 31.05.2014 (84) CY 13.11.2013  
DK 13.11.2013 ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013 GB 26.05.2014  
IE 26.05.2014 IT 13.11.2013  
LI 31.05.2014 LU 26.05.2014  
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013  
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **1 197 031** (51) *H04L 9/08*  
(84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 (84) NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **1 200 097** (51) *A61K 31/70*  
(84) AT 08.01.2014 (84) CH 31.05.2014  
CY 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
GB 10.05.2014 IE 10.05.2014  
LI 31.05.2014 LU 10.05.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
- (11) **1 200 110** (51) *A61K 35/407*  
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014  
CH 31.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
DK 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 FR 31.07.2014  
GB 24.07.2014 GR 24.07.2014  
IT 23.04.2014 LI 31.07.2014  
LU 24.07.2014 NL 23.04.2014  
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 200 603** (51) *C12N 15/57*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014
- (11) **1 203 412** (51) *H01L 31/0232*  
(84) FR 31.07.2014 (84) GB 28.07.2014
- (11) **1 205 449** (51) *C03B 37/027*  
(84) GB 26.05.2014
- (11) **1 210 919** (51) *A61F 2/06*  
(84) GR 04.02.2015 (84) LU 10.07.2014
- (11) **1 212 787** (51) *H01L 21/762*  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 (84) NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **1 217 123** (51) *D21G 1/02*  
(84) FI 29.09.2014 (84) SE 30.09.2014
- (11) **1 217 745** (51) *H03L 7/107*  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 (84) PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **1 221 312** (51) *G09F 3/00*  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CH 31.05.2014 (84) CY 26.02.2014  
DE 02.12.2014 (84) DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014  
FR 02.06.2014 (84) GB 26.05.2014  
IE 03.05.2014 (84) IT 26.02.2014  
LI 31.05.2014 (84) LU 03.05.2014  
MC 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 (84) SE 26.02.2014
- (11) **1 221 790** (51) *H04W 72/12*  
(84) NL 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014
- (11) **1 222 777** (51) *H04L 12/66*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014
- (11) **1 230 395** (51) *C12Q 1/68*  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 (84) NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 231 971** (51) *A61B 17/34*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014
- (11) **1 241 764** (51) *H02G 3/18*  
(84) GR 01.04.2015
- (11) **1 242 785** (51) *G01B 11/02*  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 (84) PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **1 243 286** (51) *A61N 1/05*  
(84) FR 05.05.2014 (84) GB 05.06.2014  
IT 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014
- (11) **1 245 775** (51) *E06B 3/22*  
(84) FI 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014
- (11) **1 249 423** (51) *B66B 5/00*  
(84) CY 15.07.2009 (84) DK 15.07.2009  
FI 15.07.2009 (84) GR 16.10.2009  
IE 15.07.2009 (84) LU 27.09.2009  
MC 30.09.2009 (84) PT 27.03.2015  
SE 28.09.2014
- (11) **1 251 233** (51) *E06B 3/96*  
(84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 (84) NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **1 251 663** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014  
CH 30.04.2014 (84) CY 12.03.2014  
DK 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 (84) FR 12.05.2014  
GB 12.06.2014 (84) IE 18.04.2014  
IT 12.03.2014 (84) LI 30.04.2014  
MC 12.03.2014 (84) LU 14.07.2014  
SE 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
- (11) **1 252 531** (51) *G01S 3/48*  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CH 31.05.2014 (84) CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 (84) GB 12.05.2014  
IE 12.05.2014 (84) LI 31.05.2014  
LU 12.05.2014 (84) MC 15.01.2014  
NL 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014
- (11) **1 254 745** (51) *B25C 1/08*  
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014  
CH 30.04.2014 (84) DE 01.11.2014  
DK 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014  
FI 09.04.2014 (84) FR 10.06.2014  
GB 09.07.2014 (84) GR 10.07.2014  
IE 30.04.2014 (84) IT 09.04.2014  
LI 30.04.2014 (84) MC 09.04.2014  
NL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **1 254 878** (51) *C05G 3/00*  
(84) FI 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014
- (11) **1 255 966** (51) *G01F 1/40*  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 (84) NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **1 256 924** (51) *G09G 3/28*  
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
CH 31.05.2014 (84) CY 25.09.2013  
DK 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013 (84) GB 08.05.2014  
GR 26.12.2013 (84) IE 08.05.2014  
IT 25.09.2013 (84) LI 31.05.2014  
LU 08.05.2014 (84) MC 25.09.2013  
NL 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014  
SE 25.09.2013
- (11) **1 259 771** (51) *C08L 27/18*  
(84) CH 31.07.2014 (84) CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014 (84) ES 29.01.2014  
FI 29.01.2014 (84) FR 31.07.2014  
GB 14.07.2014 (84) LI 31.07.2014  
LU 14.07.2014 (84) NL 29.01.2014  
PT 29.05.2014 (84) SE 29.01.2014
- (11) **1 261 580** (51) *C07C 253/34*  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 261 852** (51) *G01N 1/31*  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 (84) PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **1 262 169** (51) *A61K 8/73*  
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.05.2014  
CY 02.10.2013 (84) DE 02.12.2014  
DK 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013  
FR 02.06.2014 (84) GB 28.05.2014  
IE 28.05.2014 (84) IT 28.05.2014  
LI 31.05.2014 (84) LU 28.05.2014  
MC 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013  
PT 03.02.2014 (84) SE 02.10.2013
- (11) **1 262 538** (51) *C10M 159/20*  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 (84) PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **1 262 755** (51) *G01K 7/20*  
(84) FR 02.06.2014 (84) GB 02.07.2014  
IT 02.04.2014

- (11) **1 264 441** (51) *H04W 48/18*  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **1 264 467** (51) *H04M 1/2745*  
(84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **1 264 731** (51) *B60Q 1/076*  
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 04.12.2013  
DK 04.12.2013 ES 04.12.2013  
FI 04.12.2013 FR 02.06.2014  
GB 14.05.2014 IE 14.05.2014  
IT 04.12.2013 LI 31.05.2014  
LU 14.05.2014 MC 04.12.2013  
NL 04.12.2013 PT 04.04.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **1 265 342** (51) *H02K 13/04*  
(84) FR 30.06.2014 (84) GB 04.06.2014  
IT 23.10.2013
- (11) **1 266 013** (51) *C12N 15/60*  
(84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **1 266 303** (51) *G10L 13/04*  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **1 266 552** (51) *A01B 69/00*  
(84) FR 30.06.2014 (84) GB 13.06.2014
- (11) **1 266 994** (51) *D21C 9/16*  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
CH 31.05.2014 DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013 GB 10.05.2014  
GR 16.08.2013 IE 10.05.2014  
IT 15.05.2013 LI 31.05.2014  
LU 10.05.2014 MC 15.05.2013  
NL 15.05.2013 PT 16.09.2013
- (11) **1 268 006** (51) *A63B 22/06*  
(84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **1 268 937** (51) *D21H 23/28*  
(84) BE 26.02.2014 (84) CH 31.03.2014  
CY 26.02.2014 DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
FR 28.04.2014 GB 26.05.2014  
IE 10.03.2014 IT 26.02.2014  
LI 31.03.2014 MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (11) **1 269 935** (51) *A61F 2/90*  
(84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 270 681** (51) *C09B 67/08*  
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013  
CH 30.06.2014 CY 13.11.2013  
DK 13.11.2013 ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013 FR 30.06.2014  
GB 27.06.2014 IE 27.06.2014  
IT 13.11.2013 LI 30.06.2014  
LU 27.06.2014 MC 13.11.2013  
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **1 271 436** (51) *G07F 19/00*  
(84) DE 01.01.2015 (84) FR 30.06.2014  
GB 21.06.2014 IT 21.06.2014
- (11) **1 271 507** (84) GB 31.05.2014
- (11) **1 271 920** (51) *H04N 1/32*  
(84) FI 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014
- (11) **1 272 647** (51) *C12N 15/62*  
(84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **1 274 045** (51) *G06T 11/00*  
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014  
BG 23.07.2014 CH 31.07.2014  
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014  
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014  
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014  
FR 31.07.2014 GB 23.07.2014  
IT 23.04.2014 LI 31.07.2014  
LU 01.07.2014 NL 23.04.2014  
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014  
SK 23.04.2014
- (11) **1 275 804** (51) *E05D 15/52*  
(84) CH 30.06.2014 (84) CY 23.10.2013  
DK 23.10.2013 FI 23.10.2013  
FR 30.06.2014 GB 13.06.2014  
IE 13.06.2014 IT 13.06.2014  
LI 30.06.2014 LU 13.06.2014  
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013  
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **1 276 197** (51) *H02G 3/06*  
(84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
NL 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **1 278 571** (51) *A61M 25/01*  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CH 31.05.2014 CY 04.09.2013  
DK 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 FR 02.06.2014  
GB 02.05.2014 GR 05.12.2013  
IT 04.09.2013 LI 31.05.2014  
LU 02.05.2014 MC 04.09.2013  
NL 04.09.2013 PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013
- (11) **1 280 162** (51) *G11C 19/00*  
(84) FI 12.03.2014 (84) FR 31.07.2014  
GB 10.07.2014 NL 12.03.2014
- (11) **1 281 353** (51) *A61B 5/024*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014
- (11) **1 281 762** (51) *C12N 15/53*  
(84) SE 31.12.2014
- (11) **1 282 376** (51) *A47L 15/50*  
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
CH 31.05.2011 CY 30.06.2010  
DE 02.12.2014 DK 30.06.2010  
FI 30.06.2010 FR 02.06.2014  
GB 15.05.2014 GR 01.10.2010  
IE 15.05.2011 IT 15.05.2014  
LI 31.05.2011 LU 15.05.2011  
MC 31.05.2011 NL 30.06.2010  
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010
- (11) **1 282 915** (51) *H01L 21/8247*  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 282 935** (51) *H01L 35/00*  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 NL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **1 283 235** (51) *C09J 177/00*  
(84) GB 01.07.2014 (84) SE 22.01.2014
- (11) **1 284 182** (51) *B29C 43/18*  
(84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **1 284 308** (51) *C23C 22/00*  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **1 284 760** (51) *A61M 39/22*  
(84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 284 771** (51) *A61M 15/00*  
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 22.05.2014  
DE 02.12.2014 DK 31.05.2014  
FI 22.05.2014 FR 02.06.2014  
GB 22.05.2014 GR 03.12.2014  
IE 22.05.2014 IT 22.05.2014  
LI 31.05.2014 LU 22.05.2014  
MC 02.06.2014 NL 01.12.2014  
PT 24.11.2014 SE 23.05.2014
- (11) **1 286 924** (51) *C02F 11/14*  
(84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 287 807** (51) *A61K 8/27*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014
- (11) **1 288 277** (51) *C10G 65/12*  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **1 288 678** (51) *G01T 1/161*  
(84) FR 10.06.2014 (84) GB 09.07.2014
- (11) **1 290 528** (51) *G06F 1/00*  
(84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **1 291 463** (51) *D21H 23/22*  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (11) **1 292 060** (51) *H04L 5/12*  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **1 292 861** (51) *G03F 7/20*  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 294 001** (51) *H01H 23/00*  
(84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **1 295 916** (51) *C09D 11/00*  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 296 928** (51) *C07C 69/00*  
(84) AT 25.05.2014 (84) CH 31.05.2014  
CY 25.05.2014 DE 02.12.2014  
DK 31.05.2014 FI 25.05.2014  
FR 02.06.2014 GB 25.05.2014  
GR 03.12.2014 IE 25.05.2014

IT 25.05.2014	LI 31.05.2014	(11) <b>1 314 743</b>	(51) <b>A61K 8/73</b>	(11) <b>1 333 725</b>	(51) <b>A23C 9/00</b>
LU 31.05.2009	MC 31.05.2009	(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
NL 01.12.2014	PT 25.11.2014			SE 31.12.2014	
(11) <b>1 299 717</b>	(51) <b>G01N 30/96</b>	(11) <b>1 319 899</b>	(51) <b>F24D 11/00</b>	(11) <b>1 335 338</b>	(51) <b>G08C 17/00</b>
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
GR 09.01.2015	NL 08.10.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	CH 28.02.2014	CY 18.12.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	PT 08.05.2014	SE 08.01.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
				EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
(11) <b>1 301 261</b>	(51) <b>B01D 39/06</b>	(11) <b>1 320 974</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	FI 18.12.2013	IE 07.02.2014
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) ES 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	LI 28.02.2014	LU 07.02.2014
CH 31.05.2012	CY 13.07.2011	GR 02.01.2015	NL 01.10.2014	MC 18.12.2013	PT 18.04.2014
DK 13.07.2011	ES 24.10.2011	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
FI 13.07.2011	GB 10.05.2014				
GR 14.10.2011	IE 10.05.2012	(11) <b>1 321 974</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	(11) <b>1 335 793</b>	(51) <b>B01J 23/28</b>
LI 31.05.2012	LU 10.05.2012	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
MC 31.05.2012	NL 13.07.2011	GR 09.01.2015	PT 09.02.2015	SE 31.12.2014	
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	SE 08.10.2014			
TR 13.07.2011					
(11) <b>1 301 355</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>1 322 752</b>	(51) <b>C12N 9/00</b>	(11) <b>1 337 005</b>	(51) <b>H01R 9/26</b>
(84) BE 31.07.2008	(84) CH 31.07.2008	(84) CY 07.04.2010	(84) FI 28.09.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
CY 12.12.2007	DK 12.12.2007	LU 28.09.2010	MC 30.09.2010	GR 30.01.2015	NL 29.10.2014
ES 23.03.2008	FI 12.12.2007	SE 29.09.2014		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
GR 13.03.2008	IE 12.12.2007				
LI 31.07.2008	LU 04.07.2008	(11) <b>1 323 165</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>1 338 741</b>	(51) <b>E05D 7/10</b>
MC 31.07.2008	PT 12.05.2008	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014
SE 05.07.2014	TR 12.12.2007	GR 20.02.2015	NL 19.11.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
		PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
(11) <b>1 303 301</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 324 990</b>	(51) <b>C07D 265/30</b>	FI 25.12.2013	IE 10.02.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	LI 28.02.2014	LU 10.02.2014
CH 31.07.2014	CY 12.02.2014	NL 29.10.2014	PT 02.03.2015	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
DK 12.02.2014	ES 12.02.2014	SE 29.10.2014		PT 28.04.2014	SE 25.12.2013
FI 12.02.2014	FR 31.07.2014			SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
GB 11.07.2014	IT 12.02.2014	(11) <b>1 325 316</b>	(51) <b>G01N 27/26</b>	(11) <b>1 340 797</b>	(51) <b>C09J 5/00</b>
LI 31.07.2014	LU 11.07.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
NL 12.02.2014	PT 12.06.2014	GR 09.01.2015	NL 08.10.2014	GR 20.02.2015	NL 19.11.2014
SE 12.02.2014		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
(11) <b>1 306 449</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 326 138</b>	(51) <b>C08L 79/08</b>	(11) <b>1 341 040</b>	(51) <b>G03F 7/038</b>
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
SE 10.12.2014		GR 06.02.2015	NL 05.11.2014	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014
		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
(11) <b>1 306 756</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 326 699</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
(84) BE 02.04.2014	(84) FR 31.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	GR 20.02.2015	NL 19.11.2014
GB 12.07.2014		SE 31.12.2014		PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
(11) <b>1 307 109</b>	(51) <b>A23G 9/04</b>	(11) <b>1 329 953</b>	(51) <b>H01L 23/433</b>	(11) <b>1 342 878</b>	(51) <b>E06B 9/11</b>
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
GR 23.01.2015	PT 23.02.2015	SI 22.01.2014	CY 22.01.2014	GR 04.03.2015	NL 03.12.2014
SE 22.10.2014		CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	SE 03.12.2014	
		EE 22.01.2014	ES 22.01.2014		
(11) <b>1 307 291</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	FI 22.01.2014	PT 22.05.2014	(11) <b>1 343 049</b>	(51) <b>G03F 7/033</b>
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
GR 16.01.2015	NL 15.10.2014			GR 20.02.2015	NL 19.11.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	(11) <b>1 332 238</b>	(51) <b>C23C 14/02</b>	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
		(84) BE 31.08.2009	(84) CH 31.08.2014		
(11) <b>1 309 739</b>	(51) <b>C25B 3/04</b>	CY 22.04.2009	FI 09.08.2014	(11) <b>1 344 353</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>
(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	GR 23.07.2009	IE 22.04.2009	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	IT 09.08.2014	LI 31.08.2014	GR 20.02.2015	NL 19.11.2014
SE 05.11.2014		LU 09.08.2009	MC 31.08.2009	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
		NL 22.04.2009	PT 22.08.2009		
(11) <b>1 310 780</b>	(51) <b>G01L 5/10</b>	SE 10.08.2014	TR 22.04.2009		
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015			(11) <b>1 345 206</b>	(51) <b>G01N 29/22</b>
		(11) <b>1 332 635</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
(11) <b>1 311 834</b>	(51) <b>G01N 23/08</b>	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	CH 31.03.2014	CY 22.01.2014
(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	SE 10.12.2014		CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014			EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
		(11) <b>1 333 696</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>	IE 11.03.2014	LI 31.03.2014
(11) <b>1 312 145</b>	(51) <b>H02B 1/06</b>	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	LU 11.03.2014	PT 22.05.2014
(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	CH 31.01.2014	CY 25.12.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
		EE 25.12.2013	FI 25.12.2013		
(11) <b>1 312 237</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>	IE 31.01.2014	LI 31.01.2014		
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LU 31.01.2014	MC 25.12.2013		
SE 31.12.2014		PT 28.04.2014	SE 25.12.2013		
		SI 25.12.2013	SK 25.12.2013		

(11) <b>1 346 006</b>	(51) <b>C09K 8/36</b>	(11) <b>1 354 056</b>	(51) <b>C12N 15/67</b>	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	FI 30.10.2013	GB 16.05.2014
(11) <b>1 346 061</b>	(51) <b>C12N 9/64</b>	(11) <b>1 356 068</b>	(51) <b>C12P 21/00</b>	IT 30.10.2013	LI 31.05.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) ES 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	LU 16.05.2014	MC 30.10.2013
SE 17.12.2014		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	NL 30.10.2013	PT 28.02.2014
(11) <b>1 346 639</b>	(51) <b>A22C 21/00</b>	(11) <b>1 356 844</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
(84) FR 31.07.2014	(84) GB 30.07.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	SI 30.10.2013	
IT 30.07.2014		NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(11) <b>1 366 139</b>	(51) <b>C10M 171/00</b>
(11) <b>1 347 234</b>	(51) <b>F21V 23/00</b>	(11) <b>1 357 750</b>	(51) <b>H04N 7/01</b>	(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015
(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015
NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	SE 12.11.2014	
SE 19.11.2014		CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(11) <b>1 366 780</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>
(11) <b>1 347 817</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	DE 01.11.2014	DK 16.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	CH 30.06.2014	CY 08.01.2014
GR 13.02.2015	NL 12.11.2014	FI 16.04.2014	FR 16.06.2014	DK 08.01.2014	ES 08.01.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	GB 16.07.2014	GR 17.07.2014	FI 08.01.2014	GB 04.06.2014
(11) <b>1 347 827</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	IE 25.04.2014	IT 16.04.2014	IE 04.06.2014	LI 30.06.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	LI 30.04.2014	MC 16.04.2014	LU 04.06.2014	MC 08.01.2014
GR 23.01.2015	NL 22.10.2014	NL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NL 08.01.2014	PT 08.05.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	SE 08.01.2014	
(11) <b>1 348 254</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	SK 16.04.2014		(11) <b>1 367 366</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(11) <b>1 357 998</b>	(51) <b>B01J 20/20</b>	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
GR 06.02.2015	NL 05.11.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	GR 27.02.2015	NL 26.11.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
(11) <b>1 348 932</b>	(51) <b>B29C 49/06</b>	(11) <b>1 358 669</b>	(51) <b>H01L 21/335</b>	(11) <b>1 368 813</b>	(51) <b>H01B 1/22</b>
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	GR 04.03.2015		GR 04.03.2015	NL 03.12.2014
(11) <b>1 349 411</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	(11) <b>1 359 901</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	SE 03.12.2014	
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	(11) <b>1 369 098</b>	(51) <b>A61F 2/95</b>
CH 28.02.2014	CY 15.01.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CZ 15.01.2014	FI 15.01.2014	SE 26.11.2014		BG 09.07.2014	CH 30.06.2014
IE 18.02.2014	LI 28.02.2014	(11) <b>1 360 798</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
MC 15.01.2014	PT 15.05.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	GR 02.01.2015	PT 02.02.2015	GB 09.07.2014	GR 10.07.2014
		SE 01.10.2014		LI 30.06.2014	LU 06.06.2014
(11) <b>1 350 184</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 361 543</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) FR 30.06.2014	(84) GB 30.07.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
GR 20.02.2015	NL 19.11.2014	IT 30.04.2014		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(11) <b>1 362 088</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>	(11) <b>1 369 432</b>	(51) <b>C08B 30/18</b>
(11) <b>1 350 302</b>	(51) <b>H01R 4/30</b>	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) BG 09.11.2006	(84) CH 30.06.2014
(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	GR 04.03.2015	NL 03.12.2014	CY 09.08.2006	CZ 09.08.2006
NL 08.10.2014	SE 08.10.2014	SE 03.12.2014		EE 09.08.2006	FI 03.06.2014
(11) <b>1 351 013</b>	(51) <b>F17C 5/00</b>	(11) <b>1 363 242</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	GR 05.01.2015	HU 10.02.2007
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	IE 09.08.2006	LI 30.06.2014
GR 27.02.2015	PT 26.03.2015	GR 13.02.2015	NL 12.11.2014	LU 03.06.2007	MC 30.06.2007
SE 26.11.2014		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	NL 01.01.2015	PT 03.12.2014
(11) <b>1 351 533</b>	(51) <b>H04W 16/18</b>	(11) <b>1 363 304</b>	(51) <b>H01H 33/00</b>	RO 09.08.2006	SE 04.06.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) FR 02.06.2014	(84) GB 16.05.2014	SI 09.08.2006	SK 09.08.2006
GR 23.01.2015	NL 22.10.2014	SE 17.05.2014		(11) <b>1 369 759</b>	(51) <b>G05B 19/4103</b>
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(11) <b>1 363 934</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>	(84) FR 02.06.2014	(84) GB 21.05.2014
(11) <b>1 351 621</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	(11) <b>1 370 000</b>	(51) <b>H03K 19/177</b>
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(84) GB 16.07.2014	(84) IT 16.04.2014
GR 27.02.2015	NL 26.11.2014	SE 08.10.2014		(11) <b>1 372 257</b>	(51) <b>H02P 6/00</b>
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	(11) <b>1 364 369</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>	(84) SE 22.10.2014	
(11) <b>1 351 980</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>	(84) BE 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(11) <b>1 372 430</b>	(51) <b>A46B 9/04</b>
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	(84) GR 23.01.2015	(84) PT 23.02.2015
SE 31.12.2014		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(11) <b>1 372 523</b>	(51) <b>A61C 15/00</b>
		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015
		NL 12.02.2014	PT 12.06.2014	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015
		SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	SE 15.10.2014	
(11) <b>1 352 623</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>	(11) <b>1 365 041</b>	(51) <b>C23C 16/44</b>	(11) <b>1 372 667</b>	(51) <b>A61K 47/18</b>
(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	CH 31.05.2014	CY 30.10.2013	GR 16.01.2015	NL 15.10.2014
SE 26.11.2014				PT 16.02.2015	SE 15.10.2014

(11) <b>1 374 421</b> (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 SE 05.11.2014	(51) <b>H04B 1/30</b> (84) FI 05.11.2014 PT 05.03.2015	FI 19.02.2014 LU 14.07.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014 SK 19.02.2014	LI 31.07.2014 NL 19.02.2014 RO 19.02.2014 SI 19.02.2014	(11) <b>1 389 968</b> (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 PT 16.02.2015	(51) <b>A61F 9/008</b> (84) FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 SE 15.10.2014
(11) <b>1 374 814</b> (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 PT 12.03.2015	(51) <b>A61F 13/49</b> (84) FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) <b>1 380 928</b> (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 PT 19.03.2015	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(11) <b>1 391 914</b> (84) AT 25.12.2013 CH 31.07.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 GB 17.07.2014 LU 17.07.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013	(51) <b>H01J 61/54</b> (84) BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 FR 31.07.2014 LI 31.07.2014 NL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SI 25.12.2013
(11) <b>1 376 390</b> (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015	(51) <b>G06F 17/24</b> (84) FI 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) <b>1 381 832</b> (84) ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 PT 02.02.2015	(51) <b>G01F 23/00</b> (84) FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) <b>1 392 181</b> (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 PT 16.02.2015	(51) <b>A61B 17/08</b> (84) FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 SE 15.10.2014
(11) <b>1 376 609</b> (84) FR 30.06.2014	(51) <b>G06F 13/40</b> (84) GB 23.06.2014	(11) <b>1 382 051</b> (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 ES 05.03.2014 FR 05.05.2014 IE 19.04.2014 MC 05.03.2014 PT 07.07.2014	(51) <b>H01H 85/47</b> (84) BE 05.03.2014 DK 05.03.2014 FI 05.03.2014 GB 05.06.2014 IT 05.03.2014 NL 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) <b>1 392 465</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014	(51) <b>B23H 3/02</b> (84) GR 18.03.2015
(11) <b>1 376 657</b> (84) FR 30.06.2014 IT 05.03.2014	(51) <b>H01J 61/82</b> (84) GB 25.06.2014	(11) <b>1 383 327</b> (84) FR 30.06.2014	(51) <b>H04N 21/436</b> (84) GB 06.06.2014	(11) <b>1 393 124</b> (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 SE 03.12.2014	(51) <b>G03B 15/02</b> (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014
(11) <b>1 377 116</b> (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 SE 03.12.2014	(51) <b>H04R 1/22</b> (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) <b>1 383 889</b> (84) FI 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) <b>A01K 67/027</b> (84) GR 20.02.2015	(11) <b>1 393 158</b> (84) AT 18.12.2013 CH 30.06.2014 DK 18.12.2013 FI 18.12.2013 GB 06.06.2014 LI 30.06.2014 MC 18.12.2013 PT 18.04.2014	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 ES 18.12.2013 FR 30.06.2014 IE 06.06.2014 LU 06.06.2014 NL 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) <b>1 377 604</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) <b>C12N 5/07</b> (84) GR 01.04.2015	(11) <b>1 384 086</b> (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 SE 03.12.2014	(51) <b>H02J 7/00</b> (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) <b>1 393 319</b> (84) FR 02.06.2014	(51) <b>G11B 27/031</b> (84) GB 29.05.2014
(11) <b>1 378 505</b> (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 PT 05.03.2015	(51) <b>C07C 221/00</b> (84) FI 05.11.2014 NL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(11) <b>1 385 973</b> (84) GR 27.02.2015 SE 26.11.2014	(51) <b>C12P 13/02</b> (84) PT 26.03.2015	(11) <b>1 394 406</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) <b>F03D 11/00</b> (84) GR 25.03.2015
(11) <b>1 378 538</b> (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015	(51) <b>C08J 9/18</b> (84) FI 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) <b>1 386 026</b> (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 PT 12.03.2015	(51) <b>C30B 29/36</b> (84) FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) <b>1 394 509</b> (84) SE 03.12.2014	(51) <b>G01C 19/56</b>
(11) <b>1 378 696</b> (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 LU 24.06.2014 PT 15.05.2014 SI 15.01.2014	(51) <b>F16L 11/12</b> (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 IE 24.06.2014 MC 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014	(11) <b>1 387 067</b> (84) ES 01.01.2014 GB 31.07.2014	(51) <b>F02D 41/24</b> (84) FR 31.07.2014	(11) <b>1 394 931</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) <b>H04L 27/04</b> (84) GR 01.04.2015
(11) <b>1 378 800</b> (84) AT 18.12.2013 CH 31.07.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LU 02.07.2014 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013	(51) <b>G03G 15/08</b> (84) BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 LI 31.07.2014 NL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SI 18.12.2013	(11) <b>1 387 090</b> (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GB 30.07.2014 LI 31.07.2014 NL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) <b>F15B 11/042</b> (84) CH 31.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 LU 10.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) <b>1 395 215</b> (84) AT 19.03.2014 CH 30.04.2014 DE 01.11.2014 ES 19.03.2014 FR 19.05.2014 IE 24.04.2014 LI 30.04.2014 NL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 FI 19.03.2014 GB 19.06.2014 IT 19.03.2014 MC 19.03.2014 PT 21.07.2014
(11) <b>1 380 287</b> (84) AT 10.08.2011 BG 10.11.2011 CY 10.08.2011 DE 01.01.2015 EE 10.08.2011 FR 30.06.2014 GR 11.11.2011 IE 10.08.2011 LI 30.06.2012 MC 30.06.2012 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(51) <b>A61Q 5/08</b> (84) BE 30.06.2012 CH 30.06.2012 CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011 FI 10.08.2011 GB 26.06.2014 HU 26.06.2003 IT 26.06.2014 LU 26.06.2012 NL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011 TR 10.08.2011	(11) <b>1 387 862</b> (84) FI 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) <b>C08G 83/00</b> (84) GR 23.01.2015 SE 22.10.2014	(11) <b>1 395 440</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014	(51) <b>B42D 15/00</b> (84) GR 18.03.2015
(11) <b>1 380 638</b> (84) AT 19.02.2014 CH 31.07.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014	(51) <b>C11C 5/00</b> (84) BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014	(11) <b>1 388 526</b> (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(51) <b>C04B 7/36</b> (84) ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 PT 02.02.2015	(11) <b>1 395 897</b> (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 PT 09.02.2015	(51) <b>G06F 3/00</b> (84) FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 SE 08.10.2014
(11) <b>1 380 910</b> (84) AT 19.02.2014 CH 31.07.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014	(51) <b>C11C 5/00</b> (84) BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014	(11) <b>1 389 010</b> (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 PT 16.02.2015	(51) <b>H04N 5/765</b> (84) FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(11) <b>1 397 245</b> (84) AT 30.04.2014 CH 31.05.2014	(51) <b>B32B 9/04</b> (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014

- DE 02.12.2014  
ES 30.04.2014  
FR 30.06.2014  
GR 31.07.2014  
LI 31.05.2014  
NL 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **1 397 836**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **1 398 261**  
(84) BE 31.08.2011  
CY 27.07.2011  
EE 27.07.2011  
GR 28.10.2011  
IE 27.07.2011  
LU 25.08.2011  
PT 28.11.2011  
SE 26.08.2014  
SK 27.07.2011
- (11) **1 398 978**  
(84) FI 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **1 398 997**  
(84) SE 24.12.2014
- (11) **1 399 200**  
(84) AT 31.08.2005  
CH 31.08.2005  
DK 30.11.2005  
FI 31.08.2005  
GR 30.11.2005  
LI 31.08.2005  
MC 30.06.2006  
SE 30.11.2005
- (11) **1 399 739**  
(84) FI 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
SE 26.11.2014
- (11) **1 400 007**  
(84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **1 400 044**  
(84) AT 01.01.2014  
CH 30.06.2014  
DK 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IE 14.06.2014  
LU 14.06.2014  
NL 01.01.2014  
SE 01.01.2014
- (11) **1 400 202**  
(84) FR 30.06.2014  
NL 20.11.2013
- (11) **1 400 778**  
(84) BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FR 31.07.2014  
NL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **1 401 231**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- DK 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
GB 30.07.2014  
IE 01.05.2014  
MC 30.04.2014  
PT 01.09.2014
- (51) **H01L 23/50**  
(84) GR 01.04.2015
- (51) **B62K 27/00**  
(84) BG 27.10.2011  
CZ 25.08.2014  
FI 27.07.2011  
HU 27.07.2011  
IT 25.08.2014  
MC 31.08.2011  
RO 27.07.2011  
SI 27.07.2011  
TR 27.07.2011
- (51) **H04W 76/02**  
(84) GR 06.02.2015
- (51) **H05B 3/34**  
(84) SE 24.12.2014
- (51) **A61L 27/48**  
(84) BE 31.08.2005  
CY 31.08.2005  
ES 12.12.2005  
GB 11.06.2014  
IT 11.06.2014  
LU 11.06.2006  
PT 23.02.2006  
TR 31.08.2005
- (51) **A61K 39/395**  
(84) GR 27.02.2015  
PT 26.03.2015
- (51) **H02P 7/29**  
(84) FI 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (51) **H04N 21/45**  
(84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
GB 14.06.2014  
LI 30.06.2014  
MC 01.01.2014  
PT 02.05.2014
- (51) **A61B 5/055**  
(84) GB 17.06.2014
- (51) **G01D 5/36**  
(84) CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
LU 26.07.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **H04Q 9/00**  
(84) GR 18.03.2015
- (11) **1 401 234**  
(84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
MC 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **1 401 264**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015
- (11) **1 401 686**  
(84) FI 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **1 402 050**  
(84) FI 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **1 402 079**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014
- (11) **1 402 371**  
(84) AT 04.07.2005  
CH 31.07.2005  
CY 04.07.2005  
DK 01.08.2005  
FI 10.07.2005  
GR 02.02.2006  
IT 04.07.2014  
LU 04.07.2005  
NL 01.02.2006  
SE 05.07.2005
- (11) **1 404 296**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **1 404 393**  
(84) FI 24.12.2014
- (11) **1 404 860**  
(84) BE 20.11.2013  
DK 20.11.2013  
FR 02.06.2014  
IE 30.05.2014  
LI 31.05.2014  
MC 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 405 442**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **1 405 545**  
(84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **1 406 466**  
(84) AT 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
MC 29.01.2014  
PT 29.05.2014  
SI 29.01.2014
- (11) **1 407 512**  
(84) ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015
- (51) **H04Q 11/00**  
(84) BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
LU 19.09.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **A01K 11/00**  
(84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (51) **B60R 21/20**  
(84) GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014
- (51) **C12P 21/02**  
(84) GR 30.01.2015  
PT 02.03.2015
- (51) **C22C 1/04**  
(84) FI 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (51) **G06F 11/34**  
(84) BE 31.07.2005  
FR 31.07.2014  
DE 03.02.2015  
ES 05.07.2005  
GB 04.07.2014  
IE 04.07.2005  
LI 31.07.2005  
MC 31.07.2005  
PT 04.07.2005  
TR 06.10.2004
- (51) **A61K 9/00**  
(84) GR 18.03.2015
- (51) **A61M 1/06**  
(84) GR 25.03.2015
- (51) **A61K 48/00**  
(84) CH 31.05.2014  
FI 20.11.2013  
GB 30.05.2014  
IT 30.05.2014  
LU 30.05.2014  
NL 20.11.2013
- (51) **G01S 19/05**  
(84) GR 01.04.2015
- (51) **H04R 1/28**  
(84) FI 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **H04W 4/02**  
(84) BE 29.01.2014  
CZ 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
LU 30.09.2014  
NL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (51) **H01Q 9/04**  
(84) FI 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **1 408 141**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **1 408 476**  
(84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **1 409 064**  
(84) AT 18.12.2013  
CH 30.06.2014  
DK 18.12.2013  
GB 26.06.2014  
LU 26.06.2014  
PT 18.04.2014
- (11) **1 411 532**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **1 411 669**  
(84) SI 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 411 812**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014
- (11) **1 412 820**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **1 412 838**  
(84) FI 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (11) **1 413 041**  
(84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
PT 09.02.2015
- (11) **1 413 192**  
(84) AT 30.04.2014  
BG 30.07.2014  
CY 30.04.2014  
DK 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
GB 30.07.2014  
IT 30.04.2014  
LU 10.07.2014  
PT 01.09.2014  
SK 30.04.2014
- (11) **1 413 728**  
(84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **1 415 110**  
(84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **1 415 174**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014
- (51) **C25D 3/58**  
(84) GR 18.03.2015
- (51) **G09F 9/33**  
(84) FI 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **A61M 25/00**  
(84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
LI 30.06.2014  
MC 18.12.2013  
SE 18.12.2013
- (51) **H01F 1/058**  
(84) FI 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
SE 26.11.2014
- (51) **H04L 12/28**  
(84) CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
SE 26.02.2014
- (51) **A47L 11/40**  
(84) FI 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (51) **G06F 3/0362**  
(84) FI 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (51) **G06F 21/12**  
(84) GR 20.02.2015  
PT 19.03.2015
- (51) **H02M 5/293**  
(84) FI 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (51) **A01G 17/08**  
(84) BE 30.04.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 30.04.2014  
EE 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
LI 31.07.2014  
NL 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **F02D 41/14**  
(84) FI 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **G02B 6/00**  
(84) ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
PT 02.02.2015
- (51) **G01S 5/02**  
(84) FI 03.12.2014  
NL 03.12.2014

- (11) **1 415 284** (51) **G07F 11/16**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014
- (11) **1 415 507** (51) **H04R 25/00**  
(84) BE 22.12.2010 (84) BG 22.03.2011  
CZ 08.08.2014 EE 22.12.2010  
FI 22.12.2010 GR 04.03.2015  
LU 08.08.2014 MC 01.09.2014  
PT 22.04.2011 SE 22.12.2010  
SK 22.12.2010
- (11) **1 415 955** (51) **C01G 23/00**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CH 31.07.2014  
FR 31.07.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 GB 04.07.2014  
IT 05.03.2014 LI 31.07.2014  
LU 04.07.2014 PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 416 109** (51) **E05B 79/02**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 416 433** (51) **G06F 3/03**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
LU 18.09.2014 MC 01.01.2014  
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **1 416 993** (51) **A61M 29/00**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014 CH 31.07.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
FR 31.07.2014 GB 12.07.2014  
GR 03.07.2014 IT 02.04.2014  
LI 31.07.2014 LU 12.07.2014  
NL 02.04.2014 PT 04.08.2014  
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **1 417 232** (51) **C07K 16/28**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **1 418 192** (51) **C08G 18/08**  
(84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **1 418 351** (51) **F16C 19/30**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
NL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **1 418 472** (51) **G03G 15/00**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 418 849** (51) **A61B 17/08**  
(84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **1 419 184** (51) **C08F 2/34**  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 419 654** (51) **H04L 29/08**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **1 419 659** (51) **H04N 9/82**  
(84) GB 25.07.2014 (84) IT 26.02.2014
- (11) **1 420 569** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **1 421 590** (51) **H01F 1/00**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **1 422 283** (51) **C09K 19/38**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **1 422 365** (51) **B25B 13/00**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014
- (11) **1 422 488** (51) **F28F 21/04**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
GB 26.05.2014 IE 18.03.2014  
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 422 902** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **1 425 241** (51) **B81B 3/00**  
(84) GB 31.07.2014 (84) FR 31.07.2014
- (11) **1 425 262** (51) **C07C 233/05**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
GB 25.07.2014 CH 31.07.2014  
FR 31.07.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 LI 31.07.2014  
LU 25.07.2014 NL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **1 426 110** (51) **B01L 7/00**  
(84) SE 31.12.2014
- (11) **1 426 533** (51) **E05D 5/02**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **1 426 833** (51) **G03G 15/00**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **1 427 082** (51) **H02H 7/085**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 429 683** (51) **A61L 29/12**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014
- (11) **1 430 243** (51) **A61M 1/02**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 430 552** (51) **H01L 51/00**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 430 831** (51) **A61B 5/00**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **1 431 322** (51) **C08G 18/40**  
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **1 432 170** (51) **G06Q 50/06**  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **1 434 415** (51) **H04M 3/533**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CH 31.03.2014 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 FR 31.03.2014  
GB 31.03.2014 IE 31.03.2014  
LI 31.03.2014 LU 31.03.2014  
NL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 434 602** (51) **A61K 39/39**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014
- (11) **1 436 095** (51) **B05D 5/06**  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 436 096** (51) **B05D 5/06**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014
- (11) **1 436 601** (51) **H01L 21/67**  
(84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014

(11) <b>1 437 393</b> (84) GR 04.03.2015	(51) <b>C09J 163/00</b>	SE 18.12.2013 SK 18.12.2013	SI 18.12.2013	FI 25.12.2013 LU 22.01.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013	IE 22.01.2014 MC 25.12.2013 RO 25.12.2013 SI 25.12.2013
(11) <b>1 438 063</b> (84) AT 19.05.2010 BG 19.08.2010 CZ 19.05.2010 FI 26.09.2014 IE 26.09.2010 MC 30.09.2010 SE 27.09.2014 TR 19.05.2010	(51) <b>A61K 38/06</b>	(11) <b>1 443 839</b> (84) GR 18.03.2015	(51) <b>B65H 45/24</b>	(11) <b>1 453 867</b> (84) GR 13.02.2015 SE 12.11.2014	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) PT 12.03.2015
(11) <b>1 438 369</b> (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>1 445 533</b> (84) FI 10.12.2014	(51) <b>F21V 19/00</b> (84) GR 11.03.2015	(11) <b>1 454 184</b> (84) AT 05.03.2014 SI 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 FI 05.03.2014 PT 07.07.2014 SK 05.03.2014	(51) <b>G02C 7/06</b> (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 NL 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) <b>1 438 744</b> (84) AT 29.01.2014 CH 30.06.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IE 13.06.2014 LU 13.06.2014 NL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SI 29.01.2014	(51) <b>H01L 21/321</b>	(11) <b>1 445 574</b> (84) CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 NL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SI 18.12.2013	(51) <b>G01B 5/016</b> (84) CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013	(11) <b>1 454 502</b> (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 SE 12.11.2014	(51) <b>H04M 1/725</b> (84) FI 12.11.2014 PT 12.03.2015
(11) <b>1 439 593</b> (84) AT 25.12.2013 CH 31.01.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 GB 25.03.2014 LI 31.01.2014 MC 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 445 790</b> (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 PT 16.02.2015	(51) <b>H01J 61/30</b> (84) FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(11) <b>1 454 965</b> (84) BG 05.06.2014 CH 31.07.2014 DK 05.03.2014 FI 05.03.2014 LU 22.07.2014 PT 07.07.2014 SK 05.03.2014	(51) <b>C09D 1/02</b> (84) GB 22.07.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 LI 31.07.2014 NL 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) <b>1 439 657</b> (84) CZ 26.02.2014 SI 26.02.2014	(51) <b>G05B 9/03</b>	(11) <b>1 445 952</b> (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 PT 16.02.2015	(51) <b>H04N 7/16</b> (84) FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(11) <b>1 455 197</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) <b>G01R 35/00</b> (84) GR 01.04.2015
(11) <b>1 439 848</b> (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 PT 26.03.2015	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 446 969</b> (84) FI 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) <b>H04W 8/26</b> (84) NL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(11) <b>1 455 504</b> (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 PT 12.03.2015	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014
(11) <b>1 439 957</b> (84) CZ 26.02.2014 SI 26.02.2014	(51) <b>G05B 9/03</b>	(11) <b>1 447 524</b> (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 PT 09.02.2015	(51) <b>F04D 29/32</b> (84) FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) <b>1 455 598</b> (84) FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) <b>A23L 1/00</b> (84) GR 13.02.2015 PT 12.03.2015
(11) <b>1 440 367</b> (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 PT 26.03.2015	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 450 460</b> (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(51) <b>H02H 7/085</b> (84) ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 PT 02.02.2015	(11) <b>1 456 132</b> (84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 PT 22.05.2014 SK 22.01.2014	(51) <b>C02F 1/46</b> (84) SI 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 NL 22.01.2014 SE 22.01.2014
(11) <b>1 440 581</b> (84) FI 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 451 521</b> (84) ES 10.12.2014 SE 10.12.2014	(51) <b>F42B 27/00</b> (84) GR 11.03.2015	(11) <b>1 456 586</b> (84) AT 12.02.2014 SI 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 PT 12.06.2014 SK 12.02.2014	(51) <b>F24H 1/00</b> (84) BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IT 12.02.2014 SE 12.02.2014
(11) <b>1 442 537</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014	(51) <b>H04W 52/24</b>	(11) <b>1 452 064</b> (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 PT 09.02.2015	(51) <b>H04W 52/02</b> (84) FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) <b>1 456 600</b> (84) AT 12.02.2014 SI 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 PT 12.06.2014 SK 12.02.2014	(51) <b>G01B 9/02</b> (84) BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IT 12.02.2014 SE 12.02.2014
(11) <b>1 442 603</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014	(51) <b>H04N 19/12</b>	(11) <b>1 452 111</b> (84) AT 15.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 IE 20.02.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014	(51) <b>A45D 40/26</b> (84) BE 28.02.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 LI 28.02.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014	(11) <b>1 457 018</b> (84) AT 22.01.2014 SI 22.01.2014 CZ 22.01.2014	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014
(11) <b>1 442 814</b> (84) AT 18.12.2013 CH 31.01.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LI 31.01.2014 MC 18.12.2013 PT 18.04.2014	(51) <b>B23G 5/06</b>	(11) <b>1 452 975</b> (84) AT 25.12.2013 CH 28.02.2014 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 FR 28.02.2014 IE 16.02.2014 LU 16.02.2014 NL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SI 25.12.2013	(51) <b>G06F 17/24</b> (84) BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 DE 02.09.2014 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 GB 25.03.2014 LI 28.02.2014 MC 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013	(11) <b>1 457 272</b> (84) BE 31.01.2014 CZ 25.12.2013	(51) <b>G07B 15/00</b> (84) CY 25.12.2013 EE 25.12.2013

EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(11) <b>1 461 938</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
FI 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	FI 22.01.2014	NL 22.01.2014
PT 22.05.2014	SE 22.01.2014	GR 30.01.2015	NL 29.10.2014	PT 22.05.2014	SE 22.01.2014
SK 22.01.2014		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	SK 22.01.2014	
(11) <b>1 457 743</b>	(51) <b>F24H 3/04</b>	(11) <b>1 462 452</b>	(51) <b>C07D 471/22</b>	(11) <b>1 465 634</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	GR 06.02.2015	NL 05.11.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015		
FI 25.12.2013	GB 25.03.2014	SE 05.11.2014		(11) <b>1 465 693</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
IE 12.03.2014	LI 31.03.2014			(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LU 12.03.2014	NL 25.12.2013	(11) <b>1 462 547</b>	(51) <b>D01F 6/90</b>	SI 05.03.2014	BG 05.06.2014
PT 28.04.2014	SE 25.12.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) CH 28.02.2014	CY 05.03.2014	DK 05.03.2014
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
		DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	NL 05.03.2014	SE 05.03.2014
		ES 29.01.2014	FI 29.01.2014		
(11) <b>1 458 048</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>	(84) GB 29.04.2014	(84) CH 28.02.2014		
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	LI 28.02.2014	IE 18.02.2014	(11) <b>1 465 834</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>
GR 20.02.2015	NL 19.11.2014	SE 29.01.2014	RO 29.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	SK 29.01.2014	SI 29.01.2014	SI 05.03.2014	BG 05.06.2014
				CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(11) <b>1 458 247</b>	(51) <b>A23J 3/08</b>	(11) <b>1 462 711</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
SI 22.01.2014	CY 22.01.2014	GR 04.03.2015	NL 03.12.2014	IT 05.03.2014	NL 05.03.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	SE 03.12.2014		PT 07.07.2014	SE 05.03.2014
FI 22.01.2014	PT 22.05.2014			SK 05.03.2014	
SK 22.01.2014					
(11) <b>1 458 304</b>	(51) <b>A61C 7/12</b>	(11) <b>1 462 733</b>	(51) <b>F24H 9/18</b>	(11) <b>1 465 974</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
SI 22.01.2014	CY 22.01.2014	GR 23.01.2015	NL 22.10.2014	CH 31.01.2014	CY 01.01.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	SE 22.10.2014		EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
FI 22.01.2014	NL 22.01.2014			IE 16.01.2014	LI 31.01.2014
PT 22.05.2014	SE 22.01.2014	(11) <b>1 463 680</b>	(51) <b>B66B 1/00</b>	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
SK 22.01.2014		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PT 02.05.2014	SE 01.01.2014
		SE 31.12.2014		SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
(11) <b>1 458 349</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>	(11) <b>1 463 685</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>1 466 996</b>	(51) <b>C23C 10/06</b>
(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) SE 12.11.2014	
NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014		
SE 05.11.2014		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) <b>1 467 144</b>	(51) <b>F21V 7/22</b>
		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
(11) <b>1 459 394</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	NL 08.01.2014	PT 08.05.2014	GR 27.02.2015	NL 26.11.2014
(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
NL 29.10.2014	PT 02.03.2015	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014		
SE 29.10.2014					
(11) <b>1 459 423</b>	(51) <b>H01R 39/40</b>	(11) <b>1 463 805</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>1 467 531</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	PT 23.02.2015		GR 06.02.2015	NL 05.11.2014
NL 01.10.2014	PT 02.02.2015			PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
SE 01.10.2014				SE 05.11.2014	
(11) <b>1 459 600</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>1 464 605</b>	(51) <b>B66B 1/34</b>	(11) <b>1 467 639</b>	(51) <b>A44B 18/00</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
SI 26.02.2014	CY 26.02.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	SE 24.12.2014	
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	IE 11.03.2014	LU 11.03.2014		
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	NL 08.01.2014	PT 08.05.2014		
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) <b>1 468 090</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015
				NL 29.10.2014	PT 02.03.2015
				SE 29.10.2014	
(11) <b>1 459 721</b>	(51) <b>A61F 13/551</b>	(11) <b>1 465 246</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>1 468 732</b>	(51) <b>B01J 20/20</b>
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) BE 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014
GR 04.03.2015	NL 03.12.2014	CH 30.04.2014	CY 18.12.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
SE 03.12.2014		CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
		EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
		FI 18.12.2013	IE 02.04.2014	IE 17.01.2014	LI 31.01.2014
		LI 30.04.2014	LU 02.04.2014	LU 17.01.2014	MC 18.12.2013
		MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	NL 18.12.2013	PT 18.04.2014
		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
		RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
		SI 18.12.2013	SK 18.12.2013		
(11) <b>1 460 115</b>	(51) <b>C09J 5/00</b>	(11) <b>1 465 526</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	(11) <b>1 468 975</b>	(51) <b>C04B 103/67</b>
(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	SE 17.12.2014		GR 13.02.2015	NL 12.11.2014
FI 29.01.2014	IE 06.03.2014			PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
LU 06.03.2014	PT 29.05.2014			SE 12.11.2014	
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014				
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014				
(11) <b>1 461 722</b>	(51) <b>H04L 12/933</b>	(11) <b>1 465 567</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>		
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014		
GR 20.02.2015	NL 19.11.2014	SI 22.01.2014	CY 22.01.2014		
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014		

- (11) **1 469 122** (51) *D21C 5/02*  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CH 31.03.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 (84) IE 10.03.2014  
LI 31.03.2014 (84) MC 26.02.2014  
PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014
- (11) **1 469 255** (51) *F23Q 3/00*  
(84) ES 12.03.2014 (84) GB 12.06.2014
- (11) **1 470 306** (51) *E05B 21/00*  
(84) FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015  
NL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **1 470 389** (51) *G01C 9/06*  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 (84) NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015 (84) SE 26.11.2014
- (11) **1 470 467** (51) *G06F 1/16*  
(84) GB 30.07.2014 (84) FR 31.07.2014
- (11) **1 470 586** (51) *H01L 23/367*  
(84) SI 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **1 470 724** (51) *H03M 7/40*  
(84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014
- (11) **1 471 499** (51) *G10L 13/04*  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015  
NL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **1 472 210** (51) *C07C 67/343*  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 (84) NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015 (84) SE 26.11.2014
- (11) **1 472 250** (51) *C07D 451/10*  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 (84) NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015 (84) SE 26.11.2014
- (11) **1 472 281** (51) *C07K 14/415*  
(84) GR 09.01.2015
- (11) **1 473 276** (51) *C01B 35/06*  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014  
IT 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **1 474 017** (51) *A46B 11/00*  
(84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **1 474 692** (51) *G01N 33/92*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014
- (11) **1 475 179** (51) *B23K 1/20*  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014
- (11) **1 475 569** (51) *F23R 3/34*  
(84) SE 03.12.2014
- (11) **1 475 685** (51) *G05D 23/02*  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 (84) NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **1 476 110** (51) *A61F 13/42*  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **1 476 145** (51) *A61K 31/05*  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014 (84) IE 17.02.2014  
MC 12.02.2014 (84) PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **1 476 815** (51) *G06F 13/12*  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 (84) PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **1 477 351** (51) *B60J 7/057*  
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 (84) FR 02.06.2014  
GB 10.05.2014 (84) IE 10.05.2014  
LI 31.05.2014 (84) LU 10.05.2014  
MC 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
- (11) **1 477 497** (51) *C07K 16/00*  
(84) NL 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014
- (11) **1 477 643** (51) *F01N 3/022*  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CH 28.02.2014 (84) CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 (84) DE 02.09.2014  
DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014  
FR 24.03.2014 (84) GB 22.04.2014  
IE 17.02.2014 (84) LI 28.02.2014  
MC 22.01.2014 (84) NL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 (84) SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014
- (11) **1 477 649** (51) *F02D 11/10*  
(84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
NL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **1 477 797** (51) *G01N 25/72*  
(84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
PT 26.03.2015 (84) SE 26.11.2014
- (11) **1 478 029** (51) *H01L 21/336*  
(84) FR 16.06.2014 (84) GB 16.07.2014  
IT 16.04.2014
- (11) **1 478 982** (51) *G04B 13/00*  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 (84) NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 (84) SE 05.11.2014
- (11) **1 479 272** (51) *H05G 1/02*  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CH 31.01.2014 (84) CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 (84) FR 25.02.2014  
IE 27.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
LU 27.01.2014 (84) MC 25.12.2013  
NL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **1 480 008** (51) *G01B 13/02*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
- (11) **1 480 012** (51) *G01D 5/245*  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013  
FR 30.04.2014 (84) GB 29.04.2014  
IE 29.04.2014 (84) LU 29.04.2014  
MC 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013
- (11) **1 480 021** (51) *G01F 23/296*  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015  
SE 19.11.2014
- (11) **1 480 157** (51) *G06K 9/00*  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014  
PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **1 480 583** (51) *A61F 2/30*  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **1 481 700** (51) *A61M 1/36*  
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014  
IE 27.05.2014 (84) LI 31.05.2014  
LU 27.05.2014 (84) MC 22.01.2014  
NL 22.01.2014 (84) PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 (84) RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014
- (11) **1 481 900** (51) *B65B 13/04*  
(84) CH 30.04.2014 (84) DE 01.11.2014  
ES 16.04.2014 (84) FR 16.06.2014  
GB 16.07.2014 (84) IT 16.04.2014  
LI 30.04.2014
- (11) **1 482 048** (51) *C12N 15/54*  
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
CH 31.03.2014 (84) CY 29.01.2014  
CZ 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014  
EE 29.01.2014 (84) ES 29.01.2014  
FI 29.01.2014 (84) IE 04.03.2014  
LI 31.03.2014 (84) LU 04.03.2014  
NL 29.01.2014 (84) PT 29.05.2014  
RO 29.01.2014 (84) SE 29.01.2014  
SI 29.01.2014 (84) SK 29.01.2014
- (11) **1 482 260** (51) *F25B 49/02*  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) NL 19.11.2014

- PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (11) **1 482 593**  
(84) AT 08.01.2014  
CH 28.02.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
GB 08.04.2014  
LI 28.02.2014  
NL 08.01.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **1 484 051**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
GB 14.05.2014  
IT 14.05.2014  
LU 14.05.2014  
NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **1 484 385**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
CY 06.03.2013  
DE 01.01.2015  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
GB 04.06.2014  
IE 04.06.2013  
LI 30.06.2013  
NL 01.01.2015  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 484 495**  
(84) FR 02.06.2014
- (11) **1 484 570**  
(84) CH 31.05.2014  
DK 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
IE 08.05.2014  
LU 08.05.2014  
NL 20.11.2013  
RO 20.11.2013  
SI 20.11.2013
- (11) **1 484 915**  
(84) FI 24.12.2014
- (11) **1 485 482**  
(84) CZ 01.10.2014  
GR 02.01.2015
- (11) **1 485 561**  
(84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **1 485 765**  
(84) CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
IE 13.03.2014  
NL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- PT 19.03.2015
- (51) **G01R 1/04**  
(84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
FR 10.03.2014  
IE 27.02.2014  
MC 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
SI 08.01.2014
- (51) **A61K 8/19**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FR 02.06.2014  
GR 22.11.2013  
LI 31.05.2014  
MC 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **C10L 1/02**  
(84) BE 06.03.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
FR 30.06.2014  
GR 07.06.2013  
IT 04.06.2014  
MC 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **F02K 1/80**  
(84) GB 28.05.2014
- (51) **F28F 9/02**  
(84) CZ 20.11.2013  
EE 20.11.2013  
GB 08.05.2014  
LI 31.05.2014  
MC 20.11.2013  
PT 20.03.2014  
SE 20.11.2013  
SK 20.11.2013
- (51) **H04N 5/445**  
(84) GR 25.03.2015
- (51) **C12N 15/12**  
(84) FI 01.10.2014  
PT 02.02.2015
- (51) **A45D 33/20**  
(84) GR 25.03.2015
- (51) **G05B 19/042**  
(84) CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
LU 13.03.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **1 485 940**  
(84) AT 08.01.2014  
CH 28.02.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
GB 08.04.2014  
LI 28.02.2014  
NL 08.01.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **1 486 143**  
(84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **1 486 640**  
(84) CZ 20.11.2013  
EE 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
IE 28.05.2014  
MC 20.11.2013  
RO 20.11.2013  
SI 20.11.2013
- (11) **1 486 728**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
GB 28.05.2014  
IE 28.05.2014  
LI 31.05.2014  
MC 04.09.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **1 486 798**  
(84) GR 23.01.2015  
PL 22.10.2014
- (11) **1 486 828**  
(84) GB 04.06.2014  
NL 09.10.2013
- (11) **1 487 076**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **1 487 254**  
(84) ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **1 487 515**  
(84) AT 12.03.2014  
BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014  
DK 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
FR 12.05.2014  
IT 12.03.2014  
MC 12.03.2014  
PT 14.07.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **1 487 804**  
(84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DE 01.10.2014  
EE 26.02.2014
- (51) **H01L 29/732**  
(84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
FR 10.03.2014  
IE 21.02.2014  
MC 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
SI 08.01.2014
- (51) **A47C 7/74**  
(84) GR 25.03.2015
- (51) **E06B 9/32**  
(84) DK 20.11.2013  
ES 20.11.2013  
GB 28.05.2014  
LU 28.05.2014  
PT 20.03.2014  
SE 20.11.2013  
SK 20.11.2013
- (51) **F23D 14/66**  
(84) CY 04.09.2013  
DK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
FR 02.06.2014  
GR 05.12.2013  
IT 28.05.2014  
LU 28.05.2014  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **G01S 13/91**  
(84) NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (51) **G03F 7/20**  
(84) IT 09.10.2013
- (51) **H02H 3/04**  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (51) **C05C 9/02**  
(84) FI 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (51) **A61L 31/18**  
(84) BE 12.03.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
GB 12.06.2014  
LI 31.03.2014  
NL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **C07D 231/56**  
(84) CH 31.03.2014  
CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014
- FI 26.02.2014  
GB 26.05.2014  
IT 26.02.2014  
MC 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 487 841**  
(84) AT 15.01.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
IE 20.03.2014  
LU 20.03.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **1 487 939**  
(84) FI 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **1 488 122**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **1 488 299**  
(84) AT 15.01.2014  
CH 28.02.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
LI 28.02.2014  
NL 15.01.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **1 488 356**  
(84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **1 488 399**  
(84) AT 18.12.2013  
CH 31.03.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
LI 31.03.2014  
NL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (11) **1 488 447**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **1 488 572**  
(84) AT 22.01.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IE 28.03.2014  
LU 28.03.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- FR 28.04.2014  
IE 07.03.2014  
LI 31.03.2014  
NL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **C07D 495/04**  
(84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
LI 31.03.2014  
NL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (51) **C10G 11/02**  
(84) GR 09.01.2015  
SE 08.10.2014
- (51) **F16D 3/76**  
(84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **G06F 3/0481**  
(84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
IE 06.02.2014  
MC 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
SI 15.01.2014
- (51) **G06F 17/40**  
(84) FI 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **G08G 1/00**  
(84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
IE 14.03.2014  
LU 14.03.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **F21V 33/00**  
(84) FI 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
SE 26.11.2014
- (51) **H04L 12/24**  
(84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
FR 31.03.2014  
LI 31.03.2014  
NL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014

- (11) **1 488 832** (51) **A63D 5/04** FR 31.07.2014 GB 23.07.2014 (11) **1 496 035** (51) **C06B 47/10**  
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 GR 24.07.2014 IT 23.04.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
BG 19.06.2014 (84) CH 30.06.2014 LI 31.07.2014 LU 02.07.2014 CH 31.07.2014 (84) CY 12.03.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014  
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014 PT 25.08.2014 RO 23.04.2014 EE 12.03.2014 ES 12.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 SE 23.04.2014 SK 23.04.2014 FI 12.03.2014 FR 31.07.2014  
FR 30.06.2014 GB 19.06.2014 (11) **1 493 819** (51) **C12P 41/00** GB 08.07.2014 IT 08.07.2014  
IE 07.06.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 LI 31.07.2014 LU 08.07.2014  
LI 30.06.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) NL 12.11.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014  
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 PT 14.07.2014 RO 12.03.2014  
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 SK 23.04.2014 SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014  
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **1 488 898** (51) **B27L 11/02** (11) **1 494 250** (51) **H01F 1/058** (11) **1 496 180** (51) **E05D 5/02**  
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 30.10.2013 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
(84) CZ 30.10.2013 (84) DK 30.10.2013 (84) ES 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) BG 02.07.2014 (84) CH 31.07.2014  
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 (84) PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014 (84) CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
FI 30.10.2013 FR 02.06.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) DK 02.04.2014 EE 02.04.2014  
GB 15.05.2014 IE 15.05.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
IT 30.10.2013 LI 31.05.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FR 31.07.2014 GB 05.07.2014  
LU 15.05.2014 MC 30.10.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) GR 03.07.2014 LI 31.07.2014  
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) LU 05.07.2014 NL 02.04.2014  
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013 (84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) PL 02.04.2014 PT 04.08.2014  
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013 (84) FI 05.03.2014 (84) IT 05.03.2014 (84) RO 02.04.2014 SE 02.04.2014  
MC 05.03.2014 PT 07.07.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) SK 02.04.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 (84) CY 04.05.2011 (84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
- (11) **1 489 643** (51) **H01J 37/32** (11) **1 495 190** (51) **E01F 7/04** (11) **1 496 572** (51) **H01R 4/50**  
(84) CH 31.05.2014 (84) DE 02.12.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CY 04.05.2011 (84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
FR 02.06.2014 (84) GB 05.06.2014 (84) DE 01.01.2015 (84) DK 04.05.2011 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
IT 05.03.2014 LI 31.05.2014 (84) FI 04.05.2011 (84) EE 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014  
NL 05.03.2014 NL 15.10.2014 (84) GR 05.08.2011 (84) GB 23.07.2014 (84) FI 23.04.2014  
NL 05.03.2014 SE 15.10.2014 (84) IT 14.06.2014 (84) LI 31.07.2014 (84) GR 23.07.2014  
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014  
NL 05.03.2014 SK 30.10.2013 (84) LU 14.06.2014 (84) MC 30.06.2014 (84) LI 31.07.2014 (84) LU 01.07.2014  
NL 23.04.2014 RO 23.04.2014  
NL 01.01.2015 PT 15.12.2014 (84) SK 23.04.2014  
SE 04.05.2011 TR 04.05.2011
- (11) **1 491 008** (51) **H04L 29/06** (11) **1 495 433** (51) **G06F 19/00** (11) **1 497 046** (51) **B08B 3/02**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 16.01.2015 NL 15.10.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) NL 22.10.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014
- (11) **1 491 996** (51) **G06F 9/06** (11) **1 495 454** (51) **G06Q 20/04** (11) **1 497 483** (51) **C25B 9/00**  
(84) AT 12.02.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
(84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) GR 26.02.2014 (84) LU 02.04.2014  
FI 12.02.2014 IE 28.03.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
LI 31.03.2014 MC 12.02.2014 (84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014 (84) ES 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014 (84) EE 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014 (84) GR 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014 (84) FI 15.01.2014 (84) IE 03.04.2014 (84) LU 02.04.2014 (84) SI 26.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **1 492 906** (51) **C25C 7/06** (11) **1 495 651** (51) **H04W 28/26** (11) **1 497 496** (51) **D21F 1/44**  
(84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
NL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) LU 02.04.2014  
SE 05.11.2014
- (11) **1 493 027** (51) **G06F 19/00** (11) **1 495 749** (51) **A61K 8/37** (11) **1 498 088** (51) **A61F 2/18**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015  
GR 16.01.2015 (84) PT 16.02.2015 (84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) DK 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015  
PT 16.02.2015 (84) NL 22.10.2014 (84) SE 22.10.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) SK 19.03.2014 (84) PL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
- (11) **1 493 047** (51) **G02B 5/18** (11) **1 496 618** (51) **B60N 2/70** (11) **1 498 131** (51) **A61K 36/64**  
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) BG 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) LU 15.07.2014  
GB 01.04.2014 IE 21.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) IT 20.08.2014  
LU 21.03.2014 NL 01.01.2014 (84) GB 15.07.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 (84) GB 15.07.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) SK 20.08.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **1 493 243** (51) **H04L 9/32** (11) **1 496 618** (51) **B60N 2/70** (11) **1 498 504** (51) **C22C 21/00**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014  
GR 23.01.2015 NL 22.10.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) LU 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014

- (11) **1 498 527** (51) *D04B 15/82*  
(84) ES 12.02.2014 (84) FR 30.04.2014  
GB 12.05.2014
- (11) **1 498 562** (51) *E05B 65/19*  
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 09.10.2013  
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013  
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013  
FI 09.10.2013 FR 02.06.2014  
GB 26.05.2014 IE 26.05.2014  
IT 09.10.2013 LI 31.05.2014  
LU 26.05.2014 MC 09.10.2013  
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013  
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013  
SK 09.10.2013
- (11) **1 498 732** (51) *G01N 33/543*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
- (11) **1 498 746** (51) *G01S 15/89*  
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013  
CH 31.07.2014 CY 11.12.2013  
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013  
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013  
FI 11.12.2013 FR 31.07.2014  
GB 08.07.2014 LI 31.07.2014  
LU 08.07.2014 NL 11.12.2013  
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014  
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013  
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **1 498 958** (51) *H01L 29/66*  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **1 498 979** (51) *H01M 10/0525*  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014
- (11) **1 499 266** (51) *A61L 27/16*  
(84) AT 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014  
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014  
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014  
FI 19.02.2014 IE 22.04.2014  
IT 19.02.2014 LU 22.04.2014  
MC 19.02.2014 NL 19.02.2014  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014  
SE 19.02.2014 SI 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **1 499 348** (51) *C12N 15/87*  
(84) CZ 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **1 499 452** (51) *B05D 3/02*  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 30.04.2014 CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 IE 03.04.2014  
LI 30.04.2014 LU 03.04.2014  
MC 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 499 587** (51) *C07C 309/66*  
(84) GR 06.02.2015
- (11) **1 499 648** (51) *B29C 41/04*  
(84) GR 06.02.2015 (84) PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **1 500 026** (51) *G06F 19/00*  
(84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 500 146** (51) *H01L 31/032*  
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 (84) PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **1 500 254** (51) *H04M 9/08*  
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 GB 25.03.2014  
IE 07.03.2014 LI 31.03.2014  
LU 07.03.2014 NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **1 500 567** (51) *B61L 27/00*  
(84) AT 22.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
BG 07.12.2005 CH 31.07.2007  
CY 07.09.2005 CZ 07.09.2005  
DE 03.02.2015 DK 07.12.2005  
EE 07.09.2005 ES 18.12.2005  
FI 07.09.2005 FR 31.07.2014  
GB 22.07.2014 GR 07.12.2005  
HU 08.03.2006 IE 07.09.2005  
IT 22.07.2014 LI 31.07.2007  
LU 22.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006  
RO 07.09.2005 SE 07.12.2005  
SI 07.09.2005 SK 07.09.2005  
TR 07.09.2005
- (11) **1 501 192** (51) *H03K 17/22*  
(84) FR 31.07.2014 (84) GB 21.07.2014
- (11) **1 501 750** (51) *B65D 90/04*  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CH 30.04.2014 CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
FI 12.02.2014 LI 30.04.2014  
LU 28.04.2014 MC 12.02.2014  
NL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **1 502 323** (51) *H01Q 19/19*  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CH 30.04.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 IE 30.04.2014  
LI 30.04.2014 LU 30.04.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **1 502 456** (51) *H04W 52/16*  
(84) GR 09.01.2015 (84) PT 09.02.2015
- (11) **1 502 489** (51) *H05H 1/46*  
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
CH 31.05.2014 CY 23.10.2013  
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013  
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013 FR 02.06.2014  
GB 07.05.2014 IE 07.05.2014  
IT 07.05.2014 LI 31.05.2014  
LU 07.05.2014 MC 23.10.2013  
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014  
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013  
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 502 493** (51) *A01F 15/07*  
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
IT 13.08.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 502 679** (51) *B22D 27/04*  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
LU 30.07.2014 NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **1 503 666** (51) *A61B 5/0402*  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CH 30.04.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014  
IE 28.04.2014 LI 30.04.2014  
LU 28.04.2014 MC 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **1 504 909** (51) *B41J 2/175*  
(84) SE 22.10.2014
- (11) **1 505 058** (51) *C07C 211/63*  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014
- (11) **1 505 167** (51) *C23C 14/12*  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 505 185** (51) *D04B 7/00*  
(84) ES 23.04.2014 (84) FR 23.06.2014  
GB 23.07.2014
- (11) **1 505 344** (51) *F23N 5/10*  
(84) BG 30.07.2014 (84) CH 31.05.2014  
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014  
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014  
FI 30.04.2014 FR 30.06.2014  
GB 30.07.2014 GR 31.07.2014  
IE 26.05.2014 LI 31.05.2014  
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014  
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014  
SK 30.04.2014
- (11) **1 505 393** (51) *G01N 33/543*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
- (11) **1 505 457** (51) *G03G 21/18*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014
- (11) **1 505 561** (51) *G09G 3/288*  
(84) GB 16.07.2014
- (11) **1 505 906** (51) *A61B 5/04*  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 505 935** (51) *A61G 7/10*  
(84) CY 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014  
IE 05.05.2014 LU 05.05.2014

MC 01.01.2014	PT 02.05.2014	(11) <b>1 507 612</b>	(51) <b>C25D 5/00</b>	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
RO 01.01.2014	SI 01.01.2014	(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
SK 01.01.2014		DK 11.12.2013	EE 11.12.2013		
(11) <b>1 505 936</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>	FI 11.12.2013	FR 02.06.2014	(11) <b>1 510 225</b>	(51) <b>A61K 31/197</b>
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	GB 19.05.2014	IE 19.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CH 31.05.2014	CY 18.12.2013	LU 19.05.2014	MC 11.12.2013	CH 30.06.2014	DK 14.05.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	NL 11.12.2013	PT 11.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	IT 14.05.2014	LI 30.06.2014
FI 18.12.2013	IE 08.05.2014	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	NL 14.05.2014	SE 04.06.2014
LI 31.05.2014	LU 08.05.2014				
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	(11) <b>1 507 805</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>1 510 354</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) BE 08.01.2014	(84) GB 22.05.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013			BG 12.06.2014	CH 30.06.2014
SK 18.12.2013				CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
		(11) <b>1 507 854</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
		(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
		GR 09.01.2015	NL 08.10.2014	FR 30.06.2014	GB 12.06.2014
		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	IE 03.06.2014	IT 12.03.2014
				LI 30.06.2014	LU 03.06.2014
		(11) <b>1 507 879</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
		(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
		GR 06.02.2015	NL 05.11.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014		
		(11) <b>1 507 893</b>	(51) <b>C23C 16/54</b>	(11) <b>1 510 703</b>	(51) <b>F16B 5/12</b>
		(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) CH 31.08.2014
		CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
		EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
		FI 26.03.2014	GB 26.06.2014	FI 26.02.2014	IT 26.02.2014
		IE 09.05.2014	LU 09.05.2014	LI 31.08.2014	LU 20.08.2014
		MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
				SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
		(11) <b>1 508 837</b>	(51) <b>G03F 7/023</b>	(11) <b>1 510 893</b>	(51) <b>G05B 19/408</b>
		(84) ES 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
		PT 16.02.2015		GR 06.02.2015	NL 05.11.2014
				PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
		(11) <b>1 509 010</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	(11) <b>1 511 091</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
		(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) FR 31.07.2014	(84) GB 23.07.2014
		GR 04.03.2015	NL 03.12.2014		
		SE 03.12.2014			
		(11) <b>1 509 172</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>	(11) <b>1 511 684</b>	(51) <b>B66B 13/14</b>
		(84) ES 04.09.2013	(84) GB 23.05.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
				CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
				EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
				FI 23.10.2013	GB 12.06.2014
				IE 12.06.2014	IT 23.10.2013
				LU 12.06.2014	MC 23.10.2013
				NL 23.10.2013	PT 24.02.2014
				RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
				SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
		(11) <b>1 509 589</b>	(51) <b>C11D 3/12</b>	(11) <b>1 511 835</b>	(51) <b>C12N 9/62</b>
		(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
		NL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NL 01.10.2014	PT 02.02.2015
		SE 22.10.2014		SE 01.10.2014	
		(11) <b>1 509 651</b>	(51) <b>D21C 3/24</b>	(11) <b>1 511 911</b>	(51) <b>E21B 17/042</b>
		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015
		BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015
		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014		
		DE 02.12.2014	DK 05.03.2014		
		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014		
		FI 05.03.2014	FR 02.06.2014		
		GB 05.06.2014	IE 15.05.2014		
		IT 05.03.2014	LI 31.05.2014		
		LU 15.05.2014	MC 05.03.2014		
		NL 05.03.2014	PT 07.07.2014		
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014		
		(11) <b>1 509 847</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 512 005</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>
		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
		SE 31.12.2014		CH 31.05.2014	CY 29.01.2014
				CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
				EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
				FI 29.01.2014	FR 02.06.2014
				IE 22.05.2014	LI 31.05.2014
				LU 22.05.2014	MC 29.01.2014
				NL 29.01.2014	PT 29.05.2014
				RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
				SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
		(11) <b>1 510 127</b>	(51) <b>A01K 95/02</b>	(11) <b>1 512 115</b>	(51) <b>H04N 7/34</b>
		(84) AT 22.01.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
		CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CH 30.06.2014	CY 18.12.2013
		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014		
		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014		
		IE 01.06.2014	LI 30.06.2014		
		LU 01.06.2014	MC 22.01.2014		
		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014		

CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	(11) <b>1 513 652</b>	(51) <b>B24B 49/00</b>	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
FI 18.12.2013	LI 30.06.2014	BG 26.06.2014	CH 31.05.2014	(11) <b>1 515 084</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>
LU 10.06.2014	MC 18.12.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	DE 02.12.2014	DK 26.03.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
SK 18.12.2013		FI 26.03.2014	FR 02.06.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) <b>1 512 248</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	GB 26.06.2014	IE 12.05.2014	GB 05.06.2014	GR 19.12.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	IT 26.03.2014	LI 31.05.2014	IE 05.06.2014	IT 18.09.2013
CH 30.04.2014	CY 25.12.2013	LU 12.05.2014	MC 26.03.2014	LU 05.06.2014	MC 18.09.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	NL 26.03.2014	PT 28.07.2014	NL 18.09.2013	PT 20.01.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
FI 25.12.2013	IE 23.04.2014	SK 26.03.2014		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
LI 30.04.2014	LU 23.04.2014	(11) <b>1 513 799</b>	(51) <b>C07C 255/29</b>	(11) <b>1 515 697</b>	(51) <b>C04B 18/22</b>
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	CH 30.06.2014	CY 26.02.2014	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	SE 19.11.2014	
SK 25.12.2013		EE 26.02.2014	ES 26.02.2014		
(11) <b>1 512 392</b>	(51) <b>A61K 8/31</b>	FI 26.02.2014	FR 30.06.2014	(11) <b>1 515 723</b>	(51) <b>A61K 31/505</b>
(84) BE 31.08.2014	(84) BG 05.06.2014	GB 05.06.2014	IE 05.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
CH 31.08.2014	CY 05.03.2014	IT 26.02.2014	LI 30.06.2014	CH 30.06.2014	CY 12.02.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	LU 05.06.2014	MC 26.02.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
LI 31.08.2014	LU 25.08.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	FI 12.02.2014	FR 30.06.2014
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	GB 10.06.2014	IE 10.06.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) <b>1 513 939</b>	(51) <b>C12P 7/56</b>	IT 12.02.2014	LI 30.06.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LU 10.06.2014	MC 12.02.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	SE 31.12.2014		NL 12.02.2014	PT 12.06.2014
(11) <b>1 512 397</b>	(51) <b>A61K 31/222</b>	(11) <b>1 514 249</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
GR 09.01.2015	NL 08.10.2014	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	SE 19.11.2014		(11) <b>1 515 915</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>
(11) <b>1 512 672</b>	(51) <b>C03C 13/04</b>	(11) <b>1 514 329</b>	(51) <b>H01Q 11/08</b>	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	GR 13.02.2015	NL 12.11.2014
GR 20.02.2015	NL 19.11.2014	CH 30.06.2014	CY 01.01.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014		
SE 19.11.2014		EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) <b>1 515 969</b>	(51) <b>C07D 471/10</b>
(11) <b>1 512 728</b>	(51) <b>C09D 7/12</b>	FI 01.01.2014	FR 30.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 04.06.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	IE 03.06.2014	LI 30.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 30.06.2014
CH 31.05.2014	CY 01.01.2014	LU 03.06.2014	MC 01.01.2014	FI 04.06.2014	GR 05.01.2015
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	HU 05.06.2014	LI 30.06.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	LU 04.06.2014	MC 30.06.2011
FI 01.01.2014	GB 30.05.2014	SK 01.01.2014		NL 01.01.2015	PT 04.12.2014
IE 30.05.2014	LI 31.05.2014	(11) <b>1 514 852</b>	(51) <b>C03C 17/34</b>	RO 04.06.2014	SE 05.06.2014
LU 30.05.2014	MC 01.01.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	SI 05.06.2014	SK 04.06.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	(11) <b>1 516 205</b>	(51) <b>G01T 1/164</b>
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	(11) <b>1 515 046</b>	(51) <b>F04C 18/02</b>	BG 12.06.2014	CH 30.06.2014
(11) <b>1 512 819</b>	(51) <b>B62D 25/10</b>	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(84) BE 31.08.2014	(84) CH 31.08.2014	SE 24.12.2014		DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
CY 08.01.2014	CY 08.01.2014	(11) <b>1 515 066</b>	(51) <b>F16H 25/22</b>	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	FR 30.06.2014	GB 12.06.2014
ES 08.01.2014	LI 31.08.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	IE 09.06.2014	IT 12.03.2014
LU 23.08.2014	MC 08.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LI 30.06.2014	LU 09.06.2014
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LU 10.09.2014	MC 08.01.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
SK 08.01.2014		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
(11) <b>1 512 919</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	(11) <b>1 516 208</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>
(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	SK 08.01.2014		(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	(11) <b>1 515 068</b>	(51) <b>F16H 39/14</b>	GR 06.02.2015	NL 05.11.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
(11) <b>1 513 293</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 15.01.2014	(11) <b>1 516 445</b>	(51) <b>H04W 76/00</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
GR 13.02.2015	NL 12.11.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	CH 30.06.2014	CY 25.12.2013
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	FI 15.01.2014	GB 17.06.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
SE 12.11.2014		IE 17.06.2014	LI 30.06.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
		LU 17.06.2014	MC 15.01.2014	FI 25.12.2013	IE 23.06.2014
		NL 15.01.2014	PT 15.05.2014	LI 30.06.2014	LU 23.06.2014
				MC 25.12.2013	PT 28.04.2014
				RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
				SI 25.12.2013	SK 25.12.2013

- (11) **1 516 606** (51) **A61F 13/514** SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 SK 25.12.2013  
CH 30.04.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
GB 22.04.2014  
LI 30.04.2014  
MC 22.01.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **1 516 712** (51) **B29C 47/90**  
(84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 LU 17.09.2014  
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **1 516 961** (51) **E01C 19/28**  
(84) CY 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LU 19.09.2014  
MC 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **1 517 098** (51) **F24D 19/00**  
(84) ES 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **1 517 649** (51) **A61C 17/22**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CH 30.06.2014 CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 IE 10.06.2014  
IT 26.02.2014 LI 30.06.2014  
LU 10.06.2014 MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **1 517 690** (51) **A61K 31/4439**  
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014  
BG 12.06.2014 CH 31.07.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
FR 31.07.2014 GB 02.07.2014  
IT 12.03.2014 LI 31.07.2014  
LU 02.07.2014 NL 12.03.2014  
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 517 717** (51) **A61M 1/28**  
(84) SE 26.11.2014
- (11) **1 518 509** (51) **A61B 19/02**  
(84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015  
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **1 518 669** (51) **B32B 37/18**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CH 31.08.2014 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LI 31.08.2014  
LU 20.08.2014 MC 25.12.2013  
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
- (11) **1 518 864** (11) **1 518 864**  
(84) FI 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
PT 09.02.2015 PT 09.02.2015
- (11) **1 519 058** (51) **F16C 35/06**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014
- (11) **1 519 101** (51) **F17C 13/04**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **1 519 202** (51) **G01S 19/23**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **1 519 215** (51) **G02B 27/10**  
(84) NL 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014
- (11) **1 519 466** (51) **H02J 7/00**  
(84) CH 31.07.2014 (84) CZ 06.11.2013  
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013  
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013  
LI 31.07.2014 LU 22.07.2014  
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014  
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013  
SI 23.07.2014 SK 06.11.2013
- (11) **1 519 579** (51) **H04N 21/258**  
(84) FR 05.05.2014 (84) GB 05.06.2014
- (11) **1 519 958** (51) **C07K 16/18**  
(84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 519 983** (51) **C08J 5/18**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CH 30.06.2014  
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014  
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014  
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014  
FR 30.06.2014 GB 23.07.2014  
GR 24.07.2014 IE 30.06.2014  
IT 23.04.2014 LI 30.06.2014  
LU 30.06.2014 MC 23.04.2014  
NL 23.04.2014 PT 25.08.2014  
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014  
SK 23.04.2014
- (11) **1 520 143** (51) **F27D 3/00**  
(84) CH 30.06.2014 (84) CY 23.10.2013  
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013  
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013  
FR 30.06.2014 GB 12.06.2014  
IE 12.06.2014 IT 23.10.2013  
LI 30.06.2014 LU 12.06.2014  
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013  
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013  
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013  
SK 23.10.2013
- (11) **1 520 212** (51) **G03G 9/093**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CH 30.04.2014 CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
FI 12.02.2014 IE 08.04.2014  
IT 12.02.2014 LI 30.04.2014  
LU 08.04.2014 MC 12.02.2014  
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **1 520 421** (51) **B60R 1/062**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **1 520 874** (51) **C08J 9/28**  
(84) AT 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012  
CH 31.05.2012 CY 28.12.2011  
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011  
EE 28.12.2011 FI 27.05.2014  
GB 27.05.2014 GR 29.03.2012  
HU 27.05.2003 IE 27.05.2012  
LI 31.05.2012 LU 27.05.2012  
MC 31.05.2012 PT 30.04.2012  
RO 28.12.2011 SE 28.05.2014  
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011  
TR 28.12.2011
- (11) **1 521 465** (51) **H04N 7/14**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014 LU 04.08.2014  
MC 12.02.2014 RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **1 521 636** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
LU 10.07.2014 NL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **1 522 045** (51) **G06T 5/00**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 522 229** (51) **A43B 23/07**  
(84) AT 28.07.2008 (84) BE 31.07.2008  
BG 02.04.2008 CH 31.07.2008  
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008  
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008  
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008  
FR 31.07.2014 GB 28.07.2014  
GR 03.04.2008 HU 03.07.2008  
IE 02.01.2008 IT 02.01.2008  
LI 31.07.2008 LU 28.07.2008  
MC 31.07.2008 NL 02.01.2008  
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008  
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008  
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008  
TR 02.01.2008
- (11) **1 522 314** (51) **A61K 45/00**  
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
EE 05.03.2014 MC 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 522 678** (51) **F01D 5/30**  
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014  
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
IT 27.08.2014 NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **1 522 788** (51) **F23M 20/00**  
(84) CZ 24.05.2014 (84) SE 25.05.2014
- (11) **1 523 139** (51) **H04L 12/815**  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014

FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) <b>1 525 608</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>1 527 242</b>	(51) <b>E04G 1/36</b>
NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) BG 30.07.2014	(84) GB 30.07.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SE 24.12.2014		CH 31.07.2014	CY 30.04.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014			CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(11) <b>1 523 153</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 525 747</b>	(51) <b>H04N 5/57</b>	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	BG 08.01.2009	CH 30.06.2009	IT 30.04.2014	LI 31.07.2014
NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	CY 08.10.2008	CZ 08.10.2008	LU 12.07.2014	NL 30.04.2014
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	DE 01.01.2015	DK 08.10.2008	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
(11) <b>1 523 226</b>	(51) <b>H05B 3/50</b>	EE 08.10.2008	FI 08.10.2008	SK 30.04.2014	
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	FR 30.06.2014	GB 20.06.2014		
GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	GR 09.01.2009	HU 09.04.2009	(11) <b>1 527 498</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>
		IE 20.06.2009	IT 20.06.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
(11) <b>1 523 525</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	LI 30.06.2009	LU 20.06.2009	CH 31.07.2014	CY 04.12.2013
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	MC 30.06.2009	NL 08.10.2008	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
GR 06.02.2015	NL 05.11.2014	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	FI 04.12.2013	FR 31.07.2014
		SK 08.10.2008	TR 08.10.2008	GB 24.07.2014	IT 04.12.2013
(11) <b>1 523 968</b>	(51) <b>A61F 13/56</b>	(11) <b>1 525 766</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LI 31.07.2014	LU 24.07.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	NL 04.12.2013	PT 04.04.2014
GR 27.02.2015	NL 26.11.2014	GR 06.02.2015	NL 05.11.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
(11) <b>1 524 019</b>	(51) <b>B01D 12/00</b>	(11) <b>1 525 843</b>	(51) <b>A61B 5/022</b>	(11) <b>1 527 554</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) SE 31.12.2014	
CH 30.06.2014	CY 23.10.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(11) <b>1 527 562</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) SE 08.10.2014
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014		
FI 23.10.2013	FR 30.06.2014	FI 05.03.2014	NL 05.03.2014	(11) <b>1 528 348</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>
GB 03.06.2014	IE 03.06.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
IT 23.10.2013	LI 30.06.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
LU 03.06.2014	MC 23.10.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
NL 23.10.2013	PT 24.02.2014			FI 05.03.2014	IT 05.03.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) <b>1 526 189</b>	(51) <b>C22C 29/00</b>	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
		CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
(11) <b>1 524 405</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) <b>1 528 431</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	(11) <b>1 528 679</b>	(51) <b>H03K 3/033</b>
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	SK 08.01.2014		(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014			EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	(11) <b>1 526 373</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	FI 15.01.2014	LU 06.09.2014
		(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
(11) <b>1 524 741</b>	(51) <b>H02B 1/21</b>	CH 30.06.2014	CY 27.11.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	RO 15.01.2014	SI 15.01.2014
GR 04.03.2015	NL 03.12.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	SK 15.01.2014	
SE 03.12.2014		FI 27.11.2013	FR 30.06.2014		
(11) <b>1 524 802</b>	(51) <b>H04W 52/28</b>	GB 20.06.2014	IE 20.06.2014	(11) <b>1 528 735</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>
(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	IT 27.11.2013	LI 30.06.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	LU 20.06.2014	MC 27.11.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	NL 27.11.2013	PT 27.03.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
FI 15.01.2014	NL 15.01.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	SI 27.11.2013		NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014			PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	(11) <b>1 526 403</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
		(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	SK 01.01.2014	
(11) <b>1 525 010</b>	(51) <b>A61F 13/532</b>	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(11) <b>1 528 832</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(84) NL 01.10.2014	(84) SE 01.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
		NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
(11) <b>1 525 081</b>	(51) <b>B29C 37/00</b>	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
GR 27.02.2015	NL 26.11.2014			NL 08.01.2014	PT 08.05.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	(11) <b>1 527 031</b>	(51) <b>C04B 35/83</b>	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
		(84) AT 25.12.2013	(84) CH 31.07.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) <b>1 525 246</b>	(51) <b>A61K 8/88</b>	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013		
(84) FR 31.07.2014	(84) GB 30.07.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(11) <b>1 529 302</b>	(51) <b>H01H 71/08</b>
		ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(84) AT 07.08.2006	(84) BE 31.08.2006
(11) <b>1 525 413</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	LI 31.07.2014	LU 11.07.2014	BG 12.07.2006	CH 31.08.2014
(84) ES 23.04.2014	(84) FR 23.06.2014	NL 25.12.2013	PT 28.04.2014	CY 12.04.2006	CZ 12.04.2006
GB 23.07.2014		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	DK 12.07.2006	EE 12.04.2006
		SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	FI 12.04.2006	GR 13.07.2006

HU 13.10.2006	IE 12.04.2006	(11) <b>1 532 245</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 534 314</b>	(51) <b>A61K 38/01</b>
LI 31.08.2014	LU 07.08.2006	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
MC 31.08.2006	NL 12.04.2006	SE 31.12.2014		GR 23.01.2015	NL 22.10.2014
PT 12.09.2006	RO 07.08.2014			PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
SE 08.08.2014	SI 12.04.2006	(11) <b>1 532 754</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>	(11) <b>1 534 331</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
SK 12.04.2006		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
(11) <b>1 529 483</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	BG 05.06.2014	CH 31.08.2014	GR 30.01.2015	NL 29.10.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014		
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) <b>1 534 413</b>	(51) <b>C04B 28/14</b>
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	LI 31.08.2014	LU 13.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	MC 05.03.2014	PT 07.07.2014	GR 04.03.2015	NL 03.12.2014
NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 03.12.2014	
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	SI 05.03.2014			
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	(11) <b>1 532 798</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 534 688</b>	(51) <b>C08F 246/00</b>
SK 12.02.2014		(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
(11) <b>1 529 650</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	GR 30.01.2015	PT 02.03.2015
(84) CH 30.06.2014	(84) FR 30.06.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	SE 29.10.2014	
GB 09.06.2014	LI 30.06.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(11) <b>1 534 952</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
NL 06.11.2013		FI 22.01.2014	IE 23.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
(11) <b>1 529 694</b>	(51) <b>B60T 13/74</b>	LI 31.05.2014	LU 23.05.2014	CH 30.06.2014	CY 05.03.2014
(84) GB 09.07.2014		MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
(11) <b>1 529 893</b>	(51) <b>E04B 5/38</b>	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	FI 05.03.2014	IE 04.06.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	LI 30.06.2014	LU 04.06.2014
GR 04.03.2015	NL 03.12.2014			MC 05.03.2014	PT 07.07.2014
SE 03.12.2014		(11) <b>1 532 823</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>	RO 05.03.2014	SI 05.03.2014
		(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	SK 05.03.2014	
(11) <b>1 530 409</b>	(51) <b>H05H 1/36</b>	CH 31.07.2014	CY 22.01.2014	(11) <b>1 535 532</b>	(51) <b>A45D 40/04</b>
(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	CH 30.06.2014	CY 09.10.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LI 31.07.2014	LU 29.07.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
IS 05.07.2014	NL 05.03.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	FI 09.10.2013	GB 26.06.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014			IE 26.06.2014	LI 30.06.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) <b>1 533 185</b>	(51) <b>B60R 9/04</b>	LU 26.06.2014	MC 09.10.2013
		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	NL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(11) <b>1 530 457</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>1 533 341</b>	(51) <b>C08L 71/02</b>	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
BG 09.09.2009	CH 31.07.2010	CH 31.07.2014	CY 26.02.2014	(11) <b>1 535 576</b>	(51) <b>A61M 1/28</b>
CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(84) FR 31.07.2014	(84) GB 08.07.2014
DE 03.02.2015	DK 09.09.2009	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	IT 08.07.2014	NL 01.02.2015
EE 09.09.2009	FI 09.09.2009	FI 26.02.2014	FR 31.07.2014	(11) <b>1 536 352</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
FR 31.07.2014	GB 31.07.2014	GB 09.07.2014	IT 26.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
GR 10.12.2009	HU 10.03.2010	LI 31.07.2014	LU 09.07.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
IT 31.07.2014	LI 31.07.2010	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
LU 31.07.2010	MC 31.07.2010	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	FI 08.01.2014	NL 08.01.2014
NL 09.09.2009	PT 02.02.2015	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	(11) <b>1 534 055</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(11) <b>1 536 407</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
TR 09.09.2009		GR 30.01.2015	NL 29.10.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
(11) <b>1 530 538</b>	(51) <b>B63B 35/79</b>	(11) <b>1 534 121</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	IS 24.01.2015	PL 24.09.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
IE 04.04.2014	LI 30.04.2014	FI 22.01.2014	LU 08.08.2014		
LU 04.04.2014	MC 25.12.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	(11) <b>1 537 249</b>	(51) <b>C22C 9/06</b>
NL 25.12.2013	PT 28.04.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	SE 24.12.2014	
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	SK 22.01.2014			
(11) <b>1 531 170</b>	(51) <b>C08L 67/00</b>	(11) <b>1 534 161</b>	(51) <b>A61F 9/01</b>	(11) <b>1 537 840</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) GB 25.01.2015	
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(11) <b>1 537 989</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>
NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) <b>1 538 337</b>	(51) <b>F04B 49/24</b>
		IE 12.06.2014	LU 12.06.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
(11) <b>1 531 748</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	MC 08.01.2014	PT 08.05.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	FI 05.03.2014	FI 05.03.2014
SE 31.12.2014		SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	NL 05.03.2014	PT 07.07.2014

RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) <b>1 539 627</b>	(51) <b>B66B 9/08</b>	IT 05.03.2014	NL 05.03.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(11) <b>1 538 438</b>	(51) <b>G01N 25/18</b>	(11) <b>1 539 628</b>	(51) <b>B66B 9/08</b>	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CH 31.07.2014	CY 08.01.2014	(11) <b>1 542 033</b>	(51) <b>G01S 7/12</b>
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
LU 10.09.2014	MC 22.01.2014	FI 08.01.2014	LI 31.07.2014	FI 05.03.2014	PT 07.07.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	LU 16.07.2014	PT 08.05.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) <b>1 542 342</b>	(51) <b>H02K 21/24</b>
(11) <b>1 538 658</b>	(51) <b>H01J 61/36</b>	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015
(84) BE 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	(11) <b>1 539 673</b>	(51) <b>C07C 213/08</b>	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	(84) EE 31.07.2014	(84) GR 04.02.2015	SE 08.10.2014	
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	LU 09.07.2014	MC 31.07.2013	(11) <b>1 542 426</b>	(51) <b>G06F 21/55</b>
FI 29.01.2014	NL 29.01.2014	PT 09.01.2015	RO 09.07.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	SI 10.07.2014	SK 09.07.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	TR 09.07.2011		(11) <b>1 542 541</b>	(51) <b>A23G 4/00</b>
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	(11) <b>1 540 716</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
(11) <b>1 539 043</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	BG 10.12.2008	CY 10.09.2008
(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	GR 06.02.2015	NL 05.11.2014	CZ 10.09.2008	EE 10.09.2008
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	FI 24.09.2014	GR 11.12.2008
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(11) <b>1 540 741</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	LU 24.09.2008	MC 30.09.2008
FI 18.12.2013	MC 18.12.2013	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	PT 10.02.2009	SE 25.09.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	GR 30.01.2015	NL 29.10.2014	SK 10.09.2008	
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	(11) <b>1 542 661</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
SK 18.12.2013				(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
(11) <b>1 539 122</b>	(51) <b>A61K 31/05</b>	(11) <b>1 540 793</b>	(51) <b>H02K 1/02</b>	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013
(84) AT 29.01.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	FI 18.12.2013	IE 21.03.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	LI 31.03.2014	LU 21.03.2014
LI 31.07.2014	LU 29.07.2014	FI 05.03.2014	IT 05.03.2014	NL 18.12.2013	PT 18.04.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	LU 04.09.2014	MC 05.03.2014	RO 18.12.2013	SI 18.12.2013
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	NL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SK 18.12.2013	
SK 29.01.2014		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) <b>1 542 748</b>	(51) <b>A61M 5/50</b>
		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
(11) <b>1 539 144</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 541 043</b>	(51) <b>A24D 3/14</b>	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	FI 26.02.2014	LU 30.07.2014
SE 24.12.2014		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(11) <b>1 539 275</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	FI 05.03.2014	MC 05.03.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
(84) FR 31.07.2014	(84) GB 25.07.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) <b>1 542 759</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
IT 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) <b>1 541 220</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(11) <b>1 539 288</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	GR 04.03.2015	NL 03.12.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	SE 03.12.2014	
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) <b>1 542 794</b>	(51) <b>B01J 23/75</b>
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
FI 22.01.2014	LU 05.09.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	GR 06.02.2015	PT 05.03.2015
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	SE 05.11.2014	
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(11) <b>1 543 206</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(11) <b>1 539 315</b>	(51) <b>A63H 3/02</b>	(11) <b>1 541 273</b>	(51) <b>B23K 11/30</b>	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
GR 13.02.2015	NL 12.11.2014	GR 30.01.2015	NL 29.10.2014	FI 23.10.2013	GB 16.07.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	IT 23.10.2013	LU 16.07.2014
(11) <b>1 539 333</b>	(51) <b>B01D 59/46</b>	(11) <b>1 541 373</b>	(51) <b>B44C 3/12</b>	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
GR 16.01.2015	NL 15.10.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	(11) <b>1 543 276</b>	(51) <b>F25D 3/11</b>
(11) <b>1 539 433</b>	(51) <b>B25D 9/04</b>	LT 12.02.2014	PT 12.06.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	RO 12.02.2014	SI 12.02.2014	(11) <b>1 543 278</b>	(51) <b>F25D 25/00</b>
CH 31.05.2014	CY 25.12.2013	SK 12.02.2014		(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(11) <b>1 541 510</b>	(51) <b>B65H 29/04</b>	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(11) <b>1 543 422</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>
FI 25.12.2013	GB 07.05.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
IE 07.05.2014	LI 31.05.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	CH 31.08.2014	CY 26.02.2014
SE 08.05.2014	SI 25.12.2013	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014

EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LU 05.09.2014	MC 15.01.2014	(11) <b>1 549 164</b>	(51) <b>A41D 13/08</b>
FI 26.02.2014	IT 26.02.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013
LI 31.08.2014	LU 05.08.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014			ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(11) <b>1 545 861</b>	(51) <b>B29C 47/36</b>	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
SK 26.02.2014		CH 31.08.2014	CY 01.01.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
(11) <b>1 543 557</b>	(51) <b>H01L 23/367</b>	CZ 27.08.2014	DK 01.01.2014		
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	(11) <b>1 549 490</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>
GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	LI 31.08.2014	LU 27.08.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) GR 02.01.2015
(11) <b>1 544 121</b>	(51) <b>B65D 39/04</b>	MC 01.01.2014	NL 01.03.2015		
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(11) <b>1 549 631</b>	(51) <b>C07D 317/38</b>
CH 31.08.2014	CY 18.12.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	SK 01.01.2014		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LI 31.08.2014	LU 26.08.2014	(11) <b>1 546 064</b>	(51) <b>C04B 41/89</b>	LU 30.09.2014	MC 08.01.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	NL 08.01.2014	PT 08.05.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	RO 08.01.2014	SI 08.01.2014
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	SK 08.01.2014	
		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014		
(11) <b>1 544 472</b>	(51) <b>F04D 17/06</b>	NL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(11) <b>1 549 699</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014			DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(11) <b>1 546 206</b>	(51) <b>A61K 39/385</b>	FI 19.02.2014	LU 17.09.2014
NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	MC 19.02.2014	NL 19.02.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	SE 17.12.2014		PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014			SE 19.02.2014	SI 19.02.2014
SK 22.01.2014		(11) <b>1 546 578</b>	(51) <b>F16H 15/00</b>	SK 19.02.2014	
		(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015		
(11) <b>1 544 971</b>	(51) <b>H02B 1/21</b>	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) <b>1 549 742</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SE 19.11.2014		(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014			CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) <b>1 546 679</b>	(51) <b>G01N 17/04</b>	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	SE 31.12.2014		NL 08.01.2014	PT 08.05.2014
LT 13.08.2014	NL 13.08.2014			RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>1 546 692</b>	(51) <b>G01N 21/27</b>	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015		
SK 13.08.2014		NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) <b>1 549 748</b>	(51) <b>C07K 14/725</b>
		(11) <b>1 547 322</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
(11) <b>1 545 261</b>	(51) <b>A45D 19/02</b>	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	GR 02.01.2015	PT 02.02.2015
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	SE 24.12.2014		SE 01.10.2014	
GR 04.03.2015	NL 03.12.2014				
SE 03.12.2014		(11) <b>1 547 595</b>	(51) <b>A61K 31/42</b>	(11) <b>1 551 274</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
		(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(11) <b>1 545 381</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SE 24.12.2014	
(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	SE 08.10.2014			
PT 19.03.2015				(11) <b>1 551 324</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
		(11) <b>1 547 807</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(11) <b>1 545 673</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	SE 24.12.2014	
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014		
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(11) <b>1 551 332</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
FI 18.12.2013	LU 05.09.2014	LT 05.03.2014	NL 05.03.2014	CH 31.05.2014	CY 30.10.2013
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	CZ 30.10.2013	DK 31.05.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	FR 02.06.2014	GB 14.05.2014
				IE 14.05.2014	IT 30.10.2013
(11) <b>1 545 675</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	(11) <b>1 547 963</b>	(51) <b>B66D 1/44</b>	LI 31.05.2014	LU 14.05.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	MC 30.10.2013	PT 28.02.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014		
FI 05.03.2014	IT 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) <b>1 551 366</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>
LU 05.09.2014	MC 05.03.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015
NL 05.03.2014	PT 07.07.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015
RO 05.03.2014	SI 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SE 12.11.2014	
SK 05.03.2014		SE 05.03.2014	SI 05.03.2014		
		SK 05.03.2014		(11) <b>1 551 373</b>	(51) <b>A61K 9/19</b>
(11) <b>1 545 777</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 548 614</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	SE 17.12.2014			
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014			(11) <b>1 551 414</b>	(51) <b>A61K 31/551</b>
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014			(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
				CH 31.07.2014	CY 27.11.2013

CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	SK 25.12.2013		EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
FI 27.11.2013	FR 31.07.2014	(11) <b>1 553 178</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	FI 25.12.2013	FR 25.02.2014
GB 14.07.2014	IT 27.11.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	IE 11.01.2014	IS 25.04.2014
LI 31.07.2014	LU 14.07.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	LI 31.01.2014	LT 25.12.2013
NL 27.11.2013	PT 27.03.2014	FI 05.03.2014	LU 07.07.2014	LU 11.01.2014	MC 25.12.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	RO 05.03.2014	SI 05.03.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
SK 27.11.2013		SK 05.03.2014		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
				SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
(11) <b>1 551 506</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>1 553 230</b>	(51) <b>E02D 37/00</b>	(11) <b>1 555 859</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
CH 31.08.2014	CY 25.12.2013	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	SE 10.12.2014		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013			IS 22.05.2014	NL 22.01.2014
LI 31.08.2014	LU 15.08.2014	(11) <b>1 553 384</b>	(51) <b>G01C 17/38</b>	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	RO 22.01.2014	SI 22.01.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	SK 22.01.2014	
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014		
SK 25.12.2013		IS 10.01.2015	NL 10.09.2014		
		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) <b>1 556 009</b>	(51) <b>A61K 9/12</b>
(11) <b>1 552 168</b>	(51) <b>F16C 1/26</b>	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	SK 10.09.2014		SE 24.12.2014	
SE 17.12.2014					
(11) <b>1 552 179</b>	(51) <b>F16D 65/092</b>	(11) <b>1 553 922</b>	(51) <b>A61K 9/12</b>	(11) <b>1 556 393</b>	(51) <b>C07F 9/6574</b>
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
GR 27.02.2015	NL 26.11.2014	BG 28.04.2009	CH 30.06.2009	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
PT 26.03.2015		CY 28.01.2009	CZ 28.01.2009	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
		DE 01.01.2015	DK 28.01.2009	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
		EE 28.01.2009	FI 28.01.2009	NL 25.12.2013	PT 28.04.2014
(11) <b>1 552 215</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>	FR 30.06.2014	GB 18.06.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	GR 29.04.2009	HU 29.07.2009	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
GR 06.02.2015	PT 05.03.2015	IE 18.06.2009	IT 18.06.2014		
SE 05.11.2014		LI 30.06.2009	LU 18.06.2009	(11) <b>1 556 602</b>	(51) <b>F02D 41/06</b>
		MC 30.06.2009	NL 28.01.2009	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
(11) <b>1 552 721</b>	(51) <b>G01H 11/06</b>	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
CH 31.08.2014	CY 18.12.2013	SK 28.01.2009	TR 28.01.2009	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013			NL 19.02.2014	PT 19.06.2014
EE 18.12.2013	LI 31.08.2014	(11) <b>1 553 976</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
LU 08.08.2014	MC 18.12.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013		
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) <b>1 556 646</b>	(51) <b>B67B 1/00</b>
		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
(11) <b>1 552 843</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	GB 07.05.2014	GR 22.11.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	IE 07.05.2014	IT 07.05.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
CH 31.05.2014	CY 25.12.2013	LU 07.05.2014	MC 21.08.2013	FI 18.12.2013	NL 18.12.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
FI 25.12.2013	IE 30.05.2014	SK 21.08.2013		SK 18.12.2013	
LI 31.05.2014	LU 30.05.2014				
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(11) <b>1 554 312</b>	(51) <b>C07K 16/22</b>	(11) <b>1 557 357</b>	(51) <b>B64D 37/34</b>
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	SE 31.12.2014		GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
SK 25.12.2013				LT 29.10.2014	NL 29.10.2014
				PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
				SE 29.10.2014	
(11) <b>1 552 881</b>	(51) <b>B01J 23/44</b>	(11) <b>1 554 568</b>	(51) <b>G01N 27/403</b>	(11) <b>1 557 611</b>	(51) <b>F23R 3/00</b>
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
BG 12.06.2014	CH 30.06.2014	GR 30.01.2015	NL 29.10.2014	SE 31.12.2014	
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014		
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014				
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) <b>1 555 048</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>	(11) <b>1 557 672</b>	(51) <b>G01N 35/08</b>
GB 16.06.2014	IE 16.06.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
IT 12.03.2014	LI 30.06.2014	GR 06.02.2015	NL 05.11.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
LU 16.06.2014	MC 12.03.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014			ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(11) <b>1 555 481</b>	(51) <b>F23D 14/12</b>	NL 19.02.2014	PT 19.06.2014
		(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014
(11) <b>1 553 126</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) <b>1 557 674</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
CH 31.07.2014	CY 25.12.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	SK 10.09.2014		NL 01.10.2014	PL 01.10.2014
FI 25.12.2013	FR 31.07.2014			PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
GB 25.07.2014	LI 31.07.2014	(11) <b>1 555 797</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>		
LU 25.07.2014	NL 25.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013		
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	CH 31.01.2014	CY 25.12.2013		

(11) <b>1 557 849</b>	(51) <b>H01F 38/12</b>	FI 25.12.2013	PT 28.04.2014	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014
(84) BE 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	SK 25.12.2013		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(11) <b>1 558 788</b>	(51) <b>C23F 13/00</b>	(11) <b>1 562 672</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
FR 25.02.2014	GB 25.03.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	GR 30.01.2015	NL 29.10.2014
IE 05.01.2014	IS 25.04.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
LI 31.01.2014	LT 25.12.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014		
LU 05.01.2014	MC 25.12.2013	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(11) <b>1 562 890</b>	(51) <b>C07C 209/00</b>
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013			DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
SK 25.12.2013		(11) <b>1 559 147</b>	(51) <b>H01L 51/40</b>	FI 29.01.2014	NL 29.01.2014
		(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
(11) <b>1 557 914</b>	(51) <b>H01R 24/50</b>	GR 13.02.2015	NL 12.11.2014	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	SK 29.01.2014	
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014				
NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	(11) <b>1 559 537</b>	(51) <b>B29C 47/00</b>	(11) <b>1 562 971</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
		NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
(11) <b>1 557 922</b>	(51) <b>H02H 3/00</b>			DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(11) <b>1 559 701</b>	(51) <b>C07C 5/27</b>	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	IT 12.02.2014	NL 12.02.2014
EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	SE 08.10.2014		SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
LT 27.08.2014	NL 27.08.2014			SK 12.02.2014	
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	(11) <b>1 559 832</b>	(51) <b>D21H 21/48</b>		
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(11) <b>1 563 173</b>	(51) <b>F02C 6/18</b>
SK 27.08.2014		GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014
		LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
(11) <b>1 557 974</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	FI 22.01.2014	SI 22.01.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	SE 12.11.2014		SK 22.01.2014	
CH 31.01.2014	CY 01.01.2014				
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(11) <b>1 560 315</b>	(51) <b>H02K 7/00</b>	(11) <b>1 563 251</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
FI 01.01.2014	IE 20.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
IS 01.05.2014	LI 31.01.2014	IE 27.01.2014	IS 01.05.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LT 01.01.2014	MC 01.01.2014	LT 01.01.2014	MC 01.01.2014	NL 08.01.2014	PT 08.05.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	RO 01.01.2014	SI 01.01.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	SK 01.01.2014			
(11) <b>1 558 114</b>	(51) <b>A47C 3/025</b>	(11) <b>1 560 467</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>	(11) <b>1 563 252</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
GR 27.02.2015	NL 26.11.2014	CH 31.07.2014	CY 26.02.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	NL 01.10.2014	PT 02.02.2015
		EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	SE 01.10.2014	
(11) <b>1 558 149</b>	(51) <b>A61B 17/11</b>	FI 26.02.2014	IT 26.02.2014		
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	LI 31.07.2014	LU 18.07.2014	(11) <b>1 563 575</b>	(51) <b>H01R 39/38</b>
CH 31.07.2014	CY 18.12.2013	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) ES 16.04.2014	(84) GB 16.07.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	(11) <b>1 563 582</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
FI 18.12.2013	LI 31.07.2014			(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
LU 11.07.2014	NL 18.12.2013	(11) <b>1 560 944</b>	(51) <b>C23C 14/56</b>	SE 17.12.2014	
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014		
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(11) <b>1 563 797</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
SK 18.12.2013		CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	GR 16.01.2015	NL 15.10.2014
(11) <b>1 558 257</b>	(51) <b>A61K 31/485</b>	FI 05.03.2014	IT 05.03.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	NL 05.03.2014	PT 07.07.2014		
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) <b>1 564 225</b>	(51) <b>C08F 4/32</b>
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015
NL 25.12.2013	PT 28.04.2014				
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) <b>1 561 311</b>	(51) <b>H04L 12/707</b>	(11) <b>1 564 341</b>	(51) <b>E04C 2/52</b>
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014
		SE 24.12.2014		CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
(11) <b>1 558 280</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>			DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(11) <b>1 561 358</b>	(51) <b>H04W 28/22</b>	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	FR 03.03.2014	GB 01.04.2014
FI 08.01.2014	PT 08.05.2014	SE 17.12.2014		IE 14.02.2014	IS 01.05.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014			LI 28.02.2014	LT 01.01.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(11) <b>1 561 567</b>	(51) <b>B30B 15/16</b>	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
		(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(11) <b>1 558 674</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	FI 24.09.2014	EE 24.09.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	IS 24.01.2015	ES 24.09.2014		
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013		GR 25.12.2014		
			LT 24.09.2014		

- |  |   |   |   |   |  |
|--|---|---|---|---|--|
| (11) <b>1 564 348</b><br>(84) BG 20.11.2014<br>DK 20.08.2014<br>ES 20.08.2014<br>GR 21.11.2014<br>IT 20.08.2014<br>NL 20.08.2014<br>PT 22.12.2014<br>SE 20.08.2014                                   | (51) <b>E04H 3/16</b><br>(84) CZ 20.08.2014<br>EE 20.08.2014<br>FI 20.08.2014<br>IS 20.12.2014<br>LT 20.08.2014<br>PL 20.08.2014<br>RO 20.08.2014<br>SK 20.08.2014                  | EE 18.12.2013<br>FI 18.12.2013<br>IE 06.02.2014<br>LU 06.02.2014<br>NL 18.12.2013<br>RO 18.12.2013<br>SI 18.12.2013   | ES 18.12.2013<br>GB 18.03.2014<br>LI 28.02.2014<br>MC 18.12.2013<br>PT 18.04.2014<br>SE 18.12.2013<br>SK 18.12.2013   | RO 25.12.2013<br>SI 25.12.2013  | SE 25.12.2013<br>SK 25.12.2013   |
| (11) <b>1 564 403</b><br>(84) FI 17.12.2014<br>LT 17.12.2014   | (51) <b>F02N 11/08</b><br>(84) GR 18.03.2015<br>SE 17.12.2014   | (11) <b>1 567 089</b><br>(84) ES 08.10.2014<br>GR 09.01.2015<br>SE 08.10.2014   | (51) <b>A61F 2/91</b><br>(84) FI 08.10.2014<br>PT 09.02.2015  | (11) <b>1 569 674</b><br>(84) FI 24.12.2014<br>SE 24.12.2014  | (51) <b>C12N 15/67</b><br>(84) GR 25.03.2015   |
| (11) <b>1 565 080</b><br>(84) AT 15.01.2014<br>CY 15.01.2014<br>DK 15.01.2014<br>ES 15.01.2014<br>NL 15.01.2014<br>RO 15.01.2014<br>SI 15.01.2014  | (51) <b>A41H 11/00</b><br>(84) BE 15.01.2014<br>CZ 15.01.2014<br>EE 15.01.2014<br>FI 15.01.2014<br>PT 15.05.2014<br>SE 15.01.2014<br>SK 15.01.2014                                  | (11) <b>1 567 307</b><br>(84) CY 08.01.2014<br>SI 08.01.2014  | (51) <b>B25B 23/04</b><br>(84) RO 08.01.2014<br>SK 08.01.2014   | (11) <b>1 569 815</b><br>(84) ES 19.11.2014<br>GR 20.02.2015<br>PT 19.03.2015   | (51) <b>B60L 7/26</b><br>(84) FI 19.11.2014<br>NL 19.11.2014<br>SE 19.11.2014  |
| (11) <b>1 565 160</b><br>(84) CY 22.01.2014<br>EE 22.01.2014<br>LU 26.09.2014<br>PT 22.05.2014<br>SI 22.01.2014  | (51) <b>A61K 9/00</b><br>(84) CZ 22.01.2014<br>FI 22.01.2014<br>MC 22.01.2014<br>RO 22.01.2014<br>SK 22.01.2014   | (11) <b>1 568 200</b><br>(84) AT 12.02.2014<br>CY 12.02.2014<br>DK 12.02.2014<br>ES 12.02.2014<br>IT 12.02.2014<br>RO 12.02.2014<br>SI 12.02.2014                                   | (51) <b>H04W 4/02</b><br>(84) BE 12.02.2014<br>CZ 12.02.2014<br>EE 12.02.2014<br>FI 12.02.2014<br>PT 12.06.2014<br>SE 12.02.2014<br>SK 12.02.2014                                   | (11) <b>1 569 956</b><br>(84) AT 26.02.2014<br>CY 26.02.2014<br>DK 26.02.2014<br>ES 26.02.2014<br>IT 26.02.2014<br>PT 26.06.2014<br>SE 26.02.2014<br>SK 26.02.2014  | (51) <b>C07K 14/47</b><br>(84) BE 26.02.2014<br>CZ 26.02.2014<br>EE 26.02.2014<br>FI 26.02.2014<br>NL 26.02.2014<br>RO 26.02.2014<br>SI 26.02.2014   |
| (11) <b>1 565 219</b><br>(84) AT 26.02.2014<br>CH 31.05.2014<br>CZ 26.02.2014<br>EE 26.02.2014<br>FI 26.02.2014<br>LI 31.05.2014<br>MC 26.02.2014<br>PT 26.06.2014<br>SE 26.02.2014<br>SK 26.02.2014 | (51) <b>A61M 1/00</b><br>(84) BE 26.02.2014<br>CY 26.02.2014<br>DK 26.02.2014<br>ES 26.02.2014<br>IE 30.05.2014<br>LU 30.05.2014<br>NL 26.02.2014<br>RO 26.02.2014<br>SI 26.02.2014 | (11) <b>1 568 467</b><br>(84) FI 05.11.2014<br>IS 05.03.2015<br>PT 05.03.2015   | (51) <b>B29C 51/26</b><br>(84) GR 06.02.2015<br>LT 05.11.2014   | (11) <b>1 569 987</b><br>(84) AT 18.12.2013<br>CY 18.12.2013<br>EE 18.12.2013<br>FI 18.12.2013<br>PT 18.04.2014<br>SI 18.12.2013  | (51) <b>C08J 7/04</b><br>(84) BE 18.12.2013<br>CZ 18.12.2013<br>ES 18.12.2013<br>NL 18.12.2013<br>RO 18.12.2013<br>SK 18.12.2013   |
| (11) <b>1 565 543</b><br>(84) ES 12.11.2014<br>GR 13.02.2015<br>PT 12.03.2015  | (51) <b>C11D 1/02</b><br>(84) FI 12.11.2014<br>NL 12.11.2014<br>SE 12.11.2014   | (11) <b>1 568 677</b><br>(84) AT 08.01.2014<br>CY 08.01.2014<br>DK 08.01.2014<br>ES 08.01.2014<br>NL 08.01.2014<br>RO 08.01.2014<br>SI 08.01.2014                                   | (51) <b>C07C 41/03</b><br>(84) BE 08.01.2014<br>CZ 08.01.2014<br>EE 08.01.2014<br>FI 08.01.2014<br>PT 08.05.2014<br>SE 08.01.2014<br>SK 08.01.2014                                  | (11) <b>1 570 593</b><br>(84) CY 19.02.2014<br>DK 19.02.2014<br>FI 19.02.2014<br>SK 19.02.2014  | (51) <b>H04B 10/61</b><br>(84) CZ 19.02.2014<br>EE 19.02.2014<br>SI 19.02.2014   |
| (11) <b>1 565 558</b><br>(84) FI 29.10.2014<br>SE 29.10.2014   | (51) <b>C12N 15/10</b><br>(84) GR 30.01.2015  | (11) <b>1 568 844</b><br>(84) AT 27.08.2014<br>CY 27.08.2014<br>DK 27.08.2014<br>FI 27.08.2014<br>IS 27.12.2014<br>LT 27.08.2014<br>PL 27.08.2014<br>RO 27.08.2014<br>SK 27.08.2014 | (51) <b>E06B 9/174</b><br>(84) BG 27.11.2014<br>CZ 27.08.2014<br>EE 27.08.2014<br>GR 28.11.2014<br>IT 27.08.2014<br>NL 27.08.2014<br>PT 29.12.2014<br>SE 27.08.2014                 | (11) <b>1 571 382</b><br>(84) ES 29.10.2014<br>GR 30.01.2015<br>LT 29.10.2014<br>PT 02.03.2015  | (51) <b>F16L 9/08</b><br>(84) FI 29.10.2014<br>IS 28.02.2015<br>PL 29.10.2014<br>SE 29.10.2014   |
| (11) <b>1 565 571</b><br>(84) AT 08.01.2014<br>CY 08.01.2014<br>DK 08.01.2014<br>ES 08.01.2014<br>NL 08.01.2014<br>RO 08.01.2014<br>SI 08.01.2014  | (51) <b>C12Q 1/68</b><br>(84) BE 08.01.2014<br>CZ 08.01.2014<br>EE 08.01.2014<br>FI 08.01.2014<br>PT 08.05.2014<br>SE 08.01.2014<br>SK 08.01.2014                                   | (11) <b>1 569 260</b><br>(84) ES 26.11.2014<br>IS 26.03.2015<br>PT 26.03.2015   | (51) <b>H01J 43/04</b><br>(84) GR 27.02.2015<br>LT 26.11.2014<br>SE 26.11.2014  | (11) <b>1 571 403</b><br>(84) AT 22.01.2014<br>CH 28.02.2014<br>CZ 22.01.2014<br>ES 22.01.2014<br>IE 21.02.2014<br>LI 28.02.2014<br>MC 22.01.2014<br>PL 22.01.2014<br>RO 22.01.2014<br>SK 22.01.2014                  | (51) <b>F24F 13/08</b><br>(84) BE 22.01.2014<br>CY 22.01.2014<br>EE 22.01.2014<br>FI 22.01.2014<br>IS 22.05.2014<br>LT 22.01.2014<br>NL 22.01.2014<br>PT 22.05.2014<br>SI 22.01.2014                                   |
| (11) <b>1 565 598</b><br>(84) ES 15.10.2014<br>GR 16.01.2015<br>SE 15.10.2014  | (51) <b>C30B 25/02</b><br>(84) FI 15.10.2014<br>PT 16.02.2015   | (11) <b>1 569 297</b><br>(84) AT 25.12.2013<br>CH 28.02.2014<br>CZ 25.12.2013<br>EE 25.12.2013<br>IS 25.04.2014<br>LT 25.12.2013<br>MC 25.12.2013<br>PT 28.04.2014<br>SI 25.12.2013 | (51) <b>H01Q 5/00</b><br>(84) BE 28.02.2014<br>CY 25.12.2013<br>DK 25.12.2013<br>IE 16.02.2014<br>LI 28.02.2014<br>LU 16.02.2014<br>NL 25.12.2013<br>RO 25.12.2013<br>SK 25.12.2013 | (11) <b>1 571 428</b><br>(84) AT 08.01.2014<br>CH 28.02.2014<br>CZ 08.01.2014<br>EE 08.01.2014<br>FI 08.01.2014<br>IE 17.02.2014<br>LI 28.02.2014<br>MC 08.01.2014<br>PL 08.01.2014<br>RO 08.01.2014<br>SI 08.01.2014 | (51) <b>G01F 15/14</b><br>(84) BE 28.02.2014<br>CY 08.01.2014<br>DK 08.01.2014<br>ES 08.01.2014<br>FR 10.03.2014<br>IS 08.05.2014<br>LT 08.01.2014<br>NL 08.01.2014<br>PT 08.05.2014<br>SE 08.01.2014<br>SK 08.01.2014 |
| (11) <b>1 566 271</b><br>(84) ES 08.10.2014<br>GR 09.01.2015<br>PT 09.02.2015  | (51) <b>B41J 2/05</b><br>(84) FI 08.10.2014<br>NL 08.10.2014<br>SE 08.10.2014   | (11) <b>1 569 434</b><br>(84) AT 25.12.2013<br>CH 28.02.2014<br>CZ 25.12.2013<br>EE 25.12.2013<br>FI 25.12.2013<br>IS 25.04.2014<br>LT 25.12.2013<br>MC 25.12.2013<br>PL 25.12.2013 | (51) <b>H04N 1/32</b><br>(84) BE 25.12.2013<br>CY 25.12.2013<br>DK 25.12.2013<br>ES 25.12.2013<br>IE 28.02.2014<br>LI 28.02.2014<br>LU 28.02.2014<br>NL 25.12.2013<br>PT 28.04.2014 | (11) <b>1 571 828</b><br>(84) ES 08.10.2014<br>GR 09.01.2015<br>LT 08.10.2014<br>PT 09.02.2015  | (51) <b>G03G 15/01</b><br>(84) FI 08.10.2014<br>IS 08.02.2015<br>PL 08.10.2014<br>SE 08.10.2014  |
| (11) <b>1 566 312</b><br>(84) ES 12.11.2014  | (51) <b>B60R 21/013</b><br>(84) SE 12.11.2014   | (11) <b>1 569 623</b><br>(84) AT 18.12.2013<br>CH 28.02.2014<br>CZ 18.12.2013   | (51) <b>G01N 15/06</b><br>(84) BE 18.12.2013<br>CY 18.12.2013<br>DK 18.12.2013  | (11) <b>1 571 923</b><br>(84) CY 22.01.2014<br>EE 22.01.2014<br>SI 22.01.2014   | (51) <b>A23L 1/29</b><br>(84) CZ 22.01.2014<br>RO 22.01.2014<br>SK 22.01.2014  |

(11) <b>1 572 049</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) <b>1 576 838</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	NL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
GR 20.02.2015	NL 19.11.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	SK 26.02.2014	
(11) <b>1 572 425</b>	(51) <b>B26F 1/26</b>	(11) <b>1 574 484</b>	(51) <b>C03B 33/02</b>	(11) <b>1 576 884</b>	(51) <b>A21D 17/00</b>
(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
PT 26.03.2015		CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
(11) <b>1 572 429</b>	(51) <b>B29B 17/00</b>	CZ 15.01.2014	DE 01.10.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
GR 04.03.2015	NL 03.12.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014		
SE 03.12.2014		FR 31.03.2014	GB 15.04.2014	(11) <b>1 577 368</b>	(51) <b>C10G 11/18</b>
(11) <b>1 572 614</b>	(51) <b>C07C 49/255</b>	IE 10.03.2014	IS 15.05.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(84) BE 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	LI 31.03.2014	LT 15.01.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LU 10.03.2014	NL 15.01.2014	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014		
NL 25.12.2013	RO 25.12.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) <b>1 577 646</b>	(51) <b>G01D 5/36</b>
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015
(11) <b>1 572 681</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>1 574 676</b>	(51) <b>F01D 25/28</b>	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014		
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(11) <b>1 577 667</b>	(51) <b>G01N 29/02</b>
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LT 20.08.2014	NL 20.08.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	IT 12.02.2014	LU 20.08.2014
		RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
		SK 20.08.2014		PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
				RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
				SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) <b>1 572 880</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>	(11) <b>1 574 855</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) <b>1 578 124</b>	(51) <b>H04N 5/78</b>
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015
GB 21.06.2014	CH 30.06.2014	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	PT 16.02.2015	
CY 22.01.2014	DK 22.01.2014	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014		
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015		
FR 30.06.2014	IE 21.06.2014	SE 15.10.2014		(11) <b>1 578 757</b>	(51) <b>C07H 15/26</b>
LI 30.06.2014	LU 21.06.2014			(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014			GR 23.01.2015	NL 22.10.2014
PT 22.05.2014	SE 22.01.2014			PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
(11) <b>1 573 062</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 575 316</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>	(11) <b>1 578 760</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>
(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	CH 31.03.2014	CY 29.01.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014	PT 12.06.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
RO 12.02.2014	SI 12.02.2014	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	FI 12.02.2014	LU 05.09.2014
SK 12.02.2014		IE 09.03.2014	IS 29.05.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
		LI 31.03.2014	LT 29.01.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
		LU 09.03.2014	NL 29.01.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
		PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	SK 12.02.2014	
		RO 29.01.2014	SE 29.01.2014		
		SI 29.01.2014	SK 29.01.2014		
(11) <b>1 573 103</b>	(51) <b>D04H 1/46</b>	(11) <b>1 576 166</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 579 002</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) CY 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) PT 16.02.2015	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	SE 15.10.2014		CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014			DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014			ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
				IT 12.02.2014	PT 12.06.2014
				RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
				SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) <b>1 573 516</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>1 576 192</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 579 142</b>	(51) <b>F16L 37/088</b>
(84) AT 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	GR 30.01.2015	NL 29.10.2014	CH 31.08.2014	CY 18.12.2013
EE 19.02.2014	PT 19.06.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
RO 19.02.2014	SI 19.02.2014			EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
SK 19.02.2014				FI 18.12.2013	LI 31.08.2014
				LU 14.08.2014	MC 18.12.2013
				NL 18.12.2013	PT 18.04.2014
				RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
				SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) <b>1 573 796</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	(11) <b>1 576 199</b>	(51) <b>C21D 9/00</b>	(11) <b>1 579 179</b>	(51) <b>G01C 22/02</b>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
SE 24.12.2014		FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	CH 31.08.2014	CY 18.12.2013
		NL 01.10.2014	PT 02.02.2015	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
				EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
				FI 18.12.2013	LI 31.08.2014
				LU 14.08.2014	MC 18.12.2013
				NL 18.12.2013	PT 18.04.2014
				RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
				SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) <b>1 574 031</b>	(51) <b>H04M 3/53</b>	(11) <b>1 576 467</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 579 192</b>	(51) <b>G01C 22/02</b>
(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	GR 16.01.2015	NL 15.10.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
IT 12.02.2014	NL 12.02.2014			ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014			LU 14.08.2014	MC 18.12.2013
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014			NL 18.12.2013	PT 18.04.2014
SK 12.02.2014				RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
				SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) <b>1 574 108</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>1 576 482</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>1 579 199</b>	(51) <b>G01C 22/02</b>
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
		FI 05.03.2014	IT 05.03.2014	NL 18.12.2013	PT 18.04.2014
		NL 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014		

RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	IT 12.02.2014	NL 12.02.2014	IE 21.03.2014	IS 25.04.2014
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LT 25.12.2013	LU 21.03.2014
(11) <b>1 579 481</b>	(51) <b>H01L 21/265</b>	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(11) <b>1 582 607</b>	(51) <b>C23C 14/56</b>	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
CH 30.06.2014	CY 04.12.2013	(84) AT 31.03.2009	(84) BG 29.01.2009	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	CH 31.03.2014	CY 29.10.2008	(11) <b>1 585 246</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	CZ 31.03.2014	DK 29.10.2008	(84) SE 17.12.2014	
FI 04.12.2013	GB 26.06.2014	EE 29.10.2008	FI 29.10.2008	(11) <b>1 585 472</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
IT 04.12.2013	LI 30.06.2014	FR 31.03.2014	GB 31.03.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
LU 26.06.2014	MC 04.12.2013	GR 30.01.2009	HU 01.04.2014	GR 23.01.2015	NL 22.10.2014
NL 04.12.2013	PT 04.04.2014	IE 29.10.2008	IT 31.03.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	LI 31.03.2014	LU 31.03.2014	(11) <b>1 585 491</b>	(51) <b>A61K 8/26</b>
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	MC 31.03.2009	NL 01.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
(11) <b>1 579 901</b>	(51) <b>B01D 19/00</b>	PL 31.03.2014	PT 30.03.2009	GR 23.01.2015	NL 22.10.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	RO 31.03.2014	SI 29.10.2008	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	SK 29.10.2008	TR 31.03.2012	(11) <b>1 585 536</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	(11) <b>1 582 730</b>	(51) <b>F02K 1/82</b>	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	(84) SE 29.10.2014		GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
(11) <b>1 580 122</b>	(51) <b>B64C 1/20</b>	(11) <b>1 582 837</b>	(51) <b>F42B 12/24</b>	(11) <b>1 585 568</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	EE 19.02.2014	RO 19.02.2014
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014
FI 29.01.2014	IE 11.03.2014	IE 14.03.2014	IS 01.05.2014	(11) <b>1 585 856</b>	(51) <b>D21C 3/22</b>
IS 29.05.2014	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014	LU 14.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
LT 29.01.2014	LU 11.03.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
NL 29.01.2014	PL 29.01.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	(11) <b>1 582 958</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
SK 29.01.2014		(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) <b>1 580 222</b>	(51) <b>C08J 11/14</b>	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(11) <b>1 585 928</b>	(51) <b>F41A 9/25</b>
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(84) CY 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	FI 18.12.2013	FR 31.03.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	GB 30.03.2014	IE 30.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LU 30.03.2014	NL 18.12.2013	(11) <b>1 586 283</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	GR 09.01.2015	PT 09.02.2015
(11) <b>1 580 559</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	SI 18.12.2013	(11) <b>1 583 469</b>	SE 08.10.2014	
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(11) <b>1 583 469</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>1 586 402</b>	(51) <b>B23K 3/02</b>
CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	GR 23.01.2015	NL 22.10.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
FI 25.12.2013	IE 23.03.2014	(11) <b>1 583 728</b>	(51) <b>C07C 37/20</b>	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
LI 31.03.2014	LU 23.03.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	IT 12.02.2014	NL 12.02.2014
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	GR 06.02.2015	NL 05.11.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	(11) <b>1 584 022</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>1 586 769</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>
SK 25.12.2013		(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
(11) <b>1 580 607</b>	(51) <b>G03F 7/32</b>	(84) SE 24.12.2014		CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(11) <b>1 584 093</b>	(51) <b>G21K 1/06</b>	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	IT 12.02.2014	NL 12.02.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	FI 18.12.2013	IE 14.01.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
SE 22.10.2014		LU 14.01.2014	MC 18.12.2013	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
(11) <b>1 581 145</b>	(51) <b>A61N 5/02</b>	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(11) <b>1 586 863</b>	(51) <b>G01D 3/08</b>
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
CH 31.08.2014	CY 18.12.2013	(11) <b>1 584 329</b>	(51) <b>A61Q 5/04</b>	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
CI 18.12.2013	DK 18.12.2013	(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
LI 31.08.2014	LU 27.08.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	IT 12.02.2014	NL 12.02.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(11) <b>1 584 427</b>	(51) <b>B26D 1/04</b>	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(11) <b>1 586 966</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>
SK 18.12.2013		CZ 18.12.2013	DK 25.12.2013	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
(11) <b>1 581 742</b>	(51) <b>F04D 19/04</b>	FI 18.12.2013	EE 25.12.2013	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	LU 14.01.2014	FI 25.12.2013	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	PT 18.04.2014	FR 25.12.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	SI 18.12.2013	GR 25.03.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(11) <b>1 584 427</b>	(84) CZ 25.12.2013	LT 20.08.2014	NL 20.08.2014
		(84) CY 25.12.2013	DK 25.12.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
		DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	SE 29.10.2014	
		EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) <b>1 586 966</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>
		ES 25.12.2013	GB 25.03.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
		FR 31.03.2014		CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
				EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
				FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
				IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
				LT 20.08.2014	NL 20.08.2014
				PL 20.08.2014	PT 22.12.2014

RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	SE 20.08.2014	(11) <b>1 588 775</b> (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	RO 08.01.2014 SI 08.01.2014	SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
(11) <b>1 587 057</b> (84) GB 19.06.2014	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>1 588 979</b> (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) <b>B66F 9/075</b> (84) FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 NL 26.11.2014	(11) <b>1 590 509</b> (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IT 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014	(51) <b>C30B 7/00</b> (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SI 12.02.2014
(11) <b>1 587 558</b> (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 PT 16.02.2015	(51) <b>A61M 25/01</b> (84) FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(11) <b>1 589 009</b> (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 PT 09.02.2015	(51) <b>C07D 307/58</b> (84) FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) <b>1 590 606</b> (84) BE 31.08.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 LU 20.08.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SI 01.01.2014	(51) <b>F24C 15/16</b> (84) CH 31.08.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 LI 31.08.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
(11) <b>1 587 725</b> (84) AT 25.12.2013 CH 31.08.2014 CZ 25.12.2013 ES 25.12.2013 LI 31.08.2014 MC 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013	(51) <b>G06F 19/00</b> (84) BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LU 29.08.2014 NL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SI 25.12.2013	(11) <b>1 589 334</b> (84) AT 22.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IE 23.01.2014 MC 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) <b>G01N 33/487</b> (84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 FR 24.03.2014 LI 31.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SI 22.01.2014	(11) <b>1 591 245</b> (84) AT 29.01.2014 CH 30.04.2014 CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 GB 29.04.2014 IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 MC 29.01.2014 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SI 29.01.2014	(51) <b>B41F 21/10</b> (84) BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 FR 30.04.2014 IE 25.04.2014 LI 30.04.2014 LU 25.04.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014 SK 29.01.2014
(11) <b>1 587 757</b> (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 SE 22.10.2014	(51) <b>C01C 1/12</b> (84) FI 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) <b>1 589 628</b> (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 SE 26.11.2014	(51) <b>H02H 1/06</b> (84) IS 26.03.2015 PT 26.03.2015	(11) <b>1 591 299</b> (84) FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) <b>B60L 1/10</b> (84) GR 09.01.2015 PT 09.02.2015
(11) <b>1 587 784</b> (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 PT 16.02.2015	(51) <b>C07C 251/08</b> (84) FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(11) <b>1 589 669</b> (84) GB 07.12.2014	(51) <b>H04B 1/20</b>	(11) <b>1 591 398</b> (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 FR 02.06.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LI 30.04.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) <b>B65H 45/16</b> (84) BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 GB 02.07.2014 IE 27.04.2014 IT 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) <b>1 587 824</b> (84) GR 01.04.2015	(51) <b>C07K 1/18</b> (84) SE 31.12.2014	(11) <b>1 589 880</b> (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) <b>A61B 17/04</b> (84) ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 SE 01.10.2014	(11) <b>1 591 447</b> (84) FI 26.11.2014 NL 26.11.2014	(51) <b>C07F 9/10</b> (84) GR 27.02.2015 PT 26.03.2015
(11) <b>1 588 113</b> (84) AT 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 FI 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013	(51) <b>F28D 15/04</b> (84) BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 NL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SI 25.12.2013	(11) <b>1 590 060</b> (84) BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 EE 25.12.2013 IE 30.12.2013 MC 25.12.2013 SI 25.12.2013	(51) <b>B01D 15/14</b> (84) CH 31.12.2013 CZ 25.12.2013 FI 25.12.2013 LI 31.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(11) <b>1 591 842</b> (84) FR 02.06.2014 IT 02.04.2014	(51) <b>G03G 15/16</b> (84) GB 02.07.2014
(11) <b>1 588 143</b> (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 NL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014	(51) <b>C12Q 1/66</b> (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 IT 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014	(11) <b>1 590 289</b> (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 SE 03.12.2014	(51) <b>B66B 11/08</b> (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) <b>1 592 195</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) LT 31.12.2014
(11) <b>1 588 243</b> (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) <b>H04N 1/46</b> (84) CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) <b>1 590 368</b> (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 IT 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014	(51) <b>C07K 14/445</b> (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014	(11) <b>1 592 420</b> (84) AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 MC 01.01.2014 RO 01.01.2014 SK 01.01.2014	(51) <b>A61K 9/12</b> (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 PT 02.05.2014 SI 01.01.2014
(11) <b>1 588 387</b> (84) CH 31.01.2014 CZ 18.12.2013 IE 15.01.2014 LU 15.01.2014 PT 18.04.2014 SI 18.12.2013	(51) <b>H01B 3/20</b> (84) CY 18.12.2013 EE 18.12.2013 LI 31.01.2014 MC 18.12.2013 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013	(11) <b>1 590 426</b> (84) AT 08.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LI 31.01.2014 NL 08.01.2014	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IE 23.01.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014		
(11) <b>1 588 639</b> (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 PL 08.10.2014	(51) <b>A41D 17/00</b> (84) FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015				

(11) <b>1 592 438</b>	(51) <b>A61K 38/28</b>	(11) <b>1 595 543</b>	(51) <b>A61K 31/549</b>	NL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	SE 01.10.2014	
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(11) <b>1 595 577</b>	(51) <b>A62B 35/00</b>	(11) <b>1 598 088</b>	(51) <b>A61M 5/28</b>
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
FI 26.02.2014	NL 26.02.2014	DK 15.01.2014	CZ 15.01.2014	SE 31.12.2014	
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	ES 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) <b>1 598 405</b>	(51) <b>B01J 13/14</b>
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	IS 15.05.2014	FI 15.01.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
(11) <b>1 592 467</b>	(51) <b>A61M 1/06</b>	LU 05.04.2014	LT 15.01.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(84) BE 28.02.2014	(84) CY 25.12.2013	PL 15.01.2014	MC 15.01.2014	NL 01.10.2014	PT 02.02.2015
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	RO 15.01.2014	PT 15.05.2014		
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	SK 15.01.2014	SI 15.01.2014	(11) <b>1 598 609</b>	(51) <b>F24J 3/00</b>
IE 05.02.2014	LU 05.02.2014	(11) <b>1 595 695</b>	(51) <b>B29D 35/14</b>	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 11.09.2013
MC 25.12.2013	PT 28.04.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
RO 25.12.2013	SI 25.12.2013	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
SK 25.12.2013		DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 11.09.2013	FR 02.06.2014
(11) <b>1 592 674</b>	(51) <b>C07D 251/18</b>	ES 19.03.2014	FR 31.07.2014	GB 23.05.2014	GR 12.12.2013
(84) CY 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014	GB 26.07.2014	IT 19.03.2014	IE 23.05.2014	IS 11.01.2014
FI 05.03.2014	SE 05.03.2014	LU 26.07.2014	NL 19.03.2014	IT 11.09.2013	LI 31.05.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	PT 21.07.2014	SK 19.03.2014	LT 11.09.2013	LU 23.05.2014
(11) <b>1 593 006</b>	(51) <b>G05B 9/02</b>	(11) <b>1 596 130</b>	(51) <b>F23R 3/00</b>	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
GR 20.02.2015	NL 19.11.2014	(11) <b>1 596 190</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(84) ES 29.01.2014	(84) FR 02.06.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(11) <b>1 593 349</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	GB 11.05.2014		(11) <b>1 598 642</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>
(84) GB 20.05.2014		(11) <b>1 596 488</b>	(51) <b>H02K 7/00</b>	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(11) <b>1 594 818</b>	(51) <b>C04B 38/02</b>	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 01.01.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(84) CY 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
MC 25.12.2013	PT 28.04.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
RO 25.12.2013	SI 25.12.2013	FI 01.01.2014	IE 11.05.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
SK 25.12.2013		IS 01.05.2014	LI 31.05.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
(11) <b>1 594 855</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>	LT 01.01.2014	LU 11.05.2014	NL 13.08.2014	PL 13.08.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
CH 28.02.2014	CY 22.01.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014		
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	SK 01.01.2014		(11) <b>1 598 975</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>
FI 22.01.2014	IE 17.02.2014	(11) <b>1 596 915</b>	(51) <b>A61M 15/02</b>	(84) FI 12.03.2014	(84) FR 02.06.2014
LI 28.02.2014	MC 22.01.2014	(84) SE 08.10.2014		GB 12.06.2014	IT 12.03.2014
NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(11) <b>1 597 196</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	SE 12.03.2014	
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) GR 02.01.2015	(11) <b>1 599 134</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
(11) <b>1 594 961</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>	(11) <b>1 597 290</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>	GR 02.01.2015	NL 01.10.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
CH 28.02.2014	CY 25.12.2013	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	(11) <b>1 599 143</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
CZ 25.12.2013	DE 02.09.2014	(11) <b>1 597 324</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	CH 28.02.2014	CY 29.01.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	SE 17.12.2014		CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
FR 28.02.2014	GB 25.03.2014	(11) <b>1 597 464</b>	(51) <b>F02C 3/16</b>	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
IE 17.02.2014	LI 28.02.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	FI 29.01.2014	LI 28.02.2014
LU 17.02.2014	MC 25.12.2013	SE 17.12.2014		NL 29.01.2014	PT 29.05.2014
NL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(11) <b>1 597 504</b>	(51) <b>A62C 2/06</b>	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	(11) <b>1 599 234</b>	(51) <b>A61L 2/10</b>
(11) <b>1 595 114</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	(11) <b>1 597 726</b>	(51) <b>G11B 20/18</b>	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	CH 28.02.2014	CY 25.12.2013
GR 13.02.2015	NL 12.11.2014	GR 06.02.2015	PT 05.03.2015	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	SE 05.11.2014		EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
(11) <b>1 595 404</b>	(51) <b>H04N 19/132</b>	(11) <b>1 597 831</b>	(51) <b>H04B 1/26</b>	LI 28.02.2014	LU 20.02.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
GR 23.01.2015	PT 23.02.2015	GR 06.02.2015	NL 05.11.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
SE 22.10.2014		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	SK 25.12.2013	
(11) <b>1 595 412</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>	(11) <b>1 597 841</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>1 599 307</b>	(51) <b>B23C 5/20</b>
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) DK 25.12.2013
GR 16.01.2015	NL 15.10.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014			FI 25.12.2013	IE 05.03.2014

- (11) **1 599 416** (51) **C01B 11/02** DK 25.07.2007 EE 25.07.2007 (11) **1 603 393** (51) **A01P 21/00**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 FI 25.07.2007 GR 26.10.2007 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 16.01.2015 NL 15.10.2014 HU 26.01.2008 IE 11.03.2008 GR 23.01.2015 NL 22.10.2014  
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 LI 25.07.2007 LU 11.03.2008 PL 22.10.2014 PT 23.02.2015  
SE 15.10.2014 MC 31.03.2008 NL 25.07.2007 SE 22.10.2014
- (11) **1 599 418** (51) **C01G 19/00** (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (11) **1 603 394** (51) **A01N 43/16**  
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 25.12.2013 (84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 GR 30.01.2015 NL 29.10.2014  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 SI 25.07.2007 SK 25.07.2007 PL 29.10.2014 PT 02.03.2015  
FI 25.12.2013 FR 31.03.2014 TR 25.07.2007 SE 29.10.2014
- (11) **1 602 163** (51) **H02J 15/00** (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (11) **1 603 672** (51) **G01N 27/22**  
(84) GR 04.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **1 602 472** (51) **B30B 11/02** (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (11) **1 603 702** (51) **B23K 31/00**  
(84) CZ 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014 GB 19.06.2014 CH 28.02.2014 CY 22.01.2014  
IE 23.04.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 CZ 22.01.2014 DE 02.09.2014  
IT 19.03.2014 MC 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 22.01.2014 EE 22.01.2014  
PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
FR 24.03.2014 GB 22.04.2014 IE 06.02.2014 LI 28.02.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **1 602 643** (51) **C07C 263/04** (84) BG 19.06.2014 (84) CH 30.04.2014 (11) **1 603 712** (51) **F16M 11/04**  
(84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
ES 19.03.2014 FR 19.05.2014 GB 19.06.2014 IE 12.02.2014 EE 12.02.2014  
IE 05.04.2014 IS 19.07.2014 LI 30.04.2014 MC 22.01.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
IT 19.03.2014 LT 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **1 602 717** (51) **A01H 5/00** (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (11) **1 603 716** (51) **B26F 1/04**  
(84) SE 31.12.2014
- (11) **1 602 981** (51) **G03F 7/20** (84) GB 01.06.2014 (11) **1 603 757** (51) **B42D 15/00**  
(84) GB 01.06.2014
- (11) **1 602 982** (51) **G03F 7/00** (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (11) **1 603 849** (51) **C04B 33/04**  
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 18.12.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 CH 31.03.2014 CY 08.01.2014  
EE 18.12.2013 FR 02.06.2014 IE 18.12.2013 ES 18.12.2013 DK 08.01.2014  
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 MC 18.12.2013 PL 18.12.2013 IE 05.03.2014  
IE 31.05.2014 LI 31.05.2014 LU 31.05.2014 NL 18.12.2013 LU 05.03.2014  
LI 31.05.2014 NL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013 RO 18.12.2013 SI 18.12.2013  
LU 31.05.2014 PT 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 601 251** (51) **A61K 31/24** (84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (11) **1 603 757** (51) **B42D 15/00**  
(84) PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 601 321** (51) **A61F 13/58** (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (11) **1 603 849** (51) **C04B 33/04**  
(84) GR 06.02.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 601 524** (51) **A61L 31/04** (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (11) **1 604 287** (51) **G06F 13/38**  
(84) GR 20.02.2015 (84) PT 19.03.2015 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
SE 19.11.2014
- (11) **1 601 684** (51) **C07K 14/47** (84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (11) **1 604 287** (51) **G06F 13/38**  
(84) PL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) GR 27.02.2015 (84) NL 26.11.2014  
SE 15.10.2014
- (11) **1 601 753** (51) **C11D 17/00** (84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007 (11) **1 604 287** (51) **G06F 13/38**  
(84) BG 25.10.2007 (84) CH 25.07.2007 (84) GR 27.02.2015 (84) NL 26.11.2014  
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007 SI 18.12.2013 SK 18.12.2013 SE 26.11.2014

- (11) **1 604 366** (51) *G11B 20/18*  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
NL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **1 604 491** (51) *H04W 72/12*  
(84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
NL 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 604 511** (51) *H04M 1/22*  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
GB 01.04.2014 IE 01.04.2014  
LU 01.04.2014 MC 01.01.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **1 604 552** (51) *H05H 1/48*  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CH 31.03.2014 CZ 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 FR 31.03.2014  
GB 25.03.2014 IE 05.03.2014  
LI 31.03.2014 LU 05.03.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 604 690** (51) *A61L 9/012*  
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
CH 30.06.2014 CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014 IE 08.06.2014  
LI 30.06.2014 LU 08.06.2014  
MC 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 605 113** (51) *E04B 5/48*  
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
CH 31.05.2014 CY 23.10.2013  
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013  
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013 GB 04.05.2014  
IE 04.05.2014 IS 23.02.2014  
LI 31.05.2014 LT 23.10.2013  
LU 04.05.2014 MC 23.10.2013  
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013  
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013  
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013  
SK 23.10.2013
- (11) **1 605 142** (51) *F01L 13/00*  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CH 31.03.2014 CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 IE 10.03.2014  
LI 31.03.2014 LU 10.03.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **1 605 188** (51) *F16H 9/18*  
(84) GB 03.05.2014
- (11) **1 605 883** (51) *A61F 13/15*  
(84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 605 974** (51) *A61K 39/395*  
(84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 605 988** (51) *A61M 1/12*  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 IT 13.08.2014  
NL 13.08.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 606 407** (51) *C12N 15/113*  
(84) AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 IE 22.03.2014  
LU 22.03.2014 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 606 455** (51) *E01C 23/088*  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014
- (11) **1 606 462** (51) *E03C 1/08*  
(84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
- (11) **1 606 581** (51) *G01C 15/00*  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **1 606 608** (51) *G01N 21/00*  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 GR 14.11.2014  
NL 13.08.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 606 703** (51) *G06F 3/033*  
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **1 606 749** (51) *G06Q 10/10*  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CH 31.03.2014 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013  
IE 17.03.2014 LI 31.03.2014  
LU 17.03.2014 NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 607 374** (51) *C02F 3/30*  
(84) ES 08.01.2014 (84) FR 30.06.2014  
GB 20.06.2014
- (11) **1 607 494** (51) *C25B 3/04*  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CH 31.03.2014 CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
FI 12.02.2014 IE 05.03.2014
- IT 12.02.2014 LI 31.03.2014  
MC 12.02.2014 NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **1 607 500** (51) *D02G 1/12*  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015  
LT 29.10.2014 NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **1 608 106** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
CH 31.05.2014 CY 29.01.2014  
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014  
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014  
FI 29.01.2014 IE 20.05.2014  
IS 29.05.2014 LI 31.05.2014  
LU 29.01.2014 LU 20.05.2014  
MC 29.01.2014 NL 29.01.2014  
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014  
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014  
SI 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **1 608 236** (51) *A23L 1/30*  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **1 608 250** (51) *A47G 29/12*  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CH 31.03.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014 IE 17.03.2014  
LI 31.03.2014 MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 608 347** (51) *A61K 9/50*  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 608 499** (51) *B29C 55/06*  
(84) BG 12.06.2014 (84) CH 31.03.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014 GB 12.06.2014  
IE 30.03.2014 LI 31.03.2014  
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014  
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **1 608 692** (51) *C08G 12/40*  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CH 28.02.2014 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
GB 25.03.2014 IE 26.02.2014  
LI 28.02.2014 LU 26.02.2014  
MC 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **1 608 762** (51) *C12N 15/86*  
(84) CY 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014 LU 19.03.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014

(11) <b>1 608 821</b>	(51) <i>E03B 1/04</i>	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
(84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	SE 15.10.2014		FI 22.01.2014	IE 19.03.2014
(11) <b>1 608 939</b>	(51) <i>G01F 1/66</i>	(11) <b>1 610 040</b>	(51) <i>F16H 61/42</i>	LI 31.03.2014	LU 19.03.2014
(84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 PT 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IT 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014
(11) <b>1 609 323</b>	(51) <i>H04J 3/06</i>	(11) <b>1 610 047</b>	(51) <i>E21B 31/113</i>	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
(84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 GB 12.06.2014 IT 12.03.2014 MC 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014 CH 31.03.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IE 30.03.2014 LI 31.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SK 12.03.2014	(84) FI 17.12.2014 LT 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 SE 17.12.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
(11) <b>1 609 518</b>	(51) <i>B01D 39/16</i>	(11) <b>1 610 151</b>	(51) <i>G01S 13/66</i>	(11) <b>1 611 628</b>	(51) <i>H01M 4/60</i>
(84) AT 18.12.2013 CY 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 NL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SI 18.12.2013	(84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) AT 01.01.2014 CH 30.04.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LI 30.04.2014 MC 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SI 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IE 02.04.2014 LU 02.04.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
(11) <b>1 609 651</b>	(51) <i>B60J 7/20</i>	(11) <b>1 610 912</b>	(51) <i>B08B 3/02</i>	(11) <b>1 611 713</b>	(51) <i>H04L 12/413</i>
(84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GB 30.07.2014 IE 22.06.2014 IT 30.04.2014 LT 30.04.2014 MC 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) CH 30.06.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LI 30.06.2014 LU 22.06.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) AT 22.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 FR 24.03.2014 IE 26.02.2014 MC 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DE 02.09.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 GB 22.04.2014 LI 28.02.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SI 22.01.2014	(84) CH 31.03.2014 DE 01.10.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 GB 08.04.2014 LI 31.03.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 FR 31.03.2014 IE 25.03.2014 LU 25.03.2014 PT 08.05.2014 SI 08.01.2014
(11) <b>1 609 709</b>	(51) <i>B62J 35/00</i>	(11) <b>1 610 919</b>	(51) <i>B23B 51/04</i>	(11) <b>1 611 805</b>	(51) <i>A24C 5/39</i>
(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 FI 05.03.2014 IE 30.05.2014 LI 31.05.2014 LU 30.05.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 GB 05.06.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) CH 31.05.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IE 20.05.2014 LI 31.05.2014 LU 20.05.2014 PT 02.05.2014 SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 FR 02.06.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
(11) <b>1 609 770</b>	(51) <i>C04B 28/02</i>	(11) <b>1 610 929</b>	(51) <i>B24B 37/04</i>	(11) <b>1 611 986</b>	(51) <i>B23H 7/10</i>
(84) BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 DE 01.01.2015 FI 27.03.2013 GB 22.06.2014 IE 22.06.2013 IT 22.06.2014 LT 22.06.2014 NL 01.01.2015 RO 27.03.2013 SI 23.06.2014	(84) CH 30.06.2014 CZ 22.06.2014 EE 30.06.2014 FR 30.06.2014 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 LI 30.06.2014 MC 27.03.2013 PT 22.12.2014 SE 23.06.2014 SK 27.03.2013	(84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GB 06.05.2014 IE 06.05.2014 IT 14.08.2013 LU 06.05.2014 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
(11) <b>1 609 943</b>	(51) <i>E06C 1/34</i>	(11) <b>1 611 254</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 612 141</b>	(51) <i>B64G 1/64</i>
(84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(84) FI 31.12.2014 LT 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 SE 31.12.2014
		(11) <b>1 611 457</b>	(51) <i>G01S 7/52</i>	(11) <b>1 612 363</b>	(51) <i>E05F 15/14</i>
		(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 IE 21.06.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 SI 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 IS 01.05.2014 MC 01.01.2014 RO 01.01.2014 SK 01.01.2014
		(11) <b>1 611 463</b>	(51) <i>G01V 3/08</i>	(11) <b>1 612 439</b>	(51) <i>F16D 13/38</i>
		(84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IE 02.04.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LU 02.04.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014	(84) CH 30.06.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IE 13.06.2014 LI 30.06.2014 LU 13.06.2014 NL 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 GB 13.06.2014 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 MC 11.12.2013 PL 11.12.2013
		(11) <b>1 611 475</b>	(51) <i>G02C 7/08</i>		
		(84) AT 22.01.2014 CH 31.03.2014 CZ 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014		

PT 11.04.2014 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013	RO 11.12.2013 SI 11.12.2013	(11) <b>1 614 244</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) <i>H04K 1/00</i> (84) GR 01.04.2015	PT 28.04.2014 SI 25.12.2013	RO 25.12.2013 SK 25.12.2013
(11) <b>1 612 823</b> (84) AT 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IE 28.06.2014 IT 13.11.2013 LU 28.06.2014 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) <i>H01H 9/52</i> (84) CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 GB 28.06.2014 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 MC 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SI 13.11.2013	(11) <b>1 614 255</b> (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) <i>H04L 12/24</i> (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(11) <b>1 615 879</b> (84) AT 29.01.2014 CH 30.04.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 IE 02.04.2014 LU 02.04.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014 SK 29.01.2014	(51) <i>C07C 403/20</i> (84) BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 FI 29.01.2014 LI 30.04.2014 MC 29.01.2014 RO 29.01.2014 SI 29.01.2014
(11) <b>1 613 272</b> (84) BE 18.12.2013 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LU 08.04.2014 NL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013	(51) <i>A61K 47/48</i> (84) CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 IE 08.04.2014 MC 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SI 18.12.2013	(11) <b>1 614 260</b> (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) <i>H04L 29/12</i> (84) FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) <b>1 615 898</b> (84) FI 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) <i>C07D 239/42</i> (84) GR 30.01.2015 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014
(11) <b>1 613 662</b> (84) AT 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014	(51) <i>C08B 37/08</i> (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014	(11) <b>1 614 521</b> (84) FI 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <i>B29C 45/27</i> (84) GR 18.03.2015 SE 17.12.2014	(11) <b>1 616 045</b> (84) AT 22.01.2014 CH 31.03.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 IE 30.03.2014 LU 30.03.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SI 22.01.2014	(51) <i>C25B 9/20</i> (84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 LI 31.03.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
(11) <b>1 613 778</b> (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 SE 26.11.2014	(51) <i>C12Q 1/68</i> (84) FI 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) <b>1 615 029</b> (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) <i>G01N 31/22</i> (84) FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) <b>1 616 048</b> (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 PT 23.02.2015	(51) <i>D01D 4/02</i> (84) FI 22.10.2014 NL 22.10.2014 SE 22.10.2014
(11) <b>1 613 792</b> (84) AT 01.01.2014 CH 31.03.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 GB 01.04.2014 LI 31.03.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SI 01.01.2014	(51) <i>C23C 16/455</i> (84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 FR 31.03.2014 IE 01.03.2014 LU 01.03.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014	(11) <b>1 615 038</b> (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) <i>G01P 15/00</i> (84) FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014	(11) <b>1 616 178</b> (84) PL 08.10.2014	(51) <i>C12Q 1/68</i> (84) PT 09.02.2015
(11) <b>1 613 792</b> (84) AT 01.01.2014 CH 31.03.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 GB 01.04.2014 LI 31.03.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SI 01.01.2014	(51) <i>C23C 16/455</i> (84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 FR 31.03.2014 IE 01.03.2014 LU 01.03.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014	(11) <b>1 615 268</b> (84) FR 31.07.2014	(51) <i>H01L 25/16</i> (84) GB 05.07.2014	(11) <b>1 616 848</b> (84) CH 31.05.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 RO 22.01.2014 SI 22.01.2014	(51) <i>C07C 29/04</i> (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 IE 02.05.2014 LI 31.05.2014 LU 02.05.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
(11) <b>1 614 159</b> (84) AT 26.02.2014 CH 30.04.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IE 12.04.2014 LI 30.04.2014 MC 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014	(51) <i>G01C 3/08</i> (84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 FR 30.04.2014 IT 26.02.2014 LU 12.04.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014	(11) <b>1 615 301</b> (84) AT 30.10.2013 CH 31.07.2014 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 GB 06.07.2014 IT 30.10.2013 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SI 30.10.2013	(51) <i>H01R 24/46</i> (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 ES 30.10.2013 FR 31.07.2014 IS 28.02.2014 LI 31.07.2014 LU 06.07.2014 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013 SK 30.10.2013	(11) <b>1 617 260</b> (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) <i>G02B 21/00</i> (84) CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 IT 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014
(11) <b>1 614 232</b> (84) AT 15.01.2014 CH 31.03.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LI 31.03.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014	(51) <i>H04B 7/06</i> (84) BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IE 24.03.2014 LU 24.03.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014	(11) <b>1 615 568</b> (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) <i>A61B 17/32</i> (84) GR 04.03.2015 SE 03.12.2014	(11) <b>1 617 359</b> (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) <i>G06Q 10/00</i> (84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014
(11) <b>1 614 232</b> (84) AT 15.01.2014 CH 31.03.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LI 31.03.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014	(51) <i>H04B 7/06</i> (84) BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IE 24.03.2014 LU 24.03.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014	(11) <b>1 615 575</b> (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 PT 05.03.2015	(51) <i>A61B 18/18</i> (84) FI 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(11) <b>1 617 676</b> (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 GB 07.07.2014 IT 23.10.2013 LU 07.07.2014 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) <i>H04N 7/46</i> (84) BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013
(11) <b>1 614 232</b> (84) AT 15.01.2014 CH 31.03.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LI 31.03.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014	(51) <i>H04B 7/06</i> (84) BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IE 24.03.2014 LU 24.03.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014	(11) <b>1 615 833</b> (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(51) <i>B65D 27/00</i> (84) FI 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) <b>1 617 876</b> (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 GB 07.07.2014 IT 23.10.2013 LU 07.07.2014 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) <i>H04N 7/46</i> (84) BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013
(11) <b>1 614 232</b> (84) AT 15.01.2014 CH 31.03.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LI 31.03.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014	(51) <i>H04B 7/06</i> (84) BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IE 24.03.2014 LU 24.03.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014	(11) <b>1 615 874</b> (84) AT 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 FI 25.12.2013 LU 13.04.2014 NL 25.12.2013	(51) <i>A61K 9/02</i> (84) BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 IE 13.04.2014 MC 25.12.2013 PL 25.12.2013	(11) <b>1 617 676</b> (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 GB 07.07.2014 IT 23.10.2013 LU 07.07.2014 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) <i>H04N 7/46</i> (84) BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013

SE 23.10.2013 SK 23.10.2013	SI 23.10.2013	PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SI 08.01.2014	PT 08.05.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014	(11) <b>1 620 681</b> (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 PT 19.03.2015	(51) <b>F24F 7/007</b> (84) FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 SE 19.11.2014
(11) <b>1 617 715</b> (84) ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 SE 01.10.2014	(51) <b>H05K 5/00</b> (84) FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 PT 02.02.2015	(11) <b>1 618 907</b> (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015	(51) <b>A61M 5/145</b> (84) FI 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) <b>1 620 758</b> (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015	(51) <b>G02B 6/38</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014
(11) <b>1 617 724</b> (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 GR 21.11.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(51) <b>A61K 36/185</b> (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(11) <b>1 619 199</b> (84) AT 18.12.2013 CH 28.02.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 IE 13.02.2014 LU 13.02.2014 NL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SI 18.12.2013	(51) <b>C07H 15/04</b> (84) BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 FI 18.12.2013 LI 28.02.2014 MC 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013	(11) <b>1 620 778</b> (84) AT 25.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 25.12.2013 ES 25.12.2013 IE 06.05.2014 LU 06.05.2014 NL 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013	(51) <b>G06F 12/00</b> (84) BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LI 31.05.2014 MC 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SI 25.12.2013
(11) <b>1 617 856</b> (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 LU 08.04.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014	(51) <b>A61K 38/00</b> (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 IE 08.04.2014 MC 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014	(11) <b>1 619 601</b> (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 FR 31.07.2014 IT 05.03.2014 LU 20.07.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) CH 31.07.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 GB 20.07.2014 LI 31.07.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014	(11) <b>1 620 816</b> (84) BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 LU 26.04.2014 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SI 25.12.2013	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 FI 25.12.2013 MC 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
(11) <b>1 618 127</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014	(51) <b>C07K 14/165</b> (84) GR 11.03.2015	(11) <b>1 619 814</b> (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) <b>H04J 13/00</b> (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IT 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(11) <b>1 620 828</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) <b>G06K 9/22</b> (84) GR 25.03.2015
(11) <b>1 618 181</b> (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(51) <b>A61K 39/00</b> (84) FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) <b>1 620 325</b> (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014	(51) <b>H03F 1/32</b> (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SK 10.09.2014	(11) <b>1 620 889</b> (84) AT 16.10.2013 CH 31.05.2014 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 GB 06.05.2014 IT 16.10.2013 LU 06.05.2014 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SI 16.10.2013	(51) <b>H01L 21/67</b> (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 FR 02.06.2014 IE 06.05.2014 LI 31.05.2014 MC 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
(11) <b>1 618 183</b> (84) GR 20.02.2015 PT 19.03.2015	(51) <b>C12P 21/06</b> (84) PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(11) <b>1 620 391</b> (84) AT 15.01.2014 CH 30.04.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LI 30.04.2014 MC 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014	(51) <b>C07D 263/56</b> (84) BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IE 30.04.2014 LU 30.04.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014	(11) <b>1 620 906</b> (84) AT 08.01.2014 CH 30.04.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IE 07.04.2014 LU 07.04.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) <b>H01M 8/06</b> (84) BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 FR 30.04.2014 LI 30.04.2014 MC 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SI 08.01.2014
(11) <b>1 618 334</b> (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 GB 15.04.2014 LI 30.04.2014 PL 15.01.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014	(51) <b>F23C 6/04</b> (84) CH 30.04.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 IE 07.04.2014 MC 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014	(11) <b>1 620 532</b> (84) AT 26.02.2014 CH 30.04.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 LI 30.04.2014 MC 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014	(51) <b>C11C 5/00</b> (84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 IE 30.04.2014 LU 30.04.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014	(11) <b>1 620 983</b> (84) ES 30.04.2014 GB 30.07.2014	(51) <b>H04K 1/10</b> (84) FR 30.06.2014 IT 30.04.2014
(11) <b>1 618 484</b> (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(51) <b>G06F 15/173</b> (84) FI 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) <b>1 620 659</b> (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015	(51) <b>F16G 11/00</b> (84) FI 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) <b>1 620 997</b> (84) FI 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) GR 16.01.2015
(11) <b>1 618 534</b> (84) CH 30.04.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 GB 14.04.2014 LI 30.04.2014 MC 08.01.2014	(51) <b>H01Q 1/32</b> (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 FR 30.04.2014 IE 14.04.2014 LU 14.04.2014 NL 08.01.2014	(11) <b>1 620 659</b> (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015	(51) <b>F16G 11/00</b> (84) FI 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) <b>1 621 220</b> (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) <b>A61M 1/36</b> (84) FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
		(11) <b>1 620 659</b> (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015	(51) <b>F16G 11/00</b> (84) FI 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) <b>1 621 278</b> (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014	(51) <b>B23K 1/20</b> (84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014

- FI 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (11) **1 621 341**  
(84) AT 26.02.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LI 31.07.2014  
LU 29.07.2014  
NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 621 589**  
(84) AT 16.04.2014  
BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014  
DK 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
FR 30.06.2014  
GR 17.07.2014  
LI 30.06.2014  
MC 16.04.2014  
PT 18.08.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **1 621 642**  
(84) SE 22.10.2014
- (11) **1 621 696**  
(84) ES 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (11) **1 621 838**  
(84) FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (11) **1 622 020**  
(84) AT 26.02.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LI 31.07.2014  
LU 21.07.2014  
NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 622 239**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
IS 10.01.2015  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (11) **1 622 320**  
(84) ES 01.10.2014
- (11) **1 622 481**  
(84) FI 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- GR 18.12.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (51) **B41C 1/10**  
(84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
FR 31.07.2014  
IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **C09D 11/00**  
(84) BE 16.04.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 16.04.2014  
EE 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
GB 16.07.2014  
IE 26.06.2014  
LU 26.06.2014  
NL 16.04.2014  
RO 16.04.2014  
SK 16.04.2014
- (51) **C22C 16/00**  
(84) SE 22.10.2014
- (51) **E02D 31/02**  
(84) FI 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **F25D 25/02**  
(84) GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (51) **G06F 11/20**  
(84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
FR 31.07.2014  
IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **B60R 16/02**  
(84) CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
LT 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (51) **H04L 12/413**  
(84) SE 01.10.2014
- (51) **A45D 34/04**  
(84) GR 16.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **1 622 697**  
(84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **1 622 942**  
(84) FI 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **1 623 558**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **1 623 891**  
(84) AT 29.01.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014  
PT 29.05.2014  
SI 29.01.2014
- (11) **1 623 958**  
(84) AT 01.01.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
LI 31.08.2014  
LU 01.08.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **1 624 027**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **1 624 170**  
(84) AT 20.11.2013  
CZ 20.11.2013  
EE 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
GB 21.07.2014  
IT 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
LV 20.11.2013  
PL 20.11.2013  
RO 20.11.2013  
SI 20.11.2013
- (11) **1 624 259**  
(84) AT 31.07.2012  
BG 11.04.2012  
CY 11.01.2012  
DK 11.01.2012  
ES 22.04.2012  
FR 31.07.2012  
GR 12.04.2012  
IE 11.01.2012  
IT 11.01.2012  
LT 11.01.2012  
LV 11.01.2012  
NL 11.01.2012  
RO 11.01.2012
- (51) **B01D 50/00**  
(84) FI 15.10.2014  
NL 15.10.2014
- (51) **C07K 16/28**  
(84) PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (51) **H04L 29/08**  
(84) FI 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
SE 26.11.2014
- (51) **B60R 22/10**  
(84) BE 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
LI 31.07.2014  
LU 29.07.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (51) **C02F 1/72**  
(84) BE 31.08.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **C08L 101/10**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (51) **F02D 35/02**  
(84) CH 31.07.2014  
DK 20.11.2013  
ES 20.11.2013  
FR 31.07.2014  
IS 20.03.2014  
LI 31.07.2014  
LU 21.07.2014  
NL 20.11.2013  
PT 20.03.2014  
SE 20.11.2013  
SK 20.11.2013
- (51) **F24H 9/02**  
(84) BE 31.07.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 11.01.2012  
EE 11.01.2012  
FI 11.01.2012  
GB 30.07.2014  
HU 30.07.2005  
IS 11.05.2012  
LI 31.07.2012  
LU 30.07.2012  
MC 31.07.2012  
PT 11.05.2012  
SE 11.01.2012
- SI 11.01.2012  
TR 11.01.2012
- (11) **1 624 281**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **1 624 524**  
(84) AT 12.02.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
LI 31.08.2014  
LU 04.08.2014  
MC 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (11) **1 624 860**  
(84) AT 12.02.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
IE 12.05.2014  
LU 12.05.2014  
NL 12.02.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **1 624 862**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **1 624 864**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **1 624 919**  
(84) AT 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
LU 30.04.2014  
NL 29.01.2014  
PT 29.05.2014  
SI 29.01.2014
- (11) **1 625 028**  
(84) AT 19.05.2009  
CY 26.11.2008  
DK 26.11.2008  
FI 26.11.2008  
GR 27.02.2009  
IE 19.05.2014  
MC 31.05.2009  
PL 26.11.2008  
RO 26.11.2008  
SI 26.11.2008  
TR 26.11.2008
- (11) **1 625 079**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
GB 17.05.2014
- SK 11.01.2012
- (51) **G01B 21/04**  
(84) CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **H01Q 1/22**  
(84) BE 31.08.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (51) **A61K 9/14**  
(84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
LI 31.05.2014  
MC 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (51) **A61K 9/16**  
(84) GR 01.04.2015
- (51) **A61Q 5/00**  
(84) FI 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
SE 26.11.2014
- (51) **A61M 16/08**  
(84) BE 29.01.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
IE 30.04.2014  
MC 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (51) **B60B 21/08**  
(84) BG 26.02.2009  
CZ 26.11.2008  
EE 26.11.2008  
GB 19.05.2014  
HU 27.05.2009  
LU 19.05.2009  
NL 01.12.2014  
PT 27.04.2009  
SE 26.02.2009  
SK 26.11.2008
- (51) **B65D 51/20**  
(84) CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
FR 02.06.2014  
IE 17.05.2014

LI 31.05.2014	LU 17.05.2014	(11) <b>1 625 668</b>	(51) <b>H04B 3/23</b>	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	GR 13.02.2015	NL 12.11.2014	SK 25.12.2013	
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015		
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	SE 12.11.2014		(11) <b>1 627 457</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>
(11) <b>1 625 154</b>	(51) <b>C07K 14/18</b>	(11) <b>1 625 891</b>	(51) <b>B05B 1/02</b>	(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	SE 26.11.2014	
LU 05.05.2014	MC 08.01.2014	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014		
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LT 08.01.2014	LU 10.08.2014	(11) <b>1 627 622</b>	(51) <b>A61Q 19/10</b>
RO 08.01.2014	SI 08.01.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
SK 08.01.2014		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
		SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
				IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
				LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
				PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
				RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
				SK 10.09.2014	
(11) <b>1 625 211</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 625 914</b>	(51) <b>B24B 29/06</b>	(11) <b>1 627 723</b>	(51) <b>B29C 47/66</b>
(84) ES 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) CH 31.08.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	CH 31.08.2014	CY 01.01.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
SE 19.11.2014		CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
		EE 01.01.2014	IS 01.05.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
		LI 31.08.2014	LT 01.01.2014	IS 18.04.2014	IT 11.08.2014
		LU 09.08.2014	LV 01.01.2014	LI 31.08.2014	LT 18.12.2013
		MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	LU 11.08.2014	LV 18.12.2013
		PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
		SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
				SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) <b>1 625 217</b>	(51) <b>C12N 9/20</b>	(11) <b>1 625 979</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 628 014</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) FR 30.06.2014	(84) GB 07.06.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
SE 17.12.2014				GR 04.03.2015	NL 03.12.2014
				SE 03.12.2014	
(11) <b>1 625 402</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>1 626 046</b>	(51) <b>C07D 265/34</b>	(11) <b>1 628 071</b>	(51) <b>F21V 13/04</b>
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) CH 31.08.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	GR 20.02.2015	NL 19.11.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
FI 01.01.2014	IE 13.04.2014			ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
LU 13.04.2014	MC 01.01.2014			IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014			LI 31.08.2014	LT 12.02.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014			LU 02.08.2014	LV 12.02.2014
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014			MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
				PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
				RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
				SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) <b>1 625 447</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 626 443</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	(11) <b>1 628 129</b>	(51) <b>G01N 27/28</b>
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	CH 31.05.2014	CY 18.12.2013	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FR 02.06.2014	GB 19.05.2014	FI 25.12.2013	IE 25.03.2014
GB 23.07.2014	GR 24.07.2014	LI 31.05.2014	LU 19.05.2014	LI 31.03.2014	LU 25.03.2014
IE 07.05.2014	IT 23.04.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
LI 31.05.2014	MC 23.04.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	SK 25.12.2013	
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014				
(11) <b>1 625 511</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 626 735</b>	(51) <b>A61K 38/40</b>	(11) <b>1 628 146</b>	(51) <b>G02B 5/28</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.08.2014
BG 05.06.2014	CH 31.07.2014	GR 20.02.2015	NL 19.11.2014	BG 13.11.2014	CH 31.08.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	SE 19.11.2014		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014			ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
IT 05.03.2014	LI 31.07.2014			GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
LU 29.07.2014	PL 05.03.2014			IT 13.08.2014	LI 31.08.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014			LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014			NL 13.08.2014	PL 13.08.2014
SK 05.03.2014				PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
				SE 15.12.2014	SK 13.08.2014
				SK 25.12.2013	
(11) <b>1 625 512</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 626 740</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 628 154</b>	(51) <b>G02B 5/28</b>
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.08.2014
GR 30.01.2015	NL 29.10.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	BG 13.11.2014	CH 31.08.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
SE 29.10.2014		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
		IT 20.08.2014	NL 20.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
		PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
		RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	IT 13.08.2014	LI 31.08.2014
		SK 20.08.2014		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
				NL 13.08.2014	PL 13.08.2014
				PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
				SE 15.12.2014	SK 13.08.2014
				SK 25.12.2013	
(11) <b>1 625 567</b>	(51) <b>G10H 1/20</b>	(11) <b>1 626 753</b>	(51) <b>C09D 133/12</b>	(11) <b>1 628 154</b>	(51) <b>G02B 5/28</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.08.2014
BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	BG 13.11.2014	CH 31.08.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SE 15.10.2014		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014			DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014			ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
IE 18.05.2014	IT 05.03.2014			GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
LI 31.05.2014	LU 18.05.2014			IT 13.08.2014	LI 31.08.2014
MC 05.03.2014	PL 05.03.2014			LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014			NL 13.08.2014	PL 13.08.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014			PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
SK 05.03.2014				SE 15.12.2014	SK 13.08.2014
				SK 25.12.2013	

- (11) **1 628 377** (51) *H02H 9/00* DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
(84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 GB 20.05.2014 IE 20.05.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014  
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 LU 20.05.2014 MC 25.12.2013 LI 31.08.2014 LT 27.08.2014  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
SE 05.11.2014 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 RO 25.12.2013 PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 25.12.2013 SK 27.08.2014
- (11) **1 628 564** (51) *A61B 5/00* (11) **1 629 300** (51) *G01S 13/46* (11) **1 630 552** (51) *G01N 31/22*  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 30.06.2014 CY 12.02.2014 (84) CH 31.08.2014 CH 31.08.2014 CY 18.12.2013  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014 (84) CZ 18.12.2013 CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014 (84) EE 18.12.2013 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 12.02.2014 GB 01.06.2014 (84) FI 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014  
IE 01.06.2014 IT 12.02.2014 (84) LI 31.08.2014 LI 31.08.2014 LT 18.12.2013  
LI 30.06.2014 LU 01.06.2014 (84) LU 26.08.2014 LU 26.08.2014 LV 18.12.2013  
MC 12.02.2014 NL 12.02.2014 (84) MC 18.12.2013 MC 18.12.2013 NL 18.12.2013  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014 (84) PL 18.12.2013 PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014 (84) RO 18.12.2013 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014 (84) SI 18.12.2013 SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 628 824** (51) *A41D 31/00* (11) **1 629 431** (51) *G06T 11/20* (11) **1 630 673** (51) *G06F 11/14*  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 31.05.2014 CY 26.02.2014 (84) CH 31.08.2014 CH 31.08.2014 CY 18.12.2013  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 (84) CZ 18.12.2013 CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 26.02.2014 ES 12.02.2014 (84) EE 18.12.2013 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
IE 04.05.2014 FI 12.02.2014 (84) FI 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014  
LU 04.05.2014 IT 12.02.2014 (84) LI 31.08.2014 LI 31.08.2014 LT 18.12.2013  
PL 26.02.2014 NL 12.02.2014 (84) LU 26.08.2014 LU 26.08.2014 LV 18.12.2013  
RO 26.02.2014 PT 12.06.2014 (84) MC 18.12.2013 MC 18.12.2013 NL 18.12.2013  
SI 26.02.2014 SE 12.02.2014 (84) PL 18.12.2013 PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
SK 26.02.2014 SK 12.02.2014 (84) RO 18.12.2013 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014 (84) SI 18.12.2013 SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 628 952** (51) *C07C 275/70* (11) **1 629 534** (51) *H01L 23/538* (11) **1 631 196** (51) *A61B 17/00*  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 31.05.2014 CY 26.02.2014 (84) CH 31.08.2014 CH 31.08.2014 CY 17.09.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 (84) CZ 18.12.2013 CZ 18.12.2013 EE 17.09.2014  
EE 26.02.2014 ES 12.02.2014 (84) EE 18.12.2013 EE 18.12.2013 ES 17.09.2014  
IE 04.05.2014 FI 12.02.2014 (84) FI 18.12.2013 FI 18.12.2013 GR 18.12.2014  
LU 04.05.2014 IT 12.02.2014 (84) LI 31.08.2014 LI 31.08.2014 LT 03.12.2014  
PL 26.02.2014 NL 12.02.2014 (84) LU 26.08.2014 LU 26.08.2014 LV 03.12.2014  
RO 26.02.2014 PT 12.06.2014 (84) MC 18.12.2013 MC 18.12.2013 NL 03.12.2014  
SI 26.02.2014 SE 12.02.2014 (84) PL 18.12.2013 PL 18.12.2013 PT 19.01.2015  
SK 26.02.2014 SK 12.02.2014 (84) RO 18.12.2013 RO 18.12.2013 SE 17.09.2014  
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014 (84) SI 18.12.2013 SI 18.12.2013 SK 17.09.2014
- (11) **1 628 962** (51) *C07D 231/16* (11) **1 629 677** (51) *H04W 40/02* (11) **1 631 198** (51) *A61B 17/00*  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 31.05.2014 CY 26.02.2014 (84) CH 31.08.2014 CH 31.08.2014 CY 11.09.2013  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 (84) CZ 18.12.2013 CZ 18.12.2013 EE 11.09.2013  
EE 26.02.2014 ES 12.02.2014 (84) EE 18.12.2013 EE 18.12.2013 ES 11.09.2013  
IE 04.05.2014 FI 12.02.2014 (84) FI 18.12.2013 FI 18.12.2013 GR 12.12.2013  
LU 04.05.2014 IT 12.02.2014 (84) LI 31.08.2014 LI 31.08.2014 LT 11.09.2013  
PL 26.02.2014 NL 12.02.2014 (84) LU 26.08.2014 LU 26.08.2014 LV 11.09.2013  
RO 26.02.2014 PT 12.06.2014 (84) MC 18.12.2013 MC 18.12.2013 NL 11.09.2013  
SI 26.02.2014 SE 12.02.2014 (84) PL 18.12.2013 PL 18.12.2013 PT 13.01.2014  
SK 26.02.2014 SK 12.02.2014 (84) RO 18.12.2013 RO 18.12.2013 SE 11.09.2013  
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014 (84) SI 18.12.2013 SI 18.12.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 629 025** (51) *C08G 59/40* (11) **1 629 683** (51) *H04W 16/00* (11) **1 631 213** (51) *A61F 2/958*  
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 08.10.2014 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
CH 31.05.2014 CY 08.10.2014 (84) CH 11.09.2013 CH 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 (84) CZ 18.12.2013 CZ 18.12.2013 EE 11.09.2013  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 (84) EE 18.12.2013 EE 18.12.2013 ES 11.09.2013  
FI 08.01.2014 FI 08.01.2014 (84) FI 18.12.2013 FI 18.12.2013 GR 12.12.2013  
IE 08.05.2014 IE 08.05.2014 (84) GR 12.12.2013 GR 12.12.2013 IT 11.09.2013  
IS 08.05.2014 IT 08.05.2014 (84) IE 10.06.2014 IE 10.06.2014 LT 11.09.2013  
LU 21.04.2014 LU 21.04.2014 (84) LU 10.06.2014 LU 10.06.2014 LV 11.09.2013  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014 (84) MC 11.09.2013 MC 11.09.2013 NL 11.09.2013  
PL 08.01.2014 PL 08.01.2014 (84) NL 11.09.2013 NL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
RO 08.01.2014 RO 08.01.2014 (84) PL 11.09.2013 PL 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SI 08.01.2014 SI 08.01.2014 (84) PT 13.01.2014 PT 13.01.2014 SK 11.09.2013  
SE 08.01.2014 SE 08.01.2014 (84) SE 11.09.2013 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 629 079** (51) *B01D 45/12* (11) **1 629 911** (51) *B23B 5/16* (11) **1 631 215** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT 22.01.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 (84) CH 30.04.2014 CH 30.04.2014 CY 08.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 (84) CZ 08.01.2014 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 (84) EE 08.01.2014 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
IE 03.06.2014 IE 03.06.2014 (84) FI 08.01.2014 FI 08.01.2014 IE 21.04.2014  
LU 03.06.2014 IT 08.05.2014 (84) IE 08.01.2014 IE 08.01.2014 LU 30.04.2014  
NL 22.01.2014 LU 21.04.2014 (84) IS 08.05.2014 IS 08.05.2014 LI 30.04.2014  
PT 22.05.2014 NL 22.01.2014 (84) LU 21.04.2014 LU 21.04.2014 NL 08.01.2014  
SE 22.01.2014 RO 22.01.2014 (84) MC 08.01.2014 MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
SK 22.01.2014 SI 22.01.2014 (84) PL 08.01.2014 PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 (84) RO 08.01.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 22.01.2014 SI 22.01.2014 (84) SI 08.01.2014 SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **1 629 090** (51) *C12N 5/10* (11) **1 630 207** (51) *C09C 3/06* (11) **1 631 355** (51) *A61P 27/06*  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 (84) CY 08.01.2014 CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 (84) DK 08.01.2014 DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 (84) EE 08.01.2014 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
IT 05.03.2014 NL 05.03.2014 (84) ES 08.01.2014 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 (84) FI 08.01.2014 FI 08.01.2014 IE 09.06.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014 (84) IE 09.06.2014 IE 09.06.2014 LU 09.06.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014 (84) LU 09.06.2014 LU 09.06.2014 NL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SE 08.01.2014 (84) RO 08.01.2014 RO 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014 SK 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014 SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **1 629 108** (51) *C12Q 1/68* (11) **1 630 333** (51) *E05D 5/02* (11) **1 631 355** (51) *A61P 27/06*  
(84) AT 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
SE 31.12.2014 IS 12.03.2015 (84) BE 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
SE 31.12.2014 LV 12.11.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
SE 31.12.2014 SE 12.11.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014  
SE 31.12.2014 SE 12.11.2014 (84) EE 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014  
SE 31.12.2014 SE 12.11.2014 (84) ES 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014  
SE 31.12.2014 SE 12.11.2014 (84) FI 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014  
SE 31.12.2014 SE 12.11.2014 (84) IE 09.06.2014 (84) IE 09.06.2014  
SE 31.12.2014 SE 12.11.2014 (84) LU 09.06.2014 (84) LU 09.06.2014  
SE 31.12.2014 SE 12.11.2014 (84) NL 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014  
SE 31.12.2014 SE 12.11.2014 (84) RO 08.01.2014 (84) RO 08.01.2014  
SE 31.12.2014 SE 12.11.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
SE 31.12.2014 SE 12.11.2014 (84) SK 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
- (11) **1 629 141** (51) *D01D 5/092* (11) **1 630 497** (51) *F25B 49/02* (11) **1 631 355** (51) *A61P 27/06*  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.08.2014  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 (84) BG 27.11.2014 (84) BG 27.11.2014 CH 31.08.2014  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 (84) CY 27.08.2014 (84) CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014

(11) <b>1 631 496</b>	(51) <b>A61J 1/14</b>	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	SE 19.11.2014		SK 27.08.2014	
CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	(11) <b>1 633 684</b>	(51) <b>C03C 17/34</b>	(11) <b>1 635 107</b>	(51) <b>F16P 3/14</b>
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) AT 04.07.2007	(84) BE 31.07.2009
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	CH 31.07.2014	CY 29.01.2014	BG 14.05.2007	CH 31.07.2009
FI 26.02.2014	IE 28.04.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	CY 14.02.2007	CZ 14.02.2007
IT 26.02.2014	LI 30.04.2014	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	DK 14.02.2007	EE 14.02.2007
LU 28.04.2014	MC 26.02.2014	LI 31.07.2014	LU 02.07.2014	FI 14.02.2007	FR 31.07.2014
NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	NL 29.01.2014	PT 29.05.2014	GB 04.07.2014	GR 15.05.2007
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	HU 15.08.2007	IE 14.02.2007
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	IS 14.06.2007	IT 04.07.2014
SK 26.02.2014				LI 31.07.2009	LT 14.02.2007
(11) <b>1 631 497</b>	(51) <b>B41M 5/327</b>	(11) <b>1 633 984</b>	(51) <b>F04D 29/26</b>	LU 04.07.2007	LV 14.02.2007
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	MC 31.07.2007	NL 14.02.2007
CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	GR 30.01.2015	NL 29.10.2014	PL 14.02.2007	PT 16.07.2007
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	RO 14.02.2007	SI 14.02.2007
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	SE 29.10.2014		SK 14.02.2007	TR 14.02.2007
IE 19.05.2014	LI 31.05.2014				
LU 19.05.2014	MC 08.01.2014	(11) <b>1 634 060</b>	(51) <b>G01N 21/31</b>	(11) <b>1 635 234</b>	(51) <b>G05B 9/00</b>
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	CH 30.06.2014	CY 25.12.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LV 12.11.2014	PL 12.11.2014
SK 08.01.2014		EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
		FI 25.12.2013	IE 09.06.2014		
(11) <b>1 632 280</b>	(51) <b>B01D 67/00</b>	LI 30.06.2014	LU 09.06.2014	(11) <b>1 635 425</b>	(51) <b>H01R 13/422</b>
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015	NL 26.11.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	GR 27.02.2015	NL 26.11.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
		SI 25.12.2013	SK 25.12.2013		
(11) <b>1 632 501</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 634 305</b>	(51) <b>H01C 7/06</b>	(11) <b>1 635 662</b>	(51) <b>A41D 27/28</b>
(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SE 17.12.2014	
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014		
LU 20.07.2014	LV 25.12.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) <b>1 635 676</b>	(51) <b>A47F 5/10</b>
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	GR 14.11.2014	IT 13.08.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	CH 31.05.2014	CY 19.02.2014
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
(11) <b>1 632 593</b>	(51) <b>C30B 29/12</b>			FI 19.02.2014	FR 02.06.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(11) <b>1 634 434</b>	(51) <b>H04M 3/428</b>	IE 27.05.2014	IT 19.02.2014
GR 13.02.2015	NL 12.11.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	LI 31.05.2014	LU 27.05.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	GR 04.03.2015	NL 03.12.2014	MC 19.02.2014	NL 19.02.2014
SE 12.11.2014		SE 03.12.2014		PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
				RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
(11) <b>1 632 744</b>	(51) <b>F41G 3/26</b>	(11) <b>1 634 624</b>	(51) <b>A61Q 17/04</b>	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) CH 31.05.2014		
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(11) <b>1 635 885</b>	(51) <b>A61L 24/00</b>
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 08.01.2014	IE 25.05.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
IT 20.08.2014	NL 20.08.2014	IS 20.03.2014	LI 31.05.2014		
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	LT 08.01.2014	LU 25.05.2014	(11) <b>1 635 921</b>	(51) <b>A63H 3/00</b>
RO 20.08.2014	SK 20.08.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
		PL 08.01.2014	PT 20.03.2014	CH 30.06.2014	CY 18.12.2013
		SE 20.11.2013	SI 08.01.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
		SK 08.01.2014		EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
(11) <b>1 632 806</b>	(51) <b>G02B 27/54</b>	(11) <b>1 634 639</b>	(51) <b>B01D 63/02</b>	FI 18.12.2013	FR 30.06.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	IE 18.06.2014	LI 30.06.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	CH 30.04.2014	CY 25.12.2013	LU 18.06.2014	MC 18.12.2013
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	IE 23.04.2014	LI 30.04.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
		LU 23.04.2014	MC 25.12.2013		
		NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	(11) <b>1 635 961</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>
		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
		SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	CH 30.06.2014	CY 08.01.2014
		SK 25.12.2013		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(11) <b>1 632 864</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 634 697</b>	(51) <b>B32B 27/06</b>	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	IE 15.06.2014	LI 30.06.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LU 15.06.2014	MC 08.01.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	GR 28.11.2014	IT 27.08.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	SK 08.01.2014	
LU 01.09.2014	LV 05.03.2014				
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014				
PL 05.03.2014	RO 05.03.2014				
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014				
SK 05.03.2014					
(11) <b>1 633 434</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>				
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014				
GR 20.02.2015	NL 19.11.2014				

- (11) **1 636 159** (51) *A61K 31/00*  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **1 636 192** (51) *C07D 231/18*  
(84) CY 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014  
MC 15.01.2014 RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **1 636 226** (51) *C07D 471/04*  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 (84) NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **1 636 243** (51) *C07F 9/655*  
(84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013  
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013  
FR 30.06.2014 GB 02.06.2014  
IE 02.06.2014 LU 02.06.2014  
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013  
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014  
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013  
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 636 310** (51) *C08L 23/02*  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 (84) NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **1 636 616** (51) *B05D 3/14*  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
NL 27.08.2014 PL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **1 636 649** (51) *G03F 7/038*  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 636 765** (51) *G07D 7/00*  
(84) CH 30.06.2014 (84) CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 GB 04.06.2014  
IE 04.06.2014 LI 30.06.2014  
LU 04.06.2014 MC 25.12.2013  
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **1 636 834** (51) *H01L 21/8247*  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CH 30.06.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 FR 30.06.2014  
IE 09.06.2014 IT 26.02.2014  
LI 30.06.2014 LU 09.06.2014  
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **1 636 863** (51) *H01M 2/12*  
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013  
CH 31.05.2014 (84) DK 06.11.2013  
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013  
GB 07.05.2014 IE 07.05.2014  
LI 31.05.2014 LU 07.05.2014  
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013  
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014  
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
- (11) **1 636 958** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 (84) CH 30.04.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014 IE 15.04.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LI 30.04.2014 LT 05.03.2014  
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 637 009** (51) *H04R 25/00*  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 637 010** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 (84) CH 31.05.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
IE 05.05.2014 IT 05.03.2014  
LI 31.05.2014 LU 05.05.2014  
MC 05.03.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **1 637 015** (51) *H05B 41/392*  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **1 637 167** (51) *A61K 47/48*  
(84) CY 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014  
IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014  
RO 12.02.2014 SI 12.02.2014
- (11) **1 637 214** (51) *B01D 63/10*  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013 LU 02.09.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **1 637 262** (51) *B23B 51/04*  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 (84) CH 31.05.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014 IE 28.05.2014  
LI 31.05.2014 LU 28.05.2014  
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
- RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 637 308** (51) *B29C 45/00*  
(84) GB 17.05.2014 (84) IT 21.08.2013
- (11) **1 637 473** (51) *B65D 90/10*  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **1 637 667** (51) *E04F 10/06*  
(84) BG 30.08.2012 (84) CH 30.06.2014  
CY 30.05.2012 CZ 08.06.2012  
DE 01.01.2015 EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012 FR 30.07.2012  
GB 08.06.2014 GR 05.01.2015  
HU 08.06.2005 IE 08.06.2012  
IS 30.09.2012 IT 08.06.2012  
LI 30.06.2014 LT 30.05.2012  
LU 08.06.2012 MC 30.06.2014  
NL 01.01.2015 PT 09.12.2014  
SE 09.06.2014 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012 TR 30.05.2012
- (11) **1 637 668** (51) *E04F 10/06*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) CH 30.06.2014  
CY 12.12.2012 CZ 08.06.2014  
DE 01.01.2015 DK 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 FR 30.06.2014  
GB 08.06.2014 GR 13.03.2013  
IE 08.06.2013 IS 12.04.2013  
IT 12.12.2012 LI 30.06.2014  
LT 12.12.2012 MC 30.06.2014  
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 638 312** (51) *G06T 5/40*  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013  
LU 16.09.2014 LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 638 355** (51) *H04W 84/08*  
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014  
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014  
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014  
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014  
LU 07.09.2014 LV 29.01.2014  
MC 29.01.2014 NL 29.01.2014  
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014  
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014  
SI 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **1 638 451** (51) *A61B 1/267*  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 GR 04.12.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014

(11) <b>1 638 456</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	SE 01.07.2014	SI 01.07.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	SK 30.06.2014		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
EE 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) <b>1 639 052</b>	(51) <b>C09D 161/28</b>	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(11) <b>1 639 671</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) SE 31.12.2014		(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
SK 03.09.2014				CH 30.06.2014	CY 26.02.2014
(11) <b>1 638 497</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 639 153</b>	(51) <b>H01M 10/0565</b>	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) CY 18.12.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
GR 06.02.2015	NL 05.11.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	FI 26.02.2014	IE 09.06.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	IT 26.02.2014	LI 30.06.2014
SE 05.11.2014		FI 18.12.2013	IE 21.02.2014	LU 09.06.2014	MC 26.02.2014
		LU 21.02.2014	MC 18.12.2013	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
		NL 18.12.2013	PT 18.04.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
		SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
		SK 18.12.2013		SK 26.02.2014	
(11) <b>1 638 508</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	(11) <b>1 639 209</b>	(51) <b>E06B 9/01</b>	(11) <b>1 640 237</b>	(51) <b>B62B 5/06</b>
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	CH 31.03.2014	CY 01.01.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
IT 13.08.2014	PL 13.08.2014	FI 04.09.2013	FR 02.06.2014	IE 07.03.2014	IS 01.05.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	GB 21.05.2014	GR 05.12.2013	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	IE 21.05.2014	IT 21.05.2014	LU 07.03.2014	NL 01.01.2014
		LI 31.05.2014	LU 21.05.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
		MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013		
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(11) <b>1 640 383</b>	(51) <b>C08B 37/00</b>
(11) <b>1 638 605</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 639 303</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
CH 30.06.2014	CY 08.01.2014	GR 23.01.2015	NL 22.10.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	SE 22.10.2014		IE 29.06.2014	IT 19.02.2014
FI 08.01.2014	IE 17.06.2014			LU 29.06.2014	MC 19.02.2014
LI 30.06.2014	LU 17.06.2014			NL 19.02.2014	PL 19.02.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014			PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014			SE 19.02.2014	SI 19.02.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014			SK 19.02.2014	
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014				
(11) <b>1 638 615</b>	(51) <b>A61L 27/18</b>	(11) <b>1 639 313</b>	(51) <b>G01C 25/00</b>	(11) <b>1 640 632</b>	(51) <b>F16D 65/00</b>
(84) PL 29.10.2014		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) BE 31.08.2014	(84) BG 20.11.2014
		CH 30.06.2014	CY 16.10.2013	CH 31.08.2014	CZ 20.08.2014
		CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
		EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
		FI 16.10.2013	FR 30.06.2014	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014
		GB 23.06.2014	IE 23.06.2014	IT 20.08.2014	LI 31.08.2014
		IT 16.10.2013	LI 30.06.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
		LU 23.06.2014	MC 16.10.2013	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014
		NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
		PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
		SE 16.10.2013	SI 16.10.2013		
		SK 16.10.2013		(11) <b>1 641 416</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>1 638 628</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>1 639 430</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(84) AT 19.05.2010	(84) BG 19.08.2010
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	CH 31.07.2010	CY 19.05.2010
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CH 30.06.2014	CY 25.12.2013	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	EE 19.05.2010	FI 19.05.2010
IE 13.05.2014	LI 31.05.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	GR 20.08.2010	HU 20.11.2010
LU 13.05.2014	MC 25.12.2013	FI 25.12.2013	FR 30.06.2014	IE 06.07.2010	IT 19.05.2010
NL 25.12.2013	PT 28.04.2014	GB 28.06.2014	IE 28.06.2014	LI 31.07.2010	LU 06.07.2010
RO 25.12.2013	SI 25.12.2013	LI 30.06.2014	LU 28.06.2014	MC 31.07.2010	NL 01.02.2015
SK 25.12.2013		MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	PL 19.05.2010	PT 20.09.2010
		PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	RO 19.05.2010	SE 07.07.2014
		RO 25.12.2013	SE 30.10.2013	SI 19.05.2010	SK 19.05.2010
		SI 25.12.2013	SK 30.10.2013	TR 19.05.2010	
(11) <b>1 638 755</b>	(51) <b>B29C 47/60</b>	(11) <b>1 639 576</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>1 641 450</b>	(51) <b>A61K 31/343</b>
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
CH 30.06.2014	CY 30.10.2013	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	GR 30.01.2015	NL 29.10.2014
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013			SE 29.10.2014	
FI 30.10.2013	FR 30.06.2014				
GB 19.06.2014	IE 19.06.2014			(11) <b>1 641 498</b>	(51) <b>A61L 15/44</b>
IT 30.10.2013	LI 30.06.2014			(84) CH 31.07.2014	(84) CY 04.09.2013
LU 19.06.2014	MC 30.10.2013			CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
NL 30.10.2013	PT 28.02.2014			EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013				
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013				
(11) <b>1 638 987</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 639 611</b>	(51) <b>H01F 41/12</b>		
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014		
GR 20.02.2015	NL 19.11.2014	BG 23.07.2014	CH 30.06.2014		
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014		
SE 19.11.2014		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014		
		GB 23.07.2014	GR 24.07.2014		
		IE 25.06.2014	IT 23.04.2014		
		LI 30.06.2014	LU 25.06.2014		

- FI 04.09.2013 GB 01.07.2014 LT 01.01.2014 LU 29.08.2014 (11) **1 644 095** (51) **G01N 33/53**  
GR 05.12.2013 IT 04.09.2013 LV 01.01.2014 MC 01.01.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
LI 31.07.2014 LU 01.07.2014 NL 01.01.2014 PL 01.01.2014 GR 30.01.2015 PL 29.10.2014  
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014  
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 SE 01.01.2014 SI 01.01.2014  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 SK 01.01.2014
- (11) **1 641 696** (51) **B66B 1/20** (11) **1 642 923** (51) **C08J 3/14**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 05.03.2014 IE 05.07.2014  
GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 LT 05.03.2014 LU 24.08.2014  
NL 13.08.2014 PL 13.08.2014 LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 641 739** (51) **C07C 67/347** (11) **1 643 157** (51) **F16G 1/28**  
(84) BG 09.07.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014 GR 13.02.2015 NL 12.11.2014  
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
FI 09.04.2014 GB 09.07.2014 SE 12.11.2014  
GR 10.07.2014 IE 11.06.2014  
IT 09.04.2014 LI 30.06.2014  
LU 11.06.2014 MC 09.04.2014  
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014  
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014  
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **1 641 759** (51) **C07D 213/68** (11) **1 643 522** (51) **H01H 50/16**  
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
BG 12.06.2014 CH 30.06.2014 DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 LU 26.09.2014 LV 08.01.2014  
GB 18.06.2014 IE 18.06.2014 MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
IT 12.03.2014 LI 30.06.2014 PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
LU 18.06.2014 MC 12.03.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 SI 08.01.2014 SK 08.01.2014  
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 641 871** (51) **C08K 5/00** (11) **1 643 541** (51) **H01L 21/67**  
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
GR 28.11.2014 IT 27.08.2014 ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014 IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
RO 27.08.2014 SK 27.08.2014 LT 26.02.2014 LU 27.09.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **1 641 876** (51) **C08L 23/04** (11) **1 643 807** (51) **H05B 6/12**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) GB 01.07.2014 (84) IT 16.10.2013
- (11) **1 642 247** (51) **G07G 1/00** (11) **1 644 039** (51) **A61K 39/395**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014 GR 02.01.2015 NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **1 642 482** (51) **H05G 2/00** (11) **1 644 059** (51) **A61M 1/00**  
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CH 30.06.2014 CY 02.10.2013 CH 30.06.2014 CY 22.01.2014  
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FI 02.10.2013 FR 30.06.2014 FI 22.01.2014 IE 18.06.2014  
GB 27.06.2014 IE 27.06.2014 LI 30.06.2014 LU 18.06.2014  
IT 02.10.2013 LI 30.06.2014 MC 22.01.2014 NL 22.01.2014  
LU 27.06.2014 MC 02.10.2013 PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 SI 22.01.2014 SK 22.01.2014  
SK 02.10.2013
- (11) **1 642 846** (51) **B65D 83/14** (11) **1 644 067** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
CH 31.08.2014 CY 01.01.2014 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014  
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014 LI 31.08.2014
- (11) **1 644 118** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013  
CH 31.05.2014 CZ 06.11.2013  
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013  
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013  
FR 02.06.2014 GB 18.05.2014  
IE 18.05.2014 IT 06.11.2013  
LI 31.05.2014 LU 18.05.2014  
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013  
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014  
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013  
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 644 188** (51) **B32B 33/00**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CH 30.06.2014 CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 IE 28.06.2014  
IT 26.02.2014 LI 30.06.2014  
LU 28.06.2014 MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 644 273** (51) **E06B 9/262**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CH 31.07.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 FR 31.07.2014  
LI 31.07.2014 LU 15.07.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **1 644 473** (51) **G01N 33/543**  
(84) FR 02.06.2014 (84) GB 28.05.2014
- (11) **1 644 486** (51) **C12N 5/071**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 644 665** (51) **E05B 47/02**  
(84) SE 19.11.2014
- (11) **1 644 669** (51) **F24J 2/36**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CH 31.07.2014 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 FR 31.07.2014  
GB 01.07.2014 LI 31.07.2014  
LU 01.07.2014 NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 644 743** (51) **G01N 33/78**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **1 644 755** (51) **G01S 17/95**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014

- FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 (11) **1 646 344** (51) **A61F 13/15** (11) **1 647 068** (51) **H01M 8/24**  
 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 CH 31.07.2014 CY 25.12.2013  
 SE 03.09.2014 SK 03.09.2014 FR 31.07.2014 GB 21.07.2014 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
 (11) **1 644 800** (51) **E21B 44/00** (84) PT 12.06.2014 LU 21.07.2014 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 SE 22.07.2014 RO 12.02.2014 FI 25.12.2013 LI 31.07.2014  
 BG 02.07.2014 CH 30.06.2014 SI 12.02.2014 LU 15.07.2014 NL 25.12.2013  
 CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 IT 21.07.2014 PT 12.06.2014 RO 25.12.2013 PT 28.04.2014  
 DE 01.01.2015 DK 02.04.2014 (11) **1 646 395** (51) **A61K 38/00** (84) RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
 EE 02.04.2014 ES 02.04.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 SI 25.12.2013 SK 25.12.2013  
 FI 02.04.2014 FR 30.06.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) PT 05.03.2015 (11) **1 647 111** (51) **H04L 12/14**  
 GB 02.07.2014 GR 03.07.2014 (11) **1 646 441** (51) **B01D 50/00** (84) ES 27.11.2013 (84) GB 21.07.2014  
 IE 24.06.2014 IT 02.04.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (11) **1 647 132** (51) **H04M 3/436**  
 LI 30.06.2014 LU 24.06.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
 MC 02.04.2014 NL 02.04.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 (84) EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014  
 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014 (84) FI 08.01.2014 (84) FR 31.07.2014 (84) DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014  
 SK 02.04.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) LI 31.07.2014 (84) ES 12.02.2014 (84) IE 07.05.2014  
 (11) **1 644 838** (51) **G06F 9/54** (84) LU 16.07.2014 (84) NL 08.01.2014 (84) IT 12.02.2014 (84) LU 07.05.2014  
 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) PL 08.01.2014 (84) MC 12.02.2014 (84) NL 12.02.2014  
 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 RO 08.01.2014 SE 17.07.2014 PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 SI 08.01.2014 SK 08.01.2014 RO 12.02.2014 SI 12.02.2014  
 GR 04.12.2014 PL 03.09.2014 (11) **1 646 492** (51) **B29C 63/22** (84) SK 12.02.2014  
 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 (84) GB 20.07.2014 (84) PL 20.07.2013 (11) **1 647 352** (51) **B23K 35/26**  
 SE 03.09.2014 SK 03.09.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014  
 (11) **1 644 914** (51) **G09G 3/34** (84) BE 26.02.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014  
 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014  
 CH 30.06.2014 CY 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) IS 20.12.2014  
 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 (84) FR 30.06.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014  
 EE 26.02.2014 ES 26.02.2014 (84) IE 25.06.2014 (84) IT 26.02.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014  
 FI 26.02.2014 FR 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) LU 25.06.2014 (84) MC 26.02.2014 (84) PL 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014  
 IE 25.06.2014 IT 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014  
 LI 30.06.2014 LU 25.06.2014 (84) PT 26.06.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014  
 MC 26.02.2014 NL 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014  
 PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
 SI 26.02.2014 SK 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014  
 (11) **1 645 715** (51) **E06B 7/28** (84) FI 26.02.2014 (84) FR 30.06.2014 (84) FR 30.06.2014 (84) FR 30.06.2014  
 (84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
 EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 (84) CZ 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014  
 LU 05.08.2014 LV 18.12.2013 (84) FI 26.02.2014 (84) FR 30.06.2014 (84) FR 30.06.2014 (84) FR 30.06.2014  
 MC 18.12.2013 NL 18.12.2013 (84) IE 25.06.2014 (84) IT 26.02.2014 (84) IT 26.02.2014 (84) IT 26.02.2014  
 SE 18.12.2013 SI 18.12.2013 (84) LI 30.06.2014 (84) LU 25.06.2014 (84) LU 25.06.2014 (84) LU 25.06.2014  
 SK 18.12.2013 (84) NL 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014  
 (11) **1 645 842** (51) **A61C 9/00** (84) PT 26.06.2014 (84) RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014  
 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
 SE 17.12.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
 (11) **1 645 715** (51) **E06B 7/28** (84) FI 26.02.2014 (84) FR 30.06.2014 (84) FR 30.06.2014 (84) FR 30.06.2014  
 (84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
 EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 (84) CZ 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014  
 LU 05.08.2014 LV 18.12.2013 (84) FI 26.02.2014 (84) FR 30.06.2014 (84) FR 30.06.2014 (84) FR 30.06.2014  
 MC 18.12.2013 NL 18.12.2013 (84) IE 25.06.2014 (84) IT 26.02.2014 (84) IT 26.02.2014 (84) IT 26.02.2014  
 SE 18.12.2013 SI 18.12.2013 (84) LI 30.06.2014 (84) LU 25.06.2014 (84) LU 25.06.2014 (84) LU 25.06.2014  
 SK 18.12.2013 (84) NL 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014  
 (11) **1 645 842** (51) **A61C 9/00** (84) PT 26.06.2014 (84) RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014  
 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
 SE 17.12.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
 (11) **1 646 080** (51) **H01L 21/321** (84) FI 26.02.2014 (84) FR 30.06.2014 (84) FR 30.06.2014 (84) FR 30.06.2014  
 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
 EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014  
 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) FR 30.06.2014 (84) FR 30.06.2014 (84) FR 30.06.2014  
 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 (84) IE 25.06.2014 (84) IT 26.02.2014 (84) IT 26.02.2014 (84) IT 26.02.2014  
 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) LU 25.06.2014 (84) LU 25.06.2014 (84) LU 25.06.2014  
 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 (84) NL 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014  
 (11) **1 646 315** (51) **A61B 5/00** (84) PT 26.06.2014 (84) RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014  
 (84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
 GR 30.01.2015 NL 29.10.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
 PL 29.10.2014 PT 02.03.2015 (84) CZ 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014  
 SE 29.10.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014  
 (11) **1 646 343** (51) **A61F 9/01** (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
 FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014  
 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) FR 30.06.2014 (84) FR 30.06.2014 (84) FR 30.06.2014  
 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 (84) IE 25.06.2014 (84) IT 26.02.2014 (84) IT 26.02.2014 (84) IT 26.02.2014  
 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 (84) NL 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014  
 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
 CH 31.07.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014  
 CZ 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014  
 EE 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014 (84) FR 31.07.2014 (84) FR 31.07.2014  
 FI 08.01.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) GR 21.11.2014  
 LU 05.07.2014 (84) LI 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014  
 LU 05.07.2014 (84) NL 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014  
 PL 08.01.2014 (84) PL 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014  
 RO 08.01.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) RO 20.08.2014  
 SI 08.01.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
 SI 08.01.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
 (11) **1 646 851** (51) **G01K 1/02** (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
 CH 31.07.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014  
 CZ 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014  
 EE 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014 (84) FR 31.07.2014 (84) FR 31.07.2014  
 FI 08.01.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) GR 21.11.2014  
 LU 05.07.2014 (84) LI 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014  
 LU 05.07.2014 (84) NL 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014  
 PL 08.01.2014 (84) PL 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014  
 RO 08.01.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) RO 20.08.2014  
 SI 08.01.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
 (11) **1 648 183** (51) **H04W 28/06** (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013  
 CZ 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013  
 EE 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013  
 FI 25.09.2013 (84) GB 28.05.2014 (84) GR 26.12.2013 (84) GR 26.12.2013  
 GR 26.12.2013 (84) IE 28.05.2014 (84) IT 25.09.2013 (84) IT 25.09.2013  
 IT 25.09.2013 (84) LI 31.05.2014 (84) LU 28.05.2014 (84) LU 28.05.2014  
 LU 28.05.2014 (84) MC 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013  
 NL 25.09.2013 (84) PL 25.09.2013 (84) PL 25.09.2013 (84) PL 25.09.2013

PT 27.01.2014 SI 25.09.2013	RO 25.09.2013 SK 25.09.2013	(11) <b>1 649 339</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 649 648</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>
(11) <b>1 648 282</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 IT 05.03.2014 LU 09.07.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CH 31.07.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LI 31.07.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014	(84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
(11) <b>1 648 338</b>	(51) <b>A61F 2/02</b>	(11) <b>1 649 389</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 649 656</b>	(51) <b>H04L 27/10</b>
(84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 LU 22.06.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SI 08.01.2014	(84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(84) ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 FR 30.06.2014 IE 24.06.2014 LI 30.06.2014 MC 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014 CH 30.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 GB 24.06.2014 IT 12.03.2014 LU 24.06.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014
(11) <b>1 648 427</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 649 390</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 649 676</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>
(84) CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 FI 18.12.2013 LU 17.05.2014 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 IE 17.05.2014 MC 18.12.2013 RO 18.12.2013 SI 18.12.2013	(84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 IT 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 PT 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014
(11) <b>1 648 519</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	(11) <b>1 649 505</b>	(51) <b>H01L 21/265</b>	(11) <b>1 649 685</b>	(51) <b>H01L 27/14</b>
(84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(84) CH 30.06.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LU 19.06.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 LI 30.06.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014	(84) AT 22.01.2014 CH 30.06.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 IE 30.06.2014 LU 30.06.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SI 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 LI 30.06.2014 MC 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014
(11) <b>1 648 638</b>	(51) <b>B22F 5/10</b>	(11) <b>1 649 514</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	(11) <b>1 649 717</b>	(51) <b>B01D 1/06</b>
(84) AT 18.12.2013 CH 30.06.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 GB 09.06.2014 LI 30.06.2014 MC 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SI 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 FR 30.06.2014 IE 09.06.2014 LU 09.06.2014 NL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013	(84) AT 01.01.2014 CH 31.07.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 GB 22.07.2014 LU 22.07.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SI 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014 FR 31.07.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LI 31.07.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014	(84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
(11) <b>1 648 651</b>	(51) <b>B23K 31/02</b>	(11) <b>1 649 531</b>	(51) <b>H01M 4/48</b>	(11) <b>1 650 122</b>	(51) <b>B62M 25/06</b>
(84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LU 15.07.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(84) CH 31.07.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 LI 31.07.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SI 08.01.2014	(84) AT 01.01.2014 CH 31.07.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LI 31.07.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 GB 28.07.2014 LU 28.07.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SI 01.01.2014	(84) AT 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SI 18.12.2013
(11) <b>1 648 751</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>	(11) <b>1 649 610</b>	(51) <b>H04B 3/32</b>	(11) <b>1 650 263</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>
(84) SE 07.07.2014		(84) AT 01.01.2014 CH 31.07.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LI 31.07.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 GB 28.07.2014 LU 28.07.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SI 01.01.2014	(84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 FR 31.07.2014 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SI 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 GB 25.07.2014 IT 23.10.2013 LU 25.07.2014 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
(11) <b>1 649 029</b>	(51) <b>C12P 1/00</b>	(11) <b>1 649 293</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	(11) <b>1 650 313</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 30.10.2013 CH 31.07.2014 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 GB 15.07.2014 LI 31.07.2014 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013 SK 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 ES 30.10.2013 FR 31.07.2014 IT 30.10.2013 LU 15.07.2014 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SI 30.10.2013	(84) FI 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) GR 06.02.2015
(11) <b>1 649 239</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>			(11) <b>1 650 333</b>	(51) <b>D01F 6/92</b>
(84) GB 28.07.2014	(84) IT 09.04.2014			(84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014

PL 03.09.2014	RO 03.09.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	SE 15.10.2014	
(11) <b>1 650 355</b>	(51) <b>E02B 3/06</b>	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) <b>1 652 979</b>	(51) <b>D04B 7/00</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	GR 12.12.2013	IT 11.09.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LI 31.07.2014	LU 22.07.2014	BG 23.07.2014	GB 23.07.2014
EE 25.12.2013	IS 25.04.2014	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	CH 31.07.2014	CY 23.04.2014
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013			FI 23.04.2014	FR 31.07.2014
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	(11) <b>1 651 737</b>	(51) <b>C09K 21/12</b>	GR 24.07.2014	LI 31.07.2014
SK 25.12.2013		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LU 22.07.2014	NL 23.04.2014
		BG 05.06.2014	CH 31.07.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(11) <b>1 650 360</b>	(51) <b>E03C 1/01</b>	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
(84) GR 25.03.2015	(84) LT 24.12.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	SK 23.04.2014	
LV 24.12.2014		FI 05.03.2014	IT 05.03.2014		
		LI 31.07.2014	LU 30.07.2014	(11) <b>1 652 982</b>	(51) <b>D04B 15/56</b>
(11) <b>1 650 385</b>	(51) <b>E05D 7/10</b>	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	GR 09.01.2015	NL 08.10.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	SK 05.03.2014		SE 08.10.2014	
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014				
PT 19.03.2015					
		(11) <b>1 651 761</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 653 310</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>1 650 531</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
(84) FR 30.06.2014	(84) GB 30.06.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(11) <b>1 650 841</b>	(51) <b>H01S 5/028</b>	GR 04.12.2014	NL 03.09.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
SE 31.12.2014		RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
		SK 03.09.2014		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
				SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) <b>1 651 064</b>	(51) <b>A23N 12/02</b>				
(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	(11) <b>1 651 762</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 653 322</b>	(51) <b>G06F 21/62</b>
NL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(84) AT 20.11.2013	(84) CH 31.07.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
SE 08.10.2014		CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
		EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
(11) <b>1 651 225</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	FI 20.11.2013	FR 31.07.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	GB 02.07.2014	IT 20.11.2013	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
CH 31.07.2014	CY 27.11.2013	LI 31.07.2014	LU 02.07.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
FI 27.11.2013	FR 31.07.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013		
GB 15.07.2014	IT 27.11.2013	SK 20.11.2013			
LI 31.07.2014	LU 15.07.2014				
NL 27.11.2013	PL 27.11.2013				
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	(11) <b>1 651 866</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>	(11) <b>1 653 628</b>	(51) <b>H03M 7/30</b>
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) LT 24.12.2014
SK 27.11.2013		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LV 24.12.2014	
		FI 05.03.2014	LU 06.07.2014		
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) <b>1 654 006</b>	(51) <b>A61L 2/10</b>
		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
				CH 31.08.2014	CY 22.01.2014
(11) <b>1 651 252</b>	(51) <b>A61K 38/48</b>			CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(11) <b>1 652 239</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
GR 27.02.2015	NL 26.11.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	FI 22.01.2014	LI 31.08.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LU 04.08.2014	MC 22.01.2014
		DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014
		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
(11) <b>1 651 261</b>	(51) <b>A61K 39/02</b>	GR 28.11.2014	IT 27.08.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014		
GR 09.01.2015	NL 08.10.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014		
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SK 27.08.2014			
SE 08.10.2014					
(11) <b>1 651 480</b>	(51) <b>B60S 1/04</b>			(11) <b>1 654 066</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(84) BE 31.08.2014	(84) CH 31.08.2014	(11) <b>1 652 261</b>	(51) <b>H01M 10/05</b>	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	GR 13.02.2015	NL 12.11.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SE 12.11.2014	
IT 12.02.2014	LI 31.08.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014		
LU 03.08.2014	MC 12.02.2014	SK 15.01.2014			
NL 12.02.2014	PL 12.02.2014				
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(11) <b>1 652 698</b>	(51) <b>B60F 1/04</b>	(11) <b>1 654 096</b>	(51) <b>B23D 61/18</b>
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
SK 12.02.2014		GR 23.01.2015	NL 22.10.2014	GR 20.02.2015	NL 19.11.2014
		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
		SE 22.10.2014		SE 19.11.2014	
(11) <b>1 651 604</b>	(51) <b>C07D 213/61</b>			(11) <b>1 654 101</b>	(51) <b>B28C 7/02</b>
(84) FI 12.11.2014	(84) SE 12.11.2014	(11) <b>1 652 950</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
		(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	CH 31.07.2014	CY 25.12.2013
		GR 16.01.2015	NL 15.10.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
				EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
(11) <b>1 651 720</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>			FI 25.12.2013	FR 31.07.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013			GB 30.07.2014	LI 31.07.2014
GB 22.07.2014	CH 31.07.2014				

LU 30.07.2014	NL 25.12.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SE 19.11.2014		SK 22.01.2014	
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) <b>1 656 343</b>	(51) <b>C07C 319/08</b>	(11) <b>1 658 268</b>	(51) <b>C07D 213/20</b>
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
(11) <b>1 654 123</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	GR 02.01.2015	NL 01.10.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	FI 12.02.2014	LU 16.07.2014
GB 02.06.2014	CH 30.06.2014	SE 01.10.2014		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013			SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(11) <b>1 656 500</b>	(51) <b>F04B 35/00</b>	(11) <b>1 658 390</b>	(51) <b>C23C 2/06</b>
FI 06.11.2013	FR 30.06.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) CY 17.09.2014	(84) EE 17.09.2014
IE 02.06.2014	LI 30.06.2014	SE 31.12.2014		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
LU 02.06.2014	MC 06.11.2013			PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	(11) <b>1 656 586</b>	(51) <b>G03B 21/16</b>	RO 17.09.2014	SK 17.09.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014		
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	GR 16.01.2015	NL 15.10.2014		
SK 06.11.2013		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015		
		SE 15.10.2014			
(11) <b>1 654 269</b>	(51) <b>C07H 15/203</b>	(11) <b>1 656 667</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 658 491</b>	(51) <b>G01N 31/16</b>
(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	GR 27.02.2015	NL 26.11.2014	SE 31.12.2014	
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014		
(11) <b>1 654 312</b>	(51) <b>C08K 5/09</b>	(11) <b>1 657 208</b>	(51) <b>B66B 15/04</b>	(11) <b>1 658 553</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015
CH 31.08.2014	CY 15.01.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013		
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	GB 09.06.2014	IE 09.06.2014		
LI 31.08.2014	LU 11.08.2014	LU 09.06.2014	MC 25.12.2013		
MC 15.01.2014	PL 15.01.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014		
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013		
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013		
(11) <b>1 654 582</b>	(51) <b>G02F 1/17</b>	(11) <b>1 657 370</b>	(51) <b>E03D 13/00</b>	(11) <b>1 658 642</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>
(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) LV 17.12.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
PT 19.03.2015				CH 31.08.2014	CY 26.02.2014
(11) <b>1 654 822</b>	(51) <b>H04J 3/24</b>	(11) <b>1 657 465</b>	(51) <b>F16D 65/097</b>	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
NL 03.12.2014	SE 03.12.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	FI 26.02.2014	IT 26.02.2014
		FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	LI 31.08.2014	LU 09.08.2014
		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
		NL 15.01.2014	SE 15.01.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
		SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
				SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
(11) <b>1 654 868</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) <b>1 657 478</b>	(51) <b>F16L 23/16</b>	(11) <b>1 658 691</b>	(51) <b>H04L 12/16</b>
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) GR 27.02.2015	(84) IS 26.03.2015	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
CH 31.08.2014	CY 22.01.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	CH 31.08.2014	CY 18.12.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	PT 26.03.2015		CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014			EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
FI 22.01.2014	LI 31.08.2014			FI 18.12.2013	LI 31.08.2014
LU 04.08.2014	MC 22.01.2014			LU 26.08.2014	MC 18.12.2013
NL 22.01.2014	PL 22.01.2014			NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014			PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014			SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
SK 22.01.2014				SK 18.12.2013	
(11) <b>1 654 952</b>	(51) <b>A45B 25/14</b>	(11) <b>1 657 865</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>1 658 835</b>	(51) <b>A61G 11/00</b>
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) FR 31.07.2014	(84) GB 02.07.2014
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015		
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014		
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014		
SE 22.10.2014		PT 02.02.2015	SE 01.10.2014		
(11) <b>1 655 374</b>	(51) <b>C12P 13/14</b>	(11) <b>1 658 016</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 659 054</b>	(51) <b>B62J 35/00</b>
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
GR 16.01.2015	NL 15.10.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
SE 15.10.2014		FI 22.01.2014	IE 09.06.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
		LI 30.06.2014	LU 09.06.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
		MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
		SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) <b>1 655 998</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 658 109</b>	(51) <b>A61M 35/00</b>	(11) <b>1 659 076</b>	(51) <b>B65D 88/12</b>
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	CH 31.08.2014	CY 22.01.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	FI 22.01.2014	IE 09.06.2014		
		LI 30.06.2014	LU 09.06.2014		
		MC 22.01.2014	NL 22.01.2014		
		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014		
		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014		
		SI 22.01.2014	SK 22.01.2014		
(11) <b>1 656 309</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(11) <b>1 659 190</b>	(51) <b>C22B 1/242</b>
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	CH 31.08.2014	CY 22.01.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015
GR 20.02.2015	NL 19.11.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
		EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
		FI 22.01.2014	IE 09.06.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
		LI 31.08.2014	LU 09.06.2014		
		LU 25.08.2014	NL 22.01.2014		
		NL 22.01.2014	PT 22.05.2014		
		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014		

(11) <b>1 659 377</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>	(11) <b>1 660 554</b>	(51) <b>C08G 18/81</b>	LU 20.08.2014	MC 25.12.2013
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	GR 06.02.2015	NL 05.11.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014			SK 25.12.2013	
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) <b>1 660 561</b>	(51) <b>C08G 77/24</b>	(11) <b>1 661 327</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	GB 30.06.2014	CH 30.06.2014	GR 09.01.2015	PL 08.10.2014
SK 10.09.2014		CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(11) <b>1 659 464</b>	(51) <b>G05B 19/4103</b>	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(11) <b>1 661 551</b>	(51) <b>A61K 8/42</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	FR 30.06.2014	IE 30.06.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	IT 12.02.2014	LI 30.06.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	LU 30.06.2014	MC 12.02.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SK 12.02.2014		SK 20.08.2014	
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) <b>1 660 597</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 661 580</b>	(51) <b>A61K 38/30</b>
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(11) <b>1 659 744</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>	BG 05.06.2014	CH 31.08.2014	GB 23.07.2014	CH 31.07.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	CY 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	LI 31.08.2014	LU 13.08.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	MC 05.03.2014	PT 07.07.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	RO 05.03.2014	SI 05.03.2014	FR 31.07.2014	LI 31.07.2014
IS 25.04.2014	PL 25.12.2013	SK 05.03.2014		LU 23.07.2014	NL 08.01.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(11) <b>1 660 632</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
SK 25.12.2013		CH 31.07.2014	CY 19.02.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) <b>1 659 905</b>	(51) <b>A47C 27/08</b>	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	(11) <b>1 661 667</b>	(51) <b>B25D 16/00</b>
(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	FI 19.02.2014	IT 19.02.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	LI 31.07.2014	LU 30.07.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(11) <b>1 660 159</b>	(51) <b>A61J 1/16</b>	NL 19.02.2014	PL 19.02.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	SK 19.02.2014		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(11) <b>1 660 646</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
PL 18.12.2013	RO 18.12.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	(11) <b>1 660 693</b>	(51) <b>C23C 2/02</b>	(11) <b>1 661 722</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>
SK 18.12.2013		(84) CY 17.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(11) <b>1 660 186</b>	(51) <b>C07K 16/46</b>	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	RO 17.09.2014		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(11) <b>1 660 846</b>	(51) <b>G01F 1/12</b>	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
FI 25.12.2013	LU 18.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
MC 25.12.2013	PL 25.12.2013	SE 24.12.2014		LV 27.08.2014	PL 27.08.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(11) <b>1 660 924</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(11) <b>1 660 323</b>	(51) <b>B32B 27/10</b>	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(11) <b>1 661 881</b>	(51) <b>C07C 229/14</b>
(84) CZ 08.01.2014	(84) EE 08.01.2014	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
PL 08.01.2014	RO 08.01.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	(11) <b>1 661 969</b>	(51) <b>C10M 163/00</b>
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(11) <b>1 661 026</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
(11) <b>1 660 444</b>	(51) <b>C07D 487/22</b>	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	NL 12.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
GR 13.02.2015	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014		SE 08.10.2014	
SE 12.11.2014		(11) <b>1 660 465</b>	(51) <b>C07D 263/20</b>	(11) <b>1 661 989</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>
(11) <b>1 660 465</b>	(84) GR 18.03.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
(84) FI 17.12.2014		GR 09.01.2015	GR 09.01.2015	GR 27.02.2015	NL 26.11.2014
SE 17.12.2014		PT 09.02.2015	PL 08.10.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
(11) <b>1 660 470</b>	(51) <b>C07D 295/02</b>	(11) <b>1 661 316</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>	(11) <b>1 662 050</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CH 31.08.2014	CY 25.12.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014
NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	FI 25.12.2013	LI 31.08.2014	LU 05.08.2014	LV 29.01.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014			MC 29.01.2014	PT 29.05.2014

RO 29.01.2014	SI 29.01.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(11) <b>1 664 150</b>	(51) <b>C08G 59/14</b>
SK 29.01.2014		LU 17.09.2014	MC 01.01.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
(11) <b>1 662 505</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	GR 13.02.2015	NL 12.11.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
CH 31.07.2014	CY 08.01.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	SE 12.11.2014	
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(11) <b>1 663 255</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>1 664 170</b>	(51) <b>C08J 9/12</b>
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
FI 08.01.2014	LI 31.07.2014	GR 13.02.2015	NL 12.11.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
LU 22.07.2014	NL 08.01.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	SE 12.11.2014		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) <b>1 663 281</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	FI 05.03.2014	LU 01.09.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
(11) <b>1 662 617</b>	(51) <b>H01R 13/11</b>	EE 25.12.2013	PL 25.12.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
GB 17.06.2014	CH 30.06.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(11) <b>1 663 497</b>	(51) <b>B01L 7/00</b>	(11) <b>1 664 325</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
IE 17.06.2014	LI 30.06.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
LU 17.06.2014	MC 18.12.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) <b>1 664 356</b>	(51) <b>C21D 1/30</b>
NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	GR 28.11.2014	IT 27.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	SE 17.12.2014	
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(11) <b>1 664 403</b>	(51) <b>D01H 4/02</b>
SK 18.12.2013		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
(11) <b>1 662 877</b>	(51) <b>A01N 43/90</b>	(11) <b>1 663 594</b>	(51) <b>B28B 1/52</b>	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
SE 17.12.2014		CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014
(11) <b>1 662 989</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	LU 01.09.2014	MC 15.01.2014	(11) <b>1 664 558</b>	(51) <b>F16B 37/12</b>
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
GR 04.12.2014	NL 03.09.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
RO 03.09.2014	SK 03.09.2014	SK 15.01.2014		NL 10.09.2014	PL 10.09.2014
(11) <b>1 662 996</b>	(51) <b>A61B 5/087</b>	(11) <b>1 663 622</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
GR 20.02.2015	NL 19.11.2014	GR 04.03.2015	NL 03.12.2014	(11) <b>1 664 746</b>	(51) <b>G01N 33/18</b>
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	SE 03.12.2014		(84) BE 18.12.2013	(84) ES 18.12.2013
(11) <b>1 662 997</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>1 663 973</b>	(51) <b>C07D 211/86</b>	LU 25.08.2014	MC 18.12.2013
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	RO 18.12.2013	SI 18.12.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	SK 18.12.2013	
GR 04.12.2014	NL 03.09.2014	FI 25.12.2013	LU 15.09.2014	(11) <b>1 664 786</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	MC 25.12.2013	PL 25.12.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	GR 13.02.2015	NL 12.11.2014
SK 03.09.2014		SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(11) <b>1 663 091</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>	(11) <b>1 664 039</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>	SE 12.11.2014	
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(11) <b>1 664 838</b>	(51) <b>G01S 13/93</b>
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	GR 30.01.2015	NL 29.10.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	FI 05.03.2014	IT 05.03.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
LU 17.09.2014	MC 18.12.2013	LU 01.09.2014	MC 05.03.2014	SE 29.10.2014	
NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	(11) <b>1 664 851</b>	(51) <b>G02B 19/00</b>
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	GR 13.02.2015	NL 12.11.2014
SK 18.12.2013		SK 05.03.2014		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(11) <b>1 663 104</b>	(51) <b>A61K 35/56</b>	(11) <b>1 664 082</b>	(51) <b>C07K 16/30</b>	SE 12.11.2014	
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(11) <b>1 665 369</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	GR 27.02.2015	NL 26.11.2014
FI 12.02.2014	NL 12.02.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	FI 05.03.2014	IT 05.03.2014	(11) <b>1 665 618</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	LU 17.09.2014	MC 05.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
SK 12.02.2014		NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	CH 31.08.2014	CY 01.01.2014
(11) <b>1 663 223</b>	(51) <b>A61K 31/454</b>	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	SK 05.03.2014			
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014				

FI 01.01.2014	LI 31.08.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	RO 01.01.2014	SI 01.01.2014
LU 09.08.2014	MC 01.01.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	SK 01.01.2014	
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	LI 30.06.2014	LU 03.06.2014	(11) <b>1 668 246</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	MC 05.03.2014	PL 05.03.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NL 29.10.2014	SE 29.10.2014
SK 01.01.2014		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014		
(11) <b>1 665 667</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 667 576</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 668 276</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
GR 06.02.2015	NL 05.11.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
SE 05.11.2014		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
		FI 05.03.2014	IT 05.03.2014	NL 27.08.2014	PL 27.08.2014
(11) <b>1 665 859</b>	(51) <b>H04W 36/12</b>	LU 21.09.2014	MC 05.03.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	SK 27.08.2014	
CH 31.08.2014	CY 22.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014		
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014			(11) <b>1 668 352</b>	(51) <b>G01N 29/02</b>
FI 22.01.2014	LI 31.08.2014	(11) <b>1 667 595</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 18.12.2013
LU 25.08.2014	MC 22.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
RO 22.01.2014	SI 22.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	FI 18.12.2013	LI 31.07.2014
SK 22.01.2014		ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	LU 15.07.2014	NL 18.12.2013
		LU 10.09.2014	MC 01.01.2014	PL 18.12.2013	RO 18.12.2013
		NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
(11) <b>1 665 865</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	SK 18.12.2013	
(84) ES 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014		
NL 12.11.2014	PL 12.11.2014			(11) <b>1 668 358</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
PT 12.03.2015		(11) <b>1 667 660</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
		(84) FI 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
(11) <b>1 666 440</b>	(51) <b>C07D 209/08</b>				
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(11) <b>1 667 764</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 668 710</b>	(51) <b>H01L 21/3063</b>
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	SE 24.12.2014	
FI 22.01.2014	LU 25.08.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014		
MC 22.01.2014	PL 22.01.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) <b>1 668 791</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	IT 26.02.2014	LU 16.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	GR 04.03.2015	NL 03.12.2014
SK 22.01.2014		PL 26.02.2014	RO 26.02.2014	SE 03.12.2014	
		SE 26.02.2014	SI 26.02.2014		
(11) <b>1 666 480</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	SK 26.02.2014		(11) <b>1 668 801</b>	(51) <b>H04W 52/24</b>
(84) FI 01.10.2014	(84) GR 02.01.2015			(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
NL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) <b>1 667 951</b>	(51) <b>C07C 7/12</b>	SE 17.12.2014	
SE 01.10.2014		(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015		
		SE 17.12.2014		(11) <b>1 669 187</b>	(51) <b>B30B 9/30</b>
(11) <b>1 666 532</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>			(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(11) <b>1 668 029</b>	(51) <b>C07K 14/44</b>	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
GR 06.02.2015	NL 05.11.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
SE 05.11.2014		DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
		ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
(11) <b>1 666 820</b>	(51) <b>F25D 29/00</b>	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014
(84) FR 10.06.2014	(84) GB 09.07.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
		SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) <b>1 667 056</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>				
(84) DE 25.11.2014	(84) GB 18.03.2015	(11) <b>1 668 146</b>	(51) <b>C12P 21/02</b>	(11) <b>1 669 398</b>	(51) <b>C09K 21/12</b>
		(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
		GR 13.02.2015	NL 12.11.2014	CH 31.03.2014	CY 08.01.2014
		PL 12.11.2014	SE 12.11.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
				EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
				FI 08.01.2014	GB 08.04.2014
				IE 11.03.2014	LI 31.03.2014
				LU 11.03.2014	NL 08.01.2014
				PL 08.01.2014	RO 08.01.2014
				SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
				SK 08.01.2014	
(11) <b>1 667 235</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>	(11) <b>1 668 161</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>		
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(11) <b>1 669 459</b>	(51) <b>C12P 7/46</b>
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CH 31.03.2014	CY 08.01.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LU 24.09.2014	MC 22.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	FI 08.01.2014	GB 08.04.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	IE 11.03.2014	LI 31.03.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	LU 11.03.2014	NL 08.01.2014
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014			PL 08.01.2014	RO 08.01.2014
				SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
				SK 08.01.2014	
(11) <b>1 667 493</b>	(51) <b>H05B 33/14</b>	(11) <b>1 668 187</b>	(51) <b>E01F 15/14</b>	(11) <b>1 669 543</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) CH 31.08.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	CH 31.03.2014	CY 08.01.2014
LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	HU 12.08.2014	LI 31.08.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
SE 15.10.2014		LU 11.08.2014	MC 01.01.2014	FI 08.01.2014	GB 08.04.2014
				IE 11.03.2014	LI 31.03.2014
				LU 11.03.2014	NL 08.01.2014
				PL 08.01.2014	RO 08.01.2014
				SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
				SK 08.01.2014	
(11) <b>1 667 513</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>				
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014				
BG 05.06.2014	CH 30.06.2014				

- LV 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **1 669 848**  
(84) FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **1 669 977**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **1 670 098**  
(84) AT 21.09.2012  
BG 08.05.2012  
CY 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HU 21.09.2005  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.02.2012  
SE 22.09.2014  
SK 08.02.2012
- (11) **1 670 460**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **1 670 839**  
(84) AT 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
NL 29.01.2014  
PT 29.05.2014  
SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **1 670 894**  
(84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
MC 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **1 670 923**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (11) **1 671 098**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015
- (11) **1 671 443**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 31.08.2014  
CZ 25.12.2013
- NL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (51) **G06F 3/048**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014
- (51) **G10H 1/22**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (51) **H01R 4/48**  
(84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 08.02.2012  
EE 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
IE 08.02.2012  
LI 30.09.2012  
LU 21.09.2012  
MC 30.09.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012  
TR 08.02.2012
- (51) **A61K 31/415**  
(84) FI 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
SE 26.11.2014
- (51) **C08G 18/10**  
(84) BE 29.01.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SI 29.01.2014
- (51) **A61K 35/24**  
(84) BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
LU 15.09.2014  
NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **A61K 38/44**  
(84) CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (51) **G01N 1/10**  
(84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (51) **H04B 7/04**  
(84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013
- EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
LU 17.08.2014  
NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **1 671 449**  
(84) ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **1 671 566**  
(84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **1 671 976**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014
- (11) **1 672 100**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **1 672 245**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **1 672 417**  
(84) AT 18.12.2013  
CH 31.03.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
GB 31.03.2014  
LI 31.03.2014  
NL 18.12.2013  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **1 672 545**  
(84) AT 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LV 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **1 672 554**  
(84) AT 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- ES 25.12.2013  
LI 31.08.2014  
MC 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **H04L 9/32**  
(84) FI 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (51) **A47J 43/046**  
(84) FI 08.10.2014  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (51) **C07F 1/02**  
(84) FI 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (51) **C25D 5/54**  
(84) GR 01.04.2015
- (51) **F16G 5/16**  
(84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **G02F 1/17**  
(84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
FR 31.03.2014  
IE 31.03.2014  
LU 31.03.2014  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (51) **G06F 17/30**  
(84) BE 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **G06F 21/14**  
(84) BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (11) **1 672 806**  
(84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **1 673 133**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **1 673 319**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **1 673 321**  
(84) CY 17.09.2014  
EE 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (11) **1 673 377**  
(84) AT 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
LU 22.09.2014  
NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **1 673 570**  
(84) BG 05.06.2014  
EE 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **1 673 609**  
(84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
RO 24.09.2014
- (11) **1 674 095**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **1 674 149**  
(84) AT 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **1 674 202**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LT 26.11.2014
- (51) **H04B 1/69**  
(84) FI 15.10.2014  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **A61M 35/00**  
(84) FI 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (51) **C07C 1/24**  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (51) **C07C 1/20**  
(84) CZ 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (51) **C07F 9/30**  
(84) BE 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
MC 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **F16L 33/00**  
(84) CY 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **B25J 21/02**  
(84) CZ 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (51) **A61K 31/216**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **B01D 63/02**  
(84) BE 18.12.2013  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
MC 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (51) **B24B 23/03**  
(84) FI 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014

NL 26.11.2014 SE 26.11.2014	PT 26.03.2015	(11) <b>1 676 091</b>	(51) <b>F42B 4/14</b>	GB 27.06.2014 IS 23.02.2014 LI 30.06.2014 LU 27.06.2014 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013	IE 27.06.2014 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 PT 24.02.2014 SI 23.10.2013
(11) <b>1 674 356</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>	(84) CH 30.06.2014 CZ 25.12.2013 FI 25.12.2013 IT 09.06.2014 LU 09.06.2014 RO 25.12.2013 SI 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013 EE 25.12.2013 IE 09.06.2014 LI 30.06.2014 MC 25.12.2013 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013	(11) <b>1 676 700</b>	(51) <b>B32B 27/30</b>
(84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SI 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014	(11) <b>1 676 248</b>	(51) <b>G08B 1/08</b>	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
(11) <b>1 674 694</b>	(51) <b>F02C 7/047</b>	(84) AT 25.12.2013 CH 30.06.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 IE 17.06.2014 LU 17.06.2014 NL 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 FI 25.12.2013 LI 30.06.2014 MC 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SI 25.12.2013	(11) <b>1 676 835</b>	(51) <b>C07C 381/12</b>
(84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IT 12.02.2014 LV 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SI 12.02.2014	(11) <b>1 676 296</b>	(51) <b>H01L 29/10</b>	(84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015	(84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014
(11) <b>1 674 743</b>	(51) <b>B21D 39/04</b>	(84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SI 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014	(11) <b>1 677 329</b>	(51) <b>H01H 71/02</b>
(84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SI 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014	(11) <b>1 676 323</b>	(51) <b>H01L 31/05</b>	(84) IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PT 02.03.2015	(84) LT 29.10.2014 PL 29.10.2014
(11) <b>1 675 659</b>	(51) <b>A62D 5/00</b>	(84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SI 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014	(11) <b>1 677 465</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
(84) CH 30.04.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IT 26.02.2014 LU 16.04.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 IE 16.04.2014 LI 30.04.2014 MC 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014	(11) <b>1 676 341</b>	(51) <b>H01R 4/38</b>	(84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IT 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
(11) <b>1 675 701</b>	(51) <b>B23K 26/10</b>	(84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) <b>1 677 597</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SI 22.01.2014	(84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 IE 16.04.2014 LI 30.04.2014 MC 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014	(11) <b>1 676 379</b>	(51) <b>H04W 52/34</b>	(84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.01.2014 RO 08.01.2014 SI 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
(11) <b>1 675 747</b>	(51) <b>B60N 2/56</b>	(84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015	(84) FI 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) <b>1 677 598</b>	(51) <b>A01N 37/22</b>
(84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 PL 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) <b>1 676 518</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>	(84) SE 26.11.2014	(84) NL 03.12.2014
(11) <b>1 675 818</b>	(51) <b>C07C 277/08</b>	(84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SI 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014	(11) <b>1 677 675</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>
(84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 SE 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) <b>1 676 528</b>	(51) <b>A61B 5/0408</b>	(84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 SE 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014
(11) <b>1 676 036</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	(84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(11) <b>1 677 694</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
(84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 PT 15.05.2014 SI 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SI 18.12.2013	(11) <b>1 676 582</b>	(51) <b>A61K 33/38</b>	(84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
(11) <b>1 676 818</b>	(51) <b>C07C 277/08</b>	(84) AT 24.12.2014 SE 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(11) <b>1 677 705</b>	(51) <b>A61L 31/08</b>
(84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 SE 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) <b>1 676 664</b>	(51) <b>B23K 9/12</b>	(84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
(11) <b>1 676 036</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	(84) AT 23.10.2013 CH 30.06.2014 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 FR 30.06.2014 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013	(11) <b>1 677 741</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>
(84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 PT 15.05.2014 SI 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014	(11) <b>1 676 664</b>	(51) <b>B23K 9/12</b>	(84) CZ 01.10.2014 GR 02.01.2015 PT 02.02.2015	(84) FI 01.10.2014 PL 01.10.2014
(11) <b>1 676 818</b>	(51) <b>C07C 277/08</b>	(84) AT 23.10.2013 CH 30.06.2014 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 FR 30.06.2014 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013	(11) <b>1 677 794</b>	(51) <b>A61K 31/445</b>
(84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 SE 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(84) AT 23.10.2013 CH 30.06.2014 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 FR 30.06.2014 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013	(84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015 SE 03.12.2014

- (11) **1 677 829** (51) **A61K 47/48** IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 (11) **1 680 728** (51) **G06F 15/16**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
SE 24.12.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 677 834** (51) **A61K 39/13** (11) **1 679 689** (51) **G06F 1/16**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 (84) DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 (84) ES 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014  
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 (84) LU 09.09.2014 (84) MC 01.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 (84) NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014 (84) PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014  
SK 08.01.2014 SE 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014
- (11) **1 677 836** (51) **A61L 2/16** (11) **1 679 792** (51) **H03G 3/30**  
(84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 (84) GR 13.02.2015 (84) IS 12.03.2015  
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 (84) LT 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 (84) SE 12.11.2014
- (11) **1 677 854** (51) **A61M 1/00** (11) **1 679 830** (51) **H04W 16/14**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) FR 30.06.2014 (84) GB 15.06.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014  
FI 12.02.2014 NL 12.02.2014 (84) IT 26.02.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014 (84) IS 26.06.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014 (84) LT 26.02.2014  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014 (84) NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 677 988** (51) **B41M 1/24** (11) **1 679 849** (51) **H04L 27/26**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
GR 04.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
SE 03.12.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014 (84) IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014
- (11) **1 678 073** (51) **B29B 7/76** (11) **1 679 903** (51) **H04N 19/60**  
(84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
ES 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014  
IS 26.06.2014 (84) IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014
- (11) **1 678 090** (51) **C02F 3/30** (11) **1 679 903** (51) **H04N 19/60**  
(84) GR 11.03.2015 (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **1 678 141** (51) **C07D 231/14** (11) **1 680 210** (51) **B01D 65/02**  
(84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014  
ES 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014  
IT 12.02.2014 (84) PT 12.06.2014 (84) ES 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014  
RO 12.02.2014 (84) SE 12.02.2014 (84) LU 15.09.2014 (84) MC 22.01.2014  
SI 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014 (84) PL 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 (84) SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014
- (11) **1 678 142** (51) **C07D 231/14** (11) **1 680 355** (51) **B01F 5/00**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) EE 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014  
SE 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014  
RO 02.02.2015 (84) NL 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014  
SI 22.01.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014  
SK 22.01.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **1 678 336** (51) **C22B 3/10** (11) **1 680 432** (51) **C07F 7/18**  
(84) ES 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
NL 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014  
PT 12.03.2015 (84) EE 24.09.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014  
CY 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014  
EE 24.09.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) PL 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014  
FI 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) RO 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014  
PL 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) RO 20.08.2014  
RO 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **1 678 468** (51) **G01C 1/02** (11) **1 680 432** (51) **C07F 7/18**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014  
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014  
PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) IT 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014  
RO 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) NL 20.08.2014  
SK 24.09.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **1 678 520** (51) **G01S 17/10** (11) **1 680 432** (51) **C07F 7/18**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CY 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014  
PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) FI 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014  
RO 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014  
SE 27.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014  
SK 24.09.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **1 679 054** (51) **A61F 13/534** (11) **1 681 003** (51) **A61K 8/02**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) IT 26.02.2014  
FI 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014  
IS 05.07.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) NL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014  
SE 03.12.2014 (84) SK 01.01.2014
- (11) **1 681 003** (51) **A61K 8/02**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014
- (11) **1 681 053** (51) **A61K 9/16**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 (84) NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **1 681 345** (51) **C12N 1/02**  
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014 (84) IE 18.01.2014  
IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014  
SI 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
- (11) **1 681 404** (51) **E04F 13/08**  
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014  
PL 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **1 681 843** (51) **H04M 1/725**  
(84) SE 31.12.2014
- (11) **1 682 408** (51) **B64C 27/12**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014 (84) NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014

- (11) **1 682 490** (51) *C07C 231/24* EE 18.12.2013 FI 18.12.2013  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 IE 29.12.2013 IS 18.04.2014  
SE 17.12.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 682 515** (51) *C07D 231/14*  
(84) CZ 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **1 682 525** (51) *C07D 275/00*  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014 NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 682 573** (51) *C07K 14/435*  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
LU 15.09.2014 MC 01.01.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **1 682 686** (51) *C21D 6/00*  
(84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **1 682 846** (51) *F42B 3/08*  
(84) BE 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **1 682 856** (51) *G01H 3/10*  
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **1 683 296** (51) *G01S 19/14*  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 683 338** (51) *G06F 9/38*  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **1 683 735** (51) *B65D 73/00*  
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
- (11) **1 683 812** (51) *C08B 37/08*  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015  
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 683 839** (51) *C09C 1/00*  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **1 684 129** (51) *G03G 15/045*  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 684 468** (51) *H04W 36/12*  
(84) FI 06.11.2013 (84) FR 31.07.2014  
GB 19.07.2014 IT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 684 630** (51) *A61B 5/0478*  
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
IS 26.06.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 684 745** (51) *A61K 31/40*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014
- (11) **1 684 814** (51) *A61L 15/58*  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **1 684 821** (51) *A61L 31/10*  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **1 684 861** (51) *A61B 5/00*  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **1 684 973** (51) *C30B 25/18*  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014 NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 685 015** (51) *B61D 1/00*  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014 NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **1 685 240** (51) *C12P 19/34*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
- (11) **1 685 740** (51) *H04R 1/00*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014
- (11) **1 685 846** (51) *A61K 38/19*  
(84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **1 685 954** (51) *B32B 7/06*  
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014  
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014  
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014  
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014  
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014  
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014  
SI 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **1 686 158** (51) *C09C 1/30*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **1 686 338** (51) *F25J 3/08*  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 686 852** (51) *A01N 1/00*  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **1 686 908** (51) *A61B 18/14*  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **1 687 010** (51) *A61K 35/28*  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014  
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **1 687 100** (51) *B01F 7/14*  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014  
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014

- (11) **1 687 148** (51) **B41J 11/00** NL 08.10.2014 PL 08.10.2014  
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **1 687 196** (51) **B62K 1/00** (11) **1 687 572** (51) **F24H 3/04**  
(84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) IS 15.02.2015  
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 687 228** (51) **B66B 5/00** (11) **1 687 633** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013 EE 24.09.2014 (84) SE 17.12.2014  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 IS 24.01.2015 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
FI 18.12.2013 IE 29.03.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
LI 31.03.2014 LU 29.03.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 687 285** (51) **C07D 277/42** (11) **1 688 410** (51) **C07D 239/96**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014 NL 05.03.2014 IS 05.07.2014 NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014 SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 687 334** (51) **C07K 14/705** (11) **1 688 440** (51) **C08F 4/06**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
IS 08.05.2014 NL 08.01.2014 IS 01.05.2014 NL 01.01.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014 PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014 SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **1 687 345** (51) **C08F 210/06** (11) **1 688 508** (51) **C22C 16/00**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 CH 30.04.2014 CY 01.01.2014  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
IS 25.04.2014 NL 25.12.2013 IE 01.04.2014 IS 01.05.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 LI 30.04.2014 LT 01.01.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 LU 01.04.2014 MC 01.01.2014  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013 NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014 SI 01.01.2014
- (11) **1 687 378** (51) **C08G 83/00** (11) **1 688 509** (51) **C22C 23/06**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
FI 08.01.2014 PT 08.05.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014  
RO 08.01.2014 SI 08.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014  
SK 08.01.2014 SE 01.01.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **1 687 448** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 688 530** (51) **D06F 39/10**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
SE 17.12.2014 CH 28.02.2014 (84) CY 25.12.2013 (84) DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **1 687 482** (51) **B42D 15/00** (11) **1 689 586** (51) **B42D 15/10**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
GR 23.01.2015 NL 22.10.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014  
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 (84) EE 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014  
SE 22.10.2014 (84) FI 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014  
NL 15.01.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) IS 15.05.2014 (84) IS 15.05.2014  
PT 15.01.2014 (84) NL 15.01.2014 (84) PL 15.01.2014 (84) PL 15.01.2014  
SE 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014 (84) RO 15.01.2014 (84) RO 15.01.2014  
SK 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014
- (11) **1 687 554** (51) **F16J 3/04** (11) **1 689 616** (51) **B60R 1/06**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 (84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014
- (11) **1 688 690** (51) **E04B 1/70**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
- (11) **1 688 804** (51) **G03G 15/20**  
(84) GB 19.05.2014 (84) FR 02.06.2014
- (11) **1 688 966** (51) **H01B 7/00**  
(84) BG 26.06.2014 (84) CH 30.06.2014  
CY 26.03.2014 DK 26.03.2014  
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014  
GB 26.06.2014 IE 13.06.2014  
IS 26.07.2014 LI 30.06.2014  
LT 26.03.2014 LU 13.06.2014  
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014  
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **1 688 985** (51) **H01J 49/16**  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **1 689 227** (51) **A01N 27/00**  
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **1 689 324** (51) **A61F 2/82**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015  
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 689 333** (51) **A61F 9/00**  
(84) BE 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014  
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **1 689 452** (51) **A61L 15/28**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014 NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013

ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) <b>1 690 307</b>	(51) <i>H01M 2/16</i>	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	FI 18.12.2013	LU 16.09.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	MC 18.12.2013	PT 18.04.2014
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
SK 22.01.2014		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
		FI 05.03.2014	IS 05.07.2014		
(11) <b>1 689 792</b>	(51) <i>C08F 8/32</i>	IT 05.03.2014	NL 05.03.2014	(11) <b>1 691 661</b>	(51) <i>G01N 33/50</i>
(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
IS 15.05.2014	PL 15.01.2014			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014			IS 08.05.2014	NL 08.01.2014
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014			PL 08.01.2014	RO 08.01.2014
				SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
				SK 08.01.2014	
(11) <b>1 689 826</b>	(51) <i>A23L 3/3436</i>	(11) <b>1 690 421</b>	(51) <i>H04N 7/15</i>	(11) <b>1 691 683</b>	(51) <i>A61B 5/0464</i>
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	SE 31.12.2014	
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014		
NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IS 08.05.2014	NL 08.01.2014		
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014		
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014		
		SI 08.01.2014	SK 08.01.2014		
(11) <b>1 689 882</b>	(51) <i>G01N 33/53</i>	(11) <b>1 690 624</b>	(51) <i>B23K 11/00</i>	(11) <b>1 691 752</b>	(51) <i>A61F 13/56</i>
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
GR 27.02.2015	NL 26.11.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014		
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014		
		FI 01.01.2014	IE 15.02.2014		
		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014		
		MC 01.01.2014	NL 01.01.2014		
		PL 01.01.2014	PT 02.05.2014		
		SE 01.01.2014	SI 01.01.2014		
		SK 01.01.2014			
(11) <b>1 689 944</b>	(51) <i>E04B 1/348</i>	(11) <b>1 690 826</b>	(51) <i>C01B 3/38</i>	(11) <b>1 691 877</b>	(51) <i>A61M 5/158</i>
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	IS 18.04.2014	NL 18.12.2013
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
SK 15.01.2014		RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
		SK 13.08.2014			
(11) <b>1 689 997</b>	(51) <i>F02M 25/07</i>				
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015				
SE 17.12.2014					
(11) <b>1 690 056</b>	(51) <i>F28D 7/16</i>	(11) <b>1 690 931</b>	(51) <i>C12N 11/04</i>	(11) <b>1 691 930</b>	(51) <i>B03C 3/00</i>
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CH 28.02.2014	CY 25.12.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014	CZ 25.12.2013	DE 02.09.2014
FI 05.03.2014	IT 05.03.2014	LI 30.06.2014	LT 22.01.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
LU 15.09.2014	MC 05.03.2014	LU 08.06.2014	MC 22.01.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	GB 25.03.2014	IE 05.02.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	LI 28.02.2014	LU 05.02.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	SK 22.01.2014		MC 25.12.2013	PT 28.04.2014
SK 05.03.2014				RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
				SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
(11) <b>1 690 131</b>	(51) <i>G02F 1/139</i>	(11) <b>1 690 954</b>	(51) <i>G22C 23/06</i>	(11) <b>1 691 962</b>	(51) <i>B29C 35/08</i>
(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014				
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014				
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014				
(11) <b>1 690 184</b>	(51) <i>G06F 11/36</i>				
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014				
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014				
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014				
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014				
IS 08.05.2014	NL 08.01.2014				
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014				
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014				
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014				
(11) <b>1 690 191</b>	(51) <i>G06F 15/173</i>	(11) <b>1 691 648</b>	(51) <i>A47G 9/10</i>	(11) <b>1 692 083</b>	(51) <i>C04B 35/22</i>
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) CY 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
SE 31.12.2014		CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
				FI 26.02.2014	IT 26.02.2014
				PL 26.02.2014	PT 26.06.2014

- RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 692 164**  
(84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **1 692 283**  
(84) ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **1 692 461**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (11) **1 692 808**  
(84) AT 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **1 692 819**  
(84) AT 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PT 18.04.2014  
SI 18.12.2013
- (11) **1 693 100**  
(84) BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (11) **1 693 143**  
(84) CY 17.09.2014  
EE 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **1 693 452**  
(84) AT 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **1 693 639**  
(84) FI 29.10.2014  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- SI 26.02.2014
- (51) **C07K 14/47**
- (84) FI 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (51) **C12N 15/10**
- (84) FI 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
PL 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (51) **G01C 15/00**
- (84) FI 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **H04L 9/08**
- (84) BE 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (51) **H04L 12/28**
- (84) BE 18.12.2013  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **B01D 53/94**
- (84) CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (51) **B23K 35/30**
- (84) CZ 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (51) **C12N 15/09**
- (84) BE 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **F41G 3/26**
- (84) GR 30.01.2015  
LT 29.10.2014  
PL 29.10.2014
- (11) **1 693 651**  
(84) FI 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **1 693 685**  
(84) ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
LT 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (11) **1 693 694**  
(84) FI 29.10.2014  
IS 28.02.2015  
NL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **1 693 705**  
(84) AT 22.01.2014  
CH 28.02.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IE 20.02.2014  
LI 28.02.2014  
LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **1 693 855**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **1 693 988**  
(84) AT 19.02.2014  
CY 19.02.2014  
DK 19.02.2014  
ES 19.02.2014  
IT 19.02.2014  
PT 19.06.2014  
SE 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **1 694 202**  
(84) FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **1 694 227**  
(84) AT 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
NL 22.01.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **1 694 462**  
(84) AT 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
NL 12.02.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **1 694 649**  
(84) AT 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014
- (51) **G01F 1/075**
- (84) GR 20.02.2015  
LT 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (51) **G01V 3/30**
- (84) FI 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (51) **G02B 6/44**
- (84) GR 30.01.2015  
LT 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (51) **G03F 7/004**
- (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
GB 22.04.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
MC 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (51) **G21D 1/00**
- (84) GR 18.03.2015
- (51) **H04W 48/16**
- (84) BE 19.02.2014  
CZ 19.02.2014  
EE 19.02.2014  
FI 19.02.2014  
PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014  
SI 19.02.2014
- (51) **A61B 5/00**
- (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014
- (51) **A61B 17/58**
- (84) BE 22.01.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (51) **B23P 11/00**
- (84) BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
LT 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (51) **A01N 43/56**
- (84) BE 22.01.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014
- FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014
- IS 22.05.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014
- (11) **1 694 846**  
(84) CZ 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014  
PT 02.02.2015
- (11) **1 694 924**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **1 694 995**  
(84) AT 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **1 695 154**  
(84) AT 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 695 169**  
(84) ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (11) **1 695 486**  
(84) AT 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **1 695 554**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **1 695 590**  
(84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
LU 11.08.2014  
NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 696 811**  
(84) FI 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- IS 22.05.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **C12N 15/31**
- (84) ES 01.10.2014  
IS 01.02.2015  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (51) **E02D 17/20**
- (84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
IS 20.12.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **E02F 9/22**
- (84) CY 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **G04B 31/04**
- (84) CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **H04L 9/36**
- (84) FI 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (51) **H04L 12/26**
- (84) BE 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (51) **H04N 21/8547**
- (84) GR 01.04.2015
- (51) **H04R 3/00**
- (84) BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
MC 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **A61B 18/04**
- (84) GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015

(11) <b>1 696 820</b>	(51) <b>A61D 1/00</b>	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(84) BE 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	RO 27.08.2014	SK 27.08.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014				
FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	(11) <b>1 697 543</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 698 443</b>	(51) <b>B27B 17/14</b>
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
SK 15.01.2014		EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
(11) <b>1 696 831</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014			RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) <b>1 697 804</b>	(51) <b>G05B 19/10</b>	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014		
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(11) <b>1 698 698</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
SK 15.01.2014		FI 05.03.2014	IT 05.03.2014	EE 12.02.2014	IS 12.06.2014
		NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
(11) <b>1 696 864</b>	(51) <b>C12N 1/15</b>	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PL 12.02.2014	RO 12.02.2014
(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014				
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) <b>1 697 868</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 698 752</b>	(51) <b>E05D 7/04</b>
SE 12.11.2014		(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015
		SE 17.12.2014		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(11) <b>1 696 867</b>	(51) <b>A61K 8/22</b>			LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(11) <b>1 697 956</b>	(51) <b>H01H 59/00</b>	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SE 22.10.2014	
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014		
FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(11) <b>1 698 915</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>
LT 15.01.2014	NL 15.01.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	FI 05.03.2014	IT 05.03.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
SK 15.01.2014		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
		SE 05.03.2014	SI 05.03.2014		
(11) <b>1 696 965</b>	(51) <b>A61K 49/22</b>	SK 05.03.2014		(11) <b>1 698 979</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015			(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
LT 10.12.2014		(11) <b>1 698 009</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
		(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	SE 31.12.2014	
(11) <b>1 697 132</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014		
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	SE 10.12.2014		(11) <b>1 699 340</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014			(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) <b>1 698 078</b>	(51) <b>H04B 10/071</b>	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
IS 03.01.2015	NL 03.09.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LT 26.02.2014	NL 26.02.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
SK 03.09.2014		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
		IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	SK 26.02.2014	
(11) <b>1 697 428</b>	(51) <b>C08F 4/619</b>	LT 12.02.2014	PL 12.02.2014		
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(11) <b>1 699 390</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	SK 12.02.2014		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014			FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) <b>1 698 114</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
SK 15.01.2014		ES 26.02.2014	FI 26.02.2014		
		IT 26.02.2014	NL 26.02.2014	(11) <b>1 699 449</b>	(51) <b>A61K 31/202</b>
(11) <b>1 697 432</b>	(51) <b>C08F 4/6592</b>	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	SK 26.02.2014		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014			FI 22.01.2014	IS 22.05.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) <b>1 698 302</b>	(51) <b>A61F 2/07</b>	LT 22.01.2014	PT 22.05.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	RO 22.01.2014	SI 22.01.2014
NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	SK 22.01.2014	
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SE 15.10.2014			
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014			(11) <b>1 699 737</b>	(51) <b>C01B 33/037</b>
SK 15.01.2014		(11) <b>1 698 363</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
		(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	CH 31.01.2014	CY 01.01.2014
(11) <b>1 697 506</b>	(51) <b>C12N 5/074</b>	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CZ 01.01.2014	DE 01.08.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	FI 01.01.2014	GB 01.04.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	IE 12.01.2014	LI 31.01.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LT 26.02.2014	NL 26.02.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014				

SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014
SK 01.01.2014		NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(11) <b>1 699 753</b>	(51) <b>C07C 253/30</b>	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	(11) <b>1 702 073</b>	(51) <b>C12P 7/64</b>
GR 27.02.2015	NL 26.11.2014	SK 22.01.2014		(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	(11) <b>1 700 437</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014
(11) <b>1 699 768</b>	(51) <b>C07D 275/06</b>	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	FI 01.01.2014	PL 01.01.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) <b>1 702 179</b>	(51) <b>F23N 5/08</b>
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015
NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	SE 12.11.2014	
(11) <b>1 699 840</b>	(51) <b>C08G 18/18</b>	(11) <b>1 700 705</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	(11) <b>1 702 473</b>	(51) <b>H04N 19/61</b>
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CH 31.03.2014	CY 12.02.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	LT 22.10.2014	NL 22.10.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	FI 12.02.2014	IE 10.03.2014	SE 22.10.2014	
NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	(11) <b>1 702 560</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	LI 31.03.2014	LT 12.02.2014	(84) GR 20.02.2015	(84) PT 19.03.2015
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	(11) <b>1 703 012</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>
SK 22.01.2014		NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014
(11) <b>1 700 151</b>	(51) <b>G02B 17/00</b>	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	SK 12.02.2014		ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(11) <b>1 701 270</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	FR 25.02.2014	IE 03.01.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	IS 25.04.2014	LI 31.01.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LT 25.12.2013	LU 03.01.2014
NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	LV 12.11.2014	PL 12.11.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	NL 25.12.2013	PT 28.04.2014
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	(11) <b>1 701 488</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
SK 22.01.2014		(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
(11) <b>1 700 190</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(11) <b>1 703 021</b>	(51) <b>E01D 19/06</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	(11) <b>1 703 063</b>	(51) <b>E06B 7/28</b>
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(11) <b>1 701 651</b>	(51) <b>A61B 3/14</b>	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) GR 20.02.2015	(84) IS 19.03.2015	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	LT 19.11.2014	PL 19.11.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 19.03.2015		NL 19.11.2014	PT 19.03.2015
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) <b>1 701 745</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	SE 19.11.2014	
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(11) <b>1 703 096</b>	(51) <b>F01N 3/022</b>
(11) <b>1 700 261</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	LT 10.12.2014		(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(11) <b>1 701 792</b>	(51) <b>B01J 27/19</b>	CH 31.03.2014	CY 26.02.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	LT 24.12.2014	SE 24.12.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) <b>1 701 950</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>	FI 26.02.2014	IE 16.03.2014
SE 19.11.2014		(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
(11) <b>1 700 332</b>	(51) <b>H01L 27/108</b>	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LI 31.03.2014	LT 26.02.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	LT 12.02.2014	PL 12.02.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
(11) <b>1 700 338</b>	(51) <b>H01L 29/49</b>	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	SK 26.02.2014	
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(11) <b>1 701 953</b>	(51) <b>C07D 405/06</b>	(11) <b>1 703 203</b>	(51) <b>F23D 14/06</b>
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	SE 26.11.2014	
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SE 19.11.2014		(11) <b>1 703 229</b>	(51) <b>F25B 1/10</b>
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(11) <b>1 702 013</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(11) <b>1 700 422</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014			GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014				

- IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **1 703 360** (51) **H04B 10/80**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 (84) IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 (84) SE 05.11.2014
- (11) **1 703 698** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CH 31.03.2014 (84) CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 (84) IE 17.03.2014  
IS 22.05.2014 (84) LI 31.03.2014  
LT 22.01.2014 (84) LU 17.03.2014  
LV 22.01.2014 (84) NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 (84) SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014
- (11) **1 703 699** (51) **H04L 29/08**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **1 703 772** (51) **H04S 3/00**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **1 703 798** (51) **A22C 13/00**  
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014  
NL 15.01.2014 (84) PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 (84) RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **1 704 121** (51) **C02F 1/469**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 (84) IS 01.02.2015  
PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **1 704 378** (51) **F28F 27/02**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 (84) IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
- (11) **1 704 457** (51) **G08B 1/08**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 (84) IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **1 704 829** (51) **A61C 8/00**  
(84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014
- (11) **1 705 188** (51) **C07K 14/47**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **1 705 432** (51) **F25B 13/00**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015  
NL 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 (84) SE 01.10.2014
- (11) **1 705 827** (51) **H04L 9/14**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **1 706 328** (51) **B65D 27/30**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 (84) IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **1 706 360** (51) **C03C 1/00**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CH 31.01.2014 (84) CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014  
IE 30.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
MC 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 (84) SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014
- (11) **1 706 394** (51) **C07D 307/87**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014
- (11) **1 706 498** (51) **C12N 15/85**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 (84) LU 26.09.2014  
MC 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 (84) RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013
- (11) **1 706 519** (51) **C23C 14/34**  
(84) BE 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014  
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013 (84) FR 31.01.2014  
GB 18.01.2014 (84) IE 18.01.2014  
IS 21.12.2013 (84) LI 31.01.2014  
LT 21.08.2013 (84) LU 18.01.2014  
MC 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013  
PL 18.01.2014 (84) PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
- (11) **1 706 541** (51) **E01F 9/04**  
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014 (84) PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 (84) RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
- (11) **1 706 621** (51) **F02D 1/06**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 (84) IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015
- (11) **1 706 637** (51) **F03D 7/02**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014 (84) IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014 (84) PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 (84) RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **1 706 667** (51) **F01K 23/10**  
(84) FI 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **1 706 710** (51) **G01F 1/36**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 (84) IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **1 706 724** (51) **G01N 21/21**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **1 706 757** (51) **G01S 5/14**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 (84) IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **1 706 839** (51) **G01B 11/25**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 (84) IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **1 706 960** (51) **H04L 12/24**  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 (84) IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **1 706 983** (51) **H04M 1/725**  
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014  
NL 08.01.2014 (84) PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 (84) RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014

- (11) **1 707 236** (51) **A61N 1/30**  
(84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **1 707 414** (51) **B60J 7/12**  
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
FI 12.02.2014 IE 01.03.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LI 31.03.2014 LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014  
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **1 708 261** (51) **H01L 23/427**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014
- (11) **1 708 568** (51) **A01N 25/02**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 708 627** (51) **A61B 17/12**  
(84) BE 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LI 31.01.2014  
LT 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **1 708 674** (51) **A61K 8/04**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CH 31.01.2014 CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 FR 24.03.2014  
IE 27.01.2014 IS 22.05.2014  
LI 31.01.2014 LT 22.01.2014  
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **1 708 877** (51) **B27N 3/04**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
PL 24.09.2014 RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **1 709 195** (51) **C12N 15/87**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **1 709 338** (51) **F16C 19/18**  
(84) BE 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
IE 27.01.2014 IS 08.05.2014  
LI 31.01.2014 LT 08.01.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **1 709 519** (51) **G06F 3/01**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **1 709 698** (51) **H01L 51/52**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (11) **1 709 772** (51) **H04L 12/70**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CH 31.01.2014 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 IE 20.01.2014  
IS 25.04.2014 LI 31.01.2014  
LT 25.12.2013 LU 20.01.2014  
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 709 828** (51) **H04B 1/16**  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015  
LT 26.11.2014 PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **1 710 052** (51) **B25D 17/24**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015  
SE 19.11.2014
- (11) **1 710 074** (51) **B29C 51/46**  
(84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **1 710 156** (51) **B64C 23/04**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CH 30.04.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
IE 03.04.2014 IS 05.07.2014  
LI 30.04.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **1 710 273** (51) **C08J 5/00**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
- NL 10.09.2014 PL 10.09.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 710 653** (51) **G05D 11/03**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CH 31.03.2014 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 FR 31.03.2014  
GB 30.03.2014 IE 30.03.2014  
IS 25.04.2014 IT 30.03.2014  
LI 31.03.2014 LT 25.12.2013  
LU 30.03.2014 LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **1 710 847** (51) **H01L 33/56**  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **1 710 851** (51) **H01L 51/52**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CH 30.04.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 IE 06.04.2014  
IS 08.05.2014 LI 30.04.2014  
LT 08.01.2014 LU 06.04.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **1 710 994** (51) **H04M 1/02**  
(84) GB 12.06.2014 (84) IT 12.03.2014
- (11) **1 711 037** (51) **H05B 6/12**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014 IT 26.02.2014  
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 711 084** (51) **A47C 11/00**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **1 711 122** (51) **A61C 13/00**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **1 711 213** (51) **A61L 31/02**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015

LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(11) <b>1 712 089</b> (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) <b>H04L 5/00</b> (84) FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 PL 19.11.2014	(11) <b>1 713 885</b> (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 LI 28.02.2014 NL 15.01.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014	(51) <b>C10G 29/20</b> (84) CH 28.02.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 IE 11.02.2014 MC 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014
(11) <b>1 711 300</b> (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) <b>B23K 9/133</b> (84) GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 PL 19.11.2014	(11) <b>1 712 244</b> (84) FI 24.12.2014 LT 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) <b>A61L 24/02</b> (84) GR 25.03.2015 LV 24.12.2014	(11) <b>1 713 972</b> (84) AT 01.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 GB 01.04.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014	(51) <b>D21F 1/52</b> (84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 FR 03.03.2014 IE 11.02.2014 LI 28.02.2014 MC 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SI 01.01.2014
(11) <b>1 711 341</b> (84) FI 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>B32B 17/10</b> (84) GR 18.03.2015	(11) <b>1 712 611</b> (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) <b>C11D 3/386</b> (84) IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 SE 22.10.2014	(11) <b>1 713 973</b> (84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 FR 03.03.2014 IE 11.02.2014 LI 28.02.2014 MC 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014	(51) <b>D21F 9/00</b> (84) CH 28.02.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 GB 01.04.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
(11) <b>1 711 506</b> (84) FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 PT 09.02.2015	(51) <b>C07F 7/10</b> (84) GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) <b>1 712 881</b> (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) <b>G01D 5/12</b> (84) FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) <b>1 713 973</b> (84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 FR 03.03.2014 IE 11.02.2014 LI 28.02.2014 MC 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014	(51) <b>D21F 9/00</b> (84) CH 28.02.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 GB 01.04.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
(11) <b>1 711 645</b> (84) AT 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 IE 18.01.2014 LT 25.12.2013 MC 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013	(51) <b>C23C 14/34</b> (84) BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 18.01.2014 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SI 25.12.2013	(11) <b>1 712 913</b> (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IE 27.01.2014 LI 31.01.2014 MC 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014	(51) <b>G01N 33/58</b> (84) CH 31.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014	(11) <b>1 714 065</b> (84) FI 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>F16L 33/04</b> (84) GR 18.03.2015
(11) <b>1 711 791</b> (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) <b>1 713 349</b> (84) FI 12.11.2014 IS 12.03.2015	(51) <b>A23C 9/137</b> (84) GR 13.02.2015 LT 12.11.2014	(11) <b>1 714 110</b> (84) BG 20.11.2014 EE 20.08.2014 GR 21.11.2014 LT 20.08.2014 RO 20.08.2014	(51) <b>B07C 1/16</b> (84) CZ 20.08.2014 ES 20.08.2014 IS 20.12.2014 PL 20.08.2014 SK 20.08.2014
(11) <b>1 711 862</b> (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) <b>G03F 7/031</b> (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) <b>1 713 526</b> (84) AT 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 LI 31.08.2014 MC 25.12.2013 PT 28.04.2014 SI 25.12.2013	(51) <b>A61M 1/00</b> (84) CH 31.08.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 LU 27.08.2014 PL 25.12.2013 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013	(11) <b>1 714 431</b> (84) AT 22.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) <b>H04L 12/58</b> (84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IE 11.02.2014 LI 28.02.2014 MC 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SI 22.01.2014
(11) <b>1 711 944</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014	(51) <b>G11B 20/12</b> (84) GR 11.03.2015	(11) <b>1 713 561</b> (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 SE 10.12.2014	(51) <b>B01D 46/52</b> (84) FI 10.12.2014 LT 10.12.2014	(11) <b>1 714 448</b> (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 GR 21.11.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(51) <b>H04W 76/06</b> (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 IS 20.12.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014
(11) <b>1 712 019</b> (84) AT 15.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IE 27.01.2014 LI 31.01.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 FR 17.03.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014	(11) <b>1 713 771</b> (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) <b>C07D 209/42</b> (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014	(11) <b>1 714 728</b> (84) CH 30.04.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IE 04.04.2014 LI 30.04.2014	(51) <b>B23K 9/16</b> (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
(11) <b>1 712 057</b> (84) AT 18.12.2013 CH 28.02.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 GB 18.03.2014 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 MC 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SI 18.12.2013	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 FR 28.02.2014 IE 01.02.2014 LI 28.02.2014 LU 01.02.2014 NL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013	(11) <b>1 713 836</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) <b>C08F 4/64</b> (84) GR 25.03.2015		

- LU 04.04.2014  
MC 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **1 714 852**  
(84) GB 26.06.2014
- (11) **1 715 122**  
(84) FI 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
SE 26.11.2014
- (11) **1 716 012**  
(84) CZ 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **1 716 045**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **1 716 099**  
(84) BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **1 716 111**  
(84) AT 18.12.2013  
CH 31.08.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
LU 10.08.2014  
NL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (11) **1 716 243**  
(84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
LT 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (11) **1 716 288**  
(84) CY 17.09.2014  
EE 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SK 17.09.2014
- (11) **1 716 289**  
(84) AT 29.01.2014  
CH 28.02.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
IE 11.02.2014  
LI 28.02.2014  
NL 29.01.2014
- LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **B62D 5/04**
- (51) **E05B 35/14**  
(84) IS 26.03.2015  
NL 26.11.2014
- (51) **B60J 3/02**  
(84) FI 01.10.2014  
IS 01.02.2015  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015
- (51) **B64G 1/66**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **C07C 233/66**  
(84) CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (51) **C07C 273/12**  
(84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
LI 31.08.2014  
MC 18.12.2013  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **C12P 19/34**  
(84) FI 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **D21H 11/20**  
(84) CZ 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014
- (51) **D21H 21/40**  
(84) BE 28.02.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
GB 29.04.2014  
IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014  
PT 29.05.2014
- RO 29.01.2014  
SI 29.01.2014
- (11) **1 716 451**  
(84) FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **1 716 632**  
(84) ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
LT 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (11) **1 716 735**  
(84) ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **1 716 769**  
(84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **1 717 022**  
(84) CY 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
IE 04.04.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
PT 26.06.2014
- (11) **1 717 107**  
(84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **1 717 365**  
(84) BG 12.06.2014  
DK 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
IE 24.04.2014  
LT 12.03.2014  
MC 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014
- (11) **1 717 420**  
(84) ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
LT 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (11) **1 717 555**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (51) **C09D 5/16**  
(84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014
- (51) **H02P 25/08**  
(84) FI 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (51) **A01D 34/86**  
(84) FI 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (51) **F25D 29/00**  
(84) FI 29.10.2014  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
PL 29.10.2014
- (51) **B32B 27/34**  
(84) DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LU 04.04.2014  
MC 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **B60R 19/24**  
(84) CZ 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (51) **D21F 1/00**  
(84) CY 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
GB 12.06.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
PT 14.07.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **F01K 23/06**  
(84) FI 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (51) **G01C 21/32**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **1 717 602**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LV 10.12.2014
- (11) **1 717 764**  
(84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **1 718 010**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 30.04.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **1 718 266**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
IS 03.01.2015  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **1 718 269**  
(84) FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **1 718 271**  
(84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **1 718 318**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
LT 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **1 718 462**  
(84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **1 718 485**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **1 718 596**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
LT 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **1 718 606**  
(84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
GR 25.12.2014
- (51) **G01S 15/89**  
(84) FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (51) **G07D 11/00**  
(84) ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015
- (51) **H04W 72/12**  
(84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
IE 28.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 28.04.2014  
MC 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **C12N 1/20**  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
LT 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (51) **A61K 8/25**  
(84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014
- (51) **A61K 8/40**  
(84) FI 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (51) **G01N 33/569**  
(84) CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
IS 13.12.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (51) **B32B 27/12**  
(84) GR 25.03.2015
- (51) **B60H 1/03**  
(84) FI 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
NL 26.11.2014  
SE 26.11.2014
- (51) **C07C 209/16**  
(84) BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
IS 27.12.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (51) **C07C 305/10**  
(84) CZ 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
IS 24.01.2015

- LT 24.09.2014  
 PT 26.01.2015  
 SK 24.09.2014  
 (11) **1 718 675**  
 (84) BE 28.02.2014  
 CY 10.04.2013  
 DK 28.02.2014  
 FI 10.04.2013  
 HU 26.02.2014  
 IS 10.08.2013  
 LU 25.02.2014  
 NL 01.09.2014  
 PT 26.11.2014  
 SI 26.02.2014  
 (11) **1 718 742**  
 (84) FI 24.12.2014  
 LT 24.12.2014  
 (11) **1 718 788**  
 (84) FI 15.10.2014  
 IS 15.02.2015  
 NL 15.10.2014  
 PT 16.02.2015  
 (11) **1 718 913**  
 (84) AT 25.12.2013  
 CY 25.12.2013  
 DK 25.12.2013  
 ES 25.12.2013  
 FR 28.02.2014  
 IS 25.04.2014  
 LU 08.02.2014  
 NL 25.12.2013  
 PT 28.04.2014  
 SE 25.12.2013  
 SK 25.12.2013  
 (11) **1 719 163**  
 (84) FI 17.12.2014  
 LT 17.12.2014  
 (11) **1 719 253**  
 (84) AT 20.08.2014  
 CZ 20.08.2014  
 EE 20.08.2014  
 FI 20.08.2014  
 IS 20.12.2014  
 LT 20.08.2014  
 PL 20.08.2014  
 RO 20.08.2014  
 SK 20.08.2014  
 (11) **1 719 295**  
 (84) ES 19.11.2014  
 GR 20.02.2015  
 LT 19.11.2014  
 SE 19.11.2014  
 (11) **1 719 524**  
 (84) ES 26.11.2014  
 GR 27.02.2015  
 LT 26.11.2014  
 PT 26.03.2015  
 (11) **1 719 525**  
 (84) ES 10.12.2014  
 GR 11.03.2015  
 SE 10.12.2014  
 (11) **1 719 535**  
 (84) CH 30.04.2014  
 CZ 18.12.2013  
 EE 18.12.2013  
 FI 18.12.2013  
 IS 18.04.2014
- PL 24.09.2014  
 RO 24.09.2014  
 (51) **C07K 16/06**  
 (84) BG 10.07.2013  
 CZ 10.04.2013  
 EE 10.04.2013  
 GR 03.09.2014  
 IE 25.02.2014  
 LT 10.04.2013  
 MC 10.04.2013  
 PL 25.02.2014  
 RO 10.04.2013  
 (51) **C12N 9/36**  
 (84) GR 25.03.2015  
 SE 24.12.2014  
 (51) **D02G 3/00**  
 (84) GR 16.01.2015  
 LT 15.10.2014  
 PL 15.10.2014  
 SE 15.10.2014  
 (51) **F41A 17/38**  
 (84) BE 25.12.2013  
 CZ 25.12.2013  
 EE 25.12.2013  
 FI 25.12.2013  
 IE 08.02.2014  
 LT 25.12.2013  
 MC 25.12.2013  
 PL 25.12.2013  
 RO 25.12.2013  
 SI 25.12.2013  
 (51) **H01L 29/66**  
 (84) GR 18.03.2015  
 SE 17.12.2014  
 (51) **H04M 1/725**  
 (84) BG 20.11.2014  
 DK 20.08.2014  
 ES 20.08.2014  
 GR 21.11.2014  
 IT 20.08.2014  
 NL 20.08.2014  
 PT 22.12.2014  
 SE 20.08.2014  
 (51) **H04W 52/02**  
 (84) FI 19.11.2014  
 IS 19.03.2015  
 PT 19.03.2015  
 (51) **G01N 33/15**  
 (84) FI 26.11.2014  
 IS 26.03.2015  
 NL 26.11.2014  
 SE 26.11.2014  
 (51) **G01N 33/15**  
 (84) FI 10.12.2014  
 LT 10.12.2014  
 (51) **A61M 16/04**  
 (84) CY 18.12.2013  
 DK 18.12.2013  
 ES 18.12.2013  
 IE 20.04.2014  
 LI 30.04.2014
- LT 18.12.2013  
 LV 18.12.2013  
 PL 18.12.2013  
 RO 18.12.2013  
 SK 18.12.2013  
 (11) **1 720 003**  
 (84) ES 19.11.2014  
 GR 20.02.2015  
 LT 19.11.2014  
 PL 19.11.2014  
 SE 19.11.2014  
 (11) **1 720 039**  
 (84) ES 03.12.2014  
 GR 04.03.2015  
 LV 03.12.2014  
 (11) **1 720 048**  
 (84) ES 15.10.2014  
 GR 16.01.2015  
 LT 15.10.2014  
 NL 15.10.2014  
 PT 16.02.2015  
 (11) **1 720 188**  
 (84) ES 15.10.2014  
 GR 16.01.2015  
 LT 15.10.2014  
 NL 15.10.2014  
 PT 16.02.2015  
 (11) **1 720 545**  
 (84) ES 29.10.2014  
 GR 30.01.2015  
 LT 29.10.2014  
 PL 29.10.2014  
 SE 29.10.2014  
 (11) **1 720 569**  
 (84) FI 29.10.2014  
 LT 29.10.2014  
 PT 02.03.2015  
 (11) **1 720 865**  
 (84) GR 01.04.2015  
 SE 31.12.2014  
 (11) **1 720 889**  
 (84) FI 26.11.2014  
 IS 26.03.2015  
 PT 26.03.2015  
 (11) **1 720 893**  
 (84) BG 13.11.2014  
 CZ 13.08.2014  
 FI 13.08.2014  
 LT 13.08.2014  
 PT 15.12.2014  
 SK 13.08.2014  
 (11) **1 720 961**  
 (84) ES 10.12.2014  
 GR 11.03.2015  
 SE 10.12.2014  
 (11) **1 720 976**  
 (84) ES 08.10.2014  
 GR 09.01.2015  
 LT 08.10.2014  
 PL 08.10.2014  
 SE 08.10.2014  
 (11) **1 721 159**  
 (84) ES 10.12.2014  
 GR 11.03.2015  
 SE 10.12.2014
- LU 20.04.2014  
 MC 18.12.2013  
 PT 18.04.2014  
 SI 18.12.2013  
 (51) **G01N 21/84**  
 (84) FI 19.11.2014  
 IS 19.03.2015  
 NL 19.11.2014  
 PT 19.03.2015  
 (51) **G01S 15/89**  
 (84) FI 03.12.2014  
 LT 03.12.2014  
 SE 03.12.2014  
 (51) **F21V 8/00**  
 (84) FI 15.10.2014  
 IS 15.02.2015  
 LV 15.10.2014  
 PL 15.10.2014  
 SE 15.10.2014  
 (51) **H01H 43/32**  
 (84) FI 15.10.2014  
 IS 15.02.2015  
 LV 15.10.2014  
 PL 15.10.2014  
 (51) **A61K 31/4155**  
 (84) FI 29.10.2014  
 IS 28.02.2015  
 NL 29.10.2014  
 PT 02.03.2015  
 (51) **A61K 39/395**  
 (84) IS 28.02.2015  
 PL 29.10.2014  
 (51) **A01N 43/56**  
 (84) LT 31.12.2014  
 (51) **C07H 3/04**  
 (84) GR 27.02.2015  
 LT 26.11.2014  
 (51) **A61K 38/20**  
 (84) CY 13.08.2014  
 EE 13.08.2014  
 IS 13.12.2014  
 PL 13.08.2014  
 RO 13.08.2014  
 (51) **C10G 65/12**  
 (84) FI 10.12.2014  
 LT 10.12.2014  
 (51) **C12N 1/06**  
 (84) FI 08.10.2014  
 IS 08.02.2015  
 NL 08.10.2014  
 PT 09.02.2015  
 (51) **C12Q 1/68**  
 (84) FI 10.12.2014  
 LT 10.12.2014
- (11) **1 721 502**  
 (84) AT 19.03.2014  
 CH 31.05.2014  
 CZ 19.03.2014  
 EE 19.03.2014  
 FI 19.03.2014  
 IE 10.05.2014  
 IT 19.03.2014  
 LT 19.03.2014  
 LV 19.03.2014  
 NL 19.03.2014  
 RO 19.03.2014  
 SK 19.03.2014  
 (11) **1 721 622**  
 (84) FI 29.10.2014  
 IS 28.02.2015  
 LV 29.10.2014  
 PL 29.10.2014  
 SE 29.10.2014  
 (11) **1 721 680**  
 (84) CZ 01.10.2014  
 FI 01.10.2014  
 IS 01.02.2015  
 NL 01.10.2014  
 PT 02.02.2015  
 (11) **1 722 030**  
 (84) ES 19.11.2014  
 GR 20.02.2015  
 LT 19.11.2014  
 NL 19.11.2014  
 PT 19.03.2015  
 (11) **1 722 066**  
 (84) AT 02.10.2013  
 CY 02.10.2013  
 DK 02.10.2013  
 FI 02.10.2013  
 IE 05.05.2014  
 LI 31.05.2014  
 LU 05.05.2014  
 MC 02.10.2013  
 PL 02.10.2013  
 RO 02.10.2013  
 SI 02.10.2013  
 (11) **1 722 181**  
 (84) FI 31.12.2014  
 LT 31.12.2014  
 SE 31.12.2014  
 (11) **1 722 624**  
 (84) FI 15.10.2014  
 PL 15.10.2014  
 SE 15.10.2014  
 (11) **1 722 710**  
 (84) BE 28.02.2014  
 CY 24.07.2013  
 DE 02.09.2014  
 EE 28.02.2014  
 FI 25.02.2014  
 GB 25.02.2014  
 HU 26.02.2014  
 IS 29.08.2014  
 LT 25.02.2014  
 MC 24.07.2013  
 PL 25.02.2014  
 RO 24.07.2013  
 SI 26.02.2014  
 (11) **1 722 812**  
 (84) AT 13.08.2014  
 CY 13.08.2014  
 DK 13.08.2014
- (51) **A01C 17/00**  
 (84) BG 19.06.2014  
 CY 19.03.2014  
 DK 19.03.2014  
 ES 19.03.2014  
 GB 19.06.2014  
 IS 19.07.2014  
 LI 31.05.2014  
 LU 10.05.2014  
 MC 19.03.2014  
 PT 21.07.2014  
 SE 19.03.2014  
 (51) **A61L 9/12**  
 (84) GR 30.01.2015  
 LT 29.10.2014  
 NL 29.10.2014  
 PT 02.03.2015  
 (51) **B05C 9/12**  
 (84) ES 01.10.2014  
 GR 02.01.2015  
 LT 01.10.2014  
 PL 01.10.2014  
 SE 01.10.2014  
 (51) **D21F 3/02**  
 (84) FI 19.11.2014  
 IS 19.03.2015  
 LV 19.11.2014  
 PL 19.11.2014  
 SE 19.11.2014  
 (51) **E06B 9/86**  
 (84) CH 31.05.2014  
 CZ 02.10.2013  
 EE 02.10.2013  
 GB 05.05.2014  
 IS 02.02.2014  
 LT 02.10.2013  
 LV 02.10.2013  
 NL 02.10.2013  
 PT 03.02.2014  
 SE 02.10.2013  
 SK 02.10.2013  
 (51) **F28D 7/10**  
 (84) GR 01.04.2015  
 LV 31.12.2014  
 (51) **A01H 4/00**  
 (84) GR 16.01.2015  
 PT 16.02.2015  
 (51) **A61C 8/00**  
 (84) CH 28.02.2014  
 CZ 24.07.2013  
 DK 28.02.2014  
 ES 26.02.2014  
 FR 28.02.2014  
 GR 25.10.2013  
 IE 25.02.2014  
 LI 28.02.2014  
 LU 25.02.2014  
 NL 01.09.2014  
 PT 26.11.2014  
 SE 26.02.2014  
 SK 24.07.2013  
 (51) **A61K 38/43**  
 (84) BG 13.11.2014  
 CZ 13.08.2014  
 EE 13.08.2014

FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	SK 25.12.2013		LU 04.05.2014	LV 05.03.2014
LT 13.08.2014	NL 13.08.2014	(11) <b>1 723 691</b>	(51) <b>H01Q 1/00</b>	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014			RO 05.03.2014	SI 05.03.2014
SK 13.08.2014				SK 05.03.2014	
(11) <b>1 722 928</b>	(51) <b>B25B 5/06</b>	(11) <b>1 723 744</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>	(11) <b>1 725 063</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.12.2013
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	LT 24.12.2014	SE 24.12.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014			EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) <b>1 723 894</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>	FI 18.12.2013	IE 15.05.2014
NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	IS 18.04.2014	LI 31.05.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	LT 18.12.2013	LU 15.05.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
(11) <b>1 723 050</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>	FI 05.03.2014	GB 05.06.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	IE 17.05.2014	IS 05.07.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	IT 05.03.2014	LI 31.05.2014		
LT 01.10.2014	PL 01.10.2014	LT 05.03.2014	LU 17.05.2014	(11) <b>1 725 100</b>	(51) <b>A01N 47/38</b>
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015
		NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
(11) <b>1 723 122</b>	(51) <b>A61P 35/00</b>	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014		
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	SK 05.03.2014		(11) <b>1 725 191</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014			(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) <b>1 723 973</b>	(51) <b>A61L 9/12</b>	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014
SE 19.11.2014		(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
		LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
(11) <b>1 723 139</b>	(51) <b>C07D 403/10</b>	(11) <b>1 724 078</b>	(51) <b>B27B 31/00</b>	FI 15.01.2014	FR 31.03.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	IE 09.03.2014	IS 15.05.2014
CH 28.02.2014	CY 01.01.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	LI 31.03.2014	LT 15.01.2014
CZ 01.01.2014	DE 02.09.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	LU 09.03.2014	NL 15.01.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	FR 25.02.2014	GB 25.03.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
FR 03.03.2014	IE 25.02.2014	IE 26.01.2014	IS 25.04.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
IS 01.05.2014	LI 28.02.2014	LI 31.01.2014	LT 25.12.2013		
LT 01.01.2014	MC 01.01.2014	LU 26.01.2014	LV 25.12.2013	(11) <b>1 725 288</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
SK 01.01.2014		SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	FI 01.01.2014	IE 01.03.2014
				IS 01.05.2014	LI 31.03.2014
(11) <b>1 723 298</b>	(51) <b>E05B 9/08</b>	(11) <b>1 724 263</b>	(51) <b>C07D 233/64</b>	LT 01.01.2014	LU 01.03.2014
(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	BG 05.06.2014	CH 31.03.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	SK 01.01.2014	
IE 28.02.2014	IS 08.05.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014		
LI 28.02.2014	LT 08.01.2014	IE 10.03.2014	IS 05.07.2014	(11) <b>1 725 367</b>	(51) <b>B23K 9/10</b>
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	IT 05.03.2014	LI 31.03.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LT 05.03.2014	MC 05.03.2014	GR 16.01.2015	NL 15.10.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SE 15.10.2014	
		SE 05.03.2014	SI 05.03.2014		
(11) <b>1 723 334</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>1 724 538</b>	(51) <b>F25D 3/12</b>	(11) <b>1 725 480</b>	(51) <b>B65D 88/32</b>
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) CH 31.03.2014
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
LT 29.10.2014	NL 29.10.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
PL 29.10.2014	SE 29.10.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
		IE 22.05.2014	IS 08.05.2014	FR 31.03.2014	GB 14.03.2014
(11) <b>1 723 493</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>	LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	GR 18.10.2013	IE 14.03.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	LU 22.05.2014	LV 08.01.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	MC 08.01.2014	PT 08.05.2014	LI 31.03.2014	LT 17.07.2013
LT 29.10.2014	PL 29.10.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	LU 14.03.2014	PL 14.03.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
				SE 15.03.2014	SI 17.07.2013
(11) <b>1 723 688</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 724 993</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 725 512</b>	(51) <b>C07C 45/00</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
CH 31.08.2014	CY 25.12.2013	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	LT 03.12.2014	SE 03.12.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014		
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) <b>1 725 522</b>	(51) <b>C07C 255/58</b>
FI 25.12.2013	LI 31.08.2014	FI 05.03.2014	FR 02.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
LU 03.08.2014	MC 25.12.2013	IE 04.05.2014	IS 05.07.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013				
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013				

GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	(11) <b>1 726 209</b>	(51) <b>A21C 9/06</b>	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
LT 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	(11) <b>1 727 340</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
SK 10.09.2014		FR 02.06.2014	GB 23.05.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
(11) <b>1 725 650</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>	IE 23.05.2014	IS 13.03.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	LT 13.11.2013	LU 23.05.2014	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
		SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
(11) <b>1 725 818</b>	(51) <b>F25C 1/14</b>	(11) <b>1 726 348</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>	(11) <b>1 727 466</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	FI 01.01.2014	IE 05.05.2014	SE 03.12.2014	
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014		
SE 05.11.2014		LU 05.05.2014	LV 01.01.2014	(11) <b>1 727 590</b>	(51) <b>A61M 39/00</b>
		MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
(11) <b>1 725 839</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 08.01.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014			NL 01.10.2014	PL 01.10.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) <b>1 726 445</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
GB 08.04.2014	IE 16.03.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014		
IS 08.05.2014	LI 31.03.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	(11) <b>1 727 603</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>
LT 08.01.2014	LU 16.03.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	SE 26.11.2014		CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014			EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
(11) <b>1 725 853</b>	(51) <b>G01M 11/00</b>	(11) <b>1 726 812</b>	(51) <b>F02K 1/64</b>	FI 15.01.2014	IE 22.03.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	IS 15.05.2014	LI 31.03.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	LT 15.01.2014	LU 22.03.2014
NL 01.10.2014	PT 02.02.2015	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014
SE 01.10.2014		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
		NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
(11) <b>1 725 936</b>	(51) <b>G06F 3/16</b>	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(11) <b>1 727 610</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>
LT 31.12.2014	SE 31.12.2014			(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
		(11) <b>1 726 922</b>	(51) <b>G01F 23/284</b>	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(11) <b>1 726 012</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	FR 28.04.2014	GB 26.05.2014
CH 31.03.2014	CY 01.01.2014	FI 12.02.2014	GB 12.05.2014	IE 17.03.2014	IS 26.06.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	IE 26.04.2014	IS 12.06.2014	LT 26.02.2014	MC 26.02.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
FI 01.01.2014	IE 03.03.2014	LU 26.04.2014	LV 12.02.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
IS 01.05.2014	LI 31.03.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
LT 01.01.2014	LU 03.03.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014		
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(11) <b>1 727 627</b>	(51) <b>B08B 9/093</b>
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014			CH 31.03.2014	CY 01.01.2014
		(11) <b>1 726 923</b>	(51) <b>G01F 23/292</b>	CZ 01.01.2014	DE 01.10.2014
(11) <b>1 726 013</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	(84) BG 19.06.2014	(84) CH 30.04.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 01.01.2014	FR 31.03.2014
CH 31.03.2014	CY 01.01.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	IE 21.03.2014	IS 01.05.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	FR 19.05.2014	GB 19.06.2014	LU 21.03.2014	PL 01.01.2014
FI 01.01.2014	IE 03.03.2014	IE 10.04.2014	IS 19.07.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
IS 01.05.2014	LI 31.03.2014	LI 30.04.2014	LT 19.03.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
LT 01.01.2014	LU 03.03.2014	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014		
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(11) <b>1 727 658</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014			GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
		(11) <b>1 727 249</b>	(51) <b>G11B 7/1275</b>	LT 22.10.2014	NL 22.10.2014
(11) <b>1 726 163</b>	(51) <b>H04N 19/61</b>	(84) FR 14.04.2014	(84) GB 12.05.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015			SE 22.10.2014	
LT 24.12.2014	SE 24.12.2014	(11) <b>1 727 272</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>	(11) <b>1 727 676</b>	(51) <b>B41F 13/14</b>
		(84) AT 15.01.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 22.01.2014
(11) <b>1 726 169</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	FI 15.01.2014	GB 12.05.2014	FI 22.01.2014	IE 17.03.2014
LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	IE 12.05.2014	IS 15.05.2014	IS 22.05.2014	LI 31.03.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	LI 31.05.2014	LT 15.01.2014	LT 22.01.2014	LU 17.03.2014
SE 15.10.2014		LU 12.05.2014	LV 15.01.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
		MC 15.01.2014	NL 15.01.2014		
		PL 15.01.2014	PT 15.05.2014		

RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) <b>1 729 180</b>	(51) <b>G03G 9/083</b>	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	SE 12.11.2014	
		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014		
(11) <b>1 727 916</b>	(51) <b>C22B 3/00</b>	SE 31.12.2014		(11) <b>1 730 442</b>	(51) <b>F23D 14/58</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014			(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	(11) <b>1 729 546</b>	(51) <b>H05B 41/28</b>	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 22.01.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014
SE 12.11.2014		EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LT 20.08.2014	PL 20.08.2014
		FI 22.01.2014	GB 30.05.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
(11) <b>1 728 080</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>	IE 30.05.2014	IS 22.05.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014		
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	LU 30.05.2014	LV 22.01.2014	(11) <b>1 730 453</b>	(51) <b>F24H 3/04</b>
LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) GB 22.07.2014	
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014		
		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) <b>1 730 531</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
		SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
(11) <b>1 728 348</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>			CH 31.03.2014	CY 15.01.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(11) <b>1 729 817</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
GB 09.07.2014	CH 31.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	BG 05.06.2014	CH 31.03.2014	FI 15.01.2014	IE 24.03.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IS 15.05.2014	LI 31.03.2014
FI 20.11.2013	FR 31.07.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 15.01.2014	LU 24.03.2014
IT 20.11.2013	LI 31.07.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014
LU 09.07.2014	NL 20.11.2013	IE 30.03.2014	IS 05.07.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	IT 05.03.2014	LI 31.03.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	LT 05.03.2014	MC 05.03.2014	SK 15.01.2014	
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	LT 05.03.2014	PL 05.03.2014		
		NL 05.03.2014	RO 05.03.2014	(11) <b>1 730 699</b>	(51) <b>G06T 15/04</b>
(11) <b>1 728 547</b>	(51) <b>B01F 5/06</b>	PT 07.07.2014	SI 05.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	CH 31.03.2014	CY 12.02.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014			CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(11) <b>1 729 890</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
IE 03.03.2014	IS 01.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	FI 12.02.2014	FR 14.04.2014
LT 01.01.2014	LU 03.03.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	GB 12.05.2014	IE 28.03.2014
LV 01.01.2014	PL 01.01.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LI 31.03.2014	LT 12.02.2014
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
SK 01.01.2014		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
(11) <b>1 728 756</b>	(51) <b>B66C 23/70</b>			SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CH 31.05.2014	(11) <b>1 729 993</b>	(51) <b>B60L 13/06</b>		
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(11) <b>1 730 792</b>	(51) <b>H01L 23/00</b>
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
FI 30.04.2014	GB 30.07.2014	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
GR 31.07.2014	IE 09.05.2014			LT 19.11.2014	NL 19.11.2014
IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	(11) <b>1 730 093</b>	(51) <b>C07C 4/24</b>	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SE 19.11.2014	
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	BG 05.06.2014	CH 31.03.2014		
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) <b>1 730 893</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SK 30.04.2014		FI 05.03.2014	FR 05.05.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
		IE 22.03.2014	IS 05.07.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
(11) <b>1 728 943</b>	(51) <b>E05B 85/04</b>	LI 31.03.2014	LT 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	MC 05.03.2014	RO 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	SK 05.03.2014		NL 05.03.2014	PL 05.03.2014
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015			PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
SE 26.11.2014		(11) <b>1 730 403</b>	(51) <b>F04B 43/06</b>	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
		(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013		
(11) <b>1 729 014</b>	(51) <b>F15B 13/04</b>	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013	(11) <b>1 730 895</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>
(84) CH 31.05.2014	(84) CZ 06.11.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 18.12.2013	IE 18.03.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
FR 02.06.2014	GB 11.05.2014	IS 18.04.2014	LI 31.03.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
IE 11.05.2014	IS 06.03.2014	LT 18.12.2013	LU 18.03.2014	LT 03.09.2014	NL 03.09.2014
LI 31.05.2014	LT 06.11.2013	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
LU 11.05.2014	LV 06.11.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	SK 03.09.2014	
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014				
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) <b>1 730 435</b>	(51) <b>B65B 1/04</b>	(11) <b>1 730 979</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
		GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
		LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	LT 26.11.2014	PT 26.03.2015
				SE 26.11.2014	

(11) <b>1 730 984</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	SE 03.12.2014		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014				
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) <b>1 731 837</b>	(51) <b>F23D 14/24</b>	(11) <b>1 732 701</b>	(51) <b>B05B 13/02</b>
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
SK 27.08.2014					
(11) <b>1 731 094</b>	(51) <b>A61B 5/0452</b>	(11) <b>1 732 031</b>	(51) <b>G06K 15/02</b>	(11) <b>1 732 729</b>	(51) <b>B23K 35/00</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) ES 26.02.2014	(84) FR 30.06.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
CH 31.03.2014	CY 26.02.2014	GB 06.06.2014	IT 26.02.2014	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	NL 26.02.2014		CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014			EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
FI 26.02.2014	GB 26.05.2014	(11) <b>1 732 129</b>	(51) <b>H01L 23/34</b>	FI 18.12.2013	FR 31.03.2014
IE 24.03.2014	IS 26.06.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 12.02.2014	GB 25.03.2014	IE 25.03.2014
IT 26.02.2014	LI 31.03.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	IS 18.04.2014	LI 31.03.2014
LT 26.02.2014	MC 26.02.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	LT 18.12.2013	LU 25.03.2014
NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	IE 30.05.2014	IS 12.06.2014	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	IT 12.02.2014	LI 31.05.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	LT 12.02.2014	LU 30.05.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
SK 26.02.2014		LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	SK 18.12.2013	
		NL 12.02.2014	PT 12.06.2014		
		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(11) <b>1 732 864</b>	(51) <b>C07B 59/00</b>
		SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
(11) <b>1 731 158</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>1 732 270</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
LT 08.10.2014	PL 08.10.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	FI 25.12.2013	IE 18.03.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	IS 25.04.2014	LI 31.03.2014
		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	LT 25.12.2013	LU 18.03.2014
(11) <b>1 731 328</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	(11) <b>1 732 390</b>	(51) <b>A01N 47/12</b>	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
CH 30.06.2014	CY 27.11.2013	CH 31.03.2014	CY 01.01.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	SK 25.12.2013	
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014		
FI 29.06.2014	FR 30.06.2014	IE 24.03.2014	IS 01.05.2014	(11) <b>1 732 945</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
GB 29.06.2014	IE 29.06.2014	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
IS 27.03.2014	IT 27.11.2013	LU 24.03.2014	NL 01.01.2014	LT 24.12.2014	SE 24.12.2014
LI 30.06.2014	MC 27.11.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014		
LU 29.06.2014	PT 27.03.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(11) <b>1 732 965</b>	(51) <b>C01F 7/00</b>
PL 27.11.2013	SE 27.11.2013	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 26.02.2014
RO 27.11.2013	SK 27.11.2013			DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
SI 27.11.2013				FI 26.02.2014	LI 31.07.2014
				LU 14.07.2014	PT 26.06.2014
(11) <b>1 731 477</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>1 732 441</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013		
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	(11) <b>1 733 061</b>	(51) <b>C21C 7/076</b>
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	FI 18.12.2013	FR 31.03.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	IE 23.03.2014	IS 18.04.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
RO 10.09.2014	SK 10.09.2014	LI 31.03.2014	LT 18.12.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
		LU 23.03.2014	NL 18.12.2013		
(11) <b>1 731 499</b>	(51) <b>C07C 67/317</b>	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(11) <b>1 733 093</b>	(51) <b>D21H 21/16</b>
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 22.01.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
NL 01.10.2014	PL 01.10.2014			EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014			GB 22.04.2014	IE 31.03.2014
				IS 22.05.2014	LI 31.03.2014
(11) <b>1 731 571</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	(11) <b>1 732 451</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	LT 22.01.2014	LU 31.03.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	RO 22.01.2014	SI 22.01.2014
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	SK 22.01.2014	
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014		
SE 19.11.2014		NL 24.09.2014	PL 24.09.2014		
		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014		
(11) <b>1 731 759</b>	(51) <b>F03D 5/00</b>	(11) <b>1 732 499</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	(11) <b>1 733 377</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	FI 05.03.2014	IE 06.04.2014	GR 04.12.2014	PL 03.09.2014
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
		MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014		
(11) <b>1 731 775</b>	(51) <b>F16C 19/08</b>			(11) <b>1 733 386</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014			(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014			EE 24.09.2014	ES 24.09.2014

FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NL 01.01.2014	PL 05.09.2012	(11) <b>1 734 728</b>	(51) <b>G06Q 10/10</b>
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	SK 05.09.2012		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
SK 24.09.2014				ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
		(11) <b>1 733 777</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
(11) <b>1 733 437</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(84) PL 22.10.2014		IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014			PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) <b>1 733 835</b>	(51) <b>B23K 9/173</b>	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	SK 13.08.2014	
NL 17.09.2014	LI 31.03.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014		
PT 19.01.2015	PL 17.09.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) <b>1 734 910</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>
SK 17.09.2014	RO 17.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
		LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	CH 31.03.2014	CY 19.02.2014
(11) <b>1 733 446</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) CH 31.03.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	EE 19.02.2014	FI 19.02.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	SK 24.09.2014		IE 10.03.2014	IS 19.06.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013			LI 31.03.2014	LT 19.02.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) <b>1 733 871</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>	MC 19.02.2014	PT 19.06.2014
GB 25.03.2014	IE 02.03.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	RO 19.02.2014	SI 19.02.2014
IS 25.04.2014	LI 31.03.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	SK 19.02.2014	
LT 25.12.2013	LU 02.03.2014	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015		
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) <b>1 734 936</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
SK 25.12.2013		SK 10.09.2014		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
				IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(11) <b>1 733 516</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>1 733 931</b>	(51) <b>B60R 21/213</b>	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 26.02.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014		
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	FI 26.02.2014	IE 09.06.2014	(11) <b>1 735 041</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
SK 17.09.2014		LI 30.06.2014	LT 26.02.2014	CH 31.03.2014	CY 22.01.2014
		LU 09.06.2014	LV 26.02.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
(11) <b>1 733 520</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	FI 22.01.2014	GB 22.04.2014
CH 30.04.2014	CY 15.01.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	IE 23.03.2014	IS 22.05.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	LI 31.03.2014	LT 22.01.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014			LU 23.03.2014	NL 22.01.2014
FI 15.01.2014	FR 30.04.2014	(11) <b>1 734 033</b>	(51) <b>C07C 227/40</b>	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
GB 15.04.2014	IE 09.04.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
LI 30.04.2014	LU 09.04.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	LT 12.11.2014	PL 12.11.2014		
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(11) <b>1 735 136</b>	(51) <b>A23L 1/317</b>
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014			(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	(11) <b>1 734 364</b>	(51) <b>G01N 33/28</b>	LT 17.12.2014	SE 17.12.2014
		(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014		
(11) <b>1 733 583</b>	(51) <b>H04W 16/32</b>	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	(11) <b>1 735 192</b>	(51) <b>B60R 22/34</b>
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 29.01.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014			FI 29.01.2014	IE 18.03.2014
IS 22.05.2014	NL 22.01.2014	(11) <b>1 734 431</b>	(51) <b>G05B 19/42</b>	IS 29.05.2014	LI 31.03.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	LT 29.01.2014	LU 18.03.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	NL 29.01.2014	PL 29.01.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	LT 29.10.2014	PL 29.10.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
(11) <b>1 733 671</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>			SK 29.01.2014	
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(11) <b>1 734 440</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>		
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(84) FR 30.06.2014	(84) GB 15.06.2014	(11) <b>1 735 335</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	NL 12.02.2014		(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014			LT 17.12.2014	SE 17.12.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) <b>1 734 608</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>		
SE 01.10.2014		(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(11) <b>1 735 424</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>
		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015
(11) <b>1 733 759</b>	(51) <b>A61Q 5/02</b>	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015
BG 05.12.2012	CH 30.06.2013	GB 04.05.2014	GR 29.11.2013	SE 12.11.2014	
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	IE 04.05.2014	IS 28.12.2013		
DE 01.01.2015	DK 05.09.2012	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(11) <b>1 735 514</b>	(51) <b>E05B 65/08</b>
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	LU 04.05.2014	LV 28.08.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
FI 05.09.2012	FR 30.06.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
GB 07.06.2014	GR 06.12.2012	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
IE 07.06.2013	IS 05.01.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
IT 05.09.2012	LI 30.06.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
LT 05.09.2012	MC 05.09.2012				

RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	LI 31.05.2014	LT 02.10.2013	(11) <b>1 737 502</b>	(51) <b>A61L 29/16</b>
SK 10.09.2014		LU 24.05.2014	LV 02.10.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
(11) <b>1 735 527</b>	(51) <b>F01P 5/06</b>	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	CH 31.01.2014	CY 15.01.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	RO 02.10.2013	SI 02.10.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	SK 02.10.2013		FI 15.01.2014	IE 24.01.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014			IS 15.05.2014	LI 31.01.2014
NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	(11) <b>1 736 471</b>	(51) <b>C07D 215/04</b>	LT 15.01.2014	MC 15.01.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
		FI 08.01.2014	IE 21.01.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	SK 15.01.2014	
(11) <b>1 735 559</b>	(51) <b>B65D 90/02</b>	MC 08.01.2014	SE 08.01.2014		
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(11) <b>1 737 554</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014			(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) <b>1 736 589</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	LT 29.10.2014	NL 29.10.2014
LT 15.01.2014	PL 15.01.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014		
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	LV 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) <b>1 737 669</b>	(51) <b>B41J 2/05</b>
				(84) CY 15.01.2014	(84) EE 15.01.2014
(11) <b>1 735 591</b>	(51) <b>G01C 19/5719</b>	(11) <b>1 737 167</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	LT 15.01.2014	LU 06.04.2014
CH 30.04.2014	CY 22.01.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	MC 15.01.2014	RO 15.01.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	SE 24.12.2014		SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014				
FI 22.01.2014	FR 30.04.2014	(11) <b>1 737 292</b>	(51) <b>A01J 7/00</b>	(11) <b>1 737 795</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>
IE 14.04.2014	IS 22.05.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 15.01.2014
LI 30.04.2014	LT 22.01.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
LU 14.04.2014	MC 22.01.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
NL 22.01.2014	PL 22.01.2014			FI 15.01.2014	FR 30.04.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(11) <b>1 737 318</b>	(51) <b>F23J 1/00</b>	GB 15.04.2014	IE 11.04.2014
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	IS 15.05.2014	LI 30.04.2014
SK 22.01.2014		GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	LT 15.01.2014	LU 11.04.2014
		LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
(11) <b>1 735 633</b>	(51) <b>G01S 19/11</b>	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	SE 08.10.2014		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
LT 03.12.2014				SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
(11) <b>1 735 926</b>	(51) <b>H04B 10/40</b>	(11) <b>1 737 342</b>	(51) <b>A61B 5/091</b>	(11) <b>1 738 508</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	LT 17.12.2014	SE 17.12.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014		
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) <b>1 738 514</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>
NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014
				PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
(11) <b>1 735 968</b>	(51) <b>G10L 21/04</b>	(11) <b>1 737 354</b>	(51) <b>A61B 17/08</b>	SE 19.11.2014	
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(11) <b>1 738 539</b>	(51) <b>H04W 52/32</b>
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014		
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	(11) <b>1 739 147</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	CH 30.04.2014	CY 01.01.2014
				CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
(11) <b>1 735 984</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 737 383</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	FI 01.01.2014	IE 14.04.2014
CH 30.04.2014	CY 15.01.2014	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	IS 01.05.2014	LI 30.04.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	LT 15.10.2014	PL 15.10.2014	LT 01.01.2014	LU 14.04.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
FI 15.01.2014	FR 30.04.2014			PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
IE 16.04.2014	LI 30.04.2014	(11) <b>1 737 472</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
LU 16.04.2014	MC 15.01.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SI 01.01.2014	
NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014		
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) <b>1 739 233</b>	(51) <b>E01C 13/08</b>
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) AT 03.03.2010	(84) BG 03.06.2010
SK 15.01.2014		GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	CH 31.05.2010	CY 03.03.2010
		IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	CZ 28.05.2014	DE 02.12.2014
(11) <b>1 736 218</b>	(51) <b>F04D 9/00</b>	NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	DK 03.03.2010	EE 03.03.2010
(84) BE 02.10.2013	(84) CH 31.05.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	FI 03.03.2010	FR 02.06.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	GB 28.05.2014	GR 04.06.2010
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013			HU 04.09.2010	IE 28.05.2010
ES 02.10.2013	FR 02.06.2014	(11) <b>1 737 479</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>	IT 28.05.2014	LI 31.05.2010
GB 24.05.2014	IE 24.05.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015		
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	SE 17.12.2014			

LU 28.05.2010	MC 31.05.2010	(11) <b>1 740 520</b>	(51) <b>C07C 21/18</b>	(11) <b>1 740 769</b>	(51) <b>D21H 23/76</b>
NL 01.12.2014	PT 28.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	(84) GR 23.01.2015	(84) IS 22.02.2015
RO 03.03.2010	SE 03.03.2010	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
SI 03.03.2010	SK 03.03.2010	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	PT 23.02.2015	
TR 03.03.2010		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014		
(11) <b>1 739 500</b>	(51) <b>G03G 15/06</b>	(11) <b>1 740 559</b>	(51) <b>C07D 271/10</b>	(11) <b>1 741 070</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	CH 30.04.2014	CY 08.01.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
LV 01.10.2014	PL 01.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	SE 15.10.2014		FI 08.01.2014	GB 14.04.2014
				IE 14.04.2014	IS 08.05.2014
				LI 30.04.2014	LT 08.01.2014
				LU 14.04.2014	MC 08.01.2014
				PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
				RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
				SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) <b>1 739 524</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>1 740 615</b>	(51) <b>C07K 16/22</b>	(11) <b>1 741 120</b>	(51) <b>H01J 49/14</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
CH 30.06.2014	CY 26.02.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
FI 26.02.2014	FR 30.06.2014			LT 03.09.2014	NL 03.09.2014
GB 28.06.2014	IE 28.06.2014	(11) <b>1 740 623</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
LI 30.06.2014	LT 26.02.2014	CH 30.04.2014	CY 01.01.2014	SK 03.09.2014	
LU 28.06.2014	LV 26.02.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014		
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014		
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	FI 01.01.2014	IE 25.04.2014		
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	IS 01.05.2014	LI 30.04.2014		
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	LT 01.01.2014	LU 25.04.2014		
		MC 01.01.2014	NL 01.01.2014		
		PL 01.01.2014	PT 02.05.2014		
		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014		
		SI 01.01.2014	SK 01.01.2014		
(11) <b>1 739 777</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>			(11) <b>1 741 199</b>	(51) <b>H04H 20/51</b>
(84) FR 30.06.2014	(84) GB 02.06.2014			(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015
				IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
				NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
				PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
(11) <b>1 740 069</b>	(51) <b>A45B 25/06</b>	(11) <b>1 740 626</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>1 741 213</b>	(51) <b>H04B 15/00</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) GR 23.01.2015	(84) IS 22.02.2015	(84) BE 26.02.2014	(84) CH 31.03.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LT 22.10.2014	PL 22.10.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014			ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
IE 27.04.2014	IS 08.05.2014			FR 28.04.2014	GB 26.05.2014
LI 30.04.2014	LT 08.01.2014			IE 17.03.2014	IS 26.06.2014
LU 27.04.2014	MC 08.01.2014			LI 31.03.2014	LT 26.02.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014			MC 26.02.2014	PL 26.02.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014			PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014			SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
				SK 26.02.2014	
(11) <b>1 740 132</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>1 740 689</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 741 215</b>	(51) <b>H04H 20/31</b>
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) BG 05.06.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 25.12.2013
LT 31.12.2014	SE 31.12.2014	CY 05.03.2014	DK 05.03.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
		EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
		IE 21.04.2014	IS 05.07.2014	IE 11.03.2014	IS 25.04.2014
		LI 30.04.2014	LT 05.03.2014	LI 31.03.2014	LT 25.12.2013
		MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	LU 11.03.2014	PT 28.04.2014
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
		SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
		SK 05.03.2014			
(11) <b>1 740 199</b>	(51) <b>A61K 38/20</b>	(11) <b>1 740 708</b>	(51) <b>C12P 7/64</b>	(11) <b>1 741 255</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	BG 05.06.2014	CH 30.04.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SE 03.12.2014	
FI 01.01.2014	IE 28.04.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014		
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	IE 07.04.2014	IS 05.07.2014		
LU 28.04.2014	MC 01.01.2014	LI 30.04.2014	LT 05.03.2014		
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	MC 05.03.2014	NL 01.11.2014		
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014		
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
SK 01.01.2014		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014		
(11) <b>1 740 244</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>1 740 728</b>	(51) <b>C21B 7/10</b>	(11) <b>1 741 309</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CY 22.01.2014	DK 22.01.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	GB 22.04.2014	IE 22.04.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	IS 22.05.2014	LI 30.04.2014	SE 19.11.2014	
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 22.01.2014	LU 22.04.2014		
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	MC 22.01.2014	PT 22.05.2014		
		RO 22.01.2014	SI 22.01.2014		
		SK 22.01.2014			
(11) <b>1 740 339</b>	(51) <b>B23K 1/20</b>	(11) <b>1 740 768</b>	(51) <b>D21H 21/44</b>	(11) <b>1 741 321</b>	(51) <b>H05H 3/02</b>
(84) ES 05.11.2014	(84) PL 05.11.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
		LT 03.12.2014		LT 31.12.2014	SE 31.12.2014
(11) <b>1 740 443</b>	(51) <b>B62H 3/06</b>			(11) <b>1 741 337</b>	(51) <b>A01N 25/04</b>
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015			(84) AT 13.11.2013	(84) CH 31.07.2014
LT 03.12.2014	SE 03.12.2014			CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
				DK 13.11.2013	EE 13.11.2013

ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	LT 05.03.2014	MC 05.03.2014
FR 31.07.2014	GB 03.07.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	RO 05.03.2014	SI 05.03.2014
IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	SK 20.08.2014		SK 05.03.2014	
LI 31.07.2014	LT 13.11.2013				
LU 03.07.2014	LV 13.11.2013	(11) <b>1 741 896</b>	(51) <b>F02B 61/02</b>	(11) <b>1 742 749</b>	(51) <b>B07B 1/49</b>
NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	CH 30.04.2014	CY 15.01.2014
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
SK 13.11.2013		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
		NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	FI 15.01.2014	FR 30.04.2014
(11) <b>1 741 411</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IE 20.04.2014	IS 15.05.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LI 30.04.2014	LT 15.01.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014			LU 20.04.2014	MC 15.01.2014
NL 03.12.2014	SE 03.12.2014			NL 15.01.2014	PL 15.01.2014
		(11) <b>1 742 081</b>	(51) <b>G01S 7/288</b>	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
(11) <b>1 741 519</b>	(51) <b>B25C 7/00</b>	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) SE 08.10.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SK 15.01.2014	
		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014		
(11) <b>1 741 543</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	(11) <b>1 742 760</b>	(51) <b>B23K 35/30</b>
BG 05.06.2014	CH 30.04.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
FR 05.05.2014	GB 05.06.2014			FI 22.01.2014	IE 04.05.2014
IE 28.04.2014	IS 05.07.2014	(11) <b>1 742 278</b>	(51) <b>H01L 33/40</b>	IS 22.05.2014	LI 31.05.2014
IT 05.03.2014	LI 30.04.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LT 22.01.2014	LU 04.05.2014
LT 05.03.2014	MC 05.03.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	SE 31.12.2014		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014			RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	(11) <b>1 742 280</b>	(51) <b>H01M 2/30</b>	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
SK 05.03.2014		(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015		
		LT 24.12.2014	SE 24.12.2014		
				(11) <b>1 742 818</b>	(51) <b>B60R 19/34</b>
(11) <b>1 741 685</b>	(51) <b>C04B 35/573</b>	(11) <b>1 742 449</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(84) AT 18.12.2013	(84) CH 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	GB 07.04.2014	IE 07.04.2014
GB 30.07.2014	GR 31.07.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IS 18.04.2014	LI 30.04.2014
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	LT 18.12.2013	LU 07.04.2014
LI 31.07.2014	LT 30.04.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
LU 05.07.2014	LV 30.04.2014	SK 03.09.2014		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014			RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(11) <b>1 742 531</b>	(51) <b>A01N 25/04</b>	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) GR 16.01.2015	(84) IS 15.02.2015		
		LT 15.10.2014		(11) <b>1 742 840</b>	(51) <b>B63H 20/12</b>
				(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
(11) <b>1 741 706</b>	(51) <b>C07D 313/00</b>	(11) <b>1 742 539</b>	(51) <b>A23C 19/00</b>	CH 30.04.2014	CY 25.12.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	FI 25.12.2013	FR 30.04.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014			IE 26.04.2014	LI 30.04.2014
GB 27.04.2014	IE 27.04.2014	(11) <b>1 742 581</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	LU 26.04.2014	MC 25.12.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
LU 27.04.2014	MC 22.01.2014	CH 28.02.2014	CY 15.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014		
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	IE 25.02.2014	IS 15.05.2014	(11) <b>1 743 015</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>
SK 22.01.2014		LI 28.02.2014	LT 15.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
		MC 15.01.2014	PL 15.01.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
		SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	IE 03.05.2014	IS 18.04.2014
		SK 15.01.2014		LT 18.12.2013	MC 18.12.2013
				NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
		(11) <b>1 742 616</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
		(84) CZ 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
		LT 01.10.2014	NL 01.10.2014		
		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015		
				(11) <b>1 743 070</b>	(51) <b>D21F 11/00</b>
		(11) <b>1 742 658</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(84) BE 25.12.2013	(84) CH 30.04.2014
		(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
		LT 24.12.2014	SE 24.12.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
				FI 25.12.2013	GB 21.04.2014
		(11) <b>1 742 722</b>	(51) <b>B01D 63/06</b>	IE 21.04.2014	IS 25.04.2014
		(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	LI 30.04.2014	LT 25.12.2013
		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	LU 21.04.2014	MC 25.12.2013
		IE 21.04.2014	IS 05.07.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013

RO 25.12.2013	SI 25.12.2013	NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	FI 22.01.2014	FR 02.06.2014
SK 25.12.2013		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	IE 11.05.2014	LI 31.05.2014
		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LU 11.05.2014	MC 22.01.2014
(11) <b>1 743 525</b>	(51) <b>F16H 3/30</b>	(11) <b>1 745 079</b>	(51) <b>C08C 19/36</b>	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
CH 31.07.2014	CY 01.01.2014	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014		
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) <b>1 745 668</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
FI 01.01.2014	GB 14.07.2014	IE 11.05.2014	IS 22.05.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
IS 01.05.2014	LI 31.07.2014	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
LT 01.01.2014	LU 14.07.2014	LU 11.05.2014	MC 22.01.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	GR 21.11.2014	IT 20.08.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014			SK 20.08.2014	
(11) <b>1 743 621</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>	(11) <b>1 745 155</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 745 681</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
BG 05.06.2014	CH 31.07.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	PT 16.02.2015		PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
FI 05.03.2014	LI 31.07.2014				
LU 06.07.2014	NL 05.03.2014	(11) <b>1 745 244</b>	(51) <b>F26B 13/10</b>	(11) <b>1 745 786</b>	(51) <b>A61K 31/536</b>
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014
SK 05.03.2014		CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	FI 01.01.2014	IS 01.05.2014
		EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
(11) <b>1 743 627</b>	(51) <b>A61K 8/92</b>	FI 22.01.2014	FR 02.06.2014	PL 01.01.2014	RO 01.01.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	GB 13.05.2014	IE 13.05.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	IS 22.05.2014	LI 31.05.2014		
SE 17.12.2014		LT 22.01.2014	LU 13.05.2014	(11) <b>1 745 860</b>	(51) <b>B07B 1/00</b>
		MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
(11) <b>1 743 768</b>	(51) <b>B41F 31/30</b>	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	CH 31.07.2014	CY 15.01.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	IS 15.05.2014	LI 31.07.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014			LT 15.01.2014	LU 20.07.2014
SE 03.12.2014		(11) <b>1 745 395</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	LV 15.01.2014	PL 15.01.2014
		(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
(11) <b>1 743 778</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	CH 30.04.2014	CY 18.12.2013	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	SK 15.01.2014	
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013		
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	FI 18.12.2013	FR 30.04.2014	(11) <b>1 745 913</b>	(51) <b>B29C 45/30</b>
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	IE 21.04.2014	IS 18.04.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LI 30.04.2014	LT 18.12.2013	CH 30.06.2014	CY 19.02.2014
SE 01.10.2014		LU 21.04.2014	MC 18.12.2013	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
(11) <b>1 744 152</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	FI 19.02.2014	GB 29.06.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	IE 29.06.2014	IS 19.06.2014
BG 23.07.2014	CH 30.06.2014			IT 19.02.2014	LI 30.06.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(11) <b>1 745 396</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	LT 19.02.2014	LU 29.06.2014
DE 01.01.2015	DK 23.04.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	NL 19.02.2014	PL 19.02.2014
FI 23.04.2014	FR 30.06.2014	LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
GB 23.07.2014	GR 24.07.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014
IE 24.06.2014	IS 23.08.2014	SE 05.11.2014		SK 19.02.2014	
IT 23.04.2014	LI 30.06.2014				
LT 23.04.2014	LU 24.06.2014	(11) <b>1 745 401</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 745 925</b>	(51) <b>B41F 13/02</b>
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) BE 30.06.2010	(84) BG 07.01.2010
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 24.12.2014	SE 24.12.2014	CH 30.06.2010	CY 07.10.2009
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014			CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009
SK 23.04.2014		(11) <b>1 745 403</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	EE 07.10.2009	ES 18.01.2010
		(84) AT 01.01.2014	(84) CH 31.05.2014	FI 07.10.2009	FR 30.06.2014
(11) <b>1 744 906</b>	(51) <b>B43K 8/20</b>	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	GB 28.06.2014	GR 08.01.2010
(84) ES 12.03.2014	(84) GB 12.06.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	HU 08.04.2010	IE 07.10.2009
		FI 01.01.2014	IE 13.05.2014	IS 07.02.2010	LI 30.06.2010
(11) <b>1 744 941</b>	(51) <b>B62B 7/08</b>	IS 01.05.2014	LI 31.05.2014	LT 07.10.2009	LU 28.06.2010
(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	LT 01.01.2014	LU 13.05.2014	LV 07.10.2009	MC 30.06.2010
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009
		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009
(11) <b>1 745 022</b>	(51) <b>C07C 259/06</b>	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	SK 07.10.2009	TR 07.10.2009
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014				
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) <b>1 745 630</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 745 940</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014		
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014		

LU 22.04.2014	LV 25.12.2013	(11) <b>1 747 199</b>	(51) <b>C07D 207/26</b>	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
MC 25.12.2013	RO 25.12.2013	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) <b>1 747 729</b>	(51) <b>A23L 3/10</b>
(11) <b>1 746 023</b>	(51) <b>B63B 22/18</b>	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
(84) FR 10.06.2014	(84) GB 09.07.2014	LT 17.09.2014	PL 17.09.2014	GB 13.05.2014	CH 31.05.2014
IT 09.04.2014		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
(11) <b>1 746 107</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>1 747 216</b>	(51) <b>C07D 403/04</b>	FI 27.11.2013	IE 13.05.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	LI 31.05.2014	LU 13.05.2014
SE 17.12.2014		CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	MC 27.11.2013	PL 27.11.2013
		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
(11) <b>1 746 117</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
(84) AT 18.07.2013	(84) BG 27.05.2013	IE 12.05.2014	IS 08.05.2014	SK 27.11.2013	
CH 31.07.2014	CY 27.02.2013	LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	(11) <b>1 748 076</b>	(51) <b>C12P 7/42</b>
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	LU 12.05.2014	MC 08.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	BG 05.06.2014	CH 30.04.2014
FR 31.07.2014	GB 18.07.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
GR 28.05.2013	IE 18.07.2013	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
IS 27.06.2013	IT 18.07.2014	SK 08.01.2014		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
LI 31.07.2014	LT 27.02.2013	(11) <b>1 747 251</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>	IE 19.04.2014	IS 05.07.2014
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	IT 05.03.2014	LI 30.04.2014
NL 01.02.2015	PT 27.06.2013	LT 03.12.2014	SE 03.12.2014	LT 05.03.2014	MC 05.03.2014
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(11) <b>1 747 317</b>	(51) <b>D06F 57/04</b>	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
(11) <b>1 746 209</b>	(51) <b>D21H 27/30</b>	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	SK 05.03.2014	
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(11) <b>1 748 110</b>	(51) <b>E02D 3/12</b>
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
PT 12.03.2015		LT 27.08.2014	NL 27.08.2014	CH 31.07.2014	CY 26.02.2014
		PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
(11) <b>1 746 603</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
(84) GB 20.06.2014		SK 27.08.2014		FI 26.02.2014	GB 17.07.2014
				IS 26.06.2014	LI 31.07.2014
(11) <b>1 746 613</b>	(51) <b>H01G 9/15</b>	(11) <b>1 747 339</b>	(51) <b>E05F 15/14</b>	LT 26.02.2014	LU 17.07.2014
(84) AT 11.07.2011	(84) BG 31.07.2010	(84) AT 10.05.2008	(84) BE 31.05.2008	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
CH 31.07.2010	CY 08.10.2008	BG 19.03.2008	CH 31.05.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
DK 02.08.2010	EE 08.10.2008	CY 19.12.2007	CZ 19.12.2007	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
ES 12.07.2010	FI 11.07.2010	DK 31.05.2014	EE 19.12.2007	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
GB 11.07.2014	GR 09.01.2009	FI 10.05.2014	FR 02.06.2014	(11) <b>1 748 167</b>	(51) <b>F02B 27/02</b>
HU 09.04.2009	IE 12.07.2010	GB 10.05.2014	GR 20.03.2008	(84) FR 31.07.2014	(84) GB 03.07.2014
IS 08.02.2009	IT 11.07.2010	HU 20.06.2008	IE 19.12.2007	(11) <b>1 748 219</b>	(51) <b>F16G 5/16</b>
LI 31.07.2010	LT 08.10.2008	IS 19.04.2008	IT 10.05.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
LU 11.07.2009	LV 08.10.2008	LI 31.05.2014	LT 19.12.2007	CH 31.07.2014	CY 25.12.2013
MC 31.07.2009	NL 01.02.2012	LU 10.05.2008	MC 31.05.2008	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
PL 11.07.2010	PT 13.01.2014	NL 19.12.2007	PL 19.12.2007	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
RO 11.07.2010	SE 12.07.2010	PT 19.05.2008	RO 19.12.2007	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
SI 12.07.2009	SK 08.10.2008	SE 11.05.2014	SI 19.12.2007	LI 31.07.2014	LT 25.12.2013
TR 08.10.2008		SK 19.12.2007		LU 28.07.2014	LV 25.12.2013
(11) <b>1 747 027</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>	(11) <b>1 747 414</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
CH 31.03.2014	CY 08.01.2014	CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(11) <b>1 748 241</b>	(51) <b>F16L 9/133</b>
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) CH 31.07.2014	(84) DK 20.11.2013
IE 10.03.2014	IS 08.05.2014	FR 02.06.2014	GB 13.05.2014	ES 20.11.2013	GB 26.07.2014
LI 31.03.2014	LT 08.01.2014	IE 13.05.2014	IS 20.03.2014	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013
LU 10.03.2014	NL 08.01.2014	IT 20.11.2013	LI 31.05.2014	LI 31.07.2014	LU 26.07.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LT 20.11.2013	LU 13.05.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(11) <b>1 748 528</b>	(51) <b>H02H 7/085</b>
		RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
		SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(11) <b>1 747 136</b>	(51) <b>A01K 1/02</b>	(11) <b>1 747 693</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	SE 17.12.2014	
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(11) <b>1 748 651</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>
CH 30.04.2014	CY 15.01.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	(84) AT 25.12.2013	(84) CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014	LT 19.11.2014	PL 19.11.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
FI 15.01.2014	IE 05.04.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
IS 15.05.2014	LI 30.04.2014			ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
LT 15.01.2014	LU 05.04.2014	(11) <b>1 747 726</b>	(51) <b>A21C 11/20</b>	IS 25.04.2014	LI 31.07.2014
MC 15.01.2014	PL 15.01.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	LT 25.12.2013	LU 26.07.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015		
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014		
SK 15.01.2014					

LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) <b>1 749 140</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>	FR 02.06.2014	GB 06.05.2014
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 19.02.2014	IE 06.05.2014	IS 06.03.2014
(11) <b>1 748 736</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	(84) CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	IT 06.11.2013	LI 31.05.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	LT 06.11.2013	LU 06.05.2014
CH 28.02.2014	CY 29.01.2014	FI 19.02.2014	FR 30.04.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	GB 19.05.2014	IE 30.04.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
FI 29.01.2014	FR 31.03.2014	LI 30.04.2014	LT 19.02.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
IE 25.02.2014	IS 29.05.2014	LU 30.04.2014	MC 19.02.2014	(11) <b>1 749 950</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>
LI 28.02.2014	LT 29.01.2014	NL 19.02.2014	PL 19.02.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
NL 29.01.2014	PL 29.01.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	SE 24.12.2014	
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	SK 19.02.2014		(11) <b>1 750 392</b>	(51) <b>H04L 12/931</b>
SK 29.01.2014				(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
(11) <b>1 748 762</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 749 191</b>	(51) <b>G01H 1/00</b>	GR 13.02.2015	NL 12.11.2014
(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	LT 24.12.2014	SE 24.12.2014		
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	(11) <b>1 749 193</b>	(51) <b>G01L 5/00</b>	(11) <b>1 750 520</b>	(51) <b>A23G 3/34</b>
LU 30.05.2014	MC 18.12.2013	(84) GB 05.06.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(11) <b>1 749 247</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
(11) <b>1 748 937</b>	(51) <b>B65D 81/00</b>	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014		
LT 31.12.2014	SE 31.12.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) <b>1 750 574</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 748 939</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) GR 13.02.2015	(84) IS 12.03.2015
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SK 10.09.2014		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014			SE 12.11.2014	
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) <b>1 749 336</b>	(51) <b>H02B 1/056</b>	(11) <b>1 750 581</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	PT 23.02.2015		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
(11) <b>1 749 018</b>	(51) <b>C07K 1/00</b>	(11) <b>1 749 353</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	IE 10.05.2014	IS 12.06.2014
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	BG 05.06.2014	CH 30.04.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
SE 22.10.2014		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
(11) <b>1 749 082</b>	(51) <b>A61L 2/18</b>	IE 19.04.2014	IS 05.07.2014		
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	IT 05.03.2014	LI 30.04.2014	(11) <b>1 750 647</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
LT 17.12.2014	SE 17.12.2014	LT 05.03.2014	MC 05.03.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
		NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
(11) <b>1 749 118</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014
(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SK 05.03.2014		SE 19.11.2014	
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) <b>1 749 447</b>	(51) <b>A23C 9/13</b>	(11) <b>1 750 718</b>	(51) <b>A61K 31/522</b>
GB 09.07.2014	GR 10.07.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
IE 18.04.2014	IS 09.08.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
LT 09.04.2014	MC 09.04.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	ES 27.08.2014	GR 28.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
RO 09.04.2014	SK 09.04.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
		PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
(11) <b>1 749 129</b>	(51) <b>D06P 1/44</b>	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	NL 13.08.2014	PL 13.08.2014
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 01.01.2014	SK 27.08.2014		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(11) <b>1 749 541</b>	(51) <b>A61K 47/36</b>	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(11) <b>1 750 738</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
FI 01.01.2014	FR 02.06.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
GB 04.05.2014	IE 04.05.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
IS 01.05.2014	LI 31.05.2014	LT 24.09.2014	NL 24.09.2014	LT 22.10.2014	NL 22.10.2014
LT 01.01.2014	LU 04.05.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	SE 22.10.2014	
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	SK 24.09.2014			
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(11) <b>1 749 715</b>	(51) <b>B60R 22/44</b>	(11) <b>1 751 088</b>	(51) <b>C07C 235/74</b>
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	(84) GB 16.07.2014		(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
				GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
(11) <b>1 749 139</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>	(11) <b>1 749 849</b>	(51) <b>C08G 65/329</b>	LT 08.10.2014	NL 08.10.2014
(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013	SE 08.10.2014	

(11) <b>1 751 090</b>	(51) <b>C07C 271/22</b>	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	FR 30.06.2014	GB 19.06.2014
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	SK 05.03.2014		IE 01.06.2014	IS 19.07.2014
LT 08.10.2014	NL 08.10.2014			IT 19.03.2014	LI 30.06.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015			LT 19.03.2014	LU 01.06.2014
SE 08.10.2014				MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
		(11) <b>1 751 721</b>	(51) <b>G08B 1/08</b>	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	SK 19.03.2014	
		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014		
		ES 05.03.2014	IS 05.07.2014		
		IT 05.03.2014	LT 05.03.2014		
		LU 05.05.2014	MC 05.03.2014		
		NL 05.03.2014	PL 05.03.2014		
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014		
		SE 05.03.2014	SI 05.03.2014		
		SK 05.03.2014			
				(11) <b>1 753 031</b>	(51) <b>H01L 29/06</b>
		(11) <b>1 751 732</b>	(51) <b>G09F 13/04</b>	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
		(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014
		GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
		LT 19.11.2014	PL 19.11.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
		PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	FI 26.02.2014	FR 02.06.2014
				IE 26.05.2014	IS 26.06.2014
				IT 26.02.2014	LI 31.05.2014
				LT 26.02.2014	LU 26.05.2014
				MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
				PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
				RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
				SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
		(11) <b>1 751 749</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 753 288</b>	(51) <b>B29C 44/56</b>
		(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
		LT 17.12.2014	SE 17.12.2014	CH 30.04.2014	CY 01.01.2014
				CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
				EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
				FI 01.01.2014	FR 30.04.2014
				IE 15.04.2014	IS 01.05.2014
				LI 30.04.2014	LT 01.01.2014
				LU 15.04.2014	MC 01.01.2014
				PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
				RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
				SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
		(11) <b>1 751 901</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 753 350</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>
		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
		BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014
		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014
		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 20.08.2014	PL 20.08.2014
		FR 02.06.2014	GB 05.06.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
		IE 17.05.2014	IS 05.07.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
		IT 05.03.2014	LI 31.05.2014		
		LT 05.03.2014	LU 17.05.2014		
		MC 05.03.2014	NL 05.03.2014		
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014		
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014		
		(11) <b>1 751 954</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 753 357</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>
		(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
		CH 31.05.2014	CY 29.01.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
		CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
		EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
		IS 29.05.2014	LI 31.05.2014		
		LT 29.01.2014	LU 12.05.2014		
		MC 29.01.2014	PL 29.01.2014		
		PT 29.05.2014	RO 29.01.2014		
		SE 29.01.2014	SI 29.01.2014		
		SK 29.01.2014			
		(11) <b>1 752 136</b>	(51) <b>A61K 8/87</b>	(11) <b>1 753 403</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
		BG 05.06.2014	CH 31.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 13.08.2014	GR 14.11.2014
		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 13.12.2014	PL 13.08.2014
		FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
		LI 31.08.2014	LT 05.03.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
		LU 09.08.2014	LV 05.03.2014		
		MC 05.03.2014	NL 05.03.2014		
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014		
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014		
		(11) <b>1 752 174</b>	(51) <b>A61M 5/30</b>	(11) <b>1 753 419</b>	(51) <b>A61K 31/357</b>
		(84) CY 24.09.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	CH 30.06.2014	CY 15.01.2014
		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
		RO 24.09.2014	SK 24.09.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
				FI 15.01.2014	IE 21.06.2014
				IS 15.05.2014	LI 30.06.2014
				LT 15.01.2014	LU 21.06.2014
				MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
				PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
				RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
				SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
		(11) <b>1 752 457</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 753 437</b>	(51) <b>A61M 1/28</b>
		(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
		BG 19.06.2014	CH 30.06.2014	CH 31.05.2014	CY 25.12.2013
		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
		DK 19.03.2014	EE 19.03.2014		

- EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
MC 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **1 753 499**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (11) **1 753 544**  
(84) AT 09.04.2014  
CH 30.04.2014  
FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
IS 09.08.2014  
LI 30.04.2014  
MC 09.04.2014  
RO 09.04.2014
- (11) **1 753 570**  
(84) CY 17.09.2014  
EE 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (11) **1 753 575**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **1 753 592**  
(84) CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GB 23.05.2014  
IE 23.05.2014  
IT 28.08.2013  
LU 23.05.2014  
NL 28.08.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **1 753 607**  
(84) ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **1 753 872**  
(84) AT 29.01.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
IE 08.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 08.06.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- ES 25.12.2013  
IE 18.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 18.05.2014  
NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **A61K 9/70**  
(84) FI 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **B05B 13/02**  
(84) BG 09.07.2014  
EE 09.04.2014  
GB 09.07.2014  
IE 20.04.2014  
IT 09.04.2014  
LT 09.04.2014  
PT 11.08.2014  
SE 09.04.2014
- (51) **B23B 35/00**  
(84) CZ 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (51) **B23B 51/04**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014
- (51) **B29C 44/16**  
(84) CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **B32B 5/18**  
(84) FI 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
NL 19.11.2014
- (51) **C12Q 1/00**  
(84) BE 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014  
MC 29.01.2014  
PT 29.05.2014  
SI 29.01.2014
- (11) **1 753 982**  
(84) BG 23.07.2014  
FR 30.06.2014  
CZ 23.04.2014  
EE 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014  
LI 30.06.2014  
LU 03.06.2014  
NL 23.04.2014  
PT 25.08.2014  
SK 23.04.2014
- (11) **1 753 990**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **1 753 998**  
(84) AT 19.03.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
GB 19.06.2014  
IS 19.07.2014  
LI 30.06.2014  
LU 09.06.2014  
NL 19.03.2014  
PT 21.07.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **1 753 999**  
(84) AT 20.11.2013  
CZ 20.11.2013  
EE 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
GB 26.05.2014  
IS 20.03.2014  
LI 31.05.2014  
LU 26.05.2014  
NL 20.11.2013  
RO 20.11.2013  
SI 20.11.2013
- (11) **1 754 005**  
(84) FI 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
SE 19.11.2014
- (11) **1 754 215**  
(84) BG 05.06.2014  
EE 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **1 754 216**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
IS 03.01.2015  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **1 754 257**  
(84) AT 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013
- (51) **F16H 61/04**  
(84) CH 30.06.2014  
CY 23.04.2014  
DK 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
GB 23.07.2014  
IE 03.06.2014  
IT 23.04.2014  
LT 23.04.2014  
MC 23.04.2014  
PL 23.04.2014  
RO 23.04.2014
- (51) **F16K 51/02**  
(84) CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **F23C 10/10**  
(84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014  
DK 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
FR 30.06.2014  
IE 09.06.2014  
IT 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
MC 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (51) **B01J 8/18**  
(84) CH 31.05.2014  
DK 20.11.2013  
ES 20.11.2013  
FR 02.06.2014  
IE 26.05.2014  
IT 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
MC 20.11.2013  
PT 20.03.2014  
SE 20.11.2013  
SK 20.11.2013
- (51) **F24D 19/10**  
(84) GR 20.02.2015  
LT 19.11.2014
- (51) **G09G 5/14**  
(84) CY 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (51) **H04N 7/18**  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
LT 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (51) **H01L 27/00**  
(84) BE 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013
- IS 25.04.2014  
LU 07.06.2014  
NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **1 754 266**  
(84) CH 31.05.2014  
DK 06.11.2013  
ES 06.11.2013  
GB 17.05.2014  
IS 06.03.2014  
LI 31.05.2014  
LU 17.05.2014  
NL 06.11.2013  
PT 06.03.2014  
SE 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (11) **1 754 529**  
(84) AT 02.04.2014  
BG 02.07.2014  
CY 02.04.2014  
DK 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014  
LI 31.05.2014  
MC 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
RO 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **1 754 595**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **1 754 823**  
(84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014  
DK 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
GB 18.07.2014  
IT 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **1 754 841**  
(84) BE 31.08.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
LT 18.12.2013  
MC 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (11) **1 755 000**  
(84) AT 01.01.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
LI 31.08.2014  
LU 01.01.2014
- LT 25.12.2013  
MC 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **H01L 35/18**  
(84) CZ 06.11.2013  
EE 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
IE 17.05.2014  
IT 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
MC 06.11.2013  
PL 06.11.2013  
RO 06.11.2013  
SI 06.11.2013
- (51) **B01F 3/04**  
(84) BE 02.04.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 02.04.2014  
EE 02.04.2014  
GB 02.07.2014  
IE 27.05.2014  
IT 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
PT 04.08.2014  
SE 02.04.2014
- (51) **B30B 1/00**  
(84) CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **D21F 3/04**  
(84) CH 31.07.2014  
CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
FR 31.07.2014  
IS 26.07.2014  
LI 31.07.2014  
LU 18.07.2014  
NL 26.03.2014  
PT 28.07.2014  
SE 26.03.2014
- (51) **E04B 2/96**  
(84) CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **G03F 7/039**  
(84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014

MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	IT 05.03.2014	LI 30.04.2014	(11) <b>1 756 265</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LT 05.03.2014	MC 05.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CH 30.04.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
		SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
(11) <b>1 755 383</b>	(51) <b>A01N 25/12</b>	SK 05.03.2014		IE 22.04.2014	IS 22.05.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014			LI 30.04.2014	LT 22.01.2014
CH 30.06.2014	CY 15.01.2014	(11) <b>1 755 955</b>	(51) <b>B65B 9/04</b>	LU 22.04.2014	MC 22.01.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	BG 30.07.2014	CH 30.06.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
FI 15.01.2014	FR 30.06.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
GB 08.06.2014	IE 08.06.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014		
IS 15.05.2014	LI 30.06.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) <b>1 756 280</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
LT 15.01.2014	LU 08.06.2014	FR 30.06.2014	GB 30.07.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	GR 31.07.2014	IE 06.06.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	IS 30.08.2014	LI 30.06.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	LT 30.04.2014	LU 06.06.2014		
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) <b>1 756 423</b>	(51) <b>F03D 11/02</b>
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
(11) <b>1 755 414</b>	(51) <b>A43B 3/26</b>	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	SK 30.04.2014		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014			IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) <b>1 755 997</b>	(51) <b>B29C 70/32</b>	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015		
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	SE 26.11.2014		(11) <b>1 756 487</b>	(51) <b>F25B 41/00</b>
				(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015
(11) <b>1 755 437</b>	(51) <b>A61B 1/015</b>	(11) <b>1 756 042</b>	(51) <b>C07C 235/42</b>	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
CH 30.06.2014	CY 08.01.2014	CH 30.04.2014	CY 12.02.2014	SE 12.11.2014	
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014		
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	(11) <b>1 756 502</b>	(51) <b>F27B 7/20</b>
FI 08.01.2014	FR 30.06.2014	IS 12.06.2014	LI 30.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
IE 06.06.2014	IS 08.05.2014	LT 12.02.2014	LU 22.04.2014	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014
LI 30.06.2014	LT 08.01.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	CZ 09.04.2014	DE 02.12.2014
LU 06.06.2014	MC 08.01.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	FR 10.06.2014	GB 09.07.2014
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014			GR 10.07.2014	IE 10.05.2014
SK 08.01.2014				IS 09.08.2014	IT 09.04.2014
				LI 31.05.2014	LT 09.04.2014
(11) <b>1 755 461</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 756 114</b>	(51) <b>C07D 487/14</b>	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	SK 09.04.2014	
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	SE 19.11.2014			
IE 16.06.2014	IS 01.05.2014			(11) <b>1 756 550</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
LI 30.06.2014	LT 01.01.2014	(11) <b>1 756 136</b>	(51) <b>C07H 21/02</b>	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
LU 16.06.2014	MC 01.01.2014	(84) GR 30.01.2015	(84) IS 28.02.2015	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LT 29.10.2014	PL 29.10.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	FI 01.01.2014	IS 01.05.2014
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014			LT 01.01.2014	LU 25.04.2014
				MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
(11) <b>1 755 464</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>1 756 175</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CH 31.03.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
LT 29.10.2014	NL 29.10.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014		
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	FI 26.02.2014	IE 24.03.2014	(11) <b>1 756 590</b>	(51) <b>F16C 19/18</b>
SE 29.10.2014		IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 16.10.2013
		LI 31.03.2014	LT 26.02.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
(11) <b>1 755 653</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	FI 16.10.2013	GB 21.05.2014
LT 31.12.2014	SE 31.12.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	IE 21.05.2014	IS 16.02.2014
		SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	IT 16.10.2013	LI 16.10.2013
(11) <b>1 755 796</b>	(51) <b>B08B 1/04</b>	(11) <b>1 756 186</b>	(51) <b>C08G 18/22</b>	LT 16.10.2013	LU 21.05.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CH 31.05.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
SE 10.12.2014		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	RO 16.10.2013	SI 16.10.2013
		FI 22.01.2014	IE 31.05.2014	SK 16.10.2013	
(11) <b>1 755 908</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>	IS 22.05.2014	LI 31.05.2014		
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LT 22.01.2014	LU 31.05.2014	(11) <b>1 756 626</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>
BG 05.06.2014	CH 30.04.2014	MC 22.01.2014	PL 22.01.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	BG 23.07.2014	CH 30.06.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	FR 30.06.2014	CY 23.04.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	SK 22.01.2014		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
IE 27.04.2014	IS 05.07.2014				

EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(11) <b>1 758 060</b>	(51) <b>G06K 9/46</b>
FI 23.04.2014	GB 23.07.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	(84) FR 30.06.2014	(84) GB 15.06.2014
GR 24.07.2014	IE 06.06.2014	(11) <b>1 757 124</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	(11) <b>1 758 276</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	(84) BE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015
LI 30.06.2014	LT 23.04.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
LU 06.06.2014	MC 23.04.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	FI 18.09.2013	GB 14.06.2014	SE 08.10.2014	
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	GR 19.12.2013	IE 14.06.2014	(11) <b>1 758 316</b>	(51) <b>H04L 29/02</b>
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(11) <b>1 756 774</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	LU 14.06.2014	MC 18.09.2013	LT 24.12.2014	SE 24.12.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) CH 30.06.2014	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	(11) <b>1 758 471</b>	(51) <b>A23P 1/10</b>
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LT 31.12.2014	SE 31.12.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) <b>1 757 127</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>1 758 499</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
GB 10.06.2014	IE 10.06.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CH 30.06.2014	CY 25.12.2013
LI 30.06.2014	LT 13.11.2013	EE 20.08.2014	GR 21.11.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
LU 10.06.2014	MC 13.11.2013	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	FI 25.12.2013	IE 03.06.2014
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	RO 20.08.2014	SK 20.08.2014	IS 25.04.2014	LI 30.06.2014
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	(11) <b>1 757 434</b>	(51) <b>B29C 53/80</b>	LT 25.12.2013	LU 03.06.2014
SK 13.11.2013		(84) AT 20.08.2014	(84) GR 18.03.2015	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
(11) <b>1 756 880</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	CZ 20.08.2014	LV 17.12.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	EE 20.08.2014	SE 17.12.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
BG 02.07.2014	CH 30.06.2014	IS 20.12.2014		SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) <b>1 757 564</b>	(51) <b>C03C 10/00</b>	(11) <b>1 758 537</b>	(51) <b>A61F 13/20</b>
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
FR 30.06.2014	GB 02.07.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
GR 03.07.2014	IE 03.06.2014	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	PT 26.03.2015	
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014		
LI 30.06.2014	LT 02.04.2014	(11) <b>1 757 888</b>	(51) <b>F28F 9/00</b>	(11) <b>1 758 693</b>	(51) <b>B21B 29/00</b>
LU 03.06.2014	MC 02.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) <b>1 756 907</b>	(51) <b>H01P 1/205</b>	GB 26.07.2014	IS 16.08.2014	GB 14.06.2014	GR 19.12.2013
(84) AT 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	IT 16.04.2014	LI 31.07.2014	IE 14.06.2014	IS 18.01.2014
LT 17.12.2014	SE 17.12.2014	LT 16.04.2014	LU 26.07.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
(11) <b>1 756 940</b>	(51) <b>H03F 1/00</b>	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LU 14.06.2014	MC 18.09.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	PL 16.04.2014	PT 16.04.2014	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
CH 28.02.2014	CY 18.12.2013	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	SK 16.04.2014		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(11) <b>1 757 901</b>	(51) <b>G01B 7/00</b>	(11) <b>1 758 752</b>	(51) <b>B60J 7/20</b>
IE 14.02.2014	IS 18.04.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) FR 02.06.2014	(84) GB 06.05.2014
LI 28.02.2014	LT 18.12.2013	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	IT 18.09.2013	
LU 14.02.2014	MC 18.12.2013	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) <b>1 758 842</b>	(51) <b>C07C 29/54</b>
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
RO 18.12.2013	SI 18.12.2013	SE 15.10.2014		EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
SK 18.12.2013		(11) <b>1 757 975</b>	(51) <b>G02C 7/04</b>	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) <b>1 756 975</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	LV 08.10.2014	PL 08.10.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) <b>1 757 990</b>	(51) <b>G03F 7/40</b>	(11) <b>1 758 962</b>	(51) <b>C09G 1/02</b>
SE 19.11.2014		(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) FR 30.06.2014
(11) <b>1 756 985</b>	(51) <b>H04L 12/729</b>	CH 31.05.2014	CY 09.10.2013	GB 21.06.2014	
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	(11) <b>1 759 170</b>	(51) <b>B01F 13/10</b>
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	FI 09.10.2013	GB 24.05.2014	GR 02.01.2015	NL 01.10.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	IE 24.05.2014	IS 09.02.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
SE 19.11.2014		IT 09.10.2013	LI 31.05.2014	SE 01.10.2014	
(11) <b>1 756 990</b>	(51) <b>H04W 88/18</b>	LT 09.10.2013	LU 24.05.2014	(11) <b>1 759 378</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	CH 31.05.2014	CY 04.12.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013		
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014				
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014				
NL 13.08.2014	PL 13.08.2014				

EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	(11) <b>1 759 686</b>	(51) <b>A61K 8/25</b>	(11) <b>1 761 189</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>
FI 04.12.2013	FR 02.06.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
GB 06.05.2014	IE 06.05.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
IS 04.04.2014	IT 04.12.2013	SE 31.12.2014		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
LI 31.05.2014	LT 04.12.2013			ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LU 06.05.2014	MC 04.12.2013	(11) <b>1 759 996</b>	(51) <b>B65B 7/28</b>	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
NL 04.12.2013	PL 04.12.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	LT 13.08.2014	NL 13.08.2014
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	LT 12.11.2014	PL 12.11.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
SK 04.12.2013		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	SK 13.08.2014	
(11) <b>1 759 415</b>	(51) <b>H01L 29/49</b>	(11) <b>1 760 069</b>	(51) <b>C07C 68/06</b>	(11) <b>1 761 296</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CH 30.06.2014	CY 14.08.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	SE 19.11.2014	
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	FI 14.08.2013	FR 30.06.2014		
LT 20.08.2014	NL 20.08.2014	GB 17.06.2014	GR 15.11.2013	(11) <b>1 761 407</b>	(51) <b>B60J 11/00</b>
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	IE 17.06.2014	IS 14.12.2013	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	IT 14.08.2013	LI 30.06.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
SK 20.08.2014		LT 14.08.2013	LU 17.06.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
		MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LT 13.08.2014	NL 13.08.2014
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
				RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
				SK 13.08.2014	
(11) <b>1 759 450</b>	(51) <b>H02M 7/49</b>	(11) <b>1 760 085</b>	(51) <b>C07F 7/22</b>	(11) <b>1 761 479</b>	(51) <b>C07C 227/12</b>
(84) BE 28.02.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
FI 08.01.2014	IE 15.02.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	GB 14.05.2014	GR 15.11.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IE 18.05.2014	IS 26.06.2014	IE 14.05.2014	IS 14.12.2013
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LU 18.05.2014	MC 26.02.2014	LU 14.05.2014	MC 14.08.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
		SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
				SK 14.08.2013	
(11) <b>1 759 513</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 760 209</b>	(51) <b>E04F 11/022</b>	(11) <b>1 761 502</b>	(51) <b>C07D 231/44</b>
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
BG 12.06.2014	CH 30.06.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	CH 30.06.2014	CY 18.12.2013
FR 30.06.2014	CY 12.03.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	LT 29.10.2014	PL 29.10.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	PT 02.03.2015	PT 29.10.2014	IE 14.06.2014	IS 18.04.2014
FI 12.03.2014	GB 15.06.2014		SE 29.10.2014	LI 30.06.2014	LT 18.12.2013
IE 15.06.2014	IS 12.07.2014			LU 14.06.2014	MC 18.12.2013
IT 12.03.2014	LI 30.06.2014			NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
LT 12.03.2014	LU 15.06.2014			PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
MC 12.03.2014	PL 12.03.2014			SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014			SK 18.12.2013	
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014				
(11) <b>1 759 587</b>	(51) <b>A23C 9/123</b>	(11) <b>1 760 492</b>	(51) <b>G01V 99/00</b>	(11) <b>1 761 517</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
IE 10.06.2014	IS 12.06.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014
LU 10.06.2014	MC 12.02.2014			PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
NL 12.02.2014	PL 12.02.2014			SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014				
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014				
(11) <b>1 759 613</b>	(51) <b>A47C 31/10</b>	(11) <b>1 760 793</b>	(51) <b>H04N 5/32</b>	(11) <b>1 761 644</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) ES 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	GB 06.06.2014	IE 06.06.2014
		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LU 06.06.2014	MC 20.11.2013
		RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
		SK 10.09.2014		RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
				SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
(11) <b>1 759 652</b>	(51) <b>B25J 9/10</b>	(11) <b>1 760 897</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>		
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) FR 30.06.2014	(84) GB 19.06.2014		
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015				
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014				
NL 29.10.2014	PL 29.10.2014				
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014				
(11) <b>1 759 665</b>	(51) <b>A61F 2/48</b>	(11) <b>1 761 002</b>	(51) <b>H04M 1/22</b>		
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) CH 31.08.2014	(84) CY 18.12.2013		
GR 23.01.2015	PT 23.02.2015	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013		
		EE 18.12.2013	IS 18.04.2014		
		LI 31.08.2014	LT 18.12.2013		
		LU 28.08.2014	LV 18.12.2013		
		MC 18.12.2013	PL 18.12.2013		
		PT 18.04.2014	RO 18.12.2013		
		SI 18.12.2013	SK 18.12.2013		

- (11) **1 761 677** (51) **E04H 3/08**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CH 31.05.2014 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013  
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 (84) FR 02.06.2014  
GB 13.05.2014 (84) GR 19.12.2013  
IE 13.05.2014 (84) IS 18.01.2014  
IT 18.09.2013 (84) LI 31.05.2014  
LT 18.09.2013 (84) LU 13.05.2014  
MC 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014  
RO 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
- (11) **1 761 712** (51) **F16C 33/64**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014
- (11) **1 761 728** (51) **F23N 1/02**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014
- (11) **1 761 743** (51) **G01D 5/14**  
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014  
BG 19.06.2014 (84) CH 30.06.2014  
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014  
DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014  
FR 30.06.2014 (84) GB 19.06.2014  
IE 16.06.2014 (84) IS 19.07.2014  
IT 19.03.2014 (84) LI 30.06.2014  
LT 19.03.2014 (84) LU 16.06.2014  
MC 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014  
PL 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014  
RO 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **1 761 775** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 (84) IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **1 762 050** (51) **H04L 12/46**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 (84) IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **1 762 063** (51) **H04W 68/00**  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 (84) IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 (84) PL 17.09.2014  
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **1 762 084** (51) **H04M 1/02**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 (84) IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **1 762 110** (51) **H04W 24/00**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015  
SE 19.11.2014
- (11) **1 762 187** (51) **A61B 17/04**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 (84) IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014 (84) PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014
- (11) **1 762 197** (51) **A61B 18/12**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014  
BG 16.07.2014 (84) CH 30.06.2014  
CY 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014  
DK 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014  
ES 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014  
FR 30.06.2014 (84) GB 16.07.2014  
GR 17.07.2014 (84) IE 20.06.2014  
IS 16.08.2014 (84) IT 16.04.2014  
LI 30.06.2014 (84) LT 16.04.2014  
LU 20.06.2014 (84) MC 16.04.2014  
NL 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014  
PT 18.08.2014 (84) RO 16.04.2014  
SE 16.04.2014 (84) SK 16.04.2014
- (11) **1 762 221** (51) **A61K 8/49**  
(84) CH 31.07.2014 (84) CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013  
EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 (84) FR 31.07.2014  
GB 19.07.2014 (84) GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013  
LI 31.07.2014 (84) LT 11.09.2013  
LU 19.07.2014 (84) LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013  
PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
- (11) **1 762 375** (51) **B31D 5/00**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CH 31.07.2014 (84) CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 (84) LI 31.07.2014  
LU 07.07.2014 (84) NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014  
SI 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
- (11) **1 762 410** (51) **B60J 7/20**  
(84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014  
CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014 (84) LI 31.08.2014  
LT 01.01.2014 (84) LU 17.08.2014  
LV 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014  
NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **1 762 498** (51) **B62B 3/16**  
(84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
SE 26.11.2014
- (11) **1 762 564** (51) **C07C 249/16**  
(84) GB 28.06.2014
- (11) **1 762 580** (51) **C08G 18/12**  
(84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015  
NL 22.10.2014 (84) PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014
- (11) **1 762 654** (51) **D06M 15/693**  
(84) GB 23.07.2014 (84) IT 23.04.2014
- (11) **1 762 676** (51) **E05B 1/00**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 (84) IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **1 762 828** (51) **G01D 5/38**  
(84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014
- (11) **1 762 854** (51) **G01R 19/00**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **1 763 359** (51) **A61K 36/27**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 (84) IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **1 763 438** (51) **B32B 27/08**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 (84) IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 (84) PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **1 763 578** (51) **C12N 9/18**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **1 763 582** (51) **C12N 15/82**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014
- (11) **1 763 612** (51) **E01C 23/09**  
(84) AT 13.11.2013 (84) CH 31.07.2014  
CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013  
DK 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013  
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013  
GB 04.07.2014 (84) IS 13.03.2014  
IT 13.11.2013 (84) LI 31.07.2014  
LT 13.11.2013 (84) LU 04.07.2014  
LV 13.11.2013 (84) PL 13.11.2013  
PT 13.03.2014 (84) RO 13.11.2013  
SI 13.11.2013 (84) SK 13.11.2013
- (11) **1 763 705** (51) **G03F 7/039**  
(84) FR 30.06.2014 (84) GB 24.06.2014  
IT 02.10.2013
- (11) **1 763 751** (51) **G06F 3/0481**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 (84) IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014

PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	PT 05.03.2015	PL 18.12.2013 SI 18.12.2013	RO 18.12.2013 SK 18.12.2013	CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LI 30.06.2014 LU 01.06.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014	DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SI 22.01.2014
(11) <b>1 763 855</b> (84) FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) <b>G01S 13/82</b> (84) GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) <b>1 764 959</b> (84) FR 31.07.2014	(51) <b>H04W 80/04</b> (84) GB 05.07.2014	(11) <b>1 765 866</b> (84) CY 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 07.06.2014 SI 08.01.2014	(51) <b>C07K 14/81</b> (84) EE 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014
(11) <b>1 763 870</b> (84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) <b>G10L 19/008</b> (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 FI 05.03.2014 LI 31.08.2014 LU 29.08.2014 MC 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014	(11) <b>1 765 024</b> (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) <b>H04B 1/16</b> (84) FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) <b>1 765 887</b> (84) AT 26.02.2014 CH 31.07.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IT 26.02.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014	(51) <b>C08F 32/08</b> (84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 IS 26.06.2014 LI 31.07.2014 LU 05.07.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
(11) <b>1 764 120</b> (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015	(51) <b>A61L 27/34</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014	(11) <b>1 765 035</b> (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(51) <b>H04R 19/04</b> (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 GR 14.11.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(11) <b>1 765 906</b> (84) CZ 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(51) <b>C08G 59/18</b> (84) FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
(11) <b>1 764 237</b> (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014	(51) <b>B60C 11/13</b> (84) FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) <b>1 765 107</b> (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) <b>A43B 1/00</b> (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(11) <b>1 766 057</b> (84) FI 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>C12M 3/00</b> (84) GR 18.03.2015
(11) <b>1 764 649</b> (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) <b>G03F 7/004</b> (84) FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) <b>1 765 242</b> (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) <b>A61F 13/20</b> (84) FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 NL 19.11.2014	(11) <b>1 766 135</b> (84) BE 19.03.2014 CH 30.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 IE 28.06.2014 LI 30.06.2014 LU 28.06.2014 NL 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) <b>D21H 23/14</b> (84) BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 GB 28.06.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 MC 19.03.2014 PT 21.07.2014 SK 19.03.2014
(11) <b>1 764 652</b> (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) <b>G03F 7/075</b> (84) FI 22.10.2014 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(11) <b>1 765 293</b> (84) CZ 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) <b>A61K 9/06</b> (84) IS 01.02.2015 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) <b>1 766 278</b> (84) AT 26.02.2014 CH 31.07.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IT 26.02.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014	(51) <b>F16L 11/08</b> (84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 IS 26.06.2014 LI 31.07.2014 LU 01.07.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
(11) <b>1 764 683</b> (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) <b>G06F 9/44</b> (84) FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) <b>1 765 444</b> (84) ES 19.03.2014 IT 19.03.2014	(51) <b>A61M 16/12</b> (84) GB 15.07.2014 NL 19.03.2014	(11) <b>1 766 300</b> (84) AT 25.12.2013 CH 30.06.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 GB 23.06.2014 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 MC 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013	(51) <b>F25B 5/00</b> (84) BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 FI 25.12.2013 IE 23.06.2014 LI 30.06.2014 LU 23.06.2014 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SI 25.12.2013
(11) <b>1 764 870</b> (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LV 03.12.2014	(51) <b>H01R 4/24</b> (84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) <b>1 765 724</b> (84) AT 18.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IE 17.05.2014 LI 31.05.2014 LU 17.05.2014 NL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013	(51) <b>B81C 3/00</b> (84) BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 FR 02.06.2014 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 MC 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SI 18.12.2013	(11) <b>1 765 732</b> (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) <b>C01C 1/04</b> (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014
(11) <b>1 764 888</b> (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014	(51) <b>H02B 7/08</b> (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 16.09.2014 MC 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014	(11) <b>1 765 735</b> (84) AT 22.01.2014 CH 30.06.2014	(51) <b>C02F 11/00</b> (84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014		
(11) <b>1 764 889</b> (84) AT 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013	(51) <b>H02G 3/04</b> (84) BE 18.12.2013 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LU 25.08.2014 MC 18.12.2013				

(11) <b>1 766 366</b>	(51) <b>G01N 21/03</b>	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	SE 05.11.2014		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014				
NL 03.12.2014	SE 03.12.2014				
(11) <b>1 766 696</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 767 187</b>	(51) <b>A61K 8/894</b>	(11) <b>1 767 907</b>	(51) <b>G01F 1/115</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
BG 05.06.2014	CH 31.07.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
FR 31.07.2014	CY 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	LT 05.03.2014	LU 22.09.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
FI 05.03.2014	GB 04.07.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014		
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014		
LI 31.07.2014	LT 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014		
LU 04.07.2014	LV 05.03.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014		
NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	SK 05.03.2014			
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014				
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014				
SK 05.03.2014					
(11) <b>1 766 704</b>	(51) <b>H01M 2/00</b>	(11) <b>1 767 188</b>	(51) <b>A61K 8/58</b>	(11) <b>1 767 920</b>	(51) <b>G01N 1/22</b>
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 05.06.2008	(84) CH 31.07.2014
CH 31.05.2014	CY 12.02.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CY 05.03.2008	CZ 05.03.2008
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	EE 05.03.2008	ES 16.06.2008
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 05.03.2008	GB 26.07.2014
FI 12.02.2014	IE 03.05.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	GR 06.06.2008	HU 06.09.2008
IS 12.06.2014	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	LU 22.09.2014	IE 05.03.2008	IS 05.07.2008
LT 12.02.2014	LU 03.05.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	LT 05.03.2008	LU 26.07.2008
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	LV 05.03.2008	MC 31.07.2008
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	NL 05.03.2008	PT 05.08.2008
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	RO 05.03.2008	SE 05.06.2008
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	SK 05.03.2014		SI 05.03.2008	SK 05.03.2008
(11) <b>1 766 773</b>	(51) <b>H03F 1/00</b>	(11) <b>1 767 189</b>	(51) <b>A61K 8/58</b>	(11) <b>1 767 995</b>	(51) <b>G03F 7/16</b>
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CH 31.08.2014	CY 22.01.2014
LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
		IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014
		LT 05.03.2014	LU 22.09.2014	LI 31.08.2014	LT 22.01.2014
		LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	LU 04.08.2014	LV 22.01.2014
		NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
		SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
		SK 05.03.2014		SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
(11) <b>1 766 937</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 767 236</b>	(51) <b>A61B 5/091</b>	(11) <b>1 768 001</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	SE 31.12.2014	
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014		
SE 12.11.2014		FI 05.03.2014	IS 05.07.2014		
		IT 05.03.2014	LU 22.09.2014		
		LV 05.03.2014	MC 05.03.2014		
		LU 18.09.2014	PL 05.03.2014		
		MC 05.03.2014	RO 05.03.2014		
		PL 05.03.2014	SE 05.03.2014		
		RO 05.03.2014	SK 05.03.2014		
		SI 05.03.2014			
(11) <b>1 767 035</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>1 767 500</b>	(51) <b>C12M 1/107</b>	(11) <b>1 768 024</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CH 31.07.2014	FR 31.07.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	GB 14.07.2014	IS 11.04.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	LI 31.07.2014	LT 11.12.2013	NL 27.08.2014	PL 27.08.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LU 14.07.2014	LV 11.12.2013	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
		PT 11.04.2014	RO 11.12.2013		
		SE 11.12.2013	SI 11.12.2013		
		SK 11.12.2013			
(11) <b>1 767 073</b>	(51) <b>H05K 1/16</b>	(11) <b>1 767 563</b>	(51) <b>C08G 65/26</b>	(11) <b>1 768 280</b>	(51) <b>G01S 19/48</b>
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CH 31.07.2014	CY 01.01.2014
LT 29.10.2014	PL 29.10.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
PT 02.03.2015		GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IS 01.05.2014	LI 31.07.2014
		NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	LT 01.01.2014	LU 08.07.2014
				LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
				PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
				RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
				SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
(11) <b>1 767 129</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	(11) <b>1 767 563</b>	(51) <b>C08G 65/26</b>	(11) <b>1 768 333</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>
(84) BG 22.01.2009	(84) CY 22.10.2008	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CZ 27.09.2014	EE 22.10.2008	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
FI 27.09.2014	IS 22.02.2009	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
LT 22.10.2008	LU 27.09.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	FI 13.08.2014	IS 13.12.2014
LV 22.10.2008	MC 30.09.2009	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LT 13.08.2014	PL 13.08.2014
RO 27.09.2014	SE 28.09.2014	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
SI 22.10.2008	SK 22.10.2008			SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
(11) <b>1 767 134</b>	(51) <b>A47L 15/23</b>			(11) <b>1 768 483</b>	(51) <b>A01J 5/017</b>
(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015			(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014			GR 11.03.2015	LT 10.12.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014			SE 10.12.2014	

(11) <b>1 768 587</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 769 028</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
LT 03.09.2014	NL 03.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014		
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014		
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014		
SK 03.09.2014		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014		
(11) <b>1 768 596</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>1 769 068</b>	(51) <b>C12N 5/14</b>	(11) <b>1 769 361</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
BG 05.06.2014	CH 31.07.2014	LT 31.12.2014	SE 31.12.2014	CH 31.05.2014	CY 15.01.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014			CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) <b>1 769 158</b>	(51) <b>F04C 19/00</b>	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	FI 15.01.2014	IE 27.05.2014
IT 01.07.2014	LI 31.07.2014	CH 31.07.2014	CY 18.12.2013	IS 15.05.2014	LI 31.05.2014
LT 05.03.2014	LU 01.07.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	LT 15.01.2014	LU 27.05.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LI 31.07.2014	LT 18.12.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	LU 19.07.2014	LV 18.12.2013	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014		
		RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(11) <b>1 769 378</b>	(51) <b>G06Q 10/10</b>
		SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
(11) <b>1 768 689</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 769 213</b>	(51) <b>F41A 21/48</b>	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
CZ 20.08.2014	EE 20.08.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 03.09.2014	NL 03.09.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
RO 20.08.2014	SK 20.08.2014			SK 03.09.2014	
(11) <b>1 768 718</b>	(51) <b>A61K 31/4745</b>	(11) <b>1 769 215</b>	(51) <b>F41A 11/02</b>	(11) <b>1 769 390</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>
(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	CH 31.07.2014	FR 31.07.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	SE 03.12.2014	
SE 29.10.2014		DK 19.02.2014	EE 19.02.2014		
(11) <b>1 768 735</b>	(51) <b>A61L 31/16</b>	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	(11) <b>1 769 459</b>	(51) <b>H04N 19/00</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	GB 07.07.2014	IS 19.06.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
LT 17.12.2014	SE 17.12.2014	IT 19.02.2014	LI 31.07.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
		LU 19.02.2014	LU 07.07.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
(11) <b>1 768 741</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014		
LT 31.12.2014	SE 31.12.2014	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	(11) <b>1 769 467</b>	(51) <b>G07C 11/00</b>
		SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
(11) <b>1 768 806</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	(11) <b>1 769 292</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>	CH 30.06.2014	CY 12.02.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	IT 12.02.2014	LI 30.06.2014
SE 22.10.2014		PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	LT 12.02.2014	LU 14.06.2014
				MC 12.02.2014	PL 12.02.2014
(11) <b>1 768 840</b>	(51) <b>G11B 5/02</b>	(11) <b>1 769 316</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015		
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) <b>1 769 543</b>	(51) <b>H01L 41/20</b>
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014			CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
NL 03.09.2014	PL 03.09.2014			DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014			ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014			FR 24.03.2014	GB 22.04.2014
				IE 22.02.2014	IS 22.05.2014
(11) <b>1 768 914</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>	(11) <b>1 769 350</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	LI 28.02.2014	LT 22.01.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014		
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	IE 20.05.2014	IS 05.07.2014	(11) <b>1 769 597</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	IT 05.03.2014	LI 31.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
SK 03.09.2014		LT 05.03.2014	LU 20.05.2014	EE 17.09.2014	GR 18.12.2014
		MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	RO 17.09.2014	SK 17.09.2014
		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014		
(11) <b>1 769 000</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>1 769 357</b>	(51) <b>G06F 11/26</b>	(11) <b>1 769 599</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	CH 31.07.2014	CY 15.01.2014
SE 24.12.2014		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014		
		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014		
		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014		
		IE 20.05.2014	IS 05.07.2014		
		IT 05.03.2014	LI 31.05.2014		
		LT 05.03.2014	LU 20.05.2014		
		MC 05.03.2014	NL 05.03.2014		
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014		
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014		

CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	IS 12.07.2014	LI 31.07.2014	LU 11.07.2014	LV 11.12.2013
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	LT 12.03.2014	LU 18.07.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	LV 12.03.2014	PT 14.07.2014	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
LI 31.07.2014	LT 15.01.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	SK 11.12.2013	
LU 12.07.2014	LV 15.01.2014	SK 12.03.2014			
NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	(11) <b>1 771 127</b>	(51) <b>A61F 2/91</b>	(11) <b>1 771 557</b>	(51) <b>C07K 16/22</b>
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	LT 31.12.2014	SE 31.12.2014
SK 15.01.2014		LT 05.11.2014	PL 05.11.2014		
		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014		
(11) <b>1 769 603</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	(11) <b>1 771 183</b>	(51) <b>C08F 226/06</b>	(11) <b>1 771 588</b>	(51) <b>C22B 60/00</b>
(84) AT 12.02.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	PT 16.02.2015	
LI 31.07.2014	LT 12.02.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014		
LU 08.07.2014	LV 12.02.2014	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	(11) <b>1 771 613</b>	(51) <b>B32B 27/02</b>
NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014			LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
SK 12.02.2014				PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
				SE 29.10.2014	
(11) <b>1 770 191</b>	(51) <b>D03D 11/00</b>	(11) <b>1 771 371</b>	(51) <b>B65H 63/00</b>	(11) <b>1 771 623</b>	(51) <b>D21G 3/00</b>
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) CH 30.06.2014
CH 31.07.2014	FR 31.07.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	FI 08.01.2014	FR 30.06.2014
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	GB 22.06.2014	IE 22.06.2014
GB 14.07.2014	IS 27.03.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	IS 08.05.2014	LI 30.06.2014
IT 27.11.2013	LI 31.07.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	LT 08.01.2014	LU 22.06.2014
LT 27.11.2013	LU 14.07.2014	SK 24.09.2014		MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013			PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(11) <b>1 771 377</b>	(51) <b>C01B 11/22</b>	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	SE 31.12.2014			
(11) <b>1 770 281</b>	(51) <b>F04C 18/02</b>	(11) <b>1 771 407</b>	(51) <b>C07C 69/84</b>	(11) <b>1 771 730</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	EE 20.08.2014	GR 21.11.2014
LV 10.12.2014	SE 10.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LV 20.08.2014	PL 20.08.2014
(11) <b>1 770 440</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	LV 03.09.2014	PL 03.09.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	SK 20.08.2014	
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014		
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014				
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	(11) <b>1 771 476</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>1 771 810</b>	(51) <b>G06K 9/18</b>
LT 12.02.2014	LU 28.09.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) GB 12.06.2014	
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014		
NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	SE 10.12.2014			
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014				
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	(11) <b>1 771 503</b>	(51) <b>C08J 9/28</b>	(11) <b>1 771 823</b>	(51) <b>G06T 9/00</b>
SK 12.02.2014		(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
		CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
(11) <b>1 770 705</b>	(51) <b>G11B 27/034</b>	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014		
GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014		
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014		
NL 20.08.2014	PL 20.08.2014				
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(11) <b>1 771 525</b>	(51) <b>C09K 5/04</b>	(11) <b>1 771 829</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CH 31.07.2014	CY 15.01.2014
(11) <b>1 770 879</b>	(51) <b>H04W 88/04</b>	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
(84) SE 05.11.2014		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
		GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	IS 15.05.2014	LI 31.07.2014
(11) <b>1 770 970</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	LT 13.08.2014	PL 13.08.2014	LT 15.01.2014	LU 22.07.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014			RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
SE 03.12.2014				SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
(11) <b>1 771 067</b>	(51) <b>A01N 35/06</b>	(11) <b>1 771 529</b>	(51) <b>C09K 11/77</b>	(11) <b>1 771 940</b>	(51) <b>H02P 6/16</b>
(84) BG 12.06.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) CH 31.07.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
FI 12.03.2014	GB 18.07.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
		GB 11.07.2014	IS 11.04.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
		LI 31.07.2014	LT 11.12.2013	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014
				PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
				SE 03.09.2014	SK 03.09.2014

- (11) **1 772 037** (51) *H04W 64/00*  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 772 098** (51) *A61B 5/087*  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 772 299** (51) *B60J 5/06*  
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **1 772 607** (51) *F02B 29/04*  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **1 772 667** (51) *F21V 5/00*  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **1 772 677** (51) *F24D 3/12*  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 772 728** (51) *G01N 27/00*  
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **1 772 942** (51) *H02J 7/00*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **1 773 055** (51) *H04N 21/418*  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **1 773 112** (51) *A01K 3/00*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
- (11) **1 773 122** (51) *A01N 31/08*  
(84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **1 773 183** (51) *A61B 5/145*  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **1 773 215** (51) *A61B 17/32*  
(84) BG 15.03.2011 (84) CY 15.12.2010  
CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010  
EE 15.12.2010 FI 15.12.2010  
GB 20.07.2014 GR 16.03.2011  
HU 15.12.2010 IE 15.12.2010  
IS 15.04.2011 IT 20.07.2014  
LT 15.12.2010 LU 20.07.2011  
LV 15.12.2010 MC 31.07.2011  
NL 01.02.2015 PL 20.07.2013  
PT 15.04.2011 RO 15.12.2010  
SE 21.07.2014 SI 15.12.2010  
SK 15.12.2010 TR 15.12.2010
- (11) **1 773 300** (51) *A61K 9/16*  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CH 31.07.2014 FR 31.07.2014  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013  
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GB 12.07.2014 GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013  
LI 31.07.2014 LT 04.09.2013  
LU 12.07.2014 LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 773 307** (51) *A61K 31/133*  
(84) FI 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (11) **1 773 427** (51) *A61M 1/34*  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CH 31.05.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014  
IE 27.05.2014 IS 15.05.2014  
LI 31.05.2014 LT 15.01.2014  
LU 27.05.2014 MC 15.01.2014  
NL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **1 773 519** (51) *B21C 5/00*  
(84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **1 773 533** (51) *B23K 1/19*  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (11) **1 773 674** (51) *B65D 47/20*  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CH 30.06.2014 CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014  
IE 10.06.2014 IS 12.06.2014  
IT 12.02.2014 LI 30.06.2014  
LT 12.02.2014 LU 10.06.2014
- MC 12.02.2014 NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **1 773 751** (51) *C07C 67/52*  
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014  
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014  
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014  
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GB 23.07.2014  
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014  
IT 23.04.2014 LT 23.04.2014  
LU 18.07.2014 LV 23.04.2014  
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014  
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014  
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **1 773 818** (51) *C07D 403/10*  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **1 773 835** (51) *C07D 471/04*  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **1 773 871** (51) *A61K 38/12*  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **1 773 916** (51) *C08G 73/10*  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CH 31.07.2014 CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014  
IT 12.02.2014 LI 31.07.2014  
LT 12.02.2014 LU 05.07.2014  
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **1 773 977** (51) *C12M 1/33*  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 31.07.2014 CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014  
LI 31.07.2014 LT 18.12.2013  
LU 25.07.2014 LV 18.12.2013  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 774 022** (51) *G01N 33/68*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
SE 31.12.2014

(11) <b>1 774 047</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IT 20.08.2014	PL 20.08.2014	(11) <b>1 775 832</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	CH 31.07.2014	CY 08.01.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015			CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
SE 08.10.2014				EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(11) <b>1 774 089</b>	(51) <b>D21D 5/16</b>	(11) <b>1 774 905</b>	(51) <b>A61B 5/0215</b>	FI 08.01.2014	FR 31.07.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	GB 14.07.2014	IS 08.05.2014
EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	LI 31.07.2014	LT 08.01.2014
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LU 14.07.2014	LV 08.01.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	SE 03.12.2014		NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
NL 03.09.2014	PL 03.09.2014			PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014			SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
SK 03.09.2014				SK 08.01.2014	
(11) <b>1 774 150</b>	(51) <b>F02B 25/22</b>	(11) <b>1 774 954</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	(11) <b>1 775 917</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
GR 06.02.2015	NL 05.11.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	SE 17.12.2014	
SE 05.11.2014		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014		
		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014		
		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014		
		NL 13.08.2014	PL 13.08.2014		
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014		
		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014		
(11) <b>1 774 208</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>1 775 122</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 776 003</b>	(51) <b>H05K 3/20</b>
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014		
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014		
SK 17.09.2014		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014		
(11) <b>1 774 356</b>	(51) <b>G01R 33/465</b>	(11) <b>1 775 280</b>	(51) <b>C07C 68/06</b>	(11) <b>1 776 137</b>	(51) <b>A61K 38/48</b>
(84) GR 20.02.2015	(84) IS 19.03.2015	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) IS 26.03.2015	(84) LT 26.11.2014
LT 19.11.2014	PT 19.03.2015	CH 31.07.2014	FR 31.07.2014	LV 26.11.2014	
		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013		
		DK 11.09.2013	EE 11.09.2013		
		ES 11.09.2013	FI 11.09.2013		
		GB 11.07.2014	GR 12.12.2013		
		IS 11.01.2014	IT 11.09.2013		
		LI 31.07.2014	LT 11.09.2013		
		LU 11.07.2014	LV 11.09.2013		
		NL 11.09.2013	PL 11.09.2013		
		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013		
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		
		SK 11.09.2013			
(11) <b>1 774 470</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 775 527</b>	(51) <b>F25B 13/00</b>	(11) <b>1 776 175</b>	(51) <b>B01J 20/28</b>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
LT 24.12.2014	SE 24.12.2014	BG 05.06.2014	CH 31.07.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
		LI 31.07.2014	LT 05.03.2014	LV 20.08.2014	PL 20.08.2014
		LU 28.07.2014	LV 05.03.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
		NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014		
		SE 05.03.2014	SI 05.03.2014		
		SK 05.03.2014			
(11) <b>1 774 504</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>			(11) <b>1 776 220</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014			(84) IS 08.02.2015	(84) LT 08.10.2014
CH 31.07.2014	FR 31.07.2014			LV 08.10.2014	
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014				
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014				
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014				
GB 19.07.2014	IS 19.06.2014				
IT 19.02.2014	LI 31.07.2014				
LT 19.02.2014	LU 19.07.2014				
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014				
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014				
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014				
SI 19.02.2014	SK 19.02.2014				
(11) <b>1 774 620</b>	(51) <b>H01Q 11/12</b>			(11) <b>1 776 301</b>	(51) <b>B65G 53/52</b>
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014			(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015			DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014			ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
NL 01.10.2014	PL 01.10.2014			LT 01.01.2014	LU 22.07.2014
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014			LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
				PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
				SI 01.01.2014	
(11) <b>1 774 669</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 775 610</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 776 448</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>
(84) AT 22.01.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 11.12.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	SE 17.12.2014		DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014			FI 11.12.2013	GB 28.07.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014			IS 11.04.2014	LI 31.07.2014
IS 22.05.2014	LI 31.07.2014			LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
LT 22.01.2014	LU 20.07.2014			NL 11.12.2013	PT 11.04.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014			RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014			SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014				
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014				
(11) <b>1 774 757</b>	(51) <b>H04M 1/253</b>	(11) <b>1 775 631</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>1 776 499</b>	(51) <b>D06F 57/04</b>
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CH 30.06.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CH 31.07.2014	CY 12.02.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
		FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	FR 30.06.2014	GB 16.07.2014
		IT 12.02.2014	LI 31.07.2014	GR 17.07.2014	IE 23.06.2014
		LT 12.02.2014	LU 20.07.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014		
		PL 12.02.2014	PT 12.06.2014		
		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014		
		SI 12.02.2014	SK 12.02.2014		

LI 30.06.2014	LT 16.04.2014	(11) <b>1 778 098</b>	(51) <b>A61B 17/08</b>	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
LU 23.06.2014	MC 16.04.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	(11) <b>1 778 618</b>	(51) <b>C07C 209/62</b>
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	LT 29.10.2014	NL 29.10.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	EE 25.12.2013	IS 25.04.2014
(11) <b>1 776 558</b>	(51) <b>G01B 13/06</b>	SE 29.10.2014		LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(11) <b>1 778 108</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	PL 25.12.2013	RO 25.12.2013
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) <b>1 778 661</b>	(51) <b>C07D 311/00</b>
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
SK 13.08.2014		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014
		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
(11) <b>1 776 612</b>	(51) <b>G02F 1/153</b>	(11) <b>1 778 163</b>	(51) <b>A61K 6/06</b>	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014		
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	(11) <b>1 778 754</b>	(51) <b>C08F 297/04</b>
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	CH 31.08.2014	CY 15.01.2014
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
(11) <b>1 776 819</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>	(11) <b>1 778 279</b>	(51) <b>A61K 38/48</b>	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LI 31.08.2014	LT 15.01.2014
SE 31.12.2014		NL 03.12.2014	SE 03.12.2014	LU 03.08.2014	LV 15.01.2014
(11) <b>1 777 097</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	(11) <b>1 778 339</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
CH 31.07.2014	CY 26.02.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) <b>1 778 885</b>	(51) <b>C22C 14/00</b>
FI 26.02.2014	LI 31.07.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
LU 31.07.2014	NL 26.02.2014	LT 13.08.2014	NL 13.08.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>1 778 897</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
SK 26.02.2014		SK 13.08.2014		CH 31.07.2014	CY 18.12.2013
(11) <b>1 777 239</b>	(51) <b>C08F 12/08</b>	(11) <b>1 778 344</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CH 31.07.2014	FR 31.07.2014	FI 18.12.2013	GB 06.07.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	IS 18.04.2014	LI 31.07.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LT 18.12.2013	LU 06.07.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	GB 18.07.2014	IS 08.05.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	LI 31.07.2014	LT 08.01.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
SK 10.09.2014		LU 18.07.2014	LV 08.01.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) <b>1 777 929</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	(11) <b>1 778 910</b>	(51) <b>D21C 1/00</b>
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	SK 08.01.2014		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
FI 28.08.2013	GB 23.05.2014			PT 26.03.2015	
GR 29.11.2013	IE 23.05.2014	(11) <b>1 778 504</b>	(51) <b>B60B 33/02</b>	(11) <b>1 779 022</b>	(51) <b>F16K 47/08</b>
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
LT 28.08.2013	LU 23.05.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	BG 26.06.2014	CH 30.06.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	IE 20.04.2014	IS 05.07.2014	DE 01.01.2015	DK 26.03.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LI 30.04.2014	LT 05.03.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	FI 26.03.2014	FR 30.06.2014
SK 28.08.2013		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	GB 30.06.2014	IE 30.06.2014
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	IS 26.07.2014	LI 30.06.2014
(11) <b>1 778 055</b>	(51) <b>A61G 7/05</b>	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	LT 26.03.2014	LU 30.06.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(11) <b>1 778 547</b>	(51) <b>B65B 51/10</b>	MC 26.03.2014	PL 26.03.2014
CH 31.08.2014	CY 15.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CH 31.08.2014	CY 01.01.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(11) <b>1 779 061</b>	(51) <b>G01C 11/02</b>
FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LI 31.08.2014	LT 15.01.2014	FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
LU 03.08.2014	LV 15.01.2014	LI 31.08.2014	LT 01.01.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	LU 18.08.2014	LV 01.01.2014	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014		
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014				

- LU 03.08.2014  
MC 06.11.2013  
PL 06.11.2013  
RO 06.11.2013  
SI 06.11.2013
- (11) **1 779 149**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **1 779 159**  
(84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **1 779 376**  
(84) CY 17.09.2014  
EE 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (11) **1 779 418**  
(84) CY 17.09.2014  
EE 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SK 17.09.2014
- (11) **1 779 596**  
(84) CY 17.09.2014  
EE 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014
- (11) **1 779 764**  
(84) GB 29.07.2014
- (11) **1 779 833**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
FR 31.07.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **1 779 937**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **1 779 951**  
(84) AT 22.01.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014
- LV 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
PT 06.03.2014  
SE 04.08.2014  
SK 06.11.2013
- (51) **G01W 1/10**  
(84) FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (51) **F21V 8/00**  
(84) FI 08.10.2014  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (51) **G10L 15/22**  
(84) CZ 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (51) **G01J 1/02**  
(84) CZ 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014
- (51) **H04W 36/26**  
(84) CZ 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SK 17.09.2014
- (51) **A61B 1/00**  
(84) GB 29.07.2014
- (51) **A61J 11/00**  
(84) BE 05.03.2014  
CH 31.07.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LI 31.07.2014  
LU 28.07.2014  
NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **C11D 11/00**  
(84) CY 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
LT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014
- (51) **B23D 51/10**  
(84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
FR 02.06.2014
- IE 05.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 05.05.2014  
MC 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **1 780 035**  
(84) CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 780 039**  
(84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **1 780 281**  
(84) AT 11.12.2013  
CY 11.12.2013  
DK 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
GB 26.05.2014  
IS 11.04.2014  
LU 26.05.2014  
NL 11.12.2013  
PT 11.04.2014  
SI 11.12.2013
- (11) **1 780 361**  
(84) BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **1 780 583**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 30.06.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 24.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 24.06.2014  
NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **1 780 823**  
(84) FR 31.07.2014
- (11) **1 780 861**  
(84) CY 17.09.2014  
EE 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **B42C 1/10**  
(84) CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **B42D 15/00**  
(84) CZ 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (51) **C12N 15/82**  
(84) BE 11.12.2013  
CZ 11.12.2013  
EE 11.12.2013  
FR 02.06.2014  
IE 26.05.2014  
LT 11.12.2013  
MC 11.12.2013  
PL 11.12.2013  
RO 11.12.2013  
SK 11.12.2013
- (51) **F16H 25/20**  
(84) CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **G02F 1/1362**  
(84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
FR 30.06.2014  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
MC 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **H01M 8/04**  
(84) GB 05.07.2014
- (51) **H02P 9/00**  
(84) CZ 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **1 781 084**  
(84) GR 11.03.2015  
SE 10.12.2014
- (11) **1 781 090**  
(84) AT 23.10.2013  
CY 23.10.2013  
DK 23.10.2013  
ES 23.10.2013  
GB 15.07.2014  
IT 23.10.2013  
LU 15.07.2014  
NL 23.10.2013  
PT 24.02.2014  
SE 23.10.2013  
SK 23.10.2013
- (11) **1 781 095**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **1 781 196**  
(84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
LT 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (11) **1 781 217**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **1 781 321**  
(84) CY 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **1 781 339**  
(84) AT 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LU 24.06.2014  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **1 781 468**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
LT 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **1 781 497**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014
- (51) **A01J 5/08**  
(84) LT 10.12.2014
- (51) **A01K 29/00**  
(84) BE 23.10.2013  
CZ 23.10.2013  
EE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013  
LV 23.10.2013  
PL 23.10.2013  
RO 23.10.2013  
SI 23.10.2013
- (51) **A01K 87/04**  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (51) **A61B 17/70**  
(84) FI 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **A61F 2/44**  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (51) **A61K 38/18**  
(84) CZ 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
MC 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **A61K 51/00**  
(84) BE 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
IE 24.06.2014  
LT 25.12.2013  
MC 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SI 25.12.2013
- (51) **B32B 27/32**  
(84) CZ 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (51) **B60R 9/06**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014

- IS 20.12.2014 IT 20.08.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 (11) **1 782 071** (51) **G01N 33/58**  
 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 ES 19.02.2014 FI 19.02.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
 PL 20.08.2014 PT 22.12.2014 IS 19.06.2014 NL 19.02.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015  
 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014 PL 19.02.2014 PT 19.06.2014 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
 SK 20.08.2014 RO 19.02.2014 SE 19.02.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014  
 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **1 781 562** (51) **B65H 45/22**  
 (84) AT 06.07.2010 (84) BE 31.07.2010 (11) **1 781 867** (51) **E04D 3/362**  
 BG 14.08.2008 (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (11) **1 782 449** (51) **H01J 7/34**  
 CY 14.05.2008 (84) FI 01.10.2014 (84) GR 09.06.2014 (84) GB 09.06.2014  
 DE 03.02.2015 EE 14.05.2008 (84) ES 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
 FI 06.07.2014 GB 06.07.2014 GR 02.01.2015 (11) **1 782 666** (51) **G06F 1/20**  
 GR 15.08.2008 HU 15.11.2008 (84) LT 01.10.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
 IE 14.05.2008 IS 14.09.2008 NL 01.10.2014 (84) LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
 IT 06.07.2014 IT 14.05.2008 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014 SE 17.12.2014  
 LU 06.07.2008 LV 14.05.2008 (11) **1 781 886** (51) **E06B 9/54**  
 MC 31.07.2008 NL 01.02.2015 (84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (11) **1 782 752** (51) **A61C 13/00**  
 PL 14.05.2008 PT 14.05.2008 (84) IS 08.02.2015 (84) CH 30.06.2014 (84) CY 26.02.2014  
 RO 14.05.2008 SE 07.07.2010 LV 08.10.2014 LT 08.10.2014 CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
 SI 14.05.2008 SK 14.05.2008 PL 08.10.2014 NL 08.10.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014  
 TR 14.05.2008 SE 08.10.2014 PT 09.02.2015 FR 30.06.2014 IE 10.06.2014  
 IS 26.06.2014 LI 30.06.2014
- (11) **1 781 723** (51) **C08G 77/14**  
 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (11) **1 781 956** (51) **F16C 1/10**  
 BG 02.07.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
 CY 02.04.2014 CH 31.07.2014 BG 26.06.2014 CH 30.06.2014 CH 30.06.2014  
 DK 02.04.2014 CZ 02.04.2014 CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
 ES 02.04.2014 EE 02.04.2014 DK 26.03.2014 EE 26.03.2014 EE 26.03.2014  
 FR 31.07.2014 GB 28.07.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 FI 26.03.2014  
 GR 03.07.2014 IS 26.07.2014 GB 26.06.2014 IE 10.06.2014 IE 10.06.2014  
 IT 02.04.2014 LI 31.07.2014 IS 26.07.2014 IT 26.03.2014 IT 26.03.2014  
 LT 02.04.2014 LU 28.07.2014 LI 30.06.2014 LT 26.03.2014 LT 26.03.2014  
 LV 02.04.2014 LU 10.06.2014 LU 10.06.2014 MC 26.03.2014 MC 26.03.2014  
 PL 02.04.2014 NL 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 PL 26.03.2014  
 RO 02.04.2014 PT 28.07.2014 PT 28.07.2014 RO 26.03.2014 RO 26.03.2014  
 SK 02.04.2014 SE 26.03.2014 SE 26.03.2014 SK 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **1 781 736** (51) **C08L 23/10**  
 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (11) **1 781 984** (51) **H05K 3/28**  
 CH 30.06.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
 CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 IS 15.02.2015  
 EE 01.01.2014 ES 01.01.2014 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 LV 15.10.2014  
 FI 01.01.2014 IE 17.06.2014 PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 PT 16.02.2015  
 IS 01.05.2014 LI 30.06.2014 SE 15.10.2014 (11) **1 781 986** (51) **F21V 9/16**  
 LT 01.01.2014 LU 17.06.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014  
 MC 01.01.2014 NL 01.01.2014 DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 EE 15.01.2014  
 PL 01.01.2014 PT 02.05.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 LT 15.01.2014  
 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014 LU 17.08.2014 LV 15.01.2014 LV 15.01.2014  
 SI 01.01.2014 SK 01.01.2014 MC 15.01.2014 PL 15.01.2014 PL 15.01.2014  
 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 RO 15.01.2014  
 SE 15.01.2014 SI 15.01.2014 SI 15.01.2014
- (11) **1 781 764** (51) **C11D 3/34**  
 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 18.12.2013 (11) **1 782 011** (51) **F25J 3/04**  
 CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013 (84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) BG 02.07.2014  
 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 CH 31.07.2014 FR 31.07.2014 FR 31.07.2014  
 GB 28.07.2014 IS 18.04.2014 CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
 LI 31.07.2014 LT 18.12.2013 DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 EE 02.04.2014  
 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 FI 02.04.2014  
 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 GB 12.07.2014 GR 03.07.2014 GR 03.07.2014  
 SE 18.12.2013 SI 18.12.2013 IS 02.08.2014 IT 02.04.2014 IT 02.04.2014  
 SK 18.12.2013 (11) **1 781 822** (51) **C12Q 1/68** (84) LI 31.07.2014 LT 02.04.2014 LT 02.04.2014  
 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 LU 12.07.2014 LV 02.04.2014 LV 02.04.2014  
 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 PT 04.08.2014  
 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014 SE 02.04.2014  
 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SK 02.04.2014 (11) **1 782 038** (51) **G01N 3/32**  
 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) BG 13.11.2014  
 (11) **1 781 840** (51) **G25C 3/22** (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) BG 13.11.2014  
 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 EE 13.08.2014  
 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 FI 13.08.2014  
 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 IS 13.12.2014  
 IT 13.08.2014 LT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
 NL 13.08.2014 PL 13.08.2014 PL 13.08.2014  
 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 RO 13.08.2014  
 SE 13.08.2014 SK 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 781 859** (51) **E01C 13/08**  
 (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (11) **1 783 064** (51) **B65D 81/34**  
 CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 IS 19.03.2015  
 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 LV 19.11.2014  
 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 PL 19.11.2014  
 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **1 783 059** (51) **B65D 33/20**  
 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 DK 18.12.2013  
 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 FI 18.12.2013  
 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 LT 18.12.2013  
 LV 18.12.2013 PT 18.04.2014 PT 18.04.2014  
 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013 SE 18.12.2013  
 SI 18.12.2013 SK 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 783 143** (51) **C08C 19/00**  
 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 IS 15.02.2015  
 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 LV 15.10.2014  
 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 PL 15.10.2014  
 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) <b>1 783 390</b>	(51) <b>F16D 13/64</b>	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	HU 05.05.2010	IE 13.11.2009
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	IS 04.03.2010	LI 30.11.2010
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	LT 04.11.2009	LU 13.11.2009
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) <b>1 784 213</b>	(51) <b>A61K 39/095</b>	LV 04.11.2009	MC 30.11.2009
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	NL 04.11.2009	PL 04.11.2009
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(11) <b>1 785 349</b>	(51) <b>B64F 1/22</b>
SK 24.09.2014		SE 29.10.2014		(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
(11) <b>1 783 455</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>	(11) <b>1 784 333</b>	(51) <b>B64F 1/30</b>	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
GR 11.03.2015		GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
(11) <b>1 783 486</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014			RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014			SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
(11) <b>1 783 591</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>1 784 444</b>	(51) <b>C08J 3/24</b>	(11) <b>1 785 621</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	BG 13.11.2014	CH 31.08.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
SE 10.12.2014		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
(11) <b>1 783 619</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
CH 31.07.2014	CY 26.02.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	IT 13.08.2014	LI 31.08.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014		
IT 26.02.2014	LI 31.07.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) <b>1 785 808</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
LT 26.02.2014	LU 14.07.2014	SK 13.08.2014		(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(11) <b>1 784 465</b>	(51) <b>C09D 183/00</b>	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	CH 30.06.2014	FR 30.06.2014	LV 01.10.2014	PL 01.10.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
(11) <b>1 783 786</b>	(51) <b>H01B 9/02</b>	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) <b>1 785 971</b>	(51) <b>G09F 23/00</b>
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	GB 01.06.2014	IE 01.06.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	IS 08.05.2014	LI 30.06.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LT 08.01.2014	LU 01.06.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	LV 25.12.2013	PL 25.12.2013
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
SK 03.09.2014		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
(11) <b>1 783 847</b>	(51) <b>H01M 4/48</b>	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	(11) <b>1 786 008</b>	(51) <b>H01G 11/22</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	SK 08.01.2014		(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
CH 31.05.2014	CY 25.12.2013	(11) <b>1 784 617</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	CH 31.08.2014	CY 18.12.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
FI 25.12.2013	FR 02.06.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014
GB 27.05.2014	IE 27.05.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	LI 31.08.2014	LT 18.12.2013
IS 25.04.2014	LI 31.05.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	LU 12.08.2014	LV 18.12.2013
LT 25.12.2013	LU 27.05.2014	(11) <b>1 784 904</b>	(51) <b>H02K 9/00</b>	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) <b>1 786 266</b>	(51) <b>A01N 59/00</b>
(11) <b>1 784 074</b>	(51) <b>A01N 31/02</b>	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
CH 31.08.2014	CY 26.02.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	LV 03.12.2014	SE 03.12.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	(11) <b>1 786 272</b>	(51) <b>A23G 3/36</b>
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015
IS 26.06.2014	LI 31.08.2014	SK 27.08.2014		IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
LT 26.02.2014	LU 11.08.2014	(11) <b>1 785 106</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	(11) <b>1 786 309</b>	(51) <b>A47L 13/256</b>
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	SE 22.10.2014		EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
SK 26.02.2014		(11) <b>1 785 112</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(11) <b>1 784 107</b>	(51) <b>A47L 9/12</b>	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	BG 04.02.2010	CH 30.11.2010	LV 17.09.2014	PL 17.09.2014
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009		
		DK 04.11.2009	EE 04.11.2009		
		FI 04.11.2009	GR 05.02.2010		

PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) <b>1 786 958</b>	(51) <b>D01F 9/127</b>	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
(11) <b>1 786 340</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	BG 30.07.2014	CH 31.07.2014	(11) <b>1 787 494</b>	(51) <b>H04S 1/00</b>
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	GB 30.07.2014	GR 31.07.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	LI 31.07.2014	LT 30.04.2014	LU 01.09.2014	LV 08.01.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	LU 22.07.2014	LV 30.04.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
SK 03.09.2014		NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) <b>1 786 381</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	(11) <b>1 786 962</b>	(51) <b>D02G 3/38</b>	(11) <b>1 787 554</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	CH 31.08.2014	CY 25.12.2013	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
SE 03.12.2014		EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(11) <b>1 786 391</b>	(51) <b>A61K 8/84</b>	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	LI 31.08.2014	LT 25.12.2013	LV 13.08.2014	PL 13.08.2014
CH 31.07.2014	CY 12.02.2014	LU 22.08.2014	LV 25.12.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014		
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013		
IT 12.02.2014	LI 31.07.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	(11) <b>1 787 564</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>
LT 12.02.2014	LU 14.07.2014			(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	(11) <b>1 787 027</b>	(51) <b>F04C 13/00</b>	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	LV 22.10.2014	PT 23.02.2015
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013		
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) <b>1 787 685</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>
		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
(11) <b>1 786 459</b>	(51) <b>A61K 38/48</b>	LU 25.08.2014	LV 25.12.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	MC 25.12.2013	PL 25.12.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
CH 31.07.2014	CY 12.02.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014			PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	(11) <b>1 787 101</b>	(51) <b>G01N 1/28</b>	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
IT 12.02.2014	LI 31.07.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
LT 12.02.2014	LU 19.07.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015		
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(11) <b>1 787 742</b>	(51) <b>B22F 9/24</b>
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014			LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
		(11) <b>1 787 157</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
(11) <b>1 786 548</b>	(51) <b>B01J 2/22</b>	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014		
LT 24.12.2014	SE 24.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) <b>1 787 956</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) PL 29.10.2014	
(11) <b>1 786 584</b>	(51) <b>B23C 5/06</b>	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014		
(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(11) <b>1 787 993</b>	(51) <b>C07H 15/04</b>
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	SK 24.09.2014		IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
				LU 19.08.2014	LV 29.01.2014
(11) <b>1 786 697</b>	(51) <b>B65D 47/20</b>	(11) <b>1 787 193</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	MC 29.01.2014	PT 29.05.2014
(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	RO 29.01.2014	SI 29.01.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	SK 29.01.2014	
LV 05.11.2014	PT 05.03.2015	LV 10.12.2014			
		(11) <b>1 787 339</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	(11) <b>1 788 006</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>
(11) <b>1 786 797</b>	(51) <b>C07D 303/04</b>	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) CH 31.08.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	IS 25.04.2014	LI 31.08.2014
		LU 07.09.2014	LV 25.12.2013	LT 25.12.2013	LU 12.08.2014
		MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
(11) <b>1 786 866</b>	(51) <b>C08L 33/00</b>	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
(84) BE 31.08.2014	(84) CH 31.08.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014			SK 25.12.2013	
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) <b>1 787 446</b>	(51) <b>H04L 27/227</b>	(11) <b>1 788 339</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>
IS 22.05.2014	LI 31.08.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
LT 22.01.2014	LU 29.08.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
NL 22.01.2014	PL 22.01.2014			NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014			PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014				
SK 22.01.2014					

- (11) **1 788 345** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CH 30.06.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
IE 16.06.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LI 30.06.2014  
LT 05.03.2014 LU 16.06.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **1 788 365** (51) **B66B 7/06**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
- (11) **1 788 408** (51) **G01S 13/44**  
(84) FR 31.07.2014 (84) GB 15.07.2014
- (11) **1 788 628** (51) **H01L 31/0687**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CH 31.08.2014 CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014  
LI 31.08.2014 LT 22.01.2014  
LU 02.08.2014 LV 22.01.2014  
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **1 788 896** (51) **A23L 1/40**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
LU 02.09.2014 LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **1 788 914** (51) **A47G 19/22**  
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
CH 31.08.2014 CY 19.02.2014  
CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014  
FI 26.08.2014 IS 19.06.2014  
LI 31.08.2014 LT 19.02.2014  
LU 26.08.2014 LV 19.02.2014  
MC 19.02.2014 PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014 SE 27.08.2014  
SI 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **1 789 077** (51) **A61K 31/16**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CH 31.08.2014 CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014  
LI 31.08.2014 LT 22.01.2014  
LU 11.08.2014 LV 22.01.2014  
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **1 789 094** (51) **A61K 48/00**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **1 789 097** (51) **A61K 49/04**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 IT 13.08.2014  
NL 13.08.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 789 198** (51) **B03C 3/70**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 789 586** (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **1 789 602** (51) **A61L 27/30**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 PL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **1 789 790** (51) **G01N 31/22**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **1 789 855** (51) **G05B 1/00**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LU 16.09.2014 LV 22.01.2014  
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **1 789 951** (51) **G10C 3/16**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013 LU 14.09.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
NL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 790 012** (51) **H01L 29/10**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CH 30.04.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 FR 30.04.2014  
IE 07.04.2014 IS 08.05.2014  
LI 30.04.2014 LT 08.01.2014  
LU 07.04.2014 MC 08.01.2014  
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **1 790 058** (51) **H02K 1/06**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
- LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **1 790 089** (51) **H04B 7/12**  
(84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014
- (11) **1 790 111** (51) **H04L 9/00**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **1 790 190** (51) **H04L 27/00**  
(84) AT 25.12.2013 (84) CH 31.07.2014  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014 LI 31.07.2014  
LT 25.12.2013 LU 18.07.2014  
LV 25.12.2013 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **1 790 200** (51) **H05B 33/08**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **1 790 432** (51) **B23Q 11/00**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **1 790 546** (51) **B60W 10/02**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 790 637** (51) **C07D 211/58**  
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014  
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014 IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014 LU 12.09.2014  
LV 29.01.2014 MC 29.01.2014  
NL 29.01.2014 PL 29.01.2014  
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014  
SE 29.01.2014 SI 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **1 790 663** (51) **C07K 16/28**  
(84) BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
CH 31.03.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 IE 07.03.2014  
IS 05.07.2014 LI 31.03.2014  
LT 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014

(11) <b>1 790 665</b> (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) <i><b>C08B 37/00</b></i> (84) FI 05.11.2014 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
(11) <b>1 790 739</b> (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SI 26.02.2014	(51) <i><b>C22B 23/00</b></i> (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 LT 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(11) <b>1 791 853</b> (84) AT 26.02.2014 CH 30.06.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IE 14.06.2014 IT 26.02.2014 LT 26.02.2014 MC 26.02.2014 PT 26.06.2014 SI 26.02.2014	(51) <i><b>C12N 9/18</b></i> (84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 GB 14.06.2014 IS 26.06.2014 LI 30.06.2014 LU 14.06.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(11) <b>1 793 056</b> (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 FR 02.06.2014 LU 27.05.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014	(51) <i><b>E04B 2/86</b></i> (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IE 27.05.2014 MC 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014
(11) <b>1 791 243</b> (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SI 08.01.2014	(51) <i><b>H02K 37/18</b></i> (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014	(11) <b>1 792 288</b> (84) SE 21.09.2014	(51) <i><b>G01D 9/00</b></i>	(11) <b>1 793 198</b> (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014	(51) <i><b>G01B 11/00</b></i> (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 SK 03.09.2014
(11) <b>1 791 279</b> (84) CZ 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) <i><b>H04B 17/00</b></i> (84) ES 01.10.2014 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014	(11) <b>1 792 376</b> (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014	(51) <i><b>H02G 3/04</b></i> (84) FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) <b>1 793 400</b> (84) AT 08.01.2014 CH 30.04.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LI 30.04.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) <i><b>H01F 10/32</b></i> (84) BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IE 21.04.2014 LU 21.04.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SI 08.01.2014
(11) <b>1 791 386</b> (84) SE 05.11.2014	(51) <i><b>H04W 36/00</b></i>	(11) <b>1 792 540</b> (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014	(51) <i><b>A01M 1/02</b></i> (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IT 26.02.2014 LV 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014	(11) <b>1 793 642</b> (84) AT 25.12.2013 CH 31.07.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FR 31.07.2014 LI 31.07.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013	(51) <i><b>H04W 4/06</b></i> (84) BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 FI 25.12.2013 IT 09.07.2014 LU 09.07.2014 RO 25.12.2013 SI 25.12.2013
(11) <b>1 791 485</b> (84) FI 31.12.2014 LT 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) <i><b>A61B 18/14</b></i> (84) GR 01.04.2015 LV 31.12.2014	(11) <b>1 792 729</b> (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) <i><b>B41F 13/54</b></i> (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SI 08.01.2014		
(11) <b>1 791 524</b> (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) <i><b>A61K 9/10</b></i> (84) FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014				
(11) <b>1 791 575</b> (84) FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) <i><b>A61L 15/60</b></i> (84) GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) <b>1 792 769</b> (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) <i><b>B60L 5/22</b></i> (84) CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(11) <b>1 793 731</b> (84) AT 25.12.2013 CH 31.08.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LI 31.08.2014 LU 24.08.2014 MC 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SI 25.12.2013	(51) <i><b>A61B 5/00</b></i> (84) BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
(11) <b>1 791 586</b> (84) AT 15.01.2014 CH 31.08.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014	(51) <i><b>A61M 25/00</b></i> (84) BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 LI 31.08.2014 LU 25.08.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014	(11) <b>1 792 919</b> (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) <i><b>C08F 6/00</b></i> (84) FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) <b>1 793 756</b> (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) <i><b>A61B 18/14</b></i> (84) FI 22.10.2014 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014
(11) <b>1 791 686</b> (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(51) <i><b>B29C 47/92</b></i> (84) FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) <b>1 793 036</b> (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 RO 24.09.2014	(51) <i><b>D21F 3/02</b></i> (84) CZ 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 PL 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) <b>1 793 842</b> (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SI 01.01.2014	(51) <i><b>A61K 38/18</b></i> (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 15.09.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
(11) <b>1 791 718</b> (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014	(51) <i><b>B60N 2/28</b></i> (84) FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014	(11) <b>1 793 054</b> (84) CY 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014	(51) <i><b>E01C 11/22</b></i> (84) EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014		

(11) <b>1 794 073</b>	(51) <b>B65H 1/02</b>	(11) <b>1 794 407</b>	(51) <b>E21B 17/01</b>	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	(11) <b>1 794 640</b>	(51) <b>G02B 27/14</b>
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 29.01.2014	LT 29.01.2014	CH 31.08.2014	CY 26.02.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	LU 19.09.2014	LV 29.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
LU 23.09.2014	LV 25.12.2013	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	IT 26.02.2014	LI 31.08.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	LT 26.02.2014	LU 18.08.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) <b>1 794 490</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
(11) <b>1 794 121</b>	(51) <b>C07D 209/42</b>	(84) CY 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(11) <b>1 794 706</b>	(51) <b>G02B 21/36</b>
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
LU 08.09.2014	LV 25.12.2013	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	PT 26.03.2015	
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(11) <b>1 794 535</b>	(51) <b>F41G 3/02</b>	(11) <b>1 794 785</b>	(51) <b>H01L 21/316</b>
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	CH 31.08.2014	CY 08.01.2014	CH 31.08.2014	CY 25.12.2013
(11) <b>1 794 157</b>	(51) <b>C07D 417/04</b>	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LI 31.08.2014	LT 08.01.2014	LI 31.08.2014	LT 25.12.2013
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	LU 18.08.2014	LV 08.01.2014	LU 16.08.2014	LV 25.12.2013
LT 26.02.2014	LU 20.09.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	(11) <b>1 794 538</b>	(51) <b>G01B 3/18</b>	(11) <b>1 794 849</b>	(51) <b>H01R 12/70</b>
(84) SK 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
(11) <b>1 794 195</b>	(51) <b>C08F 8/30</b>	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	BG 26.06.2014	CH 31.07.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	FR 31.07.2014	CY 26.03.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
SE 17.12.2014		IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
(11) <b>1 794 267</b>	(51) <b>C11C 5/02</b>	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	FI 26.03.2014	GB 25.07.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
GR 06.02.2015	NL 05.11.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	LI 31.07.2014	LT 26.03.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	SK 27.08.2014		LU 25.07.2014	LV 26.03.2014
(11) <b>1 794 319</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 794 590</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	PT 28.07.2014	SE 26.03.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	SK 26.03.2014	
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) <b>1 794 901</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LT 26.02.2014	LU 07.09.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
SK 13.08.2014		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LT 26.02.2014	LU 30.09.2014
(11) <b>1 794 366</b>	(51) <b>D21H 21/52</b>	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
(84) BG 24.07.2013	(84) CH 30.09.2013	SK 26.02.2014		NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	(11) <b>1 794 620</b>	(51) <b>G01S 17/36</b>	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
FI 27.09.2014	GB 27.09.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	SK 26.02.2014	
GR 25.07.2013	IE 27.09.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) <b>1 794 914</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015
LI 30.09.2013	LT 24.04.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LU 30.09.2014	LV 01.01.2014	LV 19.11.2014	PT 19.03.2015
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(11) <b>1 794 944</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
RO 24.04.2013	SE 28.09.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	BG 05.06.2014	CH 31.08.2014
(11) <b>1 794 372</b>	(51) <b>E01F 9/018</b>	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(11) <b>1 794 630</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LI 31.08.2014	LT 05.03.2014
				LU 26.08.2014	LV 05.03.2014

- MC 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **1 795 167**  
(84) ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **1 795 171**  
(84) ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **1 795 601**  
(84) AT 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LU 28.09.2014  
MC 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **1 795 630**  
(84) AT 19.02.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 19.02.2014  
EE 19.02.2014  
FI 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LI 31.05.2014  
LU 10.05.2014  
NL 19.02.2014  
PT 19.06.2014  
SE 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **1 795 755**  
(84) AT 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **1 795 831**  
(84) AT 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (11) **1 795 962**  
(84) AT 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
NL 12.02.2014
- NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **A61H 23/04**  
(84) FI 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (51) **A61K 6/06**  
(84) FI 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (51) **C12N 15/867**  
(84) BE 22.01.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **D01C 1/00**  
(84) BE 19.02.2014  
CY 19.02.2014  
DK 19.02.2014  
ES 19.02.2014  
IE 10.05.2014  
IT 19.02.2014  
LT 19.02.2014  
LV 19.02.2014  
MC 19.02.2014  
PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014  
SI 19.02.2014
- (51) **F04D 17/04**  
(84) BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LU 30.09.2014  
MC 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (51) **F25B 1/00**  
(84) CH 31.07.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LI 31.07.2014  
LU 01.07.2014  
NL 12.02.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (51) **G03F 7/039**  
(84) BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
PL 12.02.2014
- PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (11) **1 796 037**  
(84) AT 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LV 29.01.2014  
PT 29.05.2014  
SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **1 796 545**  
(84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **1 796 629**  
(84) FI 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
PL 12.11.2014
- (11) **1 796 719**  
(84) GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014
- (11) **1 796 750**  
(84) CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **1 796 840**  
(84) GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **1 796 861**  
(84) FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **1 796 900**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
SE 26.11.2014
- (11) **1 796 968**  
(84) FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **1 797 066**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **1 797 113**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (51) **G06T 5/00**  
(84) BE 29.01.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
LT 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SI 29.01.2014
- (51) **A61B 8/00**  
(84) ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015
- (51) **A61K 31/765**  
(84) GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **A61K 39/145**  
(84) LT 03.12.2014
- (51) **A61L 27/18**  
(84) CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LU 22.09.2014  
MC 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (51) **B02C 18/14**  
(84) IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014
- (51) **B21D 39/04**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014
- (51) **B32B 25/08**  
(84) FI 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **B65D 75/58**  
(84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014
- (51) **C07D 341/00**  
(84) FI 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (51) **C07K 14/08**  
(84) FI 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
SE 26.11.2014
- (11) **1 797 245**  
(84) GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **1 797 250**  
(84) GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **1 797 274**  
(84) AT 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LU 02.09.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **1 797 414**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **1 797 485**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **1 797 564**  
(84) AT 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LU 21.09.2014  
MC 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **1 797 691**  
(84) AT 22.01.2014  
CH 31.07.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
GB 28.07.2014  
LI 31.07.2014  
LU 28.07.2014  
NL 22.01.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **1 798 104**  
(84) FI 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **E02B 17/02**  
(84) IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
PL 12.11.2014
- (51) **E03C 1/086**  
(84) IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
PL 08.10.2014
- (51) **E21B 1/30**  
(84) BE 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **G01N 21/47**  
(84) FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (51) **G05B 19/042**  
(84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LU 29.09.2014  
MC 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (51) **G11C 11/22**  
(84) BE 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **H04L 27/26**  
(84) BE 22.01.2014  
FR 31.07.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (51) **B60P 3/40**  
(84) GR 27.02.2015  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
SE 26.11.2014

- (11) **1 798 198** (51) **C01B 33/03**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CH 31.08.2014 (84) CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014  
LI 31.08.2014 (84) LT 25.12.2013  
LU 10.08.2014 (84) IS 16.08.2014  
MC 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013  
PL 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013  
RO 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014  
SI 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013  
(84) SK 25.12.2013
- (11) **1 798 527** (51) **G01D 5/347**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014  
EE 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014  
FR 31.07.2014 (84) GB 16.07.2014  
GR 17.07.2014 (84) IS 16.08.2014  
IT 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014  
LU 15.07.2014 (84) LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014  
PT 18.08.2014 (84) RO 16.04.2014  
SE 16.04.2014 (84) SK 16.04.2014
- (11) **1 798 785** (51) **H01L 51/00**  
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **1 798 824** (51) **H01R 12/77**  
(84) CY 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014  
ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 (84) IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **1 798 829** (51) **H02G 3/04**  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 (84) IS 28.02.2015  
LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014  
PL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **1 799 305** (51) **A61N 7/00**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013  
LU 16.09.2014 (84) LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **1 799 390** (51) **B23K 20/12**  
(84) CH 31.07.2014 (84) FR 31.07.2014  
CY 30.10.2013 (84) CZ 19.07.2014  
DK 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013  
FI 30.10.2013 (84) GB 19.07.2014  
IS 28.02.2014 (84) IT 19.07.2014  
LI 31.07.2014 (84) LT 30.10.2013  
LU 19.07.2014 (84) LV 30.10.2013  
NL 30.10.2013 (84) PL 30.10.2013  
PT 28.02.2014 (84) RO 30.10.2013  
SE 30.10.2013 (84) SI 30.10.2013  
SK 19.07.2014
- (11) **1 799 399** (51) **B24B 9/14**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014 (84) LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **1 799 447** (51) **B32B 15/20**  
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
- (11) **1 799 534** (51) **B62K 21/00**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **1 799 644** (51) **C07D 211/90**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014 (84) LU 22.08.2014  
LV 12.02.2014 (84) MC 12.02.2014  
NL 12.02.2014 (84) PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 (84) RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **1 799 646** (51) **C07D 213/64**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
- (11) **1 799 684** (51) **C07D 487/04**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **1 799 713** (51) **C07K 14/705**  
(84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **1 799 739** (51) **C08G 77/458**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014 (84) LU 28.09.2014  
LV 12.02.2014 (84) MC 12.02.2014  
NL 12.02.2014 (84) PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 (84) RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **1 799 750** (51) **C08G 77/46**  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015 (84) PL 17.09.2014  
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **1 799 787** (51) **H01L 21/02**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014  
LU 02.08.2014 (84) LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014  
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **1 799 894** (51) **D03D 47/27**  
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014 (84) NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 (84) SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014
- (11) **1 799 917** (51) **E02F 3/43**  
(84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 (84) SE 15.10.2014
- (11) **1 799 950** (51) **E06B 7/10**  
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **1 800 090** (51) **G01F 1/40**  
(84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
- (11) **1 800 126** (51) **G01N 33/569**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **1 800 194** (51) **H04L 29/12**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014  
LU 13.09.2014 (84) LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 (84) PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 (84) RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **1 800 254** (51) **G06K 19/14**  
(84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014 (84) LU 28.09.2014  
LV 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014  
NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **1 800 328** (51) **H01L 21/00**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CH 31.07.2014 (84) FR 31.07.2014  
CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014 (84) LI 31.07.2014

LT 01.01.2014	LU 19.07.2014	(11) <b>1 802 426</b>	(51) <b>B25D 9/18</b>	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
LV 01.01.2014	PL 01.01.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	SK 05.03.2014	
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(11) <b>1 803 485</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	EE 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
SK 01.01.2014		LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014
(11) <b>1 800 420</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
CH 31.07.2014	FR 31.07.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	FI 22.01.2014	LI 31.05.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	LU 28.05.2014	MC 22.01.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	(11) <b>1 802 453</b>	(51) <b>B32B 5/02</b>	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
IS 18.04.2014	LI 31.07.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
LT 18.12.2013	LU 26.07.2014	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014		
LV 18.12.2013	PL 18.12.2013	(11) <b>1 802 462</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 803 486</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
SK 18.12.2013		EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
(11) <b>1 800 456</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	FI 12.02.2014	LU 28.05.2014
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	LV 05.03.2014	RO 05.03.2014	MC 12.02.2014	PL 12.02.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
FI 15.01.2014	PL 15.01.2014	SK 05.03.2014		SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) <b>1 802 486</b>	(51) <b>B60N 2/20</b>	(11) <b>1 803 552</b>	(51) <b>B32B 9/04</b>
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
SK 15.01.2014		CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
(11) <b>1 800 883</b>	(51) <b>B41M 3/00</b>	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014
GR 09.01.2015	NL 08.10.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014
SE 08.10.2014		PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
(11) <b>1 800 959</b>	(51) <b>B60K 37/02</b>	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	SI 26.02.2014			
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(11) <b>1 802 704</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>1 803 670</b>	(51) <b>B65H 5/06</b>
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
SE 01.10.2014		NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	SE 03.12.2014	
(11) <b>1 801 742</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(11) <b>1 803 698</b>	(51) <b>C06C 9/00</b>
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(11) <b>1 802 820</b>	(51) <b>E03D 11/00</b>	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	SE 10.12.2014		FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	(11) <b>1 802 931</b>	(51) <b>F27B 17/00</b>	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
(11) <b>1 801 786</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	LV 03.12.2014	SE 03.12.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
LV 10.12.2014	SE 10.12.2014	(11) <b>1 802 998</b>	(51) <b>G01T 1/164</b>	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) <b>1 801 850</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(11) <b>1 803 915</b>	(51) <b>F02D 41/04</b>
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(11) <b>1 802 243</b>	(51) <b>A61B 17/74</b>	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
GR 27.02.2015	NL 26.11.2014	SK 17.09.2014		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	(11) <b>1 803 244</b>	(51) <b>H04L 9/28</b>	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) <b>1 802 255</b>	(51) <b>A61F 2/34</b>	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	(11) <b>1 803 947</b>	(51) <b>F16C 19/18</b>
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
SE 03.12.2014		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(11) <b>1 802 310</b>	(51) <b>A61K 31/52</b>	(11) <b>1 803 419</b>	(51) <b>A61F 2/07</b>	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	LV 05.03.2014	PL 05.03.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 05.03.2014
SE 17.12.2014		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) <b>1 804 399</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
		LV 05.03.2014	PL 05.03.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
				IT 12.02.2014	LT 12.02.2014

- LV 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (11) **1 804 643** (51) **A61B 1/31**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014 NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **1 804 676** (51) **A61B 10/02**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **1 804 753** (51) **A61G 7/10**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **1 804 888** (51) **A61M 29/00**  
(84) CY 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 804 889** (51) **A61M 31/00**  
(84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **1 804 959** (51) **B01D 61/28**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014  
IT 26.02.2014 LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **1 805 127** (51) **C07C 51/47**  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
IS 26.03.2015 (84) LV 26.11.2014  
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 805 147** (51) **C07D 235/16**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **1 805 234** (51) **C08F 110/06**  
(84) GR 18.03.2015 (84) LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **1 805 318** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **1 805 319** (51) **C12N 9/22**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **1 805 320** (51) **C07K 16/00**  
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **1 805 326** (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **1 805 335** (51) **C22B 3/26**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 805 399** (51) **F01P 7/10**  
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 805 413** (51) **E02B 17/00**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **1 805 514** (51) **G01N 33/53**  
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014  
EE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 PL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **1 805 546** (51) **G02B 26/06**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **1 805 564** (51) **G03G 9/00**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 805 798** (51) **H01L 21/28**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **1 805 831** (51) **H01M 4/36**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **1 806 030** (51) **H04R 29/00**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 (84) PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014
- (11) **1 806 031** (51) **H04R 25/00**  
(84) FR 12.05.2014 (84) GB 12.06.2014
- (11) **1 806 421** (51) **C22C 38/00**  
(84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
- (11) **1 806 564** (51) **G01D 11/24**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **1 806 634** (51) **G03G 21/18**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **1 806 643** (51) **G06F 1/16**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 (84) IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014  
PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014

(11) <b>1 806 757</b>	(51) <b>H01F 7/02</b>	(11) <b>1 807 468</b>	(51) <b>C08J 5/12</b>	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	SK 10.09.2014	
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LV 10.12.2014	SE 10.12.2014		
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014			(11) <b>1 808 185</b>	(51) <b>A61L 9/12</b>
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(11) <b>1 807 627</b>	(51) <b>F04D 25/16</b>	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	CH 30.06.2014	CY 15.01.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
SK 24.09.2014		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
		GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	FR 30.06.2014	IE 25.06.2014
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LI 30.06.2014	LU 25.06.2014
		NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
				SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
(11) <b>1 806 976</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	(11) <b>1 807 698</b>	(51) <b>C12N 9/52</b>	(11) <b>1 808 191</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	BG 23.09.2010	CY 23.06.2010	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	HU 24.12.2010	IS 23.10.2010	ES 01.05.2014	FI 01.01.2014
LU 30.09.2014	LV 29.01.2014	LT 23.06.2010	LU 09.09.2010	IS 09.09.2014	LV 01.01.2014
MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	LV 23.06.2010	MC 30.09.2010	LU 01.01.2014	NL 01.01.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	MC 01.01.2014	PT 02.05.2014
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	RO 23.06.2010	SE 10.09.2014	PL 01.01.2014	PT 01.01.2014
SK 29.01.2014		SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
		TR 23.06.2010		SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
(11) <b>1 807 004</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>	(11) <b>1 807 796</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	(11) <b>1 808 218</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	SE 17.12.2014		DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014			ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014			IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014			LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014			PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014			RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014			SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) <b>1 807 026</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 808 004</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 808 237</b>	(51) <b>B05C 1/08</b>
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 25.12.2013
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
SE 31.12.2014		SE 17.12.2014		EE 25.12.2013	IE 14.01.2014
				IS 25.04.2014	LI 31.01.2014
(11) <b>1 807 215</b>	(51) <b>B05B 3/04</b>	(11) <b>1 808 034</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 25.12.2013
(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	EE 25.12.2013	IE 14.01.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IS 25.04.2014	LI 31.01.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	IS 10.01.2015	NL 10.09.2014	LT 25.12.2013	LU 14.01.2014
		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
		RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
		SK 10.09.2014		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
				SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
(11) <b>1 807 216</b>	(51) <b>B05B 3/00</b>	(11) <b>1 808 036</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	(11) <b>1 808 346</b>	(51) <b>B60S 3/06</b>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) BE 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
SE 24.12.2014		DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
		ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	FR 25.02.2014	GB 25.03.2014
		LV 25.12.2013	PL 25.12.2013	IE 16.01.2014	IS 25.04.2014
		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LI 31.01.2014	LT 25.12.2013
		SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	LU 16.01.2014	LV 25.12.2013
		SK 25.12.2013		MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
				PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
				RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
				SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
(11) <b>1 807 347</b>	(51) <b>C01B 33/12</b>	(11) <b>1 808 041</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>1 808 753</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014		
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LU 01.09.2014	LV 05.03.2014		
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	MC 05.03.2014	PL 05.03.2014		
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014		
		SE 05.03.2014	SI 05.03.2014		
		SK 05.03.2014			
(11) <b>1 807 361</b>	(51) <b>C02F 3/00</b>	(11) <b>1 808 091</b>	(51) <b>A45B 11/00</b>	(11) <b>1 809 114</b>	(51) <b>A23B 4/06</b>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
SE 24.12.2014		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LV 26.11.2014	SE 26.11.2014
		IS 10.09.2014	LT 10.09.2014		
		SE 10.09.2014	NL 10.09.2014		
		SK 05.03.2014			

(11) <b>1 809 192</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	NL 19.02.2014	PL 19.02.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014			RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
PL 05.03.2014	RO 05.03.2014	(11) <b>1 809 896</b>	(51) <b>F03B 11/04</b>	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(11) <b>1 810 455</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
(11) <b>1 809 259</b>	(51) <b>A61K 9/28</b>	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
NL 03.12.2014	SE 03.12.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
		NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
(11) <b>1 809 466</b>	(51) <b>B29C 47/00</b>	RO 05.03.2014	SI 05.03.2014	PL 15.01.2014	RO 15.01.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014			SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) <b>1 809 978</b>	(51) <b>E04B 1/343</b>	SK 15.01.2014	
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(11) <b>1 810 662</b>	(51) <b>A61K 8/86</b>
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
PL 10.09.2014	RO 10.09.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	SE 10.12.2014	
		LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(11) <b>1 810 743</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>
(11) <b>1 809 584</b>	(51) <b>C05F 9/02</b>	PL 25.12.2013	RO 25.12.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
IE 26.03.2015	LT 26.11.2014			LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(11) <b>1 810 079</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	SE 03.12.2014	
SE 26.11.2014		(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014		
		CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	(11) <b>1 810 971</b>	(51) <b>C07D 405/12</b>
(11) <b>1 809 601</b>	(51) <b>C07D 209/04</b>	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	FI 25.12.2013	FR 31.03.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	GB 25.03.2014	IE 03.03.2014
PL 10.09.2014	RO 10.09.2014	SK 20.08.2014		LI 31.03.2014	LU 03.03.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014			NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
		(11) <b>1 810 084</b>	(51) <b>G03F 7/075</b>	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
(11) <b>1 809 738</b>	(51) <b>C12N 5/0783</b>	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(11) <b>1 810 976</b>	(51) <b>C07H 15/252</b>
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	LU 20.09.2014	LV 15.01.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	PL 15.01.2014	RO 15.01.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
PL 05.03.2014	RO 05.03.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	SK 15.01.2014		PL 27.08.2014	RO 27.08.2014
SK 05.03.2014				SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
		(11) <b>1 810 315</b>	(51) <b>H01J 49/06</b>	(11) <b>1 811 034</b>	(51) <b>C07C 323/60</b>
(11) <b>1 809 739</b>	(51) <b>C12N 5/0735</b>	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	CH 31.05.2014	DE 02.12.2014
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	SE 03.12.2014		FI 09.04.2014	FR 10.06.2014
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014			GB 09.07.2014	GR 10.07.2014
		(11) <b>1 810 359</b>	(51) <b>H01M 8/08</b>	IE 14.05.2014	IT 09.04.2014
(11) <b>1 809 805</b>	(51) <b>D06F 58/06</b>	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	LI 31.05.2014	MC 09.04.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	NL 09.04.2014	SE 09.04.2014
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(11) <b>1 811 063</b>	(51) <b>C25D 3/60</b>
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
SE 22.10.2014		LU 21.09.2014	LV 25.12.2013	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
		MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(11) <b>1 811 121</b>	(51) <b>E06B 9/174</b>
(11) <b>1 809 847</b>	(51) <b>E06B 1/28</b>	PL 25.12.2013	RO 25.12.2013	(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015
(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	SK 25.12.2013		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013			PL 12.11.2014	SE 12.11.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	(11) <b>1 810 421</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	(11) <b>1 811 252</b>	(51) <b>F26B 5/08</b>
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
PL 18.12.2013	RO 18.12.2013	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014		
SK 18.12.2013		NL 15.10.2014	PL 15.10.2014		
		SE 15.10.2014			
(11) <b>1 809 880</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>1 810 434</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>		
(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014		
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014		
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014				

ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	HU 04.02.2014	IE 13.05.2009	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LU 03.02.2014	MC 01.03.2010	(11) <b>1 813 045</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	PL 03.02.2014	PT 13.09.2009	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	RO 13.05.2009	SE 04.02.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
SK 03.09.2014		SI 13.05.2009	SK 03.02.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
(11) <b>1 811 258</b>	(51) <b>F28F 3/04</b>	(11) <b>1 812 268</b>	(51) <b>B60R 22/48</b>	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
(84) GR 18.03.2015		(84) SE 05.11.2014		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
(11) <b>1 811 379</b>	(51) <b>G06F 11/267</b>	(11) <b>1 812 528</b>	(51) <b>C09K 8/584</b>	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	(11) <b>1 813 053</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
SE 15.10.2014		LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
(11) <b>1 811 534</b>	(51) <b>H01H 1/58</b>	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(11) <b>1 812 580</b>	(51) <b>A61K 39/04</b>	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	SE 01.10.2014	
SE 05.11.2014		LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) <b>1 813 062</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 811 536</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>	SE 17.12.2014		(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 31.01.2014	(11) <b>1 812 618</b>	(51) <b>C30B 25/02</b>	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
CH 31.01.2014	CY 25.12.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
IE 16.01.2014	IS 25.04.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
LI 31.01.2014	LT 25.12.2013	SE 26.11.2014		NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
LU 16.01.2014	LV 25.12.2013	(11) <b>1 812 666</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) LV 08.10.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
PL 25.12.2013	RO 25.12.2013	(11) <b>1 812 728</b>	(51) <b>F16F 15/123</b>	SK 26.02.2014	
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(11) <b>1 813 086</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
SK 25.12.2013		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
(11) <b>1 811 551</b>	(51) <b>H01L 21/301</b>	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	SK 10.09.2014		SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) <b>1 812 744</b>	(51) <b>F16L 19/02</b>	SK 12.02.2014	
PL 08.01.2014	RO 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(11) <b>1 813 203</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
SK 08.01.2014		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
(11) <b>1 811 725</b>	(51) <b>H04L 12/853</b>	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	SE 03.12.2014	
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) <b>1 813 278</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015
NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	NL 29.10.2014	PT 02.03.2015
SE 22.10.2014		SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	SE 29.10.2014	
(11) <b>1 812 022</b>	(51) <b>B05D 3/06</b>	(11) <b>1 813 013</b>	(51) <b>H02M 3/337</b>	(11) <b>1 813 404</b>	(51) <b>B29C 33/38</b>
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	IE 25.01.2014	IS 25.04.2014
LU 28.09.2014	LV 15.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LI 31.01.2014	LT 25.12.2013
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	LU 25.01.2014	LV 25.12.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	SK 05.03.2014		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
(11) <b>1 812 167</b>	(51) <b>B05B 1/04</b>	(11) <b>1 813 035</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(11) <b>1 813 526</b>	(51) <b>B63H 9/10</b>
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
SE 31.12.2014		CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(11) <b>1 812 200</b>	(51) <b>B23K 37/00</b>	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	SE 17.12.2014	
(84) BE 28.02.2014	(84) BG 13.08.2009	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) <b>1 813 611</b>	(51) <b>C07D 405/04</b>
CY 13.05.2009	CZ 03.02.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
DK 28.02.2014	EE 13.05.2009	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
FI 03.02.2014	GR 14.08.2009	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014

LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) <b>1 814 862</b>	(51) <b>C07D 231/44</b>	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
SE 01.10.2014		CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
(11) <b>1 814 237</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) <b>1 815 576</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(84) GR 20.02.2015	(84) PT 19.03.2015	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(11) <b>1 814 340</b>	(51) <b>H04W 28/18</b>	LT 15.01.2014	LU 27.09.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	SE 03.12.2014	
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014		
SE 03.12.2014		SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	(11) <b>1 815 594</b>	(51) <b>H03K 17/97</b>
(11) <b>1 814 400</b>	(51) <b>A23D 7/01</b>	(84) SK 15.01.2014		(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(11) <b>1 814 868</b>	(51) <b>C07D 305/14</b>	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
LV 26.02.2014	RO 26.02.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
SK 26.02.2014		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(11) <b>1 815 603</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>
(11) <b>1 814 537</b>	(51) <b>C07D 267/00</b>	(11) <b>1 815 058</b>	(51) <b>D06F 75/24</b>	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
		LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
(11) <b>1 814 562</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	SK 17.09.2014	
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014		
EE 08.01.2014	IS 08.05.2014	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	(11) <b>1 815 828</b>	(51) <b>A61F 5/443</b>
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014			(84) GR 23.01.2015	(84) IS 22.02.2015
PL 08.01.2014	RO 08.01.2014	(11) <b>1 815 132</b>	(51) <b>F03B 13/18</b>	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	PL 22.10.2014	
		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014		
(11) <b>1 814 579</b>	(51) <b>C07K 16/22</b>	LV 15.10.2014	PL 15.10.2014	(11) <b>1 815 972</b>	(51) <b>B30B 15/14</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(11) <b>1 815 314</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	CH 30.06.2014	CY 18.12.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	GB 06.06.2014	IE 06.06.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IS 18.04.2014	LI 30.06.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	LT 18.12.2013	LU 06.06.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
(11) <b>1 814 750</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>			PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(11) <b>1 815 444</b>	(51) <b>G07D 7/12</b>	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	SK 18.12.2013	
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) <b>1 816 103</b>	(51) <b>C01B 3/52</b>
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	SE 31.12.2014	
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014		
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(11) <b>1 816 112</b>	(51) <b>C04B 37/00</b>
		SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(11) <b>1 814 753</b>	(51) <b>B60J 1/20</b>			BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(11) <b>1 815 447</b>	(51) <b>G08B 17/00</b>	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	LV 05.03.2014	PL 05.03.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LT 26.02.2014	LU 13.09.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	SK 05.03.2014	
		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014		
(11) <b>1 814 761</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	(11) <b>1 816 224</b>	(51) <b>C22C 23/06</b>
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(11) <b>1 815 558</b>	(51) <b>H01Q 7/06</b>	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	DK 26.02.2014	EE 20.08.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014		
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	IS 20.08.2014	IT 20.08.2014	(11) <b>1 816 235</b>	(51) <b>C23C 24/04</b>
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(84) AT 09.05.2014	(84) BE 31.05.2011
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014			BG 16.06.2011	CH 31.05.2014
				CY 16.03.2011	CZ 09.05.2014

DE 02.12.2014	DK 16.03.2011	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>1 818 202</b>	(51) <b>B60J 7/14</b>
EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014
FR 02.06.2014	GB 09.05.2014	SK 13.08.2014		CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
GR 17.06.2011	HU 10.05.2014			DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	(11) <b>1 817 308</b>	(51) <b>C07D 407/04</b>	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
IT 09.05.2014	LI 31.05.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	IE 23.01.2014	IS 18.04.2014
LT 16.03.2011	LU 09.05.2011	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	LI 31.01.2014	LT 18.12.2013
LV 16.03.2011	MC 31.05.2011	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LU 23.01.2014	LV 18.12.2013
NL 16.03.2011	PL 16.03.2011	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011			RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
SK 09.05.2014	TR 16.03.2011	(11) <b>1 817 503</b>	(51) <b>F04D 27/02</b>	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) <b>1 816 401</b>	(51) <b>F23R 3/50</b>	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(11) <b>1 818 524</b>	(51) <b>F02D 25/00</b>
(84) EY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
RO 03.09.2014	SK 03.09.2014	SK 24.09.2014		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) <b>1 816 549</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	(11) <b>1 817 569</b>	(51) <b>G01N 21/53</b>	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(11) <b>1 818 567</b>	(51) <b>F16G 1/28</b>
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
SE 03.12.2014		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
		GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(11) <b>1 816 908</b>	(51) <b>A01H 5/08</b>	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	IE 10.02.2014	IS 08.05.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LI 28.02.2014	LT 08.01.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
FI 19.02.2014	IS 19.06.2014	SK 13.08.2014		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014			SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	(11) <b>1 817 808</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	SK 08.01.2014	
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(11) <b>1 818 581</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
		DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
(11) <b>1 817 048</b>	(51) <b>A61K 38/26</b>	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	RO 13.08.2014	SK 13.08.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014				
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	(11) <b>1 817 828</b>	(51) <b>H02H 9/02</b>	(11) <b>1 818 982</b>	(51) <b>H01L 23/48</b>
		(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014
(11) <b>1 817 056</b>	(51) <b>A61K 38/29</b>	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	IE 31.01.2014	IS 01.05.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LI 31.01.2014	LT 01.01.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	SK 17.09.2014		NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014			PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>1 817 874</b>	(51) <b>H04L 12/407</b>	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	SK 01.01.2014	
SK 13.08.2014		CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(11) <b>1 819 092</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
		DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(11) <b>1 817 114</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014			RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) <b>1 818 165</b>	(51) <b>B29D 30/60</b>	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(11) <b>1 819 312</b>	(51) <b>A61K 6/027</b>
		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(11) <b>1 817 144</b>	(51) <b>B27B 17/08</b>	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014		
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014		
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014		
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014		
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014		
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014		

(11) <b>1 819 386</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>1 820 063</b>	(51) <b>G03F 7/022</b>	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	NL 19.02.2014	PL 19.02.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	SK 19.02.2014	
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014		
NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015		
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014		
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	SK 17.09.2014			
(11) <b>1 819 620</b>	(51) <b>B65H 45/26</b>	(11) <b>1 820 072</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 820 866</b>	(51) <b>C22B 21/06</b>
(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	LV 20.08.2014	PL 20.08.2014
MC 18.12.2013	PL 18.12.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014		
SK 18.12.2013		SI 22.01.2014	SK 22.01.2014		
(11) <b>1 819 756</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>1 820 076</b>	(51) <b>G05D 23/02</b>	(11) <b>1 821 120</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015	(84) BE 28.02.2014	(84) CY 22.01.2014
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	LV 22.10.2014	PT 23.02.2015	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015			FI 22.01.2014	GB 22.04.2014
SE 22.10.2014				IE 16.02.2014	IS 22.05.2014
				LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
				MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
				PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
				RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
				SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
(11) <b>1 819 770</b>	(51) <b>C08L 23/06</b>	(11) <b>1 820 101</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 821 124</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	SE 31.12.2014		ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014			IT 26.02.2014	LU 26.06.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014			MC 26.02.2014	PT 26.06.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014			RO 26.02.2014	SI 26.02.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014			SK 26.02.2014	
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014				
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014				
(11) <b>1 819 821</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 820 248</b>	(51) <b>H02J 7/04</b>	(11) <b>1 821 268</b>	(51) <b>G07F 9/10</b>
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	NL 27.08.2014	PL 27.08.2014
		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
		SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(11) <b>1 819 910</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	(11) <b>1 820 401</b>	(51) <b>A21D 8/06</b>	(11) <b>1 821 512</b>	(51) <b>H04N 1/04</b>
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014				
NL 27.08.2014	PL 27.08.2014				
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014				
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014				
(11) <b>1 819 984</b>	(51) <b>G01C 21/16</b>	(11) <b>1 820 530</b>	(51) <b>A61M 16/16</b>	(11) <b>1 821 552</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014
NL 12.02.2014	PL 12.02.2014			NL 19.02.2014	PL 19.02.2014
PT 12.06.2014	RO 27.08.2014			PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
SE 12.02.2014	SK 27.08.2014			SI 19.02.2014	SK 19.02.2014
SK 12.02.2014					
(11) <b>1 820 062</b>	(51) <b>G03F 7/022</b>	(11) <b>1 820 647</b>	(51) <b>B41F 15/08</b>	(11) <b>1 824 346</b>	(51) <b>A23G 3/50</b>
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	CH 28.02.2014	CY 15.01.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	IE 20.02.2014	IS 15.05.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
		LI 28.02.2014	LT 15.01.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
		LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
		NL 15.01.2014	PT 15.05.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
		SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	SK 27.08.2014	

- (11) **1 824 355** (51) **A45D 19/00**  
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **1 824 360** (51) **A47C 23/18**  
(84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 824 424** (51) **A61F 2/38**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **1 824 538** (51) **A61M 5/24**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **1 824 620** (51) **B21D 1/12**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **1 824 665** (51) **B29D 30/06**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **1 824 671** (51) **B32B 5/22**  
(84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015  
SE 19.11.2014
- (11) **1 824 684** (51) **B41J 3/407**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **1 824 685** (51) **B41J 11/70**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 (84) IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 824 744** (51) **B65D 5/06**  
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **1 824 879** (51) **C07K 14/475**  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **1 824 967** (51) **C12N 5/10**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **1 825 198** (51) **F24C 15/32**  
(84) BE 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014  
IT 12.02.2014 LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **1 825 241** (51) **G01L 21/10**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 825 263** (51) **G01N 33/53**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **1 825 271** (51) **G01N 33/566**  
(84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **1 825 318** (51) **G02B 27/44**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **1 825 590** (51) **H02M 7/48**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 PL 10.09.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 825 660** (51) **H04M 1/24**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 825 717** (51) **G09G 3/14**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **1 825 901** (51) **B01D 53/02**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **1 825 981** (51) **B28C 5/42**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CH 28.02.2014 CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 GB 22.04.2014  
IE 12.02.2014 IS 22.05.2014  
LI 28.02.2014 LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014  
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **1 826 218** (51) **C07K 16/24**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CH 31.08.2014 CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014  
LI 31.08.2014 LT 01.01.2014  
LU 30.08.2014 LV 01.01.2014  
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **1 826 291** (51) **C22C 12/00**  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **1 826 345** (51) **E05C 9/04**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014

- PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **1 826 406**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **1 826 455**  
(84) AT 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LV 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **1 826 499**  
(84) AT 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **1 826 795**  
(84) AT 29.01.2014  
CH 28.02.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
IE 23.02.2014  
LI 28.02.2014  
LV 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SI 29.01.2014
- (11) **1 826 925**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **1 827 107**  
(84) AT 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (11) **1 827 200**  
(84) CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014
- PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (51) **F04B 39/10**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **F16F 13/00**  
(84) BE 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
MC 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
SI 15.01.2014
- (51) **F24F 11/02**  
(84) BE 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LV 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **H01H 71/04**  
(84) BE 28.02.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014  
NL 29.01.2014  
PT 29.05.2014  
SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (51) **H04J 3/16**  
(84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **A01N 59/00**  
(84) CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (51) **A47L 15/50**  
(84) CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LV 26.02.2014
- NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 827 228**  
(84) CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **1 827 367**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **1 827 374**  
(84) FI 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (11) **1 827 382**  
(84) AT 22.01.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LV 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **1 827 434**  
(84) AT 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **1 827 485**  
(84) AT 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LV 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (11) **1 827 688**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
LT 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **1 827 700**  
(84) BE 31.08.2014  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **A61B 5/103**  
(84) CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
LT 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **A61K 8/26**  
(84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LV 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (51) **A61K 9/14**  
(84) GR 06.02.2015  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **A61K 9/16**  
(84) CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **A61K 31/4709**  
(84) BE 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LV 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (51) **A61K 38/19**  
(84) BE 18.12.2013  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
LT 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **B01J 31/24**  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
IS 03.01.2015  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **1 827 740**  
(84) SE 05.11.2014
- (11) **1 827 804**  
(84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **1 828 140**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LV 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **1 828 146**  
(84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **1 828 192**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **1 828 264**  
(84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **1 828 264**  
(84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **1 828 361**  
(84) BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LV 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **1 828 361**  
(84) BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LV 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **1 828 403**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **B04B 7/18**  
(84) CH 31.08.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
LI 31.08.2014  
LU 27.08.2014  
MC 18.12.2013  
PT 18.04.2014  
SI 18.12.2013
- (51) **B23B 51/00**  
(84) SE 05.11.2014
- (51) **B29D 30/00**  
(84) FI 08.10.2014  
IS 08.02.2015  
PT 09.02.2015
- (51) **C07D 231/44**  
(84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **C07D 239/54**  
(84) FI 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (51) **C07D 487/04**  
(84) FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (51) **C08F 10/00**  
(84) CZ 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (51) **A23K 1/14**  
(84) CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (51) **C12Q 1/25**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014

- (11) **1 828 542** (51) **F01D 5/04**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
PL 27.08.2014 PT 27.08.2014  
RO 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **1 828 616** (51) **F04D 29/66**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **1 828 650** (51) **F16K 5/04**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 828 668** (51) **F16M 13/02**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **1 828 735** (51) **G01L 9/16**  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 828 763** (51) **G01N 27/83**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **1 828 906** (51) **G06F 12/02**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **1 828 997** (51) **G07F 7/06**  
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **1 829 222** (51) **H03M 13/05**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **1 829 271** (51) **G06F 21/10**  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **1 829 434** (51) **H05B 41/288**  
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014  
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014  
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014  
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014  
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014  
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014  
SI 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **1 829 438** (51) **H05H 1/46**  
(84) LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014
- (11) **1 829 578** (51) **A61M 5/46**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 829 598** (51) **B01D 46/24**  
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014  
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **1 829 599** (51) **B01D 53/00**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 28.02.2014 CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 IE 28.02.2014  
IS 18.04.2014 LI 28.02.2014  
LT 18.12.2013 LU 28.02.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **1 829 633** (51) **B22F 3/02**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **1 829 874** (51) **C07D 471/04**  
(84) CY 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014  
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014 SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **1 829 919** (51) **C08J 9/18**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
- ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 29.05.2014  
LV 29.01.2014  
NL 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
PT 29.05.2014  
RO 29.01.2014  
SI 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **1 829 930** (51) **C08L 81/02**  
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014  
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014  
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014  
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014  
LU 21.09.2014 LV 29.01.2014  
MC 29.01.2014 NL 29.01.2014  
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014  
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014  
SI 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **1 829 952** (51) **C10M 133/02**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **1 830 099** (51) **F16F 9/18**  
(84) SE 31.12.2014
- (11) **1 830 138** (51) **F24F 11/00**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **1 830 169** (51) **G01N 29/036**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **1 830 205** (51) **G02B 5/18**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **1 830 222** (51) **G02C 7/02**  
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
CH 28.02.2014 CY 29.01.2014  
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014  
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014  
FI 29.01.2014 IE 22.02.2014  
IS 29.05.2014 LI 28.02.2014  
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014  
NL 29.01.2014 PL 29.01.2014  
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014  
SE 29.01.2014 SI 29.01.2014  
SK 29.01.2014

- (11) **1 830 223** (51) **G02C 7/02**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CH 28.02.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 IE 22.02.2014  
IS 15.05.2014 LI 28.02.2014  
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014  
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **1 830 225** (51) **G03B 21/14**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 830 247** (51) **G06F 1/16**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **1 830 256** (51) **G06F 9/445**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 830 455** (51) **H02K 21/38**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **1 830 467** (51) **H03H 9/00**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **1 830 745** (51) **A61F 2/82**  
(84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **1 830 778** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **1 830 791** (51) **A61K 8/02**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 830 798** (51) **A61K 8/65**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **1 830 847** (51) **A61K 31/427**  
(84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014  
PL 19.11.2014
- (11) **1 830 898** (51) **A61L 27/16**  
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
EE 05.03.2014 IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **1 830 932** (51) **A63C 5/07**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **1 831 030** (51) **G02B 27/22**  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **1 831 262** (51) **C08F 6/20**  
(84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **1 831 269** (51) **C08F 220/18**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **1 831 323** (51) **B32B 15/08**  
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 831 390** (51) **C12P 35/04**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 831 398** (51) **G01N 33/574**  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **1 831 486** (51) **E04H 15/60**  
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014  
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014  
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014  
LV 19.02.2014 PT 19.06.2014  
RO 19.02.2014 SI 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **1 831 626** (51) **F25D 25/02**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015
- (11) **1 831 680** (51) **G01N 30/12**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **1 831 852** (51) **H04Q 9/00**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **1 832 015** (51) **H04W 72/12**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 832 112** (51) **H04N 7/01**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **1 832 395** (51) **B25F 5/00**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **1 832 418** (51) **B41F 13/008**  
(84) BE 28.02.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 IE 24.02.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
NL 15.01.2014 PL 15.01.2014

PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014	RO 15.01.2014 SI 15.01.2014	(11) <b>1 833 380</b> (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(51) <b>A61B 17/06</b> (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	SE 27.08.2014
(11) <b>1 832 432</b> (84) FI 17.12.2014 LT 17.12.2014 SE 17.12.2014	(51) <b>B41J 29/38</b> (84) GR 18.03.2015 LV 17.12.2014	(11) <b>1 833 404</b> (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014	(51) <b>A61C 3/16</b> (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IT 12.02.2014 LV 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SI 12.02.2014	(11) <b>1 834 060</b> (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) <b>E05F 11/38</b> (84) FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014
(11) <b>1 832 441</b> (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 LT 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) <b>B42F 13/26</b> (84) FI 22.10.2014 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) <b>1 833 445</b> (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) <b>A61F 13/47</b> (84) FI 05.11.2014 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(11) <b>1 834 118</b> (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PL 12.02.2014 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014	(51) <b>F16K 15/04</b> (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SI 12.02.2014
(11) <b>1 832 674</b> (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) <b>D04B 15/36</b> (84) FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) <b>1 833 585</b> (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) <b>A63G 31/02</b> (84) FI 22.10.2014 IS 22.02.2015 PT 23.02.2015	(11) <b>1 834 328</b> (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) <b>G06F 21/62</b> (84) FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) <b>1 832 808</b> (84) FI 31.12.2014 LT 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) <b>E06B 9/264</b> (84) GR 01.04.2015 LV 31.12.2014	(11) <b>1 833 663</b> (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(51) <b>B29D 30/06</b> (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(11) <b>1 834 369</b> (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014	(51) <b>H01M 4/58</b> (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
(11) <b>1 832 970</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) <b>G06F 3/06</b> (84) GR 25.03.2015	(11) <b>1 833 757</b> (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) <b>C01B 3/38</b> (84) FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(11) <b>1 834 430</b> (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 PT 07.07.2014 SI 05.03.2014	(51) <b>H04W 76/06</b> (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 LT 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014
(11) <b>1 833 006</b> (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 27.09.2014 MC 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SI 08.01.2014	(51) <b>G06K 19/07</b> (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014	(11) <b>1 833 853</b> (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 LT 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) <b>C08F 2/38</b> (84) FI 22.10.2014 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) <b>1 834 760</b> (84) AT 15.01.2014 CH 31.03.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IE 14.03.2014 LI 31.03.2014 LU 14.03.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014	(51) <b>B32B 17/10</b> (84) BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 GB 15.04.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014
(11) <b>1 833 211</b> (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SK 13.08.2014	(51) <b>H04L 12/825</b> (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014	(11) <b>1 833 866</b> (84) FI 22.10.2014 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) <b>C08F 283/10</b> (84) GR 23.01.2015 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) <b>1 834 763</b> (84) FI 31.12.2014 LT 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) <b>B32B 27/32</b> (84) GR 01.04.2015 LV 31.12.2014
(11) <b>1 833 219</b> (84) GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) IS 08.02.2015 LV 08.10.2014	(11) <b>1 833 985</b> (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 PL 27.08.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014	(11) <b>1 834 952</b> (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IE 17.03.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) <b>C07D 311/32</b> (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 17.03.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) <b>1 833 307</b> (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) <b>A23K 1/00</b> (84) CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(11) <b>1 833 853</b> (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 LT 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) <b>C08F 2/38</b> (84) FI 22.10.2014 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) <b>1 834 952</b> (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IE 17.03.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) <b>C07D 311/32</b> (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 17.03.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) <b>1 833 352</b> (84) FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) <b>A47L 15/48</b> (84) GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) <b>1 833 853</b> (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 LT 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) <b>C08F 2/38</b> (84) FI 22.10.2014 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) <b>1 834 952</b> (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IE 17.03.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) <b>C07D 311/32</b> (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 17.03.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014

SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	(11) <b>1 835 989</b>	(51) <b>C01B 3/56</b>	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
SK 01.01.2014		(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
(11) <b>1 835 039</b>	(51) <b>C21C 5/52</b>	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	SK 12.02.2014	
(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) <b>1 836 401</b>	(51) <b>F04D 19/02</b>
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LV 15.01.2014	PL 15.01.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
SE 19.11.2014		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
		SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
		SK 15.01.2014		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
(11) <b>1 835 173</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>			RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(11) <b>1 836 004</b>	(51) <b>B07B 1/46</b>	SK 24.09.2014	
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(84) GR 23.01.2015	(84) IS 22.02.2015		
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(11) <b>1 836 464</b>	(51) <b>G01K 11/06</b>
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	PT 23.02.2015		IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
SE 01.10.2014				LV 05.11.2014	PL 05.11.2014
				PT 05.03.2015	
(11) <b>1 835 239</b>	(51) <b>F16K 15/02</b>	(11) <b>1 836 055</b>	(51) <b>B41J 2/36</b>		
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(11) <b>1 836 638</b>	(51) <b>G06F 21/78</b>
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014		
SK 17.09.2014		PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>1 836 712</b>	(51) <b>H01G 5/18</b>
		RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
		SK 13.08.2014		GR 02.01.2015	IS 01.02.2015
(11) <b>1 835 265</b>	(51) <b>G01L 19/06</b>	(11) <b>1 836 119</b>	(51) <b>B66B 7/02</b>	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
GR 06.02.2015	NL 05.11.2014	CH 31.01.2014	CY 25.12.2013		
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(11) <b>1 836 784</b>	(51) <b>H04R 23/00</b>
		EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
(11) <b>1 835 655</b>	(51) <b>H04L 9/16</b>	FR 25.02.2014	IE 06.01.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	IS 25.04.2014	LI 31.01.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	LT 25.12.2013	LU 06.01.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	NL 19.02.2014	PL 19.02.2014
NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014			SE 19.02.2014	SI 19.02.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014			SK 19.02.2014	
(11) <b>1 835 656</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	(11) <b>1 836 165</b>	(51) <b>C07D 207/44</b>		
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(11) <b>1 836 835</b>	(51) <b>H04M 3/53</b>
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	PL 22.10.2014	SE 22.10.2014
		NL 12.02.2014	PL 12.02.2014		
(11) <b>1 835 657</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(11) <b>1 836 865</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015			CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(11) <b>1 836 256</b>	(51) <b>B29C 47/04</b>	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
		SE 17.12.2014		RO 05.03.2014	SI 05.03.2014
				SK 05.03.2014	
(11) <b>1 835 666</b>	(51) <b>H04L 12/751</b>	(11) <b>1 836 290</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 836 972</b>	(51) <b>A61B 17/064</b>
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
SE 05.11.2014				IE 22.03.2014	IS 18.04.2014
				LT 18.12.2013	LU 22.03.2014
(11) <b>1 835 690</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 836 326</b>	(51) <b>C22C 29/12</b>	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	SE 24.12.2014		SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
NL 22.10.2014	PL 22.10.2014				
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(11) <b>1 836 348</b>	(51) <b>D21F 5/06</b>	(11) <b>1 837 363</b>	(51) <b>B32B 9/02</b>
		(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015
		CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LV 08.10.2014	PL 08.10.2014
		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
		IS 12.06.2014	IT 12.02.2014		
		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014		
		NL 12.02.2014	PL 12.02.2014		

- (11) **1 837 599** (51) **F24C 7/08** IS 01.05.2014 LI 31.01.2014  
(84) CH 31.03.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014  
CZ 26.02.2014 MC 01.01.2014 NL 01.01.2014  
EE 26.02.2014 PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
FR 28.04.2014 GB 26.05.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
IE 07.03.2014 IS 26.06.2014 SI 01.01.2014 SK 01.01.2014  
LI 31.03.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **1 837 709** (51) **G03G 15/00**  
(84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014  
CH 31.03.2014 CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 DE 01.10.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
IE 08.03.2014 IS 22.05.2014  
LI 31.03.2014 LT 22.01.2014  
LU 08.03.2014 LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **1 837 842** (51) **G09F 9/30**  
(84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **1 838 021** (51) **G04R 20/14**  
(84) ES 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **1 838 071** (51) **H04L 29/12**  
(84) AT 27.08.2014 BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **1 838 194** (51) **A47L 5/30**  
(84) FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **1 838 241** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
PL 12.02.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **1 838 254** (51) **A61F 5/00**  
(84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014  
CH 31.01.2014 CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 IE 11.01.2014
- (84) GR 11.03.2015  
LT 01.01.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **1 838 347** (51) **C07K 16/18**  
(84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **1 838 406** (51) **B01D 27/06**  
(84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **1 838 438** (51) **B01J 21/04**  
(84) ES 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **1 838 775** (51) **C08K 9/06**  
(84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **1 838 889** (51) **C22C 30/00**  
(84) FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **1 839 068** (51) **H04B 7/04**  
(84) CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **1 839 139** (51) **G06F 9/445**  
(84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **1 839 161** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 839 387** (51) **H02P 3/22**  
(84) AT 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 839 403** (51) **H04K 1/00**  
(84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 839 616** (51) **A61C 7/10**  
(84) FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 839 860** (51) **B41F 19/06**  
(84) CH 31.03.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 FR 31.03.2014  
IE 02.03.2014 IS 15.05.2014  
LI 31.03.2014 LT 15.01.2014  
LU 02.03.2014 LV 15.01.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **1 840 165** (51) **C08L 27/18**  
(84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
GB 12.05.2014 IE 16.02.2014  
IT 12.02.2014 MC 12.02.2014  
NL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014
- (11) **1 840 176** (51) **C09D 11/00**  
(84) FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **1 840 287** (51) **E04B 1/86**  
(84) AT 12.03.2014 BE 12.03.2014  
BG 12.06.2014 CH 31.03.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
GB 12.06.2014 IE 29.03.2014  
IS 12.07.2014 IT 12.03.2014  
LI 31.03.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014  
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014  
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 840 449** (51) **E04D 3/06**  
(84) AT 12.03.2014 BE 12.03.2014  
BG 12.06.2014 CH 31.03.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
GB 12.06.2014 IE 30.03.2014  
IS 12.07.2014 LI 31.03.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014  
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **1 840 667** (51) **G03G 15/08**  
(84) CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014

LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	(11) <b>1 842 244</b>	(51) <b>H01L 35/30</b>
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	SK 18.12.2013		(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
SE 01.10.2014				CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
(11) <b>1 840 690</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>1 841 744</b>	(51) <b>C07D 231/44</b>	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(11) <b>1 842 354</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
RO 05.03.2014	PT 07.07.2014			(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
SI 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) <b>1 841 944</b>	(51) <b>E21B 10/48</b>	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
	SK 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
(11) <b>1 840 784</b>	(51) <b>G06F 21/70</b>	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014		
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	(11) <b>1 842 392</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	CH 31.01.2014	CY 01.01.2014
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
(11) <b>1 841 237</b>	(51) <b>H04N 19/61</b>	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014			FI 01.01.2014	FR 03.03.2014
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	(11) <b>1 842 035</b>	(51) <b>G01F 1/46</b>	IE 19.01.2014	IS 01.05.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	LI 31.01.2014	LT 01.01.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
SE 08.10.2014		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
		FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
(11) <b>1 841 351</b>	(51) <b>A47L 13/16</b>	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014		
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) <b>1 842 403</b>	(51) <b>H05K 1/05</b>
SE 24.12.2014		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
(11) <b>1 841 390</b>	(51) <b>A61F 13/06</b>			SE 24.12.2014	
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(11) <b>1 842 056</b>	(51) <b>G01N 29/07</b>		
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(11) <b>1 842 404</b>	(51) <b>H05K 1/11</b>
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	EE 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
FI 29.01.2014	IS 29.05.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
NL 29.01.2014	PT 29.05.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
RO 29.01.2014	SI 29.01.2014	RO 17.09.2014	SK 17.09.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
SK 29.01.2014				PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
				RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
(11) <b>1 841 398</b>	(51) <b>A61K 6/02</b>	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	SK 03.09.2014	
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013		
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(11) <b>1 842 564</b>	(51) <b>A61L 15/46</b>
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 31.08.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	CH 31.08.2014	CY 19.02.2014
		LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	CZ 09.08.2014	DK 19.02.2014
(11) <b>1 841 504</b>	(51) <b>A61P 7/02</b>	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	EE 19.02.2014	FI 19.02.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	GR 04.03.2015	HU 10.08.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	IS 19.06.2014	IT 09.08.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014			LI 31.08.2014	LT 19.02.2014
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	(11) <b>1 842 101</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	LU 09.08.2014	LV 19.02.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	MC 19.02.2014	NL 01.03.2015
		EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	RO 19.02.2014	PT 19.06.2014
(11) <b>1 841 588</b>	(51) <b>B29C 71/02</b>	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	SI 19.02.2014	SE 10.08.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014		SK 19.02.2014
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014		
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) <b>1 842 681</b>	(51) <b>B41J 3/28</b>
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	SK 17.09.2014		GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
				LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
(11) <b>1 841 684</b>	(51) <b>B67D 7/02</b>	(11) <b>1 842 205</b>	(51) <b>G21C 17/108</b>	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
CH 31.01.2014	CY 18.12.2013	CH 31.01.2014	CY 25.12.2013		
CZ 18.12.2013	DE 01.08.2014	DE 01.08.2014	DK 25.12.2013	(11) <b>1 842 759</b>	(51) <b>B62B 7/04</b>
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	IE 24.01.2014	IS 25.04.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
FR 18.02.2014	GB 18.03.2014	LI 31.01.2014	LT 25.12.2013	LV 19.11.2014	PL 19.11.2014
IE 24.01.2014	IS 18.04.2014	LU 24.01.2014	LV 25.12.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
LI 31.01.2014	LT 18.12.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013		
LU 24.01.2014	MC 18.12.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(11) <b>1 842 931</b>	(51) <b>C21D 1/767</b>
NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	(84) CY 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	SK 25.12.2013		EE 19.02.2014	IE 29.03.2014
				IS 19.06.2014	LT 19.02.2014

LV 19.02.2014 PT 19.06.2014	MC 19.02.2014 SI 19.02.2014	(11) <b>1 843 797</b> (84) AT 22.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SI 22.01.2014	(51) <b>A61L 15/00</b> (84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IE 23.01.2014 LI 31.01.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014	(11) <b>1 844 090</b> (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SI 22.01.2014	(51) <b>H01M 8/10</b> (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
(11) <b>1 842 935</b> (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) <b>C22C 21/06</b> (84) FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(11) <b>1 843 803</b> (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SI 08.01.2014	(51) <b>A61L 27/38</b> (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IE 08.05.2014 LU 18.07.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(11) <b>1 844 135</b> (84) AT 25.12.2013 CH 31.01.2014 CZ 25.12.2013 FI 25.12.2013 IE 20.01.2014 LI 31.01.2014 LU 20.01.2014 MC 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SI 25.12.2013	(51) <b>C12N 1/20</b> (84) BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 EE 25.12.2013 GB 25.03.2014 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
(11) <b>1 843 050</b> (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 FR 12.05.2014 IE 04.04.2014 IT 12.03.2014 LT 12.03.2014 MC 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) <b>F16C 1/26</b> (84) BE 12.03.2014 CH 30.04.2014 CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 GB 12.06.2014 IS 12.07.2014 LI 30.04.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(11) <b>1 843 862</b> (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) <b>B05D 7/00</b> (84) FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) <b>1 844 136</b> (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 SK 27.08.2014	(51) <b>C12N 5/00</b> (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014
(11) <b>1 843 101</b> (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 IE 03.04.2014 LI 30.04.2014 LU 03.04.2014 MC 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014	(51) <b>F24C 15/32</b> (84) CH 30.04.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014	(11) <b>1 843 872</b> (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) <b>B23K 35/28</b> (84) FI 05.11.2014 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014	(11) <b>1 844 159</b> (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
(11) <b>1 843 476</b> (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 GB 08.04.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) <b>H04B 1/036</b> (84) CH 30.04.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IE 05.04.2014 LI 30.04.2014 LU 05.04.2014 MC 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SI 08.01.2014	(11) <b>1 843 894</b> (84) FI 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>B32B 3/12</b> (84) GR 18.03.2015 LV 17.12.2014	(11) <b>1 844 162</b> (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014
(11) <b>1 843 657</b> (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SK 13.08.2014	(51) <b>A01J 27/00</b> (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PL 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) <b>1 843 901</b> (84) BE 31.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IE 23.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) <b>B42D 15/10</b> (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SI 08.01.2014	(11) <b>1 844 195</b> (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) <b>B32B 5/16</b> (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014
(11) <b>1 843 721</b> (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 SE 26.11.2014	(11) <b>1 843 920</b> (84) AT 18.12.2013 CH 31.01.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013	(51) <b>B60R 19/36</b> (84) BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 IE 25.01.2014 LI 31.01.2014 LU 25.01.2014 MC 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SI 18.12.2013	(11) <b>1 844 286</b> (84) FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 SE 26.11.2014	(51) <b>F25B 41/06</b> (84) GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) <b>1 843 758</b> (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) <b>A23L 1/30</b> (84) CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(11) <b>1 843 940</b> (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LV 03.12.2014 SE 03.12.2014	(51) <b>B63B 27/16</b> (84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) <b>1 844 557</b> (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 SE 26.11.2014	(51) <b>H04W 52/12</b> (84) FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 PT 26.03.2015
(11) <b>1 844 080</b> (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) <b>B01J 8/36</b> (84) FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(11) <b>1 844 563</b> (84) AT 15.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014	(51) <b>H04L 12/751</b> (84) BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014		

- FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
MC 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **1 844 747**  
(84) FI 29.10.2014  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **1 844 860**  
(84) CH 30.04.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **1 844 979**  
(84) SE 29.10.2014
- (11) **1 845 058**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
SE 26.11.2014
- (11) **1 845 169**  
(84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **1 845 240**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **1 845 252**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
SE 26.11.2014
- (11) **1 845 688**  
(84) AT 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
LT 29.01.2014  
NL 29.01.2014  
PT 29.05.2014  
SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **1 845 749**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- IE 30.01.2014  
LI 31.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
SI 15.01.2014
- (51) **B32B 29/00**  
(84) GR 30.01.2015  
LT 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (51) **B05B 7/24**  
(84) CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
IE 12.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 12.04.2014  
MC 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (51) **B60N 2/52**
- (51) **B68B 1/02**  
(84) FI 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **C22B 58/00**  
(84) FI 08.10.2014  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (51) **F02B 27/02**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **F02M 27/08**  
(84) FI 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **G06F 17/30**  
(84) BE 29.01.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LV 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SI 29.01.2014
- (51) **H04W 76/02**  
(84) FI 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
SE 26.11.2014
- (11) **1 845 835**  
(84) FI 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (11) **1 846 005**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **1 846 056**  
(84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **1 846 074**  
(84) AT 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LV 22.01.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **1 846 140**  
(84) AT 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
IE 20.01.2014  
LI 31.01.2014  
LU 20.01.2014  
MC 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **1 846 175**  
(84) FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **1 846 297**  
(84) AT 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
IE 07.02.2014  
LI 28.02.2014  
LV 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **1 846 402**  
(84) CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **A61B 1/04**  
(84) GR 20.02.2015  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (51) **A61K 31/055**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **A61L 27/40**  
(84) FI 08.10.2014  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (51) **A61L 29/12**  
(84) BE 22.01.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (51) **B01D 53/047**  
(84) CH 31.01.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **B05D 5/00**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014
- (51) **B65B 1/06**  
(84) CH 28.02.2014  
CZ 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
MC 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
SI 08.01.2014
- (51) **C07D 471/04**  
(84) CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **1 846 492**  
(84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (51) **C08K 5/101**  
(84) ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015
- (11) **1 846 493**  
(84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **H05K 9/00**  
(84) FI 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (11) **1 846 512**  
(84) FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (51) **C09B 67/08**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014
- (11) **1 846 589**  
(84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (51) **C23C 16/458**  
(84) FI 15.10.2014  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (11) **1 846 658**  
(84) FI 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (51) **F04B 17/00**  
(84) GR 20.02.2015  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **1 846 766**  
(84) AT 01.01.2014  
CH 31.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **G01N 27/74**  
(84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
IE 30.01.2014  
LI 31.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **1 846 864**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (51) **G06F 21/10**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **1 847 081**  
(84) FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (51) **H04L 12/813**  
(84) GR 25.03.2015  
LV 24.12.2014
- (11) **1 847 160**  
(84) AT 19.02.2014  
CY 19.02.2014  
DK 19.02.2014  
FI 19.02.2014  
LT 19.02.2014  
PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014  
SI 19.02.2014
- (51) **H05H 9/04**  
(84) BE 19.02.2014  
CZ 19.02.2014  
EE 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LV 19.02.2014  
PT 19.06.2014  
SE 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **1 847 266**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 25.12.2013
- (51) **A61K 31/37**  
(84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013

EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(11) <b>1 848 080</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
FI 25.12.2013	IE 20.01.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014
IS 25.04.2014	LI 31.01.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
LT 25.12.2013	LU 20.01.2014	(11) <b>1 848 369</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 849 510</b>	(51) <b>B01D 15/08</b>
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
SK 25.12.2013		SE 29.10.2014		GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
				IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
(11) <b>1 847 501</b>	(51) <b>B66B 7/12</b>	(11) <b>1 848 390</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 18.12.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	FI 18.12.2013	IE 27.01.2014	SK 13.08.2014	
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	LI 18.04.2014	LU 27.01.2014		
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	IS 18.12.2013	MC 18.12.2013	(11) <b>1 849 526</b>	(51) <b>B05B 3/00</b>
SE 01.10.2014		LT 18.12.2013	PT 18.04.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
		LV 18.12.2013	SI 18.12.2013	CH 30.04.2014	CY 19.02.2014
(11) <b>1 847 553</b>	(51) <b>C08F 6/02</b>	PL 18.12.2013		CZ 19.02.2014	DE 01.11.2014
(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	RO 18.12.2013		DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	SK 18.12.2013		FI 19.02.2014	GB 19.05.2014
LV 08.10.2014	PL 08.10.2014			IE 16.04.2014	IS 19.06.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014			LI 30.04.2014	LT 19.02.2014
		(11) <b>1 848 447</b>	(51) <b>A61K 35/14</b>	LU 16.04.2014	LV 19.02.2014
		(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	MC 19.02.2014	NL 19.02.2014
		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
(11) <b>1 847 571</b>	(51) <b>C09B 67/20</b>	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 25.12.2013	SE 12.11.2014		SI 19.02.2014	SK 19.02.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013				
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(11) <b>1 848 524</b>	(51) <b>B01D 53/50</b>	(11) <b>1 849 580</b>	(51) <b>B29C 65/00</b>
FI 25.12.2013	GB 29.03.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
IE 29.03.2014	IS 25.04.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	SE 24.12.2014	
LI 31.03.2014	LT 25.12.2013	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015		
LU 29.03.2014	LV 25.12.2013	SE 15.10.2014			
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013				
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(11) <b>1 848 565</b>	(51) <b>B23D 59/00</b>	(11) <b>1 849 601</b>	(51) <b>B41F 13/008</b>
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
SK 25.12.2013		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
		ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014
		IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
(11) <b>1 847 814</b>	(51) <b>G01F 3/10</b>	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	LV 20.08.2014	PL 20.08.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	SI 26.02.2014			
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014				
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(11) <b>1 848 726</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>1 849 789</b>	(51) <b>C07F 9/00</b>
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	BG 09.07.2014	CH 30.04.2014
SK 24.09.2014		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
		GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	FI 09.04.2014	GB 09.07.2014
(11) <b>1 847 897</b>	(51) <b>A01B 69/04</b>	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	GR 10.07.2014	IE 25.04.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 29.01.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	IS 09.08.2014	LI 30.04.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
FI 29.01.2014	GB 29.04.2014	SK 13.08.2014		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
IE 30.01.2014	IS 29.05.2014			RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
LI 31.01.2014	LT 29.01.2014			SK 09.04.2014	
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014				
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	(11) <b>1 848 837</b>	(51) <b>C22C 38/02</b>	(11) <b>1 849 798</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
		SE 03.12.2014		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
				LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
(11) <b>1 847 898</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>1 849 052</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	SE 01.10.2014	
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015		
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) <b>1 849 953</b>	(51) <b>E06B 9/58</b>
FI 22.01.2014	IE 30.01.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
IS 22.05.2014	LI 31.01.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	CH 30.04.2014	CY 19.02.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014			CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	(11) <b>1 849 061</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	FI 19.02.2014	FR 30.04.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	GB 19.05.2014	IE 27.04.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	SE 24.12.2014		IS 19.06.2014	IT 19.02.2014
				LI 30.04.2014	LT 19.02.2014
(11) <b>1 848 026</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 849 314</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>	LU 30.04.2014	LV 19.02.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	MC 19.02.2014	NL 19.02.2014
SE 31.12.2014		GR 30.01.2015	IS 28.02.2015		

PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	(11) <b>1 851 200</b>	(51) <i>C07D 209/20</i>	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	(84) EE 15.01.2014	(84) IS 15.05.2014	SK 17.09.2014	
SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014		
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) <b>1 851 786</b>	(51) <i>H01J 49/02</i>
(11) <b>1 850 028</b>	(51) <i>F16D 69/04</i>	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013			CH 28.02.2014	CY 18.12.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(11) <b>1 851 215</b>	(51) <i>C07D 417/14</i>	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
IE 20.04.2014	IS 25.04.2014	CH 31.01.2014	CY 18.12.2013	FI 18.12.2013	IE 22.02.2014
LT 25.12.2013	LU 20.04.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	IS 18.04.2014	LI 28.02.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	LT 18.12.2013	LU 22.02.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	FI 18.12.2013	FR 18.02.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	GB 18.03.2014	IE 13.01.2014	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
SK 25.12.2013		IS 18.04.2014	LI 31.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
		LT 18.12.2013	LU 13.01.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
		LV 18.12.2013	MC 18.12.2013		
(11) <b>1 850 664</b>	(51) <i>A01N 25/28</i>	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	(11) <b>1 851 892</b>	(51) <i>H04L 1/02</i>
(84) AT 22.01.2014	(84) CH 28.02.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	CH 28.02.2014	CY 08.01.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	SK 18.12.2013		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
FI 22.01.2014	IE 23.02.2014			EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
IS 22.05.2014	LI 28.02.2014	(11) <b>1 851 226</b>	(51) <i>C07D 489/08</i>	FI 08.01.2014	IE 09.02.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	IS 08.05.2014	LI 28.02.2014
MC 22.01.2014	SE 22.01.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	MC 08.01.2014	PL 08.01.2014
		PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
(11) <b>1 850 669</b>	(51) <i>A01N 43/78</i>	(11) <b>1 851 335</b>	(51) <i>C12P 19/34</i>	SK 08.01.2014	
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015		
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(11) <b>1 851 920</b>	(51) <i>H04L 12/801</i>
SE 03.12.2014		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
		PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
				LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(11) <b>1 850 711</b>	(51) <i>A47J 27/21</i>	(11) <b>1 851 374</b>	(51) <i>D06F 58/22</i>	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014		
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) <b>1 851 941</b>	(51) <i>H04M 1/725</i>
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	SE 05.11.2014		CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015			EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) <b>1 851 454</b>	(51) <i>F16C 33/10</i>	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
SK 03.09.2014		(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	NL 27.08.2014	PL 27.08.2014
		PT 26.03.2015		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
				SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(11) <b>1 850 806</b>	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) <b>1 851 475</b>	(51) <i>F16L 19/10</i>		
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(11) <b>1 852 014</b>	(51) <i>B65G 57/00</i>
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	BG 19.06.2014	CH 30.06.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LV 01.01.2014	PL 01.01.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	GB 29.06.2014	IE 29.06.2014
		SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
				LI 30.06.2014	LT 19.03.2014
(11) <b>1 850 818</b>	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) <b>1 851 525</b>	(51) <i>G01N 1/31</i>	LU 29.06.2014	LV 19.03.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
		NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	SK 19.03.2014	
		SE 26.11.2014			
(11) <b>1 850 832</b>	(51) <i>A61K 39/39</i>	(11) <b>1 851 545</b>	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) <b>1 852 031</b>	(51) <i>A45C 13/26</i>
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
		SE 31.12.2014		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
				IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
				LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
				PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
				RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
				SK 24.09.2014	
(11) <b>1 851 111</b>	(51) <i>G01S 1/70</i>	(11) <b>1 851 773</b>	(51) <i>H01L 39/14</i>	(11) <b>1 852 060</b>	(51) <i>A61B 5/00</i>
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CH 30.04.2014	CY 18.12.2013
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014		
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014		
		NL 26.11.2014	PT 19.01.2015		
		SE 26.11.2014			
(11) <b>1 851 155</b>	(51) <i>B66B 1/24</i>				
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013				
CH 28.02.2014	CY 25.12.2013				
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013				
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013				
FI 25.12.2013	FR 28.02.2014				
GB 25.03.2014	IE 04.02.2014				
IS 25.04.2014	LI 28.02.2014				
LT 25.12.2013	LU 04.02.2014				
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013				
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014				
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013				
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013				

- EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **1 852 093**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **1 852 407**  
(84) AT 01.01.2014  
CH 28.02.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
MC 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **1 852 437**  
(84) CY 17.09.2014  
EE 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (11) **1 852 471**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 11.12.2013  
EE 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
IE 05.05.2014  
LI 31.05.2014  
LV 11.12.2013  
PL 11.12.2013  
RO 11.12.2013  
SI 11.12.2013
- (11) **1 852 551**  
(84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014  
DK 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
GB 19.06.2014  
IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
PT 21.07.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **1 852 617**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IE 02.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 02.05.2014  
MC 15.01.2014  
PL 15.01.2014
- ES 18.12.2013  
IE 30.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 30.04.2014  
MC 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (51) **A61F 2/60**  
(84) CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (51) **C04B 41/87**  
(84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
IE 07.02.2014  
LI 28.02.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **C07D 498/18**  
(84) CZ 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (51) **D21F 3/02**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
FR 02.06.2014  
IE 02.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 02.05.2014  
MC 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014
- (51) **F16C 11/06**  
(84) CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
GB 02.05.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PT 15.05.2014
- RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **1 852 648**  
(84) FI 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (11) **1 852 671**  
(84) FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **1 853 018**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
IE 05.04.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
MC 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **1 853 037**  
(84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
PT 02.02.2015
- (11) **1 853 072**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **1 853 107**  
(84) FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **1 853 199**  
(84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **1 853 200**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **1 853 312**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LV 10.12.2014
- (11) **1 853 349**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **F21K 99/00**  
(84) GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014  
PL 12.11.2014
- (51) **F42B 8/24**  
(84) GR 25.03.2015  
LV 24.12.2014
- (51) **H04L 27/26**  
(84) BE 05.03.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
GB 05.06.2014  
IS 05.07.2014  
LI 30.04.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **H04L 29/06**  
(84) ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (51) **H04N 13/04**  
(84) FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (51) **A01G 23/083**  
(84) GR 25.03.2015  
LV 24.12.2014
- (51) **A61F 2/24**  
(84) FI 29.10.2014  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (51) **A61B 17/70**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **A61K 39/395**  
(84) FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (51) **A61P 25/22**  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **1 853 382**  
(84) ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **1 853 519**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
LT 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **1 853 521**  
(84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (11) **1 853 530**  
(84) BE 28.02.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
FR 03.03.2014  
IE 09.02.2014  
LI 28.02.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **1 853 547**  
(84) FI 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **1 853 567**  
(84) FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **1 853 729**  
(84) FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **1 853 778**  
(84) CY 17.09.2014  
EE 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **1 854 037**  
(84) FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **1 854 114**  
(84) FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (51) **B01J 23/75**  
(84) FI 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (51) **C01G 49/00**  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (51) **C02F 1/40**  
(84) CZ 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (51) **C04B 28/02**  
(84) CH 28.02.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
GB 01.04.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **C07C 67/08**  
(84) GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (51) **C07D 239/48**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014
- (51) **E04G 21/32**  
(84) CZ 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (51) **G05B 19/423**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014
- (51) **H01H 13/60**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014

- (11) **1 854 270** (51) *H04M 1/725* IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
(84) GR 01.04.2015 (84) LT 31.12.2014 LI 31.05.2014 LT 12.02.2014  
LV 31.12.2014 LU 04.05.2014 LV 12.02.2014  
MC 12.02.2014 NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **1 854 271** (51) *H04M 3/56* IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 LT 12.02.2014  
CH 30.04.2014 (84) CY 22.01.2014 LV 12.02.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 MC 12.02.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 PL 12.02.2014  
FI 22.01.2014 IE 05.04.2014 PT 22.05.2014  
IS 22.05.2014 LI 30.04.2014 RO 22.01.2014  
LT 22.01.2014 LU 05.04.2014 SE 22.01.2014  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014 SK 22.01.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **1 854 317** (51) *H04M 3/22* IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **1 854 387** (51) *A47J 31/60* IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
(84) AT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014 LT 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014 LV 12.02.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014 MC 12.02.2014  
FI 12.02.2014 IE 03.05.2014 PL 12.02.2014  
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 RO 12.02.2014  
LU 03.05.2014 LV 12.02.2014 SE 12.02.2014  
MC 12.02.2014 PL 12.02.2014 SI 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **1 854 523** (51) *B01D 3/00* IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 LT 12.02.2014  
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 PT 16.02.2015  
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **1 854 558** (51) *B08B 3/02* IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 18.09.2013 LT 12.02.2014  
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 LV 12.02.2014  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 MC 12.02.2014  
FI 18.09.2013 FR 02.06.2014 PL 12.02.2014  
GB 04.05.2014 IE 04.05.2014 RO 12.02.2014  
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 SK 12.02.2014  
LI 31.05.2014 LT 18.09.2013  
LU 04.05.2014 LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 854 666** (51) *B60Q 9/00* IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 LT 12.02.2014  
CH 28.02.2014 CY 18.12.2013 LV 12.02.2014  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 MC 12.02.2014  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 PL 18.12.2013  
FI 18.12.2013 FR 28.02.2014 RO 18.12.2013  
GB 18.03.2014 IE 03.02.2014 SI 18.12.2013  
IS 18.04.2014 LI 28.02.2014  
LT 18.12.2013 LU 03.02.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **1 854 688** (51) *B60W 30/19* IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 LT 12.02.2014  
CH 31.05.2014 CY 12.02.2014 LV 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014 MC 12.02.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014 PL 18.12.2013  
FI 12.02.2014 IE 04.05.2014 RO 18.12.2013  
SE 24.12.2014
- (11) **1 854 778** (51) *C07C 51/235* IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 LT 12.02.2014  
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014 LV 12.02.2014  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014 NL 12.02.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 12.06.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 SE 12.02.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 SK 12.02.2014  
NL 13.08.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **1 854 783** (51) *C07C 263/10* IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
(84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 LT 19.11.2014  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (11) **1 854 828** (51) *C08J 5/24* IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 LT 12.02.2014  
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 12.02.2014  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 NL 12.02.2014  
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 855 230** (51) *G06K 7/00* IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 LT 12.02.2014  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
LV 12.11.2014 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 855 252** (51) *G07B 17/00* IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
(84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 LT 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 LV 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 MC 12.02.2014  
IE 10.05.2014 IS 12.06.2014 NL 12.02.2014  
LT 12.02.2014 LU 10.05.2014 PT 12.06.2014  
PL 12.02.2014 MC 12.02.2014 SI 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **1 855 253** (51) *G07C 3/00* IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
(84) CZ 13.11.2013 (84) FR 02.06.2014 LT 12.02.2014  
GB 03.05.2014 PL 13.11.2013
- (11) **1 855 423** (51) *H04L 12/70* IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
(84) GB 12.05.2014
- (11) **1 855 529** (51) *A01N 43/08* IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
(84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 LT 12.02.2014  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 LV 12.02.2014  
DE 02.09.2014 EE 18.12.2013 MC 12.02.2014  
FI 18.12.2013 FR 28.02.2014 NL 18.12.2013  
IE 08.02.2014 IS 18.04.2014 PT 18.04.2014  
LI 28.02.2014 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013  
LU 08.02.2014 LV 18.12.2013 SK 18.12.2013  
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 855 559** (51) *A45D 20/20* IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **1 855 566** (51) *A47C 1/032* IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
(84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 LT 12.02.2014  
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **1 855 573** (51) *A47J 43/25* IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013 LT 12.02.2014  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 LV 12.02.2014  
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 MC 12.02.2014  
GB 11.01.2014 GR 25.07.2013 PT 26.08.2013  
IE 11.01.2014 IS 24.08.2013 SE 24.04.2013  
LT 24.04.2013 LU 11.01.2014 SK 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
PL 11.01.2014 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **1 855 604** (51) *A61B 17/32* IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **1 855 605** (51) *A61B 17/72* IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 LT 12.02.2014  
CH 31.01.2014 CY 08.01.2014 LV 12.02.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 MC 12.02.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 NL 08.01.2014  
FI 08.01.2014 IE 26.01.2014 PT 08.05.2014  
IS 08.05.2014 LI 31.01.2014 SE 08.01.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 SK 08.01.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **1 855 721** (51) *A61K 31/19* IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 LT 12.02.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LV 12.02.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 MC 12.02.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **1 855 734** (51) *A61L 27/46* IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 LT 12.02.2014  
CH 31.03.2014 CY 12.02.2014 LV 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DE 01.10.2014 MC 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 NL 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 PT 12.06.2014  
FR 14.04.2014 IE 06.03.2014 SE 12.02.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014 SK 12.02.2014  
LI 31.03.2014 LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014  
NL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **1 855 780** (51) *B01D 39/16* IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 LT 12.02.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 LV 12.02.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 MC 12.02.2014  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 NL 12.02.2014  
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 PT 12.06.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 SE 12.02.2014  
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 856 039** (51) *C07C 409/24* IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 LT 12.02.2014  
CH 28.02.2014 CY 01.01.2014 LV 12.02.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 MC 12.02.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014 NL 12.02.2014  
FI 01.01.2014 FR 03.03.2014 PT 12.06.2014  
IE 16.02.2014 IS 01.05.2014 SE 12.02.2014  
LI 28.02.2014 LT 01.01.2014

- LV 01.01.2014 MC 01.01.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **1 856 058** (51) **C07D 237/32**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **1 856 111** (51) **C07D 407/06**  
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014  
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014 IE 21.02.2014  
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014  
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014  
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014  
SI 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **1 856 114** (51) **C07D 413/12**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014  
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **1 856 129** (51) **C07D 498/18**  
(84) IS 15.02.2015 (84) LV 15.10.2014
- (11) **1 856 187** (51) **C08G 73/02**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CH 31.03.2014 CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 FR 31.03.2014  
IE 07.03.2014 IS 22.05.2014  
LI 31.03.2014 LT 22.01.2014  
LU 07.03.2014 LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **1 856 198** (51) **C08K 3/30**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 856 252** (51) **C12N 9/12**  
(84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **1 856 270** (51) **C12P 19/18**  
(84) AT 25.12.2013 (84) CH 28.02.2014  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013 IE 15.02.2014  
IS 25.04.2014 LI 28.02.2014  
LT 25.12.2013 LU 15.02.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 856 274** (51) **C12Q 1/34**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **1 856 297** (51) **C12Q 1/68**  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **1 856 324** (51) **D21D 1/30**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **1 856 409** (51) **F16C 33/78**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 856 447** (51) **F23D 14/02**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 856 497** (51) **G01L 1/16**  
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014  
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **1 856 618** (51) **G06F 13/362**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **1 856 649** (51) **G06K 7/00**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 856 681** (51) **G06F 19/00**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **1 856 836** (51) **H04L 9/08**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
- IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **1 856 944** (51) **H04W 72/12**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **1 857 024** (51) **A47H 5/14**  
(84) CH 31.07.2014 (84) CY 04.12.2013  
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013  
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013  
FI 04.12.2013 FR 31.07.2014  
GB 19.07.2014 IS 04.04.2014  
IT 04.12.2013 LI 31.07.2014  
LT 04.12.2013 LU 19.07.2014  
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013  
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014  
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013  
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **1 857 075** (51) **A61F 2/16**  
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014  
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014  
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
FR 10.06.2014 GB 09.07.2014  
GR 10.07.2014 IE 16.05.2014  
IS 09.08.2014 IT 09.04.2014  
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014  
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014  
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014  
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014  
SK 09.04.2014
- (11) **1 857 215** (51) **C21D 9/00**  
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 IE 02.04.2014  
IS 08.05.2014 LI 30.04.2014  
LT 08.01.2014 LU 02.04.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **1 857 327** (51) **B60R 19/34**  
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
CH 31.05.2014 CY 16.10.2013  
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013  
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013  
GB 08.05.2014 IS 16.02.2014  
LI 31.05.2014 LT 16.10.2013  
LU 08.05.2014 LV 16.10.2013  
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013  
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013  
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (11) **1 857 562** (51) **C21D 8/02**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014 LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015

- (11) **1 857 584** (51) **D06F 39/04**  
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
IE 08.05.2014 IS 25.04.2014  
LI 31.05.2014 LT 25.12.2013  
LU 08.05.2014 LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **1 857 646** (51) **F01M 11/00**  
(84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **1 857 660** (51) **F02D 37/00**  
(84) FR 02.06.2014 (84) GB 09.05.2014
- (11) **1 857 676** (51) **F04B 27/10**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014 CH 31.05.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
FR 02.06.2014 GB 02.07.2014  
GR 03.07.2014 IE 18.05.2014  
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014  
LI 31.05.2014 LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014  
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **1 857 703** (51) **F16D 48/06**  
(84) BG 09.07.2014 (84) CH 30.04.2014  
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014  
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014  
FI 09.04.2014 GB 09.07.2014  
GR 10.07.2014 IE 25.04.2014  
IS 09.08.2014 IT 09.04.2014  
LI 30.04.2014 LT 09.04.2014  
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014  
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014  
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014  
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **1 857 897** (51) **G05B 19/042**  
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 GB 15.05.2014  
IE 15.05.2014 IS 15.05.2014  
LI 31.05.2014 LT 15.01.2014  
LU 15.05.2014 LV 15.01.2014  
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **1 857 900** (51) **G05B 19/05**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
BG 22.08.2013 CH 31.05.2014  
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 GB 18.05.2014  
GR 23.08.2013 IE 18.05.2014  
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
LI 31.05.2014 LT 22.05.2013  
LU 18.05.2014 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **1 858 358** (51) **A43B 13/18**  
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014 GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **1 858 410** (51) **A61B 5/00**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **1 858 468** (51) **A61F 13/514**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **1 858 475** (51) **A61J 9/00**  
(84) AT 22.01.2014 (84) CH 31.03.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014 IE 17.03.2014  
IS 22.05.2014 IT 17.03.2014  
LI 31.03.2014 LT 22.01.2014  
LU 17.03.2014 LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **1 858 498** (51) **A61K 31/337**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 858 514** (51) **A61K 31/4704**  
(84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 858 544** (51) **A61K 38/20**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 858 560** (51) **A61L 2/20**  
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 GB 25.03.2014  
IE 10.03.2014 IS 25.04.2014  
LI 31.03.2014 LT 25.12.2013  
LU 10.03.2014 LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **1 858 716** (51) **B60C 15/00**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
- GR 28.11.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 PL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **1 858 841** (51) **C07C 409/24**  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **1 858 909** (51) **C07H 21/00**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **1 858 931** (51) **C08F 8/00**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **1 858 973** (51) **C08L 23/04**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **1 859 022** (51) **C12N 1/20**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 859 258** (51) **G01N 25/48**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 859 515** (51) **H01R 33/06**  
(84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
FR 28.02.2014 GB 25.03.2014  
IE 09.02.2014 IS 25.04.2014  
LI 28.02.2014 LT 25.12.2013  
LU 09.02.2014 LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 859 569** (51) **H04L 12/24**  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014

- (11) **1 859 630** (51) **H04N 19/00** EE 04.12.2013 ES 04.12.2013 (11) **1 861 049** (51) **A61F 2/68**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 FI 04.12.2013 FR 02.06.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 GB 21.05.2014 IE 21.05.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 IS 04.04.2014 IT 04.12.2013 EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 LI 31.05.2014 LT 04.12.2013 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 LU 21.05.2014 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
MC 04.12.2013 PT 04.04.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 LV 20.08.2014  
PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SE 04.12.2013 PT 22.12.2014 PL 20.08.2014  
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013 SK 20.08.2014
- (11) **1 859 698** (51) **A43B 5/04** (11) **1 860 233** (51) **D21F 3/10** (11) **1 861 132** (51) **A61L 27/36**  
(84) BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
CH 31.05.2014 CY 05.03.2014 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 SE 31.12.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 FR 31.03.2014 IE 06.03.2014  
FI 05.03.2014 GB 05.06.2014 IS 22.05.2014 LI 31.03.2014  
IE 24.05.2014 IS 05.07.2014 LT 22.01.2014 LU 06.03.2014  
LI 31.05.2014 LT 05.03.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014  
LU 24.05.2014 LV 05.03.2014 PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SI 22.01.2014 SK 22.01.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 859 710** (51) **A47H 1/08** (11) **1 860 250** (51) **E04B 2/96**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
CH 31.05.2014 CY 12.02.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014 SE 03.12.2014  
FI 12.02.2014 IE 16.05.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LI 31.05.2014 LT 12.02.2014  
LU 16.05.2014 LV 12.02.2014  
MC 12.02.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
- (11) **1 859 812** (51) **A61K 48/00** (11) **1 860 589** (51) **G06F 21/62**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013  
CH 28.02.2014 CY 01.01.2014 CH 31.05.2014 CY 27.11.2013  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013  
FI 01.01.2014 IE 08.02.2014 FI 27.11.2013 FR 02.06.2014  
IS 01.05.2014 LI 28.02.2014 GB 26.05.2014 IE 26.05.2014  
LT 01.01.2014 LV 27.11.2013 IS 27.03.2014 LI 31.05.2014  
MC 01.01.2014 NL 27.11.2013 LT 27.11.2013 LU 26.05.2014  
PL 01.01.2014 NL 01.01.2014 LV 27.11.2013 MC 27.11.2013  
PT 02.05.2014 RO 12.02.2014 PT 27.11.2013  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014 SE 27.11.2013 SI 27.11.2013  
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014 SK 27.11.2013
- (11) **1 859 812** (51) **A61K 48/00** (11) **1 860 831** (51) **H04W 76/02**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CH 28.02.2014 CY 01.01.2014 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015  
FI 01.01.2014 IE 08.02.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
IS 01.05.2014 LI 28.02.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014  
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PT 27.03.2014 RO 03.09.2014  
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 27.11.2013 SK 03.09.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **1 859 837** (51) **A62B 17/00** (11) **1 860 846** (51) **H04L 29/06**  
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 26.11.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **1 859 847** (51) **G01N 30/56** (11) **1 860 902** (51) **H04W 16/00**  
(84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015  
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
IE 03.03.2014 IS 25.04.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014  
LT 25.12.2013 LU 03.03.2014 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014  
LV 25.12.2013 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013
- (11) **1 860 118** (51) **C07K 19/00** (11) **1 861 016** (51) **A61B 8/08**  
(84) GR 01.04.2015 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
- (11) **1 860 158** (51) **C09C 1/00** (84) CH 31.05.2014 (84) CY 04.12.2013  
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
- (84) AT 07.02.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
BG 11.08.2011 CH 29.02.2012 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014  
CY 11.05.2011 CZ 07.02.2014 EE 11.05.2011 ES 29.01.2014  
DK 11.05.2011 FR 28.02.2014 GR 12.08.2011  
FI 11.05.2011 GB 07.02.2014 IE 11.05.2011 IS 11.09.2011  
GB 07.02.2014 IE 11.05.2011 LI 29.02.2012 LT 11.05.2011  
IE 11.05.2011 LI 29.02.2012 LU 07.02.2012 LV 11.05.2011  
LU 07.02.2012 MC 29.02.2012 NL 11.05.2011  
MC 29.02.2012 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011  
PL 07.02.2014 PT 12.09.2011

RO 11.05.2011	SE 08.02.2014	(11) <b>1 862 230</b>	(51) <b>A61L 2/22</b>	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
SI 11.05.2011	SK 07.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
(11) <b>1 861 309</b>	(51) <b>B63B 21/22</b>	CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	FR 02.06.2014	GB 19.06.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	IE 29.05.2014	IS 19.07.2014
CH 31.03.2014	CY 26.02.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LI 31.05.2014	LT 19.03.2014
CZ 26.02.2014	DE 01.10.2014	FI 08.01.2014	GB 30.05.2014	LU 29.05.2014	LV 19.03.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	IE 30.05.2014	IS 08.05.2014	MC 19.03.2014	PL 19.03.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
FR 28.04.2014	IE 21.03.2014	LU 30.05.2014	LV 08.01.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
IS 26.06.2014	LI 31.03.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) <b>1 862 953</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) <b>1 862 232</b>	(51) <b>B21C 23/14</b>	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
(11) <b>1 861 342</b>	(51) <b>C05G 5/00</b>	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) CH 31.03.2014	FI 18.12.2013	GB 30.05.2014	NL 27.08.2014	PL 27.08.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	IE 30.05.2014	IS 18.04.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
DK 22.01.2014	ES 22.01.2014	LT 18.12.2013	LU 30.05.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
FI 22.01.2014	FR 31.03.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(11) <b>1 862 976</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>
GB 22.04.2014	IE 23.03.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
IS 22.05.2014	LI 31.03.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
LU 23.03.2014	PL 22.01.2014	(11) <b>1 862 294</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	IE 24.05.2014	IS 01.05.2014
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	LT 01.01.2014	LU 24.05.2014
SK 22.01.2014		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
(11) <b>1 861 347</b>	(51) <b>C07C 43/303</b>	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	RO 01.01.2014	SI 01.01.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(11) <b>1 862 503</b>	(51) <b>C08L 29/04</b>	(11) <b>1 862 981</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	BG 05.06.2014	CH 31.03.2014	SE 31.12.2014	
SE 22.10.2014		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) <b>1 862 982</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>
(11) <b>1 861 533</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015
(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	IE 17.03.2014	IS 05.07.2014	SE 19.11.2014	
LV 26.11.2014	PT 26.03.2015	IT 05.03.2014	LI 31.03.2014	(11) <b>1 863 077</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>
SE 26.11.2014		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) GB 02.05.2014	
(11) <b>1 861 601</b>	(51) <b>F02C 7/00</b>	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	(11) <b>1 863 247</b>	(51) <b>G01D 3/00</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
SE 17.12.2014		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
(11) <b>1 861 626</b>	(51) <b>F16B 13/08</b>	(11) <b>1 862 525</b>	(51) <b>C09K 13/00</b>	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) FR 02.06.2014	(84) GB 26.05.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	(11) <b>1 862 735</b>	(51) <b>F23C 7/00</b>	(11) <b>1 863 313</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 25.09.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	CH 31.05.2014	CY 19.02.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	FI 25.09.2013	GB 23.05.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
(11) <b>1 861 799</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	GR 26.12.2013	IE 23.05.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	FI 19.02.2014	IE 18.05.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	LI 31.05.2014	LT 25.09.2013	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LU 23.05.2014	LV 25.09.2013	LI 31.05.2014	LT 19.02.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	LU 18.05.2014	LV 19.02.2014
LV 24.09.2014	PL 24.09.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	MC 19.02.2014	PL 19.02.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014
(11) <b>1 862 027</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>1 862 743</b>	(51) <b>F24F 1/46</b>	SK 19.02.2014	
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(11) <b>1 863 316</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	SE 03.12.2014	
(11) <b>1 862 173</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) <b>1 863 403</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	SK 03.09.2014	(11) <b>1 862 853</b>	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
SE 17.12.2014		(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
		BG 19.06.2014	CH 31.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014

IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	PT 29.09.2014	RO 29.03.2013	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	SI 30.03.2014	SK 29.03.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>1 863 960</b>	(51) <b>D04H 1/46</b>	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
SK 13.08.2014		CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(11) <b>1 863 407</b>	(51) <b>A61F 2/92</b>	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) <b>1 864 542</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
SE 26.11.2014		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	LV 03.09.2014	PL 03.09.2014
(11) <b>1 863 411</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 863 969</b>	(51) <b>D06F 39/04</b>	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	(11) <b>1 864 586</b>	(51) <b>A44B 11/26</b>
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	SE 31.12.2014	
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) <b>1 863 992</b>	(51) <b>H02K 49/00</b>	(11) <b>1 864 630</b>	(51) <b>A47C 27/14</b>
NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
(11) <b>1 863 437</b>	(51) <b>A61Q 17/00</b>	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 26.02.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
CZ 26.02.2014	DE 01.10.2014	SE 01.10.2014			
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) <b>1 864 153</b>	(51) <b>G01S 5/16</b>	(11) <b>1 864 811</b>	(51) <b>B41J 3/36</b>
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
FR 28.04.2014	GB 26.05.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
IE 24.03.2014	IS 26.06.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
IT 26.02.2014	LI 31.03.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014
LT 26.02.2014	MC 26.02.2014	SE 29.10.2014		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	(11) <b>1 864 198</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	(11) <b>1 864 823</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
SK 26.02.2014		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
(11) <b>1 863 520</b>	(51) <b>A61K 38/20</b>	LV 01.10.2014	PL 01.10.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014			IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
SE 31.12.2014		(11) <b>1 864 249</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
(11) <b>1 863 587</b>	(51) <b>B01J 31/14</b>	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	LT 24.12.2014	SE 24.12.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	(11) <b>1 864 409</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	SK 27.08.2014	
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(11) <b>1 865 021</b>	(51) <b>C08J 9/04</b>
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	FI 15.01.2014	FR 31.03.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	GB 15.04.2014	IE 30.03.2014	SE 19.11.2014	
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	IS 15.05.2014	LI 31.03.2014	(11) <b>1 865 045</b>	(51) <b>C10J 3/00</b>
(11) <b>1 863 789</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	LT 15.01.2014	LU 30.03.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 28.06.2012
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	FI 28.03.2012	FR 01.07.2013
GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	GB 07.06.2014	GR 29.06.2012
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(11) <b>1 864 485</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	HU 07.06.2006	IE 07.06.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	IS 28.07.2012	IT 07.06.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	CH 31.03.2014	CY 22.01.2014	LT 28.03.2012	LU 07.06.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	LV 28.03.2012	MC 30.06.2014
SK 20.08.2014		EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012
(11) <b>1 863 885</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	FI 22.01.2014	IE 17.03.2014	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
(84) GR 25.03.2015	(84) LT 24.12.2014	IS 22.05.2014	LI 31.03.2014	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
LV 24.12.2014		LT 22.01.2014	LU 17.03.2014	SK 28.03.2012	TR 28.03.2012
(11) <b>1 863 920</b>	(51) <b>C12P 21/02</b>	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	(11) <b>1 865 096</b>	(51) <b>D04B 21/14</b>
(84) BG 31.03.2012	(84) CY 01.12.2010	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
CZ 29.03.2014	EE 01.12.2010	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
FI 01.12.2010	GR 04.10.2011	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
HU 30.03.2014	IE 29.03.2014	(11) <b>1 864 502</b>	(51) <b>H04N 19/503</b>	SE 03.12.2014	
IS 01.04.2011	LT 01.12.2010	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(11) <b>1 865 168</b>	(51) <b>F02B 31/00</b>
LU 29.03.2011	LV 01.12.2010	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	(84) FR 12.05.2014	(84) GB 12.06.2014
MC 31.03.2011	PL 29.03.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	IT 12.03.2014	

- (11) **1 865 249** (51) *F17D 1/05*  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CH 31.05.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 (84) IE 14.05.2014  
IS 26.06.2014 (84) IT 26.02.2014  
LI 31.05.2014 (84) LT 26.02.2014  
LU 14.05.2014 (84) LV 26.02.2014  
MC 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014
- (11) **1 865 272** (51) *F24H 9/20*  
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013  
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 (84) GB 18.05.2014  
GR 19.12.2013 (84) IE 18.05.2014  
IS 18.01.2014 (84) IT 18.09.2013  
LI 31.05.2014 (84) LT 18.09.2013  
LU 18.05.2014 (84) LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014  
RO 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
- (11) **1 865 406** (51) *G06F 3/033*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **1 865 533** (51) *H01J 49/04*  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **1 865 553** (51) *H01L 23/373*  
(84) FR 30.06.2014 (84) GB 06.06.2014
- (11) **1 865 744** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 (84) IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **1 865 814** (51) *A47F 7/00*  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014
- (11) **1 865 833** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT 10.08.2011 (84) BG 10.11.2011  
CH 31.03.2012 (84) CY 10.08.2011  
CZ 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011  
GR 02.10.2014 (84) HU 30.03.2014  
IE 29.03.2014 (84) IS 10.12.2011  
IT 29.03.2014 (84) LI 31.03.2012  
LT 10.08.2011 (84) LU 29.03.2012  
LV 10.08.2011 (84) MC 31.03.2012  
PL 29.03.2014 (84) PT 29.09.2014  
RO 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011  
SK 10.08.2011 (84) TR 10.08.2011
- (11) **1 865 925** (51) *A61K 9/20*  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CH 30.04.2014 (84) CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 (84) IE 07.04.2014  
IS 01.05.2014 (84) LI 30.04.2014  
LT 01.01.2014 (84) LU 07.04.2014  
LV 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014  
NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **1 866 072** (51) *B01J 13/04*  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 (84) IS 28.02.2015  
LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014  
PL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **1 866 161** (51) *B41J 2/085*  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 (84) IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014 (84) PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014
- (11) **1 866 267** (51) *C07C 2/66*  
(84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 (84) SE 05.11.2014
- (11) **1 866 332** (51) *C07K 14/46*  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **1 866 362** (51) *C08J 9/00*  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 (84) FR 31.03.2014  
GB 31.03.2014 (84) IE 31.03.2014  
IS 18.04.2014 (84) LI 31.03.2014  
LT 18.12.2013 (84) LU 31.03.2014  
LV 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **1 866 366** (51) *C08K 5/01*  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014
- (11) **1 866 372** (51) *C08G 65/40*  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014
- (11) **1 866 406** (51) *C12H 1/056*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **1 866 597** (51) *G01C 11/02*  
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
CH 30.04.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 (84) IE 07.04.2014  
IS 05.07.2014 (84) LI 30.04.2014  
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **1 866 611** (51) *G01F 23/20*  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **1 866 665** (51) *G01S 11/06*  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CH 30.04.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 (84) IE 07.04.2014  
IS 26.06.2014 (84) IT 26.02.2014  
LI 30.04.2014 (84) LT 26.02.2014  
LU 07.04.2014 (84) LV 26.02.2014  
MC 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014
- (11) **1 866 667** (51) *G01S 15/89*  
(84) AT 26.02.2014 (84) CH 31.03.2014  
CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014  
GB 26.05.2014 (84) IE 30.03.2014  
IS 26.06.2014 (84) LI 31.03.2014  
LT 26.02.2014 (84) LV 26.02.2014  
MC 26.02.2014 (84) PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 (84) RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 866 792** (51) *H04M 1/2745*  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CH 31.03.2014 (84) CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 (84) IE 14.03.2014  
IS 01.05.2014 (84) LI 31.03.2014  
LT 01.01.2014 (84) LU 14.03.2014  
LV 01.01.2014 (84) NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014  
SI 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
- (11) **1 866 929** (51) *G11C 11/56*  
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
CH 31.03.2014 (84) CY 29.01.2014  
CZ 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014  
EE 29.01.2014 (84) ES 29.01.2014  
FI 29.01.2014 (84) FR 31.03.2014  
IE 31.03.2014 (84) IS 29.05.2014  
LI 31.03.2014 (84) LT 29.01.2014  
LU 31.03.2014 (84) LV 29.01.2014  
NL 29.01.2014 (84) PL 29.01.2014  
PT 29.05.2014 (84) RO 29.01.2014  
SE 29.01.2014 (84) SI 29.01.2014  
SK 29.01.2014

(11) <b>1 866 985</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	SE 01.10.2014		SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(11) <b>1 867 462</b>	(51) <b>B29C 65/08</b>	(11) <b>1 868 842</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	SE 19.11.2014		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
SK 17.09.2014					
(11) <b>1 867 077</b>	(51) <b>H04H 20/62</b>	(11) <b>1 867 682</b>	(51) <b>C09B 23/01</b>	(11) <b>1 868 970</b>	(51) <b>C07C 6/12</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) FR 02.06.2014	(84) GB 02.07.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015
CH 31.08.2014	CY 25.12.2013	(11) <b>1 868 087</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	LV 26.11.2014	PT 26.03.2015
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013	SE 26.11.2014	
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	(11) <b>1 869 019</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>
LI 31.08.2014	LT 25.12.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
LU 05.08.2014	LV 25.12.2013	FI 18.12.2013	IE 07.03.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
MC 25.12.2013	PL 25.12.2013	IS 18.04.2014	LI 31.03.2014	EE 27.08.2014	GR 28.11.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LT 18.12.2013	LU 07.03.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	LV 27.08.2014	PL 27.08.2014
SK 25.12.2013		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
		RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	SK 27.08.2014	
		SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	(11) <b>1 869 089</b>	(51) <b>C08B 30/00</b>
(11) <b>1 867 126</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 868 348</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CH 30.06.2014	CY 15.01.2014	LV 10.12.2014	SE 10.12.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(11) <b>1 869 120</b>	(51) <b>C08L 9/00</b>
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	FI 15.01.2014	FR 30.06.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	IE 14.06.2014	IS 15.05.2014	SE 31.12.2014	
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LI 30.06.2014	LT 15.01.2014		
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LU 14.06.2014	LV 15.01.2014	(11) <b>1 869 249</b>	(51) <b>D21H 21/16</b>
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
SK 13.08.2014		PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	BG 12.06.2014	CH 30.04.2014
		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
		SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
(11) <b>1 867 166</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 868 604</b>	(51) <b>A61K 31/426</b>	ES 12.03.2014	FR 12.05.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	GB 12.06.2014	IE 14.04.2014
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	CY 13.08.2014	BE 13.11.2014	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	DK 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LI 30.04.2014	LT 12.03.2014
SE 03.12.2014		ES 13.08.2014	EE 13.08.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
		GR 14.11.2014	FI 13.08.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
		IT 13.08.2014	IS 13.12.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
		LV 13.08.2014	LT 13.08.2014	SK 12.03.2014	
		PL 13.08.2014	NL 13.08.2014		
		RO 13.08.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>1 869 289</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>
		SK 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(11) <b>1 867 217</b>	(51) <b>H05B 41/38</b>	(11) <b>1 868 627</b>	(51) <b>A61K 38/23</b>	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	LV 03.12.2014	SE 03.12.2014
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	(11) <b>1 869 392</b>	(51) <b>F41H 5/007</b>
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
SE 03.12.2014		NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	CH 30.04.2014	CY 15.01.2014
		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
				EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
(11) <b>1 867 232</b>	(51) <b>A21C 7/01</b>	(11) <b>1 868 629</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	FI 15.01.2014	FR 30.04.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	IE 11.04.2014	IS 15.05.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	LI 30.04.2014	LT 15.01.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LU 11.04.2014	LV 15.01.2014
FI 09.04.2014	GB 18.06.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	MC 15.01.2014	PT 15.05.2014
GR 10.07.2014	IE 18.06.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014			SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
LI 30.06.2014	LT 09.04.2014				
LU 18.06.2014	LV 09.04.2014				
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014				
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014				
SK 09.04.2014					
(11) <b>1 867 238</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>	(11) <b>1 868 633</b>	(51) <b>C40B 30/02</b>	(11) <b>1 869 405</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	CH 31.03.2014	CY 22.01.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
LV 10.12.2014	SE 10.12.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
		EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
(11) <b>1 867 246</b>	(51) <b>A45C 13/04</b>	FI 22.01.2014	IE 31.03.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	IS 22.05.2014	LI 31.03.2014		
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	LT 22.01.2014	LU 31.03.2014	(11) <b>1 869 427</b>	(51) <b>G01N 15/00</b>
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014				
(11) <b>1 867 337</b>	(51) <b>A61K 33/44</b>				
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014				
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015				
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014				
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014				

- DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
IE 13.03.2014  
IT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **1 869 466**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **1 869 485**  
(84) AT 01.01.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **1 869 726**  
(84) FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **1 869 728**  
(84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 869 735**  
(84) AT 12.02.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
MC 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (11) **1 869 754**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **1 869 799**  
(84) FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
MC 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **G01R 33/465**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014
- (51) **A61N 1/37**  
(84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
IE 31.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 31.03.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **H01Q 1/24**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014
- (51) **B60R 25/00**  
(84) BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **H01R 13/52**  
(84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
IE 21.03.2014  
LI 31.03.2014  
LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (51) **H02K 35/00**  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (51) **H04B 7/04**  
(84) GR 25.03.2015  
LV 24.12.2014
- (11) **1 869 815**  
(84) GR 20.02.2015  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **1 869 920**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LV 10.12.2014
- (11) **1 869 932**  
(84) AT 18.12.2013  
CH 30.04.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
IE 10.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 10.04.2014  
MC 18.12.2013  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **1 869 956**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **1 870 072**  
(84) CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
IE 20.06.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **1 870 115**  
(84) AT 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LV 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **1 870 247**  
(84) AT 01.01.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IE 20.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 20.06.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **1 870 505**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (11) **1 870 552**  
(84) CY 01.01.2014  
EE 01.01.2014
- (51) **H04L 1/16**  
(84) IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014
- (51) **H04M 19/04**  
(84) FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (51) **H04L 12/28**  
(84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (51) **H05K 5/00**  
(84) FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (51) **A61J 7/00**  
(84) CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LU 20.06.2014  
MC 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (51) **A61L 24/10**  
(84) CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **B41J 11/00**  
(84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
FR 30.06.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **D06F 35/00**  
(84) CZ 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (51) **E05F 5/12**  
(84) CZ 01.01.2014  
IS 01.05.2014
- LT 01.01.2014  
MC 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **1 870 641**  
(84) CH 30.06.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IE 13.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 13.06.2014  
MC 18.12.2013  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **1 870 717**  
(84) AT 08.01.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
IE 20.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 20.06.2014  
MC 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **1 870 829**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014
- (11) **1 870 893**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 31.03.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **1 870 962**  
(84) BE 09.04.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 09.04.2014  
EE 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
IS 09.08.2014  
LT 09.04.2014  
LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014  
PT 11.08.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **1 870 989**  
(84) AT 01.01.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 01.01.2014  
FR 02.06.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
NL 01.01.2014
- (11) **1 870 991**  
(84) CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
IS 15.05.2014
- LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **F24C 15/32**  
(84) CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
GB 13.06.2014  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (51) **G01R 27/16**  
(84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **G06F 21/52**  
(84) FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (51) **G11B 27/32**  
(84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
IE 03.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 03.03.2014  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **H01R 4/01**  
(84) BG 09.07.2014  
FR 30.06.2014  
DK 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
GB 09.07.2014  
IE 21.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 21.06.2014  
MC 09.04.2014  
PL 09.04.2014  
RO 09.04.2014  
SK 09.04.2014
- (51) **H02K 16/00**  
(84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
IE 23.05.2014  
LI 31.05.2014  
MC 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **H02M 1/32**  
(84) CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
IE 23.06.2014  
LT 15.01.2014

LU 23.06.2014	LV 15.01.2014	(11) <b>1 871 772</b>	(51) <b>C07D 451/04</b>	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014		
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	(11) <b>1 872 314</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
		NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
(11) <b>1 871 159</b>	(51) <b>A01C 1/02</b>	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015			SE 26.11.2014	
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(11) <b>1 871 816</b>	(51) <b>C08F 297/08</b>		
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(11) <b>1 872 464</b>	(51) <b>H02K 11/00</b>
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	CH 31.03.2014	CY 26.02.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
		CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CH 30.04.2014	CY 19.02.2014
(11) <b>1 871 162</b>	(51) <b>C30B 29/06</b>	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	FI 26.02.2014	IE 15.03.2014	EE 19.02.2014	FI 19.02.2014
BG 12.06.2014	CH 30.04.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	IE 13.04.2014	IS 19.06.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LI 31.03.2014	LT 26.02.2014	LI 30.04.2014	LT 19.02.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	LU 13.04.2014	LV 19.02.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	MC 19.02.2014	NL 19.02.2014
FR 12.05.2014	GB 12.06.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
IE 06.04.2014	IS 12.07.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
IT 12.03.2014	LI 30.04.2014	SK 26.02.2014		SI 19.02.2014	SK 19.02.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014				
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) <b>1 871 844</b>	(51) <b>A63H 33/28</b>	(11) <b>1 872 491</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
SK 12.03.2014		DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SE 03.12.2014	
(11) <b>1 871 250</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014		
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) <b>1 872 531</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
LT 31.12.2014	SE 31.12.2014	NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
(11) <b>1 871 284</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014			IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	(11) <b>1 872 013</b>	(51) <b>F04B 27/10</b>	LV 10.09.2014	PL 10.09.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
SE 19.11.2014		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014		
		NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	(11) <b>1 872 590</b>	(51) <b>H04N 19/61</b>
(11) <b>1 871 311</b>	(51) <b>A61F 2/95</b>	SE 26.11.2014		(84) GR 23.01.2015	(84) IS 22.02.2015
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014			LT 22.10.2014	PL 22.10.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	(11) <b>1 872 039</b>	(51) <b>A62C 35/68</b>	PT 23.02.2015	
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014		
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	CH 30.04.2014	CY 29.01.2014	(11) <b>1 872 643</b>	(51) <b>A01B 35/22</b>
SE 26.11.2014		CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) LT 24.12.2014
		EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	LV 24.12.2014	
(11) <b>1 871 456</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>	FI 29.01.2014	FR 30.04.2014		
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	IE 07.04.2014	IS 29.05.2014		
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	LI 30.04.2014	LT 29.01.2014	(11) <b>1 872 665</b>	(51) <b>A23F 5/18</b>
SE 24.12.2014		LU 07.04.2014	MC 29.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
		PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013
(11) <b>1 871 598</b>	(51) <b>G01N 21/25</b>	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	FI 18.12.2013	IE 29.06.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014			LU 29.06.2014	LV 18.12.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) <b>1 872 099</b>	(51) <b>G01G 15/00</b>	MC 18.12.2013	PT 18.04.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
IE 18.04.2014	IS 01.05.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014		
LT 01.01.2014	LU 18.04.2014	FR 30.04.2014	GB 19.04.2014	(11) <b>1 872 932</b>	(51) <b>B32B 3/06</b>
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	IE 19.04.2014	LT 15.01.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	LU 19.04.2014	LV 15.01.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	MC 15.01.2014	PL 15.01.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
SK 01.01.2014		SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
		SK 15.01.2014		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
(11) <b>1 871 729</b>	(51) <b>C07C 2/32</b>			PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(11) <b>1 872 167</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	SK 13.08.2014	
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014		
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	CI 15.01.2014	DK 15.01.2014	(11) <b>1 873 056</b>	(51) <b>B64C 3/14</b>
FI 15.01.2014	IE 09.03.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
IS 15.05.2014	LI 31.03.2014	FI 15.01.2014	IE 31.03.2014	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
LT 15.01.2014	LU 09.03.2014	IS 15.05.2014	LI 31.03.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	LT 15.01.2014	LU 31.03.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014		
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014				

(11) <b>1 873 217</b> (84) BE 31.07.2013 ES 12.07.2013 GB 11.07.2014	(51) <b>C09D 133/00</b> (84) DE 03.02.2015 FR 31.07.2014	RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(11) <b>1 874 390</b> (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(51) <b>F04B 9/00</b> (84) ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
(11) <b>1 873 333</b> (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 FR 02.06.2014 IE 26.05.2014 IT 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(51) <b>E05B 19/10</b> (84) CH 31.05.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 GB 12.06.2014 IS 12.07.2014 LI 31.05.2014 LU 26.05.2014 MC 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) <b>1 874 109</b> (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 SE 26.11.2014	(51) <b>A01G 9/08</b> (84) IS 26.03.2015 LV 26.11.2014	(11) <b>1 874 441</b> (84) CH 31.01.2014 CZ 01.01.2014 IE 30.01.2014 LI 31.01.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014 SK 01.01.2014	(51) <b>B01D 53/86</b> (84) CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 ES 01.05.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 SI 01.01.2014
(11) <b>1 873 410</b> (84) FI 24.12.2014 LT 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) <b>F16C 33/58</b> (84) GR 25.03.2015 LV 24.12.2014	(11) <b>1 874 156</b> (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DE 01.11.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 GB 19.06.2014 IS 19.07.2014 LI 30.04.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(51) <b>A47B 47/02</b> (84) BE 19.03.2014 CH 30.04.2014 CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 FR 19.05.2014 IE 11.04.2014 IT 19.03.2014 LT 19.03.2014 MC 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) <b>1 874 445</b> (84) GR 25.03.2015 LV 24.12.2014	(51) <b>B01D 69/02</b> (84) LT 24.12.2014 SE 24.12.2014
(11) <b>1 873 445</b> (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) <b>F21V 17/00</b> (84) FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(11) <b>1 874 221</b> (84) AT 01.01.2014 CH 31.03.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014	(51) <b>A61F 2/915</b> (84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 LI 31.03.2014 LU 29.03.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SI 01.01.2014	(11) <b>1 874 466</b> (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) <b>B01J 37/08</b> (84) FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014
(11) <b>1 873 460</b> (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 FR 30.06.2014 IE 13.06.2014 IT 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(51) <b>F24C 15/16</b> (84) CH 30.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 GB 13.06.2014 IS 12.07.2014 LI 30.06.2014 LU 13.06.2014 MC 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) <b>1 874 263</b> (84) FI 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>A61C 17/34</b> (84) GR 01.04.2015 LV 31.12.2014	(11) <b>1 874 496</b> (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) <b>B23B 23/04</b> (84) CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014
(11) <b>1 873 522</b> (84) ES 13.08.2014	(51) <b>G01N 33/53</b> (84) PL 13.08.2014	(11) <b>1 874 305</b> (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(51) <b>A61K 31/421</b> (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(11) <b>1 874 617</b> (84) AT 25.12.2013 CH 30.04.2014 CZ 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 MC 25.12.2013 PT 28.04.2014 SI 25.12.2013	(51) <b>B62D 61/06</b> (84) BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 EE 25.12.2013 LI 30.04.2014 LV 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013
(11) <b>1 873 728</b> (84) AT 27.11.2013 CH 30.06.2014 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IE 29.06.2014 IT 27.11.2013 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013	(51) <b>G07F 7/10</b> (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 GB 29.06.2014 IS 27.03.2014 LI 30.06.2014 LU 29.06.2014 MC 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SI 27.11.2013	(11) <b>1 874 331</b> (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SK 03.09.2014	(51) <b>A61K 38/16</b> (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014	(11) <b>1 874 684</b> (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) <b>C01B 21/082</b> (84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
(11) <b>1 873 907</b> (84) AT 02.10.2013 CH 30.06.2014 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 GB 08.06.2014 IS 02.02.2014 LI 30.06.2014 LU 08.06.2014 MC 02.10.2013 PL 02.10.2013	(51) <b>H03F 1/02</b> (84) BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 FR 30.06.2014 IE 08.06.2014 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014	(11) <b>1 874 337</b> (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) <b>A61K 38/17</b> (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(11) <b>1 874 839</b> (84) FI 10.12.2014 LT 10.12.2014 SE 10.12.2014	(51) <b>C08G 18/10</b> (84) GR 11.03.2015 LV 10.12.2014
(11) <b>1 873 933</b> (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LV 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) <b>C12N 15/62</b> (84) FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(11) <b>1 874 377</b> (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) <b>A61M 3/02</b> (84) FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) <b>1 875 114</b> (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LV 03.12.2014	(51) <b>F16L 1/20</b> (84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 SE 03.12.2014
(11) <b>1 875 390</b> (84) FI 24.12.2014 LT 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) GR 25.03.2015 LV 24.12.2014				

(11) <b>1 875 401</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014		
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014			(11) <b>1 876 156</b>	(51) <b>C04B 35/495</b>
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) <b>1 875 713</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
IE 29.06.2014	IS 05.07.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	BG 26.06.2014	CH 30.04.2014	LV 10.12.2014	SE 10.12.2014
LU 29.06.2014	LV 05.03.2014	FR 26.05.2014	CY 26.03.2014		
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	(11) <b>1 876 254</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
RO 05.03.2014	SI 05.03.2014	FI 26.03.2014	GB 26.06.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
SK 05.03.2014		IE 04.04.2014	IS 26.07.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
		IT 26.03.2014	LI 30.04.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	SE 12.11.2014	
		MC 26.03.2014	PT 28.07.2014		
		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(11) <b>1 876 309</b>	(51) <b>E04C 1/41</b>
		SK 26.03.2014		(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
(11) <b>1 875 403</b>	(51) <b>B41J 2/155</b>			EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014			FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015			IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014			LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015			PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
SE 22.10.2014				RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
				SK 24.09.2014	
(11) <b>1 875 471</b>	(51) <b>G11B 27/00</b>				
(84) FI 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015			(11) <b>1 876 319</b>	(51) <b>E05D 15/52</b>
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014			(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
PT 19.03.2015				GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
				LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
				NL 15.10.2014	PT 16.02.2015
				SE 15.10.2014	
(11) <b>1 875 479</b>	(51) <b>H01F 7/08</b>				
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014			(11) <b>1 876 369</b>	(51) <b>F16D 13/64</b>
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014			(84) CH 30.06.2014	(84) CY 02.10.2013
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014			CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014			EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014			FI 02.10.2013	GB 21.06.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015			IE 21.06.2014	IS 02.02.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014			IT 02.10.2013	LI 30.06.2014
SK 17.09.2014				LT 02.10.2013	LU 21.06.2014
				LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
				NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
				PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
				SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
				SK 02.10.2013	
(11) <b>1 875 572</b>	(51) <b>H02B 1/30</b>				
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014			(11) <b>1 876 498</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>
CH 30.04.2014	CY 26.02.2014			(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015
CZ 26.02.2014	DE 01.11.2014			IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014			LV 12.11.2014	PL 12.11.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014			PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
GB 26.05.2014	IE 21.04.2014				
IS 26.06.2014	LI 30.04.2014			(11) <b>1 876 674</b>	(51) <b>H01R 9/24</b>
LT 26.02.2014	LU 21.04.2014			(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014			BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014			CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014			EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014			FI 23.04.2014	GB 23.07.2014
				GR 24.07.2014	IE 27.06.2014
				IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
				LU 27.06.2014	LV 23.04.2014
				MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
				PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
				SK 23.04.2014	
(11) <b>1 875 605</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>				
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014			(11) <b>1 876 683</b>	(51) <b>H02H 7/00</b>
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014			(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014			CH 31.07.2014	CY 29.01.2014
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015			CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014			EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
NL 03.09.2014	PL 03.09.2014			FI 29.01.2014	FR 31.07.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014			GB 06.07.2014	IS 29.05.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014			LI 31.07.2014	LT 29.01.2014
				LU 06.07.2014	LV 29.01.2014
				PT 29.01.2014	PL 29.01.2014
				RO 29.05.2014	RO 29.01.2014
(11) <b>1 875 689</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>				
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014			(11) <b>1 876 091</b>	(51) <b>B62M 1/12</b>
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015			(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014			CH 31.07.2014	FR 31.07.2014
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015			CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
SE 26.11.2014				DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
				ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
				GB 02.07.2014	IS 25.04.2014
				IT 02.07.2014	LI 31.07.2014
				LT 25.12.2013	LU 02.07.2014
				LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
				PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
(11) <b>1 875 693</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>				
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014			(11) <b>1 876 017</b>	(51) <b>B32B 21/00</b>
BG 05.06.2014	CH 30.04.2014			(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014			DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014			FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014			IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
IE 25.04.2014	IS 05.07.2014			LU 02.07.2014	LV 26.02.2014
IT 05.03.2014	LI 30.04.2014			NL 26.02.2014	PT 26.06.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014			RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014			SI 26.02.2014	SK 26.02.2014

SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
SK 29.01.2014		NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	FI 12.02.2014	GB 12.05.2014
(11) <b>1 876 702</b>	(51) <b>H02P 21/05</b>	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	IE 23.03.2014	IS 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	IT 12.02.2014	LI 31.03.2014
CH 31.07.2014	CY 12.02.2014			LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	(11) <b>1 877 134</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
LI 31.07.2014	LT 12.02.2014	SE 03.12.2014		SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
LU 04.07.2014	LV 12.02.2014				
NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	(11) <b>1 877 137</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	(11) <b>1 877 694</b>	(51) <b>F16M 11/04</b>
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
SK 12.02.2014		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
		NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
(11) <b>1 876 728</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>			LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) CH 31.07.2014	(11) <b>1 877 191</b>	(51) <b>B01L 99/00</b>	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	SK 27.08.2014	
IS 01.05.2014	LI 31.07.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014		
LT 01.01.2014	LU 07.07.2014	PL 29.10.2014	SE 29.10.2014	(11) <b>1 877 698</b>	(51) <b>F21V 11/06</b>
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014			(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(11) <b>1 877 205</b>	(51) <b>B21D 5/08</b>	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
RO 01.01.2014	SI 01.01.2014	(84) SE 01.10.2014		SE 31.12.2014	
SK 01.01.2014					
(11) <b>1 876 866</b>	(51) <b>H05B 7/10</b>	(11) <b>1 877 418</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>1 877 773</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LV 15.10.2014	PL 15.10.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013		
		FR 02.06.2014	GB 04.05.2014	(11) <b>1 877 808</b>	(51) <b>H04L 12/437</b>
		IE 04.05.2014	IS 20.03.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
(11) <b>1 876 958</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	IT 20.11.2013	LI 31.05.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LT 20.11.2013	LU 04.05.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013		
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	(11) <b>1 877 825</b>	(51) <b>G01S 13/36</b>
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	SK 20.11.2013		(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014			EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	(11) <b>1 877 454</b>	(51) <b>C08F 14/18</b>	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
SK 27.08.2014		CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
		CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
(11) <b>1 877 011</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	FI 22.01.2014	FR 02.06.2014	SK 03.09.2014	
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	GB 02.05.2014	IE 02.05.2014		
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	IS 22.05.2014	LI 31.05.2014	(11) <b>1 877 841</b>	(51) <b>G02B 1/10</b>
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LT 22.01.2014	LU 02.05.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
GR 28.11.2014	LT 27.12.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SK 22.01.2014			
SK 27.08.2014					
(11) <b>1 877 088</b>	(51) <b>A61K 39/145</b>	(11) <b>1 877 466</b>	(51) <b>C08G 73/18</b>	(11) <b>1 877 905</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	CH 31.03.2014	CY 26.02.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
SE 17.12.2014		CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
		EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
(11) <b>1 877 125</b>	(51) <b>A61M 25/02</b>	FI 26.02.2014	IE 27.03.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014		
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LI 31.03.2014	LT 26.02.2014	(11) <b>1 878 010</b>	(51) <b>G10L 19/16</b>
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(84) GR 06.02.2015	(84) IS 05.03.2015
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
		SI 26.02.2014	SK 26.02.2014		
(11) <b>1 877 131</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>			(11) <b>1 878 054</b>	(51) <b>H01L 27/142</b>
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(11) <b>1 877 486</b>	(51) <b>C08L 33/04</b>	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
CH 30.04.2014	CY 12.02.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) LT 05.11.2014	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	LV 05.11.2014		LV 10.12.2014	SE 10.12.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014				
FI 12.02.2014	FR 30.04.2014	(11) <b>1 877 621</b>	(51) <b>B05B 15/02</b>	(11) <b>1 878 055</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
GB 12.05.2014	IE 24.04.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
IS 12.06.2014	LI 30.04.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CH 30.04.2014	CY 12.02.2014
LT 12.02.2014	LU 24.04.2014			CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014

EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	LU 04.07.2014	LV 15.01.2014
FI 12.02.2014	IE 26.04.2014	IS 19.06.2014	LI 31.07.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	LT 19.02.2014	LU 06.07.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
LI 30.04.2014	LT 12.02.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
LU 26.04.2014	LV 12.02.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014		
MC 12.02.2014	PL 12.02.2014	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	(11) <b>1 879 280</b>	(51) <b>H02K 3/47</b>
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014			BG 05.06.2014	CH 31.07.2014
SK 12.02.2014				CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
		(11) <b>1 878 551</b>	(51) <b>B29C 31/00</b>	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
(11) <b>1 878 172</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(84) AT 18.05.2013	(84) BG 11.10.2012	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	CH 31.05.2013	CY 11.07.2012	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	CZ 11.07.2012	DE 02.12.2014	LI 31.07.2014	LT 05.03.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	LU 14.07.2014	LV 05.03.2014
NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	FR 02.06.2014	GB 18.05.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
		GR 12.10.2012	IE 18.05.2013	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
		IS 11.11.2012	IT 11.07.2012		
(11) <b>1 878 246</b>	(51) <b>H04N 7/20</b>	LI 31.05.2013	LT 11.07.2012		
(84) AT 15.01.2014	(84) CH 30.04.2014	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	(11) <b>1 879 445</b>	(51) <b>B28B 7/00</b>
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	MT 11.07.2012	NL 11.07.2012	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	CH 31.05.2014	CY 25.12.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
IE 03.04.2014	IS 15.05.2014	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
LI 30.04.2014	LT 15.01.2014			FI 25.12.2013	FR 02.06.2014
LU 03.04.2014	LV 15.01.2014	(11) <b>1 878 699</b>	(51) <b>C01B 15/023</b>	GB 10.05.2014	IE 10.05.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) FR 31.07.2014	(84) FI 01.01.2014	IS 25.04.2014	LI 31.05.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	GB 13.07.2014	SE 01.01.2014	LT 25.12.2013	LU 10.05.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014			LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014			NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
		(11) <b>1 878 752</b>	(51) <b>C08B 11/20</b>	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
		(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
(11) <b>1 878 283</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	(84) CH 31.08.2014	(84) CY 26.02.2014		
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) <b>1 879 446</b>	(51) <b>A01K 1/01</b>
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	IT 26.02.2014	LI 31.08.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LU 22.08.2014	LU 22.08.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	LU 31.03.2014	LV 08.01.2014
SK 17.09.2014		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
		SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
		SK 26.02.2014		SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) <b>1 878 306</b>	(51) <b>H04R 19/00</b>			(11) <b>1 879 471</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(11) <b>1 878 832</b>	(51) <b>E02D 5/36</b>	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	(84) AT 04.12.2013	(84) CH 31.07.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	FR 31.07.2014	CY 04.12.2013	SE 31.12.2014	
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013		
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013		
		FI 04.12.2013	GB 13.07.2014	(11) <b>1 879 492</b>	(51) <b>A47L 13/46</b>
		IS 04.04.2014	IT 04.12.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
(11) <b>1 878 314</b>	(51) <b>H05B 7/14</b>	LI 31.07.2014	LT 04.12.2013	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	LU 13.07.2014	LV 04.12.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
NL 03.12.2014		RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
		SI 04.12.2013	SK 04.12.2013		
(11) <b>1 878 419</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>			(11) <b>1 879 521</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(11) <b>1 878 856</b>	(51) <b>E04H 12/22</b>	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	CH 31.05.2014	CY 04.09.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CZ 04.09.2013	DK 31.05.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	FR 02.06.2014	GB 09.05.2014
LU 13.07.2014	LV 05.03.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	GR 05.12.2013	IE 09.05.2014
NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LI 31.05.2014	LT 04.09.2013
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	SK 17.09.2014		LU 09.05.2014	LV 04.09.2013
				MC 04.09.2013	PL 04.09.2013
(11) <b>1 878 456</b>	(51) <b>A61M 15/08</b>	(11) <b>1 878 909</b>	(51) <b>F02N 15/00</b>	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015		
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(11) <b>1 879 595</b>	(51) <b>A61K 31/593</b>
GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	PT 12.03.2015		GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014			LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014				
SK 20.08.2014					
(11) <b>1 878 508</b>	(51) <b>B05B 1/18</b>				
(84) CH 31.07.2014	(84) CY 19.02.2014				
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014				

PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(11) <b>1 880 141</b>	(51) <b>F23N 1/02</b>	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
RO 24.09.2014	SK 24.09.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
(11) <b>1 879 607</b>	(51) <b>A61K 38/12</b>	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	SK 05.03.2014	
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(11) <b>1 880 837</b>	(51) <b>B30B 15/14</b>
GR 13.02.2015	(84) IS 12.03.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
NL 12.11.2014	PL 12.11.2014			SE 17.12.2014	
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(11) <b>1 880 224</b>	(51) <b>H02M 3/156</b>	(11) <b>1 880 845</b>	(51) <b>B41F 7/06</b>
(11) <b>1 879 655</b>	(51) <b>A61P 31/04</b>	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 21.06.2013	(84) BE 30.06.2013
(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	BG 09.04.2013	CH 30.06.2014
(84) IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	FR 30.06.2014	CY 09.01.2013
LV 26.11.2014		EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	FR 30.06.2014	DK 09.01.2013
		FI 26.02.2014	FR 30.04.2014	CZ 09.01.2013	ES 20.04.2013
(11) <b>1 879 908</b>	(51) <b>C07K 1/22</b>	IE 28.04.2014	IS 26.06.2014	EE 09.01.2013	GB 21.06.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	IT 26.02.2014	LI 30.04.2014	FI 09.01.2013	IE 21.06.2013
CH 31.05.2014	(84) CY 08.01.2014	LT 26.02.2014	LU 28.04.2014	GR 10.04.2013	IT 21.06.2014
CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
ES 08.01.2014	IS 08.05.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	LI 30.06.2014	MC 09.01.2013
LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
LU 10.05.2014	LV 08.01.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	MT 09.01.2013	PT 09.05.2013
MC 08.01.2014	PL 08.01.2014	SK 26.02.2014		PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014			RO 09.01.2013	SK 09.01.2013
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(11) <b>1 880 337</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	SI 09.01.2013	
		(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014		
(11) <b>1 879 909</b>	(51) <b>A61P 7/00</b>	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) <b>1 880 892</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>
(84) GR 30.01.2015	(84) IS 28.02.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CH 31.07.2014	CY 12.02.2014
		IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
(11) <b>1 880 000</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LI 31.07.2014	LT 12.02.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014			LU 20.07.2014	LV 12.02.2014
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	(11) <b>1 880 426</b>	(51) <b>H01L 39/24</b>	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LV 22.10.2014	PL 22.10.2014	SK 12.02.2014	
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014		
		(11) <b>1 880 514</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>1 880 951</b>	(51) <b>B65D 6/24</b>
(11) <b>1 880 027</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) DK 05.03.2014	(84) IE 22.04.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	CH 30.04.2014	CY 18.12.2013	IS 05.07.2014	SI 05.03.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	SK 05.03.2014	
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013		
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	FI 18.12.2013	IE 28.04.2014	(11) <b>1 880 996</b>	(51) <b>C07D 471/10</b>
IE 02.05.2014	IS 19.06.2014	IS 18.04.2014	LI 30.04.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	LT 18.12.2013	LU 28.04.2014	SE 24.12.2014	
LU 02.05.2014	LV 19.02.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013		
MC 19.02.2014	PL 19.02.2014	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	(11) <b>1 881 104</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
SK 19.02.2014		SK 18.12.2013		FI 15.01.2014	IS 15.05.2014
				LT 15.01.2014	LU 20.07.2014
(11) <b>1 880 028</b>	(51) <b>C22B 1/00</b>	(11) <b>1 880 563</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	LV 15.01.2014	PL 15.01.2014
(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	CZ 09.04.2014	DE 02.12.2014		
IE 25.04.2014	IS 12.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) <b>1 881 126</b>	(51) <b>E04D 13/072</b>
LT 12.02.2014	LU 25.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	FR 10.06.2014	GB 09.07.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	GR 10.07.2014	IE 04.05.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
SK 12.02.2014		LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
		LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
(11) <b>1 880 039</b>	(51) <b>B23K 35/02</b>	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	SK 17.09.2014	
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014			(11) <b>1 881 147</b>	(51) <b>E06B 3/54</b>
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	(11) <b>1 880 772</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
SE 26.11.2014		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	SE 17.12.2014	
(11) <b>1 880 054</b>	(51) <b>D21D 5/16</b>	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014		
(84) ES 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) <b>1 881 172</b>	(51) <b>F02B 27/02</b>
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IE 05.06.2014	IS 05.07.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	LT 05.03.2014	LU 05.06.2014	CH 31.07.2014	CY 15.01.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
SE 15.10.2014		NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
				IS 15.05.2014	LI 31.07.2014

- LT 15.01.2014  
 LV 15.01.2014  
 PL 15.01.2014  
 RO 15.01.2014  
 SI 15.01.2014  
 (11) **1 881 295**  
 (84) AT 03.09.2014  
 CZ 03.09.2014  
 ES 03.09.2014  
 GR 04.12.2014  
 LT 03.09.2014  
 NL 03.09.2014  
 PT 05.01.2015  
 SE 03.09.2014  
 (11) **1 881 297**  
 (84) ES 05.11.2014  
 GR 06.02.2015  
 LT 05.11.2014  
 PL 05.11.2014  
 SE 05.11.2014  
 (11) **1 881 388**  
 (84) AT 20.11.2013  
 CZ 20.11.2013  
 EE 20.11.2013  
 FI 20.11.2013  
 GB 07.07.2014  
 LI 31.07.2014  
 LU 07.07.2014  
 NL 20.11.2013  
 RO 20.11.2013  
 SI 20.11.2013  
 (11) **1 881 573**  
 (84) CH 31.07.2014  
 CZ 26.02.2014  
 EE 26.02.2014  
 FI 26.02.2014  
 GB 13.07.2014  
 IT 26.02.2014  
 LT 26.02.2014  
 LV 26.02.2014  
 PL 26.02.2014  
 RO 26.02.2014  
 SI 26.02.2014  
 (11) **1 881 758**  
 (84) AT 13.08.2014  
 CY 13.08.2014  
 DK 13.08.2014  
 ES 13.08.2014  
 GR 14.11.2014  
 IT 13.08.2014  
 LV 13.08.2014  
 PL 13.08.2014  
 RO 13.08.2014  
 SK 13.08.2014  
 (11) **1 881 932**  
 (84) CY 03.09.2014  
 EE 03.09.2014  
 GR 04.12.2014  
 LT 03.09.2014  
 NL 03.09.2014  
 PT 05.01.2015  
 SE 03.09.2014  
 (11) **1 881 972**  
 (84) CY 28.08.2013  
 DK 28.08.2013  
 FI 28.08.2013  
 GR 29.11.2013  
 IS 28.12.2013  
 LT 28.08.2013  
 LV 28.08.2013
- LU 18.07.2014  
 NL 15.01.2014  
 PT 15.05.2014  
 SE 15.01.2014  
 SK 15.01.2014  
 (51) **G01C 23/00**  
 (84) CY 03.09.2014  
 EE 03.09.2014  
 FI 03.09.2014  
 IS 03.01.2015  
 LV 03.09.2014  
 PL 03.09.2014  
 RO 03.09.2014  
 SK 03.09.2014  
 (51) **B29C 45/76**  
 (84) FI 05.11.2014  
 IS 05.03.2015  
 LV 05.11.2014  
 PT 05.03.2015  
 (51) **G05B 23/02**  
 (84) CH 31.07.2014  
 DK 20.11.2013  
 ES 20.11.2013  
 FR 31.07.2014  
 IS 20.03.2014  
 LT 20.11.2013  
 LV 20.11.2013  
 PT 20.03.2014  
 SE 20.11.2013  
 SK 20.11.2013  
 (51) **H01T 13/46**  
 (84) CY 26.02.2014  
 DK 26.02.2014  
 ES 26.02.2014  
 FR 31.07.2014  
 IS 26.06.2014  
 LI 31.07.2014  
 LU 13.07.2014  
 NL 26.02.2014  
 PT 26.06.2014  
 SE 26.02.2014  
 SK 26.02.2014  
 (51) **A01N 25/02**  
 (84) BG 13.11.2014  
 CZ 13.08.2014  
 EE 13.08.2014  
 FI 13.08.2014  
 IS 13.12.2014  
 LT 13.08.2014  
 NL 13.08.2014  
 PT 15.12.2014  
 SE 13.08.2014  
 (51) **B65D 51/18**  
 (84) CZ 03.09.2014  
 FI 03.09.2014  
 IS 03.01.2015  
 LV 03.09.2014  
 PL 03.09.2014  
 RO 03.09.2014  
 SK 03.09.2014  
 (51) **C07D 317/40**  
 (84) CZ 28.08.2013  
 EE 28.08.2013  
 GB 04.05.2014  
 IE 04.05.2014  
 IT 04.05.2014  
 LU 04.05.2014  
 MC 28.08.2013
- PL 28.08.2013  
 SE 28.08.2013  
 SK 28.08.2013  
 (11) **1 881 975**  
 (84) AT 08.01.2014  
 CY 08.01.2014  
 DK 08.01.2014  
 FI 08.01.2014  
 IS 08.05.2014  
 LU 12.05.2014  
 MC 08.01.2014  
 PT 08.05.2014  
 SE 08.01.2014  
 SK 08.01.2014  
 (11) **1 882 061**  
 (84) GR 25.03.2015  
 LV 24.12.2014  
 (11) **1 882 062**  
 (84) BE 12.02.2014  
 CY 12.02.2014  
 EE 12.02.2014  
 IS 12.06.2014  
 LT 12.02.2014  
 LV 12.02.2014  
 RO 12.02.2014  
 (11) **1 882 325**  
 (84) AT 22.01.2014  
 CH 31.05.2014  
 CZ 22.01.2014  
 EE 22.01.2014  
 FI 22.01.2014  
 IS 22.05.2014  
 LT 22.01.2014  
 LV 22.01.2014  
 NL 22.01.2014  
 PT 22.05.2014  
 SE 22.01.2014  
 SK 22.01.2014  
 (11) **1 882 387**  
 (84) GB 15.05.2014  
 (11) **1 882 442**  
 (84) FR 30.06.2014  
 IE 13.06.2014  
 (11) **1 882 529**  
 (84) GR 30.01.2015  
 LV 29.10.2014  
 (11) **1 882 534**  
 (84) CY 24.09.2014  
 FI 24.09.2014  
 IS 24.01.2015  
 LV 24.09.2014  
 PL 24.09.2014  
 RO 24.09.2014  
 (11) **1 882 628**  
 (84) CH 30.06.2014  
 CZ 23.10.2013  
 EE 23.10.2013  
 FI 23.10.2013  
 IE 29.06.2014  
 LI 30.06.2014  
 LU 29.06.2014  
 MC 23.10.2013  
 PL 23.10.2013  
 RO 23.10.2013  
 SI 23.10.2013  
 (11) **1 882 684**  
 (84) LT 10.12.2014
- RO 28.08.2013  
 SI 28.08.2013  
 (51) **C07D 401/12**  
 (84) BE 08.01.2014  
 CZ 08.01.2014  
 EE 08.01.2014  
 IE 12.05.2014  
 LT 08.01.2014  
 LV 08.01.2014  
 PL 08.01.2014  
 RO 08.01.2014  
 SI 08.01.2014  
 (51) **D21B 1/34**  
 (84) LT 24.12.2014  
 (51) **D21H 17/37**  
 (84) CH 30.04.2014  
 DK 12.02.2014  
 IE 27.04.2014  
 LI 30.04.2014  
 LU 27.04.2014  
 MC 12.02.2014  
 SI 12.02.2014  
 (51) **H04W 84/00**  
 (84) BE 22.01.2014  
 CY 22.01.2014  
 DK 22.01.2014  
 ES 22.01.2014  
 IE 15.05.2014  
 LI 31.05.2014  
 LU 15.05.2014  
 MC 22.01.2014  
 PL 22.01.2014  
 RO 22.01.2014  
 SI 22.01.2014  
 (51) **H04S 3/00**  
 (84) IT 16.10.2013  
 (51) **A61B 1/015**  
 (84) GB 13.06.2014  
 (51) **B07B 4/00**  
 (84) IS 28.02.2015  
 (51) **B21D 24/02**  
 (84) EE 24.09.2014  
 GR 25.12.2014  
 LT 24.09.2014  
 NL 24.09.2014  
 PT 26.01.2015  
 SK 24.09.2014  
 (51) **B64C 27/00**  
 (84) CY 23.10.2013  
 DK 23.10.2013  
 ES 23.10.2013  
 GB 29.06.2014  
 IS 23.02.2014  
 LT 23.10.2013  
 LV 23.10.2013  
 NL 23.10.2013  
 PT 24.02.2014  
 SE 23.10.2013  
 SK 23.10.2013  
 (51) **C07D 207/09**  
 (84) LV 10.12.2014
- (11) **1 882 757**  
 (84) FR 30.06.2014  
 (11) **1 882 799**  
 (84) ES 22.10.2014  
 GR 23.01.2015  
 LT 22.10.2014  
 NL 22.10.2014  
 PT 23.02.2015  
 (11) **1 882 896**  
 (84) FI 17.12.2014  
 LT 17.12.2014  
 SE 17.12.2014  
 (11) **1 883 101**  
 (84) FI 31.12.2014  
 LT 31.12.2014  
 (11) **1 883 303**  
 (84) AT 15.01.2014  
 CH 31.05.2014  
 CZ 15.01.2014  
 EE 15.01.2014  
 FI 15.01.2014  
 GB 26.05.2014  
 IS 15.05.2014  
 LT 15.01.2014  
 LV 15.01.2014  
 NL 15.01.2014  
 PT 15.05.2014  
 SE 15.01.2014  
 SK 15.01.2014  
 (11) **1 883 325**  
 (84) ES 26.11.2014  
 GR 27.02.2015  
 LT 26.11.2014  
 NL 26.11.2014  
 SE 26.11.2014  
 (11) **1 883 328**  
 (84) BG 09.07.2014  
 CZ 09.04.2014  
 EE 09.04.2014  
 FR 10.06.2014  
 GR 10.07.2014  
 IS 09.08.2014  
 LT 09.04.2014  
 MC 09.04.2014  
 PL 09.04.2014  
 RO 09.04.2014  
 SK 09.04.2014  
 (11) **1 883 434**  
 (84) AT 22.01.2014  
 CH 31.05.2014  
 CZ 22.01.2014  
 EE 22.01.2014  
 FI 22.01.2014  
 IS 22.05.2014  
 LT 22.01.2014  
 LV 22.01.2014  
 NL 22.01.2014  
 PT 22.05.2014  
 SI 22.01.2014  
 (11) **1 883 495**  
 (84) AT 26.02.2014  
 CH 31.05.2014  
 CZ 26.02.2014  
 EE 26.02.2014  
 FI 26.02.2014  
 GB 26.05.2014  
 IS 26.06.2014  
 LI 31.05.2014  
 LU 02.05.2014
- (51) **C23C 16/455**  
 (84) GB 13.06.2014  
 (51) **E05B 65/08**  
 (84) FI 22.10.2014  
 IS 22.02.2015  
 LV 22.10.2014  
 PL 22.10.2014  
 SE 22.10.2014  
 (51) **G01B 11/25**  
 (84) GR 18.03.2015  
 LV 17.12.2014  
 (51) **H01L 51/48**  
 (84) GR 01.04.2015  
 SE 31.12.2014  
 (51) **A01N 57/20**  
 (84) BE 15.01.2014  
 CY 15.01.2014  
 DK 15.01.2014  
 ES 15.01.2014  
 FR 02.06.2014  
 IE 26.05.2014  
 LI 31.05.2014  
 LU 26.05.2014  
 MC 15.01.2014  
 PL 15.01.2014  
 RO 15.01.2014  
 SI 15.01.2014  
 (51) **A45B 3/02**  
 (84) FI 26.11.2014  
 IS 26.03.2015  
 LV 26.11.2014  
 PT 26.03.2015  
 (51) **A47B 88/00**  
 (84) CH 31.05.2014  
 DK 09.04.2014  
 FI 09.04.2014  
 GB 09.07.2014  
 IE 24.05.2014  
 LI 31.05.2014  
 LV 09.04.2014  
 NL 09.04.2014  
 PT 11.08.2014  
 SE 09.04.2014  
 (51) **A61M 1/16**  
 (84) BE 22.01.2014  
 CY 22.01.2014  
 DK 22.01.2014  
 ES 22.01.2014  
 IE 08.05.2014  
 LI 31.05.2014  
 LU 08.05.2014  
 MC 22.01.2014  
 PL 22.01.2014  
 RO 22.01.2014  
 SK 22.01.2014  
 (51) **B23P 25/00**  
 (84) BE 26.02.2014  
 CY 26.02.2014  
 DK 26.02.2014  
 ES 26.02.2014  
 FR 02.06.2014  
 IE 02.05.2014  
 IT 26.02.2014  
 LT 26.02.2014  
 LV 26.02.2014

MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	(11) <b>1 883 847</b>	(51) <b>G02B 9/34</b>	(11) <b>1 884 042</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
(11) <b>1 883 535</b>	(51) <b>B41N 7/04</b>	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	FI 22.01.2014	FR 02.06.2014
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 09.10.2013	SE 01.10.2014		IE 03.05.2014	IS 22.05.2014
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013			LI 31.05.2014	LT 22.01.2014
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	(11) <b>1 883 863</b>	(51) <b>G03F 7/42</b>	LU 03.05.2014	LV 22.01.2014
FI 09.10.2013	GB 17.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CH 30.04.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
IE 17.05.2014	IS 09.02.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
LI 31.05.2014	LT 09.10.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
LU 17.05.2014	LV 09.10.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	GB 22.04.2014	IE 18.04.2014		
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	IS 22.05.2014	LI 30.04.2014	(11) <b>1 884 065</b>	(51) <b>H04L 12/853</b>
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LT 22.01.2014	LU 18.04.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
SK 09.10.2013		LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	CH 30.04.2014	CY 01.01.2014
		NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
(11) <b>1 883 657</b>	(51) <b>C08F 6/16</b>	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	FI 01.01.2014	IE 20.04.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015			IS 01.05.2014	LI 30.04.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(11) <b>1 883 941</b>	(51) <b>H01H 71/02</b>	LT 01.01.2014	LU 20.04.2014
LV 01.10.2014	PL 01.10.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
PT 02.02.2015		BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
(11) <b>1 883 672</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	FI 05.03.2014	IE 03.05.2014	SK 01.01.2014	
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014	(11) <b>1 884 090</b>	(51) <b>H04W 88/14</b>
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 05.03.2014	LU 03.05.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
LT 03.09.2014	NL 03.09.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
SK 03.09.2014				IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
				PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
(11) <b>1 883 689</b>	(51) <b>C10B 53/02</b>	(11) <b>1 883 997</b>	(51) <b>H01R 4/38</b>	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SK 13.08.2014	
DK 15.01.2014	IE 23.05.2014	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	(11) <b>1 884 134</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>
IS 15.05.2014	LU 23.05.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
PL 15.01.2014	RO 15.01.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	IE 10.05.2014	IS 05.07.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
		LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	GB 17.05.2014	GR 22.11.2013
(11) <b>1 883 724</b>	(51) <b>D04G 5/00</b>	LU 10.05.2014	LV 05.03.2014	IE 17.05.2014	IS 21.12.2013
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LU 17.05.2014	LV 21.08.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014			RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) <b>1 884 001</b>	(51) <b>H02B 1/30</b>	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(11) <b>1 884 292</b>	(51) <b>B05B 12/00</b>
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	CH 31.05.2014	CY 04.12.2013	(84) GB 20.06.2014	(84) IT 20.06.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013		
		EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	(11) <b>1 884 472</b>	(51) <b>B65D 1/00</b>
(11) <b>1 883 769</b>	(51) <b>F23G 7/06</b>	FI 04.12.2013	GB 08.05.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	IE 08.05.2014	IS 04.04.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	LI 31.05.2014	LT 04.12.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	LU 08.05.2014	LV 04.12.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	MC 04.12.2013	PT 04.04.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
FI 04.09.2013	GB 03.05.2014	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
GR 05.12.2013	IE 03.05.2014			LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(11) <b>1 884 002</b>	(51) <b>H02B 1/32</b>	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
LI 31.05.2014	LT 04.09.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
LU 03.05.2014	LV 04.09.2013	CH 31.05.2014	CY 04.12.2013		
MC 04.09.2013	PL 04.09.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	(11) <b>1 884 519</b>	(51) <b>C07F 9/50</b>
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	FI 04.12.2013	GB 08.05.2014	BG 19.06.2014	CH 31.05.2014
SK 04.09.2013		IE 08.05.2014	IS 04.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
		LI 31.05.2014	LT 04.12.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
(11) <b>1 883 782</b>	(51) <b>G06F 7/04</b>	LU 08.05.2014	LV 04.12.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	MC 04.12.2013	PT 04.04.2014	GR 14.11.2014	IE 24.05.2014
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	IT 13.08.2014	IT 19.03.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	SK 04.12.2013			
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014				
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014				

- LI 31.05.2014  
LU 24.05.2014  
MC 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **1 884 565**  
(84) AT 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DE 01.11.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
GB 12.05.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **1 884 808**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 30.06.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **1 884 965**  
(84) SE 24.12.2014
- (11) **1 885 208**  
(84) ES 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **1 885 223**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 31.05.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **1 885 225**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
SE 26.11.2014
- (11) **1 885 235**  
(84) AT 18.12.2013  
CH 31.05.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PT 18.04.2014
- LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
PT 21.07.2014  
SE 19.03.2014
- (51) **C12N 1/20**  
(84) BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
FR 30.04.2014  
IE 11.04.2014  
IT 12.02.2014  
LU 11.04.2014  
MC 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (51) **G02B 6/036**  
(84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
IE 01.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 01.06.2014  
MC 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **H01F 29/04**
- (51) **A23L 3/22**  
(84) GR 23.01.2015  
LV 22.10.2014
- (51) **A47J 19/00**  
(84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
IE 30.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 30.05.2014  
MC 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **A47K 10/10**  
(84) FI 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **A61B 5/00**  
(84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
IE 10.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 10.05.2014  
MC 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013
- SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **1 885 248**  
(84) FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **1 885 307**  
(84) CY 17.09.2014  
EE 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (11) **1 885 341**  
(84) FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **1 885 468**  
(84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **1 885 514**  
(84) AT 12.03.2014  
BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014  
DK 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
FR 12.05.2014  
IE 21.04.2014  
LI 30.04.2014  
LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
PT 14.07.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **1 885 655**  
(84) FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **1 885 714**  
(84) AT 15.01.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
GB 22.05.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **1 885 771**  
(84) CY 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
IE 31.05.2014  
LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
PT 12.06.2014  
SI 12.02.2014
- (11) **1 885 784**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014
- SI 18.12.2013
- (51) **A61B 8/08**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014
- (51) **A61F 7/00**  
(84) CZ 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (51) **A61K 9/22**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014
- (51) **B01D 24/46**  
(84) ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015
- (51) **B08B 9/34**  
(84) BE 12.03.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
GB 12.06.2014  
IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014  
MC 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **C02F 9/00**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014
- (51) **C07D 403/10**  
(84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
FR 02.06.2014  
IE 22.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 22.05.2014  
MC 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (51) **C08H 1/06**  
(84) DK 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LU 31.05.2014  
MC 12.02.2014  
SE 12.02.2014
- (51) **C08K 5/00**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014
- ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- FI 13.08.2014  
IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **1 885 848**  
(84) AT 02.04.2014  
BG 02.07.2014  
CY 02.04.2014  
DE 02.12.2014  
FI 02.04.2014  
GB 02.07.2014  
IS 02.08.2014  
LI 31.05.2014  
LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **1 885 863**  
(84) ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
LT 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (11) **1 885 928**  
(84) FI 08.10.2014  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **1 885 942**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 30.04.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 21.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 21.04.2014  
MC 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **1 885 943**  
(84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DE 02.12.2014  
EE 07.08.2013  
FR 02.06.2014  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LI 31.05.2014  
LU 18.05.2014  
MC 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **1 885 950**  
(84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DE 02.12.2014  
EE 07.08.2013  
FR 02.06.2014  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LI 31.05.2014  
LU 31.05.2014  
MC 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (51) **C12N 9/88**  
(84) BE 02.04.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 02.04.2014  
EE 02.04.2014  
FR 02.06.2014  
IE 29.05.2014  
IT 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
MC 02.04.2014  
RO 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (51) **C12N 15/864**  
(84) FI 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (51) **D04H 3/00**  
(84) GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (51) **D21C 7/06**  
(84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
GB 21.04.2014  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **D21C 9/06**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GB 18.05.2014  
IE 18.05.2014  
IT 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **D21C 9/06**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GB 31.05.2014  
IE 31.05.2014  
IT 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013

- (11) **1 885 956** (51) *E01F 9/00* LT 08.01.2014 LU 15.05.2014 (11) **1 886 556** (51) *A01K 5/02*  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 LV 08.01.2014 MC 08.01.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014  
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 08.01.2014 SI 08.01.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 SK 08.01.2014 LT 05.03.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 885 972** (51) *E04G 23/02* (11) **1 886 289** (51) *B62B 5/00*  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 CH 31.05.2014 CY 25.12.2013 (84) ES 26.11.2014 (51) *A23F 5/02*  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 (84) GR 27.02.2015 (84) FI 26.11.2014  
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 IE 15.05.2014 IS 26.03.2015  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 FI 25.12.2013 IE 15.05.2014 LI 31.05.2014 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
IS 25.04.2014 LI 31.05.2014 LU 15.05.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015  
LT 25.12.2013 LU 15.05.2014 MC 25.12.2013 RO 25.12.2013 SE 26.11.2014  
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SI 25.12.2013  
NL 25.12.2013 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 SI 25.12.2013  
PT 28.04.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 886 105** (51) *G01J 3/02* (11) **1 886 381** (51) *H01Q 3/32*  
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
CH 31.05.2014 CY 19.02.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015  
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014  
FI 19.02.2014 FR 02.06.2014 PT 22.10.2014 RO 22.10.2014  
IE 12.05.2014 IS 19.06.2014 SE 19.02.2014 SK 22.10.2014  
IT 19.02.2014 LI 31.05.2014 SI 19.02.2014  
LT 19.02.2014 LU 12.05.2014  
MC 19.02.2014 NL 19.02.2014  
PL 19.02.2014 PT 19.06.2014  
RO 19.02.2014 SE 19.02.2014  
SI 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **1 886 143** (51) *G01N 33/543* (11) **1 886 468** (51) *H04L 29/08* (11) **1 886 669** (51) *A61K 9/00*  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CH 31.08.2014 CY 22.01.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 ES 20.08.2014 EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 GR 21.11.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014 IT 20.08.2014 LI 31.08.2014 LT 22.01.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014 LV 20.08.2014 LU 02.08.2014 LV 22.01.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014 PL 20.08.2014 MC 22.01.2014 NL 22.01.2014  
SK 27.08.2014 SE 27.08.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 RO 22.01.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014 PT 22.12.2014 SK 20.08.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **1 886 149** (51) *G01N 27/447* (11) **1 886 471** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
LV 03.09.2014 PL 03.09.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014  
SK 03.09.2014 IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **1 886 154** (51) *H04L 12/715* (11) **1 886 520** (51) *H04W 36/00*  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014 IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **1 886 179** (51) *G02B 27/01* (11) **1 886 535** (51) *H04R 5/04* (11) **1 886 852** (51) *B60H 1/00*  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 (84) AT 16.10.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) CH 31.07.2014  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) CH 31.07.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) CH 31.07.2014  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 (84) AT 16.10.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) CH 31.07.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **1 886 280** (51) *G06T 11/20* (11) **1 886 288** (51) *G08B 13/14*  
(84) ES 21.08.2013 (84) GB 18.05.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
IT 21.08.2013
- (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014  
CH 31.05.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 IE 15.05.2014  
IS 08.05.2014 LI 31.05.2014

- (11) **1 886 938** (51) **B65D 83/30** (11) **1 887 646** (51) **H01M 8/06** (11) **1 888 211** (51) **B01D 63/02**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
SE 10.12.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) GR 11.12.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014  
(11) **1 887 025** (51) **C08G 79/00** (11) **1 887 852** (51) **A01G 9/18** (11) **1 888 238** (51) **B01D 71/72**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
SE 31.12.2014 (84) IS 10.09.2014 (84) DE 02.12.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014  
(11) **1 887 059** (51) **C09D 17/00** (11) **1 887 865** (51) **A01N 25/04** (11) **1 888 239** (51) **B01L 7/00**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014 (84) FI 08.02.2015 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
CH 31.03.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) DE 26.03.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) GR 02.01.2015 (84) IS 01.02.2015  
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) IE 15.05.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) IT 26.03.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014  
FI 08.01.2014 (84) GB 08.04.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) IT 26.03.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014  
IE 20.03.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) GB 26.06.2014 (84) IE 15.05.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014  
LI 31.03.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) IT 26.03.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014  
LU 20.03.2014 (84) LV 08.01.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) PL 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014  
PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014 (84) LU 15.05.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014  
RO 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014 (84) MC 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) SI 08.01.2014  
SI 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014  
(11) **1 887 286** (51) **F24C 15/20** (11) **1 887 891** (51) **A23L 1/308** (11) **1 888 248** (51) **B04C 5/14**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) IS 19.03.2015 (84) CZ 03.09.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) EE 12.02.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014  
NL 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014 (84) FI 13.08.2014  
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) ES 12.02.2014 (84) IS 13.12.2014  
(11) **1 887 404** (51) **G02B 23/08** (11) **1 887 936** (51) **A61B 6/00** (11) **1 888 248** (51) **B04C 5/14**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) LT 17.12.2014  
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) CZ 03.09.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) EE 12.02.2014 (84) NL 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014  
LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) FI 12.02.2014 (84) NL 17.12.2014 (84) IS 07.03.2014  
PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) LV 03.09.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) LT 12.02.2014  
SE 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014 (84) LV 12.02.2014 (84) MC 12.02.2014  
(11) **1 887 577** (51) **G11B 27/32** (11) **1 887 936** (51) **A61B 6/00** (11) **1 888 349** (51) **B42D 15/00**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) BE 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014  
CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) CZ 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014  
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) EE 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) IE 07.03.2014  
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013 (84) IE 30.05.2014 (84) ES 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014  
FI 18.12.2013 (84) IE 03.03.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) EE 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) MC 12.02.2014  
IS 18.04.2014 (84) LI 31.03.2014 (84) LV 25.12.2013 (84) EE 12.02.2014 (84) LV 12.02.2014 (84) NL 12.02.2014  
LT 18.12.2013 (84) LU 03.03.2014 (84) PL 25.12.2013 (84) EE 12.03.2014 (84) NL 12.02.2014 (84) PL 12.02.2014  
NL 18.12.2013 (84) PL 18.12.2013 (84) PL 25.12.2013 (84) GB 12.06.2014 (84) PT 12.06.2014 (84) RO 12.02.2014  
PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013 (84) RO 25.12.2013 (84) IS 12.07.2014 (84) SI 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014  
SE 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013 (84) RO 25.12.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) SI 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014  
SK 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) LV 12.03.2014 (84) SK 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014  
(11) **1 887 578** (51) **G11B 27/32** (11) **1 887 954** (51) **A61F 2/46** (11) **1 888 480** (51) **C04B 28/02**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) CY 17.09.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014  
CH 31.12.2013 (84) CY 18.12.2013 (84) EE 17.09.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014  
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013 (84) FI 17.09.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) DK 12.03.2014 (84) DK 12.03.2014  
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013 (84) FI 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) IE 19.05.2014  
FI 18.12.2013 (84) IE 30.12.2013 (84) IS 17.01.2015 (84) GR 18.12.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) IS 12.03.2014 (84) LI 31.05.2014  
IS 18.04.2014 (84) LI 31.12.2013 (84) LV 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) LU 19.05.2014  
LT 18.12.2013 (84) MC 18.12.2013 (84) PL 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) MC 12.03.2014  
NL 18.12.2013 (84) PL 18.12.2013 (84) RO 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) NL 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) MC 12.03.2014  
PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013 (84) RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014  
SE 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013 (84) SK 17.09.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014  
SK 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013 (84) SK 17.09.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014  
(11) **1 887 597** (51) **H01H 13/83** (11) **1 888 097** (51) **A61K 38/15** (11) **1 888 596** (51) **C07D 498/10**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
CH 31.08.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) IS 22.02.2015  
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014  
EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) PL 22.10.2014  
FI 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014 (84) SE 22.10.2014  
LI 31.08.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) IE 02.06.2014 (84) IT 05.03.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014 (84) SE 22.10.2014  
LU 10.08.2014 (84) LV 08.01.2014 (84) IT 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014 (84) SE 22.10.2014  
MC 08.01.2014 (84) PL 08.01.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014 (84) SE 22.10.2014  
PT 08.05.2014 (84) RO 08.01.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014 (84) SE 22.10.2014  
SE 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014 (84) SE 22.10.2014  
SK 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014 (84) SE 22.10.2014  
(11) **1 888 628** (51) **A61K 38/00** (11) **1 888 628** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) IS 12.03.2015 (84) IS 12.03.2015 (84) IS 12.03.2015  
CH 31.08.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014  
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) PT 12.11.2014 (84) PT 12.11.2014 (84) PT 12.11.2014 (84) PT 12.11.2014  
EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014 (84) PT 12.11.2014 (84) PT 12.11.2014 (84) PT 12.11.2014 (84) PT 12.11.2014  
FI 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) LU 02.06.2014 (84) LU 02.06.2014 (84) LU 02.06.2014  
LI 31.08.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) LU 02.06.2014 (84) MC 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014  
LU 10.08.2014 (84) LV 08.01.2014 (84) LU 02.06.2014 (84) MC 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014  
MC 08.01.2014 (84) PL 08.01.2014 (84) PL 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014  
PT 08.05.2014 (84) RO 08.01.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014  
SE 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
SK 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014  
(11) **1 888 695** (51) **C09B 67/54** (11) **1 888 749** (51) **C12N 15/113**  
(84) FR 30.06.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GB 19.06.2014 (84) IT 19.03.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) IS 15.02.2015 (84) IS 15.02.2015 (84) IS 15.02.2015

LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(11) <b>1 889 188</b>	(51) <b>G01S 5/00</b>	(11) <b>1 889 813</b>	(51) <b>C02F 1/46</b>
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) GR 18.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
(11) <b>1 888 802</b>	(51) <b>C22C 45/00</b>	(11) <b>1 889 329</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
CH 31.05.2014	CY 18.12.2013	CH 31.05.2014	CY 23.10.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
FI 18.12.2013	IE 03.05.2014	FI 23.10.2013	FR 02.06.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
IS 18.04.2014	LI 31.05.2014	GB 10.05.2014	IE 10.05.2014	(11) <b>1 889 848</b>	(51) <b>C07D 489/08</b>
LT 18.12.2013	LU 03.05.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	(84) IS 15.02.2015	(84) LT 15.10.2014
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	LI 31.05.2014	LT 23.10.2013	(11) <b>1 889 850</b>	(51) <b>C07J 63/00</b>
NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	LU 10.05.2014	LV 23.10.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
SK 18.12.2013	(11) <b>1 888 803</b>	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	FI 05.03.2014	IE 13.04.2014
(84) FI 17.12.2014	(51) <b>H05H 1/42</b>	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
LT 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(11) <b>1 889 395</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
SE 17.12.2014	(84) LV 17.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(11) <b>1 888 821</b>	(51) <b>C30B 29/36</b>	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(11) <b>1 889 461</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(11) <b>1 889 898</b>	(51) <b>C11B 3/16</b>
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	CH 30.06.2014	CY 22.01.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
PT 19.03.2015	(11) <b>1 888 842</b>	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
(84) AT 22.01.2014	(51) <b>E01C 23/16</b>	FI 22.01.2014	IE 01.06.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
CH 30.06.2014	(84) BE 22.01.2014	IS 22.05.2014	LI 30.06.2014	(11) <b>1 890 025</b>	(51) <b>B60W 30/184</b>
CY 22.01.2014	FR 30.06.2014	LT 22.01.2014	LU 01.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
DK 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
ES 22.01.2014	EE 22.01.2014	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
GB 07.06.2014	FI 22.01.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
IS 22.05.2014	IE 07.06.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
LT 22.01.2014	LI 30.06.2014	(11) <b>1 889 523</b>	(51) <b>H05G 2/00</b>	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
LV 22.01.2014	LU 07.06.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
NL 22.01.2014	MC 22.01.2014	CH 30.06.2014	CZ 06.11.2013	(11) <b>1 890 035</b>	(51) <b>F03G 6/06</b>
PT 22.05.2014	PL 22.01.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(84) FI 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
SE 22.01.2014	RO 22.01.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
SK 22.01.2014	SI 22.01.2014	FR 30.06.2014	GB 01.06.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
(11) <b>1 888 916</b>	(51) <b>F03D 5/06</b>	IE 01.06.2014	IS 06.03.2014	SE 26.11.2014	(11) <b>1 890 195</b>
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	IT 06.11.2013	LI 30.06.2014	(84) FI 24.12.2014	(51) <b>G03G 9/087</b>
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 06.11.2013	LU 01.06.2014	LT 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
SE 31.12.2014	(11) <b>1 888 985</b>	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(84) LT 24.12.2014	SE 24.12.2014
(84) GB 12.06.2014	(51) <b>F25D 17/02</b>	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(11) <b>1 890 201</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>
(11) <b>1 889 100</b>	(51) <b>G02B 3/14</b>	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	SI 06.11.2013	(11) <b>1 889 538</b>	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
CH 31.05.2014	CY 25.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(51) <b>A01K 5/02</b>	SE 31.12.2014	(11) <b>1 890 221</b>
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	BG 05.06.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(51) <b>G06F 3/023</b>
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	CZ 05.03.2014	CY 05.03.2014	CH 31.05.2014	(84) BE 15.01.2014
FI 25.12.2013	IE 16.05.2014	ES 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 31.05.2014	CY 15.01.2014
IS 25.04.2014	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	IS 05.07.2014	DK 15.01.2014	DK 15.01.2014
LT 25.12.2013	LU 16.05.2014	PT 07.07.2014	PL 05.03.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	SI 05.03.2014	RO 05.03.2014	IE 12.05.2014	IS 15.05.2014
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	(11) <b>1 889 586</b>	(51) <b>A61C 17/02</b>	LI 31.05.2014	LT 15.01.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	LU 12.05.2014	LV 15.01.2014
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
SK 25.12.2013	(11) <b>1 889 164</b>	SE 17.12.2014	(11) <b>1 889 637</b>	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
(84) AT 13.08.2014	(51) <b>G06F 21/00</b>	(84) AT 25.12.2013	(51) <b>A61N 5/06</b>	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	CY 25.12.2013	(84) CH 31.08.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
DK 13.08.2014	CZ 13.08.2014	DK 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(11) <b>1 890 325</b>	(51) <b>H01L 21/687</b>
ES 13.08.2014	EE 13.08.2014	FI 25.12.2013	EE 25.12.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
GR 14.11.2014	FI 13.08.2014	LI 31.08.2014	IS 25.04.2014	CH 31.05.2014	CY 01.01.2014
IT 13.08.2014	IS 13.12.2014	LU 15.08.2014	LT 25.12.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
LV 13.08.2014	LT 13.08.2014	MC 25.12.2013	LV 25.12.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
PL 13.08.2014	NL 13.08.2014	PT 28.04.2014	PL 25.12.2013	FI 01.01.2014	FR 02.06.2014
RO 13.08.2014	PT 15.12.2014	SE 25.12.2013	RO 25.12.2013	GB 12.05.2014	IE 12.05.2014
SK 13.08.2014	SE 13.08.2014	SK 25.12.2013	SI 25.12.2013	IS 01.05.2014	LI 31.05.2014

- LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **1 890 456**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **1 890 534**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **1 890 594**  
(84) ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **1 890 628**  
(84) AT 01.01.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IE 26.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 26.04.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **1 890 665**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **1 890 671**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DE 02.12.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
GB 05.06.2014  
IS 05.07.2014  
LI 31.05.2014  
LU 05.05.2014  
MC 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- LU 12.05.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **H04L 29/08**  
(84) FI 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (51) **A01N 31/08**  
(84) BE 05.03.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
IE 10.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 10.05.2014  
MC 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (51) **A61B 5/0408**  
(84) FI 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (51) **A61B 19/00**  
(84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
FR 30.04.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **A61G 13/04**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **A61K 8/36**  
(84) BE 05.03.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
FR 02.06.2014  
IE 05.05.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **1 890 726**  
(84) ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **1 890 759**  
(84) GR 23.01.2015  
LT 22.10.2014  
PL 22.10.2014
- (11) **1 890 878**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
GB 30.05.2014  
IE 30.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 30.05.2014  
MC 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **1 890 882**  
(84) AT 18.12.2013  
CH 30.06.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (11) **1 890 982**  
(84) GB 05.06.2014
- (11) **1 890 998**  
(84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 891 081**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **1 891 089**  
(84) ES 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **1 891 125**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014
- (51) **A61K 39/395**  
(84) FI 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (51) **A61M 35/00**  
(84) IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014
- (51) **B32B 27/40**  
(84) CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
FR 02.06.2014  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (51) **B41J 2/175**  
(84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
IE 01.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 01.06.2014  
MC 18.12.2013  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **C04B 35/195**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
IE 23.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 23.05.2014  
MC 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **C07C 263/10**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
IE 23.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 23.05.2014  
MC 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **C07F 9/38**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **A61K 31/40**  
(84) FI 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (51) **C08F 210/16**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
IS 13.12.2014
- IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **1 891 142**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014
- (11) **1 891 234**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LV 10.12.2014
- (11) **1 891 260**  
(84) CY 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
LT 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **1 891 267**  
(84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014  
DK 19.03.2014  
GB 19.06.2014  
IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
PT 21.07.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **1 891 302**  
(84) FR 02.06.2014  
IT 23.10.2013
- (11) **1 891 354**  
(84) CH 30.06.2014  
CZ 20.11.2013  
EE 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
IE 02.06.2014  
IT 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
LV 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
PT 20.03.2014  
SE 20.11.2013  
SK 20.11.2013
- (11) **1 891 360**  
(84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **1 891 393**  
(84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **1 891 394**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014
- LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **C08G 64/08**  
(84) FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (51) **D06F 81/00**  
(84) EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (51) **D21F 3/00**  
(84) CH 30.06.2014  
CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
IE 08.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 08.06.2014  
MC 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014
- (51) **F01D 25/08**  
(84) GB 23.05.2014  
NL 23.10.2013
- (51) **F16H 61/00**  
(84) FR 30.06.2014  
DK 20.11.2013  
ES 20.11.2013  
GB 02.06.2014  
IS 20.03.2014  
LI 30.06.2014  
LU 02.06.2014  
MC 20.11.2013  
PL 20.11.2013  
RO 20.11.2013  
SI 20.11.2013
- (51) **F02M 63/00**  
(84) ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015
- (51) **F41H 11/02**  
(84) CZ 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (51) **F42B 3/12**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014

FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) <b>1 891 479</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 892 120</b>	(51) <b>B60B 1/00</b>
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	CH 31.07.2014	CY 12.03.2014
NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	FI 09.04.2014	FR 10.06.2014	FI 12.03.2014	GB 27.07.2014
		GB 09.07.2014	GR 10.07.2014	IS 12.07.2014	LI 31.07.2014
(11) <b>1 891 400</b>	(51) <b>G01F 15/02</b>	IE 05.05.2014	IS 09.08.2014	LT 12.03.2014	LU 27.07.2014
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	IT 09.04.2014	LI 31.05.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
EE 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	SK 12.03.2014	
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014		
		SK 09.04.2014		(11) <b>1 892 424</b>	(51) <b>F16B 13/06</b>
(11) <b>1 891 430</b>	(51) <b>G01N 30/30</b>	(11) <b>1 891 482</b>	(51) <b>G03F 7/42</b>	(84) GR 18.03.2015	(84) LT 17.12.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LV 17.12.2014	SE 17.12.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	BG 30.07.2014	CH 30.06.2014		
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(11) <b>1 892 427</b>	(51) <b>F16B 37/06</b>
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	GB 30.07.2014	GR 31.07.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	IS 30.08.2014	LI 30.06.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LT 30.04.2014	LU 07.06.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014		
SK 13.08.2014		NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	(11) <b>1 892 545</b>	(51) <b>B82Y 20/00</b>
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.08.2014
(11) <b>1 891 437</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	BG 13.11.2014	CH 31.08.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014			CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
BG 02.07.2014	CH 30.06.2014	(11) <b>1 891 528</b>	(51) <b>H01R 27/02</b>	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
DE 01.01.2015	DK 02.04.2014	CH 31.05.2014	CY 01.01.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	IT 13.08.2014	LI 31.08.2014
FI 02.04.2014	FR 30.06.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
GB 02.07.2014	GR 03.07.2014	FI 01.01.2014	FR 02.06.2014	NL 13.08.2014	PL 13.08.2014
IE 06.06.2014	IS 02.08.2014	IE 31.05.2014	IS 01.05.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
IT 02.04.2014	LI 30.06.2014	LI 31.05.2014	LT 01.01.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
LT 02.04.2014	LU 06.06.2014	LU 31.05.2014	LV 01.01.2014		
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(11) <b>1 892 857</b>	(51) <b>H04W 16/20</b>
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
				NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
				SE 26.11.2014	
(11) <b>1 891 457</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>1 891 581</b>	(51) <b>G06Q 10/08</b>	(11) <b>1 892 887</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) LT 10.12.2014
BG 23.06.2011	CH 30.06.2011	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LV 10.12.2014	
FR 30.06.2014	CY 23.03.2011	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014		
CZ 23.03.2011	DE 01.01.2015	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) <b>1 892 920</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	CH 31.08.2014	CY 08.01.2014
GB 09.06.2014	GR 24.06.2011	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
HU 23.03.2011	IE 09.06.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
IS 23.07.2011	IT 23.03.2011	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014
LI 30.06.2011	LT 23.03.2011			LI 31.08.2014	LT 08.01.2014
LU 09.06.2011	LV 23.03.2011	(11) <b>1 891 758</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	LV 10.08.2014	LV 08.01.2014
MC 30.06.2011	NL 01.01.2015	(84) GR 04.03.2015	(84) LT 03.12.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	LV 03.12.2014		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011			RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011			SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
TR 23.03.2011					
(11) <b>1 891 462</b>	(51) <b>G01T 1/164</b>	(11) <b>1 891 842</b>	(51) <b>H05H 1/34</b>	(11) <b>1 892 975</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) FR 30.06.2014	(84) DE 01.01.2015	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
CH 30.06.2014	FR 30.06.2014	ES 07.06.2013	GB 01.06.2014	CH 30.06.2014	CY 15.01.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013			CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	(11) <b>1 891 858</b>	(51) <b>A22C 15/00</b>	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	(84) BE 31.08.2014	(84) CH 31.08.2014	FI 15.01.2014	IE 13.06.2014
GB 09.06.2014	IE 09.06.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	IS 15.05.2014	LI 30.06.2014
IS 11.04.2014	LI 30.06.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	LT 15.01.2014	LU 13.06.2014
LT 11.12.2013	LU 09.06.2014	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	LI 31.08.2014	LT 25.12.2013	NL 15.01.2014	RO 15.01.2014
NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	LU 01.08.2014	LV 25.12.2013	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013		
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(11) <b>1 893 053</b>	(51) <b>A47C 7/00</b>
SK 11.12.2013		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
		SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
				FI 24.09.2014	GR 25.12.2014

IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
LV 24.09.2014	PL 24.09.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	SK 02.04.2014	
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014				
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014				
(11) <b>1 893 076</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	(11) <b>1 893 343</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 893 747</b>	(51) <b>C12N 5/0775</b>
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
GB 21.06.2014	CH 30.06.2014	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
IE 21.06.2014	IS 27.03.2014			RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
IT 27.11.2013	LI 30.06.2014	(11) <b>1 893 352</b>	(51) <b>B05D 5/06</b>	(11) <b>1 893 758</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
LT 27.11.2013	LU 21.06.2014	(84) AT 18.04.2012	(84) BG 18.07.2012	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	CH 30.06.2012	CY 18.04.2012	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	CZ 14.06.2014	DK 18.04.2012	SE 24.12.2014	
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012		
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	GB 14.06.2014	GR 19.07.2012	(11) <b>1 893 777</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
		HU 14.06.2006	IE 14.06.2012	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
(11) <b>1 893 098</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	IS 18.08.2012	IT 14.06.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LI 30.06.2012	LT 18.04.2012	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
CH 30.04.2014	CY 15.01.2014	LU 14.06.2012	LV 18.04.2012	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	MC 30.06.2012	NL 18.04.2012	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	SE 01.10.2014	
FI 15.01.2014	IE 28.04.2014	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012		
IS 15.05.2014	LI 30.04.2014	TR 18.04.2012		(11) <b>1 893 889</b>	(51) <b>F16G 5/16</b>
LT 15.01.2014	LU 28.04.2014			(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	(11) <b>1 893 367</b>	(51) <b>B22D 11/128</b>	BG 05.06.2014	CH 30.06.2014
NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	(84) AT 17.05.2012	(84) BE 31.05.2012	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	BG 14.06.2012	CH 31.05.2012	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
SK 15.01.2014		DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	IE 13.06.2014	IS 05.07.2014
		ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	IT 05.03.2014	LI 30.06.2014
(11) <b>1 893 105</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	FR 02.06.2014	GB 17.05.2014	LT 05.03.2014	LU 13.06.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	GR 15.06.2012	HU 17.05.2006	MC 05.03.2014	PL 05.03.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	IE 17.05.2012	IS 14.07.2012	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LI 31.05.2012	LT 14.03.2012	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	LU 17.05.2012	LV 14.03.2012		
SE 26.11.2014		MC 31.05.2012	NL 14.03.2012	(11) <b>1 893 971</b>	(51) <b>G01N 1/28</b>
		PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	(84) FR 30.06.2014	(84) GB 14.06.2014
		RO 14.03.2012	SE 14.03.2012		
		SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(11) <b>1 893 988</b>	(51) <b>G01N 27/02</b>
		TR 14.03.2012		(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013
(11) <b>1 893 212</b>	(51) <b>A61K 31/506</b>	(11) <b>1 893 376</b>	(51) <b>B23B 27/04</b>	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
CH 31.05.2014	CY 16.10.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	FR 30.06.2014	GB 08.06.2014
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013			IE 08.06.2014	IS 11.04.2014
EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) <b>1 893 555</b>	(51) <b>C07C 39/205</b>	LT 11.12.2013	LU 08.06.2014
FR 02.06.2014	GB 12.05.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
IE 12.05.2014	IS 16.02.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013
IT 16.10.2013	LI 31.05.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
LT 16.10.2013	LU 12.05.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	SE 29.10.2014			
NL 16.10.2013	PL 16.10.2013			(11) <b>1 893 995</b>	(51) <b>G01N 33/18</b>
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(11) <b>1 893 707</b>	(51) <b>C09D 201/00</b>	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
SK 16.10.2013		GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
		LV 10.12.2014	SE 10.12.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
(11) <b>1 893 318</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>1 893 714</b>	(51) <b>B01D 11/04</b>	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015		
CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) <b>1 894 332</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(84) GR 16.01.2015	(84) IS 15.02.2015
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
IE 26.05.2014	IS 22.05.2014	SE 05.11.2014		NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
LI 31.05.2014	LT 22.01.2014			PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
LU 26.05.2014	LV 22.01.2014	(11) <b>1 893 721</b>	(51) <b>C10B 15/02</b>		
MC 22.01.2014	PL 22.01.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CH 31.05.2014	(11) <b>1 894 434</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	DE 02.12.2014	DK 02.04.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
SK 22.01.2014		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015
		FI 02.04.2014	FR 02.06.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
(11) <b>1 893 339</b>	(51) <b>B05B 1/34</b>	GB 02.07.2014	GR 03.07.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	IE 23.05.2014	IS 02.08.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	IT 02.04.2014	LI 31.05.2014	SK 17.09.2014	
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014		
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
NL 03.09.2014	PL 03.09.2014				

- (11) **1 894 603** (51) **A61K 8/81** (11) **1 895 835** (51) **A01K 67/027** PL 15.10.2014 PT 16.02.2015  
(84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014 SE 15.10.2014  
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014  
LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 (11) **1 896 051** (51) **A61K 38/16**  
PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) LV 12.02.2014 (84) MC 12.02.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014  
SE 19.11.2014 (84) RO 12.02.2014 (84) PT 12.06.2014 (84) LV 15.10.2014  
(11) **1 894 609** (51) **B01D 39/16** (11) **1 895 850** (51) **A22B 3/06** (11) **1 896 060** (51) **A61K 39/015**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) LT 03.12.2014  
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014  
GR 14.11.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015  
IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) PL 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) NL 26.11.2014  
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SE 26.11.2014  
PL 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014  
RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **1 894 834** (51) **B63B 22/22** (11) **1 895 935** (51) **A61F 2/01** (11) **1 896 324** (51) **B64C 25/50**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) IS 05.03.2015  
SE 31.12.2014 (84) FR 30.06.2014 (84) CZ 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014  
(11) **1 894 893** (51) **C02F 11/10** (84) EE 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) GB 16.07.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) SE 05.11.2014  
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) IT 16.04.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014  
IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) LU 15.06.2014 (84) LV 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015  
LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) MC 16.04.2014 (84) SE 26.11.2014  
PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) NL 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) RO 16.04.2014  
RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) RO 16.04.2014 (84) SK 16.04.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **1 895 266** (51) **G01B 11/00** (11) **1 895 993** (51) **A61K 9/70** (11) **1 896 358** (51) **B67D 1/00**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
CH 31.08.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) EE 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013  
EE 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014 (84) IE 31.05.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) IE 02.06.2014 (84) FI 02.10.2013 (84) GB 02.06.2014  
FI 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) IT 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014  
IT 12.02.2014 (84) LI 31.08.2014 (84) LU 31.05.2014 (84) LU 31.05.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) LI 30.06.2014  
LT 12.02.2014 (84) LU 31.08.2014 (84) LV 31.05.2014 (84) MC 26.02.2014 (84) LU 02.10.2013 (84) LU 02.06.2014  
LV 12.02.2014 (84) MC 12.02.2014 (84) NL 26.02.2014 (84) PL 26.02.2014 (84) LV 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013  
NL 12.02.2014 (84) PL 12.02.2014 (84) PT 26.06.2014 (84) RO 26.02.2014 (84) NL 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013  
PT 12.06.2014 (84) RO 12.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) PT 03.02.2014 (84) RO 02.10.2013  
SE 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014 (84) SK 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) SE 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013  
SK 12.02.2014
- (11) **1 895 661** (51) **H03H 9/72** (11) **1 896 007** (51) **A61K 9/00** (11) **1 896 404** (51) **C07C 323/52**  
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
BG 19.06.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014  
DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014  
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014  
FR 02.06.2014 (84) GB 19.06.2014 (84) FR 02.06.2014 (84) GB 19.06.2014 (84) PL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015  
IE 30.05.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) IE 04.05.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014  
IT 19.03.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) IT 19.03.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) SK 17.09.2014  
LT 19.03.2014 (84) LU 30.05.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) LU 04.05.2014 (84)  
LV 19.03.2014 (84) MC 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) MC 19.03.2014 (84)  
NL 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014 (84)  
PT 21.07.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014 (84) RO 19.03.2014 (84)  
SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84)
- (11) **1 895 804** (51) **H04W 24/10** (11) **1 896 012** (51) **C07D 211/76** (11) **1 896 503** (51) **C07K 16/00**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
CH 30.06.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014  
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) LV 29.10.2014 (84) PL 29.10.2014  
EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) SE 29.10.2014  
FI 26.02.2014 (84) IE 23.06.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84)  
IS 26.06.2014 (84) IT 26.02.2014 (84) PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84)  
LI 30.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84)  
LU 23.06.2014 (84) LV 26.02.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84)  
MC 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014 (84)  
PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014 (84)  
RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84)  
SI 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014 (84)
- (11) **1 896 035** (51) **A61K 31/403** (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 (84) IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
- (11) **1 896 697** (51) **F01K 23/10** (84) AT 13.06.2009 (84) BE 30.06.2009  
BG 10.03.2009 (84) CH 30.06.2013  
CY 10.12.2008 (84) CZ 13.06.2014  
DE 01.01.2014 (84) EE 10.12.2008  
ES 21.03.2009 (84) FI 10.12.2008  
FR 30.06.2014 (84) GB 13.06.2014  
GR 11.03.2009 (84) HU 11.06.2009  
IE 10.12.2008 (84) IS 10.04.2009

- IT 13.06.2013  
LT 10.12.2008  
LV 10.12.2008  
NL 10.12.2008  
RO 10.12.2008  
SI 10.12.2008  
TR 10.12.2008
- (11) **1 896 709**  
(84) FR 02.06.2014  
IT 02.04.2014
- (11) **1 896 754**  
(84) AT 22.01.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **1 896 846**  
(84) FI 15.10.2014  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **1 896 914**  
(84) FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **1 897 014**  
(84) AT 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
IE 29.06.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **1 897 035**  
(84) BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IE 16.06.2014  
IT 05.03.2014  
LV 16.06.2014  
MC 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **1 897 134**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **1 897 149**  
(84) AT 20.11.2013  
CZ 20.11.2013  
EE 20.11.2013  
GB 07.06.2014
- LI 30.06.2013  
LU 13.06.2009  
MC 30.06.2009  
PT 11.05.2009  
SE 10.03.2009  
SK 10.12.2008
- (51) **F02D 41/00**  
(84) GB 02.07.2014
- (51) **F16J 15/34**  
(84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
IE 27.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 27.06.2014  
MC 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (51) **A61B 5/00**  
(84) GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014  
PL 15.10.2014
- (51) **G05D 7/06**  
(84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014
- (51) **G01N 33/50**  
(84) BE 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LU 29.06.2014  
MC 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **G06K 19/02**  
(84) CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
GB 16.06.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **H01L 27/108**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **H01L 31/18**  
(84) CH 30.06.2014  
DK 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
IE 07.06.2014
- IS 20.03.2014  
LT 20.11.2013  
LV 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
PT 20.03.2014  
SE 20.11.2013  
SK 20.11.2013
- (11) **1 897 164**  
(84) CH 30.06.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
IE 22.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 22.06.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **1 897 210**  
(84) AT 04.12.2013  
CY 04.12.2013  
DK 04.12.2013  
ES 04.12.2013  
GB 16.06.2014  
IS 04.04.2014  
LI 30.06.2014  
LU 16.06.2014  
MC 04.12.2013  
PL 04.12.2013  
RO 04.12.2013  
SI 04.12.2013
- (11) **1 897 212**  
(84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IE 15.06.2014  
IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 897 316**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **1 897 396**  
(84) CY 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **1 897 412**  
(84) AT 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
MC 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **1 897 439**  
(84) ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
LT 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- LI 30.06.2014  
LU 07.06.2014  
MC 20.11.2013  
PL 20.11.2013  
RO 20.11.2013  
SI 20.11.2013
- (51) **H01M 8/04**  
(84) CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **H02K 21/04**  
(84) CH 30.06.2014  
CZ 04.12.2013  
EE 04.12.2013  
FI 04.12.2013  
IE 16.06.2014  
IT 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
LV 04.12.2013  
NL 04.12.2013  
PT 04.04.2014  
SE 04.12.2013  
SK 04.12.2013
- (51) **H02K 15/04**  
(84) CH 30.06.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
GB 15.06.2014  
IS 26.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 15.06.2014  
MC 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **H04L 27/34**  
(84) FI 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
NL 26.11.2014  
SE 26.11.2014
- (51) **H04W 72/12**  
(84) CZ 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LU 13.06.2014  
MC 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **H05B 3/86**  
(84) CH 30.06.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 29.06.2014  
LI 30.06.2014  
LV 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SK 25.12.2013
- (51) **A01K 63/04**  
(84) FI 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **1 897 699**  
(84) BG 30.07.2014  
EE 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
IE 25.05.2014  
IT 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
PT 01.09.2014
- (11) **1 897 744**  
(84) ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **1 897 806**  
(84) CY 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
MC 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **1 897 807**  
(84) AT 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LU 04.09.2014  
MC 29.01.2014  
PT 29.05.2014  
SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **1 897 866**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **1 897 882**  
(84) FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (11) **1 897 949**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **1 897 950**  
(84) FI 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (11) **1 898 040**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 30.10.2013  
EE 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
GB 24.05.2014  
IS 28.02.2014  
LI 31.05.2014  
LU 24.05.2014  
MC 30.10.2013  
PT 28.02.2014  
SI 30.10.2013
- (11) **1 898 173**  
(84) CH 30.06.2014  
CZ 15.01.2014
- (51) **B44C 1/22**  
(84) CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
GB 30.07.2014  
IS 30.08.2014  
LT 30.04.2014  
MC 30.04.2014  
RO 30.04.2014
- (51) **G01B 7/00**  
(84) FI 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
PL 22.10.2014
- (51) **F01D 25/00**  
(84) CZ 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LU 08.06.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **B65B 5/04**  
(84) BE 29.01.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SI 29.01.2014
- (51) **A01N 37/10**  
(84) CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (51) **C07D 473/16**  
(84) GR 11.03.2015  
LV 10.12.2014
- (51) **A61K 38/20**  
(84) FI 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (51) **C12N 15/24**  
(84) GR 20.02.2015  
PT 19.03.2015
- (51) **E06B 9/32**  
(84) CY 30.10.2013  
DK 30.10.2013  
ES 30.10.2013  
FR 02.06.2014  
IE 24.05.2014  
IT 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
LV 30.10.2013  
PL 30.10.2013  
RO 30.10.2013  
SK 30.10.2013
- (51) **F41G 3/14**  
(84) CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014

EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	LT 18.12.2013	LU 04.07.2014
FI 15.01.2014	FR 30.06.2014	RO 24.09.2014	SK 24.09.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
GB 23.06.2014	IE 23.06.2014	(11) <b>1 898 931</b>	(51) <b>A61K 38/28</b>	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
IS 15.05.2014	LI 30.06.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
LT 15.01.2014	LU 23.06.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	SE 31.12.2014			
NL 15.01.2014	PL 15.01.2014			(11) <b>1 899 230</b>	(51) <b>B65B 63/02</b>
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) <b>1 898 979</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	EE 24.09.2014	GR 25.12.2014
SK 15.01.2014		CH 31.07.2014	FR 31.07.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(11) <b>1 898 475</b>	(51) <b>H01L 39/16</b>	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	RO 24.09.2014	SK 24.09.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	GB 04.07.2014	IS 18.04.2014		
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LI 31.07.2014	LT 18.12.2013	(11) <b>1 899 259</b>	(51) <b>A47K 5/13</b>
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LU 04.07.2014	LV 18.12.2013	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
LU 05.09.2014	LV 08.01.2014	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	LV 10.12.2014	SE 10.12.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013		
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	SK 18.12.2013		(11) <b>1 899 453</b>	(51) <b>C12N 1/14</b>
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014			(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
		(11) <b>1 899 061</b>	(51) <b>B01J 31/22</b>	EE 18.12.2013	IS 18.04.2014
(11) <b>1 898 763</b>	(51) <b>A61H 33/02</b>	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LT 18.12.2013	LU 07.06.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	RO 18.12.2013	SI 18.12.2013
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	SK 18.12.2013	
		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014		
(11) <b>1 898 767</b>	(51) <b>A47L 9/04</b>	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>1 899 489</b>	(51) <b>G22C 19/05</b>
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014			CH 30.06.2014	CY 18.12.2013
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) <b>1 899 070</b>	(51) <b>B02C 4/30</b>	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CH 30.06.2014	IE 16.06.2014	IS 18.04.2014
LV 17.09.2014	PL 17.09.2014	FR 30.06.2014	CY 12.03.2014	LI 30.06.2014	LT 18.12.2013
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	LU 16.06.2014	LV 18.12.2013
SK 17.09.2014		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
		GB 12.06.2014	IE 10.06.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
(11) <b>1 898 773</b>	(51) <b>A61B 1/05</b>	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	LI 30.06.2014	LT 12.03.2014		
CH 31.07.2014	FR 31.07.2014	LU 10.06.2014	LV 12.03.2014	(11) <b>1 899 652</b>	(51) <b>F24F 3/16</b>
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	GB 09.07.2014	CH 30.06.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	CZ 09.04.2014	DE 01.01.2015
GB 05.07.2014	IS 08.05.2014	SK 12.03.2014		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
LI 31.07.2014	LT 08.01.2014			ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
LU 05.07.2014	LV 08.01.2014	(11) <b>1 899 156</b>	(51) <b>B31F 1/07</b>	GR 10.07.2014	IE 28.06.2014
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	IS 09.08.2014	LI 30.06.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	BG 15.05.2012	CH 30.06.2012	LT 09.04.2014	LU 28.06.2014
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
SK 08.01.2014		DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
		ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
(11) <b>1 898 805</b>	(51) <b>A61B 17/064</b>	FR 30.06.2014	GB 07.06.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	GR 16.05.2012	HU 07.06.2006		
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IE 07.06.2012	IS 15.06.2012	(11) <b>1 899 657</b>	(51) <b>F24F 3/14</b>
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	IT 07.06.2014	LI 30.06.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 15.02.2012	LU 07.06.2012	BG 05.06.2014	CH 30.06.2014
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	LV 15.02.2012	MC 30.06.2012	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	SE 08.06.2014	SI 15.02.2012	IE 12.06.2014	IS 05.07.2014
SK 13.08.2014		SK 15.02.2012	TR 15.02.2012	LI 30.06.2014	LT 05.03.2014
				LU 12.06.2014	LV 05.03.2014
(11) <b>1 898 830</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>1 899 173</b>	(51) <b>B60C 9/20</b>	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015		
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	SE 08.10.2014		(11) <b>1 899 689</b>	(51) <b>G01F 23/26</b>
				(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
(11) <b>1 898 893</b>	(51) <b>A61K 31/352</b>	(11) <b>1 899 201</b>	(51) <b>B60R 21/231</b>	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) FR 31.07.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	FI 18.12.2013	GB 04.07.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	IS 18.04.2014	LI 31.07.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
				SK 17.09.2014	

- (11) **1 899 705** (51) **G01N 15/14**  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015  
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 899 807** (51) **G06F 9/445**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **1 899 900** (51) **G06K 19/06**  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **1 899 998** (51) **H01H 23/16**  
(84) GB 29.06.2014 (84) CH 30.06.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
FR 30.06.2014 IE 29.06.2014  
IS 08.05.2014 LI 30.06.2014  
LT 08.01.2014 LU 29.06.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **1 900 046** (51) **H01M 4/505**  
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013  
GB 23.06.2014 CH 30.06.2014  
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013  
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 IE 23.06.2014  
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013  
LI 30.06.2014 LT 06.11.2013  
LU 23.06.2014 LV 06.11.2013  
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013  
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014  
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013  
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 900 118** (51) **H04W 8/22**  
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014  
BG 09.07.2014 GB 09.07.2014  
CH 31.05.2014 CZ 09.04.2014  
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014  
ES 09.04.2014 GR 10.07.2014  
IE 29.05.2014 IS 09.08.2014  
IT 09.04.2014 LI 31.05.2014  
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014  
MC 09.04.2014 PL 09.04.2014  
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014  
SK 09.04.2014
- (11) **1 900 141** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013  
GB 11.05.2014 CH 31.05.2014  
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013  
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 FR 02.06.2014  
IE 11.05.2014 IS 20.03.2014  
IT 20.11.2013 LI 31.05.2014  
LT 20.11.2013 LU 11.05.2014  
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013  
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013  
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013  
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013  
SK 20.11.2013
- (11) **1 900 190** (84) GB 12.06.2014  
ES 18.12.2013
- (11) **1 900 208** (84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LV 10.12.2014
- (11) **1 900 224** (84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **1 900 244** (84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
IE 29.06.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **1 900 569** (84) BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LU 18.09.2014  
MC 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **1 900 724** (84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **1 900 850** (84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **1 900 862** (84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **1 900 903** (84) AT 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **H04N 1/60** (84) FR 30.06.2014
- (51) **H04N 21/643** (84) FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (51) **H04N 19/00** (84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **H04W 12/10** (84) BE 05.03.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LI 30.06.2014  
LU 29.06.2014  
MC 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (51) **B60P 7/08** (84) CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **C07C 255/24** (84) GR 18.03.2015
- (51) **H01M 14/00** (84) BG 20.11.2014  
EE 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
LV 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014
- (51) **D04B 35/00** (84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (51) **C09K 8/536** (84) BE 22.01.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
PT 22.05.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **1 901 012** (84) AT 12.02.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
MC 12.02.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **1 901 023** (84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
LT 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (11) **1 901 406** (84) AT 12.03.2014  
BG 12.06.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IE 25.05.2014  
IT 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
PT 14.07.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **1 901 445** (84) AT 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SI 25.12.2013
- (11) **1 901 459** (84) AT 30.10.2013  
GB 27.07.2014  
FR 31.07.2014  
CZ 30.10.2013  
EE 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
IT 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
LV 30.10.2013  
PL 30.10.2013  
RO 30.10.2013  
SI 30.10.2013
- (11) **1 901 483** (84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **1 901 488** (84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **1 901 489** (84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015
- (51) **F24J 2/38** (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
LI 30.06.2014  
LU 27.06.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (51) **F41G 3/16** (84) FI 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **H01R 33/06** (84) BE 12.03.2014  
GB 12.06.2014  
CY 12.03.2014  
DK 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
FR 02.06.2014  
IS 12.07.2014  
LI 31.05.2014  
LU 25.05.2014  
MC 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **H04B 7/06** (84) BE 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LU 13.09.2014  
MC 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **H04L 5/00** (84) BE 30.10.2013  
CH 31.07.2014  
CY 30.10.2013  
DK 30.10.2013  
ES 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
LI 31.07.2014  
LU 27.07.2014  
NL 30.10.2013  
PT 28.02.2014  
SE 30.10.2013  
SK 30.10.2013
- (51) **H04L 12/24** (84) FI 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (51) **H04J 3/08** (84) FI 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (51) **H04L 12/437** (84) FI 05.11.2014  
IS 05.03.2015

LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	FI 18.12.2013	IE 30.05.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	IS 18.04.2014	LI 31.05.2014	SK 29.05.2013	
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	LT 18.12.2013	LU 30.05.2014		
(11) <b>1 901 515</b>	(51) <b>H04L 27/38</b>	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	(11) <b>1 902 167</b>	(51) <b>D04C 1/06</b>
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(84) GB 08.06.2014	(84) CY 11.09.2013
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014			EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	(11) <b>1 901 987</b>	(51) <b>B66B 11/02</b>	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	IE 08.06.2014	IS 11.01.2014
(11) <b>1 901 650</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LU 08.06.2014	LV 11.09.2013
CH 30.06.2014	CY 19.02.2014	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
EE 19.02.2014	FI 19.02.2014			RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
IS 19.06.2014	LI 30.06.2014	(11) <b>1 902 006</b>	(51) <b>C07C 1/24</b>	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
LT 19.02.2014	LU 02.06.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(11) <b>1 902 233</b>	(51) <b>F16H 7/02</b>
LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(84) GB 16.06.2014	(84) FR 30.06.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) <b>1 902 237</b>	(51) <b>F16H 25/20</b>
SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
SK 19.02.2014		IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(11) <b>1 901 702</b>	(51) <b>A61K 8/24</b>	LV 13.08.2014	PL 13.08.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LT 26.02.2014	LU 13.07.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(11) <b>1 902 016</b>	(51) <b>C07C 263/20</b>	LV 26.02.2014	PT 26.06.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) GB 10.07.2014	RO 26.02.2014	SI 26.02.2014
(11) <b>1 901 770</b>	(51) <b>C07K 14/65</b>	CH 31.07.2014	CY 18.09.2013	SK 26.02.2014	
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(11) <b>1 902 250</b>	(51) <b>F21V 23/04</b>
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015
SE 24.12.2014		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(11) <b>1 901 783</b>	(51) <b>A61K 51/04</b>	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
(84) IS 05.03.2015	(84) LT 05.11.2014	LI 31.07.2014	LT 18.09.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
LV 05.11.2014		LU 10.07.2014	LV 18.09.2013	SE 29.10.2014	
(11) <b>1 901 801</b>	(51) <b>A61N 1/368</b>	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	(11) <b>1 902 276</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) CH 31.07.2014
CH 30.04.2014	CY 18.12.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	(11) <b>1 902 021</b>	(51) <b>C07D 201/04</b>	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) GB 21.06.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
FI 18.12.2013	GB 14.04.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	IS 08.05.2014	LI 31.07.2014
IE 14.04.2014	IS 18.04.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	LT 08.01.2014	LU 11.07.2014
LI 30.04.2014	LT 18.12.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
LU 14.04.2014	LV 18.12.2013	IE 21.06.2014	IS 25.04.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	LT 25.12.2013	LU 21.06.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	(11) <b>1 902 342</b>	(51) <b>G03B 13/18</b>
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) FI 26.11.2014
(11) <b>1 901 896</b>	(51) <b>B26D 1/14</b>	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	CY 08.01.2014	IS 26.03.2015
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	SK 25.12.2013		DK 08.01.2014	LV 26.11.2014
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	(11) <b>1 902 106</b>	(51) <b>C09D 5/08</b>	ES 08.01.2014	PT 26.03.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	FI 08.01.2014	
(11) <b>1 901 900</b>	(51) <b>B29C 31/04</b>	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) <b>1 902 439</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	(51) <b>H01L 51/42</b>
GB 05.06.2014	CH 30.06.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	NL 20.08.2014	(84) AT 08.01.2014
FR 30.06.2014	CY 08.01.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	FR 31.07.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	RO 20.08.2014			CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014	IE 05.06.2014	SK 20.08.2014			EE 08.01.2014
IS 08.05.2014	LI 30.06.2014	(11) <b>1 902 108</b>	(51) <b>C09D 167/08</b>		FI 08.01.2014
LT 08.01.2014	LU 05.06.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013		LI 31.07.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	BG 29.08.2013	GB 12.07.2014		LU 12.07.2014
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	CH 31.07.2013	FR 31.07.2014		NL 08.01.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	CZ 29.05.2013	DE 03.02.2015		PT 08.05.2014
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013		SE 08.01.2014
SK 08.01.2014		ES 09.09.2013	FI 29.05.2013		SK 08.01.2014
(11) <b>1 901 915</b>	(51) <b>B29D 30/00</b>	GR 30.08.2013	IE 12.07.2013	(11) <b>1 902 445</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(84) GB 14.07.2014	(84) IT 27.11.2013
CH 31.05.2014	CY 18.12.2013	LI 31.07.2013	LT 29.05.2013	(11) <b>1 902 492</b>	(51) <b>H01Q 19/17</b>
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013		

(11) <b>1 902 525</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	(11) <b>1 902 822</b>	(51) <b>B27G 19/02</b>	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 20.09.2014	SE 29.10.2014	
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014		
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	(11) <b>1 903 589</b>	(51) <b>H01H 9/34</b>
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	LT 12.02.2014	LU 20.09.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	LV 20.09.2014	MC 12.02.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
		PL 12.02.2014	RO 12.02.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(11) <b>1 902 544</b>	(51) <b>H04W 24/06</b>	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(11) <b>1 902 857</b>		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	(84) CY 12.02.2014	(51) <b>B42F 9/00</b>	SE 01.10.2014	
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(11) <b>1 903 612</b>	(51) <b>H01L 31/0352</b>
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	FI 12.02.2014	EE 12.02.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
SE 19.11.2014		IT 12.02.2014	IS 12.06.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
		LU 12.09.2014	LT 12.02.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(11) <b>1 902 568</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	MC 12.02.2014	LV 12.02.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	PL 12.02.2014	NL 12.02.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
BG 16.07.2014	GB 16.07.2014	RO 12.02.2014	PT 12.06.2014		
CH 31.07.2014	FR 31.07.2014	SI 12.02.2014	SE 12.02.2014	(11) <b>1 903 877</b>	(51) <b>A01N 65/42</b>
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014		SK 12.02.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) <b>1 902 997</b>		GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) BE 31.08.2014	(51) <b>B66D 3/18</b>	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) CH 31.08.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
IT 16.04.2014	LI 31.07.2014	DK 25.12.2013	CZ 25.12.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
LU 16.04.2014	LU 12.07.2014	EE 25.12.2013	EE 25.12.2013		
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) <b>1 904 023</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	IS 25.04.2014	LI 31.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	LT 25.12.2013	LU 14.08.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
SK 16.04.2014		LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	SE 31.12.2014	
		NL 25.12.2013	PL 25.12.2013		
(11) <b>1 902 578</b>	(51) <b>H04M 9/00</b>	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(11) <b>1 904 031</b>	(51) <b>A61K 9/12</b>
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014			DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) <b>1 903 077</b>		FI 08.01.2014	IS 08.05.2014
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	(84) AT 03.09.2014	(51) <b>C08L 67/04</b>	LT 08.01.2014	LU 11.05.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	CZ 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	ES 03.09.2014	EE 03.09.2014	NL 08.01.2014	PT 08.05.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 03.09.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LT 03.09.2014	IS 03.01.2015	SI 08.01.2014	
		NL 03.09.2014	LV 03.09.2014		
(11) <b>1 902 586</b>	(51) <b>H04N 19/31</b>	PT 05.01.2015	PL 03.09.2014	(11) <b>1 904 083</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	SE 03.09.2014	RO 03.09.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014		SK 03.09.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) <b>1 903 198</b>		DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(51) <b>F02D 11/04</b>	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	EE 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	FI 17.09.2014	ES 17.09.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	IS 17.01.2015	GR 18.12.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
SK 24.09.2014		LV 17.09.2014	LT 17.09.2014	RO 27.08.2014	SK 27.08.2014
		PL 17.09.2014	NL 17.09.2014		
(11) <b>1 902 626</b>	(51) <b>A23D 9/00</b>	RO 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) <b>1 904 129</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	SK 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015			CH 31.05.2014	CY 25.12.2013
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(11) <b>1 903 333</b>		CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	(84) ES 10.12.2014	(51) <b>G01N 27/04</b>	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	GR 11.03.2015	(84) FI 10.12.2014	IE 19.05.2014	IS 25.04.2014
		LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013
(11) <b>1 902 660</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>			LU 19.05.2014	LV 25.12.2013
(84) GB 13.07.2014	(84) FR 31.07.2014	(11) <b>1 903 352</b>		MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
		(84) BE 31.08.2014	(51) <b>G01S 7/481</b>	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
(11) <b>1 902 720</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	(84) CZ 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	EE 18.12.2013	(84) DK 18.12.2013	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	FI 18.12.2013	ES 18.12.2013		
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 18.12.2013	IS 18.04.2014	(11) <b>1 904 144</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LV 18.12.2013	LU 13.08.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	NL 18.12.2013	MC 18.12.2013	GB 18.07.2014	CH 31.07.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	PT 18.04.2014	PL 18.12.2013	FR 31.07.2014	CY 01.01.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	SE 18.12.2013	RO 18.12.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
SK 17.09.2014		SK 18.12.2013	SI 18.12.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
				FI 01.01.2014	IS 01.05.2014
(11) <b>1 902 760</b>	(51) <b>A63F 13/219</b>	(11) <b>1 903 583</b>	(51) <b>H01F 27/04</b>	LI 31.07.2014	LT 01.01.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	LU 18.07.2014	LV 01.01.2014
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	IS 28.02.2015	(84) LT 29.10.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LV 29.10.2014		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014			SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014			SK 01.01.2014	

(11) <b>1 904 167</b>	(51) <b>A61N 1/368</b>	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
GB 11.05.2014	CH 31.05.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	SK 01.01.2014	
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013				
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	(11) <b>1 904 424</b>	(51) <b>C07C 6/04</b>	(11) <b>1 904 779</b>	(51) <b>F16L 37/091</b>
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CH 31.07.2014
FR 02.06.2014	IE 11.05.2014	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
IS 18.04.2014	LI 31.05.2014	LV 10.12.2014	SE 10.12.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
LT 18.12.2013	LU 11.05.2014			IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(11) <b>1 904 439</b>	(51) <b>C07C 323/25</b>	LI 31.07.2014	LT 26.02.2014
NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	LU 10.07.2014	LV 26.02.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	PL 26.02.2014	RO 26.02.2014
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	LV 26.11.2014	PT 26.03.2015	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
SK 18.12.2013		SE 26.11.2014			
(11) <b>1 904 169</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	(11) <b>1 904 588</b>	(51) <b>C09C 1/42</b>	(11) <b>1 904 812</b>	(51) <b>G01F 1/50</b>
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	SE 03.12.2014	
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015		
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) <b>1 904 914</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014		(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
SK 17.09.2014				CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
				ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
				GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
				LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
				NL 03.09.2014	PL 03.09.2014
				PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
				SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(11) <b>1 904 183</b>	(51) <b>A61P 29/00</b>	(11) <b>1 904 599</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>	(11) <b>1 904 929</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	FI 25.12.2013	IE 02.06.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	IS 25.04.2014	LI 30.06.2014		
		LT 25.12.2013	LU 02.06.2014		
		LV 25.12.2013	MC 25.12.2013		
		PL 25.12.2013	PT 28.04.2014		
		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013		
		SI 25.12.2013	SK 25.12.2013		
(11) <b>1 904 239</b>	(51) <b>B05B 7/10</b>	(11) <b>1 904 622</b>	(51) <b>C12N 5/04</b>	(11) <b>1 904 948</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
GB 06.07.2014	CH 31.07.2014	CH 31.07.2014	CY 08.01.2014	CH 30.06.2014	CY 22.01.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
IS 25.04.2014	LI 31.07.2014	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	IE 20.06.2014	IS 22.05.2014
LT 25.12.2013	LU 06.07.2014	LI 31.07.2014	LT 08.01.2014	LI 30.06.2014	LT 22.01.2014
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	LU 07.07.2014	LV 08.01.2014	LU 20.06.2014	LV 22.01.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
RO 25.12.2013	SI 25.12.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
SK 25.12.2013		SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
		SK 08.01.2014		SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
(11) <b>1 904 392</b>	(51) <b>B65H 19/10</b>	(11) <b>1 904 660</b>	(51) <b>C22C 29/08</b>	(11) <b>1 905 065</b>	(51) <b>B05D 1/28</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CH 31.07.2014	CY 26.02.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LI 31.07.2014	LT 26.02.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
LU 20.07.2014	LV 26.02.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
				SK 13.08.2014	
(11) <b>1 904 403</b>	(51) <b>C01B 35/04</b>	(11) <b>1 904 770</b>	(51) <b>F16J 15/43</b>	(11) <b>1 905 134</b>	(51) <b>H01R 13/629</b>
(84) GB 14.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
FR 30.06.2014	CZ 06.11.2013	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
IE 14.06.2014	IS 06.03.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
IT 14.06.2014	LI 30.06.2014			PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
LT 06.11.2013	LU 14.06.2014			RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013			SK 10.09.2014	
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014				
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013				
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013				
(11) <b>1 904 415</b>	(51) <b>C04B 28/14</b>	(11) <b>1 904 777</b>	(51) <b>F16L 1/20</b>	(11) <b>1 905 191</b>	(51) <b>H04K 1/00</b>
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
BG 12.06.2014	GB 13.07.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
CH 31.07.2014	CY 12.03.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 01.05.2014	LI 30.06.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
IS 12.07.2014	LI 12.03.2014	LT 01.01.2014	LU 28.06.2014		
LT 12.03.2014	LU 31.07.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014		
	LU 13.07.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014		

NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	(11) <b>1 906 147</b>	(51) <i>G01C 21/26</i>	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	GR 13.02.2015	NL 12.11.2014	SK 05.03.2014	
		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014		
(11) <b>1 905 297</b>	(51) <i>A01J 7/02</i>	(11) <b>1 906 219</b>	(51) <i>G02B 6/00</i>	(11) <b>1 907 045</b>	(51) <i>A61M 39/12</i>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	CH 31.03.2014	CY 08.01.2014
		ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(11) <b>1 905 516</b>	(51) <i>B05B 5/053</i>	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LT 19.02.2014	LU 28.09.2014	FI 08.01.2014	GB 08.04.2014
GB 14.07.2014	CH 31.07.2014	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	IE 30.03.2014	IS 08.05.2014
FR 31.07.2014	CZ 20.11.2013	NL 19.02.2014	PL 19.02.2014	LI 31.03.2014	LT 08.01.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	LU 30.03.2014	LV 08.01.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
IS 20.03.2014	LI 31.07.2014	SK 19.02.2014		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
LT 20.11.2013	LU 14.07.2014			SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013			SK 08.01.2014	
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(11) <b>1 906 333</b>	(51) <i>G06F 21/53</i>	(11) <b>1 907 126</b>	(51) <i>B04C 5/13</i>
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	GB 27.06.2014	CH 30.06.2014
		LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	FR 30.06.2014	CY 30.10.2013
(11) <b>1 905 569</b>	(51) <i>B29C 49/78</i>	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014			FI 30.10.2013	IE 27.06.2014
SE 24.12.2014		(11) <b>1 906 345</b>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	IS 28.02.2014	LI 30.06.2014
		(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	LT 30.10.2013	LU 27.06.2014
(11) <b>1 905 579</b>	(51) <i>B32B 3/10</i>	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	NL 30.10.2013	PL 30.10.2013
CH 31.08.2014	CY 18.12.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	LU 29.09.2014	LV 01.01.2014	SK 30.10.2013	
FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	MC 01.01.2014	PL 01.01.2014		
LI 31.08.2014	LT 18.12.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014		
LU 29.08.2014	LV 18.12.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014		
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	SK 01.01.2014		(11) <b>1 907 184</b>	(51) <i>B29C 35/02</i>
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014			(84) GB 30.07.2014	(84) FR 30.06.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(11) <b>1 906 486</b>	(51) <i>H01Q 1/24</i>	IT 30.04.2014	
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	(84) FR 30.06.2014	(84) GB 05.06.2014		
		(11) <b>1 906 590</b>	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) <b>1 907 199</b>	(51) <i>B32B 3/00</i>
(11) <b>1 905 811</b>	(51) <i>C10G 1/10</i>	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LV 10.12.2014	SE 10.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014			IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) <b>1 906 708</b>	(51) <i>H05B 3/50</i>	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	SK 10.09.2014	
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013		
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LU 27.09.2014	LV 25.12.2013	(11) <b>1 907 219</b>	(51) <i>B42D 15/00</i>
SK 13.08.2014		MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
		PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
(11) <b>1 905 985</b>	(51) <i>F02C 7/22</i>	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015			LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) <b>1 906 847</b>	(51) <i>A61B 17/24</i>	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
SE 26.11.2014		LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
		SE 24.12.2014		(11) <b>1 907 223</b>	(51) <i>B44C 5/00</i>
(11) <b>1 905 994</b>	(51) <i>F02D 41/30</i>	(11) <b>1 906 885</b>	(51) <i>A61F 2/30</i>	(84) BG 05.06.2014	(84) CH 30.06.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	CY 05.03.2014	DK 05.03.2014
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	IE 29.06.2014	IS 05.07.2014
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	LI 30.06.2014	LT 05.03.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	LU 29.06.2014	LV 05.03.2014
				MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
(11) <b>1 906 095</b>	(51) <i>F24C 15/00</i>	(11) <b>1 906 910</b>	(51) <i>A61J 11/00</i>	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(84) BE 31.08.2014	(84) CH 31.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	BG 05.06.2014	CH 30.06.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014		
FI 22.01.2014	IS 22.05.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) <b>1 907 261</b>	(51) <i>B62D 15/02</i>
LI 31.08.2014	LT 22.01.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
LU 16.08.2014	LV 22.01.2014	IE 27.06.2014	IS 05.07.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	IT 05.03.2014	LI 30.06.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	LT 05.03.2014	LU 27.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
SK 22.01.2014				LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
				NL 20.08.2014	PL 20.08.2014

PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
(11) <b>1 907 290</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	LI 31.08.2014	LT 05.03.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	LU 28.08.2014	LV 05.03.2014
BG 16.07.2014	GB 16.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
CH 30.06.2014	CY 16.04.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) <b>1 907 655</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
GR 17.07.2014	IE 16.06.2014	BG 30.07.2014	GB 30.07.2014	(11) <b>1 908 010</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
IS 16.08.2014	LI 30.06.2014	CH 30.06.2014	FR 30.06.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
LT 16.04.2014	LU 16.06.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.05.2014	CY 25.12.2013
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	DE 01.01.2015	DK 30.04.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 25.12.2013	IE 22.05.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	IE 30.06.2014	IS 30.08.2014	IS 25.04.2014	LI 31.05.2014
(11) <b>1 907 403</b>	(51) <b>C07F 9/572</b>	IT 30.04.2014	LI 30.06.2014	LT 25.12.2013	LU 25.12.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	LT 30.04.2014	LU 30.06.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
GB 14.07.2014	CH 31.07.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
FR 31.07.2014	CY 25.12.2013	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SK 25.12.2013	
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	(11) <b>1 907 706</b>	(51) <b>F15B 11/16</b>	(11) <b>1 908 146</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
LI 31.07.2014	LT 25.12.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) GB 30.07.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
LU 14.07.2014	LV 25.12.2013	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	FI 30.04.2014	FR 30.06.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
SK 25.12.2013		GR 31.07.2014	IE 26.05.2014	(11) <b>1 908 159</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(11) <b>1 907 408</b>	(51) <b>C07H 19/207</b>	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	CH 31.07.2014	CY 08.01.2014
EE 05.03.2014	IS 05.07.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
LT 05.03.2014	LU 28.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
LV 05.03.2014	SI 05.03.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014
(11) <b>1 907 425</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	SK 30.04.2014		LI 31.07.2014	LT 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(11) <b>1 907 759</b>	(51) <b>F24C 7/04</b>	LU 25.07.2014	LV 08.01.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	SK 08.01.2014	
LU 24.07.2014	LV 08.01.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	(11) <b>1 908 320</b>	(51) <b>H04W 4/16</b>
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	CH 31.05.2014	CY 12.02.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
(11) <b>1 907 492</b>	(51) <b>C09D 163/00</b>	SK 13.08.2014		EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
(84) BE 08.01.2014	(84) CH 31.07.2014	(11) <b>1 907 760</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>	FI 12.02.2014	IE 12.05.2014
FR 31.07.2014	CY 08.01.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LI 31.05.2014	LT 12.02.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	LU 12.05.2014	LV 12.02.2014
FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
LI 31.07.2014	LT 08.01.2014	SE 12.11.2014		PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
LU 25.07.2014	LV 08.01.2014	(11) <b>1 907 886</b>	(51) <b>G01V 3/08</b>	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) <b>1 908 340</b>	(51) <b>H05K 13/04</b>
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	SE 31.12.2014		(84) GB 20.06.2014	(84) FR 30.06.2014
SK 08.01.2014		(11) <b>1 907 888</b>	(51) <b>G01V 3/08</b>	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(11) <b>1 907 650</b>	(51) <b>E04F 13/12</b>	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) GB 21.06.2014	CH 30.06.2014	CY 08.01.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	IE 20.06.2014	IS 26.06.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 08.01.2014	IE 06.06.2014	LU 20.06.2014	LV 26.02.2014
IE 21.06.2014	IS 25.01.2014	IS 08.05.2014	LI 30.06.2014	MC 26.02.2014	PL 26.02.2014
LT 25.09.2013	LU 21.06.2014	LT 08.01.2014	LU 06.06.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	SK 26.02.2014	
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) <b>1 908 466</b>	(51) <b>A61K 31/167</b>
SK 25.09.2013		SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
(11) <b>1 907 651</b>	(51) <b>E04F 15/10</b>	(11) <b>1 907 970</b>	(51) <b>G06F 21/46</b>	CH 31.07.2014	CY 19.02.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 31.08.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	BG 05.06.2014	CH 31.08.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	FI 19.02.2014	IS 19.06.2014

IT 19.02.2014	LI 31.07.2014	(11) <b>1 908 935</b>	(51) <i>F01N 3/28</i>	(11) <b>1 909 650</b>	(51) <i>A61B 10/00</i>
LT 19.02.2014	LU 18.07.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(11) <b>1 908 560</b>	(51) <i>B25G 1/10</i>	(11) <b>1 909 018</b>	(51) <i>F16L 59/14</i>	(11) <b>1 909 669</b>	(51) <i>A61B 17/70</i>
(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
SE 12.11.2014		PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
(11) <b>1 908 563</b>	(51) <i>B07C 5/344</i>	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(11) <b>1 909 062</b>	(51) <i>G03F 9/00</i>	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014
GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
LV 10.12.2014	SE 10.12.2014	BG 05.06.2014	GB 28.06.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
(11) <b>1 908 715</b>	(51) <i>B65H 33/04</i>	CH 30.06.2014	FR 30.06.2014	(11) <b>1 909 676</b>	(51) <i>A61B 18/14</i>
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	CH 31.08.2014	CY 15.01.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
LV 17.09.2014	PL 17.09.2014	LI 30.06.2014	LT 05.03.2014	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LU 28.06.2014	LV 05.03.2014	LI 31.08.2014	LT 15.01.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	MC 05.03.2014	PL 05.03.2014	LU 01.08.2014	LV 15.01.2014
(11) <b>1 908 753</b>	(51) <i>C07D 215/38</i>	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	SK 05.03.2014		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
SE 17.12.2014		(11) <b>1 909 143</b>	(51) <i>G03G 9/08</i>	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
(11) <b>1 908 765</b>	(51) <i>C07D 495/04</i>	(84) GB 22.05.2014	(11) <b>1 909 161</b>	(11) <b>1 909 678</b>	(51) <i>A61B 18/18</i>
(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015	(11) <b>1 909 161</b>	(51) <i>G06F 3/041</i>	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	BG 05.06.2014	CH 31.08.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
SE 22.10.2014		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(11) <b>1 908 803</b>	(51) <i>C09C 1/42</i>	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LU 19.07.2014	LV 08.01.2014
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	IT 05.03.2014	LI 31.08.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	LU 06.08.2014	MC 05.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) <b>1 909 679</b>	(51) <i>A61B 18/14</i>
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	SK 05.03.2014		GB 11.07.2014	CH 31.07.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(11) <b>1 909 336</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
(11) <b>1 908 818</b>	(51) <i>C12N 1/14</i>	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	IT 20.11.2013	LI 31.07.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	LT 20.11.2013	LU 11.07.2014
LV 15.10.2014	PL 15.10.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	(11) <b>1 909 441</b>	(51) <i>H04W 4/08</i>	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
(11) <b>1 908 829</b>	(51) <i>C12N 15/09</i>	(84) ES 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	LV 10.12.2014		SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(11) <b>1 909 480</b>	(51) <i>H04N 1/193</i>	(11) <b>1 909 684</b>	(51) <i>A61C 7/14</i>
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) <b>1 909 693</b>	(51) <i>A61L 27/56</i>
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(11) <b>1 908 867</b>	(51) <i>D04B 1/24</i>	SK 17.09.2014		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(11) <b>1 909 484</b>	(51) <i>H04N 1/60</i>	SE 31.12.2014	
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(84) GB 12.07.2014	(84) FR 31.07.2014	(11) <b>1 909 696</b>	(51) <i>A61L 31/14</i>
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) <b>1 909 618</b>	(51) <i>A47C 20/00</i>	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	SE 24.12.2014	
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) <b>1 909 701</b>	(51) <i>A61L 31/14</i>
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
SK 24.09.2014		SE 08.10.2014		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
				SE 31.12.2014	

- (11) **1 909 727** (51) **A61F 13/56** RO 13.08.2014 SE 13.08.2014 (11) **1 910 308** (51) **C07D 233/54**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 SK 13.08.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 (11) **1 910 082** (51) **B41C 1/10** (84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015 (84) CH 30.06.2014 (84) CY 22.01.2014 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 (84) CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014 NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014 (84) EE 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014 PL 05.01.2015  
RO 03.09.2014 (84) IE 20.06.2014 (84) IS 22.05.2014 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014  
(84) LI 30.06.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) SK 03.09.2014  
(84) LU 20.06.2014 (84) LV 22.01.2014 (84) SE 03.09.2014  
(84) MC 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014 (84) ES 29.10.2014 (51) **C07D 405/14**  
(84) RO 22.01.2014 (84) SE 22.01.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) FI 29.10.2014  
LT 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
NL 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014  
PT 02.03.2015 (84) PT 02.03.2015 (84) PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **1 909 810** (51) **A61K 38/00** (11) **1 910 343** (51) **C07D 405/14**  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
EE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) IS 28.02.2015  
GR 18.12.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014  
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) PL 29.10.2014  
NL 17.09.2014 (84) PL 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SE 29.10.2014  
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **1 909 896** (51) **A61N 1/37** (11) **1 910 092** (51) **B43K 7/00**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GB 12.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) IS 12.03.2015  
CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013 (84) LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014  
DK 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) NL 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014  
ES 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014  
FR 02.06.2014 (84) IE 12.05.2014 (84) CY 10.09.2014 (51) **B60J 10/00**  
IS 18.04.2014 (84) IT 12.05.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
LI 31.05.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) FI 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014  
LU 12.05.2014 (84) LV 18.12.2013 (84) IS 10.01.2015 (84) GR 11.12.2014  
MC 18.12.2013 (84) PL 18.12.2013 (84) LV 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014  
PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013 (84) PL 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014  
SE 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013 (84) RO 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014  
SK 18.12.2013 (84) SK 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (11) **1 909 985** (51) **B21D 22/14** (11) **1 910 111** (51) **B60J 10/00**  
(84) BG 30.07.2014 (84) GB 30.07.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
CH 30.06.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014  
CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014  
EE 30.04.2014 (84) IE 24.06.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014  
GR 31.07.2014 (84) IT 30.04.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014  
IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015  
LI 30.06.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014  
LU 24.06.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
MC 30.04.2014 (84) RO 30.04.2014 (84) SI 10.09.2014
- (11) **1 910 061** (51) **B29C 65/08** (11) **1 910 202** (51) **B65H 29/02**  
(84) AT 11.12.2013 (84) GB 03.07.2014 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
CH 31.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
CZ 11.12.2013 (84) DK 30.04.2014 (84) FI 02.10.2013 (84) FR 02.06.2014  
EE 11.12.2013 (84) IE 24.06.2014 (84) GB 16.05.2014 (84) IE 16.05.2014  
IS 11.04.2014 (84) IT 30.04.2014 (84) IT 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) LU 16.05.2014  
LT 11.12.2013 (84) LT 30.04.2014 (84) LV 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013  
LV 11.12.2013 (84) LV 30.04.2014 (84) NL 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013  
PT 11.04.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) PT 03.02.2014 (84) RO 02.10.2013  
SE 11.12.2013 (84) RO 30.04.2014 (84) SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
- (11) **1 910 071** (51) **B32B 3/26** (11) **1 910 242** (51) **B32B 17/10**  
(84) BG 20.11.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) CZ 02.10.2013  
DK 20.08.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) CY 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
ES 20.08.2014 (84) EE 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014 (84) FR 02.06.2014  
GR 21.11.2014 (84) FI 11.12.2013 (84) FI 22.01.2014 (84) IE 16.05.2014  
LT 20.08.2014 (84) FI 11.12.2013 (84) LI 31.07.2014 (84) IT 02.10.2013 (84) LU 16.05.2014  
NL 20.08.2014 (84) LI 31.07.2014 (84) LV 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013  
PT 22.12.2014 (84) LU 03.07.2014 (84) NL 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013  
SE 20.08.2014 (84) RO 11.12.2013 (84) PT 03.02.2014 (84) RO 02.10.2013  
SI 11.12.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
- (11) **1 910 073** (51) **B32B 5/26** (11) **1 910 253** (51) **C07C 2/34**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CY 12.02.2014  
DK 13.08.2014 (84) EE 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014  
ES 13.08.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014  
GR 14.11.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) IE 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014  
LT 13.08.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) IE 08.06.2014  
PL 13.08.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) LU 08.06.2014 (84) IT 12.02.2014  
PT 13.08.2014 (84) LV 12.02.2014 (84) MC 12.02.2014 (84) LT 12.02.2014  
SE 20.08.2014 (84) PL 12.02.2014 (84) PL 12.02.2014 (84) NL 12.02.2014  
SI 12.02.2014 (84) RO 12.02.2014 (84) RO 12.02.2014 (84) PT 12.06.2014  
SK 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014 (84) SE 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014
- (11) **1 910 075** (51) **A61Q 19/00** (11) **1 910 433** (51) **C08F 216/14**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 05.03.2015  
CY 13.08.2014 (84) CH 01.01.2014 (84) FR 02.06.2014 (84) LV 05.11.2014  
DK 13.08.2014 (84) EE 01.01.2014 (84) IE 16.05.2014 (84) PL 05.11.2014  
ES 13.08.2014 (84) FI 01.01.2014 (84) IT 02.10.2013 (84) PT 05.03.2015  
GR 14.11.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) LU 16.05.2014 (84) SE 05.03.2015  
LT 13.08.2014 (84) LV 25.07.2014 (84) MC 02.10.2013 (84) SK 05.03.2015  
PL 13.08.2014 (84) RO 01.01.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) PT 05.03.2015
- (11) **1 910 077** (51) **C13B 50/00** (11) **1 910 432** (51) **C08F 210/14**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
CY 13.08.2014 (84) CH 01.01.2014 (84) FR 02.06.2014 (84) GR 13.02.2015  
DK 13.08.2014 (84) EE 01.01.2014 (84) IE 16.05.2014 (84) IS 12.03.2015  
ES 13.08.2014 (84) FI 01.01.2014 (84) IT 02.10.2013 (84) LT 12.11.2014  
GR 14.11.2014 (84) LV 25.07.2014 (84) MC 02.10.2013 (84) LV 12.11.2014  
LT 13.08.2014 (84) RO 01.01.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) PL 12.11.2014  
PL 13.08.2014 (84) SI 01.01.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) PT 12.03.2015
- (11) **1 910 079** (51) **A61K 47/48** (11) **1 910 433** (51) **C08F 216/14**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 05.03.2015  
CY 13.08.2014 (84) CH 01.01.2014 (84) FR 02.06.2014 (84) LV 05.11.2014  
DK 13.08.2014 (84) EE 01.01.2014 (84) IE 16.05.2014 (84) PL 05.11.2014  
ES 13.08.2014 (84) FI 01.01.2014 (84) IT 02.10.2013 (84) PT 05.03.2015  
GR 14.11.2014 (84) LV 25.07.2014 (84) MC 02.10.2013 (84) SK 05.03.2015  
LT 13.08.2014 (84) RO 01.01.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) SE 05.03.2015  
PL 13.08.2014 (84) SI 01.01.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) SE 05.03.2015
- (11) **1 910 081** (51) **C13B 50/00** (11) **1 910 449** (51) **C08J 3/205**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CY 13.08.2014 (84) CH 01.01.2014 (84) CZ 02.10.2013 (84) CY 18.12.2013  
DK 13.08.2014 (84) EE 01.01.2014 (84) FR 02.06.2014 (84) DK 18.12.2013  
ES 13.08.2014 (84) FI 01.01.2014 (84) IE 16.05.2014 (84) ES 18.12.2013  
GR 14.11.2014 (84) LV 25.07.2014 (84) MC 02.10.2013 (84) IS 18.04.2014  
LT 13.08.2014 (84) RO 01.01.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) LT 18.12.2013  
PL 13.08.2014 (84) SI 01.01.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) LV 18.12.2013  
SE 20.08.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SE 18.12.2013 (84) PL 18.12.2013  
SE 20.08.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SI 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 18.12.2013

GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	FI 08.01.2014	IE 12.06.2014	(11) <b>1 911 761</b>	(51) <b>C07D 493/18</b>
IT 03.07.2013	LT 15.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
LV 15.01.2014	PT 04.11.2013	LU 12.06.2014	LV 08.01.2014	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
SE 03.07.2013	SI 15.01.2014	MC 08.01.2014	PT 08.05.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
		RO 08.01.2014	SI 08.01.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
		SK 08.01.2014		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
(11) <b>1 910 645</b>	(51) <b>F01C 1/348</b>				
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(11) <b>1 911 105</b>	(51) <b>H01L 33/38</b>	(11) <b>1 912 194</b>	(51) <b>G09B 23/30</b>
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GB 27.07.2014	CH 31.07.2014	CH 31.07.2014	FR 31.07.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	FR 31.07.2014	CY 08.01.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 20.11.2013	GB 20.07.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013
SK 10.09.2014		LI 31.07.2014	LT 08.01.2014	LI 31.07.2014	LT 20.11.2013
		LU 27.07.2014	LV 08.01.2014	LU 20.07.2014	LV 20.11.2013
		NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
		SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
				SK 20.11.2013	
(11) <b>1 910 672</b>	(51) <b>F15B 1/02</b>	(11) <b>1 911 118</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>1 912 381</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CH 31.05.2014
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	BG 05.06.2014	CH 31.07.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
PT 09.02.2015		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	IE 30.05.2014	IS 15.05.2014
		IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	LI 31.05.2014	LT 15.01.2014
		LI 31.07.2014	LT 05.03.2014	LU 30.05.2014	LV 15.01.2014
		LU 17.07.2014	LV 05.03.2014	MC 15.01.2014	PL 15.01.2014
		NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
		SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	SK 15.01.2014	
		SK 05.03.2014			
(11) <b>1 910 818</b>	(51) <b>G01N 33/08</b>	(11) <b>1 911 259</b>	(51) <b>H04M 11/02</b>	(11) <b>1 912 507</b>	(51) <b>A21D 4/00</b>
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CH 31.07.2014	CY 19.02.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
FI 19.02.2014	IS 19.06.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
LI 31.07.2014	LT 19.02.2014	SE 01.10.2014		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
LU 26.07.2014	LV 19.02.2014			PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014			RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014			SK 13.08.2014	
SI 19.02.2014	SK 19.02.2014				
(11) <b>1 910 831</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 911 309</b>	(51) <b>H04B 7/212</b>	(11) <b>1 912 570</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CH 31.07.2014	CY 26.02.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
LT 08.01.2014	LU 31.07.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
LV 08.01.2014	PL 08.01.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	IT 26.02.2014	LI 31.07.2014		
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	LT 26.02.2014	LU 20.07.2014		
		LV 26.02.2014	PL 26.02.2014		
		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014		
		SE 26.02.2014	SI 26.02.2014		
		SK 26.02.2014			
(11) <b>1 910 836</b>	(51) <b>G01N 33/566</b>	(11) <b>1 911 425</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 912 635</b>	(51) <b>A61K 31/17</b>
(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	CH 28.02.2014	CY 15.01.2014	BG 05.06.2014	CH 31.07.2014
LV 26.11.2014	PT 26.03.2015	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
SE 26.11.2014		EE 15.01.2014	DK 15.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
		IE 12.02.2014	FI 15.01.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
		MC 15.01.2014	LI 28.02.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
		SE 15.01.2014	PT 15.05.2014	LI 31.07.2014	LT 05.03.2014
		SK 15.01.2014	SI 15.01.2014	LU 27.07.2014	LV 05.03.2014
				NL 05.03.2014	PL 05.03.2014
				PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
				SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
				SK 05.03.2014	
(11) <b>1 910 863</b>	(51) <b>G01S 13/72</b>	(11) <b>1 911 463</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>	(11) <b>1 912 653</b>	(51) <b>A61K 31/5517</b>
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
BG 26.06.2014	CH 31.07.2014	GR 06.02.2015	NL 05.11.2014	CH 31.07.2014	CY 01.01.2014
FR 31.07.2014	CY 26.03.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014			EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014			FI 01.01.2014	IS 01.05.2014
FI 26.03.2014	GB 14.07.2014			LI 31.07.2014	LT 01.01.2014
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014			LU 25.07.2014	LV 01.01.2014
LI 31.07.2014	LT 26.03.2014			NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
LU 14.07.2014	LV 26.03.2014			PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
NL 26.03.2014	PL 26.03.2014				
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014				
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014				
(11) <b>1 910 911</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 911 550</b>	(51) <b>B25B 27/00</b>		
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014		
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015		
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014		
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NL 29.10.2014	PT 02.03.2015		
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014				
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015				
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014				
SK 17.09.2014					
(11) <b>1 911 054</b>	(51) <b>H01H 9/44</b>				
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014				
CY 08.01.2014	DK 08.01.2014				
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014				

SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	(11) <b>1 912 929</b>	(51) <b>B01J 31/04</b>	(11) <b>1 913 283</b>	(51) <b>F16F 15/08</b>
SK 01.01.2014		(84) AT 08.01.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015
(11) <b>1 912 680</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LV 29.10.2014	PL 29.10.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	IS 08.05.2014	LI 31.07.2014		
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	LT 08.01.2014	LU 26.07.2014	(11) <b>1 913 298</b>	(51) <b>F16L 17/02</b>
		LV 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
(11) <b>1 912 684</b>	(51) <b>A61L 15/44</b>	RO 08.01.2014	SI 08.01.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SK 08.01.2014		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
BG 05.06.2014	CH 31.07.2014			LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) <b>1 912 934</b>	(51) <b>C07C 263/20</b>	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) GB 31.07.2014	(84) CH 31.07.2014	SE 01.10.2014	
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014		
IS 05.07.2014	LI 31.07.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) <b>1 913 457</b>	(51) <b>G06F 1/10</b>
LT 05.03.2014	LU 27.07.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	IS 26.06.2014	LI 31.07.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LT 26.02.2014	LU 31.07.2014	SE 24.12.2014	
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LV 26.02.2014	PL 26.02.2014		
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(11) <b>1 913 530</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
		SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
(11) <b>1 912 693</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	SK 26.02.2014		GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014			LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	(11) <b>1 912 952</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015		
PT 09.02.2015		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(11) <b>1 913 661</b>	(51) <b>H01R 13/652</b>
		NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014
(11) <b>1 912 804</b>	(51) <b>B60C 5/00</b>	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013			IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
GB 23.06.2014	CY 25.09.2013	(11) <b>1 913 019</b>	(51) <b>C07K 14/21</b>	LU 12.07.2014	LV 15.01.2014
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SE 31.12.2014			
IE 23.06.2014	IS 25.01.2014			(11) <b>1 913 685</b>	(51) <b>H02P 7/00</b>
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	(11) <b>1 913 075</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015
LU 23.06.2014	LV 25.09.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) LT 17.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	LV 17.12.2014	SE 17.12.2014	LV 19.11.2014	PT 19.03.2015
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014			SE 19.11.2014	
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) <b>1 913 169</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>		
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(11) <b>1 913 722</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
		EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
(11) <b>1 912 818</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	CH 31.07.2014	CY 22.01.2014
(84) GB 04.07.2014	(84) CH 31.07.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
FR 31.07.2014	CY 01.01.2014	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014			LI 31.07.2014	LT 22.01.2014
FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	(11) <b>1 913 270</b>	(51) <b>F16C 33/38</b>	LU 28.07.2014	LV 22.01.2014
IT 04.07.2014	LI 31.07.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014
LT 01.01.2014	LU 04.07.2014	BG 12.06.2014	GB 29.07.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
LV 01.01.2014	PL 01.01.2014	CH 31.07.2014	FR 31.07.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014		
SE 05.07.2014	SI 01.01.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) <b>1 913 787</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>
SK 01.01.2014		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
		IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
(11) <b>1 912 840</b>	(51) <b>B60T 13/74</b>	LI 31.07.2014	LT 12.03.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	LU 29.07.2014	LV 12.03.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	SE 29.10.2014	
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014		
NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(11) <b>1 913 811</b>	(51) <b>A01J 7/02</b>
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014			(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
		(11) <b>1 912 844</b>	(51) <b>B60W 40/00</b>	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(84) GB 23.06.2014	(84) IT 13.11.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
		BG 12.06.2014	GB 29.07.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
(11) <b>1 912 904</b>	(51) <b>C02F 3/32</b>	CH 31.07.2014	FR 31.07.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LU 26.09.2014	LV 26.02.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	MC 26.02.2014	PL 26.02.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	LI 31.07.2014	LT 12.03.2014	SK 26.02.2014	
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	LU 29.07.2014	LV 12.03.2014		
LV 13.08.2014	PL 13.08.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	(11) <b>1 913 841</b>	(51) <b>A47B 13/08</b>
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	SE 14.07.2014	SK 12.03.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
				ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
				GR 21.11.2014	IS 20.12.2014

IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(11) <b>1 914 889</b>	(51) <b>H03H 7/12</b>	(11) <b>1 915 516</b>	(51) <b>F01L 1/02</b>
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) GB 09.07.2014	(84) FR 31.07.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	IT 09.04.2014	
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) <b>1 915 565</b>	(51) <b>F16N 15/00</b>
SK 20.08.2014		GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(11) <b>1 913 946</b>	(51) <b>A61K 31/5578</b>	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	SE 03.12.2014	
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	SK 03.09.2014			
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014				
LU 07.07.2014	LV 05.03.2014	(11) <b>1 914 917</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>1 915 578</b>	(51) <b>F24J 2/04</b>
RO 05.03.2014	SI 05.03.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SK 05.03.2014		EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	BG 05.06.2014	CH 31.07.2014
(11) <b>1 914 200</b>	(51) <b>C01B 35/12</b>	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
ES 08.01.2014	IS 08.05.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LI 31.07.2014	LT 05.03.2014
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	SK 17.09.2014		LU 14.07.2014	LV 05.03.2014
PT 08.05.2014	SE 08.01.2014			NL 05.03.2014	PL 05.03.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(11) <b>1 914 973</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
		(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
(11) <b>1 914 260</b>	(51) <b>C08G 77/20</b>	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014		
(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) <b>1 915 680</b>	(51) <b>G06F 9/455</b>
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	FI 26.02.2014	ES 26.06.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	BG 26.06.2014	GB 19.07.2014
NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	CH 31.07.2014	CY 26.03.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
SK 12.02.2014				FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
		(11) <b>1 915 189</b>	(51) <b>A61M 25/02</b>	IT 26.03.2014	LI 31.07.2014
(11) <b>1 914 364</b>	(51) <b>E04H 15/48</b>	(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	LT 26.03.2014	LU 19.07.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LV 26.03.2014	PL 26.03.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	LV 15.10.2014	PL 15.10.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014				
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) <b>1 915 193</b>	(51) <b>A61N 1/00</b>	(11) <b>1 915 768</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	CH 31.08.2014	CY 15.01.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
		FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	LV 10.09.2014	PL 10.09.2014
(11) <b>1 914 462</b>	(51) <b>F16L 13/02</b>	LI 31.08.2014	LT 15.01.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	LU 21.08.2014	LV 15.01.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014		
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(11) <b>1 915 838</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>
LV 01.10.2014	PL 01.10.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
				FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(11) <b>1 914 657</b>	(51) <b>G06F 21/35</b>	(11) <b>1 915 330</b>	(51) <b>C07C 17/093</b>	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) LT 10.12.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	LV 10.12.2014		PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014			RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) <b>1 915 390</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>	SK 17.09.2014	
FI 08.01.2014	FR 02.06.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(11) <b>1 915 905</b>	(51) <b>A01K 89/01</b>
GB 24.05.2014	IE 24.05.2014	CH 31.07.2014	CY 15.01.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
LT 08.01.2014	LU 24.05.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	LI 31.07.2014	LT 15.01.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LU 31.07.2014	LV 15.01.2014		
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	(11) <b>1 915 976</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>
SK 08.01.2014		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
		SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
		SK 15.01.2014		SE 17.12.2014	
(11) <b>1 914 732</b>	(51) <b>G11B 7/24094</b>	(11) <b>1 915 414</b>	(51) <b>C08G 75/02</b>	(11) <b>1 916 002</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CZ 20.08.2014	EE 20.08.2014	BG 05.06.2014	CH 31.08.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LV 20.08.2014	PL 20.08.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LI 31.08.2014	LT 05.03.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	SK 20.08.2014		LU 02.08.2014	LV 05.03.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014			MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014				

PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) <b>1 916 628</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>	LT 01.01.2014	LU 25.08.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
(11) <b>1 916 047</b>	(51) <b>B23K 9/095</b>	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
(84) BE 04.12.2013	(84) CH 31.03.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014		
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013				
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	(11) <b>1 916 669</b>	(51) <b>G21G 4/00</b>	(11) <b>1 917 345</b>	(51) <b>C12H 1/056</b>
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
GB 05.03.2014	IE 05.03.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
IS 04.04.2014	LI 31.03.2014	SE 24.12.2014		EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
LT 04.12.2013	LU 05.03.2014			IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) <b>1 916 994</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	LU 04.07.2014	LV 01.01.2014
PL 05.03.2014	PT 04.04.2014	(84) BE 11.12.2013	(84) GB 28.06.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
RO 04.12.2013	SI 04.12.2013	CH 30.06.2014	CY 11.12.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
SK 04.12.2013		CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
		FI 11.12.2013	FR 30.06.2014		
(11) <b>1 916 063</b>	(51) <b>B25B 7/10</b>	IE 28.06.2014	IS 11.04.2014	(11) <b>1 917 371</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>
(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	LI 30.06.2014	LU 28.06.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014			IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
PL 12.02.2014	RO 12.02.2014	(11) <b>1 917 026</b>	(51) <b>A61K 38/36</b>	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014
SK 12.02.2014		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
		FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
(11) <b>1 916 100</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	LT 05.03.2014	LU 02.08.2014	(11) <b>1 917 424</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	BG 05.06.2014	CH 31.08.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014			DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	(11) <b>1 917 035</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
LU 28.09.2014	LV 05.03.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	LI 31.08.2014	LT 05.03.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LU 22.08.2014	LV 05.03.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
				SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
(11) <b>1 916 232</b>	(51) <b>C07C 17/354</b>	(11) <b>1 917 042</b>	(51) <b>A61K 51/00</b>	SK 05.03.2014	
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(11) <b>1 917 537</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	CH 31.08.2014	CY 18.12.2013
FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
NL 15.01.2014	PL 15.01.2014			FI 18.12.2013	IS 18.04.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) <b>1 917 071</b>	(51) <b>A61P 15/08</b>	IT 17.08.2014	LI 31.08.2014
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	LT 18.12.2013	LU 17.08.2014
SK 15.01.2014		CH 31.08.2014	CY 08.01.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
(11) <b>1 916 234</b>	(51) <b>C07C 69/757</b>	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	SI 18.12.2013	
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	LI 31.08.2014	LT 08.01.2014		
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LU 15.08.2014	LV 08.01.2014	(11) <b>1 917 540</b>	(51) <b>G01S 17/36</b>
NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(11) <b>1 916 286</b>	(51) <b>C09K 21/12</b>	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	LV 01.10.2014	PL 01.10.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015			PT 02.02.2015	
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) <b>1 917 197</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>		
SE 17.12.2014		(84) BG 16.02.2012	(84) CY 16.11.2011		
		CZ 16.11.2011	DK 31.08.2012	(11) <b>1 917 628</b>	(51) <b>G06K 9/03</b>
(11) <b>1 916 335</b>	(51) <b>D21H 27/00</b>	EE 16.11.2011	FI 16.11.2011	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	GR 17.02.2012	HU 16.08.2006	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	IE 16.08.2012	IS 16.03.2012	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 16.11.2011	LU 16.08.2012	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LV 16.11.2011	MC 31.08.2012	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	NL 01.03.2013	RO 16.11.2011		
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	SE 17.08.2014	SI 16.11.2011	(11) <b>1 917 699</b>	(51) <b>H01Q 7/00</b>
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	SK 16.11.2011		(84) BG 05.06.2014	(84) CH 31.07.2014
SK 17.09.2014				CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
		(11) <b>1 917 252</b>	(51) <b>C07D 241/44</b>	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
(11) <b>1 916 388</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	IS 05.07.2014	LI 31.07.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	LT 05.03.2014	LU 03.07.2014
SE 24.12.2014		FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014

PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) <b>1 918 373</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(11) <b>1 917 714</b>	(51) <b>H03B 1/00</b>	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
SE 17.12.2014		IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
(11) <b>1 917 736</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(11) <b>1 919 179</b>	(51) <b>H04M 19/04</b>
(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
LV 15.10.2014	PL 15.10.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	(11) <b>1 918 413</b>	(51) <b>C23C 14/24</b>	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
(11) <b>1 917 794</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	IS 25.04.2014	PT 28.04.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	PL 25.12.2013	SE 25.12.2013
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	RO 25.12.2013	SK 25.12.2013
SE 26.11.2014		NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	(11) <b>1 919 210</b>	(51) <b>H04N 5/92</b>
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015
(11) <b>1 917 944</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>	(11) <b>1 918 480</b>	(51) <b>E04F 11/18</b>	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
CH 30.06.2014	CY 12.02.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	SE 01.10.2014	
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(11) <b>1 919 292</b>	(51) <b>A21B 5/02</b>
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
FI 12.02.2014	IE 15.06.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	(11) <b>1 918 599</b>	(51) <b>F16D 13/75</b>	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
LI 30.06.2014	LT 12.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
LU 15.06.2014	LV 12.02.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(11) <b>1 919 295</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014	CH 31.08.2014	CY 18.12.2013
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	IS 18.04.2014	LI 31.08.2014
(11) <b>1 917 978</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	LT 18.12.2013	LU 01.08.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(11) <b>1 918 967</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	NL 18.12.2013	PT 18.04.2014
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) <b>1 919 336</b>	(51) <b>F24C 3/12</b>
NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	SE 03.12.2014	
(11) <b>1 917 997</b>	(51) <b>A61N 5/01</b>	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	(11) <b>1 919 381</b>	(51) <b>A61B 17/64</b>
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(11) <b>1 918 987</b>	(51) <b>H01L 21/56</b>	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	BG 16.07.2014	GB 25.07.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	CH 31.07.2014	FR 31.07.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	(11) <b>1 919 023</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	LI 31.07.2014	LT 16.04.2014
SK 20.08.2014		GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	LU 25.07.2014	LV 16.04.2014
		LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
(11) <b>1 918 125</b>	(51) <b>B44B 5/02</b>	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(11) <b>1 919 031</b>	(51) <b>H01R 4/02</b>	(11) <b>1 919 385</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	(11) <b>1 919 117</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
		(84) FI 15.10.2014	(84) SE 15.10.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
		(11) <b>1 919 132</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	SK 20.08.2014	
(84) BE 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(11) <b>1 919 398</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014			BG 05.06.2014	CH 31.07.2014
LV 22.01.2014	PL 22.01.2014				
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014				
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014				
SK 22.01.2014					

- FR 31.07.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **1 919 471**  
(84) AT 08.01.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
LI 31.08.2014  
LU 21.08.2014  
MC 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **1 919 484**  
(84) AT 19.02.2014  
CY 19.02.2014  
DK 19.02.2014  
FI 19.02.2014  
LT 19.02.2014  
NL 19.02.2014  
PT 19.06.2014  
SE 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **1 919 490**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **1 919 510**  
(84) AT 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **1 919 512**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **1 919 564**  
(84) GR 27.02.2015  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **1 919 596**  
(84) IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **1 919 719**  
(84) GB 27.07.2014
- (11) **1 919 727**  
(84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014
- CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LI 31.07.2014  
LU 26.07.2014  
NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **A61K 31/4245**  
(84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **A61K 31/683**  
(84) BE 31.08.2014  
CZ 19.02.2014  
EE 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LV 19.02.2014  
PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014  
SI 19.02.2014
- (51) **A61K 36/00**  
(84) FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (51) **A61K 48/00**  
(84) BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LU 01.09.2014  
MC 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **C12N 15/113**  
(84) FI 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (51) **A61P 35/00**  
(84) IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014
- (51) **B01D 53/50**  
(84) LT 08.10.2014  
PL 08.10.2014
- (51) **B60B 27/00**  
(84) FR 31.07.2014
- (51) **B60K 7/00**  
(84) FI 08.10.2014  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014
- NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **1 919 855**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **1 919 894**  
(84) GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014
- (11) **1 919 904**  
(84) AT 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **1 919 977**  
(84) AT 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
LI 31.08.2014  
LU 11.08.2014  
MC 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **1 919 988**  
(84) BE 31.08.2014  
CH 31.08.2010  
CZ 09.08.2014  
FI 09.08.2014  
HU 10.08.2014  
IS 01.08.2009  
LI 31.08.2010  
LU 09.08.2009  
MC 31.08.2009  
RO 01.04.2009  
SK 09.08.2014
- (11) **1 919 997**  
(84) CZ 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015
- (11) **1 920 055**  
(84) BG 30.07.2014  
CH 31.07.2014  
CY 30.04.2014  
DK 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
IT 30.04.2014  
LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
RO 30.04.2014  
SK 30.04.2014
- (11) **1 920 064**  
(84) FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (51) **C07C 213/00**  
(84) CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **C07D 401/06**  
(84) IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014
- (51) **C07D 401/14**  
(84) CY 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LU 28.07.2014  
PT 08.05.2014  
SI 08.01.2014
- (51) **C08L 85/02**  
(84) CH 31.08.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **C08J 9/00**  
(84) BG 01.07.2009  
CY 01.04.2009  
EE 01.04.2009  
GR 02.07.2009  
IE 01.04.2009  
IT 09.08.2014  
LT 01.04.2009  
LV 01.04.2009  
PT 02.09.2009  
SI 10.08.2014
- (51) **C08K 5/524**  
(84) FI 01.10.2014  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) GB 30.07.2014  
FR 31.07.2014  
CZ 30.04.2014  
EE 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
IS 30.08.2014  
LI 31.07.2014  
LU 25.07.2014  
NL 30.04.2014  
PT 01.09.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) GR 25.03.2015  
LV 24.12.2014
- (11) **1 920 091**  
(84) FI 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **1 920 187**  
(84) SE 19.11.2014
- (11) **1 920 258**  
(84) AT 11.12.2013  
GB 27.07.2014  
FR 31.07.2014  
CZ 11.12.2013  
EE 11.12.2013  
IS 11.04.2014  
LI 31.07.2014  
LU 27.07.2014  
PL 11.12.2013  
RO 11.12.2013  
SI 11.12.2013
- (11) **1 920 424**  
(84) AT 09.04.2014  
GB 09.07.2014  
CZ 09.04.2014  
DK 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
FR 30.06.2014  
IE 27.06.2014  
IT 09.04.2014  
LT 09.04.2014  
LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014  
PT 11.08.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **1 920 446**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LV 10.12.2014
- (11) **1 920 468**  
(84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 920 500**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LV 10.12.2014
- (11) **1 920 512**  
(84) GB 27.07.2014  
FR 31.07.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
LI 31.07.2014  
LU 27.07.2014  
NL 22.01.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **1 920 535**  
(84) CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014
- (51) **D01H 5/60**  
(84) GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (51) **F21S 8/10**  
(84) SE 19.11.2014
- (51) **G01N 33/68**  
(84) BE 11.12.2013  
CH 31.07.2014  
CY 11.12.2013  
DK 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
IT 27.07.2014  
LT 11.12.2013  
LV 11.12.2013  
PT 11.04.2014  
SE 11.12.2013  
SK 11.12.2013
- (51) **G09F 3/00**  
(84) BG 09.07.2014  
CH 30.06.2014  
DE 01.01.2015  
EE 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
IS 09.08.2014  
LI 30.06.2014  
LU 27.06.2014  
MC 09.04.2014  
PL 09.04.2014  
RO 09.04.2014  
SK 09.04.2014
- (51) **H01F 5/02**  
(84) FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (51) **H01L 27/30**  
(84) BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LU 01.09.2014  
MC 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **H01Q 13/08**  
(84) FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (51) **H02B 1/052**  
(84) CH 31.07.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (51) **H03L 1/02**  
(84) CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014

IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(11) <b>1 922 002</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
LU 02.09.2014	LV 08.01.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014			EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) <b>1 921 166</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
(11) <b>1 920 552</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015		
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	SE 01.10.2014			
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014				
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) <b>1 921 188</b>	(51) <b>D04B 35/00</b>	(11) <b>1 922 029</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
SE 01.10.2014		CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
(11) <b>1 920 677</b>	(51) <b>A45D 40/26</b>	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014		
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) <b>1 922 035</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014			DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) <b>1 921 230</b>	(51) <b>E04H 5/02</b>	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	LT 22.01.2014	LU 06.09.2014
SK 08.01.2014		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014
(11) <b>1 920 809</b>	(51) <b>B01D 1/28</b>	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015		
SE 24.12.2014		RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) <b>1 922 053</b>	(51) <b>A61C 5/10</b>
		SK 10.09.2014		(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015
(11) <b>1 920 890</b>	(51) <b>B25B 23/04</b>			IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(11) <b>1 921 370</b>	(51) <b>F16M 13/02</b>	LV 19.11.2014	PL 19.11.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	PT 19.03.2015	
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	(11) <b>1 922 096</b>	(51) <b>A61M 1/02</b>
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
		SK 20.08.2014		RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
(11) <b>1 920 931</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>			SK 24.09.2014	
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(11) <b>1 921 477</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	(11) <b>1 922 174</b>	(51) <b>B23K 9/32</b>
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
LV 12.02.2014	PL 12.02.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014				
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	(11) <b>1 921 624</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 922 180</b>	(51) <b>B25C 5/02</b>
		(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(11) <b>1 921 055</b>	(51) <b>C04B 41/89</b>	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
GB 27.07.2014	CH 31.07.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
FR 31.07.2014	CY 11.12.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	LV 08.01.2014	PT 08.05.2014	LU 08.09.2014	LV 08.01.2014
EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	RO 08.01.2014	SI 08.01.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
IS 11.04.2014	LI 31.07.2014			PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
LT 11.12.2013	LU 27.07.2014	(11) <b>1 921 924</b>	(51) <b>A23L 1/308</b>	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) EE 31.08.2014	(84) IE 31.08.2009	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	IS 01.03.2015	LT 31.08.2014		
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	LU 31.08.2014	LV 31.08.2014	(11) <b>1 922 271</b>	(51) <b>B65G 17/20</b>
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	MC 01.09.2014		(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
				GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
(11) <b>1 921 088</b>	(51) <b>C07K 14/715</b>			LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	(11) <b>1 921 948</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
NL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(84) BE 31.08.2014	(84) CH 31.08.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
SE 08.10.2014		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014		
		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) <b>1 922 397</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>
(11) <b>1 921 165</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	LI 31.08.2014	LT 26.02.2014	CH 31.08.2014	CY 25.12.2013
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	LU 23.08.2014	LV 26.02.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	IS 25.04.2014	LI 31.08.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LT 25.12.2013	LU 18.08.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
NL 20.08.2014	PL 20.08.2014				

NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	(11) <b>1 922 895</b>	(51) <b>H04W 36/26</b>	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	PT 26.06.2014	SI 26.02.2014
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	SK 26.02.2014	
SK 25.12.2013		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014		
		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) <b>1 923 720</b>	(51) <b>G01S 17/02</b>
(11) <b>1 922 415</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LV 24.09.2014	PL 24.09.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013			IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
LV 25.12.2013	PL 25.12.2013	(11) <b>1 923 185</b>	(51) <b>B28B 7/22</b>	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
		EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) <b>1 922 455</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014		
(84) GR 01.04.2015	(84) LT 31.12.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(11) <b>1 923 721</b>	(51) <b>G01S 17/10</b>
LV 31.12.2014	SE 31.12.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	BG 05.06.2014	GB 27.07.2014
(11) <b>1 922 550</b>	(51) <b>G01R 15/18</b>	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	FR 31.07.2014	CY 05.03.2014
(84) CY 01.01.2014	(84) EE 01.01.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014			EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
LU 09.09.2014	LV 01.01.2014	(11) <b>1 923 219</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
MC 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
RO 01.01.2014	SI 01.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LU 27.07.2014	LV 05.03.2014
		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014
(11) <b>1 922 594</b>	(51) <b>B29C 49/78</b>	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014		
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	(11) <b>1 923 929</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
SE 05.11.2014		SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
		SK 26.02.2014		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
(11) <b>1 922 661</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>			SE 03.12.2014	
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(11) <b>1 923 320</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>		
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(11) <b>1 924 122</b>	(51) <b>H04R 17/00</b>
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
SE 03.12.2014				EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
		(11) <b>1 923 346</b>	(51) <b>B66B 5/18</b>	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(11) <b>1 922 715</b>	(51) <b>G10H 3/18</b>	(84) CY 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PL 22.01.2014	SE 22.01.2014	SK 24.09.2014	
SE 19.11.2014		RO 22.01.2014	SK 22.01.2014		
		SI 22.01.2014		(11) <b>1 924 181</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>
(11) <b>1 922 734</b>	(51) <b>G11C 13/00</b>	(11) <b>1 923 506</b>	(51) <b>E01C 13/08</b>	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(84) GB 21.07.2014	(84) FR 31.07.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
(11) <b>1 922 738</b>	(51) <b>H01F 27/28</b>	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	SE 03.12.2014	
(84) BE 31.08.2014	(84) BG 27.11.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014		
CH 31.08.2014	CY 27.08.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	(11) <b>1 924 182</b>	(51) <b>A47L 9/02</b>
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 31.12.2014	
IS 27.12.2014	LI 31.08.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014		
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014			(11) <b>1 924 227</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	(11) <b>1 923 574</b>	(51) <b>F04D 29/58</b>	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	SE 17.12.2014	
		LT 29.10.2014	LV 29.10.2014		
(11) <b>1 922 773</b>	(51) <b>H01L 51/05</b>	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015		
(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	SE 29.10.2014		(11) <b>1 924 248</b>	(51) <b>A61K 9/51</b>
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013			(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) <b>1 923 631</b>	(51) <b>F23K 5/00</b>	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
IE 23.03.2014	IS 25.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	LV 22.10.2014	LV 22.10.2014
LT 25.12.2013	LU 23.03.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
RO 25.12.2013	SI 25.12.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014		
SK 25.12.2013		LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(11) <b>1 924 253</b>	(51) <b>A61K 31/21</b>
		PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(84) LT 10.12.2014	(84) LV 10.12.2014
(11) <b>1 922 830</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014		
(84) IS 15.02.2015	(84) LT 15.10.2014	SK 03.09.2014		(11) <b>1 924 345</b>	(51) <b>B01J 20/00</b>
LV 15.10.2014				(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
		(11) <b>1 923 660</b>	(51) <b>G01B 3/06</b>	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
(11) <b>1 922 843</b>	(51) <b>H04L 12/43</b>	(84) CY 26.02.2014	(84) EE 26.02.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	IS 26.02.2014	LT 26.02.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
NL 03.12.2014	SE 03.12.2014				

- (11) **1 924 347** (51) **B01F 15/00**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **1 924 435** (51) **B41F 13/008**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **1 924 484** (51) **B62D 11/00**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CH 31.08.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LI 31.08.2014 LT 05.03.2014  
LU 18.08.2014 LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 924 555** (51) **C07D 207/34**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **1 924 587** (51) **C07F 9/6506**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CH 31.05.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
IE 12.05.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LI 31.05.2014  
LT 05.03.2014 LU 12.05.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **1 924 619** (51) **C08G 18/00**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 924 640** (51) **C08K 5/1575**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **1 924 679** (51) **C11D 17/00**  
(84) GB 20.07.2014 (84) CH 31.07.2014  
FR 31.07.2014 CZ 20.11.2013  
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013  
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013  
IS 20.03.2014 IT 20.11.2013  
LI 31.07.2014 LT 20.11.2013  
LU 20.07.2014 LV 20.11.2013  
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013  
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013  
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013  
SK 20.11.2013
- (11) **1 924 685** (51) **C12N 5/095**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
EE 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **1 924 689** (51) **C12N 9/64**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **1 924 731** (51) **D06F 43/00**  
(84) CY 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **1 924 739** (51) **F01K 3/24**  
(84) BE 25.12.2013 (84) CH 30.04.2014  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
FR 30.04.2014 GB 21.04.2014  
IE 21.04.2014 IS 25.04.2014  
LI 30.04.2014 LT 15.12.2013  
LU 21.04.2014 LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013  
RO 25.12.2013 SI 25.12.2013
- (11) **1 924 863** (51) **G01R 31/08**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014 LU 05.09.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
NL 15.01.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **1 924 894** (51) **G04B 13/02**  
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013  
LU 13.09.2014 LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **1 924 969** (51) **G06T 7/20**  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **1 924 994** (51) **G11B 27/36**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 925 103** (51) **H04B 7/02**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CH 31.08.2014 CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
- EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014  
IT 12.02.2014 LI 31.08.2014  
LT 12.02.2014 LU 17.08.2014  
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014  
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **1 925 224** (51) **A41G 5/00**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **1 925 299** (51) **A61K 9/70**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **1 925 356** (51) **B01D 65/10**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **1 925 438** (51) **B29D 11/00**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **1 925 630** (51) **C08G 65/18**  
(84) SE 05.11.2014
- (11) **1 925 637** (51) **C08L 53/02**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CH 31.08.2014 CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014 LI 31.08.2014  
LT 26.02.2014 LU 25.08.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 925 639** (51) **C08L 67/02**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **1 925 954** (51) **G02B 5/30**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 926 056** (51) **B41M 3/00**  
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014

RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) <b>1 926 447</b>	(51) <b>A61C 1/06</b>	(11) <b>1 926 861</b>	(51) <b>E02D 31/02</b>
SK 03.09.2014		(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) GB 28.06.2014	(84) CH 30.06.2014
		GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(11) <b>1 926 245</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	FR 30.06.2014	IE 28.06.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014			IS 26.06.2014	LI 30.06.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) <b>1 926 473</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	LT 26.02.2014	LU 28.06.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
SE 01.10.2014		CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
		DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(11) <b>1 926 298</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LT 18.12.2013	LU 12.09.2014	SK 26.02.2014	
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013		
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	NL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(11) <b>1 926 942</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014				
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	(11) <b>1 926 530</b>	(51) <b>A61Q 13/00</b>	(11) <b>1 926 999</b>	(51) <b>G01P 1/02</b>
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
		FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
(11) <b>1 926 299</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	LT 08.01.2014	LU 22.09.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014		
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) <b>1 927 220</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014			ES 27.08.2014	GR 28.11.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) <b>1 926 544</b>	(51) <b>B01D 67/00</b>	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
SK 17.09.2014		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	PL 27.08.2014	RO 27.08.2014
		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(11) <b>1 926 333</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014		
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(11) <b>1 927 223</b>	(51) <b>H04L 27/10</b>
CH 31.08.2014	CY 08.01.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
IS 08.05.2014	LI 31.08.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
LT 08.01.2014	LU 18.08.2014				
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(11) <b>1 926 563</b>	(51) <b>B05D 5/08</b>	(11) <b>1 927 363</b>	(51) <b>A61K 35/64</b>
NL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) GB 13.06.2014	(84) FR 30.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014			CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(11) <b>1 926 710</b>	(51) <b>C07D 207/26</b>	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
		(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	IE 26.06.2014	IS 26.06.2014
(11) <b>1 926 363</b>	(51) <b>A01B 73/02</b>	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LT 26.02.2014	LU 26.06.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	SE 12.11.2014		SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014				
(11) <b>1 926 401</b>	(51) <b>A24B 13/00</b>	(11) <b>1 926 763</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>1 927 408</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) LT 24.12.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	LV 24.12.2014	
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014		
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	(11) <b>1 927 458</b>	(51) <b>B29C 45/78</b>
LU 12.09.2014	LV 15.01.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014			CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(11) <b>1 926 835</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
RO 15.01.2014	SI 15.01.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014
SK 15.01.2014		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 18.12.2013	LU 12.09.2014
		SE 31.12.2014		LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
(11) <b>1 926 416</b>	(51) <b>A47L 11/283</b>	(11) <b>1 926 841</b>	(51) <b>C23C 24/08</b>	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	SK 18.12.2013	
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014		
SE 05.11.2014		IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(11) <b>1 927 474</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>
		LV 20.08.2014	PL 20.08.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
		SK 20.08.2014		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
(11) <b>1 926 426</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>	(11) <b>1 926 855</b>	(51) <b>D21H 17/37</b>	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	(84) GR 13.02.2015	(84) IS 12.03.2015	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.11.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
PL 08.10.2014	SE 08.10.2014			RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SI 05.03.2014	SK 05.03.2014

- (11) **1 927 503** (51) *B60N 2/28* DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 LV 26.11.2014 NL 26.11.2014  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014  
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 PL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SI 01.01.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 RO 01.01.2014 SK 01.01.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **1 927 653** (51) *C12N 1/14* (11) **1 928 223** (51) *A01C 7/04*  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014  
EE 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014 (84) LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014  
IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) PL 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014  
LU 05.09.2014 (84) LV 01.01.2014 (84) RO 01.01.2014  
MC 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **1 927 669** (51) *C22C 19/05* (11) **1 928 316** (51) *A61B 5/155*  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
EE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014  
IS 20.12.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014  
LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) IS 26.02.2014 (84) LT 26.02.2014  
PL 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) LU 29.09.2014 (84) LV 26.02.2014  
RO 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) MC 26.02.2014 (84) PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 (84) RO 26.02.2014 (84) RO 26.02.2014 (84) RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014
- (11) **1 927 836** (51) *B25B 23/14* (11) **1 928 331** (51) *A61B 17/68*  
(84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) IS 01.02.2015  
LV 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014  
PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) NL 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 (84) SE 01.10.2014
- (11) **1 928 005** (51) *H01H 1/00* (11) **1 928 340** (51) *A61B 19/00*  
(84) GB 19.06.2014 (84) IT 19.06.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014  
LV 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015  
PT 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014
- (11) **1 928 079** (51) *H02M 3/335* (11) **1 928 384** (51) *A61F 13/56*  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014  
DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014 (84) DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014  
ES 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014 (84) ES 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014  
IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014  
LV 15.01.2014 (84) PL 15.01.2014 (84) LU 28.09.2014 (84) LV 22.01.2014  
PT 15.05.2014 (84) RO 15.01.2014 (84) MC 22.01.2014 (84) NL 22.01.2014  
SE 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014 (84) PL 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014  
SK 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014 (84) RO 22.01.2014 (84) SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **1 928 133** (51) *H04W 36/02* (11) **1 928 390** (51) *A61G 7/10*  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
CH 31.08.2014 (84) CY 25.12.2013 (84) LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013 (84) GR 01.04.2015  
EE 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) NL 22.01.2014 (84) NL 22.01.2014  
LI 31.08.2014 (84) LV 25.12.2013 (84) PL 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014  
LU 20.08.2014 (84) NL 25.12.2013 (84) RO 22.01.2014 (84) SE 22.01.2014  
MC 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014 (84) SI 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014  
PL 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SK 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014  
RO 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013 (84)
- (11) **1 928 186** (51) *H04Q 3/00* (11) **1 928 580** (51) *B01D 53/04*  
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.08.2014  
CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) CH 31.08.2014  
DK 29.01.2014 (84) EE 29.01.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014  
ES 29.01.2014 (84) FI 29.01.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014  
IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) IS 20.12.2014  
LV 29.01.2014 (84) NL 29.01.2014 (84) LI 31.08.2014 (84) LT 20.08.2014  
PL 29.01.2014 (84) PT 29.05.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014  
RO 29.01.2014 (84) SE 29.01.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014  
SI 29.01.2014 (84) SK 29.01.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **1 928 207** (51) *H04R 1/34* (11) **1 928 621** (51) *B22F 1/00*  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
- (11) **1 928 718** (51) *B60W 10/04*  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 31.05.2014 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013  
IE 22.05.2014 (84) IS 18.04.2014  
LI 31.05.2014 (84) LT 18.12.2013  
LU 22.05.2014 (84) LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 (84) PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **1 928 823** (51) *C07D 207/34*  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 (84) IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **1 928 887** (51) *C07D 513/14*  
(84) LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014
- (11) **1 928 898** (51) *C07K 14/18*  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **1 928 910** (51) *C07K 16/00*  
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014 (84) LU 16.08.2014  
LV 15.01.2014 (84) PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **1 928 951** (51) *C08L 23/28*  
(84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014  
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014 (84) LI 31.08.2014  
LT 08.01.2014 (84) LU 31.08.2014  
LV 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014  
NL 08.01.2014 (84) PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 (84) RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **1 928 971** (51) *C09J 183/08*  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 (84) IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014
- (11) **1 928 997** (51) *C12N 9/00*  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013

- (11) **1 929 006** (51) **C12N 9/64** IT 26.02.2014 LI 31.08.2014 (11) **1 930 119** (51) **B23Q 7/10**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 LT 26.02.2014 LU 29.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014  
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
SE 03.12.2014 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014 SE 26.02.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014
- (11) **1 929 010** (51) **C12N 15/09** (11) **1 929 425** (51) **G06K 19/07**  
(84) AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) BG 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014  
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 (84) EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014  
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 05.11.2014 SE 20.08.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014  
RO 18.12.2013 SI 18.12.2013
- (11) **1 929 014** (51) **C12N 15/117** (11) **1 929 616** (51) **H02M 7/02**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
BG 13.11.2014 CH 31.08.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 EE 03.09.2014 ES 03.09.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 PT 02.03.2015 RO 03.09.2014 PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 (11) **1 929 635** (51) **H03M 3/00** (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014  
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) LT 24.12.2014 EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
IT 13.08.2014 LI 31.08.2014 (11) **1 929 733** (51) **H04L 25/03** (84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014 (84) DK 05.03.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 (84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014 (84) DK 05.03.2014  
NL 13.08.2014 PL 13.08.2014 (84) CY 29.01.2014 (84) EE 29.01.2014 (84) FI 29.01.2014 (84) GR 05.03.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 (84) ES 29.01.2014 (84) FI 29.01.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) LV 29.01.2014 (84) NL 29.01.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014 (84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) LV 29.01.2014 (84) NL 29.01.2014 (84) PT 29.05.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **1 929 110** (51) **E04H 15/14** (11) **1 929 745** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (11) **1 930 333** (51) **C07D 493/04**  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 (84) GR 23.01.2015 (84) IS 22.02.2015 (84) BG 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 MC 29.01.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SE 29.01.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013 RO 29.01.2014 SI 29.01.2014 SK 29.01.2014 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014 (11) **1 929 788** (51) **H04N 7/00** (84) BE 15.01.2014 (84) CH 31.08.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013 (84) GR 16.01.2015 (84) IS 15.02.2015 (84) DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014  
IS 15.05.2014 LI 31.08.2014
- (11) **1 929 121** (51) **C04B 28/02** (11) **1 929 888** (51) **A24B 3/04** (84) BE 15.01.2014 (84) CH 31.08.2014  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 (84) DK 19.02.2014 (84) EE 19.02.2014 (84) FI 19.02.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014  
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 ES 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 RO 01.01.2014 SI 01.01.2014 SK 01.01.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014 LV 19.02.2014 RO 19.02.2014 SE 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **1 929 133** (51) **F01N 3/00** (11) **1 929 936** (51) **A61B 5/00**  
(84) SE 15.10.2014 (84) CY 19.02.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (11) **1 930 462** (51) **C22C 38/18**  
(84) BE 15.01.2014 (84) CH 31.08.2014 (84) CZ 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014  
(11) **1 929 162** (51) **F16B 37/08** (84) DK 19.02.2014 (84) EE 19.02.2014 (84) FI 19.02.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014  
(84) SE 17.12.2014 (84) ES 19.06.2014 (84) LV 19.02.2014 (84) PT 19.06.2014 (84) RO 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014  
IS 05.03.2014 IT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 929 326** (51) **G01S 19/05** (11) **1 929 939** (51) **A61B 1/00**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) CZ 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014  
(84) CH 30.06.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) EE 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 01.01.2014 (84) LT 01.01.2014  
EE 26.02.2014 IE 26.06.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) IS 19.03.2015 (84) LV 19.11.2014 (84) PL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014  
IS 26.06.2014 LI 30.06.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) RO 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014  
LT 26.02.2014 LU 26.06.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) SI 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014 (11) **1 929 939** (51) **A61B 1/00** (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 (84) RO 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) IS 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) IT 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014
- (11) **1 929 367** (51) **B32B 17/10** (11) **1 930 087** (51) **B05D 1/02**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014  
CH 31.08.2014 CY 26.02.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 (84) ES 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014  
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014

(11) <b>1 930 718</b>	(51) <b>G01N 21/88</b>	(11) <b>1 931 471</b>	(51) <b>C07C 67/38</b>	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	SK 20.08.2014	
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015		
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	SE 01.10.2014			
(11) <b>1 931 120</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>	(11) <b>1 931 488</b>	(51) <b>B23C 5/20</b>	(11) <b>1 931 842</b>	(51) <b>E04F 13/18</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	SE 31.12.2014		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014			PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014				
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	(11) <b>1 931 489</b>	(51) <b>B23C 5/20</b>	(11) <b>1 931 866</b>	(51) <b>F01P 5/10</b>
LV 05.03.2014	PL 05.03.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	CH 31.08.2014	CY 26.02.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
SK 05.03.2014		NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
				LI 31.08.2014	LT 26.02.2014
				LU 30.08.2014	LV 26.02.2014
				MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
				PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
				RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
				SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
(11) <b>1 931 155</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>	(11) <b>1 931 523</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	(11) <b>1 932 009</b>	(51) <b>G01R 33/28</b>
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LU 20.09.2014	LV 15.01.2014	IS 12.02.2014	LT 12.02.2014
LU 29.09.2014	LV 01.01.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	LU 31.08.2014	LV 12.02.2014
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014			SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) <b>1 931 206</b>	(51) <b>A01N 25/04</b>	(11) <b>1 931 569</b>	(51) <b>B64F 1/305</b>	(11) <b>1 932 054</b>	(51) <b>G02C 1/00</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
SE 17.12.2014		EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
		LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	SE 29.10.2014	
		NL 25.12.2013	PL 25.12.2013		
		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013		
		SE 25.12.2013	SI 25.12.2013		
		SK 25.12.2013			
(11) <b>1 931 272</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>1 931 603</b>	(51) <b>C02F 3/30</b>	(11) <b>1 932 351</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	SE 10.12.2014		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
NL 12.11.2014	PL 12.11.2014			ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014			IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
				LT 26.02.2014	LU 15.09.2014
				LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
				NL 26.02.2014	PT 26.06.2014
				SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
				SK 26.02.2014	
(11) <b>1 931 273</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 931 616</b>	(51) <b>C07C 51/41</b>	(11) <b>1 932 440</b>	(51) <b>A41D 13/05</b>
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) CH 31.08.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	GB 15.06.2014	CY 25.09.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	FI 29.01.2014	IS 29.05.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	LI 31.08.2014	LT 29.01.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
LU 07.09.2014	LV 18.12.2013	LU 31.08.2014	LV 29.01.2014	IE 15.06.2014	IS 25.01.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	LU 15.06.2014	LV 25.09.2013
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
				RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
				SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(11) <b>1 931 287</b>	(51) <b>A61F 5/04</b>	(11) <b>1 931 657</b>	(51) <b>C07D 409/04</b>	(11) <b>1 932 541</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CH 31.08.2014	CY 25.12.2013	CH 31.08.2014	CY 18.12.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	LI 31.08.2014	LT 25.12.2013	LU 15.06.2014	LT 18.12.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LU 16.08.2014	LV 25.12.2013	MC 25.09.2013	LV 18.12.2013
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	PL 25.09.2013	
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	RO 25.09.2013	
		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	SI 25.09.2013	
		SI 25.12.2013	SK 25.12.2013		
(11) <b>1 931 455</b>	(51) <b>B01F 11/00</b>	(11) <b>1 931 748</b>	(51) <b>C10B 33/00</b>	(11) <b>1 932 541</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CH 31.08.2014	CY 18.12.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014
NL 03.09.2014	PL 03.09.2014			LI 31.08.2014	LT 18.12.2013
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014			LU 04.08.2014	LV 18.12.2013
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014				

MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	(11) <b>1 933 113</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	SK 24.09.2014	
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	(11) <b>1 934 003</b>	(51) <b>B22D 11/04</b>
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
(11) <b>1 932 575</b>	(51) <b>B01D 39/16</b>	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(11) <b>1 933 231</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(84) GR 23.01.2015	(84) IS 22.02.2015	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(11) <b>1 934 004</b>	(51) <b>B22D 11/04</b>
(11) <b>1 932 609</b>	(51) <b>B23D 77/00</b>	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(11) <b>1 933 437</b>	(51) <b>H02G 5/00</b>	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
SE 31.12.2014		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
(11) <b>1 932 835</b>	(51) <b>C07D 237/20</b>	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) <b>1 934 043</b>	(51) <b>B32B 27/04</b>
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
LU 22.08.2014	LV 25.12.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(11) <b>1 933 726</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>1 934 261</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(84) AT 04.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	BG 25.11.2010	CY 25.08.2010	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(11) <b>1 932 841</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	EE 25.08.2010	ES 20.11.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
CH 31.08.2014	CY 01.01.2014	FI 25.08.2010	GB 04.10.2013	SE 29.10.2014	
CZ 01.01.2014	DE 02.06.2014	GR 26.11.2010	HU 26.02.2011	(11) <b>1 934 342</b>	(51) <b>C12N 11/14</b>
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	IE 25.08.2010	IS 25.12.2010	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	IT 04.10.2013	LT 25.08.2010	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
IS 01.05.2014	LI 31.08.2014	LU 04.10.2010	LV 25.08.2010	SE 10.12.2014	
LT 01.01.2014	LU 29.08.2014	MC 31.10.2010	NL 20.11.2013	(11) <b>1 934 423</b>	(51) <b>E05D 15/40</b>
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	PL 25.08.2010	PT 27.12.2010	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	RO 25.08.2010	SE 05.10.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	SI 25.08.2010	SK 25.08.2010	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	(11) <b>1 933 759</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
SK 01.01.2014		(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
(11) <b>1 932 891</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SE 17.12.2014		SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
BG 05.06.2014	CH 31.08.2014	(11) <b>1 933 875</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	SK 18.12.2013	
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	(11) <b>1 934 443</b>	(51) <b>F02B 53/08</b>
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
LI 31.08.2014	LT 05.03.2014	LV 19.02.2014	PL 19.02.2014	IE 02.06.2014	IS 18.04.2014
LU 11.08.2014	LV 05.03.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	LT 18.12.2013	LU 02.06.2014
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) <b>1 933 887</b>	(51) <b>A61L 2/22</b>	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
(11) <b>1 932 985</b>	(51) <b>E05F 15/14</b>	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SK 18.12.2013	
(84) LV 17.12.2014		NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	(11) <b>1 934 517</b>	(51) <b>B60Q 1/00</b>
(11) <b>1 932 989</b>	(51) <b>E05C 9/00</b>	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(11) <b>1 933 901</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	SE 31.12.2014		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(11) <b>1 932 992</b>	(51) <b>E05D 15/10</b>	(11) <b>1 933 902</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
(84) BG 26.06.2014	(84) FR 26.05.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	SK 10.09.2014	
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	SE 17.12.2014		(11) <b>1 935 054</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) <b>1 933 992</b>	(51) <b>B05D 3/06</b>	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
GB 26.06.2014	IE 04.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	SE 24.12.2014	
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) <b>1 935 117</b>	(51) <b>H04W 36/12</b>
MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	CH 31.08.2014	CY 18.12.2013
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013

EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(11) <b>1 935 747</b>	(51) <b>H01R 13/66</b>	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
LI 31.08.2014	LT 18.12.2013	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
LU 24.08.2014	LV 18.12.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	SK 26.02.2014	
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015		
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	SE 12.11.2014		(11) <b>1 936 378</b>	(51) <b>G01N 33/552</b>
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013			(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013			GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
		(11) <b>1 935 797</b>	(51) <b>B65D 30/24</b>	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
(11) <b>1 935 122</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(84) CY 25.12.2013	(84) DK 25.12.2013	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013		
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 25.12.2013	PT 28.04.2014		
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) <b>1 936 395</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
				GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
(11) <b>1 935 168</b>	(51) <b>H04M 3/38</b>			LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(11) <b>1 935 974</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
CZ 05.03.2014	IS 05.07.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014		
IT 05.03.2014	LU 20.09.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) <b>1 936 429</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>
MC 05.03.2014	PL 05.03.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) FR 31.07.2014	(84) GB 28.07.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014		
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(11) <b>1 936 861</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>
SK 05.03.2014		LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(84) FR 31.07.2014	(84) GB 24.07.2014
		PL 27.08.2014	PT 29.12.2014		
		RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(11) <b>1 937 086</b>	(51) <b>A23L 1/025</b>
		SK 27.08.2014		(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
(11) <b>1 935 218</b>	(51) <b>H05B 37/03</b>	(11) <b>1 936 012</b>	(51) <b>C30B 15/02</b>	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
SE 03.12.2014		IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	MC 18.12.2013	PT 18.04.2014
		LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
(11) <b>1 935 347</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	NL 19.02.2014	PL 19.02.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014		
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	(11) <b>1 937 147</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SK 19.02.2014		(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014			EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	(11) <b>1 936 076</b>	(51) <b>E05B 35/08</b>	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
SK 13.08.2014		IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	SK 03.09.2014	
		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014		
(11) <b>1 935 461</b>	(51) <b>A63C 9/08</b>	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(11) <b>1 937 222</b>	(51) <b>A61K 9/22</b>
(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	SK 20.08.2014		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014			DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
FI 22.01.2014	IS 22.05.2014	(11) <b>1 936 267</b>	(51) <b>F22B 37/24</b>	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	RO 26.02.2014	SI 26.02.2014
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	SK 26.02.2014	
SK 22.01.2014		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014		
		PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) <b>1 937 280</b>	(51) <b>A61K 31/7088</b>
(11) <b>1 935 490</b>	(51) <b>B01J 49/00</b>	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	SK 03.09.2014		CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014			DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) <b>1 936 365</b>	(51) <b>G01N 27/333</b>	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
LU 13.09.2014	LV 26.02.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
MC 26.02.2014	PL 26.02.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	SK 27.08.2014	
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014		
SK 26.02.2014		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) <b>1 937 371</b>	(51) <b>A63B 69/16</b>
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
(11) <b>1 935 594</b>	(51) <b>B27B 25/02</b>			CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(11) <b>1 936 377</b>	(51) <b>G01N 33/542</b>	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LU 14.09.2014	LV 05.03.2014
ES 22.01.2014	IS 22.05.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	MC 05.03.2014	PL 05.03.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014			SK 05.03.2014	
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014				

- (11) **1 937 386** (51) **B01D 63/12** (11) **1 937 884** (51) **D04H 1/42** PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014 SK 27.08.2014  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 (84) EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 (84) FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 (11) **1 938 493** (51) **H04L 1/00**  
LT 25.12.2013 LU 07.09.2014 (84) LT 01.01.2014 LU 18.09.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013 (84) LV 01.01.2014 MC 01.01.2014 IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014  
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 (84) NL 01.01.2014 PL 01.01.2014 LV 08.10.2014 PT 09.02.2015  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 (84) PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 SE 08.10.2014  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013 (84) SE 01.01.2014 SI 01.01.2014  
SK 25.12.2013 (84) SK 01.01.2014
- (11) **1 937 471** (51) **B32B 15/08** (11) **1 937 890** (51) **D06M 13/188** (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
(84) BE 31.08.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) CZ 06.10.2014 (84) CH 31.08.2014 (84) CY 25.12.2013  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
LU 09.08.2014 LV 12.02.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014  
MC 12.02.2014 NL 12.02.2014 (84) LV 26.02.2014 (84) LV 26.02.2014 LI 31.08.2014 LT 25.12.2013  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014 (84) PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014 LU 02.08.2014 LV 25.12.2013  
RO 12.02.2014 SI 12.02.2014 (84) RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 MC 25.12.2013 NL 25.12.2013  
SK 12.02.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014 SE 26.02.2014 PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 937 497** (51) **B60F 3/00** (11) **1 938 170** (51) **G06F 1/28** (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (11) **1 938 713** (51) **B60N 2/66**  
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 (84) ES 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) IT 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015 (84) LT 26.02.2014 (84) LV 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 (84) PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014 (84) IT 26.02.2014 (84) LI 31.07.2014  
SK 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) LU 28.07.2014  
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **1 937 581** (51) **B63B 21/04** (11) **1 938 302** (51) **G09G 3/34** (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
BG 16.07.2014 GB 16.07.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) IS 12.03.2015 (84) IS 12.03.2015 (84) IS 12.03.2015  
CH 30.06.2014 CY 16.04.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014  
CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014  
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014  
GR 17.07.2014 IE 26.06.2014 (11) **1 938 384** (51) **H01L 29/732** (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) BG 20.11.2014  
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014  
LI 30.06.2014 LT 16.04.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014  
LU 26.06.2014 LV 16.04.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) GR 21.11.2014  
MC 16.04.2014 PL 16.04.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) IT 20.08.2014  
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014  
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) RO 20.08.2014
- (11) **1 937 594** (51) **C01B 37/02** (11) **1 938 385** (51) **H01L 29/778** (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) BG 20.11.2014  
(84) CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) LT 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014  
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014  
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 (11) **1 938 424** (51) **H01Q 11/12** (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
LV 29.01.2014 PL 29.01.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014  
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014  
SE 29.01.2014 SI 29.01.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014  
SK 29.01.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) IT 05.03.2014 (84) IT 05.03.2014 (84) IT 05.03.2014  
LU 19.09.2014 (84) LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **1 937 616** (51) **C07C 15/24** (11) **1 938 473** (51) **H04B 7/06** (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) BG 27.11.2014  
LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
SE 17.12.2014 (84) EE 05.03.2014  
IS 05.07.2014 (84) IT 05.03.2014  
LU 19.09.2014 (84) LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014
- (11) **1 937 619** (51) **C07C 59/42** (11) **1 938 473** (51) **H04B 7/06** (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) BG 27.11.2014  
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
SE 08.10.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014  
IS 10.01.2015 (84) IT 05.03.2014  
LV 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014  
PL 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **1 937 648** (51) **C07D 231/56** (11) **1 939 153** (51) **C04B 35/486** (84) AT 26.11.2014 (84) BE 27.11.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) BG 27.11.2014  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) CZ 27.08.2014  
GR 27.02.2015 (84) IS 26.03.2015 (84) EE 27.08.2014  
LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014 (84) FI 27.08.2014  
NL 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) IS 27.12.2014  
SE 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 (84) PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **1 937 704** (51) **C12N 9/10** (84) GR 18.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014

- (11) **1 939 210** (51) *C07H 19/10*  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **1 939 258** (51) *C09B 67/08*  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **1 939 356** (51) *E01C 13/06*  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 939 377** (51) *E05B 27/00*  
(84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **1 939 389** (51) *E06B 9/26*  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **1 939 456** (51) *F04D 25/12*  
(84) BG 12.06.2014 (84) CH 31.07.2014  
CY 12.03.2014 DK 12.03.2014  
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 GB 26.07.2014  
IS 12.07.2014 LI 31.07.2014  
LT 12.03.2014 LU 26.07.2014  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014  
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **1 939 583** (51) *G01B 11/02*  
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013  
GB 26.06.2014 CZ 06.11.2013  
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013  
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013  
IE 26.06.2014 IS 06.03.2014  
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013  
LU 26.06.2014 LV 06.11.2013  
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013  
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014  
RO 06.11.2013 SI 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (11) **1 939 630** (51) *G01N 35/04*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **1 939 665** (51) *G02B 21/00*  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **1 940 233** (51) *A01P 7/04*  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **1 940 303** (51) *A61B 17/70*  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 940 311** (51) *A61D 11/00*  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **1 940 338** (51) *A61J 1/05*  
(84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 940 461** (51) *A61K 39/00*  
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **1 940 493** (51) *A61M 25/06*  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
- (11) **1 940 589** (51) *B24D 13/00*  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014 LU 21.09.2014  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014  
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **1 940 638** (51) *B60J 7/02*  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **1 940 774** (51) *C07C 213/00*  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CH 31.05.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014  
LI 31.05.2014 LT 05.03.2014  
LU 26.05.2014 LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 940 809** (51) *C07D 257/04*  
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
- NL 25.12.2013 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 940 811** (51) *C07D 271/10*  
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 940 856** (51) *C07F 9/40*  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **1 940 896** (51) *C08F 297/08*  
(84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **1 940 901** (51) *C08L 33/10*  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **1 940 961** (51) *C08L 79/08*  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **1 941 020** (51) *C11D 3/38*  
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014  
LU 05.09.2014 LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 941 031** (51) *C12N 5/073*  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013 EE 25.12.2013  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 941 052** (51) *G01N 31/00*  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 31.08.2014 CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014  
LI 31.08.2014 LT 18.12.2013  
LU 15.08.2014 LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013

- (11) **1 941 159** (51) **F03D 1/04** LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 LT 15.01.2014 LU 04.08.2014  
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 SE 03.12.2014 LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 (11) **1 941 871** (51) **A61K 31/138** NL 15.01.2014 PL 15.01.2014  
DK 05.03.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
ES 05.03.2014 CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 SE 15.01.2014 SI 15.01.2014  
IS 05.07.2014 DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 SK 15.01.2014  
LV 05.03.2014 FI 08.01.2014 PT 08.05.2014 (11) **1 943 174** (51) **B66B 1/24**  
LT 05.03.2014 LU 22.09.2014 MC 05.03.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
LV 05.03.2014 EE 05.03.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015  
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 941 171** (51) **F16D 21/06** (11) **1 943 200** (51) **C07C 17/269**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 GR 14.11.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 LT 13.08.2014 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
RO 13.08.2014 PL 13.08.2014 PT 15.12.2014 PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
SK 13.08.2014 SE 13.08.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **1 941 246** (51) **G01F 3/10** (11) **1 942 078** (51) **C01B 33/18**  
(84) CY 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 30.01.2015 (51) **E04G 3/18**  
ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) IS 28.02.2015  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 GR 04.03.2015 NL 03.12.2014 LT 29.10.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 LV 29.10.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 03.12.2014 SE 03.12.2014 PT 02.03.2015  
RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 941 279** (51) **G01N 33/58** (11) **1 942 661** (51) **H04N 5/225**  
(84) ES 22.10.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) AT 22.01.2014 (51) **F16B 39/04**  
GR 23.01.2015 EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) GB 04.05.2014  
LT 22.10.2014 FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 CH 31.05.2014 CY 22.01.2014  
NL 22.10.2014 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FR 02.06.2014
- (11) **1 941 287** (51) **H04L 12/26** (11) **1 942 678** (51) **H04N 19/142**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) IE 04.05.2014 IS 22.05.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 LU 31.05.2014 LT 22.01.2014  
SE 24.12.2014 EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
- (11) **1 941 312** (51) **G02B 6/42** (11) **1 942 743** (51) **A23B 4/12**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) LT 22.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 MC 22.01.2014 IS 22.05.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 NL 22.01.2014 LV 22.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 SK 22.01.2014 SI 22.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 RO 20.08.2014 SE 05.11.2014
- (11) **1 941 313** (51) **G02B 5/00** (11) **1 942 959** (51) **A61F 13/515**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) EE 22.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 IE 02.02.2014 IS 22.05.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014 MC 22.01.2014 SI 22.01.2014
- (11) **1 941 598** (51) **H02K 1/32** (11) **1 942 965** (51) **A61M 1/10**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (11) **1 943 720** (51) **H02M 3/335**  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 IS 20.12.2014 IT 20.08.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 NL 20.08.2014 PL 20.08.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **1 941 606** (51) **H04L 29/12** (11) **1 943 751** (51) **H04W 52/02**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 (84) AT 29.01.2014 (84) EE 01.01.2014 (84) DK 29.01.2014 (84) EE 29.01.2014  
SE 03.12.2014 SI 03.12.2014 (84) AT 29.01.2014 (84) ES 29.01.2014 (84) ES 29.01.2014 (84) FI 29.01.2014
- (11) **1 941 690** (51) **H04L 27/08** (11) **1 943 778** (51) **H04L 12/28**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013  
SE 03.12.2014 NL 03.12.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013  
SI 03.12.2014
- (11) **1 941 881** (51) **C07D 413/14** (11) **1 943 083** (51) **B29C 65/02**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 (84) DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 (84) ES 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014  
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 (84) ES 15.01.2014 (84) LI 31.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014 (84) ES 15.01.2014 (84) LI 31.08.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014 (84) ES 15.01.2014 (84) LI 31.08.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014 (84) ES 15.01.2014 (84) LI 31.08.2014  
SK 13.08.2014

- IS 25.04.2014  
LV 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **1 943 794**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **1 943 831**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LV 10.12.2014
- (11) **1 943 985**  
(84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **1 943 991**  
(84) AT 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LU 29.09.2014  
MC 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (11) **1 944 044**  
(84) FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **1 944 271**  
(84) FI 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **1 944 393**  
(84) FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **1 944 451**  
(84) HR 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **1 944 619**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 31.08.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
LI 31.08.2014  
LU 11.08.2014
- LT 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **H04L 25/02**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **H04N 5/355**  
(84) FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (51) **A61F 2/40**  
(84) FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (51) **A61F 13/15**  
(84) BE 18.12.2013  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **A61L 2/08**  
(84) GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (51) **C02F 1/04**  
(84) GR 27.02.2015  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
SE 26.11.2014
- (51) **C30B 11/00**  
(84) GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **E06B 1/12**  
(84) FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **G01S 15/93**  
(84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013
- MC 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **1 944 797**  
(84) HR 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **1 945 012**  
(84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **1 945 018**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **1 945 132**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **1 945 142**  
(84) AT 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LU 26.09.2014  
MC 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **1 945 147**  
(84) FI 15.10.2014  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (11) **1 945 174**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **1 945 283**  
(84) AT 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LV 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **H01L 21/60**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
SE 26.11.2014
- (51) **H01L 33/62**  
(84) CZ 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (51) **A01B 59/042**  
(84) BG 20.11.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **A61F 2/00**  
(84) FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (51) **A61F 2/24**  
(84) BE 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **A61F 2/38**  
(84) GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (51) **A61K 6/00**  
(84) CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (51) **A61M 5/00**  
(84) BE 22.01.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **1 945 330**  
(84) FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **1 945 401**  
(84) AT 31.08.2012  
BG 04.07.2012  
CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
IE 21.08.2012  
IT 04.04.2012  
LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012  
NL 01.03.2015  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012  
TR 04.04.2012
- (11) **1 945 681**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LV 10.12.2014
- (11) **1 945 693**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **1 945 717**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **1 945 777**  
(84) AT 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **1 945 781**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LV 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **1 945 822**  
(84) FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (11) **1 945 835**  
(84) AT 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013
- (51) **B01D 53/00**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014
- (51) **B23K 26/06**  
(84) BE 31.08.2012  
CH 31.08.2014  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
HU 21.08.2006  
IS 04.08.2012  
LI 31.08.2014  
LU 21.08.2012  
MC 31.08.2012  
PT 06.08.2012  
SE 22.08.2014  
SK 04.04.2012
- (51) **C08F 10/02**  
(84) FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (51) **C08G 77/445**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
LT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (51) **C08L 91/00**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (51) **C12N 15/85**  
(84) BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LV 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **C12N 15/869**  
(84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **C13B 10/02**  
(84) GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (51) **C25D 3/50**  
(84) BE 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013

ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
LU 21.09.2014	LV 25.12.2013	SK 15.01.2014		IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013			LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(11) <b>1 946 361</b>	(51) <b>H01L 21/285</b>	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	RO 26.02.2014	SI 26.02.2014
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SK 26.02.2014	
		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014		
(11) <b>1 945 881</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) <b>1 946 614</b>	(51) <b>H05B 3/58</b>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
SE 24.12.2014		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
		PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
(11) <b>1 945 969</b>	(51) <b>F16F 15/16</b>	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	SK 13.08.2014		LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014			PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	(11) <b>1 946 388</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015		
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) <b>1 946 647</b>	(51) <b>A23C 19/00</b>
NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014			PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
		(11) <b>1 946 394</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	SE 05.11.2014	
(11) <b>1 945 997</b>	(51) <b>F02D 19/02</b>	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014		
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(11) <b>1 946 762</b>	(51) <b>A61K 33/00</b>
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014
IT 27.08.2014	IT 27.08.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014		
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(11) <b>1 946 959</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014		(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
SK 27.08.2014				EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
		(11) <b>1 946 404</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(11) <b>1 946 058</b>	(51) <b>H02H 9/00</b>	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014		
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	(11) <b>1 946 961</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>
		PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) SE 22.10.2014	
(11) <b>1 946 108</b>	(51) <b>G01N 33/532</b>	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014		
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	(11) <b>1 947 054</b>	(51) <b>C01B 7/07</b>
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015			(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(11) <b>1 946 479</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	GB 05.06.2014	CH 30.04.2014
NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(11) <b>1 946 173</b>	(51) <b>G02B 21/32</b>	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	IE 14.04.2014	IS 05.07.2014
(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013			LI 30.04.2014	LT 05.03.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	(11) <b>1 946 487</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013		
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	LV 25.12.2013	PL 25.12.2013	(11) <b>1 947 076</b>	(51) <b>C07C 7/173</b>
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
		SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(11) <b>1 946 206</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>			DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(11) <b>1 946 502</b>	(51) <b>H04L 12/891</b>	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	CH 31.07.2014	FR 31.07.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	IS 29.05.2014	LI 31.07.2014	SK 13.08.2014	
SK 25.12.2013		LT 29.01.2014	LU 12.07.2014		
		LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	(11) <b>1 947 129</b>	(51) <b>C08G 59/40</b>
(11) <b>1 946 257</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	LV 10.12.2014	SE 10.12.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014				
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) <b>1 946 573</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>		
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014		
LV 15.01.2014	PL 15.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014		

- (11) **1 947 395** (51) **F24D 17/00** LV 25.12.2013 PL 25.12.2013 (11) **1 948 296** (51) **A61N 1/372**  
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 SE 25.12.2013 SI 25.12.2013 (84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014  
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 SK 25.12.2013 DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 (11) **1 947 926** (51) **A01H 5/00** (84) IS 15.01.2014 FI 15.01.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) LV 15.01.2014 LT 15.01.2014  
RO 27.08.2014 SK 27.08.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014 PT 15.05.2014 PL 15.01.2014  
(11) **1 947 526** (51) **G03G 15/16** (11) **1 947 955** (51) **A23B 7/154** (84) SE 15.01.2014 SK 15.01.2014  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (11) **1 947 955** (51) **A23B 7/154** (84) SE 15.01.2014 SK 15.01.2014  
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014  
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 (84) FI 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) LV 08.01.2014  
LU 28.09.2014 LV 05.03.2014 (84) SE 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014 (84) SK 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 (11) **1 948 061** (51) **A61B 19/00** (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014 (84) DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014  
(11) **1 947 542** (51) **G05D 1/02** (84) ES 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014  
CH 31.05.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) LV 01.01.2014 (84) NL 01.01.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 (84) PL 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014 (84) RO 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014  
FR 02.06.2014 IE 24.05.2014 (84) SI 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014 (11) **1 948 108** (51) **A61G 7/012** (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
LI 31.05.2014 LT 26.02.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014  
LU 24.05.2014 LV 26.02.2014 (84) EE 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014  
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014 (84) FI 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) LV 15.01.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 (84) PT 15.05.2014 (84) RO 15.01.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014 (84) SI 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014  
(11) **1 947 556** (51) **G06F 3/048** (11) **1 948 120** (51) **A61K 8/04** (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 (84) DK 19.02.2014 (84) EE 19.02.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 (84) ES 19.02.2014 (84) FI 19.02.2014  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014  
LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 (84) LV 19.02.2014 (84) NL 19.02.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 (84) PL 19.02.2014 (84) PT 19.06.2014  
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 (84) RO 19.02.2014 (84) SE 19.02.2014  
(11) **1 947 825** (51) **H04W 8/08** (84) SI 19.02.2014 (84) SK 19.02.2014  
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
GR 02.01.2015 (84) HR 01.10.2014 (84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013  
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) DK 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 (84) ES 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013  
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014 (84) IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013  
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014 (84) LV 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013  
(11) **1 947 831** (51) **H04M 11/06** (84) PL 19.02.2014 (84) PT 19.06.2014  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) RO 19.02.2014 (84) SE 19.02.2014  
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) SI 19.02.2014 (84) SK 19.02.2014  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 (84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013  
LT 25.12.2013 LU 11.09.2014 (84) ES 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013  
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 (84) PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013 (84) RO 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013  
SK 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) SK 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013  
(11) **1 947 876** (51) **H04W 8/18** (11) **1 948 219** (51) **C07K 14/475** (84) AT 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
(84) HR 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014  
GR 25.03.2015 (84) LT 24.12.2014 (84) RO 25.12.2013 (84) SE 18.12.2013  
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 (84) SI 25.12.2013 (84) SK 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013  
SE 24.12.2014 (84) SK 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013  
(11) **1 947 925** (51) **C12N 15/82** (11) **1 948 241** (51) **A61K 47/48** (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) CZ 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014  
DK 25.12.2013 EE 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 (84) EE 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 (84) IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014  
LV 25.12.2013 LU 18.08.2014 (84) LU 18.08.2014 (84) LV 05.03.2014  
NL 25.12.2013 MC 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 (84) PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013 (84) SE 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
SK 25.12.2013 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014  
(11) **1 948 722** (51) **C08J 9/26** (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014  
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013  
DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013  
ES 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013  
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013  
LV 25.12.2013 (84) PL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014 (84) PT 12.01.2015  
PL 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 25.12.2013  
RO 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013  
SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014

- (11) **1 948 785** (51) **C12N 5/07** IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **1 948 835** (51) **G22B 9/10** IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
GR 11.03.2015 (84) LT 10.12.2014 PT 15.05.2014  
LV 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **1 948 934** (51) **F04B 49/12** IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 RO 15.01.2014 SE 10.12.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 SI 15.01.2014 SK 15.01.2014  
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **1 948 983** (51) **F16J 15/36** IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 RO 15.01.2014 SE 10.12.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 SI 15.01.2014 SK 15.01.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **1 949 084** (51) **G01N 22/00** IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 RO 15.01.2014 SE 10.09.2014  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **1 949 199** (51) **G05D 11/13** IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 RO 15.01.2014 SE 10.12.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 SI 15.01.2014 SK 15.01.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LU 12.09.2014 LV 22.01.2014  
MC 22.01.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **1 949 237** (51) **G06F 11/20** IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 RO 15.01.2014 SE 10.12.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 SI 15.01.2014 SK 15.01.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 949 309** (51) **G06K 19/077** IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 SE 10.12.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **1 949 311** (51) **G06N 3/06** IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 SE 10.12.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 SI 15.01.2014 SK 15.01.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 SE 10.12.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **1 949 318** (51) **G06Q 10/00** IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014 PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014 RO 15.01.2014 SE 10.12.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 SI 15.01.2014 SK 15.01.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 949 351** (51) **G09F 3/02** IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
(84) BE 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 RO 15.01.2014 SE 10.12.2014  
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 SI 15.01.2014 SK 15.01.2014  
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **1 949 364** (51) **G09G 5/00** IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 RO 15.01.2014 SE 10.12.2014  
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 SI 15.01.2014 SK 15.01.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **1 949 437** (51) **H01L 23/31** IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014 PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 RO 15.01.2014 SE 10.12.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 SI 15.01.2014 SK 15.01.2014  
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **1 949 517** (51) **H02H 7/30** IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 RO 15.01.2014 SE 10.12.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 SI 15.01.2014 SK 15.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **1 949 619** (51) **H04L 12/70** IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 RO 15.01.2014 SE 10.12.2014  
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **1 949 643** (51) **H04L 29/06** IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 RO 15.01.2014 SE 10.12.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 SI 15.01.2014 SK 15.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **1 949 663** (51) **H04M 11/10** IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 RO 15.01.2014 SE 10.12.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 SI 15.01.2014 SK 15.01.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **1 949 697** (51) **H04N 21/234** IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 RO 15.01.2014 SE 10.12.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 SI 15.01.2014 SK 15.01.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **1 949 834** (51) **A47L 23/24** IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **1 949 879** (51) **A61F 13/475** IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **1 949 885** (51) **A61K 8/04** IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 RO 15.01.2014 SE 10.12.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 SI 15.01.2014 SK 15.01.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 950 045** (51) **B41J 3/407** IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
(84) HR 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 950 129** (51) **B62K 11/04** IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 RO 15.01.2014 SE 10.12.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 SI 15.01.2014 SK 15.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014

(11) <b>1 950 214</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>	(11) <b>1 950 460</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	SK 05.03.2014	
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014		(11) <b>1 951 195</b>
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015		(84) FI 24.12.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	SE 24.12.2014			LT 24.12.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014				SE 24.12.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) <b>1 950 498</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>		(11) <b>1 951 273</b>
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015		(84) AT 12.02.2014
SK 10.09.2014		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014		CY 12.02.2014
		SE 03.12.2014			EE 12.02.2014
(11) <b>1 950 220</b>	(51) <b>C07H 19/20</b>	(11) <b>1 950 517</b>	(51) <b>F27B 14/08</b>		LT 12.02.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014		PT 12.06.2014
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013		SI 12.02.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013		
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	FI 25.12.2013	GB 25.03.2014		(11) <b>1 951 317</b>
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	IE 28.02.2014	IS 25.04.2014		(84) AT 20.08.2014
		LI 28.02.2014	LT 25.12.2013		CZ 20.08.2014
(11) <b>1 950 227</b>	(51) <b>G01N 30/88</b>	(84) BE 28.02.2014	MC 25.12.2013		EE 20.08.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	PL 25.12.2013		FI 20.08.2014
LT 08.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	RO 25.12.2013		IS 20.12.2014
NL 08.10.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	SI 25.12.2013		LT 20.08.2014
PT 09.02.2015	PL 08.10.2014	PT 28.04.2014			NL 20.08.2014
	SE 08.10.2014	SE 25.12.2013			PT 22.12.2014
		SK 25.12.2013			SE 20.08.2014
(11) <b>1 950 347</b>	(51) <b>E01B 9/38</b>	(11) <b>1 950 625</b>	(51) <b>G03G 21/16</b>		(11) <b>1 951 328</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) HR 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014		(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015		BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014		CY 05.03.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014		DK 05.03.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014		FI 05.03.2014
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014		LT 05.03.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014				NL 05.03.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(11) <b>1 950 784</b>	(51) <b>H01H 71/68</b>		PT 07.07.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014		SE 05.03.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	CH 31.01.2014	CY 01.01.2014		SK 05.03.2014
SK 05.03.2014		CZ 01.01.2014	DE 01.08.2014		
		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014		(11) <b>1 951 381</b>
		ES 01.01.2014	FI 01.01.2014		(84) ES 22.10.2014
(11) <b>1 950 364</b>	(51) <b>E05B 15/10</b>	GB 01.04.2014	IE 24.01.2014		GR 23.01.2015
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 31.01.2014	IS 01.05.2014	LI 31.01.2014		LT 22.10.2014
CH 31.01.2014	CY 18.12.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014		NL 22.10.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014		PT 23.02.2015
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014		
FI 18.12.2013	GB 18.03.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014		(11) <b>1 951 404</b>
HR 18.12.2013	IE 24.01.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014		(84) CY 17.09.2014
IS 18.04.2014	LI 31.01.2014				EE 17.09.2014
LT 18.12.2013	LU 24.01.2014	(11) <b>1 951 116</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>		FI 17.09.2014
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014		IS 17.01.2015
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014		LV 17.09.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014		PL 17.09.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014		RO 17.09.2014
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014		
		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014		(11) <b>1 951 454</b>
(11) <b>1 950 389</b>	(51) <b>F02B 61/02</b>	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014		(84) AT 13.08.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014		CY 13.08.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014		DK 13.08.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	SK 12.02.2014			ES 13.08.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014				GR 14.11.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(11) <b>1 951 144</b>	(51) <b>A61C 5/06</b>		IT 13.08.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014		LV 13.08.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014		PL 13.08.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		RO 13.08.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LV 08.01.2014	PL 08.01.2014		SK 13.08.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	RO 08.01.2014	SI 08.01.2014		
		SK 08.01.2014			(11) <b>1 951 538</b>
(11) <b>1 950 459</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>1 951 178</b>	(51) <b>A61F 13/47</b>		(84) BG 13.11.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014		CZ 13.08.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014		DK 13.08.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014		ES 13.08.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014		FI 13.08.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014		IS 13.12.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014		LT 13.08.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014		NL 13.08.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	RO 08.01.2014	PT 15.12.2014		PT 15.12.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SK 08.01.2014	RO 13.08.2014		SE 13.08.2014
SK 27.08.2014			SK 13.08.2014		
					(11) <b>1 951 538</b>
					(84) BG 13.11.2014
					CZ 13.08.2014
					DK 13.08.2014
					ES 13.08.2014
					FI 13.08.2014
					GR 14.11.2014
					IT 13.08.2014
					LV 13.08.2014
					PL 13.08.2014
					RO 13.08.2014
					SK 13.08.2014

- (11) **1 951 608** (51) **B66B 19/02**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **1 951 828** (51) **C09D 117/00**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **1 951 913** (51) **C12Q 1/00**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **1 951 973** (51) **B65B 13/28**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014
- (11) **1 952 045** (51) **F16H 61/26**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **1 952 052** (51) **F16L 47/32**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **1 952 053** (51) **F16N 7/12**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 GB 31.07.2014  
CH 31.07.2014 FR 31.07.2014  
CY 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LI 31.07.2014  
LT 05.03.2014 LU 31.07.2014  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **1 952 056** (51) **F21V 8/00**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **1 952 106** (51) **G01J 3/36**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **1 952 114** (51) **G10L 19/008**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **1 952 172** (51) **G01S 19/09**  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 952 185** (51) **G02B 5/20**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **1 952 216** (51) **G06F 9/44**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **1 952 342** (51) **G06T 15/10**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **1 952 585** (51) **H04N 21/63**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **1 952 810** (51) **A61K 31/137**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **1 952 975** (51) **B30B 11/02**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **1 952 986** (51) **B41F 33/00**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 953 113** (51) **B66F 7/28**  
(84) HR 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014
- (11) **1 953 227** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **1 953 285** (51) **D04B 35/00**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **1 953 287** (51) **D04H 18/00**  
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014 IE 02.02.2014  
IS 15.05.2014 LI 28.02.2014  
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014  
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **1 953 551** (51) **C07K 5/083**  
(84) CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014  
EE 19.02.2014 RO 19.02.2014  
SI 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **1 953 684** (51) **G06K 19/06**  
(84) AT 31.01.2014 (84) BE 31.01.2014  
BG 06.09.2012 CH 31.01.2014  
CY 06.06.2012 CZ 31.01.2014  
DE 01.08.2014 DK 31.01.2014  
EE 06.06.2012 ES 01.02.2014  
FI 31.01.2014 FR 31.01.2014  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
HU 01.02.2014 IE 31.01.2014  
IS 06.10.2012 LI 31.01.2014  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012

MC 31.01.2013	MT 06.06.2012	(11) <b>1 954 312</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
NL 01.08.2014	NO 31.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	SK 08.01.2014	
PL 31.01.2014	PT 31.07.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	(11) <b>1 954 687</b>	(51) <b>C07D 317/30</b>
RO 06.06.2012	SE 01.02.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
		IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(11) <b>1 953 734</b>	(51) <b>G10L 25/78</b>	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014			RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) <b>1 954 330</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014		
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(11) <b>1 954 808</b>	(51) <b>A23C 9/12</b>
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) EE 01.01.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LV 01.01.2014	RO 01.01.2014
		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
		RO 24.09.2014	SE 24.09.2014		
		SK 24.09.2014		(11) <b>1 954 836</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>
(11) <b>1 953 774</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>	(11) <b>1 954 352</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
CH 31.01.2014	CY 25.12.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
FI 25.12.2013	FR 25.02.2014	LU 28.09.2014	LV 15.01.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
GB 25.03.2014	HR 25.12.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
IE 08.01.2014	IS 25.04.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
LI 31.01.2014	LT 25.12.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
LU 08.01.2014	LV 25.12.2013	SI 15.01.2014			
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013			(11) <b>1 954 838</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	(11) <b>1 954 430</b>	(51) <b>B23B 27/16</b>	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
SK 25.12.2013		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
(11) <b>1 953 878</b>	(51) <b>H01R 13/639</b>	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
(84) BE 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
CY 08.01.2014	DK 08.01.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
HR 08.01.2014	IE 28.01.2014	SI 15.01.2014			
IS 08.05.2014	LI 31.01.2014				
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(11) <b>1 954 477</b>	(51) <b>B29D 29/06</b>	(11) <b>1 954 880</b>	(51) <b>D21H 23/56</b>
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014
SK 08.01.2014		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
		NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014
(11) <b>1 953 880</b>	(51) <b>H01R 43/048</b>	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
(84) BE 31.01.2014	(84) CY 01.01.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014				
EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	(11) <b>1 954 488</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>1 954 895</b>	(51) <b>E03D 3/10</b>
HR 01.01.2014	IE 05.01.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) GR 02.01.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	LV 01.10.2014		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014			LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	(11) <b>1 954 490</b>	(51) <b>B32B 21/08</b>	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
SK 01.01.2014		(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	SE 01.10.2014	
		CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014		
(11) <b>1 953 889</b>	(51) <b>H02G 11/00</b>	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) <b>1 954 957</b>	(51) <b>F16D 66/00</b>
(84) SE 19.11.2014	(84) BG 27.11.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015
	CZ 27.08.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(11) <b>1 954 080</b>	(51) <b>H04W 36/02</b>	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	SE 08.10.2014	
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014		
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014				
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	(11) <b>1 954 594</b>	(51) <b>B65D 81/38</b>	(11) <b>1 955 370</b>	(51) <b>H01L 21/68</b>
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
SK 27.08.2014		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SE 08.10.2014	SE 08.01.2014
			SI 08.01.2014		SK 08.01.2014
(11) <b>1 954 192</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>				
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015				
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014				
SE 17.12.2014					

- (11) **1 955 392** (51) **C01B 25/45** LT 22.01.2014 LV 22.01.2014  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 MC 22.01.2014 NL 22.01.2014  
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 NO 22.04.2014 PL 22.01.2014  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 SK 22.01.2014
- (11) **1 955 393** (51) **H01M 4/58** (11) **1 956 127** (51) **D04B 15/56**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014  
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 (11) **1 956 151** (51) **E03C 1/04**  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014 (84) BE 31.01.2014 (84) CY 18.12.2013  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014 (84) CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
SK 27.08.2014 (84) FI 18.12.2013 FR 18.02.2014 HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014 LU 22.01.2014
- (11) **1 955 413** (51) **H01R 24/40** (11) **1 957 005** (51) **A61C 19/04**  
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014  
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 NL 20.08.2014 PL 20.08.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **1 955 436** (51) **H03C 3/40** (11) **1 957 040** (51) **A61K 9/08**  
(84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014  
LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 IS 08.05.2014 FI 19.11.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 LV 08.01.2014 IS 08.05.2014  
SK 08.01.2014 RO 08.01.2014 RO 08.01.2014 PL 19.11.2014
- (11) **1 955 502** (51) **H04L 12/851** (11) **1 957 050** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014 LV 01.01.2014 PL 01.01.2014  
LT 26.02.2014 LU 17.09.2014 PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014 SI 01.01.2014 SK 01.01.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 (11) **1 957 068** (51) **A61K 31/41**  
RO 26.02.2014 SI 26.02.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
SK 26.02.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
- (11) **1 955 506** (51) **H04L 12/66** (11) **1 956 609** (51) **H01B 3/44**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 CH 28.02.2014 CY 22.01.2014  
LV 10.12.2014 SE 10.12.2014 IE 01.02.2014 ES 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
- (11) **1 955 721** (51) **A61L 27/24** (11) **1 957 077** (51) **A61K 31/53**  
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
SE 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014  
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014
- (11) **1 955 752** (51) **B01D 46/00** (11) **1 956 612** (51) **H01C 7/10**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 SE 31.12.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 (11) **1 957 762** (51) **H04L 12/46**  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 PL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **1 955 753** (51) **B01D 46/24** (11) **1 957 715** (51) **A61K 39/395**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 (84) CZ 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014  
SE 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014  
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 (84) ES 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014  
SE 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) LV 15.01.2014 (84) NL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 (84) PL 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014
- (11) **1 955 937** (51) **B62K 23/06** (11) **1 957 174** (51) **A63H 11/18**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CH 28.02.2014 CY 22.01.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014  
FI 22.01.2014 GB 22.04.2014 (84) ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014  
HR 22.01.2014 IE 06.02.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014  
IS 22.05.2014 LI 28.02.2014 (84) LV 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014  
PT 08.05.2014
- (11) **1 956 910** (51) **A01N 43/38**  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 (84) ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014  
RO 17.09.2014 SK 17.09.2014 (84) LV 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014  
PT 19.01.2015 (84) PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014

RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) <b>1 957 728</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>	LV 26.11.2014	PT 26.03.2015
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	SE 26.11.2014	
(11) <b>1 957 249</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) <b>1 958 318</b>	(51) <b>H02K 9/20</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	SK 03.09.2014		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
(11) <b>1 957 275</b>	(51) <b>B41F 17/00</b>	(11) <b>1 957 853</b>	(51) <b>G01N 15/14</b>	(11) <b>1 958 356</b>	(51) <b>H04B 13/00</b>
(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
SE 22.10.2014		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
		NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
		SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	SK 24.09.2014	
		SK 12.02.2014			
(11) <b>1 957 370</b>	(51) <b>B65B 31/04</b>	(11) <b>1 957 940</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>1 958 400</b>	(51) <b>H04L 12/759</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	EE 17.09.2014	EE 17.09.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
LV 25.12.2013	PL 25.12.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	SK 17.09.2014		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
SK 25.12.2013				SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
				SK 12.02.2014	
(11) <b>1 957 453</b>	(51) <b>C09B 23/04</b>	(11) <b>1 957 989</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	(11) <b>1 958 512</b>	(51) <b>A23B 4/005</b>
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	SE 31.12.2014	
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014		
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014		
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014		
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014		
SK 20.08.2014					
(11) <b>1 957 506</b>	(51) <b>C07F 17/00</b>	(11) <b>1 958 051</b>	(51) <b>G06T 1/60</b>	(11) <b>1 958 704</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>
(84) ES 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
LV 22.10.2014	PT 23.02.2015	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
SE 22.10.2014		ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	SE 22.10.2014	
		LV 01.01.2014	NL 01.01.2014		
		PL 01.01.2014	PT 02.05.2014		
		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014		
		SI 01.01.2014	SK 01.01.2014		
(11) <b>1 957 521</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>1 958 172</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>	(11) <b>1 958 720</b>	(51) <b>B23C 3/35</b>
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) DE 01.10.2014	(84) FR 28.04.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	GB 26.05.2014	IT 26.02.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014		
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014		
IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014		
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014				
NL 19.02.2014	PL 19.02.2014				
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014				
SE 19.02.2014	SI 19.02.2014				
SK 19.02.2014					
(11) <b>1 957 651</b>	(51) <b>C12N 15/67</b>	(11) <b>1 958 266</b>	(51) <b>H01L 33/34</b>	(11) <b>1 958 782</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	BG 02.07.2014	GB 02.07.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CH 30.04.2014	FR 02.06.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	GR 03.07.2014	IE 25.04.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LI 30.04.2014	LT 02.04.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
		NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	SK 27.08.2014	
		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014		
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
(11) <b>1 957 666</b>	(51) <b>C12Q 1/18</b>	(11) <b>1 958 295</b>	(51) <b>A61B 17/08</b>	(11) <b>1 958 882</b>	(51) <b>B65D 17/28</b>
(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	(84) AT 14.02.2014	(84) BE 28.02.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	BG 14.10.2010	CH 28.02.2011
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014			CY 14.07.2010	CZ 14.02.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015			DE 02.09.2014	DK 28.02.2014
SE 05.11.2014				EE 14.07.2010	FI 14.07.2010
				FR 28.02.2014	GB 14.02.2014
				GR 03.09.2014	HU 15.02.2014
				IE 14.02.2011	IS 14.11.2010
				LI 28.02.2011	LT 14.07.2010
				LU 14.02.2011	LV 14.02.2014
				MC 28.02.2011	NL 01.09.2014
				PL 14.02.2014	PT 14.08.2014
				RO 14.07.2010	SE 14.07.2010
				SI 14.07.2010	SK 14.02.2014

- (11) **1 959 042** (51) **D04B 15/56**  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **1 959 132** (51) **F03D 7/02**  
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 959 192** (51) **F21V 21/088**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CH 30.06.2014 CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014  
IE 04.06.2014 IS 01.05.2014  
LI 30.06.2014 LT 01.01.2014  
LU 04.06.2014 LV 01.01.2014  
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014
- (11) **1 959 276** (51) **G02B 5/20**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 959 378** (51) **G06Q 10/10**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **1 959 614** (51) **H04L 12/46**  
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014  
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014  
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014  
IS 19.06.2014 IT 19.02.2014  
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014  
NL 19.02.2014 PL 19.02.2014  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014  
SE 19.02.2014 SI 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **1 959 755** (51) **A23L 1/236**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 959 760** (51) **A23L 1/236**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **1 959 762** (51) **A23L 1/236**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **1 959 763** (51) **A23L 1/236**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 959 766** (51) **A24F 47/00**  
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **1 959 796** (51) **A47C 7/62**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 959 859** (51) **A61C 17/22**  
(84) BE 31.08.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 LU 22.08.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 959 865** (51) **A61F 2/24**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **1 959 882** (51) **A61F 5/56**  
(84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **1 959 903** (51) **A61F 13/472**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **1 959 945** (51) **A61K 31/167**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **1 959 989** (51) **A61K 39/39**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **1 959 993** (51) **C07K 16/46**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015  
SE 19.11.2014
- (11) **1 960 023** (51) **A61M 16/00**  
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 960 024** (51) **A61M 16/04**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **1 960 072** (51) **A63G 7/00**  
(84) BE 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **1 960 120** (51) **B05C 11/10**  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **1 960 338** (51) **C07C 29/76**  
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 SI 15.01.2014
- (11) **1 960 345** (51) **C07C 209/68**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
PL 19.11.2014 PT 19.11.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014

- (11) **1 960 363** (51) *G01N 33/542* SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 SK 26.02.2014  
CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **1 960 416** (51) *C07J 9/00*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **1 960 431** (51) *C07K 16/28*  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **1 960 444** (51) *B32B 1/00*  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **1 960 475** (51) *C09B 48/00*  
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **1 960 520** (51) *C12N 15/10*  
(84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **1 960 556** (51) *C21B 3/04*  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 PL 10.09.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **1 960 635** (51) *F01C 9/00*  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 960 650** (51) *F01D 9/02*  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
- (11) **1 960 825** (51) *G02C 7/02*  
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014  
IT 26.02.2014 LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **1 960 844** (51) *G04B 19/253*  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **1 960 855** (51) *G05B 23/02*  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **1 961 006** (51) *G11B 7/24009*  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 (84) IS 26.03.2015  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 961 014** (51) *G21F 9/00*  
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014  
IT 26.02.2014 LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **1 961 117** (51) *H03J 1/00*  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **1 961 157** (51) *H04L 12/18*  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **1 961 245** (51) *H04W 88/18*  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 961 303** (51) *A01N 25/28*  
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 (84) IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **1 961 502** (51) *B21D 5/02*  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014  
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PL 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **1 961 880** (51) *E04B 1/00*  
(84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 (84) HR 01.10.2014  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **1 961 946** (51) *F02M 25/10*  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **1 961 978** (51) *F16B 39/284*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **1 962 015** (51) *F21S 8/10*  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015  
SE 10.12.2014
- (11) **1 962 030** (51) *F24F 7/08*  
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014  
BG 12.06.2014 (84) GB 12.06.2014  
CH 30.04.2014 (84) CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 (84) DK 12.03.2014  
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FR 12.05.2014 IE 27.04.2014  
IS 12.07.2014 IT 12.03.2014  
LI 30.04.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 (84) MC 12.03.2014  
NL 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014  
PT 14.07.2014 (84) RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **1 962 108** (51) *G01T 1/29*  
(84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014

(11) <b>1 962 123</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(11) <b>1 962 996</b>	(51) <b>B01J 3/00</b>
(84) BE 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014			ES 25.12.2013	IS 25.04.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) <b>1 962 613</b>	(51) <b>A23J 3/04</b>	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	SK 25.12.2013	
		FI 05.03.2014	IS 05.07.2014		
(11) <b>1 962 167</b>	(51) <b>H01H 3/08</b>	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	(11) <b>1 963 185</b>	(51) <b>B64F 1/10</b>
(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014
IE 19.02.2014	IS 15.05.2014			LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
LI 28.02.2014	LT 15.01.2014	(11) <b>1 962 616</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SK 22.01.2014	
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014		
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(11) <b>1 963 315</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
				(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015
(11) <b>1 962 214</b>	(51) <b>G06F 21/10</b>	(11) <b>1 962 689</b>	(51) <b>A61B 6/12</b>	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
CH 30.04.2014	CY 19.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	SE 08.10.2014	
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014		
FI 19.02.2014	IE 29.04.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	(11) <b>1 963 391</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>
IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
LI 30.04.2014	LT 19.02.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
LU 29.04.2014	LV 19.02.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	SK 26.02.2014		IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014			LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
SI 19.02.2014	SK 19.02.2014			PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
		(11) <b>1 962 714</b>	(51) <b>A61C 7/00</b>	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) <b>1 962 480</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014		
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) <b>1 963 450</b>	(51) <b>C09J 4/00</b>
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
SE 31.12.2014		GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
(11) <b>1 962 498</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014		
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014			(11) <b>1 963 463</b>	(51) <b>C10G 11/18</b>
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) <b>1 962 774</b>	(51) <b>A61K 8/19</b>	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
		LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
(11) <b>1 962 516</b>	(51) <b>H04N 9/31</b>	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	SK 26.02.2014	
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014				
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(11) <b>1 962 937</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 963 473</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 12.02.2014	IS 12.06.2014
SK 17.09.2014		GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	IS 12.02.2014	LV 12.02.2014
		IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	LT 12.02.2014	PL 12.02.2014
(11) <b>1 962 581</b>	(51) <b>A01J 5/08</b>	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	NL 12.02.2014	RO 12.02.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	PT 12.06.2014	SI 12.02.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SE 12.02.2014	
SE 31.12.2014		SK 27.08.2014		SK 12.02.2014	
(11) <b>1 962 598</b>	(51) <b>A01N 43/04</b>	(11) <b>1 962 948</b>	(51) <b>H01R 13/18</b>	(11) <b>1 963 494</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>
(84) IS 26.03.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
LV 26.11.2014		GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
		LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(11) <b>1 962 601</b>	(51) <b>C07D 471/14</b>	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	SE 22.10.2014		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015				

- (11) **1 963 498** (51) **C12P 19/02** SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 SK 26.02.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **1 963 513** (51) **A61K 39/00**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **1 963 555** (51) **D02G 3/36**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014 (84) LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **1 963 582** (51) **E02D 29/045**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014 (84) IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014 (84) LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014 (84) PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 (84) RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **1 963 681** (51) **F04D 27/02**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 (84) IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 (84) SE 05.11.2014
- (11) **1 963 697** (51) **F16C 33/78**  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 (84) IS 26.03.2015  
LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **1 963 727** (51) **F16L 27/08**  
(84) ES 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **1 963 874** (51) **H04W 72/12**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 (84) IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014  
PL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **1 964 143** (51) **H01H 75/04**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014 (84) IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 (84) LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 (84) PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 (84) RO 26.02.2014
- (11) **1 964 270** (51) **H04B 17/00**  
(84) FI 31.12.2014 (51) **H04B 17/00**  
LT 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
- (11) **1 964 375** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014 (84) IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 (84) LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 (84) PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 (84) RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 964 573** (51) **C07K 14/47**  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 (84) NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015 (84) SE 26.11.2014
- (11) **1 964 590** (51) **A61N 5/02**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **1 964 603** (51) **B01D 63/00**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 (84) IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014  
PL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **1 964 668** (51) **B32B 27/00**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014
- (11) **1 965 127** (51) **F21V 15/01**  
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **1 965 223** (51) **G01S 13/90**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 (84) IE 02.03.2014  
IS 18.04.2014 (84) LI 31.03.2014  
LT 18.12.2013 (84) LU 02.03.2014  
LV 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **1 965 272** (51) **G03G 21/16**  
(84) HR 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014
- (11) **1 965 567** (51) **H04L 29/08**  
(84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014  
CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013  
IE 20.02.2014 (84) IS 18.04.2014  
LI 28.02.2014 (84) LT 18.12.2013  
LU 20.02.2014 (84) LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **1 965 585** (51) **H04N 5/3745**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014  
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 (84) PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014
- (11) **1 965 597** (51) **H04W 76/02**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014 (84) IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014 (84) LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014 (84) PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 (84) RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **1 965 668** (51) **A23L 1/236**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 (84) IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014
- (11) **1 965 689** (51) **A61B 1/045**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014 (84) NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 (84) SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014
- (11) **1 965 698** (51) **A61B 5/05**  
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014  
DK 19.02.2014 (84) EE 19.02.2014  
ES 19.02.2014 (84) FI 19.02.2014  
IS 19.06.2014 (84) IT 19.02.2014  
LT 19.02.2014 (84) LV 19.02.2014  
NL 19.02.2014 (84) PL 19.02.2014  
PT 19.06.2014 (84) RO 19.02.2014  
SE 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **1 965 752** (51) **A61K 8/33**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014

IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
LV 13.08.2014	PL 13.08.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014			IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014			LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
(11) <b>1 965 826</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 966 172</b>	(51) <b>C07D 275/02</b>	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014		
		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		
(11) <b>1 965 829</b>	(51) <b>A61K 38/44</b>	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) <b>1 966 451</b>	(51) <b>E04G 23/02</b>
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	CH 31.05.2014	CY 01.01.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014			EE 01.01.2014	IE 02.05.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015			IS 01.05.2014	LI 31.05.2014
SE 01.10.2014				LT 01.01.2014	LU 02.05.2014
		(11) <b>1 966 225</b>	(51) <b>C07F 7/00</b>	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
		(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
		CH 31.12.2013	CY 25.12.2013	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
		CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013		
		EE 25.12.2013	FI 25.12.2013		
		IE 29.12.2013	IS 25.04.2014	(11) <b>1 966 544</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>
		LI 31.12.2013	LT 25.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
		LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	CH 31.01.2014	CY 08.01.2014
		NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	CZ 08.01.2014	DE 01.08.2014
		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
		SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	FI 08.01.2014	GB 08.04.2014
		SK 25.12.2013		IE 25.01.2014	IS 08.05.2014
				LI 31.01.2014	LT 08.01.2014
		(11) <b>1 966 233</b>	(51) <b>C07K 5/02</b>	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
		(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
		GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	(11) <b>1 966 546</b>	(51) <b>F24H 1/06</b>
		IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
		PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LV 03.12.2014	SE 03.12.2014
		RO 13.08.2014	SE 13.08.2014		
		SK 13.08.2014			
				(11) <b>1 966 598</b>	(51) <b>G01N 24/10</b>
		(11) <b>1 966 257</b>	(51) <b>C08F 220/00</b>	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
		(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
		LV 10.09.2014	PL 10.09.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	SK 24.09.2014	
		(11) <b>1 966 258</b>	(51) <b>C08F 220/02</b>	(11) <b>1 966 769</b>	(51) <b>G07D 7/12</b>
		(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
		LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
		SE 10.12.2014		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
				NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
		(11) <b>1 966 287</b>	(51) <b>C08J 5/20</b>	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
		(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014		
		CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(11) <b>1 966 813</b>	(51) <b>H01J 9/26</b>
		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
		IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
		LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
		SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
				SK 24.09.2014	
		(11) <b>1 966 313</b>	(51) <b>C08L 71/12</b>		
		(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(11) <b>1 966 867</b>	(51) <b>H02J 3/18</b>
		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
		RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
		SK 10.09.2014		LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
				PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
		(11) <b>1 966 442</b>	(51) <b>D21H 21/18</b>	RO 05.03.2014	SI 05.03.2014
		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SK 05.03.2014	
		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014		

- (11) **1 966 910** (51) **H04B 7/06** EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 SK 08.01.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 LU 06.09.2014 LV 29.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 MC 29.01.2014 PL 29.01.2014  
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 PT 29.05.2014 RO 29.01.2014  
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 SE 29.01.2014 SI 29.01.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SK 29.01.2014
- (11) **1 966 925** (51) **H04L 1/18** (11) **1 967 446** (51) **B62M 23/02**  
(84) ES 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014 EE 26.02.2014 DK 26.02.2014  
LV 22.10.2014 PL 22.10.2014 FI 26.02.2014 ES 26.02.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 LT 26.02.2014 IS 26.06.2014  
GR 09.01.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **1 966 929** (51) **H04L 9/32** (11) **1 967 477** (51) **B66B 5/02**  
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 13.11.2013  
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 DK 13.11.2013  
DK 19.02.2014 FI 19.02.2014 FR 31.03.2014 FI 09.03.2014  
ES 19.02.2014 IT 19.02.2014 IE 09.03.2014 GB 09.03.2014  
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014 IT 09.03.2014 IS 13.03.2014  
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014 LT 13.11.2013 LU 09.03.2014  
NL 19.02.2014 PL 19.02.2014 LT 13.11.2013 PL 09.03.2014  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014 LV 13.11.2013 RO 13.11.2013  
SE 19.02.2014 SI 19.02.2014 PT 13.03.2014 SI 13.11.2013  
SK 19.02.2014 SK 13.11.2013
- (11) **1 967 227** (51) **A61N 5/06** (11) **1 967 550** (51) **C08L 71/02**  
(84) AT 07.03.2014 (84) BG 19.03.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CH 31.03.2014 CY 19.12.2012 (84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
FR 31.03.2014 GB 07.03.2014 IE 07.03.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
GR 20.03.2013 IE 07.03.2014 IT 07.03.2014 IS 22.05.2014 NL 22.01.2014  
IS 19.04.2013 IT 07.03.2014 LV 19.12.2012 PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
LI 31.03.2014 LT 19.12.2012 LV 22.01.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
LU 07.03.2014 MT 19.12.2012 PL 22.01.2014 SK 22.01.2014  
MC 31.03.2013 MT 19.12.2012 PL 07.03.2014 SI 22.01.2014  
NL 01.10.2014 PL 07.03.2014 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 967 244** (51) **B01D 25/26** (11) **1 967 674** (51) **E04H 4/12**  
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 12.02.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 22.01.2014 EE 12.02.2014 ES 12.02.2014 ES 12.02.2014  
IE 14.06.2014 FI 22.01.2014 FI 12.02.2014 HR 12.02.2014  
LT 22.01.2014 IS 22.05.2014 IE 06.03.2014 IS 12.06.2014  
MC 22.01.2014 LU 14.06.2014 IT 12.02.2014 LI 31.03.2014  
PT 22.05.2014 PL 22.01.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
SE 22.01.2014 RO 22.01.2014 MC 12.02.2014 NO 12.05.2014  
SK 22.01.2014 SI 22.01.2014 PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **1 967 268** (51) **B01L 3/08** (11) **1 967 675** (51) **E05B 15/02** (11) **1 968 537** (51) **A61K 9/00**  
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014  
HR 01.01.2014 IE 22.01.2014 SE 17.12.2014 (84) GR 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014  
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) LV 17.12.2014  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014
- (11) **1 967 292** (51) **B06B 1/16** (11) **1 967 891** (51) **G02C 7/10** (11) **1 968 585** (51) **A61K 31/425**  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
GR 30.01.2015 (84) IS 28.02.2015 (84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014 (84) CZ 18.12.2013 (84) DE 01.07.2014  
PL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) FI 08.01.2014 (84) IE 10.05.2014 (84) DK 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013  
SE 29.10.2014 (84) SE 01.01.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) ES 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013  
SI 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) LU 10.05.2014 (84) FR 18.02.2014 (84) IE 18.12.2013  
LV 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014 (84) PL 08.01.2014 (84) IS 18.04.2014 (84) LI 31.12.2013  
NL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014 (84) RO 08.01.2014 (84) RO 08.01.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
- (11) **1 967 438** (51) **B62B 5/00** (11) **1 967 968** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014  
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014 FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015

NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(11) <b>1 969 151</b>	(51) <b>C22C 38/02</b>
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013			DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
SK 18.12.2013				ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
(11) <b>1 968 598</b>	(51) <b>C07D 498/04</b>	(11) <b>1 968 832</b>	(51) <b>B60T 8/88</b>	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
FI 19.02.2014	IS 19.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	SK 26.02.2014	
NL 19.02.2014	PL 19.02.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014		
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	(11) <b>1 969 189</b>	(51) <b>E02F 9/28</b>
SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SK 19.02.2014		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
				CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
(11) <b>1 968 607</b>	(51) <b>A61K 31/575</b>	(11) <b>1 968 915</b>	(51) <b>C06B 45/00</b>	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014		
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	(11) <b>1 969 405</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
				ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
(11) <b>1 968 622</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 968 927</b>	(51) <b>C07C 49/167</b>	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
CY 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014		
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) <b>1 969 601</b>	(51) <b>G11C 5/06</b>
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
SK 27.08.2014		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
				FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
(11) <b>1 968 627</b>	(51) <b>A61K 35/20</b>	(11) <b>1 968 928</b>	(51) <b>B01J 27/192</b>	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
		LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
		PL 22.10.2014	SE 22.10.2014		
(11) <b>1 968 633</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 969 012</b>	(51) <b>C08B 11/02</b>	(11) <b>1 969 845</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LV 03.12.2014	SE 03.12.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	(11) <b>1 969 882</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	LV 13.08.2014	PL 13.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
SK 12.02.2014				GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
				IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
(11) <b>1 968 635</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 969 079</b>	(51) <b>C09J 139/06</b>	LV 13.08.2014	PL 13.08.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
EE 17.09.2014	GR 18.12.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014		
LV 17.09.2014	PL 17.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) <b>1 969 948</b>	(51) <b>A23G 1/36</b>
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
SK 17.09.2014		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
		NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
(11) <b>1 968 741</b>	(51) <b>B01J 37/02</b>	(11) <b>1 969 128</b>	(51) <b>A01N 63/02</b>	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	MC 26.02.2014	NO 26.05.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
		LV 22.01.2014	NL 22.01.2014		
(11) <b>1 968 799</b>	(51) <b>B41J 2/315</b>	(11) <b>1 969 128</b>	(51) <b>A01N 63/02</b>	(11) <b>1 969 955</b>	(51) <b>A43B 7/14</b>
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014		
		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014		
		SI 22.01.2014	SK 22.01.2014		

- NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **1 970 036**  
(84) AT 19.02.2014  
CY 19.02.2014  
DK 19.02.2014  
ES 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LT 19.02.2014  
NL 19.02.2014  
PT 19.06.2014  
SE 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **1 970 071**  
(84) LT 17.12.2014
- (11) **1 970 175**  
(84) AT 15.01.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
IE 31.03.2014  
LU 31.03.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **1 970 202**  
(84) AT 08.01.2014  
CH 28.02.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IE 12.02.2014  
LI 28.02.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **1 970 241**  
(84) CH 31.03.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
IE 04.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 04.03.2014  
NL 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SI 29.01.2014
- (11) **1 970 507**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **1 970 558**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014
- PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **A61F 13/72**  
(84) BE 19.02.2014  
CZ 19.02.2014  
EE 19.02.2014  
FI 19.02.2014  
IT 19.02.2014  
LV 19.02.2014  
PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014  
SI 19.02.2014
- (51) **A61K 38/18**  
(84) LV 17.12.2014
- (51) **B26D 7/14**  
(84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
LI 31.03.2014  
NL 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **B41J 2/325**  
(84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **B60K 15/00**  
(84) CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
HR 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014  
NO 29.04.2014  
PT 29.05.2014  
SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (51) **E05B 65/10**  
(84) CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **F02M 47/02**  
(84) CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014
- PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **1 970 577**  
(84) AT 01.01.2014  
CH 28.02.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **1 970 631**  
(84) CH 31.03.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **1 970 776**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LV 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **1 970 783**  
(84) HR 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **1 971 035**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **1 971 097**  
(84) AT 12.03.2014  
BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014  
DK 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
GB 12.06.2014  
IE 14.03.2014  
LI 31.03.2014  
LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
PT 14.07.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **1 971 429**  
(84) AT 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014
- RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (51) **F16C 19/16**  
(84) BE 28.02.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
GB 01.04.2014  
IE 06.02.2014  
LI 28.02.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **F24C 7/08**  
(84) CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IE 04.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 04.03.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **G03G 21/18**  
(84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (51) **G05B 19/05**  
(84) FI 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (51) **H04B 1/20**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **H04L 27/26**  
(84) BE 12.03.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014  
MC 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **H01J 23/40**  
(84) BE 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
EE 29.01.2014
- ES 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LV 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SI 29.01.2014
- (11) **1 971 438**  
(84) FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **1 971 448**  
(84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **1 971 566**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **1 971 577**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
SE 26.11.2014
- (11) **1 971 615**  
(84) AT 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
LT 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **1 971 742**  
(84) FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **1 972 104**  
(84) ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **1 972 179**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **1 972 321**  
(84) FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **1 972 345**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
LT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- FI 29.01.2014  
LT 29.01.2014  
NL 29.01.2014  
PT 29.05.2014  
SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (51) **B02C 13/06**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014
- (51) **B08B 7/00**  
(84) FI 29.10.2014  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (51) **C07C 51/43**  
(84) FI 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (51) **C07D 213/52**  
(84) FI 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **C07F 9/09**  
(84) BE 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **E05D 15/58**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014
- (51) **H04L 12/46**  
(84) FI 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (51) **H04R 25/00**  
(84) FI 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
PL 12.11.2014
- (51) **A61K 6/04**  
(84) GR 25.03.2015  
LV 24.12.2014
- (51) **A61K 38/16**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014

- (11) **1 972 447** (51) **B41F 35/06**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CH 31.03.2014 (84) CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
FI 12.02.2014 FR 14.04.2014  
GB 12.05.2014 HR 12.02.2014  
IE 19.03.2014 IS 12.06.2014  
IT 12.02.2014 LI 31.03.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
MC 12.02.2014 NL 12.02.2014  
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **1 972 693** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CH 31.03.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 (84) GB 15.04.2014  
HR 15.01.2014 (84) IE 14.03.2014  
IS 15.05.2014 (84) LI 31.03.2014  
LT 15.01.2014 (84) LU 14.03.2014  
LV 15.01.2014 (84) NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 (84) PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 (84) RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **1 972 921** (51) **G01N 15/02**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **1 973 177** (51) **H01L 41/187**  
(84) HR 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 (84) IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **1 973 382** (51) **H04R 25/00**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014  
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015  
PL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **1 973 704** (51) **B25C 5/02**  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **1 973 748** (51) **B41M 3/10**  
(84) BE 31.01.2014 (84) BG 07.06.2012  
CY 07.03.2012 (84) CZ 03.01.2014  
DK 31.01.2014 (84) EE 07.03.2012  
FI 03.01.2014 (84) GR 01.08.2014  
HU 04.01.2014 (84) IE 03.01.2014  
IS 07.07.2012 (84) LT 07.03.2012  
LU 03.01.2014 (84) LV 07.03.2012  
MC 31.01.2013 (84) PL 03.01.2014  
PT 03.07.2014 (84) RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012
- (11) **1 973 901** (51) **C07D 403/14**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **1 973 919** (51) **C07D 498/18**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 (84) IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014  
PL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **1 973 934** (51) **C07K 14/31**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 (84) IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **1 973 950** (51) **C07K 16/28**  
(84) CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014  
GR 18.12.2014 (84) PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014
- (11) **1 973 979** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **1 974 023** (51) **C12N 7/00**  
(84) AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 (84) IE 12.01.2014  
IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013  
LU 12.01.2014 (84) LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **1 974 066** (51) **C22B 1/20**  
(84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015
- (11) **1 974 168** (51) **F24J 3/08**  
(84) ES 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015
- (11) **1 974 235** (51) **G02B 26/06**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CH 31.01.2014 (84) CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 (84) IE 16.01.2014  
IS 25.04.2014 (84) LI 31.01.2014  
LT 25.12.2013 (84) LU 16.01.2014  
LV 25.12.2013 (84) MC 25.12.2013  
NL 25.12.2013 (84) PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 (84) RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **1 974 240** (51) **H04N 5/225**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 31.12.2013 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 (84) IE 19.12.2013  
IS 18.04.2014 (84) LI 31.12.2013  
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **1 974 264** (51) **G06F 9/445**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **1 974 345** (51) **G10L 19/008**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CH 31.01.2014 (84) CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014  
IE 19.01.2014 (84) IS 01.05.2014  
LI 31.01.2014 (84) LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014  
NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **1 974 433** (51) **H02J 3/36**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 (84) IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 (84) PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **1 974 526** (51) **H04L 29/06**  
(84) GR 30.01.2015 (84) IS 28.02.2015  
LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014  
PL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015
- (11) **1 974 576** (51) **H04W 8/06**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **1 974 705** (51) **A61F 13/532**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014  
IE 26.03.2014 (84) IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **1 974 713** (51) **A61K 6/083**  
(84) HR 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014
- (11) **1 974 914** (51) **B41C 1/10**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CH 31.03.2014 (84) CY 26.02.2014

- CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LI 31.03.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **1 975 144**  
(84) AT 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **1 975 219**  
(84) HR 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **1 975 295**  
(84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **1 975 365**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SK 10.09.2014
- (11) **1 975 366**  
(84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **1 975 368**  
(84) HR 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **1 975 437**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
FR 28.04.2014  
IE 27.03.2014  
IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **H05B 6/80**  
(84) BE 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **C09K 5/16**  
(84) ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (51) **D04B 15/36**  
(84) FI 15.10.2014  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **A01K 1/00**  
(84) CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014
- (51) **E06B 9/11**  
(84) CZ 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (51) **E06C 1/383**  
(84) FI 15.10.2014  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (51) **F16D 21/06**  
(84) CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (11) **1 975 452**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **1 975 570**  
(84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **1 975 604**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **1 975 644**  
(84) AT 01.01.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IE 06.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 06.03.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **1 975 920**  
(84) HR 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **1 976 082**  
(84) AT 15.01.2014  
CH 28.02.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **1 976 292**  
(84) HR 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
LV 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **1 976 359**  
(84) AT 08.01.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014
- (51) **F16D 66/02**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (51) **G01D 5/20**  
(84) FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **G01N 25/72**  
(84) CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **G01S 13/88**  
(84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **G10H 1/00**  
(84) FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **H01T 21/02**  
(84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
GB 15.04.2014  
IE 21.02.2014  
LI 28.02.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (51) **H04N 7/15**  
(84) FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **H05K 7/20**  
(84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014
- FI 08.01.2014  
FR 31.03.2014  
GB 08.04.2014  
IE 19.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 19.03.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **1 976 403**  
(84) FI 08.10.2014  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **1 976 411**  
(84) FI 15.10.2014  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (11) **1 976 420**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **1 976 475**  
(84) FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **1 976 491**  
(84) FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **1 976 501**  
(84) FI 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **1 976 509**  
(84) FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **1 976 560**  
(84) AT 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **1 976 633**  
(84) AT 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **1 976 640**  
(84) ES 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- FR 31.03.2014  
HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **A43B 3/24**  
(84) GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
PL 08.10.2014
- (51) **A46B 11/00**  
(84) GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (51) **A47L 11/32**  
(84) FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (51) **A61F 13/56**  
(84) GR 25.03.2015  
LV 24.12.2014
- (51) **A61K 9/22**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014
- (51) **A61K 31/19**  
(84) GR 23.01.2015  
LT 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (51) **A61K 31/357**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014
- (51) **A61K 39/39**  
(84) CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
IE 09.01.2014  
LT 08.01.2014  
MC 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (51) **B01J 31/00**  
(84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LV 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014
- (51) **B04C 3/06**  
(84) GR 06.02.2015  
LT 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014

(11) <b>1 976 649</b>	(51) <b>B07B 1/46</b>	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
(84) GR 11.03.2015	(84) LT 10.12.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
LV 10.12.2014	SE 10.12.2014				
(11) <b>1 976 656</b>	(51) <b>B23C 1/16</b>	(11) <b>1 977 119</b>	(51) <b>F16B 13/14</b>	(11) <b>1 977 551</b>	(51) <b>G06F 21/12</b>
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	CH 31.01.2014	CY 01.01.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	FI 01.01.2014	FR 03.03.2014
		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	IE 23.01.2014	IS 01.05.2014
		SK 17.09.2014		LI 31.01.2014	LT 01.01.2014
(11) <b>1 976 714</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 977 206</b>	(51) <b>G01J 9/00</b>	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
CH 31.01.2014	CY 18.12.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015		
FI 18.12.2013	FR 18.02.2014	SE 12.11.2014		(11) <b>1 977 570</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
IE 23.01.2014	IS 18.04.2014			(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
LI 31.01.2014	LT 18.12.2013	(11) <b>1 977 237</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
LU 23.01.2014	LV 18.12.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	SE 26.11.2014	
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014		
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) <b>1 977 582</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>
		RO 10.09.2014	SK 10.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(11) <b>1 976 885</b>	(51) <b>C07K 16/30</b>	(11) <b>1 977 308</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	LV 03.12.2014	SE 03.12.2014
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	CH 31.01.2014	CY 25.12.2013		
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(11) <b>1 977 625</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>
SE 03.12.2014		EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
		FI 25.12.2013	FR 25.02.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
(11) <b>1 976 911</b>	(51) <b>C08G 77/392</b>	IE 25.01.2014	IS 25.04.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	LI 31.01.2014	LT 25.12.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LU 25.01.2014	LV 25.12.2013	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	MC 25.12.2013	PL 25.12.2013	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
SE 01.10.2014		SK 25.12.2013		RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
				SK 27.08.2014	
(11) <b>1 976 966</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>	(11) <b>1 977 463</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 977 671</b>	(51) <b>A47J 45/08</b>
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
CH 31.01.2014	CY 18.12.2013	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
FI 18.12.2013	IE 22.01.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	FI 15.01.2014	FR 31.03.2014
IS 18.04.2014	LI 31.01.2014			GB 15.04.2014	HR 15.01.2014
LT 18.12.2013	LU 22.01.2014	(11) <b>1 977 470</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	IE 28.03.2014	IS 15.05.2014
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LI 31.03.2014	LT 15.01.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LU 28.03.2014	LV 15.01.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
		IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
(11) <b>1 977 004</b>	(51) <b>C12N 9/00</b>	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014		
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) <b>1 977 837</b>	(51) <b>B08B 15/02</b>
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015			EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
SE 29.10.2014		(11) <b>1 977 521</b>	(51) <b>H03M 7/36</b>	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
		(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(11) <b>1 977 021</b>	(51) <b>C22C 13/00</b>	CH 31.01.2014	CY 15.01.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
FI 05.03.2014	IE 13.06.2014	FI 15.01.2014	FR 17.03.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	IE 16.01.2014	IS 15.05.2014	SK 10.09.2014	
LU 13.06.2014	LV 05.03.2014	LI 31.01.2014	LT 15.01.2014		
MC 05.03.2014	PT 07.07.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	(11) <b>1 978 034</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
		SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(11) <b>1 977 071</b>	(51) <b>E06B 9/80</b>	SK 15.01.2014		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014			LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	(11) <b>1 977 532</b>	(51) <b>H04W 52/36</b>	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	SK 17.09.2014	
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014		
NL 20.08.2014	PL 20.08.2014				

- (11) **1 978 132** (51) **C22C 1/05**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
SE 03.12.2014
- (11) **1 978 140** (51) **D04H 1/42**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **1 978 168** (51) **E03D 9/03**  
(84) HR 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **1 978 460** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
IE 05.04.2014 IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014 LU 05.04.2014  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014  
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **1 978 642** (51) **H03K 17/955**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014  
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 978 654** (51) **H04L 5/00**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CH 31.01.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014  
IE 18.01.2014 IS 08.05.2014  
LI 31.01.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **1 978 666** (51) **H04L 1/06**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CH 30.04.2014 CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 IE 02.04.2014  
IS 22.05.2014 LI 30.04.2014  
LT 22.01.2014 LU 02.04.2014  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014  
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **1 978 787** (51) **H05B 37/02**  
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014  
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
NL 27.08.2014 PL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **1 978 851** (51) **A47J 31/30**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CH 31.01.2014 CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014  
GB 01.04.2014 IE 30.01.2014  
IS 01.05.2014 LI 31.01.2014  
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014  
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **1 978 975** (51) **A61K 31/765**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **1 978 979** (51) **A61K 35/74**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **1 978 987** (51) **A61K 38/00**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
- (11) **1 979 060** (51) **A63G 11/00**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 979 061** (51) **A63H 33/10**  
(84) BE 31.01.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014 IE 18.01.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **1 979 062** (51) **B01D 15/18**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **1 979 064** (51) **B01D 29/44**  
(84) AT 18.12.2013 (84) CH 28.02.2014  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
- DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
IE 01.02.2014 IS 18.04.2014  
LI 28.02.2014 LT 18.12.2013  
LU 01.02.2014 LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 979 225** (51) **B63B 21/50**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **1 979 276** (51) **C03B 5/24**  
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014  
IE 01.02.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **1 979 368** (51) **C07F 9/72**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **1 979 492** (51) **C12Q 1/68**  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **1 979 538** (51) **D21H 23/78**  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **1 979 549** (51) **E02F 9/22**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CH 31.01.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 FR 10.03.2014  
GB 08.04.2014 IE 16.01.2014  
IS 08.05.2014 LI 31.01.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **1 979 608** (51) **F02P 17/12**  
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013  
LU 12.09.2014 LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013

- (11) **1 979 614** (51) **F04B 7/00**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 28.02.2014 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 IE 02.02.2014  
IS 18.04.2014 LI 28.02.2014  
LT 18.12.2013 LU 02.02.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **1 979 629** (51) **F16B 13/08**  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **1 979 681** (51) **F24C 7/08**  
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 979 745** (51) **G01N 33/564**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 (84) IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 979 839** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CH 31.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 IE 29.01.2014  
IS 08.05.2014 LI 31.01.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **1 979 844** (51) **G06F 17/30**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 (84) IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 979 892** (51) **G10K 11/178**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 (84) IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **1 979 949** (51) **H01L 29/94**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **1 980 028** (51) **H04B 1/52**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **1 980 037** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CH 31.01.2014 (84) CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 (84) FR 03.03.2014  
GB 01.04.2014 (84) IE 22.01.2014  
IS 01.05.2014 (84) LI 31.01.2014  
LT 01.01.2014 (84) LV 01.01.2014  
MC 01.01.2014 (84) NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014  
SI 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
- (11) **1 980 059** (51) **H04L 12/40**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **1 980 069** (51) **H04L 12/801**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 (84) IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014  
PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **1 980 154** (51) **A23C 19/076**  
(84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014
- (11) **1 980 296** (51) **A62D 3/176**  
(84) BE 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014  
PT 07.07.2014 (84) SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **1 980 328** (51) **B05B 1/26**  
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 (84) HR 15.01.2014  
IE 03.04.2014 (84) IS 15.05.2014  
LI 30.04.2014 (84) LT 15.01.2014  
LU 03.04.2014 (84) LV 15.01.2014  
MC 15.01.2014 (84) NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 (84) PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 (84) RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **1 980 486** (51) **B63B 9/06**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 (84) IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 (84) PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **1 980 782** (51) **F16L 37/084**  
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014 (84) HR 15.01.2014  
IE 09.04.2014 (84) IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014 (84) LU 09.04.2014  
LV 15.01.2014 (84) MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014 (84) PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 (84) RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014
- (11) **1 980 925** (51) **G05D 23/19**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013  
IE 25.03.2014 (84) IS 18.04.2014  
LI 31.03.2014 (84) LT 18.12.2013  
LU 25.03.2014 (84) LV 18.12.2013  
NO 18.03.2014 (84) PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **1 980 948** (51) **G06F 12/12**  
(84) HR 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 (84) PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014
- (11) **1 981 053** (51) **H01H 71/02**  
(84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014  
CY 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014  
EE 29.01.2014 (84) ES 29.01.2014  
FI 29.01.2014 (84) HR 29.01.2014  
IE 09.02.2014 (84) IS 29.05.2014  
LI 28.02.2014 (84) LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014 (84) NO 29.04.2014  
PT 29.05.2014 (84) RO 29.01.2014  
SI 29.01.2014 (84) SK 29.01.2014
- (11) **1 981 066** (51) **H01L 21/027**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CH 31.01.2014 (84) CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 (84) FR 24.03.2014  
GB 22.04.2014 (84) IE 29.01.2014  
IS 22.05.2014 (84) LI 31.01.2014  
LT 22.01.2014 (84) LV 22.01.2014  
MC 22.01.2014 (84) PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 (84) RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **1 981 132** (51) **H01R 43/16**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014  
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014
- (11) **1 981 160** (51) **H02M 7/48**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014  
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014

(11) <b>1 981 185</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 981 579</b>	(51) <b>A61M 25/16</b>	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014		
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) <b>1 982 067</b>	(51) <b>F01D 1/32</b>
HR 25.12.2013	IE 31.03.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
IS 25.04.2014	LI 31.03.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
LT 25.12.2013	LU 31.03.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SK 17.09.2014		IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
RO 25.12.2013	SI 25.12.2013			LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
SK 25.12.2013				PL 13.08.2014	RO 13.08.2014
		(11) <b>1 981 603</b>	(51) <b>A63F 9/08</b>	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
(11) <b>1 981 203</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014		
(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(11) <b>1 982 122</b>	(51) <b>F24C 15/16</b>
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015
EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
NL 12.02.2014	PT 12.06.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	MC 15.01.2014	PL 15.01.2014	SE 05.11.2014	
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014		
		SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	(11) <b>1 982 324</b>	(51) <b>G10L 25/78</b>
		SK 15.01.2014		(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
(11) <b>1 981 260</b>	(51) <b>H04N 5/217</b>	(11) <b>1 981 609</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
LT 01.10.2014	LV 10.10.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	RO 24.09.2014	SK 24.09.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014		
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) <b>1 982 413</b>	(51) <b>G11C 11/408</b>
SE 01.10.2014		RO 17.09.2014	SK 17.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
				CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(11) <b>1 981 413</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	(11) <b>1 981 649</b>	(51) <b>B05B 15/06</b>	EE 08.01.2014	IS 08.05.2014
(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
LV 12.11.2014	PL 12.11.2014	LV 15.10.2014	PT 16.02.2015	RO 08.01.2014	SI 08.01.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014			SK 08.01.2014	
		(11) <b>1 981 680</b>	(51) <b>B23K 26/36</b>	(11) <b>1 982 445</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 981 451</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015
(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	PT 26.03.2015	
IE 15.01.2014	IS 08.05.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014		
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014			(11) <b>1 982 538</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>
MC 08.01.2014	RO 08.01.2014	(11) <b>1 981 715</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
SK 08.01.2014		EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
		GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
(11) <b>1 981 485</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(84) GR 18.12.2014	LV 17.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	LT 17.09.2014	PL 17.09.2014	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	RO 17.09.2014	RO 17.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SK 17.09.2014	SK 17.09.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
NL 08.10.2014	PL 08.10.2014				
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014				
		(11) <b>1 982 039</b>	(51) <b>E21B 17/02</b>	(11) <b>1 982 550</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>
(11) <b>1 981 538</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	CH 28.02.2014	CY 18.12.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	ES 13.08.2014	GR 14.11.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	FI 18.12.2013	IE 08.02.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	IS 18.04.2014	LI 28.02.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 18.12.2013	LU 08.02.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
		NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	SK 13.08.2014	
		PT 18.04.2014	RO 18.12.2013		
(11) <b>1 981 556</b>	(51) <b>A61L 27/54</b>	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	(11) <b>1 982 553</b>	(51) <b>H04W 68/00</b>
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	SK 18.12.2013		(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014
CH 31.01.2014	CY 01.01.2014			CY 22.01.2014	DK 22.01.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014			EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) <b>1 982 053</b>	(51) <b>F01K 23/06</b>	IE 09.02.2014	IS 22.05.2014
FI 01.01.2014	FR 03.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LI 28.02.2014	LT 22.01.2014
GB 01.04.2014	IE 19.01.2014	CH 31.01.2014	CY 15.01.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
IS 01.05.2014	LI 31.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	PT 22.05.2014	SE 22.01.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	SI 22.01.2014	
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	FI 15.01.2014	IE 18.01.2014		
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	IS 15.05.2014	LI 31.01.2014	(11) <b>1 982 640</b>	(51) <b>A61B 1/267</b>
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	CH 31.01.2014	CY 15.01.2014
		PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014

EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) <b>1 983 690</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
IE 24.01.2014	IS 15.05.2014	SE 26.11.2014		(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015
LI 31.01.2014	LT 15.01.2014			IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	(11) <b>1 983 065</b>	(51) <b>C21D 9/08</b>	LV 26.11.2014	PT 26.03.2015
NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	SE 26.11.2014	
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014		
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) <b>1 983 875</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>
SK 15.01.2014		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
				LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
(11) <b>1 982 642</b>	(51) <b>A61B 3/032</b>	(11) <b>1 983 103</b>	(51) <b>E01C 13/08</b>	SE 24.12.2014	
(84) GB 02.07.2014		(84) CH 30.04.2014	(84) CY 19.02.2014		
		CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	(11) <b>1 983 927</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>
(11) <b>1 982 684</b>	(51) <b>A61H 15/02</b>	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	FI 19.02.2014	FR 30.04.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
EE 24.09.2014	HR 24.09.2014	IE 19.04.2014	IS 19.06.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	LI 30.04.2014	LT 19.02.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
IS 24.01.2015	NL 24.09.2014	LU 19.04.2014	LV 19.02.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
LV 24.09.2014	PL 24.09.2014	MC 19.02.2014	NL 19.02.2014		
NO 24.12.2014	RO 24.09.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	(11) <b>1 983 940</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>
PT 26.01.2015	SK 24.09.2014	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SE 24.09.2014		SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
				CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
(11) <b>1 982 710</b>	(51) <b>A61K 31/232</b>	(11) <b>1 983 116</b>	(51) <b>E03C 1/232</b>	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	SE 31.12.2014		NL 05.03.2014	PL 05.03.2014
FI 18.12.2013	IS 18.04.2014			PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
LT 18.12.2013	LU 14.07.2014	(11) <b>1 983 154</b>	(51) <b>G01V 13/00</b>	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	SK 05.03.2014	
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	CH 30.04.2014	CY 25.12.2013		
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(11) <b>1 983 956</b>	(51) <b>A61G 5/12</b>
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
		FI 25.12.2013	IE 17.04.2014	CY 26.02.2014	EE 26.02.2014
(11) <b>1 982 809</b>	(51) <b>B27K 3/34</b>	IS 25.04.2014	LI 30.04.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 25.12.2013	LT 25.12.2013	LU 17.04.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
FR 30.04.2014	GB 07.04.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013		
HR 25.12.2013	IE 07.04.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	(11) <b>1 984 043</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
IS 25.04.2014	LI 30.04.2014	SK 25.12.2013		(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
LT 25.12.2013	LU 07.04.2014			LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013				
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) <b>1 983 251</b>	(51) <b>F17D 5/02</b>	(11) <b>1 984 093</b>	(51) <b>B01D 45/14</b>
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
		IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
(11) <b>1 982 978</b>	(51) <b>C07D 213/64</b>	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014			PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) <b>1 983 262</b>	(51) <b>F23B 99/00</b>	RO 20.08.2014	SK 20.08.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014		
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	CH 30.04.2014	CY 08.01.2014	(11) <b>1 984 264</b>	(51) <b>B65D 5/38</b>
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CH 31.01.2014	CY 25.12.2013
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	CZ 25.12.2013	DE 01.08.2014
SK 27.08.2014		IE 03.04.2014	IS 08.05.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
		LI 30.04.2014	LT 08.01.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
(11) <b>1 983 015</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	LU 03.04.2014	LV 08.01.2014	FR 25.02.2014	GB 25.03.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	IE 23.01.2014	IS 25.04.2014
CH 30.04.2014	CY 12.03.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	LI 31.01.2014	LT 25.12.2013
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LU 23.01.2014	LV 25.12.2013
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
GB 12.06.2014	HR 12.03.2014	SK 08.01.2014		PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
IE 03.04.2014	IS 12.07.2014			RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
IT 12.03.2014	LI 30.04.2014	(11) <b>1 983 520</b>	(51) <b>G11B 20/18</b>	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014		
MC 12.03.2014	NO 12.06.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	(11) <b>1 984 298</b>	(51) <b>C01B 33/44</b>
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
SK 12.03.2014		PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
				IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(11) <b>1 983 051</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 983 651</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
(84) HR 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	GR 06.02.2015	PT 05.03.2015	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	SE 05.11.2014		SK 24.09.2014	
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014				

- (11) **1 984 360** (51) **C07D 413/12** RO 17.09.2014 SE 17.09.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 SK 17.09.2014 ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
CH 28.02.2014 CY 15.01.2014 (11) **1 984 849** (51) **H04L 29/06** IE 26.04.2014 IS 25.04.2014  
CZ 15.01.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 LI 30.04.2014 LT 25.12.2013  
EE 15.01.2014 EE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LU 26.04.2014 LV 25.12.2013  
IE 02.02.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 MC 25.12.2013 NL 25.12.2013  
LI 28.02.2014 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
LV 15.01.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 RO 25.12.2013 SI 25.12.2013  
NL 15.01.2014 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 SK 25.12.2013  
PT 15.05.2014 PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
SE 15.01.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 15.01.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 984 410** (51) **C08F 220/54** (11) **1 984 878** (51) **G06Q 20/00**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 CH 31.01.2014 CY 18.12.2013  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 FI 18.12.2013 IE 25.01.2014  
IS 18.04.2014 LI 31.01.2014  
LT 18.12.2013 LU 25.01.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 984 529** (51) **C22B 15/00** (11) **1 985 373** (51) **B04C 5/185**  
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **1 984 624** (51) **F03G 6/00** (11) **1 985 374** (51) **B04C 5/185**  
(84) BE 31.01.2014 (84) CY 18.12.2013 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
IE 16.01.2014 IS 18.04.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014  
LT 18.12.2013 LU 16.01.2014 IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013 SK 13.08.2014
- (11) **1 984 635** (51) **F16B 19/12** (11) **1 985 374** (51) **B04C 5/185**  
(84) GR 27.02.2015 (84) IS 26.03.2015 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015  
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
SE 26.11.2014
- (11) **1 984 661** (51) **F16J 15/10** (11) **1 985 043** (51) **H04B 10/50**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 IS 12.03.2015  
SE 03.12.2014
- (11) **1 984 800** (51) **G06F 1/12** (11) **1 985 043** (51) **H04B 10/50**  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 IS 12.03.2015  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 NL 12.11.2014 LV 12.11.2014  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 12.03.2015 PT 12.11.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 12.11.2014 SE 12.11.2014  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **1 984 807** (51) **G06F 17/24** (11) **1 985 103** (51) **H04N 1/00**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 (84) CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 DK 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 ES 13.08.2014 EE 13.08.2014  
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014 PT 15.12.2014 PT 15.12.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **1 984 842** (51) **H04L 12/413** (11) **1 985 161** (51) **H05B 41/392**  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 CH 31.01.2014 CY 25.12.2013  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 FI 25.12.2013 IE 29.01.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 IS 25.04.2014 LI 31.01.2014  
PT 17.09.2014 SE 17.09.2014 LT 25.12.2013 LU 29.01.2014  
PT 19.01.2015 SE 17.09.2014 LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
PT 19.01.2015 SI 05.03.2014 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013  
SK 25.12.2013 SK 25.12.2013 RO 25.12.2013 SE 29.01.2014  
SI 29.01.2014
- (11) **1 984 842** (51) **H04L 12/413** (11) **1 985 176** (51) **D02G 3/34**  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 SI 26.02.2014 SK 26.02.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
- (11) **1 985 267** (51) **A61F 5/451**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CH 30.04.2014 CY 25.12.2013

- (11) **1 985 779** (51) **E04H 4/12**  
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014  
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **1 985 836** (51) **F02M 37/00**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **1 985 913** (51) **F21S 8/12**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 985 956** (51) **F28D 21/00**  
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
FR 30.04.2014 GB 11.04.2014  
HR 01.01.2014 IE 11.04.2014  
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014  
LU 11.04.2014 LV 01.01.2014  
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **1 985 976** (51) **G01F 15/14**  
(84) HR 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **1 985 980** (51) **G01H 3/14**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CH 30.04.2014  
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014  
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014  
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014  
GB 16.07.2014 GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 IE 17.04.2014  
IS 16.08.2014 LI 30.04.2014  
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014  
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014  
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014  
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **1 985 993** (51) **G01N 21/01**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **1 986 018** (51) **G01S 5/16**  
(84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **1 986 279** (51) **H01R 13/516**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CH 31.03.2014 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 GB 31.03.2014  
HR 25.12.2013 IE 31.03.2014  
IS 25.04.2014 LI 31.03.2014  
LT 25.12.2013 LU 31.03.2014  
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **1 986 382** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014  
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014  
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014  
IT 19.02.2014 RO 19.02.2014  
SE 19.02.2014 SI 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **1 986 402** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CH 30.04.2014 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 FR 30.04.2014  
IE 24.04.2014 IS 25.04.2014  
LI 30.04.2014 LT 25.12.2013  
LU 24.04.2014 LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **1 986 446** (51) **H04N 13/00**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **1 986 503** (51) **A23D 7/005**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
- (11) **1 986 624** (51) **A61K 31/19**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **1 986 688** (51) **C07K 16/24**  
(84) GR 18.03.2015 (84) LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014
- (11) **1 986 742** (51) **A61N 5/06**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **1 986 753** (51) **A63C 17/20**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 28.02.2014 CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 IE 20.02.2014  
IS 18.04.2014 LI 28.02.2014  
LT 18.12.2013 LU 20.02.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **1 986 899** (51) **B60T 7/12**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **1 986 947** (51) **B66C 1/10**  
(84) AT 01.01.2014 (84) CH 28.02.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014 LI 28.02.2014  
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014  
MC 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **1 987 021** (51) **C07D 401/12**  
(84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
IE 13.02.2014 IS 22.05.2014  
LI 28.02.2014 LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014  
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **1 987 048** (51) **C07H 15/203**  
(84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014
- (11) **1 987 083** (51) **C08G 77/442**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **1 987 084** (51) **C08G 77/52**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 987 348** (51) **G01N 21/88**  
(84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013

IE 22.02.2014	IS 18.04.2014	(11) <b>1 988 108</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	PT 08.05.2014	SI 08.01.2014
LI 28.02.2014	LT 18.12.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	SK 08.01.2014	
LU 22.02.2014	LV 18.12.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014		
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) <b>1 988 818</b>	(51) <b>A61B 7/00</b>
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
		RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
		SK 10.09.2014		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
(11) <b>1 987 370</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>1 988 365</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SK 10.09.2014	
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014		
SE 24.12.2014		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) <b>1 988 847</b>	(51) <b>A61L 27/16</b>
		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(11) <b>1 987 605</b>	(51) <b>H04W 74/04</b>	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	HR 05.03.2014	IE 05.05.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LU 05.05.2014	LV 05.03.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	NL 13.08.2014	PL 13.08.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014		
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SK 05.03.2014		(11) <b>1 989 009</b>	(51) <b>B21B 1/26</b>
SK 27.08.2014				(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
				GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
(11) <b>1 987 709</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>1 988 544</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014		
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SE 24.12.2014		(11) <b>1 989 134</b>	(51) <b>B65G 47/68</b>
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014			(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	(11) <b>1 988 638</b>	(51) <b>H04B 1/08</b>	CH 31.01.2014	CY 08.01.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	CZ 08.01.2014	DE 01.08.2014
LV 13.08.2014	PL 13.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FR 10.03.2014	GB 08.04.2014
		GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	IE 19.01.2014	IS 08.05.2014
(11) <b>1 987 857</b>	(51) <b>A61N 1/368</b>	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	LI 31.01.2014	LT 08.01.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	SK 13.08.2014		SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
FI 19.03.2014	FR 19.05.2014			SK 08.01.2014	
GB 19.06.2014	HR 19.03.2014	(11) <b>1 988 666</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>		
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(11) <b>1 989 258</b>	(51) <b>C08L 51/08</b>
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	CH 28.02.2014	CY 18.12.2013	(84) CY 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	FI 18.12.2013	IE 15.02.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	IS 18.04.2014	LI 28.02.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
		LT 18.12.2013	LU 15.02.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
(11) <b>1 987 886</b>	(51) <b>B05B 7/06</b>	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014		
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(11) <b>1 989 301</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SI 18.12.2013		(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014			EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) <b>1 988 751</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	CY 27.08.2014	BG 27.08.2014	LV 24.09.2014	PL 24.09.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
SK 13.08.2014		IS 27.12.2014	IT 27.08.2014		
		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) <b>1 989 439</b>	(51) <b>F03D 7/00</b>
(11) <b>1 987 901</b>	(51) <b>B23K 1/00</b>	NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	CH 28.02.2014	CY 15.01.2014
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014			FI 15.01.2014	IE 21.02.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) <b>1 988 802</b>	(51) <b>A47F 7/28</b>	IS 15.05.2014	LI 28.02.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	CH 28.02.2014	CY 08.01.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	IE 28.02.2014	IS 08.05.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LI 28.02.2014	LT 08.01.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
		LV 08.01.2014	MC 08.01.2014		
(11) <b>1 987 933</b>	(51) <b>B29C 39/42</b>	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014		
(84) GR 11.03.2015	(84) HR 10.12.2014				
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014				

(11) <b>1 989 756</b>	(51) <b>H01Q 1/22</b>	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	SK 03.07.2013		SK 20.08.2014	
SE 03.12.2014					
(11) <b>1 989 827</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 990 154</b>	(51) <b>B27G 15/00</b>	(11) <b>1 991 191</b>	(51) <b>A61F 13/551</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	CH 28.02.2014	CY 15.01.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
FI 25.12.2013	IE 02.03.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	FI 15.01.2014	IE 28.02.2014
IS 25.04.2014	LI 31.03.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	IS 15.05.2014	LI 28.02.2014
LT 25.12.2013	LU 02.03.2014			LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
LV 25.12.2013	PL 25.12.2013			MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013			PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013			RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
SK 25.12.2013				SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
(11) <b>1 989 835</b>	(51) <b>H04L 12/707</b>	(11) <b>1 990 190</b>	(51) <b>B41F 13/02</b>	(11) <b>1 991 195</b>	(51) <b>A46B 7/04</b>
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 18.12.2013
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	HR 05.03.2014	IE 02.05.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	FI 18.12.2013	IE 06.06.2014
IE 06.02.2014	IS 01.05.2014	LU 02.05.2014	LV 05.03.2014	IS 18.04.2014	LI 30.06.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 18.12.2013	LU 06.06.2014
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014			PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014			SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
				SK 18.12.2013	
(11) <b>1 989 907</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>1 990 406</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>	(11) <b>1 991 198</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015
CH 28.02.2014	CY 12.02.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	SE 31.12.2014		LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014			PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
FI 12.02.2014	FR 14.04.2014			SE 19.11.2014	
GB 12.05.2014	IE 20.02.2014				
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014				
LI 28.02.2014	LT 12.02.2014				
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014				
NL 12.02.2014	PL 12.02.2014				
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014				
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014				
SK 12.02.2014					
(11) <b>1 989 994</b>	(51) <b>A61B 1/01</b>	(11) <b>1 990 605</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>	(11) <b>1 991 225</b>	(51) <b>A61K 31/195</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014
CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CY 21.02.2014	CZ 21.02.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	DK 28.02.2014	EE 28.02.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	FI 21.02.2014	FR 28.02.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	IE 09.05.2014	IS 22.05.2014	GB 21.02.2014	HU 22.02.2014
IE 05.05.2014	IS 26.06.2014	LT 22.01.2014	LU 09.05.2014	IE 21.02.2014	LI 28.02.2014
IT 26.02.2014	LI 31.05.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	LT 21.02.2014	LU 21.02.2014
LT 26.02.2014	LU 05.05.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	LV 21.02.2014	MC 06.11.2013
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	PL 21.02.2014	RO 06.11.2013
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	SE 22.02.2014	SI 22.02.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	SK 22.01.2014		SK 21.02.2014	
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014				
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014				
(11) <b>1 990 094</b>	(51) <b>B02C 7/06</b>	(11) <b>1 991 038</b>	(51) <b>H05H 1/48</b>	(11) <b>1 991 239</b>	(51) <b>A61K 31/704</b>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) ES 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
SE 24.12.2014		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
		NO 01.10.2015	PT 02.02.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
		SE 01.10.2014		PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
				RO 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) <b>1 990 120</b>	(51) <b>B23D 47/04</b>	(11) <b>1 991 076</b>	(51) <b>A41D 19/015</b>	(11) <b>1 991 306</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	SE 03.12.2014	
GB 09.05.2014	GR 04.10.2013	FI 15.01.2014	IE 07.03.2014		
HR 03.07.2013	IE 09.05.2014	IS 15.05.2014	LI 31.03.2014		
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	LT 15.01.2014	LU 07.03.2014		
LT 03.07.2013	LV 15.01.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014		
LV 03.07.2013	PL 15.01.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014		
	RO 15.01.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014		
	SI 15.01.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014		
(11) <b>1 991 113</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 991 113</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 991 526</b>	(51) <b>C07D 209/80</b>
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014

NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	(11) <b>1 991 854</b>	(51) <b>G01N 11/14</b>	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	SK 08.01.2014	
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(11) <b>1 992 607</b>	(51) <b>C07C 65/24</b>
SK 12.02.2014		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
		PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
				SE 31.12.2014	
(11) <b>1 991 554</b>	(51) <b>C07F 9/165</b>	(11) <b>1 991 978</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>1 992 693</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
CH 28.02.2014	CY 25.12.2013	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
CZ 25.12.2013	DE 02.09.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
FR 28.02.2014	GB 25.03.2014			LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
IE 28.02.2014	IS 25.04.2014			NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
LI 28.02.2014	LT 25.12.2013	(11) <b>1 992 042</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
LU 28.02.2014	LV 25.12.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014		
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014		
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014		
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) <b>1 992 706</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
		LU 06.09.2014	LV 15.01.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015
		MC 15.01.2014	PL 15.01.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014		
		SE 15.01.2014	SI 15.01.2014		
		SK 15.01.2014			
(11) <b>1 991 698</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 992 083</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 992 793</b>	(51) <b>F01K 23/10</b>
(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
IE 01.03.2014	IS 18.04.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
LT 18.12.2013	LU 01.03.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
LV 18.12.2013	PL 18.12.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	SE 26.11.2014	
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013				
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013				
(11) <b>1 991 699</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 992 106</b>	(51) <b>H04L 12/16</b>	(11) <b>1 992 836</b>	(51) <b>F16F 15/134</b>
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 02.10.2013
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 02.10.2013	GB 05.05.2014
LV 20.08.2014	PL 20.08.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	HR 02.10.2013	IE 05.05.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
SK 20.08.2014		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LI 31.05.2014	LT 02.10.2013
		PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LU 05.05.2014	LV 02.10.2013
		RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
		SK 13.08.2014		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
				PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
				SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
				SK 02.10.2013	
(11) <b>1 991 706</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 992 116</b>	(51) <b>H04W 36/16</b>	(11) <b>1 992 861</b>	(51) <b>F16L 37/56</b>
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
IE 02.03.2014	IS 15.05.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
LI 31.03.2014	LT 15.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
LU 02.03.2014	LV 15.01.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014		
NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014		
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014		
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	SK 26.02.2014			
SK 15.01.2014					
(11) <b>1 991 748</b>	(51) <b>E05B 15/02</b>	(11) <b>1 992 224</b>	(51) <b>A01M 1/02</b>	(11) <b>1 992 894</b>	(51) <b>F26B 5/14</b>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 26.02.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
SE 24.12.2014		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	FI 26.02.2014	GB 26.05.2014
		NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	HR 26.02.2014	IE 06.05.2014
		PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	IS 26.06.2014	LI 31.05.2014
		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LT 26.02.2014	LU 06.05.2014
		SK 17.09.2014		LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
				NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
				PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
				SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
(11) <b>1 991 800</b>	(51) <b>F16J 15/16</b>	(11) <b>1 992 510</b>	(51) <b>B60J 1/17</b>	(11) <b>1 992 900</b>	(51) <b>F41A 27/22</b>
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CH 31.05.2014
EE 01.01.2014	IE 20.02.2014	CH 31.03.2014	CY 08.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 05.03.2014	FR 02.06.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	IE 09.03.2014	IS 08.05.2014	HR 05.03.2014	IE 09.05.2014
RO 01.01.2014	SI 01.01.2014	LI 31.03.2014	LT 08.01.2014	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014
SK 01.01.2014		LU 09.03.2014	LV 08.01.2014	LT 05.03.2014	LU 09.05.2014
		NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
				PL 05.03.2014	PT 07.07.2014

RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	PL 13.03.2014	PT 04.11.2013	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014
(11) <b>1 992 960</b>	(51) <b>G01S 19/43</b>	(11) <b>1 993 465</b>	(51) <b>A61C 3/00</b>	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(11) <b>1 994 101</b>	(51) <b>C09D 5/44</b>
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
FI 30.04.2014	FR 30.06.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	SE 31.12.2014	(11) <b>1 994 103</b>
GB 30.07.2014	FR 31.07.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(51) <b>C09D 175/04</b>
HR 30.04.2014	IE 09.05.2014	NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	GR 04.03.2015	(84) FI 03.12.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	SK 27.08.2014		SE 03.12.2014	NL 03.12.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014				
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) <b>1 993 482</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	(11) <b>1 994 165</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
SK 30.04.2014		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
(11) <b>1 993 230</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015		
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) <b>1 994 189</b>	(51) <b>C22B 3/00</b>
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SK 10.09.2014		(84) CH 28.02.2014	(84) CY 12.02.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014			CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(11) <b>1 993 577</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>	EE 12.02.2014	GB 12.05.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) EE 12.02.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LI 28.02.2014	LT 12.02.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
SK 27.08.2014		SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
				SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) <b>1 993 251</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 993 590</b>	(51) <b>A01N 43/04</b>	(11) <b>1 994 247</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	FI 25.12.2013	ES 25.04.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LT 25.12.2013	LU 27.02.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
SK 24.09.2014		SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
		SK 25.12.2013		SK 26.02.2014	
(11) <b>1 993 283</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>	(11) <b>1 993 652</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>1 994 318</b>	(51) <b>B67D 1/14</b>
(84) PL 01.10.2014		(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
		GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
(11) <b>1 993 357</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
EE 22.01.2014	IS 22.05.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014				
MC 22.01.2014	PL 22.01.2014	(11) <b>1 993 653</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>1 994 357</b>	(51) <b>F41G 1/38</b>
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
		SE 31.12.2014		SE 31.12.2014	
(11) <b>1 993 368</b>	(51) <b>C10J 3/26</b>	(11) <b>1 993 679</b>	(51) <b>A63B 23/04</b>	(11) <b>1 994 359</b>	(51) <b>F41H 11/11</b>
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014		
SE 05.11.2014		IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(11) <b>1 994 392</b>	(51) <b>G01N 30/74</b>
		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(11) <b>1 993 385</b>	(51) <b>A23L 1/40</b>	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014			IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
NL 08.10.2014	PT 09.02.2015			LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
SE 08.10.2014				PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
				RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
				SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) <b>1 993 408</b>	(51) <b>A47F 3/00</b>	(11) <b>1 993 891</b>	(51) <b>B60T 8/86</b>	(11) <b>1 994 453</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
CH 31.03.2014	CY 03.07.2013	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014		
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015		
FI 03.07.2013	FR 31.03.2014	SE 26.11.2014			
GB 13.03.2014	GR 04.10.2013				
IE 13.03.2014	IS 03.11.2013				
IT 03.07.2013	LI 31.03.2014	(11) <b>1 994 089</b>	(51) <b>C12M 1/12</b>	(11) <b>1 994 453</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>
LT 03.07.2013	LU 13.03.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014		

LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) <b>1 995 746</b>	(51) <b>H01H 3/32</b>
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	SK 24.09.2014		(84) BG 05.06.2014	(84) CH 31.05.2014
SE 26.11.2014				CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(11) <b>1 994 615</b>	(51) <b>H02B 1/052</b>	(11) <b>1 995 317</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	GR 06.02.2015	NL 05.11.2014	HR 05.03.2014	IE 21.05.2014
LV 15.10.2014	SE 15.10.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
				LI 31.05.2014	LT 05.03.2014
(11) <b>1 994 666</b>	(51) <b>H04L 12/751</b>	(11) <b>1 995 354</b>	(51) <b>C25D 1/04</b>	LU 21.05.2014	LV 05.03.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
FI 15.01.2014	IE 15.03.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	SK 05.03.2014	
IS 15.05.2014	LI 31.03.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015		
LT 15.01.2014	LU 15.03.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014		
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	SK 24.09.2014			
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014				
RO 15.01.2014	SI 15.01.2014				
SK 15.01.2014					
(11) <b>1 994 673</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 995 363</b>	(51) <b>D04B 7/26</b>	(11) <b>1 995 747</b>	(51) <b>H01H 9/34</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) CH 31.03.2014
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	IE 27.03.2014	IS 18.04.2014
				LI 31.03.2014	LT 18.12.2013
				LU 27.03.2014	LV 18.12.2013
				NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
				PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
				RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
				SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) <b>1 994 793</b>	(51) <b>H04R 1/30</b>	(11) <b>1 995 405</b>	(51) <b>E06B 9/04</b>	(11) <b>1 995 837</b>	(51) <b>H01T 4/12</b>
(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CH 31.05.2014	CY 25.12.2013
LV 08.10.2014	PT 09.02.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
SE 08.10.2014				EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
				FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
				IE 25.12.2013	IS 25.04.2014
				LI 31.08.2014	LT 25.12.2013
				LU 01.08.2014	LV 25.12.2013
				MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
				PL 25.12.2013	PL 25.12.2013
				RO 25.12.2013	RO 25.12.2013
				SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
				SK 25.12.2013	
(11) <b>1 994 968</b>	(51) <b>A63F 13/213</b>	(11) <b>1 995 427</b>	(51) <b>F02B 39/10</b>	(11) <b>1 995 912</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) CH 31.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	SE 03.12.2014	
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	IS 25.04.2014	LI 31.08.2014		
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	LT 25.12.2013	LU 01.08.2014		
LV 27.08.2014	NL 25.12.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013		
PL 27.08.2014	PT 28.04.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013		
RO 27.08.2014	SE 25.12.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013		
SK 27.08.2014	SK 25.12.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013		
(11) <b>1 995 004</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	(11) <b>1 995 475</b>	(51) <b>F16B 37/06</b>	(11) <b>1 995 913</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
		EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
		GB 29.04.2014	HR 08.01.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
		IE 29.04.2014	IS 08.05.2014	SE 26.11.2014	
		LI 30.04.2014	LT 08.01.2014		
		LU 29.04.2014	LV 08.01.2014		
		MC 08.01.2014	NL 08.01.2014		
		NO 08.04.2014	PL 08.01.2014		
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
		SI 08.01.2014	SK 08.01.2014		
(11) <b>1 995 021</b>	(51) <b>B25B 23/14</b>	(11) <b>1 995 538</b>	(51) <b>F26B 3/347</b>	(11) <b>1 995 938</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) BG 02.07.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) HR 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
CY 02.04.2014	DE 02.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
FI 02.04.2014	GB 02.07.2014	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
IE 23.05.2014	IS 02.08.2014			SE 01.10.2014	
LI 31.05.2014	LT 02.04.2014				
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014				
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014				
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014				
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014				
SK 02.04.2014					
(11) <b>1 995 167</b>	(51) <b>B63B 21/50</b>	(11) <b>1 995 582</b>	(51) <b>G01M 1/14</b>	(11) <b>1 995 987</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>
(84) FI 31.12.2014	(84) HR 31.12.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
SE 31.12.2014		CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
		EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	IE 23.05.2014	IS 01.05.2014
		HR 22.01.2014	IE 08.05.2014	LT 01.01.2014	LU 23.05.2014
		IS 22.05.2014	LI 31.05.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
		LT 22.01.2014	LU 08.05.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
		LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014		
		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014		
		SI 22.01.2014	SK 22.01.2014		
(11) <b>1 995 307</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>				
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014				
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014				
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014				
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014				
LV 24.09.2014	PL 24.09.2014				

- (11) **1 996 043** (51) **A46B 5/00** LV 27.08.2014 NL 27.08.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 PL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SK 17.09.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 SK 27.08.2014  
IE 14.03.2014 IS 26.06.2014  
IT 26.02.2014 LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **1 996 061** (51) **A47L 13/58** LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
CH 31.03.2014 CY 22.01.2014 PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 SI 18.12.2013 SK 18.12.2013  
IE 06.03.2014 IS 22.05.2014  
LI 31.03.2014 LT 22.01.2014  
LU 06.03.2014 LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **1 996 115** (51) **A61L 31/12** LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015  
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **1 996 279** (51) **A61N 1/05** LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 ES 12.03.2015 LT 12.11.2014  
EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014  
FI 17.09.2014 IS 17.09.2014 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 SE 12.11.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **1 996 338** (51) **B05B 3/02** LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CH 31.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
DE 01.10.2014 DK 05.03.2014 SI 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 GB 05.06.2014  
IE 21.03.2014 IS 05.07.2014  
LI 31.03.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **1 996 350** (51) **B21J 15/22** LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 BE 07.08.2013 CH 31.03.2014  
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 CY 07.08.2013 DK 31.03.2014  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013  
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 GR 08.11.2013 IE 05.03.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 IS 07.12.2013 LI 31.03.2014  
LT 07.08.2013 LU 05.03.2014  
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
PL 05.03.2014 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 06.03.2014  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 996 479** (51) **B65D 51/16** LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 NL 05.03.2014 PL 07.07.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **1 996 512** (51) **C01B 31/02** LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 CY 17.09.2014 EE 17.09.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
- (11) **1 996 532** (51) **C07C 4/06** LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
CH 30.06.2014 CY 18.12.2013 PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 IE 07.06.2014  
FI 18.12.2013 LI 30.06.2014  
IS 18.04.2014 LU 07.06.2014  
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 996 546** (51) **C07D 207/26** LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 16.01.2015  
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **1 996 597** (51) **C07F 7/18** LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
(84) ES 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 LV 15.10.2014 PT 16.02.2015  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (11) **1 996 680** (51) **C11C 3/00** LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 GR 13.02.2015  
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 12.11.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014 NL 12.11.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014 PT 12.03.2015  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **1 996 717** (51) **G01N 33/543** LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
(84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 LT 12.11.2014  
IS 12.03.2015 NL 12.11.2014  
LV 12.11.2014 PT 12.03.2015  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (11) **1 996 818** (51) **F04D 29/38** LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
CH 31.03.2014 CY 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 07.07.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014  
GB 05.06.2014 IE 14.03.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LI 31.03.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 996 841** (51) **F16K 3/02** LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
(84) BE 07.08.2013 (84) CH 31.03.2014 LV 07.08.2013 MC 05.03.2014  
CY 07.08.2013 DK 31.03.2014 NL 07.08.2013 PL 07.07.2014  
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014  
GR 08.11.2013 IE 05.03.2014  
IS 07.12.2013 LI 31.03.2014  
LT 07.08.2013 LU 05.03.2014  
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
PL 05.03.2014 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 06.03.2014  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 996 871** (51) **F24H 4/04** LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014  
EE 17.09.2014 GR 18.12.2014  
FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014  
IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
- (11) **1 996 877** (51) **F25B 41/04** LV 27.08.2014 NL 27.08.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 LV 27.08.2014 MC 18.12.2013  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 ES 27.08.2014 PT 18.04.2014  
EE 27.08.2014 GR 28.11.2014 IT 27.08.2014 SE 18.12.2013  
FI 27.08.2014 LV 27.08.2014 PL 27.08.2014  
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 RO 27.08.2014  
NL 27.08.2014 PL 27.08.2014 SK 27.08.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **1 996 970** (51) **G02B 13/00** LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 LV 01.01.2014 MC 18.12.2013  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 01.01.2014 PT 18.04.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
IE 06.03.2014 IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014 LU 06.03.2014  
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **1 997 035** (51) **G06F 17/15** LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
(84) AT 25.12.2013 (84) CH 31.03.2014 LV 25.12.2013 MC 18.12.2013  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 ES 25.12.2013 PT 28.04.2014  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013  
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014  
IE 05.03.2014 LT 25.12.2013  
LI 31.03.2014 LV 25.12.2013  
LU 05.03.2014 PL 25.12.2013  
NL 25.12.2013 RO 25.12.2013  
PT 28.04.2014 SE 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **1 997 083** (51) **G06Q 20/34** LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
CH 28.02.2014 CZ 18.12.2013 ES 18.12.2013 PT 18.04.2014  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 IE 14.02.2014  
IS 18.04.2014 LI 28.02.2014  
LT 18.12.2013 LU 14.02.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **1 997 096** (51) **A61C 5/02** LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 LV 10.12.2014 MC 18.12.2013  
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 PL 18.12.2013  
LV 10.12.2014 SE 10.12.2014 SI 18.12.2013
- (11) **1 997 099** (51) **G10C 3/00** LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **1 997 159** (51) **B06B 1/02** LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
(84) GR 18.03.2015 (84) LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LV 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **1 997 174** (51) **H01M 4/88** LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 LV 05.11.2014 MC 18.12.2013  
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 PL 18.12.2013  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **1 997 233** (51) **H04B 1/16** LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 LV 05.03.2014 MC 18.12.2013  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 PL 18.12.2013  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014

EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 25.12.2013	IE 06.02.2014	(11) <b>1 997 998</b>	(51) <b>E06B 3/263</b>
FI 05.03.2014	IE 13.03.2014	IS 25.04.2014	LI 28.02.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 02.10.2013
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	LT 25.12.2013	LU 06.02.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	GB 29.05.2014	HR 02.10.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	IE 29.05.2014	IS 02.02.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	LI 31.05.2014	LT 02.10.2013
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014			LU 29.05.2014	LV 02.10.2013
		(11) <b>1 997 618</b>	(51) <b>B32B 27/30</b>	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
(11) <b>1 997 243</b>	(51) <b>H04J 13/16</b>	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	NO 02.01.2014	PT 03.02.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014		
NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	FI 23.04.2014	GB 23.07.2014	(11) <b>1 998 037</b>	(51) <b>F02M 25/08</b>
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	HR 23.04.2014	IE 29.05.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
		IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014
(11) <b>1 997 245</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 10.12.2014	
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	MC 23.04.2014	NO 23.07.2014		
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(11) <b>1 998 054</b>	(51) <b>F15B 15/22</b>
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014			CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) <b>1 997 859</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	CH 30.04.2014	CY 12.02.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
SK 17.09.2014		CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
		EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
(11) <b>1 997 270</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	FI 12.02.2014	IE 19.04.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LI 30.04.2014	LT 12.02.2014	SK 13.08.2014	
		LU 19.04.2014	LV 12.02.2014		
(11) <b>1 997 347</b>	(51) <b>H04R 19/00</b>	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	(11) <b>1 998 058</b>	(51) <b>F16C 19/55</b>
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	LV 19.11.2014	PL 19.11.2014
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014			PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014				
		(11) <b>1 997 877</b>	(51) <b>C12N 5/07</b>	(11) <b>1 998 060</b>	(51) <b>F16C 35/04</b>
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.12.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	CH 31.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
FI 01.01.2014	IE 12.03.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
IS 01.05.2014	LI 31.03.2014	FI 05.03.2014	IE 13.03.2014	IE 29.05.2014	IS 18.04.2014
LT 01.01.2014	LU 12.03.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	LI 31.03.2014	LT 05.03.2014	LU 29.05.2014	LV 18.12.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
				SK 18.12.2013	
(11) <b>1 997 452</b>	(51) <b>A61B 19/08</b>	(11) <b>1 997 884</b>	(51) <b>C12N 5/07</b>	(11) <b>1 998 064</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 29.01.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	FI 29.01.2014	GB 13.05.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	FI 25.12.2013	IE 15.03.2014	HR 29.01.2014	IE 13.05.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	IS 25.04.2014	LI 31.03.2014	IS 29.05.2014	LI 31.05.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	LT 25.12.2013	LU 15.03.2014	LT 29.01.2014	LU 13.05.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014
SK 24.09.2014		PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
		SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
				SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
(11) <b>1 997 467</b>	(51) <b>A61G 7/07</b>	(11) <b>1 997 964</b>	(51) <b>B62D 33/063</b>	(11) <b>1 998 069</b>	(51) <b>F16F 1/38</b>
(84) FR 02.06.2014	(84) GB 30.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) HR 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014
		BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	GR 25.03.2015	LT 24.12.2014
		CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014		
		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) <b>1 998 127</b>	(51) <b>F26B 5/04</b>
		GB 23.07.2014	GR 24.07.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
		HR 23.04.2014	IE 13.05.2014	CH 31.05.2014	CY 18.09.2013
		IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
		MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	FR 29.06.2014	GB 29.05.2014
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	IE 02.05.2014	IS 18.01.2014
		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014		
		SK 23.04.2014			

IT 18.09.2013	LI 31.05.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
LT 18.09.2013	LU 29.05.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	SK 13.08.2014	
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014		
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013			(11) <b>1 999 111</b>	(51) <b>C07D 213/24</b>
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(11) <b>1 998 703</b>	(51) <b>A61C 1/00</b>	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013
SK 18.09.2013		CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
		EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
(11) <b>1 998 196</b>	(51) <b>G02F 1/13363</b>	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	FI 18.12.2013	IE 27.03.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	IS 18.04.2014	LI 31.03.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	LT 18.12.2013	LU 27.03.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	RO 20.08.2014	SK 20.08.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014			PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(11) <b>1 998 714</b>	(51) <b>A61F 2/82</b>	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014		
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) <b>1 999 139</b>	(51) <b>C07J 63/00</b>
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(84) BG 20.11.2014	(84) EE 20.08.2014
		SE 05.11.2014		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(11) <b>1 998 202</b>	(51) <b>G03B 3/10</b>			IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
(84) FR 02.06.2014	(84) GB 30.05.2014	(11) <b>1 998 799</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	LV 20.08.2014	PL 20.08.2014
		(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
(11) <b>1 998 217</b>	(51) <b>G02F 1/1345</b>	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 25.12.2013	SK 20.08.2014	
(84) PL 17.09.2014		CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013		
		EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(11) <b>1 999 140</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>
(11) <b>1 998 334</b>	(51) <b>G11B 27/034</b>	FI 25.12.2013	IE 06.03.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
(84) FR 02.06.2014	(84) GB 02.07.2014	IS 25.04.2014	LI 31.03.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
		LT 25.12.2013	LU 06.03.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(11) <b>1 998 448</b>	(51) <b>H03K 3/037</b>	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 09.10.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
FI 09.10.2013	FR 02.06.2014			SK 24.09.2014	
GB 22.05.2014	HR 09.10.2013	(11) <b>1 998 832</b>	(51) <b>A61M 11/00</b>		
IE 22.05.2014	IS 09.02.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(11) <b>1 999 148</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>
IT 09.10.2013	LI 31.05.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
LT 09.10.2013	LU 22.05.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014			FI 25.12.2013	IE 06.03.2014
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) <b>1 998 848</b>	(51) <b>A61N 1/368</b>	IS 25.04.2014	LI 31.03.2014
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	LT 25.12.2013	LU 06.03.2014
		EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
(11) <b>1 998 515</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015		
SE 17.12.2014		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) <b>1 999 170</b>	(51) <b>C08F 210/02</b>
		SK 17.09.2014		(84) BG 20.10.2011	(84) CH 28.02.2014
(11) <b>1 998 547</b>	(51) <b>H04N 1/21</b>			CY 20.07.2011	DK 28.02.2014
(84) FR 23.06.2014	(84) GB 23.07.2014	(11) <b>1 998 849</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	EE 20.07.2011	FI 16.02.2014
		(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	GB 16.02.2012	GR 21.10.2011
(11) <b>1 998 602</b>	(51) <b>H05K 3/00</b>	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	HU 17.02.2014	IE 16.02.2012
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SE 24.12.2014		IS 20.11.2011	LI 28.02.2014
CH 31.03.2014	CY 05.03.2014			LT 20.07.2011	LU 16.02.2012
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(11) <b>1 998 908</b>	(51) <b>B21B 37/28</b>	LV 20.07.2011	MC 29.02.2012
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	NL 01.09.2014	PL 16.02.2014
FI 05.03.2014	FR 05.05.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	PT 18.08.2014	RO 16.02.2014
GB 05.06.2014	HR 05.03.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
IE 20.03.2014	IS 05.07.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014		
IT 05.03.2014	LI 31.03.2014			(11) <b>1 999 197</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) <b>1 998 950</b>	(51) <b>B29C 49/78</b>	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
SK 05.03.2014		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
				LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
(11) <b>1 998 666</b>	(51) <b>A61B 5/16</b>	(11) <b>1 999 059</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
CH 31.03.2014	CY 01.01.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	SK 13.08.2014	
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014		
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) <b>1 999 269</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
FI 01.01.2014	IE 07.03.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
IS 01.05.2014	LI 31.03.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014
LT 01.01.2014	LU 07.03.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LV 10.12.2014	SE 10.12.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014				

- (11) **1 999 292** (51) *H01J 37/34*  
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 IE 14.03.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LU 14.03.2014 LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **1 999 489** (51) *G01V 1/04*  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CH 31.03.2014 (84) CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 IE 27.03.2014  
IS 25.04.2014 LI 31.03.2014  
LT 25.12.2013 LU 27.03.2014  
LV 25.12.2013 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **1 999 600** (51) *G06F 13/28*  
(84) GR 04.03.2015 (84) LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014
- (11) **1 999 779** (51) *G03F 7/16*  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **1 999 794** (51) *H01L 29/778*  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 (84) CH 31.03.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DE 01.10.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 IE 05.03.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LI 31.03.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 999 862** (51) *H04B 7/04*  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **1 999 994** (51) *H04R 29/00*  
(84) GR 13.02.2015 (84) IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 000 334** (51) *B60C 25/04*  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 (84) IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 000 335** (51) *B60G 7/00*  
(84) BG 05.06.2014 (84) CH 31.05.2014  
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014 (84) GB 05.06.2014  
HR 05.03.2014 (84) IE 23.05.2014
- IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
LU 05.03.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 000 371** (51) *B60R 22/02*  
(84) GB 02.06.2014 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 000 378** (51) *B60W 10/08*  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 000 467** (51) *C07D 401/04*  
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 (84) IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 000 581** (51) *D06F 58/28*  
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
CH 30.06.2014 (84) CY 19.02.2014  
CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014  
EE 19.02.2014 (84) FI 19.02.2014  
HR 19.02.2014 (84) IE 05.06.2014  
IS 19.06.2014 (84) LI 30.06.2014  
LT 19.02.2014 (84) LU 05.06.2014  
LV 19.02.2014 (84) MC 19.02.2014  
NO 19.05.2014 (84) PL 19.02.2014  
PT 19.06.2014 (84) RO 19.02.2014  
SE 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 000 589** (51) *D21H 27/00*  
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013 (84) LU 22.03.2014  
LV 18.12.2013 (84) PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 (84) SI 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 000 612** (51) *E04G 1/28*  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014  
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015  
PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015  
SE 19.11.2014
- (11) **2 000 743** (51) *F28D 1/02*  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 30.06.2014 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013  
IE 04.06.2014 (84) IS 18.04.2014  
LI 30.06.2014 (84) LT 18.12.2013  
LU 04.06.2014 (84) LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 (84) PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 000 872** (51) *G05B 19/423*  
(84) BG 12.06.2014 (84) CH 30.06.2014  
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 (84) GB 12.06.2014
- HR 12.03.2014  
IE 03.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 03.06.2014  
MC 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
PT 14.07.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 001 053** (51) *H01L 27/10*  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014  
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 (84) PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 (84) SE 29.10.2014
- (11) **2 001 103** (51) *H02J 13/00*  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 (84) PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 001 277** (51) *C12Q 1/68*  
(84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 (84) SE 15.10.2014
- (11) **2 001 305** (51) *A21D 10/02*  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
- (11) **2 001 313** (51) *A23L 3/3508*  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 (84) IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **2 001 319** (51) *A43B 19/00*  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 (84) CH 31.03.2014  
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014  
IE 27.03.2014 (84) IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 (84) LI 31.03.2014  
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 001 556** (51) *A61P 25/28*  
(84) IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014
- (11) **2 001 656** (51) *B29C 67/00*  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 (84) IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 (84) SE 15.10.2014
- (11) **2 001 658** (51) *B29C 73/00*  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013

ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
IE 22.03.2014	IS 18.04.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
LI 31.03.2014	LT 18.12.2013	(11) <b>2 002 030</b>	(51) <b>C23C 4/04</b>	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
LU 22.03.2014	LV 18.12.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(11) <b>2 002 519</b>	(51) <b>H01S 5/042</b>
NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
SK 18.12.2013		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014
(11) <b>2 001 688</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) <b>2 002 599</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	SK 10.09.2014		(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) <b>2 002 051</b>	(51) <b>D07B 1/02</b>	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
IE 03.04.2014	IS 15.05.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
LT 15.01.2014	LU 03.04.2014	GR 27.02.2015	LV 26.11.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	(11) <b>2 002 219</b>	(51) <b>G01D 5/353</b>	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	SK 17.09.2014	
SK 15.01.2014		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) <b>2 002 608</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(11) <b>2 001 837</b>	(51) <b>C07C 277/00</b>	SE 03.12.2014		(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	(11) <b>2 002 238</b>	(51) <b>G01N 21/55</b>	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
IE 05.04.2014	IS 25.04.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	FI 18.12.2013	IE 26.03.2014
LT 25.12.2013	LU 05.04.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	IS 18.04.2014	LI 31.03.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	LT 18.12.2013	LU 26.03.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	NL 19.02.2014	PL 19.02.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
(11) <b>2 001 895</b>	(51) <b>C07F 3/06</b>	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(11) <b>2 002 273</b>	(51) <b>G01R 29/12</b>	(11) <b>2 002 640</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CH 30.06.2014	CY 19.02.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	FI 19.02.2014	IE 13.06.2014
NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	LI 30.06.2014	LT 19.02.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LV 19.02.2014	LV 19.02.2014
(11) <b>2 001 899</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	MC 19.02.2014	NL 19.02.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(11) <b>2 002 447</b>	(51) <b>G11C 29/10</b>	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	CH 31.03.2014	CY 26.02.2014	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014
NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) <b>2 002 798</b>	(51) <b>A61C 7/28</b>
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
(11) <b>2 001 949</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>	FI 26.02.2014	FR 28.04.2014	GR 23.01.2015	NL 22.10.2014
(84) GR 20.02.2015	(84) IS 19.03.2015	IE 13.03.2014	IS 26.06.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	IT 26.02.2014	LI 31.03.2014	SE 22.10.2014	
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(11) <b>2 003 005</b>	(51) <b>B60J 3/04</b>
(11) <b>2 001 960</b>	(51) <b>C09B 23/14</b>	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 11.12.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
CH 31.03.2014	CY 05.03.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	FI 11.12.2013	GB 28.05.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) <b>2 002 456</b>	(51) <b>H01H 33/28</b>	HR 11.12.2013	IE 28.05.2014
IE 23.03.2014	IS 05.07.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	IS 11.04.2014	LI 31.05.2014
LI 31.03.2014	LT 05.03.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	LT 11.12.2013	LU 28.05.2014
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) <b>2 002 459</b>	(51) <b>H01J 37/244</b>	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
SK 05.03.2014		GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
(11) <b>2 002 000</b>	(51) <b>C12N 9/24</b>	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) <b>2 003 132</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
CH 30.04.2014	CY 25.12.2013	SE 26.11.2014		CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(11) <b>2 002 461</b>	(51) <b>H01J 49/40</b>	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
IE 10.04.2014	IS 25.04.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
LI 30.04.2014	LT 25.12.2013			RO 05.03.2014	SI 05.03.2014
LU 10.04.2014	LV 25.12.2013			SK 05.03.2014	
MC 25.12.2013	PL 25.12.2013				

(11) <b>2 003 219</b>	(51) <b>C22C 21/02</b>	(11) <b>2 003 450</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
(84) FR 28.04.2014	(84) GB 26.05.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	SK 17.09.2014	
(11) <b>2 003 270</b>	(51) <b>E04H 12/22</b>	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(11) <b>2 003 681</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	HR 15.01.2014	IE 12.06.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
IT 20.08.2014	LI 20.08.2014	LU 12.06.2014	LV 15.01.2014	SE 12.11.2014	
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) <b>2 003 699</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
		SK 15.01.2014		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(11) <b>2 003 280</b>	(51) <b>E06B 3/54</b>	(11) <b>2 003 458</b>	(51) <b>G01R 29/08</b>	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	SE 12.11.2014	
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CH 30.06.2014	CY 01.01.2014	(11) <b>2 003 934</b>	(51) <b>H05B 3/20</b>
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) PL 20.08.2014
FI 18.09.2013	GB 19.05.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) <b>2 004 020</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
IE 19.05.2014	IS 18.01.2014	IE 03.06.2014	IS 01.05.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
IT 18.09.2013	LI 31.05.2014	LI 30.06.2014	LT 01.01.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
LT 18.09.2013	LU 19.05.2014	LU 03.06.2014	LV 01.01.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	PT 19.03.2015	
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(11) <b>2 004 117</b>	(51) <b>B32B 7/12</b>
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(84) GR 09.01.2015	(84) IS 08.02.2015
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			PT 09.02.2015	
(11) <b>2 003 356</b>	(51) <b>F16D 23/06</b>	(11) <b>2 003 466</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>2 004 163</b>	(51) <b>A61K 31/132</b>
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	EE 19.02.2014	FR 30.06.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	GB 12.06.2014	HR 19.02.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
IE 19.05.2014	IS 29.05.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
LI 31.05.2014	LT 29.01.2014	LU 12.06.2014	LV 19.02.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
LU 19.05.2014	LV 29.01.2014	MC 12.02.2014	NL 19.02.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	RO 19.02.2014	SI 19.02.2014	SK 17.09.2014	
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	SK 19.02.2014		(11) <b>2 004 199</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	(11) <b>2 003 504</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
SK 29.01.2014		CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
		EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014
(11) <b>2 003 385</b>	(51) <b>F16L 19/10</b>	FI 04.12.2013	GB 11.06.2014	IS 22.01.2014	LV 22.01.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	LT 22.01.2014	PL 22.01.2014
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	LT 04.12.2013	LU 11.06.2014	MC 22.01.2014	RO 22.01.2014
LT 01.10.2014	LV 04.12.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	PT 22.05.2014	SI 22.01.2014
NL 01.10.2014	NL 04.12.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	SE 22.01.2014	
PT 02.02.2015	PL 04.12.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	SK 22.01.2014	
	RO 04.12.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013		
	SE 01.10.2014	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013		
(11) <b>2 003 405</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>	(11) <b>2 003 505</b>	(51) <b>G03F 7/039</b>	(11) <b>2 004 217</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) <b>2 004 263</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	FI 23.10.2013	GB 11.06.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 29.01.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
MC 01.01.2014	PL 01.01.2014	LT 23.10.2013	LU 11.06.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	FI 29.01.2014	IE 13.04.2014
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	IS 29.05.2014	LI 30.04.2014
SK 01.01.2014		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LT 29.01.2014	LU 13.04.2014
		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014
		SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	NL 29.01.2014	PL 29.01.2014
(11) <b>2 003 412</b>	(51) <b>F26B 17/04</b>	(11) <b>2 003 643</b>	(51) <b>G10L 19/022</b>	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) GB 02.06.2014	(84) GB 02.06.2014	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(11) <b>2 003 673</b>	(51) <b>H01H 85/041</b>	SK 29.01.2014	
FI 11.09.2013	GB 11.06.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(11) <b>2 004 286</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
IE 11.06.2014	IS 11.01.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
LT 11.09.2013	LU 11.06.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013				
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013				
SK 11.09.2013					

(11) <b>2 004 320</b>	(51) <b>B01J 8/06</b>	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014		
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) <b>2 004 904</b>	(51) <b>D21H 13/08</b>
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
LV 20.08.2014	PL 20.08.2014	SK 03.09.2014		GR 02.01.2015	IS 01.02.2015
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014			LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014			NL 01.10.2014	PL 01.10.2014
				PT 02.02.2015	
(11) <b>2 004 326</b>	(51) <b>B01J 29/22</b>	(11) <b>2 004 784</b>	(51) <b>C11C 1/04</b>	(11) <b>2 004 932</b>	(51) <b>E04H 3/16</b>
(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	CH 30.04.2014	CY 08.01.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
LV 29.10.2014	PL 29.10.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
		FI 08.01.2014	IE 04.04.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
		IS 08.05.2014	LI 30.04.2014	NL 27.08.2014	PL 27.08.2014
		LT 08.01.2014	LU 04.04.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
		LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	SK 27.08.2014	
		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014		
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014		
		SI 08.01.2014	SK 08.01.2014		
(11) <b>2 004 342</b>	(51) <b>B21D 28/12</b>	(11) <b>2 004 800</b>	(51) <b>C12N 1/00</b>	(11) <b>2 004 988</b>	(51) <b>F03C 1/04</b>
(84) ES 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) DE 01.10.2014	(84) GB 26.06.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014		
LV 15.10.2014	PL 15.10.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014		
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014		
		IE 03.04.2014	IS 15.05.2014		
		LT 15.01.2014	LU 03.04.2014		
		LV 15.01.2014	MC 15.01.2014		
		NL 15.01.2014	PL 15.01.2014		
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014		
		SE 15.01.2014	SI 15.01.2014		
		SK 15.01.2014			
(11) <b>2 004 420</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>2 004 840</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 005 066</b>	(51) <b>F23N 1/02</b>
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	IE 03.04.2014	IS 15.05.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LT 15.01.2014	LU 03.04.2014	LV 27.08.2014	PL 27.08.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
SK 13.08.2014		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014		
		SE 15.01.2014	SI 15.01.2014		
		SK 15.01.2014			
(11) <b>2 004 446</b>	(51) <b>B60L 13/04</b>	(11) <b>2 004 863</b>	(51) <b>A63B 69/00</b>	(11) <b>2 005 073</b>	(51) <b>F24H 7/00</b>
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
CH 31.03.2014	CY 01.01.2014	GR 30.01.2015	EE 03.09.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LT 29.10.2014	FI 03.09.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	NL 29.10.2014	IS 03.01.2015	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
FI 01.01.2014	IE 06.03.2014	PT 02.03.2015	LV 03.09.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
IS 01.05.2014	LI 31.03.2014		LT 03.09.2014		
LT 01.01.2014	LU 06.03.2014		LV 03.09.2014		
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014		PL 03.09.2014		
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014		RO 03.09.2014		
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014		SK 03.09.2014		
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014				
(11) <b>2 004 578</b>	(51) <b>C07C 5/333</b>	(11) <b>2 004 870</b>	(51) <b>C22C 38/24</b>	(11) <b>2 005 112</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>
(84) CY 03.09.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 26.02.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CH 30.04.2014	CY 12.02.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	CZ 12.02.2014	DE 01.11.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	FI 26.02.2014	FR 30.04.2014
NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	IE 03.04.2014	IS 26.06.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	FR 30.04.2014	GB 12.05.2014	IT 26.02.2014	LI 30.04.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	IE 12.04.2014	IS 12.06.2014	LT 26.02.2014	LU 03.04.2014
		IT 12.02.2014	LI 30.04.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
		LT 12.02.2014	LU 12.04.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
		LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
		NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	SK 26.02.2014	
		SE 12.02.2014	SI 12.02.2014		
		SK 12.02.2014			
(11) <b>2 004 662</b>	(51) <b>C07F 9/52</b>	(11) <b>2 004 899</b>	(51) <b>D06F 58/04</b>	(11) <b>2 005 153</b>	(51) <b>G01F 3/08</b>
(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
LT 25.12.2013	LU 11.04.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	FI 25.12.2013	IE 28.03.2014	SE 26.11.2014	
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	IS 25.04.2014	LI 31.03.2014		
RO 25.12.2013	SI 25.12.2013	LT 25.12.2013	LU 28.03.2014		
SK 25.12.2013		LV 25.12.2013	NL 25.12.2013		
		NL 12.02.2014	PL 25.12.2013		
		PT 12.06.2014	RO 25.12.2013		
		SE 12.02.2014	SI 25.12.2013		
		SK 12.02.2014			
(11) <b>2 004 666</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 004 904</b>	(51) <b>D06F 58/04</b>	(11) <b>2 005 159</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	FI 25.12.2013	IE 28.03.2014	FI 25.12.2013	IE 29.03.2014
NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	IS 25.04.2014	LI 31.03.2014	IS 25.04.2014	LI 31.03.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LT 25.12.2013	LU 28.03.2014	LT 25.12.2013	LU 29.03.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
		NL 12.02.2014	PL 25.12.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
		PT 12.06.2014	RO 25.12.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
		SE 12.02.2014	SI 25.12.2013	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
		SK 12.02.2014			
(11) <b>2 004 778</b>	(51) <b>C10G 50/02</b>	(11) <b>2 005 209</b>	(51) <b>G01S 7/35</b>	(11) <b>2 005 209</b>	(51) <b>G01S 7/35</b>
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 18.12.2013
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013

EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(11) <b>2 005 704</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IE 16.03.2014	IS 22.05.2014
FI 18.12.2013	IE 19.03.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LI 31.03.2014	LT 22.01.2014
IS 18.04.2014	LI 31.03.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LU 16.03.2014	LV 22.01.2014
LT 18.12.2013	LU 19.03.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	SK 22.01.2014	
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014		
		PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	(11) <b>2 006 023</b>	(51) <b>B03C 3/86</b>
(11) <b>2 005 210</b>	(51) <b>G01S 7/40</b>	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(84) HR 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	SK 27.08.2014		FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
CH 31.03.2014	CY 12.02.2014			IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	(11) <b>2 005 760</b>	(51) <b>H04N 19/51</b>	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
FI 12.02.2014	IE 01.03.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014		
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	SE 31.12.2014		(11) <b>2 006 025</b>	(51) <b>B05B 1/34</b>
LI 31.03.2014	LT 12.02.2014			(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	(11) <b>2 005 763</b>	(51) <b>H04N 9/31</b>	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	SE 31.12.2014	
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014		
SK 12.02.2014		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) <b>2 006 034</b>	(51) <b>B07B 1/20</b>
		IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) LT 08.10.2014
(11) <b>2 005 449</b>	(51) <b>H01F 7/16</b>	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	LV 08.10.2014	PT 09.02.2015
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014		
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(11) <b>2 006 100</b>	(51) <b>B41F 13/46</b>
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(84) HR 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014			LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) <b>2 005 788</b>	(51) <b>H04R 9/02</b>	NO 24.03.2015	
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(11) <b>2 006 118</b>	(51) <b>B42F 15/00</b>
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	(84) AT 28.04.2010	(84) BG 28.07.2010
SK 10.09.2014		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	CH 30.06.2014	CY 02.06.2010
		NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	CZ 28.04.2010	DE 01.01.2015
(11) <b>2 005 450</b>	(51) <b>B42D 25/00</b>	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015			FI 28.04.2010	FR 30.06.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	(11) <b>2 005 819</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>	GB 17.06.2014	GR 29.07.2010
SE 24.12.2014		(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	HR 28.04.2010	HU 29.10.2010
		FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	IE 28.04.2010	IS 28.08.2010
(11) <b>2 005 497</b>	(51) <b>H01L 51/30</b>	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IT 17.06.2014	LI 30.06.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	DE 01.01.2015	DK 18.09.2013	LT 28.04.2010	LU 17.06.2014
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	LV 28.04.2010	MC 30.06.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	GB 22.06.2014	GR 19.12.2013	MT 28.04.2010	NL 01.01.2015
NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	IE 22.06.2014	IS 18.01.2014	NO 28.07.2010	PL 28.04.2010
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	LI 30.06.2014	LT 18.09.2013	PT 17.12.2014	RO 28.04.2010
		LU 22.06.2014	LV 18.09.2013	SE 28.04.2010	SI 28.04.2010
(11) <b>2 005 553</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	SK 28.04.2010	TR 28.04.2010
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014		
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) <b>2 006 151</b>	(51) <b>B60N 2/44</b>
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 26.02.2014
SE 03.12.2014				CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
		(11) <b>2 005 894</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
(11) <b>2 005 624</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IE 12.03.2014	IS 26.06.2014
CH 30.04.2014	CY 15.01.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	IT 26.02.2014	LI 31.03.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
FI 15.01.2014	FR 30.04.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
IE 10.04.2014	IS 15.05.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
LI 30.04.2014	LT 15.01.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
LU 10.04.2014	LV 15.01.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	SK 26.02.2014	
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	SK 13.08.2014			
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014			(11) <b>2 006 238</b>	(51) <b>B66D 5/08</b>
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) <b>2 005 901</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
		GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	SE 31.12.2014	
(11) <b>2 005 697</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015		
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 29.01.2014	SE 03.12.2014		(11) <b>2 006 242</b>	(51) <b>B66F 7/16</b>
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014			(84) CH 30.06.2014	(84) CY 16.10.2013
EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	(11) <b>2 005 968</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	CZ 16.10.2013	EE 16.10.2013
IE 04.04.2014	IS 29.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LI 30.04.2014	LT 29.01.2014	CH 31.03.2014	CY 22.01.2014	FR 30.06.2014	GB 17.06.2014
LU 04.04.2014	LV 29.01.2014	CZ 22.01.2014	DE 01.10.2014	HR 16.10.2013	IE 17.06.2014
MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	IS 16.02.2014	LI 30.06.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	LT 16.10.2013	LU 17.06.2014
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	FR 31.03.2014	GB 22.04.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
SK 29.01.2014					

NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) <b>2 007 212</b>	(51) <b>A23C 9/13</b>
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	GB 10.06.2014	HR 30.10.2013	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	IE 10.06.2014	IS 28.02.2014	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	LI 30.06.2014	LT 30.10.2013	LV 10.12.2014	SE 10.12.2014
(11) <b>2 006 331</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>	LU 10.06.2014	LV 30.10.2013	(11) <b>2 007 265</b>	(51) <b>A47L 13/146</b>
(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
LV 15.10.2014	PL 15.10.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	FR 30.04.2014	GB 26.05.2014
(11) <b>2 006 358</b>	(51) <b>C10L 1/08</b>	(11) <b>2 006 883</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>	IE 03.04.2014	IS 26.06.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.12.2013	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	LU 03.04.2014	LV 26.02.2014
LV 03.12.2014	SE 03.12.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
(11) <b>2 006 398</b>	(51) <b>C21D 9/00</b>	GB 21.05.2014	HR 18.12.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	IE 21.05.2014	IS 18.04.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
(11) <b>2 006 565</b>	(51) <b>F16D 63/00</b>	LU 21.05.2014	LV 18.12.2013	(11) <b>2 007 303</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	MC 18.12.2013	PL 18.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CH 30.06.2014	CY 23.10.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	BG 05.06.2014	CH 31.03.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) <b>2 006 912</b>	(51) <b>H01L 27/24</b>	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
FI 23.10.2013	FR 30.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	FI 05.03.2014	IE 29.03.2014
GB 16.06.2014	HR 23.10.2013	CH 30.06.2014	CY 22.01.2014	IS 05.07.2014	LI 31.03.2014
IE 16.06.2014	IS 23.02.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
IT 23.10.2013	LI 30.06.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
LT 23.10.2013	LU 16.06.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	IE 09.06.2014	IS 22.05.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LI 30.06.2014	LT 22.01.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LU 09.06.2014	LV 22.01.2014	(11) <b>2 007 348</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014
(11) <b>2 006 683</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	LV 10.12.2014	SE 10.12.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	(11) <b>2 007 360</b>	(51) <b>A61K 9/36</b>
CH 31.03.2014	CY 29.01.2014	(11) <b>2 006 928</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	(84) HR 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
IE 28.03.2014	IS 29.05.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
LI 31.03.2014	LT 29.01.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	SE 26.11.2014	
LU 28.03.2014	LV 29.01.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(11) <b>2 007 370</b>	(51) <b>A61K 31/165</b>
NL 29.01.2014	PL 29.01.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	(11) <b>2 006 954</b>	(51) <b>H01Q 1/32</b>	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) CH 31.05.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
SK 29.01.2014		CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	FI 18.12.2013	IE 02.04.2014
(11) <b>2 006 715</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	IS 18.12.2013	LT 18.12.2013
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	LU 02.04.2014	LV 18.12.2013
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	GB 26.05.2014	HR 09.10.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IE 26.05.2014	IS 09.02.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	IT 09.10.2013	LI 31.05.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LT 09.10.2013	LU 26.05.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	(11) <b>2 007 440</b>	(51) <b>A61L 2/238</b>
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
SK 10.09.2014		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	CH 30.04.2014	CY 08.01.2014
(11) <b>2 006 770</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
CH 30.06.2014	CY 01.01.2014	(11) <b>2 007 157</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	IE 05.04.2014	IS 08.05.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	LI 30.04.2014	LT 08.01.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	LU 05.04.2014	LV 08.01.2014
FI 01.01.2014	IE 19.06.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
IS 01.05.2014	LI 30.06.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	PT 08.05.2014	SI 08.01.2014
LT 01.01.2014	LU 19.06.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	SK 08.01.2014	
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	(11) <b>2 007 192</b>	(51) <b>A01K 11/00</b>	(11) <b>2 007 448</b>	(51) <b>A61L 29/14</b>
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	CH 30.04.2014	CY 22.01.2014
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
SK 01.01.2014		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
(11) <b>2 006 873</b>	(51) <b>H01H 71/10</b>	SE 19.11.2014		FI 22.01.2014	IE 11.04.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013			IS 22.05.2014	LI 30.04.2014
CH 30.06.2014	CY 30.10.2013			LT 22.01.2014	LU 11.04.2014
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013			LV 22.01.2014	MC 22.01.2014

NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	FI 18.12.2013	IE 10.04.2014	(11) <b>2 008 260</b>	(51) <b>G09F 3/00</b>
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	IS 18.04.2014	LI 30.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	LT 18.12.2013	LU 10.04.2014	CH 30.04.2014	CY 05.03.2014
(11) <b>2 007 450</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	FI 05.03.2014	FR 05.05.2014
SE 24.12.2014		SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	IE 13.04.2014	IS 05.07.2014
(11) <b>2 007 495</b>	(51) <b>B01D 35/10</b>	(11) <b>2 007 720</b>	(51) <b>C07D 207/32</b>	IT 05.03.2014	LI 30.04.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) <b>2 007 550</b>	(51) <b>C09G 1/02</b>	LT 25.12.2013	LU 05.04.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(11) <b>2 008 316</b>	(51) <b>F21Y 101/02</b>
BG 05.06.2014	CH 30.04.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	BG 26.06.2014	CH 30.04.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) <b>2 007 738</b>	(51) <b>C07D 251/18</b>	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
IE 12.04.2014	IS 05.07.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
IT 05.03.2014	LI 30.04.2014	CH 31.03.2014	CY 26.02.2014	FR 26.05.2014	GB 26.06.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	IE 30.04.2014	IS 26.07.2014
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	IT 26.03.2014	LI 30.04.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	FI 26.02.2014	GB 26.05.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	IE 29.03.2014	IS 26.06.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	IT 26.02.2014	LI 31.03.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
(11) <b>2 007 586</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
(84) AT 22.03.2013	(84) BE 31.03.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	(11) <b>2 008 321</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(11) <b>2 007 895</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>	SE 03.12.2014	
IE 22.03.2013	IS 04.11.2012	(84) FI 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(11) <b>2 008 348</b>	(51) <b>H02B 13/02</b>
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	(11) <b>2 008 054</b>	(51) <b>G01V 1/104</b>	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
PL 22.03.2014	PT 05.11.2012	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
RO 04.07.2012	SI 04.07.2012	CH 30.04.2014	CY 08.01.2014	FR 05.05.2014	GB 05.06.2014
SK 04.07.2012		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	IE 12.04.2014	IS 05.07.2014
(11) <b>2 007 592</b>	(51) <b>B42D 25/00</b>	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	FI 08.01.2014	IE 17.04.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	IS 08.05.2014	LI 30.04.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014
SE 17.12.2014		LT 08.01.2014	LU 17.04.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
(11) <b>2 007 659</b>	(51) <b>B65G 15/02</b>	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 29.01.2014	PT 08.05.2014	SE 08.01.2014	(11) <b>2 008 390</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	(11) <b>2 008 090</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
FI 29.01.2014	IE 05.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	SE 24.12.2014	
IS 29.05.2014	LI 31.03.2014	CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	(11) <b>2 008 391</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>
LT 29.01.2014	LU 05.03.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	IE 11.04.2014	IS 26.06.2014	CZ 15.01.2014	ES 15.01.2014
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	LI 30.04.2014	LT 26.02.2014	FI 15.01.2014	FR 31.03.2014
SK 29.01.2014		LU 11.04.2014	LV 26.02.2014	IE 27.03.2014	IS 15.05.2014
(11) <b>2 007 681</b>	(51) <b>C01D 7/18</b>	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	LI 31.03.2014	LT 15.01.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LU 27.03.2014	LV 15.01.2014
CH 31.03.2014	CY 29.01.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	(11) <b>2 008 240</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
FI 29.01.2014	FR 31.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(11) <b>2 008 408</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
IE 26.03.2014	IS 29.05.2014	CH 30.04.2014	CY 08.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
LI 31.03.2014	LT 29.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CH 30.04.2014	CY 15.01.2014
LU 26.03.2014	LV 29.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
NL 29.01.2014	PL 29.01.2014	FI 08.01.2014	FR 30.04.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	IE 12.04.2014	IS 08.05.2014	IE 11.04.2014	IS 15.05.2014
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	LI 30.04.2014	LT 08.01.2014	LI 30.04.2014	LT 15.01.2014
SK 29.01.2014		LU 12.04.2014	LV 08.01.2014	LU 11.04.2014	LV 15.01.2014
(11) <b>2 007 703</b>	(51) <b>C07C 67/38</b>	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) CH 30.04.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014

(11) <b>2 008 474</b>	(51) <b>H04Q 1/00</b>	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	RO 27.08.2014	SK 27.08.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013		
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) <b>2 009 438</b>	(51) <b>G01N 21/03</b>
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	SK 09.10.2013		(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
LV 24.09.2014	PL 24.09.2014			DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) <b>2 009 121</b>	(51) <b>C22B 7/00</b>	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014
		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
(11) <b>2 008 537</b>	(51) <b>A43B 5/16</b>	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014			RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) <b>2 009 122</b>	(51) <b>C22C 9/04</b>	SK 20.08.2014	
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(84) HR 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(11) <b>2 009 616</b>	(51) <b>G09F 17/00</b>
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
		NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
(11) <b>2 008 667</b>	(51) <b>A61L 2/06</b>	(11) <b>2 009 208</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) CY 16.10.2013	(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LU 03.09.2014	LV 05.03.2014
FI 16.10.2013	GB 18.06.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
HR 16.10.2013	IE 18.06.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
IS 16.02.2014	LI 30.06.2014	SE 29.10.2014		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
LT 16.10.2013	LU 18.06.2014			SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(11) <b>2 009 210</b>	(51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>2 009 648</b>	(51) <b>H01C 17/24</b>
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) HR 10.12.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013			SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	(11) <b>2 009 214</b>	(51) <b>E05F 15/16</b>		
		(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(11) <b>2 009 709</b>	(51) <b>H01L 35/08</b>
(11) <b>2 008 783</b>	(51) <b>B27N 3/00</b>	(84) HR 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) HR 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	SE 17.12.2014		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014			NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
GB 16.07.2014	GR 17.07.2014	(11) <b>2 009 251</b>	(51) <b>F01D 25/14</b>	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
HR 16.04.2014	IE 11.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014		
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	BG 05.06.2014	CH 30.06.2014	(11) <b>2 009 806</b>	(51) <b>H04J 13/20</b>
LU 11.06.2014	LV 16.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014
SE 16.04.2014		HR 05.03.2014	IE 19.06.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
		IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
(11) <b>2 008 952</b>	(51) <b>B65G 47/51</b>	LI 30.06.2014	LT 05.03.2014	LV 27.08.2014	PL 27.08.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CH 30.06.2014	LU 19.06.2014	LV 05.03.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	SK 27.08.2014	
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014		
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) <b>2 009 863</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
GB 02.07.2014	GR 03.07.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
IE 25.06.2014	IS 02.08.2014	SK 05.03.2014		GR 11.03.2015	LT 10.12.2014
LI 30.06.2014	LT 02.04.2014			LV 10.12.2014	SE 10.12.2014
LU 25.06.2014	LV 02.04.2014	(11) <b>2 009 256</b>	(51) <b>F01M 5/00</b>		
MC 02.04.2014	PL 02.04.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 15.01.2014	(11) <b>2 009 955</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
		FI 15.01.2014	FR 02.06.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(11) <b>2 008 986</b>	(51) <b>C04B 38/00</b>	GB 10.05.2014	HR 15.01.2014	HR 05.03.2014	IE 11.06.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	IE 10.05.2014	IS 15.05.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	LI 31.05.2014	LT 15.01.2014	LT 05.03.2014	LU 11.06.2014
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	LU 10.05.2014	LV 15.01.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	SK 15.01.2014			
SK 20.08.2014				(11) <b>2 010 075</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
		(11) <b>2 009 387</b>	(51) <b>F42C 13/00</b>	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
(11) <b>2 008 999</b>	(51) <b>C07D 207/27</b>	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
GB 28.06.2014	CH 30.06.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
FR 30.06.2014	CY 09.10.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LT 26.02.2014	LU 26.04.2014
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
FI 09.10.2013	IE 28.06.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
IS 09.02.2014	LI 30.06.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
LT 09.10.2013	LU 28.06.2014				

- (11) **2 010 087** (51) **A61B 18/20**  
(84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **2 010 127** (51) **A61K 6/083**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 FR 05.05.2014  
GB 05.06.2014 IE 26.04.2014  
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 010 226** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
IE 05.04.2014 IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014 LU 05.04.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
NL 15.01.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 010 234** (51) **A61L 15/16**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CH 30.04.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 IE 11.04.2014  
IS 15.05.2014 LI 30.04.2014  
LT 15.01.2014 LU 11.04.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
NL 15.01.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 010 235** (51) **A61L 15/26**  
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 IE 29.03.2014  
IS 15.05.2014 LI 31.03.2014  
LT 15.01.2014 LU 29.03.2014  
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 010 276** (51) **A61N 1/30**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CH 30.04.2014 CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 FR 30.04.2014  
GB 26.04.2014 IE 26.04.2014  
IS 22.05.2014 LI 30.04.2014  
LT 22.01.2014 LU 26.04.2014  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014  
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 010 318** (84) AT 02.04.2014  
BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
EE 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014  
MC 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
RO 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 010 398** (84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 010 399** (84) CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
GB 11.04.2014  
IS 08.05.2014  
LU 11.04.2014  
MC 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **2 010 433** (84) AT 08.01.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **2 010 509** (84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
RO 03.09.2014
- (11) **2 010 557** (84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
FR 28.04.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
MC 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 010 566** (84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014
- (51) **B01J 31/16** (84) BE 02.04.2014  
CY 02.04.2014  
DK 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GB 02.07.2014  
IE 11.04.2014  
IT 02.04.2014  
LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
PT 04.08.2014  
SE 02.04.2014
- (51) **B42D 25/00** (84) CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (51) **B42D 15/10** (84) CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IE 11.04.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **B31D 5/00** (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
IE 26.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 26.04.2014  
MC 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **C07D 307/94** (84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
LT 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (51) **C07K 14/11** (84) BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IE 29.03.2014  
IT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **C07K 16/00** (84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
IS 03.01.2015
- LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **2 010 570** (84) ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (51) **C07K 16/28** (84) FI 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (11) **2 010 608** (84) FI 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (51) **C08L 83/04** (84) GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 010 664** (84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
LT 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (51) **C12P 7/16** (84) FI 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 010 704** (84) AT 25.12.2013  
CH 30.04.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
IE 27.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 27.04.2014  
MC 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **B32B 5/26** (84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 010 732** (84) FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (51) **E04F 13/02** (84) GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014
- (11) **2 010 733** (84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (51) **E04F 15/02** (84) CZ 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 010 745** (84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
FR 05.05.2014  
IS 05.07.2014  
LI 30.04.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **E06B 9/60** (84) BE 05.03.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IE 11.04.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
MC 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 010 828** (84) FI 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **F24F 3/16** (84) GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (11) **2 010 848** (84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014
- (51) **F26B 5/06** (84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
IS 03.01.2015

- LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **2 010 914**  
(84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 010 924**  
(84) CY 17.09.2014  
EE 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (11) **2 010 949**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 010 993**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 011 240**  
(84) AT 01.01.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LU 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 011 260**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
IE 25.04.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
MC 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 011 263**  
(84) FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **2 011 367**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015
- LV 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (51) **G01N 33/569**  
(84) FI 15.10.2014  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **G01C 19/5698**  
(84) CZ 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (51) **G02B 6/00**  
(84) CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (51) **G06F 3/0488**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
LT 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014
- (51) **H04B 1/7073**  
(84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
IE 18.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 18.04.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **H03F 1/02**  
(84) BE 05.03.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LI 30.04.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **H04L 5/00**  
(84) GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014
- (51) **H04R 25/00**  
(84) FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- LV 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **2 011 377**  
(84) ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
LT 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (11) **2 011 452**  
(84) AT 30.04.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 30.04.2014  
EE 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
IT 30.04.2014  
LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
RO 30.04.2014  
SK 30.04.2014
- (11) **2 011 455**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **2 011 505**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LV 10.12.2014
- (11) **2 011 523**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 27.11.2013  
EE 27.11.2013  
FR 02.06.2014  
HR 27.11.2013  
LI 31.05.2014  
LU 15.05.2014  
MC 27.11.2013  
NO 27.02.2014  
PT 27.03.2014  
SI 27.11.2013
- (11) **2 011 597**  
(84) ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (11) **2 011 600**  
(84) HR 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 011 660**  
(84) FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (51) **H05K 7/20**  
(84) FI 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (51) **A61L 27/50**  
(84) BG 30.07.2014  
CY 30.04.2014  
DK 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
GB 30.07.2014  
IS 30.08.2014  
LI 31.07.2014  
LU 06.07.2014  
NL 30.04.2014  
PT 01.09.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **A61F 2/38**  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (51) **A61K 35/36**  
(84) FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (51) **A61L 15/32**  
(84) CY 27.11.2013  
DK 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
GB 15.05.2014  
IS 27.03.2014  
LT 27.11.2013  
LV 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
PL 27.11.2013  
RO 27.11.2013  
SK 27.11.2013
- (51) **B23H 11/00**  
(84) FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (51) **B23K 26/40**  
(84) FI 15.10.2014  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **B41J 11/00**  
(84) GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 011 752**  
(84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (11) **2 011 768**  
(84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 011 781**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
IE 14.03.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
MC 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 011 842**  
(84) AT 26.02.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
GB 26.05.2014  
IS 26.06.2014  
LI 31.03.2014  
LV 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 011 864**  
(84) GR 01.04.2015
- (11) **2 011 876**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 011 878**  
(84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 011 928**  
(84) CH 30.04.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LI 30.04.2014  
LU 07.04.2014  
MC 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **B65H 3/06**  
(84) FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (51) **C03B 9/353**  
(84) FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014
- (51) **C07C 45/29**  
(84) BE 05.03.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LI 31.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **C09D 11/10**  
(84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FR 28.04.2014  
IE 02.03.2014  
IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **C12N 9/28**  
(84) SE 31.12.2014
- (51) **C12N 15/38**  
(84) FI 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (51) **C12N 15/63**  
(84) FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (51) **E03C 1/10**  
(84) CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
FR 30.04.2014  
IE 07.04.2014  
IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014

- (11) **2 011 992** (51) **F02M 35/024** GB 24.04.2014 IE 24.04.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 IS 25.04.2014 LI 30.04.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 LT 25.12.2013 LU 24.04.2014 PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 LV 25.12.2013 MC 25.12.2013 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 SK 25.12.2013 SI 25.12.2013
- (11) **2 012 009** (51) **F16K 27/02** (11) **2 012 398** (51) **H01T 13/39**  
(84) CH 30.06.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 BG 02.07.2014 CH 31.07.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014 CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014 DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 01.01.2014  
IE 16.06.2014 IS 01.05.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 01.05.2014  
LI 30.06.2014 LT 01.01.2014 GB 03.07.2014 HR 02.04.2014 IS 02.08.2014  
LU 16.06.2014 LV 01.01.2014 IT 02.04.2014 LT 02.04.2014 LI 31.07.2014  
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 LU 03.07.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014 NO 02.07.2014 PL 02.04.2014 RO 01.01.2014  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014 PT 04.08.2014 RO 02.04.2014 SI 01.01.2014  
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014 SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 012 056** (51) **B60Q 1/26** (11) **2 012 457** (51) **H04L 1/18**  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 NO 03.03.2015  
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **2 012 075** (51) **F25B 1/04** (11) **2 012 604** (51) **A41D 1/00**  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014  
SE 26.11.2014
- (11) **2 012 082** (51) **F42B 3/103** (11) **2 012 670** (51) **A61B 5/117**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015  
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
GB 16.07.2014 GR 17.07.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014  
HR 16.04.2014 IE 19.06.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014  
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014  
LT 16.04.2014 LU 19.06.2014  
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014  
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014  
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014  
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 012 281** (51) **G07F 11/42** (11) **2 012 794** (51) **A61P 9/00**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 SK 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 012 334** (51) **H01H 13/86** (11) **2 012 914** (51) **B01J 8/18**  
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) CH 30.04.2014  
CH 31.07.2014 FR 31.07.2014 CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013 DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
GB 06.07.2014 IS 13.03.2014 IE 23.04.2014 LI 30.04.2014  
IT 06.07.2014 LI 31.07.2014 LI 30.04.2014 LU 23.04.2014  
LT 13.11.2013 LU 06.07.2014 LV 18.12.2013  
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 MC 18.12.2013 PL 18.12.2013  
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013 SE 18.12.2013 SI 18.12.2013  
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 012 387** (51) **H01M 10/42** (11) **2 012 991** (51) **B29C 33/56**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CH 30.04.2014 CY 25.12.2013 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
- (11) **2 013 017** (51) **B32B 27/00**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CH 30.04.2014 CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 IE 27.04.2014  
IS 01.05.2014 LI 30.04.2014  
LT 01.01.2014 LU 27.04.2014  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 013 020** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014  
IE 13.04.2014 IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014 LU 13.04.2014  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 013 054** (51) **B60K 35/00**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **2 013 130** (51) **B66B 5/00**  
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014  
EE 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 PL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 013 187** (51) **C07D 233/86**  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 013 225** (51) **C07K 1/30**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 013 309** (51) **C09K 5/04**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 013 321** (51) **C10M 105/24**  
(84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 013 323** (51) **C11D 1/68**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CH 30.04.2014 CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014

EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	CZ 26.02.2014	DE 01.11.2014	IE 12.04.2014	IS 22.05.2014
IE 30.04.2014	IS 26.06.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LI 30.04.2014	LT 22.01.2014
LI 30.04.2014	LT 26.02.2014	FI 26.02.2014	FR 30.04.2014	LU 12.04.2014	LV 22.01.2014
LU 30.04.2014	LV 26.02.2014	GB 26.05.2014	IE 27.04.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	PL 22.01.2014	RO 22.01.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LI 30.04.2014	LT 26.02.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LU 27.04.2014	LV 26.02.2014		
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014		
		PL 26.02.2014	PT 26.06.2014		
		RO 26.02.2014	SI 26.02.2014		
		SK 26.02.2014			
(11) <b>2 013 338</b>	(51) <b>C12P 19/02</b>	(11) <b>2 013 740</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 014 448</b>	(51) <b>B29C 70/34</b>
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CH 30.04.2014	CY 01.01.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
FI 01.01.2014	FR 30.04.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
GB 27.04.2014	IE 27.04.2014			LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
IS 01.05.2014	LI 30.04.2014			NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
LT 01.01.2014	LU 27.04.2014			PL 13.08.2014	RO 13.08.2014
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014			SK 13.08.2014	
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014				
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014				
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014				
SK 01.01.2014					
(11) <b>2 013 346</b>	(51) <b>C12N 15/40</b>	(11) <b>2 014 020</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>2 014 455</b>	(51) <b>B30B 9/30</b>
(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
LV 26.11.2014	PT 26.03.2015	SE 24.12.2014		EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
SE 26.11.2014				FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
				IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
				LV 20.08.2014	PL 20.08.2014
				PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
				SK 20.08.2014	
(11) <b>2 013 347</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) <b>2 014 027</b>	(51) <b>H04L 12/715</b>	(11) <b>2 014 510</b>	(51) <b>B60R 9/06</b>
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 18.12.2013
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CH 30.04.2014	CY 01.01.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	FI 18.12.2013	GB 28.06.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	FI 01.01.2014	IE 28.04.2014	HR 18.12.2013	IE 28.06.2014
IT 13.08.2014	IS 13.12.2014	IS 01.05.2014	LI 30.04.2014	IS 18.04.2014	LI 30.06.2014
LV 13.08.2014	LT 13.08.2014	LT 01.01.2014	LU 28.04.2014	LT 18.12.2013	LU 28.06.2014
PL 13.08.2014	NL 13.08.2014	NL 01.01.2014	MC 01.01.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
RO 13.08.2014	PT 15.12.2014	PT 02.05.2014	PL 01.01.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
SK 13.08.2014	SE 13.08.2014	SE 01.01.2014	RO 01.01.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
		SK 01.01.2014	SI 01.01.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
				SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) <b>2 013 368</b>	(51) <b>C13K 1/02</b>	(11) <b>2 014 277</b>	(51) <b>A61K 8/88</b>	(11) <b>2 014 547</b>	(51) <b>B63H 9/10</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	GB 19.06.2014	GR 26.12.2013	GB 13.07.2014	IS 15.05.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	HR 25.09.2013	IE 19.06.2014	LT 15.01.2014	LU 13.07.2014
		IS 25.01.2014	IT 19.06.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
		LT 25.09.2013	LU 19.06.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
		LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
		NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
		PL 25.09.2013	PT 27.01.2014		
		RO 25.09.2013	SE 25.09.2013		
		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013		
(11) <b>2 013 414</b>	(51) <b>D21G 9/00</b>	(11) <b>2 014 280</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 014 707</b>	(51) <b>C08K 5/14</b>
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	BG 23.07.2014	CH 31.07.2014
DK 13.08.2014	GR 14.11.2014	LV 08.10.2014	PT 09.02.2015	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
ES 13.08.2014	IT 13.08.2014			DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
IS 13.12.2014	LV 13.08.2014			ES 23.04.2014	GB 23.07.2014
LT 13.08.2014	PL 13.08.2014			GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
NL 13.08.2014	RO 13.08.2014			LI 31.07.2014	LT 23.04.2014
PT 15.12.2014	SK 13.08.2014			LU 12.07.2014	LV 23.04.2014
SE 13.08.2014				PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
				SK 23.04.2014	
(11) <b>2 013 480</b>	(51) <b>F04B 39/00</b>	(11) <b>2 014 378</b>	(51) <b>B21B 17/14</b>	(11) <b>2 014 721</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>
(84) BE 11.12.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CH 30.04.2014	CY 25.12.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LV 08.10.2014	PL 08.10.2014
FI 11.12.2013	FR 02.06.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
GB 02.05.2014	IE 02.05.2014	FI 25.12.2013	GB 26.04.2014		
IS 11.04.2014	LI 31.05.2014	IE 26.04.2014	IS 25.04.2014		
LT 11.12.2013	LU 02.05.2014	LI 30.04.2014	LT 25.12.2013		
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	LU 26.04.2014	LV 25.12.2013		
NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013		
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014		
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013		
SK 11.12.2013		SI 25.12.2013	SK 25.12.2013		
(11) <b>2 013 565</b>	(51) <b>F42D 1/055</b>	(11) <b>2 014 399</b>	(51) <b>B23D 59/00</b>	(11) <b>2 014 731</b>	(51) <b>C09D 161/28</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	CH 30.04.2014	CY 22.01.2014	CH 30.06.2014	CY 18.12.2013
		CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	DK 18.12.2013	ES 18.12.2013
		EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	FI 18.12.2013	FR 30.06.2014
		FI 22.01.2014	FR 30.04.2014		

GB 28.06.2014	IE 28.06.2014	HR 23.10.2013	IE 09.06.2014	(11) <b>2 015 455</b>	(51) <b>H03M 1/68</b>
LI 30.06.2014	LU 28.06.2014	IS 23.02.2014	LI 30.06.2014	(84) FR 30.06.2014	(84) GB 23.06.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	LT 23.10.2013	LU 09.06.2014	(11) <b>2 015 487</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
PT 18.04.2014	SE 18.12.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
SI 18.12.2013		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
(11) <b>2 014 771</b>	(51) <b>C12P 19/40</b>	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
(11) <b>2 014 775</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 014 993</b>	(51) <b>F24D 5/10</b>	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	SK 13.08.2014	
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) <b>2 015 523</b>	(51) <b>H04W 92/02</b>
SE 05.11.2014		NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(11) <b>2 014 788</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	(11) <b>2 015 233</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	CH 30.04.2014	CY 08.01.2014
(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) HR 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	FI 08.01.2014	IE 17.04.2014
GB 19.05.2014	HR 19.02.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	IS 08.05.2014	LI 30.04.2014
IE 15.05.2014	IS 19.06.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LT 08.01.2014	LU 17.04.2014
IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
LU 15.05.2014	LV 19.02.2014			NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	(11) <b>2 015 333</b>	(51) <b>H01H 71/02</b>	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	SK 08.01.2014	
SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) <b>2 015 609</b>	(51) <b>H05B 3/50</b>
SK 19.02.2014		GB 07.05.2014	GR 08.11.2013	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015
(11) <b>2 014 793</b>	(51) <b>C23C 22/83</b>	HR 07.08.2013	IE 07.05.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(84) CH 30.06.2014	(84) CZ 20.11.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LU 07.05.2014	LV 07.08.2013	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
FI 20.11.2013	GB 14.06.2014	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	PT 19.03.2015	
IE 14.06.2014	IS 20.03.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(11) <b>2 015 656</b>	(51) <b>A47C 27/14</b>
LI 30.06.2014	LT 20.11.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
LU 14.06.2014	LV 20.11.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013			LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(11) <b>2 015 344</b>	(51) <b>H01J 49/04</b>	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(11) <b>2 015 675</b>	(51) <b>A61B 5/107</b>
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	CH 30.06.2014	CY 30.10.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
(11) <b>2 014 824</b>	(51) <b>D06M 15/507</b>	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
CH 30.04.2014	CY 29.01.2014	FI 30.10.2013	FR 30.06.2014	PT 26.03.2015	
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	GB 06.06.2014	HR 30.10.2013	(11) <b>2 015 699</b>	(51) <b>A61C 7/02</b>
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	IE 06.06.2014	IS 28.02.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
FI 29.01.2014	GB 29.04.2014	IT 30.10.2013	LI 30.06.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
IE 27.04.2014	IS 29.05.2014	LT 30.10.2013	LU 06.06.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
LI 30.04.2014	LT 29.01.2014	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
LU 27.04.2014	LV 29.01.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) <b>2 015 766</b>	(51) <b>A61K 38/12</b>
MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	CH 30.04.2014	CY 18.12.2013
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014			EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
(11) <b>2 014 867</b>	(51) <b>E06B 11/04</b>	(11) <b>2 015 377</b>	(51) <b>H01L 43/12</b>	FI 18.12.2013	IE 03.04.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	IS 18.04.2014	LI 30.04.2014
CH 31.07.2014	CY 26.02.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	LT 18.12.2013	LU 03.04.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	SE 19.11.2014		PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	(11) <b>2 015 389</b>	(51) <b>H01M 10/46</b>	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
LI 31.07.2014	LT 26.02.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	SK 18.12.2013	
LU 08.07.2014	LV 26.02.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(11) <b>2 015 817</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	IE 13.06.2014	IS 05.07.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
(11) <b>2 014 966</b>	(51) <b>F16L 33/02</b>	LU 13.06.2014	LV 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	LV 05.03.2014	PL 05.03.2014
CH 30.06.2014	CY 23.10.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	
FI 23.10.2013	GB 09.06.2014	SK 05.03.2014			

(11) <b>2 015 847</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014
CH 30.04.2014	CY 25.12.2013	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(11) <b>2 016 045</b>	(51) <b>C07C 237/26</b>	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(84) IS 28.02.2015	(84) LT 29.10.2014	(11) <b>2 016 682</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>
FI 25.12.2013	IE 25.04.2014	LV 29.10.2014		(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
IS 25.04.2014	LI 30.04.2014	(11) <b>2 016 089</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014
LT 25.12.2013	LU 25.04.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	FR 02.06.2014	IE 09.05.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LU 13.04.2014	LV 15.01.2014	IS 26.06.2014	LI 31.05.2014
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	MC 15.01.2014	PL 15.01.2014	LT 26.02.2014	LU 09.05.2014
SK 25.12.2013		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
		SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(11) <b>2 015 880</b>	(51) <b>B22D 25/04</b>	(11) <b>2 016 125</b>	(51) <b>C08F 283/00</b>	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	(11) <b>2 016 733</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
FI 26.02.2014	FR 02.06.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	CH 30.04.2014	CY 22.01.2014
GB 26.05.2014	IE 03.05.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	(11) <b>2 016 185</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	FI 22.01.2014	FR 30.04.2014
LU 03.05.2014	LV 26.02.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	GB 30.04.2014	IE 30.04.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	IS 22.05.2014	LI 30.04.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	LT 22.01.2014	LU 30.04.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
(11) <b>2 015 929</b>	(51) <b>B32B 5/04</b>	(11) <b>2 016 201</b>	(51) <b>C22B 7/00</b>	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
CH 30.04.2014	CY 22.01.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	SK 22.01.2014	
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) <b>2 016 738</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
IE 24.04.2014	IS 22.05.2014	(11) <b>2 016 203</b>	(51) <b>C22B 7/02</b>	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
LI 30.04.2014	LT 22.01.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
LU 24.04.2014	LV 22.01.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
MC 22.01.2014	PT 22.05.2014	FI 25.12.2013	IE 03.05.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	LU 03.05.2014	LV 25.12.2013	(11) <b>2 016 751</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(11) <b>2 015 977</b>	(51) <b>B62D 1/187</b>	MC 25.12.2013	PL 25.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) CH 30.04.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
CY 15.01.2014	DK 15.01.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(11) <b>2 016 392</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
FI 15.01.2014	IE 24.04.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
IS 15.05.2014	LI 30.04.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
LT 15.01.2014	LU 24.04.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) <b>2 016 420</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(11) <b>2 016 851</b>	(51) <b>A45B 3/02</b>
(11) <b>2 015 979</b>	(51) <b>B62D 29/04</b>	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) DK 20.08.2014	LV 10.12.2014	SE 10.12.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	(11) <b>2 016 422</b>	(51) <b>G01N 33/86</b>	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	SE 29.10.2014	
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	(11) <b>2 016 930</b>	(51) <b>A61K 35/14</b>
SK 20.08.2014		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
(11) <b>2 016 025</b>	(51) <b>C01B 3/32</b>	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	GR 16.01.2015	PT 16.02.2015
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) <b>2 016 931</b>	(51) <b>A61K 6/027</b>
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) HR 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) <b>2 016 533</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	FI 26.03.2014	GB 26.06.2014	SE 29.10.2014	
(11) <b>2 016 040</b>	(51) <b>C07C 51/265</b>	IE 27.04.2014	IS 26.07.2014	(11) <b>2 017 086</b>	(51) <b>B41M 3/16</b>
(84) BG 26.06.2014	(84) CH 30.04.2014	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 04.12.2013
CY 26.03.2014	DK 26.03.2014	(11) <b>2 017 086</b>	(51) <b>B41M 3/16</b>	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
FI 26.03.2014	GB 26.06.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	FI 04.12.2013	FR 31.07.2014
IE 27.04.2014	IS 26.07.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013		
LI 30.04.2014	LT 26.03.2014	FI 04.12.2013	FR 31.07.2014		

- GB 01.07.2014 HR 04.12.2013 EE 12.02.2014 ES 12.02.2014 (11) **2 017 810** (51) **G09F 3/02**  
IS 04.04.2014 IT 04.12.2013 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
LI 31.07.2014 LT 04.12.2013 LI 31.07.2014 LT 12.02.2014 GB 10.05.2014 (84) CY 28.08.2013  
LU 01.07.2014 LV 04.12.2013 LU 17.07.2014 LV 12.02.2014 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013 SE 12.02.2014 SI 12.02.2014 IE 10.05.2014 IS 28.12.2013  
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013 SK 12.02.2014 IT 10.05.2014 LT 28.08.2013  
LU 10.05.2014 LV 28.08.2013  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 017 158** (51) **B62B 5/06** (11) **2 017 408** (51) **E05B 85/04**  
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015  
HR 08.01.2014 IE 09.06.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 017 490** (51) **F16D 15/00** (11) **2 017 822** (51) **G10H 1/00**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 GR 06.02.2015 HR 05.11.2014  
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 LV 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 NO 05.02.2015 PL 05.11.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 017 167** (51) **B62J 6/02** (11) **2 017 829** (51) **G10L 19/005**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
CH 31.07.2014 CY 01.01.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 017 855** (51) **H01B 7/18**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014
- (11) **2 017 856** (51) **H01B 12/16**  
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 017 892** (51) **H01L 33/54**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 018 043** (51) **H04N 5/225**  
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 018 206** (51) **A61M 25/02**  
(84) GR 09.01.2015 (84) IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **2 018 320** (51) **C08G 101/00**  
(84) CH 31.05.2014 (84) CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 LI 31.05.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 017 174** (51) **B62K 19/46**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CH 31.07.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014  
GB 17.07.2014 HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014 LI 31.07.2014  
LT 15.01.2014 LU 17.07.2014  
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 017 602** (51) **G01N 21/45**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014 IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 017 615** (51) **G01N 30/26**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CH 28.02.2014 CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 IE 08.02.2014  
IS 22.05.2014 LI 28.02.2014  
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014  
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 017 748** (51) **G06F 17/30**  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 017 766** (51) **G06F 21/62**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CH 31.07.2014 CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014  
LI 31.07.2014 LT 22.01.2014  
LU 17.07.2014 LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 017 228** (51) **C02F 1/44**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CH 30.04.2014 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013  
FR 30.04.2014 GB 16.04.2014  
IE 16.04.2014 IS 25.04.2014  
LI 30.04.2014 LT 25.12.2013  
LU 16.04.2014 LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 017 254** (51) **C07C 51/43**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 017 310** (51) **C09C 1/64**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CH 31.07.2014 CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014

(11) <b>2 018 327</b>	(51) <b>B65D 5/60</b>	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) CH 31.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) <b>2 018 585</b>	(51) <b>G02B 7/00</b>	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(11) <b>2 018 847</b>	(51) <b>A61K 8/46</b>
IE 18.05.2014	IS 01.05.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
LI 31.05.2014	LT 01.01.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
LU 18.05.2014	LV 01.01.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
MC 01.01.2014	PL 01.01.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	SE 01.10.2014		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014			NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
SK 01.01.2014		(11) <b>2 018 647</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(11) <b>2 018 337</b>	(51) <b>B66B 1/24</b>	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014		
CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	FI 01.01.2014	IE 11.05.2014	(11) <b>2 018 863</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LU 11.05.2014	LV 01.01.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
FI 22.01.2014	IE 11.05.2014	MC 01.01.2014	PL 01.01.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
IS 22.05.2014	LI 31.05.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LT 22.01.2014	LU 11.05.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014			IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	(11) <b>2 018 673</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 08.01.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
SK 22.01.2014		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	SK 13.08.2014	
(11) <b>2 018 339</b>	(51) <b>B66B 23/14</b>	FI 08.01.2014	FR 02.06.2014		
(84) GB 12.06.2014		GB 16.05.2014	IE 16.05.2014	(11) <b>2 018 894</b>	(51) <b>A62B 1/14</b>
(11) <b>2 018 365</b>	(51) <b>C07C 275/62</b>	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	LT 08.01.2014	LU 16.05.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
IS 19.03.2015	(84) LT 19.11.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
LV 19.11.2014	PL 19.11.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
		SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	SE 26.11.2014	
		SK 08.01.2014			
(11) <b>2 018 408</b>	(51) <b>C08J 9/224</b>	(11) <b>2 018 699</b>	(51) <b>H02H 1/00</b>	(11) <b>2 018 944</b>	(51) <b>B27N 3/08</b>
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
FI 26.02.2014	FR 02.06.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
GB 26.05.2014	IE 07.05.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	IE 18.05.2014	IS 05.07.2014
LI 31.05.2014	LT 07.05.2014	SK 10.09.2014		IT 05.03.2014	LI 31.05.2014
LU 07.05.2014	LV 26.02.2014			LT 05.03.2014	LU 18.05.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	(11) <b>2 018 715</b>	(51) <b>H04B 7/216</b>	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	CH 31.03.2014	CY 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
		EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	SK 05.03.2014	
(11) <b>2 018 418</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	IE 30.03.2014	IS 05.07.2014		
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	LI 31.03.2014	LT 05.03.2014	(11) <b>2 018 954</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>
GR 11.03.2015	(84) LT 10.12.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
LV 10.12.2014	SE 10.12.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(11) <b>2 018 422</b>	(51) <b>C12P 7/64</b>	(11) <b>2 018 729</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	CH 31.05.2014	CY 15.01.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014		
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(11) <b>2 018 958</b>	(51) <b>B30B 11/08</b>
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	FI 15.01.2014	FR 02.06.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
		IE 11.05.2014	IS 15.05.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
(11) <b>2 018 462</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>	LI 31.05.2014	LT 15.01.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LU 11.05.2014	LV 15.01.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	LT 15.01.2014	LU 11.07.2014
		PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
(11) <b>2 018 553</b>	(51) <b>G01N 33/12</b>	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
BG 09.07.2014	CH 30.04.2014			SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
CZ 09.04.2014	DE 01.11.2014	(11) <b>2 018 835</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	SK 15.01.2014	
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014		
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(11) <b>2 019 136</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
FR 10.06.2014	GB 09.07.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
GR 10.07.2014	IE 26.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
LI 30.04.2014	LT 09.04.2014	LT 05.03.2014	LU 03.07.2014	GB 11.05.2014	IE 11.05.2014
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014			IS 18.04.2014	LT 18.12.2013

LU 11.05.2014	LV 18.12.2013	(11) <b>2 019 506</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	GB 08.05.2014	IE 08.05.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LT 08.01.2014	LU 08.05.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
		NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
		SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	SK 08.01.2014	
(11) <b>2 019 181</b>	(51) <b>E05F 15/00</b>			(11) <b>2 019 807</b>	(51) <b>B66B 7/02</b>
(84) CH 31.07.2014	(84) CY 26.02.2014	(11) <b>2 019 507</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014			IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	(11) <b>2 019 508</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
LI 31.07.2014	LT 26.02.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
LU 07.07.2014	LV 26.02.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014			SK 10.09.2014	
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(11) <b>2 019 603</b>	(51) <b>A43B 9/02</b>		
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015		
SK 26.02.2014		LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) <b>2 019 896</b>	(51) <b>E05F 5/06</b>
		SE 17.12.2014		(84) AT 26.02.2014	(84) CH 31.05.2014
(11) <b>2 019 198</b>	(51) <b>F02M 55/00</b>			CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CH 30.06.2014	(11) <b>2 019 666</b>	(51) <b>A61K 47/10</b>	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	BG 12.06.2014	CH 30.04.2014	IE 22.05.2014	IS 26.06.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IT 26.02.2014	LI 31.05.2014
GB 16.07.2014	GR 17.07.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 26.02.2014	LU 22.05.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 12.03.2014	GB 12.06.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
IT 16.04.2014	LI 30.06.2014	IE 24.04.2014	IS 12.07.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
LT 16.04.2014	LU 13.06.2014	IT 12.03.2014	LI 30.04.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	SK 26.02.2014	
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014		
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
SK 16.04.2014		SK 12.03.2014		(11) <b>2 020 006</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
				(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(11) <b>2 019 259</b>	(51) <b>F21V 27/00</b>	(11) <b>2 019 685</b>	(51) <b>A61K 39/145</b>	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) LT 12.11.2014	SE 17.12.2014	
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LV 12.11.2014	PT 12.03.2015		
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014			(11) <b>2 020 027</b>	(51) <b>H01L 23/52</b>
FI 02.04.2014	FR 31.07.2014	(11) <b>2 019 693</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
GB 28.07.2014	GR 03.07.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
LU 28.07.2014	LV 02.04.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 29.10.2014		NL 03.09.2014	PL 03.09.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014			PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) <b>2 019 698</b>	(51) <b>A61L 27/16</b>	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
SK 02.04.2014		(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014		
		GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	(11) <b>2 020 105</b>	(51) <b>H04J 3/14</b>
		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
		SE 12.11.2014		EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
(11) <b>2 019 344</b>	(51) <b>G03G 21/00</b>	(11) <b>2 019 699</b>	(51) <b>A61M 27/00</b>	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	SE 17.12.2014		NL 20.08.2014	PL 20.08.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014			PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014			SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014				
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) <b>2 019 738</b>	(51) <b>B23K 9/095</b>	(11) <b>2 020 120</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CH 31.05.2014	CY 12.02.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
SK 27.08.2014		ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
		GB 01.04.2014	IE 15.02.2014	FI 12.02.2014	IE 03.05.2014
		IS 01.05.2014	LI 28.02.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
		LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	LI 31.05.2014	LT 12.02.2014
		MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	LU 03.05.2014	LV 12.02.2014
		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
		SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
				RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
				SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) <b>2 019 451</b>	(51) <b>H01R 9/24</b>	(11) <b>2 019 786</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>	(11) <b>2 020 175</b>	(51) <b>A01D 43/08</b>
(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
FI 06.11.2013	GB 13.06.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
HR 06.11.2013	IE 13.06.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014		
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	FI 08.01.2014	FR 02.06.2014		
LT 06.11.2013	LU 13.06.2014				
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013				
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014				
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014				
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013				
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013				

- HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 020 203**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 020 244**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 020 283**  
(84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 020 284**  
(84) AT 12.02.2014  
GB 25.05.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
FR 02.06.2014  
IS 12.06.2014  
LI 31.05.2014  
LU 25.05.2014  
MC 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (11) **2 020 288**  
(84) HR 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 020 388**  
(84) BG 22.12.2010  
CZ 22.09.2010  
EE 22.09.2010  
HR 22.09.2010  
IE 22.09.2010  
LT 22.09.2010  
MC 31.07.2011  
PT 24.01.2011  
SI 22.09.2010  
TR 22.09.2010
- IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (51) **A61B 1/04**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **A61K 49/00**  
(84) BE 05.03.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
IE 14.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 14.05.2014  
MC 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (51) **B29C 33/38**  
(84) CZ 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (51) **B29C 45/14**  
(84) BE 12.02.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IE 25.05.2014  
IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (51) **B30B 1/26**  
(84) FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (51) **B65G 1/00**  
(84) CY 22.09.2010  
DK 22.09.2010  
GR 04.02.2015  
HU 30.07.2014  
IS 22.01.2011  
LV 22.09.2010  
MT 22.09.2010  
RO 22.09.2010  
SK 22.09.2010
- (11) **2 020 433**  
(84) AT 20.03.2013  
CY 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
PT 22.07.2013  
SE 30.07.2014  
SK 20.03.2013
- (11) **2 020 460**  
(84) CH 31.07.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014  
NO 29.04.2014  
PT 29.05.2014  
SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 020 562**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
SE 26.11.2014
- (11) **2 020 577**  
(84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (11) **2 020 586**  
(84) CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LU 26.07.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 020 749**  
(84) HR 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014
- (11) **2 020 875**  
(84) FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **2 020 930**  
(84) CZ 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 020 934**  
(84) CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LU 05.04.2014  
MC 18.12.2013
- (51) **C12M 1/00**  
(84) BG 20.06.2013  
CZ 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IT 29.07.2014  
LV 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **E01F 15/04**  
(84) CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
HR 29.01.2014  
LI 31.07.2014  
LU 31.07.2014  
NL 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SI 29.01.2014
- (51) **G09F 13/18**  
(84) FI 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **F25B 31/00**  
(84) CZ 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (51) **F42B 12/20**  
(84) CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SI 15.01.2014
- (51) **H03K 17/567**  
(84) FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **A23L 1/314**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014
- (51) **A61B 17/22**  
(84) FI 01.10.2014  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
PT 02.02.2015
- (51) **A61B 17/74**  
(84) CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
IE 05.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
PL 18.12.2013
- PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 020 977**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 021 050**  
(84) FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 021 067**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014
- (11) **2 021 075**  
(84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 021 098**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 31.05.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 03.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 03.05.2014  
MC 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 021 187**  
(84) AT 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
IE 31.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 021 189**  
(84) AT 05.03.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IE 04.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 04.05.2014  
MC 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 021 312**  
(84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014
- RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (51) **A61G 7/015**  
(84) FI 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (51) **A61M 5/00**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014
- (51) **A61N 1/02**  
(84) CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
SK 10.09.2014
- (51) **A61N 1/36**  
(84) FI 15.10.2014  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **F01N 3/022**  
(84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
FR 02.06.2014  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **B42D 15/00**  
(84) BE 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LU 31.05.2014  
MC 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (51) **B60B 1/00**  
(84) BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
GB 05.06.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **C07C 45/50**  
(84) FI 15.10.2014  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014

PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	PT 16.02.2015	MC 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014	NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014	(11) <b>2 022 085</b> (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) <b>H01L 21/285</b> (84) FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014
(11) <b>2 021 362</b> (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 08.06.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014 SI 08.01.2014	(51) <b>C07K 14/435</b> (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 IE 08.06.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(11) <b>2 021 643</b> (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) <b>F16C 35/073</b> (84) CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(11) <b>2 022 090</b> (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) <b>H01L 21/768</b> (84) FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014
(11) <b>2 021 379</b> (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014	(51) <b>C08F 2/24</b> (84) FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) <b>2 021 682</b> (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(51) <b>F21L 14/00</b> (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(11) <b>2 022 124</b> (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) <b>H01M 8/24</b> (84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014
(11) <b>2 021 413</b> (84) IS 19.03.2015 LV 19.11.2014	(51) <b>C08L 95/00</b> (84) LT 19.11.2014	(11) <b>2 021 691</b> (84) AT 08.01.2014 CH 31.05.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IE 18.05.2014 LI 31.05.2014 LU 18.05.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) <b>F22B 29/06</b> (84) BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 GB 18.05.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SI 08.01.2014	(11) <b>2 022 215</b> (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) <b>H04W 12/06</b> (84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
(11) <b>2 021 424</b> (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(51) <b>C09D 185/00</b> (84) CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(11) <b>2 021 813</b> (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SK 27.08.2014	(51) <b>G01R 27/04</b> (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014	(11) <b>2 022 275</b> (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014
(11) <b>2 021 439</b> (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 GR 21.11.2014 LT 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014	(51) <b>C10M 141/02</b> (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 SK 20.08.2014	(11) <b>2 021 908</b> (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) <b>G06F 3/14</b> (84) FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(11) <b>2 022 277</b> (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(51) <b>H04W 8/26</b> (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014
(11) <b>2 021 461</b> (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) <b>C12N 5/07</b> (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 14.05.2014 MC 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SI 22.01.2014	(11) <b>2 021 929</b> (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LV 03.12.2014 SE 03.12.2014	(51) <b>G06F 12/08</b> (84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) <b>2 022 290</b> (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(51) <b>H04R 1/02</b> (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
(11) <b>2 021 486</b> (84) FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(51) <b>C12P 7/02</b> (84) GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) <b>2 021 938</b> (84) AT 01.01.2014 CH 31.05.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IE 25.05.2014 LI 31.05.2014 LU 25.05.2014 MC 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SI 01.01.2014	(11) <b>2 022 515</b> (84) CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GB 08.05.2014 IE 08.05.2014 IT 21.08.2013 LU 08.05.2014 MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(51) <b>A61M 1/06</b> (84) CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
(11) <b>2 021 500</b> (84) FI 31.12.2014 LT 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) GR 01.04.2015 LV 31.12.2014				
(11) <b>2 021 536</b> (84) AT 26.02.2014 CH 30.04.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LI 30.04.2014 LU 24.04.2014	(51) <b>D01F 4/00</b> (84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 IE 24.04.2014 IT 26.02.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014				

- (11) **2 022 521** (51) **A61M 5/50** EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 18.04.2014 LI 31.05.2014  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 FI 15.01.2014 FR 31.07.2014 LT 18.12.2013 LU 30.05.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014 GB 24.07.2014 HR 15.01.2014 LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 IS 15.05.2014 LI 31.07.2014 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 15.01.2014 LU 24.07.2014 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
IS 11.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 NL 15.01.2014 SE 18.12.2013 SI 18.12.2013  
LU 12.09.2014 LV 01.01.2014 NO 15.04.2014 PL 15.01.2014 SK 18.12.2013  
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 15.01.2014 SI 15.01.2014  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 022 544** (51) **B62B 13/04** (11) **2 023 259** (51) **H04L 29/06**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 022 608** (51) **B25J 9/16** (11) **2 023 464** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 12.02.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 FI 12.02.2014 GB 21.07.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 HR 12.02.2014 IS 12.06.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 IT 12.02.2014 LI 31.07.2014  
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014 LT 12.02.2014 LU 21.07.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 LV 12.02.2014 NL 12.02.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014 NO 12.05.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014 SI 12.02.2014
- (11) **2 022 734** (51) **B65G 27/30** (11) **2 023 539** (51) **H04L 29/12**  
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013  
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 CH 31.05.2014 CZ 06.11.2013  
FI 02.10.2013 GB 30.05.2014 DK 06.11.2013 EE 06.11.2013  
HR 02.10.2013 IE 30.05.2014 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 FR 02.06.2014 GB 29.05.2014  
LU 30.05.2014 LV 02.10.2013 IE 29.05.2014 IS 06.03.2014  
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013 IT 06.11.2013 LI 31.05.2014  
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 IT 06.11.2013 LU 29.05.2014  
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 LT 06.11.2013 MC 06.11.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 LV 06.11.2013 PL 06.11.2013  
SK 02.10.2013 RO 06.11.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013  
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 022 902** (51) **E04B 1/82** (11) **2 023 711** (51) **A01G 13/10**  
(84) HR 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 DK 20.08.2014 EE 20.08.2014  
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014  
PT 05.03.2015 PL 05.11.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 022 955** (51) **F01N 3/30** (11) **2 023 715** (51) **C12N 9/00**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
FR 31.07.2014 IE 18.05.2014 IS 08.05.2014  
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014  
NL 03.12.2014 NO 26.05.2014 PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 03.12.2014 PT 26.06.2014 SE 08.01.2014 SI 08.01.2014
- (11) **2 022 993** (51) **F16C 33/10** (11) **2 023 761** (51) **A43B 13/18**  
(84) GB 10.05.2014 (84) IT 21.08.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 CH 31.05.2014 CY 18.12.2013  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 ES 18.12.2013 ES 18.12.2013  
IE 18.05.2014 IS 08.05.2014 FI 18.12.2013 IE 30.05.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 IE 01.05.2014 IS 20.03.2014  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 IT 01.05.2014 LI 31.05.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 LT 20.11.2013 LU 01.05.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014 LV 20.11.2013 MC 20.11.2013  
SK 08.01.2014
- (11) **2 023 025** (51) **F16K 31/126** (11) **2 023 953** (51) **A61K 39/12**  
(84) CY 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015  
FI 26.02.2014 FR 31.07.2014 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
GB 23.07.2014 HR 26.02.2014 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015  
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 SE 19.11.2014  
LU 23.07.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 023 225** (51) **G05B 23/02** (11) **2 024 009** (51) **A61N 1/05**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
CH 31.07.2014 CY 15.01.2014 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 023 778** (51) **A47D 5/00**  
(84) AT 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CH 31.05.2014 CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 DE 02.12.2014  
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
FR 02.06.2014 GB 12.06.2014  
IE 11.05.2014 IS 12.07.2014  
IT 12.03.2014 LI 31.05.2014  
LT 12.03.2014 LU 11.05.2014  
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014  
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014  
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 023 856** (51) **A61F 2/14**  
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 023 900** (51) **A61K 9/16**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **2 023 903** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014  
BG 23.07.2014 CH 31.05.2014  
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014  
DE 02.12.2014 DK 23.04.2014  
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 FR 23.06.2014  
GB 23.07.2014 GR 24.07.2014  
IE 18.05.2014 IS 23.08.2014  
IT 23.04.2014 LI 31.05.2014  
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014  
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014  
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014  
SK 23.04.2014

PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(11) <b>2 024 358</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
SK 20.11.2013		GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	GB 17.05.2014	GR 29.11.2013
(11) <b>2 024 046</b>	(51) <b>A63G 27/02</b>	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	IE 17.05.2014	IS 28.12.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	LU 17.05.2014	LV 28.08.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	(11) <b>2 024 377</b>	(51) <b>C07H 1/00</b>	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
FR 02.06.2014	IE 26.05.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
IS 18.04.2014	IT 26.05.2014	SE 17.12.2014		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
LT 18.12.2013	LU 26.05.2014	(11) <b>2 024 394</b>	(51) <b>C07K 16/12</b>	(11) <b>2 024 571</b>	(51) <b>E01C 23/24</b>
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014
(11) <b>2 024 054</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>2 024 399</b>	(51) <b>C08F 36/04</b>	(11) <b>2 024 584</b>	(51) <b>E04F 13/14</b>
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 10.07.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CH 30.06.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CH 30.04.2014	CZ 09.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
FI 10.07.2013	FR 02.06.2014	FI 09.04.2014	GB 09.07.2014	FI 19.03.2014	GB 19.06.2014
GB 18.05.2014	GR 11.10.2013	GR 10.07.2014	IE 24.04.2014	IE 01.06.2014	IS 19.07.2014
IE 18.05.2014	IS 10.11.2013	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	LI 30.06.2014	LT 19.03.2014
IT 10.07.2013	LI 31.05.2014	LI 30.04.2014	LU 09.04.2014	LU 01.06.2014	LV 19.03.2014
LT 10.07.2013	LU 18.05.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	MC 19.03.2014	RO 19.03.2014
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014		
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SK 09.04.2014		(11) <b>2 024 619</b>	(51) <b>F02B 53/00</b>
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) <b>2 024 403</b>	(51) <b>C08F 36/04</b>	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
SK 10.07.2013		(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
(11) <b>2 024 182</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	IE 04.06.2014	IS 18.04.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LT 18.12.2013	LU 04.06.2014
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	SK 17.09.2014		NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	(11) <b>2 024 491</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014		
(11) <b>2 024 195</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) <b>2 024 634</b>	(51) <b>F02P 19/02</b>
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
BG 12.06.2014	CH 30.06.2014	SE 19.11.2014		FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(11) <b>2 024 520</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
GB 12.06.2014	IE 05.06.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SE 01.10.2014	
IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) <b>2 024 733</b>	(51) <b>H01J 37/28</b>
LI 30.06.2014	LT 12.03.2014	FI 05.03.2014	IE 11.05.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
LU 05.06.2014	LV 12.03.2014	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	LT 05.03.2014	LU 11.05.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 26.11.2014	
SK 12.03.2014		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
(11) <b>2 024 215</b>	(51) <b>B60T 17/22</b>	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) <b>2 024 789</b>	(51) <b>G21K 1/06</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(11) <b>2 024 566</b>	(51) <b>D21H 21/40</b>	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) CH 30.06.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
FI 26.02.2014	IE 05.04.2014	FI 14.08.2013	GB 06.06.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	GR 15.11.2013	HU 07.06.2014	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014
LI 30.04.2014	LT 26.02.2014	IE 06.06.2014	IS 14.12.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
LU 05.04.2014	LV 26.02.2014	IT 06.06.2014	LI 30.06.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	LT 14.08.2013	LU 06.06.2014		
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(11) <b>2 024 837</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	NL 01.01.2015	PT 16.12.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	RO 14.08.2013	SE 07.06.2014	CH 31.05.2014	CY 18.12.2013
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
(11) <b>2 024 312</b>	(51) <b>C07C 17/21</b>	(11) <b>2 024 567</b>	(51) <b>D21H 27/20</b>	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	FR 02.06.2014	FR 02.06.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	IS 18.04.2014	IS 18.04.2014
SE 31.12.2014				LI 31.05.2014	LT 18.12.2013
				LU 01.05.2014	LV 18.12.2013
				MC 18.12.2013	PL 18.12.2013

PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
SK 18.12.2013		FI 16.10.2013	GB 21.05.2014		
(11) <b>2 025 030</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	IE 21.05.2014	IS 16.02.2014	(11) <b>2 025 651</b>	(51) <b>C03C 27/12</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LI 31.05.2014	LT 16.10.2013	(84) FR 02.06.2014	(84) GB 30.05.2014
BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	LU 21.05.2014	LV 16.10.2013	IT 06.11.2013	NL 06.11.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013		
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) <b>2 025 672</b>	(51) <b>C07D 243/08</b>
IE 15.05.2014	IS 05.07.2014	RO 16.10.2013	SI 16.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
LI 31.05.2014	LT 05.03.2014			CH 31.05.2014	CY 18.09.2013
LU 15.05.2014	LV 05.03.2014	(11) <b>2 025 432</b>	(51) <b>B22D 11/04</b>	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CH 31.07.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 18.09.2013	FR 02.06.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	GB 30.05.2014	GR 19.12.2013
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	IE 30.05.2014	IS 18.01.2014
		FR 31.07.2014	GB 27.07.2014	IT 18.09.2013	LI 31.05.2014
(11) <b>2 025 051</b>	(51) <b>H02M 3/24</b>	IS 19.07.2014	LI 31.07.2014	LT 18.09.2013	LU 30.05.2014
(84) GR 01.04.2015	(84) LT 31.12.2014	LT 19.03.2014	LU 27.07.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
LV 31.12.2014		LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
		PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
(11) <b>2 025 140</b>	(51) <b>H04M 3/50</b>	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	SK 19.03.2014		SK 18.09.2013	
EE 10.09.2014	GR 11.12.2014				
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) <b>2 025 504</b>	(51) <b>B32B 3/18</b>	(11) <b>2 025 688</b>	(51) <b>C08F 2/22</b>
LV 10.09.2014	PL 10.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	BG 05.06.2014	CH 31.07.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
SK 10.09.2014		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(11) <b>2 025 204</b>	(51) <b>H05B 3/84</b>	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	IS 05.07.2014	LI 31.07.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
CH 30.06.2014	CY 25.12.2013	LT 05.03.2014	LU 31.07.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	RO 20.08.2014	SK 20.08.2014
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014		
IE 05.06.2014	IS 25.04.2014	RO 05.03.2014	SI 05.03.2014	(11) <b>2 025 697</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>
LI 30.06.2014	LT 25.12.2013	SK 05.03.2014		(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
LU 05.06.2014	LV 25.12.2013			CH 31.07.2014	FR 31.07.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(11) <b>2 025 579</b>	(51) <b>B62D 7/15</b>	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	CH 31.08.2014	CY 08.01.2014	FI 18.12.2013	GB 31.07.2014
SK 25.12.2013		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LI 31.07.2014	LT 18.12.2013
(11) <b>2 025 321</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LU 31.07.2014	LV 18.12.2013
(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010	IS 08.05.2014	LI 31.08.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
BG 17.02.2011	CY 17.11.2010	LT 08.01.2014	LU 08.08.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
EE 17.11.2010	ES 28.02.2011	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
FI 17.11.2010	FR 31.08.2012	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014		
GR 18.02.2011	HR 17.11.2010	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) <b>2 025 705</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
HU 17.11.2010	IE 04.08.2011	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
IS 17.03.2011	LT 17.11.2010			GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
LU 04.08.2011	LV 17.11.2010	(11) <b>2 025 580</b>	(51) <b>B62D 7/15</b>	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
MC 31.08.2011	MT 17.11.2010	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
NO 17.02.2011	PL 17.11.2010	CH 31.08.2014	CY 08.01.2014	SE 19.11.2014	
PT 17.03.2011	RO 17.11.2010	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014		
SE 05.08.2014	SI 17.11.2010	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) <b>2 025 905</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>
SK 17.11.2010	TR 17.11.2010	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(84) GB 10.07.2014	
		IS 08.05.2014	LI 31.08.2014		
(11) <b>2 025 337</b>	(51) <b>A61K 31/4178</b>	LT 08.01.2014	LU 08.08.2014	(11) <b>2 025 964</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 18.12.2013
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	FI 18.12.2013	GB 14.07.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015			LI 31.07.2014	LT 18.12.2013
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) <b>2 025 587</b>	(51) <b>B62K 3/00</b>	LU 14.07.2014	LV 18.12.2013
SK 10.09.2014		(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
		CH 31.05.2014	CY 11.12.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
(11) <b>2 025 413</b>	(51) <b>B05D 1/42</b>	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	FI 11.12.2013	FR 02.06.2014		
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	GB 05.05.2014	IE 05.05.2014	(11) <b>2 025 992</b>	(51) <b>F21V 29/02</b>
NO 10.03.2015		IS 11.04.2014	LI 31.05.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
		LT 11.12.2013	LU 05.05.2014	CH 30.04.2014	CY 26.02.2014
(11) <b>2 025 421</b>	(51) <b>B21B 25/04</b>	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
CH 31.05.2014	CY 16.10.2013			FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
				IE 07.04.2014	IS 26.06.2014

IT 26.02.2014	LI 30.04.2014	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
LT 26.02.2014	LU 07.04.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	PT 05.03.2015	
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013		
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	(11) <b>2 027 009</b>	(51) <b>B62J 1/02</b>
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014			(84) CH 30.06.2014	(84) FR 30.06.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) <b>2 026 787</b>	(51) <b>A61K 31/155</b>	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
		CH 31.05.2014	CY 25.12.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
(11) <b>2 026 062</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	GB 06.06.2014	IE 06.06.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	IS 15.05.2014	LI 30.06.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	FI 25.12.2013	IE 10.05.2014	LT 15.01.2014	LU 06.06.2014
SE 17.12.2014		IS 25.04.2014	LI 31.05.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
		LT 25.12.2013	LU 10.05.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
(11) <b>2 026 318</b>	(51) <b>G09G 3/30</b>	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013		
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013		
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014			(11) <b>2 027 010</b>	(51) <b>B63B 3/00</b>
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014			(84) AT 25.12.2013	(84) CH 30.06.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(11) <b>2 026 836</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	EE 25.12.2013	IE 06.06.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IS 25.04.2014	LI 30.06.2014
SK 20.08.2014		LV 15.10.2014	PL 15.10.2014	LT 25.12.2013	LU 06.06.2014
		PT 16.02.2015		LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
				PL 25.12.2013	RO 25.12.2013
				SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
(11) <b>2 026 328</b>	(51) <b>G10L 15/22</b>	(11) <b>2 026 891</b>	(51) <b>B01D 19/04</b>	(11) <b>2 027 026</b>	(51) <b>B65D 5/48</b>
(84) BG 19.06.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	CH 31.05.2014	CY 18.09.2013
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
GB 23.07.2014	HR 19.03.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	FI 18.09.2013	FR 02.06.2014
IS 19.07.2014	LI 31.07.2014			GB 23.05.2014	GR 19.12.2013
LT 19.03.2014	LU 23.07.2014	(11) <b>2 026 898</b>	(51) <b>B01D 53/64</b>	IE 23.05.2014	IS 18.01.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	IT 18.09.2013	LI 31.05.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LT 18.09.2013	LU 23.05.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
		SE 01.10.2014		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
				SK 18.09.2013	
(11) <b>2 026 417</b>	(51) <b>H01R 13/28</b>	(11) <b>2 026 916</b>	(51) <b>B21B 13/14</b>	(11) <b>2 027 050</b>	(51) <b>B65H 19/22</b>
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 01.11.2012	(84) CH 30.06.2013	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
CZ 27.08.2014	EE 27.08.2014	CY 01.08.2012	DK 01.08.2012	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	EE 01.08.2012	GR 02.11.2012	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	IE 13.06.2013	IS 01.12.2012	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	IT 13.06.2013	LI 30.06.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	LT 13.06.2014	LU 13.06.2014		
RO 27.08.2014	SK 27.08.2014	LV 13.06.2014	MC 30.06.2014		
		MT 01.08.2012	PT 03.12.2012		
		RO 01.08.2012	SI 14.06.2014		
		SK 01.08.2012			
(11) <b>2 026 610</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 026 928</b>	(51) <b>B23K 9/173</b>	(11) <b>2 027 186</b>	(51) <b>C08G 75/00</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
CH 31.08.2014	CY 26.02.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	CH 31.05.2014	CY 15.01.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	FI 15.01.2014	IE 04.05.2014
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	IS 15.05.2014	LI 31.05.2014
IT 26.02.2014	LI 31.08.2014			LT 15.01.2014	LU 04.05.2014
LT 26.02.2014	LU 14.08.2014			LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014			PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
NL 26.02.2014	PL 26.02.2014			RO 15.01.2014	SI 15.01.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014			SK 15.01.2014	
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014				
(11) <b>2 026 664</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	(11) <b>2 026 946</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>	(11) <b>2 027 217</b>	(51) <b>C09D 7/12</b>
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	FR 02.06.2014	GB 23.05.2014	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LT 08.01.2014	LU 23.05.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
SK 10.09.2014		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
		SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	SK 20.08.2014	
(11) <b>2 026 682</b>	(51) <b>A47C 23/06</b>	(11) <b>2 026 990</b>	(51) <b>B60K 17/00</b>	(11) <b>2 027 223</b>	(51) <b>C09D 183/08</b>
(84) AT 11.12.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) GB 12.06.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013		EE 08.01.2014	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013		FI 08.01.2014	LV 10.12.2014	SE 10.12.2014
FI 11.12.2013	GB 08.06.2014		GB 23.05.2014		
IE 08.06.2014	IS 11.04.2014		LI 31.05.2014		
LI 30.06.2014	LT 11.12.2013		LU 23.05.2014		
LU 08.06.2014	LV 11.12.2013		MC 08.01.2014		
			RO 08.01.2014		
			SI 08.01.2014		

- (11) **2 027 260** (51) **C07K 19/00**  
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013  
CH 31.05.2014 (84) CY 11.12.2013  
CZ 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013  
EE 11.12.2013 (84) ES 11.12.2013  
FI 11.12.2013 (84) FR 02.06.2014  
GB 08.05.2014 (84) IE 08.05.2014  
IS 11.04.2014 (84) LI 31.05.2014  
LT 11.12.2013 (84) LU 08.05.2014  
LV 11.12.2013 (84) MC 11.12.2013  
NL 11.12.2013 (84) PL 11.12.2013  
PT 11.04.2014 (84) RO 11.12.2013  
SE 11.12.2013 (84) SI 11.12.2013  
SK 11.12.2013
- (11) **2 027 264** (51) **C12N 15/09**  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 (84) IS 28.02.2015  
LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 (84) PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 (84) SE 29.10.2014
- (11) **2 027 293** (51) **C12Q 1/68**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 027 314** (51) **D01D 5/253**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (11) **2 027 348** (51) **E04C 2/292**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 (84) IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014  
PL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 027 410** (51) **F21K 99/00**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **2 027 432** (51) **G01B 11/00**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CH 31.05.2014 (84) CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 (84) IE 10.05.2014  
IS 01.05.2014 (84) LI 31.05.2014  
LT 01.01.2014 (84) LU 10.05.2014  
LV 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014  
NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 027 434** (51) **G01B 11/24**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 (84) IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 027 489** (51) **G01S 13/87**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 (84) IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 027 519** (51) **G05D 7/06**  
(84) BG 22.08.2013 (84) CH 31.05.2014  
CZ 22.05.2013 (84) DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 (84) ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 (84) FR 02.06.2014  
GB 03.05.2014 (84) GR 23.08.2013  
IE 03.05.2014 (84) IS 22.09.2013  
IT 22.05.2013 (84) LI 31.05.2014  
LT 22.05.2013 (84) LU 03.05.2014  
LV 22.05.2013 (84) MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 (84) PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 (84) SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013
- (11) **2 027 661** (51) **H04J 11/00**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 (84) IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 027 679** (51) **H04L 12/761**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **2 027 728** (51) **H04N 13/00**  
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 (84) IE 23.04.2014  
IS 22.05.2014 (84) LI 30.04.2014  
LT 22.01.2014 (84) LU 23.04.2014  
LV 22.01.2014 (84) MC 22.01.2014  
NL 22.01.2014 (84) PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 (84) RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 027 746** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 (84) IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 (84) PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 027 770** (51) **A61D 17/00**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014  
BG 13.11.2014 (84) CH 31.08.2014  
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014  
LI 31.08.2014 (84) LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 (84) PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 027 821** (51) **A61B 17/29**  
(84) HR 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 (84) LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014
- (11) **2 027 920** (51) **B01J 31/22**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 (84) PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 027 931** (51) **B05B 7/24**  
(84) CH 31.07.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 (84) HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014 (84) LI 31.07.2014  
LT 26.02.2014 (84) LU 28.07.2014  
LV 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014 (84) RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 027 992** (51) **B30B 9/30**  
(84) HR 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 (84) PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 028 091** (51) **B62K 11/04**  
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013  
DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013  
FI 23.10.2013 (84) GB 17.07.2014  
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 (84) LU 17.07.2014  
LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 (84) PL 23.10.2013  
PT 24.02.2014 (84) RO 23.10.2013  
SE 23.10.2013 (84) SI 23.10.2013  
SK 23.10.2013
- (11) **2 028 152** (51) **B66C 15/00**  
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
BG 26.06.2014 (84) CH 31.07.2014  
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014  
DK 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014  
GB 30.07.2014 (84) HR 26.03.2014  
IS 26.07.2014 (84) IT 26.03.2014  
LI 31.07.2014 (84) LT 26.03.2014  
LU 30.07.2014 (84) LV 26.03.2014  
NL 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014  
PL 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014  
SE 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
- (11) **2 028 172** (51) **C07C 17/25**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 (84) IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 (84) SE 05.11.2014
- (11) **2 028 238** (51) **C09D 11/00**  
(84) HR 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 (84) IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 028 292** (51) **C30B 11/14**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015 (84) SE 17.12.2014

- (11) **2 028 376** (51) *F15B 11/05* NO 20.11.2014 PL 20.08.2014 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
(84) CH 31.07.2014 (84) CY 27.11.2013 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014  
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 (11) **2 028 895** (51) *H04W 48/18* (84) CY 13.08.2014 (84) GR 06.02.2015  
FI 27.11.2013 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) GR 06.02.2015 LT 05.11.2014  
GB 08.07.2014 HR 27.11.2013 CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014  
IS 27.03.2014 IT 27.11.2013 EE 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 PT 26.01.2015  
LI 31.07.2014 LT 27.11.2013 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 24.09.2014 SE 24.09.2014  
LU 08.07.2014 LV 27.11.2013 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PL 27.11.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014 IT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014  
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SE 05.11.2014  
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014  
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 028 451** (51) *G01D 5/22* (11) **2 028 958** (51) *A23N 17/00* (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
(84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 (84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014  
NO 10.03.2015 NO 10.03.2015 GR 14.11.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 028 599** (51) *G06F 17/30* (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CY 19.02.2014  
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 CH 30.06.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 EE 19.02.2014 ES 19.02.2014  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 FI 19.02.2014 IE 18.06.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 IS 19.06.2014 IT 19.02.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015 LI 30.06.2014 LT 19.02.2014  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014 LU 18.06.2014 LV 19.02.2014  
SK 24.09.2014 MC 19.02.2014 NL 19.02.2014  
PT 19.02.2014 PT 19.06.2014  
RO 19.02.2014 SE 19.02.2014  
SI 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 028 601** (51) *G06F 21/00* (84) ES 01.10.2014 (84) FI 03.12.2014  
(84) CZ 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) LV 03.12.2014  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 LT 03.12.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 GR 04.03.2015  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 NL 03.12.2014  
SE 01.10.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 028 718** (51) *H01Q 5/00* (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
(84) CH 31.08.2014 (84) CY 15.01.2014 (11) **2 029 001** (51) *A61B 5/00* (84) FI 12.11.2014  
CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) IS 12.03.2015  
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
LI 31.08.2014 LT 15.01.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014  
LU 23.08.2014 LV 15.01.2014 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014  
MC 15.01.2014 PL 15.01.2014 (11) **2 029 032** (51) *A61B 17/10* (84) BE 26.02.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 26.02.2014  
SK 15.01.2014 CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
IE 10.05.2014 IS 26.06.2014  
LI 31.05.2014 LT 26.02.2014  
LU 10.05.2014 LV 26.02.2014  
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 028 759** (51) *H02P 29/00* (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 16.10.2013  
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) CZ 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013  
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 EE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013  
SE 17.12.2014 PT 05.01.2015 (84) GR 04.12.2014 (84) FI 16.10.2013 (84) GB 16.05.2014  
IS 16.02.2014  
LI 31.05.2014  
LU 16.05.2014  
MC 16.10.2013  
PL 16.10.2013  
RO 16.10.2013  
SI 16.10.2013
- (11) **2 028 817** (51) *H04L 12/58* (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
(84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (11) **2 029 037** (51) *A61B 17/74* (84) CZ 23.10.2013  
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013  
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 FR 02.06.2014 GB 16.05.2014  
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 IE 16.05.2014 IS 23.02.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014 LU 16.05.2014 LV 23.10.2013  
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013  
PT 24.02.2014  
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013  
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 028 838** (51) *G11B 27/034* (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
(84) CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (11) **2 029 114** (51) *A61K 9/20* (84) CY 24.09.2014  
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
- (11) **2 029 133** (51) *A61K 31/192* (84) GR 06.02.2015  
(84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 LT 05.11.2014  
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 NL 05.11.2014  
LV 05.11.2014 PT 05.03.2015  
PL 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 029 165** (51) *A61K 39/00* (84) GR 04.03.2015  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 SE 03.12.2014  
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 029 176** (51) *C12N 7/00* (84) BE 19.02.2014  
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
CH 30.06.2014 (84) CY 19.02.2014  
CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014  
EE 19.02.2014 (84) ES 19.02.2014  
FI 19.02.2014 (84) IE 18.06.2014  
IS 19.06.2014 (84) IT 19.02.2014  
LI 30.06.2014 (84) LT 19.02.2014  
LU 18.06.2014 (84) LV 19.02.2014  
MC 19.02.2014 (84) NL 19.02.2014  
PL 19.02.2014 (84) PT 19.06.2014  
RO 19.02.2014 (84) SE 19.02.2014  
SI 19.02.2014 (84) SK 19.02.2014
- (11) **2 029 192** (51) *A61M 1/14* (84) FI 03.12.2014  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **2 029 202** (51) *A61M 5/32* (84) CH 30.06.2014  
(84) AT 25.12.2013 (84) CH 30.06.2014  
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013  
GB 13.06.2014 (84) IE 13.06.2014  
IS 25.04.2014 (84) LI 30.06.2014  
LT 25.12.2013 (84) LU 13.06.2014  
LV 25.12.2013 (84) MC 25.12.2013  
NL 25.12.2013 (84) PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 (84) RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 029 219** (51) *A61N 1/05* (84) BE 16.10.2013  
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
CH 31.05.2014 (84) CY 16.10.2013  
CZ 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013  
EE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013  
FI 16.10.2013 (84) GB 16.05.2014  
IE 16.05.2014 (84) IS 16.02.2014  
IT 16.10.2013 (84) LI 31.05.2014  
LT 16.10.2013 (84) LU 16.05.2014  
LV 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013  
NL 16.10.2013 (84) PL 16.10.2013  
PT 17.02.2014 (84) RO 16.10.2013  
SE 16.10.2013 (84) SI 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (11) **2 029 257** (51) *B01D 46/52* (84) FI 19.11.2014  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014

- (11) **2 029 298** (51) **B21D 53/14** (11) **2 029 624** (51) **C07K 14/315** RO 18.09.2013 SE 18.09.2013  
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
IE 06.06.2014  
IT 05.03.2014  
LU 06.06.2014  
MC 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 029 340** (51) **B29C 33/64** (11) **2 029 782** (51) **C12Q 1/68**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 ES 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 IS 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 (84) FI 15.10.2014  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 LV 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 (84) FI 15.10.2014  
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 SE 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 (84) FI 15.10.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 (84) GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 (84) FI 15.10.2014  
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 (84) GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 (84) FI 15.10.2014
- (11) **2 029 351** (51) **B32B 3/12** (11) **2 029 885** (51) **F02M 37/22**  
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014 (84) GB 05.06.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 (84) GB 05.06.2014 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014  
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 (84) GB 05.06.2014 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014  
LV 01.01.2014 RO 01.01.2014 (84) GB 05.06.2014 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014  
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014 (84) GB 05.06.2014 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014
- (11) **2 029 354** (51) **C08J 7/04** (11) **2 029 891** (51) **F04B 1/04**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) FR 05.05.2014 (84) GB 05.06.2014 (84) AT 05.03.2014  
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 (84) FR 05.05.2014 (84) GB 05.06.2014 (84) AT 05.03.2014  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 (84) FR 05.05.2014 (84) GB 05.06.2014 (84) AT 05.03.2014  
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 (84) FR 05.05.2014 (84) GB 05.06.2014 (84) AT 05.03.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014 (84) FR 05.05.2014 (84) GB 05.06.2014 (84) AT 05.03.2014
- (11) **2 029 386** (51) **B60L 5/00** (11) **2 029 898** (51) **F15B 15/14**  
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014  
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) AT 19.03.2014 BE 19.03.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) AT 19.03.2014 BE 19.03.2014  
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) AT 19.03.2014 BE 19.03.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) AT 19.03.2014 BE 19.03.2014  
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) AT 19.03.2014 BE 19.03.2014  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) AT 19.03.2014 BE 19.03.2014  
SK 20.08.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) AT 19.03.2014 BE 19.03.2014
- (11) **2 029 514** (51) **C07C 51/12** (11) **2 029 906** (51) **F16C 19/18**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) FR 10.06.2014 (84) GB 09.07.2014 (84) AT 19.03.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 (84) FR 10.06.2014 (84) GB 09.07.2014 (84) AT 19.03.2014  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 (84) FR 10.06.2014 (84) GB 09.07.2014 (84) AT 19.03.2014  
LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 (84) FR 10.06.2014 (84) GB 09.07.2014 (84) AT 19.03.2014  
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014 (84) FR 10.06.2014 (84) GB 09.07.2014 (84) AT 19.03.2014
- (11) **2 029 545** (51) **C07D 221/14** (11) **2 029 991** (51) **G01L 11/02**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) AT 19.03.2014  
LT 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) AT 19.03.2014  
SE 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) AT 19.03.2014
- (11) **2 029 570** (51) **C07D 333/66** (11) **2 030 066** (51) **G02B 23/12**  
(84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) AT 25.12.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) AT 19.03.2014  
IS 15.02.2015 (84) GR 16.01.2015 (84) AT 25.12.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) AT 19.03.2014  
LV 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) AT 25.12.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) AT 19.03.2014  
PL 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) AT 25.12.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) AT 19.03.2014  
SE 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) AT 25.12.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) AT 19.03.2014
- (11) **2 029 575** (51) **C07D 401/12** (11) **2 030 083** (51) **G03F 7/20**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014  
GR 23.01.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014  
LT 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014  
NL 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014  
PT 23.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014
- (11) **2 029 579** (51) **C07D 403/04** (11) **2 030 665** (51) **B01D 46/00**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 18.09.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014  
LT 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 18.09.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014  
SE 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 18.09.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014
- (11) **2 030 151** (51) **A61B 3/12**  
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014 IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014 LU 30.05.2014  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 030 191** (51) **G09G 3/34**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 (84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014 CH 31.05.2014  
DK 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
ES 05.03.2014 EE 05.03.2014  
IE 21.05.2014 FI 05.03.2014  
IT 05.03.2014 IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014 LI 31.05.2014  
LV 05.03.2014 LU 21.05.2014  
NL 05.03.2014 MC 05.03.2014  
PT 07.07.2014 PL 05.03.2014  
SE 05.03.2014 RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014 SI 05.03.2014
- (11) **2 030 269** (51) **H01M 4/04**  
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014  
BG 19.06.2014 CH 31.05.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
FR 02.06.2014 GB 19.06.2014  
IE 14.05.2014 IS 19.07.2014  
IT 19.03.2014 LI 31.05.2014  
LT 19.03.2014 LU 14.05.2014  
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014  
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014  
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 030 466** (51) **H04W 4/00**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **2 030 612** (51) **A61K 9/06**  
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014  
CH 30.06.2014 CY 23.04.2014  
DE 01.01.2015 DK 23.04.2014  
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014  
FR 30.06.2014 GB 23.07.2014  
IE 15.06.2014 IS 23.08.2014  
IT 23.04.2014 LI 30.06.2014  
LT 23.04.2014 LU 15.06.2014  
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014  
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 030 642** (51) **A23L 1/30**  
(84) BE 18.12.2013 (84) CH 31.05.2014  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013 IE 26.05.2014  
IS 18.04.2014 LI 31.05.2014  
LT 18.12.2013 LU 26.05.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013  
SK 18.12.2013

HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) <b>2 031 822</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
SE 01.10.2014		SK 24.09.2014		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
				IT 12.02.2014	NL 12.02.2014
(11) <b>2 030 708</b>	(51) <b>B23B 31/00</b>	(11) <b>2 031 348</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	PT 12.06.2014	SE 12.02.2014
(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	EE 10.09.2014	GR 11.12.2014		
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) <b>2 031 889</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
SE 29.10.2014		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	CH 30.06.2014	CY 18.12.2013
		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
(11) <b>2 030 729</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
(84) HR 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	SK 10.09.2014		FR 30.06.2014	IE 13.06.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015			IS 18.04.2014	LI 30.06.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(11) <b>2 031 392</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	LT 18.12.2013	LU 13.06.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
SE 26.11.2014		GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) <b>2 030 730</b>	(51) <b>B24B 13/00</b>	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014		
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(11) <b>2 032 007</b>	(51) <b>A47J 43/25</b>
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	RO 24.09.2014	SK 24.09.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014			IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) <b>2 031 412</b>	(51) <b>G01R 15/20</b>	LV 08.10.2014	PL 08.10.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014		
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) <b>2 032 052</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
SK 10.09.2014		IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
		LU 21.08.2014	LV 26.02.2014	SE 31.12.2014	
(11) <b>2 030 776</b>	(51) <b>B32B 9/02</b>	MC 26.02.2014	NO 26.05.2014		
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(11) <b>2 032 069</b>	(51) <b>A61C 17/02</b>
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	BG 05.06.2014	CH 30.06.2014
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014			CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
		(11) <b>2 031 626</b>	(51) <b>H01H 71/02</b>	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
(11) <b>2 030 801</b>	(51) <b>B42C 19/08</b>	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) BE 31.08.2014	(84) CY 08.01.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	IE 12.06.2014	IS 05.07.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	IT 05.03.2014	LI 30.06.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	LT 05.03.2014	LU 12.06.2014
FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	LU 03.09.2014	LV 18.12.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
LT 08.01.2014	LU 27.08.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	SK 05.03.2014	
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014				
SK 08.01.2014		(11) <b>2 031 755</b>	(51) <b>H03H 9/72</b>	(11) <b>2 032 128</b>	(51) <b>A61K 31/135</b>
		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
(11) <b>2 030 804</b>	(51) <b>B43K 5/18</b>	CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013	BG 15.11.2012	CH 30.06.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	DE 01.01.2015	DK 15.08.2012
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FR 02.06.2014	GB 18.05.2014	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	IE 18.05.2014	IS 20.03.2014	FR 30.06.2014	GB 19.06.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IT 20.11.2013	LI 31.05.2014	GR 16.11.2012	IE 19.06.2013
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	LT 20.11.2013	LU 18.05.2014	IS 15.12.2012	IT 19.06.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	LI 30.06.2014	LT 15.08.2012
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	MT 15.08.2012	NL 15.08.2012
(11) <b>2 030 865</b>	(51) <b>B62B 9/14</b>	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	SK 20.11.2013		RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015			SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(11) <b>2 031 760</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>		
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(11) <b>2 032 129</b>	(51) <b>A61K 31/137</b>
NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	CH 31.08.2014	CY 26.02.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
PT 02.02.2015		CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CH 30.04.2014	CY 29.01.2014
		EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
(11) <b>2 031 157</b>	(51) <b>E05B 9/00</b>	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
(84) GR 13.02.2015	(84) IS 12.03.2015	IT 26.02.2014	LI 31.08.2014	FI 29.01.2014	IE 20.04.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 26.02.2014	LU 31.08.2014	IS 29.05.2014	LI 30.04.2014
NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	LT 29.01.2014	LU 20.04.2014
		NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014
(11) <b>2 031 262</b>	(51) <b>F16D 1/06</b>	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	NL 29.01.2014	PL 29.01.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	SK 26.02.2014			
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014				

SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
SK 29.01.2014		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(11) <b>2 032 151</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>2 032 306</b>	(51) <b>B23Q 1/54</b>	FI 08.01.2014	IE 25.06.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	IS 08.05.2014	LI 30.06.2014
CH 30.06.2014	CY 18.12.2013	CH 30.06.2014	FR 30.06.2014	LT 08.01.2014	LU 25.06.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
IE 01.06.2014	IS 18.04.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
LI 30.06.2014	IT 18.12.2013	IE 11.06.2014	IS 22.05.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
LU 01.06.2014	LV 18.12.2013	LI 30.06.2014	LT 22.01.2014		
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	LU 11.06.2014	LV 22.01.2014	(11) <b>2 032 461</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
		SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(11) <b>2 032 163</b>	(51) <b>A61K 39/145</b>	(11) <b>2 032 327</b>	(51) <b>B29C 45/12</b>	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
(84) CY 15.06.2014	(84) EE 30.06.2014	(84) DK 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
GR 05.01.2015	IE 15.06.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
IS 31.12.2014	IT 15.06.2014	GB 04.06.2014	IE 04.06.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
LV 15.06.2013	MC 30.06.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	SK 13.08.2014	
MT 23.01.2013	PT 15.12.2014	LU 04.06.2014	LV 06.11.2013		
RO 15.06.2014		MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) <b>2 032 490</b>	(51) <b>B66B 7/10</b>
(11) <b>2 032 176</b>	(51) <b>A61L 2/08</b>	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	CH 30.06.2014	CZ 06.11.2013
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014			ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	(11) <b>2 032 338</b>	(51) <b>B29C 63/00</b>	FR 30.06.2014	GB 14.06.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	IE 14.06.2014	IS 06.03.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	CY 21.08.2013	DK 21.08.2013	IT 06.11.2013	LI 30.06.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	LT 06.11.2013	LU 14.06.2014
SK 20.08.2014		FI 21.08.2013	GB 18.05.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
		GR 22.11.2013	IE 18.05.2014	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
(11) <b>2 032 209</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	LU 18.05.2014	LV 21.08.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013		
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) <b>2 032 571</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015			NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) <b>2 032 373</b>	(51) <b>B44C 1/24</b>		
SK 17.09.2014		(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(11) <b>2 032 583</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>
		CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
(11) <b>2 032 242</b>	(51) <b>B01F 17/08</b>	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LV 03.09.2014	PL 03.09.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014		
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015			(11) <b>2 032 607</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>
SE 01.10.2014		(11) <b>2 032 375</b>	(51) <b>B60C 29/00</b>	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
(11) <b>2 032 243</b>	(51) <b>B01J 3/06</b>	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	SE 31.12.2014		LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
CH 30.06.2014	CY 01.01.2014			PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(11) <b>2 032 394</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014		
FI 01.01.2014	FR 30.06.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(11) <b>2 032 722</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
IE 11.06.2014	IS 01.05.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
LI 30.06.2014	LT 01.01.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
LU 11.06.2014	LV 01.01.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	SE 01.10.2014		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014			GB 16.05.2014	GR 22.11.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(11) <b>2 032 402</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	IE 16.05.2014	IS 21.12.2013
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 18.12.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
		DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	LU 16.05.2014	LV 21.08.2013
(11) <b>2 032 253</b>	(51) <b>B01D 53/88</b>	FI 18.12.2013	IE 19.04.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	IS 18.04.2014	LI 30.04.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	LT 18.12.2013	LU 19.04.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
CZ 09.04.2014	DE 02.12.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	NL 18.12.2013	PT 18.04.2014		
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	RO 18.12.2013	SI 18.12.2013	(11) <b>2 032 809</b>	(51) <b>F01N 3/00</b>
GB 09.07.2014	GR 10.07.2014	SK 18.12.2013		(84) FR 02.06.2014	(84) GB 29.05.2014
IE 31.05.2014	IS 09.08.2014			IT 21.08.2013	
IT 09.04.2014	LI 31.05.2014	(11) <b>2 032 450</b>	(51) <b>B65D 5/54</b>		
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014		
MC 09.04.2014	PL 09.04.2014	CH 30.06.2014	CY 08.01.2014		

(11) <b>2 032 978</b>	(51) <b>G01N 29/06</b>	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(11) <b>2 034 046</b>	(51) <b>C23C 16/44</b>
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 29.01.2014	FI 26.02.2014	IE 30.05.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
FI 29.01.2014	IE 31.05.2014	LU 30.05.2014	LV 26.02.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
IS 29.05.2014	LI 31.05.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
LT 29.01.2014	LU 31.05.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LU 08.09.2014	LV 12.02.2014
NL 29.01.2014	PL 29.01.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	(11) <b>2 033 398</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
SK 29.01.2014		EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014		
(11) <b>2 033 035</b>	(51) <b>B23K 26/42</b>	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) <b>2 034 068</b>	(51) <b>D04H 1/72</b>
(84) GB 12.06.2014	(84) CY 11.12.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
FI 11.12.2013	IE 12.06.2014	SK 24.09.2014		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(11) <b>2 033 431</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
LU 12.06.2014	LV 11.12.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	PL 10.09.2014	PT 10.09.2015
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	SK 10.09.2014	
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014		
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	(11) <b>2 034 070</b>	(51) <b>D04H 1/72</b>
		IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(11) <b>2 033 037</b>	(51) <b>G02B 23/00</b>	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SE 03.12.2014	
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	SK 27.08.2014			
NL 29.10.2014	PL 29.10.2014				
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014				
		(11) <b>2 033 486</b>	(51) <b>H04R 25/02</b>	(11) <b>2 034 071</b>	(51) <b>D04H 1/72</b>
(11) <b>2 033 076</b>	(51) <b>G06F 3/038</b>	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(84) CY 26.02.2014	(84) EE 26.02.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	CH 31.05.2014	CY 02.10.2013
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	SE 17.12.2014		CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014			EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(11) <b>2 033 721</b>	(51) <b>B22D 19/00</b>	FI 02.10.2013	GB 23.05.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	IE 23.05.2014	IS 02.02.2014
		EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	IT 02.10.2013	LI 31.05.2014
(11) <b>2 033 182</b>	(51) <b>G02F 1/153</b>	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LT 02.10.2013	LU 23.05.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
BG 02.07.2014	CH 30.06.2014	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	RO 02.10.2013	SE 24.05.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	RO 24.09.2014	SK 24.09.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014				
GB 02.07.2014	GR 03.07.2014	(11) <b>2 033 926</b>	(51) <b>B66B 1/46</b>	(11) <b>2 034 126</b>	(51) <b>E06B 9/74</b>
IE 11.06.2014	IS 02.08.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
IT 02.04.2014	LI 30.06.2014	LV 31.12.2014	SE 31.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
LT 02.04.2014	LU 11.06.2014			LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	(11) <b>2 033 938</b>	(51) <b>C01B 39/48</b>	SE 17.12.2014	
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015		
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(11) <b>2 034 127</b>	(51) <b>E06C 7/08</b>
SK 02.04.2014		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
(11) <b>2 033 186</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015			GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) <b>2 034 009</b>	(51) <b>C12N 5/0783</b>	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
SE 17.12.2014		(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
		CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
(11) <b>2 033 198</b>	(51) <b>G21F 1/12</b>	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CH 30.06.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IE 07.02.2014	MC 15.01.2014		
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	NL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(11) <b>2 034 135</b>	(51) <b>F01D 25/24</b>
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
IE 25.06.2014	IS 05.07.2014	SK 15.01.2014		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
LI 30.06.2014	LT 05.03.2014			DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
LU 25.06.2014	LV 05.03.2014	(11) <b>2 034 019</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
RO 05.03.2014	SI 05.03.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
SK 05.03.2014		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
		IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
(11) <b>2 033 342</b>	(51) <b>H04B 10/077</b>	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	SK 13.08.2014	
CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014		
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014		

(11) <b>2 034 179</b>	(51) <b>F03D 3/06</b>	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	SE 22.10.2014		GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
CH 30.06.2014	CY 22.01.2014			IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(11) <b>2 035 024</b>	(51) <b>A61K 36/00</b>	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
FI 22.01.2014	IE 02.06.2014	CH 30.06.2014	CY 08.01.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
IS 22.05.2014	LI 30.06.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014		
LT 22.01.2014	LU 02.06.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014		
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	FI 08.01.2014	FR 30.06.2014	(11) <b>2 035 517</b>	(51) <b>C09D 175/04</b>
NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	GB 27.06.2014	IE 27.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 01.01.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	IS 08.05.2014	LI 30.06.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	LT 08.01.2014	LU 27.06.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
SK 22.01.2014		LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	FI 01.01.2014	FR 30.06.2014
		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	GB 15.06.2014	IE 15.06.2014
(11) <b>2 034 302</b>	(51) <b>G01N 27/414</b>	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	IS 01.05.2014	LI 30.06.2014
(84) HR 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	LT 01.01.2014	LU 15.06.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015			LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) <b>2 035 158</b>	(51) <b>B21B 37/28</b>	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
SE 03.12.2014		CH 31.05.2014	CY 26.06.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
		CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	SK 01.01.2014	
(11) <b>2 034 464</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013		
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	FI 26.06.2013	GB 21.05.2014	(11) <b>2 035 521</b>	(51) <b>C09J 151/00</b>
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	GR 27.09.2013	IE 21.05.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	IS 26.10.2013	LI 31.05.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	LT 26.06.2013	LU 21.05.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	SE 03.12.2014	
LT 22.01.2014	LU 03.09.2014	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013		
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(11) <b>2 035 585</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	SK 26.06.2013		CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014			DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014			ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
		(11) <b>2 035 249</b>	(51) <b>B60L 3/00</b>	IE 25.05.2014	IS 01.05.2014
(11) <b>2 034 503</b>	(51) <b>H01H 39/00</b>	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LT 01.01.2014	LU 25.05.2014
(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	CH 30.06.2014	CY 16.04.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	FI 16.04.2014	GB 16.07.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
SE 05.11.2014		GR 17.07.2014	IE 15.06.2014		
		IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	(11) <b>2 035 625</b>	(51) <b>D21J 7/00</b>
(11) <b>2 034 658</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	LI 30.06.2014	LT 16.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LU 15.06.2014	LV 16.04.2014	CH 30.06.2014	CY 22.01.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	MC 16.04.2014	PL 16.04.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	FI 22.01.2014	IE 08.06.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014			IS 22.05.2014	LI 30.06.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(11) <b>2 035 253</b>	(51) <b>B60N 2/42</b>	LT 22.01.2014	LU 08.06.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CH 30.06.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
SK 13.08.2014		GB 09.07.2014	GR 10.07.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
		IE 25.06.2014	IS 09.08.2014	SK 22.01.2014	
(11) <b>2 034 821</b>	(51) <b>A01M 29/18</b>	IT 09.04.2014	LI 30.06.2014		
(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	LT 09.04.2014	LU 25.06.2014	(11) <b>2 035 645</b>	(51) <b>E21B 7/04</b>
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
SE 08.10.2014		NL 09.04.2014	PT 11.08.2014	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
		RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
(11) <b>2 034 893</b>	(51) <b>A61B 5/1455</b>	(11) <b>2 035 337</b>	(51) <b>C02F 1/78</b>	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
EE 17.09.2014	GR 18.12.2014	CH 30.04.2014	CY 26.02.2014		
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) <b>2 035 716</b>	(51) <b>F16B 47/00</b>
LV 17.09.2014	PL 17.09.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	FI 26.02.2014	IE 30.04.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
SK 17.09.2014		IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	LV 08.10.2014	SE 08.10.2014
		LI 30.04.2014	LT 26.02.2014		
(11) <b>2 034 942</b>	(51) <b>A61F 13/533</b>	LU 30.04.2014	LV 26.02.2014	(11) <b>2 035 755</b>	(51) <b>F24H 1/18</b>
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CH 30.06.2014
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
NL 22.10.2014	PT 23.02.2015	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
SE 22.10.2014				FR 30.06.2014	IS 01.05.2014
		(11) <b>2 035 018</b>	(51) <b>A61K 33/04</b>	LI 30.06.2014	LT 01.01.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LV 14.06.2014	LV 01.01.2014
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	MC 01.01.2014	PL 01.01.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014		

PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	IS 25.04.2014	LI 30.06.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	LT 25.12.2013	LU 27.06.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
(11) <b>2 035 812</b>	(51) <b>A61M 16/20</b>	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) <b>2 036 672</b>	(51) <b>B24B 53/085</b>
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) CY 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) <b>2 036 220</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
LV 24.09.2014	LT 24.09.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
PL 24.09.2014	NL 24.09.2014	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	LT 15.01.2014	LU 12.09.2014
RO 24.09.2014	PT 26.01.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
(11) <b>2 035 821</b>	(51) <b>G01N 29/024</b>	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
CZ 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) <b>2 036 388</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	SI 15.01.2014	(11) <b>2 036 673</b>
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) GR 30.01.2015	(84) IS 28.02.2015	(11) <b>2 036 673</b>	(51) <b>B24B 53/085</b>
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) DK 18.12.2013
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
LV 27.08.2014	PL 27.08.2014	(11) <b>2 036 401</b>	(51) <b>H05B 6/80</b>	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	LT 18.12.2013	LU 12.09.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
(11) <b>2 035 844</b>	(51) <b>H01Q 3/08</b>	LV 15.10.2014	PL 15.10.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(11) <b>2 036 437</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>	SI 18.12.2013	(11) <b>2 036 674</b>
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(11) <b>2 036 674</b>	(51) <b>B24B 53/085</b>
FI 18.09.2013	GB 06.06.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	(84) CY 18.12.2013	(84) DK 18.12.2013
GR 19.12.2013	IE 06.06.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
LT 18.09.2013	LU 06.06.2014	SE 22.10.2014	(11) <b>2 036 456</b>	LT 18.12.2013	LU 12.09.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) AT 03.09.2014	(51) <b>A47B 57/40</b>	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	(84) CZ 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	ES 03.09.2014	EE 03.09.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	GR 04.12.2014	FI 03.09.2014	SI 18.12.2013	(11) <b>2 036 675</b>
SK 18.09.2013	(11) <b>2 035 880</b>	LT 03.09.2014	IS 03.01.2015	(11) <b>2 036 675</b>	(51) <b>B24B 53/085</b>
(84) AT 03.09.2014	(51) <b>G02B 23/14</b>	LV 03.09.2014	LV 03.09.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015
CZ 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
FI 03.09.2014	EE 03.09.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
IS 03.01.2015	GR 04.12.2014	SK 03.09.2014	(11) <b>2 036 486</b>	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
LV 03.09.2014	LT 03.09.2014	(84) AT 15.01.2014	(51) <b>A61H 1/00</b>	PT 02.03.2015	(11) <b>2 036 694</b>
PT 05.01.2015	PL 03.09.2014	CY 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(11) <b>2 036 694</b>	(51) <b>B44C 3/04</b>
SE 03.09.2014	RO 03.09.2014	DK 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(11) <b>2 035 891</b>	(51) <b>G03B 9/58</b>	ES 15.01.2014	EE 15.01.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	IS 15.05.2014	FI 15.01.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
EE 10.09.2014	GR 11.12.2014	LU 13.09.2014	LT 15.01.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	MC 15.01.2014	LV 15.01.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
LV 10.09.2014	PL 10.09.2014	PL 15.01.2014	NL 15.01.2014	LU 17.09.2014	LV 05.03.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	RO 15.01.2014	PT 15.05.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
SK 10.09.2014	(11) <b>2 036 009</b>	SI 15.01.2014	SE 15.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(84) AT 13.08.2014	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 036 565</b>	(51) <b>A61K 31/56</b>	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) <b>2 036 717</b>	(51) <b>B32B 27/14</b>
DK 13.08.2014	CZ 13.08.2014	BG 16.07.2014	FR 16.06.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
ES 13.08.2014	EE 13.08.2014	CH 30.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
GR 14.11.2014	FI 13.08.2014	CZ 16.04.2014	DE 01.11.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
IT 13.08.2014	IS 13.12.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
LV 13.08.2014	LT 13.08.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
PL 13.08.2014	NL 13.08.2014	GB 16.07.2014	GR 17.07.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
RO 13.08.2014	PT 15.12.2014	IE 24.04.2014	IS 16.08.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
SK 13.08.2014	SE 13.08.2014	IT 16.04.2014	LI 30.04.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(11) <b>2 036 193</b>	(51) <b>H02M 1/00</b>	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) <b>2 036 745</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	PL 16.04.2014	PT 18.04.2014	(84) FR 30.06.2014	(84) GB 29.06.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) <b>2 036 833</b>	(51) <b>B65D 83/20</b>
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	SK 16.04.2014	(11) <b>2 036 649</b>	(84) HR 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(84) AT 08.01.2014	(51) <b>B23K 11/31</b>	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
(11) <b>2 036 196</b>	(51) <b>G01F 15/02</b>	CY 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
(84) FR 30.06.2014	(84) CH 30.06.2014	DK 08.01.2014	CZ 08.01.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	FI 08.01.2014	EE 08.01.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	IS 08.05.2014	HR 08.01.2014	(11) <b>2 036 836</b>	(51) <b>B60P 3/22</b>
FI 25.12.2013	IE 27.06.2014	LU 11.09.2014	LT 08.01.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 11.12.2013
			LV 08.01.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013

- EE 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
GB 07.06.2014  
IE 07.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 07.06.2014  
MC 11.12.2013  
NO 11.03.2014  
PT 11.04.2014  
SE 11.12.2013  
SK 11.12.2013
- (11) **2 036 880**  
(84) CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LU 02.09.2014  
MC 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 036 949**  
(84) AT 19.03.2014  
BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014  
DK 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
IE 14.05.2014  
IT 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
PT 21.07.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 037 029**  
(84) ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 037 067**  
(84) FI 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 037 108**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **2 037 218**  
(84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 037 317**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
IE 08.06.2014  
IT 05.03.2014
- ES 11.12.2013  
FR 30.06.2014  
HR 11.12.2013  
IS 11.04.2014  
LT 11.12.2013  
LV 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
PL 11.12.2013  
RO 11.12.2013  
SI 11.12.2013
- (51) **C07C 68/06**  
(84) CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (51) **C08L 59/04**  
(84) BE 19.03.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
GB 19.06.2014  
IS 19.07.2014  
LI 31.05.2014  
LU 14.05.2014  
MC 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (51) **D04H 1/42**  
(84) FI 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (51) **E05F 1/10**  
(84) GR 27.02.2015  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
SE 26.11.2014
- (51) **F02D 41/18**  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (51) **G01C 19/00**  
(84) FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **G02F 1/1335**  
(84) BE 05.03.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LI 30.06.2014
- LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 037 323**  
(84) HR 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 037 335**  
(84) CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **2 037 339**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 037 344**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 037 482**  
(84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 037 529**  
(84) AT 06.11.2013  
CH 30.06.2014  
DK 06.11.2013  
ES 06.11.2013  
FR 30.06.2014  
IE 21.06.2014  
IT 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
LV 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
PT 06.03.2014  
SE 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (11) **2 037 567**  
(84) HR 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- LU 08.06.2014  
MC 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (51) **G03F 7/031**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LV 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (51) **G04B 15/08**  
(84) CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LU 11.09.2014  
MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **G05B 17/02**  
(84) FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (51) **G05D 1/06**  
(84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
GB 15.06.2014  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **H01J 23/12**  
(84) FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (51) **H01G 9/20**  
(84) BE 06.11.2013  
CZ 06.11.2013  
EE 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
GB 21.06.2014  
IS 06.03.2014  
LI 30.06.2014  
LU 21.06.2014  
MC 06.11.2013  
PL 06.11.2013  
RO 06.11.2013  
SI 06.11.2013
- (51) **H02P 6/18**  
(84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **2 037 777**  
(84) AT 15.01.2014  
FR 30.06.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
GB 07.06.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **H03H 7/46**  
(84) BE 15.01.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IE 07.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 07.06.2014  
MC 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **2 037 694**  
(84) AT 15.01.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IE 19.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 19.06.2014  
MC 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (51) **H04W 72/12**  
(84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
FR 30.06.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 037 697**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 30.06.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
GB 15.06.2014  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **H04W 4/00**  
(84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
FR 30.06.2014  
IE 15.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 15.06.2014  
MC 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 037 748**  
(84) FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (51) **A23D 9/013**  
(84) GR 25.03.2015  
LV 24.12.2014
- (11) **2 037 784**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (51) **A47J 39/00**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 037 789**  
(84) FI 15.10.2014  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **B01F 15/02**  
(84) GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 037 827**  
(84) CY 17.09.2014  
EE 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SK 17.09.2014
- (51) **A61B 17/80**  
(84) CZ 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014

- (11) **2 037 837** (51) **A61C 17/028** PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 (11) **2 038 311** (51) **C08F 4/40**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 SE 03.09.2014 SK 03.09.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 (11) **2 038 080** (51) **B22D 11/108** CH 31.07.2014 (84) CY 18.12.2013  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) LT 10.12.2014 IS 18.04.2014 LI 31.07.2014  
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014 LT 18.12.2013 LU 05.07.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014 (11) **2 038 139** (51) **B60M 3/00** LV 18.12.2013 PL 18.12.2013  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014 (84) AT 19.02.2014 (84) CH 30.06.2014 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
PL 13.08.2014 SE 13.08.2014 (84) CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014 SI 18.12.2013 SK 18.12.2013  
RO 13.08.2014 SK 13.08.2014 (84) DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 (11) **2 038 315** (51) **C08F 210/16**  
(84) SE 13.08.2014 ES 19.02.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 23.10.2013  
SK 13.08.2014 GB 27.06.2014 IE 27.06.2014 CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013  
(11) **2 037 842** (51) **A61F 2/07** (84) ES 19.02.2014 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) CZ 23.10.2013 CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013  
CH 31.07.2014 CY 26.02.2014 GB 27.06.2014 IE 27.06.2014 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 IS 19.06.2014 IT 19.02.2014 FI 23.10.2013 FR 02.06.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014 LI 30.06.2014 LT 19.02.2014 GB 11.05.2014 IE 11.05.2014  
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LU 27.06.2014 LV 19.02.2014 IS 23.02.2014 IT 23.10.2013  
LI 31.07.2014 LT 26.02.2014 MC 19.02.2014 NL 19.02.2014 LI 31.05.2014 LT 23.10.2013  
LU 02.07.2014 LV 26.02.2014 PL 19.02.2014 PT 19.06.2014 LU 11.05.2014 LV 23.10.2013  
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 19.02.2014 SE 19.02.2014 MC 23.10.2013 PL 23.10.2013  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 SI 19.02.2014 SK 19.02.2014 PT 24.02.2014 RO 23.10.2013  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014 (11) **2 038 198** (51) **B66B 5/00** SE 23.10.2013 SI 23.10.2013  
SK 26.02.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) SK 23.10.2013  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 (11) **2 038 317** (51) **C08F 290/06**  
SE 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
(11) **2 037 864** (51) **A61J 15/00** (11) **2 038 201** (51) **B66F 7/06** CH 31.07.2014 (84) BE 18.12.2013  
(84) AT 11.12.2013 (84) CH 31.07.2014 CZ 11.12.2013 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 18.12.2013  
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013  
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) CY 12.02.2014 IS 18.04.2014 LI 31.07.2014  
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 LT 18.12.2013 LU 05.07.2014  
LI 31.07.2014 LT 11.12.2013 (84) EE 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014 IE 12.06.2014 LV 18.12.2013 PL 18.12.2013  
LU 06.07.2014 LV 11.12.2013 (84) FI 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014 IT 12.02.2014 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 (84) LI 30.06.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013  
SE 07.07.2014 SI 11.12.2013 (84) LU 12.06.2014 (84) LV 12.02.2014 (84) LV 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013  
SK 11.12.2013 (84) MC 12.02.2014 (84) PL 12.02.2014 (84) RO 12.02.2014 (84) SI 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013  
(11) **2 037 869** (51) **A61K 8/39** (11) **2 038 202** (51) **B66F 9/08** (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 18.12.2013  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) LT 03.12.2014 (84) CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 (84) SE 12.02.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) LI 31.07.2014  
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 (84) SK 12.02.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) LV 18.12.2013 (84) LU 05.07.2014  
LT 15.01.2014 LU 03.07.2014 (11) **2 038 227** (51) **G06Q 20/32** (84) ES 03.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 18.12.2013  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) IS 18.04.2014 (84) LI 31.07.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014 (11) **2 038 262** (51) **C07D 249/12** (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) LU 05.07.2014  
(11) **2 037 901** (51) **A61K 31/05** (11) **2 038 300** (51) **C07K 14/415** (84) GR 04.03.2015 (84) LT 03.12.2014 (84) LV 18.12.2013 (84) PL 18.12.2013  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013  
CH 30.06.2014 CZ 15.01.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) SK 18.12.2013  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 (11) **2 038 262** (51) **C07D 249/12** (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 18.12.2013 (84) LI 31.07.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 18.12.2013 (84) LU 05.07.2014  
FI 08.01.2014 IE 14.06.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013  
IS 08.05.2014 LI 30.06.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SK 18.12.2013  
LT 08.01.2014 LU 14.06.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) SI 12.11.2014 (84) SI 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014 (11) **2 038 300** (51) **C07K 14/415** (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) FR 31.07.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 (84) CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014 (84) DK 19.02.2014 (84) EE 19.02.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) IE 26.06.2014 (84) LU 19.06.2014  
SK 08.01.2014 (84) ES 19.02.2014 (84) FI 19.02.2014 (84) IS 26.02.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) LV 19.06.2014 (84) MC 26.02.2014  
(11) **2 037 917** (51) **A61K 31/44** (84) GR 09.01.2015 (84) LT 26.02.2014 (84) LV 26.02.2014 (84) PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014  
(84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) LT 26.02.2014 (84) LV 26.02.2014 (84) PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) SI 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 (11) **2 038 422** (51) **C12P 7/56** (84) AT 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
SE 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) CZ 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
(11) **2 037 942** (51) **C07K 7/06** (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) IS 05.03.2014 (84) IS 05.03.2014  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) IS 05.03.2014 (84) IS 05.03.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) PL 03.09.2014  
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 (11) **2 038 306** (51) **C07K 16/28** (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) LT 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) LT 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) LT 03.12.2014  
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014

NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(11) <b>2 039 466</b>	(51) <b>B24B 23/00</b>
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	(11) <b>2 039 129</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
SK 05.03.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
(11) <b>2 038 597</b>	(51) <b>F26B 3/04</b>	(84) CZ 03.09.2014	(84) EE 03.09.2014	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
CH 31.07.2014	CY 25.12.2013	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	(11) <b>2 039 504</b>	(51) <b>B32B 5/14</b>
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	CH 30.06.2014	CY 26.02.2014
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
LI 31.07.2014	LT 25.12.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
LU 06.07.2014	LV 25.12.2013	(11) <b>2 039 271</b>	(51) <b>A47C 7/40</b>	FI 26.02.2014	IE 25.06.2014
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	LI 30.06.2014	LT 26.02.2014
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	LU 25.06.2014	LV 26.02.2014
SK 25.12.2013	(84) FR 31.07.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	MC 26.02.2014	NL 01.01.2015
(11) <b>2 038 642</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(84) IT 05.03.2014	(84) GB 11.07.2014	LT 18.12.2013	LU 12.09.2014	RO 26.02.2014	SE 26.06.2014
(11) <b>2 038 915</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(11) <b>2 039 510</b>	(51) <b>B41F 13/24</b>
LT 31.12.2014	(84) LV 31.12.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
SE 31.12.2014	(84) SE 31.12.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
(11) <b>2 039 028</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>2 039 328</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LT 25.12.2013	LU 17.09.2014
SE 03.12.2014	(84) SE 03.12.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
(11) <b>2 039 054</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	IE 25.05.2014	IS 05.07.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	IT 05.03.2014	LI 31.05.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LT 05.03.2014	LU 25.05.2014	(11) <b>2 039 527</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	(84) HR 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
FI 08.01.2014	IE 17.05.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014
IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
LT 08.01.2014	LU 17.05.2014	(11) <b>2 039 332</b>	(51) <b>A61F 13/496</b>	SE 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(11) <b>2 039 816</b>	(51) <b>D04H 1/72</b>
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	CH 30.06.2014	CY 01.01.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
SK 08.01.2014	(84) SE 08.01.2014	FI 01.01.2014	IE 15.06.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(11) <b>2 039 095</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	IS 01.05.2014	LI 30.06.2014	(11) <b>2 039 908</b>	(51) <b>F02B 33/04</b>
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	LT 01.01.2014	LU 15.06.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	SE 17.12.2014	(84) LV 17.12.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	RO 01.01.2014	SI 01.01.2014	(11) <b>2 039 910</b>	(51) <b>F02B 61/02</b>
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	SK 01.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) <b>2 039 407</b>	(51) <b>C02F 103/08</b>	CH 31.08.2014	CY 01.01.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) HR 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
SK 10.09.2014	(84) SE 10.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
(11) <b>2 039 110</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	LI 31.08.2014	LT 01.01.2014
CH 30.06.2014	CY 22.01.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LU 29.08.2014	LV 01.01.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(11) <b>2 039 411</b>	(51) <b>B01D 39/16</b>	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
FI 22.01.2014	IE 19.06.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
IS 22.05.2014	LI 30.06.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
LT 22.01.2014	LU 19.06.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(11) <b>2 040 012</b>	(51) <b>F24H 9/20</b>
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) HR 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	GR 18.03.2015	LT 17.12.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LU 19.09.2014	LV 05.03.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	SE 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
(11) <b>2 039 113</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(11) <b>2 040 041</b>	(51) <b>G01D 5/245</b>
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(84) HR 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) <b>2 039 454</b>	(51) <b>B23D 49/16</b>	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(84) SE 12.11.2014	(84) SE 12.11.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	(84) SE 12.11.2014	(84) SE 12.11.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
LV 27.08.2014	PL 27.08.2014	(84) SE 12.11.2014	(84) SE 12.11.2014	SE 29.10.2014	

- (11) **2 040 148** (51) *G06F 3/0338*  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013  
LU 13.09.2014 LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 040 246** (51) *G09G 3/20*  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 040 265** (51) *G01Q 10/06*  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **2 040 325** (51) *H01M 8/06*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **2 040 396** (51) *H04B 10/071*  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 LU 19.09.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 040 460** (51) *H04N 5/225*  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 040 489** (51) *H04R 25/00*  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 040 493** (51) *H04W 4/06*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014
- (11) **2 040 540** (51) *A01N 37/02*  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 040 573** (84) AT 25.12.2013  
CH 31.07.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
LI 31.07.2014  
LU 02.07.2014  
NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 040 581** (84) AT 31.07.2012  
BG 21.01.2010  
FR 31.07.2014  
CZ 21.10.2009  
EE 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
GR 22.01.2010  
IE 21.10.2009  
IT 21.10.2009  
LT 21.10.2009  
LV 21.10.2009  
MT 21.10.2009  
PL 21.10.2009  
RO 21.10.2009  
SI 21.10.2009  
TR 21.10.2009
- (11) **2 040 636** (84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 040 639** (84) AT 26.02.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 040 647** (84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 040 721** (84) AT 08.05.2013  
BG 08.08.2013  
CH 31.05.2014  
CZ 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
FR 02.06.2014  
IE 31.05.2014  
IT 08.05.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
NL 08.05.2013  
PT 09.09.2013
- (51) *A43B 3/24*  
(84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) *A47C 1/13*  
(84) BE 31.07.2010  
CH 31.07.2011  
CY 21.10.2009  
DK 21.10.2009  
ES 01.02.2010  
GB 10.07.2014  
HU 22.04.2010  
IS 21.02.2010  
LI 31.07.2011  
LU 10.07.2010  
MC 31.07.2010  
NL 21.10.2009  
PT 22.02.2010  
SE 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (51) *A61B 19/00*  
(84) CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (51) *A61F 2/00*  
(84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LI 31.07.2014  
LU 03.07.2014  
NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) *A61F 2/42*  
(84) FI 29.10.2014  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (51) *A61K 35/64*  
(84) BE 08.05.2013  
GB 31.05.2014  
CY 08.05.2013  
DE 02.12.2014  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
GR 09.08.2013  
IS 08.09.2013  
LI 31.05.2014  
LV 08.05.2013  
MT 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013
- SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 040 740** (84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014
- (51) *C07K 14/00*  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SK 03.09.2014
- (11) **2 040 742** (84) FI 29.10.2014  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (51) *A61K 39/015*  
(84) GR 30.01.2015  
LT 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **2 040 759** (84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) *A61L 2/20*  
(84) FI 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
PL 05.11.2014
- (11) **2 040 763** (84) AT 25.12.2013  
CH 31.07.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) *A61L 15/24*  
(84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
LI 31.07.2014  
LU 18.07.2014  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 040 769** (84) AT 26.02.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
GB 26.05.2014  
IS 26.06.2014  
LI 31.05.2014  
LU 11.05.2014  
MC 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) *A61L 27/34*  
(84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
FR 02.06.2014  
IE 11.05.2014  
IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 040 819** (84) AT 18.12.2013  
CH 31.07.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (51) *B01D 50/00*  
(84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
FR 31.07.2014  
LI 31.07.2014  
LU 17.07.2014  
NL 18.12.2013  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 040 841** (84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (51) *B01L 3/00*  
(84) FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (11) **2 040 896** (84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014
- (51) *B29C 33/48*  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PL 03.09.2014

PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) <b>2 041 331</b>	(51) <b>C23C 14/32</b>	LT 12.02.2014	LU 03.07.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
(11) <b>2 041 011</b>	(51) <b>B25J 15/06</b>	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
(84) BE 25.12.2013	(84) CH 30.06.2014	LV 22.10.2014	PL 22.10.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
CY 25.12.2013	CZ 28.06.2014	(11) <b>2 041 352</b>	(51) <b>D06F 37/30</b>	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
EE 25.12.2013	FI 28.06.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) FR 31.07.2014	(11) <b>2 041 667</b>	(51) <b>G01S 7/41</b>
FR 30.06.2014	GB 28.06.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
IE 28.06.2014	IS 25.04.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
IT 28.06.2014	LI 30.06.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
LT 25.12.2013	LU 28.06.2014	GB 12.07.2014	IS 25.04.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	LI 31.07.2014	LT 25.12.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
PT 28.04.2014	SE 29.06.2014	LU 12.07.2014	LV 25.12.2013	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(11) <b>2 041 028</b>	(51) <b>C01B 33/22</b>	PT 28.04.2014	SE 25.12.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	SI 25.12.2013	(51) <b>G01N 23/087</b>	(11) <b>2 041 699</b>	(51) <b>G06K 13/08</b>
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	(11) <b>2 041 557</b>	(84) LT 22.10.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) FR 31.07.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) IS 22.02.2015	PT 23.02.2015	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	LV 22.10.2014	(11) <b>2 041 566</b>	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) <b>2 041 566</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	GB 05.07.2014	IS 28.02.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	IT 30.10.2013	LI 31.07.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	LT 30.10.2013	LU 05.07.2014
(11) <b>2 041 054</b>	(51) <b>B01J 37/26</b>	FI 12.02.2014	IE 27.06.2014	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
(84) PL 27.08.2014	(84) BE 29.01.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
(11) <b>2 041 180</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	LU 27.06.2014	LV 12.02.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
CH 30.06.2014	CY 29.01.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(11) <b>2 041 753</b>	(51) <b>G21F 5/005</b>
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(84) GB 02.07.2014	(84) IT 02.07.2014
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	(11) <b>2 041 758</b>	(51) <b>H01B 1/20</b>
FI 29.01.2014	IE 19.06.2014	(11) <b>2 041 600</b>	(51) <b>G01S 13/10</b>	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
IS 29.05.2014	LI 30.06.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
LT 29.01.2014	LU 19.06.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014
LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014
NL 29.01.2014	PL 29.01.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
SK 29.01.2014		RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	RO 20.08.2014	SK 20.08.2014
(11) <b>2 041 197</b>	(51) <b>C08F 283/01</b>	SK 03.09.2014	(11) <b>2 041 601</b>	(51) <b>G01S 13/90</b>	(51) <b>H01L 27/115</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(11) <b>2 041 601</b>	(84) AT 22.01.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	(84) AT 22.01.2014	CH 30.06.2014	BG 02.07.2014	CH 31.07.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	CH 30.06.2014	CZ 22.01.2014	FR 31.07.2014	CY 02.04.2014
NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	EE 22.01.2014	IE 19.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) <b>2 041 209</b>	(51) <b>H05K 1/03</b>	IE 19.06.2014	LI 30.06.2014	FI 02.04.2014	GB 03.07.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	LI 30.06.2014	LU 19.06.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	LU 19.06.2014	MC 22.01.2014	IT 02.04.2014	LI 31.07.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	MC 22.01.2014	PL 22.01.2014	LT 02.04.2014	LU 03.07.2014
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	PL 22.01.2014	SE 22.01.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
SE 26.11.2014		SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(11) <b>2 041 281</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	SK 22.01.2014	(11) <b>2 041 624</b>	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
(84) BG 15.12.2010	(84) CY 15.09.2010	(11) <b>2 041 624</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	SK 02.04.2014	(11) <b>2 041 833</b>
CZ 15.09.2010	DK 31.07.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(11) <b>2 041 833</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
EE 15.09.2010	ES 19.02.2014	CH 31.07.2014	CY 18.12.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
FI 15.09.2010	GR 16.12.2010	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	BG 23.07.2014	GB 23.07.2014
HU 15.09.2010	IE 15.09.2010	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	CH 30.06.2014	FR 30.06.2014
IS 15.01.2011	IT 06.07.2013	FI 18.12.2013	GB 04.07.2014	CZ 23.04.2014	CZ 23.04.2014
LT 15.09.2010	LV 15.09.2010	IS 18.04.2014	LI 31.07.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
MT 15.09.2010	NL 01.02.2014	LT 18.12.2013	LU 04.07.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
PL 15.09.2010	PT 17.01.2011	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	GR 24.07.2014	IE 23.06.2014
RO 15.09.2010	SE 07.07.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
SI 15.09.2010	SK 15.09.2010	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	LI 30.06.2014	LT 23.04.2014
TR 15.09.2010		SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	LU 23.06.2014	LV 23.04.2014
(11) <b>2 041 301</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 041 661</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	CH 31.07.2014	CY 12.02.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
SE 31.12.2014		CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	SK 23.04.2014	
		EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(11) <b>2 041 836</b>	(51) <b>H01Q 1/32</b>
		FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
		IT 12.02.2014	LI 31.07.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
				ES 03.09.2014	FI 03.09.2014

GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) <b>2 042 853</b>	(51) <b>G01N 1/31</b>
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	SK 15.01.2014		BG 23.07.2014	FR 31.07.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014			CH 31.07.2014	CY 23.04.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014			CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
(11) <b>2 041 840</b>	(51) <b>H01Q 5/00</b>	(11) <b>2 042 260</b>	(51) <b>B23K 35/34</b>	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	FI 23.04.2014	GB 23.07.2014
CH 30.06.2014	CY 13.11.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	IT 23.04.2014	LI 31.07.2014
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	LT 23.04.2014	LU 12.07.2014
FI 13.11.2013	FR 30.06.2014	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
GB 27.06.2014	IE 27.06.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
LI 30.06.2014	LT 13.11.2013			SK 23.04.2014	
LU 27.06.2014	LV 13.11.2013	(11) <b>2 042 266</b>	(51) <b>B24B 33/08</b>	(11) <b>2 042 906</b>	(51) <b>G02B 21/06</b>
MC 13.11.2013	PL 13.11.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
SK 13.11.2013		SE 17.12.2014		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(11) <b>2 041 921</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	(11) <b>2 042 379</b>	(51) <b>B60R 16/00</b>	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
(84) GB 19.07.2014	(84) IT 04.12.2013	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	LT 05.03.2014	LU 18.09.2014
(11) <b>2 041 940</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	LT 12.02.2014	LU 17.09.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014		
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(11) <b>2 042 971</b>	(51) <b>G06F 3/038</b>
NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014			CH 31.08.2014	CY 25.12.2013
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014			CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
(11) <b>2 041 942</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 042 422</b>	(51) <b>B62M 9/10</b>	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
(84) AT 29.01.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	IS 25.04.2014	LI 31.08.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LT 25.12.2013	LU 28.08.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
IS 29.05.2014	LI 31.07.2014	FI 25.12.2013	GB 28.03.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
LT 29.01.2014	LU 10.07.2014	HR 25.12.2013	IE 28.03.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	IS 25.04.2014	LI 31.03.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	LT 25.12.2013	LU 28.03.2014	SI 25.12.2013	
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013		
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	(11) <b>2 043 118</b>	(51) <b>H02G 3/16</b>
		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) BE 31.08.2014	(84) CH 31.08.2014
		SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
		SK 25.12.2013		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
(11) <b>2 042 129</b>	(51) <b>A61F 2/34</b>	(11) <b>2 042 660</b>	(51) <b>E02F 3/627</b>	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) SE 10.12.2014		IS 15.05.2014	LI 31.08.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014			LT 15.01.2014	LU 07.08.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) <b>2 042 671</b>	(51) <b>E05B 3/00</b>	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) HR 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	SK 15.01.2014	
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015		
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) <b>2 043 165</b>	(51) <b>C09K 11/59</b>
		SE 01.10.2014		(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(11) <b>2 042 135</b>	(51) <b>A61F 2/42</b>	(11) <b>2 042 743</b>	(51) <b>F04D 27/02</b>	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	SE 03.12.2014	
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014		
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	(11) <b>2 043 236</b>	(51) <b>H02K 15/04</b>
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) CY 01.01.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014			CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014			EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014			FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014			IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
				LU 28.08.2014	LV 01.01.2014
(11) <b>2 042 203</b>	(51) <b>A61L 31/14</b>	(11) <b>2 042 832</b>	(51) <b>G01P 21/00</b>	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015		
LU 25.09.2014	LV 15.01.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) <b>2 043 379</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014		
		SK 17.09.2014			

- DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **2 043 382**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 043 388**  
(84) FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 043 452**  
(84) AT 19.02.2014  
CY 19.02.2014  
DK 19.02.2014  
FI 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 26.06.2014  
MC 19.02.2014  
PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 043 478**  
(84) FI 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 043 488**  
(84) BE 23.04.2014  
FR 31.07.2014  
CZ 23.04.2014  
EE 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
PL 23.04.2014  
RO 23.04.2014  
SK 23.04.2014
- (11) **2 043 502**  
(84) AT 12.03.2014  
BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014  
DK 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LU 13.07.2014  
NL 12.03.2014  
PT 14.07.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 043 513**  
(84) AT 26.03.2014  
BG 26.06.2014
- EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LU 30.09.2014  
MC 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **H04R 1/28**  
(84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LU 18.09.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **H04R 25/00**  
(84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **A23G 3/56**  
(84) CH 30.06.2014  
CZ 19.02.2014  
EE 19.02.2014  
IE 26.06.2014  
IT 19.02.2014  
LT 19.02.2014  
LV 19.02.2014  
NL 19.02.2014  
PT 19.06.2014  
SI 19.02.2014
- (51) **B29C 45/16**  
(84) GR 06.02.2015  
LT 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (51) **A47J 31/00**  
(84) BG 23.07.2014  
CY 23.04.2014  
DK 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
GB 23.07.2014  
IS 23.08.2014  
LU 11.07.2014  
NL 23.04.2014  
PT 25.08.2014  
SE 23.04.2014
- (51) **G06F 19/00**  
(84) BE 12.03.2014  
GB 13.07.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **A61B 5/0215**  
(84) BE 26.03.2014  
CH 31.07.2014
- FR 31.07.2014  
CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 043 542**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **2 043 572**  
(84) FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **2 043 573**  
(84) FI 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 043 575**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 043 580**  
(84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (11) **2 043 587**  
(84) AT 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LU 09.07.2014  
NL 12.02.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 043 653**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 30.06.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
IE 20.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 20.06.2014  
MC 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- CY 26.03.2014  
DK 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
GB 20.07.2014  
LI 31.07.2014  
LU 20.07.2014  
NL 26.03.2014  
PT 28.07.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 043 656**  
(84) AT 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
LI 31.07.2014  
LV 12.02.2014  
PT 12.06.2014  
SI 12.02.2014
- (11) **2 043 667**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 043 723**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 043 820**  
(84) AT 01.01.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 043 834**  
(84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 043 869**  
(84) AT 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (11) **2 043 941**  
(84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **A61K 31/53**  
(84) CH 31.07.2014  
CZ 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (51) **A61K 36/00**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **A61M 25/00**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **B25C 1/04**  
(84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
IE 01.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 01.05.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **B29C 45/17**  
(84) CZ 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (51) **B41J 2/175**  
(84) BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LU 25.07.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (51) **B66D 1/36**  
(84) BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LU 25.07.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014

- (11) **2 043 952** (51) *H01L 51/10* LI 31.07.2014 LT 12.02.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014  
(84) GR 30.01.2015 (84) IS 28.02.2015 LU 16.07.2014 LV 12.02.2014 PT 02.03.2015  
LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014 NL 12.02.2014 PL 12.02.2014  
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
- (11) **2 043 953** (51) *C01B 33/187* (11) **2 044 202** (51) *C12N 15/62*  
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 (84) CZ 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014  
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013 (84) GR 21.11.2014 (84) IS 20.12.2014  
ES 09.10.2013 GB 03.07.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014  
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013 IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LT 09.10.2013 LU 03.07.2014 LV 20.08.2014 PL 20.08.2014  
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SK 20.08.2014 RO 20.08.2014  
RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 043 983** (51) *C07C 29/132* (84) AT 25.12.2013 (51) *H01M 4/88*  
(84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) CZ 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 EE 25.12.2013  
LV 08.10.2014 PT 09.02.2015 IE 23.01.2014  
LT 25.12.2013
- (11) **2 044 010** (51) *C07C 271/22* (84) AT 25.12.2013 (51) *H01M 6/40*  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) BE 26.02.2014  
CH 31.05.2014 CY 08.01.2014 (84) BE 26.02.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 (84) BE 26.02.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 (84) BE 26.02.2014  
FI 08.01.2014 FR 02.06.2014 (84) BE 26.02.2014  
GB 11.05.2014 IE 11.05.2014 (84) BE 26.02.2014  
IS 08.05.2014 LI 31.05.2014 (84) BE 26.02.2014  
LT 08.01.2014 LU 11.05.2014 (84) BE 26.02.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014 (84) BE 26.02.2014  
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 (84) BE 26.02.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 (84) BE 26.02.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014 (84) BE 26.02.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 044 103** (51) *C07K 7/06* (11) **2 044 259** (51) *D06M 10/00*  
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
BG 23.07.2014 CH 30.06.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
DE 01.01.2015 DK 23.04.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
FR 30.06.2014 GB 23.07.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
GR 24.07.2014 IE 12.06.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
IS 23.08.2014 IT 12.06.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
LI 30.06.2014 LT 23.04.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
LU 12.06.2014 LV 23.04.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
SK 23.04.2014
- (11) **2 044 150** (51) *C08F 32/08* (11) **2 044 282** (51) *E05D 11/10*  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CH 31.07.2014 CY 15.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
LI 31.07.2014 LT 15.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
LU 20.07.2014 LV 15.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 044 159** (51) *C09C 1/02* (11) **2 044 342** (51) *F16B 39/16*  
(84) GR 11.03.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
LV 10.12.2014
- (11) **2 044 189** (51) *C11D 3/04* (11) **2 044 377** (51) *F27D 1/18*  
(84) AT 12.02.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
FI 12.02.2014 GB 16.07.2014 (84) PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014 (84) SE 05.11.2014
- (11) **2 044 159** (51) *C09C 1/02* (11) **2 044 418** (51) *G01N 21/03*  
(84) GR 11.03.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
LV 10.12.2014
- (11) **2 044 189** (51) *C11D 3/04* (11) **2 044 493** (51) *G05B 19/042*  
(84) AT 12.02.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) IS 28.02.2015  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014  
FI 12.02.2014 GB 16.07.2014 (84) SE 03.12.2014
- (11) **2 044 159** (51) *C09C 1/02* (11) **2 044 418** (51) *G01N 21/03*  
(84) GR 11.03.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
LV 10.12.2014
- (11) **2 044 189** (51) *C11D 3/04* (11) **2 044 493** (51) *G05B 19/042*  
(84) AT 12.02.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) IS 28.02.2015  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014  
FI 12.02.2014 GB 16.07.2014 (84) SE 03.12.2014
- (11) **2 044 591** (51) *G11B 27/031*  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 044 641** (51) *H01M 4/88*  
(84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013 IE 23.01.2014  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013  
LU 23.01.2014 LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 044 642** (51) *H01M 6/40*  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CH 31.07.2014 (84) BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
EE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
FI 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
IT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
LT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
LV 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
PL 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
RO 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
- (11) **2 044 664** (51) *H01T 13/39*  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CH 31.07.2014 (84) BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
EE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
FI 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
IT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
LT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
LV 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
PL 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
RO 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
- (11) **2 044 799** (51) *H04W 88/06*  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **2 044 881** (51) *A61B 5/022*  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 (84) PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **2 045 014** (51) *B01J 31/22*  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014

ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014
FR 30.06.2014	GB 20.06.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
IE 20.06.2014	IS 15.05.2014	(11) <b>2 045 404</b>	(51) <b>E03D 1/01</b>	(11) <b>2 045 561</b>	(51) <b>F41A 3/72</b>
LT 15.01.2014	LU 20.06.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	SE 03.12.2014	
SK 15.01.2014		PL 26.02.2014	PT 26.06.2014		
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) <b>2 045 562</b>	(51) <b>F41A 17/36</b>
(11) <b>2 045 061</b>	(51) <b>B29B 17/00</b>	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) DK 25.12.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013			EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
CH 30.06.2014	CY 23.10.2013	(11) <b>2 045 426</b>	(51) <b>E05D 15/52</b>	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
FI 23.10.2013	FR 30.06.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
GB 28.06.2014	IE 28.06.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
LI 30.06.2014	LT 23.10.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SK 25.12.2013	
LU 28.06.2014	LV 23.10.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014		
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013			(11) <b>2 045 571</b>	(51) <b>F42C 7/12</b>
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) <b>2 045 431</b>	(51) <b>E06B 3/30</b>	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(11) <b>2 045 181</b>	(51) <b>B62M 9/10</b>	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LT 08.01.2014	LU 11.09.2014
(84) HR 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	LT 05.03.2014	LU 19.09.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) <b>2 045 668</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>
(11) <b>2 045 292</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>			(84) HR 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(11) <b>2 045 476</b>	(51) <b>F16C 19/28</b>	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
CH 30.06.2014	CY 22.01.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
IE 28.06.2014	IS 22.05.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
LI 30.06.2014	LT 22.01.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014		
LU 28.06.2014	LV 22.01.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(11) <b>2 045 672</b>	(51) <b>G04F 7/08</b>
MC 22.01.2014	PL 22.01.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
SK 22.01.2014		SK 20.08.2014		FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
				LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
(11) <b>2 045 312</b>	(51) <b>C10L 5/46</b>	(11) <b>2 045 492</b>	(51) <b>F16K 17/08</b>	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	SK 26.02.2014	
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014		
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(11) <b>2 045 916</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>
NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
		SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	SE 17.12.2014	
(11) <b>2 045 335</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 045 519</b>	(51) <b>F21V 23/02</b>	(11) <b>2 046 093</b>	(51) <b>H05B 6/68</b>
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
SE 31.12.2014		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 01.01.2014	IS 01.05.2014
(11) <b>2 045 341</b>	(51) <b>C21D 8/00</b>	FI 08.01.2014	FR 02.06.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	GB 24.05.2014	IE 24.05.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
CH 31.07.2014	CY 05.03.2014	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 08.01.2014	LU 24.05.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	SK 01.01.2014	
LI 31.07.2014	LT 05.03.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014		
LU 24.07.2014	LV 05.03.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) <b>2 046 123</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>
NL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014			EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) <b>2 045 546</b>	(51) <b>F25B 13/00</b>	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
		(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(11) <b>2 045 383</b>	(51) <b>D04B 15/99</b>	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	RO 24.09.2014	SK 24.09.2014
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015				
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014				

- (11) **2 046 173** (51) **A47J 31/44** DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 SK 25.12.2013  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 GB 31.07.2014 IS 05.07.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 IT 05.03.2014 LI 31.07.2014  
FI 22.01.2014 GB 12.07.2014 LV 05.03.2014 LU 31.07.2014 (11) **2 046 870** (51) **C08J 3/12**  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 NL 05.03.2014 NL 05.03.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) GB 30.07.2014  
LU 12.07.2014 LV 22.01.2014 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 CH 30.06.2014 (84) CY 30.04.2014  
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014 SI 05.03.2014 SK 05.03.2014 EE 30.04.2014 ES 30.04.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014 (84) FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
SK 22.01.2014 (84) IE 01.06.2014 IS 30.08.2014  
(11) **2 046 184** (51) **A47L 9/20** (11) **2 046 602** (51) **B60N 2/42** (84) IT 30.04.2014 LT 30.04.2014 LU 30.04.2014  
(84) CY 15.01.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014  
EE 15.01.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) PT 01.09.2014 SE 30.04.2014  
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 GR 03.07.2014 IE 25.06.2014 (84) SK 30.04.2014  
LT 15.01.2014 LU 29.07.2014 IS 02.08.2014 IT 02.04.2014 LT 02.04.2014  
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 LI 30.06.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 LU 25.06.2014 MC 02.04.2014 RO 02.04.2014  
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014  
SK 15.01.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 046 281** (51) **A61K 8/97** (11) **2 046 633** (51) **B63H 25/06** (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
(84) AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 01.08.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014  
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SI 08.01.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014  
NL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014  
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 046 289** (51) **A61K 31/137** (11) **2 046 683** (51) **B82Y 30/00** (84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
(84) AT 29.01.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 29.01.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014  
CH 30.04.2014 CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014  
EE 29.01.2014 DK 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
IE 20.04.2014 IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 NL 29.01.2014 RO 29.05.2014 SE 29.01.2014  
LI 30.04.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 NL 29.01.2014 RO 29.05.2014 SI 29.01.2014  
LU 20.04.2014 MC 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **2 046 383** (51) **A61K 39/395** (11) **2 046 848** (51) **C08F 220/06** (84) AT 19.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015  
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 26.11.2014 SE 26.11.2014  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 046 393** (51) **A61K 47/48** (11) **2 046 865** (51) **C08F 290/06** (84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
(84) EE 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CH 31.08.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014  
LT 12.02.2014 (84) LU 24.05.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014  
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) IT 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014 (84) LI 31.08.2014 (84) LU 03.08.2014 (84) MC 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014  
RO 12.02.2014 SI 12.02.2014 (84) PL 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 046 394** (51) **A61K 48/00** (11) **2 046 869** (51) **C08J 3/12** (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) GB 01.06.2014 (84) FR 30.06.2014  
(84) LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013  
EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 (84) IS 12.03.2015 (84) ES 25.12.2013 (84) IE 01.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) LU 01.06.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 (84) LI 31.08.2014 (84) LU 03.08.2014 (84) MC 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014  
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 046 581** (51) **B41J 2/165** (11) **2 046 897** (51) **B60K 15/04** (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) GB 01.06.2014 (84) FR 30.06.2014  
(84) GR 13.02.2015 (84) IS 12.03.2015 (84) CH 30.06.2014 (84) CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) IT 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014  
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) IT 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 (84) LI 31.08.2014 (84) LU 03.08.2014 (84) MC 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 046 597** (51) **B60K 15/04** (11) **2 047 014** (51) **C30B 29/06** (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) GB 13.07.2014 (84) CH 31.07.2014  
(84) BG 05.06.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) LU 24.05.2014 (84) MC 12.02.2014 (84) PT 12.06.2014 (84) RO 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 (84) IE 01.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) LU 01.06.2014 (84) MC 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014  
SK 12.02.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 25.12.2013
- (11) **2 047 021** (51) **D04H 3/00** (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013  
(84) GB 16.07.2014 (84) CH 31.07.2014  
FR 31.07.2014 (84) CY 27.11.2013  
CZ 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013  
EE 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014

- IT 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
LV 27.11.2013  
PL 27.11.2013  
RO 27.11.2013  
SI 27.11.2013
- (11) **2 047 061**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
FR 31.07.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 047 088**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 047 130**  
(84) CH 31.07.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
LI 31.07.2014  
LU 19.07.2014  
NL 18.12.2013  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 047 183**  
(84) AT 15.01.2014  
GB 26.07.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **2 047 214**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 047 236**  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- LI 31.07.2014  
LU 16.07.2014  
NL 27.11.2013  
PT 27.03.2014  
SE 27.11.2013  
SK 27.11.2013
- (51) **E21B 43/00**  
(84) BE 05.03.2014  
CH 31.07.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LI 31.07.2014  
LU 09.07.2014  
NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **F02D 41/02**  
(84) CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (51) **F16C 29/06**  
(84) CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (51) **F25B 13/00**  
(84) BE 15.01.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
LI 31.07.2014  
LU 26.07.2014  
NL 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **G01C 21/36**  
(84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (51) **G01N 21/53**  
(84) CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **2 047 272**  
(84) ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 047 298**  
(84) GB 18.06.2014  
CY 11.12.2013  
DK 11.12.2013  
ES 11.12.2013  
IE 18.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 18.06.2014  
MC 11.12.2013  
PL 11.12.2013  
RO 11.12.2013  
SI 11.12.2013
- (11) **2 047 330**  
(84) AT 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **2 047 448**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 047 449**  
(84) AT 20.11.2013  
GB 31.07.2014  
CZ 20.11.2013  
EE 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
IT 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
LV 20.11.2013  
PL 20.11.2013  
RO 20.11.2013  
SI 20.11.2013
- (11) **2 047 563**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LV 10.12.2014
- (11) **2 047 589**  
(84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 047 620**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
PL 27.08.2014
- (51) **G01N 33/68**  
(84) FI 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (51) **G01T 1/36**  
(84) CH 30.06.2014  
CZ 11.12.2013  
EE 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
IS 11.04.2014  
LT 11.12.2013  
LV 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
PT 11.04.2014  
SE 11.12.2013  
SK 11.12.2013
- (51) **G01V 8/10**  
(84) CH 31.07.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
LI 31.07.2014  
LU 27.07.2014  
NL 22.01.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **G08G 1/01**  
(84) CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (51) **G08G 1/123**  
(84) BE 20.11.2013  
CH 31.07.2014  
DK 20.11.2013  
ES 20.11.2013  
IS 20.03.2014  
LI 31.07.2014  
LU 31.07.2014  
NL 20.11.2013  
PT 20.03.2014  
SE 20.11.2013  
SK 20.11.2013
- (51) **H01Q 1/38**  
(84) FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (51) **H02M 7/02**  
(84) FI 08.10.2014  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (51) **H04L 1/06**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014
- RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 047 754**  
(84) AT 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LV 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 047 820**  
(84) AT 19.03.2014  
BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014  
DK 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
IE 01.05.2014  
IT 19.03.2014  
LU 01.05.2014  
MC 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 047 882**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 047 898**  
(84) FI 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 047 900**  
(84) FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (11) **2 047 917**  
(84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 048 017**  
(84) GB 30.07.2014
- (11) **2 048 072**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 048 113**  
(84) GB 25.07.2014  
IT 26.02.2014
- (11) **2 048 158**  
(84) AT 02.10.2013  
GB 15.06.2014
- SE 27.08.2014
- (51) **A23C 9/154**  
(84) CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **A61C 7/12**  
(84) BE 19.03.2014  
GB 19.06.2014  
CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
PT 21.07.2014  
SE 19.03.2014
- (51) **A61M 37/00**  
(84) CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (51) **B01D 69/12**  
(84) GR 06.02.2015  
LT 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (51) **B01F 15/02**  
(84) GR 11.03.2015  
LV 10.12.2014
- (51) **B05D 7/24**  
(84) FI 15.10.2014  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **B60K 15/04**  
(84) FR 31.07.2014
- (51) **B62K 11/00**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **C01B 31/02**  
(84) FR 31.07.2014
- (51) **C07K 14/56**  
(84) BE 02.10.2013  
CH 30.06.2014

CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) <b>2 048 969</b>	(51) <b>A23J 1/20</b>
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
FR 30.06.2014	IE 15.06.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 10.12.2014	
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014		
LI 30.06.2014	LT 02.10.2013			(11) <b>2 048 974</b>	(51) <b>A23L 1/307</b>
LU 15.06.2014	LV 02.10.2013	(11) <b>2 048 497</b>	(51) <b>G01N 30/60</b>	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	SE 10.12.2014	
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014		
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	(11) <b>2 048 981</b>	(51) <b>A43B 7/14</b>
		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
(11) <b>2 048 159</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>			CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
(84) CY 01.01.2014	(84) EE 01.01.2014	(11) <b>2 048 590</b>	(51) <b>G06Q 20/32</b>	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
RO 01.01.2014	SI 01.01.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
SK 01.01.2014		GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
		LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(11) <b>2 048 269</b>	(51) <b>D01H 5/26</b>	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) FR 31.07.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014			SK 20.08.2014	
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) <b>2 048 596</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>		
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) BG 24.02.2011	(84) CY 24.11.2010	(11) <b>2 048 993</b>	(51) <b>A47J 27/21</b>
GB 16.07.2014	GR 17.07.2014	CZ 24.11.2010	EE 24.11.2010	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 24.11.2010	GR 25.02.2011	CH 31.07.2014	CY 22.01.2014
IT 16.04.2014	LT 16.04.2014	HR 24.11.2010	HU 24.11.2010	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
LU 10.07.2014	LV 16.04.2014	IE 24.11.2010	IS 24.03.2011	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 24.11.2010	LU 04.09.2011	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LV 24.11.2010	MC 30.09.2011	LI 31.07.2014	LT 22.01.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	MT 24.11.2010	NO 24.02.2011	LU 17.07.2014	LV 22.01.2014
SK 16.04.2014		PL 24.11.2010	PT 24.03.2011	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
		RO 24.11.2010	SE 05.09.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
(11) <b>2 048 290</b>	(51) <b>E02F 3/627</b>	SI 24.11.2010	SK 24.11.2010	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	TR 24.11.2010			
CY 05.03.2014	DK 05.03.2014			(11) <b>2 049 003</b>	(51) <b>A47L 13/38</b>
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(11) <b>2 048 655</b>	(51) <b>G10L 15/08</b>	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	SE 05.11.2014	
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014		
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(11) <b>2 049 023</b>	(51) <b>A61B 17/10</b>
		NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(11) <b>2 048 314</b>	(51) <b>E06B 1/62</b>	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	SE 24.12.2014	
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	SK 26.02.2014			
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014				
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(11) <b>2 048 815</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>2 049 031</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	CH 31.07.2014	CY 08.01.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	IS 08.05.2014	LI 31.07.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	LT 08.01.2014	LU 20.07.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
		LV 08.01.2014	PL 08.01.2014	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014
(11) <b>2 048 362</b>	(51) <b>F04C 2/18</b>	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014				
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) <b>2 048 848</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 049 110</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>
SE 24.12.2014		(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
		CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
(11) <b>2 048 384</b>	(51) <b>F16B 35/04</b>	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	SK 18.12.2013		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014				
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(11) <b>2 048 904</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>	(11) <b>2 049 114</b>	(51) <b>A61K 31/501</b>
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	(84) HR 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
		FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(11) <b>2 048 419</b>	(51) <b>F16K 31/126</b>	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	SE 01.10.2014	
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014				
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014				

(11) <b>2 049 122</b>	(51) <b>A61K 31/568</b>	(11) <b>2 049 451</b>	(51) <b>C04B 35/462</b>	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015		
LV 08.10.2014	PL 08.10.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) <b>2 049 731</b>	(51) <b>D21H 21/40</b>
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 31.08.2014
		SE 29.10.2014		CH 31.08.2014	CY 12.02.2014
				CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
(11) <b>2 049 127</b>	(51) <b>A61K 31/7076</b>	(11) <b>2 049 458</b>	(51) <b>B01J 19/18</b>	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
(84) IS 26.03.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
LV 26.11.2014		CH 31.01.2014	CY 25.12.2013	IT 12.02.2014	LI 31.08.2014
		CZ 25.12.2013	DE 01.08.2014	LT 12.02.2014	LU 06.08.2014
(11) <b>2 049 172</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>	(84) AT 25.12.2013	EE 25.12.2013	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	CH 31.01.2014	GB 25.03.2014	NL 12.02.2014	PT 12.06.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	DK 25.12.2013	IE 25.01.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
		FI 25.12.2013	LI 31.01.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
		HR 25.12.2013	LU 25.01.2014		
(11) <b>2 049 182</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	IS 25.04.2014	MC 25.12.2013	(11) <b>2 049 740</b>	(51) <b>E03C 1/042</b>
(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	LT 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LV 25.12.2013	PT 28.04.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	NL 25.12.2013	SE 25.12.2013	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	PL 25.12.2013	SK 25.12.2013	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
		RO 25.12.2013		IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
(11) <b>2 049 192</b>	(51) <b>A61M 39/10</b>	SI 25.12.2013		LV 27.08.2014	PL 27.08.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014			PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	(11) <b>2 049 531</b>	(51) <b>C07D 413/10</b>	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014		
SE 03.12.2014		EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) <b>2 049 807</b>	(51) <b>F16B 37/00</b>
		GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015
(11) <b>2 049 240</b>	(51) <b>B01J 8/02</b>	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(84) GB 18.07.2014	(84) CH 31.07.2014	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
CY 13.11.2013	DK 13.11.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PT 02.03.2015	
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014		
FI 13.11.2013	IS 13.03.2014			(11) <b>2 049 814</b>	(51) <b>F16F 1/02</b>
IT 13.11.2013	LI 31.07.2014	(11) <b>2 049 543</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
LV 13.11.2013	LU 18.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
PL 13.11.2013	NL 13.11.2013	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
RO 13.11.2013	PT 13.03.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
SI 13.11.2013	SE 13.11.2013	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	SE 26.11.2014	
	SK 13.11.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014		
(11) <b>2 049 293</b>	(51) <b>B23B 27/10</b>	(11) <b>2 049 549</b>	(51) <b>C07F 1/00</b>		
(84) FI 01.10.2014	(84) GR 02.01.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	(11) <b>2 049 853</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015
LV 01.10.2014	PL 01.10.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
PT 02.02.2015		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
		SE 05.11.2014		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(11) <b>2 049 304</b>	(51) <b>B24D 3/00</b>	(11) <b>2 049 563</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>	SE 08.10.2014	
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014		
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	BG 12.06.2014	GB 24.07.2014	(11) <b>2 049 929</b>	(51) <b>G02B 6/293</b>
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	CH 31.07.2014	FR 31.07.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CH 31.07.2014	CY 08.01.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(11) <b>2 049 383</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014
(84) GB 21.06.2014	(84) FR 30.06.2014	LI 31.07.2014	LT 12.03.2014	LI 31.07.2014	LT 08.01.2014
SE 22.06.2014		LU 24.07.2014	LV 12.03.2014	LU 12.07.2014	LV 08.01.2014
		NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
(11) <b>2 049 385</b>	(51) <b>B62K 23/04</b>	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
GB 17.07.2014	CH 31.07.2014			SK 08.01.2014	
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(11) <b>2 049 594</b>	(51) <b>C08L 63/10</b>		
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(11) <b>2 049 964</b>	(51) <b>G01F 1/00</b>
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 15.01.2014
LI 31.07.2014	LT 06.11.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014
LU 17.07.2014	LV 06.11.2013	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	IE 27.06.2014	IS 15.05.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013			LI 30.06.2014	LT 15.01.2014
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	(11) <b>2 049 629</b>	(51) <b>C10M 129/26</b>	LU 27.06.2014	LV 15.01.2014
SK 06.11.2013		(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	MC 15.01.2014	PL 15.01.2014
		GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
(11) <b>2 049 438</b>	(51) <b>C01B 21/06</b>	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014		
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(11) <b>2 050 012</b>	(51) <b>G06F 21/10</b>
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014			(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(11) <b>2 049 721</b>	(51) <b>D05B 21/00</b>	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
LV 17.09.2014	PL 17.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	SE 24.12.2014	
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015		
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014		

(11) <b>2 050 015</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014		
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014				
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015				
SE 26.11.2014					
(11) <b>2 050 023</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 050 831</b>	(51) <b>C23C 16/30</b>	(11) <b>2 051 227</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	LV 10.09.2014	PL 10.09.2014
		LU 30.09.2014	LV 18.12.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
		MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
		NO 18.03.2014	PL 18.12.2013		
		PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(11) <b>2 051 260</b>	(51) <b>G11C 16/16</b>
		SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
		SK 18.12.2013		CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
(11) <b>2 050 090</b>	(51) <b>H05B 33/06</b>	(11) <b>2 050 865</b>	(51) <b>D06N 7/00</b>	(84) ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
CH 30.06.2014	CY 01.01.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
FI 01.01.2014	IE 14.06.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
IS 01.05.2014	LI 30.06.2014	SE 26.11.2014		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
LT 01.01.2014	LU 14.06.2014				
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014				
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014				
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014				
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014				
(11) <b>2 050 099</b>	(51) <b>G21F 9/10</b>	(11) <b>2 050 875</b>	(51) <b>E01C 23/088</b>	(11) <b>2 051 326</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
BG 05.06.2014	CH 31.08.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
IT 05.03.2014	LI 31.08.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LT 05.03.2014	LU 10.08.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	SK 24.09.2014		SK 17.09.2014	
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014				
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014				
(11) <b>2 050 214</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 050 914</b>	(51) <b>E06B 1/16</b>	(11) <b>2 051 448</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
SE 26.11.2014				LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
				PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
				RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
				SK 10.09.2014	
(11) <b>2 050 306</b>	(51) <b>H04W 40/22</b>	(11) <b>2 050 917</b>	(51) <b>E06B 3/673</b>	(11) <b>2 051 491</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
SE 29.10.2014		HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
		LT 29.01.2014	LU 25.09.2014	IS 15.01.2014	LV 15.01.2014
		LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	LT 15.01.2014	NO 15.04.2014
		NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	NL 15.01.2014	PT 15.05.2014
		PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	PL 15.01.2014	SE 15.01.2014
		RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	RO 15.01.2014	SK 15.01.2014
		SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	SI 15.01.2014	
(11) <b>2 050 322</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>	(11) <b>2 051 004</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	(11) <b>2 051 614</b>	(51) <b>A47L 13/38</b>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
SE 24.12.2014		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
		HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
		IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	SE 05.11.2014	
		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014		
		NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	(11) <b>2 051 626</b>	(51) <b>A61B 5/0476</b>
		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
		SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
		SK 12.02.2014		SE 17.12.2014	
(11) <b>2 050 467</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>2 051 035</b>	(51) <b>F28F 3/08</b>	(11) <b>2 051 641</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	SE 17.12.2014		GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014			LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015			NL 03.09.2014	PL 03.09.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014			PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
SK 10.09.2014				SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(11) <b>2 050 724</b>	(51) <b>C03B 20/00</b>	(11) <b>2 051 125</b>	(51) <b>G02B 26/02</b>		
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015		
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014		
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014				
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014				
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014				
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014				
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014				

- (11) **2 051 648** (51) **A61B 17/88**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 051 668** (51) **A61F 2/44**  
(84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **2 051 719** (51) **A61K 35/56**  
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 051 791** (51) **B01D 33/23**  
(84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 051 792** (51) **B01D 35/147**  
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 051 967** (51) **C07D 235/06**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
- (11) **2 051 980** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CH 31.08.2014 CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014  
IT 26.02.2014 LI 31.08.2014  
LT 26.02.2014 LU 09.08.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 051 987** (51) **A61K 38/17**  
(84) GR 20.02.2015 (84) IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 051 996** (51) **C07K 14/725**  
(84) GR 11.03.2015
- (11) **2 052 077** (51) **C12N 5/10**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 052 083** (51) **C12P 21/06**  
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LU 20.09.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 052 090** (51) **C21D 9/68**  
(84) GB 20.07.2014 (84) CH 31.07.2014  
FR 31.07.2014 CZ 20.11.2013  
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013  
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013  
IS 20.03.2014 LI 31.07.2014  
LT 20.11.2013 LU 20.07.2014  
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013  
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014  
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013  
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 052 092** (51) **C22B 11/08**  
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014  
BG 12.06.2014 GB 13.07.2014  
CH 31.07.2014 FR 31.07.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014 IT 13.07.2014  
LI 31.07.2014 LT 12.03.2014  
LU 13.07.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014  
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 052 177** (51) **F16K 31/00**  
(84) SE 11.08.2014
- (11) **2 052 186** (51) **F23J 15/02**  
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
GB 18.06.2014 CH 30.06.2014  
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013  
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013  
FR 30.06.2014 IE 18.06.2014  
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013  
LI 30.06.2014 LT 02.10.2013  
LU 18.06.2014 LV 02.10.2013  
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014  
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 052 280** (51) **G01V 3/12**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 052 292** (51) **G03F 7/075**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CH 31.08.2014 CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014  
IT 26.02.2014 LI 31.08.2014  
LT 26.02.2014 LU 08.08.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 052 369** (51) **G07D 11/00**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 052 467** (51) **H04B 7/06**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 052 503** (51) **H04L 12/70**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 052 524** (51) **H04L 29/06**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **2 052 564** (51) **H04W 36/00**  
(84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 052 746** (51) **A61L 15/32**  
(84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 052 912** (51) **B60Q 1/14**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 053 009** (51) **B66D 1/22**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CH 31.08.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014  
LI 31.08.2014 LT 15.01.2014  
LU 13.08.2014 LV 15.01.2014  
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 053 029** (51) **C04B 35/532**  
(84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
GR 12.02.2014 FI 12.02.2014  
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014  
IT 12.02.2014 LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014  
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 053 054** (51) **C07H 19/06**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
SE 17.12.2014

(11) <b>2 053 123</b>	(51) <b>A61K 35/14</b>	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	CY 24.02.2010	EE 24.02.2010
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	FI 01.08.2013	GR 05.03.2014
CH 31.08.2014	CY 15.01.2014	SK 26.02.2014		HR 24.02.2010	HU 02.08.2013
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014			IE 01.08.2013	IS 24.06.2010
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) <b>2 053 574</b>	(51) <b>G08B 17/107</b>	LI 31.08.2014	LT 24.02.2010
IS 15.05.2014	LI 31.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	LU 01.08.2010	LV 24.02.2010
LT 15.01.2014	LU 01.08.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	MC 31.08.2010	MT 24.02.2010
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	NO 31.08.2014	PT 03.02.2014
NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	RO 01.08.2013	SE 02.08.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	SI 24.02.2010	SK 24.02.2010
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014				
SK 15.01.2014					
(11) <b>2 053 134</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 053 596</b>	(51) <b>G11B 20/18</b>	(11) <b>2 054 000</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
GR 06.02.2015	NL 05.11.2014	CH 31.08.2014	CY 26.02.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
PT 05.03.2015		CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	SE 31.12.2014	
		EE 26.02.2014	ES 26.02.2014		
		FI 26.02.2014	IT 26.02.2014	(11) <b>2 054 047</b>	(51) <b>A61K 31/13</b>
		LI 31.08.2014	LU 04.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
		MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
		PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	SE 17.12.2014	
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
		SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	(11) <b>2 054 073</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
				(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015
		(11) <b>2 053 780</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
		(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	LV 26.11.2014	PT 26.03.2015
		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014		
		LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) <b>2 054 115</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>
		PL 08.10.2014	SE 08.10.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
				BG 09.07.2014	GB 09.07.2014
		(11) <b>2 053 818</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014
		(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
		CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	FR 10.06.2014	GR 10.07.2014
		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014
		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014
		LV 15.01.2014	PL 15.01.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
		SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
		SK 15.01.2014		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
		(11) <b>2 053 862</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>2 054 153</b>	(51) <b>B01J 23/42</b>
		(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) CH 31.08.2014
		CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
		DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
		ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
		HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	IS 22.05.2014	LI 31.08.2014
		LT 29.01.2014	LU 26.09.2014	LT 22.01.2014	LU 17.08.2014
		LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
		NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014
		PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
		RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
		SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	SK 22.01.2014	
		(11) <b>2 053 919</b>	(51) <b>A61K 31/137</b>	(11) <b>2 054 172</b>	(51) <b>B08B 9/04</b>
		(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
		CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CH 31.08.2014	CY 22.01.2014
		EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
		LU 15.08.2014	LV 25.12.2013	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014
		MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	LI 31.08.2014	LT 22.01.2014
		PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LU 21.08.2014	LV 22.01.2014
		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
		SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
				RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
				SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
		(11) <b>2 053 926</b>	(51) <b>A23J 3/22</b>	(11) <b>2 054 178</b>	(51) <b>B22D 11/055</b>
		(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
		GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
		NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	LT 05.03.2014	LU 10.08.2014
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014
				PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
		(11) <b>2 053 947</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>		
		(84) AT 01.08.2013	(84) BE 31.08.2013		
		BG 24.05.2010	CH 31.08.2014		

SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	LU 31.07.2014	LV 01.01.2014
SK 05.03.2014		SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
(11) <b>2 054 281</b>	(51) <b>B60T 7/22</b>	(11) <b>2 054 608</b>	(51) <b>F02K 1/72</b>	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
(84) BE 31.08.2014	(84) CH 31.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	SK 01.01.2014	
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013			(11) <b>2 055 221</b>	(51) <b>A47L 9/28</b>
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) <b>2 054 649</b>	(51) <b>F16K 31/52</b>	(84) SE 03.12.2014	
IS 25.04.2014	LI 31.08.2014	(84) GB 25.06.2014	(84) CY 22.01.2014		
LT 25.12.2013	LU 17.08.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(11) <b>2 055 348</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	FI 22.01.2014	FR 30.06.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	IE 25.06.2014	IS 22.05.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	LT 22.01.2014	LU 25.06.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
SK 25.12.2013		LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	LT 15.01.2014	LU 30.09.2014
		NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
(11) <b>2 054 299</b>	(51) <b>B64C 13/34</b>	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	SK 22.01.2014		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014			SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014				
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014				
(11) <b>2 054 307</b>	(51) <b>B65C 3/16</b>	(11) <b>2 054 662</b>	(51) <b>F21V 14/02</b>	(11) <b>2 055 395</b>	(51) <b>B07B 1/28</b>
(84) BE 31.08.2014	(84) CH 31.08.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
LI 31.08.2014	LT 12.02.2014				
LU 15.08.2014	LV 12.02.2014	(11) <b>2 054 716</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>	(11) <b>2 055 399</b>	(51) <b>B21B 25/00</b>
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	CH 31.08.2014	CY 26.02.2014	CH 31.08.2014	CY 18.12.2013
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
		FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014
(11) <b>2 054 365</b>	(51) <b>C07C 45/64</b>	IT 26.02.2014	LU 06.08.2014	LI 31.08.2014	LT 18.12.2013
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	LT 26.02.2014	MC 26.02.2014	LU 06.08.2014	LV 18.12.2013
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	LV 26.02.2014	PL 26.02.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	NL 26.02.2014	RO 26.02.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
RO 24.09.2014	SK 24.09.2014				
(11) <b>2 054 369</b>	(51) <b>D21H 19/20</b>	(11) <b>2 054 737</b>	(51) <b>G01S 19/15</b>	(11) <b>2 055 434</b>	(51) <b>A61C 1/00</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	BG 30.07.2014	GB 30.07.2014
SE 17.12.2014		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CH 31.07.2014	CY 30.04.2014
		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(11) <b>2 054 386</b>	(51) <b>C07D 213/02</b>	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SK 24.09.2014		LI 31.07.2014	LT 30.04.2014
NL 08.10.2014	PL 08.10.2014			LU 27.07.2014	LV 30.04.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(11) <b>2 054 792</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
		SE 31.12.2014			
(11) <b>2 054 516</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 054 978</b>	(51) <b>H01R 13/514</b>	(11) <b>2 055 509</b>	(51) <b>B60G 17/005</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) CH 31.08.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
LU 02.08.2014	LV 08.01.2014	IS 01.05.2014	LI 31.08.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
MC 08.01.2014	PL 08.01.2014	LT 01.01.2014	LU 01.08.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) <b>2 054 540</b>	(51) <b>C40B 30/10</b>	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014		
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	SK 01.01.2014		(11) <b>2 055 609</b>	(51) <b>B61D 17/12</b>
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015			(84) CY 18.12.2013	(84) DK 18.12.2013
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) <b>2 055 043</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
SE 26.11.2014		CH 31.07.2014	CY 01.01.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
		CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	NO 18.03.2014	PT 18.04.2014
(11) <b>2 054 552</b>	(51) <b>E01B 27/08</b>	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	RO 18.12.2013	SI 18.12.2013
(84) CY 08.01.2014	(84) EE 08.01.2014	FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	SK 18.12.2013	
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LI 31.07.2014	LT 01.01.2014		

(11) <b>2 055 747</b>	(51) <b>C08G 73/10</b>	(11) <b>2 056 295</b>	(51) <b>G10L 21/0208</b>	(11) <b>2 056 826</b>	(51) <b>A61K 31/496</b>
(84) AT 15.01.2014 GB 01.06.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 FR 30.06.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014 CH 30.06.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IE 01.06.2014 LI 30.06.2014 LU 01.06.2014 MC 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014	(84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SI 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014	(84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 08.08.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014 SI 08.01.2014
(11) <b>2 055 764</b>	(51) <b>C10M 171/00</b>	(11) <b>2 056 415</b>	(51) <b>H02G 1/12</b>	(11) <b>2 056 827</b>	(51) <b>A61K 31/496</b>
(84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 SE 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(84) GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014	(84) CY 25.12.2013 EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 MC 25.12.2013 PT 28.04.2014 SI 25.12.2013
(11) <b>2 055 863</b>	(51) <b>E04G 1/15</b>	(11) <b>2 056 447</b>	(51) <b>H03C 1/06</b>	(11) <b>2 056 865</b>	(51) <b>A61K 38/48</b>
(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) HR 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(84) AT 25.12.2013 CY 25.12.2013 EE 25.12.2013 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 28.08.2014 MC 25.12.2013 PT 28.04.2014 SI 25.12.2013
(11) <b>2 055 883</b>	(51) <b>E06B 3/273</b>	(11) <b>2 056 488</b>	(51) <b>H04B 5/02</b>	(11) <b>2 056 900</b>	(51) <b>A61M 1/34</b>
(84) AT 18.12.2013 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SI 18.12.2013	(84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(84) AT 15.01.2014 CH 31.08.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LI 31.08.2014 LU 16.08.2014 MC 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
(11) <b>2 055 981</b>	(51) <b>F16D 65/56</b>	(11) <b>2 056 616</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 056 920</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
(84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SI 05.03.2014	(84) FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(84) AT 18.12.2013 CH 31.08.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LI 31.08.2014 LU 28.08.2014 MC 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SI 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
(11) <b>2 056 016</b>	(51) <b>F21V 7/22</b>	(11) <b>2 056 640</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 056 977</b>	(51) <b>B21C 37/16</b>
(84) AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 LI 31.08.2014 LV 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(84) AT 26.02.2014 CH 31.07.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IT 26.02.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 IS 26.02.2014 LI 31.07.2014 LU 04.07.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014	(84) AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LI 31.08.2014 LV 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
(11) <b>2 056 072</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>2 056 736</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>2 057 006</b>	(51) <b>H05K 3/32</b>
(84) HR 17.12.2014 GR 18.03.2015 LV 17.12.2014 SE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 21.08.2014 MC 22.01.2014 PT 22.05.2014 SI 22.01.2014	(84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IT 12.02.2014 LV 12.02.2014
(11) <b>2 056 098</b>	(51) <b>G01N 27/04</b>	(11) <b>2 056 787</b>	(51) <b>C11D 1/72</b>		
(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 SE 17.12.2014	(84) AT 22.01.2014 CH 31.08.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SI 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 LI 31.08.2014 LU 30.08.2014 MC 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014		

PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(11) <b>2 057 742</b>	(51) <b>H03M 13/23</b>
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	(84) GB 07.05.2014	(84) ES 18.12.2013
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	FR 02.06.2014	SE 18.12.2013
(11) <b>2 057 133</b>	(51) <b>C07D 261/20</b>	(11) <b>2 057 268</b>	(51) <b>C12N 15/51</b>	(11) <b>2 057 766</b>	(51) <b>H04N 21/234</b>
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	BG 13.11.2014	CH 31.08.2014	CH 31.08.2014	CY 15.01.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	LI 31.08.2014	LT 15.01.2014
NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	IT 13.08.2014	LI 31.08.2014	LU 07.08.2014	LV 15.01.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
(11) <b>2 057 149</b>	(51) <b>C07D 405/12</b>	(11) <b>2 057 305</b>	(51) <b>C30B 15/14</b>	(11) <b>2 057 826</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>
(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LV 10.12.2014	SE 10.12.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
SE 29.10.2014				IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
				LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
				NL 20.08.2014	PL 20.08.2014
				PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
				SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
(11) <b>2 057 172</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>2 057 334</b>	(51) <b>E05D 3/06</b>	(11) <b>2 057 952</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>
(84) GB 11.06.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SE 17.12.2014		DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013			ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
IE 11.06.2014	IS 11.01.2014			HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
LT 11.09.2013	LU 11.06.2014			LT 29.01.2014	LU 12.09.2014
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013			LV 29.01.2014	MC 29.01.2014
NL 11.09.2013	PT 13.01.2014			NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013			PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013			RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
				SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
(11) <b>2 057 173</b>	(51) <b>C07F 9/38</b>	(11) <b>2 057 393</b>	(51) <b>F16H 61/30</b>	(11) <b>2 057 957</b>	(51) <b>A61B 19/02</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
CH 31.08.2014	CY 26.02.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
IS 26.06.2014	LI 31.08.2014	PT 09.02.2015		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
LT 26.02.2014	LU 21.08.2014			LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014			NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
NL 26.02.2014	PL 26.02.2014			PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014			SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014				
SK 26.02.2014					
(11) <b>2 057 174</b>	(51) <b>C07F 9/54</b>	(11) <b>2 057 473</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>	(11) <b>2 058 015</b>	(51) <b>A61L 27/50</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
SE 17.12.2014		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
		SE 12.11.2014		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
				LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
				NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
				PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
				RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
				SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) <b>2 057 193</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>2 057 573</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 058 087</b>	(51) <b>B25B 13/12</b>
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	CH 31.08.2014	CY 25.12.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013
FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
LT 18.12.2013	LU 03.08.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	LI 31.08.2014	LT 25.12.2013
NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	LU 27.08.2014	LV 25.12.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	SK 24.09.2014		MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013			NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
SK 18.12.2013				PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(11) <b>2 057 229</b>	(51) <b>C08L 33/02</b>	(11) <b>2 057 593</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>		
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014		
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014		
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LV 10.12.2014	SE 10.12.2014		
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014				
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014				
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015				
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014				
SK 24.09.2014					
(11) <b>2 057 234</b>	(51) <b>C09B 67/04</b>	(11) <b>2 057 729</b>	(51) <b>H02J 3/18</b>		
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014		
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	CH 31.08.2014	CY 01.01.2014		
		CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014		
		IS 01.05.2014	LI 31.08.2014		
		LT 01.01.2014	LU 30.08.2014		
		LV 01.01.2014	MC 01.01.2014		
		NL 01.01.2014	PL 01.01.2014		
		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014		
		SI 01.01.2014	SK 01.01.2014		

- SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 058 132**  
(84) FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **2 058 367**  
(84) AT 15.01.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
LI 31.08.2014  
LU 29.08.2014  
MC 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **2 058 394**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (11) **2 058 424**  
(84) AT 01.01.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LU 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **2 058 446**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 058 478**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 058 565**  
(84) CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **2 058 720**  
(84) AT 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014
- SI 25.12.2013
- (51) **B41J 2/135**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014
- (51) **C08L 67/00**  
(84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **C12N 15/09**  
(84) FI 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **D04H 1/42**  
(84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
LI 31.07.2014  
LU 27.07.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **E04B 2/86**  
(84) CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (51) **F01L 1/344**  
(84) CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **F16J 15/34**  
(84) CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **G05D 1/02**  
(84) BE 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014
- HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 058 727**  
(84) BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 058 787**  
(84) AT 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 058 854**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **2 058 892**  
(84) AT 22.01.2014  
CH 28.02.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
MC 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **2 059 005**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 059 020**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 059 116**  
(84) ES 15.10.2014  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
PL 15.10.2014
- (11) **2 059 120**  
(84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015
- (51) **G06F 3/041**  
(84) CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LU 04.09.2014  
MC 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SI 05.03.2014
- (51) **G09G 3/18**  
(84) BE 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **H01L 21/82**  
(84) FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **H01M 10/0525**  
(84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
IE 13.02.2014  
LI 28.02.2014  
LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **H04M 1/02**  
(84) CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (51) **H04N 3/14**  
(84) FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (51) **A01G 23/08**  
(84) GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (51) **A01J 5/017**  
(84) FI 08.10.2014  
IS 08.02.2015
- LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
PL 08.10.2014
- (11) **2 059 185**  
(84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 059 194**  
(84) FI 08.10.2014  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **2 059 198**  
(84) AT 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LU 06.09.2014  
MC 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **2 059 269**  
(84) FI 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (11) **2 059 320**  
(84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 059 327**  
(84) FI 15.10.2014  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (11) **2 059 359**  
(84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
LT 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **2 059 519**  
(84) AT 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LV 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (11) **2 059 522**  
(84) AT 08.01.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014
- LV 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (51) **A61C 5/06**  
(84) ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015
- (51) **A61F 2/42**  
(84) GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
PL 08.10.2014
- (51) **A61F 2/89**  
(84) BE 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **A61L 27/46**  
(84) GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **B01D 29/96**  
(84) CZ 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (51) **B01D 53/14**  
(84) GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (51) **B22D 30/00**  
(84) FI 29.10.2014  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (51) **C07D 471/04**  
(84) BE 18.12.2013  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
LT 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **C07F 9/32**  
(84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
LI 31.07.2014  
LU 03.07.2014

LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014			PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
		(11) <b>2 059 898</b>	(51) <b>H04N 21/242</b>	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
(11) <b>2 059 527</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SK 24.09.2014	
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014		
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(11) <b>2 060 225</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>
NL 03.12.2014	SE 03.12.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
		FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
(11) <b>2 059 568</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	LV 05.03.2014	PL 05.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015			NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) <b>2 059 908</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>	PT 15.01.2014	PT 15.05.2014
NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014		
		NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	(11) <b>2 060 297</b>	(51) <b>A61M 25/02</b>
(11) <b>2 059 590</b>	(51) <b>C12N 9/20</b>	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
(84) GR 01.04.2015	(84) LT 31.12.2014			GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
LV 31.12.2014	SE 31.12.2014	(11) <b>2 059 941</b>	(51) <b>H01H 71/46</b>	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
		(84) BE 31.08.2014	(84) CH 31.08.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(11) <b>2 059 599</b>	(51) <b>C12N 15/70</b>	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
(84) ES 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014		
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	(11) <b>2 060 301</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>
LV 05.11.2014	PL 05.11.2014	LI 31.08.2014	LT 01.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
PT 05.03.2015		LU 16.08.2014	LV 01.01.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
		MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
(11) <b>2 059 621</b>	(51) <b>C22C 37/08</b>	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	SE 17.12.2014	
(84) BE 09.04.2014	(84) GB 09.07.2014	RO 01.01.2014	SI 01.01.2014		
DE 01.01.2015	ES 09.04.2014	SK 01.01.2014		(11) <b>2 060 308</b>	(51) <b>B01D 15/20</b>
FR 30.06.2014	PT 11.08.2014			(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
		(11) <b>2 059 951</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
(11) <b>2 059 641</b>	(51) <b>E04C 2/292</b>	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IE 03.03.2014	IS 01.05.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LT 01.01.2014	LU 03.03.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	SE 08.10.2014	LV 01.01.2014	PL 01.01.2014
PL 08.10.2014	SE 08.10.2014			PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
		(11) <b>2 059 969</b>	(51) <b>H01M 8/20</b>	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
(11) <b>2 059 717</b>	(51) <b>F21Y 103/00</b>	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	SK 01.01.2014	
(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014		
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(11) <b>2 060 469</b>	(51) <b>B61D 1/06</b>
LV 19.11.2014	PT 19.03.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014
		IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
(11) <b>2 059 722</b>	(51) <b>F23K 1/00</b>	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
(84) CH 31.07.2014	(84) FR 31.07.2014	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013			PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
IS 18.04.2014	LI 31.07.2014	(11) <b>2 060 141</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
LT 18.12.2013	LU 30.07.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	SK 12.02.2014	
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014		
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) <b>2 060 589</b>	(51) <b>C08L 53/02</b>
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	GR 13.02.2015	NL 12.11.2014
		LT 26.02.2014	LU 05.09.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
(11) <b>2 059 764</b>	(51) <b>G01B 11/02</b>	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014		
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(11) <b>2 060 710</b>	(51) <b>E05B 63/18</b>
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) <b>2 060 169</b>	(51) <b>A01J 5/017</b>	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
SK 10.09.2014		SE 24.12.2014		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
(11) <b>2 059 781</b>	(51) <b>G01M 15/04</b>	(11) <b>2 060 172</b>	(51) <b>A01J 5/017</b>	SK 08.01.2014	
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(11) <b>2 060 912</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>
CH 31.08.2014	CY 22.01.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	SE 17.12.2014		FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014			IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
FI 22.01.2014	IS 22.05.2014	(11) <b>2 060 173</b>	(51) <b>A01K 1/12</b>	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
LI 31.08.2014	LT 22.01.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
LU 16.08.2014	LV 22.01.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	SE 01.10.2014	
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014				

- (11) **2 061 015** (51) **H04Q 9/00** IS 26.06.2014 LI 31.07.2014 (11) **2 061 767** (51) **C07D 233/72**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 LT 26.02.2014 LU 18.07.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 17.12.2014  
SE 24.12.2014 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 061 123** (51) **H01T 4/12** (11) **2 061 542** (51) **A61M 25/01** (11) **2 061 790** (51) **C07D 471/04**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 FI 10.09.2014 ES 10.09.2014 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 IS 10.01.2015 GR 11.12.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
SE 03.12.2014 IS 10.09.2014 LT 10.09.2014 LV 13.08.2014 LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NL 13.08.2014  
PT 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 10.09.2014 SK 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 061 222** (51) **H04M 3/42** (11) **2 061 555** (51) **A61N 1/372** (11) **2 061 809** (51) **C12Q 1/68**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014 (84) GB 05.07.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 PT 26.03.2015  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 ES 06.11.2013  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 IT 06.11.2013 LI 31.07.2014 LU 05.07.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014  
PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 06.11.2013 SE 06.11.2013 IE 07.03.2014  
RO 10.09.2014 SK 10.09.2014 SI 06.11.2013 SK 06.11.2013 LI 31.03.2014  
SK 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 061 235** (51) **H04N 5/335** (11) **2 061 576** (51) **B01D 46/00** (11) **2 061 860** (51) **C10G 3/00**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) CH 31.03.2014  
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 (84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 FI 18.12.2013 HR 18.12.2013  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 IE 07.03.2014 IS 18.04.2014  
IS 25.04.2014 LI 31.05.2014 LU 07.03.2014 LV 18.12.2013  
LT 25.12.2013 LU 16.05.2014 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013 RO 18.12.2013 SI 18.12.2013  
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 SE 08.10.2014 IS 08.02.2015  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014  
SK 25.12.2013
- (11) **2 061 264** (51) **H04W 76/02** (11) **2 061 581** (51) **F28C 1/04** (11) **2 061 870** (51) **C12M 1/38**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
CH 31.05.2014 CY 25.12.2013 (84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013 (84) GR 27.02.2015 (84) IS 26.03.2015  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 EE 18.12.2013 LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 IE 16.05.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015  
FI 25.12.2013 IE 16.05.2014 IS 18.04.2014 SE 26.11.2014  
IS 25.04.2014 LI 31.05.2014 LU 12.09.2014 IS 18.04.2014  
LT 25.12.2013 LU 16.05.2014 MC 18.12.2013 LU 12.09.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013 PL 18.12.2013 MC 18.12.2013  
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 18.12.2013 PL 18.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 RO 18.12.2013 RO 18.12.2013  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013 SE 18.12.2013 SI 18.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 061 308** (51) **A01N 25/04** (11) **2 061 617** (51) **B23D 45/04** (11) **2 061 970** (51) **F04B 43/02**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014 (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
CH 31.08.2014 CY 22.01.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014 (84) CH 31.08.2014 (84) CY 19.02.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 15.01.2014 FI 15.01.2014 CZ 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 LT 15.01.2014 LT 15.01.2014 EE 19.02.2014 ES 19.02.2014  
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 15.01.2014 LV 15.01.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014  
LI 31.08.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 NL 15.01.2014 IT 19.02.2014 LI 31.08.2014  
LU 21.08.2014 LV 22.01.2014 RO 22.01.2014 RO 15.01.2014 PT 19.02.2014 LU 23.08.2014  
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014 MC 15.01.2014 SE 15.01.2014 LV 19.02.2014 MC 19.02.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014 SI 22.01.2014 PL 15.01.2014 SE 15.01.2014 NL 19.02.2014 PL 19.02.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014 SK 15.01.2014 PT 19.02.2014 SE 19.02.2014 RO 19.02.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 061 508** (51) **A61K 39/39** (11) **2 061 692** (51) **B62H 5/00** (11) **2 062 086** (51) **G02B 27/00**  
(84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) AT 13.11.2013 (84) GB 25.05.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 13.11.2013 (84) CH 31.08.2014 (84) CY 08.01.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013 CZ 19.02.2014 DK 08.01.2014  
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
SE 15.10.2014 PT 16.02.2015 FI 13.11.2013 IE 25.05.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 IS 13.03.2014 IT 13.11.2013 LT 13.11.2013 LT 08.01.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 LI 31.05.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 LV 08.01.2014  
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 LU 25.05.2014 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 NL 08.01.2014  
SE 15.10.2014 PT 16.02.2015 MC 13.11.2013 PL 13.03.2014 PT 13.03.2014 PT 08.05.2014  
SE 26.11.2014
- (11) **2 061 514** (51) **A61K 48/00** (11) **2 061 765** (51) **C07D 221/12**  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) LT 22.10.2014  
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014  
SE 26.11.2014
- (11) **2 061 530** (51) **A61L 31/16** (11) **2 061 765** (51) **C07D 221/12**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014  
CH 31.07.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) LV 22.10.2014

- |  |  |  |   |  |   |
|--|--|--|---|--|---|
| (11) <b>2 062 100</b>  | (51) <b>G03H 1/08</b>  | (11) <b>2 062 347</b>  | (51) <b>H02M 5/257</b>  | (11) <b>2 062 874</b>  | (51) <b>C07C 231/12</b>   |
| (84) ES 19.11.2014<br>GR 20.02.2015<br>LT 19.11.2014<br>NL 19.11.2014<br>PT 19.03.2015   | (84) FI 19.11.2014<br>IS 19.03.2015<br>LV 19.11.2014<br>PL 19.11.2014<br>SE 19.11.2014   | (84) ES 22.10.2014<br>GR 23.01.2015<br>LT 22.10.2014<br>NL 22.10.2014<br>PT 23.02.2015   | (84) FI 22.10.2014<br>IS 22.02.2015<br>LV 22.10.2014<br>PL 22.10.2014<br>SE 22.10.2014  | (84) FI 17.12.2014<br>LT 17.12.2014<br>SE 17.12.2014   | (84) GR 18.03.2015<br>LV 17.12.2014   |
| (11) <b>2 062 142</b>  | (51) <b>G06F 11/36</b>   | (11) <b>2 062 443</b>  | (51) <b>H04N 9/31</b>   | (11) <b>2 062 921</b>  | (51) <b>C07K 17/00</b>  |
| (84) ES 29.10.2014<br>GR 30.01.2015<br>LT 29.10.2014<br>NL 29.10.2014<br>PT 02.03.2015   | (84) FI 29.10.2014<br>IS 28.02.2015<br>LV 29.10.2014<br>PL 29.10.2014<br>SE 29.10.2014   | (84) BG 27.11.2014<br>CZ 27.08.2014<br>EE 27.08.2014<br>FI 27.08.2014<br>IS 27.12.2014<br>LT 27.08.2014<br>NL 27.08.2014<br>PT 29.12.2014<br>SE 27.08.2014   | (84) CY 27.08.2014<br>DK 27.08.2014<br>ES 27.08.2014<br>GR 28.11.2014<br>IT 27.08.2014<br>LV 27.08.2014<br>PL 27.08.2014<br>RO 27.08.2014<br>SK 27.08.2014  | (84) AT 26.02.2014<br>CY 26.02.2014<br>DK 26.02.2014<br>ES 26.02.2014<br>HR 26.02.2014<br>IT 26.02.2014<br>LV 26.02.2014<br>NO 26.05.2014<br>PT 26.06.2014<br>SE 26.02.2014<br>SK 26.02.2014 | (84) BE 26.02.2014<br>CZ 26.02.2014<br>EE 26.02.2014<br>FI 26.02.2014<br>IS 26.06.2014<br>LT 26.02.2014<br>NL 26.02.2014<br>PL 26.02.2014<br>RO 26.02.2014<br>SI 26.02.2014 |
| (11) <b>2 062 191</b>  | (51) <b>G06F 21/52</b>   | (11) <b>2 062 485</b>  | (51) <b>A24C 5/38</b>   | (11) <b>2 062 986</b>  | (51) <b>C21B 3/04</b>   |
| (84) AT 29.01.2014<br>CH 31.08.2014<br>CZ 29.01.2014<br>EE 29.01.2014<br>FI 29.01.2014<br>LI 31.08.2014<br>LU 31.08.2014<br>MC 29.01.2014<br>PL 29.01.2014<br>RO 29.01.2014<br>SI 29.01.2014 | (84) BE 29.01.2014<br>CY 29.01.2014<br>DK 29.01.2014<br>ES 29.01.2014<br>IS 29.05.2014<br>LT 29.01.2014<br>LV 29.01.2014<br>NL 29.01.2014<br>PT 29.05.2014<br>SE 29.01.2014<br>SK 29.01.2014 | (84) GB 12.06.2014   | (84) CY 10.09.2014<br>CZ 10.09.2014<br>ES 10.09.2014<br>GR 11.12.2014<br>IS 10.01.2015<br>LV 10.09.2014<br>NO 10.12.2014<br>PT 12.01.2015<br>SE 10.09.2014  | (84) AT 19.02.2014<br>CY 19.02.2014<br>DK 19.02.2014<br>FI 19.02.2014<br>IS 19.06.2014<br>LV 19.02.2014<br>NO 19.05.2014<br>PT 19.06.2014<br>SE 19.02.2014<br>SK 19.02.2014                  | (84) BE 19.02.2014<br>CZ 19.02.2014<br>EE 19.02.2014<br>HR 19.02.2014<br>LT 19.02.2014<br>NL 19.02.2014<br>PL 19.02.2014<br>RO 19.02.2014<br>SI 19.02.2014                  |
| (11) <b>2 062 201</b>  | (51) <b>G06K 19/07</b>   | (11) <b>2 062 570</b>  | (51) <b>A61K 9/107</b>  | (11) <b>2 063 111</b>  | (51) <b>F03D 7/02</b>   |
| (84) ES 12.11.2014<br>GR 13.02.2015<br>LT 12.11.2014<br>NL 12.11.2014<br>PT 12.03.2015   | (84) FI 12.11.2014<br>IS 12.03.2015<br>LV 12.11.2014<br>PL 12.11.2014<br>SE 12.11.2014   | (84) AT 15.01.2014<br>CH 31.03.2014<br>CZ 15.01.2014<br>DK 15.01.2014<br>ES 15.01.2014<br>FR 31.03.2014<br>IE 08.03.2014<br>LI 31.03.2014<br>LU 08.03.2014<br>NL 15.01.2014<br>PT 15.05.2014<br>SE 15.01.2014<br>SK 15.01.2014 | (84) BE 15.01.2014<br>CY 15.01.2014<br>DE 01.10.2014<br>EE 15.01.2014<br>FI 15.01.2014<br>GB 15.04.2014<br>IS 15.05.2014<br>LT 15.01.2014<br>LV 15.01.2014<br>PL 15.01.2014<br>RO 15.01.2014<br>SI 15.01.2014 | (84) CY 25.12.2013<br>EE 25.12.2013<br>IS 25.04.2014<br>LU 20.09.2014<br>MC 25.12.2013<br>PL 25.12.2013<br>RO 25.12.2013<br>SI 25.12.2013  | (84) CZ 25.12.2013<br>FI 25.12.2013<br>LT 25.12.2013<br>LV 25.12.2013<br>NL 25.12.2013<br>PT 28.04.2014<br>SE 25.12.2013<br>SK 25.12.2013                                   |
| (11) <b>2 062 266</b>  | (51) <b>G21C 19/04</b>   | (11) <b>2 062 637</b>  | (51) <b>B01D 53/14</b>  | (11) <b>2 063 142</b>  | (51) <b>F16D 13/54</b>  |
| (84) GR 09.01.2015<br>LT 08.10.2014<br>NL 08.10.2014<br>PT 09.02.2015  | (84) IS 08.02.2015<br>LV 08.10.2014<br>PL 08.10.2014   | (84) ES 19.11.2014<br>GR 20.02.2015<br>IS 19.03.2015<br>LV 19.11.2014<br>NO 19.02.2015<br>SE 19.11.2014  | (84) FI 19.11.2014<br>HR 19.11.2014<br>LT 19.11.2014<br>NL 19.11.2014<br>PT 19.03.2015  | (84) AT 08.01.2014<br>CY 08.01.2014<br>DK 08.01.2014<br>ES 08.01.2014<br>HR 08.01.2014<br>LT 08.01.2014<br>NL 08.01.2014<br>PL 08.01.2014<br>RO 08.01.2014<br>SI 08.01.2014                  | (84) BE 08.01.2014<br>CZ 08.01.2014<br>EE 08.01.2014<br>FI 08.01.2014<br>IS 08.05.2014<br>LV 08.01.2014<br>NO 08.04.2014<br>PT 08.05.2014<br>SE 08.01.2014<br>SK 08.01.2014 |
| (11) <b>2 062 267</b>  | (51) <b>H01B 1/12</b>  | (11) <b>2 062 668</b>  | (51) <b>B22F 1/00</b>   | (11) <b>2 063 147</b>  | (51) <b>F16D 43/12</b>  |
| (84) AT 01.01.2014<br>CY 01.01.2014<br>DK 01.01.2014<br>ES 01.01.2014<br>IS 01.05.2014<br>LT 01.01.2014<br>LV 01.01.2014<br>PL 01.01.2014<br>RO 01.01.2014<br>SI 01.01.2014                  | (84) CH 31.08.2014<br>CZ 01.01.2014<br>EE 01.01.2014<br>FI 01.01.2014<br>LI 31.08.2014<br>LU 31.08.2014<br>MC 01.01.2014<br>PT 02.05.2014<br>SE 01.01.2014<br>SK 01.01.2014                  | (84) AT 01.01.2014<br>CH 31.08.2014<br>CZ 01.01.2014<br>EE 01.01.2014<br>FI 01.01.2014<br>LI 31.08.2014<br>LU 02.08.2014<br>MC 01.01.2014<br>PL 01.01.2014<br>RO 01.01.2014<br>SK 01.01.2014                                   | (84) BE 01.01.2014<br>CY 01.01.2014<br>DK 01.01.2014<br>ES 01.01.2014<br>IS 01.05.2014<br>LT 01.01.2014<br>LV 01.01.2014<br>NL 01.01.2014<br>PT 02.05.2014<br>SI 01.01.2014                                   | (84) CY 10.09.2014<br>EE 10.09.2014<br>FI 10.09.2014<br>HR 10.09.2014<br>LT 10.09.2014<br>NL 10.09.2014<br>PT 10.09.2014<br>RO 10.09.2014<br>SK 10.09.2014                                   | (84) CZ 10.09.2014<br>ES 10.09.2014<br>GR 11.12.2014<br>IS 10.01.2015<br>LV 10.09.2014<br>NO 10.12.2014<br>PT 12.01.2015<br>SE 10.09.2014                                   |
| (11) <b>2 062 310</b>  | (51) <b>H01M 2/30</b>  | (11) <b>2 062 745</b>  | (51) <b>B44C 5/04</b>   | (11) <b>2 063 163</b>  | (51) <b>F16L 5/10</b>   |
| (84) AT 22.01.2014<br>CY 22.01.2014<br>DK 22.01.2014<br>ES 22.01.2014<br>IS 22.05.2014<br>LU 07.09.2014<br>MC 22.01.2014<br>PL 22.01.2014<br>RO 22.01.2014<br>SI 22.01.2014                  | (84) BE 22.01.2014<br>CZ 22.01.2014<br>EE 22.01.2014<br>FI 22.01.2014<br>LT 22.01.2014<br>LV 22.01.2014<br>NL 22.01.2014<br>PT 22.05.2014<br>SE 22.01.2014<br>SK 22.01.2014                  | (84) BG 05.06.2014<br>CZ 05.03.2014<br>EE 05.03.2014<br>IS 05.07.2014<br>LV 05.03.2014<br>RO 05.03.2014<br>SK 05.03.2014   | (84) CY 05.03.2014<br>DK 05.03.2014<br>FI 05.03.2014<br>LT 05.03.2014<br>PT 07.07.2014<br>SI 05.03.2014   | (84) AT 27.08.2014<br>CY 27.08.2014<br>EE 27.08.2014<br>FI 27.08.2014<br>HR 27.08.2014<br>IT 27.08.2014<br>LV 27.08.2014<br>PL 27.08.2014<br>RO 27.08.2014                                   | (84) BG 27.11.2014<br>CZ 27.08.2014<br>ES 27.08.2014<br>GR 28.11.2014<br>IS 27.12.2014<br>LT 27.08.2014<br>NL 27.08.2014<br>PT 29.12.2014<br>SK 27.08.2014                  |
| (11) <b>2 062 345</b>  | (51) <b>H02K 41/03</b>   |  |   |  |   |
| (84) AT 25.12.2013<br>CY 25.12.2013<br>DK 25.12.2013<br>ES 25.12.2013<br>IS 25.04.2014<br>LU 12.09.2014<br>MC 25.12.2013<br>PL 25.12.2013<br>RO 25.12.2013<br>SI 25.12.2013                  | (84) BE 25.12.2013<br>CZ 25.12.2013<br>EE 25.12.2013<br>FI 25.12.2013<br>LT 25.12.2013<br>LV 25.12.2013<br>NL 25.12.2013<br>PT 28.04.2014<br>SE 25.12.2013<br>SK 25.12.2013                  |  |   |  |   |

- (11) **2 063 177** (51) **F23D 14/42** ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 LU 20.09.2014 LV 01.01.2014  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 MC 01.01.2014 NL 01.01.2014  
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 063 207** (51) **F28D 7/10** (11) **2 063 745** (51) **A47J 36/08**  
(84) GB 24.07.2014 (84) CY 19.02.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) IS 28.02.2015  
CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 (84) LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 PL 29.10.2014 PT 02.03.2015  
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014 LU 24.07.2014 SE 29.10.2014  
LT 19.02.2014 NL 19.02.2014  
LV 19.02.2014 PL 19.02.2014  
NO 19.05.2014 RO 19.02.2014  
PT 19.06.2014 SI 19.02.2014
- (11) **2 063 231** (51) **G01D 5/347** (11) **2 063 869** (51) **A61K 9/20**  
(84) HR 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
GR 16.01.2015 (84) IS 15.02.2015 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014  
SE 15.10.2014 IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 063 266** (51) **G01N 27/72** (11) **2 063 884** (51) **A61K 31/355**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 (84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 063 362** (51) **G06F 13/38** (11) **2 063 916** (51) **A61K 49/04**  
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) GR 20.02.2015 (84) IS 19.03.2015  
EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013 (84) LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 063 374** (51) **G06F 19/00** (11) **2 063 918** (51) **A61K 51/08**  
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 LV 26.02.2014 LU 07.09.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 NL 26.02.2014 MC 26.02.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SK 05.03.2014 SK 26.02.2014 SI 26.02.2014
- (11) **2 063 618** (51) **H04M 3/22** (11) **2 064 087** (51) **B60L 13/08**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 SE 01.10.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 063 705** (51) **A01M 25/00** (11) **2 064 115** (51) **B64C 9/24**  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 CH 31.08.2014 CY 22.01.2014  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LI 31.08.2014  
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014 SI 22.01.2014
- (11) **2 063 725** (51) **A42B 3/22** (11) **2 064 115** (51) **B64C 9/24**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014 CH 31.08.2014 CY 22.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
FI 22.01.2014 LI 31.08.2014  
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 064 128** (51) **B65D 75/20**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CH 31.08.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LI 31.08.2014 LT 05.03.2014  
LU 30.08.2014 LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 064 333** (51) **C12N 15/85**  
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014 IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014 LU 07.09.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
PL 26.02.2014 RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 064 355** (51) **C22B 3/08**  
(84) GR 23.01.2015 (84) IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 064 356** (51) **C22B 3/08**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014  
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014  
LU 06.09.2014 LV 01.01.2014  
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 064 361** (51) **C22C 38/22**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 GB 18.07.2014  
CH 31.07.2014 FR 31.07.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014 IT 18.07.2014  
LI 31.07.2014 LT 05.03.2014  
LU 18.07.2014 LV 05.03.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 064 364** (51) **C23C 14/04**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014 LU 21.09.2014  
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014  
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 064 406** (51) **E05D 15/06**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **2 064 414** (51) **E21D 9/00**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014

- (11) **2 064 447** (51) **F04B 43/073**  
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
GB 10.05.2014 CH 31.05.2014  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013  
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013  
FR 02.06.2014 GR 12.12.2013  
IE 10.05.2014 IS 11.01.2014  
IT 11.09.2013 LI 31.05.2014  
LT 11.09.2013 LU 10.05.2014  
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013  
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013  
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 064 450** (51) **F04D 25/06**  
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 064 474** (51) **F16K 31/40**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014 LU 08.09.2014  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 064 480** (51) **F16P 3/14**  
(84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014 LI 31.08.2014  
LT 15.01.2014 LU 31.08.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
NL 15.01.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 064 521** (51) **G01B 11/00**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 064 553** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 064 646** (51) **G08G 1/09**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 064 685** (51) **G08B 17/00**  
(84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 064 708** (51) **G21K 1/00**  
(84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 064 716** (51) **H01H 3/16**  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 064 755** (51) **H01L 41/107**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **2 064 768** (51) **H01M 10/0567**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CH 31.08.2014 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014  
LI 31.08.2014 LT 25.12.2013  
LU 04.08.2014 LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 064 915** (51) **H04R 3/00**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 064 918** (51) **H04R 25/00**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 064 925** (51) **H05B 37/02**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 064 945** (51) **A01K 31/24**  
(84) CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 064 970** (51) **A47B 47/02**  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
- LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 065 067** (51) **A61M 16/10**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013 LU 21.09.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 065 092** (51) **B02C 18/14**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014
- (11) **2 065 151** (51) **B29C 33/02**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014 LU 21.09.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 065 167** (51) **B29C 65/10**  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014  
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 065 174** (51) **B30B 11/08**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014
- (11) **2 065 176** (51) **B30B 11/08**  
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 065 213** (51) **B42D 15/00**  
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 065 361** (51) **C07C 69/54**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014

- (11) **2 065 400** (51) **C07K 16/00** IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 (11) **2 066 382** (51) **A61M 15/00**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014  
GR 06.02.2015 NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014 DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014 LI 31.08.2014  
LT 01.01.2014 LU 17.08.2014  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 065 546** (51) **E05D 5/02** (11) **2 065 962** (51) **H01M 10/42**  
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CH 31.01.2014 CY 08.01.2014 BE 08.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014  
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014  
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 FI 08.01.2014 IE 18.01.2014 IS 08.05.2014  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014 LI 31.01.2014 LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014 NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 NO 08.04.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014 PL 08.01.2014 PT 08.05.2014 PT 08.05.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 065 553** (51) **E21B 41/00** (11) **2 066 141** (51) **H04W 72/08**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 (84) CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014  
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 065 594** (51) **F03D 3/06** (11) **2 066 177** (51) **A01N 43/56**  
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 065 682** (51) **G01D 5/241** (11) **2 066 200** (51) **A47J 19/00**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014  
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 065 708** (51) **G01N 33/92** (11) **2 066 225** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014  
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014 LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 065 754** (51) **G02F 1/1337** (11) **2 066 325** (51) **A61K 31/496**  
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012  
BG 26.06.2014 GB 26.06.2014 CZ 11.01.2012 EE 11.01.2012  
CH 30.04.2014 CY 26.03.2014 FI 26.09.2014 GR 12.04.2012  
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014 IS 11.05.2012 LT 11.01.2012  
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014 LU 26.09.2014 LV 11.01.2012  
FI 26.03.2014 FR 26.05.2014 MC 30.09.2014 MT 11.01.2012  
IE 03.04.2014 IS 26.07.2014 PL 11.01.2012 PT 26.03.2015  
IT 26.03.2014 LI 30.04.2014 RO 11.01.2012 SE 27.09.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 SI 11.01.2012 SK 11.01.2012  
MC 26.03.2014 PL 26.03.2014 TR 11.01.2012
- (11) **2 065 949** (51) **H01L 51/52** (11) **2 066 333** (51) **A61K 36/84**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013  
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013 LU 25.09.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 066 434** (51) **B01F 17/00**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 066 466** (51) **B22D 11/06**  
(84) AT 31.08.2012 (84) BE 31.08.2013  
BG 29.09.2011 CH 31.08.2013  
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
DK 31.08.2013 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
HU 29.06.2011 IE 29.06.2011  
IS 29.10.2011 LI 31.08.2013  
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011  
MC 31.08.2011 MT 29.06.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011  
SI 17.08.2014 SK 16.08.2014
- (11) **2 066 477** (51) **B25B 11/00**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 066 502** (51) **B60C 7/18**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 066 506** (51) **B60F 3/00**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **2 066 595** (51) **C04B 22/06**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 066 624** (51) **C07C 403/20**  
(84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 066 706** (51) **C08F 4/654**  
(84) GR 11.03.2015 (84) LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 SE 10.12.2014

- (11) **2 066 748** (51) **C08L 53/02** PL 15.01.2014 PT 15.05.2014 PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 066 816** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 067 143** (51) **G11C 16/28** (11) **2 067 459** (51) **A61F 13/70**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 (84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) LT 10.12.2014  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 LV 10.12.2014  
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 08.01.2014  
IS 05.07.2014 LU 20.09.2014 LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 066 856** (51) **E04H 4/08** (11) **2 067 157** (51) **H01H 33/66** (11) **2 067 557** (51) **B23D 51/10**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 CH 31.05.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) CZ 05.03.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 05.03.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 FI 05.03.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014 IE 18.05.2014 IE 18.05.2014 IS 05.07.2014  
LT 20.08.2014 LV 22.01.2014 LI 31.05.2014 LI 31.05.2014 LT 05.03.2014  
NL 20.08.2014 NL 22.01.2014 LU 18.05.2014 LU 18.05.2014 LT 05.03.2014  
PT 22.12.2014 PL 20.08.2014 MC 22.01.2014 PL 22.01.2014  
SE 20.08.2014 RO 20.08.2014 PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SK 20.08.2014 SK 22.01.2014 SE 22.01.2014 SI 22.01.2014
- (11) **2 066 870** (51) **E21D 9/00** (11) **2 067 199** (51) **H01M 4/88** (11) **2 067 626** (51) **B41J 3/44**  
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 EE 08.01.2014 EE 08.01.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014  
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 FI 08.01.2014 FI 08.01.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 LT 08.01.2014 LT 08.01.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014  
LU 13.09.2014 LV 05.03.2014 LV 08.01.2014 LV 08.01.2014 IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014 NL 08.01.2014 NL 08.01.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 PT 08.05.2014 PT 08.05.2014 IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 SE 08.01.2014 SE 08.01.2014 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014 SI 08.01.2014 SK 08.01.2014 RO 13.08.2014 PT 15.12.2014  
SK 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 066 877** (51) **F01L 13/00** (11) **2 067 245** (51) **H02M 3/335** (11) **2 067 703** (51) **B65C 9/32**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
BG 05.06.2014 GB 27.07.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) IS 22.02.2015 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
CH 31.07.2014 CY 05.03.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) LV 08.10.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) PL 22.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014  
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) H04L 12/28 (84) CY 10.09.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014  
LI 31.07.2014 LT 05.03.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) SE 19.02.2014 (84) SE 19.02.2014  
LU 27.07.2014 LV 05.03.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) SK 19.02.2014 (84) SK 19.02.2014  
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LV 19.02.2014 (84) NL 19.02.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NO 19.05.2014 (84) PL 19.02.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) PL 10.09.2014 (84) SE 19.02.2014 (84) RO 19.02.2014  
SK 05.03.2014 SK 05.03.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) SK 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014
- (11) **2 066 913** (51) **F16D 65/14** (11) **2 067 308** (51) **H04L 12/28** (11) **2 067 805** (51) **C08G 61/00**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
CH 31.08.2014 CY 18.12.2013 (84) EE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 (84) GR 11.12.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 (84) LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014  
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) SK 19.02.2014 (84) SK 19.02.2014  
LI 31.08.2014 LT 18.12.2013 (84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) SK 19.02.2014 (84) SK 19.02.2014  
LU 15.08.2014 LV 18.12.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 19.02.2014 (84) SK 19.02.2014  
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 19.02.2014 (84) SK 19.02.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 19.02.2014 (84) SK 19.02.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 19.02.2014 (84) SK 19.02.2014  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 19.02.2014 (84) SK 19.02.2014
- (11) **2 067 009** (51) **G01G 19/44** (11) **2 067 339** (51) **H04L 29/06** (11) **2 067 826** (51) **C09C 1/30**  
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) IS 05.03.2015 (84) LV 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) IT 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014  
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) LV 12.02.2014 (84) IT 12.02.2014  
LT 15.01.2014 LU 13.09.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) PL 05.11.2014 (84) NL 12.02.2014 (84) PL 12.02.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014 (84) SE 05.11.2014 (84) SE 05.11.2014 (84) PT 12.06.2014 (84) RO 12.02.2014  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013 (84) SE 05.11.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SE 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014
- (11) **2 067 009** (51) **G01G 19/44** (11) **2 067 409** (51) **A23L 1/05** (11) **2 067 854** (51) **C12N 15/71**  
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) IS 08.02.2015 (84) LV 08.10.2014 (84) GB 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014 (84) NL 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013  
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014 (84) NL 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013  
LT 15.01.2014 LU 13.09.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014

- (11) **2 067 924** (51) **E21B 7/02** IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 MC 25.12.2013 NL 25.12.2013  
(84) BE 30.06.2011 (84) GB 20.06.2014 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
BG 30.06.2012 CH 30.06.2012 NO 03.12.2014 PL 03.09.2014 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
CY 10.11.2010 CZ 20.06.2012 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 SI 25.12.2013 SK 25.12.2013  
DE 01.01.2015 DK 10.11.2010 SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 068 885** (51) **A61K 31/59**  
(84) GR 13.02.2015 (84) LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014
- (11) **2 068 890** (51) **A61K 31/7052**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LU 24.09.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 068 959** (51) **A61L 29/04**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014  
LU 05.09.2014 LV 01.01.2014  
MC 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 068 987** (51) **A62B 13/00**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 069 003** (51) **A61N 1/05**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 069 092** (51) **B21J 15/04**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CH 31.07.2014 CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LI 31.07.2014  
LT 22.01.2014 LU 10.07.2014  
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 069 141** (51) **B32B 25/10**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LU 12.09.2014 LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 069 156** (51) **B60G 21/05**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 067 953** (51) **F01P 11/02**  
(84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 067 976** (51) **F02M 1/02**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014
- (11) **2 068 011** (51) **F16B 13/14**  
(84) CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014  
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014  
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014  
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014  
IT 19.02.2014 LT 19.02.2014  
LV 19.02.2014 NL 19.02.2014  
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014  
SE 19.02.2014 SI 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 068 295** (51) **G09B 23/28**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 068 328** (51) **H01L 51/52**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 068 338** (51) **H01H 83/04**  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 068 421** (51) **H02J 7/14**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
- (11) **2 068 595** (51) **H04W 72/04**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 068 607** (51) **H05K 7/00**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013 LU 10.09.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 068 617** (51) **A01K 63/00**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 068 684** (51) **A47J 31/06**  
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011  
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011  
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011  
IS 16.02.2011 LT 16.02.2011  
LU 20.09.2011 LV 16.02.2011  
MC 30.09.2011 MT 16.02.2011  
RO 16.02.2011 SE 21.09.2014  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **2 068 706** (51) **A61B 5/00**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 068 711** (51) **A61B 5/113**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 068 756** (51) **A61F 2/00**  
(84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **2 068 871** (51) **A61K 31/4245**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013  
LU 25.09.2014 LV 25.12.2013

- (11) **2 069 223** (51) **B65H 26/06**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 069 255** (51) **C04B 18/28**  
(84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
- (11) **2 069 266** (51) **C06B 31/28**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014  
LU 03.09.2014 LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 069 295** (51) **C07C 323/55**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013 LU 06.07.2014  
LV 18.12.2013 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 069 367** (51) **C07F 7/00**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 069 380** (51) **C12N 15/113**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 069 389** (51) **C07K 14/00**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 069 439** (51) **C09C 1/42**  
(84) LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014
- (11) **2 069 484** (51) **C12N 7/00**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 069 490** (51) **C12N 9/32**  
(84) GR 04.03.2015 (84) LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 069 500** (51) **C12N 15/11**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 069 502** (51) **C12N 15/62**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014 LU 26.09.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 069 536** (51) **C12Q 1/68**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **2 069 578** (51) **E02D 29/14**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 069 583** (51) **E04G 21/20**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 069 676** (51) **F16L 37/14**  
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013  
LU 10.09.2014 LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 069 934** (51) **H04L 29/14**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LU 18.09.2014 LV 22.01.2014  
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 070 090** (51) **G11C 7/02**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
- LU 07.09.2014 LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 070 137** (51) **H01M 2/14**  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 070 174** (51) **H02J 3/38**  
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 070 214** (51) **H04B 7/155**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **2 070 225** (51) **H04B 10/079**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **2 070 369** (51) **H04W 48/08**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 070 450** (51) **A47J 19/00**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 070 487** (51) **A61B 19/00**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CH 31.08.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
IT 05.03.2014 LI 31.08.2014  
LU 13.08.2014 MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 070 560** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014

RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) <b>2 070 905</b>	(51) <b>C07C 41/01</b>	(11) <b>2 071 116</b>	(51) <b>E06B 3/88</b>
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
		CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
(11) <b>2 070 585</b>	(51) <b>B01D 65/02</b>	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014		
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014		
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014		
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014		
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014			(11) <b>2 071 157</b>	(51) <b>F02C 9/54</b>
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(11) <b>2 070 970</b>	(51) <b>C08G 73/00</b>	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	IS 15.01.2014	HR 15.01.2014
		CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	LV 15.01.2014	LT 15.01.2014
		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	NO 15.04.2014	NL 15.01.2014
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PT 15.05.2014	PL 15.01.2014
		IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	SI 15.01.2014	RO 15.01.2014
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		SK 15.01.2014
		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) <b>2 071 213</b>	(51) <b>F16H 57/00</b>
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
				NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
				(11) <b>2 071 398</b>	(51) <b>G03B 21/14</b>
				(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
				GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
				IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
				LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
				NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
				PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
				(11) <b>2 071 628</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
				(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
				GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
				IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
				LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
				NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
				PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
				(11) <b>2 071 683</b>	(51) <b>H01S 5/022</b>
				(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
				CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
				DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
				ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
				HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
				IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
				LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
				NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
				PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
				SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
				SK 12.02.2014	
				(11) <b>2 071 685</b>	(51) <b>H02B 1/28</b>
				(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
				DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
				ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
				IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
				LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
				PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
				RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
				SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
				(11) <b>2 071 771</b>	(51) <b>H04B 1/66</b>
				(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
				CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
				DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
				ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
				IS 19.06.2014	IT 19.02.2014
				LT 19.02.2014	LU 25.09.2014
				LV 19.02.2014	MC 19.02.2014
				NL 19.02.2014	PL 19.02.2014
				PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
				SE 19.02.2014	SI 19.02.2014
				SK 19.02.2014	
				(11) <b>2 071 861</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
				(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
				GR 23.01.2015	HR 22.10.2014

IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SK 20.08.2014	
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	SK 17.09.2014			
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014				
(11) <b>2 071 864</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>2 072 296</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 072 812</b>	(51) <b>B66C 1/62</b>
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	CZ 27.08.2014	EE 27.08.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
		NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014		
(11) <b>2 071 940</b>	(51) <b>A01G 25/09</b>	(11) <b>2 072 458</b>	(51) <b>B82Y 10/00</b>	(11) <b>2 072 829</b>	(51) <b>F04D 13/08</b>
(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	SE 17.12.2014	
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014		
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(11) <b>2 072 908</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	SE 01.10.2014		GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014			IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014			LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
				NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
				PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(11) <b>2 072 035</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>	(11) <b>2 072 534</b>	(51) <b>C08C 19/02</b>	(11) <b>2 073 074</b>	(51) <b>G03G 21/18</b>
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	CH 30.06.2014	CY 15.01.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	IE 11.06.2014	IS 15.05.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	LI 30.06.2014	LT 15.01.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	LU 11.06.2014	LV 15.01.2014
		RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
		SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
				PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
				SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
				SK 15.01.2014	
(11) <b>2 072 146</b>	(51) <b>B05B 15/12</b>	(11) <b>2 072 537</b>	(51) <b>C08C 19/02</b>	(11) <b>2 073 283</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	SE 17.12.2014	
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014		
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	(11) <b>2 073 330</b>	(51) <b>H02B 13/01</b>
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
		RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015
		SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
(11) <b>2 072 162</b>	(51) <b>B23C 3/30</b>	(11) <b>2 072 538</b>	(51) <b>C08C 19/02</b>	(11) <b>2 073 332</b>	(51) <b>H01H 31/00</b>
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CY 12.02.2014	DK 12.02.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	NO 12.02.2014	PL 12.02.2014
		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	RO 12.02.2014	PT 12.06.2014
		PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	SE 12.02.2014	SE 12.02.2014
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
		SI 26.02.2014	SK 26.02.2014		
(11) <b>2 072 164</b>	(51) <b>B23D 35/00</b>	(11) <b>2 072 570</b>	(51) <b>C08K 5/3417</b>	(11) <b>2 073 425</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	SE 17.12.2014	
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014		
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014				
(11) <b>2 072 198</b>	(51) <b>B27B 5/08</b>	(11) <b>2 072 772</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) <b>2 073 456</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	IT 12.02.2014	NL 12.02.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	LV 12.02.2014	
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014			SE 17.12.2014	
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014				
(11) <b>2 072 272</b>	(51) <b>B41J 13/12</b>				
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014				
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014				
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014				
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015				
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014				

PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014		
(11) <b>2 073 481</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(11) <b>2 073 916</b>	(51) <b>B01F 17/36</b>
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	SK 27.08.2014		LV 08.10.2014	PL 08.10.2014
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015			PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
SE 26.11.2014		(11) <b>2 073 774</b>	(51) <b>A61F 13/20</b>	(11) <b>2 073 980</b>	(51) <b>B32B 27/10</b>
		(84) GR 18.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
		LV 17.12.2014	SE 17.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
(11) <b>2 073 493</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 073 841</b>	(51) <b>A61K 39/295</b>	(11) <b>2 073 984</b>	(51) <b>B41J 3/36</b>
(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LV 26.11.2014	PT 26.03.2015	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	SE 26.11.2014		ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014			IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
				LT 26.02.2014	LU 13.09.2014
(11) <b>2 073 520</b>	(51) <b>H04M 3/02</b>	(11) <b>2 073 856</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
FI 25.09.2013	GB 05.06.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	SK 26.02.2014	
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014		
IE 05.06.2014	IS 25.01.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	(11) <b>2 074 052</b>	(51) <b>B67D 3/00</b>
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
LU 05.06.2014	LV 25.09.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 24.12.2014	
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014		
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013			(11) <b>2 074 053</b>	(51) <b>B67D 3/00</b>
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) <b>2 073 864</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
SK 25.09.2013		(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
		CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
(11) <b>2 073 571</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
GB 08.07.2014	CH 31.07.2014	LU 10.09.2014	LV 05.03.2014		
FR 31.07.2014	CZ 20.11.2013	MC 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) <b>2 074 055</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	RO 05.03.2014	SI 05.03.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SK 05.03.2014		GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014			LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
IT 20.11.2013	LI 31.07.2014	(11) <b>2 073 865</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
LT 20.11.2013	LU 08.07.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	SE 26.11.2014	
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014		
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(11) <b>2 074 177</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015
SK 20.11.2013		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
		PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(11) <b>2 073 589</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	SE 01.10.2014	
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014		
CH 31.08.2014	CY 26.02.2014			(11) <b>2 074 225</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) <b>2 073 901</b>	(51) <b>A63B 5/11</b>	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	LV 03.12.2014	SE 03.12.2014
IT 26.02.2014	LI 31.08.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013		
LT 26.02.2014	LU 01.08.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) <b>2 074 351</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	LU 10.09.2014	LV 25.12.2013	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
SK 26.02.2014		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013		
		SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	(11) <b>2 074 421</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
(11) <b>2 073 656</b>	(51) <b>A43B 3/00</b>	(11) <b>2 073 905</b>	(51) <b>A63B 61/00</b>	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	SE 17.12.2014	
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	SE 31.12.2014		(11) <b>2 074 435</b>	(51) <b>G01R 29/08</b>
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013			(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	(11) <b>2 073 909</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
SK 18.12.2013		IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
		LU 19.09.2014	LV 22.01.2014		
(11) <b>2 073 718</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014		
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014		
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014				

RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	SK 18.12.2013		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) <b>2 074 442</b>	(51) <b>G01T 1/167</b>	(11) <b>2 074 890</b>	(51) <b>A23L 1/015</b>	(11) <b>2 075 328</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(11) <b>2 074 475</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	SE 26.11.2014			
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014				
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) <b>2 075 020</b>	(51) <b>A61M 5/158</b>	(11) <b>2 075 334</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) SE 12.11.2014	(84) GB 22.06.2014	
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) <b>2 075 025</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	(11) <b>2 075 363</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014			FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
		(11) <b>2 075 079</b>	(51) <b>B23D 49/16</b>	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(11) <b>2 074 524</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
SE 03.12.2014		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	SK 24.09.2014	
		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014		
(11) <b>2 074 557</b>	(51) <b>G06K 9/62</b>	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) <b>2 075 398</b>	(51) <b>E05F 3/10</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014			FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) <b>2 075 091</b>	(51) <b>B24D 3/00</b>	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
SE 12.11.2014		(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
		GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
		LV 10.12.2014	SE 10.12.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
				RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
(11) <b>2 074 567</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 075 118</b>	(51) <b>B32B 3/18</b>	SK 10.09.2014	
(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(11) <b>2 075 463</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
		HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(11) <b>2 074 671</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
GB 11.07.2014	CH 31.07.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
FR 31.07.2014	CZ 06.11.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014		
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013			(11) <b>2 075 524</b>	(51) <b>F41G 1/30</b>
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(11) <b>2 075 146</b>	(51) <b>B60G 21/05</b>	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
IT 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
LI 31.07.2014	LV 06.11.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
LU 11.07.2014	PL 06.11.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
NL 06.11.2013	RO 06.11.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014
PT 06.03.2014	SI 06.11.2013	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
SE 06.11.2013		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	RO 22.01.2014	SI 22.01.2014
SK 06.11.2013		NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	SK 22.01.2014	
		PL 12.02.2014	PT 12.06.2014		
(11) <b>2 074 709</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(11) <b>2 075 553</b>	(51) <b>G01F 15/06</b>
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014			CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(11) <b>2 075 168</b>	(51) <b>B60T 8/26</b>	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	SK 08.01.2014	
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014		
(11) <b>2 074 851</b>	(51) <b>H04W 36/18</b>	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) <b>2 075 559</b>	(51) <b>G01K 13/00</b>
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014			GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) <b>2 075 169</b>	(51) <b>B60T 8/32</b>	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
SE 03.12.2014		(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
		EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014		
(11) <b>2 074 853</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014		
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014		
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013				
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013				
FI 18.12.2013	IS 18.04.2014				
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013				
MC 18.12.2013	PL 18.12.2013				
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013				

(11) <b>2 075 666</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LT 15.01.2014	LU 10.09.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) <b>2 076 065</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(11) <b>2 076 523</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LV 22.01.2014	PL 22.01.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	SE 22.10.2014	
		SE 22.01.2014	SI 22.01.2014		
		SK 22.01.2014			
(11) <b>2 075 733</b>	(51) <b>G06F 21/53</b>	(11) <b>2 076 173</b>	(51) <b>A61K 9/22</b>	(11) <b>2 076 527</b>	(51) <b>C07K 1/107</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LV 17.12.2014		LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014			SE 10.12.2014	
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) <b>2 076 275</b>	(51) <b>A61K 35/32</b>	(11) <b>2 076 533</b>	(51) <b>C07K 14/565</b>
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	SE 03.12.2014		LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014			NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014			PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
SK 05.03.2014					
(11) <b>2 075 807</b>	(51) <b>H01H 33/55</b>	(11) <b>2 076 276</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>2 076 585</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	LV 03.09.2014	PL 03.09.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
SK 17.09.2014		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014		
		SI 22.01.2014	SK 22.01.2014		
(11) <b>2 075 891</b>	(51) <b>H02J 3/46</b>	(11) <b>2 076 279</b>	(51) <b>A61K 38/39</b>	(11) <b>2 076 586</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	RO 27.08.2014	SK 27.08.2014	SK 24.09.2014	
SK 01.01.2014					
(11) <b>2 075 949</b>	(51) <b>H04L 7/033</b>	(11) <b>2 076 289</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>2 076 625</b>	(51) <b>E01B 3/44</b>
(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
LV 05.11.2014	PL 05.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LV 05.03.2014	PT 07.07.2014
		SE 12.11.2014		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) <b>2 075 966</b>	(51) <b>H04L 12/729</b>	(11) <b>2 076 326</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>2 076 632</b>	(51) <b>E02F 5/22</b>
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CH 31.05.2014	CY 19.02.2014	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	LV 10.12.2014	SE 10.12.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014			EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
FI 19.02.2014	IE 22.05.2014			FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
IS 19.06.2014	IT 19.02.2014			LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LI 31.05.2014	LT 19.02.2014			NL 05.03.2014	PL 05.03.2014
LU 22.05.2014	LV 19.02.2014			PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
MC 19.02.2014	NL 19.02.2014			SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014			SK 05.03.2014	
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014				
SI 19.02.2014	SK 19.02.2014				
(11) <b>2 076 018</b>	(51) <b>H04N 5/3745</b>	(11) <b>2 076 454</b>	(51) <b>B65D 85/00</b>	(11) <b>2 076 653</b>	(51) <b>E21B 43/08</b>
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LV 29.10.2014	PL 29.10.2014	SE 24.12.2014	
LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014		
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015				
SE 08.10.2014					
(11) <b>2 076 019</b>	(51) <b>H04N 21/235</b>	(11) <b>2 076 519</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>2 076 730</b>	(51) <b>F41H 5/02</b>
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
		FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014

- GR 28.11.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 076 734**  
(84) AT 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
LT 29.01.2014  
NL 29.01.2014  
PT 29.05.2014  
SI 29.01.2014
- (11) **2 076 743**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 076 790**  
(84) AT 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (11) **2 077 018**  
(84) FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **2 077 219**  
(84) AT 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 077 224**  
(84) AT 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 077 298**  
(84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
PL 24.09.2014
- IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **G01N 21/47**  
(84) BE 29.01.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LV 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (51) **G01J 5/06**  
(84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **G01T 1/20**  
(84) BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (51) **H04L 29/06**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014
- (51) **B62J 15/00**  
(84) BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
LT 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (51) **B62K 11/04**  
(84) BE 22.01.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (51) **C08L 67/02**  
(84) CZ 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015
- RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- SK 24.09.2014
- (11) **2 077 349**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LV 10.12.2014
- (11) **2 077 354**  
(84) GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014
- (11) **2 077 400**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **2 077 422**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 077 492**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 077 549**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 077 673**  
(84) AT 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LV 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **2 077 676**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 077 718**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- SE 24.09.2014
- (51) **D06F 39/14**  
(84) FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (51) **E01F 15/14**  
(84) HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014
- (51) **F16D 35/02**  
(84) FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (51) **F24D 19/00**  
(84) FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (51) **G06F 3/0488**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (51) **G10H 3/18**  
(84) CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (51) **H04W 36/08**  
(84) BE 22.01.2014  
CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **H04W 24/04**  
(84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LV 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (51) **A61B 17/16**  
(84) BE 29.01.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
LT 29.01.2014  
NL 29.01.2014  
PT 29.05.2014  
SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 077 763**  
(84) AT 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LV 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SI 29.01.2014
- (11) **2 077 788**  
(84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 077 892**  
(84) FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **2 077 932**  
(84) AT 22.01.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **2 077 971**  
(84) AT 08.01.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 077 991**  
(84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LV 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 078 100**  
(84) FI 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (11) **2 078 144**  
(84) FI 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (11) **2 078 161**  
(84) AT 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
FI 01.01.2014
- (51) **A61B 18/14**  
(84) ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015
- (51) **A61N 1/36**  
(84) GR 25.03.2015  
LV 24.12.2014
- (51) **B26B 17/02**  
(84) CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LV 22.01.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **B66B 7/08**  
(84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
LI 31.08.2014  
LU 29.08.2014  
MC 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (51) **C07C 215/40**  
(84) BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **C21D 7/06**  
(84) GR 23.01.2015  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (51) **F02B 67/06**  
(84) GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **F03D 9/00**  
(84) BE 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
IS 01.05.2014

LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
SK 01.01.2014		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	SK 15.01.2014	
(11) <b>2 078 164</b>	(51) <b>F15D 1/00</b>	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) <b>2 079 479</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	(11) <b>2 079 091</b>	(51) <b>H01H 71/74</b>	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
SE 03.12.2014		CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
(11) <b>2 078 290</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	SE 26.11.2014	
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	(11) <b>2 079 541</b>	(51) <b>B22F 3/11</b>
GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
LV 10.12.2014	SE 10.12.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(11) <b>2 078 349</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) <b>2 079 179</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	LT 26.02.2014	LU 30.08.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	SK 26.02.2014	
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) <b>2 079 195</b>	(51) <b>H04L 12/437</b>	(11) <b>2 079 568</b>	(51) <b>B27B 5/29</b>
SK 13.08.2014		(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(11) <b>2 078 429</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) <b>2 079 618</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
LV 01.10.2014	PL 01.10.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
(11) <b>2 078 440</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(11) <b>2 079 707</b>	(51) <b>C07D 233/58</b>
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	SK 27.08.2014		(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) <b>2 079 247</b>	(51) <b>H04W 92/08</b>	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	SE 03.12.2014	
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) <b>2 079 741</b>	(51) <b>C07D 473/16</b>
LU 18.09.2014	LV 08.01.2014	LV 12.11.2014	PL 12.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015
MC 08.01.2014	PL 08.01.2014	(11) <b>2 079 248</b>	(51) <b>H04W 28/02</b>	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
SK 08.01.2014		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) <b>2 079 757</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>
(11) <b>2 078 442</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) <b>2 079 834</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	SK 17.09.2014		EE 20.08.2014	GR 21.11.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(11) <b>2 079 316</b>	(51) <b>A23C 9/12</b>	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	LV 20.08.2014	PL 20.08.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	LV 05.11.2014	PT 05.03.2015	SK 20.08.2014	
(11) <b>2 078 488</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>	SE 05.11.2014		(11) <b>2 079 773</b>	(51) <b>D21C 11/10</b>
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(11) <b>2 079 372</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	LV 03.12.2014		(11) <b>2 079 907</b>	(51) <b>F02B 27/02</b>
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	SE 03.12.2014		(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) <b>2 079 429</b>	(51) <b>A61G 5/06</b>	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	LV 25.12.2013	SI 25.12.2013	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
(11) <b>2 078 529</b>	(51) <b>A61K 38/03</b>	(11) <b>2 079 466</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
LV 10.12.2014	SE 10.12.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(11) <b>2 078 673</b>	(51) <b>B64D 15/12</b>	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	SK 26.02.2014	
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LT 15.01.2014	LU 13.09.2014		
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014				

(11) <b>2 079 935</b>	(51) <b>F16B 19/10</b>	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014				
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	(11) <b>2 080 510</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	(11) <b>2 080 953</b>	(51) <b>F23N 5/00</b>
GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) HR 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	GR 18.03.2015	LT 17.12.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SE 17.12.2014	
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014		
SK 20.08.2014		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(11) <b>2 081 052</b>	(51) <b>G01S 15/93</b>
		NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
(11) <b>2 080 142</b>	(51) <b>G06F 21/44</b>	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014			HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) <b>2 080 634</b>	(51) <b>B42C 19/08</b>	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
SK 24.09.2014		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015		
		SE 26.11.2014		(11) <b>2 081 074</b>	(51) <b>H01S 3/11</b>
(11) <b>2 080 234</b>	(51) <b>B23K 26/04</b>	(11) <b>2 080 652</b>	(51) <b>B60J 1/20</b>	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) SE 19.11.2014		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014			CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) <b>2 080 742</b>	(51) <b>C04B 28/16</b>	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
SK 17.09.2014		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) <b>2 080 319</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>2 080 774</b>	(51) <b>C08F 20/38</b>	(11) <b>2 081 135</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	IE 13.04.2014	LU 13.04.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014		
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(11) <b>2 081 185</b>	(51) <b>G10L 15/19</b>
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(84) HR 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
		SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
(11) <b>2 080 394</b>	(51) <b>H04W 24/04</b>	(11) <b>2 080 786</b>	(51) <b>C08L 33/10</b>	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	SE 26.11.2014	
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014		
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) <b>2 081 263</b>	(51) <b>H01R 25/00</b>
IE 09.05.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014
LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
LU 09.05.2014	LV 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
MC 05.03.2014	PL 05.03.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014		LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014			NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
SK 05.03.2014				PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
				SI 19.02.2014	SK 19.02.2014
(11) <b>2 080 403</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	(11) <b>2 080 805</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 081 269</b>	(51) <b>H02G 5/00</b>
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	GR 09.01.2015	NL 08.10.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014			ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(11) <b>2 080 928</b>	(51) <b>F16F 15/02</b>	HR 01.01.2014	IE 14.01.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	IS 01.05.2014	LI 31.01.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
		PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
				SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
(11) <b>2 080 463</b>	(51) <b>A47J 43/26</b>	(11) <b>2 080 941</b>	(51) <b>F16J 15/52</b>	(11) <b>2 081 338</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	EE 25.12.2013	IS 25.04.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	GR 14.11.2014	LV 25.12.2013
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	IS 13.12.2014	NL 01.01.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	LT 13.08.2014	PT 02.05.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LV 13.08.2014	SE 01.01.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014			NO 13.11.2014	SK 01.01.2014

- RO 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 081 392**  
(84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 081 403**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 081 497**  
(84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **2 081 502**  
(84) AT 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **2 081 564**  
(84) AT 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 081 605**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 31.03.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 081 658**  
(84) FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 081 714**  
(84) GR 30.01.2015  
LT 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- SI 25.12.2013
- (51) **H04W 36/00**  
(84) CZ 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (51) **H04R 3/00**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (51) **A61B 6/03**  
(84) FI 08.10.2014  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (51) **A61B 17/04**  
(84) BE 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
LT 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **A61K 31/198**  
(84) CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LU 29.08.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **A61L 2/18**  
(84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
IE 27.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 27.03.2014  
NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **A63G 1/10**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014
- (51) **B22F 3/105**  
(84) IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **2 081 785**  
(84) CH 31.07.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (11) **2 081 859**  
(84) AT 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 081 928**  
(84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 081 945**  
(84) FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **2 081 949**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LV 10.12.2014
- (11) **2 082 001**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 082 086**  
(84) AT 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LV 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **2 082 099**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (51) **B60J 1/20**  
(84) CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
LI 31.07.2014  
LU 26.07.2014  
NL 18.12.2013  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **B65G 13/07**  
(84) BE 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LV 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **C07D 471/04**  
(84) BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
GR 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **C07H 17/08**  
(84) GR 25.03.2015  
LV 24.12.2014
- (51) **C12N 15/113**  
(84) FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (51) **C09D 167/00**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 082 119**  
(84) BE 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
LT 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **2 082 125**  
(84) FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **2 082 163**  
(84) FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 082 202**  
(84) CY 17.09.2014  
EE 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (11) **2 082 225**  
(84) CY 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LV 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **2 082 242**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
SE 26.11.2014
- (11) **2 082 286**  
(84) AT 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LV 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 082 322**  
(84) FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 082 375**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
SE 26.11.2014
- (11) **2 082 403**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LV 10.12.2014
- (11) **2 082 413**  
(84) FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (51) **F01L 3/12**  
(84) CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LV 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **F02F 11/00**  
(84) GR 25.03.2015  
LV 24.12.2014
- (51) **F21S 11/00**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014
- (51) **G01J 5/00**  
(84) CZ 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (51) **G01N 33/50**  
(84) EE 01.01.2014  
LT 01.01.2014  
MC 01.01.2014
- (51) **G01R 31/04**  
(84) FI 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **B29C 59/02**  
(84) BE 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **G06F 21/81**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014
- (51) **G05B 23/02**  
(84) FI 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **G21F 7/06**  
(84) FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (51) **H01J 37/14**  
(84) GR 25.03.2015  
LV 24.12.2014

- (11) **2 082 422** (51) *H01L 21/768* LT 18.12.2013 LU 08.02.2014 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 LV 18.12.2013 MC 18.12.2013 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 SI 05.03.2014 SK 05.03.2014  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
- (11) **2 082 441** (51) *H01L 33/00* (11) **2 082 731** (51) *A61K 8/99*  
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013 (84) AT 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014  
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 HR 19.02.2014 IS 19.06.2014  
LV 18.12.2013 PL 18.12.2013 LT 19.02.2014 LU 03.09.2014  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 LV 19.02.2014 MC 19.02.2014  
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013 NL 19.02.2014 NO 19.05.2014  
SK 18.12.2013 RO 19.02.2014 PL 19.02.2014 PT 19.06.2014  
SI 19.02.2014 SE 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 082 462** (51) *H01S 3/067* (11) **2 082 737** (51) *A61K 47/12*  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 SE 31.12.2014  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 082 499** (51) *H04B 7/26*  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 PL 10.09.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 082 527** (51) *G10L 19/018*  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 PL 24.09.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 082 561** (51) *H04M 1/2745*  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 082 624** (51) *H05H 11/00*  
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
LU 06.09.2014 LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 082 683** (51) *A61B 5/0404*  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 28.02.2014 CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 IE 08.02.2014  
IS 18.04.2014 LI 28.02.2014
- (11) **2 083 097** (51) *C23C 28/02*  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 083 114** (51) *D06M 15/643*  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 083 168** (51) *F03B 13/10*  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 083 248** (51) *G01D 5/347*  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 083 272** (51) *G01N 33/574*  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 083 459** (51) *H01L 51/54*  
(84) IT 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014
- (11) **2 083 483** (51) *H01R 9/03*  
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 083 511** (51) *H02M 3/156*  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 31.01.2014  
CH 31.01.2014 CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014  
IE 25.01.2014 IS 22.05.2014  
LI 31.01.2014 LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
- (11) **2 083 032** (51) *C08G 61/08*  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 083 032** (51) *C08G 61/08*  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 083 041** (51) *C08J 9/18*  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014

NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	SK 08.01.2014		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) <b>2 083 933</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
(11) <b>2 083 532</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) CH 31.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014		
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(11) <b>2 084 314</b>	(51) <b>D01F 9/22</b>
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LU 21.09.2014	LV 26.02.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
LI 31.01.2014	LT 25.12.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
LU 23.01.2014	LV 25.12.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	SE 31.12.2014	
MC 25.12.2013	NO 25.03.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) <b>2 084 315</b>	(51) <b>D02G 1/12</b>
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
RO 25.12.2013	SI 25.12.2013			DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
SK 25.12.2013		(11) <b>2 084 055</b>	(51) <b>B63H 1/06</b>	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
		(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(11) <b>2 083 579</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>	(84) GR 16.01.2015	(84) IS 15.02.2015	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LV 08.01.2014	PT 08.05.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	PL 08.01.2014	SE 08.01.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014			SI 08.01.2014	
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	(11) <b>2 084 079</b>	(51) <b>B65D 71/46</b>	(11) <b>2 084 318</b>	(51) <b>D04H 1/42</b>
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	SE 17.12.2014	
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		
		LV 08.01.2014	PL 08.01.2014	(11) <b>2 084 347</b>	(51) <b>B28B 7/00</b>
(11) <b>2 083 725</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SK 08.01.2014		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014			LV 01.10.2014	PL 01.10.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) <b>2 084 124</b>	(51) <b>C07C 215/40</b>	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014		
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) <b>2 084 378</b>	(51) <b>F02C 7/06</b>
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LV 26.02.2014	PT 26.06.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
SK 13.08.2014		RO 26.02.2014	SI 26.02.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
		SK 26.02.2014		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(11) <b>2 083 760</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>2 084 196</b>	(51) <b>C08F 26/04</b>	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014		
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(11) <b>2 084 421</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	LU 18.09.2014	LV 22.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
		SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
(11) <b>2 083 831</b>	(51) <b>A61K 31/195</b>	(11) <b>2 084 255</b>	(51) <b>C11B 9/00</b>	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014		
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) <b>2 084 480</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
LU 18.09.2014	LV 25.12.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013				
(11) <b>2 083 852</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 084 256</b>	(51) <b>C11D 3/40</b>	(11) <b>2 084 500</b>	(51) <b>H05G 2/00</b>
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
LV 10.12.2014	SE 10.12.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
		FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
(11) <b>2 083 898</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	IS 26.02.2014	IT 26.02.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	NL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LT 26.02.2014	LU 27.09.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
FI 08.01.2014	IS 08.05.2014			PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(11) <b>2 084 293</b>	(51) <b>C12N 9/38</b>	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SK 26.02.2014	
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014		

- (11) **2 084 502** (51) **G01J 5/10**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 084 538** (51) **G01N 33/564**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **2 084 545** (51) **G01N 33/74**  
(84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 084 574** (51) **G02F 1/155**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 PL 24.09.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 084 624** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 084 695** (51) **G09F 9/37**  
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 084 697** (51) **G09F 23/04**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 084 720** (51) **G01R 15/24**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 PL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 084 810** (51) **H02M 1/44**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 084 879** (51) **H04L 29/06**  
(84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 084 886** (51) **G03B 29/00**  
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 084 887** (51) **H04M 1/02**  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 084 896** (51) **H01L 27/146**  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 085 060** (51) **D03D 13/00**  
(84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 085 175** (51) **B23K 35/38**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 SK 15.01.2014
- (11) **2 085 199** (51) **B28B 7/00**  
(84) AT 15.01.2014 (84) CH 31.01.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014 FR 17.03.2014  
HR 15.01.2014 IE 19.01.2014  
IS 15.05.2014 LI 31.01.2014  
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014  
MC 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 085 284** (51) **B61C 9/50**  
(84) GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
- (11) **2 085 561** (51) **E06B 9/266**  
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 085 666** (51) **F16J 15/32**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 085 752** (51) **G01D 5/38**  
(84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **2 085 768** (51) **G01N 21/77**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 085 790** (51) **G01S 7/497**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 085 807** (51) **G02B 26/02**  
(84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 085 813** (51) **G02F 1/1335**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014  
LU 07.09.2014 LV 01.01.2014  
MC 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 085 932** (51) **G06T 11/00**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 LU 09.09.2014  
MC 05.03.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 085 981** (51) **H01F 5/04**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014

PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) <b>2 086 960</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014			CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
(11) <b>2 086 127</b>	(51) <b>H04W 52/22</b>	(11) <b>2 086 504</b>	(51) <b>A61K 9/06</b>	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	LV 05.03.2014	PL 05.03.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014		
(11) <b>2 086 170</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(11) <b>2 086 970</b>	(51) <b>C07D 417/04</b>
(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	CH 31.08.2014	CY 26.02.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015			EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
SE 05.11.2014		(11) <b>2 086 524</b>	(51) <b>A61K 9/72</b>	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
		(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	IT 26.02.2014	LI 31.08.2014
		IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LT 26.02.2014	LU 22.08.2014
		LV 05.11.2014	PL 05.11.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
				PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
				SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
				SK 26.02.2014	
(11) <b>2 086 189</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>2 086 539</b>	(51) <b>A61K 31/437</b>	(11) <b>2 086 994</b>	(51) <b>C07K 5/08</b>
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
LT 01.01.2014	LU 12.09.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	SE 26.11.2014	
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013		
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014		
RO 01.01.2014	SI 01.01.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013		
SK 01.01.2014		SI 25.12.2013	SK 25.12.2013		
(11) <b>2 086 246</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 086 581</b>	(51) <b>A61K 9/19</b>	(11) <b>2 087 028</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014		
		IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(11) <b>2 087 038</b>	(51) <b>C08L 53/02</b>
		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
		PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
		RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
		SK 13.08.2014		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
				LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
				PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
				RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
				SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
(11) <b>2 086 326</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>2 086 638</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 087 070</b>	(51) <b>C10G 11/00</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	PL 08.01.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	LV 05.03.2014	PL 05.03.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014			PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014			SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
				SK 05.03.2014	
(11) <b>2 086 435</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 086 714</b>	(51) <b>B01D 39/14</b>	(11) <b>2 087 094</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	LV 26.02.2014	PT 26.06.2014
NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	RO 26.02.2014	SI 26.02.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	SE 05.03.2014	
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014		
SK 18.12.2013		SK 13.08.2014			
(11) <b>2 086 490</b>	(51) <b>A61G 15/14</b>	(11) <b>2 086 767</b>	(51) <b>B41M 1/04</b>		
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015		
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014		
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	SE 17.12.2014			
GR 21.11.2014	IS 20.12.2014				
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014				
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014				
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014				
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014				
SK 20.08.2014					
(11) <b>2 086 498</b>	(51) <b>A61K 8/60</b>	(11) <b>2 086 869</b>	(51) <b>B29C 49/06</b>	(11) <b>2 087 153</b>	(51) <b>B01D 39/04</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
PT 08.01.2014	SE 08.05.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
SE 08.01.2014		SK 13.08.2014		SI 29.01.2014	SK 29.01.2014

- (11) **2 087 156** (51) **D03D 41/00** PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 SE 15.10.2014 FI 05.03.2014 IE 29.06.2014  
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 (11) **2 087 563** (51) **H01L 33/22** IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LV 10.12.2014 SE 10.12.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 LI 30.06.2014 LT 05.03.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 LU 29.06.2014 LV 05.03.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 MC 05.03.2014 PL 05.03.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
LV 24.09.2014 PL 24.09.2014 SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 SK 05.03.2014  
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 087 184** (51) **E04H 15/50**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 087 281** (51) **F22B 37/52**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 087 303** (51) **F25D 23/12**  
(84) GB 13.06.2014 (84) CH 30.06.2014  
FR 30.06.2014 CY 23.10.2013  
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013  
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013 IE 13.06.2014  
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013  
LI 30.06.2014 LT 23.10.2013  
LU 13.06.2014 LV 23.10.2013  
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013  
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014  
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013  
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 087 328** (51) **G01N 21/35**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 087 355** (51) **G01N 33/574**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 087 542** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CH 31.05.2014 CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 FR 02.06.2014  
IE 23.05.2014 IS 22.05.2014  
LI 31.05.2014 LT 22.01.2014  
LU 23.05.2014 LV 22.01.2014  
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 087 545** (51) **H01M 8/04**  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 087 547** (51) **H01M 8/04**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
- (11) **2 087 597** (51) **H04B 1/00**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 087 599** (51) **H04W 48/12**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 087 647** (51) **H04L 12/26**  
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014  
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 087 653** (51) **H04W 72/00**  
(84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014
- (11) **2 087 746** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 087 755** (51) **H04W 64/00**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 087 776** (51) **H05B 37/02**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (11) **2 087 781** (51) **G06K 19/073**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CH 30.06.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
- (11) **2 087 845** (51) **A61B 17/3211**  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014  
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 087 872** (51) **A61F 13/496**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
- (11) **2 087 886** (51) **A61K 31/015**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 087 890** (51) **A61K 31/4406**  
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
EE 05.03.2014 IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 087 949** (51) **B21B 17/02**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 087 963** (51) **B23K 20/12**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 088 070** (51) **B62L 3/08**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 088 116** (51) **B66F 9/07**  
(84) BE 31.01.2014 (84) BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 08.01.2014 FI 20.03.2013  
FR 31.01.2014 GB 07.01.2014  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IE 07.01.2014 IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013 LU 07.01.2014  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NL 01.08.2014 NO 20.06.2013  
PL 07.01.2014 PT 22.07.2013

RO 20.03.2013	SE 08.01.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) <b>2 088 881</b>	(51) <b>A41D 31/02</b>
SI 08.01.2014	SK 20.03.2013	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(11) <b>2 088 125</b>	(51) <b>C01F 5/20</b>	(11) <b>2 088 475</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SE 31.12.2014	
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	(11) <b>2 088 942</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>
SE 31.12.2014		CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
(11) <b>2 088 159</b>	(51) <b>C07K 16/22</b>	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	FR 23.06.2014	GB 23.07.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	GR 24.07.2014	IE 25.05.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014		
NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) <b>2 088 969</b>	(51) <b>A61F 2/966</b>
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	SK 23.04.2014		CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
SK 05.03.2014				EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
(11) <b>2 088 172</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	(11) <b>2 088 522</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) HR 24.12.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(11) <b>2 088 590</b>	(51) <b>G10L 21/04</b>	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
		SE 10.12.2014			
(11) <b>2 088 175</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 088 712</b>	(51) <b>H04L 12/931</b>	(11) <b>2 089 097</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	GR 04.03.2015	NL 03.12.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	SE 03.12.2014		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014			ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(11) <b>2 088 719</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
		GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
(11) <b>2 088 176</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
CH 31.01.2014	CY 29.01.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014		
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(11) <b>2 089 121</b>	(51) <b>A63B 24/00</b>
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014			(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
FI 29.01.2014	FR 31.03.2014	(11) <b>2 088 726</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
HR 29.01.2014	IE 29.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
IS 29.05.2014	LI 31.01.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	SE 17.12.2014		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014			LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	(11) <b>2 088 763</b>	(51) <b>H04N 3/14</b>	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CH 31.08.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) <b>2 089 138</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>
(11) <b>2 088 241</b>	(51) <b>E01C 5/06</b>	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	LI 31.08.2014	LT 01.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LU 12.08.2014	LV 01.01.2014	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	MC 01.01.2014	PL 01.01.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	PT 15.05.2014	SE 15.01.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
		SK 01.01.2014			
(11) <b>2 088 243</b>	(51) <b>E01D 15/127</b>	(11) <b>2 088 778</b>	(51) <b>H04N 5/91</b>	(11) <b>2 089 154</b>	(51) <b>B01J 20/32</b>
(84) BE 31.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
EE 15.01.2014	HR 15.01.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
IE 29.01.2014	IS 15.05.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013		
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(11) <b>2 089 211</b>	(51) <b>B29C 47/20</b>
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
				LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
(11) <b>2 088 441</b>	(51) <b>G01R 1/04</b>	(11) <b>2 088 788</b>	(51) <b>H04N 9/04</b>	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(11) <b>2 089 282</b>	(51) <b>B65D 1/08</b>
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014			IS 08.05.2014	LT 08.01.2014

LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) <b>2 089 453</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SK 10.09.2014	
(11) <b>2 089 291</b>	(51) <b>B65D 71/46</b>	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(11) <b>2 089 735</b>	(51) <b>G01S 7/38</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LV 08.01.2014	PL 08.01.2014	LV 05.03.2014	PL 05.03.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	NL 13.08.2014	PL 13.08.2014
SK 08.01.2014		SK 05.03.2014		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
				SK 13.08.2014	
(11) <b>2 089 310</b>	(51) <b>B81B 1/00</b>	(11) <b>2 089 512</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>2 089 828</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) EE 12.02.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	SE 26.11.2014		SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015				
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014				
SK 24.09.2014					
(11) <b>2 089 388</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 089 518</b>	(51) <b>C12N 9/18</b>	(11) <b>2 089 847</b>	(51) <b>G06T 1/20</b>
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	LV 19.11.2014	PL 19.11.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014			IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014			LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014			NL 20.08.2014	PL 20.08.2014
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014			PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014			SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
(11) <b>2 089 416</b>	(51) <b>C07K 5/02</b>	(11) <b>2 089 520</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 089 888</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	LV 25.12.2013	PL 25.12.2013
NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	SK 25.12.2013	
SK 26.02.2014					
(11) <b>2 089 429</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>2 089 566</b>	(51) <b>B26F 1/24</b>	(11) <b>2 089 905</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
		IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
		LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
		RO 22.01.2014	SI 22.01.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
		SK 22.01.2014		SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
(11) <b>2 089 437</b>	(51) <b>C08F 2/24</b>	(11) <b>2 089 569</b>	(51) <b>D06F 43/08</b>	(11) <b>2 089 909</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	LV 10.12.2014	SE 10.12.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014		
LV 03.09.2014	PL 03.09.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013		
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013		
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013		
		SE 18.12.2013	SI 18.12.2013		
		SK 18.12.2013			
(11) <b>2 089 440</b>	(51) <b>C08F 20/00</b>	(11) <b>2 089 643</b>	(51) <b>F16J 9/26</b>	(11) <b>2 089 925</b>	(51) <b>H01M 4/96</b>
(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013			IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013			LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013			PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014			SE 01.10.2014	
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013				
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013				
(11) <b>2 089 442</b>	(51) <b>C08F 220/10</b>	(11) <b>2 089 717</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 089 939</b>	(51) <b>H01R 13/514</b>
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
				GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
				IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
				LV 13.08.2014	NL 13.08.2014

PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LI 31.01.2014	LT 25.12.2013	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LU 28.01.2014	LV 25.12.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
SK 13.08.2014		MC 25.12.2013	NL 25.12.2013		
(11) <b>2 089 946</b>	(51) <b>H02G 3/00</b>	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(11) <b>2 090 826</b>	(51) <b>F23D 14/06</b>
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	RO 25.12.2013	SI 25.12.2013	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014			HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) <b>2 090 412</b>	(51) <b>B27G 19/02</b>	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) FR 02.06.2014	(84) GB 12.05.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(11) <b>2 090 462</b>	(51) <b>B60P 1/64</b>	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	(11) <b>2 090 871</b>	(51) <b>G01K 11/06</b>
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
SK 24.09.2014		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
		NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
(11) <b>2 089 950</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 090 541</b>	(51) <b>B66B 5/06</b>	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	(84) CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(11) <b>2 090 925</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>
(11) <b>2 090 022</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	SE 31.12.2014	
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014				
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) <b>2 090 555</b>	(51) <b>C04B 35/26</b>	(11) <b>2 090 998</b>	(51) <b>G06F 21/10</b>
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	LV 31.12.2014	SE 31.12.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014			LV 03.12.2014	SE 03.12.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) <b>2 090 619</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>2 091 026</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
(11) <b>2 090 064</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
SE 17.12.2014		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
		RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
(11) <b>2 090 111</b>	(51) <b>H04N 19/60</b>	SK 10.09.2014		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014			RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(11) <b>2 090 654</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014		
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	(11) <b>2 091 077</b>	(51) <b>H01L 51/05</b>
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LV 10.12.2014	SE 10.12.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015			CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) <b>2 090 704</b>	(51) <b>E04B 1/26</b>	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
SK 17.09.2014		(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
		DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
(11) <b>2 090 140</b>	(51) <b>G03B 15/05</b>	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	FR 30.04.2014	HR 25.12.2013	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IE 14.04.2014	IS 25.04.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LT 25.12.2013	LU 14.04.2014	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013		
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) <b>2 091 165</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	SK 25.12.2013		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014			IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
SK 13.08.2014		(11) <b>2 090 711</b>	(51) <b>E04D 3/30</b>	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
		(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
(11) <b>2 090 224</b>	(51) <b>A61B 3/14</b>	CH 28.02.2014	CY 29.01.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	CZ 29.01.2014	DE 02.09.2014	SK 17.09.2014	
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014		
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	FR 31.03.2014	GB 29.04.2014	(11) <b>2 091 179</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	HR 29.01.2014	IE 03.02.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	IS 29.05.2014	LI 28.02.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	SE 17.12.2014	
NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014		
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	(11) <b>2 091 196</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
		SK 29.01.2014		CH 28.02.2014	CY 01.01.2014
(11) <b>2 090 338</b>	(51) <b>A63C 9/00</b>			CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 31.01.2014	(11) <b>2 090 821</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
CH 31.01.2014	CY 25.12.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	IE 13.02.2014	IS 01.05.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LI 28.02.2014	LT 01.01.2014
GB 25.03.2014	HR 25.12.2013				
IE 28.01.2014	IS 25.04.2014				

LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SK 26.02.2014	
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014		
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(11) <b>2 091 852</b>	(51) <b>B65G 69/00</b>
SK 01.01.2014		LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
(11) <b>2 091 207</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014			LV 01.01.2014	PL 01.01.2014
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) <b>2 091 412</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
SE 17.12.2014		(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
(11) <b>2 091 214</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>	(84) CZ 05.03.2014	(84) DK 05.03.2014		
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(11) <b>2 091 945</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	EE 15.01.2014	IS 15.05.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	RO 15.01.2014	SI 15.01.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	SK 15.01.2014	
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014				
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	(11) <b>2 091 502</b>	(51) <b>A61K 8/31</b>	(11) <b>2 092 003</b>	(51) <b>C08J 9/14</b>
		(84) GB 03.07.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
(11) <b>2 091 248</b>	(51) <b>H04N 5/14</b>	FR 31.07.2014	CY 18.12.2013	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	NL 05.11.2014	PT 05.03.2015
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014		
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LI 31.07.2014	LT 18.12.2013	(11) <b>2 092 043</b>	(51) <b>C10J 3/72</b>
SE 12.11.2014		LU 03.07.2014	LV 18.12.2013	(84) CY 12.02.2014	(84) FI 12.02.2014
		NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	IS 12.06.2014	SI 12.02.2014
(11) <b>2 091 333</b>	(51) <b>A01N 59/16</b>	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013		
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	(11) <b>2 092 057</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014			(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(11) <b>2 091 591</b>	(51) <b>A61M 1/34</b>	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	FI 26.02.2014	ES 26.06.2014		
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(11) <b>2 092 060</b>	(51) <b>C12N 9/88</b>
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
(11) <b>2 091 336</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	SK 26.02.2014		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014			IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) <b>2 091 660</b>	(51) <b>B05B 5/057</b>	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014		
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) <b>2 092 068</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
SK 26.02.2014		RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
		SK 10.09.2014		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(11) <b>2 091 378</b>	(51) <b>A45D 19/00</b>			PL 08.10.2014	
(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(11) <b>2 091 661</b>	(51) <b>B05B 7/14</b>		
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(11) <b>2 092 069</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(84) AT 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	DK 18.12.2013	ES 18.12.2013
LV 12.02.2014	PL 12.02.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	FI 18.12.2013	LV 18.12.2013
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	NL 18.12.2013	PL 11.05.2011
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014		
SK 12.02.2014		RO 26.02.2014	SI 26.02.2014	(11) <b>2 092 070</b>	(51) <b>C12P 7/06</b>
		SK 26.02.2014		(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
(11) <b>2 091 405</b>	(51) <b>A47L 23/26</b>			CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(11) <b>2 091 745</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	LV 10.12.2014	SE 10.12.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014			NL 19.02.2014	PL 19.02.2014
LV 12.02.2014	PL 12.02.2014	(11) <b>2 091 844</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	SK 19.02.2014	
SK 12.02.2014		FI 26.02.2014	IS 26.06.2014		
(11) <b>2 091 409</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	(11) <b>2 092 071</b>	(51) <b>C12Q 1/24</b>
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LV 26.02.2014	PL 26.02.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
				LT 12.11.2014	LV 12.11.2014

- NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 092 086**  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 092 158**  
(84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 092 214**  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 092 237**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 092 266**  
(84) FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **2 092 273**  
(84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 092 281**  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
LT 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 092 290**  
(84) ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 092 332**  
(84) AT 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LU 28.09.2014  
MC 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (51) **C09K 8/46**  
(84) FI 08.10.2014  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (51) **F16F 15/14**  
(84) CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (51) **F21V 19/00**  
(84) FI 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (51) **F42B 10/00**  
(84) GR 25.03.2015  
LV 24.12.2014
- (51) **G01C 21/00**  
(84) ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015
- (51) **G01J 3/443**  
(84) CZ 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (51) **G01M 3/20**  
(84) FI 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (51) **G01N 33/50**  
(84) BE 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 092 343**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 092 365**  
(84) GB 25.07.2014
- (11) **2 092 367**  
(84) AT 22.01.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LV 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **2 092 416**  
(84) AT 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
LT 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 092 481**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 092 547**  
(84) AT 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LV 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **2 092 591**  
(84) CY 17.09.2014  
EE 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 092 611**  
(84) GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014
- (11) **2 092 646**  
(84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
LT 29.10.2014
- (51) **G01N 33/68**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **G01V 8/20**  
(84) FR 31.07.2014
- (51) **G01S 13/78**  
(84) CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **G07F 17/32**  
(84) BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LV 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (51) **G06Q 10/10**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **H01J 37/32**  
(84) BE 22.01.2014  
CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **H01M 10/04**  
(84) CZ 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (51) **H01R 4/72**  
(84) FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **H03L 7/00**  
(84) FI 29.10.2014  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014
- NL 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 092 707**  
(84) AT 01.01.2014  
GB 11.07.2014  
FR 31.07.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
LI 31.07.2014  
LU 11.07.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 092 810**  
(84) CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LV 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 092 814**  
(84) CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LV 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 092 891**  
(84) CY 17.09.2014  
EE 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (11) **2 092 991**  
(84) BE 28.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
GB 12.05.2014  
IE 19.02.2014  
IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014  
MC 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 093 046**  
(84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 093 171**  
(84) ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (51) **H04L 27/26**  
(84) BE 01.01.2014  
CH 31.07.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **H05K 3/10**  
(84) CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **H05K 5/00**  
(84) CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
LT 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PT 18.04.2014  
SI 18.12.2013
- (51) **G06T 11/00**  
(84) CZ 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (51) **B21D 5/02**  
(84) CH 28.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LI 28.02.2014  
LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (51) **B29D 30/30**  
(84) CZ 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (51) **B65H 3/52**  
(84) FI 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
SE 22.10.2014

- |  |   |   |  |   |   |
|--|---|---|--|---|---|
| (11) <b>2 093 196</b>  | (51) <b>C02F 3/32</b>   | (11) <b>2 093 534</b>   | (51) <b>F42B 3/13</b>  | (11) <b>2 093 864</b>   | (51) <b>H02K 5/167</b>  |
| (84) ES 29.10.2014<br>GR 30.01.2015<br>IS 28.02.2015<br>LV 29.10.2014<br>NO 29.01.2015<br>PT 02.03.2015  | (84) FI 29.10.2014<br>HR 29.10.2014<br>LT 29.10.2014<br>NL 29.10.2014<br>PL 29.10.2014<br>SE 29.10.2014   | (84) ES 29.10.2014<br>GR 30.01.2015<br>LT 29.10.2014<br>NL 29.10.2014<br>PT 02.03.2015  | (84) FI 29.10.2014<br>IS 28.02.2015<br>LV 29.10.2014<br>PL 29.10.2014<br>SE 29.10.2014   | (84) CY 26.02.2014<br>DK 26.02.2014<br>ES 26.02.2014<br>HR 26.02.2014<br>IT 26.02.2014<br>LV 26.02.2014<br>NO 26.05.2014<br>PT 26.06.2014<br>SE 26.02.2014<br>SK 26.02.2014                                   | (84) CZ 26.02.2014<br>EE 26.02.2014<br>FI 26.02.2014<br>IS 26.06.2014<br>LT 26.02.2014<br>NL 26.02.2014<br>PL 26.02.2014<br>RO 26.02.2014<br>SI 26.02.2014  |
| (11) <b>2 093 294</b>  | (51) <b>G12N 15/12</b>  | (11) <b>2 093 538</b>   | (51) <b>G01D 5/14</b>  | (11) <b>2 093 893</b>   | (51) <b>H04B 1/59</b>   |
| (84) FI 29.10.2014<br>NL 29.10.2014<br>SE 29.10.2014   | (84) GR 30.01.2015<br>PT 02.03.2015   | (84) AT 08.01.2014<br>CY 08.01.2014<br>DK 08.01.2014<br>ES 08.01.2014<br>IS 08.05.2014<br>LU 28.09.2014<br>MC 08.01.2014<br>PL 08.01.2014<br>RO 08.01.2014<br>SI 08.01.2014   | (84) BE 08.01.2014<br>CZ 08.01.2014<br>EE 08.01.2014<br>FI 08.01.2014<br>LT 08.01.2014<br>LV 08.01.2014<br>NL 08.01.2014<br>PT 08.05.2014<br>SE 08.01.2014<br>SK 08.01.2014  | (84) AT 15.01.2014<br>CH 30.04.2014<br>CZ 15.01.2014<br>DK 15.01.2014<br>EE 15.01.2014<br>FI 15.01.2014<br>IS 15.05.2014<br>LT 15.01.2014<br>MC 15.01.2014<br>PL 15.01.2014<br>RO 15.01.2014<br>SI 15.01.2014 | (84) BE 15.01.2014<br>CY 15.01.2014<br>DK 15.01.2014<br>ES 15.01.2014<br>IE 06.04.2014<br>LI 30.04.2014<br>LU 06.04.2014<br>NL 15.01.2014<br>PT 15.05.2014<br>SE 15.01.2014<br>SK 15.01.2014                  |
| (11) <b>2 093 388</b>  | (51) <b>F01L 1/344</b>  | (11) <b>2 093 565</b>   | (51) <b>G01N 33/569</b>  | (11) <b>2 093 909</b>   | (51) <b>H04H 20/59</b>  |
| (84) ES 08.10.2014<br>GR 09.01.2015<br>IS 08.02.2015<br>LV 08.10.2014<br>NO 08.01.2015<br>PT 09.02.2015  | (84) FI 08.10.2014<br>HR 08.10.2014<br>LT 08.10.2014<br>NL 08.10.2014<br>PL 08.10.2014<br>SE 08.10.2014   | (84) ES 19.11.2014<br>GR 20.02.2015<br>PT 19.03.2015  | (84) FI 19.11.2014<br>NL 19.11.2014<br>SE 19.11.2014   | (84) FI 10.12.2014<br>LT 10.12.2014<br>SE 10.12.2014  | (84) GR 11.03.2015<br>LV 10.12.2014   |
| (11) <b>2 093 442</b>  | (51) <b>F16C 33/78</b>  | (11) <b>2 093 631</b>   | (51) <b>G03G 21/12</b>   | (11) <b>2 093 932</b>   | (51) <b>H04L 12/761</b>   |
| (84) CY 10.09.2014<br>EE 10.09.2014<br>FI 10.09.2014<br>IS 10.01.2015<br>LV 10.09.2014<br>PL 10.09.2014<br>RO 10.09.2014<br>SK 10.09.2014  | (84) CZ 10.09.2014<br>ES 10.09.2014<br>GR 11.12.2014<br>LT 10.09.2014<br>NL 10.09.2014<br>PT 12.01.2015<br>SE 10.09.2014  | (84) AT 08.01.2014<br>CY 08.01.2014<br>DK 08.01.2014<br>ES 08.01.2014<br>HR 08.01.2014<br>LT 08.01.2014<br>NO 08.04.2014<br>PT 08.05.2014<br>SE 08.01.2014<br>SK 08.01.2014   | (84) BE 08.01.2014<br>CZ 08.01.2014<br>EE 08.01.2014<br>FI 08.01.2014<br>IS 08.05.2014<br>LV 08.01.2014<br>PL 08.01.2014<br>RO 08.01.2014<br>SI 08.01.2014   | (84) AT 22.01.2014<br>CH 28.02.2014<br>CZ 22.01.2014<br>EE 22.01.2014<br>FI 22.01.2014<br>IE 15.02.2014<br>LI 28.02.2014<br>LV 22.01.2014<br>NL 22.01.2014<br>PL 22.01.2014<br>RO 22.01.2014<br>SI 22.01.2014 | (84) BE 22.01.2014<br>CY 22.01.2014<br>DK 22.01.2014<br>ES 22.01.2014<br>HR 22.01.2014<br>IS 22.05.2014<br>LT 22.01.2014<br>MC 22.01.2014<br>NO 22.04.2014<br>PT 22.05.2014<br>SE 22.01.2014<br>SK 22.01.2014 |
| (11) <b>2 093 445</b>  | (51) <b>F16D 13/52</b>  | (11) <b>2 093 780</b>   | (51) <b>H01H 3/30</b>  | (11) <b>2 093 945</b>   | (51) <b>H04L 12/801</b>   |
| (84) ES 29.10.2014<br>GR 30.01.2015<br>IS 28.02.2015<br>LV 29.10.2014<br>NO 29.01.2015<br>PT 02.03.2015  | (84) FI 29.10.2014<br>HR 29.10.2014<br>LT 29.10.2014<br>NL 29.10.2014<br>PL 29.10.2014<br>SE 29.10.2014   | (84) ES 05.11.2014<br>GR 06.02.2015<br>IS 05.03.2015<br>LV 05.11.2014<br>NO 05.02.2015<br>PT 05.03.2015   | (84) FI 05.11.2014<br>HR 05.11.2014<br>LT 05.11.2014<br>NL 05.11.2014<br>PL 05.11.2014   | (84) AT 19.02.2014<br>CY 19.02.2014<br>DK 19.02.2014<br>ES 19.02.2014<br>IS 19.06.2014<br>LT 19.02.2014<br>NL 19.02.2014<br>PT 19.06.2014<br>SE 19.02.2014<br>SK 19.02.2014                                   | (84) BE 19.02.2014<br>CZ 19.02.2014<br>EE 19.02.2014<br>FI 19.02.2014<br>IT 19.02.2014<br>LV 19.02.2014<br>PL 19.02.2014<br>RO 19.02.2014<br>SI 19.02.2014  |
| (11) <b>2 093 488</b>  | (51) <b>F23R 3/14</b>   | (11) <b>2 093 843</b>   | (51) <b>H01R 13/506</b>  | (11) <b>2 093 949</b>   | (51) <b>H04L 29/06</b>  |
| (84) CZ 01.10.2014<br>FI 01.10.2014<br>HR 01.10.2014<br>LT 01.10.2014<br>NL 01.10.2014<br>PL 01.10.2014<br>SE 01.10.2014   | (84) ES 01.10.2014<br>GR 02.01.2015<br>IS 01.02.2015<br>LV 01.10.2014<br>NO 01.01.2015<br>PT 02.02.2015   | (84) AT 26.02.2014<br>CH 31.05.2014<br>CZ 26.02.2014<br>EE 26.02.2014<br>FI 26.02.2014<br>HR 26.02.2014<br>IS 26.06.2014<br>LI 31.05.2014<br>LU 14.05.2014<br>MC 26.02.2014<br>NO 26.05.2014<br>PT 26.06.2014<br>SE 26.02.2014<br>SK 26.02.2014 | (84) BE 26.02.2014<br>CY 26.02.2014<br>DK 26.02.2014<br>ES 26.02.2014<br>FR 02.06.2014<br>IE 14.05.2014<br>IT 26.02.2014<br>LT 26.02.2014<br>LV 26.02.2014<br>NL 26.02.2014<br>PL 26.02.2014<br>RO 26.02.2014<br>SI 26.02.2014 | (84) FI 22.10.2014<br>HR 22.10.2014<br>LT 22.10.2014<br>NL 22.10.2014<br>PL 22.10.2014<br>SE 22.10.2014   | (84) GR 23.01.2015<br>IS 22.02.2015<br>LV 22.10.2014<br>NO 22.01.2015<br>PT 23.02.2015  |
| (11) <b>2 093 490</b>  | (51) <b>F24C 14/02</b>  | (11) <b>2 093 847</b>   | (51) <b>H04W 88/08</b>   | (11) <b>2 093 984</b>   | (51) <b>H04M 3/42</b>   |
| (84) AT 08.01.2014<br>CH 28.02.2014<br>CZ 08.01.2014<br>EE 08.01.2014<br>FI 08.01.2014<br>HR 08.01.2014<br>IS 08.05.2014<br>LT 08.01.2014<br>MC 08.01.2014<br>NO 08.04.2014<br>PT 08.05.2014<br>SE 08.01.2014<br>SK 08.01.2014 | (84) BE 08.01.2014<br>CY 08.01.2014<br>DK 08.01.2014<br>ES 08.01.2014<br>GB 08.04.2014<br>IE 21.02.2014<br>LI 28.02.2014<br>LV 08.01.2014<br>NL 08.01.2014<br>PL 08.01.2014<br>RO 08.01.2014<br>SI 08.01.2014 | (84) BE 28.02.2014<br>CY 25.12.2013<br>DK 25.12.2013<br>FI 25.12.2013<br>IE 25.02.2014<br>LI 28.02.2014<br>LU 25.02.2014<br>MC 25.12.2013<br>NO 25.03.2014<br>PT 28.04.2014<br>SE 25.12.2013<br>SK 25.12.2013                                   | (84) CH 28.02.2014<br>CZ 25.12.2013<br>EE 25.12.2013<br>HR 25.12.2013<br>IS 25.04.2014<br>LT 25.12.2013<br>LV 25.12.2013<br>NL 25.12.2013<br>PL 25.12.2013<br>RO 25.12.2013<br>SI 25.12.2013                                   | (84) AT 19.02.2014<br>CH 28.02.2014<br>CZ 19.02.2014<br>EE 19.02.2014<br>FI 19.02.2014<br>IE 20.02.2014<br>IT 19.02.2014<br>LT 19.02.2014<br>MC 19.02.2014<br>NO 19.05.2014<br>PT 19.06.2014                  | (84) BE 19.02.2014<br>CY 19.02.2014<br>DK 19.02.2014<br>ES 19.02.2014<br>HR 19.02.2014<br>IS 19.06.2014<br>LI 28.02.2014<br>LV 19.02.2014<br>NL 19.02.2014<br>PL 19.02.2014<br>RO 19.02.2014                  |

SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) <b>2 094 483</b>	(51) <b>B21D 51/46</b>
SK 19.02.2014		SK 13.08.2014		(84) CZ 01.10.2014	(84) GR 02.01.2015
(11) <b>2 094 024</b>	(51) <b>H04W 16/00</b>	(11) <b>2 094 225</b>	(51) <b>A61J 17/00</b>	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	LV 01.10.2014	SE 01.10.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	(11) <b>2 094 534</b>	(51) <b>B60R 16/023</b>
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
SE 26.11.2014		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
(11) <b>2 094 097</b>	(51) <b>A23D 7/00</b>	(11) <b>2 094 237</b>	(51) <b>A61K 9/107</b>	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
LV 12.02.2014	PL 12.02.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	(11) <b>2 094 566</b>	(51) <b>B64F 1/32</b>
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
SK 12.02.2014		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
(11) <b>2 094 112</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>	(11) <b>2 094 310</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 25.12.2013	IS 25.04.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
LV 08.01.2014	PL 08.01.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	SK 08.01.2014	
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	(11) <b>2 094 647</b>	(51) <b>C07D 311/82</b>
SK 08.01.2014				(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
(11) <b>2 094 118</b>	(51) <b>A23L 3/3454</b>	(11) <b>2 094 322</b>	(51) <b>A61L 15/60</b>	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LV 10.09.2014	PL 10.09.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
SE 12.11.2014		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) <b>2 094 145</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>	(11) <b>2 094 328</b>	(51) <b>A61B 18/00</b>	(11) <b>2 094 849</b>	(51) <b>C12N 15/117</b>
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	CZ 20.08.2014	EE 20.08.2014	EE 08.01.2014	IS 08.05.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	PT 08.05.2014	SI 08.01.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	LV 20.08.2014	PL 20.08.2014	SK 08.01.2014	
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(11) <b>2 094 852</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	SK 20.08.2014		(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014			CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
(11) <b>2 094 179</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>	(11) <b>2 094 329</b>	(51) <b>A61M 1/06</b>	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
LV 08.01.2014	PL 08.01.2014	LT 26.02.2014	LU 29.09.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
RO 08.01.2014	SI 08.01.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
SK 08.01.2014		NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(11) <b>2 094 903</b>	(51) <b>A01N 59/16</b>
		SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014
		SK 26.02.2014		DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
(11) <b>2 094 190</b>	(51) <b>A61F 2/954</b>	(11) <b>2 094 412</b>	(51) <b>B21D 13/02</b>	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NL 19.02.2014	PL 19.02.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	LV 10.09.2014	PL 10.09.2014	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014
LU 13.09.2014	LV 22.01.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	SK 19.02.2014	
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	SK 10.09.2014		(11) <b>2 094 470</b>	(51) <b>B29C 65/08</b>
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014			(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014			CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014			DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
				ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
(11) <b>2 094 202</b>	(51) <b>A61F 2/82</b>	(11) <b>2 094 470</b>	(51) <b>B29C 65/08</b>	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	SK 26.02.2014	
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014		
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	(11) <b>2 094 905</b>	(51) <b>H05K 1/03</b>
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
		SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
		SK 26.02.2014		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
				ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
				IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
				LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
				PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
				RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
				SI 15.01.2014	SK 15.01.2014

(11) <b>2 094 969</b>	(51) <b>F03D 11/04</b>	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015	LI 31.07.2014	LT 20.11.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LU 10.07.2014	LV 20.11.2013	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
SE 22.10.2014		SI 20.11.2013	SK 20.11.2013		
(11) <b>2 094 974</b>	(51) <b>F15B 15/04</b>	(11) <b>2 095 449</b>	(51) <b>H01M 4/66</b>	(11) <b>2 095 696</b>	(51) <b>H05H 11/00</b>
(84) BE 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
LV 08.01.2014	PT 08.05.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
RO 08.01.2014	SI 08.01.2014	LV 08.01.2014	PL 08.01.2014		
SK 08.01.2014		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) <b>2 095 849</b>	(51) <b>A63B 21/062</b>
		SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
		SK 08.01.2014		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
				LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
				SE 24.12.2014	
(11) <b>2 095 180</b>	(51) <b>G02F 1/15</b>	(11) <b>2 095 493</b>	(51) <b>H02K 41/035</b>	(11) <b>2 095 858</b>	(51) <b>B01D 35/06</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	ES 26.02.2014	IS 26.06.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
		LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	SE 05.11.2014	
		PL 26.02.2014	PT 26.06.2014		
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
		SI 26.02.2014	SK 26.02.2014		
				(11) <b>2 095 879</b>	(51) <b>B05B 5/047</b>
				(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
				CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
				DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
				ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
				IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
				LU 07.09.2014	LV 01.01.2014
				MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
				PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
				RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
				SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
				(11) <b>2 095 924</b>	(51) <b>B29B 7/48</b>
				(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
				CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
				DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
				ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
				IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
				LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
				PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
				RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
				SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
				(11) <b>2 096 012</b>	(51) <b>B60W 10/08</b>
				(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
				GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
				LV 03.12.2014	SE 03.12.2014
				(11) <b>2 096 026</b>	(51) <b>B63B 11/04</b>
				(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
				GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
				LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
				NL 29.10.2014	PL 29.10.2014
				PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
				(11) <b>2 096 143</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>
				(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
				CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
				DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
				ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
				IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
				LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
				PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
				RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
				SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
				(11) <b>2 096 149</b>	(51) <b>C09D 11/037</b>
				(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
				GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
				LT 22.10.2014	LV 22.10.2014

NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	(11) <b>2 096 460</b>	(51) <b>G01S 7/497</b>	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
(11) <b>2 096 150</b>	(51) <b>C09D 133/10</b>	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
CH 28.02.2014	CY 12.02.2014	SE 24.12.2014		SK 13.08.2014	
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	(11) <b>2 096 663</b>	(51) <b>H01J 37/28</b>	(11) <b>2 097 088</b>	(51) <b>A61K 35/34</b>
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
IE 25.02.2014	IS 12.06.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
IT 12.02.2014	LI 28.02.2014	SE 17.12.2014		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(11) <b>2 096 733</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	SK 24.09.2014	
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) <b>2 097 090</b>	(51) <b>A61K 38/55</b>
SK 12.02.2014		HR 25.12.2013	IE 28.02.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015
(11) <b>2 096 181</b>	(51) <b>C22B 1/16</b>	IS 25.04.2014	LI 28.02.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(84) GR 30.01.2015	(84) IS 28.02.2015	LT 25.12.2013	LU 28.02.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	SE 29.10.2014	
PT 02.03.2015		PL 25.12.2013	PT 28.04.2014		
(11) <b>2 096 185</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) <b>2 097 108</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) BE 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) <b>2 096 793</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) <b>2 096 889</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
SK 13.08.2014		(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(11) <b>2 097 134</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>
(11) <b>2 096 188</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	SK 17.09.2014		NL 12.02.2014	PL 12.02.2014
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	(11) <b>2 096 923</b>	(51) <b>C07D 519/00</b>	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(11) <b>2 097 145</b>	(51) <b>A63H 17/00</b>
(11) <b>2 096 246</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) <b>2 096 953</b>	(51) <b>A43B 23/00</b>	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
SK 03.09.2014		GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	(11) <b>2 097 274</b>	(51) <b>B44D 2/00</b>
(11) <b>2 096 327</b>	(51) <b>F16C 33/38</b>	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) <b>2 096 973</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
SK 10.09.2014		IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	(11) <b>2 097 290</b>	(51) <b>B60L 15/20</b>
(11) <b>2 096 457</b>	(51) <b>G01S 3/46</b>	LV 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(11) <b>2 097 021</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014
		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014		

PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(11) <b>2 097 589</b>	(51) <b>E03C 1/084</b>	(11) <b>2 097 763</b>	(51) <b>G01R 33/341</b>
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
SK 12.02.2014		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(11) <b>2 097 339</b>	(51) <b>B65D 88/68</b>	LV 08.10.2014	PT 09.02.2015	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(11) <b>2 097 671</b>	(51) <b>F21V 21/116</b>	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
(11) <b>2 097 356</b>	(51) <b>C02F 3/20</b>	GR 09.01.2015	(84) FI 08.10.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LT 08.10.2014	IS 08.02.2015	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	NL 08.10.2014	LV 08.10.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	PT 09.02.2015	PL 08.10.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) <b>2 097 673</b>	(51) <b>F23D 14/06</b>	SK 26.02.2014	
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(11) <b>2 097 826</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
SK 13.08.2014		NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
(11) <b>2 097 394</b>	(51) <b>C07D 249/06</b>	PT 12.02.2014	RO 12.02.2014	(11) <b>2 097 849</b>	(51) <b>G06F 21/34</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(11) <b>2 097 682</b>	(51) <b>F24D 19/00</b>	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	LV 10.12.2014	SE 10.12.2014
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	CY 12.02.2014	EE 12.02.2014	(11) <b>2 097 903</b>	(51) <b>G11C 5/02</b>
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	DK 12.02.2014	FI 12.02.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	ES 12.02.2014	IS 12.06.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
SK 25.12.2013		PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
(11) <b>2 097 413</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	RO 03.09.2014	SK 03.09.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	(11) <b>2 097 913</b>	(51) <b>H01F 41/02</b>
CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013	(11) <b>2 097 712</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
LV 25.12.2013	PL 25.12.2013	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	LU 25.09.2014	LV 26.02.2014
(11) <b>2 097 415</b>	(51) <b>C07D 473/06</b>	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(11) <b>2 097 721</b>	(51) <b>A61B 5/083</b>	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	CH 31.12.2013	(84) BE 18.12.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	CZ 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(11) <b>2 097 916</b>	(51) <b>H01H 43/00</b>
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	EE 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
(11) <b>2 097 471</b>	(51) <b>C08G 77/14</b>	FI 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	IS 18.04.2014	(84) BE 18.12.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	LT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	MC 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	PL 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	RO 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	SI 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) <b>2 097 735</b>	(51) <b>G01N 21/47</b>	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
SK 10.09.2014		(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(11) <b>2 097 980</b>	(51) <b>H03K 19/003</b>
(11) <b>2 097 483</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	CY 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	DK 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	ES 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	IT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LV 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	PL 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	RO 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	SI 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(11) <b>2 097 736</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>2 097 988</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
(11) <b>2 097 523</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	CZ 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	EE 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	FI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	IT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(11) <b>2 098 107</b>	(51) <b>H05K 13/04</b>
NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	LV 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	PL 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
		RO 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
		SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
			(84) CY 12.02.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014

LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	(11) <b>2 098 517</b>	(51) <b>C07D 261/12</b>	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
		ES 18.12.2013	FI 18.12.2013		
		IS 18.04.2014	LT 18.12.2013		
(11) <b>2 098 153</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	(11) <b>2 099 042</b>	(51) <b>H01G 9/012</b>
(84) HR 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(84) SE 31.12.2014	
GR 25.03.2015	LT 24.12.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013		
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013		
				(11) <b>2 099 044</b>	(51) <b>H01H 3/30</b>
(11) <b>2 098 255</b>	(51) <b>A61L 27/24</b>	(11) <b>2 098 526</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(84) ES 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
		IE 22.02.2014	IS 15.05.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
(11) <b>2 098 257</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	MC 15.01.2014	NO 15.04.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SK 17.09.2014	
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014		
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SK 15.01.2014		(11) <b>2 099 083</b>	(51) <b>G01R 33/07</b>
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014			(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	(11) <b>2 098 537</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) GR 30.01.2015	(84) HR 29.10.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014			LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
SK 27.08.2014		(11) <b>2 098 569</b>	(51) <b>C08L 59/04</b>	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014
		(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(11) <b>2 098 289</b>	(51) <b>B01J 37/03</b>	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014		
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	(11) <b>2 099 103</b>	(51) <b>H01R 43/042</b>
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SE 26.11.2014		(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014			GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) <b>2 098 665</b>	(51) <b>E05D 1/04</b>	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
SK 10.09.2014		ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
		HR 25.12.2013	IE 06.03.2014		
(11) <b>2 098 319</b>	(51) <b>B23B 51/00</b>	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(11) <b>2 099 127</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	LU 06.03.2014	LV 25.12.2013	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	SK 25.12.2013		IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014			LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(11) <b>2 098 669</b>	(51) <b>E05F 5/00</b>	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	SK 13.08.2014	
		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014		
(11) <b>2 098 385</b>	(51) <b>B60C 9/20</b>	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) <b>2 099 373</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	SE 01.10.2014		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014			LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) <b>2 098 734</b>	(51) <b>F15B 15/06</b>	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	SE 22.10.2014	
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014		
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) <b>2 099 375</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(11) <b>2 098 499</b>	(51) <b>C07C 17/386</b>	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	SK 10.09.2014		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014			PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(11) <b>2 098 916</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	SK 24.09.2014	
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014		
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) <b>2 099 483</b>	(51) <b>A61K 39/12</b>
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	SE 31.12.2014		(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
SK 03.09.2014				CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
		(11) <b>2 098 927</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
(11) <b>2 098 507</b>	(51) <b>C07D 207/273</b>	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
NL 12.11.2014	PT 12.11.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014			SK 25.12.2013	

- (11) **2 099 508** (51) **A61L 27/38** LV 27.08.2014 NL 27.08.2014 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014  
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 PL 27.08.2014 PT 29.12.2014 LV 12.02.2014 NL 12.02.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014 PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 SK 27.08.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 (11) **2 099 807** (51) **C07F 5/02** SI 12.02.2014 SK 12.02.2014  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (11) **2 099 968** (51) **D21C 9/18**  
LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 EE 10.09.2014 EE 10.09.2014 GR 11.12.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014 FI 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
IS 10.01.2014 LT 01.01.2014 LV 10.09.2014 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 10.09.2014 PL 10.09.2014 PL 10.09.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 RO 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014 SK 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 099 538** (51) **A63C 19/08** (11) **2 100 076** (51) **F21S 8/02**  
(84) AT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014 CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014 DK 13.08.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014 EE 13.08.2014 ES 13.08.2014 ES 13.08.2014  
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 GR 14.11.2014  
IT 12.02.2014 LT 12.02.2014 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 IT 13.08.2014  
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014 LT 10.09.2014 LV 13.08.2014 LV 13.08.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014 NL 10.09.2014 NL 13.08.2014 NL 13.08.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014 PT 12.01.2015 PT 15.12.2014 PT 15.12.2014  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014 SE 10.09.2014 SE 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 099 543** (51) **B01D 19/04** (11) **2 100 084** (51) **F26B 21/00**  
(84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CZ 13.08.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 CZ 13.08.2014 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014  
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 EE 13.08.2014 EE 13.08.2014 EE 13.08.2014  
LV 12.02.2014 PL 12.02.2014 FI 13.08.2014 FI 13.08.2014 FI 13.08.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014 IS 13.12.2014 IS 13.12.2014 IS 13.12.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014 LT 13.08.2014 LT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
SK 12.02.2014 SK 10.09.2014 NL 10.09.2014 NL 13.08.2014 NL 13.08.2014  
PT 12.01.2015 PT 15.12.2014 PT 15.12.2014
- (11) **2 099 550** (51) **B01D 53/04** (11) **2 100 090** (51) **F42B 10/62**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 DK 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 ES 22.01.2014 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 IS 22.05.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
- (11) **2 099 583** (51) **B26F 3/00** (11) **2 099 877** (51) **C09K 13/02**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) IS 26.03.2015  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 LT 27.11.2014 LV 26.11.2014 SE 26.11.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 PT 26.03.2015 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 (11) **2 099 881** (51) **B01J 19/18**  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
LV 15.01.2014 PL 15.01.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 DK 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014 ES 12.02.2014 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
SK 15.01.2014 IS 12.06.2014 IT 12.02.2014 IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 LV 12.02.2014 LV 12.02.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014 RO 12.02.2014
- (11) **2 099 701** (51) **G01G 11/00** (11) **2 099 909** (51) **C12Q 1/68**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 NL 26.11.2014 NL 26.11.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 PT 26.03.2015  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014 SE 10.09.2014  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 SK 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 099 707** (51) **B67D 1/00** (11) **2 099 935** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 EE 26.02.2014 EE 26.02.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 26.06.2014 IS 26.02.2014  
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 26.02.2014 LT 26.02.2014  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 PL 26.02.2014 PL 26.02.2014  
LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 RO 26.02.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 SK 26.02.2014 SK 26.02.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014 SE 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 099 743** (51) **C07C 213/08** (11) **2 100 279** (51) **G08B 25/10**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 EE 20.08.2014 EE 20.08.2014  
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014 IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 PL 20.08.2014 NL 20.08.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 100 349** (51) **H01S 3/067**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014

ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(11) <b>2 100 619</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	SK 18.12.2013	
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	CH 28.02.2014	CY 12.02.2014	(11) <b>2 100 968</b>	(51) <b>C12P 21/02</b>
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	FI 12.02.2014	IT 12.02.2014	HR 26.02.2014	IE 31.03.2014
		LI 28.02.2014	MC 12.02.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(11) <b>2 100 350</b>	(51) <b>H02B 1/20</b>	NL 12.02.2014	PT 12.06.2014	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	SI 12.02.2014			
ES 01.01.2014	IS 01.05.2014	(11) <b>2 100 630</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>2 100 979</b>	(51) <b>C21B 5/00</b>
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) FR 30.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	DK 25.12.2013	ES 25.12.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	GB 05.06.2014	NL 25.12.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	SE 25.12.2013		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
SK 01.01.2014				IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
		(11) <b>2 100 678</b>	(51) <b>B22D 17/00</b>	LT 12.02.2014	LU 06.09.2014
(11) <b>2 100 352</b>	(51) <b>H02B 1/30</b>	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	FI 25.12.2013	GB 25.03.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	HR 25.12.2013	IE 11.03.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	SK 12.02.2014	
SE 15.10.2014		LU 11.03.2014	LV 25.12.2013		
		NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	(11) <b>2 101 002</b>	(51) <b>E03C 1/02</b>
(11) <b>2 100 358</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	SK 25.12.2013		LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014			SE 17.12.2014	
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) <b>2 100 715</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>2 101 014</b>	(51) <b>E04G 5/08</b>
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014
		IE 12.03.2014	IS 15.05.2014	PT 02.02.2015	
(11) <b>2 100 476</b>	(51) <b>H04R 1/28</b>	LI 31.03.2014	LT 15.01.2014		
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	LU 12.03.2014	LV 15.01.2014	(11) <b>2 101 027</b>	(51) <b>E06B 1/62</b>
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	RO 15.01.2014	SI 15.01.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	SK 15.01.2014		SE 24.12.2014	
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014				
NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	(11) <b>2 100 746</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	(11) <b>2 101 029</b>	(51) <b>E06B 3/667</b>
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	CH 28.02.2014	CY 18.12.2013	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
SK 12.02.2014		CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
		EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
(11) <b>2 100 511</b>	(51) <b>A21D 2/18</b>	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	IE 06.02.2014	IS 18.04.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LI 28.02.2014	LT 18.12.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LU 06.02.2014	LV 18.12.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	SK 17.09.2014	
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013		
		PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(11) <b>2 101 183</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>
		SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(11) <b>2 100 524</b>	(51) <b>A24D 1/02</b>	SK 18.12.2013		CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015			DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) <b>2 100 788</b>	(51) <b>B61C 15/10</b>	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
(11) <b>2 100 575</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	SE 31.12.2014		PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014			RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
LV 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) <b>2 100 845</b>	(51) <b>B67C 3/00</b>	SK 27.08.2014	
SE 19.11.2014		(84) BE 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(11) <b>2 101 280</b>	(51) <b>G06K 7/08</b>
		CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(11) <b>2 100 590</b>	(51) <b>A61K 8/73</b>	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	GB 18.03.2014	HR 18.12.2013	SE 17.12.2014	
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	IE 16.01.2014	IS 18.04.2014		
FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	LI 31.01.2014	LT 18.12.2013	(11) <b>2 101 281</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	LU 16.01.2014	LV 18.12.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	CH 31.03.2014	CY 26.02.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013		
SK 01.01.2014					

EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
IE 13.03.2014	IS 26.06.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
IT 26.02.2014	LI 31.03.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	SK 22.01.2014	
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	SK 08.01.2014			
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014			(11) <b>2 102 179</b>	(51) <b>C07D 301/32</b>
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(11) <b>2 101 723</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	CY 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
SK 26.02.2014		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
(11) <b>2 101 320</b>	(51) <b>G10L 19/038</b>	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	SK 27.08.2014	
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014		
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	SK 13.08.2014		(11) <b>2 102 305</b>	(51) <b>C09K 8/584</b>
NL 03.09.2014	PL 03.09.2014			(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) <b>2 101 836</b>	(51) <b>A61L 27/54</b>	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
		GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014
(11) <b>2 101 376</b>	(51) <b>H01R 31/08</b>	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	SE 26.11.2014		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014			SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) <b>2 101 883</b>	(51) <b>A63B 21/068</b>	SK 22.01.2014	
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014		
LU 12.09.2014	LV 08.01.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(11) <b>2 102 410</b>	(51) <b>D21F 1/48</b>
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	SE 26.11.2014		ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
				IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
(11) <b>2 101 468</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 101 887</b>	(51) <b>A63C 5/00</b>	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
(84) BG 05.06.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		
HR 05.03.2014	IE 12.03.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) <b>2 102 469</b>	(51) <b>F02B 39/10</b>
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
LI 31.03.2014	LT 05.03.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014			IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) <b>2 101 907</b>	(51) <b>B01J 8/20</b>	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	SK 24.09.2014	
(11) <b>2 101 510</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015		
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(11) <b>2 102 470</b>	(51) <b>F02B 77/08</b>
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014			(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
SE 24.12.2014		(11) <b>2 101 984</b>	(51) <b>B29C 49/42</b>	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
		(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
(11) <b>2 101 538</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	SE 17.12.2014	
(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014		
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	(11) <b>2 102 630</b>	(51) <b>G01N 15/08</b>
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
PT 02.03.2015		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
		SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	SE 03.12.2014	
(11) <b>2 101 547</b>	(51) <b>H05B 6/80</b>	SK 12.02.2014			
(84) GB 05.06.2014	(84) BG 05.06.2014			(11) <b>2 102 676</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) <b>2 102 115</b>	(51) <b>C02F 3/30</b>	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	LV 29.10.2014	LV 29.10.2014
FR 05.05.2014	HR 05.03.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014
IE 11.03.2014	IS 05.07.2014	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014		
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(11) <b>2 102 677</b>	(51) <b>G01S 19/35</b>
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	CH 20.08.2014	CZ 20.08.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SK 20.08.2014		DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014			ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
		(11) <b>2 102 175</b>	(51) <b>C07D 249/12</b>	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014
(11) <b>2 101 626</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	IT 20.08.2014	LI 20.08.2014
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014		

RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(11) <b>2 103 714</b>	(51) <b>C23C 24/08</b>
SK 20.08.2014		NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
(11) <b>2 102 750</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	PT 05.03.2015		GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(11) <b>2 103 303</b>	(51) <b>A61K 31/135</b>	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
GR 06.02.2015	(84) IS 05.03.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	SE 08.10.2014		(11) <b>2 103 750</b>	(51) <b>E04B 1/32</b>
SE 05.11.2014				(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
(11) <b>2 102 789</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 103 346</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	EE 17.09.2014	GR 18.12.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	NL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	SE 22.10.2014		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014			PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(11) <b>2 103 380</b>	(51) <b>B24B 3/36</b>	SK 17.09.2014	
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(11) <b>2 103 782</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
(11) <b>2 102 807</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	IE 16.03.2014	IS 15.05.2014	SE 26.11.2014	
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	LI 31.03.2014	LT 15.01.2014	(11) <b>2 103 862</b>	(51) <b>F16M 13/04</b>
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	LU 16.03.2014	LV 15.01.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 14.02.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	SM 14.11.2012	CH 31.07.2013
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014			GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) <b>2 103 432</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	IE 07.07.2013	IT 14.11.2012
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	LI 31.07.2013	LT 14.11.2012
		CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
(11) <b>2 102 827</b>	(51) <b>G07D 7/00</b>	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014		
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(11) <b>2 103 911</b>	(51) <b>G01F 1/66</b>
		RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
(11) <b>2 102 960</b>	(51) <b>H02J 4/00</b>	SK 20.08.2014		EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014			FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(11) <b>2 103 443</b>	(51) <b>B32B 5/18</b>	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
LV 26.02.2014	PL 26.02.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	SK 03.09.2014	
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LV 24.09.2014	PL 24.09.2014		
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) <b>2 103 955</b>	(51) <b>G01S 7/52</b>
SK 26.02.2014		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(11) <b>2 103 017</b>	(51) <b>H04J 13/18</b>			HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(11) <b>2 103 492</b>	(51) <b>B60T 7/12</b>	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
CH 31.03.2014	CY 08.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	SE 31.12.2014	
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014		
EE 08.01.2014	HR 08.01.2014	SE 17.12.2014		(11) <b>2 104 194</b>	(51) <b>H02B 5/06</b>
IE 28.03.2014	IS 08.05.2014			(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
LI 31.03.2014	LT 08.01.2014	(11) <b>2 103 584</b>	(51) <b>C07C 1/207</b>	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
LU 28.03.2014	LV 08.01.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SE 31.12.2014		IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014			LT 26.02.2014	LU 19.09.2014
		(11) <b>2 103 594</b>	(51) <b>C07C 209/50</b>	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
(11) <b>2 103 026</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	SE 03.12.2014		SK 26.02.2014	
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014			(11) <b>2 104 295</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	(11) <b>2 103 681</b>	(51) <b>C12M 1/107</b>	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014		
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	IE 19.03.2014	IS 12.06.2014	(11) <b>2 104 307</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
SK 26.02.2014		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
		MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	CH 31.03.2014	CY 12.02.2014
(11) <b>2 103 288</b>	(51) <b>A61F 11/04</b>	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
(84) HR 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014		

HR 12.02.2014	IE 20.03.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(11) <b>2 105 162</b>	(51) <i>A61N 1/39</i>
IS 12.06.2014	LI 31.03.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
SK 12.02.2014		SK 12.02.2014		NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
				PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
				SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(11) <b>2 104 368</b>	(51) <i>H04W 36/02</i>	(11) <b>2 104 962</b>	(51) <i>H01R 13/629</i>	(11) <b>2 105 230</b>	(51) <i>B23C 5/22</i>
(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
LV 05.03.2014	PL 05.03.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	IE 26.03.2014	IS 15.05.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	LI 31.03.2014	LT 15.01.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	LU 26.03.2014	LV 15.01.2014
SK 05.03.2014		SK 20.08.2014		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
				PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
				RO 15.01.2014	SI 15.01.2014
				SK 15.01.2014	
(11) <b>2 104 376</b>	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) <b>2 104 983</b>	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) <b>2 105 269</b>	(51) <i>B27F 1/02</i>
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CH 31.03.2014	CY 12.02.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	IE 26.06.2014	IT 26.02.2014	FI 12.02.2014	FR 14.04.2014
SE 26.11.2014		LT 26.02.2014	LU 26.09.2014	GB 12.05.2014	HR 12.02.2014
		LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	IE 24.03.2014	IS 12.06.2014
		NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	LI 31.03.2014	LT 12.02.2014
		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
		SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
		SK 26.02.2014		PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
				RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
				SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) <b>2 104 486</b>	(51) <i>A61K 8/34</i>	(11) <b>2 105 039</b>	(51) <i>H04R 1/10</i>	(11) <b>2 105 309</b>	(51) <i>B41J 2/21</i>
(84) AT 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	SE 17.12.2014		LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014			NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014			PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014				
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014				
(11) <b>2 104 530</b>	(51) <i>A61M 31/00</i>	(11) <b>2 105 055</b>	(51) <i>A23L 1/29</i>	(11) <b>2 105 341</b>	(51) <i>B60L 3/00</i>
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) EE 22.01.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LV 22.01.2014	SI 22.01.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	SK 22.01.2014		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014			PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014				
NL 26.02.2014	PL 26.02.2014				
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014				
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014				
SK 26.02.2014					
(11) <b>2 104 669</b>	(51) <i>C07D 401/04</i>	(11) <b>2 105 140</b>	(51) <i>A61K 36/18</i>	(11) <b>2 105 444</b>	(51) <i>C07F 7/22</i>
(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	CH 30.04.2014	CY 22.01.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
LV 15.10.2014	PL 15.10.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
		FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
		IE 25.04.2014	IS 22.05.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
		LI 30.04.2014	LT 22.01.2014		
		LU 25.04.2014	LV 22.01.2014		
		MC 22.01.2014	NO 22.04.2014		
		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014		
		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014		
		SI 22.01.2014	SK 22.01.2014		
(11) <b>2 104 741</b>	(51) <i>C12Q 1/66</i>	(11) <b>2 105 156</b>	(51) <i>A61M 16/04</i>	(11) <b>2 105 480</b>	(51) <i>C09D 11/10</i>
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	CH 31.08.2014	CY 29.01.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	CZ 29.01.2014	EE 29.01.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
SE 03.12.2014		FI 29.01.2014	LI 31.08.2014	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014
		LU 14.08.2014	MC 29.01.2014		
		RO 29.01.2014	SI 29.01.2014		
		SK 29.01.2014			
(11) <b>2 104 870</b>	(51) <i>G01V 1/30</i>	(11) <b>2 105 157</b>	(51) <i>A61M 16/04</i>	(11) <b>2 105 658</b>	(51) <i>F21V 21/00</i>
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CH 31.08.2014	CY 29.01.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CZ 29.01.2014	EE 29.01.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 29.01.2014	LI 31.08.2014	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LU 14.08.2014	MC 29.01.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	RO 29.01.2014	SI 29.01.2014	SE 15.10.2014	
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	SK 29.01.2014			
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014				
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014				
SK 20.08.2014					
(11) <b>2 104 895</b>	(51) <i>G06F 15/16</i>				
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014				
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014				

(11) <b>2 105 711</b>	(51) <b>G01D 4/08</b>	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	SK 24.09.2014		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014				
(11) <b>2 105 735</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>	(11) <b>2 106 282</b>	(51) <b>B01D 29/48</b>	(11) <b>2 106 439</b>	(51) <b>C12N 5/095</b>
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
SE 26.11.2014		IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
		NL 12.02.2014	PL 12.02.2014		
		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014		
		SE 12.02.2014	SI 12.02.2014		
		SK 12.02.2014			
(11) <b>2 105 787</b>	(51) <b>G02F 1/15</b>	(11) <b>2 106 349</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	(11) <b>2 106 472</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	SE 31.12.2014		NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013			PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013				
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014				
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013				
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013				
(11) <b>2 105 800</b>	(51) <b>G03F 7/32</b>	(11) <b>2 106 353</b>	(51) <b>B60G 17/0165</b>	(11) <b>2 106 520</b>	(51) <b>F28F 3/02</b>
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
CH 31.03.2014	CY 01.01.2014	CH 31.01.2014	CY 08.01.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
FI 01.01.2014	FR 31.03.2014	FI 08.01.2014	FR 10.03.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
HR 01.01.2014	IE 18.03.2014	GB 08.04.2014	HR 08.01.2014		
IS 01.05.2014	LI 31.03.2014	IE 24.01.2014	IS 08.05.2014		
LT 01.01.2014	LU 18.03.2014	LI 31.01.2014	LT 08.01.2014		
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014		
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014		
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014		
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014		
		SI 08.01.2014	SK 08.01.2014		
(11) <b>2 105 991</b>	(51) <b>H01Q 19/08</b>	(11) <b>2 106 354</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 106 526</b>	(51) <b>F42B 5/192</b>
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 19.02.2014	IS 19.06.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	IT 19.02.2014	LT 19.02.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	RO 19.02.2014	SI 19.02.2014
		RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	SK 19.02.2014	
		SK 10.09.2014			
(11) <b>2 106 060</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>2 106 392</b>	(51) <b>C04B 35/486</b>	(11) <b>2 106 552</b>	(51) <b>G01R 27/08</b>
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
SE 19.02.2014	SI 19.02.2014			SK 26.02.2014	
SK 19.02.2014					
(11) <b>2 106 194</b>	(51) <b>H05B 1/02</b>	(11) <b>2 106 396</b>	(51) <b>C07D 213/80</b>	(11) <b>2 106 586</b>	(51) <b>G11C 27/02</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
IE 28.03.2014	IS 25.04.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
LI 31.03.2014	LT 25.12.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
LU 28.03.2014	LV 25.12.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015		
NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014		
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	SK 24.09.2014			
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013				
(11) <b>2 106 266</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>2 106 414</b>	(51) <b>C08G 18/00</b>	(11) <b>2 106 623</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>
(84) AT 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CH 31.01.2014	CY 01.01.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2013	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
	HR 25.12.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
	IS 25.04.2014	HR 24.09.2014		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
	LT 25.12.2013	LT 24.09.2014		IE 17.01.2014	IS 01.05.2014
	LV 25.12.2013	NL 24.09.2014		LI 31.01.2014	LT 01.01.2014
	PT 28.04.2014	PL 24.09.2014		LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
	SE 25.12.2013	RO 24.09.2014		NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
	SK 25.12.2013	SK 24.09.2014		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
				SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
				SK 01.01.2014	
(11) <b>2 106 669</b>	(51) <b>H04W 84/00</b>				
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014				
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015				
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014				

NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	(11) <b>2 107 136</b>	(51) <b>C25B 11/04</b>	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	SK 17.09.2014	
(11) <b>2 106 757</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) <b>2 107 573</b>	(51) <b>G21C 3/32</b>
(84) FR 22.04.2014	(84) GB 19.05.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
(11) <b>2 106 818</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>2 107 137</b>	(51) <b>C25C 7/02</b>	CH 30.04.2014	(84) CY 15.01.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	HR 15.01.2014	IE 02.04.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	IS 15.05.2014	LI 30.04.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LT 15.01.2014	LU 02.04.2014
IE 31.03.2014	IS 25.04.2014	(11) <b>2 107 155</b>	(51) <b>D06F 58/22</b>	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
LI 31.03.2014	LT 25.12.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
LU 31.03.2014	LV 25.12.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	RO 15.01.2014	SI 15.01.2014
PT 25.12.2013	PT 28.04.2014	IE 19.03.2014	IS 18.04.2014	SK 15.01.2014	
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	LT 18.12.2013	LU 19.03.2014	(11) <b>2 107 585</b>	(51) <b>H01H 47/24</b>
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014
		PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
		SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	(11) <b>2 107 587</b>	(51) <b>H01H 11/00</b>
(11) <b>2 106 840</b>	(51) <b>B01D 53/86</b>	SK 18.12.2013		(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(11) <b>2 107 184</b>	(51) <b>E04G 21/04</b>	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
LT 01.10.2014	IS 01.02.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015
NO 01.01.2015	LV 01.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	PT 26.03.2015	
PT 02.02.2015	PL 01.10.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	(11) <b>2 107 604</b>	(51) <b>H01L 23/29</b>
(11) <b>2 106 871</b>	(51) <b>B23D 49/16</b>	(11) <b>2 107 198</b>	(51) <b>E05D 11/10</b>	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) HR 24.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
SE 31.12.2014				LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(11) <b>2 106 893</b>	(51) <b>B29B 17/00</b>	(11) <b>2 107 204</b>	(51) <b>E06B 7/02</b>	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 18.12.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	SK 10.09.2014	
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	HR 18.12.2013	IE 27.03.2014	(11) <b>2 107 647</b>	(51) <b>H01R 13/514</b>
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	IS 18.04.2014	LI 31.03.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	LT 18.12.2013	LU 27.03.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	FR 31.03.2014	GB 25.03.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	SI 18.12.2013		HR 25.12.2013	IE 03.03.2014
				IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(11) <b>2 106 894</b>	(51) <b>B29B 17/00</b>	(11) <b>2 107 267</b>	(51) <b>F16F 1/02</b>	LU 03.03.2014	LV 25.12.2013
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	GB 15.04.2014	HR 15.01.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	IE 03.04.2014	IS 15.05.2014		
		LT 15.01.2014	LU 03.04.2014	(11) <b>2 107 650</b>	(51) <b>H01R 43/042</b>
		LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 18.12.2013
(11) <b>2 106 977</b>	(51) <b>B60R 25/20</b>	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 08.01.2014	RO 15.01.2014	SI 15.01.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	SK 15.01.2014		FI 18.12.2013	GB 18.03.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014			HR 18.12.2013	IE 18.03.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) <b>2 107 272</b>	(51) <b>F16H 25/20</b>	IS 18.04.2014	LI 31.03.2014
IE 25.03.2014	IS 08.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	LT 18.12.2013	LU 18.03.2014
LI 31.03.2014	LT 08.01.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
LU 25.03.2014	LV 08.01.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014		
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) <b>2 107 702</b>	(51) <b>H04B 10/516</b>
		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
		SK 17.09.2014		CH 30.04.2014	CY 01.01.2014
(11) <b>2 106 991</b>	(51) <b>B62J 6/02</b>	(11) <b>2 107 284</b>	(51) <b>F16K 27/00</b>	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	FI 01.01.2014	FR 30.04.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	HR 01.01.2014	IE 03.04.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	IS 01.05.2014	LI 30.04.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LT 01.01.2014	LU 03.04.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	NO 17.09.2014	PT 19.01.2015	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PL 17.09.2014	SE 17.09.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014				

SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	(11) <b>2 108 025</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
SK 01.01.2014		(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) <b>2 107 718</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(11) <b>2 108 310</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LV 26.02.2014	PL 26.02.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
IE 18.03.2014	IS 05.07.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	SK 26.02.2014		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) <b>2 108 040</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(11) <b>2 108 312</b>	(51) <b>A61B 5/1459</b>
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
(11) <b>2 107 745</b>	(51) <b>H04L 25/49</b>	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
SE 31.12.2014		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
(11) <b>2 107 809</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>	(11) <b>2 108 115</b>	(51) <b>G01N 21/39</b>	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
CH 31.05.2014	CY 15.01.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(11) <b>2 108 335</b>	(51) <b>A61C 13/20</b>
LI 31.05.2014	LU 05.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
MC 15.01.2014	PT 15.05.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
RO 15.01.2014	SI 15.01.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
SK 15.01.2014		NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	HR 26.02.2014	IE 27.03.2014
(11) <b>2 107 856</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	SE 20.08.2014	(11) <b>2 108 120</b>	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(84) ES 26.11.2014	(51) <b>G01N 27/90</b>	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	GR 27.02.2015	(84) FI 26.11.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	IS 26.03.2015	HR 26.11.2014	RO 26.02.2014	SI 26.02.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	SK 26.02.2014	
SE 05.11.2014		SE 26.11.2014	PT 26.03.2015	(11) <b>2 108 357</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>
(11) <b>2 107 882</b>	(51) <b>A61B 1/018</b>	(11) <b>2 108 151</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	HR 12.02.2014	IE 11.04.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LT 12.02.2014	LU 11.04.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
(11) <b>2 107 933</b>	(51) <b>B01D 53/90</b>	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	SK 24.09.2014		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(11) <b>2 108 287</b>	(51) <b>A47C 7/30</b>	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(11) <b>2 108 424</b>	(51) <b>B01D 35/30</b>
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 08.01.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	FI 08.01.2014	FR 31.03.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	GB 08.04.2014	HR 08.01.2014
(11) <b>2 107 968</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	IE 27.03.2014	IS 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	LI 31.03.2014	LT 08.01.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	SK 10.09.2014		LU 27.03.2014	LV 08.01.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) <b>2 108 306</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
PL 08.01.2014	RO 08.01.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) <b>2 108 440</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>
SK 08.01.2014		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
(11) <b>2 107 980</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	(11) <b>2 108 309</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	RO 26.02.2014	SI 26.02.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	SK 26.02.2014	
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(11) <b>2 108 467</b>	(51) <b>B21D 22/22</b>
RO 20.08.2014	SK 20.08.2014			(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
				GR 27.02.2015	HR 26.11.2014

IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(11) <b>2 108 963</b>	(51) <b>G01P 3/481</b>	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
SE 26.11.2014		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014		
(11) <b>2 108 481</b>	(51) <b>B24B 31/00</b>	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(11) <b>2 109 473</b>	(51) <b>A61M 27/00</b>
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	SK 24.09.2014		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014			SE 26.11.2014	
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(11) <b>2 109 009</b>	(51) <b>G03G 9/083</b>	(11) <b>2 109 510</b>	(51) <b>B21C 47/00</b>
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
		SE 03.12.2014		LU 21.09.2014	LV 12.02.2014
(11) <b>2 108 561</b>	(51) <b>B61C 3/02</b>	(11) <b>2 109 113</b>	(51) <b>G21C 3/04</b>	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014		
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(11) <b>2 109 560</b>	(51) <b>B60T 13/24</b>
		NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
(11) <b>2 108 623</b>	(51) <b>C03B 9/453</b>	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	SK 03.09.2014		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014			HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	(11) <b>2 109 176</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	FI 24.12.2014	HR 24.12.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	NO 24.03.2015		SK 17.09.2014	
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014				
RO 20.08.2014	SK 20.08.2014	(11) <b>2 109 239</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>	(11) <b>2 109 645</b>	(51) <b>C09D 183/06</b>
		(84) GR 23.01.2015		(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
(11) <b>2 108 874</b>	(51) <b>F16L 37/091</b>	(11) <b>2 109 379</b>	(51) <b>A45C 7/00</b>	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	CH 28.02.2014	CY 15.01.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
FI 18.12.2013	FR 31.03.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
GB 18.03.2014	HR 18.12.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
IE 18.03.2014	IS 18.04.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
LT 18.12.2013	LU 18.03.2014	IE 07.02.2014	IS 15.05.2014	SK 24.09.2014	
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	LI 28.02.2014	LT 15.01.2014		
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	(11) <b>2 109 681</b>	(51) <b>C12P 17/18</b>
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(84) GR 16.01.2015	(84) HR 15.10.2014
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015
		SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(11) <b>2 108 876</b>	(51) <b>F16M 1/00</b>	(11) <b>2 109 381</b>	(51) <b>A45D 34/00</b>	(11) <b>2 109 685</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	CH 31.01.2014	CY 15.01.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
HR 26.02.2014	IE 07.04.2014	HR 15.01.2014	IE 18.01.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
IS 26.06.2014	LI 30.04.2014	IS 15.05.2014	LI 31.01.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
LT 26.02.2014	LU 07.04.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014		
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) <b>2 109 704</b>	(51) <b>E04H 12/04</b>
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
SK 26.02.2014		SK 15.01.2014		PT 09.02.2015	
(11) <b>2 108 893</b>	(51) <b>F24C 15/10</b>	(11) <b>2 109 427</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	(11) <b>2 109 752</b>	(51) <b>F42C 19/02</b>
(84) FI 12.11.2014	(84) HR 12.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
(11) <b>2 108 943</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>2 109 466</b>	(51) <b>A61K 51/04</b>	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014			SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014				
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014				

(11) <b>2 109 908</b>	(51) <b>C09C 1/30</b>	(11) <b>2 110 135</b>	(51) <b>A61K 36/725</b>	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) EE 01.01.2014	SK 25.12.2013	
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014		
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LV 01.01.2014	PL 01.01.2014	(11) <b>2 110 312</b>	(51) <b>B64C 23/04</b>
NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	SI 01.01.2014		(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014			CH 31.01.2014	CY 01.01.2014
				CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
(11) <b>2 109 920</b>	(51) <b>H01R 41/00</b>	(11) <b>2 110 164</b>	(51) <b>A63C 5/056</b>	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	FI 01.01.2014	IE 30.01.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	LI 31.01.2014	MC 01.01.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	SK 01.01.2014	
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014		
		LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(11) <b>2 110 394</b>	(51) <b>C08C 19/44</b>
		NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
				SE 24.12.2014	
(11) <b>2 109 981</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 110 184</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>	(11) <b>2 110 446</b>	(51) <b>C14C 3/10</b>
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	CH 30.04.2014	CY 08.01.2014	CH 30.04.2014	CY 19.02.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 19.02.2014	FI 19.02.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	FR 30.04.2014	GB 14.04.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
		HR 08.01.2014	IE 14.04.2014	LI 30.04.2014	LT 19.02.2014
		IS 08.05.2014	LI 30.04.2014	LU 18.04.2014	LV 19.02.2014
		LT 08.01.2014	LU 14.04.2014	MC 19.02.2014	NL 19.02.2014
		LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	SK 19.02.2014	
		SI 08.01.2014	SK 08.01.2014		
(11) <b>2 110 021</b>	(51) <b>A22C 17/00</b>	(11) <b>2 110 230</b>	(51) <b>B30B 11/08</b>	(11) <b>2 110 501</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>
(84) GR 18.03.2015	(84) HR 17.12.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
		HR 29.01.2014	IE 09.04.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
		IS 29.05.2014	LI 30.04.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
		LT 29.01.2014	LU 09.04.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
		LV 29.01.2014	MC 29.01.2014		
		NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	(11) <b>2 110 614</b>	(51) <b>F24F 1/02</b>
		PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	(84) HR 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
		RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
		SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015
				LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
				NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
				PT 02.02.2015	
(11) <b>2 110 082</b>	(51) <b>A61B 17/064</b>	(11) <b>2 110 263</b>	(51) <b>B42D 25/00</b>	(11) <b>2 110 771</b>	(51) <b>G06F 21/56</b>
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	PT 16.02.2015		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014			IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014			LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014			NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014			PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014			RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
SK 13.08.2014				SK 13.08.2014	
(11) <b>2 110 106</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 110 277</b>	(51) <b>B60J 5/06</b>	(11) <b>2 110 773</b>	(51) <b>G06F 21/34</b>
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	GR 14.11.2014	LV 24.09.2014
		PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	IS 13.12.2014	NO 13.11.2014
				LT 13.08.2014	PT 15.12.2014
				NL 13.08.2014	SE 13.08.2014
				PL 13.08.2014	
				RO 13.08.2014	
				SK 13.08.2014	
(11) <b>2 110 118</b>	(51) <b>A61L 9/03</b>	(11) <b>2 110 301</b>	(51) <b>B62M 3/00</b>	(11) <b>2 110 775</b>	(51) <b>G06F 21/34</b>
(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	SE 24.12.2014		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015			LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
SE 19.11.2014				NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
				PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
				RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
				SK 24.09.2014	
(11) <b>2 110 132</b>	(51) <b>A61K 33/00</b>	(11) <b>2 110 307</b>	(51) <b>B63B 21/50</b>	(11) <b>2 110 835</b>	(51) <b>H01H 71/04</b>
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CH 30.04.2014	CY 26.02.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013		
LT 22.01.2014	LU 20.04.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013		
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	EU 25.12.2013	GR 25.12.2013		
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	LU 17.09.2014	IE 25.12.2013		
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	NL 25.12.2013	MC 25.12.2013		
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	PT 28.04.2014	PL 25.12.2013		
SK 22.01.2014			RO 25.12.2013		

CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) <b>2 111 062</b>	(51) <i>H04S 7/00</i>	(11) <b>2 111 346</b>	(51) <i>B60K 17/16</i>
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
IE 03.04.2014	IS 26.06.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
LI 30.04.2014	LT 26.02.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
LU 03.04.2014	LV 26.02.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	SE 12.11.2014		PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014				
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(11) <b>2 111 064</b>	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) <b>2 111 378</b>	(51) <i>C02F 3/34</i>
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	(84) GB 05.06.2014		(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015
SK 26.02.2014				HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
		(11) <b>2 111 068</b>	(51) <i>H04W 88/08</i>	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
(11) <b>2 110 840</b>	(51) <i>H01H 71/12</i>	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	CH 30.04.2014	CY 01.01.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	SE 15.10.2014	
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014		
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) <b>2 111 385</b>	(51) <i>C07C 17/269</i>
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	IE 14.04.2014	IS 01.05.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
IE 02.04.2014	IS 26.06.2014	LI 30.04.2014	LT 01.01.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
LI 30.04.2014	LT 26.02.2014	LU 14.04.2014	LV 01.01.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
LU 02.04.2014	LV 26.02.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014		
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014			(11) <b>2 111 398</b>	(51) <i>C07D 307/94</i>
SK 26.02.2014				(84) FI 15.10.2014	(84) HR 15.10.2014
		(11) <b>2 111 144</b>	(51) <i>A47L 5/24</i>	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
		(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015
		HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	PL 15.10.2014	SE 15.10.2014
		LV 10.12.2014	NO 10.03.2015		
		(11) <b>2 111 256</b>	(51) <i>A61N 1/375</i>	(11) <b>2 111 425</b>	(51) <i>C08J 7/04</i>
		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 23.01.2014	(84) BE 31.01.2012
		BG 05.06.2014	GB 05.06.2014	BG 23.06.2011	CH 31.01.2012
		CH 30.04.2014	CY 05.03.2014	CY 23.03.2011	DK 23.03.2011
		CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 23.03.2011	FR 31.01.2014
		FI 05.03.2014	IE 11.04.2014	GB 23.01.2014	GR 24.06.2011
		IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	HR 23.03.2011	HU 23.01.2008
		LI 30.04.2014	LT 05.03.2014	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011
		LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	LI 31.01.2012	LT 23.03.2011
		NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	LU 23.01.2012	LV 23.03.2011
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	MC 31.01.2012	MT 23.03.2011
		SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	NL 23.03.2011	NO 23.06.2011
		SK 05.03.2014		PL 23.01.2014	RO 23.03.2011
				SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
				SK 23.03.2011	
		(11) <b>2 111 257</b>	(51) <i>A61N 1/375</i>	(11) <b>2 111 469</b>	(51) <i>C22B 9/16</i>
		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) HR 15.10.2014
		BG 05.06.2014	GB 05.06.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
		CH 30.04.2014	CY 05.03.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
		CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
		FI 05.03.2014	IE 11.04.2014		
		IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	(11) <b>2 111 669</b>	(51) <i>H01M 10/42</i>
		LI 30.04.2014	LT 05.03.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
		LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
		NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
		SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
		SK 05.03.2014		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
				PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
				SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
		(11) <b>2 111 303</b>	(51) <i>B05C 5/02</i>	(11) <b>2 111 673</b>	(51) <i>H01R 12/58</i>
		(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
		GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
		LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
		(11) <b>2 111 316</b>	(51) <i>B22D 41/50</i>	(11) <b>2 111 719</b>	(51) <i>H04N 19/51</i>
		(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
		GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014		
(11) <b>2 111 060</b>	(51) <i>H04S 7/00</i>				
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015				
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014				
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014				
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014				

IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(11) <b>2 112 106</b>	(51) <b>B65H 19/18</b>	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	CH 30.04.2014	CY 12.03.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	CZ 12.03.2014	DE 01.11.2014	(11) <b>2 112 472</b>	(51) <b>G01C 21/16</b>
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
SK 13.08.2014		FI 12.03.2014	GB 12.06.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
(11) <b>2 111 785</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>	HR 12.03.2014	IE 20.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	IS 12.07.2014	LI 30.04.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
SE 24.12.2014		NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
(11) <b>2 111 788</b>	(51) <b>A61B 5/07</b>	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SK 10.09.2014	
CH 31.01.2014	CY 08.01.2014	(11) <b>2 112 168</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 112 481</b>	(51) <b>G01F 23/04</b>
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
FI 08.01.2014	FR 10.03.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
GB 08.04.2014	HR 08.01.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
IE 23.01.2014	IS 08.05.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
LI 31.01.2014	LT 08.01.2014	SE 01.10.2014		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(11) <b>2 112 191</b>	(51) <b>C08J 3/03</b>	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	SK 13.08.2014	
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) <b>2 112 482</b>	(51) <b>H01Q 19/06</b>
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
		PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
(11) <b>2 111 882</b>	(51) <b>A61M 1/06</b>	SE 29.10.2014		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(11) <b>2 112 232</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IE 15.04.2014	IS 01.05.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LT 01.01.2014	LU 15.04.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	BG 23.07.2014	CH 31.08.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
SE 24.12.2014		CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
(11) <b>2 111 920</b>	(51) <b>B05B 7/24</b>	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	GR 24.07.2014	IT 23.04.2014		
LT 19.11.2014	PT 19.03.2015	LI 31.08.2014	LU 16.08.2014	(11) <b>2 112 491</b>	(51) <b>G01M 3/16</b>
SE 19.11.2014		MC 23.04.2014	PL 23.04.2014	(84) HR 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
(11) <b>2 111 949</b>	(51) <b>B24B 23/02</b>	SE 17.08.2014	SK 23.04.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014			LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(11) <b>2 112 297</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014		
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(11) <b>2 112 523</b>	(51) <b>G01R 33/30</b>
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(11) <b>2 111 966</b>	(51) <b>B29C 47/08</b>	SE 26.11.2014		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014			ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(11) <b>2 112 368</b>	(51) <b>F02M 55/04</b>	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	NL 13.08.2014	PL 13.08.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014		
SK 10.09.2014				(11) <b>2 112 524</b>	(51) <b>G01R 33/48</b>
				(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(11) <b>2 112 024</b>	(51) <b>B60R 7/04</b>	(11) <b>2 112 432</b>	(51) <b>F21V 25/00</b>	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
SE 31.12.2014		LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
		PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(11) <b>2 112 095</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	(11) <b>2 112 459</b>	(51) <b>G01B 5/008</b>	NL 13.08.2014	PL 13.08.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
CH 28.02.2014	CY 22.01.2014	CH 30.04.2014	CY 12.02.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014		
FI 22.01.2014	GB 22.04.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(11) <b>2 112 589</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
HR 22.01.2014	IE 05.02.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
IS 22.05.2014	LI 28.02.2014	IE 21.04.2014	IS 12.06.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	IT 12.02.2014	LI 30.04.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	LT 12.02.2014	LU 21.04.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
RO 22.01.2014	SI 22.01.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
SK 22.01.2014				LT 05.03.2014	LV 05.03.2014

NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SK 20.08.2014		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) <b>2 112 911</b>	(51) <b>A61B 18/04</b>	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	SK 10.09.2014	
(11) <b>2 112 675</b>	(51) <b>H01H 31/12</b>	(84) FI 01.10.2014	(84) GR 02.01.2015	(11) <b>2 113 139</b>	(51) <b>H01R 13/648</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	SE 01.10.2014		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014			LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(11) <b>2 112 698</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>2 112 932</b>	(51) <b>A61L 27/14</b>	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015		
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	SE 17.12.2014		(11) <b>2 113 214</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014			(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) <b>2 113 004</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
		(11) <b>2 113 023</b>	(51) <b>C10M 137/00</b>	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
(11) <b>2 112 723</b>	(51) <b>H01R 13/66</b>	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 17.12.2014		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014				
FI 16.04.2014	GB 16.07.2014	(11) <b>2 113 036</b>	(51) <b>C22C 47/00</b>	(11) <b>2 113 215</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
IE 23.04.2014	IS 16.08.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
IT 16.04.2014	LI 30.04.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014			LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
SK 16.04.2014		(11) <b>2 113 076</b>	(51) <b>G01N 21/05</b>	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
		(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
(11) <b>2 112 729</b>	(51) <b>H01S 5/343</b>	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014		
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) <b>2 113 237</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	SE 22.10.2014		HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
				LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
(11) <b>2 112 788</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 113 092</b>	(51) <b>G02B 27/20</b>	SE 10.12.2014	
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014		
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(11) <b>2 113 280</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 16.01.2015	PT 16.02.2015
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	SE 15.10.2014	
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014		
		NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	(11) <b>2 113 290</b>	(51) <b>A63B 22/00</b>
(11) <b>2 112 803</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
CH 30.04.2014	CY 18.12.2013			LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	(11) <b>2 113 130</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	SE 31.12.2014	
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013		
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	CH 31.01.2014	CY 18.12.2013	(11) <b>2 113 292</b>	(51) <b>A63G 7/00</b>
IE 22.04.2014	IS 18.04.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
LI 30.04.2014	LT 18.12.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
LU 22.04.2014	LV 18.12.2013	FI 18.12.2013	FR 18.02.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	HR 18.12.2013	IE 24.01.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	IS 18.04.2014	LI 31.01.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	LT 18.12.2013	LU 24.01.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
SK 18.12.2013		NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014		
(11) <b>2 112 869</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(11) <b>2 113 380</b>	(51) <b>B32B 27/34</b>
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014			EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(11) <b>2 113 138</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PL 10.09.2014	RO 10.09.2014
LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014		

- (11) **2 113 387** (51) **B41F 27/12** LU 20.04.2014 LV 12.02.2014 (11) **2 114 216** (51) **A47G 7/00**  
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 MC 12.02.2014 NL 12.02.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 NO 12.05.2014 PL 12.02.2014 EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 SE 12.02.2014 SI 12.02.2014 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
IE 27.04.2014 IS 05.07.2014 (11) **2 114 004** (51) **A61B 8/12** (84) NO 24.12.2014 PL 24.09.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014  
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014 (84) LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 SE 17.12.2014 SK 24.09.2014 SE 05.03.2014 SI 05.03.2014
- (11) **2 113 426** (51) **B60R 21/00** (11) **2 114 020** (51) **H04B 7/005** (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 CH 28.02.2014 (84) BE 01.01.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 CH 28.02.2014 CY 01.01.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 FI 10.09.2014 ES 10.09.2014 CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 HR 10.09.2014 GR 11.12.2014 EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
SE 03.12.2014 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 IE 26.02.2014 HR 01.01.2014 IS 01.05.2014  
NO 03.03.2015 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 LI 28.02.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014  
PL 10.09.2014 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 LV 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014  
RO 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
SK 10.09.2014 SE 10.09.2014 SK 01.01.2014 SE 01.01.2014 SI 01.01.2014
- (11) **2 113 445** (51) **B62D 5/097** (11) **2 114 049** (51) **H04L 29/06** (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CH 30.04.2014 CY 18.12.2013 FR 31.07.2014 CH 31.07.2014 CH 28.02.2014 (84) BE 08.01.2014  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 CY 08.01.2014  
FI 18.12.2013 ES 18.12.2013 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 DK 08.01.2014  
HR 18.12.2013 IE 29.04.2014 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 08.01.2014  
IS 18.04.2014 LI 30.04.2014 IE 29.04.2014 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 08.01.2014  
LT 18.12.2013 LU 29.04.2014 LI 30.04.2014 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 08.01.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013 LU 29.04.2014 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 08.01.2014  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014 LI 30.04.2014 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 08.01.2014  
PL 18.12.2013 NO 18.03.2014 LU 29.04.2014 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 08.01.2014  
RO 18.12.2013 PT 18.04.2014 LU 29.04.2014 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 08.01.2014  
SI 18.12.2013 SE 18.12.2013 LU 29.04.2014 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 08.01.2014
- (11) **2 113 628** (51) **E06B 9/322** (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 FR 31.07.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 DK 08.01.2014  
FI 18.12.2013 GB 06.04.2014 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 08.01.2014  
HR 18.12.2013 IE 06.04.2014 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 08.01.2014  
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 08.01.2014  
LU 06.04.2014 LV 18.12.2013 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 08.01.2014  
MC 18.12.2013 NO 18.03.2014 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 08.01.2014  
PL 18.12.2013 NO 18.03.2014 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 08.01.2014  
RO 18.12.2013 PT 18.04.2014 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 08.01.2014  
SI 18.12.2013 SE 18.12.2013 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 08.01.2014
- (11) **2 113 659** (51) **F03D 7/00** (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
(84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 CY 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
NO 17.03.2015 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 DK 08.01.2014
- (11) **2 113 677** (51) **F16F 7/12** (84) AT 01.01.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
(84) AT 01.01.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 22.01.2014 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 DK 08.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 IS 22.05.2014 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 08.01.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 LV 22.01.2014 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 08.01.2014  
HR 01.01.2014 IE 15.04.2014 LI 30.04.2014 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 08.01.2014  
IS 01.05.2014 LI 30.04.2014 LU 15.04.2014 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 08.01.2014  
LT 01.01.2014 LU 15.04.2014 MC 01.01.2014 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 08.01.2014  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014 PL 01.01.2014 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 08.01.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 08.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 SI 01.01.2014 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 08.01.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014 SK 01.01.2014 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 08.01.2014
- (11) **2 113 784** (51) **G01S 19/49** (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (11) **2 114 187** (51) **A43B 1/00** (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CH 30.04.2014 CY 12.02.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CZ 12.02.2014 DE 01.11.2014 ES 22.01.2014 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 DK 08.01.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 IS 22.05.2014 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 08.01.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 LV 22.01.2014 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 08.01.2014  
HR 12.02.2014 IE 20.04.2014 LI 30.04.2014 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 08.01.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014 LU 15.04.2014 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 08.01.2014  
LI 30.04.2014 LT 12.02.2014 MC 01.01.2014 FR 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 08.01.2014
- (11) **2 114 213** (51) **A47D 13/06** (84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
- (11) **2 114 215** (51) **A47D 13/06** (84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
- (11) **2 114 433** (51) **A61K 31/685** (84) AT 22.10.2014 (84) BE 22.10.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
(84) ES 22.10.2014 (84) BE 22.10.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
- (11) **2 114 444** (51) **A61K 39/00** (84) AT 22.10.2014 (84) BE 22.10.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
(84) ES 22.10.2014 (84) BE 22.10.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
- (11) **2 114 450** (51) **A61K 39/29** (84) AT 19.11.2014 (84) BE 20.02.2015 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
(84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
SE 19.11.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CH 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014

- (11) **2 114 458** (51) **A61K 47/48** IT 12.02.2014 LT 12.02.2014  
(84) BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014 LV 12.02.2014 NL 12.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 SI 12.02.2014 SK 12.02.2014  
IT 26.02.2014 LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 114 545** (51) **B01D 24/14**  
(84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 114 547** (51) **B01D 41/04**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014
- (11) **2 114 583** (51) **B08B 7/00**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014  
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 114 622** (51) **B25B 21/00**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 28.02.2014  
CH 28.02.2014 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 IE 09.02.2014  
IS 25.04.2014 LI 28.02.2014  
LT 25.12.2013 LU 09.02.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 114 648** (51) **B29B 17/00**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 114 726** (51) **B60P 3/38**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 114 730** (51) **B60R 16/03**  
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 114 768** (51) **B65B 1/36**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
- (11) **2 114 788** (51) **B65D 47/08**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014  
LV 05.07.2014 LT 05.03.2014  
IS 05.03.2014 NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 114 843** (51) **B01J 19/18**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 114 858** (51) **C07C 209/48**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 114 872** (51) **C07C 273/16**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 114 889** (51) **C07D 215/18**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
IS 22.01.2014 LV 22.01.2014  
LT 22.01.2014 NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014 RO 22.01.2014  
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 114 902** (51) **C07D 239/48**  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 114 907** (51) **C07D 295/18**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 114 947** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CH 31.01.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IE 31.01.2014 IS 08.05.2014  
LI 31.01.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 114 961** (51) **C07F 7/18**  
(84) ES 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
LV 26.03.2015 LT 26.11.2014  
SE 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **2 114 963** (51) **C07F 7/18**  
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014  
EE 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 114 983** (51) **C12N 9/12**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014
- (11) **2 114 985** (51) **C07K 2/00**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 115 002** (51) **C07K 16/00**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 115 030** (51) **C08G 63/78**  
(84) FI 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
NO 12.02.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 115 048** (51) **C08J 5/18**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014
- (11) **2 115 114** (51) **C11D 3/386**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CH 28.02.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014 IE 27.02.2014  
IS 15.05.2014 LI 28.02.2014  
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014  
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014

- (11) **2 115 200** (51) **D04H 13/00** IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014  
(84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 PL 22.01.2014 PT 22.05.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 RO 22.01.2014 SI 22.01.2014 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 SK 22.01.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 (11) **2 115 608** (51) **G06F 15/00** SI 05.03.2014 SK 05.03.2014  
SE 05.11.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (11) **2 115 920** (51) **H04L 1/00**  
(84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
(11) **2 115 222** (51) **E01H 1/08** (84) LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 (84) HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) LV 17.12.2014 NO 17.03.2015  
(84) LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 115 307** (51) **F16B 7/18** (84) BE 28.02.2014 (51) **H01H 71/12** (11) **2 115 922** (51) **H04L 1/00**  
(84) ES 08.10.2014 (84) CY 25.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) FI 15.10.2014  
(84) GR 09.01.2015 (84) DK 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
IS 08.02.2015 (84) EE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) GR 16.01.2015 (84) IS 15.02.2015  
LV 08.10.2014 (84) FI 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014  
NO 08.01.2015 (84) IE 07.02.2014 (84) GB 25.03.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014  
PT 09.02.2015 (84) LI 28.02.2014 (84) IS 25.04.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) SE 15.10.2014
- (11) **2 115 310** (51) **F16C 33/56** (84) MC 25.12.2013 (51) **H04L 12/24** (11) **2 115 939** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 01.01.2014 (84) PL 25.12.2013 (84) GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014  
(84) CY 01.01.2014 (84) RO 25.12.2013 (84) LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
DK 01.01.2014 (84) SK 25.12.2013 (84) NL 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014  
ES 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014 (51) **H01L 51/52** (11) **2 116 023** (51) **H04M 1/725**  
IE 26.04.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
LT 01.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
LV 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014  
NL 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014  
PT 02.05.2014 (84) FI 01.01.2014 (84) GB 01.04.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014  
SE 01.01.2014 (84) HR 01.01.2014 (84) IE 19.02.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014  
SK 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) PL 05.03.2014  
LT 01.01.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) LV 01.01.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014  
MC 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014 (84) NL 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014 (84) SK 05.03.2014  
PL 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014 (84) SK 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
- (11) **2 115 351** (51) **F21S 8/02** (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (11) **2 116 033** (51) **H04L 29/06**  
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
CZ 08.01.2014 (84) DE 01.08.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014  
ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015  
FR 10.03.2014 (84) GB 08.04.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014  
HR 08.01.2014 (84) IE 31.01.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) PL 17.09.2014  
IS 08.05.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014  
LT 08.01.2014 (84) LV 08.01.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014  
MC 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014 (84) SI 01.01.2014 (84) SK 17.09.2014  
NO 08.04.2014 (84) PL 08.01.2014 (84) SK 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014  
PT 08.05.2014 (84) RO 08.01.2014 (84) SK 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014  
SE 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) SK 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 115 394** (51) **G01D 5/20** (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (11) **2 116 053** (51) **H04N 7/173**  
(84) ES 29.10.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014  
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014  
LV 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014  
NO 29.01.2015 (84) PL 29.10.2014 (84) FI 08.01.2014 (84) FR 10.03.2014  
PT 02.03.2015 (84) SE 29.10.2014 (84) HR 08.01.2014 (84) IE 05.02.2014  
(11) **2 115 409** (51) **G01K 13/08** (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 18.12.2013 (84) CZ 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013 (84) EE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013 (84) GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014  
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014  
IE 08.02.2014 (84) IS 18.04.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014  
LI 28.02.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) NO 03.12.2014 (84) PL 03.09.2014  
LU 08.02.2014 (84) LV 18.12.2013 (84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014  
MC 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013 (84) SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
NO 18.03.2014 (84) NL 18.12.2013 (84) SK 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
PT 18.04.2014 (84) PL 18.12.2013 (84) SK 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
SE 18.12.2013 (84) RO 18.12.2013 (84) SK 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
SK 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013 (84) SK 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 115 478** (51) **G01N 33/68** (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (11) **2 116 188** (51) **A61B 8/12**  
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014  
EE 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014  
BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014  
EE 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) CZ 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014  
FI 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014  
GR 05.03.2014 (84) IE 05.03.2014 (84) DK 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014  
IT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014  
LT 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) FR 16.06.2014 (84) GB 16.07.2014  
MC 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014  
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) IE 07.05.2014 (84) IS 16.08.2014  
RO 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) IT 16.04.2014 (84) LI 31.05.2014  
SK 16.04.2014 (84) SK 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014  
SI 16.04.2014 (84) SK 16.04.2014 (84) MC 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014  
PT 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014  
SK 16.04.2014 (84) SK 16.04.2014 (84) RO 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014

- (11) **2 116 194** (51) **A61B 17/072**  
(84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 116 201** (51) **A61B 17/34**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 116 309** (51) **B05B 7/06**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 116 311** (51) **B21B 1/22**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 116 321** (51) **B23B 51/02**  
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 FR 02.06.2014  
HR 08.01.2014 IE 11.05.2014  
IS 08.05.2014 LI 31.05.2014  
LT 08.01.2014 LU 11.05.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 116 330** (51) **B24B 13/005**  
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 FR 02.06.2014  
GB 05.05.2014 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IE 05.05.2014  
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013  
LI 31.05.2014 LT 04.09.2013  
LU 05.05.2014 LV 04.09.2013  
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 116 333** (51) **B25D 17/06**  
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 116 353** (84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 116 363** (84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **2 116 382** (84) AT 01.01.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 116 402** (84) CH 31.05.2014  
CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GB 06.05.2014  
HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 116 405** (84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 116 420** (84) GB 30.07.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 30.04.2014  
EE 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
IS 30.08.2014  
LI 31.05.2014  
LV 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
RO 30.04.2014  
SK 30.04.2014
- (11) **2 116 422** (84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014
- (51) **B29C 49/28** (84) CZ 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (51) **B30B 11/16** (84) FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (51) **B41J 11/00** (84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
FR 30.04.2014  
IE 22.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 22.04.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **B60G 11/28** (84) CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IE 06.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 06.05.2014  
MC 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **B60K 6/40** (84) BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **B60P 7/08** (84) BG 30.07.2014  
CY 30.04.2014  
DK 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
IE 09.05.2014  
IT 30.04.2014  
LT 30.04.2014  
MC 30.04.2014  
NO 30.07.2014  
PT 01.09.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **B60R 1/00** (84) CZ 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014
- HR 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 116 456** (84) GB 09.05.2014  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **B62D 25/20** (84) CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IE 09.05.2014  
IT 21.08.2013  
LU 09.05.2014  
MC 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 116 476** (84) AT 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
FR 02.06.2014  
IS 12.06.2014  
LI 31.05.2014  
LU 06.05.2014  
MC 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (51) **B65D 33/20** (84) CH 31.05.2014  
CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (11) **2 116 499** (84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **B66B 5/00** (84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 116 516** (84) AT 12.03.2014  
GB 12.06.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014
- (51) **C02F 1/46** (84) BE 12.03.2014  
BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014  
DK 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
FR 02.06.2014  
IE 09.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 09.05.2014  
MC 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
PT 14.07.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 116 540** (84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (51) **C07D 239/94** (84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014

- (11) **2 116 688** (51) **E06B 3/58** RO 27.08.2014 SE 27.08.2014 LV 12.02.2014 NL 12.02.2014  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 SK 27.08.2014 PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 (11) **2 116 927** (51) **G06F 3/0488** RO 12.02.2014 SI 12.02.2014  
LT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
NO 10.03.2015 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014 (11) **2 117 417** (51) **A61B 1/00**  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
NO 10.03.2015 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014 HR 29.10.2014 IS 28.02.2015  
GR 11.03.2015 (84) FI 10.12.2014 (84) LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
LT 10.12.2014 HR 10.12.2014 NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
NO 10.03.2015 SE 10.12.2014 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 116 731** (51) **F16C 19/38** (11) **2 116 950** (51) **G06F 21/32** (11) **2 117 421** (51) **A61B 5/00**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014 (84) CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
NO 10.03.2015 SE 10.12.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 11.03.2015 (84) FI 10.12.2014 (84) IT 13.08.2014 IS 13.12.2014  
LT 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 13.08.2014 LT 13.08.2014  
NO 10.03.2015 SE 10.12.2014 NL 19.02.2014 PL 13.08.2014 NL 13.08.2014  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014 PL 13.08.2014 PL 15.12.2014  
SE 19.02.2014 SI 19.02.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 116 741** (51) **F16G 5/18** (11) **2 117 005** (51) **G11B 19/10** (11) **2 117 476** (51) **A61F 2/24**  
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014  
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014 CH 30.04.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 EE 22.01.2014  
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014 EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014  
IS 19.06.2014 IT 19.02.2014 FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014 IE 21.04.2014 IS 22.05.2014 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
NL 19.02.2014 PL 19.02.2014 LI 30.04.2014 LT 22.01.2014 RO 13.08.2014 PL 15.12.2014  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014 LU 21.04.2014 LV 22.01.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SE 19.02.2014 SI 19.02.2014 MC 22.01.2014 NL 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 116 749** (51) **F16K 15/02** (11) **2 117 108** (51) **H02P 1/46** (11) **2 117 479** (51) **A61F 5/04**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015  
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 NL 12.11.2014 LV 12.11.2014  
SE 24.12.2014 NO 24.03.2015 LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014 SI 26.03.2015 PT 26.03.2015 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 116 862** (51) **G01S 1/00** (11) **2 117 110** (51) **H02P 9/08** (11) **2 117 519** (51) **A61K 9/24**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014 NO 19.02.2015 NO 19.11.2014 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 RO 10.09.2014 PL 10.09.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 116 891** (51) **G02F 1/1335** (11) **2 117 220** (51) **H04M 3/58** (11) **2 117 533** (51) **A61K 31/352**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
CH 30.04.2014 CY 01.01.2014 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 EE 22.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 ES 22.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014 ES 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 ES 22.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014 IS 05.07.2014 IT 05.03.2014 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
IE 30.04.2014 IS 01.05.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014  
LI 30.04.2014 LT 01.01.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
LU 30.04.2014 LV 01.01.2014 NL 05.03.2014 PT 05.03.2014 SI 05.03.2014  
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SK 05.03.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014 NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 116 904** (51) **G03G 9/09** (11) **2 117 237** (51) **H04N 1/00** (11) **2 117 608** (51) **A61K 49/10**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
CH 28.02.2014 CY 22.01.2014 CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015  
IE 01.02.2014 IS 22.05.2014 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 SE 19.11.2014  
LI 28.02.2014 LT 22.01.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014  
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014 RO 13.08.2014 RO 28.02.2013  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014 SK 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 116 906** (51) **G03G 15/00** (11) **2 117 252** (51) **H04W 48/12** (11) **2 117 625** (51) **A61M 1/36**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) AT 28.11.2012 (84) PL 17.01.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 BG 28.02.2013 CH 31.01.2013  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 ES 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 FI 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 28.11.2012 IE 17.01.2013  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 IS 12.02.2014 FI 12.02.2014 LI 31.01.2013 LT 28.11.2012  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 IS 12.02.2014 FI 12.02.2014 LV 28.11.2012 MC 31.01.2013  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014 IS 12.02.2014 LT 12.02.2014 MT 28.11.2012 NL 01.08.2014  
PT 28.03.2013  
SE 27.08.2014 SK 28.11.2012

- (11) **2 117 647** (51) **A61N 1/375** (11) **2 117 903** (51) **B61F 9/00** PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014 SI 05.03.2014 SK 05.03.2014  
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014  
LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 (11) **2 117 976** (51) **B65G 43/02**  
SE 31.12.2014 IS 19.06.2014 LT 19.02.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
IS 08.05.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014  
CY 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014  
DK 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014 (84) IT 05.07.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) LV 05.03.2014  
ES 08.01.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014  
IS 08.05.2014 (84) LV 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014  
LU 18.09.2014 (84) NL 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014  
MC 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014 (84) SK 08.01.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
PL 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 18.12.2013  
RO 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014 (84) CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013  
SI 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013  
(11) **2 117 650** (51) **A61N 7/00** (11) **2 117 922** (51) **B64C 1/10** (11) **2 117 988** (51) **B67C 3/06**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 25.12.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 18.12.2013  
DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014 (84) CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013  
ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014 (84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013  
IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) HR 25.12.2013 (84) IE 06.03.2014 (84) FI 18.12.2013 (84) FR 18.02.2014  
LU 18.09.2014 (84) LV 08.01.2014 (84) IS 25.04.2014 (84) LI 31.03.2014 (84) GB 18.03.2014 (84) IE 23.01.2014  
MC 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) LU 06.03.2014 (84) IS 18.04.2014 (84) LI 31.01.2014  
PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014 (84) LV 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) LU 23.01.2014  
RO 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014 (84) NO 25.03.2014 (84) PL 25.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) MC 18.12.2013  
SI 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014 (84) PT 28.04.2014 (84) RO 25.12.2013 (84) NL 18.12.2013 (84) PL 18.12.2013  
(11) **2 117 663** (51) **A63H 27/133** (11) **2 117 931** (51) **B64D 11/06** (11) **2 118 047** (51) **C11C 1/10**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015  
CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014  
EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) LV 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014  
FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) NL 01.10.2014  
IS 05.07.2014 (84) IT 05.03.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015  
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) NO 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) PL 01.10.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015  
NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014  
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SI 24.09.2014 (84) SI 01.10.2014 (84) SI 01.10.2014  
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 12.11.2014 (84) SK 01.01.2014  
SI 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 12.11.2014 (84) SK 01.01.2014  
(11) **2 117 698** (51) **B01J 19/00** (11) **2 117 934** (51) **B64D 37/14** (11) **2 118 064** (51) **C07D 217/14**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
CH 28.02.2014 (84) CY 18.12.2013 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) HR 12.11.2014 (84) HR 12.03.2015  
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) IS 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013 (84) HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014  
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) NL 12.02.2015  
IE 26.02.2014 (84) IS 18.04.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015  
LI 28.02.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) NO 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015  
LU 26.02.2014 (84) LV 18.12.2013 (84) RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014  
MC 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013 (84) SK 24.09.2014 (84) SI 24.09.2014 (84) SK 12.11.2014 (84) SK 01.01.2014  
NO 18.03.2014 (84) PL 18.12.2013 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 12.11.2014 (84) SK 01.01.2014  
PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 12.11.2014 (84) SK 01.01.2014  
SE 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 12.11.2014 (84) SK 01.01.2014  
SK 18.12.2013 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 12.11.2014 (84) SK 01.01.2014  
(11) **2 117 705** (51) **B01J 23/96** (11) **2 117 955** (51) **B65D 71/00** (11) **2 118 069** (51) **C07D 231/56**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CH 28.02.2014 (84) CY 18.12.2013 (84) GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014  
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013 (84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014  
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013 (84) LV 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) FI 01.01.2014 (84) HR 01.01.2014  
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) NL 29.10.2014 (84) IE 09.01.2014 (84) IS 01.05.2014  
IE 26.02.2014 (84) IS 18.04.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) PL 29.10.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) LV 01.01.2014  
LI 28.02.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) SK 24.09.2014 (84) SE 29.10.2014 (84) MC 01.01.2014 (84) NL 01.01.2014  
LU 26.02.2014 (84) LV 18.12.2013 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) PL 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014  
MC 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) RO 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014  
NO 18.03.2014 (84) PL 18.12.2013 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SI 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014  
PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 12.11.2014 (84) SK 01.01.2014  
SE 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 12.11.2014 (84) SK 01.01.2014  
SK 18.12.2013 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 12.11.2014 (84) SK 01.01.2014  
(11) **2 117 753** (51) **B01J 11/27** (11) **2 117 968** (51) **B65G 1/137** (11) **2 118 077** (51) **C07D 249/08**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) BE 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014  
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015  
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015  
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) ES 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015  
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) FR 17.03.2014 (84) GB 15.04.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015  
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) HR 15.01.2014 (84) IE 24.01.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015  
PL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015  
RO 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) LT 15.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015  
SK 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) MC 15.01.2014 (84) NL 15.01.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015  
(11) **2 117 853** (51) **B60G 11/27** (11) **2 117 974** (51) **B65G 43/02** (11) **2 118 082** (51) **C07D 277/28**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) HR 01.10.2014  
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014  
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014  
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) PL 01.10.2014  
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) IT 26.02.2014 (84) IT 26.02.2014 (84) SE 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014  
PL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) LV 26.02.2014 (84) LV 26.02.2014 (84) SE 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014  
RO 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) RO 26.02.2014 (84) RO 26.02.2014 (84) SE 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014  
SK 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) SE 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014  
(11) **2 117 868** (51) **B60K 6/442** (11) **2 117 974** (51) **B65G 43/02** (11) **2 118 109** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014  
DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014  
ES 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) LV 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
IS 26.06.2014 (84) IT 26.02.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015  
LT 26.02.2014 (84) LV 26.02.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) IT 05.03.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014  
NL 26.02.2014 (84) PL 26.02.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014  
PT 26.06.2014 (84) RO 26.02.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014  
SE 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014  
SK 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014

- (11) **2 118 155** (51) **C08F 220/60** NO 05.02.2015 PL 05.11.2014  
(84) GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 118 194** (51) **C08K 5/42**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 118 200** (51) **C08L 69/00**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 118 237** (51) **C07D 333/76**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 118 252** (51) **C11D 1/72**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CH 31.08.2014 CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LI 31.08.2014 LT 26.02.2014  
LU 13.08.2014 LV 26.02.2014  
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 118 255** (51) **C11D 3/33**  
(84) CY 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 118 258** (51) **C12G 3/08**  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 118 287** (51) **C12N 15/82**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014  
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
- (11) **2 118 303** (51) **C12Q 1/00**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 118 696** (51) **G02B 6/44**  
(84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 118 722** (51) **G06F 3/01**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 118 915** (51) **H01F 1/057**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 118 941** (51) **H01L 39/24**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 118 971** (51) **A61B 18/18**  
(84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 119 162** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CH 28.02.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IE 11.02.2014  
IS 08.05.2014 LI 28.02.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 119 232** (51) **H04N 21/2347**  
(84) FI 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015
- (11) **2 119 257** (51) **H04W 84/02**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 119 264** (51) **G06G 7/78**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CH 31.01.2014 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DE 01.08.2014  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
FR 25.02.2014 GB 25.03.2014  
HR 25.12.2013 IE 31.01.2014  
IS 25.04.2014 LI 31.01.2014  
LT 25.12.2013 LU 31.01.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 119 273** (51) **H04W 36/22**  
(84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014
- (11) **2 119 305** (51) **H04R 1/28**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CH 28.02.2014 CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IE 28.02.2014 IS 26.06.2014  
IT 26.02.2014 LI 28.02.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 119 349** (51) **A01K 89/033**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CH 31.05.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IE 08.05.2014 IS 15.05.2014  
LI 31.05.2014 LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 119 393** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013  
CH 31.05.2014 CY 30.10.2013  
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013  
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013  
FI 30.10.2013 FR 02.06.2014  
GB 07.05.2014 HR 30.10.2013  
IE 07.05.2014 IS 28.02.2014  
IT 30.10.2013 LI 31.05.2014  
LT 30.10.2013 LU 07.05.2014  
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014  
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013  
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) <b>2 119 438</b>	(51) <b>A61K 31/194</b>	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	LU 12.05.2014	LV 28.08.2013	SK 15.01.2014	
CH 31.03.2014	CY 26.02.2014	MC 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) <b>2 119 856</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
IE 13.03.2014	IS 26.06.2014	(11) <b>2 119 548</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
IT 26.02.2014	LI 31.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	(11) <b>2 119 902</b>	(51) <b>F02M 35/16</b>
SK 26.02.2014		LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
(11) <b>2 119 443</b>	(51) <b>A61K 31/4365</b>	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	CH 31.05.2014	CY 01.01.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	(11) <b>2 119 610</b>	(51) <b>B60T 13/66</b>	HR 01.01.2014	IE 15.05.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	IS 01.05.2014	LI 31.05.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LT 01.01.2014	LU 15.05.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	NO 03.03.2015		PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(11) <b>2 119 640</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	RO 01.01.2014	SI 01.01.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	SK 01.01.2014	
(11) <b>2 119 449</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>	CH 30.04.2014	CY 18.12.2013	(11) <b>2 119 912</b>	(51) <b>F25B 49/02</b>
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	FR 30.04.2014	GB 29.04.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	HR 18.12.2013	IE 29.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IS 18.04.2014	LI 30.04.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LT 18.12.2013	LU 29.04.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
(11) <b>2 119 476</b>	(51) <b>C07D 309/14</b>	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(11) <b>2 119 654</b>	(51) <b>B65H 19/12</b>	SK 27.08.2014	
BG 19.06.2014	FR 19.05.2014	(84) GB 13.05.2014	(84) IT 13.05.2014	(11) <b>2 119 934</b>	(51) <b>F16D 69/04</b>
CH 31.03.2014	CY 19.03.2014	(11) <b>2 119 686</b>	(51) <b>C04B 35/475</b>	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
CZ 19.03.2014	DE 01.10.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	CY 12.02.2014	DK 12.02.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
GB 19.06.2014	HR 19.03.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	IE 06.05.2014	IS 12.06.2014
IE 30.03.2014	IS 19.07.2014	GR 20.08.2014	IT 20.08.2014	LT 12.02.2014	LU 06.05.2014
IT 19.03.2014	LI 31.03.2014	IS 20.12.2014	LV 20.08.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 20.08.2014	NL 20.08.2014	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(11) <b>2 119 956</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) <b>2 119 776</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 22.01.2014
(11) <b>2 119 498</b>	(51) <b>B01J 13/04</b>	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) CH 28.02.2014	CH 31.03.2014	CY 05.03.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	IE 15.05.2014	IS 22.05.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	IE 13.03.2014	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014
FR 28.02.2014	HR 18.12.2013	LI 31.03.2014	LT 05.03.2014	LU 15.05.2014	LV 22.01.2014
IE 26.02.2014	IS 18.04.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
LI 28.02.2014	LT 18.12.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
LU 26.02.2014	LV 18.12.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
NO 18.03.2014	PT 18.04.2014	(11) <b>2 119 796</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SK 22.01.2014	
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(11) <b>2 119 965</b>	(51) <b>F23N 5/24</b>
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	CH 31.07.2014	CY 15.01.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(11) <b>2 119 539</b>	(51) <b>B27N 3/00</b>	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
(84) GR 23.01.2015	(84) IS 22.02.2015	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	LV 03.12.2014	SE 03.12.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) <b>2 119 969</b>	(51) <b>F24C 15/02</b>
(11) <b>2 119 541</b>	(51) <b>B28B 5/04</b>	IS 15.05.2014	LI 31.07.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	LT 15.01.2014	LU 11.07.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
GB 12.05.2014	GR 29.11.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	SE 24.12.2014	
HR 28.08.2013	IE 12.05.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014		

- (11) **2 120 096** (51) *G03F 7/18* MC 04.12.2013 NL 04.12.2013 PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 NO 04.03.2014 PL 04.12.2013 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 PT 04.04.2014 RO 04.12.2013 SK 13.08.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 SE 04.12.2013 SI 04.12.2013  
LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 SK 04.12.2013  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 120 098** (51) *G03F 7/34* (11) **2 120 394** (51) *H04L 12/64*  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CH 30.06.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 FI 05.03.2014 IE 14.06.2014  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 IS 05.07.2014 LI 30.06.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 LT 05.03.2014 LU 14.06.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015 MC 05.03.2014 NL 05.03.2014  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
SK 24.09.2014 SE 24.09.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 120 303** (51) *H01S 5/18* (11) **2 120 414** (51) *H04L 29/08*  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014 PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 120 313** (51) *H02K 1/18* (11) **2 120 463** (51) *H04N 19/00*  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014  
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 SE 10.12.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 120 333** (51) *H03H 7/20* (11) **2 120 470** (51) *H04B 1/7083*  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 HR 01.10.2014 IS 01.02.2015  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 SE 01.10.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 120 366** (51) *H01Q 3/24* (11) **2 120 497** (51) *H04W 48/18*  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014  
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 120 379** (51) *H04J 13/14* (11) **2 120 507** (51) *H04W 88/10*  
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) LT 24.12.2014  
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 LV 24.12.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 120 388** (51) *H04L 9/08* (11) **2 120 577** (51) *A01N 43/56*  
(84) AT 04.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013 NO 08.01.2015 SE 08.10.2014  
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013  
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013  
FR 02.06.2014 GB 15.05.2014  
HR 04.12.2013 IE 15.05.2014  
IS 04.04.2014 IT 04.12.2013  
LI 31.05.2014 LT 04.12.2013  
LU 15.05.2014 LV 04.12.2013
- (11) **2 120 638** (51) *A46B 9/02*  
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
- (11) **2 120 706** (51) *A61B 5/08*  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 120 812** (51) *A61L 15/22*  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 120 828** (51) *A61F 13/15*  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 31.12.2013 CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 IE 22.12.2013  
IS 18.04.2014 LI 31.12.2013  
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 120 871** (51) *A61K 9/107*  
(84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 120 917** (51) *A61K 31/21*  
(84) CY 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014  
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014  
MC 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 120 965** (51) *A61K 31/69*  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 120 987** (51) *A61K 38/00*  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014  
MC 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 120 991** (51) *A61K 38/07*  
(84) CY 29.01.2014 (84) EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014  
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014 NO 29.04.2014  
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014  
SI 29.01.2014
- (11) **2 121 001** (51) *A61K 38/18*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 121 013** (51) *A61K 39/39*  
(84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015

LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
NO 15.01.2015		LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(11) <b>2 121 121</b>	(51) <b>A61N 1/08</b>	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) <b>2 121 660</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(11) <b>2 121 366</b>	(51) <b>B60K 15/035</b>	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	CH 28.02.2014	CY 01.01.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
(11) <b>2 121 135</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	SE 31.12.2014	
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) <b>2 121 665</b>	(51) <b>C07D 403/10</b>
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	IE 18.02.2014	IS 01.05.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
SE 24.12.2014		LI 28.02.2014	LT 01.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
(11) <b>2 121 159</b>	(51) <b>B01D 21/30</b>	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
(84) GR 18.03.2015	(84) HR 17.12.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
(11) <b>2 121 200</b>	(51) <b>B05D 3/00</b>	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(11) <b>2 121 539</b>	(51) <b>C04B 35/12</b>	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SI 22.01.2014	
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) <b>2 121 672</b>	(51) <b>C07D 409/06</b>
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
LI 28.02.2014	LT 18.12.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
LU 08.02.2014	LV 18.12.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
MC 18.12.2013	PL 18.12.2013	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(11) <b>2 121 848</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
(11) <b>2 121 224</b>	(51) <b>B23B 35/00</b>	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(11) <b>2 121 570</b>	(51) <b>C07C 209/26</b>	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	SE 19.11.2014	
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	(11) <b>2 121 862</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
PT 26.03.2015		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
(11) <b>2 121 243</b>	(51) <b>B24B 3/06</b>	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	BG 26.06.2014	GB 26.06.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	CH 31.05.2014	CY 26.03.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	FI 26.03.2014	IE 18.05.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) <b>2 121 612</b>	(51) <b>C07D 213/56</b>	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	LI 31.05.2014	LT 26.03.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LU 18.05.2014	LV 26.03.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) <b>2 121 260</b>	(51) <b>B28D 1/22</b>	SE 01.10.2014	(11) <b>2 121 617</b>	SK 26.03.2014	
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(11) <b>2 121 617</b>	(51) <b>C07D 231/12</b>	(11) <b>2 121 892</b>	(51) <b>C11D 3/40</b>
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CH 31.03.2014	CY 29.01.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
LV 12.02.2014	NO 12.05.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	FI 29.01.2014	FR 31.03.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	HR 29.01.2014	IE 17.03.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	IS 29.05.2014	LI 31.03.2014
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LT 29.01.2014	LU 17.03.2014
(11) <b>2 121 280</b>	(51) <b>B29C 45/82</b>	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	LV 29.01.2014	NO 29.04.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(11) <b>2 121 641</b>	(51) <b>C07D 263/28</b>	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) <b>2 121 914</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
SK 05.03.2014		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
(11) <b>2 121 301</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>	(11) <b>2 121 647</b>	(51) <b>C07D 307/42</b>	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	FI 24.09.2014	HR 24.09.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	SK 20.08.2014	
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014		

- (11) **2 121 917** (51) **C12N 15/09** MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 (11) **2 122 479** (51) **H04N 1/00**  
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014 PL 15.01.2014 PT 15.05.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014 SI 15.01.2014 SK 15.01.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015  
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 (11) **2 122 219** (51) **F16L 1/19**  
IT 26.02.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 122 488** (51) **G06F 17/24**  
LV 26.02.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
PL 26.02.2014 EE 13.08.2014 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
RO 26.02.2014 FI 13.08.2014 IS 13.08.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014 HR 13.08.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
LV 13.08.2014 PL 13.08.2014 SE 12.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 121 980** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 122 504** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 HR 01.10.2014 IS 01.02.2015  
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 NO 01.10.2014 PT 02.02.2015  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 SE 01.10.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 121 988** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 122 518** (51) **G08B 21/12**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 CH 28.02.2014 CY 15.01.2014  
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
SE 17.12.2014 NL 18.12.2013 EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
HR 17.12.2014 NO 17.03.2015 FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
LV 17.12.2014 NL 18.12.2013 IE 14.02.2014 IS 15.05.2014  
SE 17.12.2014 NO 17.03.2015 LT 28.02.2014 LT 15.01.2014  
NL 18.12.2013 NL 15.01.2014 MC 15.01.2014  
NO 17.03.2015 PT 29.05.2014 NO 29.04.2014 NO 15.04.2014  
SE 17.12.2014 SI 29.01.2014 SE 29.01.2014 PT 15.05.2014  
SK 26.02.2014 SK 29.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 121 999** (51) **C22C 29/04** (11) **2 122 231** (51) **F21K 99/00**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) ES 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
CH 28.02.2014 CY 18.12.2013 (84) GR 02.01.2015  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 GR 02.01.2015  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 IE 14.02.2014 IS 15.05.2014  
FI 18.12.2013 FR 28.02.2014 LI 28.02.2014 LT 15.01.2014  
GB 18.03.2014 HR 18.12.2013 LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
IE 25.02.2014 IS 18.04.2014 NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
LI 28.02.2014 LT 18.12.2013 NO 01.01.2015 PT 15.05.2014  
LU 25.02.2014 LV 18.12.2013 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014  
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013 SI 15.01.2014 SK 15.01.2014  
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
- (11) **2 122 021** (51) **D01F 8/14** (11) **2 122 327** (51) **G01N 21/00** (11) **2 122 531** (51) **G06F 21/62**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
CH 28.02.2014 CY 08.01.2014 (84) BE 25.12.2013 (84) FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 CY 25.12.2013 (84) HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 DK 25.12.2013 HR 01.10.2014 IS 01.02.2015  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
LI 28.02.2014 LT 08.01.2014 IE 13.03.2014 HR 25.12.2013 NO 01.01.2015 PL 01.10.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014 LI 31.03.2014 IS 25.04.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 LU 13.03.2014 LT 25.12.2013 PT 25.12.2013  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014 NL 25.12.2013 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014 NL 25.12.2013 NO 25.03.2014 SK 25.12.2013  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014 RO 25.12.2013 PT 28.04.2014  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 122 075** (51) **E04B 1/16** (11) **2 122 348** (51) **G01N 33/50** (11) **2 122 745** (51) **H01P 5/18**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CH 13.08.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014  
EE 08.01.2014 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
FI 08.01.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
HR 08.01.2014 IS 13.12.2014 HR 13.08.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
LI 28.02.2014 LT 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
LV 08.01.2014 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014 PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
NL 08.01.2014 NO 13.11.2014 PL 13.08.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
PL 08.01.2014 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 SK 03.09.2014  
RO 08.01.2014 SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 122 081** (51) **E04B 5/02** (11) **2 122 373** (51) **G01R 29/08** (11) **2 122 747** (51) **H01Q 1/12**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 122 197** (51) **B62M 7/12** (11) **2 122 425** (51) **G05B 19/41** (11) **2 122 784** (51) **H01R 13/405**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 (84) DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 (84) ES 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014  
FR 17.03.2014 HR 15.01.2014 PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 (84) GB 15.04.2014 (84) HR 15.01.2014  
IE 16.01.2014 IS 15.05.2014 SE 15.10.2014  
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014

IE 02.02.2014	IS 15.05.2014	(11) <b>2 123 103</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
LI 28.02.2014	LT 15.01.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	GB 11.05.2014	GR 15.11.2013
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	HR 14.08.2013	IE 11.05.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LT 14.08.2013	LU 11.05.2014
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
				NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
				PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
				SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(11) <b>2 122 810</b>	(51) <b>H02K 24/00</b>	(11) <b>2 123 118</b>	(51) <b>H05B 1/02</b>	(11) <b>2 123 251</b>	(51) <b>A61K 8/42</b>
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	IE 12.03.2014	IS 25.04.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
		LI 31.03.2014	LT 25.12.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
		LU 12.03.2014	LV 25.12.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
		NL 25.12.2013	NO 25.03.2014		
		PL 25.12.2013	PT 28.04.2014		
		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013		
		SI 25.12.2013	SK 25.12.2013		
(11) <b>2 122 815</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>	(11) <b>2 123 178</b>	(51) <b>A23L 1/36</b>	(11) <b>2 123 266</b>	(51) <b>A61K 31/09</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
SE 12.11.2014				IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
				LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
				PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
				RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
				SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
(11) <b>2 122 896</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>2 123 191</b>	(51) <b>G06Q 10/08</b>	(11) <b>2 123 344</b>	(51) <b>B01D 53/56</b>
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	CH 28.02.2014	CY 22.01.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	FI 22.01.2014	FR 24.03.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	GB 22.04.2014	HR 22.01.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	RO 17.09.2014	SK 17.09.2014	IE 15.02.2014	IS 22.05.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014			LI 28.02.2014	LT 22.01.2014
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014			LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
				NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
				PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
				RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
				SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
(11) <b>2 122 918</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>2 123 200</b>	(51) <b>A47F 7/02</b>	(11) <b>2 123 368</b>	(51) <b>B07B 4/08</b>
(84) BE 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CH 31.05.2014	CY 11.09.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
HR 22.01.2014	IE 25.01.2014	FI 11.09.2013	FR 02.06.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
IS 22.05.2014	LI 31.01.2014	GB 19.05.2014	GR 12.12.2013	SE 26.11.2014	
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	HR 11.09.2013	IE 19.05.2014		
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013		
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	LI 31.05.2014	LT 11.09.2013		
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	LU 19.05.2014	LV 11.09.2013		
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013		
SK 22.01.2014		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013		
		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013		
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		
		SK 11.09.2013			
(11) <b>2 122 932</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>	(11) <b>2 123 206</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>	(11) <b>2 123 432</b>	(51) <b>B29C 73/02</b>
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	FI 15.01.2014	GB 18.05.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	HR 15.01.2014	IE 18.05.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	IS 15.05.2014	LI 31.05.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
PT 19.03.2015		LT 15.01.2014	LU 18.05.2014		
		LV 15.01.2014	MC 15.01.2014		
		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014		
		PL 15.01.2014	PT 15.05.2014		
		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014		
		SI 15.01.2014	SK 15.01.2014		
(11) <b>2 122 935</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 123 225</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 123 434</b>	(51) <b>B29D 30/30</b>
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CH 28.02.2014	CY 18.12.2013
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LV 17.12.2014	NO 17.12.2015	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	SE 17.12.2014		EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014			FI 18.12.2013	GB 18.03.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014			HR 18.12.2013	IE 19.02.2014
				IS 18.04.2014	LI 28.02.2014
				LT 18.12.2013	LU 19.02.2014
				LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
				NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
				PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
				RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
				SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) <b>2 122 970</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 123 244</b>	(51) <b>A61F 13/495</b>		
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013		
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013		
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014				
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014				
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014				
NL 26.02.2014	PL 26.02.2014				
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014				
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014				
SK 26.02.2014					

(11) <b>2 123 484</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	GB 05.05.2014	GR 12.12.2013
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	HR 11.09.2013	IE 05.05.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015			LT 11.09.2013	LU 05.05.2014
SE 31.12.2014				LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
		(11) <b>2 123 595</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
(11) <b>2 123 523</b>	(51) <b>B60S 1/24</b>	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) DK 20.08.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015		
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) <b>2 123 858</b>	(51) <b>E06B 9/174</b>
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014			GB 05.05.2014	HR 02.10.2013
SK 20.08.2014		(11) <b>2 123 644</b>	(51) <b>C07D 267/14</b>	IE 05.05.2014	IS 02.02.2014
		(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
		HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LU 05.05.2014	LV 02.10.2013
		LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
		SE 17.12.2014		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(11) <b>2 123 525</b>	(51) <b>B60S 1/48</b>	(11) <b>2 123 759</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CH 28.02.2014	CY 15.01.2014		
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(11) <b>2 123 865</b>	(51) <b>F22B 37/02</b>
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	FI 15.01.2014	IE 04.02.2014	GB 22.05.2014	CH 31.05.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	IS 15.05.2014	LI 28.02.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LT 15.01.2014	MC 15.01.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	FI 06.11.2013	FR 02.06.2014
SK 17.09.2014		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	HR 06.11.2013	IE 22.05.2014
		SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	IS 06.03.2014	LI 31.05.2014
		SK 15.01.2014		LT 06.11.2013	LU 22.05.2014
(11) <b>2 123 527</b>	(51) <b>B60T 7/02</b>	(11) <b>2 123 777</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CH 31.05.2014	CY 25.12.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	SK 06.11.2013	
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	FI 25.12.2013	FR 02.06.2014		
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	GB 20.05.2014	HR 25.12.2013	(11) <b>2 123 870</b>	(51) <b>F01M 13/00</b>
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	IE 20.05.2014	IS 25.04.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013	CH 31.05.2014	CY 25.12.2013
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	LU 20.05.2014	LV 25.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
SK 27.08.2014		NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	IE 21.05.2014	IS 25.04.2014
		SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013
		SK 25.12.2013		LU 21.05.2014	LV 25.12.2013
(11) <b>2 123 550</b>	(51) <b>B63B 1/06</b>	(11) <b>2 123 827</b>	(51) <b>D21G 1/02</b>	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
CH 31.05.2014	CY 25.12.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015		
HR 25.12.2013	IE 15.05.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) <b>2 123 897</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>
IS 25.04.2014	LI 31.05.2014	SE 08.10.2014		(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
LT 25.12.2013	LU 15.05.2014			CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(11) <b>2 123 838</b>	(51) <b>E04B 2/96</b>	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
		FI 16.04.2014	FR 16.06.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
		GB 16.07.2014	GR 17.07.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
		HR 16.04.2014	IE 08.05.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
		IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
		MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) <b>2 123 927</b>	(51) <b>F16D 13/74</b>
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
		PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
				IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(11) <b>2 123 582</b>	(51) <b>B65G 69/00</b>	(11) <b>2 123 857</b>	(51) <b>E06B 9/174</b>	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	EE 18.12.2013	FI 11.09.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
FR 02.06.2014	HR 22.01.2014	GB 05.05.2014			
IE 18.05.2014	IS 22.05.2014	IE 05.05.2014			
LT 22.01.2014	LU 18.05.2014	LI 31.05.2014			
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	LU 05.05.2014			
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	MC 18.12.2013			
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	EE 18.12.2013			
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	FI 18.12.2013			
SK 22.01.2014		HR 18.12.2013			
		IS 18.04.2014			
		LT 18.12.2013			
		LV 18.12.2013			
		LU 05.05.2014			
		MC 18.12.2013			
		NL 18.12.2013			

- (11) **2 124 009** (51) **F28D 9/00**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014  
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 124 058** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 124 067** (51) **G01R 15/20**  
(84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015  
SE 19.11.2014
- (11) **2 124 159** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 124 228** (51) **G11C 11/155**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 (84) CH 31.05.2014  
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 (84) IE 13.05.2014  
IS 05.07.2014 (84) IT 05.03.2014  
LI 31.05.2014 (84) LT 05.03.2014  
LU 13.05.2014 (84) LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 124 280** (51) **H01M 8/04**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CH 28.02.2014 (84) CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 (84) HR 01.01.2014  
IE 28.02.2014 (84) IS 01.05.2014  
LI 28.02.2014 (84) LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014  
NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 124 312** (51) **H02J 7/00**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 (84) HR 01.10.2014  
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 (84) PL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 124 322** (51) **H02K 55/06**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 (84) CH 31.05.2014  
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 (84) FR 02.06.2014  
GB 05.06.2014 (84) HR 05.03.2014  
IE 08.05.2014 (84) IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 (84) LI 31.05.2014  
LT 05.03.2014 (84) LU 08.05.2014  
LV 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 124 353** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014 (84) LV 12.02.2014  
PL 12.02.2014 (84) PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 (84) SE 12.02.2014  
SI 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014
- (11) **2 124 370** (51) **H04B 1/7143**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015 (84) SE 10.12.2014
- (11) **2 124 389** (51) **H04L 12/28**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014  
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015  
PL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 124 415** (51) **H04M 3/533**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014
- (11) **2 124 454** (51) **H04N 7/24**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 124 458** (51) **H04N 13/00**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015 (84) SE 10.12.2014
- (11) **2 124 463** (51) **H04J 13/22**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CH 31.03.2014 (84) CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014 (84) HR 12.02.2014  
IE 18.03.2014 (84) IS 12.06.2014  
LI 31.03.2014 (84) LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014 (84) MC 12.02.2014  
NL 12.02.2014 (84) NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 (84) PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 (84) SE 12.02.2014  
SI 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014
- (11) **2 124 483** (51) **H04R 25/00**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 (84) HR 08.01.2014
- IE 20.05.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LU 20.05.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 124 557** (51) **A01N 43/16**  
(84) FI 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015 (84) SE 31.12.2014
- (11) **2 124 587** (51) **A23C 9/137**  
(84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015 (84) PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014
- (11) **2 124 596** (51) **A23G 1/40**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014  
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 124 603** (51) **A23C 9/12**  
(84) GR 20.02.2015 (84) IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014  
PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 124 607** (51) **A23K 1/00**  
(84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 124 679** (51) **A47D 9/02**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 124 712** (51) **A61B 3/00**  
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 124 763** (51) **A61B 17/12**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 124 786** (51) **A61B 17/80**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014

(11) <b>2 124 797</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 125 058</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	SK 18.12.2013	
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014		
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) <b>2 125 532</b>	(51) <b>B65C 9/12</b>
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014			DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
		(11) <b>2 125 059</b>	(51) <b>A61L 27/54</b>	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(11) <b>2 124 829</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) CH 31.01.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
EE 15.01.2014	HR 15.01.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
IS 15.05.2014	LI 31.01.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014		
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(11) <b>2 125 621</b>	(51) <b>C01G 9/04</b>
MC 15.01.2014	PT 15.05.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
RO 15.01.2014	SI 15.01.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
SK 15.01.2014		RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
		SK 13.08.2014		NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
(11) <b>2 124 840</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>2 125 158</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>	(11) <b>2 125 640</b>	(51) <b>C02F 3/34</b>
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	HR 15.01.2014	IE 27.02.2014		
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) <b>2 125 669</b>	(51) <b>C04B 40/06</b>
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
		RO 15.01.2014	SI 15.01.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
		SK 15.01.2014		LV 12.02.2014	PL 12.02.2014
				RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
				SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) <b>2 124 900</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>2 125 229</b>	(51) <b>B02C 17/06</b>	(11) <b>2 125 707</b>	(51) <b>C07C 253/30</b>
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) CY 26.02.2014	(84) EE 26.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	ES 26.02.2014	HR 26.02.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
NL 03.12.2014	SE 03.12.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
		PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
				PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) <b>2 124 961</b>	(51) <b>A61K 31/575</b>	(11) <b>2 125 313</b>	(51) <b>B28B 15/00</b>	(11) <b>2 125 724</b>	(51) <b>C07D 209/64</b>
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
EE 15.01.2014	HR 15.01.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
LU 26.03.2014	LV 15.01.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SE 03.12.2014	
		SE 08.10.2014			
(11) <b>2 124 988</b>	(51) <b>A61K 38/04</b>	(11) <b>2 125 358</b>	(51) <b>B32B 3/20</b>	(11) <b>2 125 767</b>	(51) <b>C07D 309/04</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014		
		RO 29.01.2014	SE 29.01.2014		
		SI 29.01.2014	SK 29.01.2014		
(11) <b>2 125 007</b>	(51) <b>A61K 39/085</b>	(11) <b>2 125 460</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>2 125 819</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
IE 07.02.2014	IS 08.05.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014		
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014		
(11) <b>2 125 026</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>2 125 461</b>	(51) <b>B60S 1/58</b>	(11) <b>2 125 822</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(84) CY 24.09.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
LV 24.09.2014	PL 24.09.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
SK 24.09.2014		PT 18.02.2014	RO 18.12.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
(11) <b>2 125 035</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>			(11) <b>2 125 848</b>	(51) <b>C07H 7/00</b>
(84) GR 09.01.2015	(84) IS 08.02.2015			(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014			EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
PT 09.02.2015				FI 10.09.2014	GR 11.12.2014

HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) <b>2 126 096</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 126 510</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
SK 10.09.2014		FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
		IE 10.03.2014	IS 18.04.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(11) <b>2 125 882</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	LI 31.03.2014	LT 18.12.2013	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LU 10.03.2014	LV 18.12.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
SE 31.12.2014		PT 18.04.2014	RO 18.12.2013		
		SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	(11) <b>2 126 511</b>	(51) <b>G01B 11/16</b>
(11) <b>2 125 903</b>	(51) <b>C08F 4/40</b>	SK 18.12.2013		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014			HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
CH 31.07.2014	CY 15.01.2014	(11) <b>2 126 110</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	SE 31.12.2014	
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013		
FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) <b>2 126 546</b>	(51) <b>G01N 17/00</b>
LI 31.07.2014	LT 15.01.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
LU 16.07.2014	LV 15.01.2014	LU 26.09.2014	LV 25.12.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
RO 15.01.2014	SI 15.01.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SE 24.12.2014	
SK 15.01.2014		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013		
		SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	(11) <b>2 126 562</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
(11) <b>2 125 914</b>	(51) <b>C08F 32/06</b>			(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(11) <b>2 126 143</b>	(51) <b>C14B 15/00</b>	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
CH 31.03.2014	CY 22.01.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	SE 31.12.2014	
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015		
FI 22.01.2014	FR 31.03.2014			(11) <b>2 126 605</b>	(51) <b>G01S 13/524</b>
GB 22.04.2014	HR 22.01.2014	(11) <b>2 126 210</b>	(51) <b>D21H 21/22</b>	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
IE 03.03.2014	IS 22.05.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
LI 31.03.2014	LT 22.01.2014	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
LU 03.03.2014	LV 22.01.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	HR 18.12.2013	IE 17.03.2014	LV 12.02.2014	PL 12.02.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	IS 18.04.2014	LI 31.03.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	LT 18.12.2013	LU 17.03.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
		LV 18.12.2013	NL 18.12.2013		
(11) <b>2 125 920</b>	(51) <b>C08F 283/00</b>	NO 18.03.2014	PT 18.04.2014	(11) <b>2 126 627</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	RO 18.12.2013	SI 18.12.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	SK 18.12.2013		CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015			DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
SE 31.12.2014				FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
		(11) <b>2 126 395</b>	(51) <b>F16D 55/2265</b>	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
(11) <b>2 125 934</b>	(51) <b>C08G 73/10</b>	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
CH 31.03.2014	CY 01.01.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	PT 05.03.2015			
IE 27.03.2014	IS 01.05.2014			(11) <b>2 126 842</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>
LI 31.03.2014	LT 01.01.2014	(11) <b>2 126 419</b>	(51) <b>F16H 61/24</b>	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
LU 27.03.2014	LV 01.01.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	CH 31.01.2014	CY 25.12.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	FI 25.12.2013	GB 25.03.2014
SK 01.01.2014		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	HR 25.12.2013	IE 02.01.2014
		NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	IS 25.04.2014	LI 31.01.2014
		PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	LT 25.12.2013	LU 02.01.2014
(11) <b>2 126 023</b>	(51) <b>C11D 3/12</b>	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	SK 03.09.2014		NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014			PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) <b>2 126 449</b>	(51) <b>F16L 15/00</b>	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) PL 14.02.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	BG 05.09.2013	CH 28.02.2014		
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	CZ 14.02.2014	DK 05.06.2013	(11) <b>2 126 849</b>	(51) <b>G06T 17/10</b>
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	FI 05.06.2013	HR 05.06.2013	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	IE 14.02.2014	IS 05.10.2013	SE 31.12.2014	
SK 27.08.2014		LI 28.02.2014	LT 05.06.2013		
		LU 14.02.2014	LV 05.06.2013	(11) <b>2 126 876</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>
(11) <b>2 126 052</b>	(51) <b>C12N 5/077</b>	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	SK 05.06.2013		NO 10.03.2015	SE 10.12.2014
SE 10.12.2014					

(11) <b>2 126 888</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 28.02.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
CH 28.02.2014	CY 01.01.2014	SK 22.01.2014		RO 01.01.2014	SI 01.01.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014			SK 01.01.2014	
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) <b>2 127 093</b>	(51) <b>H03M 13/27</b>	(11) <b>2 127 517</b>	(51) <b>A01H 1/00</b>
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
IE 20.02.2014	IS 01.05.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
LI 28.02.2014	LT 01.01.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	SE 17.12.2014	
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015		
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	SE 26.11.2014			
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014				
(11) <b>2 126 915</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>	(11) <b>2 127 097</b>	(51) <b>H03M 9/00</b>	(11) <b>2 127 524</b>	(51) <b>A21D 2/36</b>
(84) AT 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
EE 19.02.2014	IS 19.06.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
RO 19.02.2014	SI 19.02.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
SK 19.02.2014		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014		
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014		
(11) <b>2 126 926</b>	(51) <b>G21C 3/07</b>	(11) <b>2 127 236</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 127 583</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>
(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
		FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	FI 22.01.2014	FR 02.06.2014
		IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	HR 22.01.2014	IE 26.05.2014
		LV 05.03.2014	PL 05.03.2014	IS 22.05.2014	LI 31.05.2014
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LT 22.01.2014	LU 26.05.2014
		SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
		SK 05.03.2014		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
				PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
				RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
				SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
(11) <b>2 126 974</b>	(51) <b>H01L 27/16</b>	(11) <b>2 127 338</b>	(51) <b>H04M 1/64</b>	(11) <b>2 127 625</b>	(51) <b>A61G 5/14</b>
(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) CH 31.05.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	IE 23.05.2014	IS 01.05.2014
SE 15.10.2014		IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	LI 31.05.2014	LT 01.01.2014
		LV 05.03.2014	PL 05.03.2014	LU 23.05.2014	LV 01.01.2014
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
		SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	PL 01.01.2014	RO 01.01.2014
		SK 05.03.2014		SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
(11) <b>2 126 993</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>	(11) <b>2 127 399</b>	(51) <b>H04N 9/31</b>	(11) <b>2 127 714</b>	(51) <b>A63H 33/04</b>
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014
SE 26.11.2014				PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
				SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) <b>2 127 000</b>	(51) <b>H01M 2/00</b>	(11) <b>2 127 434</b>	(51) <b>H04W 16/00</b>	(11) <b>2 127 716</b>	(51) <b>B01D 24/10</b>
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	SE 01.10.2014	
		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014		
		PT 05.03.2015	PT 15.12.2014		
			SE 13.08.2014		
			SK 13.08.2014		
(11) <b>2 127 006</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 127 460</b>	(51) <b>H04W 48/20</b>	(11) <b>2 127 719</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015			PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014			RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
SK 17.09.2014				SK 10.09.2014	
(11) <b>2 127 044</b>	(51) <b>H01R 13/6477</b>	(11) <b>2 127 476</b>	(51) <b>H05B 3/86</b>	(11) <b>2 127 758</b>	(51) <b>B05B 7/06</b>
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	CY 01.01.2014	DK 01.01.2014	CH 31.01.2014	CY 08.01.2014
EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014		
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	HR 01.01.2014	IE 10.01.2014		
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	IS 01.05.2014	LI 31.01.2014		
NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014		
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014				
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014				

CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
FI 08.01.2014	GB 08.04.2014	FI 29.01.2014	IE 30.01.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
HR 08.01.2014	IE 31.01.2014	IS 29.05.2014	LI 31.01.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
IS 08.05.2014	LI 31.01.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014		
IT 08.01.2014	LV 08.01.2014	NL 29.01.2014	PL 29.01.2014	(11) <b>2 128 045</b>	(51) <b>B65F 1/14</b>
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SK 29.01.2014		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014			FI 02.04.2014	GB 02.07.2014
SK 08.01.2014				GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(11) <b>2 127 766</b>	(51) <b>B21B 1/22</b>	(11) <b>2 127 866</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	IE 03.04.2014	IS 02.08.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	SK 02.04.2014	
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015				
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014				
SK 24.09.2014					
(11) <b>2 127 767</b>	(51) <b>B21B 19/04</b>	(11) <b>2 127 870</b>	(51) <b>B41C 1/045</b>	(11) <b>2 128 060</b>	(51) <b>B41F 19/06</b>
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 16.10.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	FI 16.10.2013	FR 02.06.2014	HR 25.12.2013	IE 09.04.2014
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	GB 14.05.2014	HR 16.10.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	IE 14.05.2014	IS 16.02.2014	LU 09.04.2014	LV 25.12.2013
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	IT 16.10.2013	LI 31.05.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	LT 16.10.2013	LU 14.05.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
		PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SK 25.12.2013	
		RO 16.10.2013	SE 16.10.2013		
		SI 16.10.2013	SK 16.10.2013		
(11) <b>2 127 768</b>	(51) <b>B21B 27/02</b>	(11) <b>2 127 911</b>	(51) <b>B60C 13/00</b>	(11) <b>2 128 122</b>	(51) <b>C07C 51/60</b>
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CH 28.02.2014	CY 22.01.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	SE 31.12.2014		EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015			FI 22.01.2014	FR 24.03.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015			GB 22.04.2014	HR 22.01.2014
SE 01.10.2014				IE 27.02.2014	IS 22.05.2014
				LI 28.02.2014	LT 22.01.2014
				LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
				NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
				PT 22.01.2014	PT 22.05.2014
				RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
				SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
(11) <b>2 127 778</b>	(51) <b>B22D 11/06</b>	(11) <b>2 127 912</b>	(51) <b>B60C 15/06</b>	(11) <b>2 128 164</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CH 31.05.2014	CY 18.12.2013
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	IE 26.05.2014	IS 18.04.2014
		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013
		RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	LU 26.05.2014	LV 18.12.2013
		SK 10.09.2014		MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
				NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
				PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
				SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
				SK 18.12.2013	
(11) <b>2 127 788</b>	(51) <b>B22F 9/30</b>	(11) <b>2 128 019</b>	(51) <b>B64C 1/06</b>	(11) <b>2 128 200</b>	(51) <b>C08L 81/02</b>
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
GR 20.02.2015	NL 19.11.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	SE 31.12.2014	
		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014		
		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014		
		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015		
		RO 24.09.2014	SE 24.09.2014		
		SK 24.09.2014			
(11) <b>2 127 809</b>	(51) <b>B24B 31/14</b>	(11) <b>2 128 042</b>	(51) <b>B65D 83/38</b>	(11) <b>2 128 210</b>	(51) <b>C09J 5/02</b>
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) GB 28.05.2014	(84) CH 31.05.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
SE 03.12.2014		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	FR 02.06.2014	GR 05.12.2013
		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	HR 04.09.2013	IE 28.05.2014
		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
		RO 10.09.2014	SE 10.09.2014		
		SK 10.09.2014			
(11) <b>2 127 830</b>	(51) <b>B27C 1/10</b>	(11) <b>2 128 044</b>	(51) <b>B65D 90/00</b>		
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014		
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014		
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014		
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015		
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014				
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014				
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015				
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014				
SK 24.09.2014					
(11) <b>2 127 842</b>	(51) <b>C09D 5/28</b>				
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014				
CH 31.01.2014	CY 29.01.2014				

LI 31.05.2014	LT 04.09.2013	(11) <b>2 128 351</b>	(51) <b>E03D 1/26</b>	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
LU 28.05.2014	LV 04.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SK 16.04.2014	
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	FR 02.06.2014	GB 29.05.2014	(11) <b>2 128 486</b>	(51) <b>F16G 5/20</b>
SK 04.09.2013		HR 06.11.2013	IE 29.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(11) <b>2 128 222</b>	(51) <b>C09K 11/80</b>	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	LI 31.05.2014	LT 06.11.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	LU 29.05.2014	LV 06.11.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	HR 05.03.2014	IE 25.05.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	LT 05.03.2014	LU 25.05.2014
LV 20.08.2014	NO 20.11.2014			LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(11) <b>2 128 363</b>	(51) <b>E05B 85/12</b>	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
SK 20.08.2014		EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) <b>2 128 224</b>	(51) <b>C09K 19/42</b>	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(11) <b>2 128 498</b>	(51) <b>F16H 61/42</b>
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	SK 24.09.2014		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014				
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) <b>2 128 382</b>	(51) <b>E21D 11/08</b>	(11) <b>2 128 501</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) GB 26.05.2014	(84) CY 27.11.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
SK 17.09.2014		CZ 27.11.2013	EE 27.11.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
(11) <b>2 128 253</b>	(51) <b>C07K 16/24</b>	HR 27.11.2013	IE 26.05.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
(84) HR 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	IS 27.03.2014	IT 27.11.2013	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
LV 03.12.2014		LT 27.11.2013	LU 26.05.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
		LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014
(11) <b>2 128 263</b>	(51) <b>C12P 13/04</b>	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	SK 12.02.2014	
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014				
LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) <b>2 128 386</b>	(51) <b>F01D 5/28</b>	(11) <b>2 128 561</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
SE 15.10.2014		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(11) <b>2 128 271</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	GB 02.07.2014	GR 03.07.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	HR 02.04.2014	IE 27.05.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	SE 29.10.2014	
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014		
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) <b>2 128 615</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
IE 27.05.2014	IS 26.06.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
IT 26.02.2014	LI 31.05.2014	SK 02.04.2014		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
LT 26.02.2014	LU 27.05.2014			HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(11) <b>2 128 413</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SK 17.09.2014	
		GB 04.05.2014	GR 15.11.2013		
		HR 14.08.2013	IE 04.05.2014	(11) <b>2 128 666</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
		IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
		LT 14.08.2013	LU 04.05.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
		LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
		NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SE 26.11.2014	
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013		
		(11) <b>2 128 473</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>2 128 694</b>	(51) <b>G03B 21/14</b>
		(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
		BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	CH 31.03.2014	CY 26.02.2014
		CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
		FI 16.04.2014	GB 16.07.2014	FI 26.02.2014	FR 28.04.2014
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	GB 26.05.2014	HR 26.02.2014
		IE 30.04.2014	IS 16.08.2014	IE 14.03.2014	IS 26.06.2014
		LI 30.04.2014	LT 16.04.2014	IT 26.02.2014	LI 31.03.2014
				LT 26.02.2014	LV 26.02.2014

- MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 128 728**  
(84) AT 18.12.2013  
CH 31.05.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
GB 25.05.2014  
IE 25.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 25.05.2014  
MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 128 853**  
(84) AT 22.01.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **2 128 870**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 28.02.2014  
CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
GB 25.03.2014  
IE 22.02.2014  
LI 28.02.2014  
LU 22.02.2014  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 128 896**  
(84) AT 11.09.2013  
CH 31.05.2014  
CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
GB 27.05.2014  
HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014  
LI 31.05.2014  
LU 27.05.2014  
MC 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
PT 13.01.2014  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 128 957**  
(84) BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IE 19.05.2014
- NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **G05B 19/18**  
(84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
FR 02.06.2014  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (51) **G10K 15/12**  
(84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
FR 02.06.2014  
IE 26.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 26.05.2014  
MC 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **G21C 17/10**  
(84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DE 02.09.2014  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **H01L 21/306**  
(84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
DK 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
FR 02.06.2014  
GR 12.12.2013  
IE 27.05.2014  
IT 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **H02J 4/00**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014
- IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 128 975**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 128 981**  
(84) FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 128 999**  
(84) AT 22.01.2014  
CH 22.01.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
MC 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **2 129 015**  
(84) AT 26.02.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IE 11.03.2014  
IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 129 036**  
(84) AT 18.12.2013  
CH 31.05.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 129 099**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- LI 31.05.2014  
LU 19.05.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 129 100**  
(84) AT 12.02.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IE 29.05.2014  
IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (51) **H02P 6/16**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **H03H 9/00**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014
- (51) **H04B 1/707**  
(84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
GB 22.04.2014  
IE 23.02.2014  
LI 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **H04H 60/04**  
(84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LI 31.03.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **H04L 5/00**  
(84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IE 29.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 29.05.2014  
MC 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (51) **H04N 1/32**  
(84) FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 129 154**  
(84) AT 26.02.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
LI 31.03.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **H04W 72/04**  
(84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
MC 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 129 183**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (51) **H04W 72/04**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 129 254**  
(84) FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NO 01.01.2015
- (51) **A44B 18/00**  
(84) GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014
- (11) **2 129 278**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LI 31.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (51) **A61B 5/00**  
(84) BE 05.03.2014  
CH 31.03.2014  
CY 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IE 20.03.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 129 302**  
(84) AT 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
FR 31.03.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LU 05.03.2014  
NL 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **A61B 17/115**  
(84) BE 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
GB 15.04.2014  
IE 05.03.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014

- (11) **2 129 304** (51) **A61B 17/16** IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 (11) **2 129 788** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014 NO 03.12.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014 SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 129 317** (51) **A61B 19/00** (11) **2 129 828** (51) **D21B 1/32**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 EE 03.09.2014 ES 03.09.2014  
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
NO 03.12.2014 NO 03.12.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014  
PT 05.01.2015 SE 05.11.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014
- (11) **2 129 346** (51) **A61F 9/00** (11) **2 129 854** (51) **E05F 15/14**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) GR 25.03.2015  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 EE 03.09.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 ES 18.12.2013  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 18.12.2013  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 IS 18.04.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 LU 18.03.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PL 18.12.2013  
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014 RO 18.12.2013  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 SI 18.12.2013  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 129 389** (51) **A61K 39/00** (11) **2 129 866** (51) **E21B 34/08**  
(84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **2 129 466** (51) **B01L 9/00** (11) **2 129 949** (51) **F16K 31/126**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 GR 23.01.2015 HR 22.10.2014  
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **2 129 476** (51) **B05D 7/14** (11) **2 129 992** (51) **F41H 5/04**  
(84) CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015  
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 NO 26.02.2015 PT 26.03.2015  
LV 29.01.2014 PL 29.01.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014  
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 129 515** (51) **B30B 9/30** (11) **2 130 000** (51) **G01D 5/20**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 15.01.2014  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **2 129 524** (51) **B41C 1/10** (11) **2 130 087** (51) **G02B 21/36**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
CH 31.03.2014 CY 18.12.2013 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
FI 18.12.2013 FR 31.03.2014 NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
HR 18.12.2013 IE 18.03.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014  
IS 18.04.2014 LI 31.03.2014 RO 08.01.2015  
LT 18.12.2013 LU 18.03.2014 SI 22.01.2014  
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 129 552** (51) **B60R 9/045** (11) **2 130 110** (51) **G06F 3/03**  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 LT 12.11.2014 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
- (11) **2 129 560** (51) **B60T 7/20** (11) **2 129 581** (51) **B65B 1/32**  
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) BE 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 18.12.2013  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 18.12.2013  
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 IS 18.04.2014  
IE 20.03.2014 IS 22.05.2014 LU 18.03.2014  
LI 31.03.2014 LT 22.01.2014 PL 18.12.2013  
LU 20.03.2014 LV 22.01.2014 RO 18.12.2013  
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014 SI 18.12.2013  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 129 638** (51) **C04B 38/00** (11) **2 129 677** (51) **C07D 491/14**  
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 SE 17.12.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 129 698** (51) **C08F 290/06** (11) **2 129 781** (51) **C12N 15/55**  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) CH 31.03.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 IE 26.03.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 LI 31.03.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 LU 26.03.2014  
PL 17.09.2014 NO 22.04.2014 NO 22.04.2014  
RO 17.09.2014 RO 22.01.2014 RO 22.01.2014  
SK 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 129 782** (51) **C12N 15/75** (11) **2 129 782** (51) **C12N 15/75**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015

NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LI 28.02.2014	LT 08.01.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	LT 05.03.2014	LU 29.05.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
(11) <b>2 130 185</b>	(51) <b>G07C 7/00</b>	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(11) <b>2 130 545</b>	(51) <b>A61K 36/28</b>	(11) <b>2 130 651</b>	(51) <b>B25D 17/24</b>
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
(11) <b>2 130 230</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	SE 26.11.2014	
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(11) <b>2 130 575</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	(11) <b>2 130 676</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(11) <b>2 130 234</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	SE 17.12.2014	
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014		
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(11) <b>2 130 699</b>	(51) <b>B60D 1/06</b>
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(11) <b>2 130 588</b>	(51) <b>B01J 35/04</b>	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
SE 29.10.2014		(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
(11) <b>2 130 244</b>	(51) <b>H01M 2/40</b>	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	SE 26.11.2014	
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(11) <b>2 130 700</b>	(51) <b>B60D 1/52</b>
SE 03.12.2014		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 18.12.2013
(11) <b>2 130 276</b>	(51) <b>H02H 9/00</b>	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	FI 18.12.2013	FR 30.06.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	SK 13.08.2014		GB 06.06.2014	HR 18.12.2013
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) <b>2 130 593</b>	(51) <b>B01J 35/04</b>	IE 06.06.2014	IS 18.04.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	LI 30.06.2014	LT 18.12.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	LU 06.06.2014	LV 18.12.2013
(11) <b>2 130 404</b>	(51) <b>H05B 3/06</b>	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
SE 31.12.2014		NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
(11) <b>2 130 423</b>	(51) <b>A01B 69/00</b>	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	SK 18.12.2013	
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 25.09.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) <b>2 130 709</b>	(51) <b>B60K 17/10</b>
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	SK 17.09.2014		(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(11) <b>2 130 597</b>	(51) <b>B01J 35/04</b>	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
FI 25.09.2013	GB 26.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
IE 26.05.2014	IS 25.01.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	GB 03.06.2014	GR 05.12.2013
IT 25.09.2013	LI 31.05.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	HR 04.09.2013	IE 03.06.2014
LT 25.09.2013	LU 26.05.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	IS 04.01.2014	IT 03.06.2014
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LT 04.09.2013	LU 03.06.2014
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SK 17.09.2014		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(11) <b>2 130 600</b>	(51) <b>B01J 35/04</b>	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(11) <b>2 130 512</b>	(51) <b>A61C 7/10</b>	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(11) <b>2 130 725</b>	(51) <b>B60R 22/48</b>
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	CH 31.03.2014	CY 01.01.2014
HR 08.01.2014	IE 15.05.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
LU 15.05.2014	LV 08.01.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	IE 26.03.2014	IS 01.05.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	SK 24.09.2014		LI 31.03.2014	LT 01.01.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) <b>2 130 626</b>	(51) <b>B22C 21/14</b>	LU 26.03.2014	LV 01.01.2014
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
SK 08.01.2014		CH 28.02.2014	CY 08.01.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
(11) <b>2 130 516</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) <b>2 130 740</b>	(51) <b>B61L 17/00</b>
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 08.01.2014	FR 10.03.2014	(84) CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013
		GB 08.04.2014	HR 08.01.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
		IE 22.02.2014	IS 08.05.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013

- FR 02.06.2014 GB 29.05.2014 HR 12.02.2014 IE 22.05.2014 (11) **2 131 050** (51) *F16C 29/06*  
 HR 04.12.2013 IE 29.05.2014 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014  
 IS 04.04.2014 IT 04.12.2013 LV 12.02.2014 MC 12.02.2014 BG 12.06.2014 CH 31.03.2014  
 LT 04.12.2013 LU 29.05.2014 SI 12.02.2014 SK 12.02.2014 CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
 LV 04.12.2013 MC 04.12.2013 (11) **2 130 980** (51) *E02F 9/22* DK 12.03.2014 EE 12.03.2014  
 NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 FR 12.05.2014 GB 12.06.2014  
 PL 04.12.2013 PT 04.04.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 HR 12.03.2014 IE 27.03.2014  
 RO 04.12.2013 SE 04.12.2013 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 IS 12.07.2014 LI 31.03.2014  
 SI 04.12.2013 SK 04.12.2013 SE 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015  
 LT 12.03.2014 MC 12.03.2014  
 (11) **2 130 748** (51) *B62D 29/00* (84) CH 31.05.2014 (84) CY 16.10.2013 (11) **2 130 985** (51) *E04B 1/86*  
 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 16.10.2013 (84) CZ 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013  
 DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
 FR 02.06.2014 GB 29.05.2014 ES 19.05.2014 GB 19.05.2014 HR 18.12.2013  
 HR 16.10.2013 IE 29.05.2014 GB 19.05.2014 HR 18.12.2013  
 IS 16.02.2014 LI 31.05.2014 IE 19.05.2014 IS 18.04.2014  
 LT 16.10.2013 LU 29.05.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013  
 LV 16.10.2013 MC 16.10.2013 MC 18.12.2013 NL 18.12.2013  
 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 NO 18.03.2014 PL 18.12.2013  
 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
 SI 16.10.2013 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013 SI 18.12.2013
- (11) **2 130 761** (51) *B63J 3/04* (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (11) **2 130 994** (51) *E04H 15/32*  
 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
 CH 31.05.2014 CY 07.08.2013 HR 29.10.2014 IS 28.02.2015  
 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
 EE 07.08.2013 ES 07.08.2013 NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
 GB 05.05.2014 GR 08.11.2013 PL 29.10.2014 PT 02.03.2015  
 HR 07.08.2013 IE 05.05.2014 SE 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
 IS 07.12.2013 LI 31.05.2014 (11) **2 131 008** (51) *E06B 9/322* IS 28.02.2015  
 LT 07.08.2013 LU 05.05.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 LV 29.10.2014  
 LV 07.08.2013 MC 07.08.2013 (84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014 NO 29.01.2015  
 NL 07.08.2013 NO 07.11.2013 (84) DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014 PT 02.03.2015  
 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 (84) ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014  
 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
 SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 LT 08.01.2014 LU 25.09.2014  
 MC 08.01.2014  
 (11) **2 130 804** (51) *C04B 35/16* (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014  
 BG 16.07.2014 CH 31.05.2014 CZ 16.04.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014  
 CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 LU 25.09.2014  
 DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 GB 16.07.2014 MC 08.01.2014  
 ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 GB 16.07.2014 HR 16.04.2014 PL 08.01.2014  
 FR 16.06.2014 GB 16.07.2014 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 RO 08.01.2014  
 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
 IE 12.05.2014 IS 16.08.2014 SK 08.01.2014 (11) **2 131 017** (51) *B03C 3/74*  
 IT 16.04.2014 LI 31.05.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 GR 30.01.2015 HR 29.10.2014  
 MC 16.04.2014 NL 16.04.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014  
 NO 16.07.2014 PL 16.04.2014 LV 29.10.2014 NL 29.10.2014  
 PT 18.08.2014 RO 16.04.2014 NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
 SE 16.04.2014 SK 16.04.2014 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 130 937** (51) *C22C 38/00* (11) **2 131 033** (51) *F02M 21/02*  
 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015  
 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
 SE 24.12.2014 NL 12.11.2014 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 130 964** (51) *D06F 29/00* (11) **2 131 035** (51) *F02N 3/02*  
 (84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
 DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013  
 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 DK 25.09.2013 EE 25.09.2013  
 GB 11.05.2014 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 FI 25.09.2013 GB 04.06.2014  
 IE 11.05.2014 IS 13.03.2014 LU 11.05.2014 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
 LT 13.11.2013 LU 11.05.2014 MC 13.11.2013 IE 04.06.2014 IS 25.01.2014  
 LV 13.11.2013 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 IT 04.06.2014 LT 25.09.2013  
 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 LU 04.06.2014 LV 25.09.2013  
 PL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013 MC 25.09.2013 NL 25.09.2013  
 RO 13.11.2013 SE 13.11.2013 NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
 SI 13.11.2013 SK 13.11.2013 PT 27.01.2014 RO 25.09.2013  
 SE 05.06.2014 SI 25.09.2013
- (11) **2 130 973** (51) *E01B 27/00* (84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014  
 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014
- (11) **2 131 098** (51) *F21V 7/00*  
 (84) AT 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
 CH 31.05.2014 CY 26.03.2014  
 CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014  
 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014  
 GB 26.06.2014 HR 26.03.2014  
 IE 28.05.2014 IS 26.07.2014  
 IT 26.03.2014 LI 31.05.2014  
 LT 26.03.2014 LU 28.05.2014  
 LV 26.03.2014 MC 26.03.2014  
 NL 26.03.2014 NO 26.06.2014  
 PL 26.03.2014 PT 28.07.2014  
 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 131 102** (51) *F21S 2/00*  
 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
 EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
 IE 29.05.2014 IS 05.07.2014  
 IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
 LU 29.05.2014 LV 05.03.2014  
 MC 05.03.2014 NL 05.03.2014  
 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
 SE 05.03.2014 SI 05.03.2014
- (11) **2 131 122** (51) *F25B 30/02*  
 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015  
 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014  
 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 131 134** (51) *F28F 9/26*  
 (84) FI 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
 NO 22.01.2015
- (11) **2 131 141** (51) *G01B 5/008*  
 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
 EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
 IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
 NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 131 263** (51) *H04M 1/725*  
 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
 CH 30.04.2014 CY 08.01.2014  
 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
 FI 08.01.2014 FR 30.04.2014  
 GB 27.04.2014 HR 08.01.2014  
 IE 27.04.2014 IS 08.05.2014

LI 30.04.2014	LT 08.01.2014	IE 13.06.2014	IS 18.04.2014	(11) <b>2 131 660</b>	(51) <b>A22C 7/00</b>
LU 27.04.2014	LV 08.01.2014	LI 30.06.2014	LT 18.12.2013	(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015
MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	LU 13.06.2014	LV 18.12.2013	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
(11) <b>2 131 305</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>2 131 542</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 131 824</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>
(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	CH 30.06.2014	CY 01.01.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
NO 31.03.2015	SE 31.12.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(11) <b>2 131 333</b>	(51) <b>G07D 1/02</b>	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	HR 01.01.2014	IE 13.06.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	IS 01.05.2014	LI 30.06.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	LT 01.01.2014	LU 13.06.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	SK 24.09.2014	
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014		
NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014		
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014			(11) <b>2 131 856</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(11) <b>2 131 547</b>	(51) <b>H04W 60/06</b>	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
(11) <b>2 131 376</b>	(51) <b>H01H 3/40</b>	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	GR 18.12.2014	FR 17.09.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	PT 12.03.2015		PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014			RO 17.09.2014	SK 17.09.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	(11) <b>2 131 557</b>	(51) <b>H04L 29/14</b>	(11) <b>2 131 865</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	LV 12.11.2014	PL 12.11.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
SK 12.02.2014		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	SE 17.12.2014	
(11) <b>2 131 461</b>	(51) <b>H01T 13/32</b>	(11) <b>2 131 601</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>	(11) <b>2 131 871</b>	(51) <b>A61K 49/18</b>
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CH 31.03.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	GB 26.05.2014	CH 31.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CY 26.02.2014	DE 01.10.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 08.01.2014	IE 21.03.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	FR 28.04.2014	IE 13.03.2014	IS 08.05.2014	LI 31.03.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	LT 08.01.2014	LU 21.03.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	LI 31.03.2014	LT 26.02.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
SK 13.08.2014		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
		SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	SK 08.01.2014	
(11) <b>2 131 462</b>	(51) <b>H01T 13/39</b>	(11) <b>2 131 614</b>	(51) <b>H04W 88/04</b>	(11) <b>2 131 874</b>	(51) <b>A61L 2/24</b>
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CH 30.06.2014	CZ 20.11.2013	CH 31.05.2014	CY 01.01.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
GB 02.06.2014	HR 20.11.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
IE 02.06.2014	IS 20.03.2014	IE 30.05.2014	IS 01.05.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
IT 20.11.2013	LI 30.06.2014	LI 31.05.2014	LT 01.01.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
LT 20.11.2013	LU 02.06.2014	LU 30.05.2014	LV 01.01.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	SK 27.08.2014	
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014		
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013				
(11) <b>2 131 502</b>	(51) <b>H03M 13/09</b>	(11) <b>2 131 620</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 131 922</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	BG 12.06.2014	CH 31.03.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	FI 12.03.2014	GB 12.06.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	HR 12.03.2014	IE 28.03.2014
				IS 12.07.2014	LI 31.03.2014
(11) <b>2 131 541</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 131 645</b>	(51) <b>E06B 9/264</b>	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) CY 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	MC 12.03.2014	NO 12.06.2014
CH 30.06.2014	CY 18.12.2013	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	LV 08.01.2014	RO 08.01.2014	SK 12.03.2014	
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014		
		SK 08.01.2014			

(11) <b>2 131 977</b>	(51) <b>B22D 17/30</b>	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
(84) GR 30.01.2015	(84) HR 29.10.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LU 31.03.2014	LV 01.01.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	RO 01.01.2014	SI 01.01.2014
PL 29.10.2014		SK 24.09.2014		SK 01.01.2014	
(11) <b>2 131 982</b>	(51) <b>B23C 5/22</b>	(11) <b>2 132 135</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	(11) <b>2 132 375</b>	(51) <b>C03C 25/24</b>
(84) BE 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CH 31.03.2014	CY 26.02.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014
IE 17.03.2014	IS 26.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 26.02.2014	FR 28.04.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	HR 26.02.2014	IE 22.03.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
NO 26.05.2014	RO 26.02.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LI 31.03.2014	LT 26.02.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
		PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
		RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
		SK 13.08.2014		SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
(11) <b>2 132 001</b>	(51) <b>B24C 1/08</b>	(11) <b>2 132 167</b>	(51) <b>C07C 253/30</b>	(11) <b>2 132 382</b>	(51) <b>D21H 27/00</b>
(84) ES 01.10.2014	(84) GR 02.01.2015	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) CH 31.03.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	EE 25.12.2013	HR 25.12.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	IE 28.02.2014	IS 25.04.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	LT 25.12.2013	LU 28.02.2014	ES 15.01.2014	HR 15.01.2014
		LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	IE 12.03.2014	IS 15.05.2014
		NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	LI 31.03.2014	LT 15.01.2014
		PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LU 12.03.2014	LV 15.01.2014
		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
		SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
				SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
(11) <b>2 132 003</b>	(51) <b>B24D 3/18</b>	(11) <b>2 132 239</b>	(51) <b>C08F 210/12</b>	(11) <b>2 132 442</b>	(51) <b>F16H 1/46</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
BG 05.06.2014	CH 31.03.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
HR 05.03.2014	IE 13.03.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
LI 31.03.2014	LT 05.03.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014		
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014		
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SK 13.08.2014			
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014				
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014				
(11) <b>2 132 014</b>	(51) <b>B29K 105/00</b>	(11) <b>2 132 289</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>2 132 457</b>	(51) <b>F16F 15/34</b>
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	SE 26.11.2014		SE 03.12.2014	
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014				
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015				
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014				
SK 10.09.2014					
(11) <b>2 132 068</b>	(51) <b>B60T 7/20</b>	(11) <b>2 132 292</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>	(11) <b>2 132 527</b>	(51) <b>B64C 3/48</b>
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NL 22.10.2014	PT 23.02.2015
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	SE 08.10.2014		SE 22.10.2014	
(11) <b>2 132 090</b>	(51) <b>B64C 27/00</b>	(11) <b>2 132 332</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 132 559</b>	(51) <b>G01N 27/407</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
CH 30.04.2014	CY 25.12.2013	CH 31.03.2014	CY 22.01.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	SE 24.12.2014	
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014		
IE 11.04.2014	IS 25.04.2014	IE 31.03.2014	IS 22.05.2014		
LI 30.04.2014	LT 25.12.2013	LI 31.03.2014	LT 22.01.2014		
LU 11.04.2014	LV 25.12.2013	LU 31.03.2014	LV 22.01.2014		
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014		
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014		
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	PL 22.01.2014	SE 22.01.2014		
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	RO 22.01.2014	SK 22.01.2014		
SK 25.12.2013		SI 22.01.2014			
(11) <b>2 132 119</b>	(51) <b>B65H 19/26</b>	(11) <b>2 132 358</b>	(51) <b>C23C 16/30</b>	(11) <b>2 132 571</b>	(51) <b>G01N 33/558</b>
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	HR 01.01.2014	IE 31.03.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
				IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
				LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
				NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
				PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
				SE 03.09.2014	SK 03.09.2014

(11) <b>2 132 636</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	(11) <b>2 132 876</b>	(51) <b>H03L 7/08</b>	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	SK 25.12.2013	
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014		
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) <b>2 133 150</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	IE 05.02.2014	IS 15.05.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	LI 28.02.2014	LT 15.01.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
		LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
(11) <b>2 132 637</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	PT 16.02.2015	
CH 30.04.2014	CY 19.02.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014		
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	(11) <b>2 133 186</b>	(51) <b>B29C 33/00</b>
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014			(84) CH 30.06.2014	(84) CY 22.01.2014
FI 19.02.2014	FR 30.04.2014	(11) <b>2 132 937</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
IE 05.04.2014	IS 19.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
IT 19.02.2014	LI 30.04.2014	CH 31.03.2014	CY 08.01.2014	HR 22.01.2014	IE 03.06.2014
LV 19.02.2014	LU 05.04.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	IS 22.05.2014	LI 30.06.2014
LT 19.02.2014	MC 19.02.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LT 22.01.2014	LU 03.06.2014
NL 19.02.2014	PL 19.02.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	IE 27.03.2014	IS 08.05.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	LI 31.03.2014	LT 08.01.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
SK 19.02.2014		LU 27.03.2014	LV 08.01.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014		
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) <b>2 133 225</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>
		SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) GB 11.06.2014	(84) CH 30.06.2014
(11) <b>2 132 678</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 133 017</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 08.01.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	IE 11.06.2014	IS 06.03.2014
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	FI 08.01.2014	GB 18.05.2014	IT 06.11.2013	LI 30.06.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	HR 08.01.2014	IE 18.05.2014	LT 06.11.2013	LU 11.06.2014
		IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
		LT 08.01.2014	LU 18.05.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
		LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014		
		SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(11) <b>2 133 242</b>	(51) <b>H01B 7/08</b>
				(84) CY 10.09.2014	(84) EE 10.09.2014
				FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
				IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
				LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
				PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
				RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
				SK 10.09.2014	
				(11) <b>2 133 251</b>	(51) <b>B60W 10/26</b>
				(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
				HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
				LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
				SE 24.12.2014	
				(11) <b>2 133 330</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>
				(84) CY 01.01.2014	(84) EE 01.01.2014
				HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
				LT 01.01.2014	LU 08.04.2014
				LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
				SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
				(11) <b>2 133 356</b>	(51) <b>C07F 9/30</b>
				(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
				EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
				GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
				IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
				LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
				NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
				PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
				SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
				(11) <b>2 133 394</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>
				(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
				HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
				LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
				SE 31.12.2014	

(11) <b>2 133 398</b> (84) BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 FR 31.03.2014 HR 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014	(51) <b>C09J 179/08</b> (84) CH 31.03.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 GB 15.04.2014 IE 06.03.2014 LI 31.03.2014 LU 06.03.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014	(11) <b>2 133 631</b> (84) AT 19.02.2014 CH 30.06.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IE 15.06.2014 IT 19.02.2014 LT 19.02.2014 LV 19.02.2014 NL 19.02.2014 PL 19.02.2014 RO 19.02.2014 SI 19.02.2014	(51) <b>F24D 19/10</b> (84) BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 IS 19.06.2014 LI 30.06.2014 LU 15.06.2014 MC 19.02.2014 NO 19.05.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014 SK 19.02.2014	RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	SE 23.04.2014
(11) <b>2 133 416</b> (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 SK 10.09.2014	(51) <b>C07K 14/32</b> (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014	(11) <b>2 133 645</b> (84) GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) <b>F41A 3/42</b> (84) HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014	(11) <b>2 133 748</b> (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LI 31.03.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014	(51) <b>G03G 5/05</b> (84) BE 05.03.2014 CH 31.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IE 27.03.2014 IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
(11) <b>2 133 430</b> (84) FI 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>C12Q 1/44</b> (84) GR 18.03.2015	(11) <b>2 133 649</b> (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014	(51) <b>F41H 5/013</b> (84) CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 SK 20.08.2014	(11) <b>2 133 750</b> (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LI 31.03.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) <b>G03G 9/10</b> (84) BE 05.03.2014 CH 31.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IE 26.03.2014 IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014
(11) <b>2 133 474</b> (84) AT 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 LU 12.06.2014 MC 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013	(51) <b>E01H 1/10</b> (84) BE 18.12.2013 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IE 12.06.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SI 18.12.2013	(11) <b>2 133 652</b> (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 11.06.2014 MC 13.11.2013 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) <b>F41H 11/30</b> (84) CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 GB 11.06.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014 SI 13.11.2013	(11) <b>2 133 813</b> (84) FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(51) <b>G06K 5/00</b> (84) GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014
(11) <b>2 133 486</b> (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(51) <b>E04F 13/14</b> (84) FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) <b>2 133 664</b> (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(51) <b>G01C 21/26</b> (84) FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) <b>2 133 840</b> (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 FR 05.05.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LI 30.04.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) <b>G06T 11/00</b> (84) BE 05.03.2014 CH 30.04.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 GB 05.06.2014 IE 21.04.2014 IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014
(11) <b>2 133 580</b> (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014	(51) <b>G22C 9/00</b> (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SK 10.09.2014	(11) <b>2 133 670</b> (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	(51) <b>G01F 23/296</b> (84) FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(11) <b>2 133 865</b> (84) AT 08.01.2014 FR 30.06.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SI 08.01.2014	(51) <b>G10H 1/00</b> (84) BE 08.01.2014 CH 30.06.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IE 03.06.2014 LI 30.06.2014 LU 03.06.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
(11) <b>2 133 624</b> (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CH 30.06.2014 CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GB 16.07.2014 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 LI 30.06.2014 LU 12.06.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) <b>F21V 1/26</b> (84) BE 16.04.2014 FR 30.06.2014 CY 16.04.2014 DE 01.01.2015 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 IE 12.06.2014 IT 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(11) <b>2 133 672</b> (84) FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(51) <b>A01K 5/02</b> (84) GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(11) <b>2 133 884</b> (84) AT 11.09.2013 GB 23.05.2014 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013	(51) <b>G21C 15/18</b> (84) BE 11.09.2013 CH 31.05.2014 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
		(11) <b>2 133 717</b> (84) BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GB 23.07.2014 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014	(51) <b>G02B 6/38</b> (84) CH 31.05.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 IE 20.05.2014 IT 23.04.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014		

ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	FR 02.06.2014	GB 26.06.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	HR 26.03.2014	IE 14.05.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
IE 23.05.2014	IS 11.01.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
IT 11.09.2013	LI 31.05.2014	LI 31.05.2014	LT 26.03.2014	SK 20.11.2013	
LT 11.09.2013	LU 23.05.2014	LU 14.05.2014	LV 26.03.2014		
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	(11) <b>2 134 006</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013			NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
				PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(11) <b>2 133 911</b>	(51) <b>H01L 21/82</b>	(11) <b>2 133 959</b>	(51) <b>H01R 13/629</b>	(11) <b>2 134 015</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
		SE 01.10.2014		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
(11) <b>2 133 938</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 133 967</b>	(51) <b>H01T 13/20</b>	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SK 10.09.2014	
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	BG 23.07.2014	CH 30.06.2014		
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014		
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(11) <b>2 134 020</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	GB 23.07.2014	GR 24.07.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	HR 23.04.2014	IE 12.06.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	LI 30.06.2014	LT 23.04.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	LU 12.06.2014	LV 23.04.2014	SE 08.10.2014	
SK 27.08.2014		MC 23.04.2014	NL 23.04.2014		
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(11) <b>2 134 021</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>2 133 939</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014			IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) <b>2 133 968</b>	(51) <b>H01T 13/20</b>	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	SE 08.10.2014	
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013		
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(11) <b>2 134 053</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	FI 25.12.2013	GB 27.03.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	HR 25.12.2013	IE 27.03.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	IS 25.04.2014	LI 31.03.2014	SE 17.12.2014	
SK 13.08.2014		LT 25.12.2013	LU 27.03.2014		
		LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	(11) <b>2 134 065</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>2 133 943</b>	(51) <b>H01M 4/88</b>	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
CH 28.02.2014	CY 01.01.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	SK 25.12.2013		NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014				
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) <b>2 133 969</b>	(51) <b>H01T 13/20</b>	(11) <b>2 134 125</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
IE 28.02.2014	IS 01.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
LI 28.02.2014	LT 01.01.2014	BG 05.06.2014	CH 31.03.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	GB 05.06.2014	HR 05.03.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
SK 01.01.2014		IE 31.03.2014	IS 05.07.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
		IT 05.03.2014	LI 31.03.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	SK 24.09.2014	
		MC 05.03.2014	NL 05.03.2014		
(11) <b>2 133 951</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(11) <b>2 134 177</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	SK 05.03.2014		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014			LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) <b>2 133 998</b>	(51) <b>H03M 3/02</b>	MC 05.03.2014	PL 05.03.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CZ 20.11.2013	RO 05.03.2014	SI 05.03.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	SK 05.03.2014	
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013		
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	FR 02.06.2014	GB 15.05.2014	(11) <b>2 134 251</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	HR 20.11.2013	IE 15.05.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
SK 27.08.2014		IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
		LI 31.05.2014	LT 20.11.2013	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
(11) <b>2 133 956</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>	LU 15.05.2014	LV 20.11.2013	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) CH 31.05.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014			LV 13.08.2014	PL 13.08.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014				
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014				

PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(11) <b>2 134 549</b>	(51) <b>G11B 15/46</b>	LU 17.03.2014	LV 08.01.2014
SK 13.08.2014		(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
(11) <b>2 134 306</b>	(51) <b>A61G 7/05</b>	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CH 31.03.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) <b>2 134 837</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	CH 30.04.2014	CY 01.01.2014
FR 05.05.2014	GB 05.06.2014	(11) <b>2 134 595</b>	(51) <b>B63B 39/06</b>	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
HR 05.03.2014	IE 13.03.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 01.01.2014	FR 30.04.2014
LI 31.03.2014	LT 05.03.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GB 16.04.2014	HR 01.01.2014
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	IE 16.04.2014	IS 01.05.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LI 30.04.2014	LT 01.01.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LU 16.04.2014	LV 01.01.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	SK 10.09.2014		PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
				RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
				SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
(11) <b>2 134 312</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>2 134 596</b>	(51) <b>B64C 1/18</b>	(11) <b>2 134 850</b>	(51) <b>C12P 19/02</b>
(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CH 31.03.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	CH 31.03.2014	CY 19.02.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	EE 19.02.2014	HR 19.02.2014	HR 29.01.2014	IE 19.03.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	FI 19.02.2014	IS 19.06.2014	IS 29.05.2014	LI 31.03.2014
		IE 26.03.2014	LI 31.03.2014	LT 29.01.2014	LU 19.03.2014
(11) <b>2 134 381</b>	(51) <b>A61L 31/06</b>	IT 19.02.2014	LV 19.02.2014	LV 29.01.2014	NO 29.04.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LT 19.02.2014	NL 19.02.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	MC 19.02.2014	NO 19.02.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
SE 31.12.2014		PT 19.06.2014	RO 19.02.2014		
		SE 19.02.2014	SI 19.02.2014		
		SK 19.02.2014			
(11) <b>2 134 383</b>	(51) <b>A61L 31/08</b>	(11) <b>2 134 599</b>	(51) <b>B64C 27/00</b>	(11) <b>2 134 857</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CH 30.04.2014	CY 22.01.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
SE 17.12.2014		EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
		FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
		IE 11.04.2014	IS 22.05.2014	SE 26.11.2014	
(11) <b>2 134 408</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	LI 30.04.2014	LT 22.01.2014		
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	LU 11.04.2014	LV 22.01.2014	(11) <b>2 134 870</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
CH 28.02.2014	CY 18.12.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	CH 31.03.2014	CY 26.02.2014
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
HR 18.12.2013	IE 22.02.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
IS 18.04.2014	LI 28.02.2014	SK 22.01.2014		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
LT 18.12.2013	LU 22.02.2014			IE 27.03.2014	IS 26.06.2014
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013			IT 26.02.2014	LI 31.03.2014
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) <b>2 134 805</b>	(51) <b>C09K 8/504</b>	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	CH 31.03.2014	CY 08.01.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	CZ 08.01.2014	DE 01.10.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	SK 26.02.2014	
		IE 20.03.2014	IS 08.05.2014		
(11) <b>2 134 448</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>	LI 31.03.2014	LT 08.01.2014	(11) <b>2 134 891</b>	(51) <b>D03J 1/22</b>
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	LU 20.03.2014	LV 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
CH 28.02.2014	CY 01.01.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
FI 01.01.2014	FR 03.03.2014			LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
HR 01.01.2014	IE 08.02.2014	(11) <b>2 134 835</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
IS 01.05.2014	LI 28.02.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014		
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(11) <b>2 134 934</b>	(51) <b>F01L 7/06</b>
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
				GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
(11) <b>2 134 517</b>	(51) <b>B26B 25/00</b>	(11) <b>2 134 836</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	NO 22.10.2015	PL 22.10.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	HR 08.01.2014	IE 17.03.2014	(11) <b>2 134 972</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014			CH 31.03.2014	CY 12.02.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014				

CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
FI 12.02.2014	GB 12.05.2014	(11) <b>2 135 533</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
HR 12.02.2014	IE 25.03.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
IS 12.06.2014	LI 31.03.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(11) <b>2 135 686</b>	(51) <b>B07B 1/46</b>
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	(11) <b>2 135 546</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
SK 12.02.2014	(51) <b>F21L 4/02</b>	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
(11) <b>2 135 002</b>	(84) SE 17.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(11) <b>2 135 701</b>	(51) <b>B23K 10/00</b>
(84) GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
FI 17.12.2014	LV 17.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	CH 30.06.2014	CZ 06.11.2013
LT 17.12.2014		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
NO 17.03.2015		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 06.11.2013	GB 17.06.2014
(11) <b>2 135 066</b>	(51) <b>G01N 27/413</b>	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	HR 06.11.2013	IE 17.06.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	SK 10.09.2014		LI 30.06.2014	LT 06.11.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(11) <b>2 135 557</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	LU 17.06.2014	LV 06.11.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	NO 06.02.2014	PL 06.03.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(11) <b>2 135 734</b>	(51) <b>B32B 9/00</b>
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	GB 17.06.2014	HR 01.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	IE 17.06.2014	IS 01.05.2014	CH 31.07.2014	CY 08.01.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	LI 30.06.2014	LT 01.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(11) <b>2 135 096</b>	(51) <b>G06F 11/273</b>	LU 17.06.2014	LV 01.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	MC 01.01.2014	PL 01.01.2014	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	LI 31.07.2014	LT 08.01.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	LU 26.07.2014	LV 08.01.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) <b>2 135 618</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	SK 08.01.2014	
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) <b>2 135 765</b>	(51) <b>B60J 10/08</b>
SK 10.09.2014		IS 15.05.2014	NL 15.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
(11) <b>2 135 249</b>	(51) <b>G11C 5/14</b>	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(11) <b>2 135 661</b>	(51) <b>B01D 29/21</b>	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	HR 25.12.2013	IE 18.06.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IS 25.04.2014	LI 30.06.2014
SE 26.11.2014		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LT 25.12.2013	LU 18.06.2014
(11) <b>2 135 268</b>	(51) <b>H01H 9/54</b>	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) <b>2 135 831</b>	(51) <b>B66B 1/46</b>
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
SE 26.11.2014		RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(11) <b>2 135 336</b>	(51) <b>H02B 1/36</b>	SK 13.08.2014		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(11) <b>2 135 664</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	CH 31.03.2014	CY 05.03.2014	SE 01.10.2014	
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	EE 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) <b>2 135 843</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	IE 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
SE 26.11.2014		LI 31.03.2014	LT 05.03.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(11) <b>2 135 503</b>	(51) <b>A01H 1/00</b>	LV 05.03.2014	PT 07.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) CH 28.02.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(11) <b>2 135 677</b>	(51) <b>B02C 1/02</b>	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	CH 30.06.2014	CY 01.01.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
GB 22.04.2014	HR 22.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
IE 28.02.2014	IS 22.05.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
LI 28.02.2014	LT 22.01.2014	HR 01.01.2014	IE 16.06.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	IS 01.05.2014	LI 30.06.2014	SK 13.08.2014	
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	LT 01.01.2014	LU 16.06.2014		
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014				

(11) <b>2 135 929</b>	(51) <b>C10M 171/02</b>	(11) <b>2 136 074</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	SK 05.03.2014	
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015		
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015		
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	SE 22.10.2014			
(11) <b>2 135 961</b>	(51) <b>C21D 1/76</b>	(11) <b>2 136 088</b>	(51) <b>F16B 37/14</b>	(11) <b>2 136 382</b>	(51) <b>H01H 33/55</b>
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) DK 20.08.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	GB 18.06.2014	CH 30.06.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	FR 30.06.2014	HR 30.10.2013
		RO 20.08.2014	SK 20.08.2014	IE 18.06.2014	IS 28.02.2014
				IT 30.10.2013	LI 30.06.2014
				LT 30.10.2013	LU 18.06.2014
				LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
				NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
				PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
				RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
				SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
(11) <b>2 135 979</b>	(51) <b>C30B 19/02</b>	(11) <b>2 136 228</b>	(51) <b>G02B 6/43</b>	(11) <b>2 136 419</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
CH 31.01.2014	CY 18.12.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
FI 18.12.2013	FR 18.02.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
GB 18.03.2014	HR 18.12.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
IE 24.01.2014	IS 18.04.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
LI 31.01.2014	LT 18.12.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
LU 24.01.2014	LV 18.12.2013	SK 10.09.2014		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013			SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(11) <b>2 136 234</b>	(51) <b>G02B 21/36</b>		
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015		
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014		
SK 18.12.2013		LV 17.12.2014	NO 17.03.2015		
		SE 17.12.2014			
(11) <b>2 135 994</b>	(51) <b>D21G 9/00</b>	(11) <b>2 136 256</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>2 136 421</b>	(51) <b>H01L 51/05</b>
(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	GB 17.06.2014	CY 25.09.2013
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
		NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	HR 25.09.2013	IE 17.06.2014
		SE 01.10.2014		IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
				LU 17.06.2014	LV 25.09.2013
				MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
				NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
				PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
				SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
				SK 25.09.2013	
(11) <b>2 136 018</b>	(51) <b>E05B 9/08</b>	(11) <b>2 136 370</b>	(51) <b>G11B 27/00</b>	(11) <b>2 136 422</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	CH 31.07.2014	CY 18.12.2013	CH 30.04.2014	CY 18.12.2013
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
SE 03.12.2014		FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
		IS 18.04.2014	LI 31.07.2014	IE 04.04.2014	IS 18.04.2014
		LT 18.12.2013	LU 11.07.2014	LI 30.04.2014	LT 18.12.2013
		LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	LU 04.04.2014	LV 18.12.2013
		NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
		PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
		SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
		SK 18.12.2013		SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
				SK 18.12.2013	
(11) <b>2 136 019</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>	(11) <b>2 136 372</b>	(51) <b>G11C 29/50</b>	(11) <b>2 136 439</b>	(51) <b>H01S 3/067</b>
(84) GR 16.01.2015	(84) HR 15.10.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
PT 16.02.2015		NO 03.12.2014		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
		PT 18.04.2014		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
		SE 18.12.2013		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
		SK 18.12.2013		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
				PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
				RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
				SK 13.08.2014	
(11) <b>2 136 027</b>	(51) <b>E06B 3/972</b>	(11) <b>2 136 378</b>	(51) <b>H01C 7/04</b>		
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014		
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	BG 05.06.2014	FR 30.06.2014		
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	CH 30.06.2014	CY 05.03.2014		
		CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014		
		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014		
		FI 05.03.2014	GB 16.06.2014		
		HR 05.03.2014	IE 16.06.2014		
		IS 05.07.2014	IT 05.03.2014		
		LI 30.06.2014	LT 05.03.2014		
		LU 16.06.2014	LV 05.03.2014		
		MC 05.03.2014	NL 05.03.2014		
(11) <b>2 136 033</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>	(11) <b>2 136 378</b>	(51) <b>H01C 7/04</b>		
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014		
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	BG 05.06.2014	FR 30.06.2014		
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	CH 30.06.2014	CY 05.03.2014		
SE 31.12.2014		CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014		
		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014		
		FI 05.03.2014	GB 16.06.2014		
		HR 05.03.2014	IE 16.06.2014		
		IS 05.07.2014	IT 05.03.2014		
		LI 30.06.2014	LT 05.03.2014		
		LU 16.06.2014	LV 05.03.2014		
		MC 05.03.2014	NL 05.03.2014		
(11) <b>2 136 046</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 136 378</b>	(51) <b>H01C 7/04</b>		
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014		
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	BG 05.06.2014	FR 30.06.2014		
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CH 30.06.2014	CY 05.03.2014		
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014		
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014		
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	FI 05.03.2014	GB 16.06.2014		
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	HR 05.03.2014	IE 16.06.2014		
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014		
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LI 30.06.2014	LT 05.03.2014		
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LU 16.06.2014	LV 05.03.2014		
SK 13.08.2014		MC 05.03.2014	NL 05.03.2014		

- (11) **2 136 479** (51) *H04B 7/04* LV 31.12.2014 NO 31.03.2015  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 SE 31.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 136 508** (51) *H04L 29/12* (11) **2 136 937** (51) *F28F 5/02*  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015  
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014  
SE 03.12.2014 (84) PL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015  
(84) NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015  
(84) SE 03.12.2014 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 136 528** (51) *H04L 29/06* (11) **2 136 938** (51) *B60S 3/00*  
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 19.02.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CH 31.03.2014  
CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) DK 26.03.2014  
EE 19.02.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) FR 26.05.2014 (84) HR 26.03.2014  
HR 19.02.2014 (84) FI 19.02.2014 (84) IE 28.03.2014 (84) IS 26.07.2014  
IS 19.06.2014 (84) IT 19.02.2014 (84) LI 31.03.2014 (84) LT 26.03.2014  
LI 31.05.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) MC 26.03.2014  
LU 07.05.2014 (84) LV 19.02.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014  
MC 19.02.2014 (84) NL 19.02.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014  
NO 19.05.2014 (84) PL 19.02.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014  
PT 19.06.2014 (84) RO 19.02.2014 (84) SK 26.03.2014  
SE 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014
- (11) **2 136 545** (51) *H04N 1/62* (11) **2 137 059** (51) *B63C 11/42*  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 30.06.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 18.12.2013  
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) CZ 18.12.2013 (84) DE 02.09.2014  
EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014 (84) DK 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013  
FI 08.01.2014 (84) FR 30.06.2014 (84) ES 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013  
GB 09.06.2014 (84) HR 08.01.2014 (84) HR 18.12.2013 (84) IE 26.02.2014  
IE 09.06.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) IS 18.04.2014 (84) LI 28.02.2014  
LI 30.06.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) LU 26.02.2014  
LU 09.06.2014 (84) LV 08.01.2014 (84) LV 18.12.2013 (84) MC 18.12.2013  
MC 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014 (84) NL 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014  
NO 08.04.2014 (84) PL 08.01.2014 (84) PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014  
PT 08.05.2014 (84) RO 08.01.2014 (84) RO 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013  
SE 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) SI 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **2 136 647** (51) *A23L 1/0532* (11) **2 137 085** (51) *B65D 88/14*  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014  
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014  
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014  
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014  
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) (11) **2 137 118** (51) *C07C 17/12*  
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013  
PL 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013  
RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014  
SK 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) LU 17.08.2014  
(84) AT 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) LV 25.12.2013 (84) MC 25.12.2013  
(84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) PT 28.04.2014 (84) RO 25.12.2013  
(84) DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) SE 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
(84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) SK 25.12.2013 (84) SE 12.11.2014
- (11) **2 136 766** (51) *A61K 6/00* (11) **2 137 139** (51) *C07C 269/04*  
(84) CY 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014  
HR 15.01.2014 (84) IE 17.03.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014  
IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014  
LU 17.03.2014 (84) LV 15.01.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014  
NO 15.04.2014 (84) PT 15.05.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015  
RO 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
SI 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014
- (11) **2 136 769** (51) *A61K 8/04* (11) **2 137 192** (51) *C07D 491/10*  
(84) GR 01.04.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014  
LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) EE 19.02.2014 (84) FI 19.02.2014  
SE 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) HR 19.02.2014 (84) IS 19.06.2014  
(84) GR 01.04.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) LU 14.04.2014  
(84) HR 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LV 19.02.2014 (84) MC 19.02.2014  
(84) SE 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) NO 19.05.2014 (84) PT 19.06.2014  
(84) HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) RO 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014
- (11) **2 136 816** (51) *A61K 31/685* (11) **2 137 255** (51) *C08G 18/08*  
(84) GR 01.04.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015 (84) SE 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 137 259** (51) *C08L 67/06*  
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
CH 28.02.2014 (84) CY 29.01.2014  
CZ 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014  
EE 29.01.2014 (84) FI 29.01.2014  
HR 29.01.2014 (84) IE 20.02.2014  
IS 29.05.2014 (84) LI 28.02.2014  
LT 29.01.2014 (84) LV 29.01.2014  
NL 29.01.2014 (84) NO 29.04.2014  
PL 29.01.2014 (84) PT 29.05.2014  
RO 29.01.2014 (84) SE 29.01.2014  
SI 29.01.2014 (84) SK 29.01.2014
- (11) **2 137 266** (51) *C09D 5/02*  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 137 305** (51) *C12N 9/10*  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014  
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 (84) PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 (84) SE 05.11.2014
- (11) **2 137 335** (51) *C23C 14/24*  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CH 30.04.2014 (84) CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014  
FI 12.02.2014 (84) HR 12.02.2014  
IE 02.04.2014 (84) IS 12.06.2014  
IT 12.02.2014 (84) LI 30.04.2014  
LT 12.02.2014 (84) LU 02.04.2014  
LV 12.02.2014 (84) MC 12.02.2014  
NL 12.02.2014 (84) NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 (84) PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 (84) SE 12.02.2014  
SI 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014
- (11) **2 137 350** (51) *D21C 9/08*  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014  
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **2 137 364** (51) *E04F 21/16*  
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
EE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 (84) PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 137 383** (51) *F01D 11/02*  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CH 31.01.2014 (84) CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013

- FI 25.12.2013  
IE 16.01.2014  
LI 31.01.2014  
LU 16.01.2014  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SI 25.12.2013
- (11) **2 137 484**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 137 611**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
FR 05.05.2014  
IE 14.03.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 137 672**  
(84) FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014
- (11) **2 137 725**  
(84) AT 08.01.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
IE 23.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 23.04.2014  
MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **2 137 746**  
(84) GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **2 137 802**  
(84) GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **2 137 807**  
(84) AT 29.01.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
HR 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014  
NO 29.04.2014  
PT 29.05.2014  
SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **F42B 8/12**  
(84) FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (51) **G06F 9/318**  
(84) BE 05.03.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LI 31.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (51) **G06K 9/00**  
(84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (51) **G10L 19/008**  
(84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **H01H 9/28**  
(84) FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **H02J 7/04**  
(84) FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **H02K 41/03**  
(84) BE 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
IE 16.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 16.04.2014  
MC 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SI 29.01.2014
- (11) **2 137 867**  
(84) FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 137 877**  
(84) GR 18.03.2015  
FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 137 881**  
(84) AT 26.03.2014  
BG 26.06.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LI 30.04.2014  
LV 26.03.2014  
NL 26.03.2014  
PT 28.07.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 137 902**  
(84) AT 15.01.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IE 28.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 28.03.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **2 137 906**  
(84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 137 930**  
(84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014
- (11) **2 137 992**  
(84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 138 028**  
(84) AT 01.01.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
GB 19.06.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **H04L 1/18**  
(84) GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
PL 15.10.2014
- (51) **H04L 9/30**  
(84) SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014
- (51) **H04L 12/18**  
(84) BE 26.03.2014  
GB 26.06.2014  
CY 26.03.2014  
DK 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
IE 04.04.2014  
IT 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
MC 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (51) **H04L 12/54**  
(84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **H04L 12/42**  
(84) FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (51) **H04L 29/06**  
(84) CZ 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
SK 24.09.2014
- (51) **H04W 24/00**  
(84) HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (51) **A01D 46/26**  
(84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IE 19.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 19.06.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 138 034**  
(84) AT 07.08.2013  
CH 31.05.2014  
CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
FR 02.06.2014  
GR 08.11.2013  
IE 18.05.2014  
IT 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 138 053**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (11) **2 138 100**  
(84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 138 209**  
(84) AT 30.10.2013  
GB 25.06.2014  
CY 30.10.2013  
DK 30.10.2013  
ES 30.10.2013  
FR 30.06.2014  
IE 25.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 25.06.2014  
MC 30.10.2013  
NO 30.01.2014  
PT 28.02.2014  
SE 30.10.2013  
SK 30.10.2013
- (11) **2 138 221**  
(84) FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015
- (11) **2 138 247**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (11) **2 138 249**  
(84) AT 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LU 27.06.2014  
MC 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
SI 12.02.2014
- (51) **A01J 7/04**  
(84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DE 02.12.2014  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
GB 18.05.2014  
HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013  
LI 31.05.2014  
LU 18.05.2014  
MC 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **A23L 1/229**  
(84) CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (51) **A61B 8/00**  
(84) FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015
- (51) **A63F 9/08**  
(84) BE 30.10.2013  
CH 30.06.2014  
CZ 30.10.2013  
EE 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
HR 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
LT 30.10.2013  
LV 30.10.2013  
NL 30.10.2013  
PL 30.10.2013  
RO 30.10.2013  
SI 30.10.2013
- (51) **B01D 39/16**  
(84) GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
SE 01.10.2014
- (51) **B21D 5/02**  
(84) FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **B21D 39/03**  
(84) BE 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IE 27.06.2014  
LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PT 12.06.2014  
SK 12.02.2014

- (11) **2 138 250** (51) **B21D 53/30** IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 SK 08.01.2014  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
SE 24.12.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 138 251** (51) **B22F 1/00** (11) **2 138 502** (51) **C07F 9/32**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
BG 05.06.2014 CH 30.04.2014 CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 19.02.2014 HR 19.02.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 IE 19.03.2014 IS 19.06.2014  
GB 05.06.2014 HR 05.03.2014 LT 19.02.2014 LV 19.02.2014  
IE 10.04.2014 IS 05.07.2014 MC 19.02.2014 NL 19.02.2014  
IT 05.03.2014 LI 30.04.2014 NO 19.05.2014 PT 19.02.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NO 19.05.2014 SE 19.02.2014  
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 19.06.2014 SI 19.02.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 SE 19.02.2014 SK 19.02.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 138 298** (51) **B29C 49/42** (11) **2 138 520** (51) **C08G 18/28**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
SE 03.12.2014 NO 03.03.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 138 447** (51) **B67C 7/00** (11) **2 138 526** (51) **C08G 77/46**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 25.12.2013  
BG 02.07.2014 FR 30.06.2014 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
CH 30.06.2014 GR 02.04.2014 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014 IE 28.05.2014 IS 25.04.2014  
FI 02.04.2014 GB 02.07.2014 LI 31.05.2014 LT 25.12.2013  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 LU 28.05.2014 LV 25.12.2013  
IE 25.06.2014 IS 02.08.2014 MC 25.12.2013 NL 25.12.2013  
LI 30.06.2014 LT 02.04.2014 NO 25.03.2014 PL 25.12.2013  
LU 25.06.2014 LV 02.04.2014 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014 SK 25.12.2013
- (11) **2 138 450** (51) **B81C 1/00** (11) **2 138 531** (51) **C09D 129/14**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 GR 30.01.2015 HR 29.10.2014  
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 LV 29.10.2014 NL 29.10.2014  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 138 476** (51) **C04B 41/53** (11) **2 138 540** (51) **C08L 53/02**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
BG 16.07.2014 FR 30.06.2014 CH 28.02.2014 CY 22.01.2014  
CH 30.06.2014 CY 16.04.2014 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
CZ 16.04.2014 DE 01.01.2015 HR 22.01.2014 IE 19.02.2014  
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 IS 22.05.2014 LI 28.02.2014  
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014  
GB 16.07.2014 GR 17.07.2014 MC 22.01.2014 NL 22.01.2014  
HR 16.04.2014 IE 25.06.2014 NO 22.04.2014 PL 22.01.2014  
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014  
LI 30.06.2014 LT 16.04.2014 PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
LU 25.06.2014 LV 16.04.2014 SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 138 476** (51) **C04B 41/53** (11) **2 138 540** (51) **C08L 53/02**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
BG 16.07.2014 FR 30.06.2014 CH 28.02.2014 CY 22.01.2014  
CH 30.06.2014 CY 16.04.2014 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
CZ 16.04.2014 DE 01.01.2015 HR 22.01.2014 IE 19.02.2014  
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 IS 22.05.2014 LI 28.02.2014  
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014  
GB 16.07.2014 GR 17.07.2014 MC 22.01.2014 NL 22.01.2014  
HR 16.04.2014 IE 25.06.2014 NO 22.04.2014 PL 22.01.2014  
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014  
LI 30.06.2014 LT 16.04.2014 PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
LU 25.06.2014 LV 16.04.2014 SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 138 501** (51) **C07F 7/12** (11) **2 138 545** (51) **C09B 47/00**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CH 31.03.2014 CY 08.01.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 FI 08.01.2014 FR 31.03.2014  
IS 08.05.2014 HR 08.01.2014 IE 06.03.2014 IE 06.03.2014  
LT 08.01.2014 IS 08.05.2014 LI 31.03.2014 LI 31.03.2014  
LV 08.01.2014 LT 08.01.2014 LU 06.03.2014 LU 06.03.2014  
NO 08.04.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 NL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 NO 08.04.2014 PL 08.01.2014 PL 08.01.2014  
RO 08.05.2014 PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 RO 08.01.2014
- (11) **2 138 556** (51) **C10L 1/10**  
(84) CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014  
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014  
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014  
GB 25.06.2014 HR 19.02.2014  
IE 25.06.2014 IS 19.06.2014  
IT 19.02.2014 LT 19.02.2014  
LU 25.06.2014 LV 19.02.2014  
MC 19.02.2014 NL 19.02.2014  
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014  
SE 19.02.2014 SI 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 138 673** (51) **E06B 9/322**  
(84) FR 30.06.2014 (84) CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
GB 18.06.2014 HR 25.12.2013  
IE 18.06.2014 IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013 LU 18.06.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 138 692** (51) **F02D 41/04**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 138 700** (51) **F02M 35/024**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 138 724** (51) **F04D 29/44**  
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014  
BG 19.06.2014 FR 30.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
GB 19.06.2014 HR 19.03.2014  
IE 17.06.2014 IS 19.07.2014  
IT 19.03.2014 LT 19.03.2014  
LU 17.06.2014 LV 19.03.2014  
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014  
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014  
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 138 735** (51) **F16D 27/112**  
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014  
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 138 761** (51) **F21V 7/10**  
(84) FR 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014  
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013  
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013

ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) <b>2 139 017</b>	(51) <b>H01H 71/02</b>
GB 24.06.2014	HR 11.12.2013	SE 31.12.2014		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
IE 24.06.2014	IS 11.04.2014			HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
LI 30.06.2014	LT 11.12.2013	(11) <b>2 138 904</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
LU 24.06.2014	LV 11.12.2013	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	SE 31.12.2014	
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015		
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(11) <b>2 139 081</b>	(51) <b>H01T 13/20</b>
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
SK 11.12.2013		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
		SE 01.10.2014		LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
				NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
(11) <b>2 138 808</b>	(51) <b>G01D 5/34</b>	(11) <b>2 138 919</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(11) <b>2 139 252</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	CH 30.06.2014	CY 25.12.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	SE 24.12.2014	
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	FI 25.12.2013	FR 30.06.2014		
HR 26.02.2014	IE 12.06.2014	HR 25.12.2013	IE 27.06.2014	(11) <b>2 139 261</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	IS 25.04.2014	LI 30.06.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015
LI 30.06.2014	LT 26.02.2014	LT 25.12.2013	LU 27.06.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
LU 12.06.2014	LV 26.02.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013		
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	(11) <b>2 139 264</b>	(51) <b>H03G 7/00</b>
SK 26.02.2014				(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
				GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
(11) <b>2 138 809</b>	(51) <b>G01F 1/11</b>	(11) <b>2 138 927</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015		
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	SE 19.11.2014		(11) <b>2 139 330</b>	(51) <b>A01N 43/58</b>
				(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
(11) <b>2 138 815</b>	(51) <b>G01J 1/44</b>	(11) <b>2 138 956</b>	(51) <b>G06K 9/32</b>	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
FI 20.11.2013	GB 18.06.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
HR 20.11.2013	IE 18.06.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	SE 01.10.2014		SK 24.09.2014	
LI 30.06.2014	LT 20.11.2013				
LU 18.06.2014	LV 20.11.2013	(11) <b>2 139 008</b>	(51) <b>H01B 3/44</b>	(11) <b>2 139 370</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	FI 25.09.2013	GB 22.06.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
SK 20.11.2013		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
		IE 22.06.2014	IS 25.01.2014	SE 08.10.2014	
(11) <b>2 138 825</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>	LT 25.09.2013	LU 22.06.2014		
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	(11) <b>2 139 385</b>	(51) <b>A61B 5/02</b>
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014			NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
				PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
(11) <b>2 138 896</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>2 139 014</b>	(51) <b>H01H 13/14</b>	(11) <b>2 139 392</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CH 30.04.2014	CY 26.02.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	FI 26.02.2014	FR 30.04.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	HR 26.02.2014	IE 22.04.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LI 30.04.2014	LT 26.02.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	SK 17.09.2014		LU 22.04.2014	LV 26.02.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014			MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
SK 13.08.2014				NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
				PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(11) <b>2 138 902</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>2 139 015</b>	(51) <b>H01H 13/7057</b>	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	CH 30.04.2014	CY 26.02.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
		LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
		SE 17.12.2014		FI 26.02.2014	FR 30.04.2014
				HR 26.02.2014	IE 22.04.2014
				IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
				LI 30.04.2014	LT 26.02.2014
				LU 22.04.2014	LV 26.02.2014
				MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
				NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
				PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
				SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
				SK 26.02.2014	

- (11) **2 139 401** (51) **A61B 17/128** LT 25.12.2013 LU 26.03.2014 (11) **2 139 734** (51) **B60T 13/38**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
CH 30.04.2014 CY 08.01.2014 NO 25.03.2014 PL 25.12.2013 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 SI 25.12.2013 SK 25.12.2013 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LI 30.04.2014  
LT 08.01.2014 LU 10.04.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 139 433** (51) **A61F 2/46** (11) **2 139 606** (51) **B05B 11/00**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) HR 25.12.2013 (84) IE 01.04.2014  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 (84) FI 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014 (84) HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013  
NO 12.02.2015 NL 12.11.2014 (84) IE 28.03.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LU 01.04.2014 (84) MC 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 (84) LI 31.03.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) MC 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014  
NL 12.11.2014 (84) LU 28.03.2014 (84) LV 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) RO 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
PL 12.11.2014 (84) NL 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) SE 08.05.2014 (84) SK 25.12.2013  
SE 12.11.2014 (84) PL 08.01.2014 (84) RO 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
- (11) **2 139 462** (51) **A61K 31/137** (11) **2 139 607** (51) **B05B 11/00**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CH 31.03.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) CH 31.03.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014 (84) DE 01.10.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014  
FI 22.01.2014 IE 26.04.2014 (84) EE 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014  
IE 31.03.2014 IS 30.04.2014 (84) IE 26.04.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) FR 05.05.2014 (84) FR 05.05.2014  
LT 22.01.2014 LU 30.04.2014 (84) LI 30.04.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) IT 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014  
LV 22.01.2014 MC 26.04.2014 (84) LU 26.04.2014 (84) LV 12.02.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) LI 31.03.2014  
NO 22.04.2014 NL 22.01.2014 (84) LI 30.04.2014 (84) LV 12.02.2014 (84) MC 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014  
PT 22.05.2014 PL 22.01.2014 (84) MC 12.02.2014 (84) PL 12.02.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) PL 05.03.2014  
SE 22.01.2014 RO 22.01.2014 (84) PT 12.06.2014 (84) RO 12.02.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) PT 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014  
SK 22.01.2014 SI 22.01.2014 (84) SE 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014
- (11) **2 139 463** (51) **A61K 47/48** (11) **2 139 660** (51) **B29C 45/00** (11) **2 139 843** (51) **C07C 59/68**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 (84) CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 (84) EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 (84) FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) IE 10.04.2014 (84) IS 25.04.2014 (84) IS 25.04.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 (84) IE 28.04.2014 (84) IS 25.04.2014 (84) IS 25.04.2014 (84) IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013  
LV 20.08.2014 LU 30.04.2014 (84) LI 30.04.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013  
NO 20.11.2014 LU 28.04.2014 (84) LU 28.04.2014 (84) LV 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 (84) MC 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) PL 25.12.2013 (84) PL 25.12.2013 (84) PL 25.12.2013  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014 (84) NO 25.03.2014 (84) NO 25.03.2014 (84) PT 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013  
SI 20.08.2014 SK 20.08.2014 (84) PT 28.04.2014 (84) SE 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013
- (11) **2 139 475** (51) **A61K 31/435** (11) **2 139 670** (51) **B29C 70/52** (11) **2 139 865** (51) **C07D 233/64**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 29.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 (84) CZ 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) CZ 01.01.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 01.01.2014  
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 (84) EE 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014 (84) CZ 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014  
SE 17.12.2014 (84) HR 29.01.2014 (84) EE 29.01.2014 (84) FI 29.01.2014 (84) EE 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014  
(11) **2 139 523** (51) **A61K 47/48** (84) IS 29.05.2014 (84) IE 12.03.2014 (84) FI 29.01.2014 (84) IE 12.03.2014 (84) FI 29.01.2014 (84) IE 12.03.2014  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) LU 12.03.2014 (84) LI 31.03.2014 (84) LU 12.03.2014 (84) LI 31.03.2014 (84) LU 12.03.2014  
GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014 (84) LV 29.01.2014 (84) NL 29.01.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) LT 01.01.2014 (84) LV 01.01.2014  
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 29.04.2014 (84) PT 29.05.2014 (84) NL 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013 (84) NL 01.01.2014 (84) NL 01.01.2014  
LV 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) RO 29.01.2014 (84) SE 29.01.2014 (84) NL 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013 (84) PT 02.05.2014 (84) PT 02.05.2014  
NO 22.01.2015 (84) PL 22.10.2014 (84) SI 29.01.2014 (84) SK 29.01.2014 (84) NL 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013 (84) SE 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014  
PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014 (84) SK 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) SK 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
- (11) **2 139 572** (51) **B01D 15/20** (11) **2 139 679** (51) **B32B 29/06** (11) **2 139 867** (51) **C07D 239/42**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014 (84) CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014  
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) EE 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014  
LV 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) GB 01.04.2014 (84) HR 01.01.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014 (84) HR 20.08.2014  
NO 05.02.2015 (84) PL 05.11.2014 (84) IE 24.01.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014  
PT 05.03.2015 (84) PL 05.11.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014  
(11) **2 139 578** (51) **B01D 27/08** (84) LV 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) NO 20.11.2014  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) PT 22.12.2014  
CH 31.03.2014 (84) CY 25.12.2013 (84) SE 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) SK 01.01.2014  
EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) (11) **2 139 687** (51) **B41F 17/00** (84) AT 12.02.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CH 31.03.2014  
HR 25.12.2013 (84) IE 26.03.2014 (84) (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) CZ 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014  
IS 25.04.2014 (84) LI 31.03.2014 (84) (84) HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014  
NO 05.02.2015 (84) PL 05.11.2014 (84) (84) LV 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) FI 12.02.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) HR 12.02.2014 (84) HR 12.02.2014  
PT 05.03.2015 (84) PL 05.11.2014 (84) (84) SE 17.12.2014 (84) SI 12.03.2014 (84) IE 13.03.2014 (84) IS 12.02.2014 (84) IS 12.02.2014  
SI 25.04.2014 (84) LI 31.03.2014 (84) (84) SE 17.12.2014 (84) SI 12.03.2014 (84) IE 13.03.2014 (84) IS 12.02.2014 (84) IS 12.02.2014

- LI 31.03.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 139 929** (51) **C08F 20/34**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 139 967** (51) **C09J 133/00**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 139 970** (51) **H01L 51/50**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 139 974** (51) **C10G 45/52**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CH 30.04.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 FR 30.04.2014  
GB 15.04.2014 HR 15.01.2014  
IE 14.04.2014 IS 15.05.2014  
LI 30.04.2014 LT 15.01.2014  
LU 14.04.2014 LV 15.01.2014  
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 139 996** (51) **C12N 9/48**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014
- (11) **2 139 997** (51) **C12N 9/82**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 140 030** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 08.01.2014 (84) CH 30.04.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IE 10.04.2014  
IS 08.05.2014 LI 30.04.2014  
LT 08.01.2014 LU 10.04.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 140 096** (84) AT 12.02.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LI 30.04.2014  
LU 04.04.2014  
MC 12.02.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (51) **E21B 10/26** (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
FR 30.04.2014  
IE 04.04.2014  
IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (11) **2 140 274** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CH 30.04.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014 IE 25.04.2014  
IS 15.05.2014 LI 30.04.2014  
LT 15.01.2014 LU 25.04.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 140 279** (51) **H04L 12/26**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CH 30.04.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 FR 30.04.2014  
HR 15.01.2014 IE 16.04.2014  
IS 15.05.2014 LI 30.04.2014  
LT 15.01.2014 LU 16.04.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 140 299** (51) **G02B 26/00**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 140 327** (51) **G05D 16/06**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 140 336** (51) **G06F 3/01**  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 140 431** (51) **G07D 11/00**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 140 460** (51) **G21F 5/10**  
(84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 140 110** (51) **F01D 3/04**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CH 30.04.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
FR 05.05.2014 GB 05.06.2014  
HR 05.03.2014 IE 14.04.2014  
IS 05.07.2014 LI 30.04.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 140 128** (51) **F02F 11/00**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GB 05.05.2014 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IE 05.05.2014  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
LU 05.05.2014 LV 14.08.2013  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 140 158** (51) **F16C 33/30**  
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 140 204** (51) **F24C 7/08**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 140 270** (51) **G01N 33/68**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014

- (11) **2 140 465** (51) **H01G 4/35** CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 EE 29.08.2012 ES 10.12.2012 PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
CZ 03.09.2014 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 SE 05.11.2014  
ES 03.09.2014 IS 29.12.2012  
GR 04.12.2014 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012  
LT 03.09.2014 LV 29.08.2012 MC 29.08.2012  
NL 03.09.2014 NO 29.11.2012  
PT 05.01.2015 PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
SE 03.09.2014 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SK 03.09.2014 SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 140 507** (51) **H01L 41/273** (11) **2 140 790** (51) **A47J 37/12**  
(84) BE 26.02.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) AT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 SM 15.08.2012 CY 15.08.2012  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 EE 15.08.2012 ES 26.11.2012  
IE 27.03.2014 IS 26.06.2014 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
IT 26.02.2014 LI 31.03.2014 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 IT 15.08.2012 LT 15.08.2012  
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014 LV 15.08.2012 MC 15.08.2012  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 NL 15.08.2012 NO 15.11.2012  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014 RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 140 562** (51) **H04B 1/7085** (11) **2 140 837** (51) **A61F 2/38**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014 LT 08.01.2014 LU 30.06.2014  
RO 13.08.2014 SK 13.08.2014 LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 140 646** (51) **H04L 27/26** (11) **2 140 840** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) BG 12.12.2012 (84) SM 12.09.2012  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 HR 12.09.2012 IS 13.12.2012  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 LT 12.09.2012 IS 12.01.2013  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014 MC 12.09.2012 NL 12.09.2012  
RO 12.02.2014 SI 12.02.2014 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
SK 12.02.2014 SK 12.09.2012 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 140 690** (51) **H04W 52/02** (11) **2 140 844** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
GB 12.05.2014 CH 31.05.2014 BG 12.12.2012 SM 12.09.2012  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
FR 02.06.2014 IE 03.05.2014 LV 12.09.2012 MC 12.09.2012  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014 NL 12.02.2012 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
LI 31.05.2014 LT 12.02.2014 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
LU 03.05.2014 LV 12.02.2014 PL 12.09.2012 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
MC 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 14.01.2013 SK 12.09.2012  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014 RO 12.09.2012  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014 SK 12.09.2012
- (11) **2 140 758** (51) **A01K 5/00** (11) **2 140 850** (51) **A61H 23/04**  
(84) BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
SM 20.03.2013 CH 31.07.2013 BG 12.12.2012 SM 12.09.2012  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
GB 02.07.2013 GR 21.06.2013 LV 12.09.2012 MC 12.09.2012  
HR 20.03.2013 IE 02.07.2013 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012  
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
LI 31.07.2013 LT 20.03.2013 RO 12.09.2012 SE 19.12.2012  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 SK 12.09.2012 SI 12.09.2012  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 140 789** (51) **A47J 37/12** (11) **2 140 950** (51) **B21B 23/00**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
SM 29.08.2012 CY 29.08.2012 HR 05.11.2014 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
- (11) **2 140 956** (51) **B22D 43/00**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 15.08.2013  
SM 15.05.2013 CH 31.07.2013  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013  
HR 15.05.2013 IE 02.07.2013  
IS 15.09.2013 LI 31.07.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 NO 15.08.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 140 973** (51) **B24C 1/04**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 SM 03.10.2012  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 140 988** (51) **B26D 1/143**  
(84) BG 23.07.2014 (84) FR 30.06.2014  
CH 30.06.2014 CY 23.04.2014  
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014  
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GB 23.07.2014  
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014  
IE 05.06.2014 IS 23.08.2014  
IT 23.04.2014 LI 30.06.2014  
LT 23.04.2014 LU 05.06.2014  
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014  
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014  
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014  
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014  
SK 23.04.2014
- (11) **2 140 992** (51) **E04C 2/04**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 19.03.2013  
SM 19.12.2012 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IE 03.07.2013  
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 141 000** (51) **B29C 49/20**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CH 30.06.2014 CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IE 30.06.2014 IS 26.06.2014  
LI 30.06.2014 LT 26.02.2014  
LU 30.06.2014 LV 26.02.2014  
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014

- |                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 141 073</b> | (51) <b>B65B 55/08</b>  | LI 31.07.2013         | LT 15.05.2013           | (11) <b>2 141 275</b> | (51) <b>D06F 39/02</b> |
| (84) AT 03.09.2014    | (84) CY 03.09.2014      | LV 15.05.2013         | MC 15.05.2013           | (84) AT 30.10.2013    | (84) BE 30.10.2013     |
| CZ 03.09.2014         | EE 03.09.2014           | NL 15.05.2013         | NO 15.08.2013           | CH 30.06.2014         | CY 30.10.2013          |
| ES 03.09.2014         | FI 03.09.2014           | PL 15.05.2013         | PT 16.09.2013           | CZ 30.10.2013         | DK 30.10.2013          |
| GR 04.12.2014         | HR 03.09.2014           | RO 15.05.2013         | SE 15.05.2013           | EE 30.10.2013         | ES 30.10.2013          |
| IS 03.01.2015         | LT 03.09.2014           | SI 15.05.2013         | SK 15.05.2013           | FI 30.10.2013         | GB 18.06.2014          |
| LV 03.09.2014         | NL 03.09.2014           |                       |                         | HR 30.10.2013         | IE 18.06.2014          |
| NO 03.12.2014         | PL 03.09.2014           | (11) <b>2 141 149</b> | (51) <b>C07D 213/61</b> | IS 28.02.2014         | IT 30.10.2013          |
| PT 05.01.2015         | RO 03.09.2014           | (84) ES 29.10.2014    | (84) FI 29.10.2014      | LI 30.06.2014         | LT 30.10.2013          |
| SE 03.09.2014         | SK 03.09.2014           | GR 30.01.2015         | IS 28.02.2015           | LU 18.06.2014         | LV 30.10.2013          |
|                       |                         | LT 29.10.2014         | LV 29.10.2014           | MC 30.10.2013         | NL 30.10.2013          |
| (11) <b>2 141 093</b> | (51) <b>B65D 85/804</b> | NL 29.10.2014         | PL 29.10.2014           | NO 30.01.2014         | PL 30.10.2013          |
| (84) BE 31.08.2014    | (84) CH 31.08.2014      | PT 02.03.2015         | SE 29.10.2014           | PT 28.02.2014         | RO 30.10.2013          |
| CY 29.08.2012         | CZ 29.08.2012           |                       |                         | SE 30.10.2013         | SI 30.10.2013          |
| EE 29.08.2012         | FI 29.08.2012           | (11) <b>2 141 172</b> | (51) <b>C07H 19/073</b> | SK 30.10.2013         |                        |
| GR 04.03.2015         | IS 29.12.2012           | (84) BG 24.01.2013    | (84) SM 24.10.2012      |                       |                        |
| IT 04.08.2014         | LI 31.08.2014           | CY 24.10.2012         | EE 24.10.2012           | (11) <b>2 141 276</b> | (51) <b>D06F 39/02</b> |
| LT 29.08.2012         | LU 04.08.2014           | IS 24.02.2013         | LT 24.10.2012           | (84) AT 26.02.2014    | (84) BE 26.02.2014     |
| LV 29.08.2012         | MC 29.08.2012           | LV 24.10.2012         | MC 24.10.2012           | CH 30.06.2014         | CY 26.02.2014          |
| NL 01.03.2015         | PT 04.02.2015           |                       |                         | CZ 26.02.2014         | DK 26.02.2014          |
| RO 04.08.2014         | SE 05.08.2014           | (11) <b>2 141 182</b> | (51) <b>C08F 6/28</b>   | EE 26.02.2014         | ES 26.02.2014          |
| SI 29.08.2012         | SK 29.08.2012           | (84) AT 13.08.2014    | (84) BG 13.11.2014      | FI 26.02.2014         | HR 26.02.2014          |
|                       |                         | CY 13.08.2014         | CZ 13.08.2014           | IE 18.06.2014         | IS 26.06.2014          |
| (11) <b>2 141 119</b> | (51) <b>C01B 3/56</b>   | DK 13.08.2014         | EE 13.08.2014           | LI 30.06.2014         | LT 26.02.2014          |
| (84) AT 22.01.2014    | (84) BE 22.01.2014      | ES 13.08.2014         | FI 13.08.2014           | LU 18.06.2014         | LV 26.02.2014          |
| CH 31.03.2014         | CY 22.01.2014           | GR 14.11.2014         | HR 13.08.2014           | MC 26.02.2014         | NL 26.02.2014          |
| CZ 22.01.2014         | DK 22.01.2014           | IS 13.12.2014         | IT 13.08.2014           | NO 26.05.2014         | PT 26.06.2014          |
| EE 22.01.2014         | ES 22.01.2014           | LT 13.08.2014         | LV 13.08.2014           | RO 26.02.2014         | SE 26.02.2014          |
| FI 22.01.2014         | HR 22.01.2014           | NO 13.11.2014         | PL 13.08.2014           | SI 26.02.2014         | SK 26.02.2014          |
| IE 27.03.2014         | IS 22.05.2014           | PT 15.12.2014         | RO 13.08.2014           |                       |                        |
| LI 31.03.2014         | LT 22.01.2014           | SE 13.08.2014         | SK 13.08.2014           | (11) <b>2 141 295</b> | (51) <b>E04B 1/34</b>  |
| LU 27.03.2014         | LV 22.01.2014           |                       |                         | (84) ES 29.10.2014    | (84) FI 29.10.2014     |
| NL 22.01.2014         | NO 22.04.2014           | (11) <b>2 141 191</b> | (51) <b>B29C 47/00</b>  | GR 30.01.2015         | HR 29.10.2014          |
| PL 22.01.2014         | PT 22.05.2014           | (84) AT 15.01.2014    | (84) CH 31.07.2014      | IS 28.02.2015         | LT 29.10.2014          |
| RO 22.01.2014         | SE 22.01.2014           | CY 15.01.2014         | CZ 15.01.2014           | LV 29.10.2014         | NL 29.10.2014          |
| SI 22.01.2014         | SK 22.01.2014           | EE 15.01.2014         | HR 15.01.2014           | NO 29.01.2015         | PL 29.10.2014          |
|                       |                         | IS 15.05.2014         | LI 31.07.2014           | PT 02.03.2015         | SE 29.10.2014          |
| (11) <b>2 141 128</b> | (51) <b>B09B 3/00</b>   | LT 15.01.2014         | LU 01.07.2014           |                       |                        |
| (84) BG 27.06.2013    | (84) SM 27.03.2013      | LV 15.01.2014         | PL 15.01.2014           | (11) <b>2 141 300</b> | (51) <b>E04C 5/06</b>  |
| CH 31.07.2013         | CY 27.03.2013           | RO 15.01.2014         | SI 15.01.2014           | (84) AT 05.03.2014    | (84) BG 05.06.2014     |
| CZ 27.03.2013         | EE 27.03.2013           | SK 15.01.2014         |                         | CY 05.03.2014         | CZ 05.03.2014          |
| ES 08.07.2013         | FI 27.03.2013           |                       |                         | DK 05.03.2014         | EE 05.03.2014          |
| GB 03.07.2013         | GR 28.06.2013           | (11) <b>2 141 206</b> | (51) <b>C08F 2/50</b>   | ES 05.03.2014         | FI 05.03.2014          |
| HR 27.03.2013         | IE 03.07.2013           | (84) ES 03.12.2014    | (84) FI 03.12.2014      | IS 05.07.2014         | IT 05.03.2014          |
| IS 27.07.2013         | LI 31.07.2013           | GR 04.03.2015         | HR 03.12.2014           | NL 05.03.2014         | PL 05.03.2014          |
| LT 27.03.2013         | LV 27.03.2013           | LT 03.12.2014         | LV 03.12.2014           | PT 07.07.2014         | RO 05.03.2014          |
| MC 27.03.2013         | NO 27.06.2013           | NL 03.12.2014         | NO 03.03.2015           | SE 05.03.2014         | SI 05.03.2014          |
| PT 29.07.2013         | RO 27.03.2013           | SE 03.12.2014         |                         | SK 05.03.2014         |                        |
| SE 27.03.2013         | SI 27.03.2013           |                       |                         |                       |                        |
| SK 27.03.2013         |                         |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 141 132</b> | (51) <b>C03B 29/08</b>  | (11) <b>2 141 257</b> | (51) <b>C23C 14/08</b>  | (11) <b>2 141 312</b> | (51) <b>E05B 77/40</b> |
| (84) AT 05.12.2012    | (84) BE 05.12.2012      | (84) AT 27.08.2014    | (84) BG 27.11.2014      | (84) GR 01.04.2015    | (84) FI 31.12.2014     |
| BG 05.03.2013         | SM 05.12.2012           | CY 27.08.2014         | CZ 27.08.2014           | HR 31.12.2014         | LT 31.12.2014          |
| CH 31.07.2013         | CY 05.12.2012           | DK 27.08.2014         | EE 27.08.2014           | LV 31.12.2014         | NO 31.03.2015          |
| CZ 05.12.2012         | DK 05.12.2012           | ES 27.08.2014         | FI 27.08.2014           | SE 31.12.2014         |                        |
| EE 05.12.2012         | ES 16.03.2013           | GR 28.11.2014         | HR 27.08.2014           |                       |                        |
| FI 05.12.2012         | FR 31.07.2013           | IS 27.12.2014         | LT 27.08.2014           | (11) <b>2 141 378</b> | (51) <b>F16D 48/06</b> |
| GB 01.07.2013         | GR 06.03.2013           | LV 27.08.2014         | NL 27.08.2014           | (84) ES 05.11.2014    | (84) FI 05.11.2014     |
| HR 31.07.2013         | IE 01.07.2013           | NO 27.11.2014         | PL 27.08.2014           | GR 06.02.2015         | HR 05.11.2014          |
| IS 05.04.2013         | IT 05.12.2012           | PT 29.12.2014         | RO 27.08.2014           | IS 05.03.2015         | LT 05.11.2014          |
| LI 31.07.2013         | LT 05.12.2012           | SE 27.08.2014         | SK 27.08.2014           | LV 05.11.2014         | NL 05.11.2014          |
| LV 05.12.2012         | MC 05.12.2012           |                       |                         | NO 05.02.2015         | PL 05.11.2014          |
| NL 05.12.2012         | NO 05.03.2013           | (11) <b>2 141 270</b> | (51) <b>D04B 15/56</b>  | PT 05.03.2015         | SE 05.11.2014          |
| PL 05.12.2012         | PT 05.04.2013           | (84) AT 19.03.2014    | (84) BE 19.03.2014      |                       |                        |
| RO 05.12.2012         | SE 05.12.2012           | BG 19.06.2014         | CH 31.03.2014           | (11) <b>2 141 409</b> | (51) <b>F21V 14/08</b> |
| SI 05.12.2012         | SK 05.12.2012           | CY 19.03.2014         | CZ 19.03.2014           | (84) AT 20.03.2013    | (84) BE 20.03.2013     |
|                       |                         | DK 19.03.2014         | EE 19.03.2014           | BG 20.06.2013         | SM 20.03.2013          |
|                       |                         | ES 19.03.2014         | FI 19.03.2014           | CH 31.07.2013         | CY 20.03.2013          |
|                       |                         | FR 19.05.2014         | GB 19.06.2014           | CZ 20.03.2013         | DK 20.03.2013          |
|                       |                         | HR 19.03.2014         | IE 21.03.2014           | EE 20.03.2013         | ES 01.07.2013          |
|                       |                         | IS 19.07.2014         | LI 31.03.2014           | FI 20.03.2013         | GR 21.06.2013          |
|                       |                         | LT 19.03.2014         | LV 19.03.2014           | HR 20.03.2013         | IE 02.07.2013          |
|                       |                         | MC 19.03.2014         | NL 19.03.2014           | IS 20.07.2013         | IT 20.03.2013          |
|                       |                         | NO 19.06.2014         | PL 19.03.2014           | LI 31.07.2013         | LT 20.03.2013          |
|                       |                         | PT 21.07.2014         | RO 19.03.2014           | LV 20.03.2013         | MC 20.03.2013          |
|                       |                         | SE 19.03.2014         | SK 19.03.2014           | NL 20.03.2013         | NO 20.06.2013          |
|                       |                         |                       |                         | PL 20.03.2013         | PT 22.07.2013          |
| (11) <b>2 141 134</b> | (51) <b>C03C 17/00</b>  |                       |                         |                       |                        |
| (84) BE 31.07.2013    | (84) BG 15.08.2013      |                       |                         |                       |                        |
| SM 15.05.2013         | CH 31.07.2013           |                       |                         |                       |                        |
| CZ 15.05.2013         | DK 15.05.2013           |                       |                         |                       |                        |
| EE 15.05.2013         | FI 15.05.2013           |                       |                         |                       |                        |
| GB 15.08.2013         | GR 16.08.2013           |                       |                         |                       |                        |
| HR 15.05.2013         | IE 03.07.2013           |                       |                         |                       |                        |
| IS 15.09.2013         | IT 15.05.2013           |                       |                         |                       |                        |

RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	LI 30.04.2014	LT 05.03.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
(11) <b>2 141 429</b>	(51) <b>F28C 1/14</b>	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	SK 27.08.2014	
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 10.07.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) <b>2 141 858</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
SM 10.04.2013	CH 31.07.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	SI 05.03.2014		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	(11) <b>2 141 746</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
IE 02.07.2013	IS 10.08.2013	CH 30.06.2014	CY 07.08.2013	SE 26.11.2014	
IT 10.04.2013	LI 31.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(11) <b>2 141 890</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 31.12.2014
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	FI 07.08.2013	GB 18.06.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	IE 18.06.2014	IS 07.12.2013	SE 31.12.2014	
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	IT 07.08.2013	LI 30.06.2014		
SK 10.04.2013		LT 07.08.2013	LU 18.06.2014		
		LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(11) <b>2 141 895</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>2 141 445</b>	(51) <b>G01B 3/00</b>	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014			LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(11) <b>2 141 758</b>	(51) <b>H01M 2/08</b>	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
		BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
(11) <b>2 141 478</b>	(51) <b>G01N 1/06</b>	CH 31.07.2013	CZ 13.02.2013	SK 24.09.2014	
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013		
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) <b>2 141 908</b>	(51) <b>H04N 5/378</b>
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
SE 24.12.2014		IE 01.07.2013	IS 13.06.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
		LI 31.07.2013	LT 13.02.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
(11) <b>2 141 507</b>	(51) <b>G01S 19/49</b>	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	SE 31.12.2014	
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013		
BG 12.12.2012	SM 12.09.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(11) <b>2 141 922</b>	(51) <b>H04N 21/242</b>
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	SK 13.02.2013		GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012			IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(11) <b>2 141 760</b>	(51) <b>H01M 4/66</b>	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	(84) FR 31.07.2014	(84) CH 31.07.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013		
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	FI 20.11.2013	GB 03.07.2014	(11) <b>2 141 944</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	IT 20.11.2013	LI 31.07.2014	CH 30.04.2014	CY 01.01.2014
		LT 20.11.2013	LU 03.07.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
(11) <b>2 141 557</b>	(51) <b>G04B 19/247</b>	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	IE 09.04.2014	IS 01.05.2014
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	LI 30.04.2014	LT 01.01.2014
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SK 20.11.2013		LU 09.04.2014	LV 01.01.2014
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012			MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) <b>2 141 790</b>	(51) <b>H02M 5/458</b>	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
IE 01.07.2013	IS 24.02.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013		
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	EE 18.12.2013	GB 18.06.2014	(11) <b>2 141 951</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	HR 18.12.2013	IE 18.06.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	IS 18.04.2014	LI 30.06.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LT 18.12.2013	LU 18.06.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
		LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	SE 31.12.2014	
(11) <b>2 141 688</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014		
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(11) <b>2 141 972</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015			CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
SE 03.12.2014		(11) <b>2 141 855</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
		(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(11) <b>2 141 700</b>	(51) <b>G11B 7/09</b>	(84) CY 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014	FR 02.06.2014	GB 02.07.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
BG 05.06.2014	CH 30.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	IE 11.04.2014	IS 02.08.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	IT 02.04.2014	LI 30.04.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
FR 05.05.2014	GB 05.06.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
HR 05.03.2014	IE 22.04.2014				

PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	FI 05.03.2014 IE 18.04.2014 LI 30.04.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014	HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014	(11) <b>2 141 995</b> (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(51) <b>A01N 57/00</b> (84) FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(11) <b>2 142 001</b> (84) FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014	(51) <b>A22B 3/08</b> (84) GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014	(11) <b>2 142 068</b> (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) <b>A47L 13/26</b> (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(11) <b>2 142 077</b> (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(11) <b>2 142 098</b> (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(51) <b>A61B 5/15</b> (84) FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) <b>2 142 100</b> (84) AT 26.02.2014 CH 30.04.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IE 04.04.2014 IT 26.02.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014	(51) <b>A61B 8/08</b> (84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 LI 30.04.2014 LU 04.04.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014	(11) <b>2 142 118</b> (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LU 04.05.2014 MC 19.02.2014 PL 19.02.2014 RO 19.02.2014 SI 19.02.2014	(51) <b>A61B 17/42</b> (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 IE 04.05.2014 LT 19.02.2014 LV 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014 SK 19.02.2014	(11) <b>2 142 125</b> (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014	(51) <b>A61B 18/00</b> (84) BE 05.03.2014 CH 30.04.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014	(11) <b>2 142 143</b> (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(51) <b>A61F 2/24</b> (84) FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) <b>2 142 198</b> (84) AT 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 IE 22.02.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) <b>A61K 35/74</b> (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SI 22.01.2014	(11) <b>2 142 202</b> (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 HR 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014	(51) <b>A61K 36/185</b> (84) CH 30.04.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 GB 15.04.2014 IE 04.04.2014 LI 30.04.2014 LU 04.04.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014	(11) <b>2 142 217</b> (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(51) <b>A61K 48/00</b> (84) FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(11) <b>2 142 225</b> (84) FI 17.12.2014 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) <b>A61L 24/02</b> (84) HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 SE 17.12.2014	(11) <b>2 142 231</b> (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) <b>A61L 31/04</b> (84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(11) <b>2 142 301</b> (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014	(51) <b>B02C 25/00</b> (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SK 13.08.2014	(11) <b>2 142 309</b> (84) FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) <b>B05B 13/02</b> (84) GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(11) <b>2 142 348</b> (84) CH 30.04.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 GB 23.04.2014 IE 23.04.2014 LI 30.04.2014 LU 23.04.2014 MC 25.12.2013 NO 25.03.2014 RO 25.12.2013 SI 25.12.2013	(51) <b>B27K 5/02</b> (84) CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013	(11) <b>2 142 401</b> (84) AT 05.03.2014 CH 30.04.2014 DK 05.03.2014 FI 05.03.2014 IE 07.04.2014 IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) <b>B60R 19/42</b> (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LI 30.04.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014	(11) <b>2 142 501</b> (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(51) <b>C07D 207/34</b> (84) FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) <b>2 142 514</b> (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014	(51) <b>C07D 233/54</b> (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) <b>2 142 519</b> (84) CY 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) <b>C07D 241/08</b> (84) EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PL 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) <b>2 142 646</b> (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(51) <b>C12N 9/88</b> (84) FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(11) <b>2 142 667</b> (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) <b>2 142 682</b> (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(51) <b>C23C 16/18</b> (84) FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
--------------------------------	--------------------------------	--	---	--	---	---	---	--	---	---	--	--	--	---	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	---	---	--	---	---	---	--	--	--	---	---	--	--	--	--	---	---	--	---	--	--	---	--	---	---

- (11) **2 142 693** (51) *D04H 1/46* FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 (11) **2 143 356** (51) *A47B 21/007*  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 27.06.2013  
CH 30.04.2014 CY 18.12.2013 LV 27.08.2014 NL 27.08.2014 SM 27.03.2013 CH 31.07.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 PL 27.08.2014 PT 29.12.2014 CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014 DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 SK 27.08.2014 FR 31.07.2013 ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
IE 28.04.2014 IS 18.04.2014 (11) **2 142 853** (51) *F23D 14/22* FR 31.07.2013 GB 07.07.2013  
LI 30.04.2014 LT 18.12.2013 (84) BG 05.06.2014 (84) CH 30.04.2014 GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
LU 28.04.2014 LV 18.12.2013 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 IE 07.07.2013 IS 27.07.2013  
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 IT 27.03.2013 LI 31.07.2013  
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013 IE 30.04.2014 IS 05.07.2014 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 LI 30.04.2014 LT 05.03.2014 MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013 LV 05.03.2014 MC 05.03.2014 NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
SK 18.12.2013 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 142 707** (51) *E01C 19/48* (11) **2 142 879** (51) *G01B 11/27* (11) **2 143 368** (51) *A61B 1/00*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) BG 29.11.2012 SM 29.08.2012  
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012
- (11) **2 142 724** (51) *E04F 13/08* (11) **2 142 888** (51) *G01C 21/34* (84) ES 10.12.2012 FI 29.08.2012  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 IT 29.08.2012  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 LT 29.08.2012 MC 29.08.2012 NL 29.08.2012  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 NO 29.11.2012 NO 29.11.2012 PL 29.08.2012  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014 PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 142 738** (51) *E05F 3/04* (11) **2 143 071** (51) *A61B 19/00* (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
(84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) AT 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012  
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 FR 30.04.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
LT 12.11.2014 PT 12.03.2015 FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 IE 23.04.2014 IT 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
NO 12.02.2015 SE 12.11.2014 SE 17.12.2014 HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014  
SK 29.08.2012
- (11) **2 142 761** (51) *F01D 9/04* (11) **2 143 182** (51) *H01T 13/20* (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 CH 31.03.2014 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CH 31.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014
- (11) **2 142 768** (51) *F01L 13/00* (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 CH 31.03.2014 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CH 31.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014
- (11) **2 142 802** (51) *F04B 49/06* (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 CH 31.03.2014 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 142 809** (51) *F15B 15/08* (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 ES 27.08.2014  
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
- (11) **2 143 372** (51) *A61B 19/00* (84) AT 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012  
(84) AT 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 IT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 MC 29.08.2012 NL 29.08.2012 NO 29.11.2012 NO 29.11.2012  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 143 374** (51) *A61B 1/247* (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 03.07.2013  
SM 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 143 386** (51) *A61B 10/00* (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 BG 15.08.2013 SM 15.05.2013  
BG 15.08.2013 CH 31.07.2013 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013  
DK 15.05.2013 GR 16.08.2013 IS 15.09.2013 LI 31.07.2013 LV 15.05.2013  
ES 26.08.2013 FR 31.07.2013 HR 15.05.2013 IT 15.05.2013 NO 15.08.2013  
FR 31.07.2013 HR 15.05.2013 IT 15.05.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 143 417** (51) *A61K 8/44* (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
(84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 143 443** (51) *A61K 45/06* (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
(84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015

LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	HR 29.08.2012	IE 10.07.2013
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	IS 29.12.2012	LI 31.07.2013
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	GB 07.07.2013	GR 01.03.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
SE 19.11.2014		HR 28.11.2012	IE 07.07.2013	MC 29.08.2012	NO 29.11.2012
(11) <b>2 143 465</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	IT 28.11.2012	LI 31.07.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	(11) <b>2 143 605</b>	(51) <b>B60T 7/08</b>
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) SM 10.10.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(11) <b>2 143 577</b>	(51) <b>B60H 3/00</b>	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	GB 06.07.2013	GR 11.01.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	HR 10.10.2012	IE 06.07.2013
MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	HR 10.09.2014	IS 10.10.2015	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
SK 03.10.2012		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.10.2012	SI 10.10.2012
(11) <b>2 143 480</b>	(51) <b>B01D 63/10</b>	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.10.2012	
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 22.08.2013	SK 10.09.2014		(11) <b>2 143 610</b>	(51) <b>B64B 1/06</b>
SM 22.05.2013	CH 31.07.2013	(11) <b>2 143 580</b>	(51) <b>B60J 7/16</b>	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 31.07.2013	BG 05.12.2012	SM 05.09.2012
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	BG 22.08.2013	SM 22.05.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	CH 31.07.2013	CZ 22.05.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
HR 22.05.2013	IE 02.07.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
LI 31.07.2013	LT 22.05.2013	FR 31.07.2013	GR 23.08.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	HR 22.05.2013	IE 08.07.2013	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	LI 31.07.2013	LT 22.05.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) <b>2 143 483</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	(11) <b>2 143 630</b>	(51) <b>B63B 22/02</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(11) <b>2 143 589</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 19.03.2013	SE 24.12.2014	
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	SM 19.12.2012	CH 31.07.2013	(11) <b>2 143 634</b>	(51) <b>B29L 31/30</b>
IE 28.03.2014	IS 25.04.2014	CY 19.12.2012	DK 19.12.2012	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
LI 31.03.2014	LT 25.12.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
LU 28.03.2014	LV 25.12.2013	FI 19.12.2012	GB 09.07.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	IE 09.07.2013	IS 19.04.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	IT 19.12.2012	LI 31.07.2013	SE 26.11.2014	
SK 25.12.2013		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) <b>2 143 645</b>	(51) <b>B65B 35/48</b>
(11) <b>2 143 551</b>	(51) <b>B29C 59/00</b>	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SM 05.09.2012	CY 05.09.2012
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) <b>2 143 591</b>	(51) <b>B60R 19/56</b>	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	SM 24.04.2013	CH 31.07.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	GB 24.07.2013	GR 25.07.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
SK 27.08.2014		HR 24.04.2013	IE 09.07.2013	SK 05.09.2012	
(11) <b>2 143 553</b>	(51) <b>B30B 1/30</b>	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	(11) <b>2 143 683</b>	(51) <b>G06Q 10/08</b>
(84) GB 07.07.2014	(84) CY 16.10.2013	LI 31.07.2013	LT 24.04.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
ES 16.10.2013	HR 16.10.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
LU 07.07.2014	LV 16.10.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	(11) <b>2 143 603</b>	(51) <b>B60S 1/40</b>	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
RO 16.10.2013	SI 16.10.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
SK 16.10.2013		SM 29.08.2012	CH 31.07.2013	RO 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) <b>2 143 576</b>	(51) <b>B60H 3/00</b>	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(11) <b>2 143 684</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 28.02.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 31.07.2013
SM 28.11.2012	CH 31.07.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012			CH 31.07.2013	CY 10.04.2013

CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	(11) <b>2 144 004</b>	(51) <b>F24C 3/04</b>
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	SK 08.05.2013		(84) FR 31.07.2014	(84) CH 31.07.2014
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013			CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
HR 10.04.2013	IE 06.07.2013	(11) <b>2 143 861</b>	(51) <b>E05D 7/12</b>	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
LI 31.07.2013	LT 10.04.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LI 31.07.2014	LT 22.01.2014
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LU 06.07.2014	LV 22.01.2014
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013			PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013			RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
		(11) <b>2 143 893</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
(11) <b>2 143 746</b>	(51) <b>C09D 175/12</b>	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014		
(84) BG 27.05.2013	(84) SM 27.02.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(11) <b>2 144 005</b>	(51) <b>F24C 5/00</b>
CH 31.07.2013	CY 27.02.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) GR 20.02.2015	(84) HR 19.11.2014
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LV 19.11.2014	
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014		
HR 27.02.2013	IE 01.07.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) <b>2 144 035</b>	(51) <b>G01B 11/03</b>
IS 27.06.2013	LI 31.07.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	SK 10.09.2014		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
MC 27.02.2013	NO 27.05.2013			FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(11) <b>2 143 904</b>	(51) <b>F01P 7/04</b>	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	CH 31.07.2014	CY 15.01.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
		CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
		EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
(11) <b>2 143 786</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	SK 10.09.2014	
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	IS 15.05.2014	LI 31.07.2014		
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	LT 15.01.2014	LU 08.07.2014	(11) <b>2 144 041</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
SE 10.12.2014		NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
		SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(11) <b>2 143 808</b>	(51) <b>C21D 1/18</b>	SK 15.01.2014		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CH 31.05.2014			IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(11) <b>2 143 918</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
FI 12.03.2014	GB 12.06.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
HR 12.03.2014	IE 16.05.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014		
LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(11) <b>2 144 095</b>	(51) <b>G02B 6/02</b>
LU 16.05.2014	LV 12.03.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014			HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	(11) <b>2 143 919</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	SE 24.12.2014	
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014		
		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(11) <b>2 144 104</b>	(51) <b>G02B 7/08</b>
(11) <b>2 143 815</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
CH 30.04.2014	CY 08.01.2014	SE 26.11.2014		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014			LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) <b>2 143 921</b>	(51) <b>F02D 41/40</b>	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(84) SK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
IE 24.04.2014	IS 08.05.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014		
LI 30.04.2014	LT 08.01.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) <b>2 144 107</b>	(51) <b>G02B 13/00</b>
LU 24.04.2014	LV 08.01.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	FR 31.07.2014	CH 31.07.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
SK 08.01.2014		SE 24.09.2014		GB 10.07.2014	HR 25.12.2013
				IS 25.04.2014	LI 31.07.2014
(11) <b>2 143 834</b>	(51) <b>D01D 5/253</b>	(11) <b>2 143 998</b>	(51) <b>F23D 1/02</b>	LT 25.12.2013	LU 10.07.2014
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) SM 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
CH 31.07.2013	CY 08.05.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
CZ 08.05.2013	DE 01.02.2014	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	SK 25.12.2013	
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	NO 29.11.2012			
FR 31.07.2013	GB 08.08.2013			(11) <b>2 144 108</b>	(51) <b>G02B 15/173</b>
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(11) <b>2 144 001</b>	(51) <b>F23H 9/02</b>	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
IE 09.07.2013	IS 08.09.2013	(84) CY 17.09.2014	(84) EE 17.09.2014	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013
IT 08.05.2013	LI 31.07.2013	FI 17.09.2014	HR 17.09.2014	CH 31.07.2013	CY 10.04.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	PL 17.09.2014	RO 17.09.2014		
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014		

FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014
HR 10.04.2013	IE 03.07.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
LI 31.07.2013	LT 10.04.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	SI 17.10.2012			
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013				
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013				
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013				
(11) <b>2 144 129</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>2 144 185</b>	(51) <b>G06K 1/12</b>	(11) <b>2 144 389</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
CH 31.07.2013	CY 19.06.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
HR 19.06.2013	IE 09.07.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014		
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014		
LI 31.07.2013	LT 19.06.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014		
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013				
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013				
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013				
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013				
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013				
(11) <b>2 144 132</b>	(51) <b>G05D 7/03</b>	(11) <b>2 144 202</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>	(11) <b>2 144 394</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
(84) BG 05.06.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	CH 31.07.2013	CY 24.10.2012	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
HR 05.03.2014	IE 20.05.2014	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
IS 05.07.2014	LI 31.05.2014	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
LT 05.03.2014	LU 20.05.2014	HR 24.10.2012	IE 01.07.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	LI 31.07.2013	LT 24.10.2012	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SK 27.08.2014	
SK 05.03.2014		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012		
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
(11) <b>2 144 136</b>	(51) <b>G06F 1/18</b>	(11) <b>2 144 263</b>	(51) <b>H01H 33/70</b>	(11) <b>2 144 406</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	CH 31.07.2013	CZ 21.11.2012
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
IE 01.05.2014	IS 05.07.2014	SE 26.11.2014		GR 22.02.2013	HR 31.07.2013
IT 05.03.2014	LI 31.05.2014			IE 09.07.2013	IT 21.11.2012
LT 05.03.2014	LU 01.05.2014			LI 31.07.2013	LT 21.11.2012
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014			LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
NL 05.03.2014	PL 05.03.2014			NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014			PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014			SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
SK 05.03.2014				SK 21.11.2012	
(11) <b>2 144 137</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>2 144 325</b>	(51) <b>H01M 12/08</b>	(11) <b>2 144 413</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CH 30.04.2014	CY 08.01.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
HR 26.02.2014	IS 05.07.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
IT 26.02.2014	LI 31.05.2014	IE 21.04.2014	IS 08.05.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
LV 26.02.2014	LU 01.05.2014	LI 30.04.2014	LT 08.01.2014	SE 01.10.2014	
NO 26.05.2014	MC 05.03.2014	LU 21.04.2014	LV 08.01.2014		
PT 26.06.2014	PL 05.03.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014		
SE 26.02.2014	RO 05.03.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014		
SK 26.02.2014	SI 05.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
		SE 08.01.2014	SI 08.01.2014		
		SK 08.01.2014			
(11) <b>2 144 177</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 144 372</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>	(11) <b>2 144 436</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
BG 17.01.2013	SM 17.10.2012	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	FI 01.01.2014	GB 24.06.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	HR 01.01.2014	IE 24.06.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	LU 24.06.2014	LV 01.01.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
IE 10.07.2013	IS 17.02.2013	MC 01.01.2014	PL 01.01.2014		
		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014		
		SE 01.01.2014	SK 01.01.2014		
(11) <b>2 144 185</b>	(51) <b>G06K 1/12</b>	(11) <b>2 144 383</b>	(51) <b>H04B 10/2513</b>	(11) <b>2 144 607</b>	(51) <b>A61K 31/337</b>
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CH 31.03.2014	CY 19.02.2014	CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	LU 10.04.2014	LV 08.01.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	HR 19.02.2014	IE 14.03.2014	MC 08.01.2014	PL 08.01.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	NO 22.01.2014	RO 08.01.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LI 03.03.2014	LT 19.02.2014	NO 22.04.2014	SK 08.01.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014			SK 22.01.2014	

(11) <b>2 144 609</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>	FR 10.06.2014	GB 09.07.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	IE 05.05.2014	IS 09.08.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	IT 09.04.2014	LI 31.05.2014		
NO 29.01.2015		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) <b>2 145 129</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>
		MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(11) <b>2 144 665</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
SE 17.12.2014				SE 03.12.2014	
(11) <b>2 144 702</b>	(51) <b>B05B 1/08</b>	(11) <b>2 145 033</b>	(51) <b>C23G 1/36</b>	(11) <b>2 145 130</b>	(51) <b>F21V 7/10</b>
(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	(84) AT 01.01.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	SE 17.12.2014	
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	GB 26.04.2014	HR 01.01.2014		
SE 15.10.2014		IE 26.04.2014	IS 01.05.2014		
		LI 30.04.2014	LT 01.01.2014	(11) <b>2 145 191</b>	(51) <b>G01N 33/74</b>
		LU 26.04.2014	LV 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
(11) <b>2 144 736</b>	(51) <b>B28B 15/00</b>	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	IE 06.05.2014	IS 01.05.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	LT 01.01.2014	LU 06.05.2014
NO 10.03.2015	SE 10.12.2014			LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
				NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
				PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
				SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
				SK 01.01.2014	
(11) <b>2 144 915</b>	(51) <b>C07D 491/20</b>	(11) <b>2 145 060</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>2 145 208</b>	(51) <b>G01T 1/24</b>
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
BG 19.06.2014	CH 30.04.2014	CH 31.05.2014	CY 12.02.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
DE 01.11.2014	DK 19.03.2014	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
FR 19.05.2014	GB 19.06.2014	IT 12.02.2014	LI 31.05.2014	SE 08.10.2014	
HR 19.03.2014	IE 16.04.2014	LT 12.02.2014	LU 16.05.2014		
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014		
LI 30.04.2014	LT 19.03.2014	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014		
LV 19.03.2014	LV 19.03.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014		
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014		
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014				
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014				
SK 19.03.2014					
(11) <b>2 144 925</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>	(11) <b>2 145 062</b>	(51) <b>E04H 3/12</b>	(11) <b>2 145 214</b>	(51) <b>G02B 5/08</b>
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) SK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
		RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) <b>2 144 950</b>	(51) <b>C08G 63/692</b>	(11) <b>2 145 071</b>	(51) <b>E06B 9/40</b>	(11) <b>2 145 230</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>
(84) SK 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014		
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014		
SE 13.08.2014		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014		
		SE 26.02.2014	SI 26.02.2014		
		SK 26.02.2014			
(11) <b>2 144 971</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 145 093</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 145 253</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
CH 30.04.2014	CY 18.12.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	SE 17.12.2014		LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
FI 18.12.2013	FR 30.04.2014			NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
HR 18.12.2013	IE 25.04.2014			PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
IS 18.04.2014	LI 30.04.2014				
LT 18.12.2013	LU 25.04.2014				
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013				
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014				
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014				
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013				
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013				
(11) <b>2 144 972</b>	(51) <b>C09D 183/08</b>	(11) <b>2 145 116</b>	(51) <b>F16B 37/06</b>	(11) <b>2 145 337</b>	(51) <b>H01B 3/00</b>
(84) BG 09.07.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CZ 09.04.2014	DE 02.12.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GB 09.05.2014	GR 19.12.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
		HR 18.09.2013	IE 09.05.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
		IS 18.01.2014	LI 31.05.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
		LT 18.09.2013	LU 09.05.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
				RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
				SK 13.08.2014	

- (11) **2 145 349** (51) **H01L 21/20** NO 25.04.2012 PT 25.05.2012 ES 10.12.2012 FI 29.08.2012  
(84) SK 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012  
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LV 29.08.2012 MC 29.08.2012  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 29.11.2012 PL 29.08.2012  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 SK 29.08.2012
- (11) **2 145 357** (51) **H01M 2/20** (11) **2 145 588** (51) **A61B 17/072**  
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 CH 31.07.2013 CY 27.03.2013  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
IE 06.05.2014 IS 15.05.2014 EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
LI 31.05.2014 LT 15.01.2014 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
LU 06.05.2014 LV 15.01.2014 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013  
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014 IT 27.03.2013 LI 31.07.2013  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014 NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
SK 15.01.2014 SI 15.01.2014 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SK 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 145 631** (51) **F24F 3/16**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 SM 05.09.2012  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 05.09.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 145 681** (51) **B01J 31/22**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 27.05.2013  
SM 27.02.2013 CH 31.07.2013  
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013  
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013  
IE 06.07.2013 IS 27.06.2013  
LI 31.07.2013 LT 27.02.2013  
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013  
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 145 687** (51) **B03B 13/00**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
SE 03.12.2014
- (11) **2 145 692** (51) **B05C 3/12**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013  
CH 31.07.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 FR 31.07.2013  
GB 17.07.2013 GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 IE 17.07.2013  
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013  
LI 31.07.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 145 700** (51) **B08B 3/02**  
(84) BG 29.11.2012 (84) SM 29.08.2012  
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
- (11) **2 145 737** (51) **B25C 1/00**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
SM 09.01.2013 CH 31.07.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IE 17.07.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LI 31.07.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 145 762** (51) **B32B 27/32**  
(84) GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014  
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **2 145 782** (51) **B60H 1/22**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 08.11.2012  
SM 08.08.2012 CH 31.07.2013  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012  
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012  
FR 31.07.2013 GB 15.07.2013  
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012  
IE 15.07.2013 IS 08.12.2012  
IT 08.08.2012 LI 31.07.2013  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
MC 08.08.2012 NL 08.08.2012  
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 145 788** (51) **B60H 3/00**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 19.03.2013  
SM 19.12.2012 CH 31.07.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GB 08.07.2013 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IE 08.07.2013  
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012  
LI 31.07.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 145 792** (51) **B60K 15/07**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CH 31.05.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IE 09.05.2014  
IS 05.07.2014 LI 31.05.2014  
LT 05.03.2014 LU 09.05.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 145 523** (51) **A01D 41/12**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
SM 20.02.2013 CH 31.07.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 FR 31.07.2013  
GB 06.07.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IE 06.07.2013  
IS 20.06.2013 LI 31.07.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 145 546** (51) **A23G 9/38**  
(84) BG 25.04.2012 (84) CH 25.01.2012  
CY 25.01.2012 CZ 10.06.2014  
FI 25.01.2012 HR 25.01.2012  
HU 11.06.2014 IE 25.01.2012  
IS 25.05.2012 IT 10.06.2014  
LI 25.01.2012 LU 10.06.2012  
LV 10.06.2014 MC 30.06.2012  
MK 25.01.2012 MT 25.01.2012

(11) <b>2 145 815</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 31.07.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
BG 10.07.2013	SM 10.04.2013	FI 08.01.2014	GB 13.07.2014	LU 15.07.2014	NO 09.07.2014
CH 31.07.2013	CY 10.04.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	LI 31.07.2014	LT 08.01.2014	SE 09.04.2014	
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	LU 13.07.2014	LV 08.01.2014		
FI 10.04.2013	GB 15.07.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(11) <b>2 146 069</b>	(51) <b>F01N 13/08</b>
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
IE 15.07.2013	IS 10.08.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014
LI 31.07.2013	LT 10.04.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013			EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	(11) <b>2 145 957</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	FI 20.11.2013	GB 09.06.2014
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	HR 20.11.2013	IE 09.06.2014
RO 10.04.2013	SI 10.04.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013
SK 10.04.2013		DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	LI 30.06.2014	LT 20.11.2013
		ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	LU 09.06.2014	LV 20.11.2013
(11) <b>2 145 846</b>	(51) <b>B65G 51/01</b>	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) AT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	LU 15.04.2014	MC 25.12.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
SM 29.08.2012	CY 29.08.2012	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	SK 20.11.2013	
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SK 25.12.2013			
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012			(11) <b>2 146 130</b>	(51) <b>G21C 15/18</b>
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(11) <b>2 145 988</b>	(51) <b>D01B 1/04</b>	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
MC 29.08.2012	NO 29.11.2012	(84) BG 30.07.2014	(84) CH 31.07.2014	BG 26.06.2014	FR 31.07.2014
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 26.03.2014	GB 10.07.2014
		GB 30.07.2014	GR 31.07.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
(11) <b>2 145 864</b>	(51) <b>C03B 37/014</b>	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	IT 30.04.2014	LI 31.07.2014	LU 10.07.2014	LV 26.03.2014
BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	LT 30.04.2014	LU 15.07.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
CH 31.07.2013	CY 24.04.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014		
FI 24.04.2013	GB 24.07.2013	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013			(11) <b>2 146 140</b>	(51) <b>F21V 21/30</b>
IE 16.07.2013	IS 24.08.2013	(11) <b>2 145 997</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	(84) BG 08.11.2012	(84) SM 08.08.2012
LI 31.07.2013	LT 24.04.2013	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013			LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
		(11) <b>2 146 023</b>	(51) <b>E04F 10/06</b>	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012
(11) <b>2 145 903</b>	(51) <b>C08B 3/14</b>	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
(84) SK 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	SK 08.08.2012	
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015		
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	SE 22.10.2014			
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014			(11) <b>2 146 141</b>	(51) <b>F21V 23/02</b>
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(11) <b>2 146 025</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) DK 18.12.2013	BG 02.07.2014	FR 31.07.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	CH 31.07.2014	CY 02.04.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	HR 18.12.2013	IE 25.03.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) <b>2 145 939</b>	(51) <b>C10J 3/20</b>	LU 25.03.2014	LV 18.12.2013	FI 02.04.2014	GB 06.07.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
BG 12.06.2014	CH 30.04.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SI 18.12.2013		LI 31.07.2014	LT 02.04.2014
DE 01.11.2014	DK 12.03.2014			LU 06.07.2014	LV 02.04.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	(11) <b>2 146 044</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
FI 12.03.2014	FR 12.05.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CH 31.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
GB 12.06.2014	HR 12.03.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
IE 03.04.2014	IS 12.07.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	SK 02.04.2014	
IT 12.03.2014	LI 30.04.2014	FI 01.01.2014	GB 03.07.2014		
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	(11) <b>2 146 175</b>	(51) <b>F41G 7/22</b>
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	LI 31.07.2014	LT 01.01.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 15.01.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	LU 03.07.2014	LV 01.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	FI 15.01.2014	GB 02.07.2014
		SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
(11) <b>2 145 946</b>	(51) <b>C11D 3/20</b>	(11) <b>2 146 046</b>	(51) <b>E21B 10/633</b>	LI 31.07.2014	LT 15.01.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) GB 15.07.2014	(84) BG 09.07.2014	LU 02.07.2014	LV 15.01.2014
CH 31.07.2014	CY 08.01.2014	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
				PL 15.01.2014	PT 15.05.2014

RO 15.01.2014	SI 15.01.2014	LU 13.07.2014	LV 16.04.2014	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
SK 15.01.2014		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
(11) <b>2 146 190</b>	(51) <b>G01F 1/66</b>	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	SK 16.04.2014		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) <b>2 146 349</b>	(51) <b>G21C 3/30</b>	(11) <b>2 146 414</b>	(51) <b>H02J 7/02</b>
LV 19.11.2014	PL 19.11.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) GR 02.01.2015	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
(11) <b>2 146 193</b>	(51) <b>G01J 5/20</b>	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(84) BG 01.11.2012	(84) SM 01.08.2012	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(11) <b>2 146 351</b>	(51) <b>G21C 15/25</b>	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	SK 10.09.2014	
MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(11) <b>2 146 443</b>	(51) <b>H04B 10/50</b>
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	CH 31.07.2014	CY 22.01.2014
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
SK 01.08.2012		PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
(11) <b>2 146 198</b>	(51) <b>G01N 22/00</b>	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
(84) BG 12.12.2012	(84) SM 12.09.2012	SK 20.08.2014		IS 22.05.2014	LI 31.07.2014
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(11) <b>2 146 352</b>	(51) <b>G21C 19/07</b>	LT 22.01.2014	LU 15.07.2014
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 08.01.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	FI 08.01.2014	FR 02.06.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	GB 20.05.2014	HR 08.01.2014	SK 22.01.2014	
NO 12.12.2012	PT 14.01.2013	IE 20.05.2014	IS 08.05.2014	(11) <b>2 146 459</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	LU 20.05.2014	LV 08.01.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
(11) <b>2 146 257</b>	(51) <b>G04G 5/00</b>	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
CH 31.07.2013	CY 09.01.2013	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	SK 08.01.2014			
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(11) <b>2 146 363</b>	(51) <b>H01H 71/06</b>	(11) <b>2 146 466</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
HR 09.01.2013	IE 02.07.2013	CY 12.03.2014	CH 12.03.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
LI 31.07.2013	LT 09.01.2013	FI 12.03.2014	GB 12.06.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	HR 12.03.2014	IE 18.05.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LU 18.05.2014	LV 12.03.2014	(11) <b>2 146 492</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	NO 12.06.2014	PT 14.07.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(11) <b>2 146 260</b>	(51) <b>G05B 19/409</b>	SK 12.03.2014		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(11) <b>2 146 395</b>	(51) <b>H01R 4/68</b>	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) CH 31.03.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
CH 31.07.2013	CY 02.01.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 18.12.2013	GB 22.03.2014	(11) <b>2 146 500</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IE 22.03.2014	IS 18.04.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
HR 02.01.2013	IE 09.07.2013	LI 31.03.2014	LT 18.12.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
IS 02.05.2013	LI 31.07.2013	LU 22.03.2014	LV 18.12.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SK 18.12.2013		(11) <b>2 146 507</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) <b>2 146 402</b>	(51) <b>H01R 39/08</b>	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
SK 02.01.2013		(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
(11) <b>2 146 303</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	(11) <b>2 146 542</b>	(51) <b>H04W 52/12</b>
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	CH 31.07.2013	CZ 20.02.2013	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015
BG 16.07.2014	CH 31.07.2014	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(11) <b>2 146 543</b>	(51) <b>H04W 52/24</b>
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	FR 31.07.2013	GR 21.05.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	HR 20.02.2013	IE 15.07.2013	CH 30.06.2014	CY 26.02.2014
GB 16.07.2014	GR 17.07.2014	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LI 31.07.2013	LT 20.02.2013		
LI 31.07.2014	LT 16.04.2014				

- EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IE 09.06.2014  
IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 146 567**  
(84) ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 146 623**  
(84) AT 08.01.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LI 30.04.2014  
LU 14.04.2014  
MC 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **2 146 651**  
(84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 146 705**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LU 02.05.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 146 708**  
(84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 146 759**  
(84) SK 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 09.06.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **A01J 5/04**  
(84) FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014
- (51) **A61B 5/00**  
(84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **A61B 17/12**  
(84) BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
MC 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **A61K 31/235**  
(84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **A61K 31/375**  
(84) FI 15.10.2014  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **A61M 1/00**  
(84) CY 17.09.2014  
EE 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014
- (11) **2 146 823**  
(84) CY 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LU 16.05.2014  
MC 12.02.2014
- (11) **2 146 882**  
(84) CH 30.04.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IE 01.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 01.04.2014  
MC 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 146 931**  
(84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 146 939**  
(84) BE 05.03.2014  
CH 31.05.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IE 06.05.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 146 944**  
(84) CY 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 146 965**  
(84) CH 30.04.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 147 034**  
(84) FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 147 037**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014
- (51) **B25B 27/10**  
(84) EE 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (51) **B60T 17/06**  
(84) CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SI 08.01.2014
- (51) **C01G 31/00**  
(84) CZ 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (51) **C04B 20/10**  
(84) BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LI 31.05.2014  
LU 06.05.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **C07D 475/04**  
(84) CZ 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LU 11.04.2014  
MC 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (51) **C07D 231/20**  
(84) CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
GB 01.04.2014  
IE 01.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 01.04.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **C08G 59/18**  
(84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **C08G 64/20**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014
- EE 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 147 072**  
(84) AT 01.01.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
GB 17.04.2014  
IE 17.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 17.04.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **2 147 080**  
(84) BE 30.04.2014  
CZ 30.04.2014  
EE 30.04.2014  
GB 30.07.2014  
LI 31.05.2014  
LV 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
SK 30.04.2014
- (11) **2 147 089**  
(84) AT 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DE 01.10.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 147 094**  
(84) FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015
- (11) **2 147 102**  
(84) AT 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **2 147 108**  
(84) BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
MC 05.03.2014  
PL 05.03.2014
- (51) **C09J 133/08**  
(84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
FR 30.04.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **C09K 19/42**  
(84) CH 31.05.2014  
DK 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
IE 16.05.2014  
LT 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
RO 30.04.2014
- (51) **C11C 3/04**  
(84) CH 31.03.2014  
CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
GB 22.04.2014  
IE 21.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 21.03.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (51) **C12N 5/079**  
(84) GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
PL 08.10.2014
- (51) **C12N 15/113**  
(84) BE 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **C12N 15/82**  
(84) CY 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014

RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) <b>2 147 261</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>	LV 19.11.2014	PT 19.03.2015
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	SE 19.11.2014	
(11) <b>2 147 109</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	(11) <b>2 147 605</b>	(51) <b>A23L 3/02</b>
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
BG 19.06.2014	CH 31.05.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
DE 02.12.2014	DK 19.03.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
FI 19.03.2014	GB 19.06.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
HR 19.03.2014	IE 23.05.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
IS 19.07.2014	LI 31.05.2014	(11) <b>2 147 288</b>	(51) <b>G01J 5/22</b>	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
LT 19.03.2014	LU 23.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) GB 23.07.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SK 13.08.2014	
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) <b>2 147 620</b>	(51) <b>A47J 31/46</b>
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) BG 05.12.2012	(84) SM 05.09.2012
SK 19.03.2014		IE 08.05.2014	IS 23.08.2014	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
(11) <b>2 147 121</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IT 23.04.2014	LI 31.05.2014	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
SE 17.12.2014		RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
(11) <b>2 147 128</b>	(51) <b>C22B 58/00</b>	SK 23.04.2014		MC 05.09.2012	NO 05.12.2012
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(11) <b>2 147 318</b>	(51) <b>G01B 7/14</b>	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
EE 28.08.2013	GB 21.05.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) <b>2 147 625</b>	(51) <b>A47L 1/08</b>
IE 21.05.2014	IS 28.12.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 17.07.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013
LU 21.05.2014	LV 28.08.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) <b>2 147 429</b>	(51) <b>G10L 13/033</b>	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	FI 17.04.2013	GB 17.07.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CH 31.05.2014	CY 01.01.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	IE 17.07.2013	IS 17.08.2013
SK 28.08.2013		EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
(11) <b>2 147 153</b>	(51) <b>D21H 17/56</b>	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	IE 19.05.2014	IS 01.05.2014	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LI 31.05.2014	LT 01.01.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LU 19.05.2014	LV 01.01.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	MC 01.01.2014	PL 01.01.2014	SK 17.04.2013	
GB 07.05.2014	GR 15.11.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(11) <b>2 147 628</b>	(51) <b>A47L 19/02</b>
HR 14.08.2013	IE 07.05.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	SK 01.01.2014		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
LT 14.08.2013	LU 07.05.2014	(11) <b>2 147 434</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>2 147 639</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) SM 17.07.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CH 31.07.2013	CY 17.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(11) <b>2 147 178</b>	(51) <b>E05D 15/50</b>	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	HR 17.07.2013	IE 23.07.2013
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 26.02.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
CZ 26.02.2014	DE 01.11.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	LI 31.07.2013	LT 17.07.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	SK 10.09.2014		LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) <b>2 147 472</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
FR 30.04.2014	GB 26.05.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
HR 26.02.2014	IE 09.04.2014	CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
LI 30.04.2014	LT 26.02.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) <b>2 147 641</b>	(51) <b>A61B 17/064</b>
LU 09.04.2014	LV 26.02.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	IE 09.05.2014	IS 08.05.2014	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	CH 31.07.2013	CY 10.04.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LU 09.05.2014	LV 08.01.2014	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
SK 26.02.2014		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
(11) <b>2 147 245</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	IT 10.04.2013	LI 31.07.2013
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(11) <b>2 147 518</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
				PT 12.08.2013	RO 10.04.2013

SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) <b>2 147 720</b>	(51) <b>B01J 37/02</b>	(11) <b>2 147 806</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>
SK 10.04.2013		(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(11) <b>2 147 643</b>	(51) <b>A61B 17/221</b>	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	SM 03.07.2013	CH 31.07.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	SE 24.12.2014		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
CH 31.07.2013	CY 20.03.2013			ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(11) <b>2 147 722</b>	(51) <b>B01J 35/04</b>	GB 03.10.2013	GR 04.10.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	HR 03.07.2013	IE 20.07.2013
FI 20.03.2013	FR 31.07.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	IS 03.11.2013	LI 31.07.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
LI 31.07.2013	LT 20.03.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013			SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) <b>2 147 728</b>	(51) <b>B21B 27/03</b>		
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	(11) <b>2 147 823</b>	(51) <b>B60Q 1/14</b>
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(84) BG 05.12.2012	(84) SM 05.09.2012
		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
(11) <b>2 147 645</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	SE 08.10.2014		GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015			IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
SE 31.12.2014		(11) <b>2 147 735</b>	(51) <b>B23D 21/10</b>	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
		(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012
(11) <b>2 147 647</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	CH 31.07.2013	CY 23.01.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
CH 31.07.2013	CY 12.12.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013		
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	FI 23.01.2013	FR 31.07.2013	(11) <b>2 147 826</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	GB 10.07.2013	GR 24.04.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	HR 23.01.2013	IE 10.07.2013	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012
HR 12.12.2012	IE 20.07.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	CH 31.07.2013	CZ 21.11.2012
IS 12.04.2013	LI 31.07.2013	LI 31.07.2013	LT 23.01.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	IE 17.07.2013	IT 21.11.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	LI 31.07.2013	LT 21.11.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
SK 12.12.2012				NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
		(11) <b>2 147 787</b>	(51) <b>B41F 7/12</b>	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
(11) <b>2 147 665</b>	(51) <b>A61F 13/514</b>	(84) BG 05.06.2014	(84) CH 31.07.2014	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 10.07.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
SM 10.04.2013	CY 10.04.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014		
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) <b>2 147 851</b>	(51) <b>B62J 37/00</b>
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
FI 10.04.2013	FR 31.07.2013	IT 05.03.2014	LI 31.07.2014	BG 05.06.2014	CH 31.07.2014
GB 23.07.2013	GR 11.07.2013	LT 05.03.2014	LU 14.07.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
HR 10.04.2013	IE 23.07.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	FI 05.03.2014	GB 23.07.2014
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	LI 31.07.2014	LT 05.03.2014
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	SK 05.03.2014		LU 23.07.2014	LV 05.03.2014
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013			NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) <b>2 147 798</b>	(51) <b>G03G 15/32</b>	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
SK 10.04.2013		(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
		CH 31.07.2014	CY 01.01.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) <b>2 147 670</b>	(51) <b>A61K 31/138</b>	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014		
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) <b>2 147 866</b>	(51) <b>B65D 19/32</b>
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LT 01.10.2014	PL 01.10.2014	IS 01.05.2014	LI 31.07.2014	BG 05.06.2014	CH 30.04.2014
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	LT 01.01.2014	LU 22.07.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
		LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
(11) <b>2 147 711</b>	(51) <b>B01D 24/46</b>	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	HR 05.03.2014	IE 28.04.2014
BG 10.01.2013	SM 10.10.2012	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012			LI 30.04.2014	LT 05.03.2014
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(11) <b>2 147 800</b>	(51) <b>B42B 4/00</b>	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
MC 10.10.2012	NO 10.01.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015		
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	NL 01.10.2014	PT 02.02.2015		
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	PL 01.10.2014			
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SE 01.10.2014			

- (11) **2 147 875** (51) **B65G 19/10** PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 (11) **2 148 059** (51) **F01P 5/12**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 03.07.2013 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 20.05.2013  
SM 03.04.2013 CY 03.04.2013 CZ 20.02.2013 CH 31.07.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 EE 20.02.2013 DK 20.02.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 FI 20.02.2013 ES 31.05.2013  
HR 03.04.2013 IE 22.07.2013 GR 17.07.2013 GB 17.07.2013  
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013 GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 IE 17.07.2013 IS 20.06.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 IT 20.02.2013 LI 31.07.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 MC 20.02.2013 NL 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 147 885** (51) **B66C 23/20** (11) **2 147 952** (51) **C08L 67/04**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014  
BG 27.05.2013 SM 27.02.2013 BG 16.07.2014 CH 31.05.2014  
CH 31.07.2013 CY 27.02.2013 CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014  
CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 DK 16.04.2014 EE 16.04.2014  
FI 27.02.2013 FR 31.07.2013 ES 16.04.2014 FI 16.04.2014  
GB 17.07.2013 GR 28.05.2013 FR 16.06.2014 GB 16.07.2014  
HR 27.02.2013 IE 17.07.2013 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013 IE 08.05.2014 IS 16.08.2014  
LI 31.07.2013 LT 27.02.2013 IT 16.04.2014 LI 31.05.2014  
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014  
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013 MC 16.04.2014 NL 16.04.2014  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 NO 16.07.2014 PL 16.04.2014  
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 PT 18.08.2014 RO 16.04.2014  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 147 889** (51) **B66F 7/22** (11) **2 147 960** (51) **C09J 153/02**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 19.09.2013  
SM 15.08.2012 CY 15.08.2012 SM 19.06.2013 CH 31.07.2013  
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 HR 19.06.2013 IE 01.07.2013  
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012 IS 19.10.2013 LI 31.07.2013  
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012 MC 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012 RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 147 890** (51) **B66F 9/075** (11) **2 147 970** (51) **C12N 1/21**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) GR 01.04.2015 (84) FI 31.12.2014  
SM 31.10.2012 CH 31.07.2013 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 SE 31.12.2014  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IE 10.07.2013 IS 28.02.2013  
LI 31.07.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 147 907** (51) **C04B 41/49**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
SE 03.12.2014
- (11) **2 147 933** (51) **C08C 19/02**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 SM 31.10.2012  
CH 31.07.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IE 22.07.2013  
IS 28.02.2013 LI 31.07.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
- (11) **2 147 948** (51) **C08G 73/10**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **2 148 061** (51) **F02B 37/007**  
(84) HR 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 148 065** (51) **F02C 3/05**  
(84) SK 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014  
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014  
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
- (11) **2 148 089** (51) **F03D 11/00**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014
- (11) **2 148 100** (51) **F16B 37/12**  
(84) BG 17.01.2013 (84) SM 17.10.2012  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IE 09.07.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 148 102** (51) **F16C 27/04**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 22.08.2013 SM 22.05.2013  
CH 31.07.2013 CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
IE 21.07.2013 IS 22.09.2013  
IT 22.05.2013 LI 31.07.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 148 118** (51) **F16L 5/00**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013  
SM 22.05.2013 CH 31.07.2013  
CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
HR 22.05.2013 IE 22.07.2013  
IS 22.09.2013 LI 31.07.2013

LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	GB 23.07.2014	GR 24.07.2014
MC 22.05.2013	NO 22.08.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	IT 23.04.2014	LI 31.07.2014
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	IE 13.07.2013	IS 09.05.2013	LT 23.04.2014	LU 22.07.2014
SK 22.05.2013		IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
(11) <b>2 148 145</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
CH 31.07.2013	CY 20.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	SK 09.01.2013		(11) <b>2 148 351</b>	(51) <b>H01H 71/10</b>
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(11) <b>2 148 251</b>	(51) <b>G04C 3/14</b>	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
FI 20.03.2013	GB 23.07.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
HR 20.03.2013	IE 23.07.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
IS 20.07.2013	LI 31.07.2013	CH 31.07.2013	CY 12.12.2012	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	HR 12.12.2012	IE 17.07.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	SK 03.09.2014	
SK 20.03.2013		LI 31.07.2013	LT 12.12.2012	(11) <b>2 148 352</b>	(51) <b>H01H 85/20</b>
		LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(11) <b>2 148 182</b>	(51) <b>G01M 17/007</b>	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 31.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	CH 31.07.2013	CY 16.01.2013
SM 31.10.2012	CH 31.07.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) <b>2 148 289</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	HR 16.01.2013	IE 24.07.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
IE 09.07.2013	IS 28.02.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LI 31.07.2013	LT 16.01.2013
LI 31.07.2013	LT 31.10.2012	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014		
(11) <b>2 148 183</b>	(51) <b>G01N 21/17</b>	(11) <b>2 148 309</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	(11) <b>2 148 354</b>	(51) <b>H01J 1/26</b>
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 09.10.2013	(84) SK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	FI 09.10.2013	GB 28.05.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	HR 09.10.2013	IE 28.05.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
IE 27.07.2013	IS 01.09.2013	LI 31.05.2014	LT 09.10.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	LU 28.05.2014	LV 09.10.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) <b>2 148 360</b>	(51) <b>H01L 21/306</b>
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
SK 01.05.2013		SK 09.10.2013		EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
				FI 22.01.2014	GB 08.05.2014
(11) <b>2 148 188</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>2 148 325</b>	(51) <b>G10L 25/78</b>	HR 22.01.2014	IE 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) HR 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	IS 22.05.2014	LI 31.05.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	LT 22.01.2014	LU 08.05.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
LT 08.01.2014	LU 17.07.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	SE 01.10.2014		SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014				
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) <b>2 148 335</b>	(51) <b>H01B 7/295</b>	(11) <b>2 148 382</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
SK 08.01.2014		GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	SM 24.07.2013	CH 31.07.2013
		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(11) <b>2 148 189</b>	(51) <b>B27G 1/00</b>	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(84) ES 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014			IE 27.07.2013	IS 24.11.2013
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) <b>2 148 348</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>	IT 24.07.2013	LI 31.07.2013
SE 19.11.2014		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		BG 23.07.2014	CH 31.07.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
(11) <b>2 148 216</b>	(51) <b>G01S 7/52</b>	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013			SK 24.07.2013	

- (11) **2 148 385** (51) *H01M 10/50* NL 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 20.05.2013 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 15.01.2014 SI 15.01.2014  
SM 20.02.2013 CH 31.07.2013 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 SK 15.01.2014  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 148 485** (51) *H04L 27/26* (11) **2 148 798** (51) *B60Q 3/02*  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
BG 12.09.2013 SM 12.06.2013 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
CH 31.07.2013 CZ 12.06.2013 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 SE 24.12.2014
- (11) **2 148 828** (51) *B65F 1/16*  
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IE 26.03.2014 IS 26.06.2014  
IT 26.02.2014 LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 148 413** (51) *H02K 7/06* (11) **2 148 855** (51) *C07C 321/04*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 02.10.2013  
SM 26.09.2012 CY 26.09.2012 IS 22.02.2015 (84) CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 GR 23.01.2015 (84) EE 02.10.2013 FI 02.10.2013  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 HR 22.10.2014 LV 22.10.2014 GB 06.05.2014 HR 02.10.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 22.10.2014 NO 22.01.2015 IE 06.05.2014 IS 02.02.2014  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 IT 02.10.2013 LI 31.05.2014  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015 LV 25.12.2013 LU 06.05.2014  
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012 NO 26.12.2012 PL 22.10.2014 RO 02.10.2013 NL 02.10.2013 MC 02.10.2013  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 PL 22.10.2014 RO 02.10.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 26.09.2012 NO 26.12.2012 SE 26.09.2012 PL 22.10.2014 RO 02.10.2013 PL 02.10.2013 PT 03.02.2014  
RO 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 PL 22.10.2014 RO 02.10.2013 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 SK 12.06.2013
- (11) **2 148 524** (51) *H04R 9/02* (11) **2 148 609** (51) *A61B 3/024*  
(84) ES 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 CZ 25.12.2013  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 EE 25.12.2013  
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 IE 25.04.2014  
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013
- (11) **2 148 695** (51) *A61K 38/30*  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 148 722** (51) *A61N 1/37*  
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014  
BG 19.06.2014 CH 30.04.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
GB 19.06.2014 HR 19.03.2014  
IE 24.04.2014 IS 19.07.2014  
IT 19.03.2014 LI 30.04.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014  
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014  
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 148 695** (51) *A61K 38/30*  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 148 460** (51) *H04L 1/18* (11) **2 148 886** (51) *C07K 5/02*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014  
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **2 148 466** (51) *H04L 12/18* (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
CY 19.02.2014 EE 19.02.2014  
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014  
IE 09.05.2014 IS 19.06.2014  
LT 19.02.2014 LU 09.05.2014  
LV 19.02.2014 MC 19.02.2014  
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014  
SI 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 148 474** (51) *H04L 12/44* (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CH 31.08.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014  
LI 31.08.2014 LT 15.01.2014  
LU 21.08.2014 LV 15.01.2014  
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 148 474** (51) *H04L 12/44*  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 21.02.2013  
SM 21.11.2012 CH 31.07.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 IE 15.07.2013  
LI 31.07.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012

- (11) **2 148 964** (51) *E04F 15/02*  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 31.01.2014 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DE 01.08.2014  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
FR 18.02.2014 HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014 LI 31.01.2014  
LT 18.12.2013 LU 30.01.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 148 969** (51) *E05F 3/12*  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 148 971** (51) *F21S 19/00*  
(84) GR 01.04.2015 (84) FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014
- (11) **2 148 993** (51) *F16C 3/035*  
(84) SK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014  
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 149 032** (51) *G01C 21/34*  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015  
SE 03.12.2014
- (11) **2 149 043** (51) *G01N 23/22*  
(84) SK 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 149 191** (51) *H02K 15/00*  
(84) AT 21.01.2014 (84) CY 17.07.2013  
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 GR 18.10.2013  
HR 08.01.2014 IE 16.05.2014  
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013  
LT 08.01.2014 LU 16.05.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 149 284** (51) *G06T 11/00*  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 149 295** (51) *A01J 25/16*  
(84) AT 06.11.2013 (84) CH 31.07.2014  
CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013  
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013  
GB 31.07.2014 HR 06.11.2013  
IS 06.03.2014 LI 31.07.2014  
LT 06.11.2013 LU 31.07.2014  
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013  
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013  
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (11) **2 149 301** (51) *A01M 1/02*  
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013  
FR 31.07.2014 (84) CH 31.07.2014  
CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013  
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013  
GB 29.07.2014 HR 20.11.2013  
IS 20.03.2014 IT 20.11.2013  
LI 31.07.2014 LT 20.11.2013  
LU 29.07.2014 LV 20.11.2013  
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013  
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013  
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013  
SK 20.11.2013
- (11) **2 149 306** (51) *A23C 19/02*  
(84) AT 12.02.2014 (84) CH 31.07.2014  
CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014 LI 31.07.2014  
LT 12.02.2014 LU 28.07.2014  
LV 12.02.2014 NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 149 322** (51) *A47J 36/04*  
(84) BG 12.12.2012 (84) SM 12.09.2012  
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 12.09.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 149 323** (51) *A47J 37/07*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 (84) SM 03.10.2012  
CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 149 332** (51) *A61B 1/04*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014
- (11) **2 149 333** (51) *A61B 1/05*  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 149 335** (51) *A61B 5/024*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014
- (11) **2 149 337** (51) *A61B 17/04*  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015 (84) SE 10.12.2014
- (11) **2 149 383** (51) *A61M 5/32*  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) SM 13.03.2013  
CY 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013  
ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 (84) HR 13.03.2013  
IE 29.07.2013 (84) IS 13.07.2013  
IT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013
- (11) **2 149 393** (51) *G07F 11/44*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 02.04.2013 (84) SM 02.01.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 (84) FR 31.07.2013  
GB 29.07.2013 (84) GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 (84) IE 29.07.2013  
IS 02.05.2013 (84) IT 02.01.2013  
LI 31.07.2013 (84) LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 (84) MC 02.01.2013  
NL 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013
- (11) **2 149 433** (51) *B25F 5/02*  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 (84) SM 24.04.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 (84) IE 29.07.2013  
IS 24.08.2013 (84) IT 24.04.2013  
LI 31.07.2013 (84) LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 (84) NO 24.07.2013  
PL 24.04.2013 (84) PT 26.08.2013

RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	LI 31.03.2014	LT 12.02.2014
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
(11) <b>2 149 438</b>	(51) <b>B27B 9/02</b>	MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) <b>2 149 477</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>2 149 514</b>	(51) <b>B65G 25/06</b>
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	BG 12.12.2012	SM 12.09.2012
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(11) <b>2 149 452</b>	(51) <b>B41F 13/58</b>	FR 31.07.2013	GR 30.08.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	HR 29.05.2013	IE 23.07.2013	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LI 31.07.2013	LT 29.05.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
SE 22.10.2014	(11) <b>2 149 457</b>	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(11) <b>2 149 515</b>	(51) <b>B65G 25/06</b>
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
BG 10.07.2013	SM 10.04.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012
CH 31.07.2013	CY 10.04.2013	(11) <b>2 149 483</b>	(51) <b>B60R 25/04</b>	CH 31.07.2013	CZ 21.11.2012
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(84) BG 26.06.2014	(84) FR 31.07.2014	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	CH 31.07.2014	CY 26.03.2014	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
FI 10.04.2013	FR 31.07.2013	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	HR 21.11.2012	IE 29.07.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	IT 21.11.2012	LI 31.07.2013
IE 20.07.2013	IS 10.08.2013	FI 26.03.2014	GB 16.07.2014	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
IT 10.04.2013	LI 31.07.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	MC 21.11.2012	NO 21.02.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	IT 26.03.2014	LI 31.07.2014	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	LV 26.03.2014	LU 16.07.2014	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	NO 26.06.2014	NL 26.03.2014	(11) <b>2 149 522</b>	(51) <b>B65H 1/26</b>
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	PT 28.07.2014	PL 26.03.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	SE 26.03.2014	RO 26.03.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
SK 10.04.2013	(11) <b>2 149 462</b>	(51) <b>B64C 9/24</b>	(84) BE 22.01.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
BG 12.12.2012	SM 12.09.2012	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(11) <b>2 149 524</b>	(51) <b>B65H 3/10</b>
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	IE 20.05.2014	IS 22.05.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	LU 20.05.2014	LV 22.01.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(11) <b>2 149 529</b>	(51) <b>B65H 19/29</b>
SK 12.09.2012	(11) <b>2 149 466</b>	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) <b>2 149 499</b>	(51) <b>B65B 43/14</b>	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
CH 31.07.2013	CY 09.01.2013	BG 29.11.2012	SM 29.08.2012	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) <b>2 149 531</b>	(51) <b>B65H 54/74</b>
IE 30.07.2013	IS 09.05.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
IT 09.01.2013	LI 31.07.2013	HR 29.08.2012	LV 29.08.2012	BG 10.01.2013	SM 10.10.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LT 29.08.2012	NL 29.08.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	MC 29.08.2012	PL 29.08.2012	EE 10.10.2012	GR 11.01.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NO 29.11.2012	RO 29.08.2012	HR 10.10.2012	LT 10.10.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PT 31.12.2012	SI 29.08.2012	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 29.08.2012	(11) <b>2 149 510</b>	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
SK 09.01.2013	(51) <b>B60J 7/20</b>	SK 29.08.2012	(84) AT 12.02.2014	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(11) <b>2 149 499</b>	(84) CH 31.03.2014	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
BG 26.12.2012	SM 26.09.2012	(84) AT 29.08.2012	CZ 12.02.2014	(11) <b>2 149 564</b>	(51) <b>C07D 239/47</b>
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	BG 29.11.2012	DK 12.02.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	CY 29.08.2012	ES 12.02.2014	CH 31.05.2014	CY 25.12.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	DK 29.08.2012	FR 14.04.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	EE 29.08.2012	HR 12.02.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
		FR 29.08.2012	IS 12.06.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
		HR 29.08.2012		IE 22.05.2014	IS 25.04.2014

LI 31.05.2014	LT 25.12.2013	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	(11) <b>2 149 720</b>	(51) <b>F16D 41/08</b>
LU 22.05.2014	LV 25.12.2013	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	SK 27.08.2014		BG 02.07.2014	FR 31.07.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013			CH 31.07.2014	CY 02.04.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(11) <b>2 149 667</b>	(51) <b>E06B 9/322</b>	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
SK 25.12.2013		CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	FI 02.04.2014	GB 28.07.2014
(11) <b>2 149 602</b>	(51) <b>C12N 5/073</b>	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LI 31.07.2014	LT 02.04.2014
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	LT 08.01.2014	LU 25.09.2014	LU 28.07.2014	LV 02.04.2014
SE 17.12.2014		LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
		NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
		SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	SK 02.04.2014	
		SK 08.01.2014			
(11) <b>2 149 615</b>	(51) <b>C21B 3/08</b>	(11) <b>2 149 678</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>	(11) <b>2 149 732</b>	(51) <b>F16L 3/237</b>
(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	BG 05.12.2012	SM 05.09.2012	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CH 31.07.2013	CY 02.01.2013
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
SE 22.10.2014		GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
		IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	IE 01.07.2013	IS 02.05.2013
		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LI 31.07.2013	LT 02.01.2013
		MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
		NO 05.12.2012	PT 07.01.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
				SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) <b>2 149 655</b>	(51) <b>E04G 17/06</b>	(11) <b>2 149 681</b>	(51) <b>F01D 25/16</b>	(11) <b>2 149 754</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	SE 22.10.2014	
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014				
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014				
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014				
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014				
(11) <b>2 149 657</b>	(51) <b>E05B 19/00</b>	(11) <b>2 149 693</b>	(51) <b>F02D 33/00</b>	(11) <b>2 149 770</b>	(51) <b>F28D 7/16</b>
(84) SM 27.03.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 27.05.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	BG 22.11.2012	SM 22.08.2012	SM 27.02.2013	CH 31.07.2014
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	FI 27.02.2013	FR 31.07.2013
NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GB 16.07.2014	GR 28.05.2013
		IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	HR 27.02.2013	IE 16.07.2013
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
		MC 22.08.2012	NL 22.08.2012	LI 31.07.2014	LT 27.02.2013
		NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
		PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
		SK 22.08.2012		RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
				SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) <b>2 149 658</b>	(51) <b>E05B 63/06</b>	(11) <b>2 149 702</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 149 776</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>
(84) BG 05.12.2012	(84) SM 05.09.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	SM 17.04.2013	CH 31.07.2013	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CH 31.07.2013	CY 19.12.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	FR 31.07.2013	GR 18.07.2013	FI 19.12.2012	FR 31.07.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	HR 17.04.2013	IE 08.07.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	IS 17.08.2013	LI 31.07.2013	IE 14.07.2013	IS 19.04.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	IT 19.12.2012	LI 31.07.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
SK 05.09.2012		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
		SK 17.04.2013		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) <b>2 149 660</b>	(51) <b>E05C 9/02</b>	(11) <b>2 149 709</b>	(51) <b>F04D 17/12</b>	(11) <b>2 149 778</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>
(84) BG 28.02.2013	(84) SM 28.11.2012	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
CH 31.07.2013	CY 28.11.2012	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	CH 31.07.2013	CY 19.06.2013
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	SE 31.12.2014		CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012			EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
IE 06.07.2013	LI 31.07.2013			FI 19.12.2012	FR 31.07.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012			GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012			IE 14.07.2013	IS 19.04.2013
NO 28.02.2013	PT 28.03.2013			IT 19.12.2012	LI 31.07.2013
RO 28.11.2012	SK 28.11.2012			LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
				MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
				NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
				PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
				SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) <b>2 149 663</b>	(51) <b>E05D 3/12</b>				
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014				
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014				
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014				
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014				
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014				
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014				
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014				
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014				

- CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LI 31.07.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 149 779**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LI 31.07.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 149 802**  
(84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
HR 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
LI 31.07.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 149 809**  
(84) AT 10.07.2013  
SM 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
FR 10.09.2013  
GR 11.10.2013  
IE 27.07.2013  
IT 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 149 822**  
(84) AT 22.05.2013  
BG 22.08.2013  
CH 31.07.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013  
IE 15.07.2013  
IT 22.05.2013  
LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
NO 22.08.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IE 30.07.2013  
IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **G01B 9/02**  
(84) BE 19.06.2013  
SM 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IE 30.07.2013  
IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **G02B 5/18**  
(84) BE 27.02.2013  
SM 27.02.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
IE 27.07.2013  
IT 27.02.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
NO 27.05.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (51) **G02B 23/24**  
(84) BE 10.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
GB 10.10.2013  
HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LI 31.07.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **G03G 15/20**  
(84) BE 22.05.2013  
SM 22.05.2013  
CZ 22.05.2013  
EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
HR 22.05.2013  
IS 22.09.2013  
LI 31.07.2013  
LV 22.05.2013  
NL 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (11) **2 149 828**  
(84) FR 30.06.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
GB 26.06.2014  
IE 26.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 26.06.2014  
MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 149 855**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LI 31.07.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 149 860**  
(84) AT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
MC 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 149 863**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
CH 31.07.2013  
DK 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013  
LI 31.07.2013  
LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 149 871**  
(84) AT 26.02.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LI 31.07.2014  
LU 24.07.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **G05B 19/042**  
(84) CH 30.06.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (51) **G06K 9/20**  
(84) BE 24.04.2013  
SM 24.04.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IE 28.07.2013  
IT 24.04.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (51) **G06T 5/00**  
(84) BE 12.09.2012  
SM 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **G08B 13/12**  
(84) BE 12.06.2013  
SM 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
GR 13.09.2013  
IE 09.07.2013  
IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **G09G 3/34**  
(84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 149 890**  
(84) GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014
- (11) **2 149 891**  
(84) AT 12.03.2014  
BG 12.06.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
IT 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
PT 14.07.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 149 892**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IE 15.07.2013  
IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 149 934**  
(84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
CH 31.07.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
IE 21.07.2013  
IT 20.02.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 149 936**  
(84) SK 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (11) **2 149 949**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
GB 24.07.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LI 31.07.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013
- (51) **H01F 7/18**  
(84) HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014
- (51) **H01H 9/08**  
(84) BE 12.03.2014  
FR 31.07.2014  
CY 12.03.2014  
DK 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
GB 24.07.2014  
IS 12.07.2014  
LI 31.07.2014  
LU 24.07.2014  
NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **H01H 9/18**  
(84) BE 03.04.2013  
SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
FR 31.07.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LI 31.07.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **H01R 9/05**  
(84) BE 20.02.2013  
SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LI 31.07.2013  
LV 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **H01R 13/42**  
(84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014
- (51) **H02B 11/133**  
(84) BE 17.04.2013  
SM 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
FR 31.07.2013  
GR 18.07.2013  
IE 24.07.2013  
IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013

PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	GB 28.05.2014	HR 27.11.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	SE 17.12.2014		IE 28.05.2014	IS 27.03.2014
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013			IT 27.11.2013	LI 31.05.2014
(11) <b>2 149 961</b>	(51) <b>H02K 1/14</b>	(11) <b>2 150 027</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	LT 27.11.2013	LU 28.05.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
GB 30.07.2014	(84) CH 31.07.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
CY 29.01.2014	CH 31.07.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
DK 29.01.2014	CZ 29.01.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	RO 27.11.2013	SI 27.11.2013
FI 29.01.2014	EE 29.01.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	SK 27.11.2013	
IS 29.05.2014	HR 29.01.2014	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014		
LT 29.01.2014	LI 31.07.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) <b>2 150 167</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>
LV 29.01.2014	LU 30.07.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014
NO 29.04.2014	LU 30.07.2014	SK 03.09.2014		BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
RO 29.01.2014	NL 29.01.2014			CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
SI 29.01.2014	PT 29.05.2014	(11) <b>2 150 058</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
	SE 29.01.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
(11) <b>2 149 963</b>	(51) <b>H02K 1/22</b>	(84) SM 10.07.2013	(84) CH 31.07.2013	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
(84) BG 12.12.2012	(84) SM 12.09.2012	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	GB 10.10.2013	GR 11.10.2013	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	HR 10.07.2013	IE 22.07.2013	SE 27.08.2014	
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013		
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LI 31.07.2013	LT 10.07.2013	(11) <b>2 150 289</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
MC 12.09.2012	NL 12.09.2012	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
NO 12.12.2012	NL 12.09.2012	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 24.12.2014	HR 24.12.2014
PT 14.01.2013	PL 12.09.2012	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LV 24.12.2014	LV 24.12.2014
SE 12.09.2012	RO 12.09.2012	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	NO 24.03.2015	
SK 12.09.2012	SI 12.09.2012	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013		
(11) <b>2 149 975</b>	(51) <b>H02P 6/14</b>	(11) <b>2 150 071</b>	(51) <b>H04W 16/00</b>	(11) <b>2 150 309</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
CY 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	GB 15.05.2014	CY 11.09.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SE 24.12.2014		EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014			FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	(11) <b>2 150 082</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	IE 15.05.2014	IS 11.01.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	LT 11.09.2013	LU 15.05.2014
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
		SE 03.12.2014		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
(11) <b>2 149 978</b>	(51) <b>H02P 7/29</b>	(11) <b>2 150 092</b>	(51) <b>H05B 6/80</b>	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(84) BG 12.12.2012	(84) SM 12.09.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 21.02.2013	GB 15.05.2014	CY 11.09.2013
CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012	SM 21.11.2012	CZ 21.11.2012	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	IE 15.05.2014	IS 11.01.2014
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	IE 07.07.2013	LT 21.11.2012	LT 11.09.2013	LU 15.05.2014
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
MC 12.09.2012	NL 12.09.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SK 21.11.2012		SK 11.09.2013	
SK 12.09.2012					
(11) <b>2 149 985</b>	(51) <b>H03G 7/00</b>	(11) <b>2 150 097</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>	(11) <b>2 150 361</b>	(51) <b>B21B 31/10</b>
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 01.11.2012
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	BG 12.12.2012	SM 12.09.2012	CH 30.06.2013	CY 01.08.2012
CH 31.07.2013	SM 03.04.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
CZ 03.04.2013	CY 03.04.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
EE 03.04.2013	DK 03.04.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	GB 04.06.2014	GR 02.11.2012
FI 03.04.2013	ES 14.07.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	HR 01.08.2012	IE 04.06.2013
HR 03.04.2013	GR 04.07.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	IS 01.12.2012	IT 04.06.2013
IS 03.08.2013	IE 29.07.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LI 30.06.2013	LT 01.08.2012
LI 31.07.2013	IT 03.04.2013	MC 12.09.2012	NL 12.09.2012	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012
LV 03.04.2013	LT 03.04.2013	NO 12.12.2012	NO 12.12.2012	MT 01.08.2012	NL 01.01.2015
NL 03.04.2013	MC 03.04.2013	PT 14.01.2013	PT 14.01.2013	NO 01.11.2012	PT 03.12.2012
PL 03.04.2013	NO 03.07.2013	SE 12.09.2012	SE 12.09.2012	RO 01.08.2012	SI 01.08.2012
RO 03.04.2013	PT 05.08.2013	SK 12.09.2012	SK 12.09.2012	SK 01.08.2012	
SI 03.04.2013	SE 03.04.2013				
	SK 03.04.2013				
(11) <b>2 150 007</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>2 150 099</b>	(51) <b>A01G 23/083</b>	(11) <b>2 150 376</b>	(51) <b>B24B 23/03</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CH 31.05.2014	CY 27.11.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
		CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
		EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
		FI 27.11.2013	FR 02.06.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
				PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
				(11) <b>2 150 509</b>	(51) <b>C04B 111/00</b>
				(84) CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013
				DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
				ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
				GB 15.05.2014	HR 04.12.2013
				IE 15.05.2014	IS 04.04.2014
				LT 04.12.2013	LU 15.05.2014
				LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
				NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
				PL 04.12.2013	PT 04.04.2014

RO 04.12.2013 SK 04.12.2013	SI 04.12.2013	(11) <b>2 150 684</b> (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IE 18.04.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014	(51) <b>F01D 17/16</b> (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 LU 18.04.2014 MC 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014	(11) <b>2 150 999</b> (84) AT 08.01.2014 CH 30.06.2014 CZ 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 LV 21.05.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) <b>H01M 8/04</b> (84) BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 IE 04.06.2014 LI 30.06.2014 LU 04.06.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014 SI 08.01.2014
(11) <b>2 150 517</b> (84) AT 26.02.2014 CH 31.05.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IE 23.05.2014 IT 26.02.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014	(51) <b>C07C 51/12</b> (84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 LI 31.05.2014 LU 23.05.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014	(11) <b>2 150 686</b> (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(51) <b>F01N 3/027</b> (84) FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014	(11) <b>2 151 029</b> (84) CH 31.05.2014 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 GB 21.05.2014 IE 21.05.2014 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) <b>H02B 11/133</b> (84) CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 FR 02.06.2014 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 LI 31.05.2014 LU 21.05.2014 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013
(11) <b>2 150 539</b> (84) CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 FI 18.12.2013 IE 02.05.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SI 18.12.2013	(51) <b>C07D 237/14</b> (84) CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 LU 02.05.2014 MC 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013	(11) <b>2 150 816</b> (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) <b>2 151 048</b> (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) <b>H03F 3/60</b> (84) FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
(11) <b>2 150 590</b> (84) FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 SE 03.12.2014	(51) <b>C09D 5/03</b> (84) GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) <b>2 150 847</b> (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DE 02.12.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 GB 05.06.2014 IT 29.05.2014 IS 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014	(51) <b>G02B 6/38</b> (84) BE 05.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 FR 02.06.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LI 31.05.2014 LU 29.05.2014 MC 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014	(11) <b>2 151 058</b> (84) AT 08.01.2014 CH 31.03.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 FR 31.03.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) <b>H03M 1/38</b> (84) BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 FR 31.03.2014 IE 17.03.2014 LI 31.03.2014 LU 17.03.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SI 08.01.2014
(11) <b>2 150 617</b> (84) GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014	(51) <b>C12N 15/85</b> (84) HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) <b>2 150 922</b> (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(51) <b>G06K 19/06</b> (84) FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) <b>2 151 069</b> (84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 SE 17.12.2014	(51) <b>H04B 7/06</b> (84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
(11) <b>2 150 629</b> (84) SK 13.08.2014 BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014	(51) <b>C12Q 1/70</b> (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(11) <b>2 150 980</b> (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SI 08.01.2014	(51) <b>H01L 27/32</b> (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014	(11) <b>2 151 074</b> (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(51) <b>H04B 10/00</b> (84) FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014
(11) <b>2 150 633</b> (84) SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) <b>C23C 16/40</b> (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014	(11) <b>2 150 997</b> (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014	(51) <b>H01M 2/20</b> (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IT 12.02.2014 LV 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SI 12.02.2014	(11) <b>2 151 122</b> (84) AT 22.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IE 14.02.2014 LI 28.02.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014	(51) <b>H04N 7/14</b> (84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.01.2014

RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) <b>2 151 252</b>	(51) <b>A61L 26/00</b>	IT 16.10.2013	LI 31.05.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	LT 16.10.2013	LU 27.05.2014
(11) <b>2 151 155</b>	(51) <b>A01D 34/66</b>	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
(84) BE 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	CH 31.07.2013	CY 13.03.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
SM 29.08.2012	CY 29.08.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	HR 13.03.2013	IE 27.07.2013	(11) <b>2 151 334</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(84) SK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LI 31.07.2013	LT 13.03.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
SK 29.08.2012		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
				PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
				SE 10.09.2014	
(11) <b>2 151 166</b>	(51) <b>A22C 13/00</b>	(11) <b>2 151 256</b>	(51) <b>A61L 31/08</b>	(11) <b>2 151 339</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SM 01.05.2013	CH 31.07.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	BG 05.06.2014	CH 31.07.2014
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(11) <b>2 151 263</b>	(51) <b>A62B 7/02</b>	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
FR 31.07.2013	GB 01.08.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	BG 05.06.2014	CH 31.08.2014	IE 05.03.2014	LI 31.07.2014
IE 29.07.2013	IS 01.09.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IT 05.03.2014	LU 28.07.2014
IT 01.05.2013	LI 31.07.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 05.03.2014	NL 05.03.2014
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	IT 05.03.2014	LI 31.08.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LT 05.03.2014	LU 04.08.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	SK 05.03.2014	
SK 01.05.2013		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014		
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) <b>2 151 340</b>	(51) <b>B60J 7/057</b>
(11) <b>2 151 167</b>	(51) <b>A23B 7/05</b>	(11) <b>2 151 279</b>	(51) <b>B03B 9/06</b>	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 13.05.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	SM 13.02.2013	CH 31.08.2013	CH 31.08.2013	CY 16.01.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
IE 21.05.2014	IS 22.05.2014	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
LI 31.05.2014	LT 22.01.2014	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 16.01.2013	GB 03.08.2013
LU 21.05.2014	LV 22.01.2014	HR 13.02.2013	IE 03.08.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
MC 22.01.2014	NO 22.04.2014	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	IE 03.08.2013	IS 16.05.2013
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	LI 31.08.2013	LT 13.02.2013	IT 16.01.2013	LI 31.08.2013
SK 22.01.2014		LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
		NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
(11) <b>2 151 192</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(84) BE 31.08.2013	(51) <b>B03B 9/06</b>	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	SM 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
BG 10.07.2013	SM 10.04.2013	CZ 13.02.2013	CH 31.08.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
CH 31.08.2013	CY 10.04.2013	EE 13.02.2013	DK 13.02.2013	SK 16.01.2013	
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	FI 13.02.2013	ES 24.05.2013		
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	HR 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) <b>2 151 342</b>	(51) <b>B60J 7/14</b>
FI 10.04.2013	FR 02.09.2013	IS 13.06.2013	IE 03.08.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 02.04.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	LI 31.08.2013	IT 13.02.2013	SM 02.01.2013	CH 31.07.2013
IE 04.08.2013	IS 10.08.2013	LV 13.02.2013	LT 13.02.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
IT 10.04.2013	LI 31.08.2013	NL 13.02.2013	MC 13.02.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	PT 13.06.2013	NO 13.05.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	SE 13.02.2013	RO 13.02.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	SK 13.02.2013	SI 13.02.2013	IE 02.07.2013	IS 02.05.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013			IT 02.01.2013	LI 31.07.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) <b>2 151 291</b>	(51) <b>B22D 11/115</b>	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
SK 10.04.2013		(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
		GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
		LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014		
		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	(11) <b>2 151 345</b>	(51) <b>B60K 11/02</b>
				(84) BE 31.07.2013	(84) BG 02.04.2013
(11) <b>2 151 219</b>	(51) <b>A61F 5/441</b>	(11) <b>2 151 292</b>	(51) <b>B22D 27/04</b>	SM 02.01.2013	CH 31.07.2013
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	IE 02.07.2013	IS 02.05.2013
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	IT 02.01.2013	LI 31.07.2013
				LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
				MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
				NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
				PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
				SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
				SK 02.01.2013	
(11) <b>2 151 242</b>	(51) <b>A61K 31/80</b>	(11) <b>2 151 303</b>	(51) <b>B25B 13/46</b>	(11) <b>2 151 345</b>	(51) <b>B60K 11/02</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 02.04.2013
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CH 31.05.2014	CY 16.10.2013	SM 02.01.2013	CH 31.07.2013
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
SE 17.12.2014		EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
		FI 16.10.2013	FR 02.06.2014	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
		GB 27.05.2014	HR 16.10.2013	FR 31.07.2013	GB 15.07.2013
		IE 27.05.2014	IS 16.02.2014	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
				IE 15.07.2013	IS 02.05.2013

IT 02.01.2013	LI 31.07.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	(11) <b>2 151 484</b>	(51) <b>B05D 3/02</b>
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) SM 20.03.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	CH 31.07.2013	CY 20.03.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SK 19.12.2012		EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013			GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
SK 02.01.2013				IE 24.07.2013	IS 20.07.2013
(11) <b>2 151 348</b>	(51) <b>B60N 2/04</b>	(11) <b>2 151 408</b>	(51) <b>B65H 54/58</b>	LI 31.07.2013	LT 20.03.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
BG 22.08.2013	SM 22.05.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
CH 31.08.2013	CZ 22.05.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013			SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	(11) <b>2 151 410</b>	(51) <b>B65H 75/18</b>		
IE 06.08.2013	IS 22.09.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(11) <b>2 151 497</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
IT 22.05.2013	LI 31.08.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	CH 31.05.2014	CY 08.01.2014
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	SE 24.12.2014		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013			EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(11) <b>2 151 427</b>	(51) <b>C07C 231/02</b>	FI 08.01.2014	FR 02.06.2014
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(84) SM 19.12.2012		GB 06.05.2014	IE 06.05.2014
SK 22.05.2013				LI 31.05.2014	LU 06.05.2014
(11) <b>2 151 366</b>	(51) <b>B62D 1/19</b>	(11) <b>2 151 443</b>	(51) <b>C07F 7/21</b>	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	BG 26.06.2014	CH 30.04.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
CH 31.07.2013	CY 03.04.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SK 08.01.2014	
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014		
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) <b>2 151 506</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
FI 03.04.2013	FR 31.07.2013	FR 26.05.2014	GB 26.06.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
GB 16.07.2013	GR 04.07.2013	HR 26.03.2014	IE 16.04.2014	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
HR 03.04.2013	IE 16.07.2013	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	CH 31.08.2013	CY 17.04.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	LI 30.04.2014	LT 26.03.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
LI 31.07.2013	LT 03.04.2013	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	FI 17.04.2013	FR 02.09.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	IE 10.08.2013	IS 17.08.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	SK 26.03.2014		IT 17.04.2013	LI 31.08.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013			LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
(11) <b>2 151 379</b>	(51) <b>B64C 27/20</b>	(11) <b>2 151 455</b>	(51) <b>C08C 19/02</b>	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
BG 12.06.2014	FR 30.06.2014	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
CH 30.06.2014	CY 12.03.2014	CH 31.07.2013	CY 14.11.2012	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	SK 17.04.2013	
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013		
FI 12.03.2014	GB 12.06.2014	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) <b>2 151 510</b>	(51) <b>C23C 16/509</b>
HR 12.03.2014	IE 02.06.2014	HR 14.11.2012	IE 22.07.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	LI 31.07.2013	LT 14.11.2012	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
LI 30.06.2014	LT 12.03.2014	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
LU 02.06.2014	LV 12.03.2014	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	SE 31.12.2014	
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013		
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) <b>2 151 513</b>	(51) <b>D01H 5/64</b>
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) BG 30.07.2014	(84) FR 30.06.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014			CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
(11) <b>2 151 391</b>	(51) <b>B65C 9/36</b>	(11) <b>2 151 474</b>	(51) <b>C08K 3/34</b>	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
(84) BG 29.11.2012	(84) SM 29.08.2012	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	GB 30.07.2014	GR 31.07.2014
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LT 30.04.2014	LU 10.06.2014
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
LV 29.08.2012	MC 29.08.2012			RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) <b>2 151 480</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	SK 30.04.2014	
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014		
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	BG 30.07.2014	CH 31.07.2014	(11) <b>2 151 515</b>	(51) <b>D02G 1/00</b>
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(84) BG 17.01.2013	(84) SM 17.10.2012
		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
(11) <b>2 151 403</b>	(51) <b>B65G 67/20</b>	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012	GB 30.07.2014	GR 31.07.2014	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	IT 30.04.2014	LI 31.07.2014	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LT 30.04.2014	LU 22.07.2014	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SK 17.10.2012	

(11) <b>2 151 518</b>	(51) <i>D06F 39/10</i>	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	SK 17.07.2013	
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012		(11) <b>2 151 682</b>
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SK 29.08.2012			(84) SK 17.09.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015				CZ 17.09.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) <b>2 151 597</b>	(51) <i>F16D 65/56</i>		(84) EE 17.09.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) BG 05.06.2014		FI 17.09.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	CH 31.08.2014	CY 05.03.2014		GR 18.12.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014		IS 17.01.2015
SK 10.09.2014		EE 05.03.2014	FI 05.03.2014		LV 17.09.2014
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		NO 17.12.2014
(11) <b>2 151 520</b>	(51) <i>D06M 15/333</i>	LI 31.08.2014	LT 05.03.2014		PT 19.01.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LU 07.08.2014	LV 05.03.2014		SE 17.09.2014
CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014		
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014		(11) <b>2 151 689</b>
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014		(84) AT 22.01.2014
FI 18.09.2013	GB 22.05.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014		CY 22.01.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013				DK 22.01.2014
IE 22.05.2014	IS 18.01.2014	(11) <b>2 151 625</b>	(51) <i>F21V 19/00</i>		ES 22.01.2014
IT 18.09.2013	LI 31.05.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 12.09.2013		HR 22.01.2014
LT 18.09.2013	LU 22.05.2014	SM 12.06.2013	CZ 12.06.2013		LV 22.01.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013		NL 22.01.2014
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013		PL 22.01.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	FR 02.09.2013	GR 13.09.2013		RO 22.01.2014
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	HR 12.06.2013	IE 05.08.2013		SI 22.01.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013		
		LT 12.06.2013	LV 12.06.2013		(11) <b>2 151 700</b>
(11) <b>2 151 524</b>	(51) <i>E01D 19/08</i>	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013		(84) AT 16.01.2013
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013		BG 16.04.2013
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013		CH 31.07.2013
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013		CZ 16.01.2013
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	SK 12.06.2013			DK 16.01.2013
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014				ES 27.04.2013
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014				GR 17.04.2013
		(11) <b>2 151 626</b>	(51) <i>F21V 29/00</i>		IE 21.07.2013
(11) <b>2 151 528</b>	(51) <i>E02F 9/22</i>	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015		IT 16.01.2013
(84) SK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014		LV 16.01.2013
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015		NL 16.01.2013
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	SE 24.12.2014			PT 16.05.2013
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014				SE 16.01.2013
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) <b>2 151 652</b>	(51) <i>F28D 7/10</i>		SK 16.01.2013
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) BG 13.06.2013	(84) SM 13.03.2013		
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	CH 31.07.2013	CY 13.03.2013		(11) <b>2 151 705</b>
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013		(84) AT 27.02.2013
SE 10.09.2014		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013		BG 27.05.2013
		IE 16.07.2013	IS 13.07.2013		CH 31.07.2013
(11) <b>2 151 529</b>	(51) <i>E03F 9/00</i>	LI 31.07.2013	LT 13.03.2013		CZ 27.02.2013
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013		DK 27.02.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013		EE 27.02.2013
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	RO 13.03.2013	SI 13.03.2013		FI 27.02.2013
SE 24.12.2014		SK 13.03.2013			HR 27.02.2013
					IS 27.06.2013
(11) <b>2 151 589</b>	(51) <i>F16B 5/02</i>	(11) <b>2 151 658</b>	(51) <i>F41A 19/01</i>		LI 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014		LV 27.02.2013
SM 09.01.2013	CH 31.07.2013	GB 30.05.2014	CH 31.05.2014		NL 27.02.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014		PL 27.02.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014		RO 27.02.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 15.01.2014	FR 02.06.2014		SI 27.02.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	IE 30.05.2014	IS 15.05.2014		
IE 21.07.2013	IS 09.05.2013	LI 31.05.2014	LT 15.01.2014		(11) <b>2 151 714</b>
IT 09.01.2013	LI 31.07.2013	LU 30.05.2014	LV 15.01.2014		(84) AT 10.10.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014		BG 10.01.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014		CY 10.10.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014		DK 10.10.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014		EE 10.10.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013				FI 10.10.2012
SK 09.01.2013		(11) <b>2 151 659</b>	(51) <i>F41A 23/24</i>		HR 10.10.2012
		(84) BE 31.07.2013	(84) SM 17.07.2013		LT 10.10.2012
(11) <b>2 151 592</b>	(51) <i>E04G 17/00</i>	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013		MC 10.10.2012
(84) BG 29.11.2012	(84) SM 29.08.2012	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013		PL 10.10.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013		RO 10.10.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	HR 17.07.2013	IE 30.07.2013		SI 10.10.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013		
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013		(11) <b>2 151 720</b>
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013		(84) AT 10.10.2012
MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		BG 10.01.2013
					(51) <i>G01N 27/26</i>
					(84) CY 17.09.2014
					EE 17.09.2014
					FI 17.09.2014
					HR 17.09.2014
					LT 17.09.2014
					NL 17.09.2014
					PL 17.09.2014
					RO 17.09.2014
					(51) <i>G01N 33/569</i>
					(84) BE 22.01.2014
					CZ 22.01.2014
					EE 22.01.2014
					FI 22.01.2014
					IS 22.05.2014
					LU 07.08.2014
					MC 22.01.2014
					NO 22.04.2014
					PT 22.05.2014
					SE 22.01.2014
					SK 22.01.2014
					(51) <i>G01V 1/20</i>
					(84) BE 31.07.2013
					SM 16.01.2013
					CY 16.01.2013
					DK 16.01.2013
					ES 27.04.2013
					GR 17.04.2013
					IE 21.07.2013
					IT 16.01.2013
					LV 16.01.2013
					MC 16.01.2013
					PL 16.01.2013
					RO 16.01.2013
					SI 16.01.2013
					(51) <i>G02B 27/14</i>
					(84) BE 27.02.2013
					SM 27.02.2013
					CY 27.02.2013
					DK 27.02.2013
					ES 07.06.2013
					GR 28.05.2013
					IE 24.07.2013
					IT 27.02.2013
					LT 27.02.2013
					MC 27.02.2013
					NO 27.05.2013
					PT 27.06.2013
					SE 27.02.2013
					SK 27.02.2013
					(51) <i>G03F 7/20</i>
					(84) BE 10.10.2012
					SM 10.10.2012
					CZ 10.10.2012
					EE 10.10.2012
					FI 10.10.2012
					HR 10.10.2012
					LT 10.10.2012
					MC 10.10.2012
					PL 10.10.2012
					RO 10.10.2012
					SI 10.10.2012
					(51) <i>G03G 15/08</i>
					(84) BE 10.10.2012
					SM 10.10.2012

CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FR 02.06.2014	GB 27.05.2014
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	IE 05.08.2013	IS 30.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	IT 31.07.2013	LI 31.08.2013	IE 27.05.2014	IS 18.01.2014
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	IT 18.09.2013	LI 31.05.2014
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	LT 18.09.2013	LU 27.05.2014
MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SK 31.07.2013		RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
SK 10.10.2012				SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) <b>2 151 725</b>	(51) <b>G05B 19/406</b>	(11) <b>2 151 815</b>	(51) <b>G09G 3/22</b>	(11) <b>2 151 920</b>	(51) <b>H03G 9/00</b>
(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CH 31.08.2013	CY 24.04.2013	CH 31.07.2013	CY 28.11.2012
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
HR 29.05.2013	IE 06.08.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	HR 24.04.2013	IE 03.08.2013	HR 31.07.2013	IE 29.07.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	IT 28.11.2012	LI 31.07.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LI 31.08.2013	LT 24.04.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
		PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
		RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SK 28.11.2012	
(11) <b>2 151 737</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>	(11) <b>2 151 819</b>	(51) <b>G09G 5/02</b>	(11) <b>2 151 936</b>	(51) <b>H04J 13/00</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
SM 13.03.2013	CH 31.07.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	SE 31.12.2014		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013			IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
FR 31.07.2013	GB 27.07.2013	(11) <b>2 151 837</b>	(51) <b>H01H 5/14</b>	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
IE 27.07.2013	IS 13.07.2013	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
IT 13.03.2013	LI 31.07.2013	CH 31.07.2013	CY 05.12.2012	SE 17.09.2014	
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012		
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013		
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>2 151 950</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	HR 05.12.2012	IE 31.07.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	IS 05.04.2013	LI 31.07.2013	CH 31.08.2014	CY 25.12.2013
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
(11) <b>2 151 761</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 20.06.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
SM 20.03.2013	CH 31.08.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	LI 31.08.2014	LT 25.12.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LU 05.08.2014	LV 25.12.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	SK 05.12.2012		MC 25.12.2013	NO 25.03.2014
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013			PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
HR 20.03.2013	IE 03.08.2013	(11) <b>2 151 855</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
IS 20.07.2013	LI 31.08.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014		
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	(11) <b>2 151 974</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	FR 02.06.2014	GB 12.06.2014	SE 17.12.2014	
SK 20.03.2013		HR 12.03.2014	IE 14.05.2014		
		IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	(11) <b>2 151 976</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>2 151 762</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 20.06.2013	LU 14.05.2014	LV 12.03.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
SM 20.03.2013	CH 31.08.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
HR 20.03.2013	IE 03.08.2013			NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
IS 20.07.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 151 875</b>	(51) <b>H01L 41/053</b>	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015		
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(11) <b>2 151 988</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
SK 20.03.2013				CH 31.08.2013	CY 03.04.2013
		(11) <b>2 151 916</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
(11) <b>2 151 773</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	GR 03.04.2013	GR 04.07.2013
SM 31.07.2013	CH 31.08.2013	CZ 31.07.2013	DK 18.09.2013	IE 06.08.2013	IE 06.08.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013			
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013				

- |                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| IS 03.08.2013         | IT 03.04.2013          | LT 26.02.2014         | LU 27.05.2014           | LU 22.04.2014         | LV 08.01.2014          |
| LI 31.08.2013         | LT 03.04.2013          | LV 26.02.2014         | MC 26.02.2014           | MC 08.01.2014         | NL 08.01.2014          |
| LV 03.04.2013         | MC 03.04.2013          | NL 26.02.2014         | NO 26.05.2014           | NO 08.04.2014         | PL 08.01.2014          |
| NL 03.04.2013         | NO 03.07.2013          | PL 26.02.2014         | PT 26.06.2014           | PT 08.05.2014         | RO 08.01.2014          |
| PL 03.04.2013         | PT 05.08.2013          | RO 26.02.2014         | SE 26.02.2014           | SE 08.01.2014         | SI 08.01.2014          |
| RO 03.04.2013         | SE 03.04.2013          | SI 26.02.2014         | SK 26.02.2014           | SK 08.01.2014         |                        |
| SI 03.04.2013         | SK 03.04.2013          |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 151 990</b> | (51) <b>G06K 9/00</b>  | (11) <b>2 152 217</b> | (51) <b>A61F 13/511</b> | (11) <b>2 152 376</b> | (51) <b>A63C 19/10</b> |
| (84) AT 27.03.2013    | (84) BE 27.03.2013     | (84) ES 12.11.2014    | (84) FI 12.11.2014      | (84) ES 26.11.2014    | (84) FI 26.11.2014     |
| BG 27.06.2013         | SM 27.03.2013          | GR 13.02.2015         | IS 12.03.2015           | GR 27.02.2015         | HR 26.11.2014          |
| CH 31.08.2013         | CY 27.03.2013          | LT 12.11.2014         | LV 12.11.2014           | IS 26.03.2015         | LT 26.11.2014          |
| CZ 27.03.2013         | DK 27.03.2013          | NL 12.11.2014         | PT 12.03.2015           | LV 26.11.2014         | NL 26.11.2014          |
| EE 27.03.2013         | ES 08.07.2013          | SE 12.11.2014         |                         | NO 26.02.2015         | PT 26.03.2015          |
| FI 27.03.2013         | GR 28.06.2013          |                       |                         | SE 26.11.2014         |                        |
| HR 27.03.2013         | IE 04.08.2013          | (11) <b>2 152 306</b> | (51) <b>A61K 39/295</b> | (11) <b>2 152 437</b> | (51) <b>B05D 1/32</b>  |
| IS 27.07.2013         | IT 27.03.2013          | (84) FI 26.11.2014    | (84) GR 27.02.2015      | (84) FI 26.11.2014    | (84) GR 27.02.2015     |
| LI 31.08.2013         | LT 27.03.2013          | HR 26.11.2014         | IS 26.03.2015           | IS 26.03.2015         | LT 26.11.2014          |
| LV 27.03.2013         | MC 27.03.2013          | LT 26.11.2014         | LV 26.11.2014           | LV 26.11.2014         | PT 26.03.2015          |
| NL 27.03.2013         | NO 27.06.2013          | NO 26.02.2015         | PT 26.03.2015           | SE 26.11.2014         |                        |
| PL 27.03.2013         | PT 29.07.2013          | SE 26.11.2014         |                         |                       |                        |
| RO 27.03.2013         | SE 27.03.2013          |                       |                         | (11) <b>2 152 457</b> | (51) <b>B23D 59/00</b> |
| SI 27.03.2013         | SK 27.03.2013          | (11) <b>2 152 312</b> | (51) <b>A61K 47/02</b>  | (84) ES 22.10.2014    | (84) GR 23.01.2015     |
|                       |                        | (84) GR 01.04.2015    | (84) FI 31.12.2014      | IS 22.02.2015         | LT 22.10.2014          |
|                       |                        | HR 31.12.2014         | LT 31.12.2014           | LV 22.10.2014         | NL 22.10.2014          |
|                       |                        | LV 31.12.2014         | NO 31.03.2015           | PL 22.10.2014         | PT 23.02.2015          |
|                       |                        | SE 31.12.2014         |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 151 996</b> | (51) <b>H04N 7/01</b>  | (11) <b>2 152 313</b> | (51) <b>A61K 47/18</b>  | (11) <b>2 152 466</b> | (51) <b>B23P 11/02</b> |
| (84) CZ 01.10.2014    | (84) ES 01.10.2014     | (84) SK 03.09.2014    | (84) AT 03.09.2014      | (84) ES 03.12.2014    | (84) FI 03.12.2014     |
| FI 01.10.2014         | GR 02.01.2015          | CY 03.09.2014         | CZ 03.09.2014           | GR 04.03.2015         | HR 03.12.2014          |
| HR 01.10.2014         | IS 01.02.2015          | EE 03.09.2014         | ES 03.09.2014           | LT 03.12.2014         | LV 03.12.2014          |
| LT 01.10.2014         | LV 01.10.2014          | FI 03.09.2014         | GR 04.12.2014           | NL 03.12.2014         | NO 03.03.2015          |
| NL 01.10.2014         | NO 01.01.2015          | HR 03.09.2014         | IS 03.01.2015           | SE 03.12.2014         |                        |
| PL 01.10.2014         | PT 02.02.2015          | LT 03.09.2014         | LV 03.09.2014           |                       |                        |
| SE 01.10.2014         |                        | NL 03.09.2014         | NO 03.12.2014           |                       |                        |
|                       |                        | PL 03.09.2014         | PT 05.01.2015           | (11) <b>2 152 516</b> | (51) <b>B41C 1/10</b>  |
|                       |                        | RO 03.09.2014         | SE 03.09.2014           | (84) AT 08.01.2014    | (84) BE 08.01.2014     |
| (11) <b>2 152 015</b> | (51) <b>H04Q 1/14</b>  | (11) <b>2 152 325</b> | (51) <b>A61L 2/24</b>   | CH 31.05.2014         | CY 08.01.2014          |
| (84) AT 15.05.2013    | (84) BE 15.05.2013     | (84) BG 09.07.2014    | (84) CH 30.04.2014      | CZ 08.01.2014         | DK 08.01.2014          |
| BG 15.08.2013         | SM 15.05.2013          | CZ 09.04.2014         | DK 09.04.2014           | EE 08.01.2014         | ES 08.01.2014          |
| CH 31.07.2013         | CZ 15.05.2013          | EE 09.04.2014         | ES 09.04.2014           | FI 08.01.2014         | FR 02.06.2014          |
| DE 01.02.2014         | DK 15.05.2013          | FI 09.04.2014         | GB 09.07.2014           | HR 08.01.2014         | IE 30.05.2014          |
| EE 15.05.2013         | ES 26.08.2013          | GR 10.07.2014         | HR 09.04.2014           | IS 08.05.2014         | LI 31.05.2014          |
| FI 15.05.2013         | FR 31.07.2013          | IE 23.04.2014         | IS 09.08.2014           | LT 08.01.2014         | LU 30.05.2014          |
| GB 15.08.2013         | GR 16.08.2013          | LI 30.04.2014         | LT 09.04.2014           | LV 08.01.2014         | MC 08.01.2014          |
| HR 15.05.2013         | IE 31.07.2013          | LV 09.04.2014         | MC 09.04.2014           | NO 08.04.2014         | PL 08.01.2014          |
| IS 15.09.2013         | LI 31.07.2013          | NL 09.04.2014         | NO 09.07.2014           | PT 08.05.2014         | RO 08.01.2014          |
| LT 15.05.2013         | LV 15.05.2013          | PL 09.04.2014         | PT 11.08.2014           | SE 08.01.2014         | SI 08.01.2014          |
| MC 15.05.2013         | NL 15.05.2013          | RO 09.04.2014         | SE 09.04.2014           |                       |                        |
| NO 15.08.2013         | PL 15.05.2013          | SK 09.04.2014         |                         | (11) <b>2 152 528</b> | (51) <b>B44C 5/04</b>  |
| PT 16.09.2013         | RO 15.05.2013          |                       |                         | (84) BE 05.03.2014    | (84) BG 05.06.2014     |
| SE 15.05.2013         | SI 15.05.2013          |                       |                         | CH 31.05.2014         | CY 05.03.2014          |
| SK 15.05.2013         |                        |                       |                         | CZ 05.03.2014         | DK 05.03.2014          |
|                       |                        |                       |                         | EE 05.03.2014         | ES 05.03.2014          |
| (11) <b>2 152 084</b> | (51) <b>A01N 55/02</b> | (11) <b>2 152 327</b> | (51) <b>A61L 12/08</b>  | FI 05.03.2014         | HR 05.03.2014          |
| (84) BE 18.12.2013    | (84) CY 18.12.2013     | (84) AT 23.04.2014    | (84) BE 23.04.2014      | IE 30.05.2014         | IS 05.07.2014          |
| CZ 18.12.2013         | DK 18.12.2013          | BG 23.07.2014         | CH 31.05.2014           | LI 31.05.2014         | LT 05.03.2014          |
| EE 18.12.2013         | FI 18.12.2013          | CY 23.04.2014         | CZ 23.04.2014           | LU 30.05.2014         | LV 05.03.2014          |
| HR 18.12.2013         | IS 18.04.2014          | DK 23.04.2014         | EE 23.04.2014           | MC 05.03.2014         | NO 05.06.2014          |
| LT 18.12.2013         | LU 10.06.2014          | ES 23.04.2014         | FI 23.04.2014           | PL 05.03.2014         | PT 07.07.2014          |
| LV 18.12.2013         | MC 18.12.2013          | FR 23.06.2014         | GB 23.07.2014           | RO 05.03.2014         | SE 05.03.2014          |
| NL 18.12.2013         | NO 18.03.2014          | GR 24.07.2014         | HR 23.04.2014           | SI 05.03.2014         | SK 05.03.2014          |
| PL 18.12.2013         | RO 18.12.2013          | IE 15.05.2014         | IS 23.08.2014           |                       |                        |
| PT 18.12.2013         | SI 18.12.2013          | IT 23.04.2014         | LI 31.05.2014           |                       |                        |
| SE 18.12.2013         |                        | LT 23.04.2014         | LV 23.04.2014           |                       |                        |
| SK 18.12.2013         |                        | MC 23.04.2014         | NL 23.04.2014           | (11) <b>2 152 548</b> | (51) <b>B60R 7/04</b>  |
|                       |                        | NO 23.07.2014         | PL 23.04.2014           | (84) SK 10.09.2014    | (84) CY 10.09.2014     |
|                       |                        | PT 25.08.2014         | RO 23.04.2014           | CZ 10.09.2014         | EE 10.09.2014          |
|                       |                        | SE 23.04.2014         | SK 23.04.2014           | ES 10.09.2014         | FI 10.09.2014          |
| (11) <b>2 152 125</b> | (51) <b>A47F 5/14</b>  | (11) <b>2 152 360</b> | (51) <b>A61N 1/36</b>   | GR 11.12.2014         | HR 10.09.2014          |
| (84) ES 10.12.2014    | (84) FI 10.12.2014     | (84) AT 08.01.2014    | (84) BE 08.01.2014      | IS 10.01.2015         | LT 10.09.2014          |
| GR 11.03.2015         | HR 10.12.2014          | CH 30.04.2014         | CY 08.01.2014           | LV 10.09.2014         | NL 10.09.2014          |
| LT 10.12.2014         | LV 10.12.2014          | CZ 08.01.2014         | DK 08.01.2014           | NO 10.12.2014         | PL 10.09.2014          |
| NO 10.03.2015         | SE 10.12.2014          | EE 08.01.2014         | ES 08.01.2014           | PT 12.01.2015         | RO 10.09.2014          |
|                       |                        | FI 08.01.2014         | FR 30.04.2014           | SE 10.09.2014         |                        |
|                       |                        | GB 22.04.2014         | HR 08.01.2014           |                       |                        |
| (11) <b>2 152 200</b> | (51) <b>A61F 2/08</b>  | (84) BE 26.02.2014    | (84) BE 08.01.2014      | (11) <b>2 152 554</b> | (51) <b>B60T 8/32</b>  |
| (84) AT 26.02.2014    | (84) BE 26.02.2014     | CH 30.04.2014         | CY 08.01.2014           | (84) CH 30.04.2014    | (84) CY 08.01.2014     |
| CH 31.05.2014         | CY 26.02.2014          | CZ 08.01.2014         | DK 08.01.2014           | CZ 08.01.2014         | DK 08.01.2014          |
| CZ 26.02.2014         | DK 26.02.2014          | EE 08.01.2014         | ES 08.01.2014           |                       |                        |
| EE 26.02.2014         | ES 26.02.2014          | FI 08.01.2014         | FR 30.04.2014           |                       |                        |
| FI 26.02.2014         | HR 26.02.2014          | GB 22.04.2014         | HR 08.01.2014           |                       |                        |
| IE 27.05.2014         | IS 26.06.2014          | IE 22.04.2014         | IS 08.05.2014           |                       |                        |
| IT 26.02.2014         | LI 31.05.2014          | LI 31.05.2014         | LT 08.01.2014           |                       |                        |

EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
IE 26.04.2014	IS 08.05.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	RO 25.12.2013	SI 25.12.2013
LI 30.04.2014	LT 08.01.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	SK 25.12.2013	
LU 26.04.2014	LV 08.01.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014		
MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) <b>2 152 922</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	SE 24.09.2014		(84) SK 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
RO 08.01.2014	SI 08.01.2014			CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
SK 08.01.2014				DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
		(11) <b>2 152 726</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) <b>2 152 621</b>	(51) <b>B66B 7/04</b>	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
CH 30.04.2014	CY 18.12.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
FR 30.04.2014	GB 27.04.2014				
IE 27.04.2014	IS 18.04.2014	(11) <b>2 152 727</b>	(51) <b>C07K 14/76</b>	(11) <b>2 152 938</b>	(51) <b>C23F 11/00</b>
LI 30.04.2014	LT 18.12.2013	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
LU 27.04.2014	LV 18.12.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	CH 30.04.2014	CY 18.12.2013
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	HR 18.12.2013	IE 25.04.2014
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013			IS 18.04.2014	LI 30.04.2014
		(11) <b>2 152 745</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	LT 18.12.2013	LU 25.04.2014
(11) <b>2 152 631</b>	(51) <b>C22B 23/00</b>	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
(84) GR 01.04.2015	(84) FI 31.12.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
SE 31.12.2014		IE 28.05.2014	IS 08.05.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
		LT 08.01.2014	LU 28.05.2014		
(11) <b>2 152 647</b>	(51) <b>C04B 40/00</b>	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(11) <b>2 152 948</b>	(51) <b>D04H 11/08</b>
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 31.05.2012	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	BG 19.06.2014	FR 30.06.2014
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	CH 30.06.2014	CY 19.03.2014
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
FI 09.05.2012	GB 15.05.2014			EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(11) <b>2 152 866</b>	(51) <b>C12P 7/62</b>	FI 19.03.2014	GB 19.06.2014
HU 15.05.2008	IE 15.05.2012	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	HR 19.03.2014	IE 05.06.2014
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
LU 15.05.2012	LV 09.05.2012	HR 18.12.2013	IE 07.05.2014	LI 30.06.2014	LT 19.03.2014
MC 31.05.2012	MT 09.05.2012	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	LU 05.06.2014	LV 19.03.2014
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	LU 07.05.2014	LV 18.12.2013	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
TR 09.05.2012		RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
		SI 18.12.2013	SK 18.12.2013		
(11) <b>2 152 664</b>	(51) <b>C07C 237/22</b>	(11) <b>2 152 893</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 152 996</b>	(51) <b>E05D 15/16</b>
(84) SK 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) SK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CH 30.06.2014	CY 26.02.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	HR 26.02.2014	IE 11.06.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IS 26.06.2014	LI 30.06.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 26.02.2014	LU 11.06.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	SE 24.09.2014	
		PL 26.02.2014	PT 26.06.2014		
(11) <b>2 152 673</b>	(51) <b>C07D 233/32</b>	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) <b>2 153 003</b>	(51) <b>E05F 15/12</b>
(84) SK 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 26.02.2014
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014			DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	(11) <b>2 152 900</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	FR 28.04.2014	GB 26.05.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	HR 26.02.2014	IE 27.03.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	IS 26.06.2014	LI 31.03.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	SE 15.10.2014		NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014			RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
		(11) <b>2 152 912</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
(11) <b>2 152 686</b>	(51) <b>C07D 311/92</b>	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013		
(84) GR 18.03.2015	(84) HR 17.12.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(11) <b>2 153 004</b>	(51) <b>E06B 5/12</b>
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
NO 17.03.2015		ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014
		HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
(11) <b>2 152 696</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>	LT 25.12.2013	LU 06.06.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
(84) SK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014				

IE 15.05.2014	IS 26.06.2014	(11) <b>2 153 317</b>	(51) <b>G06F 9/40</b>	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
IT 26.02.2014	LI 31.05.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	IE 10.04.2014	IS 01.05.2014
LT 26.02.2014	LU 15.05.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	LI 30.04.2014	LT 01.01.2014
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LU 10.04.2014	LV 01.01.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 26.11.2014		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014			SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
(11) <b>2 153 048</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 153 374</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 153 719</b>	(51) <b>A01N 25/00</b>
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
GB 11.06.2014	GR 26.12.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
HR 25.09.2013	IE 11.06.2014	SE 01.10.2014		PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013				
LT 25.09.2013	LU 11.06.2014	(11) <b>2 153 444</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>	(11) <b>2 153 739</b>	(51) <b>A41C 3/00</b>
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	CH 30.04.2014	CY 01.01.2014	SM 03.10.2012	CY 03.10.2012
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	EE 03.10.2012	EE 14.01.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
		IE 16.04.2014	IS 01.05.2014	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
		LI 30.04.2014	LT 01.01.2014	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
		LU 16.04.2014	LV 01.01.2014	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012
		MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
		PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
		SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	SK 03.10.2012	
(11) <b>2 153 119</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>	(11) <b>2 153 449</b>	(51) <b>H01F 27/02</b>	(11) <b>2 153 778</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>
(84) GR 01.04.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CH 31.03.2014	CY 29.01.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
SE 31.12.2014		FI 26.02.2014	FR 28.04.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
		GB 26.05.2014	HR 26.02.2014	FI 29.01.2014	FR 31.03.2014
		IE 03.03.2014	IS 26.06.2014	GB 29.04.2014	HR 29.01.2014
		IT 26.02.2014	LI 31.03.2014	IE 07.03.2014	IS 29.05.2014
		LV 26.02.2014	LV 26.02.2014	LI 31.03.2014	LT 29.01.2014
		MC 26.02.2014	NO 26.05.2014	LU 07.03.2014	LV 29.01.2014
		PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
		SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
				SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
(11) <b>2 153 190</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>	(11) <b>2 153 492</b>	(51) <b>H01R 4/30</b>	(11) <b>2 153 812</b>	(51) <b>A61K 49/04</b>
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) GB 26.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) HR 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
CH 30.06.2014	CY 12.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
FI 12.02.2014	GB 04.06.2014	IE 04.05.2014	IS 26.06.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
HR 12.02.2014	IE 04.06.2014	LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	SE 26.11.2014	
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	LU 04.05.2014	LV 26.02.2014		
LI 30.06.2014	LT 12.02.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	(11) <b>2 153 838</b>	(51) <b>A01N 31/02</b>
LU 04.06.2014	LV 12.02.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	CH 30.06.2014	CY 08.01.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014			EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014			FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
SK 12.02.2014				IE 11.06.2014	IS 08.05.2014
				LI 30.06.2014	LT 08.01.2014
				LU 11.06.2014	LV 08.01.2014
				MC 08.01.2014	NO 08.04.2014
				PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
				RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
				SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) <b>2 153 265</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	(11) <b>2 153 584</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 153 865</b>	(51) <b>A61M 39/10</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	SE 31.12.2014		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
FI 05.03.2014	GB 05.06.2014			FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
HR 05.03.2014	IE 05.05.2014			HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014			LI 24.10.2012	LV 24.10.2012
LI 31.05.2014	LT 05.03.2014				
LU 05.05.2014	LV 05.03.2014				
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014				
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014				
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014				
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014				
SK 05.03.2014					
(11) <b>2 153 281</b>	(51) <b>G03F 7/031</b>	(11) <b>2 153 601</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>		
(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014		
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014		
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014		
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014		
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014		
		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014		
(11) <b>2 153 295</b>	(51) <b>B01L 7/00</b>	(11) <b>2 153 648</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>		
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014		
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	CH 30.04.2014	CY 01.01.2014		
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014		
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014		
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014				
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014				

- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| MC 24.10.2012         | NL 24.10.2012          | MC 25.12.2013         | NL 25.12.2013          | MC 29.08.2012         | NL 29.08.2012          |
| NO 24.01.2013         | PL 24.10.2012          | NO 25.03.2014         | PL 25.12.2013          | NO 29.11.2012         | PL 29.08.2012          |
| PT 25.02.2013         | RO 24.10.2012          | PT 28.04.2014         | SI 25.12.2013          | PT 31.12.2012         | RO 29.08.2012          |
| SE 24.10.2012         | SI 24.10.2012          |                       |                        | SE 29.08.2012         | SI 29.08.2012          |
| SK 24.10.2012         |                        |                       |                        | SK 29.08.2012         |                        |
| (11) <b>2 153 876</b> | (51) <b>B01D 11/02</b> | (11) <b>2 153 970</b> | (51) <b>B29C 47/88</b> | (11) <b>2 154 015</b> | (51) <b>B60J 7/043</b> |
| (84) BE 31.07.2013    | (84) BG 28.02.2013     | (84) FI 24.12.2014    | (84) GR 25.03.2015     | (84) AT 27.03.2013    | (84) BE 27.03.2013     |
| SM 28.11.2012         | CY 28.11.2012          | HR 24.12.2014         | LT 24.12.2014          | BG 27.06.2013         | SM 27.03.2013          |
| DK 28.11.2012         | EE 28.11.2012          | LV 24.12.2014         | NO 24.03.2015          | CH 31.08.2013         | CY 27.03.2013          |
| ES 11.03.2013         | FI 28.11.2012          | SE 24.12.2014         |                        | CZ 27.03.2013         | DK 27.03.2013          |
| GR 01.03.2013         | HR 28.11.2012          |                       |                        | EE 27.03.2013         | ES 08.07.2013          |
| IE 22.07.2013         | IT 28.11.2012          | (11) <b>2 153 987</b> | (51) <b>B32B 27/10</b> | FI 27.03.2013         | FR 02.09.2013          |
| LT 28.11.2012         | LV 28.11.2012          | (84) AT 20.03.2013    | (84) BE 20.03.2013     | GR 28.06.2013         | HR 27.03.2013          |
| NL 28.11.2012         | NO 28.02.2013          | BG 20.06.2013         | SM 20.03.2013          | IE 11.08.2013         | IS 27.07.2013          |
| PL 28.11.2012         | PT 28.03.2013          | CH 31.07.2013         | CY 20.03.2013          | IT 27.03.2013         | LI 31.08.2013          |
| RO 28.11.2012         | SE 28.11.2012          | CZ 20.03.2013         | DK 20.03.2013          | LT 27.03.2013         | LV 27.03.2013          |
| SI 28.11.2012         | SK 28.11.2012          | EE 20.03.2013         | ES 01.07.2013          | MC 27.03.2013         | NL 27.03.2013          |
|                       |                        | FI 20.03.2013         | GR 21.06.2013          | NO 27.06.2013         | PL 27.03.2013          |
|                       |                        | HR 20.03.2013         | IE 29.07.2013          | PT 29.07.2013         | RO 27.03.2013          |
|                       |                        | IS 20.07.2013         | LI 31.07.2013          | SE 27.03.2013         | SI 27.03.2013          |
|                       |                        | LT 20.03.2013         | LV 20.03.2013          |                       |                        |
|                       |                        | MC 20.03.2013         | NL 20.03.2013          | (11) <b>2 154 018</b> | (51) <b>B60N 2/58</b>  |
|                       |                        | NO 20.06.2013         | PL 20.03.2013          | (84) BE 31.08.2013    | (84) BG 09.04.2013     |
|                       |                        | PT 22.07.2013         | RO 20.03.2013          | SM 09.01.2013         | CH 31.08.2013          |
|                       |                        | SE 20.03.2013         | SI 20.03.2013          | CY 09.01.2013         | CZ 09.01.2013          |
|                       |                        | SK 20.03.2013         |                        | DK 09.01.2013         | EE 09.01.2013          |
|                       |                        |                       |                        | ES 20.04.2013         | FI 09.01.2013          |
|                       |                        |                       |                        | GB 14.08.2013         | GR 10.04.2013          |
| (11) <b>2 153 902</b> | (51) <b>B03C 3/41</b>  | (11) <b>2 153 994</b> | (51) <b>B41F 27/12</b> | HR 09.01.2013         | IE 14.08.2013          |
| (84) FI 31.12.2014    | (84) GR 01.04.2015     | (84) BG 23.07.2014    | (84) CY 23.04.2014     | IS 09.05.2013         | IT 09.01.2013          |
| HR 31.12.2014         | LT 31.12.2014          | CZ 23.04.2014         | DK 23.04.2014          | LI 31.08.2013         | LT 09.01.2013          |
| LV 31.12.2014         | NO 31.03.2015          | EE 23.04.2014         | ES 23.04.2014          | LV 09.01.2013         | MC 09.01.2013          |
|                       |                        | FI 27.08.2014         | GB 29.07.2014          | NL 09.01.2013         | NO 09.04.2013          |
|                       |                        | HR 27.08.2014         | HR 23.04.2014          | PL 09.01.2013         | PT 09.05.2013          |
|                       |                        | IT 27.08.2014         | IT 23.04.2014          | RO 09.01.2013         | SE 09.01.2013          |
|                       |                        | LV 27.08.2014         | LU 29.07.2014          | SI 09.01.2013         | SK 09.01.2013          |
|                       |                        | NO 27.11.2014         | NL 23.04.2014          |                       |                        |
|                       |                        | PT 29.12.2014         | NO 23.07.2014          |                       |                        |
|                       |                        | SE 27.08.2014         | PL 23.04.2014          |                       |                        |
|                       |                        |                       | PT 25.08.2014          |                       |                        |
|                       |                        |                       | RO 23.04.2014          |                       |                        |
|                       |                        |                       | SE 23.04.2014          |                       |                        |
| (11) <b>2 153 915</b> | (51) <b>B21D 28/34</b> | (11) <b>2 153 997</b> | (51) <b>B41J 2/16</b>  | (11) <b>2 154 019</b> | (51) <b>B60N 2/42</b>  |
| (84) SK 27.08.2014    | (84) AT 27.08.2014     | (84) AT 05.06.2013    | (84) BE 05.06.2013     | (84) AT 08.01.2014    | (84) BE 08.01.2014     |
| BG 27.11.2014         | CY 27.08.2014          | BG 05.09.2013         | SM 05.06.2013          | CH 28.02.2014         | CY 08.01.2014          |
| CZ 27.08.2014         | DK 27.08.2014          | CH 31.07.2013         | CZ 05.06.2013          | CH 28.02.2014         | DK 08.01.2014          |
| EE 27.08.2014         | FI 27.08.2014          | DK 05.06.2013         | EE 05.06.2013          | EE 08.01.2014         | ES 08.01.2014          |
| GR 28.11.2014         | HR 27.08.2014          | ES 16.09.2013         | FI 05.06.2013          | FI 08.01.2014         | HR 08.01.2014          |
| IS 27.12.2014         | IT 27.08.2014          | GR 06.09.2013         | HR 05.06.2013          | IE 28.02.2014         | IS 08.05.2014          |
| LT 27.08.2014         | LV 27.08.2014          | IE 23.07.2013         | IS 05.10.2013          | LI 28.02.2014         | LT 08.01.2014          |
| NL 27.08.2014         | NO 27.11.2014          | IT 05.06.2013         | LI 31.07.2013          | LV 08.01.2014         | MC 08.01.2014          |
| PL 27.08.2014         | PT 29.12.2014          | LT 05.06.2013         | LV 05.06.2013          | NL 08.01.2014         | NO 08.04.2014          |
| RO 27.08.2014         | SE 27.08.2014          | MC 05.06.2013         | NL 05.06.2013          | PL 08.01.2014         | PT 08.05.2014          |
|                       |                        | NO 05.09.2013         | PL 05.06.2013          | RO 08.01.2014         | SE 08.01.2014          |
|                       |                        | PT 07.10.2013         | RO 05.06.2013          | SI 08.01.2014         | SK 08.01.2014          |
|                       |                        | SE 05.06.2013         | SI 05.06.2013          |                       |                        |
|                       |                        | SK 05.06.2013         |                        | (11) <b>2 154 035</b> | (51) <b>B60R 25/00</b> |
|                       |                        |                       |                        | (84) AT 09.01.2013    | (84) BE 09.01.2013     |
|                       |                        |                       |                        | BG 09.04.2013         | SM 09.01.2013          |
|                       |                        |                       |                        | CH 31.08.2013         | CY 09.01.2013          |
|                       |                        |                       |                        | CZ 09.01.2013         | DK 09.01.2013          |
|                       |                        |                       |                        | EE 09.01.2013         | ES 20.04.2013          |
|                       |                        |                       |                        | FI 09.01.2013         | GR 10.04.2013          |
|                       |                        |                       |                        | HR 09.01.2013         | IE 05.08.2013          |
|                       |                        |                       |                        | IS 09.05.2013         | LI 31.08.2013          |
|                       |                        |                       |                        | LT 09.01.2013         | LV 09.01.2013          |
|                       |                        |                       |                        | MC 09.01.2013         | NL 09.01.2013          |
|                       |                        |                       |                        | NO 09.04.2013         | PL 09.01.2013          |
|                       |                        |                       |                        | PT 09.05.2013         | RO 09.01.2013          |
|                       |                        |                       |                        | SE 09.01.2013         | SI 09.01.2013          |
|                       |                        |                       |                        | SK 09.01.2013         |                        |
| (11) <b>2 153 955</b> | (51) <b>B27M 1/08</b>  | (11) <b>2 154 011</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>  | (11) <b>2 154 037</b> | (51) <b>B60S 1/04</b>  |
| (84) AT 12.12.2012    | (84) BE 12.12.2012     | (84) BG 26.12.2012    | (84) SM 26.09.2012     | (84) BE 31.07.2013    | (84) BG 19.09.2013     |
| BG 12.03.2013         | SM 12.12.2012          | CY 26.09.2012         | CZ 26.09.2012          | SM 19.06.2013         | CH 31.07.2013          |
| CH 31.08.2013         | CY 12.12.2012          | DK 26.09.2012         | EE 26.09.2012          | CY 19.06.2013         | DK 19.06.2013          |
| CZ 12.12.2012         | DK 12.12.2012          | ES 06.01.2013         | FI 26.09.2012          | EE 19.06.2013         | ES 30.09.2013          |
| EE 12.12.2012         | ES 23.03.2013          | GR 27.12.2012         | HR 26.09.2012          | FI 19.06.2013         | GR 20.09.2013          |
| FI 12.12.2012         | FR 02.09.2013          | GR 27.12.2012         | IT 26.09.2012          | HR 19.06.2013         | IE 16.07.2013          |
| GB 07.08.2013         | GR 13.03.2013          | IS 26.01.2013         | LV 26.09.2012          | IE 19.06.2013         |                        |
| HR 12.12.2012         | IE 07.08.2013          | LT 26.09.2012         | NL 26.09.2012          | IS 19.06.2013         |                        |
| IS 12.04.2013         | LI 31.08.2013          | MC 26.09.2012         | NO 26.12.2012          | LT 19.06.2013         |                        |
| LT 12.12.2012         | LV 12.12.2012          | NO 26.12.2012         | PT 28.01.2013          | MC 19.06.2013         |                        |
| MC 12.12.2012         | NL 12.12.2012          | PT 28.01.2013         | SE 26.09.2012          | NO 19.06.2013         |                        |
| NO 12.03.2013         | PL 12.12.2012          | SE 26.09.2012         | SK 26.09.2012          | PT 19.06.2013         |                        |
| PT 12.04.2013         | RO 12.12.2012          | SK 26.09.2012         |                        | SE 19.06.2013         |                        |
| SE 12.12.2012         | SI 12.12.2012          |                       |                        | SK 19.06.2013         |                        |
| SK 12.12.2012         |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 153 969</b> | (51) <b>B29C 45/14</b> | (11) <b>2 154 012</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>  | (11) <b>2 154 037</b> | (51) <b>B60S 1/04</b>  |
| (84) BE 25.12.2013    | (84) CH 31.08.2014     | (84) AT 29.08.2012    | (84) BG 29.11.2012     | (84) BE 31.07.2013    | (84) BG 19.09.2013     |
| CY 25.12.2013         | DK 25.12.2013          | SM 29.08.2012         | CY 29.08.2012          | SM 19.06.2013         | CH 31.07.2013          |
| EE 25.12.2013         | FI 25.12.2013          | DK 29.08.2012         | EE 29.08.2012          | CY 19.06.2013         | DK 19.06.2013          |
| HR 25.12.2013         | IS 25.04.2014          | FI 29.08.2012         | GR 30.11.2012          | EE 19.06.2013         | ES 30.09.2013          |
| LI 31.08.2014         | LT 25.12.2013          | HR 29.08.2012         | IS 29.12.2012          | FI 19.06.2013         | GR 20.09.2013          |
| LU 10.08.2014         | LV 25.12.2013          | LT 29.08.2012         | LV 29.08.2012          | HR 19.06.2013         | IE 16.07.2013          |

IS 19.10.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>2 154 091</b>	(51) <b>B65G 47/52</b>	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) SM 29.05.2013	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	CZ 29.05.2013	EE 29.05.2013	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	IE 29.07.2013	IS 29.09.2013	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013		
		MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	(11) <b>2 154 176</b>	(51) <b>C08G 77/46</b>
(11) <b>2 154 040</b>	(51) <b>B60T 17/08</b>	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	RO 29.05.2013	SI 29.05.2013	SM 17.07.2013	CH 31.07.2013
SM 28.11.2012	CY 28.11.2012	SK 29.05.2013		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012			DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) <b>2 154 098</b>	(51) <b>B66B 11/02</b>	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
HR 28.11.2012	IE 05.08.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	GB 17.10.2013	GR 18.10.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	HR 17.07.2013	IE 29.07.2013
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LI 31.07.2013	LT 17.07.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
		LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(11) <b>2 154 070</b>	(51) <b>B64F 1/14</b>	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
SM 24.07.2013	CH 31.08.2013	SK 27.08.2014			
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013			(11) <b>2 154 177</b>	(51) <b>C08J 3/205</b>
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) <b>2 154 099</b>	(51) <b>B66B 11/08</b>	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
IE 11.08.2013	IS 24.11.2013	SE 24.12.2014		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
LI 31.08.2013	LT 24.07.2013			LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(11) <b>2 154 105</b>	(51) <b>C01B 3/00</b>	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	RO 24.09.2014	SK 24.09.2014
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014		
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(11) <b>2 154 184</b>	(51) <b>C08J 7/18</b>
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	EE 08.01.2014	HR 08.01.2014
		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(11) <b>2 154 076</b>	(51) <b>B65C 9/36</b>			LV 08.01.2014	RO 08.01.2014
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(11) <b>2 154 119</b>	(51) <b>C04B 35/80</b>	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 31.07.2013		
CH 31.08.2013	CY 13.03.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	(11) <b>2 154 201</b>	(51) <b>C08J 3/20</b>
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CH 31.07.2013	CY 23.01.2013	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
FR 02.09.2013	GB 11.08.2013	CZ 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	EE 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
IE 11.08.2013	IS 13.07.2013	FI 23.01.2013	IE 10.07.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
LI 31.08.2013	LT 13.03.2013	HR 23.01.2013	LI 31.07.2013	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	IS 23.05.2013	LV 23.01.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	MC 23.01.2013	PL 23.01.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	NO 23.04.2013	PT 23.01.2013	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013		
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(11) <b>2 154 209</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
		SK 23.01.2013		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(11) <b>2 154 088</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>			HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 15.08.2013	(11) <b>2 154 164</b>	(51) <b>C08F 220/22</b>	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
SM 15.05.2013	CZ 15.05.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SE 31.12.2014	
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014		
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(11) <b>2 154 211</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
HR 15.05.2013	IE 07.08.2013	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	GB 30.07.2014	GR 31.07.2014	CH 31.08.2013	CY 20.03.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	HR 30.04.2014	IE 14.05.2014	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
SK 15.05.2013		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
		MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	HR 20.03.2013	IE 04.08.2013
(11) <b>2 154 090</b>	(51) <b>B65G 47/08</b>	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
(84) CH 31.07.2014	(84) CY 18.12.2013	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	LI 31.08.2013	LT 20.03.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013			NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
FI 18.12.2013	GB 23.07.2014	(11) <b>2 154 166</b>	(51) <b>C08F 290/10</b>	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
LI 31.07.2014	LT 18.12.2013	CH 30.04.2014	CY 19.02.2014	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LU 23.07.2014	LV 18.12.2013	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014		
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	(11) <b>2 154 215</b>	(51) <b>C09J 5/00</b>
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	IE 25.04.2014	IS 19.06.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	IT 19.02.2014	LI 30.04.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
		LT 19.02.2014	LU 25.04.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014

- NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 154 234**  
(84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (51) **C11D 9/04**  
(84) FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (11) **2 154 252**  
(84) FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (51) **C12N 15/82**  
(84) GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 154 254**  
(84) AT 12.09.2012  
SM 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **C12Q 1/64**  
(84) BG 12.12.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
MC 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 154 303**  
(84) CY 27.11.2013  
DK 27.11.2013  
ES 27.11.2013  
GB 27.07.2014  
IS 27.03.2014  
LT 27.11.2013  
LV 27.11.2013  
NO 27.02.2014  
PT 27.03.2014  
SE 27.11.2013  
SK 27.11.2013
- (51) **E04B 1/68**  
(84) CZ 27.11.2013  
EE 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
IT 27.11.2013  
LU 27.07.2014  
NL 27.11.2013  
PL 27.11.2013  
RO 27.11.2013  
SI 27.11.2013
- (11) **2 154 325**  
(84) BG 15.08.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013  
IE 22.09.2013  
IT 15.05.2013  
LV 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (51) **E06B 9/262**  
(84) SM 15.05.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GB 22.09.2013  
HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 154 328**  
(84) AT 22.05.2013  
BG 22.08.2013  
CH 31.07.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013  
IE 28.07.2013  
IT 22.05.2013  
LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (51) **F16L 13/06**  
(84) BE 22.05.2013  
SM 22.05.2013  
CZ 22.05.2013  
EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
HR 22.05.2013  
IS 22.09.2013  
LI 31.07.2013  
LV 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (11) **2 154 341**  
(84) BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012
- (51) **F01M 11/00**  
(84) SM 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012
- PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
LT 24.10.2012  
MC 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 154 349**  
(84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (51) **F01D 17/16**  
(84) ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015
- (11) **2 154 358**  
(84) BG 29.11.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
MC 29.08.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (51) **F02M 35/10**  
(84) SM 29.08.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
IT 29.08.2012  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **2 154 362**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **F03D 7/04**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
NO 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 154 379**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
SE 26.11.2014
- (51) **F04D 29/10**  
(84) FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 154 389**  
(84) AT 30.10.2013  
CH 31.05.2014  
CZ 30.10.2013  
EE 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
HR 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
LI 31.05.2014  
LU 29.05.2014  
MC 30.10.2013  
NO 30.01.2014  
PT 28.02.2014  
SE 30.10.2013  
SK 30.10.2013
- (51) **F16D 3/20**  
(84) BE 30.10.2013  
CY 30.10.2013  
DK 30.10.2013  
ES 30.10.2013  
GB 29.05.2014  
IE 29.05.2014  
IT 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
LV 30.10.2013  
NL 30.10.2013  
PL 30.10.2013  
RO 30.10.2013  
SI 30.10.2013
- (11) **2 154 395**  
(84) AT 03.07.2013  
SM 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
FR 03.09.2013
- (51) **F16H 48/00**  
(84) BE 03.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
GB 03.10.2013
- GR 04.10.2013  
IE 03.08.2013  
IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- GR 04.10.2013  
IE 03.08.2013  
IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LI 31.08.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 154 408**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LI 31.07.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **F16J 15/06**  
(84) BE 03.04.2013  
SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IE 17.07.2013  
IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 154 410**  
(84) AT 05.03.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LI 31.07.2014  
LU 31.07.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (51) **F16L 41/12**  
(84) BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 154 425**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
CH 31.08.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IE 06.08.2013  
IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **F21V 14/08**  
(84) BE 05.06.2013  
SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LI 31.08.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 154 472**  
(84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
PL 08.10.2014
- (51) **G05G 9/047**  
(84) FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015
- (11) **2 154 475**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GB 03.10.2013  
HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **G01C 15/00**  
(84) SM 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013  
IE 10.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013

- (11) **2 154 496** (51) **G01F 23/284** GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 (11) **2 154 696** (51) **H01F 27/30**  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 LV 24.10.2012 MC 24.10.2012 BG 30.04.2013 SM 30.01.2013  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 CH 31.08.2013 CY 30.01.2013  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 EE 30.01.2013 ES 11.05.2013  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 (11) **2 154 585** (51) **G04F 5/14** HR 30.01.2013 IS 30.05.2013 LI 31.08.2013 LT 30.01.2013  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 SM 17.10.2012 CZ 17.10.2012 NL 30.01.2013 NO 30.04.2013  
SK 17.09.2014 (84) BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 PL 30.01.2013 PT 30.05.2013  
SE 17.09.2014 (84) DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 154 503** (51) **G01L 1/14** (11) **2 154 698** (51) **H01F 41/12**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014 (84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013  
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014 EE 06.11.2013 GB 26.05.2014  
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014 HR 06.11.2013 IE 26.05.2014  
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 MC 06.11.2013 SI 06.11.2013 NO 06.02.2014
- (11) **2 154 529** (51) **G01N 33/00** (11) **2 154 704** (51) **H01J 37/32**  
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LU 19.06.2014 MC 18.12.2013 NO 18.03.2014 NL 18.12.2013  
DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013 SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 154 530** (51) **G01N 33/00** (11) **2 154 704** (51) **H01J 37/32**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 SM 13.02.2013 CZ 31.08.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 FR 02.09.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 IE 14.08.2013 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 MC 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 154 534** (51) **G01N 33/52** (11) **2 154 587** (51) **G05B 9/02**  
(84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 PT 02.02.2015 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
GR 02.01.2015 PT 02.02.2015 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014  
SE 01.10.2014 (84) GR 01.04.2015 LV 31.12.2014 (84) HR 19.03.2014 IT 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014  
PT 21.07.2014 SE 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CH 31.07.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
IT 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CH 31.07.2014  
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 IT 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 154 534** (51) **G01N 33/52** (11) **2 154 589** (51) **G05B 17/02**  
(84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 PT 02.02.2015 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CH 31.07.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014  
GR 02.01.2015 PT 02.02.2015 (84) GR 01.04.2015 LV 31.12.2014 (84) BE 19.03.2014 FR 31.07.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014  
SE 01.10.2014 (84) GR 01.04.2015 LV 31.12.2014 (84) BE 19.03.2014 FR 31.07.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 EE 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 IT 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014  
BG 19.06.2014 CH 31.07.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 IT 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CH 31.07.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 IT 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 154 540** (51) **G01R 33/09** (11) **2 154 594** (51) **G05D 1/10**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 LV 31.12.2014 (84) FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014  
SE 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 LV 31.12.2014 (84) BE 23.01.2015 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015 (84) AT 24.07.2013 SM 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IE 11.08.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 154 542** (51) **G01S 19/14** (11) **2 154 712** (51) **H01L 21/388**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 FR 31.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014 (84) AT 24.07.2013 SM 24.07.2013 CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IE 11.08.2013 IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013 (84) BE 31.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 LI 31.08.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 154 542** (51) **G01S 19/14** (11) **2 154 742** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 FR 31.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014 (84) BE 31.08.2013 SM 26.06.2013  
CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 FR 02.09.2013 GR 27.09.2013 IE 05.08.2013 IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013 MC 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 154 542** (51) **G01S 19/14** (11) **2 154 742** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 FR 31.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014 (84) BE 31.08.2013 SM 26.06.2013  
CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 FR 02.09.2013 GR 27.09.2013 IE 05.08.2013 IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013 MC 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 154 542** (51) **G01S 19/14** (11) **2 154 742** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 FR 31.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014 (84) BE 31.08.2013 SM 26.06.2013  
CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 FR 02.09.2013 GR 27.09.2013 IE 05.08.2013 IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013 MC 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 154 542** (51) **G01S 19/14** (11) **2 154 742** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 FR 31.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014 (84) BE 31.08.2013 SM 26.06.2013  
CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 FR 02.09.2013 GR 27.09.2013 IE 05.08.2013 IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013 MC 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 154 561** (51) **G02B 6/00** (11) **2 154 746** (51) **H01M 10/42**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 SM 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 23.01.2013  
BG 24.01.2013 SM 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 23.01.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 MC 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 154 561** (51) **G02B 6/00** (11) **2 154 746** (51) **H01M 10/42**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 SM 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 23.01.2013  
BG 24.01.2013 SM 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 23.01.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 MC 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 154 561** (51) **G02B 6/00** (11) **2 154 746** (51) **H01M 10/42**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 SM 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 23.01.2013  
BG 24.01.2013 SM 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 23.01.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 MC 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013

CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	SK 24.09.2014	
HR 01.05.2013	IE 06.07.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014		
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	RO 05.03.2014	SI 05.03.2014	(11) <b>2 155 034</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>
LI 31.07.2013	LT 01.05.2013	SK 05.03.2014		(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013			EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(11) <b>2 154 863</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	CH 31.07.2013	CZ 20.02.2013	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
		DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
		ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
(11) <b>2 154 747</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	GB 03.07.2013	GR 21.05.2013		
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	HR 20.02.2013	IE 03.07.2013	(11) <b>2 155 048</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	IS 20.06.2013	LI 31.07.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013		
MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	SK 20.02.2013		(11) <b>2 155 078</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>
NO 03.01.2013	PT 04.02.2013			(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
SE 03.10.2012	SK 03.10.2012	(11) <b>2 154 867</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	CH 31.05.2014	CY 09.10.2013
		(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
(11) <b>2 154 841</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>	CH 31.05.2014	CY 18.12.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	FI 09.10.2013	GB 16.05.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	HR 09.10.2013	IE 16.05.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	IE 06.05.2014	IS 18.04.2014	LI 31.05.2014	LT 09.10.2013
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013	LU 16.05.2014	LV 09.10.2013
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LU 06.05.2014	LV 18.12.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	SK 09.10.2013	
SK 27.08.2014		SK 18.12.2013			
(11) <b>2 154 849</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 154 882</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>2 155 096</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CH 31.08.2013	CY 12.12.2012	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	FI 12.12.2012	FR 02.09.2013	GB 30.07.2014	GR 31.07.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	HR 30.04.2014	IE 08.05.2014
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	IE 06.08.2013	IS 12.04.2013	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
SK 08.01.2014		IT 12.12.2012	LI 31.08.2013	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
(11) <b>2 154 850</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SK 30.04.2014	
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	SK 12.12.2012			
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014			(11) <b>2 155 144</b>	(51) <b>A61Q 11/00</b>
LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	(11) <b>2 154 915</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	GB 04.05.2014	DK 20.11.2013
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	CH 30.06.2014	CY 15.01.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
SK 08.01.2014		CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	FI 20.11.2013	FR 02.06.2014
		EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	IE 04.05.2014	IS 20.03.2014
(11) <b>2 154 858</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	IT 20.11.2013	LT 20.11.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	IE 12.06.2014	IS 15.05.2014	LU 04.05.2014	LV 20.11.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LI 30.06.2014	LT 15.01.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	LU 12.06.2014	LV 15.01.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	MC 15.01.2014	NO 15.04.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
LU 02.09.2014	LV 22.01.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014		
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	(11) <b>2 155 175</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014			(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(11) <b>2 154 922</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	BG 12.06.2014	FR 30.06.2014
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	CH 30.06.2014	CY 12.03.2014
SK 22.01.2014		EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
(11) <b>2 154 859</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	FI 12.03.2014	GB 12.06.2014
(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	HR 12.03.2014	IE 05.06.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014			LI 30.06.2014	LT 12.03.2014

LU 05.06.2014	LV 12.03.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SK 04.12.2013		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
(11) <b>2 155 198</b>	(51) <b>A61K 31/451</b>	(11) <b>2 155 281</b>	(51) <b>A61L 31/16</b>	(11) <b>2 155 503</b>	(51) <b>B44C 1/17</b>
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CH 31.05.2014	CY 11.12.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	LU 30.04.2014	LV 25.12.2013
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	FI 11.12.2013	FR 02.06.2014	MC 25.12.2013	NO 25.03.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	GB 15.05.2014	HR 11.12.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	IS 11.04.2014	LI 31.05.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LT 11.12.2013	LU 15.05.2014		
SK 13.08.2014		LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	(11) <b>2 155 507</b>	(51) <b>B60D 1/36</b>
		NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
		NL 11.12.2013	PT 11.04.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
(11) <b>2 155 219</b>	(51) <b>A61K 36/00</b>	PL 11.12.2013	SE 11.12.2013	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	RO 11.12.2013	SK 11.12.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
CH 31.05.2014	CY 19.02.2014	SI 11.12.2013		GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014			IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	(11) <b>2 155 304</b>	(51) <b>A61M 5/30</b>	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
FI 19.02.2014	GB 19.05.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
HR 19.02.2014	IE 09.05.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
LI 31.05.2014	LT 19.02.2014	GB 05.06.2014	GR 12.12.2013	SK 27.08.2014	
LU 09.05.2014	LV 19.02.2014	HR 11.09.2013	IE 05.06.2014		
MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(11) <b>2 155 508</b>	(51) <b>B60G 7/02</b>
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	LT 11.09.2013	LU 05.06.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 22.01.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
SK 19.02.2014		PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	FI 22.01.2014	FR 30.04.2014
		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	GB 22.04.2014	HR 22.01.2014
		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	IE 19.04.2014	IS 22.05.2014
(11) <b>2 155 243</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 155 330</b>	(51) <b>H02K 7/18</b>	LI 30.04.2014	LT 22.01.2014
(84) HR 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	LU 19.04.2014	LV 22.01.2014
		GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
(11) <b>2 155 252</b>	(51) <b>A61K 47/36</b>	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	SK 22.01.2014	
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013				
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	(11) <b>2 155 336</b>	(51) <b>A61Q 5/12</b>	(11) <b>2 155 524</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>
GB 12.06.2014	HR 04.12.2013	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
IE 12.06.2014	IS 04.04.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014
IT 04.12.2013	LI 30.06.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
LT 04.12.2013	LU 12.06.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	FI 26.02.2014	GB 26.05.2014
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	HR 26.02.2014	IE 22.05.2014
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014			IS 26.06.2014	LI 31.05.2014
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	(11) <b>2 155 395</b>	(51) <b>B02C 13/18</b>	LT 26.02.2014	LU 22.05.2014
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
(11) <b>2 155 265</b>	(51) <b>A61L 2/02</b>	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	GB 05.05.2014	GR 22.11.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
CH 31.03.2014	CY 18.12.2013	HR 21.08.2013	IE 05.05.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013		
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	LT 21.08.2013	LU 05.05.2014	(11) <b>2 155 551</b>	(51) <b>B64C 25/60</b>
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) CH 30.06.2014
IE 24.03.2014	IS 18.04.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
LI 31.03.2014	LT 18.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
LU 24.03.2014	LV 18.12.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	HR 19.02.2014	IE 12.06.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014			IS 19.06.2014	IT 19.02.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(11) <b>2 155 462</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	LI 30.06.2014	LT 19.02.2014
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	LU 12.06.2014	LV 19.02.2014
		HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	MC 19.02.2014	NL 19.02.2014
		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
		NO 15.01.2015		PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
(11) <b>2 155 278</b>	(51) <b>A61L 31/04</b>	(11) <b>2 155 495</b>	(51) <b>B41J 2/32</b>	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SK 19.02.2014	
CH 31.05.2014	CY 04.12.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014		
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) <b>2 155 552</b>	(51) <b>B64C 27/32</b>
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
FI 04.12.2013	FR 02.06.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
GB 09.05.2014	HR 04.12.2013				
IS 04.04.2014	IT 04.12.2013				
LI 31.05.2014	LT 04.12.2013				
LU 09.05.2014	LV 04.12.2013				

- ES 22.01.2014  
FR 02.06.2014  
HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LU 15.05.2014  
MC 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 155 567**  
(84) AT 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 155 619**  
(84) FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 155 622**  
(84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014  
DK 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
PT 14.07.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 155 638**  
(84) FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 155 648**  
(84) AT 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
IE 22.05.2013  
LT 12.09.2012  
MC 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 155 661**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- FI 22.01.2014  
GB 15.05.2014  
IE 15.05.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (51) **B65D 71/38**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
GB 13.05.2014  
IE 13.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 13.05.2014  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **C03C 10/04**  
(84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **C03C 17/30**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
GB 12.06.2014  
IE 10.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 10.05.2014  
MC 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **C07C 29/76**  
(84) GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **C07C 51/41**  
(84) BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
GB 22.05.2014  
HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
MT 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **C07C 231/06**  
(84) CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (11) **2 155 675**  
(84) AT 19.02.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 19.02.2014  
EE 19.02.2014  
FI 19.02.2014  
IE 09.06.2014  
IT 19.02.2014  
LT 19.02.2014  
LV 19.02.2014  
NL 19.02.2014  
PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014  
SI 19.02.2014
- (11) **2 155 684**  
(84) AT 09.04.2014  
BG 09.07.2014  
CZ 09.04.2014  
DK 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
FR 10.06.2014  
GR 10.07.2014  
IE 01.05.2014  
IT 09.04.2014  
LT 09.04.2014  
MC 09.04.2014  
NO 09.07.2014  
PT 11.08.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 155 760**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LI 30.06.2014  
LU 12.06.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 155 767**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 155 815**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 155 860**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
HR 27.08.2014
- (51) **C07D 209/42**  
(84) BE 19.02.2014  
CY 19.02.2014  
DK 19.02.2014  
ES 19.02.2014  
HR 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 09.06.2014  
MC 19.02.2014  
NO 19.05.2014  
PT 19.06.2014  
SE 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (51) **C07D 217/10**  
(84) BE 09.04.2014  
CH 31.05.2014  
DE 02.12.2014  
EE 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
GB 09.07.2014  
HR 09.04.2014  
IS 09.08.2014  
LI 31.05.2014  
LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014  
PL 09.04.2014  
RO 09.04.2014  
SK 09.04.2014
- (51) **C07F 5/06**  
(84) BE 05.03.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IE 12.06.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (51) **C07F 17/02**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **A01N 59/16**  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (51) **C12N 5/074**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
IS 27.12.2014
- IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 155 863**  
(84) BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
LT 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 155 865**  
(84) CY 17.09.2014  
EE 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (11) **2 155 917**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 155 918**  
(84) AT 16.04.2014  
BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014  
DE 02.12.2014  
EE 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
GB 16.07.2014  
HR 16.04.2014  
IS 16.08.2014  
LI 31.05.2014  
LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
RO 16.04.2014  
SK 16.04.2014
- (11) **2 155 966**  
(84) GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 155 977**  
(84) AT 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 155 978**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014
- LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (51) **C12N 7/00**  
(84) CY 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (51) **C12N 9/10**  
(84) CZ 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (51) **C21D 9/00**  
(84) FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **C22B 1/14**  
(84) BE 16.04.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 16.04.2014  
DK 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
FR 16.06.2014  
GR 17.07.2014  
IE 15.05.2014  
IT 16.04.2014  
LT 16.04.2014  
MC 16.04.2014  
NO 16.07.2014  
PT 18.08.2014  
SE 16.04.2014
- (51) **E01B 27/00**  
(84) HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015
- (51) **E04B 1/32**  
(84) BE 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LU 27.03.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (51) **E04B 1/32**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014

LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LU 12.05.2014	LV 08.01.2014	(11) <b>2 156 528</b>	(51) <b>H01T 13/20</b>
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
(11) <b>2 155 988</b>	(51) <b>E04H 4/10</b>	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
(84) BE 30.10.2013	(84) GB 09.05.2014	SK 08.01.2014		FI 26.02.2014	FR 02.06.2014
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	(11) <b>2 156 207</b>	(51) <b>G01S 1/00</b>	GB 26.05.2014	HR 26.02.2014
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	IE 16.05.2014	IS 26.06.2014
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	CH 30.04.2014	CY 12.02.2014	IT 26.02.2014	LI 31.05.2014
IE 09.05.2014	IS 28.02.2014	CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014	LT 26.02.2014	LU 16.05.2014
LT 30.10.2013	LU 09.05.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	IE 09.04.2014	IS 12.06.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	LI 30.04.2014	LT 12.02.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
SK 30.10.2013		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(11) <b>2 156 728</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>
		SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015
(11) <b>2 156 037</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	(11) <b>2 156 217</b>	(51) <b>G01S 13/95</b>	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CH 31.05.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	SE 08.10.2014	
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) <b>2 156 730</b>	(51) <b>A01G 3/02</b>
FI 08.01.2014	IE 21.05.2014	IE 13.05.2014	IS 01.05.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	LI 31.05.2014	LT 01.01.2014	SM 14.08.2013	CH 31.08.2013
LT 08.01.2014	LU 21.05.2014	LU 13.05.2014	LV 01.01.2014	CY 14.08.2013	EE 14.08.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	ES 14.08.2013	GR 15.11.2013
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	HR 14.08.2013	IE 17.08.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	LI 31.08.2013	LT 14.08.2013
SK 08.01.2014				LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
(11) <b>2 156 049</b>	(51) <b>F02M 59/36</b>	(11) <b>2 156 249</b>	(51) <b>G04B 15/08</b>	NL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	SK 14.08.2013	
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) <b>2 156 742</b>	(51) <b>A22C 9/00</b>
FI 26.02.2014	GB 26.05.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) BG 05.12.2012	(84) SM 05.09.2012
HR 26.02.2014	IE 05.05.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
IS 26.06.2014	LI 31.05.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
LT 26.02.2014	LU 05.05.2014	(11) <b>2 156 430</b>	(51) <b>G09F 9/37</b>	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	NO 05.12.2012	PT 07.01.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
		LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) <b>2 156 743</b>	(51) <b>A22C 15/00</b>
(11) <b>2 156 096</b>	(51) <b>F23D 14/10</b>	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.03.2013
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	SM 05.12.2012	CY 05.12.2012
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	SK 03.09.2014		DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(11) <b>2 156 484</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	FI 05.12.2012	GB 22.07.2013
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	IE 22.07.2013	IS 05.04.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
(11) <b>2 156 160</b>	(51) <b>F02P 9/00</b>	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	NO 05.03.2013	PT 05.04.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) CH 30.06.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(11) <b>2 156 491</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(11) <b>2 156 745</b>	(51) <b>A23F 3/16</b>
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	(84) BG 05.12.2012	(84) SM 05.09.2012
HR 25.12.2013	IE 04.06.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
IS 25.04.2014	LI 30.06.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
LT 25.12.2013	LU 04.06.2014	FI 09.04.2014	FR 10.06.2014	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	GB 09.07.2014	GR 10.07.2014	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	HR 09.04.2014	IE 20.05.2014	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(11) <b>2 156 199</b>	(51) <b>H02P 6/18</b>	NO 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	PL 09.04.2014	SE 09.04.2014	SK 05.09.2012	
CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	RO 09.04.2014			
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	SK 09.04.2014			
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014				
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014				
IE 12.05.2014	IS 08.05.2014				
LI 31.05.2014	LT 08.01.2014				

- (11) **2 156 761** (51) **A42B 3/06** (11) **2 156 933** (51) **B29B 9/06** PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) FR 30.06.2014 (84) CY 25.12.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013  
BG 31.01.2013 (84) SM 31.10.2012 (84) CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013 SK 27.03.2013  
CY 31.10.2012 (84) EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013  
DK 31.10.2012 (84) FI 25.12.2013 (84) GB 05.06.2014  
ES 11.02.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) IE 05.06.2014  
GR 01.02.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013  
IT 28.02.2013 (84) LU 05.06.2014 (84) LV 25.12.2013  
LT 31.10.2012 (84) MC 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013  
MC 31.10.2012 (84) NO 25.03.2014 (84) PL 25.12.2013  
NO 31.01.2013 (84) PT 28.04.2014 (84) RO 25.12.2013  
PT 28.02.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
SE 31.10.2012 (84) SK 25.12.2013  
SK 31.10.2012
- (11) **2 156 791** (51) **A61B 6/03** (11) **2 156 949** (51) **B32B 27/30**  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
BG 15.08.2013 (84) SM 15.05.2013 (84) HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
CH 31.08.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014  
DK 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013 (84) NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014  
ES 26.08.2013 (84) GR 16.08.2013 (84) PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014  
HR 15.05.2013 (84) IE 21.08.2013 (84)  
IS 15.09.2013 (84) IT 15.05.2013 (84)  
LI 31.08.2013 (84) LT 15.05.2013 (84)  
LV 15.05.2013 (84) MC 15.05.2013 (84)  
NL 15.05.2013 (84) NO 15.08.2013 (84)  
PL 15.05.2013 (84) PT 16.09.2013 (84)  
RO 15.05.2013 (84) SE 15.05.2013 (84)  
SI 15.05.2013 (84) SK 15.05.2013 (84)
- (11) **2 156 792** (51) **A61B 6/03** (11) **2 156 961** (51) **B41L 13/16**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 13.06.2013 (84) SM 13.03.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) SM 31.10.2012  
CH 31.08.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012  
CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) DK 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012  
EE 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012  
GR 14.06.2013 (84) HR 13.03.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012  
IE 21.08.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) IE 28.07.2013 (84) IS 28.02.2013  
IT 13.03.2013 (84) LI 31.08.2013 (84) IT 31.10.2012 (84) LT 31.10.2012  
LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) LV 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012  
MC 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013 (84) NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012  
NO 13.06.2013 (84) RO 13.03.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) RO 31.10.2012  
PT 15.07.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012  
SE 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 156 846** (51) **A61K 45/00** (11) **2 156 973** (51) **B60J 7/06**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014  
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013  
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013  
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) ES 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013  
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014  
IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) LI 31.08.2014 (84) LT 25.12.2013  
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) LU 07.08.2014 (84) LV 25.12.2013  
NO 13.11.2014 (84) PL 13.08.2014 (84) MC 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013  
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) NO 25.03.2014 (84) PL 25.12.2013  
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) NO 25.03.2014 (84) PT 28.04.2014  
PT 28.04.2014 (84) SE 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013
- (11) **2 156 911** (51) **B22F 9/24** (11) **2 156 974** (51) **B60J 7/06**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 28.02.2013  
BG 20.05.2013 (84) SM 20.02.2013 (84) SM 28.11.2012 (84) CH 31.08.2013  
CH 31.08.2013 (84) CZ 20.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012  
DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013 (84) DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012  
GR 21.05.2013 (84) HR 20.02.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) HR 28.11.2012  
IE 03.08.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) IE 07.08.2013 (84) IT 07.08.2014  
IT 20.02.2013 (84) LI 31.08.2013 (84) LI 31.08.2013 (84) LT 28.11.2012  
LT 20.02.2013 (84) NL 20.02.2013 (84) LV 28.11.2012 (84) MC 28.11.2012  
MC 20.02.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) NO 28.02.2013  
NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) PT 28.03.2013  
PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 156 977** (51) **B60K 37/06**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) BG 27.06.2013  
SM 27.03.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013  
CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013 (84) HR 27.03.2013  
IE 12.08.2013 (84) IS 27.07.2013 (84) IS 27.07.2013  
LI 31.08.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) NO 27.06.2013
- (11) **2 156 984** (51) **B60Q 1/14**  
(84) BG 29.11.2012 (84) SM 29.08.2012 (84) SM 29.08.2012  
CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012  
ES 10.12.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) HR 29.08.2012  
IS 29.12.2012 (84) IT 29.08.2012 (84) IT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012  
MC 29.08.2012 (84) NL 29.08.2012 (84) NL 29.08.2012  
NO 29.11.2012 (84) PL 29.08.2012 (84) PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 (84) RO 29.08.2012 (84) RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 157 005** (51) **B61C 17/12**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
GB 13.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014  
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013 (84) IE 13.06.2014 (84) IE 13.06.2014  
IS 25.04.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014  
LT 25.12.2013 (84) LU 13.06.2014 (84) LU 13.06.2014  
LV 25.12.2013 (84) MC 25.12.2013 (84) MC 25.12.2013  
NL 25.12.2013 (84) PL 25.12.2013 (84) PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 (84) RO 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 157 008** (51) **B62D 5/04**  
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013  
IE 27.05.2014 (84) IS 25.04.2014 (84) IS 25.04.2014  
LI 31.05.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013  
LU 27.05.2014 (84) LV 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014 (84) PL 25.12.2013 (84) PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 (84) RO 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 157 009** (51) **B62J 6/02**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) BG 24.07.2013  
SM 24.04.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013  
CY 24.04.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013 (84) EE 24.04.2013 (84) EE 24.04.2013  
ES 04.08.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) FI 24.04.2013  
FR 02.09.2013 (84) GB 14.08.2013 (84) GB 14.08.2013  
GR 25.07.2013 (84) HR 24.04.2013 (84) HR 24.04.2013  
IE 14.08.2013 (84) IS 24.08.2013 (84) IS 24.08.2013  
IT 24.04.2013 (84) LI 31.08.2013 (84) LI 31.08.2013  
LT 24.04.2013 (84) LV 24.04.2013 (84) LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 (84) NO 24.07.2013 (84) NO 24.07.2013  
PL 24.04.2013 (84) PT 26.08.2013 (84) PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 (84) SE 24.04.2013 (84) SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013
- (11) **2 157 010** (51) **B62K 19/46**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CH 31.08.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) IS 15.05.2014  
LI 31.08.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) LT 15.01.2014  
LU 12.08.2014 (84) LV 15.01.2014 (84) LV 15.01.2014  
MC 15.01.2014 (84) NL 15.01.2014 (84) NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 (84) PL 15.01.2014 (84) PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 (84) RO 15.01.2014 (84) RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014

(11) <b>2 157 015</b>	(51) <b>B64D 13/00</b>	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	(11) <b>2 157 191</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 31.08.2014	SK 08.01.2014		(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
CH 31.08.2014	CY 26.02.2014			CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) <b>2 157 065</b>	(51) <b>C04B 35/44</b>	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) CY 22.01.2014	FI 25.12.2013	NL 25.12.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
LI 31.08.2014	LT 26.02.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014		
LU 20.08.2014	LV 26.02.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(11) <b>2 157 237</b>	(51) <b>D21H 17/37</b>
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
SK 26.02.2014		SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
(11) <b>2 157 020</b>	(51) <b>B65C 9/00</b>	(11) <b>2 157 079</b>	(51) <b>C07C 211/49</b>	(11) <b>2 157 240</b>	(51) <b>D21H 23/48</b>
(84) CH 31.07.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 28.02.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	SM 28.11.2012	CH 31.08.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	CH 31.08.2013	CY 02.01.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
FI 18.12.2013	GB 28.07.2014	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 11.03.2013	FR 02.09.2013
LI 31.07.2014	LT 18.12.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GB 18.08.2013	GR 01.03.2013
LU 28.07.2014	LV 18.12.2013	HR 02.01.2013	IE 17.08.2013	HR 28.11.2012	IE 18.08.2013
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	IS 02.05.2013	LI 31.08.2013	IT 28.11.2012	LI 31.08.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
(11) <b>2 157 023</b>	(51) <b>B65D 17/28</b>	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015	SK 02.01.2013		SK 28.11.2012	
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015				
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(11) <b>2 157 152</b>	(51) <b>C09K 11/02</b>	(11) <b>2 157 247</b>	(51) <b>E03C 1/29</b>
NQ 22.01.2015	PL 22.10.2014	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) SM 28.11.2012
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
		CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
(11) <b>2 157 035</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	HR 28.11.2012	IE 04.08.2013
BG 26.12.2012	SM 26.09.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012		
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012		
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012			(11) <b>2 157 248</b>	(51) <b>E03F 5/04</b>
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) <b>2 157 170</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
SK 26.09.2012		CH 31.05.2014	CY 15.01.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
		CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	NO 19.02.2015	SE 19.11.2014
(11) <b>2 157 039</b>	(51) <b>B65H 51/22</b>	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014		
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	FI 15.01.2014	IE 18.05.2014	(11) <b>2 157 264</b>	(51) <b>E05C 9/04</b>
BG 29.11.2012	SM 29.08.2012	IS 15.05.2014	LI 31.05.2014	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	LT 15.01.2014	LU 18.05.2014	BG 29.11.2012	SM 29.08.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
LV 29.08.2012	MC 29.08.2012			IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) <b>2 157 186</b>	(51) <b>C12P 13/00</b>	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	NL 29.08.2012	PT 31.12.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	CH 31.05.2014	CY 19.02.2014	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014		
		EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	(11) <b>2 157 275</b>	(51) <b>E06B 9/58</b>
(11) <b>2 157 048</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	IE 20.05.2014	IS 19.06.2014	SM 13.02.2013	CH 31.07.2013
CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	IT 19.02.2014	LI 31.05.2014	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LT 19.02.2014	LU 20.05.2014	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	FI 13.02.2013	FR 31.07.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	GB 14.07.2013	GR 14.05.2013
IE 15.05.2014	IS 08.05.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	HR 13.02.2013	IE 14.07.2013
LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
LU 15.05.2014	LV 08.01.2014	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	LI 31.07.2013	LT 13.02.2013
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014			LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014			NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014				

- PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 HR 09.01.2013 IE 15.07.2013 (11) **2 157 396** (51) **F41H 7/04**  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 (84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
SK 13.02.2013 LV 31.07.2013 LT 09.01.2013 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
(11) **2 157 281** (51) **F01D 5/18** NL 09.01.2013 MC 09.01.2013 ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 PL 09.01.2013 NO 09.04.2013 HR 26.02.2014 IS 26.06.2014  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 RO 09.01.2013 PT 09.05.2013 LV 26.02.2014 LU 24.07.2014  
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SI 09.01.2013 SE 09.01.2013 NO 26.02.2014 NL 26.02.2014  
SE 31.12.2014 SK 09.01.2013 SK 09.01.2013 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 PL 26.02.2014  
(11) **2 157 301** (51) **F02D 41/34** (11) **2 157 343** (51) **F16K 23/00** SE 26.02.2014 SI 26.02.2014 SK 26.02.2014  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (11) **2 157 406** (51) **G01C 21/32**  
BG 13.06.2013 (84) SM 13.03.2013 (84) BG 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
CH 31.07.2013 CY 13.03.2013 CH 15.05.2013 (84) SM 15.05.2013 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 FI 15.05.2013 GB 15.08.2013 SE 31.12.2014  
FI 13.03.2013 GB 29.07.2013 HR 15.05.2013 HR 15.05.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 IS 15.09.2013 IS 15.09.2013  
IE 29.07.2013 IS 13.07.2013 LI 31.08.2013 LI 31.08.2013  
LI 31.07.2013 LT 13.03.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 NL 15.05.2013 NL 15.05.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 NO 15.05.2013 PL 15.05.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 RO 15.05.2013 RO 15.05.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 SI 15.05.2013 SI 15.05.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 SK 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 157 305** (51) **F02K 1/42** (11) **2 157 359** (51) **F21S 8/00**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
FR 30.06.2014 CH 30.06.2014 BG 05.09.2013 SM 05.06.2013  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 CH 31.07.2013 CZ 05.06.2013  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 FI 05.06.2013 FR 05.08.2013  
HR 26.02.2014 IE 26.06.2014 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014 IE 31.07.2013 IS 05.10.2013  
LI 30.06.2014 LT 26.02.2014 LI 31.07.2013 LT 05.06.2013  
LU 26.06.2014 LV 26.02.2014 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014 SK 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 157 326** (51) **F16C 19/38** (11) **2 157 372** (51) **F23D 14/26**  
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
CH 31.05.2014 CY 04.12.2013 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
FI 04.12.2013 GB 29.05.2014 NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
HR 04.12.2013 IE 29.05.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014  
IS 04.04.2014 IT 04.12.2013  
LI 31.05.2014 LT 04.12.2013  
LU 29.05.2014 LV 04.12.2013  
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013  
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013  
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013  
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013  
SK 04.12.2013
- (11) **2 157 334** (51) **F16G 1/28** (11) **2 157 379** (51) **F24F 6/00**  
(84) CY 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
FI 09.10.2013 GB 07.07.2014 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
LT 09.10.2013 LU 07.07.2014 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
LV 09.10.2013 NL 04.12.2013 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
NO 09.01.2014 PL 04.12.2013 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
PT 10.02.2014 RO 04.12.2013 NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
SI 09.10.2013 SE 09.10.2013 PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
SK 04.12.2013
- (11) **2 157 335** (51) **F16H 45/02** (11) **2 157 395** (51) **F41H 5/22**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 31.08.2014 (84) CY 08.01.2014  
SM 09.01.2013 CH 31.07.2013 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 LT 08.01.2014 LU 10.08.2014  
GB 15.07.2013 GR 10.04.2013 LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
SK 08.01.2014 NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **2 157 473** (51) **G02F 1/13357**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 SM 02.01.2013  
CH 31.07.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IE 28.07.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
LI 31.07.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 157 478** (51) **G03F 7/32**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
BG 29.08.2013 SM 29.05.2013  
CH 31.08.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
FR 02.09.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IE 18.08.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
LI 31.08.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 157 489** (51) **G05B 19/19**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 SM 14.11.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
FI 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012

(11) <b>2 157 491</b>	(51) <b>G05D 22/02</b>	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015
BG 10.01.2013	SM 10.10.2012	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	IS 29.05.2014	LI 31.08.2014	SE 01.10.2014	
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	LT 29.01.2014	LU 14.08.2014		
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	(11) <b>2 157 737</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
IE 06.08.2013	IS 10.02.2013	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	CH 31.08.2013	CY 13.03.2013
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013			EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(11) <b>2 157 627</b>	(51) <b>H01L 51/54</b>	FI 13.03.2013	FR 02.09.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	GB 21.08.2013	GR 14.06.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	HR 13.03.2013	IE 21.08.2013
		CH 31.08.2013	CY 23.01.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
(11) <b>2 157 532</b>	(51) <b>G06K 13/063</b>	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	LI 31.08.2013	LT 13.03.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	HR 23.01.2013	IE 18.08.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
HR 08.01.2014	IE 30.05.2014	LI 31.08.2013	LT 23.01.2013	SK 13.03.2013	
IS 08.05.2014	LU 31.05.2014	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013		
LT 08.01.2014	LU 30.05.2014	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) <b>2 157 749</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	BG 10.01.2013	SM 10.10.2012
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014			DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014			ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
		(11) <b>2 157 638</b>	(51) <b>H01M 4/505</b>	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
(11) <b>2 157 549</b>	(51) <b>H04N 1/387</b>	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	CH 30.04.2014	CY 15.01.2014	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	MC 10.10.2012	NO 10.01.2013
CH 31.07.2013	CY 05.12.2012	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	IE 07.04.2014	IS 15.05.2014	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LI 30.04.2014	LT 15.01.2014		
HR 31.07.2013	IE 30.07.2013	LU 07.04.2014	LV 15.01.2014	(11) <b>2 157 771</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
LI 31.07.2013	LT 05.12.2012	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SK 15.01.2014		NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012			PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012				
		(11) <b>2 157 647</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 157 777</b>	(51) <b>H04N 1/32</b>
(11) <b>2 157 573</b>	(51) <b>G10L 19/08</b>	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(84) GR 27.02.2015	(84) HR 26.11.2014	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	CH 31.08.2013	CZ 13.02.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
PT 26.03.2015		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SE 03.12.2014	
		GR 14.05.2013	HR 13.02.2013		
(11) <b>2 157 591</b>	(51) <b>H01H 13/88</b>	IE 17.08.2013	IS 13.06.2013	(11) <b>2 157 821</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	IT 13.02.2013	LI 31.08.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
CH 31.08.2014	CY 22.01.2014	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	BG 10.01.2013	SM 10.10.2012
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
IS 22.05.2014	LI 31.08.2014	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
LT 22.01.2014	LU 13.08.2014	SK 13.02.2013		IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014			LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(11) <b>2 157 666</b>	(51) <b>H01Q 21/06</b>	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 09.04.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	SM 09.01.2013	CH 31.07.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
		DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SK 10.10.2012	
(11) <b>2 157 592</b>	(51) <b>H01H 23/14</b>	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013		
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(11) <b>2 157 857</b>	(51) <b>A01N 43/08</b>
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	IE 01.07.2013	IS 09.05.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LI 31.07.2013	LT 09.01.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	GB 12.06.2014	GR 19.12.2013
		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	HR 18.09.2013	IE 12.06.2014
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
(11) <b>2 157 610</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>	(11) <b>2 157 729</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	LT 18.09.2013	LU 12.06.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
CH 31.08.2014	CY 29.01.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014		

NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) <b>2 158 121</b>	(51) <b>B63B 3/62</b>	HR 01.01.2014	IE 16.05.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	BG 30.07.2014	FR 30.06.2014	LU 16.05.2014	LV 01.01.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(11) <b>2 157 888</b>	(51) <b>A47F 1/04</b>	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	GB 30.07.2014	GR 31.07.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 30.04.2014	IE 27.05.2014		
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	(11) <b>2 158 338</b>	(51) <b>C22C 30/00</b>
SE 24.12.2014		LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
		LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
(11) <b>2 157 910</b>	(51) <b>A61B 5/046</b>	NL 01.12.2014	NO 30.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	SK 30.04.2014		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014			NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(11) <b>2 158 180</b>	(51) <b>C07C 205/06</b>	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SK 10.09.2014	
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014		
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) <b>2 158 357</b>	(51) <b>D21C 9/00</b>
SK 17.09.2014		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 27.11.2013
		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
(11) <b>2 157 982</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	ES 27.11.2013	GB 23.05.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	HR 27.11.2013	IE 23.05.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	IS 27.03.2014	IT 27.11.2013
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LI 31.05.2014	LT 27.11.2013
SE 17.12.2014		SK 13.08.2014		LU 23.05.2014	LV 27.11.2013
				MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
(11) <b>2 157 984</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>2 158 190</b>	(51) <b>C07D 301/12</b>	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014		
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(11) <b>2 158 359</b>	(51) <b>D21H 17/69</b>
IE 14.06.2014	IS 26.06.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 04.09.2013
LI 30.06.2014	LT 26.02.2014			CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
LU 14.06.2014	LV 26.02.2014	(11) <b>2 158 217</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	GB 04.06.2014	GR 05.12.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	HR 04.09.2013	IE 04.06.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	IS 04.01.2014	LI 30.06.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	LU 26.06.2014	LV 15.01.2014	LT 04.09.2013	LU 04.06.2014
		MC 15.01.2014	PL 15.01.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
		RO 15.01.2014	SI 15.01.2014	NO 04.12.2013	RO 04.09.2013
(11) <b>2 158 007</b>	(51) <b>A62C 2/06</b>	SK 15.01.2014		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(84) SE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014				
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(11) <b>2 158 277</b>	(51) <b>C09D 139/00</b>	(11) <b>2 158 363</b>	(51) <b>E01F 15/08</b>
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015
NO 24.03.2015		BG 05.06.2014	CH 30.04.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
(11) <b>2 158 077</b>	(51) <b>B32B 7/06</b>	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	SE 12.11.2014	
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	GB 05.06.2014	HR 05.03.2014		
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	IE 09.04.2014	IS 05.07.2014	(11) <b>2 158 423</b>	(51) <b>F16K 31/08</b>
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LI 30.04.2014	LT 05.03.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	SK 05.03.2014		PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014				
SK 13.08.2014		(11) <b>2 158 314</b>	(51) <b>C12N 15/06</b>	(11) <b>2 158 443</b>	(51) <b>F42B 15/01</b>
		(84) AT 18.12.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
		CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
(11) <b>2 158 083</b>	(51) <b>B32B 27/24</b>	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	HR 18.12.2013	IE 31.03.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
GB 31.05.2014	CH 31.05.2014	IS 18.04.2014	LI 31.03.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LT 18.12.2013	LU 31.03.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014		
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(11) <b>2 158 446</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>
GR 12.12.2013	IE 31.05.2014	RO 18.12.2013	SI 18.12.2013	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
IS 11.01.2014	LI 31.05.2014	SK 18.12.2013		FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
LT 11.09.2013	LU 31.05.2014			HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(11) <b>2 158 328</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	SE 01.10.2014	
SK 11.09.2013		ES 01.01.2014	FI 01.01.2014		

(11) <b>2 158 478</b>	(51) <b>G01N 29/06</b>	(11) <b>2 158 651</b>	(51) <b>H01S 3/00</b>	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	HR 15.01.2014	IE 13.06.2014	SK 10.09.2014	
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014		
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LU 13.06.2014	LV 15.01.2014	(11) <b>2 158 853</b>	(51) <b>A61B 17/128</b>
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	CH 31.08.2014	CY 25.12.2013
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
		SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
		SK 15.01.2014		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(11) <b>2 158 500</b>	(51) <b>G01S 7/48</b>	(11) <b>2 158 772</b>	(51) <b>H04W 36/12</b>	IS 25.04.2014	LI 31.08.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	LT 25.12.2013	LU 25.08.2014
BG 30.07.2014	CH 30.06.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	SE 26.11.2014		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
FR 30.06.2014	GB 30.07.2014			SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014				
IE 11.06.2014	IS 30.08.2014	(11) <b>2 158 777</b>	(51) <b>H04L 12/851</b>	(11) <b>2 158 868</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>
IT 30.04.2014	LI 30.06.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
LT 30.04.2014	LU 11.06.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
SK 30.04.2014		PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
(11) <b>2 158 518</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(84) SK 17.09.2014		MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
(84) PL 14.01.2015				NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
				PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
(11) <b>2 158 579</b>	(51) <b>G08G 1/07</b>	(11) <b>2 158 801</b>	(51) <b>G01N 21/17</b>	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	SK 24.10.2012	
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014		
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) <b>2 158 881</b>	(51) <b>A61F 5/11</b>
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(84) BG 24.07.2013	(84) SM 24.04.2013
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
		PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
(11) <b>2 158 593</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>	SK 17.09.2014		IE 21.07.2013	IS 24.08.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014			IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	(11) <b>2 158 802</b>	(51) <b>A01D 34/00</b>	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(84) BG 08.11.2012	(84) SM 08.08.2012	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
HR 15.01.2014	IE 09.06.2014	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	SK 24.04.2013	
IS 15.05.2014	LI 30.06.2014	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012		
LT 15.01.2014	LU 09.06.2014	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	(11) <b>2 158 926</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) BG 22.08.2013	(84) SM 22.05.2013
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	IE 24.08.2013	IS 22.09.2013
		SK 08.08.2012		LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
(11) <b>2 158 606</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>			MC 22.05.2013	RO 22.05.2013
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(11) <b>2 158 821</b>	(51) <b>A46D 3/04</b>	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SK 22.05.2013	
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012		
NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) <b>2 158 956</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>
		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
(11) <b>2 158 624</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
HR 08.01.2014	IE 16.06.2014	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012		
LU 16.06.2014	LV 08.01.2014	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) <b>2 158 958</b>	(51) <b>B01D 65/02</b>
MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	SK 24.10.2012		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014			LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014			SE 24.12.2014	
(11) <b>2 158 645</b>	(51) <b>H01R 13/56</b>	(11) <b>2 158 840</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 158 990</b>	(51) <b>B23B 51/04</b>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CH 30.06.2014	CY 08.01.2014
SE 24.12.2014		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014		
		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015		

CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	IS 18.04.2014	LI 31.07.2014	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LT 18.12.2013	LU 31.07.2014	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
FI 08.01.2014	IE 15.06.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	(11) <b>2 159 092</b>	(51) <b>B60K 6/48</b>
IS 08.05.2014	LI 30.06.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
LT 08.01.2014	LU 15.06.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014			DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) <b>2 159 064</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
SK 08.01.2014		HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
(11) <b>2 158 993</b>	(51) <b>B23H 1/02</b>	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	SE 17.12.2014		MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
FR 31.07.2014	CZ 20.11.2013			NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(11) <b>2 159 075</b>	(51) <b>B60C 9/00</b>	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
GB 14.07.2014	HR 20.11.2013	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	SK 19.09.2012	
IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012		
LT 20.11.2013	LU 14.07.2014	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(11) <b>2 159 112</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
SK 20.11.2013		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
		PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
(11) <b>2 159 008</b>	(51) <b>B25D 17/24</b>	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SK 14.11.2012		NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
SM 14.08.2013	CH 31.08.2013			PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) <b>2 159 076</b>	(51) <b>B60C 9/04</b>	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012		
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	(11) <b>2 159 131</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	CH 31.08.2013	CY 12.12.2012	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
IE 28.08.2013	IS 14.12.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CH 31.05.2014	CY 02.10.2013
IT 14.08.2013	LI 31.08.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	FI 12.12.2012	FR 02.09.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	GB 24.08.2013	GR 13.03.2013	FI 02.10.2013	GB 27.05.2014
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	HR 12.12.2012	IE 24.08.2013	HR 02.10.2013	IE 27.05.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	IS 12.04.2013	IT 24.08.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LI 31.08.2013	LT 12.12.2012	LI 31.05.2014	LT 02.10.2013
SK 14.08.2013		LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	LU 27.05.2014	LV 02.10.2013
		NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
(11) <b>2 159 018</b>	(51) <b>B27B 17/08</b>	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) SM 24.07.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013			SK 02.10.2013	
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) <b>2 159 087</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>		
HR 24.07.2013	IE 25.08.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 24.07.2013	(11) <b>2 159 133</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	SM 24.04.2013	CH 31.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	SM 03.07.2013	CH 31.08.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	GB 31.07.2013	GR 25.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
SK 24.07.2013		HR 24.04.2013	IE 31.07.2013	GB 03.10.2013	GR 04.10.2013
		IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	HR 03.07.2013	IE 27.08.2013
(11) <b>2 159 055</b>	(51) <b>G09F 3/03</b>	LI 31.07.2013	LT 24.04.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LI 31.08.2013	LT 03.07.2013
BG 22.08.2013	SM 22.05.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
CH 31.08.2013	CZ 22.05.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013			SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
IE 12.08.2013	IS 22.09.2013				
IT 22.05.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 159 090</b>	(51) <b>B60J 7/02</b>	(11) <b>2 159 134</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	SM 03.07.2013	CH 30.09.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	CH 31.08.2013	CY 16.01.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
SK 22.05.2013		FI 16.01.2013	FR 02.09.2013	FR 30.09.2013	GB 03.10.2013
		GB 24.08.2013	GR 17.04.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(11) <b>2 159 062</b>	(51) <b>B41J 11/70</b>	HR 16.01.2013	IE 24.08.2013	IE 02.09.2013	IS 03.11.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	IT 03.07.2013	LI 30.09.2013
CH 31.07.2014	CY 18.12.2013	LI 31.08.2013	LT 16.01.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013

SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	SI 03.07.2013	RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	SI 14.08.2013
(11) <b>2 159 140</b> (84) AT 12.02.2014 CH 30.04.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 GB 12.05.2014 IE 21.04.2014 LI 30.04.2014 LU 21.04.2014 MC 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014	(51) <b>B62J 6/18</b> (84) BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 FR 30.04.2014 HR 12.02.2014 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SI 12.02.2014	(11) <b>2 159 181</b> (84) AT 22.05.2013 BG 22.08.2013 CH 31.08.2013 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013 FR 02.09.2013 GR 23.08.2013 IE 18.08.2013 LI 31.08.2013 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013	(51) <b>B65H 51/22</b> (84) BE 22.05.2013 SM 22.05.2013 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 GB 22.08.2013 HR 22.05.2013 IS 22.09.2013 LT 22.05.2013 MC 22.05.2013 NO 22.08.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013	(11) <b>2 159 331</b> (84) AT 14.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LI 31.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) <b>E02B 7/38</b> (84) SM 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
(11) <b>2 159 143</b> (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CH 31.07.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 GR 03.04.2013 IE 01.07.2013 LI 31.07.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) <b>B62J 37/00</b> (84) BE 02.01.2013 SM 02.01.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(11) <b>2 159 214</b> (84) AT 03.04.2013 SM 03.04.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 FR 02.09.2013 GR 04.07.2013 IE 31.08.2013 IT 03.04.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013	(51) <b>C07C 69/54</b> (84) BG 03.07.2013 CH 31.08.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 GB 31.08.2013 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 LI 31.08.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) <b>2 159 363</b> (84) BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) <b>E06B 1/62</b> (84) SM 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) <b>2 159 144</b> (84) AT 02.01.2013 SM 02.01.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 GR 02.01.2013 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(51) <b>B62J 11/00</b> (84) BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IE 24.08.2013 IT 02.01.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) <b>2 159 215</b> (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(51) <b>C07C 209/48</b> (84) FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) <b>2 159 370</b> (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) <b>E21B 34/06</b> (84) BE 26.09.2012 SM 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) <b>2 159 147</b> (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 CH 31.07.2013 DK 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 MC 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(51) <b>B62K 11/04</b> (84) BE 13.02.2013 SM 13.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 IE 01.07.2013 LI 31.07.2013 LV 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013	(11) <b>2 159 248</b> (84) BG 13.06.2013 CH 31.07.2013 CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 MC 13.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(51) <b>C08G 77/08</b> (84) SM 13.03.2013 CY 13.03.2013 DK 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IE 27.07.2013 LI 31.07.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) <b>2 159 392</b> (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) <b>F01N 9/00</b> (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
(11) <b>2 159 147</b> (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 CH 31.07.2013 DK 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 MC 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(51) <b>B62K 11/04</b> (84) BE 13.02.2013 SM 13.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 IE 01.07.2013 LI 31.07.2013 LV 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013	(11) <b>2 159 295</b> (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) <b>C22C 38/00</b> (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) <b>2 159 396</b> (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(51) <b>F02C 7/055</b> (84) FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014
(11) <b>2 159 180</b> (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012	(51) <b>B65H 51/22</b> (84) BE 12.09.2012 SM 12.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013	(11) <b>2 159 330</b> (84) AT 14.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LI 31.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013	(51) <b>E02B 7/38</b> (84) SM 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 RO 14.08.2013	(11) <b>2 159 408</b> (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012	(51) <b>F02M 61/18</b> (84) BE 12.09.2012 SM 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012

HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(11) <b>2 159 440</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>2 159 598</b>	(51) <b>G01S 7/38</b>
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 31.07.2013
LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	SM 10.07.2013	CH 31.07.2013
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	HR 10.07.2013	IE 30.07.2013
		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IS 10.11.2013	LI 31.07.2013
(11) <b>2 159 413</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
CH 31.08.2014	CY 08.01.2014	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	SK 19.09.2012		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014			SK 10.07.2013	
LI 31.08.2014	LT 08.01.2014	(11) <b>2 159 446</b>	(51) <b>F16G 15/06</b>	(11) <b>2 159 613</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
LU 20.08.2014	LV 08.01.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	BG 03.01.2013	SM 03.10.2012
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LV 19.11.2014	PL 19.11.2014	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
SK 08.01.2014				GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
		(11) <b>2 159 466</b>	(51) <b>F16L 37/088</b>	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
(11) <b>2 159 414</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 19.03.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SM 19.12.2012	CH 31.08.2013	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012
BG 05.06.2014	CH 31.08.2014	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SK 03.10.2012	
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	IE 19.08.2013	IS 19.04.2013		
LI 31.08.2014	LT 05.03.2014	IT 19.12.2012	LI 31.08.2013	(11) <b>2 159 616</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
LU 20.08.2014	LV 05.03.2014	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	CH 31.08.2013	CZ 05.06.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
SK 05.03.2014		SK 19.12.2012		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
				IE 20.08.2013	IS 05.10.2013
(11) <b>2 159 419</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	(11) <b>2 159 481</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>	IT 05.06.2013	LI 31.08.2013
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	SE 26.11.2014		SK 05.06.2013	
(11) <b>2 159 420</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 159 539</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	(11) <b>2 159 623</b>	(51) <b>G02C 1/02</b>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	SM 13.03.2013	CY 13.03.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
SE 24.12.2014		EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
(11) <b>2 159 433</b>	(51) <b>F16B 37/08</b>	HR 13.03.2013	IE 26.08.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013		
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(11) <b>2 159 630</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015			GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) <b>2 159 586</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
SK 03.09.2014		(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
		BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
(11) <b>2 159 435</b>	(51) <b>F16C 17/02</b>	CH 31.08.2013	CZ 13.02.2013	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 20.06.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
SM 20.03.2013	CY 20.03.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SK 27.08.2014	
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	FR 02.09.2013	GB 06.08.2013		
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(11) <b>2 159 633</b>	(51) <b>G02F 1/137</b>
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IE 06.08.2013	IS 13.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
HR 20.03.2013	IE 14.08.2013	IT 13.02.2013	LI 31.08.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	CH 31.07.2013	CZ 05.06.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	IE 13.07.2013	IS 05.10.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SK 13.02.2013		IT 05.06.2013	LI 31.07.2013

LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IE 07.08.2013	IS 13.07.2013	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	IT 13.03.2013	LI 31.08.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	SK 05.09.2012	
SK 05.06.2013		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013		
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) <b>2 159 802</b>	(51) <b>G11C 13/00</b>
(11) <b>2 159 640</b>	(51) <b>G03F 7/32</b>			(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(11) <b>2 159 668</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	BG 22.08.2013	SM 22.05.2013
SM 24.07.2013	CH 31.08.2013	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	CH 31.08.2013	CZ 22.05.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013			ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) <b>2 159 706</b>	(51) <b>G06F 12/10</b>	GB 28.08.2013	GR 23.08.2013
FR 24.09.2013	GR 25.10.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	HR 22.05.2013	IE 28.08.2013
HR 24.07.2013	IE 28.08.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LI 31.08.2013	LT 22.05.2013
LI 31.08.2013	LT 24.07.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SK 10.09.2014		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013				
		(11) <b>2 159 770</b>	(51) <b>G08B 21/04</b>	(11) <b>2 159 815</b>	(51) <b>H01J 11/12</b>
(11) <b>2 159 644</b>	(51) <b>G03G 9/087</b>	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SM 16.01.2013	CH 31.08.2013	SM 03.07.2013	CH 31.08.2013
SM 31.07.2013	CH 31.08.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IE 31.08.2013	IS 16.05.2013	IE 05.08.2013	IS 03.11.2013
IE 06.08.2013	IS 30.11.2013	IT 16.01.2013	LI 31.08.2013	IT 03.07.2013	LI 31.08.2013
IT 31.07.2013	LI 31.08.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SK 16.01.2013		SK 03.07.2013	
SK 31.07.2013					
		(11) <b>2 159 780</b>	(51) <b>G09F 9/33</b>	(11) <b>2 159 828</b>	(51) <b>H01L 21/261</b>
(11) <b>2 159 649</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
CH 31.08.2014	CY 25.12.2013	CH 31.08.2013	CY 27.03.2013	CH 31.08.2013	CY 16.01.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	FI 16.01.2013	FR 02.09.2013
IS 25.04.2014	LI 31.08.2014	HR 27.03.2013	IE 27.08.2013	GB 25.08.2013	GR 17.04.2013
LT 25.12.2013	LU 19.08.2014	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	HR 16.01.2013	IE 25.08.2013
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	LI 31.08.2013	LT 27.03.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LI 31.08.2013	LT 16.01.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
		SK 27.03.2013		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
				SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
		(11) <b>2 159 786</b>	(51) <b>G10K 11/168</b>	(11) <b>2 159 830</b>	(51) <b>G03F 7/023</b>
(11) <b>2 159 660</b>	(51) <b>G05B 19/19</b>	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	SM 05.06.2013	CH 31.08.2013	CH 30.06.2014	CY 08.01.2014
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
CH 31.08.2013	CY 17.04.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	HR 05.06.2013	IE 20.08.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	IS 05.10.2013	LI 31.08.2013	IE 17.06.2014	IS 08.05.2014
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LI 30.06.2014	LT 08.01.2014
HR 17.04.2013	IE 14.08.2013	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013	LU 17.06.2014	LV 08.01.2014
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	MC 08.01.2014	NO 08.04.2014
LI 31.08.2013	LT 17.04.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	SK 05.06.2013		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013			SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013				
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013				
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013				
		(11) <b>2 159 801</b>	(51) <b>G11C 13/04</b>	(11) <b>2 159 838</b>	(51) <b>H01L 23/473</b>
(11) <b>2 159 664</b>	(51) <b>G05G 1/50</b>	(84) AT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 13.06.2013	SM 05.09.2012	CY 05.09.2012	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012
SM 13.03.2013	CH 31.08.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012		

IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	IT 29.05.2013	LI 31.08.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(11) <b>2 159 907</b>	(51) <b>H02J 3/01</b>
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 27.06.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SM 27.03.2013	CH 31.08.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(11) <b>2 159 839</b>	(51) <b>H01L 23/473</b>	(11) <b>2 159 863</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	FR 02.09.2013	GB 01.08.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	IE 01.08.2013	IS 27.07.2013
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	GB 06.06.2014	GR 26.12.2013	IT 27.03.2013	LI 31.08.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	HR 25.09.2013	IE 06.06.2014	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	LT 25.09.2013	LU 06.06.2014	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	(11) <b>2 159 908</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(11) <b>2 159 845</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(11) <b>2 159 864</b>	(51) <b>H01M 2/22</b>	SM 17.07.2013	CH 31.08.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	IE 13.08.2013	IS 17.11.2013
FR 02.09.2013	GB 29.08.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IT 17.07.2013	LI 31.08.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
IE 25.08.2013	IS 29.09.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
IT 29.05.2013	LI 31.08.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
LV 29.05.2013	LV 29.05.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) <b>2 159 919</b>	(51) <b>H03M 7/00</b>
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	SK 24.10.2012	(11) <b>2 159 881</b>	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(11) <b>2 159 881</b>	(51) <b>H01R 4/30</b>	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014
(11) <b>2 159 847</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(84) SM 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 26.09.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
SM 26.06.2013	CH 31.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	IE 21.08.2013	IS 24.11.2013	HR 05.03.2014	IE 23.05.2014
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
FI 26.06.2013	GB 26.09.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LU 23.05.2014	LV 05.03.2014
IE 19.08.2013	IS 26.10.2013	SI 24.07.2013	(11) <b>2 159 886</b>	MC 05.03.2014	NO 05.06.2014
LI 31.08.2013	LT 26.06.2013	(11) <b>2 159 886</b>	(51) <b>H01R 13/193</b>	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	RO 05.03.2014	SI 05.03.2014
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	(11) <b>2 159 935</b>	(51) <b>H04B 10/80</b>
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) <b>2 159 859</b>	(51) <b>H01L 51/05</b>	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
CH 31.08.2013	CY 03.04.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	SK 03.09.2014	(11) <b>2 159 945</b>
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(84) AT 12.02.2014	(51) <b>H04L 1/00</b>
HR 03.04.2013	IE 27.08.2013	(11) <b>2 159 903</b>	(51) <b>H02K 1/14</b>	CH 31.08.2014	(84) BE 12.02.2014
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	CZ 12.02.2014	CY 12.02.2014
LI 31.08.2013	LT 03.04.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	EE 12.02.2014	DK 12.02.2014
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	CH 31.08.2013	CZ 05.06.2013	FI 12.02.2014	ES 12.02.2014
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	DE 01.03.2014	DK 05.06.2013	IS 12.06.2014	HR 12.02.2014
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LI 31.08.2014	IT 12.02.2014
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LU 29.08.2014	LT 12.02.2014
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	HR 05.06.2013	IE 28.08.2013	MC 12.02.2014	LV 12.02.2014
(11) <b>2 159 862</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	NO 12.05.2014	NL 12.02.2014
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	LI 31.08.2013	LT 05.06.2013	PT 12.06.2014	PL 12.02.2014
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	SE 12.02.2014	RO 12.02.2014
CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	SK 12.02.2014	SI 12.02.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013		
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013				
GR 30.08.2013	FR 29.05.2013				
IE 18.08.2013	IS 29.05.2013				

- (11) **2 159 981** (51) **H04L 27/26** GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 IE 10.08.2013 IS 19.04.2013 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013 IT 19.12.2012 LI 31.08.2013 LV 19.12.2012  
CH 31.08.2013 CY 13.03.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 MC 19.12.2012 PL 19.12.2012  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 NO 19.03.2013 RO 19.12.2012  
FI 13.03.2013 FR 02.09.2013 PT 19.04.2013 SI 19.12.2012  
GB 31.08.2013 GR 14.06.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012  
HR 13.03.2013 IE 31.08.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LI 31.08.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 159 999** (51) **H04M 1/23** (11) **2 160 093** (51) **A01K 11/00**  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
SE 26.11.2014 PT 26.03.2015 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014 PT 26.01.2015  
SK 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 160 006** (51) **H04M 9/08** (11) **2 160 140** (51) **A61F 11/00**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
BG 03.01.2013 SM 03.10.2012 GR 06.02.2015 HR 05.11.2014  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 LV 05.11.2014 NL 05.11.2014  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 NO 05.02.2015 PL 05.11.2014  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 160 021** (51) **H04N 5/44** (11) **2 160 166** (51) **A61F 13/02**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013 DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
CH 31.08.2013 CY 17.04.2013 ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 HR 01.01.2014 IE 11.06.2014  
EE 17.04.2013 GR 18.07.2013 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014  
FI 17.04.2013 IE 26.08.2013 LU 11.06.2014 LV 01.01.2014  
HR 17.04.2013 IT 17.04.2013 MC 01.01.2014 NL 01.01.2014  
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
LI 31.08.2013 MC 17.04.2013 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
LV 17.04.2013 NO 17.07.2013 SI 01.01.2014 SK 01.01.2014  
NL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
PL 17.04.2013 SE 17.04.2013  
RO 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 160 026** (51) **H04N 21/4335** (11) **2 160 203** (51) **A61L 2/10**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
SM 22.05.2013 CH 31.08.2013 CH 31.05.2014 CY 08.01.2014  
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 22.05.2013 GR 18.07.2013 FI 08.01.2014 FR 02.06.2014  
HR 22.05.2013 IE 26.08.2013 GB 14.05.2014 HR 08.01.2014  
IS 22.09.2013 IT 17.04.2013 IE 14.05.2014 IS 08.05.2014  
LI 31.08.2013 LT 17.04.2013 LI 31.05.2014 LT 08.01.2014  
LV 22.05.2013 MC 17.04.2013 LU 14.05.2014 LV 08.01.2014  
NL 22.05.2013 NO 17.07.2013 MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
PL 22.05.2013 PT 19.08.2013 NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
RO 22.05.2013 SE 17.04.2013 PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 SE 08.01.2014 SI 08.01.2014
- (11) **2 160 062** (51) **H04W 52/24** (11) **2 160 207** (51) **A61L 9/16**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
BG 19.03.2013 SM 19.12.2012 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014  
CH 31.08.2013 CY 19.12.2012 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
SE 19.12.2012 FR 02.09.2013 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 160 062** (51) **H04W 52/24** (11) **2 160 232** (51) **B82Y 30/00**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
BG 19.03.2013 SM 19.12.2012 FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
CH 31.08.2013 CY 19.12.2012 HR 01.10.2014 IS 01.02.2015  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
SE 01.10.2014 PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **2 160 062** (51) **H04W 52/24** (11) **2 160 236** (51) **B01J 8/00**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
BG 19.03.2013 SM 19.12.2012 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
- (11) **2 160 243** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 160 263** (51) **B23K 1/00**  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014  
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 160 289** (51) **B30B 9/12**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014  
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 160 319** (51) **B63B 39/06**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013  
CH 31.07.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013  
GB 03.07.2013 GR 04.07.2013  
IE 03.07.2013 IS 03.08.2013  
LI 31.07.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 160 388** (51) **C07D 403/04**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 31.05.2014 CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013  
IE 14.05.2014 IS 18.04.2014  
LI 31.05.2014 LT 18.12.2013  
LU 14.05.2014 LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013  
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 160 401** (51) **C12N 15/62**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 160 406** (51) **C07K 16/10**  
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
CH 31.05.2014 CY 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013  
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 FR 02.06.2014  
GB 23.05.2014 HR 02.10.2013  
IE 23.05.2014 IS 02.02.2014  
IT 02.10.2013 LI 31.05.2014  
LT 02.10.2013 LU 23.05.2014

- LV 02.10.2013  
 NL 02.10.2013  
 PL 02.10.2013  
 RO 02.10.2013  
 SI 02.10.2013
- (11) **2 160 470**  
 (84) AT 05.03.2014  
 CY 05.03.2014  
 DK 05.03.2014  
 FI 05.03.2014  
 IE 16.05.2014  
 LT 05.03.2014  
 LV 05.03.2014  
 NO 05.06.2014  
 PT 07.07.2014  
 SE 05.03.2014  
 SK 05.03.2014
- (11) **2 160 478**  
 (84) AT 27.08.2014  
 CY 27.08.2014  
 DK 27.08.2014  
 ES 27.08.2014  
 GR 28.11.2014  
 IS 27.12.2014  
 LT 27.08.2014  
 NL 27.08.2014  
 PL 27.08.2014  
 RO 27.08.2014  
 SK 27.08.2014
- (11) **2 160 527**  
 (84) ES 15.10.2014  
 GR 16.01.2015  
 IS 15.02.2015  
 LV 15.10.2014  
 NO 15.01.2015  
 PT 16.02.2015
- (11) **2 160 533**  
 (84) AT 11.09.2013  
 CY 11.09.2013  
 DK 11.09.2013  
 ES 11.09.2013  
 GB 02.06.2014  
 HR 11.09.2013  
 IS 11.01.2014  
 LT 11.09.2013  
 LV 11.09.2013  
 NL 11.09.2013  
 PL 11.09.2013  
 RO 11.09.2013  
 SI 11.09.2013
- (11) **2 160 578**  
 (84) ES 29.10.2014  
 GR 30.01.2015  
 IS 28.02.2015  
 LV 29.10.2014  
 NO 29.01.2015  
 PT 02.03.2015
- (11) **2 160 624**  
 (84) AT 08.01.2014  
 CH 31.03.2014  
 CZ 08.01.2014  
 EE 08.01.2014  
 FI 08.01.2014  
 IE 07.03.2014  
 LI 31.03.2014  
 LU 07.03.2014  
 NL 08.01.2014  
 PL 08.01.2014  
 RO 08.01.2014  
 SI 08.01.2014
- MC 02.10.2013  
 NO 02.01.2014  
 PT 03.02.2014  
 SE 02.10.2013  
 SK 02.10.2013
- (51) **C12P 7/64**  
 (84) BG 05.06.2014  
 CZ 05.03.2014  
 EE 05.03.2014  
 HR 05.03.2014  
 IS 05.07.2014  
 LU 16.05.2014  
 MC 05.03.2014  
 PL 05.03.2014  
 RO 05.03.2014  
 SI 05.03.2014
- (51) **C12Q 1/68**  
 (84) BG 27.11.2014  
 CZ 27.08.2014  
 EE 27.08.2014  
 FI 27.08.2014  
 HR 27.08.2014  
 IT 27.08.2014  
 LV 27.08.2014  
 NO 27.11.2014  
 PT 29.12.2014  
 SE 27.08.2014
- (51) **F16H 59/10**  
 (84) FI 15.10.2014  
 HR 15.10.2014  
 LT 15.10.2014  
 NL 15.10.2014  
 PL 15.10.2014  
 SE 15.10.2014
- (51) **F16K 11/20**  
 (84) BE 11.09.2013  
 CY 11.09.2013  
 EE 11.09.2013  
 FI 11.09.2013  
 GR 12.12.2013  
 IE 02.06.2014  
 IT 11.09.2013  
 LU 11.09.2013  
 MC 11.09.2013  
 NO 11.12.2013  
 PT 13.01.2014  
 SE 11.09.2013  
 SK 11.09.2013
- (51) **G01J 5/40**  
 (84) FI 29.10.2014  
 HR 29.10.2014  
 LT 29.10.2014  
 NL 29.10.2014  
 PL 29.10.2014  
 SE 29.10.2014
- (51) **G01S 19/42**  
 (84) BE 08.01.2014  
 CY 08.01.2014  
 DK 08.01.2014  
 ES 08.01.2014  
 HR 08.01.2014  
 IS 08.05.2014  
 LT 08.01.2014  
 LV 08.01.2014  
 NO 08.04.2014  
 PT 08.05.2014  
 SE 08.01.2014  
 SK 08.01.2014
- (11) **2 160 659**  
 (84) AT 22.01.2014  
 CY 22.01.2014  
 DK 22.01.2014  
 ES 22.01.2014  
 HR 22.01.2014  
 IS 22.05.2014  
 LT 22.01.2014  
 LV 22.01.2014  
 NL 22.01.2014  
 PL 22.01.2014  
 RO 22.01.2014  
 SI 22.01.2014
- (11) **2 160 751**  
 (84) FI 24.12.2014  
 HR 24.12.2014  
 LV 24.12.2014  
 SE 24.12.2014
- (11) **2 160 772**  
 (84) AT 03.09.2014  
 CZ 03.09.2014  
 ES 03.09.2014  
 GR 04.12.2014  
 IS 03.01.2015  
 LV 03.09.2014  
 PL 03.09.2014  
 RO 03.09.2014  
 SK 03.09.2014
- (11) **2 160 776**  
 (84) AT 03.09.2014  
 CZ 03.09.2014  
 ES 03.09.2014  
 GR 04.12.2014  
 IS 03.01.2015  
 LV 03.09.2014  
 NO 03.12.2014  
 PT 05.01.2015  
 SE 03.09.2014
- (11) **2 160 805**  
 (84) AT 18.12.2013  
 CY 18.12.2013  
 DK 18.12.2013  
 ES 18.12.2013  
 IS 18.04.2014  
 LU 13.09.2014  
 MC 18.12.2013  
 PL 18.12.2013  
 RO 18.12.2013  
 SI 18.12.2013
- (11) **2 160 876**  
 (84) AT 18.12.2013  
 CH 30.06.2014  
 CZ 18.12.2013  
 EE 18.12.2013  
 FI 18.12.2013  
 IE 19.06.2014  
 LI 30.06.2014  
 LU 19.06.2014  
 MC 18.12.2013  
 PL 18.12.2013  
 RO 18.12.2013  
 SI 18.12.2013
- (11) **2 160 879**  
 (84) AT 27.11.2013  
 GB 25.06.2014  
 CY 27.11.2013  
 DK 27.11.2013  
 ES 27.11.2013  
 FR 30.06.2014  
 IS 27.03.2014
- (51) **G04B 19/247**  
 (84) CH 30.06.2014  
 CZ 22.01.2014  
 EE 22.01.2014  
 FI 22.01.2014  
 IE 04.06.2014  
 LI 30.06.2014  
 LU 04.06.2014  
 MC 22.01.2014  
 NO 22.04.2014  
 PT 22.05.2014  
 SE 22.01.2014  
 SK 22.01.2014
- (51) **H01J 49/06**  
 (84) GR 25.03.2015  
 LT 24.12.2014  
 NO 24.03.2015
- (51) **H01L 33/40**  
 (84) CY 03.09.2014  
 EE 03.09.2014  
 FI 03.09.2014  
 HR 03.09.2014  
 LT 03.09.2014  
 NO 03.12.2014  
 PT 05.01.2015  
 SE 03.09.2014
- (51) **H01L 51/52**  
 (84) CY 03.09.2014  
 EE 03.09.2014  
 FI 03.09.2014  
 HR 03.09.2014  
 LT 03.09.2014  
 NL 03.09.2014  
 PL 03.09.2014  
 RO 03.09.2014  
 SK 03.09.2014
- (51) **H01R 29/00**  
 (84) BE 18.12.2013  
 CZ 18.12.2013  
 EE 18.12.2013  
 FI 18.12.2013  
 LT 18.12.2013  
 LV 18.12.2013  
 NL 18.12.2013  
 PT 18.04.2014  
 SE 18.12.2013  
 SK 18.12.2013
- (51) **H04L 1/00**  
 (84) BE 18.12.2013  
 CY 18.12.2013  
 DK 18.12.2013  
 ES 18.12.2013  
 HR 18.12.2013  
 IS 18.04.2014  
 LT 18.12.2013  
 LV 18.12.2013  
 NO 18.03.2014  
 PT 18.04.2014  
 SE 18.12.2013  
 SK 18.12.2013
- (51) **H04L 27/26**  
 (84) BE 27.11.2013  
 CH 30.06.2014  
 CZ 27.11.2013  
 EE 27.11.2013  
 FI 27.11.2013  
 IE 25.06.2014  
 IT 27.11.2013
- LI 30.06.2014  
 LU 25.06.2014  
 MC 27.11.2013  
 PL 27.11.2013  
 RO 27.11.2013  
 SI 27.11.2013
- (11) **2 160 894**  
 (84) ES 12.11.2014  
 GR 13.02.2015  
 LT 12.11.2014  
 PL 12.11.2014  
 SE 12.11.2014
- (11) **2 160 955**  
 (84) ES 03.12.2014  
 GR 04.03.2015  
 LT 03.12.2014  
 NL 03.12.2014  
 SE 03.12.2014
- (11) **2 160 962**  
 (84) AT 21.11.2012  
 BG 21.02.2013  
 CZ 21.11.2012  
 EE 21.11.2012  
 FI 21.11.2012  
 HR 21.11.2012  
 LV 21.11.2012  
 NL 21.11.2012  
 PL 21.11.2012  
 RO 21.11.2012  
 SI 21.11.2012
- (11) **2 160 965**  
 (84) BG 10.01.2013  
 CY 10.10.2012  
 DK 10.10.2012  
 ES 21.01.2013  
 GR 11.01.2013  
 IS 10.02.2013  
 LV 10.10.2012  
 NO 10.01.2013  
 PT 11.02.2013  
 SE 10.10.2012  
 SK 10.10.2012
- (11) **2 160 968**  
 (84) AT 10.04.2013  
 BG 10.07.2013  
 CH 31.08.2013  
 CZ 10.04.2013  
 EE 10.04.2013  
 FI 10.04.2013  
 GR 11.07.2013  
 IE 14.08.2013  
 IT 10.04.2013  
 LT 10.04.2013  
 MC 10.04.2013  
 NO 10.07.2013  
 PT 12.08.2013  
 SE 10.04.2013  
 SK 10.04.2013
- (11) **2 160 995**  
 (84) AT 09.01.2013  
 BG 09.04.2013  
 CH 30.09.2013  
 CZ 09.01.2013  
 EE 09.01.2013  
 FI 09.01.2013  
 HR 09.01.2013  
 IT 09.01.2013  
 LT 09.01.2013  
 MC 09.01.2013  
 NO 09.04.2013
- LT 27.11.2013  
 LV 27.11.2013  
 NL 27.11.2013  
 PT 27.03.2014  
 SE 27.11.2013  
 SK 27.11.2013
- (51) **H04N 5/64**  
 (84) FI 12.11.2014  
 IS 12.03.2015  
 LV 12.11.2014  
 PT 12.03.2015
- (51) **A46B 5/00**  
 (84) FI 03.12.2014  
 HR 03.12.2014  
 LV 03.12.2014  
 NO 03.03.2015
- (51) **A47D 13/10**  
 (84) BE 21.11.2012  
 SM 21.11.2012  
 DK 21.11.2012  
 ES 04.03.2013  
 GR 22.02.2013  
 LT 21.11.2012  
 MC 21.11.2012  
 NO 21.02.2013  
 PT 21.03.2013  
 SE 21.11.2012  
 SK 21.11.2012
- (51) **A47J 31/46**  
 (84) SM 10.10.2012  
 CZ 10.10.2012  
 EE 10.10.2012  
 FI 10.10.2012  
 HR 10.10.2012  
 LT 10.10.2012  
 MC 10.10.2012  
 PL 10.10.2012  
 RO 10.10.2012  
 SI 10.10.2012
- (51) **A47L 9/00**  
 (84) BE 10.04.2013  
 SM 10.04.2013  
 CY 10.04.2013  
 DK 10.04.2013  
 ES 21.07.2013  
 FR 02.09.2013  
 HR 10.04.2013  
 IS 10.08.2013  
 LI 31.08.2013  
 LV 10.04.2013  
 NL 10.04.2013  
 PL 10.04.2013  
 RO 10.04.2013  
 SI 10.04.2013
- (51) **A61B 19/00**  
 (84) BE 09.01.2013  
 SM 09.01.2013  
 CY 09.01.2013  
 DK 09.01.2013  
 ES 20.04.2013  
 GR 10.04.2013  
 IS 09.05.2013  
 LI 30.09.2013  
 LV 09.01.2013  
 NL 09.01.2013  
 PL 09.01.2013

PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(11) <b>2 161 129</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
SK 09.01.2013		BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(11) <b>2 161 008</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	CH 30.09.2013	CY 23.01.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
		EE 23.01.2013	ES 04.05.2013		
(11) <b>2 161 022</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>	FR 30.09.2013	FR 30.09.2013	(11) <b>2 161 223</b>	(51) <b>B65G 23/08</b>
(84) BG 10.01.2013	(84) SM 10.10.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CY 10.10.2012	DK 10.10.2012	IE 03.09.2013	IS 23.05.2013	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	IT 23.01.2013	LI 30.09.2013	CH 30.09.2013	CY 26.06.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	HR 26.06.2013	IE 02.09.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
SI 10.10.2012		SK 23.01.2013		LI 30.09.2013	LT 26.06.2013
				LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
(11) <b>2 161 036</b>	(51) <b>A61K 47/38</b>	(11) <b>2 161 137</b>	(51) <b>B41J 25/308</b>	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	BG 05.06.2014	CH 31.08.2014	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014		
		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) <b>2 161 245</b>	(51) <b>C03C 3/066</b>
(11) <b>2 161 065</b>	(51) <b>B01D 39/16</b>	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	IT 05.03.2014	LI 31.08.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
BG 10.01.2013	SM 10.10.2012	LT 05.03.2014	LU 17.08.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	SE 03.12.2014	
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014		
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) <b>2 161 251</b>	(51) <b>C07C 213/08</b>
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012			BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) <b>2 161 166</b>	(51) <b>B60R 22/20</b>	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IE 09.09.2013	IS 05.10.2013
		LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013
		PT 19.03.2015		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
				RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
				SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) <b>2 161 091</b>	(51) <b>B23D 47/02</b>	(11) <b>2 161 187</b>	(51) <b>B62J 17/02</b>		
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(11) <b>2 161 267</b>	(51) <b>C07D 411/04</b>
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	BG 30.07.2014	GB 30.07.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	HR 14.11.2012	IE 05.08.2013	DE 01.01.2015	DK 30.04.2014
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) <b>2 161 099</b>	(51) <b>B24B 3/34</b>	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	IE 29.06.2014	IS 30.08.2014
(84) BG 13.07.2011	(84) CY 13.04.2011	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	IT 30.04.2014	LI 30.06.2014
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	LT 30.04.2014	LU 29.06.2014
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	SK 14.11.2012		LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
HR 13.04.2011	HU 13.04.2011			NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	(11) <b>2 161 198</b>	(51) <b>B64G 1/00</b>	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
LT 13.04.2011	LU 02.09.2011	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 31.08.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
LV 13.04.2011	MC 30.09.2011	CH 31.08.2014	CY 19.02.2014		
MK 13.04.2011	MT 13.04.2011	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014		
NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014		
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014		
RO 13.04.2011	SE 03.09.2014	IS 19.06.2014	LI 31.08.2014		
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	LT 19.02.2014	LU 26.08.2014		
SM 13.04.2011	TR 13.04.2011	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014		
		NL 19.02.2014	NO 19.05.2014		
(11) <b>2 161 125</b>	(51) <b>B32B 25/08</b>	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014		
(84) BG 03.01.2013	(84) SM 03.10.2012	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014		
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014		
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012				
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(11) <b>2 161 202</b>	(51) <b>B65B 55/08</b>		
GR 04.01.2013	FR 03.10.2012	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 31.01.2013		
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	SM 31.10.2012	CY 31.10.2012		
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012		
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013		
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	FI 31.10.2012	GB 18.08.2013		
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012		
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	IE 18.08.2013	IS 28.02.2013		

(11) <b>2 161 312</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 161 360</b>	(51) <b>D04H 1/42</b>	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014		
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(11) <b>2 161 428</b>	(51) <b>F02B 29/04</b>
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GB 25.06.2014	HR 15.01.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	IE 25.06.2014	IS 15.05.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LI 30.06.2014	LT 15.01.2014	LU 09.09.2014	LV 15.01.2014
MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	LU 25.06.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
SK 07.11.2012		SE 15.01.2014	SI 15.01.2014		
		SK 15.01.2014		(11) <b>2 161 449</b>	(51) <b>F04B 19/00</b>
(11) <b>2 161 313</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 161 385</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 30.09.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) SM 26.12.2012	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013
BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CH 30.09.2013	CY 13.03.2013
CH 31.08.2013	CY 07.11.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	GB 03.09.2013	GR 27.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	HR 26.12.2012	IE 03.09.2013	HR 13.03.2013	IE 07.09.2013
HR 07.11.2012	IE 14.08.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LI 30.09.2013	LT 13.03.2013
LI 31.08.2013	LT 07.11.2012	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	SK 26.12.2012		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012				
(11) <b>2 161 314</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 161 392</b>	(51) <b>E04G 1/24</b>	(11) <b>2 161 481</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	SM 03.04.2013	CH 31.07.2013	SM 21.08.2013	CH 30.09.2013
CH 31.08.2013	CY 07.11.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GB 03.07.2013	GR 04.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
HR 07.11.2012	IE 14.08.2013	HR 03.04.2013	IE 03.07.2013	IE 01.09.2013	IS 21.12.2013
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	IT 21.08.2013	LI 30.09.2013
LI 31.08.2013	LT 07.11.2012	LI 31.07.2013	LT 03.04.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SK 21.08.2013	
				(11) <b>2 161 482</b>	(51) <b>F16H 61/06</b>
(11) <b>2 161 315</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 161 398</b>	(51) <b>E05B 81/14</b>	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	SM 17.07.2013	CH 31.07.2013
BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	SE 24.12.2014		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013			GB 17.10.2013	GR 18.10.2013
HR 21.11.2012	IE 17.08.2013	(11) <b>2 161 403</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>	HR 17.07.2013	IE 31.07.2013
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	(84) SM 16.01.2013	(84) CY 16.01.2013	IS 17.11.2013	LI 31.07.2013
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	FI 16.01.2013	HR 16.01.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	IE 08.09.2013	IS 16.05.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	MC 16.01.2013	NO 16.04.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
		SE 16.01.2013		SK 17.07.2013	
(11) <b>2 161 352</b>	(51) <b>C23C 16/455</b>	(11) <b>2 161 418</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	(11) <b>2 161 531</b>	(51) <b>F41A 1/10</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
CH 30.06.2014	CY 26.02.2014	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CH 30.09.2013	CZ 15.05.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
IE 27.06.2014	IS 26.06.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
IT 26.02.2014	LI 30.06.2014	GB 01.09.2013	GR 16.08.2013	LU 04.09.2014	LV 29.01.2014
LT 26.02.2014	LU 27.06.2014	HR 15.05.2013	IE 01.09.2013	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014
MC 26.02.2014	PL 26.02.2014	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LI 30.09.2013	LT 15.05.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
SK 26.02.2014		NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	SK 29.01.2014	
		PL 15.05.2013	PT 16.09.2013		

(11) <b>2 161 532</b>	(51) <b>F41G 1/35</b>	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	GB 01.09.2013	GR 27.03.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014			HR 26.12.2012	IE 01.09.2013
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	(11) <b>2 161 614</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
LT 01.01.2014	LU 04.09.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	CH 31.05.2014	CY 23.10.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	FI 23.10.2013	FR 02.06.2014	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SK 01.01.2014		GB 23.05.2014	HR 23.10.2013		
		IE 23.05.2014	IS 23.02.2014	(11) <b>2 161 648</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
(11) <b>2 161 568</b>	(51) <b>G01N 24/08</b>	IT 23.10.2013	LI 31.05.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.08.2014	LT 23.10.2013	LU 23.05.2014	SM 24.07.2013	CH 31.08.2013
BG 13.11.2014	CH 31.08.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	SK 23.10.2013		IE 24.08.2013	IS 24.11.2013
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014			IT 24.07.2013	LI 31.08.2013
LI 31.08.2014	LT 13.08.2014	(11) <b>2 161 627</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	MC 24.07.2013	NO 24.10.2013
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SK 13.08.2014		SE 31.12.2014		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(11) <b>2 161 573</b>	(51) <b>G01N 30/88</b>	(11) <b>2 161 632</b>	(51) <b>G04G 5/00</b>	(11) <b>2 161 661</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	CH 30.09.2013	CY 23.01.2013	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	SE 24.12.2014	
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013		
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) <b>2 161 698</b>	(51) <b>G08G 1/082</b>
SE 01.10.2014		HR 23.01.2013	IE 03.09.2013	(84) BG 29.11.2012	(84) SM 29.08.2012
		IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	CY 29.08.2012	EE 29.08.2012
(11) <b>2 161 584</b>	(51) <b>G01P 15/03</b>	LI 30.09.2013	LT 23.01.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
SM 14.08.2013	CH 31.08.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013			RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
IE 26.08.2013	IS 14.12.2013	(11) <b>2 161 633</b>	(51) <b>G04G 5/00</b>	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
IT 14.08.2013	LI 31.08.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012		
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	(11) <b>2 161 716</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	SM 28.08.2013	CH 30.09.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
SK 14.08.2013		IE 03.09.2013	IS 05.04.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
		IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(11) <b>2 161 605</b>	(51) <b>G02B 23/16</b>	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	IE 09.09.2013	IS 28.12.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) SM 21.08.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	IT 28.08.2013	LI 30.09.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013			PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
IE 04.09.2013	IS 21.12.2013	(11) <b>2 161 640</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(84) BG 12.12.2012	(84) SM 12.09.2012	SK 28.08.2013	
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012		
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(11) <b>2 161 738</b>	(51) <b>H01L 29/93</b>
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	SM 21.08.2013	CH 30.09.2013
SK 21.08.2013		IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(11) <b>2 161 613</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	MC 12.09.2012	NL 12.09.2012	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
SM 07.08.2013	CH 30.09.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	IE 04.09.2013	IS 21.12.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	IT 21.08.2013	LI 30.09.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	SK 12.09.2012		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013			MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(11) <b>2 161 644</b>	(51) <b>G05G 1/10</b>	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
IE 08.09.2013	IS 07.12.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
IT 07.08.2013	LI 30.09.2013	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012		
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013				

SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
SK 21.08.2013		SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(11) <b>2 161 751</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>2 161 890</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
SM 14.11.2012	CY 14.11.2012	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014		
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(11) <b>2 161 954</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	ES 13.08.2014	GR 14.11.2014
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SK 20.08.2014		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012			NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
SK 14.11.2012		(11) <b>2 161 898</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
		(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
(11) <b>2 161 776</b>	(51) <b>H01M 10/056</b>	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	SK 13.08.2014	
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014		
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) <b>2 161 968</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
CH 31.08.2013	CY 03.04.2013	PL 22.10.2014	SE 22.10.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013			BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	(11) <b>2 161 918</b>	(51) <b>H04N 5/20</b>	CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013
FI 03.04.2013	GB 13.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	SM 31.07.2013	CH 30.09.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
IE 13.08.2013	IS 03.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	FR 02.09.2013	GB 31.08.2013
IT 03.04.2013	LI 31.08.2013	DE 01.04.2014	DK 31.07.2013	HR 29.05.2013	IE 31.08.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	LI 31.08.2013	LT 29.05.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	HR 31.07.2013	IE 08.09.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	LI 30.09.2013	LT 31.07.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
SK 03.04.2013		LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
		NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(11) <b>2 161 787</b>	(51) <b>H01R 4/70</b>	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013		
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) <b>2 161 979</b>	(51) <b>A01C 21/00</b>
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014			BG 09.07.2014	CH 30.06.2014
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	(11) <b>2 161 938</b>	(51) <b>H04N 9/73</b>	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
		BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	FI 09.04.2014	GB 09.07.2014
(11) <b>2 161 788</b>	(51) <b>H01R 13/40S</b>	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	IE 20.06.2014	IS 09.08.2014
BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	IT 09.04.2014	LI 30.06.2014
CH 30.09.2013	CZ 12.06.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LT 09.04.2014	LU 20.06.2014
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
IE 02.09.2013	IS 12.10.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
IT 12.06.2013	LI 30.09.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SK 09.04.2014	
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012		
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	SK 31.10.2012		(11) <b>2 161 989</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013			(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	(11) <b>2 161 940</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
SK 12.06.2013		BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	SE 17.12.2014	
		CH 31.08.2013	CY 19.12.2012		
(11) <b>2 161 852</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(11) <b>2 162 039</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) FI 26.11.2014	(84) HR 26.11.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	HR 19.12.2012	IE 11.08.2013	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	PT 26.03.2015	
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LI 31.08.2013	LT 19.12.2012		
SE 01.10.2014		LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	(11) <b>2 162 115</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>
		NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013
(11) <b>2 161 885</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
CH 31.08.2014	CY 26.02.2014	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	HR 18.12.2013	IE 27.06.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014			IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(11) <b>2 161 947</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>	LU 27.06.2014	LV 18.12.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
LI 31.08.2014	LT 26.02.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
LU 21.08.2014	LV 26.02.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	SK 18.12.2013	
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014				

- (11) **2 162 146** (51) **A61P 31/04** HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 MC 06.11.2013 NL 06.11.2013  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 LI 31.07.2014 LT 09.04.2014 NO 06.02.2014 PL 06.11.2013  
CH 31.05.2014 CY 18.12.2013 LU 03.07.2014 LV 09.04.2014 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 NL 09.04.2014 NO 09.07.2014 SE 06.11.2013 SI 06.11.2013  
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 PT 11.08.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 162 167** (51) **A61M 5/142** (11) **2 162 374** (51) **B65H 75/24** (11) **2 162 600** (51) **F01L 13/00**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 CH 31.05.2014 CY 04.09.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 CZ 31.05.2014 CH 31.05.2014  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 EE 08.01.2014 EE 04.09.2013  
GB 20.05.2014 GR 22.11.2013 IS 08.05.2014 EE 04.09.2013  
HR 21.08.2013 IE 20.05.2014 LT 08.01.2014 FI 04.09.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 LV 08.01.2014 GB 30.05.2014  
LT 21.08.2013 LU 20.05.2014 RO 08.01.2014 HR 04.09.2013  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 SK 08.01.2014 IS 04.01.2014  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 LT 31.05.2014 LT 04.09.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 LU 30.05.2014 LV 04.09.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 MC 04.09.2013 NL 04.09.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 162 186** (51) **A61F 7/12** (11) **2 162 384** (51) **B67C 3/22**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 FI 15.01.2014 GB 09.07.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 HR 15.01.2014 IS 15.05.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 LI 31.07.2014 LT 15.01.2014  
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014 LU 09.07.2014 LV 15.01.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014 PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **2 162 194** (51) **A62D 1/00** (11) **2 162 389** (51) **C01B 33/00**  
(84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 FR 30.06.2014 CH 30.06.2014  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013  
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013  
SE 19.11.2014
- (11) **2 162 292** (51) **B41J 33/34** (11) **2 162 421** (51) **C07C 67/03**  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 GR 27.02.2015 HR 26.11.2014  
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 162 321** (51) **B60S 1/38** (11) **2 162 435** (51) **C07D 211/14**  
(84) GR 01.04.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 CH 31.05.2014 CY 04.09.2013  
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013  
SE 31.12.2014
- (11) **2 162 351** (51) **B64C 3/18** (11) **2 162 485** (51) **C08G 77/24**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 CH 31.05.2014 CZ 06.11.2013  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 DK 06.11.2013 EE 06.11.2013  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014 GB 05.05.2014 HR 06.11.2013  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 IE 05.05.2014 IS 06.03.2014
- (11) **2 162 364** (51) **B65D 41/12** (11) **2 162 807** (51) **G01N 29/22**  
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
BG 09.07.2014 FR 31.07.2014 CH 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
CH 31.07.2014 CZ 09.04.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014  
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 NO 15.01.2015 NO 15.10.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 PT 16.02.2015 PL 15.10.2014  
GB 09.07.2014 GR 10.07.2014 SE 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 162 706** (51) **G01F 1/32**  
(84) GR 01.04.2015 (84) FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014
- (11) **2 162 727** (51) **G01N 21/27**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 NO 08.10.2014  
PT 09.02.2015 PL 08.10.2014
- (11) **2 162 731** (51) **G01N 22/00**  
(84) GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 NO 19.11.2014  
PT 19.03.2015 PL 19.11.2014
- (11) **2 162 797** (51) **G03G 9/08**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 NO 15.10.2014  
PT 16.02.2015 PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014

- DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 LI 30.06.2014 LT 26.02.2014 LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 LU 20.06.2014 LV 26.02.2014 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 MC 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 NO 26.05.2014 PL 26.02.2014 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
- (11) **2 162 849** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014  
BG 12.06.2014 CH 31.05.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
GB 12.06.2014 HR 12.03.2014  
IE 23.05.2014 IS 12.07.2014  
IT 12.03.2014 LI 31.05.2014  
LT 12.03.2014 LU 23.05.2014  
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014  
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014  
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014  
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 162 873** (51) **G09F 3/00**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 162 880** (51) **G10L 25/78**  
(84) SE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
- (11) **2 162 893** (51) **H01H 9/34**  
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
GB 12.06.2014 HR 08.01.2014  
IE 12.06.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LU 12.06.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 162 920** (51) **H01L 29/786**  
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
CH 31.05.2014 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 FR 02.06.2014  
GB 15.05.2014 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IE 15.05.2014  
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013  
LI 31.05.2014 LT 11.09.2013  
LU 15.05.2014 LV 11.09.2013  
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 162 956** (51) **H01R 13/64**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
FR 30.06.2014 CH 30.06.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IE 20.06.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014
- (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CH 28.02.2014 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013  
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014  
LI 28.02.2014 LT 25.12.2013  
LU 23.02.2014 LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013
- (11) **2 163 067** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CH 31.05.2014 CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IE 16.05.2014 IS 01.05.2014  
LI 31.05.2014 LT 01.01.2014  
LU 16.05.2014 LV 01.01.2014  
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 163 117** (51) **H04W 16/14**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CH 31.05.2014 CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IE 16.05.2014 IS 01.05.2014  
LI 31.05.2014 LT 01.01.2014  
LU 16.05.2014 LV 01.01.2014  
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 163 118** (51) **H04W 76/02**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 30.06.2014 CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013  
IE 06.06.2014 IS 18.04.2014  
LI 30.06.2014 LT 18.12.2013  
LU 06.06.2014 LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 163 177** (51) **A47J 37/07**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
SM 28.08.2013 CH 30.09.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DE 01.04.2014 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 FR 28.10.2013  
GB 28.11.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IE 11.09.2013  
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
LI 30.09.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
NL 01.04.2014 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 163 207** (51) **A61B 17/06**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
SM 31.07.2013 CH 30.09.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LI 30.09.2013 LT 31.07.2013
- (11) **2 163 220** (51) **A61C 1/08**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 163 236** (51) **A61K 8/14**  
(84) BG 01.08.2013 (84) SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013 HR 01.05.2013  
IE 31.07.2013 IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 163 244** (51) **A61K 31/045**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 163 258** (51) **A61L 27/22**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 163 282** (51) **A63B 43/06**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IE 09.09.2013 IS 26.04.2013  
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 163 288** (51) **B01D 35/153**  
(84) BG 19.12.2012 (84) SM 19.09.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012

(11) <b>2 163 292</b>	(51) <b>B01D 46/10</b>	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014				
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) <b>2 163 387</b>	(51) <b>B41F 35/06</b>	(11) <b>2 163 438</b>	(51) <b>B60R 21/232</b>
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	SM 20.03.2013	CH 31.08.2013	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CH 31.08.2013	CZ 20.02.2013
LV 13.08.2014	LU 13.08.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
PL 13.08.2014	NL 13.08.2014	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
RO 13.08.2014	PT 15.12.2014	FR 02.09.2013	GB 20.08.2013	FR 02.09.2013	GB 25.08.2013
SK 13.08.2014	SE 13.08.2014	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
		IE 20.08.2013	IS 20.07.2013	IE 25.08.2013	IS 20.06.2013
(11) <b>2 163 294</b>	(51) <b>B01D 61/44</b>	LI 31.08.2013	LT 20.03.2013	IT 20.02.2013	LI 31.08.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
SM 17.07.2013	CH 31.08.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013			SK 20.02.2013	
IE 18.08.2013	IS 17.11.2013	(11) <b>2 163 404</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>	(11) <b>2 163 439</b>	(51) <b>B60R 21/232</b>
IT 17.07.2013	LI 31.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) GB 26.06.2014	(84) IT 26.03.2014
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	SM 10.07.2013	CH 30.09.2013		
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) <b>2 163 446</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) SM 27.02.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	GB 10.10.2013	GR 11.10.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
SK 17.07.2013		HR 10.07.2013	IE 07.09.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
		IS 10.11.2013	LI 30.09.2013	HR 27.02.2013	IE 20.08.2013
(11) <b>2 163 314</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
SM 10.07.2013	CY 10.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	MC 27.02.2013	RO 27.02.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013		
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013			(11) <b>2 163 451</b>	(51) <b>B61C 17/04</b>
IE 03.09.2013	IS 10.11.2013	(11) <b>2 163 407</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 14.08.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	SM 05.06.2013	CH 31.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	FI 14.08.2013	GB 14.11.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	FI 05.06.2013	GB 05.09.2013	IE 08.09.2013	IS 14.12.2013
		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
(11) <b>2 163 338</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	IE 25.08.2013	IS 05.10.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	IT 05.06.2013	LI 31.08.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SK 14.08.2013	
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013		
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) <b>2 163 458</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	SK 05.06.2013		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014			SM 17.07.2013	CH 30.09.2013
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014			CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
		(11) <b>2 163 416</b>	(51) <b>B60J 1/04</b>	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(11) <b>2 163 344</b>	(51) <b>B24B 23/02</b>	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	FR 30.09.2013	GR 18.10.2013
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	CH 30.09.2013	CZ 05.06.2013	HR 17.07.2013	IE 14.09.2013
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LI 30.09.2013	LT 17.07.2013
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	IE 15.09.2013	IS 05.10.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
		LI 30.09.2013	LT 05.06.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(11) <b>2 163 368</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
(84) CY 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013		
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(11) <b>2 163 483</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 09.04.2013
LU 08.09.2014	LV 15.01.2014			SM 09.01.2013	CH 30.09.2013
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) <b>2 163 429</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(84) BG 12.12.2012	(84) SM 12.09.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
PT 15.05.2014	SE 15.01.2014	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	GB 15.09.2013	GR 10.04.2013
		ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	HR 09.01.2013	IE 15.09.2013
(11) <b>2 163 374</b>	(51) <b>B29C 73/16</b>	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	IS 09.05.2013	LI 30.09.2013
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014				

PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
SK 09.01.2013		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
(11) <b>2 163 491</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	GB 12.08.2013	GR 17.04.2013	(11) <b>2 163 533</b>	(51) <b>C04B 111/00</b>
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 20.06.2013	HR 16.01.2013	IE 12.08.2013	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
SM 20.03.2013	CH 30.09.2013	IS 16.05.2013	LI 31.08.2013	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
FR 30.09.2013	GR 21.06.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
HR 20.03.2013	IE 10.09.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013			PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
LI 30.09.2013	LT 20.03.2013	(11) <b>2 163 502</b>	(51) <b>B66B 5/02</b>	(11) <b>2 163 534</b>	(51) <b>C04B 28/18</b>
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015
SK 20.03.2013		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
(11) <b>2 163 492</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	(11) <b>2 163 506</b>	(51) <b>B66F 7/16</b>	(11) <b>2 163 540</b>	(51) <b>C07C 263/10</b>
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
SM 23.01.2013	CH 30.09.2013	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	CH 31.05.2014	CY 08.01.2014
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 08.01.2014	GB 19.05.2014
FR 30.09.2013	GR 24.04.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	HR 08.01.2014	IE 19.05.2014
HR 23.01.2013	IE 10.09.2013	IE 11.09.2013	IS 19.04.2013	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	LT 08.01.2014	LU 19.05.2014
LI 30.09.2013	LT 23.01.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 19.12.2012		SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
SK 23.01.2013					
(11) <b>2 163 493</b>	(51) <b>B65G 7/04</b>	(11) <b>2 163 510</b>	(51) <b>B67D 7/04</b>	(11) <b>2 163 545</b>	(51) <b>C07D 233/58</b>
(84) GB 20.05.2014	(84) CY 02.10.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) SM 05.12.2012	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	CH 31.08.2013	CY 05.12.2012	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
IE 20.05.2014	IS 02.02.2014	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
LT 02.10.2013	LU 20.05.2014	FR 02.09.2013	GR 06.03.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	HR 05.12.2012	IE 31.08.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012		
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	LI 31.08.2013	LT 05.12.2012	(11) <b>2 163 553</b>	(51) <b>C07D 403/06</b>
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	CH 31.05.2014	CY 25.12.2013
		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
				IE 30.05.2014	IS 25.04.2014
				LI 31.05.2014	LT 25.12.2013
				LU 30.05.2014	LV 25.12.2013
				MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
				NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
				PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
				SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
				SK 25.12.2013	
(11) <b>2 163 495</b>	(51) <b>B65G 13/04</b>	(11) <b>2 163 519</b>	(51) <b>C01B 33/035</b>	(11) <b>2 163 557</b>	(51) <b>C07J 9/00</b>
(84) BG 12.12.2012	(84) SM 12.09.2012	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LT 22.01.2014	LU 14.09.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014		
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014		
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014		
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014		
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014		
(11) <b>2 163 496</b>	(51) <b>B65G 13/04</b>	(11) <b>2 163 529</b>	(51) <b>C03B 19/09</b>	(11) <b>2 163 572</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
(84) BG 19.12.2012	(84) SM 19.09.2012	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	CH 31.08.2013	CY 08.05.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	FI 08.05.2013	FR 02.09.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	GB 28.08.2013	GR 09.08.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	HR 08.05.2013	IE 28.08.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	LI 31.08.2013	LT 08.05.2013		
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013		
		NL 08.05.2013	NO 08.08.2013		
(11) <b>2 163 497</b>	(51) <b>B65G 13/04</b>				
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 16.04.2013				
SM 16.01.2013	CH 31.08.2013				

RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) <b>2 163 775</b>	(51) <b>F16C 33/32</b>
SK 13.08.2014		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
(11) <b>2 163 579</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
CH 31.08.2014	CY 12.02.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014			NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(11) <b>2 163 737</b>	(51) <b>F01M 1/06</b>	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
LI 31.08.2014	LT 12.02.2014	BG 22.08.2013	SM 22.05.2013	SK 03.09.2014	
LU 07.08.2014	LV 12.02.2014	CH 30.09.2013	CZ 22.05.2013		
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(11) <b>2 163 779</b>	(51) <b>F16D 23/04</b>
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	FI 22.05.2013	FR 30.09.2013	(84) BE 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	GB 08.09.2013	GR 23.08.2013	SM 28.11.2012	CY 28.11.2012
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	HR 22.05.2013	IE 08.09.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
SK 12.02.2014		IS 22.09.2013	LI 30.09.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
		LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
(11) <b>2 163 601</b>	(51) <b>C10M 111/02</b>	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	SK 22.05.2013		SK 28.11.2012	
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014				
PT 05.03.2015					
(11) <b>2 163 652</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 163 743</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 163 781</b>	(51) <b>F16F 1/36</b>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 24.07.2013
SE 24.12.2014		SM 07.11.2012	CY 07.11.2012	SM 24.04.2013	CH 31.07.2013
		CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
(11) <b>2 163 657</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	IE 24.07.2013	IS 24.08.2013
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	IT 24.04.2013	LI 31.07.2013
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
RO 10.09.2014	SK 10.09.2014			PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
				SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
				SK 24.04.2013	
(11) <b>2 163 670</b>	(51) <b>D03D 47/30</b>	(11) <b>2 163 746</b>	(51) <b>F02B 37/013</b>	(11) <b>2 163 794</b>	(51) <b>F16J 15/12</b>
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) SM 03.04.2013
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	SM 31.07.2013	CH 30.09.2013	CH 30.09.2013	CY 03.04.2013
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 03.04.2013	FR 30.09.2013
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	FR 30.09.2013	GB 31.10.2013	GB 11.09.2013	GR 04.07.2013
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 03.04.2013	IE 11.09.2013
(11) <b>2 163 699</b>	(51) <b>E04B 2/74</b>	IE 04.09.2013	IS 30.11.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
(84) SM 26.06.2013	(84) CY 26.06.2013	IT 31.07.2013	LI 30.09.2013	LI 30.09.2013	LT 03.04.2013
EE 26.06.2013	IS 26.10.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
(11) <b>2 163 713</b>	(51) <b>E05B 45/06</b>	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	SK 31.07.2013			
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014				
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(11) <b>2 163 748</b>	(51) <b>B64D 33/02</b>	(11) <b>2 163 796</b>	(51) <b>F16K 1/226</b>
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 22.08.2013
		GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	SM 22.05.2013	CH 30.09.2013
(11) <b>2 163 716</b>	(51) <b>E05C 1/04</b>	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
(84) BG 21.02.2013	(84) SM 21.11.2012	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	FI 22.05.2013	FR 30.09.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	GB 03.09.2013	GR 23.08.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013			HR 22.05.2013	IE 03.09.2013
HR 21.11.2012	IT 21.11.2012	(11) <b>2 163 772</b>	(51) <b>F16B 19/10</b>	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.03.2013	LI 30.09.2013	LT 22.05.2013
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	SM 05.12.2012	CH 31.08.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
SK 21.11.2012		HR 05.12.2012	IE 04.08.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
		IS 05.04.2013	LI 31.08.2013		
(11) <b>2 163 720</b>	(51) <b>E06B 7/23</b>	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) <b>2 163 808</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
		SK 05.12.2012			

ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
FR 23.06.2014	GB 23.07.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	SK 19.03.2014	
IE 22.05.2014	IS 23.08.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014		
IT 23.04.2014	LI 31.05.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) <b>2 163 930</b>	(51) <b>F16C 11/12</b>
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
MC 23.04.2014	NO 23.07.2014	SK 10.09.2014		BG 07.02.2013	SM 07.11.2012
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) <b>2 163 870</b>	(51) <b>G01J 3/02</b>	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
SK 23.04.2014		(84) AT 27.03.2013	(84) BE 31.07.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
		BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
(11) <b>2 163 815</b>	(51) <b>F21V 31/00</b>	CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012
SM 21.08.2013	CH 30.09.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
CY 21.08.2013	DK 21.08.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	IE 28.07.2013	IS 27.07.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	IT 27.03.2013	LI 31.07.2013	SK 07.11.2012	
HR 21.08.2013	IE 16.09.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013		
IS 21.12.2013	LI 30.09.2013	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) <b>2 163 943</b>	(51) <b>G02F 1/1345</b>
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
MC 21.08.2013	NO 21.11.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013			ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(11) <b>2 163 887</b>	(51) <b>G01N 27/02</b>	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
		(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	LT 18.12.2013	LU 01.09.2014
		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
		LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
		SE 24.12.2014		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
(11) <b>2 163 832</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>	(11) <b>2 163 891</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	SI 18.12.2013	
SM 04.09.2013	CH 30.09.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(11) <b>2 163 950</b>	(51) <b>C08G 59/02</b>
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
DE 01.04.2014	DK 04.09.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
FI 04.09.2013	FR 04.11.2013	LU 15.09.2014	LV 22.01.2014	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
GB 04.12.2013	GR 05.12.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
HR 04.09.2013	IE 04.09.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
IS 04.01.2014	LI 30.09.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	IE 09.09.2013	IS 19.04.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	SK 22.01.2014		LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013			NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) <b>2 163 902</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 26.03.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
		SM 26.12.2012	CH 31.08.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) <b>2 163 842</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012		
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) <b>2 163 957</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	IE 14.08.2013	IS 26.04.2013	CH 30.09.2013	CY 09.01.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	IT 26.12.2012	LI 31.08.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
(11) <b>2 163 847</b>	(51) <b>G01C 3/06</b>	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	HR 09.01.2013	IE 09.09.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	IS 09.05.2013	LI 30.09.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
ES 16.10.2013	GB 13.06.2014	SK 26.12.2012		MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
HR 16.10.2013	IE 13.06.2014			NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(11) <b>2 163 923</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
LT 16.10.2013	LU 13.06.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	SK 09.01.2013	
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015		
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SE 17.12.2014		(11) <b>2 164 020</b>	(51) <b>G06F 21/71</b>
RO 16.10.2013	SI 16.10.2013			(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
SK 16.10.2013		(11) <b>2 163 857</b>	(51) <b>G01D 5/245</b>	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014
		(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	IE 08.05.2014	IS 26.06.2014
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	IT 26.02.2014	LI 31.05.2014
		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 26.02.2014	LU 08.05.2014
		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
		RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
		SK 10.09.2014		PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
				RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
				SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
(11) <b>2 163 867</b>	(51) <b>G01G 13/02</b>	(11) <b>2 163 929</b>	(51) <b>G02B 21/02</b>		
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014		
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	BG 19.06.2014	CH 30.06.2014		
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014		
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014		
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014		
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	GB 19.06.2014	HR 19.03.2014		
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	IE 13.06.2014	IS 19.07.2014		
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	IT 19.03.2014	LI 30.06.2014		
SK 10.09.2014		LT 19.03.2014	LU 13.06.2014		
		LV 19.03.2014	MC 19.03.2014		
		NL 19.03.2014	NO 19.06.2014		

- (11) **2 164 040** (51) **G06T 3/40** SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 SK 03.07.2013 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
CH 31.08.2013 CY 16.01.2013 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 (11) **2 164 161** (51) **H02M 7/217** LV 14.11.2012 MC 14.11.2012  
EE 16.01.2013 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
FI 16.01.2013 EE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
HR 16.01.2013 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012  
LI 31.08.2013 IT 16.01.2013 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014  
LV 16.01.2013 LT 16.01.2013 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014  
NO 16.04.2013 MC 16.01.2013 SE 10.09.2014  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 164 078** (51) **H01B 1/12** (11) **2 164 172** (51) **H03F 1/32**  
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
GB 01.06.2014 CH 30.06.2014 BG 28.02.2013 SM 28.11.2012  
CZ 20.11.2013 DK 28.11.2012 CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
EE 20.11.2013 ES 11.03.2013 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 20.11.2013 GR 01.03.2013 GR 28.11.2012 FI 28.11.2012  
IS 20.03.2014 IE 01.06.2014 IT 28.11.2012 HR 28.11.2012  
LI 30.06.2014 IT 20.11.2013 LV 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LU 01.06.2014 LT 20.11.2013 NL 28.11.2012 MC 28.11.2012  
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013 NO 28.02.2013 NO 28.02.2013  
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012  
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 164 121** (51) **H01M 2/22** (11) **2 164 173** (51) **H03F 3/08**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
SM 31.07.2013 CH 30.09.2013 BG 05.03.2013 SM 05.12.2012  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IE 03.09.2013 IS 30.11.2013 IS 05.04.2013 IT 05.12.2012  
IT 31.07.2013 LI 30.09.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 MC 05.12.2012 NL 05.12.2012  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 SK 05.12.2012
- (11) **2 164 145** (51) **H02H 1/04** (11) **2 164 180** (51) **H04B 1/40**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2012 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
BG 01.08.2013 SM 01.05.2013 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014  
CH 30.09.2013 CY 01.05.2013 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
FI 01.05.2013 GB 04.09.2013 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IE 04.09.2013 IS 01.09.2013  
IT 04.09.2013 LI 30.09.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 164 160** (51) **H02M 3/335** (11) **2 164 208** (51) **H04L 12/801**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2012 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
SM 03.07.2013 CH 30.09.2013 CH 31.07.2014 CY 01.01.2014  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 IS 01.05.2014 LI 31.07.2014  
IE 10.09.2013 IS 03.11.2013 LT 01.01.2014 LU 04.07.2014  
IT 03.07.2013 LI 30.09.2013 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 SI 01.01.2014 SK 01.01.2014  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
- (11) **2 164 161** (51) **H02M 7/217** (11) **2 164 256** (51) **H04N 5/783**  
(84) CY 10.09.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) BG 20.11.2014  
EE 10.09.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 DK 20.08.2014  
GR 11.12.2014 EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 ES 20.08.2014  
IS 10.01.2015 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 NL 20.08.2014  
LV 10.09.2014 IT 20.08.2014 HR 10.09.2014 NL 20.08.2014  
NO 10.12.2014 PL 20.08.2014 LT 10.09.2014 PT 22.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 SE 20.08.2014  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 164 172** (51) **H03F 1/32** (11) **2 164 322** (51) **A01N 25/22**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
BG 28.02.2013 SM 28.11.2012 CH 31.05.2014 CY 12.02.2014  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 12.02.2014 HR 12.02.2014  
ES 11.03.2013 GR 28.11.2012 IE 28.05.2014 IS 12.06.2014  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 IT 12.02.2014 LI 31.05.2014  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 LV 12.02.2014 LU 28.05.2014  
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012 NL 12.02.2014 MC 12.02.2014  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013 NO 12.05.2014  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 PT 12.02.2014 NO 12.05.2014  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 SI 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 SK 12.02.2014
- (11) **2 164 173** (51) **H03F 3/08** (11) **2 164 324** (51) **A01N 35/00**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
BG 05.03.2013 SM 05.12.2012 CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 SK 13.08.2014
- (11) **2 164 180** (51) **H04B 1/40** (11) **2 164 339** (51) **A23G 1/00**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014  
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 DK 20.08.2014 EE 20.08.2014  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 19.03.2015 SK 05.12.2012 RO 20.08.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 164 208** (51) **H04L 12/801** (11) **2 164 361** (51) **B25G 3/00**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014  
CH 31.07.2014 CY 01.01.2014 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 NO 17.03.2015  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014 LI 31.07.2014  
LT 01.01.2014 LU 04.07.2014  
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 164 256** (51) **H04N 5/783** (11) **2 164 376** (51) **A47L 9/16**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015  
CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 NL 20.08.2014 LV 08.10.2014  
IT 20.08.2014 HR 10.09.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014  
PL 20.08.2014 LT 10.09.2014 NL 08.10.2014 PT 08.10.2014  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 164 412** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 164 418** (51) **A61B 18/18**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CH 30.06.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IE 27.06.2014  
IS 08.05.2014 LI 30.06.2014  
LT 08.01.2014 LU 27.06.2014

LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	SK 27.08.2014	
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014		
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014			(11) <b>2 164 780</b>	(51) <b>B65D 90/00</b>
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(11) <b>2 164 657</b>	(51) <b>B22F 3/02</b>	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
(11) <b>2 164 505</b>	(51) <b>A61K 35/48</b>	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	BG 05.06.2014	GB 11.06.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CH 30.06.2014	CY 05.03.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	GB 11.06.2014	HR 29.01.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	FR 30.06.2014	IE 11.06.2014	IE 11.06.2014	IS 29.05.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	LI 30.06.2014	LT 29.01.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LI 30.06.2014	LT 05.03.2014	LU 11.06.2014	LV 29.01.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LU 11.06.2014	LV 05.03.2014	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014
SK 17.09.2014		MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
(11) <b>2 164 508</b>	(51) <b>A61K 38/19</b>	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	RO 05.03.2014	SI 05.03.2014	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
CH 30.06.2014	CY 08.01.2014				
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(11) <b>2 164 664</b>	(51) <b>B23B 41/00</b>	(11) <b>2 164 786</b>	(51) <b>B65H 23/08</b>
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
HR 08.01.2014	IE 04.06.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	CH 31.07.2014	CY 25.12.2013
IS 08.05.2014	LI 30.06.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
LT 08.01.2014	LU 04.06.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	IS 25.04.2014	LI 31.07.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014			LT 25.12.2013	LU 16.07.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) <b>2 164 692</b>	(51) <b>B29C 45/02</b>	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
(11) <b>2 164 552</b>	(51) <b>A61M 16/12</b>	GB 13.06.2014	CH 30.06.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
CH 31.05.2014	CY 15.01.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013		
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	(11) <b>2 164 804</b>	(51) <b>C01B 33/037</b>
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	IE 13.06.2014	IS 04.04.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 12.02.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	IT 04.12.2013	LI 30.06.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
IE 23.05.2014	IS 15.05.2014	LT 04.12.2013	LU 13.06.2014	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
LI 31.05.2014	LT 15.01.2014	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	GB 02.07.2014	HR 12.02.2014
LU 23.05.2014	LV 15.01.2014	NL 04.12.2013	PL 04.12.2013	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	LI 31.07.2014	LT 12.02.2014
NO 15.04.2014	NO 15.01.2014	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	LU 02.07.2014	LV 12.02.2014
PT 15.05.2014	PL 15.01.2014	SK 04.12.2013		NL 12.02.2014	PL 12.02.2014
SE 15.01.2014	RO 15.01.2014			PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
SK 15.01.2014	SI 15.01.2014	(11) <b>2 164 697</b>	(51) <b>B29D 30/44</b>	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
(11) <b>2 164 562</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	(84) BG 26.06.2014	(84) CH 31.05.2014	SK 12.02.2014	
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) <b>2 164 818</b>	(51) <b>C04B 28/26</b>
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	FR 02.06.2014	GB 26.06.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	HR 26.03.2014	IE 07.05.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	SE 22.10.2014	
SE 01.10.2014		LI 31.05.2014	LT 26.03.2014		
(11) <b>2 164 594</b>	(51) <b>B01D 35/143</b>	LU 07.05.2014	LV 26.03.2014	(11) <b>2 164 864</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	MC 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015			SE 03.12.2014	
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) <b>2 164 700</b>	(51) <b>B32B 21/00</b>		
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(11) <b>2 164 899</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	HR 26.02.2014	IE 04.06.2014	CH 31.07.2014	CY 25.12.2013
SK 17.09.2014		IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
		LU 04.06.2014	LV 26.02.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
		MC 26.02.2014	NO 26.05.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
		SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	IS 25.04.2014	LI 31.07.2014
				LT 25.12.2013	LU 11.07.2014
(11) <b>2 164 621</b>	(51) <b>B01J 8/06</b>	(11) <b>2 164 741</b>	(51) <b>B61F 5/38</b>	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014		
PT 16.02.2015		GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) <b>2 164 958</b>	(51) <b>C12N 9/28</b>
		IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(11) <b>2 164 645</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014				
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014				

HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	SK 10.09.2014	
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	SK 20.08.2014			
SK 13.08.2014					
(11) <b>2 165 016</b>	(51) <b>D06P 1/46</b>	(11) <b>2 165 243</b>	(51) <b>G05D 23/00</b>	(11) <b>2 165 404</b>	(51) <b>H02K 1/16</b>
(84) CH 30.06.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CH 30.06.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	CH 30.06.2014	CY 12.02.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
HR 18.12.2013	IE 24.06.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
IS 18.04.2014	LI 30.06.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	GB 27.06.2014	HR 26.03.2014
LT 18.12.2013	LU 24.06.2014	IE 18.06.2014	IS 12.06.2014	IE 27.06.2014	IS 26.07.2014
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	IT 12.02.2014	LI 30.06.2014	IT 26.03.2014	LI 30.06.2014
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	LT 12.02.2014	LU 18.06.2014	LT 26.03.2014	LU 27.06.2014
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
SK 18.12.2013		NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
		PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
		SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	SK 26.03.2014	
(11) <b>2 165 017</b>	(51) <b>D07B 1/02</b>	(11) <b>2 165 265</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>	(11) <b>2 165 412</b>	(51) <b>H02P 7/28</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	GB 17.06.2014	GR 19.12.2013
SE 12.11.2014		FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	HR 18.09.2013	IE 17.06.2014
		IE 27.05.2014	IS 22.05.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
(11) <b>2 165 040</b>	(51) <b>E21B 17/01</b>	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LU 17.06.2014	LV 18.09.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
CH 30.06.2014	CY 25.12.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
IE 19.06.2014	IS 25.04.2014	IE 27.05.2014	IS 22.05.2014	SK 18.09.2013	
LI 30.06.2014	LT 25.12.2013	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014		
LU 19.06.2014	LV 25.12.2013	LU 27.05.2014	LV 22.01.2014		
MC 25.12.2013	NO 25.03.2014	MC 22.01.2014	NO 22.04.2014		
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014		
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014		
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014		
(11) <b>2 165 082</b>	(51) <b>F16B 21/08</b>	(11) <b>2 165 314</b>	(51) <b>G07D 7/06</b>	(11) <b>2 165 421</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LV 20.08.2014	PL 20.08.2014	SE 12.11.2014	
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014		
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014		
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014				
(11) <b>2 165 103</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>2 165 315</b>	(51) <b>G07D 7/12</b>	(11) <b>2 165 447</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
FI 31.12.2014	HR 31.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
NO 31.03.2015		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	SE 12.11.2014	
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014		
(11) <b>2 165 148</b>	(51) <b>F41G 1/387</b>	(11) <b>2 165 330</b>	(51) <b>G11B 7/0037</b>	(11) <b>2 165 543</b>	(51) <b>H04N 19/196</b>
(84) ES 08.10.2014	(84) HR 08.10.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) HR 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CH 30.06.2014	CY 08.01.2014	LV 17.12.2014	
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014		
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014		
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014		
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	IE 26.06.2014	IS 08.05.2014		
		LI 30.06.2014	LT 08.01.2014		
		LU 26.06.2014	LV 08.01.2014		
(11) <b>2 165 191</b>	(51) <b>G01N 30/20</b>	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014		
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	CH 30.06.2014	CY 08.01.2014		
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014		
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014		
NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014		
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	IE 26.06.2014	IS 08.05.2014		
		LI 30.06.2014	LT 08.01.2014		
		LU 26.06.2014	LV 08.01.2014		
		MC 08.01.2014	NL 08.01.2014		
		NO 08.04.2014	PL 08.01.2014		
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
		SE 08.01.2014	SI 08.01.2014		
		SK 08.01.2014			
(11) <b>2 165 216</b>	(51) <b>G01V 1/38</b>	(11) <b>2 165 379</b>	(51) <b>H01M 2/22</b>	(11) <b>2 165 593</b>	(51) <b>A01D 45/02</b>
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
				GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
				IS 24.02.2013	LT 24.10.2012

LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SK 24.04.2013	
(11) <b>2 165 601</b>	(51) <b>A01K 5/00</b>			(11) <b>2 165 821</b>	(51) <b>B29C 70/50</b>
(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(11) <b>2 165 715</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	(84) BG 26.03.2013	(84) SM 26.12.2012
SM 14.11.2012	CY 14.11.2012	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CH 31.05.2014	CY 18.12.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	IE 18.09.2013	IS 26.04.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IE 29.05.2014	IS 18.04.2014	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LU 29.05.2014	LV 18.12.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
SK 14.11.2012		PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		SE 18.12.2013	SI 18.12.2013		
		SK 18.12.2013		(11) <b>2 165 846</b>	(51) <b>B41M 5/50</b>
(11) <b>2 165 624</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 165 716</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012
SM 30.01.2013	CH 30.09.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
HR 30.01.2013	IE 08.09.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
IS 30.05.2013	LI 30.09.2013			LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	(11) <b>2 165 732</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	CH 30.09.2013	CY 10.04.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	SK 31.10.2012	
SK 30.01.2013		EE 10.04.2013	ES 21.07.2013		
		FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(11) <b>2 165 852</b>	(51) <b>B60B 35/10</b>
(11) <b>2 165 626</b>	(51) <b>A47C 1/022</b>	HR 10.04.2013	IE 11.09.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LI 30.09.2013	LT 10.04.2013	CH 30.09.2013	CY 10.04.2013
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	CZ 10.04.2013	EE 10.04.2013
SE 17.12.2014		NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
		PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
(11) <b>2 165 641</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	IS 10.08.2013	LI 30.09.2013
(84) BG 13.05.2013	(84) SM 13.02.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013			MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(11) <b>2 165 752</b>	(51) <b>B01F 7/16</b>	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
HR 13.02.2013	IE 22.07.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	SK 10.04.2013	
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014		
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013			(11) <b>2 165 860</b>	(51) <b>B60C 15/06</b>
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(11) <b>2 165 773</b>	(51) <b>B05D 1/04</b>	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	BG 22.08.2013	SM 22.05.2013
SK 13.02.2013		CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CH 30.09.2013	CZ 22.05.2013
		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
(11) <b>2 165 661</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	GB 17.09.2013	GR 23.08.2013
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	HR 22.05.2013	IE 17.09.2013
CH 30.09.2013	CY 20.03.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LI 30.09.2013	LT 22.05.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013			NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(11) <b>2 165 779</b>	(51) <b>B21D 5/08</b>	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
IT 20.03.2013	LI 30.09.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	NO 31.03.2015	SE 31.12.2014		
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013			(11) <b>2 165 874</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(11) <b>2 165 810</b>	(51) <b>B26D 1/00</b>	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 30.09.2013	SM 20.03.2013	CH 30.09.2013
SK 20.03.2013		BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	CY 20.03.2013	DK 20.03.2013
		CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
(11) <b>2 165 681</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	IE 08.09.2013	IS 20.07.2013
SM 31.07.2013	CY 31.07.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	LI 30.09.2013	LT 20.03.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	IE 15.09.2013	IS 24.08.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013				
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013				

NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	FI 02.01.2013	GB 26.08.2013	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	SK 15.01.2014	
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	IE 26.08.2013	IS 02.05.2013		
(11) <b>2 165 898</b>	(51) <b>B60T 11/236</b>	IT 02.01.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 166 048</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	SM 31.07.2013	CH 30.09.2013
CH 30.09.2013	CY 17.04.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	SI 02.01.2013		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
FI 17.04.2013	FR 30.09.2013			GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(11) <b>2 165 969</b>	(51) <b>B67D 7/00</b>	IE 09.09.2013	IS 30.11.2013
IE 18.09.2013	IS 17.08.2013	(84) BG 12.12.2012	(84) SM 12.09.2012	IT 31.07.2013	LI 30.09.2013
IT 17.04.2013	LI 30.09.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SK 31.07.2013	
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	MC 12.09.2012	NL 12.09.2012		
SK 17.04.2013		NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(11) <b>2 166 050</b>	(51) <b>C09D 131/04</b>
		PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
		SK 12.09.2012		CH 31.08.2013	CZ 13.02.2013
(11) <b>2 165 920</b>	(51) <b>B62D 33/067</b>			DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 09.04.2013	(11) <b>2 165 983</b>	(51) <b>C03B 7/086</b>	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
SM 09.01.2013	CH 31.07.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 24.07.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CH 30.09.2013	CY 24.07.2013	IE 26.08.2013	IS 13.06.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	LI 31.08.2013	LT 13.02.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
GB 01.07.2013	GR 10.04.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
HR 09.01.2013	IE 01.07.2013	HR 24.07.2013	IE 11.09.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
IS 09.05.2013	LI 31.07.2013	IS 24.11.2013	LI 30.09.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IT 24.07.2013	LV 24.07.2013		
MC 09.01.2013	NO 09.04.2013	LT 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) <b>2 166 061</b>	(51) <b>C10B 53/02</b>
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	MC 24.07.2013	NO 24.07.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 03.07.2013
RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013
SK 09.01.2013		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
		SK 24.07.2013		FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
(11) <b>2 165 934</b>	(51) <b>B65B 35/40</b>			HR 03.04.2013	IE 18.09.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) <b>2 166 005</b>	(51) <b>C07D 263/10</b>	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	(84) BG 29.11.2012	(84) SM 29.08.2012	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
GB 22.09.2013	GR 27.03.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
HR 26.12.2012	IE 22.09.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012		
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(11) <b>2 166 117</b>	(51) <b>C22C 9/02</b>
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	MC 29.08.2012	NO 29.11.2012	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012				
(11) <b>2 165 939</b>	(51) <b>B65D 5/72</b>	(11) <b>2 166 014</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>2 166 140</b>	(51) <b>D03D 47/30</b>
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012		
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	MC 14.11.2012	NO 14.02.2013	(11) <b>2 166 144</b>	(51) <b>D06F 58/24</b>
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) SM 31.10.2012
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
(11) <b>2 165 948</b>	(51) <b>B65G 17/34</b>	(11) <b>2 166 026</b>	(51) <b>C08F 2/38</b>	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	CH 31.07.2014	CY 15.01.2014	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	NO 31.01.2013	PT 28.02.2013
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
SE 12.11.2014		IS 15.05.2014	LI 31.07.2014	SK 31.10.2012	
(11) <b>2 165 966</b>	(51) <b>B66F 9/08</b>	(11) <b>2 166 026</b>	(51) <b>C08F 2/38</b>	(11) <b>2 166 158</b>	(51) <b>E02B 5/08</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 16.04.2013
SM 02.01.2013	CH 31.08.2013	CH 31.07.2014	CY 15.01.2014	SM 16.01.2013	CH 30.09.2013
CY 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 15.01.2014	HR 15.01.2014		
		FI 15.01.2014	LI 31.07.2014		
		IS 15.05.2014	LU 11.07.2014		
		LT 15.01.2014	NL 15.01.2014		
		LV 15.01.2014	PL 15.01.2014		
		NO 15.04.2014	RO 15.01.2014		
		PT 15.05.2014			

DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	HR 31.10.2012	IE 17.07.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	GB 23.07.2013	GR 24.04.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	HR 23.01.2013	IE 23.07.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
IE 21.09.2013	IS 16.05.2013	IS 23.05.2013	LI 31.07.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
IT 16.01.2013	LI 30.09.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	MC 23.01.2013	NO 23.04.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
MC 16.01.2013	NO 16.04.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013		
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SK 23.01.2013			
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013				
(11) <b>2 166 172</b>	(51) <b>E04B 5/43</b>	(11) <b>2 166 214</b>	(51) <b>F02D 35/02</b>	(11) <b>2 166 265</b>	(51) <b>F16L 3/10</b>
(84) BG 22.08.2013	(84) SM 22.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) SM 24.04.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	CH 31.08.2013	CZ 20.02.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
FI 22.05.2013	GB 23.09.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	FI 24.04.2013	GB 17.09.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
IE 23.09.2013	IS 22.09.2013	GB 05.08.2013	GR 21.05.2013	IE 17.09.2013	IS 24.08.2013
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	HR 20.02.2013	IE 05.08.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	LI 31.08.2013	LT 20.02.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	SK 24.04.2013	
		PL 20.02.2013	PT 20.06.2013		
		RO 20.02.2013	SE 20.02.2013		
		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013		
(11) <b>2 166 180</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>	(11) <b>2 166 237</b>	(51) <b>F16B 35/06</b>	(11) <b>2 166 269</b>	(51) <b>F16L 59/20</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 20.06.2013
SM 14.11.2012	CH 31.08.2013	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	SM 20.03.2013	CH 30.09.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FR 30.09.2013	GB 18.09.2013
IE 20.08.2013	LI 31.08.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IE 18.09.2013	IS 20.07.2013
MC 14.11.2012	NO 14.02.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	IT 20.03.2013	LI 30.09.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013
				RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
				SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(11) <b>2 166 184</b>	(51) <b>E05C 19/02</b>	(11) <b>2 166 238</b>	(51) <b>F16B 41/00</b>	(11) <b>2 166 270</b>	(51) <b>F16M 11/34</b>
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SM 13.02.2013	CH 30.09.2013	GB 26.06.2014	BG 26.06.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	FR 26.05.2014	CH 30.04.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	FI 13.02.2013	GB 18.09.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	IE 18.09.2013	IS 13.06.2013	HR 26.03.2014	IE 09.04.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	IT 13.02.2013	LI 30.09.2013	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LI 30.04.2014	LT 26.03.2014
		MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
		SK 13.02.2013		SK 26.03.2014	
(11) <b>2 166 189</b>	(51) <b>E06B 1/00</b>	(11) <b>2 166 251</b>	(51) <b>F16G 1/10</b>	(11) <b>2 166 271</b>	(51) <b>F17C 7/02</b>
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) SM 24.07.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
SM 14.08.2013	CH 30.09.2013	CH 30.09.2013	CY 24.07.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CH 31.07.2013	CY 12.12.2012
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IE 10.09.2013	IS 24.11.2013	FI 12.12.2012	GB 16.07.2013
IE 16.09.2013	IS 14.12.2013	LI 30.09.2013	LT 24.07.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
LI 30.09.2013	LT 14.08.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	IE 16.07.2013	IS 12.04.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	LI 31.07.2013	LT 12.12.2012
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
				RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
				SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) <b>2 166 198</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>	(11) <b>2 166 262</b>	(51) <b>F16K 31/62</b>	(11) <b>2 166 276</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014			PT 19.03.2015	SE 19.11.2014

- (11) **2 166 278** (51) **F21S 13/12**  
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 (84) HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014  
LU 17.08.2014 (84) LV 22.01.2014  
MC 22.01.2014 (84) PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 (84) RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014
- (11) **2 166 280** (51) **F21V 17/10**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014  
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 166 285** (51) **F23D 14/64**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014
- (11) **2 166 290** (51) **F24C 7/08**  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 30.09.2013  
SM 10.07.2013 (84) CH 30.09.2013  
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013 (84) GB 10.10.2013  
GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013  
IE 18.09.2013 (84) IS 10.11.2013  
LI 30.09.2013 (84) LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013
- (11) **2 166 303** (51) **G01B 11/245**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 166 323** (51) **G01J 1/44**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014  
PL 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 166 326** (51) **G01K 1/08**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BG 13.05.2013 (84) SM 13.02.2013  
CH 30.09.2013 (84) CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013  
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013  
GB 11.09.2013 (84) GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 (84) IE 11.09.2013  
IS 13.06.2013 (84) LI 30.09.2013  
LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013  
MC 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013  
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013  
PT 13.06.2013 (84) RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 166 361** (51) **G01N 35/10**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 27.06.2013  
SM 27.03.2013 (84) CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 (84) FR 02.09.2013  
GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013  
IE 14.08.2013 (84) IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013 (84) PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 (84) RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 166 369** (51) **G01R 33/46**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 20.06.2013 (84) SM 20.03.2013  
CH 30.09.2013 (84) CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 (84) FR 30.09.2013  
GR 21.06.2013 (84) HR 20.03.2013  
IE 18.09.2013 (84) IS 20.07.2013  
IT 20.03.2013 (84) LI 30.09.2013  
LT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 (84) NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 (84) PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 (84) RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 166 377** (51) **G01T 1/20**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 (84) SM 07.11.2012  
CY 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 (84) IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012  
MC 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 (84) RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 166 390** (51) **G02B 6/44**  
(84) BG 13.05.2013 (84) SM 13.02.2013  
CH 30.09.2013 (84) CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 (84) IE 22.09.2013  
IS 13.06.2013 (84) IT 13.02.2013  
LI 30.09.2013 (84) LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013 (84) PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 166 391** (51) **G02B 6/44**  
(84) AT 24.07.2013 (84) SM 24.07.2013  
CH 30.09.2013 (84) CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 (84) GB 24.10.2013  
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013  
IE 22.09.2013 (84) IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 (84) LI 30.09.2013  
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
- (11) **2 166 458** (51) **G06F 13/40**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 (84) SM 03.04.2013  
CH 30.09.2013 (84) CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 (84) GB 08.09.2013  
GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013  
IE 08.09.2013 (84) IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 (84) LI 30.09.2013  
LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 (84) PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 166 515** (51) **G07D 7/12**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 (84) IE 29.03.2014  
IS 18.04.2014 (84) LI 31.03.2014  
LT 18.12.2013 (84) LU 29.03.2014  
LV 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **2 166 546** (51) **H01F 27/29**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CH 31.08.2014 (84) CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 (84) HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014 (84) LI 31.08.2014  
LT 01.01.2014 (84) LU 12.08.2014  
LV 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014  
NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 166 567** (51) **H01L 21/687**  
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014  
GB 09.07.2014 (84) BG 09.07.2014  
FR 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014  
CZ 09.04.2014 (84) DK 09.04.2014  
EE 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014  
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014 (84) IE 30.06.2014  
IS 09.08.2014 (84) IT 09.04.2014  
LI 30.06.2014 (84) LT 09.04.2014  
LU 30.06.2014 (84) LV 09.04.2014  
MC 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014  
NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014  
PT 11.08.2014 (84) RO 09.04.2014  
SE 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014
- (11) **2 166 573** (51) **H01L 29/06**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
BG 10.07.2013 (84) SM 10.04.2013  
CH 30.09.2013 (84) CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013  
HR 10.04.2013 (84) IE 17.09.2013  
IS 10.08.2013 (84) LI 30.09.2013  
LT 10.04.2013 (84) LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 (84) NO 10.07.2013  
PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013

- |                       |                          |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 166 595</b> | (51) <b>H01M 2/02</b>    | DK 07.11.2012         | EE 07.11.2012          | (11) <b>2 166 801</b> | (51) <b>H04W 48/20</b> |
| (84) AT 29.05.2013    | (84) BE 29.05.2013       | ES 18.02.2013         | FI 07.11.2012          | (84) AT 24.10.2012    | (84) BE 24.10.2012     |
| BG 29.08.2013         | SM 29.05.2013            | GR 08.02.2013         | HR 07.11.2012          | BG 24.01.2013         | SM 24.10.2012          |
| CH 30.09.2013         | CZ 29.05.2013            | IS 07.03.2013         | IT 07.11.2012          | CY 24.10.2012         | CZ 24.10.2012          |
| DK 29.05.2013         | EE 29.05.2013            | LT 07.11.2012         | LV 07.11.2012          | DK 24.10.2012         | EE 24.10.2012          |
| ES 09.09.2013         | FI 29.05.2013            | MC 07.11.2012         | NL 07.11.2012          | ES 04.02.2013         | FI 24.10.2012          |
| GR 30.08.2013         | FR 29.05.2013            | NO 07.02.2013         | PL 07.11.2012          | GR 25.01.2013         | HR 24.10.2012          |
| IE 22.09.2013         | IS 29.09.2013            | PT 07.03.2013         | RO 07.11.2012          | IS 24.02.2013         | IT 24.10.2012          |
| IT 29.05.2013         | LI 30.09.2013            | SE 07.11.2012         | SI 07.11.2012          | LT 24.10.2012         | LV 24.10.2012          |
| LT 29.05.2013         | LV 29.05.2013            | SK 07.11.2012         |                        | MC 24.10.2012         | NL 24.10.2012          |
| MC 29.05.2013         | NL 29.05.2013            |                       |                        | NO 24.01.2013         | PL 24.10.2012          |
| NO 29.08.2013         | PL 29.05.2013            | (11) <b>2 166 678</b> | (51) <b>H04B 7/185</b> | PT 25.02.2013         | RO 24.10.2012          |
| PT 30.09.2013         | RO 29.05.2013            | (84) AT 26.02.2014    | (84) BE 26.02.2014     | SE 24.10.2012         | SI 24.10.2012          |
| SE 29.05.2013         | SI 29.05.2013            | CY 26.02.2014         | CZ 26.02.2014          | SK 24.10.2012         |                        |
| SK 29.05.2013         |                          | DK 26.02.2014         | EE 26.02.2014          |                       |                        |
|                       |                          | ES 26.02.2014         | FI 26.02.2014          | (11) <b>2 166 809</b> | (51) <b>H04W 72/12</b> |
| (11) <b>2 166 601</b> | (51) <b>H01M 4/86</b>    | HR 26.02.2014         | IS 26.06.2014          | (84) AT 20.03.2013    | (84) BE 20.03.2013     |
| (84) AT 19.06.2013    | (84) BE 19.06.2013       | IT 26.02.2014         | LT 26.02.2014          | BG 20.06.2013         | SM 20.03.2013          |
| BG 19.09.2013         | SM 19.06.2013            | LU 15.09.2014         | LV 26.02.2014          | CH 31.08.2013         | CY 20.03.2013          |
| CH 30.09.2013         | CY 19.06.2013            | MC 26.02.2014         | NL 26.02.2014          | CZ 20.03.2013         | DK 20.03.2013          |
| CZ 19.06.2013         | EE 19.06.2013            | NO 26.05.2014         | PL 26.02.2014          | EE 20.03.2013         | ES 01.07.2013          |
| ES 30.09.2013         | FI 19.06.2013            | PT 26.06.2014         | RO 26.02.2014          | FI 20.03.2013         | FR 02.09.2013          |
| FR 30.09.2013         | GB 19.09.2013            | SE 26.02.2014         | SI 26.02.2014          | GB 26.08.2013         | GR 21.06.2013          |
| GR 20.09.2013         | HR 19.06.2013            | SK 26.02.2014         |                        | HR 20.03.2013         | IE 26.08.2013          |
| IE 08.09.2013         | IS 19.10.2013            |                       |                        | IS 20.07.2013         | IT 20.03.2013          |
| IT 19.06.2013         | LI 30.09.2013            | (11) <b>2 166 730</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | LI 31.08.2013         | LT 20.03.2013          |
| LT 19.06.2013         | LV 19.06.2013            | (84) EE 24.09.2014    | (84) CY 24.09.2014     | LV 20.03.2013         | MC 20.03.2013          |
| MC 19.06.2013         | NL 19.06.2013            | CZ 24.09.2014         | ES 24.09.2014          | NO 20.06.2013         | PL 20.03.2013          |
| NO 19.09.2013         | PL 19.06.2013            | FI 24.09.2014         | GR 25.12.2014          | PT 22.07.2013         | RO 20.03.2013          |
| PT 21.10.2013         | RO 19.06.2013            | IS 24.01.2015         | LT 24.09.2014          | SE 20.03.2013         | SI 20.03.2013          |
| SE 19.06.2013         | SI 19.06.2013            | LV 24.09.2014         | PL 24.09.2014          | SK 20.03.2013         |                        |
| SK 19.06.2013         |                          | PT 26.01.2015         | RO 24.09.2014          |                       |                        |
|                       |                          | SE 24.09.2014         | SK 24.09.2014          | (11) <b>2 166 811</b> | (51) <b>H04W 72/04</b> |
| (11) <b>2 166 611</b> | (51) <b>H01M 10/0567</b> | (11) <b>2 166 738</b> | (51) <b>H04M 3/46</b>  | (84) AT 19.06.2013    | (84) BE 19.06.2013     |
| (84) AT 25.12.2013    | (84) BE 25.12.2013       | (84) AT 20.08.2014    | (84) BG 20.11.2014     | BG 19.09.2013         | SM 19.06.2013          |
| CH 30.04.2014         | CY 25.12.2013            | CZ 20.08.2014         | DK 20.08.2014          | CH 30.09.2013         | CY 19.06.2013          |
| CZ 25.12.2013         | DK 25.12.2013            | EE 20.08.2014         | ES 20.08.2014          | CZ 19.06.2013         | DK 19.06.2013          |
| EE 25.12.2013         | ES 25.12.2013            | FI 20.08.2014         | GR 21.11.2014          | EE 19.06.2013         | ES 30.09.2013          |
| FI 25.12.2013         | FR 30.04.2014            | HR 20.08.2014         | IS 20.12.2014          | FI 19.06.2013         | FR 30.09.2013          |
| GB 18.04.2014         | HR 25.12.2013            | IT 20.08.2014         | LT 20.08.2014          | GB 22.09.2013         | GR 20.09.2013          |
| IE 18.04.2014         | IS 25.04.2014            | LV 20.08.2014         | NL 20.08.2014          | HR 19.06.2013         | IE 22.09.2013          |
| LI 30.04.2014         | LT 25.12.2013            | NO 20.11.2014         | PL 20.08.2014          | IS 19.10.2013         | IT 19.06.2013          |
| LU 18.04.2014         | LV 25.12.2013            | PT 22.12.2014         | RO 20.08.2014          | LI 30.09.2013         | LT 19.06.2013          |
| MC 25.12.2013         | NL 25.12.2013            | SE 20.08.2014         | SK 20.08.2014          | LV 19.06.2013         | MC 19.06.2013          |
| NO 25.03.2014         | PL 25.12.2013            |                       |                        | NO 19.09.2013         | PL 19.06.2013          |
| PT 28.04.2014         | RO 25.12.2013            | (11) <b>2 166 774</b> | (51) <b>H04W 36/38</b> | PT 21.10.2013         | RO 19.06.2013          |
| SE 25.12.2013         | SI 25.12.2013            | (84) CY 10.09.2014    | (84) CZ 10.09.2014     | SE 19.06.2013         | SI 19.06.2013          |
| SK 25.12.2013         |                          | EE 10.09.2014         | ES 10.09.2014          | SK 19.06.2013         |                        |
|                       |                          | FI 10.09.2014         | GR 11.12.2014          | (11) <b>2 166 820</b> | (51) <b>H05B 7/085</b> |
| (11) <b>2 166 631</b> | (51) <b>H02G 3/14</b>    | IS 10.01.2015         | LT 10.09.2014          | (84) AT 21.08.2013    | (84) BE 21.08.2013     |
| (84) BG 13.11.2014    | (84) CY 13.08.2014       | LV 10.09.2014         | NL 10.09.2014          | SM 21.08.2013         | CH 30.09.2013          |
| CZ 13.08.2014         | DK 13.08.2014            | PL 10.09.2014         | PT 12.01.2015          | CY 21.08.2013         | CZ 21.08.2013          |
| EE 13.08.2014         | ES 13.08.2014            | RO 10.09.2014         | SE 10.09.2014          | DK 21.08.2013         | EE 21.08.2013          |
| FI 13.08.2014         | GR 14.11.2014            | SK 10.09.2014         |                        | ES 21.08.2013         | FI 21.08.2013          |
| HR 13.08.2014         | IS 13.12.2014            |                       |                        | GR 22.11.2013         | HR 21.08.2013          |
| IT 13.08.2014         | LT 13.08.2014            | (11) <b>2 166 780</b> | (51) <b>H04R 9/02</b>  | IE 22.09.2013         | IS 21.12.2013          |
| LV 13.08.2014         | NL 13.08.2014            | (84) AT 08.01.2014    | (84) BE 08.01.2014     | IT 21.08.2013         | LI 30.09.2013          |
| NO 13.11.2014         | PL 13.08.2014            | GB 09.07.2014         | FR 31.07.2014          | LT 21.08.2013         | LV 21.08.2013          |
| PT 15.12.2014         | RO 13.08.2014            | CH 31.07.2014         | CY 08.01.2014          | MC 21.08.2013         | NL 21.08.2013          |
| SE 13.08.2014         | SK 13.08.2014            | CZ 08.01.2014         | DK 08.01.2014          | NO 21.11.2013         | PL 21.08.2013          |
|                       |                          | EE 08.01.2014         | ES 08.01.2014          | PT 23.12.2013         | RO 21.08.2013          |
| (11) <b>2 166 634</b> | (51) <b>H02G 3/38</b>    | FI 08.01.2014         | HR 08.01.2014          | SE 21.08.2013         | SI 21.08.2013          |
| (84) CY 15.01.2014    | (84) CZ 15.01.2014       | IS 08.05.2014         | LI 31.07.2014          | SK 21.08.2013         |                        |
| DK 15.01.2014         | EE 15.01.2014            | LT 08.01.2014         | LU 09.07.2014          |                       |                        |
| ES 15.01.2014         | FI 15.01.2014            | LV 08.01.2014         | NL 08.01.2014          | (11) <b>2 166 847</b> | (51) <b>A01N 43/16</b> |
| HR 15.01.2014         | IS 15.05.2014            | NO 08.04.2014         | PL 08.01.2014          | (84) ES 19.11.2014    | (84) FI 19.11.2014     |
| LT 15.01.2014         | LU 01.09.2014            | PT 08.05.2014         | RO 08.01.2014          | GR 20.02.2015         | HR 19.11.2014          |
| LV 15.01.2014         | MC 15.01.2014            | SE 08.01.2014         | SI 08.01.2014          | IS 19.03.2015         | LT 19.11.2014          |
| NO 15.04.2014         | PL 15.01.2014            | SK 08.01.2014         |                        | LV 19.11.2014         | NL 19.11.2014          |
| PT 15.05.2014         | RO 15.01.2014            |                       |                        | NO 19.02.2015         | PL 19.11.2014          |
| SI 15.01.2014         | SK 15.01.2014            |                       |                        | PT 19.03.2015         | SE 19.11.2014          |
|                       |                          | (11) <b>2 166 792</b> | (51) <b>H04W 24/02</b> | (11) <b>2 166 879</b> | (51) <b>A23L 1/236</b> |
| (11) <b>2 166 677</b> | (51) <b>H04B 7/185</b>   | (84) LV 10.12.2014    | (84) ES 10.12.2014     | (84) FI 15.10.2014    | (84) GR 16.01.2015     |
| (84) AT 07.11.2012    | (84) BE 07.11.2012       | FI 10.12.2014         | GR 11.03.2015          | HR 15.10.2014         | IS 15.02.2015          |
| BG 07.02.2013         | SM 07.11.2012            | LT 10.12.2014         | SE 10.12.2014          |                       |                        |
| CY 07.11.2012         | CZ 07.11.2012            |                       |                        |                       |                        |

LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	PT 16.12.2013	SI 14.08.2013
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	SK 14.08.2013	
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014		
(11) <b>2 166 901</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	(11) <b>2 167 165</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>2 167 372</b>	(51) <b>B63B 21/22</b>
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
GB 19.05.2014	CH 31.05.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	CH 30.06.2014	CY 26.02.2014
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
FI 16.10.2013	FR 16.10.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	FI 26.02.2014	FR 30.06.2014
IE 19.05.2014	IS 16.02.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	HR 26.02.2014	IE 27.06.2014
LI 31.05.2014	LT 16.10.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
LU 19.05.2014	LV 16.10.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	LI 30.06.2014	LT 26.02.2014
MC 16.10.2013	NO 16.01.2014	SK 24.09.2014		LU 27.06.2014	LV 26.02.2014
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014			MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
RO 16.10.2013	SI 16.10.2013	(11) <b>2 167 262</b>	(51) <b>B23B 51/02</b>	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
SK 16.10.2013		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
		GB 14.06.2014	CH 30.06.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
		CY 03.07.2013	DK 03.07.2013		
(11) <b>2 166 919</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) <b>2 167 410</b>	(51) <b>B65H 19/12</b>
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	FI 03.07.2013	FR 30.06.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	GR 04.10.2013	IE 14.06.2014	GB 23.07.2014	CY 23.10.2013
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LI 30.06.2014	LT 03.07.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
SE 03.12.2014		LU 14.06.2014	LV 03.07.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
		MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
(11) <b>2 166 920</b>	(51) <b>A47L 25/08</b>	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LT 23.10.2013	LU 23.07.2014
(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	SK 03.07.2013		NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014			PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) <b>2 167 295</b>	(51) <b>B28B 13/02</b>	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(84) AT 09.04.2014	(84) GB 09.07.2014	SK 23.10.2013	
SE 05.11.2014		BG 09.07.2014	CH 31.07.2014		
		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) <b>2 167 444</b>	(51) <b>C04B 24/16</b>
(11) <b>2 166 925</b>	(51) <b>G01N 21/15</b>	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) GB 05.06.2014	(84) BG 05.06.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LI 31.07.2014	LT 09.04.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LU 04.07.2014	LV 09.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	ES 05.03.2014	IE 28.04.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	PL 09.04.2014	RO 09.04.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	IS 05.07.2014	MC 05.03.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014			LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) <b>2 167 317</b>	(51) <b>B41F 9/00</b>	NL 05.03.2014	PT 07.07.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
SK 13.08.2014		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014		
		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(11) <b>2 167 455</b>	(51) <b>C07C 201/08</b>
(11) <b>2 166 938</b>	(51) <b>A61B 5/0456</b>	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SK 17.09.2014		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014			PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(11) <b>2 167 318</b>	(51) <b>B41F 33/10</b>	(11) <b>2 167 464</b>	(51) <b>C07D 209/26</b>
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	GR 20.02.2015	FR 19.11.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
SK 13.08.2014		PT 19.03.2015			
		(11) <b>2 167 345</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>2 167 496</b>	(51) <b>C07D 409/12</b>
(11) <b>2 166 950</b>	(51) <b>A61B 7/00</b>	(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015			LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) <b>2 167 353</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	GB 09.05.2014	CY 14.08.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013		
SK 10.09.2014		EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(11) <b>2 167 588</b>	(51) <b>C09C 1/30</b>
		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 31.12.2014
(11) <b>2 166 957</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>	HR 14.08.2013	IE 09.05.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	LT 14.08.2013	LU 09.05.2014		
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013		
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013		
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014				
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014				

(11) <b>2 167 591</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 167 838</b>	(51) <b>F16F 15/134</b>	NO 30.07.2014	RO 30.04.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) GB 18.06.2014	(84) CH 30.06.2014	SK 30.04.2014	
CH 31.07.2014	CY 01.01.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) <b>2 167 919</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	CH 28.02.2014	CY 18.12.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
IS 01.05.2014	LI 31.07.2014	IE 18.06.2014	IS 21.12.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
LT 01.01.2014	LU 03.07.2014	IT 21.08.2013	LI 30.06.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	LT 21.08.2013	LU 18.06.2014	IE 14.02.2014	IS 18.04.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LI 28.02.2014	LT 18.12.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	LU 14.02.2014	LV 18.12.2013
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014
		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
				SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) <b>2 167 685</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 167 840</b>	(51) <b>F16G 5/08</b>	(11) <b>2 168 008</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	BG 05.06.2014	CH 30.06.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
SE 17.12.2014		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
		HR 05.03.2014	IE 23.06.2014	SE 26.11.2014	
(11) <b>2 167 705</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>			(11) <b>2 168 075</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014			(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
EE 17.09.2014	FI 17.09.2014			FI 31.12.2014	HR 31.12.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014			LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014			NO 31.03.2015	
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014				
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014				
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014				
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014				
(11) <b>2 167 725</b>	(51) <b>D06M 14/18</b>	(11) <b>2 167 841</b>	(51) <b>F16G 11/04</b>	(11) <b>2 168 179</b>	(51) <b>H01L 39/02</b>
(84) BG 30.04.2013	(84) CH 31.07.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	CH 30.06.2014	CY 15.01.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
EE 30.01.2013	FI 16.07.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
IS 30.05.2013	IT 16.07.2014	FI 15.01.2014	FR 30.06.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
LI 31.07.2014	LT 30.01.2013	HR 15.01.2014	IE 12.06.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
LU 16.07.2014	LV 30.01.2013	IS 15.05.2014	LI 30.06.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
MC 30.01.2013	NL 01.02.2015	LT 15.01.2014	LU 12.06.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
NO 31.07.2014	PL 30.01.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
PT 16.01.2015	RO 30.01.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
SE 17.07.2014	SI 30.01.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	SK 13.08.2014	
SK 30.01.2013		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014		
		SI 15.01.2014	SK 15.01.2014		
(11) <b>2 167 732</b>	(51) <b>E01C 13/08</b>	(11) <b>2 167 863</b>	(51) <b>F16M 11/14</b>	(11) <b>2 168 198</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) GR 16.01.2015	(84) HR 15.10.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	LT 01.01.2014	LU 22.07.2014		
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014		
		PL 01.01.2014	PT 02.05.2014		
		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014		
		SI 01.01.2014	SK 01.01.2014		
(11) <b>2 167 740</b>	(51) <b>E03B 7/07</b>	(11) <b>2 167 868</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 168 217</b>	(51) <b>H01T 13/20</b>
(84) CY 10.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	BG 05.06.2014	CH 31.07.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	CY 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LV 10.09.2014	PL 10.09.2014	LI 31.07.2014	LT 05.03.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LU 14.07.2014	LV 05.03.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
				NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
				PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
				RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
				SK 27.08.2014	
(11) <b>2 167 829</b>	(51) <b>F16C 33/12</b>	(11) <b>2 167 878</b>	(51) <b>F24C 3/08</b>	(11) <b>2 168 261</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(84) GB 05.06.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) GB 30.07.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
CH 30.04.2014	CY 05.03.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	SE 03.12.2014	
IE 23.04.2014	IS 05.07.2014	IE 14.05.2014	IS 30.08.2014		
IT 05.03.2014	LI 30.04.2014	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014		
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014		
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014				
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014				
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014				
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014				
SK 05.03.2014					

HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) <b>2 168 391</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(11) <b>2 168 457</b>	(51) <b>A47B 88/14</b>
IT 16.04.2014	LI 31.07.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 16.04.2013
LT 16.04.2014	LU 03.07.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SM 16.01.2013	CH 30.09.2013
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	FI 16.01.2013	GB 24.09.2013
SK 16.04.2014		IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(11) <b>2 168 267</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	IE 24.09.2013	IS 16.05.2013
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LI 30.09.2013	LT 16.01.2013
GB 16.07.2014	BG 16.07.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
CH 31.07.2014	CY 16.04.2014	SK 13.08.2014		NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) <b>2 168 417</b>	(51) <b>A01C 7/04</b>	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
EE 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 11.09.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	CH 30.09.2013	CY 11.09.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
LI 31.07.2014	LT 16.04.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(11) <b>2 168 503</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>
LU 03.07.2014	LV 16.04.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	FI 11.09.2013	GB 11.12.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
SK 16.04.2014		IE 22.09.2013	IS 11.01.2014	SE 31.12.2014	
(11) <b>2 168 268</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	IT 11.09.2013	LI 30.09.2013	(11) <b>2 168 510</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
GB 16.07.2014	BG 16.07.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
CH 31.07.2014	CY 16.04.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
EE 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	SK 11.09.2013		GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
LI 31.07.2014	LT 16.04.2014	(11) <b>2 168 431</b>	(51) <b>A01K 91/06</b>	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
LU 03.07.2014	LV 16.04.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) SM 10.07.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	CH 30.09.2013	CY 10.07.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	CZ 10.07.2013	DE 01.04.2014	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
SK 16.04.2014		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
(11) <b>2 168 332</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	FR 30.09.2013	GR 11.10.2013	(11) <b>2 168 512</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
CH 30.06.2014	CY 08.01.2014	HR 10.07.2013	IE 25.09.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LI 30.09.2013	LT 10.07.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
IE 19.06.2014	IS 08.05.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
LI 30.06.2014	LT 08.01.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
LU 19.06.2014	LV 08.01.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) <b>2 168 545</b>	(51) <b>A61G 11/00</b>
MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	SK 10.07.2013		(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) <b>2 168 443</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	CH 31.07.2013	CY 27.03.2013
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
(11) <b>2 168 338</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	FI 27.03.2013	GB 04.07.2013
CH 30.06.2014	CY 12.02.2014	(11) <b>2 168 452</b>	(51) <b>A47C 3/26</b>	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 28.08.2013	IE 04.07.2013	IS 27.07.2013
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	CH 30.09.2013	CY 28.08.2013	LI 31.07.2013	LT 27.03.2013
FI 12.02.2014	FR 30.06.2014	CZ 28.08.2013	EE 28.08.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
HR 12.02.2014	IE 10.06.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	HR 28.08.2013	IE 28.09.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
LI 30.06.2014	LT 12.02.2014	IS 28.12.2013	LI 30.09.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
LU 10.06.2014	LV 12.02.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	MC 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) <b>2 168 570</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	SK 28.08.2013		DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
SK 12.02.2014		(11) <b>2 168 456</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
(11) <b>2 168 362</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(84) BG 28.02.2013	(84) SM 28.11.2012	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	(11) <b>2 168 586</b>	(51) <b>A61K 31/745</b>
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012		
SK 13.08.2014					

- (11) **2 168 625** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 168 626** (51) **A61M 25/02**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
BG 27.05.2013 SM 27.02.2013  
CH 30.09.2013 CY 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
HR 27.02.2013 IE 15.09.2013  
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013  
LI 30.09.2013 LT 27.02.2013  
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013  
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 168 629** (51) **A61N 1/04**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LU 15.09.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 168 644** (51) **B01B 1/00**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014  
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **2 168 648** (51) **B01D 19/04**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015  
SE 03.12.2014
- (11) **2 168 694** (51) **B08B 7/00**  
(84) BG 14.02.2013 (84) SM 14.11.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 168 696** (51) **B21B 23/00**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 168 702** (51) **B23B 27/14**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 168 708** (51) **B23K 20/12**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 168 725** (51) **B25B 21/02**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BG 20.05.2013 SM 20.02.2013  
CH 30.09.2013 CZ 20.02.2013  
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
FR 30.09.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IE 25.09.2013  
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013  
LI 30.09.2013 LT 20.02.2013  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013  
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 168 741** (51) **B28B 11/24**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
SM 14.08.2013 CH 30.09.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GB 14.11.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IE 02.09.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LI 30.09.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 168 750** (51) **B29C 45/14**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 02.04.2013  
SM 02.01.2013 CH 30.09.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
FR 30.09.2013 GB 15.09.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IE 15.09.2013 IS 02.05.2013  
IT 02.01.2013 LI 30.09.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 168 753** (51) **B29C 49/76**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 SM 07.11.2012  
CY 07.11.2012 DK 07.11.2012
- EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 168 764** (51) **B41C 1/05**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 SM 31.10.2012  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 168 765** (51) **B41C 1/10**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014 LU 24.09.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 168 776** (51) **B41J 11/00**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 168 794** (51) **H02M 3/00**  
(84) BG 14.02.2013 (84) SM 14.11.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 168 795** (51) **B60H 1/32**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 30.09.2013  
BG 07.02.2013 SM 07.11.2012  
CH 30.09.2013 CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GB 14.09.2013  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IE 14.09.2013 IS 07.03.2013  
LI 30.09.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 168 796** (51) **B60H 1/32**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 SM 02.01.2013

CH 30.09.2013	CY 02.01.2013	HR 11.09.2013	IE 21.09.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
FI 02.01.2013	GB 16.09.2013	LI 30.09.2013	LT 11.09.2013	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	SE 29.10.2014	
IE 16.09.2013	IS 02.05.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013		
LI 30.09.2013	LT 02.01.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) <b>2 168 841</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013			CH 30.09.2013	CZ 20.02.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>2 168 828</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
SK 02.01.2013		(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
		GB 09.07.2014	CH 31.07.2014	GB 22.09.2013	GR 21.05.2013
(11) <b>2 168 798</b>	(51) <b>B60J 7/043</b>	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	HR 20.02.2013	IE 22.09.2013
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LI 30.09.2013	LT 20.02.2013
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LI 31.07.2014	LT 15.01.2014	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	LU 09.07.2014	LV 15.01.2014	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014		
SK 27.08.2014		SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	(11) <b>2 168 850</b>	(51) <b>B62J 6/00</b>
				(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(11) <b>2 168 806</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>	(11) <b>2 168 831</b>	(51) <b>B60W 10/10</b>	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	CH 30.09.2013	CZ 05.06.2013
BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CH 30.09.2013	CY 01.05.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	GB 22.09.2013	GR 06.09.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	HR 05.06.2013	IE 22.09.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	FI 01.05.2013	FR 30.09.2013	IS 05.10.2013	LI 30.09.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	GB 11.09.2013	GR 02.08.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	HR 01.05.2013	IE 11.09.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LI 30.09.2013	LT 01.05.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	SK 05.06.2013	
SK 12.12.2012		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013		
		RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(11) <b>2 168 851</b>	(51) <b>B62J 6/00</b>
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(11) <b>2 168 807</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>	(11) <b>2 168 832</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>	BG 05.06.2014	CH 31.07.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
SM 04.09.2013	CH 30.09.2013	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CH 30.09.2013	CZ 20.02.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	IS 05.07.2014	LI 31.07.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	LT 05.03.2014	LU 27.07.2014
HR 04.09.2013	IE 16.09.2013	FR 30.09.2013	GB 11.09.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
IS 04.01.2014	LI 30.09.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	IE 11.09.2013	IS 20.06.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	IT 20.02.2013	LI 30.09.2013	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013		
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	(11) <b>2 168 852</b>	(51) <b>B62J 6/02</b>
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
SK 04.09.2013		PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012
		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
		SK 20.02.2013		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(11) <b>2 168 810</b>	(51) <b>B60Q 1/04</b>	(11) <b>2 168 836</b>	(51) <b>F16H 59/48</b>	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 31.07.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
SM 11.09.2013	CH 30.09.2013	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CH 31.07.2013	CZ 21.11.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
GB 11.12.2013	GR 12.12.2013	FR 31.07.2013	GR 22.02.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
HR 11.09.2013	IE 21.09.2013	HR 21.11.2012	IE 22.07.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	IT 21.11.2012	LI 31.07.2013		
LI 30.09.2013	LT 11.09.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) <b>2 168 865</b>	(51) <b>B62M 9/135</b>
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	(84) BE 31.08.2014	(84) BG 05.06.2014
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	CH 31.08.2014	CY 05.03.2014
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SK 21.11.2012		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
				IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
(11) <b>2 168 811</b>	(51) <b>B60Q 1/04</b>	(11) <b>2 168 837</b>	(51) <b>B61B 13/04</b>	LI 31.08.2014	LT 05.03.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	LU 20.08.2014	LV 05.03.2014
SM 11.09.2013	CH 30.09.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	MC 05.03.2014	NO 05.06.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013			PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013				
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013				
GB 11.12.2013	GR 12.12.2013				

- RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 (11) **2 168 985** (51) **C07K 16/36** (11) **2 169 035** (51) **C10L 3/06**  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) BE 30.09.2013 (84) SM 24.07.2013  
(11) **2 168 869** (51) **B64C 21/02** (84) CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) CH 30.09.2013 (84) CY 24.07.2013  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
GR 30.01.2015 (84) IS 28.02.2015 (84) GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013  
LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) FI 24.07.2013 (84) FR 30.09.2013  
NL 29.10.2014 (84) PL 29.10.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) GB 24.10.2013 (84) GR 25.10.2013  
PT 02.03.2015 (84) SE 29.10.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) RO 29.12.2014 (84) HR 24.07.2013 (84) IE 22.09.2013  
(11) **2 168 882** (51) **B65D 6/18** (84) RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) IS 24.11.2013 (84) IT 24.07.2013  
(84) CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014 (11) **2 168 989** (51) **C08F 20/28** (84) LI 30.09.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013  
DK 19.02.2014 (84) EE 19.02.2014 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013  
ES 19.02.2014 (84) FI 19.02.2014 (84) BG 24.07.2013 (84) SM 24.04.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013  
HR 19.02.2014 (84) IS 19.06.2014 (84) CY 24.04.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013  
IT 19.02.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) DK 24.04.2013 (84) EE 24.04.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
LU 19.09.2014 (84) LV 19.02.2014 (84) ES 04.08.2013 (84) GR 25.07.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) SM 24.07.2013  
MC 19.02.2014 (84) NL 19.02.2014 (84) GB 18.09.2013 (84) IE 18.09.2013 (84) GR 25.07.2013 (84) SE 19.02.2014  
NO 19.05.2014 (84) PL 19.02.2014 (84) HR 24.04.2013 (84) IT 24.04.2013 (84) LV 24.04.2013 (84) SI 24.04.2013  
PT 19.06.2014 (84) RO 19.02.2014 (84) IS 24.08.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) NL 24.04.2013 (84) SK 19.02.2014  
SE 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014 (84) MC 24.04.2013 (84) NO 24.07.2013 (84) PT 26.08.2013 (84) RO 24.04.2013 (84) SE 19.02.2014  
SK 19.02.2014 (84) SK 24.04.2013 (84) NO 24.07.2013 (84) SE 24.04.2013 (84) SI 24.04.2013 (84) SK 19.02.2014
- (11) **2 168 883** (51) **B65D 19/18** (11) **2 168 996** (51) **C08J 3/07** (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) BG 12.03.2013 (84) SM 12.12.2012  
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012  
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) DK 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012  
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012  
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012  
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012  
PL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) LV 12.12.2012 (84) MC 12.12.2012  
RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013  
SK 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) PL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013  
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
- (11) **2 168 901** (51) **B66B 5/02** (11) **2 169 024** (51) **C09J 7/02** (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) SM 28.08.2013 (84) CH 30.09.2013  
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013  
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) FR 28.10.2013 (84) GB 28.11.2013  
IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013  
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) IE 24.09.2013 (84) IS 28.12.2013  
PL 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) IT 28.08.2013 (84) LI 30.09.2013  
RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013  
SK 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) MC 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013  
(11) **2 168 928** (51) **C03C 14/00** (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) CZ 28.08.2013  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) CY 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) GB 28.11.2013  
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) GR 28.11.2013 (84) HR 28.08.2013  
LV 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) LI 30.09.2013  
SE 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) FR 28.10.2013 (84) GB 28.11.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) LV 28.08.2013  
(11) **2 168 936** (51) **C04B 35/119** (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) CZ 28.08.2013  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) SM 28.08.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) GB 28.11.2013  
GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014 (84) DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) GR 28.11.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) LI 30.09.2013  
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013  
LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) FR 28.10.2013 (84) GB 28.11.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) LI 30.09.2013 (84) LV 28.08.2013  
NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014 (84) GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) LI 30.09.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013  
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014 (84) IE 24.09.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) LI 30.09.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013  
(11) **2 168 955** (51) **C07D 307/30** (11) **2 169 033** (51) **C10L 1/04** (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.03.2014 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) CZ 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013  
BG 05.06.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) BG 20.05.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) CZ 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013 (84) FI 20.02.2013  
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) CH 30.09.2013 (84) DK 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013 (84) FI 20.02.2013  
DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) ES 31.05.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) HR 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013  
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) GR 21.05.2013 (84) IE 24.09.2013 (84) IT 20.02.2013 (84) LI 30.09.2013 (84) LV 20.02.2013  
HR 05.03.2014 (84) IE 29.05.2014 (84) IE 24.09.2013 (84) IT 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) NL 20.02.2013  
IS 05.07.2014 (84) IT 05.03.2014 (84) IT 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013  
LI 31.05.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013  
LU 29.05.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) LT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013  
MC 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) LT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013  
NO 05.06.2014 (84) PL 05.03.2014 (84) LT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013  
PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) LT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013  
SE 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) LT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013  
SK 05.03.2014 (84) SK 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013
- (11) **2 169 047** (51) **C12M 1/24** (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
(84) AT 14.08.2013 (84) SM 14.08.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) CZ 14.08.2013  
SM 14.08.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013  
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) HR 14.08.2013  
DK 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013  
ES 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) IS 14.11.2013  
IE 24.09.2013 (84) IT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013  
IT 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013  
LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013  
MC 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
- (11) **2 169 050** (51) **C12N 1/20** (84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014  
(84) BG 09.07.2014 (84) EE 09.04.2014 (84) FI 26.07.2014  
EE 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) IS 09.08.2014  
GR 10.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) LU 26.07.2014  
LT 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014  
LV 09.04.2014 (84) RO 09.04.2014 (84) SE 27.07.2014  
RO 09.04.2014 (84) SI 27.07.2014 (84) SK 09.04.2014
- (11) **2 169 084** (51) **C21D 1/40** (84) BG 09.04.2013 (84) SM 09.01.2013  
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013  
CY 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013  
EE 09.01.2013 (84) HR 09.01.2013 (84) IE 09.07.2013  
HR 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013  
IS 09.05.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) MC 09.01.2013  
LV 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) RO 09.01.2013  
PT 09.05.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **2 169 086** (51) **C22B 34/24** (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
(84) ES 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) IS 12.03.2015  
ES 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) IS 12.03.2015 (84) LV 12.11.2014  
GR 13.02.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014  
LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014
- (11) **2 169 088** (51) **C22C 21/02** (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
(84) ES 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014  
ES 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014  
IS 08.02.2015 (84) LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014  
LV 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 169 102** (51) **D06F 33/02** (84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
(84) GR 01.04.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014  
GR 01.04.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 169 105** (51) **D06F 39/08** (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
(84) AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013  
AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013

ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	IE 03.07.2013	IS 22.09.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	SK 10.09.2014	
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013		
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(11) <b>2 169 218</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
SK 18.12.2013		SK 22.05.2013		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(11) <b>2 169 107</b>	(51) <b>D06F 58/24</b>	(11) <b>2 169 159</b>	(51) <b>E05C 17/28</b>	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 24.07.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	SM 24.04.2013	CY 24.04.2013		
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	(11) <b>2 169 219</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	IE 24.09.2013	IS 24.08.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
LT 05.03.2014	LU 25.09.2014	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(11) <b>2 169 113</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>	(11) <b>2 169 177</b>	(51) <b>E21B 17/06</b>	(11) <b>2 169 246</b>	(51) <b>F16D 3/205</b>
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	SM 03.07.2013	CH 30.09.2013	GB 07.07.2014	BG 12.06.2014
LV 24.12.2014	NO 24.12.2015	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	GH 31.07.2014	CY 12.03.2014
		EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
(11) <b>2 169 120</b>	(51) <b>E02D 27/46</b>	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	IE 18.09.2013	IS 03.11.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	LI 30.09.2013	LT 03.07.2013	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014
CH 30.09.2013	CZ 13.02.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LI 31.07.2014	LT 12.03.2014
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LU 07.07.2014	LV 12.03.2014
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	SK 03.07.2013		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
IE 21.09.2013	IS 13.06.2013			RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
IT 13.02.2013	LI 30.09.2013	(11) <b>2 169 184</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>	SK 12.03.2014	
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014		
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) <b>2 169 247</b>	(51) <b>F16D 13/56</b>
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
SK 13.02.2013		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
				HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
(11) <b>2 169 123</b>	(51) <b>E03C 1/05</b>	(11) <b>2 169 191</b>	(51) <b>B01D 46/50</b>	LT 01.01.2014	LU 16.09.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
SE 31.12.2014		DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
		ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	SK 01.01.2014	
(11) <b>2 169 124</b>	(51) <b>E03C 1/05</b>	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012		
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(11) <b>2 169 248</b>	(51) <b>F16D 13/56</b>
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
SE 31.12.2014		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
		PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
(11) <b>2 169 155</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 26.03.2013	SK 07.11.2012		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
SM 26.12.2012	CY 26.12.2012			LU 16.09.2014	LV 05.03.2014
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(11) <b>2 169 200</b>	(51) <b>F02D 41/24</b>	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
FI 26.12.2012	FR 31.07.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
GB 03.07.2013	GR 27.03.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
HR 26.12.2012	IE 03.07.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	SK 05.03.2014	
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013		
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(11) <b>2 169 250</b>	(51) <b>F16D 23/06</b>
MC 26.12.2012	NO 26.03.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) BG 07.02.2013	(84) SM 07.11.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
				GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
(11) <b>2 169 156</b>	(51) <b>E05B 55/00</b>	(11) <b>2 169 203</b>	(51) <b>F02D 41/38</b>	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
SM 22.05.2013	CZ 22.05.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
FR 31.07.2013	GB 22.08.2013				

SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) <b>2 169 397</b>	(51) <b>G01N 29/07</b>	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
SK 07.11.2012		(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
		GR 06.02.2015	HR 05.11.2014		
(11) <b>2 169 275</b>	(51) <b>F16H 61/46</b>	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) <b>2 169 616</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	CH 30.09.2013	CY 13.03.2013
SE 31.12.2014				CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
		(11) <b>2 169 419</b>	(51) <b>G01S 5/16</b>	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
(11) <b>2 169 276</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>	(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	FI 13.03.2013	FR 30.09.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SM 14.11.2012	CY 14.11.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	IE 29.09.2013	IS 13.07.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	IT 13.03.2013	LI 30.09.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SK 13.03.2013	
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012		
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SK 14.11.2012		(11) <b>2 169 662</b>	(51) <b>G10H 1/34</b>
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012			(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
		(11) <b>2 169 459</b>	(51) <b>H04N 5/369</b>	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012
(11) <b>2 169 300</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	HR 21.11.2012	IT 21.11.2012
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014			NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) <b>2 169 476</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
SK 10.09.2014		GR 13.02.2015	HR 12.11.2014		
		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) <b>2 169 689</b>	(51) <b>H01F 1/053</b>
(11) <b>2 169 302</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015			NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
SE 31.12.2014		(11) <b>2 169 487</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>		
		(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(11) <b>2 169 735</b>	(51) <b>H01L 39/14</b>
(11) <b>2 169 353</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 23.04.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	CH 30.09.2013	CY 24.04.2013	SM 23.01.2013	CH 30.09.2013
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	HR 24.04.2013	IE 29.09.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	IE 18.09.2013	IS 23.05.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	LI 30.09.2013	LT 24.04.2013	IE 30.09.2013	LT 23.01.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
SK 19.12.2012					
		(11) <b>2 169 497</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>2 169 737</b>	(51) <b>H01L 41/187</b>
(11) <b>2 169 370</b>	(51) <b>G01K 1/14</b>	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	SM 10.07.2013	CH 30.09.2013	GB 23.07.2014	CY 23.10.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
LT 05.03.2014	LU 17.09.2014	IE 29.09.2013	IS 10.11.2013	LT 23.10.2013	LU 23.07.2014
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	IT 10.07.2013	LI 30.09.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SK 23.10.2013	
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013		
		SK 10.07.2013		(11) <b>2 169 745</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>
(11) <b>2 169 396</b>	(51) <b>G01N 27/48</b>	(11) <b>2 169 591</b>	(51) <b>G06K 9/20</b>	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015			GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
SE 12.11.2014					

IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	PT 12.06.2014	SE 12.02.2014	(11) <b>2 169 933</b>	(51) <i>H04N 1/00</i>
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
MC 19.09.2012	NL 19.09.2012			BG 07.02.2013	SM 07.11.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(11) <b>2 169 781</b>	(51) <i>H01R 35/02</i>	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) FI 01.10.2014	(84) GR 02.01.2015	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
SK 19.09.2012		LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
		NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
(11) <b>2 169 749</b>	(51) <i>H01M 4/92</i>	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	SE 01.10.2014		MC 07.11.2012	NL 07.11.2012
FR 30.06.2014	CH 30.06.2014			NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(11) <b>2 169 793</b>	(51) <i>H01T 23/00</i>	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013		
HR 25.12.2013	IE 11.06.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) <b>2 169 936</b>	(51) <i>H04N 1/00</i>
IS 25.04.2014	LI 30.06.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
LT 25.12.2013	LU 11.06.2014	LT 25.12.2013	LU 24.09.2014	SM 24.07.2013	CH 30.09.2013
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	IE 25.09.2013	IS 24.11.2013
				IT 24.07.2013	LI 30.09.2013
(11) <b>2 169 758</b>	(51) <i>H01M 10/44</i>	(11) <b>2 169 814</b>	(51) <i>H02K 15/00</i>	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
(84) BG 07.02.2013	(84) SM 07.11.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014		
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LT 05.03.2014	LU 25.09.2014	(11) <b>2 169 947</b>	(51) <i>H04N 5/232</i>
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	RO 05.03.2014	SI 05.03.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SK 05.03.2014		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
				LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
(11) <b>2 169 773</b>	(51) <i>H01R 12/71</i>	(11) <b>2 169 831</b>	(51) <i>H03M 1/10</i>	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 19.09.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	SM 19.06.2013	CH 31.07.2013	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013		
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(11) <b>2 169 961</b>	(51) <i>H04N 19/523</i>
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 19.06.2013	GB 19.09.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IE 28.07.2013	IS 19.10.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LI 31.07.2013	LT 19.06.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	IE 25.06.2014	IS 05.07.2014
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LT 05.03.2014	LU 25.06.2014
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	RO 19.06.2013	SI 19.06.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
SK 26.12.2012		SK 19.06.2013		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) <b>2 169 775</b>	(51) <i>H01R 13/11</i>	(11) <b>2 169 899</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015		
SM 24.04.2013	CH 30.09.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(11) <b>2 169 985</b>	(51) <i>H04W 4/02</i>
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
GB 11.09.2013	GR 25.07.2013	SE 05.11.2014		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
HR 24.04.2013	IE 11.09.2013			ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	(11) <b>2 169 913</b>	(51) <i>H04L 29/08</i>	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
LI 30.09.2013	LT 24.04.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SM 07.08.2013	CH 30.09.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
		IE 18.09.2013	IS 07.12.2013		
(11) <b>2 169 778</b>	(51) <i>H01R 13/639</i>	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(11) <b>2 169 995</b>	(51) <i>H04W 24/04</i>
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	SM 07.08.2013	CH 30.09.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
LU 30.09.2014	LV 12.02.2014	IE 18.09.2013	IS 07.12.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	IT 07.08.2013	LI 30.09.2013		
		LT 07.08.2013	LV 07.08.2013		
		MC 07.08.2013	NL 07.08.2013		
		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013		
		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013		
		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013		
		SK 07.08.2013			

IE 02.07.2013	IS 24.02.2013	(11) <b>2 170 075</b>	(51) <b>C07D 213/38</b>	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) <b>2 170 253</b>	(51) <b>A61K 8/37</b>
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 03.12.2014		GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012			IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(11) <b>2 170 004</b>	(51) <b>H04W 60/04</b>	(11) <b>2 170 078</b>	(51) <b>A01N 57/00</b>	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
GB 18.06.2014	CH 30.06.2014	GB 26.06.2014	BG 26.06.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CH 30.04.2014	CY 26.03.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	CZ 26.03.2014	DE 01.11.2014		
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) <b>2 170 273</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
HR 16.10.2013	IE 18.06.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	FR 26.05.2014	HR 26.03.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
LI 30.06.2014	LT 16.10.2013	IE 28.04.2014	IS 26.07.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
LU 18.06.2014	LV 16.10.2013	IT 26.03.2014	LI 30.04.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014		
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	(11) <b>2 170 285</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) GR 02.01.2015
SK 16.10.2013		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
				LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
(11) <b>2 170 018</b>	(51) <b>H05B 39/08</b>	(11) <b>2 170 084</b>	(51) <b>A01N 63/04</b>	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
BG 30.04.2013	SM 30.01.2013	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	SE 01.10.2014	
CH 30.09.2013	CY 30.01.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015		
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) <b>2 170 300</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 31.12.2014
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	PL 10.09.2014	RO 10.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
HR 30.01.2013	IE 28.09.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013			SE 31.12.2014	
LI 30.09.2013	LT 30.01.2013	(11) <b>2 170 099</b>	(51) <b>A23K 1/165</b>		
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(11) <b>2 170 301</b>	(51) <b>A61K 9/51</b>
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
		PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
				NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
(11) <b>2 170 030</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 170 126</b>	(51) <b>A47G 21/14</b>	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 16.07.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
BG 26.12.2012	SM 26.09.2012	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014		
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) <b>2 170 316</b>	(51) <b>A61K 31/557</b>
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	EE 18.12.2013	HR 18.12.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	IE 14.06.2014	IS 16.08.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	IT 16.04.2014	LT 16.04.2014	LU 20.06.2014	LV 18.12.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LU 14.06.2014	LV 16.04.2014	MC 18.12.2013	RO 18.12.2013
MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014		
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(11) <b>2 170 327</b>	(51) <b>A61K 31/435</b>
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015
SK 26.09.2012				HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
				LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
(11) <b>2 170 044</b>	(51) <b>A01N 25/34</b>	(11) <b>2 170 147</b>	(51) <b>A47L 11/164</b>	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
(84) AT 26.02.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CH 30.06.2014	CY 15.01.2014	SE 22.10.2014	
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014		
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(11) <b>2 170 329</b>	(51) <b>A61K 31/4427</b>
IS 26.06.2014	LI 31.07.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) HR 17.12.2014
LT 26.02.2014	LU 09.07.2014	IE 27.06.2014	IS 15.05.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	LI 30.06.2014	LT 15.01.2014	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LU 27.06.2014	LV 15.01.2014		
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	MC 15.01.2014	NO 15.04.2014	(11) <b>2 170 331</b>	(51) <b>A61K 36/15</b>
		NO 15.01.2014	PT 15.05.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
		SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
				NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
(11) <b>2 170 059</b>	(51) <b>A01N 43/16</b>	(11) <b>2 170 227</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 170 339</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014		
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014		
		NO 03.12.2014	PL 03.09.2014		

- NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 170 405**  
(84) BG 12.12.2012  
CZ 20.06.2014  
GR 05.01.2015  
HU 21.06.2014  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
MT 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 170 424**  
(84) AT 22.01.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 170 428**  
(84) GR 18.03.2015  
FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 170 459**  
(84) AT 26.02.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
LI 30.06.2014  
LU 05.06.2014  
MC 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 170 466**  
(84) FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (11) **2 170 485**  
(84) GB 25.06.2014  
FR 30.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IE 25.06.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 170 526**  
(84) FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **A61K 49/04**  
(84) CY 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
IE 20.06.2013  
LT 12.09.2012  
MC 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SI 21.06.2014
- (51) **A61L 31/10**  
(84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LI 31.05.2014  
LU 20.05.2014  
MC 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (51) **A61M 1/28**  
(84) SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014
- (51) **A61N 5/00**  
(84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **A61K 8/49**  
(84) GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (51) **B01D 45/08**  
(84) BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LU 25.06.2014  
MC 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (51) **B05B 5/04**  
(84) GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **2 170 530**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 170 535**  
(84) BE 31.07.2013  
BG 29.11.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IE 24.07.2013  
IT 24.07.2014  
LT 29.08.2012  
MC 29.08.2012  
NO 29.11.2012  
RO 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 170 546**  
(84) AT 12.03.2014  
GB 12.06.2014  
FR 30.06.2014  
CY 12.03.2014  
DK 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LI 30.06.2014  
LU 05.06.2014  
MC 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
PT 14.07.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 170 558**  
(84) GB 22.07.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 170 623**  
(84) AT 08.01.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 170 641**  
(84) GR 01.04.2015  
FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **C09D 5/08**  
(84) CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (51) **B21B 37/28**  
(84) GB 24.07.2014  
CH 31.07.2013  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
IS 29.12.2012  
LI 31.07.2013  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PT 31.12.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **B23H 5/02**  
(84) BE 12.03.2014  
BG 12.06.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IE 05.06.2014  
IT 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **B24D 11/00**  
(84) CH 31.07.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LI 31.07.2014  
LU 22.07.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (51) **B42F 15/06**  
(84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LI 31.07.2014  
LU 11.07.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (51) **B60W 30/18**  
(84) SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014
- (11) **2 170 647**  
(84) HR 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 170 678**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 170 712**  
(84) AT 06.11.2013  
GB 18.07.2014  
CH 31.07.2014  
DK 06.11.2013  
ES 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
IT 06.11.2013  
LT 18.07.2014  
LV 06.11.2013  
RO 06.11.2013  
SI 06.11.2013
- (11) **2 170 726**  
(84) AT 11.12.2013  
GB 14.07.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 11.12.2013  
EE 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
IS 11.04.2014  
LT 11.12.2013  
LV 11.12.2013  
NO 11.03.2014  
PT 11.04.2014  
SE 11.12.2013  
SK 11.12.2013
- (11) **2 170 741**  
(84) GB 20.07.2014  
CZ 23.10.2013  
EE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013  
LV 23.10.2013  
NO 23.01.2014  
PT 24.02.2014  
SE 23.10.2013  
SK 23.10.2013
- (11) **2 170 745**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 170 771**  
(84) GB 05.07.2014  
FR 31.07.2014  
CY 12.03.2014  
DK 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
IT 12.03.2014  
LT 12.03.2014
- (51) **B60N 2/48**  
(84) FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (51) **B62D 7/15**  
(84) FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (51) **B65D 5/00**  
(84) BE 06.11.2013  
FR 31.07.2014  
CZ 06.11.2013  
EE 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
LI 31.07.2014  
LU 18.07.2014  
NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (51) **B65D 75/58**  
(84) BE 11.12.2013  
FR 31.07.2014  
CY 11.12.2013  
DK 11.12.2013  
ES 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
LI 31.07.2014  
LU 14.07.2014  
NL 11.12.2013  
PL 11.12.2013  
RO 11.12.2013  
SI 11.12.2013
- (51) **B65G 1/02**  
(84) CY 23.10.2013  
DK 23.10.2013  
ES 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
IT 23.10.2013  
LU 20.07.2014  
NL 23.10.2013  
PL 23.10.2013  
RO 23.10.2013  
SI 23.10.2013
- (51) **B65G 17/24**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **C02F 1/467**  
(84) BG 12.06.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LI 31.07.2014  
LU 05.07.2014

LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	LI 30.06.2014	LT 05.03.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	LU 19.06.2014	LV 05.03.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
(11) <b>2 170 784</b>	(51) <b>C06B 23/00</b>	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015			RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) <b>2 170 967</b>	(51) <b>C08F 279/04</b>	SK 27.08.2014	
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) AT 22.01.2014	(84) CH 31.07.2014	(11) <b>2 171 054</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
SE 19.11.2014		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
(11) <b>2 170 812</b>	(51) <b>C07C 249/04</b>	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) FR 31.07.2014	IS 22.05.2014	LI 31.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
CH 31.07.2014	CY 18.12.2013	LT 22.01.2014	LU 09.07.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
IS 18.04.2014	LI 31.07.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
LT 18.12.2013	LU 02.07.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	SK 22.01.2014		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013				
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	(11) <b>2 170 970</b>	(51) <b>C08F 297/02</b>	(11) <b>2 171 089</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
SK 18.12.2013		(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
(11) <b>2 170 830</b>	(51) <b>C07D 213/75</b>	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	HR 22.01.2014	IE 25.06.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	LU 25.06.2014	LV 22.01.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
(11) <b>2 170 834</b>	(51) <b>C07D 231/56</b>	SK 03.09.2014		NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(11) <b>2 170 995</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
CH 31.07.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014		
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(11) <b>2 171 121</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
LI 31.07.2014	LT 08.01.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
LU 16.07.2014	LV 08.01.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014			LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) <b>2 171 015</b>	(51) <b>C09K 8/60</b>	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	GB 11.06.2014	CH 30.06.2014		
(11) <b>2 170 850</b>	(51) <b>C07D 271/06</b>	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(11) <b>2 171 180</b>	(51) <b>E04F 11/18</b>
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	FR 30.06.2014	HR 18.12.2013	CY 05.03.2014	DK 05.03.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	IE 11.06.2014	IS 18.04.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LI 30.06.2014	LT 18.12.2013	HR 05.03.2014	IE 23.05.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LU 11.06.2014	LV 18.12.2013	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	LT 05.03.2014	LU 23.05.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
SK 24.09.2014		PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
(11) <b>2 170 866</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SK 18.12.2013		SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014			SK 05.03.2014	
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) <b>2 171 018</b>	(51) <b>C09K 19/34</b>	(11) <b>2 171 181</b>	(51) <b>E05B 1/00</b>
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	GB 30.05.2014	CH 31.05.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	FR 02.06.2014	HR 22.01.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
SK 13.08.2014		IE 30.05.2014	IS 22.05.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
(11) <b>2 170 870</b>	(51) <b>C07D 403/14</b>	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014	NL 20.08.2014	PT 22.12.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LU 30.05.2014	LV 22.01.2014	NO 20.08.2014	SE 20.08.2014
BG 05.06.2014	CH 30.06.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	PL 20.08.2014	
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	RO 20.08.2014	
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	SK 20.08.2014	
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014		
HR 05.03.2014	IE 19.06.2014	SK 22.01.2014		(11) <b>2 171 188</b>	(51) <b>E05B 65/10</b>
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014			(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
		(11) <b>2 171 052</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	GB 12.07.2014	CH 31.07.2014
		(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
		CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
		DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
				IS 04.04.2014	LI 31.07.2014

LT 04.12.2013	LU 12.07.2014	(11) <b>2 171 392</b>	(51) <b>F42B 39/14</b>	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	(11) <b>2 171 593</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	FR 30.06.2014	(84) CH 30.06.2014
(11) <b>2 171 190</b>	(51) <b>E05C 5/00</b>	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
(84) BE 25.09.2013	(84) GB 24.06.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	HR 01.01.2014	IE 16.06.2014
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	SK 03.09.2014		IS 01.05.2014	LI 30.06.2014
GR 26.12.2013	FR 25.09.2013	(11) <b>2 171 397</b>	(51) <b>G01B 11/275</b>	LT 01.01.2014	LU 16.06.2014
IE 24.06.2014	IS 25.01.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
LU 24.06.2014	LV 25.09.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
MC 25.09.2013	NO 25.12.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014		
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(11) <b>2 171 650</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(11) <b>2 171 404</b>	(51) <b>G01D 13/26</b>	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
(11) <b>2 171 223</b>	(51) <b>F01L 1/16</b>	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	SK 10.09.2014		SK 12.02.2014	
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(11) <b>2 171 439</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) <b>2 171 686</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
SK 12.02.2014		BG 05.06.2014	FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	CY 01.01.2014
(11) <b>2 171 255</b>	(51) <b>F02M 61/10</b>	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
HR 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	IS 01.05.2014	LI 31.07.2014
SE 17.12.2014		LU 08.07.2014	LV 05.03.2014	LT 01.01.2014	LU 11.07.2014
(11) <b>2 171 258</b>	(51) <b>F02M 63/00</b>	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
HR 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	SK 05.03.2014		SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
SE 17.12.2014		(11) <b>2 171 441</b>	(51) <b>G01N 27/414</b>	(11) <b>2 171 731</b>	(51) <b>H01F 7/08</b>
(11) <b>2 171 295</b>	(51) <b>F16B 37/06</b>	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CH 30.06.2014	CY 26.02.2014
HR 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) <b>2 171 486</b>	(51) <b>G01R 23/18</b>	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
(11) <b>2 171 313</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	IE 26.06.2014	IS 26.06.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LI 30.06.2014	LT 26.02.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LU 26.06.2014	LV 26.02.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
SE 03.12.2014		PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
(11) <b>2 171 316</b>	(51) <b>F16H 61/16</b>	(11) <b>2 171 495</b>	(51) <b>G01S 13/30</b>	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	SK 26.02.2014	
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	(11) <b>2 171 733</b>	(51) <b>H02K 3/18</b>
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
(11) <b>2 171 389</b>	(51) <b>F41A 17/00</b>	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	(11) <b>2 171 539</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	SK 26.02.2014	
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(11) <b>2 171 789</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
		NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	CH 31.07.2014	CY 25.12.2013
				CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
				EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
				HR 25.12.2013	IS 25.04.2014

LI 31.07.2014	LT 25.12.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
LU 02.07.2014	LV 25.12.2013	HR 12.02.2014	IE 23.06.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LI 30.06.2014	LT 12.02.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	LU 23.06.2014	LV 12.02.2014	SK 21.08.2013	
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014		
		NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	(11) <b>2 172 175</b>	(51) <b>A61G 11/00</b>
(11) <b>2 171 810</b>	(51) <b>H01S 3/067</b>	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	GB 04.07.2014	CY 09.10.2013
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	SK 12.02.2014		CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014			EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(11) <b>2 172 004</b>	(51) <b>H04N 5/33</b>	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
SE 26.11.2014		GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	LU 04.07.2014	LV 09.10.2013
		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
(11) <b>2 171 843</b>	(51) <b>H03H 7/01</b>	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014				
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) <b>2 172 058</b>	(51) <b>H04R 5/02</b>	(11) <b>2 172 176</b>	(51) <b>A61G 11/00</b>
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	GB 04.07.2014	CH 31.07.2014
		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
(11) <b>2 171 889</b>	(51) <b>H04W 28/02</b>	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	LI 31.07.2014	LT 01.01.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LU 04.07.2014	LV 01.01.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014			PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
IT 12.02.2014	LI 31.07.2014	(11) <b>2 172 066</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
LT 12.02.2014	LU 06.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	SK 01.01.2014	
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014		
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) <b>2 172 205</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(84) SE 27.08.2014	
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014		
SK 12.02.2014		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) <b>2 172 234</b>	(51) <b>A61L 31/02</b>
		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
		RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
		SK 24.09.2014		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
				LV 22.10.2014	NO 22.01.2015
(11) <b>2 171 890</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>2 172 076</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	SE 22.10.2014	
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014		
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) <b>2 172 240</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	SM 26.12.2012	CY 26.12.2012
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	EE 26.12.2012	GR 27.03.2013
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SK 27.08.2014		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	MC 26.12.2012	NO 26.03.2013
				PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
				RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
				SK 26.12.2012	
(11) <b>2 171 917</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 172 101</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>	(11) <b>2 172 241</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CH 31.07.2014	CY 22.01.2014	SM 26.12.2012	CY 26.12.2012
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	EE 26.12.2012	GR 27.03.2013
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	IS 22.05.2014	LI 31.07.2014	MC 26.12.2012	NO 26.03.2013
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 22.01.2014	LU 11.07.2014	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
		NO 22.04.2014	PL 22.01.2014		
		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(11) <b>2 172 278</b>	(51) <b>B05D 1/10</b>
		SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
		SK 22.01.2014		SM 26.12.2012	CY 26.12.2012
(11) <b>2 171 945</b>	(51) <b>H04W 76/00</b>	(11) <b>2 172 141</b>	(51) <b>A47J 45/07</b>	EE 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 21.08.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CH 30.09.2013	CY 21.08.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	MC 26.12.2012	NO 26.03.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	FI 21.08.2013	GB 21.11.2013	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	SK 26.12.2012	
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	IE 29.09.2013	IS 21.12.2013		
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	IT 21.08.2013	LI 30.09.2013	(11) <b>2 172 278</b>	(51) <b>B05D 1/10</b>
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014			EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
SK 13.08.2014				FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
				HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
				LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
				NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
				PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
				RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
				SK 24.09.2014	
(11) <b>2 171 986</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>				
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014				
FR 30.06.2014	CH 30.06.2014				
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014				
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014				

- (11) **2 172 282** (51) **B21B 37/16** EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 RO 30.01.2013 SE 30.01.2013  
(84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 HR 12.02.2014 IS 12.06.2014 SI 30.01.2013 SK 30.01.2013  
SM 21.11.2012 CZ 21.11.2012 LT 12.02.2014 LU 30.07.2014  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 LV 12.02.2014 NL 12.02.2014 (11) **2 172 534** (51) **C09K 11/06**  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 NO 12.05.2014 PL 12.02.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
HR 31.07.2013 IT 21.11.2012 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 SI 12.02.2014 SK 12.02.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014  
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 (84) GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 19.11.2014  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 19.11.2014  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 (84) LV 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014  
SK 21.11.2012
- (11) **2 172 283** (51) **B21C 3/08** (11) **2 172 388** (51) **B62D 25/16** (11) **2 172 544** (51) **C12N 9/64**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
SM 14.08.2013 CH 30.09.2013 (84) GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 (84) LV 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 (84) NO 05.02.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014  
GB 14.11.2013 GR 15.11.2013 (84) PT 05.03.2015 (84) PL 05.11.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014  
HR 14.08.2013 IE 28.09.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 (84) SM 01.05.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) LT 10.12.2014  
LI 30.09.2013 LT 14.08.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013 (84) LV 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 (84) DK 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013 (84) FR 30.09.2013 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 (84) FI 01.05.2013 (84) FR 30.09.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) LT 10.12.2014  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 (84) GR 02.08.2013 (84) HR 01.05.2013 (84) HR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) IT 01.05.2013 (84) LV 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 (84) LI 30.09.2013 (84) LT 01.05.2013 (84) LT 01.05.2013 (84) NO 19.02.2015  
(11) **2 172 305** (51) **B24B 23/02** (84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014  
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) LV 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) SE 19.11.2014  
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
LT 01.01.2014 LU 25.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) SE 10.09.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 172 329** (51) **B31B 1/04** (11) **2 172 481** (51) **C07K 16/00** (11) **2 172 601** (51) **E04F 11/022**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 28.02.2013  
SM 17.04.2013 CH 30.09.2013 (84) GR 30.01.2015 (84) HR 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) CY 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 (84) IS 28.02.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) DK 28.11.2012  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 (84) LV 29.10.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) ES 11.03.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) PT 12.01.2015 (84) LV 10.09.2014 (84) SE 11.03.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) PT 12.01.2015 (84) NL 10.09.2014 (84) GB 14.07.2013  
IE 24.09.2013 IS 17.08.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) PT 12.01.2015 (84) PL 10.09.2014 (84) HR 28.11.2012  
IT 17.04.2013 LI 30.09.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) IT 28.11.2012  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) PT 12.01.2015 (84) SK 10.09.2014 (84) LV 28.11.2012  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) PT 12.01.2015 (84) SK 10.09.2014 (84) NL 28.11.2012  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) PT 12.01.2015 (84) SK 10.09.2014 (84) PL 28.11.2012  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) PT 12.01.2015 (84) SK 10.09.2014 (84) RO 28.11.2012  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) PT 12.01.2015 (84) SK 10.09.2014 (84) SI 28.11.2012  
SK 17.04.2013
- (11) **2 172 342** (51) **B41J 2/335** (11) **2 172 486** (51) **C07K 16/28** (11) **2 172 605** (51) **E05B 1/00**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
BG 19.09.2013 SM 19.06.2013 (84) GR 06.02.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CH 31.10.2013 CZ 17.04.2013 (84) GR 06.02.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014  
CZ 19.06.2013 EE 17.04.2013 (84) GR 06.02.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) ES 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014  
EE 19.06.2013 FI 17.04.2013 (84) GR 06.02.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) HR 08.01.2014 (84) HR 08.01.2014  
FI 19.06.2013 GR 17.04.2013 (84) GR 06.02.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) LI 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014  
HR 19.06.2013 HR 17.04.2013 (84) GR 06.02.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 10.09.2014 (84) LU 25.07.2014 (84) LU 25.07.2014  
IS 19.10.2013 IS 17.08.2013 (84) GR 06.02.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 10.09.2014 (84) NL 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014  
LT 19.06.2013 LI 30.09.2013 (84) GR 06.02.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 10.09.2014 (84) PL 08.01.2014 (84) PL 08.01.2014  
MC 19.06.2013 LV 17.04.2013 (84) GR 06.02.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 10.09.2014 (84) RO 08.01.2014 (84) RO 08.01.2014  
NO 19.09.2013 NL 17.04.2013 (84) GR 06.02.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 10.09.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
PT 21.10.2013 PL 17.04.2013 (84) GR 06.02.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 10.09.2014 (84) SK 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014  
SE 19.06.2013 RO 17.04.2013 (84) GR 06.02.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 10.09.2014 (84) SK 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014  
SK 19.06.2013 SI 17.04.2013 (84) GR 06.02.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 10.09.2014 (84) SK 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
- (11) **2 172 379** (51) **B61B 12/00** (11) **2 172 512** (51) **C08K 5/00** (11) **2 172 608** (51) **E05B 47/06**  
(84) GB 30.07.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014 (84) BG 03.07.2013 (84) SM 03.04.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014  
EE 12.02.2014 EE 12.02.2014 (84) CH 31.10.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014  
FI 12.02.2014 FI 12.02.2014 (84) CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014  
GR 22.02.2013 GR 22.02.2013 (84) EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) GR 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014  
HR 31.07.2013 HR 31.07.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) FR 31.10.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 23.09.2014  
IT 21.11.2012 IT 21.11.2012 (84) GB 06.10.2013 (84) GR 04.07.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) MC 22.01.2014  
LV 21.11.2012 LV 21.11.2012 (84) HR 03.04.2013 (84) IE 06.10.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) NL 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014  
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012 (84) IS 03.08.2013 (84) IT 03.04.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) NO 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 (84) LI 31.10.2013 (84) LT 03.04.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) NO 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 (84) LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) NO 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 (84) NL 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) NO 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014  
SK 21.11.2012 SK 21.11.2012 (84) PL 03.04.2013 (84) PT 03.07.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) NO 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014  
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) NO 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014  
SM 17.04.2013 CH 30.09.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) SM 03.04.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) NO 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) NO 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 (84) CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) NO 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 (84) EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) NO 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) FR 31.10.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) NO 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014  
IE 24.09.2013 IS 17.08.2013 (84) GB 06.10.2013 (84) GR 04.07.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) NO 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014  
IT 17.04.2013 LI 30.09.2013 (84) HR 03.04.2013 (84) IE 06.10.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) NO 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 (84) IS 03.08.2013 (84) IT 03.04.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) NO 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 (84) LI 31.10.2013 (84) LT 03.04.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) NO 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 (84) LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) NO 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 (84) NL 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) NO 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 (84) PL 03.04.2013 (84) PT 03.07.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) NO 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014  
SK 17.04.2013

PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(11) <b>2 172 644</b>	(51) <b>F02N 15/06</b>	FI 11.09.2013	FR 12.11.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	IE 01.10.2013	IS 11.01.2014
(11) <b>2 172 612</b>	(51) <b>E06B 3/66</b>	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LI 31.10.2013	LT 11.09.2013
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 22.08.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
SM 22.05.2013	CH 30.09.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
FI 22.05.2013	GB 21.09.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	(11) <b>2 172 656</b>	(51) <b>F15B 19/00</b>	(11) <b>2 172 747</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>
IE 21.09.2013	IS 22.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
LI 30.09.2013	LT 22.05.2013	SM 24.04.2013	CY 24.04.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	IE 25.09.2013	IS 24.08.2013	SE 12.11.2014	
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(11) <b>2 172 748</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>
(11) <b>2 172 616</b>	(51) <b>E21B 19/00</b>	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
CH 31.07.2013	CY 03.04.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	SK 24.04.2013		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	(11) <b>2 172 658</b>	(51) <b>F16B 5/02</b>	SE 12.11.2014	
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(11) <b>2 172 759</b>	(51) <b>G01M 17/02</b>
HR 03.04.2013	IE 14.07.2013	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	GB 11.07.2014	CH 31.07.2014
LI 31.07.2013	LT 03.04.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	LI 31.07.2014	LT 13.11.2013
SK 03.04.2013		SK 20.08.2014		LU 11.07.2014	LV 13.11.2013
(11) <b>2 172 625</b>	(51) <b>F01N 3/028</b>	(11) <b>2 172 661</b>	(51) <b>F16B 35/00</b>	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
CH 31.08.2013	CZ 15.05.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012		
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) <b>2 172 790</b>	(51) <b>G01S 17/95</b>
FR 02.09.2013	GB 15.08.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
IE 13.08.2013	IS 15.09.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
IT 15.05.2013	LI 31.08.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LT 05.03.2014	LU 30.09.2014
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	SK 12.12.2012		LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013			NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	(11) <b>2 172 710</b>	(51) <b>F24C 15/14</b>	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
SK 15.05.2013		(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
		BG 10.07.2013	SM 10.04.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) <b>2 172 627</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	(84) BG 10.07.2013	SM 10.04.2013		
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	CH 30.09.2013	CY 10.04.2013	(11) <b>2 172 817</b>	(51) <b>G04F 10/00</b>
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 12.03.2013
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	SM 12.12.2012	CY 12.12.2012
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	IE 24.09.2013	IS 10.08.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	LI 30.09.2013	LT 10.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
		LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	HR 12.12.2012	IE 17.08.2013
(11) <b>2 172 640</b>	(51) <b>F02M 35/12</b>	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 30.09.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
CH 30.09.2013	CY 09.01.2013	SK 10.04.2013		PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013			RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(11) <b>2 172 718</b>	(51) <b>F24J 2/40</b>	SK 12.12.2012	
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	(11) <b>2 172 822</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>
HR 09.01.2013	IE 21.09.2013	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	SM 31.07.2013	CH 31.10.2013
LI 30.09.2013	LT 09.01.2013	NO 26.02.2015	SE 26.11.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013			DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(11) <b>2 172 735</b>	(51) <b>G01B 3/00</b>	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) SM 11.09.2013	FR 31.10.2013	GR 01.11.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	CH 31.10.2013	CY 11.09.2013	HR 31.07.2013	IE 01.10.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
		EE 11.09.2013	ES 11.09.2013		

- LI 31.10.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 172 831**  
(84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 172 905**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IE 30.09.2013  
IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 172 916**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 172 944**  
(84) CY 17.09.2014  
EE 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 172 956**  
(84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
CH 31.10.2013  
DK 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 172 960**  
(84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013
- LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **G06F 1/26**  
(84) FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **G06T 11/60**  
(84) BE 13.03.2013  
SM 13.03.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
FR 30.09.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LI 30.09.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **G08B 17/107**  
(84) BE 05.12.2012  
SM 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 31.07.2013  
IT 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **B65D 25/28**  
(84) CZ 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (51) **H01H 3/30**  
(84) BE 13.02.2013  
SM 13.02.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
IE 01.10.2013  
LI 31.10.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **H01J 37/153**  
(84) BE 13.02.2013  
SM 13.02.2013
- CH 31.10.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
FR 31.10.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LI 31.10.2013  
LV 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 172 962**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 172 973**  
(84) IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014
- (11) **2 172 981**  
(84) AT 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 172 983**  
(84) ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 173 011**  
(84) CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **2 173 023**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
IE 30.09.2013  
LI 30.09.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- CH 31.10.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
FR 31.10.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LI 31.10.2013  
LV 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
IE 06.10.2013  
IT 13.02.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 173 030**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 173 039**  
(84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 173 086**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 173 088**  
(84) AT 25.12.2013  
GB 25.07.2014  
FR 31.07.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 173 090**  
(84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 173 121**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 173 214**  
(84) FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014
- (51) **H03D 7/16**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (51) **H04B 1/707**  
(84) FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (51) **H04N 1/60**  
(84) BE 12.12.2012  
SM 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IT 12.12.2012  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **H04N 5/232**  
(84) BE 25.12.2013  
CH 31.07.2014  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LI 31.07.2014  
LU 25.07.2014  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **G06T 1/00**  
(84) FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (51) **H04W 8/22**  
(84) BE 12.12.2012  
SM 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IT 12.12.2012  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **A45D 20/12**  
(84) GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014

LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LT 26.02.2014	LU 11.07.2014	(11) <b>2 173 453</b>	(51) <b>B01D 24/28</b>
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
(11) <b>2 173 221</b>	(51) <b>A47F 10/02</b>	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	GB 23.06.2014	(84) CH 30.06.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
GB 15.07.2014	BG 26.06.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	SK 26.02.2014		ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) <b>2 173 315</b>	(51) <b>A61K 8/55</b>	HR 19.02.2014	IE 23.06.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	LI 30.06.2014	LT 19.02.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LU 23.06.2014	LV 19.02.2014
LI 31.07.2014	LT 26.03.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	MC 19.02.2014	NO 19.05.2014
LU 15.07.2014	LV 26.03.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014		
SK 26.03.2014		SK 03.09.2014		(11) <b>2 173 487</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(11) <b>2 173 226</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	(11) <b>2 173 360</b>	(51) <b>A61K 31/727</b>	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	SE 03.12.2014	
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(11) <b>2 173 372</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>		
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(11) <b>2 173 505</b>	(51) <b>B21J 19/02</b>
(11) <b>2 173 227</b>	(51) <b>A47L 9/28</b>	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
CH 31.01.2014	CY 18.12.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(11) <b>2 173 393</b>	(51) <b>A61L 31/02</b>	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
IE 21.01.2014	IS 18.04.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
LI 31.01.2014	LT 18.12.2013	GB 09.07.2014	BG 12.06.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
LU 21.01.2014	LV 18.12.2013	CH 31.07.2014	FR 31.07.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014		
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) <b>2 173 507</b>	(51) <b>B22F 3/03</b>
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) GB 16.07.2014	(84) FR 31.07.2014
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
SK 18.12.2013		IT 12.03.2014	LI 31.07.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(11) <b>2 173 248</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>	LT 12.03.2014	LU 09.07.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	LU 16.07.2014	LV 26.02.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014			PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014			RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
		(11) <b>2 173 400</b>	(51) <b>A61L 31/14</b>	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
(11) <b>2 173 273</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013		
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	GB 02.07.2014	FR 31.07.2014	(11) <b>2 173 520</b>	(51) <b>B24B 5/00</b>
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	CH 31.07.2014	CZ 20.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	GB 28.06.2014	CH 30.06.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	IT 20.11.2013	LI 31.07.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LT 20.11.2013	LU 02.07.2014	IE 28.06.2014	IS 11.04.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LI 30.06.2014	LT 11.12.2013
		NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	LU 28.06.2014	LV 11.12.2013
		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
		SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
		SK 20.11.2013		RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
(11) <b>2 173 298</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 173 434</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014		
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(11) <b>2 173 529</b>	(51) <b>B29B 9/12</b>
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) GB 04.07.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	BG 12.06.2014	CH 31.07.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
RO 20.08.2014	SK 20.08.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
				IT 12.03.2014	LI 31.07.2014
(11) <b>2 173 309</b>	(51) <b>A61H 39/08</b>	(11) <b>2 173 452</b>	(51) <b>B01D 21/00</b>	LT 12.03.2014	LU 04.07.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	RO 12.03.2014	RO 12.03.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	NO 10.12.2015	SE 10.12.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014				
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014				
IT 26.02.2014	LI 31.07.2014				

- (11) **2 173 541** (51) **B29D 30/68**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
GB 28.06.2014 (84) CH 30.06.2014  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
IE 28.06.2014 IS 18.04.2014  
LI 30.06.2014 LT 18.12.2013  
LU 28.06.2014 LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 173 550** (51) **B32B 15/12**  
(84) CH 31.07.2014 (84) CY 29.01.2014  
CZ 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014  
EE 29.01.2014 HR 29.01.2014  
IS 29.05.2014 LI 31.07.2014  
LT 29.01.2014 LU 16.07.2014  
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014  
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014  
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014  
SI 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **2 173 560** (51) **B41J 2/05**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CH 31.07.2014 (84) CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LI 31.07.2014  
LT 22.01.2014 LU 30.07.2014  
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014  
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 173 582** (51) **B60Q 1/00**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
GB 20.06.2014 (84) CH 30.06.2014  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
IE 20.06.2014 IS 25.04.2014  
LI 30.06.2014 LT 25.12.2013  
LU 20.06.2014 LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 173 594** (51) **B60W 30/18**  
(84) GB 24.07.2014 (84) CH 31.07.2014  
CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014  
LI 31.07.2014 LT 12.02.2014  
LU 24.07.2014 LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 173 602** (51) **B62D 25/08**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 (84) HR 01.10.2014  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 173 613** (84) CY 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 173 621** (84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 173 632** (84) AT 28.08.2013  
GB 23.07.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 173 669** (84) ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 173 693** (84) AT 18.12.2013  
CH 30.06.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (11) **2 173 707** (84) AT 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 173 757** (84) GB 30.07.2014  
FR 31.07.2014  
CY 30.04.2014  
DK 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
IS 30.08.2014  
LI 31.07.2014  
LU 03.07.2014  
NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
RO 30.04.2014  
SK 30.04.2014
- (11) **2 173 757** (84) BG 30.07.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 30.04.2014  
EE 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
IT 30.04.2014  
LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
NO 30.07.2014  
PT 01.09.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **2 173 757** (84) DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LU 07.08.2014  
MC 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 173 757** (84) BE 28.08.2013  
FR 31.07.2014  
CY 28.08.2013  
DE 03.02.2015  
EE 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LI 31.07.2014  
LU 23.07.2014  
NL 01.02.2015  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 173 757** (84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 173 757** (84) FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014
- (11) **2 173 757** (84) GR 01.04.2015  
FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 174 017** (84) GB 27.06.2014  
FR 30.06.2014  
CY 19.03.2014  
DK 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LI 30.06.2014  
LU 27.06.2014  
MC 19.03.2014  
NO 19.06.2014  
PT 21.07.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 173 757** (84) BG 19.06.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
IE 27.06.2014  
IT 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 173 757** (84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 173 757** (84) CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **2 173 757** (84) FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (11) **2 173 757** (84) GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 173 757** (84) SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014
- (11) **2 173 757** (84) BE 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LU 11.07.2014  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 173 757** (84) BG 19.06.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
IE 27.06.2014  
IT 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014

- (11) **2 174 023** (51) **F16B 23/00**  
(84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **2 174 054** (51) **F16L 1/20**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015  
SE 19.11.2014
- (11) **2 174 067** (51) **F24H 9/12**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 174 088** (51) **F28F 1/14**  
(84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 174 094** (51) **G01C 13/00**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 174 177** (51) **G02B 27/30**  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014  
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 174 236** (51) **H04M 9/08**  
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013  
GB 23.07.2014 FR 31.07.2014  
CH 31.07.2014 CY 04.12.2013  
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013  
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013  
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013  
IS 04.04.2014 IT 04.12.2013  
LI 31.07.2014 LT 04.12.2013  
LU 23.07.2014 LV 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014  
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013  
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 174 369** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 174 412** (51) **H02P 6/20**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CH 31.07.2014 CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
- EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 174 452** (51) **H04W 72/00**  
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
CH 30.06.2014 CY 29.01.2014  
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014  
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014  
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014  
IE 26.06.2014 IS 29.05.2014  
LI 30.06.2014 LT 29.01.2014  
LU 26.06.2014 LV 29.01.2014  
MC 29.01.2014 NL 29.01.2014  
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014  
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014  
SE 29.01.2014 SI 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 174 518** (51) **H04R 25/00**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 174 527** (51) **H04W 72/08**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
FR 31.07.2014 CH 31.07.2014  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014  
LI 31.07.2014 LT 18.12.2013  
LU 09.07.2014 LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 174 536** (51) **H01R 12/52**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 174 537** (51) **A01B 69/00**  
(84) BG 22.08.2013 (84) SM 22.05.2013  
CH 31.07.2013 CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
IE 21.07.2013 IS 22.09.2013  
IT 22.05.2013 LI 31.07.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2014
- ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LI 31.07.2014  
LU 04.07.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **2 174 542** (51) **A01K 73/12**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 SM 21.11.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 HR 31.07.2013  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 174 555** (51) **A23C 9/13**  
(84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 174 565** (51) **A47B 3/08**  
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 174 586** (51) **A61B 5/1473**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015  
SE 10.12.2014
- (11) **2 174 621** (51) **A61F 2/34**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
SM 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 174 636** (51) **B32B 27/32**  
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LU 15.07.2014 LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 174 644** (51) **A61K 8/35**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
SM 14.11.2012 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012

(11) <b>2 174 666</b>	(51) <b>A61K 31/41</b>	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) <b>2 174 795</b>	(51) <b>B42C 7/00</b>
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 20.05.2013
CH 30.06.2014	CY 18.12.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	SM 20.02.2013	CH 30.09.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	SK 13.08.2014		CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013			EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
HR 18.12.2013	IE 09.06.2014	(11) <b>2 174 764</b>	(51) <b>B29B 17/00</b>	FI 20.02.2013	FR 30.09.2013
IS 18.04.2014	LI 30.06.2014	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	GB 22.09.2013	GR 21.05.2013
LT 18.12.2013	LU 09.06.2014	SM 05.12.2012	CY 05.12.2012	HR 20.02.2013	IE 22.09.2013
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	LI 30.09.2013	LT 20.02.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	HR 31.07.2013	IS 05.04.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
		LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013		
		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) <b>2 174 805</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(11) <b>2 174 675</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>			GB 29.05.2014	CH 31.05.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014			CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014			DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014			ES 18.09.2013	GR 19.12.2013
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014			HR 18.09.2013	IE 29.05.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014			IS 18.01.2014	LI 31.05.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014			LT 18.09.2013	LU 29.05.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014			LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014			NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014			PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
SK 15.01.2014				RO 18.09.2013	SI 18.09.2013
				SK 18.09.2013	
		(11) <b>2 174 767</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>		
		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(11) <b>2 174 810</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>
		BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
		CH 31.10.2013	CZ 05.06.2013	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012
		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
		FR 31.10.2013	GB 08.10.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
		IE 08.10.2013	IS 05.10.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
		IT 05.06.2013	LI 31.10.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
		MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013		
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) <b>2 174 814</b>	(51) <b>B60J 10/08</b>
		SK 05.06.2013		(84) GR 13.02.2015	(84) HR 12.11.2014
				IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
				LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
				PT 12.03.2015	
		(11) <b>2 174 788</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>		
		(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(11) <b>2 174 839</b>	(51) <b>B60R 21/06</b>
		BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
		CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	BG 07.02.2013	SM 07.11.2012
		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
		IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
		LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
		PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	PT 07.11.2012	PT 07.03.2013
		SK 14.11.2012		RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
				SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
		(11) <b>2 174 792</b>	(51) <b>B26D 1/00</b>		
		(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(11) <b>2 174 840</b>	(51) <b>B60R 21/2338</b>
		CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
		DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	GB 26.05.2014	CH 31.05.2014
		ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
		HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
		LT 25.12.2013	LU 18.09.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
		LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	FR 02.06.2014	HR 18.12.2013
		NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	IE 26.05.2014	IS 18.04.2014
		PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013
		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	LU 26.05.2014	LV 18.12.2013
		SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
		(11) <b>2 174 793</b>	(51) <b>B41J 11/70</b>		
		(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014		
		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014		
		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014		
		ES 26.02.2014	FI 26.02.2014		
		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014		
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014		
		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014		
		PL 26.02.2014	PT 26.06.2014		
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
		SI 26.02.2014	SK 26.02.2014		
		(11) <b>2 174 762</b>	(51) <b>B28D 1/22</b>		
		(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014		
		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014		
		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014		
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014		
		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014		
		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014		

NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	(11) <b>2 174 994</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 175 045</b>	(51) <b>C23C 16/40</b>
SK 18.12.2013		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
(11) <b>2 174 855</b>	(51) <b>B61B 12/04</b>	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(84) BE 30.09.2013	(84) SM 04.09.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
FI 04.09.2013	GB 04.12.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
IE 10.09.2013	IS 04.01.2014	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(11) <b>2 175 064</b>	(51) <b>D06F 58/04</b>
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SK 02.01.2013		CH 30.09.2013	CZ 05.06.2013
(11) <b>2 174 890</b>	(51) <b>B65D 88/66</b>	(11) <b>2 174 995</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
CY 12.12.2012	DK 12.12.2012	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	IE 09.09.2013	IS 05.10.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	IT 05.06.2013	LI 30.09.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SK 05.06.2013	
SK 12.12.2012		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) <b>2 175 070</b>	(51) <b>E01C 23/088</b>
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
(11) <b>2 174 925</b>	(51) <b>C07C 29/62</b>	(11) <b>2 174 996</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
SE 15.10.2014		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
(11) <b>2 174 967</b>	(51) <b>C08G 18/02</b>	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
CH 31.10.2013	CZ 20.02.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) <b>2 175 088</b>	(51) <b>E04H 1/00</b>
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
HR 20.02.2013	IE 05.10.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
IS 20.06.2013	LI 31.10.2013	SK 26.12.2012		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013			LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	(11) <b>2 175 001</b>	(51) <b>C09J 133/04</b>	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	GB 30.07.2014	BG 30.07.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	SK 03.09.2014	
SK 20.02.2013		CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(11) <b>2 175 095</b>	(51) <b>E05C 9/00</b>
(11) <b>2 174 974</b>	(51) <b>C08G 77/16</b>	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(84) BG 21.02.2013	(84) SM 21.11.2012
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
FI 31.12.2014	HR 31.12.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
NO 31.03.2015		LI 31.07.2014	LT 30.04.2014	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(11) <b>2 174 987</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>	LU 10.07.2014	NL 30.04.2014	MC 21.11.2012	NO 21.02.2013
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 21.11.2012	RO 21.11.2012
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 21.11.2012	
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	SK 30.04.2014		(11) <b>2 175 098</b>	(51) <b>E05D 15/52</b>
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) <b>2 175 012</b>	(51) <b>C11C 1/08</b>	(84) SM 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
RO 05.03.2014	SI 05.03.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 23.04.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
SK 05.03.2014		SM 23.01.2013	CH 31.08.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
(11) <b>2 174 988</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	GB 07.11.2013	GR 08.11.2013
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	HR 07.08.2013	IE 23.09.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	HR 23.01.2013	IE 21.08.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	LI 31.08.2013	LT 23.01.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	SK 07.08.2013	
		PL 23.01.2013	PT 23.05.2013		

(11) <b>2 175 108</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	SK 12.12.2012		SK 20.02.2013	
BG 15.08.2013	SM 15.05.2013				
CH 31.10.2013	CZ 15.05.2013	(11) <b>2 175 157</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>	(11) <b>2 175 226</b>	(51) <b>F42C 13/02</b>
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	SM 26.12.2012	CY 26.12.2012
GB 13.10.2013	FR 16.08.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
HR 15.05.2013	IE 13.10.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
IS 15.09.2013	LI 31.10.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
NO 15.08.2013	PT 16.09.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
SK 15.05.2013		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		SK 12.12.2012		SK 26.12.2012	
(11) <b>2 175 119</b>	(51) <b>F02C 7/232</b>	(11) <b>2 175 163</b>	(51) <b>F16G 1/08</b>	(11) <b>2 175 233</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	BG 05.06.2014	CH 31.07.2014	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CH 31.10.2013	CY 20.03.2013
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
SE 26.11.2014		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
		IT 05.03.2014	LI 31.07.2014	HR 20.03.2013	IE 12.10.2013
(11) <b>2 175 128</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(84) AT 05.03.2014	(51) <b>F16H 61/662</b>	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	BG 05.06.2014	(84) BE 28.08.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CY 05.03.2014	CH 31.10.2013	CY 25.09.2013	DK 25.09.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	DK 05.03.2014	CZ 28.08.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	ES 05.03.2014	EE 28.08.2013	FI 25.09.2013	GB 25.12.2013
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	HR 05.03.2014	FI 28.08.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	IT 05.03.2014	GR 29.11.2013	IE 07.10.2013	IS 25.01.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LV 05.03.2014	IE 01.10.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	NO 05.06.2014	LI 31.10.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
SK 10.09.2014		PT 07.07.2014	LU 04.07.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
		SE 05.03.2014	NL 05.03.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
		SK 05.03.2014	PL 05.03.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
			RO 05.03.2014	SK 25.09.2013	
			SI 05.03.2014		
(11) <b>2 175 134</b>	(51) <b>F04B 23/06</b>	(11) <b>2 175 175</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>	(11) <b>2 175 252</b>	(51) <b>G01L 1/22</b>
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) SM 25.09.2013
BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	SM 28.08.2013	CH 31.10.2013	CY 25.09.2013	DK 25.09.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	FI 25.09.2013	GB 25.12.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
FR 31.10.2013	GB 06.10.2013	GB 28.11.2013	GR 29.11.2013	IE 07.10.2013	IS 25.01.2014
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	HR 28.08.2013	IE 01.10.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
IE 06.10.2013	IS 24.08.2013	IS 28.12.2013	LI 31.10.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SK 25.09.2013	
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013		
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SK 28.08.2013			
(11) <b>2 175 149</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	(11) <b>2 175 220</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>	(11) <b>2 175 255</b>	(51) <b>G01M 13/02</b>
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	SM 29.05.2013	CH 30.09.2013	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CH 30.09.2013	CY 27.03.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	HR 29.05.2013	IE 22.09.2013	FR 30.09.2013	GR 28.06.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	HR 27.03.2013	IE 25.09.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	LI 30.09.2013	LT 29.05.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LI 30.09.2013	LT 27.03.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
				SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(11) <b>2 175 153</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>	(11) <b>2 175 221</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>	(11) <b>2 175 280</b>	(51) <b>G01P 1/00</b>
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	SM 20.02.2013	CH 30.09.2013	BG 27.05.2013	SM 27.02.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CH 31.10.2013	CY 27.02.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	FI 20.02.2013	GB 22.09.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	FI 27.02.2013	GB 02.10.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	IE 22.09.2013	IS 20.06.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IT 20.02.2013	LI 30.09.2013	IE 02.10.2013	IS 27.06.2013
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IT 27.02.2013	LI 31.10.2013
NO 12.03.2013	PT 12.12.2012	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
		PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013

PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
SK 27.02.2013				SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
		(11) <b>2 175 420</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 175 472</b>	(51) <b>H01J 37/073</b>
(11) <b>2 175 291</b>	(51) <b>G01S 19/05</b>	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	BG 27.05.2013	SM 27.02.2013	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CH 30.09.2013	CY 27.02.2013	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
SE 17.12.2014		EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
		FI 27.02.2013	FR 30.09.2013	HR 19.02.2014	IE 19.06.2014
(11) <b>2 175 298</b>	(51) <b>G02B 7/18</b>	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	IE 29.09.2013	IS 27.06.2013	LI 30.06.2014	LT 19.02.2014
SM 20.02.2013	CH 31.10.2013	IT 27.02.2013	LI 30.09.2013	LU 19.06.2014	LV 19.02.2014
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	MC 19.02.2014	NL 19.02.2014
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	MC 27.02.2013	NO 27.05.2013	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
HR 20.02.2013	IE 05.10.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014
IS 20.06.2013	LI 31.10.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SK 19.02.2014	
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013				
MC 20.02.2013	NO 20.05.2013	(11) <b>2 175 426</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>2 175 495</b>	(51) <b>H01L 31/0216</b>
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	SM 14.08.2013	CH 31.08.2013	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CH 31.10.2013	CY 26.06.2013
		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
(11) <b>2 175 303</b>	(51) <b>G01S 17/42</b>	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	GB 14.11.2013	GR 15.11.2013	FI 26.06.2013	GB 12.10.2013
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	HR 14.08.2013	IE 27.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	IE 12.10.2013	IS 26.10.2013
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LI 31.08.2013	LT 14.08.2013	IT 26.06.2013	LI 31.10.2013
SE 03.12.2014		LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
		NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
(11) <b>2 175 330</b>	(51) <b>G05B 13/04</b>	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012			SK 26.06.2013	
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) <b>2 175 444</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>2 175 508</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	SM 03.07.2013	CH 30.09.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CH 31.10.2013	CY 20.03.2013
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	IE 23.09.2013	IS 03.11.2013	HR 20.03.2013	IE 07.10.2013
SK 12.12.2012		IT 03.07.2013	LI 30.09.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LI 31.10.2013	LT 20.03.2013
(11) <b>2 175 366</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
BG 10.01.2013	SM 10.10.2012	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	SK 03.07.2013		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012				
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(11) <b>2 175 458</b>	(51) <b>H01F 7/08</b>	(11) <b>2 175 532</b>	(51) <b>H01R 43/02</b>
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 15.08.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SM 16.01.2013	CH 31.10.2013	SM 15.05.2013	CH 30.09.2013
MC 10.10.2012	NO 10.01.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	GB 02.09.2013	GR 16.08.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	HR 15.05.2013	IE 02.09.2013
		IE 08.10.2013	IS 16.05.2013	IS 15.09.2013	LI 30.09.2013
(11) <b>2 175 372</b>	(51) <b>G11C 29/16</b>	LI 31.10.2013	LT 16.01.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 15.08.2013	PT 16.09.2013
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
SE 17.12.2014		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SK 15.05.2013	
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013		
(11) <b>2 175 417</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>2 175 466</b>	(51) <b>H01H 13/83</b>	(11) <b>2 175 550</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	CH 31.08.2014	CY 26.02.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	IS 25.12.2013	LU 18.09.2014
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	LI 31.08.2014	LT 26.02.2014	LT 25.12.2013	MC 25.12.2013
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	LU 12.08.2014	LV 26.02.2014	LV 25.12.2013	
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014		
PT 14.11.2012	PT 14.03.2013				

- NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 175 556**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **2 175 600**  
(84) FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **2 175 614**  
(84) AT 10.04.2013  
BG 10.07.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
HR 10.04.2013  
IS 10.08.2013  
LI 30.09.2013  
LV 10.04.2013  
NO 10.07.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 175 618**  
(84) BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IE 07.10.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 175 631**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 175 645**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CH 31.10.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IE 08.10.2013  
IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013
- NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **H03H 3/08**  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (51) **H04L 27/26**  
(84) GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **H04L 29/08**  
(84) BE 10.04.2013  
SM 10.04.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
GR 11.07.2013  
IE 01.09.2013  
IT 10.04.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (51) **H04L 29/14**  
(84) SM 19.06.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **H04M 1/00**  
(84) BE 05.12.2012  
SM 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 31.07.2013  
IT 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **H04N 7/01**  
(84) BE 29.05.2013  
SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LI 31.10.2013  
LV 29.05.2013
- MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 175 646**  
(84) GR 27.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 175 667**  
(84) AT 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
LT 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 175 701**  
(84) AT 22.01.2014  
GB 08.07.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LI 31.07.2014  
LU 08.07.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **2 175 702**  
(84) BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
IE 03.09.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013
- (11) **2 175 728**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (11) **2 175 739**  
(84) AT 01.01.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IE 13.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 13.06.2014  
MC 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **2 175 741**  
(84) GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 175 743**  
(84) FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **H04N 7/10**  
(84) NL 26.11.2014  
SE 26.11.2014
- (51) **H04Q 11/04**  
(84) BE 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **G01K 17/00**  
(84) BE 22.01.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **H05H 1/28**  
(84) SM 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LV 20.03.2013  
RO 20.03.2013
- (51) **C07D 277/52**  
(84) CZ 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (51) **A23C 19/082**  
(84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **A23G 3/52**  
(84) HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PL 29.10.2014
- (51) **A23L 1/48**  
(84) GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (11) **2 175 758**  
(84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 175 793**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 175 806**  
(84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 175 808**  
(84) CH 31.07.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 175 817**  
(84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015
- (11) **2 175 843**  
(84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015
- (11) **2 175 858**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (11) **2 175 861**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014
- (51) **A47C 1/14**  
(84) FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
SE 26.11.2014
- (51) **A61B 19/00**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **A61F 2/16**  
(84) CZ 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (51) **A61F 2/58**  
(84) CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
LI 31.07.2014  
LU 10.07.2014  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SI 18.12.2013
- (51) **A61F 13/15**  
(84) FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (51) **A61K 31/137**  
(84) FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (51) **A61K 31/519**  
(84) CZ 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (51) **A61K 45/06**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014

PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LT 15.01.2014	LU 18.07.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
(11) <b>2 175 862</b>	(51) <b>A61K 31/59</b>	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) <b>2 176 211</b>	(51) <b>C07C 69/712</b>
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(11) <b>2 176 067</b>	(51) <b>A61F 13/12</b>	CH 31.07.2014	CY 25.12.2013
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	CH 31.08.2014	CY 19.02.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(11) <b>2 175 890</b>	(51) <b>A61L 2/26</b>	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	IS 25.04.2014	LI 31.07.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	LT 25.12.2013	LU 11.07.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	IS 19.06.2014	LI 31.08.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LT 19.02.2014	LU 11.08.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	(11) <b>2 176 215</b>	(51) <b>C07C 231/06</b>
(11) <b>2 175 900</b>	(51) <b>A61L 31/02</b>	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
GB 09.07.2014	FR 31.07.2014	(11) <b>2 176 073</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
CH 31.07.2014	CY 18.12.2013	(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) <b>2 176 222</b>	(51) <b>C07D 213/24</b>
IS 18.04.2014	IT 09.07.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
LI 31.07.2014	LT 18.12.2013	SE 05.11.2014	(11) <b>2 176 086</b>	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
LU 09.07.2014	LV 18.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(51) <b>B60K 15/03</b>	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	CH 31.08.2014	(84) BE 08.01.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	CZ 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	EE 08.01.2014	CY 08.01.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
SK 18.12.2013	(51) <b>A61M 37/00</b>	FI 08.01.2014	DK 08.01.2014	(11) <b>2 176 272</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>
(11) <b>2 175 922</b>	(84) SE 17.12.2014	IS 08.05.2014	ES 08.01.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
(84) GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	LT 08.01.2014	HR 08.01.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
FI 17.12.2014	LV 17.12.2014	LV 08.01.2014	LI 31.08.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
LT 17.12.2014	(51) <b>B01D 24/42</b>	NL 08.01.2014	LU 05.08.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
NO 17.03.2015	(84) GR 11.03.2015	PL 08.01.2014	MC 08.01.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
(11) <b>2 175 953</b>	(84) LV 10.12.2014	RO 08.01.2014	NO 08.04.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
(84) FI 10.12.2014	(51) <b>B01D 29/15</b>	SI 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) <b>2 176 295</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
LT 10.12.2014	(84) CH 31.07.2014	(11) <b>2 176 095</b>	SE 08.01.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015
SE 10.12.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) BE 31.07.2013	SK 08.01.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(11) <b>2 175 955</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	SM 24.04.2013	(11) <b>2 176 095</b>	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
(84) GB 22.07.2014	(84) BE 08.01.2014	CY 24.04.2013	(84) BE 31.07.2013	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
CY 08.01.2014	CY 08.01.2014	DK 24.04.2013	CH 31.07.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	ES 04.08.2013	CZ 24.04.2013	SE 19.11.2014	(11) <b>2 176 386</b>
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	GB 24.07.2013	EE 24.04.2013	(84) ES 05.11.2014	(51) <b>C10J 3/52</b>
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	HR 24.04.2013	FI 24.04.2013	GR 06.02.2015	(84) FI 05.11.2014
LI 31.07.2014	LT 08.01.2014	IS 24.08.2013	GR 25.07.2013	IS 05.03.2015	HR 05.11.2014
LU 22.07.2014	LV 08.01.2014	LI 31.07.2013	IE 22.07.2013	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LV 24.04.2013	IT 24.04.2013	NO 05.02.2015	NL 05.11.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	NL 24.04.2013	LT 24.04.2013	SE 05.11.2014	PT 05.03.2015
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	PL 24.04.2013	MC 24.04.2013	(11) <b>2 176 392</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	RO 24.04.2013	NO 24.07.2013	(84) GB 24.07.2014	(84) CH 31.07.2014
(11) <b>2 175 960</b>	(51) <b>B01D 49/42</b>	SI 24.04.2013	PT 26.08.2013	CY 23.10.2013	DK 23.10.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(11) <b>2 176 116</b>	SE 24.04.2013	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
CH 31.07.2014	CY 08.01.2014	(84) AT 20.11.2013	SK 24.04.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CH 31.07.2014	(11) <b>2 176 116</b>	LI 31.07.2014	LT 23.10.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	DK 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LU 24.07.2014	LV 23.10.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	FI 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
IS 08.05.2014	LI 31.07.2014	HR 20.11.2013	CZ 20.11.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
LT 08.01.2014	LU 17.07.2014	LI 31.07.2014	EE 20.11.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	LU 30.07.2014	GB 30.07.2014	(11) <b>2 176 393</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NL 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	PL 20.11.2013	LT 20.11.2013	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
(11) <b>2 176 052</b>	(51) <b>B29C 49/42</b>	RO 20.11.2013	LV 20.11.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) GB 18.07.2014	SI 20.11.2013	NO 20.02.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
CH 31.07.2014	CY 15.01.2014	(11) <b>2 176 173</b>	PT 20.03.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(84) ES 05.11.2014	SE 20.11.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) GR 06.02.2015	SK 20.11.2013	(11) <b>2 176 393</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	IS 05.03.2015	(11) <b>2 176 173</b>	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
IS 15.05.2014	LI 31.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
		(84) GR 06.02.2015	(84) FI 05.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
		IS 05.03.2015	(84) GR 06.02.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
			IS 05.03.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
			LT 05.11.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014

PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) <b>2 176 833</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	SE 08.10.2014		(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(11) <b>2 176 447</b>	(51) <b>C25D 5/48</b>	(11) <b>2 176 617</b>	(51) <b>F24H 1/40</b>	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(11) <b>2 176 843</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
IE 20.06.2014	IS 25.04.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
LT 25.12.2013	LU 20.06.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	SE 19.11.2014	
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SK 10.09.2014			
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013			(11) <b>2 176 860</b>	(51) <b>G10L 19/18</b>
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	(11) <b>2 176 656</b>	(51) <b>G01N 29/32</b>	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
		(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
(11) <b>2 176 545</b>	(51) <b>H02P 9/04</b>	GB 18.06.2014	FR 30.06.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	CH 30.06.2014	CY 18.12.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	SE 03.12.2014	
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(11) <b>2 177 017</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
LV 03.09.2014	PL 03.09.2014	IE 18.06.2014	IS 18.04.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LI 30.06.2014	LT 18.12.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LU 18.06.2014	LV 18.12.2013	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
		MC 18.12.2013	NL 18.12.2013		
(11) <b>2 176 559</b>	(51) <b>F16B 25/00</b>	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(11) <b>2 177 062</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>
(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	BG 05.06.2014	CH 31.07.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SK 18.12.2013		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015			DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
PT 09.02.2015				ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
		(11) <b>2 176 666</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
(11) <b>2 176 560</b>	(51) <b>F16B 39/30</b>	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	IT 05.03.2014	LI 31.07.2014
(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	GB 23.07.2014	FR 31.07.2014	LT 05.03.2014	LU 29.07.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	CH 31.07.2014	CY 19.02.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
PT 09.02.2015		FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
		IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	SK 05.03.2014	
(11) <b>2 176 575</b>	(51) <b>F16K 31/00</b>	LI 31.07.2014	LT 19.02.2014		
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	LU 23.07.2014	LV 19.02.2014	(11) <b>2 177 064</b>	(51) <b>H04W 28/12</b>
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014			LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(11) <b>2 176 711</b>	(51) <b>G03G 9/00</b>	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	PT 17.09.2014	PT 19.01.2015
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	SK 17.09.2014	
		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015		
(11) <b>2 176 583</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) <b>2 177 093</b>	(51) <b>H05H 1/34</b>
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	CH 31.08.2014	CY 22.01.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	SK 17.09.2014		EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014			IS 22.05.2014	LI 31.08.2014
LU 02.07.2014	LV 26.02.2014	(11) <b>2 176 714</b>	(51) <b>G03H 1/02</b>	LT 22.01.2014	LU 06.08.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	SK 22.01.2014	
(11) <b>2 176 595</b>	(51) <b>F24C 3/12</b>	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014		
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) <b>2 177 108</b>	(51) <b>A23F 3/16</b>
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	SK 17.09.2014		CH 31.08.2014	CY 22.01.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014			CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) <b>2 176 751</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	IS 22.05.2014	LI 31.08.2014
SK 10.09.2014		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LT 22.01.2014	LU 07.08.2014
		LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
(11) <b>2 176 614</b>	(51) <b>F27B 15/10</b>	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	SE 15.10.2014		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
HR 08.10.2014	LT 08.10.2014				
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014				

RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
(11) <b>2 177 110</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) <b>2 177 226</b>	(51) <b>A61K 31/74</b>	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) <b>2 177 316</b>	(51) <b>B24B 53/085</b>
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	SM 18.09.2013	CH 31.10.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
(11) <b>2 177 127</b>	(51) <b>A45C 13/26</b>	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	LT 01.01.2014	LU 12.08.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LI 31.10.2013	LT 18.09.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	SK 01.01.2014	
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013		
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014			(11) <b>2 177 331</b>	(51) <b>B27J 5/00</b>
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	(11) <b>2 177 239</b>	(51) <b>A61L 31/04</b>	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
(11) <b>2 177 157</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	BG 30.04.2013	SM 30.01.2013
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	CH 31.10.2013	CY 30.01.2013
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	EE 30.01.2013	FI 30.01.2013
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	GB 20.10.2013	GR 01.05.2013
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	HR 30.01.2013	IE 20.10.2013
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014			IS 30.05.2013	LI 31.10.2013
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) <b>2 177 269</b>	(51) <b>B01J 29/76</b>	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013
SK 10.09.2014		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014		
(11) <b>2 177 158</b>	(51) <b>A61B 5/0464</b>	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(11) <b>2 177 343</b>	(51) <b>B29C 65/42</b>
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	ES 15.12.2013	FI 25.12.2013
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	SK 13.08.2014		LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014			NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
		(11) <b>2 177 285</b>	(51) <b>B21D 5/08</b>	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
(11) <b>2 177 190</b>	(51) <b>A61F 13/494</b>	(84) BG 26.12.2012	(84) SM 26.09.2012	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012		
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(11) <b>2 177 350</b>	(51) <b>B32B 3/30</b>
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 05.03.2013
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	SM 05.12.2012	CY 05.12.2012
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
SE 01.10.2014		NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
(11) <b>2 177 191</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	IE 13.10.2013	IS 05.04.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	SK 26.09.2012		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
CH 31.07.2014	CY 22.01.2014			MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(11) <b>2 177 300</b>	(51) <b>B23K 26/14</b>	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
IS 22.05.2014	LI 31.07.2014	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SK 05.12.2012	
LT 22.01.2014	LU 29.07.2014	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012		
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) <b>2 177 351</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
SK 22.01.2014		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
(11) <b>2 177 195</b>	(51) <b>A61G 15/14</b>	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
BG 24.07.2013	SM 24.04.2013			SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
CH 31.10.2013	CY 24.04.2013	(11) <b>2 177 302</b>	(51) <b>B23K 26/36</b>		
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) SM 23.01.2013	(11) <b>2 177 353</b>	(51) <b>B32B 25/08</b>
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
FI 24.04.2013	FR 31.10.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
GB 13.10.2013	GR 25.07.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
HR 24.04.2013	IE 13.10.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	IE 07.10.2013	IS 23.05.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
LI 31.10.2013	LT 24.04.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013				

(11) <b>2 177 357</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>2 177 436</b>	(51) <b>B65B 3/00</b>	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	SK 18.12.2013	
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(11) <b>2 177 541</b>	(51) <b>C08F 8/04</b>
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CH 31.08.2014	CY 18.12.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
(11) <b>2 177 361</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	IS 18.04.2014	LI 31.08.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	LT 18.12.2013	LU 04.08.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014			NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) <b>2 177 442</b>	(51) <b>B65D 19/08</b>	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	SM 03.04.2013	CH 31.10.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013		
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	(11) <b>2 177 543</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	FI 03.04.2013	GB 09.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	SM 14.08.2013	CH 31.10.2013
		IE 09.10.2013	IS 03.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(11) <b>2 177 382</b>	(51) <b>B60G 17/052</b>	IT 03.04.2013	LI 31.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(84) CH 31.07.2014	(84) CY 22.01.2014	MC 03.04.2013	NO 03.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	GB 14.11.2013	GR 15.11.2013
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	HR 14.08.2013	IE 07.10.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	SK 03.04.2013		IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
IS 22.05.2014	LI 31.07.2014			LI 31.10.2013	LT 14.08.2013
LT 22.01.2014	LU 22.07.2014	(11) <b>2 177 450</b>	(51) <b>B65D 47/18</b>	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 31.10.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
RO 22.01.2014	SI 22.01.2014	CH 31.10.2013	CY 01.05.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
SK 22.01.2014		CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
		EE 01.05.2013	ES 12.08.2013		
(11) <b>2 177 396</b>	(51) <b>B60N 2/22</b>	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(11) <b>2 177 550</b>	(51) <b>C08F 220/22</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	HR 01.05.2013	IE 14.10.2013	(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015
BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
CH 31.10.2013	CZ 05.06.2013	LI 31.10.2013	LT 01.05.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
GB 16.10.2013	GR 06.09.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SE 05.11.2014	
HR 05.06.2013	IE 16.10.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013		
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(11) <b>2 177 552</b>	(51) <b>C08G 18/40</b>
LI 31.10.2013	LT 05.06.2013			(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	(11) <b>2 177 476</b>	(51) <b>C01B 7/07</b>	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) SM 23.01.2013	CH 31.10.2013	CY 27.03.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	FI 23.01.2013	GB 02.10.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
		IE 02.10.2013	IS 23.05.2013	IT 27.03.2013	LI 31.10.2013
(11) <b>2 177 397</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	NO 23.04.2013	RO 23.01.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	SK 23.01.2013		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014			SK 27.03.2013	
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(11) <b>2 177 501</b>	(51) <b>C07C 213/04</b>		
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(11) <b>2 177 568</b>	(51) <b>C08G 65/326</b>
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	(84) HR 05.11.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
		NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	PT 05.03.2015	
(11) <b>2 177 424</b>	(51) <b>B62D 25/14</b>	(11) <b>2 177 527</b>	(51) <b>C07H 19/06</b>	(11) <b>2 177 583</b>	(51) <b>C09J 7/04</b>
(84) BG 17.01.2013	(84) SM 17.10.2012	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CH 30.06.2014	CY 18.12.2013	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	IE 27.06.2014	IS 18.04.2014	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	LI 30.06.2014	LT 18.12.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	LU 27.06.2014	LV 18.12.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012				

PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(11) <b>2 177 799</b>	(51) <b>F16K 17/16</b>
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
SK 26.12.2012				CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(11) <b>2 177 585</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>	(11) <b>2 177 717</b>	(51) <b>F01D 7/00</b>	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
GR 27.02.2015	NL 26.11.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
SE 26.11.2014		DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	LV 26.02.2014	PT 26.06.2014
(11) <b>2 177 605</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	IT 19.02.2014	LT 19.02.2014		
SE 10.12.2014		LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	(11) <b>2 177 815</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>
(11) <b>2 177 609</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	SK 19.02.2014		NO 10.03.2015	SE 10.12.2014
NO 10.03.2015	SE 10.12.2014			(11) <b>2 177 863</b>	(51) <b>F41G 3/06</b>
(11) <b>2 177 614</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 177 725</b>	(51) <b>F01M 11/03</b>	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
SE 31.12.2014		LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
(11) <b>2 177 626</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	LT 10.12.2014		LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	NO 10.03.2015		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013			PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
FI 18.12.2013	LU 19.08.2014			RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	(11) <b>2 177 728</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012		
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(11) <b>2 177 868</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>
SK 18.12.2013		DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
		HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
		MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	HR 29.05.2013	IE 15.10.2013
		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
				NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
				PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
				SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(11) <b>2 177 633</b>	(51) <b>C21B 9/00</b>	(11) <b>2 177 793</b>	(51) <b>F16J 15/06</b>	(11) <b>2 177 903</b>	(51) <b>G01N 27/90</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	SM 31.07.2013	CH 31.10.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
		IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	FR 31.10.2013	GR 01.11.2013
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	HR 31.07.2013	IE 08.10.2013
		MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	LI 31.10.2013	LT 31.07.2013
		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
		SK 19.12.2012		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
				RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
				SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) <b>2 177 661</b>	(51) <b>D06F 58/22</b>	(11) <b>2 177 796</b>	(51) <b>F16K 1/12</b>	(11) <b>2 177 904</b>	(51) <b>G01N 29/00</b>
(84) BG 21.06.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) SM 24.10.2012	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CH 31.10.2013	CY 08.05.2013
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
LV 21.03.2012	MT 21.03.2012	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	FI 08.05.2013	GB 14.10.2013
NO 21.06.2012	PT 23.07.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
RO 21.03.2012	SK 21.03.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	IE 14.10.2013	IS 08.09.2013
SM 21.03.2012		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IT 08.05.2013	LI 31.10.2013
		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
				NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
				PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
				SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
				SK 08.05.2013	
(11) <b>2 177 690</b>	(51) <b>E04G 21/32</b>	(11) <b>2 177 798</b>	(51) <b>F16K 1/30</b>		
(84) BE 31.10.2013	(84) SM 24.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 31.10.2013		
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013		
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CH 31.10.2013	CY 01.05.2013		
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013		
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013		
IE 06.10.2013	IS 24.11.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013		
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	HR 01.05.2013	IE 02.10.2013		
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013		
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	LI 31.10.2013	LT 01.05.2013		
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013		
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013		
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013		
		RO 01.05.2013	SE 01.05.2013		
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013		
(11) <b>2 177 695</b>	(51) <b>E05B 1/00</b>				
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014				
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014				
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014				
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014				
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014				
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014				
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014				
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014				

- (11) **2 177 909** (51) **B82Y 15/00** RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 (11) **2 178 166** (51) **H01Q 7/00**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 24.07.2013 SM 24.04.2013 CH 31.10.2013 CH 31.10.2013  
CH 31.10.2013 CY 24.04.2013 CZ 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 EE 31.07.2013 EE 31.07.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013 FI 31.07.2013 FI 31.07.2013  
FI 24.04.2013 FR 31.10.2013 GR 01.11.2013 GR 31.07.2013  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 IE 19.10.2013 HR 31.07.2013  
IE 05.10.2013 IS 24.08.2013 IT 31.07.2013 IS 30.11.2013  
IT 24.04.2013 LI 31.10.2013 LT 31.07.2013 LI 31.10.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 MC 31.07.2013 LV 31.07.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013 NO 31.10.2013 NL 31.07.2013  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013 PT 02.12.2013 PT 31.07.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013 SE 31.07.2013 RO 31.07.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013 SK 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 177 945** (51) **G02F 1/13** (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014  
GB 19.06.2014 BG 19.06.2014 CH 31.05.2014 CY 19.03.2014  
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014 EE 19.03.2014 ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014 FR 02.06.2014 HR 19.03.2014 IE 01.05.2014  
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014 LI 31.05.2014 LT 19.03.2014  
LU 01.05.2014 LV 19.03.2014 MC 19.03.2014 NO 19.06.2014  
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 177 962** (51) **G04G 5/00** (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 SM 24.04.2013 CH 31.10.2013 CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 IE 19.10.2013  
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013 LI 31.10.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013 NL 24.04.2013 NO 24.07.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013 RO 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 177 967** (51) **G05D 7/00** (84) BG 12.03.2013 (84) SM 12.12.2012  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 178 023** (51) **G06K 7/00** (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 SM 23.01.2013 CH 30.09.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 IE 30.09.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 LI 30.09.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 NO 23.01.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
- (11) **2 178 080** (51) **G06F 1/32** (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014
- (11) **2 178 085** (51) **G11B 7/12** (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 SM 12.12.2012 CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 IT 12.12.2012  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 MC 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 178 101** (51) **H01H 71/74** (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 178 140** (51) **H01M 4/62** (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014  
GB 30.07.2014 BG 30.07.2014 CH 31.07.2014 CY 30.04.2014  
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014  
IT 30.04.2014 LI 31.07.2014 LV 26.02.2014 LU 14.07.2014  
LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 NO 26.05.2014 NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 178 154** (51) **H01P 3/08** (84) BE 31.10.2013 (84) BG 22.08.2013  
SM 22.05.2013 CH 31.10.2013 CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
HR 22.05.2013 IE 08.10.2013 IS 22.09.2013 LI 31.10.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
NO 22.08.2013 NO 22.08.2013 PL 22.05.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013 SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 178 165** (51) **H01Q 1/24** (84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014  
BG 12.06.2014 CH 31.05.2014 CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 FR 02.06.2014  
GB 12.06.2014 HR 12.03.2014 IE 11.05.2014 IS 12.07.2014  
IT 12.03.2014 LI 31.05.2014 LT 12.03.2014 LU 11.05.2014  
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014 NL 12.03.2014 NO 12.06.2014  
PL 12.03.2014 PL 14.07.2014 PT 14.07.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 178 170** (51) **H01Q 21/24** (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015  
HR 01.10.2014 LV 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015  
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 178 190** (51) **H02K 5/24** (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 IS 26.06.2014  
IT 26.02.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014  
NO 26.05.2014 NO 26.05.2014 PL 26.02.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
- (11) **2 178 195** (51) **H02M 3/158** (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 IT 23.04.2014  
LT 23.04.2014 LU 17.09.2014 LV 23.04.2014 MC 23.04.2014  
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014 NO 23.07.2014  
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 PT 25.08.2014  
RO 23.04.2014 RO 23.04.2014 SE 18.09.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 178 204** (51) **H03F 1/32** (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 SM 19.06.2013 CH 31.10.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FR 31.10.2013 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 IE 08.10.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 IS 19.10.2013 LT 19.06.2013  
LI 31.10.2013 MC 19.06.2013 LV 19.06.2013 NO 19.09.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013 PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 178 217** (51) **H03M 13/00** (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 EE 12.02.2014  
DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014 IS 12.02.2014 LT 12.02.2014  
IT 12.02.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 PL 12.02.2014

RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	HR 13.03.2013	IE 15.10.2013	SE 08.10.2014	
(11) <b>2 178 223</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(11) <b>2 178 458</b>	(51) <b>A61L 27/38</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	LI 31.10.2013	LT 13.03.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
CH 31.10.2013	CY 19.06.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
FI 19.06.2013	GB 12.10.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(11) <b>2 178 298</b>	(51) <b>H04N 21/633A</b>	(11) <b>2 178 483</b>	(51) <b>A61G 3/02</b>
IE 22.10.2013	IS 19.10.2013	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
IT 19.06.2013	LI 31.10.2013	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015		
SK 19.06.2013		RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) <b>2 178 510</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
		SK 24.09.2014		(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(11) <b>2 178 262</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 178 314</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	GB 18.07.2014	BG 09.07.2014
(84) LV 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	FR 31.07.2014	CH 31.07.2014
GR 18.03.2015	LT 17.12.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
SE 17.12.2014		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
(11) <b>2 178 267</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	LU 08.09.2014	LV 05.03.2014	IT 09.04.2014	LI 31.07.2014
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	LT 09.04.2014	LU 18.07.2014
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SK 05.03.2014		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012				
NO 12.03.2013	PT 12.04.2013	(11) <b>2 178 326</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>	(11) <b>2 178 521</b>	(51) <b>A61K 9/68</b>
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	CH 31.07.2014	CY 15.01.2014
		CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014
(11) <b>2 178 274</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	LI 31.07.2014	LT 15.01.2014
CH 31.07.2013	CZ 13.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LU 11.07.2014	LV 15.01.2014
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
IE 30.07.2013	IS 13.06.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
IT 13.02.2013	LI 31.07.2013	SK 26.12.2012			
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013				
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	(11) <b>2 178 371</b>	(51) <b>C07D 209/08</b>	(11) <b>2 178 548</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) FI 24.12.2014
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	CH 31.07.2014	CY 01.01.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
SK 13.02.2013		EE 01.01.2014	ES 01.01.2014		
		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) <b>2 178 577</b>	(51) <b>A61L 27/50</b>
(11) <b>2 178 279</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>	IS 01.05.2014	LI 31.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LT 01.01.2014	LU 14.07.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
SM 28.08.2013	CH 31.10.2013	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013			PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
IE 08.10.2013	IS 28.12.2013	(11) <b>2 178 375</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
IT 28.08.2013	LI 31.10.2013	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	SK 10.09.2014	
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014		
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	FI 24.09.2014	HR 24.09.2014	(11) <b>2 178 582</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.08.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	BG 20.11.2014	CH 31.08.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
SK 28.08.2013		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014
		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
				IS 20.12.2014	LI 31.08.2014
(11) <b>2 178 293</b>	(51) <b>H04N 5/374</b>	(11) <b>2 178 396</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
CH 31.10.2013	CY 13.03.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	RO 20.08.2014	SK 20.08.2014
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015		
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013				

(11) <b>2 178 583</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	LT 18.12.2013	LU 01.08.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
LT 12.02.2014	LU 20.07.2014			PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
LV 12.02.2014	NO 12.05.2014	(11) <b>2 178 743</b>	(51) <b>B63C 9/26</b>	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(11) <b>2 178 910</b>	(51) <b>C07K 14/62</b>
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	CH 31.07.2014	CY 01.01.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
		EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(11) <b>2 178 589</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	IS 01.05.2014	LI 31.07.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	LT 01.01.2014	LU 21.07.2014		
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	LV 01.01.2014	PL 01.01.2014		
LT 26.02.2014	LU 17.07.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014		
LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014		
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	SK 01.01.2014		(11) <b>2 178 916</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014			(84) GR 18.03.2015	(84) HR 17.12.2014
		(11) <b>2 178 780</b>	(51) <b>B65H 15/00</b>	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(11) <b>2 178 639</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(11) <b>2 178 933</b>	(51) <b>C08F 220/10</b>
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) CH 31.08.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LU 01.08.2014	LV 12.02.2014	IS 08.05.2014	LI 31.08.2014
		MC 12.02.2014	NO 12.05.2014	LT 08.01.2014	LU 01.08.2014
(11) <b>2 178 649</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014			SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) <b>2 178 797</b>	(51) <b>C01G 3/02</b>	SK 08.01.2014	
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(11) <b>2 178 954</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>
SE 19.11.2014		GB 25.06.2014	CH 30.06.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) CH 31.08.2014
		CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
(11) <b>2 178 650</b>	(51) <b>B05B 15/12</b>	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
(84) GR 16.01.2015	(84) HR 15.10.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	HR 22.01.2014	IE 25.06.2014	IS 22.05.2014	LI 31.08.2014
LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	IS 22.05.2014	LI 30.06.2014	LT 22.01.2014	LU 13.08.2014
SE 15.10.2014		LT 22.01.2014	LU 25.06.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
		LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
(11) <b>2 178 651</b>	(51) <b>B05B 15/12</b>	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
(84) GR 30.01.2015	(84) HR 29.10.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014		
SE 29.10.2014				(11) <b>2 178 978</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>
		(11) <b>2 178 804</b>	(51) <b>C03B 19/14</b>	(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015
(11) <b>2 178 706</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	FI 24.12.2014	HR 24.12.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NO 24.03.2015		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014				
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(11) <b>2 178 817</b>	(51) <b>C07C 49/92</b>	(11) <b>2 178 998</b>	(51) <b>C09K 3/16</b>
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) CH 31.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	GB 09.07.2014	BG 05.06.2014
(11) <b>2 178 712</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CH 31.07.2014	FR 31.07.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
GB 09.07.2014	CH 31.07.2014	IS 25.04.2014	LI 31.07.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	LT 25.12.2013	LU 18.07.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	IT 05.03.2014	LI 31.07.2014
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	LT 05.03.2014	LU 09.07.2014
LI 31.07.2014	LT 06.11.2013			LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
LU 09.07.2014	LV 06.11.2013	(11) <b>2 178 822</b>	(51) <b>C07C 291/04</b>	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	SK 05.03.2014	
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014		
		NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(11) <b>2 179 028</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
(11) <b>2 178 724</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 31.08.2014	SE 01.10.2014		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
CH 31.08.2014	CY 18.12.2013			DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013			FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(11) <b>2 178 861</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
IS 18.04.2014	LI 31.08.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014		

LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	SE 26.11.2014	
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014		
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014		
(11) <b>2 179 036</b>	(51) <b>C12N 9/04</b>	(11) <b>2 179 328</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 179 539</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
SE 24.12.2014		LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
		NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
		PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
(11) <b>2 179 130</b>	(51) <b>E21B 43/01</b>	(11) <b>2 179 339</b>	(51) <b>G05B 11/01</b>	(11) <b>2 179 630</b>	(51) <b>H05B 7/02</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	FI 17.12.2014	HR 17.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LI 31.07.2014	LT 08.01.2014	NO 17.03.2015		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
LU 24.07.2014	LV 08.01.2014			LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
RO 08.01.2014	SI 08.01.2014			NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
SK 08.01.2014				PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
				RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
				SK 10.09.2014	
(11) <b>2 179 222</b>	(51) <b>F23R 3/28</b>	(11) <b>2 179 397</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 179 639</b>	(51) <b>A01D 57/02</b>
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) BG 07.02.2013	(84) SM 07.11.2012
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	EE 07.11.2012	GR 08.02.2013
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012
		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
		NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	SK 07.11.2012	
(11) <b>2 179 246</b>	(51) <b>F42B 14/06</b>	(11) <b>2 179 436</b>	(51) <b>H01J 35/00</b>	(11) <b>2 179 648</b>	(51) <b>A01N 1/02</b>
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	CH 31.07.2014	CY 01.01.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	SE 03.12.2014	
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	IS 01.05.2014	LI 31.07.2014		
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	LT 01.01.2014	LU 03.07.2014		
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014		
SK 03.09.2014		PL 01.01.2014	PT 02.05.2014		
		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014		
		SI 01.01.2014	SK 01.01.2014		
(11) <b>2 179 278</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) <b>2 179 475</b>	(51) <b>H01R 13/514</b>	(11) <b>2 179 653</b>	(51) <b>A21B 1/00</b>
(84) GR 01.04.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 10.07.2013
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	SM 10.04.2013	CY 10.04.2013
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
SE 31.12.2014		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	FI 10.04.2013	FR 31.10.2013
		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	GB 27.10.2013	GR 11.07.2013
		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	HR 10.04.2013	IE 27.10.2013
		RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
		SK 10.09.2014		LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
				MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
				NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
				PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
				SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
				SK 10.04.2013	
(11) <b>2 179 291</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 179 484</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 179 669</b>	(51) <b>A42B 3/32</b>
(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015	(84) GB 26.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	BG 12.12.2012	SM 12.09.2012
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	FR 02.06.2014	GR 12.12.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
SE 22.10.2014		HR 11.09.2013	IE 26.05.2014	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
		IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
		LI 31.05.2014	LT 11.09.2013	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012
		LU 26.05.2014	LV 11.09.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
		MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		
		SK 11.09.2013			
(11) <b>2 179 297</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	(11) <b>2 179 527</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 179 687</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
FI 17.12.2014	HR 17.12.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
NO 17.03.2015		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
				ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(11) <b>2 179 305</b>	(51) <b>G01V 5/10</b>				
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014				
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014				
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014				
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014				
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014				
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014				

- GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 179 692**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IE 19.10.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 179 704**  
(84) AT 10.04.2013  
BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
GR 11.07.2013  
IE 20.10.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
NO 10.07.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 179 712**  
(84) BE 31.10.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
FR 31.10.2013  
GR 11.10.2013  
IE 21.10.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 179 734**  
(84) AT 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 179 740**  
(84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015
- HR 26.12.2012  
IT 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **A61B 5/11**  
(84) BE 23.01.2013  
SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **A61C 1/07**  
(84) BE 10.04.2013  
SM 10.04.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
HR 10.04.2013  
IS 10.08.2013  
LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (51) **A61F 5/01**  
(84) SM 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
GB 21.10.2013  
HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **A61K 31/517**  
(84) CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **A61K 38/01**  
(84) FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 179 741**  
(84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 179 743**  
(84) BG 29.11.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
MC 29.08.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 179 752**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 179 753**  
(84) FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 179 758**  
(84) AT 11.09.2013  
SM 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
DK 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IE 05.10.2013  
IT 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
MC 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 179 760**  
(84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
IE 22.10.2013  
LI 31.10.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 179 762**  
(84) AT 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
NL 25.12.2013
- (51) **A61K 38/11**  
(84) FI 15.10.2014  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **A61K 38/18**  
(84) SM 29.08.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
IT 29.08.2012  
LV 29.08.2012  
NO 29.11.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **A61L 31/02**  
(84) CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **A61L 31/04**  
(84) GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (51) **A61M 5/178**  
(84) BE 11.09.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014  
LI 31.10.2013  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
PT 13.01.2014  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (51) **A61M 15/00**  
(84) BE 27.02.2013  
SM 27.02.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
HR 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
NO 27.05.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (51) **A61B 17/34**  
(84) BE 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014
- PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 179 768**  
(84) SM 29.05.2013  
DK 31.10.2013  
FI 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
IE 23.10.2013  
LI 31.10.2013  
MC 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SK 23.10.2013
- (11) **2 179 771**  
(84) AT 08.05.2013  
BG 08.08.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
GR 09.08.2013  
IE 23.10.2013  
IT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 179 796**  
(84) AT 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LV 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 179 797**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 179 808**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 179 809**  
(84) AT 30.10.2013  
CH 31.05.2014  
CZ 30.10.2013  
EE 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
GB 30.05.2014  
IS 28.02.2014  
LI 31.05.2014  
LU 30.05.2014  
MC 30.10.2013  
PL 30.10.2013  
RO 30.10.2013  
SI 30.10.2013
- (11) **2 179 810**  
(84) GB 30.05.2014
- PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **A62C 2/12**  
(84) CH 31.10.2013  
EE 31.10.2013  
GB 23.10.2013  
HU 24.10.2013  
IS 29.09.2013  
LV 29.05.2013  
NO 31.10.2013  
SI 24.10.2013
- (51) **A63B 69/00**  
(84) BE 08.05.2013  
SM 08.05.2013  
CY 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
HR 08.05.2013  
IS 08.09.2013  
LI 31.10.2013  
LV 08.05.2013  
NL 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (51) **B05B 11/00**  
(84) CY 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
RO 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **B05D 1/30**  
(84) FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **B23H 1/06**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **B23B 47/28**  
(84) BE 30.10.2013  
CY 30.10.2013  
DK 30.10.2013  
ES 30.10.2013  
FR 02.06.2014  
IE 30.05.2014  
IT 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
LV 30.10.2013  
NL 30.10.2013  
PT 28.02.2014  
SE 30.10.2013  
SK 30.10.2013
- (51) **B23B 47/28**  
(84) BE 30.05.2014

- (11) **2 179 814** (51) **B23K 10/00**  
(84) BE 31.10.2013 (84) SM 28.08.2013  
CH 31.10.2013 (84) CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DE 01.05.2014  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
FR 31.10.2013 GB 28.11.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IE 05.10.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LI 31.10.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 179 832** (51) **B29C 45/56**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 179 835** (51) **B29C 47/92**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 179 837** (51) **B29C 65/06**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013  
CH 31.10.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 FR 31.10.2013  
GB 02.10.2013 HR 03.04.2013  
IE 02.10.2013 IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 LI 31.10.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 179 880** (51) **B60K 6/40**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 179 883** (51) **B60N 2/08**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 179 905** (84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 179 910** (84) AT 31.07.2013  
SM 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DE 01.05.2014  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
GB 31.10.2013  
HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013  
LI 31.10.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 179 912** (84) AT 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **2 179 913** (84) AT 27.02.2013  
SM 27.02.2013  
CZ 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
IE 17.09.2013  
IT 27.02.2013  
LV 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 179 926** (84) AT 19.12.2012  
SM 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 179 927** (84) BE 31.10.2013  
SM 27.02.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
IE 20.10.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **B61C 3/00** (84) CZ 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014
- (51) **B22D 17/22** (84) BE 31.07.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
FR 31.10.2013  
GR 01.11.2013  
IE 26.10.2013  
IT 31.07.2013  
LI 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **B62J 6/00** (84) BE 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
LT 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **B62K 3/00** (84) BG 27.05.2013  
CY 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
HR 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (51) **B65B 3/00** (84) BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **B65B 7/16** (84) BG 27.05.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
HR 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
LV 27.02.2013  
NO 27.05.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 179 928** (84) BE 31.10.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LV 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 179 930** (84) FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (11) **2 179 931** (84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 179 934** (84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 179 937** (84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 179 949** (84) ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 179 963** (84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
LT 24.10.2012  
MC 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **B65B 47/02** (84) SM 01.05.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IE 20.10.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **B65B 35/30** (84) GR 11.03.2015  
LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (51) **B65C 11/02** (84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LU 16.09.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **B65D 25/10** (84) SM 09.01.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **B65D 33/01** (84) FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (51) **B65G 69/18** (84) FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (51) **C01B 31/04** (84) BE 24.10.2012  
SM 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012

- (11) **2 179 970** (51) **C02F 1/00** DK 10.04.2013 EE 10.04.2013 (11) **2 180 208** (51) **F16F 13/18**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 ES 21.07.2013 FI 10.04.2013 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 FR 30.09.2013 GR 11.07.2013 GB 15.07.2014 CH 31.07.2014  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 HR 10.04.2013 IE 30.09.2013 CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 IS 10.08.2013 LI 30.09.2013 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 HR 26.02.2014 IS 26.06.2014  
SE 01.10.2014 PT 02.02.2015 NO 10.07.2013 PL 10.04.2013 LI 31.07.2014 LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
(11) **2 180 017** (51) **C08L 67/02** (11) **2 180 142** (51) **F01D 5/22** (11) **2 180 225** (51) **F16L 37/36**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
BG 21.02.2013 SM 21.11.2012 (84) CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 CH 31.08.2014 CY 12.02.2014  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 DK 22.01.2014 HR 22.01.2014 EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 FI 12.02.2014 HR 12.02.2014  
HR 31.07.2013 IT 21.11.2012 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 IS 22.01.2014 NL 22.01.2014 LI 31.08.2014 LT 12.02.2014  
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012 NO 22.04.2014 NO 22.04.2014 LU 11.08.2014 LV 12.02.2014  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014 MC 12.02.2014 NL 12.02.2014  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 PT 22.05.2014 RO 22.01.2014 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 SE 22.01.2014 SI 22.01.2014 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014  
SK 21.11.2012 SK 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 180 047** (51) **C12N 9/14** (11) **2 180 160** (51) **F02B 39/00**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) BE 31.08.2013 (51) **F16M 7/00**  
BG 05.03.2013 SM 05.12.2012 GB 09.07.2014 BG 09.07.2014 BG 10.07.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 CH 31.07.2014 CZ 09.04.2014 BG 10.04.2013  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 10.04.2013  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 GR 11.07.2013  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 LI 31.07.2014 HR 10.04.2013  
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 IS 09.08.2014 HR 09.04.2014 LU 03.07.2014 IE 05.08.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 NL 09.04.2013  
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 LT 10.04.2013  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 NO 09.07.2014 RO 09.04.2014 MC 10.04.2013  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 NO 09.07.2014 RO 09.04.2014 PT 12.08.2013  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014 SK 10.04.2013  
SK 05.12.2012
- (11) **2 180 048** (51) **C12N 9/20** (11) **2 180 163** (51) **F02C 6/12**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) BE 31.10.2013 (84) BG 05.09.2013 (11) **2 180 246** (51) **F21V 19/00**  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 SM 05.06.2013 CH 31.10.2013 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 EE 10.09.2014 EE 10.09.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 180 082** (51) **C23C 22/00** (11) **2 180 166** (51) **F02C 7/266**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) AT 05.06.2013 (51) **F21V 21/04**  
GB 30.07.2014 BG 02.07.2014 EE 05.06.2013 CH 31.10.2013 (84) SM 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
CH 31.07.2014 DK 02.04.2014 GB 08.10.2013 GR 06.09.2013 GR 11.12.2014 CZ 05.06.2013  
CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 HR 05.06.2013 IE 08.10.2013 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 05.10.2013 LI 31.10.2013 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014  
FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
HR 02.04.2014 LI 31.07.2014 MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014  
IT 02.04.2014 LU 30.07.2014 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 SK 05.06.2013  
LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 180 120** (51) **E05B 47/00** (11) **2 180 167** (51) **F02D 9/04**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 26.02.2014 (11) **2 180 283** (51) **F41A 3/66**  
SM 21.08.2013 CH 31.10.2013 CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014  
CY 21.08.2013 ES 21.08.2013 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
EE 21.08.2013 HR 21.08.2013 ES 18.12.2013 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 EE 18.12.2013  
FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 HR 18.12.2013 IE 26.10.2013 IS 05.10.2013 IS 18.12.2013  
IE 22.10.2013 LT 21.08.2013 HR 18.12.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 FI 18.12.2013  
LI 31.10.2013 MC 21.08.2013 LV 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 IS 18.04.2014  
LV 21.08.2013 NL 02.04.2014 NO 10.12.2014 LV 10.09.2014 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 LT 18.12.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 NO 10.12.2014 NO 10.12.2014 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 LV 18.12.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 NL 18.12.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 NO 10.12.2014 SE 10.09.2014 SK 05.06.2013 PL 18.12.2013
- (11) **2 180 121** (51) **E05B 65/19** (11) **2 180 305** (51) **G01M 17/007**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) BE 31.03.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) BG 01.08.2013  
SM 10.04.2013 CH 30.09.2013 CH 31.03.2014 DK 26.02.2014 CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 DE 18.12.2013 EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013

CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	SK 13.03.2013	
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) <b>2 180 465</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
IE 26.10.2013	IS 01.09.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
LI 31.10.2013	LT 01.05.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(11) <b>2 180 388</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 19.09.2013	(11) <b>2 180 484</b>	(51) <b>G21K 1/06</b>
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) SM 19.06.2013	CH 31.10.2013	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	CY 19.06.2013	EE 19.06.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	GB 14.10.2013	GR 20.09.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
(11) <b>2 180 321</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>	HR 19.06.2013	IE 14.10.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	IS 19.10.2013	LI 31.10.2013	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
GR 09.01.2015	NL 08.10.2014	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	MC 19.06.2013	PL 19.06.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
(11) <b>2 180 329</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	(11) <b>2 180 396</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>2 180 499</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 08.08.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	SM 08.05.2013	CY 08.05.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	CH 31.10.2013	CY 01.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	FI 08.05.2013	GB 26.10.2013
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	HR 01.05.2013	IE 24.10.2013	IE 26.10.2013	IS 08.09.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LI 31.10.2013	LT 01.05.2013	MC 08.05.2013	NO 08.08.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
SK 24.10.2012		NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
(11) <b>2 180 345</b>	(51) <b>G01V 1/36</b>	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SK 08.05.2013	
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013		
SM 28.08.2013	CH 31.10.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(11) <b>2 180 523</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) <b>2 180 411</b>	(51) <b>G06F 17/22</b>	(84) BG 03.07.2013	(84) SM 03.04.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	CH 31.10.2013	CY 10.04.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
IE 21.10.2013	IS 28.12.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	HR 03.04.2013	IE 21.10.2013
IT 28.08.2013	LI 31.10.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	HR 10.04.2013	IE 09.10.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LI 31.10.2013	LT 10.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(11) <b>2 180 533</b>	(51) <b>H01L 33/50</b>
(11) <b>2 180 361</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014
NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	(11) <b>2 180 431</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>	(11) <b>2 180 540</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) SM 07.08.2013
(11) <b>2 180 363</b>	(51) <b>G02B 21/33</b>	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	CH 31.10.2013	CY 07.08.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
CH 31.10.2013	CY 26.06.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	HR 07.08.2013	IE 07.10.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
FI 26.06.2013	FR 31.10.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	LI 31.10.2013	LT 07.08.2013
GB 23.10.2013	GR 27.09.2013	SK 24.09.2014		LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
HR 26.06.2013	IE 23.10.2013	(11) <b>2 180 448</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
LI 31.10.2013	LT 26.06.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	CH 31.10.2013	CY 13.03.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(11) <b>2 180 543</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	FI 13.03.2013	FR 31.10.2013	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	GB 27.10.2013	GR 14.06.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
(11) <b>2 180 377</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	HR 13.03.2013	IE 27.10.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	LI 31.10.2013	LT 13.03.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013

PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) <b>2 180 659</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 180 698</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	BG 27.05.2013	SM 27.02.2013
(11) <b>2 180 563</b>	(51) <b>H01S 3/11</b>	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	CH 30.09.2013	CY 27.02.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
SM 02.10.2013	CH 31.10.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SE 01.10.2014		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013			HR 27.02.2013	IE 30.09.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) <b>2 180 675</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
FR 02.12.2013	GB 02.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LI 30.09.2013	LT 27.02.2013
HR 02.10.2013	IE 21.10.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
LI 31.10.2013	LT 02.10.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014		
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(11) <b>2 180 705</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
		SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
				IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(11) <b>2 180 581</b>	(51) <b>H02K 3/47</b>	(11) <b>2 180 678</b>	(51) <b>H04M 7/12</b>	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 26.09.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	SM 26.06.2013	CH 31.10.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013		
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) <b>2 180 723</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	IE 27.10.2013	IS 26.10.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	IT 26.06.2013	LI 31.10.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
SK 22.01.2014		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LU 11.09.2014	LV 29.01.2014
		MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014
(11) <b>2 180 599</b>	(51) <b>H03M 1/12</b>	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	SK 26.06.2013		SK 29.01.2014	
SE 17.12.2014					
(11) <b>2 180 626</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 180 680</b>	(51) <b>H04M 1/738</b>	(11) <b>2 180 807</b>	(51) <b>A44B 11/25</b>
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 26.09.2013
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	SM 23.10.2013	CH 31.10.2013	SM 26.06.2013	CH 31.07.2013
CH 31.10.2013	CY 20.03.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	HR 23.10.2013	IE 23.10.2013	GB 26.09.2013	GR 27.09.2013
HR 20.03.2013	IE 02.10.2013	IS 23.02.2014	LI 31.10.2013	HR 26.06.2013	IE 13.07.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
LI 31.10.2013	LT 20.03.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	LI 31.07.2013	LT 26.06.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SK 23.10.2013		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013			SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) <b>2 180 632</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>2 180 682</b>	(51) <b>H04M 3/493</b>	(11) <b>2 180 817</b>	(51) <b>A47L 15/48</b>
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	CH 31.08.2014	CY 01.01.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	IS 01.05.2014	LI 31.08.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014			LT 01.01.2014	LU 22.08.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(11) <b>2 180 690</b>	(51) <b>H04N 1/50</b>	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
		(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
		BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
		CH 31.10.2013	CY 24.04.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
		CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	SK 01.01.2014	
		EE 24.04.2013	ES 04.08.2013		
		FI 24.04.2013	FR 31.10.2013	(11) <b>2 180 835</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
		GB 21.10.2013	GR 25.07.2013	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
		HR 24.04.2013	IE 21.10.2013	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
		IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
		LI 31.10.2013	LT 24.04.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
		LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
		NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
		PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
		RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SK 24.09.2014	
		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013		

- |                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>2 180 849</b> | (51) <i>G02B 27/00</i>  | LU 28.07.2014         | LV 23.10.2013          | ES 06.04.2013         | FI 26.12.2012           |
| (84) ES 15.10.2014    | (84) FI 15.10.2014      | NO 23.01.2014         | PT 24.02.2014          | GR 27.03.2013         | HR 26.12.2012           |
| GR 16.01.2015         | HR 15.10.2014           | RO 23.10.2013         | SE 23.10.2013          | IS 26.04.2013         | IT 26.12.2012           |
| IS 15.02.2015         | LT 15.10.2014           | SI 23.10.2013         | SK 23.10.2013          | LT 26.12.2012         | LV 26.12.2012           |
| LV 15.10.2014         | NO 15.01.2015           | (11) <b>2 181 056</b> | (51) <i>B65G 17/24</i> | MC 26.12.2012         | NL 26.12.2012           |
| PL 15.10.2014         | PT 16.02.2015           | (84) GR 25.03.2015    | (84) SE 24.12.2014     | NO 26.03.2013         | PL 26.12.2012           |
| SE 15.10.2014         |                         | FI 24.12.2014         | HR 24.12.2014          | PT 26.04.2013         | RO 26.12.2012           |
|                       |                         | LT 24.12.2014         | LV 24.12.2014          | SE 26.12.2012         | SI 26.12.2012           |
|                       |                         | NO 24.03.2015         |                        | SK 26.12.2012         |                         |
| (11) <b>2 180 885</b> | (51) <i>A61K 9/52</i>   | (11) <b>2 181 062</b> | (51) <i>B67B 5/00</i>  | (11) <b>2 181 586</b> | (51) <i>A01K 1/03</i>   |
| (84) BE 31.08.2014    | (84) CH 31.08.2014      | (84) AT 27.08.2014    | (84) BG 27.11.2014     | (84) AT 03.07.2013    | (84) SM 03.07.2013      |
| CY 29.01.2014         | CZ 29.01.2014           | CY 27.08.2014         | CZ 27.08.2014          | CH 31.10.2013         | CY 03.07.2013           |
| DK 29.01.2014         | EE 29.01.2014           | DK 27.08.2014         | EE 27.08.2014          | CZ 03.07.2013         | DK 03.07.2013           |
| FI 29.01.2014         | HR 29.01.2014           | DK 27.08.2014         | EE 27.08.2014          | EE 03.07.2013         | ES 14.10.2013           |
| IS 29.05.2014         | IT 21.08.2014           | FI 27.08.2014         | GR 28.11.2014          | FI 03.07.2013         | GR 04.10.2013           |
| LI 31.08.2014         | LT 29.01.2014           | HR 27.08.2014         | IS 27.12.2014          | HR 03.07.2013         | IE 26.10.2013           |
| LU 21.08.2014         | LV 29.01.2014           | LT 27.08.2014         | LV 27.08.2014          | IS 03.11.2013         | LI 31.10.2013           |
| MC 29.01.2014         | NL 29.01.2014           | NL 27.08.2014         | NO 27.11.2014          | LT 03.07.2013         | LV 03.07.2013           |
| NO 29.04.2014         | PL 29.01.2014           | PL 27.08.2014         | PT 29.12.2014          | MC 03.07.2013         | NO 03.10.2013           |
| PT 29.05.2014         | RO 29.01.2014           | RO 27.08.2014         | SE 27.08.2014          | PL 03.07.2013         | PT 04.11.2013           |
| SE 29.01.2014         | SI 29.01.2014           | SK 27.08.2014         |                        | RO 03.07.2013         | SE 03.07.2013           |
| SK 29.01.2014         |                         |                       |                        | SI 03.07.2013         | SK 03.07.2013           |
| (11) <b>2 180 893</b> | (51) <i>A61K 31/496</i> | (11) <b>2 181 157</b> | (51) <i>C08L 67/02</i> | (11) <b>2 181 614</b> | (51) <i>A41D 13/005</i> |
| (84) ES 12.11.2014    | (84) FI 12.11.2014      | (84) ES 19.11.2014    | (84) FI 19.11.2014     | (84) ES 10.12.2014    | (84) FI 10.12.2014      |
| GR 13.02.2015         | HR 12.11.2014           | GR 20.02.2015         | HR 19.11.2014          | GR 11.03.2015         | HR 10.12.2014           |
| IS 12.03.2015         | LT 12.11.2014           | IS 19.03.2015         | LT 19.11.2014          | LT 10.12.2014         | LV 10.12.2014           |
| LV 12.11.2014         | NO 12.02.2015           | LV 19.11.2014         | NL 19.11.2014          | NO 10.03.2015         | SE 10.12.2014           |
| PL 12.11.2014         | PT 12.03.2015           | NO 19.02.2015         | PL 19.11.2014          |                       |                         |
| SE 12.11.2014         |                         | PT 19.03.2015         | SE 19.11.2014          |                       |                         |
| (11) <b>2 180 901</b> | (51) <i>C07K 1/16</i>   | (11) <b>2 181 290</b> | (51) <i>F24C 15/04</i> | (11) <b>2 181 615</b> | (51) <i>A41D 13/12</i>  |
| (84) GR 11.03.2015    | (84) SE 10.12.2014      | (84) GR 18.03.2015    | (84) SE 17.12.2014     | (84) AT 03.04.2013    | (84) BE 03.04.2013      |
| FI 10.12.2014         | HR 10.12.2014           | FI 17.12.2014         | HR 17.12.2014          | BG 03.07.2013         | SM 03.04.2013           |
| LT 10.12.2014         | LV 10.12.2014           | LT 17.12.2014         | LV 17.12.2014          | CH 31.10.2013         | CY 03.04.2013           |
| NO 10.03.2015         |                         | NO 17.03.2015         |                        | CZ 03.04.2013         | DK 03.04.2013           |
|                       |                         |                       |                        | EE 03.04.2013         | ES 14.07.2013           |
| (11) <b>2 180 906</b> | (51) <i>A61L 27/20</i>  | (11) <b>2 181 291</b> | (51) <i>F24F 3/16</i>  | (11) <b>2 181 615</b> | (51) <i>A41D 13/12</i>  |
| (84) GR 25.03.2015    | (84) SE 24.12.2014      | (84) FI 12.11.2014    | (84) GR 13.02.2015     | (84) AT 03.04.2013    | (84) BE 03.04.2013      |
| FI 24.12.2014         | HR 24.12.2014           | IS 12.03.2015         | LT 12.11.2014          | BG 03.07.2013         | SM 03.04.2013           |
| LT 24.12.2014         | LV 24.12.2014           | LV 12.11.2014         | NL 12.11.2014          | CH 31.10.2013         | CY 03.04.2013           |
| NO 24.03.2015         |                         | PL 12.11.2014         | PT 12.03.2015          | CZ 03.04.2013         | DK 03.04.2013           |
|                       |                         | SE 12.11.2014         |                        | EE 03.04.2013         | ES 14.07.2013           |
|                       |                         |                       |                        | FI 03.04.2013         | FR 31.10.2013           |
| (11) <b>2 180 916</b> | (51) <i>A61N 1/36</i>   | (11) <b>2 181 487</b> | (51) <i>H02B 1/056</i> | (11) <b>2 181 615</b> | (51) <i>A41D 13/12</i>  |
| (84) CZ 01.10.2014    | (84) ES 01.10.2014      | (84) AT 18.12.2013    | (84) BE 18.12.2013     | (84) AT 03.04.2013    | (84) BE 03.04.2013      |
| FI 01.10.2014         | GR 02.01.2015           | CH 30.06.2014         | CY 18.12.2013          | BG 03.07.2013         | SM 03.04.2013           |
| HR 01.10.2014         | IS 01.02.2015           | CZ 18.12.2013         | DK 18.12.2013          | CH 31.10.2013         | CY 03.04.2013           |
| LT 01.10.2014         | LV 01.10.2014           | EE 18.12.2013         | ES 18.12.2013          | CZ 03.04.2013         | DK 03.04.2013           |
| NL 01.10.2014         | NO 01.01.2015           | FI 18.12.2013         | FR 30.06.2014          | EE 03.04.2013         | ES 14.07.2013           |
| PL 01.10.2014         | PT 02.02.2015           | HR 18.12.2013         | IS 18.04.2014          | FI 03.04.2013         | FR 31.10.2013           |
| SE 01.10.2014         |                         | LI 30.06.2014         | LT 18.12.2013          | GR 04.07.2013         | HR 03.04.2013           |
|                       |                         | LU 11.06.2014         | LV 18.12.2013          | IE 22.10.2013         | IS 03.08.2013           |
|                       |                         | MC 18.12.2013         | NL 18.12.2013          | IT 03.04.2013         | LI 31.10.2013           |
|                       |                         | NO 18.03.2014         | PL 18.12.2013          | LT 03.04.2013         | LV 03.04.2013           |
|                       |                         | PT 18.04.2014         | RO 18.12.2013          | MC 03.04.2013         | NL 03.04.2013           |
|                       |                         | SE 18.12.2013         | SI 18.12.2013          | NO 03.07.2013         | PL 03.04.2013           |
|                       |                         | SK 18.12.2013         |                        | PT 05.08.2013         | RO 03.04.2013           |
|                       |                         |                       |                        | SE 03.04.2013         | SI 03.04.2013           |
|                       |                         |                       |                        | SK 03.04.2013         |                         |
| (11) <b>2 180 947</b> | (51) <i>B01J 23/02</i>  | (11) <b>2 181 579</b> | (51) <i>A01D 41/12</i> | (11) <b>2 181 645</b> | (51) <i>A61B 1/00</i>   |
| (84) GB 23.07.2014    | (84) BG 23.07.2014      | (84) AT 18.12.2013    | (84) BE 18.12.2013     | (84) AT 03.09.2014    | (84) CY 03.09.2014      |
| FR 31.07.2014         | CH 31.07.2014           | CH 30.06.2014         | CY 18.12.2013          | CZ 03.09.2014         | EE 03.09.2014           |
| CY 23.04.2014         | CZ 23.04.2014           | CZ 18.12.2013         | DK 18.12.2013          | ES 03.09.2014         | FI 03.09.2014           |
| DK 23.04.2014         | EE 23.04.2014           | EE 18.12.2013         | ES 18.12.2013          | GR 04.12.2014         | IS 03.01.2015           |
| FI 23.04.2014         | GR 24.07.2014           | FI 18.12.2013         | FR 30.06.2014          | LT 03.09.2014         | LV 03.09.2014           |
| HR 23.04.2014         | IS 23.08.2014           | HR 18.12.2013         | IS 18.04.2014          | GR 04.12.2014         | LV 03.09.2014           |
| IT 23.04.2014         | LI 31.07.2014           | LI 30.06.2014         | LT 18.12.2013          | LT 03.09.2014         | PL 03.09.2014           |
| LT 23.04.2014         | LU 07.07.2014           | LU 11.06.2014         | LV 18.12.2013          | NL 03.09.2014         | RO 03.09.2014           |
| LV 23.04.2014         | NO 23.07.2014           | MC 18.12.2013         | NL 18.12.2013          | PT 05.01.2015         | SK 03.09.2014           |
| PL 23.04.2014         | PT 25.08.2014           | NO 18.03.2014         | PL 18.12.2013          | SE 03.09.2014         |                         |
| RO 23.04.2014         | SK 23.04.2014           | PT 18.04.2014         | RO 18.12.2013          |                       |                         |
|                       |                         | SE 18.12.2013         | SI 18.12.2013          |                       |                         |
|                       |                         | SK 18.12.2013         |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 180 982</b> | (51) <i>B26B 19/10</i>  | (11) <b>2 181 579</b> | (51) <i>A01D 41/12</i> | (11) <b>2 181 709</b> | (51) <i>A61K 31/395</i> |
| (84) ES 22.10.2014    | (84) FI 22.10.2014      | (84) AT 21.11.2012    | (84) BG 21.02.2013     | (84) AT 29.01.2014    | (84) CY 29.01.2014      |
| GR 23.01.2015         | HR 22.10.2014           | SM 21.11.2012         | CZ 21.11.2012          | CZ 29.01.2014         | DK 29.01.2014           |
| IS 22.02.2015         | LT 22.10.2014           | DK 21.11.2012         | EE 21.11.2012          | EE 29.01.2014         | FI 29.01.2014           |
| LV 22.10.2014         | NL 22.10.2014           | ES 04.03.2013         | FI 21.11.2012          | HR 29.01.2014         | IS 29.05.2014           |
| NO 22.01.2015         | PL 22.10.2014           | GR 22.02.2013         | FR 31.07.2013          | LT 29.01.2014         | LV 29.01.2014           |
| PT 23.02.2015         | SE 22.10.2014           | LT 21.11.2012         | HR 31.07.2013          | NL 29.01.2014         | NO 29.04.2014           |
|                       |                         | MC 21.11.2012         | LV 21.11.2012          | PL 29.01.2014         | PT 29.05.2014           |
|                       |                         | NO 21.02.2013         | NL 21.11.2012          | RO 29.01.2014         | SE 29.01.2014           |
|                       |                         | PT 21.03.2013         | PL 21.11.2012          | SI 29.01.2014         | SK 29.01.2014           |
|                       |                         | SE 21.11.2012         | RO 21.11.2012          |                       |                         |
|                       |                         | SK 21.11.2012         | SI 21.11.2012          |                       |                         |
| (11) <b>2 181 030</b> | (51) <i>B61C 3/00</i>   | (11) <b>2 181 584</b> | (51) <i>A01K 1/01</i>  | (11) <b>2 181 724</b> | (51) <i>A61M 1/16</i>   |
| (84) GB 28.07.2014    | (84) CY 23.10.2013      | (84) AT 26.12.2012    | (84) BE 26.12.2012     | (84) BE 31.10.2013    | (84) BG 08.08.2013      |
| DK 23.10.2013         | EE 23.10.2013           | BG 26.03.2013         | SM 26.12.2012          | SM 08.05.2013         | CH 31.10.2013           |
| FI 23.10.2013         | HR 23.10.2013           | CY 26.12.2012         | CZ 26.12.2012          | CY 08.05.2013         | CZ 08.05.2013           |
| IS 23.02.2014         | LT 23.10.2013           | DK 26.12.2012         | EE 26.12.2012          | DK 08.05.2013         | EE 08.05.2013           |
|                       |                         |                       |                        | FI 08.05.2013         | GR 09.08.2013           |
|                       |                         |                       |                        | HR 08.05.2013         | IE 08.10.2013           |
|                       |                         |                       |                        | IS 08.09.2013         | LI 31.10.2013           |

LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	(11) <b>2 181 781</b>	(51) <b>B21D 24/04</b>	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
NO 08.08.2013	PT 09.09.2013	CH 31.08.2014	CY 25.12.2013	(11) <b>2 181 847</b>	(51) <b>B41F 13/00</b>
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
(11) <b>2 181 735</b>	(51) <b>A63B 71/10</b>	IS 25.04.2014	LI 31.08.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LT 25.12.2013	LU 05.08.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	SK 22.01.2014	
LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013		
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014			(11) <b>2 181 860</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) <b>2 181 795</b>	(51) <b>B23K 3/02</b>	(84) BG 20.06.2013	(84) SM 20.03.2013
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	CY 20.03.2013	DK 20.03.2013
		BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
(11) <b>2 181 747</b>	(51) <b>B01D 35/16</b>	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(84) BG 02.04.2013	(84) SM 02.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	IE 15.10.2013	IS 20.07.2013
CH 31.10.2013	CY 02.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
EE 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
HR 02.01.2013	IE 14.10.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013
IS 02.05.2013	LI 31.10.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	SK 20.03.2013	
MC 02.01.2013	NO 02.04.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012		
RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(11) <b>2 181 866</b>	(51) <b>B60C 23/00</b>
SK 02.01.2013		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
		SK 12.12.2012		SM 04.09.2013	CH 31.10.2013
(11) <b>2 181 748</b>	(51) <b>B01D 39/12</b>	(11) <b>2 181 796</b>	(51) <b>B23K 9/02</b>	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
SM 24.07.2013	CH 31.10.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	GB 04.12.2013	GR 05.12.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	HR 04.09.2013	IE 26.10.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
FR 31.10.2013	GR 25.10.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	LI 31.10.2013	LT 04.09.2013
HR 24.07.2013	IE 27.10.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	NO 19.03.2013	PT 19.04.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
LI 31.10.2013	LT 24.07.2013	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	SK 19.12.2012		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013			SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) <b>2 181 811</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 181 868</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) SM 02.10.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	CH 31.10.2013	CY 02.10.2013
		LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
		NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(11) <b>2 181 750</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>	(11) <b>2 181 812</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	IE 30.10.2013	IS 02.02.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	IT 02.10.2013	LI 31.10.2013
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	BG 22.08.2013	SM 22.05.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CH 31.10.2013	CZ 22.05.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	NO 02.01.2014	PT 03.02.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	FR 31.10.2013	GR 23.08.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	HR 22.05.2013	IE 30.10.2013		
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	(11) <b>2 181 869</b>	(51) <b>B60D 1/02</b>
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LI 31.10.2013	LT 22.05.2013	(84) BG 17.01.2013	(84) SM 17.10.2012
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
		PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(11) <b>2 181 751</b>	(51) <b>B01D 53/02</b>	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014			MC 17.10.2012	NO 17.01.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) <b>2 181 822</b>	(51) <b>B29B 7/48</b>	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	SM 02.10.2013	CH 31.10.2013		
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) <b>2 181 870</b>	(51) <b>B60G 3/12</b>
LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	FR 02.12.2013	GB 02.01.2014	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	HR 02.10.2013	IE 07.10.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
		IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(11) <b>2 181 756</b>	(51) <b>B01D 53/90</b>	LI 31.10.2013	LT 02.10.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
SE 17.12.2014					

PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) <b>2 181 903</b>	(51) <b>B60T 8/1755</b>	(11) <b>2 181 955</b>	(51) <b>B66B 3/00</b>
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
(11) <b>2 181 871</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	CH 30.09.2013	CY 20.03.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 30.11.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
CH 30.11.2013	CY 24.04.2013	FI 20.03.2013	FR 30.09.2013	(11) <b>2 181 987</b>	(51) <b>C07D 235/30</b>
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	GB 18.09.2013	GR 21.06.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
FI 24.04.2013	GB 02.11.2013	HR 20.03.2013	IE 18.09.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
IE 02.11.2013	IS 24.08.2013	LI 30.09.2013	LT 20.03.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
LI 30.11.2013	LT 24.04.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	LT 05.03.2014	LU 22.08.2014
PL 24.04.2013	RO 24.04.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
SK 24.04.2013		(11) <b>2 181 919</b>	(51) <b>B63H 23/02</b>	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(11) <b>2 181 875</b>	(51) <b>B60J 1/02</b>	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(11) <b>2 182 000</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	BG 12.09.2013	SM 12.06.2013
IT 12.02.2014	IT 12.02.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	CH 31.10.2013	CZ 12.06.2013
LV 12.02.2014	NO 12.05.2014	(11) <b>2 181 923</b>	(51) <b>B64G 1/28</b>	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	GB 28.10.2013	GR 13.09.2013
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	HR 12.06.2013	IE 28.10.2013
(11) <b>2 181 884</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	LI 31.10.2013	LT 12.06.2013
BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	LU 02.09.2014	LV 22.01.2014	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(11) <b>2 181 943</b>	(51) <b>B65D 88/14</b>	(11) <b>2 182 003</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	SM 25.09.2013	CH 31.10.2013	CH 31.08.2014	CY 22.01.2014
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
SK 26.12.2012		HR 25.09.2013	IE 28.10.2013	IS 22.05.2014	LI 31.08.2014
(11) <b>2 181 900</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>	IS 25.01.2014	LI 31.10.2013	LT 22.01.2014	LU 20.08.2014
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SE 25.09.2013	SK 25.09.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
HR 31.07.2013	IT 21.11.2012	(11) <b>2 181 946</b>	(51) <b>B65G 15/60</b>	(11) <b>2 182 007</b>	(51) <b>C07K 14/535</b>
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
SK 21.11.2012		LU 20.08.2014	LV 26.02.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(11) <b>2 181 901</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 26.03.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
SM 26.12.2012	CH 31.08.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) <b>2 182 015</b>	(51) <b>C08F 265/06</b>
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) <b>2 181 953</b>	(51) <b>B65H 39/04</b>	SM 09.01.2013	CY 09.01.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
GB 31.08.2013	GR 27.03.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
HR 26.12.2012	IE 31.08.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
LI 31.08.2013	LT 26.12.2012	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			SK 09.01.2013	

(11) <b>2 182 028</b>	(51) <b>C08L 15/00</b>	(11) <b>2 182 163</b>	(51) <b>F06B 9/322</b>	(11) <b>2 182 208</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
(84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 MC 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012 SM 12.12.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 IT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(84) AT 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 IT 12.02.2014 LV 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SI 12.02.2014	(84) FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) <b>2 182 079</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 182 185</b>	(51) <b>F01M 13/00</b>	(11) <b>2 182 211</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>
(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CH 31.10.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 IE 29.10.2013 IT 27.03.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013 SM 27.03.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013 GB 29.10.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 LI 31.10.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014
(11) <b>2 182 081</b>	(51) <b>C21D 9/46</b>	(11) <b>2 182 198</b>	(51) <b>F02K 9/34</b>	(11) <b>2 182 232</b>	(51) <b>F16C 33/64</b>
(84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SI 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014	(84) BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 MC 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(84) SM 12.12.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(84) BE 31.10.2013 CH 31.10.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 GB 31.10.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 LI 31.10.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(84) SM 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 FR 31.10.2013 GR 01.11.2013 IE 27.10.2013 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013
(11) <b>2 182 082</b>	(51) <b>C21D 9/46</b>	(11) <b>2 182 202</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	(11) <b>2 182 246</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>
(84) CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SI 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013	(84) AT 25.12.2013 CY 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SI 25.12.2013	(84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 MC 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012 SM 19.12.2012 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
(11) <b>2 182 104</b>	(51) <b>D06F 25/00</b>	(11) <b>2 182 203</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	(11) <b>2 182 251</b>	(51) <b>F16H 37/04</b>
(84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 CH 31.10.2013 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 GB 22.10.2013 HR 30.01.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 MC 30.01.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SE 30.01.2013 SK 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013 SM 30.01.2013 CY 30.01.2013 DK 30.01.2013 ES 11.05.2013 FR 31.10.2013 GR 01.05.2013 IE 22.10.2013 LI 31.10.2013 LV 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 RO 30.01.2013 SI 30.01.2013	(84) BE 30.11.2013 CY 24.07.2013 EE 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(84) SM 24.07.2013 CZ 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 CH 31.10.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 GB 07.10.2013 HR 27.02.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 MC 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013 SM 27.02.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 FR 31.10.2013 GR 28.05.2013 IE 07.10.2013 LI 31.10.2013 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013
(11) <b>2 182 114</b>	(51) <b>E01B 7/24</b>	(11) <b>2 182 207</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>		
(84) AT 20.03.2013 SM 20.03.2013 CZ 20.03.2013 ES 01.07.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 GR 21.06.2013 IE 29.10.2013 IT 20.03.2013 MC 20.03.2013 RO 20.03.2013 SK 20.03.2013	(84) AT 25.12.2013 CY 25.12.2013 EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SI 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013		

(11) <b>2 182 270</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>	(11) <b>2 182 388</b>	(51) <b>G01T 1/00</b>	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) GR 30.01.2015	(84) HR 29.10.2014	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014		
CH 31.10.2013	CZ 20.02.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(11) <b>2 182 495</b>	(51) <b>G08B 13/16</b>
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) SM 25.09.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	PT 02.03.2015		CH 31.10.2013	CY 25.09.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013			CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
IE 15.10.2013	IS 20.06.2013	(11) <b>2 182 393</b>	(51) <b>G01V 3/24</b>	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013
IT 20.02.2013	LI 31.10.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	IS 25.01.2014	LI 31.10.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	SE 31.12.2014		MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013			NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(11) <b>2 182 401</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
SK 20.02.2013		(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
		SM 21.08.2013	CH 31.10.2013	SK 25.09.2013	
		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013		
(11) <b>2 182 329</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) <b>2 182 502</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IE 29.10.2013	IS 21.12.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	IT 21.08.2013	LI 31.10.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	SE 12.11.2014	
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013		
		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) <b>2 182 513</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
		SK 21.08.2013		CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
(11) <b>2 182 334</b>	(51) <b>G01H 3/12</b>			DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
(84) SM 11.09.2013	(84) CH 30.11.2013			ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013			GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
EE 11.09.2013	FI 11.09.2013			IE 04.11.2013	IS 20.07.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013			LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
IE 02.11.2013	IS 11.01.2014			MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
LI 30.11.2013	LT 11.09.2013			NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013			PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013			SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013			SK 20.03.2013	
		(11) <b>2 182 402</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>		
		(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) <b>2 182 513</b>	(51) <b>H01F 7/08</b>
		BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
		CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
		DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
		IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
		MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
		SK 26.12.2012			
				(11) <b>2 182 531</b>	(51) <b>H01L 41/22</b>
		(11) <b>2 182 421</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 16.01.2013
		(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	SM 16.01.2013
		CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CZ 16.01.2013
		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	EE 16.01.2013
		ES 08.01.2014	HR 08.01.2014	HR 08.01.2014	FI 16.01.2013
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LT 08.01.2014	HR 16.01.2013
		LU 30.09.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	IT 16.01.2013
		MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	LV 16.01.2013
		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NL 16.01.2013
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	PL 16.01.2013
		SI 08.01.2014	SK 08.01.2014		RO 16.01.2013
					SI 16.01.2013
		(11) <b>2 182 422</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>2 182 560</b>	(51) <b>H01L 41/22</b>
		(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
		GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
		SE 03.12.2014		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
				GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
				IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
				LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
				MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
				NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
				PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
				SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
				SK 16.01.2013	
		(11) <b>2 182 472</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 182 561</b>	(51) <b>H01L 41/22</b>
		(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
		BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	SM 14.08.2013	CH 31.10.2013
		CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
		DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DE 01.05.2014	DK 14.08.2013
		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
		GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	FI 14.08.2013	FR 31.10.2013
		IE 06.10.2013	IS 16.05.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
		IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	IE 20.10.2013	IS 14.12.2013
		LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	IT 14.08.2013	LI 31.10.2013
		NL 16.01.2013	NO 16.04.2013		
		PL 16.01.2013	PT 16.05.2013		

- LT 14.08.2013  
MC 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 182 562**  
(84) AT 21.08.2013  
SM 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
FR 31.10.2013  
GR 22.11.2013  
IE 20.10.2013  
IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 182 566**  
(84) AT 17.07.2013  
SM 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
FR 31.10.2013  
GR 18.10.2013  
IE 29.10.2013  
IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 182 568**  
(84) BE 31.10.2013  
SM 13.02.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 182 569**  
(84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 182 574**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014
- LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **H01L 41/312**  
(84) BE 21.08.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
GB 21.11.2013  
HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LI 31.10.2013  
LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **H01M 2/26**  
(84) BE 17.07.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
GB 29.10.2013  
HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LI 31.10.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **H01M 4/04**  
(84) BG 13.05.2013  
CH 31.10.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IE 23.10.2013  
LI 31.10.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **H01M 6/08**  
(84) SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **H01M 10/0525**  
(84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014
- LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 182 576**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CH 30.09.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GB 30.09.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 182 592**  
(84) FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **2 182 602**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **2 182 615**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IE 28.10.2013  
IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 182 616**  
(84) ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 182 622**  
(84) AT 07.08.2013  
SM 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IE 28.10.2013  
IT 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
MC 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **H01Q 1/22**  
(84) BE 29.05.2013  
SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IE 30.09.2013  
LI 30.09.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **H01R 13/645**  
(84) GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **H02G 15/103**  
(84) FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014
- (51) **H02K 3/50**  
(84) BE 03.04.2013  
SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GB 28.10.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LI 31.10.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **H02K 3/52**  
(84) FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (51) **H02M 1/42**  
(84) BE 31.10.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013  
LI 31.10.2013  
LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 182 643**  
(84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (51) **H04B 1/38**  
(84) FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (11) **2 182 650**  
(84) FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 182 700**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (51) **H04B 7/06**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014
- (51) **H04L 29/08**  
(84) CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (11) **2 182 702**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **H04L 29/14**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 182 707**  
(84) AT 26.06.2013  
SM 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013  
LI 31.10.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **H04M 1/215**  
(84) BG 26.09.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
GR 27.09.2013  
IE 29.10.2013  
IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 182 734**  
(84) AT 18.12.2013  
FR 02.06.2014  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
IE 13.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 13.05.2014  
NL 18.12.2013  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **H04N 7/52**  
(84) BE 18.12.2013  
CH 31.05.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
MC 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (11) **2 182 737**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PT 05.03.2014
- (51) **H04R 19/01**  
(84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LU 02.09.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014

- |                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 05.03.2014         | SE 05.03.2014          | IE 27.10.2013         | IS 11.01.2014           | RO 17.09.2014         | SE 17.09.2014          |
| SI 05.03.2014         | SK 05.03.2014          | IT 11.09.2013         | LI 31.10.2013           | SK 17.09.2014         |                        |
| (11) <b>2 182 742</b> | (51) <b>H04R 25/00</b> | LT 11.09.2013         | LV 11.09.2013           | (11) <b>2 182 901</b> | (51) <b>A61F 11/08</b> |
| (84) FI 24.12.2014    | (84) GR 25.03.2015     | MC 11.09.2013         | NL 11.09.2013           | (84) GR 01.04.2015    | (84) FI 31.12.2014     |
| HR 24.12.2014         | LT 24.12.2014          | NO 11.12.2013         | PL 11.09.2013           | HR 31.12.2014         | LT 31.12.2014          |
| LV 24.12.2014         | NO 24.03.2015          | PT 13.01.2014         | RO 11.09.2013           | LV 31.12.2014         | NO 31.03.2015          |
| SE 24.12.2014         |                        | SE 11.09.2013         | SI 11.09.2013           |                       |                        |
|                       |                        | SK 11.09.2013         |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 182 751</b> | (51) <b>H04W 16/14</b> | (11) <b>2 182 780</b> | (51) <b>H05B 41/288</b> | (11) <b>2 182 971</b> | (51) <b>A61K 38/39</b> |
| (84) AT 02.01.2013    | (84) BE 02.01.2013     | (84) AT 22.05.2013    | (84) BE 22.05.2013      | (84) AT 18.12.2013    | (84) CH 31.07.2014     |
| BG 02.04.2013         | SM 02.01.2013          | BG 22.08.2013         | SM 22.05.2013           | CY 18.12.2013         | CZ 18.12.2013          |
| CY 02.01.2013         | CZ 02.01.2013          | CH 31.10.2013         | CZ 22.05.2013           | DK 18.12.2013         | EE 18.12.2013          |
| DK 02.01.2013         | EE 02.01.2013          | DK 22.05.2013         | EE 22.05.2013           | FI 18.12.2013         | HR 18.12.2013          |
| ES 13.04.2013         | FI 02.01.2013          | ES 02.09.2013         | FI 22.05.2013           | IS 18.04.2014         | LI 31.07.2014          |
| GR 03.04.2013         | HR 02.01.2013          | GR 23.08.2013         | HR 22.05.2013           | LT 18.12.2013         | LU 24.07.2014          |
| IS 02.05.2013         | IT 02.01.2013          | IE 27.10.2013         | IS 22.09.2013           | LV 18.12.2013         | NL 18.12.2013          |
| LT 02.01.2013         | LV 02.01.2013          | IT 22.05.2013         | LI 31.10.2013           | NO 18.03.2014         | PL 18.12.2013          |
| MC 02.01.2013         | NL 02.01.2013          | LT 22.05.2013         | LV 22.05.2013           | PT 18.04.2014         | RO 18.12.2013          |
| NO 02.04.2013         | PL 02.01.2013          | MC 22.05.2013         | NL 22.05.2013           | SI 18.12.2013         | SK 18.12.2013          |
| PT 02.05.2013         | RO 02.01.2013          | NO 22.08.2013         | PL 22.05.2013           |                       |                        |
| SE 02.01.2013         | SI 02.01.2013          | PT 23.09.2013         | RO 22.05.2013           | (11) <b>2 183 049</b> | (51) <b>B01J 20/32</b> |
| SK 02.01.2013         |                        | SE 22.05.2013         | SI 22.05.2013           | (84) CY 17.09.2014    | (84) CZ 17.09.2014     |
|                       |                        | SK 22.05.2013         |                         | EE 17.09.2014         | FI 17.09.2014          |
| (11) <b>2 182 754</b> | (51) <b>H04W 24/10</b> | (11) <b>2 182 782</b> | (51) <b>H05B 41/36</b>  | GR 18.12.2014         | HR 17.09.2014          |
| (84) AT 15.01.2014    | (84) BE 15.01.2014     | (84) BG 05.03.2013    | (84) SM 05.12.2012      | IS 17.01.2015         | LT 17.09.2014          |
| CY 15.01.2014         | CZ 15.01.2014          | CY 05.12.2012         | CZ 05.12.2012           | LV 17.09.2014         | NL 17.09.2014          |
| DK 15.01.2014         | EE 15.01.2014          | DK 05.12.2012         | EE 05.12.2012           | NO 17.12.2014         | PL 17.09.2014          |
| ES 15.01.2014         | FI 15.01.2014          | ES 16.03.2013         | FI 05.12.2012           | PT 19.01.2015         | RO 17.09.2014          |
| HR 15.01.2014         | IS 15.05.2014          | GR 06.03.2013         | HR 05.12.2012           | SE 17.09.2014         | SK 17.09.2014          |
| LT 15.01.2014         | LV 15.01.2014          | IS 05.04.2013         | IT 05.12.2012           |                       |                        |
| NL 15.01.2014         | NO 15.04.2014          | LT 05.12.2012         | LV 05.12.2012           | (11) <b>2 183 091</b> | (51) <b>B29C 45/30</b> |
| PL 15.01.2014         | PT 15.05.2014          | MC 05.12.2012         | NL 05.12.2012           | (84) AT 20.08.2014    | (84) BE 31.08.2014     |
| RO 15.01.2014         | SE 15.01.2014          | NO 05.03.2013         | PL 05.12.2012           | BG 20.11.2014         | CH 31.08.2014          |
| SI 15.01.2014         | SK 15.01.2014          | PT 05.04.2013         | RO 05.12.2012           | CZ 20.08.2014         | DK 20.08.2014          |
|                       |                        | SE 05.12.2012         | SI 05.12.2012           | EE 20.08.2014         | ES 20.08.2014          |
| (11) <b>2 182 755</b> | (51) <b>H04W 28/06</b> | SK 05.12.2012         |                         | FI 20.08.2014         | GR 21.11.2014          |
| (84) AT 26.12.2012    | (84) BE 26.12.2012     |                       |                         | HR 20.08.2014         | IS 20.12.2014          |
| BG 26.03.2013         | SM 26.12.2012          | (11) <b>2 182 789</b> | (51) <b>H05K 5/02</b>   | LI 31.08.2014         | LT 20.08.2014          |
| CY 26.12.2012         | CZ 26.12.2012          | (84) AT 18.09.2013    | (84) BE 18.09.2013      | LV 20.08.2014         | NL 20.08.2014          |
| DK 26.12.2012         | EE 26.12.2012          | SM 18.09.2013         | CH 31.10.2013           | NO 20.11.2014         | PL 20.08.2014          |
| ES 06.04.2013         | FI 26.12.2012          | CY 18.09.2013         | CZ 18.09.2013           | RO 20.08.2014         | SE 20.08.2014          |
| GR 27.03.2013         | HR 26.12.2012          | DK 18.09.2013         | EE 18.09.2013           | SK 20.08.2014         |                        |
| IS 26.04.2013         | IT 26.12.2012          | FI 18.09.2013         | GR 19.12.2013           |                       |                        |
| LT 26.12.2012         | LV 26.12.2012          | HR 18.09.2013         | IE 29.10.2013           | (11) <b>2 183 116</b> | (51) <b>B41M 3/14</b>  |
| MC 26.12.2012         | NO 26.03.2013          | IS 18.01.2014         | LI 31.10.2013           | (84) BE 31.08.2014    | (84) CY 08.01.2014     |
| PL 26.12.2012         | PT 26.04.2013          | LT 18.09.2013         | LV 18.09.2013           | CZ 08.01.2014         | DK 08.01.2014          |
| RO 26.12.2012         | SE 26.12.2012          | MC 18.09.2013         | NL 18.09.2013           | EE 08.01.2014         | HR 08.01.2014          |
| SI 26.12.2012         | SK 26.12.2012          | NO 18.12.2013         | PL 18.09.2013           | IS 08.05.2014         | LT 08.01.2014          |
|                       |                        | PT 20.01.2014         | RO 18.09.2013           | LU 08.08.2014         | LV 08.01.2014          |
| (11) <b>2 182 757</b> | (51) <b>H04W 36/04</b> | SE 18.09.2013         | SI 18.09.2013           | MC 08.01.2014         | NO 08.04.2014          |
| (84) ES 03.12.2014    | (84) FI 03.12.2014     | SK 18.09.2013         |                         | RO 08.01.2014         | SE 08.01.2014          |
| GR 04.03.2015         | HR 03.12.2014          |                       |                         | SI 08.01.2014         |                        |
| LT 03.12.2014         | LV 03.12.2014          |                       |                         |                       |                        |
| NL 03.12.2014         | NO 03.03.2015          |                       |                         |                       |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 182 766</b> | (51) <b>H04W 74/08</b> | (11) <b>2 182 861</b> | (51) <b>A61B 17/32</b>  | (11) <b>2 183 117</b> | (51) <b>B41M 5/52</b>  |
| (84) AT 18.12.2013    | (84) BE 18.12.2013     | (84) BE 05.03.2014    | (84) BG 05.06.2014      | (84) CZ 01.10.2014    | (84) ES 01.10.2014     |
| CH 31.05.2014         | CY 18.12.2013          | CY 05.03.2014         | CZ 05.03.2014           | FI 01.10.2014         | GR 02.01.2015          |
| CZ 18.12.2013         | DK 18.12.2013          | DK 05.03.2014         | EE 05.03.2014           | HR 01.10.2014         | IS 01.02.2015          |
| EE 18.12.2013         | ES 18.12.2013          | ES 05.03.2014         | FI 05.03.2014           | LT 01.10.2014         | LV 01.10.2014          |
| FI 18.12.2013         | HR 18.12.2013          | HR 05.03.2014         | IS 05.07.2014           | NL 01.10.2014         | NO 01.01.2015          |
| IE 13.05.2014         | IS 18.04.2014          | LT 05.03.2014         | LU 05.09.2014           | PL 01.10.2014         | PT 02.02.2015          |
| LI 31.05.2014         | LT 18.12.2013          | LV 05.03.2014         | MC 05.03.2014           | SE 01.10.2014         |                        |
| LU 13.05.2014         | LV 18.12.2013          | NO 05.06.2014         | PL 05.03.2014           |                       |                        |
| MC 18.12.2013         | NO 18.03.2014          | PT 07.07.2014         | RO 05.03.2014           | (11) <b>2 183 121</b> | (51) <b>B60C 23/04</b> |
| PL 18.12.2013         | PT 18.04.2014          | SE 05.03.2014         | SI 05.03.2014           | (84) AT 23.10.2013    | (84) GB 21.07.2014     |
| RO 18.12.2013         | SE 18.12.2013          | SK 05.03.2014         |                         | CY 23.10.2013         | CZ 23.10.2013          |
| SI 18.12.2013         | SK 18.12.2013          |                       |                         | DK 23.10.2013         | EE 23.10.2013          |
|                       |                        |                       |                         | ES 23.10.2013         | FI 23.10.2013          |
| (11) <b>2 182 779</b> | (51) <b>H05B 41/04</b> | (11) <b>2 182 889</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>   | HR 23.10.2013         | IS 23.02.2014          |
| (84) AT 11.09.2013    | (84) BE 11.09.2013     | (84) CY 17.09.2014    | (84) CZ 17.09.2014      | IT 23.10.2013         | LT 23.10.2013          |
| SM 11.09.2013         | CH 31.10.2013          | EE 17.09.2014         | ES 17.09.2014           | LU 21.07.2014         | LV 23.10.2013          |
| CY 11.09.2013         | CZ 11.09.2013          | FI 17.09.2014         | GR 18.12.2014           | NL 23.10.2013         | NO 23.01.2014          |
| DK 11.09.2013         | EE 11.09.2013          | HR 17.09.2014         | IS 17.01.2015           | PL 23.10.2013         | PT 24.02.2014          |
| ES 11.09.2013         | FI 11.09.2013          | LT 17.09.2014         | LV 17.09.2014           | RO 23.10.2013         | SE 23.10.2013          |
| GR 12.12.2013         | HR 11.09.2013          | NL 17.09.2014         | NO 17.12.2014           | SI 23.10.2013         | SK 23.10.2013          |
|                       |                        | PL 17.09.2014         | PT 19.01.2015           |                       |                        |

- (11) **2 183 166** (51) *B65D 25/10*  
(84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 183 167** (51) *B65D 33/28*  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 183 175** (51) *B65G 43/08*  
(84) BE 31.08.2011 (84) BG 01.03.2011  
CH 31.08.2014 CY 01.12.2010  
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010  
EE 01.12.2010 FI 01.12.2010  
GR 02.03.2011 HR 01.12.2010  
HU 01.12.2010 IE 01.12.2010  
IS 01.04.2011 IT 15.08.2014  
LI 31.08.2014 LT 01.12.2010  
LU 15.08.2011 LV 01.12.2010  
MC 31.08.2011 MT 01.12.2010  
NO 01.03.2011 PT 01.04.2011  
RO 01.12.2010 SE 16.08.2014  
SI 16.08.2013 SK 01.12.2010  
TR 01.12.2010
- (11) **2 183 218** (51) *C07D 209/40*  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 183 227** (51) *C07D 249/10*  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 183 228** (51) *C07D 265/10*  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 183 249** (51) *C07D 451/02*  
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014 LU 26.08.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 183 253** (84) AT 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 183 267** (84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 183 270** (84) GR 18.03.2015  
FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 183 275** (84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 183 311** (84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **2 183 324** (84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 183 341** (84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
LT 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (11) **2 183 380** (84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 183 387** (84) AT 26.02.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LI 31.08.2014  
LU 01.08.2014
- (51) *C07D 495/04*  
(84) BE 18.12.2013  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LU 16.07.2014  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (51) *C07J 31/00*  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014
- (51) *C07K 7/56*  
(84) SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014
- (51) *C07K 14/31*  
(84) FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014
- (51) *C08G 18/83*  
(84) FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) *C09D 5/00*  
(84) FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015
- (51) *C10L 1/18*  
(84) FI 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) *C12N 9/12*  
(84) FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) *C12Q 1/68*  
(84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LV 26.02.2014
- MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 183 404** (51) *C23C 14/06*  
(84) BE 31.07.2013 (84) GB 18.07.2014  
BG 05.09.2013 CH 31.07.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IE 18.07.2013  
IS 05.10.2013 LI 31.07.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 183 491** (51) *F16B 2/06*  
(84) AT 18.12.2013 (84) GB 11.07.2014  
CH 31.07.2014 CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014 LI 31.07.2014  
LT 18.12.2013 LU 11.07.2014  
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013  
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 183 492** (51) *F16C 7/02*  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 183 496** (51) *F16C 32/04*  
(84) GB 19.07.2014 (84) FR 31.07.2014  
CH 31.07.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014 LI 31.07.2014  
LT 15.01.2014 LU 19.07.2014  
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 183 525** (51) *F24C 7/08*  
(84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014  
IT 26.02.2014 LI 31.08.2014  
LT 26.02.2014 LU 18.08.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 183 536** (51) *F27B 13/14*  
(84) AT 23.10.2013 (84) GB 27.06.2014  
CH 30.06.2014 CY 23.10.2013  
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013

EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
IE 27.06.2014	IS 23.02.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
IT 23.10.2013	LI 30.06.2014	SK 24.09.2014		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
LT 23.10.2013	LU 27.06.2014				
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(11) <b>2 183 830</b>	(51) <b>H02G 3/22</b>	(11) <b>2 183 968</b>	(51) <b>A01N 25/00</b>
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) GB 01.07.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	CH 31.07.2014	CY 26.02.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	NO 05.02.2015	
SK 23.10.2013		EE 26.02.2014	ES 26.02.2014		
		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(11) <b>2 183 985</b>	(51) <b>A24C 5/34</b>
(11) <b>2 183 545</b>	(51) <b>G01B 11/02</b>	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	LI 31.07.2014	LT 26.02.2014	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
FI 17.12.2014	HR 17.12.2014	LU 01.07.2014	LV 26.02.2014	CY 09.01.2013	DK 09.01.2013
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
NO 17.03.2015		PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	HR 09.01.2013	IE 04.11.2013
		SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(11) <b>2 183 570</b>	(51) <b>G01N 15/14</b>			LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(11) <b>2 183 838</b>	(51) <b>H02K 5/20</b>	NO 09.04.2013	PT 09.05.2013
CH 31.08.2014	CY 25.12.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014		
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) <b>2 183 987</b>	(51) <b>A24F 13/26</b>
IS 25.04.2014	LI 31.08.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
LT 25.12.2013	LU 01.08.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	SM 24.04.2013	CY 24.04.2013
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SK 10.09.2014		GB 14.10.2013	HR 24.04.2013
RO 25.12.2013	SI 25.12.2013			IE 14.10.2013	IS 24.08.2013
SK 25.12.2013		(11) <b>2 183 909</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
		(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013
		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
		LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
		SE 24.12.2014		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
(11) <b>2 183 600</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>				
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(11) <b>2 183 954</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>	(11) <b>2 183 996</b>	(51) <b>A47B 87/02</b>
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(84) SM 21.08.2013	(84) CH 31.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.10.2013
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SM 03.07.2013	CH 31.10.2013
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	IE 27.08.2013	IS 21.12.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	LI 31.08.2013	LT 21.08.2013	IE 20.10.2013	IS 03.11.2013
SK 03.09.2014		LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	IT 03.07.2013	LI 31.10.2013
		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
(11) <b>2 183 629</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
HR 24.12.2014	FI 24.12.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014			SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
NO 24.03.2015		(11) <b>2 183 955</b>	(51) <b>A01F 15/08</b>	SK 03.07.2013	
		(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013		
		BG 27.06.2013	SM 27.03.2013		
		CH 30.11.2013	CY 27.03.2013		
		CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(11) <b>2 184 006</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>
		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
		HR 27.03.2013	IE 09.11.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
		IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
		LI 30.11.2013	LT 27.03.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
		NL 27.03.2013	NO 27.06.2013		
		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) <b>2 184 007</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
				CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
		(11) <b>2 183 957</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
		(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
		BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
		CH 31.10.2013	CZ 15.05.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
		DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
		ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
		GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
		IE 29.10.2013	IS 15.09.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
		LI 31.10.2013	LT 15.05.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	SK 09.01.2013	
(11) <b>2 183 744</b>	(51) <b>G11B 27/32</b>				
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014				
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014				
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014				
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015				
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014				

- (11) **2 184 017** (51) **A61B 17/06** LI 31.10.2013 LT 13.03.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
(84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 SK 23.01.2013  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 SK 13.03.2013
- (11) **2 184 029** (51) **A61C 7/10** (11) **2 184 121** (51) **B22F 7/00**  
(84) BG 03.07.2013 (84) SM 03.04.2013 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) SM 05.12.2012 (51) **B26D 11/00**  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 GB 30.07.2014 FR 31.07.2014 IS 05.04.2013 (84) CY 05.12.2012  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 CH 31.07.2014 CY 26.02.2014 RO 05.12.2012 MC 05.12.2012  
FI 03.04.2013 GB 18.09.2013 CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 SI 05.12.2012  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 EE 26.02.2014 ES 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IE 18.09.2013 IS 03.08.2013 FI 26.02.2014 IT 26.02.2014 LT 26.02.2014  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 LI 31.07.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014  
MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 LU 30.07.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 NL 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 184 040** (51) **A61F 13/10** (11) **2 184 124** (51) **B23B 31/11**  
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 12.06.2013  
SM 15.05.2013 CZ 15.05.2013 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 SK 12.06.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 GR 16.08.2013 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013 EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014  
HR 15.05.2013 IE 29.10.2013 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 IT 05.03.2014  
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 IS 05.07.2014 IT 05.03.2014 LU 26.08.2014  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013 LT 05.03.2014 LU 26.08.2014 MC 05.03.2014  
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 184 046** (51) **A61H 3/00** (11) **2 184 127** (51) **B23K 26/00**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) BE 31.10.2013 (84) SM 21.08.2013  
BG 13.11.2014 CH 31.08.2014 CH 31.10.2013 CY 21.08.2013  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 FI 21.08.2013 FR 31.10.2013  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 GB 21.11.2013 GR 22.11.2013  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 HR 21.08.2013 IE 26.10.2013  
LI 31.08.2014 LT 13.08.2014 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014 LI 31.10.2013 LT 21.08.2013  
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014 LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
SI 21.08.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 184 081** (51) **A61M 25/00** (11) **2 184 137** (51) **B25C 1/06**  
(84) BG 16.04.2013 (84) SM 16.01.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 CH 31.08.2014 CY 22.01.2014  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
GB 13.10.2013 GR 17.04.2013 IE 13.10.2013 IT 22.01.2014 HR 22.01.2014  
HR 16.01.2013 IE 13.10.2013 IT 16.01.2013 IS 22.05.2014 LI 31.08.2014  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 LT 22.01.2014 LU 27.08.2014  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014  
MC 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 NL 22.01.2014 NO 22.04.2014  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 SK 16.01.2013 SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 184 085** (51) **A61P 25/00** (11) **2 184 138** (51) **B25F 5/00**  
(84) ES 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) BG 23.04.2013 BG 23.01.2013  
NL 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014 (84) CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
PT 05.03.2015 (84) PL 05.11.2014 (84) DK 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
FI 13.03.2013 GB 28.10.2013 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
FR 14.06.2013 HR 13.03.2013 IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
IE 28.10.2013 IS 13.07.2013 MC 23.01.2013 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013
- (11) **2 184 115** (51) **B05D 5/08** (11) **2 184 138** (51) **B25F 5/00**  
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
SM 13.03.2013 CH 31.10.2013 (84) BG 23.04.2013 BG 23.01.2013  
CY 13.03.2013 CZ 31.10.2013 (84) CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
EE 13.03.2013 DK 13.03.2013 (84) DK 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 ES 24.06.2013 FI 23.01.2013  
FI 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
FR 14.06.2013 GB 28.10.2013 IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
IE 28.10.2013 HR 13.03.2013 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013
- (11) **2 184 232** (51) **B64D 15/20**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
SM 28.08.2013 CH 31.10.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013

GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LI 31.07.2014	LT 26.02.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
IE 01.10.2013	IS 28.12.2013	LU 23.07.2014	LV 26.02.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
IT 28.08.2013	LI 31.10.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014		
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) <b>2 184 375</b>	(51) <b>C22F 1/05</b>
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013			SE 17.12.2014	
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) <b>2 184 307</b>	(51) <b>C08G 63/06</b>		
SK 28.08.2013		(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(11) <b>2 184 389</b>	(51) <b>D03D 47/00</b>
(11) <b>2 184 243</b>	(51) <b>B65H 18/10</b>	CH 31.07.2014	CY 26.02.2014	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 20.06.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012
SM 20.03.2013	CH 31.10.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
ES 01.07.2013	FI 09.10.2013	LI 31.07.2014	LT 26.02.2014	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
FR 31.10.2013	GB 09.10.2013	LU 17.07.2014	LV 26.02.2014	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
IE 09.10.2013	IS 20.07.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
IT 09.10.2013	LI 31.10.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013			SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(11) <b>2 184 323</b>	(51) <b>B32B 25/18</b>	SK 05.12.2012	
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013		
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	(11) <b>2 184 392</b>	(51) <b>D06F 37/10</b>
SK 20.03.2013		CH 31.10.2013	CY 08.05.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012
		CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	SM 12.09.2012	CY 12.09.2012
(11) <b>2 184 248</b>	(51) <b>B66B 11/02</b>	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	FI 08.05.2013	GB 21.10.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
SM 24.07.2013	CH 30.11.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	IE 21.10.2013	IS 08.09.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	LI 31.10.2013	LT 08.05.2013	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
FR 02.12.2013	GB 06.11.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	RO 12.09.2012	SK 12.09.2012
IE 06.11.2013	IS 24.11.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013		
LI 30.11.2013	LT 24.07.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013		
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013			(11) <b>2 184 402</b>	(51) <b>E01B 1/00</b>
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(11) <b>2 184 327</b>	(51) <b>C09B 29/20</b>	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 30.11.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	CH 30.11.2013	CY 17.04.2013
SK 24.07.2013		CH 30.09.2013	CZ 15.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
		DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
(11) <b>2 184 269</b>	(51) <b>C07C 2/76</b>	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	HR 17.04.2013	IE 09.11.2013
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	IE 24.09.2013	IS 15.09.2013	IS 17.08.2013	LI 30.11.2013
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	LI 30.09.2013	LT 15.05.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	NO 15.08.2013	MC 15.05.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	PT 16.09.2013	PL 15.05.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	SE 15.05.2013	RO 15.05.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
SE 01.10.2014		SK 15.05.2013	SI 15.05.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
				SK 17.04.2013	
(11) <b>2 184 270</b>	(51) <b>C07C 51/00</b>	(11) <b>2 184 333</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>2 184 408</b>	(51) <b>E02F 7/02</b>
(84) BG 13.05.2013	(84) SM 13.02.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
EE 13.02.2013	GR 14.05.2013	SM 17.07.2013	CH 31.10.2013	SM 09.01.2013	CY 09.01.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CZ 09.01.2013	EE 09.01.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
MC 13.02.2013	PT 13.06.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
RO 13.02.2013	SI 13.02.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
SK 13.02.2013		IE 22.10.2013	IS 17.11.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
		IT 17.07.2013	LI 31.10.2013	MC 09.01.2013	NO 09.04.2013
(11) <b>2 184 282</b>	(51) <b>C07D 403/06</b>	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SK 09.01.2013	
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) <b>2 184 414</b>	(51) <b>E03F 5/04</b>
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SK 17.07.2013		(84) BE 30.11.2013	(84) SM 02.10.2013
SE 08.10.2014				CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		(11) <b>2 184 357</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
(11) <b>2 184 294</b>	(51) <b>C07K 14/395</b>	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	GB 02.01.2014	HR 02.10.2013
CH 31.07.2014	CY 26.02.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	IE 04.11.2013	IS 02.02.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014



NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	IE 06.11.2013	IS 24.11.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	IT 24.07.2013	LI 30.11.2013	MC 16.01.2013	NO 16.04.2013
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SK 13.08.2014		MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) <b>2 184 755</b>	(51) <b>H01H 27/00</b>	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) <b>2 184 890</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 10.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
SM 10.04.2013	CH 30.09.2013			BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	(11) <b>2 184 852</b>	(51) <b>H03K 3/012</b>	CH 30.11.2013	CZ 05.06.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
ES 25.09.2013	FI 10.04.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
FR 30.09.2013	GB 24.09.2013	CH 31.10.2013	CY 20.03.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	IE 02.11.2013	IS 05.10.2013
IE 24.09.2013	IS 10.08.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	IT 05.06.2013	LI 30.11.2013
IT 24.09.2013	LI 30.09.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	HR 20.03.2013	IE 30.10.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	LI 31.10.2013	LT 20.03.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
SE 25.09.2013	SI 10.04.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SK 05.06.2013	
SK 10.04.2013		PL 20.03.2013	PT 22.07.2013		
		RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) <b>2 184 891</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>
(11) <b>2 184 761</b>	(51) <b>H01J 17/49</b>	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013			BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
BG 22.08.2013	SM 22.05.2013	(11) <b>2 184 862</b>	(51) <b>H04B 3/23</b>	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
CH 30.11.2013	CZ 22.05.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	SM 14.08.2013	CH 30.11.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	HR 13.02.2013	IE 02.11.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
IE 10.11.2013	IS 22.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
IT 22.05.2013	LI 30.11.2013	FR 02.12.2013	GB 14.11.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	IE 06.11.2013	IS 14.12.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	IT 14.08.2013	LI 30.11.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SK 13.02.2013	
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013		
SK 22.05.2013		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) <b>2 184 893</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
(11) <b>2 184 762</b>	(51) <b>H01J 11/12</b>	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	SK 14.08.2013		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
BG 19.09.2013	SM 19.06.2013			GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
CH 30.11.2013	CY 19.06.2013	(11) <b>2 184 881</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
HR 19.06.2013	IE 10.11.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014		
LI 30.11.2013	LT 19.06.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(11) <b>2 184 907</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013			NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
		(11) <b>2 184 882</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	PT 09.02.2015	
(11) <b>2 184 799</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013		
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	(11) <b>2 184 929</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>
BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	HR 03.04.2013	IE 05.11.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	NO 09.04.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
SK 09.01.2013		(11) <b>2 184 883</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
		(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SK 03.04.2013	
(11) <b>2 184 801</b>	(51) <b>H01P 1/203</b>	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013		
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 30.11.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	(11) <b>2 184 948</b>	(51) <b>H04W 84/00</b>
SM 24.07.2013	CH 30.11.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(84) SE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	NO 17.03.2015	
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013				

(11) <b>2 184 988</b>	(51) <b>A01N 43/56</b>	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	SK 25.12.2013	
FI 17.12.2014	HR 17.12.2014				
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) <b>2 185 332</b>	(51) <b>B29C 33/48</b>	(11) <b>2 185 491</b>	(51) <b>C07C 29/145</b>
NO 17.03.2015		(84) GR 01.04.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	GB 17.07.2014	BG 26.06.2014
		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	CH 31.07.2014	CY 26.03.2014
(11) <b>2 185 078</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>			CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(11) <b>2 185 343</b>	(51) <b>B29C 65/34</b>	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) EE 01.01.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	LI 31.07.2014	LT 26.03.2014
SE 03.12.2014		LT 01.01.2014	LU 05.09.2014	LU 17.07.2014	LV 26.03.2014
		LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
(11) <b>2 185 082</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014			SK 26.03.2014	
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) <b>2 185 394</b>	(51) <b>B60T 17/22</b>	(11) <b>2 185 528</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) GB 16.07.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	CH 30.06.2014	CY 16.04.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	HR 16.04.2014	IE 21.06.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
		IS 16.08.2014	LI 30.06.2014	SE 01.10.2014	
(11) <b>2 185 103</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	LT 16.04.2014	LU 21.06.2014		
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	(11) <b>2 185 544</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
GB 22.07.2014	CH 31.07.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014
FR 31.07.2014	CY 12.02.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	SK 16.04.2014		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014			NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	(11) <b>2 185 431</b>	(51) <b>B65D 5/32</b>	SE 26.11.2014	
LI 31.07.2014	LT 12.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014		
LU 22.07.2014	LV 12.02.2014	BG 05.06.2014	CH 31.07.2014	(11) <b>2 185 565</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
		IT 05.03.2014	LI 31.07.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(11) <b>2 185 117</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	LT 05.03.2014	LU 22.07.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
BG 05.06.2014	CH 31.08.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	SK 13.08.2014	
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014				
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) <b>2 185 434</b>	(51) <b>B65D 23/08</b>	(11) <b>2 185 569</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>
IT 05.03.2014	LI 31.08.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
LT 05.03.2014	LU 25.08.2014	FI 10.12.2014	HR 10.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 10.03.2015		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014			LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) <b>2 185 464</b>	(51) <b>B66C 13/23</b>	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
		CH 31.08.2014	CY 08.01.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	SK 24.09.2014	
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014		
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) <b>2 185 595</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
		IS 08.05.2014	LI 31.08.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
		LT 08.01.2014	LU 21.08.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
		LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	SE 10.12.2014	
		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014		
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) <b>2 185 654</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>
		SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) GB 16.06.2014	(84) CH 30.06.2014
				CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
(11) <b>2 185 243</b>	(51) <b>A62B 9/04</b>	(11) <b>2 185 477</b>	(51) <b>C03B 5/235</b>	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 25.12.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	HR 18.12.2013	IE 16.06.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	IS 18.04.2014	LI 30.06.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LT 18.12.2013	LU 16.06.2014
SE 19.11.2014		LI 31.07.2014	LT 25.12.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
		LU 25.07.2014	LV 25.12.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
		NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
				SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) <b>2 185 303</b>	(51) <b>B22F 7/02</b>				
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014				
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015				
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014				

- (11) **2 185 681** (51) *C12N 1/00* HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
HR 17.12.2014 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 PL 20.08.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014  
LV 17.12.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
- (11) **2 185 713** (51) *C12P 17/10* (11) **2 186 081** (51) *G09G 3/20* (11) **2 186 317** (51) *H04N 5/335*  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) HR 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014  
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 EE 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 NO 08.10.2014 NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 09.02.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014  
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 185 726** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 186 184** (51) *H02K 23/66*  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) FI 31.12.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LU 08.01.2014 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014
- (11) **2 185 782** (51) *E05F 15/12* (11) **2 186 213** (51) *H04B 7/02*  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 CH 31.08.2014 CY 18.12.2013  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013  
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 HR 18.12.2013 IS 18.04.2014  
SE 08.10.2014 LI 31.08.2014 LU 08.08.2014 LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (11) **2 185 846** (51) *F16K 31/72* (11) **2 186 230** (51) *H04N 21/234*  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 EE 03.09.2014 EE 03.09.2014  
DK 25.12.2013 FI 25.12.2013 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
ES 25.12.2013 IS 25.04.2014 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
HR 25.12.2013 LU 04.09.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LT 25.12.2013 MC 25.12.2013 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 NO 03.12.2014 PL 03.09.2014  
NL 25.12.2013 PT 28.04.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
PL 25.12.2013 SE 25.12.2013 SE 03.09.2014 SK 03.09.2014  
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 185 857** (51) *F21S 4/00* (11) **2 186 244** (51) *H04L 1/00*  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 12.02.2014  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 FI 12.02.2014 HR 12.02.2014  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 IE 20.03.2014 IS 12.06.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 IT 12.02.2014 LI 31.03.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
MC 12.02.2014 NL 12.02.2014  
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 185 905** (51) *G01M 1/12* (11) **2 186 269** (51) *H04W 76/04*  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014  
CH 31.08.2014 CY 18.12.2013 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 NO 03.03.2015  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014 LI 31.08.2014  
LT 18.12.2013 LU 08.08.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 185 927** (51) *G01N 33/49* (11) **2 186 274** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 CH 31.07.2014 CY 15.01.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014 LI 31.07.2014  
LV 15.01.2014 LT 15.01.2014 LU 30.07.2014  
NL 15.01.2014
- (11) **2 186 376** (51) *H04W 84/18*  
(84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014  
CH 31.08.2014 CY 29.01.2014  
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014  
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014  
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014  
IS 29.05.2014 LI 31.08.2014  
LV 29.01.2014 LU 05.08.2014  
LT 29.01.2014 MC 29.01.2014  
NO 29.01.2014 NO 29.04.2014  
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014  
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014  
SI 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **2 186 394** (51) *A01D 41/127*  
(84) BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CH 31.08.2013 CY 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GB 19.08.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
IE 19.08.2013 IS 13.07.2013  
IT 13.03.2013 LI 31.08.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 186 414** (51) *A22B 5/20*  
(84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013  
SM 26.06.2013 CH 30.11.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IE 09.11.2013 IS 26.10.2013  
IT 26.06.2013 LI 30.11.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 186 426** (51) *A24D 3/02*  
(84) BE 30.11.2013 SM 14.08.2013  
CH 30.11.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 FR 02.12.2013  
GB 14.11.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IE 10.11.2013  
IS 14.12.2013 LI 30.11.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
MC 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 186 428** (51) *A41D 31/00*  
(84) SM 08.05.2013 CY 08.05.2013  
GR 09.08.2013 IS 08.09.2013  
MC 08.05.2013

- (11) **2 186 435** (51) **A47B 37/00** CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
(84) AT 09.01.2013 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
BG 09.04.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
CY 09.01.2013 HR 13.03.2013 IE 17.11.2013  
DK 09.01.2013 IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
ES 20.04.2013 LI 30.11.2013 LT 13.03.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 186 436** (51) **A47B 88/04** (11) **2 186 495** (51) **A61F 13/496**  
(84) BE 30.11.2013 (84) SM 14.08.2013 (84) HR 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014  
CH 30.11.2013 CY 14.08.2013 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 NO 03.03.2015
- (11) **2 186 497** (51) **A61G 7/015**  
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013  
BG 08.08.2013 SM 08.05.2013  
CH 30.11.2013 CY 08.05.2013  
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013  
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013  
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013  
HR 08.05.2013 IE 09.11.2013  
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013  
LI 30.11.2013 LT 08.05.2013  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013  
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013  
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013  
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 186 540** (51) **A61M 25/10**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 SM 24.10.2012  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 186 544** (51) **A61Q 13/00**  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 31.10.2013  
SM 10.07.2013 CH 31.10.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IE 19.10.2013  
IS 10.11.2013 LI 31.10.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 186 545** (51) **A62C 5/02**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
SM 09.01.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 186 548** (51) **A63B 21/065**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 186 558** (51) **B01F 7/00**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 186 568** (51) **B01L 7/00**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014
- (11) **2 186 575** (51) **B07B 4/02**  
(84) GB 05.06.2014 (84) CH 30.06.2014  
CY 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014  
IE 05.06.2014 IS 22.05.2014  
LI 30.06.2014 LT 22.01.2014  
LU 05.06.2014 LV 22.01.2014  
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **2 186 607** (51) **B25C 5/02**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 186 639** (51) **B41F 33/00**  
(84) BG 02.04.2013 (84) SM 02.01.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 186 642** (51) **B41J 2/14**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BG 20.05.2013 SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IE 17.11.2013  
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 186 455** (51) **A47J 31/44**  
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 10.07.2013  
SM 10.04.2013 CH 31.10.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013  
IE 23.10.2013 IS 10.08.2013  
IT 10.04.2013 LI 31.10.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013  
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 186 457** (51) **A47J 42/16**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
SM 20.02.2013 CZ 20.02.2013  
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
IE 04.11.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 186 462** (51) **A47L 9/14**  
(84) BG 10.07.2013 (84) SM 10.04.2013  
CH 30.11.2013 CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013  
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013  
IE 05.11.2013 IS 10.08.2013  
LI 30.11.2013 LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 186 477** (51) **A61B 5/103**  
(84) BG 13.06.2013 (84) SM 13.03.2013  
CH 30.11.2013 CY 13.03.2013

- (11) **2 186 651** (51) **C08C 19/38** IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
(84) BE 30.11.2013 (84) SM 03.07.2013 LV 05.12.2012 MC 05.12.2012 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013  
CH 30.11.2013 CY 03.07.2013 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 (11) **2 186 764** (51) **B65H 51/005**  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SM 18.09.2013 CH 30.11.2013  
HR 03.07.2013 IE 05.11.2013 (11) **2 186 729** (51) **B64D 33/02** DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
IS 03.11.2013 LI 30.11.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 SM 23.10.2013 CH 30.11.2013 FR 02.12.2013 GB 18.12.2013  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 DK 23.10.2013 EE 23.10.2013 IE 06.11.2013 IS 18.01.2014  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 IT 18.09.2013 LI 30.11.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 HR 23.10.2013 IE 10.11.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
SK 03.07.2013 IS 23.02.2014 IT 23.10.2013 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013  
LI 30.11.2013 LV 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
(11) **2 186 661** (51) **B60G 11/16** (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 MC 23.10.2013 PT 20.01.2014 RO 18.09.2013  
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CH 30.11.2013 NO 23.01.2014 SE 18.09.2013  
SM 20.03.2013 CH 31.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SK 18.09.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 SI 23.10.2013 SK 23.10.2013 (11) **2 186 765** (51) **B65H 51/015**  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 SM 11.09.2013 CH 30.11.2013  
IE 09.10.2013 IS 20.07.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
LI 31.10.2013 LT 20.03.2013 DK 11.09.2013 EE 11.09.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013  
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 FR 02.12.2013 GB 11.12.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 IE 03.11.2013 IS 11.01.2014  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
(11) **2 186 682** (51) **G08G 1/16** (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 MC 11.09.2013 NL 11.09.2013  
(84) GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 RO 03.04.2013 SI 03.04.2013  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 SK 03.04.2013 (11) **2 186 746** (51) **B65D 75/36**  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) SM 24.07.2013 (11) **2 186 789** (51) **C07C 41/26**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
(11) **2 186 692** (51) **B60R 22/46** (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) BE 25.12.2013  
(84) BG 24.07.2013 (84) SM 24.07.2013 (84) CH 31.08.2014 (84) BE 25.12.2013  
CY 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) CH 31.08.2014  
CH 31.10.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013  
CZ 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013  
EE 24.04.2013 (84) IE 17.11.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013  
FI 24.04.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) HR 25.12.2013  
HR 24.04.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) LU 20.08.2014  
IS 24.08.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) MC 25.12.2013  
LI 31.10.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) NL 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014  
LV 24.04.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) PL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014  
NL 24.04.2013 (84) SM 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) RO 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013  
PL 24.04.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013  
RO 24.04.2013 (84) SM 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013  
SI 24.04.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013
- (11) **2 186 703** (51) **B60W 10/08** (84) CH 30.04.2014 (51) **B65D 81/32** (84) CY 08.01.2014 (11) **2 186 794** (51) **C07C 255/39**  
(84) BE 30.11.2013 (84) SM 31.07.2013 (84) CH 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
(84) CH 30.11.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014  
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014 (84) IE 22.04.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014  
EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) FR 02.12.2013 (84) GR 08.01.2014 (84) IE 22.04.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014  
FI 31.07.2013 (84) FR 02.12.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) HR 08.01.2014 (84) LI 30.04.2014 (84) LV 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
GB 05.11.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) IE 05.11.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LI 30.04.2014 (84) LU 22.04.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015  
HR 31.07.2013 (84) IE 05.11.2013 (84) IT 31.07.2013 (84) LT 08.01.2014 (84) LV 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014  
IS 30.11.2013 (84) IT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LV 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015  
LI 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) NL 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015  
LV 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) NL 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015  
NL 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PL 02.12.2013 (84) NO 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015  
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013 (84) RO 08.01.2014 (84) RO 08.01.2014 (84) RO 08.01.2014 (84) RO 08.01.2014  
RO 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) SK 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014 (84) SE 26.11.2014  
SK 31.07.2013 (84) SK 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
- (11) **2 186 705** (51) **F16C 33/76** (84) BE 30.11.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
(84) SM 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) HR 31.07.2013  
SM 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) HR 31.07.2013  
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) HR 31.07.2013 (84) HR 31.07.2013  
EE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) HR 31.07.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) HR 31.07.2013  
GR 06.03.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) HR 31.07.2013

- NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **2 186 816** (51) *C07F 9/6571*  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 186 829** (51) *C07K 16/28*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014
- (11) **2 186 838** (51) *C08F 297/02*  
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.08.2014  
BG 27.11.2014 CH 31.08.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LI 31.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 186 847** (51) *C08J 5/18*  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 186 854** (51) *C08L 21/00*  
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
GB 30.05.2014 (84) CH 31.05.2014  
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013  
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
HR 23.10.2013 IE 30.05.2014  
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013  
LI 31.05.2014 LT 23.10.2013  
LU 30.05.2014 LV 23.10.2013  
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013  
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013  
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013  
SK 23.10.2013
- (11) **2 186 870** (51) *C09K 8/70*  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014 PE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 186 922**  
(84) BE 31.10.2013  
SM 27.02.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
IE 21.10.2013  
IT 27.02.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
NO 27.05.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 186 927**  
(84) AT 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LV 18.12.2013  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 186 931**  
(84) FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 186 939**  
(84) BE 30.09.2013  
SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FR 30.09.2013  
GR 21.05.2013  
IE 02.09.2013  
IT 20.02.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 186 940**  
(84) BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IT 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 186 943**  
(84) FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 186 944**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CH 30.11.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013
- (51) *C23C 16/30*  
(84) BG 27.05.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
HR 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
LI 31.10.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) *C23C 14/00*  
(84) BE 18.12.2013  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (51) *B82Y 30/00*  
(84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) *D21F 11/00*  
(84) BG 20.05.2013  
CH 30.09.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GB 02.09.2013  
HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LI 30.09.2013  
LV 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) *D21H 17/57*  
(84) SM 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) *E01F 9/047*  
(84) GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (51) *E02D 5/52*  
(84) BE 29.05.2013  
SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FR 02.12.2013  
HR 29.05.2013
- IS 29.09.2013  
LI 30.11.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
PT 30.09.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 186 945** (51) *E02D 29/12*  
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014  
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 186 959** (51) *E04B 2/96*  
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 186 966** (51) *E04F 13/08*  
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 186 969** (51) *E04H 4/16*  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
SM 28.08.2013 CH 30.11.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GB 28.11.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IE 18.11.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LI 30.11.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 186 970** (51) *E04H 4/16*  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
SM 07.08.2013 CH 30.11.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GB 18.11.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IE 18.11.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LI 30.11.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013

- |                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>2 186 972</b> | (51) <b>E04H 17/16</b> | LV 17.07.2013         | MC 17.07.2013          | (11) <b>2 187 144</b> | (51) <b>F24H 3/00</b>   |
| (84) AT 22.01.2014    | (84) BE 22.01.2014     | NL 17.07.2013         | NO 17.10.2013          | (84) FI 24.12.2014    | (84) GR 25.03.2015      |
| CY 22.01.2014         | CZ 22.01.2014          | PL 17.07.2013         | PT 18.11.2013          | HR 24.12.2014         | LT 24.12.2014           |
| DK 22.01.2014         | EE 22.01.2014          | RO 17.07.2013         | SE 17.07.2013          | LV 24.12.2014         | NO 24.03.2015           |
| ES 22.01.2014         | FI 22.01.2014          | SI 17.07.2013         | SK 17.07.2013          | SE 24.12.2014         |                         |
| HR 22.01.2014         | IS 22.05.2014          |                       |                        |                       |                         |
| LT 22.01.2014         | LV 22.01.2014          | (11) <b>2 187 094</b> | (51) <b>F16H 9/24</b>  | (11) <b>2 187 189</b> | (51) <b>G01J 5/48</b>   |
| NL 22.01.2014         | NO 22.04.2014          | (84) AT 01.01.2014    | (84) BE 01.01.2014     | (84) AT 15.01.2014    | (84) BE 15.01.2014      |
| PL 22.01.2014         | PT 22.05.2014          | CH 31.08.2014         | CY 01.01.2014          | CH 31.08.2014         | CY 15.01.2014           |
| RO 22.01.2014         | SI 22.01.2014          | CZ 01.01.2014         | DK 01.01.2014          | CZ 15.01.2014         | DK 15.01.2014           |
| SK 22.01.2014         |                        | EE 01.01.2014         | ES 01.01.2014          | EE 15.01.2014         | ES 15.01.2014           |
|                       |                        | FI 01.01.2014         | IS 01.05.2014          | FI 15.01.2014         | HR 15.01.2014           |
|                       |                        | LI 31.08.2014         | LT 01.01.2014          | IS 15.05.2014         | LI 31.08.2014           |
|                       |                        | LU 23.08.2014         | LV 01.01.2014          | LT 15.01.2014         | LU 08.08.2014           |
|                       |                        | MC 01.01.2014         | NL 01.01.2014          | LV 15.01.2014         | MC 15.01.2014           |
|                       |                        | PL 01.01.2014         | PT 02.05.2014          | NL 15.01.2014         | NO 15.04.2014           |
|                       |                        | RO 01.01.2014         | SE 01.01.2014          | PL 15.01.2014         | PT 15.05.2014           |
|                       |                        | SI 01.01.2014         | SK 01.01.2014          | RO 15.01.2014         | SE 15.01.2014           |
|                       |                        |                       |                        | SI 15.01.2014         | SK 15.01.2014           |
| (11) <b>2 186 994</b> | (51) <b>E21B 44/06</b> |                       |                        | (11) <b>2 187 193</b> | (51) <b>G01M 15/04</b>  |
| (84) BE 30.09.2013    | (84) BG 20.06.2013     | (11) <b>2 187 096</b> | (51) <b>F16H 13/06</b> | (84) BE 09.01.2013    | (84) BG 09.04.2013      |
| SM 20.03.2013         | CH 30.09.2013          | (84) AT 12.09.2012    | (84) BE 12.09.2012     | SM 09.01.2013         | CY 09.01.2013           |
| CY 20.03.2013         | CZ 20.03.2013          | BG 12.12.2012         | SM 12.09.2012          | CZ 12.09.2012         | DK 09.01.2013           |
| DK 20.03.2013         | EE 20.03.2013          | CY 12.09.2012         | CZ 12.09.2012          | EE 12.09.2012         | ES 20.04.2013           |
| ES 01.07.2013         | FI 20.03.2013          | DK 12.09.2012         | FI 12.09.2012          | FI 12.09.2012         | GR 10.04.2013           |
| FR 30.09.2013         | GB 29.09.2013          | ES 23.12.2012         | HR 12.09.2012          | HR 12.09.2012         | IS 09.05.2013           |
| GR 21.06.2013         | HR 20.03.2013          | GR 13.12.2012         | IT 12.09.2012          | IT 12.09.2012         | LT 09.01.2013           |
| IE 29.09.2013         | IS 20.07.2013          | IS 12.01.2013         | LV 12.09.2012          | LV 12.09.2012         | MC 09.01.2013           |
| IT 20.03.2013         | LI 30.09.2013          | LT 12.09.2012         | NL 12.09.2012          | NL 12.09.2012         | NO 09.04.2013           |
| LT 20.03.2013         | LV 20.03.2013          | MC 12.09.2012         | PL 12.09.2012          | PL 12.09.2012         | PT 09.05.2013           |
| MC 20.03.2013         | NL 20.03.2013          | NO 12.12.2012         | RO 12.09.2012          | RO 12.09.2012         | SE 09.01.2013           |
| NO 20.06.2013         | PL 20.03.2013          | PT 14.01.2013         | SI 12.09.2012          | SI 12.09.2012         | SK 09.01.2013           |
| PT 22.07.2013         | RO 20.03.2013          | SE 12.09.2012         |                        |                       |                         |
| SE 20.03.2013         | SI 20.03.2013          | SK 12.09.2012         |                        |                       |                         |
| SK 20.03.2013         |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 186 997</b> | (51) <b>F01D 5/06</b>  |                       |                        | (11) <b>2 187 199</b> | (51) <b>G01N 21/64</b>  |
| (84) FI 31.12.2014    | (84) GR 01.04.2015     | (11) <b>2 187 100</b> | (51) <b>F16H 61/02</b> | (84) AT 24.04.2013    | (84) BE 24.04.2013      |
| HR 31.12.2014         | LT 31.12.2014          | (84) AT 02.10.2013    | (84) BE 02.10.2013     | BG 24.07.2013         | SM 24.04.2013           |
| LV 31.12.2014         | NO 31.03.2015          | SM 02.10.2013         | CH 30.11.2013          | CH 30.11.2013         | CY 24.04.2013           |
| SE 31.12.2014         |                        | CY 02.10.2013         | CZ 02.10.2013          | CZ 24.04.2013         | DK 24.04.2013           |
|                       |                        | DK 02.10.2013         | EE 02.10.2013          | EE 24.04.2013         | FI 24.04.2013           |
|                       |                        | ES 02.10.2013         | FI 02.10.2013          | GR 25.07.2013         | HR 24.04.2013           |
|                       |                        | HR 02.10.2013         | IE 12.11.2013          | IE 12.11.2013         | IS 24.08.2013           |
|                       |                        | IS 02.02.2014         | IT 02.10.2013          | LI 30.11.2013         | LT 24.04.2013           |
|                       |                        | LI 30.11.2013         | LT 02.10.2013          | LV 24.04.2013         | MC 24.04.2013           |
|                       |                        | LV 02.10.2013         | MC 02.10.2013          | NL 24.04.2013         | NO 24.07.2013           |
|                       |                        | NL 02.10.2013         | NO 02.01.2014          | PL 24.04.2013         | PT 26.08.2013           |
|                       |                        | PT 02.10.2013         | PT 03.02.2014          | RO 24.04.2013         | SE 24.04.2013           |
|                       |                        | RO 02.10.2013         | SE 02.10.2013          | SI 24.04.2013         | SK 24.04.2013           |
|                       |                        | SI 02.10.2013         | SK 02.10.2013          |                       |                         |
| (11) <b>2 187 014</b> | (51) <b>F01P 5/12</b>  |                       |                        | (11) <b>2 187 213</b> | (51) <b>G01N 33/542</b> |
| (84) ES 26.11.2014    | (84) FI 26.11.2014     | (11) <b>2 187 116</b> | (51) <b>F21V 7/00</b>  | (84) AT 24.04.2013    | (84) BE 24.04.2013      |
| GR 27.02.2015         | HR 26.11.2014          | (84) AT 27.02.2013    | (84) BE 27.02.2013     | BG 24.07.2013         | SM 24.04.2013           |
| IS 26.03.2015         | LT 26.11.2014          | BG 27.05.2013         | SM 27.02.2013          | CY 24.04.2013         | CZ 24.04.2013           |
| LV 26.11.2014         | NL 26.11.2014          | CY 27.02.2013         | CZ 27.02.2013          | DK 24.04.2013         | EE 24.04.2013           |
| NO 26.02.2015         | PT 26.03.2015          | DK 27.02.2013         | EE 27.02.2013          | ES 04.08.2013         | FI 24.04.2013           |
| SE 26.11.2014         |                        | ES 07.06.2013         | FI 27.02.2013          | GR 25.07.2013         | HR 24.04.2013           |
|                       |                        | GR 28.05.2013         | HR 27.02.2013          | IE 25.08.2013         | IS 24.08.2013           |
|                       |                        | IE 10.11.2013         | IS 27.06.2013          | IT 24.04.2013         | LT 24.04.2013           |
|                       |                        | IT 27.02.2013         | LT 27.02.2013          | LV 24.04.2013         | MC 24.04.2013           |
|                       |                        | LV 27.02.2013         | MC 27.02.2013          | NL 24.04.2013         | NO 24.07.2013           |
|                       |                        | NL 27.02.2013         | NO 27.05.2013          | PL 24.04.2013         | PT 26.08.2013           |
|                       |                        | PL 27.02.2013         | PT 27.06.2013          | RO 24.04.2013         | SE 24.04.2013           |
|                       |                        | RO 27.02.2013         | SE 27.02.2013          | SI 24.04.2013         | SK 24.04.2013           |
|                       |                        | SI 27.02.2013         | SK 27.02.2013          |                       |                         |
| (11) <b>2 187 025</b> | (51) <b>F02D 21/08</b> |                       |                        | (11) <b>2 187 223</b> | (51) <b>G01P 3/50</b>   |
| (84) AT 30.04.2014    | (84) BE 30.04.2014     | (11) <b>2 187 121</b> | (51) <b>F21V 29/00</b> | (84) AT 08.01.2014    | (84) BE 08.01.2014      |
| GB 30.07.2014         | BG 30.07.2014          | (84) ES 03.12.2014    | (84) FI 03.12.2014     | CY 08.01.2014         | CZ 08.01.2014           |
| CH 31.07.2014         | CY 30.04.2014          | GR 04.03.2015         | HR 03.12.2014          | DK 08.01.2014         | EE 08.01.2014           |
| CZ 30.04.2014         | DK 30.04.2014          | LT 03.12.2014         | LV 03.12.2014          | FI 08.01.2014         | HR 08.01.2014           |
| EE 30.04.2014         | ES 30.04.2014          | NO 03.03.2015         | SE 03.12.2014          | IS 08.05.2014         | LT 08.01.2014           |
| FI 30.04.2014         | GR 31.07.2014          |                       |                        | LV 08.01.2014         | NL 08.01.2014           |
| HR 30.04.2014         | IS 30.08.2014          |                       |                        | NO 08.04.2014         | PL 08.01.2014           |
| IT 30.04.2014         | LI 31.07.2014          |                       |                        | PT 08.05.2014         | RO 08.01.2014           |
| LT 30.04.2014         | LU 02.07.2014          |                       |                        | SE 08.01.2014         | SI 08.01.2014           |
| LV 30.04.2014         | NL 30.04.2014          |                       |                        |                       |                         |
| NO 30.07.2014         | PL 30.04.2014          |                       |                        |                       |                         |
| PT 01.09.2014         | RO 30.04.2014          |                       |                        |                       |                         |
| SE 30.04.2014         | SK 30.04.2014          |                       |                        |                       |                         |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 187 092</b> | (51) <b>F16H 1/30</b>  |                       |                        |                       |                         |
| (84) BE 30.11.2013    | (84) SM 17.07.2013     |                       |                        |                       |                         |
| CH 30.11.2013         | CY 17.07.2013          |                       |                        |                       |                         |
| CZ 17.07.2013         | DK 17.07.2013          |                       |                        |                       |                         |
| EE 17.07.2013         | ES 28.10.2013          |                       |                        |                       |                         |
| FI 17.07.2013         | FR 02.12.2013          |                       |                        |                       |                         |
| GB 03.11.2013         | GR 18.10.2013          |                       |                        |                       |                         |
| HR 17.07.2013         | IE 03.11.2013          |                       |                        |                       |                         |
| IS 17.11.2013         | IT 17.07.2013          |                       |                        |                       |                         |
| LI 30.11.2013         | LT 17.07.2013          |                       |                        |                       |                         |

(11) <b>2 187 225</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(84) BE 10.07.2013	(84) SM 10.07.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
CH 31.08.2013	CY 10.07.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) <b>2 187 476</b>	(51) <b>H01Q 1/27</b>
CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
ES 21.10.2013	FR 10.09.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) <b>2 187 355</b>	(51) <b>G06T 13/40</b>	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
IE 07.08.2013	IS 10.11.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
IT 10.07.2013	LI 31.08.2013	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
(11) <b>2 187 234</b>	(51) <b>G01S 13/02</b>	IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(84) BE 30.11.2013	(84) SM 21.08.2013	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
CH 30.11.2013	CY 21.08.2013	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	(11) <b>2 187 482</b>	(51) <b>H01R 13/506</b>
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013
FI 21.08.2013	FR 02.12.2013	(11) <b>2 187 375</b>	(51) <b>G09F 9/37</b>	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
GB 21.11.2013	GR 22.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 03.07.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
HR 21.08.2013	IE 13.11.2013	SM 03.04.2013	CH 30.11.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
LI 30.11.2013	LT 21.08.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IE 03.11.2013	IS 03.08.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	IT 03.04.2013	LI 30.11.2013	RO 09.01.2013	SI 09.01.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(11) <b>2 187 513</b>	(51) <b>H02M 3/155</b>
(11) <b>2 187 247</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
SE 24.12.2014	(11) <b>2 187 274</b>	(51) <b>G04G 21/04</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(11) <b>2 187 394</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
CH 31.10.2013	CY 13.03.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) <b>2 187 516</b>	(51) <b>H02M 5/22</b>
HR 13.03.2013	IE 07.10.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
LI 31.10.2013	LT 13.03.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	SE 05.11.2014	(11) <b>2 187 538</b>
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) <b>2 187 414</b>	(51) <b>H01H 13/60</b>	(84) ES 12.11.2014	(51) <b>H04B 7/08</b>
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	GR 13.02.2015	(84) FI 12.11.2014
(11) <b>2 187 283</b>	(51) <b>F01D 19/00</b>	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LT 12.11.2014	IS 12.03.2015
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	NL 12.11.2014	LV 12.11.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	PT 12.03.2015	PL 12.11.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) <b>2 187 556</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SE 05.11.2014	(11) <b>2 187 429</b>	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(11) <b>2 187 429</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	CH 31.08.2013	CY 16.01.2013
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CZ 16.01.2013	EE 16.01.2013
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	IE 05.08.2013	IS 16.05.2013
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LI 31.08.2013	LT 16.01.2013
(11) <b>2 187 336</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	MC 16.01.2013	NO 16.04.2013
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	RO 16.01.2013	(11) <b>2 187 559</b>
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) AT 16.01.2013	(51) <b>H04L 1/18</b>
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	SK 17.09.2014	(11) <b>2 187 434</b>	BG 16.04.2013	(84) HR 10.12.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(84) BG 05.06.2014	(51) <b>G03F 7/20</b>	CH 31.08.2013	ES 10.12.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	DK 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	CY 16.01.2013	LT 10.12.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	ES 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 16.01.2013	(11) <b>2 187 559</b>
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	HR 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 16.01.2013	(84) AT 03.04.2013
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	IT 05.03.2014	IS 05.07.2014	IE 05.08.2013	(84) BE 03.04.2013
(11) <b>2 187 351</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	LV 05.03.2014	LT 05.03.2014	LI 31.08.2013	SM 03.04.2013
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	PL 05.03.2014	NO 05.06.2014	MC 16.01.2013	CY 03.04.2013
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(11) <b>2 187 351</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	RO 16.01.2013	(11) <b>2 187 559</b>
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	CH 30.11.2013	CY 03.04.2013
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
		IT 05.03.2014	LT 05.03.2014		
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014		

CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) <b>2 188 001</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	SK 24.09.2014		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013			BG 23.07.2014	CH 31.07.2014
HR 03.04.2013	IE 10.11.2013	(11) <b>2 187 809</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
LI 30.11.2013	LT 03.04.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	GB 23.07.2014	GR 24.07.2014
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	IT 23.04.2014	LI 31.07.2014
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LT 23.04.2014	LU 16.07.2014
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SE 01.10.2014		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
				NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(11) <b>2 187 620</b>	(51) <b>H04N 5/217</b>	(11) <b>2 187 810</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
(84) SE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015		
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(11) <b>2 188 094</b>	(51) <b>B25B 23/00</b>
NO 24.03.2015		LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(84) GB 09.06.2014	(84) CH 30.06.2014
		NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(11) <b>2 187 654</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	SE 01.10.2014		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014			HR 23.10.2013	IE 09.06.2014
SE 31.12.2014				IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
		(11) <b>2 187 827</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>	LI 30.06.2014	LT 23.10.2013
(11) <b>2 187 675</b>	(51) <b>H04W 88/04</b>	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	LU 09.06.2014	LV 23.10.2013
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	GB 15.07.2014	BG 09.07.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
FI 24.12.2014	HR 24.12.2014	FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
NO 24.03.2015		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	SK 23.10.2013	
(11) <b>2 187 684</b>	(51) <b>H04W 16/00</b>	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014		
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	IT 09.04.2014	LI 31.07.2014	(11) <b>2 188 101</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>
CH 31.08.2014	CY 12.02.2014	LT 09.04.2014	LU 15.07.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	ES 01.01.2014	HR 01.01.2014
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
IT 12.02.2014	LI 31.08.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	LU 16.09.2014	LV 01.01.2014
LT 12.02.2014	LU 31.08.2014			MC 01.01.2014	RO 01.01.2014
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	(11) <b>2 187 840</b>	(51) <b>A61F 2/08</b>	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	SK 01.01.2014	
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015		
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(11) <b>2 188 118</b>	(51) <b>B32B 5/24</b>
SK 12.02.2014		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015
		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
(11) <b>2 187 699</b>	(51) <b>H05B 6/70</b>	SE 08.10.2014		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014			NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) <b>2 187 856</b>	(51) <b>A61G 7/14</b>	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013		
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(11) <b>2 188 138</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) GB 21.07.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	LT 18.12.2013	LU 09.08.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
		NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
(11) <b>2 187 705</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LU 21.07.2014	LV 23.10.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013			RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(11) <b>2 187 880</b>	(51) <b>A61K 31/135</b>	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013		
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(11) <b>2 188 156</b>	(51) <b>B60R 21/013</b>
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(84) GB 11.07.2014	(84) FR 31.07.2014
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	CH 31.07.2014	CY 26.02.2014
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SK 18.12.2013		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013			IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
SK 16.01.2013		(11) <b>2 187 979</b>	(51) <b>A61L 15/60</b>	LI 31.07.2014	LT 26.02.2014
		(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	LU 11.07.2014	LV 26.02.2014
(11) <b>2 187 719</b>	(51) <b>H05K 3/30</b>	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014		
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015		
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014		
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	SK 24.09.2014			

- (11) **2 188 169** (51) **B62D 35/00** DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
(84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015  
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 IS 25.04.2014 LI 31.08.2014 SE 05.11.2014  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 LT 25.12.2013 LU 22.08.2014  
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 NL 25.12.2013 MC 25.12.2013  
SE 22.10.2014
- (11) **2 188 172** (51) **B63C 3/02** (11) **2 188 509** (51) **F02C 7/00**  
(84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
FI 17.12.2014 LT 17.12.2014 CH 31.07.2014 CY 12.02.2014  
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
HR 12.02.2014
- (11) **2 188 178** (51) **B64D 29/08** (11) **2 188 399** (51) **C21D 1/76**  
(84) AT 25.12.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) GB 04.07.2014 (84) CH 31.07.2014  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
FI 25.12.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 HR 28.08.2013  
IE 12.06.2014 IS 28.12.2013 LI 31.07.2014 LU 04.07.2014  
LI 30.06.2014 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
LU 12.06.2014 LV 25.12.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013 NO 28.11.2013 PT 28.08.2013  
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 188 180** (51) **B64G 1/40** (11) **2 188 432** (51) **D06F 39/08**  
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
LT 01.01.2014 LU 12.09.2014 NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014
- (11) **2 188 230** (51) **C05D 9/00** (11) **2 188 447** (51) **D21G 3/00**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014  
LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **2 188 273** (51) **C07D 307/12** (11) **2 188 450** (51) **E01B 25/12**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 18.12.2013  
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 FI 18.12.2013 HR 18.12.2013  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 IS 18.04.2014 LI 31.07.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 LT 18.12.2013 LU 31.07.2014  
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013  
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
- (11) **2 188 314** (51) **C08B 1/00** (11) **2 188 452** (51) **E01C 13/08**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014  
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 188 318** (51) **C08G 18/08** (11) **2 188 476** (51) **E05F 15/18**  
(84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 08.01.2014  
CH 30.09.2013 CY 24.10.2012 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 HR 08.01.2014 LI 31.07.2014  
IE 05.09.2013 LT 24.10.2012 LU 18.07.2014 LV 08.01.2014  
LI 30.09.2013 MC 24.10.2012 NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
NO 24.01.2013 RO 24.10.2012 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
PT 25.02.2013 SI 24.10.2012 SK 08.01.2014
- (11) **2 188 362** (51) **C11D 3/50** (11) **2 188 477** (51) **E06B 3/54**  
(84) AT 25.12.2013 (84) CH 31.08.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
- (11) **2 188 672** (51) **G03B 35/08**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015

IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	SK 05.03.2014		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014			NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014			PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
		(11) <b>2 189 106</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
(11) <b>2 188 682</b>	(51) <b>G05B 19/409</b>	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014		
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014		
FI 24.12.2014	HR 24.12.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014		
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) <b>2 189 206</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>
NO 24.03.2015		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	SM 25.09.2013	CY 25.09.2013
(11) <b>2 188 881</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	FR 02.12.2013	GR 26.12.2013
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	HR 25.09.2013	IE 18.11.2013
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014			IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(11) <b>2 189 129</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
		BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
(11) <b>2 188 900</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	CH 30.11.2013	CZ 05.06.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013		
CH 31.08.2013	CY 23.01.2013	FR 02.12.2013	GB 20.11.2013		
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) <b>2 189 228</b>	(51) <b>B21C 47/00</b>
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	IE 20.11.2013	IS 05.10.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
FI 23.01.2013	FR 02.09.2013	IT 05.06.2013	LI 30.11.2013	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
IE 10.08.2013	IS 23.05.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
IT 23.01.2013	LI 31.08.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013			LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(11) <b>2 189 150</b>	(51) <b>A61K 8/36</b>	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SK 23.01.2013		CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
		DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) <b>2 188 956</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014		
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	(11) <b>2 189 239</b>	(51) <b>B23P 9/00</b>
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	SK 29.01.2014		HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
				LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
(11) <b>2 189 034</b>	(51) <b>H04W 48/02</b>	(11) <b>2 189 173</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) <b>2 189 244</b>	(51) <b>B24B 23/02</b>
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
SK 17.09.2014		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
		SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
				PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
(11) <b>2 189 056</b>	(51) <b>E04C 3/04</b>	(11) <b>2 189 193</b>	(51) <b>A63B 41/02</b>	(11) <b>2 189 247</b>	(51) <b>B25B 27/10</b>
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013
SM 28.08.2013	CY 28.08.2013	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	CY 09.01.2013	DK 09.01.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
IE 02.10.2013	IS 28.12.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SI 09.01.2013	
SK 28.08.2013		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013		
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) <b>2 189 284</b>	(51) <b>B32B 37/10</b>
(11) <b>2 189 087</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	SK 02.01.2013		(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014			DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(11) <b>2 189 197</b>	(51) <b>A63C 13/00</b>	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
IE 16.06.2014	IS 05.07.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
LT 05.03.2014	LU 16.06.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
PL 05.03.2014	RO 05.03.2014				

RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	(11) <b>2 189 333</b>	(51) <b>B60R 9/10</b>	(11) <b>2 189 403</b>	(51) <b>B65H 3/06</b>
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 30.11.2013
		SM 21.08.2013	CH 30.11.2013	SM 04.09.2013	CH 30.11.2013
(11) <b>2 189 297</b>	(51) <b>B43M 3/04</b>	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	HR 21.08.2013	IE 13.11.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	IS 21.12.2013	LI 30.11.2013	IE 03.11.2013	IS 04.01.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	IT 04.09.2013	LI 30.11.2013
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	MC 21.08.2013	NO 21.11.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
LT 05.03.2014	LU 30.09.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014			PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) <b>2 189 341</b>	(51) <b>B60S 3/00</b>	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 02.04.2013		
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	SM 02.01.2013	CH 30.11.2013	(11) <b>2 189 404</b>	(51) <b>B65H 7/16</b>
		CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
(11) <b>2 189 301</b>	(51) <b>B60C 7/22</b>	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	FR 02.12.2013	GB 20.11.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	IE 20.11.2013	IS 02.05.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	IT 02.01.2013	LI 30.11.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
LT 26.02.2014	LU 05.09.2014	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	SK 03.09.2014	
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013		
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(11) <b>2 189 409</b>	(51) <b>B65H 73/00</b>
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 05.09.2013
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014			SM 05.06.2013	CH 30.11.2013
		(11) <b>2 189 362</b>	(51) <b>B62K 3/00</b>	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
(11) <b>2 189 303</b>	(51) <b>B60B 21/12</b>	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.08.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) SM 28.08.2013	BG 20.11.2014	CH 31.08.2014	FI 05.06.2013	FR 02.12.2013
CH 30.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	GB 20.11.2013	GR 06.09.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	HR 05.06.2013	IE 20.11.2013
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LI 31.08.2014	LT 20.08.2014	LI 30.11.2013	LT 05.06.2013
IE 13.11.2013	IS 28.12.2013	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
IT 28.08.2013	LI 30.11.2013	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	SK 20.08.2014		RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013			SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) <b>2 189 370</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>		
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) SM 16.10.2013	(11) <b>2 189 412</b>	(51) <b>B66B 23/18</b>
SK 28.08.2013		CH 30.11.2013	CY 16.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 13.05.2013
		CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	SM 13.02.2013	CH 31.10.2013
(11) <b>2 189 311</b>	(51) <b>B60G 13/00</b>	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
SM 02.01.2013	CY 02.01.2013	IE 04.11.2013	IS 16.02.2014	FI 13.02.2013	FR 31.10.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	IT 16.10.2013	LI 30.11.2013	GB 30.10.2013	GR 14.05.2013
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	HR 13.02.2013	IE 30.10.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	MC 16.10.2013	NO 16.01.2014	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LI 31.10.2013	LT 13.02.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013			PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(11) <b>2 189 371</b>	(51) <b>B64C 13/04</b>	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
		BG 27.06.2013	SM 27.03.2013		
(11) <b>2 189 319</b>	(51) <b>B60K 17/22</b>	CH 30.11.2013	CY 27.03.2013	(11) <b>2 189 436</b>	(51) <b>C07C 4/04</b>
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
SM 27.03.2013	CH 30.11.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	HR 27.03.2013	IE 18.11.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
FR 02.12.2013	GR 28.06.2013	LI 30.11.2013	LT 27.03.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
HR 27.03.2013	IE 17.11.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
LI 30.11.2013	LT 27.03.2013	PT 27.03.2013	PT 29.07.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013			SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) <b>2 189 386</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>	SK 16.01.2013	
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014		
		GR 11.03.2015	LT 10.12.2014		
		LV 10.12.2014	SE 10.12.2014		

- (11) **2 189 442** (51) **C07C 231/12** IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 189 448** (51) **C07D 223/16** (11) **2 189 556** (51) **D01H 4/12**  
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014 (84) BE 30.09.2013 (84) SM 07.08.2013  
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014 CH 30.09.2013 CY 07.08.2013  
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014 ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
LU 16.06.2014 MC 29.01.2014 FR 07.10.2013 GB 07.11.2013  
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014 IE 10.09.2013 IS 07.12.2013  
SI 29.01.2014 SK 29.01.2014 LI 30.09.2013 LT 07.08.2013  
MC 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 189 461** (51) **C07D 491/22** (11) **2 189 558** (51) **D01H 5/56**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) BG 22.08.2013  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013 SM 22.05.2013 DK 22.05.2013  
CH 30.11.2013 CY 03.04.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 FR 30.09.2013 GB 11.09.2013  
EE 03.04.2013 FR 02.12.2013 GR 04.07.2013 GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 IE 11.09.2013 IS 22.09.2013  
GB 09.11.2013 HR 03.04.2013 IE 09.11.2013 LV 22.05.2013  
HR 03.04.2013 IT 03.04.2013 LT 22.05.2013 NL 22.05.2013  
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013 MC 22.05.2013 NO 22.08.2013 PL 22.05.2013  
LI 30.11.2013 LT 03.04.2013 NO 22.08.2013 RO 22.05.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 SK 22.05.2013 SI 22.05.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 189 464** (51) **C07F 7/08** (11) **2 189 562** (51) **D04H 1/70**  
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
SM 06.11.2013 CH 30.11.2013 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014  
FI 06.11.2013 GB 06.02.2014 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
HR 06.11.2013 IE 13.11.2013 PT 12.03.2015  
IS 06.03.2014 LI 30.11.2013  
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013  
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013  
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013  
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (11) **2 189 468** (51) **C07H 21/00** (11) **2 189 565** (51) **D05B 57/14**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
NO 31.03.2015 NL 01.01.2014 ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **2 189 481** (51) **C08F 20/24** (11) **2 189 578** (51) **E02F 3/815**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
GB 16.07.2014 CH 31.07.2014 SM 24.07.2013 CH 30.11.2013  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014 IE 23.11.2013 IS 24.11.2013  
LI 31.07.2014 LT 12.02.2014 LI 30.11.2013 LT 24.07.2013  
LU 16.07.2014 LV 12.02.2014 LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 189 531** (51) **C12N 15/75** (11) **2 189 592** (51) **E04G 1/15**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 LV 24.12.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
- (11) **2 189 593** (51) **E04G 11/06**  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
BG 15.08.2013 SM 15.05.2013  
CH 30.11.2013 CZ 15.05.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013 FR 02.12.2013  
GB 19.11.2013 GR 16.08.2013  
HR 15.05.2013 IE 19.11.2013  
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013  
LI 30.11.2013 LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 189 595** (51) **E04G 21/32**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **2 189 616** (51) **E06B 9/54**  
(84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PL 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 189 632** (51) **F01L 13/00**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
BG 27.05.2013 SM 27.02.2013  
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013  
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GB 05.11.2013 GR 28.05.2013  
HR 27.02.2013 IE 05.11.2013  
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 189 638** (51) **F02D 13/02**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 189 639** (51) **F02D 23/02**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 189 651** (51) **F02P 19/02**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 SM 12.06.2013  
CH 30.11.2013 CZ 12.06.2013

DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LI 30.11.2013	LT 17.04.2013
GB 24.11.2013	GR 13.09.2013	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
HR 12.06.2013	IE 24.11.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
LI 30.11.2013	LT 12.06.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	SK 17.04.2013	
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013				
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(11) <b>2 189 754</b>	(51) <b>G01C 19/64</b>	(11) <b>2 189 909</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
		DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
(11) <b>2 189 676</b>	(51) <b>F16D 65/00</b>	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 31.10.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	LT 12.02.2014	LU 14.09.2014
CH 31.10.2013	CZ 15.05.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
IE 20.10.2013	IS 15.09.2013			SK 12.02.2014	
IT 15.05.2013	LI 31.10.2013	(11) <b>2 189 767</b>	(51) <b>G01J 1/16</b>	(11) <b>2 189 920</b>	(51) <b>G06F 21/56</b>
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
SK 15.05.2013		HR 27.03.2013	IE 23.10.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
		IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
(11) <b>2 189 684</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SK 13.08.2014	
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013		
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013		
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013				
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(11) <b>2 189 774</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>	(11) <b>2 189 982</b>	(51) <b>G11B 17/22</b>
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) GR 01.04.2015		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013			BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(11) <b>2 189 785</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>	BG 05.06.2014	DK 05.03.2014
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 31.12.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
				IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
(11) <b>2 189 689</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>2 189 810</b>	(51) <b>G01S 13/90</b>	LT 05.03.2014	LU 22.09.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 30.11.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	SM 28.08.2013	CH 30.11.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013		
(11) <b>2 189 712</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>	IE 16.11.2013	IS 28.12.2013	(11) <b>2 189 986</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	LI 30.11.2013	LT 28.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	SM 17.07.2013	CH 31.10.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	FR 31.10.2013	GB 26.10.2013
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014			GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(11) <b>2 189 851</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>	IE 26.10.2013	IS 17.11.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	IT 17.07.2013	LI 31.10.2013
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
		EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
(11) <b>2 189 743</b>	(51) <b>F27D 1/04</b>	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	SK 17.07.2013	
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014		
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(11) <b>2 189 997</b>	(51) <b>H01H 13/70</b>
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013			DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	(11) <b>2 189 868</b>	(51) <b>G05D 3/00</b>	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
SK 18.12.2013		(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
		BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
(11) <b>2 189 749</b>	(51) <b>F41C 33/00</b>	CH 30.11.2013	CY 17.04.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
		HR 17.04.2013	IE 20.11.2013		

- (11) **2 190 003** (51) *H01J 37/317*  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 190 025** (51) *H01L 31/0236*  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013  
CH 30.11.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GB 12.11.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IE 12.11.2013 IS 20.07.2013  
IT 20.03.2013 LI 30.11.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 190 044** (51) *H01L 51/52*  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
BG 15.08.2013 SM 15.05.2013  
CH 30.11.2013 CZ 15.05.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
IE 17.11.2013 IS 15.09.2013  
IT 15.05.2013 LI 30.11.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013  
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 190 052** (51) *H01M 8/04*  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013 LU 22.09.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 190 056** (51) *H01M 14/00*  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 190 065** (51) *H01Q 13/10*  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
SM 31.07.2013 CH 30.11.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IE 23.11.2013 IS 30.11.2013  
LI 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 190 077** (51) *H01R 13/70*  
(84) BG 05.09.2013 (84) SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IE 18.11.2013 IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 190 080** (51) *H01R 43/048*  
(84) BE 30.11.2013 (84) SM 06.11.2013  
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013  
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 FR 06.01.2014  
GB 06.02.2014 HR 06.11.2013  
IE 17.11.2013 IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013  
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013  
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013  
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (11) **2 190 082** (51) *H01S 5/183*  
(84) BG 09.04.2013 (84) SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 190 109** (51) *H02M 3/335*  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 190 114** (51) *H03F 3/20*  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 190 115** (51) *H03G 1/00*  
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013  
SM 20.11.2013 CH 30.11.2013  
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013  
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013  
IE 23.11.2013 IS 20.03.2014  
LI 30.11.2013 LT 20.11.2013  
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013  
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013  
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013  
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013  
SK 20.11.2013
- (11) **2 190 180** (51) *H04N 1/41*  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 190 213** (51) *H04R 1/10*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014
- (11) **2 190 229** (51) *H04W 4/06*  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014  
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 190 272** (51) *H05K 3/32*  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CH 30.11.2013 CY 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 18.11.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LI 30.11.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 190 287** (51) *C07D 239/94*  
(84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 190 305** (51) *A23P 1/12*  
(84) HR 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 190 358** (51) *A61B 17/06*  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 190 383** (51) *A61F 2/14*  
(84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 190 388** (51) *A61F 2/95*  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014

- |                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IS 05.07.2014         | LT 05.03.2014          | IS 12.03.2015         | LT 12.11.2014          | LV 29.10.2014         | NL 29.10.2014           |
| LV 05.03.2014         | NL 05.03.2014          | LV 12.11.2014         | NL 12.11.2014          | NO 29.01.2015         | PL 29.10.2014           |
| NO 05.06.2014         | PL 05.03.2014          | NO 12.02.2015         | PL 12.11.2014          | PT 02.03.2015         | SE 29.10.2014           |
| PT 07.07.2014         | RO 05.03.2014          | PT 12.03.2015         | SE 12.11.2014          | (11) <b>2 190 773</b> | (51) <b>B66B 23/12</b>  |
| SE 05.03.2014         | SI 05.03.2014          | (11) <b>2 190 572</b> | (51) <b>B01J 20/26</b> | (84) BE 31.08.2014    | (84) CY 25.12.2013      |
| SK 05.03.2014         | (11) <b>2 190 414</b>  | (84) HR 22.10.2014    | (84) ES 22.10.2014     | DK 25.12.2013         | EE 25.12.2013           |
| (84) GR 18.03.2015    | (51) <b>A61K 9/16</b>  | FI 22.10.2014         | GR 23.01.2015          | HR 25.12.2013         | IS 25.04.2014           |
| HR 17.12.2014         | (84) FI 17.12.2014     | IS 22.02.2015         | LT 22.10.2014          | LT 25.12.2013         | LU 14.08.2014           |
| LV 17.12.2014         | (84) LT 17.12.2014     | LV 22.10.2014         | NL 22.10.2014          | LV 25.12.2013         | MC 25.12.2013           |
| (11) <b>2 190 460</b> | (51) <b>A61K 38/22</b> | NO 22.01.2015         | PL 22.10.2014          | NO 25.03.2014         | PT 28.04.2014           |
| (84) GR 18.03.2015    | (84) SE 17.12.2014     | PT 23.02.2015         | SE 22.10.2014          | RO 25.12.2013         | SE 25.12.2013           |
| FI 17.12.2014         | (84) HR 17.12.2014     | (11) <b>2 190 621</b> | (51) <b>B23K 26/42</b> | SI 25.12.2013         | (11) <b>2 190 807</b>   |
| LT 17.12.2014         | (84) LV 17.12.2014     | (84) CY 22.01.2014    | (84) CZ 22.01.2014     | (84) ES 15.10.2014    | (51) <b>C07C 51/265</b> |
| NO 17.03.2015         | (84) SE 17.12.2014     | DK 22.01.2014         | EE 22.01.2014          | GR 16.01.2015         | (84) FI 15.10.2014      |
| (11) <b>2 190 481</b> | (51) <b>G01N 33/50</b> | ES 22.01.2014         | FI 22.01.2014          | IS 15.02.2015         | HR 15.10.2014           |
| (84) SE 24.12.2014    | (84) FI 24.12.2014     | IS 22.05.2014         | LT 22.01.2014          | LV 15.10.2014         | LT 15.10.2014           |
| GR 25.03.2015         | (84) HR 24.12.2014     | LU 11.09.2014         | LV 22.01.2014          | NO 15.01.2015         | NL 15.10.2014           |
| LT 24.12.2014         | (84) LV 24.12.2014     | MC 22.01.2014         | NL 22.01.2014          | PT 16.02.2015         | PL 15.10.2014           |
| NO 24.03.2015         | (84) RO 22.01.2014     | PL 22.01.2014         | PT 22.05.2014          | (11) <b>2 190 810</b> | (51) <b>A61P 9/00</b>   |
| (11) <b>2 190 497</b> | (51) <b>A61M 1/00</b>  | RO 22.01.2014         | SE 22.01.2014          | (84) AT 26.02.2014    | (84) BE 26.02.2014      |
| (84) CY 25.12.2013    | (84) CZ 25.12.2013     | SI 22.01.2014         | (11) <b>2 190 657</b>  | CY 26.02.2014         | CZ 26.02.2014           |
| EE 25.12.2013         | (84) HR 25.12.2013     | (84) HR 22.10.2014    | (51) <b>D21H 13/08</b> | DK 26.02.2014         | EE 26.02.2014           |
| IS 25.04.2014         | LT 25.12.2013          | GR 23.01.2015         | (84) ES 22.10.2014     | ES 26.02.2014         | FI 26.02.2014           |
| LU 22.08.2014         | LV 25.12.2013          | LT 22.10.2014         | IS 22.02.2015          | IS 26.06.2014         | IT 26.02.2014           |
| MC 25.12.2013         | RO 25.12.2013          | NL 22.10.2014         | LV 22.10.2014          | LT 26.02.2014         | LU 17.09.2014           |
| SI 25.12.2013         | SK 25.12.2013          | PT 23.02.2015         | PL 22.10.2014          | LV 26.02.2014         | MC 26.02.2014           |
| (11) <b>2 190 502</b> | (51) <b>A61B 5/145</b> | (11) <b>2 190 681</b> | (51) <b>B60C 23/00</b> | NL 26.02.2014         | PL 26.02.2014           |
| (84) ES 15.10.2014    | (84) FI 15.10.2014     | (84) ES 10.12.2014    | (84) FI 10.12.2014     | PT 26.06.2014         | RO 26.02.2014           |
| GR 16.01.2015         | (84) HR 15.10.2014     | GR 11.03.2015         | (84) HR 10.12.2014     | SE 26.02.2014         | SI 26.02.2014           |
| IS 15.02.2015         | LT 15.10.2014          | LT 10.12.2014         | LV 10.12.2014          | SK 26.02.2014         | (11) <b>2 190 822</b>   |
| LV 15.10.2014         | NO 15.01.2015          | NO 10.03.2015         | SE 10.12.2014          | (84) GR 01.04.2015    | (51) <b>C07D 231/18</b> |
| PL 15.10.2014         | PT 16.02.2015          | (11) <b>2 190 698</b> | (51) <b>B60R 21/16</b> | HR 31.12.2014         | (84) SE 31.12.2014      |
| SE 15.10.2014         | (11) <b>2 190 503</b>  | (84) AT 22.01.2014    | (84) BE 22.01.2014     | LT 31.12.2014         | LV 31.12.2014           |
| (84) AT 15.01.2014    | (51) <b>A61M 5/172</b> | CH 31.08.2014         | CY 22.01.2014          | NO 31.03.2015         | (11) <b>2 190 883</b>   |
| FR 31.07.2014         | (84) BE 15.01.2014     | CZ 22.01.2014         | DK 22.01.2014          | (84) GR 20.02.2015    | (51) <b>C13K 1/02</b>   |
| CZ 15.01.2014         | (84) CY 15.01.2014     | EE 22.01.2014         | ES 22.01.2014          | IS 19.03.2015         | (84) HR 19.11.2014      |
| ES 15.01.2014         | (84) EE 15.01.2014     | FI 22.01.2014         | HR 22.01.2014          | LV 19.11.2014         | LT 19.11.2014           |
| HR 15.01.2014         | (84) FI 15.01.2014     | IS 22.05.2014         | LI 31.08.2014          | PT 19.03.2015         | NL 19.11.2014           |
| LT 15.01.2014         | (84) IS 15.05.2014     | LT 22.01.2014         | LU 21.08.2014          | (11) <b>2 190 969</b> | (51) <b>C11D 3/04</b>   |
| LV 15.01.2014         | (84) LU 14.07.2014     | LV 22.01.2014         | MC 22.01.2014          | (84) AT 20.08.2014    | (84) BG 20.11.2014      |
| NO 15.04.2014         | (84) NL 15.01.2014     | NL 22.01.2014         | NO 22.04.2014          | CZ 20.08.2014         | DK 20.08.2014           |
| PT 15.05.2014         | (84) PL 15.01.2014     | PL 22.01.2014         | PT 22.05.2014          | EE 20.08.2014         | FI 20.08.2014           |
| SE 15.01.2014         | (84) RO 15.01.2014     | RO 22.01.2014         | SE 22.01.2014          | GR 21.11.2014         | HR 20.08.2014           |
| SK 15.01.2014         | (84) SI 15.01.2014     | SI 22.01.2014         | SK 22.01.2014          | IS 20.12.2014         | LT 20.08.2014           |
| (11) <b>2 190 504</b> | (51) <b>A61M 5/172</b> | (11) <b>2 190 714</b> | (51) <b>B62B 3/06</b>  | LV 20.08.2014         | NO 20.11.2014           |
| (84) AT 15.01.2014    | (84) BE 15.01.2014     | (84) CY 12.02.2014    | (84) CZ 12.02.2014     | PL 20.08.2014         | PT 22.12.2014           |
| FR 31.07.2014         | (84) CY 15.01.2014     | EE 12.02.2014         | HR 12.02.2014          | RO 20.08.2014         | SE 20.08.2014           |
| CZ 15.01.2014         | (84) EE 15.01.2014     | IS 12.06.2014         | LT 12.02.2014          | SK 20.08.2014         | (11) <b>2 190 971</b>   |
| ES 15.01.2014         | (84) FI 15.01.2014     | LU 16.09.2014         | LV 12.02.2014          | (84) ES 12.11.2014    | (51) <b>C12C 7/20</b>   |
| HR 15.01.2014         | (84) IS 15.05.2014     | MC 12.02.2014         | NL 12.02.2014          | GR 13.02.2015         | (84) FI 12.11.2014      |
| LT 15.01.2014         | (84) LU 14.07.2014     | PT 12.06.2014         | RO 12.02.2014          | IS 12.03.2015         | HR 12.11.2014           |
| LV 15.01.2014         | (84) NL 15.01.2014     | SI 12.02.2014         | SK 12.02.2014          | LV 12.11.2014         | LT 12.11.2014           |
| NO 15.04.2014         | (84) PL 15.01.2014     | (11) <b>2 190 718</b> | (51) <b>B62D 1/28</b>  | PL 12.11.2014         | NO 12.02.2015           |
| PT 15.05.2014         | (84) RO 15.01.2014     | (84) AT 13.08.2014    | (84) BG 13.11.2014     | SE 12.11.2014         | PT 12.03.2015           |
| SE 15.01.2014         | (84) SI 15.01.2014     | CY 13.08.2014         | (84) CZ 13.08.2014     | (11) <b>2 190 977</b> | (51) <b>C12N 5/095</b>  |
| SK 15.01.2014         | (84) EE 12.02.2014     | DK 13.08.2014         | (84) EE 13.08.2014     | (84) AT 19.02.2014    | (84) CY 19.02.2014      |
| (11) <b>2 190 528</b> | (51) <b>A61N 1/362</b> | ES 13.08.2014         | (84) FI 13.08.2014     | CZ 19.02.2014         | DK 19.02.2014           |
| (84) ES 08.10.2014    | (84) FI 08.10.2014     | GR 14.11.2014         | (84) HR 13.08.2014     | EE 19.02.2014         | ES 19.02.2014           |
| GR 09.01.2015         | (84) HR 08.10.2014     | IS 13.12.2014         | IT 13.08.2014          | FI 19.02.2014         | HR 19.02.2014           |
| IS 08.02.2015         | (84) LT 08.10.2014     | LT 13.08.2014         | LV 13.08.2014          | IS 19.06.2014         | IT 19.02.2014           |
| LV 08.10.2014         | (84) NL 13.08.2014     | NL 13.08.2014         | NO 13.11.2014          | LT 19.02.2014         | LV 19.02.2014           |
| NO 08.01.2015         | (84) PL 13.08.2014     | PL 13.08.2014         | PT 15.12.2014          | MC 19.02.2014         | NO 19.05.2014           |
| PT 09.02.2015         | (84) RO 13.08.2014     | RO 13.08.2014         | SE 13.08.2014          | PL 19.02.2014         | PT 19.06.2014           |
| (11) <b>2 190 559</b> | (51) <b>B01D 53/22</b> | (11) <b>2 190 732</b> | (51) <b>B63H 9/10</b>  | RO 19.02.2014         | SE 19.02.2014           |
| (84) ES 12.11.2014    | (84) FI 12.11.2014     | (84) HR 29.10.2014    | (84) ES 29.10.2014     | SI 19.02.2014         | SK 19.02.2014           |
| GR 13.02.2015         | (84) HR 12.11.2014     | IS 28.02.2015         | (84) GR 30.01.2015     |                       |                         |
|                       |                        |                       | LT 29.10.2014          |                       |                         |

- |                       |                        |                       |                       |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>2 191 090</b> | (51) <b>E06B 3/22</b>  | NO 20.11.2014         | PL 20.08.2014         | LT 09.01.2013         | LV 09.01.2013           |
| (84) GR 25.03.2015    | (84) SE 24.12.2014     | PT 22.12.2014         | RO 20.08.2014         | MC 09.01.2013         | NL 09.01.2013           |
| FI 24.12.2014         | HR 24.12.2014          | SE 20.08.2014         | SK 20.08.2014         | NO 09.04.2013         | PL 09.01.2013           |
| LT 24.12.2014         | LV 24.12.2014          |                       |                       | PT 09.05.2013         | RO 09.01.2013           |
| NO 24.03.2015         |                        |                       |                       | SE 09.01.2013         | SK 09.01.2013           |
| (11) <b>2 191 097</b> | (51) <b>E21B 17/02</b> | (11) <b>2 191 565</b> | (51) <b>H03B 5/12</b> | (11) <b>2 191 771</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>   |
| (84) AT 16.04.2014    | (84) BE 16.04.2014     | (84) FI 17.12.2014    | (84) GR 18.03.2015    | (84) AT 22.05.2013    | (84) BE 22.05.2013      |
| GB 28.07.2014         | BG 16.07.2014          | LT 17.12.2014         | LV 17.12.2014         | BG 22.08.2013         | SM 22.05.2013           |
| FR 31.07.2014         | CH 31.07.2014          | SE 17.12.2014         |                       | CH 31.10.2013         | CZ 22.05.2013           |
| CY 16.04.2014         | CZ 16.04.2014          |                       |                       | DK 22.05.2013         | EE 22.05.2013           |
| DK 16.04.2014         | EE 16.04.2014          | (11) <b>2 191 568</b> | (51) <b>H03H 7/01</b> | ES 02.09.2013         | FI 22.05.2013           |
| ES 16.04.2014         | FI 16.04.2014          | (84) ES 05.11.2014    | (84) FI 05.11.2014    | FR 31.10.2013         | GR 23.08.2013           |
| GR 17.07.2014         | HR 16.04.2014          | GR 06.02.2015         | HR 05.11.2014         | HR 22.05.2013         | IE 14.10.2013           |
| IS 16.08.2014         | IT 16.04.2014          | IS 05.03.2015         | LT 05.11.2014         | IS 22.09.2013         | IT 22.05.2013           |
| LI 31.07.2014         | LT 16.04.2014          | LV 05.11.2014         | NL 05.11.2014         | LI 31.10.2013         | LT 22.05.2013           |
| LU 28.07.2014         | LV 16.04.2014          | NO 05.02.2015         | PL 05.11.2014         | LV 22.05.2013         | MC 22.05.2013           |
| NL 16.04.2014         | NO 16.07.2014          | PT 05.03.2015         | SE 05.11.2014         | NO 22.08.2013         | PL 22.05.2013           |
| PL 16.04.2014         | PT 18.08.2014          |                       |                       | PT 23.09.2013         | RO 22.05.2013           |
| RO 16.04.2014         | SE 16.04.2014          | (11) <b>2 191 587</b> | (51) <b>H04B 7/04</b> | SE 22.05.2013         | SI 22.05.2013           |
| SK 16.04.2014         |                        | (84) AT 25.12.2013    | (84) BE 25.12.2013    | SK 22.05.2013         |                         |
|                       |                        | FR 30.06.2014         | CH 30.06.2014         |                       |                         |
|                       |                        | CY 25.12.2013         | CZ 25.12.2013         | (11) <b>2 191 805</b> | (51) <b>A61H 19/00</b>  |
|                       |                        | DK 25.12.2013         | EE 25.12.2013         | (84) BE 30.11.2013    | (84) SM 14.08.2013      |
|                       |                        | ES 25.12.2013         | FI 25.12.2013         | CH 30.11.2013         | CY 14.08.2013           |
|                       |                        | HR 25.12.2013         | IE 27.06.2014         | CZ 14.08.2013         | DK 14.08.2013           |
|                       |                        | IS 25.04.2014         | LI 30.06.2014         | EE 14.08.2013         | ES 14.08.2013           |
|                       |                        | LT 25.12.2013         | LU 27.06.2014         | FI 14.08.2013         | FR 02.12.2013           |
|                       |                        | LV 25.12.2013         | MC 25.12.2013         | GR 15.11.2013         | HR 14.08.2013           |
|                       |                        | NL 25.12.2013         | NO 25.03.2014         | IE 12.11.2013         | IS 14.12.2013           |
|                       |                        | PL 25.12.2013         | PT 28.04.2014         | IT 14.08.2013         | LI 30.11.2013           |
|                       |                        | RO 25.12.2013         | SE 25.12.2013         | LT 14.08.2013         | LV 14.08.2013           |
|                       |                        | SI 25.12.2013         | SK 25.12.2013         | MC 14.08.2013         | NO 14.11.2013           |
|                       |                        |                       |                       | PL 14.08.2013         | PT 16.12.2013           |
|                       |                        |                       |                       | RO 14.08.2013         | SE 14.08.2013           |
|                       |                        |                       |                       | SI 14.08.2013         | SK 14.08.2013           |
|                       |                        |                       |                       |                       |                         |
|                       |                        |                       |                       | (11) <b>2 191 808</b> | (51) <b>A61J 11/00</b>  |
|                       |                        |                       |                       | (84) AT 26.06.2013    | (84) BG 26.09.2013      |
|                       |                        |                       |                       | SM 26.06.2013         | CH 31.12.2013           |
|                       |                        |                       |                       | CY 26.06.2013         | CZ 26.06.2013           |
|                       |                        |                       |                       | DK 26.06.2013         | EE 26.06.2013           |
|                       |                        |                       |                       | FI 26.06.2013         | GR 27.09.2013           |
|                       |                        |                       |                       | HR 26.06.2013         | IE 01.12.2013           |
|                       |                        |                       |                       | IS 26.10.2013         | LI 31.12.2013           |
|                       |                        |                       |                       | LT 26.06.2013         | LU 01.12.2013           |
|                       |                        |                       |                       | LV 26.06.2013         | MC 26.06.2013           |
|                       |                        |                       |                       | NL 26.06.2013         | NO 26.09.2013           |
|                       |                        |                       |                       | PL 26.06.2013         | PT 28.10.2013           |
|                       |                        |                       |                       | RO 26.06.2013         | SE 26.06.2013           |
|                       |                        |                       |                       | SI 26.06.2013         | SK 26.06.2013           |
|                       |                        |                       |                       |                       |                         |
|                       |                        |                       |                       | (11) <b>2 191 816</b> | (51) <b>A61K 8/49</b>   |
|                       |                        |                       |                       | (84) AT 18.09.2013    | (84) BE 30.11.2013      |
|                       |                        |                       |                       | SM 18.09.2013         | CH 30.11.2013           |
|                       |                        |                       |                       | CY 18.09.2013         | CZ 18.09.2013           |
|                       |                        |                       |                       | DK 18.09.2013         | EE 18.09.2013           |
|                       |                        |                       |                       | FI 18.09.2013         | GR 19.12.2013           |
|                       |                        |                       |                       | HR 18.09.2013         | IE 25.11.2013           |
|                       |                        |                       |                       | IS 18.01.2014         | LI 30.11.2013           |
|                       |                        |                       |                       | LT 18.09.2013         | LV 18.09.2013           |
|                       |                        |                       |                       | MC 18.09.2013         | NL 18.09.2013           |
|                       |                        |                       |                       | NO 18.12.2013         | PL 18.09.2013           |
|                       |                        |                       |                       | PT 20.01.2014         | RO 18.09.2013           |
|                       |                        |                       |                       | SE 18.09.2013         | SI 18.09.2013           |
|                       |                        |                       |                       | SK 18.09.2013         |                         |
|                       |                        |                       |                       |                       |                         |
|                       |                        |                       |                       | (11) <b>2 191 844</b> | (51) <b>A61K 39/095</b> |
|                       |                        |                       |                       | (84) AT 05.03.2014    | (84) BE 05.03.2014      |
|                       |                        |                       |                       | BG 05.06.2014         | CY 05.03.2014           |
|                       |                        |                       |                       | CZ 05.03.2014         | DK 05.03.2014           |
|                       |                        |                       |                       | EE 05.03.2014         | RO 05.03.2014           |
|                       |                        |                       |                       | SI 05.03.2014         | SK 05.03.2014           |

- (11) **2 191 864** (51) **A61K 8/41** LT 26.02.2014 LU 20.06.2014  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014 NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 SI 26.02.2014 SK 26.02.2014  
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014
- (11) **2 191 884** (51) **B01D 53/94**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013 SM 26.06.2013  
CH 30.11.2013 CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 FR 02.12.2013  
GB 26.11.2013 GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 IE 26.11.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013  
LI 30.11.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 191 885** (51) **B01D 59/04**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014 LU 12.09.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 191 889** (51) **B01J 8/00**  
(84) BE 24.07.2013 (84) SM 24.07.2013  
CH 30.11.2013 CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IE 16.11.2013  
IS 24.11.2013 LI 30.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 191 892** (51) **B01J 23/68**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 191 897** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IE 20.06.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014
- (11) **2 191 902** (51) **B02C 18/22**  
(84) BG 20.05.2013 (84) SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013  
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 191 909** (51) **B22C 5/18**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
SM 09.01.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 191 924** (51) **B23D 61/02**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013  
SM 24.04.2013 CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 HR 24.04.2013  
IE 18.11.2013 IS 24.08.2013  
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 NL 24.04.2013  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 191 925** (51) **B23K 9/095**  
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IE 01.04.2014 IS 15.05.2014  
LI 30.04.2014 LT 15.01.2014  
LU 01.04.2014 LV 15.01.2014  
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 191 927** (51) **B23K 26/18**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 191 928** (51) **B23K 31/12**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013  
CH 30.09.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 IE 01.09.2013  
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013  
LI 30.09.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 191 935** (51) **B24B 9/14**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 191 943** (51) **B26D 1/547**  
(84) BG 16.04.2013 (84) SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 191 950** (51) **B29C 45/00**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 30.11.2013  
SM 17.07.2013 CH 30.11.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GB 25.11.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IE 25.11.2013  
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013  
LI 30.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 191 970** (51) **B41F 33/00**  
(84) BG 27.05.2013 (84) SM 27.02.2013  
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013  
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
HR 27.02.2013 IE 26.11.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013  
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 191 973** (51) **B41J 11/00**  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014  
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014

LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(11) <b>2 191 997</b>	(51) <b>B60W 10/08</b>	(11) <b>2 192 057</b>	(51) <b>B65G 11/02</b>
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 05.09.2013
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	CH 31.08.2014	CY 22.01.2014	SM 05.06.2013	CH 30.11.2013
(11) <b>2 191 975</b>	(51) <b>B41M 5/24</b>	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) SM 16.10.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
CY 16.10.2013	DK 16.10.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	FI 05.06.2013	FR 02.12.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	IS 22.05.2014	LI 31.08.2014	GB 04.11.2013	GR 06.09.2013
FI 16.10.2013	FR 16.12.2013	LT 22.01.2014	LU 13.08.2014	HR 05.06.2013	IE 04.11.2013
GB 16.01.2014	HR 16.10.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
IE 16.11.2013	IS 16.02.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	LI 30.11.2013	LT 05.06.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) <b>2 192 001</b>	(51) <b>B60N 2/50</b>	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	(11) <b>2 192 058</b>	(51) <b>B65G 15/60</b>
(11) <b>2 191 980</b>	(51) <b>B44C 1/175</b>	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) SM 28.11.2012
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
LT 18.12.2013	LU 17.09.2014	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) <b>2 192 017</b>	(51) <b>B61F 5/52</b>	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	CH 30.11.2013	CZ 15.05.2013	(11) <b>2 192 059</b>	(51) <b>B65G 35/06</b>
(11) <b>2 191 986</b>	(51) <b>B60C 23/06</b>	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 19.09.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	SM 19.06.2013	CH 31.10.2013
SM 14.08.2013	CH 31.10.2013	FR 02.12.2013	GB 26.11.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IE 26.11.2013	IS 15.09.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LI 30.11.2013	LT 15.05.2013	GB 27.10.2013	GR 20.09.2013
GB 14.11.2013	GR 15.11.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	HR 19.06.2013	IE 27.10.2013
HR 14.08.2013	IE 07.10.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	IS 19.10.2013	LI 31.10.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
LI 31.10.2013	LT 14.08.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) <b>2 192 022</b>	(51) <b>B62B 7/08</b>	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	SK 19.06.2013	(11) <b>2 192 060</b>
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) BE 30.11.2013	(51) <b>B65G 21/20</b>
(11) <b>2 191 987</b>	(51) <b>B60C 23/06</b>	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CY 13.11.2013	(84) SM 13.11.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	DK 13.11.2013	CZ 13.11.2013
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	ES 13.11.2013	EE 13.11.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	GB 13.02.2014	FI 13.11.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IE 24.11.2013	HR 13.11.2013
FI 13.02.2013	GB 05.11.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	IT 13.11.2013	IS 13.03.2014
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	LV 13.11.2013	LT 13.11.2013
IE 05.11.2013	IS 13.06.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NL 13.11.2013	MC 13.11.2013
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	NO 13.11.2013	NO 13.02.2014
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	SK 02.01.2013	(11) <b>2 192 026</b>	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) ES 05.11.2014	(51) <b>B62D 63/02</b>	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	GR 06.02.2015	(84) FI 05.11.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	IS 05.03.2015	HR 05.11.2014	(11) <b>2 192 061</b>	(51) <b>B65G 47/51</b>
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 08.08.2013
(11) <b>2 191 988</b>	(51) <b>B60D 1/32</b>	NO 05.02.2015	NL 05.11.2014	SM 08.05.2013	CY 08.05.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) SM 02.10.2013	PT 05.03.2015	PL 05.11.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
CH 30.11.2013	CY 02.10.2013	(11) <b>2 192 056</b>	SE 05.11.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(84) SM 27.02.2013	(51) <b>B65G 1/02</b>	HR 08.05.2013	IE 03.07.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	DK 27.02.2013	(84) CY 27.02.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
FI 02.10.2013	GB 02.01.2014	FI 27.02.2013	EE 27.02.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
HR 02.10.2013	IE 26.11.2013	IE 27.11.2013	GR 28.05.2013	MC 08.05.2013	NO 08.08.2013
IS 02.02.2014	LI 30.11.2013	LT 27.02.2013	IS 27.06.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	MC 27.02.2013	LV 27.02.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
MC 02.10.2013	NO 02.01.2014	PT 27.06.2013	NO 27.05.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SI 27.02.2013	SE 27.02.2013	(11) <b>2 192 065</b>	(51) <b>B65G 63/00</b>
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) SM 27.02.2013	SK 27.02.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) SM 03.07.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	CH 30.11.2013	CY 03.07.2013
		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
		IE 27.11.2013	IS 27.06.2013		
		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013		
		MC 27.02.2013	NO 27.05.2013		
		PT 27.06.2013	SE 27.02.2013		
		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013		

EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	LU 18.09.2014	LV 26.02.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
FR 02.12.2013	GB 11.11.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(11) <b>2 192 246</b>	(51) <b>E04B 2/74</b>
IE 11.11.2013	IS 03.11.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
IT 03.07.2013	LI 30.11.2013	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	SK 26.02.2014	(11) <b>2 192 171</b>	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) <b>2 192 171</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(11) <b>2 192 081</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 30.11.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
SM 16.10.2013	CH 30.11.2013	LT 05.03.2014	LU 12.09.2014	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) <b>2 192 271</b>	(51) <b>F01D 9/06</b>
HR 16.10.2013	IE 23.11.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
LI 30.11.2013	LT 16.10.2013	(11) <b>2 192 172</b>	(51) <b>C12N 5/04</b>	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) <b>2 192 182</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) PL 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(11) <b>2 192 082</b>	(51) <b>C01B 3/02</b>	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(11) <b>2 192 273</b>	(51) <b>F01D 25/28</b>
SM 03.07.2013	CH 30.11.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) <b>2 192 185</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
FR 02.12.2013	GR 04.10.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
HR 03.07.2013	IE 16.11.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
LI 30.11.2013	LT 03.07.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LT 22.01.2014	LU 19.09.2014	(11) <b>2 192 275</b>	(51) <b>F01D 25/28</b>
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(11) <b>2 192 102</b>	(51) <b>C07C 45/29</b>	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
EE 25.12.2013	HR 25.12.2013	(11) <b>2 192 219</b>	(51) <b>D04B 39/00</b>	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
LV 25.12.2013	SI 25.12.2013	GB 23.07.2014	BG 23.07.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
SK 25.12.2013	(11) <b>2 192 115</b>	CH 30.06.2014	CY 23.04.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
(84) CY 12.02.2014	(51) <b>C07D 231/14</b>	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
DK 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) <b>2 192 278</b>	(51) <b>F01N 3/033</b>
ES 12.02.2014	EE 12.02.2014	FI 23.04.2014	FR 30.06.2014	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
IT 12.02.2014	FI 12.02.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	BG 15.11.2012	SM 15.08.2012
RO 12.02.2014	PT 12.06.2014	IE 10.06.2014	IS 23.08.2014	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
SI 12.02.2014	SE 12.02.2014	LI 30.06.2014	LT 23.04.2014	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
(11) <b>2 192 122</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	LU 10.06.2014	LV 23.04.2014	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	(11) <b>2 192 225</b>	(51) <b>D06F 71/08</b>	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
LT 01.01.2014	LU 29.08.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
NL 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CH 30.11.2013	CY 27.03.2013	(11) <b>2 192 279</b>	(51) <b>F01N 3/035</b>
PT 02.05.2014	EE 01.01.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) SM 03.04.2013
SE 01.01.2014	FI 01.01.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	CH 30.11.2013	CY 03.04.2013
SK 01.01.2014	IS 01.05.2014	FI 27.03.2013	FR 02.12.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
(11) <b>2 192 134</b>	(51) <b>C08F 20/10</b>	GB 30.11.2013	GR 28.06.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	HR 27.03.2013	IE 30.11.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	IE 19.11.2013	IS 03.08.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LI 30.11.2013	LT 27.03.2013	LI 30.11.2013	LT 03.04.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013		
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013		

NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(11) <b>2 192 437</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
RO 03.04.2013	SI 03.04.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	SM 06.11.2013	CH 30.11.2013
SK 03.04.2013		HR 17.04.2013	IE 21.10.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
(11) <b>2 192 281</b>	(51) <b>E02F 9/08</b>	IS 17.08.2013	LI 31.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	FI 06.11.2013	FR 06.01.2014
BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	GB 06.02.2014	HR 06.11.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	IE 26.11.2013	IS 06.03.2014
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	IT 06.11.2013	LI 30.11.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(11) <b>2 192 347</b>	(51) <b>F23C 7/00</b>	MC 06.11.2013	NO 06.02.2014
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014		
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	(11) <b>2 192 498</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(11) <b>2 192 293</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
SM 02.01.2013	CY 02.01.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SK 01.01.2014		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) <b>2 192 354</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	CH 31.08.2013	CY 09.01.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	GR 13.08.2013	GR 10.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	HR 09.01.2013	IE 13.08.2013		
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	IS 09.05.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 192 513</b>	(51) <b>G06F 21/32</b>
(11) <b>2 192 316</b>	(51) <b>F16D 25/0638</b>	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SK 09.01.2013		SE 29.10.2014	
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(11) <b>2 192 374</b>	(51) <b>F41G 1/35</b>	(11) <b>2 192 515</b>	(51) <b>G06F 21/55</b>
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
SK 31.10.2012		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	SE 05.11.2014	
(11) <b>2 192 321</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>2 192 384</b>	(51) <b>G01C 22/02</b>	(11) <b>2 192 544</b>	(51) <b>G06T 3/00</b>
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
SM 20.03.2013	CH 31.10.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
GB 13.10.2013	GR 21.06.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
HR 20.03.2013	IE 13.10.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
IS 20.07.2013	LI 31.10.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	SK 09.01.2013		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SK 20.03.2013		(11) <b>2 192 396</b>	(51) <b>G01M 3/34</b>	SK 02.01.2013	
(11) <b>2 192 338</b>	(51) <b>F16L 37/092</b>	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 30.11.2013	(11) <b>2 192 560</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	SM 09.10.2013	CH 30.11.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CY 09.10.2013	DK 09.10.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	FI 09.10.2013	FR 09.12.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	GB 09.01.2014	HR 09.10.2013	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	IE 04.11.2013	IS 09.02.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	IT 09.10.2013	LI 30.11.2013	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
SK 26.02.2014		MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
(11) <b>2 192 339</b>	(51) <b>F16L 47/02</b>	NO 09.01.2014	PT 10.02.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 17.07.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	SK 12.02.2014	
SM 17.04.2013	CH 31.10.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013		

- (11) **2 192 586** (51) **G11B 20/00**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013  
CH 31.10.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IE 12.10.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LI 31.10.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 192 591** (51) **G21C 3/32**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
BG 29.08.2013 SM 29.05.2013  
CH 30.11.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013 FR 02.12.2013  
GB 20.11.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IE 20.11.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
LI 30.11.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 192 594** (51) **G21D 3/04**  
(84) AT 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014  
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014  
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 192 638** (51) **H01M 2/08**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 30.11.2013  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013  
CH 30.11.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IE 13.11.2013 IS 03.08.2013  
LI 30.11.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 192 658** (51) **H01R 13/646**  
(84) BE 31.10.2013 (84) SM 24.07.2013  
CH 31.10.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 FR 31.10.2013  
GB 24.10.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IE 07.10.2013  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
LI 31.10.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 192 679** (51) **H02M 7/5387**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 192 682** (51) **H02P 6/06**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014
- (11) **2 192 696** (51) **H04B 7/04**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014
- (11) **2 192 704** (51) **H04B 10/077**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
SM 27.02.2013 CY 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
HR 27.02.2013 IE 19.11.2013  
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 192 722** (51) **H04L 12/24**  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 192 731** (51) **H04L 12/813**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 192 732** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
SM 31.07.2013 CH 30.11.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IE 24.11.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LI 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 192 741** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
SM 17.07.2013 CH 30.11.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
- GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IE 12.11.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LI 30.11.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 192 749** (51) **H04W 48/18**  
(84) HR 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **2 192 767** (51) **H04N 5/445**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BG 13.05.2013 SM 13.02.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013  
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 192 785** (51) **H04N 19/13**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
FI 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 192 818** (51) **H04W 48/12**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 192 871** (51) **A61B 19/00**  
(84) HR 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 192 877** (51) **A61F 2/80**  
(84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
HR 15.10.2014 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 192 881** (51) **A61F 13/20**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 192 899** (51) **A61K 31/409**  
(84) PL 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014

LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
SE 01.10.2014		SE 05.11.2014		SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
(11) <b>2 193 041</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>	(11) <b>2 193 325</b>	(51) <b>F42B 10/14</b>	(11) <b>2 193 795</b>	(51) <b>A61K 31/5575</b>
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) GR 02.01.2015
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	PL 01.10.2014	
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014		
LT 22.01.2014	LU 26.09.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(11) <b>2 193 852</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014			(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(11) <b>2 193 360</b>	(51) <b>G01N 23/20</b>	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
		LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
(11) <b>2 193 078</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014			SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) <b>2 193 400</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>		
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) ES 10.12.2014	(11) <b>2 193 853</b>	(51) <b>B05B 13/02</b>
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	FI 10.12.2014	HR 10.12.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 31.10.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
		NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	CH 31.10.2013	CZ 29.05.2013
(11) <b>2 193 119</b>	(51) <b>C07D 213/56</b>	(11) <b>2 193 591</b>	(51) <b>H02K 1/06</b>	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
CH 31.08.2014	CY 01.01.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	IE 16.10.2013	IS 29.09.2013
EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	PT 02.03.2015		IT 29.05.2013	LI 31.10.2013
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014			LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
LI 31.08.2014	LT 01.01.2014	(11) <b>2 193 735</b>	(51) <b>A47J 43/24</b>	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
LU 26.08.2014	LV 01.01.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013		
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(11) <b>2 193 854</b>	(51) <b>B08B 1/00</b>
		GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) SM 16.01.2013
(11) <b>2 193 156</b>	(51) <b>C08G 63/20</b>	IE 04.12.2013	IS 01.09.2013	CY 16.01.2013	DK 16.01.2013
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LT 01.05.2013	LU 04.12.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014			PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(11) <b>2 193 764</b>	(51) <b>A61F 2/34</b>	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SM 18.09.2013	CH 31.12.2013		
SK 27.08.2014		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) <b>2 193 860</b>	(51) <b>B22C 9/10</b>
		DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
(11) <b>2 193 195</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	FR 31.12.2013	GB 18.12.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
FI 17.12.2014	HR 17.12.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	IE 08.12.2013	IS 18.01.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
NO 17.03.2015		IT 18.09.2013	LI 31.12.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
		LT 18.09.2013	LU 08.12.2013		
(11) <b>2 193 209</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(11) <b>2 193 868</b>	(51) <b>B23K 1/00</b>
(84) HR 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 20.06.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SM 20.03.2013	CH 31.12.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014			FI 20.03.2013	FR 31.12.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(11) <b>2 193 778</b>	(51) <b>A61K 8/365</b>	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	IE 02.12.2013	IS 20.07.2013
(11) <b>2 193 210</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SE 31.12.2014		LI 31.12.2013	LT 20.03.2013
(84) HR 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014			LU 02.12.2013	LV 20.03.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) <b>2 193 781</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	SK 20.03.2013	
		HR 22.01.2014	IS 22.05.2014		
(11) <b>2 193 231</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>	LT 22.01.2014	LU 25.09.2014	(11) <b>2 193 869</b>	(51) <b>B23K 9/02</b>
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	SM 17.07.2013	CH 31.12.2013
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014				

CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(11) <b>2 193 959</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
FI 17.07.2013	FR 31.12.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013
GB 01.12.2013	GR 18.10.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CH 31.12.2013	CY 10.04.2013
HR 17.07.2013	IE 01.12.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
IS 17.11.2013	LI 31.12.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
LT 17.07.2013	LU 01.12.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	FI 10.04.2013	GB 03.12.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	SK 09.01.2013		IE 03.12.2013	IS 10.08.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013			LI 31.12.2013	LT 10.04.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) <b>2 193 940</b>	(51) <b>B60D 1/52</b>	LU 03.12.2013	LV 10.04.2013
SK 17.07.2013		(84) BE 30.11.2013	(84) BG 20.06.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
		SM 20.03.2013	CH 30.11.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
(11) <b>2 193 885</b>	(51) <b>B25D 17/24</b>	CY 20.03.2013	DK 20.03.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	FR 02.12.2013	GB 19.11.2013	SK 10.04.2013	
CH 31.12.2013	CZ 12.06.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013		
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	IE 19.11.2013	IS 20.07.2013	(11) <b>2 193 961</b>	(51) <b>B60R 22/34</b>
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	IT 20.03.2013	LI 30.11.2013	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	BG 18.07.2012	SM 18.04.2012
IE 02.12.2013	IS 12.10.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
IT 12.06.2013	LI 31.12.2013	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
LT 12.06.2013	LU 02.12.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	HR 18.04.2012	HU 20.08.2009
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013			IE 20.08.2012	IS 18.08.2012
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(11) <b>2 193 944</b>	(51) <b>B60J 3/02</b>	LT 18.04.2012	LU 20.08.2012
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	LV 18.04.2012	MC 31.08.2012
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	MT 18.04.2012	NL 18.04.2012
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
(11) <b>2 193 895</b>	(51) <b>B27B 5/065</b>	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 22.08.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
SM 22.05.2013	CH 30.11.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	TR 18.04.2012	
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015		
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014		
FI 22.05.2013	FR 02.12.2013	SK 10.09.2014		(11) <b>2 193 962</b>	(51) <b>B60S 1/04</b>
GB 24.11.2013	GR 23.08.2013			(84) BE 31.10.2013	(84) BG 15.08.2013
HR 22.05.2013	IE 24.11.2013	(11) <b>2 193 945</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>	SM 15.05.2013	CH 31.10.2013
IS 22.09.2013	LI 30.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) SM 21.08.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	CH 30.11.2013	CY 21.08.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	FI 15.05.2013	GB 15.10.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	IE 15.10.2013	IS 15.09.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	HR 21.08.2013	IE 19.11.2013	IT 15.05.2013	LI 31.10.2013
SK 22.05.2013		IS 21.12.2013	LI 30.11.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
(11) <b>2 193 900</b>	(51) <b>B28B 3/20</b>	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) SM 13.11.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
CH 31.12.2013	CY 13.11.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SK 15.05.2013	
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013			(11) <b>2 193 963</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>
FI 13.11.2013	GB 13.02.2014	(11) <b>2 193 946</b>	(51) <b>B60J 10/04</b>	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
HR 13.11.2013	IE 03.12.2013	(84) SM 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
IS 13.03.2014	LI 31.12.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	NO 07.02.2013	PT 07.03.2013	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
(11) <b>2 193 918</b>	(51) <b>B41F 13/58</b>			SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(11) <b>2 193 948</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>		
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 30.11.2013	(11) <b>2 193 965</b>	(51) <b>B60T 13/14</b>
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 19.09.2013
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	CH 30.11.2013	CY 27.03.2013	SM 19.06.2013	CH 30.11.2013
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	GB 23.11.2013	GR 28.06.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	HR 27.03.2013	IE 23.11.2013	GB 05.11.2013	GR 20.09.2013
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	HR 19.06.2013	IE 05.11.2013
SK 27.08.2014		LI 30.11.2013	LT 27.03.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LI 30.11.2013	LT 19.06.2013
(11) <b>2 193 926</b>	(51) <b>B41J 29/02</b>	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013			SI 19.06.2013	SK 19.06.2013

(11) <b>2 193 970</b> (84) BE 31.10.2013 SM 13.03.2013 DK 13.03.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 IE 21.10.2013 LT 13.03.2013 MC 13.03.2013 NO 13.06.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) <b>B61D 15/06</b> (84) BG 13.06.2013 CY 13.03.2013 EE 13.03.2013 GB 21.10.2013 HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 IE 02.12.2013 IT 08.05.2013 LT 08.05.2013 LV 08.05.2013 NL 08.05.2013 PL 08.05.2013 RO 08.05.2013 SI 08.05.2013	DK 08.05.2013 ES 19.08.2013 FR 31.12.2013 HR 08.05.2013 IS 08.09.2013 LI 31.12.2013 LU 02.12.2013 MC 08.05.2013 NO 08.08.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013	(11) <b>2 194 126</b> (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014	(51) <b>C12N 15/09</b> (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
(11) <b>2 193 973</b> (84) BE 31.10.2013 SM 30.01.2013 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 GB 21.10.2013 HR 30.01.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 MC 30.01.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SE 30.01.2013 SK 30.01.2013	(51) <b>B61L 19/06</b> (84) BG 30.04.2013 CY 30.01.2013 DK 30.01.2013 ES 11.05.2013 FR 31.10.2013 GR 01.05.2013 IE 21.10.2013 IT 30.01.2013 LV 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 RO 30.01.2013 SI 30.01.2013	(11) <b>2 194 001</b> (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 MC 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(51) <b>B65D 21/06</b> (84) BE 23.01.2013 SM 23.01.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 IT 23.01.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013	(11) <b>2 194 150</b> (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 EE 16.01.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(51) <b>C22C 9/04</b> (84) BE 16.01.2013 SM 16.01.2013 CZ 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 MC 16.01.2013 NO 16.04.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013
(11) <b>2 193 980</b> (84) BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) <b>B62D 25/12</b> (84) SM 02.01.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(11) <b>2 194 006</b> (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SI 22.01.2014	(51) <b>B65F 1/06</b> (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014	(11) <b>2 194 151</b> (84) AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LI 31.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) <b>C22C 9/06</b> (84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
(11) <b>2 193 983</b> (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SK 09.01.2013	(51) <b>B62D 27/06</b> (84) BE 09.01.2013 SM 09.01.2013 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(11) <b>2 194 009</b> (84) BE 30.11.2013 SM 20.03.2013 CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013 GB 11.11.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(51) <b>B65G 47/08</b> (84) BG 20.06.2013 CH 30.11.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 IE 11.11.2013 LI 30.11.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) <b>2 194 162</b> (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	(51) <b>C23C 16/513</b> (84) FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014
(11) <b>2 193 988</b> (84) AT 05.06.2013 SM 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 GB 08.12.2013 HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 LI 31.12.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(51) <b>B63B 21/56</b> (84) BG 05.09.2013 CH 31.12.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 FR 31.12.2013 GR 06.09.2013 IE 08.12.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 MC 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) <b>2 194 063</b> (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SI 08.01.2014	(51) <b>C07K 14/00</b> (84) CZ 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(11) <b>2 194 175</b> (84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013 FR 02.12.2013 GR 21.06.2013 IE 26.11.2013 IT 20.03.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) <b>D03C 9/02</b> (84) BE 20.03.2013 SM 20.03.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 GB 26.11.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013
(11) <b>2 194 000</b> (84) AT 08.05.2013 BG 08.08.2013 CH 31.12.2013	(51) <b>B65D 6/18</b> (84) BE 08.05.2013 SM 08.05.2013 CY 08.05.2013	(11) <b>2 194 101</b> (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(51) <b>C08L 101/00</b> (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(11) <b>2 194 176</b> (84) AT 05.06.2013 SM 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 GB 26.11.2013 HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 MC 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013	(51) <b>D03D 39/22</b> (84) BG 05.09.2013 CH 30.11.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 FR 02.12.2013 GR 06.09.2013 IE 26.11.2013 LI 30.11.2013 LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013

SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
SK 05.06.2013		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
(11) <b>2 194 202</b>	(51) <b>E04B 1/348</b>	(11) <b>2 194 301</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>2 194 408</b>	(51) <b>G02B 6/02</b>
(84) BG 02.04.2013	(84) SM 02.01.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	SK 10.09.2014	
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013				
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) <b>2 194 302</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>2 194 422</b>	(51) <b>G02F 1/025</b>
SK 02.01.2013		(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 30.11.2013
		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	SM 13.11.2013	CH 30.11.2013
(11) <b>2 194 225</b>	(51) <b>E06C 1/397</b>	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	IE 30.11.2013	IS 13.03.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LI 30.11.2013	LT 13.11.2013
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014			NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014			PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) <b>2 194 353</b>	(51) <b>F41H 11/12</b>	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 30.11.2013	SK 13.11.2013	
		SM 23.10.2013	CH 30.11.2013		
(11) <b>2 194 253</b>	(51) <b>F02B 27/02</b>	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) <b>2 194 439</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
(84) BE 31.12.2013	(84) SM 20.11.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) SE 31.12.2014	
CH 31.12.2013	CZ 20.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013		
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	IE 25.11.2013	IS 23.02.2014	(11) <b>2 194 448</b>	(51) <b>G06F 3/045</b>
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	LI 30.11.2013	LT 23.10.2013	(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
FR 20.01.2014	GB 20.02.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
HR 20.11.2013	IE 03.12.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
IS 20.03.2014	LI 31.12.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013			PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013			SE 01.10.2014	
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(11) <b>2 194 355</b>	(51) <b>G01B 7/02</b>	(11) <b>2 194 461</b>	(51) <b>G06F 13/362</b>
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
SK 20.11.2013		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012
		CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
(11) <b>2 194 267</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014			PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(11) <b>2 194 379</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	SK 19.12.2012	
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	EE 03.09.2014	GR 04.12.2014		
SK 05.03.2014		PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) <b>2 194 550</b>	(51) <b>H01H 1/26</b>
		RO 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
				BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
(11) <b>2 194 270</b>	(51) <b>F04B 7/00</b>	(11) <b>2 194 395</b>	(51) <b>G01S 7/03</b>	CH 31.10.2013	CY 03.04.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 15.08.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
SM 12.06.2013	CH 30.11.2013	SM 15.05.2013	CH 31.10.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	FI 03.04.2013	FR 31.10.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
FI 12.06.2013	GB 07.11.2013	FI 15.05.2013	GB 15.10.2013	IE 13.10.2013	IS 03.08.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	IT 03.04.2013	LI 31.10.2013
IE 07.11.2013	IS 12.10.2013	IE 15.10.2013	IS 15.09.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
IT 12.06.2013	LI 30.11.2013	IT 15.05.2013	LI 31.10.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013		
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	(11) <b>2 194 552</b>	(51) <b>H01H 23/14</b>
SK 12.06.2013		SK 15.05.2013		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
				BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
(11) <b>2 194 279</b>	(51) <b>F04D 29/42</b>	(11) <b>2 194 407</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	CH 30.11.2013	CZ 05.06.2013
(84) HR 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015		
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014		

ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) <b>2 194 751</b>	(51) <b>H04W 72/14</b>
FR 02.12.2013	GB 24.11.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013			BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
IE 24.11.2013	IS 05.10.2013	(11) <b>2 194 646</b>	(51) <b>H03L 7/099</b>	CY 23.01.2013	DK 23.01.2013
IT 05.06.2013	LI 30.11.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	EE 23.01.2013	GR 24.04.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	MC 23.01.2013	NO 23.04.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013		
(11) <b>2 194 556</b>	(51) <b>H01H 79/00</b>	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	(11) <b>2 194 768</b>	(51) <b>H05K 5/06</b>
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) SM 13.02.2013
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014			LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(11) <b>2 194 669</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(11) <b>2 194 591</b>	(51) <b>H01L 39/14</b>	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014		
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) <b>2 194 772</b>	(51) <b>A01H 4/00</b>
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	SE 01.10.2014		(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014			EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) <b>2 194 671</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
SK 10.09.2014		NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
		PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	SK 10.09.2014	
(11) <b>2 194 597</b>	(51) <b>H01M 4/90</b>			(11) <b>2 194 813</b>	(51) <b>A47C 20/00</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(11) <b>2 194 699</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
EE 05.03.2014	HR 05.03.2014	SM 10.07.2013	CH 31.12.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
LV 05.03.2014	PL 05.03.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LU 24.09.2014	LV 26.02.2014
		IE 04.12.2013	IS 10.11.2013	MC 26.02.2014	NO 26.05.2014
(11) <b>2 194 619</b>	(51) <b>H01R 43/28</b>	IT 10.07.2013	LI 31.12.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	LT 10.07.2013	LU 04.12.2013	RO 26.02.2014	SI 26.02.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013		
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013		
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013		
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013		
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013		
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014			(11) <b>2 194 815</b>	(51) <b>B60P 3/39</b>
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014			(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014			LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014				
(11) <b>2 194 622</b>	(51) <b>H01T 13/20</b>	(11) <b>2 194 706</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>2 194 817</b>	(51) <b>A45F 3/04</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	SM 02.10.2013	CH 30.11.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
FI 05.03.2014	FR 02.12.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
IT 05.03.2014	IE 18.11.2013	FR 02.12.2013	HR 02.10.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
IS 05.07.2014	IT 02.10.2013	IE 18.11.2013	IS 02.02.2014		
LT 05.03.2014	LT 02.10.2013	IT 02.10.2013	LI 30.11.2013	(11) <b>2 194 835</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
NL 05.03.2014	LV 02.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
PL 05.03.2014	MC 02.10.2013	MC 02.10.2013	NO 02.01.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
RO 05.03.2014	PL 02.10.2013	NO 02.01.2014	PT 03.02.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
SI 05.03.2014	RO 02.10.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
	SI 02.10.2013	SE 02.10.2013	SK 02.10.2013	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
				IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
(11) <b>2 194 643</b>	(51) <b>H02P 27/04</b>	(11) <b>2 194 744</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	LU 26.09.2014	LV 12.02.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014		
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	(11) <b>2 194 902</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>
LU 25.09.2014	LV 05.03.2014	IT 12.02.2014	NO 12.05.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	LV 12.02.2014	PT 12.06.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PL 12.02.2014	SE 12.02.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
		RO 12.02.2014	SK 12.02.2014		
		SI 12.02.2014			

- FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LU 16.09.2014  
MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 194 924**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 194 935**  
(84) PL 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **2 194 939**  
(84) AT 26.02.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
LI 31.08.2014  
LU 28.08.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 194 951**  
(84) CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LU 30.09.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 194 993**  
(84) CY 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
RO 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 194 994**  
(84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 195 018**  
(84) PL 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014
- HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (51) **A61F 2/16**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **A61F 2/91**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **A61F 6/20**  
(84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **A61J 1/20**  
(84) CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **A61K 35/39**  
(84) CZ 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LU 01.09.2014  
MC 18.12.2013  
PT 18.04.2014  
SI 18.12.2013
- (51) **A61K 36/185**  
(84) FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **A61K 39/08**  
(84) FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014
- NO 12.02.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **2 195 043**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **2 195 066**  
(84) HR 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 195 125**  
(84) ES 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 195 139**  
(84) PL 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 195 155**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **2 195 167**  
(84) GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **2 195 181**  
(84) CY 17.09.2014  
EE 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 195 183**  
(84) AT 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **2 195 216**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- PT 12.03.2015
- (51) **A61M 1/10**  
(84) FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **A61B 17/34**  
(84) ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (51) **B21B 27/10**  
(84) GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (51) **B24B 5/00**  
(84) FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **B29C 65/36**  
(84) FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **B41J 2/02**  
(84) FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **B60J 3/02**  
(84) CZ 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (51) **B60K 37/06**  
(84) BE 22.01.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LU 25.09.2014  
MC 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **B60T 7/12**  
(84) FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (11) **2 195 298**  
(84) AT 19.02.2014  
CY 19.02.2014  
DK 19.02.2014  
FI 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LV 19.02.2014  
NO 19.05.2014  
PT 19.06.2014  
SE 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 195 304**  
(84) AT 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 195 338**  
(84) AT 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 195 361**  
(84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 195 399**  
(84) FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 195 433**  
(84) GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014
- (11) **2 195 459**  
(84) GR 18.03.2015  
FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 195 460**  
(84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 195 489**  
(84) FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 195 509**  
(84) AT 26.02.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014
- (51) **C07D 231/56**  
(84) BE 19.02.2014  
CZ 19.02.2014  
EE 19.02.2014  
HR 19.02.2014  
LT 19.02.2014  
NL 19.02.2014  
PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014  
SI 19.02.2014
- (51) **C07D 277/46**  
(84) CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (51) **C07K 14/56**  
(84) BE 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **C08G 18/42**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
SE 26.11.2014
- (51) **C09J 193/00**  
(84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **C12N 15/31**  
(84) FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **E01C 19/18**  
(84) HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014
- (51) **E21D 11/40**  
(84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014

FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(11) <b>2 195 896</b>	(51) <b>H02B 11/127</b>	(11) <b>2 196 100</b>	(51) <b>A23L 1/318</b>
IS 26.06.2014	LI 31.08.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 31.12.2014
LT 26.02.2014	LU 25.08.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) <b>2 196 106</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	LT 15.01.2014	LU 29.09.2014	SM 03.07.2013	CH 31.12.2013
SK 26.02.2014		LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(11) <b>2 195 542</b>	(51) <b>F15B 15/19</b>	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	IE 01.12.2013	IS 03.11.2013
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) <b>2 195 920</b>	(51) <b>H02P 21/12</b>	LI 31.12.2013	LT 03.07.2013
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LU 01.12.2013	LV 03.07.2013
LU 05.09.2014	LV 26.02.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	SK 03.07.2013	
SK 26.02.2014		PL 17.09.2014	PT 19.01.2015		
		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) <b>2 196 117</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>
		SK 17.09.2014		(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
(11) <b>2 195 554</b>	(51) <b>F16H 3/72</b>	(11) <b>2 195 942</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
(84) GR 25.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
SE 24.12.2014		ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	SE 12.11.2014	
(11) <b>2 195 578</b>	(51) <b>F24C 15/00</b>	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014		
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	LT 01.01.2014	LU 08.09.2014	(11) <b>2 196 124</b>	(51) <b>A47K 11/02</b>
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	SM 18.09.2013	CH 31.12.2013
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	SK 01.01.2014		ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014			FR 31.12.2013	GB 18.12.2013
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014			GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
		(11) <b>2 195 980</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	IE 07.12.2013	IS 18.01.2014
(11) <b>2 195 610</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	IT 18.09.2013	LI 31.12.2013
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	LT 18.09.2013	LU 07.12.2013
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
SE 01.10.2014				SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) <b>2 195 722</b>	(51) <b>G02B 19/00</b>	(11) <b>2 196 048</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	(11) <b>2 196 157</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014			HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) <b>2 196 060</b>	(51) <b>H04W 28/18</b>	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
		ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
		HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
		LT 29.01.2014	LU 10.09.2014		
		LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	(11) <b>2 196 174</b>	(51) <b>A61F 2/958</b>
		NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
		PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
		SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
		SK 29.01.2014		ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
				HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
(11) <b>2 195 791</b>	(51) <b>G07D 7/20</b>	(11) <b>2 196 095</b>	(51) <b>A23G 9/28</b>	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014
FI 24.12.2014	HR 24.12.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
NO 24.03.2015		HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
		IT 19.02.2014	LT 19.02.2014		
		LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	(11) <b>2 196 220</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>
		NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
		PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
		SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
		SK 19.02.2014			

NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) <b>2 196 316</b>	(51) <b>B41J 2/005</b>	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
SE 03.12.2014		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	FI 08.05.2013	GB 20.11.2013
(11) <b>2 196 223</b>	(51) <b>A61L 2/26</b>	SM 17.07.2013	CH 30.11.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	IE 20.11.2013	IS 08.09.2013
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IT 08.05.2013	LI 30.11.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	HR 17.07.2013	IE 25.11.2013	MC 08.05.2013	NO 08.08.2013
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IS 17.11.2013	LI 30.11.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) <b>2 196 347</b>	(51) <b>B60K 15/077</b>
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) FI 17.12.2014
		SK 17.07.2013		HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(11) <b>2 196 227</b>	(51) <b>A61B 5/153</b>	(11) <b>2 196 318</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SE 17.12.2014	
CH 30.04.2014	CY 01.01.2014	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013		
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(11) <b>2 196 362</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
FI 01.01.2014	FR 30.04.2014	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
GB 15.04.2014	IE 15.04.2014	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
IS 01.05.2014	LI 30.04.2014	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
LT 01.01.2014	LU 15.04.2014	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SK 10.09.2014	
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
		SK 09.01.2013		(11) <b>2 196 374</b>	(51) <b>B61D 17/02</b>
(11) <b>2 196 258</b>	(51) <b>B01J 19/24</b>	(11) <b>2 196 321</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.12.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 14.08.2013	SM 03.07.2013	CH 31.12.2013
SM 03.07.2013	CH 30.11.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	FR 31.12.2013	GB 11.12.2013
FR 02.12.2013	GB 17.11.2013	IE 01.12.2013	IS 14.12.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LT 14.08.2013	LU 01.12.2013	IE 11.12.2013	IS 03.11.2013
IE 17.11.2013	IS 03.11.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	IT 03.07.2013	LI 31.12.2013
IT 03.07.2013	LI 30.11.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 03.07.2013	LU 11.12.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013			RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013			SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
SK 03.07.2013					
		(11) <b>2 196 327</b>	(51) <b>B60C 3/04</b>	(11) <b>2 196 389</b>	(51) <b>B63H 21/00</b>
(11) <b>2 196 283</b>	(51) <b>B23Q 11/14</b>	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	IE 25.08.2013	IS 19.10.2013
LU 01.09.2014	LV 05.03.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014			NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) <b>2 196 329</b>	(51) <b>B60C 9/14</b>	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
SK 05.03.2014		SM 03.07.2013	CH 31.12.2013		
		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(11) <b>2 196 398</b>	(51) <b>B65C 9/40</b>
		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) SM 16.01.2013
		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
		FR 31.12.2013	GB 15.12.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
		IE 15.12.2013	IS 03.11.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
		IT 03.07.2013	LI 31.12.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
		LT 03.07.2013	LU 15.12.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
		NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013		
				(11) <b>2 196 399</b>	(51) <b>B65D 5/02</b>
		(11) <b>2 196 335</b>	(51) <b>B60C 23/00</b>	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 21.08.2013
		(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	CH 31.12.2013	CY 21.08.2013
		BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
		CH 30.11.2013	CY 08.05.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
		CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013		

FI 21.08.2013	FR 31.12.2013	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
GB 01.12.2013	GR 22.11.2013	SK 27.08.2014		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
HR 21.08.2013	IE 01.12.2013				
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(11) <b>2 196 457</b>	(51) <b>B82Y 30/00</b>	(11) <b>2 196 538</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
LI 31.12.2013	LT 21.08.2013	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) GR 02.01.2015
LU 01.12.2013	LV 21.08.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	PT 02.02.2015	
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014		
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	(11) <b>2 196 551</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013			(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) <b>2 196 500</b>	(51) <b>C08L 53/02</b>	FI 17.12.2014	HR 17.12.2014
SK 21.08.2013		(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
		BG 10.07.2013	SM 10.04.2013	NO 17.03.2015	
(11) <b>2 196 415</b>	(51) <b>B65G 19/02</b>	CH 31.12.2013	CY 10.04.2013		
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 09.04.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(11) <b>2 196 553</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
SM 09.01.2013	CY 09.01.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	FI 10.04.2013	FR 31.12.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	GB 09.12.2013	GR 11.07.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	HR 10.04.2013	IE 09.12.2013	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
IE 05.11.2013	IS 09.05.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013		
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LI 31.12.2013	LT 10.04.2013	(11) <b>2 196 580</b>	(51) <b>E01B 9/18</b>
MC 09.01.2013	NO 09.04.2013	LU 09.12.2013	LV 10.04.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		SK 10.04.2013		NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
(11) <b>2 196 421</b>	(51) <b>B65H 9/10</b>			PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(11) <b>2 196 505</b>	(51) <b>C09B 1/22</b>	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SK 05.03.2014	
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	BG 05.06.2014	CH 31.08.2014		
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) <b>2 196 600</b>	(51) <b>E04G 21/12</b>
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	IT 05.03.2014	LI 31.08.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LT 05.03.2014	LU 21.08.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
SK 05.03.2014		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(11) <b>2 196 428</b>	(51) <b>B66C 23/70</b>	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
(84) SM 31.07.2013	(84) CH 30.11.2013	SI 05.03.2014			
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013			(11) <b>2 196 610</b>	(51) <b>E05F 11/38</b>
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013			(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) <b>2 196 511</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
HR 31.07.2013	IE 27.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	FI 03.09.2014	IS 03.01.2015
IS 30.11.2013	LI 30.11.2013	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	CH 31.12.2013	CY 26.06.2013	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014
MC 31.07.2013	NO 31.10.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	FI 26.06.2013	FR 31.12.2013		
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	GB 11.12.2013	GR 27.09.2013	(11) <b>2 196 637</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>
		HR 26.06.2013	IE 11.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 04.09.2013
		IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	CH 31.12.2013	CY 04.09.2013
(11) <b>2 196 438</b>	(51) <b>C02F 3/00</b>	LI 31.12.2013	LT 26.06.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) SM 20.11.2013	LU 11.12.2013	LV 26.06.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
CH 31.12.2013	CZ 20.11.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	FI 04.09.2013	GB 04.12.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	IE 02.12.2013	IS 04.01.2014
FR 20.01.2014	GB 20.02.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	IT 04.09.2013	LI 31.12.2013
HR 20.11.2013	IE 11.12.2013			LT 04.09.2013	LU 02.12.2013
IS 20.03.2014	LI 31.12.2013	(11) <b>2 196 532</b>	(51) <b>C12N 1/10</b>	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013				
SK 20.11.2013				(11) <b>2 196 640</b>	(51) <b>F01N 1/02</b>
				(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
(11) <b>2 196 454</b>	(51) <b>C07C 235/28</b>	(11) <b>2 196 535</b>	(51) <b>C12P 13/10</b>	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SM 23.01.2013	CY 23.01.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013		
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) <b>2 196 687</b>	(51) <b>F16B 45/02</b>
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	MC 23.01.2013	NO 23.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013

- CY 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 196 699**  
(84) BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
IT 20.02.2013  
LV 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 196 700**  
(84) BG 27.05.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
NO 27.05.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 196 703**  
(84) BE 31.12.2013  
SM 10.04.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
GB 08.12.2013  
HR 10.04.2013  
IS 10.08.2013  
LI 31.12.2013  
LU 08.12.2013  
MC 10.04.2013  
NO 10.07.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 196 726**  
(84) FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **2 196 727**  
(84) FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **2 196 740**  
(84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **F16H 25/20**  
(84) SM 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (51) **F16H 25/20**  
(84) SM 27.02.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
HR 27.02.2013  
IT 27.02.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **F16H 27/08**  
(84) BG 10.07.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013  
IE 08.12.2013  
IT 10.04.2013  
LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (51) **F21S 8/12**  
(84) GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **F21S 8/12**  
(84) GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **F24F 11/00**  
(84) FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **2 196 762**  
(84) AT 27.02.2013  
SM 27.02.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 196 773**  
(84) CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **2 196 774**  
(84) AT 22.01.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 196 777**  
(84) BE 31.12.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 23.10.2013  
EE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IE 10.12.2013  
IT 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
LV 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
PL 23.10.2013  
RO 23.10.2013  
SI 23.10.2013
- (11) **2 196 787**  
(84) BG 27.05.2013  
CY 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
HR 27.02.2013  
IT 27.02.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 196 797**  
(84) GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014
- (11) **2 196 827**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013
- (51) **F41H 11/30**  
(84) BG 27.05.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
HR 27.02.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
NO 27.05.2013  
PT 27.06.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **G01C 21/36**  
(84) CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **G01C 23/00**  
(84) CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (51) **G01D 11/30**  
(84) SM 23.10.2013  
CY 23.10.2013  
DK 23.10.2013  
ES 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
LI 31.12.2013  
LU 10.12.2013  
MC 23.10.2013  
NO 23.01.2014  
PT 24.02.2014  
SE 23.10.2013  
SK 23.10.2013
- (51) **G01K 1/12**  
(84) SM 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
NO 27.05.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (51) **G01N 23/04**  
(84) SE 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **G01V 1/36**  
(84) BE 24.04.2013  
SM 24.04.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
FR 31.12.2013
- GR 25.07.2013  
IE 02.12.2013  
IT 24.04.2013  
LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 196 844**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 196 850**  
(84) PL 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 196 858**  
(84) AT 04.12.2013  
SM 04.12.2013  
CY 04.12.2013  
DK 04.12.2013  
ES 04.12.2013  
HR 04.12.2013  
IS 04.04.2014  
LT 04.12.2013  
MC 04.12.2013  
NO 04.03.2014  
PT 04.04.2014  
SE 04.12.2013  
SK 04.12.2013
- (11) **2 196 871**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LI 31.12.2013  
LU 07.12.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 196 876**  
(84) BE 31.10.2013  
SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IE 21.10.2013  
LI 31.10.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **G02B 27/01**  
(84) CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (51) **G03F 7/40**  
(84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (51) **G03F 7/42**  
(84) BE 04.12.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 04.12.2013  
EE 04.12.2013  
FI 04.12.2013  
IE 07.12.2013  
LI 31.12.2013  
LV 04.12.2013  
NL 04.12.2013  
PL 04.12.2013  
RO 04.12.2013  
SI 04.12.2013
- (51) **G04C 3/00**  
(84) BE 20.03.2013  
SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 07.12.2013  
IT 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **G05B 19/042**  
(84) BG 27.06.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SI 27.03.2013

- (11) **2 196 894** (51) **G06F 3/06**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013  
CH 30.09.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
FR 20.03.2013 IE 16.09.2013  
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013  
LI 30.09.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 196 918** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 196 922** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BG 13.05.2013 SM 13.02.2013  
CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 196 944** (51) **G06K 9/00**  
(84) FI 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 196 956** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013  
CH 31.12.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 IE 03.12.2013  
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013  
LI 31.12.2013 LT 20.03.2013  
LU 03.12.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 196 997** (51) **G21C 3/33**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 196 998** (51) **G21K 1/06**  
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
CH 31.08.2014 CY 19.02.2014  
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014  
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014  
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014  
IS 19.06.2014 IT 19.02.2014  
LI 31.08.2014 LT 19.02.2014  
LU 28.08.2014 LV 19.02.2014  
MC 19.02.2014 NO 19.05.2014  
PL 19.02.2014 PT 19.06.2014  
RO 19.02.2014 SE 19.02.2014  
SI 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 197 012** (51) **H01H 50/16**  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 197 015** (51) **H01J 37/06**  
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014  
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014  
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014  
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014  
IT 19.02.2014 LT 19.02.2014  
LV 19.02.2014 NL 19.02.2014  
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014  
SE 19.02.2014 SI 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 197 016** (51) **H01J 37/147**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014  
IT 12.02.2014 LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014  
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 197 032** (51) **H01L 27/146**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 197 081** (51) **H02H 5/04**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SM 21.08.2013 CH 31.12.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
FR 31.12.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IE 01.12.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LI 31.12.2013 LT 21.08.2013  
LU 01.12.2013 LV 21.08.2013  
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 197 118** (51) **H03M 1/56**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014 LU 25.09.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 197 149** (51) **H04L 9/00**  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014  
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **2 197 173** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013  
BG 08.08.2013 SM 08.05.2013  
CH 31.12.2013 CY 08.05.2013  
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013  
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013  
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013  
HR 08.05.2013 IE 09.12.2013  
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013  
LI 31.12.2013 LT 08.05.2013  
LU 09.12.2013 LV 08.05.2013  
MC 08.05.2013 NO 08.08.2013  
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013  
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 197 235** (51) **H04W 72/12**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 SM 09.01.2013  
CH 31.07.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IE 23.07.2013 IS 09.05.2013  
LI 31.07.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 197 273** (51) **C07C 45/81**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 197 293** (51) **A23K 1/00**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014 LU 29.09.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014

- (11) **2 197 322** (51) **A47D 7/04** PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 (11) **2 197 628** (51) **B24B 41/053**  
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 RO 16.04.2014 SE 03.09.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014 SK 16.04.2014 IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014  
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 (11) **2 197 398** (51) **A61F 9/00** (84) LV 26.11.2014 NL 26.11.2014  
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) PT 26.03.2015 SE 26.11.2014  
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014  
IT 19.02.2014 LT 19.02.2014 (84) LV 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
LV 19.02.2014 NL 19.02.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) SE 26.11.2014  
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014 (11) **2 197 400** (51) **A61F 9/008**  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
SE 19.02.2014 SI 19.02.2014 (84) HR 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014  
SK 19.02.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
(84) NO 31.03.2015
- (11) **2 197 327** (51) **A47J 27/06** (11) **2 197 407** (51) **A61G 12/00**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 (84) CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 (84) EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 (84) FI 01.01.2014 (84) HR 01.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014  
LT 08.01.2014 LU 03.09.2014 (84) LV 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014 (84) PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 (84) SE 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014 (84) SK 01.01.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 197 344** (51) **A61B 5/0215** (11) **2 197 413** (51) **A61K 8/49**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
CH 30.04.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015  
FI 08.01.2014 GB 15.04.2014 (84) PL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015  
HR 08.01.2014 IE 15.04.2014 (84) SE 15.10.2014  
IS 08.05.2014 LI 30.04.2014 (11) **2 197 415** (51) **A61K 9/46**  
LT 08.01.2014 LU 15.04.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014 (84) LU 18.09.2014 (84) LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 197 380** (51) **A61B 18/18** (11) **2 197 423** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) LT 03.12.2014  
DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014 (84) LV 03.12.2014  
ES 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) NL 03.12.2014  
HR 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) SE 03.12.2014  
IT 12.02.2014 (84) LT 12.02.2014  
LU 17.09.2014 (84) LV 12.02.2014  
MC 12.02.2014 (84) NL 12.02.2014  
NO 12.05.2014 (84) PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 (84) RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 197 385** (51) **A61B 19/00** (11) **2 197 447** (51) **A61K 31/497**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) GR 25.03.2015 (84) FI 24.12.2014  
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014  
DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015  
ES 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) SE 24.12.2014  
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013
- (11) **2 197 397** (51) **A61F 5/02** (11) **2 197 508** (51) **A61L 29/02**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014  
CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
EE 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015  
GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) LT 10.12.2014  
IS 16.08.2014 (84) LT 16.04.2014  
LU 02.09.2014 (84) LV 16.04.2014  
MC 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014
- (11) **2 197 644** (51) **B29C 33/30**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014 (84) IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014 (84) LU 12.09.2014  
LV 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 197 645** (51) **B29C 33/38**  
(84) PL 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014  
FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014
- (11) **2 197 672** (51) **B32B 27/12**  
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 (84) LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
- (11) **2 197 697** (51) **B60G 17/08**  
(84) PL 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014  
ES 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 197 701** (51) **B60K 28/06**  
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014 (84) LU 11.09.2014  
LV 15.01.2014 (84) MC 15.01.2014  
NL 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014  
SI 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014
- (11) **2 197 757** (51) **B65D 88/16**  
(84) AT 22.01.2014 (84) CH 31.08.2014  
CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014 (84) HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014 (84) LI 31.08.2014  
LT 22.01.2014 (84) LU 25.08.2014  
LV 22.01.2014 (84) MC 22.01.2014  
NO 22.04.2014 (84) PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 (84) RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014

- (11) **2 197 788** (51) **C01B 33/107**  
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 197 879** (51) **A61K 31/695**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 197 899** (51) **C07K 7/56**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 197 902** (51) **C07K 14/195**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 197 903** (51) **C07K 14/21**  
(84) IS 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014
- (11) **2 197 918** (51) **C07K 16/28**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013  
LU 20.08.2014 LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013  
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 197 920** (51) **C08F 210/16**  
(84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 197 944** (51) **C08J 3/24**  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 198 012** (51) **C12N 5/077**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
LV 31.12.2014 FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 198 046** (51) **C12Q 1/68**  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
FI 24.12.2014 HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 198 059** (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 198 135** (51) **F01N 3/20**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
SE 03.12.2014
- (11) **2 198 170** (51) **F16B 19/10**  
(84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LI 31.08.2014  
LT 08.01.2014 LU 07.08.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 198 180** (51) **F16D 65/14**  
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014  
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 198 231** (51) **F41A 7/08**  
(84) SE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 198 236** (51) **F41H 1/02**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LU 17.09.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 198 253** (51) **G01N 21/77**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
- PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 198 277** (51) **G01N 21/85**  
(84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013  
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 198 278** (51) **G01N 21/35**  
(84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 198 354** (51) **G05B 23/02**  
(84) PL 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 198 439** (51) **H01H 9/10**  
(84) GB 23.07.2014 (84) BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014  
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014  
LT 16.04.2014 LU 23.07.2014  
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014  
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014  
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014  
SK 16.04.2014
- (11) **2 198 442** (51) **H01H 33/34**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
FI 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 198 532** (51) **H04W 52/54**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013 LU 23.09.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 198 566** (51) **H04L 12/28**  
(84) PL 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **2 198 567** (51) **H04L 12/46**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CH 31.08.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014  
LI 31.08.2014 LT 15.01.2014  
LU 28.08.2014 LV 15.01.2014  
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014

PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	LU 10.12.2013	LV 20.03.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) <b>2 198 610</b>	(51) <b>H04N 19/70</b>	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) <b>2 198 822</b>	(51) <b>A47C 27/08</b>
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(11) <b>2 198 746</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 01.08.2013	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	SM 01.05.2013	CH 31.12.2013	CH 31.12.2013	CZ 15.05.2013
LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
SE 29.10.2014		FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
		HR 01.05.2013	IE 16.12.2013	IE 16.12.2013	IS 15.09.2013
(11) <b>2 198 634</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	IS 01.09.2013	LI 31.12.2013	IT 15.05.2013	LI 31.12.2013
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	LT 01.05.2013	LU 16.12.2013	LT 15.05.2013	LU 16.12.2013
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	SK 01.05.2013		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(11) <b>2 198 685</b>	(51) <b>A01D 34/62</b>	(11) <b>2 198 764</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	(11) <b>2 198 839</b>	(51) <b>A61K 8/31</b>
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 20.11.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 31.12.2013
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	CH 31.12.2013	CZ 20.11.2013	BG 27.05.2013	SM 27.02.2013
CH 30.11.2013	CY 01.05.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CH 31.12.2013	CY 27.02.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	FI 20.11.2013	GB 20.02.2014	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	HR 20.11.2013	IE 04.12.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
FI 01.05.2013	FR 02.12.2013	IS 20.03.2014	LI 31.12.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	IE 18.12.2013	IS 27.06.2013
IE 26.11.2013	IS 01.09.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	LI 31.12.2013	LT 27.02.2013
IT 01.05.2013	LI 30.11.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	LU 18.12.2013	LV 27.02.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013			PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(11) <b>2 198 793</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	SK 27.02.2013	
SK 01.05.2013		BG 29.08.2013	SM 29.05.2013		
(11) <b>2 198 690</b>	(51) <b>A01G 3/04</b>	CH 31.12.2013	CZ 29.05.2013	(11) <b>2 198 845</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>
(84) AT 18.09.2013	(84) SM 18.09.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 31.12.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	FR 31.12.2013	GB 16.12.2013	CH 31.12.2013	CY 23.01.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
HR 18.09.2013	IE 23.11.2013	IE 16.12.2013	IS 29.09.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	IT 29.05.2013	LI 31.12.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LT 29.05.2013	LU 16.12.2013	IE 18.12.2013	IS 23.05.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LI 31.12.2013	LT 23.01.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LU 18.12.2013	LV 23.01.2013
RO 18.09.2013	SI 18.09.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
SK 18.09.2013		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
(11) <b>2 198 692</b>	(51) <b>A01G 3/053</b>	(11) <b>2 198 802</b>	(51) <b>A61C 7/36</b>	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) SM 16.10.2013	SK 23.01.2013	
SM 29.05.2013	CH 31.12.2013	CH 31.12.2013	CY 16.10.2013	(11) <b>2 198 890</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	FI 16.10.2013	GB 16.01.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
HR 29.05.2013	IE 02.12.2013	HR 16.10.2013	IE 11.12.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	IS 16.02.2014	LI 31.12.2013	NL 25.12.2013	PT 28.04.2014
LI 31.12.2013	LT 29.05.2013	LT 16.10.2013	LU 11.12.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
LU 02.12.2013	LV 29.05.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014		
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(11) <b>2 198 893</b>	(51) <b>A61L 27/16</b>
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SK 16.10.2013		GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
SK 29.05.2013				IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
				LV 29.10.2014	NO 29.01.2015
				PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
(11) <b>2 198 725</b>	(51) <b>A24C 5/32</b>	(11) <b>2 198 817</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	(11) <b>2 198 921</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
SM 20.03.2013	CH 31.12.2013	SM 18.09.2013	CY 18.09.2013	SM 11.09.2013	CH 31.12.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
FR 31.12.2013	GB 10.12.2013	HR 18.09.2013	IE 21.12.2013	FR 31.12.2013	GB 16.12.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
IE 10.12.2013	IS 20.07.2013	LU 21.12.2013	LV 18.09.2013		
LI 31.12.2013	LT 20.03.2013	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013		

IE 16.12.2013	IS 11.01.2014	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(11) <b>2 199 052</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>
IT 11.09.2013	LI 31.12.2013	IE 05.08.2013	IS 27.06.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
LT 11.09.2013	LU 16.12.2013	IT 27.02.2013	LI 31.08.2013	CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	MC 27.02.2013	NO 27.05.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	LT 22.01.2014	LU 12.09.2014
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
				NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
(11) <b>2 198 936</b>	(51) <b>A63C 17/02</b>	(11) <b>2 199 010</b>	(51) <b>B23P 19/00</b>	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	SM 04.12.2013	CH 31.12.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013		
SE 24.12.2014		DE 01.07.2014	EE 04.12.2013	(11) <b>2 199 057</b>	(51) <b>B29C 45/73</b>
		ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
(11) <b>2 198 951</b>	(51) <b>B01J 8/02</b>	GB 04.03.2014	HR 04.12.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IE 10.12.2013	IS 04.04.2014	CH 31.12.2013	CY 03.04.2013
SM 31.07.2013	CH 31.12.2013	LI 31.12.2013	LT 04.12.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	HR 03.04.2013	IE 18.12.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
IE 16.12.2013	IS 30.11.2013	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	LI 31.12.2013	LT 03.04.2013
IT 31.07.2013	LI 31.12.2013			LU 18.12.2013	LV 03.04.2013
LT 31.07.2013	LU 16.12.2013	(11) <b>2 199 013</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014		
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(11) <b>2 199 076</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>
		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
(11) <b>2 198 970</b>	(51) <b>B05B 9/08</b>	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014			HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(11) <b>2 199 032</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	CH 30.09.2013	CY 27.03.2013	PT 20.02.2013	PT 20.06.2013
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(11) <b>2 198 977</b>	(51) <b>B05C 17/005</b>	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013		
(84) SM 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	HR 27.03.2013	IE 30.09.2013	(11) <b>2 199 103</b>	(51) <b>B60C 9/00</b>
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LI 30.09.2013	LT 27.03.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
IE 15.12.2013	IS 06.03.2014	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	CH 31.12.2013	CY 01.05.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	FI 01.05.2013	FR 31.12.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	GB 09.12.2013	GR 02.08.2013
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013			HR 01.05.2013	IE 09.12.2013
SK 06.11.2013		(11) <b>2 199 033</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
		(84) HR 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	LI 31.12.2013	LT 01.05.2013
(11) <b>2 198 999</b>	(51) <b>B23D 47/02</b>	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LU 09.12.2013	LV 01.05.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 03.07.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
SM 03.04.2013	CH 31.12.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013			SK 01.05.2013	
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(11) <b>2 199 037</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>2 199 104</b>	(51) <b>B60C 9/20</b>
IE 07.12.2013	IS 03.08.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
IT 03.04.2013	LI 31.12.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
LT 03.04.2013	LU 07.12.2013	CH 31.08.2013	CY 23.01.2013	CH 31.12.2013	CZ 29.05.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
NL 05.11.2013	NO 03.07.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	FI 23.01.2013	FR 02.09.2013	GB 09.12.2013	GR 30.08.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	GB 20.08.2013	GR 24.04.2013	HR 29.05.2013	IE 09.12.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	HR 23.01.2013	IE 20.08.2013	IS 29.09.2013	LI 31.12.2013
		IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	LT 29.05.2013	LU 09.12.2013
(11) <b>2 199 000</b>	(51) <b>B23D 47/02</b>	LI 31.08.2013	LT 23.01.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 27.05.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	NO 29.05.2013	NO 29.08.2013
SM 27.02.2013	CH 31.08.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013		
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013		
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	SK 23.01.2013			

- RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 GB 01.12.2013 GR 23.08.2013  
HR 22.05.2013 IE 01.12.2013  
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
LI 31.12.2013 LT 22.05.2013  
LU 01.12.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 199 105** (51) **B60C 9/26**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (11) **2 199 129** (51) **B60J 7/10**  
(84) BG 16.04.2013 (84) SM 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) SM 10.04.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 CH 30.11.2013 (84) CY 10.04.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 HR 10.04.2013 IE 28.11.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 IS 10.08.2013 LI 30.11.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 MC 10.04.2013 NO 10.07.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SI 10.04.2013 SK 10.04.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 199 107** (51) **B60C 9/26**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 03.04.2013 (51) **B60T 11/236**  
(84) BG 16.04.2013 (84) SM 03.04.2013 (84) BE 31.12.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 CH 31.12.2013 (84) SM 03.04.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 CZ 03.04.2013 (84) BE 31.12.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 EE 03.04.2013 (84) SM 03.04.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 EE 03.04.2013 (84) BE 31.12.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 FI 03.04.2013 (84) BE 31.12.2013  
LV 16.01.2013 HR 16.01.2013 HR 03.04.2013 (84) BE 31.12.2013  
NL 16.01.2013 LT 16.01.2013 IS 03.08.2013 (84) BE 31.12.2013  
PL 16.01.2013 MC 16.01.2013 LU 04.12.2013 (84) BE 31.12.2013  
RO 16.01.2013 NO 16.04.2013 NO 03.07.2013 (84) BE 31.12.2013  
SI 16.01.2013 SE 16.01.2013 PT 05.08.2013 (84) BE 31.12.2013  
SK 16.01.2013 SK 16.01.2013 SE 03.04.2013 (84) BE 31.12.2013
- (11) **2 199 109** (51) **B60C 11/02**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) AT 26.02.2014 (51) **B61C 3/00**  
(84) BG 22.08.2013 (84) SM 22.05.2013 (84) CY 26.02.2014  
CH 31.12.2013 CZ 22.05.2013 DK 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 EE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 HR 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
GB 08.12.2013 GR 23.08.2013 LT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
HR 22.05.2013 IE 08.12.2013 LV 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
IS 22.09.2013 LI 31.12.2013 PL 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
LT 22.05.2013 LU 08.12.2013 RO 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013 SK 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 199 110** (51) **B60C 11/02**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (51) **B62D 1/16**  
(84) BG 20.06.2013 (84) SM 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
CH 31.12.2013 CZ 20.03.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
FI 20.03.2013 GB 08.12.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
IE 08.12.2013 IS 20.07.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
LI 31.12.2013 LT 20.03.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
LU 08.12.2013 LV 20.03.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
SK 20.03.2013 SK 20.03.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
- (11) **2 199 122** (51) **B60G 17/005**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 13.02.2013 (51) **B64C 25/24**  
(84) SM 24.07.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013  
IE 09.12.2013 IS 24.11.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013  
LI 31.12.2013 LT 24.07.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013  
LU 09.12.2013 LV 24.07.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013
- (11) **2 199 129** (51) **B60J 7/10**  
(84) BG 10.07.2013 (84) SM 10.04.2013 (84) AT 17.04.2013 (51) **B60L 11/18**  
(84) CH 30.11.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
HR 10.04.2013 IE 28.11.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
IS 10.08.2013 LI 30.11.2013 (84) EE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 (84) FI 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
MC 10.04.2013 NO 10.07.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013 (84) HR 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013 (84) IE 08.12.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
CY 05.03.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
DK 05.03.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
EE 05.03.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
FI 05.03.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
IS 05.07.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
LT 05.03.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
NL 05.03.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
PL 05.03.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
RO 05.03.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
SI 05.03.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
- (11) **2 199 132** (51) **B60Q 3/06**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 13.02.2013 (51) **B60P 1/273**  
(84) BG 05.09.2013 (84) SM 05.06.2013 (84) SM 06.11.2013 (84) SM 06.11.2013  
CH 31.12.2013 (84) SM 05.06.2013 (84) SM 06.11.2013 (84) SM 06.11.2013  
EE 05.06.2013 (84) SM 05.06.2013 (84) SM 06.11.2013 (84) SM 06.11.2013  
GR 06.09.2013 (84) SM 05.06.2013 (84) SM 06.11.2013 (84) SM 06.11.2013  
IE 21.12.2013 (84) SM 05.06.2013 (84) SM 06.11.2013 (84) SM 06.11.2013  
IT 05.06.2013 (84) SM 05.06.2013 (84) SM 06.11.2013 (84) SM 06.11.2013  
LT 05.06.2013 (84) SM 05.06.2013 (84) SM 06.11.2013 (84) SM 06.11.2013  
MC 05.06.2013 (84) SM 05.06.2013 (84) SM 06.11.2013 (84) SM 06.11.2013  
NO 05.09.2013 (84) SM 05.06.2013 (84) SM 06.11.2013 (84) SM 06.11.2013  
RO 05.06.2013 (84) SM 05.06.2013 (84) SM 06.11.2013 (84) SM 06.11.2013  
SI 05.06.2013 (84) SM 05.06.2013 (84) SM 06.11.2013 (84) SM 06.11.2013
- (11) **2 199 142** (51) **B60L 11/18**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 06.11.2013 (51) **B60T 11/236**  
(84) BG 17.07.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 22.08.2013 (84) BE 22.08.2013  
CH 31.12.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 22.08.2013  
CZ 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 22.08.2013  
EE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 22.08.2013  
FI 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 22.08.2013  
HR 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 22.08.2013  
IS 17.08.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 22.08.2013  
LI 31.12.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 22.08.2013  
LU 08.12.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 22.08.2013  
MC 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 22.08.2013  
NO 17.07.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 22.08.2013  
PT 19.08.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 22.08.2013  
SE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 22.08.2013  
SK 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 22.08.2013
- (11) **2 199 149** (51) **B60P 1/273**  
(84) AT 06.11.2013 (84) SM 06.11.2013 (84) AT 22.05.2013 (51) **B60T 11/236**  
(84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) BE 22.08.2013  
EE 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013 (84) BE 22.08.2013 (84) BE 22.08.2013  
HR 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013 (84) BE 22.08.2013 (84) BE 22.08.2013  
IS 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013 (84) BE 22.08.2013 (84) BE 22.08.2013  
LV 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013 (84) BE 22.08.2013 (84) BE 22.08.2013  
NL 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013 (84) BE 22.08.2013 (84) BE 22.08.2013  
PL 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013 (84) BE 22.08.2013 (84) BE 22.08.2013  
SE 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013 (84) BE 22.08.2013 (84) BE 22.08.2013  
SK 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013 (84) BE 22.08.2013 (84) BE 22.08.2013
- (11) **2 199 164** (51) **B60T 11/236**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 22.01.2014 (51) **B64D 27/26**  
(84) BG 22.08.2013 (84) SM 22.05.2013 (84) BE 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CH 31.12.2013 (84) SM 22.05.2013 (84) BE 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
DK 22.05.2013 (84) SM 22.05.2013 (84) BE 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
EE 22.05.2013 (84) SM 22.05.2013 (84) BE 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
FI 22.05.2013 (84) SM 22.05.2013 (84) BE 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
GR 22.05.2013 (84) SM 22.05.2013 (84) BE 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
IE 22.05.2013 (84) SM 22.05.2013 (84) BE 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
IT 22.05.2013 (84) SM 22.05.2013 (84) BE 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
LV 22.05.2013 (84) SM 22.05.2013 (84) BE 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
NL 22.05.2013 (84) SM 22.05.2013 (84) BE 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
NO 22.05.2013 (84) SM 22.05.2013 (84) BE 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
PL 22.05.2013 (84) SM 22.05.2013 (84) BE 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014

RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) <b>2 199 343</b>	(51) <b>C08L 71/02</b>
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013
(11) <b>2 199 207</b>	(51) <b>B64G 1/36</b>	(11) <b>2 199 242</b>	(51) <b>B65H 31/40</b>	SM 10.04.2013	CH 31.12.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
CH 30.09.2013	CY 13.03.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	IE 04.12.2013	IS 10.08.2013
FI 13.03.2013	GB 18.09.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LI 31.12.2013	LT 10.04.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LU 04.12.2013	LV 10.04.2013
IE 18.09.2013	IS 13.07.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	MC 10.04.2013	NO 10.07.2013
LI 30.09.2013	LT 13.03.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	RO 10.04.2013	SI 10.04.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013			SK 10.04.2013	
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) <b>2 199 256</b>	(51) <b>C01B 6/00</b>	(11) <b>2 199 379</b>	(51) <b>C11D 7/26</b>
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 24.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	CH 31.12.2013	CY 24.07.2013	SM 17.07.2013	CH 31.12.2013
(11) <b>2 199 230</b>	(51) <b>B65G 11/08</b>	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
SM 23.01.2013	CY 23.01.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	IE 09.12.2013	IS 24.11.2013	GB 17.12.2013	GR 18.10.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	LI 31.12.2013	LT 24.07.2013	HR 17.07.2013	IE 17.12.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	LU 09.12.2013	LV 24.07.2013	IS 17.11.2013	LI 31.12.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	LT 17.07.2013	LU 17.12.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SK 24.07.2013		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013			SK 17.07.2013	
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	(11) <b>2 199 289</b>	(51) <b>C07D 311/30</b>	(11) <b>2 199 388</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>
(11) <b>2 199 234</b>	(51) <b>B65G 27/00</b>	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
SM 18.09.2013	CH 31.12.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SE 01.10.2014		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013				
IE 08.12.2013	IS 18.01.2014	(11) <b>2 199 306</b>	(51) <b>C07K 16/22</b>	(11) <b>2 199 416</b>	(51) <b>F16C 33/64</b>
LI 31.12.2013	LT 18.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) HR 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
LU 08.12.2013	LV 18.09.2013	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	CH 31.10.2013	CY 26.06.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	PT 23.02.2015	
SK 18.09.2013		HR 26.06.2013	IE 20.10.2013		
		IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	(11) <b>2 199 423</b>	(51) <b>C23C 4/08</b>
		LI 31.10.2013	LT 26.06.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 17.07.2013
(11) <b>2 199 236</b>	(51) <b>B65G 65/28</b>	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) SM 09.01.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
CH 30.11.2013	CY 09.01.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	HR 17.04.2013	IE 22.10.2013
FR 02.12.2013	GB 18.11.2013			IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
HR 09.01.2013	IE 18.11.2013	(11) <b>2 199 307</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
LI 30.11.2013	LT 09.01.2013	GR 06.02.2015	NL 05.11.2014	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013			SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013				
SI 09.01.2013		(11) <b>2 199 326</b>	(51) <b>C08K 3/26</b>	(11) <b>2 199 442</b>	(51) <b>D03C 1/14</b>
		(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(11) <b>2 199 237</b>	(51) <b>B65H 3/06</b>	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.12.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
SM 03.07.2013	CH 31.12.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013			LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) <b>2 199 339</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
IE 16.12.2013	IS 03.11.2013	(84) HR 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
IT 03.07.2013	LI 31.12.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
LT 03.07.2013	LU 16.12.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014		
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) <b>2 199 465</b>	(51) <b>E01C 5/20</b>
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013

CH 31.12.2013	CY 01.05.2013	NO 09.04.2013	PT 09.05.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SK 12.06.2013	
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013		
FI 01.05.2013	GB 22.12.2013	(11) <b>2 199 520</b>	(51) <b>E06B 3/267</b>	(11) <b>2 199 570</b>	(51) <b>F02C 6/12</b>
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 03.07.2013
IE 22.12.2013	IS 01.09.2013	SM 20.03.2013	CY 20.03.2013	CH 31.12.2013	CY 03.07.2013
IT 01.05.2013	LI 31.12.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
LT 01.05.2013	LU 22.12.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	FI 20.03.2013	GB 10.12.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	HR 03.07.2013	IE 07.12.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	IE 10.12.2013	IS 20.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	LI 31.12.2013	LT 03.07.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	LU 10.12.2013	LV 20.03.2013	LU 07.12.2013	LV 03.07.2013
		MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
(11) <b>2 199 482</b>	(51) <b>E04B 2/82</b>	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) SM 06.11.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
CH 30.11.2013	DK 06.11.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013			SK 03.07.2013	
FI 06.11.2013	FR 06.01.2014	(11) <b>2 199 535</b>	(51) <b>E21B 33/035</b>	(11) <b>2 199 573</b>	(51) <b>F02C 7/32</b>
HR 06.11.2013	IE 17.11.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013
LI 30.11.2013	LT 06.11.2013	CH 31.12.2013	CZ 15.05.2013	CH 31.12.2013	CY 19.06.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	IE 07.12.2013	IS 15.09.2013	HR 19.06.2013	IE 22.12.2013
		IT 15.05.2013	LI 31.12.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
(11) <b>2 199 506</b>	(51) <b>E05C 9/06</b>	LT 15.05.2013	LU 07.12.2013	LI 31.12.2013	LT 19.06.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	LU 22.12.2013	LV 19.06.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013			SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) <b>2 199 554</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>2 199 578</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
NO 09.04.2013	PT 09.05.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	CH 31.10.2013	CY 08.05.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013			CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
		(11) <b>2 199 555</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
(11) <b>2 199 507</b>	(51) <b>E05C 9/00</b>	(84) PL 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	FI 08.05.2013	GB 21.10.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) SM 14.08.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
CH 30.11.2013	CY 14.08.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	IE 21.10.2013	IS 08.09.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	IT 08.05.2013	LI 31.10.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
FI 14.08.2013	FR 02.12.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
GB 24.11.2013	GR 15.11.2013			NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
HR 14.08.2013	IE 24.11.2013	(11) <b>2 199 556</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
LI 30.11.2013	LT 14.08.2013	BG 27.05.2013	SM 27.02.2013	SK 08.05.2013	
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013		
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) <b>2 199 579</b>	(51) <b>F02D 41/06</b>
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
(11) <b>2 199 508</b>	(51) <b>E05C 9/00</b>	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013		
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(11) <b>2 199 595</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SK 27.02.2013		(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013			CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) <b>2 199 559</b>	(51) <b>F01N 13/08</b>	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 12.09.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
NO 09.04.2013	PT 09.05.2013	SM 12.06.2013	CH 30.11.2013	IE 18.12.2013	IS 18.04.2014
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
		FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
(11) <b>2 199 510</b>	(51) <b>E05B 9/08</b>	HR 12.06.2013	IE 11.11.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013	IS 12.10.2013	LI 30.11.2013		
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) <b>2 199 607</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 25.09.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	CH 31.12.2013	CY 25.09.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013				
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013				
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013				

EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) <b>2 199 669</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 31.12.2013	SK 27.02.2013	
IE 14.12.2013	IS 25.01.2014	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	(11) <b>2 199 767</b>	(51) <b>G01K 1/06</b>
LI 31.12.2013	LT 25.09.2013	CH 31.12.2013	CY 24.04.2013	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
LU 14.12.2013	LV 25.09.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	FI 24.04.2013	GB 08.12.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	IE 08.12.2013	IS 24.08.2013	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
(11) <b>2 199 616</b>	(51) <b>F04D 13/06</b>	IT 24.04.2013	LI 31.12.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	LT 24.04.2013	LU 08.12.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013		
NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(11) <b>2 199 820</b>	(51) <b>G01S 11/06</b>
		RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SM 21.08.2013	CH 31.12.2013
(11) <b>2 199 617</b>	(51) <b>F04D 13/06</b>	(11) <b>2 199 697</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	HR 21.08.2013	IE 22.12.2013
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	IS 21.12.2013	LI 31.12.2013
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	LT 21.08.2013	LU 22.12.2013
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(11) <b>2 199 627</b>	(51) <b>F16B 19/10</b>	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013		
(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) <b>2 199 824</b>	(51) <b>G01S 13/24</b>
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	SK 16.01.2013		(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014			SM 26.12.2012	CY 26.12.2012
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) <b>2 199 704</b>	(51) <b>F24H 3/04</b>	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
SE 19.11.2014		CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
		EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
(11) <b>2 199 648</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014		
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	(11) <b>2 199 826</b>	(51) <b>G01S 13/93</b>
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013			(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	(11) <b>2 199 719</b>	(51) <b>C21C 5/44</b>	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
SK 20.02.2013		LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
		NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
		PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(11) <b>2 199 652</b>	(51) <b>F16L 41/08</b>			RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(11) <b>2 199 726</b>	(51) <b>F28F 25/08</b>	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014		
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	(11) <b>2 199 850</b>	(51) <b>G02F 1/1362</b>
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	SM 23.10.2013	CH 31.12.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	GB 23.01.2014	HR 23.10.2013
		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	IE 03.12.2013	IS 23.02.2014
		SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	IT 23.10.2013	LI 31.12.2013
(11) <b>2 199 666</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>			LT 23.10.2013	LU 03.12.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(11) <b>2 199 736</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
SM 27.11.2013	CH 31.12.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) SM 27.02.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
HR 27.11.2013	IE 04.12.2013	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013		
IS 27.03.2014	LI 31.12.2013	GB 03.11.2013	IE 03.11.2013	(11) <b>2 199 864</b>	(51) <b>G03G 9/10</b>
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	HR 27.02.2013	IT 27.02.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	IS 27.06.2013	LV 27.02.2013	SM 02.10.2013	CH 30.11.2013
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	LT 27.02.2013	NL 27.02.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	MC 27.02.2013	NO 27.02.2013	DE 03.06.2014	DK 02.10.2013
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
SK 27.11.2013		PT 27.05.2013	RO 27.02.2013		

FI 02.10.2013	FR 02.12.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LT 01.05.2013	LU 08.12.2013
HR 02.10.2013	IE 25.11.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	(11) <b>2 199 918</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
LI 30.11.2013	LT 02.10.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	CH 31.12.2013	CY 19.06.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) <b>2 200 058</b>	(51) <b>H01H 9/56</b>
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
(11) <b>2 199 873</b>	(51) <b>G03G 21/18</b>	HR 19.06.2013	IE 03.12.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
SM 26.06.2013	CY 26.06.2013	LI 31.12.2013	LT 19.06.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	LU 03.12.2013	LV 19.06.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
IE 25.11.2013	IS 26.10.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SK 17.09.2014	
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013		
MC 26.06.2013	NO 26.09.2013	SK 19.06.2013		(11) <b>2 200 105</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(11) <b>2 199 920</b>	(51) <b>H01R 12/50</b>	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 01.08.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	SM 01.05.2013	CH 31.12.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SM 18.09.2013	CH 31.12.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
(11) <b>2 199 875</b>	(51) <b>G04B 15/06</b>	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IE 03.12.2013	IS 01.09.2013
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	IE 22.12.2013	IS 18.01.2014	IT 01.05.2013	LI 31.12.2013
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LI 31.12.2013	LT 18.09.2013	LT 01.05.2013	LU 03.12.2013
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LU 22.12.2013	LV 18.09.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
SK 24.09.2014		RO 18.09.2013	SI 18.09.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
		SK 18.09.2013		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) <b>2 199 878</b>	(51) <b>G05B 9/02</b>	(11) <b>2 199 989</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	(11) <b>2 200 106</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	SM 06.11.2013	CH 31.12.2013
CH 30.11.2013	CY 03.04.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	HR 24.10.2012	IE 01.07.2013	IE 08.12.2013	IS 06.03.2014
HR 03.04.2013	IE 23.11.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IT 06.11.2013	LI 31.12.2013
IS 03.08.2013	LI 30.11.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	SK 24.10.2012		SK 06.11.2013	
SK 03.04.2013					
(11) <b>2 199 883</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>2 200 025</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>2 200 108</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	BG 27.05.2013	SM 27.02.2013
CH 30.11.2013	CY 02.01.2013	CH 30.09.2013	CY 16.01.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
FI 02.01.2013	FR 02.12.2013	FI 16.01.2013	FR 30.09.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
GB 30.11.2013	GR 03.04.2013	GB 09.09.2013	GR 17.04.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
HR 02.01.2013	IE 30.11.2013	HR 16.01.2013	IE 09.09.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
LI 30.11.2013	LT 02.01.2013	LI 30.09.2013	LT 16.01.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SK 27.02.2013	
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013		
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013		
(11) <b>2 199 884</b>	(51) <b>G05D 7/01</b>	(11) <b>2 200 052</b>	(51) <b>H01F 17/00</b>	(11) <b>2 200 120</b>	(51) <b>H01Q 1/27</b>
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	SM 01.05.2013	CH 31.12.2013	SM 23.10.2013	CY 23.10.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	HR 23.10.2013	FI 23.10.2013
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	IS 23.02.2014	IE 18.12.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	LT 23.10.2013	IT 23.10.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	IE 08.12.2013	IS 01.09.2013	LV 23.10.2013	LU 18.12.2013
		IT 01.05.2013	LI 01.12.2013	NO 23.01.2014	MC 23.10.2013
				PT 24.02.2014	PL 23.10.2013
					RO 23.10.2013

SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	LU 21.12.2013	LV 27.03.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
SK 23.10.2013		MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(11) <b>2 200 157</b>	(51) <b>H02K 5/136</b>	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	FR 25.11.2013	GB 25.12.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	IE 29.10.2013	IS 25.01.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014			IT 25.09.2013	LI 31.10.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) <b>2 200 258</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014		
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014			(11) <b>2 200 387</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>
		(11) <b>2 200 281</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
(11) <b>2 200 192</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	SM 16.10.2013	CH 30.11.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
BG 10.07.2013	SM 10.04.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	HR 16.10.2013	IE 23.11.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
HR 10.04.2013	IE 24.11.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	MC 20.02.2013	NO 20.05.2013
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	LI 30.11.2013	LT 16.10.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	SK 20.02.2013	
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014		
RO 10.04.2013	SI 10.04.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) <b>2 200 424</b>	(51) <b>A01H 1/04</b>
SK 10.04.2013		SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
				CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(11) <b>2 200 194</b>	(51) <b>H04B 10/60</b>	(11) <b>2 200 282</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
SM 10.04.2013	CH 31.12.2013	BG 17.01.2013	SM 17.10.2012	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	CH 31.08.2013	CY 17.10.2012	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	LU 24.09.2014	LV 05.03.2014
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	MC 05.03.2014	NO 05.06.2014
GB 08.12.2013	GR 11.07.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
HR 10.04.2013	IE 08.12.2013	HR 17.10.2012	IE 20.08.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
IS 10.08.2013	LI 31.12.2013	IS 17.02.2013	LI 31.08.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
LT 10.04.2013	LU 08.12.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012		
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	MC 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) <b>2 200 441</b>	(51) <b>A61K 33/14</b>
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013			SE 10.12.2014	
		(11) <b>2 200 342</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>		
(11) <b>2 200 216</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) <b>2 200 445</b>	(51) <b>A01N 63/04</b>
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	SM 18.09.2013	CY 18.09.2013	(84) HR 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	IE 19.11.2013	IS 18.01.2014	SE 12.11.2014	
SE 26.11.2014		IT 18.09.2013	LT 18.09.2013		
		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(11) <b>2 200 486</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>
(11) <b>2 200 233</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014			HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(11) <b>2 200 347</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	LT 08.01.2014	LU 03.09.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
		HR 23.01.2013	IS 23.05.2013		
(11) <b>2 200 238</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	(11) <b>2 200 497</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	(84) GB 05.06.2014	(84) BG 05.06.2014
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014
CH 31.12.2013	CY 27.03.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	FI 05.03.2014	FR 02.06.2014
FI 27.03.2013	FR 31.12.2013			HR 05.03.2014	IE 15.05.2014
GB 21.12.2013	GR 28.06.2013	(11) <b>2 200 366</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
HR 27.03.2013	IE 21.12.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	SM 25.09.2013	CH 31.10.2013	LU 15.05.2014	LV 05.03.2014
LI 31.12.2013	LT 27.03.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014

- NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 200 527** (51) **A61B 18/12**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014  
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 200 552** (51) **A61F 13/64**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 200 559** (51) **A61J 1/20**  
(84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 200 560** (51) **B65B 5/10**  
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014  
DK 29.01.2014 (84) EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014 (84) HR 29.01.2014  
IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014  
LU 19.09.2014 (84) LV 29.01.2014  
MC 29.01.2014 (84) NL 29.01.2014  
NO 29.04.2014 (84) PL 29.01.2014  
PT 29.05.2014 (84) RO 29.01.2014  
SE 29.01.2014 (84) SI 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 200 575** (51) **A61K 8/38**  
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014  
PL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 200 597** (51) **A61K 31/075**  
(84) PL 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014  
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014
- (11) **2 200 658** (51) **A61K 51/04**  
(84) HR 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 (84) SE 03.12.2014
- (11) **2 200 666** (51) **A61L 15/16**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015  
SE 03.12.2014
- (11) **2 200 695** (51) **A61N 1/36**  
(84) GR 11.03.2015 (84) ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015 (84) SE 10.12.2014
- (11) **2 200 727** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 200 757** (51) **B05D 7/00**  
(84) HR 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 (84) IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015  
PL 22.10.2014 (84) SE 22.10.2014
- (11) **2 200 758** (51) **B07C 5/342**  
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 (84) LU 03.09.2014  
LV 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014 (84) PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **2 200 804** (51) **B29C 47/12**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014
- (11) **2 200 814** (51) **B29D 30/16**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014  
LU 10.09.2014 (84) LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 200 824** (51) **B41C 1/045**  
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013 (84) LU 16.09.2014  
LV 18.12.2013 (84) MC 18.12.2013  
NL 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **2 200 843** (51) **B43M 3/04**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014  
LU 20.09.2014 (84) LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014
- RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **2 200 852** (51) **B60K 28/12**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 200 868** (51) **B60R 9/04**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 200 891** (51) **B62K 3/00**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014  
LU 21.09.2014 (84) LV 22.01.2014  
MC 22.01.2014 (84) NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 (84) SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014
- (11) **2 200 898** (51) **F16L 3/00**  
(84) PL 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014  
FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014
- (11) **2 200 909** (51) **B65D 85/42**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 200 912** (51) **B65G 21/20**  
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 (84) IE 23.04.2014  
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014 (84) PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 200 913** (51) **B65G 23/06**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 200 974** (51) **C07C 253/04**  
(84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014  
CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014  
DK 29.01.2014 (84) EE 29.01.2014  
ES 29.01.2014 (84) FI 29.01.2014  
HR 29.01.2014 (84) IS 29.05.2014  
LI 31.08.2014 (84) LT 29.01.2014  
LU 15.08.2014 (84) LV 29.01.2014

MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
SK 29.01.2014					
(11) <b>2 200 984</b>	(51) <b>C07D 213/61</b>	(11) <b>2 201 081</b>	(51) <b>C09K 8/035</b>	(11) <b>2 201 154</b>	(51) <b>C23C 14/32</b>
(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) HR 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
EE 18.12.2013	HR 18.12.2013	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
LU 05.09.2014	LV 18.12.2013	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
MC 18.12.2013	NO 18.03.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014		
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014		
SK 18.12.2013		SK 13.08.2014			
(11) <b>2 200 992</b>	(51) <b>C07D 307/28</b>	(11) <b>2 201 099</b>	(51) <b>C12N 5/077</b>	(11) <b>2 201 166</b>	(51) <b>D06C 23/04</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) HR 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IS 26.03.2015	LV 26.11.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	SE 26.11.2014	
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014				
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014				
LV 26.02.2014	NO 26.05.2014				
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014				
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014				
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014				
(11) <b>2 200 994</b>	(51) <b>C07D 307/91</b>	(11) <b>2 201 108</b>	(51) <b>C12N 9/30</b>	(11) <b>2 201 173</b>	(51) <b>E01B 25/12</b>
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) GR 09.01.2015	(84) HR 08.10.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	SE 08.10.2014			
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014				
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014				
RO 22.01.2014	SI 22.01.2014				
SK 22.01.2014					
(11) <b>2 200 999</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>2 201 111</b>	(51) <b>C12N 9/64</b>	(11) <b>2 201 256</b>	(51) <b>F16C 33/20</b>
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) PL 13.08.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	BE 31.08.2014	BG 13.11.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CH 31.08.2014	CY 13.08.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LT 08.01.2014	LU 29.09.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	IS 13.12.2014	LI 31.08.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
SK 13.08.2014		NO 13.11.2014	RO 13.08.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
		PT 15.12.2014	SK 13.08.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
		SE 13.08.2014			
(11) <b>2 201 013</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 201 120</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>2 201 383</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) BE 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	LU 22.09.2014	LV 25.12.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
		MC 25.12.2013	NO 25.03.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
		SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
(11) <b>2 201 013</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 201 128</b>	(51) <b>G01N 33/542</b>	(11) <b>2 201 395</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) HR 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014		
		NO 20.11.2014	PL 20.08.2014		
		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014		
		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014		
(11) <b>2 201 056</b>	(51) <b>C08G 101/00</b>	(11) <b>2 201 131</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 201 400</b>	(51) <b>G01S 17/66</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CY 08.01.2014	DK 08.01.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
LT 08.01.2014	LU 29.09.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	LT 05.03.2014	LU 18.09.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014			LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014			NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014			PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
SK 08.01.2014				SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
				SK 05.03.2014	
(11) <b>2 201 073</b>	(51) <b>C09D 133/08</b>	(11) <b>2 201 153</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>	(11) <b>2 201 401</b>	(51) <b>G01S 19/22</b>
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) HR 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014			EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014			FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014			IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
				LV 18.12.2013	MC 18.12.2013

NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	LU 12.09.2014	LV 22.01.2014	IS 24.11.2013	LI 31.10.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(11) <b>2 201 425</b>	(51) <b>G02F 1/157</b>	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(11) <b>2 201 706</b>	(51) <b>H04B 10/2513</b>	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(11) <b>2 201 870</b>	(51) <b>A47J 27/08</b>
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) HR 03.12.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 31.12.2013
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	CH 31.12.2013	CZ 15.05.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	SE 03.12.2014		DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
(11) <b>2 201 564</b>	(51) <b>G10L 15/20</b>	(11) <b>2 201 720</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	HR 15.05.2013	IE 15.12.2013
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	IS 15.09.2013	LI 31.12.2013
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LT 15.05.2013	LU 15.12.2013
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
SE 03.12.2014		IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
(11) <b>2 201 586</b>	(51) <b>H01G 9/052</b>	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
(84) HR 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014		
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) <b>2 201 751</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>2 201 873</b>	(51) <b>A47J 36/20</b>
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.12.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	SM 03.07.2013	CH 31.12.2013
(11) <b>2 201 588</b>	(51) <b>H01H 33/14</b>	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	HR 03.07.2013	IE 14.12.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	IS 03.11.2013	LI 31.12.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LT 03.07.2013	LU 14.12.2013
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014			PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	(11) <b>2 201 788</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
SK 08.01.2014		(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) <b>2 201 615</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) <b>2 201 875</b>	(51) <b>A47L 5/36</b>
(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
SE 10.12.2014	FI 10.12.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	CH 31.12.2013	CY 24.04.2013
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
(11) <b>2 201 629</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	(11) <b>2 201 837</b>	(51) <b>A01N 33/02</b>	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	HR 24.04.2013	IE 17.12.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	LI 31.12.2013	LT 24.04.2013
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LU 17.12.2013	LV 24.04.2013
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
LU 16.09.2014	LV 12.02.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	NO 24.07.2013	PT 26.08.2013
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	(11) <b>2 201 855</b>	(51) <b>A43C 11/14</b>	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	(11) <b>2 201 878</b>	(51) <b>B04C 5/103</b>
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	CH 31.12.2013	CY 17.04.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 05.09.2013
SK 12.02.2014		CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SM 05.06.2013	CH 31.12.2013
(11) <b>2 201 638</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	FI 17.04.2013	FR 31.12.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	GB 22.12.2013	GR 18.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	HR 17.04.2013	IE 22.12.2013	HR 05.06.2013	IE 04.12.2013
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 17.08.2013	LI 31.12.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	LT 17.04.2013	LU 22.12.2013	LI 31.12.2013	LT 05.06.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	LU 04.12.2013	LV 05.06.2013
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(11) <b>2 201 650</b>	(51) <b>H01R 13/635</b>	(11) <b>2 201 858</b>	(51) <b>A45D 20/12</b>	SK 05.06.2013	(11) <b>2 201 880</b>
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	SM 24.07.2013	CH 31.10.2013	SM 25.09.2013	CH 30.11.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
		HR 24.07.2013	IE 21.10.2013		

FR 02.12.2013	GR 26.12.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(11) <b>2 202 052</b>	(51) <b>B30B 9/12</b>
HR 25.09.2013	IE 13.11.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 18.09.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013			CH 31.12.2013	CY 18.09.2013
LI 30.11.2013	LT 25.09.2013	(11) <b>2 202 018</b>	(51) <b>B23B 51/00</b>	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	SM 11.12.2013	CH 31.12.2013	FR 31.12.2013	GB 21.12.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	IE 21.12.2013	IS 18.01.2014
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	IT 18.09.2013	LI 31.12.2013
		HR 11.12.2013	IE 21.12.2013	LT 18.09.2013	LU 21.12.2013
(11) <b>2 201 882</b>	(51) <b>A47L 13/17</b>	IS 11.04.2014	LI 31.12.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	RO 18.09.2013	SI 18.09.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	SK 18.09.2013	
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013		
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	SK 11.12.2013		(11) <b>2 202 062</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013			(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) <b>2 202 021</b>	(51) <b>B23K 1/00</b>	CH 30.06.2014	CY 22.01.2014
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	BG 22.08.2013	SM 22.05.2013	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	CH 31.12.2013	DK 22.05.2013	IE 06.06.2014	IS 22.05.2014
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	LI 30.06.2014	LT 22.01.2014
SK 02.01.2013		FI 22.05.2013	FR 31.12.2013	LU 06.06.2014	LV 22.01.2014
		GB 23.12.2013	GR 23.08.2013	MC 22.01.2014	PT 22.05.2014
(11) <b>2 201 885</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	HR 22.05.2013	IE 23.12.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
SM 20.11.2013	CH 31.12.2013	LI 31.12.2013	LT 22.05.2013		
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	LU 23.12.2013	LV 22.05.2013	(11) <b>2 202 070</b>	(51) <b>B41F 13/21</b>
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 10.07.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	CH 31.12.2013	CY 10.07.2013
IE 17.12.2013	IS 20.03.2014	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
LI 31.12.2013	LT 20.11.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	SK 22.05.2013		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014			HR 10.07.2013	IE 08.12.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(11) <b>2 202 023</b>	(51) <b>B23K 9/028</b>	IS 10.11.2013	LI 31.12.2013
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	(84) SM 20.11.2013	(84) CH 31.12.2013	LT 10.07.2013	LU 08.12.2013
SK 20.11.2013		CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
		EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
(11) <b>2 201 886</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	HR 20.11.2013	IE 02.12.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 20.06.2013	IS 20.03.2014	LI 31.12.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
SM 20.03.2013	CY 20.03.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013		
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	(11) <b>2 202 071</b>	(51) <b>B41F 13/21</b>
FI 20.03.2013	FR 02.12.2013	RO 20.11.2013	SI 20.11.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 03.07.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SK 20.11.2013		CH 31.12.2013	CY 03.07.2013
IE 16.11.2013	IS 20.07.2013			CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) <b>2 202 024</b>	(51) <b>B23K 9/09</b>	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	HR 03.07.2013	IE 08.12.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	CH 31.12.2013	CY 08.05.2013	IS 03.11.2013	LI 31.12.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	LT 03.07.2013	LU 08.12.2013
		ES 19.08.2013	GR 09.08.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
(11) <b>2 201 890</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>	HR 08.05.2013	IE 21.12.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	IS 08.09.2013	LI 31.12.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
SM 23.01.2013	CY 23.01.2013	LT 08.05.2013	LU 21.12.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	NO 08.08.2013	PT 09.09.2013		
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	(11) <b>2 202 075</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013			(84) BG 13.05.2013	(84) SM 13.02.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) <b>2 202 035</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
MC 23.01.2013	NO 23.04.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SM 24.07.2013	CH 31.12.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
(11) <b>2 201 907</b>	(51) <b>A61C 5/02</b>	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 18.12.2013	IE 22.12.2013	IS 24.11.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	LI 31.12.2013	LT 24.07.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	LU 22.12.2013	LV 24.07.2013		
FI 18.12.2013	GB 18.03.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) <b>2 202 087</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
HR 18.12.2013	IE 24.12.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) SM 13.03.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	SK 24.07.2013		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014			GR 14.06.2013	HR 13.03.2013

- IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 202 088**  
(84) AT 19.02.2014  
CY 19.02.2014  
DK 19.02.2014  
ES 19.02.2014  
HR 19.02.2014  
IT 19.02.2014  
LU 07.09.2014  
MC 19.02.2014  
NO 19.05.2014  
PT 19.06.2014  
SE 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 202 094**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 202 095**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 202 097**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LI 30.11.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 202 099**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IE 18.12.2013  
LI 31.12.2013
- IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **B42F 13/26**  
(84) BE 19.02.2014  
CZ 19.02.2014  
EE 19.02.2014  
FI 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LT 19.02.2014  
LV 19.02.2014  
NL 19.02.2014  
PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014  
SI 19.02.2014
- (51) **B60C 9/26**  
(84) BE 16.01.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **B60C 9/26**  
(84) BE 16.01.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **B60C 11/03**  
(84) BE 03.04.2013  
SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IE 23.11.2013  
IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **B60C 23/04**  
(84) BE 13.03.2013  
SM 13.03.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GB 18.12.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013
- LU 18.12.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 202 133**  
(84) AT 11.12.2013  
SM 11.12.2013  
CY 11.12.2013  
DK 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
GB 11.03.2014  
IE 16.12.2013  
LI 31.12.2013  
LV 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
PL 11.12.2013  
RO 11.12.2013  
SI 11.12.2013
- (11) **2 202 135**  
(84) HR 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
PL 19.11.2014
- (11) **2 202 137**  
(84) AT 31.07.2013  
SM 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IE 16.12.2013  
LI 31.12.2013  
LU 16.12.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 202 138**  
(84) AT 10.04.2013  
BG 10.07.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
GB 26.11.2013  
HR 10.04.2013  
IS 10.08.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
NO 10.07.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 202 146**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IE 16.12.2013  
IT 13.03.2013  
LU 16.12.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **B62D 25/16**  
(84) BE 11.12.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 11.12.2013  
EE 11.12.2013  
FR 11.02.2014  
HR 11.12.2013  
IS 11.04.2014  
LT 11.12.2013  
MC 11.12.2013  
NO 11.03.2014  
PT 11.04.2014  
SE 11.12.2013  
SK 11.12.2013
- (51) **B62D 37/02**  
(84) ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (51) **B62J 17/02**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
GB 16.12.2013  
HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **B62J 17/02**  
(84) BE 10.04.2013  
SM 10.04.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013  
IE 26.11.2013  
LI 30.11.2013  
LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (51) **B64C 13/28**  
(84) BE 13.03.2013  
SM 13.03.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 202 148**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 31.08.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LI 31.08.2014  
LU 12.08.2014  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 202 156**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 202 163**  
(84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 202 174**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IE 09.12.2013  
IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 202 176**  
(84) BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 202 183**  
(84) HR 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 202 191**  
(84) CH 31.07.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014
- (51) **B64C 39/04**  
(84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **B64F 5/00**  
(84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (51) **B65D 1/02**  
(84) CZ 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (51) **B65D 43/02**  
(84) BE 23.01.2013  
SM 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LI 31.12.2013  
LU 09.12.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
RO 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **B65D 75/58**  
(84) SM 17.04.2013  
CZ 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LV 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **B65G 47/90**  
(84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (51) **B65H 45/22**  
(84) CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014

IS 22.05.2014	LI 31.07.2014	(11) <b>2 202 285</b>	(51) <b>B03B 9/04</b>	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
LT 22.01.2014	LU 08.07.2014	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	SK 16.01.2013	
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	SM 27.02.2013	CY 27.02.2013		
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(11) <b>2 202 438</b>	(51) <b>F16L 15/04</b>
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	FI 27.02.2013	GB 26.11.2013	BG 05.06.2014	CH 31.03.2014
SK 22.01.2014		GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
		IE 26.11.2013	IS 27.06.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
(11) <b>2 202 193</b>	(51) <b>B66C 23/697</b>	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	IE 21.03.2014	IS 05.07.2014
SM 21.08.2013	CH 31.12.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	IT 05.03.2014	LI 31.03.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	RO 27.02.2013	SK 27.02.2013	MC 05.03.2014	PT 07.07.2014
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SI 27.02.2013		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
FR 31.12.2013	GB 15.12.2013			SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) <b>2 202 310</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>2 202 442</b>	(51) <b>F16L 33/08</b>
IE 15.12.2013	IS 21.12.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
IT 21.08.2013	LI 31.12.2013	SM 20.03.2013	CY 20.03.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
LT 21.08.2013	LU 15.12.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IE 23.12.2013	IS 20.07.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LT 20.03.2013	LU 23.12.2013		
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(11) <b>2 202 491</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>
		NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) <b>2 202 197</b>	(51) <b>B81C 99/00</b>	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	SM 31.07.2013	CH 30.11.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014			DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(11) <b>2 202 376</b>	(51) <b>E05D 15/58</b>	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(84) BG 05.09.2013	(84) SM 05.06.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	IE 30.11.2013	IS 30.11.2013
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LI 30.11.2013	LT 31.07.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	HR 05.06.2013	IE 10.12.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LU 10.12.2013	LV 05.06.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013		
(11) <b>2 202 228</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(11) <b>2 202 504</b>	(51) <b>G01L 23/22</b>
(84) GR 11.03.2015	(84) ES 10.12.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
FI 10.12.2014	HR 10.12.2014			SM 21.08.2013	CH 31.12.2013
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) <b>2 202 422</b>	(51) <b>F16D 3/22A</b>	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
		CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(11) <b>2 202 262</b>	(51) <b>C08J 3/09</b>	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	FR 31.12.2013	GB 28.12.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	IE 28.12.2013	IS 21.12.2013
CH 31.12.2013	CZ 29.05.2013	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	IT 21.08.2013	LI 31.12.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LT 21.08.2013	LU 28.12.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
IE 23.12.2013	IS 29.09.2013	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
IT 29.05.2013	LI 31.12.2013			RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
LT 29.05.2013	LU 23.12.2013	(11) <b>2 202 428</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014		
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(11) <b>2 202 547</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
SK 29.05.2013		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
		NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015
(11) <b>2 202 265</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	SE 05.11.2014	
SM 24.07.2013	CH 31.12.2013	SK 17.09.2014			
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013			(11) <b>2 202 555</b>	(51) <b>G02B 19/00</b>
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) <b>2 202 433</b>	(51) <b>F16J 15/16</b>	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	CH 31.08.2014	CY 01.01.2014
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
IE 11.12.2013	IS 24.11.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
IT 24.07.2013	LI 31.12.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
LT 24.07.2013	LU 11.12.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	IS 01.05.2014	LI 31.08.2014
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	LT 01.01.2014	LU 17.08.2014
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
		PT 16.05.2013	RO 16.01.2013		

(11) <b>2 202 577</b>	(51) <b>G03F 1/00</b>	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013		
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014			(11) <b>2 202 770</b>	(51) <b>H01H 17/16</b>
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) <b>2 202 717</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	CH 30.06.2014	(84) CY 25.12.2013
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	CY 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	DK 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	ES 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	HR 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	IE 12.06.2014	IS 25.04.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	LT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	LI 30.06.2014	LT 25.12.2013
		NL 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	LU 12.06.2014	LV 25.12.2013
(11) <b>2 202 581</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	PL 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	PT 28.04.2014	(84) BE 25.12.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	SE 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	SI 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014		(84) BE 25.12.2013	SK 25.12.2013	
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(11) <b>2 202 733</b>	(51) <b>G11B 7/0065</b>	(11) <b>2 202 774</b>	(51) <b>H01J 23/12</b>
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 31.12.2013
SE 01.10.2014		BG 20.05.2013	(84) BE 20.02.2013	BG 05.09.2013	(84) SM 05.06.2013
		CZ 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
(11) <b>2 202 600</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	EE 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	FI 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	FI 05.06.2013	GB 08.12.2013
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	HR 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	IE 08.12.2013	IS 05.10.2013
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LV 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	LT 05.06.2013	LU 08.12.2013
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	NL 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	PL 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
		RO 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(11) <b>2 202 674</b>	(51) <b>G06K 15/10</b>	SI 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014		(84) BE 20.02.2013		
CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	(11) <b>2 202 735</b>	(51) <b>G11B 7/0065</b>	(11) <b>2 202 798</b>	(51) <b>H01L 27/24</b>
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	BG 10.07.2013	(84) BE 10.04.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	CH 31.12.2013	(84) BE 10.04.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	CZ 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	EE 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	SE 03.12.2014	
SK 10.09.2014		FI 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013		
		GR 11.07.2013	(84) BE 10.04.2013	(11) <b>2 202 799</b>	(51) <b>H01L 27/24</b>
(11) <b>2 202 698</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	IE 15.12.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	IT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	LV 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	NL 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	PL 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	RO 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	SI 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014		(84) BE 10.04.2013	SK 17.09.2014	
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) <b>2 202 743</b>	(51) <b>G11B 17/051</b>	(11) <b>2 202 818</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) HR 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
		BG 20.06.2013	(84) BE 20.03.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(11) <b>2 202 709</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	CH 31.12.2013	(84) BE 20.03.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	CZ 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
SM 25.09.2013	CH 31.12.2013	EE 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	FI 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	HR 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013		
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	IS 20.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(11) <b>2 202 826</b>	(51) <b>H01G 9/022</b>
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	LI 31.12.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
IE 11.12.2013	IS 25.01.2014	LU 10.12.2013	(84) BE 20.03.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
IT 25.09.2013	LI 31.12.2013	MC 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	CH 31.12.2013	CZ 05.06.2013
LT 25.09.2013	LU 11.12.2013	NO 20.06.2013	(84) BE 20.03.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	SE 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	HR 05.06.2013	IE 14.12.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	SK 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013		(84) BE 20.03.2013	LI 31.12.2013	LT 05.06.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(11) <b>2 202 753</b>	(51) <b>G11C 11/406</b>	LU 14.12.2013	LV 05.06.2013
		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
(11) <b>2 202 716</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	SM 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	CZ 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
CH 31.07.2014	CY 25.12.2013	EE 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	FI 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013		
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	IE 21.12.2013	(84) BE 20.11.2013	(11) <b>2 202 849</b>	(51) <b>H01R 11/28</b>
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LI 31.12.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
IS 25.04.2014	LI 31.07.2014	LV 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
LT 25.12.2013	LU 28.07.2014	NL 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	PL 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013		

LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	HR 15.05.2013	IE 23.12.2013	(11) <b>2 203 061</b>	(51) <b>C07D 231/06</b>
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
SE 26.11.2014		LI 31.12.2013	LT 15.05.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
(11) <b>2 202 853</b>	(51) <b>H01R 33/09</b>	LU 23.12.2013	LV 15.05.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	MC 15.05.2013	NO 15.08.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
CH 31.07.2013	CZ 20.02.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013			PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
FR 31.07.2013	GR 21.05.2013	(11) <b>2 202 998</b>	(51) <b>H04R 5/04</b>	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
HR 20.02.2013	IE 27.07.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	SK 18.12.2013	
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	CH 30.04.2014	CY 26.02.2014		
LI 31.07.2013	LT 20.02.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) <b>2 203 124</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	IE 03.04.2014	IS 26.06.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	IT 26.02.2014	LI 30.04.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	LT 26.02.2014	LU 03.04.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
		LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
(11) <b>2 202 875</b>	(51) <b>H02M 7/493</b>	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014		
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 31.12.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(11) <b>2 203 163</b>	(51) <b>A61K 31/13</b>
SM 21.08.2013	CH 31.12.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013			DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) <b>2 203 008</b>	(51) <b>H04W 12/04</b>	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
GR 22.11.2013	FR 21.08.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
IE 11.12.2013	IS 21.12.2013	SM 30.10.2013	CH 31.12.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
IT 21.08.2013	LI 31.12.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
LT 21.08.2013	LU 11.12.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	HR 30.10.2013	IE 22.12.2013	SK 27.08.2014	
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013		
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LI 31.12.2013	LT 30.10.2013	(11) <b>2 203 186</b>	(51) <b>C12N 5/073</b>
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LU 22.12.2013	LV 30.10.2013	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
		MC 30.10.2013	NO 30.01.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
(11) <b>2 202 878</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
CH 30.11.2013	CY 08.05.2013			NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	(11) <b>2 203 014</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014		
HR 08.05.2013	IE 26.11.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) <b>2 203 192</b>	(51) <b>A61L 26/00</b>
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015
LI 30.11.2013	LT 08.05.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014		
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	SK 10.09.2014		(11) <b>2 203 197</b>	(51) <b>A61L 31/12</b>
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013			(84) GR 01.04.2015	(84) FI 31.12.2014
		(11) <b>2 203 017</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(11) <b>2 202 881</b>	(51) <b>H03G 3/32</b>	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	SE 31.12.2014	
BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013		
CH 30.11.2013	CY 24.04.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) <b>2 203 204</b>	(51) <b>A61M 5/50</b>
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
FI 24.04.2013	FR 02.12.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	SE 31.12.2014	
GB 06.11.2013	GR 25.07.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013		
HR 24.04.2013	IE 06.11.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	(11) <b>2 203 329</b>	(51) <b>B60Q 1/48</b>
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(84) PL 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
LI 30.11.2013	LT 24.04.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	SK 23.01.2013		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013			LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013			NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013			SE 01.10.2014	
		(11) <b>2 203 033</b>	(51) <b>G21K 1/00</b>		
(11) <b>2 202 920</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(11) <b>2 203 373</b>	(51) <b>B66B 15/04</b>
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013
BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
CH 31.12.2013	CZ 15.05.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
FR 31.12.2013	GR 16.08.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
				SI 18.12.2013	SK 18.12.2013

- (11) **2 203 402** (51) **C07C 17/25**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 203 443** (51) **C07D 403/12**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014 LU 11.09.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 203 464** (51) **A01H 1/04**  
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013  
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013 LU 06.08.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 203 515** (51) **C08L 53/00**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
FI 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 203 522** (51) **C08L 83/04**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013 LU 22.09.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 203 559** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 203 575** (51) **C23C 8/22**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 203 591** (51) **D21F 1/00**  
(84) GR 01.04.2015 (84) LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 203 606** (51) **E01H 5/06**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 203 681** (51) **F23J 15/02**  
(84) HR 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **2 203 837** (51) **G06F 13/42**  
(84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 203 901** (51) **G07C 9/00**  
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 203 916** (51) **G10L 19/032**  
(84) AT 05.02.2014 (84) BE 05.02.2014  
CY 05.02.2014 CZ 05.02.2014  
DK 05.02.2014 EE 05.02.2014  
ES 05.02.2014 FI 05.02.2014  
HR 05.02.2014 IS 05.06.2014  
IT 05.02.2014 LT 05.02.2014  
LU 09.09.2014 LV 05.02.2014  
MC 05.02.2014 NL 05.02.2014  
NO 05.05.2014 PL 05.02.2014  
PT 05.06.2014 RO 05.02.2014  
SE 05.02.2014 SI 05.02.2014  
SK 05.02.2014
- (11) **2 203 957** (51) **H01R 13/641**  
(84) HR 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 203 992** (51) **H04B 10/079**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014  
IT 26.02.2014 LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 204 014** (51) **H04L 12/40**  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014  
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
- LV 29.10.2014 NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 204 028** (51) **H04L 27/26**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 204 055** (51) **H04W 8/12**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 204 102** (51) **A43B 23/08**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
SM 14.08.2013 CH 31.12.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
FR 31.12.2013 GB 28.12.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IE 28.12.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LI 31.12.2013  
LT 14.08.2013 LU 28.12.2013  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013  
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 204 109** (51) **A47F 7/00**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 204 125** (51) **A61B 17/115**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
BG 04.07.2012 CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MT 04.04.2012  
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012  
SM 04.04.2012
- (11) **2 204 138** (51) **A61C 8/00**  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
BG 15.08.2013 SM 15.05.2013  
CH 31.12.2013 CZ 15.05.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
IE 29.12.2013 IS 15.09.2013  
IT 15.05.2013 LI 31.12.2013

- LT 15.05.2013  
 LV 15.05.2013  
 NO 15.08.2013  
 PT 16.09.2013  
 SI 15.05.2013
- (11) **2 204 152**  
 (84) AT 18.12.2013  
 CH 30.06.2014  
 CZ 18.12.2013  
 EE 18.12.2013  
 FI 18.12.2013  
 IE 27.06.2014  
 LI 30.06.2014  
 LU 27.06.2014  
 MC 18.12.2013  
 NO 18.03.2014  
 PT 18.04.2014  
 SE 18.12.2013  
 SK 18.12.2013
- (11) **2 204 197**  
 (84) GR 11.03.2015  
 FI 10.12.2014  
 LT 10.12.2014  
 NO 10.03.2015
- (11) **2 204 208**  
 (84) AT 25.12.2013  
 CH 31.12.2013  
 CZ 25.12.2013  
 EE 25.12.2013  
 FI 25.12.2013  
 IE 29.12.2013  
 LI 31.12.2013  
 LV 25.12.2013  
 NO 25.03.2014  
 PT 28.04.2014  
 SE 25.12.2013  
 SK 25.12.2013
- (11) **2 204 214**  
 (84) AT 12.02.2014  
 CY 12.02.2014  
 DK 12.02.2014  
 ES 12.02.2014  
 HR 12.02.2014  
 IT 12.02.2014  
 LV 12.02.2014  
 NO 12.05.2014  
 PT 12.06.2014  
 SE 12.02.2014  
 SK 12.02.2014
- (11) **2 204 238**  
 (84) ES 29.10.2014  
 GR 30.01.2015  
 IS 28.02.2015  
 LV 29.10.2014  
 NO 29.01.2015  
 PT 02.03.2015
- (11) **2 204 245**  
 (84) AT 20.11.2013  
 SM 20.11.2013  
 CZ 20.11.2013  
 EE 20.11.2013  
 FI 20.11.2013  
 HR 20.11.2013  
 IS 20.03.2014  
 LT 20.11.2013  
 MC 20.11.2013  
 NO 20.02.2014  
 PT 20.03.2014  
 SE 20.11.2013  
 SK 20.11.2013
- LU 29.12.2013  
 MC 15.05.2013  
 PL 15.05.2013  
 RO 15.05.2013  
 SK 15.05.2013
- (51) **A61F 13/49**  
 (84) BE 18.12.2013  
 CY 18.12.2013  
 DK 18.12.2013  
 ES 18.12.2013  
 HR 18.12.2013  
 IS 18.04.2014  
 LT 18.12.2013  
 LV 18.12.2013  
 NL 18.12.2013  
 PL 18.12.2013  
 RO 18.12.2013  
 SI 18.12.2013
- (51) **A61L 27/34**  
 (84) ES 10.12.2014  
 HR 10.12.2014  
 LV 10.12.2014  
 SE 10.12.2014
- (51) **A61M 25/01**  
 (84) SM 25.12.2013  
 CY 25.12.2013  
 DK 25.12.2013  
 ES 25.12.2013  
 HR 25.12.2013  
 IS 25.04.2014  
 LT 25.12.2013  
 MC 25.12.2013  
 PL 25.12.2013  
 RO 25.12.2013  
 SI 25.12.2013
- (51) **A61M 39/28**  
 (84) BE 12.02.2014  
 CZ 12.02.2014  
 EE 12.02.2014  
 FI 12.02.2014  
 IS 12.06.2014  
 LT 12.02.2014  
 NL 12.02.2014  
 PL 12.02.2014  
 RO 12.02.2014  
 SI 12.02.2014
- (51) **B05B 17/06**  
 (84) FI 29.10.2014  
 HR 29.10.2014  
 LT 29.10.2014  
 NL 29.10.2014  
 PL 29.10.2014  
 SE 29.10.2014
- (51) **B21K 25/00**  
 (84) BE 20.11.2013  
 CH 31.12.2013  
 DK 20.11.2013  
 ES 20.11.2013  
 GB 20.02.2014  
 IE 01.12.2013  
 LI 31.12.2013  
 LV 20.11.2013  
 NL 20.11.2013  
 PL 20.11.2013  
 RO 20.11.2013  
 SI 20.11.2013
- (11) **2 204 262**  
 (84) AT 13.08.2014  
 CY 13.08.2014  
 DK 13.08.2014  
 ES 13.08.2014  
 GR 14.11.2014  
 IS 13.12.2014  
 LT 13.08.2014  
 NL 13.08.2014  
 PL 13.08.2014  
 RO 13.08.2014  
 SK 13.08.2014
- (11) **2 204 270**  
 (84) ES 17.09.2014  
 CZ 17.09.2014  
 FI 17.09.2014  
 HR 17.09.2014  
 LT 17.09.2014  
 NL 17.09.2014  
 PL 17.09.2014  
 RO 17.09.2014  
 SK 17.09.2014
- (11) **2 204 275**  
 (84) AT 12.02.2014  
 CY 12.02.2014  
 DK 12.02.2014  
 ES 12.02.2014  
 HR 12.02.2014  
 IT 12.02.2014  
 LV 12.02.2014  
 NO 12.05.2014  
 PT 12.06.2014  
 SE 12.02.2014  
 SK 12.02.2014
- (11) **2 204 282**  
 (84) AT 26.02.2014  
 CY 26.02.2014  
 DK 26.02.2014  
 ES 26.02.2014  
 IS 26.06.2014  
 LT 26.02.2014  
 NL 26.02.2014  
 PT 26.06.2014  
 SE 26.02.2014  
 SK 26.02.2014
- (11) **2 204 288**  
 (84) AT 03.09.2014  
 CZ 03.09.2014  
 ES 03.09.2014  
 GR 04.12.2014  
 IS 03.01.2015  
 LV 03.09.2014  
 NO 03.12.2014  
 PT 05.01.2015  
 SE 03.09.2014
- (11) **2 204 309**  
 (84) AT 26.02.2014  
 FR 31.07.2014  
 CY 26.02.2014  
 DK 26.02.2014  
 ES 26.02.2014  
 HR 26.02.2014  
 IT 26.02.2014  
 LT 26.02.2014  
 LV 26.02.2014  
 NO 26.05.2014  
 PT 26.06.2014  
 SE 26.02.2014  
 SK 26.02.2014
- (51) **B24B 55/05**  
 (84) BG 13.11.2014  
 CZ 13.08.2014  
 EE 13.08.2014  
 FI 13.08.2014  
 HR 13.08.2014  
 IT 13.08.2014  
 LV 13.08.2014  
 NO 13.11.2014  
 PT 15.12.2014  
 SE 13.08.2014
- (51) **B29B 9/06**  
 (84) CY 17.09.2014  
 EE 17.09.2014  
 GR 18.12.2014  
 IS 17.01.2015  
 LV 17.09.2014  
 NO 17.12.2014  
 PT 19.01.2015  
 SE 17.09.2014
- (51) **B29C 67/00**  
 (84) BE 12.02.2014  
 CZ 12.02.2014  
 EE 12.02.2014  
 FI 12.02.2014  
 IS 12.06.2014  
 LT 12.02.2014  
 NL 12.02.2014  
 PL 12.02.2014  
 RO 12.02.2014  
 SI 12.02.2014
- (51) **B32B 7/06**  
 (84) BE 26.02.2014  
 CZ 26.02.2014  
 EE 26.02.2014  
 FI 26.02.2014  
 IT 26.02.2014  
 LV 26.02.2014  
 PL 26.02.2014  
 RO 26.02.2014  
 SI 26.02.2014
- (51) **B41J 2/175**  
 (84) CY 03.09.2014  
 EE 03.09.2014  
 FI 03.09.2014  
 HR 03.09.2014  
 LT 03.09.2014  
 NL 03.09.2014  
 PL 03.09.2014  
 RO 03.09.2014  
 SK 03.09.2014
- (51) **B61F 1/02**  
 (84) BE 26.02.2014  
 CH 31.07.2014  
 CZ 26.02.2014  
 EE 26.02.2014  
 FI 26.02.2014  
 IS 26.06.2014  
 LI 31.07.2014  
 LU 10.07.2014  
 NL 26.02.2014  
 PL 26.02.2014  
 RO 26.02.2014  
 SI 26.02.2014
- (11) **2 204 312**  
 (84) AT 20.11.2013  
 SM 20.11.2013  
 CZ 20.11.2013  
 EE 20.11.2013  
 FI 20.11.2013  
 HR 20.11.2013  
 IS 20.03.2014  
 LT 20.11.2013  
 MC 20.11.2013  
 NO 20.02.2014  
 PT 20.03.2014  
 SE 20.11.2013  
 SK 20.11.2013
- (51) **B62J 6/02**  
 (84) BE 20.11.2013  
 CH 31.12.2013  
 DK 20.11.2013  
 ES 20.11.2013  
 GB 20.02.2014  
 IE 24.12.2013  
 LI 31.12.2013  
 LV 20.11.2013  
 NL 20.11.2013  
 PL 20.11.2013  
 RO 20.11.2013  
 SI 20.11.2013
- (11) **2 204 317**  
 (84) AT 31.07.2013  
 SM 31.07.2013  
 CY 31.07.2013  
 DK 31.07.2013  
 FI 31.07.2013  
 HR 31.07.2013  
 IS 30.11.2013  
 LT 31.07.2013  
 MC 31.07.2013  
 NO 31.10.2013  
 PT 02.12.2013  
 SE 31.07.2013  
 SK 31.07.2013
- (51) **B63B 59/02**  
 (84) BE 31.07.2013  
 CH 30.11.2013  
 CZ 31.07.2013  
 EE 31.07.2013  
 GR 01.11.2013  
 IE 27.11.2013  
 LI 30.11.2013  
 LV 31.07.2013  
 NL 31.07.2013  
 PL 31.07.2013  
 RO 31.07.2013  
 SI 31.07.2013
- (11) **2 204 321**  
 (84) AT 05.03.2014  
 BG 05.06.2014  
 CZ 05.03.2014  
 EE 05.03.2014  
 FI 05.03.2014  
 IS 05.07.2014  
 LT 05.03.2014  
 NL 05.03.2014  
 PL 05.03.2014  
 RO 05.03.2014  
 SI 05.03.2014
- (51) **B64G 1/24**  
 (84) BE 05.03.2014  
 CY 05.03.2014  
 DK 05.03.2014  
 ES 05.03.2014  
 HR 05.03.2014  
 IT 05.03.2014  
 LV 05.03.2014  
 NO 05.06.2014  
 PT 07.07.2014  
 SE 05.03.2014  
 SK 05.03.2014
- (11) **2 204 333**  
 (84) BE 31.01.2013  
 CY 19.09.2012  
 DK 19.09.2012  
 FI 19.09.2012  
 HR 19.09.2012  
 IS 19.01.2013  
 LV 19.09.2012  
 MT 19.09.2012  
 NO 19.12.2012  
 PT 21.01.2013  
 SE 19.09.2012  
 SK 19.09.2012
- (51) **B65D 47/08**  
 (84) BG 19.12.2012  
 CZ 19.09.2012  
 EE 19.09.2012  
 GR 20.12.2012  
 IE 05.01.2013  
 LT 19.09.2012  
 MC 31.01.2013  
 NL 19.09.2012  
 PL 19.09.2012  
 RO 19.09.2012  
 SI 19.09.2012  
 SM 19.09.2012
- (11) **2 204 341**  
 (84) AT 09.05.2012  
 CY 09.05.2012  
 DK 09.05.2012  
 ES 20.08.2012  
 GR 10.08.2012  
 IE 05.01.2013  
 IT 09.05.2012  
 LV 09.05.2012  
 MT 09.05.2012  
 NO 09.08.2012  
 PT 10.09.2012  
 SE 09.05.2012  
 SK 09.05.2012
- (51) **B65G 17/20**  
 (84) BG 09.08.2012  
 CZ 09.05.2012  
 EE 09.05.2012  
 FI 09.05.2012  
 HR 09.05.2012  
 IS 09.09.2012  
 LT 09.05.2012  
 MC 31.01.2013  
 NL 09.05.2012  
 PL 09.05.2012  
 RO 09.05.2012  
 SI 09.05.2012  
 SM 09.05.2012
- (11) **2 204 389**  
 (84) CY 17.09.2014  
 EE 17.09.2014  
 FI 17.09.2014
- (51) **C08F 20/18**  
 (84) CZ 17.09.2014  
 ES 17.09.2014  
 GR 18.12.2014

HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	GB 25.03.2014	HR 25.12.2013	(11) <b>2 204 581</b>	(51) <b>F04B 39/06</b>
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	IE 30.12.2013	IS 25.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	CH 31.08.2014	CY 08.01.2014
SK 17.09.2014		MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(11) <b>2 204 391</b>	(51) <b>C08F 220/10</b>	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	IS 08.05.2014	LI 31.08.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	SK 25.12.2013		LT 08.01.2014	LU 27.08.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(11) <b>2 204 519</b>	(51) <b>E05B 65/32</b>	LV 08.01.2014	MC 28.01.2014
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
LT 01.01.2014	LU 05.09.2014	GB 04.07.2014	CY 16.10.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013		
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(11) <b>2 204 587</b>	(51) <b>F16B 12/12</b>
SK 01.01.2014		LT 16.10.2013	LU 04.07.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) SM 02.10.2013
(11) <b>2 204 397</b>	(51) <b>C08G 63/91</b>	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
CH 31.10.2013	CY 20.03.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	HR 02.10.2013	IE 31.12.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	SK 16.10.2013		IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(11) <b>2 204 534</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>	LT 02.10.2013	LU 31.12.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
HR 20.03.2013	IE 22.10.2013	SM 20.11.2013	CH 31.12.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
IS 20.07.2013	LI 31.10.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	IE 11.12.2013	IS 20.03.2014		
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	LI 31.12.2013	LT 20.11.2013	(11) <b>2 204 623</b>	(51) <b>F24F 13/07B</b>
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
(11) <b>2 204 437</b>	(51) <b>C10L 3/10</b>	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	CH 31.05.2014	CY 25.12.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
CH 30.09.2013	CY 02.01.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) <b>2 204 536</b>	(51) <b>F01D 5/16</b>	IE 15.05.2014	IS 25.04.2014
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013
GB 28.09.2013	GR 03.04.2013	SM 17.07.2013	CH 31.12.2013	LU 15.05.2014	LV 25.12.2013
HR 02.01.2013	IE 28.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
LI 30.09.2013	LT 02.01.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	FR 31.12.2013	GR 18.10.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	HR 17.07.2013	IE 15.12.2013	SK 25.12.2013	
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(11) <b>2 204 625</b>	(51) <b>F25B 13/00</b>
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LU 15.12.2013	LV 17.07.2013	BG 07.06.2012	CY 07.03.2012
(11) <b>2 204 460</b>	(51) <b>C21D 9/00</b>	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012
(11) <b>2 204 480</b>	(51) <b>D01D 5/00</b>	SK 17.07.2013		LV 07.03.2012	MT 07.03.2012
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(11) <b>2 204 539</b>	(51) <b>F01D 5/24</b>	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
CH 31.12.2013	CY 20.03.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	SM 07.03.2012	
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SE 03.12.2014		(11) <b>2 204 627</b>	(51) <b>F25B 33/00</b>
HR 20.03.2013	IE 21.12.2013	(11) <b>2 204 570</b>	(51) <b>F02M 45/08</b>	(84) BG 20.05.2013	(84) SM 20.02.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 13.06.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
LI 31.12.2013	LT 20.03.2013	SM 13.03.2013	CH 31.10.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
LU 21.12.2013	LV 20.03.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	GB 30.10.2013	GR 14.06.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	HR 13.03.2013	IE 30.10.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
SK 20.03.2013		IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
(11) <b>2 204 512</b>	(51) <b>E04B 1/70</b>	LI 31.10.2013	LT 13.03.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) SM 25.12.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) <b>2 204 653</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
				EE 17.09.2014	ES 17.09.2014

FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	LI 31.12.2013	LT 22.05.2013
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) <b>2 204 871</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	LU 14.12.2013	LV 22.05.2013
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
SK 17.09.2014		CH 31.12.2013	CY 03.04.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
		CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
		EE 03.04.2013	ES 14.07.2013		
(11) <b>2 204 741</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(11) <b>2 204 997</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	HR 03.04.2013	IE 21.12.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	BG 22.08.2013	SM 22.05.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LI 31.12.2013	LT 03.04.2013	CH 31.12.2013	CZ 22.05.2013
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LU 21.12.2013	LV 03.04.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	GB 14.12.2013	GR 23.08.2013
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	HR 22.05.2013	IE 14.12.2013
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	SK 03.04.2013		LI 31.12.2013	LT 22.05.2013
				LU 14.12.2013	LV 22.05.2013
(11) <b>2 204 756</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 204 930</b>	(51) <b>H04B 15/04</b>	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
CH 31.12.2013	CY 08.05.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	SK 22.05.2013	
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014		
FI 08.05.2013	FR 31.12.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014		
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013			(11) <b>2 205 026</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
IE 23.12.2013	IS 08.09.2013			(84) GR 11.03.2015	(84) ES 10.12.2014
IT 08.05.2013	LI 31.12.2013	(11) <b>2 204 945</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	FI 10.12.2014	HR 10.12.2014
LT 08.05.2013	LU 23.12.2013	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014		
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) <b>2 205 031</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
SK 08.05.2013		PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
				CH 31.12.2013	CY 27.03.2013
(11) <b>2 204 770</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>2 204 948</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
SM 24.07.2013	CH 31.12.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	FI 27.03.2013	FR 31.12.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CH 31.12.2013	CZ 29.05.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	IE 29.12.2013	IS 27.07.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	IT 27.03.2013	LI 31.12.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FR 31.12.2013	GR 30.08.2013	LT 27.03.2013	LU 29.12.2013
IE 30.12.2013	IS 24.11.2013	HR 29.05.2013	IE 22.12.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
IT 24.07.2013	LI 31.12.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
LT 24.07.2013	LU 30.12.2013	LI 31.12.2013	LT 29.05.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LU 22.12.2013	LV 29.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013		
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(11) <b>2 205 101</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) SM 10.07.2013
				CH 31.10.2013	CY 10.07.2013
(11) <b>2 204 826</b>	(51) <b>H01H 1/50</b>	(11) <b>2 204 963</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LI 31.10.2013	LT 10.07.2013
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NO 10.10.2013	PT 11.11.2013
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013
		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	SK 10.07.2013	
(11) <b>2 204 862</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014		
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SK 10.09.2014		(11) <b>2 205 131</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014			(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) <b>2 204 971</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	SE 15.10.2014		PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014			RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>2 204 996</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	SK 03.09.2014	
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013		
SK 13.08.2014		BG 22.08.2013	SM 22.05.2013	(11) <b>2 205 133</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>
		CH 31.12.2013	CZ 22.05.2013	(84) BG 01.09.2011	(84) CY 01.06.2011
		DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011
(11) <b>2 204 866</b>	(51) <b>H01M 2/36</b>	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	GB 14.12.2013	GR 23.08.2013	GR 04.03.2015	HR 01.06.2011
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	HR 22.05.2013	IE 14.12.2013		

HU 09.08.2014	IS 01.10.2011	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LU 28.08.2014	LV 22.01.2014
LT 01.06.2011	LU 08.08.2011	FI 08.01.2014	FR 30.04.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
LV 01.06.2011	MC 31.08.2011	GB 23.04.2014	HR 08.01.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
MT 01.06.2011	NO 31.08.2014	IE 23.04.2014	IS 08.05.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
RO 01.06.2011	SE 09.08.2014	LI 30.04.2014	LT 08.01.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	LU 23.04.2014	LV 08.01.2014		
		MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) <b>2 206 104</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>
(11) <b>2 205 137</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	SK 08.01.2014		ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
LV 19.11.2014	NO 19.02.2015			HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) <b>2 205 595</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
SE 19.11.2014		(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	LU 16.09.2014	LV 26.02.2014
		EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
(11) <b>2 205 191</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
(84) HR 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	SK 26.02.2014	
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
PT 12.03.2015		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(11) <b>2 206 189</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>
				(84) ES 22.10.2014	(84) HR 22.10.2014
(11) <b>2 205 205</b>	(51) <b>A61K 8/60</b>	(11) <b>2 205 603</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	LT 15.01.2014	LU 29.09.2014		
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	(11) <b>2 206 261</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	RO 15.01.2014	SI 15.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	SK 15.01.2014		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014			FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
		(11) <b>2 205 645</b>	(51) <b>C08F 4/02</b>	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
(11) <b>2 205 259</b>	(51) <b>A61K 38/02</b>	(84) AT 01.01.2014	(84) CH 30.06.2014	LV 15.01.2014	NO 15.04.2014
(84) GR 11.03.2015	(84) ES 10.12.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
FI 10.12.2014	HR 10.12.2014	EE 01.01.2014	HR 01.01.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	IE 30.06.2014	IS 01.05.2014		
NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	LI 30.06.2014	LT 01.01.2014	(11) <b>2 206 278</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
		LU 30.06.2014	LV 01.01.2014	(84) HR 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
(11) <b>2 205 318</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	MC 01.01.2014	PL 01.01.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014			PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015				
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) <b>2 205 730</b>	(51) <b>C12N 9/52</b>	(11) <b>2 206 282</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>
SE 19.11.2014		(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
		HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
		LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
		SE 17.12.2014		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(11) <b>2 205 342</b>	(51) <b>H01J 49/00</b>			LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(11) <b>2 205 773</b>	(51) <b>C23C 14/06</b>	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	(84) HR 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	SK 17.09.2014	
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014		
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) <b>2 206 321</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	SE 12.11.2014		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
				CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
(11) <b>2 205 371</b>	(51) <b>B21C 37/15</b>	(11) <b>2 205 950</b>	(51) <b>G01J 5/10</b>	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
(84) CY 22.01.2014	(84) EE 22.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
LT 22.01.2014	LV 25.09.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LU 28.09.2014	LV 05.03.2014
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LT 15.01.2014	LU 29.09.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
		PL 15.01.2014	PT 15.05.2014		
(11) <b>2 205 537</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) <b>2 206 362</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015			CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(11) <b>2 206 044</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014
PL 05.11.2014	SE 05.11.2014	CH 31.08.2014	CY 22.01.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
		CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
(11) <b>2 205 551</b>	(51) <b>C07C 213/08</b>	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
CH 30.04.2014	CY 08.01.2014	LI 31.08.2014	LT 22.01.2014		
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014				

(11) <b>2 206 391</b>	(51) <b>H04W 52/24</b>	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	IE 13.01.2013	IS 03.02.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	SK 22.05.2013	
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LV 03.10.2012	MC 31.01.2013		
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	MT 03.10.2012	NO 03.01.2013	(11) <b>2 206 567</b>	(51) <b>B21D 37/20</b>
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	CH 31.07.2014	CY 15.01.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	SM 03.10.2012		CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014			EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
SK 24.09.2014				FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
		(11) <b>2 206 496</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	IS 15.05.2014	LI 31.07.2014
(11) <b>2 206 400</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	LT 15.01.2014	LU 31.07.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	SK 15.01.2014	
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014				
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(11) <b>2 206 514</b>	(51) <b>A61K 39/04</b>	(11) <b>2 206 572</b>	(51) <b>B25D 16/00</b>
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.08.2012
RO 20.08.2014	SK 20.08.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CH 31.01.2014	CY 09.05.2012
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
		FI 08.01.2014	NL 08.01.2014	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
(11) <b>2 206 406</b>	(51) <b>H05B 3/08</b>	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	FI 09.05.2012	GB 11.01.2014
(84) GR 11.03.2015	(84) ES 10.12.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
FI 10.12.2014	HR 10.12.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	IE 11.01.2013	IS 09.09.2012
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014			IT 09.05.2012	LI 31.01.2014
NO 10.03.2015	SE 10.12.2014			LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
		(11) <b>2 206 545</b>	(51) <b>B01D 53/02</b>	MC 31.01.2013	MT 09.05.2012
(11) <b>2 206 437</b>	(51) <b>A23G 4/02</b>	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	LV 20.08.2014	PL 20.08.2014	SM 09.05.2012	
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014		
IE 09.01.2013	IS 26.04.2013	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014		
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012				
LV 26.12.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 206 560</b>	(51) <b>B05B 3/04</b>	(11) <b>2 206 573</b>	(51) <b>B23C 5/10</b>
MT 26.12.2012	NL 26.12.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
NO 26.03.2013	PT 26.04.2013	BG 07.06.2012	CY 07.03.2012	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
SM 26.12.2012		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
		HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
(11) <b>2 206 450</b>	(51) <b>A47B 95/00</b>	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	NO 22.01.2014	NO 22.04.2014
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 17.01.2013	LV 07.03.2012	MT 07.03.2012	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012		
HR 17.10.2012	IE 08.01.2013	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012		
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	SM 07.03.2012			
LV 17.10.2012	MC 31.01.2013				
MT 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) <b>2 206 564</b>	(51) <b>B07C 3/06</b>	(11) <b>2 206 586</b>	(51) <b>B27B 33/14</b>
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 22.08.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	SM 22.05.2013	CH 31.12.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
SM 17.10.2012		EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 22.05.2013	FR 31.12.2013
(11) <b>2 206 451</b>	(51) <b>A47B 96/20</b>	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	GB 30.12.2013	GR 23.08.2013
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	LV 14.11.2012	MC 31.01.2013	HR 22.05.2013	IE 30.12.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	LI 31.12.2013	LT 22.05.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	LU 30.12.2013	LV 22.05.2013
HR 19.12.2012	IE 11.01.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	MC 22.05.2013	NO 22.08.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	SM 14.11.2012		PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
LV 19.12.2012	MC 31.01.2013			RO 22.05.2013	SE 31.12.2013
MT 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) <b>2 206 565</b>	(51) <b>B07C 5/12</b>	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 22.08.2013	(11) <b>2 206 593</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SM 22.05.2013	CH 31.12.2013	(84) GR 11.03.2015	(84) ES 10.12.2014
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	FI 10.12.2014	HR 10.12.2014
SM 19.12.2012		EE 22.05.2013	ES 22.09.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
		FI 22.05.2013	GB 03.12.2013	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014
(11) <b>2 206 486</b>	(51) <b>A61G 7/05</b>	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	(11) <b>2 206 600</b>	(51) <b>B31B 19/86</b>
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	IE 03.12.2013	IS 22.09.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 15.08.2013
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	LI 31.12.2013	LT 22.05.2013	SM 15.05.2013	CH 31.12.2013
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	LU 03.12.2013	LV 22.05.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
FI 03.10.2012	FR 31.01.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
		NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
				HR 15.05.2013	IE 31.12.2013

IS 15.09.2013	LI 31.12.2013	LV 14.03.2012	MT 14.03.2012	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
LT 15.05.2013	LU 31.12.2013	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	SK 17.09.2014	
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012		
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	(11) <b>2 206 687</b>	(51) <b>C02F 3/20</b>
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 04.10.2012
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SM 14.03.2012		CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
SK 15.05.2013				DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
				ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
(11) <b>2 206 602</b>	(51) <b>B41F 16/00</b>	(11) <b>2 206 662</b>	(51) <b>B65G 1/08</b>	FR 31.01.2013	GR 05.10.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.08.2012	HR 04.07.2012	IE 07.01.2013
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	MC 31.01.2013	MT 04.07.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	HR 09.05.2012	IE 07.01.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
HR 23.05.2012	IE 08.01.2013	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	MT 09.05.2012	NO 09.08.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
MC 31.01.2013	MT 23.05.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	SM 04.07.2012	
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012		
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	SK 09.05.2012	SM 09.05.2012		
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012			(11) <b>2 206 692</b>	(51) <b>C04B 18/02</b>
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	(11) <b>2 206 663</b>	(51) <b>B65G 51/04</b>	(84) BE 11.12.2013	(84) SM 11.12.2013
SM 23.05.2012		(84) BE 31.12.2013	(84) BG 20.06.2013	CH 31.12.2013	CY 11.12.2013
		SM 20.03.2013	CH 31.12.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
(11) <b>2 206 606</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	IE 20.12.2013	IS 11.04.2014
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LI 31.12.2013	LT 11.12.2013
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	IE 14.12.2013	IS 20.07.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IT 20.03.2013	LI 31.12.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
HR 22.08.2012	IE 06.01.2013	LT 20.03.2013	LU 14.12.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013		
MC 31.01.2013	MT 22.08.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) <b>2 206 694</b>	(51) <b>C07C 29/16</b>
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	CH 31.08.2014	CY 12.02.2014
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012			CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(11) <b>2 206 667</b>	(51) <b>B65H 26/02</b>	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
SM 22.08.2012		(84) BE 07.03.2012	(84) BG 07.06.2012	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
		CH 31.01.2014	CY 07.03.2012	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
(11) <b>2 206 613</b>	(51) <b>B60C 17/04</b>	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	LI 31.08.2014	LT 12.02.2014
(84) BE 31.01.2013	(84) CY 07.11.2012	EE 07.03.2012	GB 11.01.2014	LU 21.08.2014	LV 12.02.2014
DK 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
IE 06.01.2013	IS 07.03.2013	IE 11.01.2013	IS 07.07.2012	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
MC 31.01.2013	NO 07.02.2013	LI 31.01.2014	LT 07.03.2012	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
PT 07.03.2013	SM 07.11.2012	LV 07.03.2012	MC 31.01.2013	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
		MT 07.03.2012	NL 07.03.2012		
(11) <b>2 206 625</b>	(51) <b>B60N 2/36</b>	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	(11) <b>2 206 705</b>	(51) <b>C07D 265/36</b>
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) SM 13.03.2013
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	CY 13.03.2013	DK 13.03.2013
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	SM 07.03.2012		EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015			FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
SE 03.12.2014				HR 13.03.2013	IE 11.12.2013
		(11) <b>2 206 668</b>	(51) <b>B65H 29/04</b>	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
(11) <b>2 206 641</b>	(51) <b>B62D 59/04</b>	(84) BG 21.06.2012	(84) CY 21.03.2012	LT 13.03.2013	LU 11.12.2013
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
BG 15.05.2012	CY 15.02.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	SK 13.03.2013	
HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	MT 21.03.2012	NL 21.03.2012		
IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	(11) <b>2 206 706</b>	(51) <b>C07D 265/36</b>
LV 15.02.2012	MT 15.02.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 10.07.2013
NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	SM 21.03.2012		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012			ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
SK 15.02.2012	SM 15.02.2012	(11) <b>2 206 673</b>	(51) <b>B66B 7/00</b>	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
		(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
		LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	LU 11.12.2013	LV 10.07.2013
		SE 17.12.2014		MC 10.07.2013	NO 10.10.2013
(11) <b>2 206 642</b>	(51) <b>B62J 29/00</b>	(11) <b>2 206 674</b>	(51) <b>B66B 11/04</b>	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014		
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) <b>2 206 719</b>	(51) <b>C07J 43/00</b>
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) LV 22.10.2014
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014		
HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015		
IT 14.03.2012	LT 14.03.2012				

- (11) **2 206 737** (51) **C08G 77/06**  
(84) BG 13.05.2013 (84) SM 13.02.2013  
CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013  
IT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 206 758** (51) **C09J 7/02**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 FR 31.01.2013  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IE 11.01.2013 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.01.2013  
MT 26.09.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012 SM 26.09.2012
- (11) **2 206 759** (51) **C09J 7/02**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IE 13.01.2013 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 31.01.2013 MT 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012 SM 05.09.2012
- (11) **2 206 777** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 206 790** (51) **C12Q 1/68**  
(84) HR 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 206 815** (51) **D04B 15/56**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
HR 12.02.2014 IS 12.02.2014  
LT 12.02.2014 LU 05.09.2014  
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014  
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 206 820** (51) **D05B 65/00**  
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 05.09.2013  
SM 05.06.2013 CH 30.11.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
FR 02.12.2013 GB 30.11.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IE 30.11.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LI 30.11.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 206 823** (51) **D06F 37/22**  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014  
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 206 831** (51) **E01B 29/04**  
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
FI 05.11.2014 HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **2 206 846** (51) **E04B 2/78**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
FI 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 206 879** (51) **E21B 33/12**  
(84) BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 206 886** (51) **F01D 9/02**  
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013  
SM 20.11.2013 CZ 20.11.2013  
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013  
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013  
FR 20.01.2014 GB 20.02.2014  
HR 20.11.2013 IE 23.12.2013  
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013  
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014  
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013  
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 206 906** (51) **F02D 15/00**  
(84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 206 907** (51) **F02D 41/00**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
BG 30.04.2013 SM 30.01.2013  
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013  
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013  
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013  
IS 30.05.2013 IT 30.01.2013
- LT 30.01.2013  
MC 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
PT 30.05.2013  
SE 30.01.2013  
SI 30.01.2013  
LV 30.01.2013  
NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
RO 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **2 206 908** (51) **F02D 41/02**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 31.07.2013 IE 05.01.2013  
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 31.01.2013 MT 05.12.2012  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012  
SM 05.12.2012
- (11) **2 206 924** (51) **F04C 14/22**  
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 206 939** (51) **E03B 7/04**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 206 945** (51) **F21S 8/00**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BG 20.05.2013 SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013  
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013  
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 206 975** (51) **F24F 1/00**  
(84) SE 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 206 984** (51) **F24F 11/00**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
BG 21.06.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MT 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012  
SM 21.03.2012

- (11) **2 206 986** (51) **A61M 21/00** EE 14.03.2012 ES 25.06.2012 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014  
BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 HR 14.03.2012 IS 14.07.2012 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 IT 14.03.2012 LT 14.03.2012 SI 23.10.2013 SK 23.10.2013  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LV 14.03.2012 MT 14.03.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
IE 11.01.2013 IS 27.10.2012 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012  
MC 31.01.2013 MT 27.06.2012 SI 14.03.2012 SM 14.03.2012
- (11) **2 207 018** (51) **G01G 19/414** (11) **2 207 162** (51) **G10H 1/00**  
(84) BE 31.12.2013 (84) SM 28.08.2013 (84) AT 09.05.2012 (84) BG 09.08.2012  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 (84) CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 HR 09.05.2012 IE 08.01.2013  
IE 16.12.2013 IS 28.12.2013 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
IT 28.08.2013 IT 28.08.2013 LV 09.05.2012 MC 31.01.2013  
LU 16.12.2013 LT 28.08.2013 LV 09.05.2012 MT 09.05.2012  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 NO 09.08.2012 NO 09.05.2012  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 RO 09.05.2012 PL 09.05.2012  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 SI 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 SM 09.05.2012 SK 09.05.2012  
SK 28.08.2013
- (11) **2 207 041** (51) **H02P 29/02** (11) **2 207 221** (51) **H01M 2/02**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 BG 09.08.2012 CY 09.05.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 11.07.2012 IE 08.01.2013 HR 09.05.2012 IE 08.01.2013  
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 IS 09.09.2012 IT 09.05.2012  
LV 11.07.2012 MC 31.01.2013 IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
MT 11.07.2012 NL 11.07.2012 MC 31.01.2013 MT 09.05.2012  
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SK 11.07.2012 SM 11.07.2012 SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 207 088** (51) **G06F 7/58** (11) **2 207 223** (51) **H01M 2/10**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
BG 23.04.2013 SM 23.01.2013 BG 01.05.2012 CY 01.02.2012  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 IT 01.02.2012 LT 01.02.2012  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 LV 01.02.2012 MT 01.02.2012  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 NL 14.11.2012 NO 01.05.2012  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 RO 14.11.2012 PT 01.06.2012  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 SI 14.11.2012 SE 01.02.2012  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 SM 14.11.2012 SM 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 207 089** (51) **G06F 9/38** (11) **2 207 232** (51) **H01M 8/04**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 NO 23.01.2014 SE 31.12.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 PT 28.02.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 SI 30.10.2013  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 207 099** (51) **G06F 11/20** (11) **2 207 244** (51) **H05K 1/02**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014  
BG 14.06.2012 CY 14.03.2012 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014  
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012 IE 04.02.2014 IS 15.05.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 MC 15.01.2014 PL 15.01.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SI 15.01.2014 SK 15.01.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 207 121** (51) **G06F 21/00** (11) **2 207 144** (51) **G07C 1/26**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) SM 30.10.2013  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013 CH 31.12.2013 CY 30.10.2013  
CZ 31.12.2013 CY 20.03.2013 CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013  
CH 20.03.2013 DK 20.03.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 FR 31.12.2013 FR 31.12.2013  
FI 20.03.2013 FR 31.12.2013 HR 28.12.2013 IE 28.12.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 IS 28.02.2014 IT 30.10.2013  
IE 18.12.2013 IS 20.07.2013 IT 30.10.2013 LT 30.10.2013  
IT 20.03.2013 LI 31.12.2013 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013  
LT 20.03.2013 LU 18.12.2013 LU 28.12.2013 MC 30.10.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 NL 14.11.2012 NL 14.11.2012  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 NO 30.01.2014 NO 30.01.2014  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 RO 14.11.2012 RO 14.11.2012  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 SI 14.11.2012 SI 30.10.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 207 130** (51) **G06K 19/02** (11) **2 207 147** (51) **E05F 15/20**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 (84) SM 30.10.2013 (84) GR 30.01.2015  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 (84) CY 30.10.2013 (84) HR 29.10.2014  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 DK 30.10.2013 ES 30.10.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 FR 31.12.2013 FR 31.12.2013  
HR 14.11.2012 IE 07.01.2013 LT 14.11.2012 IE 28.12.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.01.2013 NL 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MT 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 NO 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012 SI 30.10.2013  
SE 14.11.2012 SK 14.11.2012 SM 14.11.2012
- (11) **2 207 153** (51) **G08B 13/24** (11) **2 207 255** (51) **H03M 13/13**  
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
SM 23.10.2013 CH 30.11.2013 (84) SM 18.09.2013 (84) CH 31.12.2013  
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
DE 03.06.2014 DK 23.10.2013 (84) DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013  
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013  
HR 23.10.2013 IE 18.11.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013  
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013 (84) IE 30.12.2013 (84) IS 18.01.2014  
LI 30.11.2013 LT 23.10.2013 (84) IT 18.09.2013 (84) LI 31.12.2013  
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LU 30.12.2013  
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013

NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) <b>2 207 324</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CH 31.10.2013	CY 17.04.2013	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
		CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SK 08.01.2014	
(11) <b>2 207 274</b>	(51) <b>H04B 7/15</b>	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(11) <b>2 207 428</b>	(51) <b>A23C 9/123</b>
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) CY 12.02.2014	(84) HR 12.02.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	HR 17.04.2013	IE 30.10.2013	IS 12.06.2014	RO 12.02.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	IS 17.08.2013	LI 31.10.2013	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013		
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(11) <b>2 207 529</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
		NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014
(11) <b>2 207 275</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	FI 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	SK 17.04.2013			
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014			(11) <b>2 207 535</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) <b>2 207 326</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(11) <b>2 207 286</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 31.01.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	SK 03.09.2014		RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
HR 22.08.2012	IE 11.01.2013			SK 27.08.2014	
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(11) <b>2 207 339</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>		
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(11) <b>2 207 540</b>	(51) <b>A61K 31/16</b>
MC 31.01.2013	MT 22.08.2012	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	CH 31.12.2013	CY 20.03.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	FI 20.03.2013	FR 31.12.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
SM 22.08.2012		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LU 25.09.2014	LV 26.02.2014
		IE 24.12.2013	IS 20.07.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
(11) <b>2 207 298</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	IT 20.03.2013	LI 31.12.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	LT 20.03.2013	LU 24.12.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
CH 31.10.2013	CY 03.04.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SK 26.02.2014	
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013		
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) <b>2 207 541</b>	(51) <b>A61K 31/18</b>
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015
HR 03.04.2013	IE 27.10.2013			HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(11) <b>2 207 350</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
LI 31.10.2013	LT 03.04.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014		
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) <b>2 207 567</b>	(51) <b>A61K 39/04</b>
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(84) HR 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LT 15.01.2014	LU 24.09.2014	IS 05.03.2015	NL 05.11.2014
		LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
(11) <b>2 207 307</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014		
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(11) <b>2 207 611</b>	(51) <b>B01D 53/50</b>
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) FI 10.12.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
FI 19.02.2014	IS 19.06.2014			LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	(11) <b>2 207 366</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	SE 10.12.2014	
RO 19.02.2014	SI 19.02.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014		
SK 19.02.2014		CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	(11) <b>2 207 619</b>	(51) <b>B02C 4/02</b>
		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
(11) <b>2 207 309</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	NO 18.03.2014	PT 18.04.2014
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	RO 18.12.2013	SI 18.12.2013
FI 22.08.2012	FR 31.01.2013	SK 03.09.2014		SK 18.12.2013	
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012				
IE 08.01.2013	IS 22.12.2012	(11) <b>2 207 376</b>	(51) <b>H04W 16/04</b>	(11) <b>2 207 620</b>	(51) <b>B02C 19/00</b>
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	CH 31.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	HR 08.01.2014	IE 12.01.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	IS 08.05.2014	LI 31.01.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
SK 22.08.2012	SM 22.08.2012	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014

NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	(11) <b>2 207 896</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 208 116</b>	(51) <b>G03H 1/08</b>
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
(11) <b>2 207 668</b>	(51) <b>B32B 3/00</b>	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	SE 03.12.2014	
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	(11) <b>2 208 243</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>
NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
		SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
(11) <b>2 207 701</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>	(11) <b>2 207 904</b>	(51) <b>C14C 11/00</b>	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
(84) BE 31.08.2014	(84) CH 31.08.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
CY 26.02.2014	DK 26.02.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
LI 31.08.2014	LT 26.02.2014	LU 11.09.2014	LV 12.02.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
LU 01.08.2014	LV 26.02.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014		
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	(11) <b>2 208 298</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	SK 12.02.2014		(84) HR 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
				FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(11) <b>2 207 715</b>	(51) <b>B63C 11/24</b>	(11) <b>2 207 924</b>	(51) <b>D04C 1/12</b>	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013		
PL 26.02.2014	RO 26.02.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) <b>2 208 315</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(84) CH 31.08.2014	(84) CY 26.02.2014
		RO 18.12.2013	SI 18.12.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
		SK 18.12.2013		EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
(11) <b>2 207 732</b>	(51) <b>B65D 77/06</b>	(11) <b>2 207 935</b>	(51) <b>E01D 19/16</b>	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LI 31.08.2014	LT 26.02.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LU 14.08.2014	LV 26.02.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	SK 26.02.2014	
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014		
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	(11) <b>2 208 339</b>	(51) <b>H04L 29/14</b>
SK 20.08.2014		SK 05.03.2014		(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
				CH 31.03.2014	CY 01.01.2014
(11) <b>2 207 782</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>2 207 940</b>	(51) <b>E04C 2/54</b>	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	FI 01.01.2014	GB 01.04.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	HR 01.01.2014	IE 27.03.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	IS 01.05.2014	LI 31.03.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	LT 01.01.2014	LU 27.03.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LV 01.01.2014	PL 01.01.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	SK 01.01.2014	
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	SK 12.02.2014		(11) <b>2 208 379</b>	(51) <b>H04W 36/10</b>
				(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
(11) <b>2 207 787</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>2 207 955</b>	(51) <b>F02M 37/00</b>	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(84) GR 13.02.2015	(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
(11) <b>2 207 849</b>	(51) <b>C08L 23/14</b>	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
CY 08.01.2014	EE 08.01.2014			PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014			SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014			SK 26.02.2014	
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(11) <b>2 208 092</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>		
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(11) <b>2 208 409</b>	(51) <b>A01C 5/06</b>
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 07.02.2013
RO 08.01.2014	SI 08.01.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
SK 08.01.2014		HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
		LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
(11) <b>2 207 874</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
(84) GR 04.03.2015	(84) HR 03.12.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	IE 08.01.2013	IS 07.03.2013
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
NO 03.03.2015		SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013

MT 07.11.2012	NL 07.11.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(11) <b>2 208 512</b>	(51) <b>A63B 5/11</b>
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	SM 14.03.2012		(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012			CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) <b>2 208 448</b>	(51) <b>A47J 27/08</b>	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
SK 07.11.2012	SM 07.11.2012	(84) AT 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
(11) <b>2 208 413</b>	(51) <b>A01F 15/08</b>	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
SM 23.10.2013	CH 31.12.2013	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	SK 05.03.2014	
GB 23.01.2014	HR 23.10.2013	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014		
IS 23.02.2014	LI 31.12.2013	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	(11) <b>2 208 520</b>	(51) <b>B01D 35/28</b>
LT 23.10.2013	LU 03.12.2013			(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(11) <b>2 208 457</b>	(51) <b>A61B 3/09</b>	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) BG 27.05.2013	(84) SM 27.02.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
SK 23.10.2013		ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
		GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
		IS 27.06.2013	IT 27.02.2013		
(11) <b>2 208 431</b>	(51) <b>A45B 17/00</b>	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(11) <b>2 208 534</b>	(51) <b>B01L 9/02</b>
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.08.2012	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
FR 31.01.2013	GR 10.08.2012	SK 27.02.2013		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
HR 09.05.2012	IE 13.01.2013			LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	(11) <b>2 208 469</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(84) BG 23.04.2013	(84) SM 23.01.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
MC 31.01.2013	MT 09.05.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	EE 23.01.2013	GR 24.04.2013		
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	(11) <b>2 208 546</b>	(51) <b>B08B 3/04</b>
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 21.02.2013
SK 09.05.2012	SM 09.05.2012	MC 23.01.2013	NO 23.04.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
		PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
		RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(11) <b>2 208 435</b>	(51) <b>A47B 21/03</b>	SK 23.01.2013		HR 21.11.2012	IE 08.01.2013
(84) BE 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014			LV 21.11.2012	LV 21.11.2012
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(11) <b>2 208 470</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	MC 31.01.2013	MT 21.11.2012
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(84) BG 29.05.2012	(84) CY 29.02.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	CZ 29.02.2012	EE 29.02.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
HR 08.01.2014	IE 14.01.2014	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
IS 08.05.2014	LI 31.01.2014	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	SK 21.11.2012	SM 21.11.2012
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LV 29.02.2012	MT 29.02.2012		
MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	(11) <b>2 208 554</b>	(51) <b>B21D 51/38</b>
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	(84) BG 07.06.2012	(84) CY 07.03.2012
RO 08.01.2014	SI 08.01.2014	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012
SK 08.01.2014		SM 29.02.2012		EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
				GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
(11) <b>2 208 441</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 208 479</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	LV 07.03.2012	MT 07.03.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
HR 02.01.2013	IE 15.01.2013	FI 09.05.2012	FR 31.01.2013		
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(11) <b>2 208 563</b>	(51) <b>B23B 27/16</b>
LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
MT 02.01.2013	NO 02.04.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	MC 31.01.2013	MT 09.05.2012	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
SM 02.01.2013		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	PT 09.02.2015	
		SK 09.05.2012	SM 09.05.2012		
(11) <b>2 208 446</b>	(51) <b>A47G 9/10</b>	(11) <b>2 208 498</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>2 208 587</b>	(51) <b>B26B 19/04</b>
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	IS 26.06.2014	LU 05.09.2014	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	FI 07.11.2012	FR 31.01.2013
HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	IE 11.01.2013	IS 07.03.2013
LV 14.03.2012	MT 14.03.2012	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012			LV 07.11.2012	MC 31.01.2013
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012			MT 07.11.2012	NL 07.11.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012				

- NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 208 589**  
(84) AT 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
CY 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
FR 31.01.2013  
GR 23.05.2012  
IE 11.01.2013  
IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012  
MC 31.01.2013  
NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012  
SM 22.02.2012
- (11) **2 208 590**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
GB 25.03.2014  
IE 15.01.2014  
LI 31.01.2014  
LU 15.01.2014  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 208 597**  
(84) BE 31.01.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 29.02.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012  
LI 31.01.2014  
LV 29.02.2012  
MT 29.02.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 208 600**  
(84) BE 31.10.2013  
SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 208 604**  
(84) BG 14.06.2012  
CZ 14.03.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012
- PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012  
SM 07.11.2012
- (51) **B26B 19/04**  
(84) BE 22.02.2012  
CH 31.01.2014  
CZ 22.02.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
GB 11.01.2014  
HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LI 31.01.2014  
LV 22.02.2012  
MT 22.02.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **B26B 19/04**  
(84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
FR 25.02.2014  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **B29C 35/08**  
(84) BG 29.05.2012  
CY 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GB 14.01.2014  
HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.01.2013  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012  
SM 29.02.2012
- (51) **C04B 35/01**  
(84) BG 05.09.2013  
CH 31.10.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IE 30.10.2013  
LI 31.10.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **B29C 47/10**  
(84) CY 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
LV 14.03.2012
- MT 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012  
SM 14.03.2012
- (11) **2 208 613**  
(84) ES 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
NL 26.11.2014
- (11) **2 208 619**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LT 24.10.2012  
MC 31.01.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012  
SM 24.10.2012
- (11) **2 208 623**  
(84) ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 208 628**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013  
IE 17.07.2013  
IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 208 631**  
(84) AT 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
CZ 07.03.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
LT 07.03.2012  
MT 07.03.2012  
NL 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 208 638**  
(84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **2 208 646**  
(84) BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014
- NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **B31D 5/00**  
(84) GR 27.02.2015  
FI 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **B41J 2/175**  
(84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IE 19.01.2013  
IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
MT 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **B60C 23/04**  
(84) FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (51) **B60J 7/22**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GB 26.09.2013  
HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013  
LI 31.07.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **B60K 35/00**  
(84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012  
SM 07.03.2012
- (51) **B60N 2/68**  
(84) FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (51) **B60R 16/02**  
(84) CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014
- EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 208 664**  
(84) BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LV 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
SE 01.05.2013
- (11) **2 208 667**  
(84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IE 15.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 31.01.2013  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SI 19.09.2012  
SM 19.09.2012
- (11) **2 208 672**  
(84) BE 31.01.2013  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 208 674**  
(84) BE 31.01.2013  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
FR 31.01.2013  
HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 208 696**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IE 15.01.2013  
IT 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
MT 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012  
SM 17.10.2012
- (51) **B62J 23/00**  
(84) SM 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **B63B 19/00**  
(84) CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
MT 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **B65B 5/06**  
(84) BG 22.11.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IE 13.01.2013  
LT 22.08.2012  
MC 31.01.2013  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012  
SM 22.08.2012
- (51) **B65B 13/18**  
(84) BG 09.08.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IE 12.01.2013  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
MT 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012  
SM 09.05.2012
- (51) **B65G 63/00**  
(84) BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
FR 31.01.2013  
HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
MC 31.01.2013  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012

(11) <b>2 208 698</b>	(51) <b>B65H 37/04</b>	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	SE 01.10.2014		NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	(11) <b>2 208 764</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	SM 21.08.2013	CH 31.12.2013	SK 03.09.2014	
FR 04.07.2012	GR 05.10.2012	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) <b>2 208 849</b>	(51) <b>E06B 9/171</b>
HR 04.07.2012	IE 19.01.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
MC 31.01.2013	MT 04.07.2012	IE 21.12.2013	IS 21.12.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	IT 21.08.2013	LI 31.12.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	LT 21.08.2013	LU 21.12.2013	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
SM 04.07.2012		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SK 15.01.2014	
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013		
(11) <b>2 208 702</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>2 208 775</b>	(51) <b>C09K 19/30</b>	(11) <b>2 208 895</b>	(51) <b>F16B 7/04</b>
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 25.10.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 31.01.2013
SM 02.10.2013	CH 31.12.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	FR 31.01.2013	GR 26.10.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
FR 31.12.2013	GB 02.01.2014	HR 25.07.2012	IE 12.01.2013	HR 23.05.2012	IE 11.01.2013
HR 02.10.2013	IE 09.12.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
IS 02.02.2014	LI 31.12.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
LT 02.10.2013	LU 09.12.2013	MC 31.01.2013	MT 25.07.2012	MC 31.01.2013	MT 23.05.2012
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SM 25.07.2012		SM 23.05.2012	
(11) <b>2 208 703</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>2 208 804</b>	(51) <b>C22C 38/22</b>	(11) <b>2 208 906</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	CH 31.08.2014	CY 26.02.2014	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	IS 26.06.2014	LI 31.08.2014	HR 31.07.2013	IE 15.01.2013
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LT 26.02.2014	LU 03.08.2014	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
MT 21.03.2012	NL 21.03.2012	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	MC 31.01.2013	MT 28.11.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
SK 21.03.2012	SM 21.03.2012	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(11) <b>2 208 721</b>	(51) <b>C07C 259/06</b>	(11) <b>2 208 825</b>	(51) <b>E02B 17/00</b>	(11) <b>2 208 910</b>	(51) <b>F16F 1/38</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 31.12.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	CH 31.12.2013	CY 20.03.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	PT 02.03.2015		EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	(11) <b>2 208 832</b>	(51) <b>E04B 1/94</b>	FI 20.03.2013	GB 10.12.2013
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	IE 10.12.2013	IS 20.07.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	IT 20.03.2013	LI 31.12.2013
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	LT 20.03.2013	LU 10.12.2013
(11) <b>2 208 726</b>	(51) <b>C07D 211/76</b>	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	IE 20.01.2013	IS 28.02.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	LV 31.10.2012	MC 31.01.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012		
LT 20.08.2014	NL 20.08.2014	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(11) <b>2 208 915</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 19.09.2013
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	SK 31.10.2012	SM 31.10.2012	SM 19.06.2013	CH 30.11.2013
SK 20.08.2014				CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
(11) <b>2 208 748</b>	(51) <b>C08G 65/40</b>	(11) <b>2 208 833</b>	(51) <b>E04B 2/16</b>	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	GB 19.11.2013	GR 20.09.2013
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	HR 19.06.2013	IE 19.11.2013
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015			LI 30.11.2013	LT 19.06.2013

LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(11) <b>2 209 125</b>	(51) <b>G21C 19/07</b>
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 15.08.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	SM 15.05.2013	CH 31.12.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SK 26.02.2014		EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
(11) <b>2 208 921</b>	(51) <b>F17C 13/12</b>	(11) <b>2 209 043</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>	FI 15.05.2013	GB 17.12.2013
(84) BG 21.06.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	BG 29.05.2012	CY 29.02.2012	IE 17.12.2013	IS 15.09.2013
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	IT 15.05.2013	LI 31.12.2013
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	LT 15.05.2013	LU 17.12.2013
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
LV 21.03.2012	MT 21.03.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	LV 29.02.2012	MT 29.02.2012	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012		
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	(11) <b>2 209 139</b>	(51) <b>H01L 27/10</b>
SM 21.03.2012		SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
		SM 29.02.2012		HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
				LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
				SE 17.12.2014	
(11) <b>2 208 922</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	(11) <b>2 209 054</b>	(51) <b>G05B 19/416</b>	(11) <b>2 209 140</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	BG 07.06.2012	CY 07.03.2012
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	HR 03.10.2012	IE 12.01.2013	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 07.03.2012	MT 07.03.2012
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	MC 31.01.2013	MT 03.10.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
		RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SM 07.03.2012	
		SM 03.10.2012			
(11) <b>2 208 957</b>	(51) <b>F41A 9/65</b>	(11) <b>2 209 070</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>2 209 144</b>	(51) <b>H01L 33/64</b>
(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	CH 31.01.2014	CY 08.01.2014	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013
CZ 03.04.2013	EE 03.04.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CH 31.12.2013	CY 24.04.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
IE 26.08.2013	IS 03.08.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	IE 16.01.2014	IS 08.05.2014	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
MC 03.04.2013	PT 05.08.2013	LI 31.01.2014	LT 08.01.2014	HR 24.04.2013	IE 28.12.2013
RO 03.04.2013	SI 03.04.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
SK 03.04.2013		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LI 31.12.2013	LT 24.04.2013
		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LU 28.12.2013	LV 24.04.2013
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013
		SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
				RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
				SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
(11) <b>2 208 974</b>	(51) <b>G01J 3/18</b>	(11) <b>2 209 105</b>	(51) <b>G09G 3/22</b>	(11) <b>2 209 145</b>	(51) <b>H02N 2/10</b>
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
BG 22.08.2013	SM 22.05.2013	CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
CH 31.10.2013	CZ 22.05.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	LV 17.09.2014	PL 17.09.2014	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
FR 31.10.2013	GR 23.08.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	HR 11.07.2012	IE 08.01.2013
HR 22.05.2013	IE 27.10.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013			LV 11.07.2012	MC 31.01.2013
LI 31.10.2013	LT 22.05.2013			MT 11.07.2012	NL 11.07.2012
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013			NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013			PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013			SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013			SK 11.07.2012	SM 11.07.2012
SK 22.05.2013					
(11) <b>2 208 999</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>2 209 119</b>	(51) <b>G11B 7/245</b>	(11) <b>2 209 150</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
LV 27.08.2014	PL 27.08.2014	HR 12.12.2012	IE 11.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012		
		MC 31.01.2013	MT 12.12.2012		
		NL 12.12.2012	NO 12.03.2013		
		PL 12.12.2012	PT 12.04.2013		
		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012		
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
		SM 12.12.2012			

LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	SM 22.08.2012		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(11) <b>2 209 251</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(11) <b>2 209 331</b>	(51) <b>H04W 12/12</b>
SK 23.01.2013		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
(11) <b>2 209 179</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	CH 31.10.2013	CY 19.06.2013
BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	SE 26.11.2014		CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012			EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	(11) <b>2 209 252</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	IE 02.10.2013	IS 19.10.2013
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	LI 31.10.2013	LT 19.06.2013
IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
LV 28.03.2012	MT 28.03.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	HR 25.07.2012	IE 14.01.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012		
SM 28.03.2012		MC 31.01.2013	MT 25.07.2012	(11) <b>2 209 332</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>
		NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(11) <b>2 209 190</b>	(51) <b>H02K 21/04</b>	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	SM 25.07.2012		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012			GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) <b>2 209 260</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
HR 22.08.2012	IE 19.01.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
MC 31.01.2013	MT 22.08.2012	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	SK 09.01.2013	
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014		
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(11) <b>2 209 340</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
SM 22.08.2012		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
		SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
		SK 26.02.2014		DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
(11) <b>2 209 201</b>	(51) <b>H02N 2/18</b>			ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(11) <b>2 209 273</b>	(51) <b>H04L 27/18</b>	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	IT 19.02.2014	LT 19.02.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
PT 05.03.2015		HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014
		LT 15.01.2014	LU 12.09.2014	SK 19.02.2014	
(11) <b>2 209 207</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014		
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(11) <b>2 209 342</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	CH 31.12.2013	CY 19.06.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012			CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
HR 22.08.2012	IE 18.01.2013	(11) <b>2 209 274</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	HR 19.06.2013	IE 22.12.2013
MC 31.01.2013	MT 22.08.2012	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LI 31.12.2013	LT 19.06.2013
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LU 22.12.2013	LV 19.06.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
SM 22.08.2012		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(11) <b>2 209 213</b>	(51) <b>H03M 1/10</b>	(11) <b>2 209 277</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	SK 19.06.2013	
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015		
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) <b>2 209 353</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	NO 19.02.2015		GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012			IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
HR 22.08.2012	IE 14.01.2013	(11) <b>2 209 323</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	SE 15.10.2014	
MC 31.01.2013	MT 22.08.2012	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014		
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(11) <b>2 209 374</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014

LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(11) <b>2 209 791</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
SE 03.12.2014		SK 12.02.2014		CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
(11) <b>2 209 392</b>	(51) <b>A23L 3/3562</b>	(11) <b>2 209 605</b>	(51) <b>B29B 11/14</b>	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	SK 22.01.2014	
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) <b>2 209 794</b>	(51) <b>C07H 15/26</b>
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	SK 17.09.2014		(84) GR 11.03.2015	(84) ES 10.12.2014
(11) <b>2 209 409</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 209 609</b>	(51) <b>B29D 30/16</b>	FI 10.12.2014	HR 10.12.2014
(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	NO 10.03.2015	
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(11) <b>2 209 798</b>	(51) <b>C07K 14/61</b>
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) LV 31.12.2014
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	FI 31.12.2014	HR 31.12.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014		
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(11) <b>2 209 804</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
(11) <b>2 209 432</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 209 634</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) HR 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	HR 25.12.2013	LT 05.11.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	IS 05.03.2015	LV 05.11.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	PT 05.03.2015		RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013			SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	(11) <b>2 209 696</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>	(11) <b>2 209 808</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
SK 25.12.2013		(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
(11) <b>2 209 441</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
GR 16.01.2015	GR 15.10.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014			PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
(11) <b>2 209 468</b>	(51) <b>A61K 9/60</b>	(11) <b>2 209 717</b>	(51) <b>B65B 9/04</b>	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
(84) GR 01.04.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 13.05.2013	SK 15.01.2014	
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	(11) <b>2 209 846</b>	(51) <b>C08K 3/14</b>
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(84) ES 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
SE 31.12.2014		FI 13.02.2013	GB 04.09.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
(11) <b>2 209 502</b>	(51) <b>A61L 15/32</b>	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	IE 04.09.2013	IS 13.06.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
FI 31.12.2014	HR 31.12.2014	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
NO 31.03.2015		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(11) <b>2 209 522</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013		
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(11) <b>2 209 721</b>	(51) <b>B65D 39/00</b>	(11) <b>2 209 870</b>	(51) <b>C09K 19/56</b>
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
LV 08.01.2014	NO 05.06.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
PL 08.01.2014	RO 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
RO 08.01.2014	SI 05.03.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
SI 08.01.2014		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
(11) <b>2 209 604</b>	(51) <b>B29C 47/76</b>	SE 08.01.2014	SK 05.03.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	SK 08.01.2014		SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(11) <b>2 209 780</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	SK 26.02.2014	
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(11) <b>2 209 908</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) PL 03.09.2014
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
		LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
		PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014		
		SI 01.01.2014	SK 01.01.2014		

NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LU 07.05.2014	LV 19.03.2014	RO 08.02.2012	SI 08.02.2012
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	SK 08.02.2012	SM 08.02.2012
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014		
(11) <b>2 209 913</b>	(51) <b>G12Q 1/68</b>	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(11) <b>2 210 467</b>	(51) <b>A01D 34/416</b>
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) <b>2 210 250</b>	(51) <b>G10C 3/22</b>	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	GB 30.07.2014	BG 30.07.2014	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	HR 12.12.2012	IE 22.01.2013
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
SK 10.09.2014		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	MC 31.01.2013	MT 12.12.2012
(11) <b>2 209 950</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LI 30.06.2014	LT 30.04.2014	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LU 14.06.2014	LV 30.04.2014	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(11) <b>2 210 469</b>	(51) <b>A01D 45/00</b>
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014			BG 10.07.2013	SM 10.04.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) <b>2 210 265</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	CH 31.12.2013	CY 10.04.2013
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
		EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
(11) <b>2 210 056</b>	(51) <b>F41A 11/00</b>	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	HR 10.04.2013	IE 16.12.2013
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LI 31.12.2013	LT 10.04.2013
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	LU 16.12.2013	LV 10.04.2013
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	SK 24.09.2014		NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
				PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
(11) <b>2 210 101</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 210 359</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SK 10.04.2013	
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014		
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(11) <b>2 210 497</b>	(51) <b>A23B 4/08</b>
LT 08.01.2014	LU 05.09.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(84) BG 22.08.2013	(84) SM 22.05.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	CH 31.12.2013	CZ 22.05.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LI 31.12.2013	LI 31.12.2013
		SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	LT 22.05.2013	LU 24.12.2013
(11) <b>2 210 142</b>	(51) <b>G02C 7/10</b>	(11) <b>2 210 429</b>	(51) <b>H04W 8/06</b>	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014		
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LU 20.09.2014	LV 15.01.2014	(11) <b>2 210 499</b>	(51) <b>A23G 1/18</b>
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	MC 15.01.2014	PL 15.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	FR 30.04.2014	HR 08.01.2014
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	SK 15.01.2014		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
				LU 01.04.2014	LV 08.01.2014
(11) <b>2 210 179</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>2 210 449</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>	MC 08.01.2014	NO 08.04.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	FI 10.09.2014	IS 10.01.2015	SK 08.01.2014	
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014		
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) <b>2 210 500</b>	(51) <b>A23G 1/18</b>
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	SK 10.09.2014		EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014			FR 30.04.2014	HR 18.12.2013
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014			IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014			LU 01.04.2014	LV 18.12.2013
				MC 18.12.2013	NO 18.03.2014
(11) <b>2 210 214</b>	(51) <b>G10L 17/00</b>	(11) <b>2 210 459</b>	(51) <b>A01B 29/04</b>	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 08.05.2012	(84) CY 08.02.2012	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
GB 19.06.2014	BG 19.06.2014	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	SK 18.12.2013	
CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012		
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(11) <b>2 210 506</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	(84) BG 01.08.2013	(84) SM 01.05.2013
FI 19.03.2014	FR 02.06.2014	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
HR 19.03.2014	IE 07.05.2014	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	MT 08.02.2012	NO 08.05.2012	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
LI 31.05.2014	LT 19.03.2014	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012		

HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	(11) <b>2 210 611</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>	(11) <b>2 210 677</b>	(51) <b>B08B 3/12</b>
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	BG 28.06.2012	CY 28.03.2012
PL 01.05.2013	RO 01.05.2013	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
(11) <b>2 210 518</b>	(51) <b>A45D 31/00</b>	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	MT 28.03.2012	NL 28.03.2012
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	SK 26.02.2014		NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012			PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) <b>2 210 618</b>	(51) <b>A61L 2/00</b>	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SK 28.03.2012	SM 28.03.2012
IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013		
LV 14.03.2012	MT 14.03.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) <b>2 210 686</b>	(51) <b>B21J 5/02</b>
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	HR 02.01.2013	IE 26.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
SM 14.03.2012		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	FR 26.02.2013	GR 27.03.2013
		MC 31.01.2013	MT 02.01.2013	HR 26.12.2012	IE 05.01.2013
(11) <b>2 210 560</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013
BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	MT 26.12.2012	NL 26.12.2012
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	SK 02.01.2013	SM 02.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012			PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) <b>2 210 649</b>	(51) <b>A63C 5/12</b>	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	SK 26.12.2012	SM 26.12.2012
IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014		
LV 14.03.2012	MT 14.03.2012	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) <b>2 210 705</b>	(51) <b>B24B 21/20</b>
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	FI 17.12.2014	LT 17.12.2014
SK 14.03.2012	SM 14.03.2012			NO 17.03.2015	
		(11) <b>2 210 670</b>	(51) <b>B05B 1/34</b>		
(11) <b>2 210 561</b>	(51) <b>A61B 6/06</b>	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 28.08.2013	(11) <b>2 210 708</b>	(51) <b>B25B 21/00</b>
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IE 14.12.2013	IS 28.12.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
HR 14.11.2012	IE 18.01.2013	LT 28.08.2013	LU 14.12.2013	HR 19.09.2012	IE 27.01.2013
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
LV 14.11.2012	MC 31.01.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	MC 31.01.2013	MT 19.09.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012			RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SK 14.11.2012	SM 14.11.2012	(11) <b>2 210 671</b>	(51) <b>B05B 5/025</b>	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
		(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	SM 19.09.2012	
(11) <b>2 210 576</b>	(51) <b>A61F 5/30</b>	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(11) <b>2 210 710</b>	(51) <b>B25C 7/00</b>
(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
HR 11.07.2012	IE 22.01.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SK 17.09.2014		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
MC 31.01.2013	MT 11.07.2012			NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(11) <b>2 210 674</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 26.09.2013	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SM 26.06.2013	CY 26.06.2013	SK 27.08.2014	
SK 11.07.2012	SM 11.07.2012	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013		
		EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(11) <b>2 210 712</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>
(11) <b>2 210 599</b>	(51) <b>A61K 31/167</b>	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	HR 26.06.2013	IE 18.12.2013	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LU 18.12.2013	LV 26.06.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	HR 30.05.2012	IE 27.01.2013
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	SK 26.06.2013		MC 31.01.2013	MT 30.05.2012
				NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
				PL 30.05.2012	PT 01.10.2012

RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(11) <b>2 210 873</b>	(51) <b>C07C 263/20</b>
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SM 20.06.2012		(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
SM 30.05.2012				CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
(11) <b>2 210 720</b>	(51) <b>B27B 5/32</b>	(11) <b>2 210 799</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 27.09.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BG 21.06.2012	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
IE 13.01.2013	IS 27.10.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	MT 21.03.2012	NL 21.03.2012	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
MC 31.01.2013	MT 27.06.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012		
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(11) <b>2 210 906</b>	(51) <b>C08F 220/18</b>
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.08.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SK 21.03.2012	SM 21.03.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
SM 27.06.2012				ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
				GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
				IE 13.01.2013	IS 09.09.2012
(11) <b>2 210 742</b>	(51) <b>B41M 5/50</b>	(11) <b>2 210 804</b>	(51) <b>B62K 23/06</b>	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	MC 31.01.2013	MT 09.05.2012
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	GB 29.07.2014	FR 31.07.2014	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CH 31.07.2014	CY 27.11.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	SM 09.05.2012	
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	IS 27.03.2014	LI 31.07.2014		
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LT 27.11.2013	LU 29.07.2014	(11) <b>2 210 926</b>	(51) <b>C09J 7/00</b>
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
		PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
		SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
		SK 27.11.2013		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
				LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
				NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
				PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
				RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
				SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) <b>2 210 755</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>	(11) <b>2 210 825</b>	(51) <b>B65D 85/32</b>		
(84) BG 13.06.2013	(84) SM 13.03.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 24.01.2013	(11) <b>2 210 942</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
GB 02.12.2013	GR 14.06.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
HR 13.03.2013	IE 02.12.2013	IE 25.01.2013	IS 24.02.2013	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
LU 02.12.2013	LV 13.03.2013	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SK 27.08.2014	
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		
SK 13.03.2013		SK 24.10.2012	SM 24.10.2012		
(11) <b>2 210 766</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>	(11) <b>2 210 833</b>	(51) <b>B65G 7/06</b>	(11) <b>2 210 950</b>	(51) <b>C12N 15/70</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.08.2012	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	SM 14.08.2013	CH 31.08.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FR 31.01.2013	GR 10.08.2012	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
HR 22.08.2012	IE 20.01.2013	HR 09.05.2012	IE 19.01.2013	FR 14.10.2013	GB 14.11.2013
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	IE 24.08.2013	IS 14.12.2013
MC 31.01.2013	MT 22.08.2012	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	IT 14.08.2013	LI 31.08.2013
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SK 09.05.2012	SM 09.05.2012	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
SM 22.08.2012				SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
				SK 14.08.2013	
(11) <b>2 210 782</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	(11) <b>2 210 854</b>	(51) <b>B66F 9/065</b>	(11) <b>2 210 993</b>	(51) <b>E04C 2/22</b>
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 01.05.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BG 21.06.2012
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
HR 20.06.2012	IE 20.01.2013	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	MT 01.02.2012	NL 01.02.2012		
MC 31.01.2013	MT 20.06.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012		
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012		
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012		
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SK 01.02.2012	SM 01.02.2012		

- MT 21.03.2012 NO 21.03.2012 NO 29.05.2012 PL 29.02.2012 (11) **2 211 090** (51) *F21V 7/00*  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012 SE 29.02.2012 SI 29.02.2012 GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012 SK 29.02.2012 SM 29.02.2012 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014  
SK 21.03.2012 SM 21.03.2012 (11) **2 211 044** (51) *F02D 41/00* (84) LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
(11) **2 211 000** (51) *E04G 9/06* (84) NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
(84) AT 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014  
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) BE 23.01.2013 SM 23.01.2013  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 (84) CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012 (84) DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013 EE 23.01.2013  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013 FI 23.01.2013  
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012 (84) GR 24.04.2013 (84) HR 23.01.2013 HR 23.01.2013  
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012 (84) IS 23.05.2013 (84) IT 23.01.2013 IT 23.01.2013  
LV 08.02.2012 MT 08.02.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013 LV 23.01.2013  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012 (84) MC 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 NL 23.01.2013  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013 PL 23.01.2013  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012 (84) PT 23.05.2013 (84) RO 23.01.2013 RO 23.01.2013  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SM 08.02.2012 SK 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 211 005** (51) *E05B 19/04* (11) **2 211 066** (51) *F16C 23/08*  
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 05.12.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 11.10.2012  
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012  
DK 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012  
ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) ES 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012  
GR 06.12.2012 (84) HR 05.09.2012 (84) FR 31.01.2013 (84) GR 12.10.2012  
IE 13.01.2013 (84) IS 05.01.2013 (84) HR 11.07.2012 (84) IE 16.01.2013  
IT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) IT 11.07.2012  
LV 05.09.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012  
MT 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) MT 11.07.2012  
NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012  
PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012  
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012  
SK 05.09.2012 (84) SM 05.09.2012 (84) SM 11.07.2012 (84) SM 11.07.2012
- (11) **2 211 020** (51) *F01D 5/18* (11) **2 211 068** (51) *F16D 13/52*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014  
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) LV 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
FI 24.10.2012 (84) FR 31.01.2013 (84) NO 05.02.2015 (84) PL 05.11.2014  
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) PT 05.03.2015 (84) SE 05.11.2014  
IE 20.01.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) (11) **2 211 069** (51) *F16D 48/06*  
IT 24.10.2012 (84) LT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
LV 24.10.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
MT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012  
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012  
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) IE 21.01.2013 (84) IS 24.02.2013  
SK 24.10.2012 (84) SM 24.10.2012 (84) LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012  
(11) **2 211 027** (51) *F01D 25/28* (84) MC 31.01.2013 (84) MT 24.10.2012  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013  
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012  
EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) SI 24.10.2012 (84) SM 24.10.2012  
FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) (11) **2 211 070** (51) *F16D 65/10*  
IS 05.07.2014 (84) IT 05.03.2014 (84) (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014  
NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) (11) **2 211 088** (51) *F21V 7/00*  
SI 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
(11) **2 211 038** (51) *F01N 13/18* (84) BE 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
(84) AT 29.02.2012 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 31.01.2014 (84) CZ 10.09.2014  
BG 29.05.2012 (84) CH 29.02.2012 (84) EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014  
CY 29.02.2012 (84) DE 29.02.2012 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014  
DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014  
GR 30.05.2012 (84) HR 29.02.2012 (84) LT 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014  
IE 18.01.2013 (84) IS 29.06.2012 (84) NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014  
LI 31.01.2014 (84) LT 29.02.2012 (84) PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015  
LV 29.02.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014  
MT 29.02.2012 (84) NL 29.02.2012 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.04.2013
- (11) **2 211 128** (51) *F25B 49/02*  
(84) SE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
- (11) **2 211 136** (51) *G01B 3/16*  
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013  
GB 22.06.2014 (84) FR 30.06.2014  
CH 30.06.2014 (84) CY 09.10.2013  
CZ 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013  
EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013  
IE 22.06.2014 (84) IS 09.02.2014  
IT 09.10.2013 (84) LI 30.06.2014  
LT 09.10.2013 (84) LU 22.06.2014  
LV 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013  
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014  
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014  
RO 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013
- (11) **2 211 148** (51) *G01D 5/20*  
(84) BE 31.12.2013 (84) SM 09.10.2013  
CH 31.12.2013 (84) CY 09.10.2013  
CZ 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013  
EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013  
IE 10.12.2013 (84) IS 09.02.2014  
LI 31.12.2013 (84) LT 09.10.2013  
LU 10.12.2013 (84) LV 09.10.2013  
MC 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013  
NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013  
PT 10.02.2014 (84) RO 09.10.2013  
SI 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013
- (11) **2 211 188** (51) *G01R 1/067*  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
BG 10.07.2013 (84) SM 10.04.2013  
CH 30.09.2013 (84) CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013  
HR 10.04.2013 (84) IE 14.09.2013  
IS 10.08.2013 (84) LI 30.09.2013  
LT 10.04.2013 (84) LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013  
NO 10.07.2013 (84) PL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 (84) RO 10.04.2013  
SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013

- (11) **2 211 211** (51) **G02B 6/02**  
(84) HR 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 211 212** (51) **G02B 6/02**  
(84) HR 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015  
SE 03.12.2014
- (11) **2 211 216** (51) **G02B 6/28**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
BG 27.09.2012 CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 IE 20.01.2013  
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
MC 31.01.2013 MT 27.06.2012  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012  
SM 27.06.2012
- (11) **2 211 225** (51) **G02C 1/04**  
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 17.07.2013  
SM 17.04.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GB 01.12.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IE 01.12.2013  
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013  
LU 01.12.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 211 227** (51) **G02F 1/133**  
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
SM 02.10.2013 CH 30.11.2013  
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013  
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013  
HR 02.10.2013 IE 23.11.2013  
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013  
LI 30.11.2013 LT 02.10.2013  
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013  
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013  
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (11) **2 211 230** (51) **G02F 1/1343**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IE 20.01.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 31.01.2013  
MT 14.11.2012 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012 SM 14.11.2012
- (11) **2 211 267** (84) AT 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
CZ 14.03.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IT 14.03.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012  
SM 14.03.2012
- (11) **2 211 281** (84) AT 06.06.2012  
BG 06.09.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.01.2013  
NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012  
SM 06.06.2012
- (11) **2 211 336** (84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015
- (11) **2 211 352** (84) AT 20.06.2012  
BG 20.09.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.01.2013  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012  
SM 20.06.2012
- (11) **2 211 363** (84) AT 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
CZ 14.03.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IT 14.03.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012  
SM 14.03.2012
- (11) **2 211 364** (84) AT 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
CZ 14.03.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012
- (51) **G06F 11/14** (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MT 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **G06F 17/30** (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IE 14.01.2013  
IT 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
MT 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **G10L 15/26** (84) FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (51) **G11C 11/419** (84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IE 19.01.2013  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
MT 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **H01J 9/40** (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MT 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **H01J 9/40** (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
MC 31.01.2013  
MT 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012
- (51) **H01J 9/40** (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MT 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **H01L 21/677** (84) HR 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (51) **H01L 21/683** (84) BE 16.10.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 16.10.2013  
EE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IE 09.11.2013  
IT 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
MC 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
PT 17.02.2014  
SE 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (51) **H01M 8/02** (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MT 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **H03M 13/11** (84) BE 22.08.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IE 26.01.2013  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012
- HR 14.03.2012  
IT 14.03.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012  
SM 14.03.2012
- (11) **2 211 365** (84) AT 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
CZ 14.03.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IT 14.03.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012  
SM 14.03.2012
- (51) **H01J 9/40** (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MT 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 211 378** (84) IS 05.03.2015  
ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 211 379** (84) AT 16.10.2013  
SM 16.10.2013  
CY 16.10.2013  
DK 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LI 30.11.2013  
LV 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
PL 16.10.2013  
RO 16.10.2013  
SI 16.10.2013
- (11) **2 211 408** (84) AT 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
CZ 14.03.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IT 14.03.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012  
SM 14.03.2012
- (11) **2 211 472** (84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
MC 31.01.2013  
MT 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012

SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) <b>2 211 711</b>	(51) <b>A61B 5/0408</b>
SM 22.08.2012		SK 10.09.2014		(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(11) <b>2 211 477</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>2 211 568</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	SM 10.07.2013	CH 31.10.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	LT 08.01.2014	LU 26.09.2014
FI 05.06.2013	GB 26.11.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	FR 31.10.2013	GB 16.10.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
IE 26.11.2013	IS 05.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	IE 16.10.2013	IS 10.11.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	IT 10.07.2013	LI 31.10.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(11) <b>2 211 717</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
SK 05.06.2013		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
		SK 10.07.2013		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(11) <b>2 211 481</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	(11) <b>2 211 611</b>	(51) <b>A61K 31/366</b>	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) ES 10.12.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.12.2014	HR 10.12.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014				
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014				
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014				
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014				
(11) <b>2 211 501</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 211 620</b>	(51) <b>A01N 43/90</b>	(11) <b>2 211 720</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
SE 01.10.2014		NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
		PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
		SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) <b>2 211 535</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>2 211 633</b>	(51) <b>A23G 3/26</b>	(11) <b>2 211 779</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
SM 28.08.2013	CH 31.12.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	SE 03.12.2014		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013			HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013			IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
IE 02.12.2013	IS 28.12.2013	(11) <b>2 211 652</b>	(51) <b>A43B 13/20</b>	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
LI 31.12.2013	LT 28.08.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
LU 02.12.2013	LV 28.08.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) <b>2 211 799</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
(11) <b>2 211 541</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	LT 18.12.2013	LU 23.07.2014
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012			LV 18.12.2013	PT 18.04.2014
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012			RO 18.12.2013	SI 18.12.2013
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012			SK 18.12.2013	
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) <b>2 211 656</b>	(51) <b>A44C 17/00</b>		
HR 22.08.2012	IE 22.01.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013		
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013		
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013		
MC 31.01.2013	MT 22.08.2012	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013		
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013		
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013		
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013		
SK 22.08.2012	SM 22.08.2012	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013		
		SE 25.12.2013	SI 25.12.2013		
		SK 25.12.2013			
(11) <b>2 211 564</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 211 680</b>	(51) <b>A47L 11/24</b>	(11) <b>2 211 825</b>	(51) <b>C08F 8/44</b>
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	SE 05.11.2014		IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
PT 10.09.2014	PT 12.01.2015			LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
SE 20.08.2014				NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
SK 20.08.2014				PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
				SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
				(11) <b>2 211 889</b>	(51) <b>A61K 38/12</b>
				(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
				DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
				ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
				GR 21.11.2014	HR 20.08.2014

- IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 211 914**  
(84) CY 17.09.2014  
EE 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 211 921**  
(84) AT 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 211 940**  
(84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (11) **2 211 952**  
(84) AT 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **2 211 961**  
(84) GR 11.03.2015  
FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 212 028**  
(84) AT 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LV 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 212 084**  
(84) BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014
- LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 212 086**  
(84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014
- (11) **2 212 156**  
(84) AT 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
RO 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 212 180**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (11) **2 212 184**  
(84) GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **2 212 255**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 212 290**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **2 212 296**  
(84) FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014
- (11) **2 212 464**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **2 212 510**  
(84) BE 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 212 569**  
(84) FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 212 086**  
(84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014
- (11) **2 212 156**  
(84) AT 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
RO 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 212 180**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (11) **2 212 184**  
(84) GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **2 212 255**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 212 290**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **2 212 296**  
(84) FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014
- (11) **2 212 464**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **2 212 510**  
(84) BE 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 212 569**  
(84) FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- SI 05.03.2014
- (11) **B29C 45/76**  
(84) FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **B60R 9/10**  
(84) CY 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LV 22.01.2014  
PT 22.05.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **B61K 9/08**  
(84) FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **B62D 53/08**  
(84) FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **C02F 3/34**  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **C07D 213/65**  
(84) FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **C07D 237/32**  
(84) GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **A43B 7/00**  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **E21B 17/042**  
(84) CY 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **F16C 1/10**  
(84) GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 212 593**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 212 617**  
(84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 212 681**  
(84) CY 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 212 698**  
(84) AT 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **2 212 710**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 212 716**  
(84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 212 718**  
(84) CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (51) **F16J 15/08**  
(84) CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **F21V 29/00**  
(84) ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015
- (51) **G01N 21/956**  
(84) DK 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LV 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **G01N 33/543**  
(84) BE 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **G01S 19/03**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **G01S 15/89**  
(84) BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **G01T 1/11**  
(84) CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014

- (11) **2 212 738** (51) **G06T 7/00** PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 HR 29.02.2012 IE 29.02.2012  
(84) GR 01.04.2015 (84) FI 31.12.2014 SK 27.08.2014 IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (11) **2 213 081** (51) **H04W 8/08** LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
LV 31.12.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 MT 29.02.2012 NL 29.02.2012  
SE 31.12.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) IS 08.02.2015 NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 SK 29.02.2012 SM 29.02.2012
- (11) **2 212 903** (51) **H01J 49/10** (11) **2 213 117** (51) **H04W 76/02** (11) **2 213 195** (51) **A45D 19/00**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) BG 14.06.2012 (84) CY 14.03.2012  
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) CZ 14.03.2012 (84) DK 14.03.2012  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 (84) DK 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) EE 14.03.2012 (84) ES 25.06.2012  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 (84) DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014 (84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012  
GR 28.11.2014 IT 27.08.2014 (84) ES 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) HR 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 (84) HR 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) IT 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 (84) IT 12.02.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) LV 14.03.2012 (84) MT 14.03.2012  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 (84) LV 12.02.2014 (84) NL 12.02.2014 (84) NO 14.06.2012 (84) PL 14.03.2012  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) PL 12.02.2014 (84) PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014 (84) PT 12.06.2014 (84) RO 12.02.2014 (84) SE 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012  
SK 27.08.2014 SE 27.08.2014 (84) SE 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014 (84) SK 14.03.2012 (84) SM 14.03.2012
- (11) **2 212 932** (51) **H01L 41/04** (11) **2 213 119** (51) **H04W 36/00** (11) **2 213 198** (51) **A47B 9/10**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
LV 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) CZ 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012  
NO 31.03.2015 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012  
(11) **2 212 952** (51) **H01M 4/86** (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) CZ 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012  
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) HR 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012  
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 08.01.2014 (84) LV 08.01.2014 (84) IE 28.01.2013 (84) IT 14.11.2012  
LT 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) NL 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012  
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) RO 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014 (84) MC 31.01.2013 (84) MT 14.11.2012  
PL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) RO 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012  
RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014 (84) PT 14.03.2013 (84) RO 14.11.2012  
SK 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014 (84) SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012  
SM 14.11.2012
- (11) **2 212 970** (51) **H01Q 13/08** (11) **2 213 121** (51) **H04W 12/08** (11) **2 213 200** (51) **A47B 96/14**  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012  
IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) GR 19.12.2012 (84) EE 30.03.2013  
LV 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) IE 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015 (84) LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) HR 19.12.2012 (84) IE 02.02.2013  
SE 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) IS 19.04.2013 (84) IT 19.12.2012  
(11) **2 212 988** (51) **H02M 1/08** (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) MC 28.02.2013 (84) MT 19.12.2012  
DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012  
ES 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012  
HR 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) LT 17.09.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
LT 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) SK 19.12.2012 (84) SM 19.12.2012  
NL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
PL 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) RO 17.09.2014 (84) PT 17.09.2014 (84) SK 19.12.2012 (84) SM 19.12.2012  
RO 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013 (84) SK 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SK 19.12.2012 (84) SM 19.12.2012
- (11) **2 212 001** (51) **H04B 1/707** (11) **2 213 166** (51) **A01N 41/10** (11) **2 213 205** (51) **A47C 13/00**  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) BG 21.06.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) CZ 21.03.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) BE 20.02.2013  
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) EE 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012 (84) ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013  
HR 17.09.2014 (84) IS 25.04.2014 (84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) GR 21.05.2013 (84) HR 20.02.2013  
LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) HR 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012 (84) IE 10.11.2013 (84) IS 20.06.2013  
NL 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) IT 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012 (84) IT 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013  
PL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014 (84) LV 21.03.2012 (84) MT 21.03.2012 (84) LV 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013  
RO 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) NL 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012 (84) NL 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
SI 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013 (84) PL 21.03.2012 (84) PT 23.07.2012 (84) PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013  
(11) **2 213 001** (51) **H04B 1/707** (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) SE 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) RO 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) SI 21.03.2012 (84) SM 21.03.2012 (84) SK 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013
- (11) **2 213 034** (51) **H04L 1/18** (11) **2 213 179** (51) **A23G 1/26** (11) **2 213 210** (51) **A47J 31/36**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) BG 14.06.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 03.01.2013  
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) CZ 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012  
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012  
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) HR 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012  
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012  
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) MT 14.03.2012 (84) NL 14.03.2012 (84) IE 19.01.2013 (84) IS 03.02.2013  
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NO 14.06.2012 (84) PL 14.03.2012 (84) IT 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012  
NO 27.11.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) MC 31.01.2013  
NL 27.08.2014 (84) SE 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) MT 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012  
NO 27.11.2014 (84) SK 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SM 14.03.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012  
(11) **2 213 192** (51) **A45B 9/00** (84) BG 29.05.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) RO 03.10.2012

- SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 213 218**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 213 235**  
(84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 213 254**  
(84) BG 21.06.2012  
CZ 21.03.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012  
SM 21.03.2012
- (11) **2 213 255**  
(84) AT 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
CZ 07.03.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012  
SM 07.03.2012
- (11) **2 213 283**  
(84) AT 19.02.2014  
CZ 19.02.2014  
EE 19.02.2014  
FI 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LV 19.02.2014  
PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014  
SI 19.02.2014
- (11) **2 213 297**  
(84) LV 17.12.2014  
GR 18.03.2015
- (11) **2 213 339**  
(84) BE 31.01.2013  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IE 29.01.2013  
IT 10.10.2012  
LV 10.10.2012  
MT 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 213 353**  
(84) BE 31.01.2013  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012
- SI 03.10.2012  
SM 03.10.2012
- (51) **A47L 15/42**  
(84) GR 18.03.2015
- (51) **A61B 6/03**  
(84) GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014
- (51) **A61B 17/295**  
(84) CY 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
MT 21.03.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **A61B 18/12**  
(84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
LT 07.03.2012  
MT 07.03.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **A61K 8/14**  
(84) CY 19.02.2014  
DK 19.02.2014  
ES 19.02.2014  
HR 19.02.2014  
LT 19.02.2014  
NO 19.05.2014  
PT 19.06.2014  
SE 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (51) **A61K 39/07**  
(84) FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **A63C 5/00**  
(84) BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012  
MC 31.01.2013  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012  
SM 10.10.2012
- (51) **B01D 3/08**  
(84) BG 16.08.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012
- IE 22.01.2013  
LT 16.05.2012  
MC 31.01.2013  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012  
SM 16.05.2012
- (11) **2 213 378**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 213 393**  
(84) CY 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LV 02.01.2013  
MT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013
- (11) **2 213 395**  
(84) AT 11.07.2012  
BG 11.10.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.01.2013  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 213 407**  
(84) BG 04.07.2012  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
HR 04.04.2012  
LT 04.04.2012  
MT 04.04.2012  
NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 213 424**  
(84) BE 31.10.2013  
SM 24.04.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013  
IE 30.10.2013  
IT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 213 435**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014
- IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
MT 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) **B05B 5/053**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **B22D 41/28**  
(84) EE 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
IE 14.01.2013  
LT 02.01.2013  
MC 31.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SM 02.01.2013
- (51) **B23B 1/00**  
(84) BE 31.01.2013  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LV 11.07.2012  
MT 11.07.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SI 11.07.2012  
SM 11.07.2012
- (51) **B23P 15/00**  
(84) CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012  
SM 04.04.2012
- (51) **B25G 3/38**  
(84) BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GB 30.10.2013  
HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (51) **B29C 49/64**  
(84) CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014
- FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (11) **2 213 443**  
(84) AT 08.01.2014  
CH 31.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IE 25.01.2014  
LI 31.01.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 213 455**  
(84) FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 213 465**  
(84) FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 213 473**  
(84) BG 07.06.2012  
CZ 07.03.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012  
SM 07.03.2012
- (11) **2 213 475**  
(84) BE 31.01.2013  
CY 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
FR 18.03.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
MT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 213 489**  
(84) BE 31.12.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
GB 18.12.2013  
HR 18.09.2013
- (51) **B29C 67/00**  
(84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
MC 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (51) **B41J 3/407**  
(84) BE 13.11.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 13.11.2013  
EE 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
IE 22.12.2013  
LI 31.12.2013  
LV 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
PL 13.11.2013  
RO 13.11.2013  
SI 13.11.2013
- (51) **B41M 5/00**  
(84) GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
SE 12.11.2014
- (51) **B42F 7/12**  
(84) CY 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MT 07.03.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **B44B 5/00**  
(84) BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
IE 27.01.2013  
MC 31.01.2013  
NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
SM 16.01.2013
- (51) **B60G 21/055**  
(84) SM 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
FR 31.12.2013  
GR 19.12.2013  
IE 17.12.2013

IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(11) <b>2 213 517</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	FI 19.09.2012	FR 28.02.2013
LI 31.12.2013	LT 18.09.2013	(84) LV 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
LU 17.12.2013	LV 18.09.2013	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	IE 01.02.2013	IS 19.01.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	SE 17.12.2014		LV 19.09.2012	MC 28.02.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013			MT 19.09.2012	NL 19.09.2012
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) <b>2 213 519</b>	(51) <b>B60R 13/04</b>	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
SK 18.09.2013		(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
		CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
(11) <b>2 213 490</b>	(51) <b>B60J 1/00</b>	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	SK 19.09.2012	SM 19.09.2012
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) <b>2 213 565</b>	(51) <b>B62K 19/46</b>
LV 10.12.2014	SE 10.12.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
(11) <b>2 213 492</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 05.12.2012	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	FR 28.02.2013	GR 18.01.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012			HR 17.10.2012	IE 02.02.2013
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(11) <b>2 213 528</b>	(51) <b>B60R 21/38</b>	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
FR 28.02.2013	GR 06.12.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.08.2012	LV 17.10.2012	MC 28.02.2013
HR 05.09.2012	IE 02.02.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	MT 17.10.2012	NL 17.10.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
MC 28.02.2013	MT 05.09.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	IE 15.01.2013	IS 09.09.2012	SK 17.10.2012	SM 17.10.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012		
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	MC 31.01.2013	MT 09.05.2012	(11) <b>2 213 579</b>	(51) <b>A46B 5/06</b>
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.08.2012
SM 05.09.2012		PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
		RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
(11) <b>2 213 494</b>	(51) <b>B60K 1/02</b>	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	SM 09.05.2012		GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013			IE 28.01.2013	IS 09.09.2012
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(11) <b>2 213 529</b>	(51) <b>B60R 22/24</b>	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	MC 31.01.2013	MT 09.05.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	SM 09.05.2012	
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015		
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) <b>2 213 592</b>	(51) <b>B65D 85/68</b>
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SK 17.09.2014		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
				BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
(11) <b>2 213 511</b>	(51) <b>B60Q 1/00</b>	(11) <b>2 213 532</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
SM 21.08.2013	CH 30.11.2013	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
GB 23.11.2013	GR 22.11.2013	HR 04.07.2012	IE 28.01.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
HR 21.08.2013	IE 23.11.2013	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
IS 21.12.2013	LI 30.11.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012		
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	MC 31.01.2013	MT 04.07.2012	(11) <b>2 213 596</b>	(51) <b>B65G 63/00</b>
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BG 04.07.2012
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
SK 21.08.2013		SM 04.07.2012		HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
				LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
				NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
				PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
				SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
				SK 04.04.2012	SM 04.04.2012
(11) <b>2 213 514</b>	(51) <b>B60R 1/04</b>	(11) <b>2 213 546</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>2 213 597</b>	(51) <b>B65H 1/06</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 31.01.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
HR 22.08.2012	IE 28.01.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	HR 10.10.2012	IE 19.01.2013
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
MC 31.01.2013	MT 22.08.2012	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	MC 31.01.2013	MT 10.10.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012			NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(11) <b>2 213 552</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>		
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012		
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012		
SM 22.08.2012		CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012		
		EE 19.09.2012	ES 30.12.2012		

PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SK 20.08.2014		SE 17.12.2014	
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012				
SM 10.10.2012					
(11) <b>2 213 600</b>	(51) <b>B65H 19/22</b>	(11) <b>2 213 654</b>	(51) <b>C07C 231/12</b>	(11) <b>2 213 885</b>	(51) <b>F16B 2/24</b>
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 22.01.2014	(84) FI 22.01.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	IS 22.05.2014	PT 22.05.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012			FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(11) <b>2 213 718</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
IE 26.01.2013	IS 19.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
MC 31.01.2013	MT 19.09.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	IS 09.05.2013	LV 09.01.2013	SK 05.03.2014	
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	MC 09.01.2013	PT 09.05.2013		
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) <b>2 213 887</b>	(51) <b>F16B 5/06</b>
SM 19.09.2012		SK 09.01.2013		(84) BE 28.02.2013	(84) BG 28.02.2013
				CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
				DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
(11) <b>2 213 603</b>	(51) <b>B43M 3/04</b>	(11) <b>2 213 786</b>	(51) <b>D06M 16/00</b>	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012	HR 28.11.2012	IE 01.02.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	MC 28.02.2013	MT 28.11.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
HR 22.08.2012	IE 20.01.2013	IE 28.01.2013	IS 09.09.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	SM 28.11.2012	
MC 31.01.2013	MT 22.08.2012	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012		
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	(11) <b>2 213 912</b>	(51) <b>F16J 15/26</b>
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 30.08.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SK 09.05.2012	SM 09.05.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
SM 22.08.2012				ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
				FR 31.01.2013	GR 31.08.2012
(11) <b>2 213 608</b>	(51) <b>B66C 23/62</b>	(11) <b>2 213 806</b>	(51) <b>E04B 2/96</b>	HR 30.05.2012	IE 22.01.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 06.11.2013	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	MC 31.01.2013	MT 30.05.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
FI 19.12.2012	FR 28.02.2013	IE 03.12.2013	IS 06.03.2014	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
IE 02.02.2013	IS 19.04.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	SM 30.05.2012	
LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014		
MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) <b>2 213 921</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.04.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012			CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) <b>2 213 813</b>	(51) <b>E04F 15/04</b>	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
SK 19.12.2012	SM 19.12.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BG 04.07.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
		CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
		DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	IE 25.01.2013	IS 09.05.2013
		FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
		HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	LV 09.01.2013	MC 31.01.2013
		LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013
		MT 04.04.2012	NL 04.04.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
		NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
		RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	SK 09.01.2013	SM 09.01.2013
		SM 04.04.2012			
(11) <b>2 213 610</b>	(51) <b>B66F 9/12</b>	(11) <b>2 213 858</b>	(51) <b>F01P 11/02</b>	(11) <b>2 213 971</b>	(51) <b>F27B 1/16</b>
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 27.09.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013		
IE 28.01.2013	IS 27.10.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	(11) <b>2 213 975</b>	(51) <b>F41H 11/02</b>
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	CZ 24.09.2014	ES 24.09.2014
MT 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SK 13.02.2013		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
SM 27.06.2012				PT 24.09.2014	PT 26.01.2015
				RO 24.09.2014	SK 24.09.2014
(11) <b>2 213 612</b>	(51) <b>B66F 17/00</b>	(11) <b>2 213 865</b>	(51) <b>F02C 6/12</b>		
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) LV 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014		
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014		
ES 20.08.2014	GR 21.11.2014				
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014				
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014				
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014				
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014				

- (11) **2 213 980** (51) **G01C 21/32**  
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 20.06.2013  
SM 20.03.2013 (84) CH 31.12.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IE 23.12.2013 IS 20.07.2013  
LI 31.12.2013 LT 20.03.2013  
LU 23.12.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 214 016** (51) **G01N 33/74**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 214 029** (51) **G01P 15/13**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 31.07.2013 IE 28.01.2013  
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 31.01.2013 MT 05.12.2012  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012  
SM 05.12.2012
- (11) **2 214 046** (51) **G02B 27/09**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IE 02.02.2013  
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 28.02.2013 MT 12.12.2012  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012  
SM 12.12.2012
- (11) **2 214 102** (51) **G06F 11/20**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 FR 31.01.2013  
GR 01.03.2013 HR 31.07.2013  
IE 22.01.2013 IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 31.01.2013 MT 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012  
SM 28.11.2012
- (11) **2 214 135** (51) **G06T 1/20**  
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IE 29.01.2013 IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.01.2013  
MT 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012 SM 09.05.2012
- (11) **2 214 136** (51) **G06T 3/40**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IE 05.01.2013  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.01.2013 MT 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012  
SM 10.10.2012
- (11) **2 214 153** (51) **G09G 3/32**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 214 179** (51) **H01B 13/16**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IE 19.01.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 31.01.2013 MT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013  
SM 09.01.2013
- (11) **2 214 185** (51) **H01G 9/012**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 FR 31.01.2013  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
IE 14.01.2013 IS 11.11.2012  
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 MC 31.01.2013  
MT 11.07.2012 NL 11.07.2012  
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012  
SK 11.07.2012 SM 11.07.2012
- (11) **2 214 190** (51) **H01H 31/28**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 214 192** (51) **H01H 50/02**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CH 31.01.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 GB 15.04.2014  
FR 15.01.2014 IE 21.01.2014  
IS 15.05.2014 LI 31.01.2014  
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014  
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 214 234** (51) **H01M 4/52**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 214 242** (51) **H01M 8/12**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
BG 21.06.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MT 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012  
SM 21.03.2012
- (11) **2 214 275** (51) **H01T 13/32**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 214 293** (51) **H02K 5/10**  
(84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 214 301** (51) **H02M 7/5387**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GB 29.12.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IE 29.12.2013 IS 05.10.2013

- IT 05.06.2013  
LU 29.12.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 214 343**  
(84) AT 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **2 214 355**  
(84) AT 29.08.2012  
BG 29.11.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
MC 31.01.2013  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012  
SM 29.08.2012
- (11) **2 214 357**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LT 24.10.2012  
MC 28.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012  
SM 24.10.2012
- (11) **2 214 376**  
(84) FI 12.11.2014  
ES 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 214 388**  
(84) IS 05.03.2015  
FI 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (11) **2 214 391**  
(84) BG 07.06.2012  
CZ 07.03.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012
- LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **H04L 12/56**  
(84) BE 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IE 29.01.2013  
IT 29.08.2012  
LV 29.08.2012  
MT 29.08.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (51) **H04L 12/56**  
(84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IE 01.02.2013  
IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
MT 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **H04L 29/06**  
(84) PL 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
SE 12.11.2014
- (51) **H04M 1/725**  
(84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
LV 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **H04M 3/533**  
(84) CY 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
LT 07.03.2012  
MT 07.03.2012  
NO 07.06.2012  
RO 07.03.2012
- SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 214 406**  
(84) AT 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
CZ 07.03.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012  
SM 07.03.2012
- (11) **2 214 416**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 214 462**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 31.01.2013  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012  
SM 19.09.2012
- (11) **2 214 504**  
(84) BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 214 509**  
(84) AT 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 214 527**  
(84) CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- SI 07.03.2012  
SM 07.03.2012
- (51) **H04N 5/335**  
(84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MT 07.03.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **H04Q 1/06**  
(84) CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **H05K 5/02**  
(84) BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IE 28.01.2013  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
MT 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **A23G 4/08**  
(84) CY 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LV 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (51) **A23L 1/00**  
(84) CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **A46B 5/06**  
(84) CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **2 214 544**  
(84) ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 214 622**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (11) **2 214 624**  
(84) CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
LT 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 214 705**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 214 724**  
(84) CY 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SI 25.12.2013
- (11) **2 214 730**  
(84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 214 736**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 214 753**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014
- (51) **A47L 9/14**  
(84) FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (51) **A61K 6/00**  
(84) FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **A61K 8/02**  
(84) CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **A61K 39/12**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **A61L 2/20**  
(84) CZ 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
RO 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **A61L 24/08**  
(84) CZ 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (51) **A61L 27/44**  
(84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **A61M 1/36**  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014

NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
SK 03.09.2014		IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014
(11) <b>2 214 772</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	SK 19.02.2014	
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) <b>2 215 087</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>
CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	CH 31.08.2014	CY 18.12.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) <b>2 214 931</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LI 31.08.2014	LT 18.12.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LU 27.08.2014	LV 18.12.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
SK 26.02.2014		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
(11) <b>2 214 848</b>	(51) <b>B09C 1/02</b>	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	SK 18.12.2013	
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(11) <b>2 215 098</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) <b>2 214 974</b>	(51) <b>B65D 37/00</b>	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
SK 27.08.2014		SK 15.01.2014		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
(11) <b>2 214 858</b>	(51) <b>B23H 7/26</b>	(11) <b>2 215 004</b>	(51) <b>B67B 3/00</b>	(11) <b>2 215 132</b>	(51) <b>C08F 210/06</b>
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	CY 15.01.2014	DK 15.01.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LV 12.02.2014	NO 12.05.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
SK 10.09.2014		SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	(11) <b>2 215 134</b>	(51) <b>C08F 220/58</b>
(11) <b>2 214 863</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>	(11) <b>2 215 006</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(11) <b>2 215 038</b>	(51) <b>C07C 11/06</b>	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	SK 08.01.2014	
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	(11) <b>2 215 167</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>
SK 20.08.2014		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
(11) <b>2 214 901</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	(11) <b>2 215 053</b>	(51) <b>C07C 263/10</b>	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(11) <b>2 215 182</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(11) <b>2 214 907</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	SE 26.11.2014		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(11) <b>2 215 074</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	(11) <b>2 215 183</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>
(11) <b>2 214 908</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	LU 26.09.2014	LV 19.02.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013

ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) <b>2 215 455</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014		
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	(11) <b>2 215 701</b>	(51) <b>H02J 7/34</b>
		LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015
(11) <b>2 215 184</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014			PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014			SE 19.11.2014	
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	(11) <b>2 215 469</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>		
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(11) <b>2 215 767</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
		LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
(11) <b>2 215 247</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	RO 26.02.2014	SI 26.02.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	SK 26.02.2014	
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014				
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(11) <b>2 215 496</b>	(51) <b>G01S 7/41</b>	(11) <b>2 215 871</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
SK 24.09.2014		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
(11) <b>2 215 325</b>	(51) <b>E21B 19/06</b>	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014			NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(11) <b>2 215 546</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	SI 18.12.2013	
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014		
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(11) <b>2 215 930</b>	(51) <b>A47C 5/06</b>
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) CY 01.01.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	FI 01.01.2014	FR 03.03.2014
(11) <b>2 215 361</b>	(51) <b>F04B 35/04</b>	SK 17.09.2014		GB 01.04.2014	HR 01.01.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014			IE 26.01.2014	IS 01.05.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(11) <b>2 215 642</b>	(51) <b>H01H 13/70</b>	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014		
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	(11) <b>2 215 932</b>	(51) <b>A47C 7/74</b>
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	(84) AT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012
SK 15.01.2014		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
		SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
(11) <b>2 215 422</b>	(51) <b>F41G 3/02</b>	SK 22.01.2014		ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014			GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(11) <b>2 215 665</b>	(51) <b>H01L 31/078</b>	IE 03.02.2013	IS 25.11.2012
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	CH 30.06.2014	CY 15.01.2014	MC 28.02.2013	MT 25.07.2012
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	IE 11.06.2014	IS 15.05.2014	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LI 30.06.2014	LT 15.01.2014	SM 25.07.2012	
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LU 11.06.2014	LV 15.01.2014		
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) <b>2 215 940</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
		NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 18.10.2012
(11) <b>2 215 424</b>	(51) <b>F42B 10/14</b>	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	SK 15.01.2014		ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014			FR 31.01.2013	GR 19.10.2012
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) <b>2 215 672</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	HR 18.07.2012	IE 19.01.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	MC 31.01.2013	MT 18.07.2012
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014			RO 18.07.2012	SE 18.07.2012

SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
SM 18.07.2012		SE 03.12.2014		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(11) <b>2 215 943</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 215 986</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 216 069</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 18.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
FR 31.01.2013	GR 19.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
HR 18.07.2012	IE 19.01.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
MC 31.01.2013	MT 18.07.2012	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012		
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) <b>2 216 076</b>	(51) <b>A62C 37/00</b>
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	SK 22.08.2012	SM 22.08.2012	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
SM 18.07.2012				LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
				SE 17.12.2014	
(11) <b>2 215 944</b>	(51) <b>A47J 47/16</b>	(11) <b>2 215 999</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 216 085</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 22.11.2012	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) GR 04.03.2015	(84) ES 03.12.2014
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CH 31.08.2014	CY 25.12.2013	FI 03.12.2014	HR 03.12.2014
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	SE 03.12.2014	
IE 08.02.2013	IS 22.12.2012	IS 25.04.2014	LI 31.08.2014		
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	LT 25.12.2013	LU 15.08.2014	(11) <b>2 216 098</b>	(51) <b>B05B 3/04</b>
LV 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
MT 22.08.2012	MC 28.02.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	BG 07.06.2012	CY 07.03.2012
NO 22.11.2012	NL 22.08.2012	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012
PT 24.12.2012	PL 22.08.2012	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
SE 22.08.2012	RO 22.08.2012			FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
SK 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) <b>2 216 001</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
	SM 22.08.2012	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
		EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	MT 07.03.2012	NL 07.03.2012
(11) <b>2 215 949</b>	(51) <b>A47L 5/36</b>	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	SK 07.03.2012	SM 07.03.2012
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015		
IT 26.02.2014	NL 26.02.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014		
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	SK 24.09.2014			
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014				
SK 26.02.2014					
(11) <b>2 215 958</b>	(51) <b>A47L 23/26</b>	(11) <b>2 216 009</b>	(51) <b>A61J 7/00</b>	(11) <b>2 216 101</b>	(51) <b>B05B 17/08</b>
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.08.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 20.09.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
FR 31.01.2013	GR 10.08.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
HR 09.05.2012	IE 20.01.2013	IE 04.02.2013	IS 09.09.2012	IE 02.02.2013	IS 20.10.2012
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LV 09.05.2012	MT 09.05.2012	LV 20.06.2012	MC 28.02.2013
MC 31.01.2013	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	MT 20.06.2012	NO 20.09.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	SM 09.05.2012		SM 20.06.2012	
SM 09.05.2012					
(11) <b>2 215 961</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 216 046</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 216 103</b>	(51) <b>B05C 17/02</b>
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	BG 12.06.2014	FR 31.07.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CH 31.07.2014	CY 12.03.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	FI 12.03.2014	GB 08.07.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
LV 20.08.2014	LV 20.08.2014	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
NO 20.11.2014	NL 20.08.2014	LI 31.07.2014	LT 12.03.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
PT 22.12.2014	PL 20.08.2014	LU 08.07.2014	LV 12.03.2014		
SE 20.08.2014	RO 20.08.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	(11) <b>2 216 107</b>	(51) <b>B21B 21/00</b>
	SK 20.08.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 28.02.2013
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	CY 28.11.2012	DK 28.11.2012
				EE 28.11.2012	GR 01.03.2013
(11) <b>2 215 974</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 216 065</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	HR 28.11.2012	IE 07.01.2013
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	MC 31.01.2013	MT 28.11.2012
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
		LV 08.10.2014	NL 08.10.2014		

PT 28.03.2013	SI 28.11.2012	(11) <b>2 216 185</b>	(51) <b>B42D 15/04</b>	(11) <b>2 216 220</b>	(51) <b>B60T 11/18</b>
SK 28.11.2012	SM 28.11.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 31.01.2013
		BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
(11) <b>2 216 124</b>	(51) <b>B23K 9/095</b>	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
(84) BE 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	HR 23.05.2012	IE 28.01.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
GB 25.03.2014	HR 25.12.2013	MC 28.02.2013	MT 10.10.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
IE 29.01.2014	IS 25.04.2014	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	MC 31.01.2013	MT 23.05.2012
LI 31.01.2014	LT 25.12.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
LU 29.01.2014	LV 25.12.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	SM 10.10.2012		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013			SM 23.05.2012	
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	(11) <b>2 216 190</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	(11) <b>2 216 273</b>	(51) <b>B65F 5/00</b>
SK 25.12.2013		(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 11.10.2012
		BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
(11) <b>2 216 143</b>	(51) <b>B25G 1/04</b>	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 02.04.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	HR 22.08.2012	IE 09.02.2013	IE 05.02.2013	IS 11.11.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 11.07.2012	MC 28.02.2013
IE 30.01.2013	IS 02.05.2013	MC 28.02.2013	MT 22.08.2012	MT 11.07.2012	NL 11.07.2012
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
MT 02.01.2013	NL 02.01.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SK 11.07.2012	SM 11.07.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013				
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) <b>2 216 213</b>	(51) <b>B60R 21/239</b>	(11) <b>2 216 274</b>	(51) <b>B65G 15/42</b>
SK 02.01.2013	SM 02.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) FI 05.11.2014	(84) PL 05.11.2014
		BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	ES 05.11.2014	GR 06.02.2015
(11) <b>2 216 161</b>	(51) <b>B29C 49/64</b>	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 26.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	HR 12.12.2012	IE 27.01.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012		
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) <b>2 216 284</b>	(51) <b>B66B 9/08</b>
IE 10.02.2013	IS 26.04.2013	MC 31.01.2013	MT 12.12.2012	(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
MC 28.02.2013	MT 26.12.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012			MC 28.02.2013	MT 20.06.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(11) <b>2 216 214</b>	(51) <b>B60R 22/26</b>	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
SM 26.12.2012		(84) AT 22.08.2012	(84) BE 28.02.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
		BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(11) <b>2 216 180</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	SK 20.06.2012	SM 20.06.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012		
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) <b>2 216 285</b>	(51) <b>B66C 23/90</b>
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	IE 10.02.2013	IS 22.12.2012	(84) BE 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
HR 09.05.2012	IE 09.02.2013	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	GB 08.04.2014	HR 08.01.2014
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	IE 21.01.2014	IS 08.05.2014
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	LI 31.01.2014	LT 08.01.2014
MT 09.05.2012	PL 09.05.2012	SK 22.08.2012	SM 22.08.2012	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
NO 09.08.2012	RO 09.05.2012			NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
PT 10.09.2012	SI 09.05.2012	(11) <b>2 216 217</b>	(51) <b>B60T 7/20</b>	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
SE 09.05.2012	SM 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012	(84) CY 09.05.2012	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
SK 09.05.2012		CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
		EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	(11) <b>2 216 301</b>	(51) <b>C02F 3/30</b>
(11) <b>2 216 181</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 24.01.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	HR 09.05.2012	IE 05.02.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	FI 24.10.2012	FR 31.01.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	IE 29.01.2013	IS 24.02.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	MC 31.01.2013	MT 24.10.2012
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	SK 09.05.2012	SM 09.05.2012	NO 24.01.2013	PT 25.02.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012			RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012				
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012				

SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) <b>2 216 387</b>	(51) <b>C10L 5/44</b>	(11) <b>2 216 476</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>
SM 24.10.2012		(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) IS 28.02.2015	(84) HR 29.10.2014
(11) <b>2 216 364</b>	(51) <b>C08K 5/34</b>	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	GR 30.01.2015	LT 29.10.2014
BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	FR 28.02.2013	GR 20.03.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
EE 14.03.2012	HR 14.03.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
GR 15.06.2012	LT 14.03.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012		
IS 14.07.2012	MT 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	(11) <b>2 216 477</b>	(51) <b>E06B 9/68</b>
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	MT 19.12.2012	PL 19.12.2012	(84) BE 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014
NL 14.03.2012	PT 16.07.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
NO 14.03.2012	SE 14.03.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
PL 14.03.2012	SK 14.03.2012			ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
RO 14.03.2012		(11) <b>2 216 388</b>	(51) <b>F16J 9/26</b>	GB 15.04.2014	HR 15.01.2014
SI 14.03.2012		(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	IE 19.01.2014	IS 15.05.2014
SM 14.03.2012		CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	LI 31.01.2014	LT 15.01.2014
		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
(11) <b>2 216 373</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014		
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	(11) <b>2 216 489</b>	(51) <b>E06B 9/58</b>
HR 29.08.2012	IE 28.01.2013	SK 01.01.2014		(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012			BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(11) <b>2 216 406</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
MC 31.01.2013	MT 29.08.2012	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	FI 11.07.2012	FR 31.01.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	IE 21.01.2013	IS 11.11.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
SM 29.08.2012		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	MC 31.01.2013	MT 11.07.2012
		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
(11) <b>2 216 377</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012			SM 11.07.2012	
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(11) <b>2 216 409</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>2 216 491</b>	(51) <b>E06B 9/78</b>
FI 22.08.2012	FR 31.01.2013	(84) GR 04.03.2015	(84) BE 28.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 30.08.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012		CY 30.05.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
IE 21.01.2013	IS 22.12.2012	(11) <b>2 216 454</b>	DK 30.05.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	(84) GB 30.07.2014	ES 10.09.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	CY 30.04.2014	FR 28.02.2013	FR 28.02.2013	GR 31.08.2012
MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	DK 30.04.2014	HR 30.05.2012	HR 30.05.2012	IE 03.02.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	ES 30.04.2014	IS 30.09.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	GR 31.07.2014	LT 30.05.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	IE 05.06.2014	MC 28.02.2013	MC 28.02.2013	MT 30.05.2012
SK 22.08.2012	SM 22.08.2012	IT 30.04.2014	NL 30.05.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
		LU 05.06.2014	PL 30.05.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
(11) <b>2 216 378</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	MC 30.04.2014	RO 30.05.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	PT 01.09.2014	SI 30.05.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	SE 30.04.2014	SM 30.05.2012		
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014			(11) <b>2 216 491</b>	(51) <b>E06B 9/78</b>
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) <b>2 216 455</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 30.08.2012
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) BG 30.07.2014	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 18.12.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	ES 18.12.2013	EE 30.04.2014	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	GB 18.03.2014	FI 30.04.2014	FR 28.02.2013	GR 31.08.2012
SK 10.09.2014		IE 03.02.2014	HR 30.04.2014	HR 30.05.2012	IE 03.02.2013
		IT 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
(11) <b>2 216 383</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	LU 05.06.2014	LT 30.04.2014	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 02.04.2013	LV 30.04.2014	LV 30.04.2014	MC 28.02.2013	MT 30.05.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	PT 01.09.2014	NO 30.04.2014	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SE 30.04.2014	RO 30.04.2014	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013		SK 30.04.2014	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
IE 15.01.2013	IS 02.05.2013	(11) <b>2 216 454</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>	SM 30.05.2012	
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(84) GB 30.07.2014	(84) BG 30.07.2014		
MC 31.01.2013	MT 02.01.2013	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(11) <b>2 216 517</b>	(51) <b>F01D 21/04</b>
NO 02.04.2013	PT 02.05.2013	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 11.10.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	CY 11.07.2012	DK 11.07.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
SM 02.01.2013		IE 05.06.2014	IS 30.08.2014	FI 11.07.2012	FR 31.01.2013
		IT 30.04.2014	LT 30.04.2014	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(11) <b>2 216 388</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	LU 05.06.2014	LV 30.04.2014	IE 13.01.2013	IS 11.11.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 02.04.2013	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	PT 01.09.2014	NO 30.04.2014	IT 11.07.2012	MC 31.01.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	SE 30.04.2014	RO 30.04.2014	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013		SK 30.04.2014	MT 11.07.2012	NO 11.07.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(11) <b>2 216 455</b>	(51) <b>E04B 5/12</b>	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
IE 15.01.2013	IS 02.05.2013	(84) BE 28.02.2014	(84) CY 18.12.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
MC 31.01.2013	MT 02.01.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	SK 11.07.2012	SM 11.07.2012
NO 02.04.2013	PT 02.05.2013	GB 18.03.2014	HR 18.12.2013		
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	IE 03.02.2014	IS 18.04.2014	(11) <b>2 216 538</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LT 18.12.2013	LU 03.02.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
SM 02.01.2013		LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
		NO 18.03.2014	PT 18.04.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
		RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
		SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
				PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
		(11) <b>2 216 456</b>	(51) <b>E04B 9/12</b>		
		(84) AT 15.02.2012	(84) BG 15.05.2012		
		CY 15.02.2012	EE 15.02.2012		
		FI 15.02.2012	GR 16.05.2012		
		HR 15.02.2012	IS 15.06.2012		
		IT 15.02.2012	LT 15.02.2012		
		LV 15.02.2012	MT 15.02.2012		
		PT 15.06.2012	RO 15.02.2012		
		SI 15.02.2012	SM 15.02.2012		

- (11) **2 216 569** (51) *F16J 15/12*  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
BG 07.06.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012  
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 MT 07.03.2012  
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012 SM 07.03.2012
- (11) **2 216 581** (51) *F16L 59/02*  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
BG 07.06.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012  
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
MT 07.03.2012 NL 07.03.2012  
NO 07.06.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012 SM 07.03.2012
- (11) **2 216 606** (51) *F24D 19/10*  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 FR 28.02.2013  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IE 09.02.2013 IS 05.01.2013  
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 28.02.2013  
MT 05.09.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012 SM 05.09.2012
- (11) **2 216 615** (51) *F28F 1/40*  
(84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
- (11) **2 216 620** (51) *G01B 3/06*  
(84) SM 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013  
EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
FI 09.10.2013 GB 09.01.2014  
HR 09.10.2013 IE 11.12.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013  
NO 09.01.2014 PT 10.02.2014  
SI 09.10.2013
- (11) **2 216 629** (51) *G01D 5/244*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IE 01.02.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 28.02.2013 MT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013  
SM 09.01.2013
- (11) **2 216 632** (51) *G01F 1/50*  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
LV 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 216 654** (51) *G01N 35/10*  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 216 659** (51) *G01S 7/02*  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 SM 24.04.2013  
CH 30.09.2013 CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 IE 09.09.2013  
IS 24.08.2013 LI 30.09.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 216 720** (51) *G06F 11/16*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
BG 09.08.2012 (84) CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IE 03.02.2013  
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
MT 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012  
SM 09.05.2012
- (11) **2 216 734** (51) *G06K 7/10*  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 (84) IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 216 773** (51) *G10K 11/172*  
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014  
DK 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 216 776** (51) *G10L 19/00*  
(84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 216 780** (51) *G11B 7/254*  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
- PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 216 803** (51) *H01L 21/20*  
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 216 817** (51) *H01L 27/146*  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 31.01.2014  
CH 31.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 GB 08.04.2014  
HR 08.01.2014 IE 22.01.2014  
IS 08.05.2014 LI 31.01.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 216 836** (51) *H01L 41/083*  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 216 845** (51) *H01M 8/04*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
BG 09.08.2012 (84) CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IE 04.02.2013  
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
MT 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012 SM 09.05.2012
- (11) **2 216 885** (51) *H02K 1/27*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 FR 28.02.2013  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IE 03.02.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 28.02.2013 MT 05.12.2012  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012  
SM 05.12.2012
- (11) **2 216 910** (51) *H04B 1/38*  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014

- (11) **2 216 941** (51) *H04L 12/28*  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014  
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 216 992** (51) *H04N 7/173*  
(84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 217 002** (51) *H04Q 11/04*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IE 10.02.2013  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 28.02.2013 MT 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012  
SM 03.10.2012
- (11) **2 217 032** (51) *H04W 76/02*  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IE 04.02.2013  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 28.02.2013 MT 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012  
SM 10.10.2012
- (11) **2 217 039** (51) *H05B 33/08*  
(84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
GB 22.04.2014 HR 22.01.2014  
IE 09.02.2014 IS 22.05.2014  
LI 28.02.2014 LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 217 047** (51) *H05K 5/06*  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 217 063** (51) *A01N 43/02*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014
- (11) **2 217 106** (84) FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 217 139** (84) AT 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LI 31.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 217 155** (84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 217 158** (84) FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 217 174** (84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 217 183** (84) CY 19.02.2014  
DK 19.02.2014  
FI 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LV 19.02.2014  
PT 19.06.2014  
SE 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 217 191** (84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 217 191** (84) HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014
- (11) **2 217 262** (84) CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014
- (51) *A46D 1/00*  
(84) GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
SE 26.11.2014
- (51) *A61B 5/0215*  
(84) BE 31.08.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (51) *A61B 17/12*  
(84) CZ 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (51) *A61B 17/3207*  
(84) GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) *A61F 2/24*  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (51) *A61F 5/11*  
(84) CZ 19.02.2014  
EE 19.02.2014  
HR 19.02.2014  
LT 19.02.2014  
PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014  
SI 19.02.2014
- (51) *A61F 13/15*  
(84) FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (51) *A61K 31/7028*  
(84) LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) *A61K 38/17*  
(84) CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014
- HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 217 342** (84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 217 426** (84) FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 217 445** (84) AT 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **2 217 449** (84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 217 476** (84) AT 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 217 477** (84) ES 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014
- (11) **2 217 491** (84) CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 217 518** (84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015
- (51) *A63J 1/02*  
(84) FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (51) *B29C 47/10*  
(84) GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014
- (51) *B41J 2/14*  
(84) BE 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) *B41J 13/12*  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (51) *B60T 8/172*  
(84) BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) *B60T 8/172*  
(84) GR 11.03.2015  
FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (51) *B64C 23/06*  
(84) CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (51) *B66B 1/18*  
(84) FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014

- IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (11) **2 217 522** (51) **B66D 5/08**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 217 553** (51) **B01J 37/03**  
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 217 594** (51) **C07D 413/04**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 217 666** (51) **C09C 3/06**  
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 217 707** (51) **C12N 15/53**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 217 709** (51) **C12N 15/85**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014  
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 217 730** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 217 735** (84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 217 740** (84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LU 16.09.2014  
MC 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 217 761** (84) GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 217 769** (84) CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
LT 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 217 798** (84) FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **2 217 806** (84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 217 818** (84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 218 028** (84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 218 061** (84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (51) **C22C 38/04** (84) FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (51) **C23C 16/04** (84) BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **E01B 27/17** (84) HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014
- (51) **E04B 1/76** (84) CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LV 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **F02D 41/02** (84) GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **F03D 7/02** (84) CY 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **F16C 27/06** (84) CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **G06F 21/77** (84) FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (51) **G01C 21/00** (84) FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (11) **2 218 073** (84) FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **2 218 078** (84) AT 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 218 121** (84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 218 263** (84) AT 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
LT 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 218 309** (84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **2 218 318** (84) AT 22.08.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IE 11.02.2013  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012  
SM 22.08.2012
- (11) **2 218 320** (84) BG 23.04.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
GB 14.09.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LI 30.09.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **G11C 11/56** (84) GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **G21C 17/00** (84) CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SI 08.01.2014
- (51) **H01L 51/30** (84) FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
SE 26.11.2014
- (51) **H04Q 9/00** (84) BE 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **H05B 37/02** (84) FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (51) **A01D 17/10** (84) BG 22.11.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 28.02.2013  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **A01D 43/08** (84) SM 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
FR 30.09.2013  
GR 24.04.2013  
IE 14.09.2013  
IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **A47B 88/04** (84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012

DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	MC 28.02.2013	MT 31.10.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	HR 22.08.2012	IE 03.02.2013
MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SM 31.10.2012		MC 28.02.2013	MT 22.08.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012			NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
SK 14.11.2012	SM 14.11.2012			PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
		(11) <b>2 218 525</b>	(51) <b>B21F 23/00</b>		SE 22.08.2012
(11) <b>2 218 396</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014		SK 22.08.2012
(84) LV 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014		
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 17.12.2014	LT 17.12.2014		
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	NO 17.03.2015			
NO 10.03.2015	SE 10.12.2014				
(11) <b>2 218 421</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 218 537</b>	(51) <b>B23K 9/073</b>	(11) <b>2 218 555</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) IS 15.02.2015	(84) HR 15.10.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	GR 16.01.2015	LT 15.10.2014
LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	FR 11.03.2013	GR 10.04.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
		HR 09.01.2013	IE 14.01.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
		IS 09.05.2013	IT 09.01.2013		
		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) <b>2 218 557</b>	(51) <b>B25J 15/06</b>
(11) <b>2 218 424</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>	MC 31.01.2013	MT 09.01.2013	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LV 12.02.2014	NO 12.05.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	SM 09.01.2013		PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
LV 22.01.2014	PL 22.01.2014			RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014			SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014				
SK 22.01.2014		(11) <b>2 218 542</b>	(51) <b>B23Q 1/76</b>	(11) <b>2 218 575</b>	(51) <b>B30B 1/10</b>
		(84) BG 09.08.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 02.04.2013
		CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
		EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
(11) <b>2 218 491</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(84) BG 04.07.2012	(84) CY 04.04.2012	HR 09.05.2012	IE 11.02.2013	HR 02.01.2013	IE 01.02.2013
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	MT 02.01.2013	NO 02.04.2013
HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
IT 04.04.2012	LT 04.04.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
LV 04.04.2012	MT 04.04.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	SK 09.05.2012	SM 09.05.2012	SM 02.01.2013	
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012				
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012				
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012				
SM 04.04.2012		(11) <b>2 218 543</b>	(51) <b>B23Q 3/157</b>	(11) <b>2 218 584</b>	(51) <b>B41J 3/54</b>
		(84) BE 28.02.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
		CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
(11) <b>2 218 494</b>	(51) <b>B01D 65/02</b>	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	HR 14.11.2012	IE 09.02.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	HR 20.06.2012	IE 17.02.2013
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	MC 28.02.2013	MT 14.11.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	MC 28.02.2013	MT 20.06.2012
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
SK 24.09.2014		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
		SM 14.11.2012		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
(11) <b>2 218 496</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>			SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(84) BE 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012	(11) <b>2 218 549</b>	(51) <b>B25B 5/12</b>	SM 20.06.2012	
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 22.08.2013		
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	SM 22.05.2013	CH 30.09.2013		
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013		
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013		
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	FI 22.05.2013	GB 23.09.2013		
MT 09.05.2012	PL 09.05.2012	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013		
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	IE 23.09.2013	IS 22.09.2013		
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	LI 30.09.2013	LT 22.05.2013		
SM 09.05.2012		LV 22.05.2013	MC 22.05.2013		
		NL 22.05.2013	NO 22.08.2013		
(11) <b>2 218 523</b>	(51) <b>B08B 9/30</b>	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013		
(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013		
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013		
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013				
FI 31.10.2012	FR 28.02.2013	(11) <b>2 218 553</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>		
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012		
IE 05.02.2013	IS 28.02.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012		

- (11) **2 218 619** (51) **B60T 13/74** MC 31.01.2013 MT 09.05.2012 (11) **2 218 711** (51) **C07D 213/30**  
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 17.07.2013 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
SM 17.04.2013 CH 31.12.2013 RO 09.05.2012 SE 09.05.2012 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 SI 09.05.2012 SK 09.05.2012 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 SM 09.05.2012 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 (11) **2 218 659** (51) **B65G 13/02** (11) **2 218 727** (51) **C07H 21/04**  
FR 31.12.2013 GB 30.12.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 24.12.2014  
IE 30.12.2013 IS 17.08.2013 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012  
IT 17.04.2013 LI 31.12.2013 GR 20.03.2013 IE 19.01.2013 IS 19.04.2013 MC 31.01.2013 NL 19.12.2012  
LV 17.04.2013 LU 30.12.2013 IE 19.01.2013 IT 19.12.2012 LT 19.12.2012 MC 31.01.2013 NL 19.12.2012  
NL 17.04.2013 MC 17.04.2013 NO 17.07.2013 IT 19.12.2012 LV 19.12.2012 MT 19.12.2012 PL 19.12.2012  
PL 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 IT 19.12.2012 LV 19.12.2012 MT 19.12.2012 PL 19.12.2012  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012 SM 19.12.2012  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 218 624** (51) **B61L 1/16** (11) **2 218 666** (51) **B65G 47/88**  
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 27.09.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
FR 31.01.2013 GR 22.02.2013 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IE 19.01.2013  
HR 21.11.2012 IE 18.01.2013 LT 27.06.2012 MC 31.01.2013 NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
LV 21.11.2012 MC 31.01.2013 NO 21.02.2013 RO 21.11.2012 SK 27.06.2012 SM 27.06.2012  
MT 21.11.2012 NO 21.02.2013 RO 21.11.2012 SK 27.06.2012 SM 27.06.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 SK 27.06.2012 SM 27.06.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 218 626** (51) **B62D 5/04** (11) **2 218 674** (51) **B66F 9/065**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
HR 31.07.2013 IE 05.02.2013 HR 23.01.2013 IE 11.02.2013  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
LV 28.11.2012 MC 28.02.2013 LV 23.01.2013 MC 28.02.2013  
MT 28.11.2012 NL 28.11.2012 MT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 NO 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 28.11.2012 SM 28.11.2012 SK 23.01.2013 SM 23.01.2013
- (11) **2 218 636** (51) **B63B 59/04** (11) **2 218 688** (51) **C02F 3/28**  
(84) BE 31.12.2013 (84) SM 04.09.2013 (84) BG 04.07.2012 (84) CY 04.04.2012  
CH 31.12.2013 CY 04.09.2013 CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012  
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 EE 04.04.2012 ES 15.07.2012  
FI 04.09.2013 FR 31.12.2013 FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
IE 04.12.2013 IS 04.01.2014 IT 04.04.2012 LT 04.04.2012  
LI 31.12.2013 LT 04.09.2013 LV 04.04.2012 MT 04.04.2012  
LU 04.12.2013 LV 04.09.2013 NL 04.04.2012 NO 04.07.2012  
MC 04.09.2013 RO 04.09.2013 PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 RO 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SK 04.09.2013 SK 04.09.2013 SM 04.04.2012
- (11) **2 218 651** (51) **B65D 33/38** (11) **2 218 702** (51) **C04B 35/00**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 IT 05.03.2014 IT 05.03.2014  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014 NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014
- (11) **2 218 656** (51) **B65D 88/16** (11) **2 218 727** (51) **E01C 19/20**  
(84) BG 09.08.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BG 23.08.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012 HR 03.12.2014 ES 03.12.2014  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 FI 03.12.2014 LV 03.12.2014  
HR 09.05.2012 IE 29.01.2013 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015  
IS 09.05.2012 IT 09.05.2012 NO 03.03.2015  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012 SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 218 805** (51) **C25D 5/50**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MT 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012  
SM 14.03.2012
- (11) **2 218 823** (51) **E02D 1/02**  
(84) GR 04.03.2015 (84) BG 23.08.2012  
HR 03.12.2014 ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 218 827** (51) **E02D 1/02**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BG 23.08.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012

DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
HR 23.05.2012	IE 29.01.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	HR 19.12.2012	IE 15.07.2013
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	IS 19.04.2013	LI 31.07.2013
LV 23.05.2012	MC 31.01.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SM 23.05.2012				SK 19.12.2012	
(11) <b>2 218 829</b>	(51) <b>E02D 17/13</b>	(11) <b>2 218 910</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>	(11) <b>2 219 008</b>	(51) <b>F42B 5/145</b>
(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
HR 12.11.2014	ES 12.11.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014		
		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014		
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014		
		SI 08.01.2014	SK 08.01.2014		
(11) <b>2 218 835</b>	(51) <b>E02F 9/08</b>	(11) <b>2 218 929</b>	(51) <b>F16C 33/20</b>	(11) <b>2 219 017</b>	(51) <b>G01L 5/00</b>
(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012	(84) BG 04.07.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
IE 12.02.2013	IS 28.02.2013	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
MC 28.02.2013	MT 31.10.2012	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012	SE 26.11.2014	
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	LV 04.04.2012	MT 04.04.2012		
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012		
SM 31.10.2012		PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	(11) <b>2 219 067</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>
		RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
		SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
		SM 04.04.2012		CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
(11) <b>2 218 860</b>	(51) <b>E05F 3/14</b>	(11) <b>2 218 930</b>	(51) <b>F16D 1/092</b>	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	HR 18.07.2012	IE 09.02.2013
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	CH 31.07.2013	CY 13.03.2013	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	MC 28.02.2013	MT 18.07.2012
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	FI 13.03.2013	GB 14.07.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
		IE 14.07.2013	IS 13.07.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
		LI 31.07.2013	LT 13.03.2013	SK 18.07.2012	SM 18.07.2012
		LV 13.03.2013	MC 13.03.2013		
		NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) <b>2 219 087</b>	(51) <b>G04G 5/00</b>
		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
		RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
				EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
				FI 09.01.2013	FR 11.03.2013
				GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
				IE 12.01.2013	IS 09.05.2013
				IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
				LV 09.01.2013	MC 31.01.2013
				MT 09.01.2013	NL 09.01.2013
				NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
				PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
				SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
				SK 09.01.2013	SM 09.01.2013
(11) <b>2 218 878</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>	(11) <b>2 218 932</b>	(51) <b>F16D 55/227</b>	(11) <b>2 219 093</b>	(51) <b>G05D 23/19</b>
(84) BG 04.07.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) BG 09.08.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) BE 30.11.2013	(84) SM 31.07.2013
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CH 30.11.2013	CY 31.07.2013
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	IE 04.02.2013	IS 09.09.2012	GB 19.11.2013	GR 01.11.2013
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	HR 31.07.2013	IE 19.11.2013
MT 04.04.2012	NL 04.04.2012	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	LI 30.11.2013	LT 31.07.2013
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
SK 04.04.2012	SM 04.04.2012	SK 09.05.2012	SM 09.05.2012	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
				SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
				SK 31.07.2013	
(11) <b>2 218 890</b>	(51) <b>F02C 6/18</b>	(11) <b>2 218 954</b>	(51) <b>F16L 3/23</b>	(11) <b>2 219 115</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	EE 17.10.2012	GR 18.01.2013
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015		
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	PT 23.02.2015			
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014				
(11) <b>2 218 906</b>	(51) <b>F02M 63/00</b>	(11) <b>2 218 998</b>	(51) <b>F27D 99/00</b>		
(84) BG 20.05.2013	(84) SM 20.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012		
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012		
		CH 31.07.2013	CY 19.12.2012		
		CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012		

LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
MC 28.02.2013	MT 17.10.2012	IE 23.12.2013	IS 26.10.2013	SK 20.11.2013	
NO 17.01.2013	PT 18.02.2013	IT 26.06.2013	LI 31.12.2013		
RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	LT 26.06.2013	LU 23.12.2013	(11) <b>2 219 245</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>
SK 17.10.2012	SM 17.10.2012	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
(11) <b>2 219 116</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015			HR 09.05.2012	IE 04.02.2013
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) <b>2 219 165</b>	(51) <b>G08C 19/18</b>	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
SK 10.09.2014		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
		GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
(11) <b>2 219 140</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SK 09.05.2012	SM 09.05.2012
(84) LV 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013		
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(11) <b>2 219 258</b>	(51) <b>H01M 10/0567</b>
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
SE 17.12.2014		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
		SK 13.02.2013		CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
(11) <b>2 219 151</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>2 219 175</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	HR 31.10.2012	IE 20.01.2013
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	LU 24.09.2014	MC 25.12.2013	MC 31.01.2013	MT 31.10.2012
IE 29.01.2013	IS 09.09.2012	NL 25.12.2013	PT 28.04.2014	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
MC 31.01.2013	MT 09.05.2012	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012			SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(11) <b>2 219 176</b>	(51) <b>G11B 7/00</b>	SM 31.10.2012	
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014		
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	CH 28.02.2014	CY 01.01.2014	(11) <b>2 219 269</b>	(51) <b>H01R 4/06</b>
SM 09.05.2012		CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 20.11.2013
		EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	CH 31.12.2013	CZ 20.11.2013
(11) <b>2 219 153</b>	(51) <b>G06T 3/00</b>	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	IE 11.02.2014	IS 01.05.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	LI 28.02.2014	LT 01.01.2014	GB 20.02.2014	HR 20.11.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	IE 17.12.2013	IS 20.03.2014
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	LI 31.12.2013	LT 20.11.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
HR 19.09.2012	IE 03.02.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	SK 01.01.2014		PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012			RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
MC 28.02.2013	MT 19.09.2012	(11) <b>2 219 189</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013		
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	(11) <b>2 219 280</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	CH 31.10.2013	CY 08.05.2013	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	SE 26.11.2014	HR 26.11.2014
SM 19.09.2012		EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
		FI 08.05.2013	FR 31.10.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
(11) <b>2 219 155</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	GB 28.10.2013	GR 09.08.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 24.07.2013	HR 08.05.2013	IE 28.10.2013	PT 26.03.2015	
SM 24.04.2013	CH 31.12.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013		
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	LI 31.10.2013	LT 08.05.2013	(11) <b>2 219 303</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
IE 15.12.2013	IS 24.08.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
IT 24.04.2013	LI 31.12.2013			IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
LT 24.04.2013	LU 15.12.2013	(11) <b>2 219 202</b>	(51) <b>H01J 9/24</b>	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	GB 03.07.2014	FR 31.07.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	CH 31.07.2014	CZ 20.11.2013	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	SK 29.01.2014	
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013		
		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) <b>2 219 328</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
(11) <b>2 219 159</b>	(51) <b>G07F 7/06</b>	IT 20.11.2013	LI 31.07.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 26.09.2013	LT 20.11.2013	LU 03.07.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
SM 26.06.2013	CH 31.12.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	PL 19.11.2014	SE 19.11.2014
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013				

- (11) **2 219 337** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 219 371** (51) **H04N 5/60**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
BG 04.07.2012 CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MT 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012 SM 04.04.2012
- (11) **2 219 383** (51) **H04N 13/00**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 SM 24.04.2013  
CH 31.10.2013 CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 IE 27.10.2013  
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013  
LI 31.10.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 219 412** (51) **H04W 76/02**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 FR 31.01.2013  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IE 18.01.2013 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.01.2013  
MT 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012  
SM 26.09.2012
- (11) **2 219 474** (51) **A23L 1/222**  
(84) FI 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 219 487** (51) **A44B 18/00**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 219 526** (51) **A61B 8/08**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 219 527** (51) **A61B 8/08**  
(84) ES 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 219 544** (51) **A61B 18/14**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 219 548** (51) **A61B 19/00**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
FI 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 219 574** (51) **A61F 13/02**  
(84) AT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014  
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014  
EE 29.01.2014 FI 29.01.2014  
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014 PL 29.01.2014  
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014  
SI 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **2 219 575** (51) **A61F 13/15**  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
FI 24.12.2014 HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 219 621** (51) **A61K 9/48**  
(84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 219 690** (51) **A61L 15/38**  
(84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **2 219 732** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
- LT 18.12.2013  
MC 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (11) **2 219 796** (51) **B08B 15/00**  
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 219 814** (51) **B23K 20/12**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 219 848** (51) **B29C 65/08**  
(84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 219 870** (51) **B41F 33/00**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
BG 14.12.2011 CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
FR 28.02.2014 GB 08.02.2014  
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011  
HU 08.02.2008 IE 08.02.2012  
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011  
LU 08.02.2012 LV 14.09.2011  
MC 29.02.2012 MT 14.09.2011  
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011  
PL 08.02.2014 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011  
TR 14.09.2011
- (11) **2 219 875** (51) **B41J 27/00**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 219 879** (51) **B42D 25/00**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 219 912** (51) **B60T 8/36**  
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014

EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014
LT 05.03.2014	LU 23.09.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	SK 05.03.2014		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014			SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) <b>2 220 181</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 220 315</b>	(51) <b>E05D 15/40</b>
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	ES 10.12.2014	HR 10.12.2014
(11) <b>2 219 914</b>	(51) <b>B60T 8/36</b>	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	SE 03.12.2014		NO 10.03.2015	SE 10.12.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(11) <b>2 220 189</b>	(51) <b>C09K 8/504</b>	(11) <b>2 220 327</b>	(51) <b>E06B 9/42</b>
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	CY 08.01.2014	DK 08.01.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
LT 05.03.2014	LU 24.09.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	SE 03.12.2014		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) <b>2 220 204</b>	(51) <b>C11D 3/36</b>	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	SK 08.01.2014	
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) <b>2 220 363</b>	(51) <b>F03B 3/10</b>
(11) <b>2 220 033</b>	(51) <b>C07C 237/26</b>	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
FR 17.12.2014	LT 17.12.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SE 24.12.2014	
SE 17.12.2014		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013		
(11) <b>2 220 073</b>	(51) <b>C07D 403/10</b>	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	(11) <b>2 220 375</b>	(51) <b>F04D 27/02</b>
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(11) <b>2 220 221</b>	(51) <b>C12N 9/68</b>	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	(84) HR 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(11) <b>2 220 227</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(84) PL 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	PT 18.12.2013	PT 18.04.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
(11) <b>2 220 084</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014		
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	(11) <b>2 220 398</b>	(51) <b>B60K 17/16</b>
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) PL 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	SK 10.09.2014		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	(11) <b>2 220 232</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
SK 19.02.2014		LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
(11) <b>2 220 085</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	SK 03.09.2014		(11) <b>2 220 426</b>	(51) <b>F21S 9/04</b>
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(11) <b>2 220 250</b>	(51) <b>G01N 21/77</b>	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
SK 12.02.2014		NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(11) <b>2 220 128</b>	(51) <b>C08F 4/44</b>	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	SK 26.02.2014	
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(11) <b>2 220 256</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 220 427</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
LV 22.10.2014	NL 12.02.2014	CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
NO 22.01.2015	PL 12.02.2014	ES 01.01.2014	HR 01.01.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
PT 23.02.2015	RO 12.02.2014	GR 01.01.2014	IS 01.01.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
	SI 12.02.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(11) <b>2 220 171</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>	LV 01.01.2014	RO 01.01.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(11) <b>2 220 262</b>	(51) <b>C22F 1/04</b>	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014		
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014				

- (11) **2 220 509** (51) **G06F 11/273**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 220 545** (51) **C02F 1/00**  
(84) AT 03.09.2014 (84) PL 03.09.2014  
CY 03.09.2014 EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 220 557** (51) **G06F 9/44**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 220 567** (51) **G06F 15/00**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 220 597** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 220 616** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 220 665** (51) **H01H 71/02**  
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 220 689** (51) **H01L 31/18**  
(84) CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014 IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PL 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 220 778** (51) **H04L 1/00**  
(84) CZ 01.10.2014 (51) **H04L 1/00**  
FI 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
IS 01.02.2015 GR 02.01.2015  
LV 01.10.2014 LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 220 818** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 220 840** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 220 902** (51) **H04W 74/00**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 220 945** (51) **A23L 1/22**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
CH 31.12.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 08.12.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LI 31.12.2013 LT 27.03.2013  
LU 08.12.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2014
- (11) **2 220 964** (51) **A47B 96/20**  
(84) BG 20.09.2012 (84) CY 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IE 10.02.2013 IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012 MC 28.02.2013  
MT 20.06.2012 NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012 SI 20.06.2012  
SM 20.06.2012
- (11) **2 220 970** (51) **A47J 27/62**  
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 21.02.2013  
SM 21.11.2012 CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
- FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 IE 09.04.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 21.11.2012 MT 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 220 987** (51) **A47L 9/02**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IE 19.02.2013 IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 28.02.2013 MT 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012 SM 22.08.2012
- (11) **2 221 002** (51) **A61B 6/00**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
BG 30.08.2012 CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 FR 31.01.2013  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IE 28.01.2013 IS 30.09.2012  
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 31.01.2013  
MT 30.05.2012 NO 30.08.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012  
SM 30.05.2012
- (11) **2 221 005** (51) **A61B 17/02**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 221 006** (51) **A61B 17/04**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IE 04.02.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 28.02.2013 MT 19.12.2012  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012  
SM 19.12.2012
- (11) **2 221 008** (51) **A61B 17/04**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BG 20.05.2013 SM 20.02.2013  
CH 30.09.2013 CZ 20.02.2013  
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013 HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013 LI 30.09.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 221 012** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014

DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
IE 19.02.2014	IS 01.05.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(11) <b>2 221 095</b>	(51) <b>B01D 35/02</b>	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 07.02.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(11) <b>2 221 169</b>	(51) <b>B29D 30/24</b>
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
(11) <b>2 221 032</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>	FR 28.02.2013	GR 08.02.2013	BG 27.05.2013	SM 27.02.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	HR 07.11.2012	IE 01.02.2013	CH 31.08.2013	CY 27.02.2013
CH 31.08.2014	CY 08.01.2014	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	MC 28.02.2013	MT 07.11.2012	FI 27.02.2013	FR 02.09.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	GB 07.08.2013	GR 28.05.2013
IS 08.05.2014	LI 31.08.2014	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	HR 27.02.2013	IE 07.08.2013
LT 08.01.2014	LU 15.08.2014	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	LI 31.08.2013	LT 27.02.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	SM 07.11.2012	(11) <b>2 221 114</b>	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) GR 25.03.2015	(51) <b>B05C 17/005</b>	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	LV 24.12.2014	(84) SE 24.12.2014	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	HR 24.12.2014	FI 24.12.2014	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(11) <b>2 221 072</b>	(51) <b>A61L 31/00</b>	NO 24.03.2015	LT 24.12.2014	SK 27.02.2013	(11) <b>2 221 181</b>
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(11) <b>2 221 121</b>	(51) <b>B21B 35/00</b>	(84) AT 23.05.2012	(51) <b>B41J 2/17</b>
BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	BG 23.08.2012	(84) BE 23.05.2012
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 23.05.2012	CY 23.05.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	EE 23.05.2012	DK 23.05.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 23.05.2012	ES 03.09.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	HR 23.05.2012	GR 24.08.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	IS 23.09.2012	IE 17.02.2013
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LT 23.05.2012	IT 23.05.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	MT 23.05.2012	LV 23.05.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NO 23.08.2012	NL 23.05.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	PT 24.09.2012	PL 23.05.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(11) <b>2 221 128</b>	(51) <b>B21K 1/12</b>	SE 23.05.2012	RO 23.05.2012
(11) <b>2 221 075</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	SK 23.05.2012	SI 23.05.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	BG 28.06.2012	CH 28.02.2014	SM 23.05.2012	SM 23.05.2012
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	(11) <b>2 221 184</b>	(51) <b>B42C 19/08</b>
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(84) HR 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GB 16.02.2014	GR 29.06.2012	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015
HR 20.06.2012	IE 18.02.2013	HR 28.03.2012	IE 16.02.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
LV 20.06.2012	MC 28.02.2013	LI 28.02.2014	LT 28.03.2012	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	LV 28.03.2012	MC 28.02.2013	SE 01.10.2014	(11) <b>2 221 192</b>
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	MT 28.03.2012	NL 28.03.2012	(84) GR 18.03.2015	(51) <b>B60B 5/02</b>
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	HR 17.12.2014	(84) SE 17.12.2014
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	FI 17.12.2014	LV 17.12.2014
SM 20.06.2012	(11) <b>2 221 083</b>	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	NO 17.03.2015	LT 17.12.2014
(84) BE 31.01.2013	(51) <b>A61M 27/00</b>	SK 28.03.2012	SM 28.03.2012	(11) <b>2 221 194</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>
CY 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012	(11) <b>2 221 141</b>	(51) <b>B23Q 1/54</b>	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
DK 09.05.2012	CZ 09.05.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 25.10.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
ES 20.08.2012	EE 09.05.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
GR 10.08.2012	FI 09.05.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
IE 21.01.2013	HR 09.05.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
IT 09.05.2012	IS 09.09.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	HR 17.10.2012	IE 16.02.2013
LV 09.05.2012	LT 09.05.2012	IE 20.01.2013	IS 25.11.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
MT 09.05.2012	MC 31.01.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
NO 09.08.2012	NL 09.05.2012	MC 31.01.2013	MT 25.07.2012	MC 28.02.2013	MT 17.10.2012
PT 10.09.2012	PL 09.05.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
SE 09.05.2012	RO 09.05.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
SK 09.05.2012	SI 09.05.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
(11) <b>2 221 091</b>	(51) <b>A63B 21/008</b>	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
(84) BE 28.02.2014	(84) CY 25.12.2013	SM 25.07.2012	(11) <b>2 221 159</b>	SM 17.10.2012	(51) <b>B60C 1/00</b>
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
IE 16.02.2014	IS 25.04.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
LT 25.12.2013	LU 16.02.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(11) <b>2 221 159</b>	(51) <b>B29C 33/02</b>	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
		CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
		EE 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013

- HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
MT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 221 197**  
(84) AT 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
CZ 14.03.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IT 14.03.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012  
SM 14.03.2012
- (11) **2 221 202**  
(84) AT 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012  
SM 04.04.2012
- (11) **2 221 203**  
(84) BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 221 222**  
(84) CY 19.02.2014  
DK 19.02.2014  
ES 19.02.2014  
HR 19.02.2014  
LT 19.02.2014  
NO 19.05.2014  
RO 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 221 229**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IE 17.02.2013  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012  
SM 16.05.2012
- IE 22.02.2013  
LT 12.12.2012  
MC 28.02.2013  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012  
SM 12.12.2012
- (51) **B60H 1/00**  
(84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MT 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **B60H 3/00**  
(84) BG 04.07.2012  
DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
HR 04.04.2012  
LT 04.04.2012  
MT 04.04.2012  
NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (51) **B60J 7/12**  
(84) CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **B62D 33/06**  
(84) CZ 19.02.2014  
EE 19.02.2014  
FI 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LV 19.02.2014  
PT 19.06.2014  
SI 19.02.2014
- (51) **B62B 1/14**  
(84) BG 16.08.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MT 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 221 237**  
(84) AT 24.07.2013  
SM 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GB 14.12.2013  
HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LI 31.12.2013  
LU 14.12.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 221 239**  
(84) BE 31.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
FR 17.03.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 221 265**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GB 02.12.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 221 271**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IE 15.02.2013  
IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
MT 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012  
SM 24.10.2012
- (11) **2 221 273**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LT 24.10.2012  
MC 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **B62D 5/083**  
(84) BE 24.07.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IE 14.12.2013  
IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **B66F 9/075**  
(84) CH 31.01.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
GB 15.04.2014  
IE 18.01.2014  
LI 31.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (51) **B65H 54/38**  
(84) BE 13.03.2013  
SM 13.03.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IE 02.12.2013  
IT 13.03.2013  
LU 02.12.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **B66F 9/065**  
(84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FR 28.02.2013  
HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LT 24.10.2012  
MC 28.02.2013  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **B67D 1/00**  
(84) BE 24.10.2012  
SM 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 221 295**  
(84) AT 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
LT 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 221 300**  
(84) AT 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 221 324**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 28.02.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
SM 16.01.2013
- (11) **2 221 329**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 221 351**  
(84) GR 11.03.2015  
LV 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (11) **2 221 356**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IE 23.02.2013  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
MT 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012  
SM 19.09.2012
- (11) **2 221 359**  
(84) AT 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LV 15.01.2014  
PL 15.01.2014
- (51) **C07C 317/22**  
(84) BE 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **C07D 311/32**  
(84) BE 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (51) **C08F 220/06**  
(84) BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 01.02.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
MT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **C08F 297/08**  
(84) FI 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
NL 26.11.2014  
SE 26.11.2014
- (51) **C09D 11/00**  
(84) SE 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (51) **C09K 11/65**  
(84) BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
FR 28.02.2013  
HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 28.02.2013  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **C12N 1/20**  
(84) BE 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PT 15.05.2014

RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	SE 31.12.2014		NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
(11) <b>2 221 360</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>2 221 490</b>	(51) <b>F16B 37/04</b>	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(84) CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) <b>2 221 529</b>	(51) <b>F21S 8/04</b>
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	HR 05.11.2014	ES 05.11.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014				
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) <b>2 221 506</b>	(51) <b>F16H 25/22</b>	(11) <b>2 221 530</b>	(51) <b>F21S 10/00</b>
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) BG 09.08.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 24.01.2013
		DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(11) <b>2 221 409</b>	(51) <b>D05B 35/00</b>	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(84) BG 21.06.2012	(84) CY 21.03.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	IE 18.02.2013	IS 24.02.2013
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	NO 09.08.2012	PT 10.09.2012	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	LV 24.10.2012	MC 28.02.2013
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012
LV 21.03.2012	MT 21.03.2012			NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	(11) <b>2 221 507</b>	(51) <b>F16H 55/17</b>	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 28.02.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	SK 24.10.2012	SM 24.10.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012		
SM 21.03.2012		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(11) <b>2 221 573</b>	(51) <b>F41H 7/03</b>
		GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	(84) BE 28.02.2014	(84) CY 01.01.2014
(11) <b>2 221 425</b>	(51) <b>E04B 2/86</b>	IE 17.02.2013	LT 28.11.2012	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
(84) AT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	GB 01.04.2014	HR 01.01.2014
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	IE 11.02.2014	IS 01.05.2014
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	MC 01.01.2014	PL 01.01.2014
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	SK 28.11.2012	SM 28.11.2012	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012				
MT 09.05.2012	NO 09.08.2012	(11) <b>2 221 511</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>2 221 575</b>	(51) <b>F42B 5/073</b>
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
SM 09.05.2012		EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
(11) <b>2 221 450</b>	(51) <b>E21B 43/12</b>	HR 27.06.2012	IE 13.01.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	SK 05.03.2014	
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012		
IE 01.06.2014	LI 30.06.2014	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) <b>2 221 625</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>
LU 01.06.2014	MC 18.12.2013	SK 27.06.2012	SM 27.06.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
NL 18.12.2013	PL 18.12.2013			BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(11) <b>2 221 513</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
SK 18.12.2013		BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
		CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	HR 09.05.2012	IE 05.02.2013
(11) <b>2 221 451</b>	(51) <b>E21D 11/08</b>	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
CH 28.02.2014	CY 15.01.2014	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012
CZ 15.01.2014	DE 02.09.2014	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
FR 17.03.2014	GB 15.04.2014	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	SK 09.05.2012	SM 09.05.2012
HR 15.01.2014	IE 23.02.2014	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012		
IS 15.05.2014	LI 28.02.2014	SK 09.05.2012	SM 09.05.2012	(11) <b>2 221 628</b>	(51) <b>G01S 19/24</b>
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014			(84) AT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) <b>2 221 525</b>	(51) <b>F21L 4/00</b>	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.08.2014	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	BG 20.11.2014	CH 31.08.2014	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
SK 15.01.2014		EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LV 09.05.2012	MT 09.05.2012
(11) <b>2 221 463</b>	(51) <b>F02B 23/06</b>	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LI 31.08.2014	LT 20.08.2014	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014			RO 09.05.2012	SE 09.05.2012

SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(11) <b>2 221 766</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
SM 09.05.2012		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
		BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
(11) <b>2 221 639</b>	(51) <b>G01S 17/42</b>	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012		
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) <b>2 221 821</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	IE 10.09.2013	IS 12.04.2013	CH 31.10.2013	CY 01.05.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
HR 03.10.2012	IE 18.02.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	FI 01.05.2013	FR 31.10.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	GB 27.10.2013	GR 02.08.2013
MC 28.02.2013	MT 03.10.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	HR 01.05.2013	IE 27.10.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	SI 12.12.2012		IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013			LI 31.10.2013	LT 01.05.2013
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) <b>2 221 767</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
SM 03.10.2012		BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
		CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(11) <b>2 221 680</b>	(51) <b>G05B 13/04</b>	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013		
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(11) <b>2 221 843</b>	(51) <b>H01H 13/82</b>
BG 04.07.2012	CY 04.04.2012	FI 27.03.2013	FR 31.07.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	IE 23.07.2013	IS 27.07.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	IT 27.03.2013	LI 31.07.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	HR 22.08.2012	IE 23.02.2013
MT 04.04.2012	NL 04.04.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	MC 28.02.2013	MT 22.08.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	SK 27.03.2013		NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
SM 04.04.2012				PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
		(11) <b>2 221 771</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(11) <b>2 221 699</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(84) IS 12.03.2015	(84) GR 13.02.2015	SK 22.08.2012	SM 22.08.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014		
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(11) <b>2 221 851</b>	(51) <b>H01J 61/36</b>
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(84) PL 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	SE 12.11.2014		CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012			ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
HR 29.08.2012	IE 27.01.2013	(11) <b>2 221 787</b>	(51) <b>G08B 17/10</b>	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
MC 31.01.2013	MT 29.08.2012	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	SK 10.09.2014	
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014		
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) <b>2 221 868</b>	(51) <b>H01L 23/29</b>
SM 29.08.2012		RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
		SK 10.09.2014		CH 28.02.2014	CY 08.01.2014
(11) <b>2 221 713</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 221 796</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CH 28.02.2014	CY 15.01.2014	FI 08.01.2014	FR 10.03.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	GB 08.04.2014	HR 08.01.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	IE 23.02.2014	IS 08.05.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	LI 28.02.2014	LT 08.01.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	IE 05.02.2014	IS 15.05.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LI 28.02.2014	LT 15.01.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
		SE 15.01.2014	SI 15.01.2014		
(11) <b>2 221 730</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	(84) ES 29.10.2014	(51) <b>G11B 7/121</b>	(11) <b>2 221 875</b>	(51) <b>H01L 29/417</b>
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 30.11.2013	GR 30.01.2015	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	IS 28.02.2015	HR 29.10.2014	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
CH 30.11.2013	CZ 12.06.2013	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	NO 29.01.2015	NL 29.10.2014	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	PT 02.03.2015	PL 29.10.2014	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
GB 30.11.2013	GR 13.09.2013		SE 29.10.2014	HR 19.12.2012	IE 22.02.2013
HR 12.06.2013	IE 30.11.2013			IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013			LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
LI 30.11.2013	LT 12.06.2013			MC 28.02.2013	MT 19.12.2012
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013			NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013			PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(11) <b>2 221 820</b>	(51) <b>G11B 17/028</b>	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	SM 19.12.2012	
		IS 05.03.2015	LT 05.11.2014		

(11) <b>2 221 892</b>	(51) <b>H01L 33/64</b>	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	IE 08.02.2013	IS 22.12.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SK 24.09.2014		IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(11) <b>2 221 937</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
HR 16.01.2013	IE 17.02.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012		
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	(11) <b>2 222 028</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
MC 28.02.2013	MT 16.01.2013	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LV 09.05.2012	MT 09.05.2012	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	CH 31.08.2013	CY 17.04.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
SK 16.01.2013	SM 16.01.2013	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
(11) <b>2 221 894</b>	(51) <b>H01L 39/02</b>	SM 09.05.2012		HR 17.04.2013	IE 15.08.2013
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(11) <b>2 221 973</b>	(51) <b>H03K 19/0175</b>	IS 17.08.2013	LI 31.08.2013
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) PL 12.11.2014	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	ES 12.11.2014	GR 13.02.2015	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
SE 22.10.2014		NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
		SE 12.11.2014		SK 17.04.2013	
(11) <b>2 221 908</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	(11) <b>2 221 974</b>	(51) <b>H03M 1/06</b>	(11) <b>2 222 029</b>	(51) <b>H04L 12/751</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
FI 11.07.2012	FR 31.01.2013	FI 19.12.2012	FR 28.02.2013	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LU 02.09.2014	LV 12.02.2014
IE 26.01.2013	IS 11.11.2012	IE 17.02.2013	IS 19.04.2013	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
LV 11.07.2012	MC 31.01.2013	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
MT 11.07.2012	NL 11.07.2012	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SK 12.02.2014	
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012		
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) <b>2 222 035</b>	(51) <b>H04L 12/44</b>
SK 11.07.2012	SM 11.07.2012	SK 19.12.2012	SM 19.12.2012	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
				CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
(11) <b>2 221 910</b>	(51) <b>H01P 1/213</b>	(11) <b>2 221 981</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 09.05.2012	(84) SM 09.05.2012	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	EE 09.05.2012	GR 10.08.2012	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012		
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	(11) <b>2 222 049</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
SK 27.08.2014		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	SM 05.09.2012	BG 05.12.2012
				CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
(11) <b>2 221 916</b>	(51) <b>H01Q 1/48</b>	(11) <b>2 221 999</b>	(51) <b>H04B 10/61</b>	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	CH 28.02.2014	CY 18.12.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	IE 18.02.2013	IS 05.01.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	LV 05.09.2012	MC 28.02.2013
HR 10.10.2012	IE 24.02.2013	IE 17.02.2014	IS 18.04.2014	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	LI 28.02.2014	LT 18.12.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LU 17.02.2014	LV 18.12.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
MC 28.02.2013	MT 10.10.2012	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	SK 05.09.2012	
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013		
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	(11) <b>2 222 050</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SK 18.12.2013		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
SM 10.10.2012				SM 12.12.2012	BG 12.03.2013
				CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
(11) <b>2 221 928</b>	(51) <b>H01R 13/70</b>	(11) <b>2 222 000</b>	(51) <b>H04B 10/22</b>	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
CZ 24.09.2014	ES 24.09.2014	SM 22.08.2012	BG 22.11.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	IE 24.02.2013	IS 12.04.2013
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	LV 12.12.2012	MC 28.02.2013
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015				

NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) <b>2 222 474</b>	(51) <b>B41J 2/05</b>
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012			BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
SK 12.12.2012				CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
(11) <b>2 222 077</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>	(11) <b>2 222 355</b>	(51) <b>A61M 5/14</b>	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
HR 26.11.2014	FI 26.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
PT 26.03.2015		NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014		
		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014		
(11) <b>2 222 092</b>	(51) <b>H04R 1/40</b>	(11) <b>2 222 369</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>2 222 524</b>	(51) <b>B60T 8/36</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
SM 02.01.2013	BG 02.04.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
IE 28.01.2013	IS 02.05.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	SK 03.09.2014		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
MT 02.01.2013	NL 02.01.2013			SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013				
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(11) <b>2 222 382</b>	(51) <b>B01D 29/21</b>	(11) <b>2 222 557</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
SK 02.01.2013		FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
		HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
		LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
		NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
		PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
(11) <b>2 222 107</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>2 222 389</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	(11) <b>2 222 564</b>	(51) <b>B64F 1/20</b>
(84) ES 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
SE 22.10.2014		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
		LV 15.01.2014	NO 15.04.2014	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014
		PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
		SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	SK 12.02.2014	
(11) <b>2 222 141</b>	(51) <b>H05B 41/288</b>	(11) <b>2 222 393</b>	(51) <b>B01F 17/34</b>	(11) <b>2 222 574</b>	(51) <b>B65D 83/22</b>
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
SM 29.02.2012	BG 29.05.2012	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	LV 10.09.2014	PL 10.09.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	RO 10.09.2014	SK 10.09.2014	SE 12.11.2014	
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012				
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012				
MT 29.02.2012	NL 29.02.2012				
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012				
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012				
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012				
SK 29.02.2012					
(11) <b>2 222 217</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>	(11) <b>2 222 469</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>2 222 642</b>	(51) <b>C07D 221/22</b>
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	ES 15.01.2014	IS 15.05.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	HR 15.01.2014	LT 15.01.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SK 12.02.2014	
SK 12.02.2014		SE 15.01.2014	SI 15.01.2014		
		SK 15.01.2014			
(11) <b>2 222 301</b>	(51) <b>A61K 31/445</b>	(11) <b>2 222 471</b>	(51) <b>B41F 16/00</b>	(11) <b>2 222 646</b>	(51) <b>C07D 239/22</b>
(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
SE 08.10.2014		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	LU 17.09.2014	LV 22.01.2014
		NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
		SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
		SK 12.02.2014		SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
				SK 22.01.2014	
(11) <b>2 222 340</b>	(51) <b>A61K 47/44</b>				
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014				
EE 08.01.2014	HR 08.01.2014				
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014				
LV 08.01.2014	PL 08.01.2014				

- (11) **2 222 664** (51) **C07D 401/14** DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 SI 08.01.2014 SK 08.01.2014  
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 222 672** (51) **C07D 417/14** (11) **2 222 842** (51) **C12N 9/34**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014  
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 (11) **2 222 872** (51) **C12Q 1/68**  
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 (84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013 PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SK 26.02.2014 SI 26.02.2014
- (11) **2 222 684** (51) **C07F 3/06** (11) **2 222 875** (51) **C12Q 1/68**  
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 DK 20.08.2014  
HR 26.02.2014 LV 26.02.2014 EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
LT 26.02.2014 PL 26.02.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
NO 26.05.2014 RO 26.02.2014 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014 NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
NO 26.05.2014 RO 26.02.2014 PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
PT 26.06.2014 SK 26.02.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 222 694** (51) **G01N 33/569** (11) **2 222 928** (51) **E05B 73/00**  
(84) BE 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014  
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014 LT 22.01.2014 PL 22.01.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014 PT 22.05.2014 SI 22.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 222 705** (51) **C07K 16/18** (11) **2 222 937** (51) **E21B 41/00**  
(84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) AT 22.01.2014 (84) GR 01.04.2015  
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 (84) CY 22.01.2014 (84) LT 31.12.2014  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 LT 22.01.2014 IS 22.05.2014  
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SE 22.10.2014 PT 23.02.2015 SK 22.01.2014
- (11) **2 222 759** (51) **C08J 5/04** (11) **2 222 973** (51) **F16C 33/38**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 HR 26.02.2014 IS 26.06.2014  
HR 12.02.2014 IS 12.02.2014 IT 26.02.2014 LT 26.02.2014  
IT 12.02.2014 LT 12.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014  
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014 NO 26.05.2014 PL 26.02.2014  
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014 SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
- (11) **2 222 781** (51) **C08L 23/10** (11) **2 222 995** (51) **F16L 25/01**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 222 838** (51) **G01N 33/569** (11) **2 223 071** (51) **G01L 19/00**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
- (11) **2 223 116** (51) **G01N 33/574**  
(84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015  
SE 19.11.2014
- (11) **2 223 119** (51) **C07K 17/02**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 223 217** (51) **G06F 12/00**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014
- (11) **2 223 238** (51) **B67D 7/04**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 223 267** (51) **G06K 19/06**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 223 285** (51) **G06T 11/20**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 29.08.2013  
SM 29.05.2013 CH 31.08.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IE 07.08.2013  
IS 29.09.2013 LI 31.08.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 223 313** (51) **H01F 1/00**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 223 370** (51) **H01M 8/04**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014

EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) <b>2 223 656</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	SK 17.09.2014		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014			(11) <b>2 223 673</b>	(51) <b>A61F 13/56</b>
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(11) <b>2 223 585</b>	(51) <b>A01C 11/02</b>	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	SM 11.07.2012	BG 11.10.2012	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
		DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	SE 12.11.2014	
(11) <b>2 223 429</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	FR 28.02.2013	GR 12.10.2012		
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	HR 11.07.2012	IE 04.02.2013		
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(11) <b>2 223 699</b>	(51) <b>A61K 38/51</b>
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	MC 28.02.2013	MT 11.07.2012	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
SE 19.11.2014		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
		RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
				PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
				RO 20.08.2014	SK 20.08.2014
(11) <b>2 223 430</b>	(51) <b>H03M 1/12</b>	(11) <b>2 223 587</b>	(51) <b>A01D 17/06</b>	(11) <b>2 223 706</b>	(51) <b>A61L 24/00</b>
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 09.05.2012	(84) SM 09.05.2012	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LV 09.05.2012	MT 09.05.2012	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012		
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012		
		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012		
		SK 09.05.2012			
(11) <b>2 223 434</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>2 223 594</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>	(11) <b>2 223 756</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) LV 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	SM 29.02.2012	BG 29.05.2012	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012		
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012		
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012		
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012		
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	MT 29.02.2012	NO 29.05.2012		
SK 05.03.2014		PL 29.02.2012	PT 29.06.2012		
		RO 29.02.2012	SE 29.02.2012		
		SI 29.02.2012	SK 29.02.2012		
(11) <b>2 223 438</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>2 223 631</b>	(51) <b>B60R 11/00</b>	(11) <b>2 223 761</b>	(51) <b>B23B 47/28</b>
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) SM 04.04.2012	(84) BG 04.07.2012	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	FR 02.06.2014	CH 31.05.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	FI 22.01.2014	GB 30.05.2014
		IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	IE 30.05.2014	IS 22.05.2014
		LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014
		MT 04.04.2012	NL 04.04.2012	LU 30.05.2014	LV 22.01.2014
		NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
		PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	PL 22.01.2014	RO 22.01.2014
		SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
		SK 04.04.2012		SK 22.01.2014	
(11) <b>2 223 447</b>	(51) <b>H04B 14/08</b>	(11) <b>2 223 637</b>	(51) <b>A47G 27/04</b>	(11) <b>2 223 765</b>	(51) <b>B23K 11/30</b>
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014
EE 10.09.2014	GR 11.12.2014	SM 09.05.2012	BG 09.08.2012	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	FI 01.01.2014	FR 03.03.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	HR 01.01.2014	IE 24.02.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	IS 01.05.2014	LI 28.02.2014
SK 10.09.2014		IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
		LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
		MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
		NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
		PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012		
		SK 09.05.2012			
(11) <b>2 223 498</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 223 637</b>	(51) <b>A47G 27/04</b>	(11) <b>2 223 787</b>	(51) <b>B29C 33/04</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) SM 30.05.2012
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	SM 09.05.2012	BG 09.08.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	HR 30.05.2012	IE 05.02.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	MC 28.02.2013	MT 30.05.2012
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012		
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012		
		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012		
		SK 09.05.2012			
(11) <b>2 223 581</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>	(11) <b>2 223 637</b>	(51) <b>A47G 27/04</b>		
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012		
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	SM 09.05.2012	BG 09.08.2012		
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012		
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012		
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012		
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012		
		IS 09.09.2012	IT 09.05.2012		
		LT 09.05.2012	LV 09.05.2012		
		MT 09.05.2012	NL 09.05.2012		
		NO 09.08.2012	PL 09.05.2012		
		PT 10.09.2012	RO 09.05.2012		
		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012		
		SK 09.05.2012			

- |                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| NL 30.05.2012         | NO 30.08.2012          | MT 28.11.2012         | NL 28.11.2012          | PL 25.07.2012         | PT 26.11.2012           |
| PL 30.05.2012         | RO 30.05.2012          | NO 28.02.2013         | PL 28.11.2012          | RO 25.07.2012         | SE 25.07.2012           |
| SE 30.05.2012         | SI 30.05.2012          | PT 28.03.2013         | RO 28.11.2012          | SI 25.07.2012         | SK 25.07.2012           |
| SK 30.05.2012         |                        | SE 28.11.2012         | SI 28.11.2012          |                       |                         |
|                       |                        | SK 28.11.2012         |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 223 796</b> | (51) <b>B32B 5/26</b>  | (11) <b>2 223 848</b> | (51) <b>B62K 11/14</b> | (11) <b>2 223 911</b> | (51) <b>C07D 201/04</b> |
| (84) ES 19.11.2014    | (84) FI 19.11.2014     | (84) AT 06.06.2012    | (84) BE 06.06.2012     | (84) CY 24.09.2014    | (84) CZ 24.09.2014      |
| GR 20.02.2015         | HR 19.11.2014          | SM 06.06.2012         | BG 06.09.2012          | EE 24.09.2014         | FI 24.09.2014           |
| IS 19.03.2015         | LT 19.11.2014          | CY 06.06.2012         | CZ 06.06.2012          | GR 25.12.2014         | HR 24.09.2014           |
| LV 19.11.2014         | NL 19.11.2014          | DK 06.06.2012         | EE 06.06.2012          | IS 24.01.2015         | LT 24.09.2014           |
| NO 19.02.2015         | PL 19.11.2014          | ES 17.09.2012         | FI 06.06.2012          | LV 24.09.2014         | NL 24.09.2014           |
| PT 19.03.2015         | SE 19.11.2014          | GR 07.09.2012         | HR 06.06.2012          | NO 24.12.2014         | PL 24.09.2014           |
|                       |                        | IE 23.02.2013         | IS 06.10.2012          | PT 26.01.2015         | RO 24.09.2014           |
|                       |                        | LT 06.06.2012         | LV 06.06.2012          | SE 24.09.2014         | SK 24.09.2014           |
| (11) <b>2 223 818</b> | (51) <b>B60J 10/00</b> | (11) <b>2 223 862</b> | (51) <b>B65D 25/32</b> | (11) <b>2 223 919</b> | (51) <b>C07D 401/04</b> |
| (84) CY 26.02.2014    | (84) CZ 26.02.2014     | (84) AT 28.03.2012    | (84) BE 28.03.2012     | (84) ES 15.10.2014    | (84) FI 15.10.2014      |
| DK 26.02.2014         | EE 26.02.2014          | SM 28.03.2012         | BG 28.06.2012          | GR 16.01.2015         | HR 15.10.2014           |
| FI 26.02.2014         | HR 26.02.2014          | CY 28.03.2012         | CZ 28.03.2012          | IS 15.02.2015         | LT 15.10.2014           |
| IS 26.06.2014         | LT 26.02.2014          | DK 28.03.2012         | EE 28.03.2012          | LV 15.10.2014         | NL 15.10.2014           |
| LV 26.02.2014         | NL 26.02.2014          | ES 09.07.2012         | FI 28.03.2012          | NO 15.01.2015         | PL 15.10.2014           |
| NO 26.05.2014         | PL 26.02.2014          | GR 29.06.2012         | HR 28.03.2012          | PT 16.02.2015         | SE 15.10.2014           |
| PT 26.06.2014         | RO 26.02.2014          | IS 28.07.2012         | IT 28.03.2012          |                       |                         |
| SE 26.02.2014         | SI 26.02.2014          | LT 28.03.2012         | LV 28.03.2012          |                       |                         |
| SK 26.02.2014         |                        | MT 28.03.2012         | NL 28.03.2012          |                       |                         |
|                       |                        | NO 28.06.2012         | PL 28.03.2012          |                       |                         |
| (11) <b>2 223 828</b> | (51) <b>B60R 16/06</b> | (11) <b>2 223 870</b> | (51) <b>B65D 88/12</b> | (11) <b>2 223 926</b> | (51) <b>C07F 9/6558</b> |
| (84) AT 05.09.2012    | (84) BE 31.01.2013     | (84) AT 28.03.2012    | (84) BE 28.03.2012     | (84) AT 12.02.2014    | (84) BE 12.02.2014      |
| BG 05.12.2012         | CY 05.09.2012          | SM 28.03.2012         | BG 28.06.2012          | CY 12.02.2014         | CZ 12.02.2014           |
| CZ 05.09.2012         | DK 05.09.2012          | CY 28.03.2012         | CZ 28.03.2012          | DK 12.02.2014         | EE 12.02.2014           |
| EE 05.09.2012         | ES 16.12.2012          | DK 28.03.2012         | EE 28.03.2012          | FI 12.02.2014         | HR 12.02.2014           |
| FI 05.09.2012         | GR 06.12.2012          | ES 09.07.2012         | FI 28.03.2012          | IS 12.06.2014         | LT 12.02.2014           |
| HR 05.09.2012         | IE 13.01.2013          | GR 29.06.2012         | HR 28.03.2012          | LV 12.02.2014         | NO 12.05.2014           |
| IS 05.01.2013         | IT 05.09.2012          | IS 28.07.2012         | IT 28.03.2012          | PL 12.02.2014         | PT 12.06.2014           |
| LT 05.09.2012         | LV 05.09.2012          | LT 28.03.2012         | LV 28.03.2012          | RO 12.02.2014         | SI 12.02.2014           |
| MC 31.01.2013         | MT 05.09.2012          | MT 28.03.2012         | NL 28.03.2012          |                       |                         |
| NL 05.09.2012         | NO 05.12.2012          | NO 28.06.2012         | PL 28.03.2012          |                       |                         |
| PL 05.09.2012         | PT 07.01.2013          | PT 30.07.2012         | RO 28.03.2012          |                       |                         |
| RO 05.09.2012         | SE 05.09.2012          | SE 28.03.2012         | SI 28.03.2012          |                       |                         |
| SI 05.09.2012         | SK 05.09.2012          | SK 28.03.2012         |                        |                       |                         |
| SM 05.09.2012         |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 223 841</b> | (51) <b>B61D 17/04</b> | (11) <b>2 223 876</b> | (51) <b>B26D 1/22</b>  | (11) <b>2 223 942</b> | (51) <b>C08B 37/16</b>  |
| (84) SM 29.02.2012    | (84) BG 29.05.2012     | (84) SM 09.05.2012    | (84) BG 09.08.2012     | (84) ES 12.11.2014    | (84) FI 12.11.2014      |
| CY 29.02.2012         | CZ 29.02.2012          | CY 09.05.2012         | CZ 09.05.2012          | GR 13.02.2015         | HR 12.11.2014           |
| DK 29.02.2012         | EE 29.02.2012          | DK 09.05.2012         | EE 09.05.2012          | IS 12.03.2015         | LT 12.11.2014           |
| FI 29.02.2012         | GR 30.05.2012          | ES 20.08.2012         | FI 09.05.2012          | LV 12.11.2014         | NL 12.11.2014           |
| HR 29.02.2012         | IE 29.02.2012          | GR 10.08.2012         | HR 09.05.2012          | NO 12.02.2015         | PL 12.11.2014           |
| IS 29.06.2012         | LT 29.02.2012          | IS 09.09.2012         | IT 09.05.2012          | PT 12.03.2015         | SE 12.11.2014           |
| LV 29.02.2012         | MT 29.02.2012          | LT 09.05.2012         | LV 09.05.2012          |                       |                         |
| NO 29.05.2012         | NO 09.08.2012          | MT 09.05.2012         | NL 09.05.2012          |                       |                         |
| RO 29.02.2012         | PT 10.09.2012          | NO 09.08.2012         | PL 09.05.2012          |                       |                         |
| SK 29.02.2012         | SE 09.05.2012          | PT 10.09.2012         | RO 09.05.2012          |                       |                         |
|                       | SK 09.05.2012          | SE 09.05.2012         | SI 09.05.2012          |                       |                         |
|                       |                        | SK 09.05.2012         |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 223 842</b> | (51) <b>B62D 1/18</b>  | (11) <b>2 223 882</b> | (51) <b>B66C 23/18</b> | (11) <b>2 223 952</b> | (51) <b>C08G 65/00</b>  |
| (84) AT 21.03.2012    | (84) BE 21.03.2012     | (84) BE 31.01.2013    | (84) SM 16.01.2013     | (84) AT 09.05.2012    | (84) BE 09.05.2012      |
| SM 21.03.2012         | BG 21.06.2012          | BG 16.04.2013         | CY 16.01.2013          | SM 09.05.2012         | BG 09.08.2012           |
| CY 21.03.2012         | CZ 21.03.2012          | CZ 16.01.2013         | DK 16.01.2013          | CY 09.05.2012         | CZ 09.05.2012           |
| DK 21.03.2012         | EE 21.03.2012          | EE 16.01.2013         | ES 27.04.2013          | DK 09.05.2012         | EE 09.05.2012           |
| ES 02.07.2012         | FI 21.03.2012          | FR 18.03.2013         | GR 17.04.2013          | ES 20.08.2012         | FI 09.05.2012           |
| GR 22.06.2012         | HR 21.03.2012          | HR 16.01.2013         | IE 19.01.2013          | GR 10.08.2012         | HR 09.05.2012           |
| IS 21.07.2012         | IT 21.03.2012          | IS 16.05.2013         | LT 16.01.2013          | IS 09.09.2012         | IT 09.05.2012           |
| LT 21.03.2012         | LV 21.03.2012          | LV 16.01.2013         | MC 31.01.2013          | LT 09.05.2012         | LV 09.05.2012           |
| MT 21.03.2012         | NL 21.03.2012          | MT 16.01.2013         | NL 16.01.2013          | MT 09.05.2012         | NL 09.05.2012           |
| NO 21.06.2012         | PL 21.03.2012          | NO 16.04.2013         | PL 16.01.2013          | NO 09.08.2012         | PL 09.05.2012           |
| PT 23.07.2012         | RO 21.03.2012          | PT 16.05.2013         | RO 16.01.2013          | PT 10.09.2012         | RO 09.05.2012           |
| SE 21.03.2012         | SI 21.03.2012          | SE 16.01.2013         | SI 16.01.2013          | SE 09.05.2012         | SI 09.05.2012           |
| SK 21.03.2012         |                        | SK 16.01.2013         |                        | SK 09.05.2012         |                         |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 223 845</b> | (51) <b>B62D 33/06</b> | (11) <b>2 223 882</b> | (51) <b>B66C 23/18</b> | (11) <b>2 223 957</b> | (51) <b>C08K 3/40</b>   |
| (84) AT 28.11.2012    | (84) BE 28.11.2012     | (84) BE 31.01.2013    | (84) SM 25.07.2012     | (84) AT 26.06.2013    | (84) BE 26.06.2013      |
| SM 28.11.2012         | BG 28.02.2013          | BG 25.10.2012         | CY 25.07.2012          | BG 26.09.2013         | SM 26.06.2013           |
| CY 28.11.2012         | CZ 28.11.2012          | CZ 25.07.2012         | DK 25.07.2012          | CH 30.11.2013         | CY 26.06.2013           |
| DK 28.11.2012         | EE 28.11.2012          | EE 25.07.2012         | ES 05.11.2012          | CZ 26.06.2013         | DK 26.06.2013           |
| ES 11.03.2013         | FI 28.11.2012          | FI 25.07.2012         | GR 26.10.2012          | EE 26.06.2013         | ES 07.10.2013           |
| GR 01.03.2013         | HR 31.07.2013          | HR 25.07.2012         | IE 21.01.2013          | FI 26.06.2013         | FR 02.12.2013           |
| IE 22.02.2013         | LT 28.11.2012          | IS 25.11.2012         | IT 25.07.2012          | GB 12.11.2013         | GR 27.09.2013           |
| LV 28.11.2012         | MC 28.02.2013          | LT 25.07.2012         | LV 25.07.2012          | HR 26.06.2013         | IE 12.11.2013           |
|                       |                        | MC 31.01.2013         | MT 25.07.2012          | IS 26.10.2013         | IT 26.06.2013           |
|                       |                        | NL 25.07.2012         | NO 25.10.2012          | LI 30.11.2013         | LT 26.06.2013           |
|                       |                        |                       |                        | LV 26.06.2013         | MC 26.06.2013           |
|                       |                        |                       |                        | NL 26.06.2013         | NO 26.09.2013           |
|                       |                        |                       |                        | PL 26.06.2013         | PT 28.10.2013           |
|                       |                        |                       |                        | RO 26.06.2013         | SE 26.06.2013           |
|                       |                        |                       |                        | SI 26.06.2013         | SK 26.06.2013           |

- (11) **2 223 976** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
SM 05.09.2012 BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IE 03.02.2013 IS 05.01.2013  
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 28.02.2013  
MT 05.09.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 223 997** (51) **C12N 1/21**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 224 035** (51) **H05B 6/40**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CH 28.02.2014 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
IE 11.02.2014 IS 25.04.2014  
LI 28.02.2014 LT 25.12.2013  
LU 11.02.2014 LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 224 049** (51) **D06F 39/00**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 17.01.2013  
SM 17.10.2012 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IE 11.06.2013 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 17.10.2012 MT 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 224 059** (51) **D21H 11/12**  
(84) PL 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 224 077** (51) **E04H 4/12**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014  
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 224 080** (51) **E05B 65/00**  
(84) SM 09.05.2012 (84) BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IE 02.02.2013 IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MT 09.05.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 224 105** (51) **F01L 1/344**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 SM 12.06.2013  
CH 31.12.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IE 23.12.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LI 31.12.2013 LT 12.06.2013  
LU 23.12.2013 LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 224 106** (51) **F01L 13/00**  
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
SM 02.10.2013 CH 31.10.2013  
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013  
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013  
IE 13.10.2013 IS 02.02.2014  
LI 31.10.2013 LT 02.10.2013  
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014  
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 224 107** (51) **F01M 5/00**  
(84) BG 27.05.2013 (84) SM 27.02.2013  
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013  
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 224 118** (51) **F02D 41/40**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 04.10.2012  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
IE 08.02.2013 IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
MC 28.02.2013 MT 04.07.2012  
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012 SM 04.07.2012
- (11) **2 224 150** (51) **F16H 7/12**  
(84) AT 09.05.2012 (84) SM 09.05.2012  
BG 09.08.2012 CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
- LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 224 176** (51) **F24D 19/10**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 28.02.2013  
SM 25.07.2012 BG 25.10.2012  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012  
IE 24.02.2013 IS 25.11.2012  
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MC 28.02.2013  
MT 25.07.2012 NL 25.07.2012  
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 224 215** (51) **G08B 23/00**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
SM 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IE 26.01.2013 IS 17.02.2013  
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.01.2013  
MT 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 224 227** (51) **G01N 21/27**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 224 237** (51) **G01N 29/12**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
SM 10.10.2012 BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IE 23.02.2013 IS 10.02.2013  
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 28.02.2013  
MT 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 224 260** (51) **G01S 11/12**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
SM 09.05.2012 BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
MT 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012

- |                       |                        |                       |                         |                       |                          |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| PT 10.09.2012         | RO 09.05.2012          | LV 05.11.2014         | NL 05.11.2014           | LI 28.02.2014         | LT 22.01.2014            |
| SI 09.05.2012         | SK 09.05.2012          | NO 05.02.2015         | PL 05.11.2014           | LV 22.01.2014         | MC 22.01.2014            |
| (11) <b>2 224 277</b> | (51) <b>G09G 3/36</b>  | PT 05.03.2015         | SE 05.11.2014           | NL 22.01.2014         | NO 22.04.2014            |
| (84) AT 14.11.2012    | (84) BE 14.11.2012     | (11) <b>2 224 335</b> | (51) <b>G06F 9/455</b>  | PL 22.01.2014         | PT 22.05.2014            |
| SM 14.11.2012         | BG 14.02.2013          | (84) AT 05.12.2012    | (84) BE 05.12.2012      | RO 22.01.2014         | SE 22.01.2014            |
| CY 14.11.2012         | CZ 14.11.2012          | SM 05.12.2012         | BG 05.03.2013           | SI 22.01.2014         | SK 22.01.2014            |
| DK 14.11.2012         | EE 14.11.2012          | CY 05.12.2012         | CZ 05.12.2012           | (11) <b>2 224 507</b> | (51) <b>H01L 41/083</b>  |
| ES 25.02.2013         | FI 14.11.2012          | DK 05.12.2012         | EE 05.12.2012           | (84) ES 08.10.2014    | (84) FI 08.10.2014       |
| FR 31.01.2013         | GR 15.02.2013          | ES 16.03.2013         | FI 05.12.2012           | GR 09.01.2015         | HR 08.10.2014            |
| HR 14.11.2012         | IE 28.01.2013          | GR 06.03.2013         | HR 05.12.2012           | IS 08.02.2015         | LT 08.10.2014            |
| IT 14.11.2012         | LT 14.11.2012          | IE 08.02.2013         | IS 05.04.2013           | LV 08.10.2014         | NL 08.10.2014            |
| LV 14.11.2012         | MC 31.01.2013          | IT 05.12.2012         | LT 05.12.2012           | NO 08.01.2015         | PL 08.10.2014            |
| MT 14.11.2012         | NO 14.02.2013          | LV 05.12.2012         | MC 28.02.2013           | PT 09.02.2015         | SE 08.10.2014            |
| PL 14.11.2012         | PT 14.03.2013          | MT 05.12.2012         | NL 05.12.2012           | (11) <b>2 224 511</b> | (51) <b>H01M 2/04</b>    |
| RO 14.11.2012         | SE 14.11.2012          | NO 05.03.2013         | PL 05.12.2012           | (84) AT 14.11.2012    | (84) BE 14.11.2012       |
| SI 14.11.2012         | SK 14.11.2012          | PT 05.04.2013         | RO 05.12.2012           | SM 14.11.2012         | BG 14.02.2013            |
| (11) <b>2 224 283</b> | (51) <b>G02F 1/139</b> | SE 05.12.2012         | SI 05.12.2012           | CY 14.11.2012         | CZ 14.11.2012            |
| (84) AT 29.01.2014    | (84) BE 29.01.2014     | (11) <b>2 224 343</b> | (51) <b>G06F 12/008</b> | DK 14.11.2012         | EE 14.11.2012            |
| CY 29.01.2014         | CZ 29.01.2014          | (84) AT 22.08.2012    | (84) BE 22.08.2012      | ES 25.02.2013         | FI 14.11.2012            |
| DK 29.01.2014         | EE 29.01.2014          | SM 22.08.2012         | BG 22.11.2012           | GR 15.02.2013         | HR 14.11.2012            |
| ES 29.01.2014         | FI 29.01.2014          | CY 22.08.2012         | CZ 22.08.2012           | IE 16.02.2013         | IT 14.11.2012            |
| HR 29.01.2014         | IS 29.05.2014          | DK 22.08.2012         | EE 22.08.2012           | LT 14.11.2012         | LV 14.11.2012            |
| LT 29.01.2014         | LV 29.01.2014          | ES 03.12.2012         | FI 22.08.2012           | MC 28.02.2013         | MT 14.11.2012            |
| NO 29.04.2014         | PL 29.01.2014          | GR 23.11.2012         | HR 22.08.2012           | NL 14.11.2012         | NO 14.02.2013            |
| PT 29.05.2014         | RO 29.01.2014          | IE 28.01.2013         | IS 22.12.2012           | PL 14.11.2012         | PT 14.03.2013            |
| SE 29.01.2014         | SI 29.01.2014          | IT 22.08.2012         | LT 22.08.2012           | RO 14.11.2012         | SE 14.11.2012            |
| SK 29.01.2014         |                        | LV 22.08.2012         | MC 31.01.2013           | SI 14.11.2012         | SK 14.11.2012            |
| (11) <b>2 224 292</b> | (51) <b>G04B 15/06</b> | MT 22.08.2012         | NL 22.08.2012           | (11) <b>2 224 513</b> | (51) <b>H01M 2/10</b>    |
| (84) AT 10.10.2012    | (84) BE 28.02.2013     | NO 22.11.2012         | PL 22.08.2012           | (84) BE 28.02.2013    | (84) SM 03.10.2012       |
| BG 10.01.2013         | CY 10.10.2012          | PT 24.12.2012         | RO 22.08.2012           | BG 03.01.2013         | CY 03.10.2012            |
| CZ 10.10.2012         | DK 10.10.2012          | SE 22.08.2012         | SI 22.08.2012           | CZ 03.10.2012         | DK 03.10.2012            |
| EE 10.10.2012         | ES 21.01.2013          | (11) <b>2 224 376</b> | (51) <b>G06K 19/07</b>  | EE 03.10.2012         | FI 03.10.2012            |
| FI 10.10.2012         | GR 11.01.2013          | (84) FI 31.12.2014    | (84) GR 01.04.2015      | GR 04.01.2013         | HR 03.10.2012            |
| HR 10.10.2012         | IE 24.02.2013          | HR 31.12.2014         | LT 31.12.2014           | IE 03.02.2013         | IS 03.02.2013            |
| IS 10.02.2013         | IT 10.10.2012          | LV 31.12.2014         | NO 31.03.2015           | LT 03.10.2012         | LV 03.10.2012            |
| LT 10.10.2012         | LV 10.10.2012          | SE 31.12.2014         |                         | MC 28.02.2013         | MT 03.10.2012            |
| MC 28.02.2013         | MT 10.10.2012          | (11) <b>2 224 452</b> | (51) <b>G21C 9/004</b>  | NL 03.10.2012         | NO 03.01.2013            |
| NL 10.10.2012         | NO 10.01.2013          | (84) AT 15.01.2014    | (84) BE 15.01.2014      | PL 03.10.2012         | PT 04.02.2013            |
| PL 10.10.2012         | PT 11.02.2013          | CH 28.02.2014         | CY 15.01.2014           | RO 03.10.2012         | SI 03.10.2012            |
| RO 10.10.2012         | SE 10.10.2012          | CZ 15.01.2014         | DE 02.09.2014           | SK 03.10.2012         |                          |
| SI 10.10.2012         | SK 10.10.2012          | DK 15.01.2014         | EE 15.01.2014           | (11) <b>2 224 514</b> | (51) <b>H01M 2/18</b>    |
| SM 10.10.2012         |                        | ES 15.01.2014         | FI 15.01.2014           | (84) CZ 01.10.2014    | (84) ES 01.10.2014       |
| (11) <b>2 224 294</b> | (51) <b>G04B 27/00</b> | GB 15.04.2014         | HR 15.01.2014           | FI 01.10.2014         | GR 02.01.2015            |
| (84) CY 10.09.2014    | (84) CZ 10.09.2014     | IE 28.02.2014         | IS 15.05.2014           | HR 01.10.2014         | IS 01.02.2015            |
| EE 10.09.2014         | ES 10.09.2014          | LI 28.02.2014         | LT 15.01.2014           | LT 01.10.2014         | LV 01.10.2014            |
| FI 10.09.2014         | GR 11.12.2014          | LV 15.01.2014         | MC 15.01.2014           | NL 01.10.2014         | NO 01.01.2015            |
| HR 10.09.2014         | IS 10.01.2015          | NL 15.01.2014         | NO 15.04.2014           | PL 01.10.2014         | PT 02.02.2015            |
| LT 10.09.2014         | LV 10.09.2014          | PL 15.01.2014         | PT 15.05.2014           | SE 01.10.2014         |                          |
| NL 10.09.2014         | NO 10.12.2014          | RO 15.01.2014         | SE 15.01.2014           | (11) <b>2 224 518</b> | (51) <b>H01M 4/24</b>    |
| PL 10.09.2014         | PT 12.01.2015          | SI 15.01.2014         | SK 15.01.2014           | (84) AT 18.07.2012    | (84) BE 18.07.2012       |
| RO 10.09.2014         | SE 10.09.2014          | (11) <b>2 224 472</b> | (51) <b>H01L 21/768</b> | SM 18.07.2012         | BG 18.10.2012            |
| SK 10.09.2014         |                        | (84) AT 15.01.2014    | (84) BE 15.01.2014      | CY 18.07.2012         | CZ 18.07.2012            |
| (11) <b>2 224 312</b> | (51) <b>G06F 3/01</b>  | CY 15.01.2014         | CZ 15.01.2014           | DK 18.07.2012         | EE 18.07.2012            |
| (84) AT 01.01.2014    | (84) BE 01.01.2014     | DK 15.01.2014         | EE 15.01.2014           | ES 29.10.2012         | FI 18.07.2012            |
| CH 28.02.2014         | CY 01.01.2014          | ES 15.01.2014         | FI 15.01.2014           | GR 19.10.2012         | HR 18.07.2012            |
| CZ 01.01.2014         | DK 01.01.2014          | FR 03.03.2014         | IS 15.05.2014           | IE 11.02.2013         | IS 18.11.2012            |
| EE 01.01.2014         | ES 01.01.2014          | HR 01.01.2014         | LT 15.01.2014           | IT 18.07.2012         | LT 18.07.2012            |
| FI 01.01.2014         | FR 03.03.2014          | LT 15.01.2014         | LV 15.01.2014           | LV 18.07.2012         | MC 28.02.2013            |
| GB 01.04.2014         | HR 01.01.2014          | NL 15.01.2014         | NO 15.04.2014           | MT 18.07.2012         | NL 18.07.2012            |
| IE 24.02.2014         | IS 01.05.2014          | PL 15.01.2014         | PT 15.05.2014           | NO 18.10.2012         | PL 18.07.2012            |
| LI 28.02.2014         | LT 01.01.2014          | RO 15.01.2014         | SE 15.01.2014           | PT 19.11.2012         | RO 18.07.2012            |
| LV 01.01.2014         | MC 01.01.2014          | SI 15.01.2014         | SK 15.01.2014           | SE 18.07.2012         | SI 18.07.2012            |
| NL 01.01.2014         | PL 01.01.2014          | (11) <b>2 224 476</b> | (51) <b>H01L 21/762</b> | SK 18.07.2012         |                          |
| PT 02.05.2014         | RO 01.01.2014          | (84) AT 22.01.2014    | (84) BE 28.02.2014      | (11) <b>2 224 532</b> | (51) <b>H01M 10/0567</b> |
| SE 01.01.2014         | SI 01.01.2014          | CH 28.02.2014         | CY 22.01.2014           | (84) AT 16.05.2012    | (84) BE 16.05.2012       |
| SK 01.01.2014         |                        | CZ 22.01.2014         | DK 22.01.2014           | SM 16.05.2012         | BG 16.08.2012            |
| (11) <b>2 224 321</b> | (51) <b>G06F 3/048</b> | EE 22.01.2014         | ES 22.01.2014           | CY 16.05.2012         | CZ 16.05.2012            |
| (84) ES 05.11.2014    | (84) FI 05.11.2014     | FI 22.01.2014         | HR 22.01.2014           | DK 16.05.2012         | EE 16.05.2012            |
| GR 06.02.2015         | HR 05.11.2014          | IE 22.02.2014         | IS 22.05.2014           | ES 27.08.2012         | FI 16.05.2012            |
| IS 05.03.2015         | LT 05.11.2014          |                       |                         | GR 17.08.2012         | HR 16.05.2012            |

IE 15.02.2013	IS 16.09.2012	(11) <b>2 224 587</b>	(51) <b>H02P 6/18</b>	(11) <b>2 224 694</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
LV 16.05.2012	MT 16.05.2012	SM 14.11.2012	BG 14.02.2013	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	FI 25.12.2013	FR 31.03.2014
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	GB 25.03.2014	HR 25.12.2013
(11) <b>2 224 535</b>	(51) <b>H01P 1/04</b>	IE 17.02.2013	IT 14.11.2012	IE 01.03.2014	IS 25.04.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LI 31.03.2014	LT 25.12.2013
CH 31.12.2013	CY 18.12.2013	MC 28.02.2013	MT 14.11.2012	LU 01.03.2014	LV 25.12.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
FI 18.12.2013	FR 18.02.2014	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
GB 18.03.2014	HR 18.12.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
IE 27.12.2013	IS 18.04.2014	(11) <b>2 224 624</b>	(51) <b>H04B 10/032</b>	(11) <b>2 224 713</b>	(51) <b>H04M 3/02</b>
LI 31.12.2013	LT 18.12.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
(11) <b>2 224 536</b>	(51) <b>H01P 1/06</b>	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	(11) <b>2 224 730</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
SM 06.06.2012	BG 06.09.2012	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	CH 30.09.2013	CZ 13.02.2013
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) <b>2 224 637</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	GR 09.01.2015	NL 08.10.2014	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
IE 24.02.2013	IS 06.10.2012	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	IE 11.09.2013	IS 13.06.2013
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	(11) <b>2 224 649</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	IT 13.02.2013	LI 30.09.2013
LV 06.06.2012	MC 28.02.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
MT 06.06.2012	NL 06.06.2012	SM 19.09.2012	BG 19.12.2012	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SK 06.06.2012		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	SK 13.02.2013	
(11) <b>2 224 544</b>	(51) <b>H01R 13/506</b>	IE 22.01.2013	IS 19.01.2013	(11) <b>2 224 732</b>	(51) <b>H04N 5/60</b>
(84) BE 28.02.2013	(84) SM 26.09.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	LV 19.09.2012	MC 31.01.2013	SM 09.05.2012	BG 09.08.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	MT 19.09.2012	NO 19.12.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
EE 26.09.2012	GR 27.12.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
HR 26.09.2012	IE 16.02.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
LV 26.09.2012	MC 28.02.2013	(11) <b>2 224 683</b>	(51) <b>H04W 4/20</b>	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
MT 26.09.2012	NL 26.09.2012	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	CH 28.02.2014	CY 19.02.2014	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
(11) <b>2 224 562</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	IE 27.02.2014	IS 19.06.2014	SK 09.05.2012	
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	IT 19.02.2014	LI 28.02.2014	(11) <b>2 224 746</b>	(51) <b>H04N 19/13</b>
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	MC 19.02.2014	NO 19.05.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
FR 03.03.2014	GB 01.04.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
HR 01.01.2014	IE 23.02.2014	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
IS 01.05.2014	LI 28.02.2014	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(11) <b>2 224 693</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(11) <b>2 224 778</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	SM 15.02.2012	BG 15.05.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012
SK 01.01.2014		DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
(11) <b>2 224 579</b>	(51) <b>H02K 5/15</b>	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
(84) CY 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	MT 15.02.2012	NO 15.05.2012	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
RO 19.02.2014	SI 19.02.2014	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
SK 19.02.2014				SK 28.11.2012	

- (11) **2 224 784** (51) **H05B 3/14** DK 20.08.2014 EE 20.08.2014 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
(84) SM 09.05.2012 (84) BG 09.08.2012 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 SI 18.12.2013 SK 18.12.2013  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012 NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
IE 12.02.2013 IS 09.09.2012 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014  
MT 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 224 789** (51) **H05B 33/08** (11) **2 224 954** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
SM 09.05.2012 BG 09.08.2012 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012 PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012 RO 08.01.2014 SI 08.01.2014  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012 SK 08.01.2014  
MT 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012 SK 08.01.2014
- (11) **2 224 840** (51) **A47L 15/42** (11) **2 225 057** (51) **B21J 15/28**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 HR 26.02.2014 IS 26.06.2014  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
SE 12.11.2014 IT 12.02.2014 PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
NO 12.05.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 224 848** (51) **A61B 5/20** (11) **2 225 070** (51) **B24B 37/04**  
(84) IS 28.02.2015 (84) HR 29.10.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) BE 18.12.2013  
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 CZ 12.02.2014 CZ 18.12.2013  
GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 EE 12.02.2014 CZ 18.12.2013  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 FI 12.02.2014 EE 18.12.2013  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014 IS 12.06.2014 FI 18.12.2013  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 LT 12.02.2014 IS 18.04.2014  
HR 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (11) **2 224 874** (51) **A61C 13/00** (11) **2 225 071** (51) **B25D 17/06**  
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 GR 27.02.2015 HR 26.11.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014  
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 26.11.2014 NL 26.11.2014  
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NO 26.02.2015 NL 26.11.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014 SE 26.11.2014 PT 26.03.2015  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 224 906** (51) **A61K 9/00** (11) **2 225 101** (51) **B32B 9/00**  
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014 GR 27.02.2015 HR 26.11.2014  
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014  
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014 LV 26.11.2014 NL 26.11.2014  
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014 NO 26.02.2015 NL 26.11.2014  
LV 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014 SI 05.03.2014 SK 05.03.2014  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014  
SE 19.02.2014 SI 19.02.2014
- (11) **2 224 913** (51) **A61K 9/16** (11) **2 225 102** (51) **B32B 27/20**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
PT 16.02.2015 RO 19.02.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
SE 19.02.2014 SI 19.02.2014 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 224 927** (51) **C07D 475/04** (11) **2 225 115** (51) **B60G 17/04**  
(84) AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
PL 20.08.2014 BG 20.11.2014 CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
- (11) **2 225 128** (51) **B60S 1/04**  
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 225 133** (51) **B60T 8/00**  
(84) CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014  
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014  
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014  
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014  
IT 19.02.2014 LT 19.02.2014  
LV 19.02.2014 NL 19.02.2014  
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014  
SE 19.02.2014 SI 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 225 164** (51) **A45C 11/24**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 30.06.2014 CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014 LI 30.06.2014  
LT 18.12.2013 LU 20.06.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 225 178** (51) **C02F 1/30**  
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014  
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014  
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014  
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014  
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014  
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014  
SE 29.01.2014 SI 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 225 193** (51) **C07C 403/08**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 225 239** (51) **C07D 471/04**  
(84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 225 240** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014

LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	(11) <b>2 225 759</b>	(51) <b>G11C 16/10</b>	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	LV 09.05.2012	MT 09.05.2012
SK 22.01.2014		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
(11) <b>2 225 356</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
CZ 20.08.2014	EE 20.08.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014		
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) <b>2 225 931</b>	(51) <b>A01F 29/09</b>
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	(84) SM 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	SK 05.03.2014		CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014			DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(11) <b>2 225 791</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
SK 20.08.2014		EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	IE 02.02.2013	IS 09.09.2012
		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LV 09.05.2012	MT 09.05.2012
		PT 08.05.2014	SI 08.01.2014	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
		SK 08.01.2014		PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
				RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
				SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
(11) <b>2 225 357</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>2 225 854</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 225 949</b>	(51) <b>A23B 7/02</b>
(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	GB 16.05.2014	CH 31.05.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	HR 06.11.2013	IE 16.05.2014
NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	IS 06.03.2014	LI 31.05.2014
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	LT 06.11.2013	LU 16.05.2014
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
		RO 12.02.2014	SI 12.02.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
		SK 12.02.2014		PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(11) <b>2 225 376</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 225 915</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014		
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(11) <b>2 225 952</b>	(51) <b>A23F 3/16</b>
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	NO 19.02.2015	NO 19.11.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014		
		SK 05.03.2014		(11) <b>2 225 965</b>	(51) <b>A45D 40/26</b>
(11) <b>2 225 377</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 225 917</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(84) SE 03.12.2014	(84) HR 03.12.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	LV 03.12.2014	ES 03.12.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	ES 15.01.2014	IS 15.05.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	NO 03.03.2015	
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	(11) <b>2 225 972</b>	(51) <b>A47B 88/00</b>
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	SK 15.01.2014		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
				ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
(11) <b>2 225 403</b>	(51) <b>C21D 9/673</b>	(11) <b>2 225 929</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>	FR 31.03.2014	HR 15.01.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) SM 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	IE 06.03.2014	IS 15.05.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	LT 15.01.2014	LU 06.03.2014
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	LV 15.01.2014	NO 15.04.2014
SE 17.12.2014		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
		FR 04.03.2013	GR 03.04.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
		HR 02.01.2013	IE 25.01.2013	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013		
		LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	(11) <b>2 225 973</b>	(51) <b>A47C 27/06</b>
		MT 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) SM 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012
		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
		SK 02.01.2013		GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
(11) <b>2 225 507</b>	(51) <b>F25D 11/02</b>	(11) <b>2 225 930</b>	(51) <b>A01D 75/28</b>	IE 04.03.2013	IS 26.01.2013
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	SM 09.05.2012	BG 09.08.2012	MC 31.03.2013	MT 26.09.2012
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	PT 26.09.2012	PT 28.01.2013
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014				
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014				
(11) <b>2 225 708</b>	(51) <b>G06K 19/14</b>				
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014				
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014				
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014				
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015				
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014				
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014				
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015				
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014				
SK 24.09.2014					

- RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 HR 24.07.2013 IE 16.11.2013 MT 14.11.2012 NL 14.11.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 IS 24.11.2013 LI 30.11.2013 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
(11) **2 225 988** (51) **A47K 5/122** LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
(84) AT 18.12.2013 (84) CH 31.03.2014 MC 24.07.2013 NO 24.10.2013 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 SK 14.11.2012  
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 SK 24.07.2013  
LI 31.03.2014 LT 18.12.2013  
LU 03.03.2014 LV 18.12.2013  
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013 SI 18.12.2013
- (11) **2 226 043** (51) **A61M 31/00**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
FI 31.12.2014
- (11) **2 226 058** (51) **A61J 1/00**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 31.03.2012  
CH 31.03.2012 GB 27.03.2015  
LI 31.03.2012 NL 18.01.2012
- (11) **2 226 063** (51) **A61K 8/34**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
BG 10.07.2013 SM 10.04.2013  
CH 31.08.2013 CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013  
IE 31.08.2013 IS 10.08.2013  
LI 31.08.2013 LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 226 100** (51) **A61Q 5/04**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014  
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 226 102** (51) **A63B 21/06**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 226 107** (51) **B01D 29/11**  
(84) SM 04.04.2012 (84) BG 04.07.2012  
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
MT 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 226 118** (51) **B01J 8/00**  
(84) BE 24.07.2013 (84) SM 24.07.2013  
CH 30.11.2013 CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
- (11) **2 226 129** (51) **B05D 7/00**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
SM 16.05.2012 BG 16.08.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 226 135** (51) **B21J 5/02**  
(84) BE 28.02.2013 (84) SM 06.06.2012  
BG 06.09.2012 CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 IE 05.02.2013  
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MC 28.02.2013 MT 06.06.2012  
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 226 148** (51) **B23K 9/18**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
GB 26.05.2014 CH 31.03.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014  
LI 31.03.2014 LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 226 157** (51) **B25B 13/46**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
SM 04.07.2012 BG 04.10.2012  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
HR 04.07.2012 IE 09.03.2013  
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 MC 31.03.2013  
MT 04.07.2012 NL 04.07.2012  
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 226 164** (51) **B25J 19/00**  
(84) SE 26.11.2014
- (11) **2 226 167** (51) **B26D 1/09**  
(84) BE 31.01.2013 (84) SM 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 FR 31.01.2013  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IE 28.01.2013 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 31.01.2013
- (11) **2 226 173** (51) **B29C 45/00**  
(84) SM 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 IE 22.02.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MT 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 226 180** (51) **B29C 49/64**  
(84) BE 28.02.2013 (84) SM 04.07.2012  
BG 04.10.2012 CY 04.07.2012  
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
HR 04.07.2012 IE 25.02.2013  
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 MC 28.02.2013  
MT 04.07.2012 NO 04.10.2012  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 226 183** (51) **B29C 63/02**  
(84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IE 11.02.2014  
IS 08.05.2014 LI 28.02.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 226 194** (51) **B41F 33/00**  
(84) BE 31.08.2013 (84) SM 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013 FR 10.09.2013  
GB 10.10.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IE 13.08.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 226 195** (51) **B41J 2/175**  
(84) BE 28.02.2013 (84) SM 22.08.2012  
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 IE 26.02.2013  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 28.02.2013 MT 22.08.2012  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012

- (11) **2 226 198** (51) **B41J 11/00**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
SM 16.05.2012 BG 16.08.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IE 01.02.2013 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MT 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 226 205** (51) **B60C 23/00**  
(84) SM 16.05.2012 (84) BG 16.08.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MT 16.05.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 226 206** (51) **B60C 23/06**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
SM 09.05.2012 BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IE 04.02.2013 IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MT 09.05.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 226 208** (51) **B60J 5/06**  
(84) BE 28.02.2013 (84) SM 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IE 26.02.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 28.02.2013  
MT 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 226 209** (51) **B60J 7/047**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
SM 16.05.2012 BG 16.08.2012  
CH 31.03.2014 CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
FI 16.05.2012 GB 02.03.2014  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IE 02.03.2013 IS 16.09.2012  
IT 16.05.2012 LI 31.03.2014  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 31.03.2013 MT 16.05.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 226 210** (51) **B60J 10/04**  
(84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015  
FI 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 226 217** (51) **B60Q 9/00**  
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014  
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 226 219** (51) **B60R 5/04**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012 CZ 25.02.2013  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IE 25.02.2013 IS 12.04.2013  
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 28.02.2013  
MT 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012 SM 12.12.2012
- (11) **2 226 231** (51) **B61D 17/22**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 226 247** (51) **B64D 15/00**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IE 11.02.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 28.02.2013 MT 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012  
SM 10.10.2012
- (11) **2 226 251** (51) **B65B 5/06**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
SM 16.05.2012 BG 16.08.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MT 16.05.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 226 256** (51) **B65B 53/06**  
(84) SM 16.05.2012 (84) BG 16.08.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
- IE 12.02.2013 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MT 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 226 259** (51) **B65D 5/66**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 28.02.2013  
SM 06.06.2012 BG 06.09.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
IE 08.02.2013 IS 06.10.2012  
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 MC 28.02.2013  
MT 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 226 268** (51) **B65D 77/00**  
(84) BE 28.02.2013 (84) SM 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IE 27.02.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 28.02.2013  
MT 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 226 272** (51) **B65G 1/02**  
(84) SM 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IE 02.03.2013 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.03.2013 MT 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 226 275** (51) **B65G 45/16**  
(84) AT 24.10.2012 (84) SM 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IE 25.02.2013  
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 MC 28.02.2013  
MT 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 226 287** (51) **B66C 3/12**  
(84) SM 23.05.2012 (84) BG 23.08.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
MT 23.05.2012 RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 226 289** (51) **B66F 9/075**  
(84) BE 28.02.2013 (84) SM 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IE 08.02.2013

IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	IE 17.02.2013	IS 16.09.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SK 26.12.2012		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
MC 28.02.2013	MT 10.10.2012	(11) <b>2 226 371</b>	(51) <b>C09J 133/08</b>	MT 16.05.2012	PT 17.09.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	CH 31.01.2014	CY 01.01.2014	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(11) <b>2 226 443</b>	(51) <b>E04B 1/70</b>
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(84) SM 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012
(11) <b>2 226 295</b>	(51) <b>C02F 3/28</b>	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	IE 05.01.2014	IS 01.05.2014	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	LI 31.01.2014	LT 01.01.2014	ES 27.02.2013	FI 22.08.2012
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	FR 28.02.2013	GB 26.02.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	IE 26.02.2013	IS 22.12.2012
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) <b>2 226 380</b>	(51) <b>C12N 1/22</b>	MC 28.02.2013	MT 22.08.2012
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) HR 17.12.2014	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
(11) <b>2 226 297</b>	(51) <b>C03B 9/353</b>	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	NO 17.03.2015		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
SM 30.05.2012	BG 30.08.2012	(11) <b>2 226 412</b>	(51) <b>C30B 15/20</b>	(11) <b>2 226 459</b>	(51) <b>E06B 7/22</b>
CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) SM 13.02.2013
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	SM 04.04.2012	BG 04.07.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
FI 30.05.2012	FR 28.02.2013	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
IE 16.02.2013	IS 30.09.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	IE 26.02.2013	IS 13.06.2013
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
LV 30.05.2012	MC 28.02.2013	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	MC 28.02.2013	MT 13.02.2013
MT 30.05.2012	NL 30.05.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	MT 04.04.2012	NL 04.04.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	(11) <b>2 226 482</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>
(11) <b>2 226 349</b>	(51) <b>C08K 3/32</b>	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	(84) SM 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(11) <b>2 226 414</b>	(51) <b>D01F 2/00</b>	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
GB 19.06.2014	FR 30.06.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
CH 30.06.2014	CY 15.01.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	NO 03.03.2015		IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) <b>2 226 415</b>	(51) <b>D03D 47/30</b>	LV 09.05.2012	MT 09.05.2012
IE 19.06.2014	IS 15.05.2014	(84) AT 05.09.2012	(84) SM 05.09.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
LI 30.06.2014	LT 15.01.2014	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
LU 19.06.2014	LV 15.01.2014	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(11) <b>2 226 532</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	FI 05.09.2012	FR 31.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	SM 05.09.2012	BG 05.12.2012
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	IE 25.01.2013	IS 05.01.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
SK 15.01.2014		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
(11) <b>2 226 355</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	MC 31.01.2013	MT 05.09.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
(84) SM 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	IE 01.03.2013	IS 05.01.2013
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	MC 31.03.2013	MT 05.09.2012
IE 26.02.2013	IS 04.11.2012	(11) <b>2 226 420</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
MC 28.02.2013	MT 04.07.2012	SM 07.03.2012	BG 07.06.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
NO 04.10.2012	PT 05.11.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
RO 04.07.2012	SI 04.07.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	(11) <b>2 226 541</b>	(51) <b>F16K 31/60</b>
SK 04.07.2012		ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
(11) <b>2 226 370</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
SM 26.12.2012	BG 26.03.2013	LV 07.03.2012	MT 07.03.2012	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
CH 28.02.2014	CY 26.12.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
HR 26.12.2012	IE 25.02.2013	(11) <b>2 226 442</b>	(51) <b>E04B 1/68</b>	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) SM 16.05.2012	SI 20.08.2014	
LI 28.02.2014	LT 26.12.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	(11) <b>2 226 611</b>	(51) <b>G01C 19/72</b>
LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
MT 26.12.2012	NL 26.12.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	CH 28.02.2014	CY 22.01.2014
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012			EE 22.01.2014	ES 22.01.2014

FI 22.01.2014	GB 22.04.2014	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
HR 22.01.2014	IE 09.02.2014	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
IS 22.05.2014	LI 28.02.2014	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	SK 27.06.2012		GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014			IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	(11) <b>2 226 761</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	SM 19.12.2012	BG 19.03.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
SK 22.01.2014		CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
		DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(11) <b>2 226 612</b>	(51) <b>G01C 19/72</b>	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SK 05.12.2012	
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012		
SM 27.06.2012	BG 27.09.2012	IE 05.03.2013	IS 19.04.2013	(11) <b>2 226 808</b>	(51) <b>G11B 33/04</b>
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) SM 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	MC 31.03.2013	MT 19.12.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
IE 11.02.2013	IS 27.10.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
LV 27.06.2012	MC 28.02.2013			LV 16.05.2012	MT 16.05.2012
MT 27.06.2012	NL 27.06.2012	(11) <b>2 226 770</b>	(51) <b>G07F 7/06</b>	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	(84) SM 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	SK 16.05.2012	
SK 27.06.2012		GR 24.08.2012	HR 23.05.2012		
		IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	(11) <b>2 226 826</b>	(51) <b>H01H 50/12</b>
(11) <b>2 226 632</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	RO 23.05.2012	SI 23.05.2012	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	SK 23.05.2012		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014			IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	(11) <b>2 226 775</b>	(51) <b>G08B 17/06</b>	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	SM 16.05.2012	BG 16.08.2012	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	SK 26.02.2014	
SK 12.02.2014		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012		
		IE 08.02.2013	IS 16.09.2012	(11) <b>2 226 830</b>	(51) <b>H01J 37/04</b>
(11) <b>2 226 697</b>	(51) <b>F16K 1/10</b>	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(84) BE 28.02.2013	(84) SM 26.09.2012	MT 16.05.2012	NO 16.08.2012	CH 31.03.2014	CY 08.01.2014
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	RO 16.05.2012	SK 16.05.2012	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012			FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(11) <b>2 226 777</b>	(51) <b>G08B 25/04</b>	IE 05.03.2014	IS 08.05.2014
IE 20.02.2013	IS 26.01.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) SM 12.12.2012	LI 31.03.2014	LT 08.01.2014
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	LU 05.03.2014	LV 08.01.2014
MC 28.02.2013	MT 26.09.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
NO 26.12.2012	RO 26.09.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
SK 26.09.2012		IE 02.03.2013	IS 12.04.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012		
(11) <b>2 226 730</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	MC 31.03.2013	MT 12.12.2012	(11) <b>2 226 843</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
SM 23.01.2013	BG 23.04.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SM 10.10.2012	BG 10.01.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SK 12.12.2012		DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013			ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(11) <b>2 226 782</b>	(51) <b>G09F 17/00</b>	FR 28.02.2013	GR 11.01.2013
IE 09.02.2013	IS 23.05.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	HR 10.10.2012	IE 26.02.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	SM 05.09.2012	BG 05.12.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
MT 23.01.2013	NO 23.04.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	MC 28.02.2013	MT 10.10.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	IE 25.02.2013	IS 05.01.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	SK 10.10.2012	
(11) <b>2 226 747</b>	(51) <b>H05K 1/18</b>	MC 28.02.2013	MT 05.09.2012		
(84) SM 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(11) <b>2 226 853</b>	(51) <b>H01L 33/40</b>
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	SK 05.09.2012		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012			DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
IE 04.03.2013	IS 27.10.2012	(11) <b>2 226 798</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	GB 04.06.2014	HR 26.02.2014
LV 27.06.2012	MT 27.06.2012	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	IE 04.06.2014	IS 26.06.2014

- IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 226 869**  
(84) AT 19.12.2012  
SM 19.12.2012  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IE 17.02.2013  
IT 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
MT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 226 874**  
(84) AT 13.06.2012  
SM 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IE 24.02.2013  
IT 13.06.2012  
LV 13.06.2012  
MT 13.06.2012  
NO 13.09.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 226 905**  
(84) AT 09.05.2012  
SM 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
LT 09.05.2012  
MT 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 226 912**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 226 922**  
(84) FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- LI 30.06.2014  
LU 04.06.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **H01M 2/02**  
(84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012  
MC 28.02.2013  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **H01M 4/86**  
(84) BE 13.06.2012  
BG 13.09.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012  
IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012  
MC 28.02.2013  
NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (51) **H01R 25/00**  
(84) BE 09.05.2012  
BG 09.08.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LV 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **H01T 13/32**  
(84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **H02K 11/00**  
(84) GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 226 931**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 226 940**  
(84) AT 12.12.2012  
SM 12.12.2012  
CH 28.02.2014  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
GB 17.02.2014  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012  
MC 28.02.2013  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 226 989**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 226 996**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (11) **2 227 019**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 227 020**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 227 026**  
(84) AT 09.05.2012  
SM 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012
- (51) **H02P 27/06**  
(84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **H03K 17/945**  
(84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
FR 28.02.2013  
GR 13.03.2013  
IE 17.02.2013  
LI 28.02.2014  
LV 12.12.2012  
MT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **H04M 1/02**  
(84) FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (51) **H04L 12/58**  
(84) FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (51) **H04N 19/00**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **H04N 19/00**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **H04N 13/00**  
(84) BE 09.05.2012  
BG 09.08.2012  
DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
LT 09.05.2012
- LV 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 227 093**  
(84) FI 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015
- (11) **2 227 195**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 227 196**  
(84) CY 17.09.2014  
EE 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (11) **2 227 199**  
(84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (11) **2 227 231**  
(84) FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **2 227 235**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 227 267**  
(84) AT 26.02.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
LI 31.08.2014  
LU 04.08.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 227 307**  
(84) CZ 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015
- MT 09.05.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **A23F 5/32**  
(84) IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **A61F 5/56**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014
- (51) **A61F 9/007**  
(84) CZ 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (51) **A61F 9/01**  
(84) FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (51) **A61K 31/717**  
(84) GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **A61K 31/5415**  
(84) FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (51) **A61M 1/16**  
(84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **B01D 46/24**  
(84) FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014

- (11) **2 227 369** (51) **B29C 47/00** GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 (11) **2 227 818** (51) **H01H 37/76**  
(84) BE 31.01.2014 (84) CY 18.12.2013 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 PL 10.09.2014 PT 12.01.2015 EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
IE 08.01.2014 IS 18.04.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
LT 18.12.2013 LU 08.01.2014 SK 10.09.2014 IT 20.08.2014 IS 20.12.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013 (11) **2 227 496** (51) **C08F 20/36** (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013 GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 (84) EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 (84) FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
IT 20.08.2014 IS 20.12.2014  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 (84) HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014 (84) IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 (84) LV 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 227 386** (51) **B32B 5/14** (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (11) **2 227 840** (51) **H01R 4/30**  
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 HR 26.02.2014 IS 26.02.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014 PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014 SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 227 415** (51) **F16B 37/14** (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (11) **2 227 847** (51) **H02J 3/18**  
(84) CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014 (84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014  
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014  
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014 FI 29.01.2014 HR 29.01.2014  
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014 IS 29.05.2014 LT 29.01.2014  
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014 LV 29.01.2014 NL 29.01.2014  
PL 19.02.2014 PT 19.06.2014 NO 29.04.2014 PL 29.01.2014  
RO 19.02.2014 SE 19.02.2014 PT 29.05.2014 RO 29.01.2014  
SI 19.02.2014 SK 19.02.2014 SE 29.01.2014 SI 29.01.2014
- (11) **2 227 469** (51) **C07D 471/04** (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (11) **2 227 879** (51) **H04L 12/46**  
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 HR 12.02.2014 IS 12.06.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014 IT 12.02.2014 LT 12.02.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 LV 12.02.2014 NL 12.02.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014 NO 12.05.2014 PL 12.02.2014  
SK 08.01.2014 SK 27.08.2014 NO 31.12.2014 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (11) **2 227 470** (51) **C07D 471/04** (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (11) **2 227 893** (51) **H04M 1/23**  
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 CH 31.07.2014 CY 01.01.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014 FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 IS 01.05.2014 LI 31.07.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 LT 01.01.2014 LU 07.07.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 LV 01.01.2014 PL 01.01.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014 PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
SK 05.03.2014 SK 01.01.2014 SE 01.01.2014 SI 01.01.2014
- (11) **2 227 475** (51) **C07D 498/04** (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (11) **2 227 911** (51) **H04Q 11/00**  
(84) CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
IT 19.02.2014 LT 19.02.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 227 485** (51) **C07K 14/415** (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (11) **2 227 938** (51) **A01D 34/73**  
(84) EE 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) SM 09.05.2012 (84) BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MT 09.05.2012
- (11) **2 227 710** (51) **G02B 6/245** (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (11) **2 227 749** (51) **G06F 15/78**  
(84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014  
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014 IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 LV 27.08.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014 SI 12.02.2014 NO 27.11.2014  
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 227 775** (51) **G06K 9/20** (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (11) **2 227 775** (51) **G06K 9/20**  
(84) HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014

NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IE 09.03.2013	IS 11.11.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	SE 05.11.2014		MT 11.07.2012	NL 11.07.2012
(11) <b>2 227 939</b>	(51) <b>A01D 46/28</b>	(11) <b>2 228 027</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) SM 28.03.2012	(84) BG 28.06.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
SM 14.11.2012	BG 14.02.2013	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
CH 31.03.2014	CY 14.11.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012		
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	(11) <b>2 228 102</b>	(51) <b>A63B 23/12</b>
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	SM 30.05.2012	BG 30.08.2012
IE 10.03.2013	LI 31.03.2014	LV 28.03.2012	MT 28.03.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
MC 31.03.2013	MT 14.11.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012			LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(11) <b>2 228 043</b>	(51) <b>A61F 9/02</b>	MT 30.05.2012	NL 30.05.2012
		(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
(11) <b>2 227 943</b>	(51) <b>A01J 11/10</b>	SM 13.03.2013	BG 13.06.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) SM 11.07.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013		
CZ 11.07.2012	EE 11.07.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) <b>2 228 116</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	IE 15.03.2013	IS 13.07.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 18.12.2013
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
IE 18.02.2013	IS 11.11.2012	MC 31.03.2013	MT 13.03.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
LV 11.07.2012	MC 28.02.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	IE 05.03.2014	IS 18.04.2014
MT 11.07.2012	NO 11.10.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	LI 31.03.2014	LT 18.12.2013
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	LU 05.03.2014	LV 18.12.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012			NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(11) <b>2 228 048</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
		(84) SM 22.02.2012	(84) BG 22.05.2012	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) <b>2 227 944</b>	(51) <b>A01J 13/00</b>	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012		
(84) BE 31.03.2013	(84) SM 09.01.2013	EE 22.02.2012	GR 23.05.2012	(11) <b>2 228 121</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) SM 09.01.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	LV 22.02.2012	MT 22.02.2012	CZ 09.01.2013	DE 01.10.2013
FI 09.01.2013	FR 02.04.2013	RO 22.02.2012	SI 22.02.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	SK 22.02.2012		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
IE 12.03.2013	IS 09.05.2013			FR 02.04.2013	GR 10.04.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) <b>2 228 071</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>	HR 09.01.2013	IE 09.03.2013
MC 31.03.2013	MT 09.01.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	MC 31.03.2013	MT 09.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
SK 09.01.2013		GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
		IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
(11) <b>2 227 949</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014		
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(11) <b>2 228 123</b>	(51) <b>B01D 61/44</b>
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	SK 27.08.2014		(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015			CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) <b>2 228 087</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
SE 12.11.2014		(84) BE 31.03.2013	(84) SM 27.02.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
(11) <b>2 227 952</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
(84) FI 08.10.2014	(84) SE 08.10.2014	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
(11) <b>2 227 957</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>	HR 27.02.2013	IE 03.03.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
(84) FI 15.10.2014	(84) SE 15.10.2014	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013		
(11) <b>2 227 988</b>	(51) <b>A47C 23/04</b>	MC 31.03.2013	MT 27.02.2013	(11) <b>2 228 130</b>	(51) <b>B01L 1/04</b>
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) SM 02.01.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
GB 01.04.2014	HR 01.01.2014	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
IE 05.03.2014	IS 01.05.2014			FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
LT 01.01.2014	LU 05.03.2014	(11) <b>2 228 096</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	HR 02.01.2013	IE 25.02.2013
LV 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
RO 01.01.2014	SI 01.01.2014	SM 11.07.2012	BG 11.10.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
SK 01.01.2014		CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	MC 28.02.2013	MT 02.01.2013
		DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
(11) <b>2 228 021</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012		
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014				

SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
SK 02.01.2013		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
(11) <b>2 228 139</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) <b>2 228 200</b>	(51) <b>B29C 70/54</b>
CH 28.02.2014	CY 15.01.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	SM 23.05.2012	BG 23.08.2012
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	SK 10.09.2014		CH 31.03.2014	CY 23.05.2012
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) <b>2 228 178</b>	(51) <b>B25B 27/10</b>	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
IE 10.02.2014	IS 15.05.2014	(84) BE 31.03.2013	(84) SM 22.08.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
LI 28.02.2014	LT 15.01.2014	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	IE 15.03.2013	IS 23.09.2012
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	IT 23.05.2012	LI 31.03.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	FR 02.04.2013	GR 23.11.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	HR 22.08.2012	IE 09.03.2013	MC 31.03.2013	MT 23.05.2012
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
(11) <b>2 228 141</b>	(51) <b>B07C 5/36</b>	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
(84) BE 31.03.2013	(84) SM 19.12.2012	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) <b>2 228 210</b>	(51) <b>B32B 5/24</b>
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SK 22.08.2012		CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
IE 04.03.2013	IS 19.04.2013	(11) <b>2 228 180</b>	(51) <b>B25J 13/06</b>	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	(84) SM 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
MT 19.12.2012	PL 19.12.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
(11) <b>2 228 145</b>	(51) <b>B08B 9/027</b>	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
(84) SM 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	LV 23.05.2012	MT 23.05.2012	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	(11) <b>2 228 214</b>	(51) <b>B41F 21/00</b>
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SM 11.07.2012	BG 11.10.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	SK 23.05.2012		CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
IE 24.02.2013	IS 02.05.2013	(11) <b>2 228 184</b>	(51) <b>B27B 5/22</b>	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
MC 28.02.2013	MT 02.01.2013	SM 14.11.2012	BG 14.02.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	CY 14.11.2012	DK 14.11.2012	IE 28.02.2013	IS 11.11.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LV 11.07.2012	MC 28.02.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	HR 14.11.2012	IE 09.03.2013	MT 11.07.2012	NO 11.10.2012
(11) <b>2 228 148</b>	(51) <b>B21B 37/16</b>	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(84) SM 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(11) <b>2 228 217</b>	(51) <b>B41F 23/06</b>
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) SM 09.01.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
IE 22.01.2013	IS 22.12.2012	(11) <b>2 228 187</b>	(51) <b>B29B 9/06</b>	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013	FI 09.01.2013	FR 11.03.2013
MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	IE 22.02.2013	IS 09.05.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	IE 09.03.2014	IS 18.04.2014	LV 09.01.2013	MC 28.02.2013
SK 22.08.2012		LI 31.03.2014	LT 18.12.2013	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013
(11) <b>2 228 172</b>	(51) <b>B23Q 13/00</b>	LU 09.03.2014	LV 18.12.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(84) SM 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	SK 09.01.2013	
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	(11) <b>2 228 221</b>	(51) <b>B41J 3/54</b>
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(11) <b>2 228 194</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	SM 16.05.2012	BG 16.08.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	SM 14.11.2012	BG 14.02.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
SK 09.05.2012		IE 18.01.2013	IT 14.11.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
(11) <b>2 228 173</b>	(51) <b>B24B 29/02</b>	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012
(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	MC 31.01.2013	MT 14.11.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012

SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	HR 29.08.2012	IE 12.03.2013
SK 16.05.2012		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
(11) <b>2 228 222</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>2 228 249</b>	(51) <b>B60K 17/35</b>	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	MC 31.03.2013	MT 29.08.2012
SM 09.05.2012	BG 09.08.2012	SM 28.03.2012	BG 28.06.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	SM 29.08.2012	
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	(11) <b>2 228 265</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LV 28.03.2012	MT 28.03.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	SM 03.10.2012	BG 03.01.2013
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
SK 09.05.2012				HR 03.10.2012	IE 10.03.2013
(11) <b>2 228 226</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>2 228 251</b>	(51) <b>B62D 1/18</b>	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 31.03.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
SM 27.06.2012	BG 27.09.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	MC 31.03.2013	MT 03.10.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	IE 10.03.2013	IS 10.02.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
IE 11.03.2013	IS 27.10.2012	MC 31.03.2013	MT 10.10.2012		
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) <b>2 228 280</b>	(51) <b>B61K 7/12</b>
LV 27.06.2012	MT 27.06.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SM 10.10.2012		ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012			GB 26.05.2014	HR 26.02.2014
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(11) <b>2 228 252</b>	(51) <b>B62D 1/18</b>	IE 09.03.2014	IS 26.06.2014
		(84) AT 10.10.2012	(84) BE 31.03.2013	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
		BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
		DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
		GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
		IE 10.03.2013	IS 10.02.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
		MC 31.03.2013	MT 10.10.2012		
		NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) <b>2 228 281</b>	(51) <b>B62B 7/06</b>
		PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	FI 31.12.2014	HR 31.12.2014
		SM 10.10.2012		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
				NO 31.03.2015	
		(11) <b>2 228 253</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>2 228 283</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>
		(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 01.01.2014
		SM 29.02.2012	BG 29.05.2012	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
		CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
		DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
		FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	IE 11.03.2014	IS 01.05.2014
		HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014
		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	LU 11.03.2014	LV 01.01.2014
		MT 29.02.2012	NO 29.05.2012	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
		PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
		SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
				SK 01.01.2014	
		(11) <b>2 228 255</b>	(51) <b>B60N 3/00</b>	(11) <b>2 228 284</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>
		(84) AT 19.09.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) SM 19.09.2012
		SM 19.09.2012	BG 19.12.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
		CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
		DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
		HR 19.09.2012	IE 04.03.2013	IE 11.03.2013	IS 19.01.2013
		IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
		LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	MT 19.09.2012
		MT 19.09.2012	NL 19.09.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	
		SK 19.09.2012			
		(11) <b>2 228 262</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	(11) <b>2 228 298</b>	(51) <b>B64C 1/20</b>
		(84) AT 29.08.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) SM 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012
		BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
		CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
		EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012		

GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) <b>2 228 407</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
IE 09.03.2013	IS 20.10.2012	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
LV 20.06.2012	MT 20.06.2012	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) <b>2 228 468</b>	(51) <b>C30B 15/10</b>
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	SM 07.11.2012	BG 07.02.2013
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SE 19.11.2014		CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012			DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
(11) <b>2 228 308</b>	(51) <b>B65B 57/10</b>	(11) <b>2 228 416</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	FR 02.04.2013	GR 08.02.2013
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	CH 31.03.2014	CY 26.02.2014	HR 07.11.2012	IE 05.03.2013
FI 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
NO 31.03.2015		EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(11) <b>2 228 313</b>	(51) <b>B65D 21/06</b>	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	MC 31.03.2013	MT 07.11.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) SM 22.08.2012	IE 08.03.2014	IS 26.06.2014	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	IT 26.02.2014	LI 31.03.2014	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014		
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) <b>2 228 469</b>	(51) <b>D01H 11/00</b>
LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	(84) BE 28.02.2013	(84) SM 19.09.2012
MT 22.08.2012	NO 22.11.2012			BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(11) <b>2 228 428</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SM 16.01.2013	BG 16.04.2013	FR 28.02.2013	GR 20.12.2012
(11) <b>2 228 320</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	HR 19.09.2012	IE 11.02.2013
(84) CY 15.01.2014	(84) EE 15.01.2014	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	LV 19.09.2012	MC 28.02.2013
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	MT 19.09.2012	NL 19.09.2012
MC 15.01.2014	SI 15.01.2014	IE 22.02.2013	IS 16.05.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
SK 15.01.2014		IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
(11) <b>2 228 324</b>	(51) <b>B65G 11/20</b>	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 08.01.2014	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013		
CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(11) <b>2 228 474</b>	(51) <b>D04B 15/94</b>
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
IE 04.03.2014	IS 08.05.2014	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
LI 31.03.2014	LT 08.01.2014	SK 16.01.2013		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
LU 04.03.2014	LV 08.01.2014	(11) <b>2 228 455</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	SM 04.07.2012	BG 04.10.2012	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(11) <b>2 228 332</b>	(51) <b>B65H 29/00</b>	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012		
(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(11) <b>2 228 475</b>	(51) <b>D04B 35/18</b>
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
FR 14.04.2014	HR 12.02.2014	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
IE 05.03.2014	IS 12.06.2014	IE 02.03.2013	IS 04.11.2012	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	MT 04.07.2012	NL 04.07.2012	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012		
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	(11) <b>2 228 482</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>
		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
(11) <b>2 228 342</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	SK 04.07.2012		SM 04.07.2012	BG 04.10.2012
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(11) <b>2 228 462</b>	(51) <b>C23C 4/06</b>	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	CZ 24.09.2014	ES 24.09.2014	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
NO 05.02.2015	NL 05.11.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	IE 22.02.2013	IS 04.11.2012
PT 05.03.2015	PL 05.11.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
	SE 05.11.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LV 04.07.2012	MC 28.02.2013
(11) <b>2 228 354</b>	(51) <b>C04B 35/622</b>	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	MT 04.07.2012	NL 04.07.2012
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	SK 24.09.2014		PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) <b>2 228 464</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) BE 31.03.2013	(84) SM 26.12.2012		
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(11) <b>2 228 486</b>	(51) <b>D06M 11/83</b>
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SM 27.06.2012	BG 27.06.2012
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
SK 10.09.2014		HR 26.12.2012	IE 03.03.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
		IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
		MC 31.03.2013	MT 26.12.2012	IE 22.02.2013	IS 27.10.2012
		NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012

- LV 27.06.2012  
MT 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 228 489**  
(84) BE 31.03.2013  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IE 12.03.2013  
IT 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
MT 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 228 510**  
(84) BE 30.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
GB 04.12.2013  
IE 26.11.2013  
IT 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
MC 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 228 562**  
(84) AT 05.09.2012  
SM 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IE 01.03.2013  
LT 05.09.2012  
MC 31.03.2013  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 228 577**  
(84) BE 31.03.2013  
CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
FR 02.04.2013  
HR 04.07.2012  
IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012  
MC 31.03.2013  
NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 228 587**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- MC 28.02.2013  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **D21F 9/00**  
(84) SM 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
FR 02.04.2013  
HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
MC 31.03.2013  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **E05F 1/04**  
(84) SM 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
DK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
FR 02.12.2013  
HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LI 30.11.2013  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **F16H 61/06**  
(84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
MT 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **F16L 5/02**  
(84) SM 04.07.2012  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012  
IE 09.03.2013  
IT 04.07.2012  
LV 04.07.2012  
MT 04.07.2012  
NO 04.10.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (51) **F21K 99/00**  
(84) FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (11) **2 228 624**  
(84) AT 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 228 639**  
(84) ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 228 645**  
(84) AT 04.09.2013  
CH 31.05.2014  
CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
GB 15.05.2014  
HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LI 31.05.2014  
LU 15.05.2014  
MC 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 228 657**  
(84) ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 228 663**  
(84) AT 27.06.2012  
SM 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IE 17.02.2013  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
MT 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 228 666**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
MC 28.02.2013  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **G01C 19/72**  
(84) BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (51) **C04B 35/111**  
(84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (51) **G01N 33/487**  
(84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
DK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
FR 02.06.2014  
GR 05.12.2013  
IE 15.05.2014  
IT 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **G01N 33/86**  
(84) FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (51) **G01R 33/09**  
(84) BE 27.06.2012  
BG 27.09.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
MC 28.02.2013  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **G05D 1/02**  
(84) SM 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IE 12.02.2013  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
MT 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 228 691**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 228 699**  
(84) AT 20.06.2012  
SM 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012  
MT 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **G03G 15/16**  
(84) FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **G05B 19/05**  
(84) BE 20.06.2012  
BG 20.09.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
IE 22.02.2013  
LT 20.06.2012  
MC 28.02.2013  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 228 705**  
(84) AT 09.10.2013  
GB 04.06.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 09.10.2013  
EE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
IE 04.06.2014  
IT 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
LV 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
RO 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **G05G 1/445**  
(84) BE 09.10.2013  
FR 30.06.2014  
CY 09.10.2013  
DK 09.10.2013  
ES 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
LI 30.06.2014  
LU 04.06.2014  
MC 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
PT 10.02.2014  
SE 09.10.2013  
SK 09.10.2013
- (11) **2 228 769**  
(84) AT 17.10.2012  
SM 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IE 18.02.2013  
LT 17.10.2012  
MC 28.02.2013  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **G06T 7/00**  
(84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
MT 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 228 773**  
(84) AT 16.01.2013  
SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 11.03.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **G07B 15/06**  
(84) BE 31.03.2013  
BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 31.03.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 228 804**  
(84) SM 16.05.2012  
IS 16.09.2012
- (51) **H01B 3/14**  
(84) CY 16.05.2012  
MT 16.05.2012

- (11) **2 228 817** (51) **B82Y 10/00**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
BG 18.10.2012 (84) CY 18.07.2012  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012  
FI 18.07.2012 FR 28.02.2013  
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012  
IE 17.02.2013 IS 18.11.2012  
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012  
LV 18.07.2012 MC 28.02.2013  
MT 18.07.2012 NO 18.10.2012  
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012  
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012  
SM 18.07.2012
- (11) **2 228 834** (51) **H01L 31/078**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CH 30.06.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IE 11.06.2014 IS 15.05.2014  
LI 30.06.2014 LT 15.01.2014  
LU 11.06.2014 LV 15.01.2014  
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 228 842** (51) **H01L 33/48**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 228 849** (51) **H01M 2/02**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
SM 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IE 04.03.2013 IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 31.03.2013 MT 14.11.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 228 851** (51) **H01M 2/10**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 (84) SM 03.04.2013  
CH 30.09.2013 (84) CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 IE 29.09.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LI 30.09.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 228 852** (51) **H01M 2/26**  
(84) AT 23.05.2012 (51) **H01M 2/26**  
SM 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 (84) BG 23.08.2012  
DK 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
ES 03.09.2012 EE 23.05.2012  
GR 24.08.2012 FI 23.05.2012  
IS 23.09.2012 HR 23.05.2012  
LT 23.05.2012 IT 23.05.2012  
MT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NO 23.08.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 PL 23.05.2012  
SE 23.05.2012 RO 23.05.2012  
SK 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 228 853** (51) **H01M 2/30**  
(84) SM 17.10.2012 (51) **H01M 2/30**  
CY 17.10.2012 (84) BG 26.12.2012  
DK 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012  
ES 28.01.2013 EE 17.10.2012  
GR 27.12.2012 FI 17.10.2012  
IE 09.03.2013 HR 17.10.2012  
IT 17.10.2012 IS 26.01.2013  
MT 17.10.2012 LT 17.10.2012  
NO 17.01.2013 NL 17.10.2012  
PT 28.01.2013 PL 17.10.2012  
SI 17.10.2012 RO 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 228 854** (51) **H01M 4/136**  
(84) AT 05.03.2014 (51) **H01M 4/136**  
GB 05.06.2014 (84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014 BG 05.06.2014  
DK 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
ES 05.03.2014 EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014 FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014 IE 01.04.2014  
LT 05.03.2014 IT 05.03.2014  
MC 05.03.2014 LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014 NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 PL 05.03.2014  
SE 05.03.2014 RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014 SI 05.03.2014
- (11) **2 228 855** (51) **H01M 4/36**  
(84) AT 26.02.2014 (51) **H01M 4/36**  
GB 26.05.2014 (84) BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
EE 26.02.2014 DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014 ES 26.02.2014  
IE 01.04.2014 HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014 IS 26.02.2014  
LU 01.04.2014 LT 26.02.2014  
MC 26.02.2014 LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014 NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 PL 26.02.2014  
SE 26.02.2014 RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014 SI 26.02.2014
- (11) **2 228 865** (51) **H01Q 1/12**  
(84) BE 28.02.2013 (51) **H01Q 1/12**  
SM 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012  
CZ 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012  
EE 22.08.2012 DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012 ES 03.12.2012  
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012 IE 20.02.2013  
LT 22.08.2012 IT 22.08.2012  
MC 28.02.2013 LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012 MT 22.08.2012  
PL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
RO 22.08.2012 PT 24.12.2012  
SI 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 228 896** (51) **H02P 6/08**  
(84) AT 30.05.2012 (51) **H02P 6/08**  
SM 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
BG 30.05.2012
- CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IE 17.02.2013 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
MC 28.02.2013 MT 30.05.2012  
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 228 898** (51) **H02P 21/14**  
(84) AT 22.08.2012 (51) **H02P 21/14**  
SM 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
CY 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012  
DK 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 (84) FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012  
IE 11.03.2013 (84) IS 22.12.2012  
IT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 (84) MC 31.03.2013  
MT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 (84) PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 228 937** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT 20.08.2014 (51) **H04L 1/00**  
CZ 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
EE 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014  
GR 21.11.2014 (84) FI 20.08.2014  
PT 22.12.2014 (84) PL 20.08.2014  
SK 20.08.2014 (84) RO 20.08.2014
- (11) **2 228 941** (51) **H04L 9/06**  
(84) AT 05.12.2012 (51) **H04L 9/06**  
SM 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
DK 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013 (84) EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
IE 03.03.2013 (84) HR 31.07.2013  
IT 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012  
MT 05.12.2012 (84) MC 31.03.2013  
NO 05.03.2013 (84) NL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 (84) PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
SK 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
- (11) **2 228 947** (51) **H04W 8/26**  
(84) AT 19.02.2014 (51) **H04W 8/26**  
CY 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
DK 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014  
ES 19.02.2014 (84) EE 19.02.2014  
HR 19.02.2014 (84) FI 19.02.2014  
IT 19.02.2014 (84) IS 19.06.2014  
LV 19.02.2014 (84) LT 19.02.2014  
NO 19.05.2014 (84) NL 19.02.2014  
PT 19.06.2014 (84) PL 19.02.2014  
SE 19.02.2014 (84) RO 19.02.2014  
SK 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014
- (11) **2 228 949** (51) **H04L 12/701**  
(84) AT 25.12.2013 (51) **H04L 12/701**  
CH 31.01.2014 (84) BE 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013  
EE 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013  
FI 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013  
IE 07.01.2014 (84) HR 25.12.2013  
LI 31.01.2014 (84) IS 25.04.2014  
LU 07.01.2014 (84) LT 25.12.2013  
MC 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014 (84) NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 (84) PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013

- SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 228 953**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 228 960**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
LT 03.10.2012  
NO 03.01.2013
- (11) **2 228 983**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 228 986**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 229 007**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 31.03.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 08.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 08.03.2014  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 229 011**  
(84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IE 11.03.2014  
IT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 229 012**  
(84) AT 28.11.2012  
SM 28.11.2012  
CY 28.11.2012
- SI 25.12.2013
- (51) **H04L 12/58**  
(84) FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (51) **H04L 27/26**  
(84) BE 03.10.2012  
SM 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
MC 03.10.2012  
RO 03.10.2012
- (51) **H04N 5/232**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **H04N 5/781**  
(84) BE 12.12.2012  
SM 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IT 12.12.2012  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **H04R 3/04**  
(84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **H04R 1/10**  
(84) BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
MC 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **H04S 3/00**  
(84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012
- EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
IE 11.03.2013  
LT 28.11.2012  
MC 31.03.2013  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 229 016**  
(84) BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
LT 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 229 022**  
(84) AT 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 229 040**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IE 03.02.2013  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
MT 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 229 103**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **2 229 118**  
(84) BE 31.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 229 148**  
(84) BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014
- ES 11.03.2013  
HR 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
MT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **H04W 8/08**  
(84) CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LV 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (51) **H04W 28/06**  
(84) BE 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LU 17.09.2014  
MC 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (51) **H05K 1/02**  
(84) BE 28.02.2013  
SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 28.02.2013  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **A61B 8/00**  
(84) FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **A61B 19/00**  
(84) CH 31.12.2013  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IE 29.12.2013  
LI 31.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (51) **A61K 9/14**  
(84) CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014
- LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 229 170**  
(84) AT 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 229 209**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 229 231**  
(84) FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **2 229 239**  
(84) AT 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 229 294**  
(84) CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 229 325**  
(84) AT 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 229 337**  
(84) AT 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
ES 29.01.2014
- LV 05.03.2014  
NO 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (51) **A61K 31/4164**  
(84) BE 22.01.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (51) **B29C 65/00**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (51) **B01D 35/30**  
(84) GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **B05B 11/00**  
(84) BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (51) **B60R 21/01**  
(84) CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **B65C 9/18**  
(84) BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (51) **B67B 3/064**  
(84) BE 29.01.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014

HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	LI 31.08.2013	LT 07.08.2013	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LV 09.05.2012	MT 09.05.2012
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
(11) <b>2 229 344</b>	(51) <b>C01G 1/00</b>	(11) <b>2 229 706</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015		
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	SE 24.12.2014		(11) <b>2 229 871</b>	(51) <b>A61B 1/303</b>
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014			(84) SM 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(11) <b>2 229 726</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012
(11) <b>2 229 347</b>	(51) <b>C03C 3/06</b>	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	SK 16.05.2012	
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014		
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	SK 26.02.2014		(11) <b>2 229 888</b>	(51) <b>A61B 5/154</b>
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014			(84) BE 23.05.2012	(84) SM 23.05.2012
		(11) <b>2 229 755</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
(11) <b>2 229 400</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	EE 19.12.2012	GR 20.03.2013	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	HR 19.12.2012	IE 18.08.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	MT 23.05.2012	NL 23.05.2012
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
		MC 19.12.2012	PL 19.12.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
(11) <b>2 229 441</b>	(51) <b>C12N 13/00</b>	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SK 23.05.2012	
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015				
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(11) <b>2 229 797</b>	(51) <b>H04W 52/30</b>	(11) <b>2 229 900</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LV 31.12.2014	HR 31.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
SE 01.10.2014		SE 31.12.2014		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
				LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(11) <b>2 229 459</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 229 828</b>	(51) <b>A41D 13/05</b>	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SM 30.05.2012	BG 30.08.2012	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	SK 10.09.2014	
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012		
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	(11) <b>2 229 922</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(84) SM 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	LV 30.05.2012	MT 30.05.2012	EE 31.10.2012	GR 01.02.2013
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
SK 27.08.2014		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	MC 28.02.2013	MT 31.10.2012
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
				PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
(11) <b>2 229 509</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>	(11) <b>2 229 829</b>	(51) <b>A42B 3/22</b>	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013		
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	(11) <b>2 229 923</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	SM 17.10.2012	BG 17.01.2013
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	IE 12.03.2013	IS 02.05.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	MT 02.01.2013	NL 02.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	MC 31.03.2013	MT 17.10.2012
(11) <b>2 229 613</b>	(51) <b>G05G 1/44</b>	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) SM 07.08.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
CH 31.08.2013	CY 07.08.2013	SK 02.01.2013		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013			SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(11) <b>2 229 836</b>	(51) <b>A44C 5/14</b>		
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) SM 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012		
HR 07.08.2013	IE 28.08.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012		
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013				

- (11) **2 229 925** (51) **A61G 17/00** LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 MT 06.06.2012 NL 06.06.2012  
SM 20.06.2012 BG 20.09.2012 NO 06.09.2012 PL 06.06.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 SE 06.06.2012 SI 06.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012 SK 06.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IE 18.03.2013 IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MT 20.06.2012 NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 229 943** (51) **A61K 31/357**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BG 04.10.2012  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
IE 16.03.2013 IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
MC 31.03.2013 MT 04.07.2012  
NL 04.07.2012 RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012  
SM 04.07.2012
- (11) **2 229 952** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 229 958** (51) **A61L 2/26**  
(84) BE 31.03.2013 (84) SM 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 FR 02.04.2013  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IE 12.03.2013 IS 05.01.2013  
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 31.03.2013  
MT 05.09.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 229 989** (51) **B01D 17/02**  
(84) AT 17.10.2012 (84) SM 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IE 18.03.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.03.2013  
MT 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 229 995** (51) **B01D 46/00**  
(84) SM 06.06.2012 (84) BG 06.09.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
- (11) **2 230 081** (51) **B41J 2/14**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 230 088** (51) **B41M 3/14**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
SM 16.05.2012 BG 16.08.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MT 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 230 090** (51) **B41M 5/30**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
SM 29.08.2012 BG 29.11.2012  
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
IE 17.03.2013 IS 29.12.2012  
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 MC 31.03.2013  
MT 29.08.2012 NL 29.08.2012  
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 230 099** (51) **B60C 9/22**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014
- (11) **2 230 100** (51) **B60C 11/03**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
SM 20.06.2012 BG 20.09.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IE 16.03.2013 IS 20.10.2012  
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 MT 20.06.2012  
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 230 111** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
SM 11.07.2012 BG 11.10.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
IE 19.03.2013 IS 11.11.2012  
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 MC 31.03.2013  
MT 11.07.2012 NL 11.07.2012  
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 230 000** (51) **B01D 53/62**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 SM 19.06.2013  
CH 31.12.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IE 17.12.2013 IS 19.10.2013  
LI 31.12.2013 LT 19.06.2013  
LU 17.12.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 230 007** (51) **B01J 3/03**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
SM 09.01.2013 BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IE 04.03.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 31.03.2013 MT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 230 035** (51) **B22D 17/22**  
(84) GB 05.06.2014 (84) BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IE 19.03.2014 IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 230 044** (51) **B23Q 3/155**  
(84) BG 23.08.2012 (84) SM 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MT 23.05.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 230 055** (51) **B26D 1/30**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
SM 23.05.2012 BG 23.08.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IE 25.01.2013 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MC 31.01.2013 MT 23.05.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

- (11) **2 230 114** (51) **B60J 1/20** LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
(84) SM 16.05.2012 (84) BG 16.08.2012 MC 27.02.2013 NL 27.02.2013 SK 27.08.2014  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012 SK 27.02.2013  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MT 16.05.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 230 118** (51) **B60J 10/02**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
SM 30.05.2012 BG 30.08.2012  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
MT 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 230 129** (51) **B60Q 1/44**  
(84) BG 17.01.2013 (84) SM 17.10.2012  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 230 154** (51) **B62D 3/00**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
SM 23.05.2012 BG 23.08.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MT 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 230 155** (51) **G08G 1/16**  
(84) AT 16.05.2012 (84) SM 16.05.2012  
BG 16.08.2012 CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MT 16.05.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 230 159** (51) **B62D 25/16**  
(84) BG 27.05.2013 (84) SM 27.02.2013  
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013  
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013  
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
- (11) **2 230 184** (51) **B65D 1/34**  
(84) AT 22.08.2012 (84) SM 22.08.2012  
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 IE 19.03.2013  
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 31.03.2013  
MT 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 230 185** (51) **B65D 5/42**  
(84) AT 16.01.2013 (84) SM 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IE 22.03.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 31.03.2013 MT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 230 186** (51) **B65D 19/00**  
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 09.04.2013  
SM 09.01.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 FR 02.04.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IE 12.03.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 31.03.2013  
MT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 230 188** (51) **B65D 41/34**  
(84) BG 13.05.2013 (84) SM 13.02.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IE 12.03.2013  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 31.03.2013 MT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 230 190** (51) **B65D 53/04**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
- (11) **2 230 191** (51) **B65D 75/58**  
(84) CY 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IE 17.03.2014  
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 230 208** (51) **B81C 1/00**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 28.02.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IE 26.02.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 230 212** (51) **C02F 3/04**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014  
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 230 213** (51) **C02F 3/06**  
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 FR 02.04.2013  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IE 17.03.2013 IS 22.12.2012  
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 31.03.2013  
MT 22.08.2012 NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SM 22.08.2012
- (11) **2 230 234** (51) **C07D 249/04**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
SM 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 FR 02.04.2013  
GR 01.03.2013 HR 31.07.2013  
IE 12.03.2013 IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 31.03.2013 MT 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 230 241** (51) **C07D 487/04**  
(84) FI 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014  
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
- (11) **2 230 267** (51) **C08J 3/20**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014

RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
SK 13.08.2014		PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	IE 15.03.2013	IS 20.10.2012
(11) <b>2 230 275</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(11) <b>2 230 339</b>	(51) <b>D01H 13/32</b>	LV 20.06.2012	MT 20.06.2012
BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	(84) BG 09.08.2012	(84) SM 09.05.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012
FI 21.11.2012	FR 28.02.2013	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	SK 20.06.2012	SM 20.06.2012
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	HR 09.05.2012	IE 11.02.2013	(11) <b>2 230 436</b>	(51) <b>F17D 5/02</b>
IE 01.02.2013	IT 21.11.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 28.02.2014
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LV 09.05.2012	MT 09.05.2012	CH 28.02.2014	CY 22.01.2014
MC 28.02.2013	MT 21.11.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	HR 22.01.2014	IE 25.02.2014
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	IS 22.05.2014	LI 28.02.2014
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(11) <b>2 230 356</b>	(51) <b>E01F 13/02</b>	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
(11) <b>2 230 282</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(84) HR 17.12.2014	(84) LV 17.12.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
BG 09.08.2012	SM 09.05.2012	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	SE 17.12.2014		SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	(11) <b>2 230 360</b>	(51) <b>E04B 1/94</b>	SK 22.01.2014	
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) SM 23.05.2012	(11) <b>2 230 477</b>	(51) <b>F26B 23/02</b>
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	(84) FI 31.12.2014	(84) HR 31.12.2014
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	(11) <b>2 230 479</b>	(51) <b>F28F 9/26</b>
MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
SK 09.05.2012		NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(11) <b>2 230 291</b>	(51) <b>C10L 5/00</b>	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	IE 04.03.2013	LT 14.11.2012
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	SK 23.05.2012		LV 14.11.2012	MC 31.03.2013
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) <b>2 230 365</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
(11) <b>2 230 311</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	NO 31.03.2015		SK 14.11.2012	
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(11) <b>2 230 372</b>	(51) <b>E05G 5/00</b>	(11) <b>2 230 493</b>	(51) <b>G01F 23/30</b>
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	SM 23.05.2012	BG 23.08.2012
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
LT 26.02.2014	LU 27.06.2014	FI 22.01.2014	GB 22.04.2014	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	HR 22.01.2014	IE 09.03.2014	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
RO 26.02.2014	SI 26.02.2014	LU 09.03.2014	LV 22.01.2014	IE 26.01.2013	IS 23.09.2012
SK 26.02.2014		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
(11) <b>2 230 337</b>	(51) <b>D01G 19/10</b>	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	MC 31.01.2013	MT 23.05.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 04.07.2012	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
SM 04.04.2012	CY 04.04.2012	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	(11) <b>2 230 388</b>	(51) <b>F01D 25/24</b>	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) SM 14.11.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
FI 04.04.2012	FR 28.02.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	(11) <b>2 230 528</b>	(51) <b>G01R 31/317</b>
GB 16.02.2014	GR 05.07.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) SM 09.05.2012
HR 04.04.2012	IE 16.02.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
LV 04.04.2012	MC 28.02.2013	HR 14.11.2012	IE 02.03.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
MT 04.04.2012	NL 04.04.2012	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LV 09.05.2012	MT 09.05.2012
SK 04.04.2012		PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
(11) <b>2 230 338</b>	(51) <b>D01H 5/56</b>	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
(84) BG 09.08.2012	(84) SM 09.05.2012	SK 14.11.2012		RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	(11) <b>2 230 412</b>	(51) <b>F16B 41/00</b>	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	(11) <b>2 230 569</b>	(51) <b>G03G 21/18</b>
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
IE 10.02.2013	IS 09.09.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
MT 09.05.2012	NL 09.05.2012			ES 27.08.2014	FI 27.08.2014

- GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 230 579**  
(84) AT 23.01.2013  
SM 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IE 16.03.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
MT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 230 580**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 230 585**  
(84) FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 230 602**  
(84) AT 12.12.2012  
SM 12.12.2012  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IE 18.03.2013  
IT 12.12.2012  
LV 12.12.2012  
MT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 230 617**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 25.07.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
GR 26.10.2012  
IE 15.03.2013  
LT 25.07.2012  
MC 31.03.2013  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 230 622**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 230 653**  
(84) AT 23.01.2013  
SM 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IE 15.02.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
MT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 230 672**  
(84) AT 06.03.2013  
SM 06.03.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 31.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 230 684**  
(84) FR 30.06.2014
- (11) **2 230 686**  
(84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 230 690**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 230 698**  
(84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 230 699**  
(84) AT 01.01.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IE 15.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 15.03.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **G08C 17/00**  
(84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
ES 17.06.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 28.02.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **H01B 11/20**  
(84) BE 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IE 08.03.2013  
IT 06.03.2013  
LV 06.03.2013  
MT 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **H01L 21/285**  
(84) GB 02.06.2014
- (51) **H01L 21/8234**  
(84) FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (51) **H01L 27/146**  
(84) CY 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (51) **H01L 33/20**  
(84) FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015
- (51) **H01L 33/20**  
(84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 230 717**  
(84) AT 22.08.2012  
SM 22.08.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IE 17.03.2013  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 230 736**  
(84) FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 230 758**  
(84) AT 23.01.2013  
SM 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IE 01.03.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
MT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 230 761**  
(84) AT 16.05.2012  
SM 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IE 08.01.2013  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012  
MT 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 230 774**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IE 18.03.2013  
IT 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
MT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 230 789**  
(84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
HR 20.02.2013
- (51) **H01Q 1/24**  
(84) BE 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 31.03.2013  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **H02B 13/065**  
(84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **H03F 1/02**  
(84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 31.03.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **H03F 3/45**  
(84) BE 16.05.2012  
BG 16.08.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.01.2013  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **H04B 5/00**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012  
MC 31.03.2013  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **H04L 1/18**  
(84) BE 20.02.2013  
SM 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013

IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) <b>2 231 031</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	SK 03.10.2012		(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013			CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	(11) <b>2 230 876</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
SK 20.02.2013		CH 31.03.2014	CY 29.01.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
(11) <b>2 230 802</b>	(51) <b>H04L 12/715</b>	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
EE 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	IE 16.03.2014	IS 29.05.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LI 31.03.2014	LT 29.01.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LU 16.03.2014	LV 29.01.2014		
RO 10.09.2014	SK 10.09.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	(11) <b>2 231 033</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>
		PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
(11) <b>2 230 808</b>	(51) <b>H04L 27/18</b>	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	SK 29.01.2014		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014			GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) <b>2 230 878</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) AT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	SM 16.05.2012	CY 16.05.2012	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
LT 15.01.2014	LU 12.09.2014	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012		
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	(11) <b>2 231 051</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	LV 16.05.2012	MT 16.05.2012	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
		NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
(11) <b>2 230 855</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
(84) IS 15.02.2015	(84) HR 15.10.2014	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	SK 16.05.2012		IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
GR 16.01.2015	LT 15.10.2014			LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) <b>2 230 887</b>	(51) <b>H05B 41/298</b>	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	BG 10.01.2013	SM 10.10.2012	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
		CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) <b>2 230 859</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012		
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) <b>2 231 059</b>	(51) <b>A61F 2/95</b>
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	IE 17.02.2013	IS 10.02.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LV 10.10.2012	MC 28.02.2013	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	MT 10.10.2012	NL 10.10.2012	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	SK 10.10.2012		RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
				SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
(11) <b>2 230 866</b>	(51) <b>H04W 36/38</b>	(11) <b>2 230 914</b>	(51) <b>A01N 47/02</b>	(11) <b>2 231 081</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
BG 10.01.2013	SM 10.10.2012	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	FI 20.08.2014	HR 20.08.2014
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
IE 15.03.2013	IS 10.02.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014		
LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014		
MT 10.10.2012	NO 10.01.2013	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014		
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013			(11) <b>2 231 101</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(11) <b>2 230 997</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(11) <b>2 230 875</b>	(51) <b>H04W 74/02</b>	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) <b>2 231 104</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
FR 02.04.2013	GR 04.01.2013			CH 31.12.2013	CY 18.12.2013
HR 03.10.2012	IE 16.03.2013	(11) <b>2 231 019</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	FI 18.12.2013	FR 18.02.2014
MC 31.03.2013	MT 03.10.2012	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	HR 18.12.2013	IE 22.12.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	IS 18.04.2014	LI 31.12.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
		PT 23.02.2015	SE 22.10.2014		

MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	(11) <b>2 231 268</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
NO 18.03.2014	PT 18.04.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	LV 17.09.2014	PL 17.09.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	SK 17.09.2014	
(11) <b>2 231 145</b>	(51) <b>A61K 31/35</b>	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(11) <b>2 231 558</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
EE 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
PL 17.09.2014	RO 17.09.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
SK 17.09.2014		SK 26.02.2014		LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(11) <b>2 231 152</b>	(51) <b>A61K 31/38</b>	(11) <b>2 231 299</b>	(51) <b>B01D 33/80</b>	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
CH 31.01.2014	CY 01.01.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015		
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) <b>2 231 306</b>	(51) <b>B01D 53/02</b>	(11) <b>2 231 619</b>	(51) <b>C07D 239/47</b>
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015
IE 23.01.2014	IS 01.05.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
LI 31.01.2014	LT 01.01.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014		
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(11) <b>2 231 644</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
SK 01.01.2014		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
		SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
(11) <b>2 231 203</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>	(11) <b>2 231 353</b>	(51) <b>B22F 3/17</b>	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014		
LV 26.02.2014	NO 26.05.2014			(11) <b>2 231 672</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(11) <b>2 231 365</b>	(51) <b>B24D 11/00</b>	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
		EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	SE 17.12.2014	
(11) <b>2 231 213</b>	(51) <b>A61L 29/14</b>	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014		
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(11) <b>2 231 686</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
				IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
(11) <b>2 231 222</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	(11) <b>2 231 401</b>	(51) <b>B32B 27/10</b>	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014		
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	(11) <b>2 231 697</b>	(51) <b>C12N 9/22</b>
NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
SK 12.02.2014		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
		SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
(11) <b>2 231 245</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>2 231 480</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	SK 12.02.2014	
		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014		
(11) <b>2 231 267</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	(11) <b>2 231 726</b>	(51) <b>C08F 110/06</b>
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
CH 31.12.2013	CY 18.12.2013	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	SK 12.02.2014		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013			FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
HR 18.12.2013	IE 19.12.2013			IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
IS 18.04.2014	LI 31.12.2013			LV 01.01.2014	PL 01.01.2014
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013			PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
MC 18.12.2013	NO 18.03.2014			SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014			SK 01.01.2014	
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013				
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013				

(11) <b>2 231 751</b>	(51) <b>C08G 77/14</b>	(11) <b>2 231 918</b>	(51) <b>D21C 9/06</b>	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014		
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(11) <b>2 232 053</b>	(51) <b>F03B 11/00</b>
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	SE 29.10.2014		CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014			EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(11) <b>2 231 921</b>	(51) <b>D21C 9/06</b>	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
		LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
(11) <b>2 231 767</b>	(51) <b>C08L 53/02</b>	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	SE 29.10.2014		SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014				
LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) <b>2 231 928</b>	(51) <b>E01C 11/14</b>	(11) <b>2 232 109</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) GR 20.02.2015	(84) HR 19.11.2014
SE 15.10.2014		EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
(11) <b>2 231 793</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	PT 19.03.2015	
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014		
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) <b>2 232 123</b>	(51) <b>F16L 55/26</b>
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	SK 17.09.2014		EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014			FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(11) <b>2 231 930</b>	(51) <b>E01F 9/015</b>	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
		ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) <b>2 231 814</b>	(51) <b>C07D 209/82</b>	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014		
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	(11) <b>2 232 128</b>	(51) <b>H01K 7/06</b>
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015			GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
SE 01.10.2014		(11) <b>2 231 942</b>	(51) <b>E04B 1/84</b>	IE 20.08.2013	IS 20.06.2013
		(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
(11) <b>2 231 830</b>	(51) <b>C10L 1/00</b>	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	MC 20.02.2013	NO 20.05.2013
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
SE 03.12.2014		NL 17.09.2014	NO 17.12.2014		
(11) <b>2 231 861</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) <b>2 232 139</b>	(51) <b>F23D 11/34</b>
(84) HR 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
		SK 17.09.2014		GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
(11) <b>2 231 865</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 231 943</b>	(51) <b>E04B 2/90</b>	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	EE 05.03.2014	HR 05.03.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LV 05.03.2014	PT 07.07.2014		
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) <b>2 232 179</b>	(51) <b>F25D 27/00</b>
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014			(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014			DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	(11) <b>2 231 970</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
(11) <b>2 231 866</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	NO 22.04.2014	NO 22.04.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	PT 22.05.2014	PT 07.07.2014	SK 20.08.2014	
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	SE 22.01.2014	SK 05.03.2014	(11) <b>2 232 284</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	SK 22.01.2014		(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
SE 26.11.2014				CH 30.04.2014	CY 22.01.2014
				CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
(11) <b>2 231 912</b>	(51) <b>D04H 1/4382</b>	(11) <b>2 231 972</b>	(51) <b>E05C 17/28</b>	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	FI 22.01.2014	FR 30.04.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	HR 22.01.2014	IE 09.04.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	IS 22.05.2014	LI 30.04.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	LT 22.01.2014	LU 09.04.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014

PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	SK 17.09.2014	
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014		
(11) <b>2 232 293</b>	(51) <b>F41G 7/22</b>	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(11) <b>2 232 905</b>	(51) <b>H04W 12/12</b>
(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014			HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	(11) <b>2 232 721</b>	(51) <b>H04W 52/28</b>	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
		GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	SK 12.02.2014	
(11) <b>2 232 537</b>	(51) <b>H01L 21/285</b>	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(11) <b>2 232 913</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	LV 13.08.2014	PL 13.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) <b>2 232 724</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
SK 13.08.2014		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014		
(11) <b>2 232 582</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>	(11) <b>2 232 746</b>	(51) <b>H04N 21/44</b>	(11) <b>2 232 973</b>	(51) <b>A01B 59/041</b>
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) BE 31.03.2013	(84) SM 20.02.2013
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
SE 03.12.2014		HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	HR 20.02.2013	IE 05.03.2013
		LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
(11) <b>2 232 597</b>	(51) <b>H01L 37/02</b>	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013
(84) ES 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	MT 20.02.2013	NL 20.02.2013
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	SK 29.01.2014		PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015			SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014			SK 20.02.2013	
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(11) <b>2 232 810</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 232 983</b>	(51) <b>A01G 13/02</b>
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) SM 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	CH 31.01.2014	CY 18.12.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
		CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
(11) <b>2 232 599</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	IE 08.01.2014	IS 18.04.2014	IE 13.03.2013	IS 20.10.2012
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LI 31.01.2014	LT 18.12.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SE 24.12.2014		LU 08.01.2014	LV 18.12.2013	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012
		MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
(11) <b>2 232 613</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	SK 20.06.2012	
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	SK 18.12.2013			
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014				
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	(11) <b>2 232 832</b>	(51) <b>H04M 1/247</b>	(11) <b>2 233 009</b>	(51) <b>A22C 11/00</b>
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	SM 13.06.2012	BG 13.09.2012
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	FI 13.06.2012	HR 13.06.2012
SK 12.02.2014		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
		NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	LV 13.06.2012	MT 13.06.2012
(11) <b>2 232 644</b>	(51) <b>H01R 12/58</b>	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	NO 13.09.2012	PT 15.10.2012
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014				
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) <b>2 232 849</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(11) <b>2 233 013</b>	(51) <b>A23F 5/14</b>
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	SM 12.09.2012	BG 12.12.2012
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
SK 20.08.2014		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
		NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	HR 12.09.2012	IE 26.03.2013
(11) <b>2 232 695</b>	(51) <b>H02P 6/10</b>	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014				
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014				

LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) <b>2 233 211</b>	(51) <b>B05B 1/26</b>
MT 12.09.2012	NL 12.09.2012	SK 10.09.2014		(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015
NO 12.12.2012	PT 14.01.2013			FI 26.11.2014	HR 26.11.2014
RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) <b>2 233 187</b>	(51) <b>B01D 35/16</b>	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
SK 12.09.2012		(84) BE 31.03.2013	(84) SM 20.02.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
		BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
(11) <b>2 233 033</b>	(51) <b>A45D 31/00</b>	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013		
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(11) <b>2 233 224</b>	(51) <b>B21H 1/18</b>
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(84) BG 16.08.2012	(84) SM 16.05.2012
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	IE 12.03.2013	IS 20.06.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
SE 24.12.2014		IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
		LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
(11) <b>2 233 042</b>	(51) <b>A47C 3/023</b>	MT 20.02.2013	NL 20.02.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
(84) SM 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	SK 20.02.2013		NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012			PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	(11) <b>2 233 189</b>	(51) <b>B01D 35/16</b>	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) SM 02.01.2013	SK 16.05.2012	
MT 23.05.2012	NO 23.08.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013		
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) <b>2 233 232</b>	(51) <b>B22F 7/06</b>
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
		HR 02.01.2013	IE 12.03.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
(11) <b>2 233 046</b>	(51) <b>A47C 7/74</b>	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	MT 02.01.2013	NL 02.01.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	SK 02.01.2013			
(11) <b>2 233 096</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>	(11) <b>2 233 190</b>	(51) <b>B01D 35/30</b>	(11) <b>2 233 249</b>	(51) <b>B25B 23/145</b>
(84) HR 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) BE 31.03.2013	(84) SM 02.01.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) SM 22.08.2012
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	HR 02.01.2013	IE 12.03.2013	FI 22.08.2012	FR 02.04.2013
SE 05.11.2014		IS 02.05.2013	LV 02.01.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
		MT 02.01.2013	NL 02.01.2013	IE 24.03.2013	IS 22.12.2012
(11) <b>2 233 133</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	NO 02.04.2013	PT 02.05.2013	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013
SM 25.07.2012	CY 25.07.2012	SK 02.01.2013		MT 22.08.2012	NL 22.08.2012
CZ 25.07.2012	EE 25.07.2012			NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
FI 25.07.2012	HR 25.07.2012	(11) <b>2 233 197</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
LV 25.07.2012	MC 31.03.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	SK 22.08.2012	
MT 25.07.2012	NO 25.10.2012	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014		
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(11) <b>2 233 252</b>	(51) <b>B25D 17/04</b>
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
		LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
(11) <b>2 233 175</b>	(51) <b>A62C 3/08</b>	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	FI 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	NO 24.03.2015	
SM 13.02.2013	BG 13.05.2013	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014		
CH 31.03.2014	CZ 13.02.2013	SK 22.01.2014			
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013				
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) <b>2 233 201</b>	(51) <b>B01F 15/04</b>	(11) <b>2 233 257</b>	(51) <b>B26B 21/40</b>
HR 13.02.2013	IE 23.03.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
IS 13.06.2013	IT 23.03.2014	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	FI 24.12.2014	
LI 31.03.2014	LT 13.02.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012		
LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) <b>2 233 261</b>	(51) <b>B27N 3/24</b>
MT 13.02.2013	NL 13.02.2013	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	FR 28.04.2014	CH 31.03.2014
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
SK 13.02.2013		RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
		SI 23.05.2012	SM 23.05.2012	GB 26.05.2014	HR 26.02.2014
				IE 23.03.2014	IS 26.06.2014
(11) <b>2 233 180</b>	(51) <b>A63B 71/06</b>	(11) <b>2 233 209</b>	(51) <b>B01J 35/04</b>	IT 26.02.2014	LI 31.03.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	SE 05.11.2014		SK 26.02.2014	
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015				

(11) <b>2 233 263</b>	(51) <b>B28B 3/26</b>	HR 06.03.2013	IE 19.03.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	SK 01.01.2014	
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013		
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(11) <b>2 233 390</b>	(51) <b>B62M 7/02</b>
FI 25.12.2013	GB 25.03.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
HR 25.12.2013	IE 22.03.2014	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SM 18.07.2012	BG 18.10.2012
IS 25.04.2014	LI 31.03.2014			CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
LT 25.12.2013	LU 22.03.2014	(11) <b>2 233 333</b>	(51) <b>B60G 17/08</b>	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 06.06.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	HR 18.07.2012	IE 26.03.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013
SK 25.12.2013		HR 06.03.2013	IE 19.03.2013	MT 18.07.2012	NL 18.07.2012
		IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
(11) <b>2 233 265</b>	(51) <b>B28B 3/22</b>	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
CH 31.03.2014	CY 18.12.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013		
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(11) <b>2 233 391</b>	(51) <b>B63B 17/04</b>
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) SM 16.05.2012
FI 18.12.2013	GB 18.03.2014			BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
HR 18.12.2013	IE 01.03.2014	(11) <b>2 233 373</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
IS 18.04.2014	LI 31.03.2014	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
LT 18.12.2013	LU 01.03.2014	BG 09.08.2012	SM 09.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	LV 16.05.2012	MT 16.05.2012
NO 18.03.2014	PT 18.04.2014	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
		IS 09.09.2012	IT 09.05.2012		
(11) <b>2 233 282</b>	(51) <b>B30B 15/28</b>	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(11) <b>2 233 392</b>	(51) <b>B63C 11/32</b>
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	ES 27.08.2014	GR 28.11.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	SK 09.05.2012		HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014			IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
		(11) <b>2 233 375</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
(11) <b>2 233 291</b>	(51) <b>B41F 31/14</b>	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
(84) GB 12.06.2014	(84) BG 12.06.2014	CH 31.03.2014	CY 26.02.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014		
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(11) <b>2 233 418</b>	(51) <b>D21G 9/00</b>
HR 12.03.2014	IE 25.03.2014	IE 25.03.2014	IS 26.06.2014	(84) BE 28.02.2013	(84) SM 19.09.2012
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LI 31.03.2014	LT 26.02.2014	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	PT 26.02.2014	RO 26.02.2014	FR 28.02.2013	GR 20.12.2012
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	HR 19.09.2012	IE 23.02.2013
SK 12.03.2014		SK 26.02.2014		IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
				LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(11) <b>2 233 317</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 233 377</b>	(51) <b>B60T 13/12</b>	MC 28.02.2013	MT 19.09.2012
(84) SM 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	SM 27.06.2012	BG 27.09.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
ES 27.08.2012	GR 17.08.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
HR 16.05.2012	IE 05.02.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012		
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) <b>2 233 420</b>	(51) <b>B65H 59/04</b>
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	IE 25.03.2013	IS 27.10.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) SM 16.05.2012
MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	LV 27.06.2012	MT 27.06.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
SK 16.05.2012		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
(11) <b>2 233 326</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>	(11) <b>2 233 384</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	LV 16.05.2012	MT 16.05.2012
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 01.01.2014	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
SE 03.12.2014		IE 11.03.2014	IS 01.05.2014		
		LI 31.03.2014	LT 01.01.2014	(11) <b>2 233 424</b>	(51) <b>B66B 29/02</b>
(11) <b>2 233 332</b>	(51) <b>B60G 17/016</b>	LU 11.03.2014	LV 01.01.2014	(84) BG 30.08.2012	(84) CY 30.05.2012
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 06.06.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013			EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013			FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013				

HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(11) <b>2 233 472</b>	(51) <b>C07D 239/90</b>	IE 25.03.2013	IS 20.06.2013
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
MT 30.05.2012	NL 30.05.2012	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	MC 31.03.2013	MT 20.02.2013
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
SK 30.05.2012	SM 30.05.2012	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(11) <b>2 233 425</b>	(51) <b>B60P 1/16</b>	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(11) <b>2 233 618</b>	(51) <b>D01H 5/68</b>
(84) BE 13.06.2012	(84) SM 13.06.2012	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(84) BG 09.08.2012	(84) SM 09.05.2012
BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	(11) <b>2 233 498</b>	(51) <b>C07K 14/81</b>	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	(84) GB 10.01.2015	(84) IE 11.01.2015	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	PT 19.01.2015	(11) <b>2 233 509</b>	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	(11) <b>2 233 509</b>	(51) <b>C08G 63/189</b>	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	LV 09.05.2012	MT 09.05.2012
MT 13.06.2012	NL 13.06.2012	CH 31.01.2014	(84) BE 01.01.2014	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	CZ 01.01.2014	CY 01.01.2014	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	EE 01.01.2014	DK 01.01.2014	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
SK 13.06.2012		FI 01.01.2014	ES 01.01.2014	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
		IE 15.01.2014	HR 01.01.2014	(11) <b>2 233 620</b>	(51) <b>D03D 15/00</b>
(11) <b>2 233 426</b>	(51) <b>B66F 9/12</b>	LI 31.01.2014	IS 01.05.2014	(84) HR 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
(84) SM 12.12.2012	(84) CY 12.12.2012	LV 01.01.2014	LT 01.01.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	NL 01.01.2014	MC 01.01.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
IE 19.03.2013	IS 12.04.2013	PT 02.05.2014	PL 01.01.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
MC 31.03.2013	MT 12.12.2012	SE 01.01.2014	RO 01.01.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SK 01.01.2014	SI 01.01.2014	SE 08.10.2014	
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012				
(11) <b>2 233 428</b>	(51) <b>B67C 3/20</b>	(11) <b>2 233 530</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>2 233 622</b>	(51) <b>D04B 15/94</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
SM 16.05.2012	BG 16.08.2012	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
CH 31.03.2014	CY 16.05.2012	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
CZ 25.03.2013	DE 01.10.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
ES 26.03.2013	FI 16.05.2012	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
FR 02.04.2013	GB 25.03.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014		
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) <b>2 233 649</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>
IE 25.03.2013	IS 16.09.2012	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
LI 31.03.2014	LT 16.05.2012			HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	(11) <b>2 233 536</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	SE 17.12.2014	
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	SM 16.05.2012	BG 16.08.2012		
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	(11) <b>2 233 665</b>	(51) <b>E04H 6/02</b>
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(84) SM 14.03.2012	(84) BG 14.06.2012
SK 16.05.2012		ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	CY 14.03.2012	DK 14.03.2012
		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
(11) <b>2 233 449</b>	(51) <b>C04B 35/63</b>	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	LV 14.03.2012	MT 14.03.2012
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
SE 17.12.2014		PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	SE 14.03.2012	
(11) <b>2 233 456</b>	(51) <b>C04B 41/65</b>	SK 16.05.2012			
(84) SM 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012			(11) <b>2 233 672</b>	(51) <b>E05F 1/12</b>
CY 23.05.2012	CZ 08.02.2014	(11) <b>2 233 538</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
EE 23.05.2012	ES 09.02.2014	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	SM 06.06.2012	BG 06.09.2012	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
HR 23.05.2012	IE 08.02.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012		
LV 23.05.2012	MC 28.02.2013	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	(11) <b>2 233 673</b>	(51) <b>E05G 1/06</b>
MT 23.05.2012	NO 23.08.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	(84) SM 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
SE 23.05.2012	SI 09.02.2014	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
SK 08.02.2014		MT 06.06.2012	NL 06.06.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
		NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
(11) <b>2 233 457</b>	(51) <b>C04B 41/65</b>	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
(84) SM 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	SK 06.06.2012		MT 09.05.2012	NL 09.05.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012			NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
HR 06.06.2012	IE 08.02.2013	(11) <b>2 233 593</b>	(51) <b>C21D 1/673</b>	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) SM 20.02.2013	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
LV 06.06.2012	MC 28.02.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	SK 09.05.2012	
MT 06.06.2012	NO 06.09.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(11) <b>2 233 713</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(84) ES 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
SE 06.06.2012		GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014

IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	HR 05.03.2014	IE 15.03.2014	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
(11) <b>2 233 744</b>	(51) <b>F04D 13/06</b>	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	MT 21.03.2012	NL 21.03.2012
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	SK 05.03.2014		SK 21.03.2012	
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	(11) <b>2 233 809</b>	(51) <b>F16K 41/16</b>	(11) <b>2 233 891</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	(84) BE 31.03.2013	(84) SM 22.08.2012	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	CH 31.03.2014	CY 29.01.2014
SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CZ 29.01.2014	DE 01.10.2014
(11) <b>2 233 765</b>	(51) <b>F16J 3/04</b>	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	HR 22.08.2012	IE 25.03.2013	FR 31.03.2014	GB 29.04.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	LI 31.03.2014	LT 29.01.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	LU 18.03.2014	LV 29.01.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
SK 24.09.2014		SK 22.08.2012		SK 29.01.2014	
(11) <b>2 233 788</b>	(51) <b>F16H 7/24</b>	(11) <b>2 233 810</b>	(51) <b>H05B 3/82</b>	(11) <b>2 233 916</b>	(51) <b>G01N 21/53</b>
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
SM 20.06.2012	BG 20.09.2012	CH 31.03.2014	CY 26.02.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	HR 26.02.2014	IE 25.03.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	LI 31.03.2014	LT 26.02.2014		
LV 20.06.2012	MT 20.06.2012	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(11) <b>2 233 919</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 31.03.2013
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012			EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
(11) <b>2 233 792</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>	(11) <b>2 233 819</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	HR 04.07.2012	IE 23.03.2013
BG 17.01.2013	SM 17.10.2012	BG 27.09.2012	SM 27.06.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	MC 31.03.2013	MT 04.07.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
IE 15.02.2013	IS 17.10.2012	IE 24.03.2013	IS 27.10.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
LT 17.10.2012	IS 17.02.2013	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
MC 28.02.2013	LV 17.10.2012	LV 27.06.2012	MT 27.06.2012	SM 04.07.2012	
NL 17.10.2012	MT 17.10.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012		
PL 17.10.2012	NO 17.01.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(11) <b>2 233 923</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>
RO 17.10.2012	PT 18.02.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 28.02.2013
SI 17.10.2012	SE 17.10.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
	SK 17.10.2012			CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
(11) <b>2 233 799</b>	(51) <b>F16J 15/16</b>	(11) <b>2 233 831</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	IE 18.02.2013	IS 22.12.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	MC 28.02.2013	MT 22.08.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
IE 22.03.2013	IS 12.04.2013	LV 12.02.2014	NO 12.05.2014	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	SK 22.08.2012	SM 22.08.2012
LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014		
MT 12.12.2012	NL 12.12.2012	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	(11) <b>2 233 929</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(11) <b>2 233 832</b>	(51) <b>F21V 29/02</b>	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	FI 24.12.2014	HR 24.12.2014	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
SK 12.12.2012		LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
		NO 24.03.2015		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(11) <b>2 233 800</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>2 233 885</b>	(51) <b>G01C 19/72</b>	FR 28.02.2013	GR 27.03.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	HR 26.12.2012	IE 18.02.2013
BG 05.06.2014	FR 05.05.2014	SM 21.03.2012	BG 21.06.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
				MC 28.02.2013	MT 26.12.2012
				NL 26.12.2012	NO 26.03.2013

PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) <b>2 234 049</b>	(51) <b>G06Q 10/06</b>	(11) <b>2 234 115</b>	(51) <b>G11C 16/04</b>
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 31.03.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	SM 19.12.2012	BG 19.03.2013
(11) <b>2 233 947</b>	(51) <b>G01C 11/02</b>	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	IE 23.03.2013	IS 19.04.2013
LV 17.09.2014	PL 17.09.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013
SK 17.09.2014		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012
				NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
(11) <b>2 233 948</b>	(51) <b>G01S 19/00</b>	(11) <b>2 234 071</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) SM 09.05.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	SM 20.06.2012	BG 20.09.2012		
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(11) <b>2 234 123</b>	(51) <b>H01F 1/053</b>
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	FI 24.12.2014	LT 24.12.2014
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	IE 18.03.2013	IS 20.10.2012	NO 24.03.2015	
MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(11) <b>2 234 125</b>	(51) <b>H01F 7/18</b>
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	LV 20.06.2012	MT 20.06.2012	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	CH 31.03.2014	CY 08.01.2014
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
SK 09.05.2012		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	FI 08.01.2014	FR 31.03.2014
(11) <b>2 233 956</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>2 234 093</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	HR 08.01.2014	IE 26.03.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	IS 08.05.2014	LI 31.03.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	SM 16.05.2012	BG 16.08.2012	LT 08.01.2014	LU 26.03.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
LV 22.10.2014	PT 23.02.2015	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
SE 22.10.2014		ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
(11) <b>2 233 993</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	SK 08.01.2014	
(84) BE 31.03.2013	(84) SM 10.10.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(11) <b>2 234 132</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	(84) FI 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	SE 26.11.2014	
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(11) <b>2 234 133</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(84) FI 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
HR 10.10.2012	IE 23.03.2013	SK 16.05.2012		SE 03.12.2014	
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012				
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) <b>2 234 099</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>2 234 135</b>	(51) <b>F15B 13/043</b>
MC 31.03.2013	MT 10.10.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 06.05.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	SM 06.02.2013	CY 06.02.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	CH 31.07.2013	CY 28.11.2012	CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	EE 06.02.2013	ES 17.05.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	FI 06.02.2013	GR 07.05.2013
		FI 28.11.2012	FR 31.07.2013	HR 06.02.2013	IE 12.03.2013
(11) <b>2 233 995</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	IS 06.06.2013	IT 06.02.2013
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	IE 23.07.2013	IT 28.11.2012	LT 06.02.2013	LV 06.02.2013
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	LI 31.07.2013	LT 28.11.2012	MC 31.03.2013	MT 06.02.2013
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	NL 06.02.2013	NO 06.05.2013
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	PL 06.02.2013	PT 06.06.2013
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	RO 06.02.2013	SE 06.02.2013
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	SI 06.02.2013	SK 06.02.2013
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012		
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014			(11) <b>2 234 160</b>	(51) <b>H01L 27/102</b>
SK 17.09.2014				(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
				CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(11) <b>2 234 039</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>2 234 112</b>	(51) <b>G11C 5/02</b>	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
BG 16.08.2012	SM 16.05.2012	SM 09.05.2012	BG 09.08.2012	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	IE 28.01.2013	IS 09.09.2012	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	SK 26.02.2014	
MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013		
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	(11) <b>2 234 180</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
SK 16.05.2012		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012		
		SK 09.05.2012			

HR 19.11.2014	ES 19.11.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	(11) <b>2 234 339</b>	(51) <b>H04L 12/423</b>
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	SK 22.01.2014		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
LV 19.11.2014	NO 19.02.2015			SM 05.12.2012	BG 05.03.2013
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015			CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(11) <b>2 234 184</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>2 234 291</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
SM 22.08.2012	BG 22.11.2012	SM 26.09.2012	BG 26.12.2012	FR 02.04.2013	GR 06.03.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	HR 31.07.2013	IE 22.03.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
FR 02.04.2013	GR 23.11.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	MC 31.03.2013	MT 05.12.2012
HR 22.08.2012	IE 24.03.2013	IE 25.03.2013	IS 26.01.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
MC 31.03.2013	MT 22.08.2012	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012		
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012		
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SK 26.09.2012			
(11) <b>2 234 187</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	(11) <b>2 234 292</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 234 341</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
SM 20.06.2012	BG 20.09.2012	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
IE 24.02.2013	IS 20.10.2012	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
LV 20.06.2012	MC 28.02.2013	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SK 12.02.2014	
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SK 27.08.2014			
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012			(11) <b>2 234 372</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012			(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014
SK 20.06.2012				DE 01.10.2014	DK 19.02.2014
				EE 19.02.2014	FI 19.02.2014
				GB 19.05.2014	HR 19.02.2014
				IE 29.03.2014	IS 19.06.2014
				LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
				MC 19.02.2014	NL 19.02.2014
				PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
				SE 19.02.2014	SI 19.02.2014
				SK 19.02.2014	
(11) <b>2 234 193</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 234 324</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>2 234 385</b>	(51) <b>H04N 1/04</b>
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
SM 21.11.2012	BG 21.02.2013	SM 09.05.2012	BG 09.08.2012	BG 05.12.2012	SM 05.09.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
HR 31.07.2013	IE 19.03.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	FR 02.04.2013	GR 06.12.2012
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	HR 05.09.2012	IE 26.03.2013
LV 21.11.2012	MC 31.03.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
MT 21.11.2012	NL 21.11.2012	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	MC 31.03.2013	MT 05.09.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
SK 21.11.2012		SK 09.05.2012		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
				SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) <b>2 234 230</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>2 234 325</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>	(11) <b>2 234 398</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(84) SM 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	SM 07.11.2012	BG 07.02.2013	SM 09.05.2012	BG 09.08.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	IE 02.03.2013	IS 07.03.2013	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
MT 16.05.2012	NO 16.08.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 09.05.2012	MT 09.05.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	MT 07.11.2012	NL 07.11.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
SK 16.05.2012		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
		PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012		
		SK 07.11.2012			
(11) <b>2 234 274</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>	(11) <b>2 234 334</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 234 418</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>
(84) BE 22.01.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	BG 05.12.2012	SM 05.09.2012
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	DE 01.10.2014	DK 22.01.2014	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
IE 03.03.2014	IS 22.05.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
LI 31.03.2014	LT 22.01.2014	IE 23.03.2014	IS 22.05.2014		
LU 03.03.2014	LV 22.01.2014	LI 31.03.2014	LT 22.01.2014		
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	LU 23.03.2014	LV 22.01.2014		
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014		
		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014		
		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014		
		SI 22.01.2014	SK 22.01.2014		

GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(11) <b>2 234 816</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
IE 05.03.2013	IS 05.01.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
LV 05.09.2012	MC 31.03.2013			IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
MT 05.09.2012	NO 05.12.2012	(11) <b>2 234 664</b>	(51) <b>A61M 25/088</b>	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	PT 05.03.2015	
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014		
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(11) <b>2 234 831</b>	(51) <b>B60J 7/05</b>
		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 20.09.2012
(11) <b>2 234 458</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	IE 05.01.2013	IS 20.10.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
FR 02.04.2013	GR 20.03.2013	SK 12.02.2014		LV 20.06.2012	MC 31.01.2013
HR 19.12.2012	IE 26.03.2013			MT 20.06.2012	NL 20.06.2012
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(11) <b>2 234 681</b>	(51) <b>A63B 71/06</b>	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
MC 31.03.2013	MT 19.12.2012	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	SK 20.06.2012	SM 20.06.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014		
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(11) <b>2 234 846</b>	(51) <b>B60R 21/00</b>
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
		NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	CH 31.01.2014	CY 25.12.2013
(11) <b>2 234 494</b>	(51) <b>A01N 55/00</b>	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	SK 22.01.2014		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013			IE 28.01.2014	IS 25.04.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(11) <b>2 234 682</b>	(51) <b>A63F 7/00</b>	LI 31.01.2014	LT 25.12.2013
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) PL 03.09.2014	LU 28.01.2014	LV 25.12.2013
PL 25.12.2013	RO 25.12.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
SK 25.12.2013		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
(11) <b>2 234 534</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	SK 25.12.2013	
(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014		
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) <b>2 234 906</b>	(51) <b>B65G 19/02</b>
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015			DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
		(11) <b>2 234 706</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(11) <b>2 234 550</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	(84) BE 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	FR 18.02.2014	GB 18.03.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	HR 18.12.2013	IE 08.01.2014	SI 08.01.2014	
LV 03.09.2014	PL 03.09.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013		
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LU 08.01.2014	LV 18.12.2013	(11) <b>2 234 927</b>	(51) <b>C02F 1/76</b>
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	(84) CZ 01.10.2014	(84) GR 02.01.2015
		NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
(11) <b>2 234 566</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013		
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014			(11) <b>2 234 945</b>	(51) <b>C07C 2/22</b>
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) <b>2 234 709</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
SE 31.12.2014		(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
		HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014
(11) <b>2 234 621</b>	(51) <b>A61K 47/10</b>	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	SE 22.10.2014		LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015			PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
SE 24.12.2014		(11) <b>2 234 728</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
		(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	SK 20.08.2014	
(11) <b>2 234 632</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014		
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(11) <b>2 234 950</b>	(51) <b>C07C 37/72</b>
GR 30.01.2015	GR 29.10.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014			IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	(11) <b>2 234 812</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014
		(84) FI 22.10.2014	(84) PL 22.10.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
(11) <b>2 234 652</b>	(51) <b>A61L 15/44</b>	ES 22.10.2014	GR 23.01.2015	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	SK 03.09.2014	
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014		
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015		
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014		
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014				

- (11) **2 234 959** (51) **C07C 209/26** IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 PT 16.02.2015  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 234 989** (51) **C07D 257/08** (11) **2 235 163** (51) **C12N 7/00**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 EE 08.01.2014 EE 08.01.2014  
DK 13.08.2014 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 HR 08.01.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SI 08.01.2014 SK 08.01.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014 SK 08.01.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 235 001** (51) **C07D 401/12** (11) **2 235 203** (51) **C12Q 1/04**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
SE 24.12.2014 NO 08.01.2015 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 235 087** (51) **C08G 59/18** (11) **2 235 209** (51) **C12Q 1/68**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
SE 01.10.2014 PT 02.02.2015 NO 12.05.2014 PL 12.02.2014  
RO 12.06.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 235 101** (51) **C08K 5/101** (11) **2 235 218** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) ES 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014  
CH 31.01.2014 CY 15.01.2014 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014  
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014  
HR 15.01.2014 IE 23.01.2014 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
IS 15.05.2014 LI 31.01.2014 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014  
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014  
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014
- (11) **2 235 148** (51) **C10M 133/12** (11) **2 235 255** (51) **D21C 11/04**  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 HR 27.08.2014 GR 28.11.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 NO 27.11.2014 PL 27.08.2014  
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 235 158** (51) **C12N 1/20** (11) **2 235 269** (51) **E02F 3/14**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
GB 18.07.2014 CH 31.07.2014 CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 FI 12.02.2014 HR 12.02.2014  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
IS 25.04.2014 LI 31.07.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
LT 25.12.2013 LU 18.07.2014 NL 12.02.2014 NO 12.05.2014  
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
NO 25.03.2014 RO 12.02.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
PT 28.04.2014 SI 12.02.2014 SI 12.02.2014 SK 12.02.2014  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013 SK 12.02.2014
- (11) **2 235 162** (51) **C12N 5/07** (11) **2 235 287** (51) **E04G 21/12**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014  
CY 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 235 303** (51) **E05B 9/08**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 235 357** (51) **F02M 61/16**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 235 377** (51) **F04D 19/04**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014
- (11) **2 235 391** (51) **F16D 23/06**  
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 235 394** (51) **F16F 15/02**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
SE 03.12.2014
- (11) **2 235 408** (51) **F16K 3/08**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 235 419** (51) **F16L 9/18**  
(84) HR 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 235 535** (51) **G01N 33/574**  
(84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **2 235 579** (51) **G02B 26/00**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014

NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	(11) <b>2 235 796</b>	(51) <b>H01R 12/58</b>	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(11) <b>2 236 023</b>	(51) <b>A01K 1/01</b>
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(84) AT 13.03.2013	(84) SM 13.03.2013
(11) <b>2 235 635</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) <b>2 235 833</b>	(51) <b>H03M 1/06</b>	HR 13.03.2013	IE 31.03.2013
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	CH 31.01.2014	CY 08.01.2014	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	MC 31.03.2013	MT 13.03.2013
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
SK 10.09.2014		IE 14.01.2014	IS 08.05.2014	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
		LI 31.01.2014	LT 08.01.2014	SK 13.03.2013	
		LV 08.01.2014	MC 08.01.2014		
(11) <b>2 235 657</b>	(51) <b>G06F 21/10</b>	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(11) <b>2 236 026</b>	(51) <b>A01K 87/04</b>
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	SM 23.05.2012	BG 23.08.2012
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
LV 26.11.2014	NO 26.02.2015			EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014			HR 23.05.2012	GR 24.08.2012
		(11) <b>2 235 857</b>	(51) <b>H04L 12/54</b>	LT 23.05.2012	IS 23.09.2012
(11) <b>2 235 724</b>	(51) <b>B03C 1/033</b>	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	MT 23.05.2012	LV 23.05.2012
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	NO 23.08.2012	NL 23.05.2012
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	PT 24.09.2012	PL 23.05.2012
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014			SE 23.05.2012	RO 23.05.2012
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) <b>2 235 866</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	SK 23.05.2012	SI 23.05.2012
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014		
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(11) <b>2 236 027</b>	(51) <b>A01K 89/01</b>
		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
(11) <b>2 235 743</b>	(51) <b>H01L 21/033</b>	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	SM 30.05.2012	BG 30.08.2012
(84) LV 31.12.2014	(84) FI 31.12.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
SE 31.12.2014		PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
(11) <b>2 235 768</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014			MT 30.05.2012	NL 30.05.2012
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(11) <b>2 235 894</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	CH 31.01.2014	CY 22.01.2014	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	SK 30.05.2012	
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	FI 22.01.2014	FR 24.03.2014		
		GB 22.04.2014	HR 22.01.2014	(11) <b>2 236 075</b>	(51) <b>A61B 3/16</b>
(11) <b>2 235 769</b>	(51) <b>H01M 4/02</b>	IE 25.01.2014	IS 22.05.2014	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	LI 31.01.2014	LT 22.01.2014	SM 14.11.2012	BG 14.02.2013
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
SE 12.11.2014		SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	IE 23.03.2013	IT 14.11.2012
				LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(11) <b>2 235 771</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>	(11) <b>2 235 930</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	MC 31.03.2013	MT 14.11.2012
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014		
SE 26.11.2014		IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	(11) <b>2 236 088</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
		LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
(11) <b>2 235 787</b>	(51) <b>H01P 1/06</b>	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	SM 31.10.2012	BG 31.01.2013
(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	SK 26.02.2014		ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015			GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
SE 05.11.2014		(11) <b>2 235 994</b>	(51) <b>H04W 28/24</b>	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(11) <b>2 235 793</b>	(51) <b>H01R 12/58</b>	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	MC 31.03.2013	MT 31.10.2012
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014		

- (11) **2 236 097** (51) **A61B 17/072** LV 22.08.2012 MC 31.01.2013 SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 MT 22.08.2012 NL 22.08.2012 SK 09.05.2012  
SM 23.05.2012 BG 23.08.2012 NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012 PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 236 099** (51) **A61B 17/072** (11) **2 236 188** (51) **B01D 46/24**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 SM 20.06.2012 BG 20.09.2012  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014 ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IE 15.03.2013 IS 20.10.2012  
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
- (11) **2 236 109** (51) **A61F 9/01** (11) **2 236 189** (51) **B01D 46/24**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 SM 20.06.2012 BG 20.09.2012  
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IE 15.03.2013 IS 20.10.2012  
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
- (11) **2 236 155** (51) **A61K 39/145** (11) **2 236 224** (51) **B21D 15/06**  
(84) IS 31.03.2015 (84) FI 09.09.2014 (84) BE 31.03.2013 (84) SM 06.03.2013  
LT 09.09.2014 LU 09.09.2014 BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013  
LV 09.09.2014 MC 30.09.2014 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
PT 09.03.2015 RO 09.09.2014 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
SE 10.09.2014 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IE 12.03.2013 IS 06.07.2013
- (11) **2 236 162** (51) **A61L 24/04** (11) **2 236 199** (51) **B01L 1/00**  
(84) BE 31.03.2013 (84) SM 20.03.2013 (84) SM 30.05.2012 (84) BG 30.08.2012  
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 ES 10.09.2012 FI 30.05.2012  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
HR 20.03.2013 IE 31.03.2013 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 LV 30.05.2012 MT 30.05.2012  
LV 20.03.2013 MC 31.03.2013 NO 30.08.2012 PL 30.05.2012  
MT 20.03.2013 NL 20.03.2013 NO 01.10.2012 RO 30.05.2012  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 SK 30.05.2012
- (11) **2 236 169** (51) **A61M 27/00** (11) **2 236 202** (51) **B01F 15/04**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BG 20.09.2012 (84) SM 20.06.2012  
SM 03.10.2012 BG 03.01.2013 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 IS 20.10.2012 IT 20.06.2012  
IE 30.03.2013 IS 03.02.2013 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 MC 20.06.2012 MT 20.06.2012  
MC 31.03.2013 MT 03.10.2012 NL 20.06.2012 NO 20.09.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 236 173** (51) **A61Q 17/04** (11) **2 236 206** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
BG 22.11.2012 SM 22.08.2012 SM 09.05.2012 BG 09.08.2012  
CH 31.01.2014 CY 22.08.2012 CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 ES 20.08.2012 EE 09.05.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IE 15.01.2013 IS 22.12.2012 IS 09.09.2012 HR 09.05.2012  
LI 31.01.2014 LT 22.08.2012 LV 09.05.2012 MT 09.05.2012  
NO 09.08.2012 NO 09.08.2012 NO 09.05.2012 NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 PT 10.09.2012 PT 09.05.2012 PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012 RO 09.05.2012
- (11) **2 236 217** (51) **B05D 1/26**  
(84) SM 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
IE 26.03.2013 IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
MT 27.06.2012 NL 27.06.2012  
NO 27.09.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 236 222** (51) **B08B 3/02**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 SM 02.01.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 236 224** (51) **B21D 15/06**  
(84) BE 31.03.2013 (84) SM 06.03.2013  
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IE 12.03.2013 IS 06.07.2013  
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013  
MT 06.03.2013 NL 06.03.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 236 227** (51) **B21D 15/06**  
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013  
IE 12.03.2014 IS 18.04.2014  
LI 31.03.2014 LT 18.12.2013  
LU 12.03.2014 LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 236 228** (51) **B22D 17/22**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
BG 09.08.2012 SM 09.05.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MT 09.05.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 236 244** (51) **B24B 13/06**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CH 30.04.2014 CY 22.01.2014

CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	MT 10.10.2012	NO 10.01.2013
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	SE 04.07.2012	SK 04.07.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	SM 04.07.2012		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
IE 30.04.2014	IS 22.05.2014	(11) <b>2 236 287</b>	(51) <b>B32B 37/10</b>	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
LI 30.04.2014	LT 22.01.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(11) <b>2 236 304</b>	(51) <b>B41J 15/04</b>
LU 30.04.2014	LV 22.01.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	SM 03.10.2012	BG 03.01.2013
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
SK 22.01.2014		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
(11) <b>2 236 255</b>	(51) <b>B26D 7/26</b>	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	IE 26.03.2013	IS 03.02.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
BG 10.01.2013	SM 10.10.2012	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	LV 03.10.2012	MC 31.03.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012			MT 03.10.2012	NO 03.01.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(11) <b>2 236 292</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012		
MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) <b>2 236 317</b>	(51) <b>B60C 7/10</b>
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	FR 02.04.2013	GR 13.03.2013	SM 06.06.2012	BG 06.09.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	HR 12.12.2012	IE 02.03.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
SK 10.10.2012		IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
(11) <b>2 236 256</b>	(51) <b>B26D 1/20</b>	MC 31.03.2013	MT 12.12.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	IE 12.02.2013	IS 06.10.2012
BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
CY 05.12.2012	DK 05.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	MC 28.02.2013	MT 06.06.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013			PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) <b>2 236 295</b>	(51) <b>B41F 13/00</b>	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
NO 05.03.2013	PT 05.04.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014		
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 03.12.2014			
SI 05.12.2012					
		(11) <b>2 236 296</b>	(51) <b>B41F 15/08</b>	(11) <b>2 236 327</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>2 236 257</b>	(51) <b>B27F 7/19</b>	(84) AT 16.05.2012	(84) SM 16.05.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) SM 28.11.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
BG 04.10.2012	SM 04.07.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	EE 28.11.2012	EE 11.03.2013
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	HR 28.11.2012	IE 23.03.2013
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	LV 16.05.2012	MT 16.05.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
IE 09.03.2013	IS 04.11.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012
LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
MT 04.07.2012	NO 04.10.2012	SK 16.05.2012		PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012			SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
RO 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) <b>2 236 299</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	SK 28.11.2012	
SK 04.07.2012		(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012		
		SM 17.10.2012	BG 17.01.2013	(11) <b>2 236 328</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>2 236 259</b>	(51) <b>B28B 1/26</b>	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) SM 03.10.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
SM 25.07.2012	BG 25.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	IE 24.03.2013	IS 17.02.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
FI 25.07.2012	FR 02.04.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
IE 17.03.2013	IS 25.11.2012	MT 17.10.2012	NL 17.10.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
MC 31.03.2013	MT 25.07.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	SK 17.10.2012			
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012				
SK 25.07.2012					
		(11) <b>2 236 303</b>	(51) <b>B41J 15/04</b>	(11) <b>2 236 340</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>
(11) <b>2 236 272</b>	(51) <b>B29D 30/00</b>	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012	SM 10.10.2012	BG 10.01.2013	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
IE 11.02.2013	IS 04.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
MC 28.02.2013	MT 04.07.2012	IE 26.03.2013	IS 10.02.2013	NL 27.08.2014	PL 27.08.2014
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
		LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014

- (11) **2 236 346** (51) **B60N 2/00**  
(84) BG 05.06.2014 (84) CH 31.03.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
GB 05.06.2014 HR 05.03.2014  
IE 26.03.2014 IS 05.07.2014  
LI 31.03.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 236 357** (51) **B60R 9/10**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
GB 05.06.2014 BG 05.06.2014  
FR 05.05.2014 CH 31.03.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IE 31.03.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LI 31.03.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 236 374** (51) **B60W 20/00**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
SM 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 31.07.2013  
IE 12.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 31.03.2013  
MT 28.11.2012 NL 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 236 389** (51) **B61L 27/00**  
(84) BE 31.03.2013 (84) SM 22.08.2012  
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 FR 02.04.2013  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IE 19.03.2013 IS 22.12.2012  
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 31.03.2013  
MT 22.08.2012 NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 236 394** (51) **B62D 7/14**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
SM 20.03.2013 BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IE 26.03.2013 IS 20.07.2013  
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 31.03.2013  
MT 20.03.2013 NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 236 395** (51) **B62D 27/02**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
FR 02.04.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IE 04.03.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 31.03.2013 MT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 236 396** (51) **B62H 1/04**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
SM 18.07.2012 BG 18.10.2012  
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012  
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012  
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012  
IE 11.03.2013 IS 18.11.2012  
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012  
LV 18.07.2012 MC 31.03.2013  
MT 18.07.2012 NO 18.10.2012  
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012  
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 236 398** (51) **B62J 6/04**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
SM 09.05.2012 BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MT 09.05.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 236 399** (51) **B62J 25/00**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
SM 20.06.2012 BG 20.09.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IE 22.02.2013 IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 28.02.2013 MT 20.06.2012  
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 236 404** (51) **B62K 11/04**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
SM 11.07.2012 BG 11.10.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
IE 22.02.2013 IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 28.02.2013 MT 11.07.2012  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 236 405** (51) **B62M 9/122**  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 236 433** (51) **B65D 43/02**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
SM 09.05.2012 BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MT 09.05.2012  
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 236 439** (51) **B65D 90/02**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BG 16.08.2012  
SM 16.05.2012 CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 16.05.2012  
MT 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 236 463** (51) **C02F 1/44**  
(84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 236 469** (51) **C30B 29/06**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
SM 19.09.2012 BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
FR 02.04.2013 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IE 31.03.2013  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.03.2013 MT 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 236 500** (51) **C07D 231/22**  
(84) FI 24.12.2014 (84) HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 236 502** (51) **C07D 277/80**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014

- PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 MT 05.09.2012 NO 05.12.2012 RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SI 09.05.2012 SK 09.05.2012  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 236 503** (51) *C07D 303/40*  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (11) **2 236 616** (51) *C12Q 1/10*  
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
HR 26.02.2014 IE 03.04.2014 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014  
IS 26.06.2014 LI 30.04.2014 LT 18.12.2013 LU 02.06.2014  
LT 26.02.2014 LU 03.04.2014 LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 SE 18.12.2013 SI 18.12.2013  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014 SK 18.12.2013
- (11) **2 236 539** (51) *C08G 59/24* (11) **2 236 653** (51) *C25D 7/06* (11) **2 236 748** (51) *F01D 5/14*  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 BG 09.08.2012 SM 09.05.2012 CH 28.02.2014 CY 29.01.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012 CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014  
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014 DK 09.05.2012 EE 09.05.2012 EE 29.01.2014 ES 29.01.2014  
HR 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
IE 26.02.2014  
LI 28.02.2014  
LV 29.01.2014  
NO 29.04.2014  
PT 29.05.2014  
SE 29.01.2014  
SI 29.01.2014
- (11) **2 236 543** (51) *C08G 77/388* (11) **2 236 679** (51) *E02F 5/00* (11) **2 236 778** (51) *F01M 5/00*  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) HR 29.10.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 ES 29.10.2014 FI 29.10.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015  
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 PL 29.10.2014 PT 02.03.2015  
IT 26.02.2014 LT 26.02.2014 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012  
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
- (11) **2 236 569** (51) *C09D 11/10* (11) **2 236 685** (51) *E04B 2/14*  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 31.03.2013 (84) BG 19.03.2013  
FR 28.04.2014 CH 31.03.2014 SM 19.12.2012 CY 19.12.2012  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
HR 26.02.2014 IE 30.03.2014 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014 IE 24.03.2013 IS 19.04.2013  
LI 31.03.2014 LT 26.02.2014 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 MC 31.03.2013 MT 19.12.2012  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SK 26.02.2014 SK 19.12.2012
- (11) **2 236 570** (51) *C09D 11/10* (11) **2 236 710** (51) *E05B 75/00*  
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
CH 31.03.2014 CY 29.01.2014 SM 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
FI 29.01.2014 FR 31.03.2014 HR 31.07.2013 IE 03.03.2013  
HR 29.01.2014 IE 18.03.2014 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
IS 29.05.2014 LI 31.03.2014 MC 31.03.2013 MT 21.11.2012  
LT 29.01.2014 LU 18.03.2014 NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014 PL 21.03.2013 RO 21.11.2012  
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012  
SE 29.01.2014 SI 29.01.2014
- (11) **2 236 570** (51) *C09D 11/10* (11) **2 236 713** (51) *E05C 3/04*  
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014 (84) AT 09.05.2012 (84) SM 09.05.2012  
CH 31.03.2014 CY 29.01.2014 BG 09.08.2012 CY 09.05.2012  
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014 CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014 EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 29.01.2014 FR 31.03.2014 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 29.01.2014 IE 18.03.2014 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
IS 29.05.2014 LI 31.03.2014 IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
LT 29.01.2014 LU 18.03.2014 LV 09.05.2012 MT 09.05.2012  
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014 NL 21.11.2012 NO 09.08.2012  
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014 PL 21.03.2013 RO 21.11.2012  
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SE 29.01.2014 SI 29.01.2014
- (11) **2 236 591** (51) *C10M 141/10* (11) **2 236 713** (51) *E05C 3/04*  
(84) AT 05.09.2012 (84) SM 05.09.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) SM 09.05.2012  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 BG 09.08.2012 CY 09.05.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 05.09.2012 IE 30.03.2013 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
LV 05.09.2012 MC 31.03.2013 LV 09.05.2012 MT 09.05.2012  
NO 13.06.2013 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 236 718** (51) *E05F 5/02*  
(84) LV 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014
- (11) **2 236 745** (51) *E21C 47/00*  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014  
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 236 748** (51) *F01D 5/14*  
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
CH 28.02.2014 CY 29.01.2014  
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014  
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014  
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014  
IE 26.02.2014 IS 29.05.2014  
LI 28.02.2014 LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014  
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014  
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014  
SE 29.01.2014 SI 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 236 778** (51) *F01M 5/00*  
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 05.12.2012  
SM 05.09.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IE 23.03.2013  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 31.03.2013 MT 05.09.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 236 783** (51) *F01N 3/022*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
SM 09.05.2012 BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
MT 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 236 786** (51) *F01N 9/00*  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CH 30.11.2013 CY 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 26.11.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LI 30.11.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013

- (11) **2 236 787** (51) **F01N 13/00** LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 NL 06.06.2012 NO 06.09.2012  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 MC 31.03.2013 MT 23.01.2013 PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
SM 21.03.2012 BG 21.06.2012 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 SI 06.06.2012 SK 06.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 236 789** (51) **F02B 29/04** (11) **2 236 850** (51) **F16D 65/12**  
(84) BE 31.03.2013 (84) SM 10.10.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 10.01.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) BG 20.05.2013 (84) BE 20.02.2013 SM 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012 (84) CZ 20.02.2013 (84) SM 20.02.2013 CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 (84) EE 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 (84) GR 21.05.2013 (84) FI 20.02.2013 FI 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GB 04.03.2014 GR 11.01.2013 (84) IE 25.02.2013 (84) HR 20.02.2013 FR 02.04.2013 GR 01.02.2013  
HR 10.10.2012 IE 04.03.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) HR 31.10.2012 HR 31.10.2012  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012 (84) LV 20.02.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LI 31.03.2014 LT 10.10.2012 (84) MC 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.03.2013 (84) NL 20.02.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013 MT 31.10.2012  
MT 10.10.2012 NL 10.10.2012 (84) PL 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 (84) RO 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 (84) SI 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 (84) SK 20.02.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 236 808** (51) **F02M 55/02** (11) **2 236 859** (51) **F16H 7/08** (11) **2 236 883** (51) **G21C 15/00**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 (84) SM 16.05.2012 (84) BG 16.08.2012 (84) LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 (84) CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) NO 10.03.2015  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 (84) DK 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 (84) ES 27.08.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 (84) GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012 (84) HR 16.05.2012  
IT 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) IT 16.05.2012 (84) IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
MT 16.05.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) NL 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) RO 16.05.2012 (84) RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **2 236 840** (51) **F15B 13/042** (11) **2 236 862** (51) **F16H 61/02**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
SM 16.05.2012 (84) BG 16.08.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) SM 12.09.2012 (84) SM 12.09.2012  
CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012  
DK 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) DK 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012  
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012  
HR 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) FR 02.04.2013 (84) GR 13.12.2012 (84) GR 13.12.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IE 05.03.2013 (84) IE 05.03.2013  
MT 16.05.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) IS 12.01.2013 (84) IT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012  
NO 16.08.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012  
PT 17.09.2012 (84) NL 20.02.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) MT 12.09.2012 (84) MT 12.09.2012  
SI 16.05.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) NO 12.12.2012  
SI 16.05.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) PT 14.01.2013  
SI 16.05.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
- (11) **2 236 845** (51) **F16C 19/52** (11) **2 236 863** (51) **F16H 61/16**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
SM 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) SM 21.11.2012 (84) SM 21.11.2012  
CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012  
EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) ES 04.03.2013  
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) FR 02.04.2013 (84) FR 02.04.2013  
HR 09.01.2013 (84) IE 17.02.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) HR 31.07.2013  
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) IE 05.03.2013 (84) IT 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012  
LV 09.01.2013 (84) MC 28.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012  
MT 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) MT 21.11.2012 (84) MT 21.11.2012  
NO 09.04.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) NO 21.02.2013  
PT 09.05.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) PT 21.03.2013  
SE 09.01.2013 (84) RO 09.01.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012  
SK 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 236 847** (51) **F16D 23/06** (11) **2 236 866** (51) **F16J 15/18**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 06.09.2012 (84) SM 06.06.2012 (84) SM 06.06.2012  
SM 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012  
CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) DK 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) ES 17.09.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012  
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) HR 06.06.2012  
GR 24.04.2013 (84) HR 23.01.2013 (84) IE 04.03.2013 (84) IS 06.10.2012 (84) IS 06.10.2012  
IE 30.03.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) IT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) MT 06.06.2012 (84) MT 06.06.2012 (84) MT 06.06.2012 (84) MT 06.06.2012
- (11) **2 236 870** (51) **F16J 15/34**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
SM 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012  
FR 02.04.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 (84) IE 31.03.2013 (84) IE 31.03.2013 (84) IE 31.03.2013  
IS 28.02.2013 (84) IT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012  
MC 31.03.2013 (84) MT 31.10.2012 (84) MT 31.10.2012 (84) MT 31.10.2012  
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) NO 31.01.2013 (84) NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 236 889** (51) **F16L 13/14**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 22.11.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) BG 22.11.2012  
SM 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) HR 22.08.2012  
IE 05.02.2013 (84) IS 22.12.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012  
MC 28.02.2013 (84) MT 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012  
NO 22.11.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012
- (11) **2 236 895** (51) **F16L 37/098**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BG 23.08.2012 (84) BG 23.08.2012 (84) BG 23.08.2012  
SM 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012 (84) ES 03.09.2012 (84) ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
MC 23.05.2012 (84) MT 23.05.2012 (84) MT 23.05.2012 (84) MT 23.05.2012  
NL 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012 (84) NO 23.08.2012 (84) NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
- (11) **2 236 906** (51) **F17C 13/08**  
(84) AT 23.05.2012 (84) SM 23.05.2012 (84) SM 23.05.2012 (84) SM 23.05.2012  
BG 23.08.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012 (84) ES 03.09.2012 (84) ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) IS 23.09.2012  
IT 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) MT 23.05.2012 (84) MT 23.05.2012 (84) MT 23.05.2012  
NO 23.08.2012 (84) PL 23.05.2012 (84) PL 23.05.2012 (84) PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 (84) RO 23.05.2012 (84) RO 23.05.2012 (84) RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
- (11) **2 236 918** (51) **F21V 31/03**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014  
FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 236 921** (51) **F23D 14/06**  
(84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) GR 06.02.2015 (84) GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) IS 05.03.2015 (84) IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014

NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(11) <b>2 237 072</b>	(51) <b>G01S 19/21</b>
SE 05.11.2014		EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
(11) <b>2 236 924</b>	(51) <b>F23K 5/14</b>	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SM 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	HR 20.03.2013	IE 31.03.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
CH 31.03.2014	CY 22.01.2014	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	MC 31.03.2013	MT 20.03.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
IE 30.03.2014	IS 22.05.2014	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
LI 31.03.2014	LT 22.01.2014	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	MT 09.05.2012	NO 09.08.2012
LU 30.03.2014	LV 22.01.2014	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(11) <b>2 237 033</b>	(51) <b>G01N 33/493</b>	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	SM 27.06.2012	BG 27.09.2012	(11) <b>2 237 078</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
(11) <b>2 236 975</b>	(51) <b>F41G 7/36</b>	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	BG 16.08.2012	SM 16.05.2012
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	SK 27.06.2012		PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
(11) <b>2 236 976</b>	(51) <b>F41J 2/02</b>	(11) <b>2 237 048</b>	(51) <b>B65G 1/133</b>	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
(84) AT 15.01.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SK 16.05.2012	
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	(11) <b>2 237 088</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>
DE 01.10.2014	DK 15.01.2014	CH 31.08.2013	CZ 05.06.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	CH 31.10.2013	CY 17.04.2013
IE 29.03.2014	IS 15.05.2014	GB 05.09.2013	GR 06.09.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
LI 31.03.2014	LT 15.01.2014	HR 05.06.2013	IE 17.08.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
LU 29.03.2014	LV 15.01.2014	IS 05.10.2013	LI 31.08.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	HR 17.04.2013	IE 14.10.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	LI 31.10.2013	LT 17.04.2013
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
		SK 05.06.2013		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
(11) <b>2 236 983</b>	(51) <b>G01C 19/72</b>	(11) <b>2 237 056</b>	(51) <b>G01R 31/00</b>	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
SM 07.11.2012	BG 07.02.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(11) <b>2 237 107</b>	(51) <b>G03F 1/32</b>
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	BG 16.08.2012	SM 16.05.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
IE 25.03.2013	IS 07.03.2013	(11) <b>2 237 059</b>	(51) <b>G01R 33/385</b>	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
MT 07.11.2012	NL 07.11.2012	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	LV 16.05.2012	MT 16.05.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NO 31.03.2015		NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(11) <b>2 237 062</b>	(51) <b>G01S 7/40</b>	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
SK 07.11.2012		SM 09.05.2012	BG 09.08.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
(11) <b>2 236 987</b>	(51) <b>G01C 22/00</b>	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	(11) <b>2 237 128</b>	(51) <b>G05D 16/20</b>
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	(84) BG 04.07.2012	(84) SM 04.04.2012
BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LV 09.05.2012	MT 09.05.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
IE 12.03.2013	IS 12.04.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	LV 04.04.2012	MT 04.04.2012
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	SK 09.05.2012		PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
MT 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) <b>2 237 067</b>	(51) <b>G01S 13/82</b>	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	(11) <b>2 237 129</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
SK 12.12.2012		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(11) <b>2 237 018</b>	(51) <b>G01N 15/06</b>	NO 24.03.2015		HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(84) BE 31.03.2013	(84) SM 20.03.2013				
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013				

LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) <b>2 237 251</b>	(51) <b>G09F 21/04</b>	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
SE 17.12.2014		(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
(11) <b>2 237 157</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012
CH 31.03.2014	CY 12.02.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(11) <b>2 237 272</b>	(51) <b>G10L 21/0272</b>	SK 09.05.2012	SM 09.05.2012
IE 31.03.2014	IS 12.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(11) <b>2 237 303</b>	(51) <b>H01H 85/54</b>
IT 12.02.2014	LI 31.03.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
SK 12.02.2014		RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
		SK 10.09.2014		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
(11) <b>2 237 159</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>	(11) <b>2 237 280</b>	(51) <b>G11C 11/22</b>	(11) <b>2 237 304</b>	(51) <b>H01J 23/10</b>
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	BG 17.01.2013	SM 17.10.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	HR 31.07.2013	IE 24.03.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
IE 23.03.2013	IS 19.01.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	IE 12.03.2013	IS 17.02.2013
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	LV 21.11.2012	MC 31.03.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	MT 21.11.2012	NL 21.11.2012	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013
MT 19.09.2012	NL 19.09.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	MT 17.10.2012	NL 17.10.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 21.11.2012		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
SK 19.09.2012				SK 17.10.2012	
(11) <b>2 237 161</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 237 283</b>	(51) <b>G21C 13/036</b>	(11) <b>2 237 341</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
(84) BE 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	SM 26.12.2012	BG 26.03.2013	BG 09.08.2012	SM 09.05.2012
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
IE 30.03.2014	IS 22.05.2014	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
LT 22.01.2014	LU 30.03.2014	ES 06.04.2013	FR 02.04.2013	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	IE 29.03.2013	IS 26.04.2013	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
		LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012
(11) <b>2 237 165</b>	(51) <b>G06F 15/80</b>	MT 26.12.2012	NL 26.12.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
GR 30.01.2015	NL 29.10.2014	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SK 09.05.2012	
(11) <b>2 237 230</b>	(51) <b>G06T 11/20</b>	(11) <b>2 237 284</b>	(51) <b>G21C 15/25</b>	(11) <b>2 237 344</b>	(51) <b>H01M 2/30</b>
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) GR 06.02.2015	(84) HR 05.11.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
BG 13.09.2012	SM 13.06.2012	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	SM 03.07.2013	CH 31.10.2013
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	PT 05.03.2015		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012			GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
IE 17.02.2013	IS 13.10.2012	(11) <b>2 237 289</b>	(51) <b>H01F 41/02</b>	IE 05.10.2013	IS 03.11.2013
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	IT 03.07.2013	LI 31.10.2013
LV 13.06.2012	MC 28.02.2013	SM 19.09.2012	BG 19.12.2012	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
MT 13.06.2012	NL 13.06.2012	CY 19.09.2012	DK 19.09.2012	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	FI 19.09.2012	FR 02.04.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
SK 13.06.2012		IE 29.03.2013	IS 19.01.2013		
		IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	(11) <b>2 237 352</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>2 237 250</b>	(51) <b>G09F 9/33</b>	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	MT 19.09.2012	NL 19.09.2012	SM 20.02.2013	BG 20.05.2013
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	FI 20.02.2013	FR 22.04.2013
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	SK 19.09.2012		GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014			IE 31.03.2013	IS 20.06.2013
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(11) <b>2 237 292</b>	(51) <b>H01F 41/06</b>	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) AT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013
SK 24.09.2014		CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012		
		DK 09.05.2012	EE 09.05.2012		

- MT 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 237 353**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
IE 12.02.2013  
LT 21.11.2012  
MC 28.02.2013  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 237 359**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
MC 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 237 373**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 26.03.2013  
IT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
MT 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 237 379**  
(84) FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 237 381**  
(84) NL 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 237 385**  
(84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IE 23.02.2013  
LT 13.02.2013
- NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **H01M 8/04**  
(84) BE 21.11.2012  
SM 21.11.2012  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
FR 28.02.2013  
HR 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
MT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **H01M 10/0567**  
(84) BE 03.10.2012  
SM 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **H01Q 3/38**  
(84) BE 20.03.2013  
SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 31.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **H01R 13/453**  
(84) GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015
- (51) **H01R 31/06**  
(84) IS 28.02.2015  
ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
LV 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (51) **H02G 3/08**  
(84) BE 28.02.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LV 13.02.2013
- MC 28.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 237 401**  
(84) CY 10.09.2014  
DE 17.12.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (11) **2 237 405**  
(84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
IE 30.03.2013  
LT 20.02.2013  
MC 31.03.2013  
NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 237 406**  
(84) AT 30.05.2012  
BG 30.08.2012  
CY 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
IT 30.05.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 237 408**  
(84) AT 30.05.2012  
BG 30.08.2012  
CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
IT 30.05.2012  
LV 30.05.2012  
MT 30.05.2012  
NO 30.08.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 237 439**  
(84) AT 25.07.2012  
BG 25.10.2012  
CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
FR 02.04.2013  
HR 25.07.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
MC 31.03.2013  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- MT 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013  
SM 13.02.2013
- (51) **H02M 7/48**  
(84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (51) **H02P 6/08**  
(84) BE 20.02.2013  
SM 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
FR 22.04.2013  
HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LV 20.02.2013  
MT 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (51) **H02P 6/14**  
(84) BE 30.05.2012  
SM 30.05.2012  
CZ 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
MT 30.05.2012  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **H02P 6/14**  
(84) BE 30.05.2012  
SM 30.05.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
IT 30.05.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **H01Q 1/22**  
(84) BE 25.07.2012  
SM 25.07.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012  
IE 23.03.2013  
IT 25.07.2012  
LV 25.07.2012  
MT 25.07.2012  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 237 445**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 237 474**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 237 484**  
(84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 237 485**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IE 19.03.2013  
IT 02.01.2013  
LV 02.01.2013  
MT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 237 540**  
(84) AT 19.02.2014  
CH 28.02.2014  
CZ 19.02.2014  
EE 19.02.2014  
FI 19.02.2014  
IE 28.02.2014  
IT 19.02.2014  
LT 19.02.2014  
MC 19.02.2014  
PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014  
SI 19.02.2014
- (11) **2 237 553**  
(84) AT 09.05.2012  
BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IE 12.01.2013  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
MT 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **H04B 7/04**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **H04L 9/30**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **H04L 12/28**  
(84) SE 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **H04L 12/28**  
(84) BE 02.01.2013  
SM 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 31.03.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **H04M 1/725**  
(84) BE 19.02.2014  
CY 19.02.2014  
DK 19.02.2014  
ES 19.02.2014  
HR 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LI 28.02.2014  
LV 19.02.2014  
NO 19.05.2014  
PT 19.06.2014  
SE 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (51) **H04N 5/44**  
(84) BE 09.05.2012  
SM 09.05.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.01.2013  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012

- (11) **2 237 569** (51) *H04R 3/00*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
BG 06.09.2012 (84) SM 06.06.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MT 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 237 607** (51) *H04W 36/08*  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 237 617** (51) *H04W 48/08*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 SM 02.01.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
FR 02.04.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IE 26.03.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 31.03.2013 MT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 237 619** (51) *H04W 48/10*  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 PL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 237 635** (51) *H04B 1/707*  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014 LU 17.09.2014  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 237 645** (51) *H05B 33/08*  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
FR 28.02.2013 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IE 18.02.2013  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 28.02.2013 MT 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 237 670** (51) *A01N 57/20*  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014  
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 237 673** (51) *A01N 57/20*  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 237 697** (51) *B44C 1/00*  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 237 716** (51) *A47L 15/42*  
(84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 237 754** (51) *A61F 13/00*  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CH 31.01.2014 CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IE 30.01.2014 IS 01.05.2014  
LI 31.01.2014 LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 237 783** (51) *A61K 31/506*  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015  
SE 19.11.2014
- (11) **2 237 848** (51) *B01D 35/14*  
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014  
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 237 919** (51) *B23K 10/00*  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 SM 01.05.2013  
CH 31.10.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 FR 31.10.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IE 23.10.2013 IS 01.09.2013  
LI 31.10.2013 LT 01.05.2013
- LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 237 952** (51) *B32B 27/32*  
(84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014  
CY 26.09.2012 CZ 28.08.2014  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
FI 28.08.2014 GR 04.03.2015  
IE 28.08.2013 IS 26.01.2013  
LI 31.08.2014 LT 26.09.2012  
LU 28.08.2014 LV 26.09.2012  
MC 26.09.2012 NL 01.03.2015  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 29.08.2014 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 237 953** (51) *B32B 27/32*  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 237 963** (51) *B41J 29/38*  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 237 964** (51) *B41J 29/38*  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 237 988** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 237 994** (51) *B60R 21/16*  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

- (11) **2 238 048** (51) *B65D 85/10* CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
(84) FI 29.10.2014 (84) HR 29.10.2014 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
IS 28.02.2015 IE 18.12.2013 HR 18.12.2013 SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 238 060** (51) *B65H 3/52* LU 31.01.2014 LT 18.12.2013 (11) **2 238 402** (51) *F41A 29/00*  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SE 17.12.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 PT 18.04.2014 SI 18.12.2013
- (11) **2 238 072** (51) *B66D 1/74* NO 05.06.2014 (11) **2 238 431** (51) *C40B 30/04*  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 PT 18.04.2014 SE 03.12.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014 SK 18.12.2013
- (11) **2 238 084** (51) *C02F 11/10* (11) **2 238 238** (51) *C12N 1/20*  
(84) GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
NO 24.03.2015
- (11) **2 238 109** (51) *C07D 209/42* (84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
HR 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) HR 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014  
LV 31.12.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) NL 19.11.2014  
SE 31.12.2014 (84) NO 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014 (84) PL 19.11.2014  
NO 08.01.2015 (84) SE 08.10.2014 (84) SE 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 238 126** (51) *C07D 401/12* (11) **2 238 242** (51) *C12N 9/10*  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014  
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014  
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015  
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
- (11) **2 238 156** (51) *C07K 14/00* (11) **2 238 269** (51) *C21B 13/00*  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 (84) FI 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) GR 25.12.2014  
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014  
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014  
RO 24.09.2014 SK 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) PT 26.01.2015  
SI 05.03.2014
- (11) **2 238 176** (51) *C08C 1/15* (11) **2 238 276** (51) *C23C 14/56*  
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015  
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014  
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014 (84) PL 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015  
SK 20.08.2014
- (11) **2 238 178** (51) *C08F 2/50* (11) **2 238 318** (51) *F01K 25/02*  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 (84) IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) NL 05.03.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015 (84) NO 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 238 196** (51) *C08G 73/00* (11) **2 238 337** (51) *F02M 61/18*  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
CH 31.01.2014 (84) CY 18.12.2013 (84) HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
NL 05.03.2014 (84) CZ 18.12.2013 (84) IS 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015  
BE 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013 (84) LV 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014  
CY 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) NL 24.09.2014 (84) PL 24.09.2014  
DK 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) RO 24.09.2014  
EE 05.03.2014 (84) GR 05.03.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SK 24.09.2014  
FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) SI 24.09.2014
- (11) **2 238 391** (51) *F24H 9/06*  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 238 650** (51) *H01R 13/514*  
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014  
DK 19.02.2014 (84) EE 19.02.2014 (84) EE 19.02.2014  
ES 19.02.2014 (84) FI 19.02.2014 (84) FI 19.02.2014  
HR 19.02.2014 (84) IS 19.06.2014 (84) IS 19.06.2014  
IT 19.02.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) LT 19.02.2014  
LV 19.02.2014 (84) NL 19.02.2014 (84) NL 19.02.2014  
NO 19.05.2014 (84) PL 19.02.2014 (84) PL 19.02.2014  
PT 19.06.2014 (84) RO 19.02.2014 (84) RO 19.02.2014  
SI 19.02.2014 (84) SK 19.02.2014 (84) SK 19.02.2014
- (11) **2 238 679** (51) *H02P 1/18*  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013  
NO 18.03.2014 (84) PL 18.12.2013 (84) PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013 (84) RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
SK 18.12.2013

- (11) **2 238 700** (51) *H04B 1/10* HR 26.09.2012 IE 07.04.2013 LV 13.08.2014 PL 13.08.2014  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 IS 26.01.2013 LI 30.04.2014 PT 15.12.2014 SK 13.08.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 MC 26.09.2012 MT 26.09.2012  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 238 703** (51) *H04L 1/00* (11) **2 238 824** (51) *A01F 12/20*  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) BG 24.01.2013 (84) SM 24.10.2012  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 IE 26.01.2013 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 31.01.2013 NL 24.10.2012  
LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
PT 09.02.2015 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 238 708** (51) *H04L 7/033* (11) **2 238 825** (51) *A01F 15/10*  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 BG 04.10.2012 (84) SM 04.07.2012  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 ES 15.10.2012 FI 04.07.2012  
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014 LV 04.07.2012 MC 31.03.2013  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014 NO 04.10.2012 NL 04.07.2012  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014 PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 238 720** (51) *H04L 29/06* (11) **2 238 825** (51) *A01F 15/10*  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 BG 04.10.2012 (84) SM 04.07.2012  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 ES 15.10.2012 FI 04.07.2012  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
SE 01.10.2014 PT 02.02.2015 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012  
MC 31.03.2013 NL 04.07.2012  
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 238 732** (51) *H04W 8/08* (11) **2 238 845** (51) *A24C 5/34*  
(84) CZ 24.09.2014 (84) PL 24.09.2014 (84) BE 31.03.2013 (84) BG 26.12.2012  
CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 (84) SM 26.09.2012 (84) CH 31.03.2014  
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 FR 02.04.2013 GB 31.03.2014  
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014 IE 31.03.2013 IS 26.01.2013  
SK 24.09.2014
- (11) **2 238 791** (51) *H04L 9/00* (11) **2 238 847** (51) *A24D 3/02*  
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) BE 31.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014 (84) SM 27.03.2013 (84) CH 31.03.2014  
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 (84) CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013  
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014 (84) DK 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013  
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014 (84) ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013  
IT 19.02.2014 LT 19.02.2014 (84) FR 27.05.2013 (84) GB 31.03.2014  
LV 19.02.2014 NL 19.02.2014 (84) GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013  
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014 (84) IE 31.03.2013 (84) IS 27.07.2013  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014 (84) LI 31.03.2014 (84) LT 27.03.2013  
SE 19.02.2014 SI 19.02.2014 (84) LV 27.03.2013 (84) MC 31.03.2013  
SK 19.02.2014
- (11) **2 238 792** (51) *H04W 48/04* (11) **2 238 877** (51) *A47J 31/08*  
(84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) BE 31.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 (84) SM 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 (84) IE 31.03.2013 (84) IS 17.02.2013  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 (84) LI 31.03.2014 (84) LT 17.10.2012  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 (84) LV 27.03.2013 (84) MC 31.03.2013  
SE 12.11.2014
- (11) **2 238 819** (51) *A01B 79/00* (11) **2 238 850** (51) *A43B 7/08*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014  
BG 26.12.2012 (84) SM 26.09.2012 (84) CZ 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014  
CH 30.04.2014 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 13.08.2014 (84) HR 13.08.2014  
CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014  
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) IS 13.12.2014
- (11) **2 238 852** (51) *A43C 11/14*  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
BG 30.04.2013 SM 30.01.2013  
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013  
DE 01.10.2013 DK 30.01.2013  
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013  
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
HR 30.01.2013 IE 30.03.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
LV 30.01.2013 MC 31.03.2013  
MT 30.01.2013 NL 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **2 238 866** (51) *A47B 88/10*  
(84) BE 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012  
SM 20.06.2012 CY 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012  
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 MC 20.06.2012  
MT 20.06.2012 NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 238 870** (51) *A47D 13/06*  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 SM 14.11.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012  
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012  
IT 14.11.2012 MC 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
NL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
PL 14.11.2012 RO 14.11.2012  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 238 871** (51) *E04F 13/08*  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 10.07.2013  
SM 10.04.2013 CH 30.09.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013  
FR 30.09.2013 GB 10.09.2013  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013  
IE 10.09.2013 IS 10.08.2013  
IT 10.04.2013 LI 30.09.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013  
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 238 877** (51) *A47J 31/08*  
(84) SM 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012  
EE 17.10.2012 (84) IE 08.03.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.03.2013  
MT 17.10.2012 PT 18.02.2013
- (11) **2 238 884** (51) *A47L 13/59*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BG 13.05.2013 SM 13.02.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IE 17.03.2013

- IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 SE 23.05.2012 SI 23.05.2012 (11) **2 239 054** (51) **B01J 37/08**  
 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 SK 23.05.2012 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
 MC 31.03.2013 MT 13.02.2013 (11) **2 238 939** (51) **A61B 18/20** CH 31.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 BG 28.06.2012 SM 28.03.2012 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012 FI 08.01.2014 FR 10.03.2014  
 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 GB 08.04.2014 IS 08.05.2014  
 (11) **2 238 900** (51) **A61B 5/053** ES 09.07.2012 FI 28.03.2012 IE 16.01.2014 LT 08.01.2014  
 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 GR 29.06.2012 HR 28.03.2012 LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
 BG 28.02.2013 SM 28.11.2012 IS 28.07.2012 IT 28.03.2012 NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
 CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 MT 28.03.2012 NL 28.03.2012 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 NO 28.06.2012 PT 30.07.2012 SI 08.01.2014 SK 08.01.2014  
 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012 (11) **2 239 066** (51) **B21D 51/18**  
 IE 17.03.2013 IT 28.11.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012 SM 28.03.2012  
 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 (84) SM 28.03.2012 CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012  
 MC 31.03.2013 MT 28.11.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 IS 28.07.2012 LV 28.03.2012 LT 28.03.2012  
 PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012  
 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 RO 28.03.2012  
 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012 (11) **2 239 072** (51) **B23B 27/16**  
 (84) AT 28.03.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) SM 11.07.2012  
 SM 28.03.2012 CZ 28.03.2012 DK 11.07.2012  
 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 11.07.2012  
 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 HR 11.07.2012  
 IS 28.07.2012 LV 28.03.2012 LT 11.07.2012  
 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012 MC 11.07.2012  
 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012 NO 11.10.2012  
 RO 28.03.2012 PT 12.11.2012 RO 11.07.2012  
 SI 28.03.2012 SK 11.07.2012 (11) **2 239 088** (51) **B23Q 1/54**  
 (84) BG 11.10.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 SM 05.09.2012  
 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 CZ 05.09.2012  
 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
 IE 08.04.2013 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
 LT 11.07.2012 MC 11.07.2012 NO 11.10.2012  
 MC 11.07.2012 NL 11.07.2012 RO 11.07.2012  
 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SK 11.07.2012  
 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012 (11) **2 239 098** (51) **B23Q 7/10**  
 (84) BG 11.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 SM 03.10.2012  
 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 CZ 03.10.2012  
 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
 IE 08.04.2013 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
 LT 11.07.2012 MC 11.07.2012 NO 11.10.2012  
 MC 11.07.2012 NL 11.07.2012 RO 11.07.2012  
 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SK 11.07.2012  
 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012 (11) **2 239 911** (51) **A61B 8/08**  
 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
 BG 28.02.2013 SM 28.11.2012 SM 28.11.2012  
 CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 EE 28.11.2012  
 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 FI 28.11.2012  
 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 HR 28.11.2012  
 IE 08.03.2013 LT 28.11.2012 LT 28.11.2012  
 LV 28.11.2012 MC 31.03.2013 MC 31.03.2013  
 MT 28.11.2012 NO 28.02.2013 NO 28.02.2013  
 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 PT 28.03.2013  
 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 SE 28.11.2012  
 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 SK 28.11.2012 (11) **2 238 929** (51) **A61B 17/34**  
 (84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014  
 LV 31.12.2014 FI 31.12.2014 FI 31.12.2014  
 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 LT 31.12.2014  
 NO 31.03.2015 (11) **2 238 936** (51) **A61B 17/72**  
 (84) BG 23.08.2012 (84) SM 23.05.2012 (84) SM 23.05.2012  
 CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
 DK 23.05.2012 EE 23.05.2012 EE 23.05.2012  
 ES 03.09.2012 FI 23.05.2012 FI 23.05.2012  
 GR 24.08.2012 HR 23.05.2012 HR 23.05.2012  
 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 LT 23.05.2012  
 LV 23.05.2012 MC 23.05.2012 MC 23.05.2012  
 MT 23.05.2012 NL 23.05.2012 NL 23.05.2012  
 NO 23.08.2012 PL 23.05.2012 PL 23.05.2012  
 PT 24.09.2012 RO 23.05.2012 RO 23.05.2012  
 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
 SK 13.08.2014 NO 24.03.2015 (11) **2 239 048** (51) **B01D 69/00**  
 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) GR 25.03.2015  
 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015  
 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014 (11) **2 239 048** (51) **B01D 69/00**  
 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) GR 25.03.2015  
 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015  
 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014 (11) **2 239 110** (51) **B26D 7/00**  
 (84) BG 20.09.2012 (84) SM 20.06.2012 (84) SM 20.06.2012  
 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 EE 20.06.2012  
 ES 01.10.2012 FI 20.06.2012 FI 20.06.2012  
 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 HR 20.06.2012

- IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012  
MT 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 239 115**  
(84) BE 31.01.2013  
SM 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
IE 11.01.2013  
LT 26.09.2012  
MC 31.01.2013  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 239 119**  
(84) CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
FR 30.04.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LU 07.04.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **2 239 120**  
(84) GB 30.07.2014  
FR 31.07.2014  
CZ 30.04.2014  
EE 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
IT 30.04.2014  
LU 16.07.2014  
NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
RO 30.04.2014  
SK 30.04.2014
- (11) **2 239 127**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (11) **2 239 139**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LI 30.11.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- LT 20.06.2012  
MC 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 239 142**  
(84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (11) **2 239 143**  
(84) AT 09.05.2012  
BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MT 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 239 144**  
(84) FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014
- (11) **2 239 149**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 239 152**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 239 155**  
(84) BE 28.02.2013  
SM 06.06.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
IS 06.10.2012  
LV 06.06.2012  
MT 06.06.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 239 162**  
(84) AT 11.07.2012  
SM 11.07.2012  
CZ 11.07.2012
- (51) **H05K 3/12**  
(84) CZ 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (51) **B41J 3/407**  
(84) BE 09.05.2012  
SM 09.05.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **B41J 3/407**  
(84) GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
SE 22.10.2014
- (51) **B42D 15/00**  
(84) BE 13.03.2013  
SM 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IE 06.04.2013  
IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
MT 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **B60C 19/00**  
(84) CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (51) **B60G 9/00**  
(84) BG 06.09.2012  
CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IE 02.02.2013  
LT 06.06.2012  
MC 28.02.2013  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
SI 06.06.2012
- (51) **B60P 7/08**  
(84) BG 11.10.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012
- EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012  
IE 02.04.2013  
LT 11.07.2012  
MC 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LV 11.07.2012  
MT 11.07.2012  
NO 11.07.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 239 167**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 239 169**  
(84) AT 16.05.2012  
BG 16.08.2012  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MT 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 239 174**  
(84) BE 30.04.2013  
SM 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LV 02.01.2013  
MT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 239 175**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
FR 30.04.2013  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
MT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 239 188**  
(84) BG 16.08.2012  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012
- (51) **B27D 5/00**  
(84) BG 26.12.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
FR 31.01.2013  
HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
MT 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **B28B 23/04**  
(84) CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
GB 07.04.2014  
IE 07.04.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **B28C 5/42**  
(84) BG 30.07.2014  
CY 30.04.2014  
DK 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
IS 30.08.2014  
LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
NO 30.07.2014  
PT 01.09.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **B29C 59/02**  
(84) CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (51) **B41C 1/14**  
(84) BE 20.03.2013  
BG 20.03.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 16.11.2013  
IT 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **B60R 21/34**  
(84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **B60R 21/34**  
(84) BE 16.05.2012  
SM 16.05.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **B60T 15/02**  
(84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IE 01.04.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **B60W 30/18**  
(84) BE 26.12.2012  
SM 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IE 02.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **B62D 53/06**  
(84) SM 16.05.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
MC 16.05.2012

- MT 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 239 197**  
(84) AT 11.07.2012  
SM 11.07.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
GR 12.10.2012  
IE 02.04.2013  
LT 11.07.2012  
MC 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 239 206**  
(84) BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
IS 09.09.2012  
LV 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 239 220**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 239 235**  
(84) BG 25.10.2012  
CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IE 07.04.2013  
IT 25.07.2012  
LV 25.07.2012  
MT 25.07.2012  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 239 263**  
(84) AT 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **2 239 272**  
(84) AT 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **2 239 288**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014
- NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) **B64D 11/06**  
(84) BG 11.10.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LV 11.07.2012  
MT 11.07.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **B29C 45/00**  
(84) SM 09.05.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
LT 09.05.2012  
MT 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **B65H 29/48**  
(84) FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **C02F 3/28**  
(84) SM 25.07.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
MC 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (51) **C07D 487/22**  
(84) BE 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LU 05.09.2014  
MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **C07K 16/28**  
(84) CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **C08G 18/40**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014
- EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 239 289**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CH 31.03.2014  
DK 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
IE 02.03.2013  
IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013  
MC 31.03.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 239 310**  
(84) BG 27.09.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IE 11.03.2013  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 239 339**  
(84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 239 345**  
(84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 239 354**  
(84) BG 16.08.2012  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
MT 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 239 361**  
(84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 239 396**  
(84) BG 27.09.2012  
CY 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PT 29.10.2012
- (11) **2 239 399**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
FR 30.04.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
MT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **D06F 39/00**  
(84) SE 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **E04F 17/04**  
(84) SM 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MT 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **E05B 1/00**  
(84) BE 16.01.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
IE 02.04.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 239 417**  
(84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
FR 02.04.2013  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 31.03.2013  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 239 418**  
(84) CY 17.09.2014  
EE 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 239 434**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IE 04.03.2013  
IT 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.03.2013  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) **F01D 5/14**  
(84) BE 22.08.2012  
SM 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IE 23.03.2013  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **F01D 5/18**  
(84) CZ 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (51) **F01N 13/18**  
(84) BG 16.08.2012  
CH 31.03.2014  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LI 31.03.2014  
LV 16.05.2012  
MT 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012

- (11) **2 239 436** (51) **F02C 3/14** GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 IE 19.02.2013 IS 26.04.2013  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 IE 26.03.2013 IS 11.11.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
GR 27.02.2015 FI 26.11.2014 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 MC 28.02.2013 MT 26.12.2012  
HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 MC 31.03.2013 MT 11.07.2012 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 NL 11.07.2012 NO 11.10.2012 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SE 26.11.2014 SK 11.07.2012 SI 11.07.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 239 440** (51) **F02C 7/32** (11) **2 239 482** (51) **F16F 15/36** (11) **2 239 564** (51) **G01N 29/04**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 30.04.2013 (84) BG 26.12.2012 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
SM 18.07.2012 BG 18.10.2012 SM 26.09.2012 CY 26.09.2012 CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012 EE 26.09.2012 DK 26.09.2012 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 26.09.2012 ES 06.01.2013 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012 GR 26.09.2012 FR 30.04.2013 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
FR 28.02.2013 GR 19.10.2012 HR 26.09.2012 HR 30.04.2013 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
HR 18.07.2012 IE 25.02.2013 IE 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012 IE 09.04.2013 IS 26.01.2013 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
MC 28.02.2013 MT 18.07.2012 LV 26.09.2012 MC 26.09.2012 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012 MT 26.09.2012 NL 26.09.2012 SK 13.08.2014  
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012 NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 239 444** (51) **F02D 41/18** (11) **2 239 483** (51) **F16H 7/08**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 21.02.2013 SM 21.11.2012 BG 19.12.2012 SM 19.09.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
FI 21.11.2012 FR 02.04.2013 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 FR 30.04.2013 GR 20.12.2012  
IE 31.03.2013 IT 21.11.2012 HR 19.09.2012 IE 09.04.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
MC 31.03.2013 MT 21.11.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013 MC 19.09.2012 MT 19.09.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 239 468** (51) **F15B 1/24** (11) **2 239 498** (51) **F21S 8/02**  
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 22.11.2012 (84) BE 30.04.2013 (84) BG 07.02.2013  
SM 22.08.2012 CY 22.08.2012 SM 07.11.2012 CY 07.11.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 FI 07.11.2012 FR 30.04.2013  
HR 22.08.2012 IE 24.03.2013 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 IE 01.04.2013 IS 07.03.2013  
LV 22.08.2012 MC 31.03.2013 IT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
MT 22.08.2012 NL 22.08.2012 LV 07.11.2012 MC 07.11.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012 MT 07.11.2012 NL 07.11.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SK 22.08.2012 SK 07.11.2012 SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **2 239 473** (51) **F16C 33/46** (11) **2 239 508** (51) **F24C 15/10**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
BG 10.01.2013 SM 10.10.2012 CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014  
IE 06.04.2013 IS 10.02.2013 LV 13.12.2014 NL 13.08.2014  
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012 NO 13.11.2014 PL 13.08.2014  
LV 10.10.2012 MC 10.10.2012 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
MT 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 13.08.2014 SK 13.08.2014  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 239 480** (51) **F16D 65/14** (11) **2 239 556** (51) **G01N 3/42**  
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 11.10.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
SM 11.07.2012 CY 11.07.2012 BG 26.03.2013 SM 26.12.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 11.07.2012 FR 02.04.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
- (11) **2 239 565** (51) **G01N 30/88**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 239 589** (51) **G01R 31/02**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
BG 09.08.2012 SM 09.05.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
MC 09.05.2012 MT 09.05.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 239 594** (51) **G01S 5/14**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
BG 25.10.2012 SM 25.07.2012  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012  
IE 08.04.2013 IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012  
MC 25.07.2012 MT 25.07.2012  
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 09.04.2013  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 239 598** (51) **G01S 19/20**  
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 21.02.2013  
SM 21.11.2012 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 IE 30.03.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 31.03.2013 MT 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012

- (11) **2 239 605** (51) **G02B 6/38**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BG 04.10.2012  
SM 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012  
CZ 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012  
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012  
HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012  
MC 04.07.2012 (84) MT 04.07.2012  
NL 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012  
PL 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012
- (11) **2 239 606** (51) **G02B 6/42**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) SM 05.12.2012  
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
FR 30.04.2013 (84) GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 (84) IE 06.04.2013  
IS 05.04.2013 (84) IT 05.12.2012  
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
MC 05.12.2012 (84) MT 05.12.2012  
NL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 239 623** (51) **G02F 1/13357**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
BG 09.08.2012 (84) SM 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012  
ES 20.08.2012 (84) FI 09.05.2012  
FR 31.01.2013 (84) GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 (84) IE 19.01.2013  
IS 09.09.2012 (84) IT 09.05.2012  
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012  
MC 31.01.2013 (84) MT 09.05.2012  
NO 09.08.2012 (84) PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 (84) RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 239 639** (51) **G05B 17/02**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012  
CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012  
MT 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 (84) PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 (84) SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012  
SM 21.03.2012
- (11) **2 239 641** (51) **G05B 23/02**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
BG 30.08.2012 (84) SM 30.05.2012  
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012  
ES 10.09.2012 (84) FI 30.05.2012  
FR 28.02.2013 (84) GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 (84) IE 05.02.2013  
IS 30.09.2012 (84) IT 30.05.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
MC 28.02.2013 (84) MT 30.05.2012  
NL 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012  
PL 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012
- (11) **2 239 643** (84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
FR 30.04.2013  
HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
MC 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 239 647** (84) ES 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 239 657** (84) AT 21.11.2012  
SM 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 31.07.2013  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
MT 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 239 691** (84) AT 23.05.2012  
SM 23.05.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 239 703** (84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **2 239 735** (84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 239 643** (51) **G05B 23/02**  
(84) BE 05.09.2012  
SM 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IE 07.04.2013  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
MT 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 239 749** (84) AT 25.07.2012  
BG 25.10.2012  
CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IE 08.04.2013  
LT 25.07.2012  
MC 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 239 750** (84) AT 18.07.2012  
BG 18.10.2012  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
ES 29.10.2012  
GR 19.10.2012  
IE 08.04.2013  
LT 18.07.2012  
MC 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (11) **2 239 752** (84) BE 31.03.2013  
SM 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GB 30.03.2014  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
MT 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 239 753** (84) GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 239 800** (84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
IT 20.02.2013  
LV 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 239 808** (84) CH 30.04.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 09.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 09.04.2014  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014
- (51) **H01H 1/30** (84) BE 25.07.2012  
SM 25.07.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
IS 25.11.2012  
LV 25.07.2012  
MT 25.07.2012  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (51) **H01H 1/34** (84) BE 18.07.2012  
SM 18.07.2012  
CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
HR 18.07.2012  
IS 18.11.2012  
LV 18.07.2012  
MT 18.07.2012  
NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (51) **H01H 47/00** (84) BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IE 30.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 31.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **H01H 83/20** (84) SE 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (51) **H01M 2/04** (84) BE 20.02.2013  
SM 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (51) **H01M 8/04** (84) CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013

PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(11) <b>2 239 895</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
SK 25.12.2013		BG 22.11.2012	SM 22.08.2012		
(11) <b>2 239 809</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(11) <b>2 239 986</b>	(51) <b>H04W 28/12</b>
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
BG 13.09.2012	SM 13.06.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	IE 25.02.2013	IS 22.12.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	HR 31.07.2013	IE 20.01.2013
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	LV 21.11.2012	MC 31.01.2013
MC 13.06.2012	MT 13.06.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	MT 21.11.2012	NO 21.02.2013
NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SK 22.08.2012		RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012			SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(11) <b>2 239 915</b>	(51) <b>H04L 27/38</b>	(11) <b>2 240 057</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>
(11) <b>2 239 816</b>	(51) <b>H01R 9/03</b>	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
SE 17.12.2014		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	SE 12.11.2014	
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(11) <b>2 240 063</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
(11) <b>2 239 840</b>	(51) <b>H02P 29/02</b>	(11) <b>2 239 922</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
BG 29.11.2012	SM 29.08.2012	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014		
FR 02.04.2013	GR 30.11.2012	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	(11) <b>2 240 071</b>	(51) <b>A61B 5/1455</b>
HR 29.08.2012	IE 24.03.2013			(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	(11) <b>2 239 928</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
MC 31.03.2013	MT 29.08.2012	BG 09.08.2012	SM 09.05.2012	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012		
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(11) <b>2 240 126</b>	(51) <b>A61F 2/95</b>
		IE 12.01.2013	IS 09.09.2012	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(11) <b>2 239 880</b>	(51) <b>H04L 7/06</b>	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	CH 28.02.2014	CY 08.01.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014	MT 09.05.2012	NO 09.08.2012	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	FI 08.01.2014	FR 10.03.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	LI 28.02.2014	LT 08.01.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014			LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) <b>2 239 929</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
		SM 24.07.2013	CH 31.10.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) <b>2 239 886</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013		
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) <b>2 240 143</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>
BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	IE 23.10.2013	IS 24.11.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	IT 24.07.2013	LI 31.10.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
HR 24.10.2012	IE 08.04.2013	MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
MT 24.10.2012	NO 24.01.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013			PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) <b>2 239 946</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
		BG 20.05.2013	SM 20.02.2013		
(11) <b>2 239 892</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(11) <b>2 240 160</b>	(51) <b>A61K 9/12</b>
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	CH 31.01.2014	CY 18.12.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	HR 18.12.2013	IE 07.01.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	IS 18.04.2014	LI 31.01.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	LT 18.12.2013	LU 07.01.2014
SK 10.09.2014				LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
				NL 18.12.2013	NO 18.03.2014

PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SE 24.12.2014	
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012		
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) <b>2 240 805</b>	(51) <b>G02B 3/00</b>
(11) <b>2 240 171</b>	(51) <b>A61K 31/18</b>	SK 05.12.2012		(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(11) <b>2 240 485</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014			PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>2 240 500</b>	(51) <b>C07F 9/38</b>	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	SK 26.02.2014	
SK 13.08.2014		FI 01.10.2014	GR 02.01.2015		
(11) <b>2 240 215</b>	(51) <b>A61L 31/10</b>	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(11) <b>2 240 887</b>	(51) <b>G06K 9/46</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
CH 31.01.2014	CY 08.01.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	CH 30.06.2014	CY 01.01.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	SE 01.10.2014		EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014			FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
IS 08.05.2014	LI 31.01.2014	(11) <b>2 240 539</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	IE 30.06.2014	IS 01.05.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LI 30.06.2014	LT 01.01.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LU 30.06.2014	LV 01.01.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
SK 08.01.2014		LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
		NO 22.04.2014	PL 22.01.2014		
(11) <b>2 240 261</b>	(51) <b>B01D 61/44</b>	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(11) <b>2 240 929</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
CY 08.01.2014	DK 08.01.2014	SK 22.01.2014		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014			LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) <b>2 240 620</b>	(51) <b>C23C 2/00</b>	SE 24.12.2014	
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015		
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(11) <b>2 240 934</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	SE 26.11.2014		DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
				FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
(11) <b>2 240 304</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 240 727</b>	(51) <b>F24C 15/32</b>	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014				
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) <b>2 240 738</b>	(51) <b>F41F 3/052</b>	(11) <b>2 240 986</b>	(51) <b>H02G 1/08</b>
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
(11) <b>2 240 329</b>	(51) <b>B41J 3/28</b>	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
CH 28.02.2014	CY 01.01.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	SK 29.01.2014	
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014		
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) <b>2 240 740</b>	(51) <b>G01C 1/04</b>	(11) <b>2 240 989</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
IE 04.02.2014	IS 01.05.2014	ES 08.10.2014	GR 09.01.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
LI 28.02.2014	LT 01.01.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LV 03.12.2014	
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014		
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) <b>2 240 996</b>	(51) <b>H02K 5/04</b>
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(84) GB 30.06.2014	(84) CH 30.06.2014
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014			CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
SK 01.01.2014		(11) <b>2 240 753</b>	(51) <b>G01M 7/02</b>	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
		(84) LV 31.12.2014	(84) FI 31.12.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(11) <b>2 240 339</b>	(51) <b>B60K 6/40</b>	GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014	IE 30.06.2014	IS 06.03.2014
(84) BG 05.03.2013	(84) SM 05.12.2012	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	IT 06.11.2013	LI 30.06.2014
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SE 31.12.2014		LT 06.11.2013	LU 30.06.2014
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012			LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012			NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	(11) <b>2 240 776</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013

(11) <b>2 241 009</b>	(51) <b>H03K 19/00</b>	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	(11) <b>2 241 277</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
CH 28.02.2014	CY 22.01.2014	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	BG 20.09.2012	SM 20.06.2012
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
IE 02.02.2014	IS 22.05.2014	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
LI 28.02.2014	LT 22.01.2014	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	(11) <b>2 241 243</b>	(51) <b>A61B 1/002</b>	MC 20.06.2012	MT 20.06.2012
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(84) BG 04.07.2012	(84) SM 04.04.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(84) CY 04.04.2012	(84) CZ 04.04.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) <b>2 241 062</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	(11) <b>2 241 289</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	MT 04.04.2012	NO 04.07.2012	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(11) <b>2 241 171</b>	(51) <b>A01D 34/535</b>	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(84) AT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
SM 09.05.2012	CY 09.05.2012	(11) <b>2 241 247</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(11) <b>2 241 343</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	(84) BG 30.08.2012	(84) SM 30.05.2012	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CH 30.04.2014	CY 15.01.2014
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
LV 09.05.2012	MC 09.05.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	FI 15.01.2014	FR 30.04.2014
MT 09.05.2012	NO 09.08.2012	LV 30.05.2012	MT 30.05.2012	HR 15.01.2014	IE 13.04.2014
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	IS 15.05.2014	LI 30.04.2014
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	LT 15.01.2014	LU 13.04.2014
(11) <b>2 241 183</b>	(51) <b>A01K 87/08</b>	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	(11) <b>2 241 254</b>	(51) <b>A61B 6/10</b>	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(84) BG 19.12.2012	(84) SM 19.09.2012	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
FI 21.11.2012	FR 30.04.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(11) <b>2 241 350</b>	(51) <b>G21K 1/10</b>
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(84) BG 30.08.2012	(84) SM 30.05.2012
IE 08.04.2013	IT 21.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	FR 30.04.2013	GR 20.12.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
MC 21.11.2012	MT 21.11.2012	HR 19.09.2012	IE 15.04.2013	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	MC 19.09.2012	MT 19.09.2012	LV 30.05.2012	MT 30.05.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
(11) <b>2 241 184</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
CH 30.04.2014	CY 05.03.2014	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) <b>2 241 255</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>2 241 370</b>	(51) <b>B01F 5/00</b>
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
IS 05.07.2014	LI 30.04.2014	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	BG 29.11.2012	SM 29.08.2012
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 24.03.2015	(11) <b>2 241 263</b>	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
SE 17.04.2014	SI 05.03.2014	(11) <b>2 241 272</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
SK 05.03.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	FR 28.02.2013	GR 30.11.2012
(11) <b>2 241 214</b>	(51) <b>A47B 47/02</b>	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	HR 29.08.2012	IE 16.02.2013
(84) BG 09.08.2012	(84) SM 09.05.2012	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	NO 31.03.2015	(11) <b>2 241 277</b>	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	(11) <b>2 241 286</b>	(51) <b>A61B 17/28</b>	MC 28.02.2013	MT 29.08.2012
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	(84) BG 16.08.2012	(84) SM 16.05.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	CY 16.05.2012	(84) CZ 16.05.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	DK 16.05.2012	(84) EE 16.05.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	ES 27.08.2012	(11) <b>2 241 389</b>	(11) <b>2 241 400</b>	(51) <b>B21D 39/04</b>
MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	GR 17.08.2012	(84) FI 01.10.2014	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 06.09.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	IS 16.09.2012	HR 01.10.2014	SM 06.06.2012	CY 06.06.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	LV 16.05.2012	LT 01.10.2014	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	MC 16.05.2012	(11) <b>2 241 400</b>	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
SK 09.05.2012	(84) SM 09.05.2012	NL 16.05.2012	(84) BE 31.01.2013	FI 06.06.2012	FR 31.01.2013
(11) <b>2 241 232</b>	(51) <b>A47J 37/07</b>	NO 16.08.2012	SM 06.06.2012	(11) <b>2 241 400</b>	(51) <b>B23Q 1/03</b>
(84) BG 09.08.2012	(84) SM 09.05.2012	PT 17.09.2012	CZ 06.06.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 06.09.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	SE 16.05.2012	EE 06.06.2012	SM 06.06.2012	CY 06.06.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	SK 16.05.2012	FI 06.06.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012

GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(11) <b>2 241 521</b>	(51) <b>B65G 53/46</b>
IE 11.01.2013	IS 06.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SK 14.11.2012		BG 03.01.2013	SM 03.10.2012
MC 31.01.2013	MT 06.06.2012			CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(11) <b>2 241 435</b>	(51) <b>B32B 5/00</b>	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) BG 27.09.2012	(84) SM 27.06.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	HR 03.10.2012	IE 15.03.2013
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
		ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	LV 03.10.2012	MC 31.03.2013
(11) <b>2 241 408</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	MT 03.10.2012	NO 03.01.2013
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 29.11.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SM 29.08.2012	CY 29.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	MC 27.06.2012	MT 27.06.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012		
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(11) <b>2 241 528</b>	(51) <b>B66C 1/66</b>
HR 29.08.2012	IE 25.03.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014
LV 29.08.2012	MC 31.03.2013			GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
MT 29.08.2012	NL 29.08.2012	(11) <b>2 241 455</b>	(51) <b>B60B 33/00</b>	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	BG 23.08.2012	SM 23.05.2012	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
		DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	SK 24.09.2014	
(11) <b>2 241 410</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012		
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	(11) <b>2 241 529</b>	(51) <b>B66C 23/86</b>
SM 09.01.2013	CY 09.01.2013	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	LV 23.05.2012	MC 23.05.2012	BG 04.10.2012	SM 04.07.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
HR 09.01.2013	IE 05.10.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013			IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(11) <b>2 241 481</b>	(51) <b>B60R 21/00</b>	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 01.01.2014	MC 04.07.2012	MT 04.07.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
(11) <b>2 241 416</b>	(51) <b>B25J 17/02</b>	IE 31.03.2014	IS 01.05.2014	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 10.01.2013	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014		
SM 10.10.2012	CY 10.10.2012	LU 31.03.2014	LV 01.01.2014	(11) <b>2 241 568</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
FI 10.10.2012	FR 02.04.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
HR 10.10.2012	IE 15.03.2013	SK 01.01.2014		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012			LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) <b>2 241 482</b>	(51) <b>B60R 21/13</b>	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
MC 31.03.2013	MT 10.10.2012	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 24.07.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SM 24.04.2013	CH 31.12.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	SK 10.09.2014	
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013		
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(11) <b>2 241 570</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>
		FR 31.12.2013	GB 04.12.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(11) <b>2 241 418</b>	(51) <b>B26B 13/06</b>	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	IE 04.12.2013	IS 24.08.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	IT 24.04.2013	LI 31.12.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	LT 24.04.2013	LU 04.12.2013	GR 14.11.2014	IT 13.08.2014
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	NL 13.08.2014	PL 13.08.2014
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
IE 31.03.2013	LT 21.11.2012	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
LV 21.11.2012	MC 31.03.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013		
MT 21.11.2012	NL 21.11.2012	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	(11) <b>2 241 579</b>	(51) <b>B01F 17/00</b>
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012			(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(11) <b>2 241 519</b>	(51) <b>B65D 88/76</b>	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
SK 21.11.2012		BG 09.08.2012	SM 09.05.2012		
		CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	(11) <b>2 241 601</b>	(51) <b>C09B 67/48</b>
(11) <b>2 241 430</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	BG 20.09.2012	SM 20.06.2012
BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	NO 09.08.2012	PT 10.09.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012			MT 20.06.2012	NL 20.06.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012			NO 20.09.2012	PL 20.06.2012

PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	IE 23.03.2013	IS 07.03.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SK 16.05.2012	
SK 20.06.2012		MC 31.03.2013	MT 07.11.2012		
(11) <b>2 241 615</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	NO 07.02.2013	PT 07.03.2013	(11) <b>2 241 740</b>	(51) <b>F02D 41/30</b>
(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SE 10.12.2014	HR 10.12.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014			LV 10.12.2014	FI 10.12.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) <b>2 241 690</b>	(51) <b>E04B 1/00</b>	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(84) GR 01.04.2015	(84) LV 31.12.2014	(11) <b>2 241 748</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>
SE 12.11.2014		FI 31.12.2014	HR 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
		LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
				FI 31.12.2014	LT 31.12.2014
				NO 31.03.2015	
(11) <b>2 241 628</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>2 241 709</b>	(51) <b>E05F 15/14</b>	(11) <b>2 241 755</b>	(51) <b>F04B 39/02</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) SM 05.12.2012	(84) CY 15.04.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	EE 05.12.2012	GR 06.03.2013	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	HR 29.05.2013	IS 05.04.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	MC 05.12.2012	MT 05.12.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	FI 21.11.2012	FR 02.04.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	SK 05.12.2012		GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
IE 12.04.2013	IS 23.05.2013			IE 30.03.2013	IT 21.11.2012
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	(11) <b>2 241 716</b>	(51) <b>E06B 9/42</b>	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	MC 31.03.2013	MT 21.11.2012
MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	CH 30.04.2014	CY 08.01.2014	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	FI 08.01.2014	FR 30.04.2014	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
SK 23.01.2013		GB 08.04.2014	HR 08.01.2014		
		IE 08.04.2014	IS 08.05.2014	(11) <b>2 241 759</b>	(51) <b>F04D 13/08</b>
(11) <b>2 241 660</b>	(51) <b>D04B 15/56</b>	LI 30.04.2014	LT 08.01.2014	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	LU 08.04.2014	LV 08.01.2014	BG 20.09.2012	SM 20.06.2012
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	SK 08.01.2014		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014			MC 20.06.2012	MT 20.06.2012
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(11) <b>2 241 723</b>	(51) <b>F01D 9/02</b>	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
SK 01.01.2014		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
(11) <b>2 241 676</b>	(51) <b>E02B 17/00</b>	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(11) <b>2 241 771</b>	(51) <b>F16C 29/10</b>
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 19.03.2013
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	SM 19.12.2012	CY 19.12.2012
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
DE 01.11.2013	EE 20.03.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
FR 21.05.2013	GR 21.06.2013	SK 13.08.2014		IE 12.04.2013	IS 19.04.2013
HR 20.03.2013	IE 14.04.2013			LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(11) <b>2 241 725</b>	(51) <b>F01D 15/10</b>	MC 20.06.2012	MT 19.12.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	NL 20.06.2012	NO 19.03.2013
MC 20.03.2013	MT 20.03.2013	BG 02.07.2014	FR 02.06.2014	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
NL 01.11.2013	NO 30.04.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014		
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	GB 02.07.2014	GR 03.07.2014	(11) <b>2 241 778</b>	(51) <b>F16F 9/06</b>
		HR 02.04.2014	IE 12.04.2014	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
(11) <b>2 241 677</b>	(51) <b>E02D 3/08</b>	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	BG 27.09.2012	SM 27.06.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
IE 06.04.2013	LT 21.11.2012			LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	(11) <b>2 241 738</b>	(51) <b>F02C 7/04</b>	MC 27.06.2012	MT 27.06.2012
MT 21.11.2012	NL 21.11.2012	(84) BG 16.08.2012	(84) SM 16.05.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SK 21.11.2012		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012		
		IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	(11) <b>2 241 780</b>	(51) <b>F16H 1/28</b>
(11) <b>2 241 678</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(84) BG 07.02.2013	(84) SM 07.11.2012	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012		
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012		
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012				
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012				

LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) <b>2 242 078</b>	(51) <b>H01H 71/04</b>
SE 17.12.2014		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
(11) <b>2 241 783</b>	(51) <b>F16H 3/10</b>	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	BG 18.10.2012	SM 18.07.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 28.02.2013	IE 30.03.2013	IS 12.04.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
BG 30.08.2012	SM 30.05.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	IE 15.04.2013	IS 18.11.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
IE 02.02.2013	IS 30.09.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	MC 18.07.2012	MT 18.07.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(11) <b>2 241 913</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
MC 28.02.2013	MT 30.05.2012	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	LV 19.03.2015	LT 19.11.2014	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) <b>2 242 081</b>	(51) <b>H01H 85/02</b>
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) DK 18.12.2013
(11) <b>2 241 788</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(11) <b>2 241 949</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>	GB 16.04.2014	HR 18.12.2013
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	IE 16.04.2014	IS 18.04.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	LT 18.12.2013	LU 16.04.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	FR 30.04.2013	GR 17.04.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	HR 16.01.2013	IE 01.04.2013	(11) <b>2 242 082</b>	(51) <b>H01H 85/25</b>
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
(11) <b>2 241 794</b>	(51) <b>F16K 31/42</b>	MC 16.01.2013	MT 16.01.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
BG 09.08.2012	SM 09.05.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(11) <b>2 242 129</b>	(51) <b>H01M 4/36</b>
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	(11) <b>2 241 963</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(84) AT 25.12.2013	(84) CH 30.04.2014
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	(84) HR 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	HR 25.12.2013	IE 09.04.2014
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	IS 25.04.2014	LI 30.04.2014
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	LT 25.12.2013	LU 09.04.2014
(11) <b>2 241 798</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	(11) <b>2 242 008</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
(84) AT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	NL 25.12.2013	NO 25.12.2013
SM 23.05.2012	CY 23.05.2012	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) <b>2 242 137</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	LU 05.08.2014	LV 05.03.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
LV 23.05.2012	MC 23.05.2012	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
MT 23.05.2012	NO 23.08.2012	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	SE 03.12.2014	
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	(11) <b>2 242 062</b>	(51) <b>G21G 1/02</b>	(11) <b>2 242 138</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>2 241 827</b>	(51) <b>H01M 8/00</b>	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 31.03.2013	BG 29.11.2012	SM 29.08.2012	BG 28.06.2012	SM 28.03.2012
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 29.08.2012	IE 12.04.2013	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
HR 19.09.2012	IE 26.03.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	MC 29.08.2012	MT 29.08.2012	MT 28.03.2012	NL 28.03.2012
MC 31.03.2013	MT 19.09.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SK 29.08.2012		SK 28.03.2012	
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(11) <b>2 242 073</b>	(51) <b>H01H 23/02</b>	(11) <b>2 242 140</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>
SM 19.09.2012		(84) ES 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
(11) <b>2 241 902</b>	(51) <b>G01S 5/12</b>	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	BG 09.08.2012	SM 09.05.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 31.03.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012			FI 09.05.2012	GR 10.08.2012

HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	(11) <b>2 242 295</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012
MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013	MT 12.09.2012	NL 12.09.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	CH 31.07.2013	CY 10.04.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
SK 09.05.2012		FI 10.04.2013	GR 11.07.2013		
		HR 10.04.2013	IE 10.07.2013	(11) <b>2 242 334</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>
(11) <b>2 242 165</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	IS 10.08.2013	LI 31.07.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(84) BG 11.10.2012	(84) SM 11.07.2012	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	BG 30.07.2014	FR 30.06.2014
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	MC 10.04.2013	NO 10.07.2013	CH 30.06.2014	CY 30.04.2014
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	RO 10.04.2013	SI 10.04.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
HR 11.07.2012	IE 12.04.2013	SK 10.04.2013		FI 30.04.2014	GB 30.07.2014
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012			GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	(11) <b>2 242 299</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>	IE 02.06.2014	IS 30.08.2014
MT 11.07.2012	PL 11.07.2012	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	IT 30.04.2014	LI 30.06.2014
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	CZ 10.09.2014	HR 10.09.2014	LT 30.04.2014	LU 02.06.2014
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
		IS 10.01.2015	NL 10.09.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) <b>2 242 170</b>	(51) <b>H02M 1/40</b>	LV 10.09.2014	PL 10.09.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	NO 10.12.2014	RO 10.09.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
BG 22.11.2012	SM 22.08.2012	PT 12.01.2015	SK 10.09.2014	SK 30.04.2014	
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	SE 10.09.2014			
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012			(11) <b>2 242 343</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(11) <b>2 242 300</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	(84) AT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012
FR 02.04.2013	GR 23.11.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SM 20.06.2012	CY 20.06.2012
HR 22.08.2012	IE 18.03.2013	BG 22.11.2012	SM 22.08.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
MC 31.03.2013	MT 22.08.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	FR 30.04.2013	GR 23.11.2012	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	HR 22.08.2012	IE 15.04.2013	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
		MC 22.08.2012	MT 22.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	SK 20.06.2012	
(11) <b>2 242 201</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012		
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) <b>2 242 383</b>	(51) <b>A23L 1/308</b>
EE 10.09.2014	GR 11.12.2014			(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) <b>2 242 328</b>	(51) <b>H05B 3/74</b>	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 20.09.2012	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	SM 20.06.2012	CY 20.06.2012	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
SK 10.09.2014		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012		
		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) <b>2 242 427</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
(11) <b>2 242 238</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	IE 01.04.2013	IS 20.10.2012	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	CH 28.02.2014	CY 25.12.2013
BG 11.10.2012	SM 11.07.2012	MC 20.06.2012	MT 20.06.2012	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	HR 25.12.2013	IE 06.02.2014
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	IS 25.04.2014	LI 28.02.2014
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	SK 20.06.2012		LT 25.12.2013	LU 06.02.2014
IE 25.03.2013	IS 11.11.2012			LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	(11) <b>2 242 330</b>	(51) <b>H05B 6/68</b>	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 30.04.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
MT 11.07.2012	NO 11.10.2012	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012		
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) <b>2 242 432</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>
		HR 14.11.2012	IE 09.04.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
(11) <b>2 242 239</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	MC 14.11.2012	MT 14.11.2012	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
BG 09.08.2012	SM 09.05.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012			PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(11) <b>2 242 331</b>	(51) <b>H05B 6/80</b>	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 30.04.2013	SK 05.03.2014	
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	BG 12.12.2012	SM 12.09.2012		
MT 09.05.2012	NO 09.08.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(11) <b>2 242 465</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	HR 12.09.2012	IE 09.04.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015

LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	LV 01.10.2014 PT 02.02.2015	PL 13.08.2014 RO 13.08.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>2 242 957</b> (84) AT 08.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) <b>F24C 14/02</b> (84) BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 GB 08.04.2014 IE 04.02.2014 LI 28.02.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SI 08.01.2014
(11) <b>2 242 534</b> (84) AT 08.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 GB 08.04.2014 IE 21.01.2014 LI 31.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SI 08.01.2014	(11) <b>2 242 716</b> (84) AT 18.12.2013 CH 31.01.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SI 18.12.2013	(51) <b>B67C 3/20</b> (84) BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 GB 18.03.2014 IE 07.01.2014 LI 31.01.2014 LU 07.01.2014 MC 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013	(11) <b>2 242 976</b> (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014	(51) <b>F27D 11/04</b> (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
(11) <b>2 242 599</b> (84) GR 04.03.2015 ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) <b>C22C 37/10</b> (84) HR 03.12.2014 FI 03.12.2014 LV 03.12.2014	(11) <b>2 242 739</b> (84) FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) <b>C07D 207/20</b> (84) GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(11) <b>2 242 979</b> (84) SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) <b>F28F 1/02</b> (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014
(11) <b>2 242 648</b> (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014	(51) <b>B32B 27/36</b> (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 IT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014	(11) <b>2 242 760</b> (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) <b>C07F 9/50</b> (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 IT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014	(11) <b>2 243 029</b> (84) GR 25.03.2015 LV 24.12.2014 HR 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) <b>G01N 33/52</b> (84) SE 24.12.2014 FI 24.12.2014 LT 24.12.2014
(11) <b>2 242 655</b> (84) AT 08.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LI 31.01.2014 LV 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) <b>B42D 5/00</b> (84) BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 SI 08.01.2014	(11) <b>2 242 863</b> (84) CH 31.01.2014 DK 08.01.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) <b>C23C 2/26</b> (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 IE 12.01.2014 LI 31.01.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SI 08.01.2014	(11) <b>2 243 059</b> (84) FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(51) <b>G05B 19/418</b> (84) GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PT 02.03.2015
(11) <b>2 242 676</b> (84) BE 28.02.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IE 12.02.2014 LI 28.02.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) <b>B62D 5/04</b> (84) CH 28.02.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 SI 22.01.2014	(11) <b>2 242 878</b> (84) CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SI 22.01.2014	(51) <b>D01F 6/04</b> (84) EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014	(11) <b>2 243 124</b> (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 IT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) <b>G08B 29/26</b> (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014
(11) <b>2 242 684</b> (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	(51) <b>B64C 3/38</b> (84) FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(11) <b>2 242 888</b> (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 IT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SI 05.03.2014	(51) <b>E04B 1/04</b> (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(11) <b>2 243 270</b> (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(51) <b>H04L 29/02</b> (84) ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
(11) <b>2 242 714</b> (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014	(51) <b>B65H 75/18</b> (84) CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) <b>2 242 922</b> (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) <b>F02K 1/76</b> (84) CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) <b>2 243 318</b> (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014	(51) <b>H04W 48/16</b> (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014

IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(11) <b>2 243 469</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) BG 27.09.2012	(84) SM 27.06.2012
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	SK 20.06.2012		CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014			DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014			FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
		(11) <b>2 243 442</b>	(51) <b>A61C 17/26</b>	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
(11) <b>2 243 344</b>	(51) <b>A01B 71/08</b>	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 08.01.2014	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	MC 27.06.2012	MT 27.06.2012
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	IE 23.04.2014	IS 08.05.2014	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	LI 30.04.2014	LT 08.01.2014	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
HR 23.01.2013	IE 13.04.2013	LU 23.04.2014	LV 08.01.2014		
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	MC 08.01.2014	NO 08.04.2014		
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) <b>2 243 486</b>	(51) <b>A61K 31/704</b>
MC 23.01.2013	MT 23.01.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013			IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013			LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
SK 23.01.2013		(11) <b>2 243 444</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 30.04.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
		BG 02.04.2013	SM 02.01.2013		
(11) <b>2 243 348</b>	(51) <b>A01D 78/00</b>	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(11) <b>2 243 489</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	IE 20.04.2013	IS 02.05.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
IE 22.04.2013	IS 26.04.2013	MC 02.01.2013	MT 02.01.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
MT 26.12.2012	NL 26.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012			PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) <b>2 243 446</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
SK 26.12.2012		(84) AT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	SK 31.10.2012	
		SM 04.07.2012	CY 04.07.2012		
(11) <b>2 243 352</b>	(51) <b>A01G 25/09</b>	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	(11) <b>2 243 544</b>	(51) <b>B01F 3/18</b>
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 22.11.2012
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SM 22.08.2012	CY 22.08.2012
CZ 06.03.2013	DE 01.11.2013	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012	FI 22.08.2012	FR 30.04.2013
HR 06.03.2013	IE 21.04.2013	MT 04.07.2012	NL 04.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	IE 23.04.2013	IS 22.12.2012
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	SK 04.07.2012		MT 22.08.2012	NL 22.08.2012
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013			NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) <b>2 243 454</b>	(51) <b>A61G 5/12</b>	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
SK 06.03.2013		(84) BE 30.04.2013	(84) BG 17.01.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
		SM 17.10.2012	CY 17.10.2012	SK 22.08.2012	
(11) <b>2 243 353</b>	(51) <b>A01G 25/09</b>	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(11) <b>2 243 551</b>	(51) <b>B01L 1/00</b>
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	FI 17.10.2012	FR 30.04.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
CZ 06.03.2013	DE 01.11.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	IE 19.04.2013	IS 17.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	HR 19.12.2012	IE 26.02.2013
HR 06.03.2013	IE 21.04.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	MT 17.10.2012	NL 17.10.2012	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	MT 19.12.2012	NO 19.03.2013
MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SK 17.10.2012		SK 19.12.2012	
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) <b>2 243 458</b>	(51) <b>A61H 23/02</b>	(11) <b>2 243 570</b>	(51) <b>B21D 53/78</b>
SK 06.03.2013		(84) BG 20.09.2012	(84) SM 20.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
		CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BG 06.09.2012	SM 06.06.2012
(11) <b>2 243 357</b>	(51) <b>A01K 79/02</b>	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
SM 20.06.2012	CY 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	MC 20.06.2012	MT 20.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	MT 06.06.2012	NL 06.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
MC 20.06.2012	MT 20.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012		
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		

PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	(11) <b>2 243 657</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>	IE 09.04.2013	IS 06.07.2013
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
SK 06.06.2012		SM 16.05.2012	CY 16.05.2012	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013
(11) <b>2 243 583</b>	(51) <b>B23F 19/10</b>	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	NL 06.03.2013	PT 08.07.2013
(84) BG 27.09.2012	(84) SM 27.06.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	(11) <b>2 243 685</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LV 16.05.2012	MC 16.05.2012	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
IE 04.03.2013	IS 27.10.2012	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
MT 27.06.2012	NL 27.06.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SK 16.05.2012		IE 19.04.2013	IS 20.07.2013
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) <b>2 243 664</b>	(51) <b>B60R 1/06</b>	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
SK 27.06.2012		(84) BE 31.03.2013	(84) BG 20.05.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
(11) <b>2 243 608</b>	(51) <b>B28B 11/02</b>	SM 20.02.2013	CZ 20.02.2013	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 14.02.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
SM 14.11.2012	CY 14.11.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	IE 24.03.2013	IS 20.06.2013	(11) <b>2 243 686</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
HR 14.11.2012	IE 04.03.2013	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	BG 05.06.2014	CH 30.04.2014
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	MT 20.02.2013	NL 20.02.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
MC 31.03.2013	MT 14.11.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
PL 14.11.2012	RO 14.11.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	GB 05.06.2014	HR 05.03.2014
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SK 20.02.2013		IE 22.04.2014	IS 05.07.2014
SK 14.11.2012		(11) <b>2 243 665</b>	(51) <b>B60R 21/36</b>	IT 05.03.2014	LI 30.04.2014
(11) <b>2 243 609</b>	(51) <b>B30B 11/14</b>	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 25.12.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
FI 08.01.2014	GB 08.04.2014	IE 24.03.2014	IS 25.04.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
HR 08.01.2014	IE 08.03.2014	LI 31.03.2014	LT 25.12.2013	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LU 24.03.2014	LV 25.12.2013	(11) <b>2 243 688</b>	(51) <b>B62D 13/00</b>
LU 08.03.2014	LV 08.01.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SK 08.01.2014		(11) <b>2 243 669</b>	(51) <b>B60R 21/38</b>	FR 28.02.2013	GR 20.03.2013
(11) <b>2 243 619</b>	(51) <b>B27D 5/00</b>	(84) BG 04.07.2012	(84) SM 04.04.2012	HR 19.12.2012	IE 08.02.2013
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 29.01.2014	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013
EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012
FR 30.04.2014	GB 29.04.2014	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
HR 29.01.2014	IE 22.04.2014	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
IS 29.05.2014	LI 30.04.2014	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LT 29.01.2014	LU 22.04.2014	MT 04.04.2012	NL 04.04.2012	SK 19.12.2012	
LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	(11) <b>2 243 690</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 30.04.2013
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	BG 26.12.2012	SM 26.09.2012
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	SK 04.04.2012		CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	(11) <b>2 243 678</b>	(51) <b>B61D 19/02</b>	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
(11) <b>2 243 644</b>	(51) <b>B60G 11/27</b>	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 19.12.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SM 19.09.2012	CY 19.09.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
BG 22.11.2012	SM 22.08.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	IE 22.04.2013	IS 26.01.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	IE 20.04.2013	IS 19.01.2013	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
IE 31.03.2013	IS 22.12.2012	MC 19.09.2012	MT 19.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SK 26.09.2012	
MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) <b>2 243 695</b>	(51) <b>B63B 9/06</b>
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	SK 19.09.2012		(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) <b>2 243 681</b>	(51) <b>B61L 5/10</b>	CH 30.04.2014	CY 22.01.2014
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) BG 06.06.2013	(84) SM 06.03.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
SK 22.08.2012		CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	EE 22.01.2014	HR 22.01.2014
		EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	IS 22.05.2014	LI 30.04.2014
		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013		

- LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 243 704**  
(84) CY 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LV 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 243 710**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
PT 02.05.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 243 721**  
(84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IE 25.03.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
MT 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 243 727**  
(84) BE 30.04.2013  
SM 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IE 19.04.2013  
IT 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
MT 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 243 732**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 243 739**  
(84) BE 28.02.2013  
SM 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
MT 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- LU 23.04.2014  
MC 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (51) **B64D 25/00**  
(84) EE 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
MC 26.02.2014
- (51) **B65B 43/26**  
(84) BE 02.01.2013  
SM 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LV 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **B65D 83/04**  
(84) SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 31.03.2013  
NO 23.04.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **B65F 3/04**  
(84) BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **B65G 57/00**  
(84) CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **B66B 5/04**  
(84) BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IE 11.02.2013  
LT 07.11.2012  
MC 28.02.2013  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 243 742**  
(84) BE 30.04.2013  
SM 29.08.2012  
CZ 21.04.2013  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
IS 29.12.2012  
LV 29.08.2012  
MT 29.08.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 243 747**  
(84) BG 27.09.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 243 754**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IE 27.03.2013  
LT 24.10.2012  
MC 31.03.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 243 757**  
(84) FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 243 761**  
(84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IE 30.03.2013  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 243 763**  
(84) FI 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **2 243 778**  
(84) FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 243 783**  
(84) AT 01.01.2014  
CH 30.04.2014
- (51) **B66F 7/06**  
(84) BG 29.11.2012  
CY 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
GR 30.11.2012  
IE 21.04.2013  
LT 29.08.2012  
MC 29.08.2012  
NO 29.11.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **C03B 25/02**  
(84) SM 27.06.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IE 26.03.2013  
LT 27.06.2012  
MT 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **C04B 7/345**  
(84) BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
MT 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **C04B 35/573**  
(84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **C07C 13/62**  
(84) BE 22.08.2012  
SM 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 31.03.2013  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **C07C 35/21**  
(84) GR 09.01.2015  
SE 08.10.2014
- (51) **C07D 409/04**  
(84) GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
PL 29.10.2014
- (51) **C07D 519/00**  
(84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014
- CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IE 15.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 15.04.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **2 243 793**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
GR 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
MT 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **C07K 14/435**  
(84) BE 19.09.2012  
SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IE 31.03.2013  
LT 19.09.2012  
MC 31.03.2013  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 243 799**  
(84) BG 27.09.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
MT 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **C08G 77/16**  
(84) SM 27.06.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IE 17.03.2013  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 243 800**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 30.04.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 13.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 13.04.2014  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **C08J 3/05**  
(84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 243 805**  
(84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
SE 26.11.2014
- (51) **C09B 5/14**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 243 812**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 13.06.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012  
IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012  
MC 31.03.2013  
NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (51) **C09K 19/30**  
(84) BG 13.09.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IE 29.03.2013  
IT 13.06.2012  
LV 13.06.2012  
MT 13.06.2012  
NO 13.09.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012

- (11) **2 243 821** (51) **C11D 3/386** NL 29.08.2012 NO 29.11.2012  
(84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 243 845** (51) **C21B 13/00**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
FR 28.04.2014 CH 31.03.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
GB 26.05.2014 IE 05.03.2014  
IT 26.02.2014 LI 31.03.2014  
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 243 863** (51) **C23C 22/34**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
BG 20.09.2012 SM 20.06.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 MC 20.06.2012  
MT 20.06.2012 NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 243 889** (51) **E04B 1/80**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 FR 02.04.2013  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
IE 31.03.2013 IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 31.03.2013 MT 11.07.2012  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012  
SM 11.07.2012
- (11) **2 243 892** (51) **E04D 3/32**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BG 09.08.2012  
SM 09.05.2012 CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
MT 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 243 894** (51) **E04F 10/06**  
(84) HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
- (11) **2 243 903** (51) **E04H 17/16**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
BG 29.11.2012 SM 29.08.2012  
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012  
FR 30.04.2013 GR 30.11.2012  
HR 29.08.2012 IE 20.04.2013  
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
MC 29.08.2012 MT 29.08.2012
- (11) **2 243 906** (51) **E05B 81/76**  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 243 911** (51) **E05D 7/10**  
(84) BG 27.09.2012 (84) SM 27.06.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
MC 27.06.2012 MT 27.06.2012  
NO 27.09.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 243 914** (51) **E05F 1/12**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
BG 29.11.2012 SM 29.08.2012  
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012  
FR 02.04.2013 GR 30.11.2012  
HR 29.08.2012 IE 22.03.2013  
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 MC 31.03.2013  
MT 29.08.2012 NL 29.08.2012  
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 243 936** (51) **F01D 21/00**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 SM 19.12.2012  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IE 20.04.2013 IS 19.04.2013  
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012  
MT 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 243 947** (51) **F02M 25/07**  
(84) BG 04.10.2012 (84) SM 04.07.2012  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
MC 04.07.2012 MT 04.07.2012  
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 243 948** (51) **F02M 35/02**  
(84) BG 16.08.2012 (84) SM 16.05.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MT 16.05.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 243 956** (51) **F04B 43/08**  
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IE 30.03.2014 IS 26.06.2014  
IT 26.02.2014 LI 31.03.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
MC 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 243 977** (51) **F16F 9/04**  
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 26.12.2012  
SM 26.09.2012 CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IE 19.04.2013  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 26.09.2012 MT 26.09.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 243 997** (51) **F21S 2/00**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IE 14.04.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
MT 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 244 000** (51) **F21S 8/00**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
BG 04.07.2012 CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
MT 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012 SM 04.04.2012
- (11) **2 244 008** (51) **F21S 8/04**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BG 06.09.2012  
SM 06.06.2012 CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012

GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
LV 06.06.2012	MC 06.06.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
MT 06.06.2012	NO 06.09.2012	IE 21.04.2013	IS 22.12.2012	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012		
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	(11) <b>2 244 249</b>	(51) <b>G10K 11/00</b>
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 20.06.2013
(11) <b>2 244 049</b>	(51) <b>F41G 3/26</b>	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	SM 20.03.2013	CY 20.03.2013
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	SK 22.08.2012		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(11) <b>2 244 125</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	IE 25.03.2013	IS 20.07.2013
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(84) HR 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	MC 31.03.2013	MT 20.03.2013
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	RO 20.03.2013	SI 20.03.2013
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SK 20.03.2013	
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	SE 08.10.2014		(11) <b>2 244 296</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
(11) <b>2 244 050</b>	(51) <b>F42B 3/22</b>	(11) <b>2 244 141</b>	(51) <b>G05B 17/02</b>	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 10.01.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	SM 10.10.2012	CY 10.10.2012	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	HR 08.01.2014	IE 21.04.2014
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
IE 21.04.2013	IS 06.07.2013	HR 10.10.2012	IE 22.04.2013	LU 21.04.2014	LV 08.01.2014
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	MC 10.10.2012	MT 10.10.2012	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SK 08.01.2014	
SK 06.03.2013		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012		
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(11) <b>2 244 314</b>	(51) <b>H01L 41/04</b>
(11) <b>2 244 058</b>	(51) <b>G01B 11/06</b>	(11) <b>2 244 144</b>	(51) <b>G05B 19/10</b>	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 13.06.2013	BG 30.08.2012	SM 30.05.2012
BG 12.12.2012	SM 12.09.2012	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	IE 24.03.2013	IS 13.07.2013	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
IE 23.03.2013	IS 12.01.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	MC 30.05.2012	MT 30.05.2012
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	LV 13.03.2013	MC 31.03.2013	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	MT 13.03.2013	NL 13.03.2013	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
MT 12.09.2012	NL 12.09.2012	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SK 13.03.2013			
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012			(11) <b>2 244 318</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
SK 12.09.2012				(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
				HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
				FI 24.12.2014	LT 24.12.2014
				NO 24.03.2015	
(11) <b>2 244 065</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>2 244 172</b>	(51) <b>G06F 3/045</b>	(11) <b>2 244 330</b>	(51) <b>H01P 1/207</b>
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
HR 05.11.2014	FI 05.11.2014	BG 20.09.2012	SM 20.06.2012	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
GR 06.02.2015	LT 05.11.2014	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	SE 17.12.2014	
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012		
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012		
		IS 20.10.2012	IT 20.06.2012		
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) <b>2 244 334</b>	(51) <b>H01R 4/18</b>
(11) <b>2 244 097</b>	(51) <b>G01S 19/20</b>	MC 20.06.2012	MT 20.06.2012	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) GB 26.05.2014	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
HR 26.02.2014	IE 20.04.2014			LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
IS 26.06.2014	LI 30.04.2014	(11) <b>2 244 211</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
LT 26.02.2014	LU 20.04.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) HR 08.10.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015		
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014			(11) <b>2 244 353</b>	(51) <b>H02J 9/00</b>
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	(11) <b>2 244 235</b>	(51) <b>G08B 3/10</b>	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
SK 26.02.2014		(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012
		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
(11) <b>2 244 103</b>	(51) <b>G01S 13/90</b>	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
BG 22.11.2012	SM 22.08.2012	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012

- LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 244 390**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
FR 30.04.2013  
HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
MC 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 244 394**  
(84) FI 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 244 401**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
MT 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 244 403**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 244 428**  
(84) AT 25.07.2012  
BG 25.10.2012  
CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IE 09.04.2013  
IT 25.07.2012  
LV 25.07.2012  
MT 25.07.2012  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 244 450**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (11) **2 244 481**  
(84) AT 04.07.2012  
BG 04.10.2012  
CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012
- LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **H04B 7/04**  
(84) BE 17.10.2012  
SM 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IE 21.04.2013  
IT 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
MT 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **H04B 7/26**  
(84) GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014
- (51) **H04L 1/16**  
(84) BE 12.12.2012  
SM 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
IE 20.04.2013  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SI 12.12.2012
- (51) **H04L 1/18**  
(84) FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (51) **H04L 12/56**  
(84) BE 25.07.2012  
SM 25.07.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
MC 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (51) **H04W 8/18**  
(84) CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (51) **A63F 13/12**  
(84) BE 04.07.2012  
SM 04.07.2012  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012
- ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012  
LV 04.07.2012  
MT 04.07.2012  
NO 04.10.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 244 486**  
(84) FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **2 244 494**  
(84) AT 16.05.2012  
SM 16.05.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012  
MT 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 244 524**  
(84) AT 18.12.2013  
CH 30.04.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IE 22.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 22.04.2014  
MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 244 548**  
(84) FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (11) **2 244 574**  
(84) CZ 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015
- (11) **2 244 616**  
(84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 244 630**  
(84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014
- FI 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
LT 04.07.2012  
MC 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **H04N 17/02**  
(84) GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **H04W 4/22**  
(84) BG 16.08.2012  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) **H04W 84/18**  
(84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (51) **A01G 7/00**  
(84) GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (51) **C07D 239/42**  
(84) FI 01.10.2014  
GR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (51) **A47J 31/36**  
(84) FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (51) **A61B 5/097**  
(84) CZ 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
SK 24.09.2014
- (11) **2 244 641**  
(84) AT 01.01.2014  
CH 31.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
LI 31.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 244 649**  
(84) AT 08.01.2014  
CH 31.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 244 669**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 244 702**  
(84) CY 17.09.2014  
EE 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014
- (11) **2 244 884**  
(84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NO 01.01.2015
- (11) **2 244 884**  
(84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NO 01.01.2015
- (11) **2 244 932**  
(84) FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (11) **2 244 959**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014
- (11) **2 244 966**  
(84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014
- (51) **A61B 17/34**  
(84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
FR 03.03.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **A61B 17/3205**  
(84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LI 31.01.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (51) **A61F 2/40**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **A61K 31/167**  
(84) CZ 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015  
SK 17.09.2014
- (51) **B41M 3/14**  
(84) ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
PT 02.02.2015
- (51) **B62K 11/10**  
(84) GR 11.03.2015  
LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (51) **B65G 5/00**  
(84) CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
SK 10.09.2014
- (51) **B66F 9/24**  
(84) FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014

- NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 244 994**  
(84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **2 245 020**  
(84) AT 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 245 031**  
(84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 245 048**  
(84) LV 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **2 245 090**  
(84) FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015
- (11) **2 245 150**  
(84) BG 09.08.2012  
CZ 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
LT 09.05.2012  
MT 09.05.2012  
PT 10.09.2012  
SI 09.05.2012  
SM 09.05.2012
- (11) **2 245 151**  
(84) FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **2 245 178**  
(84) FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **2 245 187**  
(84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014
- (11) **2 245 214**  
(84) ES 15.10.2014  
FI 15.10.2014
- PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (51) **C07C 67/08**  
(84) FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (51) **A61K 31/00**  
(84) BE 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (51) **C07D 473/16**  
(84) BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **C07K 14/22**  
(84) FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **C08K 5/19**  
(84) GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (51) **C12N 9/64**  
(84) CY 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LV 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
RO 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **C12N 9/90**  
(84) GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **C12Q 1/04**  
(84) GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **B01D 61/44**  
(84) HR 15.10.2014  
GR 16.01.2015
- IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 245 255**  
(84) PL 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 245 257**  
(84) AT 15.01.2014  
CH 28.02.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IE 11.02.2014  
LI 28.02.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 245 276**  
(84) CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 245 348**  
(84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 245 349**  
(84) CY 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 245 356**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 245 369**  
(84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014
- (51) **E21B 4/00**  
(84) ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014
- (51) **E21B 7/06**  
(84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
MC 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (51) **F01L 1/34**  
(84) CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **F16K 15/03**  
(84) ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015
- (51) **F16K 31/53**  
(84) DK 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (51) **F16L 55/16**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (51) **F23D 11/36**  
(84) FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014
- (11) **2 245 376**  
(84) FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 245 417**  
(84) AT 01.01.2014  
CH 28.02.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IE 23.02.2014  
LI 28.02.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **2 245 419**  
(84) BE 28.02.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 245 420**  
(84) AT 18.12.2013  
CH 28.02.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
IE 12.02.2014  
LI 28.02.2014  
LU 12.02.2014  
MC 18.12.2013  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 245 426**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 245 460**  
(84) AT 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 26.01.2014  
LI 31.01.2014  
LU 26.01.2014  
MC 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 245 463**  
(84) CY 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
LT 01.01.2014  
MC 01.01.2014
- (51) **F24C 15/16**  
(84) GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **F42B 10/16**  
(84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
MC 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **F42B 12/20**  
(84) CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
GB 22.04.2014  
IE 03.02.2014  
LT 22.01.2014  
MC 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (51) **F42C 9/16**  
(84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (51) **G01C 19/72**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (51) **G01N 33/53**  
(84) CH 31.01.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **G01N 33/569**  
(84) EE 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LV 01.01.2014  
PT 02.05.2014

RO 01.01.2014	SI 01.01.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
SK 01.01.2014		RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
(11) <b>2 245 486</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>2 245 644</b>	(51) <b>H01H 29/06</b>	(11) <b>2 245 802</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014			PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014			RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
		(11) <b>2 245 665</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>		
(11) <b>2 245 516</b>	(51) <b>G05D 22/02</b>	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(11) <b>2 245 899</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(84) HR 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LV 03.12.2014	
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015		
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	SE 03.12.2014			
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014			(11) <b>2 245 916</b>	(51) <b>A01B 69/00</b>
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014			(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	(11) <b>2 245 684</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	SM 20.02.2013	CZ 20.02.2013
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	CH 31.01.2014	CY 25.12.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
SK 12.02.2014		CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
		EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	IE 28.04.2013	IS 20.06.2013
(11) <b>2 245 517</b>	(51) <b>G05G 5/05</b>	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	IE 13.01.2014	IS 25.04.2014	MC 20.02.2013	MT 20.02.2013
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	LI 31.01.2014	LT 25.12.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	LU 13.01.2014	LV 25.12.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013		
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	(11) <b>2 245 948</b>	(51) <b>A24C 5/00</b>
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014			(84) BE 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014
SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	(11) <b>2 245 729</b>	(51) <b>H02M 7/10</b>	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
SK 19.02.2014		(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014
(11) <b>2 245 606</b>	(51) <b>G08G 1/00</b>	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014		
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) <b>2 245 963</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
SE 24.12.2014		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 22.11.2012
		RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	SM 22.08.2012	CY 22.08.2012
(11) <b>2 245 617</b>	(51) <b>G10L 15/18</b>	SK 10.09.2014		CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013			EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
CH 28.02.2014	CY 18.12.2013	(11) <b>2 245 746</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	FR 30.04.2013	GR 23.11.2012
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	HR 22.08.2012	IE 30.04.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
FI 18.12.2013	FR 28.02.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
GB 18.03.2014	HR 18.12.2013	SE 17.12.2014		MT 22.08.2012	NL 22.08.2012
IE 25.02.2014	IS 18.04.2014			NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
LI 28.02.2014	LT 18.12.2013	(11) <b>2 245 776</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
LU 25.02.2014	LV 18.12.2013	(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	LV 03.12.2014	ES 03.12.2014		
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	FI 03.12.2014	HR 03.12.2014	(11) <b>2 245 977</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	NO 03.03.2015		BG 05.06.2014	CH 30.04.2014
SK 18.12.2013				CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(11) <b>2 245 640</b>	(51) <b>H01F 21/08</b>	(11) <b>2 245 789</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	LI 30.04.2014	LT 05.03.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
SE 01.10.2014		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
		NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	SK 05.03.2014	
(11) <b>2 245 641</b>	(51) <b>H01F 27/32</b>	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014		
(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(11) <b>2 245 991</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>
CZ 24.09.2014	ES 24.09.2014			(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) <b>2 245 799</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
		LV 15.10.2014	NL 15.10.2014		

GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(11) <b>2 246 116</b>	(51) <b>B02C 15/00</b>	IE 25.02.2014	IS 08.05.2014
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LI 28.02.2014	LT 08.01.2014
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	SM 11.09.2013	CH 31.10.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
MC 16.01.2013	MT 16.01.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	FR 12.11.2013	GB 11.12.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013		
		IE 15.10.2013	IS 11.01.2014	(11) <b>2 246 150</b>	(51) <b>B23Q 39/02</b>
(11) <b>2 245 993</b>	(51) <b>A61B 17/068</b>	IT 11.09.2013	LI 31.10.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 08.01.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
CH 31.03.2014	CY 12.02.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	NO 11.12.2013	PT 13.01.2014	FI 08.01.2014	FR 30.04.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	GB 28.04.2014	HR 08.01.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	IE 28.04.2014	IS 08.05.2014
IE 31.03.2014	IS 12.06.2014			LI 30.04.2014	LT 08.01.2014
LI 31.03.2014	LT 12.02.2014	(11) <b>2 246 128</b>	(51) <b>B08B 9/00</b>	LU 28.04.2014	LV 08.01.2014
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	SK 08.01.2014	
		NL 17.09.2014	NO 17.12.2014		
		PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) <b>2 246 151</b>	(51) <b>B24B 9/10</b>
(11) <b>2 246 011</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	SK 17.09.2014		BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014			CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) <b>2 246 131</b>	(51) <b>B21D 5/02</b>	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) BG 29.11.2012	(84) SM 29.08.2012	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	CY 29.08.2012	DK 29.08.2012	FR 17.06.2013	GR 18.07.2013
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	HR 17.04.2013	IE 28.04.2013
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	HR 29.08.2012	IE 29.04.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
SK 03.09.2014		IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	MC 17.04.2013	MT 17.04.2013
		LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
(11) <b>2 246 021</b>	(51) <b>A61F 13/537</b>	MT 29.08.2012	NO 29.11.2012	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	SI 29.08.2012			
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014				
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(11) <b>2 246 138</b>	(51) <b>B23F 19/10</b>	(11) <b>2 246 152</b>	(51) <b>B24B 9/10</b>
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	(84) BG 21.06.2012	(84) SM 21.03.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
		CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013
(11) <b>2 246 038</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	FR 24.06.2013	GR 25.07.2013
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LV 21.03.2012	MT 21.03.2012	HR 24.04.2013	IE 28.04.2013
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
SE 22.10.2014		PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
		RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	MC 24.04.2013	MT 24.04.2013
(11) <b>2 246 056</b>	(51) <b>A61K 31/513</b>	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014			PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(11) <b>2 246 139</b>	(51) <b>B23H 9/10</b>	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	CH 30.04.2014	CY 26.02.2014		
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) <b>2 246 156</b>	(51) <b>B25B 21/02</b>
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	FI 26.02.2014	FR 30.04.2014	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	HR 26.02.2014	IE 06.04.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	NO 31.03.2015	
SK 27.08.2014		LI 30.04.2014	LT 26.02.2014		
		LU 06.04.2014	LV 26.02.2014	(11) <b>2 246 157</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>
(11) <b>2 246 110</b>	(51) <b>B01J 20/20</b>	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 29.08.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	SM 12.12.2012	CY 12.12.2012
SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	SK 26.02.2014		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013			HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
IE 17.12.2013	IS 29.09.2013	(11) <b>2 246 140</b>	(51) <b>B23K 9/20</b>	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
LU 17.12.2013	LV 29.05.2013	CH 28.02.2014	CY 08.01.2014	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	FI 08.01.2014	FR 10.03.2014		
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	GB 08.04.2014	HR 08.01.2014		

- (11) **2 246 160** (51) **B26D 1/04** LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 (11) **2 246 218** (51) **B60R 7/00**  
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 26.12.2012 MC 22.08.2012 MT 22.08.2012 (84) IS 19.03.2015 (84) GR 20.02.2015  
SM 26.09.2012 CY 26.09.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 HR 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 SK 22.08.2012 NO 19.02.2015
- (11) **2 246 173** (51) **B29C 47/02** (11) **2 246 205** (51) **B60G 17/00** (11) **2 246 221** (51) **B60R 19/30**  
(84) BG 20.09.2012 (84) SM 20.06.2012 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) CH 30.04.2014  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 EE 03.09.2014 EE 03.09.2014 CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 03.09.2014 GR 04.12.2014 DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 HR 08.01.2014 IE 27.04.2014  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 IS 08.05.2014 LI 30.04.2014  
MC 20.06.2012 MT 20.06.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 LT 08.01.2014 LU 27.04.2014  
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012 PL 03.09.2014 PT 05.01.2015 LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014 NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 SK 03.09.2014 PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
SI 20.06.2012 SE 20.06.2012 (84) RO 08.01.2014 SE 08.01.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 246 175** (51) **B29C 49/00** (11) **2 246 208** (51) **B60H 1/00** (11) **2 246 222** (51) **B60R 21/13**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) BG 05.12.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 19.12.2012  
BG 17.07.2013 SM 05.09.2012 CZ 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 SM 19.09.2012 CY 19.09.2012  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 ES 19.09.2012 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 HR 05.09.2012 IE 26.03.2013 FI 19.09.2012 FR 31.01.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 IS 05.01.2013 IT 05.09.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IE 03.05.2013 IS 17.08.2013 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 IE 08.01.2013 IS 19.01.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2012 MC 31.03.2013 MT 05.09.2012 NO 05.12.2012 IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
MC 17.04.2013 MT 17.04.2013 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 LV 19.09.2012 MC 31.01.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 NL 19.09.2012  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 MT 19.09.2012 PL 19.09.2012  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 (84) SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 246 178** (51) **B29C 65/06** (11) **2 246 209** (51) **B60H 1/00** (11) **2 246 223** (51) **B60R 22/46**  
(84) BG 26.12.2012 (84) SM 26.09.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 BG 20.09.2012 BE 20.06.2012 SM 20.06.2012 BG 04.10.2012 SM 04.07.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 FI 20.06.2012 GR 05.10.2012 FI 04.07.2012  
HR 26.09.2012 IE 17.04.2013 HR 21.09.2012 IT 20.06.2012 HR 20.06.2012 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
IS 26.01.2013 IS 17.08.2013 IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 IT 20.06.2012 IE 10.03.2013 IS 04.11.2012  
LV 26.09.2012 LV 17.04.2013 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 LV 04.07.2012 LT 04.07.2012  
MT 26.09.2012 MT 17.04.2013 MC 20.06.2012 MT 20.06.2012 MT 04.07.2012 MC 31.03.2013  
PL 26.09.2012 NO 17.07.2013 NL 20.06.2012 NO 20.09.2012 NO 04.10.2012 NL 04.07.2012  
RO 26.09.2012 PT 19.08.2013 PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 RO 04.07.2012  
SI 26.09.2012 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013 SK 20.06.2012 SK 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 246 181** (51) **B32B 1/02** (11) **2 246 215** (51) **B60K 37/06** (11) **2 246 224** (51) **B60R 22/46**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 29.11.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
SM 29.08.2012 CY 29.08.2012 BG 19.03.2013 SM 19.12.2012 BG 12.03.2013 SM 12.12.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 CZ 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012 DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012 ES 30.03.2013 GR 19.12.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
IE 18.02.2013 IS 29.12.2012 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 IE 21.04.2013 IS 12.12.2012  
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 IE 05.03.2013 IS 19.12.2012 IT 12.12.2012 LT 12.12.2012  
LV 29.08.2012 MC 28.02.2013 IT 19.12.2012 LT 19.12.2012 LV 12.12.2012 MC 12.12.2012  
MT 29.08.2012 NL 29.08.2012 IT 19.12.2012 MC 31.03.2013 MT 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 RO 12.12.2012  
SK 29.08.2012 SK 19.12.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SE 04.07.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 246 197** (51) **B41J 15/04** (11) **2 246 217** (51) **B60N 2/48** (11) **2 246 225** (51) **B60R 22/46**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 30.04.2013 (84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014  
SM 22.08.2012 CY 22.08.2012 BG 06.06.2013 SM 06.03.2013 EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
EE 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 IE 20.04.2013 IS 06.07.2013 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
IE 28.04.2013 IS 22.12.2012 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
NO 29.08.2012 NL 29.08.2012 MC 06.03.2013 MT 06.03.2013 PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 NL 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013  
SK 29.08.2012 SK 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013

RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	SE 24.09.2014	SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) <b>2 246 342</b> (84) BE 30.04.2013 SM 23.01.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 IE 16.04.2013 IT 23.01.2013 LV 23.01.2013 MT 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(51) <b>C07D 323/00</b> (84) BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 FR 30.04.2013 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013
(11) <b>2 246 238</b> (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(51) <b>B62D 6/00</b> (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(11) <b>2 246 276</b> (84) BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(51) <b>B65G 47/14</b> (84) SM 06.03.2013 DK 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 IT 06.03.2013 LV 06.03.2013 MT 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) <b>2 246 376</b> (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LI 30.04.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014	(51) <b>C08F 292/00</b> (84) BE 05.03.2014 CH 30.04.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IE 27.04.2014 IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
(11) <b>2 246 246</b> (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IE 30.03.2013 LT 17.10.2012 MC 31.03.2013 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) <b>B62K 11/14</b> (84) BE 17.10.2012 SM 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 MT 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) <b>2 246 278</b> (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(51) <b>B65G 47/71</b> (84) FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) <b>2 246 377</b> (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(51) <b>C08F 299/06</b> (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
(11) <b>2 246 247</b> (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CH 31.03.2014 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 GB 26.03.2014 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) <b>B62K 23/06</b> (84) BE 26.09.2012 SM 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 FR 02.04.2013 GR 27.12.2012 IE 26.03.2013 LI 31.03.2014 LV 26.09.2012 MT 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) <b>2 246 283</b> (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) <b>B65H 29/00</b> (84) CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(11) <b>2 246 394</b> (84) BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>C09B 5/62</b> (84) SM 20.06.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 MT 20.06.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
(11) <b>2 246 267</b> (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 MT 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) <b>B65D 23/02</b> (84) BE 19.12.2012 SM 19.12.2012 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 IE 19.04.2013 LT 19.12.2012 MC 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) <b>2 246 286</b> (84) BE 30.04.2013 SM 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) <b>E02F 3/36</b> (84) BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IE 30.04.2013 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 MT 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(11) <b>2 246 420</b> (84) SE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) LV 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014
(11) <b>2 246 267</b> (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 MT 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) <b>B65D 23/02</b> (84) BE 19.12.2012 SM 19.12.2012 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 IE 19.04.2013 LT 19.12.2012 MC 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) <b>2 246 292</b> (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(51) <b>B81B 7/00</b> (84) FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) <b>2 246 431</b> (84) LV 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) <b>C12Q 1/48</b> (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 NO 31.03.2015
(11) <b>2 246 271</b> (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IE 26.04.2013 IT 19.12.2012 LV 19.12.2012 MT 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013	(51) <b>B65D 81/34</b> (84) BE 19.12.2012 SM 19.12.2012 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 MC 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012	(11) <b>2 246 294</b> (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(51) <b>C01B 3/38</b> (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(11) <b>2 246 431</b> (84) LV 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) <b>C12Q 1/48</b> (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 NO 31.03.2015
(11) <b>2 246 271</b> (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IE 26.04.2013 IT 19.12.2012 LV 19.12.2012 MT 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013	(51) <b>B65D 81/34</b> (84) BE 19.12.2012 SM 19.12.2012 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 MC 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012	(11) <b>2 246 302</b> (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	(51) <b>C09K 11/56</b> (84) FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(11) <b>2 246 434</b> (84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CH 30.09.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013	(51) <b>C12N 15/85</b> (84) BE 27.03.2013 SM 27.03.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013

- FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LI 30.09.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 246 447**  
(84) AT 26.02.2014  
FR 28.04.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
GB 26.05.2014  
IT 26.02.2014  
MC 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 246 455**  
(84) LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 246 466**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 246 469**  
(84) BE 28.02.2013  
SM 11.07.2012  
CZ 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IE 16.02.2013  
LT 11.07.2012  
MC 28.02.2013  
NO 11.10.2012  
RO 11.07.2012
- (11) **2 246 482**  
(84) BG 20.09.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 246 497**  
(84) AT 20.06.2012  
SM 20.06.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
MT 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- GR 28.06.2013  
IE 30.09.2013  
IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **C21B 13/00**  
(84) BE 26.02.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IE 05.03.2014  
LI 31.03.2014  
NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **C22C 38/54**  
(84) GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014
- (51) **D04B 15/96**  
(84) FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (51) **D06F 35/00**  
(84) BG 11.10.2012  
CY 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LV 11.07.2012  
MT 11.07.2012  
PT 12.11.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **E02D 27/34**  
(84) SM 20.06.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
MT 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **E04B 5/32**  
(84) BG 20.09.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 246 502**  
(84) BE 30.04.2013  
SM 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
FR 30.04.2013  
HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
MT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 246 541**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IE 19.03.2013  
IT 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
MT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 246 546**  
(84) AT 25.07.2012  
BG 25.10.2012  
CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IE 20.04.2013  
IT 25.07.2012  
LV 25.07.2012  
MT 25.07.2012  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 246 547**  
(84) AT 25.07.2012  
BG 25.10.2012  
CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IE 23.04.2013  
IT 25.07.2012  
LV 25.07.2012  
MT 25.07.2012  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 246 548**  
(84) AT 11.07.2012  
BG 11.10.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
MC 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012
- (51) **E04G 15/06**  
(84) BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
IE 13.04.2013  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **F01N 9/00**  
(84) BE 26.12.2012  
SM 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 31.03.2013  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **F02D 41/00**  
(84) BE 25.07.2012  
SM 25.07.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
MC 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (51) **F02D 41/02**  
(84) BE 25.07.2012  
SM 25.07.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
MC 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (51) **F02D 41/02**  
(84) BE 25.07.2012  
SM 25.07.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
MC 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (51) **F02D 41/02**  
(84) BE 11.07.2012  
SM 11.07.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
IT 11.07.2012  
LV 11.07.2012  
MT 11.07.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012
- RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 246 573**  
(84) BE 30.04.2013  
SM 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IE 28.04.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
MT 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **F04D 19/04**  
(84) BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 246 584**  
(84) AT 01.01.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IE 27.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 27.04.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **F16D 13/68**  
(84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 246 598**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 29.04.2013  
IT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
MT 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **F16J 15/447**  
(84) BE 20.03.2013  
SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 246 604**  
(84) AT 20.06.2012  
SM 20.06.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012  
MT 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **F16L 27/093**  
(84) BG 20.09.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
MC 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 246 642**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (51) **F24J 1/00**  
(84) FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (11) **2 246 668**  
(84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (51) **G01D 5/14**  
(84) FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014

- (11) **2 246 698** (51) **G01N 33/28** RO 01.01.2014 SE 01.01.2014 (11) **2 246 890** (51) **H01L 27/146**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 30.04.2013  
BG 27.09.2012 SM 27.06.2012 BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
FR 27.06.2012 IS 27.10.2012 HR 13.03.2013 IE 26.04.2013  
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LV 27.06.2012 MC 27.06.2012 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MT 27.06.2012 NL 27.06.2012 MC 13.03.2013 MT 13.03.2013  
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SK 27.06.2012 SI 27.06.2012 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 246 699** (51) **G01N 33/50** (11) **2 246 927** (51) **H01M 8/06**  
(84) BG 20.09.2012 (84) SM 20.06.2012 (84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
CY 20.06.2012 IS 20.10.2012 GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
MT 20.06.2012 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014
- (11) **2 246 730** (51) **G02F 1/1333** (11) **2 246 931** (51) **H01P 1/20**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 23.04.2013 SM 23.01.2013 BG 19.12.2012 SM 19.09.2012  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 EE 19.09.2012  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 HR 05.03.2014 HR 05.03.2014 EE 19.09.2012  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 IT 05.03.2014 IT 05.03.2014 FI 19.09.2012  
IE 26.04.2013 IS 23.05.2013 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 HR 19.09.2012  
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 IS 19.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014  
MT 23.01.2013 NL 23.01.2013 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 SI 05.03.2014 SK 05.03.2014 IT 19.09.2012  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 (11) **2 246 861** (51) **G21C 15/18** LV 19.09.2012 MC 31.03.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 MT 19.09.2012 NL 19.09.2012  
SK 23.01.2013 BG 29.08.2013 SM 29.05.2013 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
CH 31.07.2013 CZ 29.05.2013 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
DE 01.02.2014 EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 GB 29.08.2013 SK 19.09.2012
- (11) **2 246 759** (51) **G05B 19/409** (11) **2 246 932** (51) **H01Q 1/46**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) AT 06.06.2012 (84) BG 06.09.2012  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013 BG 06.06.2012 CY 06.06.2012  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
FR 27.05.2013 GR 28.06.2013 IE 14.07.2013 IS 29.09.2013 IS 06.10.2012  
HR 27.03.2013 IE 27.04.2013 IT 29.05.2013 LI 31.07.2013 LV 06.06.2012  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 MT 06.06.2012  
LT 27.03.2013 IE 27.04.2013 MC 29.05.2013 NL 29.05.2013 NO 06.09.2012  
MC 27.03.2013 IT 27.03.2013 NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 PT 08.10.2012  
NL 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 SE 06.06.2012  
PL 27.03.2013 MT 27.03.2013 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 SK 06.06.2012  
RO 27.03.2013 NO 27.06.2013 (11) **2 246 867** (51) **H01H 33/42** (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
SI 27.03.2013 SE 27.03.2013 SK 29.05.2013 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
- (11) **2 246 825** (51) **G07D 7/16** (11) **2 246 874** (51) **H01J 65/04**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) BE 30.04.2013 (84) BG 13.05.2013  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 SM 13.02.2013 CZ 13.02.2013  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014 GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 IE 22.04.2013 IS 13.06.2013  
SE 08.10.2014 (11) **2 246 834** (51) **A01G 9/00** (84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 BG 03.01.2013 SM 03.10.2012  
LT 17.12.2014 (11) **2 246 835** (51) **G09F 9/00** (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
CH 30.04.2014 CY 01.01.2014 (84) BG 03.01.2013 SM 03.10.2012  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 (84) CZ 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 (84) DE 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
HR 01.01.2014 IE 07.04.2014 (84) DK 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
IS 01.05.2014 LI 30.04.2014 (84) EE 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
LT 01.01.2014 LU 07.04.2014 (84) FR 02.04.2013 (84) BE 03.10.2012  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014 (84) GR 04.01.2013 (84) BE 03.10.2012  
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 (84) GR 04.01.2013 (84) BE 03.10.2012

HR 03.10.2012	IE 31.03.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	SK 24.09.2014	
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	FR 02.04.2013	GR 19.10.2012		
MC 31.03.2013	MT 03.10.2012	HR 18.07.2012	IE 30.03.2013	(11) <b>2 247 170</b>	(51) <b>H05K 3/06</b>
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	MC 31.03.2013	MT 18.07.2012	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
		PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
		RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
		SI 18.07.2012	SK 18.07.2012		
(11) <b>2 246 975</b>	(51) <b>H03D 7/14</b>			(11) <b>2 247 186</b>	(51) <b>A21C 1/06</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(11) <b>2 247 079</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
GB 26.05.2014	CH 30.04.2014	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	BG 26.12.2012	SM 26.09.2012	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
FR 30.04.2014	HR 26.02.2014	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014
IE 28.04.2014	IS 26.06.2014	HR 26.09.2012	IE 21.04.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
IT 26.02.2014	LI 30.04.2014	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
LT 26.02.2014	LU 28.04.2014	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012		
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012	(11) <b>2 247 192</b>	(51) <b>A23L 1/16</b>
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	SK 26.09.2012		NO 10.03.2015	SE 10.12.2014
(11) <b>2 246 985</b>	(51) <b>H03M 1/80</b>	(11) <b>2 247 099</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>	(11) <b>2 247 193</b>	(51) <b>A23L 1/212</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	SE 15.10.2014	
IE 27.04.2013	IS 24.02.2013	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012		
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	LV 21.03.2012	MT 21.03.2012	(11) <b>2 247 196</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>
MC 24.10.2012	MT 24.10.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
SK 24.10.2012		SM 21.03.2012			
(11) <b>2 247 025</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>2 247 112</b>	(51) <b>H04N 9/07</b>	(11) <b>2 247 335</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
BG 18.10.2012	SM 18.07.2012	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
FR 02.04.2013	GR 19.10.2012	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
HR 18.07.2012	IE 25.03.2013	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
MC 31.03.2013	MT 18.07.2012	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014		
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	SK 12.02.2014		(11) <b>2 247 352</b>	(51) <b>A63C 5/03</b>
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012			(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012			GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012			IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
				LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
				NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
				PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
(11) <b>2 247 045</b>	(51) <b>H04L 12/911</b>	(11) <b>2 247 124</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 247 359</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	SE 03.12.2014		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013			IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
IE 22.04.2013	IS 17.08.2013	(11) <b>2 247 159</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	HR 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
MT 17.04.2013	NL 17.04.2013	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	SE 24.12.2014			
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013			(11) <b>2 247 373</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(11) <b>2 247 163</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(84) BE 28.02.2014	(84) CY 01.01.2014
SK 17.04.2013		(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
		EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014		
		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015		
		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014		
		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014		
		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015		

HR 01.01.2014	IE 20.02.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(11) <b>2 247 765</b>	(51) <b>C23C 4/08</b>
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014			DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(11) <b>2 247 569</b>	(51) <b>C07C 215/54</b>	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
SK 01.01.2014		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
(11) <b>2 247 385</b>	(51) <b>B01J 37/02</b>	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	SK 27.08.2014	
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014		
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) <b>2 247 788</b>	(51) <b>D21H 27/00</b>
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	SK 13.08.2014		(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
				HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(11) <b>2 247 388</b>	(51) <b>B04C 3/00</b>	(11) <b>2 247 571</b>	(51) <b>C07C 217/16</b>	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
(84) LV 31.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014		
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) <b>2 247 789</b>	(51) <b>D21H 27/00</b>
LT 31.12.2014	SE 31.12.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
(11) <b>2 247 398</b>	(51) <b>B22F 9/20</b>	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) DK 20.08.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	RO 10.09.2014	SK 10.09.2014	SE 03.12.2014	
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014				
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(11) <b>2 247 601</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>	(11) <b>2 247 815</b>	(51) <b>E21B 7/08</b>
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013	GB 20.06.2014	CY 25.09.2013
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
RO 20.08.2014	SK 20.08.2014	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
		FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(11) <b>2 247 399</b>	(51) <b>B23C 5/10</b>	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	HR 25.09.2013	IE 20.06.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	NO 10.07.2013	PT 12.08.2013	LT 25.09.2013	LU 20.06.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	RO 10.04.2013	SI 10.04.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	SK 10.04.2013		NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014			PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
PT 12.03.2015				SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
				SK 25.09.2013	
(11) <b>2 247 429</b>	(51) <b>B29C 49/78</b>	(11) <b>2 247 623</b>	(51) <b>C08B 3/22</b>	(11) <b>2 247 825</b>	(51) <b>E21C 35/14</b>
(84) BE 28.02.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CH 28.02.2014	CY 22.01.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
FI 08.01.2014	GB 08.04.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
HR 08.01.2014	IE 02.02.2014	FI 22.01.2014	GB 22.04.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	HR 22.01.2014	IE 25.02.2014	SE 19.11.2014	
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	IS 22.05.2014	LI 28.02.2014		
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(11) <b>2 247 862</b>	(51) <b>F16B 19/10</b>
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
		SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
				LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(11) <b>2 247 440</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>	(11) <b>2 247 673</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CH 28.02.2014	CY 01.01.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	SK 10.09.2014	
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014		
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	HR 01.01.2014	IE 26.02.2014	(11) <b>2 247 866</b>	(51) <b>F16D 21/06</b>
SE 26.11.2014		IS 01.05.2014	LI 28.02.2014	(84) SI 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
		LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
(11) <b>2 247 503</b>	(51) <b>B64D 27/18</b>	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015			NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(11) <b>2 247 686</b>	(51) <b>C09K 5/10</b>	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
SE 15.10.2014		(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014		
(11) <b>2 247 504</b>	(51) <b>B64D 43/00</b>	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) <b>2 247 906</b>	(51) <b>F02C 1/04</b>
(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	SE 24.12.2014		(84) BE 28.02.2014	(84) CY 29.01.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014			CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014			EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014			FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
HR 01.01.2014	IE 12.02.2014			IE 23.02.2014	IS 29.05.2014
IS 01.05.2014	LI 28.02.2014				
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014				
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014				

LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	SK 13.08.2014		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014			RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	(11) <b>2 248 318</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014		
(11) <b>2 247 921</b>	(51) <b>G01C 1/04</b>	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(11) <b>2 248 475</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	BG 11.10.2012	SM 11.07.2012
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014			FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014			HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
		(11) <b>2 248 410</b>	(51) <b>B62D 13/02</b>	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
		(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013	MC 11.07.2012	MT 11.07.2012
(11) <b>2 247 960</b>	(51) <b>G01S 13/78</b>	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	FR 11.03.2013	GR 10.04.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	HR 09.01.2013	IE 17.02.2013		
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	(11) <b>2 248 479</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	MC 28.02.2013	MT 09.01.2013	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
(11) <b>2 247 986</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>2 248 436</b>	(51) <b>A44B 19/64</b>	IE 06.05.2013	IS 19.01.2013
(84) LV 31.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 31.05.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	MT 19.09.2012	NL 19.09.2012
SE 31.12.2014		DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
(11) <b>2 248 144</b>	(51) <b>H01J 27/18</b>	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	IE 05.05.2013	IS 09.05.2013		
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	(11) <b>2 248 488</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	(84) BG 22.11.2012	(84) SM 22.08.2012
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SK 09.01.2013		LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014			MT 22.08.2012	NO 22.11.2012
SK 05.03.2014				PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
		(11) <b>2 248 452</b>	(51) <b>A47J 37/07</b>	RO 22.08.2012	SI 22.08.2012
(11) <b>2 248 181</b>	(51) <b>H01L 29/93</b>	(84) BG 13.05.2013	(84) SM 13.02.2013	SK 22.08.2012	
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013		
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	FI 13.02.2013	HR 13.02.2013	(11) <b>2 248 492</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	IE 04.05.2013	IS 13.06.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	BG 04.10.2012	SM 04.07.2012
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	MC 13.02.2013	MT 13.02.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
		RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	ES 15.10.2012	GR 05.10.2012
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IE 28.01.2013	IS 04.11.2012
(11) <b>2 248 236</b>	(51) <b>H02B 11/167</b>			LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 04.10.2012	(11) <b>2 248 456</b>	(51) <b>A47L 15/48</b>	MC 04.07.2012	MT 04.07.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 26.09.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	SM 26.06.2013	CY 26.06.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
IE 28.01.2013	IS 04.11.2012	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013		
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IE 24.08.2013	IS 26.10.2013	(11) <b>2 248 501</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>
MC 31.01.2013	MT 04.07.2012	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	MC 26.06.2013	NO 26.09.2013	CH 31.05.2014	CY 19.02.2014
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	CZ 19.02.2014	EE 19.02.2014
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	SK 26.06.2013		ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012			HR 19.02.2014	IE 07.05.2014
SM 04.07.2012				IS 19.06.2014	IT 19.02.2014
		(11) <b>2 248 472</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	LI 31.05.2014	LT 19.02.2014
(11) <b>2 248 315</b>	(51) <b>H04L 25/06</b>	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	LU 07.05.2014	LV 19.02.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	MC 19.02.2014	NO 19.05.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CH 31.08.2013	CY 26.12.2012	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013		
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	HR 26.12.2012	IE 18.08.2013		
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012		
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	LI 31.08.2013	LT 26.12.2012		
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012		

- (11) **2 248 502** (51) **A61G 7/10** IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
(84) BG 09.08.2012 (84) SM 09.05.2012 LV 16.05.2012 MC 16.05.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012 MT 16.05.2012 NL 16.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012 NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012 PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012 SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
IE 12.02.2013 IS 09.09.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 248 504** (51) **A61G 12/00** (11) **2 248 621** (51) **B23K 9/067**  
(84) GB 07.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) AT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 SM 19.09.2012 CH 30.04.2014  
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
HR 06.11.2013 IE 07.05.2014 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
IS 06.03.2014 LI 31.05.2014 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
LT 06.11.2013 LU 07.05.2014 GB 16.04.2014 GR 20.12.2012  
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013 HR 19.09.2012 IE 16.04.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 IS 19.01.2013 LI 30.04.2014  
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013 MC 19.09.2012 MT 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 248 507** (51) **A61J 15/00** (11) **2 248 624** (51) **B23K 15/00**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
BG 09.04.2013 SM 09.01.2013 CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 FR 30.04.2014 HR 01.01.2014  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 IE 30.04.2014 IS 01.05.2014  
IE 24.03.2013 IS 09.05.2013 LT 01.01.2014 LU 30.04.2014  
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013 LV 01.01.2014 MC 01.01.2014  
LV 09.01.2013 MC 31.03.2013 NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
MT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 SE 01.01.2014 SI 01.01.2014  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 SK 01.01.2014
- (11) **2 248 545** (51) **A61M 1/16** (11) **2 248 625** (51) **B23K 20/00**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
BG 05.06.2014 CH 31.08.2014 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015  
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 248 599** (51) **B05C 5/02** (11) **2 248 636** (51) **B25J 9/16**  
(84) GB 07.05.2014 (84) CY 07.08.2013 (84) IS 19.03.2015 (84) GR 20.02.2015  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 SE 19.11.2014 HR 19.11.2014  
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013 ES 19.11.2014 FI 19.11.2014  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
HR 07.08.2013 IE 07.05.2014 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015  
LT 07.08.2013 LU 07.05.2014
- (11) **2 248 618** (51) **B23B 13/04** (11) **2 248 643** (51) **B27B 25/04**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BG 16.08.2012 SM 16.05.2012 BG 20.05.2013 SM 20.02.2013  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2013 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2013 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2013 FI 20.02.2013 FR 31.05.2013  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2013 GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
IS 07.08.2013 SK 07.08.2013 IE 06.05.2013 IS 20.06.2013  
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013  
MT 20.02.2013 NL 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 248 647** (51) **B29C 39/02**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 248 653** (51) **B29C 47/88**  
(84) BG 22.11.2012 (84) SM 22.08.2012  
CY 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IE 05.05.2013 IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 22.08.2012 MT 22.08.2012  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
- (11) **2 248 669** (51) **B41J 2/01**  
(84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
HR 19.11.2014 LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 248 690** (51) **B60G 3/01**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 27.06.2013  
SM 27.03.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 04.05.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 MT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 248 692** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 07.05.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 MT 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 248 693** (51) **B60K 11/04**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CH 31.03.2014 CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
FI 12.02.2014 GB 12.05.2014  
HR 12.02.2014 IE 25.03.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LI 31.03.2014 LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014  
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 248 703** (51) **B60R 16/02**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 248 706** (51) **B61D 3/10**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012  
SM 20.06.2012 CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012

- IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 248 721**  
(84) BE 30.04.2013  
SM 17.04.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IE 22.04.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 248 722**  
(84) BE 31.05.2013  
SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
FR 31.05.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
MT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 248 741**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
FR 31.05.2013  
HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
MT 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 248 749**  
(84) AT 22.08.2012  
SM 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 248 755**  
(84) SM 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
MT 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **B65B 9/06**  
(84) BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
FR 17.06.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LV 17.04.2013  
MT 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **B65B 9/13**  
(84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IE 05.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **B65G 17/06**  
(84) BE 24.10.2012  
BG 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IE 04.05.2013  
LT 24.10.2012  
MC 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **B65H 20/20**  
(84) BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
IE 04.05.2013  
LT 22.08.2012  
MC 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **B66C 23/70**  
(84) CY 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
MT 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 248 758**  
(84) BG 27.09.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012  
MT 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 248 815**  
(84) ES 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014
- (11) **2 248 816**  
(84) ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 248 818**  
(84) EE 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
NO 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 248 832**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 248 837**  
(84) BE 30.04.2013  
SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LV 20.03.2013  
MT 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 248 861**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IE 05.05.2013
- (51) **B66F 9/075**  
(84) SM 27.06.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MC 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **C07D 487/04**  
(84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
SK 24.09.2014
- (51) **C07D 487/04**  
(84) FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (51) **C07D 495/04**  
(84) CY 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (51) **C07K 17/08**  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (51) **C08G 18/28**  
(84) BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 29.04.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **C09D 11/00**  
(84) BE 27.03.2013  
SM 27.03.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013
- LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 248 876**  
(84) AT 01.01.2014  
CH 28.02.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **2 248 877**  
(84) AT 17.10.2012  
SM 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
MC 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 248 879**  
(84) LV 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **2 248 894**  
(84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 248 933**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 248 934**  
(84) AT 16.05.2012  
BG 16.08.2012  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MT 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 248 939**  
(84) BE 28.02.2013  
SM 20.06.2012  
CZ 20.06.2012  
ES 01.10.2012
- LV 27.03.2013  
MT 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **C10M 135/00**  
(84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
GB 01.04.2014  
IE 10.02.2014  
LI 28.02.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **C10M 137/10**  
(84) BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IE 28.04.2013  
IT 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
MT 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **C10M 163/00**  
(84) FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **C12N 15/00**  
(84) ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015
- (51) **D03D 47/06**  
(84) SE 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (51) **D06F 13/06**  
(84) BE 16.05.2012  
SM 16.05.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **D06F 58/22**  
(84) BG 20.09.2012  
CY 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012

GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(11) <b>2 249 208</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>
IE 15.02.2013	IS 20.10.2012	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	CZ 24.09.2014	ES 24.09.2014
MC 28.02.2013	MT 20.06.2012			FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
NO 20.09.2012	PT 22.10.2012	(11) <b>2 249 028</b>	(51) <b>F03D 3/06</b>	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
RO 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) LV 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(11) <b>2 248 945</b>	(51) <b>D21G 1/02</b>	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
(84) BG 20.09.2012	(84) SM 20.06.2012	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012			SK 24.09.2014	
ES 01.10.2012	GR 21.09.2012	(11) <b>2 249 033</b>	(51) <b>F04B 11/00</b>	(11) <b>2 249 210</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(84) IS 12.03.2015	(84) GR 13.02.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	SE 12.11.2014	HR 12.11.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PT 12.03.2015		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012				
SK 20.06.2012		(11) <b>2 249 054</b>	(51) <b>F16D 13/58</b>	(11) <b>2 249 221</b>	(51) <b>G05B 19/40A</b>
		(84) AL 02.05.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(11) <b>2 248 951</b>	(51) <b>E02D 5/76</b>	BG 02.08.2012	CH 31.05.2014	CH 31.05.2014	CY 11.09.2013
(84) SI 15.01.2014	(84) GB 08.05.2014	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	FI 11.09.2013	FR 02.06.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	GB 07.05.2014	GR 03.08.2012	GB 04.05.2014	GR 12.12.2013
FR 02.06.2014	HR 15.01.2014	HR 02.05.2012	HU 07.05.2010	HR 11.09.2013	IE 04.05.2014
IE 08.05.2014	IS 15.05.2014	IE 07.05.2012	IS 02.09.2012	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
LT 15.01.2014	LU 08.05.2014	IT 02.05.2012	LI 31.05.2014	LI 31.05.2014	LT 11.09.2013
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	LT 02.05.2012	LU 07.05.2012	LU 04.05.2014	LV 11.09.2013
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LV 02.05.2012	MC 31.05.2012	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	MK 02.05.2012	MT 02.05.2012	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
SK 15.01.2014		PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
		RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	SK 11.09.2013	
(11) <b>2 248 975</b>	(51) <b>E05D 5/02</b>	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012		
(84) BG 18.10.2012	(84) SM 18.07.2012	SM 02.05.2012	TR 02.05.2012	(11) <b>2 249 234</b>	(51) <b>G06F 3/045</b>
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012			(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	(11) <b>2 249 064</b>	(51) <b>F15B 15/24</b>	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
MC 18.07.2012	MT 18.07.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
NO 18.10.2012	RO 18.07.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012		
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) <b>2 249 244</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
SK 18.07.2012		IE 03.05.2013	IS 19.04.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(11) <b>2 248 983</b>	(51) <b>E06B 3/32</b>	MC 19.12.2012	MT 19.12.2012	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
(84) BG 22.08.2013	(84) SM 22.05.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	SE 17.12.2014	
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013		
EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) <b>2 249 308</b>	(51) <b>H04N 7/01</b>
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
IE 11.08.2013	IS 22.09.2013			FI 17.12.2014	HR 17.12.2014
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	(11) <b>2 249 094</b>	(51) <b>F24F 13/28</b>	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
MC 22.05.2013	NO 22.08.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	NO 17.03.2015	
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014		
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	(11) <b>2 249 315</b>	(51) <b>G07D 7/16</b>
SK 22.05.2013		EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
		HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
(11) <b>2 248 995</b>	(51) <b>E21D 11/22</b>	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
(84) IS 22.02.2015	(84) HR 22.10.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	SK 12.02.2014			
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014			(11) <b>2 249 324</b>	(51) <b>G08C 17/00</b>
		(11) <b>2 249 207</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
(11) <b>2 248 996</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	BG 20.09.2012	SM 20.06.2012
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
CH 31.05.2014	CY 01.01.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
IE 04.05.2014	IS 01.05.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012
LI 31.05.2014	LT 01.01.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012
LU 04.05.2014	LV 01.01.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014			PT 22.10.2012	RO 20.06.2012

SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
SK 20.06.2012		NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
(11) <b>2 249 325</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
(84) BG 16.08.2012	(84) SM 16.05.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SK 10.09.2014	
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012			(11) <b>2 249 492</b>	(51) <b>H01S 5/042</b>
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(11) <b>2 249 434</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	CH 28.02.2014	CY 01.01.2014
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	BG 25.10.2012	SM 25.07.2012	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	IE 20.02.2014	IS 01.05.2014
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	LI 28.02.2014	LT 01.01.2014
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	IE 26.04.2013	IS 25.11.2012	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
SK 16.05.2012		LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
		MT 25.07.2012	NL 25.07.2012	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
(11) <b>2 249 327</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012		
(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(11) <b>2 249 493</b>	(51) <b>H04B 10/077</b>
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	SK 25.07.2012		CH 31.05.2014	CY 18.12.2013
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014			CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
		(11) <b>2 249 439</b>	(51) <b>H01R 13/58</b>	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
(11) <b>2 249 333</b>	(51) <b>G10L 25/90</b>	(84) BG 04.10.2012	(84) SM 04.07.2012	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	IE 05.05.2014	IS 18.04.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	LU 05.05.2014	LV 18.12.2013
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	MT 04.07.2012	NL 04.07.2012	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	SK 18.12.2013	
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012		
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) <b>2 249 507</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>
SK 27.08.2014		SK 04.07.2012		(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
				BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
(11) <b>2 249 362</b>	(51) <b>H01H 9/24</b>	(11) <b>2 249 464</b>	(51) <b>H02K 11/04</b>	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
BG 22.11.2012	SM 22.08.2012	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012			GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(11) <b>2 249 480</b>	(51) <b>H03M 3/04</b>	IE 06.05.2013	IS 27.07.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
IE 28.04.2013	IS 22.12.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	MT 27.03.2013	NL 27.03.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
MC 22.08.2012	MT 22.08.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	IE 07.05.2013	IT 28.11.2012	SK 27.03.2013	
PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012		
SE 22.08.2012		MC 28.11.2012	MT 28.11.2012	(11) <b>2 249 515</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
SK 22.08.2012		NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	BG 30.08.2012	SM 30.05.2012
(11) <b>2 249 376</b>	(51) <b>H01J 61/34</b>	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
BG 29.11.2012	SM 29.08.2012			ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(11) <b>2 249 485</b>	(51) <b>H04B 3/46</b>	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 17.07.2013	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
FR 30.04.2013	GR 30.11.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	MC 30.05.2012	MT 30.05.2012
HR 29.08.2012	IE 30.04.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	HR 17.04.2013	IE 06.05.2013	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
MC 29.08.2012	MT 29.08.2012	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013		
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	(11) <b>2 249 523</b>	(51) <b>H04L 12/707</b>
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	CH 30.04.2014	CY 18.12.2013
		RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
(11) <b>2 249 418</b>	(51) <b>H01M 4/04</b>	(11) <b>2 249 490</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	HR 18.12.2013	IE 22.04.2014
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) CZ 10.09.2014	(84) PL 10.09.2014	IS 18.04.2014	LI 30.04.2014
BG 22.11.2012	SM 22.08.2012	CY 10.09.2014	EE 10.09.2014	LT 18.12.2013	LU 22.04.2014
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014		
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012				
IE 07.05.2013	IS 22.12.2012				
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012				
LV 22.08.2012	MC 22.08.2012				

- PT 18.04.2014  
SI 18.12.2013
- (11) **2 249 537**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 249 618**  
(84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 249 635**  
(84) GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 249 686**  
(84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 249 692**  
(84) FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 249 715**  
(84) BE 28.02.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IE 06.02.2014  
LI 28.02.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 249 747**  
(84) AT 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LU 05.03.2014  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 249 805**  
(84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- RO 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **H04L 29/04**  
(84) BE 16.01.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **H05B 3/20**  
(84) FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (51) **A01K 5/00**  
(84) HR 29.10.2014  
LV 29.10.2014
- (51) **A47J 36/24**  
(84) ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (51) **A61B 3/12**  
(84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **A61B 17/16**  
(84) CH 28.02.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SI 08.01.2014
- (51) **A61F 2/30**  
(84) BE 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 05.03.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **A61K 31/19**  
(84) FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (11) **2 249 852**  
(84) FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **2 249 881**  
(84) AT 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 249 889**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 249 908**  
(84) AT 01.01.2014  
BE 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LU 25.09.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 249 943**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 249 950**  
(84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 249 951**  
(84) AT 01.01.2014  
BE 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LV 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014
- (51) **A61K 36/9066**  
(84) GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **A61L 15/58**  
(84) BE 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (51) **A61L 27/30**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **A61M 21/00**  
(84) SI 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014
- (51) **B01D 46/24**  
(84) CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (51) **B01D 69/14**  
(84) FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **B01F 3/02**  
(84) SI 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
LT 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 249 957**  
(84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (11) **2 249 971**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 250 028**  
(84) SI 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
LT 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014
- (11) **2 250 044**  
(84) FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (11) **2 250 062**  
(84) FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **2 250 116**  
(84) AT 01.01.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IE 13.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 13.03.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 250 157**  
(84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 250 168**  
(84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 250 186**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014
- (51) **B01J 8/00**  
(84) CZ 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (51) **B05D 3/02**  
(84) CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (51) **B41M 3/14**  
(84) CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LV 01.01.2014  
RO 01.01.2014
- (51) **H02M 5/44**  
(84) GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (51) **B61D 15/06**  
(84) GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **F03D 1/00**  
(84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **C07D 243/14**  
(84) FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (51) **C07D 403/14**  
(84) ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (51) **C07K 1/12**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014

IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	IE 20.02.2014	IS 08.05.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LI 28.02.2014	LT 08.01.2014	SK 13.08.2014	
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014		
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(11) <b>2 250 560</b>	(51) <b>G06F 11/07</b>
SK 13.08.2014		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014
(11) <b>2 250 192</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	SI 08.01.2014		HR 19.11.2014	LT 19.11.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) <b>2 250 428</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014		
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(11) <b>2 250 622</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
(11) <b>2 250 228</b>	(51) <b>C09J 183/04</b>	SE 26.11.2014		FI 10.12.2014	HR 10.12.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014			LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(11) <b>2 250 434</b>	(51) <b>F21V 21/04</b>	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) CY 15.01.2014		
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(11) <b>2 250 696</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
		IE 19.02.2014	IS 15.05.2014	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014
(11) <b>2 250 234</b>	(51) <b>C09K 8/584</b>	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
CH 28.02.2014	CY 08.01.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
CZ 08.01.2014	DE 02.09.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014		
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	(11) <b>2 250 700</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	SK 15.01.2014		(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
FR 10.03.2014	HR 08.01.2014			EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
IE 05.02.2014	IS 08.05.2014	(11) <b>2 250 490</b>	(51) <b>H01J 49/16</b>	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
LI 28.02.2014	LT 08.01.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
SK 08.01.2014		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	SK 17.09.2014	
				(11) <b>2 250 719</b>	(51) <b>B63H 21/30</b>
(11) <b>2 250 280</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>2 250 492</b>	(51) <b>G01N 31/22</b>	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
(84) GR 04.03.2015	(84) HR 03.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
NO 03.03.2015		DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
(11) <b>2 250 299</b>	(51) <b>G23C 16/24</b>	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014		
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) <b>2 250 753</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
PT 23.02.2015		RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
		SK 27.08.2014		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
(11) <b>2 250 303</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>			PT 19.03.2015	
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(11) <b>2 250 497</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>		
CH 28.02.2014	CY 18.12.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(11) <b>2 250 755</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
CZ 18.12.2013	DE 02.09.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(84) LV 31.12.2014	(84) FI 31.12.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
ES 18.12.2013	FR 28.02.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
GB 18.03.2014	HR 18.12.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	SE 31.12.2014	
IE 23.02.2014	IS 18.04.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014		
LI 28.02.2014	LT 18.12.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) <b>2 250 762</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
LU 23.02.2014	LV 18.12.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	SK 10.09.2014		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013			CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(11) <b>2 250 513</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
SK 18.12.2013		HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
		LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	LT 05.03.2014	LU 24.09.2014
(11) <b>2 250 410</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	SE 17.12.2014		LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014			LT 05.03.2014	NO 05.06.2014
FI 24.12.2014	HR 24.12.2014	(11) <b>2 250 523</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>	NL 05.03.2014	PT 07.07.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	PL 05.03.2014	SE 05.03.2014
NO 24.03.2015		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014
		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SI 05.03.2014	
(11) <b>2 250 417</b>	(51) <b>F16L 11/08</b>	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(11) <b>2 250 803</b>	(51) <b>H04N 1/46</b>
CH 28.02.2014	CY 08.01.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
				GR 28.11.2014	HR 27.08.2014

IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	LT 05.03.2014	LU 25.05.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	SK 23.05.2012		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014			RO 05.03.2014	SI 05.03.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(11) <b>2 250 880</b>	(51) <b>A01K 51/00</b>	SK 05.03.2014	
SK 27.08.2014		(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	(11) <b>2 251 018</b>	(51) <b>A61K 33/10</b>
(11) <b>2 250 868</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	(84) SE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
(84) BG 13.06.2013	(84) SM 13.03.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	GB 10.05.2014	HR 09.10.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	IE 10.05.2014	IS 09.02.2014	NO 17.03.2015	
FI 13.03.2013	FR 13.05.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	(11) <b>2 251 054</b>	(51) <b>A61M 5/50</b>
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	LU 10.05.2014	LV 09.10.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
IE 12.04.2013	IS 13.07.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
LT 13.03.2013	IT 13.03.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
MC 13.03.2013	LV 13.03.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
NL 13.03.2013	MT 13.03.2013	SE 09.10.2013	SK 09.10.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
PL 13.03.2013	NO 13.06.2013			SE 12.11.2014	
RO 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) <b>2 250 922</b>	(51) <b>A45C 9/00</b>		
SK 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(11) <b>2 251 063</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
		CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 21.02.2013
(11) <b>2 250 871</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	SM 21.11.2012	CZ 21.11.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
SM 26.09.2012	CY 26.09.2012	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	IE 18.03.2013	IT 21.11.2012
FI 26.09.2012	FR 30.04.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	MC 31.03.2013	MT 21.11.2012
IE 12.04.2013	IS 26.01.2013			NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(11) <b>2 250 941</b>	(51) <b>A47C 1/035</b>	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
MC 26.09.2012	MT 26.09.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 03.07.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013		
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	(11) <b>2 251 075</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	FI 03.04.2013	FR 03.06.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013
(11) <b>2 250 872</b>	(51) <b>A01D 41/14</b>	IE 12.05.2013	IS 03.08.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
SM 26.09.2012	CH 30.04.2014	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	FI 25.12.2013	GB 25.03.2014
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	HR 25.12.2013	IE 14.03.2014
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	IS 25.04.2014	LI 31.03.2014
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LT 25.12.2013	LU 14.03.2014
FR 30.04.2013	GB 12.04.2014			LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(11) <b>2 250 955</b>	(51) <b>A47K 17/02</b>	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
IE 12.04.2013	IS 26.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 31.05.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
LI 30.04.2014	LT 26.09.2012	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SK 25.12.2013	
MT 26.09.2012	NL 26.09.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012		
NO 26.12.2012	NL 26.09.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) <b>2 251 100</b>	(51) <b>B07C 5/34</b>
PT 28.01.2013	PL 26.09.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
SE 26.09.2012	RO 26.09.2012	IE 12.05.2013	IS 05.04.2013	CH 31.01.2014	CY 08.01.2014
SK 26.09.2012	SI 26.09.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
		LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
(11) <b>2 250 874</b>	(51) <b>A01D 78/10</b>	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	HR 08.01.2014	IE 17.01.2014
(84) BG 11.10.2012	(84) SM 11.07.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	IS 08.05.2014	LI 31.01.2014
CY 11.07.2012	EE 11.07.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	SK 05.12.2012		NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012			PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	(11) <b>2 250 956</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
MT 11.07.2012	NO 11.10.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) SM 11.07.2012	SK 08.01.2014	
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012		
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(11) <b>2 251 107</b>	(51) <b>B21B 31/20</b>
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 26.03.2013
		GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	SM 26.12.2012	CY 26.12.2012
(11) <b>2 250 876</b>	(51) <b>A01F 29/10</b>	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
BG 23.08.2012	SM 23.05.2012	MT 11.07.2012	NO 11.10.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	IE 09.04.2013	IS 26.04.2013
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	RO 11.07.2012	SK 11.07.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012			MC 26.12.2012	MT 26.12.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(11) <b>2 250 984</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
LV 23.05.2012	MC 23.05.2012	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	FI 05.03.2014	IE 25.05.2014		
		IS 05.07.2014	LI 31.05.2014		

(11) <b>2 251 126</b>	(51) <b>B23D 47/02</b>	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
(84) BG 11.10.2012	(84) SM 11.07.2012	SE 01.10.2014		SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012				
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(11) <b>2 251 219</b>	(51) <b>B60H 1/24</b>	(11) <b>2 251 231</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 23.08.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	BG 22.11.2012	SM 22.08.2012	SM 23.05.2012	CH 30.04.2014
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
MT 11.07.2012	NL 11.07.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	GB 26.04.2014	GR 24.08.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	HR 23.05.2012	IE 26.04.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	IE 28.04.2013	IS 22.12.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	LI 30.04.2014	LT 23.05.2012
SK 11.07.2012		LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	LV 23.05.2012	MC 23.05.2012
		MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	MT 23.05.2012	NL 23.05.2012
(11) <b>2 251 135</b>	(51) <b>B23K 26/073</b>	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
FI 31.12.2014		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SI 23.05.2012	
		SK 22.08.2012			
(11) <b>2 251 161</b>	(51) <b>B27B 5/065</b>	(11) <b>2 251 220</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 251 232</b>	(51) <b>B60R 19/04</b>
(84) BE 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
SM 04.07.2012	CY 04.07.2012	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	CH 31.05.2014	CY 19.09.2012	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	NO 31.03.2015	
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	FI 19.09.2012	GB 07.05.2014	(11) <b>2 251 236</b>	(51) <b>B60T 17/06</b>
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012
LV 04.07.2012	MC 04.07.2012	IE 07.05.2013	IS 19.01.2013	SM 18.07.2012	CY 18.07.2012
MT 04.07.2012	NL 04.07.2012	LI 31.05.2014	LT 19.09.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	MT 19.09.2012	NL 19.09.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	NO 19.12.2012	PT 21.01.2013	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
SK 04.07.2012		RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
		SK 19.09.2012		LV 18.07.2012	MC 18.07.2012
(11) <b>2 251 163</b>	(51) <b>B27B 31/08</b>			MT 18.07.2012	NL 18.07.2012
(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	(11) <b>2 251 221</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
SE 26.11.2014	HR 26.11.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 31.05.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	SK 18.07.2012	
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(11) <b>2 251 243</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
PT 26.03.2015		ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
		GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	CH 28.02.2014	CY 29.01.2014
(11) <b>2 251 171</b>	(51) <b>B27N 7/00</b>	IE 07.05.2013	IS 24.08.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CH 31.05.2014	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	FI 29.01.2014	GB 29.04.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	MT 24.04.2013	NL 24.04.2013	HR 29.01.2014	IE 09.02.2014
FI 02.04.2014	FR 02.06.2014	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	IS 29.05.2014	LI 28.02.2014
GB 02.07.2014	GR 03.07.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
HR 02.04.2014	IE 12.05.2014	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	SK 24.04.2013		PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014			RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) <b>2 251 223</b>	(51) <b>B60K 17/28</b>	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 25.12.2013		
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(11) <b>2 251 248</b>	(51) <b>B62D 11/04</b>
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	(84) ES 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015
		HR 25.12.2013	IE 05.05.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
(11) <b>2 251 174</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	IS 25.04.2014	LI 31.05.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 26.12.2012	LT 25.12.2013	LU 05.05.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
SM 26.09.2012	CY 26.09.2012	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013		
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) <b>2 251 255</b>	(51) <b>B63B 35/36</b>
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
HR 26.09.2012	IE 30.04.2013	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012			DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(11) <b>2 251 229</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
MC 26.09.2012	MT 26.09.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 25.10.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	SM 25.07.2012	CY 25.07.2012	IE 05.05.2013	IS 01.09.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	MT 01.05.2013	NL 01.05.2013
		HR 25.07.2012	IE 11.05.2013	NO 01.08.2013	PT 02.09.2013
(11) <b>2 251 212</b>	(51) <b>B60C 5/14</b>	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	MC 25.07.2012	MT 25.07.2012		
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	(11) <b>2 251 265</b>	(51) <b>B65B 7/16</b>
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 26.03.2013
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015			SM 26.12.2012	CY 26.12.2012

CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SK 19.09.2012		RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
IE 21.04.2013	IS 26.04.2013	(11) <b>2 251 297</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(11) <b>2 251 459</b>	(51) <b>C30B 11/00</b>
MC 26.12.2012	MT 26.12.2012	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	(84) BG 22.11.2012	(84) SM 22.08.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
SK 26.12.2012		LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
(11) <b>2 251 268</b>	(51) <b>B65C 9/06</b>	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	IE 12.05.2013	IS 22.12.2012
(84) BG 27.09.2012	(84) SM 27.06.2012	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SK 27.08.2014		LV 22.08.2012	MT 22.08.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) <b>2 251 300</b>	(51) <b>B66F 9/24</b>	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 19.03.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
HR 27.06.2012	IE 22.03.2013	SM 19.12.2012	CY 19.12.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
LV 27.06.2012	MT 27.06.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) <b>2 251 479</b>	(51) <b>D06F 37/28</b>
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	HR 19.12.2012	IE 03.05.2013	BG 02.07.2014	FR 02.06.2014
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	CH 31.05.2014	CY 02.04.2014
SK 27.06.2012		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(11) <b>2 251 269</b>	(51) <b>B65C 9/06</b>	MC 19.12.2012	MT 19.12.2012	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 10.01.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	FI 02.04.2014	GB 02.07.2014
SM 10.10.2012	CY 10.10.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	IE 14.05.2014	IS 02.08.2014
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LI 31.05.2014	LT 02.04.2014
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(11) <b>2 251 317</b>	(51) <b>C07C 213/06</b>	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
IE 29.04.2013	IS 10.02.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	BG 05.12.2012	SM 05.09.2012	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
MC 10.10.2012	MT 10.10.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	(11) <b>2 251 483</b>	(51) <b>D21H 19/10</b>
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(84) SM 31.10.2012	(84) IS 28.02.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	MC 31.10.2012	MT 31.10.2012
SK 10.10.2012		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(11) <b>2 251 492</b>	(51) <b>E02D 17/20</b>
(11) <b>2 251 270</b>	(51) <b>B65C 9/06</b>	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) SM 04.07.2012
(84) BG 30.08.2012	(84) SM 30.05.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SE 05.09.2012	SK 05.09.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) <b>2 251 327</b>	(51) <b>C07D 213/80</b>	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
MC 30.05.2012	MT 30.05.2012	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	MC 04.07.2012	MT 04.07.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) <b>2 251 345</b>	(51) <b>C07F 9/53</b>	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
SK 30.05.2012		(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	SK 04.07.2012	
(11) <b>2 251 292</b>	(51) <b>B65H 71/00</b>	CH 28.02.2014	CY 22.01.2014	(11) <b>2 251 498</b>	(51) <b>E04B 2/76</b>
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 09.04.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
SM 09.01.2013	CY 09.01.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	BG 20.09.2012	SM 20.06.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	FI 22.01.2014	FR 24.03.2014	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	GB 22.04.2014	HR 22.01.2014	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
FR 30.04.2013	GR 10.04.2013	IE 26.02.2014	IS 22.05.2014	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
HR 09.01.2013	IE 22.04.2013	LI 28.02.2014	LT 22.01.2014	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012
MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) <b>2 251 361</b>	(51) <b>C08L 23/12</b>	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SK 09.01.2013		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SK 20.06.2012	
(11) <b>2 251 296</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	GB 04.05.2014	CH 31.05.2014	(11) <b>2 251 503</b>	(51) <b>E04G 23/02</b>
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 19.12.2012	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) HR 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
SM 19.09.2012	CY 19.09.2012	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	FR 02.06.2014	HR 02.10.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	IE 04.05.2014	IS 02.02.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
IE 03.05.2013	IS 19.01.2013	IT 02.10.2013	LI 31.05.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 02.10.2013	LU 04.05.2014	SE 01.10.2014	
MC 19.09.2012	MT 19.09.2012	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013		
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012				

- (11) **2 251 508** (51) **E05B 15/02** RO 30.01.2013 SE 30.01.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014 SI 30.01.2013 SK 30.01.2013 GB 10.05.2014 GR 29.11.2013  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 28.08.2013 IE 10.05.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
HR 15.01.2014 IE 03.05.2014 (11) **2 251 573** (51) **F16K 1/22** LT 28.08.2013 LU 10.05.2014  
IS 15.05.2014 (84) BG 25.10.2012 (84) SM 25.07.2012 LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
LU 03.05.2014 CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012 GR 26.10.2012 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
MC 15.01.2014 EE 25.07.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
NO 15.04.2014 IT 25.07.2012 LT 25.07.2012 MC 25.07.2012 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014 NO 25.10.2012 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014 PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 (11) **2 251 640** (51) **G01C 9/28**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 03.07.2013 SM 03.04.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) BG 03.07.2013  
SM 03.04.2013 (84) CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IE 17.05.2013 IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 MT 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 251 513** (51) **E05D 7/04** (11) **2 251 577** (51) **F16K 31/04**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BG 20.09.2012 (84) SM 20.06.2012  
BG 22.11.2012 SM 22.08.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012  
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012  
IE 10.05.2013 IS 22.12.2012 LV 20.06.2012 MC 20.06.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 MT 20.06.2012 NL 20.06.2012  
MC 22.08.2012 MT 22.08.2012 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 20.06.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 251 534** (51) **F02C 3/22** (11) **2 251 579** (51) **F16L 3/12**  
(84) BG 18.10.2012 (84) SM 18.07.2012 (84) BG 09.08.2012 (84) SM 09.05.2012  
CH 31.05.2014 CY 18.07.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012 EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 18.07.2012 IE 04.05.2013 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
IS 18.11.2012 LI 31.05.2014 LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 MT 09.05.2012 NO 09.08.2012  
MC 18.07.2012 MT 18.07.2012 PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012 SI 09.05.2012 SK 09.05.2012  
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 251 536** (51) **F02D 9/04** (11) **2 251 580** (51) **F16L 11/08**  
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
SM 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
HR 05.12.2012 IE 07.04.2013 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 (11) **2 251 591** (51) **F21V 11/02**  
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
MT 05.12.2012 NO 05.03.2013 EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
SK 05.12.2012 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 251 537** (51) **F02D 41/04** (11) **2 251 599** (51) **F23C 99/00**  
(84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 SE 24.12.2014  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **2 251 554** (51) **F16B 7/04** (11) **2 251 635** (51) **G01B 5/012**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
SM 30.01.2013 CY 30.01.2013 (84) FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015  
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013 HR 01.10.2014 IS 01.02.2015  
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
HR 30.01.2013 IE 06.05.2013 PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
IS 30.05.2013 IT 30.01.2013 SE 01.10.2014  
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013 (11) **2 251 639** (51) **G01B 11/25**  
MC 30.01.2013 MT 30.01.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
- (11) **2 251 649** (51) **G01D 11/24**  
(84) SI 26.02.2014 (84) GB 26.05.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IE 12.05.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 LU 12.05.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 251 650** (51) **G01D 11/30**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 251 661** (51) **G01L 1/22**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 02.04.2013  
SM 02.01.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 FR 04.03.2013  
HR 02.01.2013 IE 11.02.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 28.02.2013 MT 02.01.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 251 667** (51) **G01N 1/04**  
(84) CY 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 GB 01.04.2014  
HR 01.01.2014 IE 31.03.2014  
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014  
LU 31.03.2014 LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 251 705** (51) **G01S 7/00**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
BG 30.08.2012 SM 30.05.2012  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012

IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	(11) <b>2 251 893</b>	(51) <b>H01J 37/317</b>
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
MC 30.05.2012	MT 30.05.2012	MC 18.07.2012	MT 18.07.2012	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	SE 29.10.2014	
(11) <b>2 251 714</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>	(11) <b>2 251 850</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	(11) <b>2 251 937</b>	(51) <b>H01R 13/64</b>
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	SM 19.12.2012	CY 19.12.2012	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
HR 17.04.2013	IE 03.05.2013	HR 19.12.2012	IE 14.04.2013	SE 22.10.2014	
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012		
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) <b>2 251 952</b>	(51) <b>H02H 1/00</b>
MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	MC 19.12.2012	MT 19.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
				GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
				IE 04.05.2013	IS 05.04.2013
(11) <b>2 251 734</b>	(51) <b>G02C 13/00</b>	(11) <b>2 251 860</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	SK 05.12.2012	
		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015		
		RO 24.09.2014	SE 24.09.2014		
		SK 24.09.2014			
(11) <b>2 251 749</b>	(51) <b>G04G 15/00</b>	(11) <b>2 251 873</b>	(51) <b>G21C 15/25</b>	(11) <b>2 251 975</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	BG 05.12.2012	SM 05.09.2012
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
FI 22.01.2014	GB 11.05.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
HR 22.01.2014	IE 11.05.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
IS 22.05.2014	LI 31.05.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
LT 22.01.2014	LU 11.05.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	IE 14.05.2013	IS 05.01.2013
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	RO 27.08.2014	SK 27.08.2014	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014			MT 05.09.2012	NO 05.12.2012
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014			PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014			RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
				SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) <b>2 251 759</b>	(51) <b>G05D 1/12</b>	(11) <b>2 251 885</b>	(51) <b>H01H 33/16</b>	(11) <b>2 251 981</b>	(51) <b>H03M 7/30</b>
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	GB 04.05.2014	GR 15.11.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	HR 14.08.2013	IE 04.05.2014	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
HR 14.11.2012	IE 10.05.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LU 04.05.2014	LV 14.08.2013	IE 12.05.2013	IS 24.02.2013
MC 14.11.2012	MT 14.11.2012	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	MT 24.10.2012	NO 24.01.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SK 14.08.2013		RO 24.10.2012	SI 24.10.2012
				SK 24.10.2012	
(11) <b>2 251 763</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>2 251 886</b>	(51) <b>H01H 50/44</b>	(11) <b>2 252 011</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
CH 31.03.2014	CY 26.02.2014	GB 09.07.2014	BG 09.07.2014	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
FI 26.02.2014	IE 18.03.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
IT 26.02.2014	LI 31.03.2014	FR 10.06.2014	GR 10.07.2014	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	HR 09.04.2014	IE 14.05.2014	IE 19.04.2013	IS 26.04.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	MT 26.12.2012	NO 26.03.2013
		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
		RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		SK 09.04.2014			
(11) <b>2 251 773</b>	(51) <b>G06F 3/045</b>				
(84) AT 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012				
SM 18.07.2012	CY 18.07.2012				
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012				
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012				
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012				

(11) <b>2 252 015</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
BG 26.12.2012	SM 26.09.2012				
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(11) <b>2 252 057</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>2 252 112</b>	(51) <b>H04W 40/24</b>
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	BG 27.09.2012	SM 27.06.2012	BG 26.12.2012	SM 26.09.2012
FR 31.05.2013	GR 27.12.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
HR 26.09.2012	IE 13.05.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	FR 31.05.2013	GR 27.12.2012
MC 26.09.2012	MT 26.09.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	HR 26.09.2012	IE 13.05.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	MC 27.06.2012	MT 27.06.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	
(11) <b>2 252 021</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 252 058</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>2 252 131</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
FR 02.06.2014	CH 31.05.2014	BG 11.10.2012	SM 11.07.2012	BG 10.01.2013	SM 10.10.2012
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
HR 15.01.2014	IE 11.05.2014	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
IS 15.05.2014	LI 31.05.2014	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	IE 06.05.2013	IS 10.02.2013
LT 15.01.2014	LU 11.05.2014	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	MC 11.07.2012	MT 11.07.2012	MC 10.10.2012	MT 10.10.2012
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SK 10.10.2012	
(11) <b>2 252 035</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 252 064</b>	(51) <b>H04N 19/523</b>	(11) <b>2 252 160</b>	(51) <b>A23G 1/36</b>
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
BG 05.12.2012	SM 05.09.2012	BG 05.06.2014	FR 05.05.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CH 31.03.2014	CY 05.03.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	FI 05.03.2014	GB 05.06.2014	SE 29.10.2014	
IE 17.03.2013	IS 05.01.2013	HR 05.03.2014	IE 16.03.2014		
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014		
LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	LI 31.03.2014	LT 05.03.2014	(11) <b>2 252 187</b>	(51) <b>A47J 43/25</b>
MT 05.09.2012	NL 05.09.2012	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
SK 05.09.2012		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	SE 29.10.2014	
(11) <b>2 252 038</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 252 082</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 252 250</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) LT 09.05.2012	(84) LV 09.05.2012
BG 20.09.2012	SM 20.06.2012	BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	MC 31.01.2013	MT 09.05.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	SM 09.05.2012	
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013		
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) <b>2 252 306</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 07.11.2012	IE 11.05.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
MC 20.06.2012	MT 20.06.2012	MC 07.11.2012	MT 07.11.2012	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	RO 07.11.2012	SI 07.11.2012	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SK 07.11.2012		NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
				PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
				SK 13.08.2014	
(11) <b>2 252 055</b>	(51) <b>H04N 21/81</b>	(11) <b>2 252 099</b>	(51) <b>H04W 16/18</b>	(11) <b>2 252 338</b>	(51) <b>A61L 27/02</b>
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
GB 13.05.2014	CH 31.05.2014	BG 23.08.2012	SM 23.05.2012	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	HR 01.01.2014	IE 19.02.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
IE 13.05.2014	IS 18.01.2014	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
IT 18.09.2013	LI 31.05.2014	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
LT 18.09.2013	LU 13.05.2014	MC 23.05.2012	MT 23.05.2012	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012		
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012		
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014				

SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	RO 01.01.2014	SI 01.01.2014
SK 01.01.2014		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	SK 01.01.2014	
		SI 08.01.2014	SK 08.01.2014		
(11) <b>2 252 342</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 252 623</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>2 252 852</b>	(51) <b>F41A 17/56</b>
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) CY 17.09.2014	(84) EE 17.09.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	CH 28.02.2014	CY 25.12.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CZ 25.12.2013	DE 02.09.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
PT 09.02.2015		FR 28.02.2014	GB 25.03.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
		HR 25.12.2013	IE 01.02.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(11) <b>2 252 351</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	IS 25.04.2014	LI 28.02.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	LT 25.12.2013	LU 01.02.2014		
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(11) <b>2 252 863</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>
LT 03.12.2014	NO 03.12.2015	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
NL 03.12.2014		PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
(11) <b>2 252 376</b>	(51) <b>A62B 7/08</b>	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014			NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(11) <b>2 252 669</b>	(51) <b>C09K 5/04</b>	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015		
LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(11) <b>2 252 888</b>	(51) <b>G01N 33/28</b>
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
SE 19.11.2014		NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
		SE 22.10.2014		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(11) <b>2 252 401</b>	(51) <b>B02C 2/04</b>	(11) <b>2 252 694</b>	(51) <b>C12N 15/87</b>	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) LV 31.12.2014	(84) FI 31.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	SE 08.10.2014	
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015		
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	SE 31.12.2014		(11) <b>2 252 892</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014			(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015
PT 12.03.2015				HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
				LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
(11) <b>2 252 451</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>2 252 702</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
CZ 24.09.2014	ES 24.09.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	SE 29.10.2014	
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014		
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	(11) <b>2 252 944</b>	(51) <b>G06F 17/28</b>
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	HR 29.01.2014	IE 05.02.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
		PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
(11) <b>2 252 453</b>	(51) <b>B29C 70/54</b>	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) CH 31.01.2014	SK 29.01.2014		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013			NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	(11) <b>2 252 703</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	SK 27.08.2014	
LI 31.01.2014	LT 18.12.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014		
LU 16.01.2014	LV 18.12.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) <b>2 253 038</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	SE 05.11.2014		GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013			LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	(11) <b>2 252 745</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
SK 18.12.2013		(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	SE 03.12.2014	
		CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014		
(11) <b>2 252 486</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(11) <b>2 253 053</b>	(51) <b>H01R 39/38</b>
(84) BG 20.11.2014	(84) DK 20.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	CH 31.03.2014	CY 12.02.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	IE 11.03.2014	IS 12.06.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	IT 12.02.2014	LI 31.03.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014			LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
SK 20.08.2014		(11) <b>2 252 775</b>	(51) <b>F01M 5/00</b>	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
		(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
(11) <b>2 252 604</b>	(51) <b>C07D 277/46</b>	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
CH 31.01.2014	CY 08.01.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	SK 12.02.2014	
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	GB 01.04.2014	HR 01.01.2014		
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	IE 19.02.2014	IS 01.05.2014	(11) <b>2 253 055</b>	(51) <b>H01S 3/00</b>
HR 08.01.2014	IE 30.01.2014	LI 28.02.2014	LT 01.01.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
IS 08.05.2014	LI 31.01.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
MC 08.01.2014	NO 08.04.2014			LV 22.10.2014	NL 22.10.2014

NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(11) <b>2 253 198</b>	(51) <b>A01D 90/10</b>	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(11) <b>2 253 106</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>	SM 31.10.2012	CY 31.10.2012	HR 27.03.2013	IE 10.05.2013
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	MC 27.03.2013	MT 27.03.2013
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	HR 31.10.2012	IE 06.05.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012		
SK 24.09.2014		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(11) <b>2 253 254</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) SM 05.12.2012
		SK 31.10.2012		CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(11) <b>2 253 161</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 253 206</b>	(51) <b>A01N 37/18</b>	DK 05.12.2012	FI 05.12.2012
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
FI 17.12.2014	HR 17.12.2014	CH 31.03.2014	CY 01.01.2014	IE 12.05.2013	IS 05.04.2013
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
NO 17.03.2015		EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	MC 05.12.2012	MT 05.12.2012
		GB 01.04.2014	HR 01.01.2014	NO 05.03.2013	RO 05.12.2012
(11) <b>2 253 163</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	IE 16.03.2014	IS 01.05.2014	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014		
BG 10.07.2013	SM 10.04.2013	LU 16.03.2014	LV 01.01.2014	(11) <b>2 253 265</b>	(51) <b>A61B 1/267</b>
CH 31.08.2013	CY 10.04.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	SM 10.04.2013	CY 10.04.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
FR 02.09.2013	GB 21.08.2013	SK 01.01.2014		EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013			FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
IE 21.08.2013	IS 10.08.2013	(11) <b>2 253 220</b>	(51) <b>A22C 21/00</b>	HR 10.04.2013	IE 19.05.2013
IT 10.04.2013	LI 31.08.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	MT 10.04.2013	NL 10.04.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	LT 17.09.2014	PL 17.09.2014	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
SK 10.04.2013				SK 10.04.2013	
(11) <b>2 253 181</b>	(51) <b>H05B 3/42</b>	(11) <b>2 253 239</b>	(51) <b>A43D 3/14</b>	(11) <b>2 253 268</b>	(51) <b>A61B 5/085</b>
(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 17.12.2014	HR 17.12.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	NO 17.03.2015		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014			GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
		(11) <b>2 253 244</b>	(51) <b>A47B 49/00</b>	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
(11) <b>2 253 187</b>	(51) <b>A01B 79/00</b>	(84) BE 29.01.2014	(84) CH 31.07.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
CH 30.04.2014	CY 02.01.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	IS 29.05.2014	LI 31.07.2014	SK 27.08.2014	
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	LT 29.01.2014	LU 15.07.2014		
FI 02.01.2013	FR 30.04.2013	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	(11) <b>2 253 279</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
IE 23.04.2013	IS 02.05.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	BG 11.10.2012	SM 11.07.2012
IT 02.01.2013	LI 30.04.2014	SE 16.07.2014	SI 29.01.2014	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SK 29.01.2014		DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
MC 02.01.2013	MT 02.01.2013			ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(11) <b>2 253 246</b>	(51) <b>A47C 1/026</b>	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	CH 30.09.2013	CY 16.01.2013	MC 11.07.2012	MT 11.07.2012
		CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
(11) <b>2 253 194</b>	(51) <b>A01D 45/02</b>	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	FR 30.09.2013	GB 21.09.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
BG 10.01.2013	SM 10.10.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	IE 21.09.2013	IS 16.05.2013		
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	LI 30.09.2013	LT 16.01.2013	(11) <b>2 253 286</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
IE 18.05.2013	IS 10.02.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
MC 10.10.2012	MT 10.10.2012	SK 16.01.2013		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013			GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(11) <b>2 253 248</b>	(51) <b>A47C 23/06</b>	IE 19.05.2013	IS 20.07.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
		CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013

NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	MC 05.09.2012	MT 05.09.2012		
SK 20.03.2013		NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	(11) <b>2 253 454</b>	(51) <b>B29C 49/64</b>
(11) <b>2 253 293</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(84) BG 04.10.2012	(84) SM 04.07.2012
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
BG 22.08.2013	SM 22.05.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
CH 30.09.2013	CZ 22.05.2013	(11) <b>2 253 427</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	SM 23.05.2012	CY 23.05.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
FR 30.09.2013	GB 25.09.2013	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	MT 04.07.2012	NL 04.07.2012
IE 25.09.2013	IS 22.09.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
IT 22.05.2013	LI 30.09.2013	HR 23.05.2012	IT 23.09.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	LV 23.05.2012	LT 23.05.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	MT 23.05.2012	MC 23.05.2012		
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	NO 23.08.2012	NL 23.05.2012	(11) <b>2 253 474</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PT 24.09.2012	PL 23.05.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 09.04.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	SE 23.05.2012	RO 23.05.2012	SM 09.01.2013	CY 09.01.2013
SK 22.05.2013		SK 23.05.2012	SI 23.05.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(11) <b>2 253 365</b>	(51) <b>B01D 33/04</b>	(11) <b>2 253 428</b>	(51) <b>B24B 21/12</b>	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) BE 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	SM 11.07.2012	CY 11.07.2012	HR 09.01.2013	IE 19.05.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
FI 08.01.2014	IE 04.05.2014	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	MC 09.01.2013	MT 09.01.2013
IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
LT 08.01.2014	LU 04.05.2014	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	MC 11.07.2012	MT 11.07.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012		
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(11) <b>2 253 493</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
SK 08.01.2014		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) SM 22.08.2012
(11) <b>2 253 367</b>	(51) <b>B01D 69/08</b>	(11) <b>2 253 429</b>	(51) <b>B25B 13/04</b>	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 17.07.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	IE 04.05.2013	IS 22.12.2012
SE 19.11.2014		HR 17.04.2013	IE 12.05.2013	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
(11) <b>2 253 370</b>	(51) <b>B01D 69/08</b>	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	MT 17.04.2013	NL 17.04.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	SK 17.04.2013		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014			SK 22.08.2012	
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014				
(11) <b>2 253 385</b>	(51) <b>B05B 13/04</b>	(11) <b>2 253 441</b>	(51) <b>B27D 5/00</b>	(11) <b>2 253 499</b>	(51) <b>B60K 28/06</b>
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) BG 11.10.2012	(84) SM 11.07.2012
SM 24.04.2013	CY 24.04.2013	CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	FI 04.09.2013	FR 02.06.2014	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
HR 24.04.2013	IE 11.05.2013	GB 18.05.2014	GR 05.12.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	HR 04.09.2013	IE 18.05.2014	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	IS 04.01.2014	LI 31.05.2014	MT 11.07.2012	NL 11.07.2012
MT 24.04.2013	NL 24.04.2013	LT 04.09.2013	LU 18.05.2014	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SK 11.07.2012	
SK 24.04.2013		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013		
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(11) <b>2 253 502</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>
(11) <b>2 253 396</b>	(51) <b>B21D 51/44</b>	(11) <b>2 253 451</b>	(51) <b>B29C 49/58</b>	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 31.05.2013
(84) GR 04.03.2015	(84) FI 03.12.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.12.2013	BG 10.01.2013	SM 10.10.2012
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
		EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
(11) <b>2 253 423</b>	(51) <b>B23Q 7/04</b>	FI 18.12.2013	GB 06.05.2014	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	HR 18.12.2013	IE 06.05.2014	HR 10.10.2012	IE 06.05.2013
SM 05.09.2012	CY 05.09.2012	IS 18.04.2014	LI 31.05.2014	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	LT 18.12.2013	LU 06.05.2014	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	MT 10.10.2012	NO 10.01.2013
FR 31.05.2013	GR 06.12.2012	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
HR 05.09.2012	IE 06.05.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	SK 10.10.2012

- (11) **2 253 503** (51) **B60N 2/28** GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
BG 28.02.2013 SM 28.11.2012 LV 11.07.2012 MC 11.07.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 MT 11.07.2012 NL 11.07.2012 HR 12.12.2012 IE 18.05.2013  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 IS 12.04.2013 IT 12.12.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 LI 31.05.2014 LT 12.12.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 LV 12.12.2012 MC 12.12.2012  
IE 20.05.2013 IT 28.11.2012 SK 11.07.2012 MT 12.12.2012 NL 12.12.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 (11) **2 253 527** (51) **B62D 6/04** (11) **2 253 547** (51) **B65B 19/22**  
MC 28.11.2012 MT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) SM 28.11.2012 (84) SM 09.01.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) CY 09.01.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) CH 31.05.2014  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) IE 17.05.2013  
(11) **2 253 508** (51) **B60P 7/08** (84) HR 31.07.2013 (84) LV 28.11.2012 (84) CZ 09.01.2013  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) MT 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013  
BG 18.10.2012 SM 18.07.2012 MC 28.11.2012 NO 28.02.2013 (84) PT 28.03.2013  
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012 NL 28.11.2012 NO 28.02.2013 (84) SE 28.11.2012  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 (84) SK 28.11.2012  
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012  
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012 (11) **2 253 529** (51) **B62D 15/02** (84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 (84) LV 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014  
MC 18.07.2012 MT 18.07.2012 (84) HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012 NO 31.03.2015  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 253 512** (51) **B60R 16/02** (84) AT 18.12.2013 (51) **B62M 25/04** (84) BE 18.12.2013  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
BG 06.06.2013 SM 06.03.2013 (84) CZ 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 (84) ES 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013  
FI 06.03.2013 FR 06.05.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 (84) MC 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013  
IE 28.04.2013 IS 06.07.2013 (84) NO 18.03.2014 (84) NL 18.12.2013  
IT 06.03.2013 IT 06.03.2013 (84) PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
MT 06.03.2013 NL 06.03.2013 (84) SK 18.12.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 253 514** (51) **B60R 21/20** (84) AT 15.01.2014 (51) **B64C 1/14** (84) BE 20.06.2012  
(84) CH 28.02.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) BG 20.09.2012 (84) SM 20.06.2012  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 (84) DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014 (84) ES 01.10.2012 (84) FI 20.06.2012  
IE 17.02.2014 IS 15.05.2014 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LI 28.02.2014 LT 15.01.2014 (84) IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014 (84) LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014 (84) MC 20.06.2012 (84) MT 20.06.2012  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014 (84) NL 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014 (84) PL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014 (84) RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
(11) **2 253 515** (51) **B60R 21/21** (84) SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
BG 20.09.2012 (84) BG 20.06.2012 (84) SM 20.06.2012  
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
MC 20.06.2012 (84) MT 20.06.2012 (84) MT 20.06.2012  
NL 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) NO 20.09.2012  
PL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 253 522** (51) **B60W 30/12** (84) AT 12.12.2012 (51) **B65B 9/02** (84) BE 12.12.2012  
(84) BG 11.10.2012 (84) SM 11.07.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) SM 12.12.2012  
DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 12.12.2012  
ES 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 12.12.2012
- (11) **2 253 514** (51) **B60R 21/20** (84) AT 15.01.2014 (51) **B64C 1/14** (84) BE 20.06.2012  
(84) CH 28.02.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) BG 20.09.2012 (84) SM 20.06.2012  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 (84) DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014 (84) ES 01.10.2012 (84) FI 20.06.2012  
IE 17.02.2014 IS 15.05.2014 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LI 28.02.2014 LT 15.01.2014 (84) IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014 (84) LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014 (84) MC 20.06.2012 (84) MT 20.06.2012  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014 (84) NL 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014 (84) PL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014 (84) RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
(11) **2 253 515** (51) **B60R 21/21** (84) SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
BG 20.09.2012 (84) BG 20.06.2012 (84) SM 20.06.2012  
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
MC 20.06.2012 (84) MT 20.06.2012 (84) MT 20.06.2012  
NL 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) NO 20.09.2012  
PL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 253 527** (51) **B62D 6/04** (84) AT 28.11.2012 (51) **B65B 9/02** (84) BE 12.12.2012  
(84) BG 28.02.2013 (84) SM 28.11.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) SM 12.12.2012  
DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 12.12.2012  
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 12.12.2012  
GR 01.03.2013 (84) HR 28.11.2012 (84) GR 21.08.2013 (84) IE 07.05.2014  
IE 20.05.2013 (84) IT 28.11.2012 (84) HR 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013  
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) IS 21.12.2013 (84) LV 21.08.2013  
MC 28.11.2012 (84) MT 28.11.2012 (84) LU 07.05.2014 (84) NL 21.08.2013  
NL 12.12.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) PL 21.08.2013  
NO 12.03.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013  
PT 12.04.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013  
SE 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) RO 21.08.2013
- (11) **2 253 547** (51) **B65B 19/22** (84) AT 09.01.2013 (51) **B66C 23/82** (84) BG 16.04.2013  
(84) BG 09.04.2013 (84) SM 09.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 16.04.2013  
SM 11.07.2012 (84) CY 09.01.2013 (84) CZ 11.07.2012 (84) CY 16.01.2013  
CY 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) EE 11.07.2012 (84) DK 16.01.2013  
DK 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) FR 31.05.2013 (84) ES 27.04.2013  
ES 09.01.2013 (84) FR 31.05.2013 (84) HR 16.01.2013 (84) FR 31.05.2013  
FR 09.01.2013 (84) HR 09.01.2013 (84) IE 16.05.2013 (84) HR 16.01.2013  
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013  
IE 15.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) MC 11.07.2012 (84) LT 16.01.2013  
LI 31.05.2014 (84) LV 09.01.2013 (84) NL 11.07.2012 (84) LT 16.01.2013  
LV 09.01.2013 (84) MT 09.01.2013 (84) NL 11.07.2012 (84) MC 16.01.2013  
MT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) PL 11.07.2012 (84) NL 16.01.2013  
NO 09.04.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) RO 11.07.2012 (84) PL 16.01.2013  
PT 09.05.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 11.07.2012 (84) RO 16.01.2013  
SE 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013 (84) SI 11.07.2012 (84) SI 16.01.2013  
SK 09.01.2013 (84) SM 30.05.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SI 16.01.2013
- (11) **2 253 555** (51) **B65D 51/24** (84) AT 11.07.2012 (51) **B66C 23/82** (84) BG 16.04.2013  
(84) SM 30.05.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 16.04.2013  
SM 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012 (84) CY 16.01.2013  
CY 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) DK 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013  
DK 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) ES 27.04.2013  
ES 22.10.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) FR 31.05.2013 (84) FR 31.05.2013  
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) HR 16.01.2013 (84) HR 16.01.2013  
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) IE 06.05.2013 (84) IS 16.05.2013  
LV 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012 (84) IT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013  
MT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) LV 16.01.2013 (84) MC 16.01.2013  
NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) MT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013  
PT 12.11.2012 (84) RO 11.07.2012 (84) NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013  
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) PT 16.05.2013 (84) RO 16.01.2013  
SK 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **2 253 575** (51) **B66C 23/82** (84) BE 16.01.2013 (51) **B66C 23/68** (84) CZ 21.08.2013  
(84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
SM 16.01.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013  
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013 (84) FR 21.08.2013 (84) FR 21.08.2013  
EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) GR 07.05.2014 (84) GR 22.11.2013  
FI 16.01.2013 (84) FR 31.05.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) IE 07.05.2014  
GR 17.04.2013 (84) HR 16.01.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013  
IE 06.05.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) LU 07.05.2014 (84) LV 21.08.2013  
IT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013  
LV 16.01.2013 (84) MC 16.01.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013  
MT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013  
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) RO 21.08.2013
- (11) **2 253 576** (51) **B66C 23/68** (84) CY 21.08.2013 (51) **B66C 23/68** (84) CZ 21.08.2013  
(84) CY 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013  
DK 21.08.2013 (84) FR 21.08.2013 (84) GR 07.05.2014 (84) GR 22.11.2013  
DK 21.08.2013 (84) IE 07.05.2014 (84) HR 21.08.2013 (84) IE 07.05.2014  
ES 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013  
GB 07.05.2014 (84) LV 21.08.2013 (84) LU 07.05.2014 (84) LV 21.08.2013  
HR 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013  
IS 21.12.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013  
LU 07.05.2014 (84) RO 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013

- SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 253 586**  
(84) AT 11.09.2013  
SM 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
DK 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
FR 02.12.2013  
GR 12.12.2013  
IE 13.11.2013  
IT 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
MC 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 253 596**  
(84) AT 13.02.2013  
SM 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IE 16.05.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
MT 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 253 658**  
(84) AT 09.05.2012  
BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
LT 09.05.2012  
MC 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 253 659**  
(84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 253 664**  
(84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 253 668**  
(84) ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 253 680**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013
- SI 21.08.2013
- (51) **C01B 3/52**  
(84) BE 11.09.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
GB 11.12.2013  
HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014  
LI 30.11.2013  
LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PT 13.01.2014  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (51) **C02F 3/12**  
(84) BE 13.02.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **C08J 3/12**  
(84) BE 09.05.2012  
SM 09.05.2012  
CZ 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LV 09.05.2012  
MT 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **C08J 3/22**  
(84) FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **C08L 15/00**  
(84) FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (51) **C08F 265/06**  
(84) GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (51) **C09D 11/00**  
(84) BE 17.04.2013  
SM 17.04.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013
- IE 11.05.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
MT 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 253 711**  
(84) AT 01.01.2014  
BE 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LU 28.04.2014  
MC 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 253 738**  
(84) AT 23.05.2012  
SM 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
MT 23.05.2012  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 253 742**  
(84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 253 751**  
(84) CY 17.09.2014  
EE 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 253 752**  
(84) BE 31.05.2013  
SM 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IE 12.05.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 253 753**  
(84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014  
DK 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
GB 12.06.2014
- IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **C12Q 1/26**  
(84) SI 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
FR 30.04.2014  
IE 28.04.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014
- (51) **C23C 30/00**  
(84) BE 23.05.2012  
BG 23.08.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (51) **C25B 1/26**  
(84) FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (51) **D04B 1/12**  
(84) CZ 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (51) **D05B 11/00**  
(84) BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
MT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **D05B 11/00**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014
- IE 12.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 12.05.2014  
MC 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
PT 14.07.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 253 765**  
(84) GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **2 253 774**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IE 07.05.2013  
LT 17.10.2012  
MC 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 253 776**  
(84) AT 26.02.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
GB 26.05.2014  
IE 24.05.2014  
IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 253 783**  
(84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 253 787**  
(84) BG 18.10.2012  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
ES 29.10.2012  
GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012  
LV 18.07.2012  
MT 18.07.2012  
NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **E04B 7/22**  
(84) HR 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **E04F 10/02**  
(84) BE 17.10.2012  
SM 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
MT 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **E04F 15/02**  
(84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
FR 02.06.2014  
HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LI 31.05.2014  
LU 24.05.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **E05B 35/00**  
(84) BE 22.08.2012  
SM 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IE 14.05.2013  
LT 22.08.2012  
MC 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **E05C 9/02**  
(84) SM 18.07.2012  
CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
HR 18.07.2012  
LT 18.07.2012  
MC 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012

- (11) **2 253 793** (51) **E06B 3/96** (11) **2 253 860** (51) **F16C 33/52** IE 30.04.2014 IS 22.05.2014  
(84) AT 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 LI 30.04.2014 LT 22.01.2014  
SM 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) EE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 LU 30.04.2014 LV 22.01.2014  
CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014 MC 22.01.2014 PT 22.05.2014  
EE 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 SI 22.01.2014 SK 22.01.2014  
IE 14.05.2013 (84) IS 29.12.2012 (84) NO 10.12.2014 (84) PL 10.09.2014  
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014  
MC 29.08.2012 (84) MT 29.08.2012 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
PT 31.12.2012 (84) RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 253 823** (51) **F02D 41/02** (11) **2 253 872** (51) **F16K 1/52**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
BG 26.03.2013 (84) SM 26.12.2012 (84) HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
DK 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) NO 31.03.2015  
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012  
IE 04.05.2013 (84) IS 26.04.2013  
IT 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 (84) MC 26.12.2012  
MT 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 253 832** (51) **F02P 5/152** (11) **2 253 897** (51) **F25B 49/00**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014  
BG 09.04.2013 (84) SM 09.01.2013 (84) LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) NO 03.03.2015  
DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 (84) HR 09.01.2013  
IE 13.05.2013 (84) IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 (84) MT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **2 253 832** (51) **F02P 5/152** (11) **2 253 923** (51) **F28G 1/16** (11) **2 253 983** (51) **G02B 21/00**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) HR 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
BG 09.04.2013 (84) SM 09.01.2013 (84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014  
CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) GR 02.01.2015 (84) IS 01.02.2015 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014  
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015  
GR 10.04.2013 (84) HR 09.01.2013 (84) PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) SE 26.11.2014  
IE 13.05.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) SE 01.10.2014  
LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) SK 01.10.2014
- (11) **2 253 832** (51) **F02P 5/152** (11) **2 253 926** (51) **F42B 5/38** (11) **2 254 007** (51) **G04B 9/00**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 30.05.2012 (84) BG 30.08.2012 (84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014  
BG 09.04.2013 (84) SM 09.01.2013 (84) SM 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014  
CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014  
DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) EE 30.05.2012 (84) ES 10.09.2012 (84) FI 01.01.2014 (84) HR 01.01.2014  
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) IE 19.05.2014 (84) IS 01.05.2014  
GR 10.04.2013 (84) HR 09.01.2013 (84) GR 30.05.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) LT 01.01.2014 (84) LU 19.05.2014  
IE 13.05.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IT 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) LV 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014  
LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) LV 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014  
MC 09.01.2013 (84) MT 09.01.2013 (84) LV 30.05.2012 (84) MC 30.05.2012 (84) PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014  
NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) MT 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) SE 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) NO 30.08.2012 (84) PL 30.05.2012 (84) SK 01.01.2014  
RO 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) PT 01.10.2012 (84) RO 30.05.2012 (84)  
SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013 (84) SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84)
- (11) **2 253 854** (51) **F15B 11/17** (11) **2 253 931** (51) **G01B 21/04**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014  
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015  
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014  
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014  
PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015  
RO 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 253 855** (51) **F16B 12/20** (11) **2 253 966** (51) **G01R 31/319**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014  
BG 05.06.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) GB 30.07.2014 (84) BG 30.07.2014  
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) FR 30.06.2014 (84) CH 31.05.2014  
DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) CZ 30.04.2014  
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) DK 30.04.2014 (84) EE 30.04.2014  
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014  
IT 05.03.2014 (84) LI 31.07.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014  
LT 05.03.2014 (84) LU 15.07.2014 (84) IE 18.05.2014 (84) IS 30.08.2014  
LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) IT 30.04.2014 (84) LI 31.05.2014  
NO 05.06.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014  
PT 07.07.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) MC 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014  
SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) PL 30.04.2014  
SK 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) RO 30.04.2014  
SE 30.04.2014 (84) SK 30.04.2014 (84)
- (11) **2 253 858** (51) **F16B 45/02** (11) **2 253 970** (51) **G01V 1/30**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 22.01.2014 (84) CH 30.04.2014  
GR 27.02.2015 (84) SE 26.11.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014  
HR 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014  
LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014 (84) FI 22.01.2014 (84) HR 22.01.2014  
NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 253 777** (51) **G02B 6/38**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
BG 09.08.2012 (84) SM 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012  
ES 20.08.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 (84) MT 09.05.2012  
NL 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 253 983** (51) **G02B 21/00**  
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014  
ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 254 007** (51) **G04B 9/00**  
(84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 (84) HR 01.01.2014  
IE 19.05.2014 (84) IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014 (84) LU 19.05.2014  
LV 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014  
NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 254 010** (51) **G05B 19/042**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 (84) SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013  
DE 03.12.2013 (84) DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 (84) FR 03.06.2013  
GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013  
IE 17.05.2013 (84) IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 (84) LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013  
MT 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 (84) PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 254 012** (51) **G05B 19/042**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
BG 23.08.2012 (84) SM 23.05.2012  
CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
ES 03.09.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012  
IE 05.02.2013 (84) IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
MT 23.05.2012 (84) PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 (84) RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 254 013** (51) **G05B 19/4069**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 (84) SM 19.09.2012

- CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
FR 30.04.2013  
HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 254 031**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 254 041**  
(84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 254 136**  
(84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
MT 30.05.2012  
NO 30.08.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012  
SM 30.05.2012
- (11) **2 254 140**  
(84) AT 27.11.2013  
GB 19.05.2014  
CY 27.11.2013  
DK 27.11.2013  
ES 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
IS 27.03.2014  
LT 27.11.2013  
LV 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
PL 27.11.2013  
RO 27.11.2013  
SI 27.11.2013
- (11) **2 254 143**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IE 17.05.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
MT 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IE 27.04.2013  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
MT 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 254 170**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
GB 10.05.2014  
IE 10.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 10.05.2014  
MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 254 182**  
(84) AT 22.08.2012  
SM 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
PT 24.12.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 254 187**  
(84) AT 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **2 254 204**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **2 254 237**  
(84) BE 25.07.2012  
SM 25.07.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
IT 25.07.2012  
LV 25.07.2012  
MT 25.07.2012  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 254 238**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 254 242**  
(84) BE 30.04.2013  
SM 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FR 30.04.2013  
HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012
- (51) **H02N 2/06**  
(84) CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
FR 02.06.2014  
HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (51) **H01M 8/04**  
(84) BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IE 06.05.2013  
LT 22.08.2012  
MC 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **H01M 10/04**  
(84) BE 22.01.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LU 24.09.2014  
MC 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **H01R 13/627**  
(84) FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **H04B 1/04**  
(84) BG 25.10.2012  
CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
MC 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (51) **H03F 1/30**  
(84) FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (51) **H03G 3/30**  
(84) BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IE 13.04.2013  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012
- MC 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 254 288**  
(84) AT 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 254 289**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LV 17.04.2013  
MT 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 254 310**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 254 357**  
(84) AT 29.08.2012  
BG 29.11.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
IS 29.12.2012  
LV 29.08.2012  
MT 29.08.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 254 367**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
FR 24.06.2013  
HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- MT 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **H04L 12/705**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 04.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 04.05.2014  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **H04L 12/711**  
(84) BE 17.04.2013  
SM 17.04.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IE 20.05.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **H04L 29/08**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **H04W 4/14**  
(84) BE 29.08.2012  
SM 29.08.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
GR 30.11.2012  
IE 20.05.2013  
LT 29.08.2012  
MC 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **H04W 36/38**  
(84) BE 24.04.2013  
SM 24.04.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013  
IE 21.05.2013  
IT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
MT 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013

- (11) **2 254 370** (51) *H04W 36/00* PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 (11) **2 255 078** (51) *B61C 5/04*  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) CY 01.01.2014  
CH 31.05.2014 (84) CY 22.01.2014 DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014 FI 01.01.2014 GB 01.04.2014  
EE 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014 HR 01.01.2014 IE 25.02.2014  
FI 22.01.2014 (84) HR 22.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014  
IE 18.05.2014 (84) IS 22.05.2014 LV 01.01.2014 MC 01.01.2014  
LI 31.05.2014 (84) LT 22.01.2014 NL 19.11.2014 NL 01.01.2014  
LU 18.05.2014 (84) LV 22.01.2014 NO 19.11.2014 PT 02.05.2014  
MC 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014 PL 19.11.2014 RO 01.01.2014  
PL 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014 SE 19.11.2014 SI 01.01.2014  
RO 22.01.2014 (84) SE 22.01.2014 SK 01.01.2014  
SI 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014
- (11) **2 254 403** (51) *A01K 5/00*  
(84) GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014  
IS 05.03.2015 (84) LV 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 254 479** (51) *A61B 8/06*  
(84) CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014  
EE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014  
IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014  
NO 17.12.2014 (84) PL 17.09.2014  
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **2 254 496** (51) *A61B 18/20*  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CH 31.03.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 (84) HR 15.01.2014  
IE 13.03.2014 (84) IS 15.05.2014  
LI 31.03.2014 (84) LT 15.01.2014  
LU 13.03.2014 (84) LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014  
SI 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014
- (11) **2 254 598** (51) *A61K 45/06*  
(84) BE 28.02.2014 (84) PL 13.02.2014  
CH 28.02.2014 (84) CY 13.02.2014  
CZ 13.02.2014 (84) DK 28.02.2014  
EE 28.02.2014 (84) FI 13.02.2014  
FR 28.02.2014 (84) GB 13.02.2014  
HR 13.02.2014 (84) HU 14.02.2014  
IE 13.02.2014 (84) LI 28.02.2014  
LT 13.02.2014 (84) LU 13.02.2014  
LV 13.02.2014 (84) MC 10.07.2013  
NO 28.02.2014 (84) RO 10.07.2013  
SE 14.02.2014 (84) SI 14.02.2014  
SK 13.02.2014
- (11) **2 254 654** (51) *G06T 7/60*  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 (84) PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 254 655** (51) *A61N 1/05*  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 (84) PL 03.09.2014
- (11) **2 254 679** (51) *B01D 46/24*  
(84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
HR 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 254 749** (51) *B29C 70/48*  
(84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014  
CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 (84) IE 12.02.2014  
IS 18.04.2014 (84) LI 28.02.2014  
LT 18.12.2013 (84) LU 12.02.2014  
LV 18.12.2013 (84) MC 18.12.2013  
NL 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **2 254 883** (51) *C07D 401/12*  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 254 888** (51) *C07D 401/14*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014
- (11) **2 254 930** (51) *C08G 65/00*  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015 (84) SE 03.12.2014
- (11) **2 255 011** (51) *C12Q 1/68*  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014  
IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 255 028** (51) *C23C 22/78*  
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
EE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 (84) PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 255 064** (51) *E21B 34/16*  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 28.02.2014 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 (84) DE 02.09.2014  
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 (84) FR 28.02.2014  
HR 18.12.2013 (84) IE 23.02.2014  
IS 18.04.2014 (84) LI 28.02.2014  
LT 18.12.2013 (84) LU 23.02.2014  
LV 18.12.2013 (84) MC 18.12.2013  
NL 18.12.2013 (84) PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 255 153** (51) *F42B 3/26*  
(84) IS 12.03.2015 (84) HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014  
PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **2 255 163** (51) *G01D 5/353*  
(84) GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014  
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 (84) SE 15.10.2014
- (11) **2 255 180** (51) *G01N 30/64*  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015  
SE 03.12.2014
- (11) **2 255 189** (51) *C12N 5/16*  
(84) LV 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014
- (11) **2 255 209** (51) *G01P 13/00*  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 31.01.2014 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013 (84) IE 15.01.2014  
IS 18.04.2014 (84) LI 31.01.2014  
LT 18.12.2013 (84) LU 15.01.2014  
LV 18.12.2013 (84) MC 18.12.2013  
NL 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **2 255 216** (51) *G01S 5/14*  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014

(11) <b>2 255 259</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 255 520</b>	(51) <b>H04M 1/64</b>	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	FI 03.07.2013	FR 02.06.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	GB 18.05.2014	GR 04.10.2013
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	HR 03.07.2013	IE 18.05.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	IS 03.11.2013	LI 31.05.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LT 03.07.2013	LU 18.05.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013
(11) <b>2 255 295</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014		
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	SK 27.08.2014			
LV 15.10.2014	NO 15.01.2015				
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015				
SE 15.10.2014					
(11) <b>2 255 325</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 255 616</b>	(51) <b>A01K 5/02</b>	(11) <b>2 255 683</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 25.12.2013
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	CH 31.03.2014	CY 22.01.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	FI 25.12.2013	FR 02.06.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	GB 22.04.2014	IE 15.03.2014	GB 19.05.2014	HR 25.12.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	IS 22.05.2014	LI 31.03.2014	IE 19.05.2014	IS 25.04.2014
		LT 22.01.2014	LU 15.03.2014	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013
		PL 22.01.2014	LU 15.03.2014	LU 19.05.2014	LV 25.12.2013
		RO 22.01.2014	PT 22.05.2014	MC 25.12.2013	NO 25.03.2014
		SI 22.01.2014	SE 22.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
			SK 22.01.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
				SK 25.12.2013	
(11) <b>2 255 365</b>	(51) <b>H01B 11/06</b>	(11) <b>2 255 617</b>	(51) <b>A01K 15/02</b>	(11) <b>2 255 687</b>	(51) <b>A42B 1/04</b>
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) BG 03.01.2013	(84) SM 03.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	CY 03.10.2012	EE 03.10.2012	BG 22.11.2012	SM 22.08.2012
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	ES 14.01.2013	GR 04.01.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	HR 03.10.2012	IE 15.09.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
		RO 03.10.2012	SI 03.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
		SK 03.10.2012		MC 22.08.2012	MT 22.08.2012
				NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
				PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
				RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
				SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(11) <b>2 255 447</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 255 618</b>	(51) <b>A01K 37/00</b>	(11) <b>2 255 698</b>	(51) <b>A47C 1/034</b>
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) BG 25.10.2012	(84) SM 25.07.2012
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	CH 31.05.2014	CY 12.02.2014	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	HR 25.07.2012	IE 09.04.2013
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	IE 06.05.2014	IS 12.06.2014	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	IT 12.02.2014	LI 31.05.2014	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LT 12.02.2014	LU 06.05.2014	MC 25.07.2012	MT 25.07.2012
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
		NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
		PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
		SI 12.02.2014	SK 12.02.2014		
(11) <b>2 255 451</b>	(51) <b>H04B 1/7075</b>	(11) <b>2 255 620</b>	(51) <b>A01M 21/04</b>	(11) <b>2 255 710</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	BG 22.11.2012	SM 22.08.2012
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	FI 19.02.2014	GB 21.05.2014	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	HR 19.02.2014	IE 21.05.2014	FI 22.08.2012	HR 22.08.2012
SE 19.11.2014		IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
		LT 19.02.2014	LU 21.05.2014	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
		LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012
		NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
		PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
		RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
		SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	SK 22.08.2012	
(11) <b>2 255 473</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 255 642</b>	(51) <b>A01N 57/12</b>	(11) <b>2 255 712</b>	(51) <b>A47L 13/20</b>
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) BG 26.03.2013	(84) SM 26.12.2012
FI 24.12.2014	HR 24.12.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CY 26.12.2012	DK 26.12.2012
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
NO 24.03.2015		IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
		LV 26.02.2014	SE 26.02.2014	IE 17.05.2013	IS 26.04.2013
		SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
				MC 26.12.2012	MT 26.12.2012
(11) <b>2 255 483</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 255 681</b>	(51) <b>A24C 5/18</b>		
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 03.07.2013		
CH 31.03.2014	CY 01.01.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013		
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014				
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014				
FI 01.01.2014	FR 31.03.2014				
HR 01.01.2014	IE 04.03.2014				
IS 01.05.2014	LI 31.03.2014				
LT 01.01.2014	LU 04.03.2014				
LV 01.01.2014	PT 02.05.2014				
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014				
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014				
(11) <b>2 255 512</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>				
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014				
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014				
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014				
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014				
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014				
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014				

- NO 26.03.2013  
RO 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 255 713**  
(84) AT 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LU 04.09.2014  
MC 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 255 720**  
(84) AT 18.12.2013  
CH 31.05.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IE 03.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 03.05.2014  
MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 255 733**  
(84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
CY 30.01.2013  
DK 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
IE 28.05.2013  
LT 30.01.2013  
MC 30.01.2013  
NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
RO 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **2 255 751**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 28.05.2013  
IT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
MT 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 255 798**  
(84) GR 25.03.2015  
FI 24.12.2014
- (11) **2 255 799**  
(84) BG 16.08.2012  
CY 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
MC 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- PT 26.04.2013  
SI 26.12.2012
- (51) **A47L 13/20**  
(84) BE 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **A61B 1/01**  
(84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (51) **A61B 17/06**  
(84) BE 30.01.2013  
SM 30.01.2013  
CZ 30.01.2013  
EE 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
HR 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
LV 30.01.2013  
MT 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
PT 30.05.2013  
SE 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (51) **A61F 2/16**  
(84) BE 20.03.2013  
SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **A61K 31/135**  
(84) SE 24.12.2014
- (51) **A61K 31/23**  
(84) SM 16.05.2012  
CZ 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
MT 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 255 835**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 255 836**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **2 255 853**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LI 31.08.2013  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 255 869**  
(84) BG 13.09.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012  
LT 13.06.2012  
MC 13.06.2012  
NO 13.09.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 255 877**  
(84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 255 899**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 255 904**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 255 906**  
(84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014
- (51) **A61L 31/00**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **A61L 27/54**  
(84) FI 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **A63F 13/10**  
(84) BE 10.10.2012  
SM 10.10.2012  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IE 31.08.2013  
IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
MC 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **B01F 3/18**  
(84) SM 13.06.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012  
LV 13.06.2012  
MT 13.06.2012  
PL 13.06.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **B01J 31/16**  
(84) CZ 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (51) **B21B 1/16**  
(84) FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (51) **B22D 1/00**  
(84) FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **B22F 1/00**  
(84) ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015
- PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 255 909**  
(84) AT 18.12.2013  
CH 30.04.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IE 20.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 20.04.2014  
MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 255 926**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SK 03.09.2014
- (11) **2 255 935**  
(84) AT 20.06.2012  
BG 20.09.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 255 936**  
(84) AT 30.05.2012  
BG 30.08.2012  
CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
MC 30.05.2012  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 255 938**  
(84) BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014  
EE 16.04.2014  
FR 16.06.2014  
GR 17.07.2014  
IE 26.05.2014  
LI 31.05.2014  
LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014  
PT 18.08.2014  
SK 16.04.2014
- (11) **2 255 954**  
(84) CY 17.09.2014  
EE 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014
- PT 02.02.2015
- (51) **B23C 5/00**  
(84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (51) **B24C 1/10**  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014
- (51) **B27F 7/21**  
(84) BE 20.06.2012  
SM 20.06.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
MT 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **B27F 7/38**  
(84) BE 30.05.2012  
SM 30.05.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
IT 30.05.2012  
LV 30.05.2012  
MT 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **B28B 17/00**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GB 16.07.2014  
HR 16.04.2014  
IS 16.08.2014  
LT 16.04.2014  
MC 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
RO 16.04.2014
- (51) **B29C 65/54**  
(84) CZ 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014

PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) <b>2 255 983</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
(11) <b>2 255 960</b>	(51) <b>B30B 15/04</b>	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
BG 04.10.2012	SM 04.07.2012	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(11) <b>2 256 013</b>	(51) <b>B61C 7/02</b>
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(11) <b>2 255 988</b>	(51) <b>B60K 26/02</b>	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
MC 04.07.2012	MT 04.07.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
		IE 17.05.2013	IS 03.02.2013	(11) <b>2 256 016</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
(11) <b>2 255 971</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
BG 22.08.2013	SM 22.05.2013	MT 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	SE 17.12.2014	
EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(11) <b>2 256 021</b>	(51) <b>B62K 21/06</b>
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
IE 27.05.2013	IS 22.09.2013	(11) <b>2 255 994</b>	(51) <b>B60N 2/46</b>	BG 20.09.2012	SM 20.06.2012
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 24.01.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
MC 22.05.2013	MT 22.05.2013	SM 24.10.2012	CY 24.10.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	CZ 20.05.2013	DK 24.10.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	HR 24.10.2012	IE 20.05.2013	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012
(11) <b>2 255 977</b>	(51) <b>F16D 1/076</b>	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 20.06.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
SM 20.03.2013	CY 20.03.2013	MC 24.10.2012	MT 24.10.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SK 20.06.2012	
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) <b>2 256 029</b>	(51) <b>B63H 21/21</b>
HR 20.03.2013	IE 11.05.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(11) <b>2 256 001</b>	(51) <b>B60R 9/10</b>	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) BG 27.09.2012	(84) SM 27.06.2012	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
MC 20.03.2013	MT 20.03.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	(11) <b>2 256 041</b>	(51) <b>B65B 21/14</b>
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	HR 29.10.2014	FI 29.10.2014
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 30.01.2015	LT 29.10.2014
(11) <b>2 255 979</b>	(51) <b>B60C 13/00</b>	LT 27.06.2012	MT 27.06.2012	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	MC 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	NL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	PL 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) <b>2 256 045</b>	(51) <b>B65C 11/00</b>
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	RO 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
FI 25.12.2013	GB 31.03.2014	SI 27.06.2012		BG 05.03.2013	SM 05.12.2012
HR 25.12.2013	IE 31.03.2014	(11) <b>2 256 002</b>	(51) <b>B60R 9/10</b>	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
IS 25.04.2014	LI 31.03.2014	(84) BG 27.09.2012	(84) SM 27.06.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
LT 25.12.2013	LU 31.03.2014	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	HR 31.07.2013	IS 05.04.2013
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012
SK 25.12.2013		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
		MC 27.06.2012	MT 27.06.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
(11) <b>2 255 982</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 14.02.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(11) <b>2 256 050</b>	(51) <b>B65D 19/18</b>
SM 14.11.2012	CY 14.11.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) BG 18.10.2012	(84) SM 18.07.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	CY 18.07.2012	EE 18.07.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(11) <b>2 256 003</b>	(51) <b>B60R 9/10</b>	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) BG 27.09.2012	(84) SM 27.06.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
HR 14.11.2012	IE 20.05.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	MC 18.07.2012	MT 18.07.2012
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	RO 18.07.2012	
MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012		
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012		
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012		
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	MC 27.06.2012	MT 27.06.2012		
SK 14.11.2012					

- (11) **2 256 051** (51) **B65D 19/18** NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
(84) BG 18.10.2012 (84) SM 18.07.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 FR 30.04.2013 GR 25.01.2013  
CY 18.07.2012 (84) EE 18.07.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 HR 24.10.2012 IE 22.04.2013  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 (11) **2 256 089** (51) **C02F 1/46** LT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
LT 18.07.2012 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 MC 24.10.2012 MT 24.10.2012  
MC 18.07.2012 (84) CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
RO 18.07.2012 EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
IS 20.12.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 256 062** (51) **B05B 7/26** (11) **2 256 179** (51) **C10G 35/00**  
(84) BG 18.10.2012 (84) SM 18.07.2012 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CY 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012 (84) CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012 EE 20.08.2014 DK 20.08.2014  
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012 IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
MC 18.07.2012 MT 18.07.2012 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014  
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012 PL 20.08.2014 SE 20.08.2014  
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012 PT 22.12.2014 SK 20.08.2014  
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012 SE 20.08.2014  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 256 065** (51) **B65D 88/14** (11) **2 256 118** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT 18.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 IS 28.02.2015 NL 29.10.2014  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 LV 29.10.2014 PT 02.03.2015  
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 NO 08.01.2015 SE 29.10.2014  
LI 31.05.2014 LT 18.12.2013 NO 08.01.2015  
LU 28.05.2014 LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 256 076** (51) **B65H 45/18** (11) **2 256 134** (51) **C07K 19/00**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) CY 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014  
BG 11.10.2012 (84) SM 11.07.2012 (84) CH 31.03.2014 (84) SI 08.01.2014  
CY 11.07.2012 (84) CZ 26.02.2014 (84) CZ 18.12.2013  
DK 11.07.2012 EE 26.02.2014 (11) **2 256 141** (51) **C08G 18/66**  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012 (84) HR 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 (84) IE 17.03.2014 (84) GR 09.01.2015  
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012 (84) LI 31.03.2014 (84) LT 08.10.2014  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 (84) LV 26.02.2014 (84) LT 08.10.2014  
MC 11.07.2012 MT 11.07.2012 (84) NL 26.02.2014 (84) NL 08.10.2014  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012 (84) RO 26.02.2014 (84) SE 08.10.2014  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 (84) SI 26.02.2014 (84) SE 08.10.2014  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IE 17.03.2014 IE 17.03.2014 IS 26.06.2014  
LI 31.03.2014 LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 256 078** (51) **B66C 23/42** (11) **2 256 142** (51) **C08G 18/83**  
(84) BE 30.05.2012 (84) SM 30.05.2012 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
BG 30.08.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 (84) CZ 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012 (84) EE 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 (84) FI 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012 (84) IE 17.03.2014 (84) HR 26.02.2014  
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012 (84) LI 31.03.2014 (84) IS 26.06.2014  
LV 30.05.2012 MT 30.05.2012 (84) LV 26.02.2014 (84) LT 26.02.2014  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012 (84) NL 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012 (84) NO 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 (84) RO 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 (84) SI 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 256 079** (51) **B66C 23/52** (11) **2 256 144** (51) **C08G 63/06**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) SE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014  
BG 24.01.2013 (84) SM 24.10.2012 (84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 (84) LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 (84) NO 17.03.2015  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 (11) **2 256 160** (51) **C08L 23/16**  
FR 31.05.2013 GR 25.01.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
HR 24.10.2012 IE 04.05.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013  
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 (84) ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013  
MC 24.10.2012 MT 24.10.2012 (84) GB 05.05.2014 (84) GR 22.11.2013  
IE 05.05.2014 IT 21.08.2013  
LU 05.05.2014 MC 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 256 089** (51) **C02F 1/46** (11) **2 256 170** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 24.03.2015  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 256 118** (51) **C07D 487/04** (11) **2 256 178** (51) **C09K 19/44**  
(84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014  
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015 (84) LT 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **2 256 134** (51) **C07K 19/00** (11) **2 256 183** (51) **C12M 1/00**  
(84) CY 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014 (84) BE 31.05.2013 (84) BG 08.08.2013  
IS 08.05.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) SM 08.05.2013 (84) CY 08.05.2013  
DE 03.12.2013
- (11) **2 256 141** (51) **C08G 18/66** (11) **2 256 212** (51) **G06T 7/00**  
(84) HR 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) ES 10.12.2014  
FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) FI 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014  
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
NO 08.01.2015 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 256 142** (51) **C08G 18/83** (11) **2 256 233** (51) **C25D 17/00**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
CH 31.03.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) BG 23.04.2013 (84) SM 23.01.2013  
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013  
EE 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013  
FI 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013  
IE 17.03.2014 (84) GR 21.11.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) HR 23.01.2013  
LI 31.03.2014 (84) IE 06.05.2013 (84) IE 06.05.2013 (84) IS 23.05.2013  
LV 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013  
NL 26.02.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) MC 23.01.2013 (84) MT 23.01.2013  
PL 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014 (84) NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
RO 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013  
SE 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014 (84) RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
SI 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **2 256 144** (51) **C08G 63/06** (11) **2 256 234** (51) **C30B 15/10**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013  
CH 31.03.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CZ 06.11.2013  
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013  
EE 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
FI 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) GR 27.05.2014 (84) HR 06.11.2013  
IE 17.03.2014 (84) GR 22.11.2013 (84) IE 27.05.2014 (84) IS 06.03.2014  
LI 31.03.2014 (84) IE 06.11.2013 (84) IT 06.11.2013 (84) LI 31.05.2014  
LV 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) LU 27.05.2014  
NL 26.02.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) MC 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013  
PL 26.02.2014 (84) MC 21.08.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014  
RO 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) PL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014  
SE 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014 (84) RO 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013  
SI 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) SI 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013

(11) <b>2 256 241</b>	(51) <b>D06F 81/02</b>	MC 27.03.2013	MT 27.03.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
(84) BG 13.06.2013	(84) SM 13.03.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	GB 04.05.2014	GR 20.12.2012
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	HR 19.09.2012	IE 04.05.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	IS 19.01.2013	LI 31.05.2014
HR 13.03.2013	IE 14.05.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(11) <b>2 256 277</b>	(51) <b>E05F 15/00</b>	MC 19.09.2012	MT 19.09.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
MC 13.03.2013	MT 13.03.2013	SM 05.12.2012	CY 05.12.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	GR 06.03.2013	IE 05.05.2013	(11) <b>2 256 338</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>
(11) <b>2 256 255</b>	(51) <b>E02F 5/10</b>	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 17.07.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
FR 17.06.2013	GR 18.07.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
HR 17.04.2013	IE 27.05.2013	SK 05.12.2012	(11) <b>2 256 279</b>	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	(51) <b>E06B 1/70</b>	(51) <b>E06B 1/70</b>	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	SK 01.01.2014	(11) <b>2 256 372</b>
MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	(84) BE 31.05.2013	(51) <b>F16H 25/24</b>
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	SM 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	FR 30.04.2014	GB 29.04.2014	CZ 14.11.2012	CY 14.11.2012
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	HR 29.01.2014	IE 19.04.2014	EE 14.11.2012	DK 14.11.2012
SK 17.04.2013	(11) <b>2 256 262</b>	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	FI 14.11.2012	ES 25.02.2013
(51) <b>E04B 1/10</b>	(51) <b>E04B 1/10</b>	LU 19.04.2014	LV 29.01.2014	HR 14.11.2012	GR 15.02.2013
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 22.08.2013	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	IT 14.11.2012	IE 12.05.2013
SM 22.05.2013	CZ 22.05.2013	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	LV 14.11.2012	LT 14.11.2012
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	MC 14.11.2012	LT 14.11.2012
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	MT 14.11.2012	MC 14.11.2012
GB 22.10.2013	GR 23.08.2013	(11) <b>2 256 291</b>	(51) <b>E21B 47/024</b>	NO 14.02.2013	NL 14.11.2012
HR 22.05.2013	IE 22.10.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	PT 14.03.2013	PL 14.11.2012
IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	SE 14.11.2012	RO 14.11.2012
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SK 14.11.2012	SI 14.11.2012
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(11) <b>2 256 376</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
SK 22.05.2013	(11) <b>2 256 265</b>	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	CH 30.09.2013	CZ 06.03.2013
(51) <b>E04C 2/292</b>	(51) <b>E04C 2/292</b>	LV 14.11.2012	MC 28.02.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	MT 14.11.2012	PL 14.11.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	IE 25.09.2013	IS 06.07.2013
DE 03.12.2013	DK 24.04.2013	(11) <b>2 256 309</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	IT 06.03.2013	LI 30.09.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
FI 24.04.2013	FR 24.06.2013	BG 27.09.2012	SM 27.06.2012	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	CY 27.06.2012	DK 27.06.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
IE 24.05.2013	IS 24.08.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
MC 24.04.2013	MT 24.04.2013	HR 27.06.2012	IE 16.03.2013	SK 06.03.2013	(11) <b>2 256 385</b>
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(84) AT 03.09.2014	(51) <b>F16K 15/02</b>
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	CZ 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012	ES 03.09.2014	EE 03.09.2014
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	GR 04.12.2014	FI 03.09.2014
(11) <b>2 256 271</b>	(51) <b>E05B 17/00</b>	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	IS 03.01.2015	HR 03.09.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LV 03.09.2014	LT 03.09.2014
CZ 10.09.2014	FI 10.09.2014	SK 27.06.2012	(11) <b>2 256 321</b>	NO 03.12.2014	NL 03.09.2014
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	(51) <b>F02D 13/02</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>	RO 03.09.2014	PL 03.09.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	SK 03.09.2014	SE 03.09.2014
NL 10.09.2014	PT 10.09.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(11) <b>2 256 391</b>	(51) <b>F16K 31/126</b>
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(84) BE 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	SM 10.10.2012	CY 10.10.2012
(11) <b>2 256 275</b>	(51) <b>E05D 11/10</b>	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 31.05.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	(11) <b>2 256 330</b>	(51) <b>F02M 35/12</b>	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 31.05.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
DE 03.12.2013	DK 27.03.2013	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	CH 31.05.2014	CY 19.09.2012	MT 10.10.2012	NL 10.10.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
HR 27.03.2013	IE 18.05.2013	(51) <b>F02M 35/12</b>	(51) <b>F02M 35/12</b>	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 31.05.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012		
		CH 31.05.2014	CY 19.09.2012		
		CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012		

- (11) **2 256 407** (51) **F23D 1/00** (11) **2 256 493** (51) **G01N 33/487** SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 SK 12.09.2012  
BG 28.02.2013 SM 28.11.2012 (84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 (11) **2 256 571** (51) **G05D 1/00**  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 IS 26.06.2014 IT 26.02.2014 BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
FR 31.05.2013 GR 01.03.2013 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
HR 28.11.2012 IE 27.05.2013 PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012 SI 26.02.2014 SK 26.02.2014 HR 13.03.2013 IE 14.05.2013  
MT 28.11.2012 NL 28.11.2012 (11) **2 256 511** (51) **G01S 5/02** IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 (84) BG 01.08.2013 (84) SM 01.05.2013 MC 13.03.2013 MT 13.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 (84) CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SK 28.11.2012 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 (84) IE 03.05.2013 IS 01.09.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013 (84) LT 01.05.2013 MC 01.05.2013 NO 01.08.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013  
NO 28.02.2013 RO 28.11.2012 (84) LV 01.05.2013 MT 01.05.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013  
SI 28.11.2012 (84) NL 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013 (11) **2 256 572** (51) **G05D 1/02**  
(84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 SM 16.01.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 IE 05.05.2013 IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013 LT 16.01.2013 MC 16.01.2013 MT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013 (84) LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 (11) **2 256 575** (51) **G05D 9/02**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013 SM 20.02.2013 CZ 20.02.2013  
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IE 21.05.2013 IS 20.06.2013 IT 20.02.2013  
LV 20.02.2013 LT 20.02.2013 MC 20.02.2013 MT 20.02.2013  
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013  
(11) **2 256 597** (51) **G06F 3/041**  
(84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015 SE 26.11.2014 HR 26.11.2014  
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015  
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 (11) **2 256 635** (51) **G06F 11/14**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 BG 11.10.2012 SM 11.07.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 11.07.2012 MT 11.07.2012 NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012 (11) **2 256 636** (51) **G06F 11/20**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 BG 09.08.2012 SM 09.05.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
- (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
BG 28.02.2013 SM 28.11.2012 (84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
FR 31.05.2013 GR 01.03.2013 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014  
HR 28.11.2012 IE 27.05.2013 PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012 SI 26.02.2014 SK 26.02.2014  
MT 28.11.2012 NL 28.11.2012 (11) **2 256 511** (51) **G01S 5/02**  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 (84) BG 01.08.2013 (84) SM 01.05.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 (84) CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013  
SK 28.11.2012 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 (84) IE 03.05.2013 IS 01.09.2013  
SK 28.11.2012 (84) LT 01.05.2013 MC 01.05.2013 NO 01.08.2013  
SI 28.11.2012 (84) NL 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013 (11) **2 256 518** (51) **G01T 1/11**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014  
HR 24.12.2014 NO 24.03.2015 LV 24.12.2014 (11) **2 256 525** (51) **F21V 14/00**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 19.12.2012  
SM 19.09.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FR 31.05.2013 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
FR 19.09.2012 LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012 NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012 MT 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012 (11) **2 256 531** (51) **G02B 6/44**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
BG 22.11.2012 SM 22.08.2012  
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 IE 21.05.2013  
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012  
MT 22.08.2012 NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 (11) **2 256 563** (51) **G05B 11/32**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 SM 12.09.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IE 25.05.2013 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 12.09.2012  
MT 12.09.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
- (11) **2 256 426** (51) **F24D 19/00** (11) **2 256 449** (51) **F28D 1/03**  
(84) BG 28.02.2013 (84) SM 28.11.2012 (84) SM 20.06.2012  
CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 (84) DK 20.06.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 ES 01.10.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 GR 21.09.2012  
HR 28.11.2012 IE 18.05.2013 IS 20.10.2012  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 LT 20.06.2012  
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012 MC 20.06.2012  
MT 28.11.2012 NO 20.09.2012 NO 20.09.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 RO 20.06.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 SI 20.06.2012  
SK 28.11.2012 (11) **2 256 461** (51) **G01C 21/32**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
LV 31.12.2014 FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 (11) **2 256 483** (51) **G01N 21/51**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 16.04.2013  
SM 16.01.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 26.05.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 MT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013 (11) **2 256 488** (51) **G01N 27/04**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IE 24.05.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012  
MT 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012

IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) <b>2 256 851</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
MC 09.05.2012	MT 09.05.2012	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	BG 10.01.2013	SM 10.10.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012			DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(11) <b>2 256 795</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
SK 09.05.2012		(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	FR 31.05.2013	GR 11.01.2013
(11) <b>2 256 671</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	HR 10.10.2012	IE 27.05.2013
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 22.11.2012	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
SM 22.08.2012	CY 22.08.2012	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	MC 10.10.2012	MT 10.10.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
FI 22.08.2012	FR 30.04.2013	(11) <b>2 256 811</b>	(51) <b>H01L 27/148</b>	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
IE 27.04.2013	IS 22.12.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	(11) <b>2 256 854</b>	(51) <b>H01P 1/30</b>
LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 30.04.2013
MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	HR 09.05.2012	IE 27.01.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SK 22.08.2012		MC 31.01.2013	MT 09.05.2012	HR 31.07.2013	IE 14.04.2013
(11) <b>2 256 688</b>	(51) <b>G06T 5/50</b>	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	MC 05.12.2012	MT 05.12.2012
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	SM 09.05.2012		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
NO 03.03.2015		(11) <b>2 256 847</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
(11) <b>2 256 734</b>	(51) <b>G11B 27/00</b>	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	(11) <b>2 256 904</b>	(51) <b>H02K 1/18</b>
BG 29.11.2012	SM 29.08.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 31.05.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
ES 10.12.2012	FR 31.05.2013	FR 31.05.2013	GR 17.04.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
GR 30.11.2012	HR 16.01.2013	HR 16.01.2013	IE 27.05.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
IE 28.05.2013	IS 16.05.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	HR 15.05.2013	IE 25.05.2013
IT 29.08.2012	LT 16.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IT 15.09.2013	IT 15.05.2013
LV 29.08.2012	MC 16.01.2013	MC 16.01.2013	MT 16.01.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
MT 29.08.2012	NL 16.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	MC 15.05.2013	MT 15.05.2013
NO 29.11.2012	PL 16.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
PT 31.12.2012	RO 16.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
SE 29.08.2012	SI 16.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
SK 29.08.2012		(11) <b>2 256 848</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(11) <b>2 256 751</b>	(51) <b>H01F 5/04</b>	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(11) <b>2 256 911</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 09.04.2014	FR 10.06.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	GB 09.07.2014	GR 10.07.2014	FI 09.04.2014	FR 10.06.2014
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	HR 09.04.2014	IE 27.05.2014	GB 09.07.2014	GR 10.07.2014
LV 27.08.2014	LT 27.08.2014	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	HR 09.04.2014	IE 26.05.2014
NO 27.11.2014	NL 27.08.2014	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014
PT 29.12.2014	PL 27.08.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014
SK 27.08.2014	RO 27.08.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
(11) <b>2 256 776</b>	(51) <b>H01H 33/90</b>	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
(84) AT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
SM 25.07.2012	CY 25.07.2012	SK 09.04.2014		RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	(11) <b>2 256 849</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	SK 09.04.2014	(84) BE 25.12.2013
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(11) <b>2 256 924</b>	(51) <b>H03H 9/10</b>
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	BG 26.06.2014	FR 02.06.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	CH 31.05.2014	CY 26.03.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
MC 25.07.2012	MT 25.07.2012	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	FI 26.03.2014	GB 26.06.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	HR 26.03.2014	IE 27.05.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	(11) <b>2 256 925</b>	(51) <b>H03H 9/64</b>
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	LI 31.05.2014	LT 26.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
(11) <b>2 256 777</b>	(51) <b>H01H 47/00</b>	LU 27.05.2014	LV 26.03.2014	FR 02.06.2014	CH 31.05.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014		

GB 20.05.2014	HR 25.12.2013	(11) <b>2 257 029</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
IE 20.05.2014	IS 25.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
LI 31.05.2014	LT 25.12.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	MC 11.07.2012	MT 11.07.2012
LU 20.05.2014	LV 25.12.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	FI 22.01.2014	LU 29.09.2014	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	MC 22.01.2014	RO 22.01.2014	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	PT 22.05.2014	SI 22.01.2014	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	SE 22.01.2014			
SK 25.12.2013		SK 22.01.2014			
(11) <b>2 256 926</b>	(51) <b>H03J 1/00</b>	(11) <b>2 257 033</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 257 147</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) SM 05.12.2012
BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	BG 28.06.2012	SM 28.03.2012	CY 05.12.2012	DK 05.12.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
IE 26.05.2013	IT 28.11.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
MC 28.11.2012	MT 28.11.2012	MT 28.03.2012	NO 28.06.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012		
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012		
SK 28.11.2012					
(11) <b>2 256 961</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>2 257 034</b>	(51) <b>H04M 1/24</b>	(11) <b>2 257 149</b>	(51) <b>A01C 7/08</b>
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 19.12.2012
BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	HR 19.09.2012	IE 08.03.2013
HR 19.09.2012	IE 25.05.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	IE 28.04.2013	IS 03.02.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	MC 31.03.2013	MT 19.09.2012
MC 19.09.2012	MT 19.09.2012	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	MT 03.10.2012	NO 03.01.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	SK 19.09.2012	SM 19.09.2012
SK 19.09.2012		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012		
(11) <b>2 256 974</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>	(11) <b>2 257 051</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>2 257 152</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
CH 31.05.2014	CY 01.01.2014	CZ 24.09.2014	ES 24.09.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	FI 24.09.2014	HR 24.09.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	SE 17.12.2014	
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014		
IE 06.05.2014	IS 01.05.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014		
LI 31.05.2014	LT 01.01.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
LU 06.05.2014	LV 01.01.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014		
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014				
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014				
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014				
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014				
(11) <b>2 256 987</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>2 257 118</b>	(51) <b>H05B 1/02</b>	(11) <b>2 257 208</b>	(51) <b>A47J 31/60</b>
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 24.03.2015		LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
SE 03.12.2014				NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
				SE 01.10.2014	
(11) <b>2 257 010</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	(11) <b>2 257 134</b>	(51) <b>H05B 41/295</b>	(11) <b>2 257 253</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
BG 09.08.2012	SM 09.05.2012	SM 21.11.2012	CZ 21.11.2012	CH 31.03.2014	CY 08.01.2014
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	IE 05.05.2013	IT 21.11.2012	IE 04.03.2014	IS 08.05.2014
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LI 31.03.2014	LT 08.01.2014
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	MC 21.11.2012	MT 21.11.2012	LU 04.03.2014	LV 08.01.2014
MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
SK 09.05.2012					
(11) <b>2 257 137</b>	(51) <b>H05K 1/00</b>	(11) <b>2 257 137</b>	(51) <b>H05K 1/00</b>	(11) <b>2 257 257</b>	(51) <b>A61F 13/42</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
BG 11.10.2012	SM 11.07.2012	BG 11.10.2012	SM 11.07.2012	CH 31.03.2014	CY 08.01.2014
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	IE 04.03.2014	IS 08.05.2014
				LI 31.03.2014	LT 08.01.2014
				LU 04.03.2014	LV 08.01.2014
				NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
				PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
				RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
				SI 08.01.2014	SK 08.01.2014

- (11) **2 257 300** (51) **A61K 33/06**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 257 301** (51) **A61K 35/42**  
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014 HR 22.01.2014  
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 257 351** (51) **B01B 1/00**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 257 386** (51) **B05B 11/00**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
CH 31.03.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IE 27.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LI 31.03.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 257 393** (51) **B09B 3/00**  
(84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
- (11) **2 257 401** (51) **B22D 46/00**  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 257 427** (51) **B32B 5/16**  
(84) ES 15.10.2014 (84) HR 15.10.2014  
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 257 456** (51) **B61C 9/20**  
(84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
FR 28.02.2014 GB 18.03.2014  
HR 18.12.2013 IE 24.02.2014  
IS 18.04.2014 LI 28.02.2014  
LT 18.12.2013 LU 24.02.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 257 460** (51) **B62D 53/08**  
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IE 19.03.2014  
IS 26.06.2014 LI 31.03.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
MC 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 257 529** (51) **C07D 213/73**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CH 31.03.2014 CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014 IE 17.03.2014  
IS 01.05.2014 LI 31.03.2014  
LT 01.01.2014 LU 17.03.2014  
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 257 537** (51) **C07D 301/12**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
PL 22.01.2014 BG 17.01.2013  
CH 31.01.2013 CY 17.10.2012  
CZ 22.01.2014 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GB 22.01.2013  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IE 22.01.2013 IS 17.02.2013  
IT 17.10.2012 LI 31.01.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 31.01.2013 MT 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 257 539** (51) **C07D 401/04**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 257 544** (51) **C07D 401/14**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
SE 03.12.2014
- (11) **2 257 559** (51) **C07F 5/06**  
(84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 257 569** (51) **C07K 14/47**  
(84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 257 578** (51) **C08F 220/04**  
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 257 591** (51) **C08K 5/34**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
LV 17.12.2014 FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 257 594** (51) **C08L 25/18**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **2 257 631** (51) **C12N 15/90**  
(84) BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IE 27.03.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 257 638** (51) **C12Q 1/68**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
LV 31.12.2014 FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 257 671** (51) **D21H 17/22**  
(84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **2 257 724** (51) **F16K 37/00**  
(84) ES 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 257 734** (51) **F21V 7/00**  
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 257 756** (51) **F28D 9/00**  
(84) GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014

- (11) **2 257 759** (51) **F28D 9/00**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 257 783** (51) **G01N 21/03**  
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IE 23.03.2014 IS 26.06.2014  
LI 31.03.2014 LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 257 895** (51) **G06F 17/24**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 31.03.2014 CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013  
IE 31.03.2014 IS 18.04.2014  
LI 31.03.2014 LT 18.12.2013  
LU 31.03.2014 LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 257 953** (51) **B63G 9/06**  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015  
SE 19.11.2014
- (11) **2 257 973** (51) **H01L 21/67**  
(84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 257 999** (51) **H01L 33/50**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 258 045** (51) **H03F 1/34**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CH 31.03.2014 CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
FI 12.02.2014 FR 14.04.2014  
GB 12.05.2014 HR 12.02.2014  
IE 19.03.2014 IS 12.06.2014  
IT 12.02.2014 LI 31.03.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
MC 12.02.2014 NL 12.02.2014  
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 258 102** (51) **H04M 1/60**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 258 110** (51) **H04N 7/16**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CH 31.03.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IE 13.03.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LI 31.03.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 258 130** (51) **H04W 52/32**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 258 134** (51) **H04W 72/10**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014  
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 258 167** (51) **A01K 89/027**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 SM 14.11.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IE 28.05.2013 IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 14.11.2012 MT 14.11.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 258 188** (51) **A01N 43/40**  
(84) BG 05.06.2014 (84) CH 31.03.2014  
CY 05.03.2014 EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014 IE 12.03.2014  
LI 31.03.2014 MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 258 220** (51) **A24C 5/28**  
(84) ES 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 258 236** (51) **F25D 23/10**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 31.01.2013  
SM 31.10.2012 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IE 11.05.2013  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012  
MT 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 258 238** (51) **G09F 7/18**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
FR 30.06.2014 CH 30.06.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IE 03.06.2014  
IS 08.05.2014 LI 30.06.2014  
LT 08.01.2014 LU 03.06.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 258 239** (51) **A47C 7/44**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 SM 21.11.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 HR 21.11.2012  
IE 01.06.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012  
MT 21.11.2012 NL 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 258 241** (51) **A47C 23/06**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
SM 14.11.2012 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IE 02.06.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012  
MT 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 258 254** (51) **A61B 1/24**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
BG 29.11.2012 SM 29.08.2012  
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 MC 29.08.2012  
MT 29.08.2012 NL 29.08.2012  
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 258 256** (51) **A61B 3/103**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 13.06.2013  
SM 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013

- FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
MT 13.03.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 258 261**  
(84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 258 262**  
(84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 258 268**  
(84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 258 270**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LI 30.06.2014  
LU 01.06.2014  
MC 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 258 284**  
(84) BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LU 10.05.2014  
MC 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 258 285**  
(84) BE 30.06.2013  
SM 01.05.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LV 01.05.2013  
MT 01.05.2013  
NO 01.08.2013
- GR 14.06.2013  
IE 01.06.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **A61B 5/022**  
(84) BE 22.08.2012  
SM 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **A61B 5/029**  
(84) FI 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **G03B 42/04**  
(84) FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (51) **A61B 8/00**  
(84) BE 05.03.2014  
FR 30.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
GB 05.06.2014  
IE 01.06.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **A61B 17/16**  
(84) CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IE 10.05.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **A61B 17/295**  
(84) BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IE 01.06.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013
- PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 258 288**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 258 331**  
(84) BG 20.09.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 258 350**  
(84) GR 25.03.2015  
LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 258 379**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 258 415**  
(84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 258 416**  
(84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 258 436**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IE 02.06.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
MT 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 258 440**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **A61B 17/56**  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (51) **A61G 5/14**  
(84) SM 20.06.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
MT 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **A61K 9/16**  
(84) SE 24.12.2014  
FI 24.12.2014
- (51) **A61K 35/16**  
(84) GR 18.03.2015
- (51) **A61L 31/16**  
(84) FI 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (51) **A61L 33/00**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **A61M 25/00**  
(84) BE 17.04.2013  
SM 17.04.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **A61F 2/18**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 258 450**  
(84) BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
FR 03.06.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 258 452**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LT 24.10.2012  
MT 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 258 454**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
MT 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 258 484**  
(84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (11) **2 258 507**  
(84) AT 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
LU 05.09.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 258 508**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 258 512**  
(84) BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
GR 23.11.2012
- (51) **A62C 33/00**  
(84) SM 03.04.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IE 21.05.2013  
IT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
MT 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **A63B 21/22**  
(84) BE 24.10.2012  
SM 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
RO 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **A63B 22/02**  
(84) BE 31.10.2012  
SM 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IE 20.01.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.01.2013  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **B05B 1/34**  
(84) FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (51) **B23K 9/00**  
(84) BE 18.12.2013  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
MC 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (51) **B23K 9/20**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **B23K 26/36**  
(84) SM 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
HR 22.08.2012

- IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 258 515**  
(84) BG 20.09.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012  
MT 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 258 516**  
(84) FI 17.12.2014
- (11) **2 258 527**  
(84) BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 258 534**  
(84) BG 06.09.2012  
CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LV 06.06.2012  
MT 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 258 535**  
(84) CY 17.09.2014  
EE 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 258 538**  
(84) AT 18.12.2013  
CH 28.02.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 258 549**  
(84) EE 17.09.2014  
CZ 17.09.2014
- LT 22.08.2012  
MC 28.02.2013  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **B23Q 39/02**  
(84) SM 20.06.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
MC 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **B24C 1/04**  
(84) GR 18.03.2015
- (51) **B28D 1/04**  
(84) SM 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
LT 22.08.2012  
MC 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **B29C 49/42**  
(84) SM 06.06.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012  
MC 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (51) **B29C 49/64**  
(84) CZ 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (51) **B29C 61/06**  
(84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IE 24.02.2014  
LI 28.02.2014  
LU 24.02.2014  
MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (51) **B32B 27/34**  
(84) CY 17.09.2014  
ES 17.09.2014
- FI 17.09.2014  
GR 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 258 563**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
CH 31.07.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
FR 31.07.2013  
HR 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 258 567**  
(84) AT 11.07.2012  
BG 11.10.2012  
CH 30.06.2014  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LI 30.06.2014  
LV 11.07.2012  
MT 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 258 576**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IE 28.05.2013  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 258 588**  
(84) GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014
- (11) **2 258 590**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
FR 01.07.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (51) **B44C 1/17**  
(84) BE 21.11.2012  
SM 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
IE 31.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **B60D 1/52**  
(84) BE 11.07.2012  
SM 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IE 03.06.2013  
IT 11.07.2012  
LT 11.07.2012  
MC 11.07.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **B60K 17/10**  
(84) BE 05.12.2012  
SM 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
MT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 258 622**  
(84) BE 31.05.2013  
SM 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FR 31.05.2013  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
MT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 258 623**  
(84) BG 09.07.2014  
CZ 09.04.2014  
EE 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
IE 04.05.2014
- (11) **2 258 597**  
(84) CY 16.10.2013  
DK 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LU 02.06.2014  
MC 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
RO 16.10.2013  
SI 16.10.2013
- (11) **2 258 606**  
(84) BE 31.05.2013  
SM 27.03.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 258 609**  
(84) AT 22.08.2012  
SM 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
LT 22.08.2012  
MC 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 258 616**  
(84) AT 16.05.2012  
SM 16.05.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
MC 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 258 617**  
(84) CY 16.10.2013  
DK 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LU 02.06.2014  
MC 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
RO 16.10.2013  
SI 16.10.2013
- (51) **B61F 5/52**  
(84) CZ 16.10.2013  
EE 16.10.2013  
GB 02.06.2014  
IE 02.06.2014  
LT 16.10.2013  
LV 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
PT 17.02.2014  
SE 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (51) **B62D 15/02**  
(84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IE 27.05.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
MT 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **B62J 15/02**  
(84) BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **B64C 27/22**  
(84) BG 16.08.2012  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
MT 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) **B65B 51/04**  
(84) BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
IE 20.05.2013  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **B65C 9/04**  
(84) CH 31.05.2014  
DK 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
GB 09.07.2014  
HR 09.04.2014  
IS 09.08.2014

LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	HR 07.11.2012	IE 31.05.2013	FI 04.09.2013	GB 03.06.2014
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IE 03.06.2014	IS 04.01.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	MC 07.11.2012	MT 07.11.2012	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LU 03.06.2014	LV 04.09.2013
SK 09.04.2014		PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
		RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(11) <b>2 258 625</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>2 258 774</b>	(51) <b>C08L 67/00</b>	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) CH 31.03.2014	SK 04.09.2013	
SM 14.11.2012	CY 14.11.2012	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(11) <b>2 258 890</b>	(51) <b>C30B 29/38</b>
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FR 31.03.2014	HR 18.12.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
HR 14.11.2012	IE 15.05.2013	IE 16.03.2014	IS 18.04.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LI 31.03.2014	LT 18.12.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
MC 14.11.2012	MT 14.11.2012	LU 16.03.2014	LV 18.12.2013	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
				SK 12.02.2014	
(11) <b>2 258 636</b>	(51) <b>B65G 21/02</b>	(11) <b>2 258 822</b>	(51) <b>C12C 1/02</b>	(11) <b>2 258 907</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>
(84) SM 17.04.2013	(84) CY 17.04.2013	(84) SM 20.03.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
EE 17.04.2013	GR 18.07.2013	EE 20.03.2013	GR 21.06.2013	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	CZ 15.05.2013	EE 15.05.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
MT 17.04.2013	NO 17.07.2013	MT 20.03.2013	NO 20.06.2013	HR 15.05.2013	IE 29.05.2013
PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
SI 17.04.2013		SI 20.03.2013		LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
				MT 15.05.2013	NL 15.05.2013
(11) <b>2 258 653</b>	(51) <b>B66F 9/08</b>	(11) <b>2 258 823</b>	(51) <b>C12C 1/02</b>	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) SM 24.04.2013	(84) CY 24.04.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	EE 24.04.2013	GR 25.07.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013		
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(11) <b>2 258 916</b>	(51) <b>E06B 3/70</b>
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	MT 24.04.2013	NO 24.07.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	PT 26.08.2013	SE 24.04.2013	BG 29.11.2012	SM 29.08.2012
IE 12.05.2013	IS 17.08.2013	SI 24.04.2013		CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013			DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(11) <b>2 258 824</b>	(51) <b>C12C 1/02</b>	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
MT 17.04.2013	NL 17.04.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	IE 18.05.2013	IS 29.12.2012
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	FI 04.09.2013	GB 03.06.2014	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
SK 17.04.2013		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	MT 29.08.2012	NL 29.08.2012
		IE 03.06.2014	IS 04.01.2014	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
(11) <b>2 258 707</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	LU 03.06.2014	LV 04.09.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	SK 29.08.2012	
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	NO 04.12.2013	NO 04.09.2013		
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	PT 06.01.2014	PL 04.09.2013	(11) <b>2 258 947</b>	(51) <b>F03G 6/06</b>
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SE 04.09.2013	RO 04.09.2013	(84) BG 22.11.2012	(84) SM 22.08.2012
HR 06.03.2013	IE 26.04.2013	SK 04.09.2013	SI 04.09.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013			DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) <b>2 258 826</b>	(51) <b>C12C 1/027</b>	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	(84) SM 20.03.2013	(84) CY 20.03.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	EE 20.03.2013	GR 21.06.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	MC 22.08.2012	MT 22.08.2012
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	MT 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
		PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
		SI 20.03.2013		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(11) <b>2 258 750</b>	(51) <b>C08J 3/14</b>	(11) <b>2 258 827</b>	(51) <b>C12C 1/10</b>	(11) <b>2 258 968</b>	(51) <b>F16H 55/36</b>
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) SM 29.05.2013	(84) EE 29.05.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	GB 12.05.2014	CH 31.03.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	MC 29.05.2013	MT 29.05.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	NO 29.08.2013	PT 30.09.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
PT 05.03.2015		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	HR 12.02.2014	IE 26.03.2014
				IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
(11) <b>2 258 757</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>2 258 828</b>	(51) <b>C12C 1/10</b>	LI 31.03.2014	LT 12.02.2014
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013		
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013		
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012				
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012				
FR 31.05.2013	GR 08.02.2013				

NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	FR 01.07.2013	GR 28.06.2013	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	HR 27.03.2013	IE 03.06.2013	(11) <b>2 259 168</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
(11) <b>2 258 977</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	CH 31.03.2014	CY 01.01.2014
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	MT 27.03.2013	NL 27.03.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	IE 03.03.2014	IS 01.05.2014
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) <b>2 259 041</b>	(51) <b>G01M 17/06</b>	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014
HR 06.03.2013	IE 02.06.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	LU 03.03.2014	LV 01.01.2014
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	SK 01.01.2014	
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	GB 01.06.2014	HR 27.11.2013		
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	IS 27.03.2014	LI 30.06.2014	(11) <b>2 259 214</b>	(51) <b>G06N 3/04</b>
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	LU 01.06.2014	LV 27.11.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
(11) <b>2 258 990</b>	(51) <b>F24C 15/14</b>	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	BG 27.05.2013	SM 27.02.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
CH 30.09.2013	CY 17.04.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SK 27.11.2013		GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	(11) <b>2 259 074</b>	(51) <b>G01P 3/487</b>	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
IE 24.09.2013	IS 17.08.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
LI 30.09.2013	LT 17.04.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	IE 31.05.2014	IS 05.07.2014	SK 27.02.2013	
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LT 05.03.2014	LU 31.05.2014	(11) <b>2 259 234</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>
SK 17.04.2013		LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
(11) <b>2 258 997</b>	(51) <b>F27D 21/00</b>	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
(84) AT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
SM 22.08.2012	CY 22.08.2012	RO 05.03.2014	SI 05.03.2014	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	SK 05.03.2014		(11) <b>2 259 241</b>	(51) <b>G08B 25/04</b>
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	(11) <b>2 259 076</b>	(51) <b>G01P 5/26</b>	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
MC 22.08.2012	MT 22.08.2012	NO 24.03.2015		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	(11) <b>2 259 081</b>	(51) <b>G01R 33/02</b>	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) SM 22.08.2012	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
(11) <b>2 259 006</b>	(51) <b>F42B 10/18</b>	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) <b>2 259 263</b>	(51) <b>G11B 7/22</b>
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	MC 22.08.2012	MT 22.08.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
IE 04.06.2013	IS 13.07.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
MT 13.03.2013	NL 13.03.2013	SK 22.08.2012		IE 04.06.2013	IS 02.05.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(11) <b>2 259 099</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	MT 02.01.2013	NL 02.01.2013
(11) <b>2 259 007</b>	(51) <b>G01B 1/00</b>	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
(84) BG 21.02.2013	(84) SM 21.11.2012	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	(11) <b>2 259 127</b>	(51) <b>G02B 27/64</b>	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
HR 21.11.2012	IE 27.05.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	SK 02.01.2013	
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(11) <b>2 259 270</b>	(51) <b>H01B 7/285</b>
MC 21.11.2012	MT 21.11.2012	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013
SI 21.11.2012		GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	HR 25.12.2013	IE 01.06.2014
(11) <b>2 259 019</b>	(51) <b>G01C 19/5762</b>	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LU 01.06.2014	LV 25.12.2013
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	MC 25.12.2013	PL 25.12.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013			RO 25.12.2013	SI 25.12.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013			SK 25.12.2013	

(11) <b>2 259 271</b>	(51) <b>H01B 7/30</b>	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
(84) BG 08.08.2013	(84) SM 08.05.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SE 29.10.2014	
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013				
EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	(11) <b>2 259 364</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	(11) <b>2 259 422</b>	(51) <b>H02P 9/10</b>
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
MT 08.05.2013	NO 08.08.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
RO 08.05.2013	SI 08.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	FR 17.06.2013	GR 18.07.2013
SK 08.05.2013		IE 12.05.2013	IS 03.08.2013	HR 17.04.2013	IE 30.05.2013
		IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
(11) <b>2 259 284</b>	(51) <b>H01H 85/00</b>	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
(84) AL 09.05.2012	(84) BE 31.05.2012	MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	MC 17.04.2013	MT 17.04.2013
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
FR 09.07.2012	GB 27.05.2014	SK 03.04.2013		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012				
HU 27.05.2010	IE 27.05.2012	(11) <b>2 259 366</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 259 426</b>	(51) <b>H03H 19/00</b>
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
LT 09.05.2012	LU 27.05.2012	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012
LV 09.05.2012	MC 31.05.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
MK 09.05.2012	MT 09.05.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
NO 09.08.2012	PT 10.09.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	HR 26.12.2012	IE 03.06.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	IE 04.06.2013	IS 24.02.2013
SM 09.05.2012		LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
		MT 26.12.2012	NL 26.12.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
(11) <b>2 259 285</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
GR 23.01.2015	PT 23.02.2015	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
SE 22.10.2014				SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
				SK 24.10.2012	
(11) <b>2 259 315</b>	(51) <b>H01L 27/11</b>	(11) <b>2 259 370</b>	(51) <b>H01M 4/131</b>	(11) <b>2 259 458</b>	(51) <b>H04H 60/04</b>
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
CH 30.06.2014	CY 19.02.2014	BG 05.06.2014	CH 30.06.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
IE 04.06.2014	IS 19.06.2014	HR 05.03.2014	IE 04.06.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
IT 19.02.2014	LI 30.06.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014		
LV 19.02.2014	LU 04.06.2014	LI 30.06.2014	LT 05.03.2014	(11) <b>2 259 467</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
LT 19.02.2014	MC 19.02.2014	LU 04.06.2014	LV 05.03.2014	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	BG 18.10.2012	SM 18.07.2012
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
		SK 05.03.2014		GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
(11) <b>2 259 320</b>	(51) <b>H01L 27/20</b>	(11) <b>2 259 384</b>	(51) <b>H01R 13/41</b>	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
SM 20.06.2012	CY 20.06.2012	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	MC 18.07.2012	MT 18.07.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012				
LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	(11) <b>2 259 401</b>	(51) <b>H02G 15/22</b>	(11) <b>2 259 473</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) SM 26.09.2012	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
SK 20.06.2012		IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
		LV 26.09.2012	MC 31.03.2013		
(11) <b>2 259 362</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	MT 26.09.2012	NO 26.12.2012	(11) <b>2 259 487</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
BG 10.01.2013	SM 10.10.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	BG 22.11.2012	SM 22.08.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012			DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) <b>2 259 418</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
IE 01.06.2013	IS 10.02.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	IE 06.05.2013	IS 22.12.2012
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
MT 10.10.2012	NL 10.10.2012			MT 22.08.2012	NL 22.08.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012				

NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(11) <b>2 259 642</b>	(51) <b>H04W 60/04</b>	HR 01.01.2014	IE 19.03.2014
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	IS 01.05.2014	LI 31.03.2014
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	LT 01.01.2014	LU 19.03.2014
SK 22.08.2012				LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
(11) <b>2 259 501</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	(11) <b>2 259 751</b>	(51) <b>A61F 2/32</b>	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	RO 01.01.2014	SI 01.01.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	SK 01.01.2014	
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014		
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014		
LU 16.09.2014	MC 29.01.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014		
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014				
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	(11) <b>2 259 752</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>	(11) <b>2 259 928</b>	(51) <b>B41J 3/36</b>
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
		FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013
		HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	IE 04.03.2014	IS 25.04.2014
				LI 31.03.2014	LT 25.12.2013
		(11) <b>2 259 753</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	LU 04.03.2014	LV 25.12.2013
		(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
		FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
		HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
		LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015		
		(11) <b>2 259 761</b>	(51) <b>A61F 7/02</b>	(11) <b>2 259 932</b>	(51) <b>B44C 3/12</b>
		(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	SE 17.12.2014	
		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014		
		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014		
		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014		
		PL 13.08.2014	PT 15.12.2014		
		RO 13.08.2014	SE 13.08.2014		
		SK 13.08.2014			
		(11) <b>2 259 868</b>	(51) <b>C09D 5/32</b>	(11) <b>2 259 935</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>
		(84) CH 31.03.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
		CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CH 30.04.2014	CY 22.01.2014
		EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
		HR 26.02.2014	IE 09.03.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
		IS 26.06.2014	LI 31.03.2014	FI 22.01.2014	FR 30.04.2014
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	GB 22.04.2014	HR 22.01.2014
		MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	IE 07.04.2014	IS 22.05.2014
		NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	LI 30.04.2014	LT 22.01.2014
		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LU 07.04.2014	LV 22.01.2014
		SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
		SK 26.02.2014		NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
				PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
		(11) <b>2 259 875</b>	(51) <b>B01J 45/00</b>	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
		(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014		
		CZ 24.09.2014	ES 24.09.2014	(11) <b>2 259 945</b>	(51) <b>B60K 6/20</b>
		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	SE 26.11.2014	
		(11) <b>2 259 921</b>	(51) <b>B32B 38/10</b>	(11) <b>2 259 954</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>
		(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	NO 31.03.2015	
		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014		
		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) <b>2 259 976</b>	(51) <b>B65D 23/00</b>
		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
		PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
		RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	HR 19.11.2014	LT 19.11.2014
		SK 13.08.2014		LV 19.11.2014	NO 19.02.2015
				PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
				SE 19.11.2014	
		(11) <b>2 260 029</b>	(51) <b>C07D 265/32</b>	(11) <b>2 260 035</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
		(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
		GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014		
		NO 01.01.2015	PT 02.02.2015		
		SE 01.10.2014			
		(11) <b>2 259 600</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>		
		(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014		
		CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014		
		EE 20.08.2014	ES 20.08.2014		
		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014		
		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014		
		IT 20.08.2014	LT 20.08.2014		
		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014		
		NO 20.11.2014	PL 20.08.2014		
		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014		
		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014		
		(11) <b>2 259 605</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>		
		(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012		
		BG 09.08.2012	CY 09.05.2012		
		CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012		
		EE 09.05.2012	ES 20.08.2012		
		FI 09.05.2012	GR 10.08.2012		
		HR 09.05.2012	IE 05.02.2013		
		IS 09.09.2012	IT 09.05.2012		
		LT 09.05.2012	LV 09.05.2012		
		MT 09.05.2012	NL 09.05.2012		
		NO 09.08.2012	PL 09.05.2012		
		PT 10.09.2012	RO 09.05.2012		
		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012		
		SK 09.05.2012	SM 09.05.2012		
		(11) <b>2 259 620</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>		
		(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015		
		HR 03.12.2014	LT 03.12.2014		
		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014		
		SE 03.12.2014			
		(11) <b>2 259 924</b>	(51) <b>B41F 13/56</b>		
		(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014		
		CH 31.03.2014	CY 01.01.2014		
		CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014		

FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) <b>2 260 303</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 08.01.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(11) <b>2 260 132</b>	(51) <b>D01H 9/18</b>	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	FR 31.03.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	GB 08.04.2014	HR 08.01.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	IE 06.03.2014	IS 08.05.2014	IE 02.03.2014	IS 08.05.2014
(11) <b>2 260 038</b>	(51) <b>C07D 473/34</b>	LT 08.01.2014	LU 06.03.2014	LI 31.03.2014	LT 08.01.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	LU 02.03.2014	LV 08.01.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) <b>2 260 050</b>	(51) <b>C07H 5/02</b>	(11) <b>2 260 144</b>	(51) <b>D21H 17/63</b>	(11) <b>2 260 340</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>
(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	ES 12.02.2014	GB 12.05.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	HR 12.02.2014	IE 19.02.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LI 28.02.2014	LT 12.02.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
SK 17.09.2014		NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
(11) <b>2 260 081</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014	RO 12.02.2014	SI 12.02.2014	SK 27.08.2014	
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SK 12.02.2014		(11) <b>2 260 393</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	(11) <b>2 260 146</b>	(51) <b>D21H 17/66</b>	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) LV 24.12.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
SE 26.11.2014		NO 24.03.2015		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(11) <b>2 260 093</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>2 260 215</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
(84) GR 11.03.2015	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
SE 10.12.2014		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
(11) <b>2 260 108</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(11) <b>2 260 394</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>
CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) <b>2 260 235</b>	(51) <b>F21V 21/00</b>	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
SK 17.09.2014		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
(11) <b>2 260 110</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	SE 26.11.2014		RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) <b>2 260 252</b>	(51) <b>F27D 1/04</b>	(11) <b>2 260 395</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
(11) <b>2 260 116</b>	(51) <b>C22C 5/04</b>	(11) <b>2 260 259</b>	(51) <b>F42B 33/00</b>	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(84) BG 05.06.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	IE 30.03.2014	IS 25.04.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014	LI 31.03.2014	LT 25.12.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	LU 30.03.2014	LV 25.12.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
FR 05.05.2014	GB 05.06.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
HR 05.03.2014	IE 01.04.2014	LV 19.02.2014	NO 19.05.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
LI 30.04.2014	LT 05.03.2014	RO 19.02.2014	SK 19.02.2014	(11) <b>2 260 473</b>	(51) <b>G07C 13/00</b>
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	(11) <b>2 260 274</b>	(51) <b>G01F 23/284</b>	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 31.07.2013
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	DE 01.02.2014	DK 29.05.2013
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
(11) <b>2 260 127</b>	(51) <b>C25D 3/04</b>	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	FI 29.05.2013	FR 31.07.2013
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	GB 29.08.2013	GR 30.08.2013
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014			HR 29.05.2013	IE 28.07.2013
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014			IS 29.09.2013	IT 29.05.2013

LI 31.07.2013	LT 29.05.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	SE 19.11.2014	
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013				
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(11) <b>2 260 689</b>	(51) <b>A01C 7/08</b>	(11) <b>2 260 732</b>	(51) <b>A24C 5/356</b>
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 01.08.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013
(11) <b>2 260 485</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	CH 30.06.2014	CY 27.03.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
SM 03.04.2013	CH 31.07.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	FI 01.05.2013	FR 01.07.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	IE 02.06.2013	IS 27.07.2013	IE 11.06.2013	IS 01.09.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	LI 30.06.2014	LT 27.03.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
HR 03.04.2013	IE 01.07.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	MC 01.05.2013	MT 01.05.2013
IS 03.08.2013	LI 31.07.2013	MT 27.03.2013	NL 27.03.2013	NO 01.08.2013	PT 02.09.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
MC 03.04.2013	NO 03.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SI 27.03.2013			
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013				
SK 03.04.2013					
(11) <b>2 260 519</b>	(51) <b>H02N 2/06</b>	(11) <b>2 260 693</b>	(51) <b>A01F 15/14</b>	(11) <b>2 260 736</b>	(51) <b>A43B 13/20</b>
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	BG 05.06.2014	CH 30.06.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
NO 31.03.2015		DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
		ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IE 30.06.2014	IT 05.03.2014
		IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	LI 30.06.2014	LU 30.06.2014
		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
		MT 27.03.2013	NL 27.03.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
		NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
		SK 27.03.2013			
(11) <b>2 260 523</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>2 260 696</b>	(51) <b>A01K 1/015</b>	(11) <b>2 260 742</b>	(51) <b>A47B 47/00</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) BG 05.12.2012	(84) SM 05.09.2012
CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	FI 01.01.2014	GB 11.06.2014	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
FI 26.02.2014	GB 26.05.2014	HR 01.01.2014	IE 11.06.2014	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
HR 26.02.2014	IE 08.04.2014	IS 01.05.2014	LI 30.06.2014	IE 02.06.2013	IS 05.01.2013
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	LT 01.01.2014	LU 11.06.2014	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
LI 30.04.2014	LV 26.02.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
LU 08.04.2014	NL 26.02.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012
MC 26.02.2014	PL 26.02.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
NO 26.05.2014	RO 26.02.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
PT 26.06.2014	SI 26.02.2014			SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
SE 26.02.2014				SK 05.09.2012	
SK 26.02.2014					
(11) <b>2 260 529</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>2 260 700</b>	(51) <b>A01K 89/027</b>	(11) <b>2 260 744</b>	(51) <b>A47B 96/02</b>
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	BG 22.11.2012	SM 22.08.2012	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	SE 01.10.2014	
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012		
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	MC 22.08.2012	MT 22.08.2012		
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012		
		PL 22.08.2012	PT 24.12.2012		
		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012		
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012		
(11) <b>2 260 567</b>	(51) <b>H02K 15/095</b>	(11) <b>2 260 718</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>	(11) <b>2 260 755</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
FI 24.12.2014	HR 24.12.2014	IS 22.02.2015	PL 22.10.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
NO 24.03.2015				ES 25.12.2013	IS 25.04.2014
				LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
				NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
				PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
				SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
				SK 25.12.2013	
(11) <b>2 260 585</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>2 260 726</b>	(51) <b>A23L 1/317</b>	(11) <b>2 260 760</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
NO 17.03.2015		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
		SE 19.11.2014		GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
				IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
				PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
				RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
				SK 27.08.2014	
(11) <b>2 260 611</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>	(11) <b>2 260 728</b>	(51) <b>A23L 1/317</b>		
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015		
CZ 20.08.2014	BK 20.08.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015		
EE 20.08.2014	DK 20.08.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014		
FI 20.08.2014	ES 20.08.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
HR 20.08.2014	GR 21.11.2014	SE 19.11.2014			
IT 20.08.2014	IS 20.12.2014				
LV 20.08.2014	LT 20.08.2014				
NO 20.11.2014	NL 20.08.2014				
	PL 20.08.2014				

- (11) **2 260 765** (51) **A61B 8/10**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 06.06.2013 SM 06.03.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 IE 09.06.2013  
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013 MT 06.03.2013  
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 260 771** (51) **A61B 17/00**  
(84) CY 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LU 26.03.2014 LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014 RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **2 260 811** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CH 28.02.2014 CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014  
IE 19.02.2014 IS 22.05.2014  
LI 28.02.2014 LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014  
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 260 816** (51) **A61G 3/00**  
(84) BG 18.10.2012 (84) SM 18.07.2012  
CY 18.07.2012 EE 18.07.2012  
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012  
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012  
LV 18.07.2012 MC 18.07.2012  
MT 18.07.2012 PL 18.07.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 260 818** (51) **A61G 3/06**  
(84) BG 28.06.2012 (84) SM 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MT 28.03.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 260 819** (51) **A61G 7/10**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 13.05.2013  
SM 13.02.2013 CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IE 09.06.2013 IS 13.06.2013  
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
MT 13.02.2013 NL 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 260 906** (51) **A62C 4/02**  
(84) BG 01.08.2013 (84) SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013 EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IE 14.05.2013  
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
MT 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 260 914** (51) **A63H 1/30**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
BG 22.11.2012 SM 22.08.2012  
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 22.08.2012 MT 22.08.2012  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 260 923** (51) **B01D 53/83**  
(84) GB 26.06.2014 (84) BG 26.06.2014  
FR 30.06.2014 CY 26.03.2014  
CZ 26.03.2014 DE 01.01.2015  
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 IE 08.06.2014  
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014  
LT 26.03.2014 LU 08.06.2014  
LV 26.03.2014 MC 26.03.2014  
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014  
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014  
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 260 950** (51) **B07C 1/02**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 26.03.2013  
SM 26.12.2012 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IE 19.05.2013  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 MT 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 260 952** (51) **B07C 7/00**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 12.03.2013  
SM 12.12.2012 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IE 17.05.2013  
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 12.12.2012 MT 12.12.2012  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 260 954** (51) **B21B 29/00**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
- GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 260 960** (51) **B23B 51/00**  
(84) SE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 260 972** (51) **B23Q 1/54**  
(84) BG 22.11.2012 (84) SM 22.08.2012  
CY 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012  
MT 22.08.2012 NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 261 004** (51) **B29C 49/04**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
LV 17.12.2014 FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 261 024** (51) **B32B 3/06**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CH 31.03.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
GB 12.06.2014 HR 12.03.2014  
IE 30.03.2014 IS 12.07.2014  
IT 12.03.2014 LI 31.03.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014  
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014  
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 261 031** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 261 033** (51) **B41C 1/10**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 261 037** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 SM 12.09.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012

GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	(11) <b>2 261 072</b>	(51) <b>B60K 28/16</b>
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	MT 19.09.2012	NL 19.09.2012	SM 31.10.2012	CY 31.10.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SK 19.09.2012		IE 26.05.2013	IS 28.02.2013
				LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(11) <b>2 261 046</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	(11) <b>2 261 065</b>	(51) <b>B60C 15/028</b>	MC 31.10.2012	MT 31.10.2012
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
HR 22.01.2014	IE 29.04.2014	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	HR 13.03.2013	IE 29.04.2013	(11) <b>2 261 076</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>
LU 29.04.2014	LV 22.01.2014	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	SM 22.08.2012	CY 22.08.2012
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	MC 13.03.2013	MT 13.03.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
SK 22.01.2014		RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
				MT 22.08.2012	NO 22.11.2012
(11) <b>2 261 055</b>	(51) <b>B43M 3/04</b>	(11) <b>2 261 066</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) CY 03.09.2014	(84) EE 03.09.2014	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015		
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) <b>2 261 077</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	(84) AT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012
HR 06.03.2013	IE 11.06.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	SM 22.08.2012	CY 22.08.2012
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	SE 03.09.2014		CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013			EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	(11) <b>2 261 067</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 28.02.2013	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SM 28.11.2012	CY 28.11.2012	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	MT 22.08.2012	NO 22.11.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
(11) <b>2 261 059</b>	(51) <b>B60C 9/20</b>	HR 28.11.2012	IE 21.05.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012		
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	(11) <b>2 261 091</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	CH 31.05.2014	CY 16.10.2013
GB 25.05.2014	GR 29.11.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
HR 28.08.2013	IE 25.05.2014	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013			FI 16.10.2013	GB 31.05.2014
LU 25.05.2014	LV 28.08.2013	(11) <b>2 261 069</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	HR 16.10.2013	IE 31.05.2014
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 04.09.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	LI 31.05.2014	LT 16.10.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	LU 31.05.2014	LV 16.10.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	FI 04.09.2013	GB 10.05.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
SK 28.08.2013		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
		IE 10.05.2014	IS 04.01.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
(11) <b>2 261 063</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>	IT 04.09.2013	LI 31.05.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	LT 04.09.2013	LU 10.05.2014	SK 16.10.2013	
BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013		
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(11) <b>2 261 096</b>	(51) <b>B60W 40/08</b>
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 26.12.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SM 26.09.2012	CY 26.09.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
IE 04.02.2013	IS 19.01.2013			EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	(11) <b>2 261 070</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>	FI 26.09.2012	FR 02.04.2013
LV 19.09.2012	MC 28.02.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 05.03.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
MT 19.09.2012	NL 19.09.2012	SM 05.12.2012	CY 05.12.2012	IE 29.03.2013	IS 26.01.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012
SK 19.09.2012		IE 12.05.2013	IS 05.04.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
(11) <b>2 261 064</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	MC 05.12.2012	MT 05.12.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	SK 26.09.2012	
BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013		
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) <b>2 261 103</b>	(51) <b>B62D 25/06</b>
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012			BG 22.11.2012	SM 22.08.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012			CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
IE 01.06.2013	IS 19.01.2013				

DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(11) <b>2 261 136</b>	(51) <b>B65D 77/06</b>	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 03.01.2013	SK 13.02.2013	
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	SM 03.10.2012	CY 03.10.2012	(11) <b>2 261 146</b>	(51) <b>B65G 49/06</b>
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	CZ 03.10.2012	EE 03.10.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012
MC 22.08.2012	MT 22.08.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SM 26.09.2012	CY 26.09.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	HR 03.10.2012	IE 11.02.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	LV 03.10.2012	MC 28.02.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	MT 03.10.2012	NO 03.01.2013	HR 26.09.2012	IE 20.05.2013
		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
(11) <b>2 261 106</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	RO 03.10.2012	SI 03.10.2012	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012			MT 26.09.2012	NL 26.09.2012
BG 26.12.2012	SM 26.09.2012	(11) <b>2 261 137</b>	(51) <b>B65D 81/107</b>	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	SK 26.09.2012	
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	(11) <b>2 261 147</b>	(51) <b>B65G 49/06</b>
IE 28.05.2013	IS 26.01.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	GB 09.06.2014	HR 13.11.2013	SM 26.09.2012	CY 26.09.2012
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	IE 09.06.2014	IS 13.03.2014	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
MT 26.09.2012	NL 26.09.2012	IT 13.11.2013	LI 30.06.2014	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	LT 13.11.2013	LU 09.06.2014	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	HR 26.09.2012	IE 20.05.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
SK 26.09.2012		PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
		RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012
(11) <b>2 261 107</b>	(51) <b>B62D 33/063</b>	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
(84) BE 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012			PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
SM 27.06.2012	CY 27.06.2012	(11) <b>2 261 138</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 25.12.2013	SK 26.09.2012	
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(11) <b>2 261 149</b>	(51) <b>B65G 57/06</b>
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CZ 06.11.2013
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IE 08.06.2014	IS 25.04.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
MC 27.06.2012	MT 27.06.2012	LI 30.06.2014	LT 25.12.2013	GB 05.05.2014	HR 06.11.2013
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	LU 08.06.2014	LV 25.12.2013	IE 05.05.2014	IS 06.03.2014
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	MC 25.12.2013	NO 25.03.2014	LI 31.05.2014	LT 06.11.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LU 05.05.2014	LV 06.11.2013
		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) <b>2 261 112</b>	(51) <b>B63G 8/40</b>	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 16.04.2013			PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	(11) <b>2 261 140</b>	(51) <b>B65D 83/16</b>	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(84) HR 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	SK 06.11.2013	
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) <b>2 261 156</b>	(51) <b>B65H 45/18</b>
HR 16.01.2013	IE 10.06.2013	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
MT 16.01.2013	NO 16.04.2013	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
PL 16.01.2013	RO 16.01.2013			ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(11) <b>2 261 143</b>	(51) <b>B65G 17/38</b>	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
		(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	IE 26.05.2013	IS 03.08.2013
(11) <b>2 261 113</b>	(51) <b>B63H 1/14</b>	BG 11.10.2012	SM 11.07.2012	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) CY 19.02.2014	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	MT 03.04.2013	NL 03.04.2013
EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
HR 19.02.2014	IE 01.06.2014	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
IS 19.06.2014	LI 30.06.2014	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
LT 19.02.2014	LU 01.06.2014	MC 11.07.2012	MT 11.07.2012	SK 03.04.2013	
LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	(11) <b>2 261 158</b>	(51) <b>B65H 67/052</b>
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) SM 11.07.2012
SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
(11) <b>2 261 119</b>	(51) <b>B64C 27/22</b>			GR 12.10.2012	GR 12.10.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	(11) <b>2 261 144</b>	(51) <b>B65G 21/00</b>	IE 11.07.2012	IS 11.11.2012
SM 29.08.2012	CY 29.08.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	MC 11.07.2012	MT 11.07.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
HR 29.08.2012	IE 05.05.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	IE 10.06.2013	IS 13.06.2013		
LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013		
MT 29.08.2012	NL 29.08.2012	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013		
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	MT 13.02.2013	NL 13.02.2013		
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	PT 13.02.2013	RO 13.02.2013		
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012				
SK 29.08.2012					

- (11) **2 261 163** (51) **B66C 1/34** SE 15.01.2014 SI 15.01.2014  
(84) BE 04.07.2012 (84) SM 04.07.2012 SK 15.01.2014  
BG 04.10.2012  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012  
IE 25.02.2013  
IT 04.07.2012  
LV 04.07.2012  
MT 04.07.2012  
NO 04.10.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 261 166** (51) **B66C 23/70**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 (84) SM 10.10.2012  
CY 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012  
DK 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012  
ES 21.01.2013 (84) MC 10.10.2012  
FR 01.07.2013 (84) EE 10.10.2012  
GR 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013 (84) IE 02.06.2013  
LT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
MC 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 (84) MT 10.10.2012  
PL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013  
RO 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 261 167** (51) **B66F 9/075**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 23.04.2013  
SM 23.01.2013 (84) CH 30.06.2014  
CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 (84) HR 23.01.2013  
IE 09.06.2013 (84) IS 23.05.2013  
IT 23.01.2013 (84) LI 30.06.2014  
LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 (84) MT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 261 171** (51) **B81B 3/00**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 31.05.2013  
BG 21.02.2013 (84) SM 21.11.2012  
CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 (84) IE 25.05.2013  
IT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 (84) MC 21.11.2012  
MT 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012  
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 261 196** (51) **C07C 27/14**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CH 31.03.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 (84) GB 15.04.2014  
HR 15.01.2014 (84) IE 11.03.2014  
IS 15.05.2014 (84) LI 31.03.2014  
LT 15.01.2014 (84) LU 11.03.2014  
LV 15.01.2014 (84) NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 (84) PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 (84) RO 15.01.2014
- (11) **2 261 210** (51) **C07D 211/26**  
(84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015 (84) PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014
- (11) **2 261 280** (51) **C08K 5/54**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 (84) IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **2 261 334** (51) **A61K 31/712**  
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 (84) IE 01.04.2014  
IT 26.02.2014 (84) LU 01.04.2014  
MC 26.02.2014 (84) PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 (84) RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 261 387** (51) **C23C 14/30**  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014  
LV 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014  
IS 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 (84) PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 (84) SE 29.10.2014
- (11) **2 261 403** (51) **D01F 6/92**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
BG 21.06.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 (84) DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 (84) MT 21.03.2012  
NO 21.06.2012 (84) PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 (84) RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012 (84) SM 21.03.2012
- (11) **2 261 415** (51) **D06F 39/14**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 03.07.2013  
SM 03.04.2013 (84) CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013  
IE 01.06.2013 (84) IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013  
MT 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 (84) PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 261 424** (51) **E02D 17/08**  
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013  
GB 11.05.2014 (84) GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 (84) IE 11.05.2014  
IS 14.12.2013 (84) IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 (84) LU 11.05.2014  
LV 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013  
NL 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 261 434** (51) **E04B 5/12**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
SM 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012  
EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013  
IT 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 (84) MC 10.10.2012  
MT 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 261 441** (51) **E04G 11/48**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013 (84) GB 02.06.2014  
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013  
IE 02.06.2014 (84) IS 18.01.2014  
IT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013  
LU 02.06.2014 (84) LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 (84) PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 261 452** (51) **A61G 3/06**  
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014  
CH 30.06.2014 (84) CY 30.04.2014  
CZ 30.04.2014 (84) DE 01.01.2015  
DK 30.04.2014 (84) EE 30.04.2014  
ES 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014  
GB 30.07.2014 (84) GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014 (84) IE 03.06.2014  
IS 30.08.2014 (84) IT 30.04.2014  
LI 30.06.2014 (84) LT 30.04.2014  
LU 03.06.2014 (84) LV 30.04.2014  
MC 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014  
NO 30.07.2014 (84) PL 30.04.2014  
PT 01.09.2014 (84) RO 30.04.2014  
SE 30.04.2014 (84) SK 30.04.2014
- (11) **2 261 471** (51) **F01L 1/46**  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014  
PL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 261 490** (51) **F02D 41/14**  
(84) GB 26.05.2014 (84) CH 31.05.2014  
CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014  
FR 02.06.2014 (84) HR 26.02.2014  
IE 26.05.2014 (84) IS 26.06.2014  
IT 26.02.2014 (84) LI 31.05.2014  
LT 26.02.2014 (84) LU 26.05.2014  
LV 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014
- (11) **2 261 492** (51) **F02F 1/10**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
BG 29.08.2013 (84) SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 (84) ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 (84) FR 29.07.2013  
GR 30.08.2013 (84) HR 29.05.2013  
IE 08.06.2013 (84) IS 29.09.2013

IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	MC 11.07.2012	MT 11.07.2012
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
MT 29.05.2013	NL 29.05.2013	(11) <b>2 261 555</b>	(51) <b>B60Q 1/26</b>	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(11) <b>2 261 637</b>	(51) <b>G01N 21/84</b>
SK 29.05.2013		LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
(11) <b>2 261 504</b>	(51) <b>H02K 7/18</b>	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013
(84) BE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	CH 31.07.2013	CY 10.04.2013
CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) <b>2 261 589</b>	(51) <b>F41G 3/06</b>	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
FI 18.09.2013	GB 09.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CH 31.05.2014	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 10.04.2013	FR 31.07.2013
IE 09.06.2014	IS 18.01.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	GB 10.07.2013	GR 11.07.2013
LT 18.09.2013	LU 09.06.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 10.04.2013	IE 02.07.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	GB 19.06.2014	HR 19.03.2014	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	IE 21.05.2014	IS 19.07.2014	LI 31.07.2013	LT 10.04.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LI 31.05.2014	LT 19.03.2014	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LU 21.05.2014	LV 19.03.2014	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
SK 18.09.2013		MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
(11) <b>2 261 506</b>	(51) <b>F03G 7/04</b>	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
BG 11.10.2012	SM 11.07.2012	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) <b>2 261 643</b>	(51) <b>G01N 21/85</b>
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(11) <b>2 261 594</b>	(51) <b>G01B 5/00</b>	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
FR 02.04.2013	HR 11.07.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
IE 03.03.2013	IS 11.11.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	FI 14.11.2012	FR 02.04.2013	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
MC 31.03.2013	MT 11.07.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	IE 30.03.2013	LT 14.11.2012	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	MT 14.11.2012	NO 14.02.2013	SK 13.08.2014	
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) <b>2 261 662</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
		RO 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
(11) <b>2 261 510</b>	(51) <b>F04D 29/22</b>	SK 14.11.2012		CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(11) <b>2 261 595</b>	(51) <b>G01B 5/20</b>	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
BG 04.10.2012	SM 04.07.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	HR 22.01.2014	IE 10.06.2014
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	LU 10.06.2014	LV 22.01.2014
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
IE 23.02.2013	IS 04.11.2012	FR 01.07.2013	GR 01.02.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	HR 31.10.2012	IE 09.06.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
MC 28.02.2013	MT 04.07.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SK 22.01.2014	
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	MC 31.10.2012	MT 31.10.2012	(11) <b>2 261 670</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
RO 04.07.2012	NO 04.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
SI 04.07.2012	PT 05.11.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
	SE 04.07.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
	SK 04.07.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(11) <b>2 261 520</b>	(51) <b>F16B 47/00</b>	(11) <b>2 261 597</b>	(51) <b>B27B 31/04</b>	IT 20.08.2014	NL 20.08.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
CH 31.03.2014	CY 26.02.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	SK 20.08.2014	
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(11) <b>2 261 672</b>	(51) <b>G01N 33/72</b>
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
IE 16.03.2014	IS 26.06.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
LI 31.03.2014	LT 26.02.2014	(11) <b>2 261 614</b>	(51) <b>G01H 1/00</b>	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) HR 17.12.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	LT 17.12.2014	FI 17.12.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014
RO 26.02.2014	SI 26.02.2014	(11) <b>2 261 616</b>	(51) <b>G01H 9/00</b>	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
SK 26.02.2014		(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
		BG 11.10.2012	SM 11.07.2012	(11) <b>2 261 688</b>	(51) <b>G01S 11/06</b>
(11) <b>2 261 521</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 30.06.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
IE 11.06.2013	IS 13.06.2013				
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013				
MC 13.02.2013	MT 13.02.2013				
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013				
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013				

IE 26.05.2013	IS 27.07.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) <b>2 261 801</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>
MT 27.03.2013	NL 27.03.2013	SK 11.07.2012		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013			HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(11) <b>2 261 733</b>	(51) <b>G02F 1/1362</b>	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SE 31.12.2014	
SK 27.03.2013		BG 20.09.2012	SM 20.06.2012		
(11) <b>2 261 715</b>	(51) <b>G02B 7/00</b>	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(11) <b>2 261 808</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	GR 20.02.2015	NL 19.11.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012		
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) <b>2 261 810</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	MC 20.06.2012	MT 20.06.2012	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	CH 31.05.2014	CY 25.09.2013
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	FI 25.09.2013	FR 02.06.2014
SK 13.08.2014				GB 31.05.2014	GR 26.12.2013
(11) <b>2 261 716</b>	(51) <b>G02B 7/00</b>	(11) <b>2 261 763</b>	(51) <b>G05F 7/00</b>	HR 25.09.2013	IE 31.05.2014
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 16.04.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
BG 22.11.2012	SM 22.08.2012	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	LI 31.05.2014	LT 25.09.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	LU 31.05.2014	LV 25.09.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	FI 16.01.2013	FR 01.07.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IE 14.06.2013	IS 16.05.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	SK 25.09.2013	
MC 22.08.2012	MT 22.08.2012	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(11) <b>2 261 824</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	MT 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
(11) <b>2 261 725</b>	(51) <b>G02B 27/22</b>	(11) <b>2 261 765</b>	(51) <b>G05G 9/047</b>	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 10.01.2013	FR 08.07.2013	GR 09.08.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	SM 10.10.2012	CY 10.10.2012	HR 08.05.2013	IE 28.05.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
GB 04.06.2014	GR 19.12.2013	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
HR 18.09.2013	IE 04.06.2014	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	MC 08.05.2013	MT 08.05.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	IE 11.06.2013	IS 10.02.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
LU 04.06.2014	LV 18.09.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	MC 10.10.2012	MT 10.10.2012	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PT 10.10.2012	PT 11.02.2013	(11) <b>2 261 860</b>	(51) <b>G06T 11/60</b>
SK 18.09.2013		RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
(11) <b>2 261 731</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(11) <b>2 261 784</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	BG 09.08.2012	SM 09.05.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
CH 31.07.2013	CZ 15.05.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	IE 28.05.2013	IS 27.07.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
IE 03.07.2013	IS 15.09.2013	GR 09.09.2012	IT 09.05.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
IT 15.05.2013	LI 31.07.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	MT 27.03.2013	NL 27.03.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	MT 09.05.2012	NO 09.08.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	SK 27.03.2013	
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	(11) <b>2 261 797</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>2 261 869</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>
SK 15.05.2013		(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(11) <b>2 261 732</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	BG 04.10.2012	SM 04.07.2012	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
BG 11.10.2012	SM 11.07.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	SE 24.12.2014	
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	(11) <b>2 261 871</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 31.01.2013
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	MC 04.07.2012	MT 04.07.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	FR 02.04.2013	GR 01.02.2013
MC 11.07.2012	MT 11.07.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	HR 31.10.2012	IE 18.03.2013
				IS 28.02.2013	IT 31.10.2012

LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
MC 31.03.2013	MT 31.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	MC 22.08.2012	MT 22.08.2012	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012		
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) <b>2 262 089</b>	(51) <b>H02M 5/458</b>
SM 31.10.2012		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
				GB 02.07.2014	BG 02.07.2014
(11) <b>2 261 876</b>	(51) <b>G08G 1/07</b>	(11) <b>2 262 040</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	CH 31.05.2014	CY 02.04.2014
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.08.2012	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014
SM 09.05.2012	CY 09.05.2012	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	FI 02.04.2014	FR 02.06.2014
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	IE 28.05.2014	IS 02.08.2014
FI 09.05.2012	FR 31.01.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	IT 02.04.2014	LI 31.05.2014
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
IE 29.01.2013	IS 09.09.2012	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
NO 09.08.2012	PT 10.09.2012	SK 27.08.2014			
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012			(11) <b>2 262 098</b>	(51) <b>H02P 6/10</b>
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(11) <b>2 262 053</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(84) LV 31.12.2014	(84) FI 31.12.2014
		(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
		BG 04.10.2012	SM 04.07.2012	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
		CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	SE 31.12.2014	
(11) <b>2 261 878</b>	(51) <b>G08G 5/02</b>	(84) AT 04.07.2012	EE 04.07.2012		
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	BG 04.10.2012	FI 04.07.2012	(11) <b>2 262 104</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>
BG 27.05.2013	SM 27.02.2013	CY 04.07.2012	HR 04.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	DK 04.07.2012	IS 04.11.2012	BG 25.10.2012	SM 25.07.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	ES 15.10.2012	LT 04.07.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	GR 05.10.2012	MC 28.02.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	IE 09.02.2013	NO 04.10.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
IE 03.03.2013	IS 27.06.2013	IT 04.07.2012	PT 05.11.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	LV 04.07.2012	SE 04.07.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	MT 04.07.2012	SK 04.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
MT 27.02.2013	NL 27.02.2013	PL 04.07.2012		MC 25.07.2012	MT 25.07.2012
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	RO 04.07.2012		NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SI 04.07.2012		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013			RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
SK 27.02.2013				SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
		(11) <b>2 262 054</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>		
		(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(11) <b>2 262 158</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>
		BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
		CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
		DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
		ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
		IE 03.05.2013	IS 19.01.2013	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
		IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
		LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
		MT 19.09.2012	NL 19.09.2012	RO 20.08.2014	SK 20.08.2014
		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012		
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
		SK 19.09.2012			
				(11) <b>2 262 159</b>	(51) <b>H04L 7/04</b>
		(11) <b>2 262 059</b>	(51) <b>H01Q 13/02</b>	(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015
		(84) BE 31.05.2013	(84) BG 17.07.2013	NL 12.11.2014	SE 12.11.2014
		SM 17.04.2013	CY 17.04.2013		
		CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	(11) <b>2 262 166</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>
		EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
		FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	CH 30.04.2014	CY 08.01.2014
		HR 17.04.2013	IE 11.05.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
		IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
		LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
		MT 17.04.2013	NL 17.04.2013	IE 17.04.2014	IS 08.05.2014
		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	LI 30.04.2014	LT 08.01.2014
		RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	LU 17.04.2014	LV 08.01.2014
		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
				NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
				PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
				SK 08.01.2014	
		(11) <b>2 262 086</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>		
		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(11) <b>2 262 170</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
		GB 10.06.2014	BG 05.06.2014	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
		CH 30.06.2014	CY 05.03.2014	BG 22.11.2012	SM 22.08.2012
		CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
		EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
		HR 05.03.2014	IE 10.06.2014	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
		IS 05.07.2014	LI 30.06.2014	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
		LT 05.03.2014	LU 10.06.2014		
		LV 05.03.2014	MC 05.03.2014		

GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	MT 03.10.2012	NL 03.10.2012	(11) <b>2 262 319</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>
MC 22.08.2012	MT 22.08.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) <b>2 262 329</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SK 03.10.2012		(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012			CH 31.05.2014	CY 15.01.2014
(11) <b>2 262 188</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 262 255</b>	(51) <b>H04N 7/01</b>	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
CH 30.04.2014	CY 31.10.2012	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	IE 11.05.2014	IS 15.05.2014
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LI 31.05.2014	LT 15.01.2014
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LU 11.05.2014	LV 15.01.2014
FI 31.10.2012	GB 12.04.2014	HR 05.06.2013	IE 08.06.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
IE 12.04.2013	IS 28.02.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
LI 30.04.2014	LT 31.10.2012	MC 05.06.2013	MT 05.06.2013	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	SK 15.01.2014	
MT 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013		
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013		
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(11) <b>2 262 342</b>	(51) <b>H04W 74/04</b>
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012			(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
(11) <b>2 262 220</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>2 262 271</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	SM 05.09.2012	CY 05.09.2012	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012		
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	HR 05.09.2012	IE 11.05.2013	(11) <b>2 262 354</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	BG 22.11.2012	SM 22.08.2012
SK 03.09.2014		MC 05.09.2012	MT 05.09.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
		NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
(11) <b>2 262 224</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>2 262 279</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	MC 22.08.2012	MT 22.08.2012
BG 22.11.2012	SM 22.08.2012	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013		
IE 05.05.2013	IS 22.12.2012	IE 02.06.2013	IS 27.07.2013	(11) <b>2 262 371</b>	(51) <b>C07F 9/09</b>
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	MT 27.03.2013	NL 27.03.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
SK 22.08.2012		SK 27.03.2013		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
				SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
(11) <b>2 262 226</b>	(51) <b>H04N 5/374</b>	(11) <b>2 262 281</b>	(51) <b>H04R 9/04</b>	SK 01.01.2014	
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(11) <b>2 262 378</b>	(51) <b>A23L 1/05</b>
GB 23.07.2014	BG 23.07.2014	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	(84) GR 13.02.2015	(84) HR 12.11.2014
CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 01.07.2013	GR 21.06.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 20.03.2013	IE 07.06.2013		
HR 23.04.2014	IE 03.05.2014	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(11) <b>2 262 391</b>	(51) <b>A43C 15/14</b>
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) HR 17.12.2014
LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	MC 20.03.2013	MT 20.03.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	NO 17.03.2015	
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013		
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) <b>2 262 413</b>	(51) <b>A61B 5/1495</b>
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	SK 20.03.2013		(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
SK 23.04.2014				CH 31.03.2014	CY 26.02.2014
(11) <b>2 262 250</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>	(11) <b>2 262 312</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	IE 24.03.2014	IS 26.06.2014
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	IT 26.02.2014	LI 31.03.2014
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
IE 26.05.2013	IS 03.02.2013				

NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	LT 25.12.2013	LU 06.03.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(11) <b>2 262 689</b>	(51) <b>B65B 13/02</b>
SK 26.02.2014		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
(11) <b>2 262 422</b>	(51) <b>A61B 5/0476</b>	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(11) <b>2 262 584</b>	(51) <b>B01J 19/20</b>	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	IE 12.03.2014	IS 25.04.2014
FR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LI 31.03.2014	LT 25.12.2013
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LU 12.03.2014	LV 25.12.2013
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	SE 01.10.2014		PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014			RO 25.12.2013	SI 25.12.2013
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(11) <b>2 262 599</b>	(51) <b>B22F 5/10</b>	SK 25.12.2013	
(11) <b>2 262 432</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(11) <b>2 262 691</b>	(51) <b>B65D 1/08</b>
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
SE 03.12.2014		PT 12.03.2015		EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
(11) <b>2 262 433</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>	(11) <b>2 262 600</b>	(51) <b>B22F 7/06</b>	FI 18.12.2013	FR 31.03.2014
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	GB 18.03.2014	HR 18.12.2013
FI 24.12.2014	HR 24.12.2014	CH 30.04.2014	CY 01.01.2014	IE 03.03.2014	IS 18.04.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LI 31.03.2014	LT 18.12.2013
NO 24.03.2015		EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	LU 03.03.2014	LV 18.12.2013
(11) <b>2 262 478</b>	(51) <b>A61K 9/107</b>	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	IS 01.05.2014	LI 30.04.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	LT 01.01.2014	LU 08.04.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014		
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(11) <b>2 262 692</b>	(51) <b>B65D 5/36</b>
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
(11) <b>2 262 486</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>2 262 628</b>	(51) <b>B28B 3/02</b>	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
(84) SM 02.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CH 30.04.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(11) <b>2 262 501</b>	(51) <b>A61K 31/4418</b>	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	HR 05.03.2014	IE 03.04.2014	(11) <b>2 262 702</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LI 30.04.2014	LT 05.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	HR 05.03.2014	IE 31.03.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	SK 05.03.2014		LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
(11) <b>2 262 521</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 262 667</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
CH 31.03.2014	CY 26.02.2014	GB 09.07.2014	BG 09.07.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CH 30.04.2014	CZ 09.04.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) <b>2 262 739</b>	(51) <b>C02F 1/48</b>
HR 26.02.2014	IE 19.03.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
IS 26.06.2014	LI 31.03.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	IE 14.04.2014	IS 09.08.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	IT 09.04.2014	LI 30.04.2014	SE 03.12.2014	
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) <b>2 262 752</b>	(51) <b>C07C 29/60</b>
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
(11) <b>2 262 538</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>2 262 671</b>	(51) <b>B60S 1/52</b>	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
(84) GR 11.03.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) HR 26.11.2014	(11) <b>2 262 764</b>	(51) <b>C07C 331/28</b>
FI 10.12.2014	HR 10.12.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	GR 27.02.2015	LT 26.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
		SE 26.11.2014		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
(11) <b>2 262 552</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>2 262 678</b>	(51) <b>B63C 11/32</b>	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(11) <b>2 262 769</b>	(51) <b>C07D 213/28</b>
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014		
IE 06.03.2014	IS 25.04.2014				

- IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 262 793**  
(84) BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
MT 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012  
SM 03.10.2012
- (11) **2 262 804**  
(84) ES 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 262 805**  
(84) ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 262 829**  
(84) AT 22.01.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IE 02.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 02.03.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **2 262 875**  
(84) BE 28.02.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IE 27.02.2014  
LI 28.02.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **2 262 884**  
(84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 262 924**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **2 262 966**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 30.04.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013
- LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (51) **C07D 401/14**  
(84) CH 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LI 03.10.2012  
LU 05.11.2012  
MC 30.11.2012  
NO 03.01.2013  
RO 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **C07D 471/04**  
(84) GR 04.03.2015  
FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (51) **C07D 471/04**  
(84) FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (51) **C07K 14/56**  
(84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **B01D 53/14**  
(84) CH 28.02.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
MC 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **C11D 3/22**  
(84) FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
SE 19.11.2014
- (51) **C23C 30/00**  
(84) FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **E05C 19/06**  
(84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013
- FI 25.12.2013  
GB 06.04.2014  
IE 06.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 06.04.2014  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 262 968**  
(84) HR 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **2 262 979**  
(84) ES 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (11) **2 263 019**  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **2 263 047**  
(84) CH 31.03.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FR 31.03.2014  
IE 03.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 03.03.2014  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 263 119**  
(84) EE 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 263 126**  
(84) FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **2 263 270**  
(84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- FR 30.04.2014  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **E05D 15/52**  
(84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (51) **F01K 7/02**  
(84) GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (51) **F16D 65/092**  
(84) CZ 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (51) **H01H 19/02**  
(84) CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (51) **G02F 1/163**  
(84) ES 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (51) **G05B 9/03**  
(84) GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (51) **H01L 41/27**  
(84) FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **2 263 330**  
(84) CH 31.03.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IE 07.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 07.03.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **2 263 347**  
(84) CH 31.03.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
IE 04.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 04.03.2014  
NL 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SI 29.01.2014
- (11) **2 263 351**  
(84) HR 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (11) **2 263 362**  
(84) GR 25.03.2015  
FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 263 373**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 263 388**  
(84) AT 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (11) **2 263 396**  
(84) AT 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **H04B 7/155**  
(84) CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **H04L 7/033**  
(84) CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
HR 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014  
NO 29.04.2014  
PT 29.05.2014  
SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (51) **H04L 12/24**  
(84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (51) **H04L 29/06**  
(84) SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014
- (51) **H04N 1/03**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **A61N 1/36**  
(84) BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IE 08.04.2014  
IT 12.02.2014  
LU 08.04.2014  
MC 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (51) **H04W 12/06**  
(84) SI 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LV 15.01.2014  
SE 15.01.2014

- (11) **2 263 399** (51) **H04W 28/16** PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 IE 06.05.2014 IS 12.06.2014  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 LI 31.05.2014 LT 12.02.2014  
LV 17.12.2014 FI 17.12.2014 SK 14.11.2012 LU 06.05.2014 MC 12.02.2014  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 (11) **2 263 450** (51) **A01K 5/00** RO 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
NO 17.03.2015 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 09.04.2013 SK 12.02.2014 RO 12.02.2014 SI 12.02.2014
- (11) **2 263 436** (51) **A01B 45/00** (11) **2 263 548** (51) **A61B 10/00**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
SM 16.01.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) SM 26.06.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 (84) DK 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013  
FI 16.01.2013 FR 01.07.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) IE 03.08.2013  
IE 17.06.2013 IS 16.05.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) LT 26.06.2013  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) MC 26.06.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 (84) NL 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013  
MT 16.01.2013 NL 16.01.2013 (84) PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **2 263 439** (51) **A01D 43/02** (11) **2 263 549** (51) **A61B 10/00**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
SM 16.01.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) SM 26.06.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 (84) DK 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013  
FI 16.01.2013 FR 01.07.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) IE 03.08.2013  
IE 17.06.2013 IS 16.05.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) LT 26.06.2013  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) MC 26.06.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 (84) NL 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013  
MT 16.01.2013 NL 16.01.2013 (84) PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **2 263 442** (51) **A23N 15/02** (11) **2 263 613** (51) **A61F 2/40**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 30.06.2013  
SM 16.01.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) SM 19.12.2012  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012  
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 (84) DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
IE 16.06.2013 IS 16.05.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) MC 19.12.2012  
MT 16.01.2013 NO 16.04.2013 (84) MT 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012  
PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 (84) NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012  
SK 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 263 443** (51) **A01F 25/18** (11) **2 263 614** (51) **A61F 2/42**  
(84) BG 22.11.2012 (84) SM 22.08.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 30.06.2013  
CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) SM 19.12.2012  
DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012  
ES 03.12.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
IS 22.12.2012 (84) IT 22.08.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012  
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012  
MC 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) MC 19.12.2012  
NL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) MT 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012  
PL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012  
RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012  
SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 263 444** (51) **A01G 3/037** (11) **2 263 629** (51) **A61F 13/491**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
BG 14.02.2013 (84) SM 14.11.2012 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013  
CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013  
DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013  
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013  
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) IE 26.03.2014 (84) IS 18.04.2014  
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) LI 31.03.2014 (84) LT 18.12.2013  
MT 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) LU 26.03.2014 (84) LV 18.12.2013  
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) NL 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014  
PL 14.11.2012 (84) PT 14.11.2012 (84) PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014
- (11) **2 263 502** (51) **A47J 31/44** (11) **2 263 523** (51) **G01N 33/487**  
(84) BE 31.05.2013 (84) GB 27.05.2014 (84) BE 31.05.2013 (84) FI 01.10.2014  
BG 17.07.2013 (84) SM 17.04.2013 (84) ES 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015  
CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) GR 02.01.2015 (84) SE 01.10.2014  
DK 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013 (84) SE 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015  
ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013 (84) PT 02.02.2015 (84) PT 02.02.2015  
FR 17.06.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) SE 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014  
HR 17.04.2013 (84) IE 27.05.2013 (84) SE 01.10.2014 (84) SI 17.04.2013  
IS 17.08.2013 (84) IT 27.05.2014 (84) SE 01.10.2014 (84) SK 17.04.2013  
LT 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013 (84) SE 01.10.2014 (84) SK 17.04.2013  
MC 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013 (84) SE 01.10.2014 (84) SK 17.04.2013  
NL 17.04.2013 (84) NO 17.07.2013 (84) SE 01.10.2014 (84) SK 17.04.2013  
PL 17.04.2013 (84) PT 19.08.2013 (84) SE 01.10.2014 (84) SK 17.04.2013  
RO 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) SE 01.10.2014 (84) SK 17.04.2013  
SI 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) SE 01.10.2014 (84) SK 17.04.2013
- (11) **2 263 524** (51) **G01N 33/487** (11) **2 263 536** (51) **A61B 5/15**  
(84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
GR 02.01.2015 (84) PT 02.02.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014  
SE 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) SE 31.12.2014
- (11) **2 263 537** (51) **A61B 5/15** (11) **2 263 537** (51) **A61B 5/15**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CH 31.05.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014

RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) <b>2 263 679</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
GR 09.01.2015	NL 08.10.2014	(11) <b>2 263 772</b>	(51) <b>B01D 35/153</b>	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 13.06.2013	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
(11) <b>2 263 699</b>	(51) <b>A01N 25/32</b>	(84) SM 13.03.2013	(84) CZ 13.03.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
GB 12.06.2014	BG 12.06.2014	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) <b>2 263 876</b>	(51) <b>B41F 15/08</b>
CH 31.03.2014	CY 12.03.2014	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	IE 07.05.2013	IS 13.07.2013	SM 31.10.2012	CY 31.10.2012
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	MC 13.03.2013	MT 13.03.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
IE 12.03.2014	IS 12.07.2014	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
IT 12.03.2014	LI 31.03.2014	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	HR 31.10.2012	IE 11.06.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) <b>2 263 773</b>	(51) <b>B01D 35/153</b>	MT 31.10.2012	NO 31.01.2013
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 13.06.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
SK 12.03.2014		SM 13.03.2013	(84) CZ 13.03.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
(11) <b>2 263 703</b>	(51) <b>A61L 15/20</b>	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(84) AT 25.12.2013	(84) CH 30.06.2014	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) <b>2 263 878</b>	(51) <b>B41F 21/10</b>
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	IE 18.05.2013	IS 13.07.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
IE 08.06.2014	IS 25.04.2014	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
LI 30.06.2014	LT 25.12.2013	MT 13.03.2013	NL 13.03.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
LU 08.06.2014	LV 25.12.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	HR 29.05.2013	IE 08.06.2013
MC 25.12.2013	NO 25.03.2014	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
RO 25.12.2013	SI 25.12.2013	SK 13.03.2013		MC 29.05.2013	MT 29.05.2013
SK 25.12.2013		(11) <b>2 263 775</b>	(51) <b>B01D 46/02</b>	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
(11) <b>2 263 736</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 26.12.2012	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	SM 26.09.2012	CY 26.09.2012	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	SK 29.05.2013	
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(11) <b>2 263 879</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	FI 26.09.2012	FR 31.05.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	GB 11.06.2014	FR 30.06.2014
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	IE 27.05.2013	IS 26.01.2013	CH 30.06.2014	CY 09.10.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
MC 20.03.2013	MT 20.03.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	IE 11.06.2014	IS 09.02.2014
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	IT 09.10.2013	LI 30.06.2014
SK 20.03.2013		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	LT 09.10.2013	LU 11.06.2014
(11) <b>2 263 741</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	SK 26.09.2012		LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(11) <b>2 263 819</b>	(51) <b>B23D 61/02</b>	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
GB 21.06.2014	BG 19.06.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) HR 29.10.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
CH 30.06.2014	CY 19.03.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	GR 30.01.2015	LT 29.10.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(11) <b>2 263 888</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
IE 21.06.2014	IS 19.07.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	BG 09.08.2012	SM 09.05.2012
IT 19.03.2014	LI 30.06.2014	(11) <b>2 263 843</b>	(51) <b>B29B 11/14</b>	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
LT 19.03.2014	LU 21.06.2014	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	BG 18.10.2012	SM 18.07.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	LV 09.05.2012	MT 09.05.2012
SK 19.03.2014		HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
(11) <b>2 263 759</b>	(51) <b>A63B 21/062</b>	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 30.06.2013	LV 18.07.2012	MC 18.07.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	MT 18.07.2012	NL 18.07.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	(11) <b>2 263 890</b>	(51) <b>B60G 3/20</b>
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	(84) FR 12.05.2014	(84) GB 12.06.2014
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(11) <b>2 263 894</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	SK 18.07.2012		(84) AT 09.10.2013	(84) GB 01.06.2014
IE 15.06.2013	IS 17.08.2013	(11) <b>2 263 870</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	CH 30.06.2014	CY 09.10.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013

- HR 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
LI 30.06.2014  
LU 01.06.2014  
MC 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
RO 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 263 895**  
(84) AT 10.07.2013  
SM 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GB 16.10.2013  
HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LI 31.10.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 263 896**  
(84) AT 05.03.2014  
GB 16.06.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IE 16.06.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 263 909**  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 263 911**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 263 930**  
(84) AT 27.11.2013  
FR 30.06.2014  
CY 27.11.2013  
DK 27.11.2013  
ES 27.11.2013  
GB 17.06.2014  
IE 17.06.2014  
IT 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
LV 27.11.2013  
NL 27.11.2013
- IE 01.06.2014  
IT 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
LV 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
PT 10.02.2014  
SE 09.10.2013  
SK 09.10.2013
- (51) **B60J 1/16**  
(84) BE 31.10.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013  
IE 16.10.2013  
IT 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (51) **B60J 7/02**  
(84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LI 30.06.2014  
LU 16.06.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **B60N 2/22**  
(84) CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (51) **B60N 2/28**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **B62D 31/04**  
(84) BE 27.11.2013  
CH 30.06.2014  
CZ 27.11.2013  
EE 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
IS 27.03.2014  
LI 30.06.2014  
LU 17.06.2014  
MC 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- PL 27.11.2013  
RO 27.11.2013  
SI 27.11.2013
- (11) **2 263 948**  
(84) BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 263 970**  
(84) AT 29.08.2012  
SM 29.08.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
IT 29.08.2012  
LV 29.08.2012  
MT 29.08.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 263 985**  
(84) AT 11.12.2013  
FR 30.06.2014  
CY 11.12.2013  
DK 11.12.2013  
ES 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
IS 11.04.2014  
LT 11.12.2013  
LV 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
PL 11.12.2013  
RO 11.12.2013  
SI 11.12.2013
- (11) **2 264 020**  
(84) AT 14.11.2012  
SM 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 264 023**  
(84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 264 044**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- PT 27.03.2014  
SE 27.11.2013  
SK 27.11.2013
- (51) **B65D 65/46**  
(84) SM 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
MT 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SI 05.09.2012
- (51) **B81C 99/00**  
(84) BG 29.11.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
MC 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **C04B 28/10**  
(84) GB 16.06.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 11.12.2013  
EE 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
IE 16.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 16.06.2014  
MC 11.12.2013  
NO 11.03.2014  
PT 11.04.2014  
SE 11.12.2013  
SK 11.12.2013
- (51) **C07D 319/12**  
(84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **C07D 401/12**  
(84) SE 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **C07H 19/06**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 264 053**  
(84) AT 26.02.2014  
GB 01.07.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 264 081**  
(84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 264 085**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 264 087**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 264 092**  
(84) SM 24.10.2012
- (11) **2 264 094**  
(84) SM 24.10.2012
- (11) **2 264 125**  
(84) AT 05.03.2014  
GB 05.06.2014  
FR 05.05.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LI 31.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 264 127**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013
- (51) **C07K 14/385**  
(84) BE 26.02.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
LI 31.07.2014  
LU 01.07.2014  
NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **C08G 59/22**  
(84) BE 22.08.2012  
SM 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **C08J 3/05**  
(84) SE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **C08J 5/18**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **C08K 3/34**  
(84) MT 24.10.2012
- (51) **C08K 7/00**  
(84) MT 24.10.2012
- (51) **C09K 11/08**  
(84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IE 25.03.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **C09K 19/38**  
(84) BE 17.10.2012  
SM 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012

IE 08.06.2013	IS 17.02.2013	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	(11) <b>2 264 349</b>	(51) <b>F16L 37/40</b>
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
MT 17.10.2012	NL 17.10.2012	SE 12.11.2014		LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012			NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(11) <b>2 264 247</b>	(51) <b>E02D 17/20</b>	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	SE 05.11.2014	
SK 17.10.2012		BG 27.09.2012	SM 27.06.2012		
(11) <b>2 264 132</b>	(51) <b>C10M 169/02</b>	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(11) <b>2 264 353</b>	(51) <b>F16P 3/08</b>
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 27.06.2012	HR 27.06.2012	CH 30.06.2014	CY 25.12.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LV 27.06.2012	MC 27.06.2012	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
LT 10.09.2014	NO 10.09.2014	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
NL 10.09.2014	LV 10.12.2014	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	IE 26.06.2014	IS 25.04.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LI 30.06.2014	LT 25.12.2013
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LU 26.06.2014	LV 25.12.2013
SK 10.09.2014		SK 27.06.2012		MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
				NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
(11) <b>2 264 133</b>	(51) <b>C10M 171/00</b>	(11) <b>2 264 259</b>	(51) <b>B32B 37/24</b>	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) SM 29.05.2013	(84) HR 29.05.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	IS 29.09.2013	NO 29.08.2013	SK 25.12.2013	
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014				
LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	(11) <b>2 264 291</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) <b>2 264 356</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
SE 29.10.2014		HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
		LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
(11) <b>2 264 134</b>	(51) <b>C10M 171/02</b>	SE 17.12.2014		EE 29.05.2013	FI 29.05.2013
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014			GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
CH 31.03.2014	CY 29.01.2014	(11) <b>2 264 329</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>	IE 15.06.2013	IS 29.09.2013
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 17.07.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	MC 29.05.2013	MT 29.05.2013
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
IE 23.03.2014	IS 29.05.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
LI 31.03.2014	LT 29.01.2014	FI 17.04.2013	FR 17.06.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
LU 23.03.2014	LV 29.01.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	SK 29.05.2013	
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	IE 12.05.2013	IS 17.08.2013		
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	(11) <b>2 264 413</b>	(51) <b>G01G 19/50</b>
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) HR 17.12.2014
SK 29.01.2014		MT 17.04.2013	NL 17.04.2013	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014
		NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
(11) <b>2 264 168</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SE 17.12.2014	
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013		
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	SK 17.04.2013		(11) <b>2 264 417</b>	(51) <b>G01K 11/26</b>
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015			(84) AT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012
SE 17.12.2014				SM 05.09.2012	CY 05.09.2012
		(11) <b>2 264 336</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
(11) <b>2 264 189</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	FI 05.09.2012	HR 05.09.2012
GR 06.02.2015	PT 05.03.2015	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
		DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
(11) <b>2 264 202</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	MC 05.09.2012	MT 05.09.2012
(84) GR 09.01.2015	(84) HR 08.10.2014	HR 19.09.2012	IE 10.06.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	MT 19.09.2012	NL 19.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
PT 09.02.2015		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012		
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(11) <b>2 264 490</b>	(51) <b>G02B 5/122</b>
(11) <b>2 264 206</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) FR 30.04.2014	(84) GB 26.05.2014
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	SK 19.09.2012			
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014			(11) <b>2 264 514</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014			(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015			BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
PT 26.03.2015				CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
		(11) <b>2 264 338</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>	DE 01.01.2014	DK 01.05.2013
(11) <b>2 264 212</b>	(51) <b>C23C 14/24</b>	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	BG 22.11.2012	SM 22.08.2012	FI 01.05.2013	FR 01.07.2013
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	IE 15.06.2013	IS 01.09.2013
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
SE 26.11.2014		IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	MT 01.05.2013	NL 01.05.2013
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
		MC 22.08.2012	MT 22.08.2012	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
(11) <b>2 264 213</b>	(51) <b>C23C 14/24</b>	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SK 01.05.2013	
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012		
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012		

(11) <b>2 264 542</b>	(51) <b>G03G 9/087</b>	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	HR 09.05.2012	IE 27.01.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013			LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(11) <b>2 264 702</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	MC 31.01.2013	MT 09.05.2012
FR 01.07.2013	GR 10.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
HR 09.01.2013	IE 14.06.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	CH 31.08.2013	CY 23.01.2013	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
MC 09.01.2013	MT 09.01.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013		
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(11) <b>2 264 794</b>	(51) <b>H01L 33/04</b>
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	IE 06.08.2013	IS 23.05.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	LI 31.08.2013	LT 23.01.2013	GR 20.02.2015	NL 19.11.2014
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
		NL 23.01.2013	NO 23.04.2013		
(11) <b>2 264 564</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) <b>2 264 799</b>	(51) <b>H01L 39/14</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014			DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) <b>2 264 716</b>	(51) <b>G21F 9/00</b>	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	IE 14.06.2013	IS 06.07.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
		IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013
(11) <b>2 264 606</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
BG 05.12.2012	SM 05.09.2012	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012			SK 06.03.2013	
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	(11) <b>2 264 719</b>	(51) <b>H01B 17/28</b>		
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(11) <b>2 264 807</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	GB 02.07.2014	BG 02.07.2014	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
IE 03.06.2013	IS 05.01.2013	CH 30.06.2014	CY 02.04.2014	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
MT 05.09.2012	NL 05.09.2012	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	HR 02.04.2014	IE 18.06.2014	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	IS 02.08.2014	LI 30.06.2014	IE 15.06.2013	IS 02.05.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	LT 02.04.2014	LU 18.06.2014	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
SK 05.09.2012		LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
		NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	MT 02.01.2013	NL 02.01.2013
(11) <b>2 264 642</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
CH 30.06.2014	CY 26.02.2014			SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) <b>2 264 731</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>	SK 02.01.2013	
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015		
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(11) <b>2 264 820</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
IE 02.06.2014	IS 26.06.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
IT 26.02.2014	LI 30.06.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	BG 20.09.2012	SM 20.06.2012
LT 26.02.2014	LU 02.06.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	SE 12.11.2014		DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014			ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(11) <b>2 264 732</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	FI 10.12.2014	HR 10.12.2014	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	MC 20.06.2012	MT 20.06.2012
		NO 10.03.2015		NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) <b>2 264 650</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>			PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(11) <b>2 264 759</b>	(51) <b>H01L 23/544</b>	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
CH 31.07.2014	CY 26.02.2014	(84) AT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	SM 04.07.2012	CY 04.07.2012		
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	(11) <b>2 264 827</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>
FI 26.02.2014	IT 26.02.2014	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
LI 31.07.2014	LU 07.07.2014	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013
NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
SK 26.02.2014		MT 04.07.2012	NL 04.07.2012	HR 13.03.2013	IE 16.06.2013
		NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
(11) <b>2 264 694</b>	(51) <b>G09G 5/18</b>	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	MC 13.03.2013	MT 13.03.2013
CH 31.01.2014	CY 15.01.2014	SK 04.07.2012		NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014			PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(11) <b>2 264 766</b>	(51) <b>H01L 27/148</b>	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
FI 15.01.2014	FR 17.03.2014	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
GB 15.04.2014	HR 15.01.2014	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012		
IE 29.01.2014	IS 15.05.2014	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012		
LI 31.01.2014	LT 15.01.2014				

(11) <b>2 264 867</b>	(51) <b>H02K 7/18</b>	(11) <b>2 265 035</b>	(51) <b>H04Q 3/52</b>	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	CH 30.06.2014	CY 25.12.2013		
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(11) <b>2 265 078</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	IE 15.06.2014	IS 25.04.2014	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
IE 28.05.2013	IS 07.03.2013	LI 30.06.2014	LT 25.12.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	LU 15.06.2014	LV 25.12.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
MT 07.11.2012	NL 07.11.2012	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012			NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
SK 07.11.2012				PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
				SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) <b>2 264 950</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>2 265 036</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>		
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 31.03.2013		
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	BG 29.11.2012	SM 29.08.2012		
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(11) <b>2 265 097</b>	(51) <b>H05B 41/298</b>
		DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 06.06.2013
		ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013
(11) <b>2 264 960</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	IE 08.03.2013	IS 29.12.2012	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	HR 06.03.2013	IE 12.05.2013
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	MT 29.08.2012	NL 29.08.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
SE 01.10.2014		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
		SK 29.08.2012		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
				SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(11) <b>2 264 962</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 265 039</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 265 107</b>	(51) <b>A01D 46/30</b>
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) AT 25.12.2013	(84) CH 30.04.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	HR 25.12.2013	IE 10.04.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	IS 25.04.2014	LI 30.04.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	FI 09.05.2012	FR 31.01.2013	LU 10.04.2014	MC 25.12.2013
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	RO 25.12.2013	SI 25.12.2013
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	IE 27.01.2013	IS 09.09.2012	SK 25.12.2013	
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012		
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013		
SK 27.08.2014		MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	(11) <b>2 265 145</b>	(51) <b>A46B 13/00</b>
		NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 30.08.2012
		PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
		SK 09.05.2012	SM 09.05.2012	FI 30.05.2012	FR 31.01.2013
				GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
				IE 26.01.2013	IS 30.09.2012
				LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
				MC 31.01.2013	MT 30.05.2012
				NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
				PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
				RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
				SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
				SM 30.05.2012	
(11) <b>2 264 972</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 265 053</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	(11) <b>2 265 152</b>	(51) <b>A47G 19/22</b>
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
SM 14.11.2012	CY 14.11.2012	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	SE 03.12.2014	
FR 02.04.2013	GR 15.02.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012		
HR 14.11.2012	IE 31.03.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012		
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	IE 02.06.2013	IS 26.04.2013		
LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012		
MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012		
NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	MT 26.12.2012	NL 26.12.2012		
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012		
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012		
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
		SK 26.12.2012			
(11) <b>2 264 987</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 265 059</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 265 218</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
BG 30.08.2012	SM 30.05.2012	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	HR 01.01.2014	IE 06.04.2014
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
IE 20.01.2013	IS 30.09.2012	IE 16.06.2013	IS 05.04.2013	LU 06.04.2014	LV 01.01.2014
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	MC 01.01.2014	PL 01.01.2014
LV 30.05.2012	MC 31.01.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
MT 30.05.2012	NO 30.08.2012	MT 05.12.2012	NO 05.03.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	NO 26.03.2013	PT 05.12.2012		
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	PT 26.04.2013			
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SE 26.12.2012			
		SK 26.12.2012			
(11) <b>2 265 020</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>				
(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015				
NL 29.10.2014	PT 02.03.2015				
SE 29.10.2014					

- |                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>2 265 263</b> | (51) <b>A61K 36/81</b> | RO 01.01.2014         | SE 01.01.2014           | RO 05.03.2014         | SE 05.03.2014           |
| (84) BE 31.01.2014    | (84) CY 18.12.2013     | SI 01.01.2014         | SK 01.01.2014           | SI 05.03.2014         | SK 05.03.2014           |
| CZ 18.12.2013         | DK 18.12.2013          | (11) <b>2 265 459</b> | (51) <b>B60K 37/06</b>  | (11) <b>2 265 745</b> | (51) <b>C23C 16/44</b>  |
| EE 18.12.2013         | ES 18.12.2013          | (84) GB 26.05.2014    | (84) FR 28.04.2014      | (84) BE 31.01.2014    | (84) CH 31.01.2014      |
| FI 18.12.2013         | FR 18.02.2014          | CH 31.03.2014         | CY 26.02.2014           | CY 15.01.2014         | CZ 15.01.2014           |
| GB 18.03.2014         | HR 18.12.2013          | CZ 26.02.2014         | DK 26.02.2014           | DK 15.01.2014         | EE 15.01.2014           |
| IE 26.01.2014         | IS 18.04.2014          | EE 26.02.2014         | ES 26.02.2014           | ES 15.01.2014         | FI 15.01.2014           |
| LT 18.12.2013         | LU 26.01.2014          | FI 26.02.2014         | HR 26.02.2014           | GB 15.04.2014         | HR 15.01.2014           |
| LV 18.12.2013         | MC 18.12.2013          | IE 10.03.2014         | IS 26.06.2014           | IE 23.01.2014         | IS 15.05.2014           |
| NL 18.12.2013         | NO 18.03.2014          | IT 26.02.2014         | LI 31.03.2014           | LI 31.01.2014         | LT 15.01.2014           |
| PL 18.12.2013         | PT 18.04.2014          | LT 26.02.2014         | LV 26.02.2014           | LV 15.01.2014         | MC 15.01.2014           |
| RO 18.12.2013         | SE 18.12.2013          | MC 26.02.2014         | NL 26.02.2014           | NL 15.01.2014         | NO 15.04.2014           |
| SI 18.12.2013         | SK 18.12.2013          | NO 26.05.2014         | PL 26.02.2014           | PL 15.01.2014         | PT 15.05.2014           |
| (11) <b>2 265 279</b> | (51) <b>A61K 38/08</b> | PT 26.06.2014         | RO 26.02.2014           | RO 15.01.2014         | SE 15.01.2014           |
| (84) ES 22.10.2014    | (84) FI 22.10.2014     | SE 26.02.2014         | SI 26.02.2014           | SI 15.01.2014         | SK 15.01.2014           |
| GR 23.01.2015         | HR 22.10.2014          | (11) <b>2 265 489</b> | (51) <b>B63H 21/17</b>  | (11) <b>2 265 761</b> | (51) <b>D21H 27/28</b>  |
| IS 22.02.2015         | LT 22.10.2014          | (84) GB 19.06.2014    | (84) BG 19.06.2014      | (84) ES 29.10.2014    | (84) FI 29.10.2014      |
| LV 22.10.2014         | NO 22.01.2015          | CH 31.03.2014         | CY 19.03.2014           | GR 30.01.2015         | HR 29.10.2014           |
| PT 23.02.2015         | SE 22.10.2014          | CZ 19.03.2014         | DK 19.03.2014           | IS 28.02.2015         | LT 29.10.2014           |
| (11) <b>2 265 319</b> | (51) <b>A61B 5/12</b>  | EE 19.03.2014         | FI 19.03.2014           | LV 29.10.2014         | NL 29.10.2014           |
| (84) AT 26.02.2014    | (84) BE 26.02.2014     | HR 19.03.2014         | IE 25.03.2014           | NO 29.01.2015         | PL 29.10.2014           |
| CH 31.05.2014         | CY 26.02.2014          | IS 19.07.2014         | LI 31.03.2014           | PT 02.03.2015         | SE 29.10.2014           |
| CZ 26.02.2014         | DK 26.02.2014          | LT 19.03.2014         | LV 19.03.2014           | (11) <b>2 265 765</b> | (51) <b>E01C 23/088</b> |
| EE 26.02.2014         | FI 26.02.2014          | MC 19.03.2014         | NL 19.03.2014           | (84) ES 03.12.2014    | (84) FI 03.12.2014      |
| HR 26.02.2014         | IE 23.05.2014          | NO 19.06.2014         | PL 19.03.2014           | GR 04.03.2015         | HR 03.12.2014           |
| IS 26.06.2014         | LI 31.05.2014          | PT 21.07.2014         | RO 19.03.2014           | LT 03.12.2014         | LV 03.12.2014           |
| LT 26.02.2014         | LU 23.05.2014          | SK 19.03.2014         | (11) <b>2 265 550</b>   | NL 03.12.2014         | NO 03.03.2015           |
| LV 26.02.2014         | MC 26.02.2014          | (11) <b>2 265 550</b> | (51) <b>C02F 1/14</b>   | SE 03.12.2014         | (11) <b>2 265 831</b>   |
| NO 26.05.2014         | PL 26.02.2014          | (84) AT 03.09.2014    | (84) CY 03.09.2014      | (84) GR 11.03.2015    | (51) <b>F16B 41/00</b>  |
| PT 26.06.2014         | RO 26.02.2014          | CZ 03.09.2014         | EE 03.09.2014           | LT 10.12.2014         | (84) HR 10.12.2014      |
| SE 26.02.2014         | SI 26.02.2014          | ES 03.09.2014         | FI 03.09.2014           | NO 10.03.2015         | LV 10.12.2014           |
| SK 26.02.2014         | (11) <b>2 265 347</b>  | GR 04.12.2014         | HR 03.09.2014           | (11) <b>2 265 834</b> | (51) <b>F16C 33/54</b>  |
| (11) <b>2 265 347</b> | (51) <b>A63C 17/01</b> | IS 03.01.2015         | LT 03.09.2014           | (84) HR 15.10.2014    | (84) ES 15.10.2014      |
| (84) ES 08.10.2014    | (84) FI 08.10.2014     | LV 03.09.2014         | NL 03.09.2014           | FI 15.10.2014         | GR 16.01.2015           |
| GR 09.01.2015         | HR 08.10.2014          | NO 03.12.2014         | PL 03.09.2014           | IS 15.02.2015         | LT 15.10.2014           |
| IS 08.02.2015         | LT 08.10.2014          | PT 05.01.2015         | RO 03.09.2014           | LV 15.10.2014         | NL 15.10.2014           |
| LV 08.10.2014         | NL 08.10.2014          | SE 03.09.2014         | SK 03.09.2014           | NO 15.01.2015         | PL 15.10.2014           |
| PL 08.10.2014         | PT 09.02.2015          | (11) <b>2 265 585</b> | (51) <b>C07D 261/16</b> | PT 16.02.2015         | SE 15.10.2014           |
| SE 08.10.2014         | (11) <b>2 265 353</b>  | (84) EE 17.09.2014    | (84) CY 17.09.2014      | (11) <b>2 265 860</b> | (51) <b>F21S 8/08</b>   |
| (11) <b>2 265 353</b> | (51) <b>B01D 46/00</b> | CZ 17.09.2014         | ES 17.09.2014           | (84) GR 11.03.2015    | (84) ES 10.12.2014      |
| (84) AT 20.08.2014    | (84) BG 20.11.2014     | FI 17.09.2014         | GR 18.12.2014           | FI 10.12.2014         | HR 10.12.2014           |
| CZ 20.08.2014         | DK 20.08.2014          | HR 17.09.2014         | IS 17.01.2015           | LT 10.12.2014         | LV 10.12.2014           |
| EE 20.08.2014         | ES 20.08.2014          | LT 17.09.2014         | LV 17.09.2014           | NO 10.03.2015         | SE 10.12.2014           |
| FI 20.08.2014         | GR 21.11.2014          | NL 17.09.2014         | NO 17.12.2014           | (11) <b>2 265 861</b> | (51) <b>F21V 7/00</b>   |
| FR 20.08.2014         | IS 20.12.2014          | PL 17.09.2014         | PT 19.01.2015           | (84) ES 22.10.2014    | (84) FI 22.10.2014      |
| IT 20.08.2014         | LT 20.08.2014          | RO 17.09.2014         | SE 17.09.2014           | GR 23.01.2015         | HR 22.10.2014           |
| LV 20.08.2014         | NL 20.08.2014          | SK 17.09.2014         | (11) <b>2 265 625</b>   | IS 22.02.2015         | LT 22.10.2014           |
| NO 20.11.2014         | PL 20.08.2014          | (11) <b>2 265 625</b> | (51) <b>C07H 3/02</b>   | LV 22.10.2014         | NL 22.10.2014           |
| PT 22.12.2014         | RO 20.08.2014          | (84) GR 13.02.2015    | (84) HR 12.11.2014      | NO 22.01.2015         | PL 22.10.2014           |
| SE 20.08.2014         | SK 20.08.2014          | IS 12.03.2015         | NO 12.02.2015           | PT 23.02.2015         | SE 22.10.2014           |
| (11) <b>2 265 380</b> | (51) <b>B05B 1/18</b>  | PT 12.03.2015         | (11) <b>2 265 630</b>   | (11) <b>2 265 951</b> | (51) <b>G01N 33/542</b> |
| (84) ES 22.10.2014    | (84) FI 22.10.2014     | (11) <b>2 265 630</b> | (51) <b>C07K 7/06</b>   | (84) AT 08.01.2014    | (84) BE 08.01.2014      |
| GR 23.01.2015         | HR 22.10.2014          | (84) HR 29.10.2014    | (84) ES 29.10.2014      | CY 08.01.2014         | CZ 08.01.2014           |
| IS 22.02.2015         | LT 22.10.2014          | FI 29.10.2014         | GR 30.01.2015           | DK 08.01.2014         | EE 08.01.2014           |
| LV 22.10.2014         | NL 22.10.2014          | IS 28.02.2015         | LT 29.10.2014           | FI 08.01.2014         | HR 08.01.2014           |
| NO 22.01.2015         | PL 22.10.2014          | LV 29.10.2014         | NL 29.10.2014           | IE 31.03.2014         | IS 08.05.2014           |
| PT 23.02.2015         | SE 22.10.2014          | NO 29.01.2015         | PL 29.10.2014           | LT 08.01.2014         | LU 31.03.2014           |
| (11) <b>2 265 381</b> | (51) <b>B05B 5/03</b>  | PT 02.03.2015         | SE 29.10.2014           | LV 08.01.2014         | NL 08.01.2014           |
| (84) GR 01.04.2015    | (84) SE 31.12.2014     | (11) <b>2 265 703</b> | (51) <b>C11D 3/37</b>   | NO 08.04.2014         | PL 08.01.2014           |
| LV 31.12.2014         | FI 31.12.2014          | (84) GB 05.06.2014    | (84) BG 05.06.2014      | PT 08.05.2014         | RO 08.01.2014           |
| HR 31.12.2014         | LT 31.12.2014          | CH 30.04.2014         | CY 05.03.2014           | SE 08.01.2014         | SI 08.01.2014           |
| NO 31.03.2015         | (11) <b>2 265 394</b>  | DK 05.03.2014         | EE 05.03.2014           | SK 08.01.2014         | (11) <b>2 265 952</b>   |
| (11) <b>2 265 394</b> | (51) <b>B09B 3/00</b>  | ES 05.03.2014         | FI 05.03.2014           | (84) AT 08.01.2014    | (84) CY 08.01.2014      |
| (84) CY 01.01.2014    | (84) CZ 01.01.2014     | HR 05.03.2014         | IE 09.04.2014           | CZ 08.01.2014         | DK 08.01.2014           |
| DK 01.01.2014         | EE 01.01.2014          | IS 05.07.2014         | LI 30.04.2014           | EE 08.01.2014         | FI 08.01.2014           |
| FI 01.01.2014         | HR 01.01.2014          | LT 05.03.2014         | LV 05.03.2014           | HR 08.01.2014         | IE 31.03.2014           |
| IE 05.01.2014         | IS 01.05.2014          | MC 05.03.2014         | NL 05.03.2014           | (11) <b>2 265 952</b> | (51) <b>G01N 33/542</b> |
| LT 01.01.2014         | LV 01.01.2014          | NO 05.06.2014         | PT 07.07.2014           | (84) AT 08.01.2014    | (84) CY 08.01.2014      |
| MC 01.01.2014         | PT 02.05.2014          | (11) <b>2 265 952</b> | (51) <b>G01N 33/542</b> | CZ 08.01.2014         | DK 08.01.2014           |
|                       |                        | (84) AT 08.01.2014    | (84) CY 08.01.2014      | EE 08.01.2014         | FI 08.01.2014           |
|                       |                        | HR 08.01.2014         | IE 31.03.2014           |                       |                         |

- IS 08.05.2014  
LU 31.03.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 265 959** (51) **B01J 19/00**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IE 27.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 266 000** (51) **G04B 21/12**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 266 071** (51) **G06F 21/88**  
(84) IS 26.03.2015 (84) ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014 LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 266 122** (51) **H01F 27/34**  
(84) BE 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014  
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IE 30.01.2014 IS 08.05.2014  
LI 31.01.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 266 135** (51) **H01L 31/0392**  
(84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015 (84) PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 (84) SE 05.11.2014
- (11) **2 266 268** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 (84) CH 30.04.2014  
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
FR 05.05.2014 HR 05.03.2014  
IE 03.04.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LI 30.04.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 266 356** (51) **H04W 72/04**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014  
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 (84) PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014
- (11) **2 266 383** (51) **A01D 43/073**  
(84) BG 21.02.2013 (84) SM 21.11.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 FR 01.07.2013  
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012  
IE 01.06.2013 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 21.11.2012 MT 21.11.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 266 385** (51) **A01D 75/18**  
(84) BG 19.09.2013 (84) SM 19.06.2013  
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 GR 20.09.2013  
IE 24.06.2013 IE 23.06.2013  
IT 19.06.2013 IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 MT 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 266 393** (51) **A01K 91/00**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
LV 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 266 410** (51) **A22C 13/00**  
(84) GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014  
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014
- (11) **2 266 412** (51) **A23C 9/12**  
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 (84) HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014  
LU 25.06.2014 (84) LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
- (11) **2 266 436** (51) **A47B 88/04**  
(84) BG 05.12.2012 (84) SM 05.09.2012  
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 (84) HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 (84) MC 05.09.2012  
MT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 266 437** (51) **A47B 88/04**  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
LV 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
- HR 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 266 441** (51) **A47C 9/00**  
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
CH 30.06.2014 (84) CY 19.02.2014  
CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014  
EE 19.02.2014 (84) ES 19.02.2014  
FI 19.02.2014 (84) HR 19.02.2014  
IE 22.06.2014 (84) IS 19.06.2014  
LI 30.06.2014 (84) LT 19.02.2014  
LU 22.06.2014 (84) LV 19.02.2014  
MC 19.02.2014 (84) NL 19.02.2014  
NO 19.05.2014 (84) PL 19.02.2014  
PT 19.06.2014 (84) RO 19.02.2014  
SE 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 266 469** (51) **A61B 17/04**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 (84) SM 19.06.2013  
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IE 24.06.2013 IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 MT 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 266 475** (51) **A61B 17/28**  
(84) GB 26.05.2014 (84) FR 28.04.2014  
IE 21.03.2014
- (11) **2 266 516** (51) **A61F 13/49**  
(84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 266 577** (51) **A61K 31/655**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
NL 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014
- (11) **2 266 600** (51) **A61K 38/48**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 266 606** (51) **A61P 31/00**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 (84) NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 266 630** (51) **A61L 2/10**  
(84) CY 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013 (84) LU 27.02.2014  
MC 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014  
SI 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013

- (11) **2 266 636** (51) **A61L 27/46**  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
LV 24.12.2014 FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 266 641** (51) **A61M 1/16**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 06.06.2013 SM 06.03.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 FR 01.07.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IE 15.06.2013 IS 06.07.2013  
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
MT 06.03.2013 NL 06.03.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 266 679** (51) **B01D 35/30**  
(84) AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013  
IE 09.02.2014 IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013 LU 09.02.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 266 707** (51) **B05B 17/08**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
BG 25.10.2012 SM 25.07.2012  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012  
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012  
MC 25.07.2012 MT 25.07.2012  
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 266 736** (51) **B23B 51/02**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IE 09.06.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
MT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 266 738** (51) **B23B 51/02**  
(84) BE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
SM 06.03.2013 CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IE 09.06.2013 IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013 MT 06.03.2013  
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 266 746** (84) GB 26.03.2015
- (11) **2 266 797** (84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (11) **2 266 801** (84) AT 09.05.2012  
BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MT 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 266 809** (84) AT 09.05.2012  
BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 266 824** (84) BE 30.06.2013  
SM 15.05.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
IE 17.06.2013  
IT 15.05.2013  
LV 15.05.2013  
MT 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 266 837** (84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IE 22.06.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
MT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 266 843** (84) BE 31.05.2013  
SM 03.04.2013
- (51) **B23K 26/03**  
(84) CY 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (51) **B41F 13/02**  
(84) BE 09.05.2012  
SM 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **B41J 2/165**  
(84) BE 09.05.2012  
SM 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **B41K 1/40**  
(84) BE 09.05.2012  
SM 09.05.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
LT 09.05.2012  
MT 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **B60H 1/34**  
(84) BG 15.08.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (51) **B60Q 1/14**  
(84) BE 23.01.2013  
SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **B60R 9/06**  
(84) BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013
- CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 266 845** (84) BE 31.03.2013  
SM 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
FR 02.04.2013  
GR 30.11.2012  
IE 17.03.2013  
IT 29.08.2012  
LT 29.08.2012  
MC 31.03.2013  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **B60R 16/02**  
(84) BG 29.11.2012  
CH 31.03.2014  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
GB 17.03.2014  
HR 29.08.2012  
IS 29.12.2012  
LI 31.03.2014  
LV 29.08.2012  
MT 29.08.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 266 846** (84) BE 30.06.2013  
SM 17.04.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IE 08.06.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **B60R 19/03**  
(84) BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LV 17.04.2013  
MT 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013
- (11) **2 266 856** (84) AT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
MT 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **B60W 40/10**  
(84) BE 12.09.2012  
SM 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
MC 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 266 858** (84) BG 15.08.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
GR 16.08.2013  
IE 09.06.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013  
SI 15.05.2013
- (51) **B61D 17/08**  
(84) SM 15.05.2013  
DK 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
LV 15.05.2013  
MT 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 266 862** (84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013
- (51) **B62D 5/04**  
(84) BE 14.11.2012  
SM 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012

GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
IE 17.06.2013	IT 14.11.2012	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	NO 02.01.2014	PT 03.02.2014
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SK 20.08.2014		RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
MC 14.11.2012	MT 14.11.2012			SI 02.10.2013	
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	(11) <b>2 266 901</b>	(51) <b>B65G 47/68</b>	(11) <b>2 266 941</b>	(51) <b>C07C 43/23</b>
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) GB 26.06.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	CH 30.04.2014	CY 26.03.2014	BG 05.06.2014	FR 05.05.2014
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	CH 31.03.2014	CY 05.03.2014
		EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
(11) <b>2 266 866</b>	(51) <b>B62D 33/00</b>	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	IE 21.04.2014	IS 26.07.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
BG 28.06.2012	SM 28.03.2012	LI 30.04.2014	LT 26.03.2014	IE 25.03.2014	IS 05.07.2014
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	IT 05.03.2014	LI 31.03.2014
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
GR 29.06.2012	FR 28.03.2012	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	SK 26.03.2014		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012			SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
MT 28.03.2012	NL 28.03.2012	(11) <b>2 266 903</b>	(51) <b>B65H 18/20</b>	SK 05.03.2014	
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 20.06.2013		
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	SM 20.03.2013	CY 20.03.2013	(11) <b>2 266 999</b>	(51) <b>C07K 5/087</b>
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
SK 28.03.2012		EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014
		FR 21.05.2013	GR 21.06.2013	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
(11) <b>2 266 878</b>	(51) <b>B64C 27/56</b>	HR 20.03.2013	IE 27.04.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(84) AT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014
SM 29.08.2012	CY 29.08.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013		
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(11) <b>2 267 009</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SK 20.03.2013		GR 30.01.2015	NL 29.10.2014
MC 29.08.2012	MT 29.08.2012			PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) <b>2 266 912</b>	(51) <b>B66B 21/00</b>		
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	(11) <b>2 267 054</b>	(51) <b>C08G 63/08</b>
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SM 21.11.2012	CZ 21.11.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	BG 22.11.2012	SM 22.08.2012
		HR 21.11.2012	IE 24.06.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
(11) <b>2 266 887</b>	(51) <b>B65D 41/18</b>	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	MC 21.11.2012	MT 21.11.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
CH 31.03.2014	CY 18.12.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	IE 19.05.2013	IS 22.12.2012
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
FI 18.12.2013	FR 31.03.2014	SI 21.11.2012		LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
HR 18.12.2013	IE 31.03.2014			MT 22.08.2012	NL 22.08.2012
IS 18.04.2014	LI 31.03.2014	(11) <b>2 266 914</b>	(51) <b>B66C 1/18</b>	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
LT 18.12.2013	LU 31.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	BG 19.06.2014	CH 30.06.2014	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014		
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) <b>2 267 056</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) AL 28.03.2012	(84) AT 28.03.2012
SK 18.12.2013		GB 22.06.2014	HR 19.03.2014	GB 18.06.2014	BG 28.06.2012
		IE 22.06.2014	IS 19.07.2014	CH 30.06.2014	CY 28.03.2012
(11) <b>2 266 894</b>	(51) <b>B65D 85/00</b>	LI 30.06.2014	LT 19.03.2014	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	LU 22.06.2014	LV 19.03.2014	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	HU 18.06.2010	IE 18.06.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LI 30.06.2014	LV 28.03.2012
HR 19.12.2012	IE 20.05.2013			LU 18.06.2012	LT 28.03.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(11) <b>2 266 922</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	MC 30.06.2012	MK 28.03.2012
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	MT 28.03.2012	NO 28.06.2012
MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 08.10.2014		SM 28.03.2012	TR 28.03.2012
SK 19.12.2012					
(11) <b>2 266 900</b>	(51) <b>B65G 33/06</b>	(11) <b>2 266 927</b>	(51) <b>C04B 24/26</b>	(11) <b>2 267 058</b>	(51) <b>C08G 65/44</b>
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) BE 02.10.2013	(84) GB 23.06.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	IE 23.06.2014	IS 02.02.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	IT 02.10.2013	LI 30.06.2014		
		LT 02.10.2013	LU 23.06.2014		

LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	MT 29.08.2012	NL 29.08.2012	(11) <b>2 267 255</b>	(51) <b>E05B 67/00</b>
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 10.07.2013
(11) <b>2 267 074</b>	(51) <b>C08L 29/04</b>	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	SM 10.04.2013	CY 10.04.2013
(84) ES 05.11.2014	(84) HR 05.11.2014	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(11) <b>2 267 201</b>	(51) <b>D01H 5/86</b>	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(84) BG 20.09.2012	(84) SM 20.06.2012	FI 10.04.2013	HR 10.04.2013
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	CY 20.06.2012	DK 20.06.2012	IE 21.06.2013	IS 10.08.2013
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
(11) <b>2 267 075</b>	(51) <b>C08L 59/00</b>	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	MT 10.04.2013	NL 10.04.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	MT 20.06.2012	NO 20.09.2012	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(11) <b>2 267 256</b>	(51) <b>E05B 67/24</b>
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(11) <b>2 267 204</b>	(51) <b>D04B 21/16</b>	(84) GB 02.07.2014	(84) BG 02.07.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	CH 30.06.2014	CY 02.04.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LT 25.12.2013	LU 24.06.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	HR 02.04.2014	IE 18.06.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	NO 25.03.2014	SI 25.12.2013	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
(11) <b>2 267 081</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	SK 25.12.2013	(11) <b>2 267 211</b>	LI 30.06.2014	LT 02.04.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(11) <b>2 267 211</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>	LU 18.06.2014	LV 02.04.2014
CH 28.02.2014	CY 22.01.2014	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	BG 22.11.2012	SM 22.08.2012	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
IE 27.02.2014	IS 22.05.2014	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) <b>2 267 259</b>	(51) <b>E05F 3/12</b>
LI 28.02.2014	LT 22.01.2014	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) SM 05.09.2012
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	MC 22.08.2012	MT 22.08.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
(11) <b>2 267 162</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(11) <b>2 267 225</b>	(51) <b>E01F 9/017</b>	MC 05.09.2012	MT 05.09.2012
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SM 03.10.2012	CY 03.10.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(11) <b>2 267 313</b>	(51) <b>F04C 29/00</b>
NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	MC 03.10.2012	MT 03.10.2012	NL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(11) <b>2 267 177</b>	(51) <b>C22C 38/02</b>	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	SE 01.10.2014	
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(11) <b>2 267 320</b>	(51) <b>F16B 5/02</b>
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(84) BG 06.06.2013	(84) SM 06.03.2013
CH 30.09.2013	CY 23.01.2013	(11) <b>2 267 241</b>	(51) <b>E04F 15/04</b>	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	GR 27.02.2015	FI 26.11.2014	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
FR 30.09.2013	GB 14.09.2013	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	HR 06.03.2013	IE 24.06.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
IE 14.09.2013	IS 23.05.2013	NO 26.02.2015	NL 26.11.2014	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
IT 23.01.2013	LI 30.09.2013	SE 26.11.2014	PT 26.03.2015	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) <b>2 267 244</b>	(51) <b>E04G 21/28</b>	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) <b>2 267 325</b>	(51) <b>F16D 1/10</b>
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(11) <b>2 267 189</b>	(51) <b>C09G 1/02</b>	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
GR 30.01.2015	NL 29.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(11) <b>2 267 200</b>	(51) <b>D01H 4/50</b>	(11) <b>2 267 252</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(84) BG 29.11.2012	(84) SM 29.08.2012	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	IE 23.06.2013	IS 16.05.2013
CY 29.08.2012	DK 29.08.2012	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012				
HR 29.08.2012	IE 21.05.2013				

MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	MC 05.03.2014	PL 05.03.2014
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(11) <b>2 267 396</b>	(51) <b>F41B 11/51</b>	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(84) IS 12.03.2015	(84) GR 13.02.2015	(11) <b>2 267 478</b>	(51) <b>H05K 3/12</b>
SK 16.01.2013		(84) HR 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(11) <b>2 267 327</b>	(51) <b>F16D 3/38</b>	(84) FI 12.11.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) BG 22.11.2012	(84) SM 22.08.2012
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) LV 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) CY 22.08.2012	(84) CZ 22.08.2012
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) PL 12.11.2014	(84) DK 22.08.2012	(84) EE 22.08.2012
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) PT 12.03.2015	(84) SE 12.11.2014	(84) ES 03.12.2012	(84) FI 22.08.2012
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015			(84) GR 23.11.2012	(84) HR 22.08.2012
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) <b>2 267 410</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>	(84) IS 22.12.2012	(84) IT 22.08.2012
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) LT 22.08.2012	(84) LV 22.08.2012
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(84) BG 05.06.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) MC 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012
RO 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) NL 22.08.2012	(84) NO 22.11.2012
		(84) DK 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) PL 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
(11) <b>2 267 332</b>	(51) <b>F16F 9/346</b>	(84) ES 05.03.2014	(84) FI 05.03.2014	(84) RO 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	(84) IE 07.05.2014	(84) IT 05.03.2014	(84) SI 22.08.2012	(84) SK 22.08.2012
(84) LV 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LI 31.05.2014	(84) LU 07.05.2014		
(84) HR 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) MC 05.03.2014	(84) NL 05.03.2014	(11) <b>2 267 480</b>	(51) <b>G01S 13/95</b>
(84) NO 24.03.2015		(84) PT 07.07.2014	(84) RO 05.03.2014	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
		(84) SE 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 13.06.2013	(84) SM 13.03.2013
(11) <b>2 267 335</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>	(84) SK 05.03.2014		(84) CZ 13.03.2013	(84) DK 13.03.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012			(84) EE 13.03.2013	(84) ES 24.06.2013
(84) BG 17.01.2013	(84) SM 17.10.2012	(11) <b>2 267 419</b>	(51) <b>G01G 23/00</b>	(84) FI 13.03.2013	(84) GR 14.06.2013
(84) CY 17.10.2012	(84) CZ 17.10.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) HR 13.03.2013	(84) IE 02.06.2013
(84) DK 17.10.2012	(84) EE 17.10.2012	(84) SM 21.11.2012	(84) CZ 21.11.2012	(84) IS 13.07.2013	(84) IT 13.03.2013
(84) ES 28.01.2013	(84) FI 17.10.2012	(84) DK 21.11.2012	(84) EE 21.11.2012	(84) LT 13.03.2013	(84) LV 13.03.2013
(84) FR 01.07.2013	(84) GR 18.01.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) MC 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013
(84) HR 17.10.2012	(84) IE 14.06.2013	(84) GR 22.02.2013	(84) HR 21.11.2012	(84) NL 13.03.2013	(84) NO 13.06.2013
(84) IS 17.02.2013	(84) IT 17.10.2012	(84) IE 23.06.2013	(84) IT 21.11.2012	(84) PL 13.03.2013	(84) PT 15.07.2013
(84) LT 17.10.2012	(84) LV 17.10.2012	(84) LT 21.11.2012	(84) LV 21.11.2012	(84) RO 13.03.2013	(84) SE 13.03.2013
(84) MC 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) MC 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) SI 13.03.2013	(84) SK 13.03.2013
(84) NL 17.10.2012	(84) NO 17.01.2013	(84) NL 21.11.2012	(84) NO 21.02.2013		
(84) PL 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) PL 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(11) <b>2 267 509</b>	(51) <b>G02B 23/24</b>
(84) RO 17.10.2012	(84) SE 17.10.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) SE 21.11.2012	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
(84) SI 17.10.2012	(84) SK 17.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) SK 21.11.2012	(84) LV 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014
				(84) HR 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
				(84) NO 24.03.2015	
(11) <b>2 267 348</b>	(51) <b>F16K 31/40</b>	(11) <b>2 267 449</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 267 533</b>	(51) <b>G03F 7/038</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) HR 22.10.2014
(84) GB 23.06.2014	(84) BG 22.11.2012	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
(84) SM 22.08.2012	(84) CH 30.06.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) GR 23.01.2015	(84) LT 22.10.2014
(84) CY 22.08.2012	(84) CZ 22.08.2012	(84) EE 08.01.2014	(84) ES 08.01.2014	(84) LV 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
(84) DK 22.08.2012	(84) EE 22.08.2012	(84) FI 08.01.2014	(84) IE 11.04.2014	(84) PL 22.10.2014	(84) PT 23.02.2015
(84) ES 03.12.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) IS 08.05.2014	(84) LI 30.04.2014	(84) SE 22.10.2014	
(84) FR 01.07.2013	(84) GR 23.11.2012	(84) LT 08.01.2014	(84) LU 11.04.2014		
(84) HR 22.08.2012	(84) IE 23.06.2013	(84) LV 08.01.2014	(84) MC 08.01.2014		
(84) IS 22.12.2012	(84) LI 30.06.2014	(84) NL 08.01.2014	(84) PL 08.01.2014		
(84) LT 22.08.2012	(84) LV 22.08.2012	(84) PT 08.05.2014	(84) RO 08.01.2014		
(84) MC 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) SE 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014		
(84) NL 22.08.2012	(84) NO 22.11.2012	(84) SK 08.01.2014			
(84) PL 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012				
(84) RO 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012				
(84) SI 22.08.2012	(84) SK 22.08.2012				
(11) <b>2 267 356</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(11) <b>2 267 460</b>	(51) <b>G01P 5/12</b>	(11) <b>2 267 547</b>	(51) <b>G03G 9/087</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) FR 30.06.2014	(84) GB 11.06.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 26.02.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) FR 30.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
(84) CZ 05.03.2014	(84) DK 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) EE 26.02.2014	(84) ES 26.02.2014
(84) EE 05.03.2014	(84) ES 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) FI 05.03.2014	(84) FI 26.02.2014	(84) HR 26.02.2014
(84) FI 05.03.2014	(84) HR 05.03.2014	(84) HR 05.03.2014	(84) IE 11.06.2014	(84) IE 23.06.2014	(84) IS 26.06.2014
(84) IE 16.06.2014	(84) IS 05.07.2014	(84) IS 05.07.2014	(84) IT 05.03.2014	(84) IT 26.02.2014	(84) LI 30.06.2014
(84) IT 05.03.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) LU 23.06.2014
(84) LT 05.03.2014	(84) LU 16.06.2014	(84) LU 11.06.2014	(84) LV 05.03.2014	(84) LV 26.02.2014	(84) MC 26.02.2014
(84) LV 05.03.2014	(84) MC 05.03.2014	(84) MC 05.03.2014	(84) NL 05.03.2014	(84) NL 26.02.2014	(84) NO 26.05.2014
(84) NL 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) PL 05.03.2014	(84) PL 26.02.2014	(84) PT 26.06.2014
(84) PL 05.03.2014	(84) PT 07.07.2014	(84) PT 07.07.2014	(84) RO 05.03.2014	(84) RO 26.02.2014	(84) SE 26.02.2014
(84) RO 05.03.2014	(84) SE 05.03.2014	(84) SE 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) SK 26.02.2014
(84) SI 05.03.2014	(84) SK 05.03.2014	(84) SK 05.03.2014			
(11) <b>2 267 367</b>	(51) <b>F23C 99/00</b>	(11) <b>2 267 471</b>	(51) <b>G01R 33/035</b>	(11) <b>2 267 551</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>
(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
(84) HR 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) BG 05.06.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) BG 30.08.2012	(84) SM 30.05.2012
(84) LT 26.11.2014	(84) LV 26.11.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012
		(84) DK 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) DK 30.05.2012	(84) EE 30.05.2012
		(84) FI 05.03.2014	(84) IE 28.04.2014	(84) ES 10.09.2012	(84) FI 30.05.2012
		(84) IS 05.07.2014	(84) LI 30.04.2014	(84) GR 31.08.2012	(84) HR 30.05.2012
		(84) LT 05.03.2014	(84) LV 05.03.2014	(84) IS 30.09.2012	(84) IT 30.05.2012
				(84) LT 30.05.2012	(84) LV 30.05.2012
				(84) MT 30.05.2012	(84) NL 30.05.2012
				(84) NO 30.08.2012	(84) PL 30.05.2012
				(84) PT 01.10.2012	(84) RO 30.05.2012

SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
SK 30.05.2012		NO 24.03.2015		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
(11) <b>2 267 559</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>	(11) <b>2 267 759</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>2 267 850</b>	(51) <b>H01T 1/12</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) HR 03.12.2014
GB 20.05.2014	CH 31.05.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LV 03.12.2014	ES 03.12.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LT 26.11.2014	PT 26.03.2015	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	SE 26.11.2014		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014			SE 03.12.2014	
FR 02.06.2014	HR 08.01.2014	(11) <b>2 267 778</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	(11) <b>2 267 855</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>
IE 20.05.2014	IS 08.05.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013
LU 20.05.2014	LV 08.01.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014			ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) <b>2 267 792</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	IE 15.06.2013	IS 24.08.2013
SK 08.01.2014		LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	MC 24.04.2013	MT 24.04.2013
		NO 31.03.2015		NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
(11) <b>2 267 567</b>	(51) <b>A01F 15/08</b>	(11) <b>2 267 806</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	HR 15.05.2013	IE 23.06.2013	IE 15.06.2013	IS 24.08.2013
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	MC 24.04.2013	MT 24.04.2013
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	MC 15.05.2013	MT 15.05.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
		PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
		SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
		SK 15.05.2013			
(11) <b>2 267 568</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>2 267 825</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 267 869</b>	(51) <b>H02K 5/128</b>
(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) BG 24.01.2013	(84) SM 24.10.2012
CZ 24.09.2014	ES 24.09.2014	FI 10.12.2014	HR 10.12.2014	CY 24.10.2012	DK 24.10.2012
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014			IE 21.06.2013	IS 24.02.2013
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015			LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014			MC 24.10.2012	MT 24.10.2012
SK 24.09.2014				PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
				SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) <b>2 267 575</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>2 267 829</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	(11) <b>2 267 893</b>	(51) <b>H03H 3/007</b>
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 30.06.2013
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	BG 17.01.2013	SM 17.10.2012	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	FR 01.07.2013	GR 15.02.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	IE 18.06.2013	IS 17.02.2013	HR 14.11.2012	IE 07.06.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	MT 17.10.2012	NL 17.10.2012	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
		SK 17.10.2012		SK 14.11.2012	
(11) <b>2 267 642</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 267 830</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	(11) <b>2 267 919</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	BG 25.10.2012	SM 25.07.2012	BG 07.02.2013	SM 07.11.2012
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
NO 31.03.2015		DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
		ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
		GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
		IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	IE 29.01.2013	IS 07.03.2013
		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
		MC 25.07.2012	MT 25.07.2012	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013
		NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	MT 07.11.2012	NL 07.11.2012
		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
		RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
		SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
				SK 07.11.2012	
(11) <b>2 267 666</b>	(51) <b>G07D 7/16</b>	(11) <b>2 267 846</b>	(51) <b>H01R 13/17</b>	(11) <b>2 267 932</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	DK 05.03.2014	ES 05.03.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014			FI 05.03.2014	GB 05.06.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014			IE 14.05.2014	LI 31.05.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014				
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014				
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014				
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014				
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014				
(11) <b>2 267 684</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>				
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014				
LV 24.12.2014	FI 24.12.2014				

LU 14.05.2014	MC 05.03.2014	(11) <b>2 267 985</b>	(51) <b>H04L 29/14</b>	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
PT 07.07.2014	SE 05.03.2014	(84) AT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	HR 06.11.2013	IE 17.06.2014
(11) <b>2 267 941</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	SM 16.05.2012	CY 16.05.2012	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
(84) AT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	LI 30.06.2014	LT 06.11.2013
SM 22.08.2012	CY 22.08.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	LU 17.06.2014	LV 06.11.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012		
MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(11) <b>2 268 062</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012			BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) <b>2 267 998</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
SK 22.08.2012		(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
		BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(11) <b>2 267 942</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	HR 16.01.2013	IE 17.02.2013
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	MC 28.02.2013	MT 16.01.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IE 16.06.2013	IS 19.04.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
GR 14.11.2014	FR 13.08.2014	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012		
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) <b>2 268 070</b>	(51) <b>H04W 12/08</b>
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
SK 13.08.2014		SK 19.12.2012		BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
				CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
(11) <b>2 267 943</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 268 012</b>	(51) <b>H04N 5/60</b>	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	SE 03.12.2014		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012			PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
IE 16.03.2013	IS 07.03.2013	(11) <b>2 268 013</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012		
LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	BG 12.12.2012	SM 12.09.2012	(11) <b>2 268 090</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>
MT 07.11.2012	NL 07.11.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	CH 30.06.2014	CY 01.01.2014
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
SK 07.11.2012		IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	IE 28.06.2014	IS 01.05.2014
(11) <b>2 267 945</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	MC 12.09.2012	MT 12.09.2012	LI 30.06.2014	LT 01.01.2014
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	LU 28.06.2014	LV 01.01.2014
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013			SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
HR 06.03.2013	IE 16.03.2013	(11) <b>2 268 027</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>		
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(11) <b>2 268 115</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
MC 31.03.2013	MT 06.03.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	FR 08.07.2013	GR 09.08.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	HR 08.05.2013	IE 16.06.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
		IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	IE 19.04.2013	IS 16.05.2013
(11) <b>2 267 976</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	MC 08.05.2013	MT 08.05.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
CH 30.06.2014	CY 25.12.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	NO 16.04.2013	PT 16.05.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
IE 25.06.2014	IS 25.04.2014				
LI 30.06.2014	LT 25.12.2013	(11) <b>2 268 036</b>	(51) <b>H04N 19/00</b>	(11) <b>2 268 166</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>
LU 25.06.2014	LV 25.12.2013	(84) GR 04.03.2015	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013			HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	(11) <b>2 268 043</b>	(51) <b>H04N 9/07</b>	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	MT 16.01.2013	
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	GB 17.06.2014	FR 30.06.2014	NO 16.04.2013	
SK 25.12.2013		CH 30.06.2014	CZ 06.11.2013	PT 06.03.2014	
		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	SE 06.11.2013	

- (11) **2 268 174** (51) **A47J 31/44**  
(84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 268 181** (51) **A47L 9/00**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
SE 03.12.2014
- (11) **2 268 206** (51) **A61B 8/00**  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
FI 24.12.2014 HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 268 236** (51) **A61F 5/00**  
(84) AT 26.02.2014 (84) GB 26.05.2014  
CH 30.04.2014 CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DE 01.11.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IE 10.04.2014  
IS 26.06.2014 LI 30.04.2014  
LT 26.02.2014 LU 10.04.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 268 249** (51) **A61F 13/491**  
(84) IS 26.03.2015 (84) HR 26.11.2014  
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 268 253** (51) **A61J 1/20**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 268 318** (51) **A61K 49/00**  
(84) FI 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014  
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **2 268 348** (51) **A61M 27/00**  
(84) GR 01.04.2015 (84) LV 31.12.2014  
FI 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 268 421** (51) **B08B 3/02**  
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014  
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 268 491** (84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 268 505** (84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 268 506** (84) AT 08.01.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IE 20.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 20.04.2014  
MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 268 512** (84) AT 05.03.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
MC 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 268 516** (84) IS 12.03.2015  
HR 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 268 525** (84) BE 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LU 22.04.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **2 268 529** (84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
LT 26.02.2014
- (51) **B60C 1/00**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **B60R 11/02**  
(84) FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (51) **B60R 19/02**  
(84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (51) **B60S 1/38**  
(84) BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IE 23.03.2014  
LI 31.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **B60T 8/40**  
(84) PL 12.11.2014  
ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
SE 12.11.2014
- (51) **B61B 12/02**  
(84) CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
GB 22.04.2014  
IE 22.04.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **B60K 17/10**  
(84) BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LV 26.02.2014
- MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 268 539** (84) AT 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **B64C 3/26**  
(84) PL 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 268 568** (84) FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (51) **B81C 1/00**  
(84) GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 268 601** (84) EE 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (51) **C07C 51/04**  
(84) PL 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 268 641** (84) AT 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (51) **C07D 473/06**  
(84) PL 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 268 645** (84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (51) **C07D 498/04**  
(84) FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (11) **2 268 665** (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **C07K 14/47**  
(84) PL 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 268 697** (84) AT 29.01.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
IE 07.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 07.04.2014  
MC 29.01.2014  
NO 29.04.2014  
PT 29.05.2014  
SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (51) **C08G 59/50**  
(84) BE 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
HR 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014  
NL 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SI 29.01.2014

(11) <b>2 268 720</b>	(51) <b>C08J 5/24</b>	LI 30.04.2014	LT 15.01.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) PL 03.09.2014	LU 04.04.2014	LV 15.01.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014		
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) <b>2 269 117</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	(84) PL 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	SK 15.01.2014		CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014			EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) <b>2 268 913</b>	(51) <b>F02M 45/08</b>	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) PL 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
		CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
(11) <b>2 268 739</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) PL 03.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	SK 20.08.2014	
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014		
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	(11) <b>2 269 155</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CH 31.03.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	SK 10.09.2014		CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014			DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) <b>2 268 957</b>	(51) <b>F16L 27/02</b>	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) EE 22.01.2014	IE 16.03.2014	IS 22.05.2014
		FI 22.01.2014	GB 22.04.2014	LI 31.03.2014	LT 22.01.2014
(11) <b>2 268 758</b>	(51) <b>C09J 153/00</b>	HR 22.01.2014	IE 26.03.2014	LU 16.03.2014	LV 22.01.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) CH 31.03.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	LU 26.03.2014	LV 22.01.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
IE 20.03.2014	IS 18.04.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014		
LI 31.03.2014	LT 18.12.2013			(11) <b>2 269 200</b>	(51) <b>H03H 1/00</b>
LU 20.03.2014	LV 18.12.2013	(11) <b>2 268 958</b>	(51) <b>F16L 33/207</b>	(84) EE 24.09.2014	(84) PL 24.09.2014
NO 18.03.2014	PT 18.04.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) HR 24.12.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	LV 24.12.2014	LT 24.12.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013			GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
		(11) <b>2 268 966</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(11) <b>2 268 791</b>	(51) <b>C12N 1/16</b>	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 31.12.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	SE 31.12.2014		SK 24.09.2014	
NO 31.03.2015					
		(11) <b>2 268 985</b>	(51) <b>F25D 23/04</b>	(11) <b>2 269 206</b>	(51) <b>H01H 51/20</b>
(11) <b>2 268 854</b>	(51) <b>C25D 3/12</b>	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) ES 29.10.2014
(84) PL 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	HR 29.10.2014	LT 29.10.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015			PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014				
		(11) <b>2 268 997</b>	(51) <b>G01B 5/20</b>	(11) <b>2 269 216</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>
(11) <b>2 268 859</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 26.02.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 24.03.2015	
FI 26.02.2014	FR 30.04.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
HR 26.02.2014	IE 15.04.2014	SE 19.11.2014			
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014			(11) <b>2 269 257</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
LI 30.04.2014	LT 26.02.2014	(11) <b>2 269 071</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
LU 15.04.2014	LV 26.02.2014	(84) PL 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	GB 26.05.2014	FR 28.04.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	CH 31.03.2014	CY 26.02.2014
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	PT 02.02.2015		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
				IE 26.03.2014	IS 26.06.2014
(11) <b>2 268 873</b>	(51) <b>E04G 11/28</b>	(11) <b>2 269 073</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	IT 26.02.2014	LI 31.03.2014
(84) IS 12.03.2015	(84) PL 12.11.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
HR 12.11.2014	ES 12.11.2014	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	NO 31.03.2015		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015			SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014			SK 26.02.2014	
		(11) <b>2 269 095</b>	(51) <b>G01V 3/10</b>	(11) <b>2 269 280</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(11) <b>2 268 882</b>	(51) <b>E05F 5/00</b>	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) PL 12.11.2014
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 15.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	FI 08.01.2014	FR 30.04.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
GB 15.04.2014	FR 15.01.2014	HR 08.01.2014	IE 22.04.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
IE 04.04.2014	IS 15.05.2014	IS 08.05.2014	LI 30.04.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
		LT 08.01.2014	LU 22.04.2014		
		LV 08.01.2014	MC 08.01.2014		
		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014		

- (11) **2 269 316** (51) **H04B 1/00** IT 02.01.2013 LT 02.01.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 LV 02.01.2013 MC 02.01.2013 LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 MT 06.03.2013 RO 06.03.2013  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 SK 02.01.2013  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 269 321** (51) **H04B 3/54** (11) **2 269 440** (51) **A01F 15/07** (11) **2 269 487** (51) **A47J 27/09**  
(84) GB 02.07.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 (84) BE 17.07.2013 BG 17.07.2013 SM 17.04.2013  
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 SM 05.12.2012 CZ 17.04.2013  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 SM 05.12.2012 EE 17.04.2013  
HR 02.04.2014 IE 24.04.2014 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 SM 05.12.2012 GR 18.07.2013  
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 SM 05.12.2012 IE 01.07.2013  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 SM 05.12.2012 LT 17.04.2013  
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 SM 05.12.2012 MC 17.04.2013  
NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 SM 05.12.2012 NO 17.07.2013  
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 SM 05.12.2012 PT 19.08.2013  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 SM 05.12.2012 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SK 13.08.2014
- (11) **2 269 351** (51) **H04L 27/20** (11) **2 269 443** (51) **A01G 27/00** (11) **2 269 516** (51) **A61B 17/00**  
(84) HR 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
SE 01.10.2014
- (11) **2 269 370** (51) **H04N 5/235** (11) **2 269 447** (51) **A01K 69/08** (11) **2 269 526** (51) **A61B 17/86**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 05.06.2014 FR 05.05.2014 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CH 31.03.2014 CY 05.03.2014 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
IE 13.03.2014 IS 05.07.2014 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
IT 05.03.2014 LI 31.03.2014 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
SK 05.03.2014
- (11) **2 269 432** (51) **A01B 63/11** (11) **2 269 448** (51) **A01M 1/10** (11) **2 269 532** (51) **A61B 19/00**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
SM 24.04.2013 CY 24.04.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
IE 29.06.2013 IS 24.08.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
MC 24.04.2013 MT 24.04.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 269 434** (51) **A01C 7/08** (11) **2 269 462** (51) **A01N 65/06** (11) **2 269 543** (51) **A61F 5/56**  
(84) BG 19.12.2012 (84) SM 19.09.2012 (84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014 (84) BG 19.03.2013 (84) SM 19.12.2012  
CY 19.09.2012 (84) SM 20.12.2012 (84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014 (84) BG 19.03.2013 (84) SM 19.12.2012  
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014 (84) BG 19.03.2013 (84) SM 19.12.2012  
MC 19.09.2012 (84) MT 19.09.2012 (84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014 (84) BG 19.03.2013 (84) SM 19.12.2012
- (11) **2 269 437** (51) **A01D 34/10** (11) **2 269 464** (51) **A21D 2/18**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) SM 19.12.2012  
BG 02.04.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) SM 19.12.2012  
CY 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) SM 19.12.2012  
DK 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) SM 19.12.2012  
ES 13.04.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) SM 19.12.2012  
GR 03.04.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) SM 19.12.2012  
IE 02.07.2013 (84) BE 02.05.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) SM 19.12.2012

- (11) **2 269 550** (51) **A61F 17/00** MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 SK 17.04.2013  
BG 15.08.2013 SM 15.05.2013 PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013  
HR 15.05.2013 IE 30.06.2013  
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 MT 15.05.2013  
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 269 552** (51) **A61G 7/08** MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 SK 17.04.2013  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 269 583** (51) **A61K 9/16** MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 SK 17.04.2013  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 269 589** (51) **A61K 9/16** MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
(84) CY 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 SK 17.04.2013  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
LU 30.03.2014 SI 25.12.2013 SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 25.12.2013
- (11) **2 269 592** (51) **A61K 47/44** MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.12.2013 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 SK 17.04.2013  
SM 07.08.2013 CH 31.12.2013 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GB 09.12.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IE 09.12.2013  
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013  
LI 31.12.2013 LT 07.08.2013  
LU 09.12.2013 LV 07.08.2013  
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 269 632** (51) **A61K 39/00** MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 SK 17.04.2013  
CH 31.08.2014 CY 01.01.2014 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 LI 31.08.2014  
LU 14.08.2014 MC 01.01.2014  
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 269 661** (51) **A61L 15/20** MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 SK 17.04.2013  
BG 28.02.2013 SM 28.11.2012 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
CH 31.07.2013 CY 28.11.2012 SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 31.07.2013 IE 03.07.2013  
IT 28.11.2012 LI 31.07.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
- (11) **2 269 662** (51) **B23K 1/005** MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
(84) CH 30.06.2014 (84) CY 26.02.2014 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 SK 17.04.2013  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014 SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IE 11.06.2014 IS 26.06.2014  
LI 30.06.2014 LT 26.02.2014  
LU 11.06.2014 LV 26.02.2014  
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 269 702** (51) **A63B 69/36** MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
(84) BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 SK 17.04.2013  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014  
LU 28.06.2014 LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 269 703** (51) **A63B 69/38** MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 SK 17.04.2013  
BG 10.07.2013 SM 10.04.2013 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013 SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
DE 01.01.2014 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 FR 01.07.2013  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013  
IE 24.06.2013 IS 10.08.2013  
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
MT 10.04.2013 NL 10.04.2013  
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 269 712** (51) **B01D 53/14** MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 SK 17.04.2013  
BG 24.01.2013 SM 24.10.2012 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IE 11.01.2013  
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 MC 31.01.2013  
MT 24.10.2012 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 269 749** (51) **B09B 3/00** MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
(84) BG 17.07.2013 (84) SM 17.04.2013 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 SK 17.04.2013  
CH 31.07.2013 CY 17.04.2013 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 FR 31.07.2013  
GB 17.07.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IE 03.07.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013  
LI 31.07.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
- (11) **2 269 759** (51) **B23K 9/173** MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 SK 17.04.2013  
GB 01.07.2014 CZ 31.07.2014  
CH 31.07.2014 FR 31.07.2014  
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013  
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014  
IT 06.11.2013 LI 31.07.2014  
LT 06.11.2013 LU 01.07.2014  
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013  
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013  
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (11) **2 269 765** (51) **B23K 26/36** MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
(84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 SK 17.04.2013  
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 269 767** (51) **B23Q 1/26** MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 SK 17.04.2013  
BG 31.01.2013 SM 31.10.2012 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
FR 31.07.2013 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IE 01.07.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 269 768** (51) **B23Q 1/28** MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 26.03.2013 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 SK 17.04.2013  
SM 26.12.2012 CY 26.12.2012 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IE 05.05.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012  
MT 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 269 769** (51) **B23Q 3/155** MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 14.02.2013 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 SK 17.04.2013  
SM 14.11.2012 CY 14.11.2012 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IE 24.06.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 14.11.2012 MT 14.11.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 269 788** (51) **B27N 3/04** MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
(84) FI 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 SK 17.04.2013  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015

- (11) **2 269 814** (51) **B32B 5/02** LU 02.07.2014 LV 02.10.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
(84) BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 SK 17.04.2013  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013  
IE 01.06.2014 IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014 LU 01.06.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 269 823** (51) **B41F 17/02**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 SM 28.11.2012  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
IE 23.06.2013 IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 28.11.2012 MT 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 269 824** (51) **B41F 33/00**  
(84) BG 12.12.2012 (84) SM 12.09.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 12.09.2012  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 269 830** (51) **B41J 13/00**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IE 10.06.2013 IS 01.09.2013  
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
MT 01.05.2013 NL 01.05.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 269 841** (51) **B60C 25/138**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
BG 22.11.2012 SM 22.08.2012  
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012  
MT 22.08.2012 NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 269 844** (51) **B60D 1/06**  
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013  
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013  
GB 02.07.2014 HR 02.10.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
- (11) **2 269 845** (51) **B60D 1/64**  
(84) GB 02.07.2014 (84) CH 31.07.2014  
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013  
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013  
IS 20.03.2014 IT 20.11.2013  
LI 31.07.2014 LT 20.11.2013  
LU 02.07.2014 LV 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014  
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013  
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 269 847** (51) **B60G 9/02**  
(84) GB 09.07.2014 (84) BG 09.07.2014  
FR 10.06.2014 CH 30.04.2014  
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014  
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014 IE 19.04.2014  
IS 09.08.2014 LI 30.04.2014  
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014  
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014  
NO 09.07.2014 PT 11.08.2014  
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014  
SK 09.04.2014
- (11) **2 269 850** (51) **B60H 3/00**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 269 854** (51) **B60J 5/06**  
(84) GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 269 865** (51) **B60N 2/42**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 03.01.2013  
SM 03.10.2012 CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 FR 01.07.2013  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IE 30.06.2013 IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012  
MT 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 269 873** (51) **B60R 13/04**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 17.07.2013  
SM 17.04.2013 CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IE 28.06.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
MT 17.04.2013 NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
- (11) **2 269 876** (51) **B60R 19/52**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 17.07.2013  
SM 17.04.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IE 21.06.2013 IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 MT 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 269 897** (51) **B62D 33/067**  
(84) BG 09.04.2013 (84) SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 269 898** (51) **B62D 55/21**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 SM 10.10.2012  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IE 10.06.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 10.10.2012 MT 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 269 901** (51) **B62J 6/04**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 20.06.2013  
SM 20.03.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 FR 31.07.2013  
HR 20.03.2013 IE 02.07.2013  
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 269 906** (51) **B62M 3/08**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013  
CH 31.07.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 FR 31.07.2013  
GB 03.07.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IE 03.07.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LI 31.07.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013

- (11) **2 269 913** (51) **B65D 25/56** FR 02.04.2013 GR 26.10.2012 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
(84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 HR 25.07.2012 IE 22.03.2013 SE 13.08.2014  
HR 15.10.2014 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012  
LT 15.10.2014 LV 25.07.2012 MC 31.03.2013  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 NO 25.10.2012 NL 25.07.2012  
MT 25.07.2012 PL 25.07.2012  
NO 25.10.2012 RO 25.07.2012  
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 269 917** (51) **B65D 73/00** (11) **2 270 151** (51) **C12N 15/10**  
(84) GB 02.07.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) SM 04.07.2012  
FR 31.07.2014 CH 31.07.2014 CZ 04.07.2012  
CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 GR 05.10.2012  
DK 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 04.11.2012  
ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 04.07.2012  
IT 05.03.2014 LI 31.07.2014 MT 04.07.2012  
LT 05.03.2014 LU 02.07.2014 NO 04.10.2012  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.11.2012  
NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 04.07.2012  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 SI 04.07.2012  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014 SK 04.07.2012
- (11) **2 269 919** (51) **B67B 7/20** (11) **2 270 235** (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) ES 01.10.2014  
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 GR 02.01.2015  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 LT 01.10.2014  
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 NL 01.10.2014  
PT 12.03.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 269 923** (51) **B65G 33/04** (11) **2 270 238** (51) **C21B 3/08**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) SM 26.09.2012  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 CZ 26.09.2012  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 EE 26.09.2012  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 IE 09.03.2013  
SE 03.12.2014 IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012
- (11) **2 269 924** (51) **B65G 47/08** (11) **2 270 239** (51) **C21B 11/10**  
(84) HR 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) HR 22.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 FI 22.10.2014  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 IS 22.02.2015  
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 LV 22.10.2014  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 NO 22.01.2015  
SE 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 269 938** (51) **B66B 21/10** (11) **2 270 071** (51) **C08G 77/388**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.03.2013 SM 26.12.2012 SM 26.09.2012  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 EE 26.09.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 FI 26.09.2012  
IE 01.07.2013 IS 26.04.2013 GR 27.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 IE 09.06.2013  
IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 LT 26.09.2012  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012 MC 26.09.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 NL 26.09.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 RO 26.09.2012  
SK 26.12.2012 SI 26.12.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 269 964** (51) **C04B 111/00** (11) **2 270 109** (51) **C09D 11/00**  
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013 (84) HR 08.10.2014  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 (84) ES 08.10.2014  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 GR 09.01.2015  
GB 14.05.2014 HR 18.12.2013 LT 08.10.2014  
IE 14.05.2014 IS 18.04.2014 LV 08.10.2014  
LT 18.12.2013 LU 14.05.2014 NO 08.01.2015  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013 PT 09.02.2015
- (11) **2 270 009** (51) **C07D 487/04** (11) **2 270 112** (51) **C09J 163/00**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) SK 13.08.2014  
BG 25.10.2012 SM 25.07.2012 PL 13.08.2014  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012 CY 13.08.2014  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012 DK 13.08.2014  
ES 23.03.2013 FI 25.07.2012 ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014 GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014
- (11) **2 270 251** (51) **C23C 14/12**  
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013  
GB 25.06.2014 FR 30.06.2014  
CH 30.06.2014 CZ 06.11.2013  
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013  
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 IE 25.06.2014  
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013  
LI 30.06.2014 LT 06.11.2013  
LU 25.06.2014 LV 06.11.2013  
MC 06.11.2013 NO 06.02.2014  
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014  
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013  
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 270 253** (51) **C23C 14/54**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 SM 12.09.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012

- DK 12.09.2012 EE 12.09.2012 (11) **2 270 300** (51) **E05F 15/00** CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 (84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 HR 12.02.2014 IE 14.05.2014 HR 16.04.2014 IE 22.06.2014  
LV 12.09.2012 MC 12.09.2012 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 IS 16.08.2014 IT 16.04.2014  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 LU 14.05.2014 LV 12.02.2014 LI 30.06.2014 LT 16.04.2014  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 MC 12.02.2014 NO 12.05.2014 LU 22.06.2014 LV 16.04.2014  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014 MC 16.04.2014 NL 16.04.2014  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 SI 12.02.2014 SK 12.02.2014 NO 16.07.2014 PL 16.04.2014  
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 270 254** (51) **C23C 18/14** (11) **2 270 301** (51) **E05F 15/00** (11) **2 270 340** (51) **F15B 13/01**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 09.04.2013  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 SM 09.01.2013 CH 31.07.2013  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 GB 02.07.2013 GR 10.04.2013  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 (11) **2 270 308** (51) **E06B 3/964** (84) HR 09.01.2013 IE 02.07.2013  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 IS 09.05.2013 IT 02.07.2013  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 LI 31.07.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
SK 13.08.2014 HR 12.02.2014 IE 17.05.2014 IT 12.02.2014 LU 17.05.2014 MC 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013  
SI 13.08.2014 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 PT 12.06.2014 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 270 263** (51) **C25F 3/24** (84) GR 13.02.2015 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 05.09.2013  
IS 12.03.2015 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 SM 05.06.2013 CZ 05.06.2013  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
PT 12.03.2015 (11) **2 270 265** (51) **C30B 29/62** (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
IS 12.03.2015 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 SM 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 GR 06.09.2013 IE 01.07.2013 IS 05.10.2013  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 FR 31.05.2013 HR 15.02.2013 IE 11.05.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
PT 12.03.2015 (84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) SM 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013 (84) ES 09.09.2013 (84) GR 30.08.2013 (84) IE 24.06.2013 (84) IT 29.05.2013 (84) LV 29.05.2013 (84) NL 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) SE 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
- (11) **2 270 265** (51) **C30B 29/62** (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
BG 14.02.2013 SM 14.11.2012 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) SM 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013 (84) ES 09.09.2013 (84) GR 30.08.2013 (84) IE 24.06.2013 (84) IT 29.05.2013 (84) LV 29.05.2013 (84) NL 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) SE 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013  
CY 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 HR 15.05.2013 IE 11.05.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 HR 31.05.2013 HR 15.02.2013 IE 11.05.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
FR 31.05.2013 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 MC 14.11.2012 NL 14.11.2012 NO 14.02.2013 NO 05.09.2013  
HR 14.11.2012 IE 11.05.2013 LT 14.11.2012 MC 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 NL 14.11.2012 MC 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012  
MT 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 270 288** (51) **E04C 3/32** (84) BE 07.08.2013 (84) BG 18.07.2012 (84) BG 18.07.2012  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) CH 31.08.2014 (84) CY 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
SM 07.08.2013 CH 30.09.2013 CZ 05.08.2014 EE 18.04.2012 EE 18.04.2012  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 FI 05.08.2014 GR 19.07.2012 GR 19.07.2012  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 HR 18.04.2012 HU 05.08.2009 HU 05.08.2009  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 IE 05.08.2012 IS 18.08.2012 IS 18.08.2012  
FR 07.10.2013 GR 08.11.2013 LI 31.08.2014 LT 18.04.2012 LT 18.04.2012  
HR 07.08.2013 IE 23.09.2013 LU 05.08.2012 LV 18.04.2012 LV 18.04.2012  
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013 MC 31.08.2012 MT 18.04.2012 MT 18.04.2012  
LI 30.09.2013 LT 07.08.2013 NL 01.03.2015 NO 31.08.2014 NO 31.08.2014  
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013 PT 20.08.2012 RO 05.08.2014 RO 05.08.2014  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013 SE 06.08.2014 SI 18.04.2012 SI 18.04.2012  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SK 18.04.2012 SM 18.04.2012 SM 18.04.2012  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 270 297** (51) **E05C 9/18** (84) BG 04.10.2012 (84) SM 04.07.2012 (84) SM 04.07.2012  
(84) BG 04.10.2012 (84) SM 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 EE 04.07.2012 EE 04.07.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
ES 15.10.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 MC 04.07.2012 NO 04.10.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 MC 04.07.2012 NO 04.10.2012  
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 NO 27.06.2013  
LV 04.07.2012 MC 04.07.2012 PL 03.09.2014 PT 05.01.2015 PT 29.07.2013  
MT 04.07.2012 NO 04.10.2012 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014 SE 27.03.2013  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 SK 03.09.2014 (11) **2 270 327** (51) **F02M 25/07** (11) **2 270 356** (51) **F16F 9/54**  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) BG 30.08.2012 (84) SM 30.05.2012  
SK 04.07.2012 (84) GB 16.07.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012  
CH 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012

ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	IE 01.07.2013	IS 01.09.2013
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
MC 30.05.2012	MT 30.05.2012			NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	(11) <b>2 270 420</b>	(51) <b>G01B 7/06</b>	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014		
		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) <b>2 270 531</b>	(51) <b>G01R 33/46</b>
		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	BG 27.05.2013	SM 27.02.2013
(11) <b>2 270 361</b>	(51) <b>F16H 1/48</b>			CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(11) <b>2 270 433</b>	(51) <b>G01D 5/241</b>	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
BG 06.09.2012	SM 06.06.2012	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	IE 03.07.2013	IS 27.06.2013
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
MC 06.06.2012	MT 06.06.2012	SK 13.08.2014		RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012			SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(11) <b>2 270 441</b>	(51) <b>G01F 5/00</b>		
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(11) <b>2 270 532</b>	(51) <b>G01R 33/46</b>
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	BG 27.05.2013	SM 27.02.2013
(11) <b>2 270 390</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012			GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(11) <b>2 270 492</b>	(51) <b>G01N 31/12</b>	IE 03.07.2013	IS 27.06.2013
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
IE 21.06.2013	IS 07.03.2013	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
MT 07.11.2012	NO 07.02.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014		
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(11) <b>2 270 538</b>	(51) <b>G01S 7/38</b>
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
		SK 20.08.2014		BG 22.11.2012	SM 22.08.2012
(11) <b>2 270 402</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>			CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
(84) BG 19.12.2012	(84) SM 19.09.2012	(11) <b>2 270 509</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	MC 22.08.2012	MT 22.08.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	IE 16.03.2014	IS 15.05.2014	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	LI 31.03.2014	LT 15.01.2014	RO 22.08.2012	SI 22.08.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	LU 16.03.2014	LV 15.01.2014		
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(11) <b>2 270 545</b>	(51) <b>G01V 1/36</b>
		PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
		SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	CZ 06.03.2013	DE 01.11.2013
(11) <b>2 270 409</b>	(51) <b>F26B 5/06</b>			DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(11) <b>2 270 523</b>	(51) <b>H02P 21/14</b>	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	FR 06.05.2013	GR 07.06.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	BG 29.11.2012	SM 29.08.2012	HR 06.03.2013	IE 06.04.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
HR 26.02.2014	IE 19.03.2014	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	ES 10.12.2012	GR 30.11.2012	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012		
SK 26.02.2014		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) <b>2 270 561</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
		SK 29.08.2012		(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
(11) <b>2 270 415</b>	(51) <b>F41B 11/62</b>			BG 25.10.2012	SM 25.07.2012
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(11) <b>2 270 530</b>	(51) <b>G01R 33/46</b>	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013		
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013		
IE 01.07.2013	IS 03.08.2013				
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013				
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013				

- LT 25.07.2012  
 MC 25.07.2012  
 NL 25.07.2012  
 PL 25.07.2012  
 RO 25.07.2012  
 SK 25.07.2012
- (11) **2 270 572**  
 (84) AT 09.04.2014  
 GB 09.07.2014  
 FR 30.06.2014  
 CZ 09.04.2014  
 EE 09.04.2014  
 FI 09.04.2014  
 HR 09.04.2014  
 IS 09.08.2014  
 LI 30.06.2014  
 LU 23.06.2014  
 MC 09.04.2014  
 NO 09.07.2014  
 PT 11.08.2014  
 SE 09.04.2014
- (11) **2 270 573**  
 (84) AT 13.08.2014  
 CY 13.08.2014  
 DK 13.08.2014  
 FI 13.08.2014  
 IS 13.12.2014  
 LV 13.08.2014  
 PT 15.12.2014  
 SE 13.08.2014
- (11) **2 270 585**  
 (84) GR 01.04.2015  
 HR 31.12.2014  
 FI 31.12.2014  
 NO 31.03.2015
- (11) **2 270 604**  
 (84) AT 12.02.2014  
 CH 30.06.2014  
 CZ 12.02.2014  
 EE 12.02.2014  
 FI 12.02.2014  
 IE 30.06.2014  
 IT 12.02.2014  
 LT 12.02.2014  
 LV 12.02.2014  
 NL 12.02.2014  
 PL 12.02.2014  
 RO 12.02.2014  
 SI 12.02.2014
- (11) **2 270 620**  
 (84) CZ 01.10.2014  
 GR 02.01.2015  
 LT 01.10.2014  
 PL 01.10.2014  
 SE 01.10.2014
- (11) **2 270 648**  
 (84) AT 05.06.2013  
 BG 05.09.2013  
 CZ 05.06.2013  
 EE 05.06.2013  
 FI 05.06.2013  
 HR 05.06.2013  
 IS 05.10.2013  
 LT 05.06.2013  
 MC 05.06.2013  
 NL 05.06.2013  
 PL 05.06.2013  
 RO 05.06.2013  
 SI 05.06.2013
- (11) **2 270 652**  
 (84) AT 27.03.2013  
 BG 27.06.2013  
 CY 27.03.2013  
 DK 27.03.2013  
 ES 07.07.2013  
 GR 28.06.2013  
 IE 29.06.2013  
 IT 27.03.2013  
 LV 27.03.2013  
 MT 27.03.2013  
 NO 27.06.2013  
 PT 29.07.2013  
 SE 27.03.2013  
 SK 27.03.2013
- (11) **2 270 673**  
 (84) AT 22.01.2014  
 CH 30.06.2014  
 CZ 22.01.2014  
 EE 22.01.2014  
 FI 22.01.2014  
 IE 02.06.2014  
 LI 30.06.2014  
 LU 02.06.2014  
 MC 22.01.2014  
 NO 22.04.2014  
 PT 22.05.2014  
 SE 22.01.2014  
 SK 22.01.2014
- (11) **2 270 754**  
 (84) AT 12.03.2014  
 GB 12.06.2014  
 CH 30.04.2014  
 CZ 12.03.2014  
 EE 12.03.2014  
 FI 12.03.2014  
 HR 12.03.2014  
 IS 12.07.2014  
 LI 30.04.2014  
 LV 12.03.2014  
 NL 12.03.2014  
 PL 12.03.2014  
 RO 12.03.2014  
 SK 12.03.2014
- (11) **2 270 773**  
 (84) AT 28.11.2012  
 BG 28.02.2013  
 CY 28.11.2012  
 DK 28.11.2012  
 ES 11.03.2013  
 FR 01.07.2013  
 HR 28.11.2012  
 IT 28.11.2012  
 LV 28.11.2012  
 MT 28.11.2012  
 NO 28.02.2013  
 PT 28.03.2013  
 SE 28.11.2012  
 SK 28.11.2012
- (11) **2 270 814**  
 (84) IS 28.02.2015  
 FI 29.10.2014  
 LT 29.10.2014  
 NL 29.10.2014  
 PL 29.10.2014
- (11) **2 270 819**  
 (84) AT 22.01.2014  
 CH 31.03.2014  
 CZ 22.01.2014  
 EE 22.01.2014  
 FI 22.01.2014
- (51) **G06F 9/38**  
 (84) BE 27.03.2013  
 SM 27.03.2013  
 CZ 27.03.2013  
 EE 27.03.2013  
 FI 27.03.2013  
 HR 27.03.2013  
 IS 27.07.2013  
 LT 27.03.2013  
 MC 27.03.2013  
 NL 27.03.2013  
 PL 27.03.2013  
 RO 27.03.2013  
 SI 27.03.2013
- (51) **G06F 13/38**  
 (84) BE 22.01.2014  
 CY 22.01.2014  
 DK 22.01.2014  
 ES 22.01.2014  
 HR 22.01.2014  
 IS 22.05.2014  
 LT 22.01.2014  
 LV 22.01.2014  
 NL 22.01.2014  
 PL 22.01.2014  
 RO 22.01.2014  
 SI 22.01.2014
- (51) **G07D 3/16**  
 (84) BE 12.03.2014  
 BG 12.06.2014  
 CY 12.03.2014  
 DK 12.03.2014  
 ES 12.03.2014  
 FR 12.05.2014  
 IE 25.04.2014  
 IT 12.03.2014  
 LT 12.03.2014  
 MC 12.03.2014  
 NO 12.06.2014  
 PT 14.07.2014  
 SE 12.03.2014
- (51) **G10L 13/08**  
 (84) BE 28.11.2012  
 SM 28.11.2012  
 CZ 28.11.2012  
 EE 28.11.2012  
 FI 28.11.2012  
 GR 01.03.2013  
 IE 29.06.2013  
 LT 28.11.2012  
 MC 28.11.2012  
 NL 28.11.2012  
 PL 28.11.2012  
 RO 28.11.2012  
 SI 28.11.2012
- (51) **G21C 3/356**  
 (84) HR 29.10.2014  
 GR 30.01.2015  
 LV 29.10.2014  
 NO 29.01.2015  
 PT 02.03.2015
- (51) **H01B 5/14**  
 (84) BE 22.01.2014  
 CY 22.01.2014  
 DK 22.01.2014  
 ES 22.01.2014  
 HR 22.01.2014
- IE 05.03.2014  
 LI 31.03.2014  
 LU 05.03.2014  
 NL 22.01.2014  
 PL 22.01.2014  
 RO 22.01.2014  
 SI 22.01.2014
- (11) **2 270 828**  
 (84) AT 22.08.2012  
 GB 28.06.2014  
 SM 22.08.2012  
 CZ 22.08.2012  
 EE 22.08.2012  
 FI 22.08.2012  
 HR 22.08.2012  
 IS 22.12.2012  
 LV 22.08.2012  
 MT 22.08.2012  
 NO 22.11.2012  
 PT 24.12.2012  
 SI 22.08.2012
- (11) **2 270 866**  
 (84) AT 28.11.2012  
 BG 28.02.2013  
 CY 28.11.2012  
 DK 28.11.2012  
 ES 11.03.2013  
 GR 01.03.2013  
 IE 05.07.2013  
 LT 28.11.2012  
 MC 28.11.2012  
 NO 28.02.2013  
 PT 28.03.2013  
 SE 28.11.2012  
 SK 28.11.2012
- (11) **2 270 896**  
 (84) FI 24.12.2014  
 HR 24.12.2014  
 LV 24.12.2014  
 SE 24.12.2014
- (11) **2 270 898**  
 (84) AT 16.01.2013  
 BG 16.04.2013  
 CY 16.01.2013  
 DK 16.01.2013  
 ES 27.04.2013  
 GR 17.04.2013  
 IE 25.02.2013  
 IT 16.01.2013  
 LV 16.01.2013  
 MT 16.01.2013  
 NO 16.04.2013  
 PT 16.05.2013  
 SE 16.01.2013  
 SK 16.01.2013
- (11) **2 270 900**  
 (84) AT 29.08.2012  
 SM 29.08.2012  
 CZ 29.08.2012  
 EE 29.08.2012  
 GR 30.11.2012  
 IS 29.12.2012  
 LV 29.08.2012  
 MT 29.08.2012  
 NO 29.11.2012  
 RO 29.08.2012  
 SI 29.08.2012
- (11) **2 270 907**  
 (84) AT 13.06.2012  
 BG 13.09.2012
- (51) **H01H 33/90**  
 (84) BE 30.06.2013  
 BG 22.11.2012  
 CY 22.08.2012  
 DK 22.08.2012  
 ES 03.12.2012  
 GR 23.11.2012  
 IE 28.06.2013  
 LT 22.08.2012  
 MC 22.08.2012  
 NL 22.08.2012  
 PL 22.08.2012  
 RO 22.08.2012  
 SK 22.08.2012
- (51) **H01L 51/52**  
 (84) BE 28.11.2012  
 SM 28.11.2012  
 CZ 28.11.2012  
 EE 28.11.2012  
 FI 28.11.2012  
 HR 31.07.2013  
 IT 28.11.2012  
 LV 28.11.2012  
 NL 28.11.2012  
 PL 28.11.2012  
 RO 28.11.2012  
 SI 28.11.2012
- (51) **H01L 27/32**  
 (84) GR 25.03.2015  
 LT 24.12.2014  
 NO 24.03.2015
- (51) **H01M 2/02**  
 (84) BE 16.01.2013  
 SM 16.01.2013  
 CZ 16.01.2013  
 EE 16.01.2013  
 FI 16.01.2013  
 HR 16.01.2013  
 IS 16.05.2013  
 LT 16.01.2013  
 MC 28.02.2013  
 NL 16.01.2013  
 PL 16.01.2013  
 RO 16.01.2013  
 SI 16.01.2013
- (51) **H01M 4/04**  
 (84) BG 29.11.2012  
 CY 29.08.2012  
 DK 29.08.2012  
 FI 29.08.2012  
 HR 29.08.2012  
 LT 29.08.2012  
 MC 29.08.2012  
 NL 29.08.2012  
 PT 31.12.2012  
 SE 29.08.2012  
 SK 29.08.2012
- (51) **H01M 4/92**  
 (84) BE 13.06.2012  
 SM 13.06.2012

CH 31.01.2014	CY 13.06.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) <b>2 271 177</b>	(51) <b>H05B 6/76</b>
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	FR 01.07.2013	GR 01.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	HR 31.10.2012	IE 16.06.2013	BG 27.05.2013	SM 27.02.2013
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	CH 31.07.2013	CY 27.02.2013
HR 13.06.2012	IE 20.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	MC 31.10.2012	MT 31.10.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
LI 31.01.2014	LT 13.06.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	FI 27.02.2013	FR 31.07.2013
LV 13.06.2012	MC 31.01.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	GB 02.07.2013	GR 28.05.2013
MT 13.06.2012	NL 13.06.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	HR 27.02.2013	IE 02.07.2013
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	SK 31.10.2012		IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012			LI 31.07.2013	LT 27.02.2013
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) <b>2 271 009</b>	(51) <b>H04J 1/00</b>	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
SK 13.06.2012		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
(11) <b>2 270 910</b>	(51) <b>H01M 8/00</b>	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	CH 31.07.2013	CZ 05.06.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
BG 26.12.2012	SM 26.09.2012	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013		
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	HR 05.06.2013	IE 16.07.2013	(11) <b>2 271 181</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	LI 31.07.2013	LT 05.06.2013	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
LT 26.09.2012	IT 26.09.2012	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
MC 26.09.2012	LV 26.09.2012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
NO 26.12.2012	NL 26.09.2012	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
PT 28.01.2013	PL 26.09.2012	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	IE 29.06.2013	IS 27.07.2013
SE 26.09.2012	RO 26.09.2012			LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
SK 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) <b>2 271 077</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>	MC 27.03.2013	MT 27.03.2013
		(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
		BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
(11) <b>2 270 918</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	SK 27.03.2013	
BG 29.11.2012	SM 29.08.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012		
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(11) <b>2 271 185</b>	(51) <b>H05B 41/28</b>
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	IE 07.06.2013	IS 19.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	MT 19.09.2012	NL 19.09.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	IE 02.07.2013	IS 19.04.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SK 19.09.2012		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012			MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
		(11) <b>2 271 096</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
(11) <b>2 270 945</b>	(51) <b>H02H 5/12</b>	(84) SK 10.09.2014	(84) PL 10.09.2014	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	SK 19.12.2012	
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014		
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) <b>2 271 193</b>	(51) <b>H05K 3/36</b>
FR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
NQ 20.11.2014	PL 20.08.2014	SE 10.09.2014		DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014			ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(11) <b>2 271 132</b>	(51) <b>H04R 17/00</b>	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
		(84) GR 04.03.2015	(84) ES 03.12.2014	IE 31.05.2013	IS 19.01.2013
(11) <b>2 270 946</b>	(51) <b>H02H 9/02</b>	FI 03.12.2014	HR 03.12.2014	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	MC 19.09.2012	MT 19.09.2012
GB 09.07.2014	BG 09.07.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	SE 03.12.2014		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014			RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	(11) <b>2 271 140</b>	(51) <b>H04W 8/22</b>	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) PT 12.03.2015		
HR 09.04.2014	IE 22.06.2014	SE 12.11.2014			
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014				
LI 30.06.2014	LT 09.04.2014	(11) <b>2 271 144</b>	(51) <b>H04W 12/04</b>		
LU 22.06.2014	LV 09.04.2014	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(11) <b>2 271 202</b>	(51) <b>A01K 1/12</b>
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
NQ 09.07.2014	PL 09.04.2014	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
		HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) <b>2 270 987</b>	(51) <b>H03M 1/14</b>	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014

- (11) **2 271 266** (51) **A61B 10/00** PT 12.06.2014 RO 12.02.2014 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 SI 12.02.2014 SK 12.02.2014 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
CH 30.04.2014 CY 01.01.2014 (11) **2 271 464** (51) **B25C 5/02** ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) PL 19.11.2014 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 LT 27.12.2014 IT 27.08.2014  
HR 01.01.2014 IE 14.04.2014 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 LV 27.08.2014 LV 27.08.2014  
IS 01.05.2014 LI 30.04.2014 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014  
LT 01.01.2014 LU 14.04.2014 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 (11) **2 271 548** (51) **B63B 35/44**  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 25.12.2013 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014 (84) CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014  
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014 (84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015  
SK 01.01.2014
- (11) **2 271 337** (51) **A61K 31/395** (84) AT 03.09.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) GR 25.03.2015  
(84) SK 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015  
PL 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) IS 25.04.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) BE 05.03.2014  
CZ 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) LI 31.03.2014 (84) CH 30.04.2014  
FI 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) LU 06.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CH 30.04.2014  
HR 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) NO 25.03.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014  
LT 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) PT 28.04.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014  
NL 03.09.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) SE 25.12.2013 (84) ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014  
PT 05.01.2015 (84) SE 03.09.2014 (84) SK 25.12.2013 (84) HR 05.03.2014 (84) IE 16.04.2014  
SE 03.09.2014 (84) SI 25.12.2013 (84) IS 05.07.2014 (84) IT 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014  
LI 30.04.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) PT 07.07.2014  
NL 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 271 346** (51) **A61K 31/54** (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) GR 25.03.2015  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
CH 31.03.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014  
CZ 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015  
EE 01.01.2014 (84) HR 01.01.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014  
FI 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) SI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
IE 24.03.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
LI 31.03.2014 (84) LV 01.01.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014  
LU 24.03.2014 (84) PL 01.01.2014 (84) NO 12.02.2015  
NL 01.01.2014 (84) RO 01.01.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) NO 12.02.2015  
PT 02.05.2014 (84) SI 01.01.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014  
SE 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014
- (11) **2 271 374** (51) **A61L 2/00** (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) GR 25.03.2015  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) IS 10.12.2014  
BG 05.06.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014 (84) NO 10.03.2015  
EE 05.03.2014 (84) IE 25.03.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) NL 05.06.2014 (84) PT 07.07.2014  
FI 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) SE 05.03.2014  
IE 25.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) SK 05.03.2014  
IT 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) SE 05.03.2014  
LV 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014  
NL 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 271 381** (51) **A61M 1/00** (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) GR 25.03.2015  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014  
CH 31.03.2014 (84) CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013  
EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) IE 13.03.2014  
FI 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) NL 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014  
IE 13.03.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013  
LI 31.03.2014 (84) NO 25.03.2014 (84) SE 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013  
LU 13.03.2014 (84) PT 28.04.2014 (84) SK 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013  
NL 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013 (84) SK 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013  
PL 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013 (84) SK 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **2 271 417** (51) **F01N 3/10** (84) CH 30.04.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) GR 25.03.2015  
(84) CH 30.04.2014 (84) DK 12.02.2014 (84) HR 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) IE 29.04.2014 (84) LV 12.02.2014 (84) LV 12.02.2014  
EE 12.02.2014 (84) LI 30.04.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) PL 12.02.2014  
HR 12.02.2014 (84) LU 29.04.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) PT 12.06.2014 (84) RO 12.02.2014  
IS 12.06.2014 (84) MC 12.02.2014 (84) SE 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
LT 12.02.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) SK 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014  
LV 12.02.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) SK 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014  
NL 12.02.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) SK 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014
- (11) **2 271 496** (51) **B41J 2/045** (84) FI 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
(84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) IS 12.03.2015  
ES 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015  
HR 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014  
LT 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014
- (11) **2 271 498** (51) **B41J 2/175** (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) GR 11.03.2015  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) ES 10.12.2014  
CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014 (84) HR 10.12.2014  
DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014 (84) IE 08.05.2014 (84) IS 12.06.2014  
FI 12.02.2014 (84) HR 12.02.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) LU 08.05.2014  
IE 08.05.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) LV 12.02.2014 (84) MC 12.02.2014  
LT 12.02.2014 (84) LU 08.05.2014 (84) MC 12.02.2014 (84) NO 12.05.2014  
LV 12.02.2014 (84) NL 12.02.2014 (84) PT 12.06.2014 (84) SE 12.02.2014  
NO 12.05.2014 (84) RO 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014  
SI 12.02.2014 (84) SE 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014
- (11) **2 271 499** (51) **B41J 2/175** (84) GR 11.03.2015 (84) ES 10.12.2014  
(84) GR 11.03.2015 (84) ES 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014  
FI 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
- (11) **2 271 523** (51) **B60S 1/38** (84) CH 30.04.2014 (84) CY 18.12.2013 (84) GR 25.03.2015  
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) GB 01.04.2014  
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) IE 01.04.2014  
FI 18.12.2013 (84) GB 01.04.2014 (84) IS 18.04.2014 (84) LI 30.04.2014  
HR 18.12.2013 (84) IE 01.04.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) LU 01.04.2014  
IS 18.04.2014 (84) LI 30.04.2014 (84) LV 18.12.2013 (84) MC 18.12.2013  
LT 18.12.2013 (84) LU 01.04.2014 (84) NL 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014  
LV 18.12.2013 (84) MC 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013  
NL 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **2 271 527** (51) **B60S 9/08** (84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) GR 25.03.2015  
(84) CY 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
DK 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014  
ES 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) PL 10.09.2014  
HR 12.02.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) LV 12.02.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015  
LT 12.02.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) PL 12.02.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
NO 12.05.2014 (84) PT 12.06.2014 (84) RO 12.02.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
PT 12.06.2014 (84) SE 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
SE 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014
- (11) **2 271 546** (51) **B63B 27/08** (84) AT 27.08.2014 (84) BE 18.12.2013 (84) GR 25.03.2015  
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013  
SK 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013
- (11) **2 271 572** (51) **B66B 1/46** (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014  
(84) CY 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) IS 10.01.2015  
EE 10.09.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014  
HR 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014  
LT 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014  
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
PT 12.01.2015 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 271 573** (51) **B66B 1/46** (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014  
(84) CY 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) IS 10.01.2015  
EE 10.09.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014  
HR 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014  
LT 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
PT 12.01.2015 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 271 586** (51) **C01B 31/20** (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) GR 25.03.2015  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013  
AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013

FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(11) <b>2 271 842</b>	(51) <b>F04D 25/10</b>	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
IE 07.04.2014	IS 18.04.2014	(84) BG 09.08.2012	(84) FI 09.05.2012	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015
LI 30.04.2014	LT 18.12.2013	IS 09.09.2012	MT 09.05.2012	PT 02.02.2015	
LU 07.04.2014	LV 18.12.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012		
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013			(11) <b>2 272 029</b>	(51) <b>G06K 19/04</b>
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(11) <b>2 271 851</b>	(51) <b>F16C 27/06</b>	(84) AT 08.01.2014	(84) CH 30.04.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 18.12.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
SK 18.12.2013		EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
		FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	GB 23.04.2014	HR 08.01.2014
(11) <b>2 271 626</b>	(51) <b>C07D 221/12</b>	IE 04.04.2014	IS 18.04.2014	IE 23.04.2014	IS 08.05.2014
(84) GR 27.02.2015	(84) NO 26.02.2015	LI 30.04.2014	LT 18.12.2013	LI 30.04.2014	LT 08.01.2014
PT 26.03.2015		LU 04.04.2014	LV 18.12.2013	LU 23.04.2014	LV 08.01.2014
		MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
(11) <b>2 271 633</b>	(51) <b>C07D 301/12</b>	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
(84) SK 27.08.2014	(84) PL 27.08.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
CZ 27.08.2014	EE 27.08.2014	SK 18.12.2013		SK 08.01.2014	
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014				
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014				
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) <b>2 271 854</b>	(51) <b>F16D 27/112</b>	(11) <b>2 272 076</b>	(51) <b>H01H 71/12</b>
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) GB 06.05.2014	(84) CH 31.05.2014
RO 27.08.2014		BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
		CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(11) <b>2 271 634</b>	(51) <b>C07D 311/20</b>	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	IE 06.05.2014	IS 06.03.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	GB 08.07.2013	GR 25.01.2013	LI 31.05.2014	LT 06.11.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	HR 24.10.2012	IE 08.07.2013	LU 06.05.2014	LV 06.11.2013
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
LU 28.04.2014	LV 12.02.2014	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
MC 12.02.2014	NO 12.05.2014	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SK 06.11.2013	
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		
RO 12.02.2014	SI 12.02.2014	SK 24.10.2012		(11) <b>2 272 116</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>
SK 12.02.2014				(84) CZ 17.09.2014	(84) PL 17.09.2014
		(11) <b>2 271 857</b>	(51) <b>F16H 1/22</b>	CY 17.09.2014	EE 17.09.2014
(11) <b>2 271 651</b>	(51) <b>C07F 9/6574</b>	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
CH 31.03.2014	CY 01.01.2014	CH 31.10.2013	CY 03.04.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
IE 28.03.2014	IS 01.05.2014	IE 14.10.2013	IS 03.08.2013		
LI 31.03.2014	LT 01.01.2014	LI 31.10.2013	LT 03.04.2013	(11) <b>2 272 121</b>	(51) <b>H01M 4/36</b>
LU 28.03.2014	LV 01.01.2014	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	CH 30.04.2014	CY 25.12.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	RO 03.04.2013	SI 03.04.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
SK 01.01.2014		SK 03.04.2013		FI 25.12.2013	FR 30.04.2014
				GB 27.04.2014	HR 25.12.2013
(11) <b>2 271 710</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>2 271 861</b>	(51) <b>F16H 47/04</b>	IE 27.04.2014	IS 25.04.2014
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) PL 29.10.2014	(84) HR 29.10.2014	LI 30.04.2014	LT 25.12.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	LU 27.04.2014	LV 25.12.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
GB 08.04.2014	HR 08.01.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
IE 11.03.2014	IS 08.05.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
LT 08.01.2014	LU 11.03.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014			SK 25.12.2013	
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(11) <b>2 271 956</b>	(51) <b>B41M 5/50</b>		
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(11) <b>2 272 165</b>	(51) <b>H03K 17/00</b>
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
SK 08.01.2014		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	GB 26.06.2014	BG 26.06.2014
		ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	CH 30.04.2014	CY 26.03.2014
		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
(11) <b>2 271 808</b>	(51) <b>E02D 3/12</b>	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	FR 26.05.2014	HR 26.03.2014
BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	IE 02.04.2014	IS 26.07.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LI 30.04.2014	LT 26.03.2014
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	SK 26.02.2014		NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014			PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	(11) <b>2 271 986</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	(84) PL 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	SK 26.03.2014	
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014		
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014		

(11) <b>2 272 180</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
(84) PL 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	MC 21.11.2012	MT 21.11.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	FI 02.01.2013	GB 10.07.2013
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	IE 10.07.2013	IS 02.05.2013
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	IT 02.01.2013	LI 31.07.2013
				LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(11) <b>2 272 215</b>	(51) <b>H04L 12/403</b>	(11) <b>2 272 322</b>	(51) <b>A01G 1/02</b>	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
FI 17.12.2014	HR 17.12.2014	BG 05.12.2012	SM 05.09.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
NO 17.03.2015		DK 05.09.2012	EE 05.09.2012		
		ES 16.12.2012	FI 05.09.2012		
(11) <b>2 272 242</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(11) <b>2 272 399</b>	(51) <b>G11B 33/04</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 29.08.2013
BG 05.06.2014	CH 30.04.2014	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	SM 29.05.2013	CH 31.07.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	CZ 29.05.2013	DE 01.02.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
HR 05.03.2014	IE 07.04.2014	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	FR 31.07.2013	GB 29.08.2013
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	SK 05.09.2012		GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
LI 30.04.2014	LT 05.03.2014			IE 27.07.2013	IS 29.09.2013
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	(11) <b>2 272 324</b>	(51) <b>A01G 7/00</b>	IT 29.05.2013	LI 31.07.2013
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(84) PL 08.10.2014	(84) HR 08.10.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
SK 05.03.2014		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	SK 29.05.2013	
(11) <b>2 272 288</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	(11) <b>2 272 333</b>	(51) <b>A01K 63/04</b>	(11) <b>2 272 416</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 20.06.2013
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	SM 20.03.2013	CY 20.03.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	FI 22.01.2014	GB 22.04.2014	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	HR 22.01.2014	IE 26.02.2014	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	IE 01.07.2013	IS 20.07.2013
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SK 22.01.2014		RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
SK 05.03.2014				SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(11) <b>2 272 317</b>	(51) <b>A01D 34/00</b>	(11) <b>2 272 334</b>	(51) <b>A01K 89/00</b>	(11) <b>2 272 431</b>	(51) <b>A61B 5/153</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	NO 24.03.2015		DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013			ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
FR 01.07.2013	GR 28.06.2013	(11) <b>2 272 372</b>	(51) <b>A22C 7/00</b>	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
HR 27.03.2013	IE 09.06.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	IE 29.06.2013	IS 19.10.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	CZ 10.09.2014	FI 10.09.2014	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	GR 11.12.2014	PL 10.09.2014	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
MC 27.03.2013	MT 27.03.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	MT 19.06.2013	NL 19.06.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013			PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) <b>2 272 377</b>	(51) <b>A23G 1/32</b>	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	SK 19.06.2013	
		SM 05.09.2012	CY 05.09.2012		
(11) <b>2 272 318</b>	(51) <b>A01D 75/08</b>	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(11) <b>2 272 438</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 14.02.2013	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
SM 14.11.2012	CY 14.11.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	CY 18.12.2013	DK 18.12.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	GB 22.04.2014	HR 18.12.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	NO 05.12.2012	PT 07.01.2013	IE 22.04.2014	IS 18.04.2014
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	LT 18.12.2013	LU 22.04.2014
MC 14.11.2012	PL 14.11.2012			LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(11) <b>2 272 386</b>	(51) <b>A24C 1/30</b>	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) SM 22.05.2013	(84) EE 22.05.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
SK 14.11.2012		FI 22.05.2013	IS 22.09.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
		LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) <b>2 272 320</b>	(51) <b>A01F 15/18</b>	MC 22.05.2013	NO 22.08.2013	(11) <b>2 272 452</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
BG 21.02.2013	SM 21.11.2012			BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(11) <b>2 272 395</b>	(51) <b>A45D 40/24</b>	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013		
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013		
HR 21.11.2012	IT 21.11.2012	CH 31.07.2013	CY 02.01.2013		

DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(11) <b>2 272 613</b>	(51) <b>B23H 7/04</b>
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	SK 12.06.2013		(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
HR 17.04.2013	IE 10.07.2013			EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	(11) <b>2 272 574</b>	(51) <b>A63C 9/08</b>	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 16.04.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	FI 16.01.2013	FR 31.07.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
		GB 10.07.2013	GR 17.04.2013	SK 10.09.2014	
(11) <b>2 272 474</b>	(51) <b>A61F 9/04</b>	HR 16.01.2013	IE 10.07.2013		
(84) BG 11.10.2012	(84) SM 11.07.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(11) <b>2 272 614</b>	(51) <b>B23H 7/06</b>
CY 11.07.2012	DK 11.07.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	GB 29.06.2014	FR 30.06.2014
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
MT 11.07.2012	NL 11.07.2012			IE 29.06.2014	IS 06.03.2014
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012			IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(11) <b>2 272 584</b>	(51) <b>B01F 13/10</b>	LU 29.06.2014	LV 06.11.2013
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
SK 11.07.2012		BG 05.12.2012	SM 05.09.2012	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
		CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
(11) <b>2 272 476</b>	(51) <b>A61F 13/42</b>	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SK 06.11.2013	
CH 31.03.2014	CY 22.01.2014	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013		
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	(11) <b>2 272 626</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012
IE 23.03.2014	IS 22.05.2014	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
LI 31.03.2014	LT 22.01.2014	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
LU 23.03.2014	LV 22.01.2014			ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014			GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(11) <b>2 272 586</b>	(51) <b>B01J 19/08</b>	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
		CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
(11) <b>2 272 539</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	GB 08.06.2014	HR 27.11.2013	SK 19.09.2012	
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	IE 08.06.2014	IS 27.03.2014		
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	IT 27.11.2013	LI 30.06.2014	(11) <b>2 272 629</b>	(51) <b>B21D 39/04</b>
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LT 27.11.2013	LU 08.06.2014	(84) GB 02.07.2014	(84) BG 02.07.2014
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	FR 30.06.2014	CY 02.04.2014
NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
SK 05.03.2014		SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	IE 23.06.2014	IS 02.08.2014
				IT 02.04.2014	LT 02.04.2014
(11) <b>2 272 551</b>	(51) <b>A61M 1/02</b>			LU 23.06.2014	LV 02.04.2014
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(11) <b>2 272 608</b>	(51) <b>B22F 1/02</b>	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
BG 06.09.2012	SM 06.06.2012	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014	SK 02.04.2014	
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014		
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(11) <b>2 272 633</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
LV 06.06.2012	MT 06.06.2012	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	SE 17.09.2014		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012			LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(11) <b>2 272 610</b>	(51) <b>B23B 31/02</b>	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
		(84) BE 31.07.2013	(84) BG 16.04.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
(11) <b>2 272 571</b>	(51) <b>B62B 13/04</b>	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	SK 17.09.2014	
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 31.07.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013		
BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(11) <b>2 272 637</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>
CZ 12.06.2013	DE 01.02.2014	FI 16.01.2013	FR 31.07.2013	(84) GB 09.07.2014	(84) BG 09.07.2014
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	CH 30.06.2014	CZ 09.04.2014
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	IE 07.07.2013	IS 16.05.2013	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
FR 12.08.2013	GR 13.09.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
HR 12.06.2013	IE 02.07.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	IE 04.06.2014	IS 09.08.2014
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LI 30.06.2014	LT 09.04.2014
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	LU 04.06.2014	LV 09.04.2014
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013			NO 09.07.2014	PL 09.04.2014

PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	HR 10.10.2012	IE 17.07.2013
SK 09.04.2014		NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	IS 10.02.2013	LI 31.07.2013
(11) <b>2 272 643</b>	(51) <b>B27C 3/04</b>	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(84) BG 12.12.2012	(84) SM 12.09.2012	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012
		(11) <b>2 272 710</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>	NO 10.01.2013	PT 11.02.2013
(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(84) CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	(11) <b>2 272 750</b>	(51) <b>B63H 23/32</b>
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 09.04.2013
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	SM 09.01.2013	CY 09.01.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
MC 12.09.2012	MT 12.09.2012	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	NL 10.09.2014	PT 12.01.2015	FR 31.07.2013	GR 10.04.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	PL 10.09.2014	SE 10.09.2014	HR 09.01.2013	IE 08.07.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	RO 10.09.2014		IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
SK 12.09.2012		SK 10.09.2014		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(11) <b>2 272 652</b>	(51) <b>B29C 49/12</b>	(11) <b>2 272 717</b>	(51) <b>B60R 9/06</b>	MC 09.01.2013	PL 09.01.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 27.06.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	SK 09.01.2013	
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(11) <b>2 272 751</b>	(51) <b>B63H 25/38</b>
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
HR 01.05.2013	IE 04.06.2013	HR 27.03.2013	IE 15.06.2013	BG 05.12.2012	SM 05.09.2012
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	CH 28.02.2014	CY 05.09.2012
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
MT 01.05.2013	NL 01.05.2013	MC 27.03.2013	MT 27.03.2013	HR 05.09.2012	IE 22.02.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	LI 28.02.2014	LT 05.09.2012
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	LV 05.09.2012	MC 28.02.2013
SK 01.05.2013		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012
(11) <b>2 272 694</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 272 720</b>	(51) <b>B60R 16/027</b>	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PT 07.01.2013	SE 05.09.2012
BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	GB 08.07.2014	CY 16.10.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	(11) <b>2 272 753</b>	(51) <b>B64C 23/00</b>
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	BG 27.05.2013	SM 27.02.2013
GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
IE 07.07.2013	IT 28.11.2012	LT 16.10.2013	LU 08.07.2014	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	IE 06.07.2013	IS 27.06.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SK 16.10.2013		LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
SK 28.11.2012		(11) <b>2 272 725</b>	(51) <b>B60R 21/213</b>	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
(11) <b>2 272 699</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
(84) AL 25.01.2012	(84) AT 25.01.2012	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013
BE 25.01.2012	GB 28.06.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	SK 27.02.2013	
BG 25.04.2012	CH 30.06.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(11) <b>2 272 762</b>	(51) <b>B65B 5/06</b>
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) GB 07.07.2014	(84) FR 31.07.2014
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	HR 19.06.2013	IE 07.07.2013	CH 31.07.2014	CZ 20.11.2013
ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
GR 26.04.2012	FR 25.01.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
HU 28.06.2010	IE 28.06.2012	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	IT 20.11.2013	LI 31.07.2014
LI 30.06.2014	LT 25.01.2012	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LT 20.11.2013	LU 07.07.2014
LU 28.06.2012	LV 25.01.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
MC 30.06.2012	MK 25.01.2012	SK 19.06.2013		NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
MT 25.01.2012	NL 25.01.2012	(11) <b>2 272 733</b>	(51) <b>B61L 3/12</b>	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	(84) GR 11.03.2015	(84) HR 10.12.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	SK 20.11.2013	
SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) <b>2 272 764</b>	(51) <b>B65B 7/28</b>
SK 25.01.2012	SM 25.01.2012	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	(84) BG 24.01.2013	(84) SM 24.10.2012
TR 25.01.2012		(11) <b>2 272 735</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(11) <b>2 272 701</b>	(51) <b>B60K 6/48</b>	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(84) GB 26.06.2014	(84) BG 26.06.2014	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	FI 24.10.2012	GB 10.07.2013
FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	NO 24.03.2015		IE 10.07.2013	IS 24.02.2013
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) <b>2 272 739</b>	(51) <b>B62D 55/28</b>	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
HR 26.03.2014	IE 24.06.2014	SM 10.10.2012	CH 31.07.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	CY 10.10.2012	DK 10.10.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
LI 30.06.2014	LT 26.03.2014	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012		
LU 24.06.2014	LV 26.03.2014				

SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	LT 26.02.2014	LU 21.04.2014
SK 24.10.2012		MT 17.10.2012	PL 17.10.2012	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
(11) <b>2 272 765</b>	(51) <b>B65B 23/14</b>	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	SK 17.10.2012		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(11) <b>2 272 790</b>	(51) <b>B67C 3/02</b>	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) SM 27.03.2013	(11) <b>2 272 853</b>	(51) <b>C07F 9/653</b>
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(84) SK 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	IE 08.07.2013	IS 27.07.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PL 27.03.2013	RO 27.03.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
SK 19.09.2012		SE 27.03.2013	SK 27.03.2013	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
				PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
				SE 27.08.2014	
(11) <b>2 272 776</b>	(51) <b>B65D 88/70</b>	(11) <b>2 272 791</b>	(51) <b>B67C 3/02</b>	(11) <b>2 272 859</b>	(51) <b>C07K 14/035</b>
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013	PT 23.02.2015	
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013		
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013		
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013		
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	IE 08.07.2013	IS 13.07.2013	(11) <b>2 272 875</b>	(51) <b>C07K 17/08</b>
		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
(11) <b>2 272 778</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	EE 15.01.2014	HR 15.01.2014
(84) BG 12.12.2012	(84) SM 12.09.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	IS 15.05.2014	LV 15.01.2014
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	NO 15.04.2014	SI 15.01.2014
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	SK 13.03.2013		SK 15.01.2014	
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012				
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(11) <b>2 272 792</b>	(51) <b>B67C 3/20</b>	(11) <b>2 272 878</b>	(51) <b>C08F 36/04</b>
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
MC 12.09.2012	NL 12.09.2012	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CH 31.05.2014	CY 18.12.2013
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	HR 18.12.2013	IE 20.05.2014
SK 12.09.2012		IE 08.07.2013	IS 13.07.2013	IS 18.04.2014	LI 31.05.2014
		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LT 18.12.2013	LU 20.05.2014
		MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
(11) <b>2 272 781</b>	(51) <b>B65H 54/26</b>	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	SK 13.03.2013		RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012			SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) <b>2 272 793</b>	(51) <b>B68B 1/04</b>		
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(11) <b>2 272 879</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>
FR 31.07.2013	GR 13.03.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014
HR 12.12.2012	IE 06.07.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	LU 08.07.2014	LV 05.03.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
		SK 05.03.2014		RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
(11) <b>2 272 782</b>	(51) <b>B65H 54/26</b>	(11) <b>2 272 819</b>	(51) <b>C07C 68/06</b>	(11) <b>2 272 886</b>	(51) <b>C08G 63/06</b>
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
GB 06.07.2014	FR 31.07.2014	HR 26.11.2014	FI 26.11.2014	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012
CH 31.07.2014	CY 25.09.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013			GR 01.03.2013	HR 31.07.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(11) <b>2 272 837</b>	(51) <b>C09K 19/04</b>	IE 06.07.2013	IT 28.11.2012
LI 31.07.2014	LT 25.09.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LU 06.07.2014	LV 25.09.2013	HR 17.12.2014	FI 17.12.2014	MC 28.11.2012	NO 28.02.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	LT 17.12.2014	LT 17.12.2014	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	NO 17.03.2015		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013			SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(11) <b>2 272 851</b>	(51) <b>C07F 5/04</b>	(11) <b>2 272 893</b>	(51) <b>C08G 69/10</b>
		(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015
(11) <b>2 272 786</b>	(51) <b>B66C 13/06</b>	GB 26.05.2014	CH 30.04.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
(84) BG 17.01.2013	(84) SM 17.10.2012	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	SE 05.11.2014	
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	HR 26.02.2014	IE 21.04.2014		
HR 17.10.2012	IE 30.06.2013	IS 26.02.2014	LI 30.04.2014		
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012				

- (11) **2 272 907** (51) **C08K 3/34** CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
BG 13.05.2013 SM 13.02.2013 ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 IE 22.06.2013 IS 17.08.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
HR 13.02.2013 IE 07.07.2013 LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 MT 17.04.2013 NL 17.04.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 SK 17.04.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 272 934** (51) **C09J 183/04** (11) **2 273 004** (51) **D06F 43/06**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) SM 26.12.2012  
BG 19.12.2012 SM 19.09.2012 EE 26.12.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 IE 09.07.2013 IS 26.04.2013  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
IE 10.06.2013 IS 19.01.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 19.09.2012  
MT 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 272 939** (51) **C10G 50/00** (11) **2 273 013** (51) **E02F 9/20**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
BG 12.12.2012 SM 12.09.2012 FR 30.06.2014 CH 30.06.2014  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012 DK 16.10.2013 EE 16.10.2013  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 FI 16.10.2013 GB 26.06.2014  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 HR 16.10.2013 IE 26.06.2014  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012 IS 16.02.2014 LI 30.06.2014  
LV 12.09.2012 MC 12.09.2012 LT 16.10.2013 LU 26.06.2014  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 LV 16.10.2013 MC 16.10.2013  
PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014  
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013  
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 272 945** (51) **C12M 1/42** (11) **2 273 024** (51) **E04B 1/90**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014 SM 02.01.2013 CY 02.01.2013  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 HR 02.01.2013 IE 29.06.2013  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015 IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
SK 10.09.2014 MC 02.01.2013 MT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 272 954** (51) **C12N 11/00** (11) **2 273 034** (51) **E04F 11/025**  
(84) SK 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 SE 19.11.2014  
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
- (11) **2 272 994** (51) **C22C 38/14** (11) **2 273 045** (51) **E05C 9/02**  
(84) IS 12.03.2015 (84) PL 12.11.2014 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 SM 13.02.2013 CZ 13.02.2013  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 IE 15.06.2013 IS 13.06.2013  
MT 13.02.2013 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 NL 13.02.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 272 997** (51) **C23C 18/28** (11) **2 273 049** (51) **F01D 5/18**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013 BG 17.04.2013 SM 17.04.2013  
CY 19.06.2013 CZ 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 19.06.2013 EE 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 30.09.2013 FI 17.04.2013 FI 17.04.2013  
GR 20.09.2013 HR 17.04.2013 HR 17.04.2013  
IE 21.06.2013 IS 17.08.2013 IS 17.08.2013  
IT 19.06.2013 IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
LV 19.06.2013 LV 27.06.2012 LV 27.06.2012  
MT 19.06.2013 MT 27.06.2012 MT 27.06.2012  
NO 19.09.2013 NO 27.06.2012 NO 27.06.2012  
PT 21.10.2013 PL 27.06.2012 PL 27.06.2012  
SE 19.06.2013 SE 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SK 19.06.2013 SK 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 273 048** (51) **E05D 1/04** (11) **2 273 051** (51) **E05F 15/00**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
SM 19.06.2013 CY 19.06.2013 BG 27.09.2012 SM 27.06.2012  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 CZ 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 EE 27.06.2012 EE 27.06.2012  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 GR 28.09.2012 GR 28.09.2012  
HR 19.06.2013 IE 21.06.2013 IE 21.06.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 LV 27.06.2012 LV 27.06.2012  
MC 19.06.2013 MT 19.06.2013 MT 27.06.2012 MT 27.06.2012  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013 NO 27.06.2012 NO 27.06.2012  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 PT 27.06.2012 PL 27.06.2012  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 SE 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 SK 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 273 059** (51) **F01D 5/18** (11) **2 273 069** (51) **F01N 3/035**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BG 27.09.2012 SM 27.06.2012 BG 17.04.2013 SM 17.04.2013  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 CZ 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 EE 17.04.2013 EE 17.04.2013  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 GR 17.04.2013 FI 17.04.2013  
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 IS 17.08.2013 HR 17.04.2013  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 LV 27.06.2012 IS 17.08.2013  
MC 27.06.2012 MT 27.06.2012 MT 27.06.2012 LT 17.04.2013  
NO 27.09.2012 NO 27.06.2012 NO 27.06.2012 MC 17.04.2013  
PT 29.10.2012 PL 27.06.2012 PL 17.04.2013 NL 17.04.2013  
SE 27.06.2012 SE 27.06.2012 SE 27.06.2012 PL 17.04.2013  
SK 27.06.2012 SK 27.06.2012 SK 27.06.2012 RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 273 079** (51) **F01N 3/035** (11) **2 273 090** (51) **F02D 37/02**  
(84) BG 22.11.2012 (84) SM 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) SM 22.08.2012  
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012 IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 22.08.2012 MT 22.08.2012 MT 22.08.2012  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 273 090** (51) **F02D 37/02** (11) **2 273 994** (51) **C22C 38/14**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) IS 12.03.2015 (84) PL 12.11.2014  
BG 31.01.2013 SM 31.10.2012 ES 12.11.2014 FI 12.11.2014  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014  
IE 25.06.2013 IS 28.02.2013 MT 13.02.2013 IT 13.02.2013  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 13.02.2013 NO 03.12.2014  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 13.02.2013 RO 03.09.2014  
MT 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013  
NO 31.01.2013 RO 31.10.2012 SK 13.02.2013  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012

- (11) **2 273 094** (51) **F02G 5/02**  
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 273 095** (51) **F02M 25/07**  
(84) GB 10.07.2014 (84) CH 31.07.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LI 31.07.2014 LT 08.01.2014  
LU 10.07.2014 LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 273 104** (51) **F03D 7/02**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 SM 19.06.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IE 30.06.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
MT 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 273 126** (51) **F04D 15/00**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012  
SM 12.09.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 12.09.2012  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 273 131** (51) **F15B 7/10**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
FI 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 273 141** (51) **F16D 1/033**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 06.06.2013  
SM 06.03.2013 CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
FR 31.07.2013 GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 IE 08.07.2013  
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 273 143** (84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 273 152** (84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
GB 06.07.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PT 22.07.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 273 153** (84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
FR 31.07.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 273 155** (84) AT 27.11.2013  
CH 31.07.2014  
CZ 27.11.2013  
EE 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
LI 31.07.2014  
LU 02.07.2014  
NL 27.11.2013  
PL 27.11.2013  
RO 27.11.2013  
SI 27.11.2013
- (11) **2 273 156** (84) BE 30.06.2013  
SM 17.04.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IE 24.06.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
MT 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **F16D 3/74** (84) BE 22.08.2012  
SM 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **F16G 11/02** (84) BE 20.03.2013  
SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
FR 31.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 06.07.2013  
IT 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **F16H 3/00** (84) BE 20.03.2013  
SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
IE 09.07.2013  
IT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **A01D 69/06** (84) GB 02.07.2014  
CY 27.11.2013  
DK 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
IS 27.03.2014  
LT 27.11.2013  
LV 27.11.2013  
NO 27.02.2014  
PT 27.03.2014  
SE 27.11.2013  
SK 27.11.2013
- (51) **F16H 25/20** (84) BE 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
FR 01.07.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 273 167** (84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IE 06.07.2013  
IT 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **F16K 31/40** (84) BE 17.10.2012  
SM 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
MC 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 273 188** (84) AT 13.03.2013  
SM 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **F21V 17/02** (84) BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IE 06.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 273 232** (84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IE 22.06.2013  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
MT 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **G01C 21/16** (84) BE 31.10.2012  
SM 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 273 241** (84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **G01G 15/00** (84) SE 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 273 261** (84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
FR 19.08.2013  
GR 20.09.2013  
IE 09.07.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **G01N 33/00** (84) BE 19.06.2013  
SM 19.06.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
GB 19.09.2013  
HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 273 282** (84) GR 25.03.2015  
LV 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **G01S 7/03** (84) SE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 273 330** (84) AT 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014
- (51) **G05B 19/042** (84) BE 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014

IS 08.05.2014	NL 08.01.2014	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	MT 19.12.2012	NO 19.03.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014			SK 19.12.2012	
(11) <b>2 273 370</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>2 273 458</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>	(11) <b>2 273 509</b>	(51) <b>G21G 1/02</b>
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SM 03.07.2013	CY 03.07.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
HR 20.02.2013	IE 30.04.2013	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	IE 06.07.2013	IS 03.11.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
MC 20.02.2013	MT 20.02.2013	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	SK 27.08.2014		RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013			SK 03.07.2013	
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(11) <b>2 273 467</b>	(51) <b>G08B 29/14</b>	(11) <b>2 273 520</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>
		(84) GR 25.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
(11) <b>2 273 381</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) <b>2 273 471</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 22.11.2012	(84) SM 22.08.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
BG 05.06.2014	CH 30.04.2014	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
DE 01.11.2014	DK 05.03.2014	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
FI 05.03.2014	FR 05.05.2014	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
HR 05.03.2014	IE 08.04.2014	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
LI 30.04.2014	LT 05.03.2014	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SK 19.09.2012	
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SK 22.08.2012			
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014				
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014				
(11) <b>2 273 384</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 273 487</b>	(51) <b>G10C 3/20</b>	(11) <b>2 273 530</b>	(51) <b>H01J 49/04</b>
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 05.06.2013	FR 05.08.2013	FI 06.03.2013	FR 31.07.2013
HR 03.10.2012	IE 24.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IE 23.06.2013	IS 05.10.2013	IE 06.07.2013	IS 06.07.2013
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
MT 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	MT 05.06.2013	NL 05.06.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
SK 03.10.2012		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
		SK 05.06.2013			
(11) <b>2 273 423</b>	(51) <b>G06K 7/08</b>	(11) <b>2 273 488</b>	(51) <b>G10H 1/34</b>	(11) <b>2 273 531</b>	(51) <b>H01J 49/04</b>
(84) BE 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
SM 10.10.2012	CY 10.10.2012	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
IE 17.05.2013	IS 10.02.2013	FR 01.07.2013	GR 18.07.2013	FR 31.07.2013	GR 01.03.2013
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	FR 17.04.2013	IE 23.06.2013	HR 28.11.2012	IE 06.07.2013
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	HR 17.04.2013	LT 17.04.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
MT 10.10.2012	NO 10.01.2013	IS 17.08.2013	LV 17.04.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	MT 17.04.2013	NL 17.04.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013		
		SK 17.04.2013			
(11) <b>2 273 450</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>2 273 493</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	(11) <b>2 273 535</b>	(51) <b>H01J 65/04</b>
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) IS 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014
BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	HR 19.11.2014	LT 19.11.2014
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	DK 19.12.2012	GR 20.03.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	FI 19.12.2012	IE 12.02.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
IE 17.06.2013	IT 14.11.2012	HR 19.12.2012	LT 19.12.2012		
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IS 19.04.2013	MC 28.02.2013	(11) <b>2 273 584</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>
MC 14.11.2012	MT 14.11.2012	LV 19.12.2012		(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013			BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
				CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013

- DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IE 30.06.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
MT 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 273 587**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 273 595**  
(84) AT 26.02.2014  
FR 30.06.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 17.06.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 273 598**  
(84) SK 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
PT 05.01.2015
- (11) **2 273 607**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IE 21.06.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
MT 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 273 617**  
(84) GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 273 619**  
(84) GR 01.04.2015  
FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **H01M 2/34**  
(84) BE 29.05.2013  
SM 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IE 30.06.2013  
IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
MT 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **H01M 8/12**  
(84) BE 26.02.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IE 17.06.2014  
IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **H01M 8/24**  
(84) PL 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
RO 03.09.2014
- (51) **H01Q 1/02**  
(84) BE 27.03.2013  
SM 27.03.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **H01Q 13/22**  
(84) SE 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (51) **H01R 9/05**  
(84) LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 273 632**  
(84) AT 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
LU 13.09.2014  
NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 273 634**  
(84) CY 17.09.2014  
EE 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 273 649**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 273 663**  
(84) IS 26.03.2015  
ES 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 273 664**  
(84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
HR 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
LI 31.07.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 273 694**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 273 697**  
(84) FI 29.10.2014  
IS 28.02.2015
- (51) **H01T 13/44**  
(84) CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
MC 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **H02B 13/065**  
(84) CZ 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (51) **H02J 3/42**  
(84) BE 19.09.2012  
SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **H02M 7/487**  
(84) GR 27.02.2015  
FI 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **H02M 3/158**  
(84) BE 27.02.2013  
SM 27.02.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
IE 07.07.2013  
IT 27.02.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
NO 27.05.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (51) **H04B 7/185**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **H04B 7/26**  
(84) GR 30.01.2015  
LT 29.10.2014
- LV 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 273 710**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
IE 07.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 273 718**  
(84) AT 27.06.2012  
BG 27.09.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
MC 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 273 723**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 13.02.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
IE 03.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 273 769**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IE 03.03.2013  
IT 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
MT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 273 774**  
(84) AT 22.08.2012  
SM 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (51) **H04L 1/00**  
(84) BE 14.11.2012  
SM 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
FR 31.07.2013  
HR 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **H04L 9/08**  
(84) BE 27.06.2012  
SM 27.06.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
MT 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **H04L 12/24**  
(84) BG 13.05.2013  
CH 31.07.2013  
DK 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **H04M 1/02**  
(84) BE 05.12.2012  
SM 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 31.07.2013  
IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012  
MC 31.03.2013  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **H04M 3/42**  
(84) BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012

- (11) **2 273 786** (51) *H04N 21/418* IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014  
(84) AT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012 LV 05.09.2012 MC 05.09.2012 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014  
SM 05.09.2012 CY 05.09.2012 MT 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 SI 05.09.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
- (11) **2 273 809** (51) *H04W 12/06* (11) **2 273 843** (51) *H04W 76/02* (84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
CH 30.06.2014 CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
EE 12.02.2014 IE 30.06.2014 IS 12.06.2014 IT 12.02.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
HR 12.02.2014 IE 30.06.2014 IS 12.06.2014 IT 12.02.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
IS 12.06.2014 LI 30.06.2014 LV 12.02.2014 NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
LT 12.02.2014 LU 30.06.2014 PT 12.06.2014 NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014 PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014 SI 12.02.2014 SK 12.02.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SK 12.02.2014 SK 08.01.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
- (11) **2 273 811** (51) *H04W 12/08* (11) **2 273 880** (51) *A01N 43/42* (11) **2 274 000** (51) *A61K 36/71*  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
FR 31.07.2014 CH 31.07.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 FI 12.02.2014 LT 31.12.2014 DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 IE 30.06.2014 LV 31.12.2014 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 IE 30.06.2014 NO 31.03.2015 HR 12.02.2014 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 12.02.2014 IE 30.06.2014 IS 12.06.2014 IT 12.02.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LI 31.07.2014 LT 08.01.2014 LV 12.02.2014 NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
LU 06.07.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 PL 27.08.2014 NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 NO 27.11.2014 PL 27.08.2014 NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 RO 27.08.2014  
RO 08.01.2014 SE 27.08.2014 SE 27.08.2014 SK 27.08.2014 SK 27.08.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 273 813** (51) *H04W 16/14* (11) **2 273 929** (51) *A61B 17/068* (11) **2 274 018** (51) *A61K 47/48*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) EE 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
BG 26.12.2012 SM 26.09.2012 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CZ 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 DK 27.08.2014 GR 28.11.2014 DK 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 HR 20.08.2014 HR 27.08.2014 ES 18.12.2013 EE 18.12.2013  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 IT 20.08.2014 IS 18.12.2013 HR 18.12.2013 IE 07.04.2014  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 IT 20.08.2014 LV 27.08.2014 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012 IT 20.08.2014 NL 27.08.2014 LU 07.04.2014 LV 18.12.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NO 20.11.2014 PL 27.08.2014 MC 18.12.2013 NL 18.12.2013  
MC 26.09.2012 NL 26.09.2012 NO 20.11.2014 PL 27.08.2014 NO 18.03.2014 PL 18.12.2013  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 SI 18.12.2013 SK 18.12.2013  
SK 26.09.2012 SK 08.01.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 273 832** (51) *H04W 60/00* (11) **2 273 955** (51) *A61F 5/00* (11) **2 274 098** (51) *B01L 3/02*  
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 13.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) BE 25.12.2013  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 CZ 27.08.2014 EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 CH 31.03.2014 CY 25.12.2013  
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 DK 25.12.2013 DK 25.12.2013  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 HR 27.08.2014 ES 20.08.2014 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 FI 25.12.2013 FR 31.03.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 HR 27.08.2014 LV 27.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 GB 27.03.2014 HR 25.12.2013  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 IT 20.08.2014 NL 20.08.2014 NL 20.08.2014 GR 28.11.2014 IE 27.03.2014 IS 25.04.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 LT 27.08.2014 PL 20.08.2014 PL 20.08.2014 IS 27.12.2014 LI 31.03.2014 LT 25.12.2013  
SE 13.08.2014 RO 13.08.2014 NO 27.11.2014 RO 20.08.2014 RO 20.08.2014 LV 27.08.2014 LU 27.03.2014 LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014
- (11) **2 273 835** (51) *H04W 68/02* (11) **2 273 959** (51) *A61F 13/15* (11) **2 274 101** (51) *B01L 3/00*  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
BG 05.12.2012 SM 05.09.2012 CH 30.04.2014 CY 18.12.2013 (84) CH 30.04.2014 CH 30.04.2014 CY 19.02.2014  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 (84) CZ 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014  
DK 05.09.2012 EE 18.12.2013 EE 27.08.2014 DK 27.08.2014 EE 19.02.2014 EE 19.02.2014  
ES 16.12.2012 FI 18.12.2013 EE 27.08.2014 ES 27.08.2014 HR 19.02.2014 IE 03.04.2014  
GR 06.12.2012 HR 13.08.2014 FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 19.06.2014 LI 30.04.2014  
IE 17.04.2014 HR 18.12.2013 HR 19.02.2014 IE 03.04.2014 LI 30.04.2014  
IT 13.08.2014 IT 13.08.2014 HR 27.08.2014 IS 18.04.2014 IS 19.06.2014 LI 30.04.2014  
LV 13.08.2014 LV 13.08.2014 LT 27.08.2014 LT 18.12.2013 LT 19.02.2014 LU 03.04.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 LV 27.08.2014 LV 18.12.2013 NL 19.02.2014 MC 19.02.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 NO 18.03.2014 NL 18.12.2013 NL 19.02.2014 NO 19.05.2014  
SE 13.08.2014 RO 13.08.2014 NO 18.03.2014 PL 18.12.2013 PL 19.02.2014 PT 19.06.2014  
SE 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 273 835** (51) *H04W 68/02* (11) **2 273 979** (51) *A61K 9/14* (11) **2 274 107** (51) *B05C 5/02*  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
BG 05.12.2012 SM 05.09.2012 CZ 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 GR 25.12.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 HR 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 IS 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 LT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014

- (11) **2 274 108** (51) **B06B 1/02** NO 15.01.2015 PL 15.10.2014 (11) **2 274 326** (51) **C07K 14/57**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
CH 30.04.2014 (84) CY 25.12.2013 (84) BE 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014  
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014  
EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013 (84) EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014  
FI 25.12.2013 (84) FR 30.04.2014 (84) FI 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014  
GB 28.04.2014 (84) HR 25.12.2013 (84) IS 12.03.2015 (84) HR 01.01.2014  
IE 28.04.2014 (84) IS 25.04.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) LT 01.01.2014  
LI 30.04.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) NO 12.02.2015 (84) NL 01.01.2014  
LU 28.04.2014 (84) LV 25.12.2013 (84) SE 12.11.2014 (84) PT 02.05.2014  
MC 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013 (84) SK 12.11.2014 (84) RO 01.01.2014  
NO 25.03.2014 (84) PL 25.12.2013 (84) SE 12.11.2014 (84) SE 01.01.2014  
PT 28.04.2014 (84) RO 25.12.2013 (84) SK 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014  
SE 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) SK 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014  
SK 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) SK 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
- (11) **2 274 133** (51) **B23Q 11/00** (11) **2 274 222** (51) **B66B 1/18** (11) **2 274 225** (51) **B66C 23/52** (11) **2 274 353** (51) **C08G 18/02**  
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 25.12.2013 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) AT 14.08.2013 (84) PL 19.03.2014  
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 14.08.2013  
EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013 (84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) CZ 31.03.2014 (84) DK 14.08.2013  
FI 25.12.2013 (84) FR 31.03.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014 (84) EE 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013  
GB 31.03.2014 (84) HR 25.12.2013 (84) FI 26.02.2014 (84) FR 30.04.2014 (84) FR 31.03.2014 (84) GB 19.03.2014  
IE 31.03.2014 (84) IS 25.04.2014 (84) GR 15.11.2013 (84) IE 24.04.2014 (84) GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013  
LI 31.03.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) HU 20.03.2014 (84) IS 24.04.2014 (84) HU 20.03.2014 (84) IE 19.03.2014  
LU 31.03.2014 (84) LV 25.12.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) IT 26.02.2014 (84) IS 14.12.2013 (84) IT 19.03.2014  
NL 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) LI 31.03.2014 (84) LV 26.02.2014 (84) LI 31.03.2014 (84) LT 14.08.2013  
PL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014 (84) LU 19.03.2014 (84) LV 26.02.2014 (84) LU 19.03.2014 (84) LV 14.08.2013  
RO 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013  
SI 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013  
SI 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
- (11) **2 274 154** (51) **B29C 70/38** (11) **2 274 239** (51) **C01G 3/05** (11) **2 274 385** (51) **C09D 11/00**  
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 29.01.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014  
EE 29.01.2014 (84) ES 29.01.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014  
FI 29.01.2014 (84) HR 29.01.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014  
IE 12.03.2014 (84) IS 29.05.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014  
LI 31.03.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014  
LU 12.03.2014 (84) LV 29.01.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014  
NL 29.01.2014 (84) NO 29.04.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) PL 20.08.2014  
PL 29.01.2014 (84) PT 29.05.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014  
RO 29.01.2014 (84) SE 29.01.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
SI 29.01.2014 (84) SK 29.01.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **2 274 177** (51) **B60G 7/00** (11) **2 274 264** (51) **C07C 51/06** (11) **2 274 394** (51) **C09J 133/06**  
(84) GB 23.07.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FR 23.06.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
CY 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) LT 26.11.2014  
DK 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) HR 12.02.2014 (84) LV 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
ES 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) IE 26.03.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) NL 26.11.2014  
GR 24.07.2014 (84) HR 23.04.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) LV 12.02.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015  
IE 27.04.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) MC 12.02.2014 (84) NL 12.02.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015  
IT 23.04.2014 (84) LI 30.04.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) PL 12.02.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015  
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) PT 12.06.2014 (84) RO 12.02.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015  
MC 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) SE 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015  
NO 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014 (84) SK 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015  
PT 25.08.2014 (84) RO 23.04.2014 (84) SK 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015  
SE 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014 (84) SK 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 274 185** (51) **B60S 1/52** (11) **2 274 266** (51) **C07C 67/31** (11) **2 274 429** (51) **C12N 15/62**  
(84) AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) PL 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014  
BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015  
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014 (84) HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014  
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015  
IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) PL 23.04.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014  
LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) RO 23.04.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014  
NO 20.11.2014 (84) PL 20.08.2014 (84) RO 23.04.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014  
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) SK 23.04.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014  
SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SK 23.04.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014
- (11) **2 274 204** (51) **B64C 29/02** (11) **2 274 318** (51) **C07K 1/113** (11) **2 274 447** (51) **C12Q 1/70**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014  
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014  
LV 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 274 204** (51) **B64C 29/02** (11) **2 274 323** (51) **C07K 7/08** (11) **2 274 477** (51) **D21H 17/42**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) CH 30.04.2014  
GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014  
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) HR 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014  
LV 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) RO 13.08.2014 (84) ES 22.01.2014 (84) HR 22.01.2014  
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) RO 13.08.2014 (84) IE 01.04.2014 (84) IS 22.05.2014  
LV 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) RO 13.08.2014 (84) LI 30.04.2014 (84) LT 22.01.2014

LU 01.04.2014	LV 22.01.2014	(11) <b>2 274 622</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) PL 08.10.2014	(84) HR 08.10.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	IE 28.04.2014	IS 05.07.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IT 05.03.2014	LI 30.04.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
(11) <b>2 274 489</b>	(51) <b>E04B 1/68</b>	SE 08.10.2014		NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
(84) PL 13.03.2014	(84) BG 12.12.2012			PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
CH 31.03.2014	CY 12.09.2012	(11) <b>2 274 660</b>	(51) <b>G05G 1/08</b>	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
CZ 13.03.2014	DE 01.10.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) PL 12.11.2014		
DK 31.03.2014	EE 12.09.2012	HR 12.11.2014	ES 12.11.2014	(11) <b>2 274 935</b>	(51) <b>H04W 40/24</b>
FI 13.03.2014	FR 31.03.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
GB 13.03.2014	GR 13.12.2012	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
HR 12.09.2012	HU 14.03.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
IE 13.03.2014	IS 12.01.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
IT 13.03.2014	LI 31.03.2014			HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
LT 12.09.2012	LU 13.03.2014	(11) <b>2 274 744</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
MT 12.09.2012	NL 01.10.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
NO 31.03.2014	PT 15.09.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
RO 12.09.2012	SE 14.03.2014	SE 17.12.2014		SK 27.08.2014	
SI 12.09.2012	SK 13.03.2014				
		(11) <b>2 274 790</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>	(11) <b>2 274 942</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 274 493</b>	(51) <b>E06B 3/36</b>	(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
(84) SK 03.09.2014	(84) PL 03.09.2014	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	NO 31.03.2015		HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014			LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) <b>2 274 826</b>	(51) <b>H02M 7/49</b>	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	CH 31.05.2014	CY 01.01.2014		
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(11) <b>2 274 969</b>	(51) <b>A01G 7/06</b>
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
SE 03.09.2014		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
		IE 06.05.2014	IS 01.05.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
(11) <b>2 274 524</b>	(51) <b>F16C 33/36</b>	LI 31.05.2014	LT 01.01.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
(84) IS 19.03.2015	(84) PL 19.11.2014	LU 06.05.2014	LV 01.01.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	RO 01.01.2014	SI 01.01.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	SK 01.01.2014		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014			SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
		(11) <b>2 274 840</b>	(51) <b>H04L 27/18</b>	(11) <b>2 274 970</b>	(51) <b>A01G 9/22</b>
(11) <b>2 274 527</b>	(51) <b>F16D 3/78</b>	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.09.2013
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	SM 12.06.2013	CZ 12.06.2013
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
SE 03.12.2014		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	IE 15.07.2013	IS 12.10.2013
		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
(11) <b>2 274 559</b>	(51) <b>F24J 2/05</b>	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	MC 12.06.2013	NO 12.09.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013		
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012			(11) <b>2 274 992</b>	(51) <b>A23L 3/36</b>
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(11) <b>2 274 864</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(84) AT 18.07.2012	(84) SM 18.07.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	GB 04.05.2014	CH 31.05.2014	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	HR 18.07.2012	IE 19.02.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	FR 02.06.2014	HR 04.12.2013	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
SK 19.09.2012		IE 04.05.2014	IS 04.04.2014	LV 18.07.2012	MC 28.02.2013
		IT 04.12.2013	LI 31.05.2014	MT 18.07.2012	NO 18.10.2012
(11) <b>2 274 585</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	LT 04.12.2013	LU 04.05.2014	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
(84) BG 05.06.2014	(84) CH 30.04.2014	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014		
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	(11) <b>2 275 007</b>	(51) <b>A47F 3/00</b>
HR 05.03.2014	IE 17.04.2014	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	(84) GR 25.03.2015	(84) LV 24.12.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014			FI 24.12.2014	HR 24.12.2014
LI 30.04.2014	LT 05.03.2014	(11) <b>2 274 876</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SE 24.12.2014	
NO 05.06.2014	PT 07.07.2014	GB 05.06.2014	BG 05.06.2014		
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	CH 30.04.2014	CY 05.03.2014		
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014		

- (11) **2 275 013** (51) **A47J 43/07** IE 12.07.2013 IS 07.03.2013 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 IT 07.11.2012 LT 07.11.2012 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013 LV 07.11.2012 MC 07.11.2012 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 NL 13.08.2014 PL 13.08.2014  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012 SK 13.08.2014  
HR 03.04.2013 IE 15.07.2013 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 275 063** (51) **A61F 13/15** (11) **2 275 082** (51) **A61K 8/87** (11) **2 275 193** (51) **B01D 53/06**  
(84) PL 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 (84) CY 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014 (84) DK 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 (84) EE 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 (84) FI 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 (84) ES 19.02.2014 (84) EE 19.02.2014  
SE 01.10.2014 (84) MC 19.02.2014 (84) IT 19.02.2014 (84) LU 21.09.2014  
PT 19.02.2014  
RO 19.02.2014  
SI 19.02.2014 SK 19.02.2014 SE 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 275 068** (51) **A61G 7/05** (11) **2 275 087** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013 (84) BG 05.12.2012 (84) SM 05.09.2012  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 (84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 (84) DK 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 (84) ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012  
HR 16.01.2013 IE 14.07.2013 (84) FR 28.02.2013 (84) GR 06.12.2012  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013 (84) HR 05.09.2012 (84) IE 22.02.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 (84) IS 05.01.2013 (84) IT 05.09.2012  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013 (84) LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 (84) MC 28.02.2013 (84) MT 05.09.2012  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 (84) NL 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 (84) PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013  
SK 16.01.2013 (84) RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 275 069** (51) **A61G 7/05** (11) **2 275 161** (51) **A61M 16/08**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
BG 24.07.2013 SM 24.04.2013 (84) BG 18.10.2012 (84) SM 18.07.2012  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 (84) CY 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 (84) DK 18.07.2012 (84) EE 18.07.2012  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013 (84) FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012  
FR 31.07.2013 GR 25.07.2013 (84) HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012  
HR 24.04.2013 IE 13.07.2013 (84) LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012  
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013 (84) MC 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 (84) NO 18.10.2012 (84) PT 19.11.2012  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013 (84) RO 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013 (84) SI 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
- (11) **2 275 070** (51) **A61G 7/05** (11) **2 275 170** (51) **A61N 1/05**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012  
BG 14.02.2013 SM 14.11.2012 (84) SM 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012  
FR 31.07.2013 GR 15.02.2013 (84) HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012  
HR 14.11.2012 IE 13.07.2013 (84) LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 (84) MC 29.08.2012 (84) MT 29.08.2012  
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012 (84) NL 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013 (84) PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 (84) RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 275 072** (51) **A61G 7/053** (11) **2 275 172** (51) **A61N 1/37**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014  
BG 07.02.2013 SM 07.11.2012 (84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012 (84) LV 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
- (11) **2 275 072** (51) **A61G 7/053** (11) **2 275 186** (51) **B01D 39/20** (11) **2 275 223** (51) **B23K 26/38**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) SK 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 07.02.2013 SM 07.11.2012 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) BG 19.09.2013 (84) SM 19.06.2013  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012 (84) EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 (84) HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 (84) LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) FR 19.08.2013 (84) GR 20.09.2013  
IE 29.06.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
MT 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013
- (11) **2 275 072** (51) **A61G 7/053** (11) **2 275 192** (51) **B01D 53/06**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
BG 07.02.2013 SM 07.11.2012 (84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014

RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	(11) <b>2 275 278</b>	(51) <b>B42C 9/02</b>
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SK 20.11.2013		(84) BE 31.07.2013	(84) BG 30.04.2013
(11) <b>2 275 224</b>	(51) <b>B23K 35/26</b>	(11) <b>2 275 262</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	SM 30.01.2013	CY 30.01.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
CH 30.04.2014	CY 22.01.2014	BG 12.12.2012	SM 12.09.2012	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	FI 30.01.2013	FR 31.07.2013
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
FI 22.01.2014	GB 23.04.2014	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	IE 12.07.2013	IS 30.05.2013
HR 22.01.2014	IE 23.04.2014	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
IS 22.05.2014	LI 30.04.2014	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013
LT 22.01.2014	LU 23.04.2014	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	MC 12.09.2012	NL 12.09.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SK 30.01.2013	
RO 22.01.2014	SI 22.01.2014	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) <b>2 275 285</b>	(51) <b>B60C 13/02</b>
SK 22.01.2014		SK 12.09.2012		(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
(11) <b>2 275 225</b>	(51) <b>B23P 19/00</b>	(11) <b>2 275 263</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
SM 21.11.2012	CZ 21.11.2012	BG 29.11.2012	SM 29.08.2012	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
HR 21.11.2012	IE 15.07.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	IE 13.07.2013	IS 03.08.2013
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	MC 29.08.2012	MT 29.08.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
SI 21.11.2012		PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(11) <b>2 275 227</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>2 275 264</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	(11) <b>2 275 289</b>	(51) <b>B60G 5/047</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
BG 05.06.2014	CH 31.07.2014	BG 29.11.2012	SM 29.08.2012	CH 31.07.2014	CY 12.02.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	LI 31.07.2014	LT 12.02.2014
IT 05.03.2014	LI 31.07.2014	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	LU 15.07.2014	LV 12.02.2014
LT 05.03.2014	LU 09.07.2014	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	MC 29.08.2012	MT 29.08.2012	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(11) <b>2 275 290</b>	(51) <b>B60G 5/03</b>
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
SK 05.03.2014		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013
(11) <b>2 275 235</b>	(51) <b>B27B 5/075</b>	(11) <b>2 275 265</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	CH 31.07.2013	CY 10.04.2013
(84) HR 17.12.2014	(84) LV 17.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
SE 17.12.2014		NO 31.03.2015		IE 15.07.2013	IS 10.08.2013
(11) <b>2 275 236</b>	(51) <b>B27C 5/06</b>	(11) <b>2 275 271</b>	(51) <b>B65H 29/24</b>	LI 31.07.2013	LT 10.04.2013
(84) BE 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
SM 29.08.2012	CY 29.08.2012	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) <b>2 275 272</b>	(51) <b>B41J 11/66</b>	(11) <b>2 275 292</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 02.04.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	SM 02.01.2013	CH 31.07.2013
MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	FR 31.07.2013	GR 04.07.2013	GB 17.07.2013	GR 03.04.2013
(11) <b>2 275 237</b>	(51) <b>B27C 9/02</b>	HR 03.04.2013	IE 13.07.2013	HR 02.01.2013	IE 17.07.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
GB 14.07.2014	CH 31.07.2014	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LI 31.07.2013	LT 02.01.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
EE 20.11.2013	ES 14.07.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
FI 20.11.2013	FR 31.07.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
IS 20.03.2014	HR 03.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
LT 20.11.2013	IS 03.08.2013	SK 03.04.2013		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
LV 20.11.2013	LT 03.04.2013			(11) <b>2 275 294</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>
NL 20.11.2013	MC 03.04.2013			(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
NO 20.02.2014	NO 03.07.2013			BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
PT 20.03.2014	PT 05.08.2013			CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
	RO 20.11.2013				
	SK 03.04.2013				

- DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
FR 31.07.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 275 297**  
(84) AT 02.04.2014  
GB 15.07.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 02.04.2014  
EE 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
IT 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
PT 04.08.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 275 301**  
(84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
CY 30.01.2013  
EE 30.01.2013  
GR 01.05.2013  
IE 17.07.2013  
LT 30.01.2013  
MC 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
RO 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **2 275 302**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IE 17.07.2013  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 275 303**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IE 14.07.2013  
IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 275 304**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012
- EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IE 12.07.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **B60J 7/22**  
(84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014  
CY 02.04.2014  
DK 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014  
LI 31.07.2014  
LU 15.07.2014  
NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
RO 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (51) **H02P 25/02**  
(84) BE 30.01.2013  
SM 30.01.2013  
DK 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
HR 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
LV 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
PT 30.05.2013  
SE 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (51) **H02P 25/02**  
(84) BE 19.12.2012  
BG 19.12.2012  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **B60N 2/28**  
(84) BG 29.08.2013  
CH 31.07.2013  
DK 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LI 31.07.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PT 30.09.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **B60H 1/00**  
(84) BG 12.12.2012  
SM 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012
- MC 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SI 12.09.2012
- (11) **2 275 318**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 09.01.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 275 319**  
(84) CH 31.07.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **2 275 320**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 275 322**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IE 12.07.2013  
IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 275 333**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 275 334**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- MC 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **B60W 30/16**  
(84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IE 15.07.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **B62B 3/06**  
(84) CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LI 31.07.2014  
LU 14.07.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **B62B 3/04**  
(84) FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (51) **B62D 5/04**  
(84) BE 07.11.2012  
SM 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
MC 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **B62K 11/10**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **B62L 1/14**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 275 335**  
(84) NL 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 275 341**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IE 16.07.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 275 342**  
(84) IS 22.02.2015  
FI 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 275 351**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 275 354**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GB 29.08.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LI 31.07.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 275 361**  
(84) BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IE 05.07.2013  
LT 24.10.2012  
MC 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 275 362**  
(84) SM 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012
- (51) **B62L 1/14**  
(84) IS 28.02.2015  
ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
LV 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (51) **B63B 35/44**  
(84) BE 26.12.2012  
SM 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **B63B 39/00**  
(84) HR 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
LV 22.10.2014
- (51) **B65B 7/16**  
(84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IE 01.07.2013  
IT 02.01.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **B65D 19/38**  
(84) BG 29.08.2013  
CH 31.07.2013  
DE 01.02.2014  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IE 14.07.2013  
IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **B65D 90/00**  
(84) SM 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **B65G 1/02**  
(84) CY 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
MC 12.09.2012

MT 12.09.2012	NO 12.12.2012	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
PT 14.01.2013	SE 12.09.2012	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
SI 12.09.2012		SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
		SK 15.01.2014		LU 25.09.2014	LV 12.02.2014
(11) <b>2 275 363</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>			MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
(84) GB 04.06.2014	(84) FR 30.06.2014	(11) <b>2 275 436</b>	(51) <b>C07K 14/32</b>	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
CH 30.06.2014	CY 23.10.2013	(84) BG 12.12.2012	(84) SM 12.09.2012	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CY 12.09.2012	EE 12.09.2012	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	SK 12.02.2014	
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012		
IE 04.06.2014	IS 23.02.2014	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	(11) <b>2 275 504</b>	(51) <b>C08G 18/62</b>
IT 23.10.2013	LI 30.06.2014	NO 12.12.2012	RO 12.09.2012	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
LT 23.10.2013	LU 04.06.2014	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	CH 31.03.2014	CY 22.01.2014
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013			CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) <b>2 275 475</b>	(51) <b>C08J 9/32</b>	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 13.06.2013	FI 22.01.2014	FR 31.03.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013	GB 22.04.2014	HR 22.01.2014
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	IE 11.03.2014	IS 22.05.2014
		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	LI 31.03.2014	LT 22.01.2014
(11) <b>2 275 366</b>	(51) <b>B65G 15/42</b>	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	LU 11.03.2014	LV 22.01.2014
(84) BG 22.11.2012	(84) SM 22.08.2012	IE 10.06.2013	IS 13.07.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	MC 13.03.2013	MT 13.03.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013		
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) <b>2 275 525</b>	(51) <b>C12M 1/107</b>
MC 22.08.2012	MT 22.08.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) SM 27.02.2013	(84) MC 27.02.2013
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012				
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(11) <b>2 275 478</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>2 275 526</b>	(51) <b>C12M 1/04</b>
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) SM 17.04.2013	(84) MC 17.04.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	BG 12.12.2012	SM 12.09.2012		
		CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(11) <b>2 275 537</b>	(51) <b>C12N 15/02</b>
(11) <b>2 275 373</b>	(51) <b>B65H 29/66</b>	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 26.03.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	FI 24.12.2014	HR 24.12.2014
SM 26.12.2012	CY 26.12.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	NO 24.03.2015	
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012		
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	MC 12.09.2012	NL 12.09.2012	(11) <b>2 275 547</b>	(51) <b>A61P 19/08</b>
HR 26.12.2012	IE 16.07.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	SK 12.09.2012		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013			FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) <b>2 275 481</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
		BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(11) <b>2 275 381</b>	(51) <b>B67C 3/00</b>	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012		
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	(11) <b>2 275 591</b>	(51) <b>C30B 23/02</b>
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	GB 10.07.2014	BG 19.06.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	CH 31.07.2014	CY 19.03.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
		SK 23.05.2012	SM 23.05.2012	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) <b>2 275 383</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>			IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(11) <b>2 275 496</b>	(51) <b>C09D 1/00</b>	LI 31.07.2014	LT 19.03.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	LU 10.07.2014	LV 19.03.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	SK 19.03.2014	
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013		
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	IE 21.06.2013	IS 01.09.2013	(11) <b>2 275 637</b>	(51) <b>E06B 1/02</b>
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	(84) GB 09.07.2014	(84) BG 02.07.2014
		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(11) <b>2 275 407</b>	(51) <b>C07D 201/04</b>	MT 01.05.2013	NL 01.05.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
FI 15.01.2014	GB 22.04.2014	SK 01.05.2013		LT 02.04.2014	LU 09.07.2014
HR 15.01.2014	IE 22.04.2014			LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) <b>2 275 498</b>	(51) <b>C09D 5/10</b>	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
LU 22.04.2014	LV 15.01.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	SK 02.04.2014	

- (11) **2 275 653** (51) **F01P 11/00** RO 16.01.2013 SI 16.01.2013  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014 SK 16.01.2013  
LV 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 275 659** (51) **F02D 41/02**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 SM 05.12.2012  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
FR 01.07.2013 GR 06.03.2013  
HR 31.07.2013 IE 25.06.2013  
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 05.12.2012 MT 05.12.2012  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 275 665** (51) **F02M 47/02**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 SM 28.11.2012  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
IE 01.06.2013 IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 28.11.2012 MT 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 275 667** (51) **F02M 47/02**  
(84) GB 17.05.2014 (84) CH 31.05.2014  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013  
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IE 17.05.2014 IS 04.01.2014  
IT 04.09.2013 LI 31.05.2014  
LT 04.09.2013 LU 17.05.2014  
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013  
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013  
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 275 698** (51) **F16C 33/44**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 275 700** (51) **F16D 27/112**  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 275 701** (51) **F16D 27/112**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 16.04.2013  
SM 16.01.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 FR 31.05.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 19.05.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 MT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
- (11) **2 275 710** (51) **F16H 61/04**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IE 13.07.2013 IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 275 712** (51) **F16H 61/04**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 16.07.2013  
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 275 713** (51) **F16H 61/08**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CH 31.07.2014 CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014 LI 31.07.2014  
LT 26.02.2014 LU 13.07.2014  
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 275 715** (51) **F16H 61/662**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IE 15.07.2013 IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 275 718** (51) **F16H 63/34**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 24.06.2013  
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
MT 13.03.2013 NL 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 275 721** (51) **F16J 15/16**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 SM 05.09.2012  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 05.09.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 275 728** (51) **F16K 31/04**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BG 13.05.2013 SM 13.02.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IE 06.07.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 275 732** (51) **F21K 99/00**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 275 735** (51) **F21V 14/00**  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
BG 15.08.2013 SM 15.05.2013  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013  
HR 15.05.2013 IE 06.07.2013  
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013  
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 275 738** (51) **F21S 8/10**  
(84) IS 22.02.2015 (84) HR 22.10.2014  
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 275 778** (51) **G01C 11/30**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 SM 14.11.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
FR 31.07.2013 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IE 14.07.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013

RO 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) <b>2 275 903</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
SK 14.11.2012		(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	SK 12.09.2012	
		SM 03.10.2012	CY 03.10.2012		
(11) <b>2 275 782</b>	(51) <b>G01D 5/34</b>	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(11) <b>2 275 990</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) BG 26.12.2012	(84) SM 26.09.2012
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
SE 05.11.2014		LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
		NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
(11) <b>2 275 841</b>	(51) <b>G02B 1/10</b>	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	MC 26.09.2012	NL 26.09.2012
SE 10.12.2014	FI 10.12.2014	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014			PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015			SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
		(11) <b>2 275 915</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	SK 26.09.2012	
(11) <b>2 275 857</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013		
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	(11) <b>2 275 994</b>	(51) <b>G06T 17/20</b>
BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	HR 29.05.2013	IE 30.06.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
IE 06.07.2013	IT 14.11.2012	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	MT 29.05.2013	NL 29.05.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SK 13.08.2014	
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012				
SK 14.11.2012		(11) <b>2 275 936</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>2 276 015</b>	(51) <b>G09F 7/06</b>
		(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
(11) <b>2 275 860</b>	(51) <b>G02F 1/1345</b>	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
(84) FR 31.07.2014	(84) FI 05.03.2014	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CH 31.07.2014	CZ 13.02.2013
GB 25.07.2014		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
(11) <b>2 275 869</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	IE 29.06.2013	IT 28.11.2012	IE 12.07.2013	IS 13.06.2013
CH 30.06.2014	CY 15.01.2014	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LI 31.07.2014	LT 13.02.2013
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	MC 28.11.2012	MT 28.11.2012	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
FI 15.01.2014	LI 30.06.2014	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
LU 18.06.2014	MC 15.01.2014	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014				
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014				
		(11) <b>2 275 939</b>	(51) <b>G06F 12/10</b>	(11) <b>2 276 019</b>	(51) <b>G10L 13/08</b>
(11) <b>2 275 873</b>	(51) <b>G03G 9/087</b>	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	BG 22.11.2012	SM 22.08.2012	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	GR 23.11.2012	FI 22.08.2012	FI 13.03.2013	FR 01.07.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	IS 22.12.2012	HR 22.08.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
HR 06.03.2013	IE 13.07.2013	LT 22.08.2012	IT 22.08.2012	IE 29.06.2013	IS 13.07.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	MC 22.08.2012	LV 22.08.2012	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	NL 22.08.2012	MT 22.08.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	PL 22.08.2012	NO 22.11.2012	MT 13.03.2013	NL 13.03.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	RO 22.08.2012	PT 24.12.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SI 22.08.2012	SE 22.08.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013		SK 22.08.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
SK 06.03.2013				SK 13.03.2013	
		(11) <b>2 275 949</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 276 038</b>	(51) <b>G21G 1/02</b>
(11) <b>2 275 898</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
BG 10.07.2013	SM 10.04.2013	FI 24.12.2014	LT 24.12.2014	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
CH 31.07.2013	CY 10.04.2013	NO 24.03.2015		DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013			FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(11) <b>2 275 989</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	HR 20.03.2013	IE 09.07.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(84) BG 12.12.2012	(84) SM 12.09.2012	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
HR 10.04.2013	IE 10.07.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
LI 31.07.2013	LT 10.04.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012		
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	MC 12.09.2012	NL 12.09.2012		
SK 10.04.2013		NO 12.12.2012	PL 12.09.2012		
		PT 14.01.2013	RO 12.09.2012		

(11) <b>2 276 044</b>	(51) <b>H01H 3/50</b>	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	IE 25.06.2013	IS 24.08.2013
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	SK 15.05.2013		IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014			LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	(11) <b>2 276 123</b>	(51) <b>H01R 13/639</b>	MT 24.04.2013	NL 24.04.2013
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(84) PL 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
		FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
(11) <b>2 276 046</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	SK 24.04.2013	
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015		
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014		
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015			(11) <b>2 276 232</b>	(51) <b>H04N 5/217</b>
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(11) <b>2 276 162</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(84) BG 03.01.2013	(84) SM 03.10.2012	BG 05.06.2014	FR 30.06.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	EE 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CH 30.06.2014	CY 05.03.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	GR 04.01.2013	FI 03.10.2012	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
SK 24.09.2014		IS 03.02.2013	HR 03.10.2012	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
		LV 03.10.2012	LT 03.10.2012	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(11) <b>2 276 048</b>	(51) <b>H01H 71/04</b>	PL 03.10.2012	MC 03.10.2012	IE 17.06.2014	IS 05.07.2014
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 24.01.2013	RO 03.10.2012	PT 04.02.2013	IT 05.03.2014	LI 30.06.2014
SM 24.10.2012	CY 24.10.2012	SK 03.10.2012	SI 03.10.2012	LT 05.03.2014	LU 17.06.2014
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012			LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013			NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) <b>2 276 165</b>	(51) <b>H02P 3/14</b>	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
HR 24.10.2012	IE 17.06.2013	(84) BG 19.12.2012	(84) SM 19.09.2012	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012		
MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(11) <b>2 276 241</b>	(51) <b>H04N 5/50</b>
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	CH 30.06.2014	CY 18.12.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
SK 24.10.2012		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	IE 16.06.2014	IS 18.04.2014
(11) <b>2 276 095</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>			LI 30.06.2014	LT 18.12.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(11) <b>2 276 173</b>	(51) <b>H03K 17/16</b>	LU 16.06.2014	LV 18.12.2013
GB 12.05.2014	CH 30.04.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) GB 15.06.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CH 30.06.2014	CY 26.02.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
FR 30.04.2014	HR 12.02.2014	HR 26.02.2014	IE 15.06.2014		
IE 22.04.2014	IS 12.06.2014	IS 26.06.2014	LI 30.06.2014	(11) <b>2 276 295</b>	(51) <b>H04L 5/14</b>
IT 12.02.2014	LI 30.04.2014	LT 26.02.2014	LU 15.06.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014
LV 12.02.2014	LU 22.04.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014
NL 12.02.2014	MC 12.02.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014
PL 12.02.2014	NO 12.05.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
RO 12.02.2014	PT 12.06.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
SI 12.02.2014	SE 12.02.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
	SK 12.02.2014			NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
		(11) <b>2 276 194</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(11) <b>2 276 108</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014	SE 17.09.2014	
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015		
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	(11) <b>2 276 306</b>	(51) <b>H04W 72/10</b>
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013			CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
FR 31.07.2013	GR 18.07.2013			DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
HR 17.04.2013	IE 08.07.2013	(11) <b>2 276 207</b>	(51) <b>H04L 12/709</b>	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	IE 15.07.2013	IS 03.08.2013
MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	HR 15.05.2013	IE 09.07.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
		IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
		LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	SK 03.04.2013	
(11) <b>2 276 119</b>	(51) <b>H01R 13/514</b>	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013		
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	(11) <b>2 276 315</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>
BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
CH 31.12.2013	CZ 15.05.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SK 15.05.2013		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013			ES 22.01.2014	HR 22.01.2014
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	(11) <b>2 276 209</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
IE 16.12.2013	IS 15.09.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 30.06.2013	LU 26.09.2014	LV 22.01.2014
IT 15.05.2013	LI 31.12.2013	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	MC 22.01.2014	NO 22.04.2014
LT 15.05.2013	LU 16.12.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013		
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013		

RO 22.01.2014	SI 22.01.2014	(11) <b>2 276 540</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 276 659</b>	(51) <b>B61K 9/08</b>
SK 22.01.2014		(84) AT 01.01.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) PL 27.08.2014
(11) <b>2 276 322</b>	(51) <b>H05B 3/74</b>	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 01.01.2014	IE 16.04.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
NO 31.03.2015		IS 01.05.2014	LI 30.04.2014	IT 27.12.2014	IT 27.08.2014
(11) <b>2 276 357</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	LT 01.01.2014	LU 16.04.2014	LV 27.08.2014	LV 27.08.2014
(84) CH 31.03.2013	(84) CY 21.09.2011	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
CZ 21.09.2011	DK 21.09.2011	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	RO 27.08.2014	
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014		
HR 21.09.2011	IE 18.03.2012	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	(11) <b>2 276 671</b>	(51) <b>B65B 57/02</b>
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011			(84) CH 31.03.2014	(84) CY 22.01.2014
LI 31.03.2013	LT 21.09.2011	(11) <b>2 276 551</b>	(51) <b>B01D 53/62</b>	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
LV 21.09.2011	MC 31.03.2012	(84) GB 16.07.2014	(84) BG 16.07.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
MT 21.09.2011	NO 21.12.2011	CH 30.04.2014	CY 16.04.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	IE 18.03.2014	IS 22.05.2014
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LI 31.03.2014	LT 22.01.2014
SK 21.09.2011		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LU 18.03.2014	LV 22.01.2014
(11) <b>2 276 358</b>	(51) <b>A23L 1/305</b>	HR 16.04.2014	IE 16.04.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
(84) SE 24.12.2014	(84) LV 24.12.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
FI 24.12.2014	LT 24.12.2014	LI 30.04.2014	LT 16.04.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
NO 24.03.2015		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	SK 22.01.2014	
(11) <b>2 276 377</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014		
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(11) <b>2 276 673</b>	(51) <b>B65D 5/40</b>
LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CH 30.04.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014			CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
NO 31.03.2015		(11) <b>2 276 578</b>	(51) <b>B05B 3/10</b>	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(11) <b>2 276 378</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015	HR 08.01.2014	IE 14.04.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	IS 08.05.2014	LI 30.04.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 08.01.2014	LU 14.04.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014			NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) <b>2 276 600</b>	(51) <b>B23C 5/10</b>	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 12.02.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014		
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(11) <b>2 276 676</b>	(51) <b>B65D 49/04</b>
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	IE 30.03.2014	IS 12.06.2014	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
SK 27.08.2014		LI 31.03.2014	LT 12.02.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(11) <b>2 276 453</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	NO 31.03.2015	
(84) AT 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014		
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(11) <b>2 276 711</b>	(51) <b>C04B 35/109</b>
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) PL 10.09.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014			EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(11) <b>2 276 637</b>	(51) <b>B41M 5/24</b>	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 09.04.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	SM 09.01.2013	CH 31.08.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	NO 10.09.2014	NO 10.12.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
SK 27.08.2014		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SE 10.09.2014	
(11) <b>2 276 454</b>	(51) <b>A61K 8/35</b>	FR 02.09.2013	GB 28.08.2013		
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(11) <b>2 276 742</b>	(51) <b>C07D 223/16</b>
LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	IE 28.08.2013	IS 09.05.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	IT 09.01.2013	LI 31.08.2013	CH 30.04.2014	CY 22.01.2014
NO 24.03.2015		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
(11) <b>2 276 461</b>	(51) <b>A61K 9/06</b>	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
(84) HR 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	FI 22.01.2014	FR 30.04.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	GB 22.04.2014	HR 22.01.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IE 07.04.2014	IS 22.05.2014
(11) <b>2 276 465</b>	(51) <b>A61K 31/496</b>	SK 09.01.2013		LI 30.04.2014	LT 22.01.2014
(84) PL 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(11) <b>2 276 648</b>	(51) <b>B60N 2/22</b>	LU 07.04.2014	LV 22.01.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(84) GB 12.06.2014	(84) BG 12.06.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CH 30.04.2014	CY 12.03.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
		HR 12.03.2014	IE 28.04.2014	SK 22.01.2014	
		IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	(11) <b>2 276 754</b>	(51) <b>C07D 327/06</b>
		LI 30.04.2014	LT 12.03.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
		LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
		NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
		PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
		SE 12.03.2014			

- (11) **2 276 762** (51) **C07D 477/20** IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 LU 08.04.2014 LV 25.12.2013 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 MC 25.12.2013 NL 25.12.2013  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 NO 25.03.2014 PL 25.12.2013 (11) **2 276 998** (51) **F42B 10/50**  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 (84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 SE 25.12.2013 SI 25.12.2013 (84) LV 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014  
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014 SK 25.12.2013 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 276 772** (51) **C07F 15/02** (11) **2 276 871** (51) **C23C 16/30** (11) **2 277 008** (51) **G01C 21/18**  
(84) SK 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
PL 20.08.2014 BG 20.11.2014 EE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 GB 18.03.2014 IE 14.03.2014 IS 18.04.2014 HR 18.12.2013 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 IE 14.03.2014 IS 18.04.2014 LU 14.03.2014 HR 18.12.2013 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 IE 12.02.2013 IS 17.02.2013  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 LV 18.12.2013 NO 18.03.2014 PL 18.12.2013 IT 17.10.2012 LT 17.10.2012  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 LV 17.10.2012 MC 28.02.2013  
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013 RO 18.12.2013 MT 17.10.2012 NL 17.10.2012  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014 SK 18.12.2013 SI 18.12.2013 SE 17.01.2013 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 PL 17.10.2012  
PT 12.03.2015 (84) PL 12.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014 (84) SE 17.10.2012 SK 17.10.2012 SM 17.10.2012  
GR 13.02.2015 NO 12.02.2015 (84) FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 17.10.2012
- (11) **2 276 778** (51) **A61K 38/00** (11) **2 276 878** (51) **C30B 29/42** (11) **2 277 016** (51) **G01F 1/708**  
(84) IS 12.03.2015 (84) PL 12.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014 (84) AT 11.09.2013 (84) GB 15.05.2014  
GR 13.02.2015 NO 12.02.2015 (84) FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 17.10.2012  
PT 12.03.2015 (84) HR 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 CH 31.05.2014 CY 11.09.2013  
DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 FR 02.06.2014 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 LI 31.05.2014 LU 15.05.2014 MC 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 276 788** (51) **C08G 61/12** (11) **2 276 906** (51) **C04B 26/02** (11) **2 277 018** (51) **G01F 23/284**  
(84) SK 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014 CH 30.04.2014 CY 08.01.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 17.10.2012  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 FR 30.04.2014 IE 23.04.2014 LI 30.04.2014 LU 23.04.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 FR 30.04.2014 IE 23.04.2014 LI 30.04.2014 LU 23.04.2014 MC 08.01.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SI 08.01.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014 (84) HR 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 276 794** (51) **C08G 77/52** (11) **2 276 922** (51) **F02M 63/00** (11) **2 277 022** (51) **G01M 17/00**  
(84) ES 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) GB 12.06.2014  
HR 05.11.2014 FI 05.11.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CH 30.04.2014  
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 (84) HR 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) DK 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 (84) SE 05.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 276 845** (51) **C12P 13/04** (11) **2 276 949** (51) **F16J 15/02** (11) **2 277 027** (51) **G01N 33/542**  
(84) GB 19.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) GB 12.06.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CH 30.04.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014  
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) DK 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
IE 19.05.2014 IS 22.05.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014  
LI 31.05.2014 LT 22.01.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014  
LU 19.05.2014 LV 22.01.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014  
MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
- (11) **2 276 848** (51) **C12P 19/02** (11) **2 276 961** (51) **F16L 59/065** (11) **2 277 047** (51) **G01N 33/542**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014  
HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014  
NO 17.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) SE 05.11.2014 (84) SE 05.11.2014
- (11) **2 276 849** (51) **C12P 19/34** (11) **2 276 982** (51) **F25B 9/04** (11) **2 277 059** (51) **G01S 19/25**  
(84) HR 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) PL 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 (84) PL 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 (84) PL 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) IS 28.02.2015  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 (84) PL 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014  
SE 03.12.2014 NO 03.03.2015 (84) PL 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014  
NO 03.03.2015 (84) PL 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014  
NO 03.03.2015 (84) PL 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014  
NO 03.03.2015 (84) PL 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014
- (11) **2 276 861** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 276 982** (51) **F25B 9/04** (11) **2 277 059** (51) **G01S 19/25**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) SK 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) PL 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014  
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) PL 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) PL 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) IS 28.02.2015  
ES 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) PL 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014  
HR 25.12.2013 (84) IE 08.04.2014 (84) PL 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014

- (11) **2 277 073** (51) **G02B 13/14** DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 (11) **2 277 382** (51) **A22C 17/00**  
(84) CZ 24.09.2014 (84) PL 24.09.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 GB 26.06.2014 (84) BG 26.06.2014  
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 CH 31.05.2014 CY 26.03.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014  
IS 24.01.2015 NL 24.09.2014 PT 15.12.2014 NO 13.11.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
LV 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 13.08.2014 RO 13.08.2014 HR 26.03.2014 IE 12.05.2014  
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 IS 26.07.2014 IT 26.03.2014 LI 31.05.2014 LT 26.03.2014  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014 LU 12.05.2014 LV 26.03.2014 MC 26.03.2014 NO 26.06.2014  
SK 24.09.2014 (11) **2 277 362** (51) **H05B 41/295** (84) CY 25.12.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
(11) **2 277 098** (51) **G06F 3/01** (84) CH 31.03.2014 (84) CZ 25.12.2013 (84) BG 19.12.2012 (84) SM 19.09.2012  
(84) PL 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) DK 25.12.2013 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 GB 25.03.2014 IE 12.03.2014 IS 25.04.2014 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 LI 31.03.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 LU 12.03.2014 NO 25.03.2014 PL 25.12.2013 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
SE 01.10.2014 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012  
(11) **2 277 155** (51) **G08C 17/02** (84) GB 14.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012  
(84) AT 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) DK 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012  
GB 14.05.2014 CH 31.05.2014 CY 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012  
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 IS 19.01.2013 MC 19.09.2012  
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012  
FR 02.06.2014 HR 27.11.2013 IE 14.05.2014 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
IE 14.05.2014 IS 27.03.2014 LI 31.05.2014 LV 27.11.2013 LU 14.05.2014 NO 27.02.2014 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
LI 31.05.2014 LV 27.11.2013 LU 14.05.2014 NO 27.02.2014 RO 27.11.2013 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012  
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 PT 27.03.2014 RO 27.11.2013 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013  
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SE 27.11.2013 SI 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 277 192** (51) **H01L 21/00** (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 13.05.2013  
(84) GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014 (84) SM 13.02.2013 (84) CH 31.07.2013  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 FI 13.02.2013 FR 31.07.2013  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 GB 24.07.2013 GR 14.05.2013  
SE 12.11.2014 (11) **2 277 211** (51) **H01L 43/08** (84) HR 13.02.2013 (84) IE 24.07.2013  
(84) ES 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014 (84) IS 13.06.2013 (84) IT 13.02.2013  
HR 08.10.2014 FI 08.10.2014 LI 31.07.2013 LT 13.02.2013  
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 RO 13.02.2013 SE 13.06.2013  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 277 247** (51) **H02B 1/50** (84) GB 16.07.2014 (84) BG 16.07.2014 (11) **2 277 412** (51) **A47B 91/00**  
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) SM 28.11.2012  
DE 02.12.2014 DK 16.04.2014 (84) BG 26.12.2012 (84) SM 26.09.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012  
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 (84) DK 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) IE 24.05.2013 (84) FI 28.11.2012  
IE 05.05.2014 IS 16.08.2014 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) IE 24.05.2013 (84) HR 28.11.2012  
IT 16.04.2014 LI 31.05.2014 (84) HR 26.09.2012 (84) IE 24.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 28.11.2012  
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 (84) IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012 (84) IT 13.06.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) MC 28.11.2012  
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014 (84) LV 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) MC 26.09.2012 (84) NL 13.02.2013 (84) NO 28.02.2013  
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014 (84) MT 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) NL 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013  
SK 16.04.2014 (84) PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012 (84) RO 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013  
(11) **2 277 249** (51) **H02B 11/133** (84) AT 21.11.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) SI 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013  
(84) PL 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) SK 26.09.2012 (84) SM 26.09.2012 (84) SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 (11) **2 277 374** (51) **A01K 39/012** (84) BG 21.02.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) SM 28.11.2012  
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 (84) AT 21.11.2012 (84) CZ 21.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 (84) SM 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) FI 28.11.2012  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) IE 13.08.2013 (84) LT 28.11.2012  
(11) **2 277 290** (51) **H04L 12/26** (84) HR 21.11.2012 (84) IE 29.03.2013 (84) LV 28.11.2012 (84) MC 28.11.2012  
(84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) LT 21.11.2012 (84) IE 29.03.2013 (84) LV 28.11.2012 (84) MC 28.11.2012  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014 (84) NO 21.02.2013 (84) MT 21.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 (84) RO 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
SE 13.08.2014 GR 14.11.2014 (84) SI 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014  
RO 13.08.2014 SK 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 13.08.2014 (84) HR 13.08.2014  
SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 13.08.2014 (84) HR 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SI 17.07.2013  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 13.08.2014 (84) HR 13.08.2014  
SK 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 13.08.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) IE 13.08.2014 (84) IS 13.08.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) LI 30.09.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) IE 29.09.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013

- (11) **2 277 425** (51) **A47L 9/04** CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 IT 27.03.2013 LT 27.03.2013  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
BG 15.08.2013 SM 15.05.2013 FI 01.02.2012 GB 22.07.2014 NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013 GR 02.05.2012 HR 01.02.2012 PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013 HU 22.07.2010 IE 22.07.2012 RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
FI 15.05.2013 FR 15.07.2013 IS 01.06.2012 LI 31.07.2014 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 LT 01.02.2012 LU 22.07.2012  
IE 26.05.2013 IS 15.09.2013 LV 01.02.2012 MC 31.07.2012  
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013 MK 01.02.2012 MT 01.02.2012  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013 NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
MT 15.05.2013 NL 15.05.2013 PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 SK 01.02.2012 SM 01.02.2012  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013 TR 01.02.2012
- (11) **2 277 440** (51) **A61B 5/026** (11) **2 277 591** (51) **A61N 5/10**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) CZ 24.09.2014 (84) PL 24.09.2014  
HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014  
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 (84) ES 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014  
SE 24.12.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014  
IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014  
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 277 488** (51) **A61G 5/02** (11) **2 277 604** (51) **A63B 21/072**  
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 BG 05.09.2013 SM 05.06.2013  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013  
FI 22.01.2014 FR 30.04.2014 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
GB 30.04.2014 HR 22.01.2014 HR 05.06.2013 IE 08.07.2013  
IE 30.04.2014 IS 22.05.2014 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013  
LI 30.04.2014 LT 22.01.2014 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
LU 30.04.2014 LV 22.01.2014 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014 NO 05.09.2013 RO 05.06.2013  
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014 PT 07.10.2013 SK 05.06.2013  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014 SI 05.06.2013
- (11) **2 277 493** (51) **A61H 19/00** (11) **2 277 619** (51) **B01F 3/04**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013 (84) BG 20.09.2012 SM 20.06.2012  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
FR 31.07.2013 GR 18.07.2013 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
HR 17.04.2013 IE 09.07.2013 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 LV 20.06.2012 MC 20.06.2012  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 MT 20.06.2012 NL 20.06.2012  
MC 17.04.2013 NO 17.07.2013 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 NO 20.09.2012 RO 20.06.2012  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 PT 22.10.2012 SI 20.06.2012  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 277 503** (51) **A61K 9/00** (11) **2 277 631** (51) **B05C 5/02**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 21.02.2013  
GB 12.05.2014 CY 12.02.2014 SM 21.11.2012 CH 31.07.2013  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 GR 21.11.2012 EE 21.11.2012  
IE 06.03.2014 MC 12.02.2014 FR 31.07.2013 GB 21.07.2013  
NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 GR 22.02.2013 HR 21.11.2012  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014 IE 21.07.2013 LI 31.07.2013  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
- (11) **2 277 511** (51) **A61K 9/22** (11) **2 277 637** (51) **B21B 27/02**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
CH 31.07.2014 CY 22.01.2014 SM 27.03.2013 CY 27.03.2013  
CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
IS 22.05.2014 LI 31.07.2014 FI 27.03.2013 FR 31.07.2013  
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
NO 22.04.2014 RO 22.01.2014 IE 20.07.2013 IS 27.03.2013  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014
- (11) **2 277 572** (51) **A61M 1/16** (11) **2 277 676** (51) **B29B 17/00**  
(84) AL 01.02.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
BG 01.05.2012 CH 31.07.2014 CH 14.11.2012 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
- (11) **2 277 638** (51) **B21B 31/02**  
(84) BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
SM 20.03.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 FR 31.07.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IE 13.07.2013 IS 20.07.2013  
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 277 642** (51) **B21D 26/02**  
(84) BG 05.12.2012 (84) SM 05.09.2012  
CY 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 277 653** (51) **B23K 7/10**  
(84) BG 26.09.2013 (84) SM 26.06.2013  
CY 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IE 15.07.2013 IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
- (11) **2 277 654** (51) **B23K 9/028**  
(84) BG 12.12.2012 (84) SM 12.09.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 12.09.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 277 655** (51) **B23K 9/167**  
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 15.08.2013  
SM 15.05.2013 CH 31.10.2013  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
FI 15.05.2013 FR 31.10.2013  
GB 27.10.2013 GR 16.08.2013  
HR 15.05.2013 IE 27.10.2013  
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013  
LI 31.10.2013 LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013

EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	SK 15.01.2014		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
IE 20.07.2013	LT 14.11.2012			PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	(11) <b>2 277 717</b>	(51) <b>B60B 7/01</b>	(11) <b>2 277 734</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	BG 04.07.2012	SM 04.04.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
		DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
(11) <b>2 277 681</b>	(51) <b>B29C 47/92</b>	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
(84) BG 22.11.2012	(84) SM 22.08.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	IE 23.06.2013	IS 01.09.2013	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	MC 01.05.2013	MT 01.05.2013	MT 04.04.2012	NO 04.07.2012
HR 22.08.2012	IE 22.06.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	SI 01.05.2013			
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012				
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012				
SK 22.08.2012					
		(11) <b>2 277 719</b>	(51) <b>B60C 13/02</b>	(11) <b>2 277 738</b>	(51) <b>B60P 1/44</b>
(11) <b>2 277 692</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.12.2012
(84) BE 31.07.2013	(84) GB 08.07.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SM 05.09.2012	CH 31.07.2014
BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	IE 19.07.2013	IS 05.01.2013
IE 08.07.2013	IS 24.02.2013	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	IT 05.09.2012	LI 31.07.2014
IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013			NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) <b>2 277 723</b>	(51) <b>B60D 1/06</b>	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	GB 30.07.2014	BG 30.07.2014	SK 05.09.2012	
		FR 31.07.2014	CH 31.07.2014		
		CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(11) <b>2 277 742</b>	(51) <b>B60R 9/04</b>
		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(84) BG 05.12.2012	(84) SM 05.09.2012
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CY 05.09.2012	DK 05.09.2012
(11) <b>2 277 700</b>	(51) <b>B41F 13/004</b>	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
(84) AT 06.11.2013	(84) CH 31.07.2014	IT 30.04.2014	LI 31.07.2014	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	LT 30.04.2014	LU 13.07.2014	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
FI 06.11.2013	GB 07.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
IT 06.11.2013	LI 31.07.2014	SK 30.04.2014		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
LT 06.11.2013	LU 07.07.2014			SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) <b>2 277 724</b>	(51) <b>B60D 1/06</b>	SK 05.09.2012	
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(84) GB 02.07.2014	(84) CH 31.07.2014		
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	(11) <b>2 277 743</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
SK 06.11.2013		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
		IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
(11) <b>2 277 708</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	LI 31.07.2014	LT 20.11.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LU 02.07.2014	LV 20.11.2013	FI 29.05.2013	FR 29.07.2013
GB 07.07.2014	FR 31.07.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
CH 31.07.2014	CZ 20.11.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	IE 28.06.2013	IS 29.09.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014			MT 29.05.2013	NO 29.08.2013
IT 20.11.2013	LI 31.07.2014	(11) <b>2 277 728</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
LT 20.11.2013	LU 07.07.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 15.08.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	SM 15.05.2013	CZ 15.05.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013		
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	(11) <b>2 277 749</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 10.01.2013
SK 20.11.2013		IE 14.07.2013	IS 15.09.2013	SM 10.10.2012	CY 10.10.2012
		IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
		LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
(11) <b>2 277 710</b>	(51) <b>B42C 7/00</b>	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(84) GB 20.07.2014	(84) FR 31.07.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	HR 10.10.2012	IE 30.06.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014			MC 10.10.2012	MT 10.10.2012
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(11) <b>2 277 729</b>	(51) <b>B60J 1/16</b>	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
LT 15.01.2014	LU 20.07.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014				

- (11) **2 277 757** (51) **B60W 30/18**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013 (84) SM 26.06.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IE 22.07.2013 IS 26.10.2013  
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 277 761** (51) **B61C 3/02**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 13.05.2013  
SM 13.02.2013 CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GB 26.07.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IE 26.07.2013  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 277 765** (51) **B62D 33/06**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 09.04.2013 (84) SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IE 22.07.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 277 779** (51) **B65B 5/04**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BG 17.07.2013 (84) SM 17.04.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IE 22.07.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 277 780** (51) **B65B 5/06**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 17.01.2013  
SM 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IE 16.06.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012  
MT 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 277 783** (84) BE 31.05.2013  
SM 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
MT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 277 785** (51) **B65C 9/04**  
(84) BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IE 14.05.2013  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 277 789** (51) **B65D 33/18**  
(84) BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
SM 05.06.2013 CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IE 16.07.2013  
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 277 792** (51) **B65D 43/22**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 05.09.2013  
SM 05.06.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IE 24.07.2013  
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 277 800** (51) **B65D 81/32**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 03.07.2013  
SM 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IE 25.06.2013 IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 MT 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 277 812** (51) **B65H 9/16**  
(84) BE 31.07.2013 (84) SM 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
FR 03.09.2013 GB 03.10.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IE 21.07.2013 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 277 815** (51) **B66B 1/18**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014
- (11) **2 277 818** (84) AT 02.04.2014  
BG 02.07.2014  
CY 02.04.2014  
DK 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GB 22.07.2014  
HR 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
PT 04.08.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 277 820** (84) BE 31.07.2013  
SM 21.11.2012  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
IE 14.07.2013  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 277 821** (84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 277 837** (84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
FR 31.07.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 277 838** (84) AT 22.01.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
GB 22.04.2014  
IE 18.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 18.03.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **2 277 852** (84) AT 07.08.2013  
SM 07.08.2013  
DK 07.08.2013
- (51) **B66C 1/22** (84) BE 02.04.2014  
FR 31.07.2014  
CZ 02.04.2014  
EE 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014  
LU 22.07.2014  
NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
RO 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (51) **B60L 11/18** (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **B67D 3/00** (84) BE 09.01.2013  
SM 09.01.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
IE 16.07.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **B65G 47/90** (84) BE 20.03.2013  
SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
IE 22.07.2013  
IT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **C03C 3/083** (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
FR 31.03.2014  
HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **C07C 231/12** (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
EE 07.08.2013

FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
LT 07.08.2013	LU 11.12.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	FI 05.12.2012	FR 30.04.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	SK 01.01.2014		GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013			IE 15.04.2013	IS 05.04.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) <b>2 278 052</b>	(51) <b>D03C 5/00</b>	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
SK 07.08.2013		(84) GB 20.07.2014	(84) BG 05.06.2014	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
(11) <b>2 277 865</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>	CH 31.07.2014	CY 05.03.2014	MT 05.12.2012	NO 05.03.2013
(84) FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
PL 12.11.2014	SE 12.11.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) <b>2 277 878</b>	(51) <b>C07H 19/06</b>	IS 05.07.2014	LI 31.07.2014		
(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	LT 05.03.2014	LU 20.07.2014	(11) <b>2 278 090</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>
PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	SK 05.03.2014		NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014			PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) <b>2 278 055</b>	(51) <b>D06F 31/00</b>	(11) <b>2 278 100</b>	(51) <b>E05B 17/20</b>
SE 17.09.2014		(84) BE 31.07.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
(11) <b>2 277 883</b>	(51) <b>C07F 9/6581</b>	SM 15.05.2013	CZ 15.05.2013	SM 28.11.2012	CY 28.11.2012
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
CH 31.07.2014	CY 01.01.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	IE 09.07.2013	MC 28.11.2012
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	IE 10.07.2013	IS 15.09.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
IS 01.05.2014	LI 31.07.2014	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013		
LT 01.01.2014	LU 16.07.2014	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	(11) <b>2 278 101</b>	(51) <b>E05B 63/24</b>
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) SM 31.10.2012
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014			ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(11) <b>2 277 886</b>	(51) <b>C07H 21/02</b>	(11) <b>2 278 059</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	IE 10.06.2013	IS 28.02.2013
BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	MC 31.10.2012	MT 31.10.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
IE 10.06.2013	IS 24.02.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	SK 31.10.2012	
IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014		
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(11) <b>2 278 117</b>	(51) <b>E21B 33/072</b>
MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	SE 15.12.2014	SK 13.08.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012			FR 30.06.2014	CH 30.06.2014
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) <b>2 278 060</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
SK 24.10.2012		GB 14.07.2014	CH 31.07.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
(11) <b>2 277 945</b>	(51) <b>C08K 5/3477</b>	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	HR 25.12.2013	IE 16.06.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	IS 25.04.2014	LI 30.06.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LT 25.12.2013	LU 16.06.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	IS 06.03.2014	LI 31.07.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LT 06.11.2013	LU 14.07.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SK 25.12.2013	
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013		
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	SK 06.11.2013		(11) <b>2 278 130</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014			(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
SK 27.08.2014		(11) <b>2 278 077</b>	(51) <b>E02D 7/06</b>	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
		(84) BE 30.06.2013	(84) BG 24.01.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
		SM 24.10.2012	CY 24.10.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
		EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IE 15.06.2013	IS 20.07.2013
		IE 02.06.2013	IS 24.02.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
		LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
		MC 24.10.2012	MT 24.10.2012	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013
		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SK 20.03.2013	
(11) <b>2 277 951</b>	(51) <b>C08L 71/12</b>	(11) <b>2 278 087</b>	(51) <b>E04B 5/04</b>		
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013		
GB 08.05.2014	CH 31.05.2014	SM 05.12.2012	CY 05.12.2012		
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014				
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014				
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014				
HR 01.01.2014	IE 08.05.2014				
IS 01.05.2014	LI 31.05.2014				
LT 01.01.2014	LU 08.05.2014				
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014				

- (11) **2 278 133** (51) **F01N 3/20** LV 25.12.2013 NL 25.12.2013  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014 NO 25.03.2014 PL 25.12.2013  
LV 31.12.2014 FI 31.12.2014 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
NO 31.03.2015 SK 25.12.2013
- (11) **2 278 143** (51) **F02D 41/30** (11) **2 278 182** (51) **F16C 33/60**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
BG 06.06.2013 SM 06.03.2013 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
HR 06.03.2013 IE 29.04.2013 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013 NO 03.12.2014 PL 03.09.2014  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
MC 06.03.2013 MT 06.03.2013 SE 03.09.2014 SK 03.09.2014  
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 278 152** (51) **F02M 47/02** (11) **2 278 183** (51) **F16F 1/14**  
(84) GB 20.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 17.07.2013  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 SM 17.04.2013 CY 17.04.2013  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
HR 22.01.2014 IE 20.05.2014 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
IS 22.05.2014 LI 31.05.2014 HR 17.04.2013 IE 15.07.2013  
LT 22.01.2014 LU 20.05.2014 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014 NL 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014 PL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 278 156** (51) **F03B 17/06** (11) **2 278 184** (51) **F16F 9/12**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) HR 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
SM 14.11.2012 CH 31.07.2013 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014  
FR 31.07.2013 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IE 22.07.2013  
IT 14.11.2012 LI 31.07.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 278 178** (51) **F16C 11/06** (11) **2 278 189** (51) **G05D 19/02**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
BG 27.05.2013 SM 27.02.2013 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014  
CH 31.07.2013 CY 27.02.2013 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
FI 27.02.2013 FR 31.07.2013 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
GB 14.07.2013 GR 28.05.2013 NO 03.12.2014 PL 03.09.2014  
HR 27.02.2013 IE 14.07.2013 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
IS 27.06.2013 LI 31.07.2013 SE 03.09.2014 SK 03.09.2014  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 278 181** (51) **F16C 19/54** (11) **2 278 190** (51) **F16H 1/32**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
FR 31.07.2014 CH 31.07.2014 SM 23.01.2013 CY 23.01.2013  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
GB 20.07.2014 HR 25.12.2013 IE 14.09.2013 IS 23.05.2013  
IS 25.04.2014 LI 31.07.2014 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
LT 25.12.2013 LU 20.07.2014 MC 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 22.11.2012 NO 22.11.2012 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 278 191** (51) **F16H 57/04** (11) **2 278 192** (51) **F16H 57/04**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
BG 22.11.2012 BG 22.11.2012 SM 22.08.2012 CY 23.01.2013  
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012 CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012 FR 30.06.2014 HR 23.01.2013  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 IE 24.06.2014 IS 23.05.2013  
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 IT 05.03.2014 LV 23.01.2013  
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012 LT 05.03.2014 LT 23.01.2013  
MT 22.08.2012 NL 22.08.2012 LV 05.03.2014 LV 23.01.2013  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012 NO 05.06.2014 NO 05.06.2014  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 PT 07.07.2014 PT 07.07.2014  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 SE 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SK 22.08.2012 SK 22.08.2012 SK 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 278 224** (51) **F23D 14/36**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
FI 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 278 244** (51) **F27B 9/02**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013 SM 26.06.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DE 01.02.2014 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013
- (11) **2 278 192** (51) **F16H 57/04**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 278 198** (51) **F16J 15/32**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 278 200** (51) **F16K 11/065**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 SM 03.10.2012  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 278 204** (51) **F16L 25/00**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 28.02.2013  
SM 28.11.2012 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 278 220** (51) **F22B 1/16**  
(84) GB 24.06.2014 (84) BG 05.06.2014  
CH 30.06.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014  
FR 30.06.2014 HR 05.03.2014  
IE 24.06.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LI 30.06.2014  
LT 05.03.2014 LU 24.06.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 278 224** (51) **F23D 14/36**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
FI 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 278 244** (51) **F27B 9/02**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013 SM 26.06.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DE 01.02.2014 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013

- FR 26.08.2013  
HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 278 245**  
(84) GB 06.07.2014  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 278 278**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IE 14.06.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 278 282**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 278 312**  
(84) GB 19.06.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LI 31.05.2014  
LU 27.05.2014  
MC 19.03.2014  
NO 19.06.2014  
PT 21.07.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 278 314**  
(84) GR 18.03.2015  
FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 278 342**  
(84) IS 12.03.2015  
ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- GR 27.09.2013  
IE 22.07.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **F27D 19/00**  
(84) CH 31.07.2014  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LI 31.07.2014  
LU 06.07.2014  
NL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **G01D 5/347**  
(84) BE 26.12.2012  
SM 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
MT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **G01F 23/00**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (51) **G01N 27/28**  
(84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014  
DK 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
FR 02.06.2014  
IE 27.05.2014  
IT 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (51) **G01N 27/30**  
(84) SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014
- (51) **G01P 15/125**  
(84) PL 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **2 278 346**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LI 31.07.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 278 351**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 278 356**  
(84) AT 09.10.2013  
GB 02.07.2014  
CZ 09.10.2013  
EE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013  
LV 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
PT 10.02.2014  
SE 09.10.2013  
SK 09.10.2013
- (11) **2 278 366**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IE 15.07.2013  
IT 06.03.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 278 401**  
(84) AT 15.01.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
LU 18.06.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **2 278 407**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012
- (51) **G01R 22/06**  
(84) BE 01.05.2013  
SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IE 08.07.2013  
IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **G01S 3/40**  
(84) BE 17.04.2013  
SM 17.04.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IE 22.07.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **G01S 15/04**  
(84) BE 09.10.2013  
CY 09.10.2013  
DK 09.10.2013  
ES 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
IT 09.10.2013  
LU 02.07.2014  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
RO 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **G02B 6/36**  
(84) BE 06.03.2013  
SM 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
FR 31.07.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **G03F 7/20**  
(84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
LI 30.06.2014  
MC 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **G03G 5/147**  
(84) BE 10.10.2012  
SM 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012
- ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012  
MC 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 278 409**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 278 484**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DE 01.10.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 31.03.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 278 485**  
(84) BE 30.06.2013  
SM 24.04.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 278 509**  
(84) ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015
- (11) **2 278 529**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
MC 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 278 560**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 24.04.2013
- FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
NO 10.12.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **B65H 9/00**  
(84) CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (51) **G06F 13/38**  
(84) BE 02.01.2013  
SM 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IE 09.03.2013  
IT 02.01.2013  
LV 02.01.2013  
MT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **G06F 13/40**  
(84) BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IE 16.06.2013  
IT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
MT 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (51) **G06F 19/00**  
(84) FI 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (51) **G06K 9/00**  
(84) BE 05.09.2012  
SM 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **G07D 11/00**  
(84) BE 24.04.2013  
SM 24.04.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013

EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
FR 02.09.2013	GR 25.07.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
HR 24.04.2013	IE 18.08.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
IS 24.08.2013	LI 31.08.2013	IE 21.07.2013	IS 05.04.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012		
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(11) <b>2 278 653</b>	(51) <b>H01M 10/0569</b>
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	GB 05.06.2014	BG 05.06.2014
SK 24.04.2013		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014
				CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
(11) <b>2 278 570</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>	(11) <b>2 278 613</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 30.06.2013	FI 05.03.2014	FR 02.06.2014
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	HR 05.03.2014	IE 19.05.2014
CH 31.07.2013	CY 01.05.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LU 19.05.2014	LV 05.03.2014
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	HR 05.06.2013	IE 22.06.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
HR 01.05.2013	IE 20.07.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
LI 31.07.2013	LT 01.05.2013	MC 05.06.2013	MT 05.06.2013	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	SK 05.03.2014	
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013		
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(11) <b>2 278 718</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013			CH 30.06.2014	CY 18.12.2013
				CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
(11) <b>2 278 580</b>	(51) <b>G10L 25/90</b>	(11) <b>2 278 614</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 30.06.2013	IE 10.06.2014	LI 30.06.2014
BG 30.04.2013	SM 30.01.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	LU 10.06.2014	MC 18.12.2013
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
DK 30.01.2013	DK 03.04.2013	EE 30.01.2013	EE 03.04.2013	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	ES 11.05.2013	FI 03.04.2013	SK 18.12.2013	
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	GR 01.05.2013	HR 03.04.2013		
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	IE 22.06.2013	IS 03.08.2013	(11) <b>2 278 719</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
MC 30.01.2013	MT 03.04.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	CH 30.06.2014	CY 18.12.2013
NO 30.04.2013	NO 03.07.2013	MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
PT 30.05.2013	PT 05.08.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
SE 30.01.2013	RO 30.01.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	IE 10.06.2014	LI 30.06.2014
SK 30.01.2013	SI 30.01.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	LU 10.06.2014	MC 18.12.2013
		SK 03.04.2013		PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
				SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
				SK 18.12.2013	
(11) <b>2 278 591</b>	(51) <b>G21C 17/06</b>	(11) <b>2 278 616</b>	(51) <b>H01L 23/29</b>		
(84) GR 25.03.2015	(84) HR 24.12.2014	(84) BG 05.12.2012	(84) SM 05.09.2012	(11) <b>2 278 720</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
NO 24.03.2015		DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CH 30.06.2014	CY 25.12.2013
		ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
(11) <b>2 278 592</b>	(51) <b>G21F 9/00</b>	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
(84) GB 15.07.2014	(84) CY 18.12.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	IE 10.06.2014	LI 30.06.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LU 10.06.2014	MC 25.12.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	MC 05.09.2012	MT 05.09.2012	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	SK 25.12.2013	
LU 15.07.2014	LV 18.12.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012		
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	SI 05.09.2012			
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014				
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013				
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013				
(11) <b>2 278 594</b>	(51) <b>H01B 7/282</b>	(11) <b>2 278 618</b>	(51) <b>H01L 27/12</b>	(11) <b>2 278 721</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	SM 26.12.2012	CY 26.12.2012
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	IE 30.06.2013	IS 26.04.2013
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	MT 26.12.2012	NL 26.12.2012
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014			NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
SK 27.08.2014				PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) <b>2 278 609</b>	(51) <b>H01J 43/24</b>	(11) <b>2 278 650</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 278 722</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
		EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		IE 08.04.2014	IS 26.06.2014		
		IT 26.02.2014	LI 30.04.2014		
		LT 26.02.2014	LU 08.04.2014		

LV 05.03.2014	PL 05.03.2014	(11) <b>2 278 838</b>	(51) <b>H04W 40/10</b>	RO 18.12.2013	SI 18.12.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SK 18.12.2013	
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	GB 16.07.2014	BG 16.07.2014	(11) <b>2 278 958</b>	(51) <b>A61K 9/48</b>
SK 05.03.2014		FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
(11) <b>2 278 754</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	EE 01.01.2014	HR 01.01.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	IE 07.05.2014	IS 01.05.2014
BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 01.01.2014	LU 07.05.2014
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	LI 31.07.2014	LT 16.04.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
HR 15.05.2013	IE 15.07.2013	LU 16.07.2014	LV 16.04.2014		
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) <b>2 279 006</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) PL 22.10.2014	(84) HR 22.10.2014
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	SK 16.04.2014		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013			LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	(11) <b>2 278 849</b>	(51) <b>H04W 88/10</b>	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
SK 15.05.2013		(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	SE 22.10.2014	
		BG 20.05.2013	SM 20.02.2013		
(11) <b>2 278 761</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(11) <b>2 279 014</b>	(51) <b>A61L 27/20</b>
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) CH 30.04.2014
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	FI 20.02.2013	FR 22.04.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
CH 31.07.2013	CY 03.04.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	IE 09.03.2013	IS 20.06.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	IE 03.04.2014	IS 26.06.2014
FI 03.04.2013	FR 31.07.2013	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	LI 30.04.2014	LT 26.02.2014
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	MT 20.02.2013	NO 20.05.2013	LU 03.04.2014	LV 26.02.2014
IE 21.07.2013	IS 03.08.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	MC 26.02.2014	NO 26.05.2014
IT 03.04.2013	LI 31.07.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013			SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(11) <b>2 278 851</b>	(51) <b>H05B 3/84</b>	(11) <b>2 279 019</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) SM 29.05.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	EE 29.05.2013	GB 29.08.2013	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
SK 03.04.2013		GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
		IE 24.07.2013	IS 29.09.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(11) <b>2 278 772</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(84) SK 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SI 29.05.2013		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014			SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(11) <b>2 278 875</b>	(51) <b>A01N 25/00</b>	(11) <b>2 279 038</b>	(51) <b>B01D 61/28</b>
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
SE 27.08.2014		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
				NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
(11) <b>2 278 776</b>	(51) <b>A61B 5/024</b>	(11) <b>2 278 890</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) HR 10.12.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	SK 03.09.2014	
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	NO 10.03.2015			
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014				
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) <b>2 278 932</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 279 041</b>	(51) <b>B02C 7/12</b>
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) CH 30.04.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	ES 08.01.2014	GB 28.04.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	HR 08.01.2014	IE 28.04.2014
SK 27.08.2014		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	IS 08.05.2014	LI 30.04.2014
		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	LT 08.01.2014	LU 28.04.2014
(11) <b>2 278 836</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
CH 30.06.2014	CY 28.11.2012	SE 13.08.2014		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012			SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
EE 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) <b>2 278 945</b>	(51) <b>A61F 5/44</b>	(11) <b>2 279 043</b>	(51) <b>B05B 5/03</b>
HR 28.11.2012	IE 29.06.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
LI 30.06.2014	LT 28.11.2012	CH 31.05.2014	CY 18.12.2013	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	HR 25.12.2013	IE 24.03.2014
MT 28.11.2012	NO 28.02.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	HR 18.12.2013	IE 01.05.2014	LU 24.03.2014	LV 25.12.2013
RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	IS 18.04.2014	LI 31.05.2014	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
SK 28.11.2012		LT 18.12.2013	LU 01.05.2014		
		LV 18.12.2013	MC 18.12.2013		
		NO 18.03.2014	PT 18.04.2014		

- RO 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 279 062**  
(84) AT 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IE 30.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 30.04.2014  
MC 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 279 071**  
(84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 279 106**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 279 111**  
(84) GB 02.07.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 02.04.2014  
EE 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014  
MC 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
PT 04.08.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 279 118**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 30.04.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 07.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 07.04.2014  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 279 143**  
(84) CH 30.04.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IE 03.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 03.04.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 279 146**  
(84) GB 20.05.2014  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013
- SI 25.12.2013
- (51) **B26B 21/22**  
(84) CH 30.04.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **B29C 63/10**  
(84) SE 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **B60T 8/36**  
(84) CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (51) **B63G 8/08**  
(84) BG 02.07.2014  
CY 02.04.2014  
DK 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
IE 22.05.2014  
LI 31.05.2014  
LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
RO 02.04.2014
- (51) **B64C 27/00**  
(84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **B65G 47/84**  
(84) CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **B65H 63/06**  
(84) CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013
- FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
IE 20.05.2014  
LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 279 179**  
(84) EE 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (11) **2 279 185**  
(84) AT 15.01.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IE 19.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 19.03.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **2 279 197**  
(84) PL 05.11.2014  
ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 279 237**  
(84) FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (11) **2 279 261**  
(84) SK 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 279 262**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 30.04.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 24.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 24.04.2014  
MC 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- FR 02.06.2014  
HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LU 20.05.2014  
MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **C07D 241/04**  
(84) CY 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (51) **C07D 403/04**  
(84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **C07J 63/00**  
(84) HR 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
GR 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
SE 05.11.2014
- (51) **C11D 3/39**  
(84) GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (51) **C12Q 1/34**  
(84) AT 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014
- (51) **C12Q 1/48**  
(84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 279 295**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 279 290**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 279 297**  
(84) BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
FR 05.05.2014  
IE 07.04.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 279 307**  
(84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **2 279 308**  
(84) IS 19.03.2015  
HR 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
SE 19.11.2014
- (11) **2 279 315**  
(84) CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (11) **2 279 319**  
(84) GR 25.03.2015  
LV 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 279 395**  
(84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 279 420**  
(84) AT 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
HR 29.01.2014
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
RO 27.08.2014
- (51) **C25D 3/38**  
(84) SE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **D06F 58/02**  
(84) CH 30.04.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LI 30.04.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (51) **E04F 10/08**  
(84) PL 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **E04F 15/02**  
(84) PL 19.11.2014  
ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
LV 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (51) **E05B 1/00**  
(84) PL 17.09.2014  
EE 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (51) **E04F 10/06**  
(84) SE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (51) **G01F 23/284**  
(84) ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015
- (51) **G01N 33/68**  
(84) BE 29.01.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
IE 20.03.2014

IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	(11) <b>2 279 652</b>	(51) <b>A01B 49/02</b>	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
LU 20.03.2014	LV 29.01.2014	(84) BG 19.12.2012	(84) SM 19.09.2012	SK 15.05.2013	
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(11) <b>2 279 760</b>	(51) <b>A61L 2/08</b>
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GB 19.06.2014	BG 19.06.2014
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	CH 31.05.2014	CY 19.03.2014
		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	CZ 19.03.2014	DE 02.12.2014
(11) <b>2 279 510</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	MC 19.09.2012	NO 19.12.2012	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
GB 12.05.2014	CH 31.05.2014	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	FR 02.06.2014	HR 19.03.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	SK 19.09.2012		IE 12.05.2014	IS 19.07.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013			LI 31.05.2014	LT 19.03.2014
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) <b>2 279 655</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>	LU 12.05.2014	LV 19.03.2014
FR 02.06.2014	GR 26.12.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
HR 25.09.2013	IE 12.05.2014	SM 26.12.2012	CY 26.12.2012	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
LI 31.05.2014	LT 25.09.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013		
LU 12.05.2014	LV 25.09.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) <b>2 279 776</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	HR 26.12.2012	IE 30.07.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) SM 05.06.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	FI 05.06.2013	FR 05.08.2013
SK 25.09.2013		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	IE 24.07.2013	IS 05.10.2013
(11) <b>2 279 535</b>	(51) <b>H01L 33/50</b>	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014			LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
GB 05.06.2014	BG 05.06.2014	(11) <b>2 279 676</b>	(51) <b>A24B 5/00</b>	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
CH 30.04.2014	CY 05.03.2014	(84) AT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	SM 12.09.2012	CY 12.09.2012	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
FI 05.03.2014	FR 05.05.2014	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012		
HR 05.03.2014	IE 08.04.2014	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(11) <b>2 279 780</b>	(51) <b>A63B 69/20</b>
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
LI 30.04.2014	IT 05.03.2014	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
				LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(11) <b>2 279 585</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 279 678</b>	(51) <b>A43B 13/18</b>	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
GB 07.05.2014	CH 31.05.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	SK 19.09.2012	
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014		
HR 22.01.2014	IE 07.05.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	(11) <b>2 279 781</b>	(51) <b>B01D 24/14</b>
IS 22.05.2014	LI 31.05.2014			(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
LT 22.01.2014	LU 07.05.2014	(11) <b>2 279 685</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>	GR 13.02.2015	LT 12.11.2014
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	LV 12.11.2014	SE 12.11.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	SM 17.07.2013	CY 17.07.2013		
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) <b>2 279 782</b>	(51) <b>B01D 29/11</b>
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
		HR 17.07.2013	IE 20.07.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(11) <b>2 279 618</b>	(51) <b>G11B 27/034</b>	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
GB 16.07.2014	BG 16.07.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
FR 16.06.2014	CH 30.04.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SK 13.08.2014	
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	SK 17.07.2013			
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014			(11) <b>2 279 786</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>
IE 23.04.2014	IS 16.08.2014	(11) <b>2 279 708</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 31.01.2013
IT 16.04.2014	LI 30.04.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 15.08.2013	SM 31.10.2012	CY 31.10.2012
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SM 15.05.2013	CZ 15.05.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	FR 31.07.2013	GR 16.08.2013	IE 30.07.2013	IS 28.02.2013
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	HR 15.05.2013	IE 27.07.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
		IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
(11) <b>2 279 622</b>	(51) <b>H04N 19/00</b>	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(84) CZ 01.10.2014	(84) HR 01.10.2014	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
LV 01.10.2014		PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	SK 31.10.2012	

- (11) **2 279 790** (51) **B01L 3/00** RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 FI 06.03.2013 FR 01.07.2013  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
BG 19.03.2013 SM 19.12.2012 (11) **2 279 827** (51) **B23P 15/32** IE 17.06.2013 IS 06.07.2013  
CY 19.12.2012 (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
DK 19.12.2012 GR 01.10.2014 HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 MT 06.03.2013 NL 06.03.2013  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
IE 14.04.2013 IS 19.04.2013 PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012 SE 01.10.2014 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012 SK 01.10.2014 SK 06.03.2013  
MT 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 279 791** (51) **B01L 3/02** (11) **2 279 831** (51) **B25D 17/24** (11) **2 279 881** (51) **B60B 25/00**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 (84) SM 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 HR 13.03.2013 IE 16.07.2013  
LV 13.03.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 279 795** (51) **B05B 11/00** (11) **2 279 833** (51) **B25J 9/00**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) SM 05.06.2013  
SM 03.07.2013 CY 03.07.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
IE 27.07.2013 IS 03.11.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 SK 05.06.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 279 798** (51) **B05B 11/00** (11) **2 279 834** (51) **B26D 1/08**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013 (84) BG 19.12.2012 SM 19.09.2012  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 (84) BY 19.12.2012 CZ 19.09.2012  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 (84) CY 19.09.2012 EE 19.09.2012  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 (84) DK 19.09.2012 FI 19.09.2012  
HR 27.03.2013 IE 12.07.2013 (84) ES 30.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 (84) GR 20.12.2012 LT 19.09.2012  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 (84) IS 19.01.2013 MC 19.09.2012  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013 (84) LV 19.09.2012 NL 19.09.2012  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 (84) MT 19.09.2012 PL 19.09.2012  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 (84) NO 19.12.2012 RO 19.09.2012  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 (84) PT 21.01.2013 SI 19.09.2012
- (11) **2 279 803** (51) **B08B 9/08** (11) **2 279 838** (51) **B27L 7/00**  
(84) BG 19.12.2012 (84) SM 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) SM 19.09.2012  
CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
IE 02.07.2013 IS 19.01.2013 (84) GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
MC 19.09.2012 NO 19.12.2012 (84) LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 (84) MC 19.09.2012 NL 19.09.2012  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012 RO 19.09.2012  
SK 19.09.2012 SK 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013 SI 19.09.2012
- (11) **2 279 806** (51) **B21D 5/08** (11) **2 279 853** (51) **B29D 30/24**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BG 26.12.2012 (84) SM 26.09.2012  
BG 27.05.2013 SM 27.02.2013 (84) CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
CH 31.07.2013 CY 27.02.2013 (84) DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 (84) ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 (84) GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
FI 27.02.2013 FR 31.07.2013 (84) IE 21.06.2013 IS 26.01.2013  
GB 27.07.2013 GR 28.05.2013 (84) LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
HR 27.02.2013 IE 27.07.2013 (84) MC 26.09.2012 MT 26.09.2012  
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013 (84) NO 26.12.2012 NO 26.09.2012  
LI 31.07.2013 LT 27.02.2013 (84) PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013 (84) SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 279 806** (51) **B21D 5/08** (11) **2 279 853** (51) **B29D 30/24**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BG 26.12.2012 (84) SM 26.09.2012  
BG 27.05.2013 SM 27.02.2013 (84) CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
CH 31.07.2013 CY 27.02.2013 (84) DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 (84) ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 (84) GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
FI 27.02.2013 FR 31.07.2013 (84) IE 21.06.2013 IS 26.01.2013  
GB 27.07.2013 GR 28.05.2013 (84) LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
HR 27.02.2013 IE 27.07.2013 (84) MC 26.09.2012 MT 26.09.2012  
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013 (84) NO 26.12.2012 NO 26.09.2012  
LI 31.07.2013 LT 27.02.2013 (84) PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013 (84) SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 279 806** (51) **B21D 5/08** (11) **2 279 880** (51) **B60B 5/02**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 27.05.2013 SM 27.02.2013 (84) BG 06.06.2013 SM 06.03.2013  
CH 31.07.2013 CY 27.02.2013 (84) CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 (84) EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 (84) FI 26.09.2012  
FI 27.02.2013 FR 31.07.2013 (84) GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
GB 27.07.2013 GR 28.05.2013 (84) IE 21.06.2013 IS 26.01.2013  
HR 27.02.2013 IE 27.07.2013 (84) LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013 (84) MC 26.09.2012 MT 26.09.2012  
LI 31.07.2013 LT 27.02.2013 (84) NO 26.12.2012 NO 26.09.2012  
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013 (84) PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013 (84) SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 279 901** (51) **B60N 2/22**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 01.07.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013

SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
SK 13.03.2013		SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	IE 23.07.2013	IS 02.05.2013
(11) <b>2 279 902</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>	(11) <b>2 279 932</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) SE 10.12.2014	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
NO 24.03.2015		LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
				SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) <b>2 279 914</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	(11) <b>2 279 952</b>	(51) <b>B67C 7/00</b>	(11) <b>2 279 974</b>	(51) <b>B65H 7/06</b>
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	GB 19.05.2014	CH 31.05.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
CH 31.07.2013	CY 24.04.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
FI 24.04.2013	GB 28.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	HR 16.10.2013	IE 19.05.2014	LU 31.07.2014	LV 05.03.2014
IE 28.07.2013	IS 24.08.2013	IS 16.02.2014	LI 31.05.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
LI 31.07.2013	LT 24.04.2013	LT 16.10.2013	LU 19.05.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014		
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) <b>2 279 979</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) SM 06.03.2013
				CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
(11) <b>2 279 916</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>2 279 953</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
CH 31.05.2014	CY 15.01.2014	GB 30.07.2014	BG 09.07.2014	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CH 31.07.2014	CZ 09.04.2014	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	RO 06.03.2013	SI 06.03.2013
IE 26.05.2014	IS 15.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SK 06.03.2013	
LI 31.05.2014	LT 15.01.2014	IS 09.08.2014	LI 31.07.2014		
LU 26.05.2014	LV 15.01.2014	LT 09.04.2014	LU 30.07.2014	(11) <b>2 279 986</b>	(51) <b>C03C 17/22</b>
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	FI 17.12.2014	LT 17.12.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	LV 17.12.2014	
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
SK 15.01.2014				(11) <b>2 280 001</b>	(51) <b>C07D 207/48</b>
				(84) PL 15.10.2014	(84) HR 15.10.2014
(11) <b>2 279 926</b>	(51) <b>B61L 15/00</b>	(11) <b>2 279 955</b>	(51) <b>B65C 9/22</b>	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(84) BG 13.06.2013	(84) SM 13.03.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013		
IE 10.07.2013	IS 13.07.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) <b>2 280 003</b>	(51) <b>C07D 239/93</b>
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	LI 31.07.2014	LT 25.12.2013	BG 02.07.2014	FR 31.07.2014
NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	LU 15.07.2014	LV 25.12.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
SK 13.03.2013		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	GB 14.07.2014	GR 03.07.2014
		SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	IT 02.04.2014	LU 14.07.2014
				NL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(11) <b>2 279 927</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 279 957</b>	(51) <b>B65D 5/54</b>	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) BG 17.01.2013	(84) SM 17.10.2012	SK 02.04.2014	
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012		
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	EE 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) <b>2 280 017</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	HR 17.10.2012	IE 14.07.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	CH 31.07.2013	CY 02.01.2013
IE 29.07.2013	IS 17.08.2013	RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	SK 17.10.2012		EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013			FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(11) <b>2 279 965</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>	HR 02.01.2013	IE 21.07.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) HR 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	LI 31.07.2013	LT 02.01.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
				NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
(11) <b>2 279 931</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	(11) <b>2 279 966</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
CH 31.07.2014	CY 15.01.2014	LT 17.12.2014	SE 17.12.2014	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014				
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) <b>2 279 968</b>	(51) <b>B65D 85/68</b>	(11) <b>2 280 024</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) SE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
LI 31.07.2014	LT 15.01.2014	SM 02.01.2013	CY 02.01.2013	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
LU 28.07.2014	LV 15.01.2014	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	NO 17.03.2015	
		FI 02.01.2013	FR 31.07.2013		

- |   |   |   |  |   |  |
|---|---|---|--|---|--|
| (11) <b>2 280 036</b>   | (51) <b>C08G 63/82</b>  | (11) <b>2 280 155</b>   | (51) <b>F01N 3/20</b>  | (11) <b>2 280 198</b>   | (51) <b>F16J 15/06</b>   |
| (84) AT 13.11.2013<br>GB 19.05.2014<br>CY 13.11.2013<br>DK 13.11.2013<br>ES 13.11.2013<br>FR 02.06.2014<br>IE 19.05.2014<br>IT 13.11.2013<br>LT 13.11.2013<br>LV 13.11.2013<br>NL 13.11.2013<br>PL 13.11.2013<br>RO 13.11.2013<br>SI 13.11.2013 | (84) BE 13.11.2013<br>CH 31.05.2014<br>CZ 13.11.2013<br>EE 13.11.2013<br>FI 13.11.2013<br>HR 13.11.2013<br>IS 13.03.2014<br>LI 31.05.2014<br>LU 19.05.2014<br>MC 13.11.2013<br>NO 13.02.2014<br>PT 13.03.2014<br>SE 13.11.2013<br>SK 13.11.2013 | (84) GB 05.06.2014<br>CH 30.06.2014<br>CZ 05.03.2014<br>EE 05.03.2014<br>FI 05.03.2014<br>IE 04.06.2014<br>LI 30.06.2014<br>LU 04.06.2014<br>MC 05.03.2014<br>PL 05.03.2014<br>RO 05.03.2014<br>SK 05.03.2014                                   | (84) BG 05.06.2014<br>CY 05.03.2014<br>DK 05.03.2014<br>ES 05.03.2014<br>HR 05.03.2014<br>IS 05.07.2014<br>LT 05.03.2014<br>LV 05.03.2014<br>NO 05.06.2014<br>PT 07.07.2014<br>SI 05.03.2014                                   | (84) BG 19.12.2012<br>CY 19.09.2012<br>DK 19.09.2012<br>ES 30.12.2012<br>GR 20.12.2012<br>IS 19.01.2013<br>LT 19.09.2012<br>MC 19.09.2012<br>NO 19.12.2012<br>PT 21.01.2013<br>SE 19.09.2012<br>SK 19.09.2012                                   | (84) SM 19.09.2012<br>CZ 19.09.2012<br>EE 19.09.2012<br>FI 19.09.2012<br>HR 19.09.2012<br>IT 19.09.2012<br>LV 19.09.2012<br>NL 19.09.2012<br>PL 19.09.2012<br>RO 19.09.2012<br>SI 19.09.2012                                   |
| (11) <b>2 280 046</b>   | (51) <b>C09D 5/24</b>   | (11) <b>2 280 183</b>   | (51) <b>F16D 25/08</b>   | (11) <b>2 280 201</b>   | (51) <b>F16J 15/32</b>   |
| (84) AT 05.06.2013<br>BG 05.09.2013<br>CZ 05.06.2013<br>EE 05.06.2013<br>FI 05.06.2013<br>HR 05.06.2013<br>IS 05.10.2013<br>LT 05.06.2013<br>MC 05.06.2013<br>NL 05.06.2013<br>PL 05.06.2013<br>RO 05.06.2013<br>SI 05.06.2013                  | (84) BE 05.06.2013<br>SM 05.06.2013<br>DK 05.06.2013<br>ES 16.09.2013<br>GR 06.09.2013<br>IE 24.06.2013<br>IT 05.06.2013<br>LV 05.06.2013<br>MT 05.06.2013<br>NO 05.09.2013<br>PT 07.10.2013<br>SE 05.06.2013<br>SK 05.06.2013                  | (84) BE 31.07.2013<br>SM 27.03.2013<br>CY 27.03.2013<br>DK 27.03.2013<br>ES 08.07.2013<br>GR 28.06.2013<br>IE 27.07.2013<br>IT 27.03.2013<br>LT 27.03.2013<br>MC 27.03.2013<br>NO 27.06.2013<br>PT 29.07.2013<br>SE 27.03.2013<br>SK 27.03.2013 | (84) BG 27.06.2013<br>CH 31.07.2013<br>CZ 27.03.2013<br>EE 27.03.2013<br>FI 27.03.2013<br>HR 27.03.2013<br>IS 27.07.2013<br>LI 31.07.2013<br>LV 27.03.2013<br>NL 27.03.2013<br>PL 27.03.2013<br>RO 27.03.2013<br>SI 27.03.2013 | (84) BE 31.07.2013<br>SM 19.12.2012<br>CZ 19.12.2012<br>EE 19.12.2012<br>FI 19.12.2012<br>HR 19.12.2012<br>IS 19.04.2013<br>LT 19.12.2012<br>MC 19.12.2012<br>NO 19.03.2013<br>PT 19.04.2013<br>SE 19.12.2012<br>SK 19.12.2012                  | (84) BG 19.03.2013<br>CY 19.12.2012<br>DK 19.12.2012<br>ES 30.03.2013<br>GR 20.03.2013<br>IE 22.07.2013<br>IT 19.12.2012<br>LV 19.12.2012<br>NL 19.12.2012<br>PL 19.12.2012<br>RO 19.12.2012<br>SI 19.12.2012                  |
| (11) <b>2 280 053</b>   | (51) <b>C09K 11/56</b>  | (11) <b>2 280 190</b>   | (51) <b>F16H 7/08</b>  | (11) <b>2 280 203</b>   | (51) <b>F16K 5/04</b>  |
| (84) GR 01.04.2015<br>LV 31.12.2014<br>HR 31.12.2014<br>NO 31.03.2015   | (84) SE 31.12.2014<br>FI 31.12.2014<br>LT 31.12.2014  | (84) AT 19.09.2012<br>BG 19.12.2012<br>CY 19.09.2012<br>DK 19.09.2012<br>ES 30.12.2012<br>GR 20.12.2012<br>IS 19.01.2013<br>LT 19.09.2012<br>MC 19.09.2012<br>NO 19.12.2012<br>PT 21.01.2013<br>SE 19.09.2012<br>SK 19.09.2012                  | (84) BE 19.09.2012<br>SM 19.09.2012<br>CZ 19.09.2012<br>EE 19.09.2012<br>FI 19.09.2012<br>HR 19.09.2012<br>IT 19.09.2012<br>LV 19.09.2012<br>NL 19.09.2012<br>PL 19.09.2012<br>RO 19.09.2012<br>SI 19.09.2012                  | (84) AT 12.12.2012<br>BG 12.03.2013<br>CY 12.12.2012<br>DK 12.12.2012<br>ES 23.03.2013<br>FR 31.05.2013<br>HR 12.12.2012<br>IS 12.04.2013<br>LV 12.12.2012<br>MT 12.12.2012<br>NO 12.03.2013<br>PT 12.04.2013<br>SE 12.12.2012<br>SK 12.12.2012 | (84) BE 12.12.2012<br>SM 12.12.2012<br>CZ 12.12.2012<br>EE 12.12.2012<br>FI 12.12.2012<br>GR 13.03.2013<br>IE 12.05.2013<br>LT 12.12.2012<br>MC 12.12.2012<br>NL 12.12.2012<br>PL 12.12.2012<br>RO 12.12.2012<br>SI 12.12.2012 |
| (11) <b>2 280 054</b>   | (51) <b>C09K 11/61</b>  | (11) <b>2 280 191</b>   | (51) <b>F16H 35/10</b>   | (11) <b>2 280 205</b>   | (51) <b>F16K 11/044</b>  |
| (84) AT 19.02.2014<br>CH 31.07.2014<br>CZ 19.02.2014<br>EE 19.02.2014<br>FI 19.02.2014<br>IS 19.06.2014<br>LI 31.07.2014<br>LU 20.07.2014<br>NL 19.02.2014<br>PL 19.02.2014<br>RO 19.02.2014<br>SI 19.02.2014                                   | (84) BE 19.02.2014<br>CY 19.02.2014<br>DK 19.02.2014<br>ES 19.02.2014<br>HR 19.02.2014<br>IT 19.02.2014<br>LT 19.02.2014<br>LV 19.02.2014<br>NO 19.05.2014<br>PT 19.06.2014<br>SE 19.02.2014<br>SK 19.02.2014                                   | (84) BE 31.07.2013<br>SM 26.06.2013<br>CY 26.06.2013<br>EE 26.06.2013<br>GR 27.09.2013<br>IE 07.07.2013<br>LI 31.07.2014<br>LV 26.06.2013<br>NL 26.06.2013<br>PL 26.06.2013<br>RO 26.06.2013<br>SI 26.06.2013                                   | (84) BG 26.09.2013<br>CH 31.07.2014<br>CZ 26.06.2013<br>FI 26.06.2013<br>HR 26.06.2013<br>IS 26.10.2013<br>LT 26.06.2013<br>MC 26.06.2013<br>NO 26.09.2013<br>PT 28.10.2013<br>SE 26.06.2013<br>SK 26.06.2013                  | (84) AT 23.01.2013<br>BG 23.04.2013<br>CY 23.01.2013<br>DK 23.01.2013<br>ES 04.05.2013<br>FR 31.07.2013<br>HR 23.01.2013<br>IS 23.05.2013<br>LT 23.01.2013<br>MC 23.01.2013<br>NO 23.04.2013<br>PT 23.05.2013<br>SE 23.01.2013<br>SK 23.01.2013 | (84) BE 23.01.2013<br>SM 23.01.2013<br>CZ 23.01.2013<br>EE 23.01.2013<br>FI 23.01.2013<br>GR 24.04.2013<br>IE 05.07.2013<br>IT 23.01.2013<br>LV 23.01.2013<br>NL 23.01.2013<br>PL 23.01.2013<br>RO 23.01.2013<br>SI 23.01.2013 |
| (11) <b>2 280 060</b>   | (51) <b>C12M 1/107</b>  | (11) <b>2 280 194</b>   | (51) <b>F16H 1/28</b>  | (11) <b>2 280 212</b>   | (51) <b>F21S 2/00</b>  |
| (84) BG 19.12.2012<br>CY 19.09.2012<br>DK 19.09.2012<br>ES 30.12.2012<br>GR 20.12.2012<br>IS 19.01.2013<br>LT 19.09.2012<br>MC 19.09.2012<br>NO 19.12.2012<br>PT 21.01.2013<br>SE 19.09.2012<br>SK 19.09.2012                                   | (84) SM 19.09.2012<br>CZ 19.09.2012<br>EE 19.09.2012<br>FI 19.09.2012<br>HR 19.09.2012<br>IT 19.09.2012<br>LV 19.09.2012<br>NL 19.09.2012<br>PL 19.09.2012<br>RO 19.09.2012<br>SI 19.09.2012  | (84) AT 29.05.2013<br>BG 29.08.2013<br>CZ 29.05.2013<br>EE 29.05.2013<br>FI 29.05.2013<br>HR 29.05.2013<br>IS 29.09.2013<br>LT 29.05.2013<br>MC 29.05.2013<br>NO 29.08.2013<br>PT 30.09.2013<br>SE 29.05.2013<br>SK 29.05.2013                  | (84) BE 29.05.2013<br>SM 29.05.2013<br>DK 29.05.2013<br>ES 09.09.2013<br>GR 30.08.2013<br>IE 23.07.2013<br>IT 29.05.2013<br>LV 29.05.2013<br>NL 29.05.2013<br>PL 29.05.2013<br>RO 29.05.2013<br>SI 29.05.2013                  | (84) AT 05.09.2012<br>BG 05.12.2012<br>CY 05.09.2012<br>DK 05.09.2012<br>ES 16.12.2012<br>GR 06.12.2012<br>IS 05.01.2013<br>LV 05.09.2012<br>NO 05.12.2012<br>PT 07.01.2013<br>SE 05.09.2012<br>SK 05.09.2012                                   | (84) BE 05.09.2012<br>SM 05.09.2012<br>CZ 05.09.2012<br>EE 05.09.2012<br>FI 05.09.2012<br>HR 05.09.2012<br>LT 05.09.2012<br>MC 05.09.2012<br>PL 05.09.2012<br>RO 05.09.2012<br>SI 05.09.2012                                   |
| (11) <b>2 280 136</b>   | (51) <b>E04G 21/12</b>  |   |  |   |  |
| (84) AT 13.08.2014<br>CY 13.08.2014<br>EE 13.08.2014<br>GR 14.11.2014<br>IS 13.12.2014<br>LV 13.08.2014<br>PL 13.08.2014<br>RO 13.08.2014   | (84) BG 13.11.2014<br>CZ 13.08.2014<br>FI 13.08.2014<br>HR 13.08.2014<br>LT 13.08.2014<br>NL 13.08.2014<br>PT 15.12.2014<br>SK 13.08.2014   |   |  |   |  |

(11) <b>2 280 224</b>	(51) <b>F21V 33/00</b>	IE 27.07.2013	IS 19.04.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014			NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) <b>2 280 247</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
		GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) <b>2 280 230</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(11) <b>2 280 364</b>	(51) <b>G06F 21/75</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.09.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 31.07.2013
SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013			DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) <b>2 280 265</b>	(51) <b>G01N 17/02</b>	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
IE 06.07.2013	IS 05.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	IE 29.07.2013	IS 26.10.2013
MC 05.06.2013	NO 05.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	FR 26.08.2013	GR 27.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
		HR 26.06.2013	IE 21.07.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
(11) <b>2 280 236</b>	(51) <b>F28D 15/02</b>	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013		
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	(11) <b>2 280 386</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>
CH 31.07.2013	CY 01.05.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	CH 31.07.2013	CY 28.11.2012
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SK 26.06.2013		CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
HR 01.05.2013	IE 31.07.2013			EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	(11) <b>2 280 290</b>	(51) <b>G01S 13/78</b>	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
LI 31.07.2013	LT 01.05.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 14.02.2013	HR 28.11.2012	IE 27.07.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SM 14.11.2012	CY 14.11.2012	IT 28.11.2012	LI 31.07.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	HR 14.11.2012	IE 09.07.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
		IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
(11) <b>2 280 242</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012		
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	(11) <b>2 280 392</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
BG 17.01.2013	SM 17.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012			DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(11) <b>2 280 322</b>	(51) <b>G05B 13/04</b>	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) SM 10.10.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	IE 06.07.2013	IS 10.02.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
SK 17.10.2012		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
		MC 10.10.2012	NO 10.01.2013		
(11) <b>2 280 243</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(11) <b>2 280 402</b>	(51) <b>H01B 11/02</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 31.07.2013
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	SK 10.10.2012		BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013			CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(11) <b>2 280 338</b>	(51) <b>G06F 3/045</b>	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	CH 31.07.2014	CY 22.01.2014	HR 13.02.2013	IE 27.07.2013
IE 14.07.2013	IS 27.07.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	IS 22.05.2014	LI 31.07.2014	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LT 22.01.2014	LU 09.07.2014	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
SK 27.03.2013		NO 22.04.2014	PL 22.01.2014		
		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(11) <b>2 280 414</b>	(51) <b>H01L 27/092</b>
(11) <b>2 280 244</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SK 22.01.2014		CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012			ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	(11) <b>2 280 341</b>	(51) <b>G06F 7/544</b>	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013		
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013		
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012				

IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	SE 26.11.2014		PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014			RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) <b>2 280 505</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012		
		BG 05.12.2012	SM 05.09.2012	(11) <b>2 280 585</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(11) <b>2 280 440</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	(84) IS 19.03.2015	(84) HR 19.11.2014
(84) BG 26.12.2012	(84) SM 26.09.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	GR 20.02.2015	LT 19.11.2014
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
FI 26.09.2012	HR 26.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012		
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	(11) <b>2 280 588</b>	(51) <b>H05B 41/24</b>
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
RO 26.09.2012	SI 26.09.2012			EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
SK 26.09.2012		(11) <b>2 280 507</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
		(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	HR 13.03.2013	IE 07.07.2013
(11) <b>2 280 443</b>	(51) <b>H01M 10/06</b>	CH 31.07.2014	CY 08.01.2014	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
GB 12.06.2014	BG 12.06.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
CH 31.05.2014	CY 12.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	IS 08.05.2014	LI 31.07.2014	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	LT 08.01.2014	LU 30.07.2014	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	SK 13.03.2013	
IE 19.05.2014	IS 12.07.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014		
IT 12.03.2014	LI 31.05.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) <b>2 280 593</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>
LT 12.03.2014	LU 19.05.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	SK 08.01.2014		BG 12.12.2012	SM 12.09.2012
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014			CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) <b>2 280 514</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
SK 12.03.2014		GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
(11) <b>2 280 453</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(84) BG 20.11.2014	(84) DK 20.08.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	MC 12.09.2012	NL 12.09.2012
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014			PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	(11) <b>2 280 526</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	SK 12.09.2012	
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	BG 23.08.2012	SM 23.05.2012		
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	(11) <b>2 280 610</b>	(51) <b>A23B 5/04</b>
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
		ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	CH 31.03.2014	CY 29.01.2014
(11) <b>2 280 485</b>	(51) <b>H03L 1/02</b>	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	MC 23.05.2012	MT 23.05.2012	IE 20.03.2014	IS 29.05.2014
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	LI 31.03.2014	LT 29.01.2014
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	LU 20.03.2014	LV 29.01.2014
IE 06.07.2013	IS 13.06.2013	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	SK 23.05.2012		PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013			RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(11) <b>2 280 536</b>	(51) <b>H04N 5/369</b>	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014		
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(11) <b>2 280 660</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
		HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
(11) <b>2 280 493</b>	(51) <b>H04B 3/56</b>	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
(84) BG 20.05.2013	(84) SM 20.02.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SE 01.10.2014		IE 20.05.2014	IS 01.05.2014
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013			LT 01.01.2014	LU 20.05.2014
IE 16.06.2013	IS 20.06.2013	(11) <b>2 280 563</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
MC 20.02.2013	MT 20.02.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	SK 01.01.2014	
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014		
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	(11) <b>2 280 673</b>	(51) <b>A61F 5/445</b>
				(84) IS 05.03.2015	(84) HR 05.11.2014
(11) <b>2 280 497</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 280 570</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	GR 06.02.2015	LT 05.11.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015
HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	SE 05.11.2014	
		HR 25.12.2013	IS 25.04.2014		
		LT 25.12.2013	LV 25.12.2013		

- (11) **2 280 686** (51) **A61K 8/66** IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 IE 21.04.2014 IS 08.05.2014  
(84) IS 26.03.2015 (84) ES 26.11.2014 LV 09.05.2012 MT 09.05.2012 LT 08.01.2014 LU 21.04.2014  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 NL 09.05.2012 NO 09.08.2012 LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 PL 09.05.2012 PT 10.09.2012 NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 RO 09.05.2012 SE 09.05.2012 PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 SI 09.05.2012 SK 09.05.2012 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SE 26.11.2014 SM 09.05.2012 SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 280 705** (51) **C07D 401/14** (11) **2 280 881** (51) **B65D 63/10** (11) **2 280 975** (51) **C07D 487/04**  
(84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) PL 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 01.01.2014  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
SE 08.10.2014 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 IE 05.05.2014 IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014
- (11) **2 280 734** (51) **A61K 47/48** (11) **2 280 885** (51) **B65D 85/804** (11) **2 280 976** (51) **C07D 487/04**  
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 01.01.2014  
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 MC 01.01.2014 DK 01.01.2014  
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 FI 29.01.2014 HR 29.01.2014 PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 IE 29.04.2014 IS 29.05.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
MC 26.02.2014 NO 26.05.2014 LT 29.01.2014 LU 29.04.2014 SI 01.01.2014 SK 01.01.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 LV 29.01.2014 MC 29.01.2014 PL 29.01.2014 SE 29.01.2014  
RO 26.02.2014 SI 26.02.2014 NO 29.04.2014 PL 29.01.2014 SE 29.01.2014 SK 29.01.2014  
SK 26.02.2014 SI 26.02.2014 RO 29.01.2014 SI 29.01.2014
- (11) **2 280 748** (51) **A61M 1/34** (11) **2 280 898** (51) **B66C 13/06** (11) **2 280 979** (51) **C07D 493/22**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) HR 15.10.2014  
CH 31.05.2014 CY 22.01.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 15.10.2014 IS 15.02.2015  
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
HR 22.01.2014 IE 26.05.2014 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PL 27.08.2014 NO 15.01.2015  
IS 22.05.2014 LI 31.05.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SE 15.10.2014  
LT 22.01.2014 LU 26.05.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 SK 27.08.2014  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 SK 27.08.2014  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 SE 27.08.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 280 774** (51) **B01D 19/00** (11) **2 280 902** (51) **B66F 9/18** (11) **2 280 935** (51) **C07C 233/51**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) HR 15.10.2014 (84) HR 15.10.2014  
CH 30.04.2014 CY 08.01.2014 IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) GR 16.01.2015  
CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014  
HR 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 (84) HR 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
LI 30.04.2014 LT 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 LV 15.10.2014  
LU 22.04.2014 LV 08.01.2014 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 280 818** (51) **B29C 70/34** (11) **2 280 945** (51) **C07D 231/38**  
(84) PL 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 (84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
SE 29.10.2014 PT 02.03.2015 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014
- (11) **2 280 845** (51) **B60N 2/20** (11) **2 280 947** (51) **C07D 235/18** (11) **2 281 057** (51) **B01L 7/00**  
(84) GB 16.07.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CH 31.05.2014 CY 16.04.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013  
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 ES 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013  
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 (84) ES 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 PT 26.03.2015 (84) GR 16.01.2015 (84) GR 16.01.2015 (84) IE 09.05.2014  
IE 26.05.2014 IS 16.08.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) HR 25.12.2013 (84) IE 09.05.2014  
IT 16.04.2014 LI 31.05.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013  
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) LU 09.05.2014 (84) LV 25.12.2013  
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014 (84) PL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) MC 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014  
NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) PL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014  
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) RO 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013
- (11) **2 280 852** (51) **B60S 3/00** (11) **2 280 970** (51) **C07D 471/04**  
(84) BG 09.08.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012 (84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 19.02.2014  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012 (84) DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014  
HR 09.05.2012 (84) FI 08.01.2014 (84) HR 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014 (84) EE 19.02.2014 (84) ES 19.02.2014  
IE 07.04.2014  
IT 19.02.2014  
LT 19.02.2014  
LV 19.02.2014  
NL 19.02.2014  
PL 19.02.2014

RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		PT 19.03.2015	SE 19.11.2014		
(11) <b>2 281 063</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 281 326</b>	(51) <b>H01Q 13/10</b>	(11) <b>2 281 429</b>	(51) <b>A01D 34/68</b>
(84) PL 15.10.2014	(84) HR 15.10.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	CH 31.05.2014	CY 12.02.2014	BG 22.11.2012	SM 22.08.2012
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	IE 19.05.2014	IS 12.06.2014	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
		IT 12.02.2014	LI 31.05.2014	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
(11) <b>2 281 078</b>	(51) <b>C40B 40/10</b>	LT 12.02.2014	LU 19.05.2014	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
(84) PL 22.10.2014	(84) HR 22.10.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
LV 22.10.2014		PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
		SI 12.02.2014	SK 12.02.2014		
(11) <b>2 281 123</b>	(51) <b>F16C 3/035</b>	(11) <b>2 281 345</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>	(11) <b>2 281 431</b>	(51) <b>A01D 43/063</b>
(84) GB 15.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
FR 02.06.2014	HR 02.10.2013			ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
IE 15.05.2014	IS 02.02.2014			GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
IT 02.10.2013	LI 31.05.2014			IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
LT 02.10.2013	LU 15.05.2014			GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013			IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014			LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014			MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013			NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013			PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
				SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
				SK 24.04.2013	
(11) <b>2 281 126</b>	(51) <b>F16C 27/06</b>	(11) <b>2 281 350</b>	(51) <b>H04B 3/36</b>	(11) <b>2 281 432</b>	(51) <b>A01D 45/00</b>
(84) PL 08.10.2014	(84) HR 08.10.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	GB 21.05.2014	CH 31.05.2014	SM 20.02.2013	CZ 20.02.2013
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	CY 15.01.2014	CY 15.01.2014	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	IE 22.07.2013	IS 20.06.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	HR 15.01.2014	IE 21.05.2014	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
		IS 15.05.2014	LI 31.05.2014	MC 20.02.2013	NO 20.05.2013
		LT 15.01.2014	LU 21.05.2014	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
		LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013
		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	SK 20.02.2013	
		PL 15.01.2014	PT 15.05.2014		
		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014		
		SI 15.01.2014	SK 15.01.2014		
(11) <b>2 281 143</b>	(51) <b>F21S 8/06</b>	(11) <b>2 281 413</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 281 433</b>	(51) <b>A01D 45/00</b>
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
FI 24.12.2014	HR 24.12.2014	CH 31.05.2014	CY 12.02.2014	SM 20.02.2013	CZ 20.02.2013
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
NO 24.03.2015		EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
		FI 12.02.2014	FR 02.06.2014	IE 30.07.2013	IS 20.06.2013
		HR 12.02.2014	IE 21.05.2014	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
		IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	MC 20.02.2013	NO 20.05.2013
		LI 31.05.2014	LT 12.02.2014	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
		LU 21.05.2014	LV 12.02.2014	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013
		MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	SK 20.02.2013	
		NO 12.05.2014	PL 12.02.2014		
		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014		
		SE 12.02.2014	SI 12.02.2014		
		SK 12.02.2014			
(11) <b>2 281 204</b>	(51) <b>G01N 33/94</b>	(11) <b>2 281 420</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	(11) <b>2 281 434</b>	(51) <b>A01D 89/00</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) PL 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) GB 19.06.2014	(84) CH 30.06.2014
CY 08.01.2014	DK 08.01.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LT 08.01.2014	LU 29.04.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	HR 16.10.2013	IE 19.06.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014			LI 30.06.2014	LT 16.10.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014			LU 19.06.2014	LV 16.10.2013
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014			MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
				NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
				PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
				SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
				SK 16.10.2013	
(11) <b>2 281 299</b>	(51) <b>H01L 21/033</b>	(11) <b>2 281 426</b>	(51) <b>A01C 7/08</b>	(11) <b>2 281 437</b>	(51) <b>A01F 15/08</b>
(84) GR 11.03.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
FI 10.12.2014	HR 10.12.2014	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CH 31.08.2013	CY 09.01.2013
NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
		HR 26.12.2012	IE 28.07.2013		
		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012		
		LV 26.12.2012	MC 26.12.2012		
		NL 26.12.2012	NO 26.03.2013		
		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013		

EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	IT 16.01.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 281 595</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>
FI 09.01.2013	FR 02.09.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
GB 03.08.2013	GR 10.04.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013
HR 09.01.2013	IE 03.08.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
LI 31.08.2013	LT 09.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013			HR 26.06.2013	IE 29.07.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013			IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(11) <b>2 281 518</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
(11) <b>2 281 454</b>	(51) <b>A01M 29/24</b>	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 06.06.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014		
SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(11) <b>2 281 596</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013			(84) BG 03.01.2013	(84) SM 03.10.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) <b>2 281 524</b>	(51) <b>A61C 5/00</b>	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) SM 31.10.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
IE 03.07.2013	IS 06.07.2013	CY 31.10.2012	EE 31.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	FI 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 03.10.2012	IE 06.08.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
NO 06.06.2013	PT 08.07.2013	MC 31.10.2012	SK 31.10.2012	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012
RO 06.03.2013	SI 06.03.2013			NO 03.01.2013	RO 03.10.2012
SK 06.03.2013		(11) <b>2 281 533</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
		(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.09.2013		
(11) <b>2 281 487</b>	(51) <b>A47C 7/56</b>	SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013	(11) <b>2 281 614</b>	(51) <b>A63C 9/084</b>
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	IE 06.08.2013	IS 05.10.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	SK 05.06.2013		SK 10.09.2014	
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012				
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(11) <b>2 281 576</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>2 281 638</b>	(51) <b>B07B 4/00</b>
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) SM 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
SK 19.09.2012		EE 24.07.2013	GR 25.10.2013	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012
		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
(11) <b>2 281 491</b>	(51) <b>A47G 23/02</b>	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
(84) BG 22.11.2012	(84) SM 22.08.2012	MC 24.07.2013	SI 24.07.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	SK 24.07.2013		HR 31.07.2013	IE 14.01.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012			LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) <b>2 281 581</b>	(51) <b>A61L 9/00</b>	MC 31.01.2013	MT 21.11.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
MC 22.08.2012	MT 22.08.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013		
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	HR 17.04.2013	IE 06.07.2013	(11) <b>2 281 639</b>	(51) <b>B08B 9/043</b>
SK 22.08.2012		IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 13.05.2013
		LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013
(11) <b>2 281 494</b>	(51) <b>A47J 43/28</b>	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 31.07.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	GB 04.08.2013	GR 14.05.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	HR 13.02.2013	IE 04.08.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	SK 17.04.2013		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013			LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
HR 29.05.2013	IE 22.07.2013	(11) <b>2 281 591</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(84) AL 14.03.2012	(84) AT 14.03.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	BE 14.03.2012	BG 14.06.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	CH 31.07.2014	CY 14.03.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012		
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	(11) <b>2 281 642</b>	(51) <b>B21B 25/00</b>
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	GB 22.07.2014	HR 14.03.2012	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
		HU 22.07.2010	IE 22.07.2012	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014
(11) <b>2 281 506</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	IS 14.07.2012	LI 31.07.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	LT 14.03.2012	LU 22.07.2012	NO 17.03.2015	
BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	LV 14.03.2012	MC 31.07.2012		
CH 31.08.2013	CY 16.01.2013	MK 14.03.2012	MT 14.03.2012	(11) <b>2 281 643</b>	(51) <b>B21D 9/07</b>
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	(84) GB 28.05.2014	(84) CH 31.05.2014
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
FI 16.01.2013	FR 02.09.2013	RO 14.03.2012	SI 14.03.2012	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
GB 03.08.2013	HR 16.01.2013	SK 14.03.2012	SM 14.03.2012	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
IE 03.08.2013	IS 16.05.2013	TR 14.03.2012		FR 02.06.2014	GR 19.12.2013

HR 18.09.2013	IE 28.05.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	(11) <b>2 281 705</b>	(51) <b>B60J 10/04</b>
IS 18.01.2014	LI 31.05.2014	SK 26.02.2014		(84) CH 30.06.2014	(84) CY 01.01.2014
LT 18.09.2013	LU 28.05.2014			DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(11) <b>2 281 679</b>	(51) <b>B29C 70/22</b>	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	HR 01.01.2014	IE 16.06.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	BG 05.06.2014	CH 30.06.2014	IS 01.05.2014	LI 30.06.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LT 01.01.2014	LU 16.06.2014
SK 18.09.2013		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
(11) <b>2 281 644</b>	(51) <b>B21D 39/04</b>	HR 05.03.2014	IE 24.06.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 19.09.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
SM 19.06.2013	CY 19.06.2013	LI 30.06.2014	LT 05.03.2014		
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LU 24.06.2014	LV 05.03.2014		
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	(11) <b>2 281 706</b>	(51) <b>B60K 1/02</b>
HR 19.06.2013	IE 06.08.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(84) HR 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	SK 05.03.2014		LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013			NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
SE 19.06.2013	SK 19.06.2013			PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
		(11) <b>2 281 683</b>	(51) <b>B30B 11/02</b>		
(11) <b>2 281 645</b>	(51) <b>B21D 53/78</b>	(84) BE 31.08.2014	(84) BG 05.06.2014	(11) <b>2 281 713</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	CH 31.08.2014	CY 05.03.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	GB 16.07.2014	BG 16.07.2014
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	CH 31.07.2014	CY 16.04.2014
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	LI 31.08.2014	LT 05.03.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	LU 04.08.2014	LV 05.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
IE 09.07.2013	IS 17.08.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014	IT 16.04.2014	LI 31.07.2014
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LT 16.04.2014	LU 07.07.2014
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013			NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(11) <b>2 281 685</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
		GB 13.05.2014	CH 31.05.2014		
		CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) <b>2 281 715</b>	(51) <b>B60N 2/66</b>
(11) <b>2 281 653</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
CH 31.07.2014	CY 25.12.2013	HR 23.10.2013	IE 13.05.2014	CH 31.07.2013	CY 16.01.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LI 31.05.2014	LT 23.10.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LU 13.05.2014	LV 23.10.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
IS 25.04.2014	LI 31.07.2014	MC 23.10.2013	NO 23.01.2014	HR 16.01.2013	IE 27.07.2013
LT 25.12.2013	LU 13.07.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	LI 31.07.2013	LT 16.01.2013
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013			NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	(11) <b>2 281 693</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SK 25.12.2013		(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
		BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
		CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012		
(11) <b>2 281 670</b>	(51) <b>B26B 19/14</b>	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) <b>2 281 720</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
BG 17.01.2013	SM 17.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	BG 12.09.2013	SM 12.06.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	HR 12.06.2013	IE 28.07.2013
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	SK 19.09.2012		MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012			NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(11) <b>2 281 698</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
SK 17.10.2012		BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	SK 12.06.2013	
		CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012		
(11) <b>2 281 676</b>	(51) <b>B29C 49/12</b>	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) <b>2 281 721</b>	(51) <b>B60R 3/00</b>
(84) CH 31.07.2014	(84) CY 26.02.2014	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
FI 26.02.2014	GB 29.07.2014	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IT 26.02.2014	LI 31.07.2014	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	HR 09.01.2013	IE 05.08.2013
LT 26.02.2014	LU 29.07.2014	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	SK 19.09.2012			
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014				

- NL 09.01.2013  
 PL 09.01.2013  
 RO 09.01.2013  
 SI 09.01.2013
- (11) **2 281 729**  
 (84) BE 10.10.2012  
 SM 10.10.2012  
 CZ 10.10.2012  
 EE 10.10.2012  
 FI 10.10.2012  
 HR 10.10.2012  
 LT 10.10.2012  
 MC 10.10.2012  
 PT 11.02.2013  
 SK 10.10.2012
- (11) **2 281 737**  
 (84) AT 27.11.2013  
 CH 31.07.2014  
 CZ 27.11.2013  
 EE 27.11.2013  
 GB 29.07.2014  
 IS 27.03.2014  
 LT 27.11.2013  
 LV 27.11.2013  
 NO 27.02.2014  
 PT 27.03.2014  
 SE 27.11.2013  
 SK 27.11.2013
- (11) **2 281 739**  
 (84) BE 31.07.2013  
 SM 02.01.2013  
 CZ 02.01.2013  
 EE 02.01.2013  
 FI 02.01.2013  
 GR 03.04.2013  
 IE 29.07.2013  
 IT 02.01.2013  
 LV 02.01.2013  
 NL 02.01.2013  
 PL 02.01.2013  
 RO 02.01.2013  
 SI 02.01.2013
- (11) **2 281 741**  
 (84) ES 01.10.2014  
 CZ 01.10.2014  
 GR 02.01.2015  
 LT 01.10.2014  
 NL 01.10.2014  
 PL 01.10.2014  
 SE 01.10.2014
- (11) **2 281 744**  
 (84) AT 06.03.2013  
 BG 06.06.2013  
 CZ 06.03.2013  
 EE 06.03.2013  
 HR 06.03.2013  
 IS 06.07.2013  
 LV 06.03.2013  
 NL 06.03.2013  
 PT 08.07.2013  
 SI 06.03.2013
- (11) **2 281 746**  
 (84) CY 10.09.2014  
 EE 10.09.2014  
 FI 10.09.2014  
 HR 10.09.2014  
 LT 10.09.2014  
 NL 10.09.2014  
 PL 10.09.2014
- NO 09.04.2013  
 PT 09.05.2013  
 SE 09.01.2013  
 SK 09.01.2013
- (51) **B61B 11/00**  
 (84) BG 10.01.2013  
 CY 10.10.2012  
 DK 10.10.2012  
 ES 21.01.2013  
 GR 11.01.2013  
 IS 10.02.2013  
 LV 10.10.2012  
 NL 10.10.2012  
 SI 10.10.2012
- (51) **B62K 11/04**  
 (84) BE 27.11.2013  
 CY 27.11.2013  
 DK 27.11.2013  
 FI 27.11.2013  
 HR 27.11.2013  
 LI 31.07.2014  
 LU 29.07.2014  
 NL 27.11.2013  
 PL 27.11.2013  
 RO 27.11.2013  
 SI 27.11.2013
- (51) **B62K 19/30**  
 (84) BG 02.04.2013  
 CY 02.01.2013  
 DK 02.01.2013  
 ES 13.04.2013  
 FR 31.07.2013  
 HR 02.01.2013  
 IS 02.05.2013  
 IT 02.01.2013  
 MC 02.01.2013  
 NO 02.04.2013  
 PT 02.05.2013  
 SE 02.01.2013  
 SK 02.01.2013
- (51) **B62L 3/02**  
 (84) HR 01.10.2014  
 FI 01.10.2014  
 IS 01.02.2015  
 LV 01.10.2014  
 NO 01.01.2015  
 PT 02.02.2015
- (51) **B63H 20/00**  
 (84) BE 06.03.2013  
 SM 06.03.2013  
 DK 06.03.2013  
 GR 07.06.2013  
 IE 28.07.2013  
 LT 06.03.2013  
 MC 06.03.2013  
 PL 06.03.2013  
 RO 06.03.2013  
 SK 06.03.2013
- (51) **B64C 11/20**  
 (84) CZ 10.09.2014  
 ES 10.09.2014  
 GR 11.12.2014  
 IS 10.01.2015  
 LV 10.09.2014  
 NO 10.12.2014  
 PT 12.01.2015
- RO 10.09.2014  
 SK 10.09.2014
- (11) **2 281 753**  
 (84) AT 23.01.2013  
 SM 23.01.2013  
 CZ 23.01.2013  
 EE 23.01.2013  
 FR 31.07.2013  
 HR 23.01.2013  
 IT 23.01.2013  
 LV 23.01.2013  
 NO 23.04.2013  
 PT 23.05.2013  
 SE 23.01.2013  
 SK 23.01.2013
- (11) **2 281 769**  
 (84) AT 01.05.2013  
 BG 01.08.2013  
 CY 01.05.2013  
 DE 01.02.2014  
 EE 01.05.2013  
 FI 01.05.2013  
 GR 02.08.2013  
 IE 28.07.2013  
 IT 01.05.2013  
 LV 01.05.2013  
 NL 01.05.2013  
 PL 01.05.2013  
 RO 01.05.2013  
 SI 01.05.2013
- (11) **2 281 810**  
 (84) AT 19.02.2014  
 CH 30.06.2014  
 CZ 19.02.2014  
 EE 19.02.2014  
 FI 19.02.2014  
 IE 03.06.2014  
 IT 19.02.2014  
 LT 19.02.2014  
 LV 19.02.2014  
 NL 19.02.2014  
 PL 19.02.2014  
 RO 19.02.2014  
 SI 19.02.2014
- (11) **2 281 812**  
 (84) AT 22.01.2014  
 CY 22.01.2014  
 DK 22.01.2014  
 ES 22.01.2014  
 HR 22.01.2014  
 IS 22.05.2014  
 LU 28.05.2014  
 MC 22.01.2014  
 NO 22.04.2014  
 PT 22.05.2014  
 SE 22.01.2014  
 SK 22.01.2014
- (11) **2 281 821**  
 (84) FI 22.10.2014  
 NL 22.10.2014  
 SE 22.10.2014
- (11) **2 281 822**  
 (84) SM 16.01.2013
- (11) **2 281 858**  
 (84) AT 27.03.2013  
 BG 27.06.2013  
 CY 27.03.2013  
 DK 27.03.2013  
 ES 08.07.2013  
 GR 28.06.2013
- SE 10.09.2014
- (51) **B65D 8/02**  
 (84) BG 23.04.2013  
 CY 23.01.2013  
 DK 23.01.2013  
 FI 23.01.2013  
 GR 24.04.2013  
 IS 23.05.2013  
 LT 23.01.2013  
 MC 23.01.2013  
 PL 23.01.2013  
 RO 23.01.2013  
 SI 23.01.2013
- (51) **B66C 13/54**  
 (84) BE 01.05.2013  
 SM 01.05.2013  
 CZ 01.05.2013  
 DK 01.05.2013  
 ES 12.08.2013  
 FR 31.07.2013  
 HR 01.05.2013  
 IS 01.09.2013  
 LT 01.05.2013  
 MC 01.05.2013  
 NO 01.08.2013  
 PT 02.09.2013  
 SE 01.05.2013  
 SK 01.05.2013
- (51) **C07D 211/04**  
 (84) BE 19.02.2014  
 CY 19.02.2014  
 DK 19.02.2014  
 ES 19.02.2014  
 HR 19.02.2014  
 IS 19.06.2014  
 LI 30.06.2014  
 LU 03.06.2014  
 MC 19.02.2014  
 NO 19.05.2014  
 PT 19.06.2014  
 SE 19.02.2014  
 SK 19.02.2014
- (51) **C07C 257/10**  
 (84) BE 22.01.2014  
 CZ 22.01.2014  
 EE 22.01.2014  
 FI 22.01.2014  
 IE 28.05.2014  
 LT 22.01.2014  
 LV 22.01.2014  
 NL 22.01.2014  
 PL 22.01.2014  
 RO 22.01.2014  
 SI 22.01.2014
- (51) **C07D 401/12**  
 (84) GR 23.01.2015  
 PT 23.02.2015
- (51) **C07D 401/12**
- (51) **C09J 5/02**  
 (84) BE 27.03.2013  
 SM 27.03.2013  
 CZ 27.03.2013  
 EE 27.03.2013  
 FI 27.03.2013  
 HR 27.03.2013
- IE 14.06.2013  
 IT 27.03.2013  
 LV 27.03.2013  
 MT 27.03.2013  
 NO 27.06.2013  
 PT 29.07.2013  
 SE 27.03.2013  
 SK 27.03.2013
- (11) **2 281 915**  
 (84) AT 16.04.2014  
 GB 16.07.2014  
 FR 16.06.2014  
 CY 16.04.2014  
 DK 16.04.2014  
 ES 16.04.2014  
 GR 17.07.2014  
 IE 27.04.2014  
 IT 16.04.2014  
 LT 16.04.2014  
 MC 16.04.2014  
 PL 16.04.2014  
 RO 16.04.2014  
 SK 16.04.2014
- (11) **2 281 918**  
 (84) IS 12.03.2015  
 FI 12.11.2014  
 HR 12.11.2014  
 LV 12.11.2014  
 PL 12.11.2014  
 SE 12.11.2014
- (51) **C23C 4/06**  
 (84) BE 16.04.2014  
 BG 16.07.2014  
 CH 30.04.2014  
 CZ 16.04.2014  
 EE 16.04.2014  
 FI 16.04.2014  
 HR 16.04.2014  
 IS 16.08.2014  
 LI 30.04.2014  
 LV 16.04.2014  
 NO 16.07.2014  
 PT 18.08.2014  
 SE 16.04.2014
- (51) **C23C 14/24**  
 (84) ES 12.11.2014  
 GR 13.02.2015  
 LT 12.11.2014  
 NO 12.02.2015  
 PT 12.03.2015
- (51) **D06F 37/42**  
 (84) FI 05.11.2014  
 HR 05.11.2014  
 LT 05.11.2014  
 NL 05.11.2014  
 PL 05.11.2014  
 SE 05.11.2014
- (51) **E01D 19/08**  
 (84) BG 07.02.2013  
 CH 31.07.2013  
 CZ 07.11.2012  
 EE 07.11.2012  
 GR 08.02.2013  
 IE 07.07.2013  
 IT 07.11.2012  
 LT 07.11.2012  
 MC 07.11.2012  
 NO 07.02.2013  
 PT 07.03.2013  
 SE 07.11.2012  
 SK 07.11.2012
- (51) **E05F 1/00**  
 (84) BE 26.09.2012  
 SM 26.09.2012  
 CZ 26.09.2012  
 EE 26.09.2012  
 FI 26.09.2012  
 HR 26.09.2012  
 LT 26.09.2012  
 MC 26.09.2012  
 NO 26.12.2012  
 PT 28.01.2013  
 SE 26.09.2012  
 SK 26.09.2012
- (51) **E21B 29/00**  
 (84) BE 26.02.2014  
 CH 30.06.2014  
 CZ 26.02.2014  
 EE 26.02.2014  
 FI 26.02.2014
- (11) **2 281 937**  
 (84) ES 05.11.2014  
 GR 06.02.2015  
 IS 05.03.2015  
 LV 05.11.2014  
 NO 05.02.2015  
 PT 05.03.2015
- (11) **2 281 948**  
 (84) BE 31.07.2013  
 SM 07.11.2012  
 CY 07.11.2012  
 DK 07.11.2012  
 FI 07.11.2012  
 HR 07.11.2012  
 IS 07.03.2013  
 LI 31.07.2013  
 LV 07.11.2012  
 NL 07.11.2012  
 PL 07.11.2012  
 RO 07.11.2012  
 SI 07.11.2012
- (11) **2 281 991**  
 (84) AT 26.09.2012  
 BG 26.12.2012  
 CY 26.09.2012  
 DK 26.09.2012  
 ES 06.01.2013  
 GR 27.12.2012  
 IS 26.01.2013  
 LV 26.09.2012  
 NL 26.09.2012  
 PL 26.09.2012  
 RO 26.09.2012  
 SI 26.09.2012
- (11) **2 281 998**  
 (84) AT 26.02.2014  
 FR 30.06.2014  
 CY 26.02.2014  
 DK 26.02.2014  
 ES 26.02.2014

- |                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| HR 26.02.2014         | IE 23.06.2014          | CZ 17.04.2013         | DK 17.04.2013           | DK 23.10.2013         | EE 23.10.2013          |
| IS 26.06.2014         | IT 26.02.2014          | EE 17.04.2013         | ES 28.07.2013           | ES 23.10.2013         | FI 23.10.2013          |
| LI 30.06.2014         | LT 26.02.2014          | FI 17.04.2013         | GB 17.07.2013           | GB 09.07.2014         | HR 23.10.2013          |
| LU 23.06.2014         | LV 26.02.2014          | HR 17.04.2013         | IE 02.07.2013           | IS 23.02.2014         | IT 09.07.2014          |
| MC 26.02.2014         | NL 26.02.2014          | IS 17.08.2013         | LI 31.07.2013           | LT 23.10.2013         | LU 09.07.2014          |
| PL 26.02.2014         | PT 26.06.2014          | LT 17.04.2013         | LV 17.04.2013           | LV 23.10.2013         | NL 23.10.2013          |
| RO 26.02.2014         | SE 26.02.2014          | MC 17.04.2013         | NL 17.04.2013           | NO 23.01.2014         | PL 23.10.2013          |
| SI 26.02.2014         | SK 26.02.2014          | NO 17.07.2013         | PL 17.04.2013           | RO 23.10.2013         | SE 23.10.2013          |
|                       |                        | PT 19.08.2013         | RO 17.04.2013           | SI 23.10.2013         | SK 23.10.2013          |
|                       |                        | SE 17.04.2013         | SI 17.04.2013           |                       |                        |
|                       |                        | SK 17.04.2013         |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 282 004</b> | (51) <b>E21B 43/12</b> | (11) <b>2 282 064</b> | (51) <b>F15B 11/028</b> | (11) <b>2 282 129</b> | (51) <b>F24D 3/10</b>  |
| (84) AT 27.08.2014    | (84) BG 27.11.2014     | (84) GR 01.04.2015    | (84) SE 31.12.2014      | (84) BG 05.12.2012    | (84) SM 05.09.2012     |
| CY 27.08.2014         | CZ 27.08.2014          | LV 31.12.2014         | FI 31.12.2014           | CY 05.09.2012         | CZ 05.09.2012          |
| DK 27.08.2014         | EE 27.08.2014          | HR 31.12.2014         | LT 31.12.2014           | DK 05.09.2012         | EE 05.09.2012          |
| ES 27.08.2014         | FI 27.08.2014          | NO 31.03.2015         |                         | ES 16.12.2012         | FI 05.09.2012          |
| GR 28.11.2014         | NL 27.08.2014          |                       |                         | GR 06.12.2012         | HR 05.09.2012          |
| PL 27.08.2014         | PT 29.12.2014          |                       |                         | IS 05.01.2013         | LT 05.09.2012          |
| RO 27.08.2014         | SE 27.08.2014          |                       |                         | LV 05.09.2012         | MC 05.09.2012          |
| SK 27.08.2014         |                        |                       |                         | NL 05.09.2012         | NO 05.12.2012          |
|                       |                        |                       |                         | PT 07.01.2013         | RO 05.09.2012          |
|                       |                        |                       |                         | SE 05.09.2012         | SI 05.09.2012          |
|                       |                        |                       |                         | SK 05.09.2012         |                        |
| (11) <b>2 282 020</b> | (51) <b>F01L 1/344</b> | (11) <b>2 282 070</b> | (51) <b>F16C 1/08</b>   | (11) <b>2 282 137</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>  |
| (84) AT 15.05.2013    | (84) BE 15.05.2013     | (84) BG 17.01.2013    | (84) SM 17.10.2012      | (84) BE 31.07.2013    | (84) BG 29.08.2013     |
| BG 15.08.2013         | SM 15.05.2013          | CY 17.10.2012         | CZ 17.10.2012           | SM 29.05.2013         | CZ 29.05.2013          |
| CZ 15.05.2013         | DK 15.05.2013          | DK 17.10.2012         | EE 17.10.2012           | DK 29.05.2013         | EE 29.05.2013          |
| EE 15.05.2013         | ES 26.08.2013          | ES 28.01.2013         | FI 17.10.2012           | ES 09.09.2013         | FI 29.05.2013          |
| FI 15.05.2013         | FR 31.07.2013          | GR 18.01.2013         | HR 17.10.2012           | GR 30.08.2013         | HR 29.05.2013          |
| GR 16.08.2013         | HR 15.05.2013          | IS 17.02.2013         | IT 17.10.2012           | IE 16.07.2013         | IS 29.09.2013          |
| IE 23.07.2013         | IS 15.09.2013          | LT 17.10.2012         | LV 17.10.2012           | IT 29.05.2013         | LT 29.05.2013          |
| IT 15.05.2013         | LT 15.05.2013          | MC 17.10.2012         | NL 17.10.2012           | LV 29.05.2013         | MC 29.05.2013          |
| LV 15.05.2013         | MC 15.05.2013          | NO 17.01.2013         | PL 17.10.2012           | NL 29.05.2013         | NO 29.08.2013          |
| NL 15.05.2013         | NO 15.08.2013          | PT 18.02.2013         | RO 17.10.2012           | PL 29.05.2013         | PT 30.09.2013          |
| PT 16.09.2013         | SE 15.05.2013          | SE 17.10.2012         | SI 17.10.2012           | RO 29.05.2013         | SE 29.05.2013          |
| SI 15.05.2013         | SK 15.05.2013          | SK 17.10.2012         |                         | SI 29.05.2013         | SK 29.05.2013          |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 282 033</b> | (51) <b>F02D 11/10</b> | (11) <b>2 282 077</b> | (51) <b>F16F 9/52</b>   | (11) <b>2 282 140</b> | (51) <b>F24D 17/02</b> |
| (84) AT 17.10.2012    | (84) BE 17.10.2012     | (84) BG 17.01.2013    | (84) SM 17.10.2012      | (84) SK 03.09.2014    | (84) AT 03.09.2014     |
| BG 17.01.2013         | SM 17.10.2012          | CY 17.10.2012         | CZ 17.10.2012           | PL 03.09.2014         | CY 03.09.2014          |
| CY 17.10.2012         | CZ 17.10.2012          | DK 17.10.2012         | EE 17.10.2012           | CZ 03.09.2014         | EE 03.09.2014          |
| DK 17.10.2012         | EE 17.10.2012          | ES 28.01.2013         | FI 17.10.2012           | ES 03.09.2014         | FI 03.09.2014          |
| ES 28.01.2013         | FI 17.10.2012          | GR 18.01.2013         | HR 17.10.2012           | GR 04.12.2014         | HR 03.09.2014          |
| GR 18.01.2013         | HR 17.10.2012          | IS 17.02.2013         | IT 17.10.2012           | IS 03.01.2015         | LT 03.09.2014          |
| IE 22.06.2013         | IS 17.02.2013          | LT 17.10.2012         | LV 17.10.2012           | LV 03.09.2014         | NL 03.09.2014          |
| IT 17.10.2012         | LT 17.10.2012          | MC 17.10.2012         | NL 17.10.2012           | NO 03.12.2014         | PT 05.01.2015          |
| LV 17.10.2012         | MC 17.10.2012          | NO 17.01.2013         | PL 17.10.2012           | RO 03.09.2014         | SE 03.09.2014          |
| MT 17.10.2012         | NL 17.10.2012          | PT 18.02.2013         | RO 17.10.2012           |                       |                        |
| NO 17.01.2013         | PL 17.10.2012          | SE 17.10.2012         | SI 17.10.2012           |                       |                        |
| PT 18.02.2013         | RO 17.10.2012          | SK 17.10.2012         |                         |                       |                        |
| SE 17.10.2012         | SI 17.10.2012          |                       |                         |                       |                        |
| SK 17.10.2012         |                        |                       |                         |                       |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 282 036</b> | (51) <b>F02D 41/00</b> | (11) <b>2 282 080</b> | (51) <b>F16F 15/26</b>  | (11) <b>2 282 157</b> | (51) <b>F41A 7/08</b>  |
| (84) ES 08.10.2014    | (84) FI 08.10.2014     | (84) GB 16.07.2014    | (84) BG 12.06.2014      | (84) CY 03.09.2014    | (84) CZ 03.09.2014     |
| GR 09.01.2015         | IS 08.02.2015          | FR 31.07.2014         | CH 31.07.2014           | EE 03.09.2014         | ES 03.09.2014          |
| LT 08.10.2014         | NL 08.10.2014          | CY 12.03.2014         | CZ 12.03.2014           | FI 03.09.2014         | GR 04.12.2014          |
| PL 08.10.2014         | PT 09.02.2015          | DK 12.03.2014         | EE 12.03.2014           | HR 03.09.2014         | IS 03.01.2015          |
| SE 08.10.2014         |                        | ES 12.03.2014         | FI 12.03.2014           | LT 03.09.2014         | LV 03.09.2014          |
|                       |                        | HR 12.03.2014         | IS 12.07.2014           | NL 03.09.2014         | NO 03.12.2014          |
|                       |                        | IT 12.03.2014         | LI 31.07.2014           | PL 03.09.2014         | PT 05.01.2015          |
|                       |                        | LT 12.03.2014         | LU 16.07.2014           | RO 03.09.2014         | SE 03.09.2014          |
|                       |                        | LV 12.03.2014         | NL 12.03.2014           | SK 03.09.2014         |                        |
|                       |                        | NO 12.06.2014         | PL 12.03.2014           |                       |                        |
|                       |                        | PT 14.07.2014         | RO 12.03.2014           |                       |                        |
|                       |                        | SE 12.03.2014         | SK 12.03.2014           |                       |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 282 042</b> | (51) <b>F02M 51/06</b> | (11) <b>2 282 096</b> | (51) <b>F16L 17/04</b>  | (11) <b>2 282 169</b> | (51) <b>G01C 21/26</b> |
| (84) AT 03.04.2013    | (84) BE 03.04.2013     | (84) AT 24.04.2013    | (84) BG 24.07.2013      | (84) AT 13.03.2013    | (84) BE 13.03.2013     |
| BG 03.07.2013         | SM 03.04.2013          | SM 24.04.2013         | CY 24.04.2013           | BG 13.06.2013         | SM 13.03.2013          |
| CH 31.07.2013         | CY 03.04.2013          | CZ 24.04.2013         | DK 24.04.2013           | CZ 13.03.2013         | DK 13.03.2013          |
| CZ 03.04.2013         | DK 03.04.2013          | EE 24.04.2013         | FI 24.04.2013           | EE 13.03.2013         | ES 24.06.2013          |
| EE 03.04.2013         | ES 14.07.2013          | GR 25.07.2013         | HR 24.04.2013           | FI 13.03.2013         | GR 14.06.2013          |
| FI 03.04.2013         | GR 04.07.2013          | IE 14.05.2013         | IS 24.08.2013           | HR 13.03.2013         | IE 27.07.2013          |
| HR 03.04.2013         | IE 01.07.2013          | LT 24.04.2013         | LV 24.04.2013           | IS 13.07.2013         | IT 13.03.2013          |
| IS 03.08.2013         | LI 31.07.2013          | MC 24.04.2013         | MT 24.04.2013           | LT 13.03.2013         | LV 13.03.2013          |
| LT 03.04.2013         | LV 03.04.2013          | NO 24.07.2013         | PL 24.04.2013           | MC 13.03.2013         | NO 13.06.2013          |
| MC 03.04.2013         | NL 03.04.2013          | PT 26.08.2013         | RO 24.04.2013           | PL 13.03.2013         | PT 15.07.2013          |
| NO 03.07.2013         | PL 03.04.2013          | SI 24.04.2013         | SK 24.04.2013           | RO 13.03.2013         | SE 13.03.2013          |
| PT 05.08.2013         | RO 03.04.2013          |                       |                         | SI 13.03.2013         | SK 13.03.2013          |
| SE 03.04.2013         | SI 03.04.2013          |                       |                         |                       |                        |
| SK 03.04.2013         |                        |                       |                         |                       |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 282 043</b> | (51) <b>F02M 51/06</b> | (11) <b>2 282 108</b> | (51) <b>F21S 9/03</b>   | (11) <b>2 282 172</b> | (51) <b>G01C 21/36</b> |
| (84) AT 17.04.2013    | (84) BE 17.04.2013     | (84) AT 23.10.2013    | (84) BE 23.10.2013      | (84) AT 12.12.2012    | (84) BE 12.12.2012     |
| BG 17.07.2013         | SM 17.04.2013          | CY 23.10.2013         | CZ 09.07.2014           | BG 12.03.2013         | SM 12.12.2012          |
| CH 31.07.2013         | CY 17.04.2013          |                       |                         |                       |                        |

CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(11) <b>2 282 333</b>	(51) <b>H01L 23/29</b>
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012			CH 31.07.2013	CY 20.03.2013
IE 27.07.2013	IS 12.04.2013	(11) <b>2 282 268</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	HR 20.03.2013	IE 27.07.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LI 31.07.2013	LT 20.03.2013
SK 12.12.2012		HR 21.11.2012	IE 28.06.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
(11) <b>2 282 174</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NO 20.03.2013	NO 20.06.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	MC 21.11.2012	MT 21.11.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012		
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SI 21.11.2012		(11) <b>2 282 363</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012			(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
IE 28.07.2013	IS 19.04.2013	(11) <b>2 282 281</b>	(51) <b>G01D 4/00</b>	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	(84) HR 17.12.2014	(84) LV 17.12.2014	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SE 17.12.2014		GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012			IE 30.06.2013	IS 16.05.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012			IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
(11) <b>2 282 177</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>2 282 295</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013
BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	FI 31.12.2014	LT 31.12.2014	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	NO 31.03.2015		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
FI 05.06.2013	FR 05.08.2013			SK 16.01.2013	
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) <b>2 282 302</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>		
IE 29.07.2013	IS 05.10.2013	(84) IS 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014	(11) <b>2 282 396</b>	(51) <b>H02K 15/00</b>
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.03.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	HR 19.11.2014	LT 19.11.2014	SM 05.12.2012	CH 31.08.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013			GB 03.08.2013	GR 06.03.2013
(11) <b>2 282 192</b>	(51) <b>G01N 11/16</b>	(11) <b>2 282 324</b>	(51) <b>H01J 29/89</b>	HR 05.12.2012	IE 03.08.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	LI 31.08.2013	LT 05.12.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
FR 02.09.2013	GR 03.04.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
HR 02.01.2013	IE 05.08.2013			SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(11) <b>2 282 325</b>	(51) <b>H01J 35/06</b>		
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) <b>2 282 412</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CH 31.07.2013	CY 19.12.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
SK 02.01.2013		FR 31.07.2013	GR 10.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
		HR 09.01.2013	IE 13.07.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
		IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	HR 19.12.2012	IE 22.07.2013
		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
		MC 09.01.2013	NO 09.04.2013	LI 31.07.2013	LT 19.12.2012
		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
				RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) <b>2 282 250</b>	(51) <b>G05G 1/10</b>	(11) <b>2 282 331</b>	(51) <b>H01L 21/687</b>	(11) <b>2 282 428</b>	(51) <b>H04J 3/14</b>
(84) HR 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.09.2013
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	FI 13.03.2013	FR 31.07.2013	GB 05.09.2013	GR 06.09.2013
PT 09.02.2015		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	HR 05.06.2013	IE 17.07.2013
		IE 29.07.2013	IS 13.07.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
(11) <b>2 282 251</b>	(51) <b>B60T 7/06</b>	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
GB 23.07.2014	FR 31.07.2014	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
CH 31.07.2014	CY 15.01.2014	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	SK 13.03.2013			
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014				
IS 15.05.2014	LI 31.07.2014				
LT 15.01.2014	LU 23.07.2014				
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014				

SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) <b>2 282 474</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
SK 05.06.2013		(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	IE 24.07.2013	IS 20.06.2013
(11) <b>2 282 430</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	IT 20.02.2013	LI 31.07.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 31.07.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	MC 20.02.2013	NO 20.05.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	LI 31.07.2014	LT 15.01.2014	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
HR 29.05.2013	IE 09.07.2013	LU 06.07.2014	LV 15.01.2014	(11) <b>2 282 589</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
LT 29.05.2013	IT 29.05.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	BG 17.01.2013	SM 17.10.2012
LV 29.05.2013	LT 29.05.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(11) <b>2 282 514</b>	(51) <b>H04N 1/405</b>	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	IE 14.07.2013	IS 17.02.2013
(11) <b>2 282 435</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FR 02.09.2013	GR 03.04.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
NO 31.03.2015		HR 02.01.2013	IE 05.08.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
(11) <b>2 282 446</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) <b>2 282 591</b>	(51) <b>H04W 52/10</b>
BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	BG 12.12.2012	SM 12.09.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	SK 02.01.2013		ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
IE 23.07.2013	IS 12.04.2013	(11) <b>2 282 555</b>	(51) <b>H04R 3/04</b>	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	MC 12.09.2012	NL 12.09.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
(11) <b>2 282 453</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	LU 27.09.2014	LV 05.03.2014	(11) <b>2 282 596</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
BG 05.12.2012	SM 05.09.2012	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(11) <b>2 282 558</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	FR 31.07.2013	GR 01.03.2013
IE 15.04.2013	IS 05.01.2013	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	HR 31.07.2013	IE 30.07.2013
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
MT 05.09.2012	NO 05.12.2012	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	LU 07.07.2014	LV 05.03.2014	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SK 28.11.2012	
(11) <b>2 282 460</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) <b>2 282 599</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>
(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	(11) <b>2 282 569</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	CH 31.05.2014	CY 29.01.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
NO 03.03.2015		CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
(11) <b>2 282 462</b>	(51) <b>H04N 21/235</b>	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	HR 08.05.2013	IE 26.07.2013
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	FI 29.01.2014	FR 02.06.2014	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
CH 30.06.2014	CY 19.02.2014	HR 29.01.2014	IE 15.05.2014	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	IS 29.05.2014	LI 31.05.2014	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	LT 29.01.2014	LU 15.05.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
IE 18.06.2014	IS 19.06.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
IT 19.02.2014	LI 30.06.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	(11) <b>2 282 603</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
LT 19.02.2014	LU 18.06.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	(11) <b>2 282 586</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	ES 13.08.2014	GR 14.11.2014
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	CH 31.07.2013	CZ 20.02.2013	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
		DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
		ES 31.05.2013	FI 20.02.2013		

- NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 282 615** (51) **H05B 41/24**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014 LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 282 639** (51) **A01N 63/00**  
(84) GR 04.03.2015 (84) ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
SE 03.12.2014
- (11) **2 282 649** (51) **A24F 47/00**  
(84) CY 08.01.2014 (84) HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014 MC 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **2 282 677** (51) **A61B 10/06**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 282 709** (51) **A61F 13/514**  
(84) FI 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014  
ES 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 282 773** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CH 31.05.2014 (84) CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014 LI 31.05.2014  
LT 15.01.2014 LU 01.05.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 282 783** (51) **A61L 2/10**  
(84) GB 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014  
CH 30.04.2014 (84) CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 (84) DK 12.03.2014  
EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014  
IE 30.04.2014 (84) IS 12.07.2014  
LI 30.04.2014 (84) LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 (84) MC 12.03.2014  
NL 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014  
PL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014  
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 282 785** (51) **A61L 27/38**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 282 816**  
(84) AT 29.01.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
HR 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014  
NL 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SI 29.01.2014
- (11) **2 282 850**  
(84) AT 16.10.2013  
CH 31.05.2014  
CZ 16.10.2013  
EE 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LI 31.05.2014  
LU 19.05.2014  
MC 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
PT 17.02.2014  
SE 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (11) **2 282 868**  
(84) AT 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
GB 22.04.2014  
IE 22.04.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 282 891**  
(84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (11) **2 282 900**  
(84) BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 282 905**  
(84) SK 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014
- (51) **A61Q 5/00**  
(84) BE 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
IE 20.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 20.05.2014  
MC 29.01.2014  
NO 29.04.2014  
PT 29.05.2014  
SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (51) **B08B 9/043**  
(84) GB 19.05.2014  
CY 16.10.2013  
DK 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IE 19.05.2014  
IT 19.05.2014  
LT 16.10.2013  
LV 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
PL 16.10.2013  
RO 16.10.2013  
SI 16.10.2013
- (51) **B23Q 1/00**  
(84) BE 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LU 22.04.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **B29C 45/00**  
(84) FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (51) **B60G 3/14**  
(84) CH 31.03.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IE 25.03.2014  
LI 31.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (51) **B60J 10/08**  
(84) AT 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **2 282 940**  
(84) AT 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 282 987**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 282 998**  
(84) SK 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014
- (11) **2 283 016**  
(84) EE 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (11) **2 283 021**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IE 18.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 18.05.2014  
MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 283 027**  
(84) SK 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
LT 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014
- (11) **2 283 043**  
(84) SK 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014
- (51) **B64G 1/24**  
(84) CH 30.06.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 03.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 03.06.2014  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **C07C 51/43**  
(84) CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
LT 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **C07D 231/12**  
(84) PL 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (51) **C07D 487/04**  
(84) SK 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014
- (51) **C07D 487/22**  
(84) CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (51) **A61K 9/00**  
(84) AT 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014  
PT 15.12.2014
- (51) **C12N 5/00**  
(84) AT 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014

- FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 283 054**  
(84) FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 283 074**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 283 083**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 283 084**  
(84) AT 03.10.2012  
GB 27.05.2014  
CH 31.05.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LI 31.05.2013  
LV 03.10.2012  
MT 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 283 087**  
(84) GB 26.05.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
FR 02.06.2014  
IE 06.05.2014  
IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 283 091**  
(84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014
- GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014
- (51) **C08G 18/10**  
(84) GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015
- (51) **C08L 33/12**  
(84) CZ 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (51) **C09D 5/00**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **C09D 5/00**  
(84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IE 27.05.2013  
IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
MC 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **C09D 5/44**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LI 31.05.2014  
LU 06.05.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **C09D 11/00**  
(84) FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014
- NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 283 102**  
(84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 283 103**  
(84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 283 130**  
(84) SK 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (11) **2 283 180**  
(84) SE 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 283 191**  
(84) GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (11) **2 283 195**  
(84) GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 283 238**  
(84) SK 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 283 249**  
(84) GR 11.03.2015  
LV 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (11) **2 283 266**  
(84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 283 319**  
(84) AT 19.02.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 19.02.2014  
EE 19.02.2014  
FI 19.02.2014
- PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (51) **C09K 3/30**  
(84) HR 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
SE 26.11.2014
- (51) **C09K 3/30**  
(84) HR 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
SE 26.11.2014
- (51) **C12N 9/58**  
(84) PL 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014
- (51) **D06F 39/00**  
(84) LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **E04C 2/00**  
(84) FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (51) **E05D 5/06**  
(84) SE 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (51) **F15B 19/00**  
(84) AT 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014
- (51) **F16G 15/04**  
(84) SE 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (51) **F16L 19/02**  
(84) FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (51) **G01C 21/36**  
(84) BE 19.02.2014  
CY 19.02.2014  
DK 19.02.2014  
ES 19.02.2014  
HR 19.02.2014
- IE 29.05.2014  
IT 19.02.2014  
LT 19.02.2014  
LV 19.02.2014  
NO 19.05.2014  
PT 19.06.2014  
SE 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 283 352**  
(84) GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 283 356**  
(84) FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NO 22.01.2015
- (11) **2 283 375**  
(84) ES 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 283 399**  
(84) ES 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014
- (11) **2 283 402**  
(84) EE 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 283 417**  
(84) AT 29.01.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
HR 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014  
NL 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SI 29.01.2014
- (11) **2 283 452**  
(84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 283 463**  
(84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014
- IS 19.06.2014  
LI 31.05.2014  
LU 29.05.2014  
MC 19.02.2014  
PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014  
SI 19.02.2014
- (51) **G01N 31/22**  
(84) SE 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (51) **G12Q 1/02**  
(84) GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (51) **G01R 33/345**  
(84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (51) **G04G 17/08**  
(84) SK 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
EE 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (51) **G05B 19/042**  
(84) CY 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (51) **G06F 7/00**  
(84) BE 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
FR 02.06.2014  
IE 07.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 07.05.2014  
MC 29.01.2014  
NO 29.04.2014  
PT 29.05.2014  
SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (51) **G06K 7/00**  
(84) SE 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **G06T 7/00**  
(84) FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014

- NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 283 469**  
(84) FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **2 283 479**  
(84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 283 537**  
(84) CH 30.06.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IE 04.06.2014  
IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (11) **2 283 570**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IE 16.10.2013  
IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 283 595**  
(84) AT 22.01.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
GB 22.04.2014  
IE 21.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 21.04.2014  
MC 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 283 636**  
(84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015
- (11) **2 283 654**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 31.05.2014  
CZ 25.12.2013
- PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (51) **G07C 5/00**  
(84) GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (51) **G10D 7/06**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **H01M 2/20**  
(84) CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 04.06.2014  
MC 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (51) **H02M 7/493**  
(84) BE 27.03.2013  
SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FR 31.10.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LI 31.10.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **H04B 10/25**  
(84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
FR 30.04.2014  
HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (51) **H04M 1/02**  
(84) ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (51) **H04N 7/24**  
(84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013
- EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 14.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 14.05.2014  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 283 677**  
(84) AT 13.11.2013  
GB 29.05.2014  
CY 13.11.2013  
DK 13.11.2013  
ES 13.11.2013  
FR 02.06.2014  
IE 29.05.2014  
IT 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
LV 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
PL 13.11.2013  
RO 13.11.2013  
SI 13.11.2013
- (11) **2 283 706**  
(84) AT 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LU 18.07.2014  
PT 02.05.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **2 283 722**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IE 15.07.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 283 743**  
(84) AT 22.08.2012  
SM 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 283 744**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **H04W 36/14**  
(84) BE 13.11.2013  
CH 31.05.2014  
CZ 13.11.2013  
EE 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
LI 31.05.2014  
LU 29.05.2014  
MC 13.11.2013  
NO 13.02.2014  
PT 13.03.2014  
SE 13.11.2013  
SK 13.11.2013
- (51) **H05H 9/00**  
(84) CY 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **A01J 25/11**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **A47B 87/02**  
(84) BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
LT 22.08.2012  
MC 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **A47B 88/04**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 283 745**  
(84) BE 31.08.2013  
SM 15.05.2013  
GR 16.08.2013  
IS 15.09.2013  
LV 15.05.2013  
PT 16.09.2013  
SI 15.05.2013
- (11) **2 283 749**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
MC 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 283 752**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IE 12.08.2013  
IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 283 778**  
(84) AT 23.04.2014  
BG 23.07.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 23.04.2014  
EE 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014  
LI 31.07.2014  
LU 22.07.2014  
NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014  
RO 23.04.2014  
SK 23.04.2014
- (11) **2 283 783**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
MC 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 283 787**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012
- (51) **A47B 88/10**  
(84) BG 15.08.2013  
EE 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (51) **A47C 31/02**  
(84) BE 03.10.2012  
SM 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **A47G 9/02**  
(84) BE 29.05.2013  
SM 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
FR 02.09.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **A61B 17/02**  
(84) BE 23.04.2014  
FR 31.07.2014  
CY 23.04.2014  
DK 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
GB 23.07.2014  
HR 23.04.2014  
IT 23.04.2014  
LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
NO 23.07.2014  
PT 25.08.2014  
SE 23.04.2014
- (51) **A61B 17/072**  
(84) BE 03.10.2012  
SM 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **A61B 17/70**  
(84) BE 19.09.2012  
SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012

GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(11) <b>2 283 950</b>	(51) <b>B22D 37/00</b>
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 16.04.2013
LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	IE 14.08.2013	IS 02.05.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	IT 02.01.2013	LI 31.08.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	HR 16.01.2013	IE 12.08.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
(11) <b>2 283 788</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	SK 02.01.2013		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013				
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(11) <b>2 283 908</b>	(51) <b>B01D 33/04</b>	(11) <b>2 283 953</b>	(51) <b>B22F 7/06</b>
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) GB 28.06.2014	(84) BG 12.06.2014
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	HR 13.03.2013	IE 01.07.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	HR 12.03.2014	IE 28.06.2014
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	LI 30.06.2014	LT 12.03.2014
SK 27.03.2013		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	LU 28.06.2014	LV 12.03.2014
		RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
(11) <b>2 283 789</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
(84) BG 12.12.2012	(84) SM 12.09.2012			PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(11) <b>2 283 909</b>	(51) <b>B01D 35/153</b>	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014		
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014	(11) <b>2 283 954</b>	(51) <b>B23B 27/00</b>
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) CY 08.01.2014
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LU 14.08.2014	LV 08.01.2014
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
SK 12.09.2012		SK 17.09.2014		NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
				PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(11) <b>2 283 790</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 283 910</b>	(51) <b>B01D 35/153</b>	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) GB 07.07.2014	SK 08.01.2014	
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013		
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CH 31.07.2014	CZ 05.06.2013	(11) <b>2 283 962</b>	(51) <b>B23K 26/14</b>
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SM 03.07.2013	CH 31.08.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	FR 05.08.2013	GR 06.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
		HR 05.06.2013	IE 07.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(11) <b>2 283 795</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	LT 31.07.2014	LT 05.06.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) SM 05.06.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	IE 14.08.2013	IS 03.11.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	IT 03.07.2013	LI 31.08.2013
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
IE 27.07.2013	IS 05.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013			PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	(11) <b>2 283 937</b>	(51) <b>B07C 3/14</b>	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) BE 31.08.2014	(84) CY 18.12.2013	SK 03.07.2013	
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013		
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(11) <b>2 283 965</b>	(51) <b>B23P 19/06</b>
SK 05.06.2013		HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 03.07.2013
		LT 18.12.2013	LU 06.08.2014	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013
(11) <b>2 283 889</b>	(51) <b>A61M 16/10</b>	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	IE 28.07.2013	IS 03.08.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012			LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) <b>2 283 939</b>	(51) <b>B08B 9/44</b>	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) SM 22.08.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
IE 02.07.2013	IS 26.04.2013	CY 22.08.2012	DK 22.08.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	SK 03.04.2013	
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012		
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) <b>2 283 966</b>	(51) <b>B23Q 1/48</b>
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	MC 22.08.2012	MT 22.08.2012	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014
		PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
(11) <b>2 283 901</b>	(51) <b>A62B 23/02</b>	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 02.04.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
SM 02.01.2013	CH 31.08.2013			IE 27.05.2014	IS 26.06.2014
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013				

LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) <b>2 284 047</b>	(51) <b>B60R 21/0134</b>
LU 27.05.2014	LV 26.02.2014	SK 14.11.2012		(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014			BG 09.07.2014	FR 31.07.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(11) <b>2 284 014</b>	(51) <b>B41J 29/13</b>	CH 31.07.2014	CZ 09.04.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
SK 26.02.2014		CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	GB 29.07.2014	GR 10.07.2014
		EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(11) <b>2 283 972</b>	(51) <b>B25B 5/00</b>	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	IT 09.04.2014	LI 31.07.2014
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	LT 09.04.2014	LU 29.07.2014
LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
NO 24.03.2015		PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) <b>2 283 982</b>	(51) <b>B25J 15/00</b>	SK 12.02.2014			
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012			(11) <b>2 284 049</b>	(51) <b>B60R 22/405</b>
BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	(11) <b>2 284 020</b>	(51) <b>B42F 7/04</b>	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 17.07.2013	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	HR 17.04.2013	IE 30.06.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
SK 19.09.2012		NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) <b>2 283 989</b>	(51) <b>B29C 47/00</b>	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013		
(84) BG 28.02.2013	(84) SM 28.11.2012	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	(11) <b>2 284 053</b>	(51) <b>B60S 3/00</b>
CY 28.11.2012	EE 28.11.2012			(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	(11) <b>2 284 021</b>	(51) <b>B60B 35/18</b>	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
		GB 09.07.2014	BG 09.07.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015
(11) <b>2 283 995</b>	(51) <b>B29C 70/38</b>	CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014		
SM 03.07.2013	CH 31.08.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) <b>2 284 061</b>	(51) <b>B62B 3/06</b>
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 17.07.2013
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	IE 11.05.2014	IS 09.08.2014	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013
FR 03.09.2013	GR 04.10.2013	IT 09.04.2014	LI 31.05.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
HR 03.07.2013	IE 13.08.2013	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
LI 31.08.2013	LT 03.07.2013	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	HR 17.04.2013	IE 06.08.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013			NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) <b>2 284 029</b>	(51) <b>B60J 7/185</b>	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013
		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	SK 17.04.2013	
(11) <b>2 284 003</b>	(51) <b>B32B 3/24</b>	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014		
(84) AT 12.02.2014	(84) CH 31.08.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) <b>2 284 066</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
IT 12.02.2014	LI 31.08.2014	SK 10.09.2014		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
LT 12.02.2014	LU 06.08.2014			HR 02.01.2013	IE 16.08.2013
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	(11) <b>2 284 043</b>	(51) <b>B60K 15/067</b>	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	(84) BG 19.12.2012	(84) SM 19.09.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
SK 12.02.2014		ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) <b>2 284 010</b>	(51) <b>B41J 2/335</b>	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012		
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	(11) <b>2 284 073</b>	(51) <b>B63G 8/00</b>
BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 23.04.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SM 23.01.2013	CY 23.01.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SK 19.09.2012		EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
FR 31.07.2013	GR 15.02.2013			HR 23.01.2013	IE 08.07.2013
HR 14.11.2012	IE 16.07.2013	(11) <b>2 284 044</b>	(51) <b>B60R 16/023</b>	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) HR 10.12.2014	(84) LV 10.12.2014	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	SK 23.01.2013	
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014		

- (11) **2 284 083** (51) **B65B 35/50** GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 (11) **2 284 128** (51) **C02F 3/12**  
(84) BG 05.09.2013 (84) SM 05.06.2013 IE 12.08.2013 IS 12.04.2013 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
EE 05.06.2013 GR 06.09.2013 MC 12.12.2012 NO 12.03.2013 IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
IE 02.08.2013 IS 05.10.2013 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
MC 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
- (11) **2 284 085** (51) **B65D 1/36** (84) SM 17.07.2013 (51) **B65D 85/80A** (11) **2 284 206** (51) **C08F 236/10**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
SM 13.03.2013 CZ 13.03.2013 GR 18.10.2013 GB 04.06.2014 CH 30.06.2014  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013 IE 10.08.2013 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 LT 17.07.2013 EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 LV 17.07.2013 FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IE 10.08.2013 IS 13.07.2013 MC 17.07.2013 IE 04.06.2014 IS 15.05.2014  
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013 NO 17.10.2013 RO 17.07.2013 LI 30.06.2014 LT 15.01.2014  
LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 LU 04.06.2014 LV 15.01.2014  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013 SK 17.07.2013 MC 15.01.2014 NL 15.01.2014  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 284 090** (51) **B65D 33/00** (84) BE 31.08.2013 (51) **B65H 20/34** (11) **2 284 234** (51) **C09D 183/08**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) SM 03.07.2013 (84) BG 29.11.2012 (84) SM 29.08.2012  
SM 27.02.2013 CH 31.08.2013 CZ 03.07.2013 CY 03.07.2013 EE 03.07.2013 CZ 29.08.2012  
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 IE 09.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 LT 03.07.2013 NL 03.07.2013 NL 03.07.2013 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012  
GB 14.08.2013 GR 28.05.2013 MC 03.07.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012  
HR 27.02.2013 IE 14.08.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 LV 29.08.2012 MC 29.08.2012  
IS 27.06.2013 LI 31.08.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013 NO 29.11.2012 PL 29.08.2012  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 SK 03.07.2013 PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 284 091** (51) **B65D 33/25** (84) BE 31.08.2013 (51) **B66B 5/02** (11) **2 284 238** (51) **C09J 133/00**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 26.06.2013 (84) SM 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
SM 19.12.2012 CH 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 26.06.2013 CH 31.08.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 CY 26.06.2013 EE 26.06.2013 CZ 03.07.2013 CH 31.08.2013  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 IE 12.08.2013 IS 26.10.2013 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
IE 14.08.2013 IS 19.04.2013 LI 31.08.2014 LT 26.06.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IT 19.12.2012 LI 31.08.2013 LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 IE 14.08.2013 IS 03.11.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NL 26.06.2013 NO 26.09.2013 LI 31.08.2013 LT 03.07.2013  
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SK 03.07.2013 SK 03.07.2013 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 19.12.2012
- (11) **2 284 095** (51) **B65D 75/58** (84) BE 31.08.2013 (51) **B66F 9/075** (11) **2 284 239** (51) **C12N 15/09**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 05.12.2012 (84) SM 05.09.2012 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
SM 16.01.2013 CZ 05.09.2012 CZ 05.09.2012 CH 31.05.2014 CY 18.12.2013  
CZ 16.01.2013 DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 16.01.2013 ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 CZ 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 16.01.2013 FR 02.09.2013 HR 05.09.2012 EE 18.12.2013 IE 11.05.2014  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 FI 18.12.2013 LI 31.05.2014  
IE 02.08.2013 IS 16.05.2013 LV 05.09.2012 MC 05.09.2012 IS 18.04.2014 LU 11.05.2014  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 LT 18.12.2013 LV 11.05.2014  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SK 05.09.2012 SE 18.12.2013 RO 18.12.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SK 05.09.2012 SK 18.12.2013 SI 18.12.2013
- (11) **2 284 097** (51) **B65D 77/00** (84) BE 31.08.2013 (51) **B66F 9/075** (11) **2 284 273** (51) **C12N 15/63**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) SM 10.10.2012 (84) SM 10.10.2012  
SM 12.12.2012 CZ 05.12.2012 CZ 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 EE 10.10.2012  
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
EE 12.12.2012 FI 05.12.2012 IE 05.12.2012 IE 29.07.2013 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
IS 05.04.2013 IS 05.04.2013 IS 05.04.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 10.10.2012 RO 10.10.2012  
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012 NO 05.03.2013 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SI 05.12.2012 SK 10.10.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 284 288** (51) **C22B 9/02**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
BG 22.11.2012 SM 22.08.2012

CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	LI 28.02.2014	LT 04.07.2012	LI 31.08.2013	LT 30.01.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	LV 04.07.2012	MC 28.02.2013	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	MT 04.07.2012	NL 04.07.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
MC 22.08.2012	NO 22.11.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SK 04.07.2012			
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012			(11) <b>2 284 413</b>	(51) <b>F16D 7/08</b>
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012			(84) BE 31.07.2013	(84) BG 17.07.2013
(11) <b>2 284 289</b>	(51) <b>C22C 27/04</b>	(11) <b>2 284 317</b>	(51) <b>E01B 35/00</b>	(84) SM 17.04.2013	(84) CY 17.04.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
CH 30.04.2014	CY 22.01.2014	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	HR 17.04.2013	IE 23.07.2013
FI 22.01.2014	GB 22.04.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
HR 22.01.2014	IE 16.04.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
IS 22.05.2014	LI 30.04.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
LT 22.01.2014	LU 16.04.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	SK 10.09.2014		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(11) <b>2 284 330</b>	(51) <b>E04F 10/02</b>	SK 17.04.2013	
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(11) <b>2 284 419</b>	(51) <b>F16H 3/083</b>
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	BG 05.06.2014	CH 31.07.2014
(11) <b>2 284 301</b>	(51) <b>D01H 5/62</b>	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LT 01.01.2014	LU 04.08.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
CY 05.12.2012	DK 05.12.2012	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	GB 29.07.2014	HR 05.03.2014
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	IS 05.07.2014	LI 31.07.2014
FI 05.12.2012	FR 02.04.2013	SK 01.01.2014		LT 05.03.2014	LU 29.07.2014
GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	(11) <b>2 284 340</b>	(51) <b>E05C 19/16</b>	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
IE 01.03.2013	IS 05.04.2013	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	SK 05.03.2014	
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LU 08.09.2014	LV 26.02.2014	(11) <b>2 284 420</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) AT 18.04.2012	(84) BG 18.07.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	CH 31.08.2013	CY 18.04.2012
SK 05.12.2012		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	CZ 10.08.2014	EE 18.04.2012
(11) <b>2 284 302</b>	(51) <b>D01H 5/66</b>	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
(84) BG 22.11.2012	(84) SM 22.08.2012	SK 26.02.2014		HU 11.08.2014	IE 10.08.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(11) <b>2 284 341</b>	(51) <b>E05C 19/16</b>	IS 18.08.2012	LI 31.08.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) BE 31.08.2014	(84) CH 31.08.2014	LT 18.04.2012	LU 10.08.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LV 18.04.2012	MC 31.08.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	MT 18.04.2012	NL 18.04.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	IS 26.06.2014	LI 31.08.2014	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	LT 26.02.2014	LU 12.08.2014	SI 11.08.2014	SK 18.04.2012
NO 22.11.2012	NO 22.11.2012	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	SM 18.04.2012	TR 18.04.2012
PT 24.12.2012	PL 22.08.2012	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) <b>2 284 421</b>	(51) <b>F16H 59/02</b>
SE 22.08.2012	RO 22.08.2012	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
SK 22.08.2012	SI 22.08.2012	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
(11) <b>2 284 311</b>	(51) <b>D06N 3/12</b>	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(11) <b>2 284 350</b>	(51) <b>E06B 7/14</b>	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) FI 17.12.2014	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LV 17.12.2014		IE 06.08.2013	IS 16.05.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) <b>2 284 368</b>	(51) <b>F01N 3/02</b>	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) <b>2 284 314</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	(11) <b>2 284 422</b>	(51) <b>F16J 1/09</b>
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(11) <b>2 284 401</b>	(51) <b>F04D 29/28</b>	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
BG 04.10.2012	SM 04.07.2012	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 30.04.2013	BG 07.02.2013	SM 07.11.2012
CH 28.02.2014	CY 04.07.2012	SM 30.01.2013	CH 31.08.2013	CH 31.08.2014	CY 07.11.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
FR 28.02.2013	GR 05.10.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
HR 04.07.2012	IE 09.02.2013	GB 11.08.2013	GR 01.05.2013	HR 07.11.2012	IE 05.08.2013
		HR 30.01.2013	IE 11.08.2013	IS 07.03.2013	LI 31.08.2014

- LT 07.11.2012  
MC 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 284 423**  
(84) AT 29.08.2012  
BG 29.11.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
MC 29.08.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 284 451**  
(84) AT 22.01.2014  
GB 10.07.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LI 31.07.2014  
LU 10.07.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **2 284 452**  
(84) ES 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 284 480**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 284 484**  
(84) HR 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 284 491**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 284 524**  
(84) AT 15.01.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **2 284 552**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012  
MC 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 284 556**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
FR 31.07.2013  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 284 569**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IE 15.07.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 284 572**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 284 574**  
(84) AT 26.02.2014  
CH 31.08.2014
- (51) **G01N 23/20**  
(84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LI 31.08.2014  
LU 04.08.2014  
MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **G01R 31/34**  
(84) BE 10.10.2012  
SM 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **G01R 33/09**  
(84) BE 12.12.2012  
SM 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
IE 28.07.2013  
IT 12.12.2012  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **G01S 13/90**  
(84) BE 01.05.2013  
SM 01.05.2013  
CZ 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LV 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **G01S 19/25**  
(84) BE 20.03.2013  
SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 18.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **G01S 19/45**  
(84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014
- CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LI 31.08.2014  
LV 06.08.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 284 575**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IE 11.08.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **G01V 1/00**  
(84) BE 27.03.2013  
SM 27.03.2013  
CZ 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
FR 02.09.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 284 576**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
FR 10.09.2013  
GR 11.10.2013  
IE 31.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **G01V 1/00**  
(84) SM 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DE 01.02.2014  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
GB 10.10.2013  
HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 284 583**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **G02B 6/00**  
(84) BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 15.07.2013  
IT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 284 607**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (51) **G03B 21/16**  
(84) CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (11) **2 284 627**  
(84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (51) **G03G 21/18**  
(84) FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015

- (11) **2 284 648** (51) **G06F 1/16** RO 20.08.2014 SE 20.08.2014  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 SK 20.08.2014  
CZ 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **2 284 669** (51) **G06F 3/044**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 SM 19.12.2012  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IE 26.05.2013 IS 19.04.2013  
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012  
MT 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 284 674** (51) **G06F 3/048**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 284 691** (51) **G06F 9/30**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 SM 03.10.2012  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 284 709** (51) **G06F 12/00**  
(84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 284 717** (51) **G06F 13/38**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CH 31.07.2014 CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LI 31.07.2014 LT 26.02.2014  
LU 21.07.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 284 718** (51) **G06F 13/38**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
- (11) **2 284 769** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 SM 02.01.2013  
CH 31.07.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IE 16.07.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
LI 31.07.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 284 771** (51) **G06K 19/00**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 17.07.2013  
SM 17.04.2013 CH 31.08.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IE 04.08.2013 IS 17.08.2013  
LI 31.08.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 284 782** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
SM 24.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IE 13.08.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LI 31.08.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 284 791** (51) **G06T 1/00**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CH 30.04.2014 CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IE 27.04.2014 IS 01.05.2014  
LI 30.04.2014 LT 01.01.2014  
LU 27.04.2014 LV 01.01.2014  
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 284 799** (51) **G06T 11/00**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 SM 07.11.2012  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IE 14.07.2013  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 284 803** (51) **G07C 9/00**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
SM 13.03.2013 CY 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
IE 05.08.2013 IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 284 816** (51) **G08B 25/14**  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014  
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 284 817** (51) **G08B 29/12**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 284 818** (51) **G08G 5/00**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
BG 29.11.2012 SM 29.08.2012  
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
MC 29.08.2012 NL 29.08.2012  
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 284 854** (51) **H01H 33/22**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 284 859** (51) **H01H 50/44**  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
FI 24.12.2014 LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 284 872** (51) **H01L 21/301**  
(84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014  
LU 11.09.2014 MC 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 284 916** (51) **H01L 39/02**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013

ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
FR 31.07.2013	GR 28.06.2013	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	SK 12.12.2012	SM 12.12.2012
HR 27.03.2013	IE 29.07.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012		
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(11) <b>2 285 019</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	SK 05.09.2012		CH 31.05.2014	CY 26.02.2014
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013			CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) <b>2 284 957</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) SK 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
(11) <b>2 284 930</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	IE 05.05.2014	IS 26.06.2014
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	IT 26.02.2014	LI 31.05.2014
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 26.02.2014	LU 05.05.2014
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
HR 13.03.2013	IE 11.08.2013	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013				
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(11) <b>2 284 971</b>	(51) <b>H02G 15/04</b>	(11) <b>2 285 033</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	GB 11.05.2014	CY 27.11.2013	BG 03.01.2013	SM 03.10.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
SK 13.03.2013		EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
		FI 27.11.2013	FR 02.06.2014	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
(11) <b>2 284 932</b>	(51) <b>H01M 2/34</b>	HR 27.11.2013	IE 11.05.2014	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	IS 27.03.2014	IT 27.11.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	LT 27.11.2013	LU 11.05.2014	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
HR 05.06.2013	IE 16.07.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	SK 03.10.2012	
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013				
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(11) <b>2 284 972</b>	(51) <b>H02G 15/18</b>	(11) <b>2 285 038</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) SM 07.08.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	DE 01.03.2014	EE 07.08.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
SK 05.06.2013		ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
		GB 07.11.2013	GR 08.11.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
(11) <b>2 284 934</b>	(51) <b>H01M 4/525</b>	HR 07.08.2013	IE 13.08.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013		
BG 17.01.2013	SM 17.10.2012	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(11) <b>2 285 041</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	CH 30.06.2014	CY 22.01.2014
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
IE 09.07.2013	IS 17.02.2013	SK 07.08.2013		HR 22.01.2014	IE 05.06.2014
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012			IS 22.05.2014	LI 30.06.2014
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	(11) <b>2 284 992</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>	LT 22.01.2014	LU 05.06.2014
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	CH 31.07.2013	CY 02.01.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
		EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
(11) <b>2 284 938</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013		
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 07.02.2013	HR 02.01.2013	IE 15.07.2013	(11) <b>2 285 051</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
SM 07.11.2012	CY 07.11.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	LI 31.07.2013	LT 02.01.2013	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
HR 07.11.2012	IE 03.07.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	IE 23.07.2013	IS 05.04.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013			IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	(11) <b>2 284 993</b>	(51) <b>H03F 3/30</b>	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
		BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(11) <b>2 284 948</b>	(51) <b>H01Q 1/27</b>	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SK 05.12.2012	
BG 05.12.2012	SM 05.09.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	HR 12.12.2012	IE 12.08.2013	(11) <b>2 285 058</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(84) LV 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	GR 18.03.2015	LT 17.12.2014
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	SE 17.12.2014	
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012		
		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012		

- (11) **2 285 067** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 285 071** (51) **H04L 29/12**  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
BG 15.08.2013 SM 15.05.2013  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013  
HR 15.05.2013 IE 20.07.2013  
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013  
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 285 075** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 SM 26.09.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IE 04.02.2013 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 28.02.2013  
MT 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 285 094** (51) **H04N 5/225**  
(84) SK 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014  
PL 20.08.2014 BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 285 097** (51) **G06T 7/00**  
(84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
HR 19.11.2014 LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 285 126** (51) **H04N 13/04**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 SM 19.09.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 285 127** (84) NL 19.11.2014  
(84) GR 20.02.2015  
HR 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 285 146** (84) AT 27.08.2014  
(84) CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 285 165** (84) AT 22.01.2014  
(84) CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LV 22.01.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 285 197** (84) GB 05.06.2014  
(84) FR 05.05.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LI 31.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 285 199** (84) BG 21.02.2013  
(84) CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 285 200** (84) BE 29.05.2013  
(84) SM 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
FR 31.12.2013  
GR 30.08.2013  
IE 04.12.2013  
IT 29.05.2013  
LU 04.12.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 285 202** (84) AT 06.03.2013  
(84) BG 06.06.2013
- (51) **H04N 19/00** (84) IS 19.03.2015  
(84) SE 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PL 19.11.2014
- (51) **H04B 7/02** (84) BG 27.11.2014  
(84) CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (51) **H04W 48/16** (84) BE 22.01.2014  
(84) CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (51) **H05K 1/18** (84) BG 05.06.2014  
(84) CH 31.03.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IE 19.03.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **H05K 7/20** (84) SM 21.11.2012  
(84) DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
IE 11.08.2013  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **H05K 9/00** (84) BG 29.08.2013  
(84) CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
GB 04.12.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **H05K 9/00** (84) BE 06.03.2013  
(84) SM 06.03.2013
- CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IE 03.08.2013  
IT 06.03.2013  
LV 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
FR 02.09.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 285 237** (84) GR 01.04.2015  
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 285 276** (84) AT 25.12.2013  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 04.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 04.05.2014  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **A23L 1/105** (84) LV 31.12.2014
- (51) **A61B 5/113** (84) BE 25.12.2013  
(84) CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **A61B 17/02** (84) CY 03.09.2014  
(84) EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (51) **A61F 2/30** (84) EE 29.01.2014  
(84) IS 29.05.2014  
LV 29.01.2014  
SI 29.01.2014
- (51) **A61K 6/027** (84) LV 17.12.2014  
(84) HR 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **A61N 1/362** (84) BE 23.04.2014  
(84) BG 23.07.2014  
CY 23.04.2014  
DE 02.12.2014  
EE 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
IE 06.05.2014  
IT 23.04.2014  
LT 23.04.2014  
MC 23.04.2014  
NO 23.07.2014  
PT 25.08.2014  
SE 23.04.2014
- (51) **A63B 61/00** (84) SM 23.05.2012  
(84) CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012

IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
LV 23.05.2012	MC 23.05.2012	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	SE 20.08.2014	
MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014		
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(11) <b>2 285 606</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SE 13.08.2014		(84) GB 30.07.2014	(84) BG 30.07.2014
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012			FR 30.06.2014	CH 30.06.2014
SK 23.05.2012				CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
(11) <b>2 285 465</b>	(51) <b>B01D 29/23</b>	(11) <b>2 285 530</b>	(51) <b>B23Q 7/00</b>	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
(84) SK 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IE 17.06.2014	IS 30.08.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	IT 30.04.2014	LI 30.06.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 30.04.2014	LU 17.06.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	SE 13.08.2014		SK 30.04.2014	
SE 27.08.2014					
(11) <b>2 285 466</b>	(51) <b>B01D 33/04</b>	(11) <b>2 285 551</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>2 285 653</b>	(51) <b>B62H 5/10</b>
(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	SE 15.10.2014	
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	SE 01.10.2014			
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014				
SE 17.09.2014					
(11) <b>2 285 486</b>	(51) <b>B01J 21/04</b>	(11) <b>2 285 558</b>	(51) <b>B32B 3/02</b>	(11) <b>2 285 692</b>	(51) <b>B65B 13/22</b>
(84) AT 30.04.2014	(84) GB 30.07.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 05.03.2014	FI 05.03.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	HR 05.03.2014	IE 06.04.2014	FI 25.12.2013	FR 31.03.2014
HR 30.04.2014	IE 13.05.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	GB 25.03.2014	HR 25.12.2013
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	LI 30.04.2014	LT 05.03.2014	IE 10.03.2014	IS 25.04.2014
LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	LI 31.03.2014	LT 25.12.2013
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LU 10.03.2014	LV 25.12.2013
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
				SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
(11) <b>2 285 494</b>	(51) <b>B05B 3/04</b>	(11) <b>2 285 572</b>	(51) <b>B41F 5/24</b>	(11) <b>2 285 697</b>	(51) <b>B65C 9/00</b>
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) GB 12.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 25.12.2013
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	CY 12.03.2014	DK 12.03.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	FR 02.06.2014	HR 12.03.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	IE 27.05.2014	IS 12.07.2014	IE 29.04.2014	IS 25.04.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	LT 12.03.2014	LU 27.05.2014	LI 30.04.2014	LT 25.12.2013
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	LU 29.04.2014	LV 25.12.2013
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
		SK 12.03.2014		SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
(11) <b>2 285 522</b>	(51) <b>B23K 26/06</b>	(11) <b>2 285 577</b>	(51) <b>B41J 2/07</b>	(11) <b>2 285 705</b>	(51) <b>B65D 71/70</b>
(84) GB 05.05.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	GB 21.05.2014	CH 31.05.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	NO 31.03.2015		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
IE 05.05.2014	IS 25.04.2014			ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
LT 25.12.2013	LU 05.05.2014			FR 02.06.2014	HR 01.01.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013			IE 21.05.2014	IS 01.05.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014			LI 31.05.2014	LT 01.01.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014			LU 21.05.2014	LV 01.01.2014
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013			MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013			PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
				SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
(11) <b>2 285 527</b>	(51) <b>B23Q 5/00</b>	(11) <b>2 285 590</b>	(51) <b>B60B 3/16</b>	(11) <b>2 285 706</b>	(51) <b>B65D 75/30</b>
(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014		
		IS 20.12.2014	LT 20.08.2014		
		LV 20.08.2014	NO 20.11.2014		

PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LT 01.01.2014	LU 26.05.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
SE 19.11.2014		LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
(11) <b>2 285 722</b>	(51) <b>B31B 19/94</b>	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) CH 31.01.2014	RO 01.01.2014	SI 01.01.2014		
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013			(11) <b>2 286 110</b>	(51) <b>F16F 15/02</b>
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	(11) <b>2 285 881</b>	(51) <b>C08K 3/10</b>	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
FR 18.02.2014	HR 18.12.2013	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	GB 14.05.2014	CH 31.05.2014
IE 16.01.2014	IS 18.04.2014	EE 22.01.2014	HR 22.01.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
LI 31.01.2014	LT 18.12.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
LU 16.01.2014	LV 18.12.2013	LU 15.05.2014	LV 22.01.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	FR 02.06.2014	HR 16.10.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	IE 14.05.2014	IS 16.02.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	IT 16.10.2013	LI 31.05.2014
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	LT 16.10.2013	LU 14.05.2014
				LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
(11) <b>2 285 806</b>	(51) <b>C07D 471/06</b>	(11) <b>2 285 913</b>	(51) <b>C09C 1/62</b>	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015		
IE 21.04.2014	IS 15.05.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) <b>2 286 120</b>	(51) <b>F16K 11/074</b>
LI 30.04.2014	LT 15.01.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) GB 05.06.2014	(84) BG 05.06.2014
LU 21.04.2014	LV 15.01.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	SK 17.09.2014		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014			FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	(11) <b>2 285 923</b>	(51) <b>C09J 5/00</b>	IE 18.05.2014	IS 05.07.2014
SK 15.01.2014		(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014
		LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	LU 18.05.2014	LV 05.03.2014
(11) <b>2 285 813</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	MC 05.03.2014	NO 05.06.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	NO 17.03.2015		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014			RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) <b>2 285 948</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014		
LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	CH 31.03.2014	CY 08.01.2014	(11) <b>2 286 129</b>	(51) <b>F16L 1/20</b>
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	EE 08.01.2014	HR 08.01.2014	CH 30.04.2014	CY 01.01.2014
SK 24.09.2014		IE 03.03.2014	IS 08.05.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
		LI 31.03.2014	LT 08.01.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
(11) <b>2 285 821</b>	(51) <b>C07J 71/00</b>	LU 03.03.2014	LV 08.01.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	IE 29.04.2014	IS 01.05.2014
FI 17.12.2014	HR 17.12.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LI 30.04.2014	LT 01.01.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	LU 29.04.2014	LV 01.01.2014
NO 17.03.2015		SK 08.01.2014		MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
				PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(11) <b>2 285 833</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>2 285 978</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	CH 31.05.2014	CY 08.01.2014		
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(11) <b>2 286 174</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>
NO 17.03.2015		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
(11) <b>2 285 843</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	IE 22.05.2014	IS 08.05.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	LU 22.05.2014	LV 08.01.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
FI 31.12.2014	LT 31.12.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
NO 31.03.2015		NO 08.04.2014	PL 08.01.2014		
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) <b>2 286 216</b>	(51) <b>G01N 31/22</b>
(11) <b>2 285 844</b>	(51) <b>C08L 51/00</b>	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 15.01.2014	SK 08.01.2014		GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014			LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) <b>2 286 095</b>	(51) <b>F16B 17/00</b>	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
HR 15.01.2014	IE 24.04.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	SE 12.11.2014	
IS 15.05.2014	LI 30.04.2014	FI 03.12.2014	HR 03.12.2014		
LT 15.01.2014	LU 24.04.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) <b>2 286 237</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	SE 03.12.2014		CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014			FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) <b>2 286 102</b>	(51) <b>F16D 1/08</b>	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
		CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
(11) <b>2 285 857</b>	(51) <b>C08G 18/32</b>	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	RO 25.12.2013	SI 25.12.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) CH 31.05.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014		
CY 01.01.2014	DK 01.01.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(11) <b>2 286 289</b>	(51) <b>G02B 6/126</b>
EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014
HR 01.01.2014	IE 26.05.2014	LU 11.05.2014	LV 22.01.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
IS 01.05.2014	LI 31.05.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014		

HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) <b>2 286 690</b>	(51) <b>A47B 9/00</b>
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 10.07.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	SM 10.04.2013	CY 10.04.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
(11) <b>2 286 314</b>	(51) <b>G06F 1/04</b>	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
(84) SK 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	(11) <b>2 286 651</b>	(51) <b>A01C 15/00</b>	HR 10.04.2013	IE 18.08.2013
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 28.02.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	SM 28.11.2012	CY 28.11.2012	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	HR 28.11.2012	IE 22.07.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	(11) <b>2 286 691</b>	(51) <b>A47B 47/02</b>
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
SE 27.08.2014		NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
(11) <b>2 286 396</b>	(51) <b>G08C 13/02</b>	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
LV 10.12.2014	ES 10.12.2014	(11) <b>2 286 652</b>	(51) <b>A01C 17/00</b>	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
FI 10.12.2014	HR 10.12.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 13.11.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	CZ 13.11.2013	EE 13.11.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
(11) <b>2 286 425</b>	(51) <b>H01H 1/20</b>	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	GB 22.07.2014	HR 13.11.2013	SK 10.09.2014	
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	IS 13.03.2014	LI 31.07.2014	(11) <b>2 286 697</b>	(51) <b>A47H 1/04</b>
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LT 13.11.2013	LU 22.07.2014	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 24.01.2013
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	LV 13.11.2013	NO 13.02.2014	SM 24.10.2012	CY 24.10.2012
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(11) <b>2 286 514</b>	(51) <b>H03L 7/00</b>	SK 13.11.2013		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(11) <b>2 286 653</b>	(51) <b>A01D 34/00</b>	HR 24.10.2012	IE 03.05.2013
CH 30.04.2014	CY 01.01.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 24.07.2013	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	SM 24.04.2013	CY 24.04.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	MT 24.10.2012	NO 24.01.2013
FI 01.01.2014	FR 30.04.2014	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
HR 01.01.2014	IE 29.04.2014	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
IS 01.05.2014	LI 30.04.2014	HR 24.04.2013	IE 25.06.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
LT 01.01.2014	LU 29.04.2014	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	(11) <b>2 286 708</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) SM 07.08.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	MC 24.04.2013	MT 24.04.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
SK 01.01.2014		RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	HR 07.08.2013	IE 12.11.2013
(11) <b>2 286 538</b>	(51) <b>H04L 5/14</b>	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(11) <b>2 286 658</b>	(51) <b>A01F 25/14</b>	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) AT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	NO 07.11.2013	PT 09.12.2013
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	SM 29.08.2012	CY 29.08.2012	RO 07.08.2013	SK 07.08.2013
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(11) <b>2 286 718</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CH 31.07.2014	CY 25.12.2013
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
(11) <b>2 286 546</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	IS 25.04.2014	LI 31.07.2014
GB 13.06.2014	FR 30.06.2014	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LT 25.12.2013	LU 22.07.2014
CH 30.06.2014	CY 15.01.2014	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(11) <b>2 286 688</b>	(51) <b>B65D 1/46</b>	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
IE 13.06.2014	IS 15.05.2014	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	SK 25.12.2013	
LI 30.06.2014	LT 15.01.2014	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(11) <b>2 286 720</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
LU 13.06.2014	LV 15.01.2014	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	HR 21.11.2012	IE 28.07.2013	SE 26.11.2014	
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	(11) <b>2 286 735</b>	(51) <b>A61B 17/064</b>
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
SK 15.01.2014		NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013
(11) <b>2 286 550</b>	(51) <b>H04W 4/24</b>	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014				

IE 19.08.2013	IS 13.07.2013	(11) <b>2 286 824</b>	(51) <b>A61K 38/39</b>	(11) <b>2 286 906</b>	(51) <b>B01F 11/00</b>
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	GB 01.05.2014	CY 14.08.2013	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
SK 13.03.2013		HR 14.08.2013	IE 01.05.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
		IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	RO 03.09.2014	SK 03.09.2014
(11) <b>2 286 739</b>	(51) <b>A61B 17/11</b>	LT 14.08.2013	LU 01.05.2014		
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(11) <b>2 286 918</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) ES 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
CH 31.07.2013	CY 02.01.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	GR 02.01.2015	NL 01.10.2014
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SI 14.08.2013			
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013			(11) <b>2 286 922</b>	(51) <b>B01L 7/00</b>
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	(11) <b>2 286 846</b>	(51) <b>A61L 2/22</b>	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
IT 02.01.2013	LI 31.07.2013	(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015	CH 31.01.2014	CY 08.01.2014
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SE 19.11.2014	HR 19.11.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	FI 08.01.2014	IE 08.01.2014
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LI 31.01.2014	NL 08.01.2014
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PT 08.05.2014	SE 08.01.2014
SK 02.01.2013				SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
		(11) <b>2 286 850</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>2 286 923</b>	(51) <b>B02C 18/00</b>
(11) <b>2 286 740</b>	(51) <b>A61B 17/115</b>	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	SM 20.03.2013	CY 20.03.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	IE 05.08.2013	IS 20.07.2013	HR 17.04.2013	IE 28.07.2013
SE 12.11.2014		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
		MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
		NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
		RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
				SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(11) <b>2 286 743</b>	(51) <b>A61B 17/225</b>	(11) <b>2 286 889</b>	(51) <b>B01D 45/12</b>	(11) <b>2 286 927</b>	(51) <b>B05B 13/04</b>
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 24.01.2013
SM 31.07.2013	CY 31.07.2013	SM 08.05.2013	CY 08.05.2013	SM 24.10.2012	CH 31.08.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
FI 31.07.2013	GB 31.10.2013	FI 08.05.2013	FR 02.09.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	FR 02.09.2013	GB 19.08.2013
IE 19.08.2013	IS 30.11.2013	IE 16.08.2013	IS 08.09.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	IE 19.08.2013	IS 24.02.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	IT 24.10.2012	LI 31.08.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
				SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
				SK 24.10.2012	
(11) <b>2 286 756</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 286 894</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	(11) <b>2 286 944</b>	(51) <b>B23B 31/00</b>
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 03.01.2013	(84) SM 03.10.2012
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
CH 31.08.2013	CY 03.04.2013	CH 31.12.2013	CY 20.03.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
ES 03.04.2013	ES 14.07.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
HR 03.04.2013	IE 21.08.2013	IE 18.12.2013	IS 20.07.2013	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	LI 31.12.2013	LT 20.03.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
LI 31.08.2013	LT 03.04.2013	LU 18.12.2013	LV 20.03.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SK 03.10.2012	
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013		
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013		
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013				
(11) <b>2 286 780</b>	(51) <b>A61F 13/58</b>	(11) <b>2 286 899</b>	(51) <b>B01D 61/44</b>	(11) <b>2 286 952</b>	(51) <b>B23K 10/00</b>
(84) GB 09.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
CH 31.07.2014	CY 02.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CY 16.01.2013	DK 16.01.2013
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 05.03.2014	IT 05.03.2014	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LU 09.09.2014	MC 05.03.2014	HR 16.01.2013	IE 24.07.2013
LI 31.07.2014	LT 02.04.2014	NL 05.03.2014	PT 07.07.2014	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
LU 09.07.2014	LV 02.04.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014		
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014				
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014				
SK 02.04.2014					

LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(11) <b>2 286 981</b>	(51) <b>B29C 59/02</b>	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 12.03.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SM 12.12.2012	CH 31.08.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
SK 16.01.2013		DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SK 28.11.2012	
(11) <b>2 286 962</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	GB 22.08.2013	GR 13.03.2013	(11) <b>2 287 003</b>	(51) <b>B41J 2/435</b>
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	HR 12.12.2012	IE 22.08.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
GB 23.07.2014	BG 23.07.2014	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	BG 10.01.2013	SM 10.10.2012
CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	LI 31.08.2013	LT 12.12.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
FI 23.04.2014	FR 23.06.2014	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
IE 19.05.2014	IS 23.08.2014	SK 12.12.2012		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
IT 23.04.2014	LI 31.05.2014			MC 10.10.2012	NL 10.10.2012
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) <b>2 286 986</b>	(51) <b>B29D 30/28</b>	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	SK 10.10.2012	
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013		
		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013		
(11) <b>2 286 971</b>	(51) <b>B27B 27/04</b>	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) <b>2 287 004</b>	(51) <b>B41J 2/435</b>
(84) GB 30.07.2014	(84) FR 31.07.2014	IE 04.08.2013	IS 20.07.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
CH 31.07.2014	CY 01.01.2014	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	BG 17.01.2013	SM 17.10.2012
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
IS 01.05.2014	LI 31.07.2014	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
LT 01.01.2014	LU 30.07.2014	SK 20.03.2013		IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014			LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(11) <b>2 286 998</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	SK 17.10.2012	
(11) <b>2 286 974</b>	(51) <b>B29C 33/48</b>	HR 15.01.2014	IE 28.05.2014		
(84) BG 07.02.2013	(84) SM 07.11.2012	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) <b>2 287 009</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	LU 28.05.2014	LV 15.01.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) ES 03.12.2014
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	MC 15.01.2014	NO 15.04.2014	FI 03.12.2014	HR 03.12.2014
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	SE 03.12.2014	
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012				
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(11) <b>2 286 999</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	(11) <b>2 287 010</b>	(51) <b>B42C 11/04</b>
PL 07.11.2012	RO 07.11.2012	(84) HR 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) SM 31.07.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
SK 07.11.2012		IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
		LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	FR 30.09.2013	GR 01.11.2013
		SE 05.11.2014		HR 31.07.2013	IE 17.08.2013
(11) <b>2 286 978</b>	(51) <b>B29C 49/42</b>			IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
(84) GB 12.07.2014	(84) BG 26.06.2014	(11) <b>2 287 000</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
LT 26.03.2014	LU 12.07.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014		
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	HR 05.03.2014	IE 26.05.2014	(11) <b>2 287 013</b>	(51) <b>B42F 7/14</b>
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 27.06.2013
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013
SK 26.03.2014		LU 26.05.2014	LV 05.03.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
		MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
(11) <b>2 286 979</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 03.07.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	HR 27.03.2013	IE 16.08.2013
SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	SK 05.03.2014		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013			NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(11) <b>2 287 002</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>	PT 27.03.2013	PT 29.07.2013
HR 03.04.2013	IE 06.07.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	SK 27.03.2013	
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012		
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(11) <b>2 287 016</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	SM 10.07.2013	CY 10.07.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	IE 06.08.2013	IT 28.11.2012	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
SK 03.04.2013					

EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SK 03.10.2012		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
HR 10.07.2013	IE 28.07.2013				
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(11) <b>2 287 028</b>	(51) <b>B60J 7/16</b>	(11) <b>2 287 056</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	SM 12.06.2013	CZ 12.06.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	FR 12.08.2013	GR 13.09.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
SK 10.07.2013		HR 12.06.2013	IE 29.07.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
		IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	IE 11.08.2013	IS 17.08.2013
(11) <b>2 287 017</b>	(51) <b>B60C 13/00</b>	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
GB 12.05.2014	CH 31.05.2014	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	SK 12.06.2013		SK 17.04.2013	
HR 22.01.2014	IE 12.05.2014				
IS 22.05.2014	LI 31.05.2014	(11) <b>2 287 033</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>	(11) <b>2 287 063</b>	(51) <b>B62D 1/185</b>
LT 22.01.2014	LU 12.05.2014	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	FR 02.09.2013	GR 04.07.2013
		IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	HR 03.04.2013	IE 19.08.2013
(11) <b>2 287 022</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) GB 27.07.2014	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
CH 31.07.2014	CY 26.06.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	SK 19.09.2012		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013			SK 03.04.2013	
HR 26.06.2013	IE 27.07.2013	(11) <b>2 287 048</b>	(51) <b>B60R 21/36</b>	(11) <b>2 287 064</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
LI 31.07.2014	LT 26.06.2013	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	GB 10.06.2014	CY 18.09.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	CH 31.08.2013	CY 09.01.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	HR 18.09.2013	IE 10.06.2014
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	HR 09.01.2013	IE 21.08.2013	IS 18.09.2013	IT 18.09.2013
		IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	LT 18.09.2013	LU 10.06.2014
(11) <b>2 287 023</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	LI 31.08.2013	LT 09.01.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 13.05.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	SK 18.09.2013	
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	SK 09.01.2013			
IE 26.06.2013	IS 13.06.2013				
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(11) <b>2 287 049</b>	(51) <b>B60R 22/26</b>	(11) <b>2 287 065</b>	(51) <b>B62J 1/06</b>
MC 13.02.2013	MT 13.02.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) SM 20.03.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	CY 20.03.2013	DK 20.03.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	IE 19.08.2013	IS 20.07.2013
		HR 17.04.2013	IE 12.08.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
(11) <b>2 287 024</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013
(84) HR 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SK 20.03.2013	
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013		
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	SK 17.04.2013			
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015				
SE 01.10.2014					
		(11) <b>2 287 055</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>	(11) <b>2 287 076</b>	(51) <b>B65B 5/02</b>
(11) <b>2 287 027</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
(84) BG 03.01.2013	(84) SM 03.10.2012	BG 05.06.2014	CH 30.06.2014	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	HR 05.03.2014	IE 19.06.2014	HR 19.09.2012	IE 21.05.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	IS 05.07.2014	IE 19.06.2014	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 05.03.2014	LI 30.06.2014	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 05.03.2014	LU 19.06.2014	MT 19.09.2012	NO 19.12.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NL 05.03.2014	MC 05.03.2014	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	PL 05.03.2014	NO 05.06.2014	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
			PT 07.07.2014	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012

(11) <b>2 287 077</b>	(51) <b>B65B 7/28</b>	(11) <b>2 287 115</b>	(51) <b>C01B 19/00</b>	HR 02.04.2014	IE 14.06.2014
(84) BG 05.12.2012	(84) SM 05.09.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	GB 21.06.2014	BG 05.06.2014	LI 30.06.2014	LT 02.04.2014
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	LU 14.06.2014	LV 02.04.2014
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
MC 05.09.2012	NO 05.12.2012	HR 05.03.2014	IE 21.06.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014		
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	LI 30.06.2014	LT 05.03.2014	(11) <b>2 287 186</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	LU 21.06.2014	LV 05.03.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
		MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	FI 31.12.2014	
(11) <b>2 287 080</b>	(51) <b>B65C 3/06</b>	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(11) <b>2 287 190</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>
(84) GB 16.07.2014	(84) BG 16.07.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) FI 17.12.2014
CH 31.07.2014	CY 16.04.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014		
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SK 05.03.2014		(11) <b>2 287 206</b>	(51) <b>C08B 37/16</b>
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014			(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) <b>2 287 116</b>	(51) <b>C02F 1/28</b>	CH 31.05.2014	CY 01.01.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
LI 31.07.2014	LT 16.04.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
LU 12.07.2014	LV 16.04.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	IE 15.05.2014	IS 01.05.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) <b>2 287 121</b>	(51) <b>C03C 3/091</b>	LI 31.05.2014	LT 01.01.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) HR 29.10.2014	LU 15.05.2014	LV 01.01.2014
SK 16.04.2014		FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
(11) <b>2 287 087</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	SE 29.10.2014			
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014			(11) <b>2 287 218</b>	(51) <b>C08F 220/18</b>
IE 20.06.2014	LU 20.06.2014	(11) <b>2 287 122</b>	(51) <b>C03C 10/16</b>	(84) GR 04.03.2015	(84) ES 03.12.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 15.08.2013	FI 03.12.2014	HR 03.12.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SM 15.05.2013	CZ 15.05.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
SK 08.01.2014		ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	SE 03.12.2014	
		GR 16.08.2013	HR 15.05.2013		
(11) <b>2 287 098</b>	(51) <b>B65H 5/06</b>	IE 24.07.2013	IS 15.09.2013	(11) <b>2 287 243</b>	(51) <b>C08K 5/053</b>
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	MC 15.05.2013	NO 15.08.2013	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
NO 24.03.2015		RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014
		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
(11) <b>2 287 099</b>	(51) <b>B65H 9/16</b>				
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	(11) <b>2 287 142</b>	(51) <b>C07C 2/30</b>	(11) <b>2 287 255</b>	(51) <b>C08L 77/02</b>
LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) GB 24.07.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CH 31.07.2014	CZ 06.11.2013	SM 03.07.2013	CH 31.10.2013
NO 31.03.2015		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(11) <b>2 287 104</b>	(51) <b>B66B 13/12</b>	IS 06.03.2014	LI 31.07.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(84) BE 30.09.2013	(84) SM 28.08.2013	LT 06.11.2013	LU 24.07.2014	GB 21.10.2013	GR 04.10.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	HR 03.07.2013	IE 21.10.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	IS 03.11.2013	LI 31.10.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
HR 28.08.2013	IE 24.09.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013			NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(11) <b>2 287 158</b>	(51) <b>C07D 317/70</b>	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) SM 14.11.2012	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012		
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(11) <b>2 287 256</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(84) AL 13.06.2012	(84) BG 13.09.2012
		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	CH 13.06.2012	CY 13.06.2012
		IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	CZ 20.07.2014	DK 13.06.2012
(11) <b>2 287 105</b>	(51) <b>B66C 13/18</b>	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 19.12.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	GB 20.07.2014	GR 14.09.2012
SM 19.09.2012	CH 31.07.2014	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	IE 20.07.2012	IS 13.10.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	IT 13.06.2012	LI 13.06.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	LT 13.06.2012	LU 20.07.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012			LV 13.06.2012	MC 31.07.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(11) <b>2 287 170</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>	MK 13.06.2012	MT 13.06.2012
IE 27.07.2013	IS 19.01.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012
IT 19.09.2012	LI 31.07.2014	GB 02.07.2014	BG 02.07.2014	PL 13.06.2012	SE 13.06.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	CH 30.06.2014	CY 02.04.2014	SK 13.06.2012	SM 13.06.2012
MC 19.09.2012	NO 19.12.2012	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	TR 13.06.2012	
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014		
RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
SK 19.09.2012					

- (11) **2 287 268** (51) **C08K 5/00** NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
BG 10.01.2013 SM 10.10.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012 SK 19.09.2012 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 287 274** (51) **C10G 45/36**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
SM 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 16.07.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 287 275** (51) **C10G 45/36**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
SM 06.03.2013 CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IE 16.07.2013 IS 06.07.2013  
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 287 278** (51) **C10B 53/02**  
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014  
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014  
ES 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 287 317** (51) **C12N 15/54**  
(84) GR 23.01.2015 (84) PT 23.02.2015
- (11) **2 287 320** (51) **C12N 15/57**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 287 332** (51) **C12Q 1/68**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 287 342** (51) **C21D 1/00**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 SM 19.09.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 19.09.2012 NL 19.09.2012
- (11) **2 287 343** (51) **C21D 1/18**  
(84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
SM 26.12.2012 CH 31.07.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GB 27.07.2013 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IE 27.07.2013  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
LI 31.07.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 287 354** (51) **C23C 14/00**  
(84) HR 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **2 287 394** (51) **D06M 10/02**  
(84) AT 01.01.2014 (84) CH 31.07.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
LI 31.07.2014 LU 25.07.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 287 397** (51) **D21F 9/00**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
BG 27.09.2012 SM 27.06.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
MC 27.06.2012 MT 27.06.2012  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 287 401** (51) **E01B 7/22**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015 FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 287 423** (51) **E05B 13/00**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 13.05.2013  
SM 13.02.2013 CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IE 02.08.2013 IS 13.06.2013  
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 287 449** (51) **F01D 25/18**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
- (11) **2 287 450** (51) **F01L 3/00**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 SM 12.09.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IE 27.01.2013 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 31.01.2013  
MT 12.09.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 287 452** (51) **F01N 1/16**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 19.12.2012  
SM 19.09.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IE 15.05.2013  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 19.09.2012  
MT 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 287 461** (51) **F02M 53/04**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 13.06.2013  
SM 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
FR 31.07.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 09.07.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 287 473** (51) **F16B 2/14**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 31.08.2014  
BG 05.06.2014 CH 31.08.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LI 31.08.2014  
LT 05.03.2014 LU 19.08.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 287 478** (51) **F16C 1/04**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 SM 03.10.2012  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013

PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	MC 10.10.2012	PT 11.02.2013
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	RO 10.10.2012	SI 10.10.2012
(11) <b>2 287 482</b>	(51) <b>F16C 33/46</b>	(11) <b>2 287 506</b>	(51) <b>F16L 3/233</b>	(11) <b>2 287 592</b>	(51) <b>G02B 6/293</b>
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) SM 24.07.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
GB 19.06.2014	BG 19.06.2014	CY 24.07.2013	DK 24.07.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	HR 24.07.2013	IE 17.08.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
HR 19.03.2014	IE 09.06.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013		
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(11) <b>2 287 608</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
LI 30.06.2014	LT 19.03.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
LU 09.06.2014	LV 19.03.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(11) <b>2 287 512</b>	(51) <b>F16L 55/165</b>	IE 10.03.2014	IS 08.05.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) BE 11.07.2012	(84) SM 11.07.2012	LT 08.01.2014	LU 10.03.2014
		CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
(11) <b>2 287 485</b>	(51) <b>F16D 7/02</b>	(84) DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
GB 04.06.2014	CH 30.06.2014	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012		
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) <b>2 287 609</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	MC 11.07.2012	MT 11.07.2012	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
HR 01.01.2014	IE 04.06.2014	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
IS 01.05.2014	LI 30.06.2014	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
LT 01.01.2014	LU 04.06.2014	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	NO 31.03.2015	
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012		
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014			(11) <b>2 287 618</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(11) <b>2 287 513</b>	(51) <b>F16L 55/165</b>	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 02.04.2013	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
SK 01.01.2014		SM 02.01.2013	CY 02.01.2013	LT 31.12.2014	
		CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013		
(11) <b>2 287 487</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) <b>2 287 633</b>	(51) <b>G01S 13/48</b>
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 29.08.2013	GR 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 31.07.2013
SM 29.05.2013	CH 30.06.2014	HR 02.01.2013	IE 16.08.2013	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
HR 29.05.2013	IE 02.06.2013	NO 02.04.2013	PT 02.05.2013	HR 24.04.2013	IE 28.07.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
LI 30.06.2014	LT 29.05.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013			NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
MT 29.05.2013	NL 29.05.2013	(11) <b>2 287 548</b>	(51) <b>F25B 41/06</b>	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	RO 24.04.2013	SI 24.04.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	GB 30.06.2014	CH 30.06.2014	SK 24.04.2013	
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013		
SK 29.05.2013		DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	(11) <b>2 287 640</b>	(51) <b>G02B 3/08</b>
		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
		HR 16.10.2013	IE 30.06.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
		IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
		LI 30.06.2014	LT 16.10.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		LU 30.06.2014	LV 16.10.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
		MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
		NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
		PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
		SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
		SK 16.10.2013		SK 20.08.2014	
		(11) <b>2 287 561</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>	(11) <b>2 287 641</b>	(51) <b>G02B 3/08</b>
		(84) HR 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
		ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	SM 24.07.2013	CH 31.08.2013
		GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
		LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
		NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	FR 24.09.2013	GR 25.10.2013
		SE 01.10.2014		HR 24.07.2013	IE 21.08.2013
				IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
		(11) <b>2 287 587</b>	(51) <b>G01M 3/18</b>	LI 31.08.2013	LT 24.07.2013
		(84) BG 10.01.2013	(84) SM 10.10.2012	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
		CY 10.10.2012	EE 10.10.2012	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
		GR 11.01.2013	HR 10.10.2012		

- RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 ES 04.08.2013 FI 24.04.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 SE 05.03.2014 SI 05.03.2014 GR 25.07.2013 HR 24.04.2013  
(11) **2 287 645** (51) **G02B 6/02** (11) **2 287 675** (51) **G03G 15/08** (11) **2 287 813** (51) **G07F 7/06**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
BG 19.03.2013 (84) SM 19.12.2012 (84) FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014  
CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014  
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) LV 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014  
GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) NO 15.01.2015 (84) PL 24.04.2013  
IE 12.08.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) PT 26.08.2013 (84) RO 24.04.2013  
IT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) SE 01.10.2014 (84) PT 28.02.2015 (84) SI 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013  
LV 19.12.2012 (84) MC 19.12.2012 (84) (11) **2 287 683** (51) **G04B 17/06** (11) **2 287 836** (51) **G10L 19/008**  
NL 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) SM 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014  
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012 (84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014  
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) LV 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014  
(11) **2 287 650** (51) **G02B 15/17** (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) ES 28.02.2013 (84) NO 31.01.2013 (84) PL 15.10.2014  
(84) FR 31.07.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) GR 01.02.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) SE 15.10.2014  
CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014 (84) IS 28.02.2013 (84) SK 31.10.2012 (84) (11) **2 287 853** (51) **G21C 7/00**  
DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014 (84) LT 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
ES 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014 (84) LV 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SM 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012  
GB 29.07.2014 (84) HR 01.01.2014 (84) NL 31.10.2012 (84) (11) **2 287 684** (51) **G04R 20/04** (84) CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
IS 01.05.2014 (84) LI 31.07.2013 (84) NO 05.06.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) CH 31.08.2014 (84) EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013  
LT 01.01.2014 (84) LU 29.07.2014 (84) RO 31.10.2012 (84) SE 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013  
LV 01.01.2014 (84) NL 01.01.2014 (84) SI 31.10.2012 (84) SK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013  
PL 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014 (84) (11) **2 287 689** (51) **G05B 19/418** (84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) IT 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012  
RO 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) MC 03.10.2012  
SI 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014 (84) SM 14.11.2012 (84) CH 31.07.2013 (84) EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) NO 03.01.2013  
(11) **2 287 662** (51) **G02B 7/04** (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013  
(84) BG 29.08.2013 (84) SM 29.05.2013 (84) FI 05.03.2014 (84) GR 04.01.2013 (84) SI 03.10.2012  
CH 30.09.2013 (84) CZ 29.05.2013 (84) HR 05.03.2014 (84) IE 05.07.2014 (84) IT 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012  
DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013 (84) IT 05.03.2014 (84) LI 31.08.2014 (84) LV 03.10.2012 (84) MC 03.10.2012  
ES 09.09.2013 (84) FI 29.05.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) LU 16.08.2014 (84) NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013  
FR 30.09.2013 (84) GR 30.08.2013 (84) LV 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014 (84) PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013  
HR 29.05.2013 (84) IE 09.09.2013 (84) NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) RO 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012  
IS 29.09.2013 (84) IT 29.05.2013 (84) PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) SK 03.10.2012  
LI 30.09.2013 (84) LT 29.05.2013 (84) RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) (11) **2 287 854** (51) **G21C 7/00**  
LV 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013 (84) SI 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
NL 29.05.2013 (84) NO 29.08.2013 (84) (11) **2 287 693** (51) **G05B 23/02** (84) SM 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013  
PL 29.05.2013 (84) PT 30.09.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013  
RO 29.05.2013 (84) SE 29.05.2013 (84) SM 14.11.2012 (84) CH 31.07.2013 (84) EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) NO 03.01.2013  
SI 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) SI 03.10.2012  
(11) **2 287 667** (51) **G03F 7/00** (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013  
(84) BG 27.06.2013 (84) SM 27.03.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) IE 27.07.2013 (84) IT 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012  
CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) LI 14.11.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) MC 03.10.2012  
DE 01.01.2014 (84) DK 27.03.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) LU 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) NO 03.01.2013  
EE 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013 (84) MC 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) PT 04.02.2013  
FI 27.03.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) NO 14.02.2013 (84) PT 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SK 03.10.2012  
GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) (11) **2 287 855** (51) **G21C 7/00**  
IE 25.06.2013 (84) IS 27.07.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
IT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) SK 14.11.2012 (84) SM 15.05.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) NO 03.01.2013  
LV 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) (11) **2 287 693** (51) **G05B 23/02** (84) BE 31.08.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) DK 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013  
MT 27.03.2013 (84) NL 27.03.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) NO 03.01.2013  
NO 27.06.2013 (84) PL 27.03.2013 (84) SM 15.05.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) FI 15.05.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) SI 03.10.2012  
PT 29.07.2013 (84) RO 27.03.2013 (84) DK 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) SK 03.10.2012  
SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) ES 26.08.2013 (84) FI 15.05.2013 (84) IT 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) MC 03.10.2012  
SK 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) GR 16.08.2013 (84) HR 15.05.2013 (84) LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013  
(11) **2 287 674** (51) **G03G 9/097** (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) IE 03.08.2013 (84) IS 15.09.2013 (84) PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013  
(84) BG 05.06.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) LT 15.05.2013 (84) LV 15.05.2013 (84) RO 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012  
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) MC 15.05.2013 (84) NL 15.05.2013 (84) SK 03.10.2012 (84) (11) **2 287 858** (51) **G21K 1/00**  
DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) NO 15.08.2013 (84) PL 15.05.2013 (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) PT 16.09.2013 (84) RO 15.05.2013 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 15.01.2014  
HR 05.03.2014 (84) IE 08.05.2014 (84) SE 15.05.2013 (84) SI 15.05.2013 (84) CZ 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014  
IS 05.07.2014 (84) IT 05.03.2014 (84) SK 15.05.2013 (84) SM 24.04.2013 (84) FI 15.01.2014 (84) LI 31.07.2014  
LI 31.05.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) (11) **2 287 694** (51) **G05D 1/02** (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) GR 15.01.2014 (84) HR 15.01.2014  
LU 08.05.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) AT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) IS 15.01.2014 (84) LT 31.07.2014 (84) PT 15.05.2014  
MC 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) RO 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014  
NO 05.06.2014 (84) PL 05.03.2014 (84) SK 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013 (84) SI 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014

(11) <b>2 287 868</b>	(51) <b>H01H 50/02</b>	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	SE 08.10.2014		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	(11) <b>2 287 960</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	SE 10.12.2014	FI 10.12.2014	(11) <b>2 288 016</b>	(51) <b>H02P 9/00</b>
FR 21.11.2012	GR 22.02.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(84) BG 26.12.2012	(84) SM 26.09.2012
HR 21.11.2012	IE 21.01.2013	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	(11) <b>2 287 965</b>	(51) <b>H01P 1/205</b>	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
LV 21.11.2012	MC 31.01.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
MT 21.11.2012	NL 21.11.2012	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	MC 26.09.2012	NL 26.09.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
SK 21.11.2012		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
		IE 29.07.2013	IS 03.08.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
		IT 03.04.2013	LT 03.04.2013		
(11) <b>2 287 872</b>	(51) <b>H01H 21/22</b>	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(11) <b>2 288 017</b>	(51) <b>H02P 9/10</b>
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	CH 31.07.2013	CY 14.11.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012			EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) <b>2 287 971</b>	(51) <b>H01R 12/72</b>	FR 31.07.2013	GB 30.07.2013
IE 05.08.2013	IS 19.04.2013	(84) IS 15.02.2015	(84) HR 15.10.2014	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	IE 30.07.2013	LI 31.07.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	GR 16.01.2015	LT 15.10.2014	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012			SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
				SK 14.11.2012	
(11) <b>2 287 877</b>	(51) <b>H01H 37/22</b>	(11) <b>2 287 976</b>	(51) <b>H01R 12/79</b>	(11) <b>2 288 020</b>	(51) <b>H03F 1/08</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
SM 29.05.2013	DK 29.05.2013	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
GR 30.08.2013	IE 10.08.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	IE 10.05.2013	IS 05.04.2013
NO 29.08.2013	PT 30.09.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
SE 29.05.2013		SK 03.09.2014		LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
				MT 05.12.2012	NL 05.12.2012
(11) <b>2 287 915</b>	(51) <b>H01L 31/02</b>	(11) <b>2 287 981</b>	(51) <b>H01S 5/343</b>	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013		
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013		
FI 09.01.2013	FR 02.09.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013		
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	FR 31.07.2013	GR 24.04.2013		
IE 03.08.2013	IS 09.05.2013	HR 23.01.2013	IE 15.07.2013		
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(11) <b>2 288 023</b>	(51) <b>H03H 7/40</b>
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
SK 09.01.2013		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
		SK 23.01.2013		GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
				IE 28.07.2013	IS 01.09.2013
(11) <b>2 287 934</b>	(51) <b>H01L 41/08</b>	(11) <b>2 287 982</b>	(51) <b>H01S 5/343</b>	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
(84) GR 04.03.2015	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
FI 03.12.2014	HR 03.12.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	GR 04.12.2014	NL 03.09.2014	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
SE 03.12.2014		PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
		RO 03.09.2014	SE 03.09.2014		
		SK 03.09.2014		(11) <b>2 288 029</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>
(11) <b>2 287 935</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>2 287 996</b>	(51) <b>H02J 13/00</b>	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 24.07.2013
(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 05.09.2013	SM 24.04.2013	CY 24.04.2013
HR 03.12.2014	FI 03.12.2014	SM 05.06.2013	EE 05.06.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
SE 03.12.2014		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 24.04.2013	IE 25.06.2013
		IE 18.06.2013	IS 05.10.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
		MC 05.06.2013	MT 05.06.2013	MC 24.04.2013	MT 24.04.2013
				NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
(11) <b>2 287 941</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>				
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014				
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014				
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014				
LV 08.10.2014	NO 08.01.2015				

PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(11) <b>2 288 142</b>	(51) <b>H04N 5/3745</b>	(11) <b>2 288 206</b>	(51) <b>H04W 36/32</b>
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	CH 30.06.2014	CY 29.01.2014	BG 07.02.2013	(84) SM 07.11.2012
(11) <b>2 288 033</b>	(51) <b>H03M 1/10</b>	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	IE 10.06.2014	IS 29.05.2014	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
NO 31.03.2015		LI 30.06.2014	LT 29.01.2014	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
(11) <b>2 288 063</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	LU 10.06.2014	LV 29.01.2014	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	MC 29.01.2014	NO 29.04.2014	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012
BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(11) <b>2 288 177</b>	(51) <b>H04R 1/28</b>	SK 07.11.2012	
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) <b>2 288 209</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	SM 31.07.2013	CH 31.08.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BG 10.01.2013	SM 10.10.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(11) <b>2 288 098</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	IE 20.08.2013	IS 30.11.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	IT 31.07.2013	LI 31.08.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	MC 31.07.2013	NO 31.10.2013	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
HR 29.05.2013	IE 22.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(11) <b>2 288 186</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	SK 10.10.2012	
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(11) <b>2 288 223</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>
MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	(84) CZ 24.09.2014	(84) PL 24.09.2014
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	CH 31.08.2013	CY 17.04.2013	CY 24.09.2014	EE 24.09.2014
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
(11) <b>2 288 113</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	HR 17.04.2013	IE 17.08.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LI 31.08.2013	LT 17.04.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	SK 24.09.2014	
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(11) <b>2 288 238</b>	(51) <b>H05B 41/24</b>
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
SK 24.09.2014		(11) <b>2 288 190</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
(11) <b>2 288 120</b>	(51) <b>H04M 1/06</b>	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(11) <b>2 288 247</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) SM 10.07.2013	SM 24.07.2013	CY 24.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 01.08.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SM 01.05.2013	CH 31.08.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	HR 24.07.2013	IE 03.08.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
IE 18.08.2013	IS 10.11.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	IE 21.08.2013	IS 01.09.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	LI 31.08.2013	LT 01.05.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SK 24.07.2013		RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
(11) <b>2 288 126</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 288 201</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(11) <b>2 288 266</b>	(51) <b>A23D 9/00</b>
BG 23.08.2012	SM 23.05.2012	BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	(84) IS 26.03.2015	(84) SE 26.11.2014
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	(11) <b>2 288 283</b>	(51) <b>A47L 13/255</b>
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
LV 23.05.2012	MC 23.05.2012	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	NO 31.03.2015	
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012		
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SK 03.10.2012			
SK 23.05.2012					

(11) <b>2 288 307</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>2 288 420</b>	(51) <b>B01D 3/22</b>	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
GB 15.05.2014	CH 31.05.2014	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014		
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	(11) <b>2 288 520</b>	(51) <b>B60R 21/013</b>
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) CZ 24.09.2014	(84) PL 24.09.2014
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013			CY 24.09.2014	EE 24.09.2014
GR 26.12.2013	FR 25.09.2013	(11) <b>2 288 454</b>	(51) <b>B21D 37/16</b>	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
IE 15.05.2014	IS 25.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
IT 25.09.2013	LI 31.05.2014	CH 31.05.2014	CY 25.12.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
LT 25.09.2013	LU 15.05.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	IE 14.05.2014	IS 25.04.2014	SK 24.09.2014	
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013		
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	LU 14.05.2014	LV 25.12.2013	(11) <b>2 288 531</b>	(51) <b>B61L 25/02</b>
		MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(84) GB 02.07.2014	(84) BG 02.07.2014
(11) <b>2 288 309</b>	(51) <b>A61C 15/02</b>	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	FR 30.06.2014	CY 02.04.2014
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
BG 27.05.2013	SM 27.02.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	SK 25.12.2013		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013			HR 02.04.2014	IE 03.06.2014
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(11) <b>2 288 460</b>	(51) <b>B23D 15/12</b>	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	(84) GB 16.06.2014	(84) FR 30.06.2014	LT 02.04.2014	LU 03.06.2014
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	CH 30.06.2014	CY 13.11.2013	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	IE 16.06.2014	IS 13.03.2014	SK 02.04.2014	
		IT 13.11.2013	LI 30.06.2014		
(11) <b>2 288 326</b>	(51) <b>A61J 1/03</b>	LT 13.11.2013	LU 16.06.2014	(11) <b>2 288 557</b>	(51) <b>B65D 88/28</b>
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	CY 17.09.2014	ES 17.09.2014
FI 24.12.2014	LT 24.12.2014	PT 13.11.2013	PT 13.03.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
NO 24.03.2015		RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
		SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
(11) <b>2 288 346</b>	(51) <b>A61K 31/05</b>			NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(11) <b>2 288 467</b>	(51) <b>B23F 9/10</b>	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	GB 23.06.2014	CY 22.01.2014	SK 17.09.2014	
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014		
HR 08.01.2014	IE 26.05.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(11) <b>2 288 591</b>	(51) <b>C07C 209/78</b>
IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
LT 08.01.2014	LU 26.05.2014	IE 23.06.2014	IS 22.05.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	LT 22.01.2014	LU 23.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
SK 08.01.2014		SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	PL 20.08.2014	RO 20.08.2014
		SK 22.01.2014		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
(11) <b>2 288 361</b>	(51) <b>A61K 36/185</b>				
(84) GB 06.05.2014	(84) CY 21.08.2013	(11) <b>2 288 504</b>	(51) <b>B41F 13/64</b>	(11) <b>2 288 597</b>	(51) <b>C07D 231/14</b>
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) GR 30.01.2015	(84) HR 29.10.2014
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	GB 12.05.2014	CY 12.02.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015
HR 21.08.2013	IE 06.05.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	SE 29.10.2014	
LU 06.05.2014	LV 21.08.2013	IE 05.05.2014	IS 12.06.2014		
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	(11) <b>2 288 601</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LU 05.05.2014	LV 12.02.2014	(84) PL 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
SK 21.08.2013		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
		SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
		SK 12.02.2014		SE 15.10.2014	
(11) <b>2 288 391</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>				
(84) GR 11.03.2015	(84) HR 10.12.2014	(11) <b>2 288 514</b>	(51) <b>B60N 2/42</b>	(11) <b>2 288 604</b>	(51) <b>C07D 413/10</b>
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	(84) GB 04.06.2014	(84) FR 30.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	CH 30.06.2014	CZ 06.11.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(11) <b>2 288 403</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	HR 06.11.2013	IE 04.06.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LI 30.06.2014	LT 06.11.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	LU 04.06.2014	LV 06.11.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
SE 26.11.2014					

- (11) **2 288 607** (51) **C07D 413/14**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 288 639** (51) **C08G 59/18**  
(84) CH 30.06.2014 (84) CY 19.02.2014  
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014  
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014  
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014  
IE 12.06.2014 IS 19.06.2014  
IT 19.02.2014 LI 30.06.2014  
LT 19.02.2014 LU 12.06.2014  
LV 19.02.2014 MC 19.02.2014  
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014  
PL 19.02.2014 PT 19.06.2014  
RO 19.02.2014 SE 19.02.2014  
SI 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 288 685** (51) **C11D 1/86**  
(84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
HR 19.11.2014 LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015  
SE 19.11.2014
- (11) **2 288 722** (51) **C12Q 1/68**  
(84) PL 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **2 288 724** (51) **C12Q 1/68**  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **2 288 731** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 288 738** (51) **C22C 21/10**  
(84) BE 12.02.2014 (84) CH 30.06.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
HR 12.02.2014 IE 12.06.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LI 30.06.2014 LT 12.02.2014  
LU 12.06.2014 LV 12.02.2014  
MC 12.02.2014 NL 12.02.2014  
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 288 742** (51) **D01F 1/02**  
(84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 288 769** (51) **E04D 5/14**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CH 30.04.2014 CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
FI 12.02.2014 FR 30.04.2014  
HR 12.02.2014 IE 09.04.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LI 30.04.2014 LT 12.02.2014  
LU 09.04.2014 LV 12.02.2014  
MC 12.02.2014 NL 12.02.2014  
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 288 770** (51) **E04G 23/08**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
PL 24.09.2014 CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (11) **2 288 803** (51) **F02M 45/10**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
CH 31.05.2014 CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IE 05.05.2014  
IS 05.07.2014 LI 31.05.2014  
LT 05.03.2014 LU 05.05.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 288 817** (51) **F16C 29/00**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 288 819** (51) **F16D 3/84**  
(84) FI 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014  
ES 08.10.2014 GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 288 822** (51) **F16H 1/46**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
FI 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 288 835** (51) **F16L 25/00**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
- IE 13.05.2014 IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013 LU 13.05.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 288 838** (51) **F16L 55/26**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IE 01.05.2014 IS 26.06.2014  
IT 26.02.2014 LT 26.02.2014  
LU 01.05.2014 LV 26.02.2014  
MC 26.02.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 288 840** (51) **F17C 1/16**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CH 30.06.2014 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
HR 25.12.2013 LI 30.06.2014  
LT 25.12.2013 LU 24.06.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 288 843** (51) **F21S 8/00**  
(84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 288 849** (51) **F21V 17/02**  
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013  
GB 03.06.2014 FR 30.06.2014  
CH 30.06.2014 CY 30.10.2013  
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013  
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013  
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013  
IE 03.06.2014 IS 28.02.2014  
IT 30.10.2013 LI 30.06.2014  
LT 30.10.2013 LU 03.06.2014  
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014  
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013  
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 288 868** (51) **G01B 11/25**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 288 907** (51) **G01N 23/225**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 SM 05.09.2012  
CY 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012

LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(11) <b>2 289 372</b>	(51) <b>A47C 23/043</b>
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 20.06.2013
SK 05.09.2012				SM 20.03.2013	CY 20.03.2013
(11) <b>2 288 949</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>2 289 305</b>	(51) <b>A01F 15/00</b>	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
(84) GB 16.07.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 31.01.2013	(84) SM 31.10.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
CH 31.05.2014	CY 16.04.2014	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	FI 20.03.2013	FR 30.09.2013
CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	GB 01.09.2013	GR 21.06.2013
FI 16.04.2014	FR 16.06.2014	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	HR 20.03.2013	IE 01.09.2013
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
IE 19.05.2014	IS 16.08.2014	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
IT 16.04.2014	LI 31.05.2014	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SK 20.03.2013	
SK 16.04.2014		SK 31.10.2012			
(11) <b>2 288 996</b>	(51) <b>G06F 13/24</b>	(11) <b>2 289 307</b>	(51) <b>A01G 1/00</b>	(11) <b>2 289 373</b>	(51) <b>A47C 20/02</b>
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
CH 30.04.2014	CY 29.01.2014	SM 26.12.2012	CY 26.12.2012	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
IE 28.04.2014	IS 29.05.2014	HR 26.12.2012	IE 24.08.2013	IE 16.08.2013	IS 03.08.2013
LI 30.04.2014	LT 29.01.2014	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
LU 28.04.2014	LV 29.01.2014	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
SK 29.01.2014					
(11) <b>2 289 105</b>	(51) <b>H01L 29/872</b>	(11) <b>2 289 335</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>	(11) <b>2 289 381</b>	(51) <b>A47L 9/04</b>
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	HR 17.04.2013	IE 29.06.2013	HR 29.05.2013	IE 01.09.2013
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
SK 17.09.2014		MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
		NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
		SK 17.04.2013		SK 29.05.2013	
(11) <b>2 289 190</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 289 354</b>	(51) <b>A23L 1/325</b>	(11) <b>2 289 412</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>
(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CH 31.08.2014	CY 25.12.2013	GB 30.06.2014	FR 30.06.2014
HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CH 30.06.2014	CY 30.10.2013
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	LI 31.08.2014	LT 25.12.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
		LU 23.08.2014	LV 25.12.2013	IE 30.06.2014	IS 28.02.2014
		MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	IT 30.10.2013	LI 30.06.2014
		NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	LT 30.10.2013	LU 30.06.2014
		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
		SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
		SK 25.12.2013		PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
				RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
				SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
(11) <b>2 289 283</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 289 367</b>	(51) <b>A47B 21/007</b>	(11) <b>2 289 420</b>	(51) <b>A61B 8/06</b>
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
CH 30.06.2014	CY 19.02.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
IE 05.06.2014	IS 19.06.2014	SE 29.10.2014		HR 31.07.2013	IE 21.07.2013
IT 19.02.2014	LI 30.06.2014			LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LT 19.02.2014	LU 05.06.2014			MC 21.11.2012	NO 21.02.2013
LV 19.02.2014	MC 19.02.2014			PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014			RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014			SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014				
SI 19.02.2014	SK 19.02.2014				
(11) <b>2 289 296</b>	(51) <b>A01B 63/14</b>	(11) <b>2 289 368</b>	(51) <b>A47B 47/02</b>		
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015		
SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015		
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	HR 05.11.2014	LT 05.11.2014		
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014		
HR 01.05.2013	IE 23.07.2013				
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013				

- (11) **2 289 440** (51) **A61B 17/66** PL 24.09.2014 PT 26.01.2015 DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014 ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
BG 29.08.2013 SM 29.05.2013 HR 18.12.2013 IE 11.03.2014  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 (11) **2 289 505** (51) **A61K 31/19** IS 18.04.2014 LT 18.12.2013  
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 LU 11.03.2014 LV 18.12.2013  
GR 30.08.2013 BG 06.06.2013 SM 06.03.2013 NO 18.03.2014 PL 18.12.2013  
IE 27.08.2013 CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 SE 18.12.2013 SI 18.12.2013  
MC 29.05.2013 HR 06.03.2013 IE 30.07.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 LV 06.03.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 NO 06.06.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SK 29.05.2013 SI 06.03.2013 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 289 449** (51) **A61B 18/14** (11) **2 289 516** (51) **A61K 31/4745**  
(84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) AT 26.03.2014 (84) CH 30.04.2014  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 (84) AT 26.03.2014 (84) CH 30.04.2014  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 (84) AT 26.03.2014 (84) CH 30.04.2014  
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) CH 30.04.2014  
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 (84) AT 26.03.2014 (84) CH 30.04.2014  
MC 25.12.2013 PL 25.12.2013 (84) AT 26.03.2014 (84) CH 30.04.2014  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 (84) AT 26.03.2014 (84) CH 30.04.2014  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013 (84) AT 26.03.2014 (84) CH 30.04.2014  
SK 25.12.2013
- (11) **2 289 451** (51) **A61B 18/18** (11) **2 289 540** (51) **A61K 38/48**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BG 22.11.2012 (84) SM 22.08.2012  
BG 03.07.2013 BM 03.04.2013 (84) BG 22.11.2012 (84) SM 22.08.2012  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 (84) BG 22.11.2012 (84) SM 22.08.2012  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 (84) BG 22.11.2012 (84) SM 22.08.2012  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 (84) BG 22.11.2012 (84) SM 22.08.2012  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 (84) BG 22.11.2012 (84) SM 22.08.2012  
IE 25.08.2013 IS 03.08.2013 (84) BG 22.11.2012 (84) SM 22.08.2012  
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013 (84) BG 22.11.2012 (84) SM 22.08.2012  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 (84) BG 22.11.2012 (84) SM 22.08.2012  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 (84) BG 22.11.2012 (84) SM 22.08.2012  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 (84) BG 22.11.2012 (84) SM 22.08.2012  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 (84) BG 22.11.2012 (84) SM 22.08.2012  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 (84) BG 22.11.2012 (84) SM 22.08.2012
- (11) **2 289 471** (51) **A61F 5/443** (11) **2 289 559** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
HR 16.01.2013 IE 27.08.2013 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
MC 16.01.2013 NO 16.04.2013 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
- (11) **2 289 476** (51) **A61G 7/00** (11) **2 289 592** (51) **A61M 25/01**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
BG 26.12.2012 SM 26.09.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
MC 26.09.2012 NL 26.09.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
SK 26.09.2012
- (11) **2 289 477** (51) **A61G 7/057** (11) **2 289 613** (51) **B01F 3/08**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
- (11) **2 289 478** (51) **A61G 7/057** (11) **2 289 625** (51) **G01N 35/00**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
- (11) **2 289 627** (51) **B02C 23/24**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
SM 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IE 01.09.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 289 631** (51) **H05H 1/42**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
FR 02.09.2013 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IE 18.08.2013  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 289 641** (51) **B21C 23/22**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 SM 28.11.2012  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GB 24.08.2013 GR 01.03.2013  
HR 31.07.2013 IE 24.08.2013  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 289 642** (51) **B21D 5/08**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 289 646** (51) **B21G 1/08**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014 LU 16.08.2014  
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014

PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(11) <b>2 289 700</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>	(11) <b>2 289 723</b>	(51) <b>B60J 7/057</b>
RO 12.02.2014	SI 12.02.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
SK 12.02.2014		SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	CH 31.08.2014	(84) CY 26.02.2014
(11) <b>2 289 659</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
(84) BE 31.08.2013	(84) SM 17.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
CY 17.07.2013	DK 17.07.2013	FI 03.07.2013	FR 03.09.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IE 24.08.2013	IS 03.11.2013	LI 31.08.2014	LT 26.02.2014
IE 16.08.2013	IS 17.11.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	LU 26.08.2014	LV 26.02.2014
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SK 26.02.2014	
(11) <b>2 289 678</b>	(51) <b>B27F 7/21</b>	(11) <b>2 289 713</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>	(11) <b>2 289 729</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 26.09.2012	EE 06.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	FI 26.09.2012	FR 28.02.2013	FI 13.02.2013	FR 30.09.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	IE 25.02.2013	IS 26.01.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
MC 19.09.2012	NO 19.12.2012	LV 26.09.2012	MC 28.02.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
SK 19.09.2012		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SK 13.02.2013	
		SK 26.09.2012	SM 26.09.2012		
(11) <b>2 289 682</b>	(51) <b>B27N 3/04</b>	(11) <b>2 289 714</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>	(11) <b>2 289 743</b>	(51) <b>B60S 9/08</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 15.08.2013
SM 20.03.2013	CH 31.08.2013	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	SM 15.05.2013	CZ 15.05.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	ES 04.02.2013	GR 25.01.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
FR 02.09.2013	GB 28.08.2013	HR 24.10.2012	IE 19.03.2013	IE 27.08.2013	IS 15.09.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
IE 28.08.2013	IS 20.07.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
IT 28.08.2013	LI 31.08.2013	MC 31.03.2013	MT 24.10.2012	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SK 15.05.2013	
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013				
(11) <b>2 289 694</b>	(51) <b>B30B 15/34</b>	(11) <b>2 289 716</b>	(51) <b>B60R 9/00</b>	(11) <b>2 289 745</b>	(51) <b>B60T 8/1755</b>
(84) BE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
SM 09.01.2013	CH 31.07.2013	SM 24.04.2013	CY 24.04.2013	BG 10.01.2013	SM 10.10.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 24.04.2013	FR 02.09.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
GB 24.07.2013	GR 10.04.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
HR 09.01.2013	IE 24.07.2013	IE 11.08.2013	IS 24.08.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012
LI 31.07.2013	LT 09.01.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SK 10.10.2012	
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013		
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013				
(11) <b>2 289 698</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>2 289 717</b>	(51) <b>B60D 1/00</b>	(11) <b>2 289 753</b>	(51) <b>B60W 30/04</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	SM 19.09.2012	CY 19.09.2012	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CH 31.08.2013	CZ 13.02.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
IE 25.01.2013	IS 28.02.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	FR 02.09.2013	GB 31.08.2013
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
LV 31.10.2012	MC 31.01.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	IE 31.08.2013	IS 13.06.2013
MT 31.10.2012	NL 31.10.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	IT 13.02.2013	LI 31.08.2013
NO 31.01.2013	PT 28.02.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
SI 31.10.2012	SM 31.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
				PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
				SI 13.02.2013	SK 13.02.2013

- (11) **2 289 755** (51) **F16H 61/04** FI 02.01.2013 GB 27.08.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013  
GB 01.07.2014 BG 05.06.2014 IE 27.08.2013 IS 02.05.2013  
CH 31.07.2014 CY 05.03.2014 IT 02.01.2013 LI 31.08.2013 LV 02.01.2013 (11) **2 289 788** (51) **B62K 11/14**  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013 BG 18.10.2012 SM 18.07.2012  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013 CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012  
IS 05.07.2014 LI 31.07.2014 PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013 DK 18.07.2012 EE 18.07.2012  
LT 05.03.2014 LU 01.07.2014 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013 FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 SK 02.01.2013 HR 18.07.2012 IS 18.11.2012  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 (11) **2 289 772** (51) **B62D 27/02** (84) AT 18.07.2012 MC 18.07.2012 MT 18.07.2012  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) NL 18.07.2012 NO 18.10.2012  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014 SM 05.06.2013 CZ 05.06.2013 PL 18.07.2012 PT 19.11.2012  
SK 05.03.2014 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 RO 18.07.2012 SE 18.07.2012  
SI 18.07.2012 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 SI 18.07.2012 SK 18.07.2012  
HR 05.06.2013 IE 30.07.2013 LT 05.06.2013 MC 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 289 758** (51) **B62B 3/06** (84) BE 31.08.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) HR 13.02.2013 (84) IS 11.08.2013 (84) IE 11.08.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) RO 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013
- (11) **2 289 765** (51) **B62D 5/04** (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) SM 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) HR 23.01.2013 (84) IE 30.08.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) MC 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **2 289 767** (51) **B62D 5/04** (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) SM 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) MC 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) RO 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012
- (11) **2 289 769** (51) **B62D 25/00** (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) SM 21.11.2012 (84) CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) IT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) MC 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 289 771** (51) **B62D 25/16** (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) SM 02.01.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) ES 02.01.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) HR 06.03.2013 (84) IS 06.07.2013 (84) LV 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013 (84) PL 06.03.2013 (84) PT 08.07.2013
- (11) **2 289 774** (51) **B62D 53/04** (84) AT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) LV 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 289 775** (51) **B62D 55/21** (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) SM 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) IE 26.08.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) MC 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013
- (11) **2 289 779** (51) **B62J 1/12** (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) SM 30.01.2013 (84) CZ 30.01.2013 (84) DK 30.01.2013 (84) EE 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) IE 18.08.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) MC 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) PT 30.05.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) SK 30.01.2013
- (11) **2 289 781** (51) **B62J 6/02** (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) SM 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) HR 06.03.2013 (84) IS 06.07.2013 (84) LV 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013 (84) PL 06.03.2013 (84) PT 08.07.2013
- (11) **2 289 807** (51) **B65B 63/02** (84) GR 01.04.2015 (84) LV 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 289 811** (51) **B65D 21/06** (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) SM 29.05.2013 (84) CZ 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013 (84) ES 09.09.2013 (84) GR 30.08.2013 (84) HR 29.05.2013 (84) IE 27.08.2013 (84) IS 29.09.2013 (84) IT 29.05.2013 (84) LV 29.05.2013 (84) NL 29.05.2013 (84) PL 29.05.2013 (84) RO 29.05.2013 (84) SE 29.05.2013 (84) SI 29.05.2013
- (11) **2 289 816** (51) **B65D 73/00** (84) IS 19.03.2015 (84) HR 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014

- (11) **2 289 818** (51) **B65D 81/05**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 SM 10.10.2012  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 289 820** (51) **B65D 85/804**  
(84) BG 09.04.2013 (84) SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013 EE 09.01.2013  
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 289 821** (51) **B65F 1/16**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 SM 03.10.2012  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
HR 03.10.2013 IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 289 822** (51) **B65G 7/04**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 29.08.2013  
SM 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IE 03.08.2013  
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 289 825** (51) **B65G 47/22**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
BG 29.11.2012 SM 29.08.2012  
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
MC 29.08.2012 NO 29.11.2012  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 289 826** (51) **B65G 47/90**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013 IE 01.09.2013  
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 289 834** (51) **B66C 23/74**  
(84) GB 26.07.2014 (84) BG 05.06.2014  
FR 31.07.2014 CH 31.07.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LI 31.07.2014  
LT 05.03.2014 LU 26.07.2014  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 289 839** (51) **B67C 7/00**  
(84) BG 29.11.2012 (84) SM 29.08.2012  
CY 29.08.2012 EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
MC 29.08.2012 NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 289 841** (51) **B68C 1/12**  
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 24.01.2013  
SM 24.10.2012 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IE 22.04.2013  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
MC 24.10.2012 MT 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 289 855** (51) **C02F 3/12**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 289 864** (51) **C07C 17/25**  
(84) HR 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 289 868** (51) **C07C 59/66**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 289 875** (51) **C07C 313/04**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
BG 10.07.2013 SM 10.04.2013  
CH 31.07.2013 CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 GB 28.07.2013  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013  
IE 28.07.2013 IS 10.08.2013  
LI 31.07.2013 LT 10.04.2013
- LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 289 877** (51) **C07D 209/58**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 289 879** (51) **C07D 211/58**  
(84) IS 12.03.2015 (84) GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 289 895** (51) **C07D 493/06**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 SM 14.11.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
FR 01.07.2013 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IE 10.06.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012  
MT 14.11.2012 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 289 909** (51) **C07K 14/47**  
(84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014
- (11) **2 289 950** (51) **C08F 4/655**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CH 31.08.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LI 31.08.2014  
LT 05.03.2014 LU 25.08.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 289 953** (51) **C08F 16/32**  
(84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 HR 03.12.2014  
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 289 955** (51) **C08F 220/20**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 289 958** (51) **C08F 290/06**  
(84) HR 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015

LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(11) <b>2 290 074</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 17.12.2014	LT 17.12.2014
SE 01.10.2014		GR 18.01.2013	HR 17.10.2012		
(11) <b>2 289 963</b>	(51) <b>C08G 18/63</b>	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	(11) <b>2 290 075</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 29.08.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	FI 31.12.2014	LT 31.12.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012		
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(11) <b>2 290 096</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(84) ES 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015
IE 23.08.2013	IS 29.09.2013	SK 17.10.2012		PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	(11) <b>2 290 041</b>	(51) <b>C10M 133/56</b>	(11) <b>2 290 100</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	(84) AT 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	SM 29.08.2012	CH 31.07.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	EE 19.02.2014	FI 19.02.2014
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014
		GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	SK 19.02.2014	
		IE 29.07.2013	IS 29.12.2012		
(11) <b>2 289 976</b>	(51) <b>C08G 77/46</b>	LI 31.07.2014	LT 29.08.2012	(11) <b>2 290 115</b>	(51) <b>C22C 19/03</b>
(84) BG 28.02.2013	(84) SM 28.11.2012	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	SM 03.07.2013	CY 03.07.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
HR 28.11.2012	IE 24.06.2013	SK 29.08.2012		FI 03.07.2013	FR 03.09.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012			GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
MC 28.11.2012	MT 28.11.2012	(11) <b>2 290 043</b>	(51) <b>C10M 141/10</b>	IE 20.08.2013	IS 03.11.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SM 29.08.2012	CY 29.08.2012	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
SK 28.11.2012		EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
		HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) <b>2 289 996</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012		
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	MC 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) <b>2 290 121</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	GB 12.06.2014	BG 12.06.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014			CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) <b>2 290 047</b>	(51) <b>C11D 3/40</b>	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	HR 12.03.2014	IE 09.06.2014
SK 10.09.2014		CY 08.05.2013	DK 08.05.2013	IS 12.07.2014	LI 30.06.2014
		EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	LT 12.03.2014	LU 09.06.2014
(11) <b>2 290 019</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	IE 13.08.2013	IS 08.09.2013	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	NO 08.08.2013	PT 09.09.2013	SK 12.03.2014	
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013		
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013		
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012				
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) <b>2 290 065</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 290 122</b>	(51) <b>C23C 10/02</b>
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) AT 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CH 31.01.2014
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
SK 24.10.2012		GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	GB 22.04.2014	HR 22.01.2014
		IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	IE 22.01.2014	IS 22.05.2014
(11) <b>2 290 026</b>	(51) <b>C08L 29/04</b>	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	LI 31.01.2014	LT 22.01.2014
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
BG 17.01.2013	SM 17.10.2012	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012			SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
ES 28.01.2013	FR 02.04.2013	(11) <b>2 290 067</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	SK 22.01.2014	
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(84) SE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014		
IE 08.03.2013	IS 17.02.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) <b>2 290 126</b>	(51) <b>C23C 16/455</b>
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 10.12.2014		(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
MC 31.03.2013	MT 17.10.2012			FR 30.06.2014	CH 30.06.2014
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) <b>2 290 071</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	FI 31.12.2014	LT 31.12.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012			IE 27.06.2014	IS 12.06.2014
		(11) <b>2 290 072</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	IT 12.02.2014	LI 30.06.2014
		(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	LV 12.02.2014	LU 27.06.2014
(11) <b>2 290 037</b>	(51) <b>C10L 1/16</b>	FI 17.12.2014	LT 17.12.2014	LT 12.02.2014	MC 12.02.2014
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012			NL 12.02.2014	PL 12.02.2014
BG 17.01.2013	SM 17.10.2012				

PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(11) <b>2 290 219</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	RO 22.01.2014	SI 22.01.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	SK 22.01.2014	
SK 12.02.2014		BG 23.04.2013	SM 23.01.2013		
(11) <b>2 290 137</b>	(51) <b>C30B 29/60</b>	CH 31.08.2013	CY 23.01.2013	(11) <b>2 290 260</b>	(51) <b>F16H 25/20</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013
CH 31.08.2014	CY 25.12.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	SM 03.10.2012	CY 03.10.2012
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	FI 23.01.2013	GB 26.08.2013	CZ 03.10.2012	EE 03.10.2012
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	ES 14.01.2013	GR 04.01.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	IE 26.08.2013	IS 23.05.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
IS 25.04.2014	LI 31.08.2014	IT 23.01.2013	LI 31.08.2013	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
LT 25.12.2013	LU 28.08.2014	LV 23.01.2013	LV 23.01.2013	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	NO 03.01.2013	PT 04.02.2013
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	RO 03.10.2012	SI 03.10.2012
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SK 03.10.2012	
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013		
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	SK 23.01.2013		(11) <b>2 290 262</b>	(51) <b>F16H 61/06</b>
				(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
(11) <b>2 290 148</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>2 290 222</b>	(51) <b>F02N 3/02</b>	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) HR 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012			SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) <b>2 290 230</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>2 290 263</b>	(51) <b>F16H 61/28</b>
MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.12.2012	(84) SM 12.09.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	CH 31.08.2014	CZ 12.06.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
SK 03.10.2012		FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
		HR 12.06.2013	IE 24.08.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
(11) <b>2 290 187</b>	(51) <b>E06B 3/36</b>	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(84) CH 31.08.2014	(84) CY 26.02.2014	LI 31.08.2014	MC 12.06.2013	MC 12.09.2012	NL 12.09.2012
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	NL 12.06.2013	PT 14.10.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	PL 12.06.2013	SE 12.06.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
LI 31.08.2014	LT 26.02.2014	RO 12.06.2013	SK 12.06.2013		
LU 06.08.2014	LV 26.02.2014	SI 12.06.2013		(11) <b>2 290 264</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014			(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	(11) <b>2 290 254</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	CH 31.08.2014	CY 18.12.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
(11) <b>2 290 210</b>	(51) <b>F02D 21/08</b>	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	IS 18.04.2014	LI 31.08.2014
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LT 18.12.2013	LU 05.08.2014
BG 12.12.2012	SM 12.09.2012	IE 27.08.2013	IS 03.11.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013		
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SK 03.07.2013		(11) <b>2 290 266</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
MC 12.09.2012	NL 12.09.2012	(11) <b>2 290 256</b>	(51) <b>F16D 55/2265</b>	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) SM 10.10.2012	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	CY 10.10.2012	DK 10.10.2012	CY 19.09.2012	DK 19.09.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
SK 12.09.2012		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
		HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
(11) <b>2 290 215</b>	(51) <b>G04R 20/04</b>	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	MT 19.09.2012	NL 19.09.2012
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	NO 19.12.2012	PT 21.01.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
GB 22.07.2014	HR 15.01.2014				
IS 15.05.2014	LI 31.07.2014	(11) <b>2 290 258</b>	(51) <b>F16F 1/02</b>	(11) <b>2 290 313</b>	(51) <b>F28D 7/10</b>
LT 15.01.2014	LU 22.07.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	GB 22.04.2014	HR 22.01.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	IE 03.04.2014	IS 22.05.2014		
SK 15.01.2014		LT 22.01.2014	LU 03.04.2014	(11) <b>2 290 316</b>	(51) <b>F41B 11/62</b>
		LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
		NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
				CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013

- DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IE 19.05.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
MT 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 290 330**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 290 357**  
(84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
IE 13.08.2013  
IT 20.02.2013  
LV 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 290 363**  
(84) AT 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
IE 10.03.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **2 290 365**  
(84) AT 16.04.2014  
GB 16.07.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 16.04.2014  
EE 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
HR 16.04.2014  
IS 16.08.2014  
LI 30.06.2014  
LU 09.06.2014  
MC 16.04.2014  
NO 16.07.2014  
PT 18.08.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **2 290 370**  
(84) GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **G01F 1/08**  
(84) BE 14.11.2012  
SM 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **G01N 25/56**  
(84) BE 20.02.2013  
SM 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
FR 02.09.2013  
HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (51) **G01N 33/53**  
(84) BE 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LU 10.03.2014  
NL 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **G01N 33/543**  
(84) BE 16.04.2014  
BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014  
DK 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
IE 09.06.2014  
IT 16.04.2014  
LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
RO 16.04.2014  
SK 16.04.2014
- (51) **G01N 33/86**  
(84) SE 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 290 374**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 290 375**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 290 376**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 290 377**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 290 378**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 290 386**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013
- (51) **G01R 1/04**  
(84) BE 03.10.2012  
SM 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
MC 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **G01R 1/04**  
(84) BE 03.10.2012  
SM 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
MC 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **G01R 1/04**  
(84) BE 03.10.2012  
SM 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
MC 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **G01R 1/04**  
(84) BE 10.10.2012  
SM 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
MC 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **G01R 1/04**  
(84) BE 10.10.2012  
SM 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
MC 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **G01R 31/26**  
(84) BE 31.08.2013  
SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013
- GR 21.06.2013  
IE 24.08.2013  
IT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 290 392**  
(84) AT 03.07.2013  
SM 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 290 406**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 290 411**  
(84) AT 09.05.2012  
SM 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 290 423**  
(84) BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
MC 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 290 437**  
(84) AT 11.12.2013  
GB 29.05.2014  
CY 11.12.2013  
DK 11.12.2013  
ES 11.12.2013  
FR 02.06.2014  
IE 29.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 29.05.2014  
MC 11.12.2013  
PL 11.12.2013
- GR 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **G01S 7/40**  
(84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IE 19.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **G01T 3/06**  
(84) BE 12.06.2013  
SM 12.06.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IE 26.07.2013  
IT 12.06.2013  
LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (51) **G02B 5/18**  
(84) BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MT 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
RO 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **G02B 21/00**  
(84) SM 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **G02F 1/1343**  
(84) BE 11.12.2013  
CH 31.05.2014  
CZ 11.12.2013  
EE 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
IS 11.04.2014  
LT 11.12.2013  
LV 11.12.2013  
NO 11.03.2014  
PT 11.04.2014

RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) <b>2 290 650</b>	(51) <b>G11B 7/245</b>
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
(11) <b>2 290 453</b>	(51) <b>G03G 9/107</b>	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
CH 30.04.2014	CY 12.02.2014	(11) <b>2 290 554</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	CH 31.08.2014	CY 08.01.2014	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013
FI 12.02.2014	FR 30.04.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	IE 19.08.2013	IT 28.11.2012
HR 12.02.2014	IE 13.04.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
LI 30.04.2014	LT 12.02.2014	IS 08.05.2014	LI 31.08.2014	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
LU 13.04.2014	LV 12.02.2014	LT 08.01.2014	LU 26.08.2014	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(11) <b>2 290 651</b>	(51) <b>G11B 7/245</b>
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	BG 10.01.2013	SM 10.10.2012
SK 12.02.2014		SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
(11) <b>2 290 455</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>2 290 580</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.03.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	SM 12.12.2012	CY 12.12.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
FI 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
NO 31.03.2015		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(11) <b>2 290 466</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	MC 10.10.2012	NO 10.01.2013
(84) ES 22.10.2014	(84) HR 22.10.2014	HR 12.12.2012	IE 29.07.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	(11) <b>2 290 669</b>	(51) <b>H01H 13/85</b>
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	BG 10.01.2013	SM 10.10.2012
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
(11) <b>2 290 542</b>	(51) <b>G06F 9/48</b>	SK 12.12.2012		DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(11) <b>2 290 591</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
CH 30.09.2013	CY 27.03.2013	BG 12.12.2012	SM 12.09.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
HR 27.03.2013	IE 01.09.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
LI 30.09.2013	LT 27.03.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SK 10.10.2012	
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	MC 12.09.2012	NL 12.09.2012	(11) <b>2 290 700</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	GB 05.06.2014	BG 05.06.2014
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014
SK 27.03.2013		SK 12.09.2012		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(11) <b>2 290 544</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>2 290 623</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	HR 05.03.2014	IE 04.06.2014
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	LI 30.06.2014	LT 05.03.2014
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LU 04.06.2014	LV 05.03.2014
FR 31.05.2013	GR 28.06.2013	HR 14.11.2012	IE 09.08.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
HR 27.03.2013	IE 13.05.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
MC 27.03.2013	MT 27.03.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SK 05.03.2014	
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) <b>2 290 701</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) <b>2 290 649</b>	(51) <b>G11B 7/252</b>	GB 04.06.2014	FR 30.06.2014
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) CH 30.04.2014	CH 30.06.2014	CY 11.12.2013
		CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
(11) <b>2 290 547</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	HR 18.12.2013	IE 30.04.2014	IE 04.06.2014	IS 11.04.2014
CH 31.08.2013	CY 19.12.2012	IS 18.04.2014	LI 30.04.2014	LI 30.06.2014	LT 11.12.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	LT 18.12.2013	LU 30.04.2014	LU 04.06.2014	LV 11.12.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
HR 19.12.2012	IE 26.08.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
LI 31.08.2013	LT 19.12.2012	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	SK 11.12.2013	
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012				

- (11) **2 290 723** (51) **H01L 51/42**  
(84) ES 08.10.2014 (84) HR 08.10.2014  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 290 726** (51) **B05D 1/36**  
(84) HR 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **2 290 729** (51) **H01M 2/10**  
(84) BG 10.01.2013 (84) SM 10.10.2012  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 290 744** (51) **H01Q 3/30**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 290 753** (51) **H05K 1/02**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 05.03.2013  
SM 05.12.2012 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 IE 31.08.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 290 764** (51) **H01S 3/067**  
(84) HR 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 290 792** (51) **H02K 21/18**  
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014  
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 290 803** (51) **H02P 9/10**  
(84) AL 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 GB 13.07.2014  
BG 09.08.2012 CH 31.07.2014  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012 FR 31.07.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
HU 13.07.2010 IE 13.07.2012  
IS 09.09.2012 LI 31.07.2014  
LT 09.05.2012 LU 13.07.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.07.2012  
MK 09.05.2012 MT 09.05.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012  
SM 09.05.2012 TR 09.05.2012
- (11) **2 290 808** (51) **H02P 23/14**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 23.04.2013  
SM 23.01.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 FR 02.09.2013  
GB 28.08.2013 GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 IE 28.08.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 290 813** (51) **H03G 3/04**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IE 26.08.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 290 820** (51) **H03K 17/96**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 12.09.2013  
SM 12.06.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IE 23.07.2013  
IS 12.10.2013 LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 290 823** (51) **H03M 1/56**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
LV 17.12.2014 FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 290 852** (51) **H04B 10/50**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
- IE 30.08.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 290 863** (51) **H04L 1/16**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CH 31.07.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
LI 31.07.2014 LT 05.03.2014  
LU 01.07.2014 LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 290 864** (51) **H04L 1/16**  
(84) AT 19.02.2014 (84) CH 31.07.2014  
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014  
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014  
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014  
IS 19.06.2014 LI 31.07.2014  
LT 19.02.2014 LU 01.07.2014  
LV 19.02.2014 NO 19.05.2014  
PL 19.02.2014 PT 19.06.2014  
RO 19.02.2014 SE 19.02.2014  
SI 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 290 870** (51) **H04L 7/00**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 SM 05.12.2012  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IE 01.09.2013 IS 05.04.2013  
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 290 873** (51) **H04L 9/08**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CH 31.08.2014 CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LI 31.08.2014  
LT 22.01.2014 LU 27.08.2014  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014  
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 290 877** (51) **H04L 12/10**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 05.03.2013  
SM 05.12.2012 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 IE 20.08.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012

- (11) **2 290 919** (51) *H04M 1/02* CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012 (11) **2 291 189** (51) *A61K 31/7004*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
BG 26.12.2012 SM 26.09.2012 ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 GR 02.01.2015 HR 01.10.2014  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 IS 07.03.2013 IT 07.11.2012 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 MC 07.11.2012 NO 07.02.2013 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012  
IE 29.04.2013 IS 26.01.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012  
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012  
MT 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 290 935** (51) *H04M 3/00* (11) **2 291 059** (51) *H05B 37/03*  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 DK 17.04.2013 BG 17.04.2013 SM 17.04.2013  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 ES 28.07.2013 CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 FR 02.09.2013 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 HR 17.04.2013 ES 17.04.2013 FI 17.04.2013  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 IS 17.08.2013 FR 28.07.2013 GR 18.07.2013  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 IT 17.04.2013 IE 19.08.2013 GR 18.07.2013  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 17.04.2013 IT 17.04.2013 IE 19.08.2013  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014 MC 17.04.2013 LV 17.04.2013 IT 17.04.2013  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014 NO 17.07.2013 NL 17.04.2013 LV 17.04.2013  
SK 13.08.2014 SE 13.08.2014 PT 19.08.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 290 955** (51) *H04L 29/08* (11) **2 291 067** (51) *H05K 7/20*  
(84) AT 20.11.2013 (84) FR 31.07.2014 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 24.07.2013  
CH 31.07.2014 CZ 20.11.2013 SM 24.04.2013 CY 24.04.2013  
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 ES 04.08.2013 FI 24.04.2013  
GB 23.07.2014 HR 20.11.2013 GR 25.07.2013 HR 24.04.2013  
IS 20.03.2014 IT 20.11.2013 IE 09.08.2013 IS 24.08.2013  
LI 31.07.2014 LT 20.11.2013 IT 24.04.2013 LT 24.04.2013  
LU 23.07.2014 LV 20.11.2013 IT 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 LV 24.04.2013 NO 24.07.2013  
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014 NL 24.04.2013 NO 24.07.2013  
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013 PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013
- (11) **2 290 995** (51) *H04N 13/04* (11) **2 291 099** (51) *A47B 77/04*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
BG 12.03.2013 SM 12.12.2012 CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014  
FR 31.05.2013 GR 13.03.2013 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014  
HR 12.12.2012 IE 05.05.2013 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014  
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
MC 12.12.2012 MT 12.12.2012 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 290 995** (51) *H04N 13/04* (11) **2 291 105** (51) *A47L 15/42*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) IS 26.03.2015 (84) HR 26.11.2014  
BG 12.03.2013 SM 12.12.2012 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014  
FR 31.05.2013 GR 13.03.2013 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 291 020** (51) *H04W 16/14* (11) **2 291 165** (51) *A61J 11/04*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
BG 31.01.2013 SM 31.10.2012 GR 30.01.2015 HR 29.10.2014  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IE 14.07.2013 IS 28.02.2015  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 291 031** (51) *H04W 40/12* (11) **2 291 170** (51) *A61K 8/06*  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) GR 11.03.2015 (84) FI 10.12.2014  
BG 07.02.2013 SM 07.11.2012 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (11) **2 291 287** (51) *B41F 13/56*  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
GB 05.05.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014

EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LI 31.05.2014	LT 25.09.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LU 13.05.2014	LV 25.09.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
IE 05.05.2014	IS 08.05.2014	MC 25.09.2013	NO 25.12.2013	FR 02.06.2014	HR 04.12.2013
LT 08.01.2014	LU 05.05.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	IE 19.05.2014	IS 04.04.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	IT 04.12.2013	LI 31.05.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	LT 04.12.2013	LU 19.05.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014			LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) <b>2 291 431</b>	(51) <b>C08G 63/08</b>	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
(11) <b>2 291 300</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	GB 04.06.2014	CH 30.06.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(11) <b>2 291 523</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) HR 17.12.2014
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	IS 02.02.2014	IT 04.06.2014	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	LI 30.06.2014	LT 02.10.2013	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
(11) <b>2 291 312</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>	LU 04.06.2014	LV 02.10.2013	(11) <b>2 291 526</b>	(51) <b>C12N 9/28</b>
(84) GB 18.06.2014	(84) FR 30.06.2014	MC 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
DE 01.01.2015	DK 24.07.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) <b>2 291 444</b>	(51) <b>C08K 3/34</b>	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
IE 18.06.2014	IS 24.11.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
IT 18.06.2014	LT 24.07.2013	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	IT 13.08.2014	NL 13.08.2014
LU 18.06.2014	LV 24.07.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LV 13.08.2014	PL 13.08.2014
MC 24.07.2013	NL 01.01.2015	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 13.11.2014	RO 13.08.2014
NO 30.06.2014	PL 24.07.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PT 15.12.2014	SK 13.08.2014
PT 18.03.2015	RO 24.07.2013	HR 05.03.2014	IE 21.05.2014	SE 13.08.2014	
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	(11) <b>2 291 533</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>
SK 24.07.2013		LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(11) <b>2 291 320</b>	(51) <b>B67B 3/26</b>	LU 21.05.2014	LV 05.03.2014	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
(84) IS 05.03.2015	(84) HR 05.11.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	CH 31.07.2013	CY 09.01.2013
FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
PL 05.11.2014		SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(11) <b>2 291 385</b>	(51) <b>C07F 7/20</b>	SK 05.03.2014		HR 09.01.2013	IE 02.07.2013
(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(11) <b>2 291 462</b>	(51) <b>C09D 5/16</b>	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	LI 31.07.2013	LT 09.01.2013
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	AT 13.08.2014	PL 13.08.2014	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
SK 24.09.2014		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014		
(11) <b>2 291 390</b>	(51) <b>C07K 5/02</b>	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>2 291 677</b>	(51) <b>G01S 17/42</b>
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(11) <b>2 291 467</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	CH 30.04.2014	CY 01.01.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	CH 30.06.2014	CY 15.01.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	HR 01.01.2014	IE 17.04.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	IS 01.05.2014	LI 30.04.2014
(11) <b>2 291 392</b>	(51) <b>C07K 14/16</b>	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	LT 01.01.2014	LU 17.04.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	IE 25.06.2014	IS 15.05.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LI 30.06.2014	LT 15.01.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	LU 25.06.2014	LV 15.01.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
HR 05.03.2014	IE 28.05.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014		
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) <b>2 291 705</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>
LU 28.05.2014	LV 05.03.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) HR 19.11.2014
MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	SK 15.01.2014		ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) <b>2 291 481</b>	(51) <b>C09J 153/00</b>	GR 20.02.2015	LT 19.11.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
(11) <b>2 291 417</b>	(51) <b>C08F 8/00</b>	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) GB 13.05.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014		
CH 31.05.2014	CY 25.09.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(11) <b>2 291 746</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(84) HR 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	SE 01.10.2014		FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
FR 02.06.2014	GR 26.12.2013	(11) <b>2 291 522</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
HR 25.09.2013	IE 13.05.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
IS 25.01.2014	IT 13.05.2014	GB 19.05.2014	CH 31.05.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
		CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014

(11) <b>2 291 841</b>	(51) <b>G10L 19/26</b>	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	(11) <b>2 292 114</b>	(51) <b>A43B 13/26</b>
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	CH 30.06.2014	CY 22.01.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	FI 22.01.2014	IE 06.06.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	SK 16.04.2014		IS 22.05.2014	LI 30.06.2014
LV 20.08.2014	NO 20.11.2014			LT 22.01.2014	LU 06.06.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(11) <b>2 292 016</b>	(51) <b>H04N 7/15</b>	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
SK 20.08.2014		LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
		HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
		NO 17.03.2015			
(11) <b>2 291 850</b>	(51) <b>F28D 15/04</b>	(11) <b>2 292 031</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>	(11) <b>2 292 125</b>	(51) <b>A47G 9/02</b>
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SM 24.04.2013	CY 24.04.2013
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
NO 17.03.2015		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
		HR 05.12.2012	IE 01.02.2013	HR 24.04.2013	IE 01.09.2013
(11) <b>2 291 876</b>	(51) <b>H01M 6/40</b>	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	LV 05.12.2012	MC 28.02.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	MT 05.12.2012	PL 05.12.2012	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	SK 05.12.2012	SM 05.12.2012	SK 24.04.2013	
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014				
(11) <b>2 291 881</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>	(11) <b>2 292 035</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 292 127</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) PL 08.10.2014	(84) HR 08.10.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 17.07.2013
LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
NO 17.03.2015		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
(11) <b>2 291 937</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	HR 17.04.2013	IE 24.08.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013			IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
GB 25.06.2014	CH 30.06.2014	(11) <b>2 292 080</b>	(51) <b>H05H 1/24</b>	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	ES 17.09.2014	ES 17.09.2014	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	GR 17.09.2014	GR 18.12.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
HR 25.12.2013	IE 25.06.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
IS 25.04.2014	LI 30.06.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014		
LT 25.12.2013	LU 25.06.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(11) <b>2 292 130</b>	(51) <b>A47L 7/00</b>
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) HR 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014			IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) <b>2 292 086</b>	(51) <b>A01F 25/20</b>	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
		BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
(11) <b>2 291 948</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013		
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	(11) <b>2 292 142</b>	(51) <b>A61B 5/026</b>
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	FI 15.05.2013	FR 02.09.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	HR 15.05.2013	IE 30.08.2013	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
		NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
(11) <b>2 291 956</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	SK 15.05.2013		MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014			NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(11) <b>2 292 105</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 23.04.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	SM 23.01.2013	CY 23.01.2013	SK 19.09.2012	
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013		
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(11) <b>2 292 147</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	FI 23.01.2013	FR 01.07.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	BG 07.02.2013	SM 07.11.2012
SK 05.03.2014		IE 24.06.2013	IS 23.05.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
		LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
(11) <b>2 291 996</b>	(51) <b>H04N 21/4402</b>	MC 23.01.2013	MT 23.01.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
BG 16.07.2014	GB 16.07.2014	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
CH 31.05.2014	CY 16.04.2014	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014			NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014			PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
HR 16.04.2014	IE 02.05.2014				

SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
SK 07.11.2012		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(11) <b>2 292 168</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	LT 26.02.2014	LU 04.09.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
(84) IS 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
SE 19.11.2014		SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	SK 13.08.2014	
(11) <b>2 292 169</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 292 293</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>2 292 343</b>	(51) <b>B21D 26/12</b>
(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	(84) BG 24.01.2013	(84) SM 24.10.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) SM 19.09.2012
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
SE 08.10.2014		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
		IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
(11) <b>2 292 172</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	SK 24.10.2012		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012			SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) <b>2 292 300</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	SK 19.09.2012	
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 08.08.2013		(11) <b>2 292 358</b>
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SM 08.05.2013	CH 30.09.2013	(84) BE 31.07.2013	(51) <b>B23B 31/00</b>
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	SM 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	CZ 28.11.2012	CY 28.11.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	DK 28.11.2012	DK 28.11.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	HR 08.05.2013	IE 02.09.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
SK 19.12.2012		IS 08.09.2013	LI 30.09.2013	FI 28.11.2012	FR 31.07.2013
		LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
(11) <b>2 292 187</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>	MC 08.05.2013	NO 08.08.2013	IE 28.07.2013	LT 28.11.2012
(84) BG 23.08.2012	(84) SM 23.05.2012	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	RO 08.05.2013	SI 08.05.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012			PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	(11) <b>2 292 306</b>	(51) <b>B01D 9/00</b>	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013		(11) <b>2 292 359</b>
LV 23.05.2012	MT 23.05.2012	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(84) AT 17.10.2012	(51) <b>B23D 59/02</b>
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	BG 17.01.2013	(84) BE 17.10.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	CZ 17.10.2012	CY 17.10.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	EE 17.10.2012	DK 17.10.2012
SK 23.05.2012		IE 02.09.2013	IS 01.09.2013	FI 17.10.2012	ES 28.01.2013
		IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	GR 17.10.2012	FR 18.01.2013
(11) <b>2 292 203</b>	(51) <b>A61G 13/12</b>	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	RO 01.05.2013	SI 01.05.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	SK 01.05.2013		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013			RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
HR 13.02.2013	IE 10.08.2013	(11) <b>2 292 307</b>	(51) <b>B01D 25/26</b>	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	(84) BG 12.12.2012	(84) SM 12.09.2012	SM 17.10.2012	
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012		(11) <b>2 292 372</b>
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(84) BG 03.01.2013	(51) <b>B23K 26/38</b>
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	CY 03.10.2012	(84) SM 03.10.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	DK 03.10.2012	CZ 03.10.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	ES 14.01.2013	EE 03.10.2012
SK 13.02.2013		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	GR 04.01.2013	FI 03.10.2012
		MC 12.09.2012	NL 12.09.2012	IS 03.02.2013	HR 03.10.2012
(11) <b>2 292 206</b>	(51) <b>A61J 1/16</b>	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	LV 03.10.2012	LT 03.10.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	NO 03.01.2013	MC 03.10.2012
BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	PT 04.02.2013	PL 03.10.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SK 12.09.2012		SE 03.10.2012	RO 03.10.2012
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012			SK 03.10.2012	SI 03.10.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012				
IE 01.09.2013	IS 05.04.2013	(11) <b>2 292 329</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>		
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(11) <b>2 292 374</b>	(51) <b>B23P 19/06</b>
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	SM 14.08.2013	CH 30.09.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
SK 05.12.2012		SE 12.11.2014		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
				GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(11) <b>2 292 284</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>2 292 336</b>	(51) <b>B05C 5/00</b>	IE 04.09.2013	IS 14.12.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	IT 14.08.2013	LI 30.09.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013

NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	FR 30.09.2013	GB 10.10.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
SK 14.08.2013		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	IE 03.09.2013	IS 10.11.2013
(11) <b>2 292 392</b>	(51) <b>B26D 1/08</b>	(11) <b>2 292 408</b>	(51) <b>B29C 51/10</b>	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) GR 11.03.2015	(84) FI 10.12.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013	HR 10.12.2014	NO 10.03.2015	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013			PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) <b>2 292 416</b>	(51) <b>B29C 70/50</b>	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) LV 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015		
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) <b>2 292 450</b>	(51) <b>B60C 15/04</b>
MC 05.06.2013	NO 05.09.2013	SE 03.12.2014		(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013			BG 03.01.2013	SM 03.10.2012
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) <b>2 292 425</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
SK 05.06.2013		(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
		LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
		NO 31.03.2015		IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
(11) <b>2 292 394</b>	(51) <b>B27F 7/00</b>	(11) <b>2 292 426</b>	(51) <b>B32B 15/14</b>	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) CH 30.06.2014	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012
BG 17.01.2013	SM 17.10.2012	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	IS 05.07.2014	LI 30.06.2014	SK 03.10.2012	
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	LT 05.03.2014	LU 18.06.2014		
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	(11) <b>2 292 454</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NO 05.06.2014	SI 05.03.2014	(84) BG 21.02.2013	(84) SM 21.11.2012
MC 17.10.2012	NO 17.01.2013	SK 05.03.2014		CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013			EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
RO 17.10.2012	SI 17.10.2012			FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
SK 17.10.2012				HR 21.11.2012	IT 21.11.2012
				LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(11) <b>2 292 395</b>	(51) <b>B27F 7/23</b>	(11) <b>2 292 431</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
SM 09.01.2013	CY 09.01.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	SK 21.11.2012	
FI 09.01.2013	FR 02.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013		
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	HR 05.06.2013	IE 27.08.2013	(11) <b>2 292 457</b>	(51) <b>B60J 7/06</b>
IE 23.08.2013	IS 09.05.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 13.06.2013
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SM 13.03.2013	CH 30.09.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	FR 30.09.2013	GB 02.09.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SK 05.06.2013		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
				IE 02.09.2013	IS 13.07.2013
(11) <b>2 292 397</b>	(51) <b>B28B 1/08</b>	(11) <b>2 292 438</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	LI 30.09.2013	LT 13.03.2013
(84) HR 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SK 13.03.2013	
		GR 04.01.2013	HR 03.10.2012		
(11) <b>2 292 404</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(11) <b>2 292 462</b>	(51) <b>B60N 2/07</b>
(84) BG 26.12.2012	(84) SM 26.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) HR 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	SK 03.10.2012		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012				
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	(11) <b>2 292 440</b>	(51) <b>B41N 1/24</b>	(11) <b>2 292 471</b>	(51) <b>B60R 9/10</b>
NO 26.09.2012	PT 28.01.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) SM 20.03.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 27.06.2013
PL 26.09.2012	SE 26.09.2012	CY 20.03.2013	DK 20.03.2013	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013
RO 26.09.2012	SK 26.09.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
SI 26.09.2012		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
		HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	HR 27.03.2013	IE 02.09.2013
		NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
(11) <b>2 292 405</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 01.08.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
SM 01.05.2013	CY 01.05.2013			NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	(11) <b>2 292 443</b>	(51) <b>B42C 7/00</b>	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 10.07.2013		
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013		
HR 01.05.2013	IE 31.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013		
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013				
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013				

SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
SK 27.03.2013		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
(11) <b>2 292 474</b>	(51) <b>B60R 19/34</b>	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) <b>2 292 514</b>	(51) <b>B64D 15/12</b>
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) HR 12.11.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013			ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) <b>2 292 499</b>	(51) <b>B62K 11/14</b>	GR 13.02.2015	LT 12.11.2014
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) HR 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
LT 25.12.2013	LU 01.09.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015		
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) <b>2 292 516</b>	(51) <b>B65D 5/02</b>
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	SE 08.10.2014		(84) SM 20.03.2013	
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013				
(11) <b>2 292 478</b>	(51) <b>B60R 21/231</b>	(11) <b>2 292 501</b>	(51) <b>B62J 17/04</b>	(11) <b>2 292 528</b>	(51) <b>A61C 19/02</b>
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 20.05.2013
BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	SM 20.02.2013	CZ 20.02.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	FI 20.02.2013	FR 30.09.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	IE 04.09.2013	IS 20.06.2013
IE 02.09.2013	IS 24.08.2013	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013			PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(11) <b>2 292 507</b>	(51) <b>B62M 25/04</b>	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	SK 20.02.2013	
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012		
		CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	(11) <b>2 292 532</b>	(51) <b>B65D 83/08</b>
		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(11) <b>2 292 481</b>	(51) <b>B60T 3/00</b>	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	FR 31.05.2013	GR 15.02.2013	CY 09.01.2013	EE 09.01.2013
SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	HR 14.11.2012	IE 05.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	HR 09.01.2013	IE 02.09.2013
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	MC 14.11.2012	MT 14.11.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
IE 01.07.2013	IS 01.09.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	MC 09.01.2013	NO 09.04.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013			SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(11) <b>2 292 509</b>	(51) <b>B63G 8/34</b>	(11) <b>2 292 562</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) ES 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
		SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
(11) <b>2 292 489</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	HR 03.04.2013	IE 17.07.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
FR 30.09.2013	GR 10.04.2013	RO 03.04.2013	SI 03.04.2013	SK 24.09.2014	
HR 09.01.2013	IE 01.09.2013	SK 03.04.2013			
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013			(11) <b>2 292 602</b>	(51) <b>C07D 209/60</b>
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	(11) <b>2 292 511</b>	(51) <b>B63H 23/24</b>	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 27.06.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
(11) <b>2 292 496</b>	(51) <b>B62D 9/02</b>	IE 03.09.2013	IS 27.07.2013	IE 03.09.2013	IS 12.04.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
LT 25.12.2013	LU 07.09.2014			SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(11) <b>2 292 512</b>	(51) <b>B64C 11/06</b>	(11) <b>2 292 603</b>	(51) <b>C07D 209/70</b>
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	CH 31.08.2014	CY 25.12.2013	BG 03.01.2013	SM 03.10.2012
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
(11) <b>2 292 497</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	IS 25.04.2014	LI 31.08.2014	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LT 25.12.2013	LU 06.08.2014	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014		

MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	(11) <b>2 292 770</b>	(51) <b>C07K 14/005</b>	(11) <b>2 292 832</b>	(51) <b>D06G 1/00</b>
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) GB 15.07.2014
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	GR 27.02.2015	PT 26.03.2015	CY 26.02.2014	EE 26.02.2014
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012			HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
SK 03.10.2012				LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
				NO 26.05.2014	SK 26.02.2014
(11) <b>2 292 618</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(84) AT 25.12.2013	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 292 855</b>	(51) <b>E04B 1/00</b>
(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	CZ 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
FI 03.12.2014	HR 03.12.2014	EE 25.12.2013	DK 25.12.2013	SM 20.02.2013	CZ 20.02.2013
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	FI 25.12.2013	ES 25.12.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	IE 19.05.2014	HR 25.12.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
SE 03.12.2014		LT 25.12.2013	IS 25.04.2014	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
		LV 25.12.2013	LU 19.05.2014	IE 13.07.2013	IS 20.06.2013
		NL 25.12.2013	MC 25.12.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
		NO 25.12.2013	NO 25.03.2014	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
		PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
		SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
				SK 20.02.2013	
(11) <b>2 292 625</b>	(51) <b>C07D 498/10</b>	(11) <b>2 292 803</b>	(51) <b>C13K 11/00</b>	(11) <b>2 292 856</b>	(51) <b>E04B 1/26</b>
(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) GR 04.03.2015	(84) FI 03.12.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
FI 25.12.2013	IE 17.05.2014	CH 31.07.2013	CZ 13.02.2013	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SE 03.12.2014	
LU 17.05.2014	LV 25.12.2013	ES 24.05.2013	FR 31.07.2013		
MC 25.12.2013	PT 28.04.2014	GB 07.07.2013	GR 14.05.2013		
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	HR 13.02.2013	IE 07.07.2013		
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013		
		LI 31.07.2013	LT 13.02.2013		
		LV 13.02.2013	MC 13.02.2013		
		NL 13.02.2013	NO 13.05.2013		
		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013		
		RO 13.02.2013	SE 13.02.2013		
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013		
(11) <b>2 292 639</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>	(11) <b>2 292 806</b>	(51) <b>C22C 14/00</b>	(11) <b>2 292 866</b>	(51) <b>E04D 13/147</b>
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) BG 19.12.2012	(84) SM 19.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	SM 12.09.2012	CY 12.09.2012
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	NO 12.12.2012	PT 14.01.2013
SK 03.09.2014		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
		RO 13.02.2013	SE 19.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
		SI 13.02.2013	SK 19.09.2012		
(11) <b>2 292 649</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>	(11) <b>2 292 810</b>	(51) <b>C23C 14/32</b>	(11) <b>2 292 881</b>	(51) <b>E05D 7/04</b>
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
GR 30.01.2015	NL 29.10.2014	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	SM 31.10.2012	CY 31.10.2012
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
		DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
		FI 03.04.2013	FR 02.09.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
		IE 17.08.2013	IS 03.08.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
		LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	MC 31.10.2012	NO 31.01.2013
		MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
		NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
		PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013		
		SK 03.04.2013			
(11) <b>2 292 704</b>	(51) <b>C09D 7/12</b>			(11) <b>2 292 884</b>	(51) <b>E05F 5/04</b>
(84) BE 30.09.2013	(84) SM 28.08.2013			(84) HR 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013			FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013			IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013			LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013			NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
IE 06.09.2013	IS 28.12.2013			PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013				
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013				
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013				
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013				
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013				
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013				
(11) <b>2 292 708</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>			(11) <b>2 292 885</b>	(51) <b>E06B 1/60</b>
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014			(84) BE 31.05.2013	(84) BG 19.12.2012
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014			SM 19.09.2012	CY 19.09.2012
FI 31.12.2014	LT 31.12.2014			CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
NO 31.03.2015				EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
				FI 19.09.2012	FR 31.05.2013
				GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
				IE 19.05.2013	IS 19.01.2013
				IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
				LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
				MT 19.09.2012	NL 19.09.2012
				NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
				PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
				SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
(11) <b>2 292 732</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>2 292 817</b>	(51) <b>D02G 1/14</b>		
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012		
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012		
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012		
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012		
IS 25.04.2014	PL 25.12.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012		
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012		
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012		
SK 25.12.2013		MC 14.11.2012	NL 14.11.2012		
		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012		
		PT 14.03.2013	RO 14.11.2012		
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012		
		SK 14.11.2012			
(11) <b>2 292 748</b>	(51) <b>C12N 9/64</b>				
(84) GR 18.03.2015	(84) FI 17.12.2014				

- (11) **2 292 903** (51) **F01N 3/025**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015 (84) FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 292 906** (51) **F02B 61/02**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 SM 21.11.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012  
IE 12.07.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 292 907** (51) **F02C 6/00**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 SM 07.11.2012  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 292 917** (51) **F02M 25/07**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 SM 24.10.2012  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IE 20.07.2013 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 292 941** (51) **F16C 11/06**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 292 943** (51) **F16D 13/48**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 292 949** (84) AT 10.04.2013  
BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
GR 11.07.2013  
IE 02.08.2013  
IT 10.04.2013  
LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **2 292 957** (84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 292 958** (84) BE 31.08.2013  
SM 08.05.2013  
CZ 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
FR 02.09.2013  
HR 08.05.2013  
IS 08.09.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013  
SI 08.05.2013
- (11) **2 292 963** (84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 292 972** (84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
GB 02.09.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LI 30.09.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **F16H 61/14** (51) **F16H 61/14**  
(84) BE 10.04.2013  
SM 10.04.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
HR 10.04.2013  
IS 10.08.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
NO 10.07.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (51) **F16K 35/00** (84) SM 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **F16K 37/00** (84) BG 08.08.2013  
CY 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
GR 09.08.2013  
IE 27.08.2013  
IT 08.05.2013  
LV 08.05.2013  
NL 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (51) **F16L 23/028** (84) BE 13.02.2013  
SM 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IE 31.08.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **F21S 8/10** (84) BE 27.03.2013  
SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
FR 30.09.2013  
GR 28.06.2013  
IE 02.09.2013  
IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 292 995** (84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (51) **F25D 23/02** (84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **2 292 999** (84) BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LV 01.05.2013  
MT 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **F28D 7/06** (84) SM 01.05.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IE 18.06.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 293 006** (84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **F41C 23/08** (84) BE 14.11.2012  
SM 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 293 010** (84) BE 31.08.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
IE 27.08.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **G01B 11/04** (84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
FR 02.09.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 293 013** (84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015
- (51) **G01S 7/481** (84) FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 293 048** (84) BE 31.08.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
HR 29.01.2014  
LI 31.08.2014  
LU 31.08.2014  
MC 29.01.2014  
NO 29.04.2014  
PT 29.05.2014  
SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (51) **G01N 21/90** (84) CH 31.08.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014  
NL 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SI 29.01.2014

- (11) **2 293 073** (51) *G01N 33/68*  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
LV 31.12.2014 FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 293 085** (51) *G01R 1/04*  
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014 LU 07.09.2014  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 293 092** (51) *G01R 33/02*  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 293 102** (51) *G01S 7/527*  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 293 111** (51) *H04N 5/361*  
(84) HR 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 293 127** (51) *G02B 6/36*  
(84) FI 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014
- (11) **2 293 129** (51) *G02B 6/38*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 SM 05.12.2012  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 31.07.2013 IE 03.09.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 293 144** (51) *G03F 7/30*  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 SM 07.11.2012  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 293 181** (51) *G06F 3/14*  
(84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013  
SM 03.04.2013 CH 31.07.2014  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013  
GB 15.07.2014 GR 04.07.2013
- HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 293 239** (51) *G06T 5/00*  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 293 241** (51) *G06T 5/00*  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IE 08.04.2013 IS 26.04.2013  
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012  
MT 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 293 244** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BG 13.05.2013 SM 13.02.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IE 21.07.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 293 247** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 SM 05.09.2012  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 05.09.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 293 249** (51) *G06T 7/20*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 SM 21.11.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 31.07.2013 IE 03.08.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- IE 15.07.2013  
LI 31.07.2014  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 293 254** (51) *G07B 17/00*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BG 13.05.2013 SM 13.02.2013  
CH 30.09.2013 CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IE 04.09.2013 IS 13.06.2013  
IT 13.02.2013 LI 30.09.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 293 267** (51) *G08B 21/14*  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
SM 10.07.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IE 17.08.2013  
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 293 296** (51) *G11B 7/085*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
BG 23.08.2012 SM 23.05.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MC 23.05.2012 MT 23.05.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 293 306** (51) *H01B 1/02*  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 293 315** (51) *H01H 85/046*  
(84) HR 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 293 317** (51) *H01J 17/16*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
BG 25.10.2012 SM 25.07.2012  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012  
IE 05.02.2013 IS 25.11.2012  
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012

LV 25.07.2012	MC 28.02.2013	IE 02.08.2013	IS 12.04.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
MT 25.07.2012	NL 25.07.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	(11) <b>2 293 436</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) IS 26.03.2015	(84) HR 26.11.2014
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
SK 25.07.2012		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	GR 27.02.2015	LT 26.11.2014
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
(11) <b>2 293 342</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	(11) <b>2 293 383</b>	(51) <b>H01Q 1/52</b>	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	SE 26.11.2014	
GB 03.06.2014	FR 30.06.2014	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013		
CH 30.06.2014	CY 27.11.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(11) <b>2 293 445</b>	(51) <b>H03K 17/10</b>
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	ES 08.07.2013	FR 02.09.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
IE 03.06.2014	IS 27.03.2014	IE 27.08.2013	IS 27.07.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
IT 27.11.2013	LI 30.06.2014	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	FI 06.03.2013	FR 02.09.2013
LT 27.11.2013	LU 03.06.2014	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	IE 26.08.2013	IS 06.07.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013			PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
				RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
(11) <b>2 293 357</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>2 293 388</b>	(51) <b>H01R 11/14</b>	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(84) GR 11.03.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014		
FI 10.12.2014	HR 10.12.2014	FI 17.12.2014	HR 17.12.2014	(11) <b>2 293 466</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	NO 17.03.2015		SM 28.08.2013	CH 30.09.2013
				CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(11) <b>2 293 366</b>	(51) <b>H01M 10/0587</b>	(11) <b>2 293 390</b>	(51) <b>H01R 13/631</b>	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 16.04.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	SM 16.01.2013	CH 30.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	IE 03.09.2013	IS 28.12.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	IT 28.08.2013	LI 30.09.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	FR 30.09.2013	GB 05.09.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
IE 15.06.2013	IS 17.08.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	IE 05.09.2013	IS 16.05.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	IT 16.01.2013	LI 30.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
MT 17.04.2013	NL 17.04.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	SK 28.08.2013	
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013		
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(11) <b>2 293 467</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
SK 17.04.2013		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	BG 07.02.2013	SM 07.11.2012
		SK 16.01.2013		CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
(11) <b>2 293 367</b>	(51) <b>H01M 2/34</b>	(11) <b>2 293 423</b>	(51) <b>H02M 3/156</b>	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	BG 10.01.2013	SM 10.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
IE 15.06.2013	IS 09.05.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	SK 07.11.2012	
MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012		
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(11) <b>2 293 505</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SK 10.10.2012		HR 12.11.2014	FI 12.11.2014
SK 09.01.2013				GR 13.02.2015	LT 12.11.2014
				LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(11) <b>2 293 369</b>	(51) <b>H01M 10/613</b>	(11) <b>2 293 434</b>	(51) <b>H03F 1/30</b>	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
HR 26.11.2014	FI 26.11.2014	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013		
GR 27.02.2015	LT 26.11.2014	CH 31.08.2013	CY 03.04.2013	(11) <b>2 293 507</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	CH 31.07.2014	CY 15.01.2014
SE 26.11.2014		FI 03.04.2013	FR 02.09.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
		GB 28.08.2013	GR 04.07.2013	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
(11) <b>2 293 375</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>	(84) HR 03.04.2013	(84) IE 28.08.2013	IS 15.05.2014	LI 31.07.2014
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	LT 15.01.2014	LU 23.07.2014
BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	LI 31.08.2013	LT 03.04.2013	LV 15.01.2014	PL 15.01.2014
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SK 15.01.2014	
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012				

- (11) **2 293 513** (51) **H04L 29/06** ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 IS 26.04.2013 IT 26.12.2012 FR 31.05.2013 GR 04.01.2013  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 HR 03.10.2012 IE 17.05.2013  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 MC 26.12.2012 NL 26.12.2012 IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 MC 03.10.2012 MT 03.10.2012  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014 SK 26.12.2012 RO 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SK 03.09.2014 SK 26.12.2012 SI 03.10.2012 SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 293 514** (51) **H04L 29/06** (84) AT 26.06.2013 (51) **H04N 7/16** (84) BE 26.06.2013 (11) **2 293 603** (51) **H04S 7/00**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
SM 14.08.2013 CY 14.08.2013 FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 HR 01.10.2014 IS 01.02.2015  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 LT 14.08.2013 LV 01.10.2014  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
HR 14.08.2013 IE 26.08.2013 PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 SE 01.10.2014  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 293 515** (51) **H04L 29/06** (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (11) **2 293 612** (51) **H04W 12/08**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) SM 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
SM 21.08.2013 CY 21.08.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 FI 14.08.2013 FR 14.10.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
HR 21.08.2013 IE 08.09.2013 IE 07.09.2013 IS 14.12.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013  
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 293 523** (51) **H04L 29/08** (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (11) **2 293 642** (51) **H04W 40/00**  
(84) AT 23.04.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
BG 23.04.2013 SM 23.01.2013 (84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 CZ 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
IE 15.04.2013 IS 23.05.2013 HR 22.08.2012 IE 25.01.2013  
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 IT 20.03.2013 IS 22.12.2012  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013 IT 20.03.2013 LT 22.08.2012  
MT 23.01.2013 NL 23.01.2013 LT 22.08.2012 MC 31.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 MC 23.01.2013 NL 22.08.2012  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 RO 22.08.2012 PT 24.12.2012  
SK 23.01.2013 SK 23.01.2013 SI 22.08.2012 SM 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 293 528** (51) **H04M 1/02** (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (11) **2 293 650** (51) **H05B 33/14**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 22.11.2012 SM 22.08.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) SM 27.03.2013  
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012 (84) CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 (84) DK 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012 (84) ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 (84) GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013  
IE 06.05.2013 IS 22.12.2012 (84) IE 03.09.2013 (84) IS 27.07.2013  
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012 (84) IT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013  
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012 (84) LV 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013  
MT 22.08.2012 NO 22.11.2012 (84) NL 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 (84) PL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 (84) RO 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 (84) SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
- (11) **2 293 544** (51) **H04N 5/44** (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (11) **2 293 664** (51) **A01D 41/127**  
(84) AT 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
BG 26.03.2013 SM 26.12.2012 (84) HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 (84) NO 31.03.2015 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 293 549** (51) **H04R 25/00** (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (11) **2 293 714** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
BG 03.01.2013 SM 03.10.2012 (84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012

DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LU 22.05.2014	LV 12.03.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) <b>2 293 881</b>	(51) <b>B05B 13/06</b>	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	PT 14.07.2014	SE 12.03.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	SK 12.03.2014	
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014		
SK 13.08.2014		NO 22.01.2015	PT 23.02.2015		
		SE 22.10.2014		(11) <b>2 293 963</b>	(51) <b>B60R 21/203</b>
(11) <b>2 293 740</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>			(84) BG 13.05.2013	(84) SM 13.02.2013
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(11) <b>2 293 891</b>	(51) <b>B22D 2/00</b>	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	NO 24.03.2015		IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014			LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) <b>2 293 894</b>	(51) <b>B22D 19/00</b>	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) GB 03.06.2014	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 22.01.2014	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
SK 13.08.2014		EE 22.01.2014	ES 22.01.2014		
		FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(11) <b>2 293 974</b>	(51) <b>B63G 1/00</b>
(11) <b>2 293 771</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	IE 03.06.2014	IS 22.05.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 31.07.2013
(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014	LI 30.06.2014	LT 22.01.2014	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
HR 03.12.2014	FI 03.12.2014	LU 03.06.2014	LV 22.01.2014	CH 31.07.2013	CY 27.03.2013
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
(11) <b>2 293 786</b>	(51) <b>A61K 9/68</b>	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	IE 01.07.2013	IS 27.07.2013
(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	SK 22.01.2014		LI 31.07.2013	LT 27.03.2013
HR 26.11.2014	LT 26.11.2014			LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014			NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
		(11) <b>2 293 916</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
		(84) BG 08.11.2012	(84) SM 08.08.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
(11) <b>2 293 835</b>	(51) <b>A61M 16/01</b>	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) GB 12.05.2014	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012		
CH 31.05.2014	CY 30.10.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(11) <b>2 294 000</b>	(51) <b>B65H 35/04</b>
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	SM 02.01.2013	CY 02.01.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
IE 12.05.2014	IS 28.02.2014	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
IT 30.10.2013	LI 31.05.2014	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	FI 02.01.2013	GB 03.07.2013
LT 30.10.2013	LU 12.05.2014	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013			IE 03.07.2013	IS 02.05.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) <b>2 293 952</b>	(51) <b>B60C 19/00</b>	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	MC 02.01.2013	NO 02.04.2013
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	CH 31.07.2013	DK 21.11.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
		EE 21.11.2012	FI 21.11.2012		
(11) <b>2 293 844</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	(11) <b>2 294 051</b>	(51) <b>C07C 311/19</b>
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	IE 01.07.2013	IT 21.11.2012	(84) CZ 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
CH 30.06.2014	CY 18.12.2013	LI 31.07.2013	LT 21.11.2012	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
IE 12.06.2014	IS 18.04.2014	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
LI 30.06.2014	LT 18.12.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
LU 12.06.2014	LV 18.12.2013			NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	(11) <b>2 293 961</b>	(51) <b>B60P 1/64</b>	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) CH 31.05.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	SK 13.08.2014	
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014		
SK 18.12.2013		HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	(11) <b>2 294 074</b>	(51) <b>C07F 9/6574</b>
		LI 31.05.2014	LT 01.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
(11) <b>2 293 879</b>	(51) <b>B05B 1/00</b>	LU 21.05.2014	LV 01.01.2014	GB 18.05.2014	CH 31.05.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	MC 01.01.2014	PL 01.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
GB 15.05.2014	CY 28.08.2013	RO 01.01.2014	SI 01.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SK 01.01.2014		ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013			HR 01.01.2014	IE 18.05.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) <b>2 293 962</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>	IS 01.05.2014	LI 31.05.2014
HR 28.08.2013	IE 15.05.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	LT 01.01.2014	LU 18.05.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	GB 12.06.2014	BG 12.06.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
LT 28.08.2013	LU 15.05.2014	CH 31.05.2014	CY 12.03.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IE 22.05.2014	IS 12.07.2014	SK 01.01.2014	

- (11) **2 294 128** (51) **C08L 23/10**  
(84) BG 09.04.2013 (84) SM 09.01.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IE 02.07.2013 IS 09.05.2013  
LI 31.07.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 294 129** (51) **C08L 23/12**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CH 30.06.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IE 12.06.2014  
IS 08.05.2014 LI 30.06.2014  
LT 08.01.2014 LU 12.06.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 294 141** (51) **C08L 101/06**  
(84) IS 12.03.2015 (84) GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 294 144** (51) **C09D 5/16**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 (84) CH 31.05.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
FR 02.06.2014 HR 05.03.2014  
IE 18.05.2014 IS 05.07.2014  
LI 31.05.2014 LT 05.03.2014  
LU 18.05.2014 LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 294 149** (51) **C09D 133/14**  
(84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 294 151** (51) **C09D 175/04**  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014  
FI 24.12.2014 LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 294 179** (51) **C12N 1/13**  
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014  
GB 23.07.2014 (84) BG 23.07.2014  
CH 30.06.2014 (84) CY 23.04.2014  
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014  
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014  
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014  
LI 30.06.2014 LT 23.04.2014  
LU 26.06.2014 LV 23.04.2014  
MC 23.04.2014 NO 23.07.2014  
PL 23.04.2014 RO 23.04.2014  
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 294 225** (51) **C12Q 1/68**  
(84) GR 18.03.2015 (84) LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 294 245** (51) **C23C 16/455**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014 LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 294 257** (51) **D04H 3/16**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CH 31.05.2014 (84) CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014  
IE 04.05.2014 IS 22.05.2014  
LI 31.05.2014 LT 22.01.2014  
LU 04.05.2014 LV 22.01.2014  
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014  
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 294 324** (51) **F16B 13/06**  
(84) GB 24.06.2014 (84) CY 22.01.2014  
EE 22.01.2014 IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014 LU 24.06.2014  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
- (11) **2 294 328** (51) **F16D 13/75**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
SM 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GB 02.07.2013  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IE 02.07.2013 IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 294 342** (51) **F24J 2/52**  
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
GB 28.05.2014 (84) CH 31.05.2014  
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013  
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
IE 28.05.2014 IS 23.02.2014  
IT 23.10.2013 LI 31.05.2014  
LT 23.10.2013 LU 28.05.2014  
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014  
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013  
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 294 348** (51) **F28D 9/00**  
(84) AT 20.11.2013 (84) GB 20.05.2014  
CH 31.05.2014 (84) DK 20.11.2013  
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013  
IE 20.05.2014 IS 20.03.2014  
IT 20.11.2013 LI 31.05.2014  
LT 20.11.2013 LU 20.05.2014  
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013  
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013  
SK 20.11.2013
- (11) **2 294 389** (51) **G01N 21/94**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014  
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 (84) PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 (84) SE 15.10.2014
- (11) **2 294 435** (51) **G01R 31/302**  
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 (84) HR 15.01.2014  
IE 24.06.2014 (84) IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014 (84) LU 24.06.2014  
LV 15.01.2014 (84) MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014 (84) PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 (84) RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 294 456** (51) **E05F 15/00**  
(84) CH 31.07.2014 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014 (84) LI 31.07.2014  
LT 18.12.2013 (84) LU 02.07.2014  
LV 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013  
NO 18.03.2014 (84) PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 294 490** (51) **G05D 7/00**  
(84) BE 11.09.2013 (84) GB 14.05.2014  
CH 31.05.2014 (84) CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013  
EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 (84) IE 14.05.2014  
IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013  
LI 31.05.2014 (84) LT 11.09.2013  
LU 14.05.2014 (84) LV 11.09.2013  
MC 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 (84) PL 11.09.2013  
PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 294 534** (51) **G06K 19/07**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014  
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 (84) PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 (84) SE 05.11.2014
- (11) **2 294 551** (51) **G06T 5/00**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
CH 31.05.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014  
IE 19.05.2014 (84) IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 (84) LI 31.05.2014  
LT 05.03.2014 (84) LU 19.05.2014  
LV 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 294 557** (51) **G07C 5/08**  
(84) GB 26.06.2014 (84) BG 26.06.2014  
CH 30.06.2014 (84) CY 26.03.2014

- CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
IE 04.06.2014  
IT 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014  
NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 294 599**  
(84) CZ 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 294 619**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 30.04.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 27.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 27.04.2014  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 294 658**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 294 742**  
(84) SI 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LV 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
SE 05.03.2014
- (11) **2 294 754**  
(84) AT 01.01.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IE 26.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 26.06.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **2 294 764**  
(84) GB 23.07.2014  
CH 31.05.2014
- DK 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LI 30.06.2014  
LU 04.06.2014  
MC 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
PT 28.07.2014  
SE 26.03.2014
- (51) **H01J 37/32**  
(84) CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (51) **H01L 27/28**  
(84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **H01R 13/44**  
(84) CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **H04L 1/16**  
(84) BG 05.06.2014  
EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **H04L 9/32**  
(84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **H04L 12/40**  
(84) BG 23.07.2014  
CY 23.04.2014
- CZ 23.04.2014  
EE 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
HR 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
LT 23.04.2014  
MC 23.04.2014  
NO 23.07.2014  
PT 25.08.2014  
SK 23.04.2014
- (11) **2 294 779**  
(84) GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 294 780**  
(84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LU 18.09.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 294 795**  
(84) AT 11.12.2013  
GB 30.06.2014  
CY 11.12.2013  
DK 11.12.2013  
ES 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
IS 11.04.2014  
LT 11.12.2013  
LV 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
PL 11.12.2013  
RO 11.12.2013  
SI 11.12.2013
- (11) **2 294 825**  
(84) HR 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015
- (11) **2 294 846**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IE 01.02.2013  
LT 24.10.2012  
MC 28.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012  
SM 24.10.2012
- (11) **2 294 862**  
(84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- CZ 23.04.2014  
EE 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
HR 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
LT 23.04.2014  
MC 23.04.2014  
NO 23.07.2014  
PT 25.08.2014  
SK 23.04.2014
- (51) **H04L 29/06**  
(84) SE 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **H04L 29/08**  
(84) BE 11.12.2013  
CH 30.06.2014  
CZ 11.12.2013  
EE 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
IE 30.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 30.06.2014  
MC 11.12.2013  
NO 11.03.2014  
PT 11.04.2014  
SE 11.12.2013  
SK 11.12.2013
- (51) **H04N 19/14**  
(84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (51) **H04W 8/20**  
(84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
MT 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **H04W 76/02**  
(84) HR 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015
- (11) **2 294 886**  
(84) FI 15.10.2014  
ES 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 294 898**  
(84) AT 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 294 906**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 294 908**  
(84) AT 15.01.2014  
CH 28.02.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 294 916**  
(84) AT 03.07.2013  
SM 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 294 921**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FR 30.09.2013  
GR 28.06.2013  
IE 11.09.2013  
LI 30.09.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013
- (51) **H04W 74/08**  
(84) PL 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (51) **H05B 33/08**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LI 31.05.2014  
LU 19.05.2014  
MC 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (51) **A01B 45/02**  
(84) BE 31.10.2012  
SM 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
MC 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **A01D 34/416**  
(84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
GB 15.04.2014  
IE 27.02.2014  
LI 28.02.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (51) **A01K 31/22**  
(84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IE 10.09.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **A22C 11/12**  
(84) BE 27.03.2013  
SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
GB 11.09.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013

- PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 294 923** (51) **A23B 4/16**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
SM 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 294 926** (51) **A23C 9/127**  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
HR 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 294 934** (51) **A24C 5/32**  
(84) BE 30.09.2013 (84) SM 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
FR 07.10.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IE 03.09.2013  
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 294 949** (51) **A47G 19/14**  
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 294 978** (51) **A61B 5/0428**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
SM 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IE 14.09.2013  
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 294 979** (51) **A61B 5/053**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 28.02.2014 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013  
IE 01.02.2014 IS 18.04.2014  
LI 28.02.2014 LT 18.12.2013  
LU 01.02.2014 LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013  
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 294 983** (51) **A61B 8/08**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 (84) SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IE 10.09.2013 IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 295 038** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
BG 29.08.2013 (84) SM 29.05.2013  
CH 30.09.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
FR 30.09.2013 GB 11.09.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IE 11.09.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LI 30.09.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 295 116** (51) **A63B 37/00**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 (84) SM 17.10.2012  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 295 117** (51) **A63B 37/00**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) SM 24.10.2012  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 295 120** (51) **A63C 7/04**  
(84) BE 31.08.2013 (84) SM 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IE 20.08.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 295 127** (51) **B01D 35/18**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 27.06.2013  
SM 27.03.2013 (84) CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
- EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013  
IE 12.05.2013  
IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
MT 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 295 141** (51) **B01L 3/00**  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 (84) NL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 295 154** (51) **B06B 1/06**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 (84) SM 14.11.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 295 171** (51) **B22D 17/20**  
(84) BG 24.01.2013 (84) SM 24.10.2012  
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 295 172** (51) **B22D 17/20**  
(84) GR 01.04.2015 (84) LV 31.12.2014  
FI 31.12.2014 LT 31.12.2014
- (11) **2 295 189** (51) **B23K 26/06**  
(84) SM 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IE 18.08.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 295 209** (51) **B25J 9/10**  
(84) BG 31.01.2013 (84) SM 31.10.2012  
CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 295 214** (51) **B27M 1/08**  
(84) BE 31.08.2013 (84) SM 24.07.2013  
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
FR 24.09.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IE 30.08.2013

IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(11) <b>2 295 239</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(84) BG 03.01.2013	(84) SM 03.10.2012	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	SK 17.07.2013	
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012		
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(11) <b>2 295 260</b>	(51) <b>B42C 3/00</b>
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	(84) HR 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(11) <b>2 295 219</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	MC 03.10.2012	NO 03.01.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	SK 03.10.2012		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012				
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) <b>2 295 240</b>	(51) <b>B32B 21/06</b>	(11) <b>2 295 265</b>	(51) <b>B44C 5/00</b>
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) SM 07.11.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
MC 24.10.2012	NO 24.01.2013	FI 07.11.2012	HR 07.11.2012	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IE 20.07.2013	IS 07.03.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	HR 05.06.2013	IE 01.07.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	MC 07.11.2012	NO 07.02.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
		RO 07.11.2012	SI 07.11.2012	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
				NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
(11) <b>2 295 226</b>	(51) <b>B29C 49/78</b>	(11) <b>2 295 248</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 31.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013	CY 31.07.2013	DK 31.07.2013	SK 05.06.2013	
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013		
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) <b>2 295 268</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	IE 10.09.2013	IS 30.11.2013	(84) GB 19.06.2014	
IE 02.09.2013	IS 29.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013		
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) <b>2 295 283</b>	(51) <b>B60M 1/10</b>
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) PL 03.09.2014
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SK 31.07.2013		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
SK 29.05.2013				HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
				LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
(11) <b>2 295 228</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>	(11) <b>2 295 250</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
(84) BE 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
SM 28.11.2012	CY 28.11.2012	SM 31.07.2013	CY 31.07.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013		
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(11) <b>2 295 313</b>	(51) <b>B62D 25/24</b>
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) BG 05.12.2012	(84) SM 05.09.2012
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	HR 31.07.2013	IE 24.08.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	MC 05.09.2012	MT 05.09.2012
		SK 31.07.2013		NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
(11) <b>2 295 235</b>	(51) <b>B32B 5/02</b>	(11) <b>2 295 252</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
SM 03.07.2013	CH 31.08.2013	BG 10.01.2013	SM 10.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012		
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(11) <b>2 295 315</b>	(51) <b>B62J 7/02</b>
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(84) HR 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
IE 20.08.2013	IS 03.11.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
IT 03.07.2013	LI 31.08.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012		
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) <b>2 295 324</b>	(51) <b>B65B 55/02</b>
SK 03.07.2013		SK 10.10.2012		(84) BE 31.08.2013	(84) BG 24.07.2013
				SM 24.04.2013	CY 24.04.2013
(11) <b>2 295 236</b>	(51) <b>B32B 7/04</b>	(11) <b>2 295 254</b>	(51) <b>B41J 15/04</b>	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
(84) CH 31.07.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	SM 17.07.2013	CY 17.07.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	HR 24.04.2013	IE 03.08.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
LI 31.07.2014	LT 22.01.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
LU 06.07.2014	LV 22.01.2014	HR 17.07.2013	IE 08.09.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
PL 22.01.2014	RO 22.01.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
SK 22.01.2014		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013		

(11) <b>2 295 326</b>	(51) <b>B65C 9/40</b>	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(84) BE 30.09.2013	(84) SM 17.07.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SK 02.01.2013	
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013		
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013			(11) <b>2 295 515</b>	(51) <b>C09J 133/08</b>
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) <b>2 295 407</b>	(51) <b>C07D 207/46</b>	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	GB 01.07.2014	FR 31.07.2014
IE 02.09.2013	IS 17.11.2013	GR 06.02.2015	NL 05.11.2014	CH 31.07.2014	CY 11.09.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013			EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(11) <b>2 295 483</b>	(51) <b>C08G 18/32</b>	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) HR 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	IS 29.10.2014	GR 30.01.2015	IT 11.09.2013	LI 31.07.2014
SK 17.07.2013		LV 29.10.2014	LT 29.10.2014	LT 11.09.2013	LU 01.07.2014
		NO 29.01.2015	NL 29.10.2014	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
		PT 02.03.2015	PL 29.10.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
			SE 29.10.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
				SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
				SK 11.09.2013	
(11) <b>2 295 356</b>	(51) <b>B65H 19/28</b>	(11) <b>2 295 491</b>	(51) <b>C08J 7/00</b>	(11) <b>2 295 528</b>	(51) <b>G01N 33/28</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) SM 24.07.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
ES 24.07.2013	FR 24.09.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
IE 26.07.2013	IS 24.11.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
SK 24.07.2013		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SK 20.03.2013	
		SK 07.11.2012			
(11) <b>2 295 360</b>	(51) <b>B65H 45/18</b>	(11) <b>2 295 508</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 295 556</b>	(51) <b>C12N 9/20</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	SM 17.07.2013	CH 30.09.2013	GR 30.01.2015	PT 02.03.2015
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SE 29.10.2014	
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013		
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) <b>2 295 579</b>	(51) <b>C12N 15/57</b>
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
IE 11.08.2013	IS 27.07.2013	IE 09.09.2013	IS 17.11.2013	CH 31.07.2014	CY 22.01.2014
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	IT 17.07.2013	LI 30.09.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	FI 22.01.2014	LI 31.07.2014
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LU 25.07.2014	PT 22.05.2014
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
		SK 17.07.2013			
(11) <b>2 295 361</b>	(51) <b>B66B 1/14</b>	(11) <b>2 295 509</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 295 631</b>	(51) <b>D21C 9/04</b>
(84) FI 22.10.2014	(84) PL 22.10.2014	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
ES 22.10.2014	GR 23.01.2015	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 04.02.2013	GR 25.01.2013
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
		IE 24.08.2013	IS 09.05.2013	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
		LT 29.01.2013	LV 09.01.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
		MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SK 24.10.2012	
		SK 09.01.2013			
(11) <b>2 295 367</b>	(51) <b>B67B 7/46</b>	(11) <b>2 295 510</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 295 647</b>	(51) <b>E02D 33/00</b>
(84) BG 10.01.2013	(84) SM 10.10.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) SM 24.10.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	CY 24.10.2012	DK 24.10.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	ES 13.04.2013	HR 02.01.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IE 24.08.2013	LV 02.01.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	MC 02.01.2013	NO 02.01.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	NO 02.04.2013	PT 02.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013		
SK 10.10.2012					
(11) <b>2 295 368</b>	(51) <b>B67B 7/46</b>				
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 13.05.2013				
SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013				
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013				
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013				
FR 30.09.2013	GB 14.09.2013				
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013				
IE 14.09.2013	IS 13.06.2013				
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013				
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013				
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013				

DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
FR 24.09.2013	GR 25.10.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
HR 24.07.2013	IE 30.07.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	SK 02.01.2013		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013			SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) <b>2 295 692</b>	(51) <b>E05F 1/12</b>		
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(11) <b>2 295 754</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012
SK 24.07.2013		DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
(11) <b>2 295 653</b>	(51) <b>E03D 9/08</b>	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	FR 31.07.2013	GR 20.03.2013
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	HR 19.12.2012	IE 22.07.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	NO 19.12.2012	PT 21.01.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	SK 19.09.2012		MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014			NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(11) <b>2 295 700</b>	(51) <b>E05D 15/24</b>	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014			SK 19.12.2012	
		(11) <b>2 295 707</b>	(51) <b>E21B 17/02</b>		
(11) <b>2 295 659</b>	(51) <b>E04B 1/74</b>	(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014	(11) <b>2 295 756</b>	(51) <b>F01N 3/035</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) SM 10.07.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
FR 10.09.2013	GR 11.10.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
HR 10.07.2013	IE 09.08.2013			FR 02.06.2014	HR 05.03.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(11) <b>2 295 736</b>	(51) <b>F01K 25/10</b>	IE 27.05.2014	IS 05.07.2014
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	IT 05.03.2014	LI 31.05.2014
SM 10.07.2013	NL 10.07.2013	SM 19.09.2012	CY 19.09.2012	LT 05.03.2014	LU 27.05.2014
MC 10.07.2013	PL 10.07.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
NO 10.10.2013	RO 10.07.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
SE 10.07.2013		IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
SK 10.07.2013		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
		MC 19.09.2012	NO 19.12.2012		
(11) <b>2 295 664</b>	(51) <b>E04B 9/18</b>	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(11) <b>2 295 759</b>	(51) <b>F02B 37/007</b>
(84) AT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
SM 19.09.2012	CY 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	BG 22.08.2013	SM 22.05.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012			CH 30.09.2013	CZ 22.05.2013
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	(11) <b>2 295 737</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	IE 11.09.2013	IS 22.09.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	IT 22.05.2013	LI 30.09.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
		IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
(11) <b>2 295 681</b>	(51) <b>E05B 77/04</b>	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.03.2013	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
SM 12.12.2012	CH 31.07.2014	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012		
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SK 19.09.2012			
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012				
IE 22.07.2013	IS 12.04.2013	(11) <b>2 295 742</b>	(51) <b>F01L 3/08</b>	(11) <b>2 295 761</b>	(51) <b>F02B 37/12</b>
IT 12.12.2012	LI 31.07.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
SK 12.12.2012		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
		NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
(11) <b>2 295 682</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013			PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	(11) <b>2 295 744</b>	(51) <b>F01M 13/00</b>	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SK 24.10.2012	
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013		
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(11) <b>2 295 770</b>	(51) <b>F02D 9/08</b>
FR 30.09.2013	GR 03.04.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 20.06.2013
HR 02.01.2013	IE 09.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	SM 20.03.2013	CY 20.03.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	HR 05.06.2013	IE 06.07.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013			EE 20.03.2013	ES 01.07.2013

FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
HR 20.03.2013	IE 19.07.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(11) <b>2 295 873</b>	(51) <b>F24D 19/02</b>	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) SM 02.01.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	CH 31.08.2013	CY 02.01.2013	(11) <b>2 295 947</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	FR 02.09.2013	GB 05.08.2013	CH 31.10.2013	CY 10.04.2013
SK 20.03.2013		GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
(11) <b>2 295 771</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	IE 05.08.2013	IS 02.05.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
(84) HR 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	IT 02.01.2013	LI 31.08.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	HR 10.04.2013	IE 26.10.2013
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	MC 02.01.2013	NO 02.04.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	LI 31.10.2013	LT 10.04.2013
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	SK 02.01.2013		NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
(11) <b>2 295 833</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	(11) <b>2 295 891</b>	(51) <b>F24J 2/04</b>	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	SK 10.04.2013	
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) <b>2 295 950</b>	(51) <b>G01M 15/09</b>
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
HR 14.11.2012	IE 08.07.2013	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	CH 30.09.2013	CZ 29.05.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(11) <b>2 295 895</b>	(51) <b>F24J 2/54</b>	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	IE 09.09.2013	IS 29.09.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	LI 30.09.2013	LT 29.05.2013
SK 14.11.2012		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
(11) <b>2 295 839</b>	(51) <b>F16K 31/68</b>	NO 31.03.2015		PL 29.05.2013	NO 29.08.2013
(84) PL 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(11) <b>2 295 913</b>	(51) <b>F28D 7/02</b>	PT 29.05.2013	PT 30.09.2013
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	RO 29.05.2013	SI 29.05.2013
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	(11) <b>2 295 963</b>	(51) <b>G01N 33/46</b>
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	IE 17.08.2013	IS 05.10.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
SK 10.09.2014		MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	LU 25.12.2013	LU 11.09.2014
(11) <b>2 295 840</b>	(51) <b>F16L 11/12</b>	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	LT 25.12.2013	MC 25.12.2013
(84) CH 31.07.2014	(84) CY 25.12.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NL 25.12.2013	PT 28.04.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	SK 05.06.2013		PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(11) <b>2 295 928</b>	(51) <b>F42B 10/14</b>	RO 25.12.2013	SE 12.09.2014
LI 31.07.2014	LT 25.12.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
LU 20.07.2014	LV 25.12.2013	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013	(11) <b>2 295 979</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CZ 24.09.2014	ES 24.09.2014
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	HR 13.03.2013	IE 08.09.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(11) <b>2 295 859</b>	(51) <b>F23C 9/08</b>	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	NL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	SK 13.03.2013		SK 24.09.2014	
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) <b>2 295 930</b>	(51) <b>B60C 19/00</b>	(11) <b>2 295 989</b>	(51) <b>G01P 21/02</b>
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) HR 05.11.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	GB 03.06.2014	FR 30.06.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	CH 30.06.2014	CY 01.01.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015
RO 20.08.2014	SK 20.08.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
		HR 01.01.2014	IE 03.06.2014	SE 05.11.2014	
(11) <b>2 295 864</b>	(51) <b>F23R 3/00</b>	IS 01.05.2014	LI 30.06.2014	(11) <b>2 295 992</b>	(51) <b>G01R 15/16</b>
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	LT 01.01.2014	LU 03.06.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	SM 17.07.2013	CY 17.07.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(11) <b>2 295 932</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	HR 17.07.2013	IE 01.09.2013
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
PT 14.11.2012	PT 14.03.2013				

MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	HR 31.07.2013	IE 11.08.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) <b>2 296 129</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 30.06.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
(11) <b>2 295 993</b>	(51) <b>G01R 15/20</b>	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	HR 14.11.2012	IE 22.06.2013	(11) <b>2 296 230</b>	(51) <b>H01R 4/02</b>
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 06.06.2013
GB 05.06.2014	IE 23.05.2014	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
LU 23.05.2014	LV 05.03.2014	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	IE 15.03.2013	IS 06.07.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) <b>2 296 157</b>	(51) <b>H01H 1/00</b>	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	HR 10.12.2014	ES 10.12.2014	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013
(11) <b>2 296 030</b>	(51) <b>G02B 27/22</b>	FI 10.12.2014	LT 10.12.2014	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(11) <b>2 296 158</b>	(51) <b>H01H 1/22</b>	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SK 06.03.2013	(11) <b>2 296 237</b>
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	(84) FI 08.10.2014	(51) <b>H01R 25/14</b>
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	HR 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	IS 08.02.2015	IS 08.02.2015
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	IE 15.09.2013	IS 19.04.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) <b>2 296 241</b>	(51) <b>H02G 3/06</b>
(11) <b>2 296 047</b>	(51) <b>H02J 9/00</b>	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 12.09.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SM 21.08.2013	CY 21.08.2013
SM 12.06.2013	CZ 12.06.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	SK 19.12.2012	(11) <b>2 296 159</b>	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(84) GR 18.03.2015	(51) <b>H01H 3/02</b>	IE 11.09.2013	IS 21.12.2013
IE 03.08.2013	IS 12.10.2013	FI 17.12.2014	(84) SE 17.12.2014	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	LT 17.12.2014	HR 17.12.2014	MC 21.08.2013	NO 21.11.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	NO 17.03.2015	LV 17.12.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	(11) <b>2 296 176</b>	(51) <b>H01L 21/8244</b>	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	(11) <b>2 296 266</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
(11) <b>2 296 054</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BG 17.01.2013	SM 17.10.2012
(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
HR 12.11.2014	ES 12.11.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012
(11) <b>2 296 120</b>	(51) <b>G07G 1/00</b>	(11) <b>2 296 180</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 31.08.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
SM 15.05.2013	CZ 15.05.2013	SM 07.08.2013	CY 07.08.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(11) <b>2 296 273</b>	(51) <b>H03J 1/00</b>
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
HR 15.05.2013	IE 16.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	HR 07.08.2013	IE 30.08.2013	CH 30.09.2013	CY 23.01.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
MC 15.05.2013	NO 15.08.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	FI 23.01.2013	GB 14.09.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	IE 14.09.2013	IS 23.05.2013
(11) <b>2 296 128</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	IT 23.01.2013	LI 30.09.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) SM 14.08.2013	(11) <b>2 296 209</b>	(51) <b>H01M 4/66</b>	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
CH 30.09.2013	CY 14.08.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
LI 30.09.2013	LT 14.08.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013			SK 23.01.2013	

- (11) **2 296 280** (51) *H03M 1/12*  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 SM 19.12.2012  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IE 01.02.2013 IS 19.04.2013  
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 28.02.2013  
MT 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 296 297** (51) *H04B 10/00*  
(84) AT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IE 14.01.2013  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 31.01.2013  
MT 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012  
SM 19.09.2012
- (11) **2 296 299** (51) *H04B 17/00*  
(84) GR 13.02.2015 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 296 309** (51) *H04L 12/14*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 SM 31.10.2012  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 296 314** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 SM 19.09.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 296 316** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IE 02.09.2013 IS 26.04.2013  
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 296 331** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
SM 11.09.2013 CH 30.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013  
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IE 15.09.2013 IS 11.01.2014  
IT 11.09.2013 LI 30.09.2013  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 296 333** (51) *H04W 76/06*  
(84) ES 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SE 10.12.2014 LV 10.12.2014  
FI 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 296 334** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
CH 31.07.2014 CY 19.02.2014  
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014  
EE 19.02.2014 HR 19.02.2014  
IS 19.06.2014 LI 31.07.2014  
LT 19.02.2014 LU 02.07.2014  
LV 19.02.2014 NL 19.02.2014  
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014  
SI 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 296 352** (51) *H04M 1/02*  
(84) HR 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 296 355** (51) *H04M 1/02*  
(84) ES 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 296 356** (51) *H04M 1/60*  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 17.07.2013  
SM 17.04.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IE 10.08.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 296 360** (51) *H04N 1/00*  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 23.04.2013  
SM 23.01.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013  
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 296 407** (51) *H04W 40/24*  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 296 412** (51) *H04W 52/52*  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 296 425** (51) *H04W 12/08*  
(84) BE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013  
SM 17.04.2013 CH 31.08.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IE 06.08.2013 IS 17.08.2013  
LI 31.08.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 296 457** (51) *A01G 9/00*  
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014  
GB 19.06.2014 BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 IE 16.06.2014  
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014  
LT 19.03.2014 LU 16.06.2014  
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014  
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014  
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 296 485** (51) *A23G 3/02*  
(84) GR 04.03.2015 (84) FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015  
SE 03.12.2014
- (11) **2 296 545** (51) *A61B 5/0488*  
(84) GR 04.03.2015 (84) ES 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 296 598** (51) *A61F 13/00*  
(84) LV 24.12.2014 (84) HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 296 601** (51) *A61G 7/10*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BG 13.05.2013 SM 13.02.2013  
CH 31.07.2013 CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IE 10.07.2013 IS 13.06.2013  
IT 13.02.2013 LI 31.07.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013

MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SK 17.09.2014		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013			SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) <b>2 296 821</b>	(51) <b>B05B 7/04</b>	(11) <b>2 296 851</b>	(51) <b>B26F 1/36</b>
SK 13.02.2013		(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
(11) <b>2 296 616</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
NO 24.03.2015		LT 08.01.2014	LU 04.06.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
(11) <b>2 296 645</b>	(51) <b>A61K 31/28</b>	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	SK 24.09.2014	
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014		
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) <b>2 296 856</b>	(51) <b>B29B 9/06</b>
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) GB 11.06.2014	(84) CH 30.06.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015			CY 13.11.2013	DK 13.11.2013
SE 19.11.2014		(11) <b>2 296 834</b>	(51) <b>B21B 37/74</b>	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
(11) <b>2 296 674</b>	(51) <b>A61K 35/37</b>	(84) GB 15.05.2014	(84) CH 31.05.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	IE 11.06.2014	IS 13.03.2014
CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LI 30.06.2014	LT 13.11.2013
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LU 11.06.2014	LV 13.11.2013
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	HR 15.01.2014	IE 15.05.2014	MC 13.11.2013	NO 13.02.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	IS 15.05.2014	LI 31.05.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	LT 15.01.2014	LU 15.05.2014	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
SK 17.09.2014		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014		
(11) <b>2 296 686</b>	(51) <b>A61K 38/11</b>	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) <b>2 296 872</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>
(84) CY 12.02.2014	(84) EE 12.02.2014	SI 15.01.2014		(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014			CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
LT 12.02.2014	LU 21.05.2014	(11) <b>2 296 835</b>	(51) <b>B21D 51/00</b>	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
MC 12.02.2014	RO 12.02.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) CH 31.08.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
SI 12.02.2014		CY 15.01.2014	DK 15.01.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(11) <b>2 296 696</b>	(51) <b>A61K 47/06</b>	EE 15.01.2014	HR 15.01.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	IS 15.05.2014	LI 31.08.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LT 15.01.2014	LU 05.08.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	SK 24.09.2014	
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014		
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(11) <b>2 296 883</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	PT 15.01.2014	SI 15.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	RO 15.01.2014		BG 05.06.2014	CH 31.03.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014			CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	(11) <b>2 296 836</b>	(51) <b>B22C 1/10</b>	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
(11) <b>2 296 707</b>	(51) <b>A61K 47/18</b>	(84) GB 22.05.2014	(84) CH 31.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014	CY 04.12.2013	DK 04.12.2013	IE 19.03.2014	IS 05.07.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	LI 31.03.2014	LT 05.03.2014
HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	IE 22.05.2014	IS 04.04.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	IT 04.12.2013	LI 31.05.2014	PT 05.03.2014	PT 07.07.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	LT 04.12.2013	LU 22.05.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) <b>2 296 732</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	NO 04.03.2014	PT 04.04.2014		
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	(11) <b>2 296 885</b>	(51) <b>B41F 5/24</b>
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	(84) GB 27.05.2014	(84) CH 31.05.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014			CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
IE 29.05.2014	IS 26.06.2014	(11) <b>2 296 838</b>	(51) <b>B23D 51/02</b>	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 22.01.2014	FI 11.09.2013	FR 02.06.2014
LU 29.05.2014	LV 26.02.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
MC 26.02.2014	NO 26.05.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	IE 27.05.2014	IS 11.01.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	FI 22.01.2014	FR 31.03.2014	LI 31.05.2014	LT 11.09.2013
RO 26.02.2014	SI 26.02.2014	GB 22.04.2014	HR 22.01.2014	LU 27.05.2014	LV 11.09.2013
SK 26.02.2014		IE 30.03.2014	IS 22.05.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
(11) <b>2 296 797</b>	(51) <b>B01F 15/02</b>	LI 31.03.2014	LT 22.01.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LU 30.03.2014	LV 22.01.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014		
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) <b>2 296 895</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014			CH 31.05.2014	CY 22.01.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) <b>2 296 841</b>	(51) <b>B23K 26/22</b>	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.09.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014	SM 05.06.2013	CH 31.07.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	IE 12.05.2014	IS 22.05.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	HR 05.06.2013	IE 29.07.2013	LU 12.05.2014	LV 22.01.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	IS 05.10.2013	LI 31.07.2013		
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013		
		MC 05.06.2013	NL 05.06.2013		

MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014		
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(11) <b>2 297 020</b>	(51) <b>B66C 13/12</b>
SK 22.01.2014				(84) BG 19.12.2012	(84) SM 19.09.2012
(11) <b>2 296 900</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 296 981</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
(84) CZ 10.09.2014	(84) PL 10.09.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) GB 30.07.2014	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
CY 10.09.2014	EE 10.09.2014	BG 30.07.2014	FR 30.06.2014	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	CH 30.06.2014	CY 30.04.2014	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	HR 30.04.2014	IE 18.06.2014	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	IS 30.08.2014	LI 30.06.2014		
SK 10.09.2014		LT 30.04.2014	LU 18.06.2014	(11) <b>2 297 023</b>	(51) <b>B67C 3/30</b>
		LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
(11) <b>2 296 909</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	SK 30.04.2014		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014			NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
NO 03.03.2015				PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
		(11) <b>2 296 982</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
(11) <b>2 296 910</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(84) BE 05.03.2014	(84) GB 18.06.2014	SK 24.09.2014	
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	BG 05.06.2014	FR 30.06.2014		
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	CH 30.06.2014	CY 05.03.2014	(11) <b>2 297 053</b>	(51) <b>C03B 5/235</b>
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CH 30.06.2014
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	CY 01.01.2014	DK 01.01.2014
FR 02.04.2013	GR 20.03.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	IE 18.06.2014	IS 05.07.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	LI 30.06.2014	LT 05.03.2014	IE 04.06.2014	IS 01.05.2014
LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	LU 18.06.2014	LV 05.03.2014	LI 30.06.2014	LT 01.01.2014
MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	LU 04.06.2014	LV 01.01.2014
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
SE 19.12.2012	SK 19.12.2012	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
SM 19.12.2012		SK 05.03.2014		SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
		(11) <b>2 296 987</b>	(51) <b>B65D 6/18</b>		
(11) <b>2 296 922</b>	(51) <b>B60G 21/045</b>	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	(11) <b>2 297 067</b>	(51) <b>B28B 7/00</b>
(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(84) CZ 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	IE 08.06.2014	IS 25.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LT 25.12.2013	LU 08.06.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
		NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
(11) <b>2 296 923</b>	(51) <b>B60K 6/26</b>	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
(84) GB 16.07.2014	(84) CY 23.10.2013	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013				
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) <b>2 296 994</b>	(51) <b>B65D 51/24</b>	(11) <b>2 297 074</b>	(51) <b>C07C 29/56</b>
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
LT 23.10.2013	LU 16.07.2014	CH 31.07.2013	CZ 06.03.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	FR 31.07.2013	GR 07.06.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	HR 06.03.2013	IE 01.07.2013		
		IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	(11) <b>2 297 083</b>	(51) <b>C07C 69/704</b>
(11) <b>2 296 945</b>	(51) <b>B60R 22/00</b>	LI 31.07.2013	LT 06.03.2013	(84) GR 25.03.2015	(84) LV 24.12.2014
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	FI 24.12.2014	HR 24.12.2014
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
CH 31.07.2013	CY 03.04.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013		
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(11) <b>2 297 091</b>	(51) <b>C07C 233/66</b>
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
GB 08.07.2013	GR 04.07.2013			GB 08.07.2014	BG 12.06.2014
HR 03.04.2013	IE 08.07.2013	(11) <b>2 296 999</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>	FR 31.07.2014	CH 31.07.2014
IS 03.08.2013	LI 31.07.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	BG 05.06.2014	CH 31.07.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	IT 12.03.2014	LI 31.07.2014
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	LT 12.03.2014	LU 08.07.2014
SK 03.04.2013		LI 31.07.2014	LT 05.03.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
		LU 09.07.2014	LV 05.03.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
(11) <b>2 296 979</b>	(51) <b>B65B 63/08</b>	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015				

- (11) **2 297 124** (51) **C07D 301/10** LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
(84) AT 21.08.2013 (84) GB 05.05.2014 MC 14.11.2012 NO 14.02.2013 FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
CH 31.05.2014 (84) CY 21.08.2013 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 IS 15.05.2014 IT 03.07.2014  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012 LI 31.07.2014 LT 15.01.2014  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 SK 14.11.2012 LU 03.07.2014 LV 15.01.2014  
FR 21.08.2013 (84) HR 02.06.2014 (11) **2 297 198** (51) **C07K 14/705** NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
GR 22.11.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) SE 17.12.2014 (84) SE 15.01.2014 RO 15.01.2014  
IE 05.05.2014 HR 21.08.2013 (84) FI 17.12.2014 (84) SK 15.01.2014  
IT 21.08.2013 IS 21.12.2013 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
LT 21.08.2013 LU 05.05.2014 NO 17.03.2015 (84) SE 15.01.2014 SK 15.01.2014  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 (11) **2 297 205** (51) **C07K 16/28** (11) **2 297 253** (51) **C09D 5/16**  
NL 01.12.2014 NO 21.11.2013 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 (84) CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 (84) DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014  
(11) **2 297 125** (51) **C07D 301/10** (84) HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014  
(84) AT 03.07.2013 (84) GB 05.05.2014 (84) LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
CH 31.05.2014 (84) CY 03.07.2013 (84) NO 27.11.2014 PL 27.08.2014  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 (84) PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 (84) SE 27.08.2014 SK 27.08.2014  
FI 03.07.2013 FR 02.06.2014 (84) AT 20.08.2014 (51) **C09D 5/16**  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 (84) CZ 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
IE 05.05.2014 IS 03.11.2013 (84) DK 20.08.2014 (84) DE 20.08.2014  
IT 03.07.2013 LI 31.05.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014  
LT 03.07.2013 LU 05.05.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 (84) IS 20.12.2014 (84) LT 20.08.2014  
NL 01.12.2014 NO 03.10.2013 (84) LV 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 (84) PL 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 (84) RO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014  
SK 03.07.2013 (84) SK 20.08.2014
- (11) **2 297 130** (51) **C07D 401/04** (11) **2 297 256** (51) **C09D 11/10**  
(84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
CZ 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 (84) NO 17.03.2015  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 (84) NO 17.03.2015  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015  
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014  
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 297 160** (51) **C07D 489/02** (11) **2 297 268** (51) **C09K 8/52**  
(84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
CZ 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CH 31.05.2014  
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014  
HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) DE 02.12.2014 (84) EE 05.03.2014  
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014  
NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) FR 02.06.2014 (84) HR 05.03.2014  
PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) IE 04.05.2014 (84) IS 05.07.2014  
RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 05.03.2014  
SK 24.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) LU 04.05.2014 (84) LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 297 184** (51) **C07K 14/00** (11) **2 297 274** (51) **C09K 11/06**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014  
GB 15.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) HR 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014  
DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
ES 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014  
FR 02.06.2014 (84) GR 05.12.2013 (84) PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014  
HR 04.09.2013 (84) IE 15.05.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
IS 04.01.2014 (84) IT 04.09.2013 (84) GB 18.06.2014 (84) FR 30.06.2014  
LI 31.05.2014 (84) LT 04.09.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) CY 02.10.2013  
LU 15.05.2014 (84) LV 04.09.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) DK 02.10.2013  
MC 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013  
PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013 (84) IE 18.06.2014 (84) IS 02.02.2014  
SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) IT 02.10.2013 (84) LI 30.06.2014  
SK 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) LU 18.06.2014  
LV 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013  
NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014  
RO 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
- (11) **2 297 196** (51) **C07K 14/47** (11) **2 297 245** (51) **C08L 67/02**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
SM 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) GB 03.07.2014 (84) FR 31.07.2014  
CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 15.01.2014  
EE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014  
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014

- (11) **2 297 373** (51) **C23C 14/06**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
GB 26.06.2014 FR 30.06.2014  
CH 30.06.2014 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IE 26.06.2014  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LI 30.06.2014 LT 21.08.2013  
LU 26.06.2014 LV 21.08.2013  
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 297 398** (51) **D21H 17/25**  
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
GB 15.06.2014 CY 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013  
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 IE 15.06.2014  
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013  
LT 25.09.2013 LU 15.06.2014  
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 297 424** (51) **E21B 10/26**  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
FI 24.12.2014 LT 24.12.2014
- (11) **2 297 442** (51) **F02D 41/14**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
LV 17.12.2014 FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 297 446** (51) **F02M 25/12**  
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
GB 19.05.2014 CH 31.05.2014  
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
IE 19.05.2014 IS 25.01.2014  
IT 25.09.2013 LI 31.05.2014  
LT 25.09.2013 LU 19.05.2014  
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 297 451** (51) **F03B 3/12**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 30.04.2013  
SM 30.01.2013 CH 31.07.2013  
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013  
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013  
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013  
FR 31.07.2013 GB 02.07.2013  
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013  
IE 02.07.2013 IS 30.05.2013  
IT 30.01.2013 LI 31.07.2013  
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013  
MC 30.01.2013 NL 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **2 297 474** (51) **F16D 1/108**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
BG 25.10.2012 CY 25.07.2012  
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
HR 25.07.2012 IE 19.01.2013  
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MC 31.01.2013  
MT 25.07.2012 NL 25.07.2012  
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012  
SK 25.07.2012 SM 25.07.2012
- (11) **2 297 498** (51) **F16K 25/00**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 297 502** (51) **F16K 37/00**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CH 31.05.2014 CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IE 27.05.2014  
IS 26.06.2014 LI 31.05.2014  
LT 26.02.2014 LU 27.05.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 297 515** (51) **F21V 17/00**  
(84) GB 13.07.2014 (84) BG 02.07.2014  
FR 31.07.2014 CH 31.07.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014  
LI 31.07.2014 LT 02.04.2014  
LU 13.07.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014  
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014  
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 297 537** (51) **F28D 1/03**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 19.09.2013  
SM 19.06.2013 CH 31.07.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GB 19.09.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IE 07.07.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LI 31.07.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 297 557** (51) **G01H 3/12**  
(84) AT 30.10.2013 (84) GB 26.06.2014  
CH 30.06.2014 CY 30.10.2013  
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013  
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013  
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
- IE 26.06.2014 IS 28.02.2014  
IT 30.10.2013 LI 30.06.2014  
LT 30.10.2013 LU 26.06.2014  
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013  
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013  
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013  
SE 30.10.2013 SI 30.10.2013  
SK 30.10.2013
- (11) **2 297 570** (51) **G01N 30/56**  
(84) BG 05.06.2014 (84) CH 30.06.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IE 04.06.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LI 30.06.2014 LT 05.03.2014  
LU 04.06.2014 LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 297 574** (51) **G01N 33/487**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
GB 20.05.2014 CH 31.05.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
FR 02.06.2014 HR 08.01.2014  
IE 20.05.2014 IS 08.05.2014  
LI 31.05.2014 LT 08.01.2014  
LU 20.05.2014 LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 297 581** (51) **G01N 33/574**  
(84) BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013  
SM 03.04.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IE 01.07.2013 IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 297 607** (51) **G02F 1/1335**  
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014  
GB 23.07.2014 BG 23.07.2014  
FR 30.06.2014 CH 30.06.2014  
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014  
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014  
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014  
IE 01.06.2014 IS 23.08.2014  
IT 23.04.2014 LI 30.06.2014  
LT 23.04.2014 LU 01.06.2014  
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014  
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014  
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014  
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014  
SK 23.04.2014
- (11) **2 297 617** (51) **G03H 1/04**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 SM 19.12.2012  
CH 31.07.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012

EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	LU 22.05.2014	LV 25.12.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
HR 19.12.2012	IE 09.07.2013	FI 20.03.2013	GB 13.07.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
LI 31.07.2013	LT 19.12.2012	IE 13.07.2013	IS 20.07.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	IT 20.03.2013	LI 31.07.2013	SK 25.12.2013	
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013		
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	(11) <b>2 297 919</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
		SK 20.03.2013		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
(11) <b>2 297 669</b>	(51) <b>G06K 1/12</b>			PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
(84) BG 05.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(11) <b>2 297 808</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	SE 19.11.2014	
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 26.02.2014		
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) <b>2 297 923</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
HR 05.03.2014	IE 19.06.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
IS 05.07.2014	LI 30.06.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	CH 31.05.2014	CY 01.01.2014
LT 05.03.2014	LU 19.06.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	LI 31.07.2014	LT 26.02.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
PT 07.07.2014	SE 05.03.2014	LU 09.07.2014	LV 26.02.2014	FI 01.01.2014	FR 02.06.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	HR 01.01.2014	IE 06.05.2014
		PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	IS 01.05.2014	LI 31.05.2014
(11) <b>2 297 679</b>	(51) <b>G06K 19/00</b>	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LT 01.01.2014	LU 06.05.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
FR 30.06.2014	CH 30.06.2014			NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(11) <b>2 297 810</b>	(51) <b>H01M 8/18</b>	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	SK 01.01.2014	
HR 25.12.2013	IE 09.06.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014		
IS 25.04.2014	LI 30.06.2014	NO 24.03.2015			
LT 25.12.2013	LU 09.06.2014			(11) <b>2 297 957</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(11) <b>2 297 835</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	(84) AT 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 24.07.2013	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	SM 24.04.2013	CH 31.07.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
SK 25.12.2013		DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
		ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
(11) <b>2 297 694</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	GB 24.07.2013	GR 25.07.2013	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	HR 24.04.2013	IE 10.07.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	IS 24.08.2013	LI 31.07.2013	SK 03.09.2014	
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013		
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(11) <b>2 297 996</b>	(51) <b>H04W 16/10</b>
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(84) CZ 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
SE 01.10.2014		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
		SK 24.04.2013		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(11) <b>2 297 696</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>			GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(11) <b>2 297 894</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
GB 29.05.2014	CH 31.05.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) ES 05.11.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	HR 05.11.2014	LT 05.11.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
HR 26.02.2014	IE 29.05.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	SK 27.08.2014	
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014		
LI 31.05.2014	LT 26.02.2014			(11) <b>2 298 048</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>
LU 29.05.2014	LV 26.02.2014	(11) <b>2 297 902</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) BG 23.08.2012	(84) CY 23.05.2012	GB 23.06.2014	BG 19.06.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	EE 23.05.2012	DK 23.05.2012	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	GR 24.08.2012	FI 23.05.2012	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	IS 23.09.2012	HR 23.05.2012	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
SK 26.02.2014		LV 23.05.2012	LT 23.05.2012	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
		NL 23.05.2012	MT 23.05.2012	HR 19.03.2014	IE 23.06.2014
(11) <b>2 297 743</b>	(51) <b>G21C 3/32</b>	NO 23.05.2012	NO 23.08.2012	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	LI 30.06.2014	LT 19.03.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	RO 23.05.2012	SI 23.05.2012	LU 23.06.2014	LV 19.03.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	SK 23.05.2012	SM 23.05.2012	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015			NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) <b>2 297 911</b>	(51) <b>H04L 27/34</b>	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	CH 31.05.2014	CY 25.12.2013		
RO 03.09.2014	SK 03.09.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(11) <b>2 298 056</b>	(51) <b>A01C 7/08</b>
		EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) SM 28.11.2012
(11) <b>2 297 799</b>	(51) <b>H01L 41/113</b>	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 31.07.2013	IE 22.05.2014	IS 25.04.2014	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
CH 31.07.2013	CY 20.03.2013			GR 01.03.2013	HR 28.11.2012

IE 18.08.2013	LT 28.11.2012	(11) <b>2 298 140</b>	(51) <b>A47J 27/04</b>	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	(84) SM 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IE 04.03.2013	IS 20.10.2012
SK 28.11.2012		HR 31.07.2013	IE 09.09.2013	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
		IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LV 20.06.2012	MT 20.06.2012
(11) <b>2 298 058</b>	(51) <b>A01D 34/64</b>	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	MC 31.07.2013	NO 31.10.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013		
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012			(11) <b>2 298 178</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(11) <b>2 298 144</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 03.07.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	EE 03.04.2013	ES 03.09.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	FI 03.04.2013	FR 30.09.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013		
		IE 02.09.2013	IS 03.08.2013	(11) <b>2 298 191</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>
(11) <b>2 298 064</b>	(51) <b>A01F 29/06</b>	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
(84) BE 31.08.2013	(84) SM 24.07.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NO 03.07.2013	PL 02.09.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
FR 24.09.2013	GR 25.10.2013			LT 22.01.2014	LU 18.08.2014
HR 24.07.2013	IE 06.08.2013	(11) <b>2 298 145</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012		
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(11) <b>2 298 193</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>
SK 24.07.2013		IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
(11) <b>2 298 101</b>	(51) <b>A43B 7/12</b>	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
(84) PL 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	SK 12.12.2012		IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014			LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
NL 10.12.2014	PT 12.01.2015	(11) <b>2 298 152</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
SK 10.09.2014		(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
		FI 24.12.2014		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
				SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
				SK 01.05.2013	
(11) <b>2 298 121</b>	(51) <b>A46B 9/02</b>	(11) <b>2 298 160</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 298 205</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	FI 13.02.2013	FR 30.09.2013
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	LU 22.08.2014	LV 26.02.2014	HR 13.02.2013	IE 15.09.2013
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012			RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(11) <b>2 298 164</b>	(51) <b>A61B 5/0428</b>	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
		(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(11) <b>2 298 212</b>	(51) <b>A61B 18/22</b>
		BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	(84) FI 15.10.2014	(84) PL 15.10.2014
		CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013		
		EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	(11) <b>2 298 221</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
		FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015
		HR 15.05.2013	IE 14.09.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
		IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
		LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
		MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	SE 29.10.2014	
		NO 15.08.2013	PL 15.05.2013		
		PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(11) <b>2 298 259</b>	(51) <b>A61F 13/20</b>
		SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 23.04.2013
		SK 15.05.2013		SM 23.01.2013	CY 23.01.2013
				CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
		(11) <b>2 298 172</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
		(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012		
		BG 20.09.2012	SM 20.06.2012		

FI 23.01.2013	FR 30.09.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	(11) <b>2 298 517</b>	(51) <b>B27D 5/00</b>
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
IE 09.09.2013	IS 23.05.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	SK 01.01.2014		CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013			DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) <b>2 298 462</b>	(51) <b>B21B 45/08</b>	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	IE 20.09.2013	IS 26.04.2013
SK 23.01.2013		HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
		NO 17.03.2015		LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
(11) <b>2 298 263</b>	(51) <b>A61G 7/00</b>			NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(11) <b>2 298 475</b>	(51) <b>B23B 31/10</b>	PT 26.12.2012	PT 26.04.2013
GR 06.02.2015	NL 05.11.2014	(84) BG 24.01.2013	(84) SM 24.10.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) <b>2 298 309</b>	(51) <b>A61K 31/53</b>	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012		
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) <b>2 298 522</b>	(51) <b>C08J 5/24</b>
CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012		
HR 26.02.2014	IE 11.05.2014	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) <b>2 298 554</b>	(51) <b>B41F 31/04</b>
IS 26.06.2014	LI 31.05.2014	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 24.07.2013
LT 26.02.2014	LU 11.05.2014	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SM 24.04.2013	CY 24.04.2013
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	SK 24.10.2012		EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014			FI 24.04.2013	FR 30.09.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) <b>2 298 492</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>	GB 18.09.2013	GR 25.07.2013
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) BG 05.06.2014	HR 24.04.2013	IE 18.09.2013
		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
(11) <b>2 298 335</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 05.03.2014	LU 18.08.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
LT 03.09.2014	NL 03.09.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014		
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) <b>2 298 566</b>	(51) <b>B41J 13/22</b>
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
SK 03.09.2014		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
				CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
(11) <b>2 298 395</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>2 298 497</b>	(51) <b>B24B 5/42</b>	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 06.06.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	FR 30.09.2013	GR 10.04.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	HR 09.01.2013	IE 01.09.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	FR 30.09.2013	GR 07.06.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
HR 08.05.2013	IE 14.09.2013	HR 06.03.2013	IE 14.09.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013		
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(11) <b>2 298 571</b>	(51) <b>B42D 25/00</b>
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(84) ES 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015
				HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
(11) <b>2 298 422</b>	(51) <b>A63F 5/00</b>	(11) <b>2 298 508</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) HR 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SE 22.10.2014	
CZ 03.07.2013	DE 01.04.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014		
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) <b>2 298 575</b>	(51) <b>B60B 3/08</b>
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(84) BE 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	PT 09.02.2015		SM 24.04.2013	CY 24.04.2013
IE 14.09.2013	IS 03.11.2013			DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) <b>2 298 511</b>	(51) <b>B26B 19/14</b>	FI 24.04.2013	IE 18.05.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	MT 24.04.2013	NO 24.07.2013
SE 03.07.2013	SK 03.07.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	PT 26.08.2013	SE 24.04.2013
		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012		
(11) <b>2 298 431</b>	(51) <b>B01D 35/153</b>	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) <b>2 298 577</b>	(51) <b>B60C 5/14</b>
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	GB 24.06.2014	BG 25.10.2012
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	SM 25.07.2012	CH 30.06.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
GB 20.07.2014	IS 01.05.2014	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
LI 31.07.2014	LT 01.01.2014	SK 24.10.2012		GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
LU 20.07.2014	LV 01.01.2014				

IE 24.06.2013	IS 25.11.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
IT 25.07.2012	LI 30.06.2014	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 17.10.2012	
MC 25.07.2012	MT 25.07.2012	SK 19.12.2012			
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012			(11) <b>2 298 631</b>	(51) <b>B62D 65/18</b>
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(11) <b>2 298 611</b>	(51) <b>B60R 22/48</b>	(84) BG 31.01.2013	(84) SM 31.10.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	CY 31.10.2012	DK 31.10.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	SM 28.08.2013	CY 28.08.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(11) <b>2 298 589</b>	(51) <b>B60N 2/015</b>	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 30.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	HR 28.08.2013	IE 09.09.2013	NO 31.01.2013	PT 28.02.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013		
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) <b>2 298 635</b>	(51) <b>B62K 23/06</b>
HR 05.06.2013	IE 02.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) HR 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	SK 28.08.2013		LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013			NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) <b>2 298 613</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013		
SK 05.06.2013		BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	(11) <b>2 298 636</b>	(51) <b>B62M 11/14</b>
		CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) SM 14.11.2012
(11) <b>2 298 597</b>	(51) <b>B60P 1/64</b>	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 20.06.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
SM 20.03.2013	CY 20.03.2013	FR 02.09.2013	GR 25.07.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	HR 24.04.2013	IE 25.08.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
FI 20.03.2013	FR 30.09.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
GB 18.09.2013	GR 21.06.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
HR 20.03.2013	IE 18.09.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	SK 24.04.2013			
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013			(11) <b>2 298 638</b>	(51) <b>B63B 7/08</b>
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(11) <b>2 298 622</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
SK 20.03.2013		GB 16.07.2014	CH 31.07.2014	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
		CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
(11) <b>2 298 600</b>	(51) <b>B60Q 1/04</b>	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(84) CH 30.06.2014	(84) CY 23.10.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
FI 23.10.2013	GB 07.06.2014	LI 31.07.2014	LT 18.12.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
IE 07.06.2014	IS 23.02.2014	LU 16.07.2014	LV 18.12.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
IT 23.10.2013	LI 30.06.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
LT 23.10.2013	LU 07.06.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	SK 12.12.2012	
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013		
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013			(11) <b>2 298 641</b>	(51) <b>B63B 21/00</b>
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	(11) <b>2 298 623</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
(11) <b>2 298 603</b>	(51) <b>B60Q 1/12</b>	GB 23.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) SM 03.07.2013	CH 30.06.2014	CY 23.04.2014	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	HR 23.01.2013	IE 08.09.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	HR 23.04.2014	IE 30.06.2014	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
IE 14.08.2013	IS 03.11.2013	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LI 30.06.2014	LT 23.04.2014	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	LU 30.06.2014	LV 23.04.2014	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	SK 23.01.2013	
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014		
SK 03.07.2013		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(11) <b>2 298 644</b>	(51) <b>B64C 27/605</b>
				(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
(11) <b>2 298 609</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>2 298 629</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) BG 17.01.2013	(84) SM 17.10.2012	CH 30.09.2013	CZ 29.05.2013
SM 19.12.2012	CY 19.12.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	IE 18.09.2013	IS 29.09.2013
HR 19.12.2012	IE 01.09.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	IT 29.05.2013	LI 30.09.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013

PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	HR 23.10.2013	IE 03.06.2014
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
SK 29.05.2013		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LI 30.06.2014	LT 23.10.2013
(11) <b>2 298 648</b>	(51) <b>B64G 1/22</b>	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	LU 03.06.2014	LV 23.10.2013
(84) BG 20.05.2013	(84) SM 20.02.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013			NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	(11) <b>2 298 674</b>	(51) <b>B65H 7/14</b>	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
IE 22.09.2013	IS 20.06.2013	SM 04.09.2013	CY 04.09.2013	SK 23.10.2013	
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(11) <b>2 298 702</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>
MC 20.02.2013	NO 20.05.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
RO 20.02.2013	SI 20.02.2013	HR 04.09.2013	IE 10.09.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
SK 20.02.2013		IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(11) <b>2 298 653</b>	(51) <b>B65B 65/00</b>	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 29.08.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	LT 08.01.2014	LU 03.09.2014
SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013	NO 04.12.2013	PT 06.01.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	PT 06.01.2014	SE 04.09.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	SE 04.09.2013	SK 04.09.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013			SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
IE 14.08.2013	IS 29.09.2013	(11) <b>2 298 680</b>	(51) <b>B65H 45/24</b>	SK 08.01.2014	
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(11) <b>2 298 712</b>	(51) <b>C04B 35/00</b>
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	BG 16.08.2012	SM 16.05.2012	(84) HR 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
SK 29.05.2013		HR 16.05.2012	IE 20.01.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
(11) <b>2 298 656</b>	(51) <b>B65D 5/40</b>	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LV 16.05.2012	MC 31.01.2013	SE 01.10.2014	
GB 29.06.2014	FR 30.06.2014	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012		
CH 30.06.2014	CZ 20.11.2013	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(11) <b>2 298 742</b>	(51) <b>C07D 213/64</b>
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
HR 20.11.2013	IE 29.06.2014	SK 16.05.2012		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	(11) <b>2 298 681</b>	(51) <b>B65H 45/24</b>	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014
LI 30.06.2014	LT 20.11.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LT 08.01.2014	LU 29.06.2014
LU 29.06.2014	LV 20.11.2013	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
MC 20.11.2013	PL 20.11.2013	CY 05.12.2012	DK 05.12.2012	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
		IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	SK 08.01.2014	
(11) <b>2 298 658</b>	(51) <b>B65D 19/44</b>	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012		
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 13.05.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(11) <b>2 298 745</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>
SM 13.02.2013	CH 31.10.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) CZ 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SI 05.12.2012		CY 03.09.2014	EE 03.09.2014
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(11) <b>2 298 688</b>	(51) <b>B66C 15/06</b>	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
FI 13.02.2013	FR 31.10.2013	(84) HR 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
GB 05.10.2013	GR 14.05.2013	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
HR 13.02.2013	IE 05.10.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
LI 31.10.2013	LT 13.02.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	SE 08.10.2014		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013				
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) <b>2 298 691</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>2 298 749</b>	(51) <b>C07D 261/04</b>
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) SM 24.10.2012	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	FI 24.12.2014	
		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012		
(11) <b>2 298 660</b>	(51) <b>B65D 43/00</b>	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) <b>2 298 771</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	BG 03.01.2013	SM 03.10.2012
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
SK 20.08.2014				LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(11) <b>2 298 669</b>	(51) <b>B65D 83/00</b>	(11) <b>2 298 700</b>	(51) <b>C01B 31/06</b>	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012
(84) BG 21.02.2013	(84) SM 21.11.2012	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	GB 03.06.2014	CH 30.06.2014	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	SK 03.10.2012	
HR 21.11.2012	IT 21.11.2012	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013		

- (11) **2 298 811** (51) **A61K 39/395** RO 08.01.2014 SE 08.01.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 SI 08.01.2014 SK 08.01.2014 IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
GR 27.02.2015 (84) NL 26.11.2014 (11) **2 298 905** (51) **C12N 15/57** LT 05.03.2014 LU 17.09.2014  
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
CY 12.02.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 12.02.2014 NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
DK 12.02.2014 CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
ES 12.02.2014 EE 12.02.2014 ES 12.02.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
HR 12.02.2014 FI 12.02.2014 LI 31.07.2014 SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 298 823** (51) **C08F 236/04** (11) **2 298 906** (51) **C12N 15/57**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
GB 02.07.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 DK 08.01.2014 DK 08.01.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014 FI 08.01.2014 LI 31.07.2014  
IT 12.02.2014 LU 31.07.2014 LU 25.07.2014 PT 12.06.2014  
LT 12.02.2014 LU 02.07.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014 SI 12.02.2014 SK 12.02.2014  
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014 (11) **2 298 909** (51) **C12N 15/57**  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015  
SK 12.02.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) HR 15.10.2014
- (11) **2 298 831** (51) **C08G 71/04** (11) **2 298 944** (51) **C22C 1/03**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
SM 20.02.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) SM 07.08.2013 (84) CH 30.09.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 (84) DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 (84) ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013  
HR 20.02.2013 IE 17.09.2013 (84) FR 07.10.2013 (84) GR 08.11.2013  
IS 20.06.2013 LI 30.09.2013 (84) HR 07.08.2013 (84) IE 30.09.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) IT 07.08.2013  
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013 (84) LI 30.09.2013 (84) LT 07.08.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 (84) NL 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 (84) PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013  
SK 20.02.2013 (84) SM 07.08.2013 (84) RO 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013
- (11) **2 298 832** (51) **C08J 9/00** (11) **2 298 945** (51) **C22C 9/06**  
(84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014  
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014  
NL 24.09.2014 (84) PL 24.09.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014  
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014 (84) HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014  
SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014  
IS 07.12.2013 (84) LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014  
LI 30.09.2013 (84) NO 20.11.2014 (84) PL 20.08.2014  
LV 07.08.2013 (84) PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014  
MC 07.08.2013 (84) SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **2 298 837** (51) **C08L 69/00** (11) **2 298 951** (51) **C23C 4/12**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
CH 31.05.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) BG 19.09.2013 (84) SM 19.06.2013  
CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014 (84) CZ 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013  
EE 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014 (84) DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013  
FI 15.01.2014 (84) HR 15.01.2014 (84) ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013  
IE 26.05.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) FR 30.09.2013 (84) GR 20.09.2013  
LI 31.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) HR 19.06.2013 (84) IE 06.09.2013  
LU 26.05.2014 (84) LV 15.01.2014 (84) IS 19.10.2013 (84) IT 19.06.2013  
MC 15.01.2014 (84) NL 15.01.2014 (84) LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013  
NO 15.04.2014 (84) PL 15.01.2014 (84) MC 19.06.2013 (84) NL 19.06.2013  
PT 15.05.2014 (84) RO 15.01.2014 (84) NO 19.09.2013 (84) PL 19.06.2013  
SE 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014 (84) PT 21.10.2013 (84) RO 19.06.2013  
SK 15.01.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) SK 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
- (11) **2 298 851** (51) **C10L 1/02** (11) **2 298 953** (51) **C23C 14/08**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014  
LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014  
NO 08.01.2015 (84) PL 08.10.2014 (84) FR 19.06.2013 (84) GR 20.12.2012  
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014 (84) HR 19.06.2013 (84) IE 06.09.2013  
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012 (84) IT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2012  
LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) NL 19.06.2013 (84) PL 19.06.2013  
MT 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) RO 19.06.2013 (84) RO 19.06.2013  
NO 11.10.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) SI 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
- (11) **2 298 837** (51) **C08L 69/00** (11) **2 298 974** (51) **A41B 11/12**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
CH 31.05.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) DK 26.09.2012  
CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) EE 26.09.2012  
EE 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) FI 26.09.2012  
FI 15.01.2014 (84) HR 15.01.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) GR 27.12.2012  
IE 26.05.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) HR 20.08.2014 (84) HR 26.09.2012  
LI 31.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) IS 26.01.2013  
LU 26.05.2014 (84) LV 15.01.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) LT 26.09.2012  
MC 15.01.2014 (84) NL 15.01.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) MC 26.09.2012  
NO 15.04.2014 (84) PL 15.01.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) NL 11.07.2012  
PT 15.05.2014 (84) RO 15.01.2014 (84) PL 20.08.2014 (84) NO 26.12.2012  
SE 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014 (84) RO 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012  
SK 15.01.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) SI 11.07.2012 (84) RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
- (11) **2 298 853** (51) **C10M 125/00** (11) **2 298 990** (51) **D21H 23/52**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) BG 19.12.2012 (84) SM 19.09.2012  
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012  
DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014 (84) DK 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012  
ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012  
HR 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013  
LT 08.01.2014 (84) LV 08.01.2014 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012  
NL 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) MC 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012  
PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014 (84) PL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013

RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) <b>2 299 040</b>	(51) <b>E05D 5/02</b>	(11) <b>2 299 082</b>	(51) <b>F01N 13/18</b>
SK 19.09.2012		(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(11) <b>2 299 008</b>	(51) <b>B62D 25/10</b>	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	FR 30.09.2013	GR 02.08.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	HR 01.05.2013	IE 15.09.2013	IE 13.08.2013	IS 09.05.2013
HR 15.05.2013	IE 04.08.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013				
(11) <b>2 299 009</b>	(51) <b>E03B 7/07</b>	(11) <b>2 299 043</b>	(51) <b>E06B 3/46</b>	(11) <b>2 299 093</b>	(51) <b>F02D 11/10</b>
(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
LV 10.09.2014	PL 10.09.2014	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	HR 12.12.2012	IE 16.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IE 28.05.2013	IS 27.07.2013
		LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	MC 27.03.2013	MT 27.03.2013
		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
		SK 12.12.2012		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
				SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(11) <b>2 299 023</b>	(51) <b>E04D 13/16</b>	(11) <b>2 299 055</b>	(51) <b>F01C 21/08</b>	(11) <b>2 299 096</b>	(51) <b>F02D 41/22</b>
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
ES 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
MC 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	LT 25.12.2013	LU 20.09.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014			LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014			NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
				PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
				RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
				SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
(11) <b>2 299 034</b>	(51) <b>E04H 4/12</b>	(11) <b>2 299 057</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>	(11) <b>2 299 100</b>	(51) <b>F02M 35/10A</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	SM 24.10.2012	CY 24.10.2012
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CH 30.09.2013	CZ 21.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
HR 26.02.2014	IE 19.05.2014	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	HR 31.07.2013	IE 04.09.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	LI 30.09.2013	LT 21.11.2012	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
LU 19.05.2014	LV 26.02.2014	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	SK 21.11.2012		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
SK 26.02.2014					
(11) <b>2 299 035</b>	(51) <b>C02F 1/76</b>	(11) <b>2 299 066</b>	(51) <b>F01D 25/24</b>	(11) <b>2 299 101</b>	(51) <b>F02M 51/00</b>
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) BG 26.12.2012	(84) SM 26.09.2012
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
LT 15.01.2014	LU 09.09.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	NL 24.10.2012	NO 26.12.2012
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	SK 17.09.2014		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014			RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014			SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) <b>2 299 039</b>	(51) <b>E05B 65/00</b>	(11) <b>2 299 079</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 299 104</b>	(51) <b>F02N 3/02</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 31.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) SM 10.10.2012	(84) HR 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	CH 31.08.2014	CY 10.10.2012	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013		
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	HR 10.10.2012	IE 23.08.2013		
IE 30.08.2013	IS 26.04.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012		
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LI 31.08.2014	LT 10.10.2012		
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012		
NO 26.03.2013	PT 26.04.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013		
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PL 10.10.2012	RO 10.10.2012		
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		
		SK 10.10.2012			

NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(11) <b>2 299 170</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(11) <b>2 299 113</b>	(51) <b>F03G 1/00</b>	GB 09.06.2014	FR 30.06.2014	(11) <b>2 299 252</b>	(51) <b>G01L 5/16</b>
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	CH 30.06.2014	CY 23.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 30.09.2013
BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CZ 05.06.2013	DK 30.09.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	IE 09.06.2014	IS 23.02.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	IT 23.10.2013	LI 30.06.2014	HR 05.06.2013	IE 17.09.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	LT 23.10.2013	LU 09.06.2014	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
MC 03.10.2012	NO 03.01.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) <b>2 299 129</b>	(51) <b>F16C 19/18</b>	(11) <b>2 299 173</b>	(51) <b>F22B 37/48</b>	(11) <b>2 299 288</b>	(51) <b>G01S 1/68</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 30.09.2013
SM 31.10.2012	CY 31.10.2012	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CH 30.11.2013	CY 10.04.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	FI 10.04.2013	GB 13.11.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	IE 14.09.2013	IS 03.08.2013
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	IE 13.11.2013	IS 10.08.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	IT 10.04.2013	LI 30.11.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
		PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	SK 03.04.2013	
		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013		
		SK 10.04.2013			
(11) <b>2 299 130</b>	(51) <b>F16C 29/02</b>	(11) <b>2 299 200</b>	(51) <b>F24H 3/04</b>	(11) <b>2 299 289</b>	(51) <b>G01S 1/68</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 06.05.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 30.09.2013
SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013	SM 06.02.2013	CH 30.09.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CY 06.02.2013	CZ 06.02.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	DK 06.02.2013	EE 06.02.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	ES 17.05.2013	FI 06.02.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
IE 24.08.2013	IS 05.10.2013	GB 22.09.2013	GR 07.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	HR 06.02.2013	IE 22.09.2013	IE 14.09.2013	IS 03.08.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	IS 06.06.2013	LI 30.09.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	LT 06.02.2013	LV 06.02.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	MC 06.02.2013	NL 06.02.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NO 06.05.2013	PL 06.02.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
SK 05.06.2013		PT 06.06.2013	RO 06.02.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
		SE 06.02.2013	SI 06.02.2013	SK 03.04.2013	
		SK 06.02.2013			
(11) <b>2 299 140</b>	(51) <b>F16D 25/0638</b>	(11) <b>2 299 204</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>	(11) <b>2 299 313</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CH 31.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SM 20.03.2013	CH 30.09.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	BG 05.06.2014	CH 31.08.2014
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	IT 05.03.2014	LI 31.08.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
IE 16.09.2013	IS 20.07.2013	LV 05.03.2014	LU 25.08.2014	IT 05.03.2014	LI 31.08.2014
IT 20.03.2013	LI 30.09.2013	LT 05.03.2014	MC 05.03.2014	LT 05.03.2014	LU 18.08.2014
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	NL 05.03.2014	PT 07.07.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	PL 05.03.2014	SE 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SI 05.03.2014		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
SK 20.03.2013					
(11) <b>2 299 160</b>	(51) <b>F16N 21/02</b>	(11) <b>2 299 234</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>2 299 337</b>	(51) <b>G04G 5/00</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 30.09.2013
SM 23.01.2013	CY 23.01.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	BG 27.05.2013	SM 27.02.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 06.03.2013	EE 17.06.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 06.03.2013	FR 30.09.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
HR 23.01.2013	IE 25.08.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	GB 22.09.2013	GR 28.05.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IE 17.09.2013	IS 06.07.2013	HR 27.02.2013	IE 22.09.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
SK 23.01.2013				PT 27.06.2013	RO 27.02.2013

SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SK 27.02.2013		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(11) <b>2 299 349</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	SK 12.12.2012	
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(11) <b>2 299 419</b>	(51) <b>G08G 1/0967</b>	(11) <b>2 299 461</b>	(51) <b>H01H 3/30</b>
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
HR 29.05.2013	IE 20.08.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	IE 15.09.2013	IS 26.04.2013	IE 16.09.2013	IS 16.05.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
SK 29.05.2013		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SK 16.01.2013	
(11) <b>2 299 363</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>2 299 430</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>2 299 463</b>	(51) <b>H01H 13/807</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
IE 15.09.2013	IS 09.05.2013	IE 15.07.2013	IS 17.08.2013	IE 14.09.2013	IS 26.04.2013
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) <b>2 299 366</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>2 299 440</b>	(51) <b>G10L 15/22</b>	(11) <b>2 299 484</b>	(51) <b>H01L 21/8238</b>
(84) BG 05.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
HR 05.03.2014	IE 28.06.2014	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FR 30.09.2013	GR 21.06.2013
LI 30.06.2014	LT 05.03.2014	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	HR 20.03.2013	IE 14.09.2013
LU 28.06.2014	LV 05.03.2014	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	MC 31.10.2012	NO 31.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
SK 05.03.2014				SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
				SK 20.03.2013	
(11) <b>2 299 367</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) <b>2 299 450</b>	(51) <b>G11C 16/28</b>	(11) <b>2 299 498</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>
(84) GR 06.02.2015	(84) PT 05.03.2015	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
		BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	GB 03.06.2014	FR 30.06.2014
		CH 30.09.2013	CY 27.03.2013	CH 30.06.2014	CY 11.12.2013
		CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
		FI 27.03.2013	GB 18.09.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IE 03.06.2014	IS 11.04.2014
		IE 18.09.2013	IS 27.07.2013	LI 30.06.2014	LT 11.12.2013
		IT 27.03.2013	LI 30.09.2013	LU 03.06.2014	LV 11.12.2013
		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
		MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
		NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	NO 11.03.2014	RO 11.12.2013
		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
		SK 27.03.2013		SK 11.12.2013	
(11) <b>2 299 392</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 299 460</b>	(51) <b>H01H 3/30</b>	(11) <b>2 299 499</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LU 06.09.2014	LV 08.01.2014
HR 16.01.2013	IE 10.09.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013		
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SK 27.03.2013			
SK 16.01.2013					
(11) <b>2 299 393</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>				
(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014				
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014				
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014				
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015				
(11) <b>2 299 408</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>				
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014				
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014				
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014				
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014				
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014				

- (11) **2 299 512** (51) *H01M 2/04* IS 02.05.2013 IT 02.01.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
BG 24.07.2013 SM 24.04.2013 MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 SK 17.04.2013  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 SK 02.01.2013  
IE 01.06.2013 IS 24.08.2013  
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
MT 24.04.2013 NL 24.04.2013  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 299 515** (51) *H01M 2/10* (11) **2 299 546** (51) *H01R 13/53*  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) SM 14.11.2012  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
IE 19.08.2013 IS 03.08.2013 LV 14.11.2012 MC 14.11.2012  
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013 NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 PL 14.11.2013 PT 14.03.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 299 517** (51) *H01M 2/10* (11) **2 299 548** (51) *H01R 43/16*  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) HR 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015  
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015  
IT 12.02.2014 LT 12.02.2014  
LU 15.09.2014 LV 12.02.2014  
MC 12.02.2014 NL 12.02.2014  
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
- (11) **2 299 517** (51) *H01M 2/10* (11) **2 299 570** (51) *H02M 1/32*  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) HR 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015  
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
IT 12.02.2014 LT 12.02.2014  
LU 15.09.2014 LV 12.02.2014  
MC 12.02.2014 NL 12.02.2014  
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
- (11) **2 299 522** (51) *H01M 2/22* (11) **2 299 578** (51) *H02M 3/156*  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
LV 24.12.2014 FI 24.12.2014 SM 31.07.2013 CY 31.07.2013  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
NO 24.03.2015
- (11) **2 299 527** (51) *H01M 8/02* (11) **2 299 588** (51) *H03D 1/22*  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
LV 31.12.2014 FI 31.12.2014 BG 19.03.2013 SM 19.12.2012  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
NO 31.03.2015
- (11) **2 299 531** (51) *H01M 10/052* (11) **2 299 597** (51) *H04L 25/49*  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 IT 19.12.2012 LT 19.12.2012  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 LV 19.12.2012 MC 28.02.2013  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 MT 19.12.2012 NL 19.12.2012  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014 SK 19.12.2012  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 299 540** (51) *H01Q 9/16* (11) **2 299 617** (51) *H04L 1/06*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) SM 14.11.2012  
BG 02.04.2013 SM 02.01.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 GR 18.07.2013 HR 14.11.2012  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 IE 01.07.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013
- (11) **2 299 628** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 SM 19.09.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 299 632** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 SM 17.10.2012  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 299 633** (51) *H04L 12/26*  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IE 20.09.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 299 636** (51) *H04L 12/18*  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
FI 24.12.2014 HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 299 644** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 30.06.2013  
BG 31.01.2013 SM 31.10.2012  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IE 22.06.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.10.2012 MT 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012

- (11) **2 299 657** (51) *H04L 29/08* PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 (11) **2 299 886** (51) *A47K 10/36*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) FI 10.12.2014  
BG 03.01.2013 SM 03.10.2012 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 SK 17.04.2013 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 (11) **2 299 740** (51) *H04W 4/06* (11) **2 300 003** (51) *A61K 31/409*  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
GR 04.01.2013 FR 03.10.2012 IS 05.03.2015 (84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014  
IS 03.02.2013 HR 03.10.2012 LV 05.11.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014  
LT 03.10.2012 IT 03.10.2012 NL 05.11.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LU 26.05.2014  
MC 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 05.03.2015 (84) LV 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 (84) NO 05.06.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) PL 05.03.2014  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012 (84) SI 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 299 658** (51) *H04L 29/08* (11) **2 300 024** (51) *A61K 35/74*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
BG 03.01.2013 SM 03.10.2012 GB 26.05.2014 (84) CY 04.09.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 IE 26.05.2014 IS 04.01.2014  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 LV 04.09.2013  
MC 03.10.2012 NO 03.01.2013 MC 04.09.2013 NL 04.09.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 299 682** (51) *H04N 1/44* (11) **2 300 051** (51) *A61K 39/008*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
BG 24.01.2013 SM 24.10.2012 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 LT 12.11.2014 PL 12.11.2014  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 299 682** (51) *H04N 1/44* (11) **2 300 051** (51) *A61K 39/008*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
BG 24.01.2013 SM 24.10.2012 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 LT 12.11.2014 PL 12.11.2014  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 299 689** (51) *H04N 1/60* (11) **2 300 060** (51) *C08F 220/06*  
(84) IS 12.03.2015 (84) HR 12.11.2014 (84) GB 03.07.2014 (84) FR 31.07.2014  
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 CH 31.07.2014 CY 04.09.2013  
GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
IT 04.09.2013 LI 31.07.2014  
LT 04.09.2013 LU 03.07.2014  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 299 710** (51) *H04N 7/173* (11) **2 300 063** (51) *A61L 15/60*  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) GB 03.07.2014 (84) FR 31.07.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 CH 31.07.2014 CY 16.10.2013  
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 IS 16.02.2014 IT 16.10.2013  
LU 14.09.2014 LV 05.03.2014 LI 31.07.2014 LT 16.10.2013  
MC 05.03.2014 NO 05.06.2014 LU 03.07.2014 LV 16.10.2013  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014 SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 299 728** (51) *H04N 13/00* (11) **2 299 875** (51) *A47C 3/16* (11) **2 300 073** (51) *A61M 1/36*  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 29.08.2013  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013 (84) BG 05.12.2012 (84) SM 05.09.2012 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 (84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) CZ 29.05.2013 (84) CZ 29.05.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 (84) DK 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) EE 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 (84) ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) FI 16.10.2013 (84) FI 29.05.2013  
FR 30.09.2013 GR 18.07.2013 (84) GR 06.12.2012 (84) HR 05.09.2012 (84) IS 17.01.2015 (84) GR 30.08.2013  
HR 17.04.2013 IE 15.09.2013 (84) IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012 (84) LT 17.09.2014 (84) IE 21.07.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 (84) LV 05.09.2012 (84) MC 05.09.2012 (84) LV 17.09.2014 (84) IS 09.09.2013  
LT 17.04.2013 IT 17.04.2013 (84) NL 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) HR 17.09.2014 (84) GR 30.08.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 (84) PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) PT 19.01.2015 (84) HR 29.05.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 (84) RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) SE 17.09.2014 (84) IS 29.09.2013  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SI 16.10.2013 (84) LT 29.05.2013  
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013 (84) MC 29.05.2013 (84) NL 29.05.2013
- (11) **2 299 728** (51) *H04N 13/00* (11) **2 299 882** (51) *A47J 31/54* (11) **2 300 073** (51) *A61M 1/36*  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 29.08.2013  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013 (84) CZ 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) SM 29.05.2013 (84) CH 31.07.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) CZ 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 (84) HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) EE 29.05.2013 (84) ES 09.09.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 (84) LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) FI 29.05.2013 (84) GR 30.08.2013  
FR 30.09.2013 GR 18.07.2013 (84) NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) HR 29.05.2013 (84) IE 21.07.2013  
HR 17.04.2013 IE 15.09.2013 (84) PL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) IS 29.09.2013 (84) LI 31.07.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 (84) RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SI 29.05.2013 (84) LV 29.05.2013  
LT 17.04.2013 IT 17.04.2013 (84) SK 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SI 16.10.2013 (84) NL 29.05.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 (84) SK 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SI 16.10.2013 (84) NL 29.05.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 (84) SK 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SI 16.10.2013 (84) NL 29.05.2013

NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	LI 30.06.2014	LT 27.11.2013	IT 19.03.2014	LI 31.05.2014
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LU 08.06.2014	LV 27.11.2013	LT 19.03.2014	LU 21.05.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	MC 27.11.2013	NO 27.02.2014	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
(11) <b>2 300 102</b>	(51) <b>A61P 37/08</b>	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) <b>2 300 260</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>	SK 19.03.2014	
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) GB 03.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(11) <b>2 300 308</b>	(51) <b>B62K 5/04</b>
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
LT 08.01.2014	LU 15.05.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	SM 05.12.2012	CY 05.12.2012
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	HR 09.10.2013	IE 03.06.2014	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	LI 30.06.2014	LT 09.10.2013	IE 17.07.2013	IS 05.04.2013
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	LU 03.06.2014	LV 09.10.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) <b>2 300 105</b>	(51) <b>A63B 19/04</b>	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
GB 19.06.2014	BG 19.06.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
CH 30.04.2014	CY 19.03.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SK 05.12.2012	
CZ 19.03.2014	DE 01.11.2014	SK 09.10.2013			
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) <b>2 300 261</b>	(51) <b>B60T 13/58</b>	(11) <b>2 300 313</b>	(51) <b>B64C 1/06</b>
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 07.02.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
FR 19.05.2014	HR 19.03.2014	SM 07.11.2012	CH 31.07.2013	CH 30.06.2014	CY 05.03.2014
IE 30.04.2014	IS 19.07.2014	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
IT 19.03.2014	LI 30.04.2014	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	FI 07.11.2012	FR 31.07.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	GB 02.07.2013	GR 08.02.2013	IE 19.06.2014	IS 05.07.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	HR 07.11.2012	IE 02.07.2013	IT 05.03.2014	LI 30.06.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	IS 07.03.2013	IT 02.07.2013	LT 05.03.2014	LU 19.06.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LI 31.07.2013	LT 07.11.2012	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
(11) <b>2 300 117</b>	(51) <b>B01D 11/04</b>	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PT 05.03.2014	PT 07.07.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	RO 07.11.2012	SE 03.07.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
FR 02.06.2014	HR 08.01.2014	(11) <b>2 300 283</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>2 300 341</b>	(51) <b>B65H 1/26</b>
IE 28.05.2014	IS 08.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
LT 08.01.2014	LU 28.05.2014	CH 31.07.2014	CY 05.03.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	LI 31.07.2014	LT 05.03.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
SK 08.01.2014		LU 15.07.2014	LV 05.03.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
(11) <b>2 300 134</b>	(51) <b>B01D 71/02</b>	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	RO 05.03.2014	SI 05.03.2014	SK 24.09.2014	
SM 02.01.2013	CY 02.01.2013	(11) <b>2 300 292</b>	(51) <b>B60T 17/04</b>	(11) <b>2 300 368</b>	(51) <b>C01B 33/03</b>
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) LV 17.12.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
IE 14.07.2013	IS 02.05.2013	FI 17.12.2014	HR 17.12.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
MC 02.01.2013	PT 02.05.2013	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) <b>2 300 297</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
SK 02.01.2013		(84) BG 19.12.2012	(84) SM 19.09.2012	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
(11) <b>2 300 184</b>	(51) <b>B23B 29/034</b>	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(84) CH 31.07.2014	(84) CY 12.02.2014	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) <b>2 300 390</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(84) SM 13.03.2013	(84) CY 13.03.2013
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
IS 12.06.2014	LI 31.07.2014	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	GR 14.06.2013	IE 13.07.2013
LT 12.02.2014	LU 07.07.2014	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	MC 13.03.2013	PT 15.07.2013
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	SK 19.09.2012		(11) <b>2 300 411</b>	(51) <b>C07C 45/52</b>
SK 12.02.2014		(11) <b>2 300 300</b>	(51) <b>B61L 3/12</b>	(84) AT 12.02.2014	(84) GB 22.07.2014
(11) <b>2 300 196</b>	(51) <b>B23P 6/00</b>	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	CH 31.07.2014	CY 12.02.2014
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	GB 19.06.2014	BG 19.06.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
GB 08.06.2014	FR 30.06.2014	CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
CH 30.06.2014	CY 27.11.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	FR 02.06.2014	HR 19.03.2014	LI 31.07.2014	LT 12.02.2014
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	IE 21.05.2014	IS 19.07.2014	LU 22.07.2014	LV 12.02.2014
IE 08.06.2014	IS 27.03.2014			NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
				PL 12.02.2014	PT 12.06.2014

RO 12.02.2014	SI 12.02.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
SK 12.02.2014		SK 20.08.2014		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(11) <b>2 300 422</b>	(51) <b>A61K 31/496</b>	(11) <b>2 300 507</b>	(51) <b>C08G 18/00</b>	(11) <b>2 300 537</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>
(84) FI 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.09.2013
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	GB 26.05.2014	CH 30.04.2014	SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	HR 26.02.2014	IE 29.04.2014	IE 06.07.2013	IS 05.10.2013
		IS 26.06.2014	LI 30.04.2014	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
(11) <b>2 300 432</b>	(51) <b>C07D 213/81</b>	LT 26.02.2014	LU 29.04.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
SM 03.10.2012	CY 03.10.2012	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013				
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) <b>2 300 516</b>	(51) <b>C08J 3/20</b>	(11) <b>2 300 539</b>	(51) <b>C03B 19/12</b>
MC 03.10.2012	NO 03.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) BG 15.08.2013	(84) SM 15.05.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
SK 03.10.2012		DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
		ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	HR 15.05.2013	IE 10.07.2013
(11) <b>2 300 443</b>	(51) <b>C07D 249/08</b>	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	IE 14.07.2013	IS 03.02.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
CH 31.07.2013	CY 12.12.2012	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
IS 12.04.2013	LI 31.07.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SK 15.05.2013	
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SK 03.10.2012			
MC 12.12.2012	PL 12.12.2012				
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012				
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012				
		(11) <b>2 300 526</b>	(51) <b>C08J 9/14</b>	(11) <b>2 300 541</b>	(51) <b>C09C 1/46</b>
(11) <b>2 300 457</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(84) BG 29.11.2012	(84) SM 29.08.2012	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	CY 29.08.2012	DK 29.08.2012	CH 30.06.2014	CY 12.02.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	MC 29.08.2012	NO 29.11.2012	IE 10.06.2014	IS 12.06.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	IT 12.02.2014	LI 30.06.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	SK 29.08.2012		LT 12.02.2014	LU 10.06.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014			LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014			NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
				PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
				RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
				SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) <b>2 300 475</b>	(51) <b>C07D 471/14</b>	(11) <b>2 300 530</b>	(51) <b>C08L 23/14</b>	(11) <b>2 300 587</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>
(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) GB 12.05.2014	(84) CH 31.05.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	DE 02.12.2014	FR 02.06.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	IT 12.05.2014	LI 31.05.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NO 17.03.2015			
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015				
SE 05.11.2014					
(11) <b>2 300 476</b>	(51) <b>C07D 471/16</b>	(11) <b>2 300 531</b>	(51) <b>B60B 21/06</b>	(11) <b>2 300 651</b>	(51) <b>D03D 47/23</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) GB 05.05.2014
CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	CH 31.05.2014	CY 09.10.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CH 31.07.2013	CY 28.11.2012	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 28.11.2012	DK 28.11.2012	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
HR 08.01.2014	IE 08.01.2014	GR 01.03.2013	FI 28.11.2012	FI 09.10.2013	FR 02.06.2014
IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	IE 10.07.2013	HR 31.07.2013	HR 09.10.2013	IE 05.05.2014
LT 08.01.2014	LU 20.05.2014	LT 28.11.2012	LI 31.07.2013	IS 09.10.2013	IT 09.10.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	MC 28.11.2012	LV 28.11.2012	IR 09.02.2014	LT 09.10.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	PL 28.11.2012	NO 28.02.2013	LI 31.05.2014	LV 09.10.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	RO 28.11.2012	PT 28.03.2013	LU 05.05.2014	NL 09.10.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	SI 28.11.2012	SE 28.11.2012	MC 09.10.2013	PL 09.10.2013
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014		SK 28.11.2012	NO 09.01.2014	PT 09.10.2013
				PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
				SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
				SK 09.10.2013	
(11) <b>2 300 501</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>	(11) <b>2 300 535</b>	(51) <b>C08L 33/08</b>	(11) <b>2 300 660</b>	(51) <b>D21C 9/06</b>
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	GB 26.06.2014	BG 26.06.2014
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	CH 31.07.2013	CY 03.04.2013	CH 31.05.2014	CY 26.03.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	EE 26.03.2014	HR 26.03.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	IE 05.05.2014	IS 26.07.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	HR 03.04.2013	IE 09.07.2013	IT 26.03.2014	LI 31.05.2014
		IS 03.08.2013	LI 31.07.2013	LT 26.03.2014	LU 05.05.2014
		LT 03.04.2013	LV 03.04.2013		
		MC 03.04.2013	NL 03.04.2013		
		NO 03.07.2013	PT 05.08.2013		

- LV 26.03.2014 MC 26.03.2014 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 (11) **2 300 672** (51) *E04H 6/22*  
 NL 26.03.2014 NO 26.06.2014 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 FR 19.08.2013 GB 19.09.2013 CH 31.05.2014 (84) CY 25.12.2013  
 SK 26.03.2014 IE 07.07.2013 HR 19.06.2013 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
 (11) **2 300 672** (51) *E04H 6/22* IT 19.06.2013 IS 19.10.2013 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 LT 19.06.2013 LI 31.07.2013 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 MC 19.06.2013 NO 19.09.2013 IE 26.05.2014 IS 25.04.2014  
 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 LI 31.05.2014 LT 25.12.2013  
 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 LU 26.05.2014 LV 25.12.2013  
 NO 08.01.2015 PL 08.10.2014 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 MC 25.12.2013 NL 25.12.2013  
 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 (11) **2 300 878** (51) *G03F 7/20* NO 25.03.2014 PL 25.12.2013  
 (84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013  
 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 (11) **2 301 036** (51) *G11C 16/34*  
 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
 NO 12.02.2015 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 CH 31.05.2014 (84) CY 25.12.2013  
 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 DK 20.11.2013 EE 20.11.2013  
 (11) **2 300 878** (51) *G03F 7/20* (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014  
 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014  
 NO 12.02.2015 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 300 677** (51) *E05D 5/08* (11) **2 300 878** (51) *G03F 7/20*  
 (84) CZ 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
 EE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) GR 13.02.2015  
 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014  
 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 NO 12.02.2015 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014  
 NO 03.12.2014 PL 03.09.2014 (11) **2 300 888** (51) *G05D 1/02*  
 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) GB 26.06.2014  
 SE 03.09.2014 SK 03.09.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014  
 (11) **2 300 679** (51) *E06B 9/386* (84) AT 26.03.2014 (84) GB 26.06.2014  
 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014  
 GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 EE 26.03.2014 ES 26.03.2014  
 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 IE 22.05.2014 IS 26.07.2014  
 PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 LT 26.03.2014 LU 22.05.2014  
 SE 22.10.2014 (84) NL 26.03.2014 NO 26.06.2014 MC 26.03.2014  
 (11) **2 300 730** (51) *F16D 65/092* (84) AT 26.03.2014 (84) GB 26.06.2014  
 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 25.12.2013 PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014  
 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014  
 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 (11) **2 300 954** (51) *G06F 21/79*  
 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
 LI 31.07.2014 LT 25.12.2013 SE 03.12.2014 HR 03.12.2014  
 LU 13.07.2014 LV 25.12.2013 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014  
 NL 25.12.2013 NO 25.03.2014 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 NO 03.03.2015 (11) **2 300 987** (51) *G06T 7/00*  
 SI 25.12.2013 SK 25.12.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
 (11) **2 300 827** (51) *G01N 33/574* (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
 (84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014 CH 30.06.2014 CY 22.01.2014  
 LV 17.12.2014 FI 17.12.2014 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
 NO 17.03.2015 (84) IE 24.06.2014 IS 22.05.2014 HR 22.01.2014  
 (11) **2 300 839** (51) *G01R 31/34* (84) LI 30.06.2014 LT 22.01.2014  
 (84) BG 05.12.2012 (84) SM 05.09.2012 LU 24.06.2014 LV 22.01.2014  
 CY 05.09.2012 GR 06.12.2012 MC 22.01.2014 NL 22.01.2014  
 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 NO 22.04.2014 PL 22.01.2014  
 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
 MC 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 22.01.2014 SK 22.01.2014  
 SI 05.09.2012 (11) **2 300 857** (51) *A61B 1/00*  
 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (11) **2 301 024** (51) *G10L 19/14*  
 EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) AT 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012  
 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 SM 25.07.2012 CY 25.07.2012  
 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012  
 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012  
 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 GR 26.10.2012 HR 25.07.2012  
 PL 10.09.2014 PT 12.01.2015 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012  
 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 LV 25.07.2012 MC 25.07.2012  
 SK 10.09.2014 (84) NO 25.10.2012 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012  
 (11) **2 300 861** (51) *H01Q 15/24* (84) RO 25.07.2012 RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
 (84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014 SI 25.07.2012 SK 25.07.2012  
 LV 17.12.2014 FI 17.12.2014 (11) **2 301 035** (51) *G06F 12/02*  
 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) HR 01.10.2014  
 NO 17.03.2015 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
 (11) **2 300 877** (51) *G03F 7/20* (84) GR 02.01.2015 IS 01.02.2015  
 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 19.09.2013 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
 SM 19.06.2013 CH 31.07.2013 NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 SE 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **2 301 036** (51) *G11C 16/34*  
 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
 CH 31.05.2014 (84) CY 25.12.2013  
 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
 IE 26.05.2014 IS 25.04.2014  
 LI 31.05.2014 LT 25.12.2013  
 LU 26.05.2014 LV 25.12.2013  
 MC 25.12.2013 NL 25.12.2013  
 NO 25.03.2014 PL 25.12.2013  
 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
 SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
 SK 25.12.2013
- (11) **2 301 040** (51) *G21F 1/12*  
 (84) GB 15.07.2014 (84) FR 31.07.2014  
 CH 31.07.2014 CZ 20.11.2013  
 DK 20.11.2013 EE 20.11.2013  
 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013  
 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014  
 IT 20.11.2013 LI 31.07.2014  
 LT 20.11.2013 LU 15.07.2014  
 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013  
 NO 20.02.2014 PL 20.11.2013  
 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013  
 SE 20.11.2013 SI 20.11.2013  
 SK 20.11.2013
- (11) **2 301 073** (51) *H04N 5/359*  
 (84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014  
 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014  
 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 301 080** (51) *H01L 31/05*  
 (84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014  
 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014  
 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
 PT 19.03.2015
- (11) **2 301 088** (51) *H01L 35/32*  
 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
 SM 05.06.2013 CZ 05.06.2013  
 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
 IE 08.06.2013 IS 05.10.2013  
 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
 MT 05.06.2013 NL 05.06.2013  
 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
 SK 05.06.2013
- (11) **2 301 095** (51) *H01M 10/42*  
 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014  
 CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014  
 EE 13.08.2014 ES 13.08.2014  
 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
 IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
 NO 13.11.2014 PL 13.08.2014  
 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
 SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 301 103** (51) *H01M 8/12*  
 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
 BG 05.06.2014 CH 31.05.2014  
 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014

ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	FI 24.07.2013	FR 30.09.2013
HR 05.03.2014	IE 07.05.2014	SK 13.08.2014		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	(11) <b>2 301 263</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>	IE 10.09.2013	IS 24.11.2013
LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
LU 07.05.2014	LV 05.03.2014	CH 30.06.2014	CY 25.12.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	HR 25.12.2013	IE 09.06.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	IS 25.04.2014	LI 30.06.2014		
SK 05.03.2014		LT 25.12.2013	LU 09.06.2014	(11) <b>2 301 369</b>	(51) <b>A42B 3/22</b>
(11) <b>2 301 137</b>	(51) <b>H02K 1/20</b>	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 31.01.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
SM 31.10.2012	CH 31.07.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	CH 31.10.2013	CZ 05.06.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	SK 25.12.2013		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) <b>2 301 293</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	GB 21.10.2013	GR 06.09.2013
GB 08.07.2013	GR 01.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	HR 05.06.2013	IE 21.10.2013
HR 31.10.2012	IE 08.07.2013	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	CH 31.07.2013	CZ 20.02.2013	LI 31.10.2013	LT 05.06.2013
LI 31.07.2013	LT 31.10.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	IE 09.07.2013	IS 20.06.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	IT 20.02.2013	LI 31.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013		
(11) <b>2 301 149</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>	MC 20.02.2013	NO 20.05.2013	(11) <b>2 301 378</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 30.09.2013
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
FI 17.12.2014	LT 17.12.2014	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
NO 17.03.2015				DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
(11) <b>2 301 154</b>	(51) <b>H03K 23/54</b>	(11) <b>2 301 308</b>	(51) <b>H05H 1/34</b>	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	HR 17.04.2013	IE 22.09.2013
BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
CH 31.07.2013	CY 14.11.2012	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
HR 14.11.2012	IE 07.07.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
IT 14.11.2012	LI 31.07.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014		
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(11) <b>2 301 388</b>	(51) <b>B60N 2/235</b>
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	(11) <b>2 301 319</b>	(51) <b>A01D 43/073</b>	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) SM 10.10.2012	BG 29.11.2012	SM 29.08.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
SK 14.11.2012		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
(11) <b>2 301 159</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
CH 31.07.2013	CY 26.06.2013	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
HR 26.06.2013	IE 09.07.2013	SK 10.10.2012		SK 29.08.2012	
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	(11) <b>2 301 321</b>	(51) <b>A01D 61/00</b>	(11) <b>2 301 389</b>	(51) <b>B60N 2/235</b>
LI 31.07.2013	LT 26.06.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
		IE 16.09.2013	IS 27.07.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
(11) <b>2 301 241</b>	(51) <b>G11B 27/036</b>	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(84) AT 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SK 19.09.2012	
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) <b>2 301 324</b>	(51) <b>A01F 12/40</b>	(11) <b>2 301 396</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) SM 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 12.03.2013
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SM 12.12.2012	CY 12.12.2012
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
				EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
				GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
				IE 31.08.2013	IS 12.04.2013

LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
MC 12.12.2012	NO 12.03.2013	SK 20.02.2013		SK 12.12.2012	
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013				
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) <b>2 301 442</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>	(11) <b>2 301 481</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
(11) <b>2 301 399</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	SM 31.10.2012	BG 31.01.2013
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	CH 31.10.2013	CZ 13.02.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FR 31.10.2013	GB 09.10.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	IE 09.10.2013	IS 13.06.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	IT 13.02.2013	LI 31.10.2013	MC 31.03.2013	MT 31.10.2012
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
SK 20.08.2014		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013		
		SK 13.02.2013		(11) <b>2 301 483</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>
(11) <b>2 301 402</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>	(11) <b>2 301 458</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
LT 26.02.2014	LU 25.09.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013		
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	HR 03.04.2013	IE 25.09.2013	(11) <b>2 301 484</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>
RO 26.02.2014	SI 26.02.2014	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
SK 26.02.2014		LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
		NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
(11) <b>2 301 409</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
(84) HR 17.12.2014	(84) LV 17.12.2014	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015			PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
RS 17.12.2014				SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(11) <b>2 301 411</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 301 467</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 301 486</b>	(51) <b>A61F 2/82</b>
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	FI 24.12.2014	LT 24.12.2014
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	NO 24.03.2015	
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014		
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	(11) <b>2 301 487</b>	(51) <b>A61F 2/95</b>
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	LU 28.09.2014	LV 19.02.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SK 19.02.2014		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
SK 12.12.2012				SK 17.09.2014	
(11) <b>2 301 414</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	(11) <b>2 301 469</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>2 301 488</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 17.07.2013	(84) SM 17.04.2013
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
HR 06.03.2013	IE 22.09.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	IE 21.09.2013	IS 17.08.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SK 17.04.2013	
SK 06.03.2013		SK 12.12.2012			
(11) <b>2 301 417</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>	(11) <b>2 301 470</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>2 301 497</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 04.09.2013	(84) SM 04.09.2013
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	HR 04.09.2013	IE 27.09.2013
HR 20.02.2013	IE 23.09.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013

- (11) **2 301 503** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014  
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014 LU 22.09.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014 RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 301 512** (51) **A61J 15/00**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 SM 05.12.2012  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 301 532** (51) **A61K 31/366**  
(84) GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014  
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 NO 29.01.2015
- (11) **2 301 588** (51) **A61L 9/01**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 301 590** (51) **A61L 27/06**  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014  
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 301 595** (51) **A61L 29/04**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014 LU 23.09.2014  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SI 22.01.2014
- (11) **2 301 617** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
SM 24.10.2012 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
MC 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 301 624** (51) **2 301 624**  
(84) AT 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014  
CY 01.01.2014 CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014 DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014 ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014 HR 01.01.2014  
LT 01.01.2014 LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014 LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 301 635** (51) **2 301 635**  
(84) AT 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013 BG 20.06.2013  
CH 30.09.2013 CH 30.09.2013  
CZ 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013 EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013 FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013 HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013 IS 20.07.2013  
LI 30.09.2013 LI 30.09.2013  
LV 20.03.2013 LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013 NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013 PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013 RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 301 682** (51) **2 301 682**  
(84) BG 13.11.2014 (84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014 EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014 FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014 HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014 IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 301 712** (51) **2 301 712**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BE 30.09.2013  
CY 03.07.2013 CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013 DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013 ES 14.10.2013  
FR 30.09.2013 FR 30.09.2013  
HR 03.07.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013 NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013 PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 301 716** (51) **2 301 716**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BE 30.09.2013  
SM 17.04.2013 SM 17.04.2013  
CY 17.04.2013 CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013 DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013 ES 28.07.2013  
FR 30.09.2013 FR 30.09.2013  
GR 18.07.2013 GR 18.07.2013  
IE 23.09.2013 IE 23.09.2013  
IT 17.04.2013 IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013 NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013 PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 301 720** (51) **2 301 720**  
(84) AT 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013  
SM 24.07.2013 SM 24.07.2013
- (51) **A61N 1/05**  
(84) BE 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014 EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014 FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014 IS 01.05.2014  
LU 28.09.2014 LU 28.09.2014  
MC 01.01.2014 MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014 RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014 SI 01.01.2014
- (51) **H04L 12/26**  
(84) BE 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
SM 20.03.2013 SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013 CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013 DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 GR 21.06.2013  
IE 29.09.2013 IE 29.09.2013  
IT 20.03.2013 IT 20.03.2013  
LT 20.03.2013 LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013 NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013 PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (51) **B08B 3/10**  
(84) CY 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014 DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014 ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014 GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014 IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014 PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014 RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (51) **B23Q 1/48**  
(84) SM 03.07.2013 (84) SM 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013 EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 GR 04.10.2013  
IE 24.09.2013 IE 24.09.2013  
IT 03.07.2013 IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013 NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013 PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013 RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (51) **B24B 21/02**  
(84) BG 17.07.2013 (84) BG 17.07.2013  
CH 30.09.2013 CH 30.09.2013  
CZ 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013 EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013 FI 17.04.2013  
GB 23.09.2013 GB 23.09.2013  
HR 17.04.2013 HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013 IS 17.08.2013  
LI 30.09.2013 LI 30.09.2013  
LV 17.04.2013 LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013 PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013 RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SI 17.04.2013
- (51) **B25F 5/00**  
(84) BE 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CY 24.07.2013
- CZ 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013 EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 GR 25.10.2013  
IE 15.09.2013 IE 15.09.2013  
IT 24.07.2013 IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013 PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013 RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 301 724** (51) **B25H 3/00**  
(84) BG 05.09.2013 (84) SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IE 28.09.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 301 728** (51) **B26B 19/14**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014  
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 301 729** (51) **B26B 19/14**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 301 731** (51) **B27N 1/00**  
(84) BG 15.08.2013 (84) SM 15.05.2013  
CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
IE 07.09.2013 IS 15.09.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 NO 15.08.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
RO 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 301 739** (51) **B29C 59/04**  
(84) HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014
- (11) **2 301 742** (51) **B29C 67/00**  
(84) AT 15.01.2014 (84) CH 31.07.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
LI 31.07.2014 LU 16.07.2014  
NL 15.01.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 301 746** (51) **B32B 7/02**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 SM 09.01.2013

CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(11) <b>2 301 800</b>	(51) <b>B60P 3/22</b>
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	FI 16.01.2013	FR 30.09.2013	(84) GR 25.03.2015	(84) HR 24.12.2014
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	GB 23.09.2013	GR 17.04.2013	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	HR 16.01.2013	IE 23.09.2013	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
IE 26.07.2013	IS 09.05.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013		
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	LI 30.09.2013	LT 16.01.2013	(11) <b>2 301 805</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 30.09.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
SK 09.01.2013		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
				GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(11) <b>2 301 750</b>	(51) <b>B41C 1/05</b>	(11) <b>2 301 767</b>	(51) <b>B60C 5/10</b>	IE 27.09.2013	IS 19.10.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012		
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) <b>2 301 806</b>	(51) <b>B60R 9/058</b>
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
SK 31.10.2012		SK 24.10.2012		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
				GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(11) <b>2 301 755</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 301 768</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>	IE 24.09.2013	IS 26.04.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) IS 05.03.2015	(84) HR 05.11.2014	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	GR 06.02.2015	LT 05.11.2014	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	SK 26.12.2012	
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012				
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012				
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012				
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012				
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012				
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012				
SK 19.12.2012					
(11) <b>2 301 757</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>	(11) <b>2 301 772</b>	(51) <b>B60G 11/113</b>	(11) <b>2 301 812</b>	(51) <b>B60R 21/00</b>
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
HR 31.07.2013	IE 16.06.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
MT 21.11.2012	NO 21.02.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	SK 10.09.2014	
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014		
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012				
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012				
(11) <b>2 301 760</b>	(51) <b>B41N 1/08</b>	(11) <b>2 301 783</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>	(11) <b>2 301 814</b>	(51) <b>B60R 21/38</b>
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
SM 14.08.2013	CY 14.08.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	BG 27.05.2013	SM 27.02.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CH 30.09.2013	CY 27.02.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
FI 14.08.2013	FR 14.10.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	FI 27.02.2013	FR 30.09.2013
IE 10.09.2013	IS 14.12.2013	LU 23.09.2014	LV 26.02.2014	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	IE 29.09.2013	IS 27.06.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	IT 27.02.2013	LI 30.09.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SK 26.02.2014		NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
				SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) <b>2 301 765</b>	(51) <b>B60B 33/02</b>	(11) <b>2 301 788</b>	(51) <b>B60K 26/02</b>	(11) <b>2 301 816</b>	(51) <b>B60T 7/10</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
CH 30.09.2013	CY 16.01.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
		IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
		NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014

(11) <b>2 301 822</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 301 840</b>	(51) <b>B64C 1/06</b>	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) CZ 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014		
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(11) <b>2 301 859</b>	(51) <b>B65D 75/00</b>
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 13.06.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	SM 13.03.2013	CH 30.09.2013
IE 23.09.2013	IS 01.09.2013	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013			HR 13.03.2013	IE 25.09.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(11) <b>2 301 844</b>	(51) <b>B64D 31/14</b>	IS 13.07.2013	LI 30.09.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 31.07.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
		CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013
		EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
		HR 31.07.2013	IE 22.07.2013		
		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) <b>2 301 860</b>	(51) <b>B65D 77/04</b>
		MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	CH 30.09.2013	CZ 29.05.2013
		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
		SK 21.11.2012		FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
				HR 29.05.2013	IE 29.09.2013
				IS 29.09.2013	LI 30.09.2013
				LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
				MC 29.05.2013	NO 29.08.2013
				PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
				RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
				SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
				(11) <b>2 301 869</b>	(51) <b>B65H 7/02</b>
				(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
				HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
				FI 24.12.2014	LT 24.12.2014
				NO 24.03.2015	
				(11) <b>2 301 871</b>	(51) <b>B65H 19/22</b>
				(84) BE 30.09.2013	(84) BG 05.09.2013
				SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013
				DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
				ES 16.09.2013	FR 30.09.2013
				GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
				IE 09.09.2013	IS 05.10.2013
				LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
				MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
				NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
				PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
				SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
				SK 05.06.2013	
				(11) <b>2 301 877</b>	(51) <b>B65H 43/08</b>
				(84) BG 28.02.2013	(84) SM 28.11.2012
				CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
				EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
				FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
				HR 28.11.2012	IT 28.11.2012
				LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
				MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
				NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
				PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
				SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
				(11) <b>2 301 889</b>	(51) <b>C01B 3/40</b>
				(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
				GB 09.07.2014	BG 09.07.2014
				CH 30.06.2014	CZ 09.04.2014
				DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
				ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
				FR 30.06.2014	GR 10.07.2014
				HR 09.04.2014	IE 08.06.2014
				IS 09.08.2014	IT 09.04.2014
				LI 30.06.2014	LT 09.04.2014
				LU 08.06.2014	LV 09.04.2014

MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	LI 30.09.2013	LT 19.06.2013	(11) <b>2 302 005</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(84) BG 19.12.2012	(84) SM 19.09.2012
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
(11) <b>2 301 901</b>	(51) <b>C04B 7/52</b>	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
GB 16.07.2014	BG 26.06.2014	(11) <b>2 301 943</b>	(51) <b>C07H 15/24</b>	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
CH 31.07.2014	CY 26.03.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	ES 08.01.2014	IS 08.05.2014	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 08.01.2014	LU 08.09.2014	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	SK 19.09.2012	
LI 31.07.2014	LT 26.03.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	(11) <b>2 302 006</b>	(51) <b>C09D 7/00</b>
LU 16.07.2014	LV 26.03.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	SK 08.01.2014		BG 28.02.2013	SM 28.11.2012
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014			CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(11) <b>2 301 945</b>	(51) <b>C07H 17/08</b>	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
SK 26.03.2014		(84) ES 15.10.2014	(84) HR 15.10.2014	FI 28.11.2012	FR 31.07.2013
(11) <b>2 301 904</b>	(51) <b>C04B 35/453</b>	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IE 20.07.2013	LT 28.11.2012
BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
CH 31.07.2013	CY 07.11.2012	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(11) <b>2 301 989</b>	(51) <b>C08G 77/46</b>	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
FI 07.11.2012	FR 31.07.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
GB 14.07.2013	GR 08.02.2013	GB 23.07.2014	BG 23.07.2014	(11) <b>2 302 007</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
HR 07.11.2012	IE 14.07.2013	CH 31.07.2014	CY 23.04.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
LI 31.07.2013	LT 07.11.2012	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	IT 23.04.2014	LI 31.07.2014	LT 29.01.2014	LU 16.09.2014
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	LT 23.04.2014	LU 15.07.2014	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
(11) <b>2 301 907</b>	(51) <b>C04B 37/00</b>	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
BG 04.10.2012	SM 04.07.2012	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	(11) <b>2 301 998</b>	(51) <b>C08L 23/26</b>	(11) <b>2 302 067</b>	(51) <b>C12P 13/04</b>
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(84) FI 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
IE 09.03.2013	IS 04.11.2012	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	FI 05.03.2014	IT 05.03.2014
LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	SE 26.11.2014		NL 05.03.2014	PL 05.03.2014
MT 04.07.2012	NL 04.07.2012	(11) <b>2 302 001</b>	(51) <b>C09B 11/20</b>	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	SK 05.03.2014	
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(11) <b>2 302 071</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
SK 04.07.2012		DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
(11) <b>2 301 920</b>	(51) <b>C07D 209/58</b>	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	BG 20.09.2012	SM 20.06.2012
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
SM 17.07.2013	CY 17.07.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	IE 23.02.2013	IS 20.10.2012
HR 17.07.2013	IE 31.08.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LV 20.06.2012	MC 28.02.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) <b>2 302 002</b>	(51) <b>C09B 23/14</b>	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 27.06.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	SK 20.06.2012	
SK 17.07.2013		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(11) <b>2 302 076</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 301 941</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>	IE 17.08.2013	IS 27.07.2013	(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
CH 30.09.2013	CY 19.06.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SE 12.11.2014	
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013		
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013		
IE 10.09.2013	IS 19.10.2013				

- (11) **2 302 080** (51) **C21C 5/52** CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 MC 19.09.2012 NL 19.09.2012  
(84) BG 31.01.2013 (84) SM 31.10.2012 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 FR 12.11.2013 GB 11.12.2013 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 IE 24.09.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 SK 19.09.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 LI 30.09.2013 MC 11.09.2013 (11) **2 302 210** (51) **F03D 7/04**  
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 BG 14.02.2013 SM 14.11.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
RO 31.10.2012 SI 31.10.2012 SK 11.09.2013 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
SK 31.10.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
(11) **2 302 082** (51) **C22B 9/05** (11) **2 302 138** (51) **E02D 29/02** (84) SM 17.07.2013  
(84) BE 30.09.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) SM 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013  
SM 17.04.2013 CH 30.09.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 GR 18.10.2013 IE 16.09.2013 IS 17.11.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 GB 03.09.2013 HR 17.07.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013  
FR 30.09.2013 GB 03.09.2013 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 MC 17.07.2013 NO 17.10.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 NO 17.10.2013 PT 17.07.2013 RO 17.07.2013  
IE 03.09.2013 IS 17.08.2013 LI 30.09.2013 PT 17.07.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013  
IT 17.04.2013 LI 30.09.2013 LV 17.04.2013 NL 17.04.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 NL 17.04.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013  
(11) **2 302 086** (51) **B23K 20/04** (11) **2 302 149** (51) **E05B 47/06** (11) **2 302 218** (51) **F04D 29/42**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
SM 29.05.2013 CH 30.09.2013 HR 29.10.2014 IS 28.02.2015  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 SE 29.10.2014  
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 NO 29.01.2015 PL 29.10.2014 NL 22.10.2014  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 SE 22.10.2014  
IE 15.09.2013 IS 29.09.2013 (11) **2 302 177** (51) **F01L 1/344** (11) **2 302 221** (51) **F15B 11/17**  
LI 30.09.2013 LT 29.05.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.08.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 (84) BG 31.01.2013 SM 31.10.2012 SM 01.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 (84) BG 31.01.2013 SM 31.10.2012 SM 01.05.2013  
PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 (84) CZ 31.10.2012 CZ 31.10.2012 CZ 01.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 (84) DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 EE 01.05.2013  
IT 31.10.2012 IE 19.03.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 GR 02.08.2013  
LV 31.10.2012 IT 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 NL 31.10.2012  
MT 31.10.2012 NL 31.10.2012 NL 31.10.2012 NL 01.05.2013 IE 18.08.2013  
NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 SE 01.05.2013 IT 01.05.2013  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 SK 01.05.2013 LV 01.05.2013  
SK 31.10.2012 (11) **2 302 184** (51) **F02B 37/10** (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
LV 24.12.2014 FI 24.12.2014 CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
NO 24.03.2015 (11) **2 302 190** (51) **F02M 25/07** (84) ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014 NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014  
(11) **2 302 126** (51) **D06F 39/08** (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014 (84) BE 19.09.2012 (84) SM 19.09.2012  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013  
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 15.01.2014 LU 20.09.2014 IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014 LV 19.09.2012 MC 19.09.2012  
NL 15.01.2014 NO 19.12.2012 NO 19.12.2012 NO 19.12.2012  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012  
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014 SK 19.09.2012 SK 19.09.2012  
SK 15.01.2014 (11) **2 302 135** (51) **E02B 3/14** (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
(84) BE 30.09.2013 (84) SM 11.09.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
CH 30.09.2013 CY 11.09.2013 (84) BG 19.12.2012 (84) SM 19.09.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012

- (11) **2 302 240** (51) **F16C 17/03** NO 18.03.2014 PL 18.12.2013 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013  
(84) BG 15.08.2013 (84) SM 15.05.2013 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 MC 18.12.2013 NL 18.12.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 SE 18.12.2013 SI 18.12.2013 NO 18.03.2014 PL 18.12.2013  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 SK 18.12.2013 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 (11) **2 302 263** (51) **F16H 48/00** SE 18.12.2013 SK 18.12.2013  
IE 17.09.2013 IS 15.09.2013 (84) HR 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (11) **2 302 360** (51) **G01N 21/47**  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 (84) FI 15.10.2014 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
MC 15.05.2013 PL 15.05.2013 IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 BG 23.04.2013 SM 23.01.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013 NO 15.01.2015 PL 15.10.2014 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
SK 15.05.2013 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
- (11) **2 302 249** (51) **F16D 63/00** (11) **2 302 264** (51) **F16H 57/04**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
SM 15.05.2013 CZ 15.05.2013 BG 12.03.2013 SM 12.12.2012  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
IE 20.09.2013 IS 15.09.2013 FR 31.07.2013 GR 13.03.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 HR 12.12.2012 IE 30.07.2013  
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013 IS 12.04.2013 IT 12.12.2012  
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 MC 12.12.2012 NL 12.12.2012  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
SK 15.05.2013 SE 12.12.2012 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 302 252** (51) **F16F 9/49** (11) **2 302 273** (51) **F16L 15/04**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
BG 28.02.2013 SM 28.11.2012 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014  
CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 LV 05.11.2014 PT 05.03.2015  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 SE 05.11.2014 (11) **2 302 281** (51) **F16M 13/02**  
GR 01.03.2013 HR 31.07.2013 (84) AT 19.02.2014 (84) CH 31.05.2014  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 (84) CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014  
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 ES 19.02.2014 EE 19.02.2014  
NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 (84) DK 19.02.2014 ES 19.02.2014  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 HR 19.02.2014 IE 08.05.2014  
SK 28.11.2012 (84) SM 26.12.2012 IS 19.06.2014 IT 19.02.2014  
LV 10.10.2012
- (11) **2 302 256** (51) **F16F 15/32** (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 SM 26.12.2012 (84) BG 10.01.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 DK 10.10.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 ES 21.01.2013  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 GR 11.01.2013  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 IS 10.02.2013  
IE 07.09.2013 IS 26.04.2013 LV 10.10.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 MC 10.10.2012  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012 NO 10.01.2013  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 PT 11.02.2013  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 SE 10.10.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 302 261** (51) **F16H 19/00** (11) **2 302 295** (51) **F21V 14/00** (11) **2 302 406** (51) **G01R 33/09**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 24.01.2013 SM 24.10.2012 (84) LV 24.12.2014 (84) BG 03.01.2013 SM 03.10.2012  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 (84) HR 24.12.2014 (84) CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 (84) NO 24.03.2015 (84) DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 (84) NO 17.03.2015 (84) ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 (84) SE 17.12.2014 (84) GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 (84) HR 17.12.2014 (84) IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 (84) LV 17.12.2014 (84) LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012 (84) NO 17.03.2015 (84) MC 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 (84) EE 24.09.2014 (84) NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 (84) CZ 24.09.2014 (84) SE 03.10.2012 RO 03.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 (84) FI 24.09.2014 (84) SK 03.10.2012 SK 03.10.2012  
SK 24.10.2012 (84) HR 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) SE 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 302 262** (51) **F16H 25/22** (11) **2 302 328** (51) **G01D 5/20** (11) **2 302 408** (51) **G01S 7/40**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 (84) CZ 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) BG 27.05.2013 SM 27.02.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) CH 30.09.2013 CY 27.02.2013  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 (84) HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013  
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) EE 27.02.2013 ES 07.06.2013  
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 (84) NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013 (84) PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) SE 24.09.2014 (84) HR 27.02.2013 IE 17.09.2013  
NL 18.12.2013 (84) RO 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) IS 27.06.2013 LI 30.09.2013  
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
- (11) **2 302 262** (51) **F16H 25/22** (11) **2 302 330** (51) **G01D 5/245** (11) **2 302 408** (51) **G01S 7/40**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) BG 27.05.2013 SM 27.02.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) CH 30.09.2013 CY 27.02.2013  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013  
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) EE 27.02.2013 ES 07.06.2013  
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) IS 27.06.2013 LI 30.09.2013  
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013

- SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 302 416**  
(84) BE 30.09.2013  
SM 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 302 432**  
(84) BE 30.09.2013  
SM 01.05.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 302 444**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CY 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
MC 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012
- (11) **2 302 449**  
(84) AT 28.08.2013  
SM 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IE 22.09.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 302 454**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IE 23.09.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- SI 27.02.2013
- (11) **2 302 479**  
(84) AT 14.08.2013  
SM 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
MC 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 302 485**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 31.03.2013  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 302 498**  
(84) IS 12.03.2015  
SE 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014
- (11) **2 302 519**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LI 30.09.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 302 559**  
(84) CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LV 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **2 302 566**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
GB 22.09.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LI 30.09.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013
- (51) **G05B 23/02**  
(84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IE 14.09.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **G06F 3/01**  
(84) BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IE 24.03.2013  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **G06F 3/06**  
(84) GR 13.02.2015  
ES 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (51) **G06F 13/16**  
(84) BE 16.01.2013  
SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 09.09.2013  
IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **G06K 7/10**  
(84) CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **G06K 19/077**  
(84) BE 27.03.2013  
SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
FR 30.09.2013  
GR 28.06.2013  
IE 22.09.2013  
IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013
- PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 302 569**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 302 589**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GB 01.09.2013  
HR 31.07.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 302 602**  
(84) AT 08.05.2013  
BG 08.08.2013  
CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
GR 09.08.2013  
IE 22.09.2013  
IT 08.05.2013  
LV 08.05.2013  
NL 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (11) **2 302 606**  
(84) BE 30.09.2013  
SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IE 23.09.2013  
IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 302 609**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IE 20.07.2013  
IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012
- PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **G06N 7/00**  
(84) BE 13.03.2013  
SM 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
HR 02.08.2013  
IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **G06T 7/20**  
(84) BE 05.12.2012  
SM 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
IE 01.09.2013  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **G08B 13/196**  
(84) BE 08.05.2013  
SM 08.05.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
HR 08.05.2013  
IS 08.09.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (51) **G08B 21/12**  
(84) BG 05.09.2013  
CH 30.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GB 23.09.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LI 30.09.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **G08G 5/00**  
(84) BE 24.10.2012  
SM 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LT 24.10.2012  
MC 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013

RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
(11) <b>2 302 610</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>	HR 12.02.2014	IE 29.05.2014	(11) <b>2 302 734</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(84) GR 18.03.2015	(84) HR 17.12.2014	IS 12.06.2014	LI 31.05.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
FI 17.12.2014	LT 17.12.2014	LT 12.02.2014	LU 29.05.2014	CH 31.07.2014	CY 08.01.2014
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(11) <b>2 302 636</b>	(51) <b>G11C 16/10</b>	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(84) HR 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	IS 08.05.2014	LI 31.07.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	LT 08.01.2014	LU 09.07.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) <b>2 302 685</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	GB 09.07.2014	BG 09.07.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(11) <b>2 302 637</b>	(51) <b>G11C 16/10</b>	CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	DE 02.12.2014	DK 09.04.2014	(11) <b>2 302 737</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	FI 09.04.2014	FR 10.06.2014	CZ 20.08.2014	EE 20.08.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IE 29.05.2014	IS 09.08.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	IT 09.04.2014	LI 31.05.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
(11) <b>2 302 638</b>	(51) <b>G11C 16/10</b>	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 30.09.2013	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	SK 20.08.2014	
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	(11) <b>2 302 718</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	(11) <b>2 302 755</b>	(51) <b>H02J 3/36</b>
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
IE 15.09.2013	IS 17.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	HR 05.06.2013	IE 09.07.2013	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
(11) <b>2 302 664</b>	(51) <b>H01J 37/317</b>	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SK 28.11.2012	
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) <b>2 302 723</b>	(51) <b>H01M 10/056</b>	(11) <b>2 302 764</b>	(51) <b>H02K 5/22</b>
GB 24.06.2014	FR 30.06.2014	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 30.09.2013
CH 30.06.2014	CZ 06.11.2013	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
HR 06.11.2013	IE 24.06.2014	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	HR 05.06.2013	IE 22.09.2013
LI 30.06.2014	LT 06.11.2013	IE 02.09.2013	IT 28.11.2012	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
LU 24.06.2014	LV 06.11.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
SK 06.11.2013		SK 28.11.2012			
(11) <b>2 302 682</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>	(11) <b>2 302 727</b>	(51) <b>H01M 10/60</b>	(11) <b>2 302 766</b>	(51) <b>H02K 7/18</b>
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) HR 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
SM 09.05.2012	BG 09.08.2012	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CH 30.09.2013	CY 13.03.2013
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	(11) <b>2 302 732</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	IT 13.03.2013	LI 30.09.2013
MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
SK 09.05.2012		LT 22.01.2014	LU 07.09.2014	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) <b>2 302 683</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	(11) <b>2 302 776</b>	(51) <b>H02M 3/337</b>
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
GB 29.05.2014	CH 31.05.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014			CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012

DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	MC 19.06.2013	PL 19.06.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	SK 19.06.2013		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012				
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	(11) <b>2 302 837</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 302 962</b>	(51) <b>H04W 4/16</b>
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	BG 17.01.2013	SM 17.10.2012	CH 31.08.2014	CY 01.01.2014
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
SK 31.10.2012		DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
		ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
(11) <b>2 302 782</b>	(51) <b>H02M 7/00</b>	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	LI 31.08.2014	LT 01.01.2014
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 03.07.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	LU 14.08.2014	LV 01.01.2014
SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
IE 26.07.2013	IS 03.08.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012		
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SK 17.10.2012		(11) <b>2 302 996</b>	(51) <b>A01G 13/02</b>
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013			(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(11) <b>2 302 854</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	CH 31.07.2013	CY 27.03.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	EE 03.09.2014	GR 04.12.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
SK 03.04.2013		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
(11) <b>2 302 792</b>	(51) <b>H03H 3/007</b>	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	IE 16.07.2013	IS 27.07.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LI 31.07.2013	LT 27.03.2013
BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	SK 03.09.2014		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012			NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(11) <b>2 302 874</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013		
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(11) <b>2 303 028</b>	(51) <b>A21D 13/00</b>
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	(84) BG 26.06.2014	(84) GB 26.06.2014
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	CH 31.05.2014	CY 26.03.2014
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	IE 23.09.2013	IS 08.09.2013	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
		LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	FI 26.03.2014	FR 02.06.2014
(11) <b>2 302 799</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	HR 26.03.2014	IE 31.05.2014
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 26.09.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
SM 26.06.2013	CY 26.06.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	LI 31.05.2014	LT 26.03.2014
EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	LU 31.05.2014	LV 26.03.2014
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013			MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
IE 02.09.2013	IS 26.10.2013	(11) <b>2 302 902</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
MC 26.06.2013	NO 26.09.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013		
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) <b>2 303 051</b>	(51) <b>A43B 13/14</b>
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) HR 29.10.2014
		LT 25.12.2013	LU 01.09.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
(11) <b>2 302 811</b>	(51) <b>H03M 13/37</b>	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	GR 30.01.2015	LT 29.10.2014
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
DE 01.11.2013	DK 27.03.2013	SK 25.12.2013			
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013			(11) <b>2 303 058</b>	(51) <b>A45D 33/16</b>
FI 27.03.2013	FR 27.05.2013	(11) <b>2 302 926</b>	(51) <b>H04N 21/234</b>	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
IE 15.04.2013	IS 27.07.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	HR 05.11.2014	LT 05.11.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
MT 27.03.2013	NL 27.03.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	HR 29.05.2013	IE 02.07.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	IS 29.09.2013	LI 31.07.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013			LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) <b>2 302 958</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
SK 27.03.2013		(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
		BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
(11) <b>2 302 821</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	CH 31.08.2013	CY 13.03.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	SK 29.05.2013	
BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013		
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) <b>2 303 063</b>	(51) <b>A47B 47/04</b>
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	HR 13.03.2013	IE 18.08.2013	(84) GB 23.07.2014	(84) BG 23.07.2014
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014
IE 23.09.2013	IS 19.10.2013	LI 31.08.2013	LT 13.03.2013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014

- ES 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
IE 25.06.2014  
IT 23.04.2014  
LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014  
RO 23.04.2014  
SK 23.04.2014
- (11) **2 303 067**  
(84) GB 28.05.2014  
CY 23.10.2013  
DK 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
LI 31.05.2014  
LU 28.05.2014  
MC 23.10.2013  
PL 23.10.2013  
RO 23.10.2013  
SI 23.10.2013
- (11) **2 303 068**  
(84) BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
LI 31.07.2014  
LU 24.07.2014  
NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 303 072**  
(84) BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LV 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 303 080**  
(84) AT 29.08.2012  
BG 29.11.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **2 303 104**  
(84) AT 26.02.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IE 29.06.2014  
IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014
- FI 23.04.2014  
HR 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
LI 30.06.2014  
LU 25.06.2014  
MC 23.04.2014  
NO 23.07.2014  
PT 25.08.2014  
SE 23.04.2014
- (51) **A47B 88/10**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 23.10.2013  
EE 23.10.2013  
FR 02.06.2014  
IE 28.05.2014  
IT 28.05.2014  
LT 23.10.2013  
LV 23.10.2013  
NO 23.01.2014  
PT 24.02.2014  
SE 23.10.2013  
SK 23.10.2013
- (51) **A47B 95/00**  
(84) CH 31.07.2014  
CZ 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (51) **A47G 9/02**  
(84) SM 01.05.2013  
CZ 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IE 31.07.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **A47J 43/046**  
(84) BE 29.08.2012  
SM 29.08.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
LT 29.08.2012  
MC 29.08.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (51) **A61B 5/00**  
(84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 29.06.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014
- RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 303 107**  
(84) AT 26.02.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IE 29.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 29.06.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 303 110**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LI 30.06.2014  
LU 29.06.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 303 112**  
(84) ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (11) **2 303 122**  
(84) IS 28.02.2015  
FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 303 123**  
(84) AT 03.07.2013  
SM 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 303 147**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **A61B 5/00**  
(84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 29.06.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014
- SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **A61B 5/00**  
(84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 29.06.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **A61B 17/02**  
(84) SM 04.07.2012
- (51) **A61J 17/00**  
(84) FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (51) **A61K 31/4196**  
(84) GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (51) **A61K 36/48**  
(84) SM 13.03.2013  
CZ 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **A61K 39/12**  
(84) CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (51) **A61K 41/00**  
(84) BE 19.09.2012  
SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **A61K 47/48**  
(84) SE 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (51) **A61L 29/16**  
(84) BG 20.06.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013
- SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 303 185**  
(84) GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
LV 03.12.2014
- (11) **2 303 210**  
(84) HR 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 303 214**  
(84) SM 04.07.2012
- (11) **2 303 221**  
(84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014
- (11) **2 303 265**  
(84) ES 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (11) **2 303 300**  
(84) BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 303 320**  
(84) CY 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (11) **2 303 326**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 303 332**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 303 347**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GB 21.07.2013
- (51) **A61F 2/82**  
(84) SE 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **A61G 1/01**  
(84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014

HR 20.03.2013	IE 21.07.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
IS 20.07.2013	LI 31.07.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) <b>2 303 475</b>	(51) <b>B08B 5/04</b>	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	BG 05.06.2014	CH 30.06.2014	(11) <b>2 303 547</b>	(51) <b>B29C 49/42</b>
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
(11) <b>2 303 391</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	PL 12.11.2014	HR 12.11.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	GR 13.02.2015	LT 12.11.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IE 17.06.2014	IS 05.07.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	IT 05.03.2014	LI 30.06.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 05.03.2014	LU 17.06.2014	SE 12.11.2014	
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	(11) <b>2 303 564</b>	(51) <b>B30B 15/06</b>
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	GB 22.07.2014	BG 05.06.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	FR 31.07.2014	CH 31.07.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) <b>2 303 481</b>	(51) <b>B21B 28/02</b>	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
SK 13.08.2014		(84) GB 27.06.2014	(84) CH 30.06.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(11) <b>2 303 397</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	IT 05.03.2014	LI 31.07.2014
GB 23.07.2014	BG 23.07.2014	HR 16.10.2013	IE 27.06.2014	LT 05.03.2014	LU 22.07.2014
CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	IS 16.02.2014	LI 30.06.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 16.10.2013	LU 27.06.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
HR 23.04.2014	IE 14.05.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	SK 05.03.2014	
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	(11) <b>2 303 566</b>	(51) <b>B31B 39/00</b>
LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	(11) <b>2 303 508</b>	(51) <b>B24B 35/00</b>	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) PL 17.09.2014	CH 31.05.2014	CY 29.01.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	CY 17.09.2014	EE 17.09.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
SK 23.04.2014		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	IE 28.05.2014	IS 29.05.2014
(11) <b>2 303 447</b>	(51) <b>B01D 53/77</b>	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LI 31.05.2014	LT 29.01.2014
(84) FI 15.10.2014	(84) HR 15.10.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	LU 28.05.2014	LV 29.01.2014
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	RO 17.09.2014	SK 17.09.2014	MC 29.01.2014	NO 29.04.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(11) <b>2 303 509</b>	(51) <b>B24B 39/04</b>	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(84) GB 03.06.2014	(84) FR 30.06.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	CH 30.06.2014	CY 04.12.2013	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
(11) <b>2 303 469</b>	(51) <b>B05C 17/005</b>	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	(11) <b>2 303 576</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
BG 26.12.2012	SM 26.09.2012	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	GB 03.06.2014	FR 30.06.2014
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	IE 03.06.2014	IS 04.04.2014	CH 30.06.2014	CY 26.02.2014
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	IT 04.12.2013	LI 30.06.2014	CZ 26.02.2014	DE 01.01.2015
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	LT 04.12.2013	LU 03.06.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	HR 26.02.2014	IE 03.06.2014
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	LI 30.06.2014	LT 26.02.2014
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	LU 03.06.2014	LV 26.02.2014
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) <b>2 303 535</b>	(51) <b>B29C 33/38</b>	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
SK 26.09.2012		CZ 24.09.2014	ES 24.09.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(11) <b>2 303 472</b>	(51) <b>B07B 1/46</b>	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	SK 26.02.2014	
GB 08.07.2014	CY 09.10.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(11) <b>2 303 581</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	ES 08.10.2014	GR 09.01.2015
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	SK 24.09.2014		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
LT 09.10.2013	LU 08.07.2014	(11) <b>2 303 540</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	SE 08.10.2014	
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	(11) <b>2 303 597</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) SM 19.09.2012
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
(11) <b>2 303 474</b>	(51) <b>B08B 3/08</b>	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
(84) ES 15.10.2014	(84) HR 15.10.2014	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	IE 13.07.2013	IS 07.03.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012

NO 19.12.2012	RO 19.09.2012	IE 29.05.2014	IS 28.02.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
SI 19.09.2012		IT 30.10.2013	LI 31.05.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(11) <b>2 303 599</b>	(51) <b>B42D 17/00</b>	LT 30.10.2013	LU 29.05.2014	(11) <b>2 303 694</b>	(51) <b>B64D 31/12</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 31.07.2013
BG 05.06.2014	CH 30.06.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	BG 30.04.2013	SM 30.01.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	CH 31.07.2013	CY 30.01.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
HR 05.03.2014	IE 20.06.2014	(11) <b>2 303 652</b>	(51) <b>B60T 8/34</b>	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
IS 05.07.2014	LI 30.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	HR 30.01.2013	IE 21.07.2013
LT 05.03.2014	LU 20.06.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LI 31.07.2013	LT 30.01.2013
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
		RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
		SK 03.09.2014			
(11) <b>2 303 603</b>	(51) <b>B44C 1/24</b>	(11) <b>2 303 656</b>	(51) <b>B60T 13/16</b>	(11) <b>2 303 695</b>	(51) <b>B64D 31/12</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 31.07.2013
SM 26.12.2012	CY 26.12.2012	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	DE 01.02.2014	DK 29.05.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
IE 02.07.2013	IS 26.04.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	IE 08.07.2013	IS 27.07.2013	HR 29.05.2013	IE 21.07.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	LI 31.07.2013	LT 27.03.2013	IS 29.09.2013	LI 31.07.2013
NO 26.03.2013	PT 26.04.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
SK 26.12.2012		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
				SK 29.05.2013	
(11) <b>2 303 613</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>	(11) <b>2 303 657</b>	(51) <b>B60T 13/26</b>	(11) <b>2 303 697</b>	(51) <b>B64F 1/22</b>
(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	HR 19.12.2012	IE 01.07.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	IE 09.07.2013	IS 19.04.2013
		LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
		NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
		SK 19.12.2012		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) <b>2 303 617</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>2 303 663</b>	(51) <b>B60W 40/10</b>	(11) <b>2 303 709</b>	(51) <b>B65D 5/02</b>
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) GB 30.07.2014	(84) BG 06.06.2013	(84) SM 06.03.2013
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	EE 06.03.2013	GR 07.06.2013
CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
DE 01.02.2014	DK 29.05.2013	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	RO 06.03.2013	SI 06.03.2013
FI 29.05.2013	FR 31.07.2013	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	SK 06.03.2013	
GB 29.08.2013	GR 30.08.2013	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014		
HR 29.05.2013	IE 23.07.2013	LI 31.07.2014	LT 30.04.2014		
IS 29.09.2013	LI 31.07.2013	LU 09.07.2014	LV 30.04.2014		
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014		
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SK 30.04.2014			
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013				
SK 29.05.2013					
(11) <b>2 303 646</b>	(51) <b>B60R 22/343</b>	(11) <b>2 303 687</b>	(51) <b>B64C 25/16</b>	(11) <b>2 303 729</b>	(51) <b>B65G 15/08</b>
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012
GB 19.06.2014	BG 19.06.2014	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	SM 29.08.2012	CY 29.08.2012
CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
IE 22.05.2014	IS 19.07.2014	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
IT 19.03.2014	LI 31.05.2014	HR 27.03.2013	IE 06.07.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
LT 19.03.2014	LU 22.05.2014	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	LI 31.07.2013	LT 27.03.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
PT 21.07.2014	SE 19.03.2014	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
SK 19.03.2014		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SK 29.08.2012	
(11) <b>2 303 650</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>2 303 687</b>	(51) <b>B64C 25/16</b>	(11) <b>2 303 735</b>	(51) <b>B65G 47/96</b>
(84) GB 29.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 06.06.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
FR 02.06.2014	HR 30.10.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013		
		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013		
		HR 27.03.2013	IE 06.07.2013		
		IS 27.07.2013	IT 27.03.2013		
		LI 31.07.2013	LT 27.03.2013		
		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013		
		NL 27.03.2013	NO 27.06.2013		
		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013		

- IE 29.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 303 737**  
(84) AT 15.05.2013  
BG 15.08.2013  
CH 31.07.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
IE 13.07.2013  
IT 15.05.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (11) **2 303 741**  
(84) AT 28.11.2012  
SM 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
IE 15.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 303 742**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GB 17.10.2013  
HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 303 743**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
GB 14.07.2013  
HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 303 749**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013
- IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **B65G 65/00**  
(84) BE 15.05.2013  
SM 15.05.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
LI 31.07.2013  
LV 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (51) **B65H 21/00**  
(84) BG 28.02.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 31.07.2013  
IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **B65H 29/12**  
(84) SM 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
IE 22.07.2013  
IT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **B65H 63/06**  
(84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
FR 31.07.2013  
GR 20.12.2012  
IE 14.07.2013  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **B66B 7/12**  
(84) BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
GR 13.02.2013  
IE 15.07.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013
- SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 303 751**  
(84) GB 15.07.2014  
CH 31.07.2014  
DK 06.11.2013  
ES 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
IT 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
LV 06.11.2013  
NO 06.02.2014  
PT 06.03.2014  
SE 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (11) **2 303 755**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IE 01.07.2013  
IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 303 759**  
(84) GB 09.07.2014  
CH 31.07.2014  
DK 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
IS 09.08.2014  
LT 09.04.2014  
LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014  
PT 11.08.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 303 776**  
(84) AT 16.04.2014  
BG 16.07.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 16.04.2014  
EE 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
HR 16.04.2014  
IT 16.04.2014  
LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014  
PT 18.08.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **2 303 777**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
HU 23.07.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- SI 13.02.2013
- (51) **B66B 11/00**  
(84) FR 31.07.2014  
CZ 06.11.2013  
EE 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
LI 31.07.2014  
LU 15.07.2014  
NL 06.11.2013  
PL 06.11.2013  
RO 06.11.2013  
SI 06.11.2013
- (51) **B66F 7/28**  
(84) BE 26.12.2012  
SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
FR 31.07.2013  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LI 31.07.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **B67C 3/00**  
(84) BG 09.07.2014  
CZ 09.04.2014  
EE 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
HR 09.04.2014  
LI 31.07.2014  
LU 02.07.2014  
NL 09.04.2014  
PL 09.04.2014  
RO 09.04.2014  
SK 09.04.2014
- (51) **B28D 5/00**  
(84) BE 16.04.2014  
GB 16.07.2014  
CY 16.04.2014  
DK 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014  
LI 31.07.2014  
LU 09.07.2014  
NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
RO 16.04.2014  
SK 16.04.2014
- (51) **C01B 33/18**  
(84) BG 20.06.2013  
CH 31.07.2013  
DK 20.03.2013  
FI 22.07.2013  
HR 20.03.2013  
IE 22.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
SE 23.07.2013  
SK 22.07.2013
- (11) **2 303 788**  
(84) BE 31.05.2013  
SM 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 303 796**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 13.03.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IE 02.07.2013  
IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 303 830**  
(84) CY 19.02.2014  
DK 19.02.2014  
FI 19.02.2014  
IE 05.06.2014  
LT 19.02.2014  
LV 19.02.2014  
NO 19.05.2014  
PT 19.06.2014  
SE 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 303 855**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 303 867**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 303 879**  
(84) BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 303 895**  
(84) EE 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
PL 24.09.2014
- (51) **C03B 37/027**  
(84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IE 17.05.2013  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
MT 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **C04B 35/478**  
(84) BG 13.06.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **C07C 231/02**  
(84) CZ 19.02.2014  
EE 19.02.2014  
HR 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LU 05.06.2014  
MC 19.02.2014  
PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014  
SI 19.02.2014
- (51) **C07D 311/04**  
(84) GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014
- (51) **C07D 401/12**  
(84) SE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **C07D 471/04**  
(84) SM 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **C07D 513/04**  
(84) CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015

- RO 24.09.2014 SE 24.09.2014 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 LT 18.09.2013 LU 18.06.2014  
SK 24.09.2014 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 LV 18.09.2013 MC 18.09.2013  
(11) **2 303 899** (51) *C07F 9/30* HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
(84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 IT 19.09.2012 LT 19.09.2012 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 LV 19.09.2012 MC 19.09.2012 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 SE 19.09.2012  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 PT 21.01.2013 SK 19.09.2012  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 SI 19.09.2012  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 303 959** (51) *C08J 3/24*  
(84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013  
SM 03.04.2013 CH 31.07.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013 GB 16.07.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IE 16.07.2013 IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 LI 31.07.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 303 960** (51) *C08K 5/3435*  
(84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 303 968** (51) *C09C 1/00*  
(84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 303 971** (51) *C09C 1/02*  
(84) GB 16.06.2014 (84) BG 17.01.2013  
CH 30.06.2014 CY 17.10.2012  
CZ 16.06.2013 DE 01.01.2015  
DK 30.06.2013 EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IE 16.06.2013 IS 17.02.2013  
LI 30.06.2014 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012  
MT 17.10.2012 NL 01.01.2015  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.06.2014 SI 17.06.2014  
SK 16.06.2013
- (11) **2 303 983** (51) *C09K 8/528*  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 SM 19.09.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 303 992** (51) *C10G 35/04*  
(84) AT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
SM 19.09.2012 CY 19.09.2012
- (11) **2 304 011** (51) *C11D 3/20*  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
CH 31.07.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013  
FR 31.07.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 09.07.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LI 31.07.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 304 021** (51) *C12N 1/20*  
(84) CH 30.06.2014 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014 LI 30.06.2014  
LT 18.12.2013 LU 23.06.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SI 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 304 057** (51) *C12Q 1/68*  
(84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 304 066** (51) *C22C 19/05*  
(84) IS 05.03.2015 (84) ES 05.11.2014  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014 LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 304 076** (51) *C23C 16/513*  
(84) BG 19.12.2012 (84) SM 19.09.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 304 101** (51) *D21D 1/24*  
(84) BE 18.09.2013 (84) GB 18.06.2014  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IE 18.06.2014 IS 18.01.2014
- (11) **2 304 111** (51) *E02F 3/96*  
(84) BG 26.09.2013 (84) SM 26.06.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013 GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 304 127** (51) *E04G 9/04*  
(84) SI 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014  
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 304 129** (51) *E04G 21/12*  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014  
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 304 146** (51) *E05D 7/00*  
(84) GB 15.05.2014 (84) CH 31.05.2014  
CY 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 FR 02.06.2014  
HR 22.01.2014 IE 15.05.2014  
IS 22.05.2014 LI 31.05.2014  
LT 22.01.2014 LU 15.05.2014  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 304 150** (51) *E05F 11/48*  
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 304 159** (51) *E21B 7/06*  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
ES 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (11) **2 304 192** (51) *F01D 9/02*  
(84) GR 11.03.2015 (84) ES 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015  
SE 10.12.2014
- (11) **2 304 195** (51) *F01K 17/00*  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
FI 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015

- (11) **2 304 200** (51) **F01N 3/025** RO 09.10.2013 SE 09.10.2013 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
(84) GB 18.05.2014 (84) CH 31.05.2014 SI 09.10.2013 SK 09.10.2013 MC 06.03.2013 NL 06.03.2013  
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
DK 25.09.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
ES 25.09.2013 HR 25.09.2013 IS 18.05.2014 LI 31.05.2014 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LU 18.05.2014 MC 25.09.2013  
IE 18.05.2014 LI 31.05.2014 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014  
IT 25.09.2013 LU 18.05.2014 NO 25.12.2013 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013  
LT 25.09.2013 MC 25.09.2013 PT 27.01.2014  
LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013  
NL 25.09.2013 PT 27.01.2014  
PL 25.09.2013 SE 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SK 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 304 206** (51) **F02D 11/04** (11) **2 304 289** (51) **F16K 47/08**  
(84) ES 08.10.2014 (84) HR 08.10.2014 (84) HR 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 (84) FI 22.10.2014 GR 23.01.2015  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 304 214** (51) **F02M 35/116** (11) **2 304 294** (51) **F16L 11/127**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
SM 28.11.2012 CH 31.07.2013 BG 29.08.2013 SM 29.05.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 CH 31.07.2013 CZ 29.05.2013  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 HR 29.05.2013 IE 09.07.2013  
IE 13.07.2013 IT 28.11.2012 IS 29.09.2013 LI 31.07.2013  
LI 31.07.2013 LT 28.11.2012 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012 MC 29.05.2013 NO 29.08.2013  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 29.05.2013
- (11) **2 304 215** (51) **F02M 37/22** (11) **2 304 305** (51) **F16L 47/26**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014 EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015 PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 304 221** (51) **F02P 9/00** (11) **2 304 381** (51) **F41H 7/04**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) IS 12.03.2015 (84) GR 13.02.2015  
SM 03.04.2013 CH 31.07.2013 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 304 221** (51) **F02P 9/00** (11) **2 304 398** (51) **G01H 9/00**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
SM 03.04.2013 CH 31.07.2013 CH 31.07.2014 CY 22.01.2014  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 FI 22.01.2014 HR 22.01.2014  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 IS 22.05.2014 LI 31.07.2014  
IE 22.07.2013 IS 03.08.2013 LT 22.01.2014 LU 09.07.2014  
LI 31.07.2013 LT 03.04.2013 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 SI 22.01.2014 SK 22.01.2014  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 304 250** (51) **F16B 5/02** (11) **2 304 418** (51) **G01N 27/28**  
(84) GB 12.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 06.06.2013  
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 SM 06.03.2013 CH 31.07.2013  
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013 CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
FR 02.06.2014 HR 09.10.2013 FI 06.03.2013 GB 21.07.2013  
IE 12.05.2014 IS 09.02.2014 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IT 09.10.2013 LI 31.05.2014 IE 21.07.2013 IS 06.07.2013  
LT 09.10.2013 LU 12.05.2014 IT 06.03.2013 LI 31.07.2013  
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 IT 26.02.2014  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014
- (11) **2 304 259** (51) **F16C 37/00**  
(84) CH 31.07.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LI 31.07.2014  
LT 08.01.2014 LU 30.07.2014  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 304 493** (51) **G02C 7/08**  
(84) SK 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
AT 03.09.2014 PL 03.09.2014  
CY 03.09.2014 EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 304 496** (51) **G03B 5/00**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 SM 24.10.2012  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IE 10.07.2013  
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 304 503** (51) **G03F 7/025**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 SM 09.01.2013  
CH 31.07.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013  
FR 31.07.2013 GB 02.07.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IE 02.07.2013 IS 09.05.2013  
IT 02.07.2013 LI 31.07.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 304 505** (51) **G03F 7/30**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 SM 19.09.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 304 508** (51) **G05B 9/03**  
(84) CH 31.07.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LI 31.07.2014 LT 26.02.2014  
LU 03.07.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014

- (11) **2 304 644** (51) **G06K 9/00** HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 LI 31.07.2013 LT 23.01.2013  
(84) BE 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014 IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 NO 20.11.2014 PL 20.08.2014 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
IE 20.05.2014 IS 22.05.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
LT 22.01.2014 LU 20.05.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014  
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SI 22.01.2014
- (11) **2 304 650** (51) **G06K 9/62** (11) **2 305 003** (51) **H05B 3/14**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
BG 13.05.2013 SM 13.02.2013 GR 06.02.2015 HR 05.11.2014  
CH 31.07.2013 CZ 13.02.2013 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 LV 05.11.2014 NL 05.11.2014  
FI 13.02.2013 FR 31.07.2013 NO 05.02.2015 PL 05.11.2014  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014  
IE 29.07.2013 IS 13.06.2013  
LI 31.07.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 304 710** (51) **G09F 9/302** (11) **2 305 009** (51) **H05H 9/00**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 FR 31.07.2014 CH 31.07.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 LI 31.07.2014 LT 08.01.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 LU 18.07.2014 LV 08.01.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014 NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014 PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SK 13.08.2014 SE 13.08.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 304 713** (51) **G10G 1/02** (11) **2 305 016** (51) **G06F 1/20**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 15.08.2013  
SM 10.04.2013 CH 31.07.2013 SM 15.05.2013 CH 31.08.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013 CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013 EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013 FI 15.05.2013 GR 16.08.2013  
FR 31.07.2013 GB 15.07.2013 HR 15.05.2013 IE 13.08.2013  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013 IS 15.09.2013 IT 15.05.2013  
IE 15.07.2013 IS 10.08.2013 LI 31.08.2013 LT 15.05.2013  
IT 10.04.2013 IT 31.07.2013 LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 NL 15.05.2013 NO 15.08.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013 RO 15.05.2013 SE 15.05.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013  
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 304 729** (51) **G11C 5/00** (11) **2 305 018** (51) **A01B 63/16**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 05.12.2012 SM 05.09.2012 BG 26.12.2012 SM 26.09.2012  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 CZ 26.12.2012 CZ 26.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 DK 26.09.2012 DK 26.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 10.04.2013 IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
MC 05.09.2012 NL 10.04.2013 LT 26.09.2012 MC 26.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 10.04.2013 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 10.04.2013 IS 26.09.2012 NO 26.12.2012  
SE 05.09.2012 SI 10.04.2013 MC 26.09.2012 PT 28.01.2013  
SK 05.09.2012
- (11) **2 304 732** (51) **G11C 13/00** (11) **2 305 019** (51) **A01B 69/00**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IS 23.05.2013 HR 23.01.2013 IS 08.05.2014 LI 31.08.2014  
IT 23.01.2013 IE 09.07.2013 LT 08.01.2014 LU 06.08.2014  
IT 23.01.2013 IT 23.01.2013 LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014
- (11) **2 304 797** (51) **H01L 27/146** (11) **2 305 022** (51) **A01D 43/08**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) SM 20.02.2013  
BG 12.03.2013 SM 12.12.2012 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
CY 12.12.2012 EE 12.12.2012 ES 04.05.2013 ES 20.02.2013  
DK 12.12.2012 FI 12.12.2012 GR 24.04.2013 IE 09.07.2013  
ES 23.03.2013 HR 12.12.2012 IE 09.07.2013 IT 23.01.2013  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LT 23.01.2013  
IE 07.07.2013 LT 12.12.2012 MC 23.01.2013  
IT 12.12.2012 MC 12.12.2012 NO 12.03.2013  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SK 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 304 842** (51) **H01Q 1/32** (11) **2 305 085** (51) **H01R 13/646**  
(84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 BG 26.12.2012 SM 26.09.2012  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
SE 15.10.2014 SI 26.09.2012 IS 26.01.2013 IS 26.09.2012  
IT 26.09.2012 MC 26.09.2012  
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012  
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
PL 26.09.2012 SI 26.09.2012  
RO 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 304 938** (51) **G02F 1/1333** (11) **2 305 983** (51) **H04W 72/04**  
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 CH 30.06.2014 CY 26.02.2014  
HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 HR 26.02.2014 IS 26.06.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014 LI 30.06.2014 LU 03.06.2014  
MC 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 304 983** (51) **H04W 72/04** (11) **2 304 992** (51) **H04W 52/02**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
CH 30.06.2014 CY 26.02.2014 BG 23.04.2013 SM 23.01.2013  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 CH 31.07.2013 CY 23.01.2013  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014 CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
IE 03.06.2014 IS 26.06.2014 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IT 26.02.2014 LI 30.06.2014 HR 23.01.2013 IE 09.07.2013  
LT 26.02.2014 LU 03.06.2014 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014 SI 26.02.2014 SK 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014

FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
HR 20.02.2013	IE 21.08.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	SK 01.05.2013	
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(11) <b>2 305 086</b>	(51) <b>A47K 7/00</b>
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	(11) <b>2 305 056</b>	(51) <b>A43B 7/26</b>	CH 31.03.2014	(84) CY 08.01.2014
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	CZ 08.01.2014	DE 01.10.2014
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
SK 20.02.2013		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	FR 31.03.2014	GB 08.04.2014
(11) <b>2 305 026</b>	(51) <b>G02B 1/11</b>	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	HR 08.01.2014	IE 30.03.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	IS 08.05.2014	LI 31.03.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	LT 08.01.2014	LU 30.03.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) <b>2 305 061</b>	(51) <b>A45D 2/00</b>	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(84) BG 31.01.2013	(84) SM 31.10.2012	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	SK 08.01.2014	
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) <b>2 305 087</b>	(51) <b>A47K 10/38</b>
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
SK 22.01.2014		IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
(11) <b>2 305 042</b>	(51) <b>A22C 11/12</b>	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
BG 10.07.2013	SM 10.04.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LU 30.09.2014	LV 08.01.2014
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	MC 08.01.2014	PT 08.05.2014
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	RO 08.01.2014	SI 08.01.2014
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	(11) <b>2 305 069</b>	(51) <b>A47B 96/02</b>	(11) <b>2 305 088</b>	(51) <b>A47K 10/38</b>
FR 31.10.2013	GB 02.10.2013	(84) GB 22.06.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
IE 02.10.2013	IS 10.08.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	HR 25.12.2013	IE 22.06.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LU 30.09.2014	LV 01.01.2014
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	MC 01.01.2014	PT 02.05.2014
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	RO 01.01.2014	SI 01.01.2014
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(11) <b>2 305 131</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(11) <b>2 305 043</b>	(51) <b>A22C 15/00</b>	(84) GB 22.06.2014	(84) CY 25.12.2013	SM 14.08.2013	CH 31.10.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
BG 22.08.2013	SM 22.05.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	HR 25.12.2013	IE 22.06.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
GB 02.10.2013	GR 23.08.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
HR 22.05.2013	IE 02.10.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	LI 31.10.2013	LT 14.08.2013
IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	SK 25.12.2013		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	(11) <b>2 305 075</b>	(51) <b>A47D 1/00</b>	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	BG 11.10.2012	SM 11.07.2012	(11) <b>2 305 144</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(11) <b>2 305 044</b>	(51) <b>A22C 15/00</b>	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
FI 13.02.2013	GB 02.10.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	MC 11.07.2012	MT 11.07.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
IE 02.10.2013	IS 13.06.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	LV 31.10.2012	MC 31.01.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	RO 11.07.2012	PT 12.11.2012	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	SI 11.07.2012	SE 11.07.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(11) <b>2 305 076</b>	(51) <b>A47D 1/00</b>	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(84) IS 15.02.2015	(84) HR 15.10.2014	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	SK 31.10.2012	SM 31.10.2012
SK 13.02.2013		GR 16.01.2015	LT 15.10.2014	(11) <b>2 305 240</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>
(11) <b>2 305 053</b>	(51) <b>A42B 3/18</b>	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 24.07.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
SM 24.04.2013	CY 24.04.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	(11) <b>2 305 081</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 305 330</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
FI 24.04.2013	FR 30.09.2013	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
IE 30.09.2013	IS 24.08.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013		
		HR 01.05.2013	IE 21.09.2013		
		IS 01.09.2013	LT 01.05.2013		
		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013		
		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013		
		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013		

NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
SE 01.10.2014		IS 18.04.2014	LI 31.07.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
(11) <b>2 305 344</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	LT 18.12.2013	LU 13.07.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	(11) <b>2 305 449</b>	(51) <b>B29C 33/38</b>
BG 23.04.2013	(84) BE 23.01.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
CY 23.01.2013	SM 23.01.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013
DK 23.01.2013	CZ 23.01.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	CY 02.01.2013	DK 02.01.2013
ES 04.05.2013	EE 23.01.2013	(11) <b>2 305 413</b>	(51) <b>B23K 11/30</b>	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
GR 24.04.2013	FI 23.01.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 12.09.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
IE 17.09.2013	HR 23.01.2013	SM 12.06.2013	DK 12.06.2013	IE 07.07.2013	IS 02.05.2013
IT 23.01.2013	IS 23.05.2013	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
LV 23.01.2013	LT 23.01.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
NL 23.01.2013	MC 23.01.2013	IE 24.09.2013	IS 12.10.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
PL 23.01.2013	NO 23.04.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
RO 23.01.2013	PT 23.05.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
SI 23.01.2013	SE 23.01.2013	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	SI 02.01.2013	
	SK 23.01.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	(11) <b>2 305 462</b>	(51) <b>B32B 37/24</b>
		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(84) BG 05.12.2012	(84) SM 05.09.2012
(11) <b>2 305 347</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>2 305 422</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>	(84) CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 31.07.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	HR 03.04.2013	IE 29.07.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(11) <b>2 305 351</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(11) <b>2 305 466</b>	(51) <b>B65H 45/06</b>
BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) BE 31.08.2014	(84) CY 22.01.2014
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	SK 03.04.2013		EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(11) <b>2 305 425</b>	(51) <b>B24C 1/00</b>	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	LU 14.08.2014	LV 22.01.2014
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	HR 31.07.2013	IT 21.11.2012	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
SK 14.11.2012		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SK 22.01.2014	
(11) <b>2 305 359</b>	(51) <b>A63G 31/00</b>	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	(11) <b>2 305 471</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 30.09.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SM 31.07.2013	CY 31.07.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	SK 21.11.2012		EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) <b>2 305 432</b>	(51) <b>B25B 23/14</b>	FI 31.07.2013	FR 30.09.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
IE 27.09.2013	IS 02.05.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	IE 29.09.2013	IS 30.11.2013
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LT 15.01.2014	LU 07.09.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
		PL 15.01.2014	PT 15.05.2014		
(11) <b>2 305 394</b>	(51) <b>B21D 22/26</b>	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) <b>2 305 473</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	(11) <b>2 305 434</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	HR 21.11.2012	IE 06.08.2013
IE 22.09.2013	IS 26.04.2013	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	NO 29.01.2014	PT 29.05.2014	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	PL 29.01.2014	SE 29.01.2014	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	RO 29.01.2014	SK 29.01.2014	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 29.01.2014		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(11) <b>2 305 447</b>	(51) <b>B29C 47/10</b>	(11) <b>2 305 476</b>	(51) <b>B41J 2/19</b>
		(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(11) <b>2 305 405</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013				
CH 31.07.2014	CY 18.12.2013				
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013				

CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LV 09.05.2012	MC 09.05.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SK 25.09.2013		MT 09.05.2012	NL 09.05.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(11) <b>2 305 502</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
IE 24.09.2013	IS 09.05.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012		
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) <b>2 305 537</b>	(51) <b>F16H 7/02</b>
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	FR 02.09.2013	GR 13.03.2013	GB 23.07.2014	BG 23.07.2014
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	HR 12.12.2012	IE 19.08.2013	CH 31.07.2014	CY 23.04.2014
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
(11) <b>2 305 482</b>	(51) <b>B41J 11/057</b>	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
(84) IS 05.03.2015	(84) HR 05.11.2014	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
GR 06.02.2015	LT 05.11.2014	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	IT 23.04.2014	LI 31.07.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LT 23.04.2014	LU 15.07.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	SK 12.12.2012		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014			NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(11) <b>2 305 483</b>	(51) <b>B41M 3/16</b>	(11) <b>2 305 506</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
(84) BG 13.05.2013	(84) SM 13.02.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013		
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(11) <b>2 305 544</b>	(51) <b>B62J 35/00</b>
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
HR 13.02.2013	IE 05.10.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	SM 24.07.2013	CY 24.07.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	IE 05.10.2013	IS 26.10.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	IE 26.08.2013	IS 24.11.2013
RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
SE 13.02.2013	SK 13.02.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
		RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(11) <b>2 305 489</b>	(51) <b>B60B 9/04</b>	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SK 26.06.2013		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
BG 24.01.2013	SM 24.10.2012			SK 24.07.2013	
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) <b>2 305 512</b>	(51) <b>B60N 2/07</b>	(11) <b>2 305 545</b>	(51) <b>B62J 37/00</b>
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	SM 24.07.2013	CY 24.07.2013
GB 09.07.2013	GR 25.01.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
HR 24.10.2012	IE 09.07.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	LT 01.01.2014	LU 22.09.2014	IE 26.08.2013	IS 24.11.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
		SK 01.01.2014		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(11) <b>2 305 490</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 305 520</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>	SK 24.07.2013	
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(11) <b>2 305 552</b>	(51) <b>B63B 25/12</b>
BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	FI 17.12.2014	HR 17.12.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	NO 17.03.2015		FI 24.09.2014	HR 24.09.2014
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012			IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(11) <b>2 305 526</b>	(51) <b>B60T 17/22</b>	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
IE 04.08.2013	IT 14.11.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) SM 17.10.2012	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012		
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(11) <b>2 305 553</b>	(51) <b>B63B 19/08</b>
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	SM 18.09.2013	CY 18.09.2013
SK 14.11.2012		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	CZ 18.09.2013	DE 01.04.2014
		MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
(11) <b>2 305 500</b>	(51) <b>B60J 7/02</b>	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
SM 25.09.2013	CH 31.10.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	IE 30.09.2013	IS 18.01.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	SK 17.10.2012		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013			MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) <b>2 305 535</b>	(51) <b>B62B 3/00</b>	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
IE 05.10.2013	IS 25.01.2014	BG 09.08.2012	SM 09.05.2012	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
IT 25.09.2013	LI 31.10.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	SK 18.09.2013	
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012		
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012		
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012		
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012		

- (11) **2 305 556** (51) *B63B 59/08* CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 DK 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
BG 15.08.2013 SM 15.05.2013 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 SK 17.09.2014  
CH 30.09.2013 CZ 15.05.2013 HR 19.03.2014 IE 21.06.2014  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 IS 19.07.2014 IT 19.03.2014  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 LI 30.06.2014 LT 19.03.2014  
FR 30.09.2013 GB 30.09.2013 LU 21.06.2014 LV 19.03.2014  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 MC 19.03.2014 NL 19.03.2014  
IE 30.09.2013 IS 15.09.2013 NO 19.06.2014 PL 19.03.2014  
IT 15.05.2013 LI 30.09.2013 PT 21.07.2014 RO 19.03.2014  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 SE 19.03.2014 SK 19.03.2014  
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013  
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 305 566** (51) *B65B 59/04* (11) **2 305 606** (51) *C01F 17/00* (11) **2 305 644** (51) *C07D 211/18*  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
GB 25.06.2014 CH 30.06.2014 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
HR 22.01.2014 IE 25.06.2014 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
IS 22.05.2014 LI 30.06.2014 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
LT 22.01.2014 LU 25.06.2014 NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014 PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014 SK 27.08.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014
- (11) **2 305 580** (51) *B65G 1/14* (11) **2 305 616** (51) *C03C 17/42*  
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014 CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
IT 20.08.2014 LT 25.12.2013 HR 25.12.2013 IE 25.04.2014  
LV 20.08.2014 LV 25.12.2013 LT 25.12.2013 LU 24.09.2014  
NO 20.11.2014 NL 25.12.2013 MC 25.12.2013  
PT 22.12.2014 PL 20.08.2014 NO 25.03.2014  
SK 20.08.2014 RO 25.12.2013 SE 28.04.2014  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 305 586** (51) *B65H 23/025* (11) **2 305 617** (51) *C08G 18/67*  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
SM 26.06.2013 CY 26.06.2013 CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
EE 26.06.2013 ES 22.01.2014 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
HR 26.06.2013 IE 21.09.2013 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 22.01.2014 SK 22.01.2014  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 305 592** (51) *B66B 13/16* (11) **2 305 620** (51) *C04B 28/02*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 23.04.2013 SM 23.01.2013 BG 01.08.2013 SM 01.05.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 CH 31.10.2013 CY 01.05.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 FI 01.05.2013 FR 31.10.2013  
IE 24.09.2013 IS 01.09.2013 GB 05.10.2013 GR 02.08.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 HR 01.05.2013 IE 05.10.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 LI 31.10.2013 LT 01.05.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
SK 23.01.2013 SK 01.05.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 305 600** (51) *H01L 21/02* (11) **2 305 627** (51) *C07D 319/06*  
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014  
BG 21.06.2014 BG 19.06.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FR 30.06.2014 CH 30.06.2014 FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
- (11) **2 305 638** (51) *C07C 251/88*  
(84) IS 12.03.2015 (84) HR 12.11.2014  
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 305 649** (51) *C07D 215/22*  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 SM 24.04.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013  
IE 13.07.2013 IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 305 658** (51) *C07D 277/20*  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
FI 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 305 662** (51) *C07D 317/18*  
(84) BG 23.04.2013 (84) SM 23.01.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 IE 02.10.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 305 663** (51) *C07D 401/04*  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
FI 17.12.2014
- (11) **2 305 678** (51) *C07D 471/14*  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CH 30.04.2014 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 FR 30.04.2014  
GB 30.04.2014 HR 25.12.2013  
IE 30.04.2014 IS 25.04.2014  
LI 30.04.2014 LT 25.12.2013  
LU 30.04.2014 LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013

- (11) **2 305 686** (51) *H01G 4/14*  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013  
CH 30.09.2013 CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
FR 30.09.2013 GB 30.09.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IE 30.09.2013 IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 LI 30.09.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 305 716** (51) *A61K 39/00*  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 305 736** (51) *C08G 73/10*  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IE 30.09.2013 IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 305 748** (51) *C08K 5/10*  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 13.05.2013  
SM 13.02.2013 CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IE 18.09.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 305 755** (51) *C08L 83/07*  
(84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 305 790** (51) *G01N 1/20*  
(84) BG 05.12.2012 (84) SM 05.09.2012  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 305 815** (51) *C07K 14/58*  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **2 305 831** (51) *C12Q 1/02*  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 305 835** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 SM 19.12.2012  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 305 852** (51) *C23C 4/08*  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DE 01.04.2014 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 FR 30.09.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IE 24.09.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 305 868** (51) *D04B 35/06*  
(84) BG 21.02.2013 (84) SM 21.11.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 305 869** (51) *D04H 1/00*  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 12.09.2013  
SM 12.06.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IE 27.09.2013  
IS 12.10.2013 LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 305 871** (51) *D04H 18/02*  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 SM 28.11.2012
- CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 31.07.2013  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 305 876** (51) *D06F 58/00*  
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 10.07.2013  
SM 10.04.2013 CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013  
HR 10.04.2013 IE 01.10.2013  
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013  
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
RS 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 305 905** (51) *E03F 5/04*  
(84) BG 31.01.2013 (84) SM 31.10.2012  
CY 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NO 31.01.2013  
RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 305 909** (51) *E04B 1/24*  
(84) PL 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015  
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 305 916** (51) *E04F 10/00*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 SM 03.10.2012  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 305 933** (51) *E05D 15/06*  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 30.09.2013  
BG 07.02.2013 SM 07.11.2012  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IE 20.09.2013  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 305 960** (51) *F01D 17/10*  
(84) AT 31.07.2013 (84) SM 31.07.2013  
CH 30.11.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013

- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 31.07.2013         | GR 01.11.2013          | DK 10.10.2012         | EE 10.10.2012          | FI 10.07.2013         | FR 31.10.2013          |
| HR 31.07.2013         | IE 04.11.2013          | ES 21.01.2013         | FI 10.10.2012          | GB 10.10.2013         | GR 11.10.2013          |
| IS 30.11.2013         | IT 31.07.2013          | GR 11.01.2013         | HR 10.10.2012          | HR 10.07.2013         | IE 01.10.2013          |
| LI 30.11.2013         | LT 31.07.2013          | IS 10.02.2013         | IT 10.10.2012          | IS 10.11.2013         | IT 10.07.2013          |
| LV 31.07.2013         | MC 31.07.2013          | LT 10.10.2012         | LV 10.10.2012          | LI 31.10.2013         | LT 10.07.2013          |
| NL 31.07.2013         | NO 31.10.2013          | MC 10.10.2012         | NL 10.10.2012          | LV 10.07.2013         | MC 10.07.2013          |
| PL 31.07.2013         | PT 02.12.2013          | NO 10.01.2013         | PL 10.10.2012          | NL 10.07.2013         | NO 10.10.2013          |
| RO 31.07.2013         | SE 31.07.2013          | PT 11.02.2013         | RO 10.10.2012          | PL 10.07.2013         | PT 11.11.2013          |
| SI 31.07.2013         | SK 31.07.2013          | SE 10.10.2012         | SI 10.10.2012          | RO 10.07.2013         | SE 10.07.2013          |
|                       |                        | SK 10.10.2012         |                        | SI 10.07.2013         | SK 10.07.2013          |
| (11) <b>2 305 969</b> | (51) <b>F01L 1/344</b> | (11) <b>2 306 002</b> | (51) <b>F03D 7/02</b>  | (11) <b>2 306 057</b> | (51) <b>F16K 31/02</b> |
| (84) AT 20.06.2012    | (84) BE 20.06.2012     | (84) GR 01.04.2015    | (84) SE 31.12.2014     | (84) AT 20.11.2013    | (84) BE 20.11.2013     |
| BG 20.09.2012         | SM 20.06.2012          | LV 31.12.2014         | FI 31.12.2014          | GB 24.06.2014         | FR 30.06.2014          |
| CY 20.06.2012         | CZ 20.06.2012          | HR 31.12.2014         | LT 31.12.2014          | CH 30.06.2014         | CZ 20.11.2013          |
| DK 20.06.2012         | EE 20.06.2012          | NO 31.03.2015         |                        | DK 20.11.2013         | EE 20.11.2013          |
| ES 01.10.2012         | FI 20.06.2012          |                       |                        | ES 20.11.2013         | FI 20.11.2013          |
| GR 21.09.2012         | HR 20.06.2012          | (11) <b>2 306 014</b> | (51) <b>F04B 27/08</b> | HR 20.11.2013         | IE 24.06.2014          |
| IE 17.03.2013         | IS 20.10.2012          | (84) AT 06.11.2013    | (84) BE 06.11.2013     | IS 20.03.2014         | IT 20.11.2013          |
| IT 20.06.2012         | LT 20.06.2012          | GB 13.05.2014         | CH 31.05.2014          | LI 30.06.2014         | LT 20.11.2013          |
| LV 20.06.2012         | MT 20.06.2012          | CZ 06.11.2013         | DK 06.11.2013          | LU 24.06.2014         | LV 20.11.2013          |
| NL 20.06.2012         | NO 20.09.2012          | EE 06.11.2013         | ES 06.11.2013          | MC 20.11.2013         | NL 20.11.2013          |
| PL 20.06.2012         | PT 22.10.2012          | FI 06.11.2013         | HR 06.11.2013          | NO 20.02.2014         | PL 20.11.2013          |
| RO 20.06.2012         | SE 20.06.2012          | IE 13.05.2014         | IS 06.03.2014          | PT 20.03.2014         | RO 20.11.2013          |
| SI 20.06.2012         | SK 20.06.2012          | IT 13.05.2014         | LI 31.05.2014          | SE 20.11.2013         | SI 20.11.2013          |
|                       |                        | LT 06.11.2013         | LU 13.05.2014          | SK 20.11.2013         |                        |
|                       |                        | LV 06.11.2013         | MC 06.11.2013          |                       |                        |
|                       |                        | NL 06.11.2013         | NO 06.02.2014          | (11) <b>2 306 077</b> | (51) <b>F21V 17/00</b> |
|                       |                        | PL 06.11.2013         | PT 06.03.2014          | (84) HR 05.11.2014    | (84) ES 05.11.2014     |
|                       |                        | RO 06.11.2013         | SE 06.11.2013          | FI 05.11.2014         | GR 06.02.2015          |
|                       |                        | SI 06.11.2013         | SK 06.11.2013          | IS 05.03.2015         | LT 05.11.2014          |
|                       |                        |                       |                        | LV 05.11.2014         | NL 05.11.2014          |
| (11) <b>2 305 971</b> | (51) <b>F01M 1/02</b>  | (11) <b>2 306 032</b> | (51) <b>F16B 5/02</b>  | NO 05.02.2015         | PL 05.11.2014          |
| (84) ES 24.09.2014    | (84) CY 24.09.2014     | (84) BG 09.07.2014    | (84) CZ 09.04.2014     | PT 05.03.2015         | SE 05.11.2014          |
| CZ 24.09.2014         | EE 24.09.2014          | EE 09.04.2014         | GR 10.07.2014          |                       |                        |
| FI 24.09.2014         | GR 25.12.2014          | HR 09.04.2014         | IS 09.08.2014          | (11) <b>2 306 083</b> | (51) <b>F21V 29/02</b> |
| HR 24.09.2014         | IS 24.01.2015          | LT 09.04.2014         | LU 28.09.2014          | (84) AT 20.03.2013    | (84) BE 20.03.2013     |
| LT 24.09.2014         | LV 24.09.2014          | LV 09.04.2014         | MC 09.04.2014          | BG 20.06.2013         | SM 20.03.2013          |
| NL 24.09.2014         | NO 24.12.2014          | PT 11.08.2014         | RO 09.04.2014          | CY 20.03.2013         | CZ 20.03.2013          |
| PL 24.09.2014         | PT 26.01.2015          | SE 29.09.2014         | SK 09.04.2014          | DK 20.03.2013         | EE 20.03.2013          |
| RO 24.09.2014         | SE 24.09.2014          |                       |                        | ES 01.07.2013         | FI 20.03.2013          |
| SK 24.09.2014         |                        | (11) <b>2 306 038</b> | (51) <b>F16D 13/56</b> | GR 21.06.2013         | HR 20.03.2013          |
|                       |                        | (84) GR 01.04.2015    | (84) SE 31.12.2014     | IE 07.05.2013         | IS 20.07.2013          |
|                       |                        | LV 31.12.2014         | FI 31.12.2014          | IT 20.03.2013         | LT 20.03.2013          |
|                       |                        | HR 31.12.2014         | LT 31.12.2014          | LV 20.03.2013         | MC 20.03.2013          |
|                       |                        | NO 31.03.2015         |                        | MT 20.03.2013         | NO 20.06.2013          |
|                       |                        |                       |                        | PL 20.03.2013         | PT 22.07.2013          |
|                       |                        | (11) <b>2 306 043</b> | (51) <b>F16F 9/54</b>  | RO 20.03.2013         | SE 20.03.2013          |
|                       |                        | (84) AT 16.01.2013    | (84) BE 16.01.2013     | SI 20.03.2013         | SK 20.03.2013          |
|                       |                        | BG 16.04.2013         | SM 16.01.2013          |                       |                        |
|                       |                        | CH 31.07.2013         | CY 16.01.2013          | (11) <b>2 306 102</b> | (51) <b>F28C 1/00</b>  |
|                       |                        | CZ 16.01.2013         | DK 16.01.2013          | (84) AT 27.03.2013    | (84) BE 27.03.2013     |
|                       |                        | EE 16.01.2013         | ES 27.04.2013          | BG 27.06.2013         | SM 27.03.2013          |
|                       |                        | FI 16.01.2013         | GB 23.07.2013          | CH 30.09.2013         | CY 27.03.2013          |
|                       |                        | GR 17.04.2013         | HR 16.01.2013          | CZ 27.03.2013         | DK 27.03.2013          |
|                       |                        | IE 23.07.2013         | IS 16.05.2013          | EE 27.03.2013         | FI 27.03.2013          |
|                       |                        | IT 16.01.2013         | LI 31.07.2013          | GB 29.09.2013         | HR 27.03.2013          |
|                       |                        | LT 16.01.2013         | LV 16.01.2013          | IE 29.09.2013         | IS 27.07.2013          |
|                       |                        | MC 16.01.2013         | NL 16.01.2013          | LI 30.09.2013         | LT 27.03.2013          |
|                       |                        | NO 16.04.2013         | PL 16.01.2013          | LV 27.03.2013         | MC 27.03.2013          |
|                       |                        | PT 16.05.2013         | RO 16.01.2013          | NL 27.03.2013         | NO 27.06.2013          |
|                       |                        | SE 16.01.2013         | SI 16.01.2013          | PL 27.03.2013         | RO 27.03.2013          |
|                       |                        | SK 16.01.2013         |                        | SE 27.03.2013         | SI 27.03.2013          |
|                       |                        | (11) <b>2 306 045</b> | (51) <b>F16G 1/28</b>  | SK 27.03.2013         |                        |
|                       |                        | (84) IS 19.03.2015    | (84) HR 19.11.2014     |                       |                        |
|                       |                        | ES 19.11.2014         | FI 19.11.2014          | (11) <b>2 306 137</b> | (51) <b>F41G 1/40</b>  |
|                       |                        | GR 20.02.2015         | LT 19.11.2014          | (84) AT 29.05.2013    | (84) BG 29.08.2013     |
|                       |                        | LV 19.11.2014         | NL 19.11.2014          | SM 29.05.2013         | CZ 29.05.2013          |
|                       |                        | NO 19.02.2015         | PL 19.11.2014          | DK 29.05.2013         | EE 29.05.2013          |
|                       |                        | PT 19.03.2015         | SE 19.11.2014          | ES 09.09.2013         | FI 29.05.2013          |
|                       |                        |                       |                        | GR 30.08.2013         | HR 29.05.2013          |
|                       |                        | (11) <b>2 306 054</b> | (51) <b>F16K 3/08</b>  | IE 16.06.2013         | IS 29.09.2013          |
|                       |                        | (84) BE 31.10.2013    | (84) SM 10.07.2013     | LT 29.05.2013         | LV 29.05.2013          |
|                       |                        | CH 31.10.2013         | CY 10.07.2013          | MC 29.05.2013         | MT 29.05.2013          |
|                       |                        | CZ 10.07.2013         | DK 10.07.2013          | NL 29.05.2013         | PT 30.09.2013          |
|                       |                        | EE 10.07.2013         | ES 21.10.2013          |                       |                        |

RO 29.05.2013	SI 29.05.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SK 29.05.2013		SE 26.11.2014		RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
(11) <b>2 306 149</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>2 306 201</b>	(51) <b>C12Q 1/34</b>	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(11) <b>2 306 352</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
SM 10.07.2013	CY 10.07.2013	GR 09.01.2015	NL 08.10.2014	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	SE 08.10.2014		CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
FI 10.07.2013	FR 30.09.2013			EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) <b>2 306 257</b>	(51) <b>A61M 39/22</b>	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IE 03.09.2013	IS 10.11.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	HR 09.01.2013	IE 16.09.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	SM 21.11.2012	CZ 21.11.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	MC 09.01.2013	NO 09.04.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
SK 10.07.2013		LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
		NL 21.11.2012	NO 21.02.2013		
(11) <b>2 306 155</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	PL 21.11.2012	RO 21.11.2012	(11) <b>2 306 371</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	SK 21.11.2012		BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013			CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) <b>2 306 318</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
FR 02.09.2013	GR 10.04.2013	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
HR 09.01.2013	IE 06.08.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	IE 01.10.2013	IS 16.05.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
SK 09.01.2013		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013		
		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) <b>2 306 399</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(11) <b>2 306 156</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>2 306 320</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	SM 14.08.2013	CY 14.08.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	BG 09.08.2012	SM 09.05.2012	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	HR 14.08.2013	IE 02.09.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	MC 14.08.2013	NO 14.11.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012		
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(11) <b>2 306 407</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
		SK 09.05.2012		(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
(11) <b>2 306 166</b>	(51) <b>G01J 11/00</b>	(11) <b>2 306 325</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>	SM 19.06.2013	CY 19.06.2013
(84) HR 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	BG 17.01.2013	SM 17.10.2012	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	IE 16.09.2013	IS 19.10.2013
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	MC 19.06.2013	NO 19.09.2013
SE 01.10.2014		IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	RO 19.06.2013	PT 21.10.2013
		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(11) <b>2 306 191</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012		
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(11) <b>2 306 411</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>
BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	GB 04.06.2014	CH 30.06.2014
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	SK 17.10.2012		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013			DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
HR 26.12.2012	IE 07.09.2013	(11) <b>2 306 327</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	FR 30.06.2014	HR 26.02.2014
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	IE 04.06.2014	IS 26.06.2014
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	IT 26.02.2014	LI 30.06.2014
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	LT 26.02.2014	LU 04.06.2014
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
		GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
(11) <b>2 306 197</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(84) IS 26.03.2015	(84) HR 26.11.2014	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	MC 03.10.2012	NO 03.01.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
GR 27.02.2015	LT 26.11.2014				
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014				

(11) <b>2 306 418</b>	(51) <b>G07F 15/00</b>	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
(84) BG 07.02.2013	(84) SM 07.11.2012	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	SK 14.08.2013		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012				
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(11) <b>2 306 466</b>	(51) <b>G21C 3/322</b>	(11) <b>2 306 500</b>	(51) <b>H01L 21/335</b>
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	FR 31.10.2013	GR 20.09.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	HR 19.06.2013	IE 01.10.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
SK 07.11.2012		IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	IE 28.09.2013	IS 03.08.2013
		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
		MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
		NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
		RS 19.06.2013	SI 19.06.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
		SK 19.06.2013		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(11) <b>2 306 421</b>	(51) <b>G08B 21/18</b>	(11) <b>2 306 473</b>	(51) <b>H01F 41/06</b>	(11) <b>2 306 506</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	GB 01.06.2014	FR 30.06.2014	SM 31.07.2013	CH 31.10.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CH 30.06.2014	CY 30.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	DK 31.07.2013	FI 31.07.2013
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	ES 31.07.2013	GB 31.10.2013
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	IE 01.06.2014	IS 28.02.2014	FR 31.10.2013	HR 31.07.2013
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	IT 30.10.2013	LI 30.06.2014	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LT 30.10.2013	LU 01.06.2014	IE 01.10.2013	LI 31.10.2013
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	IT 31.07.2013	LV 31.07.2013
		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LT 31.07.2013	NL 31.07.2013
		PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	MC 31.07.2013	NO 31.07.2013
		RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
		SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
				SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
				SK 31.07.2013	
(11) <b>2 306 426</b>	(51) <b>G08G 1/015</b>	(11) <b>2 306 474</b>	(51) <b>H01G 4/008</b>	(11) <b>2 306 507</b>	(51) <b>H01L 21/8238</b>
(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
CY 19.12.2012	EE 19.12.2012	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	FI 06.03.2013	FR 02.09.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
MC 19.12.2012	RO 19.12.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	LT 01.01.2014	LU 14.09.2014
NO 19.03.2013	SI 19.12.2012	IE 18.08.2013	IS 06.07.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
PT 19.04.2013		IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
SE 19.12.2012		LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
SK 19.12.2012		NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
		PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SK 01.01.2014	
		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013		
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013		
(11) <b>2 306 464</b>	(51) <b>G21C 3/32</b>	(11) <b>2 306 482</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>	(11) <b>2 306 508</b>	(51) <b>H01L 21/8238</b>
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
SM 24.07.2013	CH 30.09.2013	SM 25.09.2013	CH 31.10.2013	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
DE 01.04.2014	DK 24.07.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
FR 30.09.2013	GR 25.10.2013	HR 25.09.2013	IE 05.10.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
HR 24.07.2013	IE 30.09.2013	IS 25.09.2013	LI 31.10.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
LI 30.09.2013	LV 24.07.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	PT 28.11.2012	PT 28.03.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	SK 25.09.2013			
SK 24.07.2013					
(11) <b>2 306 465</b>	(51) <b>G21C 3/322</b>	(11) <b>2 306 494</b>	(51) <b>H01K 1/18</b>	(11) <b>2 306 512</b>	(51) <b>H01L 23/36</b>
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014
SM 14.08.2013	CH 31.10.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
DE 01.05.2014	DK 14.08.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
FR 31.10.2013	GR 15.11.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014
HR 14.08.2013	IE 01.10.2013	IE 23.07.2013	IS 29.09.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LI 31.07.2013	LT 29.05.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
LI 31.10.2013	LT 14.08.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013		
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013				

(11) <b>2 306 518</b> (84) GR 01.04.2015 LV 31.12.2014 HR 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) <b>H01L 23/58</b> (84) SE 31.12.2014 FI 31.12.2014 LT 31.12.2014 RS 31.12.2014	(11) <b>2 306 570</b> (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CH 31.07.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 LI 31.07.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) BE 09.01.2013 SM 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IE 29.07.2013 IT 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SK 24.04.2013	PT 26.08.2013 SI 24.04.2013
(11) <b>2 306 534</b> (84) IS 12.03.2015 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(51) <b>H01L 35/00</b> (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) <b>2 306 576</b> (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) <b>H01M 8/10</b> (84) BE 14.11.2012 SM 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(11) <b>2 306 636</b> (84) AT 15.05.2013 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 GR 16.08.2013 IE 26.08.2013 LT 15.05.2013 MC 15.05.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013	(51) <b>H03B 5/12</b> (84) BE 15.05.2013 SM 15.05.2013 DK 15.05.2013 FI 15.05.2013 HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 LV 15.05.2013 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013
(11) <b>2 306 535</b> (84) IS 12.03.2015 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(51) <b>H01L 35/00</b> (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) <b>2 306 581</b> (84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IE 27.09.2013 IT 17.04.2013 LV 17.04.2013 NL 17.04.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013	(51) <b>H01M 10/42</b> (84) BE 17.04.2013 SM 17.04.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013	(11) <b>2 306 639</b> (84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 IE 22.09.2013 IT 27.03.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) <b>H03F 1/42</b> (84) BE 27.03.2013 SM 27.03.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
(11) <b>2 306 536</b> (84) ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(51) <b>H01L 35/00</b> (84) IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) <b>2 306 586</b> (84) AT 02.04.2014 GB 03.07.2014 FR 31.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LI 31.07.2014 LU 03.07.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) <b>H01Q 1/38</b> (84) BE 02.04.2014 BG 02.07.2014 CH 31.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 IT 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) <b>2 306 648</b> (84) BE 31.10.2013 SM 19.06.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 IE 02.10.2013 LI 31.10.2013 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) <b>H03K 17/965</b> (84) BG 19.09.2013 CH 31.10.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 MC 19.06.2013 NO 19.09.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013
(11) <b>2 306 540</b> (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(51) <b>G11C 11/15</b> (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(11) <b>2 306 588</b> (84) AT 02.04.2014 GB 03.07.2014 FR 31.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LI 31.07.2014 LU 03.07.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) <b>H01Q 13/658</b> (84) SE 24.12.2014 LV 24.12.2014 LT 24.12.2014	(11) <b>2 306 648</b> (84) BE 31.10.2013 SM 19.06.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 IE 02.10.2013 LI 31.10.2013 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) <b>H03K 17/965</b> (84) BG 19.09.2013 CH 31.10.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 MC 19.06.2013 NO 19.09.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013
(11) <b>2 306 545</b> (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(51) <b>H01L 51/52</b> (84) GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) <b>2 306 597</b> (84) GR 25.03.2015 HR 24.12.2014 FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) <b>H01R 13/658</b> (84) SE 24.12.2014 LV 24.12.2014 LT 24.12.2014	(11) <b>2 306 666</b> (84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 CH 30.09.2013 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 LI 30.09.2013 LV 01.05.2013 NL 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013	(51) <b>H04L 1/18</b> (84) BE 01.05.2013 SM 01.05.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IE 30.09.2013 IT 01.05.2013 LT 01.05.2013 MC 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013
(11) <b>2 306 552</b> (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) <b>H01M 2/16</b> (84) IS 26.03.2015 SE 26.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) <b>2 306 622</b> (84) BE 31.10.2013 SM 24.04.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 GR 25.07.2013 IE 01.10.2013 LT 24.04.2013 MC 24.04.2013	(51) <b>H02K 11/00</b> (84) BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 LV 24.04.2013 NO 24.07.2013	(11) <b>2 306 672</b> (84) AT 15.05.2013 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 MC 15.05.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) BE 31.08.2013 SM 15.05.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 IE 26.08.2013 IT 15.05.2013 LV 15.05.2013 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013
(11) <b>2 306 554</b> (84) AT 11.09.2013 SM 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 MC 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(51) <b>H01M 2/26</b> (84) BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IE 30.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(11) <b>2 306 622</b> (84) BE 31.10.2013 SM 24.04.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 GR 25.07.2013 IE 01.10.2013 LT 24.04.2013 MC 24.04.2013	(51) <b>H02K 11/00</b> (84) BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 LV 24.04.2013 NO 24.07.2013	(11) <b>2 306 672</b> (84) AT 15.05.2013 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 MC 15.05.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) BE 31.08.2013 SM 15.05.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 IE 26.08.2013 IT 15.05.2013 LV 15.05.2013 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013
(11) <b>2 306 556</b> (84) FI 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) <b>H01M 6/40</b> (84) GR 16.01.2015				

- SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 306 673**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LI 31.07.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **H04L 12/24**  
(84) BE 03.04.2013  
SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IE 09.07.2013  
IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 306 689**  
(84) AT 01.01.2014  
FR 31.07.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
GB 29.07.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **H04L 29/12**  
(84) BE 01.01.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
LI 31.07.2014  
LU 29.07.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 306 693**  
(84) AT 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **H04M 1/725**  
(84) BE 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 306 702**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (51) **H04N 1/60**  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 306 703**  
(84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **H04N 21/433**  
(84) BE 22.08.2012  
SM 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 306 757**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013
- (51) **H04W 4/06**  
(84) BE 06.03.2013  
SM 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
GR 07.06.2013
- HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
RS 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 306 759**  
(84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (51) **H04W 8/26**  
(84) FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **2 306 767**  
(84) AT 18.09.2013  
SM 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **H04W 36/00**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IE 30.09.2013  
IT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 306 780**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
FR 02.09.2013  
HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **H04W 52/36**  
(84) BE 24.04.2013  
SM 24.04.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013  
IE 05.08.2013  
IT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 306 795**  
(84) AT 04.12.2013  
GB 15.07.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 04.12.2013  
EE 04.12.2013  
FI 04.12.2013  
IS 04.04.2014  
LI 31.07.2014  
LU 15.07.2014  
NO 04.03.2014  
PT 04.04.2014  
SE 04.12.2013  
SK 04.12.2013
- (51) **H05K 1/14**  
(84) BE 04.12.2013  
FR 31.07.2014  
CY 04.12.2013  
DK 04.12.2013  
ES 04.12.2013  
HR 04.12.2013  
IT 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
LV 04.12.2013  
PL 04.12.2013  
RO 04.12.2013  
SI 04.12.2013
- (11) **2 306 804**  
(84) AT 26.02.2014  
BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **A01D 78/14**  
(84) SI 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (11) **2 306 808**  
(84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
EE 28.11.2012
- (51) **A01H 5/12**  
(84) SM 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
FI 28.11.2012
- GR 01.03.2013  
IE 14.07.2013  
LV 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 306 815**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **A01K 91/06**  
(84) SE 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 306 821**  
(84) HR 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015
- (51) **A01N 37/44**  
(84) CZ 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 306 855**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **A41D 13/00**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 306 863**  
(84) AT 01.01.2014  
GB 20.07.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **A45C 13/03**  
(84) BE 01.01.2014  
FR 31.07.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
LI 31.07.2014  
LU 20.07.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 306 864**  
(84) AT 29.01.2014  
GB 31.07.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
HR 29.01.2014  
LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014  
NO 29.04.2014  
PT 29.05.2014  
SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (51) **A45D 31/00**  
(84) BE 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LU 31.07.2014  
NL 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SI 29.01.2014
- (11) **2 306 869**  
(84) FI 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (51) **A47C 1/02**  
(84) GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 306 872**  
(84) BG 15.08.2013  
CZ 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (51) **A47J 31/40**  
(84) SM 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
LV 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 306 899**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
GR 14.11.2014
- (51) **A61B 5/00**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014

IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	(11) <b>2 306 938</b>	(51) <b>A61F 2/66</b>	LT 05.03.2014	LU 03.07.2014
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
RO 13.08.2014	SK 13.08.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
		GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
		IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	SK 05.03.2014	
(11) <b>2 306 901</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014		
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(11) <b>2 307 063</b>	(51) <b>A61L 24/00</b>
BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) LV 31.12.2014
CH 31.08.2013	CY 26.06.2013	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	FI 31.12.2014	HR 31.12.2014
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	SK 20.08.2014		LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
EE 26.06.2013	FI 26.06.2013				
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) <b>2 306 945</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>	(11) <b>2 307 070</b>	(51) <b>A61L 31/08</b>
IE 03.08.2013	IS 26.10.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
LI 31.08.2013	LT 26.06.2013	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CH 31.07.2013	CY 27.03.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FI 27.03.2013	FR 31.07.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	IE 21.07.2013	IS 28.02.2013	GB 07.07.2013	GR 28.06.2013
		IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
(11) <b>2 306 903</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	IT 27.03.2013	LI 31.07.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
CH 31.07.2013	CY 20.03.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	SK 31.10.2012		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013			SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) <b>2 306 953</b>	(51) <b>A61F 13/42</b>	SK 27.03.2013	
HR 20.03.2013	IE 24.07.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(11) <b>2 307 092</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015
LI 31.07.2013	LT 20.03.2013	FI 17.12.2014	LT 17.12.2014	SE 26.11.2014	LV 26.11.2014
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	NO 17.03.2015		ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013			HR 26.11.2014	LT 26.11.2014
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) <b>2 306 988</b>	(51) <b>A61K 9/46</b>	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) SM 09.01.2013		PT 26.03.2015	
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013				
		(11) <b>2 307 014</b>	(51) <b>A61K 31/425</b>	(11) <b>2 307 119</b>	(51) <b>B01D 36/00</b>
(11) <b>2 306 909</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) GR 04.03.2015	(84) ES 03.12.2014
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	GB 05.06.2014	FR 30.06.2014	FI 03.12.2014	HR 03.12.2014
BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	CH 30.06.2014	CY 02.10.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
CH 31.07.2013	CY 14.11.2012	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013		
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) <b>2 307 122</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IE 05.06.2014	IS 02.02.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
HR 14.11.2012	IE 02.07.2013	IT 02.10.2013	LI 30.06.2014	CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014
IT 14.11.2012	LI 31.07.2013	LT 02.10.2013	LU 05.06.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	RO 17.09.2014	SK 17.09.2014
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013		
SK 14.11.2012					
		(11) <b>2 307 024</b>	(51) <b>C07D 241/22</b>	(11) <b>2 307 132</b>	(51) <b>B01J 19/18</b>
(11) <b>2 306 927</b>	(51) <b>A61C 19/00</b>	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) SM 20.03.2013
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CH 31.07.2013	CY 09.01.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	HR 20.03.2013	IE 06.07.2013
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	HR 09.01.2013	IE 29.07.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LI 31.07.2013	LT 09.01.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
SK 13.08.2014		NL 09.01.2013	NO 09.04.2013		
		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(11) <b>2 307 152</b>	(51) <b>B21B 29/00</b>
(11) <b>2 306 937</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) SM 10.07.2013
(84) CZ 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	CH 31.07.2013	CY 10.07.2013
CY 03.09.2014	EE 03.09.2014			DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) <b>2 307 062</b>	(51) <b>A61L 15/22</b>	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) GB 03.07.2014	(84) BG 05.06.2014	HR 10.07.2013	IE 30.07.2013
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	IS 10.11.2013	LI 31.07.2013
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
		IT 05.03.2014	LI 31.07.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013

- (11) **2 307 178** (51) **B27L 11/00** CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
(84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 MC 15.05.2013 NL 15.05.2013  
SM 31.10.2012 CY 31.10.2012 FI 20.03.2013 GB 24.07.2013 NO 15.08.2013 PL 15.05.2013  
CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 IE 24.07.2013 IS 20.07.2013 SE 15.05.2013 SI 15.05.2013  
HR 31.10.2012 IE 02.07.2013 IT 20.03.2013 LI 31.07.2013 SK 15.05.2013  
IS 28.02.2013 LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
LV 31.10.2012 MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013  
RO 31.10.2012 SI 31.10.2012 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 307 187** (51) **B29C 65/00** (11) **2 307 246** (51) **B60S 3/00**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) GB 23.07.2014 (84) BG 12.06.2014  
SM 31.10.2012 CH 31.07.2013 FR 31.07.2014 CH 31.07.2014  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 IS 12.07.2014 LI 31.07.2014  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 LT 12.03.2014 LU 23.07.2014  
IE 28.07.2013 IS 28.02.2013 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
LI 31.07.2013 LT 31.10.2012 NO 12.06.2014 PL 12.03.2014  
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012 PT 14.07.2014 RO 12.03.2014  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 12.03.2014 SK 12.03.2014  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 307 193** (51) **B32B 3/18** (11) **2 307 256** (51) **B61L 29/28**  
(84) BG 09.04.2013 (84) SM 09.01.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) SM 12.12.2012  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 FI 12.12.2012 GB 02.07.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
MC 09.01.2013 PL 09.01.2013 IE 02.07.2013 IS 12.04.2013  
RO 09.01.2013 SI 09.01.2013 IT 12.12.2012 LT 12.12.2012  
SK 09.01.2013 LV 12.12.2012 MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 307 195** (51) **B32B 17/10** (11) **2 307 262** (51) **B62D 25/20**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
SM 13.02.2013 CZ 13.02.2013 BG 24.07.2013 SM 24.04.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 CH 31.07.2013 CY 24.04.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 EE 24.04.2013 GR 25.07.2013  
IE 08.07.2013 IS 13.06.2013 HR 24.04.2013 IE 08.07.2013  
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 IS 24.08.2013 LI 31.07.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 13.02.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 307 201** (51) **B41J 2/325** (11) **2 307 268** (51) **B63B 21/56**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FR 31.07.2014 CH 31.07.2014 SM 27.02.2013 CH 31.07.2013  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 DK 27.02.2013 EE 27.02.2013  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 GR 28.05.2013 HR 27.02.2013  
LI 31.07.2014 LT 08.01.2014 IE 01.07.2013 IS 27.06.2013  
LU 20.07.2014 LV 08.01.2014 IT 27.02.2013 LI 31.07.2013  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014 LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 MC 27.02.2013 NO 27.05.2013  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
SK 08.01.2014 SK 27.02.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 307 217** (51) **B60J 7/22** (11) **2 307 270** (51) **B64C 1/00**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 31.07.2013  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 BG 15.08.2013 SM 15.05.2013  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 CH 31.07.2013 CZ 15.05.2013  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014 ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
LI 31.07.2013
- (11) **2 307 232** (51) **B60N 2/225** (11) **2 307 318** (51) **C02F 1/24**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
SM 20.03.2013 CH 31.07.2013 SM 19.09.2012 CY 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
PT 21.01.2013
- (11) **2 307 278** (51) **B65B 13/18**  
(84) BG 05.12.2012 (84) SM 05.09.2012  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 05.09.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 307 288** (51) **B65D 85/804**  
(84) IS 19.03.2015 (84) HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 FI 19.11.2014  
LT 19.11.2014
- (11) **2 307 296** (51) **B65G 47/51**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 19.03.2013  
SM 19.12.2012 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IE 09.07.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 307 300** (51) **B66B 1/34**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 31.01.2013  
SM 31.10.2012 CH 31.07.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IE 22.07.2013 IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 LI 31.07.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 307 301** (51) **B66C 11/00**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 307 302** (51) **B66D 1/36**  
(84) BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
SM 21.11.2012 CH 31.07.2013  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GB 31.07.2013 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 IE 31.07.2013  
LI 31.07.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012

RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SK 19.09.2012		SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	HR 26.12.2012	IE 10.08.2013
(11) <b>2 307 319</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>	(11) <b>2 307 390</b>	(51) <b>C07D 285/08</b>	IS 26.04.2013	LI 31.08.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 22.01.2014	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SM 07.11.2012	CY 07.11.2012	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
CZ 07.11.2012	EE 07.11.2012	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
FI 07.11.2012	HR 07.11.2012	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
IE 27.07.2013	IS 07.03.2013	IE 16.06.2014	IS 22.05.2014	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	LI 30.06.2014	LT 22.01.2014	SK 26.12.2012	
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	LU 16.06.2014	LV 22.01.2014	(11) <b>2 307 434</b>	(51) <b>C07H 19/20</b>
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	GB 01.07.2014	FR 31.07.2014
RO 07.11.2012	SI 07.11.2012	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	CH 31.07.2014	CY 12.02.2014
SK 07.11.2012		SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
				EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
(11) <b>2 307 333</b>	(51) <b>C05D 9/00</b>	(11) <b>2 307 391</b>	(51) <b>C07D 285/08</b>	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 01.01.2014	IT 01.07.2014	LI 31.07.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LT 12.02.2014	LU 01.07.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	IE 19.06.2014	IS 01.05.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LI 30.06.2014	LT 01.01.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LU 19.06.2014	LV 01.01.2014	SK 12.02.2014	
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014		
SK 10.09.2014		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(11) <b>2 307 456</b>	(51) <b>C07K 16/22</b>
		SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) HR 15.10.2014
		SK 01.01.2014		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(11) <b>2 307 352</b>	(51) <b>C07C 227/08</b>	(11) <b>2 307 394</b>	(51) <b>C07D 263/34</b>	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
(84) AT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
SM 19.09.2012	CY 19.09.2012	BG 26.12.2012	SM 26.09.2012	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012		
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(11) <b>2 307 462</b>	(51) <b>C08L 25/02</b>
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
MC 19.09.2012	NO 19.12.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	SM 31.10.2012	CH 31.07.2013
PT 21.01.2013	SE 19.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(11) <b>2 307 353</b>	(51) <b>C07C 227/08</b>	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	HR 31.10.2012	IE 23.07.2013
(84) AT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	IS 28.02.2013	LI 31.07.2013
SM 29.08.2012	CY 29.08.2012	SK 26.09.2012		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012			MC 31.10.2012	NO 31.01.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) <b>2 307 411</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	CH 30.06.2014	CY 01.01.2014	SK 31.10.2012	
MC 29.08.2012	NO 29.11.2012	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014		
PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) <b>2 307 464</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) GB 10.07.2014	(84) CH 31.07.2014
		IE 18.06.2014	IS 01.05.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
(11) <b>2 307 366</b>	(51) <b>C07D 209/48</b>	LI 30.06.2014	LT 01.01.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LU 18.06.2014	LV 01.01.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LI 31.07.2014	LT 11.12.2013
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	LU 10.07.2014	LV 11.12.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
IE 22.05.2014	IS 22.05.2014			PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
LI 31.05.2014	LT 22.01.2014	(11) <b>2 307 430</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
LU 22.05.2014	LV 22.01.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	SK 11.12.2013	
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014		
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	(11) <b>2 307 465</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	CH 31.07.2013	CY 19.12.2012
SK 22.01.2014		IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	EE 19.12.2012	GR 20.03.2013
		LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
(11) <b>2 307 387</b>	(51) <b>C07D 241/08</b>	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	LI 31.07.2013	LT 19.12.2012
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
GB 06.07.2014	FR 31.07.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
CH 31.07.2014	CZ 20.11.2013			PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(11) <b>2 307 431</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SK 19.12.2012	
IS 20.03.2014	IT 06.07.2014	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012		
LI 31.07.2014	LT 20.11.2013	CH 31.08.2013	CY 26.12.2012	(11) <b>2 307 467</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>
LU 06.07.2014	LV 20.11.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) SM 03.07.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CH 31.07.2013	CY 03.07.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014			CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013

EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SK 28.11.2012		SK 13.03.2013	
HR 03.07.2013	IE 13.07.2013				
IS 03.11.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>2 307 516</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>	(11) <b>2 307 554</b>	(51) <b>C12P 7/10</b>
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) BE 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	SM 05.09.2012	CY 05.09.2012	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CH 31.07.2013	CY 26.06.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
SK 03.07.2013		HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	HR 26.06.2013	IE 10.07.2013
		IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	IS 26.10.2013	LI 31.07.2013
(11) <b>2 307 478</b>	(51) <b>C08G 64/30</b>	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) GB 03.07.2014	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	MC 26.06.2013	NO 26.09.2013
CH 31.07.2014	CZ 20.11.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SK 05.09.2012		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014				
LI 31.07.2014	LT 20.11.2013	(11) <b>2 307 517</b>	(51) <b>C09J 183/04</b>	(11) <b>2 307 567</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
LU 03.07.2014	LV 20.11.2013	(84) IS 12.03.2015	(84) GR 13.02.2015	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	SE 12.11.2014	HR 12.11.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
SK 20.11.2013		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
				PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
(11) <b>2 307 490</b>	(51) <b>C08K 3/30</b>	(11) <b>2 307 535</b>	(51) <b>C10M 141/08</b>	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) GB 20.07.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	SK 10.09.2014	
CH 31.07.2014	CZ 20.11.2013	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014		
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	(11) <b>2 307 574</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
IS 20.03.2014	LI 31.07.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012
LT 20.11.2013	LU 20.07.2014	HR 01.01.2014	IE 02.06.2014	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	IS 01.05.2014	LI 30.06.2014	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	LT 01.01.2014	LU 02.06.2014	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
SK 20.11.2013		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	MC 19.09.2012	NO 19.12.2012
		SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
		SK 01.01.2014		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) <b>2 307 500</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>	(11) <b>2 307 539</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>	(11) <b>2 307 579</b>	(51) <b>C21C 7/00</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) BG 26.12.2012	(84) SM 26.09.2012
BG 05.06.2014	CH 31.07.2014	IS 19.03.2015	GR 20.02.2015	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SE 19.11.2014	HR 19.11.2014	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LV 19.11.2014	FI 19.11.2014	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
IT 05.03.2014	LI 31.07.2014			NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
LT 05.03.2014	LU 21.07.2014	(11) <b>2 307 541</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	BG 05.06.2014	FR 30.06.2014	SK 26.09.2012	
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	CH 30.06.2014	CY 05.03.2014		
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(11) <b>2 307 595</b>	(51) <b>D04H 3/16</b>
SK 05.03.2014		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013
		IE 23.06.2014	IS 05.07.2014	CH 31.07.2013	CY 10.04.2013
		IT 05.03.2014	LI 30.06.2014	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
		LT 05.03.2014	LU 23.06.2014	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
		LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	FI 10.04.2013	FR 31.07.2013
		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	GB 29.07.2013	GR 11.07.2013
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	HR 10.04.2013	IE 29.07.2013
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	LI 31.07.2013	LT 10.04.2013
				LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
(11) <b>2 307 501</b>	(51) <b>C08L 75/04</b>	(11) <b>2 307 553</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
(84) CZ 17.09.2014	(84) PL 17.09.2014	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
CY 17.09.2014	EE 17.09.2014	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013		
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) <b>2 307 603</b>	(51) <b>B29C 70/24</b>
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	IE 09.07.2013	IS 13.07.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	FI 19.11.2014	HR 19.11.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	GR 20.02.2015	LT 19.11.2014
SK 17.09.2014		NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013		

NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LI 30.11.2013	LT 27.03.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(11) <b>2 307 607</b>	(51) <b>D06F 75/10</b>	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	HR 31.10.2012	IE 27.07.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
BG 10.07.2013	SM 10.04.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LI 31.07.2013	LT 31.10.2012
CH 31.07.2013	CY 10.04.2013			LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(11) <b>2 307 721</b>	(51) <b>F01B 15/06</b>	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(84) HR 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
FR 10.04.2013	IE 24.07.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	SK 31.10.2012	
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(11) <b>2 307 781</b>	(51) <b>F16L 27/08</b>
LI 31.07.2013	LT 10.04.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013			FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(11) <b>2 307 755</b>	(51) <b>F16D 65/56</b>	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(84) BG 19.12.2012	(84) SM 19.09.2012	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	CY 19.09.2012	DK 19.09.2012	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
		EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
(11) <b>2 307 609</b>	(51) <b>D06N 3/14</b>	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
(84) AT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	SK 17.09.2014	
SM 25.07.2012	CY 25.07.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) <b>2 307 782</b>	(51) <b>F16L 37/12</b>
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	MC 19.09.2012	NO 19.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	BG 15.11.2012	SM 15.08.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012			DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	(11) <b>2 307 758</b>	(51) <b>F16D 67/04</b>	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	GB 17.07.2014	FR 31.07.2014	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	CH 31.07.2014	CY 30.10.2013	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
		EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
(11) <b>2 307 610</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	LI 31.07.2014	LT 30.10.2013	SK 15.08.2012	
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	LU 17.07.2014	LV 30.10.2013	(11) <b>2 307 786</b>	(51) <b>F17C 7/04</b>
CH 31.07.2013	CY 13.03.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	CH 30.06.2014	CY 01.01.2014
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
FI 13.03.2013	GB 03.07.2013	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013			FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
IE 03.07.2013	IS 13.07.2013	(11) <b>2 307 761</b>	(51) <b>F16H 1/12</b>	IS 01.05.2014	LI 30.06.2014
LI 31.07.2013	LT 13.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	LT 01.01.2014	LU 11.06.2014
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	CH 31.07.2013	CY 26.12.2012	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	FI 26.12.2012	FR 31.07.2013	SK 01.01.2014	
		GB 16.07.2013	GR 27.03.2013	(11) <b>2 307 786</b>	(51) <b>F17C 7/04</b>
(11) <b>2 307 615</b>	(51) <b>D21H 21/48</b>	HR 26.12.2012	IE 16.07.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
(84) AT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	CH 30.06.2014	CY 01.01.2014
SM 05.09.2012	CY 05.09.2012	LI 31.07.2013	LT 26.12.2012	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
GR 06.12.2012	FR 05.09.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	IS 01.05.2014	LI 30.06.2014
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	LT 01.01.2014	LU 11.06.2014
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012			NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(11) <b>2 307 761</b>	(51) <b>F16H 1/12</b>	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
		BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	SK 01.01.2014	
(11) <b>2 307 615</b>	(51) <b>D21H 21/48</b>	CH 31.07.2013	CY 26.12.2012	(11) <b>2 307 790</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>
(84) AT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(84) GB 23.07.2014	(84) FR 31.07.2014
SM 05.09.2012	CY 05.09.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CH 31.07.2014	CY 08.01.2014
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	FI 26.12.2012	FR 31.07.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	GB 16.07.2013	GR 27.03.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
GR 06.12.2012	FR 05.09.2012	HR 26.12.2012	IE 16.07.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IS 08.05.2014	LI 31.07.2014
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	LI 31.07.2013	LT 26.12.2012	LT 08.01.2014	LU 23.07.2014
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
(11) <b>2 307 658</b>	(51) <b>E21B 10/42</b>	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SK 08.01.2014	
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(11) <b>2 307 779</b>	(51) <b>F16L 3/237</b>	(11) <b>2 307 790</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(84) BG 05.12.2012	(84) SM 05.09.2012	(84) GB 23.07.2014	(84) FR 31.07.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CH 31.07.2014	CY 08.01.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
SE 29.10.2014		GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
		IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	IS 08.05.2014	LI 31.07.2014
(11) <b>2 307 710</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LT 08.01.2014	LU 23.07.2014
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 27.06.2013	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
SM 27.03.2013	CH 30.11.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	SK 05.09.2012		SK 08.01.2014	
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013			(11) <b>2 307 823</b>	(51) <b>F25B 9/12</b>
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(11) <b>2 307 780</b>	(51) <b>C21D 9/08</b>	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 31.07.2013
		(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.07.2013	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013
		BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	CH 31.07.2013	CZ 15.05.2013
		CH 31.07.2013	CY 31.10.2012	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
		CZ 31.10.2012	DE 01.02.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
				GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
				IE 22.07.2013	IS 15.09.2013
				LI 31.07.2013	LT 15.05.2013
				LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
				NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
				PT 16.09.2013	RO 15.05.2013

SE 15.05.2013 SK 15.05.2013	SI 15.05.2013	(11) <b>2 307 906</b>	(51) <b>G01S 7/03</b>	(11) <b>2 307 964</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>
(11) <b>2 307 844</b>	(51) <b>F28F 9/007</b>	(84) BE 31.08.2013 SM 20.03.2013 CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IE 03.08.2013 IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 CH 31.08.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 LI 31.08.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(84) AT 15.01.2014 FR 31.07.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LI 31.07.2014 LU 22.07.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014 CH 31.07.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
(11) <b>2 307 852</b>	(51) <b>G01B 11/06</b>	(84) AT 09.05.2012 BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SK 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 MT 09.05.2012 NO 09.08.2012 SI 09.05.2012 SM 09.05.2012	(11) <b>2 307 969</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
(11) <b>2 307 856</b>	(51) <b>G01D 5/26</b>	(84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(84) AT 03.09.2014 PL 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014
(11) <b>2 307 871</b>	(51) <b>G01N 1/02</b>	(84) HR 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) <b>2 307 970</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>
(11) <b>2 307 879</b>	(51) <b>G01N 27/02</b>	(84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014	(84) ES 10.12.2014 SE 10.12.2014 FI 10.12.2014 LV 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) <b>2 307 880</b>	(51) <b>G01N 27/02</b>	(84) AT 11.12.2013 GB 13.07.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SI 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LU 13.07.2014 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013	(11) <b>2 307 973</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
(11) <b>2 307 898</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>	(84) BE 31.07.2013 SM 13.02.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 FR 31.07.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 IE 17.07.2013 LT 13.02.2013 MC 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(84) AT 26.02.2014 CH 31.07.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LI 31.07.2014 LU 16.07.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 HR 26.02.2014 IT 26.02.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
(11) <b>2 307 941</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	(84) AT 20.08.2014 PL 20.08.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(11) <b>2 307 976</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 307 948</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(84) AT 03.10.2012 SM 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(11) <b>2 307 984</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 307 953</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 CH 31.07.2013 DK 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IE 07.07.2013 IT 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013 SM 06.03.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 LI 31.07.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(84) AT 25.12.2013 BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013
(11) <b>2 307 996</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014	(11) <b>2 308 007</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>
(84) BE 31.07.2013 SM 13.02.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 FR 31.07.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 IE 17.07.2013 LT 13.02.2013 MC 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(84) AT 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015

RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	SE 10.09.2014	SE 08.05.2013 SK 08.05.2013	SI 08.05.2013	(11) <b>2 308 199</b> (84) AT 18.12.2013 BE 18.12.2013 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013	(51) <b>H04N 21/238</b> (84) SI 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
(11) <b>2 308 027</b> (84) BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SK 03.04.2013	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) SM 03.04.2013 CZ 03.04.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) <b>2 308 123</b> (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) <b>H01M 8/24</b> (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(11) <b>2 308 201</b> (84) ES 19.11.2014 HR 19.11.2014 GR 20.02.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) IS 19.03.2015 FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014
(11) <b>2 308 039</b> (84) EE 24.09.2014 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) <b>G09G 3/36</b> (84) CY 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) <b>2 308 124</b> (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) <b>H01M 8/24</b> (84) BE 26.09.2012 SM 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) <b>2 308 202</b> (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) <b>H04L 29/00</b> (84) BE 17.10.2012 SM 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
(11) <b>2 308 071</b> (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CH 31.07.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 GB 06.07.2013 HR 16.01.2013 IS 16.05.2013 LI 31.07.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013	(51) <b>H01J 9/34</b> (84) BE 16.01.2013 SM 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 FR 31.07.2013 GR 17.04.2013 IE 06.07.2013 IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 MC 16.01.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(11) <b>2 308 126</b> (84) AT 10.04.2013 BG 10.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 IE 01.07.2013 IT 10.04.2013 LT 10.04.2013 MC 10.04.2013 NO 10.07.2013 PT 12.08.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013	(51) <b>H01M 10/04</b> (84) BE 10.04.2013 SM 10.04.2013 CY 10.04.2013 DK 10.04.2013 ES 21.07.2013 GB 10.07.2013 HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 LI 31.07.2013 LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 PL 10.04.2013 RO 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) <b>2 308 205</b> (84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 GB 31.07.2013 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 LI 31.07.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) <b>H04L 27/00</b> (84) BE 03.04.2013 SM 03.04.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 FR 31.07.2013 GR 04.07.2013 IE 31.07.2013 IT 03.04.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013
(11) <b>2 308 084</b> (84) HR 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(51) <b>H01L 21/8247</b> (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) <b>2 308 130</b> (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015	(51) <b>H01Q 1/22</b> (84) FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(11) <b>2 308 208</b> (84) EE 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) <b>H04L 27/32</b> (84) ES 17.09.2014 CZ 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014
(11) <b>2 308 086</b> (84) CH 31.07.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014	(51) <b>H01L 31/048</b> (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LI 31.07.2014 LU 09.07.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014	(11) <b>2 308 145</b> (84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014	(51) <b>G01R 15/00</b> (84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014	(11) <b>2 308 248</b> (84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 LI 31.07.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) <b>H04W 4/12</b> (84) BE 03.04.2013 SM 03.04.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IE 31.07.2013 IT 03.04.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013
(11) <b>2 308 118</b> (84) AT 08.05.2013 BG 08.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 IE 04.08.2013 IT 08.05.2013 LT 08.05.2013 MC 08.05.2013 NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) <b>H01M 2/02</b> (84) BE 31.08.2013 SM 08.05.2013 CY 08.05.2013 DK 08.05.2013 ES 19.08.2013 GB 08.08.2013 HR 08.05.2013 IS 08.09.2013 LI 31.08.2013 LV 08.05.2013 NL 08.05.2013 PL 08.05.2013 RO 08.05.2013	(11) <b>2 308 148</b> (84) HR 29.10.2014 FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 SE 29.10.2014	(51) <b>H02J 9/00</b> (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) <b>2 308 172</b> (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	(51) <b>H03K 17/687</b> (84) FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014

- (11) **2 308 263** (51) **H04W 72/04** IE 24.06.2014 IS 15.05.2014  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 LI 30.06.2014 LT 15.01.2014  
BG 15.08.2013 SM 15.05.2013 LU 24.06.2014 MC 15.01.2014  
CH 31.07.2013 CZ 15.05.2013 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 SE 15.01.2014 SI 15.01.2014  
FR 31.07.2013 GR 16.08.2013 SK 15.01.2014
- (11) **2 308 264** (51) **H04W 72/08** (11) **2 308 350** (51) **A47C 4/02**  
(84) BG 05.12.2012 (84) SM 05.09.2012 (84) BE 31.10.2013 (84) SM 02.10.2013  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
EE 05.09.2012 HR 05.09.2012 DK 02.10.2013 EE 02.10.2013  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 ES 02.10.2013 FR 02.12.2013 FI 02.10.2013  
LV 05.09.2012 MC 05.09.2012 IE 06.10.2013 HR 02.10.2013  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 IT 02.10.2013 IS 02.02.2014  
NO 26.06.2014  
PT 28.07.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 308 272** (51) **H05G 2/00** (11) **2 308 351** (51) **A47C 27/00**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) SM 19.09.2012  
BG 19.12.2012 SM 19.09.2012 CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 EE 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 NO 19.12.2012 NO 19.12.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012 RO 19.09.2012 SK 19.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 PT 21.01.2013  
PL 19.09.2012 SE 19.09.2012  
RO 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 308 311** (51) **A21C 11/24** (11) **2 308 359** (51) **A47J 37/04**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013 CH 31.10.2013 CH 31.10.2013  
CH 31.10.2013 SM 05.06.2013 CZ 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 05.06.2013 CZ 05.06.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 16.09.2013 EE 05.06.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 06.09.2013 FI 05.06.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IE 09.10.2013 HR 05.06.2013 IE 12.10.2013 IS 30.11.2013  
LI 31.10.2013 IS 05.10.2013 IT 31.07.2013 LI 31.10.2013  
LV 05.06.2013 LT 05.06.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
NL 05.06.2013 MC 05.06.2013 MC 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 05.06.2013 NO 05.09.2013 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 05.06.2013 PT 07.10.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 05.06.2013 SE 05.06.2013 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 308 325** (51) **A23L 3/015** (11) **2 308 365** (51) **A61B 1/00**  
(84) SM 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
EE 03.10.2012 HR 03.10.2012 GR 06.02.2015 NL 05.11.2014  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014  
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 308 331** (51) **A41D 19/00** (11) **2 308 379** (51) **A61B 17/00**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
HR 15.10.2014 FI 15.10.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 IS 12.03.2015 GR 13.02.2015  
GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 LV 03.12.2014 HR 03.12.2014 SE 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 NO 03.03.2015 FI 12.11.2014 LT 12.11.2014  
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 RS 03.12.2014 SE 03.12.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 308 338** (51) **A45D 27/46** (11) **2 308 403** (51) **A61B 17/80**  
(84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) BG 27.06.2013 (84) SM 27.03.2013 (84) SM 09.05.2012  
SE 03.12.2014 FI 03.12.2014 CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 IE 06.10.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013 IT 27.03.2013 MC 27.03.2013  
LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 308 347** (51) **E05F 15/14** (11) **2 308 477** (51) **A61K 9/20**  
(84) GB 24.06.2014 (84) FR 30.06.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CH 30.06.2014 CY 15.01.2014 CZ 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
- (11) **2 308 409** (51) **A61C 3/02**  
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
GB 06.07.2014 BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 LU 06.07.2014  
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014  
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014  
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 308 432** (51) **A61F 13/15**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
FI 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 308 435** (51) **A61F 13/42**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
GB 27.07.2014 CH 31.07.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LI 31.07.2014 LT 08.01.2014  
LU 27.07.2014 LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 308 442** (51) **A61G 7/16**  
(84) BG 12.09.2013 (84) SM 12.06.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GB 12.10.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IE 12.10.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 308 446** (51) **A61H 23/02**  
(84) IS 28.02.2015 (84) HR 29.10.2014  
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **2 308 453** (51) **A61K 6/00**  
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
IS 12.03.2015 GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 HR 12.11.2014  
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 308 477** (51) **A61K 9/20**  
(84) SM 09.05.2012
- (11) **2 308 480** (51) **A61K 9/70**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014

RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) <b>2 308 660</b>	(51) <b>B28B 1/08</b>
SK 13.08.2014		SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 24.07.2013
(11) <b>2 308 489</b>	(51) <b>A61K 31/355</b>	(11) <b>2 308 603</b>	(51) <b>B05B 7/00</b>	SM 24.04.2013	CY 24.04.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 19.09.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
EE 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014	SM 19.06.2013	CY 19.06.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	HR 24.04.2013	IE 08.09.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
LV 01.01.2014	PL 01.01.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	NO 24.07.2013	PT 26.08.2013
		MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
(11) <b>2 308 500</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013		
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) <b>2 308 664</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	SK 19.06.2013		(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012
FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	(11) <b>2 308 623</b>	(51) <b>B23C 5/22</b>	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	MC 12.12.2012	NO 12.03.2013
(11) <b>2 308 521</b>	(51) <b>A61L 27/50</b>	LT 15.01.2014	LU 24.09.2014	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	RS 12.12.2012	SI 12.12.2012
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	SK 12.12.2012	
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014		
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) <b>2 308 677</b>	(51) <b>B32B 27/22</b>
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014			DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(11) <b>2 308 630</b>	(51) <b>B23K 9/02</b>	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	(84) SE 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LT 18.12.2013	LU 10.09.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
		NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
(11) <b>2 308 558</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	(11) <b>2 308 635</b>	(51) <b>B23Q 17/09</b>	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
(84) BG 31.01.2013	(84) SM 31.10.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012		
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(11) <b>2 308 682</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 19.09.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	HR 31.07.2013	IT 21.11.2012	SM 19.06.2013	CY 19.06.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	HR 19.06.2013	IE 22.07.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(11) <b>2 308 570</b>	(51) <b>A63C 11/24</b>	(11) <b>2 308 646</b>	(51) <b>B24C 7/00</b>	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
(84) ES 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	SK 19.06.2013	
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014		
		LU 28.09.2014	LV 26.02.2014	(11) <b>2 308 685</b>	(51) <b>B41J 11/66</b>
(11) <b>2 308 589</b>	(51) <b>B01F 13/00</b>	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 03.07.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	SK 26.02.2014			
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013			(11) <b>2 308 687</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
HR 03.04.2013	IE 27.09.2013	(11) <b>2 308 651</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	(84) GR 18.03.2015	(84) HR 17.12.2014
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(84) BG 04.10.2012	(84) SM 04.07.2012	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012		
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(11) <b>2 308 688</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
SK 03.04.2013		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
		MC 04.07.2012	NL 04.07.2012	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014
(11) <b>2 308 599</b>	(51) <b>B02C 15/04</b>	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	NL 08.01.2014	PT 08.05.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	SK 04.07.2012		SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014				
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014			(11) <b>2 308 693</b>	(51) <b>B60C 7/10</b>
LV 08.01.2014	NO 08.04.2014			(84) AT 05.12.2012	(84) BE 31.10.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014			BG 05.03.2013	SM 05.12.2012

CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	SK 08.05.2013	
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(11) <b>2 308 741</b>	(51) <b>B62B 7/08</b>
GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) HR 05.11.2014
IE 04.10.2013	IS 05.04.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(11) <b>2 308 721</b>	(51) <b>B60R 9/055</b>	GR 06.02.2015	LT 05.11.2014
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	(11) <b>2 308 743</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) <b>2 308 724</b>	(51) <b>B60R 25/10</b>	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
SK 05.12.2012		(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	SM 24.07.2013	CH 31.07.2013
(11) <b>2 308 694</b>	(51) <b>B60C 9/02</b>	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	GB 24.10.2013	GR 25.10.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	HR 24.07.2013	IE 31.07.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(11) <b>2 308 734</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	LI 31.07.2013	LT 24.07.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	IE 07.10.2013	IS 20.07.2013	(11) <b>2 308 747</b>	(51) <b>B62K 11/14</b>
SK 03.10.2012		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
(11) <b>2 308 709</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(11) <b>2 308 735</b>	(51) <b>B61C 5/02</b>	IE 01.10.2013	IS 26.10.2013
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) SM 14.08.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	CY 14.08.2013	DK 14.08.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	FI 14.08.2013	GB 14.11.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
(11) <b>2 308 710</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013
(84) BG 05.03.2013	(84) SM 05.12.2012	IE 06.10.2013	IS 14.12.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) <b>2 308 757</b>	(51) <b>B65B 5/02</b>
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	MC 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	SK 14.08.2013		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) <b>2 308 738</b>	(51) <b>B61G 5/00</b>	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SM 03.07.2013	CH 31.10.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) <b>2 308 713</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) <b>2 308 765</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IE 09.10.2013	IS 03.11.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
SM 18.09.2013	CY 18.09.2013	IT 03.07.2013	LI 31.10.2013	CH 31.07.2014	CY 29.01.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
HR 18.09.2013	IE 05.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	IS 29.05.2014	LI 31.07.2014
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LT 29.01.2014	LU 08.07.2014
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	SK 03.07.2013		LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) <b>2 308 740</b>	(51) <b>B62B 3/06</b>	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	SK 29.01.2014	
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(11) <b>2 308 769</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>
(11) <b>2 308 719</b>	(51) <b>B60P 7/13</b>	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) CY 26.02.2014	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	IE 13.09.2013	IS 08.09.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	FI 23.01.2013	FR 31.07.2013
IE 02.06.2014	IS 26.06.2014	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
IT 26.02.2014	LI 30.06.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	IE 15.07.2013	IS 23.05.2013
LT 26.02.2014	LU 02.06.2014				

IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	FI 01.01.2014	GB 01.04.2014
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	(11) <b>2 308 792</b>	(51) <b>B66C 23/82</b>	HR 01.01.2014	IE 02.02.2014
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) SM 16.01.2013	IS 01.05.2014	LI 28.02.2014
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
(11) <b>2 308 777</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	IE 06.10.2013	IS 16.05.2013	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	(11) <b>2 308 920</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 17.07.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	CY 17.07.2013	DK 17.07.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	IE 28.09.2013	IS 17.11.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SK 16.01.2013		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
RO 26.12.2012	RS 26.12.2012	(11) <b>2 308 794</b>	(51) <b>B66F 9/20</b>	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	NO 17.10.2013	PT 18.11.2013
SK 26.12.2012		DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
(11) <b>2 308 779</b>	(51) <b>B65G 15/08</b>	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(11) <b>2 308 924</b>	(51) <b>C08L 23/20</b>
BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	CH 31.07.2013	CY 02.01.2013
FI 05.06.2013	FR 30.09.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SK 20.08.2014		EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
IE 23.09.2013	IS 05.10.2013	(11) <b>2 308 813</b>	(51) <b>C04B 41/62</b>	FI 02.01.2013	FR 31.07.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	(84) BG 26.12.2012	(84) SM 26.09.2012	GB 29.07.2013	GR 03.04.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	HR 02.01.2013	IE 29.07.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	IS 02.05.2013	LI 31.07.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	MC 02.01.2013	NO 02.04.2013
SK 05.06.2013		IT 26.01.2013	IT 26.09.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(11) <b>2 308 789</b>	(51) <b>B66B 13/28</b>	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	MC 26.09.2012	NO 26.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(11) <b>2 308 928</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	BG 05.06.2014	CH 31.07.2014
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(11) <b>2 308 821</b>	(51) <b>C07C 67/08</b>	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
HR 03.04.2013	IE 04.10.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) SM 29.05.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	LI 31.07.2014	LT 05.03.2014
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	HR 29.05.2013	IE 17.09.2013	LU 23.07.2014	LV 05.03.2014
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) <b>2 308 790</b>	(51) <b>B66C 1/42</b>	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) SM 17.07.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(11) <b>2 308 934</b>	(51) <b>C08L 33/04</b>
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(11) <b>2 308 869</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(84) SM 19.09.2012		BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) <b>2 308 877</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) CY 22.01.2014	(84) EE 22.01.2014	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
IE 12.10.2013	IS 17.11.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	HR 13.02.2013	IE 03.08.2013
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	NO 22.04.2014	SI 22.01.2014	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SK 22.01.2014		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) <b>2 308 900</b>	(51) <b>C07K 17/00</b>	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
(11) <b>2 308 791</b>	(51) <b>B66C 13/08</b>	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	(11) <b>2 308 936</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	LV 12.02.2014	PL 12.02.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) <b>2 308 907</b>	(51) <b>C08F 283/01</b>	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
IE 21.09.2013	IS 26.04.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	CH 28.02.2014	CY 01.01.2014	FR 30.09.2013	GR 04.07.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	HR 03.04.2013	IE 15.09.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013			IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013			LT 03.04.2013	LV 03.04.2013

MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	FR 30.09.2013	GR 04.10.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	HR 03.07.2013	IE 23.09.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
SK 03.04.2013				MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
		(11) <b>2 309 025</b>	(51) <b>C23C 18/38</b>	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
(11) <b>2 308 937</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 24.07.2013	BG 26.12.2012	SM 26.09.2012	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
SM 24.04.2013	CY 24.04.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	SK 03.07.2013	
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012		
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(11) <b>2 309 071</b>	(51) <b>E04B 5/26</b>
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013
HR 24.04.2013	IE 22.09.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	SM 21.11.2012	CZ 21.11.2012
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	HR 31.07.2013	IE 09.07.2013
NO 24.07.2013	PT 26.08.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	MC 21.11.2012	NO 21.02.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SK 26.09.2012		RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
				SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(11) <b>2 308 941</b>	(51) <b>C09K 5/04</b>	(11) <b>2 309 035</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(11) <b>2 309 075</b>	(51) <b>E04F 19/08</b>
(84) SM 25.09.2013	(84) MC 25.09.2013	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
		SE 10.12.2014	HR 10.12.2014	SE 10.12.2014	LV 10.12.2014
(11) <b>2 308 986</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	FI 10.12.2014	LT 10.12.2014	FI 10.12.2014	HR 10.12.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015				
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(11) <b>2 309 036</b>	(51) <b>C25D 3/62</b>	(11) <b>2 309 111</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>
NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	SM 28.08.2013	CY 28.08.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
(11) <b>2 308 991</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) SM 03.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	HR 28.08.2013	IE 23.09.2013	FR 30.09.2013	GR 04.07.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	HR 03.04.2013	IE 08.09.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
HR 03.07.2013	IE 04.10.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SK 28.08.2013		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013			SK 03.04.2013	
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013				
(11) <b>2 309 007</b>	(51) <b>C21D 1/10</b>	(11) <b>2 309 037</b>	(51) <b>B24C 1/08</b>	(11) <b>2 309 114</b>	(51) <b>F02F 7/00</b>
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) SM 12.09.2012
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	MC 12.09.2012	NL 12.09.2012
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PT 14.01.2013	SE 12.09.2012
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
		SK 12.12.2012			
(11) <b>2 309 014</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 309 038</b>	(51) <b>C30B 15/04</b>	(11) <b>2 309 124</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014
CH 31.07.2014	CY 25.12.2013	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
IS 25.04.2014	LI 31.07.2014	FR 30.09.2013	GR 03.04.2013	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
LT 25.12.2013	LU 31.07.2014	HR 02.01.2013	IE 22.09.2013	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SK 27.08.2014	
SK 25.12.2013		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013		
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013		
		SK 02.01.2013			
(11) <b>2 309 020</b>	(51) <b>C23C 14/00</b>	(11) <b>2 309 052</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>2 309 127</b>	(51) <b>F04B 27/08</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 03.07.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	GB 12.06.2014	BG 12.06.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CH 31.05.2014	CY 12.03.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014			EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014			FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
LT 05.03.2014	LU 22.09.2014				
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014				

IE 13.05.2014	IS 12.07.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
LU 13.05.2014	LV 12.03.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SK 28.08.2013	
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013		
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(11) <b>2 309 313</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	SK 01.05.2013		(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014			BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
		(11) <b>2 309 231</b>	(51) <b>G01D 5/245</b>	CY 27.03.2013	DK 27.03.2013
(84) AT 23.01.2013	(51) <b>F04D 29/22</b>	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
BG 23.04.2013	(84) BE 23.01.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
CY 23.01.2013	SM 23.01.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	HR 27.03.2013	IE 12.05.2013
DK 23.01.2013	CZ 23.01.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
ES 04.05.2013	EE 23.01.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
GB 06.10.2013	FI 23.01.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	MC 27.03.2013	MT 27.03.2013
HR 23.01.2013	GR 24.04.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
IS 23.05.2013	IE 06.10.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
LV 23.01.2013	LT 23.01.2013	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
NL 23.01.2013	MC 23.01.2013	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014		
PL 23.01.2013	NO 23.04.2013			(11) <b>2 309 326</b>	(51) <b>G03B 5/00</b>
RO 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) <b>2 309 250</b>	(51) <b>G01N 21/03</b>	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
SI 23.01.2013	SE 23.01.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
	SK 23.01.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
(11) <b>2 309 145</b>	(51) <b>F16D 3/77</b>	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 26.09.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
SM 26.06.2013	CY 26.06.2013	SE 03.12.2014		LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013			NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(11) <b>2 309 258</b>	(51) <b>G01N 27/06</b>	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
HR 26.06.2013	IE 27.09.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013		
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	(11) <b>2 309 337</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	HR 05.11.2014	LT 05.11.2014
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
SK 26.06.2013		SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
(11) <b>2 309 150</b>	(51) <b>F16H 25/20</b>	(11) <b>2 309 283</b>	(51) <b>G01R 33/28</b>	(11) <b>2 309 338</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
IE 09.10.2013	IS 03.08.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	MC 19.09.2012	NO 19.12.2012	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013			SK 05.12.2012	
SK 03.04.2013		(11) <b>2 309 284</b>	(51) <b>G01R 33/383</b>	(11) <b>2 309 349</b>	(51) <b>G04B 37/14</b>
		(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 31.10.2013
(11) <b>2 309 163</b>	(51) <b>F16K 31/40</b>	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	SM 24.07.2013	CY 24.07.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
BG 10.01.2013	SM 10.10.2012	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	HR 24.07.2013	IE 12.10.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SK 25.12.2013		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013			SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(11) <b>2 309 305</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>	SK 24.07.2013	
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013		
		SM 28.08.2013	CY 28.08.2013	(11) <b>2 309 351</b>	(51) <b>G05B 9/02</b>
(11) <b>2 309 213</b>	(51) <b>F25B 49/02</b>	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 12.03.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	SM 12.12.2012	CY 12.12.2012
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	HR 28.08.2013	IE 16.09.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	HR 12.12.2012	IE 12.10.2013
HR 01.05.2013	IE 11.10.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012

MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	(11) <b>2 309 418</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	HR 06.03.2013	IE 10.09.2013
SK 12.12.2012		DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
		ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(11) <b>2 309 354</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 20.06.2013	IE 29.09.2013	IS 03.08.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
SM 20.03.2013	CH 31.10.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013		
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(11) <b>2 309 474</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.10.2013
IE 01.10.2013	IS 20.07.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SM 31.07.2013	CY 31.07.2013
LI 31.10.2013	LT 20.03.2013			CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(11) <b>2 309 419</b>	(51) <b>G06K 7/14</b>	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	HR 31.07.2013	IE 04.10.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
		ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
(11) <b>2 309 382</b>	(51) <b>G06F 7/483</b>	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(84) GR 04.03.2015	(84) ES 03.12.2014	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
FI 03.12.2014	NL 03.12.2014	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
SE 03.12.2014		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	SK 31.07.2013	
		PL 07.11.2012	PT 07.03.2013		
(11) <b>2 309 390</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	(11) <b>2 309 478</b>	(51) <b>G09G 3/30</b>
(84) ES 01.10.2014	(84) HR 01.10.2014	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014			CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	(11) <b>2 309 420</b>	(51) <b>G06K 7/14</b>	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
SE 01.10.2014		DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
(11) <b>2 309 395</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	IE 27.09.2013	IS 23.05.2013	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
GB 30.07.2014	BG 09.07.2014	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013		
CH 31.07.2014	BZ 09.04.2014	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	(11) <b>2 309 493</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SM 14.08.2013	CH 30.09.2013
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	SK 23.01.2013		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
LI 31.07.2014	LT 09.04.2014			ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
LU 30.07.2014	LV 09.04.2014	(11) <b>2 309 421</b>	(51) <b>G06K 7/14</b>	FR 14.10.2013	GR 15.11.2013
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	HR 14.08.2013	IE 21.09.2013
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	LI 30.09.2013	LT 14.08.2013
SK 09.04.2014		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
(11) <b>2 309 414</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	HR 06.03.2013	IE 27.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013		
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(11) <b>2 309 505</b>	(51) <b>G11B 7/244</b>
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015			CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) <b>2 309 451</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
SK 24.09.2014		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
		BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
(11) <b>2 309 417</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	CH 30.09.2013	CY 02.01.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	FI 02.01.2013	HR 02.01.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	IE 25.09.2013	IS 02.05.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	LI 30.09.2013	LT 02.01.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
HR 06.03.2013	IE 27.09.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	SK 19.09.2012	
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013		
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(11) <b>2 309 508</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SK 02.01.2013		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(11) <b>2 309 455</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
		(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	LV 08.01.2014	PL 08.01.2014
		BG 06.06.2013	SM 06.03.2013		

PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
SK 08.01.2014		MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
(11) <b>2 309 521</b>	(51) <b>H01C 1/16</b>	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LI 31.07.2014	LT 30.04.2014
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 27.05.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	LU 22.07.2014	LV 30.04.2014
SM 27.02.2013	CY 27.02.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	SK 05.12.2012		PL 30.04.2014	RO 30.04.2014
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(11) <b>2 309 566</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
FI 27.02.2013	GB 25.09.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(11) <b>2 309 580</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
IE 25.09.2013	IS 27.06.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	IE 11.10.2013	IS 20.07.2013	FR 31.10.2013	GR 04.07.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	HR 03.04.2013	IE 08.10.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
(11) <b>2 309 541</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	SK 20.03.2013		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) <b>2 309 569</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	SK 03.04.2013	
SE 26.11.2014		(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(11) <b>2 309 583</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>
(11) <b>2 309 547</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SM 03.07.2013	CY 03.07.2013
BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	HR 13.02.2013	IE 29.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	HR 03.07.2013	IE 12.10.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
IE 27.08.2013	IS 12.04.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SK 13.02.2013		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) <b>2 309 570</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	SK 03.07.2013	
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(11) <b>2 309 588</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>
(11) <b>2 309 551</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	SM 21.08.2013	CY 21.08.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	HR 21.08.2013	IE 30.09.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	IE 29.09.2013	IS 08.09.2013
LV 13.08.2014	MC 21.08.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
NO 13.11.2014	NO 21.11.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
PT 15.12.2014	PT 23.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
SE 13.08.2014	SE 21.08.2013	SK 21.08.2013	SI 21.08.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
(11) <b>2 309 559</b>	(51) <b>H01L 41/314</b>	(11) <b>2 309 574</b>	(51) <b>H01M 4/88</b>	RO 08.05.2013	SI 08.05.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	SK 08.05.2013	
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	(11) <b>2 309 612</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 27.06.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
HR 29.05.2013	IE 04.10.2013	FR 30.09.2013	GR 02.08.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	HR 01.05.2013	IE 08.09.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	IE 01.10.2013	IS 27.07.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
SK 29.05.2013		SK 01.05.2013		SK 27.03.2013	
(11) <b>2 309 562</b>	(51) <b>H01L 49/00</b>	(11) <b>2 309 579</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 309 617</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	GB 30.07.2014	BG 30.07.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	FI 24.12.2014	LT 24.12.2014
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	NO 24.03.2015	
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014		
GR 06.03.2013	HR 31.07.2013				

- |                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 309 632</b> | (51) <b>H02M 3/337</b> | (11) <b>2 309 678</b> | (51) <b>H04L 12/437</b> | FI 12.02.2014         | HR 12.02.2014          |
| (84) AT 29.05.2013    | (84) BE 29.05.2013     | (84) AT 24.04.2013    | (84) BE 24.04.2013      | IS 12.06.2014         | IT 12.02.2014          |
| BG 29.08.2013         | SM 29.05.2013          | BG 24.07.2013         | SM 24.04.2013           | LI 31.07.2014         | LT 12.02.2014          |
| CZ 29.05.2013         | DK 29.05.2013          | CH 31.10.2013         | CY 24.04.2013           | LU 02.07.2014         | LV 12.02.2014          |
| EE 29.05.2013         | ES 09.09.2013          | CZ 24.04.2013         | DK 24.04.2013           | NL 12.02.2014         | NO 12.05.2014          |
| FI 29.05.2013         | GR 30.08.2013          | EE 24.04.2013         | ES 04.08.2013           | PL 12.02.2014         | PT 12.06.2014          |
| HR 29.05.2013         | IE 07.10.2013          | FI 24.04.2013         | GB 08.10.2013           | RO 12.02.2014         | SE 12.02.2014          |
| IS 29.09.2013         | IT 29.05.2013          | GR 25.07.2013         | HR 24.04.2013           | SI 12.02.2014         | SK 12.02.2014          |
| LT 29.05.2013         | LV 29.05.2013          | IE 08.10.2013         | IS 24.08.2013           |                       |                        |
| MC 29.05.2013         | NL 29.05.2013          | IT 24.04.2013         | LI 31.10.2013           | (11) <b>2 309 777</b> | (51) <b>H04R 25/00</b> |
| NO 29.08.2013         | PL 29.05.2013          | LT 24.04.2013         | LV 24.04.2013           | (84) AT 07.11.2012    | (84) BE 07.11.2012     |
| PT 30.09.2013         | RO 29.05.2013          | MC 24.04.2013         | NL 24.04.2013           | BG 07.02.2013         | SM 07.11.2012          |
| RS 29.05.2013         | SE 29.05.2013          | NO 24.07.2013         | PL 24.04.2013           | CY 07.11.2012         | CZ 07.11.2012          |
| SI 29.05.2013         | SK 29.05.2013          | PT 26.08.2013         | RO 24.04.2013           | EE 07.11.2012         | ES 18.02.2013          |
|                       |                        | SE 24.04.2013         | SI 24.04.2013           | FI 07.11.2012         | GR 08.02.2013          |
|                       |                        | SK 24.04.2013         |                         | HR 07.11.2012         | IS 07.03.2013          |
| (11) <b>2 309 634</b> | (51) <b>H02M 5/458</b> | (11) <b>2 309 688</b> | (51) <b>H04L 12/58</b>  | IT 07.11.2012         | LT 07.11.2012          |
| (84) AT 19.06.2013    | (84) BE 30.09.2013     | (84) AT 24.10.2012    | (84) BE 24.10.2012      | LV 07.11.2012         | MC 07.11.2012          |
| BG 19.09.2013         | SM 19.06.2013          | BG 24.01.2013         | SM 24.10.2012           | NL 07.11.2012         | NO 07.02.2013          |
| CY 19.06.2013         | CZ 19.06.2013          | CY 24.10.2012         | CZ 24.10.2012           | PL 07.11.2012         | PT 07.03.2013          |
| DK 19.06.2013         | EE 19.06.2013          | DK 24.10.2012         | EE 24.10.2012           | RO 07.11.2012         | SE 07.11.2012          |
| ES 30.09.2013         | FI 19.06.2013          | FI 24.10.2012         | GR 25.01.2013           | SI 07.11.2012         | SK 07.11.2012          |
| GR 20.09.2013         | HR 19.06.2013          | HR 24.10.2012         | IE 26.02.2013           |                       |                        |
| IE 14.09.2013         | IS 19.10.2013          | IS 24.02.2013         | LT 24.10.2012           | (11) <b>2 309 778</b> | (51) <b>H04R 25/00</b> |
| IT 19.06.2013         | LT 19.06.2013          | LV 24.10.2012         | MC 28.02.2013           | (84) AT 18.12.2013    | (84) BE 18.12.2013     |
| LV 19.06.2013         | MC 19.06.2013          | MT 24.10.2012         | NO 24.01.2013           | CY 18.12.2013         | CZ 18.12.2013          |
| NL 19.06.2013         | NO 19.09.2013          | PL 24.10.2012         | PT 25.02.2013           | EE 18.12.2013         | ES 18.12.2013          |
| PL 19.06.2013         | PT 21.10.2013          | RO 24.10.2012         | SE 24.10.2012           | FI 18.12.2013         | HR 18.12.2013          |
| RO 19.06.2013         | SE 19.06.2013          | SI 24.10.2012         | SK 24.10.2012           | IS 18.04.2014         | LT 18.12.2013          |
| SI 19.06.2013         | SK 19.06.2013          |                       |                         | LU 20.07.2014         | LV 18.12.2013          |
|                       |                        |                       |                         | NL 18.12.2013         | NO 18.03.2014          |
|                       |                        |                       |                         | PL 18.12.2013         | PT 18.04.2014          |
|                       |                        |                       |                         | RO 18.12.2013         | SE 18.12.2013          |
|                       |                        |                       |                         | SI 18.12.2013         | SK 18.12.2013          |
| (11) <b>2 309 637</b> | (51) <b>H02P 29/02</b> | (11) <b>2 309 700</b> | (51) <b>H04L 29/08</b>  |                       |                        |
| (84) AT 26.12.2012    | (84) BE 26.12.2012     | (84) AT 27.02.2013    | (84) BE 27.02.2013      | (11) <b>2 309 787</b> | (51) <b>H04W 16/00</b> |
| BG 26.03.2013         | SM 26.12.2012          | BG 27.05.2013         | SM 27.02.2013           | (84) AT 12.02.2014    | (84) BE 12.02.2014     |
| CY 26.12.2012         | CZ 26.12.2012          | CH 31.10.2013         | CY 27.02.2013           | CH 30.06.2014         | CY 12.02.2014          |
| DK 26.12.2012         | EE 26.12.2012          | CZ 27.02.2013         | DK 27.02.2013           | CZ 12.02.2014         | DK 12.02.2014          |
| ES 06.04.2013         | FI 26.12.2012          | EE 27.02.2013         | ES 07.06.2013           | EE 12.02.2014         | ES 12.02.2014          |
| GR 27.03.2013         | HR 26.12.2012          | FI 27.02.2013         | GR 28.05.2013           | FI 12.02.2014         | HR 12.02.2014          |
| IE 24.08.2013         | IS 26.04.2013          | HR 27.02.2013         | IE 08.10.2013           | IE 30.06.2014         | IS 12.06.2014          |
| LT 26.12.2012         | LV 26.12.2012          | IS 27.06.2013         | IT 27.02.2013           | IT 12.02.2014         | LI 30.06.2014          |
| MC 26.12.2012         | NL 26.12.2012          | LI 31.10.2013         | LT 27.02.2013           | LT 12.02.2014         | LU 30.06.2014          |
| NO 26.03.2013         | PL 26.12.2012          | LV 27.02.2013         | MC 27.02.2013           | LV 12.02.2014         | MC 12.02.2014          |
| PT 26.04.2013         | RO 26.12.2012          | NL 27.02.2013         | NO 27.05.2013           | NL 12.02.2014         | NO 12.05.2014          |
| SE 26.12.2012         | SI 26.12.2012          | PL 27.02.2013         | PT 27.06.2013           | PL 12.02.2014         | PT 12.06.2014          |
| SK 26.12.2012         |                        | RO 27.02.2013         | SE 27.02.2013           | RO 12.02.2014         | SE 12.02.2014          |
|                       |                        | SI 27.02.2013         | SK 27.02.2013           | SI 12.02.2014         | SK 12.02.2014          |
| (11) <b>2 309 641</b> | (51) <b>H02P 23/12</b> | (11) <b>2 309 711</b> | (51) <b>H04M 3/14</b>   |                       |                        |
| (84) BG 12.03.2013    | (84) SM 12.12.2012     | (84) BG 05.06.2014    | (84) CY 05.03.2014      | (11) <b>2 309 805</b> | (51) <b>H04W 12/12</b> |
| CY 12.12.2012         | CZ 12.12.2012          | CZ 05.03.2014         | DK 05.03.2014           | (84) AT 24.10.2012    | (84) BE 24.10.2012     |
| DK 12.12.2012         | EE 12.12.2012          | EE 05.03.2014         | ES 05.03.2014           | BG 24.01.2013         | SM 24.10.2012          |
| ES 23.03.2013         | FI 12.12.2012          | FI 05.03.2014         | HR 05.03.2014           | CY 24.10.2012         | CZ 24.10.2012          |
| GR 13.03.2013         | HR 12.12.2012          | IS 05.07.2014         | IT 05.03.2014           | DK 24.10.2012         | EE 24.10.2012          |
| IS 12.04.2013         | IT 12.12.2012          | LT 05.03.2014         | LV 05.03.2014           | ES 04.02.2013         | FI 24.10.2012          |
| LT 12.12.2012         | LV 12.12.2012          | NL 05.03.2014         | NO 05.06.2014           | GR 25.01.2013         | HR 24.10.2012          |
| MC 12.12.2012         | NL 12.12.2012          | PL 05.03.2014         | PT 07.07.2014           | IE 13.04.2013         | IS 24.02.2013          |
| NO 12.03.2013         | PL 12.12.2012          | RO 05.03.2014         | SE 05.03.2014           | IT 24.10.2012         | LT 24.10.2012          |
| PT 12.04.2013         | RO 12.12.2012          | SI 05.03.2014         | SK 05.03.2014           | LV 24.10.2012         | MC 24.10.2012          |
| RS 12.12.2012         | SE 12.12.2012          |                       |                         | MT 24.10.2012         | NO 24.01.2013          |
| SI 12.12.2012         | SK 12.12.2012          | (11) <b>2 309 755</b> | (51) <b>H04N 7/26</b>   | PL 24.10.2012         | PT 25.02.2013          |
|                       |                        | (84) AT 29.01.2014    | (84) BE 29.01.2014      | RO 24.10.2012         | SE 24.10.2012          |
|                       |                        | CH 30.04.2014         | CY 29.01.2014           | SI 24.10.2012         | SK 24.10.2012          |
|                       |                        | CZ 29.01.2014         | DK 29.01.2014           |                       |                        |
|                       |                        | EE 29.01.2014         | ES 29.01.2014           | (11) <b>2 309 808</b> | (51) <b>H04W 60/00</b> |
|                       |                        | FI 29.01.2014         | IE 10.04.2014           | (84) AT 03.07.2013    | (84) BE 03.07.2013     |
|                       |                        | LI 30.04.2014         | LU 10.04.2014           | SM 03.07.2013         | CY 03.07.2013          |
|                       |                        | MC 29.01.2014         | NL 29.01.2014           | CZ 03.07.2013         | DK 03.07.2013          |
|                       |                        | PT 29.05.2014         | RO 29.01.2014           | EE 03.07.2013         | ES 14.10.2013          |
|                       |                        | SE 29.01.2014         | SI 29.01.2014           | FI 03.07.2013         | FR 03.09.2013          |
|                       |                        | SK 29.01.2014         |                         | GR 04.10.2013         | HR 03.07.2013          |
|                       |                        |                       |                         | IE 24.08.2013         | IS 03.11.2013          |
|                       |                        |                       |                         | IT 03.07.2013         | LT 03.07.2013          |
|                       |                        |                       |                         | LV 03.07.2013         | MC 03.07.2013          |
|                       |                        |                       |                         | NL 03.07.2013         | NO 03.10.2013          |
| (11) <b>2 309 642</b> | (51) <b>H03F 1/30</b>  | (11) <b>2 309 756</b> | (51) <b>H04N 7/32</b>   |                       |                        |
| (84) AT 17.04.2013    | (84) BE 17.04.2013     | (84) AT 12.02.2014    | (84) BE 12.02.2014      |                       |                        |
| BG 17.07.2013         | SM 17.04.2013          | CH 31.07.2014         | CY 12.02.2014           |                       |                        |
| CY 17.04.2013         | CZ 17.04.2013          | CZ 12.02.2014         | DK 12.02.2014           |                       |                        |
| DK 17.04.2013         | EE 17.04.2013          | EE 12.02.2014         | ES 12.02.2014           |                       |                        |
| ES 28.07.2013         | FI 17.04.2013          | FI 12.02.2014         |                         |                       |                        |
| FR 31.10.2013         | GR 18.07.2013          | GR 12.02.2014         |                         |                       |                        |
| HR 17.04.2013         | IE 06.10.2013          | IE 12.02.2014         |                         |                       |                        |
| IS 17.08.2013         | IT 17.04.2013          | IT 12.02.2014         |                         |                       |                        |
| LT 17.04.2013         | LV 17.04.2013          | LV 12.02.2014         |                         |                       |                        |
| MC 17.04.2013         | NL 17.04.2013          | MC 12.02.2014         |                         |                       |                        |
| NO 17.07.2013         | PL 17.04.2013          | NO 12.02.2014         |                         |                       |                        |
| PT 19.08.2013         | RO 17.04.2013          | PT 12.02.2014         |                         |                       |                        |
| RS 17.04.2013         | SE 17.04.2013          | RO 12.02.2014         |                         |                       |                        |
| SI 17.04.2013         | SK 17.04.2013          | SE 12.02.2014         |                         |                       |                        |

PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	IE 09.07.2013	IS 24.08.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013		
(11) <b>2 309 816</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(11) <b>2 309 987</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	(84) BG 29.11.2012	(84) SM 29.08.2012
BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	FI 29.08.2012	HR 29.08.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) <b>2 309 883</b>	(51) <b>A41C 3/00</b>	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	BG 10.01.2013	SM 10.10.2012	NO 29.11.2012	RO 29.08.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
MC 26.12.2012	NO 26.03.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	SK 29.08.2012	
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) <b>2 309 990</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IE 03.07.2013	IS 10.02.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
(11) <b>2 309 827</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LT 15.01.2014	LU 16.06.2014
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(11) <b>2 309 936</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	RO 15.01.2014	SI 15.01.2014
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) SM 26.12.2012	SK 15.01.2014	
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(11) <b>2 310 018</b>	(51) <b>A61K 31/541</b>
MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	EE 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 18.12.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	HR 26.12.2012	IE 01.07.2013	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	IE 20.06.2014	IS 18.04.2014
SK 07.11.2012		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LI 30.06.2014	LT 18.12.2013
(11) <b>2 309 832</b>	(51) <b>H05K 7/12</b>	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	LU 20.06.2014	LV 18.12.2013
(84) GR 04.03.2015	(84) HR 03.12.2014	(11) <b>2 309 938</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>	MC 18.12.2013	PT 18.04.2014
LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
NO 03.03.2015		CZ 13.08.2014	EE 13.08.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) <b>2 309 857</b>	(51) <b>A01N 43/824</b>	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) <b>2 310 043</b>	(51) <b>A61K 38/37</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) SM 03.07.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(84) BG 19.12.2012	(84) SM 19.09.2012
CH 31.07.2013	CY 03.07.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
CZ 03.07.2013	DE 01.02.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
FI 03.07.2013	FR 03.09.2013	SK 13.08.2014		IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
GB 03.10.2013	GR 04.10.2013	(11) <b>2 309 954</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
HR 03.07.2013	IE 04.07.2013	(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	NO 19.12.2012	PT 21.01.2013
IS 03.11.2013	LI 31.07.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	SK 19.09.2012	
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) <b>2 309 958</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 310 061</b>	(51) <b>A61L 27/50</b>
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) HR 08.10.2014
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SM 31.07.2013	CH 31.08.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
SK 03.07.2013		DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(11) <b>2 309 860</b>	(51) <b>C07C 255/46</b>	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	IE 06.08.2013	IS 30.11.2013	(11) <b>2 310 088</b>	(51) <b>A61N 1/378</b>
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IT 31.07.2013	LI 31.08.2013	(84) FI 08.10.2014	(84) HR 08.10.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	ES 08.10.2014	GR 09.01.2015
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
LU 22.07.2014	LV 08.01.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	SK 31.07.2013		(11) <b>2 310 094</b>	(51) <b>A61N 7/00</b>
(11) <b>2 309 865</b>	(51) <b>A21D 2/18</b>	(11) <b>2 309 965</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015	(84) AT 31.07.2013	(84) SM 31.07.2013	HR 22.10.2014	FI 22.10.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	CH 31.08.2013	CY 31.07.2013	GR 23.01.2015	LT 22.10.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
NO 22.01.2015	SE 22.10.2014	FI 31.07.2013	HR 31.07.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
(11) <b>2 309 877</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>	IE 06.08.2013	IS 30.11.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	LI 31.08.2013	LT 31.07.2013	(11) <b>2 310 095</b>	(51) <b>A61P 31/14</b>
BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(84) SM 29.08.2012	(84) MC 29.08.2012
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013		
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013				
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013				

- (11) **2 310 115** (51) **B29C 70/76** MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 (11) **2 310 171** (51) **B25D 11/00**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 (84) GB 28.07.2014 (84) BG 12.06.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 FR 31.07.2014 (84) CY 12.03.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 SK 17.04.2013 EE 12.03.2014 ES 12.03.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014 (11) **2 310 157** (51) **B22F 9/24** FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) LT 12.03.2014 IT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 RO 12.03.2014  
SM 10.04.2013 CH 31.07.2013 CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013 FI 10.04.2013 GB 15.07.2013  
DK 10.04.2013 ES 21.07.2013 FR 31.07.2013 GR 11.07.2013 IE 15.07.2013 IS 10.08.2013  
IT 10.04.2013 LI 31.07.2013 LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 PL 10.04.2013 RO 10.04.2013 SI 10.04.2013  
MC 10.04.2013 NO 10.07.2013 PT 12.08.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 310 116** (51) **B01F 3/02** (84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014 HR 17.12.2014
- (11) **2 310 124** (51) **C08F 4/6592** (84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015 SE 26.11.2014 LV 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 310 138** (51) **B05B 7/00** (84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 HR 05.11.2014 GR 06.02.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 310 148** (51) **B08B 9/049** (84) HR 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 310 151** (51) **B21B 31/32** (84) BE 31.07.2013 (84) BG 05.09.2013 CH 31.07.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 FR 05.08.2013 HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 MC 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 310 152** (51) **B21B 39/14** (84) BE 31.07.2013 (84) BG 26.09.2013 CH 31.07.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 GR 27.09.2013 IE 13.07.2013 LI 31.07.2013 LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 310 155** (51) **B22D 2/00** (84) BE 31.07.2013 (84) BG 17.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 IE 07.07.2013 LI 31.07.2013 LV 17.04.2013
- (84) SM 17.04.2013 CH 31.07.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 IE 07.07.2013 LI 31.07.2013 LV 17.04.2013
- (84) GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 MC 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (84) CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (84) BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (84) BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 MC 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (84) SM 27.03.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 GB 24.07.2013 HR 27.03.2013 IT 27.03.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (84) SM 24.04.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 GB 07.08.2013 HR 24.04.2013 IT 24.04.2013 LV 24.04.2013 NL 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013
- (84) AT 27.08.2014 PL 27.08.2014 CY 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
- (84) AT 27.11.2013 GB 12.05.2014 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 FR 02.06.2014 IE 12.05.2014 IT 27.11.2013 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (84) AT 27.11.2013 GB 12.05.2014 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 FR 02.06.2014 IE 12.05.2014 IT 27.11.2013 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (84) AT 27.11.2013 GB 12.05.2014 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 FR 02.06.2014 IE 12.05.2014 IT 27.11.2013 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 FR 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (84) AT 26.02.2014 GB 15.06.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 LI 30.06.2014 LU 15.06.2014 MC 26.02.2014 PT 26.06.2014 SI 26.02.2014
- (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 FR 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (84) BE 26.02.2014 CH 30.06.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IE 15.06.2014 IT 26.02.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (84) BE 26.02.2014 CH 30.06.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IE 15.06.2014 IT 26.02.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (84) ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
- (84) CZ 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (84) CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014

RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(11) <b>2 310 234</b>	(51) <b>B60R 21/233</b>	LI 31.07.2013	LT 03.04.2013
SK 27.08.2014		(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
(11) <b>2 310 214</b>	(51) <b>C08L 23/22</b>	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
GB 16.06.2014	CH 30.06.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	SK 03.04.2013	
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014		
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) <b>2 310 259</b>	(51) <b>B64C 1/06</b>
IE 16.06.2014	IS 06.03.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
LI 30.06.2014	LT 06.11.2013	SK 03.09.2014		FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
LU 16.06.2014	LV 06.11.2013	(11) <b>2 310 238</b>	(51) <b>B60T 7/12</b>	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 31.07.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	CH 31.07.2013	CY 26.06.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	SE 01.10.2014	
SK 06.11.2013		EE 26.06.2013	ES 07.10.2013		
		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) <b>2 310 264</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>
		HR 26.06.2013	IE 03.07.2013	(84) BG 05.12.2012	(84) SM 05.09.2012
(11) <b>2 310 218</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	LI 31.07.2013	LT 26.06.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
CH 31.07.2013	CY 28.11.2012	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012
IE 10.07.2013	LI 31.07.2013			NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(11) <b>2 310 244</b>	(51) <b>B62D 1/185</b>	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) SM 05.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012		
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	(11) <b>2 310 267</b>	(51) <b>B64D 29/00</b>
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
SK 28.11.2012		GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014
		IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(11) <b>2 310 227</b>	(51) <b>B60N 2/015</b>	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(84) GB 02.07.2014	(84) CH 31.07.2014	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
CY 22.01.2014	DK 22.01.2014	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014			SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
IS 22.05.2014	LI 31.07.2014	(11) <b>2 310 246</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>		
LT 22.01.2014	LU 02.07.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(11) <b>2 310 276</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	CZ 24.09.2014	ES 24.09.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
SI 22.01.2014		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NO 24.03.2015	
		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014		
(11) <b>2 310 228</b>	(51) <b>B60N 2/38</b>	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(11) <b>2 310 277</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
BG 07.02.2013	SM 07.11.2012			BG 05.12.2012	SM 05.09.2012
CH 31.07.2013	CY 07.11.2012	(11) <b>2 310 251</b>	(51) <b>B62D 57/04</b>	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 31.08.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
EE 07.11.2012	GR 08.02.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
HR 07.11.2012	IE 07.07.2013	CH 31.08.2013	CY 12.12.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
IS 07.03.2013	LI 31.07.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	HR 12.12.2012	IE 03.08.2013	PT 05.09.2012	PT 07.01.2013
RO 07.11.2012	SI 07.11.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
SK 07.11.2012		LI 31.08.2013	LT 12.12.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
		LV 12.12.2012	MC 12.12.2012		
(11) <b>2 310 233</b>	(51) <b>B60R 21/00</b>	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) <b>2 310 279</b>	(51) <b>B65D 5/46</b>
(84) GB 12.06.2014	(84) BG 12.06.2014	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
CH 31.05.2014	CY 12.03.2014	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	CH 31.07.2013	CY 27.03.2013
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014			CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
FI 12.03.2014	FR 02.06.2014	(11) <b>2 310 255</b>	(51) <b>B62M 3/00</b>	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
HR 12.03.2014	IE 12.05.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	HR 27.03.2013	IE 16.07.2013
LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	CH 31.07.2013	CY 03.04.2013	IS 27.07.2013	LI 31.07.2013
LU 12.05.2014	LV 12.03.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	FI 03.04.2013	FR 31.07.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	GB 07.07.2013	GR 04.07.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	HR 03.04.2013	IE 07.07.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
		IS 03.08.2013	IT 07.07.2013	SK 27.03.2013	

- (11) **2 310 286** (51) **B65D 41/04**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
SM 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 310 294** (51) **B65D 81/34**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013  
SM 29.05.2013 (84) CH 31.08.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IE 13.08.2013 IS 29.09.2013  
LI 31.08.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 310 301** (51) **B65D 85/804**  
(84) SM 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013  
EE 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013  
HR 30.10.2013 (84) LT 30.10.2013  
LV 30.10.2013 (84) MC 30.10.2013  
SI 30.10.2013 (84) SK 30.10.2013
- (11) **2 310 302** (51) **B65D 90/00**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
SM 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 310 305** (51) **B65G 47/51**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 (84) SM 14.11.2012  
CH 31.07.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IE 30.07.2013 LI 31.07.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 310 311** (51) **B66F 11/04**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 (84) SM 28.11.2012  
CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
HR 31.07.2013 (84) IE 11.08.2013  
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012  
MC 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012  
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 310 327** (51) **2 310 327**  
(84) AT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013 (84) BG 07.02.2013  
CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
CZ 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013 (84) GR 08.02.2013  
IE 27.07.2013 (84) IE 27.07.2013  
IT 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 (84) LT 07.11.2012  
MC 07.11.2012 (84) MC 07.11.2012  
NO 07.02.2013 (84) NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013 (84) PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **2 310 330** (51) **2 310 330**  
(84) AT 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
GB 17.07.2014 (84) GB 17.07.2014  
CH 31.07.2014 (84) CH 31.07.2014  
DK 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013  
ES 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
HR 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013  
IT 06.11.2013 (84) IT 06.11.2013  
LT 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013  
LV 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013  
NO 06.02.2014 (84) NO 06.02.2014  
PT 06.03.2014 (84) PT 06.03.2014  
SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013  
SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **2 310 335** (51) **2 310 335**  
(84) ES 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014  
SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014  
FI 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
- (11) **2 310 336** (51) **2 310 336**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014 (84) HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014  
NO 10.12.2014 (84) NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 (84) PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 310 355** (51) **2 310 355**  
(84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013  
CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
CZ 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 (84) GR 10.04.2013  
IE 13.07.2013 (84) IE 13.07.2013  
IT 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013 (84) MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013 (84) NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013 (84) PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **2 310 360** (51) **2 310 360**  
(84) AT 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
BG 29.11.2012 (84) BG 29.11.2012  
CY 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012 (84) ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012 (84) GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012 (84) IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
MC 29.08.2012 (84) MC 29.08.2012  
NO 29.11.2012 (84) NO 29.11.2012  
RO 29.08.2012 (84) RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012
- (11) **2 310 363** (51) **2 310 363**  
(84) AT 05.06.2013 (84) AT 05.06.2013  
SM 05.06.2013 (84) SM 05.06.2013  
DK 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013  
FI 05.06.2013 (84) FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013 (84) HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 (84) IS 05.10.2013  
LV 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013 (84) NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013 (84) PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
- (11) **2 310 374** (51) **2 310 374**  
(84) AT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
SM 31.10.2012 (84) SM 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013 (84) GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 (84) IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
- (11) **2 310 376** (51) **2 310 376**  
(84) ES 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014  
HR 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014  
GR 06.02.2015 (84) GR 06.02.2015  
LV 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015 (84) NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015 (84) PT 05.03.2015
- (11) **2 310 397** (51) **2 310 397**  
(84) AT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) BG 12.03.2013  
CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
CZ 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012 (84) HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013 (84) IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012 (84) MC 12.12.2012  
PL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **2 310 426** (51) **2 310 426**  
(84) GR 18.03.2015 (84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
HR 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014  
NO 17.03.2015 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 310 429** (51) **2 310 429**  
(84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012 (84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012 (84) ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012 (84) GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013 (84) IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
- (11) **2 310 430** (51) **2 310 430**  
(84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012 (84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012 (84) ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012 (84) GR 20.12.2012
- (11) **A61K 31/40** (51) **A61K 31/40**  
(84) BG 05.09.2013 (84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 (84) CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013  
GR 06.09.2013 (84) GR 06.09.2013  
IE 10.07.2013 (84) IE 10.07.2013  
LT 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013  
PL 05.06.2013 (84) PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013 (84) RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
- (11) **C02F 1/44** (51) **C02F 1/44**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
SM 07.11.2012 (84) SM 07.11.2012  
CY 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012 (84) HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 (84) IS 07.03.2013  
LI 31.07.2013 (84) LI 31.07.2013  
LV 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012 (84) RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012
- (11) **C02F 9/00** (51) **C02F 9/00**  
(84) BE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013  
FR 31.07.2014 (84) FR 31.07.2014  
CZ 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013  
EE 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013  
FI 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014 (84) IS 06.03.2014  
LI 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014  
LU 17.07.2014 (84) LU 17.07.2014  
NL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013  
PL 06.11.2013 (84) PL 06.11.2013  
RO 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013  
SI 06.11.2013 (84) SI 06.11.2013
- (11) **C04B 111/00** (51) **C04B 111/00**  
(84) GR 11.03.2015 (84) GR 11.03.2015  
LV 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
HR 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014  
NO 10.03.2015 (84) NO 10.03.2015
- (11) **C04B 28/08** (51) **C04B 28/08**  
(84) EE 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014  
GR 11.12.2014 (84) GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015 (84) IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014  
PL 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **C07C 211/36** (51) **C07C 211/36**  
(84) SM 09.01.2013 (84) SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
GB 13.07.2013 (84) GB 13.07.2013  
HR 09.01.2013 (84) HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013 (84) IS 09.05.2013  
LI 31.07.2013 (84) LI 31.07.2013  
LV 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013  
CY 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012  
RO 09.01.2013 (84) RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **C07D 207/34** (51) **C07D 207/34**  
(84) BE 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
SM 29.08.2012 (84) SM 29.08.2012  
CZ 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012 (84) HR 29.08.2012  
IT 29.08.2012 (84) IT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012 (84) NL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 (84) PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012
- (11) **C07D 237/20** (51) **C07D 237/20**  
(84) BG 31.01.2013 (84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012 (84) HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012 (84) LT 31.10.2012  
MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012  
NO 31.01.2013 (84) NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **C07D 239/46** (51) **C07D 239/46**  
(84) IS 05.03.2015 (84) IS 05.03.2015  
FI 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
LT 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014 (84) SE 05.11.2014
- (11) **C07F 7/18** (51) **C07F 7/18**  
(84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
SM 12.12.2012 (84) SM 12.12.2012  
CY 12.12.2012 (84) CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013 (84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013 (84) GR 13.03.2013  
IE 30.07.2013 (84) IE 30.07.2013  
LI 31.07.2013 (84) LI 31.07.2013  
LV 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013 (84) PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **C08F 2/00** (51) **C08F 2/00**  
(84) SE 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014  
FI 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **C08F 214/26** (51) **C08F 214/26**  
(84) BE 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
SM 19.09.2012 (84) SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012 (84) MC 19.09.2012  
NO 19.12.2012 (84) NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013 (84) PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **C08F 214/26** (51) **C08F 214/26**  
(84) BE 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
SM 19.09.2012 (84) SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012

- IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 310 436**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
GB 22.07.2013  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LI 31.07.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 310 441**  
(84) BG 13.06.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 310 457**  
(84) BG 27.06.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 310 459**  
(84) HR 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
PL 22.10.2014
- (11) **2 310 480**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
IE 15.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 310 484**  
(84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 310 488**  
(84) BE 19.09.2012  
SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 310 501**  
(84) SM 03.07.2013
- (11) **2 310 525**  
(84) AT 26.02.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LI 31.07.2014  
LU 09.07.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 310 538**  
(84) BE 31.08.2013  
SM 06.03.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 310 542**  
(84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SI 19.09.2012
- (11) **2 310 551**  
(84) AT 02.04.2014  
GB 15.07.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 02.04.2014  
EE 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
IT 02.04.2014
- (51) **C12G 3/06**  
(84) SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **C12N 1/14**  
(84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **C12N 15/09**
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **C21B 7/12**  
(84) BG 06.06.2013  
CH 31.08.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IE 06.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **C21D 1/10**  
(84) SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **C23C 16/455**  
(84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014  
CY 02.04.2014  
DK 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014  
LI 31.07.2014
- LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
PT 04.08.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 310 561**  
(84) BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GB 06.07.2013  
HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 310 577**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IE 20.07.2013  
LT 07.11.2012  
MC 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 310 604**  
(84) ES 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **2 310 613**  
(84) AT 26.02.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IE 18.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 18.06.2014  
MC 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 310 615**  
(84) AT 01.01.2014  
FR 31.07.2014  
CY 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 310 628**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014
- LU 15.07.2014  
NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
RO 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (51) **D01G 15/34**  
(84) SM 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IE 06.07.2013  
LT 17.10.2012  
MC 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **E02D 31/02**  
(84) BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **E05D 15/58**  
(84) GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
PL 08.10.2014
- (51) **E21B 17/08**  
(84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **E21B 19/00**  
(84) BE 01.01.2014  
CH 31.07.2014  
CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
LI 31.07.2014  
LU 29.07.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **G01V 3/28**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014

- PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 310 674**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
IE 03.07.2013  
IT 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 310 693**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 310 697**  
(84) BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IE 03.07.2013  
LT 17.10.2012  
MC 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 310 703**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
FR 31.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 30.07.2013  
IT 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 310 704**  
(84) GB 29.06.2014  
CY 04.12.2013  
DK 04.12.2013  
ES 04.12.2013  
HR 04.12.2013  
IS 04.04.2014  
LI 30.06.2014  
LU 29.06.2014  
MC 04.12.2013  
NO 04.03.2014  
PT 04.04.2014  
SE 04.12.2013  
SK 04.12.2013
- (11) **2 310 709**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 26.12.2012
- PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **F03D 11/00**  
(84) BE 20.03.2013  
SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **F24C 15/16**  
(84) SE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **F16B 25/10**  
(84) SM 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **F16C 41/00**  
(84) BG 20.06.2013  
CH 31.07.2013  
CY 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
GB 30.07.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **F16D 3/06**  
(84) CH 30.06.2014  
CZ 04.12.2013  
EE 04.12.2013  
FI 04.12.2013  
IE 29.06.2014  
IT 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
LV 04.12.2013  
NL 04.12.2013  
PL 04.12.2013  
RO 04.12.2013  
SI 04.12.2013
- (51) **F16D 48/06**  
(84) BE 26.12.2012  
SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012
- EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LI 31.07.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 310 715**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
GB 24.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 310 718**  
(84) BE 31.08.2013  
SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
FR 02.09.2013  
GR 10.04.2013  
IE 07.08.2013  
IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 310 720**  
(84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 310 734**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
CH 31.07.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
IE 10.07.2013  
LT 21.11.2012  
MC 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IE 09.07.2013  
IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SI 26.12.2012
- (51) **F16F 9/06**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
FR 31.07.2013  
GR 01.03.2013  
IE 24.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **F16H 3/66**  
(84) BG 09.04.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
GB 07.08.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LI 31.08.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **F16H 57/04**  
(84) SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **F16L 33/04**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LI 31.07.2013  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 310 747**  
(84) GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014
- (11) **2 310 784**  
(84) GB 31.07.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LU 31.07.2014  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 310 786**  
(84) EE 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 310 794**  
(84) BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
IE 14.07.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
SK 31.10.2012
- (11) **2 310 822**  
(84) BE 27.03.2013  
SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IE 30.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 310 824**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 310 830**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
FR 31.07.2013  
GR 06.03.2013  
IE 06.07.2013  
IT 05.12.2012
- (51) **F23K 5/00**  
(84) SE 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (51) **F27B 9/14**  
(84) CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (51) **F28F 9/00**  
(84) CZ 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (51) **F28G 15/02**  
(84) SM 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
FR 31.07.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013
- (51) **G01L 9/00**  
(84) BG 27.06.2013  
CH 31.07.2013  
DK 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
RO 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **H01J 49/26**  
(84) BE 26.06.2013  
SM 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IE 07.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **G01N 3/42**  
(84) BE 05.12.2012  
SM 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
GB 06.07.2013  
HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012

LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	IT 19.03.2014	LI 31.07.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 19.03.2014	LU 30.07.2014		
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) <b>2 310 950</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 310 841</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
(84) BG 10.07.2013	(84) SM 10.04.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013			EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	(11) <b>2 310 909</b>	(51) <b>G03F 7/033</b>	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
FR 31.07.2013	GB 14.07.2013	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	CH 31.07.2013	CZ 13.02.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
IE 14.07.2013	IS 10.08.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	FR 31.07.2013	GR 14.05.2013	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	HR 13.02.2013	IE 13.07.2013		
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	(11) <b>2 310 980</b>	(51) <b>G06K 7/14</b>
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	LI 31.07.2013	LT 13.02.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 06.06.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	SM 06.03.2013	CH 31.08.2013
		NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
(11) <b>2 310 849</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
BG 29.11.2012	SM 29.08.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IE 03.08.2013	IS 06.07.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012			LI 31.08.2013	LT 06.03.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(11) <b>2 310 910</b>	(51) <b>G03F 7/039</b>	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	NO 06.06.2013	PT 08.07.2013
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	CH 31.01.2014	CY 01.01.2014	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014		
MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) <b>2 310 986</b>	(51) <b>B42D 25/00</b>
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	IE 26.01.2014	IS 01.05.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	LI 31.01.2014	LT 01.01.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	FI 24.12.2014	NO 24.03.2015
SK 29.08.2012		NL 01.01.2014	PL 01.01.2014		
		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(11) <b>2 310 988</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
		SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
		SK 01.01.2014		BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
(11) <b>2 310 864</b>	(51) <b>G01N 33/86</b>			CH 31.07.2013	CY 27.03.2013
(84) CY 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014	(11) <b>2 310 918</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	(84) HR 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
LT 29.01.2014	LU 23.07.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	HR 27.03.2013	IE 14.07.2013
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	IS 27.07.2013	LI 31.07.2013
NO 29.04.2014	RO 29.01.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
				NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
(11) <b>2 310 873</b>	(51) <b>G01S 15/89</b>	(11) <b>2 310 919</b>	(51) <b>G05B 17/02</b>	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	SK 27.03.2013	
CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014		
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	NO 24.03.2015		(11) <b>2 311 004</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013			(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
GB 29.08.2013	GR 30.08.2013	(11) <b>2 310 925</b>	(51) <b>G05D 11/13</b>	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
HR 29.05.2013	IE 07.08.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
IS 29.09.2013	LI 31.08.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LT 22.01.2014	LU 20.07.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014		
(11) <b>2 310 879</b>	(51) <b>G01T 7/00</b>	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	(11) <b>2 311 010</b>	(51) <b>G07D 7/16</b>
(84) AT 21.11.2012	(84) SM 21.11.2012			(84) HR 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(11) <b>2 310 932</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
EE 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.08.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
HR 31.07.2013	IE 10.07.2013	SM 31.07.2013	CH 31.08.2013	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
MC 21.11.2012	NO 21.02.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SE 15.10.2014	
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013		
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	GB 31.10.2013	GR 01.11.2013	(11) <b>2 311 017</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>
		HR 31.07.2013	IE 05.08.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
(11) <b>2 310 896</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	LI 31.08.2013	LT 31.07.2013	CH 31.07.2013	CZ 06.03.2013
BG 19.06.2014	GB 30.07.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
CH 31.07.2014	FR 31.07.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014			GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014			IE 10.07.2013	IS 06.07.2013

IT 06.03.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>2 311 062</b>	(51) <b>H01J 35/12</b>	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	SK 17.04.2013	
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	(11) <b>2 311 108</b>	(51) <b>H01L 33/38</b>
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	SM 21.08.2013	CH 30.09.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
SK 06.03.2013		HR 21.11.2012	IE 15.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(11) <b>2 311 024</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	IE 30.09.2013	IS 21.12.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	IT 21.08.2013	LI 30.09.2013
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	SK 21.11.2012		MC 21.08.2013	NO 21.11.2013
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) <b>2 311 065</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
SK 10.09.2014		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) <b>2 311 111</b>	(51) <b>H01L 51/54</b>
(11) <b>2 311 045</b>	(51) <b>G21K 1/00</b>	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) BG 19.12.2012	(84) SM 19.09.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
CH 31.07.2013	CY 13.03.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	SK 10.09.2014		IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) <b>2 311 089</b>	(51) <b>H01L 25/10</b>	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
HR 13.03.2013	IE 22.07.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	MC 19.09.2012	NO 19.12.2012
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
LI 31.07.2013	LT 13.03.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(11) <b>2 311 116</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
		SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(11) <b>2 311 046</b>	(51) <b>G21K 1/02</b>	(11) <b>2 311 094</b>	(51) <b>H01L 29/872</b>	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	BE 01.01.2014	CH 31.07.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	SK 10.09.2014	
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) <b>2 311 147</b>	(51) <b>H01R 9/24</b>
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	LV 10.12.2014	ES 10.12.2014
		LI 31.07.2014	LT 01.01.2014	FI 10.12.2014	HR 10.12.2014
(11) <b>2 311 049</b>	(51) <b>H01B 3/30</b>	LU 31.07.2014	LV 01.01.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014		
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(11) <b>2 311 155</b>	(51) <b>H01R 13/74</b>
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014			CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(11) <b>2 311 101</b>	(51) <b>H01L 31/02</b>	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	SM 21.11.2012	CH 31.07.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
SK 27.08.2014		GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
		IE 03.07.2013	LI 31.07.2013	SK 03.09.2014	
(11) <b>2 311 058</b>	(51) <b>H01H 71/32</b>	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) <b>2 311 158</b>	(51) <b>H01S 3/00</b>
(84) AT 20.11.2013	(84) GB 01.07.2014	MC 21.11.2012	NO 21.02.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
CH 31.07.2014	CZ 20.11.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014			NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
IT 20.11.2013	LI 31.07.2014	(11) <b>2 311 107</b>	(51) <b>H01L 33/38</b>	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
LT 20.11.2013	LU 01.07.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013		
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	CH 31.10.2013	CY 17.04.2013	(11) <b>2 311 160</b>	(51) <b>H01S 5/026</b>
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 31.07.2013
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013
SK 20.11.2013		FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	HR 24.09.2014	CY 02.01.2013
		HR 17.04.2013	IE 19.10.2013	LT 24.09.2014	DK 02.01.2013
(11) <b>2 311 060</b>	(51) <b>H01J 27/02</b>	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	NL 24.09.2014	ES 13.04.2013
(84) IS 05.03.2015	(84) ES 05.11.2014	LI 31.10.2013	LT 17.04.2013	PL 24.09.2014	GR 03.04.2013
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	SE 24.09.2014	IE 09.07.2013
HR 05.11.2014	LT 05.11.2014	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013		IT 02.01.2013
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013		
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014				
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014				

LI 31.07.2013	LT 02.01.2013	LU 25.06.2014	LV 26.02.2014	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SK 26.02.2014		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
				MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
(11) <b>2 311 168</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 311 299</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
(84) IS 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	SE 16.01.2013	SK 16.01.2013
HR 19.11.2014	LT 19.11.2014	CH 31.08.2013	CY 13.03.2013		
LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(11) <b>2 311 324</b>	(51) <b>A23G 9/10</b>
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
SE 19.11.2014		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SE 10.12.2014	FI 10.12.2014
		HR 13.03.2013	IE 11.08.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
(11) <b>2 311 170</b>	(51) <b>H02J 7/35</b>	IS 13.07.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 311 327</b>	(51) <b>A23L 3/14</b>
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 31.10.2013
BG 26.12.2012	SM 26.09.2012	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012			IE 06.10.2013	IS 15.09.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	(11) <b>2 311 303</b>	(51) <b>A01C 17/00</b>	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) SM 28.11.2012	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	NO 15.08.2013	PT 16.09.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	RO 15.05.2013	RS 15.05.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	SK 15.05.2013	
SK 26.09.2012		IT 28.11.2012	LT 28.11.2012		
(11) <b>2 311 194</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	(11) <b>2 311 328</b>	(51) <b>A23N 15/00</b>
(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
SE 26.11.2014	LV 26.11.2014	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SM 19.06.2013	CY 19.06.2013
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	RS 28.11.2012	SE 28.11.2012	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015			FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
		(11) <b>2 311 309</b>	(51) <b>A01F 12/46</b>	HR 19.06.2013	IE 08.10.2013
(11) <b>2 311 247</b>	(51) <b>H04N 101/00</b>	(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	SM 24.10.2012	CY 24.10.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
GB 27.07.2014	CH 20.11.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	MC 19.06.2013	NO 19.09.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	SK 19.06.2013	
LI 20.11.2013	LT 20.11.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012		
LU 27.07.2014	LV 20.11.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(11) <b>2 311 330</b>	(51) <b>A24C 5/39</b>
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	SK 24.10.2012		FI 24.12.2014	LT 24.12.2014
SK 20.11.2013				NO 24.03.2015	
(11) <b>2 311 260</b>	(51) <b>H04N 21/234</b>	(11) <b>2 311 312</b>	(51) <b>A01J 27/04</b>	(11) <b>2 311 336</b>	(51) <b>A42B 3/12</b>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
SE 24.12.2014	HR 24.12.2014	SM 09.10.2013	CY 09.10.2013	SM 24.04.2013	CY 24.04.2013
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
NO 24.03.2015		EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
		FI 09.10.2013	FR 09.12.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
(11) <b>2 311 271</b>	(51) <b>H04R 3/04</b>	HR 09.10.2013	IE 13.10.2013	HR 24.04.2013	IE 05.07.2013
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	IS 24.04.2013	LT 24.04.2013
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	HR 24.04.2013	LT 24.04.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	SK 09.10.2013		SK 24.04.2013	
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014				
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014				
(11) <b>2 311 280</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>2 311 318</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>	(11) <b>2 311 349</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) BG 13.06.2013	(84) SM 13.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	MC 13.03.2013	PT 15.07.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
HR 26.02.2014	IE 25.06.2014	SI 13.03.2013		GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014			IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
LI 30.06.2014	LT 26.02.2014	(11) <b>2 311 323</b>	(51) <b>C12N 9/52</b>	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
		BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012

- PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 (11) **2 311 560** (51) **B01J 23/86**  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 311 351** (51) **F25D 31/00** (11) **2 311 447** (51) **A61K 31/18**  
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
SM 17.04.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) SM 30.01.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 CH 31.07.2013 CY 30.01.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013  
FI 17.04.2013 FR 31.10.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013  
HR 17.04.2013 IE 13.10.2013 GR 01.05.2013 HR 30.01.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 IE 31.07.2013 IS 30.05.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 LI 31.07.2013 LT 30.01.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 LV 30.01.2013 MC 30.01.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 NL 30.01.2013 NO 30.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 PL 30.01.2013 PT 30.05.2013  
RS 17.04.2013 SE 17.04.2013 RO 30.01.2013 SE 30.01.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 311 355** (51) **A47J 37/06** (11) **2 311 468** (51) **A61K 31/711**  
(84) BG 27.06.2013 (84) SM 27.03.2013 (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 CH 31.08.2014 CY 15.01.2014  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 DK 15.01.2014 DK 15.01.2014  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
HR 27.03.2013 IE 15.09.2013 FI 15.01.2014 LI 31.08.2014  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 LU 06.08.2014 MC 15.01.2014  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014  
MC 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 SE 15.01.2014 SI 15.01.2014  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 SK 15.01.2014
- (11) **2 311 365** (51) **A61B 1/00** (11) **2 311 472** (51) **A61K 35/64**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 16.04.2013 (84) SM 16.01.2013 (84) BG 05.06.2014 (84) CH 30.06.2014  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 HR 05.03.2014 IE 16.06.2014  
IS 16.05.2013 HR 16.01.2013 IS 05.07.2014 LI 30.06.2014  
LT 16.01.2013 IT 16.01.2013 LT 05.03.2014 LU 16.06.2014  
MC 16.01.2013 LV 16.01.2013 LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NO 16.04.2013 NL 16.01.2013 NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PT 16.05.2013 PL 16.01.2013 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
SE 16.01.2013 RO 16.01.2013 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SK 16.01.2013 SI 16.01.2013 SI 05.03.2014
- (11) **2 311 370** (51) **A61B 5/06** (11) **2 311 515** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
BG 13.06.2013 (84) SM 13.03.2013 (84) HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 FI 17.12.2014 LT 17.12.2014  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 NO 17.03.2015  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 IE 12.10.2013  
HR 13.03.2013 IT 12.10.2013  
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 RS 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 311 375** (51) **A61B 8/08** (11) **2 311 518** (51) **A61M 25/09**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
GR 27.02.2015 (84) SE 26.11.2014 (84) BG 26.09.2013 (84) SM 26.06.2013  
HR 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 26.06.2013  
FI 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) CZ 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013  
NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) EE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013  
PT 26.03.2015 (84) RS 13.03.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013  
IE 03.08.2013  
IS 26.10.2013 (84) IT 26.06.2013  
LI 31.08.2013 (84) LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 (84) MC 26.06.2013  
NL 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013  
PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **2 311 415** (51) **A61F 9/007** (11) **2 311 520** (51) **A61M 39/02**  
(84) GR 18.03.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
SE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
- (11) **2 311 422** (51) **A61G 7/057** (11) **2 311 548** (51) **B01D 53/86**  
(84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) GR 25.03.2015 (84) LV 24.12.2014  
FI 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) HR 24.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) NO 24.03.2015
- (84) BE 30.09.2013 (84) BG 02.04.2013  
SM 02.01.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IE 03.09.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (84) SM 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (84) CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (84) SM 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013  
MC 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (84) SM 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
RS 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IE 03.09.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013

(11) <b>2 311 596</b>	(51) <b>B23K 26/08</b>	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013
(84) BE 31.10.2013	(84) SM 07.08.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	NO 05.03.2013	PT 05.04.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	RO 05.12.2012	SK 05.12.2012		
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013			(11) <b>2 311 656</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>
FR 31.10.2013	GR 08.11.2013	(11) <b>2 311 650</b>	(51) <b>B60B 5/02</b>	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 06.06.2013
HR 07.08.2013	IE 06.10.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 30.09.2013	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	FR 30.09.2013	GR 07.06.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	HR 06.03.2013	IE 17.09.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	IE 29.09.2013	IS 24.08.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
		LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
		MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
(11) <b>2 311 599</b>	(51) <b>B23Q 1/54</b>	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
SM 19.06.2013	CY 19.06.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SK 06.03.2013	
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	SK 24.04.2013			
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013				
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(11) <b>2 311 651</b>	(51) <b>B60G 3/01</b>	(11) <b>2 311 658</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>
IE 08.10.2013	IS 19.10.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	CH 31.10.2013	CY 17.04.2013	CH 31.07.2013	CY 05.12.2012
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	GB 09.07.2013	GR 06.03.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	HR 17.04.2013	IE 16.10.2013	HR 31.07.2013	IE 09.07.2013
		IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	IS 05.04.2013	LI 31.07.2013
(11) <b>2 311 610</b>	(51) <b>B26D 7/18</b>	LI 31.10.2013	LT 17.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
SM 18.09.2013	CY 18.09.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
FI 18.09.2013	FR 18.11.2013	SK 17.04.2013			
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013				
IE 15.10.2013	IS 18.01.2014	(11) <b>2 311 652</b>	(51) <b>B60B 35/02</b>	(11) <b>2 311 661</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	SM 10.07.2013	CH 31.08.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	GB 10.10.2013	GR 11.10.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
		HR 10.07.2013	IE 04.08.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
(11) <b>2 311 614</b>	(51) <b>B27F 7/38</b>	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	LI 31.08.2013	LT 10.07.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
BG 17.01.2013	SM 17.10.2012	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SK 12.12.2012	
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013		
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012				
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) <b>2 311 653</b>	(51) <b>B60B 39/08</b>	(11) <b>2 311 669</b>	(51) <b>B60F 3/00</b>
MC 17.10.2012	NO 17.01.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013		
SK 17.10.2012		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013		
		FR 31.10.2013	GR 14.06.2013	(11) <b>2 311 671</b>	(51) <b>B60G 17/052</b>
(11) <b>2 311 625</b>	(51) <b>B29C 49/56</b>	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	(84) IS 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014
(84) BG 21.02.2013	(84) SM 21.11.2012	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	HR 19.11.2014	LT 19.11.2014
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	SK 13.03.2013			
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013				
RO 21.11.2012	RS 21.11.2012	(11) <b>2 311 655</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	(11) <b>2 311 672</b>	(51) <b>B60G 17/052</b>
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 03.07.2013	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014
SK 21.11.2012		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
(11) <b>2 311 646</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 05.03.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	RS 10.12.2014	
SM 05.12.2012	CY 05.12.2012	IE 17.09.2013	IS 03.11.2013		
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) <b>2 311 682</b>	(51) <b>B60K 26/02</b>
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 13.06.2013
HR 05.12.2012	IE 16.10.2013			SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013
				DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
				ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
				GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
				IE 31.08.2013	IS 13.07.2013
				LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
				MC 13.03.2013	NL 13.03.2013

NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	IT 27.02.2013	LI 31.10.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	PT 26.03.2015		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013			MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
SK 13.03.2013				NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
		(11) <b>2 311 699</b>	(51) <b>B60T 8/26</b>	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
(11) <b>2 311 687</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 13.06.2013	SM 04.09.2013	CH 31.10.2013	SK 27.02.2013	
SM 13.03.2013	CH 31.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013		
CY 13.03.2013	DK 04.09.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013		
DK 13.03.2013	ES 04.09.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) <b>2 311 705</b>	(51) <b>B60K 6/48</b>
EE 13.03.2013	FR 04.11.2013	FR 04.11.2013	GB 04.12.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
ES 24.06.2013	GR 05.12.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013
FR 31.10.2013	IE 16.10.2013	IE 16.10.2013	IS 04.01.2014	CH 31.12.2013	CY 19.06.2013
GR 14.06.2013	IT 04.09.2013	IT 04.09.2013	LI 31.10.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
IE 27.10.2013	LT 04.09.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
IT 13.03.2013	MC 04.09.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
LT 13.03.2013	NO 04.12.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	HR 19.06.2013	IE 25.12.2013
MC 13.03.2013	PT 06.01.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
NO 13.06.2013	SE 04.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LI 31.12.2013	LT 19.06.2013
PT 15.07.2013	SK 04.09.2013			LU 25.12.2013	LV 19.06.2013
SE 13.03.2013		(11) <b>2 311 700</b>	(51) <b>B60T 8/26</b>	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
SK 13.03.2013		(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
		SM 21.08.2013	CH 31.10.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(11) <b>2 311 688</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	SK 19.06.2013	
BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013		
CH 31.10.2013	CY 24.04.2013	GB 21.11.2013	GR 22.11.2013	(11) <b>2 311 708</b>	(51) <b>B61B 12/00</b>
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	HR 21.08.2013	IE 16.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 29.08.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013
FI 24.04.2013	FR 31.10.2013	LI 31.10.2013	LT 21.08.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
IE 19.10.2013	IS 24.08.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
IT 24.04.2013	LI 31.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IE 14.10.2013	IS 29.09.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013			NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(11) <b>2 311 702</b>	(51) <b>B60T 8/26</b>	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
SK 24.04.2013		BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
		CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012		
(11) <b>2 311 690</b>	(51) <b>B60R 13/04</b>	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) <b>2 311 712</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	GB 17.07.2014	CH 31.07.2014
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
FI 20.02.2013	FR 31.10.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
IE 19.10.2013	IS 20.06.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LI 31.07.2014	LT 11.12.2013
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LU 17.07.2014	LV 11.12.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013			NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	(11) <b>2 311 703</b>	(51) <b>B60T 8/26</b>	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	SM 28.08.2013	CH 31.10.2013	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013		
SK 20.02.2013		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) <b>2 311 717</b>	(51) <b>B62J 17/00</b>
		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
(11) <b>2 311 692</b>	(51) <b>B60R 21/235</b>	GB 28.11.2013	GR 29.11.2013	CH 31.05.2014	CY 12.02.2014
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	HR 28.08.2013	IE 16.10.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	LI 31.10.2013	LT 28.08.2013	HR 12.02.2014	IE 13.05.2014
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	IS 12.06.2014	LI 31.05.2014
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	LT 12.02.2014	LU 13.05.2014
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012			RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(11) <b>2 311 704</b>	(51) <b>B60T 8/50</b>	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013		
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	BG 27.05.2013	SM 27.02.2013	(11) <b>2 311 719</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>
SK 24.10.2012		CH 31.10.2013	CY 27.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
		CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012
(11) <b>2 311 693</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	FI 27.02.2013	GB 16.10.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
IS 26.03.2015	GR 27.02.2015	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
SE 26.11.2014	HR 26.11.2014	IE 16.10.2013	IS 27.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LV 26.11.2014	FI 26.11.2014			IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
				LT 24.10.2012	LV 24.10.2012

- MC 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 311 726**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
RS 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 311 731**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
LT 24.10.2012  
MC 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 311 748**  
(84) AT 09.10.2013  
CY 09.10.2013  
DK 09.10.2013  
ES 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013  
MC 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
PT 10.02.2014  
RS 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 311 749**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 311 759**  
(84) GR 11.03.2015  
ES 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
RS 10.12.2014
- (11) **2 311 771**  
(84) BE 31.08.2014  
CH 31.08.2014
- NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **B63H 1/26**  
(84) BE 05.12.2012  
SM 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
IT 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **B64D 33/04**  
(84) BE 24.10.2012  
SM 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **B65D 47/06**  
(84) SM 09.10.2013  
CZ 09.10.2013  
EE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
IE 11.10.2013  
IT 09.10.2013  
LV 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
RO 09.10.2013  
SE 09.10.2013  
SK 09.10.2013
- (51) **B32B 7/02**  
(84) BE 17.04.2013  
SM 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IE 07.08.2013  
IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **B65G 47/82**  
(84) SE 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (51) **B66C 15/06**  
(84) BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014
- CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 311 775**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **2 311 781**  
(84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
IE 15.10.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 311 792**  
(84) BE 31.10.2013  
SM 15.05.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
GB 13.10.2013  
HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
LI 31.10.2013  
LV 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (11) **2 311 891**  
(84) SM 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IE 16.10.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 311 893**  
(84) EE 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (51) **C08G 61/00**  
(84) ES 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
LI 31.08.2014  
LU 27.08.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **B01J 8/04**  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (51) **C03B 37/014**  
(84) BE 13.02.2013  
SM 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
FR 31.10.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
RS 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **C07C 201/12**  
(84) BG 15.08.2013  
CH 31.10.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
FR 31.10.2013  
GR 16.08.2013  
IE 13.10.2013  
IT 15.05.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (51) **C08G 73/00**  
(84) CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 311 911**  
(84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 311 914**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
GB 10.07.2013  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LI 31.07.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 312 001**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IE 28.07.2013  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
PL 19.09.2012
- (51) **C08L 69/00**  
(84) SE 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **C08F 10/14**  
(84) BE 26.12.2012  
SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
FR 31.07.2013  
GR 27.03.2013  
IE 10.07.2013  
IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **C09D 11/00**  
(84) IS 12.03.2015  
SE 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (51) **C09D 11/00**  
(84) FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (51) **C12P 7/40**  
(84) BE 19.12.2012  
SM 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FR 31.07.2013  
GR 20.03.2013  
IE 07.07.2013  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) CY 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (51) **C22C 19/05**  
(84) BE 19.09.2012  
SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
PT 21.01.2013

RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
(11) <b>2 312 007</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(11) <b>2 312 106</b>	(51) <b>E06B 1/08</b>
CH 31.07.2014	CY 26.02.2014	RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SM 31.07.2013	CY 31.07.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(11) <b>2 312 046</b>	(51) <b>D06F 57/04</b>	CZ 31.07.2013	DE 01.04.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	SM 05.06.2013	EE 05.06.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
LI 31.07.2014	LT 26.02.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	FR 30.09.2013	GR 01.11.2013
LU 24.07.2014	LV 26.02.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 31.07.2013	IE 30.09.2013
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	IE 13.08.2013	IS 05.10.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(11) <b>2 312 017</b>	(51) <b>C25D 3/30</b>	RO 05.06.2013	SK 05.06.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(11) <b>2 312 050</b>	(51) <b>D06H 7/02</b>	(11) <b>2 312 109</b>	(51) <b>E06B 7/02</b>
SM 01.05.2013	CH 31.07.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) SM 24.07.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CY 24.07.2013	DK 24.07.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
FI 01.05.2013	FR 31.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	HR 24.07.2013	IE 14.10.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
IE 02.07.2013	IS 01.09.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	IE 12.10.2013	IS 13.07.2013
LI 31.07.2013	LT 01.05.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
SK 01.05.2013		SK 24.07.2013		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) <b>2 312 018</b>	(51) <b>C23C 28/04</b>	(11) <b>2 312 082</b>	(51) <b>E04F 11/02</b>	(11) <b>2 312 114</b>	(51) <b>E21B 7/00</b>
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CZ 13.08.2014	(84) PL 13.08.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	SM 15.05.2013	CZ 15.05.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	HR 15.05.2013	IE 27.09.2013
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014		SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
SK 13.08.2014				SK 15.05.2013	
(11) <b>2 312 019</b>	(51) <b>C23F 11/10</b>	(11) <b>2 312 085</b>	(51) <b>E04F 11/18</b>	(11) <b>2 312 118</b>	(51) <b>E21B 33/038</b>
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
SM 27.02.2013	CH 31.10.2013	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
HR 27.02.2013	IE 01.10.2013	(11) <b>2 312 090</b>	(51) <b>E04H 12/18</b>	FR 30.09.2013	GR 25.07.2013
IS 27.06.2013	LI 31.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	HR 24.04.2013	IE 28.09.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	SM 14.08.2013	CY 14.08.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
MC 27.02.2013	NO 27.05.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
SK 27.02.2013		HR 14.08.2013	IE 14.09.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
		IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
(11) <b>2 312 025</b>	(51) <b>D01G 21/00</b>	(11) <b>2 312 095</b>	(51) <b>E05B 65/46</b>	(11) <b>2 312 124</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>
(84) SM 12.06.2013	(84) EE 12.06.2013	(84) GR 04.03.2015	(84) BG 19.09.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
IS 12.10.2013	MC 12.06.2013	ES 03.12.2014	CY 19.06.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
		HR 03.12.2014	EE 19.06.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
(11) <b>2 312 032</b>	(51) <b>D04B 15/70</b>	(11) <b>2 312 099</b>	(51) <b>E05B 65/46</b>	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 19.09.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	SM 19.06.2013	CY 19.06.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	IE 13.10.2013	IS 23.05.2013
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	IE 11.10.2013	IS 19.10.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
		IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(11) <b>2 312 043</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>2 312 099</b>	(51) <b>E05B 65/46</b>	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 19.09.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
SM 05.12.2012	CY 05.12.2012	SM 19.06.2013	CY 19.06.2013	SK 23.01.2013	
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013		
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013		
GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013		
		IE 11.10.2013	IS 19.10.2013		
		IT 19.06.2013	LT 19.06.2013		
		LV 19.06.2013	MC 19.06.2013		
		NL 19.06.2013	NO 19.09.2013		

- (11) **2 312 139** (51) **F02F 7/00** RS 28.11.2012 SE 28.11.2012 (11) **2 312 261** (51) **G01B 3/30**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 (84) BE 31.10.2013 (84) SM 24.07.2013  
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 (11) **2 312 202** (51) **F21S 8/02** DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 FR 31.10.2013 GR 25.10.2013  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 HR 24.07.2013 IE 04.10.2013  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
IT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013 SK 24.07.2013  
RO 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 312 141** (51) **F02D 19/02** (11) **2 312 263** (51) **G01B 5/008**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
BG 02.04.2013 SM 02.01.2013 CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 HR 15.01.2014 IS 15.05.2014  
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 NO 22.04.2014 NO 15.04.2014  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 PT 15.01.2014 PT 15.05.2014  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 RO 15.01.2014 RS 15.01.2014  
RS 02.01.2013 SE 02.01.2013 SE 15.01.2014 SI 15.01.2014  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 SK 15.01.2014
- (11) **2 312 157** (51) **F04B 35/04** (11) **2 312 270** (51) **G01B 21/04**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
BG 19.03.2013 SM 19.12.2012 CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
CH 31.08.2013 SE 19.12.2012 DK 19.12.2012 EE 15.01.2014  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 HR 15.01.2014 IS 15.05.2014  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 GB 04.08.2013 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014  
FI 19.12.2012 GB 04.08.2013 HR 19.12.2012 NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
IE 04.08.2013 IS 19.04.2013 LI 31.08.2013 RO 15.01.2014 RS 15.01.2014  
IT 19.12.2012 LI 31.08.2013 LV 19.12.2012 SI 15.01.2014  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 SK 15.01.2014  
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 312 169** (51) **F15B 13/04** (11) **2 312 250** (51) **F27D 1/12**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) BG 06.06.2013  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013 DK 06.03.2013 CZ 06.03.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 SM 06.03.2013 EE 06.03.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
IE 04.10.2013 IS 17.08.2013 FR 30.09.2013 GR 07.06.2013  
LT 17.04.2013 IS 17.08.2013 HR 06.03.2013 IE 27.09.2013  
MC 17.04.2013 LV 17.04.2013 FR 30.09.2013 GR 07.06.2013  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 HR 06.03.2013 IE 27.09.2013  
NO 19.03.2013 RO 19.12.2012 LV 06.07.2013 LT 06.03.2013  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 IS 06.03.2013 MC 06.03.2013  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 NL 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SK 19.12.2012 SI 19.12.2012 NL 06.03.2013 NO 06.06.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 312 252** (51) **F28D 7/16**  
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 20.06.2013  
SM 20.03.2013 CH 31.10.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IE 07.10.2013 IS 20.07.2013  
IT 20.03.2013 LI 31.10.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 312 258** (51) **F41H 5/013**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 31.10.2013  
BG 20.05.2013 SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IE 06.10.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013  
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
RS 20.02.2013 SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 312 172** (51) **F16C 19/38** (11) **2 312 320** (51) **G01N 33/88**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
HR 01.10.2014 CZ 01.10.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 312 187** (51) **F16K 31/02** (11) **2 312 324** (51) **G01P 15/03**  
(84) BG 28.02.2013 (84) SM 28.11.2012 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013

LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	SK 27.03.2013		RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013			SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
SK 17.04.2013					
(11) <b>2 312 326</b>	(51) <b>G01Q 70/02</b>	(11) <b>2 312 346</b>	(51) <b>G02B 5/20</b>	(11) <b>2 312 413</b>	(51) <b>F02D 29/02</b>
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	HR 17.04.2013	IE 18.10.2013
		IE 18.10.2013	IS 20.07.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
		IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
		LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
		NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
		RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(11) <b>2 312 327</b>	(51) <b>B60L 3/12</b>	(11) <b>2 312 363</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	(11) <b>2 312 414</b>	(51) <b>G05D 16/10</b>
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	(84) GB 24.05.2014	(84) FR 02.06.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	IT 18.09.2013	NL 18.09.2013	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014			CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014			DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
				ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
				GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
				IE 22.06.2013	IS 27.07.2013
				LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
				MC 27.03.2013	MT 27.03.2013
				NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
				PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
				RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
				SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(11) <b>2 312 328</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>	(11) <b>2 312 377</b>	(51) <b>G02C 7/10</b>	(11) <b>2 312 427</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	GR 27.02.2015	FI 26.11.2014	SM 18.09.2013	CY 18.09.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	HR 18.09.2013	IE 13.10.2013
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014			IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014			LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014			MC 18.09.2013	NO 18.12.2013
RS 26.02.2014	SE 26.02.2014			PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014			RO 18.09.2013	RS 18.09.2013
				SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
				SK 18.09.2013	
(11) <b>2 312 329</b>	(51) <b>G01R 31/3193</b>	(11) <b>2 312 384</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(11) <b>2 312 450</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	SM 11.09.2013	CY 11.09.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	IE 13.10.2013	IS 11.01.2014
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	SK 10.09.2014		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013			PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013			SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
RS 02.01.2013	SE 02.01.2013			SK 11.09.2013	
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013				
(11) <b>2 312 332</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>2 312 394</b>	(51) <b>G03F 7/075</b>	(11) <b>2 312 451</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 12.02.2014	(84) CH 31.08.2014
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CH 31.07.2013	CY 05.12.2012	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	FI 05.12.2012	FR 31.07.2013	IT 12.02.2014	LI 31.08.2014
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	LT 12.02.2014	LU 24.08.2014
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	IE 31.07.2013	IS 05.04.2013	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	IT 05.12.2012	LI 31.07.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	RO 12.02.2014	
		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SE 11.09.2013	
		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SK 11.09.2013	
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
		SK 05.12.2012			
(11) <b>2 312 333</b>	(51) <b>G01S 15/10</b>	(11) <b>2 312 409</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 312 451</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) AT 12.02.2014	(84) CH 31.08.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	SE 10.12.2014	FI 10.12.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	RS 10.12.2014		HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014			IT 12.02.2014	LI 31.08.2014
				LT 12.02.2014	LU 24.08.2014
				LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
				NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
				PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
(11) <b>2 312 335</b>	(51) <b>G01S 13/44</b>	(11) <b>2 312 410</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>2 312 451</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 12.02.2014	(84) CH 31.08.2014
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
HR 27.03.2013	IE 12.10.2013	FR 31.10.2013	GR 25.01.2013	IT 12.02.2014	LI 31.08.2014
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	HR 24.10.2012	IE 06.10.2013	LT 12.02.2014	LU 24.08.2014
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
		LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
				PL 12.02.2014	PT 12.06.2014

- RO 12.02.2014 SE 12.02.2014 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014 IE 15.10.2013 IS 17.11.2013 ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
(11) **2 312 502** (51) *G06K 19/06* LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014 MC 17.07.2013 RO 17.07.2013 IE 18.10.2013 IS 03.08.2013  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 (11) **2 312 558** (51) *G09F 9/00* IT 03.04.2013 LT 03.04.2013  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 SM 13.02.2013 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
BG 13.05.2013 (84) SM 13.02.2013 CZ 13.02.2013 NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
CH 31.07.2013 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 RO 03.04.2013 RS 03.04.2013  
FR 31.07.2013 GR 14.05.2013 GB 29.07.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 (11) **2 312 609** (51) *H01J 37/06*  
IE 29.07.2013 IS 13.06.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
IT 13.02.2013 LI 31.07.2013 (84) AT 28.08.2013 SM 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 CY 28.08.2013 CH 31.10.2013  
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013 DK 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 ES 28.08.2013 EE 28.08.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 FR 31.10.2013 GB 28.11.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
SK 13.02.2013 (51) *G11B 33/12* IE 13.10.2013 IS 28.12.2013  
(11) **2 312 587** (84) SE 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014 LT 28.08.2013 LI 31.10.2013  
(84) GR 25.03.2015 (84) LV 24.12.2014 MC 28.08.2013 NO 28.11.2013  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
FI 24.12.2014 NO 24.03.2015 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
NO 24.03.2015 (51) *H01F 17/02* SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 312 528** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 SM 12.12.2012  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 312 529** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 SM 23.01.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 IE 14.10.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
RS 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 312 531** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 SM 02.01.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IE 28.09.2013 IS 02.05.2013  
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 312 533** (51) *G06T 19/00*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 SM 02.01.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IE 28.09.2013 IS 02.05.2013  
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 312 536** (51) *G07B 15/00*  
(84) SM 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
- (11) **2 312 595** (51) *H01H 33/662*  
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 13.03.2013  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 312 604** (51) *H01H 33/66*  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CH 31.10.2013 CY 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
IE 14.10.2013 IS 13.07.2013  
LI 31.10.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 312 606** (51) *H01H 33/66*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
BG 27.05.2013 SM 27.02.2013  
CH 31.10.2013 CY 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
HR 27.02.2013 IE 14.10.2013  
IS 27.06.2013 LI 31.10.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 312 607** (51) *H05K 9/00*  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
- (11) **2 312 615** (51) *H01J 65/04*  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 SM 19.12.2012  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 RS 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 312 626** (51) *H01L 23/427*  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
SM 31.07.2013 CH 30.09.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IE 10.09.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LI 30.09.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 312 656** (51) *H01L 33/48*  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 312 659** (51) *H01L 33/58*  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
SM 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IE 12.10.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013

MC 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) <b>2 312 682</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	(11) <b>2 312 713</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) EE 10.09.2014
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(11) <b>2 312 662</b>	(51) <b>H01L 51/40</b>	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) GR 20.02.2015	(84) SE 19.11.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	LT 08.01.2014	LU 06.09.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	SK 10.09.2014	
(11) <b>2 312 663</b>	(51) <b>H01L 51/54</b>	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014		
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) <b>2 312 738</b>	(51) <b>H02M 7/155</b>
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) PL 19.11.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
LV 15.10.2014	NO 15.01.2015			IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(11) <b>2 312 686</b>	(51) <b>H01M 10/54</b>	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
SE 15.10.2014		(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
		SE 19.11.2014	HR 19.11.2014	SE 19.11.2014	
		LV 19.11.2014	FI 19.11.2014		
		LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) <b>2 312 739</b>	(51) <b>H02M 7/483</b>
		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
		PT 19.03.2015		SM 31.07.2013	CH 30.09.2013
(11) <b>2 312 668</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>			CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(11) <b>2 312 697</b>	(51) <b>H01R 11/01</b>	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	FR 30.09.2013	GB 31.10.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DE 01.10.2013	DK 06.03.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	IE 29.09.2013	IS 30.11.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	IT 31.07.2013	LI 30.09.2013
IE 06.10.2013	IS 16.05.2013	HR 06.03.2013	IE 12.03.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	MC 31.03.2013	MT 06.03.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SK 31.07.2013	
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013		
SK 16.01.2013		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(11) <b>2 312 741</b>	(51) <b>H02P 9/04</b>
		SM 06.03.2013		(84) BE 31.07.2013	(84) SM 03.07.2013
(11) <b>2 312 673</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>			CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) SM 19.06.2013	(11) <b>2 312 707</b>	(51) <b>H02B 1/50</b>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
CH 31.10.2013	CY 19.06.2013	(84) BG 17.01.2013	(84) SM 17.10.2012	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	FR 03.09.2013	GR 04.10.2013
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	HR 03.07.2013	IE 21.07.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
IE 10.10.2013	IS 19.10.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
LI 31.10.2013	LT 19.06.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	NO 17.01.2013	PT 18.02.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012		
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(11) <b>2 312 750</b>	(51) <b>H03F 3/191</b>
(11) <b>2 312 674</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>			(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(11) <b>2 312 709</b>	(51) <b>H02B 13/025</b>	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	LV 23.05.2012	MT 23.05.2012
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SM 23.05.2012	
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(11) <b>2 312 756</b>	(51) <b>H03L 7/18</b>
(11) <b>2 312 681</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	(11) <b>2 312 712</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	FR 10.07.2013	GR 04.07.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	HR 03.04.2013	IE 18.06.2013
IE 15.06.2013	IS 12.04.2013	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	MT 03.04.2013	NL 03.04.2013
MT 12.12.2012	NL 12.12.2012	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SK 27.08.2014		PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012				
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012				
SK 12.12.2012					

SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) <b>2 312 806</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 312 877</b>	(51) <b>H04W 12/00</b>
SK 03.04.2013		(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
(11) <b>2 312 771</b>	(51) <b>H04B 10/25</b>	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 15.10.2014	LT 15.10.2014
CH 31.07.2014	CY 29.01.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015		
IS 29.05.2014	LI 31.07.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) <b>2 312 892</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
LT 29.01.2014	LU 15.07.2014	SK 10.09.2014		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014			BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	(11) <b>2 312 813</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>	CH 31.10.2013	CZ 05.06.2013
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	IE 16.10.2013	IS 05.10.2013
SK 29.01.2014		CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	LI 31.10.2013	MC 05.06.2013
		EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
		HR 13.02.2013	IE 05.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013		
(11) <b>2 312 774</b>	(51) <b>H04J 3/00</b>	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(11) <b>2 312 913</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014			IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
IE 15.05.2014	IS 22.05.2014	(11) <b>2 312 828</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
LI 31.05.2014	LT 22.01.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	NL 13.08.2014	PL 13.08.2014
LU 15.05.2014	LV 22.01.2014	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013		
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(11) <b>2 312 916</b>	(51) <b>H05K 3/20</b>
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	FR 31.07.2013	GB 29.08.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
		GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
(11) <b>2 312 775</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	IE 09.07.2013	IS 29.09.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
BG 30.04.2013	SM 30.01.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013		
CH 31.10.2013	CY 30.01.2013	NO 29.08.2013	NL 29.05.2013	(11) <b>2 312 919</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	PT 30.09.2013	PL 29.05.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 13.06.2013
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	SE 29.05.2013	RO 29.05.2013	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	SK 29.05.2013	SI 29.05.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
HR 30.01.2013	IE 15.10.2013			ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	(11) <b>2 312 839</b>	(51) <b>H04N 21/41</b>	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
LI 31.10.2013	LT 30.01.2013	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	IE 02.09.2013	IS 13.07.2013
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
				SK 13.03.2013	
(11) <b>2 312 787</b>	(51) <b>H04L 1/22</b>	(11) <b>2 312 844</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 312 930</b>	(51) <b>A01G 27/00</b>
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) BG 03.01.2013	(84) SM 03.10.2012
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	CY 03.09.2014	EE 03.09.2014	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
CH 31.07.2013	CY 01.05.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
HR 01.05.2013	IE 13.07.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012
IS 01.09.2013	LI 31.07.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013			RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(11) <b>2 312 872</b>	(51) <b>H04W 72/02</b>	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014		
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	BG 05.06.2014	FR 05.05.2014	(11) <b>2 312 947</b>	(51) <b>A01N 43/38</b>
SK 01.05.2013		CH 31.03.2014	CY 05.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
		CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CH 31.07.2014	CY 01.01.2014
		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
		FI 05.03.2014	IE 31.03.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
		GR 04.12.2014	IT 05.03.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
		IS 03.01.2015	LT 05.03.2014	LI 31.07.2014	LT 01.01.2014
		LV 03.09.2014	MC 05.03.2014	LU 24.07.2014	LV 01.01.2014
		NO 03.12.2014	PL 05.03.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
		PT 05.01.2015	RO 05.03.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
		SE 03.09.2014	SI 05.03.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
				SK 01.01.2014	
(11) <b>2 312 789</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014		
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	BG 05.06.2014	FR 05.05.2014		
SM 18.09.2013	CY 18.09.2013	CH 31.03.2014	CY 05.03.2014		
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014		
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014		
FR 18.11.2013	GR 19.12.2013	FI 05.03.2014	IE 31.03.2014		
HR 18.09.2013	IE 23.09.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014		
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	LI 31.03.2014	LT 05.03.2014		
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014		
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014		
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014		
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014		
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SK 05.03.2014			

- (11) **2 312 953** (51) **A21B 3/04**  
(84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
FI 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 312 956** (51) **A21D 13/00**  
(84) FI 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014  
ES 05.11.2014 GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 312 961** (51) **A42B 3/32**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 SM 26.09.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 312 967** (51) **A45D 2/00**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013  
CH 31.07.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013  
GB 21.07.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IE 21.07.2013  
IS 17.08.2013 LI 31.07.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 312 977** (51) **A47J 31/18**  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 312 980** (51) **A47J 31/54**  
(84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 313 040** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 SM 19.06.2013  
CH 31.07.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IE 30.07.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LI 31.07.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 313 041** (84) AT 17.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
IE 30.07.2013  
IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 313 042** (84) AT 10.07.2013  
SM 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IE 03.08.2013  
IT 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 313 050** (84) BE 02.01.2013  
SM 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 313 072** (84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 313 097** (84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 313 119** (84) BG 26.03.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012
- (51) **A61F 13/15**  
(84) SM 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
FR 17.09.2013  
HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LI 31.07.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **A61F 13/15**  
(84) BE 10.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LI 31.08.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **A61J 3/00**  
(84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IE 30.07.2013  
IT 02.01.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **A61K 8/31**  
(84) CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **A61K 31/453**  
(84) SM 27.03.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LV 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **A61L 15/60**  
(84) SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013
- FI 26.12.2012  
GB 10.08.2013  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LI 31.08.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- FR 02.09.2013  
GR 27.03.2013  
IE 10.08.2013  
IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 313 134** (84) BE 31.08.2014  
CY 19.02.2014  
DK 19.02.2014  
FI 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LT 19.02.2014  
LV 19.02.2014  
NL 19.02.2014  
PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (51) **A61M 5/44**  
(84) CH 31.08.2014  
CZ 19.02.2014  
EE 19.02.2014  
HR 19.02.2014  
LI 31.08.2014  
LU 17.08.2014  
MC 19.02.2014  
NO 19.05.2014  
PT 19.06.2014  
SI 19.02.2014
- (11) **2 313 143** (84) EE 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (51) **A61M 25/01**  
(84) CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 313 173** (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (51) **B01D 17/02**  
(84) ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015
- (11) **2 313 174** (84) AT 26.02.2014  
GB 24.07.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LI 31.07.2014  
LU 24.07.2014  
PT 26.06.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **B01D 19/00**  
(84) BE 26.02.2014  
FR 31.07.2014  
CY 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 313 184** (84) BE 10.10.2012  
SM 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
MC 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **B01D 69/12**  
(84) BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
RO 10.10.2012
- (11) **2 313 194** (84) AT 19.09.2012  
SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013
- (51) **B01J 29/035**  
(84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012

SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
SK 19.09.2012		SK 10.09.2014		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(11) <b>2 313 213</b>	(51) <b>B21B 31/07</b>	(11) <b>2 313 254</b>	(51) <b>B22F 3/105</b>	(11) <b>2 313 290</b>	(51) <b>B60N 2/20</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) SM 31.07.2013	(84) BG 03.01.2013	(84) SM 03.10.2012	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 13.06.2013
CH 31.08.2013	CY 31.07.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	SM 13.03.2013	CH 31.08.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	CY 13.03.2013	DK 13.03.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
FI 31.07.2013	FR 30.09.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	FI 13.03.2013	GB 01.08.2013
GB 31.10.2013	GR 01.11.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
HR 31.07.2013	IE 05.08.2013	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	IE 01.08.2013	IS 13.07.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	IT 13.03.2013	LI 31.08.2013
LI 31.08.2013	LT 31.07.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013			NO 13.06.2013	PT 15.07.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>2 313 270</b>	(51) <b>B41C 1/02</b>	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	SI 13.03.2013	
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013		
		CH 31.07.2013	CY 23.01.2013	(11) <b>2 313 293</b>	(51) <b>B60R 19/34</b>
		CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 10.07.2013
		EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	SM 10.04.2013	CH 31.08.2013
		FI 23.01.2013	FR 31.07.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
		IE 21.07.2013	IS 23.05.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
		IT 23.01.2013	LI 31.07.2013	FR 02.09.2013	GB 11.08.2013
		LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
		MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	IE 11.08.2013	IS 10.08.2013
		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	IT 10.04.2013	LI 31.08.2013
		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
		SK 23.01.2013		NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
				PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
				SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
				SK 10.04.2013	
(11) <b>2 313 222</b>	(51) <b>B23B 31/113</b>	(11) <b>2 313 271</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	(11) <b>2 313 296</b>	(51) <b>B60T 7/06</b>
(84) BG 19.12.2012	(84) SM 19.09.2012	(84) BG 12.09.2013	(84) SM 12.06.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 29.08.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	SM 29.05.2013	CH 31.07.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	HR 12.06.2013	IE 12.08.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	HR 29.05.2013	IE 11.07.2013
LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	IS 29.09.2013	LI 31.07.2013
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
				SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
				SK 29.05.2013	
(11) <b>2 313 225</b>	(51) <b>B23C 5/28</b>	(11) <b>2 313 273</b>	(51) <b>G01J 3/50</b>	(11) <b>2 313 299</b>	(51) <b>B60T 8/36</b>
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	CZ 24.09.2014	ES 24.09.2014
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	NO 31.03.2015		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015			LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
PT 09.02.2015				NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
				PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
				RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
				SK 24.09.2014	
(11) <b>2 313 246</b>	(51) <b>B29C 49/42</b>	(11) <b>2 313 282</b>	(51) <b>B43K 19/02</b>	(11) <b>2 313 303</b>	(51) <b>B62D 33/02</b>
(84) BE 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013	(84) GB 20.07.2014	(84) FR 31.07.2014
SM 05.12.2012	CY 05.12.2012	CY 09.01.2013	DK 09.01.2013	CH 31.07.2014	CY 26.02.2014
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
GB 17.07.2013	GR 06.03.2013	IE 11.07.2013	IS 09.05.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
HR 05.12.2012	IE 17.07.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IT 26.02.2014	LI 31.07.2014
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	LT 26.02.2014	LU 20.07.2014
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012			SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012			SK 26.02.2014	
(11) <b>2 313 249</b>	(51) <b>B29C 49/46</b>	(11) <b>2 313 283</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>	(11) <b>2 313 305</b>	(51) <b>B62D 33/02</b>
(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) GB 20.07.2014	(84) FR 31.07.2014
SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	SM 27.03.2013	CH 31.07.2013	CH 31.07.2014	CY 26.02.2014
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
GB 01.08.2013	GR 02.08.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
HR 01.05.2013	IE 02.07.2013	GB 14.07.2013	GR 28.06.2013	IT 26.02.2014	LI 31.07.2014
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	HR 27.03.2013	IE 14.07.2013	LT 26.02.2014	LU 20.07.2014
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
NO 01.08.2013	PT 02.09.2013	LI 31.07.2013	LT 27.03.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
SK 01.05.2013		NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SK 26.02.2014	
(11) <b>2 313 253</b>	(51) <b>B29C 65/76</b>				
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014				
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014				
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014				
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015				
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014				
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014				
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015				

- (11) **2 313 312** (51) **B64C 25/60**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013  
CH 31.07.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 GB 21.07.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IE 21.07.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LI 31.07.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 313 320** (51) **B65D 1/09**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 SM 07.11.2012  
CH 31.07.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IE 21.07.2013 IS 07.03.2013  
LI 31.07.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 313 327** (51) **B65D 81/05**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 SM 24.10.2012  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 313 333** (51) **B65G 47/14**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 SM 28.11.2012  
CH 31.07.2013 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
IE 02.07.2013 LI 31.07.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 313 343** (51) **C01B 39/48**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
SM 14.11.2012 CH 31.07.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GB 21.07.2013 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IE 21.07.2013  
IT 14.11.2012 LI 31.07.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 313 345** (51) **C01G 9/02**  
(84) BG 06.06.2013 (84) SM 06.03.2013  
CH 31.07.2013 CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GB 14.07.2013 GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 IE 14.07.2013  
IS 06.07.2013 LI 31.07.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013 NO 06.06.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 313 348** (51) **C02F 1/461**  
(84) BG 10.07.2013 (84) SM 10.04.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013  
HR 10.04.2013 IE 03.07.2013  
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 NO 10.07.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 313 352** (51) **C04B 28/00**  
(84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 313 360** (51) **C07C 57/42**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 SM 05.09.2012  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 05.09.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 313 362** (51) **C07C 211/55**  
(84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014 ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 313 365** (51) **C07C 303/28**  
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013  
GB 22.06.2014 CH 30.06.2014  
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013  
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
IE 22.06.2014 IS 06.03.2014  
LI 30.06.2014 LT 06.11.2013  
LU 22.06.2014 LV 06.11.2013  
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013  
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013  
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (11) **2 313 368** (51) **C07C 401/00**  
(84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
- HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 313 372** (51) **C07D 213/73**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
BG 10.07.2013 SM 10.04.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013  
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013  
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 313 376** (51) **C07D 237/28**  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
LV 24.12.2014 FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 313 390** (51) **C07D 401/04**  
(84) BG 19.12.2012 (84) SM 19.09.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 19.09.2012  
NO 19.12.2012 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 313 409** (51) **C07D 471/06**  
(84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015  
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 313 429** (51) **C07K 14/445**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 313 436** (51) **C07K 16/28**  
(84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 313 440** (51) **C08F 2/38**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 31.08.2013  
SM 17.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DE 01.03.2014 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 FR 17.09.2013  
GB 17.10.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IE 11.08.2013  
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013  
LI 31.08.2013 LT 17.07.2013

LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) <b>2 313 474</b>	(51) <b>C09K 19/30</b>	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	BG 05.12.2012	SM 05.09.2012	SK 13.11.2013	
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	(11) <b>2 313 546</b>	(51) <b>D06B 3/06</b>
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
(11) <b>2 313 441</b>	(51) <b>C08F 6/06</b>	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	SE 15.10.2014	
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(11) <b>2 313 550</b>	(51) <b>D06P 3/79</b>
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) SM 03.10.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	CY 03.10.2012	DK 03.10.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) <b>2 313 496</b>	(51) <b>C12N 5/078</b>	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
MC 03.10.2012	NO 03.01.2013	(84) HR 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	NO 03.01.2013	PT 04.02.2013
(11) <b>2 313 451</b>	(51) <b>C08G 18/66</b>	PT 09.02.2015		RO 03.10.2012	SI 03.10.2012
(84) BG 19.12.2012	(84) SM 19.09.2012	(11) <b>2 313 520</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 313 552</b>	(51) <b>D21G 9/00</b>
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 09.04.2013
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SM 09.01.2013	CH 31.07.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	ES 20.04.2013	FR 31.07.2013
NO 19.12.2012	PT 21.01.2013	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	GB 22.07.2013	GR 10.04.2013
RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	HR 09.01.2013	IE 22.07.2013
SK 19.09.2012		NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
(11) <b>2 313 453</b>	(51) <b>C08G 59/06</b>	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	LI 31.07.2013	LT 09.01.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	(11) <b>2 313 538</b>	(51) <b>F27D 99/00</b>	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
CH 31.07.2013	CY 23.01.2013	(84) GB 27.07.2014	(84) BG 05.06.2014	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) <b>2 313 574</b>	(51) <b>E04B 9/24</b>
IE 07.07.2013	IS 23.05.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) BG 29.08.2013	(84) SM 29.05.2013
IT 07.07.2013	LI 31.07.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IT 05.03.2014	LI 31.07.2014	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013
MC 23.01.2013	NO 23.04.2013	LT 05.03.2014	LU 27.07.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	IE 21.07.2013	IS 29.09.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
(11) <b>2 313 456</b>	(51) <b>C08G 64/12</b>	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 30.04.2013	SK 05.03.2014		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
SM 30.01.2013	CH 31.07.2013	(11) <b>2 313 543</b>	(51) <b>C30B 29/40</b>	(11) <b>2 313 584</b>	(51) <b>E05B 81/66</b>
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) PL 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
FI 30.01.2013	GB 30.07.2013	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
IE 30.07.2013	IS 30.05.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
IT 30.01.2013	LI 31.07.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	IE 16.07.2013	IS 29.09.2013	(11) <b>2 313 610</b>	(51) <b>E21B 49/00</b>
MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	IT 29.05.2013	LI 31.07.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	BG 17.01.2013	SM 17.10.2012
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
SK 30.01.2013		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
(11) <b>2 313 462</b>	(51) <b>C08L 23/06</b>	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012	SK 29.05.2013		IE 09.07.2013	IS 17.02.2013
CY 19.12.2012	DK 19.12.2012	(11) <b>2 313 544</b>	(51) <b>D03C 3/20</b>	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	(84) AT 13.11.2013	(84) GB 25.06.2014	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
IE 11.07.2013	IS 19.04.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	HR 13.11.2013	IE 25.06.2014	SK 17.10.2012	
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(11) <b>2 313 612</b>	(51) <b>E21C 35/197</b>
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LU 25.06.2014	LV 13.11.2013	(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	LV 03.12.2014	ES 03.12.2014
SK 19.12.2012		NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	FI 03.12.2014	HR 03.12.2014

- LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 313 616**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 313 635**  
(84) AT 16.04.2014  
BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014  
DK 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014  
LI 31.07.2014  
LU 10.07.2014  
NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
RO 16.04.2014  
SK 16.04.2014
- (11) **2 313 642**  
(84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 313 654**  
(84) BE 08.05.2013  
SM 08.05.2013  
CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
FR 31.07.2013  
HR 08.05.2013  
IS 08.09.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013
- (11) **2 313 662**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
FI 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 313 665**  
(84) GB 27.07.2014  
CY 27.11.2013  
DK 27.11.2013  
ES 27.11.2013
- NL 03.12.2014  
HR 27.11.2013  
IT 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
LV 27.11.2013  
NO 27.02.2014  
PT 27.03.2014  
SE 27.11.2013  
SK 27.11.2013
- (11) **2 313 667**  
(84) BG 06.06.2013  
EE 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 313 668**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 313 680**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IE 15.07.2013  
LT 17.10.2012  
MC 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 313 716**  
(84) ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 313 719**  
(84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 313 734**  
(84) BG 15.11.2012  
CY 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
LT 15.08.2012  
MC 15.08.2012  
NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012
- (11) **2 313 748**  
(84) AT 03.09.2014  
CY 03.09.2014
- IS 27.03.2014  
LI 31.07.2014  
LU 27.07.2014  
NL 27.11.2013  
PL 27.11.2013  
RO 27.11.2013  
SI 27.11.2013
- (11) **2 313 765**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IE 22.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 313 767**  
(84) AT 26.02.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
LI 31.07.2014  
LU 15.07.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 313 772**  
(84) PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 313 781**  
(84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 313 782**  
(84) AT 29.08.2012  
BG 29.11.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
IT 29.08.2012  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **2 313 889**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012
- EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 313 765**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IE 22.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 313 767**  
(84) AT 26.02.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
LI 31.07.2014  
LU 15.07.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 313 772**  
(84) PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 313 781**  
(84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 313 782**  
(84) AT 29.08.2012  
BG 29.11.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
IT 29.08.2012  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **2 313 889**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012
- (51) **H01P 1/08**  
(84) BE 13.03.2013  
SM 13.03.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IE 30.07.2013  
IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **F02K 9/60**  
(84) GB 16.07.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 16.04.2014  
EE 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
HR 16.04.2014  
IT 16.04.2014  
LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014  
PT 18.08.2014  
SE 16.04.2014
- (51) **F02N 11/08**  
(84) SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **F04B 39/02**  
(84) BG 08.08.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
GB 08.08.2013  
IE 15.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 08.05.2013  
NL 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (51) **F16B 5/06**  
(84) IS 26.03.2015  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **F16D 11/16**  
(84) CH 31.07.2014  
CZ 27.11.2013  
EE 27.11.2013  
FI 27.11.2013
- (51) **F16F 15/315**  
(84) SM 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IE 13.08.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **F16G 1/21**  
(84) CY 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (51) **F17C 7/04**  
(84) BE 17.10.2012  
SM 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **F25D 17/04**  
(84) FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (51) **F25D 21/14**  
(84) SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **F41A 17/36**  
(84) SM 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (51) **B01L 3/02**  
(84) PL 03.09.2014  
CZ 03.09.2014

- |                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| GR 13.03.2013         | HR 12.12.2012           | (11) <b>2 313 945</b> | (51) <b>H01Q 1/24</b>  | (11) <b>2 313 998</b> | (51) <b>H04B 10/20</b> |
| IE 24.07.2013         | IS 12.04.2013           | (84) AT 17.07.2013    | (84) BE 17.07.2013     | (84) AT 05.09.2012    | (84) BE 05.09.2012     |
| IT 12.12.2012         | LI 31.07.2013           | SM 17.07.2013         | CH 31.10.2013          | BG 05.12.2012         | SM 05.09.2012          |
| LT 12.12.2012         | LV 12.12.2012           | CY 17.07.2013         | CZ 17.07.2013          | CY 05.09.2012         | CZ 05.09.2012          |
| MC 12.12.2012         | NO 12.03.2013           | DK 17.07.2013         | EE 17.07.2013          | EE 05.09.2012         | FI 05.09.2012          |
| PL 12.12.2012         | PT 12.04.2013           | ES 28.10.2013         | FI 17.07.2013          | GR 06.12.2012         | HR 05.09.2012          |
| RO 12.12.2012         | SE 12.12.2012           | FR 31.10.2013         | GB 26.10.2013          | IS 05.01.2013         | LT 05.09.2012          |
| SI 12.12.2012         | SK 12.12.2012           | GR 18.10.2013         | HR 17.07.2013          | LV 05.09.2012         | MC 05.09.2012          |
|                       |                         | IE 26.10.2013         | IS 17.11.2013          | NL 05.09.2012         | NO 05.12.2012          |
| (11) <b>2 313 908</b> | (51) <b>H01J 37/20</b>  | IT 17.07.2013         | LI 31.10.2013          | PL 05.09.2012         | PT 07.01.2013          |
| (84) EE 24.09.2014    | (84) ES 24.09.2014      | LT 17.07.2013         | LV 17.07.2013          | RO 05.09.2012         | SE 05.09.2012          |
| CY 24.09.2014         | CZ 24.09.2014           | MC 17.07.2013         | NL 17.07.2013          | SI 05.09.2012         | SK 05.09.2012          |
| FI 24.09.2014         | GR 25.12.2014           | NO 17.10.2013         | PL 17.07.2013          |                       |                        |
| HR 24.09.2014         | IS 24.01.2015           | PT 18.11.2013         | RO 17.07.2013          | (11) <b>2 314 008</b> | (51) <b>H04L 1/18</b>  |
| LT 24.09.2014         | LV 24.09.2014           | SE 17.07.2013         | SI 17.07.2013          | (84) AT 25.12.2013    | (84) BE 25.12.2013     |
| NO 24.12.2014         | PL 24.09.2014           | SK 17.07.2013         |                        | CY 25.12.2013         | DK 25.12.2013          |
| PT 26.01.2015         | RO 24.09.2014           |                       |                        | EE 25.12.2013         | HR 25.12.2013          |
| SE 24.09.2014         | SK 24.09.2014           |                       |                        | IE 18.02.2014         | IS 25.04.2014          |
|                       |                         | (11) <b>2 313 948</b> | (51) <b>H01R 24/00</b> | LT 25.12.2013         | LU 18.02.2014          |
| (11) <b>2 313 910</b> | (51) <b>H01J 61/12</b>  | (84) AT 12.09.2012    | (84) BG 12.12.2012     | LV 25.12.2013         | MC 25.12.2013          |
| (84) AT 24.04.2013    | (84) BE 24.04.2013      | SM 12.09.2012         | CY 12.09.2012          | PT 28.04.2014         | RO 25.12.2013          |
| BG 24.07.2013         | SM 24.04.2013           | CZ 12.09.2012         | DK 12.09.2012          | SE 25.12.2013         | SI 25.12.2013          |
| CH 31.08.2013         | CY 24.04.2013           | EE 12.09.2012         | ES 23.12.2012          |                       |                        |
| CZ 24.04.2013         | DK 24.04.2013           | FI 12.09.2012         | GR 13.12.2012          | (11) <b>2 314 009</b> | (51) <b>H04L 1/18</b>  |
| EE 24.04.2013         | ES 04.08.2013           | HR 12.09.2012         | IS 12.01.2013          | (84) AT 15.01.2014    | (84) BE 15.01.2014     |
| FI 24.04.2013         | GR 25.07.2013           | LT 12.09.2012         | LV 12.09.2012          | CH 31.08.2014         | CY 15.01.2014          |
| HR 24.04.2013         | IE 03.08.2013           | MC 12.09.2012         | NL 12.09.2012          | CZ 15.01.2014         | DK 15.01.2014          |
| IS 24.08.2013         | IT 24.04.2013           | NO 12.12.2012         | PL 12.09.2012          | EE 15.01.2014         | ES 15.01.2014          |
| LI 31.08.2013         | LT 24.04.2013           | PT 14.01.2013         | RO 12.09.2012          | FI 15.01.2014         | HR 15.01.2014          |
| LV 24.04.2013         | MC 24.04.2013           | SE 12.09.2012         | SI 12.09.2012          | IS 15.05.2014         | LI 31.08.2014          |
| NL 24.04.2013         | NO 24.07.2013           |                       |                        | LT 15.01.2014         | LU 04.08.2014          |
| PL 24.04.2013         | PT 26.08.2013           | (11) <b>2 313 958</b> | (51) <b>H02K 1/27</b>  | LV 15.01.2014         | MC 15.01.2014          |
| RO 24.04.2013         | SE 24.04.2013           | (84) AT 18.12.2013    | (84) GB 28.07.2014     | NL 15.01.2014         | NO 15.04.2014          |
| SI 24.04.2013         | SK 24.04.2013           | CH 31.07.2014         | CY 18.12.2013          | PL 15.01.2014         | PT 15.05.2014          |
|                       |                         | CZ 18.12.2013         | DK 18.12.2013          | RO 15.01.2014         | SE 15.01.2014          |
| (11) <b>2 313 913</b> | (51) <b>H01L 21/311</b> | EE 18.12.2013         | ES 18.12.2013          | SI 15.01.2014         | SK 15.01.2014          |
| (84) BE 31.08.2013    | (84) BG 09.04.2013      | FI 18.12.2013         | HR 18.12.2013          |                       |                        |
| SM 09.01.2013         | CH 31.08.2013           | IS 18.04.2014         | LI 31.07.2014          | (11) <b>2 314 035</b> | (51) <b>H04L 27/26</b> |
| CY 09.01.2013         | DK 09.01.2013           | LT 18.12.2013         | LU 28.07.2014          | (84) AT 10.10.2012    | (84) BE 10.10.2012     |
| EE 09.01.2013         | ES 20.04.2013           | LV 18.12.2013         | NL 18.12.2013          | BG 10.01.2013         | SM 10.10.2012          |
| FI 09.01.2013         | FR 02.09.2013           | NO 18.03.2014         | PL 18.12.2013          | CY 10.10.2012         | CZ 10.10.2012          |
| GB 11.08.2013         | GR 10.04.2013           | PT 18.04.2014         | RO 18.12.2013          | DK 10.10.2012         | EE 10.10.2012          |
| HR 09.01.2013         | IE 11.08.2013           | SE 18.12.2013         | SI 18.12.2013          | ES 21.01.2013         | FI 10.10.2012          |
| IS 09.05.2013         | IT 09.01.2013           | SK 18.12.2013         |                        | GR 11.01.2013         | HR 10.10.2012          |
| LI 31.08.2013         | LT 09.01.2013           |                       |                        | IE 08.07.2013         | IS 10.02.2013          |
| LV 09.01.2013         | MC 09.01.2013           | (11) <b>2 313 968</b> | (51) <b>H02P 29/02</b> | IT 10.10.2012         | LT 10.10.2012          |
| NO 09.04.2013         | PL 09.01.2013           | (84) GB 29.06.2014    | (84) FR 30.06.2014     | LV 10.10.2012         | MC 10.10.2012          |
| PT 09.05.2013         | RO 09.01.2013           | CH 30.06.2014         | CY 09.10.2013          | NL 10.10.2012         | NO 10.01.2013          |
| SE 09.01.2013         | SI 09.01.2013           | CZ 09.10.2013         | DK 09.10.2013          | PL 10.10.2012         | PT 11.02.2013          |
| SK 09.01.2013         |                         | EE 09.10.2013         | ES 09.10.2013          | RO 10.10.2012         | SE 10.10.2012          |
|                       |                         | FI 09.10.2013         | HR 09.10.2013          | SI 10.10.2012         | SK 10.10.2012          |
|                       |                         | IE 29.06.2014         | IS 09.02.2014          |                       |                        |
| (11) <b>2 313 939</b> | (51) <b>A61C 17/34</b>  | IT 09.10.2013         | LI 30.06.2014          | (11) <b>2 314 045</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> |
| (84) ES 22.10.2014    | (84) FI 22.10.2014      | LT 09.10.2013         | LU 29.06.2014          | (84) AT 10.07.2013    | (84) BE 10.07.2013     |
| GR 23.01.2015         | HR 22.10.2014           | LV 09.10.2013         | MC 09.10.2013          | SM 10.07.2013         | CH 31.07.2013          |
| IS 22.02.2015         | LT 22.10.2014           | NL 09.10.2013         | NO 09.01.2014          | CY 10.07.2013         | CZ 10.07.2013          |
| LV 22.10.2014         | NO 22.01.2015           | PL 09.10.2013         | PT 10.02.2014          | DK 10.07.2013         | EE 10.07.2013          |
| PL 22.10.2014         | PT 23.02.2015           | RO 09.10.2013         | SE 09.10.2013          | ES 21.10.2013         | FI 10.07.2013          |
| SE 22.10.2014         |                         | SI 09.10.2013         | SK 09.10.2013          | GR 11.10.2013         | HR 10.07.2013          |
|                       |                         |                       |                        | IE 29.07.2013         | IS 10.11.2013          |
| (11) <b>2 313 940</b> | (51) <b>H01M 2/18</b>   | (11) <b>2 313 969</b> | (51) <b>H03B 28/00</b> | IT 10.07.2013         | LI 31.07.2013          |
| (84) AT 29.05.2013    | (84) BE 29.05.2013      | (84) AT 28.11.2012    | (84) BE 28.11.2012     | LT 10.07.2013         | LV 10.07.2013          |
| BG 29.08.2013         | SM 29.05.2013           | BG 28.02.2013         | SM 28.11.2012          | MC 10.07.2013         | NL 10.07.2013          |
| CH 31.07.2013         | CZ 29.05.2013           | CH 31.07.2013         | CY 28.11.2012          | NO 10.10.2013         | PL 10.07.2013          |
| DK 29.05.2013         | EE 29.05.2013           | CZ 28.11.2012         | DK 28.11.2012          | PT 11.11.2013         | RO 10.07.2013          |
| ES 09.09.2013         | FI 29.05.2013           | EE 28.11.2012         | ES 11.03.2013          | SE 10.07.2013         | SI 10.07.2013          |
| GR 30.08.2013         | HR 29.05.2013           | FI 28.11.2012         | GR 01.03.2013          | SK 10.07.2013         |                        |
| IE 10.07.2013         | IS 29.09.2013           | HR 28.11.2012         | IE 09.07.2013          |                       |                        |
| LI 31.07.2013         | LT 29.05.2013           | IT 28.11.2012         | LI 31.07.2013          | (11) <b>2 314 072</b> | (51) <b>G11B 27/32</b> |
| LV 29.05.2013         | MC 29.05.2013           | LT 28.11.2012         | LV 28.11.2012          | (84) AT 27.08.2014    | (84) BG 27.11.2014     |
| NL 29.05.2013         | NO 29.08.2013           | MC 28.11.2012         | NL 28.11.2012          | CY 27.08.2014         | CZ 27.08.2014          |
| PL 29.05.2013         | PT 30.09.2013           | NO 28.02.2013         | PL 28.11.2012          | DK 27.08.2014         | EE 27.08.2014          |
| RO 29.05.2013         | SE 29.05.2013           | PT 28.03.2013         | RO 28.11.2012          | ES 27.08.2014         | FI 27.08.2014          |
| SI 29.05.2013         | SK 29.05.2013           | SE 28.11.2012         | SI 28.11.2012          | GR 28.11.2014         | HR 27.08.2014          |
|                       |                         | SK 28.11.2012         |                        | IS 27.12.2014         | IT 27.08.2014          |

LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	SK 01.01.2014		EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	(11) <b>2 314 128</b>	(51) <b>H04W 92/14</b>	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IE 30.09.2013	IS 16.05.2013
SK 27.08.2014		SM 31.07.2013	CH 31.08.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
(11) <b>2 314 094</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	MC 16.01.2013	NO 16.04.2013
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	DE 01.03.2014	DK 31.07.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	FI 31.07.2013	FR 30.09.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	GB 31.10.2013	GR 01.11.2013	(11) <b>2 314 186</b>	(51) <b>A47J 31/41</b>
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	HR 31.07.2013	IE 04.08.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	LI 31.08.2013	LT 31.07.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	HR 20.03.2013	IE 10.08.2013
(11) <b>2 314 111</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
SM 03.07.2013	CH 31.08.2013	(11) <b>2 314 142</b>	(51) <b>A01C 7/12</b>	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 24.09.2014	ES 24.09.2014	RO 20.03.2013	SI 20.03.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	SK 20.03.2013	
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(11) <b>2 314 189</b>	(51) <b>A47J 43/10</b>
IE 11.08.2013	IS 03.11.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
IT 03.07.2013	LI 31.08.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	SM 24.04.2013	CY 24.04.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013			HR 24.04.2013	IE 21.10.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) <b>2 314 144</b>	(51) <b>A01D 34/14</b>	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
SK 03.07.2013		(84) BG 20.06.2013	(84) SM 20.03.2013	LV 24.04.2013	LV 24.04.2013
		CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
(11) <b>2 314 113</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	RS 24.04.2013	SE 24.04.2013
CH 31.07.2013	CY 19.12.2012	IE 20.10.2013	IS 20.07.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013		
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	(11) <b>2 314 210</b>	(51) <b>A61B 5/02</b>
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
HR 19.12.2012	IE 08.07.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LI 31.07.2013	LT 19.12.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012			LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) <b>2 314 147</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SM 24.04.2013	CY 24.04.2013	SK 10.09.2014	
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013		
		EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(11) <b>2 314 217</b>	(51) <b>G01N 27/02</b>
(11) <b>2 314 121</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	HR 24.04.2013	IE 20.10.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013
BG 29.11.2012	SM 29.08.2012	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	CH 31.10.2013	CY 13.03.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	FI 13.03.2013	FR 31.10.2013
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	IE 23.10.2013	IS 13.07.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SK 24.04.2013		IT 13.03.2013	LI 31.10.2013
MC 29.08.2012	NL 29.08.2012			LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	(11) <b>2 314 165</b>	(51) <b>A01N 59/00</b>	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
SK 29.08.2012		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	SK 13.03.2013	
(11) <b>2 314 126</b>	(51) <b>H04W 88/04</b>	SE 01.10.2014			
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014			(11) <b>2 314 219</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>
CH 31.05.2014	CY 01.01.2014	(11) <b>2 314 172</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>	(84) HR 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	BG 09.01.2015	IS 08.02.2015
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	SE 26.11.2014	HR 26.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
FI 01.01.2014	FR 02.06.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	PL 08.10.2014	
HR 01.01.2014	IE 15.05.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014		
IS 01.05.2014	LI 31.05.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) <b>2 314 222</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>
LT 01.01.2014	LU 15.05.2014			(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	(11) <b>2 314 185</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 16.04.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013		

EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SK 18.12.2013		RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
HR 06.03.2013	IE 17.07.2013			SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	(11) <b>2 314 345</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>		
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(11) <b>2 314 387</b>	(51) <b>B07B 13/00</b>
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) BG 13.05.2013	(84) SM 13.02.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	LT 15.01.2014	LU 22.09.2014	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	HR 13.02.2013	IE 13.10.2013
(11) <b>2 314 234</b>	(51) <b>A61B 17/29</b>	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 27.06.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	MC 13.02.2013	NO 13.05.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013			PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(11) <b>2 314 351</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013
FI 27.03.2013	FR 31.10.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) FI 17.12.2014	SK 13.02.2013	
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014		
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015		
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	SE 17.12.2014		(11) <b>2 314 399</b>	(51) <b>B22C 9/06</b>
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013			(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) <b>2 314 358</b>	(51) <b>A63B 21/072</b>	HR 15.10.2014	FI 15.10.2014
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	GR 16.01.2015	LT 15.10.2014
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
		CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
(11) <b>2 314 264</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
(84) HR 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	FI 12.06.2013	FR 31.10.2013		
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(11) <b>2 314 405</b>	(51) <b>B23F 9/10</b>
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	IE 18.10.2013	IS 12.10.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) SM 26.12.2012
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
		LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
(11) <b>2 314 266</b>	(51) <b>A61G 5/14</b>	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(84) BG 20.05.2013	(84) SM 20.02.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	SK 12.06.2013		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013			PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(11) <b>2 314 360</b>	(51) <b>A63B 47/00</b>	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
MC 20.02.2013	NO 20.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SK 26.12.2012	
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013		
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(11) <b>2 314 407</b>	(51) <b>B23K 9/20</b>
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(84) IS 12.03.2015	(84) HR 12.11.2014
		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
(11) <b>2 314 270</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>	HR 05.06.2013	IE 22.10.2013	GR 13.02.2015	LT 12.11.2014
(84) BE 31.10.2013	(84) SM 03.07.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013		
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) <b>2 314 410</b>	(51) <b>B23K 15/00</b>
IE 05.10.2013	IS 03.11.2013	RS 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 17.07.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	SK 05.06.2013		SM 17.04.2013	CY 17.04.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013			CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) <b>2 314 363</b>	(51) <b>A63H 17/26</b>	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) SM 29.05.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	HR 17.04.2013	IE 09.10.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
		GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
(11) <b>2 314 307</b>	(51) <b>A61K 38/48</b>	IE 27.08.2013	IS 29.09.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
GB 12.06.2014	BG 12.06.2014	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013		
FR 02.06.2014	IE 16.05.2014	SK 29.05.2013		(11) <b>2 314 421</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>
IT 12.03.2014	LU 16.05.2014			(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) <b>2 314 384</b>	(51) <b>B05C 17/01</b>	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) LV 31.12.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	FI 31.12.2014	HR 31.12.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
		LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(11) <b>2 314 327</b>	(51) <b>A61L 27/20</b>	(11) <b>2 314 386</b>	(51) <b>B05D 3/00</b>	HR 26.06.2013	IE 15.10.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
LU 04.05.2014	MC 18.12.2013	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	RS 26.06.2013	SI 26.06.2013
NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	SK 26.06.2013	
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014		

- (11) **2 314 423** (51) **B25H 3/00** DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 FI 28.08.2013 FR 31.10.2013  
SM 31.07.2013 CH 30.09.2013 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 IE 15.10.2013 IS 28.12.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 MC 12.12.2012 NO 12.03.2013 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
FI 31.07.2013 FR 30.09.2013 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
IE 28.09.2013 IS 30.11.2013 SK 12.12.2012 RO 28.08.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
IT 31.07.2013 LI 30.09.2013 (11) **2 314 464** (51) **B60C 11/04** EE 28.08.2013 SE 28.08.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013  
MC 31.07.2013 NO 31.10.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (11) **2 314 499** (51) **B62D 6/10**  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 ES 10.12.2014 FI 10.12.2014  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 EE 11.02.2013 GR 01.02.2013 IE 14.07.2013 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015  
RS 10.12.2014
- (11) **2 314 433** (51) **B28B 7/16** (11) **2 314 509** (51) **B64D 29/06**  
(84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 LV 26.11.2014 FI 26.11.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 LT 26.11.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 RO 31.10.2012 SK 31.10.2012 NO 26.02.2015  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 28.02.2013  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SI 31.10.2012
- (11) **2 314 440** (51) **B29C 49/06** (11) **2 314 467** (51) **B60C 23/04**  
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 ES 01.01.2014 EE 01.01.2014  
LT 01.01.2014 LU 29.09.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014 NL 01.01.2014 LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014 PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 RS 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014 SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 314 442** (51) **B29C 55/00** (11) **2 314 469** (51) **B60G 13/00**  
(84) BG 03.07.2013 (84) SM 03.04.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) SM 19.12.2012  
CH 31.10.2013 CY 03.04.2013 CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IE 23.10.2013 IS 03.08.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LI 31.10.2013 LT 03.04.2013 LV 19.12.2012 MC 19.12.2012  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 RO 19.12.2012 RS 19.12.2012  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012  
PT 05.08.2013 SE 03.04.2013
- (11) **2 314 448** (51) **B32B 5/26** (11) **2 314 472** (51) **B60K 17/16**  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) BE 30.09.2013 (84) BG 23.04.2013  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014 SM 23.01.2013 CY 23.01.2013  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
NO 03.03.2015 IT 23.01.2013 FI 23.01.2013 FR 30.09.2013  
IS 21.09.2013 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013  
IT 23.01.2013 IE 21.09.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 314 449** (51) **B32B 13/00** (11) **2 314 476** (51) **B60N 2/60**  
(84) BE 31.10.2013 (84) SM 07.08.2013 (84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014  
CH 31.10.2013 CY 07.08.2013 DK 20.08.2014 EE 20.08.2014  
CZ 07.08.2013 DE 01.05.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
FR 31.10.2013 GB 07.11.2013 NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
HR 07.08.2013 IE 21.10.2013 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013 RS 20.08.2014 SE 20.08.2014  
LI 31.10.2013 LT 07.08.2013 SK 20.08.2014
- (11) **2 314 455** (51) **B65D 5/54** (11) **2 314 475** (51) **B60N 2/60**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
SM 31.10.2012 CY 31.10.2012 BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 CH 31.10.2013 CY 27.03.2013  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 LV 31.10.2012 MC 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012 NO 31.01.2013 RO 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 314 456** (51) **B65D 5/66** (11) **2 314 483** (51) **B60R 21/13**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013 BG 06.06.2013 SM 06.03.2013  
CH 31.10.2013 CY 27.03.2013 CH 31.10.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 21.10.2013 HR 27.03.2013 IS 27.03.2013  
IS 27.03.2013 IT 27.03.2013 IT 27.03.2013  
LI 31.10.2013 LT 27.03.2013 LI 31.10.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 LV 27.03.2013 NO 27.06.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 314 462** (51) **B44C 5/04** (11) **2 314 483** (51) **B60R 21/13**  
(84) BG 12.03.2013 (84) SM 12.12.2012 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012 SM 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 DK 28.08.2013 EE 06.03.2013

- FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 (11) **2 314 549** (51) **C03B 37/012** SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
HR 06.03.2013 IE 26.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 SK 20.02.2013  
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013 SM 02.10.2013 CY 02.10.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 (11) **2 314 642** (51) **C08J 5/24**  
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 (84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 IE 21.10.2013 IS 02.02.2014 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
RS 06.03.2013 SE 06.03.2013 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013 LV 02.10.2013 MC 02.10.2013 NO 24.12.2014  
(11) **2 314 529** (51) **B65G 47/66** NL 01.05.2014 NO 02.01.2014 PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 29.08.2013 PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014  
SM 29.05.2013 CZ 29.05.2013 RO 02.10.2013 RS 02.10.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 SK 02.10.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 (11) **2 314 565** (51) **C07C 211/61**  
IE 09.09.2013 IS 29.09.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 SM 24.07.2013 CY 24.07.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 HR 24.07.2013 IE 20.10.2013  
SK 29.05.2013 IT 24.11.2013 IT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
(11) **2 314 534** (51) **B65H 45/103** LT 24.07.2013 NO 24.10.2013  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
BG 10.07.2013 SM 10.04.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
CH 31.10.2013 CY 10.04.2013 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013 (11) **2 314 575** (51) **C07D 209/42**  
FI 10.04.2013 FR 31.10.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
GB 20.10.2013 GR 11.07.2013 BG 19.09.2013 SM 19.06.2013  
HR 10.04.2013 IE 20.10.2013 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
IS 10.08.2013 LI 31.10.2013 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 HR 19.06.2013 IE 14.07.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 IS 19.10.2013 LT 19.06.2013  
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013 LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013 NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SK 10.04.2013 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 314 537** (51) **B66F 9/075** (11) **2 314 588** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) IS 05.03.2015 (84) HR 05.11.2014  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013 ES 05.11.2014 FI 05.11.2014  
CH 31.08.2013 CY 16.01.2013 GR 06.02.2015 LT 05.11.2014  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 LV 05.11.2014 NL 05.11.2014  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 NO 05.02.2015 PL 05.11.2014  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014  
HR 16.01.2013 IE 13.08.2013  
IS 16.05.2013 LI 31.08.2013 (11) **2 314 597** (51) **C07K 1/13**  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
MC 16.01.2013 NO 16.04.2013 SM 28.11.2012 CY 28.11.2012  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
(11) **2 314 538** (51) **B67C 3/20** MC 28.11.2012 NO 28.02.2013  
(84) BE 31.10.2013 (84) SM 17.07.2013 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 RO 28.11.2012 RS 28.11.2012  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 SK 28.11.2012  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IE 20.10.2013 IS 17.11.2013 (11) **2 314 633** (51) **C08F 2/00**  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
MC 17.07.2013 NO 17.10.2013 BG 20.05.2013 SM 20.02.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 CH 31.08.2013 CZ 20.02.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 DK 20.02.2013 EE 20.02.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
IE 07.08.2013 IS 20.06.2013  
IT 20.02.2013 LI 31.08.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
- (11) **2 314 541** (51) **B67D 7/32** (11) **2 314 647** (51) **C09D 7/14**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014  
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 FI 29.01.2014 HR 29.01.2014  
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014 RO 29.01.2014 SI 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 314 648** (51) **C09D 5/02** (11) **2 314 650** (51) **C09J 7/02**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
SM 31.07.2013 CH 31.08.2013 BG 19.09.2013 SM 19.06.2013  
CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 GR 19.06.2013 EE 19.06.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
IE 14.08.2013 IS 30.11.2013 FR 31.10.2013 GR 20.09.2013  
LI 31.08.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 314 651** (51) **C09J 133/04** (11) **2 314 659** (51) **C12N 1/20**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 SM 10.10.2012 BG 10.01.2013 SM 10.10.2012  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012 CY 10.10.2012 EE 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
ES 21.01.2013 HR 10.10.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012 IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 MC 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 314 669** (51) **C12N 1/20** (84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
RS 31.12.2014 LV 31.12.2014  
FI 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015

- (11) **2 314 680** (51) **C12N 15/09**  
(84) PL 01.10.2014 (84) HR 01.10.2014  
CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 314 732** (51) **C23C 14/02**  
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 27.06.2013  
SM 27.03.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 FR 31.10.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IE 21.10.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 314 741** (51) **D01F 6/06**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
SM 17.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
FR 17.09.2013 GB 17.10.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IE 07.08.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LI 31.08.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 314 754** (51) **D06F 39/12**  
(84) IS 19.03.2015 (84) HR 19.11.2014  
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 314 768** (51) **E01B 19/00**  
(84) BE 31.10.2013 (84) SM 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GB 18.12.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IE 22.10.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 314 769** (51) **E01C 11/14**  
(84) AT 24.07.2013 (84) SM 24.07.2013  
CH 31.10.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IE 21.10.2013  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
LI 31.10.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 314 778** (51) **E04B 1/41**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 314 782** (51) **E04B 1/86**  
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014  
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 314 785** (51) **E04B 2/76**  
(84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013  
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 314 789** (51) **E04C 2/04**  
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014  
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014 IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014  
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014  
PL 29.01.2014 RO 29.01.2014  
RS 29.01.2014 SE 29.01.2014  
SI 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **2 314 792** (51) **E04F 11/18**  
(84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015  
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 314 794** (51) **E04F 13/08**  
(84) GR 25.03.2015 (84) LV 24.12.2014  
FI 24.12.2014 HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015  
RS 24.12.2014
- (11) **2 314 795** (51) **E04F 13/08**  
(84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015  
FI 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014  
SE 26.11.2014
- (11) **2 314 801** (51) **E05B 1/00**  
(84) HR 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **2 314 809** (51) **E05B 47/06**  
(84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
SM 09.01.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IE 02.07.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 314 820** (51) **E06B 9/17**  
(84) AT 04.09.2013 (84) SM 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IE 18.10.2013  
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 314 832** (51) **F01L 1/344**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IE 11.08.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 314 841** (51) **F02B 23/10**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 06.06.2013 SM 06.03.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 FR 31.10.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IE 21.10.2013 IS 06.07.2013  
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 RS 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 314 844** (51) **F02D 41/06**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CH 30.04.2014 CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IE 23.04.2014 IS 26.06.2014  
IT 26.02.2014 LI 30.04.2014  
LT 26.02.2014 LU 23.04.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 314 845** (51) **F02D 13/02**  
(84) AT 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014  
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014

CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	(11) <b>2 314 894</b>	(51) <b>F16D 23/04</b>	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014	MC 27.02.2013	NO 27.05.2013
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	FI 12.11.2014	HR 12.11.2014	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	SK 27.02.2013	
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015		
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	SE 12.11.2014			
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014				
SK 13.08.2014					
(11) <b>2 314 850</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	(11) <b>2 314 898</b>	(51) <b>F16H 61/28</b>	(11) <b>2 314 983</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
HR 03.07.2013	IE 14.10.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SK 25.12.2013		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013			RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
				SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) <b>2 314 855</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 314 900</b>	(51) <b>F16K 5/04</b>	(11) <b>2 314 984</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	SM 16.10.2013	CY 16.10.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	FI 16.10.2013	FR 16.12.2013
HR 03.04.2013	IE 13.10.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	HR 16.10.2013	IE 21.10.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013			NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013			PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
RS 03.04.2013	SE 03.04.2013			RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013			SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
(11) <b>2 314 858</b>	(51) <b>F02M 35/12</b>	(11) <b>2 314 912</b>	(51) <b>F21V 14/06</b>	(11) <b>2 314 993</b>	(51) <b>G01F 25/00</b>
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	SM 10.04.2013	CY 10.04.2013	GR 23.01.2015	NL 22.10.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013		
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013		
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	HR 10.04.2013	IE 02.07.2013		
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013		
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013		
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013		
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013		
SK 05.03.2014		PT 12.08.2013	RO 10.04.2013		
		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013		
		SK 10.04.2013			
(11) <b>2 314 859</b>	(51) <b>F02M 37/00</b>	(11) <b>2 314 915</b>	(51) <b>F21V 21/35</b>	(11) <b>2 315 024</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>
(84) IS 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	CY 18.12.2013	DK 18.12.2013
HR 19.11.2014	LT 19.11.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	HR 18.12.2013	IE 26.03.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	RS 10.12.2014		IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014			LU 26.03.2014	LV 18.12.2013
SE 19.11.2014				NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
				PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
				RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
				SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) <b>2 314 862</b>	(51) <b>F02P 5/152</b>	(11) <b>2 314 948</b>	(51) <b>F24H 1/43</b>	(11) <b>2 315 046</b>	(51) <b>G01S 7/52</b>
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
SM 09.10.2013	CY 09.10.2013	SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013	BG 07.02.2013	SM 07.11.2012
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
IE 14.10.2013	IS 09.02.2014	IE 08.10.2013	IS 05.10.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
				SK 07.11.2012	
(11) <b>2 314 862</b>	(51) <b>F02P 5/152</b>	(11) <b>2 314 979</b>	(51) <b>F41H 9/10</b>	(11) <b>2 315 053</b>	(51) <b>G01S 17/10</b>
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 27.02.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) SM 21.11.2012
SM 09.10.2013	CY 09.10.2013	SM 27.02.2013	CY 27.02.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	EE 27.02.2013	GR 28.05.2013	HR 21.11.2012	IT 21.11.2012
IE 14.10.2013	IS 09.02.2014	FI 27.02.2013	IE 21.10.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	HR 27.02.2013	IT 27.02.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	IS 27.02.2013			
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013				
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013				
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013				
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013				

NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) <b>2 315 294</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	NO 10.03.2015	RS 10.12.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014
RS 21.11.2012	SE 21.11.2012			CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012			EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
(11) <b>2 315 055</b>	(51) <b>G01V 1/28</b>	(11) <b>2 315 200</b>	(51) <b>G10K 11/00</b>	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) SM 03.07.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	HR 03.07.2013	IE 21.10.2013	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
IE 04.10.2013	IS 17.08.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013		
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) <b>2 315 297</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013
RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	SK 03.07.2013		CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013			DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
SK 17.04.2013				ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
		(11) <b>2 315 202</b>	(51) <b>G11B 7/09</b>	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
		(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	IE 12.10.2013	IS 19.10.2013
		SM 11.09.2013	CY 11.09.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
		CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
		EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
		HR 11.09.2013	IE 14.10.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013
		IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	SK 19.06.2013	
		MC 11.09.2013	NL 11.09.2013		
		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013		
		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013		
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		
		SK 11.09.2013			
				(11) <b>2 315 303</b>	(51) <b>H01M 14/00</b>
		(11) <b>2 315 221</b>	(51) <b>H01H 1/00</b>	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
		(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012
		BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
		CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013
		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	IE 21.08.2013	IT 28.11.2012
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
		MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
		PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
		SK 14.11.2012		SK 28.11.2012	
				(11) <b>2 315 304</b>	(51) <b>H01P 1/26</b>
		(11) <b>2 315 224</b>	(51) <b>H01H 13/04</b>	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
		(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
		BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
		CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
		DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
		ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LT 22.01.2014	LU 23.09.2014
		FR 30.09.2013	GR 28.06.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
		HR 27.03.2013	IE 30.09.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
		IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
		MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
		NO 27.06.2013	PL 27.03.2013		
		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013		
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
		SK 27.03.2013			
				(11) <b>2 315 314</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
		(11) <b>2 315 293</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
		BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
		CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
		EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	FI 31.10.2012	FR 28.02.2013
		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
		HR 05.06.2013	IE 20.10.2013	IE 24.02.2013	IS 28.02.2013
		IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LV 31.10.2012	MC 28.02.2013
		MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012
		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
		RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SK 31.10.2012	SM 31.10.2012
				(11) <b>2 315 319</b>	(51) <b>H01R 13/70</b>
				(84) BE 30.09.2013	(84) BG 05.09.2013
				SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013
				DK 05.06.2013	EE 05.06.2013

ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	(11) <b>2 315 508</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(84) IS 12.03.2015	(84) PL 12.11.2014
IE 24.09.2013	IS 05.10.2013			HR 12.11.2014	ES 12.11.2014
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) <b>2 315 433</b>	(51) <b>H04N 5/33</b>	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013		
		ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(11) <b>2 315 509</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>
(11) <b>2 315 327</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
(84) BG 02.04.2013	(84) SM 02.01.2013	IE 28.09.2013	IS 03.08.2013	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012
CY 02.01.2013	DK 02.01.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
EE 02.01.2013	GR 03.04.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013			NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
RS 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>2 315 462</b>	(51) <b>H04W 36/32</b>	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	RO 28.11.2012	RS 28.11.2012
		SM 24.07.2013	CY 24.07.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
(11) <b>2 315 365</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SK 28.11.2012	
(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013		
SE 26.11.2014	HR 26.11.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) <b>2 315 511</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>
LV 26.11.2014	ES 26.11.2014	HR 24.07.2013	IE 12.08.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	BG 05.12.2012	SM 05.09.2012
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
PT 26.03.2015		NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
		PL 24.07.2013	RO 24.07.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
(11) <b>2 315 367</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013			IE 06.01.2013	IS 05.01.2013
SM 28.08.2013	CY 28.08.2013	(11) <b>2 315 499</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 29.08.2013	LV 05.09.2012	MC 31.01.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
HR 28.08.2013	IE 16.09.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	FR 31.10.2013	GR 30.08.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	HR 29.05.2013	IE 21.10.2013	SK 05.09.2012	
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013		
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(11) <b>2 315 526</b>	(51) <b>A01N 59/00</b>
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) GB 23.06.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014
SK 28.08.2013		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
		RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(11) <b>2 315 368</b>	(51) <b>H04B 7/212</b>	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(84) CZ 01.10.2014	(84) GR 02.01.2015			IE 23.06.2014	IS 06.03.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(11) <b>2 315 501</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>	IT 06.11.2013	LI 30.06.2014
PT 02.02.2015		(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	LT 06.11.2013	LU 23.06.2014
		BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
(11) <b>2 315 382</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	CH 31.07.2013	CZ 15.05.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(84) BE 30.09.2013	(84) SM 03.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IE 17.07.2013	IS 15.09.2013		
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IT 15.05.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>2 315 531</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>
IE 28.09.2013	IS 03.11.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SK 15.05.2013		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013			IS 24.02.2013	LT 24.10.2012
		(11) <b>2 315 504</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
(11) <b>2 315 405</b>	(51) <b>H04L 27/22</b>	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 31.10.2013	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	HR 26.02.2014	IE 05.05.2014		
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	IS 26.06.2014	LI 31.05.2014	(11) <b>2 315 532</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>
HR 05.06.2013	IE 18.10.2013	LT 26.02.2014	LU 05.05.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	CZ 20.08.2014	EE 20.08.2014
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014

- PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 315 547**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 30.01.2013  
CY 30.01.2013  
DK 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013  
IE 24.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 30.01.2013  
NL 30.01.2013  
PT 30.05.2013  
SE 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **2 315 557**  
(84) BG 26.12.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
MC 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 315 560**  
(84) AT 18.12.2013  
CH 30.04.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
LI 30.04.2014  
LU 28.04.2014  
MC 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (11) **2 315 573**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
GR 20.09.2013  
IE 28.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 315 576**  
(84) CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LU 08.06.2014  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 315 590**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CY 26.09.2012  
EE 26.09.2012
- RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **A47L 15/48**  
(84) BG 30.04.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 30.01.2013  
EE 30.01.2013  
GB 24.07.2013  
HR 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013  
MC 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
RO 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (51) **A61F 2/06**  
(84) SM 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **A61F 2/90**  
(84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **A61Q 5/02**  
(84) BE 19.06.2013  
SM 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **A61K 8/49**  
(84) CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 08.06.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **A61K 31/454**  
(84) BE 26.09.2012  
SM 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
ES 06.01.2013
- GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
MC 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 315 605**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
IE 04.08.2013  
LT 28.11.2012  
MC 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 315 608**  
(84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
IE 12.08.2013  
LT 28.11.2012  
MC 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 315 627**  
(84) FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (11) **2 315 628**  
(84) AT 10.10.2012  
SM 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 315 644**  
(84) GB 10.07.2014  
CH 31.07.2014  
EE 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
HR 09.04.2014  
LI 31.07.2014  
LU 10.07.2014  
NL 09.04.2014  
PL 09.04.2014  
RO 09.04.2014  
SK 09.04.2014
- (11) **2 315 654**  
(84) BE 27.03.2013  
SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013
- HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SI 26.09.2012
- (51) **A61L 15/28**  
(84) BE 28.11.2012  
SM 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 31.07.2013  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **A61M 1/00**  
(84) SM 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **C09B 67/08**  
(84) GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (51) **B01J 13/04**  
(84) BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012  
MC 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **B23Q 15/00**  
(84) BG 09.07.2014  
DK 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
IS 09.08.2014  
LT 09.04.2014  
LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014  
PT 11.08.2014  
SE 09.04.2014
- (51) **B29C 49/42**  
(84) BG 27.06.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 27.03.2013
- DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IE 28.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 315 656**  
(84) AT 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LU 26.08.2014  
MC 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 315 686**  
(84) GB 27.05.2014  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 315 687**  
(84) BG 26.03.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IE 24.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 315 694**  
(84) AT 05.09.2012  
SM 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 315 695**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IE 25.08.2013  
LI 31.08.2013
- EE 27.03.2013  
GB 28.07.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **B29C 70/64**  
(84) BE 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (51) **B60R 21/0136**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 27.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 27.05.2014  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **B60S 1/38**  
(84) SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GB 24.07.2013  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **B62D 27/02**  
(84) BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
MC 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **B62D 55/20**  
(84) BE 17.04.2013  
SM 17.04.2013  
CH 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
FR 02.09.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013

LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	RO 17.10.2012	SE 26.07.2014	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	SI 26.07.2014	SK 17.10.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) <b>2 315 717</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>	(11) <b>2 315 783</b>	(51) <b>C08C 3/00</b>
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) SM 10.07.2013	(84) GB 16.07.2014	(84) BG 16.07.2014
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	CH 31.08.2013	CY 10.07.2013	CH 30.06.2014	CY 16.04.2014
(11) <b>2 315 696</b>	(51) <b>B62K 3/00</b>	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	IE 03.08.2013	IS 10.11.2013	HR 16.04.2014	IE 17.06.2014
EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	LI 31.08.2013	LT 10.07.2013	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LI 30.06.2014	LT 16.04.2014
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LU 17.06.2014	LV 16.04.2014
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(11) <b>2 315 720</b>	(51) <b>C01B 33/141</b>	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
SK 24.04.2013		(84) BG 13.06.2013	(84) SM 13.03.2013	(11) <b>2 315 795</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>
(11) <b>2 315 699</b>	(51) <b>B64C 3/18</b>	CH 31.08.2013	CY 13.03.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012
BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
CH 31.07.2013	CY 09.01.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	HR 13.03.2013	IE 13.08.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	LI 31.08.2013	LT 13.03.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
HR 09.01.2013	IE 20.07.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
IS 09.05.2013	LI 31.07.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(11) <b>2 315 721</b>	(51) <b>C01G 53/00</b>	SK 19.09.2012	
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) <b>2 315 797</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>
SK 09.01.2013		BG 10.07.2013	SM 10.04.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.03.2013
(11) <b>2 315 700</b>	(51) <b>B65D 5/38</b>	CH 31.07.2013	CY 10.04.2013	SM 12.12.2012	CH 31.07.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
GB 15.06.2014	FR 30.06.2014	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
CH 30.06.2014	CY 25.12.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	HR 10.04.2013	IE 29.07.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	IE 29.07.2013	IS 12.04.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LI 31.07.2013	LT 10.04.2013	IT 29.07.2013	LI 31.07.2013
IE 15.06.2014	IS 25.04.2014	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
LI 30.06.2014	LT 25.12.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
LU 15.06.2014	LV 25.12.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	SK 10.04.2013		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(11) <b>2 315 732</b>	(51) <b>C04B 35/185</b>	SK 12.12.2012	
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	(11) <b>2 315 800</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
SK 25.12.2013		HR 26.11.2014	ES 26.11.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
(11) <b>2 315 705</b>	(51) <b>B65D 51/24</b>	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015
CH 31.08.2013	CY 19.06.2013	SE 26.11.2014		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(11) <b>2 315 739</b>	(51) <b>C07C 69/734</b>	SE 01.10.2014	
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) IS 12.03.2015	(84) GR 13.02.2015	(11) <b>2 315 801</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
HR 19.06.2013	IE 04.08.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015
IS 19.10.2013	LI 31.08.2013	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	FI 26.11.2014	HR 26.11.2014
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	SE 26.11.2014	
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	(11) <b>2 315 760</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>	(11) <b>2 315 804</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012
(11) <b>2 315 714</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	SM 06.03.2013	CH 31.07.2013	SM 29.08.2012	CY 29.08.2012
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 17.01.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
SM 17.10.2012	CY 17.10.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	FI 06.03.2013	GB 23.07.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	IE 23.07.2013	IS 06.07.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
IE 25.07.2013	IS 17.02.2013	LI 31.07.2013	LT 06.03.2013	MC 29.08.2012	NO 29.11.2012
IT 25.07.2014	LT 17.10.2012	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
NO 17.01.2013	PT 18.02.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012

(11) <b>2 315 809</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	SK 19.03.2014		NO 31.03.2015	
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	(11) <b>2 315 872</b>	(51) <b>D21F 5/16</b>	(11) <b>2 315 952</b>	(51) <b>F16B 37/04</b>
CH 31.07.2013	CY 03.04.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 24.07.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	SM 27.03.2013	CH 31.07.2013	SM 24.04.2013	CH 31.08.2013
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
IS 03.08.2013	LI 31.07.2013	GB 16.07.2013	GR 28.06.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	HR 27.03.2013	IE 16.07.2013	FR 02.09.2013	GB 05.08.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	IS 27.07.2013	LI 31.07.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	IE 05.08.2013	IS 24.08.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	IT 24.04.2013	LI 31.08.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
SK 03.04.2013		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
(11) <b>2 315 815</b>	(51) <b>C09D 201/00</b>	(11) <b>2 315 875</b>	(51) <b>D21H 17/42</b>	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CH 31.08.2014	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SK 24.04.2013	
ES 08.01.2014	HR 08.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014		
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	ES 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) <b>2 315 961</b>	(51) <b>F16D 3/79</b>
LU 13.08.2014	LV 08.01.2014	IS 05.07.2014	LI 31.08.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	LT 05.03.2014	LU 10.08.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
RO 08.01.2014	SI 08.01.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
SK 08.01.2014		NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
(11) <b>2 315 830</b>	(51) <b>C12N 9/24</b>	(11) <b>2 315 898</b>	(51) <b>E05F 1/08</b>	(11) <b>2 315 967</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) BE 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	SM 07.11.2012	CY 07.11.2012	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	CH 31.07.2013	CY 26.06.2013
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	FI 26.06.2013	FR 26.08.2013
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	GB 26.09.2013	GR 27.09.2013
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	NO 07.02.2013	PT 07.03.2013	HR 26.06.2013	IE 15.07.2013
SK 03.09.2014		RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
		SK 07.11.2012		LI 31.07.2013	LT 26.06.2013
(11) <b>2 315 837</b>	(51) <b>C12P 3/00</b>	(11) <b>2 315 900</b>	(51) <b>E06B 3/02</b>	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
HR 29.10.2014	LT 29.10.2014	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	EE 05.12.2012	ES 15.03.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013		
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	HR 31.07.2013	IE 26.02.2013	(11) <b>2 315 973</b>	(51) <b>C10J 3/74</b>
		IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 19.09.2013
(11) <b>2 315 848</b>	(51) <b>B01L 7/00</b>	LV 05.12.2012	MC 28.02.2013	SM 19.06.2013	CH 31.08.2013
(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	SM 19.06.2013	CH 31.08.2013
SE 10.12.2014	HR 10.12.2014	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
LV 10.12.2014	FI 10.12.2014	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
		SK 05.12.2012	SM 05.12.2012	HR 19.06.2013	IE 13.08.2013
(11) <b>2 315 853</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 315 910</b>	(51) <b>E21B 43/24</b>	IS 19.10.2013	LI 31.08.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 15.08.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
SM 12.06.2013	CH 31.07.2013	SM 15.05.2013	CH 31.07.2013	MC 19.06.2013	NO 19.09.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	GB 15.08.2013	GR 16.08.2013	SK 19.06.2013	
HR 12.06.2013	IE 31.07.2013	HR 15.05.2013	IE 16.07.2013		
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	(11) <b>2 315 982</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>
LI 31.07.2013	LT 12.06.2013	LI 31.07.2013	MC 15.05.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) FR 31.07.2014
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	CH 31.07.2014	CY 05.03.2014
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	PT 16.09.2013	SE 15.05.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013			FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
				IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
(11) <b>2 315 860</b>	(51) <b>C21C 5/50</b>	(11) <b>2 315 925</b>	(51) <b>F01N 13/18</b>	LI 31.07.2014	LT 05.03.2014
(84) GB 19.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) LV 24.12.2014	LU 10.07.2014	LV 05.03.2014
CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	LT 24.12.2014	HR 24.12.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014		NO 24.03.2015	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	(11) <b>2 315 951</b>	(51) <b>F15B 21/04</b>	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
FI 19.03.2014	FR 02.06.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
HR 19.03.2014	IE 08.05.2014	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014		
IS 19.07.2014	LI 31.05.2014			(11) <b>2 315 990</b>	(51) <b>F25D 23/00</b>
LT 19.03.2014	LU 08.05.2014			(84) BE 31.07.2013	(84) BG 02.04.2013
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014			SM 02.01.2013	CH 31.07.2013
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014				
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014				

CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
FI 02.01.2013	HR 02.01.2013	IE 13.08.2013	IT 28.11.2012	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
IE 16.07.2013	IS 02.05.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
LI 31.07.2013	LT 02.01.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012		
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(11) <b>2 316 162</b>	(51) <b>H03D 7/14</b>
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SK 28.11.2012		CH 31.08.2013	CY 10.04.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013			CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
		(11) <b>2 316 036</b>	(51) <b>G01N 33/96</b>	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013
(11) <b>2 316 000</b>	(51) <b>G01C 9/32</b>	(84) AT 25.12.2013	(84) CH 31.07.2014	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	IE 03.08.2013	IS 10.08.2013
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	LI 31.08.2013	LT 10.04.2013
CH 31.12.2013	CY 20.03.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	IS 25.04.2014	LI 31.07.2014	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	LT 25.12.2013	LU 09.07.2014	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
IE 13.12.2013	IS 20.07.2013	PL 25.12.2013	RO 25.12.2013	SK 10.04.2013	
LI 31.12.2013	LT 20.03.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013		
LU 13.12.2013	LV 20.03.2013			(11) <b>2 316 163</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	(11) <b>2 316 040</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>	(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	LV 03.12.2014	HR 03.12.2014
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	CH 30.04.2014	CY 18.12.2013	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	NO 03.03.2015	
SK 20.03.2013		EE 18.12.2013	ES 18.12.2013		
		FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(11) <b>2 316 181</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>2 316 020</b>	(51) <b>G01N 30/12</b>	IE 30.04.2014	IS 18.04.2014	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	LI 30.04.2014	LT 18.12.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	LU 30.04.2014	LV 18.12.2013	CH 31.08.2013	CY 23.01.2013
CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
GB 29.08.2013	GR 30.08.2013	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	IE 19.08.2013	IS 23.05.2013
HR 29.05.2013	IE 01.07.2013	SK 18.12.2013		LI 31.08.2013	LT 23.01.2013
IS 29.09.2013	LI 31.07.2013			LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(11) <b>2 316 055</b>	(51) <b>G03C 1/73</b>	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	CH 31.07.2014	CY 26.02.2014	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	SK 23.01.2013	
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014		
SK 29.05.2013		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) <b>2 316 186</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>
		IT 02.07.2014	LI 31.07.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
(11) <b>2 316 021</b>	(51) <b>G01N 33/08</b>	LT 26.02.2014	LU 02.07.2014	CH 30.04.2014	CY 26.02.2014
(84) AT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
SM 19.09.2012	CY 19.09.2012	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012			LI 30.04.2014	LT 26.02.2014
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(11) <b>2 316 111</b>	(51) <b>G07F 11/36</b>	LU 29.04.2014	LV 26.02.2014
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SK 26.02.2014	
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	HR 31.07.2013	IE 21.07.2013		
		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) <b>2 316 201</b>	(51) <b>H04L 12/953</b>
(11) <b>2 316 024</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	MC 21.11.2012	NO 21.02.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) PL 27.08.2014
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013			FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(11) <b>2 316 141</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
IE 25.08.2013	IS 29.09.2013	ES 10.12.2014	HR 10.12.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
LI 31.08.2013	LT 29.05.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013			SK 27.08.2014	
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(11) <b>2 316 150</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>		
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 24.07.2013	(11) <b>2 316 256</b>	(51) <b>A01B 63/11</b>
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SM 24.04.2013	CY 24.04.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 06.06.2013
		CZ 24.04.2013	EE 24.04.2013	SM 06.03.2013	EE 06.03.2013
(11) <b>2 316 025</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(84) BG 28.02.2013	(84) SM 28.11.2012	HR 24.04.2013	IE 27.08.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	IE 27.08.2013	IS 06.07.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012			LT 06.03.2013	LV 06.03.2013

MC 06.03.2013	NO 06.06.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) <b>2 316 330</b>	(51) <b>A61B 3/13</b>
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 28.02.2013
SE 06.03.2013	SK 06.03.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SM 28.11.2012	CY 28.11.2012
(11) <b>2 316 259</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(84) BG 03.07.2013	(84) SM 03.04.2013	(11) <b>2 316 299</b>	(51) <b>B29C 69/00</b>	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 31.10.2013	FR 28.11.2012	FR 30.04.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	BG 27.05.2013	SM 27.02.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	IE 30.04.2013	IT 28.11.2012
FR 30.09.2013	GR 04.07.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
HR 03.04.2013	IE 27.09.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	MC 28.11.2012	MT 28.11.2012
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	GB 27.10.2013	GR 28.05.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	HR 27.02.2013	IE 27.10.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	(11) <b>2 316 341</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
SK 03.04.2013		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
(11) <b>2 316 265</b>	(51) <b>A01K 89/01</b>	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(11) <b>2 316 315</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) SM 04.09.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	IE 30.03.2013	IS 06.07.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	HR 04.09.2013	IE 28.10.2013	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013
IE 12.10.2013	IS 01.09.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SK 06.03.2013	SM 06.03.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) <b>2 316 343</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>
RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	SK 04.09.2013		(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013			FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
SK 01.05.2013				HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
(11) <b>2 316 279</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>	(11) <b>2 316 317</b>	(51) <b>A47J 39/00</b>	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) SM 28.11.2012	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
SM 09.10.2013	CY 09.10.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	SE 01.10.2014	
EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 28.11.2012	HR 28.11.2012	(11) <b>2 316 353</b>	(51) <b>A61B 17/115</b>
HR 09.10.2013	IE 27.10.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
NO 09.01.2014	PT 10.02.2014	RS 28.11.2012	SE 28.11.2012	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013			SE 15.10.2014	
SK 09.10.2013		(11) <b>2 316 318</b>	(51) <b>A47J 45/06</b>	(11) <b>2 316 359</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>
		(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
(11) <b>2 316 285</b>	(51) <b>A24F 19/00</b>	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 31.10.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
CH 31.10.2013	CY 01.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	IE 10.09.2013	IS 03.08.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
FI 01.05.2013	FR 31.10.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
GB 29.10.2013	GR 02.08.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
HR 01.05.2013	IE 29.10.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013			RO 06.03.2013	RS 06.03.2013
LI 31.10.2013	LT 01.05.2013	(11) <b>2 316 327</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	SK 06.03.2013	
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	(11) <b>2 316 369</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	CH 31.10.2013	CZ 15.05.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SM 21.08.2013	CY 21.08.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
		FR 31.10.2013	GB 14.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
(11) <b>2 316 295</b>	(51) <b>A44B 11/25</b>	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	IE 14.10.2013	IS 15.09.2013	HR 21.08.2013	IE 28.10.2013
SM 14.08.2013	CY 14.08.2013	IT 15.05.2013	LI 31.10.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
FI 14.08.2013	FR 31.10.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
IE 18.10.2013	IS 14.12.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013		
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	SK 15.05.2013			
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013				

- SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 316 370**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
RS 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 316 371**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 316 377**  
(84) FI 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 316 382**  
(84) BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
RS 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 316 383**  
(84) BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 316 384**  
(84) BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 316 385**  
(84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- SI 21.08.2013
- (51) **A61B 18/18**  
(84) BE 05.12.2012  
SM 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 31.07.2013  
IT 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **A61B 18/18**  
(84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
RS 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (51) **A61F 2/02**  
(84) GR 06.02.2015  
SE 05.11.2014
- (51) **A61F 2/30**  
(84) CY 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LV 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (51) **A61F 2/30**  
(84) SM 17.04.2013  
CZ 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LV 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
RS 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **A61F 2/38**  
(84) SM 03.04.2013  
CZ 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
RS 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **A61F 2/38**  
(84) BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 316 389**  
(84) BE 31.10.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LI 31.10.2013  
LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 316 392**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IE 14.09.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 316 408**  
(84) BE 31.10.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IE 25.10.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 316 411**  
(84) AT 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
RS 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (11) **2 316 415**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 316 420**  
(84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014
- (51) **A61F 2/50**  
(84) SM 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
DK 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IE 23.10.2013  
LT 11.09.2013  
MC 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
PT 13.01.2014  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (51) **A61F 2/90**  
(84) BE 02.01.2013  
SM 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **A61K 8/06**  
(84) SM 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **A61K 8/34**  
(84) BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (51) **A61K 8/27**  
(84) BE 03.04.2013  
SM 03.04.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IE 28.07.2013  
IT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **A61K 9/00**  
(84) BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.02.2014
- LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 316 464**  
(84) EE 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 316 479**  
(84) ES 03.12.2014
- (11) **2 316 514**  
(84) AT 16.10.2013  
SM 16.10.2013  
CZ 16.10.2013  
EE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IE 28.10.2013  
IT 16.10.2013  
LV 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
PL 16.10.2013  
RO 16.10.2013  
SE 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (11) **2 316 544**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 316 555**  
(84) AT 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
LU 01.09.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 316 556**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
LT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 316 558**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014
- LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **A61K 35/62**  
(84) ES 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (51) **A61K 39/245**  
(84) GR 04.03.2015
- (51) **A61H 9/00**  
(84) BE 16.10.2013  
CY 16.10.2013  
DK 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013  
MC 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
PT 17.02.2014  
RS 16.10.2013  
SI 16.10.2013
- (51) **A63B 37/00**  
(84) BE 28.11.2012  
SM 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 31.07.2013  
LT 28.11.2012  
MC 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
RS 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **B01D 29/64**  
(84) CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **B01D 35/153**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
IS 13.12.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **B01D 53/90**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014

PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(11) <b>2 316 632</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>
RO 20.08.2014	SK 20.08.2014	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(84) BG 05.09.2013	(84) SM 05.06.2013
(11) <b>2 316 576</b>	(51) <b>B03C 3/155</b>	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(11) <b>2 316 601</b>	(51) <b>B23D 45/10</b>	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	HR 05.06.2013	IE 27.10.2013
CH 31.10.2013	CZ 29.05.2013	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
EE 29.05.2013	GB 28.10.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
IE 28.10.2013	IS 29.09.2013	HR 13.02.2013	IE 02.11.2013	RS 05.06.2013	SK 05.06.2013
LI 31.10.2013	LT 29.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) <b>2 316 634</b>	(51) <b>B29C 47/08</b>
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
RO 29.05.2013	SI 29.05.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
SK 29.05.2013		RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(11) <b>2 316 580</b>	(51) <b>B07C 1/10</b>	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
(84) SM 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	SK 13.02.2013		NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013			PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	(11) <b>2 316 610</b>	(51) <b>B23Q 3/155</b>	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(11) <b>2 316 649</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
IE 03.11.2013	IS 17.11.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) PL 27.08.2014
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	CH 31.10.2013	CY 20.03.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	FI 20.03.2013	HR 20.03.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IE 27.10.2013	IS 20.07.2013	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
(11) <b>2 316 581</b>	(51) <b>B07C 3/00</b>	LI 31.10.2013	LT 20.03.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
(84) BG 26.03.2013	(84) SM 26.12.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	RO 20.03.2013	SI 20.03.2013		
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SK 20.03.2013		(11) <b>2 316 650</b>	(51) <b>B41J 2/15</b>
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012			(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) <b>2 316 613</b>	(51) <b>B24B 1/00</b>	BG 12.09.2013	SM 12.06.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	FI 24.12.2014		EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012			FR 12.06.2013	FR 31.10.2013
RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) <b>2 316 620</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014	IE 12.10.2013	IS 12.10.2013
		ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
(11) <b>2 316 582</b>	(51) <b>G01N 21/88</b>	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014			RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(11) <b>2 316 627</b>	(51) <b>B29C 44/32</b>	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(84) AT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	SK 12.06.2013	
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	SM 19.09.2012	CY 19.09.2012	(11) <b>2 316 657</b>	(51) <b>B41J 3/60</b>
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	CZ 24.09.2014	ES 24.09.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
		HR 19.09.2012	IE 19.04.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(11) <b>2 316 584</b>	(51) <b>B08B 17/00</b>	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 27.06.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	MT 19.09.2012	NL 19.09.2012	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	NO 19.12.2012	PT 21.01.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SK 24.09.2014	
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(11) <b>2 316 662</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>
HR 27.03.2013	IE 24.10.2013			(84) BG 20.05.2013	(84) SM 20.02.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(11) <b>2 316 630</b>	(51) <b>B29C 33/42</b>	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	MC 20.02.2013	
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	(11) <b>2 316 664</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	CH 31.07.2013	CY 12.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(11) <b>2 316 599</b>	(51) <b>B23B 31/11</b>	HR 12.12.2012	IE 21.07.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	IS 12.04.2013	LI 31.07.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IE 22.10.2013	IS 23.05.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SK 12.12.2012			
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012				

RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
SK 23.01.2013		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) <b>2 316 665</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(11) <b>2 316 721</b>	(51) <b>B63B 27/14</b>
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SM 20.03.2013	CY 20.03.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(11) <b>2 316 688</b>	(51) <b>B60N 2/06</b>	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	CH 31.08.2013	CY 02.01.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
IE 21.10.2013	IS 01.09.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	FI 02.01.2013	GB 24.08.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	IE 24.08.2013	IS 02.05.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	IT 02.01.2013	LI 31.08.2013	SK 20.03.2013	
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013		
SK 01.05.2013		MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	(11) <b>2 316 727</b>	(51) <b>B64C 9/16</b>
		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
(11) <b>2 316 666</b>	(51) <b>B60C 11/01</b>	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SM 19.06.2013	CH 31.10.2013
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 20.05.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
SM 20.02.2013	CZ 20.02.2013	SK 02.01.2013		DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013			FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(11) <b>2 316 693</b>	(51) <b>B60R 1/08</b>	HR 19.06.2013	IE 29.10.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 27.06.2013	IS 19.10.2013	LI 31.10.2013
IE 23.09.2013	IS 20.06.2013	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	MC 19.06.2013	NO 19.09.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	EE 27.03.2013	GR 28.06.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	HR 27.03.2013	IE 21.10.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013		
SK 20.02.2013		NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) <b>2 316 742</b>	(51) <b>B65D 19/10</b>
		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 21.02.2013
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SM 21.11.2012	CZ 21.11.2012
				DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
(11) <b>2 316 668</b>	(51) <b>B60D 1/06</b>	(11) <b>2 316 697</b>	(51) <b>B60R 21/233</b>	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	IE 08.07.2013	IT 21.11.2012
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CH 31.07.2013	CY 02.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
		EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
(11) <b>2 316 673</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	FI 02.01.2013	GB 24.07.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
(84) BG 26.03.2013	(84) SM 26.12.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	IE 24.07.2013	IS 02.05.2013	SK 21.11.2012	
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	LI 31.07.2013	LT 02.01.2013		
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	(11) <b>2 316 744</b>	(51) <b>B65D 25/48</b>
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	BG 12.09.2013	SM 12.06.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012			FI 12.06.2013	HR 12.06.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) <b>2 316 709</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	IE 22.10.2013	IS 12.10.2013
RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) BE 31.10.2013	(84) SM 21.08.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
(11) <b>2 316 677</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	IE 13.10.2013	IS 21.12.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013		
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) <b>2 316 747</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LT 31.12.2014	
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	SK 21.08.2013			
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012				
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(11) <b>2 316 718</b>	(51) <b>B62K 19/12</b>	(11) <b>2 316 752</b>	(51) <b>B65D 90/32</b>
RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 13.05.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	GB 07.07.2014	CH 31.07.2014	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013
		CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
(11) <b>2 316 684</b>	(51) <b>B60K 11/02</b>	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	HR 13.02.2013	IE 08.09.2013
BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	LI 31.07.2014	LT 08.01.2014	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	LU 07.07.2014	LV 08.01.2014	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013				
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013				

RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	IE 28.10.2013	IS 19.10.2013	(11) <b>2 316 793</b>	(51) <b>H01L 35/16</b>
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	(84) IS 05.03.2015	(84) ES 05.11.2014
(11) <b>2 316 755</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015
(84) GR 18.03.2015	(84) HR 17.12.2014	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	HR 05.11.2014	LT 05.11.2014
LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
SE 17.12.2014		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
		SK 19.06.2013			
(11) <b>2 316 756</b>	(51) <b>B65G 7/04</b>	(11) <b>2 316 778</b>	(51) <b>B66F 7/02</b>	(11) <b>2 316 798</b>	(51) <b>C03B 37/012</b>
(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	SM 02.10.2013	CY 02.10.2013
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	IE 29.10.2013	IS 02.02.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
SK 17.09.2014		RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
(11) <b>2 316 758</b>	(51) <b>B65G 35/06</b>	(84) SK 12.12.2012		RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
(84) BE 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012			SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
SM 27.06.2012	CY 27.06.2012	(11) <b>2 316 780</b>	(51) <b>B66F 9/07</b>	SK 02.10.2013	
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) SM 16.01.2013		
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	CY 16.01.2013	EE 16.01.2013	(11) <b>2 316 812</b>	(51) <b>C07C 67/26</b>
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013
LV 27.06.2012	MC 27.06.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	CH 31.08.2013	CZ 20.02.2013
MT 27.06.2012	NL 27.06.2012	MC 16.01.2013	NO 16.04.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	IE 28.08.2013	IS 20.06.2013
SK 27.06.2012				IT 20.02.2013	LI 31.08.2013
				LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
(11) <b>2 316 765</b>	(51) <b>B65H 7/00</b>	(11) <b>2 316 784</b>	(51) <b>B81B 7/00</b>	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
(84) HR 10.12.2014	(84) LV 10.12.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
NO 10.03.2015	RS 10.12.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	SK 20.02.2013	
SE 10.12.2014		IS 26.06.2014	IT 26.02.2014		
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(11) <b>2 316 852</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>
(11) <b>2 316 766</b>	(51) <b>B65H 29/62</b>	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
(84) BG 30.04.2013	(84) SM 30.01.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	RO 05.03.2014	SI 05.03.2014
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	SK 05.03.2014	
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	SK 26.02.2014			
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013				
IE 15.10.2013	IS 30.05.2013	(11) <b>2 316 785</b>	(51) <b>B81B 7/00</b>	(11) <b>2 316 862</b>	(51) <b>C08C 19/02</b>
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
MC 30.01.2013	NO 30.04.2013	SM 09.01.2013	CY 09.01.2013	CH 30.06.2014	CY 25.12.2013
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
RO 30.01.2013	RS 30.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	HR 25.12.2013	IE 11.06.2014
SK 30.01.2013		HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	IS 25.04.2014	LI 30.06.2014
		IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	LT 25.12.2013	LU 11.06.2014
(11) <b>2 316 769</b>	(51) <b>B65H 45/18</b>	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SK 09.01.2013			
HR 06.03.2013	IE 05.10.2013				
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	(11) <b>2 316 789</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>2 316 871</b>	(51) <b>C08J 3/14</b>
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	BG 26.12.2012	SM 26.09.2012
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
		IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
(11) <b>2 316 774</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	MC 26.09.2012	NL 26.09.2012
SM 19.06.2013	CY 19.06.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
FI 19.06.2013	FR 31.10.2013	SK 09.01.2013		SK 26.09.2012	
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013				

(11) <b>2 316 879</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	IE 29.10.2013	IS 15.09.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	IT 15.05.2013	LI 31.10.2013
SM 07.08.2013	CH 31.08.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
FI 07.08.2013	GB 07.11.2013			PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(11) <b>2 316 891</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
IE 17.08.2013	IS 07.12.2013	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	SK 15.05.2013	
LI 31.08.2013	LT 07.08.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) <b>2 316 957</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014
PT 07.08.2013	PT 09.12.2013	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LV 10.09.2014	PL 10.09.2014
		RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
		SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
		SK 26.02.2014			
(11) <b>2 316 885</b>	(51) <b>C09B 29/33</b>	(11) <b>2 316 908</b>	(51) <b>C10G 3/00</b>	(11) <b>2 316 990</b>	(51) <b>D01F 6/04</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
SM 09.01.2013	CY 09.01.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	CH 31.08.2013	CY 16.01.2013
EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	HR 16.01.2013	IE 20.08.2013
NO 09.04.2013	PT 09.05.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	LI 31.08.2013	LT 16.01.2013
SK 09.01.2013		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
				NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
				PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
				SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
				SK 16.01.2013	
(11) <b>2 316 886</b>	(51) <b>C09B 67/00</b>	(11) <b>2 316 909</b>	(51) <b>C10G 3/00</b>	(11) <b>2 317 008</b>	(51) <b>D21G 1/00</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 11.09.2013
SM 09.01.2013	CY 09.01.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	ES 11.09.2013	FR 12.11.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 06.03.2013	FR 31.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	IE 15.09.2013	IS 11.01.2014
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	IE 19.10.2013	IS 06.07.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013		
		SK 06.03.2013			
(11) <b>2 316 887</b>	(51) <b>C09B 67/00</b>	(11) <b>2 316 911</b>	(51) <b>C10L 1/12</b>	(11) <b>2 317 013</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>
(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
SM 01.05.2013	CH 30.11.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	SM 05.12.2012	CY 05.12.2012
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CH 30.09.2013	CY 20.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
HR 01.05.2013	IE 03.11.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
IS 01.09.2013	LI 30.11.2013	HR 20.03.2013	IE 08.09.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	LI 30.09.2013	LT 20.03.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012
SK 01.05.2013		PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		RO 20.03.2013	SE 20.03.2013		
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013		
(11) <b>2 316 888</b>	(51) <b>C09B 67/00</b>	(11) <b>2 316 927</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	(11) <b>2 317 015</b>	(51) <b>E02D 29/12</b>
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) BG 28.02.2013	(84) SM 28.11.2012
SM 20.02.2013	CZ 20.02.2013	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
HR 20.02.2013	IE 03.11.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013			IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013			LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013			NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013			PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013			RO 28.11.2012	RS 28.11.2012
SK 20.02.2013				SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
				SK 28.11.2012	
(11) <b>2 316 889</b>	(51) <b>C09B 67/08</b>	(11) <b>2 316 932</b>	(51) <b>C12N 11/14</b>		
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013		
SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013		
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CH 31.10.2013	CZ 15.05.2013		
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013		
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013		
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013		
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013				

- (11) **2 317 048** (51) **E05D 7/04** SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014 SK 22.05.2013  
CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LV 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **2 317 062** (51) **E06B 9/42**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 SM 03.10.2012  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 317 073** (51) **E21B 47/10**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 317 075** (51) **F01D 5/00**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
SM 02.01.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
RS 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 317 081** (51) **F01D 17/16**  
(84) BG 05.03.2013 (84) SM 05.12.2012  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012  
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 317 090** (51) **F01N 3/20**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
BG 22.08.2013 SM 22.05.2013  
CH 30.09.2013 CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GB 23.09.2013 GR 23.08.2013  
HR 22.05.2013 IE 23.09.2013  
IT 22.05.2013 LI 30.09.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
- (11) **2 317 097** (51) **B02C 18/24**  
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 17.07.2013  
SM 17.04.2013 CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FR 31.10.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
RS 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 317 099** (51) **F02D 13/02**  
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013  
BG 08.08.2013 SM 08.05.2013  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013  
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013  
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013  
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013  
IE 19.10.2013 IS 08.09.2013  
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013  
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013  
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013  
RO 08.05.2013 RS 08.05.2013  
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 317 117** (51) **F02M 51/06**  
(84) BG 26.03.2013 (84) SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 317 129** (51) **F03D 7/04**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 SM 19.06.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013  
FR 31.10.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IE 25.10.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 317 132** (51) **F03D 7/02**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 317 154** (51) **F15B 15/22**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 317 155** (51) **F16B 5/06**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 13.06.2013  
SM 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 16.09.2013  
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 317 161** (51) **F16B 35/06**  
(84) PL 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 317 164** (51) **F16B 45/02**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 317 165** (51) **F16C 1/22**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013  
NO 18.03.2014 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 317 166** (51) **F16C 19/52**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 SM 19.12.2012  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 RS 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 317 167** (51) **C10M 169/02**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
BG 30.04.2013 SM 30.01.2013  
CH 31.08.2013 CY 30.01.2013  
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013  
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013

- |                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 30.01.2013         | GB 25.08.2013          | DK 12.06.2013         | EE 12.06.2013          | (11) <b>2 317 315</b> | (51) <b>G01N 27/327</b> |
| GR 01.05.2013         | HR 30.01.2013          | ES 23.09.2013         | FI 12.06.2013          | (84) AT 03.09.2014    | (84) CY 03.09.2014      |
| IE 25.08.2013         | IS 30.05.2013          | GR 13.09.2013         | HR 12.06.2013          | CZ 03.09.2014         | EE 03.09.2014           |
| IT 30.01.2013         | LI 31.08.2013          | IE 28.10.2013         | IS 12.10.2013          | FI 03.09.2014         | GR 04.12.2014           |
| LT 30.01.2013         | LV 30.01.2013          | IT 12.06.2013         | LT 12.06.2013          | HR 03.09.2014         | IS 03.01.2015           |
| MC 30.01.2013         | NL 30.01.2013          | LV 12.06.2013         | MC 12.06.2013          | LT 03.09.2014         | LV 03.09.2014           |
| NO 30.04.2013         | PL 30.01.2013          | NL 12.06.2013         | NO 12.09.2013          | NL 03.09.2014         | NO 03.12.2014           |
| PT 30.05.2013         | RO 30.01.2013          | PL 12.06.2013         | PT 14.10.2013          | PL 03.09.2014         | PT 05.01.2015           |
| SE 30.01.2013         | SI 30.01.2013          | RO 12.06.2013         | RS 12.06.2013          | RO 03.09.2014         | RS 03.09.2014           |
| SK 30.01.2013         |                        | SE 12.06.2013         | SI 12.06.2013          | SE 03.09.2014         | SK 03.09.2014           |
|                       |                        | SK 12.06.2013         |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 317 180</b> | (51) <b>F16H 48/20</b> | (11) <b>2 317 234</b> | (51) <b>F24D 19/10</b> | (11) <b>2 317 332</b> | (51) <b>G01R 33/30</b>  |
| (84) BG 09.04.2013    | (84) SM 09.01.2013     | (84) AT 19.09.2012    | (84) BE 19.09.2012     | (84) AT 05.06.2013    | (84) BE 05.06.2013      |
| CY 09.01.2013         | CZ 09.01.2013          | BG 19.12.2012         | SM 19.09.2012          | BG 05.09.2013         | SM 05.06.2013           |
| DK 09.01.2013         | EE 09.01.2013          | CY 19.09.2012         | CZ 19.09.2012          | CZ 05.06.2013         | DK 05.06.2013           |
| ES 20.04.2013         | FI 09.01.2013          | DK 19.09.2012         | EE 19.09.2012          | EE 05.06.2013         | ES 16.09.2013           |
| GR 10.04.2013         | HR 09.01.2013          | ES 30.12.2012         | FI 19.09.2012          | FI 05.06.2013         | GR 06.09.2013           |
| IS 09.05.2013         | LT 09.01.2013          | GR 20.12.2012         | HR 19.09.2012          | HR 05.06.2013         | IE 27.10.2013           |
| LV 09.01.2013         | MC 09.01.2013          | IS 19.01.2013         | IT 19.09.2012          | IS 05.10.2013         | IT 05.06.2013           |
| NL 09.01.2013         | NO 09.04.2013          | LT 19.09.2012         | LV 19.09.2012          | LT 05.06.2013         | LV 05.06.2013           |
| PL 09.01.2013         | PT 09.05.2013          | MC 19.09.2012         | NL 19.09.2012          | MC 05.06.2013         | NL 05.06.2013           |
| RO 09.01.2013         | SE 09.01.2013          | NO 19.12.2012         | PL 19.09.2012          | NO 05.09.2013         | PL 05.06.2013           |
| SI 09.01.2013         | SK 09.01.2013          | PT 21.01.2013         | RO 19.09.2012          | PT 07.10.2013         | RO 05.06.2013           |
|                       |                        | SE 19.09.2012         | SI 19.09.2012          | RS 05.06.2013         | SE 05.06.2013           |
|                       |                        | SK 19.09.2012         |                        | SI 05.06.2013         | SK 05.06.2013           |
| (11) <b>2 317 185</b> | (51) <b>F16H 59/72</b> | (11) <b>2 317 246</b> | (51) <b>F24J 2/52</b>  | (11) <b>2 317 355</b> | (51) <b>G02B 6/00</b>   |
| (84) AT 03.04.2013    | (84) BE 03.04.2013     | (84) BE 31.10.2013    | (84) SM 11.09.2013     | (84) AT 03.04.2013    | (84) BE 03.04.2013      |
| BG 03.07.2013         | SM 03.04.2013          | CY 11.09.2013         | CZ 11.09.2013          | BG 03.07.2013         | SM 03.04.2013           |
| CY 03.04.2013         | CZ 03.04.2013          | DK 11.09.2013         | EE 11.09.2013          | CY 03.04.2013         | CZ 03.04.2013           |
| DK 03.04.2013         | EE 03.04.2013          | ES 11.09.2013         | FI 11.09.2013          | DK 03.04.2013         | EE 03.04.2013           |
| ES 14.07.2013         | FI 03.04.2013          | GR 12.12.2013         | HR 11.09.2013          | ES 14.07.2013         | FI 03.04.2013           |
| GR 04.07.2013         | HR 03.04.2013          | IE 14.10.2013         | IS 11.01.2014          | GR 04.07.2013         | HR 03.04.2013           |
| IE 19.10.2013         | IS 03.08.2013          | IT 11.09.2013         | LT 11.09.2013          | IE 26.10.2013         | IS 03.08.2013           |
| IT 03.04.2013         | LT 03.04.2013          | LV 11.09.2013         | MC 11.09.2013          | IT 03.04.2013         | LT 03.04.2013           |
| LV 03.04.2013         | MC 03.04.2013          | NL 11.09.2013         | NO 11.12.2013          | LV 03.04.2013         | MC 03.04.2013           |
| NL 03.04.2013         | NO 03.07.2013          | PL 11.09.2013         | PT 13.01.2014          | NL 03.04.2013         | NO 03.07.2013           |
| PL 03.04.2013         | PT 05.08.2013          | RO 11.09.2013         | SE 11.09.2013          | PL 03.04.2013         | PT 05.08.2013           |
| RO 03.04.2013         | RS 03.04.2013          | SI 11.09.2013         | SK 11.09.2013          | RO 03.04.2013         | RS 03.04.2013           |
| SE 03.04.2013         | SI 03.04.2013          |                       |                        | SE 03.04.2013         | SI 03.04.2013           |
| SK 03.04.2013         |                        |                       |                        | SK 03.04.2013         |                         |
| (11) <b>2 317 189</b> | (51) <b>F16K 17/30</b> | (11) <b>2 317 285</b> | (51) <b>G01D 5/14</b>  | (11) <b>2 317 357</b> | (51) <b>G02B 6/44</b>   |
| (84) GR 25.03.2015    | (84) SE 24.12.2014     | (84) ES 10.12.2014    | (84) FI 10.12.2014     | (84) BG 12.03.2013    | (84) SM 12.12.2012      |
| HR 24.12.2014         | LV 24.12.2014          | GR 11.03.2015         | HR 10.12.2014          | CY 12.12.2012         | CZ 12.12.2012           |
| FI 24.12.2014         | LT 24.12.2014          | LT 10.12.2014         | LV 10.12.2014          | EE 12.12.2012         | ES 23.03.2013           |
| NO 24.03.2015         |                        | NO 10.03.2015         | SE 10.12.2014          | FI 12.12.2012         | GR 13.03.2013           |
|                       |                        |                       |                        | HR 12.12.2012         | IS 12.04.2013           |
| (11) <b>2 317 191</b> | (51) <b>F16K 29/00</b> | (11) <b>2 317 296</b> | (51) <b>G01L 5/06</b>  | IT 12.12.2012         | LT 12.12.2012           |
| (84) AT 12.12.2012    | (84) BE 12.12.2012     | (84) AT 31.10.2012    | (84) BE 31.10.2012     | LV 12.12.2012         | MC 12.12.2012           |
| BG 12.03.2013         | SM 12.12.2012          | BG 31.01.2013         | SM 31.10.2012          | PT 12.04.2013         | RO 12.12.2012           |
| CY 12.12.2012         | CZ 12.12.2012          | CY 31.10.2012         | DK 31.10.2012          | RS 12.12.2012         | SI 12.12.2012           |
| DK 12.12.2012         | EE 12.12.2012          | EE 31.10.2012         | ES 11.02.2013          | SK 12.12.2012         |                         |
| ES 23.03.2013         | FI 12.12.2012          | FI 31.10.2012         | GR 01.02.2013          |                       |                         |
| GR 13.03.2013         | HR 12.12.2012          | HR 31.10.2012         | IE 11.01.2013          | (11) <b>2 317 363</b> | (51) <b>G02B 21/24</b>  |
| IS 12.04.2013         | LT 12.12.2012          | IS 28.02.2013         | IT 31.10.2012          | (84) HR 26.11.2014    | (84) ES 26.11.2014      |
| LV 12.12.2012         | MC 12.12.2012          | LT 31.10.2012         | LV 31.10.2012          | FI 26.11.2014         | GR 27.02.2015           |
| NL 12.12.2012         | NO 12.03.2013          | MC 31.01.2013         | MT 31.10.2012          | IS 26.03.2015         | LT 26.11.2014           |
| PL 12.12.2012         | PT 12.04.2013          | NL 31.10.2012         | NO 31.01.2013          | LV 26.11.2014         | NL 26.11.2014           |
| RO 12.12.2012         | SE 12.12.2012          | PL 31.10.2012         | PT 28.02.2013          | NO 26.02.2015         | PT 26.03.2015           |
| SI 12.12.2012         | SK 12.12.2012          | RO 31.10.2012         | SI 31.10.2012          | RS 26.11.2014         | SE 26.11.2014           |
|                       |                        | SK 31.10.2012         |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 317 199</b> | (51) <b>F16L 33/08</b> | (11) <b>2 317 298</b> | (51) <b>G01M 3/04</b>  | (11) <b>2 317 367</b> | (51) <b>G02B 27/22</b>  |
| (84) BE 31.10.2013    | (84) BG 12.09.2013     | (84) BG 05.03.2013    | (84) SM 05.12.2012     | (84) AT 13.03.2013    | (84) BE 13.03.2013      |
| SM 12.06.2013         | DK 12.06.2013          | CY 05.12.2012         | CZ 05.12.2012          | BG 13.06.2013         | SM 13.03.2013           |
| EE 12.06.2013         | FI 12.06.2013          | DK 05.12.2012         | EE 05.12.2012          | CH 31.10.2013         | CY 13.03.2013           |
| GR 13.09.2013         | HR 12.06.2013          | ES 16.03.2013         | FI 05.12.2012          | CZ 13.03.2013         | DK 13.03.2013           |
| IE 20.10.2013         | IS 12.10.2013          | GR 06.03.2013         | HR 05.12.2012          | EE 13.03.2013         | FI 13.03.2013           |
| IT 12.06.2013         | LT 12.06.2013          | IS 05.04.2013         | IT 05.12.2012          | GR 14.06.2013         | HR 13.03.2013           |
| LV 12.06.2013         | MC 12.06.2013          | LT 05.12.2012         | LV 05.12.2012          | IE 28.10.2013         | IS 13.07.2013           |
| NL 12.06.2013         | NO 12.09.2013          | MC 05.12.2012         | NO 05.03.2013          | IT 13.03.2013         | LI 31.10.2013           |
| PL 12.06.2013         | PT 14.10.2013          | PL 05.12.2012         | PT 05.04.2013          | LT 13.03.2013         | LV 13.03.2013           |
| RO 12.06.2013         | RS 12.06.2013          | RO 05.12.2012         | SE 05.12.2012          | MC 13.03.2013         | NL 13.03.2013           |
| SI 12.06.2013         | SK 12.06.2013          | SI 05.12.2012         | SK 05.12.2012          | NO 13.06.2013         | PL 13.03.2013           |
|                       |                        |                       |                        | PT 15.07.2013         | RO 13.03.2013           |
| (11) <b>2 317 215</b> | (51) <b>F21V 5/00</b>  |                       |                        |                       |                         |
| (84) BE 31.10.2013    | (84) BG 12.09.2013     |                       |                        |                       |                         |
| SM 12.06.2013         | CZ 12.06.2013          |                       |                        |                       |                         |

SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	HR 24.07.2013	IE 21.09.2013
SK 13.03.2013		DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
(11) <b>2 317 377</b>	(51) <b>G02F 1/35</b>	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
SM 24.07.2013	(84) CH 31.10.2013	IE 02.02.2013	IS 09.09.2012	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
CY 24.07.2013	CH 31.10.2013	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
DK 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LV 09.05.2012	MT 09.05.2012	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
ES 24.07.2013	EE 24.07.2013	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012		
GR 25.10.2013	FI 24.07.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(11) <b>2 317 477</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>
IE 14.10.2013	HR 24.07.2013	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
IT 24.07.2013	IS 24.11.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
LT 24.07.2013	LI 31.10.2013			CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
LV 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) <b>2 317 439</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	IE 08.10.2013	IS 27.07.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
SK 24.07.2013		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
		HR 06.03.2013	IE 07.09.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
(11) <b>2 317 390</b>	(51) <b>G03G 5/14</b>	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(84) CZ 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013		
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(11) <b>2 317 506</b>	(51) <b>G10H 1/36</b>
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	SK 06.03.2013		BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015			CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) <b>2 317 447</b>	(51) <b>G06F 17/28</b>	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
SK 24.09.2014		(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
		CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
(11) <b>2 317 406</b>	(51) <b>G04B 13/02</b>	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 31.10.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	SK 09.01.2013	
IE 05.10.2013	IS 08.09.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014		
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013			(11) <b>2 317 506</b>	(51) <b>H01B 12/16</b>
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	(11) <b>2 317 459</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 13.06.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	SM 13.03.2013	CH 31.10.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	DK 13.03.2013	CZ 13.03.2013
RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	ES 24.06.2013	ES 24.06.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	FR 31.10.2013	GB 30.10.2013
SK 08.05.2013		FI 13.03.2013	FR 31.10.2013	HR 13.03.2013	HR 13.03.2013
		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	IS 13.07.2013
(11) <b>2 317 409</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	IE 01.10.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	LT 13.03.2013
(84) BG 05.03.2013	(84) SM 05.12.2012	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	MC 13.03.2013	MC 13.03.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	NO 13.06.2013	NO 13.06.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	PT 15.07.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	SK 13.03.2013		(11) <b>2 317 528</b>	(51) <b>H01H 3/30</b>
NO 05.03.2013	PT 05.04.2013			(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) <b>2 317 470</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
SK 05.12.2012		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
		BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
(11) <b>2 317 417</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
SM 03.07.2013	CH 30.11.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013		
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	MC 09.01.2013	NO 09.04.2013	(11) <b>2 317 530</b>	(51) <b>H01H 3/30</b>
IE 02.11.2013	IS 03.11.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
IT 03.07.2013	LI 30.11.2013	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	SK 09.01.2013		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013			IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) <b>2 317 475</b>	(51) <b>G06T 7/60</b>	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
		SM 24.07.2013	CY 24.07.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(11) <b>2 317 419</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013		
BG 09.08.2012	SM 09.05.2012	FR 30.09.2013	GR 25.10.2013		

(11) <b>2 317 531</b>	(51) <b>H01H 9/28</b>	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) <b>2 317 611</b>	(51) <b>H01R 13/707</b>	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	SM 10.07.2013	CY 10.07.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
LT 01.01.2014	LU 16.09.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) <b>2 317 691</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	(84) PL 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	FR 31.10.2013	GR 11.10.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	HR 10.07.2013	IE 27.10.2013	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
(11) <b>2 317 533</b>	(51) <b>H01H 59/00</b>	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SE 15.10.2014	
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) <b>2 317 701</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(11) <b>2 317 612</b>	(51) <b>H01R 13/707</b>	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	SM 10.07.2013	CY 10.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	FI 29.05.2013	FR 31.10.2013
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
SK 22.01.2014		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	IE 19.10.2013	IS 29.09.2013
(11) <b>2 317 553</b>	(51) <b>H01L 27/06</b>	IE 27.10.2013	IS 10.11.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SK 10.07.2013		SK 29.05.2013	
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(11) <b>2 317 641</b>	(51) <b>H02P 9/30</b>	(11) <b>2 317 715</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CH 30.11.2013	CY 01.05.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	FI 01.05.2013	FR 02.12.2013
(11) <b>2 317 588</b>	(51) <b>H01M 2/18</b>	IE 28.10.2013	IS 17.08.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	IE 03.11.2013	IS 01.09.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	LI 30.11.2013	LT 01.05.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	SK 17.04.2013		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(11) <b>2 317 645</b>	(51) <b>H03F 1/38</b>	(11) <b>2 317 721</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013	GR 13.02.2015	PT 12.03.2015
SK 25.12.2013		CH 31.10.2013	CY 10.04.2013	SE 12.11.2014	
(11) <b>2 317 598</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(11) <b>2 317 728</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	HR 10.04.2013	IE 16.10.2013	CH 31.10.2013	CY 10.04.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	LI 31.10.2013	LT 10.04.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
LT 01.01.2014	LU 08.09.2014	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	HR 10.04.2013	IE 27.10.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	LI 31.10.2013	LT 10.04.2013
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
SK 01.01.2014		(11) <b>2 317 658</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
(11) <b>2 317 608</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	SE 26.11.2014	LV 26.11.2014	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
SM 04.09.2013	CH 30.11.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	(11) <b>2 317 731</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) <b>2 317 665</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014
HR 04.09.2013	IE 03.11.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
LI 30.11.2013	LT 04.09.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LV 10.09.2014	LV 10.09.2014
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013				

- PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (11) **2 317 735**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 317 739**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 317 758**  
(84) GR 27.02.2015
- (11) **2 317 792**  
(84) AT 08.05.2013  
BG 08.08.2013  
CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
GR 09.08.2013  
IE 03.11.2013  
IT 08.05.2013  
LV 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013  
RS 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (11) **2 317 800**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 317 809**  
(84) AT 03.07.2013  
SM 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013  
IE 29.10.2013  
IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 317 826**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013
- RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (51) **H04M 1/02**  
(84) SE 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
RS 31.12.2014
- (51) **H04M 1/2755**  
(84) BE 26.12.2012  
SM 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IT 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **H04N 5/445**  
(84) FI 26.11.2014
- (51) **H04W 24/10**  
(84) BE 08.05.2013  
SM 08.05.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
HR 08.05.2013  
IS 08.09.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (51) **H04W 36/32**  
(84) BE 28.11.2012  
SM 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 31.07.2013  
LT 28.11.2012  
MC 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **H04W 72/12**  
(84) BE 03.07.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FR 31.10.2013  
HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LI 31.10.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **H05B 37/02**  
(84) BE 13.03.2013  
SM 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013
- HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 317 843**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 317 851**  
(84) CH 31.07.2014  
EE 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LI 31.07.2014  
LU 31.07.2014  
NO 15.04.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **2 317 861**  
(84) BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 317 872**  
(84) AT 13.03.2013  
SM 13.03.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IE 15.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 317 874**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 317 888**  
(84) EE 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (11) **2 317 896**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013
- IE 15.04.2013  
IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
MT 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **A01M 23/30**  
(84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014
- (51) **A01N 43/54**  
(84) CY 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **A21C 9/08**  
(84) SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **C12R 1/865**  
(84) BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **A23L 1/0534**  
(84) BE 24.04.2013  
SM 24.04.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IE 07.08.2013  
IT 24.04.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **A45D 40/26**  
(84) PL 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (51) **A47J 31/06**  
(84) BE 19.06.2013  
SM 19.06.2013
- CH 31.08.2013  
CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013  
IE 11.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 317 898**  
(84) BG 26.12.2012  
CY 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 317 900**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (11) **2 317 909**  
(84) EE 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 317 913**  
(84) AT 20.11.2013  
GB 23.07.2014  
CH 31.07.2014  
DK 20.11.2013  
ES 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
LI 31.07.2014  
LU 23.07.2014  
NL 20.11.2013  
PL 20.11.2013  
RO 20.11.2013  
SI 20.11.2013
- (11) **2 317 929**  
(84) CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
EE 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 317 959**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014
- (51) **A47J 31/46**  
(84) SM 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
MC 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **A47J 43/04**  
(84) CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (51) **A61B 5/00**  
(84) ES 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (51) **A61B 5/0215**  
(84) BE 20.11.2013  
FR 31.07.2014  
CZ 20.11.2013  
EE 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
IS 20.03.2014  
LT 20.11.2013  
LV 20.11.2013  
NO 20.02.2014  
PT 20.03.2014  
SE 20.11.2013  
SK 20.11.2013
- (51) **A61B 8/06**  
(84) PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
LT 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014
- (51) **A61F 2/954**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014

PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(11) <b>2 318 054</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(11) <b>2 317 961</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	SK 01.01.2014	
CH 31.07.2014	CY 18.12.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) <b>2 318 114</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(11) <b>2 318 060</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>	CH 31.08.2013	CZ 06.03.2013
IS 18.04.2014	LI 31.07.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.03.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
LT 18.12.2013	LU 24.07.2014	SM 12.12.2012	CY 12.12.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	FR 02.09.2013	GB 13.08.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IE 13.08.2013	IS 06.07.2013
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	HR 12.12.2012	IE 31.07.2013	IT 06.03.2013	LI 31.08.2013
SK 18.12.2013		IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
(11) <b>2 317 967</b>	(51) <b>A61J 7/04</b>	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
CH 31.08.2013	SK 12.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(11) <b>2 318 067</b>	(51) <b>A61M 1/14</b>	(11) <b>2 318 128</b>	(51) <b>B01F 5/06</b>
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
HR 05.06.2013	IE 17.08.2013	SM 03.07.2013	CH 31.07.2013	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013
IS 05.10.2013	LI 31.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CH 31.07.2013	CZ 15.05.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	DE 01.02.2014	DK 15.05.2013
MC 05.06.2013	NO 05.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	FR 03.09.2013	GR 04.10.2013	FI 15.05.2013	FR 31.07.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	HR 03.07.2013	IE 21.07.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IE 24.07.2013	IS 15.09.2013
		LI 31.07.2013	LT 03.07.2013	IT 15.05.2013	LI 31.07.2013
(11) <b>2 317 987</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
GB 23.07.2014	BG 23.07.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014			SK 15.05.2013	
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) <b>2 318 068</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>2 318 146</b>	(51) <b>A01G 25/02</b>
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	GB 24.07.2014	BG 19.06.2014
LI 31.07.2014	LT 23.04.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	CH 31.07.2014	CY 19.03.2014
LU 09.07.2014	LV 23.04.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) <b>2 318 076</b>	(51) <b>A61M 5/44</b>	LI 31.07.2014	LT 19.03.2014
SK 23.04.2014		(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	LU 24.07.2014	LV 19.03.2014
		FI 26.11.2014	HR 26.11.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
(11) <b>2 318 007</b>	(51) <b>C07D 403/06</b>	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	PT 26.03.2015		SK 19.03.2014	
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013				
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(11) <b>2 318 079</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>2 318 150</b>	(51) <b>B32B 27/24</b>
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) SM 29.05.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
IE 14.08.2013	IS 23.05.2013	CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013	SM 14.08.2013	CH 31.08.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	DE 01.03.2014	DK 14.08.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	IE 26.08.2013	IS 29.09.2013	FI 14.08.2013	FR 14.10.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	IT 29.05.2013	LI 31.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
		LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	IE 20.08.2013	IS 14.12.2013
(11) <b>2 318 018</b>	(51) <b>A61K 31/715</b>	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	IT 14.08.2013	LI 31.08.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SK 29.05.2013		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013			SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
HR 09.01.2013	IE 18.07.2013	(11) <b>2 318 096</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	SK 14.08.2013	
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(11) <b>2 318 160</b>	(51) <b>B21D 53/26</b>
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	(84) BE 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	SM 08.05.2013	CH 31.08.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
SK 09.01.2013		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
		LU 28.08.2014	LV 01.01.2014		

- HR 08.05.2013  
IS 08.09.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 318 162**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IE 30.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 318 164**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 31.07.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LI 31.07.2014  
LU 20.07.2014  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 318 165**  
(84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015
- (11) **2 318 166**  
(84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
LV 05.11.2014
- (11) **2 318 177**  
(84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 318 189**  
(84) IS 12.03.2015  
PL 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **2 318 193**  
(84) IS 19.03.2015  
HR 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- IE 10.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 08.05.2013  
NL 08.05.2013  
PT 09.09.2013  
SI 08.05.2013
- (51) **G01F 23/24**  
(84) BG 29.08.2013  
CH 31.07.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
FR 31.07.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **B22F 3/105**  
(84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SI 25.12.2013
- (51) **B23B 29/034**  
(84) FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (51) **B23C 3/28**  
(84) FI 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **B23Q 1/44**  
(84) SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **B28B 13/02**  
(84) FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **A01G 13/02**  
(84) LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014
- (11) **2 318 203**  
(84) AT 25.12.2013  
BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LI 31.08.2014  
LU 04.08.2014  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013
- (11) **2 318 209**  
(84) GR 25.03.2015  
LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 318 210**  
(84) AT 16.04.2014  
GB 16.07.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 16.04.2014  
EE 16.04.2014  
HR 16.04.2014  
LI 31.07.2014  
LU 08.07.2014  
NL 16.04.2014  
PT 18.08.2014  
SK 16.04.2014
- (11) **2 318 212**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
LI 31.08.2014  
LU 18.08.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 318 215**  
(84) AT 08.01.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **2 318 216**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 318 220**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013
- (51) **B29D 30/06**  
(84) SI 25.12.2013  
CH 31.08.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **H01B 3/44**  
(84) SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014
- (51) **B32B 27/32**  
(84) BE 16.04.2014  
BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014  
DK 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
IS 16.08.2014  
LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
RO 16.04.2014
- (51) **B41F 15/08**  
(84) BE 31.08.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **B41J 2/175**  
(84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LI 31.08.2014  
LU 20.08.2014  
MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **B41M 7/02**  
(84) BE 14.11.2012  
SM 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **B60C 17/06**  
(84) BE 03.10.2012  
SM 03.10.2012
- CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 318 224**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IE 09.07.2013  
IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 318 225**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
IE 24.07.2013  
IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 318 229**  
(84) ES 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 318 240**  
(84) GB 06.05.2014  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 318 243**  
(84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (11) **2 318 249**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CH 31.07.2013
- CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
MC 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **B60G 17/016**  
(84) BG 29.08.2013  
CH 31.07.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GB 29.08.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LI 31.07.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **B60J 5/04**  
(84) BG 09.04.2013  
CH 31.07.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GB 24.07.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LI 31.07.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **B60K 26/02**  
(84) IS 22.02.2015  
FI 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (51) **B60S 1/08**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 06.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 06.05.2014  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **B60T 8/17**  
(84) GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (51) **B60W 10/06**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012

- CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LI 31.07.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 318 252**  
(84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **2 318 259**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 318 267**  
(84) AT 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LU 28.08.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **2 318 268**  
(84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 318 270**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 318 276**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013
- DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IE 24.07.2013  
IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **B61D 15/00**  
(84) FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NO 08.01.2015
- (51) **B62B 7/08**  
(84) BE 21.11.2012  
SM 21.11.2012  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
IE 03.08.2013  
LT 21.11.2012  
MC 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 04.08.2013  
SK 21.11.2012
- (51) **B63B 21/50**  
(84) BE 31.08.2014  
CZ 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **B63H 9/06**  
(84) SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **B64C 13/50**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IE 21.07.2013  
IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **B64D 11/06**  
(84) BE 23.01.2013  
SM 23.01.2013
- CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 318 277**  
(84) BE 31.08.2013  
SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 12.08.2013  
IT 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 318 279**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
IE 17.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 318 294**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CH 31.08.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
FR 02.09.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LI 31.08.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 318 303**  
(84) GB 15.06.2014  
CY 11.12.2013  
DK 11.12.2013  
ES 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
IS 11.04.2014  
LT 11.12.2013  
LV 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
PL 11.12.2013  
RO 11.12.2013  
SI 11.12.2013
- (11) **2 318 324**  
(84) HR 31.12.2014  
FI 31.12.2014
- CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IE 03.08.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **B64D 13/06**  
(84) BG 20.06.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LI 31.08.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **B64F 1/12**  
(84) BG 28.02.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **B65G 19/28**  
(84) BE 01.05.2013  
SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IE 28.08.2013  
IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **B81B 3/00**  
(84) CH 30.06.2014  
CZ 11.12.2013  
EE 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
IE 15.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 15.06.2014  
MC 11.12.2013  
NO 11.03.2014  
PT 11.04.2014  
SE 11.12.2013  
SK 11.12.2013
- (51) **C04B 14/30**  
(84) LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 318 334**  
(84) AT 17.07.2013  
SM 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
FR 17.09.2013  
HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LI 31.07.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 318 352**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LI 31.07.2013  
LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 318 375**  
(84) SM 19.09.2012
- (11) **2 318 407**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 318 415**  
(84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
CH 31.07.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
IE 02.07.2013  
IT 20.02.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 318 445**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 31.07.2013  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013
- (51) **C07C 1/207**  
(84) BE 17.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
IE 20.07.2013  
IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **C07C 61/15**  
(84) BE 19.12.2012  
SM 19.12.2012  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IE 14.07.2013  
IT 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **C07D 233/92**  
(84) SM 19.09.2012
- (51) **C07D 471/04**  
(84) BE 02.01.2013  
SM 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013  
LV 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **C07D 498/04**  
(84) BE 20.02.2013  
SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LI 31.07.2013  
LV 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **C08C 19/14**  
(84) BE 21.11.2012  
SM 21.11.2012  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
IE 13.08.2013  
LT 21.11.2012  
MC 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012

SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SK 21.11.2012		MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	SK 02.01.2013	
(11) <b>2 318 450</b>	(51) <b>C07C 253/30</b>	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(11) <b>2 318 576</b>	(51) <b>D01D 5/00</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) <b>2 318 537</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>	CH 30.09.2013	CY 27.03.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	FI 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
LU 03.08.2014	LV 26.02.2014	NO 24.03.2015		HR 27.03.2013	IE 08.09.2013
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	(11) <b>2 318 541</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	LI 30.09.2013	LT 27.03.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
SK 26.02.2014		DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(11) <b>2 318 452</b>	(51) <b>C08L 23/16</b>	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
(84) BE 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
SM 10.10.2012	CY 10.10.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	(11) <b>2 318 580</b>	(51) <b>D03D 47/36</b>
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	SM 06.03.2013	CH 31.07.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	FI 06.03.2013	FR 31.07.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SK 19.09.2012		GB 15.07.2013	GR 07.06.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(11) <b>2 318 549</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	HR 06.03.2013	IE 15.07.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	IS 06.07.2013	LI 31.07.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(11) <b>2 318 463</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>	CH 31.08.2013	CY 26.06.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
(84) ES 01.10.2014	(84) PL 01.10.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	HR 26.06.2013	IE 04.08.2013	(11) <b>2 318 581</b>	(51) <b>D06C 3/00</b>
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	(84) IS 05.03.2015	(84) PL 05.11.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	LI 31.08.2013	LT 26.06.2013	HR 05.11.2014	FI 05.11.2014
SE 01.10.2014		LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	GR 06.02.2015	LT 05.11.2014
(11) <b>2 318 473</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 29.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	NO 05.02.2015	SE 05.11.2014
SM 29.05.2013	CH 31.08.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(11) <b>2 318 586</b>	(51) <b>D21F 7/08</b>
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(84) BE 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	(11) <b>2 318 554</b>	(51) <b>C21B 7/20</b>	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
FI 29.05.2013	FR 02.09.2013	(84) BE 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
GB 29.08.2013	GR 30.08.2013	SM 22.08.2012	CY 22.08.2012	ES 22.10.2012	GR 12.10.2012
HR 29.05.2013	IE 06.08.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	HR 11.07.2012	IE 18.03.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
LI 31.08.2013	LT 29.05.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	MC 31.03.2013	MT 11.07.2012
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	MC 22.08.2012	NO 22.11.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	RO 11.07.2012	SI 11.07.2012
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SK 11.07.2012	SM 11.07.2012
(11) <b>2 318 503</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	(11) <b>2 318 559</b>	(51) <b>C22B 15/14</b>	(11) <b>2 318 606</b>	(51) <b>E04B 1/86</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) IS 22.02.2015	(84) GR 23.01.2015	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	HR 22.10.2014	LT 22.10.2014	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013
CH 31.07.2013	CZ 05.06.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	CH 31.07.2013	CY 26.06.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) <b>2 318 564</b>	(51) <b>C23C 18/16</b>	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
HR 05.06.2013	IE 20.07.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 31.08.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
IS 05.10.2013	LI 31.07.2013	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	HR 26.06.2013	IE 17.07.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	CH 31.08.2013	CY 02.01.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	LI 31.07.2013	LT 26.06.2013
NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	FI 02.01.2013	GB 05.08.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(11) <b>2 318 513</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	IE 05.08.2013	IS 02.05.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	IT 02.01.2013	LI 31.08.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) <b>2 318 616</b>	(51) <b>E04F 19/06</b>
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) CH 31.08.2014	(84) CY 26.02.2014
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013			HR 26.02.2014	IS 26.06.2014

- LI 31.08.2014  
LU 06.08.2014  
MC 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 318 624**  
(84) BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SI 26.12.2012
- (11) **2 318 625**  
(84) BE 31.08.2013  
SM 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IE 01.08.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 318 628**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CH 31.07.2013  
DK 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
IE 02.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 318 632**  
(84) BE 31.08.2013  
SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FR 02.09.2013  
GR 30.08.2013  
IE 25.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 318 650**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
CH 31.07.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **E05B 47/00**  
(84) SM 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IE 01.08.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **E05B 47/00**  
(84) BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
GB 01.08.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **E05B 65/12**  
(84) BE 29.05.2013  
SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **E05F 5/00**  
(84) BG 29.08.2013  
CH 31.08.2013  
DK 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
GB 29.08.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013
- (51) **E21B 43/04**  
(84) BE 06.03.2013  
SM 06.03.2013  
CZ 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IE 16.07.2013  
IT 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 318 666**  
(84) AT 31.07.2013  
SM 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IE 25.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 318 669**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
GB 01.08.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LI 31.07.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 318 670**  
(84) BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 318 675**  
(84) PL 15.10.2014  
ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 318 689**  
(84) BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
IE 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 318 690**  
(84) GR 11.03.2015  
LV 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (11) **2 318 702**  
(84) EE 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014
- (51) **F01D 9/04**  
(84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **F01L 13/06**  
(84) BE 01.05.2013  
SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
FR 31.07.2013  
GR 02.08.2013  
IE 31.07.2013  
IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **F01M 1/02**  
(84) SM 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
MC 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **F01N 3/32**  
(84) HR 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
SE 15.10.2014
- (51) **F02M 65/00**  
(84) SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PT 22.07.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **F02M 69/18**  
(84) SE 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (51) **F03D 1/06**  
(84) ES 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014
- NL 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
PL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 318 720**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 318 725**  
(84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 318 730**  
(84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 318 734**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IE 22.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 318 742**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
GB 24.07.2013  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SI 26.12.2012
- (11) **2 318 746**  
(84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
IE 12.07.2013  
LT 13.02.2013
- (51) **F15B 7/00**  
(84) BE 31.10.2012  
SM 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **F16B 23/00**  
(84) GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **F16D 65/56**  
(84) SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SI 19.09.2012
- (51) **F16H 57/02**  
(84) BG 19.12.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **F16K 11/07**  
(84) BG 26.03.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
FR 31.07.2013  
GR 27.03.2013  
IE 24.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **F16L 27/103**  
(84) BE 13.02.2013  
SM 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LV 13.02.2013

- PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 318 780**  
(84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 318 791**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IE 15.07.2013  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 318 803**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
MC 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 318 806**  
(84) BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
MC 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 318 807**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LI 31.08.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 318 812**  
(84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014  
LT 26.11.2014
- PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **F24J 2/46**  
(84) SM 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **F25D 23/06**  
(84) BG 14.02.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LI 31.07.2013  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **F42C 13/02**  
(84) BE 31.10.2012  
SM 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **G01C 19/72**  
(84) SM 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **G01C 21/00**  
(84) BE 26.12.2012  
SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IE 11.08.2013  
IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **G01D 5/38**  
(84) GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014
- NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 318 820**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
IE 05.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 318 827**  
(84) BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 318 836**  
(84) AT 31.07.2013  
SM 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 318 845**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CH 31.07.2013  
DK 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 318 858**  
(84) AT 17.07.2013  
SM 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- NO 26.02.2015  
SE 26.11.2014
- (51) **G01N 15/14**  
(84) BE 31.08.2013  
SM 12.12.2012  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **G01N 29/04**  
(84) SM 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **G01N 33/53**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IE 04.09.2013  
LI 30.09.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **G01N 35/00**  
(84) BE 29.05.2013  
SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IE 10.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **G01S 13/78**  
(84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
IE 03.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 318 872**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LI 31.08.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 318 873**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013  
IE 08.07.2013  
IT 24.04.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 318 881**  
(84) AT 10.04.2013  
SM 10.04.2013  
CZ 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
HR 10.04.2013  
IS 10.08.2013  
LV 10.04.2013  
NO 10.07.2013  
PT 12.08.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **2 318 894**  
(84) BG 15.11.2012  
CY 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
MC 15.08.2012  
NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 318 899**  
(84) GR 11.03.2015  
LV 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (11) **2 318 933**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013
- (51) **G02B 6/44**  
(84) BE 20.03.2013  
SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 14.08.2013  
IT 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **H04N 5/232**  
(84) BE 24.04.2013  
SM 24.04.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GB 24.07.2013  
HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LI 31.07.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **G02F 1/15**  
(84) BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
GR 11.07.2013  
IE 31.08.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (51) **G05D 7/06**  
(84) SM 15.08.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (51) **G06F 3/048**  
(84) SE 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (51) **G06F 9/445**  
(84) BE 05.09.2012  
SM 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012

SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
SK 05.09.2012		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(11) <b>2 318 935</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) <b>2 319 064</b>	(51) <b>H01H 31/30</b>
(84) FI 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014			CH 31.08.2013	CZ 05.06.2013
LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) <b>2 319 051</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(11) <b>2 318 937</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	GB 05.09.2013	GR 06.09.2013
(84) AT 26.03.2014	(84) GB 16.07.2014	CH 30.09.2013	CY 01.05.2013	HR 05.06.2013	IE 13.08.2013
BG 26.06.2014	FR 31.07.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	IS 05.10.2013	LI 31.08.2013
CH 31.07.2014	CY 26.03.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	FI 01.05.2013	FR 30.09.2013	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	GB 08.09.2013	GR 02.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	HR 01.05.2013	IE 08.09.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
LI 31.07.2014	LT 26.03.2014	LI 30.09.2013	LT 01.05.2013		
LU 16.07.2014	LV 26.03.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(11) <b>2 319 077</b>	(51) <b>H01L 21/8244</b>
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
SK 26.03.2014		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
				NO 03.03.2015	
(11) <b>2 318 978</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>2 319 053</b>	(51) <b>H01B 7/29</b>	(11) <b>2 319 089</b>	(51) <b>C30B 29/06</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) SM 21.08.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
CH 31.08.2013	CY 21.08.2013	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CH 31.07.2013	CY 31.10.2012	CH 31.08.2013	CY 12.12.2012
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
HR 21.08.2013	IE 21.08.2013	FI 31.10.2012	GB 16.07.2013	FI 12.12.2012	GB 12.08.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
LI 31.08.2013	LT 21.08.2013	IE 16.07.2013	IS 28.02.2013	IE 12.08.2013	IS 12.04.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LI 31.07.2013	LT 31.10.2012	IT 12.12.2012	LI 31.08.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
				SK 12.12.2012	
(11) <b>2 318 982</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 319 055</b>	(51) <b>H01L 23/522</b>	(11) <b>2 319 109</b>	(51) <b>H01M 4/02</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.08.2014
SM 13.03.2013	CH 31.08.2013	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	BG 20.11.2014	CH 31.08.2014
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	NO 03.03.2015		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
GB 20.08.2013	GR 14.06.2013			HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
HR 13.03.2013	IE 20.08.2013	(11) <b>2 319 056</b>	(51) <b>F28D 15/02</b>	IT 20.08.2014	LI 31.08.2014
IS 13.07.2013	LI 31.08.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 10.01.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	SM 10.10.2012	CY 10.10.2012	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	FI 10.10.2012	FR 31.05.2013	SK 20.08.2014	
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012		
SK 13.03.2013		IE 27.05.2013	IS 10.02.2013		
		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) <b>2 319 116</b>	(51) <b>H01M 4/88</b>
(11) <b>2 319 022</b>	(51) <b>G07D 7/00</b>	MC 10.10.2012	MT 10.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 03.07.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	BG 03.01.2013	SM 03.10.2012
SM 03.04.2013	CH 31.07.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013			GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(11) <b>2 319 062</b>	(51) <b>H01H 13/10</b>	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
IE 27.07.2013	IS 03.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 29.08.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
IT 03.04.2013	LI 31.07.2013	SM 29.05.2013	CH 31.08.2013	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	FR 29.05.2013	FR 02.09.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	GB 29.08.2013	GR 30.08.2013	SK 03.10.2012	
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	HR 29.05.2013	IE 21.08.2013		
SK 03.04.2013		IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(11) <b>2 319 143</b>	(51) <b>H01T 1/12</b>
		LI 31.08.2013	LT 29.05.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 06.06.2013
(11) <b>2 319 047</b>	(51) <b>G11C 16/20</b>	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	SM 06.03.2013	CH 31.08.2013
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014				

- GB 25.08.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
RO 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 319 161**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GB 16.07.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LI 31.07.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **H02K 1/27**  
(84) BG 03.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IE 16.07.2013  
IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 319 220**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 03.10.2012  
SM 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
MC 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 319 257**  
(84) FI 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
SE 29.10.2014
- (51) **H04W 8/12**  
(84) IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 319 268**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IE 08.07.2013  
IT 10.10.2012  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **H04W 40/24**  
(84) BE 10.10.2012  
SM 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012  
MC 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 319 270**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CH 31.08.2013  
DK 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **H04W 72/02**  
(84) BE 29.05.2013  
SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IE 21.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 319 271**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
MC 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **H04W 72/04**  
(84) BE 03.10.2012  
SM 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 319 285**  
(84) BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LV 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **A01B 79/00**  
(84) SM 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
IE 02.11.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
PT 13.06.2013  
RS 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 319 286**  
(84) BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
FR 02.12.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
RS 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **A01C 3/02**  
(84) SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
IE 08.11.2013  
IT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 319 288**  
(84) AT 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
CY 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
MT 29.02.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **A01D 34/416**  
(84) BE 29.02.2012  
SM 29.02.2012  
CZ 29.02.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IT 29.02.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 319 289**  
(84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IE 29.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **A01D 41/12**  
(84) SM 05.06.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
FR 31.10.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 319 299**  
(84) EE 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014
- (51) **A01K 5/00**  
(84) CY 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015
- LT 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 319 306**  
(84) BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
HR 10.04.2013  
IS 10.08.2013  
LV 10.04.2013  
PT 12.08.2013  
RS 10.04.2013
- (51) **A01M 7/00**  
(84) SM 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
GR 11.07.2013  
IE 05.11.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **2 319 325**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **A21D 2/18**  
(84) BE 26.12.2012  
SM 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IT 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 319 331**  
(84) BE 14.08.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
LI 30.11.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **A23L 1/29**  
(84) SM 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IE 10.11.2013  
IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
MC 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 319 337**  
(84) AT 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LI 31.07.2014  
LV 08.07.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SI 22.01.2014
- (51) **A41G 3/00**  
(84) CH 31.07.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 319 339**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **A42B 3/28**  
(84) BE 09.01.2013  
SM 09.01.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
RS 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 319 348**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013
- (51) **A44C 5/08**  
(84) BE 30.11.2013  
SM 13.03.2013

CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(11) <b>2 319 389</b>	(51) <b>A61B 1/05</b>	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GB 26.05.2014	CH 30.04.2014	(11) <b>2 319 452</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
HR 13.03.2013	IE 05.11.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) FI 17.12.2014
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) <b>2 319 462</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) BG 03.07.2013	(84) SM 03.04.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	FR 30.04.2014	HR 26.02.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	IE 03.04.2014	IS 26.06.2014	EE 03.04.2013	GR 04.07.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	IT 26.02.2014	LI 30.04.2014	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	LT 26.02.2014	LU 03.04.2014	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	MC 03.04.2013	NO 03.07.2013
(11) <b>2 319 351</b>	(51) <b>A45C 13/02</b>	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	PL 26.02.2014	PT 26.02.2014	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013
SM 05.12.2012	CY 05.12.2012	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014		
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) <b>2 319 392</b>	(51) <b>A61B 3/107</b>	(11) <b>2 319 549</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
HR 31.07.2013	IS 05.04.2013	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
SK 05.12.2012		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
				PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
(11) <b>2 319 362</b>	(51) <b>A46B 9/04</b>	(11) <b>2 319 407</b>	(51) <b>A61B 5/02</b>	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014		
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) <b>2 319 552</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014			HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
SK 17.09.2014				LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
		(11) <b>2 319 436</b>	(51) <b>A61B 17/64</b>	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
(11) <b>2 319 370</b>	(51) <b>A47C 3/025</b>	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
(84) BG 20.05.2013	(84) SM 20.02.2013	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013		
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(11) <b>2 319 568</b>	(51) <b>A61M 16/16</b>
HR 20.02.2013	IE 05.11.2013	IE 06.11.2013	IS 13.06.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 29.08.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	FR 30.09.2013	GR 30.08.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	HR 29.05.2013	IE 24.09.2013
RS 20.02.2013	SE 20.02.2013	SK 13.02.2013		IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013			LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
		(11) <b>2 319 437</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
(11) <b>2 319 372</b>	(51) <b>A47C 13/00</b>	(84) BG 03.07.2013	(84) SM 03.04.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013		
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(11) <b>2 319 580</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	IE 08.11.2013	IS 03.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SM 14.08.2013	CY 14.08.2013
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
RS 15.01.2014	SI 15.01.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	FI 14.08.2013	FR 02.12.2013
SK 15.01.2014		RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	IE 10.11.2013	IS 14.12.2013
				IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
(11) <b>2 319 374</b>	(51) <b>B62B 7/08</b>	(11) <b>2 319 438</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
BE 19.02.2014	CY 19.02.2014	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013		
IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	HR 05.06.2013	IE 06.10.2013	(11) <b>2 319 595</b>	(51) <b>A63C 9/08</b>
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	GR 13.08.2014	GR 14.11.2014
		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014

IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	SK 12.12.2012	
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	(11) <b>2 319 649</b>	(51) <b>B23K 9/095</b>
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
SK 13.08.2014		RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
(11) <b>2 319 596</b>	(51) <b>A63C 9/086</b>	(11) <b>2 319 614</b>	(51) <b>B01F 5/02</b>	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 08.01.2014	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014	CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	HR 27.03.2013	IE 05.11.2013
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	HR 08.01.2014	IE 24.06.2014	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	IS 08.05.2014	LI 30.06.2014	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LT 08.01.2014	LU 24.06.2014	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	SK 27.03.2013	
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014		
		SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(11) <b>2 319 651</b>	(51) <b>B23K 11/00</b>
(11) <b>2 319 600</b>	(51) <b>B01D 25/24</b>	(11) <b>2 319 623</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013
(84) AT 20.08.2014	(84) PL 20.08.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
NL 20.08.2014	PT 22.12.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	NO 09.04.2013	PT 09.05.2013
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
SK 20.08.2014		SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
		SK 05.03.2014		(11) <b>2 319 667</b>	(51) <b>B27H 3/02</b>
(11) <b>2 319 602</b>	(51) <b>B01D 46/10</b>	(11) <b>2 319 634</b>	(51) <b>B21D 26/041</b>	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 30.11.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	IS 17.01.2015	IE 17.09.2014	IE 08.11.2013	IS 13.07.2013
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	LV 17.09.2014	LT 17.09.2014	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	NO 17.12.2014	NL 17.09.2014	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	RO 17.09.2014	PT 19.01.2015	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	SE 05.03.2014	SE 17.09.2014	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	SK 05.03.2014		RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
				SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) <b>2 319 604</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>2 319 635</b>	(51) <b>B30B 1/18</b>	(11) <b>2 319 687</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) CY 17.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
BG 09.08.2012	SM 09.05.2012	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013
CH 31.03.2014	CY 09.05.2012	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	CH 31.08.2013	CY 08.05.2013
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	NO 17.12.2014	RO 17.09.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
IE 18.03.2013	IS 09.09.2012	PT 19.01.2015	SK 17.09.2014	HR 08.05.2013	IE 24.08.2013
LI 31.03.2014	LT 09.05.2012	SE 17.09.2014		IS 08.09.2013	LI 31.08.2013
LV 09.05.2012	MC 31.03.2013			LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	(11) <b>2 319 636</b>	(51) <b>B21D 28/20</b>	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
NO 09.08.2012	PT 10.09.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) SM 02.01.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	CY 02.01.2013	DK 02.01.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
		EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
(11) <b>2 319 605</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SK 08.05.2013	
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013		
BG 04.10.2012	SM 04.07.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) <b>2 319 690</b>	(51) <b>B41F 17/00</b>
CH 31.03.2014	CY 04.07.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) SM 17.07.2013
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	CY 17.07.2013	DK 17.07.2013
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
HR 04.07.2012	IE 12.03.2013	SK 02.01.2013		IE 30.08.2013	IS 17.11.2013
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012			IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
LI 31.03.2014	LT 04.07.2012	(11) <b>2 319 646</b>	(51) <b>B23C 5/08</b>	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012	NO 17.07.2013	NO 17.10.2013
MT 04.07.2012	NL 04.07.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012		
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(11) <b>2 319 691</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>
SK 04.07.2012		IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SM 23.10.2013	CY 23.10.2013
(11) <b>2 319 607</b>	(51) <b>B01D 53/30</b>	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
(84) BG 16.04.2013	(84) SM 16.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012		
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013				
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013				

EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	HR 06.03.2013	IE 29.10.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
IE 02.11.2013	IS 23.02.2014	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013		
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) <b>2 319 730</b>	(51) <b>B60Q 1/12</b>
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(84) HR 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	SK 06.03.2013		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013			NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
SK 23.10.2013				PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
(11) <b>2 319 692</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>2 319 710</b>	(51) <b>B60C 9/20</b>	(11) <b>2 319 733</b>	(51) <b>B60R 21/0132</b>
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
SM 04.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
FI 04.09.2013	FR 04.11.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
IE 29.10.2013	IS 04.01.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013			MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(11) <b>2 319 712</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	BG 10.01.2013	SM 10.10.2012	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
		DK 10.10.2012	EE 10.10.2012		
(11) <b>2 319 695</b>	(51) <b>B41J 2/335</b>	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) <b>2 319 734</b>	(51) <b>B60R 21/207</b>
(84) BG 02.04.2013	(84) SM 02.01.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
NO 02.04.2013	PT 02.05.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012		
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013			(11) <b>2 319 735</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(11) <b>2 319 717</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
		(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	BG 30.04.2013	SM 30.01.2013
(11) <b>2 319 699</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015	CH 30.11.2013	CY 27.03.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
SE 19.11.2014	HR 19.11.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
LV 19.11.2014	FI 19.11.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	FI 27.03.2013	GB 30.11.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
(11) <b>2 319 703</b>	(51) <b>B41M 3/00</b>	IE 30.11.2013	IS 27.07.2013	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013
(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	IT 27.03.2013	LI 30.11.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013		
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(11) <b>2 319 764</b>	(51) <b>B64G 1/22</b>
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.10.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	SK 27.03.2013		SM 03.07.2013	CY 03.07.2013
RO 18.12.2013	RS 18.12.2013			CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	(11) <b>2 319 718</b>	(51) <b>B60K 6/10</b>	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
SK 18.12.2013		(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
		BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	IE 01.10.2013	IS 03.11.2013
(11) <b>2 319 704</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013
FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	HR 31.07.2013	IT 21.11.2012	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012		
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(11) <b>2 319 769</b>	(51) <b>B65B 53/06</b>
IT 26.02.2014	LI 31.07.2014	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 29.08.2013
LT 26.02.2014	LU 30.07.2014	RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014			ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(11) <b>2 319 720</b>	(51) <b>B60K 17/04</b>	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	IE 25.10.2013	IS 29.09.2013
SK 26.02.2014		BG 17.01.2013	SM 17.10.2012	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
		CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
(11) <b>2 319 705</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012		
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013		
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013		

- (11) **2 319 770** (51) **B65C 9/00**  
(84) BG 13.05.2013 (84) SM 13.02.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IE 03.11.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 RS 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 319 783** (51) **B65G 47/53**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013  
SM 24.04.2013 CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013  
IE 09.11.2013 IS 24.08.2013  
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
RS 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 319 786** (51) **B65H 29/66**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013  
CH 31.07.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 GB 24.07.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IE 24.07.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LI 31.07.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 319 787** (51) **B65H 26/02**  
(84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
SM 13.02.2013 CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
FR 31.10.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IE 19.10.2013  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
RS 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 319 790** (51) **B65H 75/40**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.10.2013  
SM 07.08.2013 CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IE 01.10.2013 IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 319 792** (84) BE 30.11.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 319 794** (84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 319 804** (84) LV 22.10.2014
- (11) **2 319 805** (84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
FR 31.10.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 319 813** (84) BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 319 823** (84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IE 20.10.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **B66B 5/00** (84) SM 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IE 02.11.2013  
IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **B66B 9/08** (84) BE 24.04.2013  
SM 24.04.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
GR 25.07.2013  
IE 08.11.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
RS 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **B01J 20/24** (84) BE 20.03.2013  
SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
IE 21.10.2013  
IT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PT 22.07.2013  
RS 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **C02F 1/20** (84) BE 20.03.2013  
SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
IE 21.10.2013  
IT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PT 22.07.2013  
RS 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **C03C 17/00** (84) SM 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IT 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **C07C 201/12** (84) BE 23.01.2013  
SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
RS 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 319 856** (84) GR 27.02.2015  
NL 26.11.2014  
SE 26.11.2014
- (11) **2 319 896** (84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
GB 30.07.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **C07H 19/10** (84) FI 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **C09K 11/62** (84) BE 13.03.2013  
SM 13.03.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
FR 31.07.2013  
GR 14.06.2013  
IE 30.07.2013  
IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 319 918** (84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **C12N 7/04** (84) BE 16.01.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 319 920** (84) GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014
- (51) **C12N 9/42** (84) LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (11) **2 319 923** (84) CY 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
RO 25.12.2013
- (51) **C12N 15/09** (84) EE 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LU 24.07.2014  
PT 28.04.2014  
SI 25.12.2013
- (11) **2 319 933** (84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
PT 16.02.2015
- (51) **C12N 15/82** (84) FI 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (11) **2 319 946** (84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
GB 11.12.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LI 31.12.2013  
LU 11.12.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **C22B 19/04** (84) BE 17.04.2013  
SM 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
FR 31.12.2013  
GR 18.07.2013  
IE 11.12.2013  
IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 319 951** (84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 13.03.2013
- (51) **C23C 14/22** (84) BE 13.03.2013  
SM 13.03.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013

- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| EE 13.03.2013         | ES 24.06.2013          | (11) <b>2 319 979</b> | (51) <b>D06F 58/02</b> | EE 12.12.2012         | GR 13.03.2013          |
| FI 13.03.2013         | GR 14.06.2013          | (84) AT 05.06.2013    | (84) BE 05.06.2013     | HR 12.12.2012         | IS 12.04.2013          |
| HR 13.03.2013         | IE 17.08.2013          | BG 05.09.2013         | SM 05.06.2013          | LT 12.12.2012         | LV 12.12.2012          |
| IS 13.07.2013         | IT 13.03.2013          | CH 30.09.2013         | CZ 05.06.2013          | MC 12.12.2012         | PL 12.12.2012          |
| LI 31.08.2013         | LT 13.03.2013          | DK 05.06.2013         | EE 05.06.2013          | RO 12.12.2012         | SE 12.12.2012          |
| LV 13.03.2013         | MC 13.03.2013          | ES 16.09.2013         | FI 05.06.2013          | SI 12.12.2012         | SK 12.12.2012          |
| NL 13.03.2013         | NO 13.06.2013          | GR 06.09.2013         | HR 05.06.2013          |                       |                        |
| PL 13.03.2013         | PT 15.07.2013          | IE 01.09.2013         | IS 05.10.2013          | (11) <b>2 320 100</b> | (51) <b>F16C 7/06</b>  |
| RO 13.03.2013         | SE 13.03.2013          | IT 05.06.2013         | LI 30.09.2013          | (84) BG 19.12.2012    | (84) SM 19.09.2012     |
| SI 13.03.2013         | SK 13.03.2013          | LT 05.06.2013         | LV 05.06.2013          | CY 19.09.2012         | CZ 19.09.2012          |
|                       |                        | MC 05.06.2013         | NL 05.06.2013          | DK 19.09.2012         | EE 19.09.2012          |
| (11) <b>2 319 952</b> | (51) <b>C23C 14/24</b> | NO 05.09.2013         | PL 05.06.2013          | ES 30.12.2012         | FI 19.09.2012          |
| (84) GR 04.03.2015    | (84) SE 03.12.2014     | PT 07.10.2013         | RO 05.06.2013          | GR 20.12.2012         | HR 19.09.2012          |
| ES 03.12.2014         | FI 03.12.2014          | SE 05.06.2013         | SI 05.06.2013          | IS 19.01.2013         | IT 19.09.2012          |
| HR 03.12.2014         | LT 03.12.2014          | SK 05.06.2013         |                        | LT 19.09.2012         | LV 19.09.2012          |
| LV 03.12.2014         | NL 03.12.2014          |                       |                        | MC 19.09.2012         | NL 19.09.2012          |
| NO 03.03.2015         | RS 03.12.2014          |                       |                        | NO 19.12.2012         | PL 19.09.2012          |
|                       |                        | (11) <b>2 320 030</b> | (51) <b>F01D 5/30</b>  | PT 21.01.2013         | RO 19.09.2012          |
| (11) <b>2 319 962</b> | (51) <b>C30B 15/04</b> | (84) BG 19.03.2013    | (84) SM 19.12.2012     | SE 19.09.2012         | SI 19.09.2012          |
| (84) AT 30.01.2013    | (84) BE 30.01.2013     | CY 19.12.2012         | CZ 19.12.2012          | SK 19.09.2012         |                        |
| BG 30.04.2013         | SM 30.01.2013          | DK 19.12.2012         | EE 19.12.2012          |                       |                        |
| CH 31.07.2013         | CY 30.01.2013          | ES 30.03.2013         | FI 19.12.2012          | (11) <b>2 320 113</b> | (51) <b>H04M 1/18</b>  |
| CZ 30.01.2013         | DK 30.01.2013          | GR 20.03.2013         | HR 19.12.2012          | (84) AT 11.12.2013    | (84) BE 11.12.2013     |
| EE 30.01.2013         | ES 11.05.2013          | IS 19.04.2013         | IT 19.12.2012          | GB 01.07.2014         | FR 31.07.2014          |
| FI 30.01.2013         | FR 31.07.2013          | LT 19.12.2012         | LV 19.12.2012          | CH 31.07.2014         | CY 11.12.2013          |
| GB 28.07.2013         | GR 01.05.2013          | MC 19.12.2012         | NL 19.12.2012          | CZ 11.12.2013         | DK 11.12.2013          |
| HR 30.01.2013         | IE 28.07.2013          | NO 19.03.2013         | PL 19.12.2012          | EE 11.12.2013         | ES 11.12.2013          |
| IS 30.05.2013         | IT 30.01.2013          | PT 19.04.2013         | RO 19.12.2012          | FI 11.12.2013         | HR 11.12.2013          |
| LI 31.07.2013         | LT 30.01.2013          | RS 19.12.2012         | SE 19.12.2012          | IS 11.04.2014         | LI 31.07.2014          |
| LV 30.01.2013         | MC 30.01.2013          | SI 19.12.2012         | SK 19.12.2012          | LT 11.12.2013         | LU 01.07.2014          |
| NL 30.01.2013         | NO 30.04.2013          |                       |                        | LV 11.12.2013         | NL 11.12.2013          |
| PL 30.01.2013         | PT 30.05.2013          | (11) <b>2 320 034</b> | (51) <b>F01L 1/34</b>  | NO 11.03.2014         | PL 11.12.2013          |
| RO 30.01.2013         | SE 30.01.2013          | (84) AT 05.06.2013    | (84) BE 05.06.2013     | PT 11.04.2014         | RO 11.12.2013          |
| SI 30.01.2013         | SK 30.01.2013          | BG 05.09.2013         | SM 05.06.2013          | SE 11.12.2013         | SI 11.12.2013          |
|                       |                        | CZ 05.06.2013         | DK 05.06.2013          | SK 11.12.2013         |                        |
| (11) <b>2 319 968</b> | (51) <b>D03D 47/30</b> | EE 05.06.2013         | ES 16.09.2013          |                       |                        |
| (84) AT 02.01.2013    | (84) BG 02.04.2013     | FI 05.06.2013         | GR 06.09.2013          | (11) <b>2 320 116</b> | (51) <b>F16L 23/04</b> |
| SM 02.01.2013         | CY 02.01.2013          | HR 05.06.2013         | IE 05.11.2013          | (84) BG 13.05.2013    | (84) SM 13.02.2013     |
| CZ 02.01.2013         | DK 02.01.2013          | IS 05.10.2013         | IT 05.06.2013          | CZ 13.02.2013         | DK 13.02.2013          |
| EE 02.01.2013         | ES 13.04.2013          | LT 05.06.2013         | LV 05.06.2013          | EE 13.02.2013         | ES 24.05.2013          |
| FI 02.01.2013         | GR 03.04.2013          | MC 05.06.2013         | NL 05.06.2013          | FI 13.02.2013         | GB 10.11.2013          |
| HR 02.01.2013         | IS 02.05.2013          | NO 05.09.2013         | PL 05.06.2013          | GR 14.05.2013         | HR 13.02.2013          |
| LT 02.01.2013         | LV 02.01.2013          | PT 07.10.2013         | RO 05.06.2013          | IE 10.11.2013         | IS 13.06.2013          |
| MC 02.01.2013         | NL 02.01.2013          | RS 05.06.2013         | SE 05.06.2013          | IT 13.02.2013         | LT 13.02.2013          |
| NO 02.04.2013         | PL 02.01.2013          | SI 05.06.2013         | SK 05.06.2013          | LV 13.02.2013         | MC 13.02.2013          |
| PT 02.05.2013         | RO 02.01.2013          |                       |                        | NL 13.02.2013         | NO 13.05.2013          |
| SE 02.01.2013         | SI 02.01.2013          | (11) <b>2 320 051</b> | (51) <b>F02D 21/08</b> | PL 13.02.2013         | PT 13.06.2013          |
| SK 02.01.2013         |                        | (84) AT 03.04.2013    | (84) BE 03.04.2013     | RO 13.02.2013         | SE 13.02.2013          |
|                       |                        | BG 03.07.2013         | SM 03.04.2013          | SI 13.02.2013         | SK 13.02.2013          |
| (11) <b>2 319 969</b> | (51) <b>D04B 1/22</b>  | CY 03.04.2013         | CZ 03.04.2013          |                       |                        |
| (84) AT 06.03.2013    | (84) BE 06.03.2013     | DK 03.04.2013         | EE 03.04.2013          | (11) <b>2 320 126</b> | (51) <b>F21S 8/00</b>  |
| BG 06.06.2013         | SM 06.03.2013          | ES 14.07.2013         | FI 03.04.2013          | (84) AT 16.01.2013    | (84) BE 16.01.2013     |
| CZ 06.03.2013         | DK 06.03.2013          | GR 04.07.2013         | HR 03.04.2013          | BG 16.04.2013         | SM 16.01.2013          |
| EE 06.03.2013         | ES 17.06.2013          | IE 25.10.2013         | IS 03.08.2013          | CY 16.01.2013         | CZ 16.01.2013          |
| FI 06.03.2013         | FR 31.10.2013          | IT 03.04.2013         | LT 03.04.2013          | DK 16.01.2013         | EE 16.01.2013          |
| GR 07.06.2013         | HR 06.03.2013          | LV 03.04.2013         | MC 03.04.2013          | ES 27.04.2013         | FI 16.01.2013          |
| IE 19.10.2013         | IS 06.07.2013          | NL 03.04.2013         | NO 03.07.2013          | GR 17.04.2013         | HR 16.01.2013          |
| LT 06.03.2013         | LV 06.03.2013          | PL 03.04.2013         | PT 05.08.2013          | IS 16.05.2013         | LT 16.01.2013          |
| MC 06.03.2013         | NL 06.03.2013          | RO 03.04.2013         | RS 03.04.2013          | LV 16.01.2013         | NL 16.01.2013          |
| NO 06.06.2013         | PL 06.03.2013          | SE 03.04.2013         | SI 03.04.2013          | NO 16.04.2013         | PL 16.01.2013          |
| PT 08.07.2013         | RO 06.03.2013          | SK 03.04.2013         |                        | PT 16.05.2013         | RO 16.01.2013          |
| RS 06.03.2013         | SE 06.03.2013          |                       |                        | RS 16.01.2013         | SE 16.01.2013          |
| SI 06.03.2013         | SK 06.03.2013          | (11) <b>2 320 069</b> | (51) <b>F03B 17/06</b> | SI 16.01.2013         | SK 16.01.2013          |
|                       |                        | (84) AT 23.01.2013    | (84) BE 23.01.2013     |                       |                        |
| (11) <b>2 319 970</b> | (51) <b>D04H 3/00</b>  | BG 23.04.2013         | SM 23.01.2013          | (11) <b>2 320 132</b> | (51) <b>F21V 14/08</b> |
| (84) AT 29.01.2014    | (84) BE 29.01.2014     | CY 23.01.2013         | CZ 23.01.2013          | (84) HR 03.12.2014    | (84) LV 03.12.2014     |
| CH 31.08.2014         | CY 29.01.2014          | EE 23.01.2013         | GR 24.04.2013          | FI 03.12.2014         | GR 04.03.2015          |
| EE 29.01.2014         | ES 29.01.2014          | HR 23.01.2013         | IS 23.05.2013          | LT 03.12.2014         | NL 03.12.2014          |
| FI 29.01.2014         | HR 29.01.2014          | LT 23.01.2013         | LV 23.01.2013          | NO 03.03.2015         | RS 03.12.2014          |
| IS 29.05.2014         | LI 31.08.2014          | MC 23.01.2013         | PL 23.01.2013          | SE 03.12.2014         |                        |
| LT 29.01.2014         | LU 18.08.2014          | RO 23.01.2013         | SE 23.01.2013          |                       |                        |
| LV 29.01.2014         | MC 29.01.2014          | SI 23.01.2013         | SK 23.01.2013          | (11) <b>2 320 136</b> | (51) <b>F21V 21/04</b> |
| NO 29.04.2014         | PL 29.01.2014          |                       |                        | (84) GR 18.03.2015    | (84) SE 17.12.2014     |
| PT 29.05.2014         | RO 29.01.2014          | (11) <b>2 320 070</b> | (51) <b>F03B 17/06</b> | FI 17.12.2014         | HR 17.12.2014          |
| SI 29.01.2014         | SK 29.01.2014          | (84) AT 12.12.2012    | (84) BE 12.12.2012     | LT 17.12.2014         | LV 17.12.2014          |
|                       |                        | BG 12.03.2013         | SM 12.12.2012          | NO 17.03.2015         | RS 17.12.2014          |
|                       |                        | CY 12.12.2012         | CZ 12.12.2012          |                       |                        |

(11) <b>2 320 138</b>	(51) <i>F21V 19/00</i>	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	SK 20.02.2013	
SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		(11) <b>2 320 232</b>
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014		(84) AT 19.09.2012
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014		BG 19.12.2012
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		CY 19.09.2012
HR 03.07.2013	IE 09.11.2013	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014		DK 19.09.2012
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014		ES 30.12.2012
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013				GR 20.12.2012
MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) <b>2 320 203</b>	(51) <i>G01H 1/00</i>		IS 19.01.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012		LV 19.09.2012
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012		NL 19.09.2012
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012		PL 19.09.2012
		DK 12.12.2012	EE 12.12.2012		RO 19.09.2012
(11) <b>2 320 142</b>	(51) <i>F23J 15/00</i>	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012		SI 19.09.2012
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012		
CH 31.08.2014	CY 12.02.2014	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012		(11) <b>2 320 239</b>
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012		(84) AT 31.07.2013
EE 12.02.2014	HR 12.02.2014	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012		SM 31.07.2013
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012		CZ 31.07.2013
LI 31.08.2014	LT 12.02.2014	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012		DK 31.07.2013
LU 21.08.2014	LV 12.02.2014	RS 12.12.2012	SI 12.12.2012		EE 31.07.2013
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	SK 12.12.2012			FI 31.07.2013
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014				FR 31.10.2013
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(11) <b>2 320 204</b>	(51) <i>G01H 1/00</i>		GR 01.11.2013
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014		HR 31.07.2013
		CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014		IS 30.11.2013
(11) <b>2 320 190</b>	(51) <i>F42C 11/04</i>	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014		LT 31.07.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014		MC 31.07.2013
SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014		NO 31.10.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014		PT 02.12.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014		SE 31.07.2013
HR 06.03.2013	IE 11.10.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014		SK 31.07.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	RS 01.01.2014	SI 01.01.2014		
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	SK 01.01.2014			(11) <b>2 320 241</b>
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013				(84) AT 09.01.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(11) <b>2 320 212</b>	(51) <i>G01N 21/47</i>		SM 09.01.2013
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013		DK 09.01.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013		EE 09.01.2013
		CH 30.09.2013	CY 17.04.2013		ES 20.04.2013
(11) <b>2 320 191</b>	(51) <i>G01B 7/06</i>	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013		GR 10.04.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013		IS 09.05.2013
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013		LV 09.01.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	HR 17.04.2013	IE 24.09.2013		NO 09.04.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	IS 17.08.2013	LI 30.09.2013		PT 09.05.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013		RS 09.01.2013
HR 23.01.2013	IE 21.10.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013		SK 09.01.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013		
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013		(11) <b>2 320 244</b>
NO 23.04.2013	PT 23.05.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013		(84) GR 04.03.2015
RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	SK 17.04.2013			ES 03.12.2014
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013				HR 03.12.2014
SK 23.01.2013					LV 03.12.2014
(11) <b>2 320 192</b>	(51) <i>G01B 11/00</i>	(11) <b>2 320 215</b>	(51) <i>G01N 21/35</i>		NO 03.03.2015
(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 01.08.2013		
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013		(11) <b>2 320 246</b>
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013		(84) AT 24.04.2013
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013		SM 24.04.2013
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013		CY 24.04.2013
		HR 01.05.2013	IE 06.11.2013		DK 24.04.2013
(11) <b>2 320 193</b>	(51) <i>G01C 21/20</i>	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013		FI 24.04.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013		FR 31.10.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013		HR 24.04.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013		IS 24.08.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013		LI 31.10.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) <b>2 320 227</b>	(51) <i>G01N 33/15</i>		LV 24.04.2013
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013		NL 24.04.2013
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013		PT 26.08.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013		SE 24.04.2013
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013		SK 24.04.2013
SK 08.01.2014		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013		
(11) <b>2 320 195</b>	(51) <i>G01C 25/00</i>	HR 20.02.2013	IE 04.11.2013		(11) <b>2 320 261</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013		(84) AT 16.01.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013		BG 16.04.2013
		MC 20.02.2013	NL 20.02.2013		CY 16.01.2013
		NO 20.05.2013	PL 20.02.2013		DK 16.01.2013
					ES 27.04.2013
					GR 17.04.2013
					IS 16.05.2013
					LT 16.01.2013

MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014		
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) <b>2 320 403</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) BG 02.04.2013	(84) SM 02.01.2013
		SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
(11) <b>2 320 275</b>	(51) <b>G03G 9/00</b>			DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(11) <b>2 320 309</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	MC 02.01.2013	NO 02.04.2013
SE 01.10.2014		HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
		IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	RS 02.01.2013	SE 02.01.2013
(11) <b>2 320 291</b>	(51) <b>G05D 16/10</b>	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 28.02.2013	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014		
SM 28.11.2012	CY 28.11.2012	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(11) <b>2 320 404</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	SK 12.02.2014		SM 27.03.2013	CY 27.03.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013			CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
HR 28.11.2012	IE 06.05.2013	(11) <b>2 320 331</b>	(51) <b>G06F 15/80</b>	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013
MC 28.11.2012	MT 28.11.2012	SM 12.12.2012	CY 12.12.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	SK 27.03.2013	
		IT 12.12.2012	LT 12.12.2012		
(11) <b>2 320 294</b>	(51) <b>G05D 23/19</b>	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	(11) <b>2 320 406</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>
(84) BG 05.03.2013	(84) SM 05.12.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012			ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(11) <b>2 320 356</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
		IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	RS 05.12.2012	SE 05.12.2012
(11) <b>2 320 295</b>	(51) <b>G05F 3/30</b>	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012		
BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(11) <b>2 320 416</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	BG 05.06.2014	CH 31.08.2014
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
GR 06.03.2013	HR 31.07.2013			EE 05.03.2014	HR 05.03.2014
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(11) <b>2 320 380</b>	(51) <b>G06T 9/00</b>	IS 05.07.2014	LI 31.08.2014
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	LT 05.03.2014	LU 07.08.2014
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LV 12.11.2014	FI 12.11.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	LT 12.11.2014	PL 12.11.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	PT 12.03.2015		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012			SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) <b>2 320 296</b>	(51) <b>G05F 3/30</b>	(11) <b>2 320 384</b>	(51) <b>G07B 15/00</b>	(11) <b>2 320 432</b>	(51) <b>G21F 3/00</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 30.11.2013
BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	CY 12.12.2012	EE 12.12.2012	SM 16.10.2013	CY 16.10.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IE 08.11.2013	IS 16.02.2014
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	MC 12.12.2012	RO 12.12.2012	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012			LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) <b>2 320 398</b>	(51) <b>G08B 17/10</b>	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	SK 16.10.2013	
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012		
		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(11) <b>2 320 433</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>
(11) <b>2 320 297</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	CH 31.07.2013	CY 24.04.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
ES 08.01.2014	HR 08.01.2014			EE 24.04.2013	ES 04.08.2013

FR 31.07.2013	GB 24.07.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) <b>2 320 504</b>	(51) <b>H01M 16/00</b>
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	HR 13.02.2013	IE 09.11.2013	(84) SM 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013
IE 23.07.2013	IS 24.08.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	CZ 09.10.2013	EE 09.10.2013
IT 24.04.2013	LI 31.07.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	MC 09.10.2013	RO 09.10.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) <b>2 320 505</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SK 13.02.2013		(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
(11) <b>2 320 436</b>	(51) <b>H01F 1/153</b>	(11) <b>2 320 460</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
BG 10.01.2013	SM 10.10.2012	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	NO 24.03.2015	
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CH 31.08.2013	CY 13.03.2013	(11) <b>2 320 509</b>	(51) <b>H01M 6/00</b>
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	PT 16.02.2015	
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	FI 13.03.2013	FR 02.09.2013	(11) <b>2 320 516</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	GB 07.08.2013	GR 14.06.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	HR 13.03.2013	IE 07.08.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	LI 31.08.2013	LT 13.03.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	ES 01.07.2013	FR 31.10.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
SK 10.10.2012		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	IE 29.10.2013	IS 20.07.2013
(11) <b>2 320 440</b>	(51) <b>H01F 27/32</b>	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	(11) <b>2 320 467</b>	(51) <b>C08F 212/14</b>	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.08.2014	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	BG 13.11.2014	CH 31.08.2014	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SK 20.03.2013	
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) <b>2 320 528</b>	(51) <b>H01S 3/11</b>
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) EE 17.09.2014
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LI 31.08.2014	LT 13.08.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
SK 09.01.2013		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
(11) <b>2 320 442</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) <b>2 320 474</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	(11) <b>2 320 531</b>	(51) <b>H02B 1/32</b>
BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	(84) PL 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
IE 27.04.2013	IS 12.04.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	HR 16.01.2013	IE 26.08.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
MT 12.12.2012	NL 12.12.2012	SK 10.09.2014		NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(11) <b>2 320 485</b>	(51) <b>H01L 35/16</b>	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	SK 16.01.2013	
SK 12.12.2012		LV 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) <b>2 320 532</b>	(51) <b>H02B 1/42</b>
(11) <b>2 320 446</b>	(51) <b>H01J 1/304</b>	HR 19.11.2014	LT 19.11.2014	(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	SM 14.11.2012	CY 14.11.2012
SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013			EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) <b>2 320 491</b>	(51) <b>H01M 2/34</b>	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
FI 03.07.2013	FR 03.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SM 31.07.2013	CY 31.07.2013	MC 14.11.2012	NO 14.02.2013
IE 30.07.2013	IS 03.11.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	HR 31.07.2013	IE 15.09.2013	(11) <b>2 320 533</b>	(51) <b>B60R 16/027</b>
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	GB 30.07.2014	CH 31.07.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
(11) <b>2 320 451</b>	(51) <b>H01L 21/329</b>	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SK 31.07.2013			
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013				

LI 31.07.2014	LT 04.12.2013	HR 19.11.2014	LT 19.11.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
LU 30.07.2014	LV 04.12.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	PT 19.03.2015		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014			IE 02.09.2013	IS 19.10.2013
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	(11) <b>2 320 615</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	IT 19.06.2013	LI 30.09.2013
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
		BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
(11) <b>2 320 548</b>	(51) <b>H02M 5/42</b>	CH 31.08.2013	CY 19.06.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	RO 19.06.2013	SI 19.06.2013
BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	SK 19.06.2013	
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013		
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	IE 19.08.2013	IS 19.10.2013	(11) <b>2 320 705</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	LI 31.08.2013	LT 19.06.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 13.06.2013
HR 12.06.2013	IE 04.11.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	SM 13.03.2013	CH 30.11.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	SK 19.06.2013		IE 06.11.2013	IS 13.07.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013			IT 13.03.2013	LI 30.11.2013
RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	(11) <b>2 320 659</b>	(51) <b>H04N 19/573</b>	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
		SE 01.10.2014		NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
				PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
				SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) <b>2 320 572</b>	(51) <b>H03M 1/38</b>	(11) <b>2 320 678</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	(11) <b>2 320 714</b>	(51) <b>H05H 1/42</b>
(84) GR 04.03.2015	(84) RS 03.12.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 15.08.2013
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	SM 14.08.2013	CH 31.10.2013	SM 15.05.2013	CZ 15.05.2013
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
NO 03.03.2015		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IE 04.11.2013	IS 15.09.2013
(11) <b>2 320 581</b>	(51) <b>H04B 10/25</b>	IE 23.10.2013	IS 14.12.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	IT 14.08.2013	LI 31.10.2013	MC 15.05.2013	NO 15.08.2013
SM 30.10.2013	CH 30.11.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013		
HR 30.10.2013	IE 10.11.2013	SI 14.08.2013			
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013				
LI 30.11.2013	LT 30.10.2013	(11) <b>2 320 681</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 320 730</b>	(51) <b>A01N 43/16</b>
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PL 08.10.2014	SE 08.10.2014
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
		HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(11) <b>2 320 737</b>	(51) <b>C07D 417/04</b>
		IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(11) <b>2 320 592</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	SM 17.07.2013	CH 31.07.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
CH 30.11.2013	CZ 29.05.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013			IE 27.07.2013	IS 17.11.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(11) <b>2 320 686</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	IT 17.07.2013	LI 31.07.2013
IE 06.11.2013	IS 29.09.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
LI 30.11.2013	LT 29.05.2013	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	SK 17.07.2013	
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014		
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014		
		RS 03.09.2014	SE 03.09.2014		
		SK 03.09.2014			
(11) <b>2 320 596</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	(11) <b>2 320 689</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 320 765</b>	(51) <b>A45D 34/00</b>
(84) AT 20.08.2014	(84) PL 20.08.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LU 08.09.2014	LV 08.01.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	NO 03.12.2014	NO 03.09.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	NO 08.05.2014	PT 08.01.2014
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	SK 03.09.2014		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
SK 20.08.2014				SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
				SK 08.01.2014	
(11) <b>2 320 602</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 320 692</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	(11) <b>2 320 777</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>
(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) GB 28.07.2014	(84) CH 31.07.2014
GR 20.02.2015	LV 19.11.2014	SM 19.06.2013	CH 30.09.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013		

- DK 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
IS 11.04.2014  
LT 11.12.2013  
LV 11.12.2013  
NO 11.03.2014  
RO 11.12.2013  
SK 11.12.2013
- (11) **2 320 783**  
(84) BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IE 04.09.2013  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 320 816**  
(84) BE 31.08.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 320 824**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 320 827**  
(84) BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 10.08.2013  
IT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 320 848**  
(84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015
- (11) **2 320 849**  
(84) AT 10.04.2013  
BG 10.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
GB 31.08.2013
- EE 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
LI 31.07.2014  
LU 28.07.2014  
NL 11.12.2013  
PT 11.04.2014  
SE 11.12.2013
- (51) **A47L 9/12**  
(84) SM 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GB 04.09.2013  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **A61B 17/72**  
(84) CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LU 07.08.2014  
MC 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
SI 12.02.2014
- (51) **A61B 19/02**  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (51) **A61C 5/12**  
(84) SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
IT 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **A61F 13/56**  
(84) FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (51) **A61G 13/12**  
(84) BE 10.04.2013  
SM 10.04.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
FR 02.09.2013  
GR 11.07.2013
- HR 10.04.2013  
IS 10.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **2 320 890**  
(84) IS 05.03.2015  
FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 320 897**  
(84) AT 15.01.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **2 320 922**  
(84) BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
MC 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 320 923**  
(84) HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 320 928**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
GB 17.07.2013  
HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LI 31.07.2013  
LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 320 948**  
(84) BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- IE 31.08.2013  
IT 10.04.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
NO 10.07.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 320 965**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
GB 12.10.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **A61K 31/381**  
(84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (51) **A61K 31/445**  
(84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LI 31.08.2014  
LU 28.08.2014  
MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **A61K 36/9066**  
(84) SM 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **A61K 38/00**  
(84) LV 24.12.2014
- (51) **A61K 38/17**  
(84) BE 07.11.2012  
SM 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
FR 31.07.2013  
GR 08.02.2013  
IE 17.07.2013  
IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
MC 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **A61K 45/06**  
(84) SM 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 320 970**  
(84) BE 31.08.2013  
SM 15.05.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
GR 16.08.2013  
IE 14.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
PT 16.09.2013  
SI 15.05.2013
- (51) **A61M 1/16**  
(84) BG 15.08.2013  
CH 31.08.2013  
DK 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
RO 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 320 976**  
(84) AT 24.07.2013  
SM 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **A61M 16/04**  
(84) BE 24.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IE 29.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 320 986**  
(84) AT 18.12.2013  
CH 31.05.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **A61M 25/10**  
(84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
LI 31.05.2014  
LU 20.05.2014  
MC 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (11) **2 320 988**  
(84) BG 05.09.2013  
CH 31.08.2013  
DK 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **A61M 5/14**  
(84) SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IE 28.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 321 010**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012
- (51) **A61N 7/02**  
(84) BE 26.12.2012  
SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013

- GR 27.03.2013  
IE 06.08.2013  
IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 321 024**  
(84) AT 01.01.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **2 321 041**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
GB 05.09.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LI 31.07.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 321 050**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
SK 03.09.2014
- (11) **2 321 059**  
(84) AT 19.03.2014  
GB 24.07.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LI 31.07.2014  
LU 24.07.2014  
NL 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 321 061**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LI 31.08.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SI 26.12.2012
- (11) **2 321 063**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 321 068**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
IE 02.09.2013  
IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 321 070**  
(84) AT 28.11.2012  
SM 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
IE 16.07.2013  
LT 28.11.2012  
MC 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
SE 28.11.2012
- (11) **2 321 081**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IE 03.07.2013  
IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
MC 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 321 087**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IE 20.07.2013  
IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **B05B 11/00**  
(84) BE 12.12.2012  
SM 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **B05D 1/26**  
(84) BE 16.01.2013  
SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
FR 30.09.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LI 30.09.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **B08B 7/00**  
(84) BG 28.02.2013  
CH 31.07.2013  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LI 31.07.2013  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SK 28.11.2012
- (51) **B23D 47/04**  
(84) BG 31.01.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LI 31.07.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **B23Q 3/18**  
(84) BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
FR 31.07.2013  
HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
MC 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 321 092**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
MC 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 321 096**  
(84) ES 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 321 100**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LI 31.08.2013  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 321 104**  
(84) AT 09.10.2013  
GB 25.06.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 09.10.2013  
EE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
IE 25.06.2014  
IT 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
LV 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
RO 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 321 113**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IE 10.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 321 124**  
(84) BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 05.09.2012  
PT 07.01.2013
- (51) **B24B 13/005**  
(84) BE 03.10.2012  
SM 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **B25C 1/06**  
(84) IS 28.02.2015  
FI 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (51) **B27F 7/00**  
(84) BE 12.12.2012  
SM 12.12.2012  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IE 27.08.2013  
IT 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **B29K 67/00**  
(84) BE 09.10.2013  
FR 30.06.2014  
CY 09.10.2013  
DK 09.10.2013  
ES 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
LI 30.06.2014  
LU 25.06.2014  
MC 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
PT 10.02.2014  
SE 09.10.2013  
SK 09.10.2013
- (51) **B29C 53/54**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **B32B 27/08**  
(84) SM 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
RO 05.09.2012

- SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 321 128**  
(84) AT 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (11) **2 321 131**  
(84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 321 136**  
(84) ES 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 321 142**  
(84) AT 19.12.2012  
SM 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 321 149**  
(84) BE 30.06.2013  
SM 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 321 150**  
(84) AT 29.01.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014  
NO 29.04.2014  
PT 29.05.2014  
SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 321 152**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013
- SI 05.09.2012
- (51) **H04N 1/405**  
(84) BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LU 04.09.2014  
MC 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (51) **B42D 15/00**  
(84) FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **B60K 6/52**  
(84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (51) **B60L 11/18**  
(84) BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IE 10.09.2013  
IT 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **B60N 2/50**  
(84) BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IE 24.06.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
MT 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
RO 01.05.2013
- (51) **B60N 2/58**  
(84) BE 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
HR 29.01.2014  
LI 31.07.2014  
LU 30.07.2014  
NL 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SI 29.01.2014
- (51) **B60R 13/02**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 02.01.2013
- CH 31.07.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LI 31.07.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 321 153**  
(84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015
- (11) **2 321 156**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
CH 31.08.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IE 13.08.2013  
IT 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 321 166**  
(84) ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 321 167**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 321 169**  
(84) BG 23.04.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IE 07.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IE 29.07.2013  
IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **B60R 21/01**  
(84) FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (51) **B60R 21/26**  
(84) BE 06.03.2013  
SM 06.03.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LI 31.08.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **B60W 30/20**  
(84) FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (51) **B62D 21/20**  
(84) BE 02.01.2013  
SM 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IE 24.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **B62D 21/15**  
(84) SM 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 321 173**  
(84) BE 31.08.2013  
SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IE 27.08.2013  
IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 321 175**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 24.07.2013  
IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 321 179**  
(84) AT 15.01.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LI 31.08.2014  
LU 14.08.2014  
MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 321 202**  
(84) AT 17.07.2013  
SM 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DE 01.02.2014  
ES 28.10.2013  
FR 17.09.2013  
HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LI 31.07.2013  
LV 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 321 204**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CH 31.07.2013  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
FR 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IS 05.04.2013  
LI 31.07.2013  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **B64C 1/18**  
(84) BG 01.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LI 31.08.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **B64D 9/00**  
(84) BG 16.04.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LI 31.07.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **B64D 15/12**  
(84) BE 31.08.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LI 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (51) **B65D 88/12**  
(84) BE 17.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
IE 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **B65G 23/44**  
(84) BE 05.12.2012  
SM 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
IE 22.07.2013  
IT 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012

- (11) **2 321 206** (51) **B65G 47/51**  
(84) GB 29.07.2014 (84) BG 19.09.2013  
SM 19.06.2013 FR 31.07.2014  
CH 31.07.2014 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DE 03.02.2015  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 29.07.2014  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IE 29.07.2013 IS 19.10.2013  
IT 29.07.2014 LI 31.07.2014  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 01.02.2015  
NO 31.07.2014 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 30.07.2014 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 321 212** (51) **B66B 13/30**  
(84) BE 31.08.2013 (84) SM 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IE 20.08.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 321 229** (51) **C02F 1/463**  
(84) BE 31.08.2013 (84) SM 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
FR 24.09.2013 GB 24.10.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IE 12.08.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 321 231** (51) **C03C 3/078**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 321 240** (51) **C07C 17/25**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 321 241** (51) **C07C 29/149**  
(84) BG 19.12.2012 (84) SM 19.09.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 321 250** (51) **C07C 51/367**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
SM 03.07.2013 CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IE 07.07.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 321 256** (51) **C07C 209/28**  
(84) FI 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014  
ES 12.11.2014 GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 321 257** (51) **C07C 209/78**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
SM 27.03.2013 CH 31.08.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GB 14.08.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 14.08.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LI 31.08.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 321 282** (51) **C07D 235/18**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 01.09.2013  
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 321 302** (51) **C07D 405/04**  
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
HR 29.10.2014 FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 321 307** (51) **C07D 413/12**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 SM 19.12.2012  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IE 03.08.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 321 311** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 SM 19.09.2012
- CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 321 317** (51) **C07D 471/04**  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
LV 24.12.2014 FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 321 322** (51) **C07D 491/107**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 SM 19.12.2012  
CH 31.07.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IE 16.07.2013  
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012  
LI 31.07.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 321 323** (51) **C07D 493/18**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013  
SM 29.05.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 321 332** (51) **C07H 21/04**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IE 19.08.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 321 337** (51) **C07K 1/18**  
(84) FI 22.10.2014 (84) PL 22.10.2014  
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014  
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 321 340** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014

NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014			FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(11) <b>2 321 368</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	(11) <b>2 321 397</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	HR 31.10.2012	IE 03.07.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CH 31.07.2013	CZ 06.03.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
LT 22.01.2014	LU 03.09.2014	HR 06.03.2013	IE 20.07.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	IS 06.07.2013	LI 31.07.2013		
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) <b>2 321 444</b>	(51) <b>C23C 14/24</b>
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	SM 24.07.2013	CH 31.08.2013
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
		SK 06.03.2013		ES 24.07.2013	GR 25.10.2013
				HR 24.07.2013	IE 11.08.2013
(11) <b>2 321 372</b>	(51) <b>C09B 47/06</b>	(11) <b>2 321 398</b>	(51) <b>C12C 7/06</b>	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) EE 24.09.2014	(84) PL 24.09.2014	LI 31.08.2013	LT 24.07.2013
BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	CY 24.09.2014	ES 24.09.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
CH 31.08.2013	CY 05.12.2012	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
FI 05.12.2012	FR 02.09.2013	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014		
IE 12.08.2013	IS 05.04.2013			(11) <b>2 321 448</b>	(51) <b>C25B 9/06</b>
IT 05.12.2012	LI 31.08.2013	(11) <b>2 321 400</b>	(51) <b>C12M 1/14</b>	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) SM 14.11.2012	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
SK 05.12.2012		IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
		LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
(11) <b>2 321 374</b>	(51) <b>C09D 7/00</b>	(84) NL 14.11.2012	(84) NO 14.02.2013	NO 19.12.2012	PT 21.01.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) SM 14.08.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012
CH 30.09.2013	CY 14.08.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	SK 19.09.2012	
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012		
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013			(11) <b>2 321 450</b>	(51) <b>C30B 15/30</b>
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) <b>2 321 406</b>	(51) <b>C12N 5/079</b>	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
HR 14.08.2013	IE 04.09.2013	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014	BG 03.01.2013	SM 03.10.2012
IS 14.12.2013	LI 30.09.2013	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
MC 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) <b>2 321 424</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012
		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
(11) <b>2 321 378</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
BG 05.06.2014	CH 31.08.2014	LU 10.08.2014	LV 26.02.2014	SK 03.10.2012	
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	MC 26.02.2014	NO 26.05.2014		
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(11) <b>2 321 453</b>	(51) <b>D02J 13/00</b>
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) SM 07.08.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
LI 31.08.2014	LT 05.03.2014			DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
LU 25.08.2014	LV 05.03.2014	(11) <b>2 321 428</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	FR 07.10.2013	GB 07.11.2013
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	CH 30.09.2013	CY 13.03.2013	IE 26.08.2013	IS 07.12.2013
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
SK 05.03.2014		EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
(11) <b>2 321 383</b>	(51) <b>C10G 11/18</b>	HR 13.03.2013	IE 03.09.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
SM 03.07.2013	CH 30.09.2013	LI 30.09.2013	LT 13.03.2013	SK 07.08.2013	
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013		
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) <b>2 321 476</b>	(51) <b>E03D 1/07</b>
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
IE 03.09.2013	IS 03.11.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
IT 03.07.2013	LI 30.09.2013			FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) <b>2 321 436</b>	(51) <b>B23K 26/42</b>	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.07.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012		

NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	(11) <b>2 321 510</b>	(51) <b>F02C 7/045</b>	(11) <b>2 321 538</b>	(51) <b>F15D 1/00</b>
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 19.03.2013
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	SM 03.07.2013	CH 31.07.2013	SM 19.12.2012	CH 31.08.2013
(11) <b>2 321 479</b>	(51) <b>E03F 1/00</b>	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
CH 31.07.2013	CY 14.11.2012	HR 03.07.2013	IE 28.07.2013	FR 02.09.2013	GB 27.08.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	IS 03.11.2013	LI 31.07.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	IE 27.08.2013	IS 19.04.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	IT 19.12.2012	LI 31.08.2013
HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
LI 31.07.2013	LT 14.11.2012	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013			PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) <b>2 321 514</b>	(51) <b>F02K 1/04</b>	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(11) <b>2 321 539</b>	(51) <b>F16B 2/00</b>
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	PL 19.11.2014	ES 19.11.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CH 31.08.2014
(11) <b>2 321 482</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	CY 05.03.2014	DK 05.03.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	LI 31.08.2014	LT 05.03.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015			LU 24.08.2014	LV 05.03.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) <b>2 321 516</b>	(51) <b>F02M 25/022</b>	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
SK 03.09.2014		DK 19.09.2012	EE 19.09.2012		
(11) <b>2 321 491</b>	(51) <b>E21B 33/035</b>	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(11) <b>2 321 540</b>	(51) <b>F16B 2/20</b>
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 30.09.2013
BG 10.07.2013	SM 10.04.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	SM 28.08.2013	CH 30.09.2013
CH 31.07.2013	CY 10.04.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
FI 10.04.2013	FR 31.07.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	IE 07.09.2013	IS 28.12.2013
IE 29.07.2013	IS 10.08.2013			IT 28.08.2013	LI 30.09.2013
LI 31.07.2013	LT 10.04.2013	(11) <b>2 321 519</b>	(51) <b>F02M 59/36</b>	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 26.09.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	SM 26.06.2013	CH 31.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
SK 10.04.2013		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	SK 28.08.2013	
(11) <b>2 321 506</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>	GB 26.09.2013	GR 27.09.2013		
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	HR 26.06.2013	IE 06.07.2013	(11) <b>2 321 543</b>	(51) <b>F16C 11/02</b>
BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 31.01.2013
CH 31.07.2013	CY 02.01.2013	LI 31.07.2013	LT 26.06.2013	SM 31.10.2012	CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013	EE 02.01.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
IE 06.07.2013	IS 02.05.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LI 31.07.2013	LT 02.01.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	IE 09.07.2013	IS 28.02.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013			IT 31.10.2012	LI 31.07.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(11) <b>2 321 521</b>	(51) <b>F02M 61/14</b>	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
SK 02.01.2013		HR 05.11.2014	LT 05.11.2014	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
		LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
		NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	SK 31.10.2012	
		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014		
(11) <b>2 321 507</b>	(51) <b>F01N 13/08</b>	(11) <b>2 321 528</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	(11) <b>2 321 545</b>	(51) <b>F16D 23/02</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) PL 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
SM 29.05.2013	CH 31.07.2013	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CH 31.08.2013	CY 19.12.2012	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
HR 29.05.2013	IE 27.07.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
IS 29.09.2013	LI 31.07.2013	HR 19.12.2012	IE 28.08.2013	SE 01.10.2014	
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(11) <b>2 321 546</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	LI 31.08.2013	LT 19.12.2012	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
SK 29.05.2013		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		

- NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 321 548**  
(84) BG 05.06.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 321 552**  
(84) AT 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LU 05.08.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **2 321 555**  
(84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 321 557**  
(84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SI 19.09.2012
- (11) **2 321 576**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
MC 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 321 602**  
(84) BE 31.08.2013  
SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013
- NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (51) **F16D 65/14**  
(84) FR 31.07.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
LI 31.07.2014  
LU 31.07.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **F16G 3/10**  
(84) BE 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **F16H 7/12**  
(84) SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **F16H 57/02**  
(84) SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **F21V 9/10**  
(84) BE 10.10.2012  
SM 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **F27B 3/18**  
(84) BG 27.06.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013
- FR 02.09.2013  
GR 28.06.2013  
IE 03.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 321 604**  
(84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 321 611**  
(84) ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014
- (11) **2 321 615**  
(84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
IE 28.08.2013  
LT 28.11.2012  
MC 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 321 617**  
(84) AT 08.05.2013  
BG 08.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
GR 09.08.2013  
IE 18.08.2013  
IT 08.05.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 321 621**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- GB 03.08.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 321 628**  
(84) ES 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 321 656**  
(84) BE 15.05.2013  
CH 31.08.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
NO 15.08.2013
- (11) **2 321 658**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
IE 24.08.2013  
IT 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 321 661**  
(84) BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 321 665**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
CH 30.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IE 09.09.2013  
IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 321 666**  
(84) GR 18.03.2015  
FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 321 683**  
(84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 321 686**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013
- (51) **G01N 33/53**  
(84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (51) **G01R 15/18**  
(84) SM 15.05.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
IE 25.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
SE 15.05.2013
- (51) **G01R 29/18**  
(84) BE 05.12.2012  
SM 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
FR 02.09.2013  
HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LI 31.08.2013  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **G01R 31/12**  
(84) CY 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (51) **G01S 13/10**  
(84) BE 12.06.2013  
SM 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013  
LI 30.09.2013  
LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (51) **G01S 17/02**  
(84) SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014
- (51) **G02B 6/42**  
(84) CZ 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015
- (51) **G02B 6/44**  
(84) BE 03.10.2012  
SM 03.10.2012

CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	(11) <b>2 321 713</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	LU 20.07.2014	LV 19.03.2014
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 24.07.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SM 24.04.2013	CH 31.08.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013		
MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(11) <b>2 321 861</b>	(51) <b>H01L 51/42</b>
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	IE 06.08.2013	IS 24.08.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	IT 24.04.2013	LI 31.08.2013	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	CH 31.07.2013	CY 08.05.2013
		MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
(11) <b>2 321 696</b>	(51) <b>G02F 3/00</b>	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	FI 08.05.2013	FR 31.07.2013
SM 24.07.2013	CH 31.08.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013			IE 06.07.2013	IS 08.09.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) <b>2 321 732</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>	IT 08.05.2013	LI 31.07.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
IE 27.08.2013	IS 24.11.2013	HR 29.10.2014	LT 29.10.2014	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
IT 24.07.2013	LI 31.08.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	SK 08.05.2013	
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013				
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) <b>2 321 757</b>	(51) <b>G06F 21/88</b>	(11) <b>2 321 862</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015
SK 24.07.2013		BG 13.11.2014	CH 31.08.2014	SE 19.11.2014	LV 19.11.2014
		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
(11) <b>2 321 700</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	HR 19.11.2014	LT 19.11.2014
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
CH 31.08.2013	CZ 13.02.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014		
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	LI 31.08.2014	LT 13.08.2014	(11) <b>2 321 869</b>	(51) <b>H01F 1/01</b>
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(84) AT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012
FR 02.09.2013	GB 11.08.2013	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	SM 05.09.2012	CY 05.09.2012
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
IE 11.08.2013	IS 13.06.2013	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
IT 13.02.2013	LI 31.08.2013			HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(11) <b>2 321 822</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	NO 05.12.2012	RO 05.09.2012
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012		
		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) <b>2 321 896</b>	(51) <b>H02P 7/29</b>
		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) SM 17.10.2012
(11) <b>2 321 702</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
SM 17.07.2013	CY 17.07.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
HR 17.07.2013	IE 30.07.2013	SK 24.10.2012		MC 17.10.2012	NL 17.10.2012
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013			NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) <b>2 321 837</b>	(51) <b>G01N 27/62</b>	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012		
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(11) <b>2 321 902</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
SK 17.07.2013		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	BG 29.11.2012	SM 29.08.2012
		GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
(11) <b>2 321 703</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	IE 14.08.2013	IT 28.11.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
CH 31.07.2013	CY 16.01.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
FI 16.01.2013	GB 22.07.2013	SK 28.11.2012		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013			SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
IE 22.07.2013	IS 16.05.2013	(11) <b>2 321 850</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	SK 29.08.2012	
IT 16.01.2013	LI 31.07.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014		
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	GB 20.07.2014	BG 19.06.2014	(11) <b>2 321 903</b>	(51) <b>H04J 13/10</b>
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	CH 31.07.2014	CY 19.03.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	CH 31.08.2014	CY 29.01.2014
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
SK 16.01.2013		IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
		LI 31.07.2014	LT 19.03.2014		

IS 29.05.2014	LI 31.08.2014	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) <b>2 322 031</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>
LT 29.01.2014	LU 08.08.2014	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	SM 31.10.2012		SM 05.12.2012	CY 05.12.2012
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014			CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	(11) <b>2 322 003</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	HR 31.07.2013	IE 03.09.2013
		HR 29.10.2014	LT 29.10.2014	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
(11) <b>2 321 913</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013			SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(11) <b>2 322 006</b>	(51) <b>H04W 28/20</b>	SK 05.12.2012	
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014		
IE 18.08.2013	IS 27.07.2013	ES 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) <b>2 322 032</b>	(51) <b>A01G 23/091</b>
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
RO 27.03.2013	SI 27.03.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	EE 13.03.2013	GR 14.06.2013
SK 27.03.2013				HR 13.03.2013	IE 04.11.2013
				IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
(11) <b>2 321 936</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 322 018</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	ES 10.12.2014	HR 10.12.2014	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	RS 13.03.2013	SI 13.03.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012			SK 13.03.2013	
IE 01.03.2013	IS 07.03.2013	(11) <b>2 322 025</b>	(51) <b>A01C 3/00</b>		
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(11) <b>2 322 042</b>	(51) <b>A23L 1/105</b>
LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
MT 07.11.2012	NL 07.11.2012	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	IS 25.04.2014	NO 25.03.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	RS 25.12.2013	SI 25.12.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
SK 07.11.2012	SM 07.11.2012	SK 25.12.2013		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
				LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(11) <b>2 321 945</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 322 027</b>	(51) <b>A01D 34/90</b>	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	CH 31.07.2014	CY 25.12.2013	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
CH 31.08.2013	CY 17.04.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013		
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(11) <b>2 322 050</b>	(51) <b>A44B 19/26</b>
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	IS 25.04.2014	LI 31.07.2014	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
IS 17.08.2013	LI 31.08.2013	LT 25.12.2013	LU 06.07.2014	SM 02.01.2013	CY 02.01.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	CZ 02.01.2013	EE 02.01.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	ES 13.04.2013	GR 03.04.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SK 25.12.2013		MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
				NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
(11) <b>2 321 960</b>	(51) <b>H04N 5/222</b>	(11) <b>2 322 028</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) SM 20.02.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	CH 30.09.2013	CZ 20.02.2013		
CH 31.08.2013	CY 19.06.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(11) <b>2 322 064</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	IE 15.09.2013	IS 20.06.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
IE 03.08.2013	IS 19.10.2013	LI 30.09.2013	LT 20.02.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
IT 19.06.2013	LI 31.08.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	HR 01.05.2013	IE 06.10.2013
MC 19.06.2013	NO 19.09.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SK 20.02.2013		MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013			NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
				PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
(11) <b>2 321 997</b>	(51) <b>H04W 40/26</b>	(11) <b>2 322 030</b>	(51) <b>A01G 3/037</b>	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014		
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) <b>2 322 069</b>	(51) <b>A47L 5/36</b>
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	BG 12.09.2013	SM 12.06.2013
IE 03.03.2013	IS 28.02.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
MC 31.03.2013	MT 31.10.2012	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	HR 12.06.2013	IE 12.11.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013

- LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
RS 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 322 073**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
CH 30.11.2013  
DK 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 322 074**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IE 13.11.2013  
LI 30.11.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 322 075**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 322 091**  
(84) BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013  
LV 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 322 094**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LI 31.07.2014  
LU 13.07.2014  
NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **A47L 15/50**  
(84) BE 12.06.2013  
SM 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
GR 13.09.2013  
IE 13.11.2013  
LI 30.11.2013  
LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (51) **A47L 15/50**  
(84) BE 13.03.2013  
SM 13.03.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **A61B 1/05**  
(84) BE 05.12.2012  
SM 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
IT 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **A61B 5/107**  
(84) SM 01.05.2013  
CZ 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
RS 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **A61B 5/1486**  
(84) BE 05.03.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 322 097**  
(84) AT 29.01.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014  
NO 29.04.2014  
PT 29.05.2014  
SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 322 112**  
(84) IS 15.02.2015  
FI 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 322 118**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 322 120**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LI 30.09.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 322 121**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CH 30.09.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IE 18.09.2013  
IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 322 126**  
(84) AT 14.08.2013  
SM 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013
- (51) **A61B 6/03**  
(84) BE 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
HR 29.01.2014  
LI 31.08.2014  
LU 12.08.2014  
MC 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SI 29.01.2014
- (51) **A61B 18/14**  
(84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LV 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **A61F 2/06**  
(84) BE 19.12.2012  
SM 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IT 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **A61F 2/82**  
(84) BE 24.04.2013  
SM 24.04.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IE 18.09.2013  
IT 24.04.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (51) **A61F 2/91**  
(84) BE 29.05.2013  
SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LI 30.09.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **A61F 13/20**  
(84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IE 08.12.2013  
IT 14.08.2013  
LU 08.12.2013
- LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 322 129**  
(84) GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014  
RS 24.12.2014
- (11) **2 322 130**  
(84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **A61G 7/05**  
(84) LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (51) **A61G 13/10**  
(84) SM 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 322 153**  
(84) GR 09.01.2015
- (11) **2 322 155**  
(84) PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 322 161**  
(84) GR 01.04.2015  
FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 322 190**  
(84) SM 03.04.2013
- (11) **2 322 199**  
(84) GR 11.03.2015  
FI 10.12.2014
- (11) **2 322 220**  
(84) AT 01.01.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **2 322 224**  
(84) AT 17.07.2013  
SM 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **A61K 31/00**  
(84) BG 13.11.2014  
EE 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
RO 13.08.2014
- (51) **A61K 31/133**  
(84) LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
RS 31.12.2014
- (51) **A61K 31/765**
- (51) **A61K 38/17**  
(84) SE 10.12.2014
- (51) **A61K 39/395**  
(84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
LI 31.07.2014  
LU 31.07.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **A61K 45/00**  
(84) BE 17.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
IE 27.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 322 230**  
(84) AT 01.05.2013  
SM 01.05.2013
- (51) **A61L 2/08**  
(84) BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013
- MC 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013

CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	RO 26.12.2012	RS 26.12.2012
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SK 03.09.2014		SK 26.12.2012	
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013				
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(11) <b>2 322 317</b>	(51) <b>B23Q 9/00</b>	(11) <b>2 322 349</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SM 14.11.2012	CY 14.11.2012	SM 23.10.2013	CY 23.10.2013
		CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
(11) <b>2 322 255</b>	(51) <b>A63C 7/10</b>	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	HR 14.11.2012	IE 13.10.2013	IE 29.10.2013	IS 23.02.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
SE 05.11.2014		RS 14.11.2012	SE 14.11.2012	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
(11) <b>2 322 276</b>	(51) <b>B01L 7/00</b>			SK 23.10.2013	
(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	(11) <b>2 322 327</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 322 351</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(84) IS 28.02.2015	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	SE 19.11.2014	FI 19.11.2014
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	HR 29.10.2014	LT 29.10.2014	LT 19.11.2014	PL 19.11.2014
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014		
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	PT 19.03.2015	
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014		
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013			(11) <b>2 322 352</b>	(51) <b>B65H 29/14</b>
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	(11) <b>2 322 331</b>	(51) <b>B26D 7/32</b>	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 27.06.2013
		(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013
(11) <b>2 322 280</b>	(51) <b>B03C 3/47</b>	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	HR 27.03.2013	IE 12.11.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
HR 29.05.2013	IE 09.11.2013	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	SK 08.01.2014		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013			SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(11) <b>2 322 342</b>	(51) <b>B29C 70/38</b>	(11) <b>2 322 359</b>	(51) <b>B60C 11/13</b>
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 03.07.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013
SK 29.05.2013		DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
(11) <b>2 322 293</b>	(51) <b>B08B 9/08</b>	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	FI 03.04.2013	FR 30.09.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	IE 29.09.2013	IS 03.08.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	SK 13.02.2013		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013				
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(11) <b>2 322 343</b>	(51) <b>B29D 12/02</b>	(11) <b>2 322 361</b>	(51) <b>B60C 17/04</b>
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) SM 21.08.2013
RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	SM 04.09.2013	CY 04.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	EE 21.08.2013	GR 22.11.2013
		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	HR 21.08.2013	IE 02.11.2013
(11) <b>2 322 296</b>	(51) <b>B21D 26/02</b>	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
(84) PL 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	HR 04.09.2013	IE 10.11.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	NO 21.11.2013	PT 23.12.2013
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014		
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013		
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015			(11) <b>2 322 363</b>	(51) <b>B60D 5/00</b>
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) <b>2 322 347</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(84) BE 30.11.2013	(84) SM 07.08.2013
SK 10.09.2014		(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
		BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(11) <b>2 322 315</b>	(51) <b>B23K 35/02</b>	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	HR 07.08.2013	IE 27.11.2013
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013

RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
(11) <b>2 322 370</b>	(51) <b>B60J 7/20</b>	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	PL 03.07.2013	RO 03.07.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	(11) <b>2 322 428</b>	(51) <b>B64C 21/00</b>
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 30.11.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) <b>2 322 406</b>	(51) <b>B62D 1/184</b>	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 30.11.2013	HR 17.04.2013	IE 16.11.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
SK 19.12.2012		CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
(11) <b>2 322 379</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 31.10.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	IE 16.11.2013	IS 26.10.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	(11) <b>2 322 431</b>	(51) <b>B64D 45/00</b>
HR 17.04.2013	IE 22.10.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SM 14.08.2013	CY 14.08.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SK 26.06.2013		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	(11) <b>2 322 407</b>	(51) <b>B62D 1/184</b>	HR 14.08.2013	IE 15.11.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 30.11.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
(11) <b>2 322 388</b>	(51) <b>B60R 21/13</b>	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
(84) GB 25.05.2014	(84) FR 02.06.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IE 16.11.2013	IS 26.10.2013	SK 14.08.2013	
HR 18.09.2013	IE 25.05.2014	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	(11) <b>2 322 432</b>	(51) <b>B64F 1/18</b>
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 30.11.2013
LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
LU 25.05.2014	LV 18.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	SK 26.06.2013		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) <b>2 322 408</b>	(51) <b>H02P 29/00</b>	IE 09.11.2013	IS 20.07.2013
(11) <b>2 322 393</b>	(51) <b>B60R 21/217</b>	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	SK 20.03.2013	
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) <b>2 322 433</b>	(51) <b>B65B 9/13</b>
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	(84) BG 27.09.2012	(84) SM 27.06.2012
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
SK 08.01.2014		RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(11) <b>2 322 396</b>	(51) <b>B60T 7/06</b>	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	HR 27.06.2012	IE 04.03.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(11) <b>2 322 420</b>	(51) <b>B63B 49/00</b>	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
SM 02.10.2013	CY 02.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 30.11.2013	LV 27.06.2012	MT 27.06.2012
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	CZ 05.06.2013	EE 05.06.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
HR 02.10.2013	IE 29.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IE 08.11.2013	IS 05.10.2013	(11) <b>2 322 434</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) SM 25.09.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	RS 05.06.2013	SI 05.06.2013	FR 02.12.2013	GR 26.12.2013
(11) <b>2 322 398</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	SK 05.06.2013		HR 25.09.2013	IE 10.11.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(11) <b>2 322 422</b>	(51) <b>B63C 9/125</b>	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
		SM 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NO 25.12.2013	PT 27.01.2014

RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
SK 25.09.2013		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
		SK 17.07.2013		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(11) <b>2 322 435</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>	(11) <b>2 322 458</b>	(51) <b>B65H 54/70</b>	(11) <b>2 322 486</b>	(51) <b>C02F 1/469</b>
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	FR 02.12.2013	GR 14.06.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	HR 13.03.2013	IE 09.11.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
		LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
(11) <b>2 322 441</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
(84) SM 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	PL 13.03.2013	RS 15.07.2013	SK 22.01.2014	
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	RO 13.03.2013	SI 13.03.2013		
HR 23.10.2013	IE 05.11.2013	SE 13.03.2013			
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	SK 13.03.2013			
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013				
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014				
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013				
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013				
		(11) <b>2 322 460</b>	(51) <b>B65H 67/08</b>	(11) <b>2 322 487</b>	(51) <b>C02F 3/04</b>
(11) <b>2 322 447</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) SM 06.03.2013
(84) BG 24.01.2013	(84) SM 24.10.2012	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	FR 02.12.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	HR 06.03.2013	IE 02.11.2013	MC 06.03.2013	NO 06.06.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	PL 06.03.2013	RO 06.03.2013
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013		
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013		
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013		
SK 24.10.2012		SK 06.03.2013			
				(11) <b>2 322 488</b>	(51) <b>C03C 27/06</b>
(11) <b>2 322 454</b>	(51) <b>B65G 21/02</b>	(11) <b>2 322 461</b>	(51) <b>B65H 75/10</b>	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BE 30.11.2013	(84) SM 02.10.2013	SM 17.07.2013	CY 17.07.2013
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 17.07.2013	FR 31.10.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FR 02.12.2013	HR 02.10.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IE 09.11.2013	IS 02.02.2014	IE 07.10.2013	IS 17.11.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SK 02.10.2013			
				(11) <b>2 322 494</b>	(51) <b>C07C 41/09</b>
(11) <b>2 322 455</b>	(51) <b>B65H 1/04</b>	(11) <b>2 322 465</b>	(51) <b>B66F 9/08</b>	(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) SM 14.08.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BG 27.05.2013	SM 27.02.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
IE 11.11.2013	IS 14.12.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	IE 13.11.2013	IS 27.06.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SK 09.01.2013	
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013		
		SK 27.02.2013			
				(11) <b>2 322 495</b>	(51) <b>C07C 47/11</b>
(11) <b>2 322 457</b>	(51) <b>B41J 13/10</b>	(11) <b>2 322 478</b>	(51) <b>C01B 33/107</b>	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013
SM 17.07.2013	CY 17.07.2013	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CH 31.08.2013	CY 02.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
HR 17.07.2013	IE 16.11.2013	FI 02.01.2013	FR 02.09.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	GB 19.08.2013	GR 03.04.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	HR 02.01.2013	IE 19.08.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
		LI 02.08.2013	LT 02.01.2013	RS 02.01.2013	SE 02.01.2013
				SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
				(11) <b>2 322 503</b>	(51) <b>C07C 253/30</b>
				(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
				LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
				LT 31.12.2014	

- (11) **2 322 508** (51) **C07D 209/48** PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 (11) **2 322 739** (51) **E04F 15/024**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 (84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015  
BG 02.04.2013 SM 02.01.2013 HR 26.11.2014 ES 26.11.2014  
CH 31.07.2013 CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 FI 26.11.2014 LT 26.11.2014  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IE 23.07.2013 LV 26.11.2014 NL 26.11.2014  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 IE 23.07.2013 IT 02.01.2013 NO 26.02.2015 PT 26.03.2015  
HR 02.01.2013 IE 23.07.2013 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013 SE 26.11.2014  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013 MC 02.01.2013 NO 26.02.2015  
LI 31.07.2013 LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SK 02.01.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 322 568** (51) **C08F 10/00**  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
BG 15.08.2013 SM 15.05.2013  
CH 30.11.2013 CZ 15.05.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
GB 13.11.2013 GR 16.08.2013  
HR 15.05.2013 IE 13.11.2013  
IS 15.09.2013 LI 30.11.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013  
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 322 575** (51) **C08L 27/12**  
(84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 LV 26.11.2014  
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 322 580** (51) **G07D 7/12**  
(84) GR 25.03.2015 (84) LV 24.12.2014  
FI 24.12.2014 LT 24.12.2014
- (11) **2 322 631** (51) **C12N 15/67**  
(84) ES 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 322 655** (51) **C12Q 1/68**  
(84) GR 27.02.2015 (84) FI 26.11.2014  
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 322 657** (51) **C12Q 1/68**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 322 661** (51) **C12Q 1/68**  
(84) GR 27.02.2015 (84) FI 26.11.2014  
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 322 664** (51) **C12Q 1/68**  
(84) GR 27.02.2015 (84) FI 26.11.2014  
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 322 678** (51) **G22C 37/04**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 SM 19.09.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
- (11) **2 322 701** (51) **D01G 7/10**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 FR 30.09.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
IE 28.09.2013 IS 13.07.2013  
IT 13.03.2013 LT 10.04.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 322 702** (51) **D03C 5/02**  
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 10.07.2013  
SM 10.04.2013 CH 30.11.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013  
GB 13.11.2013 GR 11.07.2013  
HR 10.04.2013 IE 13.11.2013  
IS 10.08.2013 LI 30.11.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013  
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 322 710** (51) **D06N 7/00**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014
- (11) **2 322 728** (51) **E02F 3/96**  
(84) AT 21.08.2013 (84) SM 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
ES 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
MC 21.08.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 322 733** (51) **E04B 5/48**  
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013  
BG 08.08.2013 SM 08.05.2013  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013  
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013  
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013  
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013  
IE 11.11.2013 IS 08.09.2013  
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013  
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013  
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013  
RS 08.05.2013 SE 08.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 322 736** (51) **E04D 3/28**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
SM 26.09.2012 CY 26.09.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012  
MT 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 322 752** (51) **E06C 1/12**  
(84) BG 29.08.2013 (84) SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IE 14.07.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 322 769** (51) **F01L 1/047**  
(84) BE 31.10.2013 (84) SM 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IE 29.10.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 322 778** (51) **F01P 7/04**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
SM 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IE 17.11.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 322 791** (51) **F02N 11/08**  
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
SM 02.10.2013 CY 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013  
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013  
IE 29.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013  
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013  
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013  
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013  
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 322 792** (51) **F03B 13/18**  
(84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014  
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 322 802** (51) **F04B 49/06**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014

ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	IE 16.11.2013	IS 27.07.2013
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) <b>2 322 831</b>	(51) <b>F16L 13/14</b>	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 29.08.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(11) <b>2 322 812</b>	(51) <b>F16B 7/04</b>	(84) SM 29.05.2013	(84) CZ 29.05.2013	SK 27.03.2013	
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	(11) <b>2 322 854</b>	(51) <b>F22B 29/06</b>
SM 02.01.2013	(84) CY 02.01.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) SM 04.09.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	HR 29.05.2013	IE 13.10.2013	CH 30.11.2013	CY 04.09.2013
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	NO 29.08.2013	PT 30.09.2013	GB 04.12.2013	HR 04.09.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	IE 17.11.2013	IS 04.01.2014
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	LI 30.11.2013	LT 04.09.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SK 29.05.2013		LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
RO 02.01.2013	RS 02.01.2013	(11) <b>2 322 833</b>	(51) <b>F16L 33/035</b>	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) SM 17.07.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
SK 02.01.2013		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SK 04.09.2013	
(11) <b>2 322 820</b>	(51) <b>F16G 1/28</b>	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013		
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(11) <b>2 322 866</b>	(51) <b>F24F 13/26</b>
BG 30.04.2013	SM 30.01.2013	IE 29.10.2013	IS 17.11.2013	(84) SM 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
IE 28.10.2013	IS 30.05.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	MC 17.07.2013	RO 17.07.2013
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	SK 17.07.2013		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
MC 30.01.2013	NL 30.01.2013				
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	(11) <b>2 322 835</b>	(51) <b>F16L 19/028</b>	(11) <b>2 322 870</b>	(51) <b>F24H 8/00</b>
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) SM 09.10.2013
RS 30.01.2013	SE 30.01.2013	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CH 30.11.2013	CY 09.10.2013
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
(11) <b>2 322 821</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	FI 09.10.2013	GB 09.01.2014
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	HR 09.10.2013	IE 11.11.2013
BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LI 30.11.2013	LT 09.10.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013			NO 09.01.2014	PT 10.02.2014
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(11) <b>2 322 839</b>	(51) <b>F16M 11/04</b>	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014		
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) <b>2 322 889</b>	(51) <b>F27D 1/14</b>
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 13.06.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
(11) <b>2 322 825</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	IE 12.11.2013	IS 13.07.2013
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013			IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(11) <b>2 322 843</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	BG 22.11.2012	SM 22.08.2012	PT 15.07.2013	RS 13.03.2013
FR 02.12.2013	GR 21.06.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
HR 20.03.2013	IE 04.11.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	SK 13.03.2013	
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012		
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) <b>2 322 895</b>	(51) <b>F42B 10/14</b>
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	MC 22.08.2012	MT 22.08.2012	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	NL 08.01.2014	PT 08.05.2014
(11) <b>2 322 828</b>	(51) <b>F16K 31/524</b>	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013			SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	(11) <b>2 322 847</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>		
CZ 03.07.2013	DE 01.04.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 27.06.2013	(11) <b>2 322 908</b>	(51) <b>G01M 99/00</b>
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
FR 30.09.2013	GR 04.10.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
HR 03.07.2013	IE 24.09.2013	FI 27.03.2013	FR 02.12.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013			HR 08.01.2014	IS 08.05.2014

LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
SK 08.01.2014					
(11) <b>2 322 918</b>	(51) <b>G07D 7/08</b>	(11) <b>2 322 965</b>	(51) <b>G02B 21/06</b>	(11) <b>2 322 998</b>	(51) <b>G04C 3/14</b>
(84) BE 25.09.2013	(84) SM 25.09.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
IE 09.11.2013	IS 25.01.2014	HR 17.04.2013	IE 12.10.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
SK 25.09.2013		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013		
(11) <b>2 322 920</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 322 980</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>2 323 002</b>	(51) <b>G04G 5/00</b>
(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	CH 31.08.2013	CY 26.12.2012	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
		CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
(11) <b>2 322 925</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
(84) BG 13.05.2013	(84) SM 13.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	HR 26.12.2012	IE 25.08.2013	IE 23.09.2013	IS 01.09.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	LI 31.08.2013	LT 26.12.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
HR 13.02.2013	IE 11.11.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013			(11) <b>2 323 006</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>
RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) <b>2 322 985</b>	(51) <b>G02F 1/17</b>	(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
		BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(11) <b>2 322 932</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	CH 31.08.2013	CY 13.03.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(84) CZ 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	FI 13.03.2013	FR 02.09.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	MC 09.01.2013	NO 09.04.2013
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	IE 11.08.2013	IS 13.07.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	LI 31.08.2013	LT 13.03.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013		
		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) <b>2 323 013</b>	(51) <b>G01S 11/14</b>
(11) <b>2 322 940</b>	(51) <b>G01N 35/02</b>	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015			DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) <b>2 322 988</b>	(51) <b>G03B 17/08</b>	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
		CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
(11) <b>2 322 945</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
IS 26.03.2015	GR 27.02.2015	GB 21.08.2013	GR 01.03.2013	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
SE 26.11.2014	LV 26.11.2014	HR 31.07.2013	IE 21.08.2013	SK 27.08.2014	
FI 26.11.2014	HR 26.11.2014	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012		
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	(11) <b>2 323 024</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>
PT 26.03.2015		NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
(11) <b>2 322 953</b>	(51) <b>G01S 17/10</b>	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
BG 30.04.2013	SM 30.01.2013			LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
CH 31.07.2013	CY 30.01.2013	(11) <b>2 322 989</b>	(51) <b>G03B 17/56</b>	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
FI 30.01.2013	FR 31.07.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SK 24.09.2014	
GB 30.07.2013	GR 01.05.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012		
HR 30.01.2013	IE 30.07.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(11) <b>2 323 041</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LI 31.07.2013	LT 30.01.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	SM 02.10.2013	CY 02.10.2013
				CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013

- EE 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LV 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
RO 02.10.2013  
SE 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (11) **2 323 105**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **2 323 112**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
CH 31.12.2013  
DK 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 323 123**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 323 139**  
(84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
CY 30.01.2013  
DK 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
IE 07.10.2013  
LT 30.01.2013  
NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
RO 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **2 323 143**  
(84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 323 167**  
(84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012
- FI 02.10.2013  
IE 09.11.2013  
LT 02.10.2013  
MC 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
PT 03.02.2014  
RS 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **G07C 3/08**  
(84) FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **G07F 11/36**  
(84) BE 05.06.2013  
SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IE 04.12.2013  
LI 31.12.2013  
LU 04.12.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **G09G 3/36**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **H01B 7/00**  
(84) BE 30.01.2013  
SM 30.01.2013  
CY 30.01.2013  
EE 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
HR 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
LV 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
PT 30.05.2013  
RS 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (51) **H01F 30/12**  
(84) CZ 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015
- (51) **H01L 29/786**  
(84) BE 22.08.2012  
SM 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012
- MC 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 323 188**  
(84) PL 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 323 192**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IE 27.01.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
MT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 323 194**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
RS 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 323 198**  
(84) GR 04.03.2015
- (11) **2 323 207**  
(84) GR 04.03.2015
- (11) **2 323 215**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
RS 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 323 228**  
(84) SM 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
PT 13.01.2014  
SK 11.09.2013
- MT 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **H01L 41/047**  
(84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
SE 05.11.2014
- (51) **H01M 2/00**  
(84) BE 23.01.2013  
SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 31.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **H01M 2/10**  
(84) BE 19.12.2012  
SM 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IT 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **H01M 10/04**  
(84) FI 03.12.2014
- (51) **H01M 6/40**  
(84) FI 03.12.2014
- (51) **H01Q 1/12**  
(84) BE 09.01.2013  
SM 09.01.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **H01R 13/58**  
(84) CY 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IE 05.11.2013  
LT 11.09.2013  
MC 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 323 240**  
(84) BE 31.01.2014  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
IE 19.01.2014  
LI 31.01.2014  
LU 19.01.2014  
MC 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 323 246**  
(84) GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 323 247**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 323 257**  
(84) AT 18.12.2013  
CH 30.04.2014  
CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IE 07.04.2014  
IT 07.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (11) **2 323 260**  
(84) AT 04.09.2013  
SM 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IE 04.11.2013  
IT 04.09.2013  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 323 261**  
(84) AT 24.07.2013  
SM 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IE 04.11.2013  
IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013
- (51) **H02J 9/06**  
(84) CH 31.01.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **H02M 3/156**  
(84) SE 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (51) **H02M 3/335**  
(84) BE 09.01.2013  
SM 09.01.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **H03K 5/135**  
(84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 07.04.2014  
MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **H03K 17/082**  
(84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
DK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
FR 02.12.2013  
HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013  
MC 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **H03K 17/082**  
(84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
FR 02.12.2013  
HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013

RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) <b>2 323 311</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) <b>2 323 274</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013	(11) <b>2 323 345</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
SM 02.10.2013	CY 02.10.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IE 17.11.2013	IS 10.08.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
IE 25.10.2013	IS 02.02.2014	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	PT 12.08.2013	SE 10.04.2013	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	(11) <b>2 323 315</b>	(51) <b>H04L 12/22</b>	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(11) <b>2 323 375</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
SK 02.10.2013		BG 05.06.2014	CH 31.08.2014	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(11) <b>2 323 281</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IT 05.03.2014	LI 31.08.2014	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LT 05.03.2014	LU 31.08.2014	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
SK 13.08.2014		(11) <b>2 323 316</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) <b>2 323 284</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(84) AT 06.02.2013	(84) BE 06.02.2013	(11) <b>2 323 419</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
(84) BE 16.01.2013	(84) SM 16.01.2013	BG 06.05.2013	SM 06.02.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
CY 16.01.2013	EE 16.01.2013	CY 06.02.2013	CZ 06.02.2013	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	DK 06.02.2013	EE 06.02.2013	CH 30.09.2013	CY 27.03.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	ES 17.05.2013	FI 06.02.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	GR 07.05.2013	HR 06.02.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
(11) <b>2 323 304</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	IS 06.06.2013	IT 06.02.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(84) HR 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	LT 06.02.2013	LV 06.02.2013	HR 27.03.2013	IE 10.09.2013
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	MC 06.02.2013	NL 06.02.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	NO 06.05.2013	PL 06.02.2013	LI 30.09.2013	LT 27.03.2013
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	PT 06.06.2013	RO 06.02.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	SE 06.02.2013	SI 06.02.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	SK 06.02.2013		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
SE 29.10.2014		(11) <b>2 323 320</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
(11) <b>2 323 306</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	(11) <b>2 323 422</b>	(51) <b>H04R 1/38</b>
SM 20.02.2013	CZ 20.02.2013	CH 31.08.2013	CY 17.04.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
DK 20.02.2013	ES 31.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	FI 17.12.2014	LT 17.12.2014
HR 20.02.2013	IE 16.11.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	NO 17.03.2015	
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	HR 17.04.2013	IE 31.08.2013	(11) <b>2 323 431</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IS 17.08.2013	LI 31.08.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
MC 20.02.2013	MC 17.04.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	FI 17.12.2014	HR 17.12.2014
NO 20.05.2013	NL 20.02.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
PT 20.06.2013	NO 17.07.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
RS 20.02.2013	PT 19.08.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(11) <b>2 323 437</b>	(51) <b>H04W 28/26</b>
SI 20.02.2013	SE 17.04.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(11) <b>2 323 309</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>	SK 17.04.2013		BG 19.03.2013	SM 19.12.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(11) <b>2 323 340</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	CH 31.08.2013	CY 19.12.2012
SM 23.05.2012	BG 23.08.2012	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	HR 19.12.2012	IE 26.08.2013
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LI 31.08.2013	LT 19.12.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	SE 01.10.2014		LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	(11) <b>2 323 343</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
SK 23.05.2012		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		
		LV 08.01.2014	NO 08.04.2014		
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		

- (11) **2 323 439** (51) *H04W 36/14*  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 20.06.2013 (84) SM 20.03.2013  
CH 30.09.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 IE 02.09.2013  
IS 20.07.2013 LI 30.09.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 323 440** (51) *H04W 40/08*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 SM 23.01.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
RS 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 323 441** (51) *H04W 40/22*  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 323 448** (51) *H04W 52/02*  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 323 452** (51) *H04W 52/46*  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
FR 31.10.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 26.10.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 323 457** (51) *H04W 76/02*  
(84) PL 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **2 323 465** (51) *H05K 1/02*  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BG 20.05.2013 (84) SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IE 21.09.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013  
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 323 467** (51) *H05K 3/00*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 SM 24.10.2012  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 323 470** (51) *H05K 7/20*  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
BG 15.08.2013 SM 15.05.2013  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
FI 15.05.2013 FR 31.10.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
IE 07.10.2013 IS 15.09.2013  
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
RO 15.05.2013 RS 15.05.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 323 473** (51) *A01G 9/02*  
(84) BG 17.07.2013 (84) SM 17.04.2013  
CY 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IE 21.08.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 323 491** (51) *A22C 11/02*  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 26.09.2013  
SM 26.06.2013 CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013  
FR 30.09.2013 GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 IE 28.09.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 323 493** (51) *A23C 9/00*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 SM 24.10.2012  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
- FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
MC 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 323 494** (51) *A23C 9/00*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 SM 24.10.2012  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
MC 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 323 502** (51) *A23L 1/226*  
(84) AT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012  
SM 05.09.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 05.09.2012  
NO 05.12.2012 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 323 508** (51) *A41D 19/015*  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 SM 10.10.2012  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 323 509** (51) *A42B 3/22*  
(84) BG 26.12.2012 (84) SM 26.09.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 26.09.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 323 512** (51) *A43B 13/12*  
(84) BG 21.02.2013 (84) SM 21.11.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 323 523** (51) *A47J 31/44*  
(84) BG 10.01.2013 (84) SM 10.10.2012  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012

IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SM 28.03.2012		LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	(11) <b>2 323 553</b>	(51) <b>A61B 5/12</b>	MC 17.04.2013	NO 17.07.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	SK 17.04.2013	
SK 10.10.2012		EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(11) <b>2 323 665</b>	(51) <b>A61K 31/53</b>
(11) <b>2 323 525</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013
BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	CH 31.07.2013	CY 19.06.2013
CH 30.09.2013	CY 02.01.2013	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	HR 19.06.2013	IE 23.07.2013
HR 02.01.2013	IE 03.09.2013	(11) <b>2 323 600</b>	(51) <b>A61F 15/00</b>	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	LI 31.07.2013	LT 19.06.2013
LI 30.09.2013	LT 02.01.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	HR 26.02.2014	IE 18.06.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(11) <b>2 323 692</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>
(11) <b>2 323 527</b>	(51) <b>A47L 1/02</b>	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013
SM 10.10.2012	CY 10.10.2012	SK 26.02.2014		CH 30.09.2013	CY 24.04.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(11) <b>2 323 630</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(84) IS 19.03.2015	(84) PL 19.11.2014	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	HR 19.11.2014	ES 19.11.2014	FI 24.04.2013	FR 30.09.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	GB 04.09.2013	GR 25.07.2013
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	HR 24.04.2013	IE 04.09.2013
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	LI 30.09.2013	LT 24.04.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(11) <b>2 323 642</b>	(51) <b>A61K 31/14</b>	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
SK 10.10.2012		EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
(11) <b>2 323 529</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
(84) GB 31.07.2014	(84) FR 31.07.2014	LT 19.02.2014	LU 27.08.2014	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
CH 31.07.2014	CY 27.11.2013	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	(11) <b>2 323 710</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	NO 19.05.2014	SE 19.02.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(11) <b>2 323 643</b>	(51) <b>A61K 31/155</b>	CH 30.09.2013	CY 17.04.2013
IS 27.03.2014	IT 27.11.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
LI 31.07.2014	LT 27.11.2013	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
LU 31.07.2014	LV 27.11.2013	CH 31.07.2013	CY 08.05.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	HR 17.04.2013	IE 16.09.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	LI 30.09.2013	LT 17.04.2013
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	IE 29.07.2013	IS 08.09.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
(11) <b>2 323 531</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>	LI 31.07.2013	LT 08.05.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
SE 26.11.2014	FI 26.11.2014	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	(11) <b>2 323 711</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
(11) <b>2 323 537</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 323 645</b>	(51) <b>A61K 31/167</b>	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	HR 29.10.2014	LT 29.10.2014
FI 03.12.2014	HR 03.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
(11) <b>2 323 541</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) <b>2 323 713</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
(84) BG 28.06.2012	(84) CY 28.03.2012	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	RO 10.09.2014	SK 10.09.2014	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	(11) <b>2 323 661</b>	(51) <b>A61K 31/4706</b>	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
LV 28.03.2012	MT 28.03.2012	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	IE 10.09.2013	IS 08.09.2013
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
				NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
				PT 09.09.2013	RO 08.05.2013

SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
SK 08.05.2013		SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
(11) <b>2 323 717</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	(11) <b>2 323 782</b>	(51) <b>B21D 39/04</b>	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) BG 19.12.2012	(84) SM 19.09.2012	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012		
HR 01.05.2013	IE 31.07.2013	IE 19.01.2013	IT 19.09.2012	(11) <b>2 323 816</b>	(51) <b>B26B 19/38</b>
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) ES 22.10.2014	(84) PL 22.10.2014
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013			SE 22.10.2014	
SK 01.05.2013		(11) <b>2 323 795</b>	(51) <b>B23D 11/00</b>		
		(84) BE 31.08.2013	(84) BG 16.04.2013	(11) <b>2 323 819</b>	(51) <b>B26B 21/56</b>
(11) <b>2 323 723</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	CH 31.07.2013	CY 24.10.2012
CH 31.08.2013	CY 19.12.2012	FI 16.01.2013	GB 07.08.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IE 07.08.2013	IS 16.05.2013	HR 24.10.2012	IE 08.07.2013
FI 19.12.2012	FR 02.09.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	LI 31.07.2013	LT 24.10.2012
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
LI 31.08.2013	LT 19.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NO 24.01.2013	PT 25.02.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	SK 16.01.2013		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013				
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) <b>2 323 799</b>	(51) <b>B23K 13/02</b>	(11) <b>2 323 825</b>	(51) <b>B29C 33/38</b>
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) SM 03.10.2012	(84) EE 24.09.2014	(84) PL 24.09.2014
		CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
(11) <b>2 323 731</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
ES 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013		
		RO 03.10.2012	SE 03.10.2012		
(11) <b>2 323 745</b>	(51) <b>B01D 29/11</b>	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(11) <b>2 323 829</b>	(51) <b>B29C 49/20</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015			(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) <b>2 323 802</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	BG 10.01.2013	SM 10.10.2012
HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	(84) SM 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
PT 12.03.2015		FI 07.08.2013	GB 07.11.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
(11) <b>2 323 754</b>	(51) <b>B01F 3/12</b>	IE 19.08.2013	IS 07.12.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012
GB 16.07.2014	BG 16.07.2014	MC 07.08.2013	NO 07.11.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
CH 31.07.2014	CY 16.04.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014			SK 10.10.2012	
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) <b>2 323 813</b>	(51) <b>B24D 18/00</b>		
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) SM 31.07.2013	(11) <b>2 323 830</b>	(51) <b>B29C 49/20</b>
IT 16.04.2014	LI 31.07.2014	CH 31.08.2013	CY 31.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
LT 16.04.2014	LU 06.07.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	CH 31.08.2013	CY 01.05.2013
NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	FI 31.07.2013	GB 31.10.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
SK 16.04.2014		IE 07.08.2013	IS 30.11.2013	FI 01.05.2013	FR 02.09.2013
		LI 31.08.2013	LT 31.07.2013	GB 06.08.2013	GR 02.08.2013
(11) <b>2 323 779</b>	(51) <b>B07B 1/46</b>	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	HR 01.05.2013	IE 06.08.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LI 31.08.2013	LT 01.05.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014			PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(11) <b>2 323 815</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
LI 31.07.2014	LT 22.01.2014	(84) BG 19.12.2012	(84) SM 19.09.2012	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
LU 08.07.2014	LV 22.01.2014	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012		
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012		
		ES 30.12.2012	FI 19.09.2012		

- (11) **2 323 831** (51) **B29C 45/44** GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 LV 30.01.2013 MC 30.01.2013  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 IE 18.08.2013 IS 13.06.2013 PL 30.01.2013 PT 30.05.2013  
BG 19.12.2012 SM 19.09.2012 IT 13.02.2013 LI 31.08.2013 RO 30.01.2013 SE 30.01.2013  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 SI 30.01.2013 SK 30.01.2013  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 MC 13.02.2013 NL 13.02.2013  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
LV 19.09.2012 MC 19.09.2012 SK 13.02.2013  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 323 850** (51) **B41F 5/24** (11) **2 323 877** (51) **B60S 1/38**  
(84) GB 08.07.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BG 13.06.2013 (84) SM 13.03.2013  
FR 31.07.2014 CY 26.03.2014 CH 31.07.2013 CY 13.03.2013  
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013  
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 HR 13.03.2013 HR 13.03.2013  
LU 08.07.2014 LV 26.03.2014 IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014 LI 31.07.2013 LT 13.03.2013  
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SK 26.03.2014 SI 19.09.2012 RO 13.03.2013 PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 323 857** (51) **B60C 5/14** (11) **2 323 878** (51) **B60S 1/40**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 10.07.2013  
BG 14.02.2013 SM 10.04.2013 CH 31.07.2013 CH 31.07.2013  
CY 14.11.2012 CZ 10.04.2013 CZ 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 ES 21.07.2013 FI 10.04.2013  
GB 06.08.2013 GR 15.02.2013 GB 10.07.2013 GR 11.07.2013  
HR 14.11.2012 IE 06.08.2013 HR 10.04.2013 IE 04.07.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 IS 10.08.2013 IT 10.04.2013  
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012 LI 31.07.2013 LT 10.04.2013  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 NL 10.04.2013 NO 10.07.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
SK 14.11.2012 RO 10.04.2013 RO 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 323 867** (51) **B60N 2/22** (11) **2 323 894** (51) **B62D 65/10**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
BG 23.04.2013 SM 23.01.2013 SM 02.01.2013 CH 30.09.2013  
CH 30.09.2013 CY 23.01.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
GB 15.09.2013 GR 24.04.2013 IE 08.09.2013 IS 02.05.2013  
HR 23.01.2013 IE 15.09.2013 IT 02.01.2013 LI 30.09.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
LI 30.09.2013 LT 23.01.2013 MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 323 868** (51) **B60R 9/045** (11) **2 323 902** (51) **B63H 3/04**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
BG 17.01.2013 SM 17.10.2012 BG 10.07.2013 SM 10.04.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012 CH 30.09.2013 CY 10.04.2013  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 HR 10.04.2013 IE 11.09.2013  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 IS 10.08.2013 LI 30.09.2013  
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012 LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 MC 10.04.2013 PT 12.08.2013  
MC 17.10.2012 NL 17.10.2012 RO 10.04.2013 SI 10.04.2013  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 SK 10.04.2013  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 323 871** (51) **B60R 21/205** (11) **2 323 904** (51) **B63H 21/17**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 30.04.2013  
SM 13.02.2013 CH 31.08.2013 SM 30.01.2013 CH 31.07.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 01.05.2013 HR 30.01.2013  
FI 13.02.2013 GB 18.08.2013 IE 17.07.2013 LI 31.07.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013
- (11) **2 323 923** (51) **B65D 81/32**  
(84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 LV 26.11.2014  
FI 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 323 925** (51) **B65D 83/04**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 15.08.2013  
SM 15.05.2013 CH 31.07.2013  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013  
HR 15.05.2013 IE 30.07.2013  
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013  
LI 31.07.2013 LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 323 926** (51) **B65D 83/04**  
(84) BE 30.09.2013 (84) SM 06.03.2013  
CH 30.09.2013 CZ 17.09.2013  
DK 30.09.2013 EE 30.09.2013  
FI 17.09.2013 FR 30.09.2013  
GB 17.09.2013 HU 18.09.2013  
IE 17.09.2013 IT 17.09.2013  
LI 30.09.2013 LT 17.09.2013  
LV 17.09.2013 MC 06.03.2013  
NO 30.09.2013 RO 06.03.2013  
SE 18.09.2013
- (11) **2 323 933** (51) **B65G 57/30**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
SM 14.11.2012 CY 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 323 935** (51) **B65H 5/08**  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
LV 24.12.2014 FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 323 953** (51) **C02F 1/42**  
(84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015  
FI 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 323 957** (51) **C03C 3/078**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
LV 17.12.2014 FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 323 995** (51) **C07D 265/16**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 SM 21.11.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 31.07.2013 IE 12.08.2013

IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(11) <b>2 324 069</b>	(51) <b>C08F 220/18</b>
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	LU 31.08.2014	LV 18.12.2013
(11) <b>2 323 996</b>	(51) <b>G01N 33/531</b>	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(11) <b>2 324 036</b>	(51) <b>C07D 519/00</b>	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014	(11) <b>2 324 072</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	LV 03.12.2014	ES 03.12.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	FI 03.12.2014	HR 03.12.2014	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
(11) <b>2 324 004</b>	(51) <b>C07D 311/34</b>	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	CH 30.04.2014	CY 03.04.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	NO 03.03.2015	(11) <b>2 324 037</b>	CZ 03.04.2013	EE 03.04.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(84) BG 19.12.2012	(51) <b>C07F 1/00</b>	FI 03.04.2013	FR 03.06.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CY 19.09.2012	(84) SM 19.09.2012	GB 23.04.2014	GR 04.07.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	DK 19.09.2012	CZ 19.09.2012	HR 03.04.2013	IE 23.04.2013
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	FI 19.09.2012	EE 19.09.2012	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	HR 19.09.2012	GR 20.12.2012	LI 30.04.2014	LT 03.04.2013
LU 12.08.2014	LV 26.02.2014	LT 19.09.2012	IS 19.01.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	MC 19.09.2012	LV 19.09.2012	MT 03.04.2013	NL 03.04.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	PT 21.01.2013	PL 19.09.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	SE 19.09.2012	RO 19.09.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	SK 19.09.2012	SI 19.09.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
SK 26.02.2014	(11) <b>2 324 006</b>	(51) <b>C07D 333/38</b>	(11) <b>2 324 038</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>	(11) <b>2 324 079</b>
(84) AT 13.08.2014	(84) PL 13.08.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 24.10.2012
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 10.09.2014	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	BG 24.01.2013
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	FI 10.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CY 24.10.2012
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	HR 10.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	DK 24.10.2012
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 10.09.2014	LT 10.09.2014	IS 10.01.2015	ES 04.02.2013
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	NO 10.12.2014	NO 10.12.2014	LV 10.09.2014	GR 25.01.2013
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	PT 12.01.2015	PT 12.01.2015	PL 10.09.2014	IS 24.02.2013
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	SE 10.09.2014	SE 10.09.2014	RO 10.09.2014	LT 24.10.2012
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>2 324 040</b>	(51) <b>C07F 9/38</b>	SK 10.09.2014	MC 24.10.2012
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(11) <b>2 324 085</b>	NO 24.01.2013
SK 13.08.2014	(51) <b>C07D 409/06</b>	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	(84) AT 24.10.2012	PT 25.02.2013
(11) <b>2 324 015</b>	(84) BE 31.07.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	BG 24.01.2013	SE 24.10.2012
(84) AT 03.07.2013	(84) CH 31.07.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	CY 24.10.2012	SK 24.10.2012
SM 03.07.2013	CZ 03.07.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	DK 24.10.2012	(11) <b>2 324 085</b>
CY 03.07.2013	EE 03.07.2013	LT 01.01.2014	LU 08.09.2014	EE 24.10.2012	(84) GR 18.03.2015
DK 03.07.2013	FI 03.07.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	ES 24.10.2012	HR 17.12.2014
ES 14.10.2013	HR 03.07.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	ES 04.02.2013	FI 17.12.2014
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	RO 01.01.2014	SI 01.01.2014	GR 25.01.2013	NO 17.03.2015
IE 30.07.2013	LI 31.07.2013	SK 01.01.2014	(11) <b>2 324 042</b>	IS 24.02.2013	(11) <b>2 324 088</b>
IT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) <b>2 324 046</b>	(51) <b>C07H 19/12</b>	LT 24.10.2012	(84) ES 03.12.2014
LT 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) SM 28.11.2012	LV 24.10.2012	SE 03.12.2014
MC 03.07.2013	PL 03.07.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	MC 24.10.2012	HR 03.12.2014
NO 03.10.2013	RO 03.07.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	NO 24.01.2013	LV 03.12.2014
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	PT 25.02.2013	NO 03.03.2015
SE 03.07.2013	(51) <b>C07D 413/10</b>	HR 28.11.2012	IE 06.08.2013	SE 24.10.2012	(11) <b>2 324 085</b>
SK 03.07.2013	(84) SE 31.12.2014	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SK 24.10.2012	(84) GR 18.03.2015
(11) <b>2 324 017</b>	(84) FI 31.12.2014	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	(11) <b>2 324 085</b>	(84) HR 17.12.2014
(84) GR 01.04.2015	LT 31.12.2014	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(84) GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
LV 31.12.2014	(51) <b>C07D 491/20</b>	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	HR 17.12.2014	FI 17.12.2014
HR 31.12.2014	(84) CZ 01.10.2014	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	FI 17.12.2014	NO 17.03.2015
NO 31.03.2015	(84) GR 02.01.2015	(11) <b>2 324 046</b>	(51) <b>C07J 31/00</b>	NO 17.03.2015	(11) <b>2 324 088</b>
(11) <b>2 324 032</b>	(84) IS 01.02.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(11) <b>2 324 088</b>	(51) <b>C09J 7/00</b>
(84) ES 01.10.2014	LV 01.10.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
FI 01.10.2014	NO 01.01.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	SE 03.12.2014	FI 03.12.2014
HR 01.10.2014	PT 02.02.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
LT 01.10.2014	(11) <b>2 324 033</b>	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
NL 01.10.2014	(51) <b>C07D 493/04</b>	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NO 03.03.2015	(11) <b>2 324 098</b>
PL 01.10.2014	(84) BE 22.08.2012	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(51) <b>C09K 11/78</b>
SE 01.10.2014	(84) SM 22.08.2012	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	GR 13.02.2015	(84) FI 12.11.2014
(11) <b>2 324 033</b>	(84) CZ 22.08.2012	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	HR 12.11.2014	HR 12.11.2014
(84) AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	(11) <b>2 324 102</b>	(51) <b>C10M 165/00</b>	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
BG 22.11.2012	SM 22.08.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		CH 31.07.2013	CY 05.12.2012	SE 12.11.2014	
		CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012		
		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013		
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013		
		HR 05.12.2012	IE 27.07.2013		
		IS 05.04.2013	IT 05.12.2012		
		LI 31.07.2013	LT 05.12.2012		
		LV 05.12.2012	MC 05.12.2012		
		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013		

PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(11) <b>2 324 147</b>	(51) <b>C30B 29/06</b>	LI 31.08.2013	LT 24.07.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
(11) <b>2 324 111</b>	(51) <b>C12N 5/095</b>	CH 31.08.2013	CY 26.12.2012	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(84) BE 03.07.2013	(84) SM 03.07.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	EE 26.12.2012	FR 02.09.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GB 21.08.2013	IE 21.08.2013	(11) <b>2 324 218</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	HR 26.12.2012	IT 26.12.2012	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 06.06.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	SM 06.03.2013	CH 30.09.2013
MC 03.07.2013	PL 03.07.2013	LI 31.08.2013	MC 26.12.2012	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	FI 06.03.2013	GB 10.09.2013
		PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
		RO 26.12.2012	SK 26.12.2012	IE 10.09.2013	IS 06.07.2013
		SI 26.12.2012		IT 06.03.2013	LI 30.09.2013
(11) <b>2 324 116</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>	(11) <b>2 324 176</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
CH 31.07.2013	CY 26.12.2012	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FR 26.02.2014	IS 26.06.2014		
FI 26.12.2012	FR 31.07.2013	GR 27.03.2013	LT 26.02.2014	(11) <b>2 324 222</b>	(51) <b>F02B 47/08</b>
GB 13.07.2013	GR 27.03.2013	HR 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) AT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012
HR 26.12.2012	IE 13.07.2013	IT 26.02.2014	NL 26.02.2014	SM 05.09.2012	CY 05.09.2012
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	LU 12.08.2014	NO 26.02.2014	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
LI 31.07.2013	LT 26.12.2012	MC 26.02.2014	NO 26.05.2014	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012			LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
		(11) <b>2 324 177</b>	(51) <b>E05D 15/10</b>	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
(11) <b>2 324 121</b>	(51) <b>C12P 21/00</b>	(84) SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	ES 01.01.2014	HR 01.01.2014		
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(11) <b>2 324 223</b>	(51) <b>F02C 1/00</b>
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	LU 19.09.2014	LV 01.01.2014	(84) GR 16.01.2015	(84) HR 15.10.2014
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	MC 01.01.2014	PT 02.05.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	RO 01.01.2014		LV 15.10.2014	SE 15.10.2014
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012				
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) <b>2 324 195</b>	(51) <b>E21B 43/243</b>	(11) <b>2 324 227</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
MC 07.11.2012	NO 07.02.2013	(84) SK 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.09.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	EE 10.09.2014	CY 10.09.2014	SM 05.06.2013	CH 31.07.2013
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	FI 10.09.2014	ES 10.09.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	GR 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	FI 05.06.2013	FR 05.08.2013
(11) <b>2 324 137</b>	(51) <b>C22F 1/00</b>	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	GB 05.09.2013	GR 06.09.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	HR 05.06.2013	IE 31.07.2013
BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
CH 30.09.2013	CY 16.01.2013	SE 10.09.2014		LI 31.07.2013	LT 05.06.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013			LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) <b>2 324 210</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
HR 16.01.2013	IE 16.09.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
IS 16.05.2013	LI 30.09.2013	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	CH 30.09.2013	CY 27.03.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013		
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(11) <b>2 324 228</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 31.07.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	HR 27.03.2013	IE 15.09.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
SK 16.01.2013		IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013
		LI 30.09.2013	LT 27.03.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
(11) <b>2 324 146</b>	(51) <b>C30B 15/14</b>	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	GR 29.08.2013	GR 30.08.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	HR 29.05.2013	IE 31.07.2013
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LI 31.07.2013	LT 29.05.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013			LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
FI 29.05.2013	GB 29.08.2013	(11) <b>2 324 213</b>	(51) <b>F01L 3/16</b>	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
IE 17.08.2013	IS 29.09.2013	SM 24.07.2013	CH 31.08.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
IT 29.05.2013	LI 31.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SK 29.05.2013	
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013		
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013		
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	FR 24.07.2013	GR 25.10.2013		
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	HR 24.07.2013	IE 26.08.2013		
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013		
SK 29.05.2013					

(11) <b>2 324 230</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) <b>2 324 355</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 27.05.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
SM 27.02.2013	CH 31.07.2013			CH 31.08.2014	CY 22.01.2014
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	(11) <b>2 324 286</b>	(51) <b>F22B 29/06</b>	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 17.07.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	SM 17.04.2013	CH 30.09.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	IS 22.05.2014	LI 31.08.2014
IE 29.07.2013	IS 27.06.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	LT 22.01.2014	LU 28.08.2014
IT 27.02.2013	LI 31.07.2013	FI 17.04.2013	FR 30.09.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	IE 01.09.2013	IS 17.08.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	LI 30.09.2013	LT 17.04.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013		
SK 27.02.2013		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(11) <b>2 324 366</b>	(51) <b>G01R 33/02</b>
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(11) <b>2 324 250</b>	(51) <b>F04D 7/04</b>	SK 17.04.2013		SM 17.07.2013	CH 31.08.2013
(84) GR 23.01.2015	(84) HR 22.10.2014			CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(11) <b>2 324 290</b>	(51) <b>F23K 3/02</b>	DE 01.03.2014	DK 17.07.2013
LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
PT 23.02.2015		BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	FR 17.09.2013	GR 18.10.2013
		CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	HR 17.07.2013	IE 28.08.2013
(11) <b>2 324 254</b>	(51) <b>F16B 2/12</b>	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	LI 31.08.2013	LT 17.07.2013
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
CH 31.08.2013	CZ 20.02.2013	IE 12.08.2013	IT 14.11.2012	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012		
IE 18.08.2013	IS 20.06.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(11) <b>2 324 369</b>	(51) <b>F41H 11/02</b>
IT 20.02.2013	LI 31.08.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013			SM 21.08.2013	CH 30.09.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	(11) <b>2 324 293</b>	(51) <b>F24C 15/00</b>	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(84) AT 20.08.2014	(84) PL 20.08.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	HR 21.08.2013	IE 08.09.2013
		ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
(11) <b>2 324 270</b>	(51) <b>F16H 57/12</b>	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LI 30.09.2013	LT 21.08.2013
(84) BG 10.01.2013	(84) SM 10.10.2012	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
CY 10.10.2012	DK 10.10.2012	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	SK 20.08.2014		SK 21.08.2013	
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012				
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	(11) <b>2 324 324</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>2 324 371</b>	(51) <b>G01S 19/27</b>
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SM 31.10.2012	CY 31.10.2012	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(11) <b>2 324 275</b>	(51) <b>F16P 3/12</b>	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 09.04.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	IE 21.08.2013	IT 28.11.2012
SM 09.01.2013	CH 31.07.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
HR 09.01.2013	IE 03.07.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
IS 09.05.2013	LI 31.07.2013			SK 28.11.2012	
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013				
MC 09.01.2013	NO 09.04.2013	(11) <b>2 324 327</b>	(51) <b>G07F 15/00</b>	(11) <b>2 324 377</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 30.09.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SM 27.03.2013	CH 30.09.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CH 30.09.2013	CZ 05.06.2013
		DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
(11) <b>2 324 277</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	IE 01.09.2013	IS 27.07.2013	IE 09.09.2013	IS 05.10.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	IT 27.03.2013	LI 30.09.2013	IT 05.06.2013	LI 30.09.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
LT 05.03.2014	LU 11.09.2014	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	SK 27.03.2013		SK 05.06.2013	
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014				

(11) <b>2 324 384</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>2 324 484</b>	(51) <b>C09K 11/77</b>	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	
BG 05.06.2014	CH 31.08.2014	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	(11) <b>2 324 535</b>	(51) <b>H01R 11/28</b>	
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CH 31.08.2013	CZ 06.03.2013	(84) PL 29.10.2014	(84) HR 29.10.2014	
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	FR 02.09.2013	GR 07.06.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	
IT 05.03.2014	LI 31.08.2014	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	
LT 05.03.2014	LU 06.08.2014	IT 06.03.2013	LI 31.08.2013	SE 29.10.2014	(11) <b>2 324 543</b>	(51) <b>H01S 3/23</b>
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	MC 06.03.2013	NO 06.06.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	LT 22.01.2014	LU 11.09.2014	
(11) <b>2 324 387</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>	(11) <b>2 324 488</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	
(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	CH 31.07.2013	CZ 13.02.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	
LT 13.11.2013	LU 12.08.2014	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) <b>2 324 544</b>	(51) <b>H01S 5/024</b>	
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	GB 23.07.2013	GR 14.05.2013	(84) CY 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	HR 13.02.2013	IE 23.07.2013	EE 22.01.2014	HR 22.01.2014	
SE 13.08.2014	SI 13.11.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	IE 29.05.2014	IS 22.05.2014	
SK 13.11.2013		LI 31.07.2013	LT 13.02.2013	LT 22.01.2014	LU 29.05.2014	
(11) <b>2 324 397</b>	(51) <b>G04G 13/02</b>	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	
SM 14.08.2013	(84) CH 30.09.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) <b>2 324 491</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(11) <b>2 324 546</b>	(51) <b>H02G 1/08</b>	
HR 14.08.2013	IE 16.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	
LI 30.09.2013	LT 14.08.2013	CH 31.07.2013	CZ 05.06.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	GB 05.09.2013	GR 06.09.2013	LT 05.03.2014	LU 07.09.2014	
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	HR 05.06.2013	IE 31.07.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	
SK 14.08.2013		IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	
(11) <b>2 324 398</b>	(51) <b>G05B 6/05</b>	LI 31.07.2013	LT 05.06.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 20.06.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	
SM 20.03.2013	CH 31.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) <b>2 324 553</b>	(51) <b>H02K 1/14</b>	
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	
GB 15.07.2013	GR 21.06.2013	(11) <b>2 324 497</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	
HR 20.03.2013	IE 15.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	
LI 31.07.2013	LT 20.03.2013	CH 30.11.2013	CY 01.05.2013	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	FI 01.05.2013	FR 02.12.2013	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	IE 25.11.2013	IS 01.09.2013	SK 27.08.2014		
(11) <b>2 324 440</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	IT 01.05.2013	LI 30.11.2013	(11) <b>2 324 590</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	
(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(84) IS 12.03.2015	(84) GR 13.02.2015	
ES 08.10.2014	GR 09.01.2015	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	SK 01.05.2013		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	
(11) <b>2 324 460</b>	(51) <b>G06T 19/00</b>	(11) <b>2 324 506</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>2 324 592</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	
(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	
SM 19.06.2013	CY 19.06.2013	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	CH 31.08.2014	CY 08.01.2014	
CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	LT 08.01.2014	
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	IE 04.09.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	LV 08.01.2014	
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	MC 08.05.2013	NO 08.04.2014	
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	NO 08.08.2013		
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	NL 08.05.2013	NO 08.05.2013	PT 09.09.2013		
		PL 08.05.2013	PT 08.08.2013			

PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) <b>2 324 808</b>	(51) <b>A61G 7/057</b>
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	CY 17.09.2014	ES 17.09.2014
(11) <b>2 324 600</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
SE 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) <b>2 324 743</b>	(51) <b>A47J 47/00</b>	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
FI 03.12.2014	HR 03.12.2014	(84) BG 23.04.2013	(84) SM 23.01.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
NO 03.03.2015		DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
(11) <b>2 324 601</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 13.06.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(11) <b>2 324 810</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>
SM 13.03.2013	CH 31.08.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
IE 24.08.2013	IS 13.07.2013	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
IT 13.03.2013	LI 31.08.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	(11) <b>2 324 846</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) <b>2 324 754</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	GR 13.02.2015	NL 12.11.2014
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	SM 31.07.2013	CH 31.10.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(11) <b>2 324 883</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
SK 13.03.2013		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 17.12.2014	LT 17.12.2014
(11) <b>2 324 623</b>	(51) <b>H04N 1/52</b>	FR 31.10.2013	GB 31.10.2013	LV 17.12.2014	
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) <b>2 324 884</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IE 23.10.2013	IS 30.11.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 30.09.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	IT 31.07.2013	LI 31.10.2013	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IE 23.09.2013	IS 02.05.2013
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	SK 31.07.2013		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) <b>2 324 770</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
SK 13.08.2014		(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
(11) <b>2 324 650</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>	SM 11.09.2013	CY 11.09.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SK 02.01.2013	
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) <b>2 324 898</b>	(51) <b>B01D 15/20</b>
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	HR 11.09.2013	IE 15.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	HR 05.06.2013	IE 19.11.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SK 11.09.2013		IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) <b>2 324 780</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
SK 19.09.2012		(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
(11) <b>2 324 675</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
CH 31.08.2014	CY 18.12.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) <b>2 324 900</b>	(51) <b>B01D 35/027</b>
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 26.09.2013
IS 18.04.2014	LI 31.08.2014	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	SM 26.06.2013	CY 26.06.2013
LT 18.12.2013	LU 07.08.2014	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	FI 26.06.2013	FR 30.09.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	SK 13.02.2013		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(11) <b>2 324 781</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	IE 25.09.2013	IS 26.10.2013
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
(11) <b>2 324 723</b>	(51) <b>A41C 3/00</b>	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	MC 09.01.2013	NO 09.04.2013		
HR 19.06.2013	IE 17.11.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013		
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013		

- (11) **2 324 920** (51) **B01J 35/04**  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
PL 19.11.2014 HR 19.11.2014  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 324 926** (51) **B03B 9/06**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 324 929** (51) **B05B 11/00**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
SM 13.03.2013 CH 30.11.2013  
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 24.11.2013  
IS 13.07.2013 LI 30.11.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 324 930** (51) **B05B 17/08**  
(84) BG 14.02.2013 (84) SM 14.11.2012  
CY 14.11.2012 EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
RO 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 324 937** (51) **B21D 7/024**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CH 31.08.2014 CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014 LI 31.08.2014  
LT 12.02.2014 LU 07.08.2014  
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014  
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 324 940** (51) **B21F 3/02**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 324 944** (84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 324 946** (84) AT 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
RS 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **2 324 948** (84) GR 27.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 324 964** (84) BE 30.04.2013  
SM 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 324 965** (84) BE 30.11.2013  
SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
RS 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 324 966** (84) HR 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 324 978** (84) AT 19.02.2014  
CY 19.02.2014  
DK 19.02.2014  
ES 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LV 19.02.2014  
NO 19.05.2014  
PT 19.06.2014  
RS 03.09.2014  
SI 19.02.2014
- (11) **2 324 980** (84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
FI 10.09.2014
- (51) **B23B 47/34** (84) SE 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (51) **B23K 1/00** (84) BE 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LV 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **B23K 26/00** (84) FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014
- (51) **B25J 9/02** (84) BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IE 16.04.2013  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 17.04.2013
- (51) **B25J 9/16** (84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IE 05.11.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **B25J 9/16** (84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
RS 29.10.2014
- (51) **B27L 5/02** (84) BE 19.02.2014  
CZ 19.02.2014  
EE 19.02.2014  
HR 19.02.2014  
LT 19.02.2014  
NL 19.02.2014  
PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014  
SE 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (51) **B29C 45/16** (84) CY 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014
- HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (11) **2 324 995** (84) HR 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (51) **B29C 70/54** (84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014
- (11) **2 325 000** (84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IE 07.09.2013  
IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **B32B 15/088** (84) BE 29.05.2013  
SM 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
FR 30.09.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 325 008** (84) AT 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014
- (51) **B32B 41/00** (84) BE 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
RS 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **2 325 016** (84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
IE 22.07.2013  
IT 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **B41J 2/21** (84) BE 12.12.2012  
SM 12.12.2012  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
FR 31.07.2013  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LI 31.07.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 325 017** (84) AT 16.01.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RS 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **B41J 2/21** (84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 325 020** (84) BE 30.11.2013  
SM 19.06.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013
- (51) **B42C 7/00** (84) BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
FR 02.12.2013

GB 23.11.2013	GR 20.09.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	(11) <b>2 325 062</b>	(51) <b>B60W 10/04</b>
HR 19.06.2013	IE 23.11.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	SM 10.07.2013	CH 30.09.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SK 03.04.2013		FR 30.09.2013	GB 10.10.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013			GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
				IE 10.09.2013	IS 10.11.2013
(11) <b>2 325 030</b>	(51) <b>B60G 3/20</b>	(11) <b>2 325 055</b>	(51) <b>B60R 16/027</b>	IT 10.07.2013	LI 30.09.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) SM 06.11.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
SM 21.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	IE 08.11.2013	IS 06.03.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	SK 10.07.2013	
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013		
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) <b>2 325 064</b>	(51) <b>B60W 30/12</b>
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) SM 17.07.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SK 06.11.2013		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
				GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
(11) <b>2 325 034</b>	(51) <b>B60K 5/02</b>	(11) <b>2 325 056</b>	(51) <b>B60R 19/03</b>	IE 13.10.2013	IS 17.11.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	SM 02.01.2013	CY 02.01.2013	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	SK 17.07.2013	
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013		
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	(11) <b>2 325 070</b>	(51) <b>B60R 19/02</b>
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	NO 02.04.2013	PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	RO 02.01.2013	RS 02.01.2013	SM 02.01.2013	CY 02.01.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
RO 02.01.2013	RS 02.01.2013			FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013			HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
SK 02.01.2013				LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
				MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
(11) <b>2 325 042</b>	(51) <b>B60N 2/427</b>	(11) <b>2 325 057</b>	(51) <b>B60R 19/12</b>	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 30.11.2013	SM 02.01.2013	CY 02.01.2013
SM 18.09.2013	CY 18.09.2013	SM 24.07.2013	CY 24.07.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	GR 03.04.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 24.07.2013	IS 02.05.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IE 19.11.2013	IS 24.11.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
HR 18.09.2013	IE 05.11.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	NO 02.04.2013	PT 02.05.2013
LT 18.09.2013	IT 18.09.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	RS 02.01.2013	SE 02.01.2013
MC 18.09.2013	LV 18.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SI 02.01.2013	
NO 18.12.2013	NL 18.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
PT 20.01.2014	PL 18.09.2013			(11) <b>2 325 073</b>	(51) <b>B62K 19/36</b>
RS 18.09.2013	RO 18.09.2013			(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
SI 18.09.2013	SE 18.09.2013			BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
	SK 18.09.2013			CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
				DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
				ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
				GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
				IE 29.09.2013	IS 09.05.2013
				IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
				LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
				NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
				PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
				SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
				SK 09.01.2013	
(11) <b>2 325 047</b>	(51) <b>B60Q 3/02</b>	(11) <b>2 325 058</b>	(51) <b>B60R 19/34</b>	(11) <b>2 325 078</b>	(51) <b>B63H 20/12</b>
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
CH 30.09.2013	CZ 15.05.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	HR 13.02.2013	IE 11.11.2013
IE 16.09.2013	IS 15.09.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
IT 15.05.2013	LI 30.09.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	RS 26.02.2014	SE 26.02.2014	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013			RO 13.02.2013	RS 13.02.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013			SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013			SK 13.02.2013	
SK 15.05.2013					
				(11) <b>2 325 087</b>	(51) <b>B65B 13/00</b>
(11) <b>2 325 054</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	(11) <b>2 325 061</b>	(51) <b>B60R 21/239</b>	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013
SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012		
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012		
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012		
HR 03.04.2013	IE 16.09.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012		
	IT 19.12.2012	IE 16.09.2013	IS 19.04.2013		
	LV 19.12.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012		
	MC 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012		
	NO 19.03.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013		
	PL 19.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013		
	RO 19.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012		
	SI 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		

DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	SK 05.06.2013		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
FR 31.10.2013	GR 25.07.2013	(11) <b>2 325 124</b>	(51) <b>B65H 75/44</b>	(11) <b>2 325 186</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
HR 24.04.2013	IE 29.10.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) SM 03.04.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	IE 15.11.2013	IS 03.08.2013		
RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	(11) <b>2 325 188</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(11) <b>2 325 099</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	CH 31.08.2013	CZ 05.06.2013
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014			GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	(11) <b>2 325 126</b>	(51) <b>B66B 1/34</b>	IE 31.08.2013	IS 05.10.2013
(11) <b>2 325 101</b>	(51) <b>B65D 51/32</b>	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	LI 31.08.2013	LT 05.06.2013
(84) BE 31.08.2014	(84) CY 26.02.2014	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	HR 16.01.2013	IE 12.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
LU 27.08.2014	LV 26.02.2014	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013		
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(11) <b>2 325 213</b>	(51) <b>C08F 4/00</b>
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	CH 30.09.2013	CY 02.01.2013
SK 26.02.2014		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
		SK 16.01.2013		EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
				FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(11) <b>2 325 102</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>	(11) <b>2 325 130</b>	(51) <b>B66B 31/00</b>	HR 02.01.2013	IE 08.09.2013
(84) BG 21.02.2013	(84) SM 21.11.2012	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	LI 30.09.2013	LT 02.01.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	HR 19.06.2013	IE 22.11.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	SK 02.01.2013	
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013		
		MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) <b>2 325 242</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
(11) <b>2 325 113</b>	(51) <b>B65G 17/20</b>	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 17.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SM 10.07.2013	CY 10.07.2013
SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013			FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(11) <b>2 325 132</b>	(51) <b>B66F 9/19</b>	HR 10.07.2013	IE 06.09.2013
IE 10.11.2013	IS 17.08.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	SM 02.01.2013	CY 02.01.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
RS 17.04.2013	SI 17.04.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
SK 17.04.2013		IT 02.01.2013	LT 02.01.2013		
		LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	(11) <b>2 325 247</b>	(51) <b>C08L 1/26</b>
(11) <b>2 325 120</b>	(51) <b>B65H 3/50</b>	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	HR 08.10.2014	FI 08.10.2014
LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014			NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
		(11) <b>2 325 153</b>	(51) <b>C04B 41/88</b>	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(11) <b>2 325 121</b>	(51) <b>B65H 37/00</b>	(84) HR 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014		
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 05.09.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) <b>2 325 252</b>	(51) <b>C08J 3/24</b>
SM 05.06.2013	CH 30.11.2013	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	FI 12.11.2014	HR 12.11.2014
FI 05.06.2013	GB 18.11.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SE 01.10.2014		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
IE 18.11.2013	IS 05.10.2013			PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
IT 05.06.2013	LI 30.11.2013	(11) <b>2 325 157</b>	(51) <b>C07C 41/26</b>	(11) <b>2 325 258</b>	(51) <b>C08L 67/03</b>
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	SE 03.12.2014	LV 03.12.2014
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	HR 05.11.2014	LT 05.11.2014	FI 03.12.2014	HR 03.12.2014
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014		

LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) <b>2 325 323</b>	(51) <b>C12P 19/04</b>	LT 25.12.2013	LU 19.08.2014
NO 03.03.2015		(84) BE 18.12.2013	(84) CH 30.06.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
(11) <b>2 325 289</b>	(51) <b>C10L 5/44</b>	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
(84) BG 22.11.2012	(84) SM 22.08.2012	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	FI 18.12.2013	IE 20.06.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	IS 18.04.2014	LI 30.06.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	LT 18.12.2013	LU 20.06.2014		
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	MC 18.12.2013	PL 18.12.2013	(11) <b>2 325 345</b>	(51) <b>C22C 16/00</b>
IE 20.01.2013	IS 22.12.2012	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
MC 31.01.2013	MT 22.08.2012	SK 18.12.2013		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012			NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(11) <b>2 325 324</b>	(51) <b>C12P 19/04</b>	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	RS 08.10.2014	
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015		
		LT 22.10.2014	PL 22.10.2014	(11) <b>2 325 356</b>	(51) <b>D02G 1/08</b>
		PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(11) <b>2 325 291</b>	(51) <b>C10M 143/06</b>	(11) <b>2 325 327</b>	(51) <b>C12Q 1/54</b>	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	CH 31.08.2013	CY 19.12.2012
SM 12.12.2012	CY 12.12.2012	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	FI 19.12.2012	FR 02.09.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	GB 27.08.2013	GR 20.03.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	HR 19.12.2012	IE 27.08.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	IE 07.08.2013	IS 24.08.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	LI 31.08.2013	LT 19.12.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) <b>2 325 293</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	(11) <b>2 325 328</b>	(51) <b>C12Q 1/66</b>	(11) <b>2 325 362</b>	(51) <b>D04H 1/70</b>
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 06.09.2012	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
SM 06.06.2012	CY 06.06.2012	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	BG 11.10.2012	SM 11.07.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CH 30.04.2014	CY 11.07.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
FI 06.06.2012	FR 31.01.2013	IT 12.02.2014	NL 12.02.2014	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	FR 30.04.2013	GR 12.10.2012
IE 29.01.2013	IS 06.10.2012	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	HR 11.07.2012	IE 23.04.2013
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	SK 12.02.2014		IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
LV 06.06.2012	MC 31.01.2013			LI 30.04.2014	LT 11.07.2012
MT 06.06.2012	NL 06.06.2012	(11) <b>2 325 329</b>	(51) <b>C12Q 1/66</b>	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	MT 11.07.2012	NL 11.07.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	NO 11.10.2012	PT 12.11.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	RO 11.07.2012	SI 11.07.2012
SK 06.06.2012		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	SK 11.07.2012	
(11) <b>2 325 305</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	IT 12.02.2014	NL 12.02.2014		
(84) CY 12.02.2014	(84) EE 12.02.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(11) <b>2 325 374</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) SM 09.10.2013
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	SK 12.02.2014		CH 30.11.2013	CY 09.10.2013
SI 12.02.2014				CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
(11) <b>2 325 306</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	(11) <b>2 325 342</b>	(51) <b>C22C 1/04</b>	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013
(84) CY 12.02.2014	(84) EE 12.02.2014	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	HR 09.10.2013	IE 23.11.2013
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	IS 09.02.2014	LI 30.11.2013
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
SI 12.02.2014		DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
(11) <b>2 325 309</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	FR 02.09.2013	GR 24.04.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
(84) ES 22.10.2014	(84) PL 22.10.2014	HR 23.01.2013	IE 11.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	SK 09.10.2013	
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013		
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	(11) <b>2 325 379</b>	(51) <b>D06F 58/04</b>
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	CH 30.06.2014	CY 08.01.2014
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(11) <b>2 325 314</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	SK 23.01.2013		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(84) CZ 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(11) <b>2 325 343</b>	(51) <b>C22C 1/04</b>	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	IE 23.06.2014	IS 08.05.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	CH 31.08.2014	CY 25.12.2013	LI 30.06.2014	LT 08.01.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LU 23.06.2014	LV 08.01.2014
GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	IS 25.04.2014	LI 31.08.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014			SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014			SK 08.01.2014	

- (11) **2 325 384** (51) **D06M 10/02** LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 RS 24.12.2014 MC 06.03.2013 NL 06.03.2013  
SM 28.08.2013 CH 30.11.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 325 445** (51) **F01L 1/24**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 325 448** (51) **F01N 3/035**  
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
SM 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IE 15.11.2013  
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 325 450** (51) **F01N 3/20**  
(84) GB 29.06.2014 (84) BG 19.06.2014  
CH 30.06.2014 CY 19.03.2014  
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014  
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
IE 29.06.2014 IS 19.07.2014  
LI 30.06.2014 LT 19.03.2014  
LU 29.06.2014 LV 19.03.2014  
MC 19.03.2014 NO 19.06.2014  
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014  
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 325 468** (51) **F02F 1/14**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 SM 24.04.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013  
FR 02.12.2013 GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 IE 09.11.2013  
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
RS 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 325 471** (51) **F02F 1/14**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 SM 19.12.2012  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 325 472** (51) **F02M 51/06**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 06.06.2013  
SM 06.03.2013 CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IE 23.09.2013 IS 06.07.2013
- (11) **2 325 391** (51) **E01C 19/40**  
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 20.06.2013  
SM 20.03.2013 CH 30.11.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IE 20.11.2013 IS 20.07.2013  
LI 30.11.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 325 400** (51) **E02F 9/12**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 RS 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 325 412** (51) **E04D 1/34**  
(84) BG 10.07.2013 (84) SM 10.04.2013  
CH 31.10.2013 CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013  
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013  
IT 10.04.2013 LI 31.10.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 325 423** (51) **E05B 65/20**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 325 427** (51) **E05F 15/12**  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
LV 24.12.2014 HR 24.12.2014
- (11) **2 325 478** (51) **F03D 1/06**  
(84) CZ 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014  
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 325 481** (51) **F03D 11/00**  
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
SM 23.10.2013 CH 30.11.2013  
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013  
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013 FR 23.12.2013  
HR 23.10.2013 IE 24.11.2013  
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013  
LI 30.11.2013 LT 23.10.2013  
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014  
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013  
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 325 482** (51) **F03D 11/00**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 325 498** (51) **F15B 11/042**  
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
SM 25.09.2013 CY 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013  
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 IE 18.11.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014  
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 325 508** (51) **F16C 32/04**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IE 16.11.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013

- (11) **2 325 510** (51) *F16D 3/78*  
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 20.06.2013  
SM 20.03.2013 CY 20.03.2013  
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IE 27.10.2013 IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
RS 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 325 518** (51) *F16D 65/14*  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
CH 30.09.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 11.09.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LI 30.09.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 325 520** (51) *F16F 1/44*  
(84) BG 13.05.2013 (84) SM 13.02.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
RO 13.02.2013 RS 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 325 522** (51) *F16F 9/53*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 SM 02.01.2013  
CY 02.01.2013 SE 02.01.2013  
EE 02.01.2013 BM 02.01.2013  
HR 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
LT 02.01.2013 GR 03.04.2013  
MC 02.01.2013 IS 02.05.2013  
PL 02.01.2013 LV 02.01.2013  
RO 02.01.2013 NO 02.04.2013  
SK 02.01.2013 PT 02.05.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 325 525** (51) *F16H 47/02*  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IE 26.10.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 325 528** (51) *F16H 61/12*  
(84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 325 532** (11) **2 325 536**  
(84) BG 20.06.2013 (84) AT 09.01.2013  
CY 20.03.2013 BG 09.04.2013  
DK 20.03.2013 CY 09.01.2013  
FI 20.03.2013 DK 09.01.2013  
IE 07.11.2013 FI 09.01.2013  
LT 20.03.2013 HR 09.01.2013  
MC 20.03.2013 IT 09.01.2013  
PT 22.07.2013 LV 09.01.2013  
RS 20.03.2013 NL 09.01.2013  
SK 20.03.2013 PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 325 540** (51) *F16L 59/20*  
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 27.06.2013  
SM 27.03.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013 FR 02.12.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IE 08.11.2013 IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 325 541** (51) *F16M 13/02*  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
BG 22.08.2013 SM 22.05.2013  
CH 30.11.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 GB 18.11.2013  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
IE 18.11.2013 IS 22.09.2013  
LI 30.11.2013 LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 325 542** (51) *F23C 1/08*  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013  
CH 30.11.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 FR 02.12.2013  
GB 18.11.2013 GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 IE 18.11.2013  
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013  
LI 30.11.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 325 548** (51) *F21S 9/03*  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
- ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
FR 02.12.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 16.11.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 325 554** (51) *F21V 19/02*  
(84) GR 04.03.2015 (84) FI 03.12.2014
- (11) **2 325 620** (51) *G01N 15/08*  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 SM 19.06.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IE 22.11.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 325 628** (51) *G01N 25/48*  
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 26.09.2013  
SM 26.06.2013 CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 IE 23.11.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 325 633** (51) *G01N 33/15*  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
SM 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IE 19.11.2013  
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 325 651** (51) *G01N 33/68*  
(84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 325 655** (51) *G01P 5/26*  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 325 663** (51) *G01R 29/18*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 SM 02.01.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013

ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SK 03.04.2013	
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SK 05.06.2013			
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013				
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013				
(11) <b>2 325 667</b>	(51) <b>G01R 33/12</b>	(11) <b>2 325 732</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 325 847</b>	(51) <b>G21C 13/028</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
CZ 16.01.2013	EE 16.01.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	FI 12.06.2013	FR 30.09.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
MC 16.01.2013	NO 16.04.2013	IE 10.09.2013	IS 12.10.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
SK 16.01.2013		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013		
		RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	(11) <b>2 325 849</b>	(51) <b>H02K 3/14</b>
		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(84) BE 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
(11) <b>2 325 678</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>2 325 733</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
HR 01.10.2014	CZ 01.10.2014	BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	FI 12.06.2013	FR 30.09.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
SE 01.10.2014		IE 29.09.2013	IS 12.10.2013		
(11) <b>2 325 681</b>	(51) <b>G02B 15/173</b>	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	(11) <b>2 325 856</b>	(51) <b>H01H 9/28</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013			HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) <b>2 325 805</b>	(51) <b>G07B 15/00</b>	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) SM 28.08.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	CH 31.10.2013	CY 28.08.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
SK 25.12.2013		EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012
		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		HR 28.08.2013	IE 29.10.2013		
(11) <b>2 325 685</b>	(51) <b>G02B 23/24</b>	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(11) <b>2 325 859</b>	(51) <b>H01H 33/70</b>
(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LI 31.10.2013	LT 28.08.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 17.07.2013
CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	SM 17.04.2013	CH 30.11.2013
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	GB 24.11.2013	GR 18.07.2013
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015			HR 17.04.2013	IE 24.11.2013
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) <b>2 325 806</b>	(51) <b>G07B 15/00</b>	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
SK 17.09.2014		(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012	LI 30.11.2013	LT 17.04.2013
		CY 12.12.2012	EE 12.12.2012	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
(11) <b>2 325 708</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	MC 12.12.2012	RO 12.12.2012	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014				
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(11) <b>2 325 808</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>	(11) <b>2 325 878</b>	(51) <b>H01L 21/98</b>
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 31.10.2013
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
SK 12.02.2014				FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
		(11) <b>2 325 843</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	HR 29.05.2013	IE 28.10.2013
(11) <b>2 325 713</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
BG 05.06.2013	SE 05.06.2013	CH 30.11.2013	CY 03.04.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
FI 05.06.2013	FR 02.12.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 03.04.2013	IE 18.11.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
IE 09.11.2013	IS 05.10.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(11) <b>2 325 884</b>	(51) <b>H01L 27/06</b>
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LI 30.11.2013	LT 03.04.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
				CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014

DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	(11) <b>2 325 939</b>	(51) <b>H01P 1/30</b>	(11) <b>2 326 029</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(84) AT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	SM 19.09.2012	CY 19.09.2012	SM 25.09.2013	CH 30.11.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
SK 01.01.2014		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(11) <b>2 325 886</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IE 23.11.2013	IS 25.01.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	IT 25.09.2013	LI 30.11.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
LT 25.12.2013	LU 02.09.2014	SK 19.09.2012		PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(11) <b>2 325 958</b>	(51) <b>H01T 1/12</b>	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	SK 25.09.2013	
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(11) <b>2 326 039</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 13.06.2013
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013
(11) <b>2 325 924</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	(11) <b>2 325 963</b>	(51) <b>H01R 13/46</b>	FR 02.12.2013	GR 14.06.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	HR 13.03.2013	IE 18.11.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	BG 27.05.2013	SM 27.02.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	EE 27.02.2013	GR 28.05.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
IE 29.10.2013	IS 24.08.2013	HR 27.02.2013	IE 18.11.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	SK 13.03.2013	
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(11) <b>2 326 042</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>
RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 31.10.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SK 27.02.2013		BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
SK 24.04.2013				CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
(11) <b>2 325 925</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>2 325 980</b>	(51) <b>H02K 1/28</b>	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 19.09.2013	(84) SM 19.06.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	CH 30.11.2013	CY 19.06.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	IE 28.10.2013	IS 03.08.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	HR 19.06.2013	IE 23.11.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IS 19.10.2013	LI 30.11.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.09.2013	RO 19.06.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SK 03.04.2013	
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SK 19.06.2013		(11) <b>2 326 044</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) <b>2 325 996</b>	(51) <b>H02J 3/38</b>	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012
(11) <b>2 325 934</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	GB 04.06.2014	CH 30.06.2014	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
SM 10.07.2013	CY 10.07.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	IE 04.06.2014	IS 12.06.2014	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LI 30.06.2014	LT 12.02.2014	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
HR 10.07.2013	IE 15.11.2013	LU 04.06.2014	LV 12.02.2014	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	MC 12.02.2014	NO 12.05.2014	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	PL 12.02.2014	RO 12.02.2014	(11) <b>2 326 047</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SK 12.02.2014		SM 21.08.2013	CH 30.09.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) <b>2 326 007</b>	(51) <b>H03K 17/10</b>	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(11) <b>2 325 937</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	IE 27.09.2013	IS 21.12.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	LI 30.09.2013	LT 21.08.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	SK 21.08.2013	

- (11) **2 326 054** (51) **G06F 17/14**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
SM 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IE 22.11.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 326 059** (51) **H04Q 11/00**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
LV 26.11.2014 FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 326 061** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BG 13.05.2013 SM 13.02.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IE 11.11.2013  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
RS 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 326 067** (51) **H04M 1/22**  
(84) BE 30.11.2013 (84) SM 18.09.2013  
CH 30.11.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IE 19.11.2013  
IS 18.01.2014 LI 30.11.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 326 074** (51) **H04N 1/00**  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
LV 24.12.2014 FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 326 118** (51) **H04W 24/02**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014  
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 326 119** (51) **H04W 24/10**  
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 326 141** (51) **H05B 6/68**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 SM 26.12.2012  
CH 30.11.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IE 18.11.2013 IS 26.04.2013  
LI 30.11.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 326 144** (51) **H05B 33/08**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 30.11.2013  
BG 12.09.2013 SM 12.06.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IE 16.11.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
RS 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 326 146** (51) **H05B 37/02**  
(84) PL 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014  
FI 29.10.2014 HR 29.10.2014  
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **2 326 153** (51) **H05H 1/42**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IE 23.11.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 326 154** (51) **H05K 1/00**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 SM 05.12.2012  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 31.07.2013  
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 326 162** (51) **A01G 9/10**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LU 02.09.2014 LV 22.01.2014  
MC 22.01.2014 NO 22.04.2014
- PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 326 166** (51) **A61B 17/04**  
(84) IS 12.03.2015 (84) GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 326 172** (51) **A01N 37/18**  
(84) FI 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
- (11) **2 326 188** (51) **A23L 1/00**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 SM 03.10.2012  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 326 194** (51) **A44B 11/25**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CH 31.08.2014 CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014 LI 31.08.2014  
LT 26.02.2014 LU 26.08.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 326 199** (51) **A45C 11/00**  
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 326 211** (51) **A47B 3/08**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 19.03.2013  
SM 19.12.2012 CH 31.07.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
FR 31.07.2013 GB 07.07.2013  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IE 07.07.2013 IS 19.04.2013  
IT 19.12.2012 LI 31.07.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 326 214** (51) **A47B 96/06**  
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014

- (11) **2 326 226** (51) **A47J 43/07** PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 LI 31.07.2013 LT 26.06.2013  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 26.03.2013 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
SM 26.12.2012 (84) CH 31.07.2013 SK 29.05.2013 NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 (11) **2 326 296** (51) **A61F 13/02** (84) LV 17.12.2014 LT 17.12.2014 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
DK 26.12.2012 (84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 (11) **2 326 297** (51) **A61F 13/15** (84) BE 24.07.2013 (51) **A61M 25/00**  
GB 01.07.2013 GR 27.03.2013 (84) GR 25.03.2015 (84) SM 24.07.2013 (84) SM 24.07.2013  
HR 26.12.2012 IE 01.07.2013 (84) FI 24.12.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 (84) LT 24.12.2014 (84) EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) HR 24.12.2014 (84) FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
MC 26.12.2012 PL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) IS 09.09.2013 IE 09.09.2013  
NO 26.03.2013 RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) IT 24.07.2013 IT 24.07.2013  
PT 26.04.2013 SK 26.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (51) **A61F 13/15** (84) BE 02.01.2013 (84) LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
SE 26.12.2012 BG 02.04.2013 (84) SM 02.01.2013 (84) MC 24.07.2013 NO 24.10.2013  
(11) **2 326 227** (51) **A47L 9/00** (84) BG 10.01.2013 (84) SM 10.10.2012 (84) CY 02.01.2013 (84) PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
(84) BG 10.01.2013 (84) SM 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) DK 02.01.2013 (84) RO 24.07.2013 SI 24.07.2013  
CY 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) ES 13.04.2013 (84) SK 24.07.2013 SK 24.07.2013  
DK 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 03.04.2013 (84) IE 05.08.2013 (84) AT 05.12.2012 (51) **B01D 53/00**  
ES 21.01.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) IE 05.08.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
GR 11.01.2013 (84) IT 10.10.2012 (84) LI 31.08.2013 (84) SM 05.12.2012 (84) SM 05.12.2012  
IS 10.02.2013 (84) LV 10.10.2012 (84) LV 02.01.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012  
LT 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012  
MC 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) NO 02.04.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
NO 10.01.2013 (84) RO 10.10.2012 (84) PT 02.05.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GB 30.07.2013  
PT 11.02.2013 (84) SI 10.10.2012 (84) SE 02.01.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012  
SE 10.10.2012 (84) SK 02.01.2013 (84) IE 30.07.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) IS 05.04.2013  
SK 10.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (51) **A61K 31/185** (84) BE 24.10.2012 (84) IT 05.12.2012 (84) LI 31.07.2013  
(11) **2 326 244** (51) **A61B 5/053** (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
(84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014 (84) BG 24.01.2013 (84) SM 24.10.2012 (84) MC 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012  
LV 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012  
FI 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012  
LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
NO 03.03.2015 (84) HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012  
(11) **2 326 268** (51) **A61B 17/68** (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) SM 30.01.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012  
BG 30.04.2013 (84) CZ 30.01.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) SK 30.01.2013  
CY 30.01.2013 (84) EE 30.01.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SM 24.10.2012 (84) SM 24.10.2012  
DK 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) SK 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012  
FI 30.01.2013 (84) IE 22.07.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
HR 30.01.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) MC 24.10.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) CY 19.12.2012 (84) CY 19.12.2012  
IS 30.05.2013 (84) NL 30.01.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012  
LV 30.01.2013 (84) RO 30.01.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) GB 18.09.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) GR 20.03.2013  
NL 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) IE 18.09.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) IS 19.04.2013  
PL 30.01.2013 (84) (84) IS 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
SE 30.01.2013 (84) NO 12.02.2015 (84) HR 12.11.2014 (84) MC 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012  
SK 30.01.2013 (84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012  
(11) **2 326 270** (51) **A61B 17/86** (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) SM 24.10.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) SM 04.09.2013 (84) SK 14.11.2012 (84) SM 14.11.2012 (84) SM 14.11.2012  
CY 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) IS 04.09.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.05.2013  
DK 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) IS 04.01.2014 (84) SM 29.05.2013 (84) SM 29.05.2013 (84) SM 29.05.2013  
ES 04.02.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) LV 04.09.2013 (84) CZ 29.05.2013 (84) CZ 29.05.2013 (84) CZ 29.05.2013  
GR 25.01.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) RO 04.09.2013 (84) EE 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013  
IS 24.02.2013 (84) LT 24.10.2012 (84) SK 04.09.2013 (84) FI 29.05.2013 (84) GR 30.08.2013 (84) FI 29.05.2013 (84) GR 30.08.2013  
LT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
MC 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) (84) ES 01.10.2014 (84) HR 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013  
NO 24.01.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) (84) CZ 01.10.2014 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
PT 25.02.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) (84) GR 02.01.2015 (84) HR 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013  
SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) (84) LT 01.10.2014 (84) FI 26.06.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) HR 26.06.2013  
SK 24.10.2012 (84) (84) NL 01.10.2014 (84) HR 26.06.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) IS 26.10.2013  
(11) **2 326 286** (51) **A61B 5/0402** (84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013  
(84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013  
SM 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
CY 24.10.2012 (84) EE 29.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
DK 24.10.2012 (84) FI 29.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
ES 04.02.2013 (84) GR 30.08.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
GR 25.01.2013 (84) IE 21.08.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
IS 24.02.2013 (84) IT 29.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
LT 24.10.2012 (84) LT 29.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
LV 24.10.2012 (84) MC 29.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
MC 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
SK 24.10.2012 (84) (84) PL 29.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
(11) **2 326 411** (51) **B01F 1/00** (84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013  
(84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013  
SM 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
CY 24.10.2012 (84) EE 29.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
DK 24.10.2012 (84) FI 29.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
ES 04.02.2013 (84) GR 30.08.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
GR 25.01.2013 (84) IE 21.08.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
IS 24.02.2013 (84) IT 29.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
LT 24.10.2012 (84) LT 29.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
LV 24.10.2012 (84) MC 29.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
MC 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
SK 24.10.2012 (84) (84) PL 29.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
(11) **2 326 422** (51) **B01L 3/14** (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013

- CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
RO 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 326 435**  
(84) AT 08.01.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IE 30.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 30.06.2014  
MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 326 438**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CH 31.08.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
FR 02.09.2013  
GR 30.08.2013  
IE 04.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 326 439**  
(84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 30.01.2013  
EE 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
HR 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
LI 31.08.2013  
LV 30.01.2013  
NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
RO 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **2 326 449**  
(84) BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 326 450**  
(84) AT 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014
- CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
IE 21.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **B08B 3/08**  
(84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (51) **B21D 39/02**  
(84) BE 29.05.2013  
SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
GB 29.08.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **B21D 53/02**  
(84) BE 30.01.2013  
SM 30.01.2013  
CY 30.01.2013  
DK 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
IE 05.08.2013  
IT 30.01.2013  
LT 30.01.2013  
MC 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
PT 30.05.2013  
SE 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (51) **B23F 23/12**  
(84) SM 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IE 04.09.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **B23H 3/04**  
(84) CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013
- LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 326 454**  
(84) AT 29.08.2012  
BG 29.11.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
MC 29.08.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 326 462**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 326 470**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LT 24.10.2012  
MC 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 326 479**  
(84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 326 483**  
(84) CH 31.07.2014  
CZ 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **B23K 11/11**  
(84) BE 29.08.2012  
SM 29.08.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
IT 29.08.2012  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **B24D 13/00**  
(84) BE 20.03.2013  
SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 13.07.2013  
IT 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **B26B 21/56**  
(84) BE 24.10.2012  
SM 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IE 08.07.2013  
IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **B29C 45/14**  
(84) SM 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **B29C 51/16**  
(84) CY 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
LI 31.07.2014  
LU 17.07.2014  
NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 326 505**  
(84) BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
MC 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 326 515**  
(84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 326 516**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 31.07.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 326 517**  
(84) BG 20.05.2013  
CH 30.09.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
IE 21.09.2013  
LI 30.09.2013  
LV 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 326 519**  
(84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
IE 18.09.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 326 521**  
(84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 326 524**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014
- (51) **B41F 13/22**  
(84) SM 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **B44F 1/10**  
(84) SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **B44F 3/00**  
(84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LI 31.07.2014  
LU 31.07.2014  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **B60B 3/04**  
(84) SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
PT 20.06.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **B60B 39/10**  
(84) SM 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **B60J 7/00**  
(84) FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
PL 29.10.2014
- (51) **B60K 11/04**  
(84) SE 31.12.2014  
FI 31.12.2014

HR 31.12.2014 NO 31.03.2015	LT 31.12.2014	(11) <b>2 326 562</b>	(51) <b>B65D 19/08</b>	(11) <b>2 326 572</b>	(51) <b>B65D 75/66</b>
(11) <b>2 326 526</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	(84) AT 19.12.2012 SM 19.12.2012 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 GB 10.09.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 MC 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 IE 10.09.2013 IT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(84) BE 31.08.2014 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 LI 31.08.2014 LU 08.08.2014 MC 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013	(84) CH 31.08.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SI 25.12.2013
(84) AT 19.06.2013 BG 19.09.2013 CH 31.08.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 IE 12.08.2013 IT 19.06.2013 LT 19.06.2013 MC 19.06.2013 NO 19.09.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013 SM 19.06.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 GB 19.09.2013 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 LI 31.08.2013 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013	(11) <b>2 326 563</b>	(51) <b>B65D 33/24</b>	(11) <b>2 326 573</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>
(84) ES 03.12.2014 SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) GR 04.03.2015 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014	(84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CH 31.08.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 GR 28.06.2013 IE 05.08.2013 LI 31.08.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013 SM 27.03.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013		
(11) <b>2 326 528</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>2 326 566</b>	(51) <b>B65D 71/12</b>	(11) <b>2 326 585</b>	(51) <b>B65H 35/00</b>
(84) CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014	(84) EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 01.09.2014 MC 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SI 22.01.2014	(84) AT 12.12.2012 SM 12.12.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 MC 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(84) SI 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 21.09.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(84) BE 31.08.2013 CH 31.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(84) SM 14.08.2013 CY 14.08.2013 EE 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 27.08.2013 LI 31.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(11) <b>2 326 567</b>	(51) <b>B65D 71/28</b>	(11) <b>2 326 588</b>	(51) <b>B66C 1/66</b>
(84) AT 03.04.2013 SM 03.04.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SI 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013 CH 30.09.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 GR 04.07.2013 IE 24.09.2013 LI 30.09.2013 LV 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013	(84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(84) BE 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014		
(11) <b>2 326 537</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>	(11) <b>2 326 568</b>	(51) <b>B65D 71/32</b>	(11) <b>2 326 597</b>	(51) <b>C02F 1/72</b>
(84) BE 31.08.2013 CH 31.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(84) SM 14.08.2013 CY 14.08.2013 EE 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 27.08.2013 LI 31.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(84) AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 17.09.2014 MC 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SI 08.01.2014	(84) IS 19.03.2015 SE 19.11.2014 FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015 LV 19.11.2014 HR 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
(11) <b>2 326 543</b>	(51) <b>B61L 1/18</b>	(11) <b>2 326 569</b>	(51) <b>B65D 75/00</b>	(11) <b>2 326 599</b>	(51) <b>C03B 9/353</b>
(84) BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(84) SM 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 IE 11.08.2013 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012 SM 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 31.07.2013 LT 28.11.2012 MC 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(84) AT 07.08.2013 SM 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IE 26.08.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013 CY 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SK 07.08.2013
(11) <b>2 326 561</b>	(51) <b>B65D 19/02</b>	(11) <b>2 326 570</b>	(51) <b>B65D 75/00</b>	(11) <b>2 326 601</b>	(51) <b>C03C 17/00</b>
(84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CH 31.07.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 MC 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012 SM 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 IE 06.07.2013 LI 31.07.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 IE 11.08.2013 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012 SM 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 31.07.2013 LT 28.11.2012 MC 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(84) AT 05.06.2013 SM 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013

- DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IE 25.09.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 326 604**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 326 610**  
(84) AT 20.02.2013  
SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LI 31.07.2013  
LV 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 326 612**  
(84) AT 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 326 615**  
(84) CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **2 326 618**  
(84) HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 326 634**  
(84) IS 05.03.2015  
FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 326 638**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CH 31.07.2013
- EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **C04B 35/01**  
(84) CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **C07C 2/00**  
(84) BG 20.05.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
ES 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
IE 17.07.2013  
IT 20.02.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (51) **C07C 17/25**  
(84) BE 31.08.2014  
CH 31.08.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LI 31.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **C07C 57/04**  
(84) AT 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (51) **C07C 309/15**  
(84) IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
PL 15.10.2014
- (51) **C07D 311/60**  
(84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (51) **C07D 401/12**  
(84) BE 19.06.2013  
SM 19.06.2013  
CY 19.06.2013
- CZ 19.06.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 326 641**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **2 326 643**  
(84) BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
PT 30.09.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 326 645**  
(84) SM 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
NO 07.02.2013
- (11) **2 326 646**  
(84) AT 31.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IE 07.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 326 648**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 326 654**  
(84) BE 20.03.2013  
SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 326 655**  
(84) GR 01.04.2015  
FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- EE 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
LI 31.07.2013  
LV 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **C07D 403/04**  
(84) CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (51) **C07D 455/06**  
(84) SM 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **C07D 471/04**  
(84) CY 07.11.2012  
IS 07.03.2013
- (51) **C07D 473/16**  
(84) SM 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **C07D 477/00**  
(84) BE 19.09.2012  
SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
RO 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **C07F 7/28**  
(84) BG 20.06.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
IE 23.09.2013  
LI 30.09.2013  
LV 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **C07F 9/30**  
(84) LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014
- (11) **2 326 660**  
(84) ES 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 326 674**  
(84) AT 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LU 11.09.2014  
MC 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 326 685**  
(84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IE 16.09.2013  
IT 16.09.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 326 689**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GB 26.09.2013  
HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013  
LI 31.07.2013  
LV 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 326 691**  
(84) IS 05.03.2015  
ES 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 326 752**  
(84) BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
MC 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 326 761**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 06.03.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013
- (51) **C07K 14/195**  
(84) GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (51) **C09D 139/02**  
(84) BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **C08J 9/00**  
(84) SM 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **C09D 5/04**  
(84) BG 26.09.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013  
IE 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **C09D 201/00**  
(84) GR 06.02.2015  
FI 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (51) **C25D 5/02**  
(84) SM 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **D06F 58/20**  
(84) BG 06.06.2013  
CH 31.07.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
FR 31.07.2013

- GR 07.06.2013  
IE 31.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 326 770**  
(84) GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **2 326 776**  
(84) BE 19.09.2012  
SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SI 19.09.2012
- (11) **2 326 778**  
(84) BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GB 18.09.2013  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 326 779**  
(84) BE 30.09.2013  
SM 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
FR 30.09.2013  
GR 03.04.2013  
IE 18.09.2013  
IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 326 780**  
(84) BE 30.09.2013  
SM 10.04.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
GB 18.09.2013  
HR 10.04.2013  
IS 10.08.2013  
LI 30.09.2013  
LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **D21H 17/67**  
(84) HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
PL 08.10.2014
- (51) **E04D 5/02**  
(84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
RO 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **E05B 65/12**  
(84) SM 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IE 18.09.2013  
IT 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **E05B 65/12**  
(84) BG 02.04.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
GB 18.09.2013  
HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LI 30.09.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **E05B 65/32**  
(84) BG 10.07.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013  
IE 18.09.2013  
IT 10.04.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
NO 10.07.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 326 781**  
(84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 326 784**  
(84) BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 326 791**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
CH 30.09.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IE 16.09.2013  
IT 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 326 798**  
(84) BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LV 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 326 799**  
(84) SK 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014
- (11) **2 326 805**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
FR 31.07.2013  
GR 02.08.2013  
IE 21.07.2013  
IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013
- (51) **E05B 65/32**  
(51) **E05B 65/32**  
(84) SM 21.11.2012  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **E06B 3/48**  
(84) SM 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.02.2013  
IS 24.02.2013  
LT 24.10.2012  
MC 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012
- (51) **E21B 23/04**  
(84) BE 06.03.2013  
SM 06.03.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LI 30.09.2013  
LV 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **E21F 13/02**  
(84) SM 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
IE 24.09.2013  
LT 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **F01D 21/00**  
(84) CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **F02N 19/00**  
(84) BG 01.08.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
GB 01.08.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LI 31.07.2013  
LV 01.05.2013
- MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 326 808**  
(84) BE 30.09.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LI 30.09.2013  
LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 326 819**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 326 820**  
(84) ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 326 823**  
(84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
IE 12.08.2013  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (11) **2 326 828**  
(84) BE 30.09.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013  
IE 04.09.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 326 831**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CH 31.07.2013  
DK 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013
- NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **F01N 3/20**  
(84) SM 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IE 04.09.2013  
IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **F02D 41/06**  
(84) BE 31.10.2012  
SM 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **F02D 41/20**  
(84) FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (51) **F02M 25/07**  
(84) SM 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
RO 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **F03B 3/12**  
(84) SM 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
GB 10.10.2013  
HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **F03D 3/06**  
(84) BE 29.05.2013  
SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013

- LI 31.07.2013  
LV 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 326 835**  
(84) BE 31.08.2013  
SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
GB 05.09.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LI 31.08.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 326 842**  
(84) ES 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 326 844**  
(84) BG 22.11.2012  
GR 23.11.2012  
IE 31.03.2013  
LT 22.08.2012  
MC 31.03.2013  
PT 24.12.2012  
SI 22.08.2012  
SM 22.08.2012
- (11) **2 326 848**  
(84) BE 30.09.2013  
SM 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
IE 01.09.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 326 852**  
(84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **2 326 853**  
(84) BE 31.08.2013  
SM 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GB 19.09.2013  
HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LI 31.08.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 326 854**  
(84) AT 14.11.2012  
SM 14.11.2012
- LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **F03D 7/04**  
(84) BG 05.09.2013  
CH 31.08.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
FR 02.09.2013  
GR 06.09.2013  
IE 21.08.2013  
IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **F04B 51/00**  
(84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
SE 22.10.2014
- (51) **F04C 18/00**  
(84) CY 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **F16B 25/00**  
(84) BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LV 17.04.2013  
PT 19.08.2013
- (51) **F16D 21/06**  
(84) PL 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015
- (51) **F16D 21/06**  
(84) BG 19.09.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013  
IE 03.08.2013  
IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **F16D 65/10**  
(84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012
- CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 326 855**  
(84) BE 31.08.2013  
SM 06.03.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IE 14.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 326 859**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
MC 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 326 861**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 326 863**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LI 30.09.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 326 866**  
(84) BE 30.09.2013  
SM 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013
- DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **F16F 1/373**  
(84) BG 06.06.2013  
CH 31.08.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GB 14.08.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **F16K 11/22**  
(84) BE 03.10.2012  
SM 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **F16K 17/196**  
(84) BE 13.03.2013  
SM 13.03.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **F16L 37/23**  
(84) BE 27.03.2013  
SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IE 07.09.2013  
IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **H01L 51/52**  
(84) BG 17.07.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013
- GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LI 30.09.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- GR 18.07.2013  
IE 01.09.2013  
IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 326 891**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
FI 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014
- (11) **2 326 893**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
CH 31.08.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IE 14.08.2013  
IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 326 894**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LI 30.09.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 326 897**  
(84) BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
MC 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 326 905**  
(84) BE 30.09.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IE 18.09.2013  
LI 30.09.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **F24J 2/38**  
(84) IS 12.03.2015  
SE 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (51) **F25B 49/00**  
(84) BE 12.06.2013  
SM 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013  
LI 31.08.2013  
LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (51) **F25D 11/00**  
(84) BE 27.03.2013  
SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IE 25.09.2013  
IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **F25D 23/06**  
(84) SM 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **F28D 7/16**  
(84) SM 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DE 01.04.2014  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SK 17.07.2013

- (11) **2 326 907** (51) **F41A 29/02**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 SM 09.01.2013  
CH 31.08.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IE 14.08.2013  
IS 09.05.2013 LI 31.08.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 326 913** (51) **G01B 5/25**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
SM 10.10.2012 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 326 919** (51) **G01D 5/14**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 326 933** (51) **G01M 3/24**  
(84) BE 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013  
SM 29.05.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 326 941** (51) **G01N 23/04**  
(84) CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 326 948** (51) **G01N 29/07**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 02.04.2013  
SM 02.01.2013 CH 30.09.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IE 01.09.2013 IS 02.05.2013  
IT 02.01.2013 LI 30.09.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 326 955** (51) **G01N 33/533**  
(84) BE 31.08.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 LU 12.08.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 326 957** (51) **G01N 33/569**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 SM 12.06.2013  
CH 30.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
FR 30.09.2013 GB 12.09.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IE 02.09.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LI 30.09.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 326 986** (51) **G02C 5/12**  
(84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 326 990** (51) **G03F 7/20**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CH 31.07.2013 CY 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GB 09.07.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
IE 09.07.2013 IS 13.07.2013  
IT 13.03.2013 LI 31.07.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 326 995** (51) **G04B 13/02**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 19.09.2013 SM 19.06.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IE 23.07.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 326 999** (51) **G01C 22/02**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 12.09.2013 SM 12.06.2013  
CH 31.08.2013 CZ 12.06.2013  
DE 01.03.2014 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
- FI 12.06.2013 GB 12.09.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IE 27.08.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LI 31.08.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 327 040** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 31.08.2014 CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014 LI 31.08.2014  
LT 18.12.2013 LU 14.08.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 327 059** (51) **G06T 15/00**  
(84) CZ 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 327 062** (51) **G08B 3/10**  
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013 HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013  
LU 02.09.2014 LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013 RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 327 072** (51) **G10L 19/008**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013  
CH 31.08.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 IE 13.08.2013  
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013  
LI 31.08.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 327 073** (51) **G11B 23/40**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013  
CH 31.08.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IE 03.08.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LI 31.08.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013

RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
(11) <b>2 327 086</b>	(51) <b>H01J 65/04</b>	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) <b>2 327 230</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	(11) <b>2 327 168</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015	CH 30.09.2013	CY 27.03.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	SE 19.11.2014	LV 19.11.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
HR 12.06.2013	IE 23.09.2013	SI 19.11.2014	HR 19.11.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	HR 27.03.2013	IE 04.09.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	(11) <b>2 327 176</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	LI 30.09.2013	LT 27.03.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	(84) SM 14.08.2013	(84) CH 30.09.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
SK 12.06.2013	(11) <b>2 327 095</b>	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(84) BG 19.12.2012	(51) <b>H01L 23/15</b>	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
CY 19.09.2012	(84) SM 19.09.2012	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
DK 19.09.2012	CZ 19.09.2012	IE 14.09.2013	IS 14.12.2013	(11) <b>2 327 289</b>	(51) <b>A01D 78/00</b>
ES 30.12.2012	EE 19.09.2012	IT 14.08.2013	LI 30.09.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
GR 20.12.2012	FI 19.09.2012	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012
IS 19.01.2013	HR 19.09.2012	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
LV 19.09.2012	LT 19.09.2012	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
NL 19.09.2012	MC 19.09.2012	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
PL 19.09.2012	NO 19.12.2012	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
RO 19.09.2012	PT 21.01.2013	SK 14.08.2013	(11) <b>2 327 182</b>	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
SI 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) AT 15.01.2014	(51) <b>H04L 5/00</b>	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(11) <b>2 327 108</b>	(51) <b>H01L 31/055</b>	(84) CH 31.08.2014	(84) BE 15.01.2014	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	CZ 15.01.2014	CY 15.01.2014	NO 19.03.2013	PT 19.04.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	EE 15.01.2014	DK 15.01.2014	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012
HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	FI 15.01.2014	ES 15.01.2014	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	IS 15.05.2014	HR 15.01.2014	SK 19.12.2012	(11) <b>2 327 292</b>
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LT 15.01.2014	LI 31.08.2014	(84) BE 31.10.2013	(51) <b>A01F 25/16</b>
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	LV 15.01.2014	LU 25.08.2014	SM 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
(11) <b>2 327 127</b>	(51) <b>H01S 3/0941</b>	NL 15.01.2014	MC 15.01.2014	CZ 03.04.2013	CY 03.04.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	NO 15.04.2014	NO 15.04.2014	EE 03.04.2013	DK 03.04.2013
SM 24.10.2012	CY 24.10.2012	PT 15.05.2014	PT 15.05.2014	FI 03.04.2013	ES 14.07.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	HR 03.04.2013	GR 04.07.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	IS 03.08.2013	IE 29.10.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) <b>2 327 199</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	IT 03.08.2013	IT 03.04.2013
HR 24.10.2012	IE 06.07.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LV 03.04.2013	LV 03.04.2013
IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013
RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	LT 15.01.2014	LU 17.09.2014	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
SK 24.10.2012	(11) <b>2 327 128</b>	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	(11) <b>2 327 298</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>
(84) AT 27.03.2013	(51) <b>H01S 5/183</b>	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) SM 10.07.2013
BG 27.06.2013	(84) BE 27.03.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	CH 30.11.2013	CY 10.07.2013
CH 30.09.2013	SM 27.03.2013	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	CZ 10.07.2013	FI 10.07.2013
CZ 27.03.2013	CY 27.03.2013	(11) <b>2 327 200</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	HR 10.07.2013	LI 30.11.2013
EE 27.03.2013	DK 27.03.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
FI 27.03.2013	ES 08.07.2013	SM 31.10.2012	CH 31.07.2013	MC 10.07.2013	SI 10.07.2013
HR 27.03.2013	GR 28.06.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	SK 10.07.2013	(11) <b>2 327 309</b>
IS 27.07.2013	IE 16.09.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(84) BG 09.04.2013	(51) <b>A21D 2/02</b>
LI 30.09.2013	IT 27.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	CH 30.11.2013	(84) SM 09.01.2013
LV 27.03.2013	LT 27.03.2013	HR 31.10.2012	IE 17.07.2013	DK 09.01.2013	CY 09.01.2013
NL 27.03.2013	MC 27.03.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	ES 20.04.2013	EE 09.01.2013
PL 27.03.2013	NO 27.06.2013	LI 31.07.2013	LT 31.10.2012	GR 10.04.2013	FI 09.01.2013
RO 27.03.2013	PT 29.07.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	IE 11.11.2013	HR 09.01.2013
SI 27.03.2013	SE 27.03.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	IT 09.01.2013	IS 09.05.2013
(11) <b>2 327 149</b>	(51) <b>H02P 23/14</b>	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	LT 09.01.2013	LI 30.11.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	MC 09.01.2013	LV 09.01.2013
BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	(11) <b>2 327 213</b>	(51) <b>H04N 21/242</b>	PL 09.01.2013	NO 09.04.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	RO 09.01.2013	PT 09.05.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012			(11) <b>2 327 313</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>
				(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
				RS 31.12.2014	LV 31.12.2014

FI 31.12.2014	HR 31.12.2014	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(11) <b>2 327 441</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) SM 23.01.2013
(11) <b>2 327 315</b>	(51) <b>A23L 1/305</b>	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
(84) SM 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(11) <b>2 327 351</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
HR 09.10.2013	IE 29.11.2013	SM 02.01.2013	CY 02.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
NO 09.01.2014	SI 09.10.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	MC 23.01.2013	NO 23.04.2013
SK 09.10.2013		LV 02.05.2013	LT 02.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(11) <b>2 327 317</b>	(51) <b>A23N 12/02</b>	IS 02.05.2013	MC 02.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
LV 17.12.2014	HR 17.12.2014	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(11) <b>2 327 451</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	RO 02.01.2013	RS 02.01.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
NO 17.03.2015		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	GB 07.05.2014	CH 31.05.2014
(11) <b>2 327 320</b>	(51) <b>A41G 5/00</b>	SK 02.01.2013		CY 23.10.2013	DK 23.10.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013	(11) <b>2 327 365</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) SM 17.07.2013	FR 02.06.2014	IE 07.05.2014
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	IT 23.10.2013	LI 31.05.2014
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LU 07.05.2014	MC 23.10.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SE 23.10.2013	
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	IE 29.11.2013	IS 17.11.2013	(11) <b>2 327 453</b>	(51) <b>F24F 13/10</b>
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	SM 26.12.2012	CY 26.12.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
(11) <b>2 327 324</b>	(51) <b>A45B 25/16</b>	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(84) HR 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(11) <b>2 327 373</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SE 08.10.2014		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) <b>2 327 455</b>	(51) <b>A63B 21/22</b>
(11) <b>2 327 331</b>	(51) <b>A47B 13/08</b>	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 15.08.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013
SM 15.05.2013	CZ 15.05.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	EE 13.02.2013	GR 14.05.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	MC 13.02.2013	PL 13.02.2013
IE 29.11.2013	IS 15.09.2013	RS 02.01.2013	SE 02.01.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	RS 13.02.2013	SI 13.02.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	(11) <b>2 327 375</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	SK 13.02.2013	
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(11) <b>2 327 456</b>	(51) <b>A63B 37/00</b>
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
RS 15.05.2013	SE 15.05.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
(11) <b>2 327 335</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 327 429</b>	(51) <b>A61L 27/54</b>	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(84) BE 17.07.2013	(84) SM 17.07.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
CH 30.11.2013	CY 17.07.2013	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
FR 02.12.2013	HR 17.07.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
IE 27.11.2013	IS 17.11.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
LI 30.11.2013	LT 17.07.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) <b>2 327 432</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	RS 16.01.2013	SI 16.01.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	SK 13.02.2013	
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	BG 17.01.2013	SM 17.10.2012	(11) <b>2 327 470</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(84) SE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	LT 17.12.2014	
(11) <b>2 327 343</b>	(51) <b>A47J 43/08</b>	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) <b>2 327 471</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>
(84) BG 16.04.2013	(84) SM 16.01.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	IE 25.11.2013	IS 29.09.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	SK 17.10.2012		IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013			LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013			NL 29.05.2013	NO 29.08.2013

PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	FI 03.07.2013	FR 02.12.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	IE 22.11.2013	IS 03.11.2013		
SK 29.05.2013		IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	(11) <b>2 327 556</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>
(11) <b>2 327 478</b>	(51) <b>B02C 13/20</b>	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(84) BE 03.07.2013	(84) SM 03.07.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	BG 22.11.2012	SM 22.08.2012
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SK 03.07.2013		ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
IE 15.11.2013	IS 03.11.2013	(11) <b>2 327 523</b>	(51) <b>B29C 33/02</b>	FR 02.04.2013	GR 23.11.2012
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	HR 22.08.2012	IE 04.03.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	MC 31.03.2013	MT 22.08.2012
SK 03.07.2013		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
(11) <b>2 327 479</b>	(51) <b>B02C 17/16</b>	LU 16.09.2014	LV 01.01.2014	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	SE 01.01.2014		(11) <b>2 327 558</b>	(51) <b>B41M 1/40</b>
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(11) <b>2 327 528</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	SM 23.10.2013	CH 30.11.2013	CH 31.08.2013	CY 24.04.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
SK 22.01.2014		IE 30.11.2013	IS 23.02.2014	HR 24.04.2013	IE 31.08.2013
(11) <b>2 327 488</b>	(51) <b>B21D 28/02</b>	LI 30.11.2013	LT 23.10.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	LI 31.08.2013	LT 24.04.2013
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
CH 31.07.2013	CZ 13.02.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
FR 31.07.2013	GB 31.07.2013	(11) <b>2 327 535</b>	(51) <b>G01N 29/12</b>	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) SM 07.08.2013	(11) <b>2 327 559</b>	(51) <b>B41M 5/42</b>
IE 31.07.2013	IS 13.06.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
LI 31.07.2013	LT 13.02.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	IE 24.11.2013	IS 07.12.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
RO 13.02.2013	SI 13.02.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
SK 13.02.2013		MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
(11) <b>2 327 492</b>	(51) <b>B21K 5/04</b>	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	SK 07.08.2013		SK 12.02.2014	
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(11) <b>2 327 549</b>	(51) <b>B41J 2/05</b>	(11) <b>2 327 565</b>	(51) <b>B60B 3/04</b>
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	SM 17.07.2013	CY 17.07.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
SK 22.01.2014		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	HR 17.07.2013	IE 30.11.2013
(11) <b>2 327 512</b>	(51) <b>B24C 1/06</b>	IE 11.11.2013	IS 27.07.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
(84) BE 31.10.2013	(84) SM 04.09.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
IE 20.10.2013	IS 04.01.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013		
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(11) <b>2 327 552</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>2 327 569</b>	(51) <b>B60B 37/10</b>
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) SM 01.05.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	FI 01.05.2013	HR 01.05.2013
SK 04.09.2013		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	IE 24.11.2013	IS 01.09.2013
(11) <b>2 327 515</b>	(51) <b>B25B 23/04</b>	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	IE 22.09.2013	IS 26.10.2013	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013
SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	SK 01.05.2013	
		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013		

- (11) **2 327 575** (51) **B60H 1/00** DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 RS 29.05.2013 SI 29.05.2013  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 SK 29.05.2013  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 20.11.2013 IE 26.11.2013  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 IS 20.03.2014 IT 20.11.2013  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 MC 20.11.2013 NL 20.11.2013  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014 NO 20.02.2014 PL 20.11.2013  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 20.11.2013 SE 20.11.2013  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SI 20.11.2013 SK 20.11.2013  
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014
- (11) **2 327 577** (51) **B60J 7/12** (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BG 16.04.2013 (84) SM 16.01.2013 BG 17.07.2013 SM 17.04.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 FR 02.12.2013 GR 18.07.2013  
IS 16.05.2013 HR 17.04.2013 IE 25.11.2013 LT 17.04.2013  
LT 16.01.2013 IT 16.01.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013  
MC 16.01.2013 LV 16.01.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013  
NO 16.04.2013 NL 16.01.2013 NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PT 16.05.2013 NL 16.01.2013 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RS 16.01.2013 RO 16.01.2013 RO 17.04.2013 RS 17.04.2013  
SI 16.01.2013 SE 16.01.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 16.01.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 327 578** (51) **B60J 7/12** (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014 BE 18.12.2013  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 HR 18.12.2013 IS 18.04.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014 PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014 RO 18.12.2013 RS 18.12.2013  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014 SE 18.12.2013 SI 18.12.2013  
SK 08.01.2014 SK 18.12.2013
- (11) **2 327 581** (51) **B60K 15/04** (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
(84) BG 13.05.2013 (84) SM 13.02.2013 BE 13.02.2013  
CH 30.09.2013 CZ 13.02.2013 BG 24.07.2013 SM 24.04.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
FR 30.09.2013 GB 25.09.2013 ES 04.08.2013 FI 24.04.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 GR 25.07.2013 HR 24.04.2013  
IE 25.09.2013 IS 13.06.2013 IE 08.10.2013 IS 24.08.2013  
IT 13.02.2013 LI 30.09.2013 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013 NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 RS 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SI 24.04.2013 SK 24.04.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 327 604** (51) **B62D 1/181** (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
(84) BG 20.06.2013 (84) SM 12.12.2012 BE 12.12.2012  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 BG 12.03.2013 SM 12.12.2012  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FR 02.12.2013 GR 21.06.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
HR 20.03.2013 IE 04.11.2013 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013 IS 12.04.2013 IT 12.12.2012  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013 MC 12.12.2012 NO 12.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
RS 20.03.2013 SE 20.03.2013 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 327 605** (51) **B62D 5/04** (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013  
(84) SM 20.11.2013 CZ 20.11.2013 BG 29.08.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IE 09.11.2013  
IS 29.09.2013 MC 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
- (11) **2 327 607** (51) **B62D 11/04** (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
(84) BG 17.07.2013 SM 17.04.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
FR 02.12.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IE 25.11.2013  
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 RS 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 327 611** (51) **B62D 55/24** (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 327 613** (51) **B62J 6/00** (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
(84) BG 24.07.2013 (84) SM 24.04.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013  
IE 08.10.2013 IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
RS 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 327 616** (51) **B62K 19/36** (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
(84) BG 12.03.2013 (84) SM 12.12.2012  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 327 622** (51) **B63G 7/04** (84) BG 29.08.2013 (84) SM 29.05.2013  
(84) CZ 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IE 09.11.2013  
IS 29.09.2013 MC 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
- (11) **2 327 634** (51) **B65D 51/28** (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
(84) BG 16.04.2013 (84) SM 16.01.2013  
CH 31.08.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 LI 31.08.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 327 664** (51) **C02F 1/26** (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
(84) BG 29.08.2013 (84) SM 29.05.2013  
CH 30.09.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IE 25.09.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LI 30.09.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 327 712** (51) **C07K 5/00** (84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
(84) NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 327 728** (51) **C08F 14/18** (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
(84) BG 19.12.2012 (84) SM 19.09.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 327 738** (51) **C08G 69/28** (84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014  
(84) CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014 LU 11.09.2014  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 327 746** (51) **C09D 11/00** (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
(84) BG 20.05.2013 (84) SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013  
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013  
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013

RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	(11) <b>2 327 901</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SK 15.05.2013		(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013
SK 20.02.2013				CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
(11) <b>2 327 750</b>	(51) <b>C09J 123/16</b>	(11) <b>2 327 831</b>	(51) <b>D06M 11/63</b>	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	GB 01.06.2014	CH 30.06.2014	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
CH 31.08.2013	CY 27.03.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	IE 04.10.2013	IS 09.05.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
FI 27.03.2013	GB 28.08.2013	HR 22.01.2014	IE 01.06.2014	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IS 22.05.2014	LI 30.06.2014	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
IE 28.08.2013	IS 27.07.2013	LT 22.01.2014	LU 01.06.2014	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013
LI 31.08.2013	LT 27.03.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014		
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014		
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014		
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	(11) <b>2 327 902</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013			(84) BE 31.07.2013	(84) BG 21.02.2013
		(11) <b>2 327 850</b>	(51) <b>E05B 63/16</b>	SM 21.11.2012	CH 31.07.2013
(11) <b>2 327 818</b>	(51) <b>D04B 1/22</b>	(84) SM 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	FR 21.11.2012	FR 31.07.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	HR 17.07.2013	IE 22.11.2013	IE 06.07.2013	LI 31.07.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	MC 21.11.2012	NO 21.02.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	SE 17.07.2013	SK 17.07.2013	SK 21.11.2012	
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013				
RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	(11) <b>2 327 852</b>	(51) <b>E05C 17/54</b>	(11) <b>2 327 906</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) SM 11.09.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
SK 09.01.2013		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	BG 12.09.2013	SM 12.06.2013
		DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	CH 31.08.2013	CZ 12.06.2013
		ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
		FR 02.12.2013	GR 12.12.2013	DI 12.06.2013	FR 02.09.2013
(11) <b>2 327 822</b>	(51) <b>D04H 3/04</b>	HR 11.09.2013	IE 19.11.2013	GB 12.09.2013	GR 13.09.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 15.08.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	HR 12.06.2013	IE 06.08.2013
SM 15.05.2013	CZ 15.05.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	LI 31.08.2013	LT 12.06.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
HR 15.05.2013	IE 11.08.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	SK 11.09.2013		RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013			SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013				
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(11) <b>2 327 884</b>	(51) <b>F15B 11/02</b>	(11) <b>2 327 910</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) SM 05.12.2012
		BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
		CH 31.12.2013	CY 17.04.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
		CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(11) <b>2 327 824</b>	(51) <b>D06F 37/28</b>	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
(84) BE 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	FI 17.04.2013	GB 04.12.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	IE 04.12.2013	IS 17.08.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	IT 17.04.2013	LI 31.12.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	LT 17.04.2013	LU 04.12.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
IE 02.11.2013	IS 29.09.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013		
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013		
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013		
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SK 17.04.2013			
RS 29.05.2013	SE 29.05.2013				
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013				
		(11) <b>2 327 900</b>	(51) <b>F16D 25/0638</b>	(11) <b>2 327 912</b>	(51) <b>F16K 27/04</b>
(11) <b>2 327 828</b>	(51) <b>D06F 58/26</b>	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CH 31.12.2013	DK 29.05.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	FI 29.05.2013	GB 16.12.2013
FI 15.05.2013	FR 02.12.2013	HR 29.05.2013	IE 25.11.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	IE 16.12.2013	IS 29.09.2013
IE 12.11.2013	IS 15.09.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	IT 29.05.2013	LI 31.12.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LT 29.05.2013	LU 16.12.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
RO 15.05.2013	RS 15.05.2013	SK 29.05.2013		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
RS 15.05.2013				SI 29.05.2013	SK 29.05.2013

- (11) **2 327 914** (51) **F16L 11/15** DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
(84) SM 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 NL 22.01.2014 NO 22.04.2014 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 PL 22.01.2014 PT 22.05.2014 RO 16.01.2013 RS 16.01.2013  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 22.01.2014 SK 22.01.2014 SK 16.01.2013
- (11) **2 327 926** (51) **F21S 8/10** (11) **2 328 053** (51) **G05D 1/00**  
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 HR 15.01.2014 IS 15.05.2014  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013 RO 15.01.2014 RS 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014
- (11) **2 327 927** (51) **F21V 5/04** (11) **2 328 056** (51) **G05F 1/575**  
(84) BG 14.02.2013 (84) SM 14.11.2012 (84) CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013 PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 10.09.2014
- (11) **2 327 930** (51) **F21V 29/00** (11) **2 328 068** (51) **G06F 3/048**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CZ 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014  
SM 17.07.2013 CY 17.07.2013 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
FI 17.07.2013 FR 17.09.2013 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
IE 19.08.2013 IS 17.11.2013 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 327 944** (51) **F25D 31/00** (11) **2 328 090** (51) **G06F 12/08**  
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) CZ 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
- (11) **2 327 953** (51) **G01B 9/02** (11) **2 328 098** (51) **G06F 17/21**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
BG 19.09.2013 SM 19.06.2013 SM 15.05.2013  
CH 30.11.2013 CY 19.06.2013 DK 15.05.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 CZ 15.05.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 EE 15.05.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 FI 15.05.2013  
HR 19.06.2013 IE 20.11.2013 HR 15.05.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 IS 15.09.2013  
LI 30.11.2013 LT 19.06.2013 LT 15.05.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013 MC 15.05.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013 NO 15.08.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 PT 16.09.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 RS 15.05.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 SI 15.05.2013
- (11) **2 327 956** (51) **G01B 11/06** (11) **2 328 108** (51) **G06K 7/00**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
- (11) **2 327 961** (51) **G01C 21/32** (11) **2 328 987** (51) **G01N 33/576**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CH 31.08.2014 CY 26.02.2014 CY 21.08.2013  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 CZ 21.08.2013  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014 DK 21.08.2013  
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 ES 21.08.2013  
IT 26.02.2014 LI 31.08.2014 GR 22.11.2013  
LT 26.02.2014 LU 15.08.2014 IE 30.11.2013  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014 IT 21.08.2013  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 LV 21.08.2013  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 NL 21.08.2013  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014 PL 21.08.2013  
RO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 328 004** (51) **G02B 6/42**  
(84) BE 30.11.2013 (84) SM 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013  
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IE 20.11.2013 IS 11.01.2014  
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 328 007** (51) **G02B 13/00**  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
LV 24.12.2014 FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 328 033** (51) **G03G 9/08**  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
SM 10.07.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IE 29.11.2013  
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 328 045** (51) **G04B 37/08**  
(84) BG 16.04.2013 (84) SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013

- DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 328 115**  
(84) AT 20.11.2013  
SM 20.11.2013  
DE 03.06.2014  
EE 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
IE 23.11.2013  
LT 20.11.2013  
MC 20.11.2013  
PL 20.11.2013  
RO 20.11.2013  
SE 20.11.2013  
SK 20.11.2013
- (11) **2 328 125**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
IE 27.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 328 127**  
(84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 328 128**  
(84) GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 328 139**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CH 31.07.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
FR 31.07.2013  
GR 30.08.2013  
IE 17.07.2013  
IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 328 144**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013
- EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **G06K 9/62**  
(84) BE 30.11.2013  
CZ 20.11.2013  
DK 20.11.2013  
ES 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
IS 20.03.2014  
LV 20.11.2013  
NO 20.02.2014  
PT 20.03.2014  
RS 20.11.2013  
SI 20.11.2013
- (51) **G06T 7/00**  
(84) BE 16.01.2013  
SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **G06T 7/00**  
(84) BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LU 17.09.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **G07D 11/00**  
(84) SE 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (51) **G09G 3/36**  
(84) BE 29.05.2013  
SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
GB 29.08.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LI 31.07.2013  
LV 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **G11B 5/008**  
(84) BE 21.11.2012  
SM 21.11.2012
- CH 31.07.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
FR 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 328 145**  
(84) AT 23.05.2012  
BG 23.08.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
MT 23.05.2012  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 328 151**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LI 31.08.2013  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 328 153**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IE 11.11.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 328 164**  
(84) AT 25.09.2013  
SM 25.09.2013  
CY 25.09.2013  
DK 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IE 26.10.2013  
IT 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
MC 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
IE 15.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **G11B 7/006**  
(84) BE 23.05.2012  
SM 23.05.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (51) **G11B 20/00**  
(84) BE 05.12.2012  
SM 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IE 20.08.2013  
IT 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **G21K 1/06**  
(84) BE 05.06.2013  
SM 05.06.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
FR 02.12.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **H01H 13/7057**  
(84) BE 25.09.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014  
LI 31.10.2013  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
PT 27.01.2014  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 328 165**  
(84) AT 14.08.2013  
SM 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
MC 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 328 178**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
RS 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 328 185**  
(84) ES 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 328 197**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
RS 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 328 198**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
GB 18.09.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LI 30.09.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 328 205**  
(84) AT 17.07.2013  
SM 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013
- (51) **H01H 51/27**  
(84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IE 19.11.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **H01L 27/32**  
(84) BE 23.01.2013  
SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **H01L 31/048**  
(84) IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (51) **H01M 2/02**  
(84) BE 16.01.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **H01M 2/02**  
(84) BE 17.04.2013  
SM 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
FR 30.09.2013  
GR 18.07.2013  
IE 18.09.2013  
IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **H01M 2/10**  
(84) BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013

HR 17.07.2013	IE 18.11.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) <b>2 328 325</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) <b>2 328 312</b>	(51) <b>H04L 25/06</b>	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
SK 17.07.2013		BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
(11) <b>2 328 211</b>	(51) <b>H01M 4/04</b>	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) <b>2 328 338</b>	(51) <b>H04N 1/64</b>
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	IE 23.11.2013	IS 20.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	SM 06.11.2013	CZ 06.11.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
IE 30.11.2013	IS 17.08.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	HR 06.11.2013	IE 25.11.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SK 20.03.2013		MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	(11) <b>2 328 313</b>	(51) <b>H04L 27/233</b>	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) CZ 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
SK 17.04.2013		BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
(11) <b>2 328 223</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(11) <b>2 328 348</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	PT 02.03.2015	
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	(11) <b>2 328 354</b>	(51) <b>H04N 13/02</b>
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013			CH 30.09.2013	CY 02.01.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) <b>2 328 316</b>	(51) <b>H04N 21/418</b>	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 30.11.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	SM 11.09.2013	CY 11.09.2013	FR 02.01.2013	FR 30.09.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	CZ 11.09.2013	DE 03.06.2014	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	IE 09.09.2013	IS 02.05.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	IT 02.01.2013	LI 30.09.2013
(11) <b>2 328 241</b>	(51) <b>H01R 13/66</b>	HR 11.09.2013	IE 19.11.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(84) BE 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	NO 11.12.2013	PT 13.01.2014	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SK 02.01.2013	
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013		
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) <b>2 328 317</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 328 368</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	SM 16.10.2013	CY 16.10.2013	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014
SK 08.01.2014		CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
(11) <b>2 328 263</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	FR 16.10.2013	FR 16.12.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	HR 16.10.2013	IE 23.11.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
NO 31.03.2015		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
(11) <b>2 328 295</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
(84) CZ 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	(11) <b>2 328 378</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(11) <b>2 328 323</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	LV 29.01.2014	PL 29.01.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	CH 31.08.2013	CZ 05.06.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
SK 24.09.2014		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
(11) <b>2 328 302</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	SK 29.01.2014	
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	HR 05.06.2013	IE 12.08.2013	(11) <b>2 328 381</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LI 31.08.2013	LT 05.06.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	EE 12.12.2012	HR 12.12.2012
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
		RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013		

- (11) **2 328 392** (51) **H05K 1/14**  
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 05.09.2013  
SM 05.06.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IE 11.11.2013 IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
RS 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 328 393** (51) **H05K 1/16**  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
SM 10.07.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IE 13.10.2013  
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 328 407** (51) **A01K 5/02**  
(84) BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
SM 14.11.2012 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 328 426** (51) **A23L 1/236**  
(84) HR 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **2 328 427** (51) **A23L 1/31**  
(84) BG 10.07.2013 (84) SM 10.04.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013 HR 10.04.2013  
IE 04.09.2013 IS 10.08.2013  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 328 446** (51) **A47J 31/50**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013 SM 26.06.2013  
CH 30.09.2013 CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 IE 18.09.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013  
LI 30.09.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 328 452** (51) **A47L 15/42**  
(84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 328 461** (51) **A47L 25/00**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 SM 28.11.2012  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GB 13.08.2013  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
IE 13.08.2013 IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 328 482** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 SM 26.09.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 26.09.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 328 494** (51) **A61B 17/70**  
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 328 510** (51) **A61C 17/20**  
(84) FI 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 328 519** (51) **A61F 2/44**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
LV 31.12.2014 FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 328 533** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 SM 19.09.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 328 540** (51) **A61K 8/06**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
BG 29.08.2013 SM 29.05.2013  
CH 30.09.2013 CZ 29.05.2013
- DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IE 15.09.2013  
IS 29.09.2013 LI 30.09.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 328 547** (51) **A61K 8/81**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CH 31.08.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014 LI 31.08.2014  
LT 05.03.2014 LU 27.08.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 328 552** (51) **A61K 9/06**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
SM 09.01.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 328 563** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013  
CH 31.08.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 FR 02.09.2013  
GB 24.08.2013 GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 IE 24.08.2013  
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013  
LI 31.08.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 328 575** (51) **A61K 31/353**  
(84) IS 12.03.2015 (84) GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 HR 12.11.2014  
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 328 593** (51) **A61K 33/06**  
(84) FI 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 328 604** (51) **A61K 38/17**  
(84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **2 328 621** (51) **A61K 49/00**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014

FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) <b>2 328 653</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>	GB 14.11.2013	GR 15.11.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	HR 14.08.2013	IE 21.09.2013
LU 13.08.2014	LV 01.01.2014	BG 29.11.2012	SM 29.08.2012	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
MC 01.01.2014	PL 01.01.2014	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SK 01.01.2014		HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
		MC 29.08.2012	NL 29.08.2012		
(11) <b>2 328 622</b>	(51) <b>A61K 51/08</b>	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	(11) <b>2 328 681</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(84) GR 18.03.2015	(84) LV 17.12.2014	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015
FI 17.12.2014	HR 17.12.2014	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SE 26.11.2014	LV 26.11.2014
LT 17.12.2014		SK 29.08.2012		FI 26.11.2014	HR 26.11.2014
				LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
(11) <b>2 328 623</b>	(51) <b>A61L 2/00</b>			NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	(11) <b>2 328 655</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>		
HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(11) <b>2 328 689</b>	(51) <b>B05B 3/10</b>
FI 24.12.2014	LT 24.12.2014	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
NO 24.03.2015		LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
				FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
(11) <b>2 328 625</b>	(51) <b>A61L 9/00</b>	(11) <b>2 328 661</b>	(51) <b>A63F 3/04</b>	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LU 30.09.2014	LV 26.02.2014
CH 31.07.2014	CY 15.01.2014	BG 05.06.2014	CH 30.06.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014		
LI 31.07.2014	LT 15.01.2014	HR 05.03.2014	IE 09.06.2014	(11) <b>2 328 693</b>	(51) <b>B07C 5/342</b>
LU 30.07.2014	LV 15.01.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LI 30.06.2014	LT 05.03.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	LU 09.06.2014	LV 05.03.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LT 08.01.2014	LU 24.07.2014
		SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
		SK 05.03.2014		NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
(11) <b>2 328 627</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>	(11) <b>2 328 664</b>	(51) <b>A63G 31/16</b>	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	SM 24.07.2013	CH 31.08.2013	SK 08.01.2014	
CH 31.08.2013	CY 26.12.2012	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013		
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) <b>2 328 697</b>	(51) <b>B21D 1/05</b>
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) GB 14.05.2014
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	BG 30.04.2013	CH 31.05.2013
IS 26.04.2013	LI 31.08.2013	IE 05.08.2013	IS 24.11.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IT 24.07.2013	LI 31.08.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
MC 26.12.2012	NO 26.03.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	IE 14.05.2013	IS 30.05.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	IT 14.05.2014	LI 31.05.2013
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
		SK 24.07.2013		MC 30.01.2013	MT 30.01.2013
(11) <b>2 328 636</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>2 328 675</b>	(51) <b>B01D 53/50</b>	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) SM 29.05.2013	(84) CH 31.08.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	CZ 29.05.2013	EE 29.05.2013	IE 14.05.2013	IS 30.05.2013
CZ 12.06.2013	EE 12.06.2013	ES 09.09.2013	IE 06.08.2013	IT 14.05.2014	LI 31.05.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	IS 29.09.2013	LI 31.08.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	MC 30.01.2013	MT 30.01.2013
IE 27.08.2013	IS 12.10.2013	MC 29.05.2013	PT 30.09.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	RO 29.05.2013	SI 29.05.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	SK 29.05.2013		SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013				
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	(11) <b>2 328 676</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>	(11) <b>2 328 699</b>	(51) <b>B22C 1/22</b>
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) SM 06.03.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) SM 03.07.2013
		CH 30.09.2013	DK 06.03.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(11) <b>2 328 641</b>	(51) <b>A61M 5/24</b>	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	IE 30.09.2013	IS 06.07.2013	IE 28.08.2013	IS 03.11.2013
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	LI 30.09.2013	LT 06.03.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
NO 31.03.2015		LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	MC 03.07.2013	PL 03.07.2013
		RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
		SK 06.03.2013		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
(11) <b>2 328 642</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>2 328 677</b>	(51) <b>B01F 7/04</b>	SK 03.07.2013	
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 14.08.2013		
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) <b>2 328 702</b>	(51) <b>B23B 31/02</b>
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 20.06.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SM 20.03.2013	CY 20.03.2013
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014			CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014			EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014			GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014			IE 18.08.2013	IS 20.07.2013
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014			LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014			MC 20.03.2013	NO 20.06.2013
SK 13.08.2014				PL 20.03.2013	PT 22.07.2013

RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) <b>2 328 734</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
SK 20.03.2013		(84) BE 30.09.2013	(84) SM 28.08.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) <b>2 328 711</b>	(51) <b>B23K 26/03</b>	CH 30.09.2013	CY 28.08.2013	(11) <b>2 328 781</b>	(51) <b>B60R 7/06</b>
(84) CZ 24.09.2014	(84) PL 24.09.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014
CY 24.09.2014	EE 24.09.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	GB 28.11.2013	GR 29.11.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	HR 28.08.2013	IE 07.09.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	IS 28.12.2013	LI 30.09.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LU 25.09.2014	LV 29.01.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
		PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
(11) <b>2 328 716</b>	(51) <b>B23Q 9/00</b>	SI 28.08.2013		SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 31.08.2013	(11) <b>2 328 745</b>	(51) <b>B29D 30/08</b>	SK 29.01.2014	
BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(11) <b>2 328 789</b>	(51) <b>B60W 30/20</b>
CH 31.08.2013	CY 26.12.2012	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) SM 31.10.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
HR 26.12.2012	IE 10.08.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IE 20.08.2013	IS 29.09.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
LI 31.08.2013	LT 26.12.2012	LI 31.08.2013	LT 29.05.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			SK 31.10.2012	
(11) <b>2 328 717</b>	(51) <b>B24B 39/00</b>	(11) <b>2 328 755</b>	(51) <b>B41F 17/00</b>	(11) <b>2 328 797</b>	(51) <b>B63B 35/79</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 09.04.2013
SM 27.03.2013	CH 31.08.2013	BG 05.06.2014	CH 31.08.2014	SM 09.01.2013	CH 31.08.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
IE 26.08.2013	IS 27.07.2013	IT 05.03.2014	LI 31.08.2014	IE 21.08.2013	IS 09.05.2013
IT 27.03.2013	LI 31.08.2013	LT 05.03.2014	LU 07.08.2014	IT 09.01.2013	LI 31.08.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SK 27.03.2013				SK 09.01.2013	
(11) <b>2 328 720</b>	(51) <b>B24D 9/04</b>	(11) <b>2 328 757</b>	(51) <b>B41J 2/07</b>	(11) <b>2 328 799</b>	(51) <b>B63H 5/125</b>
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 21.08.2013
BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	CH 30.09.2013	CY 21.08.2013
CH 31.08.2013	CY 26.06.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
CZ 26.06.2013	DE 01.03.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	FI 21.08.2013	FR 21.10.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
FR 02.09.2013	GR 27.09.2013	(11) <b>2 328 765</b>	(51) <b>B60G 17/0195</b>	IE 29.09.2013	IS 21.12.2013
HR 26.06.2013	IE 20.08.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 17.07.2013	LI 30.09.2013	LT 21.08.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	SM 17.04.2013	CH 31.07.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
LI 31.08.2013	LT 26.06.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	IE 11.07.2013	IS 17.08.2013		
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	LI 31.07.2013	LT 17.04.2013	(11) <b>2 328 801</b>	(51) <b>B63H 21/22</b>
		LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
		NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	SM 17.07.2013	CH 31.10.2013
		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
		RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
				GB 17.10.2013	GR 18.10.2013
(11) <b>2 328 729</b>	(51) <b>D06H 7/00</b>	(11) <b>2 328 767</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>	HR 17.07.2013	IE 01.10.2013
(84) BE 30.09.2013	(84) SM 31.07.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	IS 17.11.2013	LI 31.10.2013
CH 30.09.2013	CY 31.07.2013	SM 05.12.2012	CY 05.12.2012	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
HR 31.07.2013	IE 30.09.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012		
LI 30.09.2013	LT 31.07.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013		
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013		
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013				
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013				
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013				
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013				

- (11) **2 328 802** (51) **B63H 5/125** IS 03.02.2013 IT 03.10.2012 (11) **2 328 831** (51) **B67D 7/84**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 19.09.2013 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012  
SM 19.06.2013 CH 30.09.2013 MC 03.10.2012 NL 03.10.2012 SM 05.09.2012 CY 05.09.2012  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
FR 30.09.2013 GR 20.09.2013 SK 03.10.2012 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
HR 19.06.2013 IE 29.09.2013 IT 05.09.2012 IT 05.09.2012 LT 05.09.2012  
IS 19.10.2013 LI 30.09.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013 SE 05.09.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013 SK 05.09.2012
- (11) **2 328 804** (51) **B64C 1/12** (11) **2 328 818** (51) **A45D 40/26**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 31.07.2013  
SM 07.11.2012 CY 07.11.2012 BG 26.03.2013 SM 26.12.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 CH 31.07.2013 CY 26.12.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012 IE 10.07.2013 IS 26.04.2013  
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012 LI 31.07.2013 LT 26.12.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 NL 26.12.2012 MC 26.12.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 RO 26.12.2012 NO 26.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 SI 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 328 808** (51) **B64D 33/02** (11) **2 328 819** (51) **B65D 81/05**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
SM 24.07.2013 CH 30.09.2013 BG 24.07.2013 SM 24.04.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 CH 31.08.2013 CY 24.04.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
HR 24.07.2013 IE 25.09.2013 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
IS 24.11.2013 LI 30.09.2013 HR 24.04.2013 IE 25.08.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.04.2013 IS 24.08.2013 IT 24.04.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.04.2013 LI 31.08.2013 LT 24.04.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.04.2013 LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 NL 24.04.2013 NO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
SK 24.07.2013 SK 24.04.2013 RO 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 328 809** (51) **B64D 37/32** (11) **2 328 823** (51) **B65G 17/24**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
SM 27.03.2013 CH 30.09.2013 BG 19.12.2012 SM 19.09.2012  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
IE 23.09.2013 IS 27.07.2013 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
IT 27.03.2013 LI 30.09.2013 MC 19.09.2012 NL 19.09.2012  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 SK 19.09.2012 SK 19.09.2012  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 328 816** (51) **B65D 35/10** (11) **2 328 826** (51) **B66B 5/00**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) GR 20.02.2015  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 SE 19.11.2014 HR 19.11.2014  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 LV 19.11.2014 ES 19.11.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 FI 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 328 817** (51) **B65D 47/24** (11) **2 328 829** (51) **B67C 7/00**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 29.08.2013  
BG 03.01.2013 SM 03.10.2012 SM 29.05.2013 CH 31.07.2013 CH 31.07.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 DK 29.05.2013  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 ES 09.09.2013  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 GR 30.08.2013  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 HR 29.05.2013 IE 10.07.2013 IE 10.07.2013  
HR 03.10.2012 IS 29.09.2013 IS 29.09.2013 LI 31.07.2013 LI 31.07.2013  
BG 03.01.2013 SM 03.10.2012 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 328 880** (51) **C07D 265/18**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 SM 31.10.2012  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 328 888** (51) **C07D 401/14**  
(84) SM 07.11.2012
- (11) **2 328 892** (51) **C07D 405/14**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013

ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SE 05.11.2014		PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
IE 03.08.2013	IS 16.05.2013	(11) <b>2 328 937</b>	(51) <b>C08C 2/00</b>	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	SM 12.06.2013	CH 30.09.2013	(11) <b>2 328 967</b>	(51) <b>C08K 13/02</b>
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	EE 12.06.2013	GR 13.09.2013	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	HR 12.06.2013	IE 17.09.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
SK 16.01.2013		IS 12.10.2013	LI 30.09.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(11) <b>2 328 893</b>	(51) <b>C07D 413/10</b>	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(84) BG 20.06.2013	(84) SM 20.03.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
CY 20.03.2013	EE 20.03.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	SK 24.09.2014	
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013				
RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) <b>2 328 939</b>	(51) <b>C08F 4/02</b>	(11) <b>2 328 969</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>
SK 20.03.2013		(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
(11) <b>2 328 895</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	CY 15.01.2014	DK 15.01.2014
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IE 08.06.2014	IS 15.05.2014
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	LI 30.06.2014	LT 15.01.2014
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LU 08.06.2014	LV 15.01.2014
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	SK 12.12.2012		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013			SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(11) <b>2 328 954</b>	(51) <b>C08G 77/60</b>	SK 15.01.2014	
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 03.07.2013	(11) <b>2 328 971</b>	(51) <b>C08L 33/00</b>
SK 27.03.2013		CH 30.09.2013	CY 03.07.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
(11) <b>2 328 898</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	SM 27.02.2013	CY 27.02.2013
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 03.07.2013	IE 15.09.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
NO 24.03.2015		IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	FR 27.02.2013	IE 25.09.2013
(11) <b>2 328 903</b>	(51) <b>C07D 498/10</b>	LI 30.09.2013	LT 03.07.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	MC 27.02.2013	NO 27.05.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SK 27.02.2013	
LT 05.03.2014	LU 11.09.2014	(11) <b>2 328 956</b>	(51) <b>C08J 3/24</b>	(11) <b>2 328 979</b>	(51) <b>C09C 1/36</b>
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) BG 31.01.2013	(84) SM 31.10.2012
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	LT 05.03.2014	LU 15.09.2014	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(11) <b>2 328 905</b>	(51) <b>C07F 9/46</b>	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
(84) AT 22.01.2014	(84) CH 31.08.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	SK 05.03.2014		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
IS 22.05.2014	LI 31.08.2014	(11) <b>2 328 958</b>	(51) <b>C08J 5/24</b>	SK 31.10.2012	
LT 22.01.2014	LU 12.08.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(11) <b>2 328 994</b>	(51) <b>C09K 11/02</b>
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
SK 22.01.2014		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(11) <b>2 328 930</b>	(51) <b>C07K 16/24</b>	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(84) GR 25.03.2015	(84) LV 24.12.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	IE 11.09.2013	IS 26.04.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) <b>2 328 965</b>	(51) <b>C08K 5/5313</b>	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
NO 24.03.2015		(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
(11) <b>2 328 933</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	CH 31.08.2013	CZ 06.03.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(11) <b>2 329 002</b>	(51) <b>C11D 3/48</b>
		IE 20.08.2013	IS 06.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
		LI 31.08.2013	LT 06.03.2013	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013
		LV 06.03.2013	MC 06.03.2013		

CH 30.09.2013	CY 24.04.2013	(11) <b>2 329 066</b>	(51) <b>D01H 1/15</b>	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013
IE 30.09.2013	IS 24.08.2013	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	SK 23.01.2013	
LI 30.09.2013	LT 24.04.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014		
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(11) <b>2 329 084</b>	(51) <b>E04C 2/38</b>
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	CH 31.08.2013	CY 08.05.2013
SK 24.04.2013		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
				EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
(11) <b>2 329 014</b>	(51) <b>C12N 9/04</b>	(11) <b>2 329 067</b>	(51) <b>D01H 13/16</b>	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
(84) IS 22.02.2015	(84) ES 22.10.2014	(84) GB 07.07.2014	(84) CY 16.10.2013	HR 08.05.2013	IE 26.08.2013
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
HR 22.10.2014	LT 22.10.2014	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	LI 31.08.2013	LT 08.05.2013
LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LT 16.10.2013	LU 07.07.2014	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
SE 22.10.2014		LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
		NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
(11) <b>2 329 018</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
(84) CZ 10.09.2014	(84) PL 10.09.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013		
CY 10.09.2014	EE 10.09.2014	SK 16.10.2013		(11) <b>2 329 085</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014			(84) BE 31.08.2013	(84) BG 19.09.2013
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) <b>2 329 071</b>	(51) <b>D06B 7/06</b>	SM 19.06.2013	CH 31.08.2013
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	GB 20.07.2014	CY 23.10.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	FI 19.06.2013	GB 19.09.2013
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
SK 10.09.2014		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IE 27.08.2013	IS 19.10.2013
		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IT 19.06.2013	LI 31.08.2013
(11) <b>2 329 020</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	LU 20.07.2014	LV 23.10.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) SM 13.03.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
FI 13.03.2013	HR 13.03.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
IS 13.07.2013	MC 13.03.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
NO 13.06.2013	RO 13.03.2013				
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(11) <b>2 329 073</b>	(51) <b>D06F 58/14</b>	(11) <b>2 329 088</b>	(51) <b>E05B 35/00</b>
		(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) SM 26.12.2012	(84) CY 26.12.2012
(11) <b>2 329 043</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	CH 31.08.2013	CY 16.01.2013	IS 26.04.2013	NO 26.03.2013
LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013		
NO 17.03.2015		GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(11) <b>2 329 089</b>	(51) <b>E05D 15/10</b>
		IE 20.08.2013	IS 16.05.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) SM 24.04.2013
(11) <b>2 329 056</b>	(51) <b>C23C 16/52</b>	LI 31.08.2013	LT 16.01.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	FI 24.04.2013	HR 24.04.2013
CH 31.07.2013	CY 19.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	IE 25.09.2013	IS 24.08.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SK 16.01.2013		MC 24.04.2013	NO 24.07.2013
FI 19.12.2012	GB 21.07.2013			PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) <b>2 329 076</b>	(51) <b>D21F 1/48</b>	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
IE 21.07.2013	IS 19.04.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 06.06.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
IT 19.12.2012	LI 31.07.2013	SM 06.03.2013	CH 31.08.2013		
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(11) <b>2 329 098</b>	(51) <b>E21B 17/01</b>
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	FR 02.09.2013	GB 12.08.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IE 12.08.2013	IS 06.07.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
SK 19.12.2012		LI 31.08.2013	LT 06.03.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
		LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
(11) <b>2 329 062</b>	(51) <b>C25D 3/38</b>	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013		
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013			(11) <b>2 329 099</b>	(51) <b>E21B 17/01</b>
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(11) <b>2 329 078</b>	(51) <b>D21H 21/14</b>	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013
IE 15.07.2013	IS 29.09.2013	SM 23.01.2013	CH 31.08.2013	CH 30.11.2013	CY 08.05.2013
LI 31.07.2013	LT 29.05.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
LV 29.05.2013	NO 29.08.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	ES 04.05.2013	GB 26.08.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	HR 08.05.2013	IE 11.11.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	IE 26.08.2013	IS 23.05.2013	IS 08.09.2013	LI 30.11.2013
		IT 23.01.2013	LI 31.08.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013

- MC 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (11) **2 329 100**  
(84) AT 15.01.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 329 112**  
(84) AT 31.07.2013  
SM 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IE 19.08.2013  
IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 329 115**  
(84) GB 16.07.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 11.12.2013  
EE 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
IS 11.04.2014  
LT 11.12.2013  
LV 11.12.2013  
PL 11.12.2013  
RO 11.12.2013  
SI 11.12.2013
- (11) **2 329 116**  
(84) GR 18.03.2015  
FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 329 127**  
(84) BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
MC 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 329 133**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014
- NL 08.05.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (51) **E21B 19/00**  
(84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LI 31.08.2014  
LU 19.08.2014  
MC 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (51) **F01D 5/08**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013  
LI 31.08.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **B23P 6/02**  
(84) FR 31.07.2014  
CY 11.12.2013  
DK 11.12.2013  
ES 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
LI 31.07.2014  
LU 16.07.2014  
NO 11.03.2014  
PT 11.04.2014  
SE 11.12.2013  
SK 11.12.2013
- (51) **F01L 9/02**  
(84) LV 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **F02G 5/02**  
(84) SM 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **F02M 61/18**  
(84) CY 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015
- RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 329 141**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
IE 26.08.2013  
IT 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 329 155**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CH 30.09.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IE 11.09.2013  
IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 329 159**  
(84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 329 160**  
(84) BE 27.03.2013  
SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
RO 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 329 165**  
(84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SI 19.09.2012
- SE 10.09.2014
- (51) **F03D 7/02**  
(84) BE 05.12.2012  
SM 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 31.07.2013  
IS 05.04.2013  
LI 31.08.2013  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **F15B 21/08**  
(84) BE 29.05.2013  
SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LI 30.09.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **F16D 1/072**  
(84) SM 21.11.2012  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **F16D 3/223**  
(84) BG 27.06.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IE 02.10.2013  
LI 31.10.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **F16D 55/22**  
(84) SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 329 171**  
(84) CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **2 329 182**  
(84) CY 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **F16K 7/12**  
(84) CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LU 02.09.2014  
MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **F16M 7/00**  
(84) CZ 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LU 01.09.2014  
MC 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 329 191**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **F23J 3/02**  
(84) BE 07.11.2012  
SM 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
MC 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 329 202**  
(84) GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (51) **F24J 2/07**  
(84) SE 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 329 220**  
(84) BE 31.08.2013  
SM 12.12.2012  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IE 26.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **G01B 11/275**  
(84) BG 12.03.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 329 225**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IE 14.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **G01D 5/20**  
(84) SM 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 329 239**  
(84) BE 31.08.2013  
SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013
- (51) **G01K 1/08**  
(84) BG 27.06.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013

IE 06.08.2013	IS 27.07.2013	(11) <b>2 329 289</b>	(51) <b>G01S 17/88</b>	(11) <b>2 329 380</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
LI 31.08.2013	LT 27.03.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	SM 04.09.2013	CH 30.09.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CH 30.09.2013	CZ 06.03.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
		IE 22.09.2013	IS 04.01.2014	IE 14.09.2013	IS 06.07.2013
(11) <b>2 329 241</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>	LI 30.09.2013	LT 04.09.2013	IT 06.03.2013	LI 30.09.2013
(84) BG 22.08.2013	(84) SM 22.05.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
FI 22.05.2013	FR 30.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
GB 23.09.2013	GR 23.08.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
HR 22.05.2013	IE 23.09.2013			SK 06.03.2013	
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	(11) <b>2 329 294</b>	(51) <b>G01S 17/10</b>	(11) <b>2 329 425</b>	(51) <b>G06K 1/12</b>
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
MC 22.05.2013	NO 22.08.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	SM 31.07.2013	CH 31.08.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	HR 31.07.2013	IE 26.08.2013
		SE 01.10.2014		IS 30.11.2013	LI 31.08.2013
(11) <b>2 329 245</b>	(51) <b>G01N 1/02</b>			LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(11) <b>2 329 307</b>	(51) <b>G02B 7/34</b>	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	SK 31.07.2013	
HR 21.11.2012	IT 21.11.2012	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014		
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(11) <b>2 329 470</b>	(51) <b>G08B 21/04</b>
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	LI 31.07.2014	LT 15.01.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LU 17.07.2014	LV 15.01.2014	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	CH 31.08.2013	CY 03.04.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
SK 21.11.2012		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
		SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
(11) <b>2 329 253</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>			HR 03.04.2013	IE 20.08.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(11) <b>2 329 319</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	(84) SM 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	LI 31.08.2013	LT 03.04.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GB 17.10.2013	GR 18.10.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	HR 17.07.2013	IE 26.08.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013		
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) <b>2 329 473</b>	(51) <b>G08B 31/00</b>
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) BG 19.12.2012	(84) SM 19.09.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
SK 07.11.2012		SK 17.07.2013		DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
				ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
(11) <b>2 329 265</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>			GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) <b>2 329 324</b>	(51) <b>G03H 1/08</b>	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
SM 11.09.2013	CY 11.09.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
IE 16.09.2013	IS 11.01.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	SK 19.09.2012	
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014		
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	(11) <b>2 329 476</b>	(51) <b>G08G 1/081</b>
				(84) BE 31.07.2013	(84) SM 17.07.2013
(11) <b>2 329 267</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>			CY 17.07.2013	EE 17.07.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(11) <b>2 329 327</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
SM 17.07.2013	CY 17.07.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	FR 17.09.2013	GB 17.10.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	HR 17.07.2013	IE 27.07.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
HR 17.07.2013	IE 06.08.2013	ES 11.02.2013	GR 01.02.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012		
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(11) <b>2 329 502</b>	(51) <b>B82Y 30/00</b>
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
SK 17.07.2013					

FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LI 31.08.2014	LT 22.01.2014	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LU 25.08.2014	LV 22.01.2014	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	SK 14.11.2012	
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014		
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(11) <b>2 329 653</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) ES 29.10.2014
		SK 22.01.2014		FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
(11) <b>2 329 508</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>			HR 29.10.2014	LT 29.10.2014
(84) BE 31.07.2013	(84) SM 19.12.2012	(11) <b>2 329 546</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
CH 31.07.2013	CY 19.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	SM 21.11.2012	CZ 21.11.2012	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012		
FI 19.12.2012	FR 31.07.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) <b>2 329 660</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>
GB 23.07.2013	GR 20.03.2013	HR 31.07.2013	LT 21.11.2012	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
HR 19.12.2012	IE 23.07.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013
IS 19.04.2013	IT 23.07.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	CH 31.08.2013	CY 19.06.2013
LI 31.07.2013	LT 19.12.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013			FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) <b>2 329 553</b>	(51) <b>H01M 6/50</b>	HR 19.06.2013	IE 27.08.2013
RO 19.12.2012	SE 24.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 03.07.2013	IS 19.10.2013	LI 31.08.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SM 03.04.2013	CH 31.07.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
		CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	MC 19.06.2013	NO 19.09.2013
(11) <b>2 329 520</b>	(51) <b>H01L 21/321</b>	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	GB 22.07.2013	GR 04.07.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	HR 03.04.2013	IE 22.07.2013		
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(11) <b>2 329 665</b>	(51) <b>H04W 16/26</b>
FI 24.10.2012	FR 28.02.2013	LI 31.07.2013	LT 03.04.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012
IE 19.02.2013	IS 24.02.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
IT 24.10.2012	IT 24.10.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012			LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) <b>2 329 584</b>	(51) <b>H02K 5/14</b>	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 21.02.2013	NO 31.01.2013	PT 28.02.2013
SK 24.10.2012	SM 24.10.2012	SM 21.11.2012	CH 31.07.2013	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012
		CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	SK 31.10.2012	
(11) <b>2 329 523</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013		
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) <b>2 329 669</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>
SM 11.09.2013	CH 30.09.2013	HR 21.11.2012	IE 07.07.2013	(84) IS 12.03.2015	(84) HR 12.11.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IT 21.11.2012	LI 31.07.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012		
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	(11) <b>2 329 680</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>
GB 11.12.2013	GR 12.12.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
HR 11.09.2013	IE 21.09.2013	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	SI 21.11.2012		DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
LI 30.09.2013	LT 11.09.2013			ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(11) <b>2 329 623</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	CH 31.07.2013	CY 26.12.2012	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(11) <b>2 329 526</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	HR 26.12.2012	IE 31.07.2013	(11) <b>2 329 699</b>	(51) <b>H05K 3/26</b>
BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) SM 28.11.2012
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	LI 31.07.2013	LT 26.12.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
MC 07.11.2012	NL 07.11.2012			NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	(11) <b>2 329 624</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	SK 28.11.2012	
SK 07.11.2012		CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012		
		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(11) <b>2 329 703</b>	(51) <b>A01C 7/08</b>
(11) <b>2 329 542</b>	(51) <b>H01L 51/30</b>	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) BE 31.08.2014	(84) CH 31.08.2014	HR 14.11.2012	IE 07.08.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014			HR 12.12.2012	IE 24.11.2013
				IS 12.04.2013	LT 12.12.2012

LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	HR 24.04.2013	IE 07.12.2013	(11) <b>2 329 750</b>	(51) <b>A47J 36/20</b>
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 06.06.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LI 31.12.2013	LT 24.04.2013	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013
RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	LU 07.12.2013	LV 24.04.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
SK 12.12.2012		NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	FR 31.10.2013	GR 07.06.2013
		PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	HR 06.03.2013	IE 28.10.2013
(11) <b>2 329 704</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(11) <b>2 329 733</b>	(51) <b>A41G 3/00</b>	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	SM 31.07.2013	CH 30.09.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
HR 29.05.2013	IE 25.11.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) <b>2 329 754</b>	(51) <b>A47L 11/34</b>
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	IE 25.09.2013	IS 30.11.2013	(84) SM 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LI 30.09.2013	LT 31.07.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	IE 29.11.2013	IS 14.12.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
SK 29.05.2013		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	MC 14.08.2013	PT 16.12.2013
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
(11) <b>2 329 706</b>	(51) <b>A01G 1/00</b>	(11) <b>2 329 739</b>	(51) <b>A44C 17/00</b>	(11) <b>2 329 755</b>	(51) <b>A47L 13/22</b>
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) SM 25.09.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
GB 09.06.2014	FR 30.06.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013
CH 30.06.2014	CY 12.02.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	FR 02.12.2013	GR 26.12.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	HR 25.09.2013	IE 30.11.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
IE 09.06.2014	IS 12.06.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
LI 30.06.2014	LT 12.02.2014	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
LU 09.06.2014	LV 12.02.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	RS 24.04.2013	SE 24.04.2013
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
SK 12.02.2014					
(11) <b>2 329 709</b>	(51) <b>A01K 1/01</b>	(11) <b>2 329 744</b>	(51) <b>A46B 3/18</b>	(11) <b>2 329 758</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 01.08.2013
SM 25.09.2013	CH 31.12.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	IE 01.12.2013	IS 01.09.2013
IE 07.12.2013	IS 25.01.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	LT 01.05.2013	LU 01.12.2013
IT 25.09.2013	LI 31.12.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
LT 25.09.2013	LU 07.12.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	SK 05.03.2014		RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014			SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013				
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013				
(11) <b>2 329 715</b>	(51) <b>A01N 43/16</b>	(11) <b>2 329 747</b>	(51) <b>A47H 1/19</b>	(11) <b>2 329 770</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) SM 25.09.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	IE 13.10.2013	IS 25.01.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	SK 10.09.2014	
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013		
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014		
SE 20.02.2013	RO 20.02.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013		
SK 20.02.2013	SI 20.02.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013		
		SK 25.09.2013			
(11) <b>2 329 731</b>	(51) <b>A41D 13/05</b>	(11) <b>2 329 749</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 329 773</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	SM 28.08.2013	CY 28.08.2013
CH 31.12.2013	CY 24.04.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
FI 24.04.2013	FR 31.12.2013	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
GB 07.12.2013	GR 25.07.2013	SE 22.10.2014		IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
				LU 01.12.2013	LV 28.08.2013
				MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
				NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
				PT 30.12.2013	RO 28.08.2013

SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
SK 28.08.2013		NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
(11) <b>2 329 780</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	SK 20.03.2013	
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013		
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(11) <b>2 329 891</b>	(51) <b>B07B 1/06</b>	(11) <b>2 329 940</b>	(51) <b>B29C 73/16</b>
EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
(11) <b>2 329 784</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	SK 09.01.2013		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015			SK 19.12.2012	
RS 10.12.2014		(11) <b>2 329 897</b>	(51) <b>B21D 51/18</b>	(11) <b>2 329 941</b>	(51) <b>B29D 30/00</b>
(11) <b>2 329 846</b>	(51) <b>A61K 39/21</b>	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(84) GR 13.02.2015	(84) ES 12.11.2014	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012
FI 12.11.2014	NL 12.11.2014	CH 31.07.2013	CY 09.01.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
		EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
(11) <b>2 329 858</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
(84) AT 10.07.2013	(84) SM 10.07.2013	HR 09.01.2013	IE 16.07.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	LI 31.07.2013	LT 09.01.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
HR 10.07.2013	IE 02.12.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LU 02.12.2013	LV 10.07.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SK 19.12.2012	
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013		
NO 10.10.2013	RO 10.07.2013			(11) <b>2 329 949</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) <b>2 329 922</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
SK 10.07.2013		(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	SM 16.10.2013	CH 31.12.2013
		BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
(11) <b>2 329 864</b>	(51) <b>A63C 9/084</b>	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	GB 16.01.2014	HR 16.10.2013
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	IE 07.12.2013	IS 16.02.2014
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	IE 23.11.2013	IS 24.08.2013	IT 16.10.2013	LI 31.12.2013
IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	LT 16.10.2013	LU 07.12.2013
LU 29.09.2014	LV 19.02.2014	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	RO 16.10.2013	SI 16.10.2013
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	SK 16.10.2013	
SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013		
SK 19.02.2014		SK 24.04.2013		(11) <b>2 329 953</b>	(51) <b>B41J 15/04</b>
				(84) IS 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014
(11) <b>2 329 869</b>	(51) <b>A63G 7/00</b>	(11) <b>2 329 926</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 13.06.2013	HR 19.11.2014	LT 19.11.2014
SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	SE 19.11.2014	
HR 03.07.2013	IE 27.10.2013	IE 15.11.2013	IS 13.07.2013		
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) <b>2 329 956</b>	(51) <b>B41M 5/337</b>
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	CH 31.10.2013	CZ 29.05.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
				GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
(11) <b>2 329 874</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>2 329 939</b>	(51) <b>B29C 70/24</b>	IE 02.10.2013	IS 29.09.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	IT 29.05.2013	LI 31.10.2013
BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	SM 20.03.2013	CY 20.03.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
FI 12.06.2013	FR 30.09.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	HR 20.03.2013	IE 16.06.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
IE 15.09.2013	IS 12.10.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	SK 29.05.2013	
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013		
		MC 20.03.2013	MT 20.03.2013		

- (11) **2 329 957** (51) **B41M 5/42** EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 (11) **2 329 982** (51) **B60K 6/48**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013 HR 20.02.2013 IS 20.06.2013 BG 03.07.2013 SM 03.04.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 IT 20.02.2013 LT 20.02.2013 CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 LV 20.02.2013 MC 20.02.2013 DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
HR 05.06.2013 IE 01.12.2013 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 RS 20.02.2013 SE 20.02.2013 IE 11.11.2013 IS 03.08.2013  
LT 05.06.2013 LU 01.12.2013 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013 IT 03.04.2013 LT 03.04.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 (11) **2 329 971** (51) **B60G 17/02** LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) BG 13.06.2013 NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 SM 13.03.2013 CZ 13.03.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013 DK 13.03.2013 EE 13.03.2013 RO 03.04.2013 RS 03.04.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 05.06.2013 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 329 961** (51) **B43L 19/00** (11) **2 329 987** (51) **B60N 2/48**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 30.11.2013  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013 SM 02.10.2013 CY 02.10.2013  
CH 31.07.2013 CY 03.04.2013 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013  
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 02.10.2013 IE 30.11.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 IS 02.02.2014 IT 02.10.2013  
IE 22.07.2013 IS 03.08.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013  
LI 31.07.2013 LT 03.04.2013 MC 02.10.2013 NL 02.10.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 RS 02.10.2013 SE 02.10.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 329 965** (51) **B60C 1/00** (11) **2 329 991** (51) **B60R 5/04**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013 GR 23.01.2015 HR 22.10.2014  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 PT 23.02.2015 RS 22.10.2014  
IE 12.11.2013 IS 17.08.2013 SE 22.10.2014
- (11) **2 329 966** (51) **B60C 11/13** (11) **2 329 992** (51) **B60R 7/10**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
SM 06.03.2013 CZ 06.03.2013 SM 07.08.2013 CY 07.08.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 CH 31.12.2013 CZ 07.08.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013  
HR 06.03.2013 IE 04.12.2013 EE 20.03.2013 EE 07.08.2013  
IS 06.07.2013 IT 20.03.2013 FI 20.03.2013 GR 08.11.2013  
LV 06.03.2013 LT 20.03.2013 HR 20.03.2013 IE 06.12.2013  
NL 06.03.2013 LU 04.12.2013 IS 20.07.2013 IT 07.08.2013  
PL 06.03.2013 MC 20.03.2013 LI 31.12.2013 IT 07.08.2013  
RO 06.03.2013 NO 20.06.2013 LU 06.12.2013 LV 07.08.2013  
SI 06.03.2013 NO 06.06.2013 MC 07.08.2013 NL 07.08.2013  
PT 08.07.2013 NO 07.11.2013 MC 07.08.2013 PL 07.08.2013  
SE 06.03.2013 PT 09.12.2013 NO 20.06.2013 RO 07.08.2013  
SK 06.03.2013 SE 07.08.2013 PT 22.07.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 329 967** (51) **B60C 11/24** (11) **2 329 996** (51) **B60R 21/13**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) SM 28.08.2013  
SM 17.07.2013 CY 17.07.2013 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 FR 28.10.2013 GR 29.11.2013  
HR 17.07.2013 IE 30.11.2013 HR 28.08.2013 IE 23.09.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 MC 28.08.2013 NL 28.08.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SK 17.07.2013 SK 13.02.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 329 969** (51) **B60G 3/20** (11) **2 329 999** (51) **B60R 25/02**  
(84) BG 20.05.2013 (84) SM 20.02.2013 (84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 CH 31.08.2014 CY 29.01.2014  
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014  
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014  
IS 29.05.2014 LI 31.08.2014

LT 29.01.2014	LU 28.08.2014	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	SK 06.03.2013	
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013		
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) <b>2 330 053</b>	(51) <b>B65D 81/26</b>
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014			BG 02.04.2013	SM 02.01.2013
(11) <b>2 330 012</b>	(51) <b>B62D 1/16</b>	(11) <b>2 330 024</b>	(51) <b>B62D 49/08</b>	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
SM 23.10.2013	CY 23.10.2013	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
FI 23.10.2013	FR 23.12.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
HR 23.10.2013	IE 30.11.2013	IE 07.12.2013	IS 13.06.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LU 07.12.2013	LV 13.02.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	RS 02.01.2013	SE 02.01.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013		
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) <b>2 330 058</b>	(51) <b>B65G 1/02</b>
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	SK 13.02.2013		(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
(11) <b>2 330 013</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 330 025</b>	(51) <b>B62J 99/00</b>	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	CH 30.09.2013	CZ 06.03.2013	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	FI 06.03.2013	GB 03.09.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	IE 03.09.2013	IS 06.07.2013	RS 26.02.2014	SE 26.02.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	LI 30.09.2013	LT 06.03.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013		
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(11) <b>2 330 060</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>
SK 18.12.2013		PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 17.07.2013
		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013
		SK 06.03.2013		CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
(11) <b>2 330 016</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>	(11) <b>2 330 041</b>	(51) <b>B65C 3/06</b>	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) SM 21.11.2012	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	HR 17.04.2013	IE 12.11.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	MC 17.04.2013	NO 17.07.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
IE 23.06.2013	IS 02.05.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	RO 21.11.2012	RS 21.11.2012	SK 17.04.2013	
MT 02.01.2013	NL 02.01.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012		
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SK 21.11.2012		(11) <b>2 330 065</b>	(51) <b>B65H 75/40</b>
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013			(84) SM 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) <b>2 330 044</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
SK 02.01.2013		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
		BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) <b>2 330 018</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	HR 18.09.2013	IE 08.11.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	HR 05.06.2013	IE 23.11.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
IE 11.09.2013	IS 26.04.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013		
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) <b>2 330 068</b>	(51) <b>B66C 1/38</b>
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 14.08.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
		(11) <b>2 330 047</b>	(51) <b>B65D 33/25</b>	FR 14.10.2013	GR 15.11.2013
(11) <b>2 330 023</b>	(51) <b>B62D 33/04</b>	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	HR 14.08.2013	IE 07.09.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 27.06.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
SM 27.03.2013	CH 30.11.2013	CH 31.08.2013	CZ 06.03.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
FR 02.12.2013	GB 10.11.2013	IE 25.08.2013	IS 06.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IT 06.03.2013	LI 31.08.2013	SK 14.08.2013	
IE 10.11.2013	IS 27.07.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013		
IT 27.03.2013	LI 30.11.2013	MC 06.03.2013	NO 06.06.2013		
		PT 08.07.2013	RO 06.03.2013		

- (11) **2 330 069** (51) **B66C 23/26** FI 23.01.2013 FR 30.09.2013 MC 26.06.2013 NL 26.06.2013  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 GB 04.09.2013 GR 24.04.2013 NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
BG 05.12.2012 SM 05.09.2012 HR 23.01.2013 IE 04.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 SI 26.06.2013 SK 26.06.2013  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 LV 30.09.2013 LT 23.01.2013  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
LV 05.09.2012 MC 05.09.2012 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 330 071** (51) **B67B 3/00** (11) **2 330 139** (51) **C08F 297/08**  
(84) BE 31.10.2013 (84) SM 23.10.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013 DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
HR 23.10.2013 IE 28.10.2013 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LU 17.09.2014 LV 08.01.2014  
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
RO 23.10.2013 RS 23.10.2013 SI 08.01.2014 SK 08.01.2014  
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
- (11) **2 330 074** (51) **B67D 7/42** (11) **2 330 145** (51) **C08J 3/14**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
SM 17.04.2013 CY 17.04.2013 BG 24.01.2013 SM 24.10.2012  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
HR 17.04.2013 IE 24.11.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
MC 17.04.2013 NO 17.07.2013 MC 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
RO 17.04.2013 RS 17.04.2013 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 17.04.2013
- (11) **2 330 074** (51) **B67D 7/42** (11) **2 330 150** (51) **C08K 5/47**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
SM 17.04.2013 CY 17.04.2013 BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 17.04.2013 IE 24.11.2013 HR 13.03.2013 IE 06.12.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 IS 13.03.2013 LT 13.03.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 LU 06.12.2013 LV 13.03.2013  
MC 17.04.2013 NO 17.07.2013 MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
RO 17.04.2013 RS 17.04.2013 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 RS 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 330 089** (51) **C03C 27/12** (11) **2 330 136** (51) **C08F 10/00**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 AT 28.08.2013 CH 31.12.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 SM 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 CY 28.08.2013 EE 28.08.2013  
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 GB 07.12.2013 GR 29.11.2013  
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 HR 28.08.2013 IE 07.12.2013  
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013 LI 31.12.2013 LT 28.08.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 LU 07.12.2013 LV 28.08.2013  
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013 MC 28.08.2013 NL 28.08.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 330 093** (51) **C07C 21/18** (11) **2 330 137** (51) **C08F 28/02**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 31.12.2013 (84) BG 26.09.2013  
BG 24.01.2013 SM 24.10.2012 SM 26.06.2013 CH 31.12.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 IE 04.12.2013 IS 26.10.2013  
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012 LI 31.12.2013 LT 26.06.2013  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 LU 04.12.2013 LV 26.06.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 330 097** (51) **C07D 209/88** (11) **2 330 156** (51) **C08L 77/00**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.08.2014  
BG 23.04.2013 SM 23.01.2013 BG 20.11.2014 CH 31.08.2014  
CH 30.09.2013 CY 23.01.2013 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 LI 31.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 SK 20.08.2014

- (11) **2 330 159** (51) **C08L 101/02** (11) **2 330 234** (51) **C30B 15/04** ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
BG 24.07.2013 SM 24.04.2013 BG 30.04.2013 SM 30.01.2013 IE 22.06.2013 IS 26.04.2013  
CH 30.09.2013 CY 24.04.2013 CH 31.07.2013 CY 30.01.2013 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013 LV 26.12.2012 MC 26.12.2012  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013 EE 30.01.2013 ES 11.05.2013 MT 26.12.2012 NL 26.12.2012  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 FI 30.01.2013 FR 31.07.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
HR 24.04.2013 IE 16.09.2013 GB 28.07.2013 GR 01.05.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
IS 24.08.2013 LI 30.09.2013 HR 30.01.2013 IE 28.07.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 IS 30.05.2013 IT 30.01.2013 SK 26.12.2012  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013 LI 31.07.2013 LT 30.01.2013  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013 LV 30.01.2013 MC 30.01.2013 (11) **2 330 279** (51) **F02B 61/02**  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013 NL 30.01.2013 NO 30.04.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013 PL 30.01.2013 PT 30.05.2013 BG 22.11.2012 SM 22.08.2012  
SK 24.04.2013 SI 30.01.2013 RO 30.01.2013 SE 30.01.2013 CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
(11) **2 330 162** (51) **C09C 1/02** (11) **2 330 239** (51) **D03D 47/48** DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
(84) BG 01.08.2013 (84) SM 01.05.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
CY 01.05.2013 EE 01.05.2013 SM 05.06.2013 CZ 05.06.2013 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012  
IE 07.12.2013 IS 01.09.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
LT 01.05.2013 LU 07.12.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 MC 22.08.2012 NL 22.08.2012  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013 FR 02.12.2013 GR 06.09.2013 NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
(11) **2 330 164** (51) **C09D 11/00** (11) **2 330 259** (51) **E04F 13/04** PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013 DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 SK 22.08.2012  
CH 31.08.2013 CY 13.03.2013 ES 05.10.2013 IE 22.11.2013 IT 05.06.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 27.08.2013 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013 RS 05.06.2013 SE 05.06.2013  
LI 31.08.2013 LT 13.03.2013 SI 05.06.2013 SK 05.06.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 (11) **2 330 259** (51) **E04F 13/04**  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 (84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 HR 18.12.2013 IS 18.04.2014  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
RS 18.12.2013  
SI 18.12.2013  
(11) **2 330 186** (51) **C12N 1/21** (11) **2 330 265** (51) **E05B 63/18**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) BE 31.10.2013 (84) BG 20.06.2013  
LV 31.12.2014 FI 31.12.2014 SM 20.03.2013 CY 20.03.2013  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
NO 31.03.2015 SE 31.12.2014 FI 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 HR 20.03.2013 IE 20.10.2013  
FR 30.09.2013 IT 29.05.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013  
HR 29.05.2013 IE 24.09.2013 LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
LI 30.09.2013 LT 29.05.2013 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 RS 20.03.2013 SE 20.03.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013  
(11) **2 330 224** (51) **C22C 9/00** (11) **2 330 267** (51) **E05D 5/06**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014  
BG 29.08.2013 SM 29.05.2013 CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
CH 30.09.2013 CZ 29.05.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 HR 25.12.2013 LI 31.08.2014  
FR 30.09.2013 GR 30.08.2013 IS 25.12.2013 LU 25.08.2014  
HR 29.05.2013 IE 24.09.2013 LV 20.03.2013 MC 25.12.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 NL 20.03.2013 NO 25.03.2014  
LI 30.09.2013 LT 29.05.2013 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 RS 20.03.2013 SE 25.12.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 SK 25.12.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013  
(11) **2 330 227** (51) **C22F 1/10** (11) **2 330 276** (51) **F01M 11/00**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
SM 07.08.2013 CH 30.09.2013 BG 26.03.2013 SM 26.12.2012  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 BY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 LI 30.09.2013  
IE 02.09.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
IT 07.08.2013 LI 30.09.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 MC 07.08.2013 RO 07.08.2013  
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013 NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013  
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SK 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 330 287** (51) **F02M 25/07**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 330 294** (51) **F03D 1/06**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 330 303** (51) **F15B 11/044**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 SM 19.06.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IE 30.11.2013 IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 330 314** (51) **F16F 9/46**  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
FI 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015

- |                       |                         |                       |                          |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 330 315</b> | (51) <b>F16H 1/28</b>   | FI 31.07.2013         | GR 01.11.2013            | IS 29.09.2013         | LT 29.05.2013          |
| (84) AT 10.07.2013    | (84) SM 10.07.2013      | HR 31.07.2013         | IE 30.11.2013            | LU 01.12.2013         | LV 29.05.2013          |
| CH 31.12.2013         | CY 10.07.2013           | IS 30.11.2013         | LT 31.07.2013            | MC 29.05.2013         | NL 29.05.2013          |
| CZ 10.07.2013         | EE 10.07.2013           | LV 31.07.2013         | MC 31.07.2013            | NO 29.08.2013         | PL 29.05.2013          |
| FI 10.07.2013         | FR 31.12.2013           | NL 31.07.2013         | NO 31.10.2013            | PT 30.09.2013         | RO 29.05.2013          |
| GB 01.12.2013         | GR 11.10.2013           | PL 31.07.2013         | PT 02.12.2013            | RS 29.05.2013         | SE 29.05.2013          |
| HR 10.07.2013         | IE 01.12.2013           | RO 31.07.2013         | SE 31.07.2013            | SI 29.05.2013         | SK 29.05.2013          |
| IS 10.11.2013         | IT 10.07.2013           | SI 31.07.2013         | SK 31.07.2013            |                       |                        |
| LI 31.12.2013         | LT 10.07.2013           |                       |                          | (11) <b>2 330 347</b> | (51) <b>F23N 1/00</b>  |
| LU 01.12.2013         | LV 10.07.2013           | (11) <b>2 330 329</b> | (51) <b>F16L 37/088</b>  | (84) BG 26.03.2013    | (84) SM 26.12.2012     |
| MC 10.07.2013         | NL 10.07.2013           | (84) BG 05.12.2012    | (84) SM 05.09.2012       | CY 26.12.2012         | CZ 26.12.2012          |
| NO 10.10.2013         | PL 10.07.2013           | CY 05.09.2012         | CZ 05.09.2012            | EE 26.12.2012         | ES 06.04.2013          |
| PT 11.11.2013         | RO 10.07.2013           | EE 05.09.2012         | FI 05.09.2012            | FI 26.12.2012         | GR 27.03.2013          |
| SE 10.07.2013         | SI 10.07.2013           | GR 06.12.2012         | HR 05.09.2012            | HR 26.12.2012         | IS 26.04.2013          |
| SK 10.07.2013         |                         | IS 05.01.2013         | IT 05.09.2012            | IT 26.12.2012         | LT 26.12.2012          |
|                       |                         | LT 05.09.2012         | LV 05.09.2012            | LV 26.12.2012         | MC 26.12.2012          |
| (11) <b>2 330 316</b> | (51) <b>F16D 25/061</b> | MC 05.09.2012         | NL 05.09.2012            | NO 26.03.2013         | PL 26.12.2012          |
| (84) AT 12.06.2013    | (84) BE 12.06.2013      | NO 05.12.2012         | PT 07.01.2013            | PT 26.04.2013         | RO 26.12.2012          |
| BG 12.09.2013         | SM 12.06.2013           | RO 05.09.2012         | SE 05.09.2012            | RS 26.12.2012         | SI 26.12.2012          |
| CH 31.12.2013         | CZ 12.06.2013           | SI 05.09.2012         | SK 05.09.2012            | SK 26.12.2012         |                        |
| DK 12.06.2013         | EE 12.06.2013           |                       |                          | (11) <b>2 330 367</b> | (51) <b>F25B 7/00</b>  |
| ES 23.09.2013         | FI 12.06.2013           | (11) <b>2 330 330</b> | (51) <b>F16L 37/23</b>   | (84) AT 03.10.2012    | (84) BE 03.10.2012     |
| FR 31.12.2013         | GB 04.12.2013           | (84) AT 09.10.2013    | (84) BE 09.10.2013       | BG 03.01.2013         | SM 03.10.2012          |
| GR 13.09.2013         | HR 12.06.2013           | SM 09.10.2013         | CH 30.11.2013            | CY 03.10.2012         | CZ 03.10.2012          |
| IE 04.12.2013         | IS 12.10.2013           | CY 09.10.2013         | CZ 09.10.2013            | DK 03.10.2012         | EE 03.10.2012          |
| IT 12.06.2013         | LI 31.12.2013           | DE 03.06.2014         | DK 09.10.2013            | ES 14.01.2013         | FI 03.10.2012          |
| LT 12.06.2013         | LU 04.12.2013           | EE 09.10.2013         | ES 09.10.2013            | GR 04.01.2013         | HR 03.10.2012          |
| LV 12.06.2013         | MC 12.06.2013           | FI 09.10.2013         | FR 09.12.2013            | IE 12.02.2013         | IS 03.02.2013          |
| NL 12.06.2013         | NO 12.09.2013           | GB 09.01.2014         | HR 09.10.2013            | LT 03.10.2012         | LV 03.10.2012          |
| PL 12.06.2013         | PT 14.10.2013           | IE 30.11.2013         | IS 09.02.2014            | MC 28.02.2013         | MT 03.10.2012          |
| RO 12.06.2013         | SE 12.06.2013           | IT 09.10.2013         | LI 30.11.2013            | NL 03.10.2012         | NO 03.01.2013          |
| SI 12.06.2013         | SK 12.06.2013           | LT 09.10.2013         | LV 09.10.2013            | PL 03.10.2012         | PT 04.02.2013          |
|                       |                         | MC 09.10.2013         | NL 09.10.2013            | RO 03.10.2012         | SE 03.10.2012          |
| (11) <b>2 330 318</b> | (51) <b>F16H 19/04</b>  | NO 09.01.2014         | PL 09.10.2013            | SI 03.10.2012         | SK 03.10.2012          |
| (84) AT 01.05.2013    | (84) BE 01.05.2013      | PT 10.02.2014         | RO 09.10.2013            |                       |                        |
| BG 01.08.2013         | SM 01.05.2013           | SE 09.10.2013         | SI 09.10.2013            | (11) <b>2 330 374</b> | (51) <b>F28B 1/06</b>  |
| CH 30.09.2013         | SK 01.05.2013           |                       |                          | (84) AT 02.01.2013    | (84) BE 02.01.2013     |
| CZ 01.05.2013         | DK 01.05.2013           | (11) <b>2 330 335</b> | (51) <b>F17C 13/06</b>   | BG 02.04.2013         | SM 02.01.2013          |
| EE 01.05.2013         | ES 12.08.2013           | (84) BE 30.11.2013    | (84) BG 19.09.2013       | CY 02.01.2013         | CZ 02.01.2013          |
| FI 01.05.2013         | FR 30.09.2013           | SM 19.06.2013         | CY 19.06.2013            | DK 02.01.2013         | EE 02.01.2013          |
| GB 09.09.2013         | GR 02.08.2013           | CZ 19.06.2013         | EE 19.06.2013            | FI 02.01.2013         | GR 03.04.2013          |
| HR 01.05.2013         | IE 09.09.2013           | ES 30.09.2013         | FI 19.06.2013            | HR 02.01.2013         | IE 29.06.2013          |
| IS 01.09.2013         | IT 01.05.2013           | FR 02.12.2013         | GR 20.09.2013            | IS 02.05.2013         | LT 02.01.2013          |
| LI 30.09.2013         | LT 01.05.2013           | HR 19.06.2013         | IE 12.11.2013            | LV 02.01.2013         | MC 02.01.2013          |
| LV 01.05.2013         | MC 01.05.2013           | IS 19.10.2013         | IT 19.06.2013            | MT 02.01.2013         | NL 02.01.2013          |
| NL 01.05.2013         | NO 01.08.2013           | LT 19.06.2013         | LV 19.06.2013            | NO 02.04.2013         | PL 02.01.2013          |
| PL 01.05.2013         | PT 02.09.2013           | MC 19.06.2013         | NL 19.06.2013            | PT 02.05.2013         | RO 02.01.2013          |
| RO 01.05.2013         | SE 01.05.2013           | NO 19.09.2013         | PT 21.10.2013            | SE 02.01.2013         | SI 02.01.2013          |
| SI 01.05.2013         | SK 01.05.2013           | RO 19.06.2013         | RS 19.06.2013            | SK 02.01.2013         |                        |
|                       |                         | SE 19.06.2013         | SI 19.06.2013            | (11) <b>2 330 388</b> | (51) <b>G01D 5/241</b> |
| (11) <b>2 330 319</b> | (51) <b>F16H 55/08</b>  | SK 19.06.2013         |                          | (84) AT 04.09.2013    | (84) SM 04.09.2013     |
| (84) AT 20.02.2013    | (84) BG 20.05.2013      |                       |                          | BE 04.09.2013         | CZ 04.09.2013          |
| SM 20.02.2013         | DK 20.02.2013           | (11) <b>2 330 339</b> | (51) <b>G02F 1/13357</b> | CY 04.09.2013         | EE 04.09.2013          |
| EE 20.02.2013         | ES 31.05.2013           | (84) AT 27.03.2013    | (84) BE 27.03.2013       | DK 04.09.2013         | FI 04.09.2013          |
| FI 20.02.2013         | GR 21.05.2013           | BG 27.06.2013         | SM 27.03.2013            | ES 04.09.2013         | HR 04.09.2013          |
| HR 20.02.2013         | IS 20.06.2013           | CH 31.07.2013         | CY 27.03.2013            | GR 05.12.2013         | IS 04.01.2014          |
| IT 20.02.2013         | LT 20.02.2013           | CZ 27.03.2013         | DK 27.03.2013            | IE 04.12.2013         | LT 04.09.2013          |
| LV 20.02.2013         | MC 20.02.2013           | EE 27.03.2013         | ES 08.07.2013            | IT 04.09.2013         | LV 04.09.2013          |
| NL 20.02.2013         | NO 20.05.2013           | FI 27.03.2013         | FR 31.07.2013            | LU 04.12.2013         | NL 04.09.2013          |
| PL 20.02.2013         | PT 20.06.2013           | GR 28.06.2013         | HR 27.03.2013            | MC 04.09.2013         | PL 04.09.2013          |
| RO 20.02.2013         | RS 20.02.2013           | IE 02.07.2013         | IS 27.07.2013            | NO 04.12.2013         | RO 04.09.2013          |
| SE 20.02.2013         | SI 20.02.2013           | IT 27.03.2013         | LI 31.07.2013            | PT 06.01.2014         | SI 04.09.2013          |
| SK 20.02.2013         |                         | LT 27.03.2013         | LV 27.03.2013            | SE 04.09.2013         |                        |
|                       |                         | MC 27.03.2013         | NO 27.06.2013            | SK 04.09.2013         |                        |
| (11) <b>2 330 322</b> | (51) <b>F16H 61/00</b>  | PL 27.03.2013         | PT 29.07.2013            |                       |                        |
| (84) ES 08.10.2014    | (84) FI 08.10.2014      | RO 27.03.2013         | SE 27.03.2013            | (11) <b>2 330 393</b> | (51) <b>G01F 23/26</b> |
| GR 09.01.2015         | HR 08.10.2014           | SI 27.03.2013         | SK 27.03.2013            | (84) AT 03.04.2013    | (84) BE 03.04.2013     |
| IS 08.02.2015         | LT 08.10.2014           |                       |                          | BG 03.07.2013         | SM 03.04.2013          |
| LV 08.10.2014         | NL 08.10.2014           | (11) <b>2 330 343</b> | (51) <b>F21V 19/00</b>   | CH 31.12.2013         | CY 03.04.2013          |
| NO 08.01.2015         | PL 08.10.2014           | (84) AT 29.05.2013    | (84) BE 29.05.2013       | CZ 03.04.2013         | DK 03.04.2013          |
| PT 09.02.2015         | SE 08.10.2014           | BG 29.08.2013         | SM 29.05.2013            | EE 03.04.2013         | ES 14.07.2013          |
|                       |                         | CZ 29.05.2013         | DK 29.05.2013            | FI 03.04.2013         | GR 04.07.2013          |
| (11) <b>2 330 327</b> | (51) <b>F16L 27/02</b>  | EE 29.05.2013         | ES 09.09.2013            | HR 03.04.2013         | IE 04.12.2013          |
| (84) BE 31.07.2013    | (84) SM 31.07.2013      | FI 29.05.2013         | GR 30.08.2013            | IS 03.08.2013         | IT 03.04.2013          |
| CY 31.07.2013         | CZ 31.07.2013           | HR 29.05.2013         | IE 01.12.2013            | LI 31.12.2013         | LT 03.04.2013          |
| DK 31.07.2013         | EE 31.07.2013           |                       |                          |                       |                        |

- LU 04.12.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 330 398**  
(84) AT 13.11.2013  
SM 13.11.2013  
CY 13.11.2013  
DK 13.11.2013  
ES 13.11.2013  
FR 13.01.2014  
HR 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
LT 13.11.2013  
MC 13.11.2013  
NO 13.02.2014  
PT 13.03.2014  
SE 13.11.2013  
SK 13.11.2013
- (11) **2 330 400**  
(84) BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
IT 20.02.2013  
LV 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
RS 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 330 403**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
RS 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 330 408**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 330 417**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
FR 02.12.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013
- LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **G01M 13/02**  
(84) BE 13.11.2013  
CH 31.12.2013  
DE 01.07.2014  
EE 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
GB 13.02.2014  
IE 01.12.2013  
LI 31.12.2013  
LV 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
PL 13.11.2013  
RO 13.11.2013  
SI 13.11.2013
- (51) **G01N 1/20**  
(84) SM 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (51) **G01N 3/04**  
(84) BE 12.06.2013  
SM 12.06.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IE 29.11.2013  
IT 12.06.2013  
LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **G01N 27/407**  
(84) BE 02.01.2013  
SM 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **G01N 33/497**  
(84) BE 01.05.2013  
SM 01.05.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IE 26.11.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013
- NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
RS 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 330 423**  
(84) CZ 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015
- (11) **2 330 431**  
(84) AT 15.05.2013  
BG 15.08.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013  
RS 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (11) **2 330 432**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 330 441**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
IE 17.05.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 330 452**  
(84) AT 22.01.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 330 458**  
(84) AT 18.12.2013  
CH 31.08.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013
- PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SE 27.11.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **G01N 33/62**  
(84) FI 01.10.2014  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (51) **G01R 31/36**  
(84) BE 15.05.2013  
SM 15.05.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
IE 23.11.2013  
IT 15.05.2013  
LV 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (51) **G01R 33/09**  
(84) BE 09.01.2013  
SM 09.01.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **G01S 19/02**  
(84) BE 05.03.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LI 31.05.2014  
LU 17.05.2014  
MC 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (51) **G02B 15/20**  
(84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LI 31.07.2014  
LU 13.07.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (51) **G02F 1/1337**  
(84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013
- FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LI 31.08.2014  
LU 28.08.2014  
MC 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (11) **2 330 460**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
RS 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 330 470**  
(84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 330 475**  
(84) AT 18.09.2013  
SM 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IE 30.11.2013  
LI 30.11.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 330 476**  
(84) AT 10.07.2013  
SM 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GB 27.11.2013  
IE 27.11.2013  
LI 30.11.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 330 496**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013
- (51) **G03B 11/00**  
(84) BE 09.01.2013  
SM 09.01.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **G05B 15/02**  
(84) BE 20.02.2013  
SM 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
IE 05.11.2013  
IT 20.02.2013  
LV 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (51) **G05D 16/10**  
(84) BE 18.09.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
GB 18.12.2013  
HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (51) **G05F 1/67**  
(84) BE 10.07.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (51) **G06F 3/044**  
(84) BE 24.10.2012  
SM 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IT 24.10.2012

LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	SK 09.01.2013		SK 20.03.2013	
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012				
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) <b>2 330 596</b>	(51) <b>G11C 16/10</b>	(11) <b>2 330 660</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
SK 24.10.2012		SM 31.07.2013	CY 31.07.2013	SM 24.07.2013	CY 24.07.2013
		CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
(11) <b>2 330 500</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	FI 31.07.2013	FR 02.12.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
SM 28.08.2013	CY 28.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 24.07.2013	IE 07.12.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	IE 10.11.2013	IS 24.11.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LT 24.07.2013	LU 07.12.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
HR 28.08.2013	IE 27.10.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
MC 28.08.2013	NO 28.11.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013				
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) <b>2 330 598</b>	(51) <b>G21D 1/02</b>	(11) <b>2 330 661</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
		EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013
(11) <b>2 330 512</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	RS 10.09.2014	SK 10.09.2014	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014			NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) <b>2 330 602</b>	(51) <b>H01F 1/26</b>	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013
SK 03.09.2014		LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	SK 20.02.2013	
		NO 31.03.2015			
(11) <b>2 330 555</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>2 330 608</b>	(51) <b>H01H 25/04</b>	(11) <b>2 330 670</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014
BG 13.03.2013	SM 13.03.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	IS 19.03.2015	GR 20.02.2015
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CH 31.08.2013	CZ 05.06.2013	SE 19.11.2014	LV 19.11.2014
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	FI 19.11.2014	HR 19.11.2014
FI 13.03.2013	FR 02.09.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
IE 10.08.2013	IS 13.07.2013	IE 24.08.2013	IS 05.10.2013		
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	IT 05.06.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 330 671</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
		SK 05.06.2013		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
(11) <b>2 330 559</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	(11) <b>2 330 658</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013		
FI 15.05.2013	FR 31.10.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) <b>2 330 684</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	GR 21.11.2012	IT 21.11.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 20.05.2013
IE 27.10.2013	IS 15.09.2013	HR 21.11.2012	LV 21.11.2012	SM 27.03.2013	CH 31.08.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	LT 21.11.2012	NL 21.11.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	MC 21.11.2012	NO 21.11.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	FR 02.09.2013	GB 31.08.2013
RS 15.05.2013	SE 15.05.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	GR 21.05.2013	HR 27.03.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SK 21.11.2012		IE 31.08.2013	IS 20.06.2013
				IT 27.03.2013	LI 31.08.2013
(11) <b>2 330 560</b>	(51) <b>G06T 11/40</b>	(11) <b>2 330 659</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 20.06.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	SM 20.03.2013	CY 20.03.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013		
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) <b>2 330 687</b>	(51) <b>H01R 13/58</b>
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	HR 20.03.2013	IE 28.09.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 10.07.2013
IE 31.05.2013	IS 09.05.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	HR 10.07.2013	IE 02.12.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013				

- LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 330 712**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
MC 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 330 725**  
(84) CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 330 746**  
(84) AT 11.09.2013  
SM 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
DK 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IE 04.12.2013  
IT 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 330 762**  
(84) AT 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LU 18.09.2014  
MC 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 330 766**  
(84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
RS 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- LU 02.12.2013  
MC 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **H02J 7/00**  
(84) BE 17.10.2012  
SM 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **H02K 51/00**  
(84) CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **H04B 1/04**  
(84) BE 11.09.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014  
LI 31.12.2013  
LU 04.12.2013  
MC 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
PT 13.01.2014  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (51) **H04J 11/00**  
(84) BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (51) **H04L 1/16**  
(84) BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 330 795**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
RS 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 330 803**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 330 807**  
(84) AT 27.11.2013  
SM 27.11.2013  
CZ 27.11.2013  
EE 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
IE 06.12.2013  
LT 27.11.2013  
MC 27.11.2013  
PL 27.11.2013  
RO 27.11.2013  
SE 27.11.2013  
SK 27.11.2013
- (11) **2 330 812**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
RS 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 330 814**  
(84) ES 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 330 835**  
(84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
CH 30.09.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
IE 11.09.2013  
IT 20.02.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 330 844**  
(84) AT 24.07.2013  
SM 24.07.2013
- (51) **H04L 29/08**  
(84) BE 16.01.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **H04M 1/02**  
(84) SE 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (51) **H04M 1/60**  
(84) BE 27.11.2013  
CY 27.11.2013  
DK 27.11.2013  
ES 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
IS 27.03.2014  
LV 27.11.2013  
NO 27.02.2014  
PT 27.03.2014  
RS 27.11.2013  
SI 27.11.2013
- (51) **H04N 5/232**  
(84) BE 05.12.2012  
SM 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 31.07.2013  
IT 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **H04N 5/44**  
(84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (51) **H04W 48/20**  
(84) BE 20.02.2013  
SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LI 30.09.2013  
LV 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (51) **H04W 24/06**  
(84) BE 24.07.2013  
CH 31.12.2013
- CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
FR 31.12.2013  
GR 25.10.2013  
IE 07.12.2013  
IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 330 848**  
(84) AT 22.01.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
MC 22.01.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 330 860**  
(84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (51) **H04W 36/00**  
(84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
IE 07.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 07.06.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (51) **H04W 74/08**  
(84) FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
RS 29.10.2014
- (11) **2 330 863**  
(84) AT 10.07.2013  
SM 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013  
IE 02.12.2013  
IT 10.07.2013  
LU 02.12.2013  
MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 330 887**  
(84) BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013  
GB 21.09.2013  
HR 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 330 902**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
IE 23.07.2013  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **A01K 13/00**  
(84) SM 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **A01N 43/42**  
(84) BE 14.11.2012  
SM 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LI 31.07.2013  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012

(11) <b>2 330 911</b>	(51) <b>A01N 31/02</b>	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	NO 19.12.2012	PT 21.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	RO 19.09.2012	SK 19.09.2012		
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014			(11) <b>2 330 993</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) <b>2 330 962</b>	(51) <b>A47L 13/22</b>	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	SM 10.07.2013	CH 31.08.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
		CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
(11) <b>2 330 919</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	HR 31.07.2013	IT 21.11.2012
BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	IE 19.08.2013	IS 10.11.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	LI 31.08.2013	LT 10.07.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SK 21.11.2012	
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013		
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013			(11) <b>2 330 999</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(11) <b>2 330 966</b>	(51) <b>A61B 1/24</b>	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
SK 12.12.2012		BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	CH 30.11.2013	CZ 29.05.2013
		CH 31.08.2013	CY 19.06.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
(11) <b>2 330 932</b>	(51) <b>A24F 15/12</b>	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	GB 02.07.2014	BG 02.07.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
GB 02.07.2014	BG 02.07.2014	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	IE 26.11.2013	IS 29.09.2013
FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IT 29.05.2013	LI 30.11.2013
DE 01.01.2015	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	DK 02.04.2014	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	DK 02.04.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
HR 02.04.2014	IE 05.06.2014	IS 02.08.2014	DK 02.04.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	LI 30.06.2014	DK 02.04.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
LU 05.06.2014	LV 02.04.2014	LU 05.06.2014	DK 02.04.2014	SK 29.05.2013	
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	DK 02.04.2014		
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	DK 02.04.2014	(11) <b>2 331 012</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		DK 02.04.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
			DK 02.04.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(11) <b>2 330 935</b>	(51) <b>A41D 19/015</b>	(11) <b>2 330 968</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(84) BG 24.01.2013	(84) SM 24.10.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	LT 08.01.2014	LU 04.09.2014
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CH 31.07.2013	CY 03.04.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	HR 03.04.2013	IE 20.07.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	IS 03.08.2013	LI 31.07.2013		
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(11) <b>2 331 013</b>	(51) <b>A61F 2/07</b>
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	SE 26.11.2014	LV 26.11.2014
SK 24.10.2012		PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014
		SK 03.04.2013		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
				PT 26.03.2015	
(11) <b>2 330 947</b>	(51) <b>B60N 3/00</b>	(11) <b>2 330 978</b>	(51) <b>A61B 6/04</b>	(11) <b>2 331 035</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) GB 14.07.2014	(84) FR 31.07.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
BG 05.06.2014	CH 31.07.2014	CH 31.07.2014	CY 13.11.2013	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CZ 13.11.2013	EE 13.11.2013	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 13.03.2014	IT 14.07.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LI 31.07.2014	LT 13.11.2013	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
IT 05.03.2014	LI 31.07.2014	LU 14.07.2014	LV 13.11.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
LT 05.03.2014	LU 14.07.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	SE 15.07.2014	SI 13.11.2013	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SK 13.11.2013		SK 27.08.2014	
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014				
SK 05.03.2014					
(11) <b>2 330 955</b>	(51) <b>A47J 43/046</b>	(11) <b>2 330 990</b>	(51) <b>A61B 17/54</b>	(11) <b>2 331 038</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>
(84) BG 19.12.2012	(84) SM 19.09.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 11.09.2013	(84) SM 11.09.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	IE 24.09.2013	IS 11.01.2014
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
		LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
		NL 12.12.2012	NO 12.03.2013		
		PL 12.12.2012	PT 12.04.2013		

- NO 11.12.2013  
PT 13.01.2014  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 331 064**  
(84) AT 28.08.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IE 02.09.2013  
IT 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 331 078**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 331 079**  
(84) AT 18.12.2013  
CH 31.08.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (11) **2 331 095**  
(84) ES 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 331 106**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
MC 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 331 109**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
GR 30.08.2013
- PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **A61K 9/16**  
(84) SM 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GB 28.11.2013  
HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LI 30.09.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **A61K 9/19**  
(84) BE 19.09.2012  
SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **A61K 9/20**  
(84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
LI 31.08.2014  
LU 24.08.2014  
MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **A61K 31/426**  
(84) IS 15.02.2015  
FI 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **A61K 31/7072**  
(84) BE 10.10.2012  
SM 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **A61K 35/50**  
(84) BE 29.05.2013  
SM 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
NO 29.08.2013
- PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013
- (11) **2 331 110**  
(84) AT 28.08.2013  
SM 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IE 25.09.2013  
IT 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 331 145**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 331 148**  
(84) BE 31.08.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 331 150**  
(84) GR 18.03.2015  
FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 331 158**  
(84) BE 11.09.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IE 21.09.2013  
LI 30.09.2013  
LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 331 160**  
(84) EE 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 331 161**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- PT 30.09.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **A61K 35/74**  
(84) BE 28.08.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LI 30.09.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **A61K 49/00**  
(84) SE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **A61L 2/20**  
(84) CH 31.08.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LI 31.08.2014  
LU 04.08.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **A61L 24/00**  
(84) SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014
- (51) **A61L 31/10**  
(84) SM 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
DK 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013  
MC 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
PT 13.01.2014  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (51) **A61L 31/14**  
(84) CY 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (51) **A61M 1/00**  
(84) SE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 331 177**  
(84) CY 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LU 16.06.2014  
MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
RO 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 331 190**  
(84) AT 17.10.2012  
SM 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 331 225**  
(84) CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LU 16.09.2014  
MC 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 331 228**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 331 229**  
(84) CH 31.07.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 331 244**  
(84) BE 30.09.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **A61M 5/32**  
(84) DK 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IE 16.06.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PT 18.04.2014  
SI 18.12.2013
- (51) **A61M 37/00**  
(84) BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IE 07.07.2013  
IT 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **B01D 3/14**  
(84) CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (51) **B01D 35/153**  
(84) CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (51) **B01D 36/00**  
(84) CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LI 31.07.2014  
LU 23.07.2014  
NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **B01F 5/10**  
(84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 03.09.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013

- (11) **2 331 261** (51) **B02C 17/18** RO 12.12.2012 SI 12.12.2012  
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 SK 12.12.2012  
GB 30.07.2014 (84) BG 19.06.2014  
FR 31.07.2014 CH 31.07.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014  
IT 19.03.2014 LI 31.07.2014  
LT 19.03.2014 LU 30.07.2014  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014  
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014  
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 331 269** (51) **B08B 7/00**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 SM 19.06.2013  
CH 31.07.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IE 07.07.2013  
IS 19.10.2013 LI 31.07.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 331 274** (51) **B21D 37/16**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 SM 10.10.2012  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 331 279** (51) **C22C 33/02**  
(84) IS 05.03.2015 (84) PL 05.11.2014  
FI 05.11.2014 HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 331 284** (51) **B23K 1/012**  
(84) BG 10.01.2013 (84) SM 10.10.2012  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 331 298** (51) **B25D 11/12**  
(84) BG 12.03.2013 (84) SM 12.12.2012  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013  
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
- (11) **2 331 314** (51) **B29C 49/42**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 15.08.2013  
SM 15.05.2013 CH 31.07.2013  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
FI 15.05.2013 GB 15.08.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
IE 31.07.2013 IS 15.09.2013  
LI 31.07.2013 LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 331 315** (51) **B29C 61/00**  
(84) BG 20.06.2013 (84) SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IE 29.07.2013 IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 331 318** (51) **B29C 70/06**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 09.04.2013  
SM 09.01.2013 CH 30.09.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IE 01.09.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LI 30.09.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 331 321** (51) **B29D 7/01**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013  
CH 30.09.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 28.09.2013 IS 16.05.2013  
LI 30.09.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 331 328** (51) **G03F 7/30**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 SM 19.09.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 331 336** (51) **B41J 2/175**  
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015 FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014 LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 331 339** (51) **B41M 1/30**  
(84) BG 31.01.2013 (84) SM 31.10.2012  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 331 343** (51) **B42D 15/00**  
(84) BG 10.01.2013 (84) SM 10.10.2012  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 331 344** (51) **B42D 15/00**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
SM 28.11.2012 CH 30.09.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
IE 17.09.2013 IT 28.11.2012  
LI 30.09.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 331 352** (51) **B60C 15/06**  
(84) BG 14.02.2013 (84) SM 14.11.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 331 356** (51) **B60K 15/03**  
(84) BG 08.11.2012 (84) SM 08.08.2012  
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
MC 08.08.2012 NL 08.08.2012  
NO 08.11.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 331 360** (51) **B60K 35/00**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 10.07.2013  
SM 10.04.2013 CH 31.08.2013

CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	IT 02.01.2013	LI 31.08.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	(11) <b>2 331 376</b>	(51) <b>B60T 13/567</b>	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
GB 18.08.2013	GR 11.07.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 24.07.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
HR 10.04.2013	IE 18.08.2013	SM 24.04.2013	CH 30.09.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
LI 31.08.2013	LT 10.04.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	SK 02.01.2013	
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(11) <b>2 331 392</b>	(51) <b>B63B 19/00</b>
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	IE 22.09.2013	IS 24.08.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	IT 24.04.2013	LI 30.09.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
(11) <b>2 331 362</b>	(51) <b>H03K 17/94</b>	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(84) BE 30.09.2013	(84) SM 03.07.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
CH 30.09.2013	CY 03.07.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SK 24.04.2013		MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
HR 03.07.2013	IE 09.09.2013	(11) <b>2 331 378</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) SM 14.11.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
LI 30.09.2013	LT 03.07.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	SK 12.12.2012	
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(11) <b>2 331 394</b>	(51) <b>B63B 21/24</b>
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	CH 31.08.2013	CZ 20.02.2013
(11) <b>2 331 365</b>	(51) <b>B60N 2/18</b>	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
(84) BE 31.08.2014	(84) BG 05.06.2014	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
CH 31.08.2014	CY 05.03.2014	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	SK 14.11.2012		IE 25.08.2013	IS 20.06.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(11) <b>2 331 382</b>	(51) <b>B62D 3/06</b>	LI 31.08.2013	LT 20.02.2013
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 23.04.2013	LV 20.02.2013	PL 20.02.2013
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	SM 23.01.2013	CH 30.09.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
LI 31.08.2014	LT 05.03.2014	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
LU 21.08.2014	LV 05.03.2014	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SK 20.02.2013	
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) <b>2 331 408</b>	(51) <b>B65B 3/26</b>
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	IE 21.09.2013	IS 23.05.2013	BG 12.09.2013	SM 12.06.2013
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	IT 23.01.2013	LI 30.09.2013	CH 31.08.2013	CZ 12.06.2013
SK 05.03.2014		LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
(11) <b>2 331 366</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	FI 12.06.2013	HR 12.06.2013
(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	IE 21.08.2013	IS 12.10.2013
LV 10.12.2014	ES 10.12.2014	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LI 31.08.2013	LT 12.06.2013
FI 10.12.2014	HR 10.12.2014	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	SK 23.01.2013		NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
(11) <b>2 331 373</b>	(51) <b>B60S 1/40</b>	(11) <b>2 331 383</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 13.05.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
SM 27.03.2013	CH 31.08.2013	SM 13.02.2013	CH 30.09.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(11) <b>2 331 409</b>	(51) <b>B65B 11/32</b>
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
FR 02.09.2013	GB 07.08.2013	IE 08.09.2013	IS 13.06.2013	CH 31.07.2013	CY 09.01.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IT 13.02.2013	LI 30.09.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
IE 07.08.2013	IS 27.07.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
IT 27.03.2013	LI 31.08.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	FI 09.01.2013	FR 31.07.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	IE 28.07.2013	IS 09.05.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	IT 09.01.2013	LI 31.07.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SK 13.02.2013		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) <b>2 331 386</b>	(51) <b>B62D 21/20</b>	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
SK 27.03.2013		(84) SM 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(11) <b>2 331 374</b>	(51) <b>B60T 3/00</b>	IS 24.11.2013	MC 24.07.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(11) <b>2 331 387</b>	(51) <b>B62D 25/07</b>	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 31.08.2013	SK 09.01.2013	
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	(11) <b>2 331 410</b>	(51) <b>B65B 39/00</b>
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	CH 31.08.2013	CY 02.01.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 14.02.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SM 14.11.2012	CH 31.07.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CY 14.11.2012	DK 14.11.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	FI 02.01.2013	GB 04.08.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	IE 04.08.2013	IS 02.05.2013	IE 20.07.2013	LI 31.07.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013			LT 14.11.2012	LV 14.11.2012

MC 14.11.2012	PT 14.03.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
RO 14.11.2012	SI 14.11.2012	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
SK 14.11.2012		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
(11) <b>2 331 412</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(84) BG 12.12.2012	(84) SM 12.09.2012	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
CY 12.09.2012	EE 12.09.2012	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013		
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) <b>2 331 441</b>	(51) <b>B65H 69/00</b>
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 21.08.2013
MC 12.09.2012	RO 12.09.2012			CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(11) <b>2 331 428</b>	(51) <b>B65D 77/20</b>	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
		(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(11) <b>2 331 415</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	FR 21.10.2013	GB 21.11.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	IE 21.09.2013	IS 21.12.2013
CH 31.08.2013	CY 01.05.2013	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	IE 21.08.2013	LT 21.11.2012	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
IE 18.08.2013	IS 01.09.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
LI 31.08.2013	LT 01.05.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	SK 21.08.2013	
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012		
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013			(11) <b>2 331 443</b>	(51) <b>B66B 1/46</b>
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(11) <b>2 331 430</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>	(84) BG 15.08.2013	(84) SM 15.05.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 13.06.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SM 13.03.2013	CH 30.09.2013	EE 15.05.2013	GR 16.08.2013
		CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	HR 15.05.2013	IE 18.09.2013
(11) <b>2 331 422</b>	(51) <b>B65D 55/02</b>	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
CH 30.09.2013	CY 27.03.2013	IE 10.09.2013	IS 13.07.2013	NO 15.08.2013	PT 16.09.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	IT 13.03.2013	LI 30.09.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
EE 27.03.2013	ES 28.07.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013		
HR 27.03.2013	IE 11.09.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(11) <b>2 331 444</b>	(51) <b>B66B 9/00</b>
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014
LI 30.09.2013	LT 27.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013			FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) <b>2 331 431</b>	(51) <b>B65D 83/08</b>	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 31.08.2013	LV 19.02.2014	NO 19.05.2014
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	CH 31.08.2013	CY 08.05.2013	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
		CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014
(11) <b>2 331 423</b>	(51) <b>B65D 50/04</b>	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013		
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	FI 08.05.2013	GB 08.08.2013	(11) <b>2 331 446</b>	(51) <b>B66C 9/16</b>
SM 14.08.2013	CH 30.09.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) SM 03.04.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IE 07.08.2013	IS 08.09.2013	CY 03.04.2013	DK 03.04.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LI 31.08.2013	LT 08.05.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	IE 08.09.2013	IS 03.08.2013
IE 11.09.2013	IS 14.12.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
IT 14.08.2013	LI 30.09.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	MC 03.04.2013	NO 03.07.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013			SI 03.04.2013	
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) <b>2 331 432</b>	(51) <b>B65G 45/12</b>		
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(11) <b>2 331 472</b>	(51) <b>C03B 5/235</b>
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
SK 14.08.2013		CH 30.09.2013	CY 02.01.2013	PL 05.11.2014	GR 06.02.2015
		CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
(11) <b>2 331 425</b>	(51) <b>B65D 65/46</b>	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	HR 02.01.2013	IE 07.09.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
CH 31.08.2013	CY 02.01.2013	IS 02.05.2013	LI 30.09.2013		
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) <b>2 331 480</b>	(51) <b>C04B 35/117</b>
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	HR 08.10.2014	ES 08.10.2014
IE 06.08.2013	IS 02.05.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
LI 31.08.2013	LT 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	SK 02.01.2013		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013			PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>2 331 436</b>	(51) <b>B65G 49/06</b>	(11) <b>2 331 506</b>	(51) <b>C07D 213/89</b>
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) SM 26.12.2012	(84) BE 31.08.2013	(84) SM 03.07.2013
		CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CH 31.08.2013	CY 03.07.2013
(11) <b>2 331 427</b>	(51) <b>B65D 77/06</b>	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
SM 17.07.2013	CY 17.07.2013	HR 26.12.2012	IE 27.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013

- |                       |                         |                       |                          |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| HR 03.07.2013         | IE 26.08.2013           | FI 21.08.2013         | GR 22.11.2013            | CZ 18.12.2013         | DK 18.12.2013           |
| IS 03.11.2013         | IT 03.07.2013           | HR 21.08.2013         | IE 22.09.2013            | EE 18.12.2013         | ES 18.12.2013           |
| LI 31.08.2013         | LT 03.07.2013           | IS 21.12.2013         | LT 21.08.2013            | FI 18.12.2013         | HR 18.12.2013           |
| LV 03.07.2013         | MC 03.07.2013           | LV 21.08.2013         | MC 21.08.2013            | IS 18.04.2014         | LI 31.08.2014           |
| NL 03.07.2013         | NO 03.10.2013           | NO 21.11.2013         | PL 21.08.2013            | LT 18.12.2013         | LU 06.08.2014           |
| PL 03.07.2013         | PT 04.11.2013           | PT 23.12.2013         | RO 21.08.2013            | LV 18.12.2013         | MC 18.12.2013           |
| RO 03.07.2013         | SE 03.07.2013           | SI 21.08.2013         | SK 21.08.2013            | NL 18.12.2013         | NO 18.03.2014           |
| SI 03.07.2013         | SK 03.07.2013           |                       |                          | PL 18.12.2013         | PT 18.04.2014           |
|                       |                         | (11) <b>2 331 531</b> | (51) <b>C07D 407/08</b>  | RO 18.12.2013         | SE 18.12.2013           |
| (11) <b>2 331 508</b> | (51) <b>C07D 217/02</b> | (84) AT 07.08.2013    | (84) BE 07.08.2013       | SI 18.12.2013         | SK 18.12.2013           |
| (84) NL 12.11.2014    | (84) IS 12.03.2015      | SM 07.08.2013         | CY 07.08.2013            |                       |                         |
| GR 13.02.2015         | ES 12.11.2014           | CZ 07.08.2013         | EE 07.08.2013            | (11) <b>2 331 568</b> | (51) <b>C07K 17/02</b>  |
| FI 12.11.2014         | HR 12.11.2014           | FI 07.08.2013         | GR 08.11.2013            | (84) AT 03.09.2014    | (84) CY 03.09.2014      |
| LT 12.11.2014         | LV 12.11.2014           | HR 07.08.2013         | IS 07.12.2013            | CZ 03.09.2014         | EE 03.09.2014           |
| NO 12.02.2015         | PL 12.11.2014           | LT 07.08.2013         | LV 07.08.2013            | ES 03.09.2014         | FI 03.09.2014           |
| PT 12.03.2015         | SE 12.11.2014           | MC 07.08.2013         | NO 07.11.2013            | GR 04.12.2014         | HR 03.09.2014           |
|                       |                         | PL 07.08.2013         | PT 09.12.2013            | IS 03.01.2015         | LT 03.09.2014           |
| (11) <b>2 331 515</b> | (51) <b>C07D 261/02</b> | RO 07.08.2013         | SI 07.08.2013            | LV 03.09.2014         | NO 03.12.2014           |
| (84) AT 10.07.2013    | (84) BE 10.07.2013      | SK 07.08.2013         |                          | PL 03.09.2014         | PT 05.01.2015           |
| SM 10.07.2013         | CH 31.07.2013           |                       |                          | RO 03.09.2014         | SK 03.09.2014           |
| CY 10.07.2013         | CZ 10.07.2013           | (11) <b>2 331 548</b> | (51) <b>C07D 491/048</b> |                       |                         |
| DK 10.07.2013         | EE 10.07.2013           | (84) SM 04.09.2013    | (84) EE 04.09.2013       | (11) <b>2 331 570</b> | (51) <b>C07K 16/00</b>  |
| ES 21.10.2013         | FI 10.07.2013           | IS 04.01.2014         | MC 04.09.2013            | (84) AT 27.08.2014    | (84) BG 27.11.2014      |
| GR 11.10.2013         | HR 10.07.2013           | NO 04.12.2013         |                          | CY 27.08.2014         | CZ 27.08.2014           |
| IE 24.07.2013         | IS 10.11.2013           |                       |                          | DK 27.08.2014         | EE 27.08.2014           |
| IT 10.07.2013         | LI 31.07.2013           | (11) <b>2 331 549</b> | (51) <b>C07D 493/18</b>  | ES 27.08.2014         | FI 27.08.2014           |
| LT 10.07.2013         | LV 10.07.2013           | (84) FI 22.10.2014    | (84) PL 22.10.2014       | GR 28.11.2014         | HR 27.08.2014           |
| MC 10.07.2013         | NL 10.07.2013           | ES 22.10.2014         | GR 23.01.2015            | IS 27.12.2014         | IT 27.08.2014           |
| NO 10.10.2013         | PL 10.07.2013           | HR 22.10.2014         | IS 22.02.2015            | LT 27.08.2014         | LV 27.08.2014           |
| PT 11.11.2013         | RO 10.07.2013           | LT 22.10.2014         | LV 22.10.2014            | NL 27.08.2014         | NO 27.11.2014           |
| SE 10.07.2013         | SI 10.07.2013           | NL 22.10.2014         | NO 22.01.2015            | PL 27.08.2014         | PT 29.12.2014           |
| SK 10.07.2013         |                         | PT 23.02.2015         | SE 22.10.2014            | RO 27.08.2014         | SE 27.08.2014           |
|                       |                         |                       |                          | SK 27.08.2014         |                         |
| (11) <b>2 331 516</b> | (51) <b>C07D 261/14</b> | (11) <b>2 331 552</b> | (51) <b>C07D 498/08</b>  | (11) <b>2 331 584</b> | (51) <b>C08F 4/651</b>  |
| (84) AT 13.03.2013    | (84) BE 13.03.2013      | (84) AT 27.02.2013    | (84) BE 27.02.2013       | (84) BG 21.02.2013    | (84) SM 21.11.2012      |
| BG 13.06.2013         | SM 13.03.2013           | BG 27.05.2013         | SM 27.02.2013            | CZ 21.11.2012         | DK 21.11.2012           |
| CH 31.08.2013         | CY 13.03.2013           | CH 30.09.2013         | CY 27.02.2013            | EE 21.11.2012         | HR 21.11.2012           |
| CZ 13.03.2013         | DK 13.03.2013           | CZ 27.02.2013         | DK 27.02.2013            | IT 21.11.2012         | LT 21.11.2012           |
| EE 13.03.2013         | ES 24.06.2013           | EE 27.02.2013         | ES 07.06.2013            | LV 21.11.2012         | MC 21.11.2012           |
| FI 13.03.2013         | FR 02.09.2013           | FI 27.02.2013         | GR 28.05.2013            | NL 21.11.2012         | NO 21.02.2013           |
| GB 11.08.2013         | GR 14.06.2013           | HR 27.02.2013         | IE 17.09.2013            | PL 21.11.2012         | PT 21.03.2013           |
| HR 13.03.2013         | IE 11.08.2013           | IS 27.06.2013         | IT 17.09.2013            | RO 21.11.2012         | SE 21.11.2012           |
| IS 13.07.2013         | IT 13.03.2013           | LI 30.09.2013         | LT 27.02.2013            | SI 21.11.2012         | SK 21.11.2012           |
| LI 31.08.2013         | LT 13.03.2013           | LV 27.02.2013         | MC 27.02.2013            |                       |                         |
| LV 13.03.2013         | MC 13.03.2013           | NL 27.02.2013         | NO 27.05.2013            | (11) <b>2 331 585</b> | (51) <b>C08F 6/00</b>   |
| NL 13.03.2013         | NO 13.06.2013           | PL 27.02.2013         | PT 27.06.2013            | (84) BE 14.11.2012    | (84) BG 14.02.2013      |
| PL 13.03.2013         | PT 15.07.2013           | RO 27.02.2013         | SE 27.02.2013            | SM 14.11.2012         | CY 14.11.2012           |
| RO 13.03.2013         | SE 13.03.2013           | SI 27.02.2013         | SK 27.02.2013            | CZ 14.11.2012         | DK 14.11.2012           |
| SI 13.03.2013         | SK 13.03.2013           |                       |                          | EE 14.11.2012         | ES 25.02.2013           |
|                       |                         | (11) <b>2 331 553</b> | (51) <b>A61K 38/06</b>   | FI 14.11.2012         | GR 15.02.2013           |
| (11) <b>2 331 521</b> | (51) <b>C07D 333/38</b> | (84) AT 08.05.2013    | (84) BE 08.05.2013       | HR 14.11.2012         | LT 14.11.2012           |
| (84) AT 02.01.2013    | (84) BE 02.01.2013      | BG 08.08.2013         | SM 08.05.2013            | LV 14.11.2012         | MC 14.11.2012           |
| BG 02.04.2013         | SM 02.01.2013           | CH 30.09.2013         | CY 08.05.2013            | NL 14.11.2012         | NO 14.02.2013           |
| CY 02.01.2013         | CZ 02.01.2013           | CZ 08.05.2013         | DK 08.05.2013            | PL 14.11.2012         | PT 14.03.2013           |
| DK 02.01.2013         | EE 02.01.2013           | EE 08.05.2013         | ES 19.08.2013            | RO 14.11.2012         | SE 14.11.2012           |
| ES 13.04.2013         | FI 02.01.2013           | FI 08.05.2013         | GR 09.08.2013            | SI 14.11.2012         | SK 14.11.2012           |
| GR 03.04.2013         | HR 02.01.2013           | HR 08.05.2013         | IE 25.09.2013            |                       |                         |
| IE 11.08.2013         | IS 02.05.2013           | IS 08.09.2013         | IT 08.05.2013            | (11) <b>2 331 601</b> | (51) <b>C08G 63/08</b>  |
| IT 02.01.2013         | LT 02.01.2013           | LI 30.09.2013         | LT 08.05.2013            | (84) BE 31.08.2014    | (84) CH 31.08.2014      |
| LV 02.01.2013         | MC 02.01.2013           | LV 08.05.2013         | MC 08.05.2013            | CY 12.02.2014         | CZ 12.02.2014           |
| NO 02.04.2013         | NO 13.06.2013           | NL 08.05.2013         | NO 08.08.2013            | DK 12.02.2014         | EE 12.02.2014           |
| PT 02.05.2013         | PT 15.07.2013           | PL 08.05.2013         | PT 09.09.2013            | ES 12.02.2014         | FI 12.02.2014           |
| SE 02.01.2013         | SE 13.03.2013           | RO 08.05.2013         | SE 08.05.2013            | HR 12.02.2014         | IS 12.06.2014           |
| SK 02.01.2013         | SK 13.03.2013           | SI 08.05.2013         | SK 08.05.2013            | IT 12.02.2014         | LI 31.08.2014           |
|                       |                         | (11) <b>2 331 554</b> | (51) <b>C07D 515/08</b>  | LT 12.02.2014         | LU 24.08.2014           |
| (11) <b>2 331 529</b> | (51) <b>C07D 403/08</b> | (84) BG 06.06.2013    | (84) SM 06.03.2013       | LV 12.02.2014         | MC 12.02.2014           |
| (84) IS 05.03.2015    | (84) GR 06.02.2015      | CZ 06.03.2013         | EE 06.03.2013            | NL 12.02.2014         | NO 12.05.2014           |
| FI 05.11.2014         | HR 05.11.2014           | FI 06.03.2013         | HR 06.03.2013            | PL 12.02.2014         | PT 12.06.2014           |
| LT 05.11.2014         | LV 05.11.2014           | LT 06.03.2013         | LV 06.03.2013            | RO 12.02.2014         | SE 12.02.2014           |
| NL 05.11.2014         | NO 05.02.2015           | MC 06.03.2013         | NO 06.06.2013            | SI 12.02.2014         | SK 12.02.2014           |
| PL 05.11.2014         | PT 05.03.2015           | RO 06.03.2013         | SI 06.03.2013            |                       |                         |
| SE 05.11.2014         |                         | SK 06.03.2013         |                          | (11) <b>2 331 602</b> | (51) <b>C09D 167/02</b> |
|                       |                         |                       |                          | (84) BG 09.04.2013    | (84) SM 09.01.2013      |
| (11) <b>2 331 530</b> | (51) <b>C07D 403/12</b> | (11) <b>2 331 557</b> | (51) <b>C07H 21/00</b>   | CH 30.09.2013         | CY 09.01.2013           |
| (84) SM 21.08.2013    | (84) CY 21.08.2013      | (84) AT 18.12.2013    | (84) BE 18.12.2013       | CZ 09.01.2013         | DK 09.01.2013           |
| CZ 21.08.2013         | EE 21.08.2013           | CH 31.08.2014         | CY 18.12.2013            |                       |                         |

EE 09.01.2013	GR 10.04.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	(11) <b>2 331 674</b>	(51) <b>C12N 1/00</b>
HR 09.01.2013	IE 22.09.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
IS 09.05.2013	LI 30.09.2013			BG 26.03.2013	SM 26.12.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) <b>2 331 642</b>	(51) <b>C09D 7/12</b>	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
MC 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
SK 09.01.2013		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
		LU 29.09.2014	LV 15.01.2014	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(11) <b>2 331 605</b>	(51) <b>C08G 63/183</b>	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
(84) FI 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SE 10.12.2014		SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
		SK 15.01.2014		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) <b>2 331 612</b>	(51) <b>B29C 70/30</b>				
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(11) <b>2 331 643</b>	(51) <b>C09D 133/06</b>	(11) <b>2 331 687</b>	(51) <b>C12N 9/50</b>
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 19.12.2012	(84) SM 19.09.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 19.09.2012	EE 19.09.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	LT 05.03.2014	LU 03.09.2014	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014		
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) <b>2 331 701</b>	(51) <b>C12P 21/00</b>
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) BG 20.06.2013	(84) SM 20.03.2013
SK 19.12.2012		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
(11) <b>2 331 614</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>			FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(11) <b>2 331 655</b>	(51) <b>C09K 19/60</b>	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SM 03.07.2013	CH 31.08.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013		
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	IE 14.08.2013	IS 03.11.2013	(11) <b>2 331 709</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	IT 03.07.2013	LI 31.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
SK 14.11.2012		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
(11) <b>2 331 623</b>	(51) <b>B32B 27/18</b>	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	SK 03.07.2013		LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
BG 28.02.2013	SM 28.11.2012			NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
CH 30.09.2013	CY 28.11.2012	(11) <b>2 331 661</b>	(51) <b>C10M 129/20</b>	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	BG 12.09.2013	SM 12.06.2013		
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	CH 30.09.2013	CZ 12.06.2013	(11) <b>2 331 710</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
HR 31.07.2013	IE 11.09.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 31.08.2013
IT 28.11.2012	LI 30.09.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	BG 22.08.2013	SM 22.05.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	CH 31.08.2013	CZ 22.05.2013
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	IE 14.09.2013	IS 12.10.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	IT 12.06.2013	LI 30.09.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	GB 25.08.2013	GR 23.08.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	HR 22.05.2013	IE 25.08.2013
SK 28.11.2012		NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
		PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	LI 31.08.2013	LT 22.05.2013
(11) <b>2 331 628</b>	(51) <b>C08K 7/24</b>	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	SK 12.06.2013		NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014			PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
FI 12.11.2014	HR 12.11.2014	(11) <b>2 331 670</b>	(51) <b>C11D 3/40</b>	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013		
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	CH 31.07.2013	CY 17.04.2013	(11) <b>2 331 719</b>	(51) <b>C22B 19/30</b>
		CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014
(11) <b>2 331 632</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
GB 08.06.2014	CH 30.06.2014	IE 17.07.2013	IS 17.08.2013	LT 01.01.2014	LU 23.09.2014
CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	IT 17.04.2013	LI 31.07.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
HR 13.11.2013	IE 08.06.2014	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013		
LI 30.06.2014	LT 13.11.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(11) <b>2 331 723</b>	(51) <b>C23C 10/32</b>
LU 08.06.2014	LV 13.11.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 27.05.2013
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	SK 17.04.2013		SM 27.02.2013	CH 31.08.2013
NO 13.02.2014	PT 13.03.2014			CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013

DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(11) <b>2 331 752</b>	(51) <b>E01C 5/06</b>	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
IE 01.08.2013	IS 27.06.2013	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	HR 29.05.2013	IE 10.09.2013
IT 27.02.2013	LI 31.08.2013	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LI 30.09.2013	LT 29.05.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	NO 24.03.2015		LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013			NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(11) <b>2 331 755</b>	(51) <b>E03C 1/08</b>	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) SM 14.11.2012	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
SK 27.02.2013		CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012		
(11) <b>2 331 725</b>	(51) <b>C23C 16/455</b>	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(11) <b>2 331 798</b>	(51) <b>F01N 3/18</b>
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
ES 26.11.2014	GR 27.02.2015	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
SE 26.11.2014		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	GB 03.09.2013	GR 13.03.2013
		SK 14.11.2012		HR 12.12.2012	IE 03.09.2013
(11) <b>2 331 734</b>	(51) <b>D02G 3/44</b>			IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(11) <b>2 331 768</b>	(51) <b>A01G 1/00</b>	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	SM 27.03.2013	CH 31.10.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013		
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(11) <b>2 331 800</b>	(51) <b>F01P 5/06</b>
LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	IE 05.10.2013	IS 27.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	IT 27.03.2013	LI 31.10.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	CH 30.09.2013	CY 16.01.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(11) <b>2 331 735</b>	(51) <b>D04B 1/24</b>	SK 27.03.2013		IE 15.09.2013	IS 16.05.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013			LI 30.09.2013	LT 16.01.2013
BG 30.04.2013	SM 30.01.2013	(11) <b>2 331 771</b>	(51) <b>E04F 15/22</b>	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
CH 30.09.2013	CY 30.01.2013	(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	SE 19.11.2014	LV 19.11.2014	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	HR 19.11.2014	LT 19.11.2014	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
FR 30.09.2013	GB 11.09.2013	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
IE 11.09.2013	IS 30.05.2013			(11) <b>2 331 803</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
LI 30.09.2013	LT 30.01.2013	(11) <b>2 331 781</b>	(51) <b>E05B 15/02</b>	(84) BG 21.02.2013	(84) SM 21.11.2012
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	BG 10.01.2013	SM 10.10.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	MC 21.11.2012	PL 21.11.2012
		GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
(11) <b>2 331 742</b>	(51) <b>D06F 75/38</b>	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012		
SM 31.10.2012	CY 31.10.2012	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	(11) <b>2 331 806</b>	(51) <b>F02M 63/02</b>
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SK 10.10.2012		LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012			NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
NO 31.01.2013	PT 28.02.2013	(11) <b>2 331 782</b>	(51) <b>E05F 11/38</b>	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012		
SK 31.10.2012		BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	(11) <b>2 331 807</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>
		CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 19.09.2013
(11) <b>2 331 743</b>	(51) <b>D06M 15/15</b>	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	SM 19.06.2013	CH 31.08.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
SM 10.07.2013	CH 31.08.2013	GB 04.08.2013	GR 01.03.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	HR 28.11.2012	IE 04.08.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
DE 01.03.2014	DK 10.07.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	GB 19.09.2013	GR 20.09.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	HR 19.06.2013	IE 12.08.2013
FI 10.07.2013	FR 10.09.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	IS 19.10.2013	LI 31.08.2013
GB 10.10.2013	GR 11.10.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
HR 10.07.2013	IE 12.08.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
LI 31.08.2013	LT 10.07.2013			PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(11) <b>2 331 795</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 29.08.2013	SK 19.06.2013	
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SM 29.05.2013	CH 30.09.2013		

- (11) **2 331 809** (51) **F02M 63/00** DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
(84) BG 14.02.2013 (84) SM 14.11.2012 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 02.01.2013 IE 30.09.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 IS 02.05.2013 LI 30.09.2013  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 IE 03.09.2013 IS 30.11.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 31.07.2013 LI 30.09.2013 MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012 MC 31.07.2013 NL 31.07.2013 PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 SK 02.01.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 SK 31.07.2013
- (11) **2 331 835** (51) **F16C 33/02** (11) **2 331 853** (51) **F16J 15/14**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
SM 26.06.2013 CH 31.08.2013 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014  
IE 11.08.2013 IS 26.10.2013 PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
LI 31.08.2013 LT 26.06.2013 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 SK 20.08.2014  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 331 837** (51) **F16D 7/00**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CH 30.09.2013 CY 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 03.09.2013  
IS 13.07.2013 LI 30.09.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 331 838** (51) **F16D 43/22**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 29.08.2013  
SM 29.05.2013 CH 30.09.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 FR 30.09.2013  
GB 03.09.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IE 03.09.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
LI 30.09.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 331 846** (51) **F16H 57/027**  
(84) BE 31.10.2013 (84) SM 14.08.2013  
CH 31.10.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IE 01.10.2013 IS 14.12.2013  
LI 31.10.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 331 849** (51) **F16H 61/70**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
SM 31.07.2013 CH 30.09.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
- (11) **2 331 854** (51) **D04H 13/00**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 SM 12.06.2013  
CH 30.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IE 04.09.2013  
IS 12.10.2013 LI 30.09.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 331 858** (51) **F16K 31/126**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BG 20.05.2013 SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IE 08.09.2013  
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 331 864** (51) **F16N 7/32**  
(84) ES 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SE 10.12.2014 LV 10.12.2014  
FI 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 331 899** (51) **F25J 3/04**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 331 903** (51) **F42B 5/045**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 SM 02.01.2013  
CH 30.09.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
- (11) **2 331 915** (51) **G01F 1/32**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014 LU 11.09.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 331 925** (51) **G01L 7/08**  
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 27.06.2013  
SM 27.03.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IE 05.10.2013 IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 331 926** (51) **G01M 1/12**  
(84) BG 10.01.2013 (84) SM 10.10.2012  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 331 941** (51) **G01N 21/64**  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 331 962** (51) **G01N 33/566**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 331 968** (51) **G01N 33/68**  
(84) IS 19.03.2015 (84) GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 LV 19.11.2014  
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LT 19.11.2014

NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) <b>2 332 021</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
(11) <b>2 331 969</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	CH 31.07.2013	CZ 06.03.2013	IE 28.08.2013	IS 02.05.2013
SE 26.11.2014	LV 26.11.2014	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	LI 31.08.2013	LT 02.01.2013
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	IE 22.07.2013	IS 06.07.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
PT 26.03.2015		IT 06.03.2013	LI 31.07.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
		MC 06.03.2013	NL 06.03.2013		
(11) <b>2 331 984</b>	(51) <b>G01S 19/25</b>	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(11) <b>2 332 131</b>	(51) <b>G08G 1/054</b>
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SM 28.11.2012	CZ 28.11.2012
CH 30.09.2013	CZ 29.05.2013	SK 06.03.2013		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013			FI 28.11.2012	FI 28.11.2012
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(11) <b>2 332 045</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
IE 22.09.2013	IS 29.09.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
IT 29.05.2013	LI 30.09.2013	CH 31.07.2013	CY 03.04.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	HR 03.04.2013	IE 30.07.2013		
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(11) <b>2 332 132</b>	(51) <b>G08G 1/095</b>
SK 29.05.2013		LI 31.07.2013	LT 03.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
		LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
(11) <b>2 332 005</b>	(51) <b>G02F 1/153</b>	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
CH 30.09.2013	CZ 15.05.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013			IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	(11) <b>2 332 056</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
FR 30.09.2013	GR 16.08.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
HR 15.05.2013	IE 08.09.2013	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	CH 30.09.2013	CY 27.03.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
LI 30.09.2013	LT 15.05.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	EE 27.03.2013	ES 28.07.2013		
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) <b>2 332 140</b>	(51) <b>G10L 19/16</b>
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	HR 27.03.2013	IE 25.09.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	LI 30.09.2013	LT 27.03.2013	CH 30.09.2013	CZ 20.02.2013
		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
(11) <b>2 332 011</b>	(51) <b>G02B 27/02</b>	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	IE 17.09.2013	IS 20.06.2013
CH 31.08.2013	CY 26.12.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	IT 20.02.2013	LI 30.09.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012			LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) <b>2 332 098</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
FI 26.12.2012	FR 02.09.2013	(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
GB 18.08.2013	GR 27.03.2013	SE 19.11.2014	HR 19.11.2014	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
HR 26.12.2012	IE 18.08.2013	LV 19.11.2014	ES 19.11.2014	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	SK 20.02.2013	
LI 31.08.2013	LT 26.12.2012	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015		
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) <b>2 332 142</b>	(51) <b>G11C 7/06</b>
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013			(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) <b>2 332 121</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	SM 10.07.2013	CH 30.09.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
		CH 31.10.2013	CZ 20.02.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(11) <b>2 332 018</b>	(51) <b>G05B 15/02</b>	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	HR 10.07.2013	IE 01.09.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	IS 10.11.2013	LI 30.09.2013
BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	GB 06.10.2013	GR 21.05.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
CH 30.09.2013	CZ 12.06.2013	HR 20.02.2013	IE 06.10.2013	MC 10.07.2013	NO 10.10.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	LI 31.10.2013	LT 20.02.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
IE 22.09.2013	IS 12.10.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013		
IT 12.06.2013	LI 30.09.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(11) <b>2 332 146</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013			CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	(11) <b>2 332 125</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
SK 12.06.2013		BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
		CH 31.08.2013	CY 02.01.2013	LT 05.03.2014	LU 09.09.2014

LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	HR 11.09.2013	IE 30.09.2013
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LI 30.09.2013	LT 11.09.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	HR 31.07.2013	IT 21.11.2012	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
(11) <b>2 332 166</b>	(51) <b>H01J 65/04</b>	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
CH 30.09.2013	CY 19.06.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012		
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	SK 21.11.2012			
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(11) <b>2 332 245</b>	(51) <b>A47L 9/28</b>	(11) <b>2 332 269</b>	(51) <b>H04B 10/114</b>
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) BE 31.08.2014	(84) CY 26.02.2014
HR 19.06.2013	IE 04.09.2013	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
LI 30.09.2013	LT 19.06.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	LT 26.02.2014	LU 24.08.2014
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	SK 26.02.2014	
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012		
(11) <b>2 332 196</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	(11) <b>2 332 253</b>	(51) <b>H03H 9/24</b>	(11) <b>2 332 284</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 12.02.2014
SM 24.04.2013	CH 31.08.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	CH 30.09.2013	CY 01.05.2013	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	HR 12.02.2014	IE 22.06.2014
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	IS 12.06.2014	LI 30.06.2014
FR 02.09.2013	GB 31.08.2013	FI 01.05.2013	GB 17.09.2013	LT 12.02.2014	LU 22.06.2014
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
IE 31.08.2013	IS 24.08.2013	IE 17.09.2013	IS 01.09.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
LI 31.08.2013	LT 24.04.2013	IT 01.05.2013	LI 30.09.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013		
SE 24.04.2013	SK 24.04.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(11) <b>2 332 290</b>	(51) <b>H04W 88/04</b>
		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(84) GR 11.03.2015	(84) HR 10.12.2014
		SK 01.05.2013		LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
				NO 10.03.2015	
(11) <b>2 332 197</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 332 255</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>	(11) <b>2 332 301</b>	(51) <b>H04L 25/06</b>
(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 13.06.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	SM 13.03.2013	CH 30.09.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
LT 25.12.2013	LU 18.09.2014	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	HR 13.03.2013	IE 25.09.2013
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	IS 13.07.2013	LI 30.09.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	MC 07.11.2012	NO 07.02.2013	MC 13.03.2013	NO 13.06.2013
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
		RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) <b>2 332 218</b>	(51) <b>H01R 13/631</b>	(11) <b>2 332 256</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>	(11) <b>2 332 303</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(84) BG 29.08.2013	(84) SM 29.05.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
ES 09.09.2013	GB 29.08.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
IE 20.08.2013	IS 29.09.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
MC 29.05.2013	PT 30.09.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	IE 11.08.2013	IS 29.09.2013
RO 29.05.2013	SI 29.05.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IT 29.05.2013	LI 31.08.2013
SK 29.05.2013		MC 07.11.2012	NO 07.02.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
		PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
		RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
				SK 29.05.2013	
(11) <b>2 332 221</b>	(51) <b>H01R 24/00</b>	(11) <b>2 332 268</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>2 332 331</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>
(84) BG 14.02.2013	(84) SM 14.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012		
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012		
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	MC 07.11.2012	NO 07.02.2013		
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013		
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012		
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012		
(11) <b>2 332 240</b>	(51) <b>B60S 1/64</b>				
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012				
BG 21.02.2013	SM 21.11.2012				

IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(11) <b>2 332 471</b>	(51) <b>A61B 17/068</b>	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
SK 31.10.2012		BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
(11) <b>2 332 336</b>	(51) <b>H04N 19/597</b>	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	(11) <b>2 332 613</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
CY 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	CH 31.12.2013	CY 24.04.2013
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LT 01.05.2013	LU 08.12.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	FI 24.04.2013	FR 31.12.2013
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	GB 22.12.2013	GR 25.07.2013
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	HR 24.04.2013	IE 22.12.2013
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
(11) <b>2 332 357</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	SK 01.05.2013		LI 31.12.2013	LT 24.04.2013
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(11) <b>2 332 487</b>	(51) <b>A61C 3/04</b>	LU 22.12.2013	LV 24.04.2013
CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	SM 06.11.2013	CZ 06.11.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
LT 19.02.2014	LU 17.09.2014	HR 06.11.2013	IE 09.12.2013	SK 24.04.2013	
LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(11) <b>2 332 620</b>	(51) <b>A63B 69/00</b>
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
SK 19.02.2014		PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
		RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
		SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
(11) <b>2 332 384</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>			LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
(84) CZ 01.10.2014	(84) HR 01.10.2014	(11) <b>2 332 510</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>	MC 16.01.2013	NO 16.04.2013
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
LV 01.10.2014		BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
		CZ 13.02.2013	EE 13.02.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(11) <b>2 332 394</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SK 16.01.2013	
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013		
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	(11) <b>2 332 621</b>	(51) <b>A63C 17/06</b>
CH 30.09.2013	CY 03.04.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) SM 13.11.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
IE 18.09.2013	IS 03.08.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IE 19.11.2013	IS 13.03.2014
LI 30.09.2013	LT 03.04.2013			LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(11) <b>2 332 530</b>	(51) <b>A61K 31/192</b>	MC 13.11.2013	NO 13.02.2014
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	ES 08.10.2014	GR 09.01.2015	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014		
		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) <b>2 332 626</b>	(51) <b>B01D 45/06</b>
		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) SM 17.07.2013
(11) <b>2 332 443</b>	(51) <b>A46B 3/18</b>			CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(11) <b>2 332 575</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	(84) IS 12.03.2015	(84) PL 12.11.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	IE 23.11.2013	IS 17.11.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
IE 03.12.2013	IS 03.11.2013			LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
LT 03.07.2013	LU 03.12.2013	(11) <b>2 332 590</b>	(51) <b>A61L 31/06</b>	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
PT 03.07.2013	PT 04.11.2013	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014		
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	(11) <b>2 332 640</b>	(51) <b>B01F 17/00</b>
		IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
		LV 27.08.2014	PL 27.08.2014	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
				ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(11) <b>2 332 445</b>	(51) <b>A47B 25/00</b>	(11) <b>2 332 610</b>	(51) <b>A61M 39/10</b>	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) SM 14.08.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) SM 13.02.2013	IE 21.08.2013	IT 28.11.2012
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013		
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013				
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013				
IE 24.08.2013	IS 14.12.2013				
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013				
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013				

MC 28.11.2012	NO 28.02.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	IE 10.12.2013	IS 08.09.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	FI 27.03.2013	FR 30.09.2013	LU 10.12.2013	LV 08.05.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	GB 15.09.2013	GR 28.06.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
(11) <b>2 332 652</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	HR 27.03.2013	IE 15.09.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) SM 14.08.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LI 30.09.2013	LT 27.03.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) <b>2 332 733</b>	(51) <b>C07C 317/22</b>
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
IE 08.12.2013	IS 14.12.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
LU 08.12.2013	LV 14.08.2013	(11) <b>2 332 702</b>	(51) <b>B26D 1/18</b>	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 19.09.2013	GB 03.08.2013	GR 01.03.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SM 19.06.2013	CY 19.06.2013	HR 28.11.2012	IE 03.08.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
SK 14.08.2013		FI 19.06.2013	FR 30.09.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
(11) <b>2 332 655</b>	(51) <b>B01L 9/00</b>	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	IE 22.09.2013	IS 19.10.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) <b>2 332 735</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
FR 02.12.2013	GR 28.06.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
HR 27.03.2013	IE 24.11.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(11) <b>2 332 710</b>	(51) <b>B29C 33/10</b>	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	IE 06.12.2013	IS 23.05.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LU 06.12.2013	LV 23.01.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	MC 23.01.2013	NO 23.04.2013
SK 27.03.2013		HR 03.07.2013	IE 10.12.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(11) <b>2 332 663</b>	(51) <b>B07B 1/12</b>	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013
(84) HR 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	LU 10.12.2013	LV 03.07.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) <b>2 332 741</b>	(51) <b>B44B 5/00</b>
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	SK 03.07.2013		DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
(11) <b>2 332 667</b>	(51) <b>B21D 26/033</b>	(11) <b>2 332 711</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) SM 10.07.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	HR 31.07.2013	IS 05.04.2013
CH 31.12.2013	CY 10.07.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	MC 05.12.2012	NO 05.03.2013
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
GB 14.12.2013	GR 11.10.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012
HR 10.07.2013	IE 14.12.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
IS 10.11.2013	LI 31.12.2013	LT 05.03.2014	LU 10.09.2014	SK 05.12.2012	
LT 10.07.2013	LU 14.12.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	(11) <b>2 332 745</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SM 21.08.2013	CY 21.08.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	SK 05.03.2014		EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
SK 10.07.2013		(11) <b>2 332 712</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(11) <b>2 332 682</b>	(51) <b>B23D 17/06</b>	(84) BE 30.11.2013	(84) SM 14.08.2013	HR 21.08.2013	IE 10.12.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 29.08.2013	CY 14.08.2013	EE 14.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LU 10.12.2013	LV 21.08.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	HR 14.08.2013	IE 16.11.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
IE 23.11.2013	IS 29.09.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SK 21.08.2013	
MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) <b>2 332 746</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SK 14.08.2013		(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
RS 29.05.2013	SI 29.05.2013	(11) <b>2 332 732</b>	(51) <b>B41J 29/393</b>	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
SK 29.05.2013		(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
(11) <b>2 332 691</b>	(51) <b>B23Q 41/02</b>	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	HR 29.05.2013	IE 23.11.2013
CH 30.09.2013	CY 27.03.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
		GR 09.08.2013	HR 08.05.2013		

- LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 (11) **2 332 780** (51) **B60R 9/06** GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) SM 14.08.2013 IE 26.11.2013 IS 29.09.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
SK 29.05.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
(11) **2 332 750** (51) **B60D 1/06** IE 30.11.2013 IS 14.12.2013 RO 29.05.2013 RS 29.05.2013  
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013  
EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 MC 14.08.2013 NO 14.11.2013  
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015 (11) **2 332 781** (51) **B60R 9/10**  
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014 (84) BG 13.05.2013 (84) SM 13.02.2013  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
(11) **2 332 757** (51) **B60H 1/00** EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
(84) ES 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013  
SE 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013  
FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
(11) **2 332 760** (51) **B60K 1/02** RO 13.02.2013 RS 13.02.2013  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
BG 12.12.2012 SM 12.09.2012 SK 13.02.2013  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012 (11) **2 332 782** (51) **B60R 11/02**  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 (84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
IE 31.03.2013 IS 12.01.2013 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
MC 31.03.2013 MT 12.09.2012 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 RS 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014 (84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
SM 02.01.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
RS 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 332 764** (51) **B60K 11/08** (11) **2 332 783** (51) **B60R 11/02** (11) **2 332 832** (51) **B64D 1/22**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 30.11.2013  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013 (84) GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014 (84) BG 27.06.2013 (84) SM 27.03.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014 DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014 ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
HR 05.06.2013 IE 06.12.2013 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014 GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 (11) **2 332 795** (51) **B60T 7/22** (84) AT 27.03.2013 (84) BE 30.11.2013  
LT 05.06.2013 LU 06.12.2013 (84) ES 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014 (84) BG 27.03.2013 (84) SM 27.03.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 (84) HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) SE 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 (84) LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) FI 27.03.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) SE 27.03.2013 (84) HR 27.03.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 (84) PT 05.03.2015 (84) SE 05.11.2014 (84) SK 27.03.2013 (84) IS 27.07.2013  
SK 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013 (84) SE 05.11.2014 (84) SK 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 332 766** (51) **B60K 15/04** (11) **2 332 798** (51) **B60W 10/26** (11) **2 332 841** (51) **B65B 9/20**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 14.02.2013 SM 14.11.2012 (84) CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) BG 24.07.2013 (84) SM 24.04.2013  
CY 14.11.2012 EE 14.11.2012 (84) DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) CY 24.04.2013 (84) CZ 24.04.2013  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 (84) ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) DK 24.04.2013 (84) EE 24.04.2013  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 (84) GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) ES 04.08.2013 (84) FI 24.04.2013  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 (84) IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) HR 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 (84) LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) HR 24.04.2013 (84) IE 30.11.2013  
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012 (84) NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) IT 24.04.2013 (84) LV 24.04.2013  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013 (84) PL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) IS 24.08.2013 (84) IT 24.04.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 (84) RO 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) LV 24.04.2013 (84) LV 24.04.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 (84) SK 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) MC 24.04.2013 (84) NL 24.04.2013  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 (84) SK 27.08.2014 (84) SI 24.04.2013 (84) NO 24.07.2013 (84) PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 332 779** (51) **B60R 7/14** (11) **2 332 808** (51) **B62D 5/09** (11) **2 332 848** (51) **B65D 1/32**  
(84) HR 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) BG 29.08.2013 (84) SM 29.05.2013 (84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) CZ 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013 (84) DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014  
NO 03.03.2015 (84) RS 03.12.2014 (84) EE 29.05.2013 (84) ES 09.09.2013 (84) ES 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014  
SE 03.12.2014 (84) FI 29.05.2013 (84) FR 02.12.2013 (84) ES 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014

- IS 26.06.2014  
LU 31.08.2014  
MC 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 332 851**  
(84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 332 867**  
(84) BE 31.12.2013  
SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LU 10.12.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
RS 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 332 868**  
(84) BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PT 13.06.2013  
RS 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 332 876**  
(84) EE 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 332 879**  
(84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
RS 16.01.2013
- (11) **2 332 897**  
(84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **B65D 47/24**  
(84) BE 13.02.2013  
SM 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
RS 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **B65G 47/84**  
(84) BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 10.12.2013  
LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **B65G 53/52**  
(84) SM 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **B66B 13/26**  
(84) CY 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (51) **B29D 22/00**  
(84) SM 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
RO 16.01.2013
- (51) **C07C 2/62**  
(84) FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (11) **2 332 899**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DE 01.01.2014  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
IE 03.06.2013  
IT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
MT 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 332 910**  
(84) SM 30.01.2013
- (11) **2 332 936**  
(84) AT 04.09.2013  
SM 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
DE 01.04.2014  
EE 04.09.2013  
GB 04.12.2013  
HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013  
MC 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 332 938**  
(84) CZ 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 332 942**  
(84) AT 07.08.2013  
SM 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
GB 07.11.2013  
HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
MC 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 332 959**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
FI 26.11.2014  
NL 26.11.2014
- (11) **2 332 986**  
(84) SM 09.10.2013  
CZ 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
LU 11.12.2013  
MC 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
RO 09.10.2013  
SK 09.10.2013
- (11) **2 332 996**  
(84) FI 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (51) **C07C 51/235**  
(84) BE 20.03.2013  
SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
FR 01.07.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **C07D 209/52**  
(51) **C07D 413/04**  
(84) BE 04.09.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 04.09.2013  
DK 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IE 25.09.2013  
LI 30.09.2013  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **C07D 471/04**  
(84) FI 01.10.2014  
NL 01.10.2014
- (51) **C07D 493/04**  
(84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
FR 07.10.2013  
GR 08.11.2013  
IE 09.09.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **G01N 33/542**  
(84) IS 26.03.2015  
SE 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **C07K 16/08**  
(84) CY 09.10.2013  
EE 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
LV 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
PT 10.02.2014  
SI 09.10.2013
- (51) **C07K 17/00**  
(84) GR 16.01.2015
- (11) **2 333 004**  
(84) AT 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LU 03.09.2014  
MC 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 333 006**  
(84) GR 30.01.2015  
FI 29.10.2014
- (11) **2 333 007**  
(84) IS 05.03.2015  
PL 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 333 009**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 333 017**  
(84) AT 18.07.2012  
BG 18.10.2012  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
HR 18.07.2012  
IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012  
MC 31.01.2013  
NL 18.07.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (11) **2 333 020**  
(84) AT 15.05.2013  
BG 15.08.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013  
RS 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (11) **2 333 024**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014
- (51) **C08G 73/12**  
(84) BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **C09K 11/06**  
(84) SE 29.10.2014  
NL 29.10.2014
- (51) **C08J 3/12**  
(84) GR 06.02.2015  
ES 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
SE 05.11.2014
- (51) **C08L 15/00**  
(84) BE 05.06.2013  
SM 05.06.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IE 30.11.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **C09B 23/10**  
(84) BE 18.07.2012  
SM 18.07.2012  
CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
GR 19.10.2012  
IE 12.01.2013  
IT 18.07.2012  
LV 18.07.2012  
MT 18.07.2012  
NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (51) **C09C 1/00**  
(84) BE 30.11.2013  
SM 15.05.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
IE 25.11.2013  
IT 15.05.2013  
LV 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (51) **C09D 11/10**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014

LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LU 15.05.2014	LV 28.08.2013	(11) <b>2 333 138</b>	(51) <b>D03D 1/00</b>
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 06.06.2013
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(11) <b>2 333 025</b>	(51) <b>C09D 183/12</b>	(11) <b>2 333 109</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	HR 06.03.2013	IE 29.10.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	SM 07.08.2013	CH 31.08.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	IE 31.08.2013	IS 07.12.2013	SK 06.03.2013	
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IT 07.08.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 333 149</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) SM 06.11.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	HR 06.11.2013	IE 22.11.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(11) <b>2 333 029</b>	(51) <b>C09K 11/57</b>	(11) <b>2 333 110</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	PL 19.11.2014	LV 19.11.2014	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	HR 19.11.2014	LT 19.11.2014	SK 06.11.2013	
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	(11) <b>2 333 157</b>	(51) <b>E01C 19/48</b>
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) <b>2 333 123</b>	(51) <b>C22C 1/04</b>	(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014
GR 13.03.2013	HR 24.07.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	FR 02.09.2013	GR 27.03.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	HR 26.12.2012	IE 19.08.2013	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
SK 12.12.2012		IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(11) <b>2 333 161</b>	(51) <b>E02B 3/02</b>
(11) <b>2 333 039</b>	(51) <b>C11D 1/66</b>	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
CH 31.12.2013	CZ 15.05.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
FI 15.05.2013	FR 31.12.2013	(11) <b>2 333 133</b>	(51) <b>C23C 24/04</b>	(11) <b>2 333 163</b>	(51) <b>E02B 17/00</b>
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) SM 04.09.2013	(84) CH 31.12.2013
IE 10.12.2013	IS 15.09.2013	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
LI 31.12.2013	LT 15.05.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
LU 10.12.2013	LV 15.05.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	IE 11.11.2013	IS 06.07.2013	IT 04.09.2013	LI 31.12.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	LT 04.09.2013	LU 11.12.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
SK 15.05.2013		NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
(11) <b>2 333 041</b>	(51) <b>C11D 1/66</b>	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	SK 04.09.2013	
BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) <b>2 333 171</b>	(51) <b>E03F 5/04</b>
CH 31.12.2013	CZ 15.05.2013	SK 06.03.2013		(84) BG 13.05.2013	(84) SM 13.02.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	(11) <b>2 333 137</b>	(51) <b>D01H 5/72</b>	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
FI 15.05.2013	FR 31.12.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
IE 10.12.2013	IS 15.09.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
LI 31.12.2013	LT 15.05.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	NO 13.05.2013	PT 13.06.2013
LU 10.12.2013	LV 15.05.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SI 13.02.2013	
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(11) <b>2 333 176</b>	(51) <b>E04B 1/41</b>
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) SM 30.10.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
SK 15.05.2013		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
(11) <b>2 333 088</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	FR 30.12.2013	HR 30.10.2013
GB 15.05.2014	CY 28.08.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	IE 19.11.2013	IS 28.02.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013			IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013			LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013			NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
IE 15.05.2014	IS 28.12.2013				
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013				

PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	SE 12.11.2014		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013				
SK 30.10.2013					
(11) <b>2 333 177</b>	(51) <b>E04B 1/68</b>	(11) <b>2 333 204</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>	(11) <b>2 333 249</b>	(51) <b>F01D 25/16</b>
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) SM 11.09.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	SM 03.07.2013	CH 31.12.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IE 11.10.2013	IS 11.01.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	IE 10.12.2013	IS 03.11.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
SK 26.02.2014		LI 31.12.2013	LT 03.07.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
		LU 10.12.2013	LV 03.07.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
		MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013		
		SK 03.07.2013			
(11) <b>2 333 178</b>	(51) <b>E04B 1/68</b>	(11) <b>2 333 212</b>	(51) <b>E05D 11/10</b>	(11) <b>2 333 256</b>	(51) <b>F01K 17/04</b>
(84) SM 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	SM 16.10.2013	CH 31.12.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
HR 21.08.2013	IE 11.12.2013	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LU 11.12.2013	LV 21.08.2013	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	HR 16.10.2013	IE 08.12.2013
MC 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	LI 31.12.2013	LT 16.10.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	LU 08.12.2013	LV 16.10.2013
SK 21.08.2013				MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
				PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
				RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
				SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
(11) <b>2 333 181</b>	(51) <b>E04B 1/86</b>	(11) <b>2 333 221</b>	(51) <b>E06B 1/60</b>	(11) <b>2 333 259</b>	(51) <b>F01N 3/02</b>
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
SM 20.03.2013	CY 20.03.2013	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	NO 17.03.2015	
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013				
HR 20.03.2013	IE 04.12.2013				
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013				
LT 20.03.2013	LU 04.12.2013				
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013				
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013				
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013				
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013				
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013				
(11) <b>2 333 184</b>	(51) <b>E04C 1/39</b>	(11) <b>2 333 226</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>	(11) <b>2 333 261</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(84) BE 31.10.2013	(84) SM 04.09.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	SM 02.01.2013	CY 02.01.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
FR 04.11.2013	GR 05.12.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
HR 04.09.2013	IE 08.10.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	RO 02.01.2013	RS 02.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
		SK 02.01.2013		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) <b>2 333 188</b>	(51) <b>E04D 3/08</b>	(11) <b>2 333 230</b>	(51) <b>E06B 9/80</b>	(11) <b>2 333 262</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 31.10.2013
SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
IE 08.12.2013	IS 06.07.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	IT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IE 28.10.2013	IS 01.09.2013
LU 08.12.2013	LV 06.03.2013	MC 19.12.2012	PT 19.04.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
MC 06.03.2013	NO 06.06.2013	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	SK 19.12.2012		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013			RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
SK 06.03.2013				SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
				SK 01.05.2013	
(11) <b>2 333 194</b>	(51) <b>E06B 9/40</b>	(11) <b>2 333 240</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>	(11) <b>2 333 268</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
		HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
		IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	IE 28.10.2013	IS 01.09.2013
		LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
		NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
				PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
				RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
				SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
				SK 01.05.2013	

- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IE 19.11.2013         | IS 01.09.2013          | (11) <b>2 333 291</b> | (51) <b>F02M 25/08</b> | IE 06.12.2013         | IS 09.02.2014          |
| IT 01.05.2013         | LT 01.05.2013          | (84) CY 08.01.2014    | (84) CZ 08.01.2014     | IT 09.10.2013         | LT 09.10.2013          |
| LV 01.05.2013         | MC 01.05.2013          | DK 08.01.2014         | EE 08.01.2014          | LU 06.12.2013         | LV 09.10.2013          |
| NL 01.05.2013         | NO 01.08.2013          | ES 08.01.2014         | FI 08.01.2014          | MC 09.10.2013         | NL 09.10.2013          |
| PL 01.05.2013         | PT 02.09.2013          | HR 08.01.2014         | IS 08.05.2014          | NO 09.01.2014         | PL 09.10.2013          |
| RO 01.05.2013         | RS 01.05.2013          | LT 08.01.2014         | LV 08.01.2014          | PT 10.02.2014         | RO 09.10.2013          |
| SE 01.05.2013         | SI 01.05.2013          | NL 08.01.2014         | NO 08.04.2014          | RS 09.10.2013         | SE 09.10.2013          |
| SK 01.05.2013         |                        | PL 08.01.2014         | PT 08.05.2014          | SI 09.10.2013         | SK 09.10.2013          |
|                       |                        | RO 08.01.2014         | SE 08.01.2014          |                       |                        |
|                       |                        | SI 08.01.2014         | SK 08.01.2014          |                       |                        |
| (11) <b>2 333 270</b> | (51) <b>F02B 21/00</b> | (11) <b>2 333 293</b> | (51) <b>F02M 35/10</b> | (11) <b>2 333 326</b> | (51) <b>F03D 9/00</b>  |
| (84) AT 28.08.2013    | (84) BE 28.08.2013     | (84) AT 26.12.2012    | (84) BE 26.12.2012     | (84) AT 17.07.2013    | (84) BE 17.07.2013     |
| SM 28.08.2013         | CY 28.08.2013          | BG 26.03.2013         | SM 26.12.2012          | SM 17.07.2013         | CH 30.11.2013          |
| CZ 28.08.2013         | DK 28.08.2013          | CY 26.12.2012         | CZ 26.12.2012          | CY 17.07.2013         | CZ 17.07.2013          |
| EE 28.08.2013         | FI 28.08.2013          | DK 26.12.2012         | EE 26.12.2012          | EE 17.07.2013         | ES 28.10.2013          |
| GR 29.11.2013         | HR 28.08.2013          | ES 06.04.2013         | FI 26.12.2012          | FI 17.07.2013         | FR 02.12.2013          |
| IE 26.11.2013         | IS 28.12.2013          | GR 27.03.2013         | HR 26.12.2012          | GR 18.10.2013         | HR 17.07.2013          |
| LT 28.08.2013         | LV 28.08.2013          | IS 26.04.2013         | IT 26.12.2012          | IE 26.11.2013         | IS 17.11.2013          |
| MC 28.08.2013         | NO 28.11.2013          | LT 26.12.2012         | LV 26.12.2012          | IT 17.07.2013         | LI 30.11.2013          |
| PL 28.08.2013         | PT 30.12.2013          | MC 26.12.2012         | NL 26.12.2012          | LT 17.07.2013         | LV 17.07.2013          |
| RO 28.08.2013         | SI 28.08.2013          | NO 26.03.2013         | PL 26.12.2012          | MC 17.07.2013         | NL 17.07.2013          |
| SK 28.08.2013         |                        | PT 26.04.2013         | RO 26.12.2012          | NO 17.10.2013         | PL 17.07.2013          |
|                       |                        | RS 26.12.2012         | SE 26.12.2012          | PT 18.11.2013         | RO 17.07.2013          |
|                       |                        | SI 26.12.2012         | SK 26.12.2012          | SE 17.07.2013         | SI 17.07.2013          |
|                       |                        |                       |                        | SK 17.07.2013         |                        |
| (11) <b>2 333 272</b> | (51) <b>F02B 37/12</b> | (11) <b>2 333 296</b> | (51) <b>F02M 47/02</b> | (11) <b>2 333 351</b> | (51) <b>F15B 11/05</b> |
| (84) AT 13.02.2013    | (84) BE 13.02.2013     | (84) AT 17.04.2013    | (84) BE 17.04.2013     | (84) BE 31.12.2013    | (84) BG 20.06.2013     |
| BG 13.05.2013         | SM 13.02.2013          | BG 17.07.2013         | SM 17.04.2013          | SM 20.03.2013         | CH 31.12.2013          |
| CZ 13.02.2013         | DK 13.02.2013          | CH 31.12.2013         | CY 17.04.2013          | CY 20.03.2013         | CZ 20.03.2013          |
| EE 13.02.2013         | ES 24.05.2013          | CZ 17.04.2013         | DK 17.04.2013          | DK 20.03.2013         | EE 20.03.2013          |
| FI 13.02.2013         | GR 14.05.2013          | EE 17.04.2013         | ES 28.07.2013          | ES 01.07.2013         | FI 20.03.2013          |
| HR 13.02.2013         | IS 13.06.2013          | FI 17.04.2013         | GB 10.12.2013          | FR 31.12.2013         | GB 11.12.2013          |
| IT 13.02.2013         | LT 13.02.2013          | GR 18.07.2013         | HR 17.04.2013          | GR 21.06.2013         | HR 20.03.2013          |
| LV 13.02.2013         | MC 13.02.2013          | IE 10.12.2013         | IS 17.08.2013          | IE 11.12.2013         | IS 20.07.2013          |
| NL 13.02.2013         | NO 13.05.2013          | LI 31.12.2013         | LT 17.04.2013          | IT 20.03.2013         | LI 31.12.2013          |
| PL 13.02.2013         | PT 13.06.2013          | LU 10.12.2013         | LV 17.04.2013          | LT 20.03.2013         | LU 11.12.2013          |
| RO 13.02.2013         | SE 13.02.2013          | MC 17.04.2013         | NL 17.04.2013          | LV 20.03.2013         | MC 20.03.2013          |
| SI 13.02.2013         | SK 13.02.2013          | NO 17.07.2013         | PL 17.04.2013          | NL 20.03.2013         | NO 20.06.2013          |
|                       |                        | PT 19.08.2013         | RO 17.04.2013          | PL 20.03.2013         | PT 22.07.2013          |
|                       |                        | SE 17.04.2013         | SI 17.04.2013          | RO 20.03.2013         | SE 20.03.2013          |
|                       |                        | SK 17.04.2013         |                        | SI 20.03.2013         | SK 20.03.2013          |
| (11) <b>2 333 275</b> | (51) <b>F02B 39/16</b> | (11) <b>2 333 297</b> | (51) <b>F02M 51/06</b> | (11) <b>2 333 374</b> | (51) <b>F16H 3/089</b> |
| (84) AT 20.08.2014    | (84) BG 20.11.2014     | (84) AT 20.03.2013    | (84) BE 20.03.2013     | (84) AT 08.05.2013    | (84) BE 08.05.2013     |
| CZ 20.08.2014         | DK 20.08.2014          | BG 20.06.2013         | SM 20.03.2013          | BG 08.08.2013         | SM 08.05.2013          |
| EE 20.08.2014         | ES 20.08.2014          | CH 31.12.2013         | CY 20.03.2013          | CH 30.09.2013         | CY 08.05.2013          |
| FI 20.08.2014         | GR 21.11.2014          | CZ 20.03.2013         | DK 20.03.2013          | CZ 08.05.2013         | DK 08.05.2013          |
| HR 20.08.2014         | IS 20.12.2014          | EE 20.03.2013         | ES 01.07.2013          | EE 08.05.2013         | ES 19.08.2013          |
| LT 20.08.2014         | LV 20.08.2014          | FI 20.03.2013         | GR 21.06.2013          | FI 08.05.2013         | GB 07.09.2013          |
| NL 20.08.2014         | NO 20.11.2014          | HR 20.03.2013         | IE 11.12.2013          | GR 09.08.2013         | HR 08.05.2013          |
| PL 20.08.2014         | PT 22.12.2014          | IS 20.07.2013         | LI 31.12.2013          | IE 07.09.2013         | IS 08.09.2013          |
| RO 20.08.2014         | SE 20.08.2014          | LT 20.03.2013         | LU 11.12.2013          | IT 08.05.2013         | LI 30.09.2013          |
| SK 20.08.2014         |                        | LV 20.03.2013         | MC 20.03.2013          | LT 08.05.2013         | LV 08.05.2013          |
|                       |                        | NL 20.03.2013         | NO 20.06.2013          | MC 08.05.2013         | NL 08.05.2013          |
|                       |                        | PL 20.03.2013         | PT 22.07.2013          | NO 08.08.2013         | PL 08.05.2013          |
|                       |                        | RO 20.03.2013         | SE 20.03.2013          | PT 09.09.2013         | RO 08.05.2013          |
|                       |                        | SI 20.03.2013         | SK 20.03.2013          | SE 08.05.2013         | SI 08.05.2013          |
|                       |                        |                       |                        | SK 08.05.2013         |                        |
| (11) <b>2 333 289</b> | (51) <b>F02M 25/07</b> | (11) <b>2 333 306</b> | (51) <b>F02M 61/16</b> | (11) <b>2 333 376</b> | (51) <b>F16H 7/12</b>  |
| (84) BG 20.11.2014    | (84) CZ 20.08.2014     | (84) EE 10.09.2014    | (84) PL 10.09.2014     | (84) AT 29.05.2013    | (84) BE 29.05.2013     |
| DK 20.08.2014         | EE 20.08.2014          | CY 10.09.2014         | CZ 10.09.2014          | BG 29.08.2013         | SM 29.05.2013          |
| ES 20.08.2014         | FI 20.08.2014          | ES 10.09.2014         | FI 10.09.2014          | CH 31.10.2013         | CZ 29.05.2013          |
| GR 21.11.2014         | HR 20.08.2014          | GR 11.12.2014         | HR 10.09.2014          | DK 29.05.2013         | EE 29.05.2013          |
| IS 20.12.2014         | IT 20.08.2014          | IS 10.01.2015         | LT 10.09.2014          | ES 09.09.2013         | FI 29.05.2013          |
| LT 20.08.2014         | LV 20.08.2014          | LV 10.09.2014         | NL 10.09.2014          | GR 30.08.2013         | HR 29.05.2013          |
| NL 20.08.2014         | NO 20.11.2014          | NO 10.12.2014         | PT 12.01.2015          | IE 09.10.2013         | IS 29.09.2013          |
| PL 20.08.2014         | PT 22.12.2014          | RO 10.09.2014         | SE 10.09.2014          | LI 31.10.2013         | LT 29.05.2013          |
| RO 20.08.2014         | RS 20.08.2014          | SK 10.09.2014         |                        | LV 29.05.2013         | MC 29.05.2013          |
| SK 20.08.2014         |                        |                       |                        | NL 29.05.2013         | NO 29.08.2013          |
|                       |                        |                       |                        | PL 29.05.2013         | PT 30.09.2013          |
|                       |                        |                       |                        | RO 29.05.2013         | SE 29.05.2013          |
|                       |                        |                       |                        | SI 29.05.2013         | SK 29.05.2013          |
| (11) <b>2 333 290</b> | (51) <b>F02M 25/08</b> | (11) <b>2 333 309</b> | (51) <b>F03B 13/14</b> |                       |                        |
| (84) AT 15.05.2013    | (84) BE 15.05.2013     | (84) BE 31.12.2013    | (84) SM 09.10.2013     |                       |                        |
| BG 15.08.2013         | SM 15.05.2013          | CY 09.10.2013         | CZ 09.10.2013          |                       |                        |
| CH 31.12.2013         | CZ 15.05.2013          | DK 09.10.2013         | EE 09.10.2013          |                       |                        |
| DK 15.05.2013         | EE 15.05.2013          | ES 09.10.2013         | FI 09.10.2013          |                       |                        |
| ES 26.08.2013         | FI 15.05.2013          | FR 09.10.2013         | HR 09.10.2013          |                       |                        |
| FR 31.12.2013         | GR 16.08.2013          | FR 31.12.2013         |                        |                       |                        |
| HR 15.05.2013         | IE 14.12.2013          |                       |                        |                       |                        |
| IS 15.09.2013         | IT 15.05.2013          |                       |                        |                       |                        |
| LI 31.12.2013         | LT 15.05.2013          |                       |                        |                       |                        |
| LU 14.12.2013         | LV 15.05.2013          |                       |                        |                       |                        |
| MC 15.05.2013         | NL 15.05.2013          |                       |                        |                       |                        |
| NO 15.08.2013         | PL 15.05.2013          |                       |                        |                       |                        |
| PT 16.09.2013         | RO 15.05.2013          |                       |                        |                       |                        |
| SI 15.05.2013         | SK 15.05.2013          |                       |                        |                       |                        |

(11) <b>2 333 378</b>	(51) <b>F16H 25/24</b>	IT 01.05.2013	LU 09.12.2013	(11) <b>2 333 472</b>	(51) <b>F28D 7/10</b>
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 31.12.2013
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	NO 01.08.2013	PT 02.09.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
EE 13.03.2013	ES 11.12.2013	(11) <b>2 333 393</b>	(51) <b>F16M 11/14</b>	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
HR 13.03.2013	IE 10.12.2013	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	IE 09.12.2013	IS 05.10.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	LT 05.06.2013	LU 09.12.2013
LU 10.12.2013	LV 13.03.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	HR 15.05.2013	IE 04.09.2013	PT 07.10.2013	RS 05.06.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	SK 05.06.2013	
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013		
(11) <b>2 333 379</b>	(51) <b>F16H 25/24</b>	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(11) <b>2 333 481</b>	(51) <b>G01B 11/24</b>
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	(11) <b>2 333 397</b>	(51) <b>F16N 11/08</b>	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	CH 31.12.2013	CY 20.03.2013	RS 15.10.2014	
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	CZ 20.03.2013	DE 01.07.2014	(11) <b>2 333 497</b>	(51) <b>G01H 3/14</b>
IE 09.12.2013	IS 17.08.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
LT 17.04.2013	LU 09.12.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	SM 03.07.2013	CH 30.11.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	FR 31.12.2013	GB 11.12.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	HR 20.03.2013	IE 11.12.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	LI 31.12.2013	LT 20.03.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LU 11.12.2013	LV 20.03.2013	IE 18.11.2013	IS 03.11.2013
SK 17.04.2013		MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	IT 03.07.2013	LI 30.11.2013
(11) <b>2 333 384</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
(84) BG 16.04.2013	(84) SM 16.01.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
EE 16.01.2013	HR 16.01.2013	(11) <b>2 333 406</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	SM 14.08.2013	CY 14.08.2013	(11) <b>2 333 502</b>	(51) <b>G01J 5/00</b>
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) <b>2 333 386</b>	(51) <b>F16K 7/12</b>	HR 14.08.2013	IE 10.12.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 19.09.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
SM 19.06.2013	CY 19.06.2013	LT 14.08.2013	LU 10.12.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
HR 19.06.2013	IE 29.11.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SK 13.08.2014	
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	SI 14.08.2013		(11) <b>2 333 506</b>	(51) <b>G01K 1/08</b>
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) <b>2 333 407</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SM 30.10.2013	CY 30.10.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
SK 19.06.2013		FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
(11) <b>2 333 389</b>	(51) <b>F16K 35/00</b>	IE 13.12.2013	IS 28.02.2014	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	IT 30.10.2013	LV 30.10.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
SM 27.11.2013	CH 31.12.2013	LU 13.12.2013	NO 30.01.2014	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	MC 30.10.2013	PT 28.02.2014	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	PL 30.10.2013	RS 30.10.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	RO 30.10.2013	SI 30.10.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
GB 27.02.2014	HR 27.11.2013	SE 30.10.2013		(11) <b>2 333 518</b>	(51) <b>G01N 17/02</b>
IE 07.12.2013	IS 27.03.2014	SK 30.10.2013		(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
LI 31.12.2013	LT 27.11.2013	(11) <b>2 333 449</b>	(51) <b>F24H 1/18</b>	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
(11) <b>2 333 392</b>	(51) <b>F16L 59/02</b>	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(84) BG 01.08.2013	(84) SM 01.05.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
CY 01.05.2013	EE 01.05.2013	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
ES 12.08.2013	GR 02.08.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	SK 05.03.2014	
IE 09.12.2013	IS 01.09.2013				

- (11) **2 333 529** (51) **G01N 23/223**  
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013  
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013  
FI 16.10.2013 GB 01.07.2014  
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014  
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013  
LU 01.07.2014 LV 16.10.2013  
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013  
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013  
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (11) **2 333 582** (51) **G01S 19/21**  
(84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 333 584** (51) **G01T 1/24**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 333 593** (51) **G02B 6/036**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 SM 02.01.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 RS 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 333 594** (51) **G02B 6/036**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 SM 02.01.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 RS 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 333 628** (51) **G06F 9/455**  
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013  
SM 04.12.2013 CH 31.12.2013  
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013  
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013  
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013  
HR 04.12.2013 IE 04.12.2013  
IS 04.04.2014 LI 31.12.2013  
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014  
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013  
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 333 644** (84) ES 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
NO 10.03.2015  
SE 10.12.2014
- (11) **2 333 645** (84) AT 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 333 663** (84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 333 666** (84) AT 18.12.2013  
CH 31.05.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IE 18.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 18.05.2014  
MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 333 671** (84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 28.02.2013  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012  
SM 31.10.2012
- (11) **2 333 672** (84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012  
MC 28.02.2013  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012  
SM 10.10.2012
- (11) **2 333 644** (51) **G06F 3/041**  
(84) HR 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
RS 10.12.2014
- (11) **2 333 645** (51) **G06F 3/041**  
(84) BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (11) **2 333 663** (51) **G06F 9/455**  
(84) FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (11) **2 333 666** (51) **G06F 9/445**  
(84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (11) **2 333 671** (51) **G06F 13/42**  
(84) BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IE 05.02.2013  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
MT 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 333 672** (51) **G06F 13/38**  
(84) BE 10.10.2012  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IE 05.02.2013  
IT 10.10.2012  
LV 10.10.2012  
MT 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 333 691** (84) BE 31.12.2013  
SM 10.04.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
HR 10.04.2013  
IS 10.08.2013  
LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013  
NO 10.07.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 333 693** (84) AT 10.07.2013  
SM 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 333 720** (84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 333 725** (84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 333 742** (84) HR 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **2 333 749** (84) BE 16.10.2013  
CY 16.10.2013  
DK 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LU 10.12.2013  
MC 16.10.2013
- (11) **2 333 691** (51) **G06K 7/10**  
(84) BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
GR 11.07.2013  
IE 14.12.2013  
IT 10.04.2013  
LU 14.12.2013  
MC 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **2 333 693** (51) **G06K 9/00**  
(84) BE 31.12.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IE 07.12.2013  
IT 10.07.2013  
LU 07.12.2013  
MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 333 720** (51) **G06T 7/40**  
(84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
RS 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 333 725** (51) **G07C 1/28**  
(84) BE 19.12.2012  
SM 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IT 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 333 742** (51) **B60T 7/22**  
(84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
RS 29.10.2014
- (11) **2 333 749** (51) **G09F 3/02**  
(84) SM 16.10.2013  
CZ 16.10.2013  
EE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IE 10.12.2013  
LT 16.10.2013  
LV 16.10.2013  
NL 16.10.2013

NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) <b>2 333 858</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>
SK 16.10.2013		NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
(11) <b>2 333 752</b>	(51) <b>G09F 3/10</b>	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	PL 22.10.2014	HR 22.10.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	(11) <b>2 333 823</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	NL 22.10.2014	SE 22.10.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	PT 23.02.2015	
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	(11) <b>2 333 862</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	FR 31.12.2013	GR 25.07.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	HR 24.04.2013	IE 03.12.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
SK 12.02.2014		IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
(11) <b>2 333 782</b>	(51) <b>F04F 5/54</b>	LT 24.04.2013	LU 03.12.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	SK 17.09.2014	
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	(11) <b>2 333 872</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(11) <b>2 333 826</b>	(51) <b>H01L 21/8246</b>	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) PL 03.09.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
SK 26.02.2014		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	IE 05.11.2013	IS 03.08.2013
(11) <b>2 333 783</b>	(51) <b>G21C 13/032</b>	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
GB 05.06.2014	BG 05.06.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
CH 31.03.2014	CY 05.03.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(11) <b>2 333 830</b>	(51) <b>H01L 25/00</b>	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	(11) <b>2 333 888</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>
IE 16.03.2014	IS 05.07.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
IT 05.03.2014	LI 31.03.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
SK 05.03.2014		(11) <b>2 333 835</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>2 333 892</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) IS 15.02.2015	(84) PL 15.10.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	SM 16.10.2013	CY 16.10.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
HR 03.07.2013	IE 07.12.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	IE 22.11.2013	IS 16.02.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(11) <b>2 333 837</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
LT 03.07.2013	LU 07.12.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	HR 05.06.2013	IE 01.11.2013	(11) <b>2 333 894</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>
(11) <b>2 333 809</b>	(51) <b>H01J 37/295</b>	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
(84) EE 10.09.2014	(84) PL 10.09.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	GR 06.02.2015	PL 05.11.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	FI 05.11.2014	HR 05.11.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(11) <b>2 333 898</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) <b>2 333 857</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) GR 13.02.2015	SM 02.10.2013	CY 02.10.2013
(11) <b>2 333 820</b>	(51) <b>H01L 21/285</b>	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	HR 12.11.2014	ES 12.11.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	FI 02.10.2013	FR 31.12.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014			HR 02.10.2013	IE 08.12.2013

- IS 02.02.2014 IT 02.10.2013 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 (11) **2 333 991** (51) **H04B 10/297**  
 LT 02.10.2013 LU 08.12.2013 IE 11.12.2013 IS 13.07.2013 (84) AT 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014  
 LV 02.10.2013 MC 02.10.2013 LT 13.03.2013 LU 11.12.2013 BE 19.02.2014 CY 19.02.2014  
 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014  
 PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 EE 19.02.2014 ES 19.02.2014  
 RO 02.10.2013 RS 02.10.2013 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 FI 19.02.2014 HR 19.02.2014  
 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 IS 19.06.2014 IT 19.02.2014  
 SK 02.10.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 LT 19.02.2014 LV 19.02.2014  
 NL 19.02.2014 NO 19.05.2014  
 PL 19.02.2014 PT 19.06.2014  
 RO 19.02.2014 SE 19.02.2014  
 SK 19.02.2014
- (11) **2 333 906** (51) **H01R 13/11** (11) **2 333 967** (51) **H03M 13/27**  
 (84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014 (84) CY 19.02.2014 (84) EE 19.02.2014  
 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 19.02.2014 IS 19.06.2014  
 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 19.02.2014 LV 19.02.2014  
 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 SI 19.02.2014  
 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014  
 NL 22.01.2014 NO 22.04.2014  
 PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
 RO 22.01.2014 RS 22.01.2014  
 SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
 SK 22.01.2014
- (11) **2 333 908** (51) **H01R 13/60** (11) **2 333 982** (51) **H04B 7/06**  
 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
 BG 22.11.2012 SM 22.08.2012 BG 27.05.2013 SM 27.02.2013  
 CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012 CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013  
 DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 DK 27.02.2013 EE 27.02.2013  
 ES 03.12.2012 FI 22.08.2012 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 GR 28.05.2013 HR 27.02.2013  
 IE 28.01.2013 IS 22.12.2012 IS 27.06.2013 IT 27.02.2013  
 IT 22.08.2012 LT 22.08.2012 LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
 LV 22.08.2012 MC 31.01.2013 MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
 MT 22.08.2012 NL 22.08.2012 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
 NO 22.11.2012 PL 22.08.2012 NO 27.05.2013 PT 27.02.2013  
 PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013  
 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
 SK 22.08.2012
- (11) **2 333 925** (51) **H02H 9/04** (11) **2 333 983** (51) **H04B 7/06**  
 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
 BG 13.05.2013 SM 13.02.2013 BG 13.05.2013 SM 13.02.2013  
 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013  
 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013  
 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 333 943** (51) **H02M 1/36** (11) **2 333 989** (51) **H04B 10/077**  
 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
 CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 SM 03.07.2013 CH 31.12.2013  
 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
 HR 12.02.2014 IS 12.06.2014 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
 NL 12.02.2014 NO 12.05.2014 IE 11.12.2013 IS 03.11.2013  
 PL 12.02.2014 PT 12.06.2014 IT 03.07.2013 LI 31.12.2013  
 RO 12.02.2014 RS 12.02.2014 LT 03.07.2013 LU 11.12.2013  
 SE 12.02.2014 SI 12.02.2014 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
 SK 12.02.2014
- (11) **2 333 953** (51) **H03G 3/34** (11) **2 333 990** (51) **H04B 10/2581**  
 (84) HR 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013  
 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 SM 06.11.2013 CH 31.12.2013  
 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013  
 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013  
 SE 03.12.2014
- (11) **2 333 955** (51) **H03K 7/08** (11) **2 333 991** (51) **H04B 10/2581**  
 (84) BG 13.06.2013 (84) SM 13.03.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013  
 CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013 CH 31.12.2013 DK 06.11.2013  
 DK 13.03.2013 EE 13.03.2013 ES 06.11.2013 ES 06.11.2013  
 ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 HR 06.11.2013 HR 06.11.2013  
 IT 06.11.2013 IS 06.03.2014 IS 06.03.2014  
 LT 06.11.2013 LI 31.12.2013 LI 31.12.2013  
 MC 06.11.2013 LV 06.11.2013 LV 06.11.2013  
 NO 06.02.2014 NL 06.11.2013 NL 06.11.2013  
 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 RO 06.11.2013  
 SE 06.11.2013 SI 06.11.2013 SI 06.11.2013  
 SK 06.11.2013
- (11) **2 334 004** (51) **H04L 7/00** (11) **2 334 010** (51) **H04L 12/24**  
 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
 BG 20.06.2013 SM 20.03.2013 BG 10.07.2013 SM 10.04.2013  
 CH 31.12.2013 CY 20.03.2013 CH 30.09.2013 CY 10.04.2013  
 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 EE 10.04.2013 FI 10.04.2013  
 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 FI 03.07.2013 GR 10.04.2013  
 HR 20.03.2013 IE 11.12.2013 HR 03.07.2013 HR 10.04.2013  
 IS 20.07.2013 IT 20.03.2013 IS 03.11.2013 IS 10.08.2013  
 LI 31.12.2013 LT 20.03.2013 LI 31.12.2013 LT 30.09.2013  
 LU 11.12.2013 LV 20.03.2013 LU 11.12.2013 LV 10.04.2013  
 MC 20.03.2013 NL 20.03.2013 MC 20.03.2013 NL 10.04.2013  
 NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 NO 10.07.2013 PL 10.04.2013  
 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
 SK 20.03.2013
- (11) **2 334 011** (51) **H04L 12/24** (11) **2 334 011** (51) **H04L 12/24**  
 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
 BG 13.05.2013 SM 13.02.2013 BG 13.05.2013 SM 13.02.2013  
 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013  
 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013  
 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013

(11) <b>2 334 024</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	MC 19.12.2012	NO 19.03.2013		
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) <b>2 334 186</b>	(51) <b>A01N 49/00</b>
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) SM 02.01.2013
PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SK 19.12.2012		EE 02.01.2013	GR 03.04.2013
				HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
(11) <b>2 334 027</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 334 139</b>	(51) <b>H05B 3/06</b>	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) SM 13.02.2013	MC 02.01.2013	PL 02.01.2013
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	SK 02.01.2013	
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013		
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(11) <b>2 334 194</b>	(51) <b>A23F 5/44</b>
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
IE 17.11.2013	IS 17.08.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	FR 30.09.2013	GB 08.09.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
RO 17.04.2013	RS 17.04.2013			IE 08.09.2013	IS 01.09.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(11) <b>2 334 157</b>	(51) <b>H05K 1/11</b>	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
SK 17.04.2013		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
		SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	NO 01.08.2013	PT 02.09.2013
(11) <b>2 334 038</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	SI 01.05.2013	
PL 05.11.2014	FI 05.11.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013		
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) <b>2 334 206</b>	(51) <b>A41C 3/00</b>
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	HR 03.07.2013	IE 07.12.2013	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	CH 30.09.2013	CY 02.01.2013
		LT 03.07.2013	LU 07.12.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
(11) <b>2 334 039</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	HR 02.01.2013	IE 17.09.2013
CH 31.12.2013	CZ 05.06.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SK 03.07.2013		LI 30.09.2013	LT 02.01.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) <b>2 334 159</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
IE 14.12.2013	IS 05.10.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
IT 05.06.2013	LI 31.12.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
LT 05.06.2013	LU 14.12.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014		
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	(11) <b>2 334 210</b>	(51) <b>A43B 7/06</b>
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012
SK 05.06.2013		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
		SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
(11) <b>2 334 044</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	SK 12.02.2014		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(11) <b>2 334 160</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 31.12.2013	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
CH 31.12.2013	CY 08.05.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	MT 21.03.2012	NL 21.03.2012
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
IE 11.12.2013	IS 08.09.2013	HR 29.05.2013	IE 01.12.2013	SK 21.03.2012	SM 21.03.2012
LI 31.12.2013	LT 08.05.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013		
LU 11.12.2013	LV 08.05.2013	LT 29.05.2013	LU 01.12.2013	(11) <b>2 334 212</b>	(51) <b>A43B 17/14</b>
MC 08.05.2013	NO 08.08.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 30.09.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
RO 08.05.2013	SI 08.05.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	CH 30.09.2013	CY 01.05.2013
SK 08.05.2013		RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
(11) <b>2 334 097</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	SK 29.05.2013		FI 01.05.2013	GB 18.09.2013
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(11) <b>2 334 169</b>	(51) <b>A01K 1/01</b>	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(84) BE 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	IE 18.09.2013	IS 01.09.2013
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	SM 15.05.2013	CH 31.10.2013	IT 01.05.2013	LI 30.09.2013
NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
		EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
(11) <b>2 334 099</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	HR 15.05.2013	IE 06.10.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	LI 31.10.2013	LT 15.05.2013	SK 01.05.2013	
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012				

- (11) **2 334 218** (51) **A47J 43/044** CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
(84) BG 19.12.2012 (84) SM 19.09.2012 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 GR 28.05.2013 HR 27.02.2013 LT 25.12.2013 LU 04.09.2014  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 IE 13.10.2013 IS 27.06.2013 LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 IT 27.02.2013 LI 31.10.2013 NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 MC 27.02.2013 NL 27.02.2013 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
MC 19.09.2012 NL 19.09.2012 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 SI 25.12.2013 SK 25.12.2013  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
SE 19.09.2012 SK 19.09.2012 SK 27.02.2013
- (11) **2 334 219** (51) **A47J 43/044** (11) **2 334 307** (51) **A61K 35/14**  
(84) BG 19.12.2012 (84) SM 19.09.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 BG 17.01.2013 SM 17.10.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 19.09.2012 MC 19.09.2012 LV 17.10.2012 MC 17.10.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 19.09.2012 SK 19.09.2012 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 334 242** (51) **A61B 17/12** (11) **2 334 340** (51) **A61L 2/10**  
(84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
SE 26.11.2014 LV 26.11.2014 SM 28.08.2013 CH 30.09.2013  
FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
PT 26.03.2015 HR 28.08.2013 IE 01.09.2013 GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013 LI 30.09.2013 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 MC 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 RO 15.01.2014  
RO 13.03.2013 SI 28.08.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 334 249** (51) **A61B 18/18** (11) **2 334 364** (51) **A61M 25/095**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013 BG 01.08.2013 SM 01.05.2013  
CH 31.08.2013 CY 13.03.2013 CH 30.09.2013 CY 01.05.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 FI 01.05.2013 FR 30.09.2013  
IE 20.08.2013 IS 13.07.2013 GB 11.09.2013 GR 02.08.2013  
LI 31.08.2013 LT 13.03.2013 HR 01.05.2013 IE 11.09.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 LI 30.09.2013 LT 01.05.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 334 258** (51) **A61F 2/06** (11) **2 334 375** (51) **A61N 7/02**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
BG 28.02.2013 SM 28.11.2012 AT 21.08.2013 CH 30.09.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 SM 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 CY 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013  
GR 01.03.2013 HR 31.07.2013 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012 IE 14.09.2013 IS 21.12.2013  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013 IT 21.08.2013 LI 30.09.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 334 269** (51) **A61F 9/008** (11) **2 334 376** (51) **A61N 7/02**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
LV 31.12.2014 FI 31.12.2014 CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 DK 21.08.2013 EE 25.12.2013  
NO 31.03.2015
- (11) **2 334 281** (51) **A61K 8/23** (11) **2 334 376** (51) **A61N 7/02**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
LV 17.12.2014 FI 17.12.2014 CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013  
NO 17.03.2015
- (11) **2 334 283** (51) **A61K 8/891** (11) **2 334 376** (51) **A61N 7/02**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
BG 27.05.2013 SM 27.02.2013 CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
CH 31.10.2013 SE 27.02.2013 DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
- (11) **2 334 381** (51) **A61Q 9/04**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
SM 21.11.2012 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 334 383** (51) **A62B 33/00**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014
- (11) **2 334 387** (51) **A63B 69/00**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 334 417** (51) **B01F 1/00**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 SM 14.11.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 334 419** (51) **B01J 2/16**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 30.09.2013  
SM 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IE 25.09.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 334 430** (51) **B01J 37/00**  
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 LU 24.09.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014

(11) <b>2 334 455</b>	(51) <b>B22F 3/10</b>	(11) <b>2 334 473</b>	(51) <b>F16C 19/50</b>	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
FI 26.11.2014	HR 26.11.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	SK 13.02.2013	
(11) <b>2 334 457</b>	(51) <b>B22F 3/15</b>	(11) <b>2 334 476</b>	(51) <b>B26D 7/22</b>	(11) <b>2 334 491</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) SM 23.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
CH 31.10.2013	CZ 29.05.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	CH 31.10.2013	CZ 13.02.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	FI 23.01.2013	GB 15.10.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
HR 29.05.2013	IE 08.10.2013	IE 15.10.2013	IS 23.05.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
IS 29.09.2013	LI 31.10.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	IE 06.10.2013	IS 13.06.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	IT 13.02.2013	LI 31.10.2013
MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SK 23.01.2013		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
				SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
				SK 13.02.2013	
(11) <b>2 334 461</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>2 334 478</b>	(51) <b>B27B 17/00</b>	(11) <b>2 334 506</b>	(51) <b>B60K 6/38</b>
(84) BG 05.03.2013	(84) SM 05.12.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) SM 21.11.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 26.09.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	SM 26.06.2013	CH 31.07.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	HR 21.11.2012	IE 11.09.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
MC 05.12.2012	NO 05.03.2013	MC 21.11.2012	NO 21.02.2013	IE 28.07.2013	IS 26.10.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LI 31.07.2013	LT 26.06.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
				PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
				RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
				SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) <b>2 334 464</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	(11) <b>2 334 480</b>	(51) <b>B21J 15/02</b>	(11) <b>2 334 516</b>	(51) <b>B60R 13/10</b>
(84) BG 10.01.2013	(84) SM 10.10.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) SM 28.11.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
SK 10.10.2012		SK 12.12.2012			
(11) <b>2 334 468</b>	(51) <b>B23Q 11/10</b>	(11) <b>2 334 486</b>	(51) <b>B29C 70/46</b>	(11) <b>2 334 517</b>	(51) <b>B60R 19/24</b>
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
BG 10.07.2013	SM 10.04.2013	SM 05.12.2012	CY 05.12.2012	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
CH 31.07.2013	CY 10.04.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
IE 17.07.2013	IS 10.08.2013	IT 05.12.2012	IT 05.12.2012	IE 15.10.2013	IS 16.05.2013
IT 10.04.2013	LI 31.07.2013	LV 05.12.2012	LT 05.12.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	NL 05.12.2012	MC 05.12.2012	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	NO 05.03.2013	NO 05.03.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	PT 05.04.2013	PT 05.04.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
SK 10.04.2013					
(11) <b>2 334 469</b>	(51) <b>B23Q 16/02</b>	(11) <b>2 334 487</b>	(51) <b>B29C 71/00</b>	(11) <b>2 334 519</b>	(51) <b>B60R 21/2338</b>
(84) BE 30.09.2013	(84) SM 04.09.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) PL 13.08.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	CH 31.10.2013	CZ 13.02.2013	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
GB 04.12.2013	GR 05.12.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
HR 04.09.2013	IE 10.09.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	IE 09.10.2013	IS 13.06.2013	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LI 31.10.2013	LT 13.02.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013			NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014				
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013				
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013				

RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SK 13.08.2014		LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
(11) <b>2 334 520</b>	(51) <b>B60R 21/205</b>	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) <b>2 334 546</b>	(51) <b>B64C 1/12</b>	(11) <b>2 334 559</b>	(51) <b>B64D 33/08</b>
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	BG 22.08.2013	SM 22.05.2013	SM 05.12.2012	CY 05.12.2012
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	CH 30.09.2013	CZ 22.05.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
SE 15.01.2014		ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) <b>2 334 535</b>	(51) <b>B61L 3/12</b>	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
(84) BG 17.01.2013	(84) SM 17.10.2012	IE 29.09.2013	IS 22.09.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	IT 22.05.2013	LI 30.09.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
EE 17.10.2012	HR 17.10.2012	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013		
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SK 22.05.2013		(11) <b>2 334 561</b>	(51) <b>B65B 31/08</b>
(11) <b>2 334 536</b>	(51) <b>B61L 5/02</b>	(11) <b>2 334 552</b>	(51) <b>B64D 13/00</b>	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
(84) BG 03.01.2013	(84) SM 03.10.2012	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 02.04.2013	SM 09.01.2013	CY 09.01.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	SM 02.01.2013	CH 30.09.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	HR 09.01.2013	IE 31.08.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IE 08.09.2013	IS 02.05.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	IT 02.01.2013	LI 30.09.2013	MC 09.01.2013	NO 09.04.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
SK 03.10.2012		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013		
(11) <b>2 334 537</b>	(51) <b>B62D 1/16</b>	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) <b>2 334 567</b>	(51) <b>B65D 5/46</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(11) <b>2 334 555</b>	(51) <b>B64D 27/14</b>	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 21.02.2013
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 30.09.2013	SM 21.11.2012	CH 31.07.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	CH 30.09.2013	CZ 05.06.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	FI 21.11.2012	GB 27.07.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
IE 02.10.2013	IS 23.05.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	IE 27.07.2013	IT 21.11.2012
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	IE 16.09.2013	IS 05.10.2013	LI 31.07.2013	LT 21.11.2012
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	IT 05.06.2013	LI 30.09.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(11) <b>2 334 541</b>	(51) <b>B62D 49/04</b>	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) <b>2 334 572</b>	(51) <b>B65D 71/18</b>
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SK 05.06.2013		(84) AT 21.08.2013	(84) SM 21.08.2013
SM 31.07.2013	CH 30.09.2013	(11) <b>2 334 557</b>	(51) <b>B64D 33/02</b>	CH 31.10.2013	CY 21.08.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SM 31.10.2012	CY 31.10.2012	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
GB 31.10.2013	GR 01.11.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	IE 14.10.2013	IS 21.12.2013
HR 31.07.2013	IE 23.09.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LI 31.10.2013	LT 21.08.2013
IS 30.11.2013	LI 30.09.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SK 21.08.2013	
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) <b>2 334 579</b>	(51) <b>B65G 53/12</b>
SK 31.07.2013		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
(11) <b>2 334 542</b>	(51) <b>B62K 19/34</b>	(11) <b>2 334 558</b>	(51) <b>B64D 33/04</b>	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) SM 05.12.2012	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
SM 05.12.2012	CY 05.12.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	IS 26.02.2014	IT 26.02.2014
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LT 26.02.2014	LU 04.09.2014
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
HR 31.07.2013	IS 05.04.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
				PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
				SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
				SK 26.02.2014	

- (11) **2 334 581** (51) *B65H 9/00* LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 IE 29.09.2013 IS 10.11.2013  
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 03.07.2013 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
SM 03.04.2013 (84) CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 MC 10.07.2013 NL 10.07.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 (11) **2 334 612** (51) *C03B 27/012* NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) SM 05.12.2012 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 (84) CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
IE 05.10.2013 IS 03.08.2013 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 SK 10.07.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 (11) **2 334 678** (51) *C07D 221/28*  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013 MC 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 BG 26.03.2013 SM 26.12.2012  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012 CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012 PT 26.12.2012 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
RO 26.12.2012
- (11) **2 334 586** (51) *B66C 1/66* (11) **2 334 614** (51) *C04B 18/02*  
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) SM 14.11.2012  
SM 20.02.2013 CH 31.10.2013 (84) CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
HR 20.02.2013 IE 07.10.2013 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012  
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
LI 31.10.2013 LT 20.02.2013 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013 (11) **2 334 623** (51) *C07C 29/80*  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 SM 31.10.2012 CY 31.10.2012  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
SK 20.02.2013 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
GR 12.12.2013  
IE 21.09.2013  
HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 334 589** (51) *B81B 1/00* (11) **2 334 624** (51) *C07C 37/14*  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) PL 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
BG 20.05.2013 SM 20.02.2013 (84) FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
CH 30.09.2013 CZ 20.02.2013 EE 31.10.2012 IS 01.02.2015  
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IS 01.02.2015  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 MC 31.10.2012  
GB 24.09.2013 GR 21.05.2013 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012  
HR 20.02.2013 IE 24.09.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013 SK 31.10.2012 (11) **2 334 624** (51) *C07C 37/14*  
LI 30.09.2013 LT 20.02.2013 (84) PL 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013  
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 334 591** (51) *C01B 3/38* (11) **2 334 642** (51) *C07D 207/444*  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014  
PL 15.10.2014 FI 15.10.2014 CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 LV 01.01.2014 MC 01.01.2014  
MC 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 334 600** (51) *C01B 33/44* (11) **2 334 657** (51) *C07D 261/20*  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
SM 15.05.2013 CH 30.09.2013 BG 06.06.2013 SM 06.03.2013  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013 CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013  
FI 15.05.2013 GB 10.09.2013 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 IE 11.09.2013 IS 06.07.2013  
IE 10.09.2013 IS 15.09.2013 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
IT 15.05.2013 LI 30.09.2013 MC 06.03.2013 NL 06.03.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 SK 06.03.2013 (11) **2 334 665** (51) *C07D 401/14*  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 334 602** (51) *F01K 15/02* (11) **2 334 685** (51) *C02F 1/38*  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) SM 17.07.2013  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 CY 17.07.2013  
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 DK 17.07.2013  
SE 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 17.07.2013  
IE 29.09.2013  
LI 30.09.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 334 605** (51) *C02F 1/38*  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
ES 10.12.2014 HR 10.12.2014

- (11) **2 334 736** (51) **C08L 83/04** IT 29.05.2013 LI 31.07.2013 (11) **2 334 809** (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 31.08.2014 (84) SM 24.07.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 (84) FI 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014  
CH 31.08.2013 (84) CY 24.07.2013 MC 29.05.2013 NL 29.05.2013 (84) HR 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015  
HR 24.07.2013 IE 31.08.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 334 774** (51) **C11D 1/72** (11) **2 334 813** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014  
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 LV 13.08.2014 RO 13.08.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014 SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 334 740** (51) **C09B 29/00** (11) **2 334 840** (51) **C23C 16/04**  
(84) BG 28.02.2013 (84) SM 28.11.2012 (84) SK 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) PL 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 EE 03.09.2014 ES 03.09.2014  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013 NO 03.09.2014 RO 03.09.2014  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 SE 03.09.2014
- (11) **2 334 742** (51) **C09D 175/00** (11) **2 334 847** (51) **C30B 11/00**  
(84) BE 30.09.2013 (84) SM 14.08.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
CH 30.09.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) SM 19.06.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 CH 30.09.2013 CY 19.06.2013  
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 CZ 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 EE 19.06.2013 EE 19.06.2013  
IE 14.09.2013 IS 14.12.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
LI 30.09.2013 LT 14.08.2013 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 IE 19.09.2013 IS 19.10.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 IT 19.06.2013 LI 30.09.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
SK 14.08.2013 SK 14.08.2013 NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013
- (11) **2 334 760** (51) **C10G 11/18** (11) **2 334 848** (51) **C30B 11/12**  
(84) IS 28.02.2015 (84) PL 29.10.2014 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) SM 26.12.2012 (84) CY 26.12.2012  
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 334 767** (51) **C10L 1/14** (11) **2 334 851** (51) **D01D 5/098**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 29.08.2013 (84) SM 29.05.2013 (84) SM 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
CH 31.08.2013 (84) CZ 29.05.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013  
DE 01.03.2014 (84) DK 29.05.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013  
EE 29.05.2013 (84) ES 09.09.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) GB 03.10.2013  
FI 29.05.2013 (84) FR 02.09.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013  
GB 29.08.2013 (84) GR 30.08.2013 (84) IE 28.08.2013 (84) IS 03.11.2013  
HR 29.05.2013 (84) IE 28.08.2013 (84) IT 19.12.2012 (84) LV 03.07.2013  
IS 29.09.2013 (84) IT 29.05.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013  
LI 31.08.2013 (84) LT 29.05.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) NO 03.07.2013  
LV 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013 (84) NO 19.03.2013 (84) PL 03.07.2013  
NL 29.05.2013 (84) NO 29.08.2013 (84) NO 19.03.2013 (84) RO 03.07.2013  
PL 29.05.2013 (84) PT 30.09.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) RO 03.07.2013  
RO 29.05.2013 (84) SE 29.05.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013  
SI 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **2 334 770** (51) **C10M 141/10** (11) **2 334 806** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) SM 19.12.2012  
BG 29.08.2013 (84) SM 29.05.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012  
CH 31.07.2013 (84) CZ 29.05.2013 (84) DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
DK 29.05.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
EE 29.05.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012  
ES 09.09.2013 (84) IE 19.04.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) IT 19.12.2012  
FR 31.07.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
GR 30.08.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013  
IE 14.07.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013  
IS 29.09.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013  
IE 14.07.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012

(11) <b>2 334 857</b>	(51) <b>D04H 1/728</b>	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	RO 29.05.2013	SI 29.05.2013
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	SK 29.05.2013	
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012		
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) <b>2 334 932</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>
SE 10.12.2014		MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	(84) PL 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
(11) <b>2 334 863</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	SK 07.11.2012		NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(11) <b>2 334 895</b>	(51) <b>E21B 33/05</b>	SE 15.10.2014	
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(84) PL 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(11) <b>2 334 933</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	CH 31.10.2013	CY 03.04.2013
MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	CZ 03.04.2013	EE 03.04.2013
NO 07.02.2013	PT 07.03.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	(11) <b>2 334 899</b>	(51) <b>E21B 43/08</b>	IS 03.08.2013	LI 31.10.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
		LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
(11) <b>2 334 865</b>	(51) <b>D06F 58/24</b>	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	RO 03.04.2013	SI 03.04.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012			SK 03.04.2013	
BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	(11) <b>2 334 909</b>	(51) <b>F01D 9/02</b>		
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(11) <b>2 334 938</b>	(51) <b>F16B 35/04</b>
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	SM 05.12.2012	CY 05.12.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	CH 30.09.2013	CY 01.05.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	HR 31.07.2013	IS 05.04.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	IE 30.09.2013	IS 01.09.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LI 30.09.2013	LT 01.05.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
SK 31.10.2012		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
				PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
(11) <b>2 334 870</b>	(51) <b>D21H 19/30</b>	(11) <b>2 334 910</b>	(51) <b>F01D 25/24</b>	RO 01.05.2013	SI 01.05.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	SK 01.05.2013	
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013		
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	CH 30.09.2013	CY 26.06.2013	(11) <b>2 334 939</b>	(51) <b>F16D 1/076</b>
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 17.07.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	SM 17.04.2013	CH 30.09.2013
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	FI 26.06.2013	FR 30.09.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
RO 18.12.2013	SI 18.12.2013	IE 22.09.2013	IS 26.10.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
SK 18.12.2013		IT 26.06.2013	LI 30.09.2013	GB 28.09.2013	GR 18.07.2013
		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	HR 17.04.2013	IE 28.09.2013
(11) <b>2 334 876</b>	(51) <b>E03D 9/00</b>	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 02.04.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	LI 30.09.2013	LT 17.04.2013
CY 02.01.2013	DK 02.01.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SK 26.06.2013		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
HR 02.01.2013	IE 30.01.2013			RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(11) <b>2 334 913</b>	(51) <b>F01L 1/047</b>	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014		
MT 02.01.2013	NL 02.01.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	(11) <b>2 334 941</b>	(51) <b>F16D 1/08</b>
NO 02.04.2013	PT 02.05.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(84) BG 14.02.2013	(84) SM 14.11.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
SK 02.01.2013	SM 02.01.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
		LT 01.01.2014	LU 10.09.2014	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(11) <b>2 334 884</b>	(51) <b>E05F 1/08</b>	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SK 01.01.2014		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012			RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) <b>2 334 916</b>	(51) <b>F01N 3/035</b>	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 29.08.2013		
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	SM 29.05.2013	CH 30.09.2013	(11) <b>2 334 943</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	CZ 29.05.2013	EE 29.05.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) SM 26.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
SK 12.12.2012		HR 29.05.2013	IE 07.09.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
		IS 29.09.2013	LI 30.09.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(11) <b>2 334 886</b>	(51) <b>E05F 3/22</b>	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(84) BG 07.02.2013	(84) SM 07.11.2012	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	IE 14.09.2013	IS 26.04.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	NO 29.08.2013	PT 30.09.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012			MC 26.12.2012	NL 26.12.2012

NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013	IE 27.07.2013	IS 29.09.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SK 20.02.2013		IT 29.05.2013	LI 31.07.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012			LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
SK 26.12.2012				MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
		(11) <b>2 334 967</b>	(51) <b>F16L 25/00</b>	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
(11) <b>2 334 951</b>	(51) <b>F16H 9/26</b>	(84) GR 11.03.2015	(84) LV 10.12.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	NO 10.03.2015		SK 29.05.2013	
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014				
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) <b>2 334 970</b>	(51) <b>F16L 47/03</b>	(11) <b>2 335 009</b>	(51) <b>F42B 12/60</b>
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CH 31.07.2013	CY 05.12.2012
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	FI 05.12.2012	FR 31.07.2013
SK 05.03.2014		IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
		LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	IE 27.07.2013	IS 05.04.2013
		PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	IT 05.12.2012	LI 31.07.2013
		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
		SK 07.11.2012		MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
				NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
(11) <b>2 334 953</b>	(51) <b>F16H 47/02</b>	(11) <b>2 334 972</b>	(51) <b>F16M 11/14</b>	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
FI 12.11.2014	PL 12.11.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	SK 05.12.2012	
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014		
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014		
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014		
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(11) <b>2 335 014</b>	(51) <b>G01B 11/16</b>
		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 22.08.2013
(11) <b>2 334 954</b>	(51) <b>F16H 48/06</b>	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	SM 22.05.2013	CH 31.10.2013
(84) PL 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	SK 27.08.2014		HR 22.05.2013	IE 08.10.2013
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014			IS 22.09.2013	LI 31.10.2013
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014			LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(11) <b>2 334 973</b>	(51) <b>F16M 11/26</b>	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	NO 22.08.2013	PT 23.09.2013
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	RO 22.05.2013	SI 22.05.2013
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	CH 30.09.2013	CY 19.06.2013	SK 22.05.2013	
		CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013		
(11) <b>2 334 957</b>	(51) <b>F16H 63/30</b>	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013		
(84) BG 10.01.2013	(84) SM 10.10.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) <b>2 335 016</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	HR 19.06.2013	IE 15.09.2013	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	LI 30.09.2013	LT 19.06.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SK 19.06.2013		SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012			SK 12.02.2014	
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) <b>2 334 980</b>	(51) <b>G02B 3/00</b>		
SK 10.10.2012		(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(11) <b>2 335 024</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>
		SE 17.12.2014	HR 17.12.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) BG 05.06.2014
		LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	CH 31.08.2014	CY 05.03.2014
		NO 17.03.2015		CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
				EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
		(11) <b>2 334 998</b>	(51) <b>F25J 1/00</b>	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(11) <b>2 334 960</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	IS 05.07.2014	LI 31.08.2014
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	LT 05.03.2014	LU 28.08.2014
BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
CY 28.11.2012	EE 28.11.2012	DE 01.02.2014	EE 29.05.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	HR 29.05.2013	IE 27.07.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	IS 29.09.2013	LI 31.07.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013		
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	MC 29.05.2013	PL 29.05.2013	(11) <b>2 335 028</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) SM 21.08.2013
SK 28.11.2012		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	CY 21.08.2013	DK 21.08.2013
		SK 29.05.2013		EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
				FI 21.08.2013	FR 21.10.2013
		(11) <b>2 335 007</b>	(51) <b>F42B 10/16</b>	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(11) <b>2 334 962</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	IE 31.08.2013	IS 21.12.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
CH 31.10.2013	CZ 20.02.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013		
FR 31.10.2013	GB 06.10.2013				
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013				
IE 06.10.2013	IS 20.06.2013				
IT 20.02.2013	LI 31.10.2013				
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013				
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013				
NO 20.05.2013	PT 20.06.2013				

SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) <b>2 335 144</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>2 335 244</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>
(11) <b>2 335 040</b>	(51) <b>G01M 3/28</b>	(84) AT 14.08.2013 SM 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 18.08.2013 LI 31.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(84) SK 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014
(84) BE 30.09.2013 SM 12.06.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 GR 13.09.2013 IE 09.09.2013 LI 30.09.2013 LV 12.06.2013 NO 12.09.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013 CH 30.09.2013 DK 12.06.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 IS 12.10.2013 LT 12.06.2013 NL 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013	(11) <b>2 335 219</b>	(51) <b>G06T 5/40</b>	(11) <b>2 335 247</b>	(51) <b>G11C 16/10</b>
(11) <b>2 335 042</b>	(51) <b>G01N 1/20</b>	(84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014	(84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(84) IS 19.03.2015 SE 19.11.2014 LV 19.11.2014 HR 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
(84) AT 07.08.2013 SM 07.08.2013 CY 07.08.2013 EE 07.08.2013 GR 08.11.2013 IE 08.09.2013 LI 30.09.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SK 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013 CH 30.09.2013 CZ 07.08.2013 ES 07.08.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(11) <b>2 335 225</b>	(51) <b>G07D 5/02</b>	(11) <b>2 335 248</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>
(11) <b>2 335 043</b>	(51) <b>G01N 3/08</b>	(84) BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SK 28.11.2012	(84) SM 28.11.2012 CZ 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(84) GR 01.04.2015 LV 31.12.2014 HR 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) SE 31.12.2014 FI 31.12.2014 LT 31.12.2014
(84) GR 18.03.2015 FI 17.12.2014 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014	(11) <b>2 335 229</b>	(51) <b>G08B 13/196</b>	(11) <b>2 335 310</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>
(11) <b>2 335 065</b>	(51) <b>G01N 30/12</b>	(84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(84) SM 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) AT 21.08.2013 SM 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IE 06.11.2013 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013 CH 30.11.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LI 30.11.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
(84) GR 01.04.2015 LV 31.12.2014 HR 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) SE 31.12.2014 FI 31.12.2014 LT 31.12.2014	(11) <b>2 335 231</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	(11) <b>2 335 316</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(11) <b>2 335 085</b>	(51) <b>G01S 19/44</b>	(84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CH 31.08.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IE 21.09.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 MC 26.12.2012 NO 26.03.2013 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) SM 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CH 30.09.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 GB 23.09.2013 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013 SM 02.01.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 FR 30.09.2013 GR 03.04.2013 IE 23.09.2013 LI 30.09.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013
(84) BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) SM 26.12.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IE 21.09.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 MC 26.12.2012 NO 26.03.2013 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) <b>2 335 238</b>	(51) <b>G10G 5/00</b>	(11) <b>2 335 325</b>	(51) <b>H01R 13/11</b>
(11) <b>2 335 106</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(84) BE 26.12.2012 SM 26.12.2012 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IE 27.08.2013 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) AT 22.05.2013 BG 22.08.2013 CH 31.10.2013 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013 GB 07.10.2013 HR 22.05.2013 IS 22.09.2013 LI 31.10.2013 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013 SM 22.05.2013 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 IE 07.10.2013 IT 22.05.2013 LT 22.05.2013 MC 22.05.2013 NO 22.08.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013
(84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013 SM 27.03.2013 CZ 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 IE 18.09.2013 IT 27.03.2013 LV 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(11) <b>2 335 113</b>	(51) <b>G02F 1/03</b>	(84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 LV 26.11.2014 HR 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) IS 26.03.2015 SE 26.11.2014 FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
(84) FI 05.11.2014 ES 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) PL 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.12.2015 SE 05.11.2014				

- (11) **2 335 327** (51) *H01R 13/514* IT 16.01.2013 LI 30.09.2013 IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 LI 30.09.2013 LT 27.03.2013  
SM 16.01.2013 CY 16.01.2013 MC 16.01.2013 NL 16.01.2013 LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
HR 16.01.2013 IE 10.08.2013 (11) **2 335 384** (51) *H04L 12/56* (11) **2 335 454** (51) *H05B 33/08*  
IS 16.05.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 30.09.2013 (84) SM 04.09.2013  
LT 16.01.2013 BG 05.03.2013 SM 05.12.2012 CH 30.09.2013 (84) SM 04.09.2013  
MC 16.01.2013 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 CH 30.09.2013 CY 04.09.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 GR 06.03.2013 CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 IS 05.04.2013 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 LV 05.12.2012 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
SK 16.01.2013 MC 05.12.2012 NO 05.03.2013 HR 04.09.2013 IE 22.09.2013  
(11) **2 335 346** (51) *H02N 2/18* (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 30.09.2013 (84) SM 04.09.2013  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) CH 30.09.2013 (84) SM 04.09.2013  
LV 31.12.2014 FI 31.12.2014 GR 06.03.2013 CZ 04.09.2013 CY 04.09.2013  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 IS 05.04.2013 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
NO 31.03.2015 LT 31.12.2014 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 HR 04.09.2013 GR 05.12.2013  
IT 04.09.2013 RO 05.12.2012 PT 05.04.2013 LI 30.09.2013 LT 04.09.2013  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 RS 05.12.2012 LV 04.09.2013 MC 04.09.2013  
SK 05.12.2012 SK 05.12.2012 SI 05.12.2012 NL 04.09.2013 NO 04.12.2013  
(11) **2 335 389** (51) *H04L 29/06* (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (11) **2 335 456** (51) *H05B 35/00*  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 19.09.2013 SM 19.06.2013 BG 24.07.2013 SM 24.04.2013  
CH 31.08.2013 CY 19.06.2013 CH 30.09.2013 SM 24.04.2013  
CZ 19.06.2013 DE 01.03.2014 EE 19.06.2013 CY 24.04.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 CH 30.09.2013 DK 24.04.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 CZ 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FR 02.09.2013 GB 19.09.2013 EE 24.04.2013 FR 30.09.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
IE 12.08.2013 IS 19.10.2013 GB 04.09.2013 IE 04.09.2013  
IT 19.06.2013 LI 31.08.2013 HR 24.04.2013 IT 24.04.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013 LI 30.09.2013 MC 24.04.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013 LV 24.04.2013 NO 24.07.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 NL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 RO 19.06.2013 PL 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SK 19.06.2013 SK 19.06.2013 SI 19.06.2013 RO 24.04.2013 SK 24.04.2013  
(11) **2 335 396** (51) *H04L 29/08* (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (11) **2 335 466** (51) *A01C 5/06*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.12.2013 (84) BG 17.07.2013  
BG 31.01.2013 SM 31.10.2012 SM 17.04.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 HR 17.04.2013 IE 03.12.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 LU 03.12.2013 LV 17.04.2013  
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012 MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 RO 17.04.2013 RS 17.04.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013  
SK 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 335 352** (51) *H03F 3/30* (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (11) **2 335 422** (51) *H04Q 9/00*  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (11) **2 335 485** (51) *A22C 11/10*  
SM 04.09.2013 CH 30.09.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 BG 09.04.2013 SM 09.01.2013 SM 31.07.2013  
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 CY 31.07.2013  
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 CZ 31.07.2013  
FR 04.11.2013 GB 04.12.2013 DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 DK 31.07.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 FI 09.01.2013 GB 25.03.2014 GB 25.12.2013 ES 31.07.2013  
IE 07.09.2013 IS 04.01.2014 HR 10.04.2013 HR 09.01.2013 IE 05.03.2014 IE 15.12.2013 FR 31.12.2013  
IT 04.09.2013 LI 30.09.2013 IE 07.10.2013 IS 09.05.2013 IS 25.04.2014 LI 31.03.2014 GR 01.11.2013  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 IT 09.01.2013 LT 09.01.2013 LT 25.12.2013 LU 05.03.2014 IE 15.12.2013  
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013 LV 09.01.2013 MC 09.01.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 NO 09.01.2013 NO 09.04.2013 NO 25.03.2014 PL 25.12.2013 LU 15.12.2013 LV 31.07.2013  
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 SE 25.12.2013 RO 25.12.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
SK 04.09.2013 SK 09.01.2013 SI 04.09.2013 SK 09.01.2013 SK 25.12.2013 SI 25.12.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SI 04.09.2013 SK 09.01.2013 SK 09.01.2013 SK 09.01.2013 SK 09.01.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 335 357** (51) *H04B 1/18* (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (11) **2 335 431** (51) *H04W 12/06*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 30.09.2013 (11) **2 335 490** (51) *A23F 5/10*  
BG 09.04.2013 SM 09.01.2013 BG 16.04.2013 SM 16.01.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 CH 31.03.2014 CY 25.12.2013 SM 27.03.2013 SM 29.05.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 CY 27.03.2013 CZ 29.05.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 EE 25.12.2013 EE 25.12.2013 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013 CZ 29.05.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 FI 25.12.2013 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 07.10.2013 IS 09.05.2013 HR 25.12.2013 IE 05.03.2014 LI 31.03.2014 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 IS 22.09.2013  
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013 IS 25.04.2014 LU 05.03.2014 LI 31.03.2014 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 IS 22.09.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 EE 16.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 NO 25.03.2014 PL 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 EE 16.01.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 NO 25.12.2013 RO 25.12.2013 RO 25.12.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 SE 25.12.2013 SI 25.12.2013 SI 25.12.2013 EE 16.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013 SK 25.12.2013 SK 25.12.2013 SK 25.12.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
- (11) **2 335 381** (51) *H04L 12/18* (84) AT 16.01.2013 (84) BE 30.09.2013 (11) **2 335 431** (51) *H04W 12/06*  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 30.09.2013 (11) **2 335 490** (51) *A23F 5/10*  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013 BG 16.04.2013 SM 16.01.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
CH 30.09.2013 CY 16.01.2013 CH 30.09.2013 CY 27.03.2013 SM 27.03.2013 SM 29.05.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 CY 27.03.2013 CZ 29.05.2013  
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 EE 27.03.2013 EE 27.03.2013 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013 CZ 29.05.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 FI 27.03.2013 GR 27.03.2013 GR 27.03.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
IE 22.09.2013 IS 16.05.2013 HR 27.03.2013 HR 27.03.2013 IE 15.09.2013 IE 15.09.2013 GR 30.08.2013

HR 29.05.2013	IE 02.10.2013	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) <b>2 335 587</b>	(51) <b>A61B 5/1495</b>
IS 29.09.2013	LI 31.10.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013			CH 31.07.2014	CY 19.02.2014
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(11) <b>2 335 525</b>	(51) <b>A47B 96/20</b>	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) SM 05.06.2013	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	FI 19.02.2014	IS 19.06.2014
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	IT 19.02.2014	LI 31.07.2014
SK 29.05.2013		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LT 19.02.2014	LU 13.07.2014
		IE 08.09.2013	IS 05.10.2013	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
(11) <b>2 335 504</b>	(51) <b>A41B 11/04</b>	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) SM 03.04.2013	NO 05.09.2013	RO 05.06.2013	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013				
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(11) <b>2 335 533</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	(11) <b>2 335 604</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
IE 14.12.2013	IS 03.08.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014
LT 03.04.2013	LU 14.12.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	IT 26.02.2014	LI 31.05.2014
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	LU 13.05.2014	MC 26.02.2014
RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	IE 15.12.2013	IS 03.08.2013	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
		LU 15.12.2013	LV 03.04.2013	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
		NL 03.04.2013	NO 03.07.2013		
(11) <b>2 335 506</b>	(51) <b>A43B 3/26</b>	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(11) <b>2 335 614</b>	(51) <b>A61B 17/128</b>
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	SK 03.04.2013		CH 31.08.2013	CY 01.05.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013			CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) <b>2 335 544</b>	(51) <b>A47L 9/20</b>	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	IT 01.05.2013	LI 31.08.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
		IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
		LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
		NL 13.02.2013	NO 13.05.2013		
		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) <b>2 335 625</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
		RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	(84) FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
		SK 13.02.2013		LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
				NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
				PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
				SE 22.10.2014	
(11) <b>2 335 518</b>	(51) <b>A46B 9/04</b>	(11) <b>2 335 560</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	(11) <b>2 335 628</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	SM 27.11.2013	CY 27.11.2013
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	LV 26.11.2014	FI 26.11.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013
LT 26.02.2014	LU 26.06.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	HR 27.11.2013	IE 13.12.2013
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	PT 26.03.2015		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014			LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014			NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014			PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
SK 26.02.2014				RO 27.11.2013	RS 27.11.2013
				SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
				SK 27.11.2013	
(11) <b>2 335 520</b>	(51) <b>A46B 9/06</b>	(11) <b>2 335 582</b>	(51) <b>A61B 5/1486</b>	(11) <b>2 335 641</b>	(51) <b>A61C 9/00</b>
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
GR 06.02.2015	NL 05.11.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	SM 10.07.2013	CY 10.07.2013
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
		GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
		NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	IE 22.11.2013	IS 10.11.2013
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
				NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
				PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
				SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
				SK 10.07.2013	
(11) <b>2 335 523</b>	(51) <b>A46D 3/04</b>	(11) <b>2 335 586</b>	(51) <b>A61B 5/1495</b>		
(84) BG 12.09.2013	(84) SM 12.06.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014		
CH 31.12.2013	DK 12.06.2013	CH 31.07.2014	CY 19.02.2014		
EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014		
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014		
IE 17.12.2013	IS 12.10.2013	FI 19.02.2014	IS 19.06.2014		
LI 31.12.2013	LT 12.06.2013	GR 04.12.2014	LI 31.07.2014		
LU 17.12.2013	LV 12.06.2013	LT 03.09.2014	LU 13.07.2014		
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	NL 03.09.2014	LV 19.02.2014		
NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	PT 05.01.2015	NL 19.02.2014		
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	SE 03.09.2014	PL 19.02.2014		
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013		RO 19.02.2014		
			SI 19.02.2014		
(11) <b>2 335 524</b>	(51) <b>A47B 47/04</b>				
(84) BE 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014				
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014				
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014				
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014				
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014				
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014				
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014				
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014				

- (11) **2 335 644** (51) **A46B 15/00** CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
(84) SM 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013  
EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013  
IE 15.12.2013 IS 06.03.2014 IS 25.04.2014 LI 31.08.2014 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 LT 25.12.2013 LU 20.08.2014 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 LV 25.12.2013 MC 25.12.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 NO 25.03.2014 PL 25.12.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013
- (11) **2 335 655** (51) **A61F 2/40** (11) **2 335 749** (51) **A61M 1/00** (11) **2 335 804** (51) **B01D 53/50**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014  
SM 31.07.2013 CY 31.07.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 25.12.2013 (84) EE 10.09.2014 EE 10.09.2014  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 CZ 25.12.2013 (84) GR 11.12.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 EE 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013 IE 05.03.2014 LT 25.12.2013 IS 25.04.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 LI 31.03.2014 LV 25.12.2013 IS 25.04.2014 PL 10.09.2014 SK 10.09.2014  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 LU 05.03.2014 NO 25.03.2014 IS 25.04.2014 SK 10.09.2014  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 NL 25.12.2013 NO 25.03.2014 IS 25.04.2014 SK 10.09.2014  
SK 31.07.2013 SI 31.07.2013 PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013 SK 10.09.2014  
RO 25.12.2013 SI 25.12.2013
- (11) **2 335 695** (51) **A61K 31/245** (11) **2 335 754** (51) **A61M 5/142** (11) **2 335 819** (51) **B01J 19/12**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 CH 28.02.2014 (84) BE 18.12.2013 (84) SM 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 CZ 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) CH 31.08.2013  
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) EE 10.07.2013  
NL 20.08.2014 PL 20.08.2014 FI 18.12.2013 (84) IE 09.02.2014 (84) GB 10.10.2013 (84) GR 11.10.2013  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014 IS 18.04.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) HR 10.07.2013 (84) IE 19.08.2013  
SK 20.08.2014 SE 20.08.2014 LT 18.12.2013 (84) MC 18.12.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 (84) PL 18.12.2013 (84) NL 10.07.2013 (84) LT 10.07.2013  
NL 18.12.2013 PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013  
PT 18.04.2014 SE 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013  
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013 (84) SM 18.12.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013  
SK 18.12.2013 SK 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013 (84) SE 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013
- (11) **2 335 705** (51) **A61K 31/688** (11) **2 335 763** (51) **A61B 17/3203** (11) **2 335 830** (51) **B04B 15/02**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BG 27.06.2013  
CH 31.08.2014 CY 18.12.2013 (84) SM 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) SM 27.03.2013 (84) CH 31.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) IS 06.07.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013  
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 (84) LV 06.03.2013 (84) IS 06.07.2013 (84) DK 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013  
IS 18.04.2014 LI 31.08.2014 (84) LV 06.03.2013 (84) IE 17.12.2013 (84) ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013  
LT 18.12.2013 LU 02.08.2014 (84) MC 18.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013 (84) LU 17.12.2013 (84) IE 17.12.2013 (84) IS 27.07.2013  
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 (84) MC 18.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) IS 27.07.2013 (84) LT 27.03.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 (84) NL 17.12.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) LU 17.12.2013 (84) LT 27.03.2013  
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013 (84) NL 27.03.2013  
SK 18.12.2013 SK 18.12.2013 (84) RO 18.12.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013 (84) RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 335 708** (51) **A61K 31/726** (11) **2 335 772** (51) **A61M 37/00** (11) **2 335 831** (51) **B05B 7/00**  
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) SM 23.01.2013 (84) SM 23.01.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) SM 05.06.2013  
SM 09.10.2013 CY 09.10.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) CZ 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013  
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013 (84) DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) EE 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013 (84) ES 16.09.2013  
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013  
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) HR 23.01.2013 (84) HR 05.06.2013 (84) HR 05.06.2013 (84) IE 02.11.2013  
IE 26.11.2013 IS 23.05.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) IS 05.10.2013 (84) IT 05.06.2013  
LT 09.10.2013 IS 09.02.2014 (84) LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) LV 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013  
MC 09.10.2013 LV 09.10.2013 (84) MC 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) MC 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013  
NO 09.01.2014 NL 09.10.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PL 05.06.2013 (84) RO 05.06.2013  
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 (84) NO 23.05.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) RO 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013  
RS 09.10.2013 RO 09.10.2013 (84) RS 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013  
SI 09.10.2013 SE 09.10.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) SK 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
- (11) **2 335 714** (51) **A61K 38/17** (11) **2 335 794** (51) **E03F 5/16** (11) **2 335 832** (51) **B05B 7/04**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BG 26.09.2013 (84) SM 26.06.2013 (84) SM 26.06.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 (84) CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) SM 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 (84) DK 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 (84) ES 07.10.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) ES 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013  
IE 15.06.2014 IS 26.06.2014 (84) IE 16.11.2013 (84) IE 16.11.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) FR 31.12.2013  
IT 26.02.2014 LT 26.02.2014 (84) IT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) HR 07.08.2013  
LU 15.06.2014 LV 26.02.2014 (84) IT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) MC 26.06.2013 (84) MC 26.06.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013  
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014 (84) LV 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013 (84) PL 26.06.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) IE 20.12.2013 (84) IS 07.12.2013  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 (84) NO 26.09.2013 (84) PL 26.06.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) LU 20.12.2013  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 (84) PT 28.10.2013 (84) RS 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014 (84) SI 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) NL 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
- (11) **2 335 741** (51) **A61L 2/20** (11) **2 335 795** (51) **B01D 33/333**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) SM 13.02.2013 (84) SM 13.02.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CH 31.08.2014 CY 25.12.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) ES 24.05.2013

PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SK 13.02.2013		SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013			SK 25.12.2013	
(11) <b>2 335 833</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>2 335 867</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>2 335 931</b>	(51) <b>B41J 2/47</b>
(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	(84) BG 13.05.2013	(84) SM 13.02.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
		LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
		NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
		RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
		SK 13.02.2013			
(11) <b>2 335 837</b>	(51) <b>B07C 5/342</b>	(11) <b>2 335 904</b>	(51) <b>B29C 49/78</b>	(11) <b>2 335 932</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
SM 12.06.2013	CZ 08.12.2013	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	SM 17.07.2013	CY 17.07.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
IE 08.12.2013	IS 12.10.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	FI 17.07.2013	FR 31.12.2013
LT 12.06.2013	LU 08.12.2013	HR 03.04.2013	IE 04.12.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	IE 09.12.2013	IS 17.11.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	LU 04.12.2013	LV 03.04.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	LU 09.12.2013	LV 17.07.2013
RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
		RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
				SK 17.07.2013	
(11) <b>2 335 847</b>	(51) <b>B22D 11/08</b>	(11) <b>2 335 909</b>	(51) <b>B29C 70/48</b>	(11) <b>2 335 937</b>	(51) <b>B41M 5/26</b>
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) IS 28.02.2015	(84) HR 29.10.2014	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	SM 20.02.2013	CZ 20.02.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	GR 30.01.2015	LT 29.10.2014	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
FI 17.04.2013	FR 31.12.2013	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
GB 18.12.2013	GR 18.07.2013	SE 29.10.2014		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
HR 17.04.2013	IE 18.12.2013			MC 20.02.2013	NO 20.05.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013			PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
LU 18.12.2013	LV 17.04.2013			SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013			SK 20.02.2013	
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013				
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013				
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013				
SK 17.04.2013					
(11) <b>2 335 848</b>	(51) <b>B22F 3/105</b>	(11) <b>2 335 920</b>	(51) <b>B32B 27/04</b>	(11) <b>2 335 938</b>	(51) <b>B41M 5/26</b>
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	SM 20.02.2013	CZ 20.02.2013
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	LT 05.03.2014	LU 18.09.2014	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
RO 20.08.2014	SK 20.08.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
		NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	MC 20.02.2013	NO 20.05.2013
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
		SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
		SK 05.03.2014		SK 20.02.2013	
(11) <b>2 335 851</b>	(51) <b>B23B 51/04</b>	(11) <b>2 335 924</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>	(11) <b>2 335 941</b>	(51) <b>B41N 3/08</b>
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
SM 04.09.2013	CY 04.09.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
IE 30.09.2013	IS 04.01.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LU 28.09.2014	LV 12.02.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	RS 26.02.2014	SE 26.02.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014		
SK 04.09.2013		SK 12.02.2014			
(11) <b>2 335 861</b>	(51) <b>B23K 13/01</b>	(11) <b>2 335 930</b>	(51) <b>B41J 2/335</b>	(11) <b>2 335 947</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CH 30.09.2013	CY 23.01.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	IT 25.12.2013	LV 25.12.2013		
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LT 25.12.2013	NO 25.03.2014		
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	NL 25.12.2013	PT 28.04.2014		
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	PL 25.12.2013			
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013				

FI 23.01.2013	FR 30.09.2013	(11) <b>2 335 979</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	GB 02.09.2013	GR 24.04.2013
GB 11.09.2013	GR 24.04.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	HR 23.01.2013	IE 02.09.2013
HR 23.01.2013	IE 11.09.2013	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LI 30.09.2013	LT 23.01.2013
LI 30.09.2013	LT 23.01.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	IE 10.11.2013	IS 19.10.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
SK 23.01.2013		LV 19.06.2013	MC 19.06.2013		
		NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(11) <b>2 336 003</b>	(51) <b>B62D 7/15</b>
(11) <b>2 335 956</b>	(51) <b>B60J 1/20</b>	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 31.12.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013			HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(11) <b>2 335 982</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 10.07.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	CY 10.07.2013	DK 10.07.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
IE 15.12.2013	IS 27.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SK 03.09.2014	
LU 15.12.2013	LV 27.03.2013	HR 10.07.2013	IE 15.12.2013	(11) <b>2 336 009</b>	(51) <b>B62D 51/02</b>
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	LU 15.12.2013	LV 10.07.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	NO 10.10.2013	PT 11.11.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
SK 27.03.2013		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
		SI 10.07.2013		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
(11) <b>2 335 957</b>	(51) <b>B60J 5/06</b>	(11) <b>2 335 985</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(84) BG 05.03.2013	(84) SM 05.12.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	SK 23.01.2013	
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013		
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IE 02.12.2013	IS 17.08.2013	(11) <b>2 336 013</b>	(51) <b>B62J 23/00</b>
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LU 02.12.2013	LV 17.04.2013	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
		RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
(11) <b>2 335 958</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 08.08.2013	(11) <b>2 335 986</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
SM 08.05.2013	CH 30.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	SM 17.07.2013	CY 17.07.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013		
IE 27.11.2013	IS 08.09.2013	HR 17.07.2013	IE 02.12.2013	(11) <b>2 336 016</b>	(51) <b>B62L 3/00</b>
IT 08.05.2013	LI 30.11.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	LT 17.07.2013	LU 02.12.2013	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
SK 08.05.2013		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
				LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
(11) <b>2 335 960</b>	(51) <b>B60J 11/06</b>	(11) <b>2 336 001</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
NO 31.03.2015		LV 05.11.2014	NL 05.11.2014		
(11) <b>2 335 977</b>	(51) <b>B60R 3/02</b>	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(11) <b>2 336 019</b>	(51) <b>B63G 8/30</b>
(84) BE 24.07.2013	(84) SM 24.07.2013	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 31.12.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SE 05.11.2014		BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013			CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) <b>2 336 002</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
HR 24.07.2013	IE 17.12.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	HR 27.03.2013	IE 10.12.2013
LU 17.12.2013	LV 24.07.2013	CH 30.09.2013	CY 23.01.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	LU 10.12.2013	LV 27.03.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	FI 23.01.2013	FR 30.09.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013			PT 29.07.2013	RO 27.03.2013

SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	IE 16.11.2013	IS 05.10.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
SK 27.03.2013		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(11) <b>2 336 024</b>	(51) <b>B64C 27/00</b>	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 31.12.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
SM 10.07.2013	CY 10.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	IE 01.10.2013	IS 27.07.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) <b>2 336 072</b>	(51) <b>B66B 7/12</b>	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
HR 10.07.2013	IE 08.12.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) SM 27.02.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
LU 08.12.2013	LV 10.07.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) <b>2 336 090</b>	(51) <b>C02F 1/467</b>
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 17.07.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
SK 10.07.2013		NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	IE 09.11.2013	IS 17.08.2013
(11) <b>2 336 033</b>	(51) <b>B65B 9/13</b>	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013	SK 27.02.2013		MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(11) <b>2 336 076</b>	(51) <b>B67D 1/00</b>	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(11) <b>2 336 096</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) SM 06.03.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	HR 17.04.2013	IE 03.12.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	LT 17.04.2013	LU 03.12.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	IE 08.12.2013	IS 06.07.2013
(11) <b>2 336 034</b>	(51) <b>B65B 9/13</b>	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	LT 06.03.2013	LU 08.12.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	NO 06.06.2013	PT 08.07.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SK 17.04.2013		SE 06.03.2013	
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(11) <b>2 336 079</b>	(51) <b>B67D 3/02</b>	(11) <b>2 336 105</b>	(51) <b>C07D 207/14</b>
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
(11) <b>2 336 036</b>	(51) <b>B65B 51/14</b>	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	LU 18.09.2014	LV 12.02.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 17.07.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	SK 13.02.2013		SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(11) <b>2 336 080</b>	(51) <b>B68C 1/04</b>	(11) <b>2 336 115</b>	(51) <b>C07D 239/20</b>
HR 17.04.2013	IE 15.12.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	SM 05.12.2012	CY 05.12.2012	CH 31.07.2014	CY 01.01.2014
LT 17.04.2013	LU 15.12.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 01.01.2014	IS 01.05.2014
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	HR 31.07.2013	IS 05.04.2013	LI 31.07.2014	LT 01.01.2014
RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	LU 09.07.2014	LV 01.01.2014
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
(11) <b>2 336 059</b>	(51) <b>B65H 3/12</b>	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
(84) CZ 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	RS 05.12.2012	SI 05.12.2012	SK 01.01.2014	
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	SK 05.12.2012			
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(11) <b>2 336 081</b>	(51) <b>G02B 26/02</b>	(11) <b>2 336 132</b>	(51) <b>C07D 473/34</b>
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) EE 01.01.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LV 01.01.2014	SI 01.01.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	SK 01.01.2014	
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	LV 24.09.2014	PT 26.01.2015		
(11) <b>2 336 065</b>	(51) <b>B65H 67/06</b>	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) <b>2 336 152</b>	(51) <b>C07K 14/195</b>
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 05.09.2013	SK 24.09.2014		(84) CZ 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
SM 05.06.2013	DK 05.06.2013	(11) <b>2 336 082</b>	(51) <b>B81B 5/00</b>	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	EE 13.08.2014	HR 13.08.2014
FI 05.06.2013	FR 02.12.2013	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013			LV 13.08.2014	NO 13.11.2014

PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	IS 03.08.2013	LI 30.09.2013	(11) <b>2 336 308</b>	(51) <b>C12N 9/26</b>
RO 13.08.2014	SK 13.08.2014	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(84) CZ 13.08.2014	(84) PL 13.08.2014
(11) <b>2 336 158</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	EE 13.08.2014	GR 14.11.2014
SM 14.08.2013	CY 14.08.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	IT 13.08.2014	PT 15.12.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(11) <b>2 336 257</b>	(51) <b>C09D 201/02</b>	(11) <b>2 336 334</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) PL 27.08.2014	(84) SE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
HR 14.08.2013	IE 20.12.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	(11) <b>2 336 348</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>
LT 14.08.2013	LU 20.12.2013	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	GR 06.02.2015	PL 05.11.2014
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	FI 05.11.2014	HR 05.11.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
(11) <b>2 336 207</b>	(51) <b>C08F 222/02</b>	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	(11) <b>2 336 355</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(11) <b>2 336 271</b>	(51) <b>C10G 2/00</b>	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
SE 08.10.2014		LV 17.09.2014	PT 19.01.2015	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
(11) <b>2 336 208</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	SK 17.09.2014		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
SM 20.03.2013	CY 20.03.2013	(11) <b>2 336 273</b>	(51) <b>C10G 11/18</b>	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(11) <b>2 336 365</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
EE 20.03.2013	GR 21.06.2013	SM 19.06.2013	CY 19.06.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	GR 16.01.2015	NL 15.10.2014
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(11) <b>2 336 373</b>	(51) <b>C21D 7/02</b>
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	IE 02.12.2013	IS 19.10.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) PL 03.09.2014
RS 20.03.2013	SI 20.03.2013	LT 19.06.2013	LU 02.12.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
SK 20.03.2013		LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
(11) <b>2 336 227</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(11) <b>2 336 283</b>	(51) <b>C11D 3/22</b>	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	(11) <b>2 336 379</b>	(51) <b>C22F 1/10</b>
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	CH 31.12.2013	CY 16.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	FI 16.01.2013	FR 31.12.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IE 18.12.2013	IS 16.05.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
(11) <b>2 336 232</b>	(51) <b>C08K 5/5357</b>	IT 16.01.2013	LI 31.12.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LT 16.01.2013	LU 18.12.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
HR 03.07.2013	IE 20.12.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(11) <b>2 336 380</b>	(51) <b>C23C 4/02</b>
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(11) <b>2 336 285</b>	(51) <b>C11D 3/50</b>	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
LT 03.07.2013	LU 20.12.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	SM 04.09.2013	CH 31.12.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CY 04.09.2013	DK 04.09.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
SK 03.07.2013		IE 18.12.2013	IS 04.01.2014	(11) <b>2 336 402</b>	(51) <b>D01F 6/60</b>
(11) <b>2 336 238</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>	LI 31.12.2013	LT 04.09.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) SM 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	LU 18.12.2013	LV 04.09.2013	CY 03.04.2013	DK 03.04.2013
SM 03.04.2013	CH 30.09.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	NO 04.12.2013	PT 06.01.2014	IS 03.08.2013	LV 03.04.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	MC 03.04.2013	NO 03.07.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013		
GB 16.09.2013	GR 04.07.2013				
HR 03.04.2013	IE 16.09.2013				

- (11) **2 336 403** (51) **D01F 6/90**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
SM 28.08.2013 CH 30.09.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
FR 28.10.2013 GB 28.11.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IE 18.09.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LI 30.09.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 336 413** (51) **D05B 65/06**  
(84) BE 31.12.2013 (84) SM 24.07.2013  
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
FR 31.12.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IE 20.12.2013  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013 LU 20.12.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 336 416** (51) **D06F 39/12**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BG 20.05.2013 BM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013  
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013  
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 336 418** (51) **D06F 58/20**  
(84) BE 31.12.2013 (84) SM 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IE 01.12.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LU 01.12.2013 LV 28.08.2013  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 336 419** (51) **D06F 58/28**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 SM 05.12.2012  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 31.07.2013  
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012  
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 336 426** (51) **E01C 23/088**  
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 336 439** (51) **E03F 5/04**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
SM 27.03.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IE 26.11.2013 IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 336 443** (51) **E04B 1/68**  
(84) BG 29.08.2013 (84) SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013 IE 09.12.2013  
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013  
LU 09.12.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
RS 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 336 453** (51) **E04F 17/02**  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 336 456** (51) **E04H 4/08**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013  
SM 03.04.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 IE 29.11.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 336 482** (51) **E21B 17/10**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 SM 19.06.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
FR 31.12.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IE 09.12.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 LU 09.12.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 336 490** (51) **E21F 5/00**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BG 13.05.2013 SM 13.02.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013  
FR 31.05.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IE 04.05.2013  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 13.02.2013 MT 13.02.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 336 511** (51) **F01N 1/16**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
SM 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 FR 31.12.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IE 13.12.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LU 13.12.2013 LV 28.08.2013  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 336 519** (51) **F02B 37/18**  
(84) PL 15.10.2014 (84) HR 15.10.2014  
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 336 537** (51) **F02G 5/04**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013  
CH 31.10.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 IE 20.10.2013  
IS 20.07.2013 LI 31.10.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 336 547** (51) **F02M 61/16**  
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 06.06.2013  
SM 06.03.2013 CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IE 28.10.2013 IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
RS 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 336 569** (51) **F04D 25/06**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 SM 05.12.2012  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 31.07.2013  
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012  
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012

IE 25.05.2013	IS 05.04.2013	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	SK 12.02.2014		IE 16.12.2013	IS 27.07.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012			LI 31.12.2013	LT 27.03.2013
MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	(11) <b>2 336 597</b>	(51) <b>C08G 77/28</b>	LU 16.12.2013	LV 27.03.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
SK 05.12.2012		ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
		HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	SK 27.03.2013	
		LT 18.12.2013	LV 18.12.2013		
(11) <b>2 336 585</b>	(51) <b>F16C 33/66</b>	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	(11) <b>2 336 644</b>	(51) <b>F24C 15/00</b>
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	SK 18.12.2013		EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013			GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
FR 31.12.2013	GR 18.07.2013			IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
HR 17.04.2013	IE 16.12.2013	(11) <b>2 336 603</b>	(51) <b>F16H 63/42</b>	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
LT 17.04.2013	LU 16.12.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SK 06.03.2013	
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013		
RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013		
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) <b>2 336 684</b>	(51) <b>F25D 3/12</b>
SK 17.04.2013		LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	(84) SM 03.04.2013	(84) CH 31.12.2013
		NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	CY 03.04.2013	GR 04.07.2013
(11) <b>2 336 586</b>	(51) <b>F16D 1/072</b>	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	HR 03.04.2013	IE 21.12.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) SM 14.08.2013	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	IS 03.08.2013	LI 31.12.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LU 21.12.2013	MC 03.04.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	SK 23.01.2013		NO 03.07.2013	SE 03.04.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013				
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) <b>2 336 608</b>	(51) <b>F16J 15/06</b>	(11) <b>2 336 688</b>	(51) <b>F25D 21/00</b>
IE 15.12.2013	IS 14.12.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
LU 15.12.2013	LV 14.08.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013			LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
SK 14.08.2013		(11) <b>2 336 617</b>	(51) <b>B01D 15/08</b>	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
		(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
(11) <b>2 336 587</b>	(51) <b>F16D 23/12</b>	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
SM 23.01.2013	CY 23.01.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014		
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	LU 14.05.2014	MC 26.02.2014	(11) <b>2 336 708</b>	(51) <b>F41C 23/02</b>
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	(84) BG 16.04.2013	(84) SM 16.01.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	SK 26.02.2014		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013			GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) <b>2 336 622</b>	(51) <b>F16L 3/12</b>	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(84) HR 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SK 23.01.2013		LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
		PT 19.03.2015		SK 16.01.2013	
(11) <b>2 336 589</b>	(51) <b>F16D 23/14</b>	(11) <b>2 336 627</b>	(51) <b>F16M 11/24</b>	(11) <b>2 336 711</b>	(51) <b>F42B 14/06</b>
(84) EE 10.09.2014	(84) PL 10.09.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	HR 05.06.2013	IE 06.12.2013
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LU 06.12.2013	LV 05.06.2013
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
SK 10.09.2014		PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
		RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	RS 05.06.2013	SI 05.06.2013
		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	SK 05.06.2013	
(11) <b>2 336 594</b>	(51) <b>F16F 1/371</b>	(11) <b>2 336 628</b>	(51) <b>F16P 3/08</b>	(11) <b>2 336 729</b>	(51) <b>G01D 5/245</b>
(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) PL 03.09.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	SM 27.03.2013	CH 31.12.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013		
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014				
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014				
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014				

HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	IE 02.12.2013	IS 17.08.2013
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	SK 27.08.2014		IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014			LU 02.12.2013	LV 17.04.2013
		(11) <b>2 336 787</b>	(51) <b>G01P 5/06</b>	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
(11) <b>2 336 733</b>	(51) <b>G01F 3/18</b>	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013
CY 23.01.2013	DK 23.01.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014		
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) <b>2 336 841</b>	(51) <b>G05F 1/573</b>
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 05.03.2014		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
SK 23.01.2013				GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
		(11) <b>2 336 790</b>	(51) <b>G01R 13/02</b>	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
(11) <b>2 336 740</b>	(51) <b>G01J 5/00</b>	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
CY 12.02.2014	DK 12.02.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014		
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(11) <b>2 336 866</b>	(51) <b>G06F 3/047</b>
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012
		SK 12.02.2014		CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
				DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
(11) <b>2 336 744</b>	(51) <b>G01M 5/00</b>	(11) <b>2 336 794</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	IE 18.08.2013	IT 28.11.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	LV 26.11.2014	FI 26.11.2014	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	PT 26.03.2015		PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013			SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013			SK 28.11.2012	
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	(11) <b>2 336 797</b>	(51) <b>G01R 33/12</b>		
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(11) <b>2 336 869</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	ES 12.02.2014	IS 12.06.2014
(11) <b>2 336 751</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	LT 12.02.2014	LU 05.09.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	NO 03.01.2013	PT 12.06.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	PT 04.02.2013	SE 12.02.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	SK 12.02.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012		
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012		
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015				
RO 10.09.2014	SK 10.09.2014				
		(11) <b>2 336 799</b>	(51) <b>G01R 33/36</b>	(11) <b>2 336 870</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(11) <b>2 336 776</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	BG 03.01.2013	SM 03.10.2012
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
CH 31.08.2014	CY 05.03.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012
LI 31.08.2014	LT 05.03.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
LU 29.08.2014	LV 05.03.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014			RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(11) <b>2 336 805</b>	(51) <b>G01S 17/89</b>	SI 12.02.2014	SK 03.10.2012
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015		
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	SE 10.12.2014	FI 10.12.2014	(11) <b>2 336 877</b>	(51) <b>G06F 7/58</b>
		HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014
		LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
		RS 10.12.2014		EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
				FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
(11) <b>2 336 782</b>	(51) <b>G01N 33/62</b>	(11) <b>2 336 816</b>	(51) <b>G02B 13/00</b>	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014				

SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	DE 02.09.2014	DK 25.12.2013
SK 19.02.2014		DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
(11) <b>2 336 897</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	FI 25.12.2013	FR 28.02.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	HR 24.04.2013	IE 01.11.2013	GB 25.03.2014	HR 25.12.2013
SM 31.07.2013	CY 31.07.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	IE 19.02.2014	IS 25.04.2014
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LI 28.02.2014	LT 25.12.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	LU 19.02.2014	LV 25.12.2013
FI 31.07.2013	FR 02.12.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
IE 16.11.2013	IS 30.11.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	SK 24.04.2013		SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013			SK 25.12.2013	
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) <b>2 336 981</b>	(51) <b>G07C 7/00</b>	(11) <b>2 337 036</b>	(51) <b>H01B 1/22</b>
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
(11) <b>2 336 908</b>	(51) <b>G06F 21/62</b>	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	HR 27.03.2013	IE 29.10.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
CH 31.08.2014	CY 29.01.2014	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
IS 29.05.2014	LI 31.08.2014	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013
LT 29.01.2014	LU 11.08.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
LV 29.01.2014	MC 29.01.2014			SK 20.02.2013	
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	(11) <b>2 336 998</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>	(11) <b>2 337 045</b>	(51) <b>H01H 1/36</b>
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	RS 24.12.2014	LV 24.12.2014
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	FI 24.12.2014	HR 24.12.2014
		DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
(11) <b>2 336 931</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013		
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(11) <b>2 337 053</b>	(51) <b>H01H 35/34</b>
SM 09.01.2013	CY 09.01.2013	IE 09.11.2013	IS 03.08.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	SK 03.04.2013		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013			RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	(11) <b>2 337 009</b>	(51) <b>G02F 1/1345</b>	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013		
SK 09.01.2013		BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	(11) <b>2 337 054</b>	(51) <b>H01H 47/00</b>
		CH 31.07.2013	CZ 12.06.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 02.10.2013
		DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(11) <b>2 336 933</b>	(51) <b>G06F 21/62</b>	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	FR 12.08.2013	GB 12.09.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	FR 31.12.2013	HR 02.10.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IE 09.07.2013	IS 12.10.2013	IE 08.12.2013	IS 02.02.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	IT 12.06.2013	LI 31.07.2013	LT 02.10.2013	LU 08.12.2013
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	MC 12.06.2013	NO 12.09.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
				SK 02.10.2013	
(11) <b>2 336 945</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>	(11) <b>2 337 012</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	(11) <b>2 337 055</b>	(51) <b>H01J 5/48</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	SM 13.11.2013	CY 13.11.2013	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IE 18.11.2013	IS 13.03.2014	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
IE 30.11.2013	IS 27.07.2013	IT 13.11.2013	LT 13.11.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	MC 20.02.2013	NO 20.05.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	SE 20.02.2013	
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SK 13.11.2013			
(11) <b>2 336 973</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>2 337 034</b>	(51) <b>G21C 3/322</b>		
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013		
BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	CH 28.02.2014	CY 25.12.2013		

- (11) **2 337 063** (51) **H01L 49/02**  
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
SM 23.10.2013 CH 31.12.2013  
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013  
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
FR 31.12.2013 GB 23.01.2014  
HR 23.10.2013 IE 17.12.2013  
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013  
LI 31.12.2013 LT 23.10.2013  
LU 17.12.2013 LV 23.10.2013  
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013  
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013  
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013  
SK 23.10.2013
- (11) **2 337 065** (51) **H01L 21/56**  
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013  
SM 06.11.2013 CZ 06.11.2013  
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013  
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 IE 08.12.2013  
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013  
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014  
RO 06.11.2013 RS 06.11.2013  
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (11) **2 337 067** (51) **H01L 21/768**  
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 31.12.2013  
SM 11.12.2013 CY 11.12.2013  
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013  
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013  
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013  
IE 13.12.2013 IS 11.04.2014  
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013  
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013  
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013  
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013  
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013  
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 337 092** (51) **H01L 31/18**  
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013  
BG 08.08.2013 SM 08.05.2013  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013  
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013 FR 31.12.2013  
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013  
IE 07.12.2013 IS 08.09.2013  
LT 08.05.2013 LU 07.12.2013  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013  
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013  
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013  
RO 08.05.2013 RS 08.05.2013  
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 337 093** (51) **H01L 33/12**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 SM 02.01.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 RS 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 337 102** (51) **H01L 39/14**  
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 22.08.2013  
SM 22.05.2013 CH 31.12.2013  
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 FR 31.12.2013  
GB 15.12.2013 GR 23.08.2013  
HR 22.05.2013 IE 15.12.2013  
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
LI 31.12.2013 LT 22.05.2013  
LU 15.12.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 337 105** (51) **H01M 2/02**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BG 20.05.2013 SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IE 17.11.2013  
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
RS 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 337 108** (51) **H01M 10/42**  
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
SM 23.10.2013 CY 23.10.2013  
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013  
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
IE 29.11.2013 IS 23.02.2014  
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013  
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014  
RO 23.10.2013 RS 23.10.2013  
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013  
SK 23.10.2013
- (11) **2 337 112** (51) **H01M 2/10**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013 SM 26.06.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IE 09.09.2013 IS 26.10.2013  
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 337 113** (51) **H01M 2/10**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 16.11.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
RS 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 337 136** (51) **H01M 8/04**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 337 137** (51) **H01M 10/04**  
(84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
HR 19.11.2014 LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 337 142** (51) **H01M 10/50**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SM 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IE 13.12.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013 LU 13.12.2013  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 337 187** (51) **H02K 3/12**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
SM 31.07.2013 CH 31.12.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GB 15.12.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IE 15.12.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LI 31.12.2013 LT 31.07.2013  
LU 15.12.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 337 193** (51) **H02K 35/02**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 30.11.2013  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IE 24.11.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 RS 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 337 202** (51) **H02M 3/156**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IE 14.12.2013

- IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 HR 10.04.2013 IE 17.12.2013 (11) **2 337 279** (51) **H04L 12/721**  
 LT 05.06.2013 LU 14.12.2013 IS 10.08.2013 IT 10.04.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 LI 31.12.2013 LT 10.04.2013 BG 20.05.2013 SM 20.02.2013  
 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 LU 17.12.2013 LV 10.04.2013 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
 RO 05.06.2013 RS 05.06.2013 NO 10.07.2013 PL 10.04.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 PT 12.08.2013 RO 10.04.2013 HR 20.02.2013 IS 20.06.2013  
 SK 05.06.2013 SK 10.04.2013 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013 IT 20.02.2013 LT 20.02.2013  
 LV 20.02.2013 MC 20.02.2013  
 NL 20.02.2013 NO 20.05.2013  
 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013  
 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 337 203** (51) **H02M 3/157**  
 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (11) **2 337 267** (51) **H04L 12/24**  
 BG 22.08.2013 (84) SM 22.05.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
 CH 31.12.2013 CZ 22.05.2013 BG 12.09.2013 SM 12.06.2013  
 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 CH 31.12.2013 CZ 12.06.2013  
 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
 GR 23.08.2013 HR 22.05.2013 ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
 IE 15.12.2013 IS 22.09.2013 GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
 IT 22.05.2013 LI 31.12.2013 IE 18.12.2013 IS 12.10.2013  
 LT 22.05.2013 LU 15.12.2013 IT 12.06.2013 LI 31.12.2013  
 LV 22.05.2013 MC 22.05.2013 LT 12.06.2013 LU 18.12.2013  
 NL 22.05.2013 NO 22.08.2013 LV 12.06.2013 NL 12.06.2013  
 PL 22.05.2013 PT 23.09.2013 NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
 RO 22.05.2013 SE 22.05.2013 PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
 SI 22.05.2013 SK 22.05.2013 SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 337 223** (51) **H03H 17/02**  
 (84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014 (11) **2 337 270** (51) **H04L 12/751**  
 LV 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014  
 LT 24.12.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014  
 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
 SK 27.08.2014
- (11) **2 337 229** (51) **H04M 1/02**  
 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (11) **2 337 271** (51) **H04L 12/40**  
 BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 SM 18.09.2013 CH 31.12.2013  
 EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
 FI 05.03.2014 IT 05.03.2014 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 GR 18.09.2013 ES 18.09.2013  
 SI 05.03.2014 SK 05.03.2014 HR 18.09.2013 GB 21.12.2013  
 IE 18.09.2013 IS 18.01.2014 HR 18.09.2013 IE 21.12.2013  
 LT 17.04.2013 LU 21.12.2013 IS 18.09.2013 IT 18.09.2013  
 LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 LI 31.12.2013 LT 18.09.2013  
 NL 17.04.2013 NO 17.07.2013 LU 21.12.2013 LV 18.09.2013  
 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013  
 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 PT 20.01.2014 RO 18.09.2013  
 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 337 235** (51) **H04B 7/04**  
 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (11) **2 337 274** (51) **H04L 12/931**  
 BG 17.07.2013 (84) SM 17.04.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
 CH 31.12.2013 CY 17.04.2013 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014  
 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
 HR 17.04.2013 IE 21.12.2013 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
 IS 17.08.2013 LI 31.12.2013 IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
 LT 17.04.2013 LU 21.12.2013 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
 LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
 NL 17.04.2013 NO 17.07.2013 NO 05.06.2014 RO 05.03.2014  
 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014  
 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 PT 07.07.2014 SK 05.03.2014  
 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 337 241** (51) **H04B 10/079**  
 (84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013 (11) **2 337 274** (51) **H04L 12/931**  
 BE 18.12.2013 (84) SM 18.12.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
 CH 31.12.2013 CY 18.12.2013 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014  
 CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
 FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
 IE 18.12.2013 IS 18.04.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
 LI 31.12.2013 LT 18.12.2013 IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
 NO 18.03.2014 PL 18.12.2013 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 NO 05.06.2014 RO 05.03.2014  
 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013 PT 07.07.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 337 245** (51) **H04B 10/50**  
 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (11) **2 337 278** (51) **H04L 12/755**  
 BG 10.07.2013 (84) SM 10.04.2013 (84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
 CH 31.12.2013 CY 10.04.2013 GR 30.01.2015 HR 29.10.2014  
 CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014  
 EE 10.04.2013 ES 21.07.2013 LV 29.10.2014 NL 29.10.2014  
 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
 PT 02.03.2015 SE 05.03.2014 RO 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (84) AT 20.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (11) **2 337 282** (51) **H04L 12/66**  
 BG 13.05.2013 (84) SM 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 BG 13.05.2013 SM 13.02.2013  
 EE 13.02.2013 DK 13.02.2013 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
 FI 13.02.2013 ES 24.05.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013  
 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013  
 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013  
 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
 PL 13.02.2013 NO 13.05.2013 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
 RO 13.02.2013 PT 13.06.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
 SI 13.02.2013 SE 13.02.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
 SK 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 337 297** (51) **A63F 13/12**  
 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
 BG 20.05.2013 SM 20.02.2013 BG 20.05.2013 SM 20.02.2013  
 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
 HR 20.02.2013 IS 20.06.2013 HR 20.02.2013 IS 20.06.2013  
 IT 20.02.2013 LT 20.02.2013 IT 20.02.2013 LT 20.02.2013  
 LV 20.02.2013 MC 20.02.2013 LV 20.02.2013 MC 20.02.2013  
 NL 20.02.2013 NO 20.05.2013 NL 20.02.2013 NO 20.05.2013  
 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013  
 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 337 300** (51) **H04L 29/06**  
 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
 CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014  
 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014  
 NO 22.04.2014 PL 22.01.2014 NO 22.04.2014 PL 22.01.2014  
 PT 22.05.2014 RO 22.01.2014 PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
 SE 22.01.2014 SI 22.01.2014 SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
 SK 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 337 326** (51) **H04M 3/53**  
 (84) CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014  
 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014  
 FI 19.02.2014 HR 19.02.2014 FI 19.02.2014 HR 19.02.2014  
 IS 19.06.2014 LT 19.02.2014 IS 19.06.2014 LT 19.02.2014  
 LV 19.02.2014 NL 19.02.2014 LV 19.02.2014 NL 19.02.2014  
 NO 19.05.2014 PL 19.02.2014 NO 19.05.2014 PL 19.02.2014  
 PT 19.06.2014 RO 19.02.2014 PT 19.06.2014 RO 19.02.2014  
 SE 19.02.2014 SI 19.02.2014 SE 19.02.2014 SI 19.02.2014  
 SK 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 337 327** (51) **H04M 3/53**  
 (84) BE 31.12.2013 (84) SM 27.11.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) SM 27.11.2013  
 CH 31.12.2013 CY 27.11.2013 CH 31.12.2013 CY 27.11.2013  
 DK 27.11.2013 EE 27.11.2013 DK 27.11.2013 EE 27.11.2013  
 ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 ES 27.11.2013 FI 27.11.2013  
 FR 27.01.2014 IE 15.12.2013 FR 27.01.2014 IE 15.12.2013  
 IS 27.03.2014 LI 31.12.2013 IS 27.03.2014 LI 31.12.2013  
 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013  
 MC 27.11.2013 NO 27.02.2014 MC 27.11.2013 NO 27.02.2014  
 PT 27.03.2014 RO 27.11.2013 PT 27.03.2014 RO 27.11.2013  
 SE 27.11.2013 SI 27.11.2013 SE 27.11.2013 SI 27.11.2013

- (11) **2 337 328** (51) **H04M 3/56** RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 LI 31.12.2013 LT 24.04.2013  
(84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 LU 21.12.2013 LV 24.04.2013  
LV 03.12.2014 ES 03.12.2014 (11) **2 337 406** (51) **G06F 1/32** MC 24.04.2013 NO 24.07.2013  
FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 RO 24.04.2013 PT 26.08.2013  
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 (84) SM 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 SK 24.04.2013 SI 24.04.2013  
NO 03.03.2015 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
- (11) **2 337 345** (51) **G06F 17/30** EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 (11) **2 337 436** (51) **H05K 7/20**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
CH 31.01.2014 CY 08.01.2014 BG 21.02.2013 SM 21.11.2012  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 GR 22.02.2013 HR 31.07.2013  
IE 20.01.2014 IS 08.05.2014 IT 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LI 31.01.2014 LT 08.01.2014 LV 24.07.2013 MC 21.11.2012  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 24.10.2013 NL 21.11.2012  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 PL 25.11.2013 NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014 RO 24.07.2013 PT 21.11.2012 NO 21.03.2013  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014 SE 24.07.2013 PL 21.11.2012 PT 21.02.2013  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014 SK 24.07.2013 RO 21.11.2012 RS 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 337 352** (51) **G06F 13/00** (84) AT 21.08.2013 (51) **H04W 72/08** (84) BE 21.08.2013  
(84) GR 01.04.2015 (84) SM 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 BE 21.08.2013  
FI 31.12.2014 (84) CZ 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 CY 21.08.2013  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 (84) DK 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 (11) **2 337 440** (51) **A01D 87/00** (84) BE 19.02.2014  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
HR 21.08.2013 IE 24.11.2013 CH 31.08.2014 CY 19.02.2014  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 EE 19.02.2014 ES 19.02.2014  
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 FI 19.02.2014 HR 19.02.2014  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 IS 19.06.2014 IT 06.08.2014  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 LI 31.08.2014 LT 19.02.2014  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 LU 06.08.2014 LV 19.02.2014  
SK 21.08.2013 NO 19.05.2014  
PT 19.02.2014 PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014 SE 19.02.2014  
SI 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 337 358** (51) **H04N 19/196** (84) AT 09.10.2013 (51) **H04W 88/02** (84) BE 26.06.2013  
(84) GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014 (84) BE 26.06.2013 BE 26.06.2013  
LV 10.12.2014 FI 10.12.2014 (84) SM 26.06.2013 (84) SM 26.06.2013 SM 26.06.2013  
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 (84) CZ 26.06.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) CY 26.06.2013  
NO 10.03.2015 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 (84) DK 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013 DK 26.06.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 ES 07.10.2013 ES 07.10.2013 ES 07.10.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 GR 27.09.2013 GR 27.09.2013 GR 27.09.2013  
MC 21.08.2013 NO 21.08.2013 IE 26.10.2013 IE 26.10.2013 IE 26.10.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 IT 26.06.2013 IT 26.06.2013 IT 26.06.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 LT 26.06.2013 LT 26.06.2013 LT 26.06.2013  
SK 21.08.2013 NO 26.09.2013 MC 26.06.2013 MC 26.06.2013 MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 NO 26.09.2013 NO 26.09.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 SE 26.06.2013 SE 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SK 21.08.2013 SI 21.08.2013 SK 26.06.2013 SK 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 337 363** (51) **H04N 13/00** (84) AT 26.06.2013 (51) **H04W 88/10** (84) GR 27.02.2015  
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
SM 09.10.2013 CY 09.10.2013 (84) SM 26.06.2013 (84) SM 26.06.2013 SM 26.06.2013  
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 EE 26.06.2013  
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) FI 26.06.2013 FI 26.06.2013  
IE 05.11.2013 IS 09.02.2014 (84) HR 26.06.2013 (84) HR 26.06.2013 HR 26.06.2013  
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) IS 26.10.2013 IS 26.10.2013  
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013 (84) LI 31.10.2013 (84) LI 31.10.2013 LI 31.10.2013  
NO 09.01.2014 RO 09.10.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013 LV 26.06.2013  
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 (84) NL 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013 NL 26.06.2013  
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013 (84) PL 26.06.2013 (84) PL 26.06.2013 PL 26.06.2013  
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) RO 26.06.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 337 375** (51) **H04S 7/00** (84) AT 26.03.2015 (51) **H04W 88/10** (84) GR 27.02.2015  
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) GR 27.02.2015 (84) GR 27.02.2015  
SM 11.09.2013 CH 31.12.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 (84) LV 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014  
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014  
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014  
FR 31.12.2013 GB 17.12.2013 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014  
IE 17.12.2013 IS 11.01.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014  
IT 11.09.2013 LI 31.12.2013 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014  
LT 11.09.2013 LU 17.12.2013 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014  
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014  
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014
- (11) **2 337 375** (51) **H04S 7/00** (84) AT 26.03.2015 (51) **H04W 88/10** (84) GR 27.02.2015  
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) GR 27.02.2015 (84) GR 27.02.2015  
SM 11.09.2013 CH 31.12.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 (84) LV 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014  
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014  
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014  
FR 31.12.2013 GB 17.12.2013 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014  
IE 17.12.2013 IS 11.01.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014  
IT 11.09.2013 LI 31.12.2013 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014  
LT 11.09.2013 LU 17.12.2013 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014  
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014  
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014
- (11) **2 337 392** (51) **H04L 29/06** (84) AT 20.08.2014 (51) **H05B 6/12** (84) BG 20.11.2014  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) BG 20.11.2014 (84) BG 20.11.2014  
SM 18.09.2013 CH 30.09.2013 (84) CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 (84) EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 (84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 (84) GR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014  
FR 18.11.2013 GR 19.12.2013 (84) HR 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014  
HR 18.09.2013 IE 25.09.2013 (84) LT 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014  
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 (84) LT 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014  
LI 30.09.2013 LT 18.09.2013 (84) LV 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 (84) NO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 (84) RO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **2 337 392** (51) **H04L 29/06** (84) AT 24.04.2013 (51) **H05B 41/28** (84) BE 24.04.2013  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
SM 18.09.2013 CH 30.09.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) SM 24.04.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CY 24.04.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 (84) EE 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013  
FR 18.11.2013 GR 19.12.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013  
HR 18.09.2013 IE 25.09.2013 (84) HR 24.04.2013 (84) IE 21.12.2013  
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 (84) LT 20.08.2014 (84) IT 24.04.2013  
LI 30.09.2013 LT 18.09.2013 (84) LV 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 (84) NO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 (84) RO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **2 337 432** (51) **H05B 41/28** (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
SM 18.09.2013 CH 30.09.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) SM 24.04.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CY 24.04.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 (84) EE 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013  
FR 18.11.2013 GR 19.12.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013  
HR 18.09.2013 IE 25.09.2013 (84) HR 24.04.2013 (84) IE 21.12.2013  
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 (84) LT 20.08.2014 (84) IT 24.04.2013  
LI 30.09.2013 LT 18.09.2013 (84) LV 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 (84) NO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 (84) RO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **2 337 452** (51) **A01N 25/30** (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) BG 05.03.2013  
HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 (84) CY 05.12.2012  
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 (84) SE 05.11.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 337 455** (51) **A21C 9/04** (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) BG 05.03.2013  
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 (84) CY 05.12.2012  
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 (84) SE 05.11.2014  
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 (84) SE 05.11.2014  
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 (84) SE 05.11.2014  
SE 22.10.2014
- (11) **2 337 456** (51) **A22C 25/16** (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) BG 05.03.2013  
SM 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012

CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
ES 16.03.2013	GR 06.03.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
HR 31.07.2013	IT 05.12.2012	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SK 17.07.2013		IS 13.07.2013	LI 31.07.2013
MC 05.12.2012	NO 05.03.2013			LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(11) <b>2 337 515</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>	MC 13.03.2013	NO 13.06.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
SK 05.12.2012		CH 31.08.2014	CY 18.12.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
		CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) <b>2 337 465</b>	(51) <b>A41F 1/00</b>	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013		
(84) BG 05.03.2013	(84) SM 05.12.2012	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(11) <b>2 337 543</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	IS 18.04.2014	LI 31.08.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	LT 18.12.2013	LU 05.08.2014	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	NO 24.03.2015	
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014		
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(11) <b>2 337 547</b>	(51) <b>A61K 8/27</b>
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012			SM 09.10.2013	CH 31.10.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(11) <b>2 337 517</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
SK 05.12.2012		BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
		CH 31.07.2013	CY 09.01.2013	HR 09.10.2013	IE 20.10.2013
(11) <b>2 337 474</b>	(51) <b>A46B 3/04</b>	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
(84) EE 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	LI 31.10.2013	LT 09.10.2013
PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	HR 09.01.2013	IE 01.07.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	IS 09.05.2013	LI 31.07.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013		
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(11) <b>2 337 549</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>
SK 17.09.2014		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
		SK 09.01.2013		DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
(11) <b>2 337 480</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	(11) <b>2 337 518</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 27.06.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
CH 31.07.2013	CY 19.12.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	HR 27.03.2013	IE 11.12.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013		
IS 19.04.2013	LI 31.07.2013	LU 11.12.2013	LV 27.03.2013	(11) <b>2 337 560</b>	(51) <b>A61K 31/351</b>
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
MC 19.12.2012	NO 19.03.2013	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013	CH 31.08.2014	CY 22.01.2014
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SK 27.03.2013		CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012			EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) <b>2 337 521</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	IS 22.05.2014	LI 31.08.2014
(11) <b>2 337 496</b>	(51) <b>A61B 5/1459</b>	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	LT 22.01.2014	LU 14.08.2014
(84) SK 27.08.2014	(84) PL 27.08.2014	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013		
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(11) <b>2 337 562</b>	(51) <b>A61K 31/423</b>
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SM 24.07.2013	CH 31.10.2013
				CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(11) <b>2 337 505</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>	(11) <b>2 337 525</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
SE 26.11.2014	LV 26.11.2014	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
FI 26.11.2014	HR 26.11.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	IE 16.10.2013	IS 24.11.2013
LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	IT 24.07.2013	LI 31.10.2013
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
(11) <b>2 337 509</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(84) BE 31.10.2013	(84) SM 17.07.2013	NO 29.08.2013	PT 30.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
CH 31.10.2013	CY 17.07.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SK 24.07.2013	
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013			(11) <b>2 337 567</b>	(51) <b>A61K 31/522</b>
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) <b>2 337 530</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
HR 17.07.2013	IE 02.10.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
IS 17.11.2013	LI 31.10.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013		
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	CH 13.07.2013	CY 13.03.2013		
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013				

HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
NO 31.03.2015		EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	LI 31.08.2013	LT 19.12.2012
(11) <b>2 337 573</b>	(51) <b>A61K 38/01</b>	FI 13.03.2013	GB 20.10.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
EE 25.12.2013	FI 14.09.2014	IE 20.10.2013	IS 13.07.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LI 31.10.2013	LT 13.03.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LT 25.12.2013	LU 14.09.2014	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	SK 19.12.2012	
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(11) <b>2 337 669</b>	(51) <b>B29C 70/30</b>
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 29.08.2013
RO 25.12.2013	SE 15.09.2014	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SM 29.05.2013	CH 30.09.2013
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013			CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
(11) <b>2 337 591</b>	(51) <b>A61M 1/02</b>	(11) <b>2 337 646</b>	(51) <b>B23D 43/02</b>	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 27.06.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
SM 22.05.2013	CH 31.10.2013	SM 27.03.2013	CH 31.10.2013	HR 29.05.2013	IE 03.09.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
EE 22.05.2013	GR 23.08.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	LI 30.09.2013	LT 29.05.2013
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	FI 27.03.2013	GB 17.10.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
LI 31.10.2013	IT 22.05.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
LV 22.05.2013	LT 22.05.2013	IE 17.10.2013	IS 27.07.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
NO 22.08.2013	MC 22.05.2013	LI 31.10.2013	LT 27.03.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
SI 22.05.2013	RO 22.05.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
	SK 22.05.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013		
(11) <b>2 337 618</b>	(51) <b>B01D 35/153</b>	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) <b>2 337 684</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 16.04.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SM 16.01.2013	CH 31.08.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SM 03.07.2013	CH 30.09.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013			CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(11) <b>2 337 649</b>	(51) <b>B23G 7/02</b>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	HR 03.07.2013	IE 01.09.2013
IE 24.08.2013	IS 16.05.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
LI 31.08.2013	LT 16.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LI 30.09.2013	LT 03.07.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SK 03.07.2013	
		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012		
(11) <b>2 337 625</b>	(51) <b>B01D 53/86</b>	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) <b>2 337 686</b>	(51) <b>B41F 13/60</b>
(84) SM 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	SK 19.12.2012		(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013			BG 19.09.2013	SM 19.06.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(11) <b>2 337 652</b>	(51) <b>B24B 13/02</b>	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	SM 14.11.2012	CY 14.11.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	GB 14.10.2013	GR 20.09.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	HR 19.06.2013	IE 14.10.2013
		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
(11) <b>2 337 627</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(84) SM 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SK 19.06.2013	
MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	SK 14.11.2012			
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013				
RO 17.07.2013	SI 17.07.2013				
SK 17.07.2013					
(11) <b>2 337 633</b>	(51) <b>B01L 7/00</b>	(11) <b>2 337 655</b>	(51) <b>B24C 11/00</b>	(11) <b>2 337 687</b>	(51) <b>B41F 35/00</b>
(84) BG 13.05.2013	(84) SM 13.02.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) SM 27.03.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CH 31.10.2013	CY 27.03.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
IE 05.11.2013	IS 13.06.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	HR 27.03.2013	IE 09.10.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	IS 27.07.2013	LI 31.10.2013	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	NO 27.06.2013	PT 27.03.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
SK 13.02.2013		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013		
(11) <b>2 337 639</b>	(51) <b>B05D 1/28</b>	(11) <b>2 337 657</b>	(51) <b>B26B 21/48</b>	(11) <b>2 337 691</b>	(51) <b>B43L 9/22</b>
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	SE 17.12.2014	HR 17.12.2014
CH 31.10.2013	CY 13.03.2013	CH 31.08.2013	CY 19.12.2012	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014
		CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	NO 17.03.2015	
		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013		
		FI 19.12.2012	FR 02.09.2013	(11) <b>2 337 694</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
		HR 19.12.2012	IE 05.08.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 13.06.2013
				SM 13.03.2013	CH 30.09.2013

CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) <b>2 337 728</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>
HR 13.03.2013	IE 22.09.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 04.09.2013
IS 13.07.2013	LI 30.09.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	CH 30.09.2013	(84) CY 04.09.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) <b>2 337 712</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	SM 03.07.2013	CH 31.10.2013	FI 04.09.2013	GB 04.12.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	IE 18.09.2013	IS 04.01.2014
(11) <b>2 337 696</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IT 04.09.2013	LI 30.09.2013
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 13.06.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
SM 13.03.2013	CY 13.03.2013	IE 22.10.2013	IS 03.11.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	IT 03.07.2013	LI 31.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
HR 13.03.2013	IE 12.10.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) <b>2 337 742</b>	(51) <b>B65B 1/28</b>
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SM 31.07.2013	CH 31.10.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	SK 03.07.2013	(11) <b>2 337 713</b>	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) AT 29.01.2014	(51) <b>B60R 25/02</b>	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	CZ 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(11) <b>2 337 707</b>	(51) <b>B60Q 1/52</b>	EE 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014	HR 31.07.2013	IE 15.10.2013
(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	HR 29.01.2014	FI 29.01.2014	IS 30.11.2013	LI 31.10.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	LT 29.01.2014	IS 29.05.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	NL 29.01.2014	LV 29.01.2014	MC 31.07.2013	NO 31.10.2013
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	PL 29.01.2014	NO 29.04.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	RO 29.01.2014	PT 29.05.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	SI 29.01.2014	SE 29.01.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(11) <b>2 337 714</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	(11) <b>2 337 744</b>	(51) <b>B65D 1/48</b>
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) SM 31.10.2012
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
(11) <b>2 337 708</b>	(51) <b>B60R 13/10</b>	CH 31.10.2013	CZ 29.05.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 17.07.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
SM 17.04.2013	CH 31.07.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	HR 29.05.2013	IE 22.10.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	IS 29.09.2013	LI 31.10.2013	MC 31.10.2012	NO 31.01.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
HR 17.04.2013	IE 16.07.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	SK 31.10.2012	(11) <b>2 337 745</b>
LI 31.07.2013	LV 17.04.2013	PT 30.09.2013	SE 29.05.2013	(84) AT 13.03.2013	(51) <b>B65D 25/16</b>
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	BG 13.06.2013	(84) BE 13.03.2013
NO 17.07.2013	PT 19.08.2013	(11) <b>2 337 717</b>	(51) <b>B60T 13/68</b>	CH 31.08.2013	SM 13.03.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) SM 21.11.2012	CZ 13.03.2013	CY 13.03.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	EE 13.03.2013	DK 13.03.2013
(11) <b>2 337 709</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 13.03.2013	ES 24.06.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	GB 24.08.2013	FR 02.09.2013
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	HR 13.03.2013	GR 14.06.2013
CH 30.09.2013	CY 23.01.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	IS 13.07.2013	IE 24.08.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	IT 13.03.2013	IT 13.03.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LI 31.08.2013	LT 13.03.2013
FI 23.01.2013	GB 14.09.2013	SK 21.11.2012	(11) <b>2 337 721</b>	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) ES 19.11.2014	(51) <b>B62D 49/00</b>	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
IE 14.09.2013	IS 23.05.2013	FI 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
IT 23.01.2013	LI 30.09.2013	GR 20.02.2015	PL 19.11.2014	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LT 19.11.2014	HR 19.11.2014	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	NL 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) <b>2 337 749</b>	(51) <b>B65D 21/08</b>
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PT 19.03.2015	NO 19.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(11) <b>2 337 723</b>	SE 19.11.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) BG 17.01.2013	(51) <b>B61B 1/02</b>	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
SK 23.01.2013	(84) BE 31.10.2013	CY 17.10.2012	(84) SM 17.10.2012	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015
(11) <b>2 337 711</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	EE 17.10.2012	SM 17.10.2012	PT 02.02.2015	(11) <b>2 337 752</b>
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 31.10.2013	FI 17.10.2012	CH 17.10.2012	(84) AT 09.01.2013	(51) <b>B65D 83/08</b>
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	HR 17.10.2012	ES 28.01.2013	BG 09.04.2013	(84) BE 31.08.2013
CH 31.10.2013	CY 20.03.2013	LT 17.10.2012	GR 18.01.2013	CH 31.08.2013	SM 09.01.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	MC 17.10.2012	IS 17.02.2013	CZ 09.01.2013	CY 09.01.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	PL 17.10.2012	LV 17.10.2012	DK 09.01.2013	DK 09.01.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	PT 17.10.2012	NL 17.10.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
HR 20.03.2013	IE 22.10.2013	SK 03.07.2013	PT 18.02.2013	FI 09.01.2013	FR 02.09.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(11) <b>2 337 725</b>	(51) <b>B61B 1/02</b>	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 31.08.2013
LI 31.10.2013	LT 20.03.2013	(84) BG 17.01.2013	(84) SM 17.10.2012	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
		CY 17.10.2012	CH 17.10.2012	CH 31.08.2013	CY 09.01.2013
		EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
		HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	FI 09.01.2013	FR 02.09.2013
		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012		
		MC 17.10.2012	NL 17.10.2012		
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013		

GB 07.08.2013	GR 10.04.2013	(11) <b>2 337 791</b>	(51) <b>C07K 14/405</b>	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
HR 09.01.2013	IE 07.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	SM 24.07.2013	CY 24.07.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
LI 31.08.2013	LT 09.01.2013	CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013		
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) <b>2 337 820</b>	(51) <b>C09B 29/00</b>
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	PL 24.07.2013	RO 24.07.2013	CH 30.09.2013	CZ 15.05.2013
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
(11) <b>2 337 753</b>	(51) <b>B65D 85/816</b>	(11) <b>2 337 796</b>	(51) <b>C07K 14/78</b>	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	HR 15.05.2013	IE 23.09.2013
SM 20.03.2013	CH 31.10.2013	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	IS 15.09.2013	LI 30.09.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
FI 20.03.2013	FR 31.10.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
GB 02.10.2013	GR 21.06.2013	LV 17.04.2013	NO 17.07.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
HR 20.03.2013	IE 02.10.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
IS 20.07.2013	IT 02.10.2013	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	SK 15.05.2013	
LI 31.10.2013	LT 20.03.2013	SK 17.04.2013			
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013			(11) <b>2 337 821</b>	(51) <b>C09C 1/36</b>
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) <b>2 337 804</b>	(51) <b>C08F 22/10</b>	(84) SI 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	EE 19.02.2014	HR 19.02.2014
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	LV 19.02.2014	SK 19.02.2014
		EE 21.11.2012	ES 04.03.2013		
(11) <b>2 337 757</b>	(51) <b>B65G 27/24</b>	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) <b>2 337 833</b>	(51) <b>C10M 173/02</b>
(84) SM 01.05.2013	(84) CY 01.05.2013	HR 31.07.2013	IT 21.11.2012	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
GR 02.08.2013	IE 05.10.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
IS 01.09.2013	MC 01.05.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
PT 02.09.2013		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
(11) <b>2 337 761</b>	(51) <b>B67D 3/02</b>	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
(84) AT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	SK 21.11.2012		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
SM 07.11.2012	CY 07.11.2012			SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(11) <b>2 337 805</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	SK 01.01.2014	
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015		
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	SE 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) <b>2 337 837</b>	(51) <b>C12P 19/02</b>
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	NO 17.03.2015		BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013			CH 30.09.2013	CY 03.04.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(11) <b>2 337 806</b>	(51) <b>C08G 18/38</b>	CZ 03.04.2013	EE 03.04.2013
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) SM 27.03.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	CH 31.10.2013	CY 27.03.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
		CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	IE 11.09.2013	IS 03.08.2013
(11) <b>2 337 784</b>	(51) <b>C07D 498/18</b>	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	LI 30.09.2013	LT 03.04.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	IE 08.10.2013	IS 27.07.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
CH 30.09.2013	CY 16.01.2013	LI 31.10.2013	LT 27.03.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	NO 27.06.2013	RO 27.03.2013	SK 03.04.2013	
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
IE 25.09.2013	IS 16.05.2013	SK 27.03.2013		(11) <b>2 337 841</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>
LI 30.09.2013	LT 16.01.2013			(84) BG 07.02.2013	(84) SM 07.11.2012
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(11) <b>2 337 816</b>	(51) <b>C08L 27/06</b>	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SM 18.09.2013	CH 31.10.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
		ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012
(11) <b>2 337 786</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	HR 18.09.2013	IE 12.10.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	IS 18.01.2014	LI 31.10.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
SM 14.08.2013	CH 30.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	SK 07.11.2012	
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013		
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(11) <b>2 337 851</b>	(51) <b>C12N 9/88</b>
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) PL 13.08.2014
IE 22.09.2013	IS 14.12.2013	SK 18.09.2013		BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
LI 30.09.2013	LT 14.08.2013			CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(11) <b>2 337 817</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014

- (11) **2 337 864** (51) **C12Q 1/68** ES 19.08.2013 FI 08.05.2013 (11) **2 337 931** (51) **F01D 25/12**  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 GB 14.08.2013 GR 09.08.2013 (84) SK 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 HR 08.05.2013 IE 14.08.2013 AT 03.09.2014 PL 03.09.2014  
HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 IS 08.05.2013 IT 08.05.2013 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014  
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 LV 31.08.2013 LT 08.05.2013 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014 MC 08.05.2013 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
NO 08.08.2013 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 LT 03.09.2014  
NL 08.05.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 NO 03.12.2014 NL 03.09.2014  
PL 08.05.2013 SI 08.05.2013 SK 08.05.2013 RO 03.09.2014 PT 05.01.2015
- (11) **2 337 865** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 337 912** (51) **B08B 15/00**  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) BG 23.04.2013 (84) SM 23.01.2013 (11) **2 337 932** (51) **F01L 1/34**  
PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 (84) CY 23.01.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 SM 07.08.2013 CH 30.09.2013  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 HR 23.01.2013 IE 08.10.2013 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
SE 19.11.2014 RO 08.05.2013 SI 08.05.2013 SK 23.01.2013 ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
IS 05.09.2013 IS 10.08.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 GB 07.11.2013 GR 08.11.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 HR 07.08.2013 IE 10.09.2013  
MC 10.04.2013 NO 10.07.2013 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 IS 07.12.2013 IT 07.08.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013 (11) **2 337 914** (51) **E05B 65/12** (84) LV 07.08.2013 MC 07.08.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013 (84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 337 871** (51) **C21D 9/00** (11) **2 337 914** (51) **E05B 65/12**  
(84) BG 10.07.2013 (84) SM 10.04.2013 (84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014  
CY 10.04.2013 DK 10.04.2013 EE 12.02.2014 EE 12.02.2014  
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013 FI 12.02.2014 FI 12.02.2014  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013 IT 12.02.2014 IS 12.06.2014  
IE 05.09.2013 IS 10.08.2013 LV 12.02.2014 LT 12.02.2014  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 NO 12.05.2014 NL 12.02.2014  
MC 10.04.2013 NO 10.07.2013 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013 SE 12.02.2014 SI 12.02.2014  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013 SK 12.02.2014
- (11) **2 337 880** (51) **C25C 7/08** (11) **2 337 922** (51) **E21B 15/00**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) SM 24.10.2012  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
CH 30.09.2013 CY 16.01.2013 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 IT 12.02.2014 ES 24.10.2012  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 LV 12.02.2014 LT 24.10.2012  
FI 16.01.2013 GB 15.09.2013 NO 12.05.2014 NL 12.02.2014  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
IE 15.09.2013 IT 16.01.2013 SE 12.02.2014 SI 12.02.2014  
LI 30.09.2013 LT 16.01.2013 SK 12.02.2014  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 (11) **2 337 922** (51) **E21B 15/00**  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) SM 24.10.2012  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 (84) CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 (84) DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 (84) ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 LT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 337 882** (51) **D01D 5/098** (11) **2 337 923** (51) **E21B 17/01**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 20.05.2013 SM 20.02.2013 (84) BG 05.03.2013 SM 05.12.2012  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 CH 31.08.2013 CY 05.12.2012  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 CZ 05.12.2012 DE 01.03.2014  
FI 20.02.2013 GB 28.08.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013 FI 05.12.2012 HR 31.07.2013  
IE 28.08.2013 IS 20.06.2013 IE 14.08.2013 IS 05.04.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 IT 05.12.2012 LI 31.08.2013  
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 MC 05.12.2012 NL 05.12.2012  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SK 20.02.2013 SK 20.02.2013 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 337 883** (51) **D01F 6/62** (11) **2 337 928** (51) **F01C 21/08**  
(84) BE 31.10.2013 (84) SM 04.09.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) BG 13.05.2013  
CH 31.10.2013 CY 04.09.2013 SM 13.02.2013 CH 30.09.2013  
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IE 13.10.2013 IS 04.01.2014 IE 16.09.2013 IS 13.06.2013  
LI 31.10.2013 LT 04.09.2013 LI 30.09.2013 LT 13.02.2013  
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 NL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 IE 16.09.2013 IS 13.06.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 LI 30.09.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 337 882** (51) **D01D 5/098** (11) **2 337 928** (51) **F01C 21/08**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) BG 13.05.2013  
BG 20.05.2013 SM 20.02.2013 (84) BG 05.03.2013 SM 05.12.2012  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 CH 31.08.2013 CY 05.12.2012  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 CZ 05.12.2012 DE 01.03.2014  
FI 20.02.2013 GB 28.08.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013 FI 05.12.2012 HR 31.07.2013  
IE 28.08.2013 IS 20.06.2013 IE 14.08.2013 IS 05.04.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 IT 05.12.2012 LI 31.08.2013  
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 MC 05.12.2012 NL 05.12.2012  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SK 20.02.2013 SK 20.02.2013 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 337 883** (51) **D01F 6/62** (11) **2 337 931** (51) **F01D 25/12**  
(84) BE 31.10.2013 (84) SM 04.09.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) BG 13.05.2013  
CH 31.10.2013 CY 04.09.2013 SM 13.02.2013 CH 30.09.2013  
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IE 13.10.2013 IS 04.01.2014 IE 16.09.2013 IS 13.06.2013  
LI 31.10.2013 LT 04.09.2013 LI 30.09.2013 LT 13.02.2013  
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 NL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 IE 16.09.2013 IS 13.06.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 LI 30.09.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 337 909** (51) **E04B 5/02** (11) **2 337 932** (51) **F01L 1/34**  
(84) AT 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
SM 08.05.2013 CH 31.08.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) SM 07.08.2013  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013 (84) DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013  
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 (84) HR 23.01.2013 (84) IE 08.10.2013  
IS 05.09.2013 IS 10.08.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
MC 10.04.2013 NO 10.07.2013 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013 (11) **2 337 932** (51) **F01L 1/34**  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013 MC 07.08.2013  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 337 931** (51) **F01D 25/12** (11) **2 337 944** (51) **F02M 55/02**  
(84) SK 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
AT 03.09.2014 PL 03.09.2014 SM 31.07.2013 CH 31.10.2013  
CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 LT 03.09.2014 GB 31.10.2013 GR 01.11.2013  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 HR 03.09.2014 IE 22.10.2013  
NO 03.12.2014 NL 03.09.2014 IS 30.11.2013 LI 31.10.2013  
RO 03.09.2014 PT 05.01.2015 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 (84) BE 31.07.2013 CH 31.10.2013  
CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
IE 22.10.2013 LI 31.10.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013 RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 337 931** (51) **F01D 25/12** (11) **2 337 952** (51) **F03D 7/04**  
(84) SK 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
AT 03.09.2014 PL 03.09.2014 BG 07.02.2013 SM 07.11.2012  
CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 CH 30.09.2013 CY 07.11.2012  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 LT 03.09.2014 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 IE 16.09.2013 IS 07.03.2013  
NO 03.12.2014 NL 03.09.2014 IT 07.11.2012 LI 30.09.2013  
RO 03.09.2014 PT 05.01.2015 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 (84) BE 07.11.2012 SM 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LI 30.09.2013  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 337 931** (51) **F01D 25/12** (11) **2 337 952** (51) **F03D 7/04**  
(84) SK 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
AT 03.09.2014 PL 03.09.2014 BG 07.02.2013 SM 07.11.2012  
CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 CH 30.09.2013 CY 07.11.2012  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 LT 03.09.2014 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 IE 16.09.2013 IS 07.03.2013  
NO 03.12.2014 NL 03.09.2014 IT 07.11.2012 LI 30.09.2013  
RO 03.09.2014 PT 05.01.2015 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 (84) BE 07.11.2012 SM 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LI 30.09.2013  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 337 931** (51) **F01D 25/12** (11) **2 337 961** (51) **F16C 35/067**  
(84) SK 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) BE 30.09.2013 (84) SM 18.09.2013  
AT 03.09.2014 PL 03.09.2014 CH 30.09.2013 CY 18.09.2013  
CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 GB 18.12.2013 GR 19.12.2013  
IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 LT 03.09.2014 HR 18.09.2013 IE 28.09.2013  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 IS 18.01.2014 LI 30.09.2013  
NO 03.12.2014 NL 03.09.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
RO 03.09.2014 PT 05.01.2015 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) SM 18.09.2013  
CH 30.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013  
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GB 18.12.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IE 28.09.2013  
IS 18.01.2014 LI 30.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013 SK 18.09.2013

- (11) **2 337 965** (51) **F16D 55/224** (11) **2 337 980** (51) **F16K 39/02** IE 29.07.2013 IS 27.07.2013  
(84) BG 26.03.2013 (84) SM 26.12.2012 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 26.03.2013 IT 27.03.2013 LT 27.03.2013  
CY 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012 (84) SM 26.12.2012 (84) CH 31.08.2013 LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
IE 07.09.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
LV 26.12.2012 (84) MC 26.12.2012 (84) FR 02.09.2013 (84) GB 28.08.2013 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 337 969** (51) **F16F 15/14** (11) **2 338 076** (51) **G02B 6/44**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
SE 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) SM 31.07.2013 (84) CH 30.09.2013  
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
NO 31.03.2015 (84) (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IE 23.09.2013  
LI 30.09.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 337 970** (51) **F16H 1/28** (11) **2 338 085** (51) **G03B 3/12**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) SM 14.11.2012  
BG 13.06.2013 (84) SM 13.03.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012  
CY 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
DK 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012  
ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012  
GR 14.06.2013 (84) HR 13.03.2013 (84) IT 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012  
IE 11.09.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) LV 14.11.2012 (84) MC 14.11.2012  
LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012  
MC 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) RO 14.11.2012  
NO 13.06.2013 (84) PL 13.03.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012  
PT 15.07.2013 (84) RO 13.03.2013 (84) SK 14.11.2012  
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84)
- (11) **2 337 974** (51) **F16H 61/14** (11) **2 338 012** (51) **F24J 3/08**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) BG 26.12.2012 (84) SM 26.09.2012  
SM 17.04.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) CY 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012  
CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013  
DK 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012  
ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013 (84) HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013  
FR 30.09.2013 (84) GB 29.09.2013 (84) LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012  
GR 18.07.2013 (84) HR 17.04.2013 (84) MC 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012  
IE 29.09.2013 (84) IS 17.08.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012  
IT 17.04.2013 (84) LI 30.09.2013 (84) SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 337 975** (51) **F16H 61/14** (11) **2 338 023** (51) **F42C 19/00**  
(84) BE 30.09.2013 (84) SM 18.09.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
CH 30.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) BG 05.06.2014 (84) CH 31.08.2014  
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013 (84) CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014  
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014  
FI 18.09.2013 (84) FR 18.11.2013 (84) ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014  
GB 18.12.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014  
HR 18.09.2013 (84) IE 29.09.2013 (84) IT 05.03.2014 (84) LI 31.08.2014  
IS 18.01.2014 (84) IT 18.09.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) LU 13.08.2014  
LI 30.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LV 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014  
LV 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013 (84) NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014  
NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014  
PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014  
RO 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SI 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 337 976** (51) **F16H 61/14** (11) **2 338 067** (51) **G01R 33/12**  
(84) BE 30.09.2013 (84) SM 18.09.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
SM 06.03.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) SM 23.01.2013  
CZ 06.03.2013 (84) DK 18.09.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013  
EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013  
FI 06.03.2013 (84) FR 30.09.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013  
GB 29.09.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) HR 23.01.2013  
HR 06.03.2013 (84) IE 29.09.2013 (84) IE 06.10.2013 (84) IS 23.05.2013  
IS 06.07.2013 (84) IT 06.03.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013  
LI 30.09.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) MC 23.01.2013  
LV 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
NL 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013  
PL 06.03.2013 (84) PT 08.07.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
RO 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **2 337 976** (51) **F16H 61/14** (11) **2 338 072** (51) **G02B 3/14**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
SM 06.03.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) SM 27.03.2013  
CZ 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013  
EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) DK 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013  
FI 06.03.2013 (84) FR 30.09.2013 (84) ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013  
GB 29.09.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013  
HR 06.03.2013 (84) IE 29.09.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) IS 28.02.2013  
IS 06.07.2013 (84) IT 06.03.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
LI 30.09.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) SM 27.03.2013  
LV 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013  
NL 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) DK 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013  
PL 06.03.2013 (84) PT 08.07.2013 (84) ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013  
RO 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013  
SK 06.03.2013 (84) (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012  
MC 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SK 31.10.2012

- (11) **2 338 158** (51) *H01H 71/04* GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
SM 28.11.2012 CY 28.11.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 MC 31.10.2012 NL 31.10.2012  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
GR 01.03.2013 HR 31.07.2013 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 338 161** (51) *H01J 61/073* (11) **2 338 199** (51) *H01M 8/04*  
(84) BG 17.01.2013 (84) SM 17.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) SM 31.10.2012  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012 CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LV 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 17.10.2012 MC 31.10.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PL 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 338 184** (51) *H01L 41/053* (11) **2 338 200** (51) *H01M 8/04*  
(84) BE 31.10.2013 (84) SM 03.07.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) SM 31.10.2012  
CH 31.10.2013 CY 03.07.2013 CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
FI 03.07.2013 GB 15.10.2013 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
IE 15.10.2013 IS 03.11.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
IT 03.07.2013 LI 31.10.2013 MC 31.10.2012 NL 31.10.2012  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 SK 31.10.2012
- (11) **2 338 188** (51) *H01M 2/10* (11) **2 338 210** (51) *H01H 36/00*  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013  
SM 01.05.2013 CH 30.09.2013 DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 NO 25.03.2014 PL 25.12.2013  
IE 30.09.2013 IS 01.09.2013 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
LI 30.09.2013 LT 01.05.2013 SI 25.12.2013 SK 25.12.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
- (11) **2 338 214** (51) *H02H 7/125*  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
ES 26.11.2014 GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014 LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 338 225** (51) *H02P 27/06*  
(84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 LV 03.12.2014  
FI 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 338 229** (51) *H03M 1/12*  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CH 31.10.2013 CY 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 05.10.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LI 31.10.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 338 197** (51) *H01M 8/04*  
(84) BG 31.01.2013 (84) SM 31.10.2012  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
- (11) **2 338 239** (51) *H04W 72/04*  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
BG 15.08.2013 SM 15.05.2013  
CH 30.09.2013 CZ 15.05.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
IE 11.09.2013 IS 15.09.2013  
IT 15.05.2013 LI 30.09.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 NO 15.08.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 338 249** (51) *H04L 1/22*  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
SE 03.12.2014
- (11) **2 338 257** (51) *H04L 12/46*  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
SM 07.08.2013 CH 31.12.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IE 08.12.2013  
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013  
LI 31.12.2013 LT 07.08.2013  
LU 08.12.2013 LV 07.08.2013  
MC 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 338 258** (51) *H04L 12/701*  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 30.09.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CH 30.09.2013 CY 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 08.09.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LI 30.09.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 338 280** (51) *H04N 7/18*  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 06.06.2013  
SM 06.03.2013 CH 30.09.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GB 09.09.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IE 09.09.2013 IS 06.07.2013  
IT 06.03.2013 LI 30.09.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 338 287** (51) *H04R 23/00*  
(84) BE 03.07.2013 (84) SM 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IE 10.09.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013

- LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 338 294**  
(84) GR 25.03.2015  
LV 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 338 305**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IE 15.09.2013  
LI 30.09.2013  
LV 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 338 306**  
(84) AT 17.07.2013  
SM 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
FR 17.09.2013  
HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LI 31.08.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 338 320**  
(84) BE 31.10.2013  
SM 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GB 09.10.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LI 31.10.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 338 322**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IE 13.12.2013  
IT 29.05.2013  
LU 13.12.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
RS 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **H04W 12/04**  
(84) SE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (51) **H04W 60/02**  
(84) BE 17.04.2013  
SM 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **H04W 72/04**  
(84) BE 17.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
FR 18.10.2013  
IE 27.08.2013  
IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **H05K 3/00**  
(84) BG 17.07.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IE 09.10.2013  
IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **A01B 69/00**  
(84) BE 29.05.2013  
SM 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
FR 31.12.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 338 365**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
FR 31.12.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LU 10.12.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
RS 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 338 367**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 338 370**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 338 372**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LU 22.12.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
RS 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 338 379**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IE 12.10.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 338 380**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IE 28.10.2013  
IT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 338 393**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013
- (51) **A42B 3/28**  
(84) BE 17.04.2013  
SM 17.04.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IE 10.12.2013  
LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **A43B 13/18**  
(84) SE 31.12.2014  
FI 31.12.2014
- (51) **A43B 13/36**  
(84) IS 26.03.2015  
SE 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
NL 26.11.2014
- (51) **A44B 19/34**  
(84) BE 01.05.2013  
SM 01.05.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IE 22.12.2013  
LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **A47C 1/024**  
(84) BE 27.03.2013  
SM 27.03.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **A47C 7/74**  
(84) BE 24.04.2013  
SM 24.04.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (51) **A47J 43/07**  
(84) BE 31.12.2013  
SM 03.04.2013
- CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IE 21.12.2013  
IT 03.04.2013  
LU 21.12.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
RS 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 338 395**  
(84) AT 04.07.2012  
BG 04.10.2012  
CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012  
MC 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **A47J 43/25**  
(84) BE 04.07.2012  
SM 04.07.2012  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
IT 04.07.2012  
LV 04.07.2012  
MT 04.07.2012  
NO 04.10.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 338 399**  
(84) BE 31.12.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IE 06.12.2013  
LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **A47L 9/02**  
(84) SM 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LU 06.12.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 338 404**  
(84) PL 01.10.2014  
ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
SE 01.10.2014
- (51) **A61B 1/04**  
(84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015
- (11) **2 338 407**  
(84) AT 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (51) **A61B 3/14**  
(84) BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (11) **2 338 411**  
(84) AT 27.11.2013  
CY 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
MC 27.11.2013  
PL 27.11.2013  
RO 27.11.2013  
SI 27.11.2013
- (51) **A61B 5/00**  
(84) SM 27.11.2013  
EE 27.11.2013  
IS 27.03.2014  
LV 27.11.2013  
NO 27.02.2014  
PT 27.03.2014  
RS 27.11.2013  
SK 27.11.2013

- (11) **2 338 412** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 11.12.2013 (84) SM 11.12.2013  
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013  
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014  
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013  
MC 11.12.2013 NO 11.03.2014  
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014  
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013  
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 338 420** (51) **A61B 17/00**  
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 29.08.2013  
SM 29.05.2013 (84) CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IE 23.12.2013 IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013 LU 23.12.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 338 437** (51) **A61B 19/00**  
(84) ES 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (11) **2 338 438** (51) **A61C 17/20**  
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 19.09.2013  
SM 19.06.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IE 22.12.2013  
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013  
LU 22.12.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 338 484** (51) **A61K 31/215**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BG 13.05.2013 (84) SM 13.02.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 RS 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 338 501** (51) **A61K 38/06**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
SM 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IE 06.12.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013 LU 06.12.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 338 528** (84) BE 31.12.2013  
SM 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 338 529** (84) BE 31.12.2013  
SM 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 338 531** (84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 338 556** (84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 338 563** (84) BE 30.11.2013  
CZ 20.11.2013  
EE 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
IT 20.11.2013  
LV 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
PL 20.11.2013  
RO 20.11.2013  
SE 20.11.2013  
SK 20.11.2013
- (11) **2 338 564** (84) BE 30.11.2013  
SM 27.03.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013
- (51) **A61L 15/26**  
(84) BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IE 24.12.2013  
IT 29.05.2013  
LU 24.12.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **A61L 15/26**  
(84) BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IE 24.12.2013  
IT 29.05.2013  
LU 24.12.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **A61L 27/12**  
(84) BE 16.01.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
MT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **A61M 25/09**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (51) **A61N 1/37**  
(84) SM 20.11.2013  
DK 20.11.2013  
ES 20.11.2013  
FR 20.01.2014  
IS 20.03.2014  
LT 20.11.2013  
MC 20.11.2013  
NO 20.02.2014  
PT 20.03.2014  
RS 20.11.2013  
SI 20.11.2013
- (51) **A61N 1/37**  
(84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
FR 02.12.2013
- GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 338 569** (84) AT 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (51) **A61N 5/10**  
(84) BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (11) **2 338 581** (84) CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LV 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **F04D 25/08**  
(84) CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
RS 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 338 583** (84) AT 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LV 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
RS 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **B01D 53/14**  
(84) BE 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 338 598** (84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IE 30.03.2013  
LT 13.03.2013  
MC 31.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **G01N 33/487**  
(84) BE 13.03.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
MT 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013  
SM 13.03.2013
- (11) **2 338 599** (84) AT 20.11.2013  
SM 20.11.2013  
CZ 20.11.2013  
EE 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
IE 23.12.2013  
LI 31.12.2013  
LV 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
PL 20.11.2013  
RO 20.11.2013  
SI 20.11.2013
- (51) **B01L 7/00**  
(84) BE 20.11.2013  
CH 31.12.2013  
DK 20.11.2013  
ES 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
IS 20.03.2014  
LT 20.11.2013  
MC 20.11.2013  
NO 20.02.2014  
PT 20.03.2014  
SE 20.11.2013  
SK 20.11.2013
- (11) **2 338 613** (84) AT 09.10.2013  
SM 09.10.2013  
CZ 09.10.2013  
EE 09.10.2013
- (51) **B05D 7/00**  
(84) BE 09.10.2013  
CY 09.10.2013  
DK 09.10.2013  
ES 09.10.2013

FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) <b>2 338 688</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>
IE 15.12.2013	IS 09.02.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
LU 15.12.2013	LV 09.10.2013	SE 19.11.2014		CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013			EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(11) <b>2 338 655</b>	(51) <b>B29B 7/32</b>	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
RS 09.10.2013	SI 09.10.2013	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
SK 09.10.2013		EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
(11) <b>2 338 620</b>	(51) <b>B21K 25/00</b>	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
(84) BG 13.05.2013	(84) SM 13.02.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	SK 13.02.2013	
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014		
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	SK 20.08.2014		(11) <b>2 338 689</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013			(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) <b>2 338 666</b>	(51) <b>B29C 70/08</b>	SM 10.07.2013	CY 10.07.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SM 03.07.2013	CH 31.12.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(11) <b>2 338 629</b>	(51) <b>B23K 9/133</b>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	HR 10.07.2013	IE 16.12.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
SM 11.09.2013	CY 11.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LT 10.07.2013	LU 16.12.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	IE 22.12.2013	IS 03.11.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	LI 31.12.2013	LT 03.07.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
FR 31.12.2013	GR 12.12.2013	LU 22.12.2013	LV 03.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
HR 11.09.2013	IE 03.12.2013	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
LT 11.09.2013	LU 03.12.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013		
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(11) <b>2 338 699</b>	(51) <b>B60C 9/02</b>
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013			(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) <b>2 338 673</b>	(51) <b>B30B 9/30</b>	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
SK 11.09.2013		BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(11) <b>2 338 636</b>	(51) <b>B23K 37/00</b>	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	RO 07.11.2012	RS 07.11.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SK 16.01.2013	
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	SK 07.11.2012			
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014			(11) <b>2 338 700</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>
SK 08.01.2014				(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(11) <b>2 338 638</b>	(51) <b>B23Q 3/12</b>			SM 03.07.2013	CH 31.08.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) <b>2 338 676</b>	(51) <b>B32B 3/12</b>	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	(84) HR 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	GB 03.10.2013	GR 04.10.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012			HR 03.07.2013	IE 31.08.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) <b>2 338 679</b>	(51) <b>A47G 27/02</b>	IS 03.11.2013	LI 31.08.2013
IE 10.09.2013	IS 26.04.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) SM 23.01.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	IE 15.04.2013	IS 23.05.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013		
SK 26.12.2012		MC 23.01.2013	MT 23.01.2013	(11) <b>2 338 708</b>	(51) <b>B60G 5/03</b>
		NO 23.04.2013	PT 23.05.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
				EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
(11) <b>2 338 646</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 338 681</b>	(51) <b>B32B 33/00</b>	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	LT 17.12.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014			SK 15.01.2014	
(11) <b>2 338 647</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 338 686</b>	(51) <b>B41J 3/36</b>	(11) <b>2 338 725</b>	(51) <b>B60N 2/16</b>
(84) IS 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LV 10.12.2014	ES 10.12.2014	CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014
HR 19.11.2014	LT 19.11.2014	FI 10.12.2014	HR 10.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
		LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015

LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	HR 17.07.2013	IE 16.12.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LT 17.07.2013	LU 16.12.2013	(11) <b>2 338 769</b>	(51) <b>B62D 33/067</b>
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
(11) <b>2 338 731</b>	(51) <b>B60Q 1/14</b>	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
(84) CZ 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) <b>2 338 750</b>	(51) <b>B60T 13/66</b>	HR 01.05.2013	IE 24.12.2013
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 03.07.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	LU 24.12.2013	LV 01.05.2013
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	RO 01.05.2013	SI 01.05.2013
SK 03.09.2014		HR 03.04.2013	IE 02.08.2013	SK 01.05.2013	
		IS 03.08.2013	IT 03.04.2013		
(11) <b>2 338 739</b>	(51) <b>B60R 9/06</b>	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(11) <b>2 338 770</b>	(51) <b>B62D 33/067</b>
(84) BE 31.12.2013	(84) SM 23.10.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	SM 17.07.2013	CY 17.07.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
HR 23.10.2013	IE 09.12.2013	SK 03.04.2013		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013			IE 24.12.2013	IS 17.11.2013
LT 23.10.2013	LU 09.12.2013	(11) <b>2 338 753</b>	(51) <b>B60T 13/68</b>	LT 17.07.2013	LU 24.12.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 29.08.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013		
SK 23.10.2013		IE 15.12.2013	IS 29.09.2013	(11) <b>2 338 773</b>	(51) <b>B62K 3/00</b>
		LT 29.05.2013	LU 15.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 27.11.2013
(11) <b>2 338 741</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	RS 29.05.2013	SI 29.05.2013	HR 27.11.2013	IE 21.12.2013
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	SK 29.05.2013		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014			LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(11) <b>2 338 754</b>	(51) <b>B60T 13/68</b>	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 15.08.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	SM 15.05.2013	CZ 15.05.2013	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
SK 03.09.2014		ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	SK 27.11.2013	
		GR 16.08.2013	HR 15.05.2013		
(11) <b>2 338 744</b>	(51) <b>B60R 21/2334</b>	IE 15.12.2013	IS 15.09.2013	(11) <b>2 338 776</b>	(51) <b>B62K 21/06</b>
(84) HR 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	LT 15.05.2013	LU 15.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) SM 02.10.2013
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	RS 15.05.2013	SI 15.05.2013	IE 29.11.2013	IS 02.02.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	SK 15.05.2013		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014			MC 02.10.2013	NO 02.01.2014
		(11) <b>2 338 755</b>	(51) <b>B60T 15/48</b>	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
(11) <b>2 338 745</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	SK 02.10.2013	
CH 31.12.2013	CY 24.04.2013	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014		
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	(11) <b>2 338 784</b>	(51) <b>B63B 23/58</b>
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	LV 19.02.2014	NO 19.05.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
HR 24.04.2013	IE 22.12.2013	RO 19.02.2014	SI 19.02.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	SK 19.02.2014		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
LI 31.12.2013	LT 24.04.2013			IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
LU 22.12.2013	LV 24.04.2013	(11) <b>2 338 759</b>	(51) <b>B61B 1/02</b>	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 30.11.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013		
SK 24.04.2013		ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) <b>2 338 791</b>	(51) <b>B64D 1/10</b>
		FR 02.12.2013	GR 18.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
(11) <b>2 338 748</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>	HR 17.04.2013	IE 09.11.2013	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 31.12.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
SM 17.07.2013	CY 17.07.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013

NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(11) <b>2 338 845</b>	(51) <b>C03B 19/14</b>	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
RS 13.02.2013	SI 13.02.2013	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
SK 13.02.2013		CZ 15.05.2013	EE 15.05.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
		ES 26.08.2013	GR 16.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(11) <b>2 338 796</b>	(51) <b>B65B 13/18</b>	HR 15.05.2013	IE 09.11.2013	(11) <b>2 338 909</b>	(51) <b>C07K 14/50</b>
(84) BG 13.05.2013	(84) SM 13.02.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	SM 10.07.2013	CY 10.07.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
FI 13.02.2013	HR 13.02.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	RS 15.05.2013	SE 15.05.2013	HR 10.07.2013	IE 08.12.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013			LT 10.07.2013	LU 08.12.2013
RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	(11) <b>2 338 849</b>	(51) <b>C03C 15/02</b>	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
SK 13.02.2013		SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
		CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
(11) <b>2 338 804</b>	(51) <b>B65D 25/36</b>	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 26.09.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013		
SM 26.06.2013	CY 26.06.2013	IE 16.12.2013	IS 17.08.2013	(11) <b>2 338 917</b>	(51) <b>A61K 31/737</b>
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	LT 17.04.2013	LU 16.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
ES 07.10.2013	GR 27.09.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
HR 26.06.2013	IE 04.11.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013			IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
NO 26.09.2013	PT 28.10.2013	(11) <b>2 338 867</b>	(51) <b>C07C 31/20</b>	LT 05.03.2014	LU 21.09.2014
RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
SK 26.06.2013		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
		EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) <b>2 338 816</b>	(51) <b>B41J 15/16</b>	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014		
SM 28.08.2013	CY 28.08.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(11) <b>2 338 925</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013			CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
HR 28.08.2013	IE 16.09.2013	(11) <b>2 338 868</b>	(51) <b>C07C 43/166</b>	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	SM 16.10.2013	CY 16.10.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	HR 16.10.2013	IE 16.11.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
SK 28.08.2013		LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(11) <b>2 338 818</b>	(51) <b>B65H 54/70</b>	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SK 19.12.2012	
(84) BE 30.11.2013	(84) SM 31.07.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013		
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	(11) <b>2 338 929</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SK 16.10.2013		(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013			SE 26.11.2014	LV 26.11.2014
FR 02.12.2013	GR 01.11.2013	(11) <b>2 338 869</b>	(51) <b>C07C 45/52</b>	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
HR 31.07.2013	IE 16.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	SM 11.09.2013	CY 11.09.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013		
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) <b>2 338 933</b>	(51) <b>C08J 9/26</b>
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	HR 11.09.2013	IE 28.12.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	CH 31.10.2013	CY 20.03.2013
		LT 11.09.2013	LU 28.12.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
(11) <b>2 338 826</b>	(51) <b>B66C 1/10</b>	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	HR 20.03.2013	IE 14.10.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	IS 20.07.2013	LI 31.10.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013			MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
HR 13.03.2013	IE 09.12.2013	(11) <b>2 338 871</b>	(51) <b>C07C 213/06</b>	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
LT 13.03.2013	LU 09.12.2013	SM 11.09.2013	CY 11.09.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	SK 20.03.2013	
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) <b>2 338 935</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	HR 11.09.2013	IE 16.12.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013		
		LT 11.09.2013	LU 16.12.2013		

CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) <b>2 338 977</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	(11) <b>2 339 097</b>	(51) <b>E05B 65/10</b>
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	FR 31.12.2013	GR 30.08.2013
(11) <b>2 338 938</b>	(51) <b>C08L 101/10</b>	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	HR 29.05.2013	IE 23.12.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
SM 31.07.2013	CH 30.09.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	LU 23.12.2013	LV 29.05.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SK 20.02.2013		RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
FR 30.09.2013	GB 31.10.2013	(11) <b>2 338 986</b>	(51) <b>C12N 9/20</b>	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) GR 30.01.2015	(84) PT 02.03.2015	SK 29.05.2013	
IE 28.09.2013	IS 30.11.2013	(11) <b>2 339 024</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 339 099</b>	(51) <b>E05C 9/04</b>
IT 31.07.2013	LI 30.09.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	(84) BG 27.05.2013	(84) SM 27.02.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	FI 31.12.2014		CY 27.02.2013	DK 27.02.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) <b>2 339 037</b>	(51) <b>C22C 1/03</b>	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SM 18.09.2013	CY 18.09.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
SK 31.07.2013		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
(11) <b>2 338 941</b>	(51) <b>C09D 5/02</b>	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NO 27.05.2013	PT 27.06.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	HR 18.09.2013	IE 22.11.2013	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	SK 27.02.2013	
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(11) <b>2 339 100</b>	(51) <b>E05C 9/04</b>
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) SM 13.02.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	CZ 13.02.2013	EE 13.02.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
IE 08.12.2013	IS 20.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	SK 18.09.2013		IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
LU 08.12.2013	LV 20.03.2013	(11) <b>2 339 046</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	NO 13.05.2013	PT 13.06.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013
RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	SK 13.02.2013	
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	(11) <b>2 339 104</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>
(11) <b>2 338 958</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>	LT 12.02.2014	LU 18.09.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
HR 29.10.2014	LT 29.10.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
SE 29.10.2014		(11) <b>2 339 055</b>	(51) <b>D04H 18/02</b>	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 31.12.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	SM 18.12.2013	CY 18.12.2013	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
HR 29.10.2014	LT 29.10.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(11) <b>2 339 117</b>	(51) <b>F01D 5/00</b>
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(84) FI 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
SE 29.10.2014		IE 20.12.2013	IS 18.04.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
(11) <b>2 338 966</b>	(51) <b>C11D 3/14</b>	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(84) AT 27.11.2013	(84) SM 27.11.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
CY 27.11.2013	DK 27.11.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
HR 27.11.2013	IE 20.12.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	SE 22.10.2014	
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	(11) <b>2 339 123</b>	(51) <b>F01D 9/06</b>
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	(11) <b>2 339 087</b>	(51) <b>E04D 13/10</b>	(84) AT 10.07.2013	(84) SM 10.07.2013
NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 13.06.2013	CH 31.12.2013	CY 10.07.2013
RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
(11) <b>2 338 973</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	FR 31.10.2013	GR 14.06.2013	HR 10.07.2013	IE 23.12.2013
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	HR 13.03.2013	IE 26.10.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	LI 31.12.2013	LT 10.07.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LU 23.12.2013	LV 10.07.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(11) <b>2 339 087</b>	(51) <b>E04D 13/10</b>		
IE 19.03.2013	IS 23.05.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 13.06.2013		
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013		
MC 31.03.2013	MT 23.01.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013		
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013		
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	FR 31.10.2013	GR 14.06.2013		
		HR 13.03.2013	IE 26.10.2013		
		IS 13.07.2013	IT 13.03.2013		
		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013		
		MC 13.03.2013	NL 13.03.2013		

- NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 339 131** (51) **F01D 25/16**  
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013  
BG 08.08.2013 SM 08.05.2013  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013  
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013  
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013  
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013  
IE 14.12.2013 IS 08.09.2013  
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013  
LU 14.12.2013 LV 08.05.2013  
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013  
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013  
RS 08.05.2013 SE 08.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 339 136** (51) **F01N 3/20**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SM 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IE 23.12.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LU 23.12.2013  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 339 137** (51) **F01N 3/20**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 339 139** (51) **F01N 3/20**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SM 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IE 16.12.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LU 16.12.2013  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 339 147** (51) **F02C 9/26**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
SM 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IE 08.12.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 LU 08.12.2013  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 339 149** (51) **F02D 11/10**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014  
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 339 150** (51) **F02D 13/06**  
(84) FI 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 339 152** (51) **F02D 21/08**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 SM 19.06.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IE 23.12.2013  
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013  
LU 23.12.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 339 165** (51) **F02M 59/44**  
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
SM 23.10.2013 CH 31.12.2013  
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013  
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
FR 31.12.2013 GB 23.01.2014  
HR 23.10.2013 IE 23.12.2013  
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013  
LI 31.12.2013 LT 23.10.2013  
LU 23.12.2013 LV 23.10.2013  
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013  
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013  
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013  
SK 23.10.2013
- (11) **2 339 167** (51) **F02M 61/16**  
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 03.07.2013  
SM 03.04.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 IE 02.11.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 339 179** (51) **F04C 18/356**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IE 08.12.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LU 08.12.2013 LV 05.06.2013
- MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 339 185** (51) **F15B 11/17**  
(84) BG 13.05.2013 (84) SM 13.02.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 339 186** (51) **F16B 13/06**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IE 24.12.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LU 24.12.2013  
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 339 189** (51) **F16B 25/10**  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
BG 15.08.2013 SM 15.05.2013  
CH 31.12.2013 CZ 15.05.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
IE 22.12.2013 IS 15.09.2013  
LI 31.12.2013 LT 15.05.2013  
LU 22.12.2013 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 NO 15.08.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
RO 15.05.2013 SI 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 339 192** (51) **F16C 17/03**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013 SM 26.06.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IE 21.12.2013 IS 26.10.2013  
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013  
LU 21.12.2013 LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
RS 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 339 208** (51) **F16H 1/28**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IE 22.12.2013 IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013 LU 22.12.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013

- (11) **2 339 212** (51) **F16H 55/44** LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
(84) BE 30.09.2013 (84) SM 18.09.2013 MC 27.02.2013 NL 27.02.2013 EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 HR 21.08.2013 IE 22.12.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
FR 18.11.2013 GR 19.12.2013 (11) **2 339 288** (51) **F41G 11/00** LV 21.08.2013 LU 22.12.2013  
HR 18.09.2013 IE 29.09.2013 (84) SK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 (84) CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014  
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 NO 13.11.2014 PL 13.08.2014  
SK 18.09.2013 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 339 215** (51) **F16J 15/06** (11) **2 339 290** (51) **F41G 11/00**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) SK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
BG 13.05.2013 SM 13.02.2013 CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014  
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 NO 13.11.2014 PL 13.08.2014  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 RS 13.08.2014  
RO 13.02.2013 RS 13.02.2013 (11) **2 339 293** (51) **G01C 19/5747**  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013  
SK 13.02.2013 SM 06.11.2013 CZ 06.11.2013
- (11) **2 339 228** (51) **F21S 8/12** (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013  
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014 DK 06.11.2013 EE 06.11.2013  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014 HR 06.11.2013 IE 23.12.2013  
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013  
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 LV 06.11.2013 MC 06.11.2013  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
RO 01.01.2014 RS 01.01.2014 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014 RO 06.11.2013 RS 06.11.2013  
SK 01.01.2014 SK 06.11.2013 SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
- (11) **2 339 233** (51) **F21V 29/02** (11) **2 339 297** (51) **G01C 21/36**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) SM 21.08.2013  
BG 06.06.2013 SM 06.03.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 IE 13.12.2013 IS 21.12.2013  
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013 LT 21.08.2013 LU 13.12.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013 LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 NO 21.11.2013 PT 21.08.2013  
RS 06.03.2013 SE 06.03.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 339 260** (51) **F24F 13/068** (11) **2 339 315** (51) **G01M 5/00**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013 (84) BG 19.06.2014 (84) CH 31.05.2014  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 (84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 DE 02.12.2014 DK 19.03.2014  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 EE 19.03.2014 ES 19.03.2014  
HR 27.03.2013 IE 10.11.2013 FI 19.03.2014 FR 02.06.2014  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 GB 19.06.2014 HR 19.03.2014  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 IE 02.05.2014 IS 19.07.2014  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 IT 19.03.2014 LI 31.05.2014  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 LT 19.03.2014 LU 02.05.2014  
RO 27.03.2013 SI 27.03.2013 LV 19.03.2014 MC 19.03.2014  
SK 27.03.2013 NL 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014
- (11) **2 339 263** (51) **F24J 3/08** (11) **2 339 318** (51) **G01M 15/05**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 31.12.2013  
BG 27.05.2013 SM 27.02.2013 (84) SM 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013 (84) BG 19.06.2014 (84) CH 31.05.2014  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 (84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014  
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013 (84) DE 02.12.2014 (84) DK 19.03.2014  
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013 (84) EE 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014  
FR 02.06.2014
- (11) **2 339 346** (51) **G01N 33/62**  
(84) SK 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014  
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 339 353** (51) **G01N 35/00**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
SM 24.07.2013 CH 31.12.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GB 23.12.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IE 23.12.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LI 31.12.2013  
LT 24.07.2013 LU 23.12.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 339 356** (51) **G01P 5/26**  
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014  
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 339 357** (51) **G01P 15/08**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
FR 31.12.2013 GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 IE 16.12.2013  
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013  
LU 16.12.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
RS 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 339 378** (51) **G01S 19/34**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013  
CH 20.03.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GB 17.12.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IE 17.12.2013 IS 20.07.2013  
IT 20.03.2013 LI 20.03.2013

- LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 339 383**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 339 384**  
(84) SK 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (11) **2 339 385**  
(84) FI 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 339 386**  
(84) AT 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 339 387**  
(84) SK 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (11) **2 339 410**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IE 28.12.2013  
IT 27.03.2013  
LU 28.12.2013  
MC 27.03.2013
- LU 17.12.2013  
MC 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **G02B 6/036**  
(84) BE 23.01.2013  
SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
RS 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **G02B 6/036**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **G02B 6/42**  
(84) SE 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
RS 03.12.2014
- (51) **G02B 6/42**  
(84) BE 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LU 23.09.2014  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **G02B 13/14**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **G04B 9/00**  
(84) BE 31.12.2013  
SM 27.03.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013
- NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 339 422**  
(84) BE 30.11.2013  
SM 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
FR 02.12.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
RS 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 339 428**  
(84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 339 430**  
(84) AT 18.09.2013  
SM 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 339 453**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 339 465**  
(84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014
- PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **G05D 16/10**  
(84) BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IE 26.11.2013  
IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **G06F 1/32**  
(84) BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
RS 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **G06F 1/32**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IE 27.12.2013  
IT 18.09.2013  
LU 27.12.2013  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
RS 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **G06F 9/38**  
(84) BE 29.05.2013  
SM 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IE 22.12.2013  
IT 29.05.2013  
LU 22.12.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
RS 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **G06F 9/54**  
(84) BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014
- RS 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 339 472**  
(84) AT 10.07.2013  
SM 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 339 473**  
(84) AT 08.05.2013  
BG 08.08.2013  
CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
GR 09.08.2013  
IE 13.12.2013  
IT 08.05.2013  
LU 13.12.2013  
MC 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013  
RS 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (51) **G06F 12/08**  
(84) BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IE 22.12.2013  
IT 10.07.2013  
LU 22.12.2013  
MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (51) **G06F 12/08**  
(84) BE 08.05.2013  
SM 08.05.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
HR 08.05.2013  
IS 08.09.2013  
LT 08.05.2013  
LV 08.05.2013  
NL 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 339 498**  
(84) AT 18.12.2013  
CH 28.02.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **G06F 21/32**  
(84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IE 26.02.2014  
LI 28.02.2014  
LU 26.02.2014  
MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (11) **2 339 504**  
(84) AT 19.12.2012  
SM 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IT 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **G06K 7/00**  
(84) BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
RS 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 339 507**  
(84) AT 17.07.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LI 31.12.2013  
LU 28.12.2013  
MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013
- (51) **G06K 9/00**  
(84) SM 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IE 28.12.2013  
IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013

RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(11) <b>2 339 624</b>	(51) <b>H01L 23/498</b>
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(11) <b>2 339 536</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 339 568</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	SM 21.08.2013	CY 21.08.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	SE 03.12.2014	
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	EE 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) <b>2 339 638</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	HR 21.08.2013	IE 22.12.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	LU 22.12.2013	LV 21.08.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	MC 21.08.2013	NO 21.11.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) <b>2 339 570</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	MC 19.09.2012	NO 19.12.2012
(11) <b>2 339 538</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(11) <b>2 339 662</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	IE 12.11.2013	IS 19.10.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
SK 12.02.2014		SK 19.06.2013		LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
(11) <b>2 339 545</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>	(11) <b>2 339 574</b>	(51) <b>G10L 25/78</b>	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
SM 17.07.2013	CY 17.07.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CH 30.11.2013	CY 13.03.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(11) <b>2 339 663</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
FI 17.07.2013	FR 31.12.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	FI 13.03.2013	FR 02.12.2013	SM 21.08.2013	CY 21.08.2013
IE 08.12.2013	IS 17.11.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	IE 20.11.2013	IS 13.07.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
LU 08.12.2013	LV 17.07.2013	IT 13.03.2013	LI 30.11.2013	FI 21.08.2013	FR 31.12.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	IE 27.12.2013	IS 21.12.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	LU 27.12.2013	LV 21.08.2013
SK 17.07.2013		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
(11) <b>2 339 547</b>	(51) <b>G07D 7/00</b>	(11) <b>2 339 596</b>	(51) <b>H01F 7/08</b>	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 27.06.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
HR 19.11.2014	LT 19.11.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(11) <b>2 339 664</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	HR 27.03.2013	IE 10.11.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
SE 19.11.2014		IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
(11) <b>2 339 557</b>	(51) <b>G08B 25/04</b>	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) <b>2 339 602</b>	(51) <b>H01H 13/02</b>	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 22.08.2013	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	SM 22.05.2013	CH 30.11.2013	(11) <b>2 339 668</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
SK 10.09.2014		EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
(11) <b>2 339 566</b>	(51) <b>G09F 1/06</b>	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012	HR 22.05.2013	IE 06.11.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
CY 12.12.2012	EE 12.12.2012	IS 22.09.2013	LI 30.11.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
HR 12.12.2012	IE 22.06.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	IE 09.07.2013	IS 17.08.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
MT 12.12.2012	NO 12.03.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
		SK 22.05.2013		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013

RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SK 18.09.2013		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(11) <b>2 339 669</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	(11) <b>2 339 685</b>	(51) <b>H01M 10/39</b>	(11) <b>2 339 746</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	PL 12.11.2014	LV 12.11.2014	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	FI 12.11.2014	HR 12.11.2014	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
HR 13.03.2013	IE 09.07.2013	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013			IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) <b>2 339 703</b>	(51) <b>H01R 39/64</b>	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
SK 13.03.2013		GR 21.05.2013	HR 20.02.2013		
		IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	(11) <b>2 339 751</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>
(11) <b>2 339 670</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SK 20.02.2013		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012			NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
IE 07.09.2013	IT 14.11.2012	(11) <b>2 339 709</b>	(51) <b>H02G 1/00</b>	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) BG 06.06.2013	(84) SM 06.03.2013	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	SK 15.01.2014	
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013		
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	(11) <b>2 339 773</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
SK 14.11.2012		LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
		NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
		PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
(11) <b>2 339 673</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>	RS 06.03.2013	SI 06.03.2013	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SK 06.03.2013		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
SM 02.10.2013	CH 31.10.2013			HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013			IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(11) <b>2 339 710</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 05.09.2013	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
HR 02.10.2013	IE 21.10.2013	SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
LI 31.10.2013	LT 02.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013		
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	FR 30.09.2013	GR 06.09.2013	(11) <b>2 339 774</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	HR 05.06.2013	IE 17.09.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(11) <b>2 339 675</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IE 08.06.2013	IT 14.11.2012
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SK 05.06.2013		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
SM 02.10.2013	CH 31.10.2013			MC 14.11.2012	MT 14.11.2012
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) <b>2 339 722</b>	(51) <b>H02K 15/12</b>	NL 14.11.2012	NO 14.11.2012
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) SM 20.11.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	CH 31.12.2013	CZ 20.11.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
HR 02.10.2013	IE 22.10.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	FR 20.11.2013	FR 20.11.2013		
LI 31.10.2013	LT 02.10.2013	GB 20.02.2014	HR 20.01.2014	(11) <b>2 339 782</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	IE 22.12.2013	IS 20.03.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LI 31.12.2013	LT 20.11.2013	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	NO 17.03.2015	
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014		
		RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(11) <b>2 339 785</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
		SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(11) <b>2 339 681</b>	(51) <b>F01L 9/04</b>			BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) SM 18.09.2013	(11) <b>2 339 723</b>	(51) <b>H02K 15/12</b>	CH 30.09.2013	CZ 05.06.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) CZ 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	IE 18.09.2013	IS 05.10.2013
IE 16.12.2013	IS 18.01.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LI 30.09.2013	LT 05.06.2013
LT 18.09.2013	LU 16.12.2013	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014				
RO 18.09.2013	RS 18.09.2013				

SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) <b>2 339 839</b>	(51) <b>H04N 5/765</b>	CH 31.12.2013	CY 20.03.2013
SK 05.06.2013		(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
(11) <b>2 339 788</b>	(51) <b>H02P 29/00</b>	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) SM 06.11.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	FI 20.03.2013	FR 31.12.2013
CZ 06.11.2013	DE 01.07.2014	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	IE 22.12.2013	IS 20.07.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 15.05.2013	IE 23.12.2013	LI 31.12.2013	LT 20.03.2013
HR 06.11.2013	IE 06.12.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	LU 22.12.2013	LV 20.03.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	LT 15.05.2013	LU 23.12.2013	MC 20.03.2013	PL 20.03.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013		
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	RO 15.05.2013	RS 15.05.2013	(11) <b>2 339 883</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>
RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	SK 15.05.2013		BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
				CH 31.12.2013	CY 20.03.2013
(11) <b>2 339 795</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 339 842</b>	(51) <b>H04N 5/783</b>	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
SM 14.08.2013	CH 31.12.2013	SM 02.01.2013	CY 02.01.2013	FI 20.03.2013	FR 31.12.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	IE 22.12.2013	IS 20.07.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LI 31.12.2013	LT 20.03.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	LU 22.12.2013	LV 20.03.2013
IE 07.12.2013	IS 14.12.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	MC 20.03.2013	PL 20.03.2013
IT 14.08.2013	LI 31.12.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
LT 14.08.2013	LU 07.12.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013		
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	RO 02.01.2013	RS 02.01.2013	(11) <b>2 339 887</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SK 02.01.2013		BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			CH 31.12.2013	CY 17.04.2013
				CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
(11) <b>2 339 797</b>	(51) <b>H04L 12/725</b>	(11) <b>2 339 849</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	FI 17.04.2013	FR 31.12.2013
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	IE 22.12.2013	IS 17.08.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LI 31.12.2013	LT 17.04.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LU 22.12.2013	LV 17.04.2013
HR 13.03.2013	IE 25.11.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013			SK 17.04.2013	
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(11) <b>2 339 857</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>		
RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) <b>2 339 902</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
		CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
		DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
		IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IE 09.12.2013	IS 03.08.2013
		MC 26.12.2012	NO 26.03.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LU 09.12.2013	LV 03.04.2013
		RO 26.12.2012	RS 26.12.2012	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
		SK 26.12.2012		PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
				RS 03.04.2013	SE 03.04.2013
				SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(11) <b>2 339 831</b>	(51) <b>H04N 5/369</b>	(11) <b>2 339 874</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>2 339 903</b>	(51) <b>H05K 1/18</b>
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	SM 17.07.2013	CY 17.07.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	HR 17.07.2013	IE 16.12.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	IE 09.07.2013	IS 29.09.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IT 29.05.2013	LI 31.07.2013	LT 17.07.2013	LU 16.12.2013
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	PT 17.07.2013	PT 18.11.2013
RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
		SK 29.05.2013			
(11) <b>2 339 837</b>	(51) <b>H04N 5/66</b>	(11) <b>2 339 882</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>		
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013		
BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013		
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012				
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012				
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013				
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013				
IT 24.10.2012	LT 24.10.2012				
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012				
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012				
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012				
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012				
SK 24.10.2012					

(11) <b>2 339 913</b>	(51) <b>A01J 5/08</b>	(11) <b>2 339 955</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
SM 14.11.2012	CH 31.07.2013	BG 05.12.2012	SM 05.09.2012		
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	(11) <b>2 339 997</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012
HR 14.11.2012	IE 03.07.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	CH 31.07.2013	CY 19.12.2012
IT 14.11.2012	LI 31.07.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
MC 14.11.2012	NO 14.02.2013	MC 05.09.2012	NO 05.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	IE 09.07.2013	IS 19.04.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	LI 31.07.2013	LT 19.12.2012
		SK 05.09.2012		LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
				NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
(11) <b>2 339 922</b>	(51) <b>A23B 7/153</b>	(11) <b>2 339 960</b>	(51) <b>A61B 5/024</b>	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
(84) BG 27.06.2013	(84) SM 27.03.2013	(84) ES 22.10.2014	(84) PL 22.10.2014	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
CH 30.09.2013	CY 27.03.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015		
FI 27.03.2013	HR 27.03.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(11) <b>2 339 999</b>	(51) <b>A61F 5/03</b>
IE 22.09.2013	IS 27.07.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
LI 30.09.2013	LT 27.03.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013			CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	(11) <b>2 339 962</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
SK 27.03.2013		(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
		LV 10.12.2014	ES 10.12.2014	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
(11) <b>2 339 927</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	FI 10.12.2014	HR 10.12.2014	IE 14.07.2013	IS 24.08.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
SM 19.06.2013	CH 31.10.2013			MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(11) <b>2 339 968</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 14.02.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
HR 19.06.2013	IE 09.10.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012		
IS 19.10.2013	LI 31.10.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) <b>2 340 003</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	HR 14.11.2012	IE 01.02.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
MC 19.06.2013	NO 19.09.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	SM 24.07.2013	CH 31.08.2014
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LV 14.11.2012	MC 28.02.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
		PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(11) <b>2 339 933</b>	(51) <b>A24D 3/04</b>	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	IE 19.08.2013	IS 24.11.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	SK 14.11.2012	SM 14.11.2012	IT 24.07.2013	LI 31.08.2014
BG 21.02.2013	SM 21.11.2012			LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(11) <b>2 339 983</b>	(51) <b>A61C 17/20</b>	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	SE 26.11.2014	LV 26.11.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
IE 22.07.2013	LT 21.11.2012	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	SK 24.07.2013	
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015		
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	PT 26.03.2015		(11) <b>2 340 014</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012			(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
				BG 24.07.2013	SM 24.04.2013
(11) <b>2 339 946</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>	(11) <b>2 339 993</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) SM 31.10.2012	(84) SK 27.08.2014	(84) PL 27.08.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
CH 31.07.2013	CY 31.10.2012	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	HR 24.04.2013	IE 14.07.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
GB 30.07.2013	GR 01.02.2013	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
HR 31.10.2012	IE 30.07.2013	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
IS 28.02.2013	LI 31.07.2013	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	SK 24.04.2013	
NO 31.01.2013	PT 28.02.2013	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014		
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012			(11) <b>2 340 016</b>	(51) <b>A61K 9/06</b>
SI 31.10.2012		(11) <b>2 339 996</b>	(51) <b>A61F 2/76</b>	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
		(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
		BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
		CH 31.07.2013	CY 16.01.2013	DK 23.01.2013	ES 04.05.2013
		CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
		EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
		FI 16.01.2013	FR 31.07.2013	IT 23.01.2013	MC 23.01.2013
		GB 13.07.2013	GR 17.04.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
		HR 16.01.2013	IE 13.07.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
		IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
		LI 31.07.2013	LT 16.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
		LV 16.01.2013	MC 16.01.2013		
		NL 16.01.2013	NO 16.04.2013		
		PL 16.01.2013	PT 16.05.2013		

- (11) **2 340 019** (51) **A61K 9/28** FI 20.03.2013 FR 30.09.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013 IE 11.09.2013 IS 20.07.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
CH 31.10.2013 CY 27.03.2013 IT 20.03.2013 LI 30.09.2013 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 MC 20.03.2013 NL 20.03.2013 SK 09.01.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
IE 27.10.2013 IS 27.07.2013 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
LI 31.10.2013 LT 27.03.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 340 020** (51) **C07D 257/02** (11) **2 340 093** (51) **A63H 33/04**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) AT 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012 (84) CZ 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014  
LV 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) SM 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) PL 27.08.2014 BE 31.08.2014  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 (84) GR 30.11.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) CY 27.08.2014 CH 31.08.2014  
NO 17.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) IS 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
LT 17.12.2014 (84) RO 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014 IS 27.12.2014  
NO 17.03.2015 (84) SK 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) LT 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 340 021** (51) **C07D 491/107** (11) **2 340 103** (51) **B01D 53/94** (11) **2 340 145** (51) **B23Q 1/76**  
(84) SM 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) BE 31.10.2013 (84) SM 03.07.2013  
HR 03.12.2014 ES 03.12.2014 (84) CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 SE 03.12.2014 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
NO 03.03.2015 (84) NO 03.03.2015 (84) ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013 GB 03.10.2013 GR 04.10.2013  
IE 01.10.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
PT 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 340 025** (51) **A61K 31/55** (11) **2 340 128** (51) **B05B 12/00**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
PL 15.10.2014 FI 15.10.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) DE 26.02.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014 (84) FR 26.02.2014  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) IT 26.02.2014 (84) IT 26.02.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 (84) IS 26.06.2014 (84) LV 26.02.2014 (84) LV 26.02.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) PL 26.02.2014 (84) RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 340 074** (51) **A61M 16/16** (11) **2 340 130** (51) **B07B 1/46**  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) BE 31.10.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) BG 10.07.2013  
PL 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014 (84) SM 10.04.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) CY 10.04.2013  
ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013  
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) EE 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013 (84) GR 11.07.2013  
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) FI 10.04.2013 (84) HR 10.04.2013 (84) IE 16.10.2013  
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014 (84) IS 10.08.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) IT 10.04.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 340 075** (51) **A61M 25/088** (11) **2 340 133** (51) **B21B 35/04**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) SM 12.12.2012  
BG 06.06.2013 (84) SM 06.03.2013 (84) SM 10.04.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012  
CH 31.10.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) CZ 10.04.2013 (84) DK 15.05.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
DK 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) EE 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013 (84) FR 13.03.2013  
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) GR 14.05.2013  
HR 06.03.2013 (84) IS 06.07.2013 (84) HR 10.04.2013 (84) IE 16.10.2013 (84) HR 13.02.2013 (84) IE 28.09.2013  
IT 13.10.2013 (84) LI 31.10.2013 (84) IS 10.08.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013  
LT 06.03.2013 (84) LV 06.03.2013 (84) LT 10.04.2013 (84) LV 10.04.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013  
MC 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013 (84) NL 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013  
PL 06.03.2013 (84) PT 08.07.2013 (84) NO 10.07.2013 (84) PL 10.04.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013  
RO 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) RO 10.04.2013 (84) RO 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013  
SI 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013
- (11) **2 340 081** (51) **A61N 1/36** (11) **2 340 136** (51) **B21B 35/04**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 31.10.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) SM 12.12.2012  
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) SM 15.05.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012  
CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) CZ 15.05.2013 (84) DK 15.05.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) EE 15.05.2013 (84) ES 26.08.2013 (84) FR 13.03.2013  
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) FI 15.05.2013 (84) GR 16.08.2013 (84) GR 14.05.2013  
HR 26.09.2012 (84) IE 23.03.2013 (84) HR 15.05.2013 (84) HR 15.05.2013 (84) HR 13.02.2013 (84) IE 28.09.2013  
IS 26.01.2013 (84) IT 26.09.2012 (84) IS 15.09.2013 (84) IE 22.10.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013  
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012 (84) LI 31.10.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013  
MC 31.03.2013 (84) MT 26.09.2012 (84) LT 15.05.2013 (84) LV 15.05.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) MC 12.12.2012  
NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) MC 15.05.2013 (84) NL 15.05.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013  
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) NO 10.07.2013 (84) PL 10.04.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013  
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) PT 12.08.2013 (84) RO 10.04.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013  
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012  
SM 26.09.2012 (84) SK 06.03.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 340 086** (51) **A61N 7/02** (11) **2 340 150** (51) **B22C 1/06**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) BE 21.11.2012  
BG 20.06.2013 (84) SM 20.03.2013 (84) SM 09.01.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) CH 21.11.2012 (84) SM 21.11.2012  
CH 30.09.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012  
CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013  
EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) HR 09.01.2013 (84) GR 22.02.2013  
ES 01.07.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) HR 09.01.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) IT 21.11.2012  
IT 09.01.2013 (84) IE 24.09.2013 (84) IE 24.09.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012  
IT 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) MC 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013  
IT 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013  
IT 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012  
IT 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012

- (11) **2 340 154** (51) **B26B 19/38** RO 28.08.2013 SI 28.08.2013  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 SK 28.08.2013  
BG 28.02.2013 SM 28.11.2012  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 HR 31.07.2013  
IE 18.08.2013 IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 340 155** (51) **B26B 21/22**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 SM 28.11.2012  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
HR 31.07.2013 IE 20.08.2013  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 340 159** (51) **B29C 70/52**  
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 01.08.2013  
SM 01.05.2013 CH 31.10.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
FR 31.10.2013 GB 15.10.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IE 15.10.2013 IS 01.09.2013  
LI 31.10.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 340 169** (51) **B41C 1/10**  
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
PL 05.11.2014 FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 340 175** (51) **B44C 1/17**  
(84) BG 10.01.2013 (84) SM 10.10.2012  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 340 177** (51) **B60G 7/00**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
SM 28.08.2013 CH 30.09.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IE 25.09.2013 IS 28.12.2013  
LI 30.09.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
- (11) **2 340 178** (51) **F24F 13/065**  
(84) BE 31.10.2013 (84) SM 10.07.2013  
CH 31.10.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IE 12.10.2013  
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013  
LI 31.10.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 340 184** (51) **B60N 2/70**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
BG 22.05.2013 SM 22.05.2013  
CH 31.10.2013 CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GB 29.10.2013 GR 23.08.2013  
HR 22.05.2013 IE 29.10.2013  
IS 22.09.2013 LI 31.10.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 340 188** (51) **B60R 21/203**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 31.08.2014 CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014 LI 31.08.2014  
LT 18.12.2013 LU 19.08.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 340 189** (51) **B60T 7/22**  
(84) BG 10.01.2013 (84) SM 10.10.2012  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 340 192** (51) **B62D 15/02**  
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 17.07.2013  
SM 17.04.2013 CH 31.10.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GB 16.10.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IE 16.10.2013  
IS 17.08.2013 LI 31.10.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 340 196** (51) **B62D 65/06**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 31.10.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
CH 31.10.2013 CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 26.10.2013  
IS 27.07.2013 LI 31.10.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PT 29.07.2013
- (11) **2 340 203** (51) **B64D 29/04**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
SM 05.12.2012 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 31.07.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 340 205** (51) **B64G 1/40**  
(84) BG 23.04.2013 (84) SM 23.01.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013 GB 05.10.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IE 05.10.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 340 214** (51) **B65D 71/28**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
SM 03.07.2013 CH 31.10.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IE 29.10.2013 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LI 31.10.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 340 221** (51) **B65D 85/10**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LU 12.09.2014 LV 15.01.2014  
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 340 223** (51) **B65G 47/244**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013  
NO 18.03.2014 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013

- (11) **2 340 236** (51) **C04B 7/43**  
(84) BE 31.10.2013 (84) SM 21.08.2013  
CH 31.10.2013 (84) CY 21.08.2013  
EE 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013  
LI 31.10.2013 (84) LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013  
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
- (11) **2 340 243** (51) **C07D 209/42**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
PL 08.10.2014 (84) HR 08.10.2014  
GR 09.01.2015 (84) IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 340 249** (51) **C07D 413/14**  
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
SM 11.09.2013 (84) CH 30.11.2013  
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
DK 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 (84) IE 02.11.2013  
IS 11.01.2014 (84) LI 30.11.2013  
LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013  
MC 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 (84) PL 11.09.2013  
PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 340 267** (51) **C08F 297/08**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 340 279** (51) **C08L 23/08**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 06.06.2013 (84) SM 06.03.2013  
CH 30.09.2013 (84) CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 (84) HR 06.03.2013  
IE 21.09.2013 (84) IS 06.07.2013  
LI 30.09.2013 (84) LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013 (84) PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 340 287** (51) **C09J 7/00**  
(84) FI 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014  
ES 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 340 288** (51) **C09J 7/02**  
(84) BG 12.03.2013 (84) SM 12.12.2012  
CY 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012  
EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 (84) MC 12.12.2012  
NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 340 292** (51) **C09K 19/34**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 29.08.2013  
SM 29.05.2013 (84) CH 30.09.2013  
CZ 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 (84) ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 (84) FR 30.09.2013  
GR 30.08.2013 (84) HR 29.05.2013  
IE 29.09.2013 (84) IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 (84) LI 30.09.2013  
LT 29.05.2013 (84) LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 (84) NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 (84) PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 (84) RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 (84) SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 340 296** (51) **C10G 7/10**  
(84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015
- (11) **2 340 300** (51) **C12M 1/34**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013  
NO 18.03.2014 (84) PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 340 308** (51) **C12N 15/11**  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014  
FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 340 314** (51) **C12Q 1/68**  
(84) PL 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 (84) HR 01.10.2014  
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 340 321** (51) **C23C 30/00**  
(84) EE 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
PL 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014  
ES 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014  
IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014  
NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **2 340 322** (51) **C25B 1/12**  
(84) BG 10.07.2013 (84) SM 10.04.2013  
CY 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013 (84) HR 10.04.2013  
IS 10.08.2013 (84) LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013  
NO 10.07.2013 (84) PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 340 323** (51) **C25D 5/04**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 340 325** (51) **D06F 39/00**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 (84) SM 07.11.2012  
CY 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 (84) IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012  
MC 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 (84) PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **2 340 352** (51) **E21B 37/02**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) SM 21.11.2012  
CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013  
HR 31.07.2013 (84) IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012  
MC 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 340 360** (51) **F01L 1/047**  
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 29.08.2013  
SM 29.05.2013 (84) CH 31.10.2013  
CZ 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 (84) ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 (84) GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 (84) IE 27.10.2013  
IS 29.09.2013 (84) LI 31.10.2013  
LT 29.05.2013 (84) LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 (84) NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 (84) PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 (84) RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 (84) SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 340 367** (51) **F02D 23/00**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 (84) SM 05.06.2013  
CH 30.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013  
IE 30.09.2013 (84) IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 (84) LI 30.09.2013  
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 340 370** (51) **F04B 43/00**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) SM 12.12.2012  
CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012  
MC 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 (84) RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 340 373** (51) **F16B 35/04**  
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 28.02.2013  
SM 28.11.2012 (84) CH 31.10.2013  
CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012

DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	(11) <b>2 340 419</b>	(51) <b>G01D 5/353</b>
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013
IE 23.10.2013	IT 28.11.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	CH 30.09.2013	CY 13.03.2013
LI 31.10.2013	LT 28.11.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013			GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) <b>2 340 386</b>	(51) <b>F16K 99/00</b>	IE 22.09.2013	IS 13.07.2013
RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 29.08.2013	IT 13.03.2013	LI 30.09.2013
SK 28.11.2012		SM 29.05.2013	CH 31.10.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(11) <b>2 340 376</b>	(51) <b>F16D 3/223</b>	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
(84) BG 23.04.2013	(84) SM 23.01.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	FI 29.05.2013	FR 31.10.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	GB 22.10.2013	GR 30.08.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	HR 29.05.2013	IE 22.10.2013	SK 13.03.2013	
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013		
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	LI 31.10.2013	LT 29.05.2013	(11) <b>2 340 420</b>	(51) <b>G01F 23/284</b>
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) SM 14.08.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	CH 31.10.2013	CY 14.08.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	FI 14.08.2013	GB 14.11.2013
SK 23.01.2013				GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(11) <b>2 340 377</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>2 340 388</b>	(51) <b>F16L 39/00</b>	IE 19.10.2013	IS 14.12.2013
(84) BG 27.05.2013	(84) SM 27.02.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	LI 31.10.2013	LT 14.08.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
MC 27.02.2013	NO 27.05.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) <b>2 340 423</b>	(51) <b>G01K 7/18</b>
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
RO 27.02.2013	SI 27.02.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013
SK 27.02.2013				EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
(11) <b>2 340 378</b>	(51) <b>F16F 15/12</b>	(11) <b>2 340 389</b>	(51) <b>F16L 47/02</b>	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	IE 10.07.2013	IS 06.07.2013
SM 06.03.2013	CH 31.10.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	MC 06.03.2013	PL 06.03.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
FI 06.03.2013	GB 09.10.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	LT 26.02.2014	LU 09.09.2014	SK 06.03.2013	
IE 09.10.2013	IS 06.07.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014		
IT 06.03.2013	LI 31.10.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) <b>2 340 425</b>	(51) <b>G01L 7/08</b>
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) BG 10.01.2013	(84) SM 10.10.2012
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013			ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) <b>2 340 397</b>	(51) <b>F23R 3/00</b>	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
SK 06.03.2013		(84) BE 30.09.2013	(84) SM 31.07.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(11) <b>2 340 379</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	FI 31.07.2013	FR 30.09.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	IE 14.09.2013	IS 30.11.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SK 10.10.2012	
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013		
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) <b>2 340 426</b>	(51) <b>G01L 19/14</b>
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 05.09.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SM 05.06.2013	CH 31.10.2013
MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	SK 31.07.2013		CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012			EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(11) <b>2 340 409</b>	(51) <b>G01C 19/66</b>	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	HR 05.06.2013	IE 09.10.2013
SK 07.11.2012		SM 02.01.2013	CY 02.01.2013	IS 05.10.2013	LI 31.10.2013
		CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(11) <b>2 340 384</b>	(51) <b>F16K 21/08</b>	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013		
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(11) <b>2 340 438</b>	(51) <b>G01P 5/00</b>
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 13.05.2013
		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
				FI 13.02.2013	GR 14.05.2013

- HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LV 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 340 463**  
(84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014
- (11) **2 340 527**  
(84) AT 25.09.2013  
SM 25.09.2013  
CY 25.09.2013  
DK 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
FR 25.11.2013  
HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014  
LI 31.10.2013  
LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 340 530**  
(84) BE 30.09.2013  
SM 06.03.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 340 534**  
(84) AT 24.07.2013  
SM 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IE 05.10.2013  
IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 340 561**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- IE 22.07.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **G03F 7/004**  
(84) LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **G06T 15/20**  
(84) BE 25.09.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IE 15.10.2013  
IT 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
MC 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
PT 27.01.2014  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (51) **G08B 25/01**  
(84) BG 06.06.2013  
CH 30.09.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IE 24.09.2013  
LI 30.09.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **H04N 13/02**  
(84) BE 24.07.2013  
CH 31.10.2013  
CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LI 31.10.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **H01L 27/115**  
(84) BE 12.12.2012  
SM 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
GR 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IT 12.12.2012  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 340 570**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IE 23.09.2013  
IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 340 573**  
(84) BE 31.10.2013  
CY 25.09.2013  
DK 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
FR 25.11.2013  
HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013  
MC 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
PT 27.01.2014  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 340 575**  
(84) BE 31.10.2013  
SM 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 340 578**  
(84) FI 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **2 340 591**  
(84) AT 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LU 25.09.2014  
MC 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 340 606**  
(84) BE 31.10.2013  
SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GB 13.10.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **H01L 37/04**  
(84) BE 30.09.2013  
SM 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GB 23.09.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LI 30.09.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **H02N 2/10**  
(84) SM 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IE 07.10.2013  
IT 25.09.2013  
LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (51) **H01L 41/193**  
(84) BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **H01L 51/52**  
(84) GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **H02B 13/025**  
(84) CY 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **H02P 6/18**  
(84) BG 27.06.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IE 13.10.2013  
LI 31.10.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 340 613**  
(84) AT 04.09.2013  
SM 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
DK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
FR 04.11.2013  
GR 05.12.2013  
IE 21.10.2013  
IT 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
MC 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 340 634**  
(84) AT 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (11) **2 340 649**  
(84) AT 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 340 672**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 340 681**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 340 683**  
(84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 340 686**  
(84) FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (51) **H03M 3/00**  
(84) BE 04.09.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
GB 04.12.2013  
HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LI 31.10.2013  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **H04L 12/18**  
(84) CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (51) **H04N 13/04**  
(84) BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (51) **H04W 52/02**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **H04W 88/04**  
(84) IS 12.03.2015  
SE 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **H04W 88/08**  
(84) SM 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **H05B 3/26**  
(84) GR 04.03.2015  
ES 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015

- (11) **2 340 688** (51) *H05B 33/08* HR 19.02.2014 IS 19.06.2014  
(84) BE 31.10.2013 (84) SM 04.09.2013 IT 19.02.2014 LT 19.02.2014  
CH 31.10.2013 CY 04.09.2013 LV 19.02.2014 NL 19.02.2014  
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 NO 19.05.2014 PL 19.02.2014  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 PT 19.06.2014 RO 19.02.2014  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 SE 19.02.2014 SI 19.02.2014  
HR 04.09.2013 IE 15.10.2013 SK 19.02.2014
- (11) **2 340 692** (51) *H05H 7/04* (11) **2 340 743** (51) *A47B 77/18*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) BG 16.04.2013 (84) SM 16.01.2013  
SE 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 (84) EE 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
NO 17.03.2015 (84) RO 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
RS 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 340 694** (51) *H05K 3/00* (11) **2 340 744** (51) *A47C 17/58*  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) BG 30.04.2013 (84) SM 30.01.2013  
FI 17.12.2014 LT 17.12.2014 (84) CY 30.01.2013 (84) CZ 30.01.2013  
NO 17.03.2015 (84) DK 30.01.2013 (84) EE 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013  
MC 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
PT 30.05.2013  
RS 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **2 340 699** (51) *A01B 59/00* (11) **2 340 745** (51) *A47G 9/10*  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014  
SM 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014  
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 (84) EE 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 (84) HR 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 (84) IT 12.02.2014 (84) LT 12.02.2014  
HR 04.09.2013 IE 14.12.2013 (84) LV 12.02.2014 (84) NL 12.02.2014  
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 (84) NO 12.05.2014 (84) PL 12.02.2014  
LT 04.09.2013 LU 14.12.2013 (84) PT 12.06.2014 (84) RO 12.02.2014  
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013 (84) RS 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 (84) SK 12.02.2014
- (11) **2 340 700** (51) *A01B 71/04* (11) **2 340 751** (51) *A47J 36/20*  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013  
BG 20.05.2013 (84) SM 20.02.2013 (84) SM 24.04.2013 (84) CY 24.04.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013  
EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 (84) EE 24.04.2013 (84) FI 24.04.2013  
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013 (84) GR 25.07.2013 (84) HR 24.04.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 (84) IE 31.12.2013 (84) IS 24.08.2013  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) LU 31.12.2013  
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013 (84) LV 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 (84) NO 24.07.2013 (84) PL 24.04.2013  
RO 20.02.2013 RS 20.02.2013 (84) PT 26.08.2013 (84) RO 24.04.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 (84) SE 24.04.2013 (84) SI 24.04.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 340 716** (51) *A23B 4/052* (11) **2 340 752** (51) *A47J 37/08*  
(84) BE 31.12.2013 (84) SM 13.11.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
CH 31.12.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) BG 05.06.2014 (84) BG 05.06.2014  
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CH 05.03.2014  
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 (84) CZ 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014  
FI 13.11.2013 FR 13.01.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014  
GB 13.02.2014 HR 13.11.2013 (84) FI 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014  
IE 30.12.2013 IS 13.03.2014 (84) FR 05.05.2014 (84) FR 05.05.2014  
LI 31.12.2013 LT 13.11.2013 (84) GR 05.03.2014 (84) IE 26.03.2014  
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013 (84) HR 05.03.2014 (84) IT 05.03.2014  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014  
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014 (84) LI 31.03.2014 (84) LV 05.03.2014  
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014  
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013 (84) LV 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 340 719** (51) *A23C 9/13* (11) **2 340 753** (51) *A47J 43/07*  
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014  
DK 19.02.2014 (84) EE 19.02.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014  
ES 19.02.2014 (84) FI 19.02.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **2 340 758** (51) *A61B 1/005*  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014 (84) LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 340 761** (51) *A61B 3/10*  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
BG 29.08.2013 (84) SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 (84) ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 (84) GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 (84) IE 23.12.2013  
IS 29.09.2013 (84) IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013 (84) LU 23.12.2013  
LV 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 (84) NO 29.08.2013  
PT 29.05.2013 (84) PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 (84) RS 29.05.2013  
SE 29.05.2013 (84) SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 340 766** (51) *A61B 6/04*  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
SM 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013  
EE 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013  
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 (84) IE 15.12.2013  
IS 07.12.2013 (84) IT 07.08.2013  
LT 07.08.2013 (84) LU 15.12.2013  
LV 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013  
NL 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013
- (11) **2 340 769** (51) *A61F 2/00*  
(84) BG 30.04.2013 (84) SM 30.01.2013  
CY 30.01.2013 (84) CZ 30.01.2013  
DK 30.01.2013 (84) EE 30.01.2013  
FI 30.01.2013 (84) HR 30.01.2013  
IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013  
LV 30.01.2013 (84) MC 30.01.2013  
NL 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013  
PL 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013  
RO 30.01.2013 (84) RS 30.01.2013  
SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **2 340 773** (51) *A61B 17/16*  
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013  
SM 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013  
CZ 04.12.2013 (84) DK 04.12.2013  
EE 04.12.2013 (84) ES 04.12.2013  
FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013  
IS 04.04.2014 (84) LT 04.12.2013  
LV 04.12.2013 (84) MC 04.12.2013  
NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014  
PT 04.12.2013 (84) PT 04.04.2014  
RO 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013

SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
SK 04.12.2013		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
(11) <b>2 340 777</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>2 340 852</b>	(51) <b>A61L 2/26</b>	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	(84) AT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	SM 12.09.2012	CY 12.09.2012	SK 22.01.2014	
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(11) <b>2 340 911</b>	(51) <b>B23K 26/06</b>
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
SE 05.11.2014		IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
(11) <b>2 340 780</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(11) <b>2 340 856</b>	(51) <b>A61L 31/04</b>	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
LU 03.09.2014	LV 22.01.2014	SE 17.12.2014		RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	(11) <b>2 340 867</b>	(51) <b>A61M 16/16</b>	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(11) <b>2 340 926</b>	(51) <b>B29C 70/30</b>
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	CH 31.12.2013	CZ 15.05.2013	SM 03.07.2013	CY 03.07.2013
SK 22.01.2014		DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
(11) <b>2 340 787</b>	(51) <b>A61F 2/34</b>	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	FI 03.07.2013	FR 31.12.2013
SM 04.12.2013	CY 04.12.2013	IS 15.09.2013	LI 31.12.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	LT 15.05.2013	LU 30.12.2013	IE 30.12.2013	IS 03.11.2013
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	LT 03.07.2013	LU 30.12.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	(11) <b>2 340 876</b>	(51) <b>A63C 9/08</b>	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
RO 04.12.2013	RS 04.12.2013	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	(11) <b>2 340 929</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>
SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
SK 04.12.2013		ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
(11) <b>2 340 794</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
(84) AT 04.12.2013	(84) CH 31.12.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
SM 23.10.2013	DK 23.10.2013	(11) <b>2 340 879</b>	(51) <b>A63H 3/04</b>	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
CY 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
EE 23.10.2013	IE 29.12.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
HR 23.10.2013	LI 31.12.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	RS 26.02.2014	SI 26.02.2014
IS 23.02.2014	LU 29.12.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	SK 26.02.2014	
LT 23.10.2013	MC 23.10.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) <b>2 340 933</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>
LV 23.10.2013	PT 24.02.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
NO 23.01.2014	SI 23.10.2013	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
RO 23.10.2013		NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
SK 23.10.2013		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
(11) <b>2 340 806</b>	(51) <b>A61Q 1/02</b>	RS 26.02.2014	SE 26.02.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	HR 29.05.2013	IE 24.12.2013
SM 18.09.2013	CH 31.10.2013	(11) <b>2 340 880</b>	(51) <b>A63H 27/133</b>	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LT 29.05.2013	LU 24.12.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	SM 23.10.2013	CY 23.10.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
HR 18.09.2013	IE 28.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
IS 18.01.2014	LI 31.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	IE 12.11.2013	IS 23.02.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	SK 29.05.2013	
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) <b>2 340 934</b>	(51) <b>B32B 27/34</b>
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
SK 18.09.2013		RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	CH 31.10.2013	CZ 06.03.2013
(11) <b>2 340 811</b>	(51) <b>A61K 9/107</b>	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
(84) ES 15.10.2014	(84) PL 15.10.2014	(11) <b>2 340 902</b>	(51) <b>B22C 9/10</b>	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	FR 31.10.2013	GB 21.10.2013
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	IE 21.10.2013	IS 06.07.2013
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	IT 06.03.2013	LI 31.10.2013
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(11) <b>2 340 831</b>	(51) <b>A61K 31/4015</b>	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(11) <b>2 340 902</b>	(51) <b>B22C 9/10</b>	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
CZ 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
GR 11.12.2014	PL 10.09.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014		
		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014		
		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014		
		HR 22.01.2014	IS 22.05.2014		
		LT 22.01.2014	LV 22.01.2014		

- SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 340 940**  
(84) AT 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LU 28.09.2014  
MC 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 340 951**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 340 953**  
(84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IE 04.01.2013  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 340 956**  
(84) BE 31.12.2013  
SM 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
FR 31.12.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LU 14.12.2013  
MC 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SE 15.12.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 340 963**  
(84) BE 31.12.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IE 01.12.2013  
IT 18.09.2013  
LU 01.12.2013  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
RS 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- SI 06.03.2013
- (51) **B41J 3/60**  
(84) BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (11) **2 340 966**  
(84) AT 25.12.2013  
SM 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 340 967**  
(84) AT 28.08.2013  
SM 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IE 29.12.2013  
IT 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 340 968**  
(84) CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 340 970**  
(84) AT 16.10.2013  
SM 16.10.2013  
CY 16.10.2013  
DK 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
GB 16.01.2014  
IE 30.10.2013  
IT 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
MC 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
PT 17.02.2014  
SE 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (11) **2 340 972**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 340 976**  
(84) HR 10.12.2014  
FI 10.12.2014
- (51) **B60R 1/12**  
(84) BE 25.12.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 30.12.2013  
LI 31.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **B60R 1/12**  
(84) BE 28.08.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LI 31.12.2013  
LU 29.12.2013  
MC 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (51) **B60R 21/13**  
(84) PL 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (51) **B60R 21/264**  
(84) BE 16.10.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 16.10.2013  
EE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LI 31.10.2013  
LV 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
PL 16.10.2013  
RO 16.10.2013  
SI 16.10.2013
- (51) **B60T 8/18**  
(84) BE 14.11.2012  
SM 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **B60W 40/08**  
(84) LV 10.12.2014  
GR 11.03.2015
- LT 10.12.2014  
RS 10.12.2014
- (11) **2 340 981**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 340 991**  
(84) FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014
- (11) **2 340 998**  
(84) AT 19.02.2014  
CY 19.02.2014  
DK 19.02.2014  
ES 19.02.2014  
HR 19.02.2014  
IT 19.02.2014  
LV 19.02.2014  
NO 19.05.2014  
PT 19.06.2014  
RS 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 341 004**  
(84) AT 14.08.2013  
SM 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IE 08.12.2013  
LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 341 013**  
(84) AT 31.07.2013  
SM 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013  
LU 23.12.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 341 026**  
(84) AT 27.11.2013  
SM 27.11.2013  
CZ 27.11.2013  
DK 27.11.2013  
ES 27.11.2013  
FR 27.01.2014
- NO 10.03.2015  
SE 10.12.2014
- (51) **B62D 51/00**  
(84) BE 31.10.2012  
SM 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **B64C 1/06**  
(84) GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (51) **B64G 1/28**  
(84) BE 19.02.2014  
CZ 19.02.2014  
EE 19.02.2014  
FI 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LT 19.02.2014  
NL 19.02.2014  
PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014  
SI 19.02.2014
- (51) **B65D 5/50**  
(84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
FR 31.12.2013  
HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
LU 08.12.2013  
MC 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **B65D 85/672**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IE 23.12.2013  
LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **B65H 29/68**  
(84) BE 31.12.2013  
CY 27.11.2013  
DE 01.07.2014  
EE 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
HR 27.11.2013

IE 28.12.2013	IS 27.03.2014	LI 31.10.2013	LT 29.05.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	SK 29.05.2013	
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(11) <b>2 341 112</b>	(51) <b>B32B 7/02</b>
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	SE 29.05.2013	SK 29.05.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) PL 03.09.2014
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013			CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013			EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
		(11) <b>2 341 061</b>	(51) <b>C07K 1/00</b>	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) <b>2 341 027</b>	(51) <b>B66B 1/24</b>	(84) SM 31.07.2013	(84) HR 31.07.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 26.03.2013	IS 30.11.2013	LV 31.07.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
SM 26.12.2012	CY 26.12.2012	NO 31.10.2013		NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012			PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
EE 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) <b>2 341 089</b>	(51) <b>C08F 220/38</b>	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
HR 26.12.2012	IE 05.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013		
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	(11) <b>2 341 119</b>	(51) <b>C10B 49/14</b>
LV 26.12.2012	MC 31.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(84) SM 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
MT 26.12.2012	NL 26.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	HR 18.09.2013	IE 17.12.2013
SK 26.12.2012		MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LT 18.09.2013	LU 17.12.2013
		RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
		SK 13.02.2013		PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
(11) <b>2 341 028</b>	(51) <b>B66B 23/02</b>			RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
(84) BE 30.10.2013	(84) SM 30.10.2013	(11) <b>2 341 097</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
CY 30.10.2013	DK 30.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013		
EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	SM 14.08.2013	CY 14.08.2013	(11) <b>2 341 137</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
HR 30.10.2013	IE 27.12.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) PL 13.08.2014
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
LU 27.12.2013	LV 30.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
MC 30.10.2013	PL 30.10.2013	IE 23.12.2013	IS 14.12.2013	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	LT 14.08.2013	LU 23.12.2013	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
SI 30.10.2013		NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
				SK 13.08.2014	
(11) <b>2 341 044</b>	(51) <b>C07C 229/46</b>	(11) <b>2 341 098</b>	(51) <b>C08K 5/521</b>		
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(11) <b>2 341 159</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
CH 31.08.2014	CY 26.02.2014	SM 04.09.2013	CY 04.09.2013	(84) HR 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
LI 31.08.2014	LT 26.02.2014	HR 04.09.2013	IE 22.12.2013	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
LU 20.08.2014	LV 26.02.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	SE 22.10.2014	
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	LT 04.09.2013	LU 22.12.2013		
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(11) <b>2 341 171</b>	(51) <b>D04B 15/00</b>
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) HR 17.12.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014
SK 26.02.2014		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
		SK 04.09.2013		RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
(11) <b>2 341 047</b>	(51) <b>C07D 231/12</b>	(11) <b>2 341 104</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>2 341 181</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
HR 15.10.2014	LT 15.10.2014	ES 12.11.2014	GR 13.02.2015	SM 23.01.2013	CY 23.01.2013
LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
		PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
		SE 12.11.2014		LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
				NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
		(11) <b>2 341 106</b>	(51) <b>C08L 101/10</b>	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
		(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013
		BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
		CH 30.09.2013	CZ 29.05.2013		
		DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(11) <b>2 341 183</b>	(51) <b>D06F 58/22</b>
		ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 31.12.2013
		FR 30.09.2013	GB 28.09.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
		GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
		IE 28.09.2013	IS 29.09.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
		IT 29.05.2013	LI 30.09.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
		LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	HR 20.03.2013	IE 22.12.2013
		MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
		NO 29.08.2013	PL 29.05.2013		
(11) <b>2 341 056</b>	(51) <b>C07H 17/08</b>				
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013				
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013				
CH 31.10.2013	CZ 29.05.2013				
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013				
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013				
IE 29.10.2013	IS 29.09.2013				

LT 20.03.2013	LU 22.12.2013	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	MT 02.01.2013	NL 02.01.2013	SK 20.03.2013	
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	NO 02.04.2013	PT 02.05.2013	(11) <b>2 341 271</b>	(51) <b>F16L 13/14</b>
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 21.08.2013
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013			DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
SK 20.03.2013				ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(11) <b>2 341 186</b>	(51) <b>E01F 8/00</b>	(11) <b>2 341 221</b>	(51) <b>F02F 7/00</b>	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) SM 14.08.2013	IE 15.12.2013	IS 21.12.2013
BG 27.05.2013	SM 27.02.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LT 21.08.2013	LU 15.12.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	FI 14.08.2013	FR 31.12.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	IE 15.12.2013	IS 14.12.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013		
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	LU 15.12.2013	LV 14.08.2013	(11) <b>2 341 273</b>	(51) <b>F16L 33/025</b>
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) BG 09.08.2012	(84) EE 09.05.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	MT 09.05.2012	RO 09.05.2012
		SK 14.08.2013		SM 09.05.2012	
(11) <b>2 341 189</b>	(51) <b>E02F 3/43</b>	(11) <b>2 341 233</b>	(51) <b>F02D 19/02</b>	(11) <b>2 341 276</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
SM 17.07.2013	CY 17.07.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	LV 17.12.2014	HR 17.12.2014
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013		
FI 17.07.2013	FR 02.12.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) <b>2 341 287</b>	(51) <b>F23R 3/00</b>
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
IE 16.11.2013	IS 17.11.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SM 25.09.2013	CY 25.09.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	FI 25.09.2013	FR 31.12.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SK 23.01.2013		IE 30.12.2013	IS 25.01.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013			IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
				LU 30.12.2013	LV 25.09.2013
(11) <b>2 341 191</b>	(51) <b>E02F 9/12</b>	(11) <b>2 341 247</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
SM 07.08.2013	CY 07.08.2013	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013		
HR 07.08.2013	IE 28.12.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	(11) <b>2 341 308</b>	(51) <b>F28D 20/00</b>
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
LU 28.12.2013	LV 07.08.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	FR 02.12.2013	GR 07.06.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	HR 06.03.2013	IE 02.11.2013
SK 07.08.2013				IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
				LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
(11) <b>2 341 193</b>	(51) <b>F15B 11/05</b>	(11) <b>2 341 254</b>	(51) <b>F16B 7/04</b>	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) SM 02.01.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
SM 07.08.2013	CY 07.08.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SK 06.03.2013	
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013		
HR 07.08.2013	IE 28.12.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(11) <b>2 341 319</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 31.12.2013
LU 28.12.2013	LV 07.08.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	RS 02.01.2013	SE 02.01.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	HR 29.05.2013	IE 21.12.2013
SK 07.08.2013				IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
				LU 21.12.2013	LV 29.05.2013
(11) <b>2 341 201</b>	(51) <b>E05B 17/00</b>	(11) <b>2 341 265</b>	(51) <b>F16H 61/472</b>	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
SM 02.01.2013	CY 02.01.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
FI 02.01.2013	FR 02.04.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013		
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) <b>2 341 327</b>	(51) <b>G01L 5/00</b>
IE 22.03.2013	IS 02.05.2013	IE 22.12.2013	IS 20.07.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
LT 20.03.2013	LT 20.03.2013	LT 20.03.2013	LU 22.12.2013	SM 18.09.2013	CH 31.10.2013
LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013		
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013		
NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	NO 20.03.2013	PT 22.07.2013		
PT 22.07.2013	RS 20.03.2013	NO 20.03.2013	RS 20.03.2013		
RS 20.03.2013	SI 02.01.2013	NO 20.03.2013	SI 20.03.2013		
SI 20.03.2013		NO 20.06.2013			

CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
GB 18.12.2013	GR 19.12.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	HR 19.06.2013	IE 30.09.2013
HR 18.09.2013	IE 08.10.2013			IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(11) <b>2 341 395</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>	LI 30.09.2013	LT 19.06.2013
LI 31.10.2013	LT 18.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	SM 07.08.2013	CY 07.08.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SK 19.06.2013	
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	HR 07.08.2013	IE 29.12.2013		
		IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(11) <b>2 341 471</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
(11) <b>2 341 355</b>	(51) <b>G01R 31/317</b>	LT 07.08.2013	LU 29.12.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) SM 20.02.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	MC 20.02.2013	RO 20.02.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013		
HR 05.06.2013	IE 16.12.2013			(11) <b>2 341 512</b>	(51) <b>H01F 27/06</b>
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	(11) <b>2 341 440</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 27.06.2013
LU 16.12.2013	LV 05.06.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	CH 31.08.2013	CY 01.05.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	HR 27.03.2013	IE 16.11.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
		IE 07.08.2013	IS 01.09.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(11) <b>2 341 361</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	LI 31.08.2013	LT 01.05.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
(84) FI 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	PL 01.05.2013	RO 01.05.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SK 27.03.2013	
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	SK 01.05.2013			
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014			(11) <b>2 341 515</b>	(51) <b>H01H 31/02</b>
SE 29.10.2014		(11) <b>2 341 444</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
		(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013
(11) <b>2 341 363</b>	(51) <b>G01S 7/40</b>	(84) SM 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 31.12.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
SM 11.09.2013	CY 11.09.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	FI 07.08.2013	FR 31.12.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	IE 08.12.2013	IS 07.12.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
IE 22.12.2013	IS 11.01.2014	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	NO 20.05.2013	PT 20.06.2013
LT 11.09.2013	LU 22.12.2013	LU 08.12.2013	LV 07.08.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013		
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(11) <b>2 341 516</b>	(51) <b>H01H 33/42</b>
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SK 07.08.2013		SM 27.11.2013	CH 31.12.2013
				CY 27.11.2013	DK 27.11.2013
(11) <b>2 341 366</b>	(51) <b>G01S 13/78</b>	(11) <b>2 341 458</b>	(51) <b>G06F 21/10</b>	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	HR 27.11.2013	IE 29.12.2013
BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	IS 27.03.2014	LI 31.12.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
IE 22.12.2013	IS 15.09.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
LT 15.05.2013	LU 22.12.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013		
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) <b>2 341 522</b>	(51) <b>H01H 71/14</b>
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
RO 15.05.2013	RS 15.05.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
SK 15.05.2013		SK 06.03.2013		DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
				ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
(11) <b>2 341 375</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>2 341 468</b>	(51) <b>G06K 19/04</b>	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	IE 22.12.2013	IS 03.08.2013
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	SE 31.12.2014	LV 31.12.2014	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	LU 22.12.2013	LV 03.04.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013			NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
HR 06.03.2013	IE 24.11.2013	(11) <b>2 341 469</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 30.09.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	CH 30.09.2013	CY 19.06.2013		

- |                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 341 525</b> | (51) <b>H01J 37/02</b>  | CY 05.12.2012         | CZ 05.12.2012           | (11) <b>2 341 615</b> | (51) <b>H03F 3/00</b>  |
| (84) AT 23.10.2013    | (84) BE 23.10.2013      | DK 05.12.2012         | EE 05.12.2012           | (84) AT 13.03.2013    | (84) BE 13.03.2013     |
| SM 23.10.2013         | CY 23.10.2013           | ES 16.03.2013         | FI 05.12.2012           | BG 13.06.2013         | SM 13.03.2013          |
| CZ 23.10.2013         | DK 23.10.2013           | GR 06.03.2013         | HR 31.07.2013           | CZ 13.03.2013         | DK 13.03.2013          |
| EE 23.10.2013         | ES 23.10.2013           | IE 04.01.2013         | IS 05.04.2013           | EE 13.03.2013         | ES 24.06.2013          |
| FI 23.10.2013         | HR 23.10.2013           | IT 05.12.2012         | LT 05.12.2012           | FI 13.03.2013         | GR 14.06.2013          |
| IE 23.12.2013         | IS 23.02.2014           | LV 05.12.2012         | MC 31.01.2013           | HR 13.03.2013         | IS 13.07.2013          |
| IT 23.10.2013         | LT 23.10.2013           | MT 05.12.2012         | NO 05.03.2013           | IT 13.03.2013         | LT 13.03.2013          |
| LU 23.12.2013         | LV 23.10.2013           | PL 05.12.2012         | PT 05.04.2013           | LV 13.03.2013         | MC 13.03.2013          |
| MC 23.10.2013         | NL 23.10.2013           | RO 05.12.2012         | SE 05.12.2012           | NL 13.03.2013         | NO 13.06.2013          |
| NO 23.01.2014         | PL 23.10.2013           | SI 05.12.2012         | SK 05.12.2012           | PL 13.03.2013         | PT 15.07.2013          |
| PT 24.02.2014         | RO 23.10.2013           |                       |                         | RO 13.03.2013         | RS 13.03.2013          |
| RS 23.10.2013         | SE 23.10.2013           | (11) <b>2 341 581</b> | (51) <b>H01R 13/506</b> | SE 13.03.2013         | SI 13.03.2013          |
| SI 23.10.2013         | SK 23.10.2013           | (84) AT 09.05.2012    | (84) BE 09.05.2012      | SK 13.03.2013         |                        |
|                       |                         | BG 09.08.2012         | SM 09.05.2012           |                       |                        |
| (11) <b>2 341 543</b> | (51) <b>H01L 25/075</b> | CY 09.05.2012         | CZ 09.05.2012           | (11) <b>2 341 616</b> | (51) <b>H03F 3/45</b>  |
| (84) AT 12.02.2014    | (84) BE 12.02.2014      | DK 09.05.2012         | EE 09.05.2012           | (84) AT 24.04.2013    | (84) BE 24.04.2013     |
| CY 12.02.2014         | CZ 12.02.2014           | ES 20.08.2012         | FI 09.05.2012           | BG 24.07.2013         | SM 24.04.2013          |
| DK 12.02.2014         | EE 12.02.2014           | GR 10.08.2012         | HR 09.05.2012           | CH 31.12.2013         | CY 24.04.2013          |
| ES 12.02.2014         | FI 12.02.2014           | IE 04.01.2013         | IS 09.09.2012           | CZ 24.04.2013         | DK 24.04.2013          |
| HR 12.02.2014         | IS 12.06.2014           | IT 09.05.2012         | LT 09.05.2012           | EE 24.04.2013         | ES 04.08.2013          |
| LT 12.02.2014         | LV 12.02.2014           | LV 09.05.2012         | MC 31.01.2013           | FI 24.04.2013         | FR 31.12.2013          |
| NO 12.05.2014         | PL 12.02.2014           | MT 09.05.2012         | NO 09.08.2012           | GB 23.12.2013         | GR 25.07.2013          |
| PT 12.06.2014         | RO 12.02.2014           | PL 09.05.2012         | PT 10.09.2012           | HR 24.04.2013         | IE 23.12.2013          |
| RS 12.02.2014         | SE 12.02.2014           | RO 09.05.2012         | SE 09.05.2012           | IS 24.08.2013         | IT 24.04.2013          |
| SI 12.02.2014         | SK 12.02.2014           | SI 09.05.2012         | SK 09.05.2012           | LI 31.12.2013         | LT 24.04.2013          |
|                       |                         |                       |                         | LU 23.12.2013         | LV 24.04.2013          |
| (11) <b>2 341 568</b> | (51) <b>H01M 2/02</b>   | (11) <b>2 341 592</b> | (51) <b>F03D 9/02</b>   | MC 24.04.2013         | NL 24.04.2013          |
| (84) AT 15.05.2013    | (84) BE 15.05.2013      | (84) AT 05.03.2014    | (84) BG 05.06.2014      | NO 24.07.2013         | PL 24.04.2013          |
| BG 15.08.2013         | SM 15.05.2013           | CY 05.03.2014         | CZ 05.03.2014           | PT 26.08.2013         | RO 24.04.2013          |
| CZ 15.05.2013         | DK 15.05.2013           | EE 05.03.2014         | HR 05.03.2014           | SE 24.04.2013         | SI 24.04.2013          |
| EE 15.05.2013         | ES 26.08.2013           | IS 05.07.2014         | LT 05.03.2014           | SK 24.04.2013         |                        |
| FI 15.05.2013         | GR 16.08.2013           | LV 05.03.2014         | RO 05.03.2014           |                       |                        |
| HR 15.05.2013         | IE 31.08.2013           | SI 05.03.2014         | SK 05.03.2014           | (11) <b>2 341 632</b> | (51) <b>H04B 1/40</b>  |
| IS 15.09.2013         | IT 15.05.2013           |                       |                         | (84) AT 29.01.2014    | (84) BE 29.01.2014     |
| LT 15.05.2013         | LV 15.05.2013           | (11) <b>2 341 593</b> | (51) <b>H02H 9/00</b>   | CH 31.08.2014         | CY 29.01.2014          |
| MC 15.05.2013         | NL 15.05.2013           | (84) AT 16.01.2013    | (84) BE 16.01.2013      | CZ 29.01.2014         | DK 29.01.2014          |
| NO 15.08.2013         | PL 15.05.2013           | BG 16.04.2013         | SM 16.01.2013           | EE 29.01.2014         | ES 29.01.2014          |
| PT 16.09.2013         | RO 15.05.2013           | CY 16.01.2013         | CZ 16.01.2013           | FI 29.01.2014         | HR 29.01.2014          |
| SE 15.05.2013         | SI 15.05.2013           | DK 16.01.2013         | EE 16.01.2013           | IS 29.05.2014         | LI 31.08.2014          |
| SK 15.05.2013         |                         | ES 27.04.2013         | FI 16.01.2013           | LT 29.01.2014         | LU 13.08.2014          |
|                       |                         | GR 17.04.2013         | HR 16.01.2013           | LV 29.01.2014         | MC 29.01.2014          |
| (11) <b>2 341 569</b> | (51) <b>H01M 2/10</b>   | IS 16.05.2013         | IT 16.01.2013           | NO 29.04.2014         | PL 29.01.2014          |
| (84) AT 06.03.2013    | (84) BE 06.03.2013      | LT 16.01.2013         | LV 16.01.2013           | PT 29.05.2014         | RO 29.01.2014          |
| BG 06.06.2013         | SM 06.03.2013           | MC 16.01.2013         | NL 16.01.2013           | SE 29.01.2014         | SI 29.01.2014          |
| CZ 06.03.2013         | DK 06.03.2013           | NO 16.04.2013         | PL 16.01.2013           | SK 29.01.2014         |                        |
| EE 06.03.2013         | ES 17.06.2013           | PT 16.05.2013         | RO 16.01.2013           |                       |                        |
| FI 06.03.2013         | GR 07.06.2013           | RS 16.01.2013         | SE 16.01.2013           | (11) <b>2 341 646</b> | (51) <b>H04B 17/00</b> |
| HR 06.03.2013         | IE 08.09.2013           | SI 16.01.2013         | SK 16.01.2013           | (84) AT 10.04.2013    | (84) BE 10.04.2013     |
| IS 06.07.2013         | IT 06.03.2013           |                       |                         | BG 10.07.2013         | SM 10.04.2013          |
| LT 06.03.2013         | LV 06.03.2013           | (11) <b>2 341 611</b> | (51) <b>H03L 1/00</b>   | CH 31.12.2013         | CY 10.04.2013          |
| MC 06.03.2013         | NL 06.03.2013           | (84) AT 20.03.2013    | (84) BE 31.12.2013      | CZ 10.04.2013         | DK 10.04.2013          |
| NO 06.06.2013         | PL 06.03.2013           | BG 20.06.2013         | SM 20.03.2013           | EE 10.04.2013         | ES 21.07.2013          |
| PT 08.07.2013         | RO 06.03.2013           | CY 20.03.2013         | CZ 20.03.2013           | FI 10.04.2013         | GR 11.07.2013          |
| SE 06.03.2013         | SI 06.03.2013           | DK 20.03.2013         | EE 20.03.2013           | HR 10.04.2013         | IE 29.12.2013          |
| SK 06.03.2013         |                         | ES 01.07.2013         | FI 20.03.2013           | IS 10.08.2013         | IT 10.04.2013          |
|                       |                         | GR 21.06.2013         | HR 20.03.2013           | LI 31.12.2013         | LT 10.04.2013          |
| (11) <b>2 341 575</b> | (51) <b>H01M 10/04</b>  | IE 07.12.2013         | IS 20.07.2013           | LU 29.12.2013         | LV 10.04.2013          |
| (84) AT 03.04.2013    | (84) BE 03.04.2013      | IT 20.03.2013         | LT 20.03.2013           | MC 10.04.2013         | NL 10.04.2013          |
| BG 03.07.2013         | SM 03.04.2013           | LU 07.12.2013         | LV 20.03.2013           | NO 10.07.2013         | PL 10.04.2013          |
| CY 03.04.2013         | CZ 03.04.2013           | MC 20.03.2013         | NL 20.03.2013           | PT 12.08.2013         | RO 10.04.2013          |
| DK 03.04.2013         | EE 03.04.2013           | NO 20.06.2013         | PL 20.03.2013           | SE 10.04.2013         | SI 10.04.2013          |
| ES 14.07.2013         | FI 03.04.2013           | PT 22.07.2013         | RO 20.03.2013           | SK 10.04.2013         |                        |
| GR 04.07.2013         | HR 03.04.2013           | RS 20.03.2013         | SE 20.03.2013           |                       |                        |
| IE 24.11.2013         | IS 03.08.2013           | SI 20.03.2013         | SK 20.03.2013           | (11) <b>2 341 649</b> | (51) <b>H04J 3/06</b>  |
| IT 03.04.2013         | LT 03.04.2013           |                       |                         | (84) AT 19.09.2012    | (84) BE 19.09.2012     |
| LV 03.04.2013         | MC 03.04.2013           | (11) <b>2 341 614</b> | (51) <b>H03F 1/32</b>   | BG 19.12.2012         | CY 19.09.2012          |
| NL 03.04.2013         | NO 03.07.2013           | (84) AT 22.01.2014    | (84) CY 22.01.2014      | CZ 19.09.2012         | DK 19.09.2012          |
| PL 03.04.2013         | PT 05.08.2013           | CZ 22.01.2014         | DK 22.01.2014           | EE 19.09.2012         | ES 30.12.2012          |
| RO 03.04.2013         | RS 03.04.2013           | EE 22.01.2014         | HR 22.01.2014           | FI 19.09.2012         | GR 20.12.2012          |
| SE 03.04.2013         | SI 03.04.2013           | IS 22.05.2014         | LT 22.01.2014           | HR 19.09.2012         | IE 04.01.2013          |
| SK 03.04.2013         |                         | LV 22.01.2014         | NL 22.01.2014           | IS 19.01.2013         | IT 19.09.2012          |
|                       |                         | NO 22.04.2014         | PT 22.05.2014           | LT 19.09.2012         | LV 19.09.2012          |
| (11) <b>2 341 580</b> | (51) <b>H01R 9/03</b>   | RO 22.01.2014         | RS 22.01.2014           | MC 31.01.2013         | MT 19.09.2012          |
| (84) AT 05.12.2012    | (84) BE 05.12.2012      | SI 22.01.2014         | SK 22.01.2014           | NL 19.09.2012         | NO 19.12.2012          |
| BG 05.03.2013         | SM 05.12.2012           |                       |                         | PL 19.09.2012         | PT 21.01.2013          |

- RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 (11) **2 341 727** (51) *H04W 16/02*  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
SM 19.09.2012 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
RS 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **2 341 650** (51) *H04J 3/06*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (11) **2 341 664** (51) *H04L 12/403*  
BG 21.06.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012 SM 18.09.2013 CH 31.12.2013  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
LV 21.03.2012 MT 21.03.2012 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
NO 21.06.2012 PT 23.07.2012 IE 30.12.2013 IS 18.01.2014  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012 LI 31.12.2013 LT 18.09.2013  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012 LU 30.12.2013 LV 18.09.2013  
SM 21.03.2012 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 341 659** (51) *H04L 9/32*  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
FI 24.12.2014 HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 341 660** (51) *H04W 4/00*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 HR 31.07.2013  
IE 05.01.2013 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 31.01.2013 MT 21.11.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012  
SM 21.11.2012
- (11) **2 341 661** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
BG 21.06.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MT 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012  
SM 21.03.2012
- (11) **2 341 662** (51) *H04L 12/46*  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 RS 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 341 663** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
SM 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IE 20.12.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 LU 20.12.2013  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
- (11) **2 341 685** (51) *H04L 1/18*  
(84) HR 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 341 691** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013  
CY 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 FR 31.12.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IE 23.12.2013 IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013 LU 23.12.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 RS 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 341 717** (51) *H04Q 9/00*  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 SM 24.04.2013  
CH 31.12.2013 CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 FR 31.12.2013  
GB 29.12.2013 GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 IE 29.12.2013  
IS 24.08.2013 LI 31.12.2013  
LT 24.04.2013 LU 29.12.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 341 726** (51) *H04L 5/00*  
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013  
SM 04.12.2013 CY 04.12.2013  
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013  
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013  
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013  
IE 20.12.2013 IS 04.04.2014  
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013  
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013  
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013  
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013  
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013  
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 341 757** (51) *H05B 6/06*  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 31.12.2013  
SM 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IE 22.12.2013 IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013 LU 22.12.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 341 764** (51) *H05K 7/20*  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 SM 19.06.2013  
CH 31.10.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
FR 31.10.2013 GB 16.10.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IE 16.10.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LI 31.10.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 341 765** (51) *A01C 7/04*  
(84) SM 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GB 28.11.2013  
GR 29.11.2013 IE 05.11.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
NO 28.11.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 341 772** (51) *C07H 13/08*  
(84) BE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013  
SM 17.04.2013 CH 31.10.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
IE 02.10.2013 IS 17.08.2013  
LI 31.10.2013 LT 17.04.2013

- LV 17.04.2013  
 NO 17.07.2013  
 PT 19.08.2013  
 SI 17.04.2013
- (11) **2 341 778**  
 (84) AT 15.01.2014  
 BE 15.01.2014  
 CZ 15.01.2014  
 EE 15.01.2014  
 FI 15.01.2014  
 IS 15.05.2014  
 LV 15.01.2014  
 NO 15.04.2014  
 RO 15.01.2014  
 SK 15.01.2014
- (11) **2 341 784**  
 (84) SM 31.10.2012  
 IS 28.02.2013
- (11) **2 341 800**  
 (84) AT 07.11.2012  
 BG 07.02.2013  
 CH 31.07.2013  
 CZ 07.11.2012  
 EE 07.11.2012  
 FI 07.11.2012  
 HR 07.11.2012  
 IS 07.03.2013  
 LI 31.07.2013  
 LV 07.11.2012  
 NL 07.11.2012  
 PL 07.11.2012  
 RO 07.11.2012  
 SI 07.11.2012
- (11) **2 341 802**  
 (84) BE 07.11.2012  
 SM 07.11.2012  
 CZ 07.11.2012  
 EE 07.11.2012  
 HR 07.11.2012  
 LT 07.11.2012  
 MC 07.11.2012  
 PL 07.11.2012  
 RO 07.11.2012  
 SI 07.11.2012
- (11) **2 341 806**  
 (84) BG 02.04.2013  
 CY 02.01.2013  
 EE 02.01.2013  
 GR 03.04.2013  
 IE 31.08.2013  
 LT 02.01.2013  
 MC 02.01.2013  
 RO 02.01.2013  
 SI 02.01.2013
- (11) **2 341 807**  
 (84) BG 09.04.2013  
 CY 09.01.2013  
 DK 09.01.2013  
 FI 09.01.2013  
 HR 09.01.2013  
 LT 09.01.2013  
 MC 09.01.2013  
 PL 09.01.2013  
 RO 09.01.2013  
 SK 09.01.2013
- (11) **2 341 813**  
 (84) FI 10.12.2014  
 SE 10.12.2014  
 HR 10.12.2014  
 LV 10.12.2014
- MC 17.04.2013  
 PL 17.04.2013  
 SE 17.04.2013  
 SK 17.04.2013
- (51) **A01N 57/20**  
 (84) SI 15.01.2014  
 CY 15.01.2014  
 DK 15.01.2014  
 ES 15.01.2014  
 HR 15.01.2014  
 LT 15.01.2014  
 NL 15.01.2014  
 PT 15.05.2014  
 SE 15.01.2014
- (51) **A23L 1/29**  
 (84) CY 31.10.2012  
 MC 31.10.2012
- (51) **A47C 21/04**  
 (84) BE 07.11.2012  
 SM 07.11.2012  
 CY 07.11.2012  
 DK 07.11.2012  
 ES 18.02.2013  
 GR 08.02.2013  
 IE 17.07.2013  
 IT 07.11.2012  
 LT 07.11.2012  
 MC 07.11.2012  
 NO 07.02.2013  
 PT 07.03.2013  
 SE 07.11.2012  
 SK 07.11.2012
- (51) **A47J 27/08**  
 (84) BG 07.02.2013  
 CY 07.11.2012  
 DK 07.11.2012  
 FI 07.11.2012  
 IS 07.03.2013  
 LV 07.11.2012  
 NO 07.02.2013  
 PT 07.03.2013  
 SE 07.11.2012  
 SK 07.11.2012
- (51) **A47J 31/44**  
 (84) SM 02.01.2013  
 CZ 02.01.2013  
 FI 02.01.2013  
 HR 02.01.2013  
 IS 02.05.2013  
 LV 02.01.2013  
 PL 02.01.2013  
 SE 02.01.2013  
 SK 02.01.2013
- (51) **A47J 43/27**  
 (84) SM 09.01.2013  
 CZ 09.01.2013  
 EE 09.01.2013  
 GR 10.04.2013  
 IS 09.05.2013  
 LV 09.01.2013  
 NO 09.04.2013  
 PT 09.05.2013  
 SI 09.01.2013
- (51) **A61B 1/00**  
 (84) GR 11.03.2015  
 ES 10.12.2014  
 LT 10.12.2014  
 NO 10.03.2015
- (11) **2 341 833**  
 (84) ES 10.12.2014  
 GR 11.03.2015  
 LV 10.12.2014  
 LT 10.12.2014
- (11) **2 341 834**  
 (84) BG 24.07.2013  
 CY 24.04.2013  
 EE 24.04.2013  
 HR 24.04.2013  
 LT 24.04.2013  
 PL 24.04.2013  
 RO 24.04.2013  
 SK 24.04.2013
- (11) **2 341 835**  
 (84) CY 12.02.2014  
 DK 12.02.2014  
 ES 12.02.2014  
 HR 12.02.2014  
 IS 12.06.2014  
 LT 12.02.2014  
 NL 12.02.2014  
 PL 12.02.2014  
 RO 12.02.2014  
 SI 12.02.2014
- (11) **2 341 856**  
 (84) AT 22.01.2014  
 CH 31.07.2014  
 CZ 22.01.2014  
 EE 22.01.2014  
 HR 22.01.2014  
 LI 31.07.2014  
 LU 01.07.2014  
 NL 22.01.2014  
 PL 22.01.2014  
 RO 22.01.2014  
 SI 22.01.2014
- (11) **2 341 858**  
 (84) AT 12.02.2014  
 CY 12.02.2014  
 DK 12.02.2014  
 FI 12.02.2014  
 IS 12.06.2014  
 LU 30.09.2014  
 MC 12.02.2014  
 NO 12.05.2014  
 PT 12.06.2014  
 SE 12.02.2014  
 SK 12.02.2014
- (11) **2 341 861**  
 (84) CH 31.07.2014  
 CZ 26.02.2014  
 EE 26.02.2014  
 FI 26.02.2014  
 IS 26.06.2014  
 LT 26.02.2014  
 LV 26.02.2014  
 NO 26.05.2014  
 RO 26.02.2014  
 SI 26.02.2014
- (11) **2 341 882**  
 (84) AT 31.07.2013  
 SM 31.07.2013  
 CY 31.07.2013  
 DK 31.07.2013  
 ES 31.07.2013  
 GR 01.11.2013  
 IE 27.10.2013  
 IT 31.07.2013  
 LT 31.07.2013
- (51) **A61B 6/03**  
 (84) FI 10.12.2014  
 SE 10.12.2014  
 HR 10.12.2014  
 NO 10.03.2015
- (51) **A61B 6/10**  
 (84) SM 24.04.2013  
 CZ 24.04.2013  
 GR 25.07.2013  
 IS 24.08.2013  
 LV 24.04.2013  
 PT 26.08.2013  
 SI 24.04.2013
- (51) **A61B 10/02**  
 (84) CZ 12.02.2014  
 EE 12.02.2014  
 FI 12.02.2014  
 IE 25.06.2014  
 IT 12.02.2014  
 LV 12.02.2014  
 NO 12.05.2014  
 PT 12.06.2014  
 SE 12.02.2014  
 SK 12.02.2014
- (51) **A61B 17/80**  
 (84) BE 22.01.2014  
 CY 22.01.2014  
 DK 22.01.2014  
 FI 22.01.2014  
 IS 22.05.2014  
 LT 22.01.2014  
 LV 22.01.2014  
 NO 22.04.2014  
 PT 22.05.2014  
 SE 22.01.2014  
 SK 22.01.2014
- (51) **A61B 17/90**  
 (84) BE 12.02.2014  
 CZ 12.02.2014  
 EE 12.02.2014  
 HR 12.02.2014  
 LT 12.02.2014  
 LV 12.02.2014  
 NL 12.02.2014  
 PL 12.02.2014  
 RO 12.02.2014  
 SI 12.02.2014
- (51) **A61B 18/14**  
 (84) CY 26.02.2014  
 DK 26.02.2014  
 ES 26.02.2014  
 HR 26.02.2014  
 LI 31.07.2014  
 LU 23.07.2014  
 NL 26.02.2014  
 PT 26.06.2014  
 SE 26.02.2014  
 SK 26.02.2014
- (51) **A61F 13/20**  
 (84) BE 31.07.2013  
 CH 31.10.2013  
 CZ 31.07.2013  
 EE 31.07.2013  
 FI 31.07.2013  
 HR 31.07.2013  
 IS 30.11.2013  
 LI 31.10.2013  
 LV 31.07.2013
- MC 31.07.2013  
 NO 31.10.2013  
 PT 02.12.2013  
 SE 31.07.2013  
 SK 31.07.2013
- NL 31.07.2013  
 PL 31.07.2013  
 RO 31.07.2013  
 SI 31.07.2013
- (11) **2 341 899**  
 (84) FI 17.12.2014  
 LT 17.12.2014  
 NO 17.03.2015
- (11) **2 341 912**  
 (84) AT 22.01.2014  
 CY 22.01.2014  
 DK 22.01.2014  
 FI 22.01.2014  
 IS 22.05.2014  
 LU 04.09.2014  
 MC 22.01.2014  
 NO 22.04.2014  
 PT 22.05.2014  
 SE 22.01.2014  
 SK 22.01.2014
- (11) **2 341 913**  
 (84) ES 19.11.2014  
 GR 20.02.2015  
 PL 19.11.2014  
 FI 19.11.2014  
 LT 19.11.2014  
 NO 19.02.2015
- (11) **2 341 916**  
 (84) IS 05.03.2015  
 PL 05.11.2014  
 HR 05.11.2014  
 LV 05.11.2014  
 NO 05.02.2015  
 SE 05.11.2014
- (11) **2 341 917**  
 (84) AT 05.12.2012  
 BG 05.03.2013  
 CY 05.12.2012  
 DK 05.12.2012  
 FI 05.12.2012  
 HR 31.07.2013  
 IT 05.12.2012  
 LV 05.12.2012  
 NL 05.12.2012  
 PL 05.12.2012  
 RO 05.12.2012  
 SI 05.12.2012
- (11) **2 341 925**  
 (84) ES 26.11.2014  
 GR 27.02.2015  
 LV 26.11.2014  
 HR 26.11.2014  
 NL 26.11.2014  
 PT 26.03.2015
- (11) **2 341 974**  
 (84) EE 10.09.2014  
 CY 10.09.2014  
 ES 10.09.2014  
 GR 11.12.2014  
 IS 10.01.2015  
 LV 10.09.2014  
 NO 10.12.2014  
 RO 10.09.2014  
 SK 10.09.2014
- (11) **2 341 993**  
 (84) BG 26.09.2013  
 CY 26.06.2013  
 EE 26.06.2013
- (51) **A61K 9/50**  
 (84) HR 17.12.2014  
 LV 17.12.2014
- (51) **A61K 31/5375**  
 (84) BE 22.01.2014  
 CZ 22.01.2014  
 EE 22.01.2014  
 HR 22.01.2014  
 LT 22.01.2014  
 LV 22.01.2014  
 NL 22.01.2014  
 PL 22.01.2014  
 RO 22.01.2014  
 SI 22.01.2014
- (51) **A61P 29/00**  
 (84) IS 19.03.2015  
 SE 19.11.2014  
 LV 19.11.2014  
 HR 19.11.2014  
 NL 19.11.2014  
 PT 19.03.2015
- (51) **A61K 35/20**  
 (84) FI 05.11.2014  
 GR 06.02.2015  
 LT 05.11.2014  
 NL 05.11.2014  
 PT 05.03.2015
- (51) **A61K 36/42**  
 (84) BE 05.12.2012  
 SM 05.12.2012  
 CZ 05.12.2012  
 EE 05.12.2012  
 GR 06.03.2013  
 IS 05.04.2013  
 LT 05.12.2012  
 MC 05.12.2012  
 NO 05.03.2013  
 PT 05.04.2013  
 SE 05.12.2012  
 SK 05.12.2012
- (51) **A61K 35/56**  
 (84) IS 26.03.2015  
 SE 26.11.2014  
 FI 26.11.2014  
 LT 26.11.2014  
 NO 26.02.2015
- (51) **A61M 25/04**  
 (84) PL 10.09.2014  
 CZ 10.09.2014  
 FI 10.09.2014  
 HR 10.09.2014  
 LT 10.09.2014  
 NL 10.09.2014  
 PT 12.01.2015  
 SE 10.09.2014
- (51) **A63H 33/06**  
 (84) SM 26.06.2013  
 CZ 26.06.2013  
 ES 07.10.2013

GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
IE 04.08.2013	IS 26.10.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
MC 26.06.2013	PT 28.10.2013	SK 05.06.2013			
RO 26.06.2013	SI 26.06.2013				
SK 26.06.2013					
(11) <b>2 341 996</b>	(51) <b>B01D 3/08</b>	(11) <b>2 342 028</b>	(51) <b>B21C 47/04</b>	(11) <b>2 342 074</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) BG 05.12.2012	(84) SM 05.09.2012	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
SM 05.12.2012	CH 31.08.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CY 01.01.2014	DK 01.01.2014
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
HR 05.12.2012	IE 29.08.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LU 24.09.2014	LV 01.01.2014
IS 05.04.2013	LI 31.08.2013	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NO 05.12.2012	PT 07.01.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SK 05.09.2012		SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012				
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012				
SK 05.12.2012					
(11) <b>2 341 997</b>	(51) <b>B01D 27/08</b>	(11) <b>2 342 036</b>	(51) <b>B23D 43/02</b>	(11) <b>2 342 082</b>	(51) <b>B41J 2/05</b>
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	SM 27.03.2013	CH 31.10.2013	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	FI 27.03.2013	GB 17.10.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	IE 17.10.2013	IS 27.07.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	LI 31.10.2013	LT 27.03.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
		NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013		
		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013		
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013		
(11) <b>2 341 998</b>	(51) <b>B01D 29/33</b>	(11) <b>2 342 046</b>	(51) <b>B23Q 17/00</b>	(11) <b>2 342 085</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>
(84) IS 12.03.2015	(84) GR 13.02.2015	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
PL 12.11.2014	HR 12.11.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	SM 28.08.2013	CY 28.08.2013
LV 12.11.2014	ES 12.11.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
		NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013
		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
		SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013
				SK 28.08.2013	
(11) <b>2 341 999</b>	(51) <b>B01D 46/02</b>	(11) <b>2 342 048</b>	(51) <b>B24B 13/005</b>	(11) <b>2 342 088</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>
(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012	(84) BG 23.04.2013	(84) SM 23.01.2013	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
CY 19.12.2012	EE 19.12.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	LU 21.09.2014	LV 22.01.2014
MC 19.12.2012	NO 19.03.2013	IE 13.10.2013	IS 23.05.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
SI 19.12.2012		MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SK 22.01.2014	
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013		
		SK 23.01.2013			
(11) <b>2 342 004</b>	(51) <b>B01F 5/04</b>	(11) <b>2 342 059</b>	(51) <b>B29C 45/17</b>	(11) <b>2 342 089</b>	(51) <b>B60C 5/14</b>
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) PL 10.09.2014	(84) BG 14.02.2013	(84) SM 14.11.2012
HR 10.12.2014	ES 10.12.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
		NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
		RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	NO 14.02.2013	PT 14.03.2013
		SK 10.09.2014		RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
				SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) <b>2 342 005</b>	(51) <b>B01F 17/00</b>	(11) <b>2 342 069</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>	(11) <b>2 342 090</b>	(51) <b>B60C 7/10</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	FI 19.11.2014	PL 19.11.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	IS 10.01.2015	NL 10.09.2014		
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LV 10.09.2014	PT 12.01.2015		
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014		
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	RO 10.09.2014			
		SK 10.09.2014			
(11) <b>2 342 018</b>	(51) <b>B02C 15/04</b>	(11) <b>2 342 069</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>	(11) <b>2 342 091</b>	(51) <b>B60C 9/22</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CH 31.10.2013	CY 24.04.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
IE 11.08.2013	IS 05.10.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014		
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	GR 11.12.2014	LT 26.02.2014		
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	IS 26.06.2014	NL 26.02.2014		
		LV 26.02.2014			

EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
FI 24.04.2013	GB 06.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
HR 24.04.2013	IE 06.10.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
IS 24.08.2013	LI 31.10.2013	SK 14.08.2013		IE 28.09.2013	IS 29.09.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013			IT 29.05.2013	LI 30.09.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(11) <b>2 342 110</b>	(51) <b>B60T 13/58</b>	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) SM 14.11.2012	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
SK 24.04.2013		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012		
(11) <b>2 342 092</b>	(51) <b>A61G 3/06</b>	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	(11) <b>2 342 145</b>	(51) <b>B65D 81/36</b>
(84) AT 27.08.2014	(84) PL 27.08.2014	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) SM 27.02.2013
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	IE 29.10.2013	IS 27.06.2013
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014			IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) <b>2 342 119</b>	(51) <b>B62D 7/00</b>	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) BG 19.12.2012	(84) SM 19.09.2012	NO 27.05.2013	PT 27.06.2013
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013
SK 27.08.2014		DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	SK 27.02.2013	
		ES 30.12.2012	FI 19.09.2012		
(11) <b>2 342 093</b>	(51) <b>B60G 3/06</b>	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(11) <b>2 342 150</b>	(51) <b>B65G 45/22</b>
(84) BG 14.02.2013	(84) SM 14.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) SM 07.11.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013			LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) <b>2 342 124</b>	(51) <b>B64C 25/00</b>	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	SE 07.11.2012	SK 07.11.2012
		CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014		
(11) <b>2 342 099</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(11) <b>2 342 153</b>	(51) <b>B66B 1/46</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 28.02.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
SM 28.11.2012	CH 31.07.2013	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
CY 28.11.2012	DK 28.11.2012	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	LT 01.01.2014	LU 10.09.2014
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
IE 24.07.2013	LI 31.07.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SK 26.02.2014		SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012			SK 01.01.2014	
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(11) <b>2 342 125</b>	(51) <b>B64D 11/02</b>		
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(11) <b>2 342 154</b>	(51) <b>B66C 1/18</b>
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) SM 28.08.2013
SK 28.11.2012		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(11) <b>2 342 106</b>	(51) <b>B60T 7/22</b>	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 03.07.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 28.08.2013	IE 29.10.2013
SM 03.04.2013	CH 30.09.2013	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
GB 01.09.2013	GR 04.07.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
HR 03.04.2013	IE 01.09.2013				
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(11) <b>2 342 131</b>	(51) <b>B64G 1/10</b>	(11) <b>2 342 160</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>
LI 30.09.2013	LT 03.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	CH 30.11.2013	CY 24.04.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
RO 03.04.2013	SI 03.04.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
SK 03.04.2013		GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
		IE 04.11.2013	IS 24.08.2013	IE 18.09.2013	IS 26.04.2013
(11) <b>2 342 109</b>	(51) <b>B60T 8/40</b>	IT 24.04.2013	LI 30.11.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
SM 14.08.2013	CH 30.09.2013	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	RO 24.04.2013	SI 24.04.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SK 24.04.2013		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013				
IE 02.09.2013	IS 14.12.2013	(11) <b>2 342 141</b>	(51) <b>B65D 75/36</b>	(11) <b>2 342 164</b>	(51) <b>C02F 1/66</b>
IT 14.08.2013	LI 30.09.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) SM 27.03.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	CY 27.03.2013	EE 27.03.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	CH 30.09.2013	CZ 29.05.2013	FI 27.03.2013	HR 27.03.2013

- IS 27.07.2013  
LV 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 342 171** (51) *C07C 37/68*  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 342 174** (51) *C07C 209/68*  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 27.06.2013  
SM 27.03.2013 CH 30.09.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
FR 30.09.2013 GB 30.09.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IE 30.09.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LI 30.09.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 342 183** (51) *C07D 233/38*  
(84) BG 02.04.2013 (84) SM 02.01.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013 GB 01.10.2013  
HR 02.01.2013 IE 01.10.2013  
IS 02.05.2013 IT 01.10.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 342 186** (51) *C07D 239/47*  
(84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 342 191** (51) *C07D 401/12*  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013  
CH 30.09.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IE 09.09.2013 IS 20.07.2013  
LI 30.09.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 342 193** (51) *C07D 401/12*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013
- LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013
- CH 30.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IE 29.09.2013  
LI 30.09.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 342 195** (51) *C07D 403/06*  
(84) EE 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
PL 10.09.2014 CY 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 342 197** (51) *C07D 405/10*  
(84) BG 16.04.2013 (84) SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 342 199** (51) *C07D 413/12*  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014  
IT 26.02.2014 LT 26.02.2014  
LU 22.09.2014 LV 26.02.2014  
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 342 200** (51) *C07D 413/12*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 SM 23.01.2013  
CH 30.09.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 IE 22.09.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
LI 30.09.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 342 206** (51) *C07D 489/12*  
(84) IS 12.03.2015 (84) GR 13.02.2015  
LV 12.11.2014 FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 342 219** (51) *A61K 39/00*  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
SM 03.07.2013 CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
- CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SI 05.06.2013
- IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 342 236** (51) *C08F 220/06*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
SM 05.12.2012 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 31.07.2013 IS 05.04.2013  
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 342 240** (51) *C08C 19/44*  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 342 242** (51) *C08F 242/00*  
(84) AT 06.02.2013 (84) BG 06.05.2013  
SM 06.02.2013 CH 31.10.2013  
CY 06.02.2013 CZ 06.02.2013  
DK 06.02.2013 EE 06.02.2013  
ES 17.05.2013 FI 06.02.2013  
GR 07.05.2013 HR 06.02.2013  
IE 29.10.2013 IS 06.06.2013  
LI 31.10.2013 LT 06.02.2013  
LV 06.02.2013 MC 06.02.2013  
NO 06.05.2013 PL 06.02.2013  
PT 06.06.2013 RO 06.02.2013  
SE 06.02.2013 SI 06.02.2013  
SK 06.02.2013
- (11) **2 342 251** (51) *C08G 18/42*  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014 LU 22.09.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 342 253** (51) *C08G 18/62*  
(84) BG 19.03.2013 (84) SM 19.12.2012  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012

(11) <b>2 342 259</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	SK 10.07.2013		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
SM 07.08.2013	CY 07.08.2013				
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(11) <b>2 342 283</b>	(51) <b>C09B 69/00</b>	(11) <b>2 342 341</b>	(51) <b>C12N 15/117</b>
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SM 21.08.2013	CH 31.10.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
HR 07.08.2013	IE 23.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
MC 07.08.2013	NO 07.11.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LV 05.03.2014	PL 05.03.2014
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	IE 21.10.2013	IS 21.12.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LI 31.10.2013	LT 21.08.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013		
		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) <b>2 342 346</b>	(51) <b>C12P 3/00</b>
(11) <b>2 342 272</b>	(51) <b>C23C 18/16</b>	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SM 14.08.2013	CH 30.09.2013
SM 25.09.2013	CH 31.10.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013			EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
DE 01.05.2014	DK 25.09.2013	(11) <b>2 342 285</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	HR 14.08.2013	IE 24.09.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
HR 25.09.2013	IE 08.10.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LI 30.09.2013	LT 14.08.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
LI 31.10.2013	LT 25.09.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	SK 14.08.2013	
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014		
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	(11) <b>2 342 365</b>	(51) <b>C22C 14/00</b>
				(84) BG 06.06.2013	(84) SM 06.03.2013
(11) <b>2 342 274</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>2 342 289</b>	(51) <b>C09D 5/03</b>	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	HR 06.03.2013	IE 28.09.2013
CH 31.10.2013	CY 17.04.2013	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013			LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(11) <b>2 342 296</b>	(51) <b>C09D 11/02</b>	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 28.08.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
HR 17.04.2013	IE 30.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
IS 17.08.2013	LI 31.10.2013	EE 28.08.2013	GR 29.11.2013		
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	HR 28.08.2013	IE 28.09.2013	(11) <b>2 342 382</b>	(51) <b>E02B 15/04</b>
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	SM 14.11.2012	CY 14.11.2012
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
SK 17.04.2013		SK 28.08.2013		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
				HR 14.11.2012	IT 14.11.2012
(11) <b>2 342 275</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>2 342 310</b>	(51) <b>C10L 1/00</b>	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SM 14.11.2012	NL 14.11.2012
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
CH 31.10.2013	CY 01.05.2013	CH 30.09.2013	CY 09.01.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	SK 14.11.2012	
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013		
HR 01.05.2013	IE 29.10.2013	IE 16.09.2013	IS 09.05.2013	(11) <b>2 342 400</b>	(51) <b>E04G 21/04</b>
IS 01.09.2013	LI 31.10.2013	LI 30.09.2013	LT 09.01.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	LT 25.12.2013	LU 21.09.2014
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
SK 01.05.2013				NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
		(11) <b>2 342 320</b>	(51) <b>C12N 5/10</b>	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
(11) <b>2 342 281</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
SM 10.07.2013	CH 30.09.2013	LV 26.11.2014	FI 26.11.2014		
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	(11) <b>2 342 408</b>	(51) <b>E05D 5/06</b>
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013			CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) <b>2 342 323</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
IE 25.09.2013	IS 10.11.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
IT 10.07.2013	LI 30.09.2013	SM 05.06.2013	CH 30.09.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	CZ 05.06.2013	EE 05.06.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	IE 28.09.2013	IS 05.10.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	LI 30.09.2013	LT 05.06.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
		LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
		NO 05.09.2013	PT 07.10.2013		

- (11) **2 342 411** (51) **B32B 17/10** HR 03.07.2013 IE 23.09.2013 (11) **2 342 471** (51) **F16C 11/06**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 IS 03.11.2013 LI 30.09.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) BG 02.04.2013  
SM 14.11.2012 CY 14.11.2012 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 SM 02.01.2013 CY 02.01.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 SK 03.07.2013 HR 02.01.2013 IE 25.09.2013  
LV 14.11.2012 MC 14.11.2013 (11) **2 342 454** (51) **F03D 9/00** LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) SM 24.07.2013 MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 (84) CH 31.10.2013 CY 24.07.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2013 (84) CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2013 FI 24.07.2013 FR 31.10.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 342 418** (51) **E21B 10/46** (11) **2 342 472** (51) **F16D 13/70**  
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
BG 08.08.2013 SM 08.05.2013 SM 02.01.2013 CY 02.01.2013  
CH 31.10.2013 CY 08.05.2013 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
FI 08.05.2013 FR 31.10.2013 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013  
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013  
IE 21.10.2013 IS 08.09.2013 LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
IT 08.05.2013 LI 31.10.2013 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 342 424** (51) **F01C 21/08** (11) **2 342 473** (51) **F16D 65/14**  
(84) BG 17.01.2013 (84) SM 17.10.2012 (84) BE 30.11.2013 (84) BG 27.06.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012 SM 27.03.2013 CH 30.11.2013  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 GB 05.11.2013 GR 28.06.2013  
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012 HR 27.03.2013 IE 05.11.2013  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 LI 30.11.2013 LT 27.03.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013
- (11) **2 342 425** (51) **F01D 5/30** (11) **2 342 476** (51) **F16F 15/31**  
(84) BG 17.01.2013 (84) SM 17.10.2012 (84) SK 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012 AT 03.09.2014 PL 03.09.2014  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 342 427** (51) **F01D 9/04** (11) **2 342 477** (51) **F16H 3/66**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) BG 05.03.2013  
SM 19.06.2013 CY 19.06.2013 SM 05.12.2012 CH 30.09.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
HR 19.06.2013 IE 10.09.2013 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 IE 26.09.2013 IS 05.04.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013 IT 05.12.2012 LI 30.09.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 MC 05.12.2012 NL 05.12.2012  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012
- (11) **2 342 430** (51) **F01L 1/24** (11) **2 342 478** (51) **F16H 15/12**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
SM 03.07.2013 CH 30.09.2013 BG 19.06.2013 SM 19.06.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 GR 04.10.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 HR 04.10.2013 HR 04.10.2013  
GB 03.10.2013 GR 04.10.2013 IE 25.09.2013 LI 30.09.2013 IE 25.09.2013  
HR 03.07.2013 IS 25.09.2013 LI 30.09.2013 LV 10.04.2013  
SM 10.04.2013 CH 30.09.2013 MC 10.04.2013 NO 10.07.2013  
CY 10.04.2013 DK 10.04.2013 RO 10.04.2013 SI 10.04.2013  
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013 HR 10.04.2013

DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(11) <b>2 342 576</b>	(51) <b>G01S 19/30</b>
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	RO 25.12.2013	SI 25.12.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) SM 05.12.2012
HR 19.06.2013	IE 30.09.2013	SK 25.12.2013		CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013			DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) <b>2 342 530</b>	(51) <b>F42B 12/64</b>	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	SK 05.12.2012	
		IT 12.02.2014	LT 12.02.2014		
		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	(11) <b>2 342 578</b>	(51) <b>G01J 1/42</b>
		NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) PL 20.08.2014
		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
		SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
		SK 12.02.2014		ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
				GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
				IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
				LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
				NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
				PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
				SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
(11) <b>2 342 480</b>	(51) <b>F16H 25/22</b>	(11) <b>2 342 534</b>	(51) <b>G01C 9/06</b>	(11) <b>2 342 589</b>	(51) <b>G02B 1/10</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) SM 02.10.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
SM 06.03.2013	CH 31.07.2013	CH 30.11.2013	CY 02.10.2013	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
FI 06.03.2013	GB 27.07.2013	FI 02.10.2013	FR 02.12.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	GB 02.01.2014	HR 02.10.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
IE 27.07.2013	IS 06.07.2013	IE 02.11.2013	IS 02.02.2014	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
LI 31.07.2013	LT 06.03.2013	IT 02.10.2013	LI 30.11.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SK 09.01.2013	
		SK 02.10.2013			
(11) <b>2 342 493</b>	(51) <b>F21V 19/04</b>	(11) <b>2 342 538</b>	(51) <b>G01D 4/00</b>	(11) <b>2 342 592</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>
(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) SM 27.02.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	BG 22.08.2013	SM 22.05.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CH 31.10.2013	CZ 22.05.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
GB 09.06.2014	GR 26.12.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
HR 25.09.2013	IE 09.06.2014	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	HR 27.02.2013	IE 16.10.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	IE 28.10.2013	IS 22.09.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
LU 09.06.2014	LV 25.09.2013	IT 22.05.2013	LI 31.10.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	NO 27.05.2013	PT 27.06.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	MC 22.05.2013	NO 22.08.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013		
SK 25.09.2013					
(11) <b>2 342 525</b>	(51) <b>F41A 9/37</b>	(11) <b>2 342 553</b>	(51) <b>C25D 5/18</b>	(11) <b>2 342 593</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
CH 30.09.2013	CZ 29.05.2013	CH 31.10.2013	CY 27.03.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	GB 26.10.2013	GR 28.06.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
IE 30.09.2013	IS 29.09.2013	HR 27.03.2013	IE 26.10.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
LI 30.09.2013	LT 29.05.2013	IS 27.07.2013	LI 31.10.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	NO 27.06.2013	NO 22.08.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
RO 29.05.2013	SI 29.05.2013	RO 27.03.2013	RO 22.05.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SK 29.05.2013		SI 27.03.2013	SK 22.05.2013	SK 12.12.2012	
(11) <b>2 342 527</b>	(51) <b>F41B 5/10</b>	(11) <b>2 342 562</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 342 596</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>
(84) AT 03.09.2014	(84) PL 03.09.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	BG 17.12.2014	CH 30.09.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
EE 03.09.2014	GR 04.12.2014	LV 17.12.2014	CY 18.09.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	NO 17.03.2015	DK 18.09.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	RO 27.03.2013	FI 18.09.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
NL 03.09.2014	PT 05.01.2015	SI 27.03.2013	HR 18.09.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
RO 03.09.2014	SK 03.09.2014		IS 18.01.2014	IE 21.10.2013	IS 03.08.2013
			LT 18.09.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
			MC 18.09.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
			NO 18.12.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
			PT 20.01.2014		
			SE 18.09.2013		
			SK 18.09.2013		
(11) <b>2 342 528</b>	(51) <b>F41C 33/02</b>	(11) <b>2 342 562</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 342 596</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	SM 18.09.2013	CH 30.09.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
NO 17.03.2015		DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
		HR 18.09.2013	IE 30.09.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
		IS 18.01.2014	LI 30.09.2013	IE 21.10.2013	IS 03.08.2013
		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
		MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
		PT 20.01.2014	RO 18.09.2013		
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013		
		SK 18.09.2013			
(11) <b>2 342 529</b>	(51) <b>F41H 7/02</b>				
(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013				
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013				
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013				
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014				
LT 25.12.2013	LU 25.09.2014				
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013				
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014				

PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
SK 03.04.2013		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013		
(11) <b>2 342 603</b>	(51) <b>G05B 17/02</b>	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) <b>2 342 736</b>	(51) <b>H01K 1/14</b>
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	IE 30.07.2013	IS 03.11.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) SM 02.01.2013
BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	LI 31.07.2013	LT 03.07.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
CH 30.09.2013	CY 08.05.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
FI 08.05.2013	FR 30.09.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
IE 25.09.2013	IS 08.09.2013	(11) <b>2 342 681</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
IT 08.05.2013	LI 30.09.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) SM 27.03.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013		
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	HR 27.03.2013	IE 17.09.2013	(11) <b>2 342 767</b>	(51) <b>H01L 43/08</b>
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
SK 08.05.2013		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012
		NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
(11) <b>2 342 606</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 26.09.2013	SK 27.03.2013		GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
SM 26.06.2013	CH 31.08.2013	(11) <b>2 342 682</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 27.06.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	SM 27.03.2013	CH 31.10.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
GB 26.09.2013	GR 27.09.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
HR 26.06.2013	IE 28.08.2013	FI 27.03.2013	GB 23.10.2013		
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(11) <b>2 342 768</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>
LI 31.08.2013	LT 26.06.2013	IE 23.10.2013	IS 27.07.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	IT 27.03.2013	LI 31.10.2013	SE 17.12.2014	HR 17.12.2014
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	NO 17.03.2015	
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013		
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(11) <b>2 342 776</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
(11) <b>2 342 608</b>	(51) <b>G05B 19/423</b>	SK 27.03.2013		BG 08.08.2013	SM 08.05.2013
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014			CH 31.10.2013	CY 08.05.2013
PL 01.10.2014	ES 01.10.2014	(11) <b>2 342 702</b>	(51) <b>G08B 17/10</b>	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	SM 17.07.2013	CH 31.10.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	CY 17.07.2013	CH 31.10.2013	IS 08.09.2013	LI 31.10.2013
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	DK 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
		ES 28.10.2013	EE 17.07.2013	MC 08.05.2013	NO 08.08.2013
(11) <b>2 342 673</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	GR 18.10.2013	FI 17.07.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	IE 16.10.2013	HR 17.07.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
SM 10.07.2013	CH 30.09.2013	IT 17.07.2013	IS 17.11.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LT 17.07.2013	LI 31.10.2013		
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	MC 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) <b>2 342 801</b>	(51) <b>H02K 1/14</b>
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	NO 17.10.2013	NO 17.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 20.05.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	PT 18.11.2013	PT 18.11.2013	SM 20.02.2013	CZ 20.02.2013
IE 18.09.2013	IS 10.11.2013	SE 17.07.2013	SE 17.07.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
IT 10.07.2013	LI 30.09.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013			GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(11) <b>2 342 719</b>	(51) <b>G21F 5/06</b>	IE 22.10.2013	IS 20.06.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) PL 03.09.2014	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
SK 10.07.2013		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
(11) <b>2 342 675</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014		
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) <b>2 342 808</b>	(51) <b>H02M 7/49</b>
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014			GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	(11) <b>2 342 728</b>	(51) <b>H01H 13/702</b>	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	SE 10.12.2014	LV 10.12.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
PT 29.01.2014	PT 29.05.2014	LT 10.12.2014	HR 10.12.2014	PT 02.03.2015	
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014		NO 10.03.2015		
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	(11) <b>2 342 731</b>	(51) <b>H01H 50/14</b>	(11) <b>2 342 813</b>	(51) <b>H02P 9/00</b>
		(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 20.05.2013
(11) <b>2 342 678</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	SM 20.02.2013	CH 31.10.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.07.2013	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
SM 03.07.2013	CH 31.07.2013			EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
				FI 20.02.2013	GB 19.10.2013

GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LV 15.01.2014	NO 15.04.2014
IE 19.10.2013	IS 20.06.2013	MC 02.01.2013	NO 02.04.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
LI 31.10.2013	LT 20.02.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SK 15.01.2014	
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013				
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(11) <b>2 342 877</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>2 342 903</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012
		CH 31.08.2013	CY 27.03.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
(11) <b>2 342 816</b>	(51) <b>H03D 7/14</b>	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	HR 27.03.2013	IE 26.08.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	LI 31.08.2013	LT 27.03.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013		
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(11) <b>2 342 907</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012			(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
		(11) <b>2 342 878</b>	(51) <b>H04L 27/18</b>	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
(11) <b>2 342 818</b>	(51) <b>H03F 3/00</b>	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(84) CZ 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	CH 31.08.2013	CY 19.06.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
EE 13.08.2014	GR 14.11.2014	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013		
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	FI 19.06.2013	FR 02.09.2013	(11) <b>2 342 916</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	IE 15.08.2013	IS 19.10.2013	BG 03.01.2013	SM 03.10.2012
SK 13.08.2014		IT 19.06.2013	LI 31.08.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
(11) <b>2 342 824</b>	(51) <b>H03K 17/082</b>	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	SK 19.06.2013		MC 03.10.2012	NO 03.01.2013
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014			PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(11) <b>2 342 883</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	BG 07.02.2013	SM 07.11.2012		
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	(11) <b>2 342 929</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>
SK 20.08.2014		DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
		ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	BE 25.12.2013	FR 31.07.2014
(11) <b>2 342 844</b>	(51) <b>H04B 10/114</b>	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	CH 31.07.2014	CY 25.12.2013
(84) CZ 03.09.2014	(84) PL 03.09.2014	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
CY 03.09.2014	EE 03.09.2014	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	IS 25.04.2014	LI 31.07.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	LT 25.12.2013	LU 10.07.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	SK 07.11.2012		NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014			PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
SK 03.09.2014		(11) <b>2 342 887</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013		
(11) <b>2 342 847</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	(11) <b>2 342 950</b>	(51) <b>H05C 3/00</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	CH 31.08.2013	CY 02.01.2013	(84) SK 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014
BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	AT 27.08.2014	PL 27.08.2014
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	HR 02.01.2013	IE 20.08.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	LI 31.08.2013	LT 02.01.2013	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SE 27.08.2014	
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013		
SK 31.10.2012				(11) <b>2 342 957</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>
		(11) <b>2 342 901</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
(11) <b>2 342 858</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
(84) BE 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
SM 02.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
CZ 02.01.2013	EE 02.01.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
IE 22.09.2013	IS 02.05.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014

- LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014
- (11) **2 342 960**  
(84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
CH 31.10.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
FR 31.10.2013  
IE 21.10.2013  
IT 20.02.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 342 980**  
(84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
MT 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012  
SM 30.05.2012
- (11) **2 342 997**  
(84) AL 20.06.2012  
BG 20.09.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.01.2013  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 343 016**  
(84) AT 27.06.2012  
BG 27.09.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012  
SM 27.06.2012
- (11) **2 343 020**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **B29C 45/14**  
(84) BE 20.02.2013  
SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LI 31.10.2013  
LV 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (51) **A23L 1/36**  
(84) BG 30.08.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IE 11.01.2013  
LT 30.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **A47J 31/44**  
(84) BE 31.01.2013  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IE 05.01.2013  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
MT 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
RS 20.06.2012  
SI 20.06.2012  
SM 20.06.2012
- (51) **A61B 17/072**  
(84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MT 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **A61B 17/86**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 343 035**  
(84) AT 29.08.2012  
BG 29.11.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
FR 31.01.2013  
HR 29.08.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
MC 31.01.2013  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 343 037**  
(84) AT 09.05.2012  
BG 09.08.2012  
CH 31.01.2014  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012  
LI 31.01.2014  
LV 09.05.2012  
MT 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 343 052**  
(84) BG 12.09.2013  
EE 12.06.2013  
LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
RS 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 343 083**  
(84) AT 15.01.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
IE 25.06.2014  
LU 25.06.2014  
NL 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 343 085**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015
- (11) **2 343 092**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IE 22.12.2013  
LI 31.12.2013  
LU 22.12.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 343 100**  
(84) AT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
CY 12.09.2012
- (51) **A61H 3/04**  
(84) BE 29.08.2012  
SM 29.08.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012  
IE 07.01.2013  
IT 29.08.2012  
LV 29.08.2012  
MT 29.08.2012  
PT 31.12.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **A61K 8/22**  
(84) BE 09.05.2012  
SM 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IE 08.01.2013  
IT 09.05.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.01.2013  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **A61K 9/107**  
(84) SM 12.06.2013  
IS 12.10.2013  
LV 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (51) **A61K 39/00**  
(84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
LI 30.06.2014  
MC 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (51) **A61K 39/395**  
(84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (51) **A61M 1/36**  
(84) BE 23.01.2013  
SM 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **A61M 37/00**  
(84) BE 12.09.2012  
SM 12.09.2012  
CZ 12.09.2012
- DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
MC 31.01.2013  
NO 11.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 343 137**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 343 141**  
(84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
CY 30.01.2013  
DK 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
FR 30.09.2013  
HR 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013  
MC 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
PT 30.05.2013  
SE 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **2 343 168**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
FR 31.01.2013  
HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 31.01.2013  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 343 179**  
(84) HR 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 343 184**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 07.01.2014  
LI 31.01.2014  
LU 07.01.2014  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
RS 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 343 195**  
(84) AT 29.01.2014  
BE 29.01.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014
- EE 12.09.2012  
GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
RS 31.12.2014
- (51) **B21D 19/08**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
RS 31.12.2014
- (51) **B22F 3/10**  
(84) BE 30.01.2013  
SM 30.01.2013  
CZ 30.01.2013  
EE 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013  
IE 14.09.2013  
IT 30.01.2013  
LV 30.01.2013  
NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
RO 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (51) **B27F 1/12**  
(84) BE 19.09.2012  
SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IE 12.01.2013  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
MT 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **B29C 53/36**  
(84) ES 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014
- (51) **B32B 7/06**  
(84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **B41C 1/10**  
(84) SI 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
HR 29.01.2014

IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
LU 30.09.2014	LV 29.01.2014	LU 11.05.2014	LV 05.03.2014	PL 12.11.2014	LV 12.11.2014
MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014		
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) <b>2 343 277</b>	(51) <b>C07D 209/82</b>
(11) <b>2 343 197</b>	(51) <b>B42D 3/10</b>	(11) <b>2 343 224</b>	(51) <b>B60T 7/06</b>	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
(84) BE 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
SM 19.12.2012	CY 19.12.2012	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
IE 12.01.2013	IS 19.04.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
MC 31.01.2013	MT 19.12.2012	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014		
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	(11) <b>2 343 284</b>	(51) <b>C07D 239/54</b>
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012			(84) FI 03.12.2014	(84) SE 03.12.2014
		(11) <b>2 343 237</b>	(51) <b>B64C 1/06</b>	LV 03.12.2014	HR 03.12.2014
(11) <b>2 343 203</b>	(51) <b>B60G 17/016</b>	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014		
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LV 17.12.2014	HR 17.12.2014	(11) <b>2 343 327</b>	(51) <b>C08G 59/20</b>
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014			SM 24.07.2013	CH 31.08.2013
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(11) <b>2 343 241</b>	(51) <b>B64G 1/16</b>	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	CH 30.09.2013	CY 19.06.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	IE 07.08.2013	IS 24.11.2013
SK 26.02.2014		EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	IT 24.07.2013	LI 31.08.2013
		FI 19.06.2013	GB 19.09.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
(11) <b>2 343 206</b>	(51) <b>B60J 7/02</b>	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
(84) AL 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	IE 11.09.2013	IS 19.10.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	IT 19.06.2013	LI 30.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013		
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(11) <b>2 343 341</b>	(51) <b>C08L 83/06</b>
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) PL 27.08.2014
IE 07.01.2013	IS 19.01.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	SK 19.06.2013		CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
LV 19.09.2012	MC 31.01.2013			EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
MT 19.09.2012	NL 19.09.2012	(11) <b>2 343 242</b>	(51) <b>B65B 3/06</b>	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
RS 19.09.2012	SE 19.09.2012	CH 31.08.2013	CZ 20.02.2013	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
SM 19.09.2012		FI 20.02.2013	GB 22.08.2013	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
		GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	SK 27.08.2014	
(11) <b>2 343 216</b>	(51) <b>B60R 7/10</b>	IE 22.08.2013	IS 20.06.2013		
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LI 31.08.2013	LT 20.02.2013	(11) <b>2 343 372</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
SM 31.07.2013	CH 30.09.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	LV 26.11.2014	HR 26.11.2014
FR 30.09.2013	GB 31.10.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013			PT 26.03.2015	
IE 30.09.2013	IS 30.11.2013	(11) <b>2 343 243</b>	(51) <b>B65B 5/10</b>		
IT 31.07.2013	LI 30.09.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 13.09.2012	(11) <b>2 343 387</b>	(51) <b>C22C 1/04</b>
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SM 13.06.2012	CY 13.06.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	HR 13.06.2012	IE 07.01.2013	FI 05.06.2013	FR 30.09.2013
SK 31.07.2013		IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
		LV 13.06.2012	MC 31.01.2013	IE 01.09.2013	IS 05.10.2013
(11) <b>2 343 218</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	MT 13.06.2012	NL 13.06.2012	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
BE 05.03.2014	GB 05.06.2014	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SK 13.06.2012		RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014			SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) <b>2 343 267</b>	(51) <b>C04B 35/495</b>	(11) <b>2 343 394</b>	(51) <b>C23C 4/10</b>
HR 05.03.2014	IE 11.05.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014

- DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
RS 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 343 404**  
(84) AT 05.06.2013  
SM 05.06.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
FR 31.12.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 343 406**  
(84) AT 18.12.2013  
BE 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LV 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013
- (11) **2 343 409**  
(84) AT 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
RS 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (11) **2 343 411**  
(84) BE 31.01.2013  
SM 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 31.01.2013  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 343 422**  
(84) BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **D03D 39/22**  
(84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IE 21.12.2013  
IT 05.06.2013  
LU 21.12.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **D01D 5/22**  
(84) SI 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SK 18.12.2013
- (51) **D06F 39/08**  
(84) BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (51) **D06F 58/20**  
(84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
IE 07.01.2013  
LV 14.11.2012  
MT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **E05B 17/00**  
(84) SM 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 343 446**  
(84) AT 16.10.2013  
SM 16.10.2013  
CY 16.10.2013  
DK 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
GB 16.01.2014  
IE 29.10.2013  
IT 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
MC 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
PT 17.02.2014  
SE 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (11) **2 343 491**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 343 497**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
GB 04.09.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LI 30.09.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 343 511**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
RS 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 343 514**  
(84) BE 31.12.2013  
SM 24.04.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IE 22.12.2013  
LI 31.12.2013  
LU 22.12.2013  
MC 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **F02M 37/18**  
(84) BE 16.10.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 16.10.2013  
EE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LI 31.10.2013  
LV 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
PL 16.10.2013  
RO 16.10.2013  
SI 16.10.2013
- (51) **B63G 8/32**  
(84) BE 31.01.2014  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 03.01.2014  
LI 31.01.2014  
LU 03.01.2014  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
RS 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **G06T 7/00**  
(84) BE 09.01.2013  
SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
FR 30.09.2013  
GR 10.04.2013  
IE 04.09.2013  
IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **G01D 5/347**  
(84) BE 23.01.2013  
SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **G01D 11/24**  
(84) BG 24.07.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 343 524**  
(84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 343 527**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 343 535**  
(84) AT 25.09.2013  
SM 25.09.2013  
CY 25.09.2013  
DK 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IE 09.10.2013  
IT 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
MC 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
PT 27.01.2014  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 343 550**  
(84) AT 06.11.2013  
SM 06.11.2013  
CZ 06.11.2013  
EE 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
IE 30.12.2013  
IT 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
MC 06.11.2013  
NO 06.02.2014  
PT 06.03.2014  
SE 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (11) **2 343 574**  
(84) AT 31.07.2013  
SM 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 343 582**  
(84) AT 03.07.2013  
SM 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013
- (51) **G01J 5/34**  
(84) BE 13.02.2013  
SM 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
RS 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **B62D 5/04**  
(84) IS 26.03.2015  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **C09K 11/54**  
(84) BE 25.09.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014  
LI 31.10.2013  
LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (51) **G01N 33/487**  
(84) BE 06.11.2013  
CH 31.12.2013  
DK 06.11.2013  
ES 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
LI 31.12.2013  
LV 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
PL 06.11.2013  
RO 06.11.2013  
SI 06.11.2013
- (51) **G01V 1/38**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IE 15.12.2013  
IT 31.07.2013  
LU 15.12.2013  
MC 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **G02B 6/00**  
(84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IE 21.12.2013

IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(11) <b>2 343 753</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
LT 03.07.2013	LU 21.12.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SM 31.07.2013	CY 31.07.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013			CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(11) <b>2 343 662</b>	(51) <b>G06F 21/78</b>	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) CZ 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
SK 03.07.2013		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	HR 31.07.2013	IE 17.12.2013
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
(11) <b>2 343 590</b>	(51) <b>G02C 5/12</b>	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 31.07.2013	LU 17.12.2013
(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
AT 13.08.2014	BG 13.11.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	SK 10.09.2014		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014				
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) <b>2 343 710</b>	(51) <b>G11C 19/28</b>	(11) <b>2 343 754</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	SM 17.07.2013	CH 31.10.2013
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
SE 13.08.2014		DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(11) <b>2 343 596</b>	(51) <b>G03B 21/14</b>	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	IE 17.05.2013	IS 12.04.2013	IE 22.10.2013	IS 17.11.2013
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	IT 17.07.2013	LI 31.10.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	SK 12.12.2012		SK 17.07.2013	
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013				
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013				
		(11) <b>2 343 711</b>	(51) <b>G21C 19/02</b>	(11) <b>2 343 756</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
(11) <b>2 343 614</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) PL 10.09.2014
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	LV 26.11.2014	HR 26.11.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
CH 31.08.2013	CY 24.04.2013	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013			LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
FI 24.04.2013	FR 02.09.2013	(11) <b>2 343 724</b>	(51) <b>H01J 11/12</b>	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
GB 14.08.2013	GR 25.07.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
HR 24.04.2013	IE 14.08.2013	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	SK 10.09.2014	
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014		
LI 31.08.2013	LT 24.04.2013	LV 26.11.2014	FI 26.11.2014	(11) <b>2 343 772</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	PT 26.03.2015		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013			CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	(11) <b>2 343 735</b>	(51) <b>H01L 23/34</b>	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
		CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
(11) <b>2 343 626</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
SM 18.09.2013	CY 18.09.2013	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LV 12.02.2014	NO 12.05.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
FI 18.09.2013	FR 31.12.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	SK 05.03.2014	
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014		
IE 22.12.2013	IS 18.01.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	(11) <b>2 343 776</b>	(51) <b>H01Q 13/16</b>
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	SK 12.02.2014		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
LU 22.12.2013	LV 18.09.2013			SM 03.07.2013	CY 03.07.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013			CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) <b>2 343 746</b>	(51) <b>H01L 41/053</b>	EE 03.07.2013	GR 04.10.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	HR 03.07.2013	IE 28.12.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	LU 28.12.2013	LV 03.07.2013
		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
(11) <b>2 343 659</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	IE 11.01.2013	IS 24.02.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	SK 03.07.2013	
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 343 790</b>	(51) <b>H02J 7/35</b>
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	SK 24.10.2012		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013				

IE 08.01.2013	IS 22.12.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LV 08.10.2014	PL 08.10.2014
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	HR 31.07.2013	IE 24.06.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	(11) <b>2 343 983</b>	(51) <b>A23B 7/01</b>
MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	MT 21.11.2012	NO 21.02.2013	GR 06.02.2015	LT 05.11.2014
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
SK 22.08.2012	SM 22.08.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SE 05.11.2014	
(11) <b>2 343 809</b>	(51) <b>H03M 1/08</b>	(11) <b>2 343 869</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 343 987</b>	(51) <b>A23F 3/40</b>
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
BG 30.04.2013	SM 30.01.2013	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	MC 02.01.2013	NO 02.04.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NO 05.03.2013	PT 05.04.2013
RS 30.01.2013	SE 30.01.2013	RO 02.01.2013	RS 02.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) <b>2 343 832</b>	(51) <b>H04B 3/32</b>	(11) <b>2 343 908</b>	(51) <b>H04Q 1/457</b>	(11) <b>2 343 992</b>	(51) <b>A23L 1/10</b>
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
SM 18.09.2013	CH 31.10.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
IE 21.10.2013	IS 18.01.2014	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
IT 18.09.2013	LI 31.10.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SK 06.03.2013			
SK 18.09.2013					
(11) <b>2 343 833</b>	(51) <b>H04B 3/46</b>	(11) <b>2 343 924</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	(11) <b>2 343 994</b>	(51) <b>A23L 3/005</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AL 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CH 31.01.2014	CY 07.11.2012	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013		
HR 31.10.2012	IE 08.01.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) <b>2 343 995</b>	(51) <b>A24B 15/30</b>
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	HR 07.11.2012	IE 05.01.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	BG 29.11.2012	SM 29.08.2012
MC 31.01.2013	MT 31.10.2012	LI 31.01.2014	LT 07.11.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	MT 07.11.2012	NO 07.02.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	RO 07.11.2012	RS 07.11.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
SM 31.10.2012		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
		SK 07.11.2012	SM 07.11.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
(11) <b>2 343 858</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	(11) <b>2 343 931</b>	(51) <b>H04W 52/26</b>	(84) RO 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	SI 29.08.2012	SE 29.08.2012
BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	SM 05.12.2012	CY 05.12.2012		
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(11) <b>2 343 997</b>	(51) <b>A43B 3/16</b>
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014
FR 31.12.2013	GR 20.09.2013	HR 31.07.2013	IS 05.04.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
HR 19.06.2013	IE 29.12.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
LT 19.06.2013	LU 29.12.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SK 24.09.2014	
RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	SK 05.12.2012			
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013				
(11) <b>2 343 859</b>	(51) <b>H04L 25/06</b>	(11) <b>2 343 969</b>	(51) <b>A01K 63/04</b>	(11) <b>2 344 008</b>	(51) <b>A47C 7/02</b>
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) FI 08.10.2014	(84) HR 08.10.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	ES 08.10.2014	GR 09.01.2015	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CH 31.07.2013	CZ 13.02.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013			DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
				ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
				GR 14.05.2013	HR 13.02.2013

- IE 21.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 344 012**  
(84) SM 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
GB 31.10.2013  
HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 344 013**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 344 021**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LI 30.09.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 344 031**  
(84) NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 344 033**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
CH 31.10.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IE 07.10.2013  
LI 31.10.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 344 052**  
(84) SI 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LU 19.08.2014  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013
- IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **A47J 31/36**  
(84) CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IE 11.09.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **A47J 31/42**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **A61B 5/145**  
(84) BE 23.01.2013  
SM 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IE 23.09.2013  
IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **A61B 5/0476**  
(84) IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015  
LT 22.10.2014  
NO 22.01.2015
- (51) **A61B 5/02**  
(84) BE 05.06.2013  
SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **A61B 17/221**  
(84) BE 31.08.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 344 081**  
(84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 26.08.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
PT 16.05.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 344 086**  
(84) BE 10.04.2013  
SM 10.04.2013  
CZ 10.04.2013  
GR 11.07.2013  
IS 10.08.2013  
LV 10.04.2013  
NO 10.07.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **2 344 096**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 344 098**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 344 130**  
(84) SM 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
MC 04.09.2013
- (11) **2 344 146**  
(84) AT 17.04.2013  
SM 17.04.2013  
CZ 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 344 166**  
(84) SM 05.12.2012
- (11) **2 344 178**  
(84) HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014
- (11) **2 344 207**  
(84) AT 25.12.2013  
BE 25.12.2013
- (51) **A61F 2/28**  
(84) SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **A61F 2/38**  
(84) BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
HR 10.04.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (51) **A61F 9/007**  
(84) BE 14.11.2012  
SM 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
IE 13.08.2013  
LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **A61F 9/007**  
(84) BE 14.11.2012  
SM 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
IE 28.08.2013  
LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **A61K 9/06**  
(84) EE 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013
- (51) **A61K 31/5513**  
(84) BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LV 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **A61K 31/70**  
(84) LT 03.12.2014
- (51) **A61K 38/08**  
(84) LT 03.12.2014
- (51) **A61L 27/18**  
(84) SI 25.12.2013  
CY 25.12.2013
- CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NO 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013
- DK 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LU 21.09.2014  
MC 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **A61M 1/28**  
(84) BE 24.04.2013  
SM 24.04.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IE 02.11.2013  
LI 30.11.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (51) **A61N 1/368**  
(84) BE 19.09.2012  
SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **A61N 5/06**  
(84) BE 30.09.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
FR 30.09.2013  
GR 25.10.2013  
IE 10.09.2013  
IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **B01F 17/00**  
(84) BE 20.03.2013  
SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **B23B 51/02**  
(84) CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014
- (11) **2 344 220**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 344 244**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 344 248**  
(84) AT 24.07.2013  
SM 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DE 01.04.2014  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
GB 24.10.2013  
HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LI 30.09.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 344 274**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 01.10.2013  
IT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 344 293**  
(84) SI 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014

IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(11) <b>2 344 329</b>	(51) <b>B32B 7/12</b>	(11) <b>2 344 352</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
LU 03.09.2014	LV 01.01.2014	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	BG 27.05.2013	SM 27.02.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CH 31.10.2013	CY 27.02.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
SK 01.01.2014		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
		HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
(11) <b>2 344 302</b>	(51) <b>B25B 27/10</b>	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	HR 27.02.2013	IE 23.10.2013
(84) BE 31.10.2013	(84) SM 03.07.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	IS 27.06.2013	LI 31.10.2013
CH 31.10.2013	CY 03.07.2013	NO 05.03.2013	PT 05.04.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
EE 03.07.2013	GR 04.10.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
HR 03.07.2013	IE 08.10.2013			PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
IS 03.11.2013	LI 31.10.2013	(11) <b>2 344 334</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SK 27.02.2013	
MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	SM 31.07.2013	CH 31.10.2013		
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(11) <b>2 344 353</b>	(51) <b>A61L 9/20</b>
RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(84) SK 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014
SK 03.07.2013		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
		FR 31.10.2013	GR 01.11.2013	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
(11) <b>2 344 303</b>	(51) <b>B25H 1/00</b>	HR 31.07.2013	IE 09.10.2013	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LI 30.11.2013	IT 31.07.2013	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	LV 31.07.2013	LT 31.07.2013	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	NO 31.10.2013	MC 31.07.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	PT 02.12.2013	PL 31.07.2013	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SE 31.07.2013	RO 31.07.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	SK 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 20.08.2014	
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012				
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) <b>2 344 336</b>	(51) <b>B41F 16/00</b>	(11) <b>2 344 354</b>	(51) <b>B60H 3/06</b>
MC 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	CH 31.10.2013	CZ 29.05.2013	CH 31.10.2013	CY 20.03.2013
SK 05.12.2012		DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
		FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
(11) <b>2 344 312</b>	(51) <b>B28B 11/24</b>	HR 29.05.2013	IE 05.10.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	IS 29.09.2013	LI 31.10.2013	HR 20.03.2013	IE 23.10.2013
BG 05.12.2012	SM 05.09.2012	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	IS 20.07.2013	LI 31.10.2013
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	SK 29.05.2013		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012			SK 20.03.2013	
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(11) <b>2 344 338</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	(11) <b>2 344 356</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 06.06.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	FI 12.11.2014	PL 12.11.2014	SM 06.03.2013	CH 30.09.2013
SK 05.09.2012		LV 12.11.2014	GR 13.02.2015	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
		HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
(11) <b>2 344 315</b>	(51) <b>B29C 41/04</b>	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	IE 22.09.2013	IS 06.07.2013
BG 26.09.2013	SM 26.06.2013			LI 30.09.2013	LT 06.03.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(11) <b>2 344 341</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	PL 06.03.2013	PT 06.03.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
IE 07.10.2013	IS 26.10.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014		
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	(11) <b>2 344 357</b>	(51) <b>B60L 5/00</b>
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
SK 26.06.2013		SK 13.08.2014		PT 26.03.2015	
		(11) <b>2 344 342</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	(11) <b>2 344 359</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CH 31.10.2013	CZ 13.02.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	IE 29.09.2013	IS 03.08.2013	HR 13.02.2013	IE 19.10.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	IS 13.06.2013	LI 31.10.2013
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	MC 03.04.2013	NO 03.07.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	RO 03.04.2013	SI 03.04.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SK 03.04.2013		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
SK 12.06.2013					

SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LI 30.09.2013	LT 31.07.2013
SK 13.02.2013		SK 17.04.2013		LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
(11) <b>2 344 366</b>	(51) <b>B60R 21/235</b>	(11) <b>2 344 397</b>	(51) <b>B65D 39/00</b>	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) SM 01.05.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
SM 17.07.2013	CH 30.11.2013	CH 31.10.2013	CY 01.05.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(11) <b>2 344 448</b>	(51) <b>C07C 309/10</b>
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	IE 09.10.2013	IS 01.09.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
GB 06.11.2013	GR 18.10.2013	LI 31.10.2013	LV 01.05.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
HR 17.07.2013	IE 06.11.2013	MC 01.05.2013	RO 01.05.2013	CH 30.11.2013	CY 20.03.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
LI 30.11.2013	LT 17.07.2013	(11) <b>2 344 409</b>	(51) <b>B66F 3/12</b>	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	FI 20.03.2013	FR 02.12.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	SM 09.10.2013	CH 31.10.2013	GB 11.11.2013	GR 21.06.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	HR 20.03.2013	IE 11.11.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	FI 09.10.2013	FR 09.12.2013	LI 30.11.2013	LT 20.03.2013
(11) <b>2 344 372</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	GB 09.01.2014	HR 09.10.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	IE 28.10.2013	IS 09.02.2014	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	IT 09.10.2013	LI 31.10.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(11) <b>2 344 459</b>	(51) <b>C07D 231/56</b>
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
LT 12.02.2014	LU 18.09.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	(11) <b>2 344 410</b>	(51) <b>B67B 3/20</b>	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) SM 10.07.2013	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	CH 31.10.2013	CY 10.07.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	LT 25.12.2013	LU 15.09.2014
(11) <b>2 344 374</b>	(51) <b>B62D 43/06</b>	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	FI 10.07.2013	GB 20.10.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
SM 24.07.2013	CH 31.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	IE 20.10.2013	IS 10.11.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	LI 31.10.2013	LT 10.07.2013	SK 25.12.2013	
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(11) <b>2 344 483</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
IE 22.10.2013	IS 24.11.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
IT 24.07.2013	LI 31.10.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	CH 30.09.2013	CY 01.05.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) <b>2 344 413</b>	(51) <b>B67D 7/04</b>	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	FI 01.05.2013	FR 30.09.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	GB 29.09.2013	GR 02.08.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	HR 01.05.2013	IE 29.09.2013
SK 24.07.2013		DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
(11) <b>2 344 386</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LI 30.09.2013	LT 01.05.2013
(84) BG 20.05.2013	(84) SM 20.02.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
HR 20.02.2013	IE 09.11.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) <b>2 344 489</b>	(51) <b>C07D 461/00</b>
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	SK 12.12.2012		(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	(11) <b>2 344 437</b>	(51) <b>C07C 45/75</b>	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014
SK 20.02.2013		HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LU 15.09.2014	LV 22.01.2014
(11) <b>2 344 388</b>	(51) <b>B64F 1/36</b>	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 17.07.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
SM 17.04.2013	CH 31.10.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) <b>2 344 495</b>	(51) <b>C07D 471/06</b>
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) HR 31.12.2014	
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) <b>2 344 442</b>	(51) <b>C07C 67/08</b>	(11) <b>2 344 497</b>	(51) <b>C07D 471/14</b>
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
IE 26.10.2013	IS 17.08.2013	SM 31.07.2013	CH 30.09.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
IT 17.04.2013	LI 31.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	HR 31.07.2013	IE 17.09.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014

LU 17.09.2014	LV 05.03.2014	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	SK 03.07.2013	
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) <b>2 344 559</b>	(51) <b>C08F 293/00</b>
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
SK 05.03.2014				CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
(11) <b>2 344 510</b>	(51) <b>C07F 9/6584</b>	(11) <b>2 344 528</b>	(51) <b>C07K 14/49</b>	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
SM 19.06.2013	(84) CH 30.09.2013	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
HR 19.06.2013	IE 24.09.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	SK 01.01.2014	
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013		
LI 30.09.2013	LT 19.06.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) <b>2 344 560</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>
LV 19.06.2013	IT 19.06.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
NL 19.06.2013	MC 19.06.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013
PL 19.06.2013	NO 19.09.2013	SK 18.12.2013		CZ 03.04.2013	EE 03.04.2013
RO 19.06.2013	PT 21.10.2013			FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
SI 19.06.2013	SE 19.06.2013	(11) <b>2 344 529</b>	(51) <b>C07K 14/665</b>	HR 03.04.2013	IE 14.09.2013
	SK 19.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 30.09.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
		BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
(11) <b>2 344 512</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(84) BG 05.09.2013	DK 05.06.2013	NO 03.07.2013	PT 05.08.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	CZ 05.06.2013	FI 05.06.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	EE 05.06.2013	HR 05.06.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013		
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	IE 29.09.2013	LV 05.06.2013	(11) <b>2 344 570</b>	(51) <b>C08J 3/09</b>
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 05.06.2013	NL 05.06.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
HR 19.12.2012	IE 16.09.2013	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013	SM 19.12.2012	CY 19.12.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	SE 05.06.2013	SK 05.06.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
NO 19.03.2013	PT 19.04.2013			FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) <b>2 344 531</b>	(51) <b>A61K 8/64</b>	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
		GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
(11) <b>2 344 515</b>	(51) <b>C07J 1/00</b>	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013			RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
CH 31.10.2013	CZ 13.02.2013	(11) <b>2 344 532</b>	(51) <b>C07K 16/06</b>	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015		
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	HR 10.12.2014	ES 10.12.2014	(11) <b>2 344 577</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>
FR 31.10.2013	GB 02.10.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
IE 02.10.2013	IS 13.06.2013			DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
IT 13.02.2013	LI 31.10.2013	(11) <b>2 344 547</b>	(51) <b>C08B 37/08</b>	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013			RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) <b>2 344 548</b>	(51) <b>C08F 6/00</b>	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
SK 13.02.2013		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015		
(11) <b>2 344 516</b>	(51) <b>C07K 1/02</b>	SE 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) <b>2 344 589</b>	(51) <b>C09B 31/153</b>
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	NO 31.03.2015		BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013			CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(11) <b>2 344 554</b>	(51) <b>C08F 220/10</b>	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(84) SM 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
HR 20.03.2013	IE 29.09.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IE 08.10.2013	IS 16.05.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	NO 05.03.2013	PT 05.04.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
				SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) <b>2 344 525</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>2 344 558</b>	(51) <b>C08F 293/00</b>	(11) <b>2 344 592</b>	(51) <b>C09D 4/06</b>
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) SM 03.07.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LV 17.12.2014	HR 17.12.2014
CH 31.10.2013	CY 13.03.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013		
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) <b>2 344 598</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	IE 06.10.2013	IS 03.11.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
HR 13.03.2013	IE 06.10.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
LI 31.10.2013	LT 13.03.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013

- HR 31.07.2013  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 344 601**  
(84) AT 30.10.2013  
SM 30.10.2013  
CY 30.10.2013  
DK 30.10.2013  
ES 30.10.2013  
FR 30.12.2013  
HR 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
LI 30.11.2013  
LV 30.10.2013  
NL 30.10.2013  
PL 30.10.2013  
RO 30.10.2013  
SI 30.10.2013
- (11) **2 344 607**  
(84) BE 31.10.2013  
SM 10.04.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
FR 31.10.2013  
GR 11.07.2013  
IE 15.10.2013  
IT 10.04.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
NO 10.07.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 344 615**  
(84) AT 02.10.2013  
SM 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
EE 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IE 10.11.2013  
LT 02.10.2013  
MC 02.10.2013  
PT 03.02.2014  
SI 02.10.2013
- (11) **2 344 623**  
(84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 344 637**  
(84) LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 344 642**  
(84) AT 03.07.2013  
SM 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- LT 28.11.2012  
MC 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **C09J 109/02**  
(84) BE 30.10.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 30.10.2013  
EE 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
GB 30.01.2014  
IE 09.11.2013  
IT 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
MC 30.10.2013  
NO 30.01.2014  
PT 28.02.2014  
SE 30.10.2013  
SK 30.10.2013
- (51) **C09K 11/06**  
(84) BG 10.07.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
GB 15.10.2013  
HR 10.04.2013  
IS 10.08.2013  
LI 31.10.2013  
LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (51) **C11C 3/04**  
(84) BE 30.11.2013  
CY 02.10.2013  
DK 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LV 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (51) **C12M 1/24**  
(84) FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014
- (51) **C12N 15/113**  
(84) HR 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **C12N 15/76**  
(84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 344 664**  
(84) AT 22.05.2013  
BG 22.08.2013  
CH 31.10.2013  
DK 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
GB 16.10.2013  
HR 22.05.2013  
IS 22.09.2013  
LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
NO 22.08.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 344 665**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 344 668**  
(84) AT 05.12.2012  
SM 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 344 672**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 344 682**  
(84) BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
IE 11.11.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 344 686**  
(84) AT 05.03.2014  
BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014
- (11) **2 344 688**  
(84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013
- (51) **C12Q 1/22**  
(84) BE 22.05.2013  
SM 22.05.2013  
CZ 22.05.2013  
EE 22.05.2013  
FR 31.10.2013  
GR 23.08.2013  
IE 16.10.2013  
LI 31.10.2013  
LV 22.05.2013  
NL 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (51) **C12Q 1/37**  
(84) BE 23.01.2013  
SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IE 05.10.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 31.07.2013  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) IS 12.03.2015  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **C25B 11/04**  
(84) SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LV 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **C12N 15/10**  
(84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **D01D 4/02**  
(84) SM 09.01.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013
- ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 344 691**  
(84) SM 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
HR 10.04.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **2 344 700**  
(84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 344 719**  
(84) AT 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014
- (11) **2 344 721**  
(84) ES 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **2 344 724**  
(84) BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
MC 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 344 730**  
(84) BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **A47G 9/02**  
(84) CY 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
IS 10.08.2013  
LV 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (51) **E02F 9/22**  
(84) SM 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **F01D 5/06**  
(84) SI 22.01.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LU 29.09.2014  
MC 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **F01D 11/00**  
(84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
SE 08.10.2014
- (51) **F01D 17/14**  
(84) SM 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **F01D 3/02**  
(84) SM 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012

- (11) **2 344 734** (51) **F01N 3/20**  
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 20.06.2013  
SM 20.03.2013 CH 31.10.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IE 17.10.2013 IS 20.07.2013  
LI 31.10.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 344 735** (51) **F01N 3/20**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 05.09.2013  
SM 05.06.2013 CH 30.09.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GB 05.09.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IE 03.09.2013 IS 05.10.2013  
LI 30.09.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 344 754** (51) **F03D 1/00**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
SM 14.11.2012 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 344 758** (51) **F03D 9/00**  
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 10.07.2013  
SM 10.04.2013 CH 30.11.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013  
HR 10.04.2013 IE 06.11.2013  
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013  
LI 30.11.2013 LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 344 773** (51) **F15B 13/042**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 31.10.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CH 31.10.2013 CY 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GB 16.10.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
IE 16.10.2013 IS 13.07.2013  
IT 13.03.2013 LI 31.10.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 344 774** (51) **F15B 15/14**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
BG 22.08.2013 SM 22.05.2013  
CH 31.10.2013 CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
HR 22.05.2013 IE 19.10.2013  
IS 22.09.2013 LI 31.10.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 344 775** (51) **F16B 19/10**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 30.11.2013  
SM 17.07.2013 CH 30.11.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IE 03.11.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LI 30.11.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 344 783** (51) **F16H 7/12**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
SM 31.07.2013 CH 30.11.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IE 05.11.2013  
IS 30.11.2013 LI 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 344 784** (51) **F16H 48/22**  
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 22.08.2013  
SM 22.05.2013 CH 30.11.2013  
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
HR 22.05.2013 IE 02.11.2013  
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
LI 30.11.2013 LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 344 785** (51) **F16H 55/18**  
(84) BG 14.02.2013 (84) SM 14.11.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 344 788** (51) **F16J 15/32**  
(84) BG 11.10.2012 (84) SM 11.07.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
- EE 11.07.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 11.07.2012 MT 11.07.2012  
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 344 790** (51) **F16K 11/074**  
(84) EE 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 344 797** (51) **F16L 9/18**  
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
IS 12.03.2015 FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 LV 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 344 798** (51) **F16L 11/08**  
(84) FI 22.10.2014 (84) PL 22.10.2014  
ES 22.10.2014 GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 344 801** (51) **F16L 11/16**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
SM 07.08.2013 CH 31.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IE 12.08.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LI 31.08.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
MC 07.08.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 344 802** (51) **F16L 15/00**  
(84) BE 31.10.2013 (84) SM 31.07.2013  
CH 31.10.2013 CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IE 05.10.2013 IS 30.11.2013  
LI 31.10.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 344 806** (51) **F16M 13/04**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
CH 30.09.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 29.09.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LI 30.09.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013

RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) <b>2 344 825</b>	(51) <b>F27B 1/00</b>	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) <b>2 344 938</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>
(84) BG 29.08.2013	(84) SM 29.05.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SM 02.10.2013	CH 31.10.2013
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	SK 31.07.2013		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
FR 02.09.2013	GB 29.08.2013			DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(11) <b>2 344 893</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
IE 12.08.2013	IS 29.09.2013	(84) FI 15.10.2014	(84) PL 15.10.2014	HR 02.10.2013	IE 20.10.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	HR 15.10.2014	ES 15.10.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	LI 31.10.2013	LT 02.10.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	PL 02.10.2013	RO 02.10.2013
SK 29.05.2013				SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(11) <b>2 344 827</b>	(51) <b>F28D 15/02</b>	(11) <b>2 344 898</b>	(51) <b>G01R 31/12</b>	(11) <b>2 344 940</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) FI 22.10.2014	(84) PL 22.10.2014
SM 27.02.2013	CY 27.02.2013	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	ES 22.10.2014	GR 23.01.2015
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
IE 09.11.2013	IS 27.06.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	SE 22.10.2014	
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012		
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>2 344 953</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PL 29.10.2014	ES 29.10.2014
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
SK 27.02.2013		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
				NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
				PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
(11) <b>2 344 835</b>	(51) <b>F42C 11/00</b>	(11) <b>2 344 901</b>	(51) <b>G01S 3/14</b>	(11) <b>2 344 980</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
SM 07.08.2013	CH 31.10.2013	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
DE 01.05.2014	DK 07.08.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	GB 04.11.2013	GR 28.06.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
HR 07.08.2013	IE 28.10.2013	HR 27.03.2013	IE 04.11.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
LI 31.10.2013	LT 07.08.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013		
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	NO 27.06.2013	NO 29.07.2013	(11) <b>2 344 986</b>	(51) <b>G06K 9/62</b>
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	RO 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SI 27.03.2013	SE 27.03.2013	SM 11.09.2013	CH 30.09.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013		SK 27.03.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
				DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
(11) <b>2 344 855</b>	(51) <b>G01M 99/00</b>	(11) <b>2 344 907</b>	(51) <b>G01V 1/38</b>	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	IE 14.09.2013	IS 11.01.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	IT 11.09.2013	LI 30.09.2013
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	SK 11.09.2013	
		SK 08.01.2014			
(11) <b>2 344 874</b>	(51) <b>G01N 30/86</b>	(11) <b>2 344 907</b>	(51) <b>G01V 1/38</b>	(11) <b>2 344 986</b>	(51) <b>G06K 9/62</b>
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	SM 11.09.2013	CH 30.09.2013
CH 30.09.2013	CZ 06.03.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	ES 08.01.2014	HR 08.01.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
FR 30.09.2013	GR 07.06.2013	FI 08.01.2014	IE 04.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
HR 06.03.2013	IE 24.09.2013	IS 08.05.2014	IT 27.03.2013	IE 14.09.2013	IS 11.01.2014
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	LV 08.01.2014	LV 27.03.2013	IT 11.09.2013	LI 30.09.2013
LI 30.09.2013	LT 06.03.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	NO 27.06.2013	NO 29.07.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	RO 27.03.2013	PT 29.07.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SI 27.03.2013	SE 27.03.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013		SK 27.03.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013			SK 11.09.2013	
(11) <b>2 344 884</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 344 931</b>	(51) <b>G03H 1/18</b>	(11) <b>2 344 988</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) SM 14.08.2013
SM 31.07.2013	CY 31.07.2013	SM 24.04.2013	CY 24.04.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IE 16.10.2013	IS 24.08.2013	HR 14.08.2013	IE 27.08.2013
HR 31.07.2013	IE 06.10.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	NO 24.07.2013	PT 26.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
		RO 24.04.2013	SI 24.04.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
		SK 24.04.2013		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
				PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
				SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(11) <b>2 345 004</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 344 937</b>	(51) <b>G05D 1/06</b>	(11) <b>2 345 004</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 17.07.2013
SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	SM 12.12.2012	CY 12.12.2012	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
		FI 12.12.2012	HR 12.12.2012		
		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012		
		LV 12.12.2012	MC 12.12.2012		
		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012		

EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(11) <b>2 345 084</b>	(51) <b>H01L 31/0216</b>
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) SM 03.07.2013
HR 17.04.2013	IE 23.09.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	CH 31.10.2013	CY 03.07.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013			FI 03.07.2013	GB 15.10.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(11) <b>2 345 054</b>	(51) <b>H01H 23/16</b>	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) SM 24.10.2012	IE 15.10.2013	IS 03.11.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	IT 03.07.2013	LI 31.10.2013
SK 17.04.2013		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
(11) <b>2 345 007</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012		
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012		
HR 12.02.2014	IS 12.02.2014	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012		
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		
LU 18.09.2014	LV 12.02.2014	SK 24.10.2012			
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014				
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014				
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014				
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014				
		(11) <b>2 345 059</b>	(51) <b>H01J 49/00</b>	(11) <b>2 345 090</b>	(51) <b>H01L 31/068</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) SM 17.07.2013
BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	CH 31.10.2013	CY 17.07.2013
CY 19.06.2013	SE 19.06.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
DK 19.06.2013	BE 19.06.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
ES 30.09.2013	SM 19.06.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 17.07.2013	GB 17.10.2013
GR 20.09.2013	CZ 19.06.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
IE 12.08.2013	EE 19.06.2013	IE 07.10.2013	IS 16.05.2013	IE 13.10.2013	IS 17.11.2013
IT 19.06.2013	FI 19.06.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	IT 17.07.2013	LI 31.10.2013
LV 19.06.2013	HR 19.06.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
NO 19.09.2013	IS 19.10.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
PT 21.10.2013	LT 19.06.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
SI 19.06.2013	MC 19.06.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
	PL 19.06.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
	RO 19.06.2013				
	SK 19.06.2013				
(11) <b>2 345 009</b>	(51) <b>G07D 7/18</b>	(11) <b>2 345 067</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) <b>2 345 095</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) SM 04.09.2013
BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	CH 30.11.2013	CY 04.09.2013
CY 19.06.2013	SE 19.06.2013	CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
DK 19.06.2013	CZ 19.06.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
ES 30.09.2013	EE 19.06.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	FI 04.09.2013	FR 02.12.2013
GR 20.09.2013	FI 19.06.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	GB 04.12.2013	GR 05.12.2013
IE 12.08.2013	HR 19.06.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	HR 04.09.2013	IE 11.11.2013
IT 19.06.2013	IS 19.10.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
LV 19.06.2013	LT 19.06.2013	SE 17.09.2014		LI 30.11.2013	LT 04.09.2013
NO 19.09.2013	MC 19.06.2013			LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
PT 21.10.2013	PL 19.06.2013			NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
SI 19.06.2013	RO 19.06.2013			PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
	SK 19.06.2013			RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
				SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(11) <b>2 345 018</b>	(51) <b>G08C 17/00</b>	(11) <b>2 345 070</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>2 345 126</b>	(51) <b>H02H 9/04</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
SM 03.07.2013	CH 31.10.2013	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	CH 31.10.2013	CZ 05.06.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
HR 03.07.2013	IE 13.10.2013	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	FR 31.10.2013	GB 30.10.2013
IS 03.11.2013	LI 31.10.2013	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LV 21.03.2012	MT 21.03.2012	IE 30.10.2013	IS 05.10.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	IT 05.06.2013	LI 31.10.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
SK 03.07.2013		SM 21.03.2012		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
				SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
				SK 05.06.2013	
(11) <b>2 345 023</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>2 345 071</b>	(51) <b>G11C 13/00</b>	(11) <b>2 345 139</b>	(51) <b>H02K 23/36</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	SM 01.05.2013	CH 31.10.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CH 30.09.2013	CY 01.05.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	GB 01.10.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	FI 01.05.2013	FR 30.09.2013	IE 01.10.2013	IS 01.09.2013
IE 05.10.2013	IS 16.05.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	LI 31.10.2013	LT 01.05.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	IE 23.09.2013	IS 01.09.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	IT 01.05.2013	LI 30.09.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SK 01.05.2013	
SK 16.01.2013		RO 01.05.2013	SE 01.05.2013		
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013		
(11) <b>2 345 039</b>	(51) <b>G21C 3/322</b>				
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 29.08.2013				
SM 29.05.2013	CH 30.11.2013				
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013				
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013				
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013				
IE 11.11.2013	IS 29.09.2013				
IT 29.05.2013	LI 30.11.2013				

RO 01.05.2013	SI 01.05.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
SK 01.05.2013		IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
(11) <b>2 345 146</b>	(51) <b>H02P 6/00</b>	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
BG 23.04.2013	(84) SM 23.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013		
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(11) <b>2 345 298</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SK 02.01.2013		PL 17.09.2014	CY 17.09.2014
GB 08.10.2013	GR 24.04.2013			CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014
HR 23.01.2013	IE 08.10.2013	(11) <b>2 345 245</b>	(51) <b>H04N 7/15</b>	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(84) CZ 27.08.2014	(84) PL 27.08.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	SK 17.09.2014	
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014		
SK 23.01.2013		LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(11) <b>2 345 303</b>	(51) <b>H05B 3/84</b>
		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
		RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	BG 27.05.2013	SM 27.02.2013
		SK 27.08.2014		CH 31.10.2013	CY 27.02.2013
(11) <b>2 345 148</b>	(51) <b>H02P 8/34</b>			CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(11) <b>2 345 248</b>	(51) <b>H04N 21/8545</b>	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	HR 27.02.2013	IE 27.10.2013
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	IS 27.06.2013	LI 31.10.2013
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	SK 27.02.2013	
		SE 25.12.2013	SK 25.12.2013		
(11) <b>2 345 155</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>			(11) <b>2 345 304</b>	(51) <b>H05B 6/70</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) <b>2 345 250</b>	(51) <b>H04H 20/67</b>	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	SM 23.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	FI 23.01.2013	GB 13.10.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IE 13.10.2013	IS 23.05.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	SK 08.01.2014	
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013		
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) <b>2 345 305</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
SK 09.01.2013		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	CH 30.09.2013	CZ 06.03.2013
				DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
(11) <b>2 345 169</b>	(51) <b>H04B 1/48</b>	(11) <b>2 345 279</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(84) BG 26.03.2013	(84) SM 26.12.2012	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	IE 29.09.2013	IS 06.07.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CH 31.10.2013	CY 08.05.2013	IT 06.03.2013	LI 30.09.2013
ES 06.04.2013	GR 27.03.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	FI 08.05.2013	FR 31.10.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	IE 19.10.2013	IS 08.09.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	IT 08.05.2013	LI 31.10.2013	SK 06.03.2013	
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013		
SK 26.12.2012		LT 08.05.2013	NL 08.05.2013	(11) <b>2 345 317</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
		MC 08.05.2013	PL 08.05.2013	(84) BG 06.05.2013	(84) SM 06.02.2013
		NO 08.08.2013	RO 08.05.2013	CY 06.02.2013	CZ 06.02.2013
(11) <b>2 345 212</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	PT 09.09.2013	SI 08.05.2013	DK 06.02.2013	EE 06.02.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	SE 08.05.2013		ES 17.05.2013	FI 06.02.2013
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	SK 08.05.2013		GR 07.05.2013	HR 06.02.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014			IS 06.06.2013	IT 06.02.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) <b>2 345 295</b>	(51) <b>H04W 16/26</b>	LT 06.02.2013	LV 06.02.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	MC 06.02.2013	NL 06.02.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	NO 06.05.2013	PL 06.02.2013
LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	CH 30.09.2013	CY 17.04.2013	PT 06.06.2013	RO 06.02.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SE 06.02.2013	SI 06.02.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	SK 06.02.2013	
SK 08.01.2014		FI 17.04.2013	GR 18.07.2013		
		HR 17.04.2013	IE 28.09.2013	(11) <b>2 345 319</b>	(51) <b>A01C 1/06</b>
		IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(11) <b>2 345 231</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	LI 30.09.2013	LT 17.04.2013	RS 31.12.2014	LV 31.12.2014
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013		
BG 02.04.2013	SM 02.01.2013				
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013				
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013				
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013				

HR 31.12.2014 NO 31.03.2015	LT 31.12.2014	(11) <b>2 345 354</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 345 395</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>2 345 320</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>	(84) BG 11.10.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IE 19.01.2013 LT 11.07.2012 MC 31.01.2013 NO 11.10.2012 SI 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 MT 11.07.2012 RO 11.07.2012 SM 11.07.2012	(84) EE 24.09.2014 CY 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
(84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 22.01.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 FR 31.01.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 31.01.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012 SM 24.10.2012	(11) <b>2 345 360</b>	(51) <b>A61B 1/12</b>	(11) <b>2 345 426</b>	(51) <b>A61K 47/26</b>
(11) <b>2 345 332</b>	(51) <b>A23G 9/28</b>	(84) AT 19.06.2013 BG 19.09.2013 CH 31.10.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 GB 15.10.2013 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 LI 31.10.2013 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013 SM 19.06.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 FR 31.10.2013 GR 20.09.2013 IE 15.10.2013 IT 19.06.2013 LT 19.06.2013 MC 19.06.2013 NO 19.09.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013	(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 PL 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 RO 05.03.2014
(84) AL 20.06.2012 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 MT 20.06.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 RS 20.06.2012 SI 20.06.2012 SM 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IE 13.01.2013 LT 20.06.2012 MC 31.01.2013 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(11) <b>2 345 368</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>2 345 436</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
(84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IE 26.10.2013 LT 24.04.2013 MC 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 RS 24.04.2013 SI 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013 SM 24.04.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 LV 24.04.2013 NL 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(84) AL 22.08.2012 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 MT 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 RS 22.08.2012 SI 22.08.2012 SM 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IE 18.01.2013 LT 22.08.2012 MC 31.01.2013 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(84) AT 25.12.2013 CH 31.03.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IE 05.03.2014 LI 31.03.2014 LU 05.03.2014 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SI 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
(11) <b>2 345 342</b>	(51) <b>A46B 9/06</b>	(84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IE 26.10.2013 LT 24.04.2013 MC 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 RS 24.04.2013 SI 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013 SM 24.04.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 LV 24.04.2013 NL 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(11) <b>2 345 461</b>	(51) <b>A63B 43/00</b>
(84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IE 26.10.2013 LT 24.04.2013 MC 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 RS 24.04.2013 SI 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013 SM 24.04.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 LV 24.04.2013 NL 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(11) <b>2 345 378</b>	(51) <b>A61B 17/128</b>	(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 MC 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 RS 23.01.2013 SK 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013 SM 23.01.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 IT 23.01.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013
(11) <b>2 345 344</b>	(51) <b>A47C 4/54</b>	(84) BE 31.01.2013 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IE 22.01.2013 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 MT 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 MC 31.01.2013 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012 SM 07.11.2012	(11) <b>2 345 469</b>	(51) <b>A63H 17/26</b>
(84) BE 31.01.2013 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IE 22.01.2013 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 MT 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 MC 31.01.2013 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012 SM 07.11.2012	(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CH 31.08.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IT 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013 SM 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LI 31.08.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 MC 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 RS 20.02.2013 SI 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013 SM 20.02.2013 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IE 01.11.2013 IT 20.02.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013
(11) <b>2 345 353</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(84) BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 16.01.2013 PT 16.05.2013 RS 16.01.2013 SI 16.01.2013	(84) SM 16.01.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(11) <b>2 345 384</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(84) BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 16.01.2013 PT 16.05.2013 RS 16.01.2013 SI 16.01.2013	(84) SM 16.01.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(84) AT 10.04.2013 BG 10.07.2013 CH 30.09.2013 CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013 FI 10.04.2013 HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 LI 30.09.2013 LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 PL 10.04.2013 RO 10.04.2013 SI 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013 SM 10.04.2013 CY 10.04.2013 DK 10.04.2013 ES 21.07.2013 GR 11.07.2013 IE 10.09.2013 IT 10.04.2013 LT 10.04.2013 MC 10.04.2013 NO 10.07.2013 PT 12.08.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013	(11) <b>2 345 472</b>	(51) <b>A63H 33/10</b>
(84) BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 16.01.2013 PT 16.05.2013 RS 16.01.2013 SI 16.01.2013	(84) SM 16.01.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(84) AT 10.04.2013 BG 10.07.2013 CH 30.09.2013 CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013 FI 10.04.2013 HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 LI 30.09.2013 LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 PL 10.04.2013 RO 10.04.2013 SI 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013 SM 10.04.2013 CY 10.04.2013 DK 10.04.2013 ES 21.07.2013 GR 11.07.2013 IE 10.09.2013 IT 10.04.2013 LT 10.04.2013 MC 10.04.2013 NO 10.07.2013 PT 12.08.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013	(84) HR 10.12.2014 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(84) LV 10.12.2014 FI 10.12.2014 LT 10.12.2014 RS 10.12.2014
(11) <b>2 345 490</b>	(51) <b>B21D 47/01</b>	(84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013	(84) BE 03.04.2013 SM 03.04.2013		

CH 30.09.2013	CY 03.04.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(11) <b>2 345 562</b>	(51) <b>B60R 21/217</b>
HR 03.04.2013	IE 24.09.2013	IE 14.01.2013	IS 29.12.2012	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
IS 03.08.2013	LI 30.09.2013	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LV 29.08.2012	MC 31.01.2013	CH 30.11.2013	CZ 15.05.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	MT 29.08.2012	NL 29.08.2012	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	GB 13.11.2013	FR 16.08.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	RS 29.08.2012	SE 29.08.2012	HR 15.05.2013	IE 13.11.2013
SK 03.04.2013		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
		SM 29.08.2012		LI 30.11.2013	LT 15.05.2013
(11) <b>2 345 491</b>	(51) <b>B21K 1/26</b>	(11) <b>2 345 544</b>	(51) <b>B43K 5/18</b>	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
(84) AL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
CY 14.11.2012	DK 14.11.2012	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
EE 14.11.2012	GR 15.02.2013	NO 17.03.2015		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
HR 14.11.2012	IE 13.01.2013				
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) <b>2 345 548</b>	(51) <b>B60C 15/06</b>	(11) <b>2 345 563</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>
MC 31.01.2013	MT 14.11.2012	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	BG 27.09.2012	SM 27.06.2012
RO 14.11.2012	RS 14.11.2012	CH 30.09.2013	CY 26.06.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
SK 14.11.2012	SM 14.11.2012	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
		GB 26.09.2013	GR 27.09.2013	FR 31.01.2013	GR 28.09.2012
(11) <b>2 345 515</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	HR 26.06.2013	IE 03.09.2013	HR 27.06.2012	IE 14.01.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	LI 30.09.2013	LT 26.06.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
CH 30.09.2013	CY 17.04.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	MC 31.01.2013	MT 27.06.2012
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
FI 17.04.2013	FR 30.09.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012
GB 03.09.2013	GR 18.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SK 27.06.2012	
HR 17.04.2013	IE 03.09.2013				
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	(11) <b>2 345 549</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	(11) <b>2 345 568</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
LI 30.09.2013	LT 17.04.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AL 31.10.2012	(84) BE 31.01.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	SM 14.08.2013	CH 31.10.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	CY 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	FI 31.10.2012	FR 31.01.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	IE 19.10.2013	IS 14.12.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
		LI 31.10.2013	LT 14.08.2013	IE 12.01.2013	IS 28.02.2013
(11) <b>2 345 516</b>	(51) <b>B26B 19/14</b>	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
(84) HR 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	NO 14.11.2013	RO 14.08.2013	LV 31.10.2012	MC 31.01.2013
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014			NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) <b>2 345 551</b>	(51) <b>B60K 17/28</b>	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	RS 31.10.2012	SE 31.10.2012
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
SE 08.10.2014		CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	SM 31.10.2012	
		DK 20.03.2013	EE 20.03.2013		
(11) <b>2 345 526</b>	(51) <b>B29C 59/02</b>	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(11) <b>2 345 571</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	FR 31.12.2013	GR 21.06.2013	(84) AL 28.11.2012	(84) BE 31.01.2013
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	HR 20.03.2013	IE 21.12.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	LU 21.12.2013	LV 20.03.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	HR 28.11.2012	IE 13.01.2013
LT 12.02.2014	LU 24.09.2014	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	MC 31.01.2013	MT 28.11.2012
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014			PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(11) <b>2 345 561</b>	(51) <b>B60N 2/68</b>	RO 28.11.2012	RS 28.11.2012
SK 12.02.2014		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
		GB 21.05.2014	CH 31.05.2014	SK 28.11.2012	SM 28.11.2012
(11) <b>2 345 536</b>	(51) <b>B65D 81/05</b>	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013		
(84) IS 05.03.2015	(84) GR 06.02.2015	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) <b>2 345 572</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) AL 22.08.2012	(84) BE 31.01.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	FR 02.06.2014	HR 23.10.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	IE 21.05.2014	IS 23.02.2014	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
SE 05.11.2014		IT 23.10.2013	LI 31.05.2014	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
		LT 23.10.2013	LU 21.05.2014	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(11) <b>2 345 541</b>	(51) <b>B41M 5/42</b>	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	HR 22.08.2012	IE 12.01.2013
(84) AL 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012				

LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	LI 31.10.2013	LT 27.03.2013
MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	RO 29.08.2012	RS 29.08.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
RS 22.08.2012	SI 22.08.2012	SK 29.08.2012	SM 29.08.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
SK 22.08.2012	SM 22.08.2012			SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(11) <b>2 345 574</b>	(51) <b>B62D 57/00</b>	(11) <b>2 345 609</b>	(51) <b>B65H 7/06</b>	(11) <b>2 345 690</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	HR 22.10.2014	FI 22.10.2014	CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	GR 23.01.2015	LT 22.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
IE 14.01.2013	IS 28.02.2013	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SE 22.10.2014		PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
MC 31.01.2013	MT 31.10.2012			RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(11) <b>2 345 621</b>	(51) <b>B66F 9/18</b>	SK 17.09.2014	
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(84) AL 10.10.2012	(84) BE 31.01.2013	(11) <b>2 345 695</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>
RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	(84) AL 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012
SK 31.10.2012	SM 31.10.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CH 31.01.2014	CY 06.06.2012
		EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
(11) <b>2 345 575</b>	(51) <b>B62D 57/00</b>	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	HR 10.10.2012	IE 07.01.2013	HR 06.06.2012	IE 10.01.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	IS 06.10.2012	LI 31.01.2014
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 06.06.2012	MC 31.01.2013
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	MC 31.01.2013	MT 10.10.2012	MT 06.06.2012	NO 06.09.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
IE 14.01.2013	IS 12.04.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	RS 06.06.2012	SI 06.06.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	RO 10.10.2012	RS 10.10.2012	SK 06.06.2012	SM 06.06.2012
MC 31.01.2013	MT 12.12.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	SK 10.10.2012	SM 10.10.2012	(11) <b>2 345 696</b>	(51) <b>C08L 9/06</b>
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(11) <b>2 345 622</b>	(51) <b>B66F 9/22</b>	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 03.07.2013
RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 08.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
SK 12.12.2012	SM 12.12.2012	SM 08.05.2013	CY 08.05.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(11) <b>2 345 583</b>	(51) <b>B65B 25/06</b>	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(84) AL 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	IE 14.12.2013	IS 03.11.2013
BE 31.01.2013	BG 20.09.2012	HR 08.05.2013	IE 31.12.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	LU 14.12.2013	LV 03.07.2013
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	LU 31.12.2013	LV 08.05.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
FR 31.01.2013	GR 21.09.2012	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
HR 20.06.2012	IE 13.01.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	RS 08.05.2013	SI 08.05.2013	SK 03.07.2013	
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SK 08.05.2013			
MC 31.01.2013	MT 20.06.2012				
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) <b>2 345 634</b>	(51) <b>C07C 227/42</b>	(11) <b>2 345 741</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) PL 10.09.2014
RO 20.06.2012	RS 20.06.2012	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
SK 20.06.2012	SM 20.06.2012	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(11) <b>2 345 594</b>	(51) <b>B65D 25/28</b>	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(84) BG 23.04.2013	(84) SM 23.01.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SK 10.09.2014	
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013		
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(11) <b>2 345 746</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013			(84) FI 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	(11) <b>2 345 687</b>	(51) <b>C08J 3/14</b>	GR 16.01.2015	NL 15.10.2014
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015		
RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	PL 05.11.2014	HR 05.11.2014	(11) <b>2 345 757</b>	(51) <b>D06F 25/00</b>
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
SK 23.01.2013		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013
		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	CH 30.09.2013	CY 19.06.2013
(11) <b>2 345 598</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>	(11) <b>2 345 688</b>	(51) <b>C08J 3/22</b>	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
(84) AL 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	FI 19.06.2013	FR 30.09.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CH 31.10.2013	CY 27.03.2013	GB 19.09.2013	GR 20.09.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	HR 19.06.2013	IE 15.09.2013
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LI 30.09.2013	LT 19.06.2013
IE 05.01.2013	IS 29.12.2012	HR 27.03.2013	IE 22.10.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IS 27.03.2013	IT 27.03.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
MC 31.01.2013	MT 29.08.2012			PL 19.06.2013	PT 21.10.2013

RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
(11) <b>2 345 772</b>	(51) <b>E04F 10/06</b>	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) SM 30.10.2013	IE 14.01.2013	IS 03.02.2013	SI 01.01.2014	
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	(11) <b>2 345 869</b>	(51) <b>G01B 5/012</b>
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	LV 03.10.2012	MC 31.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	MT 03.10.2012	NL 03.10.2012	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013
HR 30.10.2013	IE 06.12.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
LU 06.12.2013	LV 30.10.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
MC 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) <b>2 345 815</b>	(51) <b>F15B 13/01</b>	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
SK 30.10.2013		EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
(11) <b>2 345 779</b>	(51) <b>E04G 23/02</b>	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	HR 24.10.2012	IE 14.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	SK 20.02.2013	
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 345 881</b>	(51) <b>G01M 5/00</b>
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) AL 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	SK 24.10.2012	SM 24.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	(11) <b>2 345 826</b>	(51) <b>F16D 66/00</b>	HR 22.08.2012	IE 18.01.2013
(11) <b>2 345 780</b>	(51) <b>E04H 3/12</b>	(84) AL 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
(84) AL 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
FR 31.01.2013	GR 23.11.2012	HR 07.11.2012	IE 13.01.2013	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012
HR 22.08.2012	IE 04.01.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013	SM 22.08.2012	
LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	MT 07.11.2012	NL 07.11.2012	(11) <b>2 345 882</b>	(51) <b>G01M 15/04</b>
MT 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 26.09.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	SM 26.06.2013	CY 26.06.2013
RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	RS 07.11.2012	SE 07.11.2012	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
SM 22.08.2012		SM 07.11.2012		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(11) <b>2 345 806</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>	(11) <b>2 345 828</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>	IE 10.12.2013	IS 26.10.2013
(84) AL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 30.11.2013	LT 26.06.2013	LU 10.12.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	NO 26.09.2013	PT 28.10.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	HR 01.05.2013	IE 19.11.2013	(11) <b>2 345 883</b>	(51) <b>G01N 33/28</b>
IE 12.01.2013	IS 09.05.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
MC 31.01.2013	MT 09.01.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SK 01.05.2013		NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
SK 09.01.2013	SM 09.01.2013	(11) <b>2 345 829</b>	(51) <b>F16H 3/093</b>	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(11) <b>2 345 810</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	SK 08.01.2014	
BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(11) <b>2 345 902</b>	(51) <b>G01R 31/34</b>
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) AL 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
IE 18.01.2013	IT 28.11.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
MC 31.01.2013	MT 28.11.2012	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	IE 06.01.2013	IS 02.05.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	MC 31.01.2013	MT 02.01.2013
RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
SK 28.11.2012		SK 09.01.2013		RO 02.01.2013	RS 02.01.2013
(11) <b>2 345 811</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	(11) <b>2 345 868</b>	(51) <b>G01B 3/46</b>	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014	SM 02.01.2013	
BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014		
		HR 01.01.2014	IE 12.01.2014		

(11) <b>2 345 904</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	RS 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	SK 24.10.2012	
BG 26.12.2012	SM 26.09.2012				
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(11) <b>2 345 984</b>	(51) <b>G06N 3/04</b>	(11) <b>2 346 057</b>	(51) <b>H01H 13/18</b>
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	BG 14.06.2012	SM 14.03.2012	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
IE 11.01.2013	IS 26.01.2013	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
LV 26.09.2012	MC 31.01.2013	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
MT 26.09.2012	NL 26.09.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	LT 05.03.2014	LU 18.09.2014
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	MT 14.03.2012	NL 14.03.2012	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
SK 26.09.2012		PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
		SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	SK 05.03.2014	
		SK 14.03.2012			
(11) <b>2 345 913</b>	(51) <b>G02B 6/02</b>	(11) <b>2 346 017</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>	(11) <b>2 346 060</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>
(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	SM 07.11.2012	CY 07.11.2012
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CH 31.08.2013	CZ 05.06.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	DE 01.03.2014	DK 05.06.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	IE 18.01.2013	IS 07.03.2013
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	GB 05.09.2013	GR 06.09.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	HR 05.06.2013	IE 11.08.2013	MC 31.01.2013	MT 07.11.2012
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	LI 31.08.2013	LT 05.06.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
SK 03.09.2014		LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
		NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013		
		RO 05.06.2013	SE 05.06.2013		
		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013		
(11) <b>2 345 939</b>	(51) <b>G04B 3/00</b>	(11) <b>2 346 021</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>	(11) <b>2 346 064</b>	(51) <b>H01H 71/56</b>
(84) FI 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) HR 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AL 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
		SE 19.11.2014		IE 18.01.2013	IS 28.02.2013
				IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
				LV 31.10.2012	MC 31.01.2013
				MT 31.10.2012	NL 31.10.2012
				NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
				PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
				RS 31.10.2012	SE 31.10.2012
				SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
				SM 31.10.2012	
(11) <b>2 345 971</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>	(11) <b>2 346 030</b>	(51) <b>G10L 19/028</b>	(11) <b>2 346 079</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) HR 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) SM 06.11.2013
BG 28.06.2012	SM 28.03.2012	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	IE 17.12.2013	IS 06.03.2014
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012			IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012			LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012			NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
MT 28.03.2012	NO 28.06.2012			PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012			RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012			SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012				
(11) <b>2 345 973</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 346 050</b>	(51) <b>H01B 7/00</b>	(11) <b>2 346 110</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) SM 24.07.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	BG 30.04.2013	SM 30.01.2013
CH 31.08.2013	CY 01.05.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	IE 18.10.2013	IS 24.11.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
HR 01.05.2013	IE 26.08.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	IE 16.09.2013	IS 30.05.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013
LI 31.08.2013	LT 01.05.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013			SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013				
(11) <b>2 345 983</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 346 056</b>	(51) <b>H01H 9/04</b>		
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012		
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012		
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012		
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012		
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012		
LV 26.02.2014	HR 26.02.2014	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012		
NO 26.05.2014	LT 26.02.2014	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012		
PT 26.06.2014	NL 26.02.2014	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012		
	MC 24.10.2012	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012		
	NO 24.01.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012		
	PT 26.02.2014	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012		
	RO 26.02.2014				

- |                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 346 115</b> | (51) <b>H01Q 19/30</b>  | LV 13.02.2013         | MC 13.02.2013           | IT 01.05.2013         | LI 31.08.2013          |
| (84) AL 31.10.2012    | (84) BE 31.01.2013      | NL 13.02.2013         | NO 13.05.2013           | LT 01.05.2013         | LV 01.05.2013          |
| BG 31.01.2013         | CY 31.10.2012           | PL 13.02.2013         | PT 13.06.2013           | MC 01.05.2013         | NO 01.08.2013          |
| CZ 31.10.2012         | DK 31.10.2012           | RO 13.02.2013         | RS 13.02.2013           | PL 01.05.2013         | PT 02.09.2013          |
| EE 31.10.2012         | FI 31.10.2012           | SE 13.02.2013         | SI 13.02.2013           | RO 01.05.2013         | SE 01.05.2013          |
| GR 01.02.2013         | HR 31.10.2012           | SK 13.02.2013         |                         | SI 01.05.2013         | SK 01.05.2013          |
| IE 14.01.2013         | IS 28.02.2013           |                       |                         |                       |                        |
| LT 31.10.2012         | LV 31.10.2012           | (11) <b>2 346 191</b> | (51) <b>H04B 10/50</b>  | (11) <b>2 346 220</b> | (51) <b>H04L 12/58</b> |
| MC 31.01.2013         | MT 31.10.2012           | (84) GR 18.03.2015    | (84) LV 17.12.2014      | (84) SK 13.08.2014    | (84) AT 13.08.2014     |
| NL 31.10.2012         | NO 31.01.2013           | FI 17.12.2014         | HR 17.12.2014           | BG 13.11.2014         | CY 13.08.2014          |
| RO 31.10.2012         | RS 31.10.2012           | LT 17.12.2014         | NO 17.03.2015           | CZ 13.08.2014         | DK 13.08.2014          |
| SE 31.10.2012         | SI 31.10.2012           | SE 17.12.2014         |                         | EE 13.08.2014         | ES 13.08.2014          |
| SK 31.10.2012         | SM 31.10.2012           |                       |                         | FI 13.08.2014         | GR 14.11.2014          |
|                       |                         | (11) <b>2 346 195</b> | (51) <b>H04J 14/02</b>  | HR 13.08.2014         | IS 13.12.2014          |
| (11) <b>2 346 132</b> | (51) <b>H02H 7/26</b>   | (84) AT 13.03.2013    | (84) BE 13.03.2013      | IT 13.08.2014         | LT 13.08.2014          |
| (84) FI 17.12.2014    | (84) GR 18.03.2015      | BG 13.06.2013         | SM 13.03.2013           | LV 13.08.2014         | NO 13.11.2014          |
| LV 17.12.2014         | HR 17.12.2014           | CH 31.10.2013         | CY 13.03.2013           | PL 13.08.2014         | PT 15.12.2014          |
| LT 17.12.2014         | NO 17.03.2015           | CZ 13.03.2013         | DK 13.03.2013           | RO 13.08.2014         | SE 13.08.2014          |
|                       |                         | EE 13.03.2013         | FI 13.03.2013           |                       |                        |
| (11) <b>2 346 148</b> | (51) <b>H02K 41/03</b>  | GR 14.06.2013         | HR 13.03.2013           | (11) <b>2 346 221</b> | (51) <b>H04N 21/23</b> |
| (84) BE 31.01.2013    | (84) BG 09.08.2012      | IE 28.10.2013         | IS 13.07.2013           | (84) GR 09.01.2015    | (84) HR 08.10.2014     |
| SM 09.05.2012         | CY 09.05.2012           | IT 13.03.2013         | LI 31.10.2013           | IS 08.02.2015         | LT 08.10.2014          |
| CZ 09.05.2012         | DK 09.05.2012           | LT 13.03.2013         | LV 13.03.2013           | LV 08.10.2014         | NO 08.01.2015          |
| EE 09.05.2012         | ES 20.08.2012           | MC 13.03.2013         | NL 13.03.2013           | PL 08.10.2014         | PT 09.02.2015          |
| FI 09.05.2012         | GR 10.08.2012           | NO 13.06.2013         | PL 13.03.2013           | RS 08.10.2014         |                        |
| HR 09.05.2012         | IE 15.01.2013           | PT 15.07.2013         | RO 13.03.2013           |                       |                        |
| IS 09.09.2012         | IT 09.05.2012           | SE 13.03.2013         | SI 13.03.2013           |                       |                        |
| LT 09.05.2012         | LV 09.05.2012           | SK 13.03.2013         |                         | (11) <b>2 346 222</b> | (51) <b>H04L 25/02</b> |
| MC 31.01.2013         | MT 09.05.2012           |                       |                         | (84) IS 12.03.2015    | (84) FI 12.11.2014     |
| NO 09.08.2012         | PL 09.05.2012           | (11) <b>2 346 200</b> | (51) <b>H04L 5/00</b>   | ES 12.11.2014         | GR 13.02.2015          |
| PT 10.09.2012         | RO 09.05.2012           | (84) ES 05.11.2014    | (84) HR 05.11.2014      | HR 12.11.2014         | LT 12.11.2014          |
| SI 09.05.2012         | SK 09.05.2012           | FI 05.11.2014         | GR 06.02.2015           | LV 12.11.2014         | NL 12.11.2014          |
|                       |                         | IS 05.03.2015         | LT 05.11.2014           | NO 12.02.2015         | PL 12.11.2014          |
| (11) <b>2 346 153</b> | (51) <b>H05K 7/20</b>   | LV 05.11.2014         | NL 05.11.2014           | PT 12.03.2015         | RS 12.11.2014          |
| (84) ES 03.12.2014    | (84) NL 03.12.2014      | NO 05.02.2015         | PL 05.11.2014           | SE 12.11.2014         |                        |
| FI 03.12.2014         | GR 04.03.2015           | PT 05.03.2015         | SE 05.11.2014           |                       |                        |
| SE 03.12.2014         | LV 03.12.2014           |                       |                         | (11) <b>2 346 239</b> | (51) <b>H04N 5/232</b> |
| HR 03.12.2014         | LT 03.12.2014           |                       |                         | (84) AT 02.01.2013    | (84) BE 02.01.2013     |
| NO 03.03.2015         |                         |                       |                         | BG 02.04.2013         | SM 02.01.2013          |
|                       |                         |                       |                         | CY 02.01.2013         | CZ 02.01.2013          |
| (11) <b>2 346 155</b> | (51) <b>H02M 7/5387</b> |                       |                         | DK 02.01.2013         | EE 02.01.2013          |
| (84) SK 27.08.2014    | (84) AT 27.08.2014      | (11) <b>2 346 205</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  | ES 13.04.2013         | FI 02.01.2013          |
| BG 27.11.2014         | CY 27.08.2014           | (84) AT 12.06.2013    | (84) BE 12.06.2013      | GR 03.04.2013         | HR 02.01.2013          |
| CZ 27.08.2014         | EE 27.08.2014           | BG 12.09.2013         | SM 12.06.2013           | IS 02.05.2013         | IT 02.01.2013          |
| FI 27.08.2014         | GR 28.11.2014           | CH 31.10.2013         | CZ 12.06.2013           | LT 02.01.2013         | LV 02.01.2013          |
| HR 27.08.2014         | IS 27.12.2014           | DK 12.06.2013         | EE 12.06.2013           | MC 02.01.2013         | NL 02.01.2013          |
| IT 27.08.2014         | LT 27.08.2014           | ES 23.09.2013         | FR 31.10.2013           | NO 02.04.2013         | PL 02.01.2013          |
| LV 27.08.2014         | NL 27.08.2014           | GB 23.10.2013         | GR 13.09.2013           | PT 02.05.2013         | RO 02.01.2013          |
| NO 27.11.2014         | IS 12.10.2013           | HR 12.06.2013         | IE 23.10.2013           | RS 02.01.2013         | SE 02.01.2013          |
| PT 29.12.2014         | IT 12.06.2013           | IS 12.10.2013         | IT 12.06.2013           | SI 02.01.2013         | SK 02.01.2013          |
| SE 27.08.2014         | LI 31.10.2013           | LV 12.06.2013         | LT 12.06.2013           |                       |                        |
|                       | LV 12.06.2013           | NL 12.06.2013         | MC 12.06.2013           | (11) <b>2 346 284</b> | (51) <b>H04W 48/08</b> |
|                       | NL 12.06.2013           | PL 12.06.2013         | NO 12.09.2013           | (84) AT 24.10.2012    | (84) BE 24.10.2012     |
|                       | PL 12.06.2013           | RO 12.06.2013         | PT 14.10.2013           | BG 24.01.2013         | CY 24.10.2012          |
|                       | RO 12.06.2013           | SK 12.06.2013         | SI 12.06.2013           | CZ 24.10.2012         | DK 24.10.2012          |
|                       | SK 12.06.2013           |                       |                         | EE 24.10.2012         | ES 04.02.2013          |
|                       |                         |                       |                         | FI 24.10.2012         | GR 25.01.2013          |
|                       |                         |                       |                         | HR 24.10.2012         | IE 26.03.2013          |
|                       |                         |                       |                         | IS 24.02.2013         | IT 24.10.2012          |
|                       |                         |                       |                         | LT 24.10.2012         | LV 24.10.2012          |
|                       |                         |                       |                         | MC 31.03.2013         | MT 24.10.2012          |
|                       |                         |                       |                         | NO 24.01.2013         | PL 24.10.2012          |
|                       |                         |                       |                         | PT 25.02.2013         | RO 24.10.2012          |
|                       |                         |                       |                         | SE 24.10.2012         | SI 24.10.2012          |
|                       |                         |                       |                         | SK 24.10.2012         | SM 24.10.2012          |
|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 346 170</b> | (51) <b>H03K 17/082</b> | (11) <b>2 346 210</b> | (51) <b>H04L 12/24</b>  | (11) <b>2 346 297</b> | (51) <b>H04W 72/12</b> |
| (84) AT 21.08.2013    | (84) BE 21.08.2013      | (84) AT 20.03.2013    | (84) BE 20.03.2013      | (84) EE 24.09.2014    | (84) ES 24.09.2014     |
| SM 21.08.2013         | CH 30.09.2013           | BG 20.06.2013         | SM 20.03.2013           | CY 24.09.2014         | CZ 24.09.2014          |
| CY 21.08.2013         | CZ 21.08.2013           | CY 20.03.2013         | CZ 20.03.2013           | FI 24.09.2014         | GR 25.12.2014          |
| DK 21.08.2013         | EE 21.08.2013           | DK 20.03.2013         | EE 20.03.2013           | HR 24.09.2014         | IS 24.01.2015          |
| ES 21.08.2013         | FI 21.08.2013           | ES 01.07.2013         | FI 20.03.2013           | LT 24.09.2014         | LV 24.09.2014          |
| GB 21.11.2013         | GR 22.11.2013           | GR 21.06.2013         | HR 20.03.2013           | NO 24.12.2014         | PL 24.09.2014          |
| HR 21.08.2013         | IE 16.09.2013           | IE 12.11.2013         | IS 20.07.2013           | PT 26.01.2015         | RO 24.09.2014          |
| IS 21.12.2013         | IT 21.08.2013           | IT 20.03.2013         | LT 20.03.2013           | SE 24.09.2014         | SK 24.09.2014          |
| LI 30.09.2013         | LT 21.08.2013           | LV 20.03.2013         | LT 20.03.2013           |                       |                        |
| LV 21.08.2013         | MC 21.08.2013           | NO 20.06.2013         | MC 20.03.2013           |                       |                        |
| NL 21.08.2013         | NO 21.11.2013           | PT 22.07.2013         | PL 20.03.2013           |                       |                        |
| PL 21.08.2013         | PT 23.12.2013           | RS 20.03.2013         | RO 20.03.2013           |                       |                        |
| RO 21.08.2013         | SE 21.08.2013           | SI 20.03.2013         | SE 20.03.2013           |                       |                        |
| SI 21.08.2013         | SK 21.08.2013           |                       | SK 20.03.2013           |                       |                        |
|                       |                         | (11) <b>2 346 215</b> | (51) <b>H04L 12/437</b> |                       |                        |
| (11) <b>2 346 172</b> | (51) <b>H03M 3/00</b>   | (84) BE 01.05.2013    | (84) BG 01.08.2013      |                       |                        |
| (84) AT 13.02.2013    | (84) BE 13.02.2013      | SM 01.05.2013         | CH 31.08.2013           |                       |                        |
| BG 13.05.2013         | SM 13.02.2013           | CY 01.05.2013         | CZ 01.05.2013           |                       |                        |
| CZ 13.02.2013         | DK 13.02.2013           | DK 01.05.2013         | EE 01.05.2013           |                       |                        |
| EE 13.02.2013         | ES 24.05.2013           | ES 12.08.2013         | FI 01.05.2013           |                       |                        |
| FI 13.02.2013         | GR 14.05.2013           | GR 02.08.2013         | HR 01.05.2013           |                       |                        |
| HR 13.02.2013         | IS 13.06.2013           | IE 11.08.2013         | IS 01.09.2013           |                       |                        |
| IT 13.02.2013         | LT 13.02.2013           |                       |                         |                       |                        |

- (11) **2 346 298** (51) *H04W 74/08*  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 346 319** (51) *A01M 1/14*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
SM 12.12.2012 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012  
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 346 329** (51) *A01N 41/06*  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SM 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IE 09.10.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 346 347** (51) *A23G 4/08*  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
ES 12.11.2014 GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **2 346 354** (51) *A23L 1/212*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BG 13.05.2013 SM 13.02.2013  
CH 30.09.2013 CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013 FR 30.09.2013  
GB 30.09.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IE 30.09.2013  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013  
LI 30.09.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 346 365** (51) *A42B 3/04*  
(84) AT 03.07.2013 (84) SM 03.07.2013  
CH 31.10.2013 CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GB 12.10.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IE 12.10.2013 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LI 31.10.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 346 370** (51) *A45D 34/04*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
SM 05.12.2012 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 31.07.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 346 374** (51) *A47C 5/12*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 SM 12.12.2012  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 346 378** (51) *A47D 7/00*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 LV 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 346 380** (51) *A47G 19/22*  
(84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014 CY 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 346 386** (51) *A61B 3/10*  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 10.07.2013  
SM 10.04.2013 CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 FR 02.09.2013  
GB 11.08.2013 GR 11.07.2013  
HR 10.04.2013 IE 11.08.2013  
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013  
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 346 387** (51) *A61B 5/024*  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CH 31.08.2013 CY 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 07.08.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LI 31.08.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 346 398** (51) *A61B 6/12*  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
SM 14.08.2013 CH 31.10.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IE 19.10.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LI 31.10.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 346 411** (51) *A61B 17/00*  
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
SM 02.10.2013 CH 31.10.2013  
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013  
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013  
FR 02.12.2013 HR 02.10.2013  
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013  
LI 31.10.2013 LT 02.10.2013  
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014  
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 346 415** (51) *A61B 17/12*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 SM 21.11.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 31.07.2013 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 346 423** (51) *A61B 17/70*  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 SM 19.12.2012  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IE 14.08.2013 IS 19.04.2013  
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 346 430** (51) *A61B 18/24*  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 346 434** (51) *A61B 18/20*  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 15.08.2013  
SM 15.05.2013 CZ 15.05.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013

ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	IE 24.09.2013	IS 20.06.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LI 30.09.2013	LT 20.02.2013
IE 19.08.2013	IS 15.09.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	(11) <b>2 346 520</b>	(51) <b>A61K 31/12</b>	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
SE 15.05.2013	SK 15.05.2013	SE 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) <b>2 346 584</b>	(51) <b>A63C 19/06</b>
(11) <b>2 346 436</b>	(51) <b>A61C 17/02</b>	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 19.09.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	SM 19.06.2013	CH 31.10.2013
BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	PT 26.03.2015		CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
CH 30.11.2013	CY 26.06.2013			DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(11) <b>2 346 527</b>	(51) <b>A61K 38/36</b>	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) LV 31.12.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	LT 31.12.2014		IE 19.10.2013	IS 19.10.2013
HR 26.06.2013	IE 13.11.2013			IT 19.06.2013	LI 31.10.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	(11) <b>2 346 539</b>	(51) <b>A61L 27/14</b>	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
LI 30.11.2013	LT 26.06.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) SM 02.01.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013		
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) <b>2 346 595</b>	(51) <b>B01D 63/02</b>
		MC 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SM 05.12.2012	CY 05.12.2012
		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
				IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
		(11) <b>2 346 540</b>	(51) <b>A61L 27/14</b>	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
		(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	NO 05.03.2013	PT 05.04.2013
		BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
		CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
		DK 03.04.2013	EE 03.04.2013		
		ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(11) <b>2 346 599</b>	(51) <b>B01J 13/10</b>
		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
		IE 06.11.2013	IS 03.08.2013	SM 12.12.2012	CY 12.12.2012
		IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
		LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
		NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
		RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
				NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
		(11) <b>2 346 556</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
		(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
		GR 06.02.2015	PL 05.11.2014	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
		HR 05.11.2014	LT 05.11.2014		
		LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) <b>2 346 612</b>	(51) <b>B03C 1/28</b>
		NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 03.07.2013
				CH 30.09.2013	CY 03.07.2013
		(11) <b>2 346 559</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
		(84) SM 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	EE 03.07.2013	FR 30.09.2013
		EE 28.08.2013	LT 28.08.2013	GB 03.10.2013	GR 04.10.2013
		LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	HR 03.07.2013	IE 25.09.2013
		RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
		SK 28.08.2013		LI 30.09.2013	LT 03.07.2013
				LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
		(11) <b>2 346 562</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
		(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
		BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	SK 03.07.2013	
		CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(11) <b>2 346 614</b>	(51) <b>B05B 7/04</b>
		EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
		HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	SM 18.09.2013	CY 18.09.2013
		LT 15.01.2014	LU 04.09.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
		LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
		NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	GB 18.12.2013	GR 19.12.2013
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	HR 18.09.2013	IE 12.10.2013
		SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
				LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
		(11) <b>2 346 581</b>	(51) <b>A63B 22/02</b>	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
		(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
		BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
		CH 30.09.2013	CZ 20.02.2013		
		DK 20.02.2013	EE 20.02.2013		
		ES 31.05.2013	FI 20.02.2013		
		GR 21.05.2013	HR 20.02.2013		

SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
SK 18.09.2013		LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
(11) <b>2 346 616</b>	(51) <b>B05D 3/06</b>	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
SM 05.06.2013	CH 31.10.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012		
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(11) <b>2 346 673</b>	(51) <b>B29C 70/30</b>
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013			(84) BG 05.03.2013	(84) SM 05.12.2012
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) <b>2 346 648</b>	(51) <b>B25C 1/00</b>	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
IE 15.10.2013	IS 05.10.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
IT 05.06.2013	LI 31.10.2013	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	CY 19.12.2012	FI 19.12.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
MC 05.06.2013	NO 05.09.2013	DK 19.12.2012	HR 19.12.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	ES 30.03.2013	IT 19.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	GR 20.03.2013	LV 19.12.2012	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	IS 19.04.2013	NL 19.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
		LT 19.12.2012	PL 19.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
		MC 19.12.2012	RO 19.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		NO 19.03.2013	SI 19.12.2012	SK 05.12.2012	
		PT 19.04.2013			
(11) <b>2 346 618</b>	(51) <b>B07B 1/55</b>	SE 19.12.2012		(11) <b>2 346 675</b>	(51) <b>B30B 15/30</b>
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	SK 19.12.2012		(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013			GR 27.02.2015	LV 26.11.2014
CH 30.09.2013	CZ 20.02.2013			HR 26.11.2014	LT 26.11.2014
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(11) <b>2 346 651</b>	(51) <b>B26B 19/04</b>	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 13.05.2013	PT 26.03.2015	
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013		
IT 20.02.2013	LI 30.09.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(11) <b>2 346 682</b>	(51) <b>B32B 21/08</b>
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) SM 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012
MC 20.02.2013	NO 20.05.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	MC 14.11.2012	
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	IE 02.09.2013	IS 13.06.2013		
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	(11) <b>2 346 688</b>	(51) <b>B41F 15/08</b>
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
(11) <b>2 346 625</b>	(51) <b>B21B 37/26</b>	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 29.08.2013	SK 13.02.2013		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
SM 29.05.2013	CH 31.10.2013			HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	(11) <b>2 346 657</b>	(51) <b>B28B 3/20</b>	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	LV 05.09.2012	MC 31.01.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012
HR 29.05.2013	IE 15.10.2013	CH 31.10.2013	CY 24.04.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
IS 29.09.2013	LI 31.10.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	FI 24.04.2013	GB 30.10.2013	SK 05.09.2012	SM 05.09.2012
NO 29.08.2013	PT 30.09.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013		
RO 29.05.2013	SI 29.05.2013	IE 30.10.2013	IS 24.08.2013	(11) <b>2 346 691</b>	(51) <b>B41J 2/02</b>
SK 29.05.2013		IT 24.04.2013	LI 31.10.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) SM 05.12.2012
		LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
		MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
(11) <b>2 346 633</b>	(51) <b>B23B 31/20</b>	NO 24.07.2013	PT 26.08.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 19.09.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
SM 19.06.2013	CY 19.06.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013			LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(11) <b>2 346 668</b>	(51) <b>B29C 55/08</b>	NO 05.03.2013	PT 05.04.2013
FI 19.06.2013	FR 31.10.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
GB 01.10.2013	GR 20.09.2013	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
HR 19.06.2013	IE 01.10.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012		
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) <b>2 346 698</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
SK 19.06.2013		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
		SK 19.09.2012		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				SK 08.01.2014	
(11) <b>2 346 640</b>	(51) <b>B23K 26/08</b>	(11) <b>2 346 670</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>2 346 699</b>	(51) <b>B44C 1/16</b>
(84) BG 07.02.2013	(84) SM 07.11.2012	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014
CH 30.09.2013	CY 07.11.2012	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014
EE 07.11.2012	GR 08.02.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
HR 07.11.2012	IE 03.09.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
IS 07.03.2013	LI 30.09.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	HR 03.04.2013	IE 27.09.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
MC 07.11.2012	SI 07.11.2012	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	LU 15.09.2014	LV 29.01.2014
		LV 03.04.2013	MC 03.04.2013		

MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	(11) <b>2 346 727</b>	(51) <b>B60T 17/08</b>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 15.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	SM 15.05.2013	CH 31.07.2013	HR 03.07.2013	IE 23.10.2013
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	IS 03.11.2013	LI 31.10.2013
(11) <b>2 346 703</b>	(51) <b>B60C 19/08</b>	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	FI 15.05.2013	GB 15.08.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
SM 12.12.2012	CY 12.12.2012	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	IE 20.07.2013	IS 15.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	IT 15.05.2013	LI 31.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(11) <b>2 346 750</b>	(51) <b>B65D 85/72</b>
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	NO 15.08.2013	PT 16.09.2013	SM 04.09.2013	CH 31.10.2013
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SK 15.05.2013		DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(11) <b>2 346 733</b>	(51) <b>B63H 5/125</b>	ER 04.09.2013	FI 04.09.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 03.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
SK 12.12.2012		SM 03.04.2013	CH 30.11.2013	IE 05.10.2013	IS 04.01.2014
(11) <b>2 346 713</b>	(51) <b>H01R 13/717</b>	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	IT 04.09.2013	LI 31.10.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	HR 03.04.2013	IE 12.11.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	IS 03.08.2013	LI 30.11.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
HR 21.11.2012	IT 21.11.2012	MC 03.04.2013	PT 05.08.2013	SK 04.09.2013	
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	RO 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) <b>2 346 757</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	SK 03.04.2013		(84) BE 31.10.2013	(84) SM 10.07.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(11) <b>2 346 740</b>	(51) <b>B65D 19/12</b>	CH 31.10.2013	CY 10.07.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SM 22.05.2013	CH 31.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
SK 21.11.2012		DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	FI 10.07.2013	GB 19.10.2013
(11) <b>2 346 715</b>	(51) <b>B60N 2/06</b>	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 24.07.2013	HR 22.05.2013	IE 09.10.2013	IE 19.10.2013	IS 10.11.2013
SM 24.04.2013	CH 30.09.2013	IS 22.09.2013	LI 31.10.2013	LI 31.10.2013	LT 10.07.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	NO 22.08.2013	PT 23.09.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
GB 24.09.2013	GR 25.07.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
HR 24.04.2013	IE 24.09.2013	SI 22.05.2013		SK 10.07.2013	
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	(11) <b>2 346 743</b>	(51) <b>B65D 50/04</b>	(11) <b>2 346 758</b>	(51) <b>B65G 47/51</b>
LI 30.09.2013	LT 24.04.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SM 10.07.2013	CY 10.07.2013	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	HR 10.07.2013	IE 29.09.2013	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
(11) <b>2 346 716</b>	(51) <b>B60N 2/08</b>	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 08.08.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
SM 08.05.2013	CH 31.10.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
CY 08.05.2013	DK 08.05.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) <b>2 346 759</b>	(51) <b>B65H 1/12</b>
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 19.09.2013
FI 08.05.2013	GB 15.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SM 19.06.2013	CH 31.10.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	SK 10.07.2013		CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
IE 15.10.2013	IS 08.09.2013	(11) <b>2 346 745</b>	(51) <b>B65D 71/06</b>	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
IT 08.05.2013	LI 31.10.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	CH 31.10.2013	CY 19.06.2013	IE 20.10.2013	IS 19.10.2013
NO 08.08.2013	PT 09.09.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	IT 19.06.2013	LI 31.10.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
SI 08.05.2013		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	MC 19.06.2013	NO 19.09.2013
(11) <b>2 346 724</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>	HR 19.06.2013	IE 21.10.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
(84) BG 28.02.2013	(84) SM 28.11.2012	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	RO 19.06.2013	SI 19.06.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	LI 31.10.2013	LT 19.06.2013	SK 19.06.2013	
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) <b>2 346 762</b>	(51) <b>B65H 26/00</b>
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.03.2013
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SM 05.12.2012	CH 31.07.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) <b>2 346 746</b>	(51) <b>B65D 77/06</b>	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SM 03.07.2013	CH 31.10.2013	IE 28.07.2013	IS 05.04.2013
		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	IT 05.12.2012	LI 31.07.2013

LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 10.12.2014	HR 10.12.2014	HR 27.02.2013	IE 04.11.2013
MC 05.12.2012	NO 05.03.2013	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(11) <b>2 346 812</b>	(51) <b>C07C 231/12</b>	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) BG 24.07.2013	(84) SM 24.04.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
(11) <b>2 346 768</b>	(51) <b>B66B 7/06</b>	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	HR 24.04.2013	IE 30.09.2013	(11) <b>2 346 861</b>	(51) <b>C07D 409/12</b>
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(11) <b>2 346 816</b>	(51) <b>C07C 255/07</b>	IE 01.10.2013	IS 23.05.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
SK 09.01.2013		BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
(11) <b>2 346 771</b>	(51) <b>B66B 19/00</b>	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 27.05.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
SM 27.02.2013	CH 31.10.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	SK 23.01.2013	
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	IE 09.10.2013	IS 23.05.2013	(11) <b>2 346 877</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	(84) CZ 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
FR 31.10.2013	GB 15.10.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
IE 15.10.2013	IS 27.06.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
IT 27.02.2013	LI 31.10.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	(11) <b>2 346 818</b>	(51) <b>C07C 311/08</b>	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012		
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(11) <b>2 346 878</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
SK 27.02.2013		DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014
(11) <b>2 346 774</b>	(51) <b>B66F 9/18</b>	HR 31.07.2013	IS 05.04.2013	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012		
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) <b>2 346 884</b>	(51) <b>C07F 9/22</b>
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	SK 05.12.2012		(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014			BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) <b>2 346 819</b>	(51) <b>C07C 317/14</b>	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) SM 10.04.2013	(84) IS 10.08.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014			FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
SK 26.02.2014		(11) <b>2 346 828</b>	(51) <b>C07D 213/81</b>	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
		(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
(11) <b>2 346 796</b>	(51) <b>C05D 9/02</b>	SM 03.10.2012	CY 03.10.2012	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
(84) BG 03.07.2013	(84) SM 03.04.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	SK 25.12.2013	
FI 03.04.2013	HR 03.04.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012		
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	(11) <b>2 346 887</b>	(51) <b>C07F 9/6574</b>
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013			FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
		(11) <b>2 346 833</b>	(51) <b>C07D 231/56</b>	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(11) <b>2 346 799</b>	(51) <b>C07C 6/04</b>	(84) BG 27.06.2013	(84) SM 27.03.2013	LU 23.09.2014	LV 25.12.2013
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	CY 27.03.2013	EE 27.03.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013		
LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(11) <b>2 346 911</b>	(51) <b>C08F 210/02</b>
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	SK 27.03.2013		(84) SM 14.08.2013	(84) CH 30.11.2013
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014			CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
SK 20.08.2014		(11) <b>2 346 848</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
		(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(11) <b>2 346 805</b>	(51) <b>C07C 45/51</b>	BG 27.05.2013	SM 27.02.2013	IE 10.11.2013	IS 14.12.2013
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	LI 30.11.2013	LT 14.08.2013
GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013		

NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	HR 21.11.2012	IT 21.11.2012	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(11) <b>2 346 917</b>	(51) <b>C08G 18/02</b>	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	SK 31.07.2013	
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(11) <b>2 346 957</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
SM 28.08.2013	CH 30.11.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013			CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) <b>2 346 929</b>	(51) <b>C08J 5/04</b>	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
FI 28.08.2013	FR 02.12.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
GB 28.11.2013	GR 29.11.2013	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
HR 28.08.2013	IE 09.11.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
IS 28.12.2013	LI 30.11.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	SK 08.01.2014	
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014		
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(11) <b>2 346 972</b>	(51) <b>C11C 3/04</b>
SK 28.08.2013		SK 12.02.2014		(84) BG 02.04.2013	(84) SM 02.01.2013
				CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
(11) <b>2 346 918</b>	(51) <b>C08G 18/02</b>	(11) <b>2 346 942</b>	(51) <b>C08L 71/12</b>	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
SM 18.09.2013	CH 30.11.2013	SM 21.08.2013	CH 31.10.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
FI 18.09.2013	FR 02.12.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
GB 18.12.2013	GR 19.12.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
HR 18.09.2013	IE 09.11.2013	IE 19.10.2013	IS 21.12.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
IS 18.01.2014	LI 30.11.2013	IT 21.08.2013	LI 31.10.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	SK 02.01.2013	
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013		
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) <b>2 346 982</b>	(51) <b>C12M 1/107</b>
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 20.06.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SM 20.03.2013	CH 30.11.2013
SK 18.09.2013		SK 21.08.2013		CY 20.03.2013	DK 20.03.2013
				EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
(11) <b>2 346 919</b>	(51) <b>C08G 18/20</b>	(11) <b>2 346 947</b>	(51) <b>C09B 11/08</b>	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	HR 20.03.2013	IE 13.11.2013
SM 04.09.2013	CH 30.11.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	IS 20.07.2013	LI 30.11.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CH 30.09.2013	CZ 29.05.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
FI 04.09.2013	FR 02.12.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013
GB 04.12.2013	GR 05.12.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
HR 04.09.2013	IE 09.11.2013	IE 17.09.2013	IS 29.09.2013		
IS 04.01.2014	LI 30.11.2013	IT 29.05.2013	LI 30.09.2013	(11) <b>2 346 997</b>	(51) <b>C12P 5/02</b>
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(84) SI 26.02.2014	(84) CH 30.06.2014
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	HU 01.07.2014	IE 30.06.2014
SK 04.09.2013		SK 29.05.2013		IS 26.06.2014	LI 30.06.2014
				LT 26.02.2014	LU 30.06.2014
(11) <b>2 346 920</b>	(51) <b>C08G 18/42</b>	(11) <b>2 346 949</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) SM 17.07.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SK 26.02.2014	
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013		
SE 26.11.2014		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(11) <b>2 347 016</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
		IE 09.08.2013	IS 17.11.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(11) <b>2 346 922</b>	(51) <b>C08G 63/06</b>	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) <b>2 347 017</b>	(51) <b>C14C 1/00</b>
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	SK 17.07.2013		(84) BG 23.04.2013	(84) SM 23.01.2013
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014			CH 31.07.2013	CY 23.01.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) <b>2 346 950</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) SM 31.07.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	CH 31.08.2014	CY 31.07.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
		CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LI 31.07.2013	LT 23.01.2013
(11) <b>2 346 923</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	NO 23.04.2013	RO 23.01.2013
BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	HR 31.07.2013	IE 09.08.2013	SE 23.01.2013	SK 23.01.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	IS 30.11.2013	LI 31.08.2014		
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(11) <b>2 347 022</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
				CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014

EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(11) <b>2 347 056</b>	(51) <b>E02F 9/00</b>	(11) <b>2 347 098</b>	(51) <b>F01C 9/00</b>
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) SM 26.12.2012
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	SM 08.05.2013	CH 31.10.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
LT 26.02.2014	LU 10.09.2014	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	HR 08.05.2013	IE 26.10.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SK 26.02.2014		LI 31.10.2013	LT 08.05.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
		LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
(11) <b>2 347 025</b>	(51) <b>C22C 29/08</b>	NO 08.08.2013	PT 09.09.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013		
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013				
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(11) <b>2 347 057</b>	(51) <b>E04B 1/348</b>	(11) <b>2 347 100</b>	(51) <b>F01D 25/14</b>
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) SM 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) BG 17.01.2013	(84) SM 17.10.2012
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	CZ 14.08.2013	EE 14.08.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	HR 14.08.2013	IE 29.10.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
SK 16.01.2013		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
				PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(11) <b>2 347 041</b>	(51) <b>D01F 6/04</b>	(11) <b>2 347 071</b>	(51) <b>E05B 83/00</b>	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) SK 13.08.2014	(84) PL 13.08.2014	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014		
CH 30.11.2013	CY 08.05.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) <b>2 347 101</b>	(51) <b>F01D 25/24</b>
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 03.07.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	CY 03.07.2013	DK 03.07.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
HR 08.05.2013	IE 20.11.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	FR 30.09.2013	GR 04.10.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	HR 03.07.2013	IE 15.09.2013
LI 30.11.2013	LT 08.05.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	SE 13.08.2014		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013			NO 03.10.2013	PT 04.11.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(11) <b>2 347 075</b>	(51) <b>E05D 11/00</b>	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) SM 24.10.2012	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
SK 08.05.2013		CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012		
		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) <b>2 347 104</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(11) <b>2 347 047</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) SM 09.01.2013
(84) SM 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	MC 24.10.2012	PT 25.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
IE 16.10.2013	IS 25.01.2014	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013			IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
MC 25.09.2013	PT 27.01.2014	(11) <b>2 347 091</b>	(51) <b>E21B 34/12</b>	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
RO 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
		BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(11) <b>2 347 049</b>	(51) <b>D06F 75/18</b>	CH 30.09.2013	CY 02.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SK 09.01.2013	
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013		
FI 09.01.2013	HR 09.01.2013	HR 02.01.2013	IE 30.09.2013	(11) <b>2 347 108</b>	(51) <b>F01N 5/02</b>
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	LI 30.09.2013	LT 02.01.2013	AT 13.08.2014	PL 13.08.2014
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	ES 13.08.2014	GR 14.11.2014
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
				NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
				RO 13.08.2014	
(11) <b>2 347 054</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>	(11) <b>2 347 094</b>	(51) <b>E21B 43/20</b>	(11) <b>2 347 113</b>	(51) <b>F02D 41/40</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) SI 12.02.2014	(84) BE 31.08.2014
BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	CH 31.08.2014	CY 12.02.2014
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CH 31.10.2013	CY 20.03.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
HR 31.07.2013	IS 05.04.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IS 12.06.2014	LI 31.08.2014
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	HR 20.03.2013	IE 08.10.2013	LT 12.02.2014	LU 06.08.2014
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	IS 20.07.2013	LI 31.10.2013	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LT 12.02.2014	NO 12.05.2014
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	MC 20.03.2013	PL 20.03.2013	NL 12.02.2014	PT 12.02.2014
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	PL 12.02.2014	
SK 05.12.2012		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013		

RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(11) <b>2 347 145</b>	(51) <b>F16F 15/12</b>	IE 24.10.2013	IS 10.11.2013
SK 12.02.2014		(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012	LI 31.10.2013	LT 10.07.2013
(11) <b>2 347 122</b>	(51) <b>F03B 13/24</b>	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
BG 17.01.2013	SM 17.10.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012		
FI 17.10.2012	HR 17.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) <b>2 347 192</b>	(51) <b>F24J 2/07</b>
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	CH 30.11.2013	CY 09.01.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012			EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
		(11) <b>2 347 146</b>	(51) <b>F16H 7/12</b>	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(11) <b>2 347 123</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>	(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012	HR 09.01.2013	IE 03.11.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
BG 10.07.2013	SM 10.04.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	LI 30.11.2013	LT 09.01.2013
CH 31.10.2013	CY 10.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
FI 10.04.2013	FR 31.10.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
IE 07.10.2013	IS 10.08.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012		
IT 10.04.2013	LI 31.10.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(11) <b>2 347 193</b>	(51) <b>F24J 2/14</b>
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) SM 02.01.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	SK 12.12.2012		CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013			DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(11) <b>2 347 152</b>	(51) <b>F16K 17/19</b>	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
SK 10.04.2013		SM 27.03.2013	CH 31.10.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
		CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
(11) <b>2 347 131</b>	(51) <b>F04C 18/344</b>	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 28.02.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
SM 28.11.2012	CH 31.07.2013	HR 27.03.2013	IE 28.10.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	SK 02.01.2013	
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	LI 31.10.2013	LT 27.03.2013		
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(11) <b>2 347 212</b>	(51) <b>F41A 11/00</b>
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) SM 05.06.2013
IE 30.07.2013	LI 31.07.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	SK 27.03.2013		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012			IE 04.11.2013	IS 05.10.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(11) <b>2 347 160</b>	(51) <b>F16L 11/08</b>	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) SM 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
SK 28.11.2012		CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
		EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
(11) <b>2 347 133</b>	(51) <b>F04C 29/12</b>	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 19.03.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013		
SM 19.12.2012	CH 31.07.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(11) <b>2 347 218</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	NO 07.11.2013	PT 09.12.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) SM 02.01.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SK 07.08.2013		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012			ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
IE 24.07.2013	IS 19.04.2013	(11) <b>2 347 163</b>	(51) <b>F16L 53/00</b>	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
LI 31.07.2013	LT 19.12.2012	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 20.06.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	SM 20.03.2013	CH 30.11.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	GB 12.11.2013	GR 21.06.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
		HR 20.03.2013	IE 12.11.2013	SK 02.01.2013	
(11) <b>2 347 141</b>	(51) <b>F16C 29/04</b>	IS 20.07.2013	LI 30.11.2013		
(84) BE 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) <b>2 347 219</b>	(51) <b>G01C 19/66</b>
SM 08.05.2013	CY 08.05.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 31.10.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	BG 27.05.2013	SM 27.02.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	CH 31.10.2013	CY 27.02.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	SK 20.03.2013		CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
HR 08.05.2013	IE 12.11.2013			EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	(11) <b>2 347 183</b>	(51) <b>F23J 1/06</b>	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) SM 10.07.2013	HR 27.02.2013	IE 26.10.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	CH 31.10.2013	CY 10.07.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	LI 31.10.2013	LT 27.02.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	FI 10.07.2013	FR 31.10.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013



- (11) **2 347 411** (51) *G10L 19/14* CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 LV 07.11.2012 MC 07.11.2012  
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013  
SM 05.12.2012 (84) CY 05.12.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012  
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 HR 17.07.2013 IE 16.10.2013 SK 07.11.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 17.11.2013 IT 17.07.2013  
GR 06.03.2013 LI 31.10.2013 LT 17.07.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012 NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 347 412** (51) *G10L 21/02* (11) **2 347 448** (51) *H01L 31/18*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
BG 03.01.2013 SM 03.10.2012 EE 10.09.2014 CY 10.09.2014  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 GR 11.12.2014 FI 10.09.2014  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 IS 10.01.2015 HR 10.09.2014  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 LV 10.09.2014 LT 10.09.2014  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 NO 10.12.2014 NL 10.09.2014  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 RO 10.09.2014 PT 12.01.2015  
MC 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 10.09.2014  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 347 419** (51) *G11C 11/16* (11) **2 347 455** (51) *H01L 33/44*  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) BG 27.06.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013 SM 27.03.2013 CH 30.11.2013  
CH 30.09.2013 CY 13.03.2013 DK 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 ES 08.07.2013 EE 27.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 28.06.2013 FI 27.03.2013  
FI 13.03.2013 FR 30.09.2013 GR 05.11.2013 HR 27.03.2013  
GB 29.09.2013 GR 14.06.2013 IE 05.11.2013 IS 27.07.2013  
HR 13.03.2013 IE 29.09.2013 IT 27.03.2013 LI 30.11.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
LI 30.09.2013 LT 13.03.2013 MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 SK 27.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 347 421** (51) *G21F 5/018* (11) **2 347 466** (51) *H01M 10/50*  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) SM 31.07.2013  
SM 04.09.2013 CH 30.09.2013 CH 30.09.2013 CY 31.07.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 ES 31.07.2013 DK 31.07.2013  
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 31.07.2013 EE 31.07.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 HR 31.07.2013 ES 31.07.2013  
HR 04.09.2013 IE 24.09.2013 IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
IS 04.01.2014 LI 30.09.2013 LV 31.07.2013 GR 01.11.2013  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 31.07.2013 IE 30.09.2013  
MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 PL 31.07.2013 IT 31.07.2013  
RO 04.09.2013 PT 06.01.2014 RO 31.07.2013 LT 31.07.2013  
SI 04.09.2013 SE 04.09.2013 SI 31.07.2013 MC 31.07.2013  
SE 15.05.2014
- (11) **2 347 426** (51) *H01H 1/42* (11) **2 347 481** (51) *H01S 5/183*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 31.10.2013  
BG 02.04.2013 SM 02.01.2013 BG 05.09.2013 SM 05.06.2013  
CH 31.10.2013 CY 02.01.2013 CH 31.10.2013 CZ 05.06.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 IE 29.10.2013 IS 05.10.2013  
HR 02.01.2013 IE 19.10.2013 IT 05.06.2013 LI 31.10.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
LI 31.10.2013 LT 02.01.2013 MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 347 432** (51) *F21K 99/00* (11) **2 347 485** (51) *H02B 13/01*  
(84) BE 31.10.2013 (84) SM 17.07.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CH 31.10.2013 CY 17.07.2013 EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
CY 07.11.2012 GR 08.02.2013  
FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
HR 07.11.2012 IT 07.11.2012 LT 07.11.2012
- (11) **2 347 488** (51) *H02B 13/035*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 SM 12.12.2012  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 347 501** (51) *H02P 1/40*  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 30.04.2013  
SM 30.01.2013 CH 30.09.2013  
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013  
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013  
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013  
IE 10.09.2013 IS 30.05.2013  
LI 30.09.2013 LT 30.01.2013  
LV 30.01.2013 MC 30.01.2013  
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013  
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013  
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013  
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 347 502** (51) *H02P 1/46*  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 347 505** (51) *H02P 6/00*  
(84) SI 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 347 506** (51) *H03H 9/02*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 347 509** (51) *H03M 1/06*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 SM 12.12.2012  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012

MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) <b>2 347 645</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) BG 01.08.2013	(84) SM 01.05.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
SK 12.12.2012		SK 27.08.2014		ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
(11) <b>2 347 510</b>	(51) <b>H03M 1/20</b>	(11) <b>2 347 600</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	IE 27.10.2013	IS 01.09.2013
SM 31.07.2013	CH 30.11.2013	SM 21.08.2013	CH 30.11.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
GB 13.11.2013	GR 01.11.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
HR 31.07.2013	IE 13.11.2013	IE 12.11.2013	IS 21.12.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	IT 21.08.2013	LI 30.11.2013		
LI 30.11.2013	LT 31.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) <b>2 347 647</b>	(51) <b>A01K 1/015</b>
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) AL 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SK 21.08.2013		ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
				GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
(11) <b>2 347 522</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	(11) <b>2 347 625</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) CZ 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	MC 31.01.2013	MT 04.07.2012
LV 03.12.2014	HR 03.12.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	RS 04.07.2012	SE 04.07.2012
(11) <b>2 347 525</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	SM 04.07.2012	
SE 31.12.2014	LV 31.12.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014		
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(11) <b>2 347 649</b>	(51) <b>A01K 89/01</b>
NO 31.03.2015		RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
		SK 27.08.2014		SM 10.07.2013	CY 10.07.2013
(11) <b>2 347 526</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>			CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(11) <b>2 347 635</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
CH 31.10.2013	CY 26.06.2013	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	HR 10.07.2013	IE 13.12.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
EE 26.06.2013	GR 27.09.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
HR 26.06.2013	IE 22.10.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
IS 26.10.2013	LI 31.10.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
MC 26.06.2013	NO 26.09.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	SK 10.07.2013	
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013		
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013			(11) <b>2 347 650</b>	(51) <b>A01K 89/015</b>
				(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014
(11) <b>2 347 540</b>	(51) <b>H04L 9/14</b>	(11) <b>2 347 639</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 27.05.2013	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	SM 27.02.2013	CH 31.10.2013	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
HR 31.07.2013	IS 05.04.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	IE 26.10.2013	IS 27.06.2013	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	LI 31.10.2013	LT 27.02.2013	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013		
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(11) <b>2 347 675</b>	(51) <b>A47B 88/20</b>
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014
		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
				ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
(11) <b>2 347 549</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>	(11) <b>2 347 643</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	IT 19.02.2014	LT 19.02.2014
PL 12.11.2014	ES 12.11.2014	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	CH 31.10.2013	CY 20.03.2013	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	RS 03.09.2014	SE 19.02.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014
		IE 01.10.2013	IS 20.07.2013		
(11) <b>2 347 560</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LI 31.10.2013	LT 20.03.2013	(11) <b>2 347 676</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	HR 22.08.2012	IE 22.01.2013
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014				

- IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012  
SM 22.08.2012
- (11) **2 347 678**  
(84) BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LV 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
RS 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 347 679**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LI 30.09.2013  
LV 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 347 688**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 347 693**  
(84) AT 08.05.2013  
BG 08.08.2013  
CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
FR 08.07.2013  
HR 08.05.2013  
IS 08.09.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
NL 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (11) **2 347 694**  
(84) EE 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 347 703**  
(84) AL 11.07.2012  
BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012
- LT 22.08.2012  
MC 31.01.2013  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **A47C 7/14**  
(84) SM 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
IE 22.10.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (51) **A47C 7/44**  
(84) BE 13.03.2013  
SM 13.03.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IE 18.09.2013  
IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **A47K 3/00**  
(84) SE 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (51) **A61B 1/005**  
(84) BE 08.05.2013  
SM 08.05.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
GR 09.08.2013  
IE 15.06.2013  
IT 08.05.2013  
LV 08.05.2013  
MT 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (51) **A61B 1/00**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 11.07.2012  
BG 11.10.2012  
CY 11.07.2012  
EE 11.07.2012
- ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IE 07.01.2013  
IT 11.07.2012  
LV 11.07.2012  
MT 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 347 719**  
(84) BE 10.10.2012  
SM 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IE 22.01.2013  
IT 10.10.2012  
LV 10.10.2012  
MT 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 347 736**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 31.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 347 744**  
(84) IS 15.02.2015  
PL 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 347 757**  
(84) AT 28.11.2012  
SM 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 31.07.2013  
IE 02.07.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
RO 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 347 765**  
(84) AT 22.01.2014  
BE 22.01.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.01.2013  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
RS 11.07.2012  
SI 11.07.2012  
SM 11.07.2012
- (51) **A61B 10/00**  
(84) BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
FR 31.01.2013  
HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012  
MC 31.01.2013  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **A61F 2/46**  
(84) BE 16.01.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
MT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **A61F 13/496**  
(84) FI 15.10.2014  
ES 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015
- (51) **A61K 31/10**  
(84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
HU 03.07.2013  
LT 28.11.2012  
MC 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **A61K 39/395**  
(84) SI 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LU 26.09.2014  
MC 22.01.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014
- (11) **2 347 787**  
(84) AT 15.05.2013  
BG 15.08.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013  
IE 27.12.2013  
IT 15.05.2013  
LU 27.12.2013  
MC 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013  
RS 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (11) **2 347 790**  
(84) AT 02.01.2013  
SM 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
RS 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 347 799**  
(84) AL 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IE 13.01.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
MT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
RS 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 347 800**  
(84) AL 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IE 20.01.2013  
IT 12.12.2012  
LV 12.12.2012  
MT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
RS 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 347 801**  
(84) AL 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 19.01.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
MT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013
- (51) **A61M 25/09**  
(84) BE 15.05.2013  
SM 15.05.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
FR 31.12.2013  
HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (51) **A61N 1/37**  
(84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **A63B 37/00**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 31.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013  
SM 09.01.2013
- (51) **A63B 37/00**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012  
MC 31.01.2013  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012  
SM 12.12.2012
- (51) **A63B 37/00**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 31.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013

- RS 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 347 802**  
(84) AL 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IE 12.01.2013  
IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
MT 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
RS 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 347 806**  
(84) IS 26.03.2015  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
ES 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 347 819**  
(84) AL 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IE 13.01.2013  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
MT 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 347 829**  
(84) IS 28.02.2015  
PL 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **2 347 839**  
(84) EE 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 347 841**  
(84) AT 25.12.2013  
BE 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SK 25.12.2013
- SI 16.01.2013  
SM 16.01.2013
- (51) **A63B 37/12**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
MC 31.01.2013  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012  
SM 07.11.2012
- (51) **A63C 9/08**  
(84) GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **B01F 7/00**  
(84) BG 09.08.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
RS 09.05.2012  
SI 09.05.2012  
SM 09.05.2012
- (51) **B03C 3/47**  
(84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (51) **B21D 53/78**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (51) **B23B 27/00**  
(84) SI 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013
- (11) **2 347 846**  
(84) BE 31.01.2013  
SM 09.01.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
IE 20.01.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
MT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 347 853**  
(84) AL 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
IE 12.01.2013  
LT 05.12.2012  
MC 31.01.2013  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 347 855**  
(84) BE 16.05.2012  
SM 16.05.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
MT 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012
- (11) **2 347 860**  
(84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IE 20.01.2013  
LT 22.08.2012  
MC 31.01.2013  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 347 866**  
(84) AL 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 18.01.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
MT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
RS 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
SM 16.01.2013
- (51) **B23D 59/00**  
(84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 31.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **B23P 19/00**  
(84) BE 31.01.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
MT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
RS 05.12.2012  
SI 05.12.2012  
SM 05.12.2012
- (51) **B23Q 11/10**  
(84) BG 16.08.2012  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IE 26.01.2013  
LT 16.05.2012  
MC 31.01.2013  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) **B25B 23/00**  
(84) BE 22.08.2012  
SM 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **B25J 9/16**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 31.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 347 867**  
(84) IS 12.03.2015  
SE 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
ES 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 347 868**  
(84) AL 19.09.2012  
BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IE 18.01.2013  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
MT 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
RS 19.09.2012  
SI 19.09.2012  
SM 19.09.2012
- (11) **2 347 879**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 31.01.2013  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012  
SM 28.11.2012
- (11) **2 347 887**  
(84) BE 31.12.2013  
CY 25.09.2013  
DK 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IE 04.12.2013  
LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 347 911**  
(84) AT 08.05.2013  
BG 08.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
HR 08.05.2013  
IS 08.09.2013  
LI 31.08.2013  
LV 08.05.2013  
NL 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (11) **2 347 912**  
(84) BE 31.01.2013  
SM 11.07.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012
- (51) **B25J 9/16**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 31.01.2013  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **B29C 45/00**  
(84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IE 20.01.2013  
LV 28.11.2012  
MT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **B29C 49/58**  
(84) SM 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014  
LU 04.12.2013  
MC 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
PT 27.01.2014  
RS 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (51) **B41N 3/03**  
(84) BE 08.05.2013  
SM 08.05.2013  
CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
GR 09.08.2013  
IE 28.08.2013  
IT 08.05.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (51) **B42C 7/00**  
(84) BG 11.10.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012

FI 11.07.2012	FR 31.01.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	IE 20.01.2013	IS 28.02.2013
IE 20.01.2013	IS 11.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	IE 26.01.2013	IS 10.02.2013	LV 31.10.2012	MC 31.01.2013
LV 11.07.2012	MC 31.01.2013	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012
MT 11.07.2012	NL 11.07.2012	LV 10.10.2012	MC 31.01.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	MT 10.10.2012	NL 10.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	RS 31.10.2012	SE 31.10.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
SK 11.07.2012		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SM 31.10.2012	
(11) <b>2 347 913</b>	(51) <b>B42C 7/00</b>	(11) <b>2 347 936</b>	(51) <b>B60R 21/13</b>	(11) <b>2 347 964</b>	(51) <b>B65D 6/18</b>
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012
SM 19.12.2012	CY 19.12.2012	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
FI 19.12.2012	FR 19.02.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
IE 20.01.2013	IS 19.04.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	MC 12.12.2012	NO 12.03.2013
LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012
MT 19.12.2012	NL 19.12.2012			SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(11) <b>2 347 937</b>	(51) <b>B60R 21/207</b>	(11) <b>2 347 967</b>	(51) <b>B65D 33/02</b>
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) SM 21.11.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	BG 25.10.2012	SM 25.07.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
SK 19.12.2012		CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
		DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
(11) <b>2 347 919</b>	(51) <b>B60C 25/138</b>	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	IE 06.08.2013	LT 21.11.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
BG 28.06.2012	SM 28.03.2012	IE 25.01.2013	IS 25.11.2012	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	LV 25.07.2012	MC 31.01.2013	SK 21.11.2012	
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	MT 25.07.2012	NL 25.07.2012		
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(11) <b>2 347 968</b>	(51) <b>B65D 33/02</b>
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(84) AL 12.12.2012	(84) BE 31.01.2013
MT 28.03.2012	NL 28.03.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012			CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	(11) <b>2 347 941</b>	(51) <b>B61K 9/10</b>	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 19.12.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
SK 28.03.2012		SM 19.09.2012	CY 19.09.2012	IE 05.01.2013	IS 12.04.2013
		CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(11) <b>2 347 930</b>	(51) <b>B60N 3/02</b>	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	MC 31.01.2013	MT 12.12.2012
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	NO 12.03.2013	PT 12.04.2013
SM 23.10.2013	CH 31.12.2013	HR 19.09.2012	IE 20.01.2013	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
DE 01.07.2014	DK 23.10.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SM 12.12.2012	
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	MC 31.01.2013	MT 19.09.2012		
HR 23.10.2013	IE 24.12.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(11) <b>2 347 970</b>	(51) <b>B65D 75/32</b>
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 19.09.2013
LI 31.12.2013	LT 23.10.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SM 19.06.2013	CY 19.06.2013
LU 24.12.2013	LV 23.10.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013			EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	(11) <b>2 347 945</b>	(51) <b>B62D 5/093</b>	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	HR 19.06.2013	IE 25.11.2013
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
SK 23.10.2013		LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
		LT 31.12.2014		MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
(11) <b>2 347 932</b>	(51) <b>B60Q 11/00</b>			NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.08.2012	(11) <b>2 347 951</b>	(51) <b>B63B 1/38</b>	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
SM 09.05.2012	CY 09.05.2012	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	SI 19.06.2013	
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014		
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) <b>2 347 971</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>
HR 09.05.2012	IE 14.01.2013	ES 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	EE 22.08.2012	GR 23.11.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
MC 31.01.2013	MT 09.05.2012	NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	MC 31.01.2013	MT 22.08.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012			PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	(11) <b>2 347 954</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	RS 19.06.2013	SK 22.08.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(84) AL 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	SI 19.06.2013	
		BE 31.10.2012	BG 31.01.2013		
(11) <b>2 347 934</b>	(51) <b>B60R 21/0132</b>	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012		
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) <b>2 347 971</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>
BG 10.01.2013	SM 10.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012			EE 22.08.2012	GR 23.11.2012
				HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
				LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
				MC 31.01.2013	MT 22.08.2012
				PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
				SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
				SM 22.08.2012	

- (11) **2 347 980** (51) **B65H 29/04**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CH 31.01.2014 (84) CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 (84) HR 01.01.2014  
IE 13.01.2014 (84) IS 01.05.2014  
LI 31.01.2014 (84) LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014  
NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014  
RS 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014  
SI 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
- (11) **2 347 988** (51) **E02F 9/22**  
(84) AL 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012  
EE 31.10.2012 (84) HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 (84) MC 31.01.2013  
MT 31.10.2012 (84) RS 31.10.2012  
SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012  
SM 31.10.2012
- (11) **2 347 989** (51) **B66F 9/07**  
(84) AL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 31.01.2013 (84) BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012  
IE 25.01.2013 (84) IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012  
MC 31.01.2013 (84) MT 26.12.2012  
NL 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012  
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012 (84) SM 26.12.2012
- (11) **2 347 991** (51) **B66F 9/22**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BG 17.07.2013 (84) SM 17.04.2013  
CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 (84) HR 17.04.2013  
IE 22.12.2013 (84) IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013 (84) LU 22.12.2013  
LV 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 (84) NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 (84) PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 (84) RS 17.04.2013  
SE 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 347 992** (51) **B66F 11/04**  
(84) AL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BE 31.01.2013 (84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 (84) HR 31.07.2013  
IE 20.01.2013 (84) LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 (84) MC 31.01.2013  
MT 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012  
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012  
RS 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012  
SM 28.11.2012
- (11) **2 347 996** (51) **C01B 21/082**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 348 010** (51) **C07C 67/287**  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 (84) HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014  
NO 26.05.2014 (84) PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 (84) RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 348 021** (51) **C07D 323/00**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
SM 24.07.2013 (84) CH 31.10.2013  
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013  
IE 21.10.2013 (84) IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 (84) LI 31.10.2013  
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 348 049** (51) **G01N 33/564**  
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
SM 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 (84) DK 02.10.2013  
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013  
IE 09.10.2013 (84) IS 02.02.2014  
IT 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013  
LV 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013  
NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014  
RO 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
- (11) **2 348 055** (51) **C08C 19/00**  
(84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
BE 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014  
HR 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014 (84) LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014 (84) NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 (84) PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 (84) SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 348 058** (51) **C08F 297/08**  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
BE 01.01.2014 (84) CH 31.01.2014  
CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014 (84) IE 22.01.2014  
IS 01.05.2014 (84) LI 31.01.2014  
LT 01.01.2014 (84) LV 01.01.2014  
MC 01.01.2014 (84) NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 348 064** (51) **C08G 65/28**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
SM 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013  
IE 11.11.2013 (84) IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013
- MC 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 348 070** (51) **C08L 27/06**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013 (84) SM 26.06.2013  
CH 31.10.2013 (84) CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 (84) FI 26.06.2013  
GB 05.10.2013 (84) GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 (84) IE 05.10.2013  
IS 26.10.2013 (84) LI 31.10.2013  
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013  
PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **2 348 079** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014 (84) LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 (84) RS 26.02.2014  
SE 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 348 090** (51) **C09K 19/30**  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014  
LV 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 348 097** (51) **C12M 1/00**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014  
HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 348 108** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CH 30.04.2014 (84) CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014  
FI 12.02.2014 (84) HR 12.02.2014  
IE 19.04.2014 (84) IS 12.06.2014  
IT 12.02.2014 (84) LI 30.04.2014  
LT 12.02.2014 (84) LU 19.04.2014  
LV 12.02.2014 (84) MC 12.02.2014  
NL 12.02.2014 (84) NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 (84) PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 (84) SE 12.02.2014  
SI 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014
- (11) **2 348 136** (51) **C22B 3/44**  
(84) AT 01.01.2014 (84) CH 31.08.2014  
CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014  
HR 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014  
LI 31.08.2014 (84) LT 01.01.2014  
LU 16.08.2014 (84) LV 01.01.2014  
MC 01.01.2014 (84) NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 (84) RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
- (11) **2 348 143** (51) **D01F 9/22**  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014

CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	SK 16.01.2013	SM 16.01.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) <b>2 348 221</b>	(51) <b>F04D 29/041</b>	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 24.01.2013	(11) <b>2 348 262</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) SM 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	DE 01.08.2014	DK 01.01.2014
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
(11) <b>2 348 149</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>	HR 24.10.2012	IE 25.01.2013	FI 01.01.2014	FR 03.03.2014
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	HR 01.01.2014	IE 14.01.2014
PL 25.01.2014	BG 29.08.2013	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	IS 01.05.2014	LI 31.01.2014
CH 31.01.2014	CZ 29.05.2013	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
FI 29.05.2013	FR 31.01.2014	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
GB 25.01.2014	GR 30.08.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014
HR 29.05.2013	IE 25.01.2014	(11) <b>2 348 227</b>	(51) <b>F16F 9/06</b>	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
IS 29.09.2013	LI 31.01.2014	(84) AL 09.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(11) <b>2 348 264</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>
LT 29.05.2013	LU 25.01.2014	(84) EE 09.01.2013	(84) HR 09.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 16.04.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	IE 25.01.2013	IS 09.05.2013	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	MC 31.01.2013	MT 09.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	RS 09.01.2013	SI 09.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
SK 29.05.2013		SK 09.01.2013	SM 09.01.2013	HR 16.01.2013	IE 19.01.2013
(11) <b>2 348 162</b>	(51) <b>E04B 1/68</b>	(11) <b>2 348 234</b>	(51) <b>F16J 13/14</b>	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
(84) SM 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	MC 31.01.2013	MT 16.01.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
HR 18.09.2013	IE 30.11.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	SK 16.01.2013	
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(11) <b>2 348 278</b>	(51) <b>G01B 11/06</b>
RS 18.09.2013	SI 18.09.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
(11) <b>2 348 208</b>	(51) <b>F02B 25/20</b>	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	SM 20.02.2013	CZ 20.02.2013
(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	SE 13.08.2014		ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	(11) <b>2 348 242</b>	(51) <b>F16L 37/34</b>	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
LV 12.11.2014	ES 12.11.2014	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 17.01.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	SM 17.10.2012	CY 17.10.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
PT 12.03.2015		EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
(11) <b>2 348 215</b>	(51) <b>H02G 1/10</b>	FI 17.10.2012	FR 31.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013
SM 12.06.2013	CH 31.12.2013	IE 26.01.2013	IS 17.02.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
CZ 12.06.2013	EE 12.06.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	(11) <b>2 348 286</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	LV 17.10.2012	MC 31.01.2013	(84) AL 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
IS 12.10.2013	LI 31.12.2013	MT 17.10.2012	NL 17.10.2012	BE 31.01.2013	BG 22.11.2012
LT 12.06.2013	LU 29.12.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
RO 12.06.2013	SI 12.06.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
SK 12.06.2013		(11) <b>2 348 245</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	HR 22.08.2012	IE 07.01.2013
(11) <b>2 348 216</b>	(51) <b>F03D 3/06</b>	(84) IS 15.02.2015	(84) HR 15.10.2014	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
(84) IS 15.02.2015	(84) ES 15.10.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	GR 16.01.2015	LT 15.10.2014	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012
SE 15.10.2014		SE 15.10.2014		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(11) <b>2 348 217</b>	(51) <b>F04C 18/12</b>	(11) <b>2 348 261</b>	(51) <b>F24J 2/38</b>	SM 22.08.2012	(11) <b>2 348 315</b>
(84) AL 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 18.12.2013	(51) <b>G01N 33/92</b>
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	SM 31.07.2013	CH 31.10.2013	BE 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CZ 18.12.2013	CY 18.12.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	EE 18.12.2013	DK 18.12.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	FR 31.10.2013	GB 31.10.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
IE 24.01.2013	IS 16.05.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IE 16.10.2013	IS 30.11.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
MC 31.01.2013	MT 16.01.2013	IT 31.07.2013	LI 31.10.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013				

- (11) **2 348 317** (51) *G01N 33/53* PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
SE 03.12.2014 ES 03.12.2014 SK 07.08.2013 FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 348 324** (51) *G01R 1/073* (11) **2 348 413** (51) *G06F 11/16*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
BG 26.12.2012 (84) SM 26.09.2012 (84) SK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 GR 24.09.2014 FI 24.09.2014  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 CZ 24.09.2014 HR 24.09.2014  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 IS 24.01.2015 NL 24.09.2014  
IE 19.01.2013 IS 26.01.2013 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
LV 26.09.2012 MC 31.01.2013 RS 24.09.2014 SE 24.09.2014  
MT 26.09.2012 NO 26.12.2012 (11) **2 348 427** (51) *G06F 17/30*  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) SM 21.11.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013  
FI 21.11.2012 HR 31.07.2013 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RS 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 348 338** (51) *G01V 7/00* (11) **2 348 450** (51) *H04L 9/08*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013  
BG 21.02.2013 (84) SM 21.11.2012 (84) SM 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 DK 06.11.2013 EE 06.11.2013  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013  
FI 21.11.2012 HR 31.07.2013 IE 13.12.2013  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 LT 06.11.2013  
HR 21.11.2012 IE 15.01.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 LV 06.11.2013 MC 06.11.2013  
LV 21.11.2012 MC 31.01.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
MT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 RO 06.11.2013 RS 06.11.2013  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 SE 06.11.2013 SI 06.11.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 SK 06.11.2013
- (11) **2 348 348** (51) *G02B 7/182* (11) **2 348 458** (51) *G06K 9/68*  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
GR 20.02.2015 (84) SE 19.11.2014 (84) BG 07.02.2013 (84) SM 07.11.2012  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014 CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 DK 28.11.2012 EE 07.11.2012  
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 ES 11.03.2013 GR 07.11.2012 IS 08.05.2014  
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 IE 18.01.2013 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
LV 28.11.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 31.01.2013 MT 28.11.2012 LT 07.11.2012 NO 07.02.2013  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013 MC 07.11.2012 PT 07.03.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012  
RO 28.11.2012 SI 28.11.2012 RO 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 348 374** (51) *G05B 19/418* (11) **2 348 461** (51) *G06K 19/077*  
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) AL 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
SM 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BG 06.09.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 28.11.2012 IE 18.01.2013 HR 06.06.2012 IE 10.01.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 IS 06.10.2012 IT 06.06.2012  
MC 31.01.2013 MT 28.11.2012 LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013 MC 31.01.2013 MT 06.06.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 NL 06.06.2012 NO 06.09.2012  
RO 28.11.2012 SI 28.11.2012 PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 348 377** (51) *E02F 9/20* (11) **2 348 489** (51) *G07C 9/00*  
(84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
PL 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) BE 06.06.2012 (84) BG 15.01.2014  
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014 BE 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 DK 06.06.2012 GR 07.09.2012  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012  
SE 01.10.2014
- (11) **2 348 399** (51) *G06F 9/38* (11) **2 348 537** (51) *H01L 31/02*  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) AL 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
SM 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013  
EE 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013 (84) DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013  
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013  
HR 07.08.2013 (84) IE 21.12.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) HR 23.01.2013  
IS 07.12.2013 (84) IT 07.08.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013  
LT 07.08.2013 (84) LU 21.12.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) MC 31.01.2013  
LV 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013 (84) MT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
NO 07.11.2013 (84) PL 07.08.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
- (11) **2 348 492** (51) *G07F 7/00*  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
BE 26.02.2014 CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 RS 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 348 501** (51) *G09G 3/28*  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
BG 29.08.2013 SM 29.05.2013  
CH 30.11.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IE 11.11.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LI 30.11.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 348 504** (51) *G10L 19/24*  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 CH 31.03.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IE 27.03.2014  
IS 08.05.2014 LI 31.03.2014  
LT 08.01.2014 LU 27.03.2014  
LV 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 348 511** (51) *G11C 11/56*  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014

RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SK 23.01.2013	SM 23.01.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	IE 16.12.2013	IS 11.01.2014
(11) <b>2 348 557</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	IT 11.09.2013	LI 31.12.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LT 11.09.2013	LU 16.12.2013
SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(11) <b>2 348 623</b>	(51) <b>H02M 3/156</b>	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	CH 31.05.2014	CY 18.12.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
HR 03.07.2013	IE 15.07.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(11) <b>2 348 662</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	FI 18.12.2013	IE 09.05.2014	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	IS 18.04.2014	LI 31.05.2014	BG 07.06.2012	SM 07.03.2012
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LT 18.12.2013	LU 09.05.2014	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	MC 18.12.2013	PL 18.12.2013	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
SK 03.07.2013		SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
		SK 18.12.2013		IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
(11) <b>2 348 558</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	(11) <b>2 348 628</b>	(51) <b>H02M 7/493</b>	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	MT 07.03.2012	NO 07.06.2012
BE 25.12.2013	CH 31.08.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015		
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(11) <b>2 348 630</b>	(51) <b>H02P 21/12</b>	(11) <b>2 348 685</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
LI 31.08.2014	LT 25.12.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
LU 03.08.2014	LV 25.12.2013	SM 12.12.2012	CY 12.12.2012	CH 31.01.2014	CY 01.01.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 01.01.2014	FR 03.03.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	HR 01.01.2014	IE 13.01.2014
		IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	IS 01.05.2014	LI 31.01.2014
(11) <b>2 348 579</b>	(51) <b>H01Q 21/00</b>	LV 12.12.2012	MC 31.01.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
(84) FI 15.10.2014	(84) PL 15.10.2014	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
IE 15.10.2014	GR 16.01.2015	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	SK 12.12.2012		SK 01.01.2014	
(11) <b>2 348 582</b>	(51) <b>H01R 9/26</b>	(11) <b>2 348 631</b>	(51) <b>H02P 23/00</b>	(11) <b>2 348 688</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 19.12.2012	(84) AL 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	SM 19.09.2012	CY 19.09.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
HR 18.12.2013	IE 14.01.2014	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	IE 22.01.2013	IS 19.01.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
LU 14.01.2014	LV 18.12.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IE 21.01.2013	IS 03.02.2013
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	MC 31.01.2013	MT 19.09.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	LV 03.10.2012	MC 31.01.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	MT 03.10.2012	NO 03.01.2013
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	RO 03.10.2012	RS 03.10.2012
				SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
				SK 03.10.2012	SM 03.10.2012
(11) <b>2 348 584</b>	(51) <b>H01R 13/436</b>	(11) <b>2 348 644</b>	(51) <b>H04B 3/32</b>	(11) <b>2 348 697</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(84) SK 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	SM 28.08.2013	CY 28.08.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	FI 28.08.2013	FR 31.10.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	IE 30.10.2013	IS 28.12.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013		
		SK 28.08.2013			
(11) <b>2 348 591</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>2 348 657</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>2 348 750</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>
(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
SE 19.11.2014	RS 19.11.2014	SM 11.09.2013	CH 31.12.2013	BG 12.12.2012	SM 12.09.2012
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015			ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015			GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
(11) <b>2 348 619</b>	(51) <b>H02K 15/03</b>				
(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014				
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014				

IE 25.01.2013	IS 12.01.2013	(11) <b>2 348 807</b>	(51) <b>A01D 46/28</b>	(11) <b>2 348 846</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
LV 12.09.2012	MC 31.01.2013	SM 31.07.2013	CH 31.10.2013	SM 28.08.2013	CH 31.10.2013
MT 12.09.2012	NL 12.09.2012	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	HR 31.07.2013	IE 06.10.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
SK 12.09.2012		IS 30.11.2013	LI 31.10.2013	IE 15.10.2013	IS 28.12.2013
		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	IT 28.08.2013	LI 31.10.2013
(11) <b>2 348 782</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
FI 15.10.2014	PL 15.10.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	SK 31.07.2013		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015			SK 28.08.2013	
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014				
		(11) <b>2 348 808</b>	(51) <b>A01D 46/28</b>	(11) <b>2 348 851</b>	(51) <b>A01N 43/16</b>
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 01.08.2013
FI 15.10.2014	PL 15.10.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	SM 01.05.2013	CH 31.10.2013
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	IE 28.10.2013	IS 01.09.2013
		PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	IT 01.05.2013	LI 31.10.2013
		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
		SK 15.01.2014		MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
				NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
		(11) <b>2 348 809</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
		(84) BG 02.04.2013	(84) SM 02.01.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
		CY 02.01.2013	GR 03.04.2013	SK 01.05.2013	
		IS 02.05.2013	LV 02.01.2013		
		MC 02.01.2013	RO 02.01.2013		
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013		
		(11) <b>2 348 810</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>	(11) <b>2 348 856</b>	(51) <b>A01N 43/42</b>
		(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
		BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	SM 14.08.2013	CH 31.10.2013
		CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
		EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
		GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
		MC 21.11.2012	NO 21.02.2013	IE 15.10.2013	IS 14.12.2013
		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	IT 14.08.2013	LI 31.10.2013
		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
		SK 21.11.2012		MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
				NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
				PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
				SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
				SK 14.08.2013	
		(11) <b>2 348 829</b>	(51) <b>A01K 80/00</b>	(11) <b>2 348 879</b>	(51) <b>A23J 3/18</b>
		(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013
		SM 13.02.2013	CH 31.08.2013	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013
		CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
		EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
		HR 13.02.2013	IE 19.08.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
		IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
		LI 31.08.2013	LT 13.02.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
		LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SK 18.12.2013	
		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013		
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013		
		SK 13.02.2013		(11) <b>2 348 880</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>
				(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014
				GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
				LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
				NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
				SE 22.10.2014	
		(11) <b>2 348 838</b>	(51) <b>A01N 31/04</b>	(11) <b>2 348 881</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>
		(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) SM 04.09.2013	(84) CH 31.10.2013
		BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
		CH 31.10.2013	CY 08.05.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
		DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	FI 04.09.2013	HR 04.09.2013
		FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	IS 04.01.2014	LI 31.10.2013
		HR 08.05.2013	IE 08.10.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
		IS 08.09.2013	LI 31.10.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
		LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
		MC 08.05.2013	NL 08.05.2013		
		NO 08.08.2013	PT 09.09.2013		
		RO 08.05.2013	SE 08.05.2013		
		SI 08.05.2013	SK 08.05.2013		

SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) <b>2 348 914</b>	(51) <b>A44B 18/00</b>	(11) <b>2 348 935</b>	(51) <b>A47J 37/12</b>
SK 04.09.2013		(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
		BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
(11) <b>2 348 883</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	CH 31.10.2013	CY 03.04.2013	CH 31.08.2013	CY 09.01.2013
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
SE 03.12.2014	LV 03.12.2014	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	IS 03.08.2013	LI 31.10.2013	HR 09.01.2013	IE 03.08.2013
		LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	IS 09.05.2013	LI 31.08.2013
(11) <b>2 348 896</b>	(51) <b>A23N 4/04</b>	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
SM 14.11.2012	CY 14.11.2012	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012			SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(11) <b>2 348 922</b>	(51) <b>A47C 20/00</b>	SK 09.01.2013	
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014		
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	(11) <b>2 348 936</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	BE 29.01.2014	CH 31.08.2014
SK 14.11.2012		FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
		IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
(11) <b>2 348 897</b>	(51) <b>A23N 15/06</b>	LU 24.09.2014	LV 29.01.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
SM 30.01.2013	CH 31.10.2013	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	LI 31.08.2014	LT 29.01.2014
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	LU 13.08.2014	LV 29.01.2014
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013			NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	(11) <b>2 348 926</b>	(51) <b>A47G 33/12</b>	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
IE 20.10.2013	IS 30.05.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 22.11.2012	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
LI 31.10.2013	LT 30.01.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012		
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(11) <b>2 348 941</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	FR 31.01.2013	GR 23.11.2012	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	HR 22.08.2012	IE 28.01.2013	CH 31.10.2013	CZ 13.02.2013
SK 30.01.2013		IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(11) <b>2 348 901</b>	(51) <b>A41D 13/00</b>	MC 31.01.2013	MT 22.08.2012	HR 13.02.2013	IE 21.10.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	IS 13.06.2013	LI 31.10.2013
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
CH 30.11.2013	CY 17.04.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	NO 13.05.2013	PT 13.06.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013			RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(11) <b>2 348 929</b>	(51) <b>A47J 31/053</b>	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
HR 17.04.2013	IE 06.11.2013	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014		
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	HR 26.11.2014	ES 26.11.2014	(11) <b>2 348 943</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
LI 30.11.2013	LT 17.04.2013	GR 27.02.2015	LT 26.11.2014	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SE 26.11.2014		DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013			ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	(11) <b>2 348 930</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
		(84) BG 10.07.2013	(84) SM 10.04.2013	IE 17.11.2013	IS 09.05.2013
(11) <b>2 348 904</b>	(51) <b>A41D 13/012</b>	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	HR 10.04.2013	IE 11.09.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	SK 09.01.2013	
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	PL 10.04.2013	RO 10.04.2013		
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(11) <b>2 348 945</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012			(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(11) <b>2 348 932</b>	(51) <b>A47J 31/41</b>	SM 14.08.2013	CH 31.10.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
SK 21.11.2012		BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
		CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(11) <b>2 348 906</b>	(51) <b>A42B 3/14</b>	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	FR 31.10.2013	GB 14.11.2013
(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	IE 26.10.2013	IS 14.12.2013
CZ 24.09.2014	ES 24.09.2014	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	IT 14.08.2013	LI 31.10.2013
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	NO 14.11.2013	PT 16.12.2013
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
SE 24.09.2014					

(11) <b>2 348 962</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 349 004</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SM 21.08.2013	CH 31.10.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
LT 05.03.2014	LU 23.09.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013		
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	IE 07.10.2013	IS 21.12.2013		
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	IT 21.08.2013	LI 31.10.2013	(11) <b>2 349 138</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 20.05.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	SM 20.02.2013	CH 31.08.2013
SK 05.03.2014		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
		SK 21.08.2013		HR 20.02.2013	IE 21.08.2013
(11) <b>2 348 972</b>	(51) <b>A61B 5/0205</b>	(11) <b>2 349 011</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
(84) BG 28.02.2013	(84) SM 28.11.2012	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	LI 31.08.2013	LT 20.02.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
HR 28.11.2012	IE 20.08.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
MC 28.11.2012	NO 28.02.2013	IE 22.10.2013	IS 19.10.2013		
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) <b>2 349 141</b>	(51) <b>A61F 6/04</b>
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) SM 05.12.2012
		NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(11) <b>2 348 974</b>	(51) <b>A61B 5/022</b>	(11) <b>2 349 012</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	FI 19.11.2014	PL 19.11.2014	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	PT 21.10.2013	SE 19.11.2014	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SE 19.06.2013	SK 19.06.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
				SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SK 05.12.2012	
(11) <b>2 348 995</b>	(51) <b>A61B 5/085</b>	(11) <b>2 349 035</b>	(51) <b>A61B 17/58</b>	(11) <b>2 349 143</b>	(51) <b>A61F 6/18</b>
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	(84) BG 15.08.2013	(84) SM 15.05.2013
BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	PL 22.10.2014	HR 22.10.2014	EE 15.05.2013	LT 15.05.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	ES 22.10.2014	GR 23.01.2015	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	SK 15.05.2013	
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014		
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012			(11) <b>2 349 154</b>	(51) <b>A61F 13/06</b>
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012			(84) SK 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014
MC 07.11.2012	NL 07.11.2012			AT 27.08.2014	PL 27.08.2014
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012			BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012			DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012			ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
SK 07.11.2012				GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
				IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
				LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
				NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
				PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
				SE 27.08.2014	
(11) <b>2 349 000</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>2 349 040</b>	(51) <b>A61B 17/78</b>	(11) <b>2 349 158</b>	(51) <b>A61F 13/20</b>
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) SK 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	AT 20.08.2014	PL 20.08.2014	SM 31.07.2013	CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
HR 13.03.2013	IE 07.09.2013	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	IE 27.10.2013	IS 30.11.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	NO 20.11.2014	NO 22.01.2015	IT 31.07.2013	LI 31.10.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013			MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013			NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013			PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
				SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(11) <b>2 349 003</b>	(51) <b>A61B 5/22</b>	(11) <b>2 349 071</b>	(51) <b>A61C 17/34</b>	(11) <b>2 349 159</b>	(51) <b>A61F 13/493</b>
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013		
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013		
FI 20.03.2013	GB 22.10.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014		
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013		
IE 22.10.2013	IS 20.07.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013		
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013		
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	SK 18.12.2013			
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013				
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013				
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013				
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013				

PL 12.11.2014	LV 12.11.2014	(11) <b>2 349 191</b>	(51) <b>A61Q 11/00</b>	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
ES 12.11.2014	HR 12.11.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	SK 23.01.2013	
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	CH 30.11.2013	CY 19.06.2013		
		CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) <b>2 349 257</b>	(51) <b>A61K 31/4196</b>
(11) <b>2 349 160</b>	(51) <b>A61F 13/551</b>	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	GB 17.06.2014	CH 30.06.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	IE 24.11.2013	IS 19.10.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	LI 30.11.2013	LT 19.06.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
SE 17.12.2014		LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
		NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	FR 30.06.2014	HR 27.11.2013
(11) <b>2 349 169</b>	(51) <b>A61H 3/02</b>	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	IE 17.06.2014	IS 27.03.2014
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	IT 27.11.2013	LI 30.06.2014
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LT 27.11.2013	LU 17.06.2014
CH 31.10.2013	CZ 29.05.2013			LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(11) <b>2 349 201</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(84) FI 29.10.2014	(84) PL 29.10.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
HR 29.05.2013	IE 20.10.2013	ES 29.10.2014	GR 30.01.2015	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
IS 29.09.2013	LI 31.10.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014		
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	NL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(11) <b>2 349 268</b>	(51) <b>A61K 31/444</b>
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013			(84) BG 16.04.2013	(84) SM 16.01.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(11) <b>2 349 203</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	CY 16.01.2013	GR 17.04.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) SM 30.10.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
SK 29.05.2013		CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	MC 16.01.2013	RO 16.01.2013
		DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) <b>2 349 177</b>	(51) <b>A61J 17/00</b>	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013		
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	IE 04.11.2013	IS 28.02.2014	(11) <b>2 349 291</b>	(51) <b>A61K 35/28</b>
GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
LV 10.12.2014	HR 10.12.2014	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
		RO 30.10.2013	SI 30.10.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
(11) <b>2 349 178</b>	(51) <b>A61J 17/00</b>	SK 30.10.2013		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(84) AT 11.09.2013	(84) SM 11.09.2013			GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
CH 30.09.2013	CY 11.09.2013	(11) <b>2 349 218</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) SM 18.09.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
IE 22.09.2013	IS 11.01.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
LI 30.09.2013	LT 11.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	IE 02.10.2013	IS 18.01.2014	SK 05.12.2012	
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013		
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) <b>2 349 294</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	SM 28.08.2013	CH 31.10.2013
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
		SK 18.09.2013		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(11) <b>2 349 180</b>	(51) <b>A61Q 11/00</b>			FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(11) <b>2 349 251</b>	(51) <b>A61K 31/31</b>	HR 28.08.2013	IE 16.10.2013
SM 28.08.2013	CH 30.11.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	LI 31.10.2013	LT 28.08.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CH 31.10.2013	CZ 06.03.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
HR 28.08.2013	IE 24.11.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
IS 28.12.2013	LI 30.11.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	IE 06.10.2013	IS 06.07.2013	SK 28.08.2013	
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	IT 06.03.2013	LI 31.10.2013		
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) <b>2 349 304</b>	(51) <b>A61K 36/896</b>
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013
SK 28.08.2013		PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	CH 31.08.2013	CY 26.06.2013
		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
		SK 06.03.2013		EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
(11) <b>2 349 190</b>	(51) <b>A61Q 11/00</b>			GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) <b>2 349 256</b>	(51) <b>A61K 31/4188</b>	IE 07.08.2013	IS 26.10.2013
SM 06.11.2013	CH 30.11.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	IT 26.06.2013	LI 31.08.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
HR 06.11.2013	IE 24.11.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
IS 06.03.2014	LI 30.11.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	GB 13.10.2013	GR 24.04.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	HR 23.01.2013	IE 13.10.2013	SK 26.06.2013	
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013		
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) <b>2 349 311</b>	(51) <b>A61K 38/05</b>
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
SK 06.11.2013		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	SM 21.08.2013	CH 30.09.2013

CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	SK 24.07.2013		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) <b>2 349 366</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
HR 21.08.2013	IE 30.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
IS 21.12.2013	LI 30.09.2013	SM 28.08.2013	CH 30.09.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013		
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(11) <b>2 349 425</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	IE 28.09.2013	IS 28.12.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) SM 01.05.2013
SK 21.08.2013		IT 28.08.2013	LI 30.09.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
(11) <b>2 349 316</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
PL 29.10.2014	ES 29.10.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	NO 01.08.2013	PT 02.09.2013
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015			RO 01.05.2013	SI 01.05.2013
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	(11) <b>2 349 379</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	SK 01.05.2013	
(11) <b>2 349 335</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	(11) <b>2 349 426</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
SM 07.08.2013	CH 31.10.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
IE 22.10.2013	IS 07.12.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
LI 31.10.2013	LT 07.08.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	SE 10.09.2014	
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	(11) <b>2 349 389</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>2 349 427</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) SM 12.06.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SM 03.07.2013	CH 31.10.2013	CZ 12.06.2013	EE 12.06.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(11) <b>2 349 343</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	HR 12.06.2013	IE 20.11.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
SM 18.09.2013	CH 30.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IE 12.10.2013	IS 03.11.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	IT 03.07.2013	LI 31.10.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
HR 18.09.2013	IE 30.09.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013		
IS 18.01.2014	LI 30.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) <b>2 349 429</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) <b>2 349 395</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) SM 03.07.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CH 30.11.2013	CY 03.07.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
SK 18.09.2013		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
(11) <b>2 349 357</b>	(51) <b>A61L 24/00</b>	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	HR 03.07.2013	IE 18.11.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	IS 03.11.2013	LI 30.11.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SK 09.01.2013	
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(11) <b>2 349 434</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 30.11.2013
MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	(11) <b>2 349 399</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	CH 30.11.2013	DK 29.05.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	CY 24.09.2014	ES 24.09.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
SK 03.10.2012		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	IE 09.11.2013	IS 29.09.2013
(11) <b>2 349 359</b>	(51) <b>A61L 27/02</b>	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LI 30.11.2013	LT 29.05.2013
(84) SM 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LV 29.05.2013	NO 29.08.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SE 24.09.2014		(11) <b>2 349 468</b>	(51) <b>A61M 1/362</b>
IE 30.10.2013	IS 24.11.2013	(11) <b>2 349 423</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(84) AT 13.08.2014	(84) PL 13.08.2014
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013			FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
				HR 13.08.2014	IS 13.12.2014

- LT 13.08.2014  
 NL 13.08.2014  
 PT 15.12.2014  
 SE 13.08.2014
- (11) **2 349 476**  
 (84) SM 04.09.2013  
 CZ 04.09.2013  
 GR 05.12.2013  
 IE 28.10.2013  
 LT 04.09.2013  
 MC 04.09.2013  
 PL 04.09.2013  
 RO 04.09.2013  
 SK 04.09.2013
- (11) **2 349 492**  
 (84) AT 25.12.2013  
 CY 25.12.2013  
 DK 25.12.2013  
 FI 25.12.2013  
 IS 25.04.2014  
 LV 25.12.2013  
 NO 25.03.2014  
 PT 28.04.2014  
 SE 25.12.2013  
 SK 25.12.2013
- (11) **2 349 511**  
 (84) AT 05.12.2012  
 SM 05.12.2012  
 CZ 05.12.2012  
 EE 05.12.2012  
 GR 06.03.2013  
 IS 05.04.2013  
 LT 05.12.2012  
 MC 05.12.2012  
 NO 05.03.2013  
 RO 05.12.2012  
 SI 05.12.2012
- (11) **2 349 516**  
 (84) AT 08.01.2014  
 BE 31.08.2014  
 CY 08.01.2014  
 DK 08.01.2014  
 ES 08.01.2014  
 HR 08.01.2014  
 LI 31.08.2014  
 LU 05.08.2014  
 MC 08.01.2014  
 NO 08.04.2014  
 PT 08.05.2014  
 SE 08.01.2014
- (11) **2 349 524**  
 (84) ES 12.11.2014  
 FI 12.11.2014  
 PL 12.11.2014  
 HR 12.11.2014  
 NL 12.11.2014  
 PT 12.03.2015
- (11) **2 349 525**  
 (84) SK 20.08.2014  
 PL 20.08.2014  
 DK 20.08.2014  
 ES 20.08.2014  
 GR 21.11.2014  
 IS 20.12.2014  
 LT 20.08.2014  
 NL 20.08.2014  
 PT 22.12.2014  
 SE 20.08.2014
- LV 13.08.2014  
 NO 13.11.2014  
 RO 13.08.2014  
 SK 13.08.2014
- (51) **A61N 5/01**  
 (84) CY 04.09.2013  
 EE 04.09.2013  
 HR 04.09.2013  
 IS 04.01.2014  
 LV 04.09.2013  
 NO 04.12.2013  
 PT 06.01.2014  
 SI 04.09.2013
- (51) **A61Q 11/00**  
 (84) BE 25.12.2013  
 CY 25.12.2013  
 EE 25.12.2013  
 HR 25.12.2013  
 LT 25.12.2013  
 NL 25.12.2013  
 PL 25.12.2013  
 RO 25.12.2013  
 SI 25.12.2013
- (51) **A63F 3/06**  
 (84) BG 05.03.2013  
 CY 05.12.2012  
 DK 05.12.2012  
 FI 05.12.2012  
 HR 31.07.2013  
 IT 05.12.2012  
 LV 05.12.2012  
 NL 05.12.2012  
 PL 05.12.2012  
 SE 05.12.2012  
 SK 05.12.2012
- (51) **A63H 27/00**  
 (84) SI 08.01.2014  
 CH 31.08.2014  
 CZ 08.01.2014  
 EE 08.01.2014  
 FI 08.01.2014  
 IS 08.05.2014  
 LT 08.01.2014  
 LV 08.01.2014  
 NL 08.01.2014  
 PL 08.01.2014  
 RO 08.01.2014  
 SK 08.01.2014
- (51) **B01D 29/00**  
 (84) IS 12.03.2015  
 GR 13.02.2015  
 LV 12.11.2014  
 LT 12.11.2014  
 NO 12.02.2015
- (51) **B01D 29/23**  
 (84) CZ 20.08.2014  
 BG 20.11.2014  
 EE 20.08.2014  
 FI 20.08.2014  
 HR 20.08.2014  
 IT 20.08.2014  
 LV 20.08.2014  
 NO 20.11.2014  
 RO 20.08.2014
- (11) **2 349 528**  
 (84) BG 26.03.2013  
 CY 26.12.2012  
 DK 26.12.2012  
 ES 06.04.2013  
 GR 27.03.2013  
 IS 26.04.2013  
 LT 26.12.2012  
 MC 26.12.2012  
 NO 26.03.2013  
 PT 26.04.2013  
 SE 26.12.2012  
 SK 26.12.2012
- (11) **2 349 542**  
 (84) AT 20.02.2013  
 BG 20.05.2013  
 CH 31.10.2013  
 DK 20.02.2013  
 ES 31.05.2013  
 GR 21.05.2013  
 IE 23.10.2013  
 IT 20.02.2013  
 LT 20.02.2013  
 MC 20.02.2013  
 NO 20.05.2013  
 PT 20.06.2013  
 SE 20.02.2013  
 SK 20.02.2013
- (11) **2 349 548**  
 (84) AT 02.01.2013  
 BG 02.04.2013  
 CY 02.01.2013  
 DK 02.01.2013  
 ES 13.04.2013  
 GR 03.04.2013  
 IS 02.05.2013  
 LT 02.01.2013  
 MC 02.01.2013  
 NO 02.04.2013  
 PT 02.05.2013  
 SE 02.01.2013  
 SK 02.01.2013
- (11) **2 349 561**  
 (84) EE 17.09.2014  
 PL 17.09.2014  
 CZ 17.09.2014  
 GR 18.12.2014  
 IS 17.01.2015  
 LV 17.09.2014  
 PT 19.01.2015  
 SE 17.09.2014
- (11) **2 349 562**  
 (84) FI 03.12.2014  
 HR 03.12.2014  
 LV 03.12.2014  
 SE 03.12.2014
- (11) **2 349 563**  
 (84) GR 04.03.2015  
 LT 03.12.2014  
 NO 03.03.2015
- (11) **2 349 567**  
 (84) EE 17.09.2014  
 SK 17.09.2014  
 PL 17.09.2014  
 FI 17.09.2014  
 HR 17.09.2014  
 LT 17.09.2014  
 NL 17.09.2014  
 PT 19.01.2015  
 SE 17.09.2014
- (51) **B01D 46/02**  
 (84) SM 26.12.2012  
 CZ 26.12.2012  
 EE 26.12.2012  
 FI 26.12.2012  
 HR 26.12.2012  
 IT 26.12.2012  
 LV 26.12.2012  
 NL 26.12.2012  
 PL 26.12.2012  
 RO 26.12.2012  
 SI 26.12.2012
- (51) **B01D 63/00**  
 (84) BE 20.02.2013  
 SM 20.02.2013  
 CZ 20.02.2013  
 EE 20.02.2013  
 FI 20.02.2013  
 HR 20.02.2013  
 IS 20.06.2013  
 LI 31.10.2013  
 LV 20.02.2013  
 NL 20.02.2013  
 PL 20.02.2013  
 RO 20.02.2013  
 SI 20.02.2013
- (51) **B01F 5/06**  
 (84) BE 02.01.2013  
 SM 02.01.2013  
 CZ 02.01.2013  
 EE 02.01.2013  
 FI 02.01.2013  
 HR 02.01.2013  
 IT 02.01.2013  
 LV 02.01.2013  
 NL 02.01.2013  
 PL 02.01.2013  
 RO 02.01.2013  
 SI 02.01.2013
- (51) **B01J 31/02**  
 (84) SK 17.09.2014  
 CY 17.09.2014  
 FI 17.09.2014  
 HR 17.09.2014  
 LT 17.09.2014  
 NO 17.12.2014  
 RO 17.09.2014
- (51) **B01J 31/12**  
 (84) GR 04.03.2015  
 LT 03.12.2014  
 NO 03.03.2015
- (51) **B01J 31/14**  
 (84) HR 03.12.2014  
 LV 03.12.2014  
 SE 03.12.2014
- (51) **B01L 3/00**  
 (84) ES 17.09.2014  
 CZ 17.09.2014  
 CY 17.09.2014  
 GR 18.12.2014  
 IS 17.01.2015  
 LV 17.09.2014  
 NO 17.12.2014  
 RO 17.09.2014
- (11) **2 349 570**  
 (84) ES 05.11.2014  
 FI 05.11.2014  
 GR 06.02.2015  
 LT 05.11.2014  
 NL 05.11.2014  
 PT 05.03.2015
- (11) **2 349 590**  
 (84) AT 29.01.2014  
 BE 29.01.2014  
 CZ 29.01.2014  
 EE 29.01.2014  
 FI 29.01.2014  
 IS 29.05.2014  
 LV 29.01.2014  
 PL 29.01.2014  
 RO 29.01.2014  
 SK 29.01.2014
- (11) **2 349 597**  
 (84) AT 03.04.2013  
 BG 03.07.2013  
 CH 30.09.2013  
 CZ 03.04.2013  
 EE 03.04.2013  
 FI 03.04.2013  
 GB 29.09.2013  
 HR 03.04.2013  
 IS 03.08.2013  
 LI 30.09.2013  
 LV 03.04.2013  
 NL 03.04.2013  
 PL 03.04.2013  
 RO 03.04.2013  
 SI 03.04.2013
- (11) **2 349 601**  
 (84) AT 08.05.2013  
 BG 08.08.2013  
 CH 31.10.2013  
 CZ 08.05.2013  
 EE 08.05.2013  
 HR 08.05.2013  
 IT 08.05.2013  
 LT 08.05.2013  
 MC 08.05.2013  
 NO 08.08.2013  
 RO 08.05.2013  
 SI 08.05.2013
- (11) **2 349 602**  
 (84) BG 07.02.2013  
 CY 07.11.2012  
 FI 07.11.2012  
 IS 07.03.2013  
 LV 07.11.2012  
 NL 07.11.2012  
 RO 07.11.2012  
 SI 07.11.2012
- (11) **2 349 604**  
 (84) BG 28.02.2013  
 CY 28.11.2012  
 DK 28.11.2012  
 FI 28.11.2012  
 HR 28.11.2012  
 LT 28.11.2012  
 MC 28.11.2012  
 PL 28.11.2012  
 SI 28.11.2012
- (11) **2 349 612**  
 (84) BE 30.11.2013  
 SM 26.12.2012  
 CY 26.12.2012
- (51) **B01L 3/00**  
 (84) IS 05.03.2015  
 PL 05.11.2014  
 HR 05.11.2014  
 LV 05.11.2014  
 NO 05.02.2015  
 SE 05.11.2014
- (51) **B05D 1/18**  
 (84) SI 29.01.2014  
 CY 29.01.2014  
 DK 29.01.2014  
 ES 29.01.2014  
 HR 29.01.2014  
 LT 29.01.2014  
 NO 29.04.2014  
 PT 29.05.2014  
 SE 29.01.2014
- (51) **B08B 9/032**  
 (84) BE 03.04.2013  
 SM 03.04.2013  
 CY 03.04.2013  
 DK 03.04.2013  
 ES 14.07.2013  
 FR 30.09.2013  
 GR 04.07.2013  
 IE 29.09.2013  
 IT 03.04.2013  
 LT 03.04.2013  
 MC 03.04.2013  
 NO 03.07.2013  
 PT 05.08.2013  
 SE 03.04.2013  
 SK 03.04.2013
- (51) **B21D 22/21**  
 (84) BE 08.05.2013  
 SM 08.05.2013  
 CY 08.05.2013  
 DK 08.05.2013  
 FI 08.05.2013  
 IS 08.09.2013  
 LI 31.10.2013  
 LV 08.05.2013  
 NL 08.05.2013  
 PT 09.09.2013  
 SE 08.05.2013  
 SK 08.05.2013
- (51) **B21D 26/02**  
 (84) SM 07.11.2012  
 EE 07.11.2012  
 HR 07.11.2012  
 LT 07.11.2012  
 MC 07.11.2012  
 PT 07.03.2013  
 SE 07.11.2012  
 SK 07.11.2012
- (51) **B21D 53/26**  
 (84) SM 28.11.2012  
 CZ 28.11.2012  
 EE 28.11.2012  
 GR 01.03.2013  
 IE 08.09.2013  
 LV 28.11.2012  
 NO 28.02.2013  
 RO 28.11.2012  
 SK 28.11.2012
- (51) **B22D 11/043**  
 (84) BG 26.03.2013  
 CH 30.11.2013  
 CZ 26.12.2012

DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CH 30.09.2013	CZ 06.03.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
ES 06.04.2013	FR 02.12.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	IE 13.10.2013	IS 28.12.2013
IE 20.11.2013	IS 26.04.2013	FR 30.09.2013	HR 06.03.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
LI 30.11.2013	LT 26.12.2012	IE 29.09.2013	IS 06.07.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	IT 06.03.2013	LI 30.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	NO 06.06.2013	PT 08.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
SK 26.12.2012		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013		
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(11) <b>2 349 719</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
(11) <b>2 349 630</b>	(51) <b>B23K 9/29</b>	(11) <b>2 349 679</b>	(51) <b>B29C 49/58</b>	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	PL 22.10.2014	GR 23.01.2015	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
CY 17.09.2014	ES 17.09.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014			LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) <b>2 349 681</b>	(51) <b>B29C 61/06</b>	MC 02.01.2013	NO 02.04.2013
SE 17.09.2014		(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
		CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(11) <b>2 349 636</b>	(51) <b>B23K 26/14</b>	CY 24.09.2014	ES 24.09.2014	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014		
FI 05.11.2014	PL 05.11.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(11) <b>2 349 727</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	CH 30.09.2013	CZ 06.03.2013
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	SE 24.09.2014		DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
				ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(11) <b>2 349 648</b>	(51) <b>B25B 13/06</b>	(11) <b>2 349 688</b>	(51) <b>B29C 70/24</b>	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) PL 10.09.2014	IE 28.09.2013	IS 06.07.2013
BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	LI 30.09.2013	LT 06.03.2013
CH 31.10.2013	CY 26.06.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
IE 08.10.2013	IS 26.10.2013	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
IT 26.06.2013	LI 31.10.2013	RO 10.09.2014	SK 10.09.2014		
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013			(11) <b>2 349 728</b>	(51) <b>B41J 11/42</b>
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	(11) <b>2 349 692</b>	(51) <b>B29C 70/48</b>	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(84) SM 15.05.2013	(84) IS 15.09.2013	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SK 15.05.2013		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013			GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
SK 26.06.2013		(11) <b>2 349 702</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
		(84) BE 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(11) <b>2 349 650</b>	(51) <b>B25C 1/00</b>	SM 01.05.2013	CH 30.11.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	DK 30.11.2013	EE 01.05.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	FI 01.05.2013	FR 02.12.2013		
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	GB 11.11.2013	HR 01.05.2013	(11) <b>2 349 733</b>	(51) <b>B41M 5/24</b>
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IE 11.11.2013	IS 01.09.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 20.06.2013
HR 23.01.2013	IE 13.10.2013	IT 11.11.2013	LI 30.11.2013	SM 20.03.2013	CY 20.03.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	RO 01.05.2013	SE 12.11.2013	IE 10.10.2013	IS 20.07.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
				MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
(11) <b>2 349 656</b>	(51) <b>B26B 19/04</b>	(11) <b>2 349 707</b>	(51) <b>B32B 3/10</b>	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013
(84) BE 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 13.06.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	SM 13.03.2013	CY 13.03.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013		
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	(11) <b>2 349 741</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
IE 24.09.2013	IS 13.06.2013	IE 15.10.2013	IS 13.07.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SE 13.03.2013	SK 13.03.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
SK 13.02.2013				RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
		(11) <b>2 349 718</b>	(51) <b>B41C 1/00</b>	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) <b>2 349 658</b>	(51) <b>B26B 21/22</b>	(84) BE 31.10.2013	(84) SM 28.08.2013		
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013		
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013		

- (11) **2 349 746** (51) **B60C 11/03** LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 EE 13.08.2014 ES 13.08.2014  
(84) BG 16.04.2013 (84) SM 16.01.2013 MC 13.02.2013 NL 13.02.2013 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 (11) **2 349 773** (51) **B60K 37/06** NO 13.11.2014 PT 15.12.2014  
IE 13.10.2013 IS 16.05.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 (84) SM 21.11.2012 (84) CZ 21.11.2012 (11) **2 349 810** (51) **B61L 1/16**  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) PL 13.08.2014  
NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 (84) SM 21.11.2012 (84) CZ 21.11.2012 (84) PL 13.08.2014  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) CY 13.08.2014  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) EE 13.08.2014  
(11) **2 349 749** (51) **B60C 23/04** (84) HR 31.07.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) DK 13.08.2014  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) LV 21.11.2012 (84) MC 21.11.2012 (84) ES 13.08.2014  
SE 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) NO 21.02.2013 (84) GR 14.11.2014 (84) FI 13.08.2014  
LV 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) PT 21.03.2013 (84) IS 13.12.2014 (84) HR 13.08.2014  
NO 17.03.2015 (84) SI 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014  
(11) **2 349 754** (51) **B60H 1/00** (11) **2 349 777** (51) **B60P 1/02** (11) **2 349 815** (51) **B62D 3/12**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) SM 20.02.2013  
(84) BG 20.06.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) SM 20.02.2013 (84) SM 20.02.2013  
CH 31.10.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) CZ 20.02.2013 (84) CZ 20.02.2013  
CZ 20.03.2013 (84) DK 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013 (84) EE 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013  
EE 20.03.2013 (84) FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) GB 03.11.2013  
FI 20.03.2013 (84) HR 01.05.2013 (84) IE 27.10.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) HR 20.02.2013  
HR 20.03.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) LI 31.10.2013 (84) IE 03.11.2013 (84) IS 20.06.2013  
IS 20.07.2013 (84) LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013 (84) IT 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013  
LT 20.03.2013 (84) MC 01.05.2013 (84) PL 01.05.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013  
MC 20.03.2013 (84) NL 20.03.2013 (84) RO 01.05.2013 (84) NL 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
NO 20.06.2013 (84) PL 20.03.2013 (84) SE 01.05.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013  
PT 22.07.2013 (84) RO 20.03.2013 (84) SK 01.05.2013 (84) RO 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013  
SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SK 01.05.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013  
SK 20.03.2013 (11) **2 349 789** (51) **B60R 19/18** (11) **2 349 816** (51) **B62D 5/04**  
(84) SK 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
PL 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014  
EE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014  
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) DK 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014  
IS 03.01.2015 (84) IS 03.09.2014 (84) ES 22.01.2014 (84) HR 22.01.2014  
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) HR 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014  
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) LT 22.01.2014 (84) LV 22.01.2014  
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) NL 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014  
(11) **2 349 793** (51) **B26F 1/00** (11) **2 349 817** (51) **B62D 5/12**  
(84) BG 27.05.2013 (84) SM 27.02.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) SM 05.12.2012  
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012  
GB 24.11.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) BG 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
HR 27.02.2013 (84) IE 24.11.2013 (84) DK 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012  
IS 27.06.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 31.07.2013  
LT 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) HR 31.07.2013  
(11) **2 349 757** (51) **B60H 1/32** (84) MC 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013 (84) IS 05.04.2013  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) NO 27.05.2013 (84) LV 05.12.2012  
SE 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) PT 27.02.2013 (84) MC 05.12.2012  
ES 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014 (84) SE 27.02.2013 (84) NL 05.12.2012  
LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) SK 27.02.2013 (84) PL 05.12.2012  
NO 03.03.2015 (84) NO 03.12.2014 (84) SK 27.02.2013 (84) RO 05.12.2012  
(11) **2 349 758** (51) **B60J 1/18** (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) RO 05.12.2012  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) SK 27.02.2013 (84) SI 05.12.2012  
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) SE 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SE 05.12.2012  
LV 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) SK 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SE 05.12.2012  
SE 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) SK 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SE 05.12.2012  
(11) **2 349 765** (51) **F03G 7/08** (11) **2 349 802** (51) **B60T 7/12** (11) **2 349 821** (51) **B62H 3/00**  
(84) SI 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
(84) CZ 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014 (84) BG 14.02.2013 (84) SM 14.11.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014 (84) BG 14.02.2013 (84) SM 14.11.2012 (84) SM 13.02.2013 (84) CZ 13.02.2013  
ES 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014 (84) CH 31.07.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013  
HR 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) DK 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013  
LT 15.01.2014 (84) LU 24.09.2014 (84) EE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013  
LV 15.01.2014 (84) MC 15.01.2014 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) HR 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013  
NO 15.04.2014 (84) PL 15.01.2014 (84) IE 23.07.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) HR 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013  
PT 15.05.2014 (84) RO 15.01.2014 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013  
SE 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014 (84) MC 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) MC 13.02.2013 (84) NO 13.02.2013  
(11) **2 349 772** (51) **B60K 25/02** (11) **2 349 804** (51) **B60W 50/08** (11) **2 349 823** (51) **B62K 11/10**  
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
(84) SM 13.02.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) SM 12.06.2013  
CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) CZ 12.06.2013  
EE 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) DK 12.06.2013  
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) PL 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) EE 12.06.2013  
HR 13.02.2013 (84) IE 28.10.2013 (84) CY 13.08.2014 (84) DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013  
IS 13.06.2013 (84) LI 31.10.2013 (84) CY 13.08.2014 (84) DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013

ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	IE 30.10.2013	IS 22.09.2013
FR 02.12.2013	GB 05.11.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	MC 22.05.2013	NO 22.08.2013
IE 05.11.2013	IS 12.10.2013	(11) <b>2 349 835</b>	(51) <b>B64C 27/51</b>	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
IT 12.06.2013	LI 30.11.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	RO 22.05.2013	SI 22.05.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013		
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(11) <b>2 349 878</b>	(51) <b>B65G 19/08</b>
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	SM 24.04.2013	CH 30.09.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
SK 12.06.2013		LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
(11) <b>2 349 829</b>	(51) <b>B63C 1/06</b>	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) SM 20.02.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	FR 30.09.2013	GR 25.07.2013
CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	HR 24.04.2013	IE 21.09.2013
FI 20.02.2013	IS 20.06.2013			IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(11) <b>2 349 840</b>	(51) <b>B64D 39/00</b>	LI 30.09.2013	LT 24.04.2013
NO 20.05.2013	SE 20.02.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
SK 20.02.2013		BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
(11) <b>2 349 830</b>	(51) <b>B64C 1/00</b>	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 27.06.2013	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
SM 27.03.2013	CH 30.11.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	SK 24.04.2013	
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014		
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(11) <b>2 349 881</b>	(51) <b>B65G 43/00</b>
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 08.08.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	SM 08.05.2013	CH 31.10.2013
IE 16.11.2013	IS 27.07.2013	SK 08.01.2014		CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
IT 27.03.2013	LI 30.11.2013	(11) <b>2 349 855</b>	(51) <b>B65D 25/00</b>	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 01.08.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	IE 21.10.2013	IS 08.09.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	LI 31.10.2013	LT 08.05.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
SK 27.03.2013		HR 01.05.2013	IE 19.10.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
(11) <b>2 349 831</b>	(51) <b>B64C 11/38</b>	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 10.07.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
SM 10.04.2013	CH 30.09.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	SK 08.05.2013	
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(11) <b>2 349 882</b>	(51) <b>B65G 47/52</b>
DK 30.09.2013	EE 10.04.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 08.08.2013
FI 01.09.2013	FR 30.09.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SM 08.05.2013	CY 08.05.2013
GB 01.09.2013	GR 11.07.2013	(11) <b>2 349 863</b>	(51) <b>B65D 47/20</b>	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
HR 10.04.2013	IE 01.09.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) SE 17.12.2014	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
IS 10.08.2013	IT 01.09.2013	LV 17.12.2014	HR 17.12.2014	FI 08.05.2013	FR 02.12.2013
LI 30.09.2013	LT 10.04.2013	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	GB 02.11.2013	GR 09.08.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(11) <b>2 349 868</b>	(51) <b>B65D 81/05</b>	HR 08.05.2013	IE 02.11.2013
NO 30.09.2013	PL 10.04.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
SE 02.09.2013	SI 10.04.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
SK 10.04.2013		EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
(11) <b>2 349 832</b>	(51) <b>B64C 13/24</b>	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 31.10.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
SM 04.09.2013	CH 31.10.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	SK 08.05.2013	
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(11) <b>2 349 884</b>	(51) <b>B65G 47/64</b>
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
HR 04.09.2013	IE 27.10.2013	(11) <b>2 349 876</b>	(51) <b>B65G 15/08</b>	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) SM 28.11.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
LI 31.10.2013	LT 04.09.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	HR 20.03.2013	IE 26.10.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
(11) <b>2 349 834</b>	(51) <b>G01M 1/12</b>	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) <b>2 349 886</b>	(51) <b>B65G 57/00</b>
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	SK 28.11.2012		(84) SM 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014			CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) <b>2 349 877</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	BG 22.08.2013	SM 22.05.2013	IE 17.11.2013	IS 17.11.2013
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	CZ 22.05.2013	EE 22.05.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013

- PT 18.11.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 349 888**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 349 893**  
(84) AT 12.12.2012  
SM 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 349 894**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 19.11.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 349 896**  
(84) AT 14.08.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
GB 14.11.2013  
HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
MC 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 349 898**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
CH 31.10.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IE 20.10.2013  
IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- RO 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **B65H 75/14**  
(84) BE 16.01.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **B65H 29/16**  
(84) BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **B65H 35/02**  
(84) BE 20.03.2013  
SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LV 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **B65H 59/24**  
(84) SM 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
FR 31.10.2013  
GR 15.11.2013  
IE 28.10.2013  
LI 31.10.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **B65H 75/28**  
(84) BE 12.06.2013  
SM 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013  
LI 31.10.2013  
LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 349 902**  
(84) AT 06.11.2013  
SM 06.11.2013  
CZ 06.11.2013  
EE 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013  
MC 06.11.2013  
NO 06.02.2014  
PT 06.03.2014  
SE 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (11) **2 349 921**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CH 30.09.2013  
DK 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
IE 23.09.2013  
LI 30.09.2013  
LV 29.05.2013  
PL 29.05.2013
- (11) **2 349 930**  
(84) BE 31.10.2013  
SM 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IE 07.10.2013  
IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 349 941**  
(84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
CH 31.08.2013  
DK 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
IE 12.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 349 949**  
(84) CZ 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 349 952**  
(84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (11) **2 349 954**  
(84) BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012
- (51) **B66B 19/00**  
(84) BE 06.11.2013  
CH 30.11.2013  
DK 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
IE 19.11.2013  
LI 30.11.2013  
LV 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
PL 06.11.2013  
RO 06.11.2013  
SI 06.11.2013
- (51) **C01B 3/08**  
(84) BE 29.05.2013  
SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
PT 30.09.2013
- (51) **C01F 17/00**  
(84) BG 29.08.2013  
SM 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **C03C 8/12**  
(84) BE 20.02.2013  
SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
GB 12.08.2013  
HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **C04B 35/462**  
(84) FI 01.10.2014  
ES 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015
- (51) **C04B 38/04**  
(84) GR 11.03.2015  
LV 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (51) **C06C 5/06**  
(84) SM 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
IT 05.12.2012  
LV 05.12.2012
- MC 05.12.2012  
PT 05.04.2013  
SI 05.12.2012
- (11) **2 349 975**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **C07C 205/12**  
(84) SM 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 349 976**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IE 25.08.2013  
IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **C07C 213/00**  
(84) BE 26.12.2012  
SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
FR 02.09.2013  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LI 31.08.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 349 986**  
(84) BG 24.07.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LI 31.10.2013  
LV 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **C07C 263/10**  
(84) SM 24.04.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IE 08.10.2013  
IT 24.04.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 349 987**  
(84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **C07C 303/42**  
(84) SM 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 349 993**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **C07C 381/12**  
(84) BE 12.12.2012  
SM 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IT 12.12.2012  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012

- (11) **2 349 996** (51) **C07D 207/34** HR 28.08.2013 IE 23.09.2013 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014 IS 28.12.2013 LI 30.09.2013 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 IE 15.10.2013 IS 14.12.2013  
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 IT 14.08.2013 LI 31.10.2013  
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014 SK 28.08.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 (11) **2 350 037** (51) **C07D 307/885** PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 01.01.2014 (84) BG 05.09.2013 (84) SM 05.06.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 349 998** (51) **C07D 209/08** (11) **2 350 066** (51) **C07D 413/00**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
SM 17.07.2013 CH 31.10.2013 SM 28.08.2013 CH 31.10.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
HR 17.07.2013 IE 29.10.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 17.11.2013 LI 31.10.2013 IE 15.10.2013 IS 28.12.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 IT 28.08.2013 LI 31.10.2013  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 MC 28.08.2013 NL 28.08.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SK 17.07.2013 SK 17.07.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 350 019** (51) **C07D 233/70** (11) **2 350 046** (51) **C07D 401/04**  
(84) AT 24.07.2013 (84) SM 24.07.2013 (84) SI 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014  
CH 30.09.2013 CY 24.07.2013 (84) HR 01.01.2014 (84) HR 01.01.2014  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 IS 01.05.2014 PT 02.05.2014  
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 SE 01.01.2014 PT 02.05.2014  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 (11) **2 350 049** (51) **C07D 401/12** (11) **2 350 073** (51) **C07D 471/04**  
IE 29.09.2013 IS 24.11.2013 (84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
LI 30.09.2013 LT 24.07.2013 (84) BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 (84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 (84) EE 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 (84) HR 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 (84) LT 26.02.2014 (84) LV 26.02.2014 (84) NO 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 (84) NL 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014
- (11) **2 350 020** (51) **C07D 235/02** (11) **2 350 074** (51) **C07D 471/04**  
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) BE 31.10.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013  
AT 13.08.2014 PL 13.08.2014 (84) SM 06.03.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) CH 31.10.2013  
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 (84) CZ 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 (84) EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) ES 17.06.2013  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 (84) FI 06.03.2013 (84) GB 14.10.2013 (84) GB 14.10.2013  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 (84) HR 06.03.2013 (84) IE 14.10.2013 (84) IE 14.10.2013  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 (84) IS 06.07.2013 (84) IT 06.03.2013 (84) IT 06.03.2013  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 (84) LI 31.10.2013 (84) LV 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 (84) LV 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 (84) NL 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) NO 06.06.2013  
SE 13.08.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) PL 06.03.2013 (84) PT 08.07.2013 (84) PT 08.07.2013  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **2 350 021** (51) **C07D 235/14** (11) **2 350 076** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013 (84) SM 21.08.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) CH 30.09.2013  
CH 31.10.2013 CY 20.03.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) GR 22.11.2013  
FI 20.03.2013 FR 31.10.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) IE 22.09.2013 (84) IE 22.09.2013  
GB 21.10.2013 GR 21.06.2013 (84) GR 21.08.2013 (84) LI 30.09.2013 (84) LI 30.09.2013  
HR 20.03.2013 IE 21.10.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013  
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013  
LI 31.10.2013 LT 20.03.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) PL 21.08.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) RO 21.08.2013  
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) BG 19.09.2013 (84) BG 19.09.2013  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
SM 28.08.2013 CH 30.09.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) FI 19.06.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) HR 19.06.2013
- (11) **2 350 034** (51) **C07D 307/12** (11) **2 350 061** (51) **C07D 405/00**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
SM 28.08.2013 CH 30.09.2013 (84) SM 14.08.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) CH 31.10.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013

- IE 13.07.2013  
IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 350 098**  
(84) AT 15.05.2013  
BG 15.08.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (11) **2 350 100**  
(84) EE 17.09.2014  
SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014
- (11) **2 350 104**  
(84) SI 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 350 105**  
(84) AT 25.12.2013  
BE 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013
- (11) **2 350 119**  
(84) ES 29.10.2014  
IS 28.02.2015  
PL 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 350 121**  
(84) BE 27.02.2013  
SM 27.02.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
HR 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
LV 27.02.2013  
NO 27.05.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- IS 19.10.2013  
LI 31.07.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 350 128**  
(84) FI 01.10.2014  
CZ 01.10.2014  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
PT 02.02.2015
- (11) **2 350 138**  
(84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 350 147**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LI 30.11.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 350 149**  
(84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LV 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 350 151**  
(84) BE 31.10.2013  
SM 27.02.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
IE 06.10.2013  
LI 31.10.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 350 152**  
(84) SI 18.12.2013  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LV 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013
- (11) **2 350 153**  
(84) AT 31.07.2013  
SM 31.07.2013  
CY 31.07.2013
- (51) **C07K 16/00**  
(84) HR 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014  
NO 01.01.2015
- (51) **F26B 17/14**  
(84) SM 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **C08F 210/06**  
(84) BE 01.05.2013  
SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IE 16.11.2013  
IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **C08F 220/18**  
(84) SM 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
IE 02.10.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **C08F 293/00**  
(84) BG 27.05.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
GB 06.10.2013  
HR 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
NO 27.05.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (51) **C08F 293/00**  
(84) CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
LT 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **C08F 297/08**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 31.07.2013
- DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IE 18.11.2013  
IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 350 154**  
(84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 350 157**  
(84) BG 20.06.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
IE 19.10.2013  
LI 31.10.2013  
LV 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 350 163**  
(84) AT 03.07.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
GB 16.11.2013  
HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LI 30.11.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 350 167**  
(84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 350 172**  
(84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014
- EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013  
LI 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 350 154**  
(84) SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 350 157**  
(84) SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 350 163**  
(84) SM 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
FR 02.12.2013  
GR 04.10.2013  
IE 16.11.2013  
IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 350 167**  
(84) SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 350 172**  
(84) GR 04.03.2015  
ES 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015

- (11) **2 350 177** (51) **C08J 9/00**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 23.04.2013  
SM 23.01.2013 CH 30.09.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 IE 23.09.2013  
IS 23.05.2013 LI 30.09.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 350 185** (51) **C08L 23/08**  
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013  
BG 08.08.2013 SM 08.05.2013  
CH 30.11.2013 CY 08.05.2013  
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013  
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013  
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013  
HR 08.05.2013 IE 25.11.2013  
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013  
LI 30.11.2013 LT 08.05.2013  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013  
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013  
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013  
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 350 186** (51) **C08L 23/10**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BG 20.05.2013 SM 20.02.2013  
CH 31.10.2013 CZ 20.02.2013  
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
IE 26.10.2013 IS 20.06.2013  
IT 20.02.2013 LI 31.10.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 350 190** (51) **C08L 69/00**  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 350 191** (51) **C08G 18/36**  
(84) AT 11.09.2013 (84) SM 11.09.2013  
CH 30.11.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013  
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GB 11.12.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IE 16.11.2013  
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013  
LI 30.11.2013 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 350 195** (84) AT 18.09.2013  
SM 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IE 29.10.2013  
IT 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 350 202** (84) AT 15.01.2014  
BE 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
SE 15.01.2014
- (11) **2 350 238** (84) FI 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 350 250** (84) AT 19.02.2014  
BE 19.02.2014  
CZ 19.02.2014  
FI 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LV 19.02.2014  
PL 19.02.2014  
SE 19.02.2014
- (11) **2 350 251** (84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CH 31.08.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
FR 02.09.2013  
HR 29.05.2013  
IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 350 268** (84) GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 350 290** (84) AT 28.08.2013  
SM 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
GB 28.11.2013  
HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LI 30.11.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013
- (51) **C08L 83/04** (84) BE 18.09.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LI 31.10.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **C09B 29/085** (84) SI 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LU 15.09.2014  
MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
RO 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **C10L 3/00** (84) GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014
- (51) **C11D 3/386** (84) SI 19.02.2014  
CY 19.02.2014  
EE 19.02.2014  
HR 19.02.2014  
LT 19.02.2014  
NO 19.05.2014  
RO 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (51) **C11D 7/50** (84) BE 29.05.2013  
SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LI 31.08.2013  
LV 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **C12N 7/00** (84) HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014
- (51) **C12N 15/82** (84) BE 28.08.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IE 26.11.2013  
IT 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013
- RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 350 295** (84) BG 15.08.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
LV 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
RO 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (51) **C12N 15/86** (84) SM 15.05.2013  
DK 15.05.2013  
GR 16.08.2013  
IE 08.10.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (11) **2 350 311** (84) AT 25.12.2013  
BE 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013
- (51) **C07D 213/82** (84) SI 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 350 315** (84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **C12Q 1/68** (84) SM 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 350 323** (84) BG 23.04.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IE 29.09.2013  
LI 30.09.2013  
LV 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **C21B 5/06** (84) SM 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GB 29.09.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 350 324** (84) BE 03.04.2013  
SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
FR 31.10.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LI 31.10.2013  
LV 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **C21B 5/06** (84) BG 03.07.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IE 30.10.2013  
IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 350 326** (84) BE 01.05.2013  
SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013
- (51) **C21D 7/02** (84) BG 01.08.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IE 30.10.2013

IS 01.09.2013	LI 31.10.2013	(11) <b>2 350 410</b>	(51) <b>F05B 65/16</b>	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014		
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		
		LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	(11) <b>2 350 461</b>	(51) <b>F15B 13/04</b>
(11) <b>2 350 344</b>	(51) <b>G23C 28/00</b>	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) BG 16.04.2013	(84) SM 16.01.2013
(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	SK 08.01.2014		DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012			ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) <b>2 350 440</b>	(51) <b>F01D 5/22</b>	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
MC 12.12.2012	NO 12.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
SK 12.12.2012		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012		
		MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	(11) <b>2 350 469</b>	(51) <b>F16B 11/00</b>
(11) <b>2 350 356</b>	(51) <b>G25D 11/24</b>	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	HR 03.12.2014	ES 03.12.2014
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
CH 30.11.2013	CY 17.04.2013	SK 19.12.2012		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013			SE 03.12.2014	
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(11) <b>2 350 442</b>	(51) <b>F01L 1/352</b>		
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 26.09.2013	(11) <b>2 350 478</b>	(51) <b>F16C 19/16</b>
HR 17.04.2013	IE 16.11.2013	SM 26.06.2013	CH 31.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 13.05.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	SM 13.02.2013	CH 31.10.2013
LI 30.11.2013	LT 17.04.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	CZ 13.02.2013	EE 13.02.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	GB 20.10.2013	GR 27.09.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
PL 17.04.2013	PT 17.08.2013	HR 26.06.2013	IE 20.10.2013	LI 31.10.2013	LT 13.02.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	LI 31.10.2013	LT 26.06.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
		LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
(11) <b>2 350 361</b>	(51) <b>D01G 19/16</b>	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(84) BG 05.03.2013	(84) SM 05.12.2012	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013		
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013		
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012			(11) <b>2 350 479</b>	(51) <b>F16C 29/00</b>
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	(11) <b>2 350 449</b>	(51) <b>F02M 63/02</b>	(84) BG 26.03.2013	(84) SM 26.12.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	CY 26.12.2012	DK 26.12.2012
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
		IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
(11) <b>2 350 369</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014		
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014		
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014			(11) <b>2 350 489</b>	(51) <b>F16D 65/097</b>
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(11) <b>2 350 452</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014	SM 07.08.2013	CH 30.11.2013
LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	AT 27.08.2014	PL 27.08.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
SK 22.01.2014		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	IE 10.11.2013	IS 07.12.2013
		HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	LI 30.11.2013	LT 07.08.2013
(11) <b>2 350 382</b>	(51) <b>D21C 5/02</b>	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
CH 30.09.2013	CY 24.10.2012	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012			SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
EE 24.10.2012	FR 30.09.2013	(11) <b>2 350 460</b>	(51) <b>F15B 1/26</b>		
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) BE 30.11.2013	(84) SM 24.07.2013	(11) <b>2 350 493</b>	(51) <b>F16H 1/14</b>
IE 23.09.2013	IS 24.02.2013	CH 30.11.2013	CY 24.07.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
IT 24.10.2012	LI 30.09.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
MC 24.10.2012	NL 01.04.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	HR 24.07.2013	IE 18.11.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
SE 24.09.2013	SI 24.10.2012	LI 30.11.2013	LT 24.07.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
SK 24.10.2012		LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
				RO 18.12.2013	SK 18.12.2013

- (11) **2 350 497** (51) **B63H 23/02** ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
(84) FI 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014 HR 02.10.2013 IE 04.11.2013 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 IS 02.02.2014 IT 02.10.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 MC 02.01.2013 PT 02.05.2013  
LV 08.10.2014 PT 09.02.2015 MC 02.10.2013 NL 02.10.2013 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013  
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 350 499** (51) **F16H 61/14** (11) **2 350 554** (51) **F41H 5/04**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) SM 16.01.2013  
SM 20.03.2013 CH 30.09.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
FR 30.09.2013 GB 29.09.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IE 29.09.2013 IS 20.07.2013  
IT 20.03.2013 LI 30.09.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 350 500** (51) **F16H 63/20** (11) **2 350 553** (51) **F24C 15/32**  
(84) BG 12.03.2013 (84) SM 12.12.2012 (84) BE 31.10.2013 (84) SM 31.07.2013  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012 CH 31.10.2013 CY 31.07.2013  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 FI 31.07.2013 GB 31.10.2013  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012 IE 23.10.2013 IS 31.07.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 LI 31.10.2013 LT 31.07.2013  
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012 LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SK 12.12.2012
- (11) **2 350 510** (51) **F16K 37/00** (11) **2 350 538** (51) **F24J 2/52**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 30.09.2013 (84) BG 08.08.2013  
BG 07.02.2013 SM 07.11.2012 SM 08.05.2013 CY 08.05.2013  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 EE 08.05.2013 ES 19.08.2013  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 FI 08.05.2013 FR 30.09.2013  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 GR 09.08.2013 GR 09.08.2013  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 IE 15.09.2013 IE 15.09.2013  
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012 LT 08.05.2013 LT 08.05.2013  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 LV 08.05.2013 MC 08.05.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 NL 08.05.2013 NO 08.08.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 PL 08.05.2013 PT 09.09.2013  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 RO 08.05.2013 SE 08.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 350 512** (51) **F16L 5/04** (11) **2 350 539** (51) **F24J 2/54**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) BG 14.02.2013  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013 CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
CH 31.10.2013 CY 17.04.2013 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
EE 17.04.2013 GR 18.07.2013 FR 02.04.2013 GR 15.02.2013  
FI 17.04.2013 HR 07.11.2012 HR 14.11.2012 IE 09.03.2013  
HR 17.04.2013 IE 13.10.2013 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 LV 14.11.2012 MC 31.03.2013  
LI 31.10.2013 LT 17.04.2013 MT 14.11.2012 NL 14.11.2012  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2012 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 SK 14.11.2012 SM 14.11.2012  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 350 512** (51) **F16L 5/04** (11) **2 350 547** (51) **F27D 1/14**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013 CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014  
CH 31.10.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 GR 18.07.2013 IE 13.10.2013  
EE 17.04.2013 GR 18.07.2013 IE 13.10.2013 IT 17.04.2013  
FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013  
HR 17.04.2013 IE 13.10.2013 IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 LI 31.10.2013 LT 17.04.2013  
LI 31.10.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013 NO 14.02.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2012 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 SK 14.11.2012 SM 14.11.2012  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 350 526** (51) **F21Y 101/02** (11) **2 350 550** (51) **F41A 5/12**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) SM 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013  
SE 31.12.2014 LV 31.12.2014 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
- (11) **2 350 528** (51) **F21V 19/00** (11) **2 350 553** (51) **F41H 1/02**  
(84) BE 30.11.2013 (84) SM 02.10.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 SM 02.01.2013 CY 02.01.2013  
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
- (11) **2 350 554** (51) **F41H 5/04**  
(84) SM 16.01.2013
- (11) **2 350 551** (51) **G01P 15/18**  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
BE 22.01.2014 CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014  
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 350 564** (51) **G01C 19/62**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013  
CH 30.11.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IE 05.11.2013 IS 05.10.2013  
LI 30.11.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 350 588** (51) **G01K 15/00**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
SE 03.12.2014
- (11) **2 350 591** (51) **G01L 1/10**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
SM 14.08.2013 CH 31.10.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IE 28.10.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LI 31.10.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 350 599** (51) **G01M 3/20**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 31.10.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
CH 31.10.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GB 27.10.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IE 27.10.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LI 31.10.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013

(11) <b>2 350 620</b>	(51) <b>B65H 26/02</b>	(11) <b>2 350 733</b>	(51) <b>G02B 27/34</b>	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
(84) BE 03.07.2013	(84) SM 03.07.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) SM 21.11.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
CH 30.11.2013	CY 03.07.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
FI 03.07.2013	FR 02.12.2013	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
GB 24.11.2013	GR 04.10.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012		
HR 03.07.2013	IE 24.11.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013		
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(11) <b>2 350 841</b>	(51) <b>G06F 13/12</b>
LI 30.11.2013	LT 03.07.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013			CZ 24.09.2014	ES 24.09.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) <b>2 350 737</b>	(51) <b>G09F 13/14</b>	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
SK 03.07.2013		GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
		LV 26.11.2014	ES 26.11.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
		HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	SE 24.09.2014	
(11) <b>2 350 628</b>	(51) <b>G01N 27/10</b>	(11) <b>2 350 739</b>	(51) <b>G03B 11/00</b>	(11) <b>2 350 862</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) BG 15.08.2013	(84) SM 15.05.2013
SM 17.07.2013	CH 31.10.2013	SE 24.12.2014	HR 24.12.2014	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LV 24.12.2014	LT 24.12.2014	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NO 24.03.2015		GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013			IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(11) <b>2 350 745</b>	(51) <b>G04B 1/12</b>	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
IE 29.10.2013	IS 17.11.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	NO 15.08.2013	PT 16.09.2013
IT 17.07.2013	LI 31.10.2013	SM 31.10.2012	CY 31.10.2012	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SK 15.05.2013	
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013		
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) <b>2 350 878</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	GB 12.05.2014	CH 31.05.2014
SK 17.07.2013		LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(11) <b>2 350 629</b>	(51) <b>G01N 27/26</b>	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	FI 06.11.2013	FR 02.06.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	HR 06.11.2013	IE 12.05.2014
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013			LI 31.05.2014	LT 06.11.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(11) <b>2 350 746</b>	(51) <b>B21J 1/00</b>	LU 12.05.2014	LV 06.11.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 31.10.2013	MC 06.11.2013	NO 06.02.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013		
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(11) <b>2 350 911</b>	(51) <b>G06F 21/32</b>
		IE 21.10.2013	IS 03.08.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(11) <b>2 350 641</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
SK 24.09.2014	PL 24.09.2014	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014			NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) <b>2 350 747</b>	(51) <b>G05B 15/02</b>	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
SE 24.09.2014		SM 04.09.2013	CH 31.10.2013	SK 27.08.2014	
		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013		
(11) <b>2 350 669</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	(11) <b>2 350 913</b>	(51) <b>G06F 21/32</b>
(84) BE 14.08.2013	(84) SM 14.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	HR 04.09.2013	IE 30.10.2013	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IS 04.01.2014	LI 31.10.2013	CY 24.09.2014	ES 24.09.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
HR 14.08.2013	IE 29.10.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			SE 24.09.2014	
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) <b>2 350 758</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>2 350 920</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
		SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	SM 31.07.2013	CH 31.10.2013
(11) <b>2 350 701</b>	(51) <b>G01V 3/165</b>	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	DK 31.07.2013	FI 31.07.2013
HR 10.12.2014	ES 10.12.2014	FI 17.04.2013	FR 02.12.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	GB 23.11.2013	GR 18.07.2013	IS 30.11.2013	LI 31.10.2013
NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	HR 17.04.2013	IE 23.11.2013		

LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(11) <b>2 351 040</b>	(51) <b>G11C 16/10</b>
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	HR 26.06.2013	IE 31.08.2013	SM 14.08.2013	CH 30.09.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LI 31.08.2013	LT 26.06.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(11) <b>2 350 927</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	FR 14.10.2013	GR 15.11.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	HR 14.08.2013	IE 23.09.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	LI 30.09.2013	LT 14.08.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(11) <b>2 351 016</b>	(51) <b>G10D 9/02</b>	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 15.08.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	SM 15.05.2013	CH 30.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	FI 15.05.2013	GB 02.11.2013	(11) <b>2 351 043</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(11) <b>2 350 944</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	IE 02.11.2013	IS 15.09.2013	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	LI 30.11.2013	LT 15.05.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	IE 23.09.2013	IS 26.04.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	(11) <b>2 351 017</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) BG 02.04.2013	(84) SM 02.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SK 26.12.2012	(11) <b>2 351 055</b>
(11) <b>2 350 972</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(84) SK 20.08.2014	(51) <b>F16K 31/06</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	PL 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	DK 20.08.2014	BG 20.11.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	ES 20.08.2014	EE 20.08.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	GR 21.11.2014	FI 20.08.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	IS 20.12.2014	HR 20.08.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LT 20.08.2014	LT 20.08.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	SK 02.01.2013	(11) <b>2 351 018</b>	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(84) SK 20.08.2014	(51) <b>G10K 11/00</b>	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PL 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	DK 20.08.2014	BG 20.11.2014	(11) <b>2 351 065</b>	(51) <b>H01J 61/44</b>
(11) <b>2 350 977</b>	(51) <b>G06T 15/20</b>	ES 20.08.2014	EE 20.08.2014	(84) BG 05.03.2013	(84) SM 05.12.2012
(84) BG 13.05.2013	(84) SM 13.02.2013	GR 21.11.2014	FI 20.08.2014	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	IS 20.12.2014	HR 20.08.2014	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	LT 20.08.2014	IT 20.08.2014	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	NL 20.08.2014	LV 20.08.2014	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
IE 06.11.2013	IS 13.06.2013	NO 20.11.2014	NO 20.11.2014	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(11) <b>2 351 025</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	SM 14.11.2012	CY 14.11.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	SK 05.12.2012	(11) <b>2 351 095</b>
(11) <b>2 350 981</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(51) <b>H01L 31/0352</b>
(84) BG 02.04.2013	(84) SM 02.01.2013	IE 01.04.2013	LT 14.11.2012	SM 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	CZ 05.12.2012	CY 05.12.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	MT 14.11.2012	NO 14.02.2013	DK 05.12.2012	DK 05.12.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	SK 14.11.2012	(11) <b>2 351 027</b>	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(84) FI 10.12.2014	(51) <b>G11B 9/00</b>	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	LT 10.12.2014	HR 10.12.2014	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NO 10.03.2015	LV 10.12.2014	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) <b>2 351 035</b>	(51) <b>G11C 8/00</b>	SK 05.12.2012	(11) <b>2 351 102</b>
(11) <b>2 350 987</b>	(51) <b>G07D 7/12</b>	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) AT 05.12.2012	(51) <b>H01L 31/048</b>
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	SE 03.12.2014	LV 03.12.2014	SM 05.12.2012	(84) CZ 20.08.2014
BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	ES 03.12.2014	HR 03.12.2014	CZ 05.12.2012	PL 20.08.2014
CH 31.08.2013	CY 26.06.2013	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	EE 05.12.2012	DK 20.08.2014
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	NO 03.03.2015	(11) <b>2 351 035</b>	GR 06.03.2013	ES 20.08.2014
			(84) FI 03.12.2014	IS 05.04.2013	GR 21.11.2014
			SE 03.12.2014	LV 05.12.2012	IS 20.12.2014
			ES 03.12.2014	NL 05.12.2012	
			LT 03.12.2014	PT 05.04.2013	
			NO 03.03.2015	SE 05.12.2012	
				SK 05.12.2012	
				(11) <b>2 351 102</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>
				(84) SK 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014
				AT 20.08.2014	PL 20.08.2014
				BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
				EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
				FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
				GR 20.08.2014	IS 20.12.2014

IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(11) <b>2 351 139</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) SM 09.10.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	CH 31.10.2013	CY 09.10.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
SE 20.08.2014		CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	(11) <b>2 351 187</b>	(51) <b>H02J 9/06</b>
		EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) PL 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
(11) <b>2 351 108</b>	(51) <b>H01L 31/0687</b>	HR 09.10.2013	IE 13.10.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 29.08.2013	IS 09.02.2014	LI 31.10.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
SM 29.05.2013	CH 30.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	MC 09.10.2013	NO 09.01.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	PL 09.10.2013	RO 09.10.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	NO 18.03.2014	PT 18.04.2014
HR 29.05.2013	IE 17.11.2013	SK 09.10.2013		RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
IT 29.09.2013	LT 29.05.2013	(11) <b>2 351 140</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>	SK 18.12.2013	
LI 30.11.2013	LT 29.05.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(11) <b>2 351 202</b>	(51) <b>H02P 6/00</b>
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	CH 31.10.2013	CY 27.03.2013	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
		HR 27.03.2013	IE 29.10.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
(11) <b>2 351 120</b>	(51) <b>H01M 4/14</b>	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 31.10.2013	LI 31.10.2013	LT 27.03.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
SM 16.10.2013	CH 31.10.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
FI 16.10.2013	GB 16.01.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013		
HR 16.10.2013	IE 29.10.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(11) <b>2 351 203</b>	(51) <b>H02P 6/18</b>
IS 16.02.2014	LI 31.10.2013			(84) BG 27.06.2013	(84) SM 27.03.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(11) <b>2 351 143</b>	(51) <b>H01P 5/18</b>	CH 31.10.2013	CY 27.03.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	SM 21.11.2012	CZ 21.11.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	FI 27.03.2013	GB 21.10.2013
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
SK 16.10.2013		GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	IE 21.10.2013	IS 27.07.2013
		IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	LI 31.10.2013	LT 27.03.2013
(11) <b>2 351 126</b>	(51) <b>H01M 4/36</b>	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 31.10.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
SM 11.09.2013	CY 11.09.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SK 27.03.2013	
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013				
IE 07.10.2013	IS 11.01.2014	(11) <b>2 351 155</b>	(51) <b>H01R 31/06</b>	(11) <b>2 351 219</b>	(51) <b>H03K 5/1536</b>
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
SK 11.09.2013		IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
(11) <b>2 351 136</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
SM 02.01.2013	CY 02.01.2013	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SK 27.08.2014			
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013				
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(11) <b>2 351 160</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>	(11) <b>2 351 220</b>	(51) <b>H03K 17/955</b>
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
SK 02.01.2013		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
		LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
(11) <b>2 351 137</b>	(51) <b>H01M 8/22</b>	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	RO 01.01.2014	SK 01.01.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
SM 27.02.2013	CY 27.02.2013			SK 01.01.2014	
CZ 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) <b>2 351 173</b>	(51) <b>H01T 13/44</b>	(11) <b>2 351 221</b>	(51) <b>H03K 19/007</b>
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
HR 27.02.2013	IE 26.11.2013	BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CH 31.10.2013	CY 19.06.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	HR 19.06.2013	IE 30.10.2013
		LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013		

- LI 31.10.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 351 225** (51) **H03M 1/10**  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
BG 15.08.2013 SM 15.05.2013  
CH 31.10.2013 CZ 15.05.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
IE 19.10.2013 IS 15.09.2013  
IT 15.05.2013 LI 31.10.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013  
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 351 237** (51) **H04B 1/69**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
SM 04.09.2013 CH 30.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013  
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IE 29.09.2013 IS 04.01.2014  
IT 04.09.2013 LI 30.09.2013  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 351 240** (51) **H04L 1/00**  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 351 242** (51) **H04B 17/00**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014 LU 24.09.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 351 255** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 SM 10.10.2012  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IE 04.07.2013 IS 10.02.2013  
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 351 287** (51) **H04L 9/08**  
(84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
BE 12.02.2014 CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 351 288** (51) **G06F 21/60**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
LV 10.12.2014 ES 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 351 301** (51) **B60H 1/00**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 ES 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
SE 03.12.2014
- (11) **2 351 306** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BG 13.05.2013 SM 13.02.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 351 316** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 SM 02.01.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 351 318** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 SM 02.01.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 351 322** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
- GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- HR 26.12.2012  
IT 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 351 326** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 351 340** (51) **H04M 1/2755**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
SM 26.12.2012 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IE 17.09.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 351 345** (51) **H04M 15/00**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 SM 24.04.2013  
CH 30.11.2013 CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 FR 02.12.2013  
HR 24.04.2013 IE 12.11.2013  
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013  
LI 30.11.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 351 411** (51) **H04W 84/08**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014  
LV 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 351 421** (51) **H04W 36/16**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 351 446** (51) **H04W 72/04**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 SM 09.01.2013  
CH 31.08.2013 CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IE 11.08.2013

IS 09.05.2013	LI 31.08.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	(11) <b>2 351 501</b>	(51) <b>A47J 42/26</b>
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SK 12.06.2013		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
SK 09.01.2013				LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
		(11) <b>2 351 462</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
(11) <b>2 351 448</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
BG 10.07.2013	SM 10.04.2013	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014		
CH 30.09.2013	CY 10.04.2013	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	(11) <b>2 351 507</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
IS 10.08.2013	LI 30.09.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013			IE 15.12.2013	IS 19.10.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(11) <b>2 351 466</b>	(51) <b>H05B 41/04</b>	LT 19.06.2013	LU 15.12.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) SM 02.01.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
SK 10.04.2013		CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
(11) <b>2 351 453</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SK 19.06.2013	
CH 31.10.2013	CY 27.03.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013		
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(11) <b>2 351 517</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
HR 27.03.2013	IE 19.10.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013			DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
LI 31.10.2013	LT 27.03.2013	(11) <b>2 351 475</b>	(51) <b>H05K 13/02</b>	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	FR 31.07.2013	GR 04.07.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	HR 03.04.2013	IE 02.07.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	CH 31.07.2013	CY 02.01.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
(11) <b>2 351 454</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	HR 02.01.2013	IE 02.07.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	LI 31.07.2013	LT 02.01.2013	SK 03.04.2013	
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013		
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(11) <b>2 351 525</b>	(51) <b>H05G 1/10</b>
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	PL 05.11.2014	HR 05.11.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014			LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) <b>2 351 477</b>	(51) <b>A01G 7/00</b>	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	SE 05.11.2014	
		AT 20.08.2014	PL 20.08.2014		
(11) <b>2 351 460</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	(11) <b>2 351 528</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 24.07.2013	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SM 24.04.2013	CH 31.10.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
IE 19.10.2013	IS 24.08.2013	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LI 31.10.2013	LT 24.04.2013			NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(11) <b>2 351 500</b>	(51) <b>A47C 7/46</b>	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	SM 04.09.2013	CH 31.10.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013		
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	(11) <b>2 351 530</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>
		ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
(11) <b>2 351 461</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	FR 04.11.2013	GR 05.12.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 12.09.2013	HR 04.09.2013	IE 09.10.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
SM 12.06.2013	CH 30.11.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	LI 31.10.2013	LT 04.09.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
FI 12.06.2013	FR 02.12.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	IE 28.01.2013	IS 23.05.2013
GB 13.11.2013	GR 13.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
HR 12.06.2013	IE 13.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	MC 31.01.2013	MT 23.01.2013
IS 12.10.2013	LI 30.11.2013	SK 04.09.2013		NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013			PL 23.01.2013	PT 23.05.2013

RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	FI 01.05.2013	GB 25.11.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
(11) <b>2 351 534</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	GB 24.10.2013	GR 25.10.2013	IE 25.11.2013	IS 01.09.2013
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	HR 24.07.2013	IE 24.09.2013	LI 30.11.2013	LT 01.05.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	LI 30.09.2013	LT 24.07.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
HR 22.08.2012	IE 01.02.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013		
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SK 24.07.2013			
MC 28.02.2013	MT 22.08.2012			(11) <b>2 351 656</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) <b>2 351 631</b>	(51) <b>B25B 5/00</b>	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 29.08.2013
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) AL 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
SM 22.08.2012		DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
		ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	IE 26.11.2013	IS 29.09.2013
(11) <b>2 351 547</b>	(51) <b>A61F 13/26</b>	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	IE 10.01.2013	IS 05.01.2013	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013
SM 24.07.2013	CH 30.11.2013	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LV 05.09.2012	MC 31.01.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012		
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(11) <b>2 351 657</b>	(51) <b>B60G 9/00</b>
IE 17.11.2013	IS 24.11.2013	RS 05.09.2012	SE 05.09.2012	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 05.09.2013
LI 30.11.2013	LT 24.07.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	SM 05.09.2012		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013			ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) <b>2 351 634</b>	(51) <b>B26D 7/26</b>	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 03.07.2013	IE 18.11.2013	IS 05.10.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
		CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013
(11) <b>2 351 551</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	HR 03.04.2013	IE 18.12.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013		
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	LT 03.04.2013	LU 18.12.2013	(11) <b>2 351 659</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
SK 01.01.2014				FR 12.02.2013	GR 13.03.2013
				HR 12.12.2012	IE 29.01.2013
(11) <b>2 351 566</b>	(51) <b>A61K 31/4409</b>	(11) <b>2 351 643</b>	(51) <b>B31B 19/84</b>	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
(84) GR 11.03.2015	(84) LV 10.12.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) SM 11.12.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	MC 31.01.2013	MT 12.12.2012
NO 10.03.2015		EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
		HR 11.12.2013	IE 21.12.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
(11) <b>2 351 595</b>	(51) <b>A61M 39/02</b>	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	SK 12.12.2012	
BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013		
CH 31.08.2013	CY 26.06.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(11) <b>2 351 669</b>	(51) <b>B60R 16/023</b>
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	RS 11.12.2013	SI 11.12.2013	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	SK 11.12.2013		HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013			ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
HR 26.06.2013	IE 28.08.2013	(11) <b>2 351 650</b>	(51) <b>B41M 5/26</b>	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014		
LI 31.08.2013	LT 26.06.2013	GR 06.02.2015	PL 05.11.2014	(11) <b>2 351 675</b>	(51) <b>B60T 8/1763</b>
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	ES 05.11.2014	HR 05.11.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013			NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
		(11) <b>2 351 652</b>	(51) <b>B43K 25/02</b>	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(11) <b>2 351 621</b>	(51) <b>B21C 1/00</b>	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	SE 01.10.2014	
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014		
SE 10.12.2014	LV 10.12.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) <b>2 351 683</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	SE 24.12.2014		(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
NO 10.03.2015				SM 11.09.2013	CH 30.11.2013
		(11) <b>2 351 654</b>	(51) <b>B60B 21/10</b>	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(11) <b>2 351 630</b>	(51) <b>B24B 11/06</b>	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
SM 24.07.2013	CH 30.09.2013	CH 30.11.2013	CY 01.05.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	IE 20.11.2013	IS 11.01.2014
		EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	IT 11.09.2013	LI 30.11.2013

- LT 11.09.2013  
 MC 11.09.2013  
 NO 11.12.2013  
 PT 13.01.2014  
 SE 11.09.2013  
 SK 11.09.2013
- (11) **2 351 685**  
 (84) AT 11.07.2012  
 BG 11.10.2012  
 CY 11.07.2012  
 DK 11.07.2012  
 ES 22.10.2012  
 GR 12.10.2012  
 IE 07.01.2013  
 IT 11.07.2012  
 LV 11.07.2012  
 MT 11.07.2012  
 NO 11.10.2012  
 PT 12.11.2012  
 SE 11.07.2012  
 SK 11.07.2012
- (11) **2 351 689**  
 (84) AT 02.10.2013  
 SM 02.10.2013  
 CY 02.10.2013  
 DE 01.05.2014  
 EE 02.10.2013  
 FI 02.10.2013  
 HR 02.10.2013  
 IS 02.02.2014  
 LT 02.10.2013  
 MC 02.10.2013  
 NO 02.01.2014  
 PT 03.02.2014  
 SI 02.10.2013
- (11) **2 351 690**  
 (84) EE 17.09.2014  
 SK 17.09.2014  
 PL 17.09.2014  
 FI 17.09.2014  
 HR 17.09.2014  
 LT 17.09.2014  
 NL 17.09.2014  
 PT 19.01.2015  
 SE 17.09.2014
- (11) **2 351 692**  
 (84) FI 24.12.2014  
 SE 24.12.2014  
 HR 24.12.2014  
 NO 24.03.2015
- (11) **2 351 695**  
 (84) AT 25.12.2013  
 CZ 25.12.2013  
 EE 25.12.2013  
 IS 25.04.2014  
 LU 12.09.2014  
 MC 25.12.2013  
 PT 28.04.2014  
 SE 25.12.2013  
 SK 25.12.2013
- (11) **2 351 696**  
 (84) FI 24.12.2014  
 SE 24.12.2014  
 HR 24.12.2014  
 NO 24.03.2015
- (11) **2 351 697**  
 (84) BG 13.06.2013  
 CZ 13.03.2013  
 EE 13.03.2013  
 FI 13.03.2013
- LV 11.09.2013  
 NL 11.09.2013  
 PL 11.09.2013  
 RO 11.09.2013  
 SI 11.09.2013
- (51) **B62J 15/02**  
 (84) BE 11.07.2012  
 SM 11.07.2012  
 CZ 11.07.2012  
 EE 11.07.2012  
 FI 11.07.2012  
 HR 11.07.2012  
 IS 11.11.2012  
 LT 11.07.2012  
 MC 31.01.2013  
 NL 11.07.2012  
 PL 11.07.2012  
 RO 11.07.2012  
 SI 11.07.2012
- (51) **B65B 43/46**  
 (84) BE 02.10.2013  
 CH 31.10.2013  
 CZ 02.10.2013  
 DK 02.10.2013  
 ES 02.10.2013  
 GB 02.01.2014  
 IE 29.10.2013  
 LI 31.10.2013  
 LV 02.10.2013  
 NL 02.10.2013  
 PL 02.10.2013  
 RO 02.10.2013  
 SK 02.10.2013
- (51) **B65B 51/04**  
 (84) ES 17.09.2014  
 CZ 17.09.2014  
 GR 17.09.2014  
 GR 18.12.2014  
 IS 17.01.2015  
 LV 17.09.2014  
 NO 17.12.2014  
 RO 17.09.2014
- (51) **B65D 43/16**  
 (84) GR 25.03.2015  
 LV 24.12.2014  
 LT 24.12.2014
- (51) **B65D 81/34**  
 (84) CY 25.12.2013  
 DK 25.12.2013  
 FI 25.12.2013  
 LT 25.12.2013  
 LV 25.12.2013  
 PL 25.12.2013  
 RO 25.12.2013  
 SI 25.12.2013
- (51) **B65D 83/08**  
 (84) GR 25.03.2015  
 LV 24.12.2014  
 LT 24.12.2014
- (51) **B65D 88/12**  
 (84) SM 13.03.2013  
 DK 13.03.2013  
 ES 24.06.2013  
 GR 14.06.2013
- HR 13.03.2013  
 IS 13.07.2013  
 LT 13.03.2013  
 LV 13.03.2013  
 NL 13.03.2013  
 PL 13.03.2013  
 RO 13.03.2013  
 SE 13.03.2013  
 SK 13.03.2013
- (11) **2 351 698**  
 (84) BG 20.11.2014  
 DK 20.08.2014  
 FI 20.08.2014  
 HR 20.08.2014  
 LT 20.08.2014  
 NO 20.11.2014  
 PT 22.12.2014  
 SE 20.08.2014
- (11) **2 351 711**  
 (84) AT 23.10.2013  
 SM 23.10.2013  
 CY 23.10.2013  
 DK 23.10.2013  
 FI 23.10.2013  
 IE 26.11.2013  
 LI 30.11.2013  
 LV 23.10.2013  
 NL 23.10.2013  
 PL 23.10.2013  
 RO 23.10.2013  
 SI 23.10.2013
- (11) **2 351 712**  
 (84) FI 10.12.2014  
 SE 10.12.2014  
 ES 10.12.2014  
 LT 10.12.2014
- (11) **2 351 713**  
 (84) AT 14.08.2013  
 SM 14.08.2013  
 CY 14.08.2013  
 DK 14.08.2013  
 ES 14.08.2013  
 GR 15.11.2013  
 IE 09.09.2013  
 IT 14.08.2013  
 LT 14.08.2013  
 MC 14.08.2013  
 NO 14.11.2013  
 PT 16.12.2013  
 SE 14.08.2013  
 SK 14.08.2013
- (11) **2 351 723**  
 (84) AT 26.02.2014  
 BE 26.02.2014  
 CZ 26.02.2014  
 EE 26.02.2014  
 FI 26.02.2014  
 IS 26.06.2014  
 LT 26.02.2014  
 NL 26.02.2014  
 PL 26.02.2014  
 RO 26.02.2014  
 SK 26.02.2014
- (11) **2 351 724**  
 (84) IS 26.03.2015  
 GR 27.02.2015  
 LV 26.11.2014  
 HR 26.11.2014  
 NL 26.11.2014  
 PT 26.03.2015
- IE 11.12.2013  
 IT 13.03.2013  
 LU 11.12.2013  
 MC 13.03.2013  
 NO 13.06.2013  
 PT 15.07.2013  
 RS 13.03.2013  
 SI 13.03.2013
- (51) **B65G 1/04**  
 (84) CZ 20.08.2014  
 EE 20.08.2014  
 GR 21.11.2014  
 IS 20.12.2014  
 LV 20.08.2014  
 PL 20.08.2014  
 RO 20.08.2014  
 SK 20.08.2014
- (51) **C02F 1/44**  
 (84) BE 23.10.2013  
 CH 30.11.2013  
 CZ 23.10.2013  
 EE 23.10.2013  
 HR 23.10.2013  
 IS 23.02.2014  
 LT 23.10.2013  
 MC 23.10.2013  
 NO 23.01.2014  
 PT 24.02.2014  
 SE 23.10.2013  
 SK 23.10.2013
- (51) **C03B 8/04**  
 (84) GR 11.03.2015  
 LV 10.12.2014  
 HR 10.12.2014  
 NO 10.03.2015
- (51) **C03B 27/044**  
 (84) BE 14.08.2013  
 CH 30.09.2013  
 CZ 14.08.2013  
 EE 14.08.2013  
 FI 14.08.2013  
 HR 14.08.2013  
 IS 14.12.2013  
 LI 30.09.2013  
 LV 14.08.2013  
 NL 14.08.2013  
 PL 14.08.2013  
 RO 14.08.2013  
 SI 14.08.2013
- (51) **C09K 11/06**  
 (84) SI 26.02.2014  
 CY 26.02.2014  
 DK 26.02.2014  
 ES 26.02.2014  
 HR 26.02.2014  
 IT 26.02.2014  
 LV 26.02.2014  
 NO 26.05.2014  
 PT 26.06.2014  
 SE 26.02.2014
- (51) **C07C 17/12**  
 (84) FI 26.11.2014  
 SE 26.11.2014  
 ES 26.11.2014  
 LT 26.11.2014  
 NO 26.02.2015
- (11) **2 351 729**  
 (84) AT 22.01.2014  
 BE 22.01.2014  
 CZ 22.01.2014  
 EE 22.01.2014  
 FI 22.01.2014  
 IS 22.05.2014  
 LV 22.01.2014  
 NO 22.04.2014  
 PT 22.05.2014  
 SE 22.01.2014
- (51) **C07C 51/43**  
 (84) SI 22.01.2014  
 CY 22.01.2014  
 DK 22.01.2014  
 ES 22.01.2014  
 HR 22.01.2014  
 LT 22.01.2014  
 NL 22.01.2014  
 PL 22.01.2014  
 RO 22.01.2014  
 SK 22.01.2014
- (11) **2 351 732**  
 (84) AT 23.01.2013  
 BG 23.04.2013  
 CY 23.01.2013  
 DK 23.01.2013  
 ES 04.05.2013  
 GR 24.04.2013  
 IS 23.05.2013  
 LT 23.01.2013  
 MC 23.01.2013  
 NO 23.04.2013  
 PT 23.05.2013  
 SE 23.01.2013  
 SK 23.01.2013
- (51) **C07C 243/28**  
 (84) BE 23.01.2013  
 SM 23.01.2013  
 CZ 23.01.2013  
 EE 23.01.2013  
 FI 23.01.2013  
 HR 23.01.2013  
 IT 23.01.2013  
 LV 23.01.2013  
 NL 23.01.2013  
 PL 23.01.2013  
 RO 23.01.2013  
 SI 23.01.2013
- (11) **2 351 739**  
 (84) AT 31.07.2013  
 SM 31.07.2013  
 CY 31.07.2013  
 DK 31.07.2013  
 ES 31.07.2013  
 GR 01.11.2013  
 IE 28.09.2013  
 IT 31.07.2013  
 LT 31.07.2013  
 MC 31.07.2013  
 NO 31.10.2013  
 PT 02.12.2013  
 SE 31.07.2013  
 SK 31.07.2013
- (51) **C07D 213/24**  
 (84) BE 31.07.2013  
 CH 30.09.2013  
 CZ 31.07.2013  
 EE 31.07.2013  
 FI 31.07.2013  
 HR 31.07.2013  
 IS 30.11.2013  
 LI 30.09.2013  
 LV 31.07.2013  
 NL 31.07.2013  
 PL 31.07.2013  
 RO 31.07.2013  
 SI 31.07.2013
- (11) **2 351 746**  
 (84) ES 12.11.2014  
 IS 12.03.2015  
 GR 13.02.2015  
 PL 12.11.2014  
 HR 12.11.2014  
 NO 12.02.2015
- (51) **C07D 295/084**  
 (84) NL 12.11.2014  
 FI 12.11.2014  
 SE 12.11.2014  
 LV 12.11.2014  
 LT 12.11.2014  
 PT 12.03.2015
- (11) **2 351 755**  
 (84) ES 12.11.2014  
 FI 12.11.2014  
 SE 12.11.2014  
 LV 12.11.2014  
 LT 12.11.2014  
 NO 12.02.2015
- (51) **C07D 487/04**  
 (84) IS 12.03.2015  
 GR 13.02.2015  
 PL 12.11.2014  
 HR 12.11.2014  
 NL 12.11.2014  
 PT 12.03.2015
- (11) **2 351 762**  
 (84) AT 16.10.2013  
 SM 16.10.2013  
 CY 16.10.2013  
 DE 01.05.2014  
 EE 16.10.2013  
 FI 16.10.2013  
 GB 16.01.2014  
 IE 19.10.2013  
 IT 16.10.2013  
 LT 16.10.2013  
 MC 16.10.2013  
 NO 16.01.2014  
 PT 17.02.2014  
 SE 16.10.2013  
 SK 16.10.2013
- (51) **C07F 9/6512**  
 (84) BE 16.10.2013  
 CH 31.10.2013  
 CZ 16.10.2013  
 DK 16.10.2013  
 ES 16.10.2013  
 FR 16.12.2013  
 HR 16.10.2013  
 IS 16.02.2014  
 LI 31.10.2013  
 LV 16.10.2013  
 NL 16.10.2013  
 PL 16.10.2013  
 RO 16.10.2013  
 SI 16.10.2013

(11) <b>2 351 766</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	MC 12.12.2012	NO 12.03.2013
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
SE 03.12.2014	LT 03.12.2014			RO 12.12.2012	RS 12.12.2012
LV 03.12.2014		(11) <b>2 351 895</b>	(51) <b>E04F 10/06</b>	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
		(84) BG 05.09.2013	(84) SM 05.06.2013	SK 12.12.2012	
(11) <b>2 351 784</b>	(51) <b>C08J 3/22</b>	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013		
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(11) <b>2 351 947</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
CH 31.10.2013	CY 03.04.2013	HR 05.06.2013	IE 02.09.2013	SM 28.08.2013	CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
HR 03.04.2013	IE 20.10.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	FR 28.10.2013	GB 28.11.2013
IS 03.08.2013	LI 31.10.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	IE 10.09.2013	IS 28.12.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013			IT 28.08.2013	LI 30.09.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(11) <b>2 351 918</b>	(51) <b>F01P 5/12</b>	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	BG 29.11.2012	SM 29.08.2012	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
SK 03.04.2013		CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
		DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SK 28.08.2013	
		HR 29.08.2012	IE 11.01.2013		
(11) <b>2 351 796</b>	(51) <b>C09B 67/50</b>	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(11) <b>2 351 950</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	LV 29.08.2012	MC 31.01.2013	(84) AL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
FI 22.10.2014	PL 22.10.2014	MT 29.08.2012	NL 29.08.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
ES 22.10.2014	GR 23.01.2015	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012
HR 22.10.2014	LT 22.10.2014	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	ES 04.03.2013	FR 31.01.2013
LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	SK 29.08.2012		GR 22.02.2013	HR 31.07.2013
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014			IE 07.01.2013	IT 21.11.2012
				LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
		(11) <b>2 351 923</b>	(51) <b>F02D 35/00</b>	MC 31.01.2013	MT 21.11.2012
(11) <b>2 351 799</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(84) AL 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
SE 31.12.2014	LV 31.12.2014	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	RO 21.11.2012	RS 21.11.2012
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
NO 31.03.2015		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SK 21.11.2012	SM 21.11.2012
		GR 03.04.2013	HR 02.01.2013		
(11) <b>2 351 804</b>	(51) <b>C09J 201/00</b>	IE 03.01.2013	IS 02.05.2013		
(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	(11) <b>2 351 952</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
SE 10.12.2014	HR 10.12.2014	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
LV 10.12.2014	FI 10.12.2014	MT 02.01.2013	NL 02.01.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
		RS 02.01.2013	SE 02.01.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
(11) <b>2 351 857</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	SM 02.01.2013		IE 20.12.2013	IS 17.08.2013
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014			IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014			LU 20.12.2013	LV 17.04.2013
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015			MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
SE 29.10.2014				NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
				PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
				RS 17.04.2013	SE 17.04.2013
				SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(11) <b>2 351 858</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 351 932</b>	(51) <b>F04B 39/10</b>		
(84) GR 01.04.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014		
		CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014		
(11) <b>2 351 862</b>	(51) <b>C22C 9/06</b>	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014		
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014		
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014		
SE 26.11.2014	LV 26.11.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014		
HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014		
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014		
PT 26.03.2015		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014		
		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014		
				(11) <b>2 351 955</b>	(51) <b>F16L 27/103</b>
(11) <b>2 351 866</b>	(51) <b>C22C 37/06</b>			(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(11) <b>2 351 940</b>	(51) <b>F16C 33/78</b>	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
GR 27.02.2015	FI 26.11.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
PT 26.03.2015		FI 15.10.2014	PL 15.10.2014	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
		GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	HR 23.01.2013	IE 12.07.2013
		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	LV 23.01.2013	PL 23.01.2013
				PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
				SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
				SK 23.01.2013	
(11) <b>2 351 874</b>	(51) <b>C25C 7/00</b>				
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(11) <b>2 351 943</b>	(51) <b>B62M 6/65</b>	(11) <b>2 351 963</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>
SM 27.02.2013	CH 31.10.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
FI 27.02.2013	FR 31.10.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
GB 28.10.2013	GR 28.05.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
HR 27.02.2013	IE 28.10.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
LI 31.10.2013	LT 27.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013				
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013				
PL 28.10.2013	PT 27.06.2013				

NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) <b>2 352 013</b>	(51) <b>G01N 21/958</b>	(11) <b>2 352 081</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	SE 31.12.2014	LV 31.12.2014
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
		DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	NO 31.03.2015	
(11) <b>2 351 970</b>	(51) <b>F24F 3/147</b>	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013		
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(11) <b>2 352 084</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
SM 03.07.2013	CH 31.10.2013	IE 01.02.2013	IS 23.05.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
FR 31.10.2013	GR 04.10.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
HR 03.07.2013	IE 23.10.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
IS 03.11.2013	LI 31.10.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013			PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) <b>2 352 017</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) SM 31.07.2013	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SK 08.01.2014	
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013		
		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) <b>2 352 098</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
		FR 31.10.2013	GB 31.10.2013	(84) SK 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014
(11) <b>2 351 981</b>	(51) <b>G01C 17/38</b>	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	AT 20.08.2014	PL 20.08.2014
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	IE 12.10.2013	IS 30.11.2013	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
SM 10.07.2013	CH 30.11.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
FR 02.12.2013	FR 11.10.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
HR 10.07.2013	IE 20.11.2013	SK 31.07.2013		NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013			RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
LI 30.11.2013	LT 10.07.2013	(11) <b>2 352 018</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>		
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013	(11) <b>2 352 113</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(11) <b>2 351 984</b>	(51) <b>G01C 19/72</b>	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
SE 17.12.2014	LV 17.12.2014	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SK 10.09.2014	
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013		
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(11) <b>2 352 124</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
				(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
(11) <b>2 351 988</b>	(51) <b>G01C 21/16</b>	(11) <b>2 352 037</b>	(51) <b>G01P 15/125</b>	SM 07.08.2013	CY 07.08.2013
(84) AL 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
BE 31.01.2013	BG 02.04.2013	SM 10.07.2013	CH 30.11.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	FI 07.08.2013	FR 31.12.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	IE 07.12.2013	IS 07.12.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	GB 19.11.2013	GR 11.10.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
IE 04.01.2013	IS 02.05.2013	HR 10.07.2013	IE 19.11.2013	LU 07.12.2013	LV 07.08.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IS 10.11.2013	LI 30.11.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
MC 31.01.2013	MT 02.01.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
RO 02.01.2013	RS 02.01.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SK 07.08.2013	
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013		
SK 02.01.2013	SM 02.01.2013	SK 10.07.2013		(11) <b>2 352 130</b>	(51) <b>G07B 5/02</b>
				(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
(11) <b>2 352 006</b>	(51) <b>G01M 17/007</b>	(11) <b>2 352 068</b>	(51) <b>G04B 9/00</b>	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	BE 31.01.2013	BG 12.03.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
CH 31.10.2013	CY 24.04.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
HR 24.04.2013	IE 27.10.2013	IE 25.01.2013	IS 12.04.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	SK 01.01.2014	
LI 31.10.2013	LT 24.04.2013	LV 12.12.2012	MC 31.01.2013		
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012	(11) <b>2 352 148</b>	(51) <b>G10L 21/0208</b>
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SM 16.10.2013	CH 30.11.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
		SM 12.12.2012		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
				GB 16.01.2014	HR 16.10.2013

IE 18.11.2013	IS 16.02.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
IT 16.10.2013	LI 30.11.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SK 31.07.2013	
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	SK 05.06.2013			
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013				
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013				
SK 16.10.2013					
(11) <b>2 352 159</b>	(51) <b>H01H 13/79</b>	(11) <b>2 352 263</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>	(11) <b>2 352 318</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
LV 10.12.2014	ES 10.12.2014	SM 25.09.2013	CH 30.11.2013	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
NO 10.03.2015		DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
		ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
		IE 18.11.2013	IS 25.01.2014	LT 12.02.2014	LU 03.09.2014
		IT 25.09.2013	LI 30.11.2013	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
		LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
		MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
		NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
		PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	SK 12.02.2014	
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013		
		SK 25.09.2013			
(11) <b>2 352 186</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 352 265</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 352 340</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>
(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) BE 28.08.2013	(84) SM 28.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	CH 31.10.2013	CY 28.08.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CH 30.11.2013	CZ 29.05.2013
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	HR 28.08.2013	IE 19.10.2013	FR 02.12.2013	GR 30.08.2013
		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	HR 29.05.2013	IE 04.11.2013
		LI 31.10.2013	LT 28.08.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
		LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	LI 30.11.2013	LT 29.05.2013
		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
		SK 28.08.2013		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
				SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(11) <b>2 352 188</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>2 352 275</b>	(51) <b>H04N 1/387</b>	(11) <b>2 352 358</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SK 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	SE 31.12.2014	LV 31.12.2014	AT 03.09.2014	PL 03.09.2014
FI 05.11.2014	HR 05.11.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CY 03.09.2014	EE 03.09.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015			GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015			IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
				LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
				NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
				SE 03.09.2014	
(11) <b>2 352 197</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 352 282</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) <b>2 352 361</b>	(51) <b>H05B 33/04</b>
(84) SK 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014
AT 20.08.2014	PL 20.08.2014	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CY 24.09.2014	ES 24.09.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	HR 05.06.2013	IE 24.11.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013		
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013		
		RO 05.06.2013	RS 05.06.2013		
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013		
		SK 05.06.2013			
(11) <b>2 352 198</b>	(51) <b>H01M 10/0567</b>	(11) <b>2 352 295</b>	(51) <b>H04N 19/51</b>	(11) <b>2 352 372</b>	(51) <b>A01N 33/12</b>
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014
FI 15.10.2014	PL 15.10.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	EE 22.01.2014	HR 22.01.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	PL 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	ES 12.11.2014	HR 12.11.2014	RO 22.01.2014	SK 22.01.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014		
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015		
(11) <b>2 352 235</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 352 312</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 352 374</b>	(51) <b>C07D 235/26</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014
BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	SM 31.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014
CH 30.11.2013	CY 19.06.2013	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	CY 24.09.2014	ES 24.09.2014
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	IE 03.12.2013	IS 30.11.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
HR 19.06.2013	IE 10.11.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	LU 03.12.2013	LV 31.07.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
LI 30.11.2013	LT 19.06.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013		
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013				
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013				
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013				
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013				
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013				
(11) <b>2 352 262</b>	(51) <b>H04L 12/721</b>	(11) <b>2 352 312</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 352 376</b>	(51) <b>A01N 43/90</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	SM 31.07.2013	CY 31.07.2013	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014
CH 30.11.2013	CZ 05.06.2013	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013		
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013		
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	IE 03.12.2013	IS 30.11.2013		
IE 18.11.2013	IS 05.10.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013		
IT 05.06.2013	LI 30.11.2013	LU 03.12.2013	LV 31.07.2013		
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013		

EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	HR 07.08.2013	IE 21.09.2013	SK 01.01.2014	
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	IS 07.12.2013	LI 30.09.2013	(11) <b>2 352 509</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) SM 15.05.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	MC 07.08.2013	NO 07.11.2013	CZ 15.05.2013	EE 15.05.2013
SK 01.01.2014		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
(11) <b>2 352 379</b>	(51) <b>A21C 3/04</b>	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	HR 15.05.2013	IE 04.11.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) SM 21.08.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
CH 30.11.2013	CY 21.08.2013	(11) <b>2 352 451</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
IS 21.12.2013	LI 30.11.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) <b>2 352 546</b>	(51) <b>A61N 1/18</b>
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014
MC 21.08.2013	NO 21.11.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	EE 15.01.2014	HR 15.01.2014
SE 05.11.2013	SI 21.08.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
SK 21.08.2013		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LU 17.09.2014	LV 15.01.2014
(11) <b>2 352 404</b>	(51) <b>A47J 19/02</b>	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	MC 15.01.2014	NO 15.04.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(11) <b>2 352 464</b>	(51) <b>A61F 2/966</b>	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	RO 15.01.2014	SK 15.01.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	SM 23.01.2013	CY 23.01.2013	(11) <b>2 352 554</b>	(51) <b>A61N 2/02</b>
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	ES 08.10.2014	GR 09.01.2015
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
SK 08.01.2014		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(11) <b>2 352 555</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
(11) <b>2 352 406</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) SM 11.09.2013
(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012	SE 23.01.2013	SK 23.01.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
CY 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) <b>2 352 469</b>	(51) <b>A61F 6/14</b>	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) SM 14.11.2012	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	GB 11.12.2013	GR 12.12.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	HR 11.09.2013	IE 08.10.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
MC 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	NO 14.02.2013	RO 14.11.2012	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
(11) <b>2 352 415</b>	(51) <b>A47L 15/48</b>	(11) <b>2 352 470</b>	(51) <b>A61F 6/14</b>	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(84) BG 02.04.2013	(84) SM 02.01.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CY 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) <b>2 352 556</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) SK 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	MC 19.12.2012	RO 19.12.2012	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) <b>2 352 471</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
NO 02.04.2013	PT 02.05.2013	SM 07.08.2013	CH 31.10.2013	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
(11) <b>2 352 430</b>	(51) <b>A61B 5/16</b>	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(11) <b>2 352 559</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	IE 29.10.2013	IS 07.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013	IT 07.08.2013	LI 31.10.2013	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
IE 21.08.2013	IS 29.09.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
IT 29.05.2013	LI 31.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	SK 07.08.2013		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(11) <b>2 352 501</b>	(51) <b>A61K 31/497</b>	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(11) <b>2 352 560</b>	(51) <b>A61Q 13/00</b>
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
SK 29.05.2013		EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(11) <b>2 352 448</b>	(51) <b>A61B 17/42</b>	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
SM 07.08.2013	CH 30.09.2013	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013			LV 08.01.2014	NL 08.01.2014

- NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014
- (11) **2 352 573**  
(84) BE 30.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
FR 02.12.2013  
GR 04.10.2013  
IE 05.11.2013  
IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 352 576**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CH 30.09.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 352 588**  
(84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LV 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 352 589**  
(84) BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 352 590**  
(84) AT 14.08.2013  
SM 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IE 09.10.2013  
IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
MC 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 352 597**  
(84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015
- PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **F01M 13/04**  
(84) SM 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DE 08.11.2014  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
GB 05.11.2013  
HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LI 30.11.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **B01D 63/10**  
(84) BE 29.05.2013  
SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IE 28.09.2013  
LI 30.09.2013  
LV 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **B01J 37/08**  
(84) SI 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (51) **C02F 1/42**  
(84) SM 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **B01L 3/00**  
(84) BE 14.08.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
LI 31.10.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **B03C 3/68**  
(84) ES 29.10.2014  
HR 29.10.2014
- IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **2 352 599**  
(84) EE 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015
- (11) **2 352 607**  
(84) HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NO 08.01.2015
- (11) **2 352 608**  
(84) BE 30.11.2013  
CH 30.11.2013  
DK 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013  
MC 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
SE 11.09.2013
- (11) **2 352 611**  
(84) AT 28.08.2013  
SM 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IE 30.11.2013  
IT 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 352 612**  
(84) AT 26.06.2013  
SM 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IE 13.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 352 620**  
(84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
IE 03.11.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (51) **B04B 5/00**  
(84) SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014
- (51) **B22D 1/00**  
(84) IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (51) **B22D 23/00**  
(84) SM 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IE 23.11.2013  
LI 30.11.2013  
LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PT 13.01.2014  
SI 11.09.2013
- (51) **B23C 5/22**  
(84) BE 28.08.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LI 30.11.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **B23D 31/00**  
(84) BG 26.09.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **B23Q 5/32**  
(84) BE 13.02.2013  
SM 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 352 623**  
(84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
CH 31.10.2013  
DK 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
IE 15.10.2013  
IT 13.02.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **B26B 19/40**  
(84) BE 13.02.2013  
SM 13.02.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LI 31.10.2013  
LV 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 352 633**  
(84) BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GB 07.09.2013  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **B29C 49/78**  
(84) SM 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IE 07.09.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 352 634**  
(84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
SE 15.10.2014
- (51) **B29C 65/00**  
(84) PL 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 352 639**  
(84) BG 06.06.2013  
EE 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **B32B 3/04**  
(84) SM 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
PT 08.07.2013
- (11) **2 352 642**  
(84) AT 08.01.2014  
BE 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014
- (51) **B41F 13/004**  
(84) SI 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 352 645**  
(84) AT 18.12.2013  
BE 18.12.2013  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LV 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **B41J 2/045**  
(84) SI 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013
- (11) **2 352 650**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (51) **B41J 2/435**  
(84) FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015

(11) <b>2 352 652</b>	(51) <b>B41M 5/50</b>	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	SK 20.02.2013	
BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013		
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013			(11) <b>2 352 689</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(11) <b>2 352 672</b>	(51) <b>B64D 15/12</b>	(84) BG 10.07.2013	(84) SM 10.04.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 31.08.2013	CY 10.04.2013	DK 10.04.2013
GR 17.04.2013	FR 16.01.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	CH 31.08.2013	CY 16.01.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	IE 27.11.2013	IS 10.08.2013
MC 16.01.2013	NO 16.04.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	MC 10.04.2013	NO 10.07.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	IE 26.08.2013	IS 16.05.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	LI 31.08.2013	LT 16.01.2013	RO 10.04.2013	SI 10.04.2013
		LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	SK 10.04.2013	
		NL 16.01.2013	NO 16.04.2013		
(11) <b>2 352 656</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) <b>2 352 690</b>	(51) <b>B66C 13/48</b>
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) SM 28.08.2013	(84) CH 30.11.2013
PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
ES 01.10.2014	GR 02.01.2015			EE 28.08.2013	HR 28.08.2013
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(11) <b>2 352 673</b>	(51) <b>B64D 27/14</b>	IS 28.12.2013	LI 30.11.2013
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	MC 28.08.2013	NO 28.11.2013
SE 01.10.2014		CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	PL 28.08.2013	RO 28.08.2013
		EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
		FI 16.01.2013	GR 17.04.2013		
(11) <b>2 352 660</b>	(51) <b>B60N 2/225</b>	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	(11) <b>2 352 691</b>	(51) <b>B67B 5/03</b>
(84) BE 30.11.2013	(84) SM 17.07.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
CH 30.11.2013	CY 17.07.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
GB 03.11.2013	GR 18.10.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
HR 17.07.2013	IE 03.11.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	NO 08.04.2014	RO 08.01.2014
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013			SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
LI 30.11.2013	LT 17.07.2013				
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) <b>2 352 674</b>	(51) <b>B64D 27/26</b>	(11) <b>2 352 708</b>	(51) <b>C04B 28/24</b>
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) SM 16.01.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
		EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
		FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 17.04.2013	FR 16.01.2013
(11) <b>2 352 663</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	IS 16.05.2013	HR 16.01.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 30.11.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
CH 30.11.2013	CY 03.04.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
IE 03.11.2013	IS 03.08.2013			SK 16.01.2013	
LI 30.11.2013	LT 03.04.2013				
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(11) <b>2 352 679</b>	(51) <b>B65D 1/36</b>	(11) <b>2 352 721</b>	(51) <b>C07C 231/20</b>
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) SM 31.07.2013	(84) SM 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	CH 30.11.2013	CY 31.07.2013		
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	EE 31.07.2013	GR 01.11.2013		
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(11) <b>2 352 732</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
		LI 30.11.2013	LT 31.07.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
		LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013
		NO 31.07.2013	PT 02.12.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
				GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
(11) <b>2 352 665</b>	(51) <b>B62D 29/00</b>	(11) <b>2 352 680</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>	IE 03.11.2013	IS 20.06.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	SK 08.01.2014		SK 20.02.2013	
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014				
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014				
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014				
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014				
(11) <b>2 352 669</b>	(51) <b>B64C 25/14</b>	(11) <b>2 352 681</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>	(11) <b>2 352 742</b>	(51) <b>C07F 9/40</b>
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	CZ 25.12.2013	CY 25.12.2013
CH 30.11.2013	CY 13.03.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	BE 25.12.2013	DK 25.12.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	EE 25.12.2013	HR 25.12.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
HR 13.03.2013	IE 10.11.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
LI 30.11.2013	LT 13.03.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013		
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013		
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013				

(11) <b>2 352 748</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	(11) <b>2 352 835</b>	(51) <b>C12P 5/02</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	(84) BG 05.12.2012	(84) SM 05.09.2012
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	CY 05.09.2012	EE 05.09.2012
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	MC 05.09.2012	NO 05.12.2012
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014			PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
LU 25.09.2014	LV 05.03.2014	(11) <b>2 352 784</b>	(51) <b>C08J 5/10</b>	SE 05.09.2012	SK 05.09.2012
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) SM 28.08.2013	(11) <b>2 352 837</b>	(51) <b>C12P 13/02</b>
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) FI 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
		GB 28.11.2013	GR 29.11.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
(11) <b>2 352 769</b>	(51) <b>C08F 4/6592</b>	HR 28.08.2013	IE 17.11.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 30.11.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013		
CH 30.11.2013	CY 01.05.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) <b>2 352 847</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
FI 01.05.2013	GB 11.11.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	SK 28.08.2013		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
IE 11.11.2013	IS 01.09.2013			FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
LI 30.11.2013	LT 01.05.2013	(11) <b>2 352 788</b>	(51) <b>C09J 133/06</b>	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 06.06.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
RO 01.05.2013	SI 01.05.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
SK 01.05.2013		HR 06.03.2013	IE 18.11.2013		
		IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	(11) <b>2 352 857</b>	(51) <b>C23C 14/24</b>
(11) <b>2 352 771</b>	(51) <b>C08F 220/58</b>	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SK 06.03.2013		IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013			LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	(11) <b>2 352 793</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SK 12.02.2014	
RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013		
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(11) <b>2 352 866</b>	(51) <b>D01G 19/16</b>
		IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) SM 05.12.2012
(11) <b>2 352 774</b>	(51) <b>C08G 18/00</b>	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(84) BG 27.06.2013	(84) SM 27.03.2013	MC 09.01.2013	NO 09.04.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
CH 30.11.2013	CY 27.03.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
FR 02.12.2013	GR 28.06.2013			LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
HR 27.03.2013	IE 03.11.2013	(11) <b>2 352 797</b>	(51) <b>A61L 27/50</b>	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
IS 27.07.2013	LI 30.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) SM 24.07.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013		
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) <b>2 352 871</b>	(51) <b>D04H 3/04</b>
SK 27.03.2013		LT 24.07.2013	LU 07.12.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
		LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	SM 25.09.2013	CH 31.10.2013
(11) <b>2 352 776</b>	(51) <b>C08G 18/71</b>	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	SK 24.07.2013		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014			IE 30.10.2013	IS 25.01.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) <b>2 352 833</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>	IT 25.09.2013	LI 31.10.2013
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
		HR 06.03.2013	IE 19.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(11) <b>2 352 778</b>	(51) <b>C08G 77/04</b>	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	SK 25.09.2013	
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013		
BG 27.05.2013	SM 27.02.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(11) <b>2 352 872</b>	(51) <b>D04H 18/00</b>
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) SM 16.01.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013			DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013			ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
IE 27.11.2013	IS 27.06.2013				

GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) <b>2 352 934</b>	(51) <b>F16F 15/36</b>
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	SM 27.03.2013	CH 30.11.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SK 09.10.2013		EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013			FR 02.12.2013	GB 12.11.2013
SK 16.01.2013				HR 27.03.2013	IE 12.11.2013
(11) <b>2 352 873</b>	(51) <b>D06F 37/22</b>	(11) <b>2 352 916</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	IS 27.07.2013	LI 30.11.2013
(84) BE 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
SM 01.05.2013	CH 30.09.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CH 30.11.2013	CY 13.03.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
DK 30.09.2013	EE 01.05.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	RO 27.03.2013	SE 13.11.2013
FI 01.05.2013	FR 30.09.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
GB 09.09.2013	HR 01.05.2013	FI 13.03.2013	FR 02.12.2013		
IE 09.09.2013	IS 01.09.2013	GB 05.11.2013	GR 14.06.2013	(11) <b>2 352 940</b>	(51) <b>F16K 21/04</b>
LI 30.09.2013	LT 01.05.2013	HR 13.03.2013	IE 05.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	SM 14.08.2013	CH 31.10.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LI 30.11.2013	LT 13.03.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	DE 01.05.2014	DK 14.08.2013
SE 10.09.2013	SI 01.05.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
SK 01.05.2013		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	FR 31.10.2013	GR 15.11.2013
		RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	HR 14.08.2013	IE 09.10.2013
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	IS 14.12.2013	LI 31.10.2013
(11) <b>2 352 876</b>	(51) <b>D06M 15/227</b>	(11) <b>2 352 917</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	SM 09.10.2013	CH 31.10.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	DK 09.10.2013	HR 09.10.2013		
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) <b>2 352 946</b>	(51) <b>F16L 59/22</b>
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	IE 22.10.2013	LI 31.10.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 30.11.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	IT 09.10.2013	LV 09.10.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	CH 30.11.2013	CY 01.05.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	MC 09.10.2013	PL 09.10.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
		NO 09.01.2014	RO 09.10.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
		PT 10.02.2014	SI 09.10.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(11) <b>2 352 883</b>	(51) <b>E02B 15/04</b>	SE 09.10.2013		HR 01.05.2013	IE 25.11.2013
(84) CZ 01.10.2014	(84) PL 01.10.2014	SK 09.10.2013		IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
ES 01.10.2014	GR 02.01.2015			LI 30.11.2013	LT 01.05.2013
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(11) <b>2 352 927</b>	(51) <b>F16B 13/08</b>	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	SM 10.04.2013	CH 30.11.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
		DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	SK 01.05.2013	
(11) <b>2 352 887</b>	(51) <b>E04C 3/00</b>	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013		
(84) SI 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	(11) <b>2 352 949</b>	(51) <b>F21K 2/00</b>
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	IE 06.11.2013	IS 10.08.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) SM 28.11.2012
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	IT 10.04.2013	LI 30.11.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	MC 10.04.2013	NO 10.07.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013			PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
				SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(11) <b>2 352 906</b>	(51) <b>F01D 5/08</b>	(11) <b>2 352 928</b>	(51) <b>F16B 19/00</b>	(11) <b>2 352 953</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>
(84) BG 19.12.2012	(84) SM 19.12.2012	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 01.01.2014	DK 01.01.2014	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
GR 20.12.2012	HR 19.12.2012	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
IS 19.01.2013	LT 19.12.2012	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
PL 19.12.2012	PT 21.01.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
RO 19.12.2012	SI 19.12.2012			MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
SK 19.12.2012				NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
				PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
				SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
				SK 02.01.2013	
(11) <b>2 352 915</b>	(51) <b>F02D 35/02</b>	(11) <b>2 352 930</b>	(51) <b>F16D 3/70</b>	(11) <b>2 352 954</b>	(51) <b>F24H 9/20</b>
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
SM 09.10.2013	CH 30.11.2013	SM 08.05.2013	CY 08.05.2013	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CZ 08.05.2013	EE 08.05.2013		
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013		
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 08.05.2013	IE 12.11.2013		
GB 09.01.2014	HR 09.10.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013		
IE 20.11.2013	IS 09.02.2014	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013		
IT 09.10.2013	LI 30.11.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013		
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013		
		SI 08.05.2013	SK 08.05.2013		

LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
SE 10.12.2014		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 30.05.2012	GB 05.07.2014
(11) <b>2 352 979</b>	(51) <b>G01M 3/24</b>	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IE 05.07.2012	IS 30.09.2012
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	MC 28.11.2012	NO 28.02.2013	LT 30.05.2012	LU 05.07.2012
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	LV 30.05.2012	MC 31.07.2012
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014			MK 30.05.2012	MT 30.05.2012
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) <b>2 353 052</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	NO 30.08.2012	PT 01.10.2012
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) SM 02.10.2013	RO 30.05.2012	SI 30.05.2012
LT 05.03.2014	LU 19.08.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SK 30.05.2012	SM 30.05.2012
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013		
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) <b>2 353 090</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	IE 20.11.2013	IS 02.02.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	SM 25.09.2013	CH 30.11.2013
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
(11) <b>2 352 983</b>	(51) <b>G01N 11/00</b>	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(84) BG 05.03.2013	(84) SM 05.12.2012	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	FR 02.12.2013	GR 26.12.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012			HR 25.09.2013	IE 11.11.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) <b>2 353 053</b>	(51) <b>G05D 1/06</b>	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	LI 30.11.2013	LT 25.09.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	SM 26.12.2012	CY 26.12.2012	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	SK 25.09.2013	
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012		
SK 05.12.2012		LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	(11) <b>2 353 151</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>
		NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
(11) <b>2 353 018</b>	(51) <b>G01R 31/317</b>	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013			ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) <b>2 353 054</b>	(51) <b>G05D 23/19</b>	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) SM 02.01.2013	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
GB 21.10.2013	GR 24.04.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
HR 23.01.2013	IE 21.10.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013		
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>2 353 159</b>	(51) <b>G01S 11/14</b>
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013			BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
SK 23.01.2013		(11) <b>2 353 055</b>	(51) <b>G05D 23/24</b>	CH 31.10.2013	CY 27.03.2013
		(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
(11) <b>2 353 026</b>	(51) <b>G01S 7/497</b>	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	FI 27.03.2013	FR 31.10.2013
SM 02.10.2013	CY 02.10.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	IE 23.10.2013	IS 27.07.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IT 27.03.2013	LI 31.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
IE 03.12.2013	IS 02.02.2014	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
LU 03.12.2013	LV 02.10.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
MC 02.10.2013	NO 02.01.2014	SK 09.01.2013		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014			SK 27.03.2013	
RO 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) <b>2 353 069</b>	(51) <b>G06F 3/042</b>		
SK 02.10.2013		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) <b>2 353 164</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>
		SM 03.07.2013	CH 30.09.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(11) <b>2 353 028</b>	(51) <b>G01S 13/75</b>	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SE 17.12.2014	LV 17.12.2014
(84) BG 02.04.2013	(84) SM 02.01.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NO 17.03.2015	
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013		
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	IE 29.09.2013	IS 03.11.2013	(11) <b>2 353 177</b>	(51) <b>H01L 21/268</b>
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	IT 03.07.2013	LI 30.09.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 31.10.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	CH 31.10.2013	CY 13.03.2013
MC 02.01.2013	NO 02.04.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	FI 13.03.2013	GB 27.10.2013
SK 02.01.2013		SK 03.07.2013		HR 13.03.2013	IE 27.10.2013
				IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
(11) <b>2 353 038</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>	(11) <b>2 353 089</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	LI 31.10.2013	LT 13.03.2013
(84) BG 28.02.2013	(84) SM 28.11.2012	(84) AL 30.05.2012	(84) BG 30.08.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013

PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) <b>2 353 242</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 353 286</b>	(51) <b>H04N 1/387</b>
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) SM 25.09.2013	(84) CH 30.11.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(11) <b>2 353 181</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	HR 25.09.2013	IE 30.11.2013
CH 31.07.2014	CY 05.03.2014	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	IS 25.01.2014	LI 30.11.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 25.09.2013	NO 25.12.2013
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	MC 05.12.2012	NO 05.03.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
LI 31.07.2014	LT 05.03.2014	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
LU 13.07.2014	LV 05.03.2014	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014			(11) <b>2 353 291</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) <b>2 353 244</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	SM 04.09.2013	CH 31.10.2013
SK 05.03.2014		BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
		CH 30.09.2013	CY 01.05.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
		CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
		EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	HR 04.09.2013	IE 01.10.2013
		FI 01.05.2013	FR 30.09.2013	IS 04.01.2014	LI 31.10.2013
		GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
		IE 11.09.2013	IS 01.09.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
		IT 01.05.2013	LI 30.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
		LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
		MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013		
		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(11) <b>2 353 301</b>	(51) <b>H04R 1/28</b>
		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
		SK 01.05.2013		BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
				CH 30.09.2013	CZ 29.05.2013
		(11) <b>2 353 251</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
		(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
		BG 17.01.2013	SM 17.10.2012	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
		CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	IE 22.09.2013	IS 29.09.2013
		DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	IT 29.05.2013	LI 30.09.2013
		ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
		GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
		IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
		MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
		NO 17.01.2013	PL 17.10.2012		
		PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(11) <b>2 353 304</b>	(51) <b>H04S 1/00</b>
		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
		SK 17.10.2012		SM 17.07.2013	CH 31.12.2013
				CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
		(11) <b>2 353 254</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
		SM 16.10.2013	CH 31.12.2013	HR 17.07.2013	IE 02.12.2013
		CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	IS 17.11.2013	LI 31.12.2013
		DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	LT 17.07.2013	LU 02.12.2013
		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
		HR 16.10.2013	IE 03.12.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
		IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
		LI 31.12.2013	LT 16.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
		LU 03.12.2013	LV 16.10.2013	SK 17.07.2013	
		MC 16.10.2013	NL 16.10.2013		
		NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	(11) <b>2 353 332</b>	(51) <b>H04W 52/36</b>
		PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014
		SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014
		SK 16.10.2013		CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
				EE 19.02.2014	FI 19.02.2014
		(11) <b>2 353 255</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
		(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	LT 19.02.2014	LU 23.09.2014
		BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014
		CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
		DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
		ES 11.02.2013	GR 01.02.2013	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014
		HR 31.10.2012	IS 28.02.2013		
		IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	(11) <b>2 353 334</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>
		LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SM 14.08.2013	CH 30.09.2013
		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		

ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) <b>2 353 367</b>	(51) <b>A01G 3/053</b>	(11) <b>2 353 411</b>	(51) <b>A24F 13/22</b>
FR 14.10.2013	GR 15.11.2013	(84) AL 12.09.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.08.2012	(84) SM 09.05.2012
HR 14.08.2013	IE 25.09.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	CY 09.05.2012	EE 09.05.2012
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	FI 09.05.2012	HR 09.05.2012
LI 30.09.2013	LT 14.08.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	IE 10.02.2013	IS 09.09.2012
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	HR 12.09.2012	IE 15.01.2013	MT 09.05.2012	NO 09.08.2012
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	MC 31.01.2013	MT 12.09.2012	SK 09.05.2012	
		NL 12.09.2012	NO 12.12.2012		
(11) <b>2 353 338</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(11) <b>2 353 427</b>	(51) <b>A44B 11/25</b>
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	RO 12.09.2012	RS 12.09.2012	(84) SK 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014
BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	AT 20.08.2014	PL 20.08.2014
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SK 12.09.2012	SM 12.09.2012	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012			EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(11) <b>2 353 370</b>	(51) <b>A01G 13/02</b>	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	FR 28.02.2014	HR 18.12.2013	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	IE 08.02.2014	IS 18.04.2014		
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	LT 18.12.2013	LU 08.02.2014	(11) <b>2 353 430</b>	(51) <b>A45C 11/04</b>
		LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 28.02.2013
		NO 18.03.2014	PT 18.04.2014	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
		RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
		SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
		SK 18.12.2013		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
				HR 05.09.2012	IE 05.02.2013
				IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
				LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
				MC 28.02.2013	MT 05.09.2012
				NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
				PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
				RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
				SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
				SM 05.09.2012	
(11) <b>2 353 355</b>	(51) <b>A01C 7/00</b>	(11) <b>2 353 401</b>	(51) <b>A23G 1/04</b>	(11) <b>2 353 435</b>	(51) <b>A47B 43/02</b>
(84) HR 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AL 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) SM 17.04.2013
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	FR 18.03.2013	GR 17.04.2013	IE 30.06.2013	IS 17.08.2013
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	HR 16.01.2013	IE 29.01.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
		LV 16.01.2013	MC 31.01.2013	MT 17.04.2013	NL 17.04.2013
		MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
		PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
		RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	SK 17.04.2013	
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013		
		SM 16.01.2013		(11) <b>2 353 436</b>	(51) <b>A47B 49/00</b>
(11) <b>2 353 357</b>	(51) <b>A01C 7/08</b>	(11) <b>2 353 403</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 14.02.2013
(84) AL 12.09.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	CZ 14.11.2012
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	SM 11.07.2012	CY 11.07.2012	DK 11.07.2012	EE 14.11.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 14.11.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	HR 11.07.2012	GR 15.02.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	HR 14.11.2012
HR 12.09.2012	IE 26.01.2013	IE 01.02.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IE 05.02.2013
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	MC 28.02.2013	LV 14.11.2012
LV 12.09.2012	MC 31.01.2013	LV 11.07.2012	MC 28.02.2013	NO 11.10.2012	MT 14.11.2012
MT 12.09.2012	NO 28.02.2013	MT 11.07.2012	NO 11.10.2012	RO 11.07.2012	NO 14.02.2013
NO 12.12.2012	RO 28.11.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	PL 14.11.2012
PT 14.01.2013	SE 28.11.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012		PT 14.03.2013
RS 12.09.2012	SK 28.11.2012	SK 11.07.2012			SE 14.11.2012
SK 12.09.2012					SK 14.11.2012
(11) <b>2 353 358</b>	(51) <b>A01C 15/00</b>	(11) <b>2 353 407</b>	(51) <b>A23N 5/00</b>	(11) <b>2 353 446</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
(84) AL 28.11.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) AL 22.08.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) AL 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CZ 16.01.2013	EE 16.01.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
IE 02.02.2013	LT 28.11.2012	HR 22.08.2012	IE 22.01.2013	FR 28.02.2013	GR 15.02.2013
LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	HR 14.11.2012	IE 05.02.2013
MT 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	MC 28.02.2013	MT 14.11.2012
RS 28.11.2012	SE 28.11.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	NO 14.11.2012	NO 14.02.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
SM 28.11.2012		RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
		SM 22.08.2012		SM 14.11.2012	
(11) <b>2 353 366</b>	(51) <b>A01G 3/037</b>				
(84) AL 21.03.2012	(84) AT 21.03.2012				
BG 21.06.2012	CY 21.03.2012				
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012				
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012				
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012				
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012				
MT 21.03.2012	NO 21.06.2012				
PL 21.03.2012	RO 21.03.2012				
RS 21.03.2012	SE 21.03.2012				
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012				
SM 21.03.2012					

LV 16.01.2013	MT 16.01.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	MT 19.12.2012	RO 19.12.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	SM 24.10.2012		SK 19.12.2012	
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013				
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	(11) <b>2 353 488</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>	(11) <b>2 353 641</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 18.10.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
SK 16.01.2013	SM 16.01.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	SM 23.01.2013	CY 23.01.2013
(11) <b>2 353 449</b>	(51) <b>A47B 88/20</b>	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
(84) AL 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	HR 18.07.2012	IE 09.02.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	LV 18.07.2012	MC 28.02.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	MT 18.07.2012	NL 18.07.2012	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
HR 12.09.2012	IE 03.02.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
LV 12.09.2012	MC 28.02.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013
MT 12.09.2012	NL 12.09.2012	SK 18.07.2012	SM 18.07.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012				
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(11) <b>2 353 511</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 353 644</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>
RS 12.09.2012	SE 12.09.2012	(84) IS 08.02.2015	(84) HR 08.10.2014	(84) AL 04.07.2012	(84) BE 31.01.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
SM 12.09.2012		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
		RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
				IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
				LV 04.07.2012	MC 31.01.2013
				MT 04.07.2012	NL 04.07.2012
				NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
				PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
				RS 04.07.2012	SI 04.07.2012
				SK 04.07.2012	SM 04.07.2012
(11) <b>2 353 453</b>	(51) <b>A47C 27/14</b>	(11) <b>2 353 513</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 353 645</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>
(84) AL 01.02.2012	(84) BG 01.05.2012	(84) AL 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) AL 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	IE 04.02.2013	IS 16.05.2013
MT 01.02.2012	NO 01.05.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	MC 28.02.2013	MT 17.10.2012	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013
RS 01.02.2012	SE 01.02.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
SM 01.02.2012		RO 17.10.2012	RS 17.10.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
		SK 17.10.2012	SM 17.10.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
				SM 16.01.2013	
(11) <b>2 353 458</b>	(51) <b>A47F 1/12</b>	(11) <b>2 353 516</b>	(51) <b>A61B 17/062</b>	(11) <b>2 353 655</b>	(51) <b>A63B 37/12</b>
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) AL 19.12.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) AL 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	FI 19.12.2012	FR 19.02.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	IE 07.01.2013	IS 19.04.2013	IE 20.01.2013	IS 07.03.2013
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
		LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013
		MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	MT 07.11.2012	NL 07.11.2012
		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
		RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	RS 07.11.2012	SI 07.11.2012
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SK 07.11.2012	SM 07.11.2012
		SM 19.12.2012			
(11) <b>2 353 467</b>	(51) <b>A47J 27/05</b>	(11) <b>2 353 575</b>	(51) <b>A61J 11/00</b>	(11) <b>2 353 665</b>	(51) <b>A63B 71/06</b>
(84) AL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) AL 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	ES 03.12.2014	HR 03.12.2014	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
IE 02.02.2013	LT 14.11.2012			GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
LV 14.11.2012	MC 28.02.2013			IE 20.01.2013	IS 07.03.2013
MT 14.11.2012	NL 14.11.2012			IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012			LV 07.11.2012	MC 31.01.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012			MT 07.11.2012	NL 07.11.2012
RS 14.11.2012	SE 14.11.2012			NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012			PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
SM 14.11.2012				RS 07.11.2012	SI 07.11.2012
				SK 07.11.2012	SM 07.11.2012
(11) <b>2 353 477</b>	(51) <b>A47J 42/18</b>	(11) <b>2 353 615</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>2 353 669</b>	(51) <b>A63B 71/06</b>
(84) AL 24.10.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) FI 19.11.2014	(84) PL 19.11.2014	(84) BG 20.06.2013	(84) SM 20.03.2013
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	ES 19.11.2014	GR 20.02.2015	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	SE 19.11.2014		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
FI 24.10.2012	FR 31.01.2013			IE 04.10.2013	IS 20.07.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012			LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
IE 31.01.2013	IS 24.02.2013			MC 20.03.2013	NO 20.06.2013
IT 24.10.2012	LT 24.10.2012			PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
LV 24.10.2012	MC 31.01.2013			RO 20.03.2013	RS 20.03.2013
MT 24.10.2012	NL 24.10.2012				
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012				
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012				
RS 24.10.2012	SE 24.10.2012				

SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	LV 07.03.2012	MC 31.01.2013
SK 20.03.2013		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	MT 07.03.2012	NO 07.06.2012
(11) <b>2 353 670</b>	(51) <b>A63C 5/056</b>	(11) <b>2 353 743</b>	(51) <b>B21D 5/04</b>	(11) <b>2 353 772</b>	(51) <b>B23P 9/04</b>
(84) IS 15.02.2015	(84) HR 15.10.2014	(84) AL 21.03.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 06.06.2013
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	BE 21.03.2012	BG 21.06.2012	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013
GR 16.01.2015	LT 15.10.2014	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	IE 12.08.2013	IS 06.07.2013
SE 15.10.2014		IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
		MT 21.03.2012	NL 21.03.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
		NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
		PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
		RS 21.03.2012	SE 21.03.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012		
		SM 21.03.2012			
(11) <b>2 353 673</b>	(51) <b>A63C 9/08</b>	(11) <b>2 353 749</b>	(51) <b>B21H 3/04</b>	(11) <b>2 353 774</b>	(51) <b>B23Q 1/25</b>
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AL 16.01.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AL 22.08.2012	(84) BE 31.01.2013
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	EE 16.01.2013	ES 04.02.2013	EE 22.08.2012	EE 03.12.2012
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	HR 16.01.2013	IE 03.02.2013	HR 22.08.2012	IE 14.01.2013
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	MC 31.01.2013	MT 22.08.2012
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
SK 13.08.2014		PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
		RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
		SM 16.01.2013		SK 22.08.2012	SM 22.08.2012
(11) <b>2 353 688</b>	(51) <b>B04C 5/185</b>	(11) <b>2 353 751</b>	(51) <b>B22D 11/126</b>	(11) <b>2 353 775</b>	(51) <b>B23Q 1/62</b>
(84) AL 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) SM 05.12.2012	(84) GR 25.03.2015	(84) RS 24.12.2014
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	HR 24.12.2014	FI 24.12.2014
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NO 24.03.2015	
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	HR 05.12.2012	IE 10.02.2013		
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012		
IE 03.02.2013	IS 23.09.2012	LV 05.12.2012	MC 28.02.2013		
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012		
MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012		
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	PT 05.04.2013	SE 05.12.2012		
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
RS 23.05.2012	SE 23.05.2012				
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012				
SM 23.05.2012					
(11) <b>2 353 694</b>	(51) <b>B01D 35/30</b>	(11) <b>2 353 753</b>	(51) <b>B22F 3/00</b>	(11) <b>2 353 776</b>	(51) <b>B23Q 1/64</b>
(84) AT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
SM 12.09.2012	CY 12.09.2012	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
HR 12.09.2012	IE 05.01.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	IE 20.12.2013	IS 17.08.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
MC 31.01.2013	MT 12.09.2012	LU 20.12.2013	LV 17.04.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
		RS 17.04.2013	SE 17.04.2013		
		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013		
(11) <b>2 353 717</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 353 757</b>	(51) <b>B23B 35/00</b>	(11) <b>2 353 780</b>	(51) <b>B24B 5/16</b>
(84) AL 26.12.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) BG 04.07.2012	(84) SM 04.04.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	SE 24.12.2014	LV 24.12.2014	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	NO 24.03.2015		ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013			GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
HR 26.12.2012	IE 02.02.2013			IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012			LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
LV 26.12.2012	MC 28.02.2013			MT 04.04.2012	NL 04.04.2012
MT 26.12.2012	NL 26.12.2012			NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012			PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012			SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
RS 26.12.2012	SE 26.12.2012			SK 04.04.2012	
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012				
SM 26.12.2012					
(11) <b>2 353 737</b>	(51) <b>B06B 3/00</b>	(11) <b>2 353 758</b>	(51) <b>B23C 5/04</b>	(11) <b>2 353 807</b>	(51) <b>B26D 3/18</b>
(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	(84) SM 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BG 03.07.2013	(84) SM 03.04.2013
SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	GR 08.06.2012	IE 28.01.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
				IE 28.05.2013	IS 03.08.2013
				LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
				MC 03.04.2013	MT 03.04.2013

NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	MC 31.01.2013	MT 14.11.2012	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
RO 03.04.2013	SK 03.04.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(11) <b>2 353 809</b>	(51) <b>B26F 1/10</b>	PT 14.03.2013	RS 14.11.2012	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	SK 14.11.2012	SM 14.11.2012	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(11) <b>2 353 855</b>	(51) <b>B31B 37/00</b>	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(84) AL 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(11) <b>2 353 879</b>	(51) <b>B41M 5/035</b>
FI 22.08.2012	FR 28.02.2013	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
IE 05.02.2013	IS 22.12.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	CZ 12.12.2012	DE 03.09.2013
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	IE 04.02.2013	IS 20.10.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	MC 28.02.2013	MT 20.06.2012	IE 09.02.2013	IS 12.04.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	LV 12.12.2012	MC 28.02.2013
SK 22.08.2012	SM 22.08.2012	RO 20.06.2012	RS 20.06.2012	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012
(11) <b>2 353 821</b>	(51) <b>B27M 3/04</b>	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
(84) BG 04.07.2012	(84) SM 04.04.2012	SK 20.06.2012	SM 20.06.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	(11) <b>2 353 861</b>	(51) <b>B27D 1/04</b>	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	(84) AL 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	SK 12.12.2012	SM 12.12.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	(11) <b>2 353 883</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	(84) AL 17.10.2012	(84) BE 31.01.2013
IT 04.04.2012	LT 04.04.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
LV 04.04.2012	MT 04.04.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	FR 28.02.2013	GR 04.01.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	HR 03.10.2012	IE 02.02.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	HR 17.10.2012	IE 15.01.2013
SK 04.04.2012		LV 03.10.2012	MC 28.02.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
(11) <b>2 353 823</b>	(51) <b>B28B 11/16</b>	MT 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 17.10.2012	MC 31.01.2013
(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	MT 17.10.2012	NL 17.10.2012
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	RS 03.10.2012	SE 03.10.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	RS 17.10.2012	SE 17.10.2012
GB 08.04.2014	HR 08.01.2014	SM 03.10.2012		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
IE 08.02.2014	IS 08.05.2014	(11) <b>2 353 865</b>	(51) <b>B41F 31/15</b>	SM 17.10.2012	
LI 28.02.2014	LT 08.01.2014	(84) AL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(11) <b>2 353 884</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) SM 16.01.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(11) <b>2 353 837</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>	IE 01.02.2013	IT 28.11.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
(84) AL 30.05.2012	(84) BE 31.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	MC 28.02.2013	MT 28.11.2012	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
FI 30.05.2012	FR 31.01.2013	RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) <b>2 353 885</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>
IE 25.01.2013	IS 30.09.2012	SK 28.11.2012	SM 28.11.2012	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(11) <b>2 353 866</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	SM 14.08.2013	CH 31.12.2013
MC 31.01.2013	MT 30.05.2012	(84) AL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	ES 14.08.2013	GB 04.12.2013
RO 30.05.2012	RS 30.05.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	IE 04.12.2013	IS 14.12.2013
SK 30.05.2012	SM 30.05.2012	HR 31.07.2013	IE 27.01.2013	LI 31.12.2013	LT 14.08.2013
(11) <b>2 353 839</b>	(51) <b>B29C 47/76</b>	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	LU 04.12.2013	LV 14.08.2013
(84) LV 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	LV 21.11.2012	MC 31.01.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	MT 21.11.2012	NL 21.11.2012	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
SE 10.12.2014		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SK 14.08.2013	
(11) <b>2 353 853</b>	(51) <b>B65B 3/02</b>	RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) <b>2 353 886</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>
(84) AL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) SM 16.01.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	(11) <b>2 353 874</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
CY 14.11.2012	DK 14.11.2012	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
HR 14.11.2012	IE 27.01.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
				MC 16.01.2013	NL 16.01.2013

NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SM 28.11.2012	
RS 16.01.2013	SI 16.01.2013	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012		
SK 16.01.2013		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(11) <b>2 353 928</b>	(51) <b>B60N 2/22</b>
(11) <b>2 353 889</b>	(51) <b>B60C 25/132</b>			(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(11) <b>2 353 910</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
BG 22.11.2012	SM 22.08.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	BG 26.12.2012	SM 26.09.2012	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
HR 22.08.2012	IE 25.01.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	IE 28.01.2013	IS 26.01.2013	SK 03.09.2014	
MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012		
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	LV 26.09.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 353 938</b>	(51) <b>B60Q 11/00</b>
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012	(84) AL 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	BE 31.01.2013	BG 13.09.2012
SK 22.08.2012		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
(11) <b>2 353 893</b>	(51) <b>B60D 1/32</b>			FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(84) BG 20.09.2012	(84) SM 20.06.2012	(11) <b>2 353 912</b>	(51) <b>B60K 6/442</b>	HR 13.06.2012	IE 07.01.2013
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	LV 13.06.2012	MC 31.01.2013
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	CH 30.11.2013	CZ 29.05.2013	MT 13.06.2012	NL 13.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
IE 04.02.2013	IS 20.10.2012	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	FR 02.12.2013	GB 20.11.2013	RS 13.06.2012	SI 13.06.2012
MC 28.02.2013	MT 20.06.2012	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	SK 13.06.2012	SM 13.06.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	IE 20.11.2013	IS 29.09.2013		
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	IT 29.05.2013	LI 30.11.2013	(11) <b>2 353 941</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013
		NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	CH 30.11.2013	CY 19.06.2013
(11) <b>2 353 898</b>	(51) <b>F24H 3/12</b>	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	SK 29.05.2013		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013			HR 19.06.2013	IE 12.11.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	(11) <b>2 353 914</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
FI 15.05.2013	FR 31.10.2013	(84) AL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	LI 30.11.2013	LT 19.06.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
IE 27.10.2013	IS 15.09.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	RO 19.06.2013	SI 19.06.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	HR 21.11.2012	IE 19.01.2013	SK 19.06.2013	
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012		
RO 15.05.2013	RS 15.05.2013	LV 21.11.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 353 950</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	MT 21.11.2012	NL 21.11.2012	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
SK 15.05.2013		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	SM 14.08.2013	CH 30.11.2013
		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(11) <b>2 353 900</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>	RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(84) AL 24.10.2012	(84) BE 31.01.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	SM 21.11.2012		GB 14.11.2013	GR 15.11.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012			HR 14.08.2013	IE 11.11.2013
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(11) <b>2 353 915</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) BG 29.05.2012	(84) SM 29.02.2012	LI 30.11.2013	LT 14.08.2013
IE 13.01.2013	IS 24.02.2013	CY 29.02.2012	EE 29.02.2012	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	FI 29.02.2012	HR 29.02.2012	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
MC 31.01.2013	MT 24.10.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	MT 29.02.2012	NO 29.05.2012	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
RO 24.10.2012	RS 24.10.2012	RO 29.02.2012	SI 29.02.2012		
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012			(11) <b>2 353 953</b>	(51) <b>B60T 17/08</b>
SK 24.10.2012	SM 24.10.2012	(11) <b>2 353 927</b>	(51) <b>B60N 2/015</b>	(84) AL 26.09.2012	(84) BE 31.01.2013
		(84) AL 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
(11) <b>2 353 902</b>	(51) <b>B60H 3/00</b>	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
(84) AL 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
BE 31.01.2013	BG 22.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	IE 20.01.2013	IS 26.01.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	IE 20.01.2013	IT 28.11.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LV 26.09.2012	MC 31.01.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	MC 31.01.2013	MT 28.11.2012	MT 26.09.2012	NO 26.12.2012
IE 14.01.2013	IS 22.12.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	RS 26.09.2012	SE 26.09.2012
LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	RS 28.11.2012	SE 28.11.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
MT 22.08.2012	NL 22.08.2012			SM 26.09.2012	

- (11) **2 353 960** (51) **B61D 5/00** LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
(84) IS 22.02.2015 (84) HR 22.10.2014 MC 31.01.2013 MT 31.10.2012  
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
GR 23.01.2015 LT 22.10.2014 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 RO 31.10.2012 RS 31.10.2012  
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012 SM 31.10.2012
- (11) **2 353 963** (51) **B61G 3/16** (11) **2 353 982** (51) **B62J 37/00**  
(84) BG 05.09.2013 (84) SM 05.06.2013 (84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
FR 31.12.2013 GR 06.09.2013 HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
HR 05.06.2013 IE 30.12.2013 LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
LT 05.06.2013 LU 30.12.2013 PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 RO 17.09.2014 RS 17.09.2014  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 353 966** (51) **B62D 1/184** (11) **2 353 985** (51) **B62K 19/38**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) HR 22.10.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014 FI 22.10.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 22.10.2014  
LV 26.11.2014 FI 26.11.2014 NL 22.10.2014  
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PL 22.10.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 RS 22.10.2014
- (11) **2 353 967** (51) **B62D 3/12** (11) **2 353 988** (51) **F16H 57/04**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013  
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 SM 06.11.2013 CH 30.11.2013  
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 CZ 06.11.2013 DE 03.06.2014  
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 DK 06.11.2013 EE 06.11.2013  
HR 29.08.2012 IE 10.02.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013  
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 FR 06.01.2014 GB 06.02.2014  
LV 29.08.2012 MC 28.02.2013 HR 06.11.2013 IE 17.11.2013  
MT 29.08.2012 NL 29.08.2012 IS 06.03.2014 IT 06.11.2013  
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012 LI 30.11.2013 LT 06.11.2013  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 LV 06.11.2013 MC 06.11.2013  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SK 29.08.2012 SM 29.08.2012 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014  
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013  
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 353 968** (51) **B62D 6/04** (11) **2 353 995** (51) **B63H 21/20**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AL 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BG 23.04.2013 SM 23.01.2013 BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
HR 23.01.2013 IE 27.01.2013 FR 31.01.2013 GR 18.01.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 HR 17.10.2012 IE 24.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 31.01.2013 IS 17.02.2013 IT 17.10.2012  
MT 23.01.2013 NL 23.01.2013 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 MC 31.01.2013 MT 17.10.2012  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SK 23.01.2013 SM 17.10.2012 RO 17.10.2012 RS 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 353 971** (51) **B62D 21/15** (11) **2 354 000** (51) **B64D 1/10**  
(84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) AL 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014 BE 31.01.2013 BG 04.10.2012  
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 FI 04.07.2012 FR 31.01.2013  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 IE 19.01.2013 IS 04.11.2012  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
- (11) **2 353 974** (51) **B62D 25/08** (11) **2 354 001** (51) **B65D 17/28**  
(84) AL 31.10.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) BG 26.03.2013  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 SM 26.12.2012 CY 26.12.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 FI 26.12.2012 FR 28.02.2013  
IE 14.01.2013 IS 28.02.2013 SK 04.07.2012 SM 04.07.2012 GR 27.03.2013
- (11) **2 354 002** (51) **B64D 37/20**  
(84) AL 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 31.01.2013 BG 23.08.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IE 06.01.2013 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MC 31.01.2013 MT 23.05.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 RS 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012 SM 23.05.2012
- (11) **2 354 003** (51) **B64D 37/32**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
FI 15.10.2014 PL 15.10.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 354 012** (51) **B65B 5/12**  
(84) BG 16.04.2013 (84) SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 354 013** (51) **B65B 7/28**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013 SM 26.06.2013  
CZ 31.10.2013 CY 26.06.2013  
CH 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 FR 31.10.2013  
GB 07.10.2013 HR 26.06.2013  
IE 07.10.2013 IS 26.10.2013  
IT 26.06.2013 LI 31.10.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 354 020** (51) **B65D 5/02**  
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 14.02.2013  
SM 14.11.2012 CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IE 28.01.2013 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 31.01.2013  
MT 14.11.2012 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012

IE 02.02.2013	IS 26.04.2013	IE 26.11.2013	IS 29.09.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	LI 30.11.2013	LT 29.05.2013	IE 01.02.2013	IS 19.01.2013
LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	LV 29.05.2013	NO 29.08.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
MT 26.12.2012	NL 26.12.2012	RO 29.05.2013	SI 29.05.2013	MC 28.02.2013	MT 19.09.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SK 29.05.2013		NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012			PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) <b>2 354 036</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>	RO 19.09.2012	RS 19.09.2012
SK 26.12.2012		(84) AL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
		BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	SK 19.09.2012	SM 19.09.2012
(11) <b>2 354 022</b>	(51) <b>B65D 17/34</b>	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012		
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 26.03.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	(11) <b>2 354 059</b>	(51) <b>B65H 3/06</b>
SM 26.12.2012	CY 26.12.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(84) IS 22.02.2015	(84) HR 22.10.2014
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	IE 26.01.2013	IS 12.04.2013	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	GR 23.01.2015	LT 22.10.2014
FI 26.12.2012	FR 28.02.2013	MC 31.01.2013	MT 12.12.2012	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
IE 02.02.2013	IS 26.04.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	SE 22.10.2014	
LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
MT 26.12.2012	NL 26.12.2012	SK 12.12.2012	SM 12.12.2012		
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012			(11) <b>2 354 064</b>	(51) <b>B65H 7/12</b>
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) <b>2 354 043</b>	(51) <b>B65F 1/14</b>	(84) AL 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) AL 03.10.2012	(84) BE 28.02.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
SK 26.12.2012		BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
		CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
(11) <b>2 354 024</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 28.02.2013	FI 03.10.2012	FR 28.02.2013	HR 16.01.2013	IE 17.01.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
CZ 05.12.2012	DE 03.09.2013	IE 01.02.2013	IS 03.02.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	MC 31.01.2013	MT 16.01.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LV 03.10.2012	MC 28.02.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
HR 31.07.2013	IE 10.02.2013	MT 03.10.2012	NL 03.10.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
MC 28.02.2013	MT 05.12.2012	RS 03.10.2012	SE 03.10.2012	SK 16.01.2013	SM 16.01.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012		
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SM 03.10.2012		(11) <b>2 354 068</b>	(51) <b>B65H 45/14</b>
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012			(84) AL 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(11) <b>2 354 047</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
SM 05.12.2012		(84) BE 31.01.2013	(84) BG 20.09.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
		SM 20.06.2012	CY 20.06.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
(11) <b>2 354 026</b>	(51) <b>B65D 33/10</b>	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 22.11.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
SM 22.08.2012	CY 22.08.2012	FI 20.06.2012	FR 31.01.2013	IE 26.01.2013	IS 26.01.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	IE 29.01.2013	IS 20.10.2012	LV 26.09.2012	MC 31.01.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012
IE 10.02.2013	IS 22.12.2012	LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
MC 28.02.2013	MT 22.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	RS 26.09.2012	SE 26.09.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SM 26.09.2012	
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SK 20.06.2012			
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012			(11) <b>2 354 069</b>	(51) <b>B65H 51/22</b>
		(11) <b>2 354 049</b>	(51) <b>B65G 13/12</b>	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
(11) <b>2 354 031</b>	(51) <b>B65D 47/36</b>	(84) AL 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
(84) AL 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
IE 24.01.2013	IS 05.01.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	SK 17.09.2014	
MC 31.01.2013	MT 05.09.2012	MC 28.02.2013	MT 16.01.2013		
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) <b>2 354 070</b>	(51) <b>B65H 59/24</b>
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
RO 05.09.2012	RS 05.09.2012	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	SM 02.01.2013	CY 02.01.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
SK 05.09.2012	SM 05.09.2012	SK 16.01.2013	SM 16.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
				FI 02.01.2013	FR 04.03.2013
(11) <b>2 354 035</b>	(51) <b>B65D 77/04</b>	(11) <b>2 354 050</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AL 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	IE 01.02.2013	IS 02.05.2013
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
CH 30.11.2013	DK 29.05.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	MC 28.02.2013	MT 02.01.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013

RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SK 21.11.2012		GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
(11) <b>2 354 089</b>	(51) <b>C01B 25/455</b>	(11) <b>2 354 183</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>	IE 06.01.2013	IS 13.10.2012
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	LI 31.01.2014	LT 13.06.2012
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	BG 22.11.2012	SM 22.08.2012	LV 13.06.2012	MC 31.01.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	MT 13.06.2012	NL 13.06.2012
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	NO 13.09.2012	PT 15.10.2012
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	IE 29.01.2013	IS 22.12.2012		
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) <b>2 354 233</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	MC 31.01.2013	MT 22.08.2012	(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015
		NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	LV 19.11.2014	FI 19.11.2014
(11) <b>2 354 096</b>	(51) <b>C02F 3/12</b>	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	LT 19.11.2014	PT 19.03.2015
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012		
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	SK 22.08.2012		(11) <b>2 354 235</b>	(51) <b>C12P 13/08</b>
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014			(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014			SE 19.11.2014	LV 19.11.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(11) <b>2 354 184</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(84) AT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	PT 19.03.2015	
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	SM 22.08.2012	CY 22.08.2012		
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(11) <b>2 354 241</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013
		IE 29.01.2013	IS 22.12.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
(11) <b>2 354 117</b>	(51) <b>C07C 205/06</b>	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	MC 31.01.2013	MT 22.08.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
LV 24.09.2014	NO 24.12.2014			NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
PL 24.09.2014	RO 24.09.2014	(11) <b>2 354 193</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 05.12.2012	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013
SK 24.09.2014		SM 05.09.2012	CY 05.09.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
		CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	SK 20.02.2013	
(11) <b>2 354 135</b>	(51) <b>C07D 405/10</b>	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012		
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) <b>2 354 251</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
SM 18.09.2013	CY 18.09.2013	HR 05.09.2012	IE 22.01.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	GR 16.01.2015	NL 15.10.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LV 05.09.2012	MC 31.01.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
FI 18.09.2013	FR 31.12.2013	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012		
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(11) <b>2 354 257</b>	(51) <b>C21B 7/16</b>
IE 13.12.2013	IS 18.01.2014	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
LU 13.12.2013	LV 18.09.2013	SK 05.09.2012		LT 26.11.2014	PT 26.03.2015
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013				
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) <b>2 354 195</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 354 261</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	CZ 24.09.2014	ES 24.09.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
(11) <b>2 354 166</b>	(51) <b>C08F 2/44</b>	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
CH 30.11.2013	CY 03.04.2013	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013			SK 27.08.2014	
FI 03.04.2013	GB 18.11.2013	(11) <b>2 354 197</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>		
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(11) <b>2 354 263</b>	(51) <b>C22C 21/10</b>
IE 18.11.2013	IS 03.08.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
IT 03.04.2013	LI 30.11.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	GB 30.07.2014	FR 31.07.2014
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	CH 31.07.2014	CY 11.12.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	IS 11.04.2014	LI 31.07.2014
SK 03.04.2013		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LT 11.12.2013	LU 30.07.2014
		RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
(11) <b>2 354 172</b>	(51) <b>C08G 18/02</b>	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
(84) BG 21.02.2013	(84) SM 21.11.2012	SK 05.03.2014		PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
EE 21.11.2012	GR 22.02.2013			SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
HR 21.11.2012	IE 08.02.2013	(11) <b>2 354 214</b>	(51) <b>C11D 1/72</b>	SK 11.12.2013	
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(11) <b>2 354 270</b>	(51) <b>C23C 14/24</b>
MC 28.02.2013	MT 21.11.2012	BG 13.09.2012	SM 13.06.2012	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
NO 21.02.2013	PT 21.03.2013	CH 31.01.2014	CY 13.06.2012	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
		CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014

LV 12.11.2014	FI 12.11.2014	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	IE 28.01.2013	LT 21.11.2012
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	HR 07.11.2012	IE 04.02.2013	LV 21.11.2012	MC 31.01.2013
(11) <b>2 354 278</b>	(51) <b>C30B 13/20</b>	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	MT 21.11.2012	NO 21.02.2013
(84) AL 04.07.2012	(84) BE 31.01.2013	LV 07.11.2012	MC 28.02.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012	MT 07.11.2012	NL 07.11.2012	RO 21.11.2012	RS 21.11.2012
CZ 04.07.2012	EE 04.07.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	SK 21.11.2012	SM 21.11.2012
FR 31.01.2013	GR 05.10.2012	RS 07.11.2012	SE 07.11.2012	(11) <b>2 354 383</b>	(51) <b>E04H 15/62</b>
HR 04.07.2012	IE 12.01.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	(11) <b>2 354 321</b>	(51) <b>E02D 27/42</b>	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
MC 31.01.2013	MT 04.07.2012	SM 24.10.2012	CY 24.10.2012	SE 26.11.2014	
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	CZ 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) <b>2 354 386</b>	(51) <b>E05B 15/04</b>
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) AL 19.12.2012	(84) BE 28.02.2013
RO 04.07.2012	RS 04.07.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	IE 13.01.2013	IS 24.02.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
SK 04.07.2012	SM 04.07.2012	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(11) <b>2 354 285</b>	(51) <b>D04B 15/00</b>	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	MT 24.10.2012	NO 24.01.2013	HR 19.12.2012	IE 08.02.2013
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
LV 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) <b>2 354 324</b>	(51) <b>E02D 29/12</b>	MC 28.02.2013	MT 19.12.2012
LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 03.07.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
PT 12.03.2015		CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012
(11) <b>2 354 294</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(84) BG 04.07.2012	(84) CY 04.04.2012	FI 03.04.2013	FR 31.12.2013	SK 19.12.2012	SM 19.12.2012
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(11) <b>2 354 389</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	IE 20.12.2013	IS 03.08.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	LU 20.12.2013	LV 03.04.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
LV 04.04.2012	MT 04.04.2012	MC 03.04.2013	NO 03.07.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	HR 19.09.2012	IE 15.01.2013
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
SK 04.04.2012	SM 04.04.2012	(11) <b>2 354 330</b>	(51) <b>E02F 9/00</b>	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(11) <b>2 354 296</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015	MC 31.01.2013	MT 19.09.2012
(84) AL 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	SE 19.11.2014	RS 19.11.2014	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) <b>2 354 395</b>	(51) <b>E05C 17/20</b>
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	PT 19.03.2015		BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
IE 18.01.2013	IS 16.05.2013	(11) <b>2 354 335</b>	(51) <b>E03C 1/28</b>	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014
LV 16.01.2013	MC 31.01.2013	RS 24.12.2014	HR 24.12.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(11) <b>2 354 338</b>	(51) <b>E03D 9/08</b>	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) AL 21.03.2012	(84) AT 21.03.2012	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	BE 21.03.2012	BG 21.06.2012	SE 27.08.2014	
SM 16.01.2013		CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	(11) <b>2 354 409</b>	(51) <b>E06B 1/02</b>
(11) <b>2 354 297</b>	(51) <b>D06F 57/04</b>	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 13.05.2013
(84) AL 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
HR 09.05.2012	IE 09.02.2013	MT 21.03.2012	NL 21.03.2012	IE 06.10.2013	IS 13.06.2013
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
LV 09.05.2012	MT 09.05.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	RS 21.03.2012	SE 21.03.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
RS 09.05.2012	SE 09.05.2012	SM 21.03.2012		RS 13.02.2013	SE 13.02.2013
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(11) <b>2 354 359</b>	(51) <b>E04D 3/28</b>	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
SM 09.05.2012		(84) AL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(11) <b>2 354 438</b>	(51) <b>E21B 25/18</b>
(11) <b>2 354 316</b>	(51) <b>E01H 4/02</b>	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
(84) AL 07.11.2012	(84) BE 28.02.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012			DK 20.03.2013	EE 20.03.2013

ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
FR 31.12.2013	GR 21.06.2013	HR 05.06.2013	IE 14.12.2013	IE 21.01.2013	IS 27.10.2012
HR 20.03.2013	IE 21.12.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	LT 05.06.2013	LU 14.12.2013	LV 27.06.2012	MC 31.01.2013
LU 21.12.2013	LV 20.03.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	RS 27.06.2012	SE 27.06.2012
RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SK 05.06.2013		SM 27.06.2012	
(11) <b>2 354 477</b>	(51) <b>F16C 19/06</b>	(11) <b>2 354 486</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 354 512</b>	(51) <b>F02F 1/00</b>
(84) BE 31.12.2013	(84) SM 02.10.2013	(84) AL 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) AL 21.03.2012	(84) AT 21.03.2012
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	BE 21.03.2012	BG 21.06.2012
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
FR 31.12.2013	HR 02.10.2013	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
IE 08.12.2013	IS 02.02.2014	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	IE 25.01.2013	IS 09.09.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
LU 08.12.2013	LV 02.10.2013	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	MT 21.03.2012	NL 21.03.2012
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	RS 21.03.2012	SE 21.03.2012
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	RS 09.05.2012	SE 09.05.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	SM 21.03.2012	
		SM 09.05.2012			
(11) <b>2 354 478</b>	(51) <b>F01L 1/053</b>	(11) <b>2 354 498</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>	(11) <b>2 354 513</b>	(51) <b>F02F 1/00</b>
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AL 21.03.2012	(84) AT 21.03.2012
SM 04.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	BE 21.03.2012	BG 21.06.2012
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
HR 04.09.2013	IE 04.11.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	MT 21.03.2012	NL 21.03.2012
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013			NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013			PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013			RS 21.03.2012	SE 21.03.2012
SK 04.09.2013				SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
				SM 21.03.2012	
(11) <b>2 354 482</b>	(51) <b>F01N 1/00</b>	(11) <b>2 354 499</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>	(11) <b>2 354 518</b>	(51) <b>F02K 9/64</b>
(84) AL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	IS 05.03.2015	GR 06.02.2015
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
HR 31.07.2013	IE 31.01.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013		
MC 31.01.2013	MT 21.11.2012	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013		
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013		
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013		
RO 21.11.2012	RS 21.11.2012	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013		
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013		
SM 21.11.2012		SK 16.01.2013			
(11) <b>2 354 483</b>	(51) <b>F01N 1/08</b>	(11) <b>2 354 505</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>2 354 527</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) AL 15.02.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) IS 12.03.2015	(84) GR 13.02.2015
SM 19.06.2013	CY 19.06.2013	BE 15.02.2012	BG 15.05.2012	SE 12.11.2014	RS 12.11.2014
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014
HR 19.06.2013	IE 20.12.2013	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	PT 12.03.2015	
LU 20.12.2013	LV 19.06.2013	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012		
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	MT 15.02.2012	NL 15.02.2012		
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012		
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012		
RS 19.06.2013	SI 19.06.2013	RS 15.02.2012	SE 15.02.2012		
SK 19.06.2013		SI 15.02.2012	SK 15.02.2012		
		SM 15.02.2012			
(11) <b>2 354 484</b>	(51) <b>F01N 3/021</b>	(11) <b>2 354 511</b>	(51) <b>F02F 1/00</b>	(11) <b>2 354 528</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AL 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BG 29.11.2012	SM 29.08.2012
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
		ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
				GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
				IE 15.01.2013	IS 29.12.2012
				LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
				MC 31.01.2013	MT 29.08.2012
				NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
				PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
				RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
				SI 29.08.2012	SK 29.08.2012

- (11) **2 354 529** (51) **F02M 55/02**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 SM 19.09.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IE 21.01.2013 IS 19.01.2013  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 31.01.2013  
MT 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 354 539** (51) **F03D 7/02**  
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 23.08.2012  
SM 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IE 14.01.2013  
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MC 31.01.2013 MT 23.05.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 354 541** (51) **F03D 7/04**  
(84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014  
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 354 548** (51) **F04B 27/08**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SM 21.08.2013 (84) CH 30.11.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GB 21.11.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IE 20.11.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LI 30.11.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 354 550** (51) **F04B 49/06**  
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
AT 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014  
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 354 562** (51) **F15B 13/043**  
(84) FI 29.10.2014 (84) HR 29.10.2014  
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015  
RS 29.10.2014
- (11) **2 354 564** (51) **B66C 13/12**  
(84) BG 02.04.2013 (84) SM 02.01.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
RS 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 354 565** (51) **F16B 2/06**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BG 20.05.2013 SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IE 19.11.2013  
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
RS 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 354 579** (51) **F16C 23/08**  
(84) PL 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014  
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 354 584** (51) **F16H 48/06**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
SM 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IE 23.12.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LU 23.12.2013 LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 354 585** (51) **F16D 65/14**  
(84) AL 21.11.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
FR 31.01.2013 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 IE 26.01.2013  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 31.01.2013  
MT 21.11.2012 NL 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
RS 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012  
SM 21.11.2012
- (11) **2 354 594** (51) **F16H 1/32**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
BG 29.08.2013 (84) SM 29.05.2013  
CH 30.09.2013 (84) CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
FR 30.09.2013 GB 30.09.2013
- GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IE 30.09.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LI 30.09.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
- (11) **2 354 597** (51) **F16H 55/16**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 28.02.2013  
BG 04.10.2012 (84) SM 04.07.2012  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
IE 02.02.2013 IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
MC 28.02.2013 MT 04.07.2012  
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 354 615** (51) **F16L 21/08**  
(84) BG 22.11.2012 (84) SM 22.08.2012  
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IE 05.02.2013 IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 28.02.2013 MT 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 354 621** (51) **F16L 59/02**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 12.12.2012  
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IE 01.02.2013  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 28.02.2013  
MT 12.09.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012 SM 12.09.2012
- (11) **2 354 622** (51) **F16L 59/075**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IE 01.02.2013  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 28.02.2013  
MT 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012 SM 07.11.2012
- (11) **2 354 647** (51) **F21V 14/02**  
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014

RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LV 12.02.2014	NO 12.05.2014	(11) <b>2 354 832</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
(11) <b>2 354 652</b>	(51) <b>F23D 14/36</b>	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013
(84) SK 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) <b>2 354 755</b>	(51) <b>F42B 10/14</b>	IE 02.02.2014	IS 25.04.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(84) AL 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	LT 25.12.2013	LU 02.02.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	RS 25.12.2013	SI 25.12.2013
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	IE 19.01.2013	IS 07.03.2013	SK 25.12.2013	
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) <b>2 354 851</b>	(51) <b>G03F 7/09</b>
SE 13.08.2014		MC 31.01.2013	MT 07.11.2012	(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
(11) <b>2 354 653</b>	(51) <b>F23D 14/82</b>	NL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	RO 07.11.2012	RS 07.11.2012	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
HR 26.11.2014	FI 26.11.2014	SM 07.11.2012		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014				
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) <b>2 354 762</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>	(11) <b>2 354 853</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
PT 26.03.2015		(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(11) <b>2 354 675</b>	(51) <b>F24H 9/14</b>	SM 27.11.2013	CY 27.11.2013	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
HR 10.12.2014	GR 11.03.2015	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
(11) <b>2 354 687</b>	(51) <b>F24F 1/01</b>	IE 20.12.2013	IS 27.03.2014	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 26.12.2012	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	IE 09.02.2013	IS 02.05.2013
SM 26.09.2012	CY 26.09.2012	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	MT 02.01.2013	NO 02.04.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
IE 03.02.2013	IS 26.01.2013	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012			SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
MC 28.02.2013	MT 26.09.2012	(11) <b>2 354 790</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 354 870</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) IS 05.03.2015	(84) GR 06.02.2015
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SM 17.07.2013	CH 31.12.2013	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LV 05.11.2014	FI 05.11.2014
SK 26.09.2012		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LT 05.11.2014	NL 05.11.2014
(11) <b>2 354 700</b>	(51) <b>F24H 1/18</b>	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
(84) BE 21.03.2012	(84) BG 21.06.2012	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	IE 03.12.2013	IS 17.11.2013		
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	IT 17.07.2013	LI 31.12.2013	(11) <b>2 354 890</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	LT 17.07.2013	LU 03.12.2013	(84) IS 15.02.2015	(84) ES 15.10.2014
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	HR 15.10.2014	LT 15.10.2014
MT 21.03.2012	NL 21.03.2012	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012				
SK 21.03.2012	SM 21.03.2012	(11) <b>2 354 795</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 354 924</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
		(84) GR 18.03.2015	(84) LV 17.12.2014	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
		FI 17.12.2014	LT 17.12.2014	BG 12.09.2013	SM 12.06.2013
(11) <b>2 354 738</b>	(51) <b>F25D 31/00</b>	(11) <b>2 354 806</b>	(51) <b>G01S 7/481</b>	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) BG 09.08.2012	(84) SM 09.05.2012	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
CZ 10.09.2014	FI 10.09.2014	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	HR 12.06.2013	IE 22.10.2013
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	IE 01.02.2013	IS 09.09.2012	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	LV 09.05.2012	MT 09.05.2012	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
SK 10.09.2014		NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013
		PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
(11) <b>2 354 742</b>	(51) <b>F28D 11/02</b>	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	(11) <b>2 354 956</b>	(51) <b>G06F 13/12</b>
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(84) AL 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
GR 11.03.2015	SE 10.12.2014			BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
LV 10.12.2014	HR 10.12.2014	(11) <b>2 354 814</b>	(51) <b>G01V 3/08</b>	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
		ES 08.10.2014	GR 09.01.2015	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
(11) <b>2 354 745</b>	(51) <b>F28D 21/00</b>	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	IE 19.01.2013	IS 03.02.2013
CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	LV 03.10.2012	MC 31.01.2013
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014			MT 03.10.2012	NL 03.10.2012

NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
RS 03.10.2012	SE 03.10.2012	IE 17.12.2013	IS 11.01.2014	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	SK 14.11.2012	
SM 03.10.2012		LU 17.12.2013	LV 11.09.2013		
		MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) <b>2 355 115</b>	(51) <b>H01F 27/02</b>
(11) <b>2 354 996</b>	(51) <b>G06F 21/62</b>	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 05.12.2012
(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SM 05.09.2012	CY 05.09.2012
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	SK 11.09.2013		EE 05.09.2012	GR 06.12.2012
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014			HR 05.09.2012	IE 08.02.2013
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(11) <b>2 355 071</b>	(51) <b>G08G 5/06</b>	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(84) AL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	LV 05.09.2012	MC 28.02.2013
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012
		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SK 05.09.2012	
		HR 19.12.2012	IE 31.01.2013		
(11) <b>2 354 997</b>	(51) <b>G06F 21/33</b>	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(11) <b>2 355 119</b>	(51) <b>H01H 15/16</b>
(84) SK 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) ES 08.10.2014	(84) HR 08.10.2014
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	MC 31.01.2013	MT 19.12.2012	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	SK 19.12.2012	SM 19.12.2012	SE 08.10.2014	
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014				
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014				
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014				
		(11) <b>2 355 077</b>	(51) <b>G09F 13/22</b>	(11) <b>2 355 129</b>	(51) <b>H01J 49/40</b>
(11) <b>2 355 008</b>	(51) <b>G06K 15/02</b>	(84) AL 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.04.2013
(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	SM 09.01.2013	CY 09.01.2013
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IE 01.02.2013	IS 22.12.2012	HR 09.01.2013	IE 29.01.2013
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	MC 31.01.2013	MT 09.01.2013
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
SK 03.09.2014		RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
		SM 22.08.2012		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(11) <b>2 355 042</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>				
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(11) <b>2 355 105</b>	(51) <b>G11C 13/00</b>	(11) <b>2 355 153</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AL 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	BE 31.01.2013	BG 09.08.2012
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
HR 17.04.2013	IE 02.11.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	IE 02.02.2013	IS 09.05.2013	IE 28.01.2013	IS 09.09.2012
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	LV 09.01.2013	MC 28.02.2013	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013
RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
SK 17.04.2013		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	RS 09.05.2012	SE 09.05.2012
		SK 09.01.2013		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
				SM 09.05.2012	
(11) <b>2 355 052</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>				
(84) AL 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(11) <b>2 355 106</b>	(51) <b>G21C 13/02</b>	(11) <b>2 355 156</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	HR 15.10.2014	GR 16.01.2015	BE 31.12.2013	SM 25.12.2013
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
IE 04.02.2013	IS 23.09.2012	SE 15.10.2014		HR 25.12.2013	IE 28.12.2013
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012			IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
LV 23.05.2012	MT 23.05.2012	(11) <b>2 355 108</b>	(51) <b>G21F 1/10</b>	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
RO 23.05.2012	RS 23.05.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
SK 23.05.2012	SM 23.05.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012		
		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012		
(11) <b>2 355 058</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	IE 08.02.2013	IT 14.11.2012	(11) <b>2 355 157</b>	(51) <b>H01L 29/68</b>
(84) BE 31.12.2013	(84) SM 11.09.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) IS 05.03.2015	(84) GR 06.02.2015
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	MC 28.02.2013	MT 14.11.2012	SE 05.11.2014	RS 05.11.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013				

HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	IE 18.01.2013	IS 26.01.2013
PT 05.03.2015		SE 01.10.2014		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(11) <b>2 355 163</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	(11) <b>2 355 214</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>	MC 31.01.2013	MT 26.09.2012
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) CH 31.01.2014	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
SM 18.09.2013	CH 30.11.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	RO 26.09.2012	RS 26.09.2012
DE 03.06.2014	DK 18.09.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	HR 25.12.2013	IE 28.01.2014	SK 26.09.2012	SM 26.09.2012
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IS 25.04.2014	LI 31.01.2014	(11) <b>2 355 338</b>	(51) <b>H03G 3/00</b>
IE 11.11.2013	IS 18.01.2014	LT 25.12.2013	LU 28.01.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
LI 30.11.2013	LT 18.09.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	SM 04.12.2013	CY 04.12.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	SK 25.12.2013		IE 28.12.2013	IS 04.04.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
(11) <b>2 355 204</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 355 231</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
BG 10.01.2013	SM 10.10.2012	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013		
FR 28.02.2013	GR 11.01.2013	HR 20.02.2013	IE 23.07.2013	(11) <b>2 355 349</b>	(51) <b>H03J 3/26</b>
HR 10.10.2012	IE 02.02.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	(84) AL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	BE 23.01.2013	BG 23.01.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
MC 28.02.2013	MT 10.10.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	FR 25.03.2013	GR 24.04.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SK 20.02.2013		HR 23.01.2013	IE 01.02.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012			IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
(11) <b>2 355 205</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 355 255</b>	(51) <b>H01R 13/11</b>	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) SK 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	MC 28.02.2013	MT 23.01.2013
BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
HR 14.11.2012	IE 09.03.2013	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	SK 23.01.2013	SM 23.01.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014		
MC 31.03.2013	MT 14.11.2012	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(11) <b>2 355 352</b>	(51) <b>H03K 7/08</b>
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SE 20.08.2014		CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
SK 14.11.2012				DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
(11) <b>2 355 206</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 355 260</b>	(51) <b>H01R 13/621</b>	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
(84) HR 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	FR 02.12.2013	GR 21.06.2013
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	HR 20.03.2013	IE 04.11.2013
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
SE 08.10.2014		GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
		IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013
		MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013		
(11) <b>2 355 210</b>	(51) <b>H01M 2/30</b>	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(11) <b>2 355 354</b>	(51) <b>H03K 17/082</b>
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) AL 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012			CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(11) <b>2 355 307</b>	(51) <b>H02K 3/28</b>	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
HR 31.07.2013	IT 21.11.2012	IS 12.03.2015	GR 13.02.2015	FR 31.01.2013	GR 25.01.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SE 12.11.2014	RS 12.11.2014	HR 24.10.2012	IE 04.01.2013
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	MC 31.01.2013	MT 24.10.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PT 12.03.2015		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
SK 21.11.2012				PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(11) <b>2 355 213</b>	(51) <b>H01M 10/0569</b>	(11) <b>2 355 336</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012
(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AL 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	SK 24.10.2012	SM 24.10.2012
		CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012		

- (11) **2 355 374** (51) **H04B 10/00** IE 27.01.2013 IS 04.11.2012 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 IT 04.07.2012 LT 04.07.2012 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
SM 28.08.2013 CH 31.10.2013 LV 04.07.2012 MC 31.01.2013 IE 08.02.2014 IS 08.05.2014  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 MT 04.07.2012 NO 04.10.2012 LI 28.02.2014 LT 08.01.2014  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 SI 04.07.2012 SK 04.07.2012 PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
IE 15.10.2013 IS 28.12.2013 (11) **2 355 440** (51) **H04L 29/06** SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
IT 28.08.2013 LI 31.10.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (11) **2 355 460** (51) **H04M 1/02**  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 (84) AT 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 BG 24.01.2013 SM 24.10.2012 CZ 24.10.2012 BE 19.02.2014 CY 19.02.2014  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 CY 24.10.2012 EE 24.10.2012 CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 EE 19.02.2014 ES 19.02.2014  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 FI 19.02.2014 HR 19.02.2014  
SK 28.08.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 IS 19.06.2014 IT 19.02.2014  
(11) **2 355 376** (51) **H04B 10/079** (84) GR 11.03.2015 (84) SI 19.02.2014  
(84) FI 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014 NO 24.01.2013 NL 24.10.2012 NO 19.05.2014 PL 19.02.2014  
SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 PT 19.06.2014 RO 19.02.2014  
ES 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 RS 03.09.2014 SE 19.02.2014  
LT 10.12.2014 SK 24.10.2012
- (11) **2 355 405** (51) **H04L 12/24** (11) **2 355 441** (51) **H04L 29/06** (11) **2 355 463** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
SM 10.07.2013 CY 10.07.2013 BG 22.11.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) BE 05.09.2012  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 CZ 22.08.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 EE 22.08.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 FI 22.08.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
HR 10.07.2013 IE 30.09.2013 HR 22.08.2012 (84) HR 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012  
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 IS 22.12.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) IS 05.09.2012  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 LT 22.08.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 LT 22.08.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 MC 31.01.2013 (84) NO 05.12.2012 (84) NO 05.12.2012  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 NL 22.08.2012 (84) PL 07.01.2013 (84) PT 07.01.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 NO 22.11.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012  
SK 10.07.2013 SI 10.07.2013 RS 22.08.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 355 420** (51) **H04L 12/911** (11) **2 355 451** (51) **H04L 29/08** (11) **2 355 464** (51) **H04M 1/24**  
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 (84) BG 16.08.2012 (84) SM 16.05.2012  
HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 (84) CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012  
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 (84) DK 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 (84) ES 27.08.2012 (84) FI 16.05.2012  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014 (84) GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
(11) **2 355 421** (51) **H04L 12/56** (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) IE 28.01.2013 (84) IS 16.09.2012  
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012 (84) IT 16.05.2012 (84) LT 16.05.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) MC 31.01.2013  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 (84) MT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012  
HR 22.08.2012 IE 20.01.2013 (84) RO 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 (84) SM 16.05.2012 (84) SM 16.05.2012  
MC 31.01.2013 MT 22.08.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) SM 14.03.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 (84) ES 25.06.2012 (84) FI 14.03.2012  
SM 22.08.2012
- (11) **2 355 435** (51) **H04Q 11/00** (11) **2 355 453** (51) **G06F 17/30** (11) **2 355 468** (51) **H04M 1/65**  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 (84) BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) SM 14.03.2012  
SE 12.11.2014 PL 12.11.2014 (84) CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
LV 12.11.2014 HR 12.11.2014 (84) EE 29.08.2012 (84) EE 10.12.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012  
LT 12.11.2014 HR 12.11.2014 (84) FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) GR 14.03.2012 (84) GR 14.03.2012  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 (84) HR 29.08.2012 (84) IE 01.02.2013 (84) IS 14.07.2012 (84) IS 14.07.2012  
(11) **2 355 438** (51) **H04L 29/06** (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) IE 28.01.2013 (84) LT 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) IS 12.03.2015 (84) MT 14.03.2012 (84) MT 14.03.2012  
BG 04.10.2012 SM 04.07.2012 (84) GR 13.02.2015 (84) PL 14.03.2012 (84) PL 14.03.2012  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012 (84) SE 12.11.2014 (84) RO 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 (84) HR 12.11.2014 (84) SI 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012  
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012 (84) NL 12.11.2014 (84) SK 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
(11) **2 355 458** (51) **H04M 1/02** (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) AL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) CY 16.01.2013  
CH 28.02.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013  
CZ 08.01.2014 (84) EE 04.07.2012 (84) GR 17.04.2013 (84) HR 16.01.2013 (84) HR 16.01.2013  
DK 08.01.2014 (84) IE 28.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) IS 16.05.2013  
EE 04.07.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013  
FI 04.07.2012 (84) MT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) NO 16.04.2013  
HR 04.07.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) PT 16.07.2012 (84) PT 16.07.2012  
SM 29.08.2012 (84) RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012

PL 16.01.2013	RO 16.01.2013	IE 24.01.2013	IT 21.11.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IE 09.02.2013	IS 22.12.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	MC 31.01.2013	MT 21.11.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
SM 16.01.2013		NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013
(11) <b>2 355 537</b>	(51) <b>H04Q 1/45</b>	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012
(84) FI 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	RO 21.11.2012	RS 21.11.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	SK 21.11.2012	SM 21.11.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
LV 19.11.2014	NO 19.02.2015			SK 22.08.2012	
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) <b>2 355 554</b>	(51) <b>H04S 5/00</b>	(11) <b>2 355 594</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
SE 19.11.2014		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
		SM 16.10.2013	CY 16.10.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
(11) <b>2 355 539</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>	CZ 16.10.2013	DE 03.06.2014	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
(84) AL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	HR 16.10.2013	IE 29.11.2013	HR 03.10.2012	IE 28.01.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	MC 31.01.2013	MT 03.10.2012
IE 28.01.2013	LT 14.11.2012	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
LV 14.11.2012	MC 31.01.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012			SM 03.10.2012	
RS 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) <b>2 355 556</b>	(51) <b>H04S 5/02</b>	(11) <b>2 355 629</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
SM 14.11.2012		SM 11.09.2013	CY 11.09.2013	CH 31.01.2014	CY 01.01.2014
		CZ 11.09.2013	DE 03.06.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
(11) <b>2 355 541</b>	(51) <b>H04R 1/38</b>	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
SM 30.10.2013	CH 31.12.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	IE 28.01.2014	IS 01.05.2014
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	IE 29.11.2013	IS 11.01.2014	LI 31.01.2014	LT 01.01.2014
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
HR 30.10.2013	IE 04.12.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
LI 31.12.2013	LT 30.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
LU 04.12.2013	LV 30.10.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013		
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013				
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	(11) <b>2 355 557</b>	(51) <b>H04S 5/02</b>	(11) <b>2 355 633</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	SM 11.09.2013	CY 11.09.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
SK 30.10.2013		CZ 11.09.2013	DE 03.06.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
		DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) <b>2 355 542</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
BG 12.12.2012	SM 12.09.2012	IE 29.11.2013	IS 11.01.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	SK 13.08.2014	
IE 04.02.2013	IS 12.01.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013		
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013		
LV 12.09.2012	MC 28.02.2013			(11) <b>2 355 643</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
MT 12.09.2012	NL 12.09.2012	(11) <b>2 355 565</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(84) AL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	BE 28.02.2013	BG 28.02.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	CH 31.12.2013	CZ 29.05.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
SK 12.09.2012		DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
		ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013
		GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	IE 09.02.2013	LT 28.11.2012
(11) <b>2 355 548</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	IE 11.12.2013	IS 29.09.2013	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013
(84) FI 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	IT 29.05.2013	LI 31.12.2013	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	LT 29.05.2013	LU 11.12.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	RS 28.11.2012	SE 28.11.2012
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SM 28.11.2012	
SE 29.10.2014		SK 29.05.2013			
				(11) <b>2 355 645</b>	(51) <b>H05K 13/04</b>
(11) <b>2 355 552</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 355 579</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(84) BG 13.09.2012	(84) SM 13.06.2012
(84) AL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BG 22.11.2012	SM 22.08.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	HR 13.06.2012	IE 06.02.2013
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012

- LV 13.06.2012 MC 28.02.2013 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 (11) **2 355 730** (51) **A61B 17/86**  
MT 13.06.2012 NL 13.06.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012 GR 04.03.2015 SE 03.12.2014  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 (11) **2 355 684** (51) **A47L 5/28** LV 03.12.2014 HR 03.12.2014  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) LT 03.12.2014 NL 03.12.2014  
SK 13.06.2012 (84) BG 20.06.2013 SM 20.03.2013 NO 03.03.2015  
(11) **2 355 648** (51) **A01G 13/00** CZ 31.10.2013 CY 20.03.2013  
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 EE 20.03.2013 DK 20.03.2013 (11) **2 355 731** (51) **A61B 17/80**  
SM 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 ES 01.07.2013 ES 01.07.2013 (84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 GR 21.06.2013 PL 22.10.2014 GR 23.01.2015  
IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 IE 08.10.2013 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014  
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 IT 20.03.2013 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 LI 31.10.2013 LT 20.03.2013 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015  
SI 23.10.2013 PL 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 22.10.2014  
(11) **2 355 652** (51) **A01J 7/04** PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 (11) **2 355 734** (51) **A61B 18/14**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
PL 01.10.2014 ES 01.10.2014 BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014 CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 DK 13.03.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 HR 13.03.2013 IE 09.12.2013  
PT 02.02.2015 NO 01.01.2015 IS 13.07.2013 LT 13.03.2013  
(11) **2 355 661** (51) **A01N 43/653** LU 09.12.2013 LV 13.03.2013  
(84) BG 13.05.2013 (84) SM 13.02.2013 MC 13.03.2013 NO 13.06.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
FI 13.02.2013 GB 02.11.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 (11) **2 355 741** (51) **A61C 1/08**  
IE 02.11.2013 IS 13.06.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 BG 26.12.2012 SM 26.09.2012  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 CZ 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
(11) **2 355 670** (51) **A23L 1/308** LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
(84) SM 27.03.2013 (84) HR 27.03.2013 MC 26.09.2012 NL 26.09.2012  
IS 27.07.2013 MC 27.03.2013 NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
(11) **2 355 672** (51) **A23C 3/05** PT 26.09.2012 RO 13.02.2013  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 SE 26.09.2012 SK 13.02.2013  
SM 10.07.2013 CH 30.11.2013 SI 26.09.2012 SM 13.02.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 (84) SM 26.09.2012 (84) SI 12.02.2014  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 DK 26.09.2012 CY 12.02.2014  
FI 10.07.2013 FR 02.12.2013 LT 26.09.2012 EE 12.02.2014  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 MC 26.09.2012 ES 12.02.2014  
IE 20.11.2013 IS 10.11.2013 RO 26.09.2012 FI 12.02.2014  
IT 10.07.2013 LI 30.11.2013 SE 26.09.2012 IS 12.06.2014  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 SI 26.09.2012 LV 12.02.2014  
MC 10.07.2013 NO 10.10.2013 NO 12.05.2014 PL 12.02.2014  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 RO 26.09.2012 PT 12.06.2014  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 SI 26.09.2012 SE 12.02.2014  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 SK 13.02.2013 SK 13.02.2013  
(11) **2 355 673** (51) **A24C 5/42** (11) **2 355 753** (51) **A61F 2/50**  
(84) SM 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) SM 13.02.2013  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013  
MC 26.09.2012 NO 26.12.2012 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 NO 13.05.2013 NO 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
(11) **2 355 677** (51) **A47C 7/00** (11) **2 355 755** (51) **A61F 2/50**  
(84) BG 31.01.2013 (84) SM 31.10.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) SM 13.02.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
MC 31.10.2012 NO 31.01.2013 NO 13.05.2013 NO 13.02.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 RO 13.02.2013 RO 13.02.2013  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 SK 13.02.2013 SK 13.02.2013  
(11) **2 355 693** (51) **A61B 5/00** (11) **2 355 717** (51) **A61B 17/22**  
(84) BG 19.03.2013 (84) SM 19.12.2012 (84) AT 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 BE 19.02.2014 CY 19.02.2014  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 SM 19.12.2012 DK 19.02.2014  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 GR 20.03.2013 ES 19.02.2014  
HR 19.12.2012 IS 18.09.2013 HR 19.02.2014 HR 19.02.2014  
LT 19.12.2012 IE 18.09.2013 IT 19.02.2014 IT 19.02.2014  
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012 LV 19.12.2012 LV 19.02.2014  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 NL 19.12.2012 NO 19.05.2014  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 RO 19.12.2012 PT 19.06.2014  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SI 19.12.2012 SE 19.02.2014  
SK 19.12.2012 SK 19.12.2012 (11) **2 355 724** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 SM 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014 CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013  
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
IS 19.06.2014 IT 19.02.2014 HR 11.09.2013 IE 08.12.2013  
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014 LU 08.12.2013 LV 11.09.2013  
PL 19.02.2014 PT 19.06.2014 MC 11.09.2013 NL 11.09.2013  
RO 19.02.2014 SE 19.02.2014 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
SK 19.02.2014 SK 19.02.2014 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013 (11) **2 355 734** (51) **A61B 18/14**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 09.12.2013  
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013  
LU 09.12.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013  
(11) **2 355 741** (51) **A61C 1/08**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 SM 26.09.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 26.09.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012  
(11) **2 355 753** (51) **A61F 2/50**  
(84) BG 13.05.2013 (84) SM 13.02.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013  
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013 NO 13.02.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013  
(11) **2 355 788** (51) **A61K 8/46**  
(84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
BE 12.02.2014 CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014  
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014  
(11) **2 355 834** (51) **A61K 35/76**  
(84) BG 01.08.2013 (84) SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013 EE 01.05.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013  
LU 08.12.2013 LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 NO 01.08.2013

- PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 HR 12.02.2014 IS 12.06.2014  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
(11) **2 355 838** (51) **A61K 38/17** PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 PT 05.01.2015 NL 12.02.2014 NO 12.05.2014  
(84) SK 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014 PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
AT 03.09.2014 PL 03.09.2014 SK 03.09.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 (11) **2 355 893** (51) **A61N 1/36** (11) **2 355 938** (51) **B07C 3/06**  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) SM 26.12.2012  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 (84) BE 25.12.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 (84) CZ 25.12.2013 (84) DK 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 (84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 (84) HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012  
SE 03.09.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) IT 26.12.2012  
(11) **2 355 855** (51) **A61L 2/10** (84) NO 25.03.2014 (84) PL 25.12.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) RO 25.12.2013 (84) MC 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013  
SK 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) SE 25.12.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013  
PL 17.09.2014 CY 17.09.2014 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 (84) BG 06.06.2013 (84) SM 06.03.2013 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 (84) CH 30.09.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) SM 06.03.2013 (84) SM 06.03.2013  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 (84) DK 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) SM 06.03.2013  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 (84) ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 (84) GB 04.09.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013  
SE 17.09.2014 (84) HR 06.03.2013 (84) IE 04.09.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) GR 07.06.2013  
(11) **2 355 859** (51) **A61M 1/28** (84) IS 06.07.2013 (84) IT 06.03.2013 (84) IE 04.09.2013 (84) IE 04.09.2013  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) LI 30.09.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) IT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013  
BG 10.07.2013 (84) SM 10.04.2013 (84) LV 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013  
CH 30.11.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) NL 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) MC 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013  
CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) PL 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) NO 06.06.2013  
EE 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013 (84) RO 06.03.2013 (84) PT 08.07.2013 (84) PT 08.07.2013 (84) PT 08.07.2013  
FI 10.04.2013 (84) FR 02.12.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013  
GR 11.07.2013 (84) HR 10.04.2013 (84) (11) **2 355 911** (51) **B01D 11/04** (84) BG 02.04.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BG 02.04.2013  
IE 20.11.2013 (84) IS 10.08.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) SM 02.01.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) CY 02.01.2013  
IT 10.04.2013 (84) LI 30.11.2013 (84) SM 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013  
LT 10.04.2013 (84) LV 10.04.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) GR 02.01.2013 (84) HR 02.01.2013 (84) HR 02.01.2013  
MC 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013 (84) IE 02.10.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) IS 02.05.2013  
NO 10.07.2013 (84) PL 10.04.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013  
PT 12.08.2013 (84) RO 10.04.2013 (84) MC 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) NO 02.04.2013  
SE 21.11.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) RO 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) PT 02.05.2013  
SK 10.04.2013 (84) (84) SK 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
(11) **2 355 866** (51) **A61M 5/315** (11) **2 355 916** (51) **B01D 46/24** (84) BE 30.11.2013 (84) SM 07.08.2013 (84) SM 07.08.2013  
(84) SI 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) CH 30.11.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013  
CZ 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014 (84) CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013  
FI 08.01.2014 (84) HR 08.01.2014 (84) EE 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013  
IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) FI 07.08.2013 (84) GB 16.11.2013 (84) GB 16.11.2013 (84) GB 16.11.2013  
LU 30.09.2014 (84) LV 08.01.2014 (84) GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013 (84) HR 07.08.2013 (84) HR 07.08.2013  
MC 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) IE 16.11.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) IS 07.12.2013  
PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014 (84) IT 07.08.2013 (84) LI 30.11.2013 (84) LI 30.11.2013 (84) LI 30.11.2013  
RO 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014 (84) LT 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013  
(11) **2 355 874** (51) **A61M 5/32** (84) BE 30.11.2013 (84) SM 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) NO 07.11.2013  
(84) FI 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) PT 02.05.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013  
GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014 (84) (11) **2 355 921** (51) **B01F 5/06** (84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) (84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014  
LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) (84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014  
NO 08.01.2015 (84) PL 08.10.2014 (84) (84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014  
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014 (84) (84) EE 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014  
(11) **2 355 889** (51) **A61N 1/372** (84) SI 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
(84) AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013 (84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014  
BE 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013 (84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014  
CZ 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) EE 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014  
EE 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) FI 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014  
FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) IS 05.07.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014  
IS 18.04.2014 (84) NL 18.12.2013 (84) LV 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) PL 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014  
LV 18.12.2013 (84) PL 18.12.2013 (84) NO 05.06.2014 (84) PT 07.08.2013 (84) RO 07.08.2013 (84) RO 07.08.2013  
NO 18.03.2014 (84) RO 18.12.2013 (84) PT 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
PT 18.04.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) RO 07.08.2013 (84) (11) **2 355 932** (51) **B01L 9/06** (84) SI 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014  
SE 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013 (84) SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014  
(11) **2 355 890** (51) **A61N 1/05** (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
(84) AT 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) DK 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014  
CZ 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) EE 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014  
ES 03.09.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014  
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) HR 12.02.2014 (84) HR 12.02.2014 (84) HR 12.02.2014

- (11) **2 355 988** (51) **B60G 9/00** HR 03.04.2013 IE 20.11.2013 PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 29.08.2013 IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014  
SM 29.05.2013 CH 31.12.2013 LI 30.11.2013 LT 03.04.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
HR 29.05.2013 IE 01.12.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
IS 29.09.2013 LI 31.12.2013 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
LT 29.05.2013 LU 01.12.2013 SI 03.04.2013 SK 03.04.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 355 989** (51) **B60G 11/00** (11) **2 356 028** (51) **B64D 29/00**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 30.11.2013  
BG 23.04.2013 SM 23.01.2013 BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 CH 30.11.2013 CY 27.03.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IS 23.05.2013 LT 27.03.2013 IE 18.11.2013 IS 27.07.2013  
LV 23.01.2013 MC 27.03.2013 LI 30.11.2013 LT 27.03.2013  
NL 23.01.2013 NO 27.06.2013 LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
PL 23.01.2013 PT 29.07.2013 NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
RO 23.01.2013 SE 27.03.2013 PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
SI 23.01.2013 SK 27.03.2013 RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 355 994** (51) **B60R 1/00** (11) **2 356 031** (51) **B65C 9/18**  
(84) SK 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
AT 27.08.2014 PL 27.08.2014 BG 20.05.2013 SM 20.02.2013  
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 HR 20.02.2013 IS 20.06.2013  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 IS 27.07.2013 LV 20.02.2013  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 LT 20.02.2013 NL 20.02.2013  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 MC 20.02.2013 PL 20.02.2013  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SE 27.08.2014 SE 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 356 000** (51) **B60S 1/08** (11) **2 356 039** (51) **B65D 25/20**  
(84) BG 02.04.2013 (84) SM 02.01.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) BG 01.08.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 SM 01.05.2013 CH 30.11.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013 IE 23.11.2013 IS 01.09.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 LI 30.11.2013 LT 01.05.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 356 001** (51) **B60S 1/16** (11) **2 356 043** (51) **B65D 90/00**  
(84) BG 03.01.2013 (84) SM 03.10.2012 (84) SM 03.07.2013 (84) CH 30.11.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 SM 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 CY 03.07.2013 GR 04.10.2013  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 EE 03.07.2013 IS 03.11.2013  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 LU 08.12.2013 MC 03.07.2013  
MC 03.10.2012 NL 03.10.2012 MC 31.07.2013 NO 31.10.2013  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 NO 03.10.2013 RO 03.07.2013  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 PT 02.12.2013 SK 03.07.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 SI 31.07.2013
- (11) **2 356 003** (51) **B60R 19/48** (11) **2 356 045** (51) **B65G 1/127**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013 PL 01.10.2014 HR 01.10.2014  
CH 30.11.2013 CY 03.04.2013 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013 NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 356 004** (51) **B60T 8/172** (11) **2 356 046** (51) **B65G 19/28**  
(84) BG 27.06.2013 (84) SM 27.03.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 BG 19.09.2013 SM 19.06.2013  
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IE 19.11.2013 IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 356 007** (51) **B60W 50/08** (11) **2 356 021** (51) **B64C 9/02**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) BG 30.11.2013  
BG 20.05.2013 SM 20.02.2013 CH 30.11.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 CZ 10.04.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 EE 10.04.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 FI 10.04.2013  
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013 HR 10.04.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 IS 10.08.2013  
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013 LI 30.11.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 LV 10.04.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 NL 10.04.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 PL 10.04.2013  
SK 20.02.2013 SK 20.02.2013 RO 10.04.2013  
SI 20.02.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 356 022** (51) **B64C 17/04** (11) **2 356 023** (51) **B64D 37/00**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) SI 08.01.2014  
BG 01.08.2013 SM 01.05.2013 CY 08.01.2014  
CH 30.11.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 08.01.2014  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 EE 12.08.2013 GR 08.01.2014  
EE 01.05.2013 GR 02.08.2013 IE 10.11.2013  
FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 IT 01.05.2013  
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 MC 01.05.2013  
IS 01.09.2013 LI 30.11.2013 LT 01.05.2013 NO 01.08.2013  
LI 30.11.2013 LV 01.05.2013 NL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
LV 01.05.2013 NL 01.05.2013 NO 01.08.2013 SE 01.05.2013  
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013 PT 02.09.2013 SK 01.05.2013  
PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
RO 01.05.2013 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

CH 30.11.2013	CY 19.06.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) <b>2 356 101</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	SK 06.03.2013		(84) BE 31.10.2013	(84) SM 27.02.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013			CH 31.10.2013	CY 22.10.2013
FI 19.06.2013	FR 02.12.2013	(11) <b>2 356 058</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>	CZ 22.10.2013	DK 31.10.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	EE 31.10.2013	FI 22.10.2013
IE 03.11.2013	IS 19.10.2013	SM 06.11.2013	CH 30.11.2013	FR 31.10.2013	GB 22.10.2013
IT 19.06.2013	LI 30.11.2013	CZ 06.11.2013	DE 03.06.2014	HR 22.10.2013	HU 23.10.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	IE 22.10.2013	IT 22.10.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LI 31.10.2013	LT 22.10.2013
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	FR 06.01.2014	GB 06.02.2014	LV 22.10.2013	MC 27.02.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	HR 06.11.2013	IE 09.11.2013	NO 31.10.2013	PL 22.10.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	RO 27.02.2013	SE 23.10.2013
		LI 30.11.2013	LT 06.11.2013	SI 23.10.2013	SK 22.10.2013
		LV 06.11.2013	MC 06.11.2013		
(11) <b>2 356 047</b>	(51) <b>B65G 45/16</b>	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) <b>2 356 105</b>	(51) <b>C07D 401/10</b>
(84) SM 24.04.2013	(84) CY 24.04.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
EE 24.04.2013	HR 24.04.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013
IE 26.10.2013	IS 24.08.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	CH 30.11.2013	CY 10.04.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013			CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
MC 24.04.2013				EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
				FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
(11) <b>2 356 049</b>	(51) <b>B65H 5/10</b>	(11) <b>2 356 059</b>	(51) <b>B66F 5/02</b>	HR 10.04.2013	IE 03.11.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	SM 17.07.2013	CH 30.09.2013	LI 30.11.2013	LT 10.04.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
HR 01.05.2013	IE 20.11.2013	HR 17.07.2013	IE 16.09.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	LI 30.09.2013	LT 17.07.2013		
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) <b>2 356 108</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) FI 15.10.2014	(84) PL 15.10.2014
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	HR 15.10.2014	ES 15.10.2014
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
		SK 17.07.2013		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
				NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
				PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
(11) <b>2 356 050</b>	(51) <b>B65H 20/02</b>	(11) <b>2 356 073</b>	(51) <b>C01C 3/00</b>	(11) <b>2 356 118</b>	(51) <b>C07D 471/06</b>
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) SM 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
SM 01.05.2013	CH 31.12.2013	SM 22.05.2013	DK 22.05.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	EE 22.05.2013	GR 23.08.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	HR 22.05.2013	IE 09.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	HR 17.07.2013	IE 23.11.2013
FR 31.12.2013	GB 04.12.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	NO 22.08.2013	PT 23.09.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
IE 04.12.2013	IS 01.09.2013	RO 22.05.2013	SI 22.05.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
IT 01.05.2013	LI 31.12.2013	SK 22.05.2013		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
LT 01.05.2013	LU 04.12.2013			RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013			SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(11) <b>2 356 085</b>	(51) <b>C04B 41/90</b>	(11) <b>2 356 126</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
		GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
		LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
		NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
		RO 13.02.2013	SI 13.02.2013		
		SK 13.02.2013			
(11) <b>2 356 053</b>	(51) <b>B65H 23/188</b>	(11) <b>2 356 096</b>	(51) <b>C07D 295/13</b>	(11) <b>2 356 129</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>
(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	SM 14.08.2013	CH 31.10.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	DK 13.02.2013	CZ 14.08.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	ES 24.05.2013	EE 14.08.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	GR 14.05.2013	FR 31.10.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
LT 26.02.2014	LU 01.09.2014	IS 13.06.2013	GR 15.11.2013	HR 03.04.2013	IE 23.09.2013
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	LV 13.02.2013	IE 06.10.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	NL 13.02.2013	LI 31.10.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	PL 13.02.2013	LV 14.08.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	RO 13.02.2013	NL 14.08.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
SK 26.02.2014		SK 13.02.2013	PL 14.08.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
			RO 14.08.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
			SI 14.08.2013	SK 03.04.2013	
(11) <b>2 356 055</b>	(51) <b>B66B 7/06</b>	(84) AT 14.08.2013			
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 06.06.2013	SM 14.08.2013			
SM 06.03.2013	CH 30.09.2013	CY 14.08.2013			
DK 06.03.2013	HR 14.08.2013	DK 14.08.2013			
GB 30.09.2013	IE 14.08.2013	FI 14.08.2013			
HR 06.03.2013	IS 14.12.2013	GB 14.11.2013			
IS 06.07.2013	LT 14.08.2013	HR 14.08.2013			
LT 06.03.2013	LV 14.08.2013	IS 14.12.2013			
MC 06.03.2013	MC 14.08.2013	LT 14.08.2013			
NO 06.06.2013	NO 14.11.2013	MC 14.08.2013			
PT 08.07.2013	PT 16.12.2013	NO 14.11.2013			
	SE 14.08.2013	PT 16.12.2013			
	SK 14.08.2013	SE 14.08.2013			
		SK 14.08.2013			

- (11) **2 356 155** (51) **C08F 10/02** GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 IE 09.08.2013 IS 24.11.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
BG 23.04.2013 SM 23.01.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 MC 24.07.2013 NL 24.07.2013 LI 30.11.2013 LT 26.12.2012  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 LV 26.12.2012 MC 26.12.2012  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 SK 24.07.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 (11) **2 356 193** (51) **C09K 8/14** (11) **2 356 263** (51) **C21D 8/12**  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) BG 22.08.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) SM 22.05.2013 (84) CH 31.10.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
SK 23.01.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 HR 23.10.2013 GR 23.08.2013  
(11) **2 356 157** (51) **C08F 220/58** (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 22.08.2013  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) SM 23.01.2013 (84) BG 22.08.2013  
BG 23.04.2013 BM 23.01.2013 CZ 23.01.2013 CH 31.10.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 EE 22.05.2013  
DK 23.01.2013 GR 24.04.2013 FI 23.05.2013 GR 23.08.2013  
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 IE 23.10.2013  
IT 23.01.2013 LV 25.12.2013 PL 25.12.2013 LI 31.10.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 PT 28.04.2014 LT 22.05.2013  
PT 23.05.2013 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 MC 22.05.2013  
RS 23.01.2013 SK 25.12.2013 NO 22.08.2013 NL 22.05.2013  
SI 23.01.2013 SK 25.12.2013 PT 23.09.2013
- (11) **2 356 159** (51) **C08F 263/00** (84) BE 31.10.2013 (84) BG 13.05.2013 (11) **2 356 265** (51) **C23C 14/54**  
(84) SK 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CH 31.10.2013 (84) BG 05.06.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 DK 13.02.2013 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 ES 24.05.2013 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 GB 26.10.2013 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 IE 26.10.2013 IS 13.06.2013 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
LV 27.08.2014 MC 13.02.2013 IT 13.02.2013 LI 31.10.2013 NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
NO 27.11.2014 NL 27.08.2014 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 07.07.2014  
PT 29.12.2014 PL 27.08.2014 MC 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 RO 05.03.2014  
SE 27.08.2014 RO 27.08.2014 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013 SK 05.03.2014
- (11) **2 356 166** (51) **C08G 18/79** (84) AT 05.03.2014 (51) **C10M 129/72** (84) AT 31.07.2013 (51) **C30B 15/00**  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
PL 12.11.2014 HR 12.11.2014 SM 31.07.2013 SM 31.07.2013  
ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 CZ 31.07.2013 CY 31.07.2013  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 DK 31.07.2013 DK 31.07.2013  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 ES 31.07.2013 ES 31.07.2013  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 GB 03.11.2013 GB 03.11.2013  
GR 01.11.2013 IE 03.11.2013
- (11) **2 356 170** (51) **C08G 77/442** (84) AT 26.12.2012 (51) **C10M 159/24** (84) AT 31.07.2013 (51) **D21F 1/00**  
(84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 29.08.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) LV 03.12.2014  
CY 26.12.2012 SM 26.12.2012 CH 30.11.2013 CH 30.11.2013  
DK 26.12.2012 CZ 26.12.2012 EE 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 GB 19.11.2013 GB 19.11.2013  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 HR 29.05.2013 HR 29.05.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 IS 29.09.2013 IS 29.09.2013  
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012 LI 30.11.2013 LI 30.11.2013  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 LV 29.05.2013 LV 29.05.2013  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 NL 29.05.2013 NL 29.05.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 RO 29.08.2013 RO 29.05.2013  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 356 171** (51) **C08G 77/452** (84) AT 26.12.2012 (51) **C11D 10/04** (84) AT 26.06.2013 (51) **D21F 1/48**  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 BG 26.09.2013 BG 26.09.2013  
ES 26.11.2014 LT 26.11.2014 CH 31.10.2013 CH 31.10.2013  
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 CZ 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 EE 26.06.2013 EE 26.06.2013  
SE 26.11.2014 PT 26.03.2015 FR 31.10.2013 FR 31.10.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
- (11) **2 356 181** (51) **C09C 1/00** (84) AT 26.12.2012 (51) **C12M 1/00** (84) AT 06.11.2013 (51) **E02F 3/92**  
(84) BE 31.08.2013 (84) SM 24.07.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) SM 06.11.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 CH 30.11.2013 CH 30.11.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 CZ 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 EE 26.12.2012 EE 26.12.2012

- HR 06.11.2013  
LI 30.11.2013  
LV 06.11.2013  
NO 06.02.2014  
RO 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (11) **2 356 294**  
(84) BE 30.11.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GB 24.11.2013  
HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 356 298**  
(84) SI 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LV 15.01.2014  
RO 15.01.2014
- (11) **2 356 304**  
(84) AT 31.10.2012  
SM 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
MC 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 356 313**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014
- (11) **2 356 326**  
(84) BE 31.12.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013  
IE 02.12.2013  
LI 31.12.2013  
LU 02.12.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 356 327**  
(84) FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **2 356 331**  
(84) FI 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 356 333**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013
- IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013  
MC 06.11.2013  
PL 06.11.2013  
SI 06.11.2013
- (51) **E04F 10/06**  
(84) SM 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013  
IE 24.11.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **E04H 4/00**  
(84) CY 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **E05F 15/12**  
(84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **E21B 43/12**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **F02B 25/18**  
(84) SM 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GB 02.12.2013  
HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **F02C 9/28**  
(84) GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **F03B 3/12**  
(84) GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014
- (51) **F03B 13/14**  
(84) BE 26.06.2013  
SM 26.06.2013
- CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IE 23.10.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 356 339**  
(84) BE 31.12.2013  
SM 17.04.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LU 03.12.2013  
MC 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 356 342**  
(84) FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 356 343**  
(84) BE 30.11.2013  
SM 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GB 18.11.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 356 344**  
(84) AT 15.05.2013  
BG 15.08.2013  
CH 30.09.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
IE 25.09.2013  
IT 15.05.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 356 356**  
(84) AT 20.03.2013  
SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
IE 08.12.2013  
LI 31.12.2013  
LU 08.12.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013
- CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **F04B 53/16**  
(84) BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IE 03.12.2013  
LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **F16B 5/06**  
(84) GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
SE 22.10.2014
- (51) **F16B 7/18**  
(84) BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IE 18.11.2013  
IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **F16C 19/52**  
(84) BE 15.05.2013  
SM 15.05.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
LI 30.09.2013  
LV 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (51) **F16K 1/44**  
(84) BG 20.06.2013  
CH 31.12.2013  
DK 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 356 365**  
(84) BE 31.10.2013  
SM 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GB 30.10.2013  
HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LI 31.10.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 356 374**  
(84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 356 377**  
(84) BE 30.11.2013  
SM 13.03.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 356 394**  
(84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
IT 20.02.2013  
LV 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 356 395**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LI 31.12.2013  
LU 02.12.2013  
MC 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 356 399**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012
- (51) **F16L 55/11**  
(84) BG 19.09.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013  
IE 30.10.2013  
IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **F21V 5/04**  
(84) FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
ES 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (51) **F23B 10/00**  
(84) BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IE 11.11.2013  
IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **F28G 7/00**  
(84) BE 20.02.2013  
SM 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **F28G 7/00**  
(84) BE 27.03.2013  
SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IE 02.12.2013  
IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **F42B 12/34**  
(84) BE 26.12.2012  
SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IE 24.08.2013

IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
LI 31.08.2013	LT 26.12.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SK 26.12.2012	
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013		
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) <b>2 356 492</b>	(51) <b>G01V 1/28</b>
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SK 13.02.2013		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012			BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			CH 31.08.2013	CY 09.01.2013
		(11) <b>2 356 444</b>	(51) <b>G01N 33/24</b>	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(11) <b>2 356 434</b>	(51) <b>G01N 25/14</b>	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 31.12.2013	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	HR 09.01.2013	IE 17.08.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	LI 31.08.2013	LT 09.01.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
IE 10.12.2013	IS 27.07.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
LU 10.12.2013	LV 27.03.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013		
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013		
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SK 13.02.2013		(11) <b>2 356 495</b>	(51) <b>G01V 5/00</b>
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013			(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(11) <b>2 356 461</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	BG 22.08.2013	SM 22.05.2013
		(84) BE 09.10.2013	(84) SM 09.10.2013	CH 30.11.2013	CZ 22.05.2013
(11) <b>2 356 435</b>	(51) <b>G01N 17/02</b>	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	HR 22.05.2013	IE 16.11.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	IE 10.11.2013	IS 09.02.2014	IS 22.09.2013	LI 30.11.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	SK 09.10.2013		SK 22.05.2013	
SK 01.01.2014					
(11) <b>2 356 441</b>	(51) <b>G01N 30/08</b>	(11) <b>2 356 465</b>	(51) <b>G01N 33/72</b>	(11) <b>2 356 505</b>	(51) <b>G02B 21/36</b>
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) FI 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
SM 06.11.2013	CH 30.11.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	PL 17.09.2014	GR 17.09.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	FI 17.09.2014	CY 18.12.2014
FI 06.11.2013	FR 06.01.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
GB 06.02.2014	HR 06.11.2013			LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
IE 12.11.2013	IS 06.03.2014	(11) <b>2 356 467</b>	(51) <b>G01N 33/86</b>	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
IT 06.11.2013	LI 30.11.2013	(84) SM 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013	SE 17.09.2014	
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013		
NO 06.02.2014	PT 06.11.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(11) <b>2 356 520</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LT 10.07.2013	LU 11.12.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
SK 06.11.2013		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SE 26.11.2014	HR 26.11.2014
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014
				NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(11) <b>2 356 442</b>	(51) <b>G01N 30/34</b>	(11) <b>2 356 477</b>	(51) <b>G01R 31/26</b>	(11) <b>2 356 527</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) SM 25.09.2013
SM 27.03.2013	CH 31.12.2013	SM 23.10.2013	CH 30.11.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	HR 25.09.2013	IE 20.11.2013
FR 31.12.2013	GB 09.12.2013	IE 18.11.2013	IS 23.02.2014	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IT 23.10.2013	LI 30.11.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
IE 09.12.2013	IS 27.07.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
IT 27.03.2013	LI 31.12.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
LT 27.03.2013	LU 09.12.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	RO 25.09.2013	SI 25.09.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SK 25.09.2013	
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013		
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SK 23.10.2013		(11) <b>2 356 528</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013			(84) BE 30.11.2013	(84) BG 24.07.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(11) <b>2 356 478</b>	(51) <b>G01R 33/035</b>	SM 24.04.2013	CY 24.04.2013
		(84) BG 26.03.2013	(84) SM 26.12.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
(11) <b>2 356 443</b>	(51) <b>G01N 33/18</b>	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	FI 24.04.2013	GB 20.11.2013
SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	ES 06.04.2013	GR 27.03.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	IE 20.11.2013	IS 24.08.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013

- SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 356 534** (51) **G05G 17/00**  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
BE 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014  
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 356 535** (51) **G06F 1/10**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
BG 27.05.2013 SM 27.02.2013  
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013  
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013  
IE 18.11.2013 IS 27.06.2013  
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013  
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013  
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 356 559** (51) **G06F 11/16**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014  
CH 31.05.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IE 11.05.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LI 31.05.2014  
LT 05.03.2014 LU 11.05.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 356 626** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
BG 29.08.2013 SM 29.05.2013  
CH 31.10.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IE 19.10.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LI 31.10.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 356 634** (51) **G07C 5/08**  
(84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
BE 12.02.2014 CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 356 641** (51) **G08C 17/02**  
(84) AT 18.09.2013 (84) SM 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IE 10.12.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LU 10.12.2013  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 356 642** (51) **G08C 19/28**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 LV 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 356 643** (51) **G08C 19/28**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 LV 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 356 645** (51) **G09B 15/00**  
(84) BG 02.04.2013 (84) SM 02.01.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 356 648** (51) **G09F 3/03**  
(84) BG 26.09.2013 (84) SM 26.06.2013  
CH 31.10.2013 CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013  
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
LI 31.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
PL 26.06.2013 RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 356 665** (51) **H01H 11/00**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 356 667** (51) **H01H 19/00**  
(84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 356 668** (51) **H01J 49/04**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
SM 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
- EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 356 681** (51) **H01L 23/556**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 SM 23.01.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 356 703** (51) **H01L 35/30**  
(84) BE 30.11.2013 (84) SM 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GB 14.11.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IE 05.11.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 356 704** (51) **H01L 35/32**  
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 27.06.2013  
SM 27.03.2013 CH 30.11.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
FR 02.12.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 11.11.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LI 30.11.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 356 705** (51) **H02N 2/02**  
(84) BE 30.11.2013 (84) SM 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IE 04.11.2013 IS 10.11.2013  
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 356 707** (51) **H01L 51/00**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
SM 13.02.2013 CH 31.10.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IE 01.10.2013

- IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 LI 30.11.2013 LT 03.04.2013 (11) **2 356 859** (51) *H04W 52/02*  
LI 31.10.2013 LT 13.02.2013 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 NO 03.07.2013 PL 03.04.2013 BG 19.03.2013 (84) SM 19.12.2012  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 SK 03.04.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 356 714** (51) *H01M 8/02*  
(84) BG 02.04.2013 (84) SM 02.01.2013  
CY 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 356 729** (51) *H02J 1/14*  
(84) BE 30.11.2013 (84) SM 07.08.2013  
CH 30.11.2013 (84) CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IE 30.11.2013  
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013  
LI 30.11.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 356 742** (51) *H03F 3/21*  
(84) SK 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 356 746** (51) *H03K 19/018*  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
PL 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 356 747** (51) *H03K 17/082*  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 356 756** (51) *H04B 7/06*  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 (84) SM 03.04.2013  
CH 30.11.2013 (84) CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013  
IE 12.11.2013 (84) IS 03.08.2013
- (11) **2 356 778** (51) *H04L 12/26*  
(84) FI 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014  
ES 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 356 784** (51) *H04L 25/02*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) SM 05.12.2012  
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 (84) HR 31.07.2013  
IS 05.04.2013 (84) IT 05.12.2012  
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
MC 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 356 788** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
SM 16.10.2013 (84) CH 30.11.2013  
CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013  
DK 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013  
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
FR 16.12.2013 (84) HR 16.10.2013  
IE 10.11.2013 (84) IS 16.02.2014  
IT 16.10.2013 (84) LI 30.11.2013  
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013  
MC 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 (84) PL 16.10.2013  
PT 17.02.2014 (84) RO 16.10.2013  
SE 16.10.2013 (84) SI 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (11) **2 356 792** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 (84) SM 03.04.2013  
CH 30.11.2013 (84) CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 (84) FR 02.12.2013  
GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013  
IE 13.11.2013 (84) IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 (84) LI 30.11.2013  
LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 (84) PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 356 811** (51) *H04N 5/335*  
(84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 (84) PL 17.09.2014  
CY 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 356 867** (51) *H04W 68/00*  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 (84) SM 24.04.2013  
CH 30.09.2013 (84) CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 (84) FR 30.09.2013  
GR 25.07.2013 (84) HR 24.04.2013  
IE 30.09.2013 (84) IS 24.08.2013  
IT 24.04.2013 (84) LI 30.09.2013  
LT 24.04.2013 (84) LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 (84) NL 24.04.2013  
NO 24.07.2013 (84) PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 (84) RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013 (84) SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 356 872** (51) *H04W 72/12*  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
LV 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014  
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015 (84) SE 10.12.2014
- (11) **2 356 884** (51) *H05B 37/02*  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
SM 10.07.2013 (84) CH 31.10.2013  
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013  
IE 28.10.2013 (84) IS 10.11.2013  
LI 31.10.2013 (84) LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013
- (11) **2 356 885** (51) *H05B 33/08*  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BG 17.07.2013 (84) SM 17.04.2013  
CH 30.11.2013 (84) CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 (84) FR 02.12.2013  
GB 30.11.2013 (84) GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 (84) IE 30.11.2013  
IS 17.08.2013 (84) IT 17.04.2013  
LI 30.11.2013 (84) LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 (84) NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 (84) PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013
- (11) **2 356 887** (51) *H05B 41/38*  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
SM 28.08.2013 (84) CH 30.11.2013  
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013

GB 28.11.2013	GR 29.11.2013	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
HR 28.08.2013	IE 12.11.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	SK 23.05.2012	
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	IE 10.02.2013	IS 09.09.2012	(11) <b>2 356 964</b>	(51) <b>A61K 8/27</b>
LI 30.11.2013	LT 28.08.2013	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	LV 09.05.2012	MT 09.05.2012	BG 20.09.2012	SM 20.06.2012
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	NO 09.08.2012	PT 10.09.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013			GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(11) <b>2 356 894</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 356 928</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
(84) SM 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) AL 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	EE 29.08.2012	HR 29.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IE 09.02.2013	IS 29.12.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
IE 28.09.2013	IS 14.12.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	MC 28.02.2013	MT 29.08.2012	SK 20.06.2012	
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012		
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(11) <b>2 356 968</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	RS 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SK 29.08.2012	SM 29.08.2012	BG 20.09.2012	SM 20.06.2012
SK 14.08.2013				CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(11) <b>2 356 895</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 356 939</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
IS 10.09.2014	ES 10.09.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SE 10.09.2014		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	SK 20.06.2012	
		SE 22.01.2014	SK 22.01.2014		
(11) <b>2 356 897</b>	(51) <b>A01D 67/00</b>	(11) <b>2 356 952</b>	(51) <b>A61B 19/02</b>	(11) <b>2 357 007</b>	(51) <b>A61K 47/18</b>
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) AL 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
SM 14.11.2012	CY 14.11.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	HR 22.10.2014	FI 22.10.2014
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	GR 23.01.2015	LT 22.10.2014
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	HR 26.09.2012	IE 25.01.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
IE 17.02.2013	LT 14.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
LV 14.11.2012	MC 28.02.2013	LV 26.09.2012	MC 31.01.2013	SE 22.10.2014	
MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012	(11) <b>2 357 029</b>	(51) <b>B01D 29/90</b>
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(84) AL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	RS 26.09.2012	SE 26.09.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
SK 14.11.2012		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
		SM 26.09.2012		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(11) <b>2 356 903</b>	(51) <b>A01K 97/12</b>	(11) <b>2 356 962</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	HR 14.11.2012	IE 14.02.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
CH 28.02.2014	CY 25.12.2013	BG 04.10.2012	SM 04.07.2012	MC 28.02.2013	MT 14.11.2012
CZ 25.12.2013	DE 02.09.2014	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	RO 14.11.2012	RS 14.11.2012
FR 28.02.2014	HR 25.12.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
IE 15.02.2014	IS 25.04.2014	IE 24.03.2013	IS 04.11.2012	SK 14.11.2012	SM 14.11.2012
LI 28.02.2014	LT 25.12.2013	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012		
LU 15.02.2014	LV 25.12.2013	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	(11) <b>2 357 049</b>	(51) <b>B22C 7/02</b>
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	MT 04.07.2012	NL 04.07.2012	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	ES 19.11.2014	GR 20.02.2015
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	HR 19.11.2014	LT 19.11.2014
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	SK 04.07.2012		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
				PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
				SE 19.11.2014	
(11) <b>2 356 913</b>	(51) <b>A23L 1/162</b>	(11) <b>2 356 963</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>2 357 050</b>	(51) <b>B22C 11/10</b>
(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
ES 08.10.2014	GR 09.01.2015	BG 23.08.2012	SM 23.05.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	EE 31.01.2012	ES 11.02.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	EE 31.10.2012	GR 01.02.2013
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	FI 31.10.2012	IE 10.02.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	HR 31.10.2012	LT 31.10.2012
		IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	IS 28.02.2013	MC 28.02.2013
(11) <b>2 356 922</b>	(51) <b>A47C 1/034</b>	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
(84) BG 09.08.2012	(84) SM 09.05.2012	MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	MT 31.10.2012	PT 28.02.2013
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	NO 31.01.2013	
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012		

RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	IE 15.02.2013	IT 28.11.2012	HR 20.06.2012	IE 17.02.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LI 28.02.2014	LT 28.11.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
SM 31.10.2012		LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	LV 20.06.2012	MC 28.02.2013
(11) <b>2 357 057</b>	(51) <b>B23K 26/03</b>	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012
(84) AL 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	SK 28.11.2012		SK 20.06.2012	SM 20.06.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(11) <b>2 357 074</b>	(51) <b>B29C 65/40</b>	(11) <b>2 357 098</b>	(51) <b>B60G 17/018</b>
FR 31.01.2013	GR 13.12.2012	(84) BE 30.11.2013	(84) SM 21.08.2013	(84) IS 28.02.2015	(84) GR 30.01.2015
HR 12.09.2012	IE 26.01.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
LV 12.09.2012	MC 31.01.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LT 29.10.2014	NL 29.10.2014
MT 12.09.2012	NL 12.09.2012	FR 02.12.2013	GR 22.11.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	HR 21.08.2013	IE 26.11.2013	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	SE 29.10.2014	
RS 12.09.2012	SE 12.09.2012	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013		
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) <b>2 357 104</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>
SM 12.09.2012		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
(11) <b>2 357 058</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SM 25.09.2013	CH 31.10.2013
(84) AL 12.09.2012	(84) BE 28.02.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SM 25.09.2013	CZ 25.09.2013
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012			CY 25.09.2013	EE 25.09.2013
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(11) <b>2 357 083</b>	(51) <b>B41F 11/00</b>	DK 25.09.2013	FI 25.09.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(84) AL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	ES 25.09.2013	GR 26.12.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	GB 25.12.2013	IE 23.10.2013
HR 12.09.2012	IE 11.02.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	HR 25.09.2013	IT 25.09.2013
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
LV 12.09.2012	MC 28.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LI 31.10.2013	MC 25.09.2013
MT 12.09.2012	NL 12.09.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	IE 28.01.2013	IS 05.04.2013	NL 25.09.2013	PT 27.01.2014
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	PL 25.09.2013	SE 25.09.2013
RS 12.09.2012	SE 12.09.2012	LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	RO 25.09.2013	SK 25.09.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	MT 05.12.2012	NO 05.03.2013	SI 25.09.2013	
SM 12.09.2012		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013		
(11) <b>2 357 060</b>	(51) <b>B25H 5/00</b>	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	(11) <b>2 357 107</b>	(51) <b>B60K 17/10</b>
(84) AL 29.08.2012	(84) BE 28.02.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) AL 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	SK 05.12.2012	SM 05.12.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012			CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(11) <b>2 357 090</b>	(51) <b>B44D 3/00</b>	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 14.08.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
HR 29.08.2012	IE 10.02.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IE 25.01.2013	IS 12.01.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
MC 28.02.2013	MT 29.08.2012	FR 31.12.2013	GR 15.11.2013	MC 31.01.2013	MT 12.09.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	HR 14.08.2013	IE 13.12.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
RO 29.08.2012	RS 29.08.2012	LT 14.08.2013	LU 13.12.2013	RO 12.09.2012	RS 12.09.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
SK 29.08.2012	SM 29.08.2012	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	SK 12.09.2012	SM 12.09.2012
(11) <b>2 357 062</b>	(51) <b>B26B 11/00</b>	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) <b>2 357 110</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013			CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(11) <b>2 357 093</b>	(51) <b>B60C 9/18</b>	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
IE 28.06.2013	IS 03.08.2013	CH 30.11.2013	CZ 29.05.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	GB 24.11.2013	GR 30.08.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	HR 29.05.2013	IE 24.11.2013		
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	IS 29.09.2013	LI 30.11.2013	(11) <b>2 357 112</b>	(51) <b>B60T 7/12</b>
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 10.07.2013
SK 03.04.2013		MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
		NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	FR 31.12.2013	GR 11.10.2013
		SK 29.05.2013		HR 10.07.2013	IE 17.12.2013
(11) <b>2 357 069</b>	(51) <b>B29C 33/02</b>			IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(11) <b>2 357 097</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	LT 10.07.2013	LU 17.12.2013
BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
CH 28.02.2014	CY 28.11.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
FI 28.11.2012	FR 28.02.2013	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
GR 01.03.2013	HR 31.07.2013			SI 10.07.2013	SK 10.07.2013

- (11) **2 357 113** (51) **B60T 8/00** SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
(84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 SK 17.10.2012  
SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 357 116** (51) **B60W 10/06**  
(84) BG 09.04.2013 (84) SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
RS 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 357 118** (51) **B62D 1/04**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
BG 22.11.2012 SM 22.08.2012  
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
FR 28.02.2013 GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 IE 16.02.2013  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 28.02.2013 MT 22.08.2012  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 357 128** (51) **B62M 6/65**  
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014  
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 357 136** (51) **B65B 7/28**  
(84) AL 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IE 07.02.2013 IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 28.02.2013 MT 22.08.2012  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 RS 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012 SM 22.08.2012
- (11) **2 357 138** (51) **B65B 41/18**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 SM 17.10.2012  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IE 12.02.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 28.02.2013  
MT 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
- (11) **2 357 139** (51) **B65B 43/12**  
(84) AL 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 MC 28.02.2013  
MT 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
RS 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012 SM 24.10.2012
- (11) **2 357 140** (51) **B65D 5/50**  
(84) AL 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
BE 31.01.2013 SM 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IE 28.01.2013  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 31.01.2013 MT 12.09.2012  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 RS 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 357 141** (51) **B65D 19/00**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
SM 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IE 11.02.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 28.02.2013  
MT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 357 156** (51) **C01B 33/107**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 357 162** (51) **C04B 26/04**  
(84) BE 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012  
SM 05.09.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IE 11.02.2013 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 28.02.2013 MT 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 357 168** (51) **C07C 303/28**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
SM 17.07.2013 CH 31.10.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IE 15.10.2013 IS 17.11.2013  
LI 31.10.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 357 222** (51) **C12N 1/21**  
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
AT 13.08.2014 PL 13.08.2014  
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 357 246** (51) **C12P 7/56**  
(84) AL 22.08.2012 (84) BE 28.02.2013  
SM 22.08.2012 BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 28.02.2013 MT 22.08.2012  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 RS 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 357 251** (51) **C12Q 1/02**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
PL 24.09.2014 CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (11) **2 357 263** (51) **C22F 1/04**  
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014  
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 357 266** (51) **C23F 11/02**  
(84) AL 09.05.2012 (84) BE 31.01.2013  
SM 09.05.2012 BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IE 17.01.2013 IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.01.2013  
MT 09.05.2012 NL 09.05.2012

- NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
RS 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 357 267** (51) **C25B 11/04**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 GR 21.11.2014  
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 357 270** (51) **C25D 21/18**  
(84) AL 06.06.2012 (84) BE 31.01.2013  
SM 06.06.2012 BG 06.09.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 FR 06.06.2012  
IE 13.01.2013 IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MC 31.01.2013 MT 06.06.2012  
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 RS 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 357 273** (51) **D05B 59/00**  
(84) AL 21.03.2012 (84) AT 21.03.2012  
BE 21.03.2012 SM 21.03.2012  
BG 21.06.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MT 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 RS 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 357 276** (51) **D06N 3/08**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 12.12.2012  
SM 12.09.2012 CH 28.02.2014  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IE 01.02.2013 IS 12.01.2013  
LI 28.02.2014 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 28.02.2013  
MT 12.09.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 357 282** (51) **E02B 7/16**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 FR 02.12.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
RS 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 357 283** (51) **E02D 3/074**  
(84) BE 31.12.2013 (84) SM 12.06.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 FR 31.12.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IE 27.12.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013  
LU 27.12.2013 LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 RS 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 357 287** (51) **E02F 3/96**  
(84) BE 31.01.2014 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 FR 18.02.2014  
HR 18.12.2013 IE 24.01.2014  
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013  
LU 24.01.2014 LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 357 293** (51) **E04B 5/26**  
(84) AL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
SM 09.01.2013 BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013 DE 03.09.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IE 10.02.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 28.02.2013  
MT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 RS 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 357 301** (51) **E04G 21/02**  
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 357 305** (51) **E05D 15/06**  
(84) BG 16.04.2013 (84) SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013 RS 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 357 334** (51) **F01N 11/00**  
(84) AL 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
BE 22.08.2012 SM 22.08.2012  
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 IE 25.01.2013  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 31.01.2013 MT 22.08.2012
- NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 357 336** (51) **F01P 7/16**  
(84) AL 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 SM 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 FR 31.01.2013  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IE 13.01.2013 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 31.01.2013 MT 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 RS 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 357 338** (51) **F02B 67/06**  
(84) AL 21.03.2012 (84) AT 21.03.2012  
BE 21.03.2012 SM 21.03.2012  
BG 21.06.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MT 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 RS 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 357 340** (51) **F02D 37/02**  
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013  
BG 08.08.2013 SM 08.05.2013  
CH 31.12.2013 CY 08.05.2013  
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013  
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013  
FI 08.05.2013 GB 01.12.2013  
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013  
IE 01.12.2013 IS 08.09.2013  
IT 08.05.2013 LI 31.12.2013  
LT 08.05.2013 LU 01.12.2013  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013  
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013  
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013  
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 357 350** (51) **F02M 25/07**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 SM 31.10.2012  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IE 16.02.2013  
IT 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 28.02.2013 MT 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 357 351** (51) **F02M 25/07**  
(84) ES 08.10.2014 (84) HR 08.10.2014  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014

NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
SE 08.10.2014		SE 22.10.2014		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
(11) <b>2 357 363</b>	(51) <b>F04C 14/06</b>	(11) <b>2 357 395</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	(11) <b>2 357 513</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>
(84) BG 04.07.2012	(84) SM 04.04.2012	(84) BG 09.08.2012	(84) SM 09.05.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	IE 05.02.2013	IS 09.09.2012	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
LV 04.04.2012	MT 04.04.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	LV 09.05.2012	MT 09.05.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(11) <b>2 357 371</b>	(51) <b>F16C 19/10</b>	(11) <b>2 357 401</b>	(51) <b>F21V 21/04</b>	(11) <b>2 357 544</b>	(51) <b>E06B 9/11</b>
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) EE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	CZ 03.09.2014	ES 03.09.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
HR 28.11.2012	IE 03.02.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014		
LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014		
MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	SK 03.09.2014			
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012				
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012				
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012				
SK 28.11.2012					
(11) <b>2 357 372</b>	(51) <b>F16C 19/20</b>	(11) <b>2 357 485</b>	(51) <b>G01R 33/36</b>	(11) <b>2 357 565</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
CH 31.01.2014	CY 01.01.2014	SE 03.12.2014	LV 03.12.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	ES 03.12.2014	HR 03.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	NO 03.03.2015		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
IE 20.01.2014	IS 01.05.2014			NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LI 31.01.2014	LT 01.01.2014			PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014			RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014			SK 17.09.2014	
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014				
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014				
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014				
(11) <b>2 357 373</b>	(51) <b>F16C 29/02</b>	(11) <b>2 357 493</b>	(51) <b>G01S 19/21</b>	(11) <b>2 357 594</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AL 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	SM 05.09.2012	BG 05.12.2012	SM 14.08.2013	CY 14.08.2013
FI 02.04.2014	GB 02.07.2014	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
IE 19.06.2014	IS 02.08.2014	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LT 02.04.2014	LU 19.06.2014	HR 05.09.2012	IE 03.02.2013	HR 14.08.2013	IE 27.08.2013
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LV 05.09.2012	MC 28.02.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	MT 05.09.2012	NO 05.12.2012	MC 14.08.2013	NO 14.11.2013
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SK 02.04.2014		RO 05.09.2012	RS 05.09.2012	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
		SK 05.09.2012			
(11) <b>2 357 389</b>	(51) <b>F16L 13/14</b>	(11) <b>2 357 501</b>	(51) <b>G02B 6/10</b>	(11) <b>2 357 605</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
(84) SK 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) AL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
AT 03.09.2014	CY 03.09.2014	BE 09.01.2013	SM 09.01.2013	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CZ 09.01.2013	DE 01.08.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	FI 09.01.2013	FR 11.03.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	IE 21.01.2013	IS 09.05.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
SE 03.09.2014		MC 31.01.2013	MT 09.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SK 16.01.2013	
		RS 09.01.2013	SE 09.01.2013		
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013		
(11) <b>2 357 394</b>	(51) <b>F21S 8/06</b>	(11) <b>2 357 505</b>	(51) <b>G02B 13/00</b>	(11) <b>2 357 613</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
HR 22.10.2014	FI 22.10.2014	BG 13.11.2014	CH 31.08.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
GR 23.01.2015	LT 22.10.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014
		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
		LI 31.08.2014	LT 13.08.2014		

RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(11) <b>2 357 686</b>	(51) <b>H01M 2/06</b>	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
SE 10.09.2014		(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
(11) <b>2 357 647</b>	(51) <b>G10L 15/14</b>	BG 17.01.2013	SM 17.10.2012	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 02.04.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SM 02.01.2013	CY 02.01.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012		
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(11) <b>2 357 786</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013
HR 02.01.2013	IE 11.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
MC 31.01.2013	MT 02.01.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013			LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>2 357 692</b>	(51) <b>H01M 4/131</b>	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
		CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013
(11) <b>2 357 649</b>	(51) <b>G10L 19/08</b>	CY 24.09.2014	ES 24.09.2014	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
(84) AL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	SK 20.02.2013	
BE 19.12.2012	SM 19.12.2012	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015		
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(11) <b>2 357 788</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
FI 19.12.2012	FR 19.02.2013	SE 24.09.2014		CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012			DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
IE 20.01.2013	IS 19.04.2013	(11) <b>2 357 703</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	IE 09.11.2013	IS 03.08.2013
MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013
		PL 13.08.2014	RO 13.08.2014	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014		
(11) <b>2 357 659</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	(11) <b>2 357 760</b>	(51) <b>H04L 12/423</b>	(11) <b>2 357 789</b>	(51) <b>G03B 5/00</b>
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) SK 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
SM 04.09.2013	CH 30.11.2013	SM 31.10.2012	BG 31.01.2013	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
GB 04.12.2013	GR 05.12.2013	FR 02.04.2013	GR 01.02.2013	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
HR 04.09.2013	IE 11.11.2013	HR 31.10.2012	IE 22.03.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
LI 30.11.2013	LT 04.09.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	MC 31.03.2013	MT 31.10.2012	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SE 20.08.2014	
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013		
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) <b>2 357 793</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
				BG 13.06.2013	SM 13.03.2013
(11) <b>2 357 660</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	(11) <b>2 357 767</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
(84) SK 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
AT 03.09.2014	PL 03.09.2014	BG 09.08.2012	SM 09.05.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
CY 03.09.2014	EE 03.09.2014	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	MT 09.05.2012	NO 09.08.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
		PL 09.05.2012	PT 10.09.2012		
(11) <b>2 357 685</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	(11) <b>2 357 798</b>	(51) <b>H04N 5/355</b>
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
BG 19.12.2012	SM 19.09.2012			SM 02.01.2013	CY 02.01.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012			CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) <b>2 357 785</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	HR 13.02.2013	IE 28.10.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	RO 02.01.2013	RS 02.01.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013		
SK 19.09.2012					

- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| SE 02.01.2013         | SI 02.01.2013          | (11) <b>2 358 214</b> | (51) <b>A23K 1/16</b>  | GR 06.09.2013         | HR 05.06.2013          |
| SK 02.01.2013         |                        | (84) SM 02.10.2013    | (84) CY 02.10.2013     | IE 17.11.2013         | IS 05.10.2013          |
| (11) <b>2 357 810</b> | (51) <b>H04N 5/76</b>  | DK 02.10.2013         | EE 02.10.2013          | IT 05.06.2013         | LI 30.11.2013          |
| (84) AT 20.02.2013    | (84) BE 20.02.2013     | FI 02.10.2013         | HR 02.10.2013          | LT 05.06.2013         | LV 05.06.2013          |
| BG 20.05.2013         | SM 20.02.2013          | IE 11.11.2013         | IS 02.02.2014          | MC 05.06.2013         | NL 05.06.2013          |
| CZ 20.02.2013         | DK 20.02.2013          | LT 02.10.2013         | LV 02.10.2013          | NO 05.09.2013         | PL 05.06.2013          |
| EE 20.02.2013         | ES 31.05.2013          | MC 02.10.2013         | NO 02.01.2014          | PT 07.10.2013         | RO 05.06.2013          |
| FI 20.02.2013         | GR 21.05.2013          | PT 03.02.2014         | SE 02.10.2013          | SE 05.06.2013         | SI 05.06.2013          |
| HR 20.02.2013         | IS 20.06.2013          | SI 02.10.2013         |                        | SK 05.06.2013         |                        |
| IT 20.02.2013         | LT 20.02.2013          | (11) <b>2 358 230</b> | (51) <b>A44B 11/25</b> | (11) <b>2 358 245</b> | (51) <b>A47J 31/42</b> |
| LV 20.02.2013         | MC 20.02.2013          | (84) AT 17.07.2013    | (84) BE 17.07.2013     | (84) BG 02.04.2013    | (84) SM 02.01.2013     |
| NL 20.02.2013         | NO 20.05.2013          | SM 17.07.2013         | CH 30.11.2013          | CY 02.01.2013         | EE 02.01.2013          |
| PL 20.02.2013         | PT 20.06.2013          | CY 17.07.2013         | CZ 17.07.2013          | FI 02.01.2013         | GR 03.04.2013          |
| RO 20.02.2013         | RS 20.02.2013          | DK 17.07.2013         | EE 17.07.2013          | HR 02.01.2013         | IS 02.05.2013          |
| SE 20.02.2013         | SI 20.02.2013          | FI 17.07.2013         | GR 18.10.2013          | LT 02.01.2013         | LV 02.01.2013          |
| SK 20.02.2013         |                        | HR 17.07.2013         | IE 24.11.2013          | MC 02.01.2013         | NO 02.04.2013          |
|                       |                        | IS 17.11.2013         | LI 30.11.2013          | SE 02.01.2013         | SI 02.01.2013          |
|                       |                        | LT 17.07.2013         | LV 17.07.2013          | SK 02.01.2013         |                        |
|                       |                        | MC 17.07.2013         | NO 17.10.2013          |                       |                        |
| (11) <b>2 357 816</b> | (51) <b>H04N 7/035</b> | PL 17.07.2013         | PT 18.11.2013          | (11) <b>2 358 262</b> | (51) <b>A61B 3/103</b> |
| (84) AT 19.09.2012    | (84) BE 19.09.2012     | RO 17.07.2013         | SI 17.07.2013          | (84) AT 19.12.2012    | (84) BE 19.12.2012     |
| BG 19.12.2012         | SM 19.09.2012          | SK 17.07.2013         |                        | BG 19.03.2013         | SM 19.12.2012          |
| CY 19.09.2012         | CZ 19.09.2012          |                       |                        | CY 19.12.2012         | CZ 19.12.2012          |
| DK 19.09.2012         | EE 19.09.2012          |                       |                        | DK 19.12.2012         | EE 19.12.2012          |
| ES 30.12.2012         | FI 19.09.2012          | (11) <b>2 358 234</b> | (51) <b>A47B 95/00</b> | GR 19.12.2012         | GR 20.03.2013          |
| GR 20.12.2012         | HR 19.09.2012          | (84) AT 24.07.2013    | (84) BE 24.07.2013     | HR 19.12.2012         | IS 19.04.2013          |
| IE 08.01.2013         | IS 19.01.2013          | SM 24.07.2013         | CH 31.10.2013          | LT 19.12.2012         | LV 19.12.2012          |
| IT 19.09.2012         | LT 19.09.2012          | CY 24.07.2013         | CZ 24.07.2013          | MC 19.12.2012         | NL 19.12.2012          |
| LV 19.09.2012         | MC 31.01.2013          | DK 24.07.2013         | EE 24.07.2013          | NO 19.03.2013         | PL 19.12.2012          |
| MT 19.09.2012         | NO 19.12.2012          | ES 24.07.2013         | FI 24.07.2013          | PT 19.04.2013         | RO 19.12.2012          |
| PL 19.09.2012         | PT 21.01.2013          | FR 31.10.2013         | GB 24.10.2013          | SE 19.12.2012         | SI 19.12.2012          |
| RO 19.09.2012         | SE 19.09.2012          | GR 25.10.2013         | HR 24.07.2013          | SK 19.12.2012         |                        |
| SI 19.09.2012         | SK 19.09.2012          | IE 09.10.2013         | IS 24.11.2013          |                       |                        |
|                       |                        | IT 24.07.2013         | LI 31.10.2013          | (11) <b>2 358 263</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>  |
|                       |                        | LT 24.07.2013         | LV 24.07.2013          | (84) AT 10.07.2013    | (84) BE 10.07.2013     |
|                       |                        | MC 24.07.2013         | NL 24.07.2013          | SM 10.07.2013         | CH 30.11.2013          |
|                       |                        | NO 24.10.2013         | PL 24.07.2013          | CY 10.07.2013         | CZ 10.07.2013          |
|                       |                        | PT 25.11.2013         | RO 24.07.2013          | DK 10.07.2013         | EE 10.07.2013          |
|                       |                        | SE 24.07.2013         | SI 24.07.2013          | ES 21.10.2013         | FI 10.07.2013          |
|                       |                        | SK 24.07.2013         |                        | GR 11.10.2013         | HR 10.07.2013          |
| (11) <b>2 357 834</b> | (51) <b>H04N 13/04</b> | (11) <b>2 358 235</b> | (51) <b>A47B 96/06</b> | IE 18.11.2013         | IS 10.11.2013          |
| (84) AT 09.10.2013    | (84) BE 09.10.2013     | (84) AT 24.07.2013    | (84) BE 24.07.2013     | IT 10.07.2013         | LI 30.11.2013          |
| SM 09.10.2013         | CY 09.10.2013          | SM 24.07.2013         | CH 31.10.2013          | LT 10.07.2013         | LV 10.07.2013          |
| CZ 09.10.2013         | DK 09.10.2013          | CY 24.07.2013         | CZ 24.07.2013          | MC 10.07.2013         | NL 10.07.2013          |
| EE 09.10.2013         | ES 09.10.2013          | DK 24.07.2013         | EE 24.07.2013          | NO 10.10.2013         | PL 10.07.2013          |
| FI 09.10.2013         | HR 09.10.2013          | ES 24.07.2013         | FI 24.07.2013          | PT 11.11.2013         | RO 10.07.2013          |
| IE 16.12.2013         | IS 09.02.2014          | FR 31.10.2013         | GB 24.10.2013          | SE 10.07.2013         | SI 10.07.2013          |
| IT 09.10.2013         | LT 09.10.2013          | GR 25.10.2013         | HR 24.07.2013          | SK 10.07.2013         |                        |
| LU 16.12.2013         | LV 09.10.2013          | IE 09.10.2013         | IS 24.11.2013          | (11) <b>2 358 285</b> | (51) <b>A61B 18/08</b> |
| MC 09.10.2013         | NO 09.01.2014          | IT 24.07.2013         | LI 31.10.2013          | (84) AT 21.11.2012    | (84) BE 21.11.2012     |
| PL 09.10.2013         | PT 10.02.2014          | LT 24.07.2013         | LV 24.07.2013          | BG 21.02.2013         | SM 21.11.2012          |
| RO 09.10.2013         | RS 09.10.2013          | MC 24.07.2013         | NL 24.07.2013          | CZ 21.11.2012         | DK 21.11.2012          |
| SE 09.10.2013         | SI 09.10.2013          | NO 24.10.2013         | PL 24.07.2013          | EE 21.11.2012         | ES 04.03.2013          |
| SK 09.10.2013         |                        | PT 25.11.2013         | RO 24.07.2013          | FI 21.11.2012         | GR 22.02.2013          |
|                       |                        | SE 24.07.2013         | SI 24.07.2013          | HR 31.07.2013         | IT 21.11.2012          |
|                       |                        | SK 24.07.2013         |                        | LT 21.11.2012         | LV 21.11.2012          |
| (11) <b>2 357 873</b> | (51) <b>H04W 76/02</b> | (11) <b>2 358 240</b> | (51) <b>A47C 20/00</b> | MC 21.11.2012         | NL 21.11.2012          |
| (84) AL 22.08.2012    | (84) AT 22.08.2012     | (84) AT 29.01.2014    | (84) SI 29.01.2014     | NO 21.02.2013         | PL 21.11.2012          |
| BE 22.08.2012         | SM 22.08.2012          | BE 29.01.2014         | CY 29.01.2014          | PT 21.03.2013         | RO 21.11.2012          |
| BG 22.11.2012         | CY 22.08.2012          | CZ 29.01.2014         | DK 29.01.2014          | SE 21.11.2012         | SI 21.11.2012          |
| CZ 22.08.2012         | DK 22.08.2012          | EE 29.01.2014         | ES 29.01.2014          | SK 21.11.2012         |                        |
| EE 22.08.2012         | ES 03.12.2012          | FI 29.01.2014         | HR 29.01.2014          |                       |                        |
| FI 22.08.2012         | GR 23.11.2012          | IS 29.05.2014         | LT 29.01.2014          | (11) <b>2 358 306</b> | (51) <b>A61F 2/16</b>  |
| HR 22.08.2012         | IE 11.02.2013          | LV 29.01.2014         | NL 29.01.2014          | (84) AT 23.10.2013    | (84) BE 23.10.2013     |
| IS 22.12.2012         | IT 22.08.2012          | NO 29.04.2014         | PL 29.01.2014          | SM 23.10.2013         | CH 31.12.2013          |
| LT 22.08.2012         | LV 22.08.2012          | PT 29.05.2014         | RO 29.01.2014          | CY 23.10.2013         | CZ 23.10.2013          |
| MC 28.02.2013         | MT 22.08.2012          | SE 29.01.2014         | SK 29.01.2014          | DK 23.10.2013         | EE 23.10.2013          |
| NO 22.11.2012         | PL 22.08.2012          |                       |                        | FI 23.10.2013         | HR 23.10.2013          |
| PT 24.12.2012         | RO 22.08.2012          | (11) <b>2 358 241</b> | (51) <b>A47G 1/20</b>  | IE 09.12.2013         | IS 23.02.2014          |
| RS 22.08.2012         | SE 22.08.2012          | (84) AT 05.06.2013    | (84) BE 05.06.2013     | LI 31.12.2013         | LT 23.10.2013          |
| SI 22.08.2012         | SK 22.08.2012          | BG 05.09.2013         | SM 05.06.2013          | LU 09.12.2013         | LV 23.10.2013          |
|                       |                        | CH 30.11.2013         | CZ 05.06.2013          | MC 23.10.2013         | NL 23.10.2013          |
|                       |                        | DK 05.06.2013         | EE 05.06.2013          | NO 23.01.2014         | PL 23.10.2013          |
|                       |                        | ES 16.09.2013         | FI 05.06.2013          | PT 24.02.2014         | RO 23.10.2013          |

- SE 23.10.2013  
SK 23.10.2013
- (11) **2 358 328**  
(84) AT 10.04.2013  
SM 10.04.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
HR 10.04.2013  
IS 10.08.2013  
LI 30.11.2013  
LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **2 358 335**  
(84) AT 16.10.2013  
SM 16.10.2013  
CZ 16.10.2013  
EE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IE 25.11.2013  
IT 16.10.2013  
LV 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
PL 16.10.2013  
RO 16.10.2013  
SI 16.10.2013
- (11) **2 358 338**  
(84) BE 30.11.2013  
CY 16.10.2013  
DK 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013  
MC 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
PT 17.02.2014  
SE 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (11) **2 358 347**  
(84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (11) **2 358 355**  
(84) SM 06.11.2013
- (11) **2 358 375**  
(84) AT 24.07.2013  
SM 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 358 391**  
(84) FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- SI 23.10.2013
- (51) **A61J 3/00**  
(84) BG 10.07.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
GR 11.07.2013  
IE 05.11.2013  
IT 10.04.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
NO 10.07.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (51) **A61K 8/22**  
(84) BE 16.10.2013  
CY 16.10.2013  
DK 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013  
MC 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
PT 17.02.2014  
SE 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (51) **A61K 8/34**  
(84) SM 16.10.2013  
CZ 16.10.2013  
EE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IE 30.11.2013  
IT 16.10.2013  
LV 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
PL 16.10.2013  
RO 16.10.2013  
SI 16.10.2013
- (51) **A61K 8/58**  
(84) SI 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **A61K 9/08**  
(84) SM 06.11.2013
- (51) **A61K 35/23**  
(84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **A61K 39/395**  
(84) GR 11.03.2015  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 358 400**  
(84) SK 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LV 03.09.2014  
PT 05.01.2015
- (11) **2 358 411**  
(84) AT 31.07.2013  
SM 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IE 16.10.2013  
LI 31.10.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 358 425**  
(84) ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 358 427**  
(84) AT 15.01.2014  
BE 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014
- (11) **2 358 430**  
(84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 358 442**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 358 451**  
(84) SK 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014
- (51) **A61L 15/26**  
(84) CZ 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
LT 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014
- (51) **A61L 29/04**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **A61M 27/00**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **A61N 1/05**  
(84) SI 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **A61N 1/36**  
(84) SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IE 16.10.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **A61Q 5/12**  
(84) BE 09.01.2013  
SM 09.01.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **A63C 10/12**  
(84) CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
EE 20.08.2014
- ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 358 452**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
CH 31.10.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IE 10.10.2013  
IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 358 456**  
(84) AT 19.02.2014  
BE 19.02.2014  
CZ 19.02.2014  
EE 19.02.2014  
FI 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LT 19.02.2014  
NL 19.02.2014  
PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 358 457**  
(84) SI 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014
- (11) **2 358 458**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LI 30.11.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 358 466**  
(84) BE 31.10.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013  
LI 31.10.2013  
LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013
- FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014
- (51) **A63H 3/20**  
(84) BE 05.06.2013  
SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LI 31.10.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **B01D 21/00**  
(84) SI 19.02.2014  
CY 19.02.2014  
DK 19.02.2014  
ES 19.02.2014  
HR 19.02.2014  
IT 19.02.2014  
LV 19.02.2014  
NO 19.05.2014  
PT 19.06.2014  
SE 19.02.2014
- (51) **B01D 27/08**  
(84) CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **B01D 39/16**  
(84) BE 19.06.2013  
SM 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IE 24.11.2013  
IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **B01F 7/00**  
(84) SM 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IE 19.10.2013  
IT 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
MC 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013

- RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 LT 05.06.2013 LU 18.12.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
(11) **2 358 468** (51) **B01J 23/50**  
(84) AT 27.03.2013 BE 27.03.2013 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 SI 05.06.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 (11) **2 358 487** (51) **B21F 1/00**  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 SM 24.04.2013 CH 31.10.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
LT 27.03.2013 LU 10.12.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 GB 12.10.2013 HR 24.04.2013  
NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 IE 12.10.2013 IS 24.08.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 LI 31.10.2013 LT 24.04.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NO 24.07.2013 PT 24.04.2013 RO 24.04.2013  
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SE 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 358 470** (51) **B01J 31/24**  
(84) AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 (11) **2 358 494** (51) **B23F 5/20**  
SM 06.11.2013 CZ 06.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) BG 27.06.2013  
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 SM 27.03.2013 CY 27.03.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
IE 03.12.2013 IS 06.03.2014 EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 FI 27.03.2013 FR 02.12.2013  
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 GB 24.11.2013 GR 28.06.2013  
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013 HR 27.03.2013 IE 24.11.2013  
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013  
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013 LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
SK 06.11.2013 NL 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 358 472** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT 17.04.2013 BE 17.04.2013 (11) **2 358 495** (51) **B23H 1/10**  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013 (84) SI 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
CH 30.11.2013 CY 17.04.2013 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
HR 17.04.2013 IE 06.11.2013 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014  
LI 30.11.2013 LT 17.04.2013 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013 SK 05.03.2014  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 358 473** (51) **B02C 13/16**  
(84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 (11) **2 358 519** (51) **B29D 30/24**  
FI 01.10.2014 PL 01.10.2014 (84) BG 19.03.2013 (84) SM 19.12.2012  
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014 CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
SE 01.10.2014 PT 02.02.2015 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 358 479** (51) **B04C 5/18**  
(84) BE 31.08.2013 BG 16.04.2013 (11) **2 358 522** (51) **B32B 5/26**  
SM 16.01.2013 CY 16.01.2013 (84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 AT 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 ES 12.02.2014 EE 12.02.2014  
IE 23.08.2013 IS 16.05.2013 HR 12.02.2014 IS 12.06.2014  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013 NL 12.02.2014 NO 12.05.2014  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 SK 12.02.2014
- (11) **2 358 482** (51) **B05C 17/02**  
(84) BE 31.12.2013 BG 05.09.2013 (11) **2 358 532** (51) **B32B 27/32**  
SM 05.06.2013 CH 31.12.2013 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 SE 17.12.2014 LV 17.12.2014  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
HR 05.06.2013 IE 18.12.2013 NO 17.03.2015  
IS 05.10.2013 LI 31.12.2013
- (11) **2 358 539** (51) **B41M 1/04**  
(84) AT 21.08.2013 BE 21.08.2013  
SM 21.08.2013 CH 30.11.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IE 11.11.2013  
IS 21.12.2013 LI 30.11.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
MC 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 358 546** (51) **B60B 21/02**  
(84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
AT 20.08.2014 PL 20.08.2014  
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 358 548** (51) **B60C 9/00**  
(84) AT 28.08.2013 BE 30.11.2013  
SM 28.08.2013 CH 30.11.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GB 28.11.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IE 13.11.2013  
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
LI 30.11.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 358 549** (51) **B60H 1/00**  
(84) BE 30.09.2013 BG 13.06.2013  
SM 13.03.2013 CH 30.09.2013  
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
FR 30.09.2013 GB 21.09.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
IE 21.09.2013 IS 13.07.2013  
IT 13.03.2013 LI 30.09.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 358 550** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013  
CH 31.12.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GB 03.12.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IE 03.12.2013  
IS 05.10.2013 LI 31.12.2013  
LT 05.06.2013 LU 03.12.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

- (11) **2 358 554** (51) **B60J 7/12**  
(84) SK 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 358 555** (51) **B60K 6/48**  
(84) BG 12.03.2013 (84) SM 12.12.2012  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 358 566** (51) **B60R 13/10**  
(84) BE 30.11.2013 (84) SM 10.07.2013  
CH 30.11.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IE 04.11.2013  
IS 10.11.2013 LI 30.11.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 358 568** (51) **B60R 21/231**  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
PL 12.11.2014 ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 358 569** (51) **B60R 21/34**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
SM 04.09.2013 CH 30.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013  
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IE 17.09.2013 IS 04.01.2014  
IT 04.09.2013 LI 30.09.2013  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 358 571** (51) **B60S 9/02**  
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 28.02.2013  
SM 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 IE 18.01.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 31.01.2013 MT 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 358 572** (84) BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012  
MC 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **2 358 575** (84) BE 30.11.2013  
SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
FR 02.12.2013  
GR 02.08.2013  
IE 16.11.2013  
IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 358 577** (84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 358 581** (84) AT 15.01.2014  
BE 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014
- (11) **2 358 594** (84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 358 595** (84) AT 05.06.2013  
SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 358 596** (84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013
- (51) **B60T 7/22** (84) SM 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
GR 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **B60W 30/182** (84) BG 01.08.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
GB 16.11.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LI 30.11.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **B62D 1/19** (84) SM 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
MC 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **B62D 55/12** (84) SI 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **B64F 1/22** (84) SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **B65B 1/22** (84) BG 05.09.2013  
CH 30.11.2013  
EE 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
LI 30.11.2013  
LV 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **B65B 13/12** (84) BE 20.03.2013  
SM 20.03.2013
- CH 30.11.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
IE 25.11.2013  
IT 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 358 598** (84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **B65B 23/12** (84) BE 09.01.2013  
SM 09.01.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 358 604** (84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 31.07.2013  
IT 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SI 05.12.2012
- (51) **B65D 21/02** (84) BE 05.12.2012  
SM 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 358 607** (84) AT 06.11.2013  
SM 06.11.2013  
CZ 06.11.2013  
EE 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
IE 16.11.2013  
IT 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
MC 06.11.2013  
NO 06.02.2014  
PT 06.03.2014  
SE 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (51) **B65D 51/16** (84) BE 06.11.2013  
CH 30.11.2013  
DK 06.11.2013  
ES 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
LI 30.11.2013  
LV 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
PL 06.11.2013  
RO 06.11.2013  
SI 06.11.2013
- (11) **2 358 610** (84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
IT 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PT 05.04.2013  
SI 05.12.2012
- (51) **B65D 77/20** (84) BE 05.12.2012  
SM 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 358 614** (84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013
- (51) **B65G 47/84** (84) SM 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012

IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>2 358 676</b>	(51) <i>C07D 211/22</i>
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) SM 10.10.2012	
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013				
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) <b>2 358 656</b>	(51) <i>C07C 62/34</i>	(11) <b>2 358 677</b>	(51) <i>C07D 213/74</i>
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
		CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(11) <b>2 358 615</b>	(51) <i>B65G 49/06</i>	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(84) BE 30.11.2013	(84) SM 31.07.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
CH 30.11.2013	CY 31.07.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
FI 31.07.2013	FR 02.12.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
GB 26.11.2013	GR 01.11.2013			SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
HR 31.07.2013	IE 26.11.2013	(11) <b>2 358 657</b>	(51) <i>C07C 67/08</i>	(11) <b>2 358 702</b>	(51) <i>C07D 401/12</i>
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(84) SM 17.07.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) SM 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
LI 30.11.2013	LT 31.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	HR 17.07.2013	IE 13.10.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	IE 19.11.2013	IS 17.11.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IT 17.07.2013	LI 30.11.2013	NO 17.10.2013	PT 18.11.2013
		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
		MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	SK 17.07.2013	
(11) <b>2 358 622</b>	(51) <i>B65H 63/06</i>	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 23.04.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) <b>2 358 703</b>	(51) <i>C07D 403/04</i>
SM 23.01.2013	CY 23.01.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013			BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(11) <b>2 358 659</b>	(51) <i>C07C 209/68</i>	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
FI 23.01.2013	FR 02.12.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) SM 26.12.2012	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
GB 23.11.2013	GR 24.04.2013	DK 26.12.2012	FI 26.12.2012	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
HR 23.01.2013	IE 23.11.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	LV 25.12.2013	LV 25.12.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	MC 26.12.2012	NO 26.03.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	SE 26.12.2012		PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013			RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) <b>2 358 667</b>	(51) <i>B01D 19/00</i>	SK 25.12.2013	
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013		
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SM 03.04.2013	CH 30.11.2013	(11) <b>2 358 709</b>	(51) <i>C07D 417/14</i>
		CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014
(11) <b>2 358 645</b>	(51) <i>C03B 7/086</i>	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 29.08.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013	FR 02.12.2013	GB 17.11.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	IE 17.11.2013	IS 03.08.2013	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014
HR 29.05.2013	IE 19.10.2013	IT 03.04.2013	LI 30.11.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013		
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(11) <b>2 358 715</b>	(51) <i>C07D 487/04</i>
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) SM 26.12.2012
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SK 03.04.2013		DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
SK 29.05.2013				FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
				HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
(11) <b>2 358 647</b>	(51) <i>C03B 17/06</i>	(11) <b>2 358 672</b>	(51) <i>C07D 207/27</i>	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	CH 31.12.2013	CY 17.04.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	SK 26.12.2012	
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	FI 17.04.2013	FR 31.12.2013		
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	GB 04.12.2013	GR 18.07.2013	(11) <b>2 358 717</b>	(51) <i>C07D 487/04</i>
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	HR 17.04.2013	IE 04.12.2013	(84) SM 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013		
		LI 31.12.2013	LT 17.04.2013	(11) <b>2 358 719</b>	(51) <i>C07D 487/04</i>
		LU 04.12.2013	LV 17.04.2013	(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
(11) <b>2 358 650</b>	(51) <i>C04B 28/02</i>	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	FI 01.10.2014	PL 01.10.2014
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 02.04.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
SM 02.01.2013	CH 31.10.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	SK 17.04.2013		NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013			SE 01.10.2014	
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(11) <b>2 358 674</b>	(51) <i>C07D 211/22</i>		
IE 26.10.2013	IS 02.05.2013	(84) SM 02.01.2013		(11) <b>2 358 721</b>	(51) <i>C07D 487/08</i>
LI 31.10.2013	LT 02.01.2013			(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	(11) <b>2 358 675</b>	(51) <i>C07D 211/22</i>	SE 10.12.2014	LV 10.12.2014
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) SM 03.10.2012			
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013				

HR 10.12.2014 NO 10.03.2015	LT 10.12.2014	(11) <b>2 358 790</b> (84) AT 25.09.2013 SM 25.09.2013 CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 GB 25.12.2013 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 MC 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(51) <b>C08G 77/08</b> (84) BE 25.09.2013 CH 30.11.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 IE 13.11.2013 LI 30.11.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013	LV 15.05.2013 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013	MC 15.05.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013
(11) <b>2 358 730</b> (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014 SI 15.01.2014	(51) <b>C07H 1/08</b> (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014	(11) <b>2 358 791</b> (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 MC 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) <b>C08G 77/10</b> (84) BE 26.12.2012 SM 26.12.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 IT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) <b>2 358 807</b> (84) SM 04.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 14.12.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(51) <b>C08L 23/06</b> (84) CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LU 14.12.2013 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
(11) <b>2 358 732</b> (84) BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 HR 19.06.2013	(51) <b>C07H 17/08</b> (84) SM 19.06.2013 EE 19.06.2013 SK 19.06.2013	(11) <b>2 358 762</b> (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SI 22.01.2014	(51) <b>C08C 19/44</b> (84) CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(11) <b>2 358 809</b> (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) <b>C08L 23/10</b> (84) SI 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014
(11) <b>2 358 767</b> (84) AT 20.02.2013 SM 20.02.2013 DK 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 MC 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013	(11) <b>2 358 794</b> (84) SM 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(51) <b>C08J 5/12</b> (84) CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) <b>2 358 810</b> (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013	(51) <b>C08L 23/10</b> (84) BE 27.02.2013 SM 27.02.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 LT 27.02.2013 MC 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013
(11) <b>2 358 780</b> (84) AT 18.09.2013 SM 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) <b>C08G 18/10</b> (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(11) <b>2 358 796</b> (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) <b>C08J 9/00</b> (84) BE 19.12.2012 SM 19.12.2012 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 MC 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) <b>2 358 818</b> (84) AT 24.07.2013 SM 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IE 12.11.2013 IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(51) <b>C08L 71/12</b> (84) BE 24.07.2013 CH 30.11.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 LI 30.11.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
(11) <b>2 358 787</b> (84) BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(51) <b>C08G 65/00</b> (84) SM 09.01.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) <b>2 358 799</b> (84) SM 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(51) <b>C08K 3/00</b> (84) CY 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(11) <b>2 358 822</b> (84) BE 30.09.2013 CH 30.09.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 GB 24.10.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 LI 30.09.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(51) <b>C09D 4/00</b> (84) SM 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 IE 10.09.2013 IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
(11) <b>2 358 789</b> (84) SI 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) <b>C08G 73/02</b> (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) <b>2 358 802</b> (84) AT 15.05.2013 BG 15.08.2013 CH 30.11.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 FR 02.12.2013 GR 16.08.2013 IE 24.11.2013 LI 30.11.2013	(51) <b>C08K 5/06</b> (84) BE 15.05.2013 SM 15.05.2013 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 GB 24.11.2013 HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 LT 15.05.2013		

(11) <b>2 358 834</b>	(51) <b>C09J 7/00</b>	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SK 04.09.2013		DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	(11) <b>2 358 850</b>	(51) <b>C10M 175/00</b>	GB 10.12.2013	GR 28.06.2013
CH 31.12.2013	CZ 05.06.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) SE 24.12.2014	HR 27.03.2013	IE 10.12.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LV 24.12.2014	HR 24.12.2014	IS 27.07.2013	LI 31.12.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	LT 27.03.2013	LU 10.12.2013
GR 06.09.2013	FR 05.06.2013	(11) <b>2 358 854</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
IE 18.12.2013	IS 05.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
LI 31.12.2013	LT 05.06.2013	SM 02.10.2013	CH 30.11.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
LU 18.12.2013	LV 05.06.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) <b>2 358 894</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>
MC 05.06.2013	NO 05.09.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	IE 25.11.2013	IS 02.02.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LI 30.11.2013	LT 02.10.2013	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
(11) <b>2 358 837</b>	(51) <b>C09J 201/00</b>	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(84) BG 01.08.2013	(84) SM 01.05.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(11) <b>2 358 868</b>	(51) <b>C12N 5/0781</b>	SK 08.01.2014	(11) <b>2 358 906</b>
IE 19.11.2013	IS 01.09.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) AT 20.03.2013	(51) <b>C12Q 1/68</b>
IT 19.11.2013	LT 01.05.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	BG 20.06.2013	(84) BE 20.03.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	CY 20.03.2013	SM 20.03.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	LV 12.11.2014	HR 12.11.2014	DK 20.03.2013	CZ 20.03.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	ES 01.07.2013	EE 20.03.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	GR 21.06.2013	FI 20.03.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(11) <b>2 358 871</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	IE 16.12.2013	HR 20.03.2013
(11) <b>2 358 839</b>	(51) <b>C09K 8/588</b>	(84) SI 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	IT 20.03.2013	IS 20.07.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	LU 16.12.2013	LT 20.03.2013
BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	MC 20.03.2013	LV 20.03.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	NO 20.06.2013	NL 20.03.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	PT 22.07.2013	PL 20.03.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	SE 20.03.2013	RO 20.03.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	SK 20.03.2013	SI 20.03.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(11) <b>2 358 908</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
MC 16.01.2013	PL 16.01.2013	SK 25.12.2013	(11) <b>2 358 873</b>	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(11) <b>2 358 873</b>	(51) <b>C12N 9/28</b>	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
SK 16.01.2013	(51) <b>C09K 9/02</b>	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(11) <b>2 358 840</b>	(84) BE 26.12.2012	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(84) AT 26.12.2012	SM 26.12.2012	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
CY 26.12.2012	EE 26.12.2012	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
DK 26.12.2012	GR 27.03.2013	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
FI 26.12.2012	IE 22.09.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) <b>2 358 916</b>	(51) <b>C21D 1/20</b>
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	(11) <b>2 358 878</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
IS 26.04.2013	MC 26.12.2012	(84) FI 15.10.2014	(84) PL 15.10.2014	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	CH 30.11.2013	CZ 20.02.2013
NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	FI 20.02.2013	FR 02.12.2013
RO 26.12.2012	SK 26.12.2012	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	GB 19.11.2013	GR 21.05.2013
SI 26.12.2012	(11) <b>2 358 845</b>	SE 15.10.2014	(11) <b>2 358 886</b>	HR 20.02.2013	IE 19.11.2013
(84) IS 12.03.2015	(51) <b>C09K 19/04</b>	(84) AT 23.01.2013	(51) <b>C12P 7/16</b>	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
PL 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	BG 23.04.2013	(84) BE 23.01.2013	LI 30.11.2013	LT 20.02.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	CY 23.01.2013	SM 23.01.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	DK 23.01.2013	CZ 23.01.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
NO 12.02.2015	NL 12.11.2014	FI 23.01.2013	EE 23.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
SE 12.11.2014	PT 12.03.2015	HR 23.01.2013	GR 24.04.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
(11) <b>2 358 846</b>	(51) <b>C09K 19/58</b>	LT 23.01.2013	IS 23.05.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	MC 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) <b>2 358 917</b>	(51) <b>C22B 1/242</b>
SM 04.09.2013	CY 04.09.2013	NO 23.04.2013	NL 23.01.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	PT 23.05.2013	PL 23.01.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SE 23.01.2013	RO 23.01.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SK 23.01.2013	SI 23.01.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
HR 04.09.2013	IE 17.12.2013	(11) <b>2 358 890</b>	(51) <b>C12P 7/64</b>	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
LU 17.12.2013	MC 04.09.2013	SM 27.03.2013	CH 31.12.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014			PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				SE 08.01.2014	SK 08.01.2014

(11) <b>2 358 927</b>	(51) <b>C25D 3/56</b>	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	FI 31.07.2013	FR 31.12.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	GB 09.12.2013	GR 01.11.2013
BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	HR 31.07.2013	IE 09.12.2013
CH 30.11.2013	CY 02.01.2013	(11) <b>2 358 941</b>	(51) <b>D21H 17/06</b>	IS 30.11.2013	LI 31.12.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	LT 31.07.2013	LU 09.12.2013
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	PL 08.10.2014	GR 09.01.2015	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
GB 17.11.2013	GR 03.04.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
HR 02.01.2013	IE 17.11.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
IS 02.05.2013	LI 30.11.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	(11) <b>2 358 962</b>	(51) <b>E05F 5/00</b>	(11) <b>2 359 018</b>	(51) <b>F16D 25/10</b>
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SM 29.05.2013	CH 31.10.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
SK 02.01.2013		EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
		FR 31.10.2013	GB 20.10.2013	PT 02.03.2015	
(11) <b>2 358 930</b>	(51) <b>D01F 6/06</b>	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(11) <b>2 359 021</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>
(84) AT 04.12.2013	(84) SM 04.12.2013	IE 20.10.2013	IS 29.09.2013	(84) FI 22.10.2014	(84) PL 22.10.2014
CH 31.12.2013	CY 04.12.2013	LI 31.10.2013	LT 29.05.2013	GR 22.10.2014	ES 22.10.2014
CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	HR 23.01.2015	IS 22.02.2015
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
HR 04.12.2013	IE 15.12.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
IS 04.04.2014	LI 31.12.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	SK 29.05.2013			
MC 04.12.2013	NO 04.03.2014				
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014				
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	(11) <b>2 358 983</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>	(11) <b>2 359 022</b>	(51) <b>F16D 65/18</b>
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
		SM 29.05.2013	CH 30.11.2013	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
(11) <b>2 358 932</b>	(51) <b>D02G 1/02</b>	CZ 29.05.2013	EE 29.05.2013	BG 13.05.2013	DK 13.02.2013
(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	HR 29.05.2013	IE 05.11.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 29.09.2013	LI 30.11.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 29.08.2013	PT 30.09.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	RO 29.05.2013	SI 29.05.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SK 29.05.2013		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014			SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SK 05.03.2014				SK 13.02.2013	
(11) <b>2 358 933</b>	(51) <b>D03D 15/00</b>	(11) <b>2 358 995</b>	(51) <b>B66D 1/60</b>	(11) <b>2 359 025</b>	(51) <b>F16F 13/10</b>
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 24.07.2013
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	SM 27.03.2013	CH 30.09.2013	SM 24.04.2013	CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 28.06.2013	HR 21.09.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	IS 27.07.2013	LI 30.09.2013	GB 22.09.2013	GR 25.07.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	HR 24.04.2013	IE 22.09.2013
MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	MC 27.03.2013	PL 21.09.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013	LI 30.09.2013	LT 24.04.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SK 27.03.2013		LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
				NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
(11) <b>2 358 934</b>	(51) <b>D03D 15/00</b>	(11) <b>2 358 996</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 24.07.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	SM 24.04.2013	CH 30.09.2013
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	SE 24.12.2014	LV 24.12.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	NO 24.03.2015		ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013			GB 22.09.2013	GR 25.07.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(11) <b>2 359 005</b>	(51) <b>F04C 15/06</b>	HR 24.04.2013	IE 22.09.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 03.07.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
MC 13.02.2013	GR 14.05.2013	SM 03.04.2013	CH 30.11.2013	LI 30.09.2013	LT 24.04.2013
PT 13.06.2013	IS 13.06.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
SI 13.02.2013	NO 13.05.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
	RO 13.02.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
	SK 13.02.2013	HR 03.04.2013	IE 23.11.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
		IS 03.08.2013	LI 30.11.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
(11) <b>2 358 935</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>2 359 015</b>	(51) <b>F16C 9/04</b>	(11) <b>2 359 029</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) SM 31.10.2012
SM 28.08.2013	CH 31.12.2013	SM 03.04.2013	CH 30.11.2013	CY 31.10.2012	EE 31.10.2012
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	HR 03.04.2013	IE 23.11.2013	MC 31.10.2012	PT 28.02.2013
IE 14.12.2013	IS 28.12.2013	IS 03.08.2013	LI 30.11.2013	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012
LI 31.12.2013	LT 28.08.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013		
LU 14.12.2013	LV 28.08.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	(11) <b>2 359 030</b>	(51) <b>F16H 3/091</b>
MC 28.08.2013	NO 28.11.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 31.12.2013
		PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SM 09.10.2013	CH 31.12.2013
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
				DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
				ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
				GB 09.01.2014	HR 09.10.2013
				IE 02.12.2013	IS 09.02.2014
				IT 09.10.2013	LI 31.12.2013
				LT 09.10.2013	LU 02.12.2013
				LV 09.10.2013	MC 09.10.2013

NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) <b>2 359 083</b>	(51) <b>F41A 7/08</b>	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) BG 23.04.2013	(84) SM 23.01.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013		
		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(11) <b>2 359 105</b>	(51) <b>G01G 23/01</b>
(11) <b>2 359 035</b>	(51) <b>F16J 15/10</b>	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	ES 17.04.2013	GR 17.04.2013
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014			IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
LV 12.02.2014	NO 12.05.2014	(11) <b>2 359 084</b>	(51) <b>F41A 7/08</b>	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SK 12.02.2014		CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
		EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014		
(11) <b>2 359 040</b>	(51) <b>F16K 27/02</b>	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) <b>2 359 106</b>	(51) <b>G01H 1/00</b>
(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) SM 17.04.2013	(84) CY 17.04.2013
CY 12.12.2012	DK 12.12.2012	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	EE 17.04.2013	GR 18.07.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 13.08.2014		LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013			MC 17.04.2013	NO 17.07.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012			PT 19.08.2013	SI 17.04.2013
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	(11) <b>2 359 086</b>	(51) <b>F41A 7/08</b>		
NO 12.03.2013	PT 12.04.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) SM 23.01.2013	(11) <b>2 359 129</b>	(51) <b>G01N 29/22</b>
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 24.07.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SM 24.04.2013	CY 24.04.2013
		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
(11) <b>2 359 041</b>	(51) <b>F16K 31/122</b>	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	HR 24.04.2013	IE 17.05.2013
CH 31.12.2013	CY 17.04.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	MC 24.04.2013	MT 24.04.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013			NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
IE 09.12.2013	IS 17.08.2013	(11) <b>2 359 090</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
LI 31.12.2013	LT 17.04.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
LU 09.12.2013	LV 17.04.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014		
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) <b>2 359 133</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	SM 17.07.2013	CH 30.11.2013
		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
(11) <b>2 359 067</b>	(51) <b>F24C 15/02</b>	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	SK 08.01.2014		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
CH 31.12.2013	CY 19.06.2013			IE 02.11.2013	IS 17.11.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) <b>2 359 094</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	IT 17.07.2013	LI 30.11.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
FI 19.06.2013	GB 03.12.2013	SM 29.05.2013	CH 30.11.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	CZ 29.05.2013	DE 03.06.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
IE 03.12.2013	IS 19.10.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
LI 31.12.2013	LT 19.06.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
LU 03.12.2013	LV 19.06.2013	FR 02.12.2013	GB 17.11.2013	SK 17.07.2013	
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013		
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	IE 17.11.2013	IS 29.09.2013	(11) <b>2 359 142</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	IT 29.05.2013	LI 30.11.2013	(84) SM 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	CZ 03.07.2013	EE 03.07.2013
SK 19.06.2013		MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
		NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
(11) <b>2 359 069</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
SM 20.11.2013	CH 31.12.2013	SK 29.05.2013		RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013			SK 03.07.2013	
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) <b>2 359 098</b>	(51) <b>G01D 11/24</b>		
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 26.09.2013	(11) <b>2 359 153</b>	(51) <b>G01R 31/04</b>
IE 10.12.2013	IS 20.03.2014	SM 26.06.2013	CH 30.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 31.12.2013
LI 31.12.2013	LT 20.11.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	SM 16.10.2013	CH 31.12.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	IE 23.11.2013	IS 26.10.2013	IE 15.12.2013	IS 16.02.2014
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	LI 30.11.2013	LT 26.06.2013	IT 16.10.2013	LI 31.12.2013
		LV 26.06.2013	MC 26.06.2013		

- |                       |                       |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| LT 16.10.2013         | LU 15.12.2013         | (11) <b>2 359 198</b> | (51) <b>G04B 19/16</b> | (11) <b>2 359 300</b> | (51) <b>G06F 21/00</b> |
| LV 16.10.2013         | MC 16.10.2013         | (84) AT 09.01.2013    | (84) BG 09.04.2013     | (84) BE 31.08.2013    | (84) BG 06.06.2013     |
| NL 16.10.2013         | NO 16.01.2014         | SM 09.01.2013         | CY 09.01.2013          | SM 06.03.2013         | CH 31.08.2013          |
| PL 16.10.2013         | PT 17.02.2014         | CZ 09.01.2013         | DK 09.01.2013          | CZ 06.03.2013         | DK 06.03.2013          |
| RO 16.10.2013         | SE 16.10.2013         | EE 09.01.2013         | ES 20.04.2013          | EE 06.03.2013         | FI 06.03.2013          |
| SI 16.10.2013         | SK 16.10.2013         | FI 09.01.2013         | GR 10.04.2013          | GR 07.06.2013         | HR 06.03.2013          |
|                       |                       | HR 09.01.2013         | IS 09.05.2013          | IE 20.08.2013         | IS 06.07.2013          |
| (11) <b>2 359 165</b> | (51) <b>G01V 5/10</b> | IT 09.01.2013         | LT 09.01.2013          | IT 06.03.2013         | LI 31.08.2013          |
| (84) FI 29.10.2014    | (84) PL 29.10.2014    | LV 09.01.2013         | MC 09.01.2013          | LT 06.03.2013         | LV 06.03.2013          |
| ES 29.10.2014         | GR 30.01.2015         | NL 09.01.2013         | NO 09.04.2013          | MC 06.03.2013         | NL 06.03.2013          |
| HR 29.10.2014         | IS 28.02.2015         | PL 09.01.2013         | PT 09.05.2013          | NO 06.06.2013         | PL 06.03.2013          |
| LT 29.10.2014         | LV 29.10.2014         | RO 09.01.2013         | SE 09.01.2013          | PT 08.07.2013         | RO 06.03.2013          |
| NL 29.10.2014         | PT 02.03.2015         | SI 09.01.2013         | SK 09.01.2013          | SE 06.03.2013         | SI 06.03.2013          |
| SE 29.10.2014         |                       |                       |                        | SK 06.03.2013         |                        |
|                       |                       | (11) <b>2 359 208</b> | (51) <b>G05D 23/13</b> | (11) <b>2 359 311</b> | (51) <b>G06T 7/00</b>  |
| (84) AT 09.10.2013    | (84) BE 09.10.2013    | (84) SI 08.01.2014    | (84) CY 08.01.2014     | (84) AT 27.03.2013    | (84) BE 27.03.2013     |
| SM 09.10.2013         | CH 30.11.2013         | CZ 08.01.2014         | DK 08.01.2014          | BG 27.06.2013         | SM 27.03.2013          |
| CY 09.10.2013         | CZ 09.10.2013         | EE 08.01.2014         | FI 08.01.2014          | CH 30.11.2013         | CY 27.03.2013          |
| DK 09.10.2013         | EE 09.10.2013         | HR 08.01.2014         | IS 08.05.2014          | CZ 27.03.2013         | DK 27.03.2013          |
| ES 09.10.2013         | FI 09.10.2013         | LT 08.01.2014         | LV 08.01.2014          | EE 27.03.2013         | ES 08.07.2013          |
| HR 09.10.2013         | IE 17.11.2013         | NL 08.01.2014         | NO 08.04.2014          | FI 27.03.2013         | GR 28.06.2013          |
| IS 09.02.2014         | IT 09.10.2013         | PL 08.01.2014         | PT 08.05.2014          | HR 27.03.2013         | IE 22.11.2013          |
| LI 30.11.2013         | LT 09.10.2013         | RO 08.01.2014         | SE 08.01.2014          | IS 27.07.2013         | IT 27.03.2013          |
| LV 09.10.2013         | MC 09.10.2013         | SK 08.01.2014         |                        | LI 30.11.2013         | LT 27.03.2013          |
| NL 09.10.2013         | NO 09.01.2014         |                       |                        | LV 27.03.2013         | MC 27.03.2013          |
| PL 09.10.2013         | PT 10.02.2014         | (11) <b>2 359 216</b> | (51) <b>G06F 1/32</b>  | NL 27.03.2013         | PL 27.03.2013          |
| RO 09.10.2013         | SE 09.10.2013         | (84) BG 09.04.2013    | (84) SM 09.01.2013     | PT 29.07.2013         | RO 27.03.2013          |
| SI 09.10.2013         | SK 09.10.2013         | CY 09.01.2013         | CZ 09.01.2013          | SE 27.03.2013         | SI 27.03.2013          |
|                       |                       | DK 09.01.2013         | EE 09.01.2013          |                       |                        |
|                       |                       | ES 20.04.2013         | FI 09.01.2013          | (11) <b>2 359 313</b> | (51) <b>G06K 9/62</b>  |
|                       |                       | GR 10.04.2013         | HR 09.01.2013          | (84) SK 20.08.2014    | (84) CZ 20.08.2014     |
|                       |                       | IS 09.05.2013         | IT 09.01.2013          | AT 20.08.2014         | PL 20.08.2014          |
|                       |                       | LT 09.01.2013         | LV 09.01.2013          | BG 20.11.2014         | DK 20.08.2014          |
|                       |                       | MC 09.01.2013         | NL 09.01.2013          | EE 20.08.2014         | FI 20.08.2014          |
|                       |                       | NO 09.04.2013         | PL 09.01.2013          | GR 21.11.2014         | HR 20.08.2014          |
|                       |                       | PT 09.05.2013         | RO 09.01.2013          | IS 20.12.2014         | LT 20.08.2014          |
|                       |                       | SE 09.01.2013         | SI 09.01.2013          | LV 20.08.2014         | NL 20.08.2014          |
|                       |                       | SK 09.01.2013         |                        | NO 20.11.2014         | PT 22.12.2014          |
|                       |                       |                       |                        | RO 20.08.2014         | SE 20.08.2014          |
|                       |                       | (11) <b>2 359 246</b> | (51) <b>G06F 11/22</b> | (11) <b>2 359 314</b> | (51) <b>G01L 9/00</b>  |
|                       |                       | (84) AT 02.01.2013    | (84) BE 02.01.2013     | (84) BE 30.11.2013    | (84) SM 06.11.2013     |
|                       |                       | BG 02.04.2013         | SM 02.01.2013          | CH 30.11.2013         | CZ 06.11.2013          |
|                       |                       | CY 02.01.2013         | CZ 02.01.2013          | DK 06.11.2013         | EE 06.11.2013          |
|                       |                       | DK 02.01.2013         | EE 02.01.2013          | ES 06.11.2013         | FI 06.11.2013          |
|                       |                       | ES 13.04.2013         | FI 02.01.2013          | HR 06.11.2013         | IE 20.11.2013          |
|                       |                       | GR 03.04.2013         | HR 02.01.2013          | IS 06.03.2014         | LI 30.11.2013          |
|                       |                       | IS 02.05.2013         | IT 02.01.2013          | LT 06.11.2013         | LV 06.11.2013          |
|                       |                       | LT 02.01.2013         | LV 02.01.2013          | MC 06.11.2013         | NL 06.11.2013          |
|                       |                       | MC 02.01.2013         | NL 02.01.2013          | NO 06.02.2014         | PL 06.11.2013          |
|                       |                       | NO 02.04.2013         | PL 02.01.2013          | PT 06.03.2014         | RO 06.11.2013          |
|                       |                       | PT 02.05.2013         | RO 02.01.2013          | SE 06.11.2013         | SI 06.11.2013          |
|                       |                       | SE 02.01.2013         | SI 02.01.2013          | SK 06.11.2013         |                        |
|                       |                       | SK 02.01.2013         |                        |                       |                        |
|                       |                       | (11) <b>2 359 254</b> | (51) <b>G06F 13/38</b> | (11) <b>2 359 317</b> | (51) <b>G06K 19/06</b> |
|                       |                       | (84) BE 30.09.2013    | (84) SM 21.08.2013     | (84) AT 20.03.2013    | (84) BE 30.11.2013     |
|                       |                       | CH 30.09.2013         | CY 21.08.2013          | BG 20.06.2013         | SM 20.03.2013          |
|                       |                       | CZ 21.08.2013         | DK 21.08.2013          | CY 20.03.2013         | CZ 20.03.2013          |
|                       |                       | EE 21.08.2013         | ES 21.08.2013          | DK 20.03.2013         | EE 20.03.2013          |
|                       |                       | FI 21.08.2013         | FR 21.10.2013          | ES 01.07.2013         | FI 20.03.2013          |
|                       |                       | GB 21.11.2013         | GR 22.11.2013          | GR 21.06.2013         | HR 20.03.2013          |
|                       |                       | HR 21.08.2013         | IE 11.09.2013          | IE 19.11.2013         | IS 20.07.2013          |
|                       |                       | IS 21.12.2013         | IT 21.08.2013          | LT 20.03.2013         | LV 20.03.2013          |
|                       |                       | LI 30.09.2013         | LT 21.08.2013          | MC 20.03.2013         | NO 20.06.2013          |
|                       |                       | LV 21.08.2013         | MC 21.08.2013          | PL 20.03.2013         | PT 22.07.2013          |
|                       |                       | NL 21.08.2013         | NO 21.11.2013          | RO 20.03.2013         | SE 20.03.2013          |
|                       |                       | PL 21.08.2013         | PT 23.12.2013          | SI 20.03.2013         | SK 20.03.2013          |
|                       |                       | RO 21.08.2013         | SE 21.08.2013          |                       |                        |
|                       |                       | SI 21.08.2013         | SK 21.08.2013          |                       |                        |
|                       |                       | (11) <b>2 359 279</b> | (51) <b>G06F 19/00</b> | (11) <b>2 359 333</b> | (51) <b>G06T 7/00</b>  |
|                       |                       | (84) FI 10.12.2014    | (84) GR 11.03.2015     | (84) AT 19.12.2012    | (84) BE 19.12.2012     |
|                       |                       | SE 10.12.2014         | LV 10.12.2014          | BG 19.03.2013         | SM 19.12.2012          |
|                       |                       | ES 10.12.2014         | HR 10.12.2014          | CY 19.12.2012         | CZ 19.12.2012          |
|                       |                       | LT 10.12.2014         | NO 10.03.2015          | DK 19.12.2012         | EE 19.12.2012          |
|                       |                       |                       |                        | ES 30.03.2013         | FI 19.12.2012          |

GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IE 13.11.2013	IS 10.11.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	IT 10.07.2013	LI 30.11.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013		
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) <b>2 359 406</b>	(51) <b>H01L 31/00</b>
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SM 17.07.2013	CH 30.11.2013
SK 19.12.2012		SK 10.07.2013		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
				DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(11) <b>2 359 339</b>	(51) <b>G06T 17/30</b>	(11) <b>2 359 378</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	FI 19.11.2014	PL 19.11.2014	IE 27.11.2013	IS 17.11.2013
CH 31.10.2013	CZ 05.06.2013	LV 19.11.2014	GR 20.02.2015	IT 17.07.2013	LI 30.11.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	HR 19.11.2014	LT 19.11.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013			NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
IE 27.10.2013	IS 05.10.2013	(11) <b>2 359 379</b>	(51) <b>H01H 71/10</b>	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
LI 31.10.2013	LT 05.06.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 30.11.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013	SK 17.07.2013	
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	CH 30.11.2013	CY 10.04.2013		
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(11) <b>2 359 419</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>
RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013
SK 05.06.2013		GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	CY 09.01.2013	EE 09.01.2013
		IE 30.11.2013	IS 10.08.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(11) <b>2 359 343</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>	LI 30.11.2013	LT 10.04.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
CH 30.11.2013	CY 24.04.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013			SE 09.01.2013	
HR 24.04.2013	IE 10.11.2013	(11) <b>2 359 382</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>		
IS 24.08.2013	LI 30.11.2013	(84) SM 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(11) <b>2 359 424</b>	(51) <b>H01M 2/36</b>
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	IE 08.10.2013	IS 14.12.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	MC 14.08.2013	NO 14.11.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
SK 24.04.2013		PT 16.12.2013	SI 14.08.2013	LU 14.09.2014	LV 01.01.2014
				MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
(11) <b>2 359 362</b>	(51) <b>G10L 13/04</b>	(11) <b>2 359 385</b>	(51) <b>H01J 61/40</b>	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	SK 01.01.2014	
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014		
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) <b>2 359 428</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	SM 24.07.2013	CH 31.12.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	FR 31.12.2013	GR 25.10.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013			HR 24.07.2013	IE 03.12.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) <b>2 359 388</b>	(51) <b>C23C 16/24</b>	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
SK 09.01.2013		(84) BE 30.11.2013	(84) SM 31.07.2013	LI 31.12.2013	LT 24.07.2013
		CY 31.07.2013	DK 31.07.2013	LU 03.12.2013	LV 24.07.2013
(11) <b>2 359 367</b>	(51) <b>G11B 25/04</b>	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
SM 23.10.2013	CH 30.11.2013	HR 31.07.2013	IE 13.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
CY 23.10.2013	DK 23.10.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	SK 24.07.2013	
GB 23.01.2014	HR 23.10.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013		
IE 23.11.2013	IS 23.02.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>2 359 431</b>	(51) <b>H01M 8/22</b>
LI 30.11.2013	LT 23.10.2013	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	SK 31.07.2013		BG 27.05.2013	SM 27.02.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014			CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(11) <b>2 359 395</b>	(51) <b>H01L 21/56</b>	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
SK 23.10.2013		SM 14.08.2013	CH 30.11.2013	HR 27.02.2013	IE 20.11.2013
		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
(11) <b>2 359 368</b>	(51) <b>G11B 27/036</b>	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	MC 27.02.2013	NO 27.05.2013
SM 10.07.2013	CH 30.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	IE 25.11.2013	IS 14.12.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	IT 14.08.2013	LI 30.11.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013		
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013		

- (11) **2 359 451** (51) **B60L 11/18** DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 (11) **2 359 555** (51) **H04L 27/00**  
(84) SI 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013  
EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014 FR 02.12.2013 GR 23.08.2013 SM 30.10.2013 (84) CH 30.11.2013  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014 HR 22.05.2013 IE 12.11.2013 CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013  
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 IS 22.09.2013 IT 22.05.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013  
LV 01.01.2014 PL 01.01.2014 LI 30.11.2013 LT 22.05.2013 FI 30.10.2013 HR 30.10.2013  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 LV 22.05.2013 MC 22.05.2013 IE 20.11.2013 IS 28.02.2014  
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014 NL 22.05.2013 NO 22.08.2013 LI 30.11.2013 LT 30.10.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 PL 30.10.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013 NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 RO 30.10.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013 PT 28.02.2014 RO 30.10.2013  
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 359 458** (51) **H02K 1/14** (11) **2 359 496** (51) **H04B 7/155**  
(84) BG 26.03.2013 (84) SM 26.12.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (11) **2 359 565** (51) **H04L 29/06**  
(84) CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) SM 28.11.2012 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 BG 28.02.2013 SM 28.11.2012 (84) BG 29.08.2013 SM 29.05.2013  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 CH 31.10.2013 CZ 29.05.2013  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 HR 31.07.2013 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 GR 01.03.2013 HR 31.07.2013 FR 31.10.2013 GR 30.08.2013  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012 IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 HR 29.05.2013 IE 22.10.2013  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 LV 28.11.2012 MC 28.11.2012 IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 NL 28.11.2012 NO 28.02.2013 LI 31.10.2013 LT 29.05.2013  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
SK 26.12.2012 SI 26.12.2012 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PT 29.05.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 359 460** (51) **H02K 29/03** (11) **2 359 504** (51) **H04B 10/2507**  
(84) BG 09.04.2013 (84) SM 09.01.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 30.09.2013 (11) **2 359 568** (51) **H04L 29/06**  
(84) CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) SM 29.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 BG 29.08.2013 SM 29.05.2013 (84) BG 09.04.2013 SM 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 CH 30.09.2013 CZ 29.05.2013 (84) CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 GR 30.08.2013 GR 09.01.2013 EE 09.01.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 FI 29.05.2013 IE 23.09.2013 IE 23.09.2013 IE 09.01.2013 EE 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013 HR 29.05.2013 IT 29.05.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 LI 30.09.2013 LT 29.05.2013 MC 29.05.2013 NO 29.08.2013 IT 09.01.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 LV 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 359 464** (51) **H02N 1/00** (11) **2 359 506** (51) **H04B 17/00**  
(84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) BE 30.09.2013 (84) BG 15.08.2013 (11) **2 359 579** (51) **H04L 29/12**  
(84) CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) SM 15.05.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) SI 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013 CH 30.09.2013 DK 12.02.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 EE 15.05.2013 GR 16.08.2013 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 HR 15.05.2013 IE 25.09.2013 IE 25.09.2013 HR 12.02.2014  
LT 05.03.2014 LU 24.09.2014 IS 15.09.2013 IT 15.05.2013 IT 15.05.2013 HR 12.02.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014 LI 30.09.2013 LT 15.05.2013 MC 15.05.2013 NO 15.08.2013 IT 12.02.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 LV 15.05.2013 NL 15.05.2013 NO 15.08.2013 LV 12.02.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 NL 15.05.2013 PT 16.09.2013 PT 16.09.2013 NO 12.05.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 IS 15.09.2013 SI 15.05.2013 SK 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SK 05.03.2014 SE 05.03.2014 LI 30.09.2013 LT 15.05.2013 MC 15.05.2013 NO 15.08.2013 IT 12.02.2014
- (11) **2 359 467** (51) **H02P 6/18** (11) **2 359 513** (51) **H04J 14/02** (11) **2 359 588** (51) **H04N 5/365**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
BG 20.05.2013 (84) SM 20.02.2013 (84) ES 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014 (84) BG 10.07.2013 (84) SM 10.04.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 (84) LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) CY 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 (84) NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) DK 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 (84) RO 15.05.2013 (84) SE 03.12.2014 (84) ES 21.07.2013 (84) FI 10.04.2013  
HR 20.02.2013 IE 17.11.2013 (84) SK 15.05.2013 (84) SI 15.05.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) HR 10.04.2013  
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013 (84) SE 03.12.2014 (84) SI 15.05.2013 (84) IE 20.11.2013 (84) IS 10.08.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 (84) ES 03.12.2014 (84) SM 12.06.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) LT 10.04.2013  
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013 (84) LT 03.12.2014 (84) EE 12.06.2013 (84) LV 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 (84) NL 03.12.2014 (84) ES 12.06.2013 (84) NL 10.04.2013 (84) NO 10.07.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 (84) SE 03.12.2014 (84) GR 11.07.2013 (84) HR 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 (84) ES 03.12.2014 (84) SM 12.06.2013 (84) IE 20.11.2013 (84) IS 10.08.2013  
SK 20.02.2013 SI 20.02.2013 (84) GR 04.03.2015 (84) SE 10.04.2013 (84) LV 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013
- (11) **2 359 489** (51) **H04B 7/04** (11) **2 359 514** (51) **H04L 1/00** (11) **2 359 588** (51) **H04N 5/365**  
(84) BG 12.09.2013 (84) SM 12.06.2013 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
CZ 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013 (84) GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) BG 10.07.2013 (84) SM 10.04.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013 (84) LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) CY 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 (84) NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) DK 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013  
MC 12.06.2013 SI 12.06.2013 (84) SE 03.12.2014 (84) SI 15.05.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) HR 10.04.2013  
SK 12.06.2013 SI 12.06.2013 (84) ES 03.12.2014 (84) SM 12.06.2013 (84) IE 20.11.2013 (84) IS 10.08.2013
- (11) **2 359 491** (51) **H04B 7/04** (11) **2 359 530** (51) **H04L 12/14** (11) **2 359 605** (51) **H01S 5/022**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) ES 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) BE 31.10.2013 (84) BG 02.04.2013  
BG 22.08.2013 (84) SM 22.05.2013 (84) HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) SM 02.01.2013 (84) CH 31.10.2013  
CH 30.11.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014 (84) CY 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013  
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) DK 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013

ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LV 26.11.2014	ES 26.11.2014
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	SK 02.01.2013		HR 26.11.2014	LT 26.11.2014
IE 19.10.2013	IS 02.05.2013	(11) <b>2 359 673</b>	(51) <b>A01C 17/00</b>	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
IT 02.01.2013	LI 31.10.2013	(84) AL 26.09.2012	(84) BE 28.02.2013	(11) <b>2 359 718</b>	(51) <b>A47C 31/00</b>
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SM 26.09.2012	BG 26.12.2012	(84) AL 22.08.2012	(84) BE 28.02.2013
MC 02.01.2013	NO 02.04.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	SM 22.08.2012	BG 22.11.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	HR 26.09.2012	IE 21.02.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
(11) <b>2 359 614</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	FR 28.02.2013	GR 23.11.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	HR 22.08.2012	IE 02.02.2013
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	MC 28.02.2013	MT 26.09.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	NO 26.12.2012	PT 28.01.2013	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	RO 26.09.2012	RS 26.09.2012	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	SK 26.09.2012		RO 22.08.2012	RS 22.08.2012
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(11) <b>2 359 677</b>	(51) <b>A01F 7/06</b>	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) SM 05.06.2013	SK 22.08.2012	
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(11) <b>2 359 719</b>	(51) <b>A47D 11/00</b>
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	FI 05.06.2013	FR 02.12.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
SK 23.01.2013		IE 24.11.2013	IS 05.10.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
(11) <b>2 359 642</b>	(51) <b>H04W 40/22</b>	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	IE 07.10.2013	IS 17.08.2013
CH 31.10.2013	CZ 12.06.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
HR 12.06.2013	IE 23.10.2013	(11) <b>2 359 697</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
IS 12.10.2013	LI 31.10.2013	(84) SM 19.09.2012		RS 17.04.2013	SE 17.04.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) <b>2 359 709</b>	(51) <b>A44B 19/38</b>	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
MC 12.06.2013	NO 12.09.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(11) <b>2 359 730</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	(84) BG 09.08.2012	(84) SM 09.05.2012
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	CH 28.02.2014	CY 09.05.2012
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	CZ 09.05.2012	EE 09.05.2012
(11) <b>2 359 652</b>	(51) <b>H04W 68/00</b>	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	HR 09.05.2012	IE 19.02.2013
BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	IS 09.09.2012	LI 28.02.2014
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	MC 28.02.2013	MT 09.05.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SK 12.02.2014		NO 09.08.2012	PT 10.09.2012
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	(11) <b>2 359 713</b>	(51) <b>A47B 13/02</b>	RO 09.05.2012	SI 09.05.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	SK 09.05.2012	
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	(11) <b>2 359 742</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	CH 31.12.2013	CY 27.03.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	SM 17.07.2013	CY 17.07.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
SK 09.01.2013		HR 27.03.2013	IE 11.12.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
(11) <b>2 359 666</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	FR 17.09.2013	GR 18.10.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	LI 31.12.2013	LT 27.03.2013	HR 17.07.2013	IE 26.07.2013
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	LU 11.12.2013	LV 27.03.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	(11) <b>2 359 714</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	SK 17.07.2013	
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(11) <b>2 359 752</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>
SK 08.01.2014		DK 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
(11) <b>2 359 671</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	HR 15.10.2014	FI 15.10.2014
(84) BG 02.04.2013	(84) SM 02.01.2013	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	GR 16.01.2015	LT 15.10.2014
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	SE 15.10.2014	
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	SK 27.08.2014		(11) <b>2 359 755</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) <b>2 359 717</b>	(51) <b>A47C 7/40</b>	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	CH 28.02.2014	CY 15.01.2014
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013				

- EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IE 11.02.2014  
LI 28.02.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 359 759**  
(84) AL 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IE 11.02.2013  
LT 17.10.2012  
MC 28.02.2013  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 359 764**  
(84) AL 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 31.07.2013  
IT 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
MT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
RS 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 359 781**  
(84) AT 25.12.2013  
BE 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
SE 25.12.2013
- (11) **2 359 795**  
(84) AT 29.01.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
IE 15.02.2014  
LT 29.01.2014  
NL 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SI 29.01.2014
- (11) **2 359 827**  
(84) AT 25.12.2013  
BE 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013
- ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
RS 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (51) **A61B 17/34**  
(84) AT 17.10.2012  
SM 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
MT 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
RS 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **A61B 18/14**  
(84) AT 05.12.2012  
SM 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012  
MC 31.01.2013  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **A61F 7/00**  
(84) SI 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **A61H 1/00**  
(84) CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
HR 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LV 29.01.2014  
NO 29.04.2014  
PT 29.05.2014  
SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (51) **A61K 31/4418**  
(84) SI 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014
- RO 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 359 867**  
(84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **2 359 870**  
(84) BE 31.10.2013  
SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
IE 29.10.2013  
IT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 359 872**  
(84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (11) **2 359 882**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
IE 28.07.2013  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 359 883**  
(84) AT 22.05.2013  
BG 22.08.2013  
CH 31.07.2013  
DK 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
HR 22.05.2013  
LI 31.07.2013  
LV 22.05.2013  
NL 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (11) **2 359 891**  
(84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IE 16.02.2013  
LT 23.01.2013  
MC 28.02.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- SE 25.12.2013
- (51) **A61K 48/00**  
(84) PL 08.10.2014  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014
- (51) **A61L 2/07**  
(84) BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
FR 31.10.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
RS 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **A61L 24/00**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014
- (51) **A61M 5/145**  
(84) BE 14.11.2012  
SM 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LI 31.07.2013  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **A61M 5/145**  
(84) BE 22.05.2013  
SM 22.05.2013  
CZ 22.05.2013  
EE 22.05.2013  
GR 23.08.2013  
IE 28.07.2013  
LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
NO 22.08.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (51) **A61M 25/10**  
(84) SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
MT 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 359 892**  
(84) AL 10.10.2012  
SM 10.10.2012  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
FR 31.01.2013  
HR 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
LV 10.10.2012  
MT 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
RS 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 359 913**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IE 17.12.2013  
IT 19.06.2013  
LU 17.12.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
RS 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 359 920**  
(84) AL 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IE 21.01.2013  
LT 24.10.2012  
MC 31.01.2013  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
RS 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 359 932**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IE 23.12.2013  
IT 03.04.2013  
LU 23.12.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
RS 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 359 939**  
(84) AT 26.02.2014  
FR 28.04.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
GB 26.05.2014  
IE 05.03.2014  
IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **A61M 25/10**  
(84) BE 31.01.2013  
BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012  
MC 31.01.2013  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **A63C 5/03**  
(84) BE 31.12.2013  
SM 19.06.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **A63H 17/12**  
(84) SM 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
MT 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **B01L 3/02**  
(84) BE 03.04.2013  
SM 03.04.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **B05B 13/04**  
(84) BE 26.02.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LI 31.03.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014

- (11) **2 359 943** (51) **B05D 5/04**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 359 952** (51) **B21D 43/16**  
(84) BG 12.12.2012 (84) SM 12.09.2012  
CY 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 12.09.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 359 970** (51) **B23D 47/02**  
(84) AL 09.01.2013 (84) BE 31.01.2013  
SM 09.01.2013 BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
FR 11.03.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IE 14.01.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 31.01.2013  
MT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
RS 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 359 971** (51) **B23D 61/04**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 SM 19.06.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IE 24.11.2013 IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 359 980** (51) **B23K 26/073**  
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
HR 22.10.2014 FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (11) **2 359 985** (51) **B25B 13/46**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BG 20.05.2013 SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013  
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 RS 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 359 992** (84) AL 12.12.2012  
SM 12.12.2012  
CH 28.02.2014  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012  
MC 28.02.2013  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 359 993** (84) AL 09.05.2012  
SM 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
FR 31.01.2013  
HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.01.2013  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 359 994** (84) AL 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
CZ 21.03.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 359 998** (84) AL 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IE 14.02.2013  
IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
MT 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
RS 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 360 006** (84) NL 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 360 010** (84) AL 31.10.2012  
BE 31.10.2012
- (51) **B26D 1/16**  
(84) BE 28.02.2013  
BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IE 22.02.2013  
LI 28.02.2014  
LV 12.12.2012  
MT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
RS 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **B26D 7/18** (84) BE 31.01.2013  
BG 09.08.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IE 20.01.2013  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
MT 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
RS 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **B26F 1/40** (84) SM 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
MT 21.03.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
RS 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **B28D 1/04** (84) AT 07.11.2012  
SM 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
MC 28.02.2013  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **B29C 51/26** (84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
ES 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (51) **B29D 30/58** (84) AT 31.10.2012  
SM 31.10.2012
- BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IE 23.02.2013  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
MT 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
RS 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 360 014** (84) AT 26.02.2014  
BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **B32B 27/32** (84) SI 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (11) **2 360 016** (84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IE 04.11.2013  
IT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **B32B 37/10** (84) BE 03.04.2013  
SM 03.04.2013  
CZ 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PT 05.08.2013  
RS 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 360 022** (84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **B41J 2/355** (84) CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014
- (11) **2 360 031** (84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IE 20.02.2013  
LT 19.09.2012  
MC 28.02.2013  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **B60B 33/06** (84) BE 19.09.2012  
SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
MT 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 360 045** (84) AL 05.09.2012  
SM 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012
- (51) **B60K 7/00** (84) BE 31.01.2013  
BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012

IE 19.01.2013	IS 05.01.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) <b>2 360 109</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) AL 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
LV 05.09.2012	MC 31.01.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	BE 28.02.2013	SM 24.10.2012
MT 05.09.2012	NL 05.09.2012	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(11) <b>2 360 072</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) AL 25.01.2012	(84) AT 25.01.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
RS 05.09.2012	SE 05.09.2012	BE 25.01.2012	SM 25.01.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	HR 24.10.2012	IE 09.02.2013
(11) <b>2 360 046</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	EE 25.01.2012	ES 06.05.2012	LV 24.10.2012	MC 28.02.2013
BG 09.08.2012	SM 09.05.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	HR 25.01.2012	HU 31.01.2011	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	MC 31.01.2012	MT 25.01.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
IE 12.02.2013	IS 09.09.2012	NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	(11) <b>2 360 114</b>	(51) <b>B81C 99/00</b>
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	RO 25.01.2012	RS 25.01.2012	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	SK 25.01.2012	TR 25.01.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(11) <b>2 360 074</b>	(51) <b>B60T 8/176</b>	FI 12.12.2012	FR 28.02.2013
SK 09.05.2012		(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
(11) <b>2 360 047</b>	(51) <b>B60K 17/04</b>	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	IE 12.02.2013	IS 12.04.2013
(84) AL 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	SE 26.11.2014	LV 26.11.2014	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
BE 25.07.2012	SM 25.07.2012	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	LV 12.12.2012	MC 28.02.2013
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	PT 26.03.2015		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	(11) <b>2 360 083</b>	(51) <b>B62D 51/02</b>	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
FI 25.07.2012	FR 31.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	BG 05.12.2012	SM 05.09.2012	(11) <b>2 360 125</b>	(51) <b>C03B 9/00</b>
IE 03.01.2013	IS 25.11.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	(84) AL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	BE 23.01.2013	SM 23.01.2013
LV 25.07.2012	MC 31.01.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
MT 25.07.2012	NL 25.07.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	IE 24.02.2013	IS 05.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
RS 25.07.2012	SE 25.07.2012	MC 28.02.2013	MT 05.09.2012	IE 15.02.2013	IS 23.05.2013
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
(11) <b>2 360 063</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	MT 23.01.2013	NL 23.01.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(11) <b>2 360 084</b>	(51) <b>B62D 51/04</b>	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(84) AL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	BE 21.11.2012	SM 21.11.2012	RS 23.01.2013	SI 23.01.2013
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	SK 23.01.2013	
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) <b>2 360 145</b>	(51) <b>C07C 401/00</b>
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) BG 21.06.2012	(84) SM 21.03.2012
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	FR 28.02.2013	GR 22.02.2013	CY 21.03.2012	EE 21.03.2012
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	HR 21.11.2012	IE 09.02.2013	GR 22.06.2012	IS 21.07.2012
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
SK 15.01.2014		LV 21.11.2012	MC 28.02.2013	MT 21.03.2012	RO 21.03.2012
(11) <b>2 360 069</b>	(51) <b>B60R 22/28</b>	MT 21.11.2012	NL 21.11.2012	(11) <b>2 360 156</b>	(51) <b>C07D 239/28</b>
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
CH 31.12.2013	CY 20.03.2013	RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(11) <b>2 360 091</b>	(51) <b>B63H 25/42</b>	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
FI 20.03.2013	GB 03.12.2013	(84) AL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	LU 11.04.2014	LV 18.12.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	BE 21.11.2012	SM 21.11.2012	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
IE 03.12.2013	IS 20.07.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
IT 20.03.2013	LI 31.12.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
LT 20.03.2013	LU 03.12.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	FR 22.02.2013	HR 21.11.2012	SK 18.12.2013	
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	(11) <b>2 360 188</b>	(51) <b>C08B 37/08</b>
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	IE 01.02.2013	LV 21.11.2012	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	LT 21.11.2012	MT 21.11.2012	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	MC 28.02.2013	NO 21.02.2013	CY 17.09.2014	ES 17.09.2014
(11) <b>2 360 070</b>	(51) <b>B60S 1/40</b>	NL 21.11.2012	PT 21.03.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	PL 21.11.2012	RS 21.11.2012	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	SE 21.11.2012			
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	SK 21.11.2012			

NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IS 15.05.2014	LI 31.08.2014	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(11) <b>2 360 195</b>	(51) <b>C08F 292/00</b>	LT 15.01.2014	LU 13.08.2014	(11) <b>2 360 302</b>	(51) <b>D02H 3/00</b>
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 25.10.2012
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	SM 25.07.2012	CY 25.07.2012
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	FI 25.07.2012	FR 31.01.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(11) <b>2 360 244</b>	(51) <b>C12N 9/22</b>	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	(84) GR 25.03.2015	(84) LV 24.12.2014	IE 30.01.2013	IS 25.11.2012
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	(11) <b>2 360 256</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	MC 31.01.2013	MT 25.07.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	SE 31.12.2014	LV 31.12.2014	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	LT 31.12.2014		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013			RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
				SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
(11) <b>2 360 212</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>	(11) <b>2 360 282</b>	(51) <b>C21C 5/52</b>	(11) <b>2 360 311</b>	(51) <b>D06F 69/02</b>
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) AL 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
CH 28.02.2014	CY 01.01.2014	SM 12.12.2012	CY 12.12.2012	BE 04.07.2012	SM 04.07.2012
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
HR 01.01.2014	IE 16.02.2014	FI 12.12.2012	FR 31.07.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
IS 01.05.2014	LI 28.02.2014	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	FR 28.02.2013	GR 05.10.2012
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	IE 01.07.2013	IS 12.04.2013	HR 04.07.2012	IE 10.02.2013
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	LV 04.07.2012	MC 28.02.2013
RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	MT 04.07.2012	NL 04.07.2012
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
SK 01.01.2014		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
		SK 12.12.2012		RS 04.07.2012	SE 04.07.2012
				SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(11) <b>2 360 213</b>	(51) <b>C09D 5/16</b>	(11) <b>2 360 292</b>	(51) <b>C23C 16/455</b>	(11) <b>2 360 335</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) AL 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
SM 11.09.2013	CH 31.12.2013	BG 28.06.2012	SM 28.03.2012	BE 12.09.2012	SM 12.09.2012
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
FR 31.12.2013	GR 12.12.2013	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
HR 11.09.2013	IE 17.12.2013	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
LI 31.12.2013	LT 11.09.2013	MT 28.03.2012	NO 28.06.2012	LV 12.09.2012	MT 12.09.2012
LU 17.12.2013	LV 11.09.2013	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	RS 12.09.2012	SE 12.09.2012
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013			SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
SK 11.09.2013					
(11) <b>2 360 214</b>	(51) <b>C09D 5/16</b>	(11) <b>2 360 297</b>	(51) <b>C30B 25/14</b>	(11) <b>2 360 339</b>	(51) <b>E05F 15/12</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AL 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
SM 17.07.2013	CH 31.12.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	BE 28.02.2013	SM 03.10.2012
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 29.05.2013	FR 02.12.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
FR 31.12.2013	GR 18.10.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
HR 17.07.2013	IE 17.12.2013	IE 03.11.2013	IS 29.09.2013	HR 03.10.2012	IE 08.02.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LV 03.10.2012	MC 28.02.2013
LU 17.12.2013	LV 17.07.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	MT 03.10.2012	NL 03.10.2012
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	NO 03.01.2013	PT 04.02.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	RO 03.10.2012	RS 03.10.2012
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
SK 17.07.2013				SK 03.10.2012	
(11) <b>2 360 221</b>	(51) <b>C08L 51/10</b>	(11) <b>2 360 299</b>	(51) <b>D01G 1/04</b>	(11) <b>2 360 341</b>	(51) <b>E06B 3/263</b>
(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) AL 23.01.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 06.09.2012	(84) SM 06.06.2012
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SM 23.01.2013	BG 23.04.2013	CY 06.06.2012	DK 06.06.2012
SE 26.11.2014	LV 26.11.2014	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
ES 26.11.2014	HR 26.11.2014	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	GR 06.06.2012	HR 06.06.2012
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
PT 26.03.2015		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
		IE 07.02.2013	IS 23.05.2013	MC 28.02.2013	MT 06.06.2012
(11) <b>2 360 238</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
CH 31.08.2014	CY 15.01.2014	MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013		
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013		

- (11) **2 360 386** (51) **F16D 65/12** CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
(84) SM 04.09.2013 (84) CH 31.12.2013 DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 RO 21.03.2012 RS 21.03.2012  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 HR 01.05.2013 IE 08.12.2013 SK 21.03.2012  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
HR 04.09.2013 IE 17.12.2013 LT 01.05.2013 LU 08.12.2013  
IS 04.01.2014 LI 31.12.2013 LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
LT 04.09.2013 LU 17.12.2013 NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013 PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 RO 01.05.2013 RS 01.05.2013  
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 SK 01.05.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 360 387** (51) **F16D 65/847** (84) AL 06.06.2012 (51) **F16L 23/00** (84) BE 31.01.2013  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 SM 06.06.2012 BG 06.09.2012  
SM 14.08.2013 CH 30.11.2013 CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 DK 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 GR 07.09.2012 IE 24.01.2013 IS 06.10.2012  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
IE 24.11.2013 IS 14.12.2013 MC 31.01.2013 MT 06.06.2012  
LI 30.11.2013 LT 14.08.2013 NL 06.06.2012 NO 06.09.2012  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 RO 06.06.2012 RS 06.06.2012  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 06.06.2012 SI 06.06.2012  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 SK 06.06.2012  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 360 392** (51) **F16H 3/093** (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
(84) AT 15.05.2013 BG 15.08.2013 SM 15.05.2013 CZ 05.03.2014  
BG 15.08.2013 CH 31.10.2013 CZ 15.05.2013 EE 05.03.2014  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
IE 19.10.2013 IS 15.09.2013 NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
IT 15.05.2013 LI 31.10.2013 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 RO 05.03.2014 RS 05.03.2014  
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013 SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013 SK 05.03.2014  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
- (11) **2 360 401** (51) **F16K 1/52** (84) AT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
(84) AL 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 SM 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 06.09.2012 CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
BG 24.01.2013 CH 24.10.2012 DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 HR 06.06.2012 IE 16.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012  
HR 24.10.2012 IE 14.02.2013 LV 06.06.2012 MC 28.02.2013  
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MT 06.06.2012 NL 06.06.2012  
LV 24.10.2012 MC 28.02.2013 PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012 SI 06.06.2012 SK 06.06.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
RS 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 360 403** (51) **F16K 31/04** (84) BE 28.02.2013 (84) BG 05.12.2012  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 05.12.2012 SM 05.09.2012  
SM 05.09.2012 CY 05.09.2012 EE 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 IE 11.02.2013  
IE 11.02.2013 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 MC 28.02.2013  
MC 28.02.2013 MT 05.09.2012 NO 05.12.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 360 404** (51) **F16K 35/02** (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 BG 01.08.2013 SM 01.05.2013
- (11) **2 360 407** (51) **F16L 23/00** (84) AL 06.06.2012 (84) BE 31.01.2013  
(84) AL 06.06.2012 (84) BE 31.01.2013 SM 06.06.2012  
SM 06.06.2012 BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012  
ES 17.09.2012 HR 06.06.2012 IE 24.01.2013  
GR 07.09.2012 IE 24.01.2013 IS 06.10.2012  
IE 24.01.2013 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 MC 31.01.2013  
LV 06.06.2012 MC 31.01.2013 MT 06.06.2012  
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012 PL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
PT 08.10.2012 RS 06.06.2012 SE 06.06.2012  
RS 06.06.2012 SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 360 408** (51) **F16L 23/024** (84) BE 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014  
AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 RS 05.03.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 360 413** (51) **F16L 37/56** (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 SM 06.06.2012  
AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
BG 06.09.2012 CH 24.10.2012 DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012  
DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 IE 16.02.2013 LT 06.06.2012  
IS 06.10.2012 LV 06.06.2012 MC 28.02.2013  
LT 06.06.2012 NL 06.06.2012  
LV 06.06.2012 MT 06.06.2012  
MC 28.02.2013 PL 06.06.2012  
NL 06.06.2012 RO 06.06.2012  
PT 08.10.2012 SK 06.06.2012  
RS 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 360 422** (51) **F21S 8/08** (84) PL 02.02.2014 (84) EE 29.05.2013  
(84) PL 02.02.2014 (84) EE 29.05.2013 GR 30.08.2013  
PL 02.02.2014 FI 02.02.2014 HR 02.02.2014 IS 29.09.2013  
FI 02.02.2014 HR 02.02.2014 LT 29.05.2013  
HR 02.02.2014 LT 29.05.2013 LU 02.02.2014  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
LV 29.05.2013 NO 28.02.2014 RS 29.05.2013  
NO 28.02.2014 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 360 424** (51) **F21S 8/12** (84) AL 21.03.2012 (84) SM 21.03.2012  
(84) AL 21.03.2012 (84) SM 21.03.2012 BG 21.06.2012  
AL 21.03.2012 BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 IS 21.07.2012  
FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 IT 21.03.2012  
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012 MT 21.03.2012  
IT 21.03.2012 LV 21.03.2012 NO 21.06.2012  
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012
- (11) **2 360 425** (51) **F21S 8/12** (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
(84) AL 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 SM 23.01.2013  
AL 23.01.2013 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 IE 23.02.2013  
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
LT 23.01.2013 MC 28.02.2013 MT 23.01.2013  
MC 28.02.2013 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
NL 23.01.2013 PT 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 RS 23.01.2013 RS 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 360 449** (51) **G01C 19/56** (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
(84) AL 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 SM 23.01.2013  
AL 23.01.2013 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 IE 16.02.2013  
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
LT 23.01.2013 MC 28.02.2013 MT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 28.02.2013 NL 23.01.2013  
MT 23.01.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RS 23.01.2013 SE 23.01.2013  
RS 23.01.2013 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 360 455** (51) **G01D 5/14** (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 SM 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 EE 26.12.2012  
CY 26.12.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013  
ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IE 04.02.2013 IS 26.12.2012  
IE 04.02.2013 IS 26.12.2012 LT 26.12.2012  
IT 26.12.2012 LV 26.12.2012 MC 28.02.2013  
LV 26.12.2012 MT 26.12.2012 NL 26.12.2012  
MT 26.12.2012 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 360 478** (51) **G01N 33/566** (84) GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
(84) GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015 ES 10.12.2014 FI 10.12.2014  
ES 10.12.2014 LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
- (11) **2 360 480** (51) **G01N 33/92** (84) AL 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
(84) AL 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 BE 22.08.2012  
AL 22.08.2012 BE 22.08.2012 SM 22.08.2012  
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012  
BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 IE 21.02.2013  
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
LT 22.08.2012 MC 28.02.2013 MT 22.08.2012  
MC 28.02.2013 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 RS 22.08.2012 RS 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012

- (11) **2 360 485** (51) **G01R 31/00** IT 22.08.2012 LT 22.08.2012 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 LV 22.08.2012 MC 28.02.2013 RS 10.09.2014 SE 10.09.2014  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013 MT 22.08.2012 NL 22.08.2012  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 SK 22.08.2012
- (11) **2 360 491** (51) **G01S 7/02** (11) **2 360 572** (51) **G06F 3/06**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 BE 16.01.2013 SM 16.01.2013  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014 HR 16.01.2013 IE 17.01.2013  
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014 IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014 MC 31.01.2013 MT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 RS 16.01.2013 RS 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 360 496** (51) **G01V 1/38** (11) **2 360 592** (51) **G06F 11/10**  
(84) AL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) AL 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
BE 19.12.2012 BE 05.09.2012 SM 05.09.2012 SM 05.09.2012  
BG 19.03.2013 BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 CY 05.09.2012  
CZ 19.12.2012 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 DK 05.09.2012  
DK 19.12.2012 DE 03.09.2013 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
ES 30.03.2013 EE 19.12.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
FR 28.02.2013 FI 19.12.2012 HR 05.09.2012 IE 10.02.2013  
HR 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
IS 19.04.2013 IE 17.02.2013 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
IT 19.12.2012 IT 19.12.2012 MC 28.02.2013 MT 05.09.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
MC 28.02.2013 MT 19.12.2012 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 05.09.2012 RS 05.09.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 360 507** (51) **G02B 26/02** (11) **2 360 593** (51) **G06F 11/16**  
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 HR 22.10.2014 FI 22.10.2014  
HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 GR 23.01.2015 LT 22.10.2014  
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014 PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
- (11) **2 360 535** (51) **G04B 5/16** (11) **2 360 594** (51) **G06F 11/20**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 28.02.2013 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
BG 05.03.2013 SM 05.12.2012 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 SE 17.12.2014
- (11) **2 360 538** (51) **G04C 3/00** (11) **2 360 611** (51) **G06F 1/32**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 28.02.2013 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
BG 22.11.2012 SM 22.08.2012 CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014  
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
IE 23.02.2013 IS 22.12.2012 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
- (11) **2 360 624** (51) **G06K 19/07**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
SM 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IE 03.12.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LU 03.12.2013 LV 28.08.2013  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 360 637** (51) **G06T 3/40**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 SM 19.12.2012  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 360 638** (51) **G06T 5/00**  
(84) AL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 SM 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 FR 18.03.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 10.02.2013 IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 28.02.2013  
MT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
RS 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 360 646** (51) **G07B 15/06**  
(84) BG 06.09.2012 (84) SM 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 IE 29.01.2013  
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 MC 31.01.2013  
MT 06.06.2012 RO 06.06.2012
- (11) **2 360 647** (51) **G07B 15/02**  
(84) BG 09.08.2012 (84) SM 09.05.2012  
CY 09.05.2012 EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IE 21.01.2013  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.01.2013  
MT 09.05.2012 RO 09.05.2012
- (11) **2 360 661** (51) **H05K 3/36**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 GB 01.07.2014  
FR 31.07.2014 CH 31.07.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LI 31.07.2014 LT 08.01.2014  
LU 01.07.2014 LV 08.01.2014

NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(11) <b>2 360 761</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	HR 19.09.2012	IE 01.02.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	AT 27.08.2014	PL 27.08.2014	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
		BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	MC 28.02.2013	MT 19.09.2012
(11) <b>2 360 677</b>	(51) <b>G10D 13/00</b>	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
(84) AL 31.10.2012	(84) BE 28.02.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
SM 31.10.2012	BG 31.01.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014		
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(11) <b>2 360 835</b>	(51) <b>H03D 7/16</b>
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
IE 08.02.2013	IS 28.02.2013	SE 27.08.2014		BG 05.03.2013	SM 05.12.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012			CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
MC 28.02.2013	MT 31.10.2012	(11) <b>2 360 794</b>	(51) <b>H01R 13/453</b>	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) AL 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	FI 05.12.2012	FR 28.02.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	BE 25.07.2012	SM 25.07.2012	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
RO 31.10.2012	RS 31.10.2012	BG 25.10.2012	CH 28.02.2014	IE 19.02.2013	IS 05.04.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
SK 31.10.2012		DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	LV 05.12.2012	MC 28.02.2013
		ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012
(11) <b>2 360 684</b>	(51) <b>G10L 21/038</b>	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	IE 10.02.2013	IS 25.11.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	LI 28.02.2014	LT 25.07.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
CH 31.10.2013	CZ 29.05.2013	LV 25.07.2012	MC 28.02.2013		
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	MT 25.07.2012	PL 25.07.2012	(11) <b>2 360 837</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	RS 25.07.2012	SI 25.07.2012	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013
IE 13.10.2013	IS 29.09.2013			CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
LI 31.10.2013	LT 29.05.2013	(11) <b>2 360 798</b>	(51) <b>H02B 13/02</b>	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) SK 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	AT 20.08.2014	PL 20.08.2014	FR 04.03.2013	GR 03.04.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	HR 02.01.2013	IE 15.02.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	MC 28.02.2013	MT 02.01.2013
(11) <b>2 360 707</b>	(51) <b>H01H 33/74</b>	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012				
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(11) <b>2 360 816</b>	(51) <b>H02K 1/32</b>	(11) <b>2 360 838</b>	(51) <b>H03M 1/12</b>
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AL 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
IE 12.02.2013	IS 03.02.2013	BG 12.12.2012	SM 12.09.2012	BE 28.02.2013	SM 05.09.2012
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
LV 03.10.2012	MC 28.02.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
MT 03.10.2012	NL 03.10.2012	FI 12.09.2012	FR 28.02.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	IE 24.02.2013	IS 12.01.2013	HR 05.09.2012	IE 21.02.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
SK 03.10.2012		LV 12.09.2012	MC 28.02.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
		MT 12.09.2012	NL 12.09.2012	MC 28.02.2013	MT 05.09.2012
(11) <b>2 360 729</b>	(51) <b>F21V 3/00</b>	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
HR 15.10.2014	FI 15.10.2014	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	RO 05.09.2012	RS 05.09.2012
GR 16.01.2015	LT 15.10.2014	SK 12.09.2012		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014			SK 05.09.2012	
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(11) <b>2 360 819</b>	(51) <b>H02M 1/12</b>	(11) <b>2 360 841</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 06.09.2012	(84) FI 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
SE 15.10.2014		SM 06.06.2012	CY 06.06.2012	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
		CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(11) <b>2 360 758</b>	(51) <b>H01M 10/0562</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	HR 06.06.2012	IE 11.02.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	SE 12.11.2014	
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	LV 06.06.2012	MC 28.02.2013		
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	MT 06.06.2012	NO 06.09.2012	(11) <b>2 360 842</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>
FI 26.02.2014	IE 06.04.2014	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	(84) AL 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
IS 26.06.2014	LI 30.04.2014	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	BE 28.02.2013	SM 03.10.2012
LT 26.02.2014	LU 06.04.2014	SK 06.06.2012		BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014			CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	(11) <b>2 360 830</b>	(51) <b>H02P 5/00</b>	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 19.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	SM 19.09.2012	CY 19.09.2012	HR 03.10.2012	IE 14.02.2013
SK 26.02.2014		CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
		EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012		

MC 28.02.2013	MT 03.10.2012	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	HR 17.04.2013	IE 29.12.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LT 17.04.2013	LU 29.12.2013
RO 03.10.2012	RS 03.10.2012	IE 03.12.2013	IS 28.12.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	IT 28.08.2013	LI 31.12.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
SK 03.10.2012		LT 28.08.2013	LU 10.12.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
(11) <b>2 360 849</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013		
LV 03.12.2014	FI 03.12.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) <b>2 360 945</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
LT 03.12.2014		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
				CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
(11) <b>2 360 850</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>	(11) <b>2 360 898</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014	(84) AL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LV 03.12.2014	ES 03.12.2014	BE 12.12.2012	SM 12.12.2012	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
NL 03.12.2014		CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(11) <b>2 360 858</b>	(51) <b>H04B 10/25</b>	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	HR 12.12.2012	IE 01.02.2013		
BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(11) <b>2 360 954</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>
CH 30.11.2013	CY 19.06.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	MC 28.02.2013	MT 12.12.2012	BG 05.06.2014	CH 30.06.2014
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
FI 19.06.2013	FR 02.12.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
IE 24.11.2013	IS 19.10.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	HR 05.03.2014	IE 12.06.2014
IT 19.06.2013	LI 30.11.2013			IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) <b>2 360 909</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	LI 30.06.2014	LT 05.03.2014
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(84) AL 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	LU 12.06.2014	LV 05.03.2014
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	BE 05.09.2012	SM 05.09.2012	MC 05.03.2014	NO 05.06.2014
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
SK 19.06.2013		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
		FI 05.09.2012	FR 31.01.2013		
(11) <b>2 360 859</b>	(51) <b>H04B 10/69</b>	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(11) <b>2 360 966</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	IE 14.01.2013	IS 05.01.2013	(84) AL 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
BE 22.01.2014	CH 31.07.2014	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	SM 04.07.2012	BG 04.10.2012
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LV 05.09.2012	MC 31.01.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
LI 31.07.2014	LT 22.01.2014	RS 05.09.2012	SE 05.09.2012	IE 10.02.2013	IS 04.11.2012
LU 06.07.2014	LV 22.01.2014	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014			LV 04.07.2012	MC 28.02.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(11) <b>2 360 910</b>	(51) <b>H04N 5/235</b>	MT 04.07.2012	NO 04.10.2012
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
SK 22.01.2014		GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	RO 04.07.2012	RS 04.07.2012
		RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(11) <b>2 360 870</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	LV 29.10.2014	FI 29.10.2014	SK 04.07.2012	
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	LT 29.10.2014	NL 29.10.2014		
SE 17.12.2014	LV 17.12.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(11) <b>2 360 969</b>	(51) <b>H04W 36/32</b>
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	PT 02.03.2015		(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
NO 17.03.2015				LV 17.12.2014	HR 17.12.2014
				LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
				SE 17.12.2014	
(11) <b>2 360 880</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 360 941</b>	(51) <b>H03F 3/187</b>		
(84) AL 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(11) <b>2 360 974</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
BE 10.10.2012	SM 10.10.2012	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	SM 17.07.2013	CH 30.11.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
FI 10.10.2012	FR 31.01.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	IE 30.12.2013	IS 26.10.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
IE 26.01.2013	IS 10.02.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	IE 16.11.2013	IS 17.11.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LU 30.12.2013	LV 26.06.2013	IT 17.07.2013	LI 30.11.2013
MC 31.01.2013	MT 10.10.2012	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
RO 10.10.2012	RS 10.10.2012	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	PT 18.11.2013	PT 17.07.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SE 17.07.2013	RO 17.07.2013
SK 10.10.2012				SK 17.07.2013	SI 17.07.2013
(11) <b>2 360 891</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 360 943</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 360 975</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
SM 28.08.2013	CH 31.12.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	BG 12.12.2012	SM 12.09.2012
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013		
		EE 17.04.2013	ES 28.07.2013		
		FI 17.04.2013	GR 18.07.2013		

CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SK 24.07.2013	
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013		
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012			(11) <b>2 361 075</b>	(51) <b>A61H 35/02</b>
IE 12.02.2013	IS 12.01.2013	(11) <b>2 361 028</b>	(51) <b>A47G 33/10</b>	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 17.07.2013
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013
LV 12.09.2012	MC 28.02.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013
MT 12.09.2012	NL 12.09.2012	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	FR 17.06.2013	GR 18.07.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	HR 17.04.2013	IE 19.05.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012			IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
SK 12.09.2012				LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
		(11) <b>2 361 029</b>	(51) <b>A47J 31/20</b>	MT 17.04.2013	NO 17.07.2013
(11) <b>2 360 977</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 31.12.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	SM 21.08.2013	CH 31.12.2013	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013
BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SK 17.04.2013	
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013		
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013		
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) <b>2 361 076</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>
HR 31.07.2013	IE 15.02.2013	IE 15.12.2013	IS 21.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	IT 21.08.2013	LI 31.12.2013	SM 06.11.2013	CH 30.11.2013
LV 21.11.2012	MC 28.02.2013	LT 21.08.2013	LU 15.12.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
MT 21.11.2012	NL 21.11.2012	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IE 24.11.2013	IS 06.03.2014
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	IT 06.11.2013	LI 30.11.2013
SK 21.11.2012		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
				MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
		(11) <b>2 361 032</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
(11) <b>2 360 991</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) SM 17.07.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	SK 06.11.2013	
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013		
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(11) <b>2 361 099</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
IE 25.11.2013	IS 17.11.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	BG 12.12.2012	SM 12.09.2012
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SK 17.04.2013		GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013			IE 22.02.2013	IS 12.01.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013			LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
		(11) <b>2 361 035</b>	(51) <b>A61B 5/0205</b>	MC 28.02.2013	MT 12.09.2012
(11) <b>2 361 007</b>	(51) <b>A01B 73/06</b>	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	SE 31.12.2014	HR 31.12.2014	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
SM 06.11.2013	CH 31.12.2013	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	NO 31.03.2015		SK 12.09.2012	
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013				
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) <b>2 361 047</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>2 361 100</b>	(51) <b>A61L 27/06</b>
IE 11.12.2013	IS 06.03.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
IT 06.11.2013	LI 31.12.2013	SE 17.12.2014	LV 17.12.2014	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CH 30.11.2013	CY 20.03.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 17.03.2015		CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013			EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(11) <b>2 361 063</b>	(51) <b>A61F 2/95</b>	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	HR 20.03.2013	IE 30.11.2013
SK 06.11.2013		BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
		CH 31.10.2013	CZ 05.06.2013	LI 30.11.2013	LT 20.03.2013
(11) <b>2 361 013</b>	(51) <b>A01N 25/32</b>	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) SM 02.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
CY 02.10.2013	EE 02.10.2013	GB 07.10.2013	GR 06.09.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	HR 05.06.2013	IE 07.10.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
IE 18.11.2013	IS 02.02.2014	IS 05.10.2013	LI 31.10.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013		
MC 02.10.2013	NO 02.01.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(11) <b>2 361 108</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
PT 03.02.2014	SI 02.10.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) SM 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
(11) <b>2 361 023</b>	(51) <b>A41D 31/00</b>	SK 05.06.2013		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013			IE 08.12.2013	IS 21.12.2013
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	(11) <b>2 361 073</b>	(51) <b>A61G 7/057</b>	LT 21.08.2013	LU 08.12.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) SM 24.07.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CH 30.11.2013	CY 24.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	IS 24.11.2013	LI 30.11.2013	SK 21.08.2013	
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013		
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	MC 24.07.2013	PT 25.11.2013		

- (11) **2 361 123** (51) **A63B 53/04**  
(84) AT 29.01.2014 (84) SI 29.01.2014  
BE 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014  
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014  
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014  
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014  
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014  
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014  
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 361 126** (51) **B01D 3/00**  
(84) AT 04.09.2013 (84) SM 04.09.2013  
CY 04.09.2013 DK 04.09.2013  
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013 IE 18.11.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 361 137** (51) **B01D 53/04**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SM 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IE 16.09.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
MC 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 361 146** (51) **B01J 2/02**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 SM 28.11.2012  
CY 28.11.2012 BM 28.11.2012  
DK 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
ES 11.03.2013 EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013 FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012 HR 31.07.2013  
LV 28.11.2012 LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013 MC 28.11.2012  
SE 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SK 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 361 148** (51) **B01J 8/38**  
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013  
SM 06.11.2013 (84) CH 30.11.2013  
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013  
FI 06.11.2013 GB 06.02.2014  
HR 06.11.2013 IE 06.11.2013  
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013  
LI 30.11.2013 LT 06.11.2013  
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014  
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013  
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 361 162** (51) **B21C 47/14**  
(84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
SM 28.11.2012 CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 361 163** (51) **B21F 1/02**  
(84) BE 03.07.2013 (84) SM 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
FR 31.10.2013 GB 07.10.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IE 07.10.2013 IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 361 173** (51) **B27C 5/08**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 31.10.2013  
SM 14.08.2013 CH 31.10.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IE 23.10.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LI 31.10.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 361 174** (51) **B29B 9/06**  
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 361 176** (51) **B29C 49/64**  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **2 361 179** (51) **B29C 70/30**  
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 22.08.2013  
SM 22.05.2013 CH 30.11.2013  
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
HR 22.05.2013 IE 24.11.2013  
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
LI 30.11.2013 LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 361 185** (51) **B41F 31/02**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 SM 19.12.2012  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 361 186** (51) **B41J 11/00**  
(84) BE 31.12.2013 (84) SM 02.10.2013  
CY 02.10.2013 DK 02.10.2013
- EE 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013  
IE 14.12.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 LU 14.12.2013  
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013  
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013  
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (11) **2 361 193** (51) **B60R 25/24**  
(84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
BE 18.12.2013 SM 18.12.2013  
CH 31.12.2013 CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 GB 18.03.2014  
HR 18.12.2013 IE 24.12.2013  
IS 18.04.2014 LI 31.12.2013  
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013  
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 361 199** (51) **B65D 47/24**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
SM 13.03.2013 CY 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 361 200** (51) **B65D 71/00**  
(84) AT 17.07.2013 (84) SM 17.07.2013  
CH 31.12.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IE 16.12.2013 IS 17.11.2013  
LI 31.12.2013 LT 17.07.2013  
LU 16.12.2013 LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 361 201** (51) **B65D 75/36**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
SM 31.07.2013 CH 30.09.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IE 25.09.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LI 30.09.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 361 203** (51) **B65D 81/38**  
(84) AT 21.08.2013 (84) SM 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
FR 02.12.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013

PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	HR 01.05.2013	IE 09.12.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	IE 29.10.2013	IS 05.10.2013	LT 01.05.2013	LU 09.12.2013
(11) <b>2 361 212</b>	(51) <b>B66B 7/06</b>	IT 05.06.2013	LI 31.10.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) <b>2 361 271</b>	(51) <b>C08F 220/60</b>
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	SK 05.06.2013		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	(11) <b>2 361 241</b>	(51) <b>C07C 229/08</b>	SM 03.07.2013	CY 03.07.2013
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 30.11.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	SM 18.09.2013	CY 18.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
(11) <b>2 361 213</b>	(51) <b>B66B 7/10</b>	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	HR 03.07.2013	IE 09.12.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 10.07.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
SM 10.04.2013	CY 10.04.2013	FI 18.09.2013	HR 18.09.2013	LT 03.07.2013	LU 09.12.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	IE 17.11.2013	IS 18.01.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
IE 10.12.2013	IS 10.08.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SK 03.07.2013	
LU 10.12.2013	LV 10.04.2013	(11) <b>2 361 243</b>	(51) <b>C07C 237/04</b>	(11) <b>2 361 272</b>	(51) <b>C08G 65/26</b>
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 13.06.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	SM 03.07.2013	CH 30.11.2013	SM 13.03.2013	CH 30.11.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
SK 10.04.2013		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
(11) <b>2 361 216</b>	(51) <b>B66C 13/06</b>	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GB 03.11.2013	GR 14.06.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	IE 12.11.2013	IS 03.11.2013	HR 13.03.2013	IE 03.11.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	IT 03.07.2013	LI 30.11.2013	IS 13.07.2013	LI 30.11.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SK 03.07.2013		SK 13.03.2013	
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) <b>2 361 244</b>	(51) <b>C07D 207/12</b>	(11) <b>2 361 281</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>
SK 25.12.2013		(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
(11) <b>2 361 218</b>	(51) <b>C01B 13/02</b>	SM 10.07.2013	CH 30.11.2013	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
SM 23.10.2013	CH 31.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	HR 31.07.2013	LT 21.11.2012
FI 23.10.2013	FR 23.12.2013	IE 24.11.2013	IS 10.11.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
GB 23.01.2014	HR 23.10.2013	IT 10.07.2013	LI 30.11.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
IE 30.10.2013	IS 23.02.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
LI 31.10.2013	LT 23.10.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013		
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) <b>2 361 284</b>	(51) <b>C09B 47/067</b>
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	SK 10.07.2013		(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	(11) <b>2 361 256</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
(11) <b>2 361 227</b>	(51) <b>C02F 1/467</b>	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	CH 31.10.2013	CY 01.05.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	HR 01.05.2013	IE 27.10.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 10.04.2013	IE 23.09.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	LI 31.10.2013	LT 01.05.2013
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
LU 29.09.2014	LV 05.03.2014	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) <b>2 361 270</b>	(51) <b>C02F 1/42</b>	(11) <b>2 361 290</b>	(51) <b>C09K 19/30</b>
(11) <b>2 361 236</b>	(51) <b>C04B 35/486</b>	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 22.08.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	SM 22.05.2013	CH 30.11.2013
BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
CH 31.10.2013	CZ 05.06.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 22.05.2013	FR 02.12.2013
			IE 26.11.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
				IE 26.11.2013	IS 22.09.2013

IT 22.05.2013	LI 30.11.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	(11) <b>2 361 369</b>	(51) <b>G01C 25/00</b>
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SM 31.07.2013	CH 30.11.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013			DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(11) <b>2 361 324</b>	(51) <b>C25B 11/06</b>	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
SK 22.05.2013		(84) BG 10.07.2013	(84) SM 10.04.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(11) <b>2 361 291</b>	(51) <b>C09K 19/30</b>	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	IE 26.11.2013	IS 30.11.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) SM 06.11.2013	EE 10.04.2013	HR 10.04.2013	IT 31.07.2013	LI 30.11.2013
CH 31.12.2013	CZ 06.11.2013	IE 01.12.2013	IS 10.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	LT 10.04.2013	LU 01.12.2013	MC 31.07.2013	NO 31.10.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
FR 06.01.2014	HR 06.11.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
IE 17.12.2013	IS 06.03.2014	(11) <b>2 361 333</b>	(51) <b>E02F 5/14</b>	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
IT 06.11.2013	LI 31.12.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(11) <b>2 361 370</b>	(51) <b>G01F 1/26</b>
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	BE 31.08.2014	CH 31.08.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	CH 31.08.2013	CZ 13.02.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	LI 31.08.2014	LT 26.02.2014	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
SK 06.11.2013		LU 04.08.2014	LV 26.02.2014	FR 02.09.2013	GR 14.05.2013
(11) <b>2 361 300</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>	MC 26.02.2014	NO 26.05.2014	HR 13.02.2013	IE 28.08.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
BG 27.05.2013	SM 27.02.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LI 31.08.2013	LT 13.02.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	SK 26.02.2014		LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) <b>2 361 349</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	SM 05.12.2012	CY 05.12.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
IE 10.11.2013	IS 27.06.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) <b>2 361 388</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) SM 25.09.2013
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	HR 31.07.2013	IS 05.04.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	HR 25.09.2013	IE 23.11.2013
		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
(11) <b>2 361 307</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	(11) <b>2 361 355</b>	(51) <b>F16M 11/12</b>	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
CY 24.09.2014	ES 24.09.2014	(84) BG 31.01.2013	(84) SM 31.10.2012	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) <b>2 361 400</b>	(51) <b>G03B 21/00</b>
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) SK 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
SE 24.09.2014		LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(11) <b>2 361 312</b>	(51) <b>C12P 7/06</b>	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
FI 22.10.2014	PL 22.10.2014	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(11) <b>2 361 356</b>	(51) <b>F21S 9/04</b>	SE 10.09.2014	
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(11) <b>2 361 403</b>	(51) <b>G05F 1/575</b>
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
(11) <b>2 361 313</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(11) <b>2 361 367</b>	(51) <b>G01B 13/06</b>	SK 08.01.2014	
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) SM 23.01.2013	(11) <b>2 361 442</b>	(51) <b>H01L 37/04</b>
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	CY 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 31.10.2013
		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	BG 30.04.2013	SM 30.01.2013
(11) <b>2 361 315</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	CH 31.10.2013	CY 30.01.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	MC 23.01.2013	NO 23.04.2013	EE 30.01.2013	FI 30.01.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	IE 20.10.2013	IS 30.05.2013
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	SK 23.01.2013		LI 31.10.2013	LT 30.01.2013
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014				

LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013
NO 30.04.2013	PT 30.05.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013
RO 30.01.2013	SI 30.01.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
SK 30.01.2013		RO 26.02.2014	SK 26.02.2014	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
(11) <b>2 361 443</b>	(51) <b>H02N 2/18</b>	(11) <b>2 361 455</b>	(51) <b>H02K 9/28</b>	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013	(84) SM 16.01.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	(11) <b>2 361 495</b>	(51) <b>A01F 29/10</b>
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CH 30.09.2013	CY 27.03.2013	(84) AL 23.01.2013	(84) SM 23.01.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	BG 23.04.2013	CH 28.02.2014
GR 17.04.2013	FR 16.01.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	IE 28.09.2013	IS 27.07.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	IT 27.03.2013	LI 30.09.2013	FR 25.03.2013	GR 24.04.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	HR 23.01.2013	IE 16.02.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	LI 28.02.2014	LT 23.01.2013
		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013
(11) <b>2 361 446</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	MT 23.01.2013	NL 23.01.2013
(84) BG 02.04.2013	(84) SM 02.01.2013	SK 27.03.2013		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(11) <b>2 361 466</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SM 09.01.2013	CY 09.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013		
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(11) <b>2 361 501</b>	(51) <b>A01K 89/01</b>
MC 02.01.2013	NO 02.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
SK 02.01.2013		LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
		NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(11) <b>2 361 447</b>	(51) <b>H01M 12/06</b>	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
SM 12.06.2013	CH 31.12.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013			PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(11) <b>2 361 490</b>	(51) <b>B62D 53/02</b>	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
FI 12.06.2013	FR 31.12.2013	(84) AL 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	BE 16.01.2013	SM 16.01.2013		
IE 17.12.2013	IS 12.10.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(11) <b>2 361 522</b>	(51) <b>A44B 17/00</b>
IT 12.06.2013	LI 31.12.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
LT 12.06.2013	LU 17.12.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	FI 16.01.2013	FR 18.03.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	GR 17.04.2013	FR 16.01.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	IE 10.02.2013	IS 16.05.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
		MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
(11) <b>2 361 448</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013		
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) <b>2 361 529</b>	(51) <b>A47B 1/04</b>
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) SM 28.11.2012
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013			CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) <b>2 361 492</b>	(51) <b>A01C 7/04</b>	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(84) AL 09.01.2013	(84) BE 28.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	SM 09.01.2013	BG 09.04.2013	HR 28.11.2012	IE 26.02.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	MC 28.02.2013	MT 28.11.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
SK 20.02.2013		IE 15.02.2013	IS 09.05.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013		
(11) <b>2 361 450</b>	(51) <b>H01R 4/02</b>	MC 28.02.2013	MT 09.01.2013	(11) <b>2 361 532</b>	(51) <b>A47C 27/08</b>
(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) BG 22.11.2012	(84) SM 22.08.2012
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014			FR 28.02.2013	GR 23.11.2012
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	(11) <b>2 361 494</b>	(51) <b>A01D 43/073</b>	HR 22.08.2012	IE 23.02.2013
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(84) AL 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	BE 16.01.2013	SM 16.01.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
SK 05.03.2014		BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	MC 28.02.2013	MT 22.08.2012
		CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
(11) <b>2 361 451</b>	(51) <b>H01R 13/64</b>	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	HR 16.01.2013	IE 10.02.2013	SK 22.08.2012	
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013		
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014				

- (11) **2 361 537** (51) **A47H 1/12** NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 (11) **2 361 675** (51) **B01J 3/04**  
(84) AL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) BG 10.07.2013  
BE 12.12.2012 SM 12.12.2012 CY 10.04.2013  
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 DE 03.09.2013 CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 EE 10.04.2013 ES 21.07.2013  
DK 12.12.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 HR 10.04.2013 GR 11.07.2013  
ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IE 24.02.2013 IS 10.08.2013 IE 16.12.2013  
FR 28.02.2013 IE 24.02.2013 IT 12.12.2012 LT 10.04.2013 IT 10.04.2013  
HR 12.12.2012 IT 12.12.2012 LV 12.12.2012 LV 10.04.2013 LU 16.12.2013  
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012 MT 12.12.2012 NL 10.04.2013 MC 10.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NO 10.12.2014 NO 10.04.2013 NO 10.07.2013  
MC 28.02.2013 MT 12.12.2012 RO 10.09.2014 PT 12.01.2015 PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 RO 10.04.2013 RO 10.04.2013 RS 10.04.2013  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SE 10.04.2013 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012 SK 10.04.2013 SK 10.04.2013  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 361 564** (51) **A61B 17/28** (11) **2 361 689** (51) **B05B 1/18**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 21.11.2012  
BG 19.03.2013 SM 19.12.2012 SM 21.11.2012  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 CZ 21.11.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 EE 21.11.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 FI 21.11.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 GR 22.02.2013  
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012 IE 18.02.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 LV 21.11.2012  
MC 19.12.2012 NO 19.03.2013 MT 21.11.2012  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 NO 21.02.2013  
RO 19.12.2012 RS 19.12.2012 PT 21.03.2013  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 RS 21.11.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 361 573** (51) **A61F 2/30** (11) **2 361 690** (51) **B05B 5/04**  
(84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) BE 31.12.2013 (84) SM 16.10.2013  
SE 03.12.2014 LV 03.12.2014 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013  
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013  
NL 03.12.2014
- (11) **2 361 574** (51) **A61B 17/86** (11) **2 361 694** (51) **B08B 1/00**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) AL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 BE 28.02.2013 SM 21.11.2012  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
IE 26.02.2014 IS 08.05.2014 GR 22.02.2013 FI 21.11.2012  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 IE 24.02.2013 LT 21.11.2012  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014 LV 16.10.2013 MC 16.10.2013  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 PT 17.02.2014 RO 16.10.2013  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014 RS 16.10.2013 SE 16.10.2013  
SK 08.01.2014
- (11) **2 361 575** (51) **A61B 17/88** (11) **2 361 699** (51) **B01D 29/52**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013 CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 EE 19.02.2014 ES 19.02.2014  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014  
FI 13.03.2013 FR 31.10.2013 GR 22.02.2013 IE 22.02.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 IE 24.02.2013 LT 19.02.2014  
IE 19.10.2013 IS 13.07.2013 LV 19.02.2014 PL 19.02.2014  
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 19.06.2014 RO 19.02.2014  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 SE 19.02.2014 SI 19.02.2014  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013 SK 19.02.2014
- (11) **2 361 575** (51) **A61B 17/88** (11) **2 361 674** (51) **A23L 1/00**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013 SM 21.08.2013 CH 31.10.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
FI 13.03.2013 FR 31.10.2013 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 FR 31.10.2013 GB 21.11.2013  
IE 19.10.2013 IS 13.07.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013 IE 09.10.2013 IS 21.12.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 IT 21.08.2013 LI 31.10.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013  
RS 13.03.2013 SE 13.03.2013 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 19.02.2014 SI 19.02.2014
- (11) **2 361 604** (51) **A61K 8/38** (11) **2 361 700** (51) **B21C 23/21**  
(84) SK 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) AL 17.10.2012 (84) BE 28.02.2013  
AT 27.08.2014 PL 27.08.2014 SM 17.10.2012 BG 17.01.2013  
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 SE 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2013 FI 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 GR 18.01.2013 FR 28.02.2013  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 IE 08.02.2013 HR 17.10.2012  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 LT 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014 MC 28.02.2013 LV 17.10.2012  
MT 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
RS 17.10.2012  
SI 17.10.2012

- (11) **2 361 701** (51) **B21D 39/04**  
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 361 704** (51) **B22F 3/105**  
(84) BG 02.04.2013 (84) SM 02.01.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IE 26.02.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 28.02.2013  
MT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 361 720** (51) **B23P 6/00**  
(84) AL 12.12.2012 (84) SM 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 28.02.2013 MT 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 361 721** (51) **B23P 15/26**  
(84) AL 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 SM 25.07.2012  
BG 25.10.2012 CY 25.07.2012  
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
HR 25.07.2012 IE 22.02.2013  
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MC 28.02.2013  
MT 25.07.2012 NL 25.07.2012  
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
RS 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 361 722** (51) **B23P 19/06**  
(84) BG 16.04.2013 (84) SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 18.02.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 28.02.2013 MT 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 361 725** (51) **B24D 99/00**  
(84) AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013  
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013  
LU 13.09.2014 LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 361 740** (84) AT 18.12.2013  
CH 28.02.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IE 25.02.2014  
LI 28.02.2014  
LU 25.02.2014  
MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 361 741** (84) AT 18.12.2013  
CH 28.02.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IE 25.02.2014  
LI 28.02.2014  
LU 25.02.2014  
MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
RS 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (11) **2 361 751** (84) AL 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
MT 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 361 759** (84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 361 776** (84) AL 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
IE 11.01.2013  
LV 21.11.2012  
MT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
RS 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 361 790** (84) AL 12.09.2012  
BE 28.02.2013  
BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012
- (51) **B29B 17/02** (84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (51) **B29B 17/02** (84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (51) **B29C 67/00** (84) SM 19.12.2012  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IE 23.02.2013  
LT 19.12.2012  
MC 28.02.2013  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
RS 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **B32B 5/18** (84) BE 26.09.2012  
SM 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
MC 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **B41J 3/60** (84) AT 21.11.2012  
SM 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 31.01.2013  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **B60C 23/04** (84) AT 12.09.2012  
SM 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012
- EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
MC 28.02.2013  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 361 795** (84) BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **B60G 5/04** (84) SM 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
RS 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 361 796** (84) AL 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
FR 28.02.2013  
HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
MT 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
RS 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **B60H 1/00** (84) AT 17.10.2012  
SM 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IE 15.02.2013  
LT 17.10.2012  
MC 28.02.2013  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 361 797** (84) AL 04.07.2012  
BE 04.07.2012  
BG 04.10.2012  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012  
IE 25.01.2013  
IT 04.07.2012  
LV 04.07.2012  
MT 04.07.2012  
NO 04.10.2012  
PT 05.11.2012  
RS 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **B60K 15/03** (84) AT 04.07.2012  
SM 04.07.2012  
CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
FR 31.01.2013  
HR 04.07.2012  
IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012  
MC 31.01.2013  
NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 361 801** (84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
IE 23.02.2013  
LT 14.11.2012  
MC 28.02.2013  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **B60N 2/48** (84) BE 14.11.2012  
SM 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
MT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 361 805** (84) AL 31.10.2012  
SM 31.10.2012  
CY 31.10.2012
- (51) **B60P 3/32** (84) BE 31.01.2013  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012

- DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IE 21.01.2013  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
MT 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 361 812**  
(84) AL 14.11.2012  
SM 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 28.02.2013  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
RS 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 361 822**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 361 825**  
(84) GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (11) **2 361 830**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 361 838**  
(84) AT 14.08.2013  
SM 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
MC 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.01.2013  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
RS 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **B60T 1/00**  
(84) BE 28.02.2013  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
IE 14.02.2013  
LV 14.11.2012  
MT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **B62D 25/04**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **B62K 11/02**  
(84) SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **B64C 25/40**  
(84) BE 31.12.2013  
SM 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IE 14.12.2013  
IT 29.05.2013  
LU 14.12.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
RS 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **B65D 5/50**  
(84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IE 29.10.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 361 848**  
(84) AL 19.09.2012  
BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 28.02.2013  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 361 857**  
(84) AL 23.05.2012  
BE 23.05.2012  
BG 23.08.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
IE 08.02.2013  
LT 23.05.2012  
MT 23.05.2012  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
RS 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 361 859**  
(84) IS 26.03.2015  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
ES 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 361 866**  
(84) AL 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
FR 28.02.2013  
HR 31.07.2013  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
MT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
RS 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 361 867**  
(84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **2 361 874**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 361 897**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 27.03.2013
- (51) **B65D 81/32**  
(84) AT 19.09.2012  
SM 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IE 24.02.2013  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
MT 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
RS 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **B65G 21/20**  
(84) AT 23.05.2012  
SM 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **B65G 47/26**  
(84) GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **B65H 39/10**  
(84) AT 21.11.2012  
SM 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
IE 23.02.2013  
LT 21.11.2012  
MC 28.02.2013  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **B65H 51/22**  
(84) IS 28.02.2015  
HR 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
RS 29.10.2014
- (51) **B67C 7/00**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
RS 17.12.2014
- (51) **C04B 35/80**  
(84) BE 27.03.2013  
SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013
- EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LI 30.09.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 361 909**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (11) **2 361 916**  
(84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
MT 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 361 955**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 361 960**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IE 31.08.2013  
IT 02.01.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 361 964**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CH 28.02.2014  
DK 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012  
MC 28.02.2013  
NL 12.12.2012  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 361 968**  
(84) IS 19.03.2015  
ES 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014
- ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IE 17.09.2013  
IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **C07D 401/14**  
(84) SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014
- (51) **C07F 7/18**  
(84) SM 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IE 12.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 28.02.2013  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **C09D 5/00**  
(84) SE 17.12.2014  
FI 17.12.2014
- (51) **C09K 11/64**  
(84) BE 02.01.2013  
SM 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **C11D 3/39**  
(84) BE 12.12.2012  
SM 12.12.2012  
CY 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
IE 25.02.2013  
LI 28.02.2014  
LV 12.12.2012  
MT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **C12N 5/00**  
(84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014

NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(11) <b>2 362 097</b>	(51) <b>F04B 27/10</b>	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(11) <b>2 361 975</b>	(51) <b>C12N 7/02</b>	SM 31.07.2013	CY 31.07.2013	(11) <b>2 362 147</b>	(51) <b>F23R 3/00</b>
(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014	CZ 31.07.2013	DE 01.03.2014	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
LV 10.12.2014	ES 10.12.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012
FI 10.12.2014	LT 10.12.2014	FR 31.07.2013	FI 31.07.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
(11) <b>2 361 999</b>	(51) <b>C23C 10/02</b>	FR 30.09.2013	GR 01.11.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	HR 31.07.2013	IE 10.08.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
CH 28.02.2014	CY 22.01.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	FR 28.02.2013	GR 27.03.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	HR 26.12.2012	IE 22.02.2013
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
FI 22.01.2014	FR 24.03.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
HR 22.01.2014	IE 23.02.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	MC 28.02.2013	MT 26.12.2012
IS 22.05.2014	LI 28.02.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(11) <b>2 362 102</b>	(51) <b>F04B 49/06</b>	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 03.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	SM 03.10.2012	CY 03.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(11) <b>2 362 161</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SM 07.11.2012	CY 07.11.2012
(11) <b>2 362 008</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	HR 03.10.2012	IE 18.02.2013	CZ 07.11.2012	EE 07.11.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	LV 03.10.2012	MC 28.02.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	MT 03.10.2012	NL 03.10.2012	IE 09.07.2013	IS 07.03.2013
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
MC 28.02.2013	MT 21.11.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	SK 03.10.2012	(11) <b>2 362 103</b>	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(84) AT 08.01.2014	(51) <b>A01K 97/22</b>	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	CY 08.01.2014	(84) CH 28.02.2014	SK 07.11.2012	(11) <b>2 362 162</b>
SK 21.11.2012	(11) <b>2 362 042</b>	DK 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(51) <b>F24J 2/46</b>
(84) BE 28.02.2013	(51) <b>E05B 65/10</b>	ES 08.01.2014	EE 08.01.2014	CY 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
SM 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	HR 08.01.2014	FI 08.01.2014	DK 12.02.2014	CZ 12.02.2014
CZ 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012	IS 08.05.2014	IE 07.02.2014	ES 12.02.2014	EE 12.02.2014
EE 22.08.2012	DK 22.08.2012	LT 08.01.2014	LI 28.02.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
FI 22.08.2012	ES 03.12.2012	MC 08.01.2014	LV 08.01.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
HR 22.08.2012	GR 23.11.2012	PL 08.01.2014	NO 08.04.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
IS 22.12.2012	IE 19.02.2013	RO 08.01.2014	PT 08.05.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
LT 22.08.2012	IT 22.08.2012	SE 08.01.2014	RS 08.01.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
MC 28.02.2013	LV 22.08.2012	SK 08.01.2014	SI 08.01.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
NO 22.11.2012	MT 22.08.2012	(11) <b>2 362 121</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
PT 24.12.2012	PL 22.08.2012	(84) AL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	SK 12.02.2014	(11) <b>2 362 184</b>
SE 22.08.2012	RO 22.08.2012	BE 21.11.2012	SM 21.11.2012	(84) AT 31.07.2013	(51) <b>G01C 21/28</b>
SK 22.08.2012	SI 22.08.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	SM 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) <b>2 362 051</b>	(51) <b>E05F 15/16</b>	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CZ 31.07.2013	CY 31.07.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	DK 31.07.2013	DK 31.07.2013
BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	IE 23.02.2013	IT 21.11.2012	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	HR 31.07.2013	IE 21.12.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	MC 28.02.2013	MT 21.11.2012	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
HR 31.07.2013	IE 25.02.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	LT 31.07.2013	LU 21.12.2013
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	RO 21.11.2012	RS 21.11.2012	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	SK 21.11.2012	(11) <b>2 362 131</b>	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(84) FI 17.12.2014	(51) <b>F16L 58/18</b>	SK 31.07.2013	(11) <b>2 362 194</b>
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SE 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AL 24.10.2012	(51) <b>G01G 11/00</b>
SK 28.11.2012	(11) <b>2 362 090</b>	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	SM 24.10.2012	(84) BE 28.02.2013
(84) CY 08.01.2014	(51) <b>F03D 11/04</b>	(11) <b>2 362 143</b>	LT 17.12.2014	CY 24.10.2012	BG 24.01.2013
EE 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) BE 28.02.2013	(51) <b>F23D 23/00</b>	DK 24.10.2012	CZ 24.10.2012
FI 08.01.2014	(84) ES 08.01.2014	SM 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	EE 24.10.2012	EE 24.10.2012
IS 08.05.2014	HR 08.01.2014	CZ 29.08.2012	CY 29.08.2012	FI 24.10.2012	FI 24.10.2012
LV 08.01.2014	LT 08.01.2014	EE 29.08.2012	DK 29.08.2012	GR 24.10.2012	HR 24.10.2012
PL 08.01.2014	NO 08.04.2014	FR 28.02.2013	FI 29.08.2012	ES 04.02.2013	IS 24.02.2013
RO 08.01.2014	PT 08.05.2014	HR 29.08.2012	GR 30.11.2012	GR 25.01.2013	LT 24.10.2012
SE 08.01.2014	RS 08.01.2014	IS 29.12.2012	IE 19.02.2013	IE 22.02.2013	MC 28.02.2013
SK 08.01.2014	SI 08.01.2014	LV 29.08.2012	LT 29.08.2012	IT 24.10.2012	NL 24.10.2012
		MT 29.08.2012	MC 28.02.2013	LV 24.10.2012	NO 24.10.2012
		NO 29.11.2012	NL 29.08.2012	MT 24.10.2012	PT 25.02.2013
			NO 29.08.2012	NO 24.01.2013	RO 24.10.2012
			PL 29.08.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
				RS 24.10.2012	SK 24.10.2012
				SI 24.10.2012	

- (11) **2 362 204** (51) **G01L 19/02** HR 23.01.2013 IE 25.02.2013 ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
(84) AL 21.11.2012 (84) BE 31.01.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 HR 26.02.2014 IS 26.06.2014  
SM 21.11.2012 BG 21.02.2013 LV 23.01.2013 MC 28.02.2013 IT 26.02.2014 LT 26.02.2014  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 MT 23.01.2013 NL 23.01.2013 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 NO 26.05.2014 PL 26.02.2014  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
HR 21.11.2012 IE 04.01.2013 RS 23.01.2013 SE 23.01.2013 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 362 268** (51) **G03F 7/004** (11) **2 362 351** (51) **G06T 7/20**  
(84) AL 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BE 23.01.2013 SM 23.01.2013 BG 17.07.2013 SM 17.04.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
HR 23.01.2013 IE 25.02.2013 IE 03.09.2013 IS 17.08.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
LV 23.01.2013 MC 28.02.2013 NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
MT 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013  
RS 23.01.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 362 242** (51) **G01V 8/20** (11) **2 362 276** (51) **G04B 13/02**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 22.11.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 28.02.2013  
SM 22.08.2012 CY 22.08.2012 BG 31.01.2013 SM 31.10.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013  
HR 22.08.2012 IE 25.02.2013 IE 25.02.2013 IS 28.02.2013  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012 IT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 LV 31.10.2012 MC 28.02.2013  
MC 28.02.2013 MT 22.08.2012 NO 31.01.2013 NL 31.10.2012  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 362 243** (51) **G01V 8/20** (11) **2 362 277** (51) **G04B 19/22**  
(84) BG 09.08.2012 (84) SM 09.05.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 28.02.2013  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012 BG 31.01.2013 SM 31.10.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012 CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013  
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012 IE 25.02.2013 IS 28.02.2013  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012 IT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
MT 09.05.2012 NL 09.05.2012 LV 31.10.2012 MC 28.02.2013  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012 MT 31.10.2012 NL 31.10.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SK 09.05.2012 SK 31.10.2012 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 362 262** (51) **G02F 1/1333** (11) **2 362 295** (51) **G06F 1/24**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014 BE 25.12.2013 CH 30.06.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 IE 25.12.2013 EE 25.12.2013  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 IT 31.10.2012 LT 25.12.2013  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 LV 31.10.2012 MC 28.02.2013  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015 MT 31.10.2012 NL 31.10.2012  
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
SE 10.09.2014 SE 10.09.2014 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 SE 10.09.2014 SI 31.10.2012
- (11) **2 362 265** (51) **G02F 1/167** (11) **2 362 392** (51) **G11B 19/02**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AL 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
BG 22.11.2012 SM 22.08.2012 SM 26.09.2012 BG 26.12.2012  
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012 CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 22.08.2012 IE 08.03.2013 HR 26.09.2012 IE 07.02.2013  
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LV 22.08.2012 MC 31.03.2013 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MT 22.08.2012 NO 22.11.2012 MC 28.02.2013 MT 26.09.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 RS 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 362 267** (51) **G03F 7/004** (11) **2 362 395** (51) **G11B 20/18**  
(84) AL 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014  
BE 23.01.2013 SM 23.01.2013 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 RS 10.09.2014  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 362 348** (51) **H04N 1/40** (11) **2 362 403** (51) **H01H 13/30**  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 BG 02.04.2013 SM 02.01.2013  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013

- DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 (11) **2 362 502** (51) **H01S 3/03**  
 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
 GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 HR 21.11.2012 IE 18.02.2013 CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
 IE 26.08.2013 IS 02.05.2013 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
 IT 02.01.2013 LC 02.01.2013 MC 28.02.2013 MT 21.11.2012 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
 LV 02.01.2013 MC 02.01.2013 NL 21.11.2012 NO 21.02.2013 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 RO 21.11.2012 RS 21.11.2012 NO 13.11.2014 PL 13.08.2014  
 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 (11) **2 362 493** (51) **H01R 13/11** RS 13.08.2014 SE 13.08.2014  
 SK 13.08.2014
- (11) **2 362 404** (51) **H01H 13/704** (84) AT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (11) **2 362 507** (51) **H02G 3/04**  
 (84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) BE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
 LV 31.12.2014 FI 31.12.2014 SM 26.12.2012 SM 26.12.2012 CH 30.11.2013  
 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 CZ 18.09.2013  
 NO 31.03.2015 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IE 26.01.2013 ES 18.09.2013  
 (11) **2 362 407** (51) **H01H 33/70** (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
 BG 03.01.2013 SM 03.10.2012 SM 18.09.2013 CH 30.11.2013  
 CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 DK 26.12.2012 DK 26.12.2012 CZ 18.09.2013  
 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 19.12.2013 GR 19.12.2013 EE 18.09.2013  
 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 IE 26.01.2013 IE 26.01.2013 FR 02.12.2013 FR 02.12.2013 GB 18.12.2013  
 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 IT 26.12.2012 IT 26.12.2012 GR 19.12.2013 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
 IE 23.02.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 LV 26.12.2012 IE 18.11.2013 IE 18.11.2013 IS 18.01.2014  
 LT 03.10.2012 IS 03.02.2013 MC 31.01.2013 MC 31.01.2013 IT 18.09.2013 IT 18.09.2013 LI 30.11.2013  
 MC 28.02.2013 LV 03.10.2012 NL 26.12.2012 NL 26.12.2012 LT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
 NL 03.10.2012 MT 03.10.2012 NO 26.03.2013 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 PT 26.04.2013 MC 18.09.2013  
 PL 03.10.2012 NO 03.01.2013 RO 26.12.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SE 26.12.2012 NO 18.12.2013  
 RO 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 PT 20.01.2014 PT 20.01.2014 NL 18.09.2013  
 SI 03.10.2012 SE 03.10.2012 SK 26.12.2012 SK 26.12.2012 RS 26.12.2012 SE 18.09.2013 RO 18.09.2013  
 SK 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 362 410** (51) **H01J 37/08** (84) AL 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (11) **2 362 513** (51) **H02H 7/12**  
 (84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015 (84) BE 28.02.2013 (84) BG 06.09.2012 (84) BG 06.09.2012  
 SE 26.11.2014 RS 26.11.2014 SM 19.09.2012 SM 19.09.2012 CY 06.06.2012 CY 06.06.2012  
 HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
 ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 EE 06.06.2012 EE 06.06.2012  
 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 GR 07.09.2012 GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
 NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 IE 26.01.2013 IE 18.02.2013 IS 06.10.2012  
 (11) **2 362 461** (51) **H01M 2/04** (84) NO 19.12.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 28.02.2013 (84) BG 06.09.2012  
 AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) SM 19.09.2012 SM 19.09.2012 NL 19.09.2012 NL 19.09.2012 MT 06.06.2012  
 BG 17.01.2013 BM 17.10.2012 RO 19.09.2012 RO 19.09.2012 MC 28.02.2013 MC 28.02.2013 NO 06.09.2012  
 CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012 RS 19.09.2012 SE 19.09.2012 NL 06.06.2012 NL 06.06.2012 NO 06.09.2012  
 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 PL 06.06.2012 PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 (11) **2 362 515** (51) **H02J 3/01** (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
 IS 17.02.2013 IT 17.10.2012 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 25.10.2012 (84) BE 25.07.2012  
 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 (84) CH 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 25.10.2012 (84) BE 25.07.2012  
 MC 17.10.2012 NL 17.10.2012 (84) CZ 25.12.2013 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 25.10.2012 (84) BE 25.07.2012  
 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 (84) EE 25.12.2013 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 25.10.2012 (84) BE 25.07.2012  
 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012 (84) FI 25.12.2013 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 25.10.2012 (84) BE 25.07.2012  
 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 (84) IE 15.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 25.10.2012 (84) BE 25.07.2012  
 SK 17.10.2012 (84) IS 25.12.2013 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 25.10.2012 (84) BE 25.07.2012  
 (11) **2 362 478** (51) **H01M 10/42** (84) AT 25.12.2013 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 25.10.2012 (84) BE 25.07.2012  
 AL 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) CH 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 25.10.2012 (84) BE 25.07.2012  
 BE 07.11.2012 (84) SM 07.11.2012 (84) CZ 25.12.2013 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 25.10.2012 (84) BE 25.07.2012  
 BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) EE 25.12.2013 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 25.10.2012 (84) BE 25.07.2012  
 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 (84) FI 25.12.2013 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 25.10.2012 (84) BE 25.07.2012  
 EE 07.11.2012 ES 18.02.2013 (84) IE 15.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 25.10.2012 (84) BE 25.07.2012  
 FI 07.11.2012 FR 28.02.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 25.10.2012 (84) BE 25.07.2012  
 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 (84) LU 15.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 25.10.2012 (84) BE 25.07.2012  
 IE 09.02.2013 IS 07.03.2013 (84) MC 25.12.2013 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 25.10.2012 (84) BE 25.07.2012  
 IT 07.11.2012 LT 07.11.2012 (84) NO 25.03.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 25.10.2012 (84) BE 25.07.2012  
 LV 07.11.2012 MC 28.02.2013 (84) PT 28.04.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 25.10.2012 (84) BE 25.07.2012  
 MT 07.11.2012 NL 07.11.2012 (84) RS 25.12.2013 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 25.10.2012 (84) BE 25.07.2012  
 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 (84) SI 25.12.2013 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 25.10.2012 (84) BE 25.07.2012  
 PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 (84) SE 25.12.2013 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 25.10.2012 (84) BE 25.07.2012  
 RS 07.11.2012 SE 07.11.2012 (84) SK 25.12.2013 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 25.10.2012 (84) BE 25.07.2012  
 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 (84) SK 25.12.2013 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 25.10.2012 (84) BE 25.07.2012
- (11) **2 362 489** (51) **H01Q 15/14** (84) AL 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (11) **2 362 531** (51) **H02M 3/158**  
 (84) AL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) IS 19.03.2015 (84) GR 20.02.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
 BE 28.02.2013 SM 21.11.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) SE 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014  
 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) PL 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014  
 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) GR 20.02.2015 (84) GR 20.02.2015 (84) LV 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014  
 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) HR 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014  
 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) NL 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) NO 19.02.2015  
 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) PT 19.03.2015 (84) PT 19.03.2015 (84) NO 19.02.2015 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 362 535** (51) **H02M 7/12** (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
 SM 10.07.2013 SM 10.07.2013 CH 31.12.2013 CH 31.12.2013  
 CY 10.07.2013 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
 DK 10.07.2013 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 EE 10.07.2013  
 FI 10.07.2013 FI 10.07.2013 FR 31.12.2013 FR 31.12.2013  
 GR 11.10.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 HR 10.07.2013  
 IE 21.12.2013 IE 21.12.2013 IS 10.11.2013 IS 10.11.2013  
 LI 31.12.2013 LI 31.12.2013 LT 10.07.2013 LT 10.07.2013  
 LU 21.12.2013 LU 21.12.2013 LV 10.07.2013 LV 10.07.2013

MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(11) <b>2 362 599</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	BG 09.08.2012	SM 09.05.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	(11) <b>2 362 663</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>
SK 10.07.2013		DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
(11) <b>2 362 542</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013
(84) AL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
BE 21.11.2012	SM 21.11.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	IE 18.08.2013	IS 13.07.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
IE 17.02.2013	IT 21.11.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SK 09.05.2012		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
MC 28.02.2013	MT 21.11.2012	(11) <b>2 362 602</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	SK 13.03.2013	
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014	(11) <b>2 362 666</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>
RO 21.11.2012	RS 21.11.2012	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) AL 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	BE 26.09.2012	SM 26.09.2012
SK 21.11.2012		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
(11) <b>2 362 550</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
BG 29.11.2012	SM 29.08.2012	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	HR 26.09.2012	IE 18.02.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(11) <b>2 362 604</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) SM 24.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	CY 24.10.2012	EE 24.10.2012	MC 28.02.2013	MT 26.09.2012
IE 18.02.2013	IS 29.12.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	HR 24.10.2012	IE 18.02.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
LV 29.08.2012	MC 28.02.2013	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	RS 26.09.2012	SE 26.09.2012
MT 29.08.2012	NL 29.08.2012	LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	MT 24.10.2012	RO 24.10.2012		
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(11) <b>2 362 609</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 362 689</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
SK 29.08.2012		BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012
(11) <b>2 362 556</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
(84) FI 15.10.2014	(84) PL 15.10.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
ES 15.10.2014	GR 16.01.2015	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	IE 30.07.2013	IS 01.09.2013	IE 26.02.2013	IS 19.01.2013
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	LV 19.09.2012	MC 28.02.2013
(11) <b>2 362 560</b>	(51) <b>H04H 20/33</b>	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	MT 19.09.2012	NO 19.12.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) <b>2 362 611</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 362 704</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	CH 28.02.2014	CY 25.12.2013	BG 18.10.2012	SM 18.07.2012
IE 22.02.2013	IS 28.02.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
MT 31.10.2012	NL 31.10.2012	IE 26.02.2014	IS 25.04.2014	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LI 28.02.2014	LT 25.12.2013	IE 18.02.2013	IS 18.11.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	LU 26.02.2014	LV 25.12.2013	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	MC 25.12.2013	NO 25.03.2014	LV 18.07.2012	MC 28.02.2013
SK 31.10.2012		PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	MT 18.07.2012	NL 18.07.2012
(11) <b>2 362 584</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
(84) AL 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
BE 09.05.2012	SM 09.05.2012	(11) <b>2 362 613</b>	(51) <b>H04M 1/04</b>	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	(84) AL 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	SK 18.07.2012	
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	BE 22.08.2012	SM 22.08.2012	(11) <b>2 362 708</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
LV 09.05.2012	MT 09.05.2012	HR 22.08.2012	IE 18.02.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IE 15.02.2013	IS 19.01.2013
RS 09.05.2012	SE 09.05.2012	MC 28.02.2013	MT 22.08.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	LV 19.09.2012	MC 28.02.2013
				MT 19.09.2012	NL 19.09.2012

NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(11) <b>2 362 743</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 362 820</b>	(51) <b>B26B 21/22</b>
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) SM 21.11.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012
SK 19.09.2012		EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
(11) <b>2 362 711</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
(84) BE 18.07.2012	(84) SM 18.07.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
CY 18.07.2012	DK 18.07.2012	MC 21.11.2012	PL 21.11.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
HR 18.07.2012	IE 25.02.2013	(11) <b>2 362 763</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
MC 28.02.2013	MT 18.07.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SK 19.09.2012	
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(11) <b>2 362 821</b>	(51) <b>B29B 17/04</b>
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	SM 24.04.2013	CH 30.11.2013
SK 18.07.2012		LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
(11) <b>2 362 735</b>	(51) <b>A22B 7/00</b>	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
CH 31.08.2013	CY 08.05.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	IE 06.11.2013	IS 24.08.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	(11) <b>2 362 772</b>	(51) <b>A61K 31/194</b>	IT 24.04.2013	LI 30.11.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	SM 23.01.2013	CY 23.01.2013	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
IT 08.05.2013	LI 31.08.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	(11) <b>2 362 826</b>	(51) <b>B29C 70/46</b>
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	SM 24.07.2013	CH 31.10.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
SK 08.05.2013		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(11) <b>2 362 736</b>	(51) <b>A23D 7/00</b>	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SK 23.01.2013		HR 24.07.2013	IE 09.10.2013
BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	(11) <b>2 362 797</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	IS 24.11.2013	LI 31.10.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) SM 05.12.2012	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CY 05.12.2012	EE 05.12.2012	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SK 24.07.2013	
MC 26.12.2012	NO 26.03.2013	MC 05.12.2012	RO 05.12.2012	(11) <b>2 362 836</b>	(51) <b>B60C 25/138</b>
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) <b>2 362 813</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
SK 26.12.2012		(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	CH 30.09.2013	CY 27.03.2013
(11) <b>2 362 737</b>	(51) <b>A23G 9/34</b>	SM 24.07.2013	CH 30.09.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	FI 27.03.2013	GB 03.09.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	FR 30.09.2013	GB 24.10.2013	IE 03.09.2013	IS 27.07.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LI 30.09.2013	LT 27.03.2013
HR 31.07.2013	IS 05.04.2013	IE 18.09.2013	IS 24.11.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IT 24.07.2013	LI 30.09.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) <b>2 362 837</b>	(51) <b>B60H 3/00</b>
SK 05.12.2012		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012
(11) <b>2 362 741</b>	(51) <b>A45D 40/10</b>	SK 24.07.2013		SM 05.09.2012	CY 05.09.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(11) <b>2 362 815</b>	(51) <b>B21D 5/02</b>	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
SM 05.12.2012	CY 05.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CY 12.12.2012	DK 12.12.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
HR 31.07.2013	IS 05.04.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SI 12.12.2012		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012				
SK 05.12.2012					

- (11) **2 362 847** (51) **B63B 35/03** IT 20.03.2013 LI 31.10.2013  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
BG 26.09.2013 SM 26.06.2013 MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
CH 30.11.2013 CY 26.06.2013 NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 362 918** (51) **D02G 3/12** (11) **2 362 978** (51) **H02J 3/18**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 BG 02.04.2013 SM 02.01.2013  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014 MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
SK 08.01.2014
- (11) **2 362 919** (51) **D02G 3/12** (11) **2 362 980** (51) **H02J 7/34**  
(84) AT 10.07.2013 (84) SM 10.07.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013  
CH 30.11.2013 CY 10.07.2013 SM 01.05.2013 CY 01.05.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 IE 12.11.2013 IS 01.09.2013  
FI 10.07.2013 GB 24.11.2013 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 MC 01.05.2013 PL 01.05.2013  
IE 24.11.2013 IS 10.11.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
IT 10.07.2013 LI 30.11.2013 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
- (11) **2 362 920** (51) **D02G 3/32** (11) **2 362 981** (51) **H02P 9/10**  
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
SM 27.03.2013 CY 27.03.2013 GR 27.02.2015 HR 26.11.2014  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
HR 27.03.2013 IE 13.10.2013 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014  
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
- (11) **2 362 934** (51) **F28D 7/10** (11) **2 362 991** (51) **H04N 21/40**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
BG 30.04.2013 SM 30.01.2013 SM 23.01.2013 CY 23.01.2013  
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013 CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013  
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013 IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
LV 30.01.2013 MC 30.01.2013 MC 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013  
PL 30.01.2013 RO 27.03.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
RO 30.01.2013 SI 27.03.2013 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **2 362 965** (51) **G10L 19/22** (11) **2 363 015** (51) **A01C 7/08**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AL 19.09.2012 (84) BE 28.02.2013  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013 SM 19.09.2012 BG 19.12.2012  
CH 31.10.2013 CY 20.03.2013 CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
FI 20.03.2013 FR 31.10.2013 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
GR 21.06.2013 HR 30.01.2013 IE 28.02.2013 IS 19.01.2013  
IE 29.10.2013 IS 20.07.2013 IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
IS 30.05.2013 MC 30.01.2013 IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 30.01.2013 NO 30.04.2013 LV 19.09.2012 MC 28.02.2013  
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013 MT 19.09.2012 NL 19.09.2012  
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SI 30.01.2013 SK 19.09.2012 RS 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 362 965** (51) **G10L 19/22** (11) **2 363 018** (51) **A01G 9/12**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) ES 08.10.2014 (84) HR 08.10.2014  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
CH 31.10.2013 CY 20.03.2013 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
FI 20.03.2013 FR 31.10.2013 PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
- (11) **2 363 021** (51) **A01K 89/01** (11) **2 363 035** (51) **A44B 19/36**  
(84) AL 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
BE 18.07.2012 SM 18.07.2012 SM 02.01.2013 CY 02.01.2013  
BG 18.10.2012 CY 18.07.2012 EE 02.01.2013 EE 02.01.2013  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012 HR 02.01.2013 IE 01.03.2013  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LT 02.01.2013  
HR 18.07.2012 IE 19.01.2013 LT 18.07.2012 LV 18.07.2012  
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012 MC 31.01.2013 MT 18.07.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 NO 18.10.2012  
MC 31.01.2013 MT 18.07.2012 PL 18.07.2012 PT 19.11.2012  
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012 PL 18.07.2012 PT 19.11.2012  
RO 18.07.2012 RS 18.07.2012 RO 18.07.2012 SE 18.07.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 363 036** (51) **A44C 5/00** (11) **2 363 037** (51) **A45C 5/14**  
(84) AL 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AL 07.11.2012 (84) AT 20.02.2013  
SM 07.11.2012 BG 07.02.2013 BG 07.11.2012 BG 20.02.2013  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012 CZ 07.11.2012 SM 20.02.2013  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 EE 07.11.2012 DK 20.02.2013  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IE 04.02.2013 IS 07.03.2013 IE 04.02.2013 IS 07.03.2013  
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012 IT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 28.02.2013 LV 07.11.2012 MC 28.02.2013  
MT 07.11.2012 NL 07.11.2012 MT 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
RS 07.11.2012 SE 07.11.2012 RS 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 363 042** (51) **A47C 3/12** (11) **2 363 042** (51) **A47C 3/12**  
(84) AL 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) AL 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 SM 13.06.2012 BE 13.06.2012 SM 13.06.2012  
BG 13.09.2012 CY 13.06.2012 BG 13.09.2012 CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012 CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012 EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 IE 04.03.2013 HR 13.06.2012 IE 04.03.2013  
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 MT 13.06.2012 LV 13.06.2012 MT 13.06.2012  
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012 NO 13.09.2012 PL 13.06.2012  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
RS 13.06.2012 SE 13.06.2012 RS 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012 SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

- (11) **2 363 048** (51) **A47J 27/04** BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
BG 10.01.2013 SM 10.10.2012 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
CH 31.03.2014 CY 10.10.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 MC 07.11.2012 NL 07.11.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IT 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.03.2013 PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
IE 05.03.2013 IS 10.02.2013 MT 19.09.2012 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 SK 07.11.2012  
LI 31.03.2014 LT 10.10.2012 NO 19.12.2012 PT 19.09.2012 RO 19.09.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.03.2013 PT 21.01.2013 RS 19.09.2012 SK 19.09.2012  
MT 10.10.2012 NL 10.10.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 363 049** (51) **A47J 27/21** (11) **2 363 159** (51) **A61M 5/145**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 SE 03.12.2014 BG 24.01.2013 SM 24.10.2012  
LV 03.12.2014
- (11) **2 363 056** (51) **A47L 15/42** (84) AL 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (51) **A61F 2/46**  
(84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 SM 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IE 07.03.2013 LT 26.09.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
FI 26.09.2012 MC 31.03.2013 MT 26.09.2012 NO 26.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 MT 26.09.2012 NO 26.12.2012  
LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
NL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 RS 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 363 107** (51) **A61J 7/00** (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
(84) ES 08.10.2014 HR 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015  
GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 RS 08.10.2014
- (11) **2 363 134** (51) **A61K 31/713** (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
(84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 NL 08.01.2014  
LV 08.01.2014 PL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014  
PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 363 148** (51) **A61K 31/7032** (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
(84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015  
HR 26.11.2014 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **2 363 153** (51) **A61L 9/04** (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
(84) AT 19.02.2014 BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014  
CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 FI 19.02.2014  
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 ES 19.02.2014 FI 19.02.2014  
ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 IS 19.06.2014 IS 19.06.2014  
HR 19.02.2014 IT 19.02.2014 LT 19.02.2014 LT 19.02.2014  
IT 19.02.2014 LV 19.02.2014 NL 19.02.2014 NL 19.02.2014  
LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 PL 19.02.2014 RO 19.02.2014  
NO 19.05.2014 PT 19.06.2014 RO 19.02.2014 SE 19.02.2014  
PT 19.06.2014 RS 03.09.2014 SK 19.02.2014  
RS 03.09.2014 SI 19.02.2014
- (11) **2 363 158** (51) **A61M 5/145** (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
(84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 SM 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
- (11) **2 363 057** (51) **A47L 15/44** (84) AL 21.11.2012 (84) BE 28.02.2013  
(84) SM 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CH 28.02.2014 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
FR 28.02.2013 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 IE 10.02.2013  
IT 21.11.2012 LI 28.02.2014  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 28.02.2013 MT 21.11.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 RS 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 363 065** (51) **A61B 5/083** (84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014  
(84) CZ 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014  
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 363 078** (51) **A61B 17/04** (84) IS 12.03.2015 (84) GR 13.02.2015  
(84) RS 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **2 363 088** (51) **A61B 18/18** (84) AL 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012  
(84) BE 19.09.2012 SM 19.09.2012
- (11) **2 363 160** (51) **A61M 5/20** (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
(84) SM 18.09.2013 CH 31.12.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IE 03.12.2013  
IS 18.01.2014 LI 31.12.2013  
LT 18.09.2013 LU 03.12.2013  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 363 164** (51) **A61M 21/00** (84) IS 22.02.2015 (84) HR 22.10.2014  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (11) **2 363 170** (51) **A61N 5/10** (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 363 185** (51) **B01D 24/00** (84) BE 31.03.2013 (84) BG 02.04.2013  
(84) SM 02.01.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IE 03.03.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 31.03.2013  
MT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 363 192** (51) **B01D 46/44** (84) BG 02.04.2013 (84) SM 02.01.2013  
(84) ES 13.04.2013 (84) HR 02.01.2013  
IE 18.02.2013 IS 02.05.2013

LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
MT 02.01.2013	SI 02.01.2013	SK 17.10.2012		DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
(11) <b>2 363 202</b>	(51) <b>B01J 2/00</b>	(11) <b>2 363 233</b>	(51) <b>B23D 59/00</b>	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 08.08.2013	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
SM 10.07.2013	CH 31.10.2013	SM 08.05.2013	CY 08.05.2013	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	MT 21.03.2012	NL 21.03.2012
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
FR 31.10.2013	GB 10.10.2013	HR 08.05.2013	IE 22.11.2013	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	RS 21.03.2012	SE 21.03.2012
IE 09.10.2013	IS 10.11.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
IT 10.07.2013	LI 31.10.2013	MC 08.05.2013	NL 05.11.2013	(11) <b>2 363 254</b>	(51) <b>B25J 15/04</b>
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 04.09.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) <b>2 363 234</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
SK 10.07.2013		(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	IE 08.12.2013	IS 04.01.2014
(11) <b>2 363 215</b>	(51) <b>B21D 22/02</b>	(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	LT 04.09.2013	LU 08.12.2013
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 31.01.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
SM 31.10.2012	CY 31.10.2012	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	HR 01.01.2014	IE 28.02.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
HR 31.10.2012	IE 05.03.2013	IS 01.05.2014	LI 28.02.2014	RS 10.09.2013	
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	SK 04.09.2013	
LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(11) <b>2 363 261</b>	(51) <b>B28B 7/10</b>
MT 31.10.2012	NL 31.10.2012	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) AL 28.11.2012	(84) SM 28.11.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SK 01.01.2014		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
SK 31.10.2012		(11) <b>2 363 236</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	HR 28.11.2012	IE 21.02.2013
(11) <b>2 363 216</b>	(51) <b>B21D 22/02</b>	(84) AL 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 24.01.2013	BE 23.05.2012	SM 23.05.2012	MT 28.11.2012	NO 28.02.2013
SM 24.10.2012	CY 24.10.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	RS 28.11.2012	SE 28.11.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
HR 24.10.2012	IE 05.03.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) <b>2 363 278</b>	(51) <b>B30B 9/26</b>
IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	HR 23.05.2012	IE 21.02.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	LV 23.05.2012	MT 23.05.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
NO 24.01.2013	PL 23.05.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
PT 25.02.2013	PL 23.05.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	FI 20.03.2013	FR 31.05.2013
SE 24.10.2012	RO 24.10.2012	RO 23.05.2012	RS 23.05.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
SK 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	IE 05.05.2013	IS 20.07.2013
(11) <b>2 363 222</b>	(51) <b>B22F 3/15</b>	(84) BE 28.02.2014	(51) <b>B23Q 11/00</b>	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 12.12.2012	CY 08.01.2014	(84) CH 28.02.2014	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
SM 12.09.2012	CY 12.09.2012	DK 08.01.2014	CZ 08.01.2014	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	ES 08.01.2014	EE 08.01.2014	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	HR 08.01.2014	FI 08.01.2014	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	IS 08.05.2014	IE 25.02.2014	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
IE 01.03.2013	IS 12.01.2013	LT 08.01.2014	LI 28.02.2014	SK 20.03.2013	
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	MC 08.01.2014	LV 08.01.2014	(11) <b>2 363 281</b>	(51) <b>B31B 7/00</b>
MC 31.03.2013	MT 12.09.2012	NO 08.04.2014	NL 08.01.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
NO 12.12.2012	PT 14.01.2013	PT 08.05.2014	PL 08.01.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	RS 08.01.2014	RO 08.01.2014	HR 05.11.2014	LT 05.11.2014
SK 12.09.2012		SI 08.01.2014	SE 08.01.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015
(11) <b>2 363 232</b>	(51) <b>B23D 45/16</b>	(11) <b>2 363 247</b>	(51) <b>B25B 23/142</b>	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
(84) AL 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	SE 05.11.2014	
BE 17.10.2012	SM 17.10.2012	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(11) <b>2 363 286</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	DK 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 15.01.2014
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
FI 17.10.2012	FR 02.04.2013	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	FI 15.01.2014	FR 31.03.2014
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	HR 15.01.2014	IE 01.03.2014
IE 02.03.2013	IS 17.02.2013	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	IS 15.05.2014	LI 31.03.2014
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	LT 15.01.2014	LU 01.03.2014
MC 31.03.2013	MT 17.10.2012	(11) <b>2 363 249</b>	(51) <b>B25G 1/10</b>	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(84) AL 21.03.2012	(84) AT 21.03.2012	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SM 21.03.2012	BG 21.06.2012	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
RO 17.10.2012	RS 17.10.2012			SI 15.01.2014	SK 15.01.2014

(11) <b>2 363 299</b>	(51) <b>B44C 1/20</b>	(11) <b>2 363 342</b>	(51) <b>B64C 27/33</b>	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) AL 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	FR 02.04.2013	GR 10.04.2013
SM 17.10.2012	CY 17.10.2012	BE 31.01.2013	SM 09.05.2012	HR 09.01.2013	IE 01.03.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	MC 31.03.2013	MT 09.01.2013
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	HR 09.05.2012	IE 31.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
MT 17.10.2012	NO 17.01.2013	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	SK 09.01.2013	
SK 17.10.2012		NO 09.08.2012	PL 09.05.2012		
		PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(11) <b>2 363 377</b>	(51) <b>C01B 31/22</b>
(11) <b>2 363 307</b>	(51) <b>B60D 1/06</b>	RS 09.05.2012	SE 09.05.2012	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014				
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	(11) <b>2 363 346</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>	(11) <b>2 363 381</b>	(51) <b>C03B 17/06</b>
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) AL 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) AL 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	BE 22.08.2012	SM 22.08.2012	BE 26.12.2012	SM 26.12.2012
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	FI 22.08.2012	FR 28.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	HR 26.12.2012	IE 21.02.2013
SK 13.08.2014		IE 28.02.2013	IS 22.12.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
		IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	IT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(11) <b>2 363 309</b>	(51) <b>B60G 17/052</b>	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	LT 26.12.2012	MT 26.12.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 06.05.2013	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	MC 28.02.2013	NO 26.03.2013
SM 06.02.2013	CY 06.02.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013
CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PL 26.12.2012	RS 26.12.2012
EE 06.02.2013	ES 17.05.2013	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
FI 06.02.2013	FR 08.04.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SE 26.12.2012	SK 26.12.2012
GR 07.05.2013	HR 06.02.2013			SK 26.12.2012	
IE 25.02.2013	IS 06.06.2013	(11) <b>2 363 347</b>	(51) <b>E05C 3/10</b>	(11) <b>2 363 382</b>	(51) <b>C03B 23/025</b>
IT 06.02.2013	LT 06.02.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 31.01.2014
LV 06.02.2013	MC 28.02.2013	SM 12.12.2012	CY 12.12.2012	CH 31.01.2014	CY 01.01.2014
MT 06.02.2013	NL 06.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
NO 06.05.2013	PL 06.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
PT 06.06.2013	RO 06.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
SI 06.02.2013	SK 06.02.2013	HR 12.12.2012	IE 04.03.2013	IE 07.01.2014	IS 01.05.2014
		IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	LI 31.01.2014	LT 01.01.2014
(11) <b>2 363 316</b>	(51) <b>B60N 2/24</b>	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014	MC 31.03.2013	MT 12.12.2012	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
LV 03.12.2014	FI 03.12.2014	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
NO 03.03.2015		SK 12.12.2012			
(11) <b>2 363 336</b>	(51) <b>B62D 21/02</b>	(11) <b>2 363 354</b>	(51) <b>B65D 83/00</b>	(11) <b>2 363 400</b>	(51) <b>C07D 493/10</b>
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AL 19.12.2012	(84) SM 19.12.2012	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	CY 19.12.2012	DK 19.12.2012	BG 12.09.2013	SM 12.06.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	CH 31.10.2013	CZ 12.06.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	IE 10.02.2013	IS 19.04.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
HR 19.09.2012	IE 02.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	HR 12.06.2013	IE 30.10.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	MC 28.02.2013	MT 19.12.2012	IS 12.10.2013	LI 31.10.2013
LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	NO 19.03.2013	RS 19.12.2012	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
MT 19.09.2012	NO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013			NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) <b>2 363 356</b>	(51) <b>B65D 90/02</b>	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
SK 19.09.2012		(84) BG 30.08.2012	(84) SM 30.05.2012	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
		CY 30.05.2012	EE 30.05.2012	SK 12.06.2013	
		ES 10.09.2012	FI 30.05.2012		
(11) <b>2 363 339</b>	(51) <b>B62K 25/02</b>	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(11) <b>2 363 428</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>
(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SM 08.05.2013	CY 08.05.2013	LV 30.05.2012	MT 30.05.2012	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
CZ 08.05.2013	EE 08.05.2013	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
FR 02.12.2013	GR 09.08.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
HR 08.05.2013	IE 16.11.2013			IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	(11) <b>2 363 370</b>	(51) <b>B66C 1/58</b>	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	(84) AL 09.01.2013	(84) BE 31.03.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
MC 08.05.2013	NO 08.08.2013	SM 09.01.2013	BG 09.04.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013				
SK 08.05.2013					

- (11) **2 363 461** (51) **C12N 15/00** LI 30.11.2013 LT 16.10.2013 DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
(84) GR 25.03.2015 (84) LV 24.12.2014 LV 16.10.2013 MC 16.10.2013 ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 FR 31.12.2013 GR 28.06.2013  
IE 15.12.2013
- (11) **2 363 468** (51) **C12N 15/09** (84) RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 LV 27.03.2013 LU 15.12.2013  
SE 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
NO 31.03.2015 RO 27.03.2013 PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 363 472** (51) **C12N 15/09** (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014  
(84) GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 HR 10.12.2014 NO 10.03.2015  
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 363 474** (51) **C12N 15/09** (84) SK 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014  
(84) AT 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014  
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 363 508** (51) **C22C 18/00** (84) AL 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
(84) BE 22.08.2012 (84) SM 22.08.2012  
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 IE 02.02.2013  
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 28.02.2013  
MT 22.08.2012 NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
RS 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 363 519** (51) **D04B 15/60** (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
(84) GR 27.02.2015 (84) SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 FI 26.11.2014  
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 363 520** (51) **D04H 1/495** (84) AL 26.09.2012 (84) BE 28.02.2013  
(84) SM 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012 IE 04.02.2013  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 28.02.2013 MT 26.09.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 RS 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 363 537** (51) **E02F 9/20** (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
(84) SM 16.10.2013 (84) CH 30.11.2013  
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013  
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
FR 16.12.2013 HR 16.10.2013  
IE 25.11.2013 IS 16.02.2014
- (11) **2 363 539** (51) **E03C 1/046** (84) BG 23.08.2012 (84) SM 23.05.2012  
(84) CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MT 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 363 543** (51) **E03F 5/04** (84) AL 29.08.2012 (84) SM 29.08.2012  
(84) BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012  
CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
HR 29.08.2012 IE 19.01.2013  
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 MC 31.01.2013  
MT 29.08.2012 NO 29.11.2012  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 RS 29.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 363 552** (51) **E04G 15/06** (84) BE 31.03.2013 (84) BG 04.10.2012  
(84) SM 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
IE 03.03.2013 IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
MC 31.03.2013 MT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 363 560** (51) **E05D 3/12** (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
(84) BG 02.04.2013 (84) SM 02.01.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
FR 02.04.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IE 05.03.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 31.03.2013 MT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 363 581** (51) **F01N 3/00** (84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
(84) GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014  
LV 29.10.2014 FI 29.10.2014  
LT 29.10.2014 NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
- (11) **2 363 584** (51) **F02B 37/007** (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
(84) BG 27.06.2013 (84) SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
- (11) **2 363 606** (51) **F04B 39/10** (84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013  
(84) EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013 IE 12.05.2014  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013  
LU 12.05.2014 LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 363 612** (51) **F16D 25/0638** (84) AL 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
(84) BE 30.05.2012 (84) SM 30.05.2012  
BG 30.08.2012 CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IE 27.01.2013  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 31.01.2013  
MT 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
RS 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 363 616** (51) **F16D 65/56** (84) AL 09.01.2013 (84) BE 28.02.2013  
(84) SM 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
FR 11.03.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IE 23.02.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 28.02.2013 MT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 RS 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 363 617** (51) **F16D 65/56** (84) AL 21.11.2012 (84) BE 28.02.2013  
(84) SM 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 IE 23.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 28.02.2013 MT 21.11.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 RS 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 363 621** (51) **F16K 5/06** (84) AL 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
(84) SM 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IE 03.03.2013  
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012

- LV 03.03.2013 MC 31.03.2013 (11) **2 363 720** (51) **G01R 31/28** CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
MT 10.10.2012 NL 10.10.2012 (84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 FI 09.01.2013 FR 11.03.2013  
RS 10.10.2012 SI 10.10.2012 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
SK 10.10.2012 NO 05.02.2015 NL 05.11.2014 IE 19.01.2013 IS 09.05.2013  
LV 09.01.2013 MC 31.01.2013  
MT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
RS 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 363 639** (51) **F21V 29/02**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
SM 07.08.2013 CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IE 21.12.2013  
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013  
LT 07.08.2013 LU 21.12.2013  
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 363 677** (51) **F28D 9/00**  
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015  
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 363 679** (51) **F41A 3/58**  
(84) BG 17.01.2013 (84) SM 17.10.2012  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IE 01.03.2013 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 31.03.2013 MT 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 363 698** (51) **G01M 1/10**  
(84) BG 05.03.2013 (84) SM 05.12.2012  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 363 717** (51) **G01P 15/125**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 SM 14.11.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IE 12.02.2013 IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 28.02.2013 MT 14.11.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 363 721** (51) **G01R 33/032**  
(84) AL 18.01.2012 (84) AT 18.01.2012  
BE 18.01.2012 SM 18.01.2012  
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012  
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012  
EE 18.01.2012 ES 29.04.2012  
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012  
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012  
IT 18.01.2012 LT 18.01.2012  
LV 18.01.2012 MT 18.01.2012  
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012  
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012  
RO 18.01.2012 RS 18.01.2012  
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (11) **2 363 722** (51) **G01R 33/09**  
(84) AL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 SM 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 FR 11.03.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IE 09.02.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 28.02.2013  
MT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
RS 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 363 737** (51) **G02B 5/22**  
(84) AL 04.04.2012 (84) SM 04.04.2012  
BG 04.07.2012 CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MT 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
RS 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 363 740** (51) **G02B 21/16**  
(84) AL 28.03.2012 (84) AT 28.03.2012  
BE 28.03.2012 SM 28.03.2012  
BG 28.06.2012 CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MT 28.03.2012  
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 RS 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 363 746** (51) **G03B 21/16**  
(84) AL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 SM 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
- (11) **2 363 754** (51) **G03G 15/01**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
RS 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014 FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 363 768** (51) **G05B 19/042**  
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 10.01.2013  
SM 10.10.2012 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IE 27.01.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.01.2013  
MT 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 363 769** (51) **G05B 19/042**  
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 12.03.2013  
SM 12.12.2012 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IE 04.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 31.03.2013  
MT 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 363 770** (51) **G05B 19/042**  
(84) AL 21.03.2012 (84) SM 21.03.2012  
BG 21.06.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MT 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 RS 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 363 808** (51) **G06F 11/14**  
(84) AL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 SM 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IE 24.02.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 28.02.2013  
MT 14.11.2012 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SK 14.11.2012

RS 14.11.2012	SE 14.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	MC 31.03.2013	MT 19.09.2012	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
(11) <b>2 363 815</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
(84) FI 15.10.2014	(84) PL 15.10.2014	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
ES 15.10.2014	GR 16.01.2015	RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) <b>2 363 923</b>	(51) <b>H01R 13/436</b>
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	SK 19.09.2012	(11) <b>2 363 875</b>	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) <b>2 363 875</b>	(51) <b>H01J 37/317</b>	CH 31.03.2014	CY 12.02.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	(84) AL 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
SE 15.10.2014	(11) <b>2 363 827</b>	(84) BE 31.10.2012	(84) SM 31.10.2012	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
(11) <b>2 363 827</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	IE 01.03.2014	IS 12.06.2014
BG 10.01.2013	SM 10.10.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	IT 12.02.2014	LI 31.03.2014
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	FI 31.10.2012	FR 02.04.2013	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	IE 09.03.2013	IS 28.02.2013	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
IE 04.03.2013	IS 10.02.2013	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	MT 31.10.2012	NO 31.01.2013	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) <b>2 363 926</b>	(51) <b>H01R 43/20</b>
MT 10.10.2012	NL 10.10.2012	RO 31.10.2012	RS 31.10.2012	(84) AL 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	BE 22.08.2012	SM 22.08.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(11) <b>2 363 911</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
SK 10.10.2012	(11) <b>2 363 845</b>	(84) SM 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
(11) <b>2 363 845</b>	(51) <b>G08C 17/00</b>	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 31.03.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	HR 22.08.2012	IE 02.02.2013
BG 27.05.2013	SM 27.02.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	HR 14.08.2013	IE 25.08.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	MC 28.02.2013	MT 22.08.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
IE 05.03.2013	IS 27.06.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012
IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SK 22.08.2012	(11) <b>2 363 928</b>
MT 27.02.2013	NL 27.02.2013	(11) <b>2 363 917</b>	(51) <b>H01Q 3/24</b>	(11) <b>2 363 928</b>	(51) <b>H01S 5/022</b>
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BG 28.06.2012	(84) SM 28.03.2012
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	BE 28.02.2013	SM 18.07.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
SK 27.02.2013	(11) <b>2 363 846</b>	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
(11) <b>2 363 846</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
(84) PL 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	IE 25.02.2013	IS 18.11.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	MT 28.03.2012	NL 28.03.2012
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	MC 28.02.2013	MT 18.07.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
PT 16.02.2015	(11) <b>2 363 852</b>	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
(11) <b>2 363 852</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	RO 18.07.2012	RS 18.07.2012	(11) <b>2 363 947</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	(84) BG 16.08.2012	(84) SM 16.05.2012
BG 16.08.2012	SM 16.05.2012	(11) <b>2 363 919</b>	(51) <b>H01R 4/02</b>	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	BG 04.10.2012	SM 04.07.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	IE 22.02.2013	IS 04.11.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	LV 04.07.2012	MC 28.02.2013	SK 16.05.2012	(11) <b>2 363 948</b>
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	MT 04.07.2012	NL 04.07.2012	(11) <b>2 363 948</b>	(51) <b>H02P 27/08</b>
SK 16.05.2012	(11) <b>2 363 872</b>	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(84) LV 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
(11) <b>2 363 872</b>	(51) <b>H01H 1/64</b>	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(84) AL 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
BE 19.09.2012	SM 19.09.2012	SK 04.07.2012	(11) <b>2 363 920</b>	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	(11) <b>2 363 920</b>	(51) <b>H01R 12/58</b>	(11) <b>2 363 956</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 26.12.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	SM 26.09.2012	CY 26.09.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
HR 19.09.2012	IE 01.03.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012				

FI 26.09.2012	FR 02.04.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	LV 06.06.2012	MC 28.02.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	MT 06.06.2012	NO 06.09.2012
IE 02.03.2013	IS 26.01.2013	IE 26.02.2014	IS 18.04.2014	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LI 28.02.2014	LT 18.12.2013	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
MC 31.03.2013	MT 26.09.2012	LU 26.02.2014	LV 18.12.2013	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014		
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(11) <b>2 364 050</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
				CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
(11) <b>2 363 960</b>	(51) <b>H03L 7/099</b>	(11) <b>2 364 008</b>	(51) <b>H04M 3/22</b>	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	FI 06.03.2013	FR 31.10.2013
BG 22.11.2012	SM 22.08.2012	BG 09.08.2012	SM 09.05.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	IE 15.10.2013	IS 06.07.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
FR 02.04.2013	GR 23.11.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
HR 22.08.2012	IE 01.03.2013	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
MC 31.03.2013	MT 22.08.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	SK 06.03.2013	
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012		
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(11) <b>2 364 053</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SK 09.05.2012		(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012			SM 24.07.2013	CH 31.08.2013
				CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(11) <b>2 363 965</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 364 012</b>	(51) <b>H04N 1/333</b>	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
SM 27.03.2013	CH 31.10.2013	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	FR 24.09.2013	GB 24.10.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	FI 10.12.2014	LT 10.12.2014	IE 31.08.2013	IS 24.11.2013
ES 08.07.2013	GR 28.06.2013	NO 10.03.2015		IT 24.07.2013	LI 31.08.2013
HR 27.03.2013	IE 19.10.2013			LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(11) <b>2 364 028</b>	(51) <b>H04N 1/64</b>	MC 24.07.2013	NO 24.10.2013
LI 31.10.2013	LT 27.03.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	LV 26.11.2014	FI 26.11.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014		
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	PT 26.03.2015			
SK 27.03.2013				(11) <b>2 364 055</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>
				(84) AL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
(11) <b>2 363 977</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>2 364 041</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>	BE 12.12.2012	SM 12.12.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	HR 12.12.2012	IE 17.02.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
IE 26.02.2013	IS 24.02.2013	IE 03.03.2013	IS 19.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	MC 28.02.2013	MT 12.12.2012
LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
MT 24.10.2012	NO 24.01.2013	MT 19.09.2012	NO 19.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
				(11) <b>2 364 057</b>	(51) <b>H05B 3/34</b>
(11) <b>2 363 985</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 364 047</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	FI 08.01.2014	LU 02.06.2014
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	MC 08.01.2014	PL 08.01.2014
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	LT 22.01.2014	LU 24.09.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
IE 04.03.2013	IS 12.04.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014		
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014		
LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014		
MT 12.12.2012	NL 12.12.2012	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014		
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014		
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012			(11) <b>2 364 061</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012			(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
SK 12.12.2012				SM 21.08.2013	CY 21.08.2013
				CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
(11) <b>2 364 007</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 364 049</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	FI 21.08.2013	FR 31.10.2013
CH 28.02.2014	CY 18.12.2013	BG 06.09.2012	SM 06.06.2012	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	IE 06.10.2013	IS 21.12.2013
		DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
		ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
		GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
		IE 26.02.2013	IS 06.10.2012	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
		IT 06.06.2012	LT 06.06.2012		

RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) <b>2 364 090</b>	(51) <b>A01N 57/02</b>	(11) <b>2 364 108</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) SM 04.09.2013
		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(11) <b>2 364 063</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	EE 04.09.2013	GR 05.12.2013
(84) AL 03.10.2012	(84) BE 28.02.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
SM 03.10.2012	BG 03.01.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	MC 04.09.2013	PL 04.09.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014		
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012			(11) <b>2 364 129</b>	(51) <b>A61F 2/58</b>
IE 25.02.2013	IS 03.02.2013	(11) <b>2 364 097</b>	(51) <b>A23G 9/38</b>	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 19.09.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	SM 19.06.2013	CH 30.11.2013
MC 28.02.2013	MT 03.10.2012	BG 30.04.2013	SM 30.01.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
RS 03.10.2012	SE 03.10.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	FR 02.12.2013	GB 04.11.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
		LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	IE 04.11.2013	IS 19.10.2013
(11) <b>2 364 069</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	IT 19.06.2013	LI 30.11.2013
(84) AL 06.06.2012	(84) SM 06.06.2012	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	SK 30.01.2013		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
IE 22.02.2013	IS 06.10.2012			SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(11) <b>2 364 101</b>	(51) <b>A24D 1/02</b>	SK 19.06.2013	
MC 28.02.2013	MT 06.06.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013		
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	(11) <b>2 364 131</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>
RO 06.06.2012	RS 06.06.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012
		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(11) <b>2 364 076</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	HR 02.01.2013	IE 21.09.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) AL 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
BE 18.07.2012	SM 18.07.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
HR 18.07.2012	IE 28.02.2013			PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	(11) <b>2 364 103</b>	(51) <b>A47D 13/10</b>	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
LV 18.07.2012	MC 28.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
MT 18.07.2012	NL 18.07.2012	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013		
NO 18.10.2012	PT 19.11.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(11) <b>2 364 133</b>	(51) <b>A61F 5/055</b>
RS 18.07.2012	SE 18.07.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
SI 18.07.2012		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013
		HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	CH 31.12.2013	CY 08.05.2013
(11) <b>2 364 078</b>	(51) <b>A01G 9/10</b>	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
SM 24.04.2013	CY 24.04.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	FI 08.05.2013	FR 31.12.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	IE 02.12.2013	IS 08.09.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	IT 08.05.2013	LI 31.12.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013			LT 08.05.2013	LU 02.12.2013
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	(11) <b>2 364 104</b>	(51) <b>A47K 3/28</b>	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
SK 24.04.2013		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014		
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) <b>2 364 141</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
(11) <b>2 364 080</b>	(51) <b>A01K 27/00</b>	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	SK 05.03.2014		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013			LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
FI 27.03.2013	FR 31.07.2013	(11) <b>2 364 106</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014
GB 10.07.2013	GR 28.06.2013	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
HR 27.03.2013	IE 10.07.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	SK 05.03.2014	
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014		
LI 31.07.2013	LT 27.03.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(11) <b>2 364 166</b>	(51) <b>A61K 38/48</b>
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	(84) BG 15.08.2013	(84) SM 15.05.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	LT 26.02.2014	LU 03.09.2014	CZ 15.05.2013	EE 15.05.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
		SK 26.02.2014		NO 15.08.2013	PL 15.05.2013

- PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 (11) **2 364 258** (51) **E05C 19/02**  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 SM 12.06.2013  
CH 31.10.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
FR 31.10.2013 GB 23.10.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IE 23.10.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LI 31.10.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 364 170** (51) **A61L 17/04**  
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 20.06.2013  
SM 20.03.2013 CH 30.11.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 IE 06.11.2013  
IS 20.07.2013 LI 30.11.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 364 197** (51) **B01D 46/12**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 364 226** (51) **B08B 9/055**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
CH 31.12.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
FR 31.12.2013 GB 01.12.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IE 01.12.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LI 31.12.2013  
LT 27.03.2013 LU 01.12.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 364 238** (51) **B23K 37/00**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BG 13.05.2013 SM 13.02.2013  
CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 13.02.2013 PL 13.02.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 364 240** (51) **B24B 13/005**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.10.2013  
SM 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IE 28.10.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 364 248** (51) **B29C 33/52**  
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 26.09.2013  
SM 26.06.2013 CH 30.11.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IE 19.11.2013 IS 26.10.2013  
IT 26.06.2013 LI 30.11.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 364 266** (51) **B65B 51/14**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 SM 05.12.2012  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 364 267** (51) **B65D 6/06**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
BG 10.07.2013 SM 10.04.2013  
CH 30.11.2013 CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013  
IE 23.11.2013 IS 10.08.2013  
LI 30.11.2013 LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 364 273** (51) **C01C 1/24**  
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013  
SM 06.11.2013 CH 30.11.2013  
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013  
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 IE 13.11.2013  
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013  
LI 30.11.2013 LT 06.11.2013  
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013  
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013  
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013  
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (11) **2 364 278** (51) **C03C 8/14**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
SM 02.01.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 364 293** (51) **C07C 239/10**  
(84) SM 23.01.2013 (84) IS 23.05.2013  
MC 23.01.2013
- (11) **2 364 172** (51) **A61M 5/00**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013  
SM 22.05.2013 CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
IE 28.10.2013 IS 22.09.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 364 183** (51) **B01J 2/22**  
(84) IS 22.02.2015 (84) PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014 GR 23.01.2015  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 364 185** (51) **A61P 35/00**  
(84) SM 22.05.2013
- (11) **2 364 186** (51) **A61Q 13/00**  
(84) SI 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 364 189** (51) **A63F 13/12**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 30.11.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
IE 19.11.2013 IS 13.07.2013  
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 364 196** (51) **B01D 39/16**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013  
CH 31.12.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 IE 07.12.2013  
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013  
LI 31.12.2013 LT 20.03.2013  
LU 07.12.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013

(11) <b>2 364 294</b>	(51) <b>C07C 263/10</b>	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
(84) SM 03.07.2013	(84) CH 30.11.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013			SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) <b>2 364 321</b>	(51) <b>C07K 5/08</b>	(11) <b>2 364 366</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
GB 04.11.2013	GR 04.10.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014
HR 03.07.2013	IE 04.11.2013	CH 31.12.2013	CY 17.04.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
LI 30.11.2013	LT 03.07.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	IE 02.12.2013	IS 17.08.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LI 31.12.2013	LT 17.04.2013	SK 08.01.2014	
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LU 02.12.2013	LV 17.04.2013		
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013		
		NO 17.07.2013	PL 17.04.2013		
(11) <b>2 364 295</b>	(51) <b>C07D 207/14</b>	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(11) <b>2 364 368</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
BG 27.05.2013	SM 27.02.2013			BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013			CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013			EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) <b>2 364 333</b>	(51) <b>C08J 3/20</b>	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
HR 27.02.2013	IE 26.10.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 30.11.2013	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
LV 27.02.2013	GR 28.05.2013	CH 30.11.2013	CY 02.01.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
NL 27.02.2013	IE 26.10.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SK 15.01.2014	
PL 27.02.2013	LT 27.02.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013		
RO 27.02.2013	MC 27.02.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013		
SI 27.02.2013	NO 27.05.2013	IE 27.11.2013	IS 02.05.2013	(11) <b>2 364 370</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
	PT 27.06.2013	LI 30.11.2013	LT 02.01.2013	(84) SK 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
	SE 27.02.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	AT 03.09.2014	PL 03.09.2014
	SK 27.02.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	CY 03.09.2014	EE 03.09.2014
		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) <b>2 364 306</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
BG 24.07.2013	SM 24.04.2013			NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013			PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013			SE 03.09.2014	
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(11) <b>2 364 335</b>	(51) <b>C08L 59/00</b>		
HR 24.04.2013	IE 16.11.2013	(84) SK 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014	(11) <b>2 364 374</b>	(51) <b>C21D 10/00</b>
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	AT 27.08.2014	PL 27.08.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 19.09.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	SM 19.06.2013	CH 30.11.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
		LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	IE 26.11.2013	IS 19.10.2013
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	IT 19.06.2013	LI 30.11.2013
		SE 27.08.2014		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(11) <b>2 364 309</b>	(51) <b>C07D 403/14</b>			MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
(84) HR 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(11) <b>2 364 341</b>	(51) <b>C09K 11/64</b>	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
NO 01.01.2015		SE 17.12.2014	LV 17.12.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
		HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	SK 19.06.2013	
		NO 17.03.2015			
(11) <b>2 364 311</b>	(51) <b>C07D 451/02</b>				
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.10.2013	(11) <b>2 364 353</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	(11) <b>2 364 378</b>	(51) <b>C22C 21/00</b>
SM 03.07.2013	CH 31.10.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CY 02.01.2013	DK 02.01.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
IE 27.10.2013	IS 03.11.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
IT 03.07.2013	LI 31.10.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013		
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SK 02.01.2013			
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013				
SK 03.07.2013					
(11) <b>2 364 313</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 364 358</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>	(11) <b>2 364 381</b>	(51) <b>C25B 1/00</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
BE 08.01.2014	CH 31.08.2014	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CH 30.11.2013	CY 17.04.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	HR 06.03.2013	IE 09.12.2013	FR 02.12.2013	GR 18.07.2013
LI 31.08.2014	LT 08.01.2014	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	HR 17.04.2013	IE 05.11.2013
LU 25.08.2014	LV 08.01.2014	LT 06.03.2013	LU 09.12.2013	IS 17.08.2013	LI 30.11.2013
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	MC 17.04.2013	NO 17.07.2013
				PL 17.04.2013	PT 19.08.2013

RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SK 08.01.2014	
(11) <b>2 364 383</b>	(51) <b>D01G 27/00</b>	(11) <b>2 364 408</b>	(51) <b>F16H 25/22</b>	(11) <b>2 364 466</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
(84) BG 05.03.2013	(84) SM 05.12.2012	(84) BG 06.06.2013	(84) SM 06.03.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 03.07.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	SM 03.04.2013	CH 31.12.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	HR 06.03.2013	IE 24.11.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	FR 31.12.2013	GB 03.12.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	IE 03.12.2013	IS 03.08.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013			IT 03.04.2013	LI 31.12.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) <b>2 364 429</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	LT 03.04.2013	LU 03.12.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
		BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
(11) <b>2 364 385</b>	(51) <b>D05B 23/00</b>	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
(84) SI 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	FR 02.12.2013	GR 14.06.2013		
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	HR 13.03.2013	IE 13.11.2013	(11) <b>2 364 483</b>	(51) <b>G06K 7/08</b>
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 27.06.2013
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	MC 13.03.2013	NO 13.06.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	HR 27.03.2013	IE 03.12.2013
				IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
(11) <b>2 364 386</b>	(51) <b>D06F 81/00</b>	(11) <b>2 364 430</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>	LT 27.03.2013	LU 03.12.2013
(84) BG 23.04.2013	(84) SM 23.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) SM 02.01.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013		
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	(11) <b>2 364 489</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 30.11.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	CH 30.11.2013	CZ 29.05.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
SK 23.01.2013				ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
				GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
(11) <b>2 364 394</b>	(51) <b>E21B 33/127</b>	(11) <b>2 364 443</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>	IE 30.11.2013	IS 29.09.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	IT 29.05.2013	LI 30.11.2013
BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
CH 30.11.2013	CY 19.06.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
HR 19.06.2013	IE 05.11.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014		
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
LI 30.11.2013	LT 19.06.2013	SK 08.01.2014			
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013			(11) <b>2 364 496</b>	(51) <b>G10L 17/02</b>
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	(11) <b>2 364 456</b>	(51) <b>G02B 27/02</b>	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	SM 27.11.2013	CH 31.12.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SM 26.12.2012	CY 26.12.2012	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
SK 19.06.2013		CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013
		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	HR 27.11.2013	IE 10.12.2013
(11) <b>2 364 399</b>	(51) <b>E21D 11/08</b>	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 27.03.2014	LI 31.12.2013
(84) SM 27.03.2013	(84) CY 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
FI 27.03.2013	IS 27.07.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	MC 27.11.2013	NO 27.02.2014
LU 01.12.2013	LV 27.03.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	RO 27.11.2013	SI 27.11.2013
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SK 27.11.2013	
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012		
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(11) <b>2 364 497</b>	(51) <b>G11C 11/00</b>
(11) <b>2 364 407</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>	(11) <b>2 364 463</b>	(51) <b>G05B 15/02</b>	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		

- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 364 500</b> | (51) <b>H01H 3/02</b>  | FR 02.12.2013         | GR 26.12.2013          | DK 17.10.2012         | EE 17.10.2012          |
| (84) AT 12.06.2013    | (84) BE 12.06.2013     | HR 25.09.2013         | IE 19.11.2013          | ES 28.01.2013         | FI 17.10.2012          |
| BG 12.09.2013         | SM 12.06.2013          | IS 25.01.2014         | LI 30.11.2013          | GR 18.01.2013         | HR 17.10.2012          |
| CH 31.10.2013         | CZ 12.06.2013          | LT 25.09.2013         | LV 25.09.2013          | IS 17.02.2013         | IT 17.10.2012          |
| DK 12.06.2013         | EE 12.06.2013          | MC 25.09.2013         | NL 25.09.2013          | LT 17.10.2012         | LV 17.10.2012          |
| ES 23.09.2013         | FI 12.06.2013          | NO 25.12.2013         | PL 25.09.2013          | MC 17.10.2012         | NL 17.10.2012          |
| FR 31.10.2013         | GB 09.10.2013          | PT 27.01.2014         | RO 25.09.2013          | NO 17.01.2013         | PL 17.10.2012          |
| GR 13.09.2013         | HR 12.06.2013          | SE 25.09.2013         | SI 25.09.2013          | PT 18.02.2013         | RO 17.10.2012          |
| IE 09.10.2013         | IS 12.10.2013          | SK 25.09.2013         |                        | SE 17.10.2012         | SI 17.10.2012          |
| IT 12.06.2013         | LI 31.10.2013          |                       |                        | SK 17.10.2012         |                        |
| LT 12.06.2013         | LV 12.06.2013          | (11) <b>2 364 570</b> | (51) <b>H04W 8/00</b>  | (11) <b>2 364 583</b> | (51) <b>A01C 15/00</b> |
| NL 12.06.2013         | NO 12.09.2013          | (84) AT 13.02.2013    | (84) BE 13.02.2013     | (84) BE 28.02.2014    | (84) CH 28.02.2014     |
| PL 12.06.2013         | PT 14.10.2013          | BG 13.05.2013         | SM 13.02.2013          | CY 25.12.2013         | CZ 25.12.2013          |
| RO 12.06.2013         | SE 12.06.2013          | CH 31.10.2013         | CZ 13.02.2013          | DK 25.12.2013         | EE 25.12.2013          |
| SI 12.06.2013         | SK 12.06.2013          | DK 13.02.2013         | EE 13.02.2013          | ES 25.12.2013         | FI 25.12.2013          |
|                       |                        | FI 13.02.2013         | GR 14.05.2013          | HR 25.12.2013         | IE 28.02.2014          |
| (11) <b>2 364 510</b> | (51) <b>G22C 1/04</b>  | HR 13.02.2013         | IE 20.10.2013          | IS 25.04.2014         | LI 28.02.2014          |
| (84) AT 12.02.2014    | (84) SI 12.02.2014     | IS 13.06.2013         | LI 31.10.2013          | LT 25.12.2013         | LU 28.02.2014          |
| BE 12.02.2014         | CY 12.02.2014          | LT 13.02.2013         | LV 13.02.2013          | LV 25.12.2013         | MC 25.12.2013          |
| CZ 12.02.2014         | DK 12.02.2014          | MC 13.02.2013         | NL 13.02.2013          | NL 25.12.2013         | NO 25.03.2014          |
| EE 12.02.2014         | ES 12.02.2014          | NO 13.05.2013         | PL 13.02.2013          | PL 25.12.2013         | PT 28.04.2014          |
| FI 12.02.2014         | HR 12.02.2014          | PT 13.06.2013         | RO 13.02.2013          | RO 25.12.2013         | RS 25.12.2013          |
| IS 12.06.2014         | IT 12.02.2014          | SE 13.02.2013         | SI 13.02.2013          | SE 25.12.2013         | SI 25.12.2013          |
| LT 12.02.2014         | LV 12.02.2014          | SK 13.02.2013         |                        | SK 25.12.2013         |                        |
| NL 12.02.2014         | NO 12.05.2014          |                       |                        |                       |                        |
| PL 12.02.2014         | PT 12.06.2014          | (11) <b>2 364 573</b> | (51) <b>H05B 37/02</b> | (11) <b>2 364 585</b> | (51) <b>A01D 34/64</b> |
| RO 12.02.2014         | SE 12.02.2014          | (84) SM 21.08.2013    | (84) CH 31.12.2013     | (84) AL 14.11.2012    | (84) AT 14.11.2012     |
| SK 12.02.2014         |                        | CY 21.08.2013         | CZ 21.08.2013          | BE 14.11.2012         | SM 14.11.2012          |
|                       |                        | EE 21.08.2013         | GR 22.11.2013          | BG 14.02.2013         | CY 14.11.2012          |
| (11) <b>2 364 544</b> | (51) <b>H04M 1/02</b>  | IS 21.12.2013         | LI 31.12.2013          | CZ 14.11.2012         | DK 14.11.2012          |
| (84) IS 19.03.2015    | (84) FI 19.11.2014     | LT 21.08.2013         | LV 21.08.2013          | EE 14.11.2012         | ES 25.02.2013          |
| GR 20.02.2015         | SE 19.11.2014          | MC 21.08.2013         | SI 21.08.2013          | FI 14.11.2012         | GR 15.02.2013          |
| PL 19.11.2014         | SV 19.11.2014          | SK 21.08.2013         |                        | HR 14.11.2012         | IE 09.03.2013          |
| ES 19.11.2014         | HR 19.11.2014          |                       |                        | LT 14.11.2012         | LV 14.11.2012          |
| LT 19.11.2014         | NL 19.11.2014          | (11) <b>2 364 574</b> | (51) <b>H05B 37/02</b> | MC 31.03.2013         | MT 14.11.2012          |
| NO 19.02.2015         | PT 19.03.2015          | (84) BE 31.12.2013    | (84) SM 30.10.2013     | NL 14.11.2012         | NO 14.02.2013          |
|                       |                        | CH 31.12.2013         | CY 30.10.2013          | PL 14.11.2012         | PT 14.03.2013          |
| (11) <b>2 364 562</b> | (51) <b>H04W 36/00</b> | CZ 30.10.2013         | DK 30.10.2013          | RO 14.11.2012         | RS 14.11.2012          |
| (84) AT 29.05.2013    | (84) BE 29.05.2013     | EE 30.10.2013         | ES 30.10.2013          | SI 14.11.2012         | SK 14.11.2012          |
| BG 29.08.2013         | SM 29.05.2013          | FI 30.10.2013         | HR 30.10.2013          |                       |                        |
| CH 30.11.2013         | CZ 29.05.2013          | IE 07.12.2013         | IS 28.02.2014          | (11) <b>2 364 588</b> | (51) <b>A01K 63/04</b> |
| DK 29.05.2013         | EE 29.05.2013          | IT 30.10.2013         | LI 31.12.2013          | (84) AT 28.11.2012    | (84) BE 28.11.2012     |
| ES 09.09.2013         | FI 29.05.2013          | LT 30.10.2013         | LU 07.12.2013          | BG 28.02.2013         | SM 28.11.2012          |
| FR 02.12.2013         | GR 30.08.2013          | LV 30.10.2013         | MC 30.10.2013          | CY 28.11.2012         | CZ 28.11.2012          |
| HR 29.05.2013         | IE 10.11.2013          | NL 30.10.2013         | NO 30.01.2014          | DK 28.11.2012         | EE 28.11.2012          |
| IS 29.09.2013         | IT 29.05.2013          | PL 30.10.2013         | PT 28.02.2014          | ES 11.03.2013         | FI 28.11.2012          |
| LI 30.11.2013         | LT 29.05.2013          | RO 30.10.2013         | SE 30.10.2013          | FR 02.04.2013         | GR 01.03.2013          |
| LV 29.05.2013         | MC 29.05.2013          | SI 30.10.2013         | SK 30.10.2013          | HR 31.07.2013         | IE 12.03.2013          |
| NL 29.05.2013         | NO 29.08.2013          |                       |                        | IT 28.11.2012         | LT 28.11.2012          |
| PL 29.05.2013         | PT 30.09.2013          | (11) <b>2 364 578</b> | (51) <b>H05B 41/36</b> | LV 28.11.2012         | MC 31.03.2013          |
| RO 29.05.2013         | SE 29.05.2013          | (84) BG 13.05.2013    | (84) SM 13.02.2013     | MT 28.11.2012         | NL 28.11.2012          |
| SI 29.05.2013         | SK 29.05.2013          | CZ 13.02.2013         | DK 13.02.2013          | NO 28.02.2013         | PL 28.11.2012          |
|                       |                        | EE 13.02.2013         | ES 24.05.2013          | PT 28.03.2013         | RO 28.11.2012          |
| (11) <b>2 364 566</b> | (51) <b>H04W 52/34</b> | FI 13.02.2013         | GR 14.05.2013          | SE 28.11.2012         | SI 28.11.2012          |
| (84) AT 05.06.2013    | (84) BE 05.06.2013     | HR 13.02.2013         | IS 13.06.2013          | SK 28.11.2012         |                        |
| BG 05.09.2013         | SM 05.06.2013          | IT 13.02.2013         | LT 13.02.2013          | (11) <b>2 364 607</b> | (51) <b>A41H 43/04</b> |
| CH 30.11.2013         | CZ 05.06.2013          | LV 13.02.2013         | MC 13.02.2013          | (84) AL 19.09.2012    | (84) AT 19.09.2012     |
| DK 05.06.2013         | EE 05.06.2013          | NL 13.02.2013         | NO 13.05.2013          | BE 19.09.2012         | SM 19.09.2012          |
| ES 16.09.2013         | FI 05.06.2013          | PL 13.02.2013         | PT 13.06.2013          | BG 19.09.2012         | CY 19.09.2012          |
| FR 02.12.2013         | GB 03.11.2013          | RO 13.02.2013         | SE 13.02.2013          | CZ 19.09.2012         | DK 19.09.2012          |
| GR 06.09.2013         | HR 05.06.2013          | SI 13.02.2013         | SK 13.02.2013          | EE 19.09.2012         | ES 30.12.2012          |
| IE 03.11.2013         | IS 05.10.2013          |                       |                        | FI 19.09.2012         | FR 02.04.2013          |
| IT 05.06.2013         | LI 30.11.2013          | (11) <b>2 364 579</b> | (51) <b>H05G 2/00</b>  | GR 20.12.2012         | HR 19.09.2012          |
| LT 05.06.2013         | LV 05.06.2013          | (84) BE 31.12.2013    | (84) SM 28.08.2013     | IE 04.03.2013         | IS 19.01.2013          |
| MC 05.06.2013         | NL 05.06.2013          | CY 28.08.2013         | DK 28.08.2013          | LT 19.09.2012         | LV 19.09.2012          |
| NO 05.09.2013         | PL 05.06.2013          | EE 28.08.2013         | FI 28.08.2013          | MC 31.03.2013         | MT 19.09.2012          |
| PT 07.10.2013         | RO 05.06.2013          | GR 29.11.2013         | HR 28.08.2013          | NL 19.09.2012         | NO 19.12.2012          |
| SE 05.06.2013         | SI 05.06.2013          | IE 04.12.2013         | IS 28.12.2013          | PL 19.09.2012         | PT 21.01.2013          |
| SK 05.06.2013         |                        | LU 04.12.2013         | LV 28.08.2013          | RO 19.09.2012         | RS 19.09.2012          |
|                       |                        | MC 28.08.2013         | NO 28.11.2013          | SE 19.09.2012         | SI 19.09.2012          |
| (11) <b>2 364 567</b> | (51) <b>H04W 56/00</b> | PL 28.08.2013         | PT 30.11.2013          | SK 19.09.2012         |                        |
| (84) AT 25.09.2013    | (84) BE 25.09.2013     | SI 28.08.2013         | SK 28.08.2013          |                       |                        |
| SM 25.09.2013         | CH 30.11.2013          |                       |                        | (11) <b>2 364 580</b> | (51) <b>H05K 7/14</b>  |
| CY 25.09.2013         | CZ 25.09.2013          | (11) <b>2 364 580</b> | (51) <b>H05K 7/14</b>  | (84) BG 17.01.2013    | (84) SM 17.10.2012     |
| DK 25.09.2013         | EE 25.09.2013          | (84) BG 17.01.2013    | (84) SM 17.10.2012     | CY 17.10.2012         | CZ 17.10.2012          |
| ES 25.09.2013         | FI 25.09.2013          |                       |                        |                       |                        |

(11) <b>2 364 616</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>	MC 28.02.2013	MT 26.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(84) AL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	MT 10.10.2012	NL 10.10.2012
BE 28.11.2012	SM 28.11.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	RO 26.09.2012	RS 26.09.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	RS 10.10.2012	SE 10.10.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	SK 26.09.2012		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
FR 02.04.2013	GR 01.03.2013				
HR 31.07.2013	IE 03.03.2013	(11) <b>2 364 654</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>2 364 700</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	(84) AL 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	BE 06.03.2013	SM 06.03.2013	SE 24.12.2014	LV 24.12.2014
MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	LT 24.12.2014	
NO 28.02.2013	PT 28.03.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013		
RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) <b>2 364 712</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
SK 28.11.2012		IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	SM 06.03.2013	EE 06.03.2013
		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
		MC 31.03.2013	MT 06.03.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
(11) <b>2 364 617</b>	(51) <b>A47C 1/034</b>	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	MC 31.03.2013	MT 06.03.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	NO 06.06.2013	PT 08.07.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	RO 06.03.2013	SI 06.03.2013
FR 02.06.2014	HR 01.01.2014	SK 06.03.2013		SK 06.03.2013	
IE 05.05.2014	IS 01.05.2014				
LT 01.01.2014	LU 05.05.2014	(11) <b>2 364 657</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>2 364 723</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	BG 09.08.2012	SM 09.05.2012	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
SK 01.01.2014		FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	LV 15.01.2014	PL 15.01.2014
		HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
(11) <b>2 364 618</b>	(51) <b>A47C 23/00</b>	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
(84) AL 05.12.2012	(84) BE 31.03.2013	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	SK 15.01.2014	
SM 05.12.2012	BG 05.03.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012		
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(11) <b>2 364 744</b>	(51) <b>A61M 5/50</b>
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SK 09.05.2012		BG 22.11.2012	SM 22.08.2012
FR 02.04.2013	HR 05.12.2012			CZ 22.08.2012	CZ 22.08.2012
IE 03.03.2013	IS 05.04.2013	(11) <b>2 364 658</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	BG 29.11.2012	SM 29.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	IE 09.03.2013	IS 22.12.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	HR 29.08.2012	IE 10.03.2013	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
(11) <b>2 364 620</b>	(51) <b>A47F 5/08</b>	MC 31.03.2013	MT 29.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	SK 22.08.2012	
BG 16.08.2012	SM 16.05.2012	PL 10.03.2013	RO 29.08.2012		
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) <b>2 364 752</b>	(51) <b>A63B 37/00</b>
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	SK 29.08.2012		(84) AL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012			BE 12.12.2012	SM 12.12.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(11) <b>2 364 659</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	(84) AL 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	BE 28.02.2013	SM 10.10.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	HR 12.12.2012	IE 09.03.2013
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SK 16.05.2012		IE 15.02.2013	IS 10.02.2013	MC 31.03.2013	MT 12.12.2012
		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
(11) <b>2 364 639</b>	(51) <b>A61B 5/0452</b>	MC 28.02.2013	MT 10.10.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
(84) ES 03.12.2014	(84) SE 03.12.2014	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012
RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
LV 03.12.2014	FI 03.12.2014	RO 10.10.2012	RS 10.10.2012		
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) <b>2 364 753</b>	(51) <b>A63B 37/00</b>
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	SK 10.10.2012		(84) AL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
				BE 12.12.2012	SM 12.12.2012
(11) <b>2 364 646</b>	(51) <b>A61B 5/12</b>	(11) <b>2 364 682</b>	(51) <b>A61F 13/08</b>	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
(84) AL 26.09.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) AL 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
SM 26.09.2012	BG 26.12.2012	SM 10.10.2012	BG 10.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	HR 12.12.2012	IE 09.03.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
HR 26.09.2012	IE 10.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	IE 14.02.2013	IS 10.02.2013	MC 31.03.2013	MT 12.12.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012				

- NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 (11) **2 364 785** (51) **A61M 15/08** IE 07.03.2013 IS 11.11.2012  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) BG 01.08.2013 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012 SM 01.05.2013 CY 01.05.2013 MC 31.03.2013 MT 11.07.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 RO 11.07.2012 RS 11.07.2012  
HR 01.05.2013 IE 23.09.2013 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012  
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 SK 11.07.2012
- (11) **2 364 755** (51) **A63B 69/36**  
(84) AL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 SM 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IE 10.03.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 31.03.2013  
MT 14.11.2012 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
RS 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 364 756** (51) **A63H 18/16**  
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014  
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 364 757** (51) **A63H 30/04**  
(84) AL 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
SM 09.05.2012 BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IE 03.02.2013 IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MT 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
RS 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 364 761** (51) **B01D 29/11**  
(84) CY 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014  
HR 15.01.2014 IE 26.02.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 364 764** (51) **B01D 46/24**  
(84) AL 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 SM 18.07.2012  
BG 18.10.2012 CY 18.07.2012  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
HR 18.07.2012 IE 11.02.2013  
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012  
MC 28.02.2013 MT 18.07.2012  
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012  
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012  
RO 18.07.2012 RS 18.07.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 364 786** (51) **B07C 1/00**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
SM 19.12.2012 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
EE 19.12.2012 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
RS 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 364 788** (51) **B21C 37/12**  
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
RS 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 364 792** (51) **B21D 51/26**  
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IE 10.03.2014 IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 364 795** (51) **B22C 3/00**  
(84) BG 18.10.2012 (84) SM 18.07.2012  
CY 18.07.2012 EE 18.07.2012  
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012  
IE 08.03.2013 IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012  
MC 31.03.2013 MT 18.07.2012  
RO 18.07.2012
- (11) **2 364 798** (51) **B22F 1/00**  
(84) HR 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
RS 08.10.2014
- (11) **2 364 803** (51) **B23C 5/20**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
RS 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014 FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 364 805** (51) **B23D 45/02**  
(84) AL 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 SM 11.07.2012  
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 FR 02.04.2013  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
- (11) **2 364 815** (51) **B25B 5/06**  
(84) AL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 SM 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IE 07.03.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 31.03.2013  
MT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
RS 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 364 824** (51) **B25J 15/00**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CH 31.03.2014 CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 GB 26.05.2014  
HR 26.02.2014 IE 11.03.2014  
IS 26.06.2014 LI 31.03.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 364 830** (51) **B28B 3/00**  
(84) AL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 SM 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 FR 02.04.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 04.03.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 31.03.2013 MT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 364 832** (51) **B29C 31/00**  
(84) SI 08.01.2014 (84) BE 28.02.2014  
CH 28.02.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014  
GB 08.04.2014 HR 08.01.2014  
IE 19.02.2014 IS 08.05.2014  
LI 28.02.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 364 837** (51) **B29C 70/44**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CH 31.03.2014 CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014  
HR 12.02.2014 IE 07.03.2014

IS 12.06.2014	LI 31.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) <b>2 364 892</b>	(51) <i>B60W 30/14</i>
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	SE 31.12.2014	LV 31.12.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	SK 05.03.2014		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014			NO 31.03.2015	
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	(11) <b>2 364 859</b>	(51) <i>B41M 5/44</i>		
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015		
(11) <b>2 364 839</b>	(51) <i>B32B 5/02</i>	HR 15.10.2014	FI 15.10.2014	(11) <b>2 364 895</b>	(51) <i>B62D 3/12</i>
(84) AL 21.03.2012	(84) SM 21.03.2012	GR 16.01.2015	LT 15.10.2014	(84) AL 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	BE 31.03.2013	SM 03.10.2012
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	SE 15.10.2014		ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012			GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) <b>2 364 862</b>	(51) <i>B43K 7/12</i>	IE 03.03.2013	IS 03.02.2013
MT 21.03.2012	NO 21.06.2012	(84) PL 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	LV 03.10.2012	MC 31.03.2013
RO 21.03.2012	RS 21.03.2012	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	MT 03.10.2012	NL 03.10.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
SK 21.03.2012		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	RS 03.10.2012	SE 03.10.2012
		NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014		
		SK 17.09.2014			
(11) <b>2 364 849</b>	(51) <i>B32B 37/08</i>	(11) <b>2 364 877</b>	(51) <i>B60P 1/28</i>	(11) <b>2 364 896</b>	(51) <i>B62D 5/04</i>
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 01.10.2014	(84) HR 01.10.2014	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	BG 16.08.2012	SM 16.05.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
DK 19.12.2012	ES 30.03.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
LT 19.12.2012	MC 19.12.2012			LV 16.05.2012	MT 16.05.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013			NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012			PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
RS 19.12.2012	SE 19.12.2012			SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012			SK 16.05.2012	
(11) <b>2 364 851</b>	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) <b>2 364 882</b>	(51) <i>B60R 16/027</i>	(11) <b>2 364 902</b>	(51) <i>B62K 21/12</i>
(84) AL 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) CH 31.03.2014
BE 06.03.2013	SM 06.03.2013	SM 24.10.2012	CY 24.10.2012	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	HR 12.02.2014	IE 14.03.2014
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	IE 12.03.2013	IS 24.02.2013	LI 31.03.2014	LT 12.02.2014
IE 09.03.2013	IS 06.07.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	MC 31.03.2013	MT 24.10.2012	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013				
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013				
(11) <b>2 364 852</b>	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) <b>2 364 884</b>	(51) <i>B60R 21/13</i>	(11) <b>2 364 915</b>	(51) <i>B65B 11/34</i>
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 07.02.2013	(84) SM 07.11.2012	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
BG 05.06.2014	CH 31.03.2014	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	SE 08.10.2014	
HR 05.03.2014	IE 09.03.2014	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012		
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) <b>2 364 916</b>	(51) <i>B65B 23/14</i>
LI 31.03.2014	LT 05.03.2014	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	(84) AL 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	BE 31.10.2012	SM 31.10.2012
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	SK 07.11.2012		EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014			GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
SK 05.03.2014				IE 28.02.2013	IS 28.02.2013
				LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
				MC 28.02.2013	MT 31.10.2012
				NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
				PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
				RS 31.10.2012	SE 31.10.2012
				SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) <b>2 364 855</b>	(51) <i>B41J 2/335</i>	(11) <b>2 364 890</b>	(51) <i>B60T 7/20</i>	(11) <b>2 364 919</b>	(51) <i>B65D 5/50</i>
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AL 21.03.2012	(84) SM 21.03.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 31.03.2013
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012		
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012		
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	MT 21.03.2012	NL 21.03.2012		
	PT 07.07.2014	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012		
	RS 05.03.2014	RO 21.03.2012	RS 21.03.2012		
	SI 05.03.2014	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012		
		SK 21.03.2012			

GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	IE 04.03.2014	IS 15.05.2014
IE 10.03.2013	IS 16.05.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	LI 31.03.2014	LT 15.01.2014
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	LU 04.03.2014	LV 15.01.2014
LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	RS 09.05.2012	SE 09.05.2012	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(11) <b>2 364 950</b>	(51) <b>B66C 23/68</b>	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(84) AL 16.01.2013	(84) SM 16.01.2013	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	CY 16.01.2013	EE 16.01.2013	SK 15.01.2014	
SK 16.01.2013		HR 16.01.2013	IS 16.05.2013		
(11) <b>2 364 921</b>	(51) <b>B65D 17/34</b>	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) <b>2 365 022</b>	(51) <b>C08G 81/02</b>
(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	MC 31.03.2013	MT 16.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013
CY 22.01.2014	EE 22.01.2014	RS 16.01.2013	SI 16.01.2013	SM 03.10.2012	CY 03.10.2012
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	SK 16.01.2013		CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014			EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	(11) <b>2 364 972</b>	(51) <b>C07D 223/16</b>	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(84) SM 19.09.2012		HR 03.10.2012	IE 11.03.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014			IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
SK 22.01.2014		(11) <b>2 364 975</b>	(51) <b>C07D 263/22</b>	LV 03.10.2012	MC 31.03.2013
		(84) BG 12.09.2013	(84) SM 12.06.2013	MT 03.10.2012	NO 03.01.2013
(11) <b>2 364 933</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	CZ 12.06.2013	EE 12.06.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
(84) AL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	FI 12.06.2013	HR 12.06.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
BE 05.12.2012	SM 05.12.2012	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
BG 05.03.2013	CH 31.03.2014	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013		
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	NO 12.09.2013	RO 12.06.2013	(11) <b>2 365 028</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 03.01.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012			SM 03.10.2012	CY 03.10.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	(11) <b>2 364 976</b>	(51) <b>C07D 413/10</b>	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
IE 07.03.2013	IS 05.04.2013	(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
IT 05.12.2012	LI 31.03.2014	ES 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IE 10.03.2013	IS 03.02.2013
MC 31.03.2013	MT 05.12.2012	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	MC 31.03.2013	MT 03.10.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012			NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) <b>2 364 983</b>	(51) <b>A61K 31/4375</b>	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) BE 23.10.2013	(84) SM 23.10.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
		CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013		
(11) <b>2 364 934</b>	(51) <b>B65G 15/44</b>	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) <b>2 365 030</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
(84) AL 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	HR 23.10.2013	IE 11.11.2013	(84) AL 05.09.2012	(84) BE 31.03.2013
BE 31.10.2012	SM 31.10.2012	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	SM 05.09.2012	BG 05.12.2012
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	CY 05.09.2012	DK 05.09.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	NO 23.01.2014	RO 23.10.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012			HR 05.09.2012	IE 09.03.2013
IE 03.03.2013	IS 28.02.2013	(11) <b>2 364 988</b>	(51) <b>C07H 19/207</b>	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) CY 26.02.2014	(84) EE 26.02.2014	LV 05.09.2012	MC 31.03.2013
MC 31.03.2013	MT 31.10.2012	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LU 28.07.2014	LV 26.02.2014	NO 05.12.2012	PT 07.01.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SI 26.02.2014		RS 05.09.2012	SE 05.09.2012
RO 31.10.2012	RS 31.10.2012			SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) <b>2 364 989</b>	(51) <b>C07H 19/207</b>	(11) <b>2 365 034</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>
SK 31.10.2012		(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
		EE 05.03.2014	IS 05.07.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
(11) <b>2 364 939</b>	(51) <b>B65H 3/44</b>	LT 05.03.2014	LU 28.07.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	LV 05.03.2014	SI 05.03.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015
RS 24.12.2014	HR 24.12.2014			PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	(11) <b>2 365 010</b>	(51) <b>C08F 210/02</b>	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013		
		BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	(11) <b>2 365 047</b>	(51) <b>C09K 11/64</b>
(11) <b>2 364 940</b>	(51) <b>B65H 3/44</b>	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	DE 01.10.2013	DK 23.01.2013	CH 30.06.2014	CY 26.02.2014
HR 22.10.2014	FI 22.10.2014	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
GR 23.01.2015	LT 22.10.2014	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	IE 01.03.2013	IS 23.05.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	IE 04.06.2014	IS 26.06.2014
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	IT 26.02.2014	LI 30.06.2014
SE 22.10.2014		MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	LT 26.02.2014	LU 04.06.2014
		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
(11) <b>2 364 948</b>	(51) <b>B66C 13/06</b>	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
(84) AL 09.05.2012	(84) SM 09.05.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012			RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
CZ 09.05.2012	EE 09.05.2012	(11) <b>2 365 018</b>	(51) <b>C08G 63/91</b>	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014		
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	(11) <b>2 365 064</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	LV 24.12.2014	LT 24.12.2014
		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014		

(11) <b>2 365 067</b>	(51) <b>C12N 9/22</b>	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	IE 11.03.2013	IS 28.02.2013	SK 05.03.2014	
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012		
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	MC 31.03.2013	MT 31.10.2012	(11) <b>2 365 167</b>	(51) <b>E05D 7/04</b>
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014				
(11) <b>2 365 093</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>	(11) <b>2 365 154</b>	(51) <b>E04C 5/08</b>	(11) <b>2 365 186</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>
(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014	(84) AL 23.01.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	SM 23.01.2013	BG 23.04.2013	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
		CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	LV 10.12.2014	ES 10.12.2014
		DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	FI 10.12.2014	LT 10.12.2014
		ES 24.05.2013	FI 23.01.2013	NO 10.03.2015	
		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013		
		IE 04.03.2013	IS 23.05.2013	(11) <b>2 365 188</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>
		IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
		LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
		MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	HR 18.12.2013	IE 02.03.2014
		RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	LU 02.03.2014	LV 18.12.2013
				NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
				PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
				RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
				SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
				SK 18.12.2013	
(11) <b>2 365 111</b>	(51) <b>C30B 29/04</b>	(11) <b>2 365 157</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>2 365 195</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) SM 13.02.2013	(84) AL 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
CH 31.05.2014	CY 27.11.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BE 07.11.2012	SM 07.11.2012
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
FI 27.11.2013	GB 27.05.2014	HR 13.02.2013	IE 12.03.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
IE 27.05.2014	IT 27.11.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
LI 31.05.2014	LU 27.05.2014	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	HR 07.11.2012	IE 28.02.2013
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	MT 13.02.2013	NO 13.05.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LV 07.11.2012	MC 28.02.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	MT 07.11.2012	NL 07.11.2012
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
				PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
				RS 07.11.2012	SE 07.11.2012
				SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
(11) <b>2 365 112</b>	(51) <b>D01G 1/04</b>	(11) <b>2 365 159</b>	(51) <b>E04G 21/32</b>	(11) <b>2 365 200</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>
(84) NL 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AL 14.11.2012	(84) BE 31.01.2013
SE 03.12.2014	HR 03.12.2014	BG 30.04.2013	SM 30.01.2013	SM 14.11.2012	BG 14.02.2013
LV 03.12.2014	FI 03.12.2014	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
		FI 30.01.2013	FR 02.04.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
		GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	FR 31.01.2013	GR 15.02.2013
		IE 05.03.2013	IS 30.05.2013	HR 14.11.2012	IE 19.01.2013
		LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
		MC 31.03.2013	MT 30.01.2013	LV 14.11.2012	MC 31.01.2013
		NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012
		PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
		SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
		SK 30.01.2013		RS 14.11.2012	SE 14.11.2012
				SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) <b>2 365 113</b>	(51) <b>D01G 25/00</b>	(11) <b>2 365 163</b>	(51) <b>E05C 9/08</b>	(11) <b>2 365 214</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
(84) AL 07.11.2012	(84) SM 07.11.2012	(84) AL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
BG 07.02.2013	CH 28.02.2014	SM 21.11.2012	BG 21.02.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CH 31.12.2013	CZ 29.05.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
HR 07.11.2012	IE 10.02.2013	HR 31.07.2013	IE 01.03.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
IS 07.03.2013	LI 28.02.2014	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	IE 21.12.2013	IS 29.09.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	IT 29.05.2013	LI 31.12.2013
MC 28.02.2013	MT 07.11.2012	LV 21.11.2012	MT 21.11.2012	LV 29.05.2013	LU 21.12.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
RO 07.11.2012	RS 07.11.2012	RO 21.11.2012	RS 21.11.2012	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012		
SK 07.11.2012		SK 21.11.2012			
(11) <b>2 365 117</b>	(51) <b>D04H 1/44</b>	(11) <b>2 365 166</b>	(51) <b>E05D 7/04</b>		
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014		
LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014		
LT 31.12.2014		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014		
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
		NO 05.06.2014	PT 07.07.2014		

RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(11) <b>2 365 248</b>	(51) <b>F23J 11/12</b>	IE 17.01.2013	IS 24.02.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
(11) <b>2 365 215</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012
BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
FI 12.12.2012	FR 02.04.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
IE 10.03.2013	IS 12.04.2013	SE 24.09.2014		(11) <b>2 365 297</b>	(51) <b>G01F 13/00</b>
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012			(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	(11) <b>2 365 267</b>	(51) <b>F26B 1/00</b>	BG 16.08.2012	SM 16.05.2012
MT 12.12.2012	NL 12.12.2012	(84) AL 23.01.2013	(84) SM 23.01.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
SK 12.12.2012		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
		HR 23.01.2013	IE 10.03.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
		IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012
		LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
		MC 31.03.2013	MT 23.01.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
		NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
		PL 23.01.2013	PT 23.05.2013		
		RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	(11) <b>2 365 302</b>	(51) <b>G01F 23/284</b>
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) BG 23.08.2012	(84) SM 23.05.2012
		SK 23.01.2013		CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
				DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
				ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
				GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
				IE 25.02.2013	IS 23.09.2012
				LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
				MT 23.05.2012	NL 23.05.2012
				NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
				PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
				SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
				(11) <b>2 365 316</b>	(51) <b>G01N 21/27</b>
				(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014
				GR 23.01.2015	LT 22.10.2014
				LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
				PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
				SE 22.10.2014	
				(11) <b>2 365 333</b>	(51) <b>G01N 33/573</b>
				(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015
				SE 26.11.2014	HR 26.11.2014
				LV 26.11.2014	ES 26.11.2014
				FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
				NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
				PT 26.03.2015	
				(11) <b>2 365 359</b>	(51) <b>G01V 11/00</b>
				(84) AL 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
				BE 28.02.2013	SM 24.10.2012
				BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
				CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
				EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
				FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
				HR 24.10.2012	IE 11.02.2013
				IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
				LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
				MC 28.02.2013	MT 24.10.2012
				NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
				PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
				RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
				SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
				(11) <b>2 365 367</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
				(84) BG 28.02.2013	(84) SM 28.11.2012
				CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
				DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
				FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
				HR 28.11.2012	IE 04.05.2013
				IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
				LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
				MT 28.11.2012	NL 28.11.2012
				(11) <b>2 365 243</b>	(51) <b>F21V 5/00</b>
				(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
				GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
				LV 29.10.2014	FI 29.10.2014
				LT 29.10.2014	NL 29.10.2014
				NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
				RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
				(11) <b>2 365 291</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>
				(84) AL 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
				BE 24.10.2012	SM 24.10.2012
				BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
				CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
				EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
				FI 24.10.2012	FR 31.01.2013
				GR 25.01.2013	HR 24.10.2012

NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SK 16.01.2013		IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012			LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
SK 28.11.2012				MT 09.05.2012	NL 09.05.2012
		(11) <b>2 365 483</b>	(51) <b>G10K 11/168</b>	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
(11) <b>2 365 369</b>	(51) <b>G02B 7/18</b>	(84) BG 04.07.2012	(84) SM 04.04.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
(84) AL 17.10.2012	(84) BE 28.02.2013	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
SM 17.10.2012	BG 17.01.2013	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012		
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012		
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	IE 09.03.2013	IS 04.08.2012		
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(11) <b>2 365 562</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>
HR 17.10.2012	IE 08.02.2013	MC 31.03.2013	MT 04.04.2012	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014
LV 17.10.2012	MC 28.02.2013	PT 06.08.2012	SI 04.04.2012	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
MT 17.10.2012	NO 17.01.2013			HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) <b>2 365 494</b>	(51) <b>H01G 4/12</b>	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
RO 17.10.2012	RS 17.10.2012	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	CH 28.02.2014	CY 25.12.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
		CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
		EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
		FI 25.12.2013	FR 28.02.2014		
(11) <b>2 365 386</b>	(51) <b>G02F 1/1362</b>	HR 25.12.2013	IE 21.02.2014	(11) <b>2 365 570</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	IS 25.04.2014	LI 28.02.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) HR 03.12.2014
SM 09.01.2013	BG 09.04.2013	LT 25.12.2013	LU 21.02.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014		
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	(11) <b>2 365 589</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>
IE 27.01.2013	IS 09.05.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	SK 25.12.2013		BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
LV 09.01.2013	MC 31.01.2013			CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
MT 09.01.2013	NO 09.04.2013			ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(11) <b>2 365 502</b>	(51) <b>H01H 3/20</b>	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) PL 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
		ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
(11) <b>2 365 389</b>	(51) <b>G03F 7/095</b>	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
(84) AL 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
BE 16.01.2013	SM 16.01.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015		
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) <b>2 365 613</b>	(51) <b>H02K 3/50</b>
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	SK 17.09.2014		(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
FI 16.01.2013	FR 18.03.2013			BG 28.02.2013	SM 28.11.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(11) <b>2 365 503</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
IE 15.02.2013	IS 16.05.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	BG 05.06.2014	CH 31.03.2014	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	FR 02.04.2013	GR 01.03.2013
MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	HR 31.07.2013	IE 08.03.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	HR 05.03.2014	IE 10.03.2014	MC 31.03.2013	MT 28.11.2012
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	LI 31.03.2014	LT 05.03.2014	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
		LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) <b>2 365 394</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014		
CZ 24.09.2014	ES 24.09.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) <b>2 365 627</b>	(51) <b>H02P 29/00</b>
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015			IS 12.03.2015	GR 13.02.2015
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(11) <b>2 365 510</b>	(51) <b>H01H 71/00</b>	SE 12.11.2014	RS 12.11.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 30.11.2013	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	SM 13.11.2013	CY 13.11.2013	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
RS 24.09.2014	SK 24.09.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
		EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	PT 12.03.2015	
		HR 13.11.2013	IE 29.11.2013		
(11) <b>2 365 479</b>	(51) <b>G09F 13/22</b>	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(11) <b>2 365 643</b>	(51) <b>H04B 1/74</b>
(84) AL 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 31.01.2013
BE 16.01.2013	SM 16.01.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	SM 31.10.2012	CY 31.10.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SK 13.11.2013		IE 12.03.2013	IS 28.02.2013
HR 16.01.2013	IE 08.03.2013			LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(11) <b>2 365 560</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	MC 31.03.2013	MT 31.10.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
MC 31.03.2013	MT 16.01.2013	BG 09.08.2012	SM 09.05.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012		

- (11) **2 365 652** (51) *H04J 3/16* FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 HR 06.03.2013 IE 10.05.2013 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 06.07.2013 IT 06.03.2013 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 MC 06.03.2013 MT 06.03.2013  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 NO 06.03.2013 NO 06.06.2013  
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014 PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 365 657** (51) *H04L 1/08* (11) **2 365 688** (51) *H04N 1/028*  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 29.01.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 EE 29.01.2014 ES 29.01.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 FI 29.01.2014 FR 02.06.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 HR 29.01.2014 IE 20.05.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 IS 29.05.2014 LI 31.05.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014 LT 29.01.2014 LU 20.05.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 LV 29.01.2014 MC 29.01.2014  
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014 NL 29.01.2014 NO 29.04.2014  
SK 20.08.2014 SE 20.08.2014 PL 29.01.2014 PT 29.05.2014  
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **2 365 670** (51) *H04L 25/02* (11) **2 365 706** (51) *H04W 4/06*  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 25.12.2013  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 FI 25.12.2013 IE 25.05.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 IS 25.04.2014 LI 31.05.2014  
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 LT 25.12.2013 LU 25.05.2014  
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014 LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014 PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 365 679** (51) *H04L 29/08* (11) **2 365 719** (51) *H04W 64/00*  
(84) AL 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014  
BE 24.10.2012 SM 24.10.2012 (84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 (84) ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 04.12.2014 IS 03.09.2014  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 22.02.2013 LT 03.09.2014  
HR 24.10.2012 IE 24.10.2012 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 NO 03.12.2014 NO 03.12.2014  
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
MC 28.02.2013 MT 24.10.2012 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 SK 03.09.2014
- (11) **2 365 682** (51) *H04M 1/02* (11) **2 365 721** (51) *H04W 72/04*  
(84) AL 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014  
BE 25.07.2012 (84) SM 25.07.2012 (84) CZ 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014  
BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 HR 10.09.2014 IS 10.12.2014  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014  
HR 25.07.2012 IE 01.02.2013 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012  
MC 28.02.2013 MT 25.07.2012  
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
RS 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 365 684** (51) *H04M 1/725* (11) **2 365 733** (51) *H05B 6/68*  
(84) GR 30.01.2015 (84) PT 02.03.2015 (84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
BE 06.06.2013 SM 06.03.2013 LV 31.12.2014 FI 31.12.2014  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013 NO 31.03.2015
- (11) **2 365 687** (51) *H04M 3/46* (11) **2 365 744** (51) *A01N 25/30*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 06.06.2013 SM 06.03.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) SM 02.01.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
HR 02.01.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
IT 02.01.2013 LV 02.01.2013 MC 02.01.2013 NO 02.04.2013  
NL 02.01.2013 NL 02.01.2013
- (11) **2 365 752** (51) *A61K 31/555*  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
PL 24.09.2014 CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (11) **2 365 753** (51) *A01N 43/90*  
(84) SM 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 365 755** (51) *A21B 3/13*  
(84) SI 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 365 764** (51) *A45D 2/00*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 SM 02.01.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 365 766** (51) *A47B 23/04*  
(84) SK 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
AT 03.09.2014 PL 03.09.2014  
CY 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 365 767** (51) *A47C 17/00*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BG 13.05.2013 SM 13.02.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013  
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013

- (11) **2 365 775** (51) **A61B 5/145** IT 22.05.2013 LI 30.09.2013  
(84) BG 14.02.2013 (84) SM 14.11.2012 LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 NO 22.08.2013 PL 22.05.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012 SK 22.05.2013
- (11) **2 365 777** (51) **A61B 5/00** (11) **2 365 840** (51) **A61N 1/362**  
(84) SM 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 SE 17.12.2014 LV 17.12.2014  
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 NO 17.03.2015
- (11) **2 365 785** (51) **A61C 13/00** (11) **2 365 842** (51) **A61N 1/375**  
(84) SK 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
AT 03.09.2014 PL 03.09.2014 SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014  
CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 PL 17.09.2014 CY 17.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 17.09.2014 GR 18.12.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 LT 17.09.2014 IS 17.01.2015  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 NO 17.12.2014 LV 17.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 RO 17.09.2014 PT 19.01.2015  
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 SE 17.09.2014
- (11) **2 365 787** (51) **A61C 13/00** (11) **2 365 849** (51) **A63G 9/12**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013 BG 29.05.2013 SM 29.05.2013  
CH 31.10.2013 CY 27.03.2013 CH 31.10.2013 EE 29.05.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 DK 29.05.2013 CZ 29.05.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 ES 09.09.2013 EE 29.05.2013  
FI 27.03.2013 FR 31.10.2013 FR 31.10.2013 FI 29.05.2013  
GB 30.10.2013 GR 28.06.2013 FR 31.10.2013 GR 30.08.2013  
HR 27.03.2013 IE 30.10.2013 HR 29.05.2013 IE 04.10.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
LI 31.10.2013 LT 27.03.2013 LI 31.10.2013 LT 29.05.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 LV 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013 NL 29.05.2013 NL 29.05.2013  
PL 27.03.2013 NO 27.06.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 27.03.2013 PT 29.07.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 365 789** (51) **A61F 2/16** (11) **2 365 865** (51) **B01D 53/58**  
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) SM 29.05.2013  
SM 16.10.2013 CY 16.10.2013 CH 30.11.2013 CZ 29.05.2013  
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 FI 29.05.2013 GB 27.11.2013  
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 IE 27.11.2013 IS 29.09.2013  
MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 IT 29.05.2013 LI 30.11.2013  
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013 MC 29.05.2013 NO 29.08.2013  
SK 16.10.2013 SE 29.05.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
SI 29.05.2013 SE 29.05.2013
- (11) **2 365 828** (51) **C07K 16/28** (11) **2 365 866** (51) **B01D 53/60**  
(84) IS 15.02.2015 (84) HR 15.10.2014 (84) BG 02.04.2013 (84) SM 02.01.2013  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013  
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013  
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013  
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 365 831** (51) **A61L 15/58** (11) **2 365 888** (51) **B22D 17/32** (11) **2 365 901** (51) **B29C 35/08**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) SM 06.03.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) SM 23.01.2013  
BG 22.08.2013 SM 22.05.2013 CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
CH 30.09.2013 CZ 22.05.2013 EE 06.03.2013 ES 17.06.2013 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
FR 30.09.2013 GB 23.09.2013 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
GR 23.08.2013 GR 22.05.2013 MC 06.03.2013 NL 06.03.2013 LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
IE 23.09.2013 IS 22.09.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
SI 23.09.2013 IS 22.09.2013 NO 06.06.2013 RO 06.03.2013 PL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
SK 06.03.2013 SK 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 365 892** (51) **B23Q 11/10** (11) **2 365 893** (51) **B23Q 17/22**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) BE 31.01.2014 (84) CY 25.12.2013  
BG 29.08.2013 SM 29.05.2013 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
CH 30.11.2013 CZ 29.05.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 FR 25.02.2014 HR 25.12.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014  
HR 29.05.2013 IE 25.11.2013 IS 25.04.2014 LU 20.01.2014  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 MC 25.12.2013  
LI 30.11.2013 LT 29.05.2013 MC 29.05.2013 NO 29.08.2013  
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 NO 29.08.2013  
NL 29.05.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 PT 29.05.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 SE 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 SK 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 365 894** (51) **B24B 41/06** (11) **2 365 898** (51) **B26B 21/40**  
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
SM 26.06.2013 CY 26.06.2013 BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 CH 30.11.2013 CZ 27.03.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 DK 27.03.2013 DK 27.03.2013  
IE 15.12.2013 IS 26.10.2013 EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
LT 26.06.2013 LU 15.12.2013 FI 27.03.2013 FR 02.12.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 HR 27.03.2013 IE 12.11.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013 IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 LI 30.11.2013 LT 27.03.2013  
MC 26.06.2013 NO 27.06.2013 LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013 NO 27.03.2013 RO 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 365 900** (51) **B29B 9/06** (11) **2 365 901** (51) **B29C 35/08**  
(84) SM 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) SM 23.01.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
MC 13.02.2013 NO 13.05.2013 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
NO 13.05.2013 LT 23.01.2013 MC 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PT 23.01.2013 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013

- (11) **2 365 902** (51) **B31D 3/02**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 SM 23.01.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 365 903** (51) **B29D 30/06**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 SM 24.04.2013  
CH 31.12.2013 CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 FR 31.12.2013  
GB 10.12.2013 GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 IE 10.12.2013  
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013  
LI 31.12.2013 LT 24.04.2013  
LU 10.12.2013 LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 365 904** (51) **B29D 30/16**  
(84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
BE 12.02.2014 CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014  
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 365 912** (51) **B60G 3/02**  
(84) BE 31.12.2013 (84) SM 04.09.2013  
CH 31.12.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 FR 31.12.2013  
GB 09.12.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IE 09.12.2013  
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013  
LI 31.12.2013 LT 04.09.2013  
LU 09.12.2013 LV 04.09.2013  
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 365 913** (51) **B60G 3/10**  
(84) BG 23.04.2013 (84) SM 23.01.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 365 914** (84) AT 17.07.2013  
SM 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
IE 07.12.2013  
IT 17.07.2013  
LU 07.12.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 365 917** (84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
FR 31.07.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
LI 31.07.2014  
LU 31.07.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 365 922** (84) BE 31.12.2013  
SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GB 15.12.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LI 31.12.2013  
LU 15.12.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 365 924** (84) AT 02.01.2013  
SM 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 365 927** (84) BE 30.09.2013  
SM 24.04.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
FR 30.09.2013  
GR 25.07.2013  
IE 26.09.2013  
LI 30.09.2013  
LV 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (51) **B60J 10/08** (84) BE 31.12.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **B60K 17/00** (84) BE 05.03.2014  
GB 31.07.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **F16H 55/28** (84) BG 20.06.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
IE 15.12.2013  
IT 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **B62D 43/02** (84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
HR 02.01.2013  
IT 02.01.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **B62K 19/34** (84) BG 24.07.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
GB 26.09.2013  
HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 365 931** (84) BG 01.08.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 365 937** (84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
GB 03.11.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LI 30.11.2013  
LV 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 365 944** (84) BE 31.12.2013  
SM 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
EE 28.07.2013  
ES 28.07.2013  
FR 31.12.2013  
GR 18.07.2013  
IE 09.12.2013  
IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 365 950** (84) IS 28.02.2015  
PL 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 365 951** (84) AT 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
HR 29.01.2014  
LT 29.01.2014  
NO 29.04.2014  
PT 29.05.2014  
SE 29.01.2014
- (11) **2 365 952** (84) AT 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LV 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 365 955** (84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (51) **B66C 17/20** (84) SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
LI 30.11.2013  
LV 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **C01B 3/38** (84) BE 30.11.2013  
SM 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
DK 30.11.2013  
ES 28.07.2013  
FR 02.12.2013  
GR 18.07.2013  
IE 03.11.2013  
IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **C03B 5/033** (84) BG 17.07.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
GB 09.12.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LI 31.12.2013  
LU 09.12.2013  
MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **C07C 1/00** (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
SE 29.10.2014
- (51) **C07C 5/367** (84) SI 29.01.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LV 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (51) **C07C 29/149** (84) SI 05.03.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014
- (51) **C07C 49/213** (84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014

HR 31.12.2014 NO 31.03.2015	LT 31.12.2014	(11) <b>2 365 985</b>	(51) <b>C07K 14/745</b>	SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	SI 20.02.2013
(11) <b>2 365 961</b>	(51) <b>C07C 209/16</b>	(84) AT 15.05.2013 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013 SI 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013 SM 15.05.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 IE 15.12.2013 IT 15.05.2013 LU 15.12.2013 MC 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SK 15.05.2013	(11) <b>2 366 012</b>	(51) <b>C11D 3/382</b>
(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013 SM 09.01.2013 CZ 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(11) <b>2 365 987</b>	(51) <b>C07K 16/32</b>	(84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CH 30.11.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 GR 21.06.2013 IE 26.11.2013 LI 30.11.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013 SM 20.03.2013 CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 NO 20.06.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013
(11) <b>2 365 967</b>	(51) <b>C07D 263/14</b>	(84) IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(84) FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LV 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) <b>2 366 020</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>
(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013 SM 09.01.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IT 09.01.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) <b>2 365 990</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>	(84) BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 LU 27.03.2013 LV 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(84) SM 27.03.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 GR 28.06.2013 IE 14.12.2013 IT 27.03.2013 LU 14.12.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SK 27.03.2013
(11) <b>2 365 974</b>	(51) <b>A61K 31/428</b>	(84) BE 27.03.2013 SM 27.03.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013 CH 31.10.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 GR 28.06.2013 IE 20.10.2013 LI 31.10.2013 LV 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(11) <b>2 366 033</b>	(51) <b>C21C 5/46</b>
(84) AT 25.12.2013 BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(11) <b>2 365 995</b>	(51) <b>C08L 23/06</b>	(84) BE 30.11.2013 CH 30.11.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 IE 17.11.2013 LI 30.11.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(84) SM 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GB 17.11.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013
(11) <b>2 365 980</b>	(51) <b>C07K 5/08</b>	(84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012 SM 26.12.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) <b>2 366 044</b>	(51) <b>D06F 58/22</b>
(84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 CH 31.12.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 LI 31.12.2013 LU 11.12.2013 MC 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013 SM 17.04.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IE 11.12.2013 IT 17.04.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 NL 17.04.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013	(11) <b>2 366 006</b>	(51) <b>C11D 3/10</b>	(84) IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 LV 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 HR 12.11.2014 NO 12.02.2015
(11) <b>2 365 981</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(84) AT 14.08.2013 SM 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 FR 02.12.2013 GR 15.11.2013 IE 24.11.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013 CH 30.11.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 GB 24.11.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LI 30.11.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(11) <b>2 366 046</b>	(51) <b>D07B 1/06</b>
(84) AT 07.08.2013 SM 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IE 26.11.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(11) <b>2 366 011</b>	(51) <b>C11D 3/382</b>	(84) FI 05.11.2014 ES 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) PL 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 SE 05.11.2014
(11) <b>2 365 981</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 PT 20.06.2013	(84) BE 20.02.2013 SM 20.02.2013 DK 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 MC 20.02.2013 NO 20.05.2013 RO 20.02.2013	(11) <b>2 366 053</b>	(51) <b>E04H 4/00</b>
(84) AT 07.08.2013 SM 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IE 26.11.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(11) <b>2 366 011</b>	(51) <b>C11D 3/382</b>	(84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 SE 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014
(11) <b>2 365 981</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 PT 20.06.2013	(84) BE 20.02.2013 SM 20.02.2013 DK 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 MC 20.02.2013 NO 20.05.2013 RO 20.02.2013	(11) <b>2 366 057</b>	(51) <b>E21B 29/02</b>
(84) AT 07.08.2013 SM 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IE 26.11.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(11) <b>2 366 011</b>	(51) <b>C11D 3/382</b>	(84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012 SM 26.12.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012

ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	IT 26.06.2013	LI 30.11.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
MC 26.12.2012	PL 26.12.2012	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SK 19.06.2013	
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012			(11) <b>2 366 093</b>	(51) <b>G01B 11/06</b>
SK 26.12.2012		(11) <b>2 366 072</b>	(51) <b>F16D 55/28</b>	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(11) <b>2 366 059</b>	(51) <b>E21D 23/03</b>	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 03.07.2013	SE 31.12.2014	LV 31.12.2014
(84) BG 06.06.2013	(84) SM 06.03.2013	SM 03.04.2013	CH 30.11.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	NO 31.03.2015	
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013		
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(11) <b>2 366 114</b>	(51) <b>G06T 17/05</b>
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	GB 16.11.2013	GR 04.07.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	HR 03.04.2013	IE 16.11.2013	SM 26.12.2012	CY 26.12.2012
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	IS 03.08.2013	LI 30.11.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
NO 06.06.2013	PT 08.07.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
		PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
(11) <b>2 366 060</b>	(51) <b>F01D 5/02</b>	SK 03.04.2013		NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 31.12.2013	(11) <b>2 366 075</b>	(51) <b>F16L 15/00</b>	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
CH 31.12.2013	CZ 05.06.2013	SM 10.04.2013	CH 31.12.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CY 10.04.2013	EE 10.04.2013		
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(11) <b>2 366 117</b>	(51) <b>G01S 7/02</b>
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 10.04.2013	IE 07.12.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
IE 09.12.2013	IS 05.10.2013	IS 10.08.2013	LI 31.12.2013	SM 26.12.2012	CY 26.12.2012
LI 31.12.2013	LT 05.06.2013	LT 10.04.2013	LU 07.12.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
LU 09.12.2013	LV 05.06.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	PT 12.08.2013	SE 10.04.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013			LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013			NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
		(11) <b>2 366 079</b>	(51) <b>F21V 33/00</b>	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(11) <b>2 366 065</b>	(51) <b>F02D 31/00</b>	(84) SM 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	CZ 30.10.2013	EE 30.10.2013		
BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014		
CH 31.10.2013	CZ 05.06.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(11) <b>2 366 134</b>	(51) <b>G06F 1/30</b>
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	RO 30.10.2013	SI 30.10.2013	BG 04.10.2012	SM 04.07.2012
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SK 30.10.2013		CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
IE 30.10.2013	IS 05.10.2013			DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
LI 31.10.2013	LT 05.06.2013	(11) <b>2 366 082</b>	(51) <b>F24F 13/068</b>	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) SM 26.06.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	MC 04.07.2012	MT 04.07.2012
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	IE 23.11.2013	IS 26.10.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
(11) <b>2 366 067</b>	(51) <b>F03G 7/08</b>	MC 26.06.2013	PL 26.06.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	RS 26.06.2013	SI 26.06.2013		
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	SK 26.06.2013		(11) <b>2 366 151</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013			(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) <b>2 366 083</b>	(51) <b>F24J 2/20</b>	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
GB 15.10.2013	GR 24.04.2013	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	CH 31.12.2013	CZ 29.05.2013
HR 23.01.2013	IE 15.10.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	EE 05.03.2014	HR 05.03.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LI 31.12.2013	LT 29.05.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SK 05.03.2014		LU 04.12.2013	LV 29.05.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013			MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
SK 23.01.2013		(11) <b>2 366 089</b>	(51) <b>G01B 5/00</b>	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
		(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
(11) <b>2 366 070</b>	(51) <b>F16D 23/06</b>	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 26.09.2013	CH 31.12.2013	CY 19.06.2013	SK 29.05.2013	
SM 26.06.2013	CH 30.11.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013		
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(11) <b>2 366 170</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	FI 19.06.2013	GB 14.12.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013
FR 02.12.2013	GB 16.11.2013	IE 14.12.2013	IS 19.10.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	LI 31.12.2013	LT 19.06.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
IE 16.11.2013	IS 26.10.2013	LU 14.12.2013	LV 19.06.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013

- GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 366 176**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
CH 30.11.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LI 30.11.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 366 182**  
(84) FI 15.10.2014  
ES 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 366 183**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 366 190**  
(84) BE 31.12.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
FR 31.12.2013  
GR 11.10.2013  
IE 10.12.2013  
IT 10.07.2013  
LU 10.12.2013  
MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 366 199**  
(84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 366 214**  
(84) AT 13.02.2013  
SM 13.02.2013
- HR 02.01.2013  
IT 02.01.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **G08B 7/06**  
(84) BE 05.06.2013  
SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IE 10.11.2013  
IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **G21C 13/024**  
(84) PL 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
SE 15.10.2014
- (51) **G21C 15/10**  
(84) BE 26.06.2013  
SM 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
GR 27.09.2013  
IE 17.11.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
RO 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **H01G 4/005**  
(84) SM 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
GB 10.12.2013  
HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **H01L 43/08**  
(84) CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014
- (51) **H01S 3/067**  
(84) BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013
- DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 366 221**  
(84) AT 17.07.2013  
SM 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
FR 31.12.2013  
HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LI 31.12.2013  
LU 04.12.2013  
MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 366 233**  
(84) AT 23.01.2013  
SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 366 237**  
(84) AT 16.01.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 366 239**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LI 31.10.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 366 247**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CH 31.12.2013
- EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **H03M 1/20**  
(84) BE 17.07.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
IE 04.12.2013  
IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **H04L 9/32**  
(84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **G06F 12/14**  
(84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **H04L 27/34**  
(84) BE 27.03.2013  
SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IE 05.10.2013  
IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **H04N 5/217**  
(84) BE 31.12.2013  
SM 24.04.2013  
CY 24.04.2013
- CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LI 31.12.2013  
LU 08.12.2013  
MC 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 366 250**  
(84) AT 02.10.2013  
SM 02.10.2013  
CY 02.10.2013  
DK 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LI 31.10.2013  
LV 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
RO 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 366 255**  
(84) AT 26.02.2014  
BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 366 257**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 366 277**  
(84) AL 11.07.2012  
BE 11.07.2012  
BG 11.10.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
GR 12.10.2012  
IE 16.03.2013  
LT 11.07.2012  
MC 31.03.2013  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 366 281**  
(84) AL 07.11.2012  
SM 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012
- DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IE 08.12.2013  
IT 24.04.2013  
LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **H04N 7/167**  
(84) BE 02.10.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 02.10.2013  
EE 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IE 08.10.2013  
IT 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
MC 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
PT 03.02.2014  
SE 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (51) **H04W 4/12**  
(84) SI 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (51) **H04W 28/26**  
(84) BE 14.11.2012  
SM 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **A01D 34/90**  
(84) AT 11.07.2012  
SM 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LV 11.07.2012  
MT 11.07.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
RS 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **A01J 25/16**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012

ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
IE 14.03.2013	IS 07.03.2013	(11) <b>2 366 310</b>	(51) <b>A47C 3/029</b>	IE 15.03.2014	IS 05.07.2014
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	(84) AL 24.10.2012	(84) SM 24.10.2012	IT 05.03.2014	LI 31.03.2014
LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
MT 07.11.2012	NL 07.11.2012	CZ 24.10.2012	EE 24.10.2012	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
RS 07.11.2012	SE 07.11.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) <b>2 366 286</b>	(51) <b>H02G 7/00</b>	MC 31.03.2013	MT 24.10.2012	(11) <b>2 366 364</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
(84) AL 28.03.2012	(84) SM 28.03.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	(11) <b>2 366 316</b>	(51) <b>A47K 10/16</b>	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
LV 28.03.2012	MT 28.03.2012	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
NL 28.03.2012	RO 28.03.2012	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
RS 28.03.2012	SI 28.03.2012	HR 18.12.2013	IE 24.02.2014	SK 10.09.2014	(11) <b>2 366 403</b>
SK 28.03.2012	(51) <b>A41H 43/04</b>	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	(84) FI 08.10.2014	(51) <b>A61K 39/00</b>
(11) <b>2 366 297</b>	(84) BE 18.12.2013	LU 24.02.2014	LV 18.12.2013	ES 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014
(84) AT 18.12.2013	CY 18.12.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	NL 08.10.2014	GR 09.01.2015
CH 31.03.2014	DK 18.12.2013	NO 18.03.2014	RO 18.12.2013	SE 08.10.2014	PT 09.02.2015
CZ 18.12.2013	ES 18.12.2013	RS 18.12.2013	SI 18.12.2013	(11) <b>2 366 404</b>	(51) <b>A61K 39/095</b>
EE 18.12.2013	FR 31.03.2014	(11) <b>2 366 321</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>	(84) FI 19.11.2014	(84) PL 19.11.2014
FI 18.12.2013	IE 17.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	ES 19.11.2014	GR 20.02.2015
HR 18.12.2013	LI 31.03.2014	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015
IS 18.04.2014	LU 17.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	SE 19.11.2014	(11) <b>2 366 407</b>
LT 18.12.2013	NL 18.12.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) GR 13.02.2015	(51) <b>A61K 45/06</b>
LV 18.12.2013	PL 18.12.2013	IE 20.05.2014	IS 05.07.2014	NL 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
NO 18.03.2014	RO 18.12.2013	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	PT 12.03.2015	PL 12.11.2014
PT 18.04.2014	SE 18.12.2013	LU 20.05.2014	LV 05.03.2014	(11) <b>2 366 408</b>	(51) <b>A61K 47/10</b>
RS 18.12.2013	SK 18.12.2013	MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
SI 18.12.2013	(51) <b>A45B 11/00</b>	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	BG 18.10.2012	SM 18.07.2012
(11) <b>2 366 303</b>	(84) BE 31.03.2013	(11) <b>2 366 325</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
(84) AL 05.09.2012	BG 05.12.2012	(84) AL 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	EE 18.07.2012	GR 19.10.2012
SM 05.09.2012	CZ 05.09.2012	BE 09.05.2012	SM 09.05.2012	HR 18.07.2012	IE 01.03.2013
CY 05.09.2012	EE 05.09.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
DK 05.09.2012	FI 05.09.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013
ES 16.12.2012	HR 05.09.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	MT 18.07.2012	NL 18.07.2012
GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
IE 18.03.2013	LT 05.09.2012	HR 09.05.2012	IE 25.01.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
IT 05.09.2012	MC 31.03.2013	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	(11) <b>2 366 409</b>	(51) <b>A61L 31/04</b>
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(84) GR 11.03.2015	(84) LV 10.12.2014
MT 05.09.2012	PL 05.09.2012	MC 31.01.2013	MT 09.05.2012	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
NO 05.12.2012	RO 05.09.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	(11) <b>2 366 419</b>	(51) <b>A61M 5/44</b>
PT 07.01.2013	SE 05.09.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(84) BG 16.08.2012	(84) SM 16.05.2012
RS 05.09.2012	SK 05.09.2012	RO 09.05.2012	RS 09.05.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
SI 05.09.2012	(51) <b>A45C 13/42</b>	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
(11) <b>2 366 305</b>	(84) AT 05.12.2012	SK 09.05.2012	(11) <b>2 366 329</b>	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
(84) AL 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(11) <b>2 366 329</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
SM 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
CY 05.12.2012	EE 05.12.2012	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
DK 05.12.2012	GR 06.03.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012
FI 05.12.2012	IE 15.03.2013	NO 24.03.2015	(11) <b>2 366 330</b>	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
HR 05.12.2012	LT 05.12.2012	(84) ES 26.11.2014	(51) <b>A61B 5/107</b>	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
IS 05.04.2013	MC 31.03.2013	IS 26.03.2015	(84) NL 26.11.2014	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	SE 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	(11) <b>2 366 423</b>	(51) <b>A61M 27/00</b>
MT 05.12.2012	PT 05.04.2013	HR 26.11.2014	RS 26.11.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
PL 05.12.2012	RS 05.12.2012	FI 26.11.2014	LV 26.11.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	NO 26.02.2015	LT 26.11.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
SE 05.12.2012	(51) <b>A47B 9/14</b>	(11) <b>2 366 333</b>	PT 26.03.2015	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
SK 05.12.2012	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 05.03.2014	(51) <b>A61B 6/00</b>	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(11) <b>2 366 308</b>	(84) GR 21.11.2014	BG 05.06.2014	(84) BE 05.03.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
(84) EE 20.08.2014	IS 20.12.2014	CH 31.03.2014	FR 05.05.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
CZ 20.08.2014	LT 20.08.2014	CZ 05.03.2014	CY 05.03.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
HR 20.08.2014	NO 20.11.2014	DK 05.03.2014	DK 05.03.2014		
IT 20.08.2014	PT 22.12.2014				
LV 20.08.2014					
PL 20.08.2014					

PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	IE 16.02.2013	IS 22.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
SE 20.08.2014		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	RO 31.10.2012	RS 31.10.2012
(11) <b>2 366 440</b>	(51) <b>B01D 17/02</b>	MC 28.02.2013	MT 22.08.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(84) AL 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	SK 31.10.2012	
BE 22.08.2012	SM 22.08.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012		
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	(11) <b>2 366 491</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) AL 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012			BE 19.09.2012	SM 19.09.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) <b>2 366 480</b>	(51) <b>B23C 3/12</b>	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
HR 22.08.2012	IE 16.02.2013	(84) AL 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	BE 29.08.2012	SM 29.08.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	BG 29.11.2012	CH 31.03.2014	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	HR 19.09.2012	IE 25.02.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	MC 28.02.2013	MT 19.09.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	IE 11.03.2013	IS 29.12.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
		LI 31.03.2014	LT 29.08.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
(11) <b>2 366 442</b>	(51) <b>B01D 29/96</b>	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	RO 19.09.2012	RS 19.09.2012
(84) PL 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	MT 29.08.2012	NL 29.08.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	SK 19.09.2012	
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012		
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	RS 29.08.2012	SE 29.08.2012	(11) <b>2 366 492</b>	(51) <b>B24B 23/03</b>
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014			DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
(11) <b>2 366 445</b>	(51) <b>F01N 3/022</b>	(11) <b>2 366 482</b>	(51) <b>B23D 45/10</b>	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	HR 18.12.2013	IE 17.03.2014
CH 31.03.2014	CY 26.02.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	LU 17.03.2014	LV 18.12.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	HR 18.12.2013	IE 18.03.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
IE 10.03.2014	IS 26.06.2014	LU 18.03.2014	LV 18.12.2013	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
IT 26.02.2014	LI 31.03.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	SK 18.12.2013	
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013		
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	(11) <b>2 366 494</b>	(51) <b>B24B 23/04</b>
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	SK 18.12.2013		(84) CH 31.03.2014	(84) CY 22.01.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014			CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
SK 26.02.2014		(11) <b>2 366 485</b>	(51) <b>B23K 9/167</b>	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
		(84) CH 31.03.2014	(84) CY 25.12.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
(11) <b>2 366 447</b>	(51) <b>B01D 53/047</b>	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	IE 05.03.2014	IS 22.05.2014
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LI 31.03.2014	LT 22.01.2014
LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LU 05.03.2014	LV 22.01.2014
HR 17.12.2014		IE 17.03.2014	IS 25.04.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
NO 17.03.2015		LI 31.03.2014	LT 25.12.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
		LU 17.03.2014	LV 25.12.2013	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
(11) <b>2 366 457</b>	(51) <b>B04B 1/10</b>	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	PL 25.12.2013	RO 25.12.2013	SK 22.01.2014	
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013		
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	SK 25.12.2013		(11) <b>2 366 495</b>	(51) <b>B24B 23/04</b>
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013			(84) CH 31.03.2014	(84) CY 22.01.2014
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(11) <b>2 366 489</b>	(51) <b>B23P 11/00</b>	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
IE 19.03.2013	IS 06.07.2013	(84) AL 26.09.2012	(84) SM 26.09.2012	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	HR 22.01.2014	IE 07.03.2014
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	IS 22.05.2014	LI 31.03.2014
MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LT 22.01.2014	LU 07.03.2014
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
SK 06.03.2013		LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
		MT 26.09.2012	NO 26.12.2012	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
(11) <b>2 366 475</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
(84) IS 15.02.2015	(84) HR 15.10.2014	RS 26.09.2012	SE 26.09.2012		
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(11) <b>2 366 496</b>	(51) <b>B24B 23/04</b>
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014			(84) BG 05.06.2014	(84) CH 31.03.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) <b>2 366 490</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) AL 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
RS 15.10.2014		BE 31.10.2012	SM 31.10.2012	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
		BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	HR 05.03.2014	IE 07.03.2014
(11) <b>2 366 477</b>	(51) <b>B23B 29/034</b>	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
(84) AL 22.08.2012	(84) BE 28.02.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	LI 31.03.2014	LT 05.03.2014
SM 22.08.2012	BG 22.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	HR 31.10.2012	IE 25.02.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
		MC 28.02.2013	MT 31.10.2012		

SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	(11) <b>2 366 530</b>	(51) <b>B29C 35/08</b>	(11) <b>2 366 557</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
SK 05.03.2014		(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) AL 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
(11) <b>2 366 509</b>	(51) <b>B26D 1/36</b>	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.08.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	SM 23.05.2012	CY 23.05.2012
SM 03.07.2013	CH 31.08.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	HR 23.05.2012	IE 20.01.2013
HR 03.07.2013	IE 20.08.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
IS 03.11.2013	LI 31.08.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) <b>2 366 533</b>	(51) <b>B29C 73/22</b>	MC 31.01.2013	MT 23.05.2012
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) AL 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
NO 03.10.2013	PT 04.11.2013	BE 06.03.2013	SM 06.03.2013	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	RO 23.05.2012	RS 23.05.2012
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	SK 23.05.2012	SI 23.05.2012
(11) <b>2 366 514</b>	(51) <b>B27F 7/21</b>	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) <b>2 366 558</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
(84) AL 17.10.2012	(84) BE 28.02.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(84) AL 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
SM 17.10.2012	BG 17.01.2013	IE 10.03.2013	IS 06.07.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	SM 31.10.2012	CY 31.10.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	MC 31.03.2013	MT 06.03.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
FR 28.02.2013	GR 18.01.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
HR 17.10.2012	IE 18.02.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	HR 31.10.2012	IE 01.03.2013
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) <b>2 366 545</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
MC 28.02.2013	MT 17.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	MC 31.03.2013	MT 31.10.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
RO 17.10.2012	RS 17.10.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	RO 31.10.2012	RS 31.10.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
SK 17.10.2012		HR 05.12.2012	IE 19.03.2013	SK 31.10.2012	
(11) <b>2 366 515</b>	(51) <b>B27G 19/02</b>	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(11) <b>2 366 559</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
(84) AL 16.01.2013	(84) BE 31.03.2013	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	(84) AL 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
SM 16.01.2013	BG 16.04.2013	MT 05.12.2012	NO 05.03.2013	BE 24.10.2012	SM 24.10.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(11) <b>2 366 547</b>	(51) <b>B41F 17/00</b>	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
IE 15.03.2013	IS 16.05.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 03.01.2013	HR 24.10.2012	IE 10.03.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	SM 03.10.2012	CY 03.10.2012	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012
MC 31.03.2013	MT 16.01.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	HR 03.10.2012	IE 16.03.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	LV 03.10.2012	MC 31.03.2013	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
SK 16.01.2013		MT 03.10.2012	NL 03.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) <b>2 366 517</b>	(51) <b>B28B 1/26</b>	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(11) <b>2 366 560</b>	(51) <b>B60C 9/20</b>
(84) AL 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
BE 23.05.2012	SM 23.05.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SM 11.09.2013	CH 31.12.2013
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	(11) <b>2 366 552</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	SE 24.12.2014	LV 24.12.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	GB 15.12.2013	GR 12.12.2013
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	NO 24.03.2015		HR 11.09.2013	IE 15.12.2013
LV 23.05.2012	MT 23.05.2012	(11) <b>2 366 553</b>	(51) <b>B41J 35/08</b>	IS 11.01.2014	LI 31.12.2013
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	(84) AL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	LT 11.09.2013	LU 15.12.2013
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	BE 21.11.2012	SM 21.11.2012	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
RS 23.05.2012	SE 23.05.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
(11) <b>2 366 521</b>	(51) <b>B29C 33/60</b>	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(84) IS 05.03.2015	(84) GR 06.02.2015	HR 21.11.2012	IE 16.03.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
SE 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) <b>2 366 561</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	MC 31.03.2013	MT 21.11.2012	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014
LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
(11) <b>2 366 522</b>	(51) <b>B29C 43/22</b>	RO 21.11.2012	RS 21.11.2012	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	SK 21.11.2012		LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
NL 01.10.2014	PT 02.02.2015			NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
SE 01.10.2014				PT 05.01.2015	RO 03.09.2014

RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013
SK 03.09.2014		SE 01.10.2014		MT 19.09.2012	NL 19.09.2012
(11) <b>2 366 566</b>	(51) <b>B60G 5/03</b>	(11) <b>2 366 598</b>	(51) <b>B60W 10/30</b>	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
(84) AL 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
BE 19.09.2012	SM 19.09.2012	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	CH 31.10.2013	CY 01.05.2013		
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	(11) <b>2 366 609</b>	(51) <b>B62D 33/077</b>
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) PL 03.09.2014
FI 19.09.2012	FR 28.02.2013	FI 01.05.2013	GB 29.10.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014
IE 25.02.2013	IS 19.01.2013	IE 29.10.2013	IS 01.09.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	IT 01.05.2013	LI 31.10.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
LV 19.09.2012	MC 28.02.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014
MT 19.09.2012	NO 19.12.2012	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	SK 03.09.2014	
RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013		
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(11) <b>2 366 617</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>
SK 19.09.2012		SK 01.05.2013		(84) EE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
				CZ 03.09.2014	ES 03.09.2014
(11) <b>2 366 572</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>	(11) <b>2 366 600</b>	(51) <b>B61K 11/00</b>	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(84) AL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) AL 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
BE 12.12.2012	SM 12.12.2012	SM 30.01.2013	BG 30.04.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
FI 12.12.2012	FR 02.04.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	SK 03.09.2014	
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	IE 10.02.2013	IS 30.05.2013		
IE 15.03.2013	IS 12.04.2013	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	(11) <b>2 366 626</b>	(51) <b>F02K 9/42</b>
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 30.01.2013	MC 28.02.2013	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
MC 31.03.2013	MT 12.12.2012	MT 30.01.2013	NL 30.01.2013	RS 24.12.2014	HR 24.12.2014
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	RS 30.01.2013	SE 30.01.2013		
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	(11) <b>2 366 627</b>	(51) <b>B64G 1/40</b>
SK 12.12.2012				(84) AL 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
				BE 07.11.2012	SM 07.11.2012
(11) <b>2 366 583</b>	(51) <b>B60N 2/44</b>	(11) <b>2 366 604</b>	(51) <b>B62D 11/04</b>	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
(84) AL 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 17.01.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
BE 04.07.2012	SM 04.07.2012	SM 17.10.2012	CY 17.10.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	HR 07.11.2012	IE 03.03.2013
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
FI 04.07.2012	FR 28.02.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	MT 07.11.2012	NL 07.11.2012
IE 24.02.2013	IS 04.11.2012	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	MT 17.10.2012	NL 17.10.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
MC 28.02.2013	MT 04.07.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	RS 07.11.2012	SE 07.11.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
RO 04.07.2012	RS 04.07.2012			(11) <b>2 366 630</b>	(51) <b>B65B 39/12</b>
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) <b>2 366 605</b>	(51) <b>B62D 25/00</b>	(84) AL 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
SK 04.07.2012		(84) AL 15.02.2012	(84) AT 15.02.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
		BE 15.02.2012	SM 15.02.2012	SM 11.07.2012	CY 11.07.2012
		BG 15.05.2012	CY 15.02.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
		CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
		EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
		FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	IE 25.02.2013	IS 11.11.2012
		FR 15.02.2012	HU 25.02.2011	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
		GR 15.02.2012	IT 15.02.2012	MC 28.02.2013	MT 11.07.2012
		HR 15.02.2012	LV 15.02.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
		IS 15.06.2012	MT 15.02.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
		LT 15.02.2012	NO 15.05.2012	RO 11.07.2012	RS 11.07.2012
		MC 29.02.2012	PT 15.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
		NL 15.02.2012	RS 15.02.2012	SK 11.07.2012	
		PL 15.02.2012	SI 15.02.2012		
		RO 15.02.2012	TR 15.02.2012		
		SE 15.02.2012		(11) <b>2 366 631</b>	(51) <b>B65B 47/06</b>
		SK 15.02.2012		(84) AL 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
				BE 31.10.2012	SM 31.10.2012
				BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
				DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
				FI 31.10.2012	HR 31.10.2012
				IE 15.03.2013	IS 28.02.2013
				LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
				MC 31.03.2013	MT 31.10.2012
				NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
(11) <b>2 366 595</b>	(51) <b>B60T 8/1755</b>	(11) <b>2 366 606</b>	(51) <b>B62D 29/04</b>		
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 19.12.2012		
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	SM 19.09.2012	CY 19.09.2012		
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012		
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012		
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	FI 19.09.2012	FR 02.04.2013		
		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012		
		IE 15.03.2013	IS 19.01.2013		
		IT 19.09.2012	LT 19.09.2012		

PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	RO 31.10.2012	RS 31.10.2012	IE 24.02.2013	IS 07.03.2013
RS 31.10.2012	SE 31.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SK 31.10.2012		LV 07.11.2012	MC 28.02.2013
(11) <b>2 366 632</b>	(51) <b>B65D 1/36</b>	(11) <b>2 366 647</b>	(51) <b>B65H 16/08</b>	MT 07.11.2012	NL 07.11.2012
(84) AL 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
BE 31.03.2013	SM 19.09.2012	RS 24.12.2014	HR 24.12.2014	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	RS 07.11.2012	SE 07.11.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012				
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(11) <b>2 366 653</b>	(51) <b>B66B 5/28</b>	(11) <b>2 366 724</b>	(51) <b>C08F 285/00</b>
IE 16.03.2013	IS 19.01.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) AL 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	SM 24.10.2012	CY 24.10.2012	BE 16.01.2013	SM 16.01.2013
LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
MT 19.09.2012	NL 19.09.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	FI 24.10.2012	HR 24.10.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	IE 17.03.2013	IS 24.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
RS 19.09.2012	SE 19.09.2012	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	HR 16.01.2013	IE 10.03.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
		MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
(11) <b>2 366 633</b>	(51) <b>B65D 6/00</b>	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	MT 16.01.2013	NO 16.04.2013
(84) AL 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
BE 17.10.2012	SM 17.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	SK 24.10.2012		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012			SK 16.01.2013	
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	(11) <b>2 366 654</b>	(51) <b>B66C 19/00</b>	(11) <b>2 366 733</b>	(51) <b>C08K 5/098</b>
HR 17.10.2012	IE 09.03.2013	(84) AL 31.10.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	SM 31.10.2012	BG 31.01.2013	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
MT 17.10.2012	NL 17.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	ES 11.02.2013	FR 28.02.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012		
RS 17.10.2012	SE 17.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(11) <b>2 366 739</b>	(51) <b>C08L 63/02</b>
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
		MT 31.10.2012	NL 31.10.2012	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
(11) <b>2 366 634</b>	(51) <b>B65D 17/50</b>	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
(84) FI 05.11.2014	(84) HR 05.11.2014	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	RS 31.10.2012	SE 31.10.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015			IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
SE 05.11.2014		(11) <b>2 366 692</b>	(51) <b>C07D 233/60</b>	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		(84) AL 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
(11) <b>2 366 635</b>	(51) <b>B65D 51/24</b>	BE 20.02.2013	SM 20.02.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
(84) AL 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SM 07.11.2012	BG 07.02.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013		
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	IE 15.03.2013	IS 20.06.2013	(11) <b>2 366 747</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
IE 16.03.2013	IS 07.03.2013	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	BG 05.06.2014	CH 31.03.2014
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	MT 20.02.2013	NL 20.02.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
MT 07.11.2012	NL 07.11.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013	HR 05.03.2014	IE 08.03.2014
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
RS 07.11.2012	SE 07.11.2012			LI 31.03.2014	LT 05.03.2014
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(11) <b>2 366 699</b>	(51) <b>C07D 217/02</b>	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
		(84) AT 07.08.2013	(84) SM 07.08.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
(11) <b>2 366 640</b>	(51) <b>B65G 47/244</b>	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	HR 07.08.2013	IE 01.10.2013	SK 05.03.2014	
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013		
		LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(11) <b>2 366 750</b>	(51) <b>C09J 153/00</b>
(11) <b>2 366 641</b>	(51) <b>B65G 47/31</b>	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
(84) AL 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
BE 31.10.2012	SM 31.10.2012	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	CH 30.11.2013	CZ 29.05.2013
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	SK 07.08.2013		DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012			ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	(11) <b>2 366 720</b>	(51) <b>C08B 11/02</b>	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) AL 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	IE 24.11.2013	IS 29.09.2013
IE 15.03.2013	IS 28.02.2013	BE 07.11.2012	SM 07.11.2012	IT 29.05.2013	LI 30.11.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
MC 31.03.2013	MT 31.10.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013

SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
SK 29.05.2013		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013
(11) <b>2 366 756</b>	(51) <b>C09K 19/12</b>	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	MT 19.09.2012	NL 19.09.2012
(84) IS 22.02.2015	(84) ES 22.10.2014	(11) <b>2 366 818</b>	(51) <b>D01H 7/88</b>	NO 19.12.2012	PT 21.01.2013
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(84) AL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	RO 19.09.2012	RS 19.09.2012
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	BE 19.12.2012	SM 19.12.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	(11) <b>2 366 843</b>	(51) <b>E04D 3/36</b>
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) IS 28.02.2015	(84) GR 30.01.2015
(11) <b>2 366 765</b>	(51) <b>C10M 173/02</b>	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	FR 28.02.2013	GR 20.03.2013	RS 29.10.2014	
RS 31.12.2014	HR 31.12.2014	HR 19.12.2012	IE 18.02.2013	(11) <b>2 366 845</b>	(51) <b>E04D 13/17</b>
LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 31.10.2013
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013
(11) <b>2 366 767</b>	(51) <b>C11D 3/12</b>	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
IS 26.03.2015	GR 27.02.2015	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	IE 20.10.2013	IS 26.10.2013
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	(11) <b>2 366 825</b>	(51) <b>D05C 1/04</b>	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) AL 28.03.2012	(84) AT 28.03.2012	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
(11) <b>2 366 785</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SM 28.03.2012	CY 28.03.2012	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	SK 26.06.2013	
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	(11) <b>2 366 847</b>	(51) <b>E04F 13/00</b>
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	LV 28.03.2012	MT 28.03.2012	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	EE 05.12.2012	GR 06.03.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	RO 28.03.2012	RS 28.03.2012	HR 05.12.2012	IE 19.03.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SK 28.03.2012		LV 05.12.2012	MC 31.03.2013
SK 16.01.2013		(11) <b>2 366 827</b>	(51) <b>D06F 58/08</b>	MT 05.12.2012	PT 05.04.2013
(11) <b>2 366 808</b>	(51) <b>A61L 27/06</b>	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012
(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	SK 05.12.2012	
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(11) <b>2 366 875</b>	(51) <b>F01N 3/00</b>
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(84) AL 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	BE 24.10.2012	SM 24.10.2012
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	HR 02.01.2013	IE 18.03.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	MT 02.01.2013	NL 02.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(11) <b>2 366 811</b>	(51) <b>C23C 22/53</b>	NO 02.04.2013	PT 02.05.2013	HR 24.10.2012	IE 02.03.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012
SM 21.08.2013	CH 31.12.2013	SI 02.01.2013		LV 24.10.2012	MC 31.03.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) <b>2 366 831</b>	(51) <b>E01C 19/40</b>	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SE 24.12.2014	HR 24.12.2014	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
FR 31.12.2013	GB 02.12.2013	LV 24.12.2014	LT 24.12.2014	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NO 24.03.2015		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
IE 02.12.2013	IS 21.12.2013	(11) <b>2 366 835</b>	(51) <b>E02D 29/14</b>	(11) <b>2 366 886</b>	(51) <b>F02M 37/10</b>
LI 31.12.2013	LT 21.08.2013	(84) AL 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
LU 02.12.2013	LV 21.08.2013	SM 29.08.2012	BG 29.11.2012	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
SK 21.08.2013		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
(11) <b>2 366 817</b>	(51) <b>D01H 5/00</b>	MC 31.03.2013	MT 29.08.2012	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
SM 31.07.2013	CY 31.07.2013	RO 29.08.2012	RS 29.08.2012	(11) <b>2 366 887</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) IS 22.02.2015	(84) HR 22.10.2014
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SK 29.08.2012		ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
FR 02.12.2013	GB 04.11.2013	(11) <b>2 366 838</b>	(51) <b>E03D 11/14</b>	GR 23.01.2015	LT 22.10.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) AL 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
IE 04.11.2013	IS 30.11.2013	SM 19.09.2012	BG 19.12.2012	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	EE 19.09.2012	GR 20.12.2012	SE 22.10.2014	
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	HR 19.09.2012	IE 02.03.2013		

(11) <b>2 366 904</b>	(51) <b>F04D 1/06</b>	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
BG 05.06.2014	CH 31.03.2014	SK 13.03.2013		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014			PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) <b>2 366 918</b>	(51) <b>F16H 63/14</b>	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) AL 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	SK 17.09.2014	
IE 16.03.2014	IS 05.07.2014	BE 06.06.2012	SM 06.06.2012		
LI 31.03.2014	LT 05.03.2014	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	(11) <b>2 366 977</b>	(51) <b>G01D 5/34</b>
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	(84) AL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	BE 09.01.2013	SM 09.01.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	FR 31.01.2013	GR 07.09.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	HR 06.06.2012	IE 17.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
SK 05.03.2014		LV 06.06.2012	MC 31.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
		MT 06.06.2012	NL 06.06.2012	HR 09.01.2013	IE 15.03.2013
(11) <b>2 366 905</b>	(51) <b>F04D 1/06</b>	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
RS 24.12.2014	HR 24.12.2014	RS 06.06.2012	SE 06.06.2012	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013
LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015			PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
				RS 09.01.2013	SI 09.01.2013
				SK 09.01.2013	
(11) <b>2 366 910</b>	(51) <b>F16B 21/09</b>	(11) <b>2 366 920</b>	(51) <b>F16K 3/02</b>	(11) <b>2 366 984</b>	(51) <b>G01F 23/296</b>
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AL 24.10.2012	(84) BE 31.03.2013
BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	SM 24.10.2012	BG 24.01.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CY 24.10.2012	DK 24.10.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	FI 24.10.2012	FR 02.04.2013
GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	IE 05.03.2013	LT 21.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
IE 05.03.2013	LT 28.11.2012	LV 21.11.2012	MC 31.03.2013	IE 02.03.2013	IS 24.02.2013
LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	MT 21.11.2012	NL 21.11.2012	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SK 21.11.2012		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
SK 28.11.2012				RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
				SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) <b>2 366 914</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>2 366 921</b>	(51) <b>F16K 11/076</b>	(11) <b>2 366 997</b>	(51) <b>G01N 29/44</b>
(84) AL 28.11.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	BG 22.11.2012	SM 22.08.2012	BG 18.10.2012	SM 18.07.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
HR 28.11.2012	IE 15.03.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	FR 02.04.2013	GR 19.10.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	HR 18.07.2012	IE 17.03.2013
MC 31.03.2013	MT 28.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	MT 18.07.2012	NL 18.07.2012
RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
		SK 22.08.2012		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
				SK 18.07.2012	
(11) <b>2 366 916</b>	(51) <b>F16F 9/48</b>	(11) <b>2 366 922</b>	(51) <b>F16K 11/02</b>	(11) <b>2 367 019</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>
(84) AL 21.03.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
BE 21.03.2012	SM 21.03.2012	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014	SM 04.09.2013	CY 04.09.2013
BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012			FI 04.09.2013	FR 02.12.2013
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) <b>2 366 925</b>	(51) <b>F16K 31/00</b>	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	(84) AL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	IE 29.11.2013	IS 04.01.2014
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	BE 19.12.2012	SM 19.12.2012	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
MT 21.03.2012	NL 21.03.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
RS 21.03.2012	SE 21.03.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	HR 19.12.2012	IE 01.03.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
		IS 19.04.2013	IT 19.12.2012		
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) <b>2 367 024</b>	(51) <b>G01S 19/20</b>
(11) <b>2 366 917</b>	(51) <b>F16G 13/04</b>	MC 31.03.2013	MT 19.12.2012	(84) AL 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 13.06.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	SM 07.11.2012	BG 07.02.2013
SM 13.03.2013	CY 13.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SK 19.12.2012			
HR 13.03.2013	IE 18.03.2013				
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	(11) <b>2 366 931</b>	(51) <b>F16L 27/02</b>		
LV 13.03.2013	MC 31.03.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014		
MT 13.03.2013	NL 13.03.2013	CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014		
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014		

HR 07.11.2012	IE 02.03.2013	MC 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) <b>2 367 286</b>	(51) <b>H03G 3/32</b>
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013
MT 07.11.2012	NO 07.02.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013			EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
RO 07.11.2012	RS 07.11.2012			FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012			HR 20.02.2013	IE 12.03.2013
SK 07.11.2012				IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
				LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
				MC 31.03.2013	MT 20.02.2013
				NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
				PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
				RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
				SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(11) <b>2 367 025</b>	(51) <b>G01S 19/20</b>	(11) <b>2 367 119</b>	(51) <b>G06F 17/22</b>	(11) <b>2 367 288</b>	(51) <b>H03K 17/081</b>
(84) AL 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) SK 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
SM 05.09.2012	BG 05.12.2012	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	AT 03.09.2014	PL 03.09.2014
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CY 03.09.2014	EE 03.09.2014
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
HR 05.09.2012	IE 02.03.2013	HR 13.03.2013	IE 15.03.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
MT 05.09.2012	NO 05.12.2012	MC 31.03.2013	MT 13.03.2013	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	SE 03.09.2014	
RO 05.09.2012	RS 05.09.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013		
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013		
SK 05.09.2012		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013		
(11) <b>2 367 067</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>2 367 168</b>	(51) <b>G10L 19/002</b>	(11) <b>2 367 293</b>	(51) <b>H04B 1/7163</b>
(84) IS 28.02.2015	(84) GR 30.01.2015	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
SE 29.10.2014	HR 29.10.2014	SM 16.10.2013	CH 30.11.2013	RS 24.12.2014	HR 24.12.2014
LV 29.10.2014	ES 29.10.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014
FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	HR 16.10.2013	IE 20.11.2013		
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	IS 16.02.2014	LI 30.11.2013		
RS 29.10.2014		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013		
		MC 16.10.2013	NO 16.01.2014		
		PL 16.10.2013	PT 17.02.2014		
		RO 16.10.2013	SI 16.10.2013		
		SK 16.10.2013			
(11) <b>2 367 074</b>	(51) <b>G04B 3/04</b>	(11) <b>2 367 177</b>	(51) <b>H01B 7/02</b>	(11) <b>2 367 296</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(84) AL 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 19.12.2012	(84) SM 19.09.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BE 28.02.2013	SM 16.01.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	HR 19.09.2012	IE 18.03.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
HR 16.01.2013	IE 04.02.2013	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	MT 19.09.2012	NL 19.09.2012	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
MC 28.02.2013	MT 16.01.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SK 19.09.2012			
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013				
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013				
SK 16.01.2013					
(11) <b>2 367 079</b>	(51) <b>G04B 21/08</b>	(11) <b>2 367 202</b>	(51) <b>H01L 23/498</b>	(11) <b>2 367 303</b>	(51) <b>H04B 10/158</b>
(84) AL 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014	(84) AL 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
BE 31.03.2013	SM 16.01.2013	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	LV 03.12.2014	ES 03.12.2014	SM 26.12.2012	CY 26.12.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013			FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
HR 16.01.2013	IE 15.03.2013			HR 26.12.2012	IE 21.01.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013			IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013			LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
MC 31.03.2013	MT 16.01.2013			MC 31.01.2013	MT 26.12.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013			NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013			PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013			RO 26.12.2012	RS 26.12.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013			SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SK 16.01.2013				SK 26.12.2012	
(11) <b>2 367 091</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>2 367 282</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>2 367 315</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AL 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013	BE 17.10.2012	SM 17.10.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	IE 10.03.2014	IS 18.04.2014	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	LI 31.03.2014	LT 18.12.2013	HR 17.10.2012	IE 18.02.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LU 10.03.2014	LV 18.12.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
		NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	MC 28.02.2013	MT 17.10.2012
		RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
		SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
		SK 18.12.2013			

RO 17.10.2012	RS 17.10.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	PT 29.07.2013	SI 27.03.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	SK 27.03.2013	
SK 17.10.2012		LV 16.05.2012	MT 16.05.2012		
(11) <b>2 367 321</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	(11) <b>2 367 416</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 22.01.2014	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(84) AT 16.10.2013	(84) SM 16.10.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	RO 16.05.2012	SI 16.05.2012	CH 30.11.2013	CY 16.10.2013
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	SK 16.05.2012		CZ 16.10.2013	EE 16.10.2013
HR 22.01.2014	IE 07.03.2014			ES 16.10.2013	HR 16.10.2013
IS 22.05.2014	LI 31.03.2014	(11) <b>2 367 382</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
LT 22.01.2014	LU 07.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	LI 30.11.2013	LT 16.10.2013
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	CH 31.03.2014	CY 01.01.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
NO 22.04.2014	RO 22.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014		
		IE 11.03.2014	IS 01.05.2014	(11) <b>2 367 417</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>
(11) <b>2 367 326</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014	(84) BG 28.02.2013	(84) SM 28.11.2012
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LU 11.03.2014	LV 01.01.2014	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
GR 14.11.2014	IT 13.08.2014	SK 01.01.2014		LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
NL 13.08.2014	PL 13.08.2014			NL 28.11.2012	PT 28.03.2013
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(11) <b>2 367 385</b>	(51) <b>H04W 52/22</b>	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	SI 28.11.2012	
		BG 16.08.2012	SM 16.05.2012		
(11) <b>2 367 356</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	(11) <b>2 367 424</b>	(51) <b>A01N 37/38</b>
(84) AL 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
SM 23.05.2012	CY 23.05.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
LV 23.05.2012	MT 23.05.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	SK 16.05.2012			
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012			(11) <b>2 367 430</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>
RS 23.05.2012	SE 23.05.2012	(11) <b>2 367 395</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	(84) AL 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	AT 13.08.2014	PL 13.08.2014
		BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
(11) <b>2 367 366</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	SM 05.09.2012	CY 05.09.2012	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	HR 05.09.2012	IE 17.03.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
IE 17.03.2013	IT 14.11.2012	MC 31.03.2013	MT 05.09.2012	SE 13.08.2014	
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012		
MC 31.03.2013	MT 14.11.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(11) <b>2 367 437</b>	(51) <b>A23D 7/005</b>
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	RS 05.09.2012	SE 05.09.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012			CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(11) <b>2 367 397</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
		(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(11) <b>2 367 369</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>	CH 31.03.2014	CY 19.02.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
CH 30.06.2014	CY 15.01.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	IE 12.03.2014	IS 19.06.2014		
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	IT 19.02.2014	LI 31.03.2014	(11) <b>2 367 440</b>	(51) <b>A23D 7/04</b>
IE 12.06.2014	IS 15.05.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
LI 30.06.2014	LT 15.01.2014	MC 19.02.2014	NO 19.05.2014	SM 03.07.2013	CH 31.12.2013
LU 12.06.2014	LV 15.01.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
MC 15.01.2014	NO 15.04.2014	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014			FR 31.12.2013	GR 04.10.2013
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	(11) <b>2 367 415</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>	HR 03.07.2013	IE 01.12.2013
		(84) AT 27.03.2013	(84) SM 27.03.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
(11) <b>2 367 374</b>	(51) <b>H04W 12/12</b>	CH 30.11.2013	CY 27.03.2013	LI 31.12.2013	LT 03.07.2013
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	LU 01.12.2013	LV 03.07.2013
BG 16.08.2012	SM 16.05.2012	ES 08.07.2013	GR 28.06.2013	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	IT 27.03.2013	LI 30.11.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
ES 27.08.2012	GR 17.08.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013		
		MC 27.03.2013	NO 27.06.2013		

- (11) **2 367 443** (51) **A23L 1/015** MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 367 451** (51) **A24C 5/34** (11) **2 367 498** (51) **A61C 1/08** (11) **2 367 546** (51) **A61K 31/167**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) SM 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) BG 08.08.2013  
BG 23.04.2013 SM 23.01.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) SM 08.05.2013 (84) CY 08.05.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) CZ 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) EE 08.05.2013 (84) ES 19.08.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) HR 08.05.2013 (84) GR 09.08.2013  
HR 23.01.2013 IE 08.09.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) IS 08.09.2013 (84) IE 08.09.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013 (84) LT 08.05.2013 (84) IT 08.05.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) MC 08.05.2013 (84) NL 08.05.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) SM 14.11.2012 (84) NO 08.08.2013 (84) PL 08.05.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 (84) BG 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) SM 14.11.2012 (84) PT 09.09.2013 (84) RO 08.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) SM 14.11.2012 (84) SE 08.05.2013 (84) SI 08.05.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) SK 08.05.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 367 457** (51) **A45D 40/04** (11) **2 367 515** (51) **A61F 13/26** (11) **2 367 548** (51) **A61K 31/215**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) AL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 (84) BE 14.11.2012 (84) SM 14.11.2012 (84) SM 07.08.2013 (84) CH 31.12.2013  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 (84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) CH 31.12.2013 (84) CZ 07.08.2013  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 (84) CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) CZ 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 (84) EE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) FR 31.12.2013 (84) GB 14.12.2013  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 (84) IE 26.01.2013 (84) IT 14.11.2012 (84) GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) IE 14.12.2013 (84) IS 07.12.2013  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 (84) MC 31.01.2013 (84) MT 14.11.2012 (84) IT 07.08.2013 (84) LI 31.12.2013  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 (84) NL 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) LU 14.12.2013  
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 (84) PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013  
SE 05.03.2014
- (11) **2 367 458** (51) **A45D 40/04** (11) **2 367 521** (51) **A61K 8/26** (11) **2 367 549** (51) **A61K 31/385**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 (84) BG 27.06.2013 (84) SM 27.03.2013 (84) SM 28.08.2013 (84) CH 31.12.2013  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) SM 27.03.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 (84) CZ 27.03.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 (84) EE 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 (84) GR 28.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) HR 27.03.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 (84) IE 04.12.2013 (84) IS 27.07.2013 (84) IS 27.07.2013 (84) IE 29.12.2013 (84) IS 28.12.2013  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 (84) LI 31.12.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LT 28.08.2013  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 (84) LU 04.12.2013 (84) NL 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013 (84) LU 29.12.2013 (84) LV 28.08.2013  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 (84) MC 27.03.2013 (84) NL 27.03.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013  
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 (84) NO 27.06.2013 (84) PL 27.03.2013 (84) RO 27.03.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013  
SE 05.03.2014
- (11) **2 367 458** (51) **A45D 40/04** (11) **2 367 530** (51) **A61K 9/08** (11) **2 367 557** (51) **A61K 36/35**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.10.2012  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 (84) BG 01.08.2013 (84) SM 01.05.2013 (84) SM 01.05.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013 (84) EE 31.10.2012  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 (84) CZ 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013 (84) ES 11.02.2013 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 (84) CZ 01.05.2013 (84) FR 31.12.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 (84) EE 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) IT 31.10.2012  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 (84) GB 18.12.2013 (84) IE 18.12.2013 (84) IE 18.12.2013 (84) IT 01.05.2013 (84) LV 31.10.2012  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 (84) HR 01.05.2013 (84) IT 01.05.2013 (84) LT 01.05.2013 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 (84) LI 31.12.2013 (84) LV 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013 (84) NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 (84) LU 18.12.2013 (84) NL 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) RO 31.10.2012  
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 (84) MC 01.05.2013 (84) NO 01.08.2013 (84) PL 01.05.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012  
SE 05.03.2014
- (11) **2 367 462** (51) **A47C 27/10** (11) **2 367 536** (51) **A61K 9/20** (11) **2 367 575** (51) **A61L 15/44**  
(84) BE 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) SM 01.05.2013 (84) SM 23.01.2013 (84) GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014  
SM 22.05.2013 CH 30.11.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014  
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 (84) CZ 01.05.2013 (84) DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013 (84) CZ 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013 (84) FR 31.12.2013 (84) GR 02.08.2013 (84) IE 18.12.2013 (84) IT 01.05.2013 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012  
IS 22.09.2013 LI 30.11.2013 (84) GB 18.12.2013 (84) IE 18.12.2013 (84) IT 01.05.2013 (84) LT 01.05.2013 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 (84) HR 01.05.2013 (84) IT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013 (84) NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012  
MC 22.05.2013 PT 23.09.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) IE 18.12.2013 (84) IT 01.05.2013 (84) LT 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) RO 31.10.2012  
RO 22.05.2013 SI 22.05.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013 (84) PL 01.05.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012  
SK 22.05.2013
- (11) **2 367 472** (51) **A61B 5/0215** (11) **2 367 536** (51) **A61K 9/20** (11) **2 367 585** (51) **A61M 15/06**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) SM 30.10.2013  
BG 23.04.2013 SM 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) SM 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) SM 23.01.2013 (84) CZ 30.10.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) HR 23.01.2013 (84) DK 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) HR 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) ES 30.10.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) HR 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) FI 30.10.2013  
GB 01.10.2013 GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) MC 01.05.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84)  
HR 23.01.2013 IE 01.10.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) MC 01.05.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84)  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 (84) NO 01.08.2013 (84) PL 01.05.2013 (84) RO 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013 (84)  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 (84) NO 01.08.2013 (84) PL 01.05.2013 (84) RO 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013 (84)

- HR 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
LV 30.10.2013  
NL 30.10.2013  
PL 30.10.2013  
RO 30.10.2013  
SI 30.10.2013
- (11) **2 367 593**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 367 610**  
(84) BG 13.05.2013  
EE 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013  
LV 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
RO 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 367 616**  
(84) AT 15.05.2013  
BG 15.08.2013  
CH 30.11.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
LI 30.11.2013  
LV 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (11) **2 367 635**  
(84) BE 31.10.2013  
SM 12.06.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IE 04.10.2013  
IT 12.06.2013  
LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PT 14.10.2013  
RS 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 367 641**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- IE 25.11.2013  
LT 30.10.2013  
MC 30.10.2013  
NO 30.01.2014  
PT 28.02.2014  
SE 30.10.2013  
SK 30.10.2013
- (51) **A61N 1/05**  
(84) BE 09.01.2013  
SM 09.01.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **B01D 46/08**  
(84) SM 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
PT 13.06.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **B01J 8/18**  
(84) BE 15.05.2013  
SM 15.05.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
GR 16.08.2013  
IE 18.11.2013  
IT 15.05.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (51) **B02C 18/00**  
(84) BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **B07B 1/46**  
(84) BE 23.01.2013  
SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 367 642**  
(84) BG 27.06.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
IE 02.12.2013  
LI 31.12.2013  
LU 02.12.2013  
MC 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 367 644**  
(84) AL 31.10.2012  
SM 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IE 14.01.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.01.2013  
NO 31.01.2013  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 367 645**  
(84) AL 14.11.2012  
SM 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
IE 14.01.2013  
LV 14.11.2012  
MT 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
RS 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 367 648**  
(84) SM 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LV 02.01.2013
- (11) **2 367 649**  
(84) SM 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LV 02.01.2013
- (11) **2 367 651**  
(84) SM 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LV 02.01.2013
- (11) **2 367 658**  
(84) AT 10.07.2013  
SM 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IE 22.12.2013  
IT 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 367 683**  
(84) AT 09.10.2013  
CY 09.10.2013
- (51) **B08B 9/032**  
(84) SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **B21H 3/06**  
(84) BE 31.01.2013  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
MT 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
RS 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **B21H 3/06**  
(84) BE 31.01.2013  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 31.01.2013  
NO 14.02.2013  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **B22D 11/106**  
(84) CY 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013
- (51) **B22D 11/106**  
(84) CY 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013
- (51) **B22D 41/56**  
(84) CY 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013
- (51) **B25B 23/00**  
(84) BE 10.07.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LI 31.12.2013  
LU 22.12.2013  
MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (51) **B32B 17/06**  
(84) SM 09.10.2013  
CZ 09.10.2013
- DK 09.10.2013  
EE 09.10.2013  
ES 09.10.2013  
GB 09.01.2014  
IE 17.12.2013  
IT 09.10.2013  
LU 17.12.2013  
MC 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
PT 10.02.2014  
SE 09.10.2013  
SK 09.10.2013
- EE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013  
LV 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
RO 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 367 691**  
(84) BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
IE 21.09.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 367 692**  
(84) BE 30.11.2013  
SM 27.03.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 367 696**  
(84) BE 31.12.2013  
SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
FR 31.12.2013  
GR 04.07.2013  
IE 07.12.2013  
IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 367 697**  
(84) AT 12.02.2014  
BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014
- (11) **2 367 703**  
(84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013
- (51) **B41M 7/00**  
(84) SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FR 30.09.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LV 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **B42D 15/00**  
(84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IE 20.11.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **B42F 21/06**  
(84) BG 03.07.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
GB 07.12.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LI 31.12.2013  
LU 07.12.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **B60C 9/18**  
(84) SI 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
LT 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (51) **B60K 35/00**  
(84) SM 09.01.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013

MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	SK 17.07.2013	
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	IE 23.11.2013	IS 15.09.2013		
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IT 15.05.2013	LI 30.11.2013	(11) <b>2 367 733</b>	(51) <b>B65D 77/20</b>
SK 09.01.2013		LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
(11) <b>2 367 707</b>	(51) <b>B60P 1/64</b>	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	SM 23.01.2013	CY 23.01.2013
(84) BE 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
SM 10.04.2013	CY 10.04.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013			IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(11) <b>2 367 724</b>	(51) <b>B65B 13/06</b>	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
HR 10.04.2013	IE 02.12.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	NO 23.04.2013	SE 23.01.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
LT 10.04.2013	LU 02.12.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013		
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(11) <b>2 367 736</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) SM 29.05.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	HR 24.04.2013	IE 07.12.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	HR 29.05.2013	LT 29.05.2013
SK 10.04.2013		LT 24.04.2013	LU 07.12.2013	LV 29.05.2013	SI 29.05.2013
		LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SK 29.05.2013	
(11) <b>2 367 709</b>	(51) <b>B60R 9/06</b>	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013		
(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(11) <b>2 367 745</b>	(51) <b>B65H 5/08</b>
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 14.08.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	SK 24.04.2013		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014			EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014			FI 14.08.2013	FR 31.12.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(11) <b>2 367 728</b>	(51) <b>B65D 19/06</b>	GB 16.12.2013	GR 15.11.2013
LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 08.08.2013	HR 14.08.2013	IE 16.12.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	SM 08.05.2013	CH 30.11.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	LT 14.08.2013	LU 16.12.2013
SK 22.01.2014		DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
		FI 08.05.2013	GB 06.11.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
		GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(11) <b>2 367 714</b>	(51) <b>B62K 15/00</b>	IE 06.11.2013	IS 08.09.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 31.12.2013	IT 08.05.2013	LI 30.11.2013	SK 14.08.2013	
SM 14.08.2013	CY 14.08.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013		
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	(11) <b>2 367 746</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 08.08.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	SM 08.05.2013	CY 08.05.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	SK 08.05.2013		EE 08.05.2013	FI 08.05.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013			GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) <b>2 367 729</b>	(51) <b>B65D 43/16</b>	IE 21.12.2013	IS 08.09.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	LU 21.12.2013	LV 08.05.2013
SK 14.08.2013		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
(11) <b>2 367 717</b>	(51) <b>B63B 1/38</b>	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) SM 25.09.2013	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	RO 15.01.2014	SK 15.01.2014	SK 08.05.2013	
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013				
LU 02.12.2013	LV 25.09.2013	(11) <b>2 367 730</b>	(51) <b>B65D 75/36</b>	(11) <b>2 367 747</b>	(51) <b>B66B 7/12</b>
PT 27.01.2014	SI 25.09.2013	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	(84) SM 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
SK 25.09.2013		AT 13.08.2014	PL 13.08.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
		BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
(11) <b>2 367 721</b>	(51) <b>B64F 5/00</b>	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IE 04.12.2013	IS 03.11.2013
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
CH 31.12.2013	CY 27.03.2013	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	SE 13.08.2014		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
IE 02.12.2013	IS 27.07.2013				
LI 31.12.2013	LT 27.03.2013	(11) <b>2 367 732</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	(11) <b>2 367 756</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>
LU 02.12.2013	LV 27.03.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	SM 17.07.2013	CH 31.12.2013	SM 06.11.2013	CH 31.12.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GB 06.02.2014	HR 06.11.2013
SK 27.03.2013		HR 17.07.2013	IE 21.12.2013	IE 31.12.2013	IS 06.03.2014
		IS 17.11.2013	LI 31.12.2013	LI 31.12.2013	LT 06.11.2013
(11) <b>2 367 723</b>	(51) <b>B65B 13/02</b>	LT 17.07.2013	LU 21.12.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
CH 30.11.2013	CZ 15.05.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013			SI 06.11.2013	SK 06.11.2013

- (11) **2 367 763** (51) **C02F 1/04** MC 13.02.2013 NL 13.02.2013 RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
(84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013  
BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 SK 13.02.2013  
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014  
IT 12.02.2014 LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 367 770** (51) **C04B 20/10**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
CH 31.12.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 FR 31.12.2013  
GB 14.12.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 14.12.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LI 31.12.2013 LT 27.03.2013  
LU 14.12.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 367 773** (51) **C03B 5/43**  
(84) BE 31.12.2013 (84) SM 23.10.2013  
CH 31.12.2013 CY 23.10.2013  
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013  
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013 GB 23.01.2014  
HR 23.10.2013 IE 17.12.2013  
IS 23.02.2014 LI 31.12.2013  
LT 23.10.2013 LU 17.12.2013  
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014  
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013  
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 367 780** (51) **C07C 41/09**  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
PL 19.11.2014 ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 367 781** (51) **C07C 59/64**  
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
SM 02.10.2013 CH 31.12.2013  
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
DE 01.07.2014 DK 02.10.2013  
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 FR 31.12.2013  
GB 02.01.2014 HR 02.10.2013  
IE 21.12.2013 IS 02.02.2014  
IT 02.10.2013 LI 31.12.2013  
LT 02.10.2013 LU 21.12.2013  
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014  
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 367 782** (51) **C07C 209/88**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BG 13.05.2013 SM 13.02.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
- MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 367 783** (51) **C07C 263/10**  
(84) BG 09.04.2013 (84) SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 367 785** (51) **C07D 205/04**  
(84) FI 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014  
ES 15.10.2014 GR 16.01.2015  
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 367 786** (51) **C07D 205/04**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 367 787** (51) **C07D 207/12**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
SM 09.01.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 367 791** (51) **C07D 209/42**  
(84) SM 19.09.2012
- (11) **2 367 792** (51) **C07D 209/46**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BG 13.05.2013 SM 13.02.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013  
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 367 793** (51) **C07D 213/64**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
SM 27.03.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013 LU 17.12.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
- NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 367 794** (51) **C07D 213/74**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 367 796** (51) **C07D 215/26**  
(84) SM 24.10.2012
- (11) **2 367 807** (51) **C07D 295/135**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BG 13.05.2013 SM 13.02.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013  
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 367 809** (51) **C07D 309/40**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CH 30.11.2013 CY 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 27.11.2013  
IS 13.07.2013 LI 30.11.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 367 827** (51) **C07D 487/04**  
(84) BG 27.05.2013 (84) SM 27.02.2013  
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013  
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
HR 27.02.2013 IE 26.11.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013  
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 367 829** (51) **C07D 487/14**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 SM 02.01.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 367 843** (51) **C07K 14/525**  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
HR 08.10.2014 FI 08.10.2014

- GR 09.01.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 367 862** (51) **C08F 14/26**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 SM 23.01.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 367 865** (51) **C08G 65/00**  
(84) BG 17.07.2013 (84) SM 17.04.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IE 20.11.2013  
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 367 874** (51) **C08L 23/10**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 BM 23.01.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 367 880** (51) **C08L 23/06**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
SM 07.08.2013 CH 30.11.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IE 18.11.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LI 30.11.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 367 887** (51) **C09B 67/20**  
(84) BG 09.04.2013 (84) SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 367 889** (51) **C09C 1/00**  
(84) BE 31.08.2013 (84) SM 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IE 09.08.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 367 899** (51) **C09K 8/68**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013  
CH 31.12.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IE 16.12.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013  
LI 31.12.2013 LT 17.04.2013  
LU 16.12.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 367 907** (51) **C10L 1/06**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 SM 24.04.2013  
CH 31.12.2013 CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 FR 31.12.2013  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013  
IE 11.12.2013 IS 24.08.2013  
IT 24.04.2013 LI 31.12.2013  
LT 24.04.2013 LU 11.12.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 367 908** (51) **C10L 1/06**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BG 20.05.2013 SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013  
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013  
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 367 925** (51) **C11D 3/43**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
SM 04.09.2013 CH 31.12.2013  
CY 04.09.2013 DK 04.09.2013  
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IE 10.12.2013 IS 04.01.2014  
LI 31.12.2013 LT 04.09.2013  
LU 10.12.2013 LV 04.09.2013  
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PT 06.01.2014  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 367 926** (51) **C12M 1/00**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
SM 06.03.2013 CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 IE 22.12.2013  
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 NL 06.03.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 367 937** (51) **C12N 15/00**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013  
SM 17.04.2013 CH 30.11.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IE 25.11.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LI 30.11.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 367 955** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 367 961** (51) **C21C 5/30**  
(84) BG 26.03.2013 (84) SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 367 966** (51) **C23C 18/16**  
(84) BE 31.12.2013 (84) SM 31.07.2013  
CH 31.12.2013 CZ 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IE 04.12.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LI 31.12.2013 LT 31.07.2013  
LU 04.12.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 367 976** (51) **D21F 3/04**  
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 17.07.2013  
SM 17.04.2013 CH 31.10.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013

DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(11) <b>2 368 020</b>	(51) <b>F01K 23/06</b>	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
ES 28.07.2013	FR 31.10.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 01.08.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
GB 20.10.2013	GR 18.07.2013	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	(11) <b>2 368 092</b>	(51) <b>G01S 19/49</b>
HR 17.04.2013	IE 20.10.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
IS 17.08.2013	LI 31.10.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	SE 31.12.2014	LV 31.12.2014
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	HR 01.05.2013	IE 01.12.2013	NO 31.03.2015	
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013		
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	LU 01.12.2013	LV 01.05.2013	(11) <b>2 368 097</b>	(51) <b>G01H 1/00</b>
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) SM 30.01.2013
SK 17.04.2013		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
(11) <b>2 367 992</b>	(51) <b>E04F 13/14</b>	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
(84) SM 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	SK 01.05.2013		GR 01.05.2013	FR 30.01.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013			IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) <b>2 368 030</b>	(51) <b>B64C 11/48</b>	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
IE 21.12.2013	IS 30.11.2013	SM 13.03.2013	CY 13.03.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
LT 31.07.2013	LU 21.12.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	RO 30.01.2013	SI 30.01.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	SK 30.01.2013	
NO 31.10.2013	PT 02.12.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	(11) <b>2 368 108</b>	(51) <b>G01N 25/18</b>
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013
		MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	SM 10.04.2013	CY 10.04.2013
(11) <b>2 367 997</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	EE 10.04.2013	GR 11.07.2013
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	HR 10.04.2013	IE 22.12.2013
CH 31.12.2013	CZ 29.05.2013			IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(11) <b>2 368 051</b>	(51) <b>F16B 41/00</b>	LU 22.12.2013	LV 10.04.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	MC 10.04.2013	NO 10.07.2013
FR 31.12.2013	GB 23.12.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	CH 30.11.2013	CY 17.04.2013	RO 10.04.2013	SI 10.04.2013
IE 23.12.2013	IS 29.09.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SK 10.04.2013	
IT 29.05.2013	LI 31.12.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013		
LT 29.05.2013	LU 23.12.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(11) <b>2 368 118</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	HR 17.04.2013	IE 23.11.2013	(84) SM 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	IS 17.08.2013	LI 30.11.2013	EE 16.10.2013	HR 16.10.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	NO 16.01.2014	RO 16.10.2013
		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SI 16.10.2013	
(11) <b>2 368 005</b>	(51) <b>E06B 7/36</b>	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013		
(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012	SK 17.04.2013			
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012				
EE 12.12.2012	HR 03.06.2013	(11) <b>2 368 057</b>	(51) <b>F16D 65/097</b>	(11) <b>2 368 121</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) SM 23.10.2013
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CH 31.12.2013	CY 23.10.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013
RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	HR 23.10.2013	IE 18.12.2013
SK 12.12.2012		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IS 23.02.2014	LI 31.12.2013
		LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LT 23.10.2013	LU 18.12.2013
(11) <b>2 368 015</b>	(51) <b>F01D 5/30</b>	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013			SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) <b>2 368 066</b>	(51) <b>F16M 1/00</b>	(11) <b>2 368 128</b>	(51) <b>G01R 31/12</b>
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
RO 13.02.2013	SI 13.02.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
SK 13.02.2013		NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
		PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
(11) <b>2 368 017</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 30.11.2013	SK 20.08.2014			
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013			(11) <b>2 368 129</b>	(51) <b>G01S 3/74</b>
CH 30.11.2013	DK 29.05.2013	(11) <b>2 368 085</b>	(51) <b>F27D 27/00</b>	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 30.11.2013
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	BG 22.08.2013	SM 22.05.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013	CH 30.11.2013	CZ 22.05.2013
IE 20.11.2013	IS 29.09.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
LI 30.11.2013	LT 29.05.2013	FI 29.05.2013	HR 29.05.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	IE 23.11.2013	IS 22.09.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	IT 22.05.2013	LI 30.11.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013			LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
				MC 22.05.2013	NL 22.05.2013

NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	LI 31.12.2013	LT 29.05.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LU 18.12.2013	LV 29.05.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
SK 22.05.2013		IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
		LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
(11) <b>2 368 131</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	SK 29.05.2013	
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) <b>2 368 205</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012			CH 30.11.2013	CY 13.03.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) <b>2 368 144</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) SM 16.01.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	FI 13.03.2013	FR 02.12.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	IE 17.11.2013	IS 13.07.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	IT 13.03.2013	LI 30.11.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	MC 13.03.2013	NO 13.06.2013
SK 19.12.2012		NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
		PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
(11) <b>2 368 132</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013		
BG 16.04.2013	SM 16.01.2013			(11) <b>2 368 210</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	(11) <b>2 368 154</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(84) BG 26.03.2013	(84) SM 26.12.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
IE 15.10.2013	IS 16.05.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
RS 16.01.2013	SI 16.01.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
SK 16.01.2013		SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
				SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(11) <b>2 368 134</b>	(51) <b>G01S 7/292</b>	(11) <b>2 368 155</b>	(51) <b>G03F 7/34</b>	SK 26.12.2012	
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013		
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	SM 10.07.2013	CH 30.11.2013	(11) <b>2 368 216</b>	(51) <b>G06K 9/62</b>
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) SM 26.12.2012
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	FR 02.12.2013	GB 11.11.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	IE 11.11.2013	IS 10.11.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	IT 10.07.2013	LI 30.11.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
		MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
(11) <b>2 368 136</b>	(51) <b>G01S 13/92</b>	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(84) AT 20.11.2013	(84) SM 20.11.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SK 26.12.2012	
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	SK 10.07.2013			
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013				
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) <b>2 368 157</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>2 368 217</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	SM 02.01.2013	CY 02.01.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	CH 31.12.2013	CZ 29.05.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
SK 20.11.2013		ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
		FR 31.12.2013	GR 30.08.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(11) <b>2 368 141</b>	(51) <b>G01V 3/20</b>	HR 29.05.2013	IE 08.12.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	LI 31.12.2013	LT 29.05.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
CH 31.10.2013	CZ 13.02.2013	LU 08.12.2013	LV 29.05.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013		
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(11) <b>2 368 223</b>	(51) <b>G06Q 20/12</b>
IE 22.10.2013	IS 13.06.2013	SK 29.05.2013		(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
IT 13.02.2013	LI 31.10.2013			SM 24.07.2013	CH 31.12.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(11) <b>2 368 158</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	CH 31.12.2013	CZ 29.05.2013	FR 31.12.2013	GR 25.10.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	HR 24.07.2013	IE 08.12.2013
		ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
(11) <b>2 368 143</b>	(51) <b>G01V 8/14</b>	FR 31.12.2013	GR 30.08.2013	LI 31.12.2013	LT 24.07.2013
(84) BG 16.04.2013	(84) SM 16.01.2013	HR 29.05.2013	IE 18.12.2013	LU 08.12.2013	LV 24.07.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	IS 29.05.2013	IT 29.05.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013

NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	MC 20.02.2013	NO 20.05.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
SK 24.07.2013		RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(11) <b>2 368 241</b>	(51) <b>G09F 15/00</b>	(11) <b>2 368 265</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) <b>2 368 301</b>	(51) <b>F16L 3/02</b>
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
SM 21.08.2013	CH 31.10.2013	SM 21.08.2013	CH 31.12.2013	SM 16.10.2013	CH 30.11.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DE 03.06.2014	DK 16.10.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
FR 31.10.2013	GR 22.11.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 16.10.2013	FR 16.12.2013
HR 21.08.2013	IE 28.10.2013	IE 18.12.2013	IS 21.12.2013	GB 16.01.2014	HR 16.10.2013
IS 21.12.2013	LI 31.10.2013	IT 21.08.2013	LI 31.12.2013	IE 25.11.2013	IS 16.02.2014
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LT 21.08.2013	LU 18.12.2013	IT 16.10.2013	LI 30.11.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
SK 21.08.2013		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
(11) <b>2 368 248</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>	(11) <b>2 368 270</b>	(51) <b>H01L 29/417</b>	(11) <b>2 368 306</b>	(51) <b>H02K 7/06</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) FI 15.10.2014	(84) PL 15.10.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 30.11.2013
BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	ES 15.10.2014	GR 16.01.2015	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	CH 30.11.2013	CY 19.06.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012			HR 19.06.2013	IE 17.11.2013
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) <b>2 368 279</b>	(51) <b>F25B 21/04</b>	IS 19.06.2013	IT 19.06.2013
MC 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	LI 30.11.2013	LT 19.06.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SM 30.01.2013	CY 30.01.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	EE 30.01.2013	FI 30.01.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
		GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
(11) <b>2 368 251</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013		
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	(11) <b>2 368 319</b>	(51) <b>H02K 19/34</b>
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015			DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) <b>2 368 294</b>	(51) <b>H01R 13/436</b>	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	IE 09.12.2013	IS 06.07.2013
SE 10.09.2014		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LU 09.12.2013	LV 06.03.2013
(11) <b>2 368 252</b>	(51) <b>G21B 3/00</b>	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
(84) SM 16.01.2013	(84) CY 16.01.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
CZ 24.11.2013	EE 16.01.2013	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
HU 25.11.2013	IS 16.05.2013	RO 10.09.2014		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013			SK 06.03.2013	
MC 16.01.2013	PT 25.08.2014	(11) <b>2 368 297</b>	(51) <b>H01S 3/00</b>	(11) <b>2 368 321</b>	(51) <b>H03G 1/00</b>
RO 16.01.2013	SI 25.11.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014
SK 24.11.2013		BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014
		CH 31.12.2013	CY 27.03.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
(11) <b>2 368 253</b>	(51) <b>G21C 13/02</b>	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	HR 27.03.2013	IE 21.12.2013	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	LI 31.12.2013	LT 27.03.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LU 21.12.2013	LV 27.03.2013	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013		
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(11) <b>2 368 328</b>	(51) <b>H04B 1/7163</b>
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) SK 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	AT 03.09.2014	PL 03.09.2014
		SK 27.03.2013		CY 03.09.2014	EE 03.09.2014
(11) <b>2 368 256</b>	(51) <b>H01H 71/52</b>	(11) <b>2 368 298</b>	(51) <b>H01S 3/139</b>	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) SM 02.10.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
CH 31.12.2013	CY 02.10.2013	SM 20.02.2013	CZ 20.02.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
FI 02.10.2013	GB 02.01.2014	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
HR 02.10.2013	IE 17.12.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013		
IS 02.02.2014	LI 31.12.2013				
LT 02.10.2013	LU 17.12.2013				

- (11) **2 368 371** (51) **H04R 1/10**  
(84) AT 27.02.2013 BE 27.02.2013  
BG 27.05.2013 SM 27.02.2013  
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013  
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013  
IE 25.11.2013 IS 27.06.2013  
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013  
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013  
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 368 372** (51) **H04R 1/40**  
(84) AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 368 382** (51) **H04W 4/00**  
(84) AT 10.07.2013 BE 10.07.2013  
SM 10.07.2013 CH 31.12.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
FR 31.12.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IE 23.12.2013  
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013  
LI 31.12.2013 LT 10.07.2013  
LU 23.12.2013 LV 10.07.2013  
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 368 388** (51) **H04W 36/00**  
(84) AT 13.03.2013 BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 368 395** (51) **H04W 64/00**  
(84) AT 24.07.2013 BE 24.07.2013  
SM 24.07.2013 CH 30.11.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
FR 02.12.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IE 19.11.2013  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
LI 30.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 368 402** (84) BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 368 403** (84) AT 02.10.2013  
SM 02.10.2013  
CY 02.10.2013  
DE 03.06.2014  
EE 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013  
MC 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
PT 03.02.2014  
SI 02.10.2013
- (11) **2 368 414** (84) AT 11.12.2013  
SM 11.12.2013  
CY 11.12.2013  
DK 11.12.2013  
ES 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
IS 11.04.2014  
LT 11.12.2013  
MC 11.12.2013  
NO 11.03.2014  
PT 11.04.2014  
SE 11.12.2013  
SK 11.12.2013
- (11) **2 368 415** (84) AL 20.02.2013  
SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LV 20.02.2013  
MT 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
RS 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 368 417** (84) AL 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IE 11.03.2013  
LT 19.09.2012  
MC 31.03.2013  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 368 418** (84) AL 06.06.2012  
SM 06.06.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012
- (51) **H04W 74/08** (84) SM 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **H04W 84/04** (84) BE 02.10.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 02.10.2013  
DK 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
LI 30.11.2013  
LV 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
RO 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (51) **H05K 7/14** (84) BE 31.12.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 11.12.2013  
EE 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
IE 21.12.2013  
LI 31.12.2013  
LV 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
PL 11.12.2013  
RO 11.12.2013  
SI 11.12.2013
- (51) **A01C 7/04** (84) BE 31.03.2013  
BG 20.05.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
IE 22.03.2013  
LT 20.02.2013  
MC 31.03.2013  
NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **A01D 41/12** (84) SM 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
FR 02.04.2013  
HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
MT 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
RS 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **A01D 65/04** (84) BG 06.09.2012  
CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012
- HR 06.06.2012  
IT 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
RS 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 368 442** (84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 368 458** (84) AL 20.03.2013  
SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 25.03.2013  
LT 20.03.2013  
MC 31.03.2013  
NL 20.03.2013  
PT 22.07.2013  
RS 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 368 462** (84) AL 24.10.2012  
SM 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IE 25.03.2013  
IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
MT 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
RS 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 368 469** (84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 368 477** (84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 368 490** (84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 26.03.2013  
IT 16.01.2013
- IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
MT 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
RO 06.06.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **A23L 1/22** (84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014
- (51) **A47C 1/00** (84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LV 20.03.2013  
MT 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **A47D 13/02** (84) BE 31.03.2013  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LT 24.10.2012  
MC 31.03.2013  
NO 24.01.2013  
RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **A47J 43/06** (84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **A47L 15/42** (84) CY 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (51) **A61B 5/0205** (84) BE 16.01.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013

LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013
MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(11) <b>2 368 559</b>	(51) <b>A61K 35/00</b>	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	SK 20.03.2013	
(11) <b>2 368 493</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	AT 13.08.2014	PL 13.08.2014	(11) <b>2 368 645</b>	(51) <b>B08B 3/08</b>
(84) AL 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	(84) BG 03.01.2013	(84) SM 03.10.2012
BE 31.01.2013	BG 23.08.2012	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
SM 23.05.2012	CY 23.05.2012	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	MC 31.03.2013	MT 03.10.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	NO 03.01.2013	PT 04.02.2013
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	RO 03.10.2012	SK 03.10.2012
MC 31.01.2013	MT 23.05.2012	SE 13.08.2014			
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	(11) <b>2 368 575</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>	(11) <b>2 368 647</b>	(51) <b>B21B 31/10</b>
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(84) ES 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 18.12.2013
RO 23.05.2012	RS 23.05.2012	GR 02.01.2015	NL 01.10.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
SE 20.01.2013	SI 23.05.2012	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
SK 23.05.2012				IE 21.03.2014	IS 18.04.2014
(11) <b>2 368 496</b>	(51) <b>A61B 5/117</b>	(11) <b>2 368 582</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	LI 31.03.2014	LT 18.12.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) SE 08.10.2014		LU 21.03.2014	LV 18.12.2013
SM 06.11.2013	CH 31.12.2013	(11) <b>2 368 608</b>	(51) <b>A63C 9/08</b>	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) FR 05.05.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
FI 06.11.2013	GB 06.02.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
HR 06.11.2013	IE 02.12.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014		
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	GB 05.06.2014	HR 05.03.2014	(11) <b>2 368 649</b>	(51) <b>B21C 47/16</b>
LI 31.12.2013	LT 06.11.2013	IE 23.03.2014	IS 05.07.2014	(84) AL 08.02.2012	(84) BG 08.05.2012
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	SM 08.02.2012	CY 08.02.2012
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	HR 08.02.2012	IE 08.02.2012
		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
(11) <b>2 368 513</b>	(51) <b>A61B 18/22</b>	(11) <b>2 368 616</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>	LV 08.02.2012	MT 08.02.2012
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SM 12.12.2012	CY 12.12.2012	RO 08.02.2012	RS 08.02.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
FR 15.04.2013	GR 14.05.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013		
HR 13.02.2013	IE 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) <b>2 368 650</b>	(51) <b>B21D 7/16</b>
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	HR 12.12.2012	IE 18.02.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013
MT 13.02.2013	NL 13.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CH 31.10.2013	DK 15.05.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	MC 28.02.2013	MT 12.12.2012	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	IE 27.10.2013	IS 15.09.2013
SK 13.02.2013		RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	LI 31.10.2013	LT 15.05.2013
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
(11) <b>2 368 536</b>	(51) <b>A61H 1/00</b>	SK 12.12.2012		NO 15.08.2013	RO 15.05.2013
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(11) <b>2 368 626</b>	(51) <b>B01J 12/00</b>	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
BG 22.11.2012	SM 22.08.2012	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014		
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CZ 24.09.2014	ES 24.09.2014	(11) <b>2 368 656</b>	(51) <b>B23B 5/16</b>
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) AL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
FI 22.08.2012	FR 02.04.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	SM 19.12.2012	CY 19.12.2012
IE 22.03.2013	IS 22.12.2012	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
MC 31.03.2013	MT 22.08.2012	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	FR 02.04.2013	GR 20.03.2013
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	HR 19.12.2012	IE 24.03.2013
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012			IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) <b>2 368 642</b>	(51) <b>B05B 15/12</b>	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 20.06.2013	MC 31.03.2013	MT 19.12.2012
		SM 20.03.2013	CY 20.03.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
(11) <b>2 368 540</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>	(84) CZ 20.03.2013	(84) DK 20.03.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	RS 19.12.2012	SI 19.12.2012
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	FI 20.03.2013	FR 31.05.2013	SK 19.12.2012	
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013		
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	IE 31.05.2013	IS 20.07.2013	(11) <b>2 368 674</b>	(51) <b>B26B 19/14</b>
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014			FI 10.09.2014	GR 11.12.2014

HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) <b>2 368 715</b>	(51) <b>B41J 2/45</b>
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	PT 26.03.2015		(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014			CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) <b>2 368 693</b>	(51) <b>B29C 57/02</b>	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(84) BE 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	SM 17.10.2012	CY 17.10.2012	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(11) <b>2 368 676</b>	(51) <b>B26D 7/00</b>	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
(84) BG 31.01.2013	(84) SM 31.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	IE 25.03.2013	IS 17.02.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	MC 31.03.2013	MT 17.10.2012	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	SE 17.10.2012		SK 08.01.2014	
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) <b>2 368 696</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>2 368 718</b>	(51) <b>B41M 5/26</b>
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	(84) BG 16.08.2012	(84) SM 16.05.2012	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	SM 28.08.2013	CH 31.12.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	ES 27.08.2012	GR 17.08.2012	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
SK 31.10.2012		HR 16.05.2012	IE 25.03.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(11) <b>2 368 677</b>	(51) <b>B26D 7/01</b>	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(84) AL 24.10.2012	(84) BE 31.03.2013	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	IE 14.12.2013	IS 28.12.2013
BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	MT 16.05.2012	NO 16.08.2012	IT 28.08.2013	LI 31.12.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	LT 28.08.2013	LU 14.12.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	RO 16.05.2012	SI 16.05.2012	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	SK 16.05.2012		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
HR 24.10.2012	IE 22.03.2013	(11) <b>2 368 697</b>	(51) <b>B29C 70/08</b>	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	BG 11.10.2012	SM 11.07.2012	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
MC 31.03.2013	MT 24.10.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(11) <b>2 368 719</b>	(51) <b>B41N 6/00</b>
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	CH 31.12.2013	CZ 29.05.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	IE 25.03.2013	IS 11.11.2012	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
(11) <b>2 368 678</b>	(51) <b>B26D 7/26</b>	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
(84) AL 30.05.2012	(84) SM 30.05.2012	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	FR 31.12.2013	GB 11.12.2013
BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	MT 11.07.2012	NL 11.07.2012	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
CZ 30.05.2012	EE 30.05.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	IE 11.12.2013	IS 29.09.2013
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	IT 29.05.2013	LI 31.12.2013
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LT 29.05.2013	LU 11.12.2013
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(11) <b>2 368 711</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
LV 30.05.2012	MT 30.05.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
RS 30.05.2012	SE 30.05.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>2 368 724</b>	(51) <b>B60C 11/24</b>
(11) <b>2 368 685</b>	(51) <b>B29C 33/50</b>	HR 31.07.2013	IE 25.03.2013	(84) AL 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
(84) PL 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SM 11.07.2012	CY 11.07.2012
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	MC 31.03.2013	MT 05.12.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	HR 11.07.2012	IE 08.03.2013
(11) <b>2 368 687</b>	(51) <b>B29C 47/00</b>	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(11) <b>2 368 714</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
GB 09.07.2014	CH 31.07.2014	(84) AL 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	MC 31.03.2013	MT 11.07.2012
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	BE 07.11.2012	SM 07.11.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	RO 11.07.2012	RS 11.07.2012
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
LI 31.07.2014	LT 15.01.2014	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	SK 11.07.2012	
LU 09.07.2014	LV 15.01.2014	HR 07.11.2012	IE 21.03.2013	(11) <b>2 368 725</b>	(51) <b>B60C 13/02</b>
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(84) AL 14.11.2012	(84) BE 31.01.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	MC 31.03.2013	MT 07.11.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
SK 15.01.2014		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
(11) <b>2 368 689</b>	(51) <b>B29C 47/08</b>	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	RO 07.11.2012	RS 07.11.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	IE 20.01.2013	IT 14.11.2012
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	SK 07.11.2012		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014			MC 31.01.2013	MT 14.11.2012
				NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
				PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
				RO 14.11.2012	RS 14.11.2012

SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) <b>2 368 742</b>	(51) <b>B60K 17/16</b>	(11) <b>2 368 769</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>
(11) <b>2 368 727</b>	(51) <b>B60G 3/20</b>	(84) BE 31.12.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 RS 27.11.2013 SK 27.11.2013	(84) SM 27.11.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IE 16.12.2013 LT 27.11.2013 MC 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SI 27.11.2013	(84) AT 13.11.2013 SM 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 MC 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SI 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013 CH 31.12.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IE 03.12.2013 LI 31.12.2013 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
(84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DE 01.03.2014 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 IE 17.08.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SK 10.07.2013	(84) SM 10.07.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 FR 10.09.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) <b>2 368 758</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>	(11) <b>2 368 770</b>	(51) <b>B60R 19/34</b>
(11) <b>2 368 729</b>	(51) <b>B60G 21/00</b>	(84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 31.07.2013 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 MT 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012 SM 21.11.2012 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 IE 15.04.2013 LT 21.11.2012 MC 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 23.03.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012 SM 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 31.03.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(84) AL 22.08.2012 BE 22.08.2012 SM 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 MT 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 RS 22.08.2012 SI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IE 14.01.2013 LT 22.08.2012 MC 31.01.2013 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) <b>2 368 763</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	(11) <b>2 368 774</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>
(11) <b>2 368 731</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(84) BE 31.12.2013 SM 27.03.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 PT 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 IE 21.12.2013 IT 27.03.2013 LU 21.12.2013 MC 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014
(84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 GB 05.06.2014 IE 18.03.2014 IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) CH 31.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LI 31.03.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014	(11) <b>2 368 766</b>	(51) <b>B60R 9/06</b>	(11) <b>2 368 778</b>	(51) <b>B60T 13/22</b>
(11) <b>2 368 736</b>	(51) <b>B60J 7/02</b>	(84) AL 10.10.2012 SM 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IE 22.03.2013 LT 10.10.2012 MC 31.03.2013 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 RS 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) BE 31.03.2013 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 MT 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(84) CH 31.03.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IE 02.03.2014 IT 12.02.2014 LT 12.02.2014 MC 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014 SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 IS 12.06.2014 LI 31.03.2014 LV 12.02.2014 NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
(84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 LT 31.12.2014	(84) SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) <b>2 368 768</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>2 368 783</b>	(51) <b>B62B 5/04</b>
(11) <b>2 368 737</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>	(84) AT 16.10.2013 SM 16.10.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 GB 16.01.2014 IE 08.12.2013 IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SI 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013 CH 31.12.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 LI 31.12.2013 LU 08.12.2013 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013	(84) AL 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 10.03.2013 LT 24.10.2012 MC 31.03.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 RS 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) BE 31.03.2013 SM 24.10.2012 CZ 24.10.2012 ES 04.02.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(84) AL 28.11.2012 BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 IE 02.03.2013 LV 28.11.2012 MT 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 RS 28.11.2012 SI 28.11.2012	(84) BE 31.03.2013 SM 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.03.2013 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) <b>2 368 738</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>	(11) <b>2 368 791</b>	(51) <b>B63H 20/14</b>
(84) GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(84) RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 LT 10.12.2014	(84) AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 SM 16.01.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 GR 25.01.2013 IE 10.03.2013 LT 24.10.2012 MC 31.03.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 RS 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013	(84) AL 16.01.2013 BE 16.01.2013 SM 16.01.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013

- |                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 16.01.2013         | GR 17.04.2013          | ES 01.07.2013         | FI 20.03.2013           | (11) <b>2 368 864</b> | (51) <b>C04B 35/26</b>  |
| HR 16.01.2013         | IE 04.02.2013          | GR 21.06.2013         | HR 20.03.2013           | (84) EE 03.09.2014    | (84) AT 03.09.2014      |
| IS 16.05.2013         | LT 16.01.2013          | IE 25.03.2013         | IS 20.07.2013           | CY 03.09.2014         | CZ 03.09.2014           |
| LV 16.01.2013         | MC 28.02.2013          | IT 20.03.2013         | LT 20.03.2013           | ES 03.09.2014         | FI 03.09.2014           |
| MT 16.01.2013         | NL 16.01.2013          | LV 20.03.2013         | MC 31.03.2013           | GR 04.12.2014         | HR 03.09.2014           |
| NO 16.04.2013         | PL 16.01.2013          | MT 20.03.2013         | PL 20.03.2013           | IS 03.01.2015         | LT 03.09.2014           |
| PT 16.05.2013         | RO 16.01.2013          | PT 22.07.2013         | RO 20.03.2013           | LV 03.09.2014         | NL 03.09.2014           |
| RS 16.01.2013         | SE 16.01.2013          | RS 20.03.2013         | SE 20.03.2013           | NO 03.12.2014         | PL 03.09.2014           |
| SI 16.01.2013         | SK 16.01.2013          | SI 20.03.2013         | SK 20.03.2013           | PT 05.01.2015         | RO 03.09.2014           |
|                       |                        |                       |                         | RS 03.09.2014         | SE 03.09.2014           |
|                       |                        |                       |                         | SK 03.09.2014         |                         |
| (11) <b>2 368 798</b> | (51) <b>B64F 5/00</b>  | (11) <b>2 368 831</b> | (51) <b>B66D 1/06</b>   | (11) <b>2 368 875</b> | (51) <b>C07C 271/12</b> |
| (84) AL 06.03.2013    | (84) BG 06.06.2013     | (84) AT 28.11.2012    | (84) BE 28.11.2012      | (84) SK 03.09.2014    | (84) CZ 03.09.2014      |
| SM 06.03.2013         | CZ 06.03.2013          | BG 28.02.2013         | SM 28.11.2012           | AT 03.09.2014         | PL 03.09.2014           |
| DK 06.03.2013         | EE 06.03.2013          | CY 28.11.2012         | CZ 28.11.2012           | CY 03.09.2014         | EE 03.09.2014           |
| FI 06.03.2013         | GR 07.06.2013          | DK 28.11.2012         | EE 28.11.2012           | ES 03.09.2014         | FI 03.09.2014           |
| HR 06.03.2013         | IE 08.03.2013          | FI 13.08.2013         | GR 01.03.2013           | GR 04.12.2014         | HR 03.09.2014           |
| IS 06.07.2013         | IT 06.03.2013          | HR 31.07.2013         | IE 13.08.2013           | IS 03.01.2015         | LT 03.09.2014           |
| LT 06.03.2013         | LV 06.03.2013          | LT 28.11.2012         | LV 28.11.2012           | LV 03.09.2014         | NO 03.12.2014           |
| MC 31.03.2013         | MT 06.03.2013          | MC 28.11.2012         | NO 28.02.2013           | PT 05.01.2015         | RO 03.09.2014           |
| NO 06.06.2013         | RS 06.03.2013          | PL 28.11.2012         | PT 28.03.2013           | SE 03.09.2014         |                         |
| SE 06.03.2013         | SI 06.03.2013          | RO 28.11.2012         | SI 28.11.2012           |                       |                         |
| SK 06.03.2013         |                        | SK 28.11.2012         |                         |                       |                         |
| (11) <b>2 368 800</b> | (51) <b>B65G 21/20</b> | (11) <b>2 368 845</b> | (51) <b>C01B 31/22</b>  | (11) <b>2 368 890</b> | (51) <b>C07D 403/14</b> |
| (84) EE 17.09.2014    | (84) ES 17.09.2014     | (84) SM 12.12.2012    | (84) CY 12.12.2012      | (84) SM 17.04.2013    |                         |
| CY 17.09.2014         | CZ 17.09.2014          | GR 13.03.2013         | HR 12.12.2012           |                       |                         |
| FI 17.09.2014         | GR 18.12.2014          | IE 01.03.2013         | IS 12.04.2013           | (11) <b>2 368 892</b> | (51) <b>C07D 495/04</b> |
| HR 17.09.2014         | IS 17.01.2015          | MC 31.03.2013         | MT 12.12.2012           | (84) FI 03.12.2014    | (84) GR 04.03.2015      |
| LT 17.09.2014         | LV 17.09.2014          | NO 12.03.2013         | SE 12.12.2012           | SE 03.12.2014         | LV 03.12.2014           |
| NL 17.09.2014         | NO 17.12.2014          |                       |                         | ES 03.12.2014         | HR 03.12.2014           |
| PL 17.09.2014         | PT 19.01.2015          |                       |                         | LT 03.12.2014         | NL 03.12.2014           |
| RO 17.09.2014         | RS 17.09.2014          |                       |                         | NO 03.03.2015         |                         |
| SE 17.09.2014         | SK 17.09.2014          |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>2 368 807</b> | (51) <b>B65D 5/74</b>  | (11) <b>2 368 846</b> | (51) <b>C01B 33/035</b> | (11) <b>2 368 893</b> | (51) <b>C07F 5/06</b>   |
| (84) AL 05.12.2012    | (84) AT 05.12.2012     | (84) AL 14.11.2012    | (84) BE 28.02.2013      | (84) ES 22.10.2014    | (84) NL 22.10.2014      |
| BG 05.03.2013         | SM 05.12.2012          | BG 14.02.2013         | SM 14.11.2012           | IS 22.02.2015         | HR 22.10.2014           |
| CY 05.12.2012         | CZ 05.12.2012          | CY 14.11.2012         | CZ 14.11.2012           | FI 22.10.2014         | GR 23.01.2015           |
| DK 05.12.2012         | EE 05.12.2012          | DK 14.11.2012         | EE 14.11.2012           | LT 22.10.2014         | LV 22.10.2014           |
| FI 05.12.2012         | GR 06.03.2013          | FI 14.11.2012         | FR 28.02.2013           | NO 22.10.2015         | PL 22.10.2014           |
| HR 31.07.2013         | IE 15.03.2013          | GR 15.02.2013         | HR 14.11.2012           | PT 23.02.2015         | RS 22.10.2014           |
| IS 05.04.2013         | IT 05.12.2012          | IE 01.02.2013         | LT 14.11.2012           | SE 22.10.2014         |                         |
| LT 05.12.2012         | LV 05.12.2012          | LV 14.11.2012         | MC 28.02.2013           |                       |                         |
| MC 31.03.2013         | MT 05.12.2012          | MT 14.11.2012         | NL 14.11.2012           | (11) <b>2 368 898</b> | (51) <b>C07K 5/10</b>   |
| NL 05.12.2012         | NO 05.03.2013          | NO 14.02.2013         | PL 14.11.2012           | (84) FI 01.10.2014    | (84) ES 01.10.2014      |
| PL 05.12.2012         | PT 05.04.2013          | PT 14.03.2013         | RO 14.11.2012           | GR 02.01.2015         | NL 01.10.2014           |
| RO 05.12.2012         | RS 05.12.2012          | RS 14.11.2012         | SE 14.11.2012           | PT 02.02.2015         | SE 01.10.2014           |
| SE 05.12.2012         | SI 05.12.2012          |                       | SK 14.11.2012           |                       |                         |
| SK 05.12.2012         |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>2 368 810</b> | (51) <b>B65D 51/28</b> | (11) <b>2 368 847</b> | (51) <b>C01B 33/035</b> | (11) <b>2 368 903</b> | (51) <b>C07K 14/015</b> |
| (84) EE 17.09.2014    | (84) ES 17.09.2014     | (84) AL 27.02.2013    | (84) BE 31.03.2013      | (84) BG 05.06.2014    | (84) CY 05.03.2014      |
| CY 17.09.2014         | CZ 17.09.2014          | BG 27.05.2013         | SM 27.02.2013           | CZ 05.03.2014         | EE 05.03.2014           |
| FI 17.09.2014         | GR 18.12.2014          | CZ 27.02.2013         | DK 27.02.2013           | FI 05.03.2014         | HR 05.03.2014           |
| HR 17.09.2014         | IS 17.01.2015          | EE 27.02.2013         | FI 27.02.2013           | IS 05.07.2014         | LT 05.03.2014           |
| LT 17.09.2014         | LV 17.09.2014          | GR 28.05.2013         | HR 27.02.2013           | LV 05.03.2014         | MC 05.03.2014           |
| NL 17.09.2014         | NO 17.12.2014          | IE 03.03.2013         | IS 27.06.2013           | NO 05.06.2014         | PL 05.03.2014           |
| PL 17.09.2014         | PT 19.01.2015          | LT 27.02.2013         | LV 27.02.2013           | PT 07.07.2014         | RO 05.03.2014           |
| RO 17.09.2014         | SE 17.09.2014          | MC 31.03.2013         | MT 27.02.2013           | SI 05.03.2014         | SK 05.03.2014           |
| SK 17.09.2014         |                        | PL 27.02.2013         | PT 27.06.2013           |                       |                         |
|                       |                        | RO 27.02.2013         | RS 27.02.2013           |                       |                         |
|                       |                        | SE 27.02.2013         | SI 27.02.2013           |                       |                         |
|                       |                        | SK 27.02.2013         |                         |                       |                         |
| (11) <b>2 368 811</b> | (51) <b>B65D 75/58</b> | (11) <b>2 368 850</b> | (51) <b>C01G 45/00</b>  | (11) <b>2 368 916</b> | (51) <b>C08C 1/12</b>   |
| (84) BG 22.11.2012    | (84) SM 22.08.2012     | (84) AL 26.12.2012    | (84) BG 26.03.2013      | (84) AT 22.08.2012    | (84) BE 22.08.2012      |
| CY 22.08.2012         | EE 22.08.2012          | SM 26.12.2012         | CY 26.12.2012           | BG 22.11.2012         | SM 22.08.2012           |
| GR 23.11.2012         | HR 22.08.2012          | CZ 26.12.2012         | DK 26.12.2012           | CH 31.03.2014         | CY 22.08.2012           |
| IS 22.12.2012         | LT 22.08.2012          | EE 26.12.2012         | ES 06.04.2013           | CZ 22.08.2012         | DK 22.08.2012           |
| LV 22.08.2012         | MC 31.03.2013          | FI 26.12.2012         | GR 27.03.2013           | EE 22.08.2012         | ES 03.12.2012           |
| MT 22.08.2012         | PT 24.12.2012          | HR 26.12.2012         | IE 28.01.2013           | FI 22.08.2012         | GR 23.11.2012           |
| RO 22.08.2012         | SI 22.08.2012          | IS 26.04.2013         | IT 26.12.2012           | HR 22.08.2012         | IE 25.03.2013           |
| SK 22.08.2012         |                        | LT 26.12.2012         | LV 26.12.2012           | IS 22.12.2012         | LI 31.03.2014           |
|                       |                        | MC 31.01.2013         | MT 26.12.2012           | LT 22.08.2012         | LV 22.08.2012           |
|                       |                        | NL 26.12.2012         | NO 26.03.2013           | MC 31.03.2013         | MT 22.08.2012           |
| (11) <b>2 368 813</b> | (51) <b>B65F 1/10</b>  | (84) AL 20.03.2013    | (84) BE 31.03.2013      | NL 22.08.2012         | NO 22.11.2012           |
| (84) AL 20.03.2013    | (84) BE 31.03.2013     | BG 20.06.2013         | SM 20.03.2013           | PT 24.12.2012         | RO 22.08.2012           |
| BG 20.06.2013         | SM 20.03.2013          | CY 20.03.2013         | CZ 20.03.2013           | SE 22.08.2012         | SI 22.08.2012           |
| CY 20.03.2013         | EE 20.03.2013          | DK 20.03.2013         | EE 20.03.2013           |                       |                         |

- (11) **2 368 917** (51) **C08C 1/12**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 SM 09.01.2013  
CH 31.03.2014 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IE 25.03.2013  
IS 09.05.2013 LI 31.03.2014  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 31.03.2013 MT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 368 921** (51) **C08F 10/06**  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014  
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 368 922** (51) **C08F 210/06**  
(84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
SM 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
IE 22.03.2013 IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 31.03.2013 MT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 368 932** (51) **C08J 5/06**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CH 30.06.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 IE 16.06.2014  
LI 30.06.2014 LU 16.06.2014  
MC 15.01.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 368 935** (51) **C08J 7/04**  
(84) AL 20.02.2013 (84) BE 31.03.2013  
BG 20.05.2013 SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
IE 22.03.2013 IS 20.06.2013  
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013  
LV 20.02.2013 MC 31.03.2013  
MT 20.02.2013 NL 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
RS 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 368 941** (51) **C08L 83/07**  
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
AT 13.08.2014 PL 13.08.2014  
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 368 942** (84) AL 22.08.2012  
BE 22.08.2012  
SM 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IE 22.03.2013  
LT 22.08.2012  
MC 31.03.2013  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 368 950** (84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
MT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 368 951** (84) AL 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
SM 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 28.02.2013  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 368 963** (84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 368 975** (84) EE 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SK 17.09.2014
- (11) **2 369 019** (84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 368 942** (51) **C08L 83/16**  
(84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
FR 02.04.2013  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
RS 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 369 032** (84) BE 31.03.2013  
SM 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IE 25.03.2013  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 369 034** (84) BE 31.03.2013  
SM 30.01.2013  
CZ 30.01.2013  
EE 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
HR 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013  
MC 31.03.2013  
NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
RO 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **2 369 035** (84) AT 26.02.2014  
FR 31.07.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LU 30.07.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 369 041** (84) GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 369 049** (84) AL 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
IE 04.03.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
MT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
RS 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 369 054** (84) AL 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
FR 28.02.2013  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013
- (11) **C23C 14/12** (84) BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
FR 02.04.2013  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 31.03.2013  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **C23C 14/24** (84) BG 30.04.2013  
CY 30.01.2013  
DK 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
IE 26.03.2013  
IT 30.01.2013  
LV 30.01.2013  
MT 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
PT 30.05.2013  
SE 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **C23C 14/24** (84) BE 26.02.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
LI 31.07.2014  
NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **C30B 29/48** (84) SE 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (11) **D06F 37/30** (84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
FR 02.04.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 31.03.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **D21H 19/44** (84) BE 28.02.2013  
SM 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IE 18.02.2013  
IT 19.12.2012

LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
MC 28.02.2013	MT 19.12.2012	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013			RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) <b>2 369 108</b>	(51) <b>E05D 7/04</b>	(11) <b>2 369 183</b>	(51) <b>F04D 25/08</b>
RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	(84) AL 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014	SM 21.11.2012	CZ 21.11.2012
SK 19.12.2012		LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	EE 21.11.2012	GR 22.02.2013
		LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 21.11.2012	IE 01.03.2013
(11) <b>2 369 056</b>	(51) <b>E01B 9/30</b>	(11) <b>2 369 130</b>	(51) <b>E21D 11/08</b>	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(84) CZ 03.09.2014	(84) PL 03.09.2014	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 22.11.2012	MC 31.03.2013	MT 21.11.2012
CY 03.09.2014	EE 03.09.2014	SM 22.08.2012	CY 22.08.2012	PL 21.11.2012	RO 21.11.2012
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	RS 21.11.2012	SI 21.11.2012
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	SK 21.11.2012	
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	FR 02.04.2013	GR 23.11.2012		
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	HR 22.08.2012	IE 25.03.2013	(11) <b>2 369 186</b>	(51) <b>F16B 21/02</b>
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(84) AL 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	BE 28.02.2013	BG 19.12.2012
		MC 31.03.2013	MT 22.08.2012	SM 19.09.2012	CY 19.09.2012
(11) <b>2 369 085</b>	(51) <b>E04D 3/28</b>	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
(84) AL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	RO 22.08.2012	SI 22.08.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	SK 22.08.2012		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012			IE 14.02.2013	IS 19.01.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(11) <b>2 369 136</b>	(51) <b>F01D 5/34</b>	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	MC 28.02.2013	MT 19.09.2012
GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	SM 19.12.2012	CY 19.12.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
IE 22.03.2013	LT 28.11.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	RO 19.09.2012	RS 19.09.2012
MT 28.11.2012	NO 28.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	HR 19.12.2012	IE 12.03.2013	SK 19.09.2012	
RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012		
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) <b>2 369 188</b>	(51) <b>F16B 25/00</b>
		MC 31.03.2013	MT 19.12.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 31.01.2013
(11) <b>2 369 091</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	SM 31.10.2012	CY 31.10.2012
(84) AL 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
BG 11.10.2012	SM 11.07.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	EE 31.10.2012	GR 01.02.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	HR 31.10.2012	IE 10.03.2013
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012			IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
FI 11.07.2012	HR 11.07.2012	(11) <b>2 369 157</b>	(51) <b>F02D 11/02</b>	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013
IE 08.03.2013	IS 11.11.2012	(84) AL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	MT 31.10.2012	NO 31.01.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
MC 31.03.2013	MT 11.07.2012	SM 12.12.2012	CY 12.12.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
NO 11.10.2012	PL 08.03.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
RO 11.07.2012	RS 11.07.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013		
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) <b>2 369 197</b>	(51) <b>F16D 48/04</b>
SK 11.07.2012		HR 12.12.2012	IE 20.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012
(11) <b>2 369 092</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	LV 12.12.2012	MC 31.01.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
(84) AL 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
BG 04.10.2012	SM 04.07.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	HR 19.09.2012	IE 12.03.2013
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013
HR 04.07.2012	IE 08.03.2013			MT 19.09.2012	NO 19.12.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(11) <b>2 369 174</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012
MT 04.07.2012	NO 04.10.2012	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	SK 19.09.2012	
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012		
RO 04.07.2012	RS 04.07.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(11) <b>2 369 201</b>	(51) <b>F16H 55/17</b>
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	FI 28.11.2012	FR 02.04.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
SK 04.07.2012		GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014
		IE 09.03.2013	IT 28.11.2012	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014
(11) <b>2 369 101</b>	(51) <b>E05B 65/00</b>	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	MC 31.03.2013	MT 28.11.2012		
RS 24.12.2014	HR 24.12.2014	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) <b>2 369 202</b>	(51) <b>F16H 61/00</b>
LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) AL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SM 23.01.2013	CY 23.01.2013
(11) <b>2 369 102</b>	(51) <b>E05B 17/04</b>			CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(11) <b>2 369 180</b>	(51) <b>F04B 1/14</b>	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	HR 23.01.2013	IE 08.02.2013
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	CY 17.09.2014	ES 17.09.2014	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	MT 23.01.2013	NL 23.01.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013

PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	(11) <b>2 369 298</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>
RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	IE 28.02.2013	IT 14.11.2012	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014
(11) <b>2 369 203</b>	(51) <b>B60K 17/28</b>	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	MC 28.02.2013	MT 14.11.2012	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	(11) <b>2 369 304</b>	(51) <b>G01D 5/36</b>
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) AL 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	RO 14.11.2012	RS 14.11.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
FR 03.03.2014	HR 01.01.2014	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SM 26.12.2012	CY 26.12.2012
IE 14.02.2014	IS 01.05.2014	(11) <b>2 369 222</b>	(51) <b>F17D 1/17</b>	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
LI 28.02.2014	LT 01.01.2014	(84) AL 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	BE 28.02.2013	SM 16.01.2013	FI 26.12.2012	FR 02.04.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	CZ 16.01.2013	DE 03.09.2013	IE 18.03.2013	IS 26.04.2013
RS 01.01.2014	SI 01.01.2014	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
SK 01.01.2014	(11) <b>2 369 207</b>	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
(84) SK 27.08.2014	(51) <b>F16K 1/10</b>	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	MT 26.12.2012	NL 26.12.2012
CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	IE 22.02.2013	IS 16.05.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
EE 27.08.2014	CZ 27.08.2014	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
FI 27.08.2014	ES 27.08.2014	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012
HR 27.08.2014	GR 28.11.2014	MT 16.01.2013	PL 16.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
IT 27.08.2014	IS 27.12.2014	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(11) <b>2 369 309</b>	(51) <b>G01F 23/296</b>
LV 27.08.2014	LT 27.08.2014	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
NO 27.11.2014	NL 27.08.2014	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
PT 29.12.2014	PL 27.08.2014	(11) <b>2 369 242</b>	(51) <b>F24D 3/10</b>	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
SE 27.08.2014	RO 27.08.2014	(84) AL 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(11) <b>2 369 209</b>	(51) <b>F16K 17/164</b>	SM 26.12.2012	CY 26.12.2012	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(84) BG 09.08.2012	(84) SM 09.05.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
CY 09.05.2012	EE 09.05.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	HR 26.12.2012	IE 26.03.2013	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) <b>2 369 313</b>	(51) <b>G01G 23/01</b>
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
MT 09.05.2012	NO 09.08.2012	MT 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	RO 26.12.2012	RS 26.12.2012	NO 31.03.2015	(11) <b>2 369 314</b>
SK 09.05.2012	(11) <b>2 369 216</b>	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) HR 01.10.2014	(51) <b>G01H 1/00</b>
(84) AT 15.01.2014	(51) <b>F16L 41/00</b>	(11) <b>2 369 245</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>	ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
CH 31.03.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 26.12.2012	GR 02.01.2015	FI 01.10.2014
CZ 15.01.2014	CY 15.01.2014	SM 26.09.2012	CY 26.09.2012	LT 01.10.2014	IS 01.02.2015
EE 15.01.2014	DK 15.01.2014	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	NL 01.10.2014	LV 01.10.2014
FI 15.01.2014	ES 15.01.2014	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	NO 01.01.2015	NO 01.01.2015
HR 15.01.2014	FR 31.03.2014	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	PT 02.02.2015	PT 02.02.2015
IS 15.05.2014	IE 22.03.2014	HR 26.09.2012	IE 16.03.2013	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
LT 15.01.2014	LI 31.03.2014	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	(11) <b>2 369 316</b>	(51) <b>G01L 1/22</b>
LV 15.01.2014	LU 22.03.2014	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014
PL 15.01.2014	NL 15.01.2014	MC 31.03.2013	MT 26.09.2012	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
RO 15.01.2014	PT 15.05.2014	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	LV 10.12.2014	FI 10.12.2014
SE 15.01.2014	RS 15.01.2014	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
SK 15.01.2014	SI 15.01.2014	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) <b>2 369 345</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
(11) <b>2 369 218</b>	(51) <b>F16L 59/02</b>	(11) <b>2 369 257</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>	PL 01.10.2014	ES 01.10.2014
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 22.11.2012	(84) GR 11.03.2015	(84) RS 10.12.2014	GR 02.01.2015	NL 01.10.2014
SM 22.08.2012	CY 22.08.2012	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	LT 10.12.2014	(11) <b>2 369 290</b>	(11) <b>2 369 346</b>	(51) <b>G01N 33/62</b>
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) SK 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	BG 09.08.2012	SM 09.05.2012	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
HR 22.08.2012	IE 16.03.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014
LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	ES 20.08.2012	GR 10.08.2012	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	NL 27.08.2014	PL 27.08.2014
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	SE 27.08.2014	(11) <b>2 369 350</b>
SK 22.08.2012	(11) <b>2 369 221</b>	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(84) EE 20.08.2014	(51) <b>G01N 33/68</b>
(84) AL 14.11.2012	(51) <b>F17C 13/08</b>	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	BG 20.11.2014	(84) AT 20.08.2014
BE 28.02.2013	(84) AT 14.11.2012	SK 09.05.2012	(11) <b>2 369 295</b>	DK 20.08.2014	CZ 20.08.2014
SM 14.11.2012	BG 14.02.2013	(84) GR 11.03.2015	(84) RS 10.12.2014	FI 20.08.2014	FI 20.08.2014
CZ 14.11.2012	CY 14.11.2012	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	IS 20.12.2014	IS 20.12.2014
	DK 14.11.2012	LT 10.12.2014			

LT 20.08.2014	NL 20.08.2014	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
SK 20.08.2014		RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	SK 15.01.2014	
(11) <b>2 369 352</b>	(51) <b>G01P 15/093</b>	SE 13.10.2013	SI 03.04.2013	(11) <b>2 369 556</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(11) <b>2 369 438</b>	(51) <b>G06F 1/14</b>	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	FI 12.12.2012	FR 02.04.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
IE 12.03.2013	IS 19.04.2013	IS 26.02.2014	IT 26.02.2014	IE 10.03.2013	IS 12.04.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	IT 26.06.2014	LV 26.02.2014	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	LT 26.02.2014	NO 26.05.2014	MC 31.03.2013	MT 12.12.2012
MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PL 26.02.2014	SE 26.02.2014	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	RO 26.02.2014		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SK 26.02.2014		SK 12.12.2012	
(11) <b>2 369 369</b>	(51) <b>G01V 11/00</b>	(11) <b>2 369 450</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 369 581</b>	(51) <b>G10H 7/00</b>
(84) AL 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
BE 28.02.2013	SM 24.10.2012	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	SM 21.11.2012	CZ 21.11.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	FR 02.04.2013	GR 22.02.2013
HR 24.10.2012	IE 25.02.2013	IE 13.07.2013	IS 03.08.2013	HR 31.07.2013	IE 23.03.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	MC 31.03.2013	MT 21.11.2012
MC 28.02.2013	MT 24.10.2012	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
RO 24.10.2012	RS 24.10.2012	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	RO 21.11.2012	RS 21.11.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
SK 24.10.2012				SK 21.11.2012	
(11) <b>2 369 408</b>	(51) <b>G03B 3/00</b>	(11) <b>2 369 455</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	(11) <b>2 369 593</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>
(84) AL 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
BE 06.03.2013	SM 06.03.2013	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	HR 15.10.2014	FI 15.10.2014
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	GR 16.01.2015	LT 15.10.2014
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
IE 14.03.2013	IS 06.07.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	SE 15.10.2014	
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013		
MC 31.03.2013	MT 06.03.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	(11) <b>2 369 600</b>	(51) <b>H01B 12/06</b>
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 29.11.2012
NO 06.06.2013	PT 08.07.2013	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	SM 29.08.2012	CY 29.08.2012
PL 06.03.2013	RS 06.03.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	SK 20.02.2013		EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
SE 06.03.2013				FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
SK 06.03.2013				HR 29.08.2012	IE 04.03.2013
				IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
(11) <b>2 369 409</b>	(51) <b>G03B 15/07</b>	(11) <b>2 369 482</b>	(51) <b>G06F 11/07</b>	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 29.11.2012
(84) GB 26.05.2014	(84) FR 28.04.2014	(84) AL 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	SM 29.08.2012	CY 29.08.2012
CH 31.03.2014	CY 26.02.2014	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	HR 29.08.2012	IE 04.03.2013
IE 10.03.2014	IS 26.06.2014	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
IT 26.02.2014	LI 31.03.2014	IE 16.03.2013	IS 13.07.2013	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	MT 29.08.2012	NL 29.08.2012
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	LV 13.03.2013	MC 31.03.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	MT 13.03.2013	NL 13.03.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SK 29.08.2012	
SK 26.02.2014		RS 13.03.2013	SE 13.03.2013		
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(11) <b>2 369 608</b>	(51) <b>H01H 33/24</b>
(11) <b>2 369 435</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>2 369 521</b>	(51) <b>G06F 21/72</b>	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 28.02.2014	BG 29.11.2012	SM 29.08.2012
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	CH 28.02.2014	CY 15.01.2014	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
FR 31.10.2013	GR 04.07.2013	IE 17.02.2014	IS 15.05.2014	IE 26.03.2013	IS 29.12.2012
HR 03.04.2013	IE 12.10.2013	LI 28.02.2014	LT 15.01.2014	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013
		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	MT 29.08.2012	NL 29.08.2012
				NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
				PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
				SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
				SK 29.08.2012	

- (11) **2 369 637** (51) **B32B 27/20**  
(84) SI 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 369 657** (51) **H01M 2/36**  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
RS 24.12.2014 HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014 FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 369 659** (51) **H01M 4/485**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 LV 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 369 683** (51) **H01R 12/52**  
(84) AL 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
SM 19.09.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IE 17.03.2013  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.03.2013 MT 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 RS 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 369 699** (51) **H02B 1/42**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
RS 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014 FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 369 702** (51) **H02B 11/133**  
(84) AL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
SM 21.11.2012 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 IE 22.03.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 31.03.2013 MT 21.11.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 RS 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 369 703** (51) **H02G 3/04**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CH 31.03.2014 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
IE 25.03.2014 IS 25.04.2014  
LI 31.03.2014 LT 25.12.2013  
LU 25.03.2014 LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 369 725** (51) **H02M 1/32**  
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 26.12.2012  
SM 26.09.2012 CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IE 25.03.2013  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.03.2013  
MT 26.09.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 369 742** (51) **H03F 3/45**  
(84) AL 29.08.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 29.11.2012 SM 29.08.2012  
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
IE 15.03.2013 IS 29.12.2012  
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 MC 31.03.2013  
MT 29.08.2012 NL 29.08.2012  
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
RS 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 369 743** (51) **H03H 11/12**  
(84) AL 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BG 23.08.2012 SM 23.05.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MT 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
RS 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 369 760** (51) **H04B 7/155**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 SM 19.12.2012  
CY 19.12.2012 SE 19.12.2012  
DK 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013 EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013 FI 19.12.2012  
IE 24.03.2013 HR 19.12.2012  
IT 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012 LT 19.12.2012  
MC 31.03.2013 NL 19.12.2012  
MT 19.12.2012 PL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 RO 19.12.2012  
PT 19.04.2013 SI 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 369 768** (51) **H04L 1/00**  
(84) HR 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 369 781** (51) **H04L 12/12**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 SM 21.11.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
- FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 31.07.2013 IE 19.03.2013  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 31.03.2013  
MT 21.11.2012 NL 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 369 784** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 CH 31.03.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IE 26.03.2014  
IS 08.05.2014 LI 31.03.2014  
LT 08.01.2014 LU 26.03.2014  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 369 791** (51) **H04L 12/46**  
(84) AL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
SM 05.12.2012 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 31.07.2013 IE 11.02.2013  
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 28.02.2013 MT 05.12.2012  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 RS 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 369 792** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 SM 14.11.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IE 25.03.2013 IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 31.03.2013 MT 14.11.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 369 797** (51) **H04L 12/58**  
(84) AL 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
SM 03.10.2012 CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IE 07.03.2013  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 31.03.2013 MT 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 RS 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 369 806** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
BG 04.10.2012 SM 04.07.2012

CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	SM 20.03.2013	CY 20.03.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	PT 26.03.2015	
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(11) <b>2 369 946</b>	(51) <b>A23L 1/221</b>
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
IE 02.03.2013	IS 04.11.2012	HR 20.03.2013	IE 25.03.2013	SE 10.12.2014	HR 10.12.2014
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NO 10.03.2015	
MT 04.07.2012	NO 04.10.2012	MC 31.03.2013	MT 20.03.2013		
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) <b>2 369 947</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
		SK 20.03.2013		ER 17.06.2013	FI 06.03.2013
(11) <b>2 369 819</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>			GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(11) <b>2 369 907</b>	(51) <b>A01B 69/00</b>	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	(84) BG 13.06.2013	(84) SM 13.03.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
HR 03.12.2014	FI 03.12.2014	CY 13.03.2013	EE 13.03.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	NO 06.06.2013	PT 08.07.2013
NO 03.03.2015		IE 20.11.2013	IS 13.07.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(11) <b>2 369 828</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	(84) MC 13.03.2013	PT 15.07.2013		
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) <b>2 369 949</b>	(51) <b>A24C 5/39</b>
CH 31.03.2014	CY 15.01.2014			(84) BE 30.11.2013	(84) SM 16.10.2013
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(11) <b>2 369 912</b>	(51) <b>B26D 3/22</b>	CH 30.11.2013	CY 16.10.2013
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
IE 16.03.2014	IS 15.05.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	FI 16.10.2013	FR 16.12.2013
LI 31.03.2014	LT 15.01.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	GB 16.01.2014	HR 16.10.2013
LU 16.03.2014	LV 15.01.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	IE 03.11.2013	IS 16.02.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LI 30.11.2013	LT 16.10.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
SK 15.01.2014		SK 26.02.2014		SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
(11) <b>2 369 852</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>				
(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(11) <b>2 369 913</b>	(51) <b>A01K 1/015</b>	(11) <b>2 369 952</b>	(51) <b>A43B 13/18</b>
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
SK 20.08.2014		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
(11) <b>2 369 853</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>			(11) <b>2 369 955</b>	(51) <b>A45D 27/22</b>
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(11) <b>2 369 924</b>	(51) <b>C07D 249/12</b>	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012
LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	SE 26.11.2014	LV 26.11.2014	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
		HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(11) <b>2 369 858</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	PT 26.03.2015		IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
GR 16.01.2015	NL 15.10.2014			LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014			MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
				NO 05.03.2013	PT 05.04.2013
(11) <b>2 369 891</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>	(11) <b>2 369 938</b>	(51) <b>A22C 21/04</b>	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
BE 05.03.2014	GB 05.06.2014	SM 14.08.2013	CH 30.11.2013		
BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) <b>2 369 958</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) SM 02.01.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	IE 25.11.2013	IS 14.12.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
FR 02.06.2014	HR 05.03.2014	LI 30.11.2013	LT 14.08.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
IE 14.05.2014	IS 05.07.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
IT 05.03.2014	LI 31.05.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
LT 05.03.2014	LU 14.05.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	SK 14.08.2013		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014				
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) <b>2 369 944</b>	(51) <b>A23J 3/08</b>	(11) <b>2 369 961</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>
		(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
(11) <b>2 369 897</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	SM 04.09.2013	CH 31.10.2013
(84) AL 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	ES 26.11.2014	LT 26.11.2014		

DE 01.05.2014	DK 04.09.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) <b>2 370 034</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
FI 04.09.2013	FR 04.11.2013			BG 19.03.2013	SM 19.12.2012
GB 04.12.2013	GR 05.12.2013	(11) <b>2 369 993</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
HR 04.09.2013	IE 02.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	SM 10.07.2013	CH 30.11.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
LI 31.10.2013	LT 04.09.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	IE 19.11.2013	IS 10.11.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	IT 10.07.2013	LI 30.11.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013		
(11) <b>2 369 962</b>	(51) <b>A47J 31/42</b>	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(11) <b>2 370 036</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>
(84) SM 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
IE 03.12.2013	IS 14.12.2013	SK 10.07.2013		EE 19.02.2014	FI 19.02.2014
LT 14.08.2013	LU 03.12.2013			HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(11) <b>2 369 994</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
NO 14.11.2013	SE 14.08.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
		CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
(11) <b>2 369 963</b>	(51) <b>A47J 31/46</b>	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	SK 19.02.2014	
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013		
BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(11) <b>2 370 042</b>	(51) <b>A61H 1/00</b>
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
HR 31.07.2013	IS 05.04.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012			LT 13.08.2014	NL 13.08.2014
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(11) <b>2 369 996</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
SK 05.12.2012		BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
		CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014		
(11) <b>2 369 964</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>	EE 26.02.2014	HR 26.02.2014	(11) <b>2 370 044</b>	(51) <b>A61J 3/07</b>
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 03.07.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	CH 30.11.2013	CY 27.03.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	SK 26.02.2014		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
HR 03.04.2013	IE 19.11.2013			FI 27.03.2013	FR 02.12.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	(11) <b>2 370 011</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	GB 26.11.2013	GR 28.06.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	HR 27.03.2013	IE 26.11.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013	IS 27.07.2013	LI 30.11.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
SK 03.04.2013		HR 10.04.2013	IE 29.09.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
		IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(11) <b>2 369 965</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	SK 27.03.2013	
(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013		
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(11) <b>2 370 050</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 01.08.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013			CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013			EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	(11) <b>2 370 012</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) SM 23.10.2013	HR 01.05.2013	IE 30.11.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	CH 31.10.2013	CY 23.10.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
		FI 23.10.2013	FR 23.12.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
(11) <b>2 369 967</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>	GB 23.01.2014	HR 23.10.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013	IE 23.10.2013	IS 23.02.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	IT 23.10.2013	LI 31.10.2013	SK 01.05.2013	
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013		
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) <b>2 370 061</b>	(51) <b>A61K 31/366</b>
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SM 23.10.2013	CH 30.11.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	SK 23.10.2013		DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013			ES 23.10.2013	FI 23.10.2013

- HR 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
LI 30.11.2013  
LV 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
PL 23.10.2013  
RO 23.10.2013  
SK 23.10.2013
- (11) **2 370 063**  
(84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 370 067**  
(84) AT 06.11.2013  
SM 06.11.2013  
DK 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
IE 10.12.2013  
LT 06.11.2013  
MC 06.11.2013  
PL 06.11.2013  
RO 06.11.2013  
SI 06.11.2013
- (11) **2 370 070**  
(84) SM 04.09.2013
- (11) **2 370 073**  
(84) AT 21.08.2013  
SM 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
FR 31.12.2013  
GR 22.11.2013  
IE 18.12.2013  
IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 370 084**  
(84) IS 22.02.2015  
PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 370 101**  
(84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 370 109**  
(84) AT 26.02.2014  
BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014
- IE 30.11.2013  
IT 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
MC 23.10.2013  
NO 23.01.2014  
PT 24.02.2014  
SE 23.10.2013
- (51) **A61K 31/4168**  
(84) CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014
- (51) **A61K 9/70**  
(84) BE 06.11.2013  
CZ 06.11.2013  
EE 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
LV 06.11.2013  
NO 06.02.2014  
PT 06.03.2014  
SE 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (51) **A61K 31/341**  
(84) NO 04.12.2013
- (51) **A61K 9/20**  
(84) BE 21.08.2013  
CH 31.12.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
GB 18.12.2013  
HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LI 31.12.2013  
LU 18.12.2013  
MC 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **A61K 35/20**  
(84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (51) **A61K 39/39**  
(84) SM 27.03.2013  
CZ 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LU 09.12.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **A61K 31/7088**  
(84) SI 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014
- FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 370 111**  
(84) ES 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 370 113**  
(84) AT 11.12.2013  
SM 11.12.2013  
CY 11.12.2013  
DK 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
IS 11.04.2014  
LT 11.12.2013  
MC 11.12.2013  
NO 11.03.2014  
PT 11.04.2014  
SE 11.12.2013  
SK 11.12.2013
- (11) **2 370 117**  
(84) AT 21.08.2013  
SM 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IE 29.12.2013  
IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 370 118**  
(84) AT 04.09.2013  
SM 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
DK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IE 29.12.2013  
LI 31.12.2013  
LU 29.12.2013  
MC 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 370 119**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 370 123**  
(84) AT 29.05.2013  
SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.05.2013
- HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (51) **A61K 49/00**  
(84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
SE 05.11.2014
- (51) **A61L 12/00**  
(84) BE 11.12.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 11.12.2013  
EE 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
LI 31.12.2013  
LV 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
PL 11.12.2013  
RO 11.12.2013  
SI 11.12.2013
- (51) **A61M 1/00**  
(84) BE 21.08.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LI 31.12.2013  
LU 29.12.2013  
MC 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **A61M 1/00**  
(84) BE 04.09.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **A61M 1/00**  
(84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **A61M 1/32**  
(84) BG 29.08.2013  
CH 30.11.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IE 24.11.2013  
LI 30.11.2013
- LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 370 142**  
(84) AT 31.07.2013  
SM 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IE 29.12.2013  
IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 370 144**  
(84) EE 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (11) **2 370 149**  
(84) IS 26.03.2015  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 370 151**  
(84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
CH 31.10.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GB 30.10.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LI 31.10.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 370 153**  
(84) AT 10.04.2013  
SM 10.04.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
HR 10.04.2013  
IS 10.08.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **2 370 159**  
(84) FI 08.10.2014  
ES 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014
- LV 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **A61M 1/00**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013  
LI 31.12.2013  
LU 29.12.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **A61M 1/00**  
(84) SK 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014
- (51) **A61N 1/05**  
(84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
SE 26.11.2014
- (51) **A61N 1/05**  
(84) BE 13.02.2013  
SM 13.02.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
IE 30.10.2013  
IT 13.02.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **A61N 1/05**  
(84) BG 10.07.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
GR 11.07.2013  
IE 02.10.2013  
LI 31.10.2013  
LV 10.04.2013  
NO 10.07.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (51) **A61N 1/362**  
(84) PL 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014

NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	IE 23.12.2013	IS 20.03.2014	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(11) <b>2 370 161</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	MC 20.11.2013	NO 20.02.2014	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014			PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) <b>2 370 214</b>	(51) <b>B21D 28/30</b>	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) SM 13.11.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	CH 30.11.2013	CY 13.11.2013	(11) <b>2 370 262</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) SM 24.07.2013
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	CH 30.11.2013	CY 24.07.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	IE 26.11.2013	IS 13.03.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
(11) <b>2 370 167</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	IT 13.11.2013	LI 30.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	HR 24.07.2013	IE 06.11.2013
BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	LI 30.11.2013	LT 24.07.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) <b>2 370 223</b>	(51) <b>B23B 51/02</b>	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	(84) BE 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	SM 05.12.2012	CY 05.12.2012	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) <b>2 370 265</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) SM 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	EE 07.08.2013	GR 08.11.2013
(11) <b>2 370 174</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	HR 07.08.2013	IE 22.12.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	NO 05.03.2013	RO 05.12.2012	LU 22.12.2013	LV 07.08.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	MC 07.08.2013	SI 07.08.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) <b>2 370 236</b>	(51) <b>B26B 5/00</b>	(11) <b>2 370 270</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) SM 13.02.2013	(84) EE 13.02.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(11) <b>2 370 274</b>	(51) <b>B60C 13/02</b>
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	IE 12.10.2013	IS 23.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
SK 23.01.2013	(51) <b>A63B 21/005</b>	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	CH 31.12.2013	CY 17.04.2013
(11) <b>2 370 184</b>	(84) BG 29.08.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) CZ 29.05.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
SM 29.05.2013	EE 29.05.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	GB 03.12.2013	GR 18.07.2013
DK 29.05.2013	FI 29.05.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	HR 17.04.2013	IE 03.12.2013
ES 09.09.2013	HR 29.05.2013	(11) <b>2 370 239</b>	(51) <b>B27D 1/00</b>	IS 17.08.2013	LI 31.12.2013
GR 30.08.2013	IT 29.05.2013	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
IS 29.09.2013	LV 29.05.2013	PL 01.10.2014	ES 01.10.2014	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
LT 29.05.2013	NL 29.05.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
MC 29.05.2013	PL 29.05.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
NO 29.08.2013	RO 29.05.2013	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
PT 30.09.2013	SI 29.05.2013	PT 02.02.2015		SK 17.04.2013	
SE 29.05.2013	(51) <b>A63F 3/02</b>	(11) <b>2 370 248</b>	(51) <b>B29D 30/56</b>	(11) <b>2 370 275</b>	(51) <b>B60C 15/04</b>
SK 29.05.2013	(84) SM 28.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 30.11.2013
(11) <b>2 370 189</b>	(84) CY 28.08.2013	SM 23.10.2013	CH 30.11.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
(84) BE 31.10.2013	DK 28.08.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CH 30.11.2013	CY 03.04.2013
CH 31.10.2013	ES 28.08.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
CZ 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
EE 28.08.2013	IE 30.10.2013	IE 12.11.2013	IS 23.02.2014	FI 03.04.2013	GB 13.11.2013
FI 28.08.2013	IT 28.08.2013	IT 23.10.2013	LI 30.11.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
GR 28.08.2013	LT 28.08.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	IE 13.11.2013	IS 03.08.2013
HR 28.08.2013	MC 23.10.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	LI 30.11.2013	LT 03.04.2013
IS 28.12.2013	NO 23.01.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
LI 31.10.2013	PT 24.02.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
LV 28.08.2013	SE 23.10.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
NL 28.08.2013	SK 23.10.2013	SK 23.10.2013		RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
PL 28.08.2013	(11) <b>2 370 261</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	(11) <b>2 370 277</b>	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
RO 28.08.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) AT 10.04.2013		
SI 28.08.2013	SM 09.01.2013	CY 09.01.2013	BG 10.07.2013	(11) <b>2 370 198</b>	(51) <b>B60C 25/12</b>
(11) <b>2 370 198</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>	CZ 09.01.2013	CH 31.12.2013	(84) SM 20.11.2013	(84) BE 10.04.2013
(84) SM 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013			EE 20.11.2013	SM 10.04.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013				CY 10.04.2013

CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(11) <b>2 370 300</b>	(51) <b>B61B 12/02</b>	(11) <b>2 370 317</b>	(51) <b>B64D 39/00</b>
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(84) SK 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
HR 10.04.2013	IE 31.12.2013	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
LI 31.12.2013	LT 10.04.2013	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
LU 31.12.2013	LV 10.04.2013	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014		
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(11) <b>2 370 319</b>	(51) <b>B65B 55/20</b>
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013			BE 22.01.2014	CY 22.01.2014
SK 10.04.2013		(11) <b>2 370 305</b>	(51) <b>B62D 1/08</b>	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
		(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
(11) <b>2 370 280</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	SK 22.01.2014	
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013		
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(11) <b>2 370 327</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(84) SM 24.04.2013	
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SK 09.01.2013		(11) <b>2 370 330</b>	(51) <b>B65G 47/86</b>
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013			(84) BE 31.10.2013	(84) SM 04.09.2013
		(11) <b>2 370 308</b>	(51) <b>B62D 53/08</b>	CH 31.10.2013	CY 04.09.2013
(11) <b>2 370 282</b>	(51) <b>B60J 10/02</b>	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 29.08.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014	SM 29.05.2013	CH 30.11.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
LV 10.12.2014	FI 10.12.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	HR 04.09.2013	IE 28.10.2013
NO 10.03.2015		FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	IS 04.01.2014	LI 31.10.2013
		HR 29.05.2013	IE 09.11.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
(11) <b>2 370 283</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	IS 29.09.2013	LI 30.11.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	NO 04.12.2013	PT 06.01.2014
SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013		
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013		
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(11) <b>2 370 333</b>	(51) <b>B66B 1/18</b>
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013			(84) BE 31.12.2013	(84) SM 28.08.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(11) <b>2 370 309</b>	(51) <b>B62D 55/30</b>	CH 31.12.2013	CY 28.08.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SM 03.04.2013	CH 31.12.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	HR 28.08.2013	IE 18.12.2013
SK 13.02.2013		FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
		HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	LI 31.12.2013	LT 28.08.2013
(11) <b>2 370 287</b>	(51) <b>B60K 17/10</b>	IT 03.04.2013	LI 31.12.2013	LU 18.12.2013	LV 28.08.2013
(84) BG 05.12.2012	(84) SM 05.09.2012	LT 03.04.2013	LU 04.12.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013		
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012			(11) <b>2 370 334</b>	(51) <b>B66B 1/18</b>
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(11) <b>2 370 312</b>	(51) <b>B63B 59/10</b>	(84) SM 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	IE 18.12.2013	IS 28.12.2013
SK 05.09.2012		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	LU 18.12.2013	LV 28.08.2013
(11) <b>2 370 293</b>	(51) <b>B60P 3/00</b>	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	NO 28.11.2013	PT 30.12.2013
SM 27.03.2013	CH 30.11.2013			RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(11) <b>2 370 315</b>	(51) <b>B64C 1/06</b>	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013	(11) <b>2 370 335</b>	(51) <b>B66B 1/20</b>
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(84) SM 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
HR 27.03.2013	IE 26.11.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
IS 27.07.2013	LI 30.11.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	IE 18.12.2013	IS 28.12.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LT 28.08.2013	LU 18.12.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
SK 27.03.2013		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013

SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) <b>2 370 349</b>	(51) <b>C08F 287/00</b>	IT 31.07.2013	LI 31.12.2013
SK 28.08.2013		(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	LT 31.07.2013	LU 09.12.2013
(11) <b>2 370 336</b>	(51) <b>B66B 11/02</b>	PL 29.10.2014	HR 29.10.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) SM 09.10.2013	GR 30.01.2015	LT 29.10.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	SE 29.10.2014		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
IE 17.12.2013	IS 09.02.2014	(11) <b>2 370 368</b>	(51) <b>C03B 9/16</b>	(11) <b>2 370 389</b>	(51) <b>C07C 45/82</b>
LT 09.10.2013	LU 17.12.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	SM 17.07.2013	CH 31.12.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	CH 30.11.2013	CY 20.03.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
PL 09.10.2013	RO 09.10.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
SK 09.10.2013		GB 09.11.2013	GR 21.06.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
		HR 20.03.2013	IE 09.11.2013	IE 09.12.2013	IS 17.11.2013
(11) <b>2 370 337</b>	(51) <b>B66B 17/12</b>	IS 20.07.2013	LI 30.11.2013	IT 17.07.2013	LI 31.12.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 31.12.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LT 17.07.2013	LU 09.12.2013
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
CH 31.12.2013	CY 27.03.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013			SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
HR 27.03.2013	IE 03.12.2013	(11) <b>2 370 371</b>	(51) <b>C03C 17/23</b>	(11) <b>2 370 391</b>	(51) <b>C07C 53/128</b>
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) SM 04.09.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
LI 31.12.2013	LT 27.03.2013	CH 30.11.2013	CY 04.09.2013	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
LU 03.12.2013	LV 27.03.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	FI 04.09.2013	FR 02.12.2013	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	GB 04.12.2013	GR 05.12.2013	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	HR 04.09.2013	IE 24.11.2013	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
SK 27.03.2013		IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
		LI 30.11.2013	LT 04.09.2013	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) <b>2 370 338</b>	(51) <b>B66B 17/12</b>	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013		
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 12.09.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(11) <b>2 370 397</b>	(51) <b>C07C 231/24</b>
SM 12.06.2013	CH 31.12.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(84) BG 16.04.2013	(84) SM 16.01.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
FI 12.06.2013	FR 31.12.2013			FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
GB 18.12.2013	GR 13.09.2013	(11) <b>2 370 374</b>	(51) <b>C04B 24/04</b>	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
HR 12.06.2013	IE 18.12.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) SM 14.11.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	MC 16.01.2013	NO 16.04.2013
LI 31.12.2013	LT 12.06.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
LU 18.12.2013	LV 12.06.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	SK 16.01.2013	
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012		
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	(11) <b>2 370 405</b>	(51) <b>C07D 209/08</b>
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
SK 12.06.2013		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
		RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	CH 31.12.2013	CY 01.05.2013
		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
(11) <b>2 370 341</b>	(51) <b>C01B 3/10</b>			EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	(11) <b>2 370 379</b>	(51) <b>C07C 5/333</b>	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
SM 22.05.2013	CZ 22.05.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	IE 15.12.2013	IS 01.09.2013
EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	LI 31.12.2013	LT 01.05.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	CH 30.11.2013	CY 13.03.2013	LU 15.12.2013	LV 01.05.2013
IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
NO 22.08.2013	PT 23.09.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	HR 13.03.2013	IE 23.11.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	SK 01.05.2013	
		LI 30.11.2013	LT 13.03.2013		
(11) <b>2 370 342</b>	(51) <b>B67D 1/07</b>	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(11) <b>2 370 410</b>	(51) <b>C07D 213/81</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
SM 27.03.2013	CH 30.11.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SM 23.10.2013	CY 23.10.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	SK 13.03.2013		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013			FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
HR 27.03.2013	IE 26.11.2013	(11) <b>2 370 388</b>	(51) <b>C07C 45/85</b>	IE 03.11.2013	IS 23.02.2014
IS 27.07.2013	LI 30.11.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SM 31.07.2013	CH 31.12.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
PL 27.03.2013	RO 27.03.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
SK 27.03.2013		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
		IE 09.12.2013	IS 30.11.2013		

- (11) **2 370 421** (51) **C07D 317/12**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 370 434** (51) **C07D 455/03**  
(84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 (84) PL 17.09.2014  
CY 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 370 437** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
SM 04.09.2013 (84) CH 30.11.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013  
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IE 19.11.2013 IS 04.01.2014  
LI 30.11.2013 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013  
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013  
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 370 441** (51) **C07D 487/04**  
(84) SM 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014
- (11) **2 370 442** (51) **C07D 487/08**  
(84) SM 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013
- (11) **2 370 449** (51) **C07F 7/21**  
(84) AT 14.08.2013 (84) SM 14.08.2013  
CH 30.11.2013 (84) CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IE 24.11.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LI 30.11.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 370 456** (51) **C07K 14/415**  
(84) SM 24.04.2013 (84) CH 30.11.2013  
CY 24.04.2013 (84) EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013  
LI 30.11.2013 MC 24.04.2013  
NO 24.07.2013
- (11) **2 370 458** (51) **C07K 14/475**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
FI 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 370 480** (51) **C08F 14/26**  
(84) AT 23.01.2013 (51) **C08F 14/26**  
BG 23.04.2013 (84) BE 23.01.2013  
CH 31.12.2013 SM 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 CY 23.01.2013  
EE 23.01.2013 DK 23.01.2013  
FI 23.01.2013 ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 GR 24.04.2013  
IE 23.12.2013  
LI 31.12.2013  
LU 23.12.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 370 487** (51) **C08G 18/10**  
(84) AT 06.03.2013 (51) **C08G 18/10**  
BG 06.06.2013 (84) BE 06.03.2013  
CZ 06.03.2013 SM 06.03.2013  
EE 06.03.2013 DK 06.03.2013  
FI 06.03.2013 ES 17.06.2013  
HR 06.03.2013 GR 07.06.2013  
IT 06.03.2013 IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013 LT 06.03.2013  
NL 06.03.2013 MC 06.03.2013  
PL 06.03.2013 NO 06.06.2013  
RO 06.03.2013 PT 08.07.2013  
SI 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 370 489** (51) **C08G 18/28**  
(84) BG 02.04.2013 (51) **C08G 18/28**  
CY 02.01.2013 (84) SM 02.01.2013  
DK 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013 EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013 FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013 HR 02.01.2013  
IT 02.01.2013 IT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 370 494** (51) **C08G 63/78**  
(84) EE 10.09.2014 (51) **C08G 63/78**  
CZ 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CY 10.09.2014 PL 10.09.2014  
FI 10.09.2014 ES 10.09.2014  
HR 10.09.2014 GR 11.12.2014  
LT 10.09.2014 IS 10.01.2015  
NL 10.09.2014 LV 10.09.2014  
PT 12.01.2015 NO 10.12.2014  
SE 10.09.2014 RO 10.09.2014
- (11) **2 370 498** (51) **C08G 64/04**  
(84) AT 31.07.2013 (51) **C08G 64/04**  
SM 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CH 31.12.2013  
DK 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
ES 31.07.2013 EE 31.07.2013  
GR 01.11.2013 FI 31.07.2013  
IE 17.12.2013 HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LI 31.12.2013  
LV 31.07.2013 LU 17.12.2013  
NL 31.07.2013 MC 31.07.2013  
PL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
RO 31.07.2013 PT 02.12.2013  
SI 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 370 499** (51) **C08G 65/00**  
(84) AT 28.11.2012 (51) **C08G 65/00**  
BG 28.02.2013 (84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012 SM 28.11.2012  
DK 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
ES 11.03.2013 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012
- GR 01.03.2013 HR 31.07.2013  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 370 520** (51) **C08L 83/08**  
(84) PL 22.10.2014 (51) **C08L 83/08**  
ES 22.10.2014 (84) HR 22.10.2014  
GR 23.01.2015 FI 22.10.2014  
LT 22.10.2014 IS 22.02.2015  
NL 22.10.2014 LV 22.10.2014  
PT 23.02.2015 NO 22.01.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 370 530** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 12.02.2014 (51) **C09D 11/00**  
BE 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 CY 12.02.2014  
EE 12.02.2014 DK 12.02.2014  
FI 12.02.2014 ES 12.02.2014  
IS 12.06.2014 HR 12.02.2014  
LT 12.02.2014 IT 12.02.2014  
NL 12.02.2014 LV 12.02.2014  
PL 12.02.2014 NO 12.05.2014  
RO 12.02.2014 PT 12.06.2014  
SK 12.02.2014 SE 12.02.2014
- (11) **2 370 531** (51) **C09D 11/00**  
(84) SK 20.08.2014 (51) **C09D 11/00**  
AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014 PL 20.08.2014  
EE 20.08.2014 DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014 ES 20.08.2014  
HR 20.08.2014 GR 21.11.2014  
IT 20.08.2014 IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014 LT 20.08.2014  
NO 20.11.2014 NL 20.08.2014  
RO 20.08.2014 PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 370 536** (51) **C09D 183/02**  
(84) AT 06.11.2013 (51) **C09D 183/02**  
SM 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013  
CZ 06.11.2013 CH 31.12.2013  
EE 06.11.2013 DK 06.11.2013  
FI 06.11.2013 ES 06.11.2013  
IE 08.12.2013 HR 06.11.2013  
LI 31.12.2013 IS 06.03.2014  
LV 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 MC 06.11.2013  
PT 06.03.2014 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013 RO 06.11.2013  
SK 06.11.2013 SI 06.11.2013
- (11) **2 370 541** (51) **C04B 28/14**  
(84) AT 20.02.2013 (51) **C04B 28/14**  
BG 20.05.2013 (84) BE 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 SM 20.02.2013  
EE 20.02.2013 DK 20.02.2013  
FI 20.02.2013 ES 31.05.2013  
HR 20.02.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 IE 18.11.2013  
LT 20.02.2013 IT 20.02.2013  
MC 20.02.2013 LV 20.02.2013  
PT 20.06.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013 RO 20.02.2013  
SK 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 370 542** (51) **C09K 8/68**  
(84) AT 15.01.2014 (51) **C09K 8/68**  
BE 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 CY 15.01.2014  
EE 15.01.2014 DK 15.01.2014  
FI 15.01.2014 ES 15.01.2014  
IS 15.05.2014 HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014

LU 23.09.2014	LV 15.01.2014	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014			RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
				SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(11) <b>2 370 553</b>	(51) <b>C10L 1/185</b>	(11) <b>2 370 651</b>	(51) <b>E04G 21/24</b>	(11) <b>2 370 691</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) SM 27.02.2013	(84) SM 27.03.2013	(84) CY 27.03.2013
SM 24.07.2013	CH 31.12.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
CY 24.07.2013	CH 31.12.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	EE 27.03.2013	GR 28.06.2013
EE 24.07.2013	CZ 24.07.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
FR 31.12.2013	ES 24.07.2013	HR 27.02.2013	IE 23.11.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
HR 24.07.2013	GR 25.10.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
IS 24.11.2013	IE 28.12.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
LI 31.12.2013	IT 24.07.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	PT 29.07.2013	SI 27.03.2013
LU 28.12.2013	LT 24.07.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SK 27.03.2013	
MC 24.07.2013	LV 24.07.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013		
PT 25.11.2013	PL 24.07.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013		
SI 24.07.2013	RO 24.07.2013				
	SK 24.07.2013				
(11) <b>2 370 574</b>	(51) <b>C12N 9/48</b>	(11) <b>2 370 653</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>	(11) <b>2 370 692</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014
SM 25.09.2013	CH 31.12.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014
CY 25.09.2013	CH 31.12.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
DK 25.09.2013	CZ 25.09.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014
ES 25.09.2013	EE 25.09.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
GR 26.12.2013	FI 25.09.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
IE 04.12.2013	HR 25.09.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
IT 25.09.2013	IS 25.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
LT 25.09.2013	LI 31.12.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
LV 25.09.2013	LU 04.12.2013			SK 29.01.2014	
NL 25.09.2013	MC 25.09.2013				
PL 25.09.2013	NO 25.12.2013				
RO 25.09.2013	PT 27.01.2014				
SI 25.09.2013	SE 25.09.2013				
	SK 25.09.2013				
(11) <b>2 370 584</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>2 370 656</b>	(51) <b>E06C 1/12</b>	(11) <b>2 370 701</b>	(51) <b>F16C 7/02</b>
(84) FI 05.11.2014	(84) PL 05.11.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
HR 05.11.2014	GR 06.02.2015	SM 09.10.2013	CH 31.12.2013	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	EE 09.10.2013	HR 09.10.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	IE 02.12.2013	IS 09.02.2014	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SE 05.11.2014		LI 31.12.2013	LT 09.10.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
		LU 02.12.2013	LV 09.10.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
		MC 09.10.2013	PL 09.10.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
		PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
		SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
				RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
				SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(11) <b>2 370 594</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 370 675</b>	(51) <b>H01F 7/16</b>	(11) <b>2 370 702</b>	(51) <b>F16C 7/02</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 31.12.2013
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	CH 31.12.2013	CZ 15.05.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014			ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014			GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014			IE 18.12.2013	IS 15.09.2013
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014			LI 31.12.2013	LT 15.05.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014			LU 18.12.2013	LV 15.05.2013
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014			MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
				NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
				PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
				SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
				SK 15.05.2013	
(11) <b>2 370 595</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 370 687</b>	(51) <b>F02M 69/04</b>	(11) <b>2 370 703</b>	(51) <b>F16C 33/20</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) BG 23.04.2013	(84) SM 23.01.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	SM 28.08.2013	CH 31.12.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	IE 07.12.2013	IS 28.12.2013
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	IT 28.08.2013	LI 31.12.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LT 28.08.2013	LU 07.12.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
SK 26.02.2014		SK 23.01.2013		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
				PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
				RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
				SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(11) <b>2 370 617</b>	(51) <b>C30B 11/00</b>	(11) <b>2 370 688</b>	(51) <b>F02M 69/04</b>		
(84) BG 26.03.2013	(84) SM 26.12.2012	(84) BG 23.04.2013	(84) SM 23.01.2013		
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013		
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013		
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013		
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013		
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013		
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012				

- (11) **2 370 712** (51) **F16H 55/56**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CH 30.11.2013 CY 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 27.11.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LI 30.11.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 370 714** (51) **F16K 11/07**  
(84) BG 12.03.2013 (84) SM 12.12.2012  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 370 717** (51) **F16K 31/08**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 SM 19.06.2013  
CH 31.12.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IE 22.12.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LI 31.12.2013 LT 19.06.2013  
LU 22.12.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 370 720** (51) **E21B 19/087**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 SM 12.06.2013  
CH 31.12.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IE 24.12.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LI 31.12.2013  
LT 12.06.2013 LU 24.12.2013  
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 370 726** (51) **F16M 13/02**  
(84) BE 10.07.2013 (84) SM 10.07.2013  
CH 31.12.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IE 18.12.2013 IS 10.11.2013  
LI 31.12.2013 LT 10.07.2013  
LU 18.12.2013 LV 10.07.2013  
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 370 727** (51) **F21S 8/04**  
(84) BG 16.04.2013 (84) SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
RS 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 370 729** (51) **F23C 1/02**  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
BE 26.02.2014 CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 370 743** (51) **F24C 15/20**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 SM 01.05.2013  
CH 31.12.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IE 17.12.2013 IS 01.09.2013  
LI 31.12.2013 LT 01.05.2013  
LU 17.12.2013 LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
NO 01.08.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 370 749** (51) **F24F 11/02**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
SM 03.07.2013 CH 30.11.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GB 25.11.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IE 25.11.2013  
IS 03.11.2013 LI 30.11.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 370 798** (51) **G01K 1/08**  
(84) SI 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 370 827** (51) **G01R 33/28**  
(84) FI 22.10.2014 (84) PL 22.10.2014  
ES 22.10.2014 GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 370 829** (51) **G01S 19/33**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 LV 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 370 831** (51) **G01S 5/02**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 LV 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 370 841** (51) **G02B 6/00**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 370 845** (51) **G02B 7/00**  
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 10.07.2013  
SM 10.04.2013 CH 31.12.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013  
IE 09.12.2013 IS 10.08.2013  
IT 10.04.2013 LI 31.12.2013  
LT 10.04.2013 LU 09.12.2013  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 370 848** (51) **G02B 27/34**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 SM 02.01.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 370 861** (51) **G03G 15/01**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 SM 02.01.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 370 871** (51) **G05D 16/06**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013 SM 26.06.2013

CH 30.11.2013	CY 26.06.2013	LT 20.03.2013	LU 16.12.2013	(11) <b>2 371 026</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 01.08.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	SM 01.05.2013	CH 30.11.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
HR 26.06.2013	IE 11.11.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
IS 26.10.2013	LI 30.11.2013			FI 01.05.2013	GB 19.11.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(11) <b>2 370 972</b>	(51) <b>G11B 5/127</b>	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	IE 19.11.2013	IS 01.09.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	BG 27.05.2013	SM 27.02.2013	LI 30.11.2013	LT 01.05.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
SK 26.06.2013		ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
		GB 25.11.2013	GR 28.05.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
(11) <b>2 370 879</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	HR 27.02.2013	IE 25.11.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013		
SM 03.07.2013	CH 31.12.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(11) <b>2 371 054</b>	(51) <b>H02P 3/18</b>
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) SM 03.07.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	CH 30.11.2013	CY 03.07.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
IE 03.12.2013	IS 03.11.2013	SK 27.02.2013		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
IT 03.07.2013	LI 31.12.2013			IE 23.11.2013	IS 03.11.2013
LT 03.07.2013	LU 03.12.2013	(11) <b>2 370 978</b>	(51) <b>G21C 3/42</b>	IT 03.07.2013	LI 30.11.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 13.06.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	SM 13.03.2013	CH 30.11.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	SK 03.07.2013	
(11) <b>2 370 952</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	IE 23.11.2013	IS 13.07.2013		
(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	IT 13.03.2013	LI 30.11.2013	(11) <b>2 371 055</b>	(51) <b>H02P 23/00</b>
CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) SM 31.07.2013
CY 24.09.2014	ES 24.09.2014	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	CH 31.10.2013	CY 31.07.2013
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	FI 31.07.2013	GB 31.10.2013
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	SK 13.03.2013		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014			IE 05.10.2013	IS 30.11.2013
		(11) <b>2 371 010</b>	(51) <b>H01L 31/0216</b>	IT 31.07.2013	LI 31.10.2013
(11) <b>2 370 954</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	GR 06.02.2015	PL 05.11.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
SM 06.11.2013	CH 31.12.2013	HR 05.11.2014	LT 05.11.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013			SK 31.07.2013	
IE 01.12.2013	IS 06.03.2014	(11) <b>2 371 014</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>		
IT 06.11.2013	LI 31.12.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) <b>2 371 059</b>	(51) <b>H03F 1/08</b>
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
MC 06.11.2013	NO 06.02.2014	CH 30.11.2013	CY 19.06.2013	SM 31.07.2013	CH 30.11.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
		HR 19.06.2013	IE 18.11.2013	FR 02.12.2013	GR 01.11.2013
(11) <b>2 370 965</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	HR 31.07.2013	IE 24.11.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LI 30.11.2013	LT 19.06.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
SM 31.07.2013	CH 31.12.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	LI 30.11.2013	LT 31.07.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
HR 31.07.2013	IE 11.12.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013			SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
LI 31.12.2013	LT 31.07.2013	(11) <b>2 371 023</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>		
LU 11.12.2013	LV 31.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 11.12.2013	(11) <b>2 371 062</b>	(51) <b>H03K 17/955</b>
MC 31.07.2013	NO 31.10.2013	CH 31.12.2013	CY 11.12.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
SK 31.07.2013		FI 11.12.2013	FR 11.02.2014	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
		GB 11.03.2014	HR 11.12.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
(11) <b>2 370 971</b>	(51) <b>H04R 3/04</b>	IE 23.12.2013	IS 11.04.2014	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	LI 31.12.2013	LT 11.12.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
SM 20.03.2013	CH 31.12.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
GB 16.12.2013	GR 21.06.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
HR 20.03.2013	IE 16.12.2013	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	SK 09.01.2013	
IS 20.07.2013	LI 31.12.2013				

- (11) **2 371 073** (51) **H04B 7/208** SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 LV 19.09.2012 MC 31.03.2013  
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 SK 02.10.2013 MT 19.09.2012 NL 19.09.2012  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014 (11) **2 371 158** (51) **H04W 24/08** NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 SM 24.04.2013 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 (84) BG 24.07.2013 SM 24.04.2013 RS 19.09.2012 SE 19.09.2012  
NO 03.03.2015 CH 30.11.2013 CY 24.04.2013 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 371 090** (51) **H04L 12/26** CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 (11) **2 371 199** (51) **A01D 34/82**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AL 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BG 13.05.2013 SM 13.02.2013 BE 18.07.2012 BG 18.10.2012  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 SM 18.07.2012 CY 18.07.2012  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 HR 24.04.2013 HR 24.04.2013 DK 18.07.2012  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 IS 24.08.2013 IT 24.04.2013 EE 18.07.2012 ES 29.10.2012  
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 LI 30.11.2013 LT 24.04.2013 FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 NO 24.07.2013 NL 24.04.2013 HR 18.07.2012 IE 01.03.2013  
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013 PT 26.08.2013 PL 24.04.2013 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 SI 24.04.2013 RO 24.04.2013 LV 18.07.2012 MC 31.03.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 SK 24.04.2013 SK 24.04.2013 MT 18.07.2012 NL 18.07.2012  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 NO 18.10.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012  
SK 13.02.2013
- (11) **2 371 102** (51) **H04L 27/36** (84) IS 12.03.2015 (51) **H05B 33/02** (84) FI 12.11.2014  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) SE 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 18.10.2012  
BG 23.04.2013 SM 23.01.2013 HR 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 19.11.2012  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 RS 18.07.2012  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SI 18.07.2012  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 (11) **2 371 186** (51) **H05H 1/34** (11) **2 371 200** (51) **A01D 34/82**  
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) SM 16.01.2013 (84) AL 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013 (84) EE 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013 SM 26.09.2012 CY 26.09.2012  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 (84) GR 17.04.2013 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
RO 23.01.2013 SI 23.01.2013 (84) HR 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
SK 23.01.2013
- (11) **2 371 105** (51) **H04L 29/06** (11) **2 371 195** (51) **A01D 34/416** (84) AT 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
(84) BE 30.11.2013 (84) SM 14.08.2013 (84) AL 09.05.2012 (84) BG 09.08.2012  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 (84) BE 09.05.2012 (84) BY 09.08.2012  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 (84) SM 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012 (11) **2 371 201** (51) **A01D 34/82**  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 (84) CZ 09.05.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
HR 14.08.2013 IE 16.11.2013 (84) EE 09.05.2012 (84) BE 05.09.2012 BG 05.12.2012  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 (84) GR 10.08.2012 (84) SM 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 (84) IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012 (84) HR 09.05.2012 (84) SE 05.09.2012  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 (84) LV 09.05.2012 (84) MT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012 (84) CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 (84) NL 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012 (84) EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 (84) PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
SK 14.08.2013
- (11) **2 371 117** (51) **H04M 7/00** (11) **2 371 196** (51) **A01D 34/74** (84) AT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) AL 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012  
SM 27.11.2013 CH 31.12.2013 (84) BE 05.09.2012 (84) BY 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012  
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013 (84) SM 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012  
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013 (84) CZ 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) SM 12.12.2012  
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 (84) CZ 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012 (84) IE 30.03.2013 (84) LT 05.09.2012  
FR 27.01.2014 HR 27.11.2013 (84) EE 05.09.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) LT 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012  
IE 11.12.2013 IS 27.03.2014 (84) HR 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) NO 05.09.2012 (84) PL 05.09.2012  
LI 31.12.2013 LT 27.11.2013 (84) IS 05.01.2013 (84) MT 05.09.2012 (84) NO 05.09.2012 (84) RS 05.09.2012  
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013 (84) LV 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014 (84) MT 05.09.2012 (84) NO 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012  
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014 (84) NO 05.12.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) SE 05.09.2012  
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013 (84) NO 07.01.2013 (84) RS 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012  
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013 (84) PT 05.12.2012 (84) RS 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 371 123** (51) **H04N 5/232** (11) **2 371 197** (51) **A01D 34/74** (84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012  
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AL 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
SM 02.10.2013 CH 30.11.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) BY 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012  
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 (84) SM 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012  
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 (84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012  
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 (84) EE 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) IE 30.03.2013  
FR 02.12.2013 HR 02.10.2013 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
IE 24.11.2013 IS 02.02.2014 (84) HR 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
IT 02.10.2013 LI 30.11.2013 (84) IS 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 (84) IS 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013 (84) LT 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 (84) IS 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 (84) IS 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012

- EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IE 15.03.2013  
LT 19.09.2012  
MC 31.03.2013  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 371 207**  
(84) AL 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
SM 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IE 18.03.2013  
IT 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
MT 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
RS 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 371 214**  
(84) AT 15.01.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IE 21.03.2014  
LI 31.03.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
RS 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **2 371 216**  
(84) BE 30.04.2013  
SM 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 371 218**  
(84) AT 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 371 220**  
(84) FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- ES 30.12.2012  
FR 02.04.2013  
HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
MT 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
RS 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **A01G 13/02**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
FR 02.04.2013  
HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
MC 31.03.2013  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **A01K 89/01**  
(84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **A01N 1/02**  
(84) BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
FR 02.04.2013  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012  
MC 31.03.2013  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **A01N 25/12**  
(84) SI 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
LT 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014
- (51) **A01N 59/00**  
(84) HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **2 371 229**  
(84) AT 18.12.2013  
CH 31.03.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
RS 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (11) **2 371 234**  
(84) EE 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 371 247**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
MT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 371 248**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
FR 02.04.2013  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012  
MC 31.03.2013  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 371 249**  
(84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 371 250**  
(84) IS 19.03.2015  
SE 19.11.2014
- (51) **A41H 43/04**  
(84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
FR 31.03.2014  
IE 23.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 23.03.2014  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **A45D 1/00**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (51) **A47J 31/36**  
(84) BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
IE 29.03.2013  
LT 05.12.2012  
MC 31.03.2013  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SI 05.12.2012
- (51) **A47J 36/02**  
(84) BE 12.12.2012  
SM 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
IE 31.03.2013  
IT 12.12.2012  
LV 12.12.2012  
MT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **A47J 37/07**  
(84) BE 20.02.2013  
SM 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
IE 01.04.2013  
IT 20.02.2013  
LV 20.02.2013  
MT 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
RS 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **A47J 37/12**  
(84) GR 20.02.2015  
RS 19.11.2014
- HR 19.11.2014  
ES 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 371 259**  
(84) BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
MT 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 371 264**  
(84) IS 19.03.2015  
SE 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014
- (11) **2 371 280**  
(84) CZ 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 371 295**  
(84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 371 310**  
(84) IS 05.03.2015  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PL 05.11.2014
- (11) **2 371 313**  
(84) AT 02.10.2013  
SM 02.10.2013  
CY 02.10.2013  
DK 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
FR 31.12.2013  
HR 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LI 31.12.2013  
LU 17.12.2013  
MC 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
PT 03.02.2014  
SE 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (11) **2 371 327**  
(84) AL 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013
- LV 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014
- (51) **A47L 15/50**  
(84) SM 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IE 30.03.2013  
LT 07.11.2012  
MC 31.03.2013  
NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **A61B 1/00**  
(84) GR 20.02.2015  
HR 19.11.2014  
ES 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **A61B 17/06**  
(84) HR 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
RS 08.10.2014
- (51) **A61F 2/28**  
(84) GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (51) **A61N 7/02**  
(84) BE 02.10.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 02.10.2013  
EE 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
GB 02.01.2014  
IE 17.12.2013  
IT 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
LV 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
RO 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **A61F 9/008**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013

EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SK 15.01.2014		FI 20.02.2013	FR 22.04.2013
HR 16.01.2013	IE 29.03.2013	(11) <b>2 371 398</b>	(51) <b>A61L 27/04</b>	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	IE 29.03.2013	IS 20.06.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
MC 31.03.2013	MT 16.01.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	MT 20.02.2013	NL 20.02.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	HR 15.05.2013	IE 25.08.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
SK 16.01.2013		NL 15.05.2013	NO 15.08.2013		
(11) <b>2 371 331</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(11) <b>2 371 441</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>
(84) AL 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(84) AL 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
SM 19.12.2012	CY 19.12.2012			BE 18.07.2012	SM 18.07.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(11) <b>2 371 402</b>	(51) <b>A61L 31/10</b>	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
EE 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
HR 19.12.2012	IE 30.03.2013	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	HR 18.07.2012	IE 11.02.2013
MC 31.03.2013	MT 19.12.2012	FI 15.01.2014	FR 31.03.2014	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	HR 15.01.2014	IE 17.03.2014	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	IS 15.05.2014	LI 31.03.2014	MC 28.02.2013	MT 18.07.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LT 15.01.2014	LU 17.03.2014	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
SK 19.12.2012		LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
		NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	RO 18.07.2012	RS 18.07.2012
(11) <b>2 371 337</b>	(51) <b>A61G 7/08</b>	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
(84) AL 10.10.2012	(84) BE 31.03.2013	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	SK 18.07.2012	
BG 10.10.2013	SM 10.10.2012	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014		
CY 10.10.2012	CZ 21.03.2013			(11) <b>2 371 444</b>	(51) <b>B01D 53/50</b>
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(11) <b>2 371 408</b>	(51) <b>B01D 19/00</b>	(84) BG 20.05.2013	(84) SM 20.02.2013
FI 21.03.2013	HR 10.10.2012	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	EE 20.02.2013	GR 21.05.2013
IE 21.03.2013	IS 10.02.2013	SM 31.07.2013	CY 31.07.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
MC 31.03.2013	MT 10.10.2012	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
NO 10.01.2013	PL 21.03.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013
RO 10.10.2012	RS 10.10.2012	IE 16.09.2013	IS 30.11.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013		
		LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(11) <b>2 371 466</b>	(51) <b>B21D 28/26</b>
(11) <b>2 371 354</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) AL 24.10.2012	(84) BE 31.03.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	SK 31.07.2013		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
HR 22.01.2014	IE 28.03.2014			ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(11) <b>2 371 411</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LU 28.03.2014	LV 22.01.2014	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	IE 31.03.2013	IS 24.02.2013
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
		FR 02.04.2013	GR 01.02.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
		HR 31.10.2012	IE 29.03.2013	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
(11) <b>2 371 356</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	IT 28.02.2013	LT 31.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	LV 31.10.2012	LV 31.10.2012		
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	MC 31.03.2013	MT 31.10.2012	(11) <b>2 371 473</b>	(51) <b>B23B 5/16</b>
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) AL 07.11.2012	(84) BE 31.03.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	BG 07.02.2013	SM 07.11.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
IE 12.03.2013	IS 19.04.2013			GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	(11) <b>2 371 429</b>	(51) <b>A63C 17/06</b>	IE 30.03.2013	IS 07.03.2013
LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	MC 31.03.2013	MT 07.11.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	RS 07.11.2012	SE 07.11.2012
SK 19.12.2012		IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014		
(11) <b>2 371 396</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	(11) <b>2 371 475</b>	(51) <b>B23K 26/08</b>
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	HR 15.10.2014	FI 15.10.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	SK 13.08.2014		GR 16.01.2015	LT 15.10.2014
FI 15.01.2014	IS 15.05.2014			LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	(11) <b>2 371 437</b>	(51) <b>B01D 11/02</b>	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	(84) BE 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SM 20.02.2013	CZ 20.02.2013	SE 15.10.2014	

- (11) **2 371 479** (51) **B23Q 1/00** LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 FI 12.02.2014 HR 12.02.2014  
(84) AL 19.09.2012 (84) BE 31.03.2013 NO 15.04.2014 PL 15.01.2014 IE 29.03.2014 IS 12.06.2014  
BG 19.12.2012 SM 19.09.2012 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 LI 31.03.2014 LT 12.02.2014  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 RS 15.01.2014 SI 15.01.2014 LV 12.02.2014 MC 12.02.2014  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 (11) **2 371 507** (51) **B29B 17/00** NL 12.02.2014 NO 12.05.2014  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 (84) SM 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013 RS 12.02.2014 SE 12.02.2014  
IE 16.03.2013 IS 19.01.2013 CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 SI 12.02.2014 SK 12.02.2014  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 EE 04.05.2013 ES 04.05.2013  
MC 31.03.2013 MT 19.09.2012 GR 24.04.2013 IE 04.04.2013  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 FI 23.01.2013 IT 23.01.2013  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 HR 23.01.2013 LV 23.01.2013  
RO 19.09.2012 RS 19.09.2012 IS 23.05.2013 MT 23.01.2013  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
SK 19.09.2012 (84) MC 23.01.2013 RO 23.01.2013  
(11) **2 371 480** (51) **B23Q 1/01** (84) PT 23.05.2013 (84) SE 23.01.2013  
(84) AL 26.09.2012 (84) BE 28.02.2013 (84) SI 23.01.2013  
BG 26.12.2012 SM 26.09.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IE 03.02.2013 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 28.02.2013 MT 26.09.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 RS 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012  
(11) **2 371 487** (51) **B24B 45/00**  
(84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014 CY 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014  
(11) **2 371 496** (51) **B26B 19/38**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CH 31.03.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 FR 31.03.2014  
HR 15.01.2014 IE 17.03.2014  
IS 15.05.2014 LI 31.03.2014  
LT 15.01.2014 LU 17.03.2014  
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014  
(11) **2 371 498** (51) **B26B 29/06**  
(84) CY 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IE 30.03.2014 IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014  
(11) **2 371 501** (51) **B27C 1/14**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CH 31.03.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 FR 31.03.2014  
HR 15.01.2014 IE 25.03.2014  
IS 15.05.2014 LI 31.03.2014  
LT 15.01.2014 LU 25.03.2014  
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014  
(11) **2 371 507** (51) **B29B 17/00**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
SM 23.01.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 IE 04.04.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 MT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
RS 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013  
(11) **2 371 508** (51) **B29B 17/02**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014 GB 08.04.2014  
HR 08.01.2014 IE 01.04.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LU 01.04.2014 LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014  
(11) **2 371 511** (51) **B29C 45/14**  
(84) AL 06.03.2013 (84) BE 31.03.2013  
BG 06.06.2013 SM 06.03.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 IE 31.03.2013  
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013  
MT 06.03.2013 NL 06.03.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
RS 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013  
(11) **2 371 514** (51) **B29C 45/16**  
(84) IS 28.02.2015 (84) GR 30.01.2015  
SE 29.10.2014 LV 29.10.2014  
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014  
LT 29.10.2014 NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015  
(11) **2 371 517** (51) **B29C 47/48**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
BG 25.10.2012 SM 25.07.2012  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012  
IE 30.03.2013 IS 25.11.2012  
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MC 31.03.2013  
MT 25.07.2012 NL 25.07.2012  
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012  
SK 25.07.2012  
(11) **2 371 525** (51) **B30B 15/08**  
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014

- (11) **2 371 566** (51) **B41J 11/00**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 371 568** (51) **B41J 29/17**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 31.03.2014 CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013  
IE 30.03.2014 IS 18.04.2014  
LI 31.03.2014 LT 18.12.2013  
LU 30.03.2014 LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 371 573** (51) **B41M 7/02**  
(84) AL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
SM 14.11.2012 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IE 30.03.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 31.03.2013  
MT 14.11.2012 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
RS 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 371 577** (51) **B60B 1/04**  
(84) AL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
SM 05.12.2012 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 31.07.2013  
IE 23.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 31.03.2013 MT 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012  
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 371 578** (51) **B60B 1/08**  
(84) AL 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 BG 23.08.2012  
SM 23.05.2012 CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IE 24.02.2013  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MT 23.05.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 RS 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 371 580** (84) AL 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
SM 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
MC 31.01.2013  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 371 581** (84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
MT 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
RS 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 371 583** (84) AT 12.02.2014  
BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014
- (11) **2 371 585** (84) AL 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
MT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 371 588** (84) BE 31.03.2013  
SM 10.10.2012  
CY 10.10.2012  
DE 01.10.2014  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
GB 26.03.2014  
HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LI 31.03.2014  
LV 10.10.2012  
MT 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **B60C 1/00** (84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IE 20.01.2013  
IT 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
MT 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
RS 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **C08K 5/5435** (84) BE 06.03.2013  
SM 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IE 01.04.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **B60C 11/11** (84) SI 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
LT 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (51) **B60C 11/117** (84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IE 25.03.2013  
LT 23.01.2013  
MC 31.03.2013  
NL 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
RS 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **B60H 1/22** (84) BG 10.01.2013  
CH 31.03.2014  
CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
FR 31.03.2014  
GR 11.01.2013  
IE 26.03.2013  
IT 26.03.2014  
LT 10.10.2012  
MC 31.03.2013  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 371 589** (84) BE 31.03.2013  
SM 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
MT 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **B60H 1/22** (84) BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IE 26.03.2013  
LT 05.09.2012  
MC 31.03.2013  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 371 593** (84) AL 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IE 11.03.2013  
LT 19.09.2012  
MC 31.03.2013  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **B60J 5/04** (84) BE 31.03.2013  
SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
MT 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
RS 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 371 596** (84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IE 29.03.2013  
IT 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
MT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **B60J 7/057** (84) BE 05.12.2012  
SM 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 31.07.2013  
IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012  
MC 31.03.2013  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 371 600** (84) AL 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
SM 09.01.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 31.03.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **B60K 5/12** (84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IE 24.03.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
MT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
RS 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 371 602** (84) AL 05.09.2012  
BE 05.09.2012  
SM 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
MC 31.03.2013  
NL 05.09.2012
- (51) **B60K 11/08** (84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IE 07.03.2013  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
MT 05.09.2012  
NO 05.12.2012

PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012
RO 05.09.2012	RS 05.09.2012	RO 23.05.2012	RS 23.05.2012	SK 05.12.2012	
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012		
SK 05.09.2012		SK 23.05.2012			
(11) <b>2 371 603</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>	(11) <b>2 371 628</b>	(51) <b>B60R 19/54</b>	(11) <b>2 371 648</b>	(51) <b>B60W 40/06</b>
(84) AL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) AL 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
SM 28.11.2012	CY 28.11.2012	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	SM 25.07.2012	CY 25.07.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	HR 22.01.2014	IE 16.03.2014	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
FI 28.11.2012	FR 02.04.2013	LU 16.03.2014	LV 22.01.2014	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	HR 25.07.2012	IE 24.03.2013
IE 16.03.2013	IT 28.11.2012	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
MC 31.03.2013	MT 28.11.2012	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	MC 31.03.2013	MT 25.07.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013			NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) <b>2 371 629</b>	(51) <b>B60R 21/0136</b>	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	RO 25.07.2012	RS 25.07.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
SK 28.11.2012		CH 31.10.2013	CZ 12.06.2013	SK 25.07.2012	
		DK 12.06.2013	EE 12.06.2013		
(11) <b>2 371 604</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) <b>2 371 649</b>	(51) <b>B60W 40/08</b>
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	GB 26.10.2013	GR 13.09.2013	(84) AL 03.10.2012	(84) BE 28.02.2013
BG 23.08.2012	SM 23.05.2012	HR 12.06.2013	IE 26.10.2013	BG 03.01.2013	SM 03.10.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	LI 31.10.2013	LT 12.06.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	IE 19.02.2013	IS 03.02.2013
LV 23.05.2012	MT 23.05.2012	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	MC 28.02.2013	MT 03.10.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012			NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	(11) <b>2 371 630</b>	(51) <b>B60R 22/04</b>	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	RO 03.10.2012	RS 03.10.2012
		BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
		CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	SK 03.10.2012	
(11) <b>2 371 605</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012		
(84) AL 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) <b>2 371 651</b>	(51) <b>B61D 15/06</b>
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
SM 17.10.2012	CY 17.10.2012	IE 29.03.2013	IS 19.04.2013	CH 31.07.2014	CY 26.02.2014
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
HR 17.10.2012	IE 10.03.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LI 31.07.2014	LT 26.02.2014
LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LU 29.07.2014	LV 26.02.2014
MT 17.10.2012	NL 17.10.2012	SK 19.12.2012		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012			PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012			RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
RS 17.10.2012	SE 17.10.2012	(11) <b>2 371 642</b>	(51) <b>B60T 13/66</b>	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(84) AL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012		
		BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	(11) <b>2 371 657</b>	(51) <b>B61G 3/10</b>
		SM 14.11.2012	CY 14.11.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) SM 31.10.2012
(11) <b>2 371 611</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
(84) BG 16.08.2012	(84) SM 16.05.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	DK 31.10.2012	ES 11.02.2013
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	HR 14.11.2012	IE 22.03.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 31.10.2012	MC 31.10.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	MC 31.03.2013	MT 14.11.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
LV 16.05.2012	MC 16.05.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
MT 16.05.2012	NO 16.08.2012	RO 14.11.2012	RS 14.11.2012		
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) <b>2 371 662</b>	(51) <b>B61L 23/22</b>
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	SK 14.11.2012		(84) AT 16.01.2013	(84) BE 30.04.2013
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012			BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
		(11) <b>2 371 645</b>	(51) <b>B60L 11/14</b>	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
(11) <b>2 371 619</b>	(51) <b>B60N 2/16</b>	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(84) AL 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	HR 16.01.2013	IE 01.04.2013
SM 23.05.2012	CY 23.05.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	HR 31.07.2013	IE 25.03.2013	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	MT 05.12.2012	NO 05.03.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
LV 23.05.2012	MT 23.05.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012				

- (11) **2 371 663** (51) **B61L 27/00**  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 371 673** (51) **H02K 5/22**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IE 28.12.2013 IS 20.07.2013  
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013  
LU 28.12.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
RS 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 371 674** (51) **B60L 11/14**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 SM 05.12.2012  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 IE 25.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 31.03.2013  
MT 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 371 678** (51) **B62D 25/04**  
(84) AL 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012  
SM 22.08.2012 CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 IE 17.03.2013  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 31.03.2013 MT 22.08.2012  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 RS 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 371 679** (51) **B62D 25/08**  
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013  
SM 20.11.2013 CH 31.12.2013  
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013  
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013  
HR 20.11.2013 IE 24.12.2013  
IS 20.03.2014 LI 31.12.2013  
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013  
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013  
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013  
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013  
SK 20.11.2013
- (11) **2 371 680** (84) AL 20.02.2013  
BE 20.02.2013  
SM 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
IE 21.02.2013  
IT 20.02.2013  
LV 20.02.2013  
MT 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
RS 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 371 687** (84) AL 29.08.2012  
BE 29.08.2012  
SM 29.08.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
GR 30.11.2012  
IE 22.03.2013  
LT 29.08.2012  
MC 31.03.2013  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 371 690** (84) ES 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 371 697** (84) AL 29.08.2012  
BE 29.08.2012  
SM 29.08.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
MC 28.02.2013  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
RS 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **2 371 698** (84) AL 19.09.2012  
BE 19.09.2012  
SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 31.03.2013  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
RS 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 371 710** (84) AT 23.05.2012  
BG 23.08.2012
- (51) **B62D 25/08** (84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013  
MC 28.02.2013  
NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (51) **B62J 11/00** (84) AT 29.08.2012  
BG 29.11.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
IS 29.12.2012  
LV 29.08.2012  
MT 29.08.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
RS 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **B62J 37/00** (84) IS 15.02.2015  
FI 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014
- (51) **B62M 6/70** (84) AT 29.08.2012  
BG 29.11.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IE 24.02.2013  
IT 29.08.2012  
LV 29.08.2012  
MT 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (51) **B62M 6/70** (84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IE 17.03.2013  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
MT 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **B64C 25/12** (84) BE 23.05.2012  
SM 23.05.2012
- CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 371 711** (84) AL 09.05.2012  
BE 28.02.2013  
BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012  
DE 03.09.2013  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 28.02.2013  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **B64C 27/46** (84) AT 09.05.2012  
SM 09.05.2012  
CH 28.02.2014  
CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IE 17.02.2013  
LI 28.02.2014  
LV 09.05.2012  
MT 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
RS 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 371 718** (84) BE 31.03.2013  
SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
MT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **B65B 37/10** (84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IE 29.03.2013  
LT 23.01.2013  
MC 31.03.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 371 720** (84) AL 05.12.2012  
SM 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
MC 31.03.2013  
NO 05.03.2013  
RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **B65D 1/02** (84) BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
MT 05.12.2012  
PT 05.04.2013  
RS 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 371 722** (84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
MT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **B65D 3/08** (84) BE 12.12.2012  
SM 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
IE 31.03.2013  
LT 12.12.2012  
MC 31.03.2013  
NL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 371 723** (84) BE 28.02.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014
- (51) **B65D 3/14** (84) CH 28.02.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IE 24.02.2014  
LI 28.02.2014

- LT 22.01.2014  
MC 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 371 725**  
(84) SM 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
MC 31.03.2013  
NO 14.02.2013
- (11) **2 371 729**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IE 31.03.2013  
IT 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
MT 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 371 733**  
(84) PL 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **2 371 734**  
(84) AL 25.07.2012  
BG 25.10.2012  
CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
GR 26.10.2012  
IE 31.03.2013  
LT 25.07.2012  
MC 31.03.2013  
PT 26.11.2012  
RS 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 371 739**  
(84) AL 22.08.2012  
BE 22.08.2012  
SM 22.08.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
FR 28.02.2013  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LI 28.02.2014  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
RS 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 371 745**  
(84) AL 20.03.2013  
BE 20.03.2013  
SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013
- LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PT 22.05.2014  
RS 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (51) **B65D 21/02**  
(84) CY 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MT 14.11.2012
- (51) **B65D 43/16**  
(84) BE 17.10.2012  
SM 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
MC 31.03.2013  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **B65D 51/22**  
(84) FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **B65D 63/00**  
(84) AT 25.07.2012  
SM 25.07.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
IS 25.11.2012  
LV 25.07.2012  
MT 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (51) **B65D 85/10**  
(84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
CH 28.02.2014  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IE 16.02.2013  
IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012  
MC 28.02.2013  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **B65G 69/00**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 21.03.2013
- IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 31.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
RS 22.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 371 748**  
(84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 371 755**  
(84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IE 01.04.2013  
IT 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 371 757**  
(84) BE 30.04.2013  
SM 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IE 01.04.2013  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 371 766**  
(84) SM 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
MT 06.03.2013
- (11) **2 371 768**  
(84) ES 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 371 787**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
CH 30.11.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GB 25.11.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LI 30.11.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 371 796**  
(84) AT 12.02.2014  
BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014
- IT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
MT 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **B65H 23/182**  
(84) SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **B66C 1/58**  
(84) BE 22.08.2012  
SM 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
MC 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **B66F 9/06**  
(84) BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
MT 19.12.2012  
PT 19.04.2013  
RS 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **C01F 11/18**  
(84) EE 06.03.2013  
IE 01.04.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013
- (51) **C01G 25/02**  
(84) IS 15.02.2015  
PL 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (51) **C04B 35/20**  
(84) BE 06.03.2013  
SM 06.03.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FR 02.12.2013  
GR 07.06.2013  
IE 25.11.2013  
IT 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **C07C 29/128**  
(84) SI 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014
- FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 371 799**  
(84) AT 05.03.2014  
BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LU 14.09.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014
- (11) **2 371 811**  
(84) FI 08.10.2014  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 371 825**  
(84) AT 08.01.2014  
CH 28.02.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
RS 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **2 371 830**  
(84) AT 02.10.2013  
SM 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
EE 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
LV 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **2 371 843**  
(84) EE 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 371 870**  
(84) AL 11.07.2012  
BE 11.07.2012  
SM 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IE 28.03.2013  
IT 11.07.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.03.2013
- HR 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014
- (51) **C07C 29/153**  
(84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **C07C 229/14**  
(84) GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (51) **C07D 405/04**  
(84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IE 17.02.2014  
LI 28.02.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **C07D 513/04**  
(84) BE 02.10.2013  
CY 02.10.2013  
DK 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
LU 15.12.2013  
MC 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
PT 03.02.2014  
SK 02.10.2013
- (51) **A61K 39/00**  
(84) CY 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (51) **C08F 265/00**  
(84) AT 11.07.2012  
BG 11.10.2012  
CH 31.03.2014  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LI 31.03.2014  
LV 11.07.2012  
MT 11.07.2012

NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	(11) <b>2 371 906</b>	(51) <b>C09B 47/00</b>	(11) <b>2 371 926</b>	(51) <b>C09K 11/02</b>
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
RO 11.07.2012	RS 11.07.2012	BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	SE 24.12.2014	HR 24.12.2014
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	LV 24.12.2014	LT 24.12.2014
		EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
(11) <b>2 371 879</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013		
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	HR 12.06.2013	IE 22.12.2013	(11) <b>2 371 928</b>	(51) <b>C09K 11/65</b>
SM 02.10.2013	CH 31.12.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LU 22.12.2013	LV 12.06.2013	SM 18.09.2013	CH 31.12.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
FR 31.12.2013	GB 02.01.2014	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
HR 02.10.2013	IE 14.12.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013			IE 07.12.2013	IS 18.01.2014
LI 31.12.2013	LT 02.10.2013	(11) <b>2 371 911</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	IT 18.09.2013	LI 31.12.2013
LU 14.12.2013	LV 02.10.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LT 18.09.2013	LU 07.12.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	BG 05.06.2014	FR 05.05.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	CH 31.03.2014	CY 05.03.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SK 02.10.2013		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	SK 18.09.2013	
		IE 23.03.2014	IS 05.07.2014		
(11) <b>2 371 880</b>	(51) <b>C08J 3/16</b>	IT 05.03.2014	LI 31.03.2014	(11) <b>2 371 935</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
PL 01.10.2014	ES 01.10.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	CH 28.02.2014	CY 01.01.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	IE 24.02.2014	IS 01.05.2014
				LI 28.02.2014	LT 01.01.2014
(11) <b>2 371 881</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>2 371 913</b>	(51) <b>C09D 133/06</b>	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) AL 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	SM 20.03.2013	CY 20.03.2013	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013		
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) <b>2 371 938</b>	(51) <b>C11D 1/29</b>
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	HR 20.03.2013	IE 21.03.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	SM 02.10.2013	CH 31.12.2013
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	MC 31.03.2013	MT 20.03.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
		PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	HR 02.10.2013	IE 25.12.2013
(11) <b>2 371 885</b>	(51) <b>C08J 9/18</b>	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	LI 31.12.2013	LT 02.10.2013
SE 24.12.2014	LV 24.12.2014			LU 25.12.2013	LV 02.10.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) <b>2 371 919</b>	(51) <b>C09J 123/08</b>	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
NO 24.03.2015		(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
		BG 20.09.2012	SM 20.06.2012	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
(11) <b>2 371 889</b>	(51) <b>C08K 5/13</b>	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	SK 02.10.2013	
SM 24.07.2013	CY 24.07.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012		
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) <b>2 371 939</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 06.06.2013
FI 24.07.2013	FR 02.12.2013	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
IE 19.11.2013	IS 24.11.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	HR 06.03.2013	IE 23.03.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	HR 06.07.2013	IT 06.03.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013			LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) <b>2 371 925</b>	(51) <b>C09K 9/02</b>	MC 31.03.2013	MT 06.03.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
		CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(11) <b>2 371 896</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	SK 06.03.2013	
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012		
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(11) <b>2 371 976</b>	(51) <b>C22C 9/06</b>
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PL 22.10.2014	ES 22.10.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	MC 31.03.2013	MT 12.12.2012	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
LV 12.02.2014	NO 12.05.2014	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NO 22.10.2014	NO 22.01.2015
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
SK 12.02.2014					

- (11) **2 371 991** (51) **C23C 14/24** NO 14.02.2013 SE 14.11.2012 IS 06.07.2013 LI 30.09.2013  
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 30.04.2013 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
SM 30.01.2013 CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 HR 30.01.2013 IE 26.03.2013 IS 30.05.2013 IT 30.01.2013 MC 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 PT 08.07.2013  
SI 30.01.2013 SE 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 372 034** (51) **B23D 23/00** (11) **2 372 133** (51) **F02D 19/12**  
(84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
SM 13.02.2013 CZ 13.02.2013 GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 NO 13.05.2013 PL 15.10.2014  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 PT 13.06.2013 PT 16.02.2015  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 RS 13.02.2013 SE 15.10.2014  
MC 13.02.2013 NO 13.05.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 371 999** (51) **D01H 7/86** (11) **2 372 039** (51) **E04F 13/14** (11) **2 372 139** (51) **F02M 51/06**  
(84) AL 14.11.2012 (84) BE 31.03.2013 (84) HR 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 14.02.2013 SM 14.11.2012 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 BG 31.01.2013 SM 31.10.2012  
CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 CZ 31.10.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 NO 08.01.2015 PT 08.10.2014 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
HR 14.11.2012 IE 02.03.2013 PT 09.02.2015 RS 08.10.2014 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 SE 08.10.2014 IE 25.03.2013 IS 28.02.2013  
MC 31.03.2013 MT 14.11.2012 (11) **2 372 059** (51) **E05D 3/02** (84) SI 31.10.2012 LT 31.10.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013 (84) AT 29.01.2014 (84) SI 29.01.2014 LV 31.10.2012 MC 31.03.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 BE 29.01.2014 CH 31.03.2014 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
RO 14.11.2012 RS 14.11.2012 CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 372 004** (51) **D04H 1/4218** (11) **2 372 119** (51) **F01L 1/344**  
(84) AL 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) IS 15.02.2015 (84) HR 15.10.2014  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013 FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 LV 15.10.2014  
SM 24.10.2012 CY 24.10.2012 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 LT 29.01.2014 LU 31.03.2014 PT 16.02.2015  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 LV 29.01.2014 NL 29.01.2014 RO 12.12.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 NO 29.04.2014 PL 29.01.2014 SK 29.01.2014  
HR 24.10.2012 IE 24.03.2013 PT 29.05.2014 RO 29.01.2014 SE 12.12.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 SE 29.01.2014 SK 29.01.2014 SI 12.12.2012  
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 (11) **2 372 122** (51) **F01N 3/20** (11) **2 372 145** (51) **F03D 1/00**  
MC 31.03.2013 MT 24.10.2012 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AL 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) SM 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013  
RO 24.10.2012 RS 24.10.2012 (11) **2 372 123** (51) **F01N 3/28** (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) GR 24.04.2013 (84) IE 30.03.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 (84) BG 18.10.2012 (84) SM 18.07.2012 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013  
SK 24.10.2012
- (11) **2 372 018** (51) **D06M 15/227** (11) **2 372 125** (51) **F02B 37/04**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AL 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
SM 04.09.2013 CY 04.09.2013 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013  
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 GR 24.04.2013 IE 30.03.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 SE 24.12.2014 (11) **2 372 126** (51) **F03D 1/06** (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
HR 04.09.2013 IE 24.12.2013 (84) BG 18.10.2012 (84) SM 18.07.2012 (84) CH 31.03.2014  
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) DK 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) CZ 05.12.2012  
LT 04.09.2013 LU 24.12.2013 (84) CZ 18.07.2012 (84) EE 18.07.2012 (84) ES 29.10.2012 (84) GR 06.03.2013  
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013 (84) EE 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) IE 24.03.2013 (84) HR 05.12.2012  
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 (84) FI 18.07.2012 (84) IE 23.03.2013 (84) IS 05.04.2013  
PL 04.09.2013 NO 04.12.2013 (84) HR 18.07.2012 (84) IT 18.07.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
RO 04.09.2013 PT 06.01.2014 (84) LT 18.07.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) NL 18.07.2012 (84) MT 05.12.2012  
SI 04.09.2013 SE 04.09.2013 (84) LV 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) NO 23.04.2013 (84) PT 23.05.2013  
SK 04.09.2013 SK 04.09.2013 (84) MT 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) RO 18.07.2012 (84) RS 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **2 372 022** (51) **E01C 19/48** (11) **2 372 027** (51) **E02D 29/02**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 SM 14.11.2012 CY 14.11.2012  
LV 31.12.2014 LT 31.12.2014 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
NO 31.03.2015
- (11) **2 372 027** (51) **E02D 29/02** (11) **2 372 125** (51) **F02B 37/04**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) BG 06.06.2013  
SM 14.11.2012 CY 14.11.2012 SM 06.03.2013 CH 30.09.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
GR 15.02.2013 IE 02.04.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 HR 06.03.2013 IE 17.09.2013  
MC 14.11.2012 MT 14.11.2012

- (11) **2 372 148** (51) **F03D 9/00** MT 14.11.2012 NL 14.11.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
(84) BG 09.08.2012 (84) SM 09.05.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 MC 31.03.2013 MT 03.10.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 SK 14.11.2012 RS 03.10.2012 SE 03.10.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 (11) **2 372 169** (51) **F15B 19/00** SI 03.10.2012 SK 03.10.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012 (84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (11) **2 372 189** (51) **F16H 7/18**  
LV 09.05.2012 MT 09.05.2012 (84) CZ 13.02.2013 (84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 SE 26.11.2014 RS 26.11.2014  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012 FI 13.02.2013 FR 01.07.2013 HR 26.11.2014 LV 26.11.2014  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012 GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 ES 26.11.2014 FI 26.11.2014  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012 IE 22.06.2013 IS 13.06.2013 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 NO 26.02.2015 PT 26.03.2015  
MC 13.02.2013 MT 13.02.2013 (11) **2 372 198** (51) **F16H 63/30**  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 (84) AL 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 BE 31.03.2013 BG 17.01.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 SM 17.10.2012 CY 17.10.2012  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
(11) **2 372 170** (51) **F16B 2/22** (84) BE 26.12.2012 EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.12.2012 SM 26.12.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 HR 17.10.2012 IE 08.03.2013  
CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 IS 17.02.2013 IT 17.10.2012  
DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
GR 27.03.2013 IE 24.03.2013 HR 26.12.2012 MC 31.03.2013 MT 17.10.2012  
IE 24.03.2013 IT 26.12.2012 IS 26.04.2013 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 31.03.2013 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
LV 26.12.2012 MC 31.03.2013 NL 26.12.2012 RO 17.10.2012 RS 17.10.2012  
MT 26.12.2012 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 SK 17.10.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 (11) **2 372 199** (51) **F16H 63/32**  
SK 26.12.2012 (84) AL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
(11) **2 372 176** (51) **F16B 23/00** (84) BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) AT 14.11.2012  
(84) AL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
SM 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 EE 25.02.2013 GR 15.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IE 21.03.2013  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 IE 21.03.2013 LV 14.11.2012  
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 IE 03.03.2013 NL 14.11.2012 MT 14.11.2012  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
LT 14.11.2012 MC 31.03.2013 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
MC 31.03.2013 NL 14.11.2012 RO 14.11.2012 RS 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RS 14.11.2012 SK 14.11.2012  
RS 14.11.2012 SI 14.11.2012 (11) **2 372 203** (51) **F16K 31/05**  
SI 14.11.2012 (84) BE 31.03.2013 (84) BG 10.01.2013  
(11) **2 372 154** (51) **F04B 27/08** (84) BE 17.04.2013 (84) SM 17.04.2013  
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) SM 17.04.2013  
BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013 CY 10.10.2012  
CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
FR 31.07.2013 GR 18.07.2013 IE 22.07.2013  
HR 17.04.2013 IE 22.07.2013 IT 17.04.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 NL 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013  
SK 17.04.2013 (11) **2 372 157** (51) **F04B 43/00**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 SM 10.10.2012  
CH 31.03.2014 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IE 18.03.2013  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
LI 31.03.2014 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.03.2013  
MT 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012 (11) **2 372 163** (51) **F04D 29/28**  
(84) FI 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014  
(84) FI 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014 ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014  
(11) **2 372 167** (51) **F15B 11/00**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 SM 14.11.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IE 30.03.2013 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 31.03.2013  
(11) **2 372 187** (51) **F16H 1/28**  
(84) AL 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
(84) AL 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BE 31.03.2013 BG 03.01.2013  
SM 03.10.2012 CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IE 16.03.2013 IS 03.02.2013

- (11) **2 372 222** (51) **F17D 1/04**  
(84) SI 26.02.2014 (84) CH 31.03.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IE 29.03.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LI 31.03.2014 LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 372 226** (51) **F21V 13/04**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 372 238** (51) **F21V 23/04**  
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IE 16.03.2014 IS 15.05.2014  
LI 31.03.2014 LT 15.01.2014  
LU 16.03.2014 LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 372 244** (51) **F23K 3/18**  
(84) IS 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014 LV 19.11.2014  
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 372 273** (51) **F25B 15/04**  
(84) AL 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012  
SM 27.06.2012 CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 IE 15.03.2013  
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MT 27.06.2012  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 RS 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 372 279** (51) **F26B 13/10**  
(84) AL 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
SM 16.01.2013 BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IE 22.03.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 31.03.2013  
MT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 372 285** (51) **F28D 7/16**  
(84) AL 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BE 31.03.2013 BG 31.01.2013  
SM 31.10.2012 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IE 21.03.2013  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.03.2013  
MT 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
RS 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 372 288** (51) **F28F 1/02**  
(84) AL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 31.03.2013 BG 26.03.2013  
SM 26.12.2012 CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IE 28.03.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 31.03.2013  
MT 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 28.03.2013  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 372 298** (51) **F42B 15/36**  
(84) AL 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
BE 31.03.2013 SM 22.08.2012  
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012  
FR 02.04.2013 GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 IE 29.03.2013  
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 31.03.2013  
MT 22.08.2012 NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
RS 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 372 309** (51) **G01C 21/36**  
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015 SE 29.10.2014  
HR 29.10.2014 LV 29.10.2014  
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015  
RS 29.10.2014
- (11) **2 372 321** (51) **G01G 11/00**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 07.02.2013  
SM 07.11.2012 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 FR 28.02.2013  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IE 24.02.2013 IS 07.03.2013  
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 28.02.2013  
MT 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 372 330** (51) **G01M 3/06**  
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 16.04.2013  
SM 16.01.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
- EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 31.03.2013 MT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 372 334** (51) **G01M 17/08**  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PT 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **2 372 335** (51) **G01M 99/00**  
(84) AL 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
BE 28.02.2013 BG 07.02.2013  
SM 07.11.2012 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IE 28.02.2013 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 28.02.2013 MT 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 RS 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 372 350** (51) **G01N 23/087**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 CH 31.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FR 10.03.2014  
GB 08.04.2014 HR 08.01.2014  
IE 28.01.2014 IS 08.05.2014  
LI 31.01.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 372 362** (51) **G01N 33/574**  
(84) AL 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
SM 27.03.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 30.03.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 31.03.2013 MT 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 372 375** (51) **G01P 15/097**  
(84) AL 21.03.2012 (84) AT 21.03.2012  
BE 21.03.2012 BG 21.06.2012  
SM 21.03.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MT 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012

RO 21.03.2012	RS 21.03.2012	(11) <b>2 372 415</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	HR 19.12.2012	IE 31.03.2013
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
SK 21.03.2012		HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		FI 31.12.2014	LT 31.12.2014	MC 31.03.2013	MT 19.12.2012
		NO 31.03.2015		NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
(11) <b>2 372 379</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>			PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(11) <b>2 372 457</b>	(51) <b>G03F 7/023</b>	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SK 19.12.2012	
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SE 26.11.2014	LV 26.11.2014		
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014		
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015		
IE 20.09.2013	IS 23.05.2013	PT 26.03.2015			
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013				
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	(11) <b>2 372 461</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>2 372 552</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) AL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	SM 19.12.2012	CY 19.12.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	LV 26.11.2014	FI 26.11.2014	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
		LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
				HR 19.12.2012	IE 31.03.2013
(11) <b>2 372 389</b>	(51) <b>G01S 7/487</b>	(11) <b>2 372 479</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
(84) AL 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	MC 31.03.2013	MT 19.12.2012
SM 31.10.2012	CY 31.10.2012	CH 31.03.2014	CY 28.11.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	FI 28.11.2012	GB 31.03.2014	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
HR 31.10.2012	IE 23.03.2013	IE 31.03.2013	IT 28.11.2012	SK 19.12.2012	
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	LI 31.03.2014	LT 28.11.2012		
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013		
MC 31.03.2013	MT 31.10.2012	MT 28.11.2012	NO 28.02.2013		
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013		
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012		
RO 31.10.2012	RS 31.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012		
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012				
SK 31.10.2012					
(11) <b>2 372 394</b>	(51) <b>G01S 19/34</b>	(11) <b>2 372 483</b>	(51) <b>G05D 23/19</b>	(11) <b>2 372 564</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 31.03.2013
RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	SM 31.10.2012	CY 31.10.2012	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012
LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
		HR 31.10.2012	IE 16.03.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
		IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	IE 22.03.2013	IS 19.04.2013
		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
		MC 31.03.2013	MT 31.10.2012	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013
		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	MT 19.12.2012	NO 19.03.2013
		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
		RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
		SK 31.10.2012		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) <b>2 372 399</b>	(51) <b>G01V 1/30</b>	(11) <b>2 372 503</b>	(51) <b>G06F 3/045</b>	(11) <b>2 372 598</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
(84) AL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	SM 31.07.2013	CH 31.12.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
SM 09.01.2013	CY 09.01.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
CZ 09.01.2013	DE 01.10.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FR 31.12.2013	GR 01.11.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
FR 02.04.2013	GR 10.04.2013	HR 31.07.2013	IE 24.12.2013	IE 15.03.2013	IS 12.04.2013
HR 09.01.2013	IE 22.03.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	LI 31.12.2013	LT 31.07.2013	LV 12.12.2012	MC 31.03.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LU 24.12.2013	LV 31.07.2013	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012
MC 31.03.2013	MT 09.01.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	NO 31.10.2013	RO 31.07.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PT 02.12.2013	SI 31.07.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	SE 31.07.2013		SK 12.12.2012	
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SK 31.07.2013			
(11) <b>2 372 400</b>	(51) <b>G01V 1/36</b>	(11) <b>2 372 551</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>2 372 600</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
(84) AL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) AL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) AL 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
SM 09.01.2013	CY 09.01.2013	SM 19.12.2012	CY 19.12.2012	SM 24.10.2012	CY 24.10.2012
CZ 09.01.2013	DE 01.10.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
FI 09.01.2013	FR 02.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	FR 19.12.2012	IE 22.03.2013	IE 22.03.2013	IS 24.02.2013
IE 23.03.2013	IS 09.05.2013	BE 19.12.2012	IT 24.10.2012	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	SM 19.12.2012	LV 24.10.2012	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013
LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	CZ 19.12.2012	MT 24.10.2012	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012
MT 09.01.2013	PL 09.01.2013	EE 19.12.2012	NO 24.01.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	ES 19.12.2012	PT 25.02.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	FI 19.12.2012	RS 24.10.2012	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	FI 19.12.2012	SI 24.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012

- (11) **2 372 638** (51) **G06T 5/40** SM 26.09.2012 CY 26.09.2012 (11) **2 372 730** (51) **H01F 27/36**  
(84) AL 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 (84) CZ 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014  
BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 (84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
SM 07.11.2012 CY 07.11.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 GR 02.01.2015 HR 01.10.2014  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 HR 26.09.2012 IE 22.02.2013 IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 26.09.2012 MT 26.09.2012 NO 01.01.2015 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
IE 02.03.2013 IS 07.03.2013 MC 28.02.2013 NO 26.12.2012 SE 01.10.2014  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
MC 31.03.2013 MT 07.11.2012 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 RS 26.09.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 26.09.2012  
RO 07.11.2012 RS 07.11.2012 SK 26.09.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **2 372 642** (51) **G06T 7/00** (11) **2 372 682** (51) **G09G 3/30**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) GB 16.07.2014 (84) FR 30.06.2014
- (11) **2 372 644** (51) **G06T 7/00** (11) **2 372 686** (51) **G09G 3/34**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) HR 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
CH 31.03.2014 CY 01.01.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
IE 07.03.2014 IS 01.05.2014 RS 08.10.2014 SE 08.10.2014  
LI 31.03.2014 LT 01.01.2014  
LU 07.03.2014 LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 372 644** (51) **G06T 7/00** (11) **2 372 690** (51) **G10D 3/14**  
(84) AL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) SM 24.10.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012  
SM 26.12.2012 CY 26.12.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 MC 31.03.2013 MT 24.10.2012  
HR 26.12.2012 IE 09.02.2013 NO 24.01.2013 RO 24.10.2012  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 SK 24.10.2012  
MC 28.02.2013 MT 26.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 RS 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 372 649** (51) **G06T 7/00** (11) **2 372 699** (51) **G10L 19/00** (11) **2 372 779** (51) **H01L 31/0236**  
(84) AL 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) HR 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013 BG 19.03.2013 BE 19.12.2012 (84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
SM 17.10.2012 CY 17.10.2012 CY 19.12.2012 SM 19.12.2012 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
HR 17.10.2012 IE 02.03.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012 IE 02.03.2013 IS 19.04.2013 RS 01.10.2014 SE 01.10.2014  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 IT 19.12.2012 LT 19.12.2012  
MC 31.03.2013 MT 17.10.2012 LV 19.12.2012 MC 31.03.2013  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 MT 19.12.2012 NL 19.12.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
RO 17.10.2012 RS 17.10.2012 NO 19.03.2013 RO 19.12.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 SK 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 372 667** (51) **G08G 1/015** (11) **2 372 706** (51) **G10L 19/038**  
(84) BG 22.11.2012 (84) SM 22.08.2012 (84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
CY 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
HR 22.08.2012 IE 02.04.2013 LV 19.11.2014 FI 19.11.2014  
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014  
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
MT 22.08.2012 RO 22.08.2012 PT 19.03.2015
- (11) **2 372 670** (51) **G08G 5/00** (11) **2 372 707** (51) **G10L 21/02**  
(84) AL 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BE 26.09.2012 BG 13.06.2013 BG 13.03.2013 BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 SM 13.03.2013  
CY 22.08.2012 EE 22.08.2012 DK 13.03.2013 DK 13.03.2013  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 ES 24.06.2013 ES 24.06.2013  
HR 22.08.2012 IE 02.04.2013 GR 14.06.2013 GR 14.06.2013  
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 IE 15.03.2013 IE 15.03.2013  
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012 IT 13.03.2013 IT 13.03.2013  
MT 22.08.2012 RO 22.08.2012 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 31.03.2013 MT 13.03.2013 MT 13.03.2013  
NL 13.03.2013 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 372 810** (51) **H01M 2/10**  
(84) AL 30.01.2013 (84) BE 31.03.2013  
BG 30.04.2013 SM 30.01.2013  
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013  
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013  
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013  
IE 17.03.2013 IS 30.05.2013  
IT 30.01.2013 LT 30.01.2013  
LV 30.01.2013 MC 31.03.2013  
MT 30.01.2013 NL 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013  
RS 30.01.2013 SE 30.01.2013  
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013

(11) <b>2 372 816</b>	(51) <i>H01M 4/134</i>	MT 13.03.2013	NL 13.03.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(84) AL 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	IS 08.05.2014	PL 08.01.2014
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
SM 22.08.2012	CY 22.08.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	SK 13.03.2013		SK 08.01.2014	
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012		(11) <b>2 372 893</b>	(51) <i>H02M 7/487</i>	(11) <b>2 372 957</b>
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AL 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012
HR 22.08.2012	IE 22.03.2013	BG 27.09.2012	SM 27.06.2012	SM 23.05.2012	CY 23.05.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
MC 31.03.2013	MT 22.08.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012
RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	LV 27.06.2012	MT 27.06.2012	LV 23.05.2012	MT 23.05.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
SK 22.08.2012		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 23.05.2012	RS 23.05.2012
		SI 27.06.2012		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
				SK 23.05.2012	
(11) <b>2 372 843</b>	(51) <i>H01Q 21/28</i>	(11) <b>2 372 905</b>	(51) <i>H03F 1/02</i>	(11) <b>2 372 960</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
RS 31.12.2014	HR 31.12.2014	BG 20.09.2012	SM 20.06.2012	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
		ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(11) <b>2 372 848</b>	(51) <i>H01R 43/00</i>	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(84) AL 14.11.2012	(84) BE 31.03.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
SM 14.11.2012	CY 14.11.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	MC 20.06.2012	MT 20.06.2012	SE 10.09.2014	
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012		
FR 02.04.2013	GR 15.02.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(11) <b>2 372 965</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
HR 14.11.2012	IE 11.03.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
MC 31.03.2013	MT 14.11.2012			CH 30.09.2013	CY 27.03.2013
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	(11) <b>2 372 917</b>	(51) <i>H03M 1/14</i>	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) AL 21.03.2012	(84) AT 21.03.2012	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
RS 14.11.2012	SE 14.11.2012	BG 21.06.2012	SM 21.03.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
SI 14.11.2012		CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	IE 14.09.2013	IS 27.07.2013
		DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	IT 27.03.2013	LI 30.09.2013
(11) <b>2 372 861</b>	(51) <i>H02J 3/14</i>	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
SM 30.01.2013	CY 30.01.2013	HU 24.03.2011	IS 21.07.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
CZ 30.01.2013	EE 30.01.2013	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	MC 31.03.2012	MT 21.03.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	SK 27.03.2013	
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012		
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	RO 21.03.2012	RS 21.03.2012	(11) <b>2 373 018</b>	(51) <i>H04N 7/167</i>
MC 30.01.2013	MT 30.01.2013	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	TR 21.03.2012		BG 09.08.2012	SM 09.05.2012
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013			CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013			DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
		(11) <b>2 372 929</b>	(51) <i>H04B 17/00</i>	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
(11) <b>2 372 863</b>	(51) <i>H02J 5/00</i>	(84) GR 04.03.2015	(84) RS 03.12.2014	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	ES 03.12.2014	LT 03.12.2014	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
LT 15.10.2014	PL 15.10.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014			NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
		(11) <b>2 372 953</b>	(51) <i>H04L 12/26</i>	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
(11) <b>2 372 882</b>	(51) <i>G01K 13/02</i>	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	SK 09.05.2012	
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014		
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(11) <b>2 373 063</b>	(51) <i>H04R 25/00</i>
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 15.01.2014	FR 31.03.2014	(84) AL 20.06.2012	(84) BE 28.02.2013
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	HR 15.01.2014	IE 28.03.2014	BG 20.09.2012	SM 20.06.2012
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	IS 15.05.2014	LI 31.03.2014	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LT 15.01.2014	LU 28.03.2014	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	HR 20.06.2012	IE 15.02.2013
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	MC 28.02.2013	MT 20.06.2012
(11) <b>2 372 892</b>	(51) <i>H02M 5/458</i>	(11) <b>2 372 954</b>	(51) <i>H04L 12/26</i>	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	RO 20.06.2012	RS 20.06.2012
EE 13.03.2013	GR 14.06.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014		
HR 13.03.2013	IE 30.03.2013				
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013				
LV 13.03.2013	MC 31.03.2013				

SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) <b>2 373 098</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	LU 30.12.2013	LV 03.07.2013
SK 20.06.2012		(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013
(11) <b>2 373 070</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>	CH 28.02.2014	CY 08.01.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
SM 04.09.2013	CH 31.10.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014		
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) <b>2 373 162</b>	(51) <b>A01N 39/00</b>
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	IE 19.02.2014	IS 08.05.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	LI 28.02.2014	LT 08.01.2014	SM 14.08.2013	CY 14.08.2013
FR 04.11.2013	GB 04.12.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
IE 15.10.2013	IS 04.01.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
IT 04.09.2013	LI 31.10.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	LU 02.12.2013	LV 14.08.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) <b>2 373 106</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SE 31.12.2014	HR 31.12.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
		NO 31.03.2015		SK 14.08.2013	
(11) <b>2 373 078</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	(11) <b>2 373 125</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 373 165</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>
(84) SK 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	BG 22.11.2012	SM 22.08.2012	SM 30.10.2013	CY 30.10.2013
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	HR 30.10.2013	IE 13.11.2013
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	FR 30.04.2013	GR 23.11.2012	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	HR 22.08.2012	IE 01.04.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	MC 22.08.2012	MT 22.08.2012	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
SE 27.08.2014		NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
		PL 22.08.2012	PT 24.12.2012		
(11) <b>2 373 081</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) <b>2 373 174</b>	(51) <b>A22C 25/12</b>
(84) BE 09.10.2013	(84) SM 09.10.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) GR 18.03.2015	(84) HR 17.12.2014
CH 31.12.2013	CY 09.10.2013			LV 17.12.2014	FI 17.12.2014
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	(11) <b>2 373 136</b>	(51) <b>H05K 3/30</b>	LT 17.12.2014	
EE 09.10.2013	HR 09.10.2013	(84) AL 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(11) <b>2 373 191</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>
IE 01.12.2013	IS 09.02.2014	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
LI 31.12.2013	LT 09.10.2013	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
LU 01.12.2013	LV 09.10.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
MC 09.10.2013	NO 09.01.2014	EE 16.01.2013	FR 18.03.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	IE 09.02.2013	IS 16.05.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
		MC 28.02.2013	MT 16.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
(11) <b>2 373 083</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SK 16.01.2013		SK 23.01.2013	
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014				
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(11) <b>2 373 138</b>	(51) <b>B23K 1/00</b>	(11) <b>2 373 197</b>	(51) <b>A47C 27/00</b>
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) SM 09.10.2013
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	SM 21.08.2013	CH 31.12.2013	CH 31.12.2013	CY 09.10.2013
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 09.10.2013	EE 09.10.2013
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
SK 13.08.2014		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	IE 18.12.2013	IS 09.02.2014
		FR 31.12.2013	GB 28.12.2013	IT 09.10.2013	LI 31.12.2013
(11) <b>2 373 091</b>	(51) <b>H04W 28/08</b>	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	IE 28.12.2013	IS 21.12.2013	MC 09.10.2013	NO 09.01.2014
BG 05.09.2013	BM 05.06.2013	IT 21.08.2013	LI 31.12.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
CH 31.12.2013	CZ 05.06.2013	LT 21.08.2013	LU 28.12.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013		
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) <b>2 373 198</b>	(51) <b>A47C 27/00</b>
IE 02.12.2013	IS 05.10.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
IT 05.06.2013	LI 31.12.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SM 26.06.2013	CH 31.12.2013
LT 05.06.2013	LU 02.12.2013			CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	(11) <b>2 373 156</b>	(51) <b>A01K 11/00</b>	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	SM 03.07.2013	CH 31.12.2013	IE 21.12.2013	IS 26.10.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	IT 26.06.2013	LI 31.12.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	MC 26.06.2013	NO 26.09.2013
		LI 31.12.2013	LT 03.07.2013		

- PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 373 210**  
(84) BE 31.12.2013  
SM 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IE 23.12.2013  
IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 373 220**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LI 31.12.2013  
LU 03.12.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 373 221**  
(84) AT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
LU 02.12.2013  
MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 373 226**  
(84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 373 228**  
(84) BG 08.08.2013  
CY 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
HR 08.05.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 373 237**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
CH 31.10.2013  
DK 05.06.2013  
FI 05.06.2013
- PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **A61B 5/00**  
(84) BG 26.09.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013  
LI 31.12.2013  
LU 23.12.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **A61B 5/11**  
(84) BE 19.06.2013  
SM 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IE 03.12.2013  
IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **A61B 5/15**  
(84) SM 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **A61B 17/06**  
(84) SM 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LV 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **A61B 17/06**  
(84) SM 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
GR 09.08.2013  
IS 08.09.2013  
LV 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
SI 08.05.2013
- (51) **A61B 17/80**  
(84) BE 05.06.2013  
SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FR 31.10.2013
- GB 15.10.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LI 31.10.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 373 238**  
(84) AT 25.09.2013  
SM 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IE 08.12.2013  
IT 25.09.2013  
LU 08.12.2013  
MC 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
PT 27.01.2014  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 373 239**  
(84) AT 14.08.2013  
SM 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 373 254**  
(84) AT 13.11.2013  
SM 13.11.2013  
CY 13.11.2013  
DE 01.07.2014  
EE 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
GB 13.02.2014  
IE 28.12.2013  
LI 31.12.2013  
LV 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
PL 13.11.2013  
RO 13.11.2013  
SI 13.11.2013
- (11) **2 373 258**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
CH 31.10.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
FR 31.10.2013  
GR 13.09.2013  
IE 09.10.2013  
IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- GR 06.09.2013  
IE 15.10.2013  
IT 15.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 373 261**  
(84) BE 31.12.2013  
CY 02.10.2013  
DK 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IE 11.12.2013  
LT 02.10.2013  
LV 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
PT 03.02.2014  
SE 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (11) **2 373 282**  
(84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 373 293**  
(84) SM 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
PT 02.12.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 373 301**  
(84) AT 06.11.2013  
SM 06.11.2013  
DK 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
IE 03.12.2013  
LT 06.11.2013  
MC 06.11.2013  
NO 06.02.2014  
PT 06.03.2014  
SE 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (11) **2 373 323**  
(84) AT 14.08.2013  
SM 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 373 328**  
(84) SK 20.08.2014  
AT 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
EE 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014
- (11) **2 373 352**  
(84) AT 06.11.2013  
SM 06.11.2013  
CZ 06.11.2013  
EE 06.11.2013
- (51) **A61F 2/30**  
(84) SM 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
EE 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LU 11.12.2013  
MC 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
RO 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **A61K 8/26**  
(84) BE 13.02.2013  
SM 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **A61K 9/19**  
(84) CY 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
RO 31.07.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 06.11.2013  
CZ 06.11.2013  
EE 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
LV 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
PL 06.11.2013  
RO 06.11.2013  
SI 06.11.2013
- (51) **A61K 36/185**  
(84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
MC 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **A61K 38/17**  
(84) CZ 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **A61L 15/60**  
(84) BE 06.11.2013  
CH 31.12.2013  
DK 06.11.2013  
ES 06.11.2013

FI 06.11.2013	FR 06.01.2014	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	IE 08.12.2013	IS 28.12.2013
HR 06.11.2013	IE 17.12.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	LT 28.08.2013	LU 08.12.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
LI 31.12.2013	LT 06.11.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	SK 20.02.2013		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014				
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) <b>2 373 379</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>2 373 408</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
(11) <b>2 373 354</b>	(51) <b>A61L 27/18</b>	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SK 17.09.2014	
LU 14.12.2013	LV 13.03.2013				
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(11) <b>2 373 386</b>	(51) <b>A63B 55/00</b>	(11) <b>2 373 421</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 14.08.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	DK 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	ES 14.08.2013	EE 14.08.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
SK 13.03.2013		FI 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
(11) <b>2 373 358</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	IE 29.12.2013	IS 14.12.2013	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
(84) BG 27.05.2013	(84) SM 27.02.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	PL 12.02.2014	RO 12.02.2014
CY 27.02.2013	DK 27.02.2013	LU 29.12.2013	LV 14.08.2013	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013		
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) <b>2 373 427</b>	(51) <b>B05B 5/08</b>
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013			CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(11) <b>2 373 396</b>	(51) <b>B01D 46/04</b>	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) SM 30.01.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
		CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
(11) <b>2 373 359</b>	(51) <b>A61M 5/168</b>	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	IE 09.12.2013	IS 13.07.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	LU 09.12.2013	LV 13.03.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	SK 13.03.2013	
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013		
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	SK 30.01.2013		(11) <b>2 373 434</b>	(51) <b>B06B 1/02</b>
SK 18.12.2013				(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
		(11) <b>2 373 401</b>	(51) <b>F01K 13/00</b>	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(11) <b>2 373 360</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 19.09.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	SM 19.06.2013	CY 19.06.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
PL 19.11.2014	HR 19.11.2014	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
LV 19.11.2014	ES 19.11.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	HR 19.06.2013	IE 13.08.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013		
(11) <b>2 373 363</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) <b>2 373 436</b>	(51) <b>B21C 1/12</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014			EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) <b>2 373 405</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	CY 09.01.2013	DK 09.01.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	SK 08.01.2014	
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013		
SK 05.03.2014		LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	(11) <b>2 373 438</b>	(51) <b>B21C 23/21</b>
		NO 09.04.2013	PT 09.05.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
(11) <b>2 373 371</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	SM 21.08.2013	CH 30.11.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013			CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	(11) <b>2 373 407</b>	(51) <b>B01F 17/34</b>	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 28.08.2013	FI 21.08.2013	GB 21.11.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	IE 03.11.2013	IS 21.12.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LI 30.11.2013	LT 21.08.2013
				LV 21.08.2013	MC 21.08.2013

NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) <b>2 373 496</b>	(51) <b>B60B 21/10</b>
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013			EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013			FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(11) <b>2 373 439</b>	(51) <b>B21C 23/21</b>	(11) <b>2 373 478</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
FI 02.01.2013	HR 02.01.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	SK 17.09.2014	
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014		
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	(11) <b>2 373 501</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 30.11.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	CH 30.11.2013	CZ 15.05.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013			DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
(11) <b>2 373 445</b>	(51) <b>B21F 3/06</b>	(11) <b>2 373 481</b>	(51) <b>B29D 30/24</b>	ES 26.08.2013	GB 26.11.2013
(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
CY 19.12.2012	EE 19.12.2012	PL 22.10.2014	HR 22.10.2014	IE 26.11.2013	IS 15.09.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	ES 22.10.2014	GR 23.01.2015	LI 30.11.2013	LT 15.05.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013
SI 19.12.2012		SE 22.10.2014		PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
(11) <b>2 373 449</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	(11) <b>2 373 484</b>	(51) <b>B32B 3/24</b>	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 31.12.2013	(11) <b>2 373 507</b>	(51) <b>B60G 5/02</b>
SM 01.05.2013	CH 31.12.2013	SM 20.11.2013	CH 31.12.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
CY 01.05.2013	CZ 20.11.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
DK 01.05.2013	EE 20.11.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
ES 12.08.2013	HR 20.11.2013	HR 20.11.2013	IE 14.12.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
GR 02.08.2013	IS 20.03.2014	IS 20.03.2014	LI 31.12.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
IE 14.12.2013	LT 20.11.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
LI 31.12.2013	MC 20.11.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	LU 10.09.2014	LV 12.02.2014
LU 14.12.2013	NO 20.02.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	MC 12.02.2014	NO 12.05.2014
MC 01.05.2013	PT 20.03.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
PL 01.05.2013	SE 20.11.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	RO 12.02.2014	SK 12.02.2014
RO 01.05.2013	SK 20.11.2013				
SK 01.05.2013		(11) <b>2 373 488</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>	(11) <b>2 373 508</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>2 373 459</b>	(51) <b>B25B 13/12</b>	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
(84) SK 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014	BG 27.05.2013	SM 27.02.2013	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
AT 27.08.2014	PL 27.08.2014	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
GR 28.11.2014	IT 27.08.2014	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
IS 27.12.2014	LV 27.08.2014	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
NL 27.08.2014	RO 27.08.2014	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
PT 29.12.2014		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		
		SK 27.02.2013		(11) <b>2 373 512</b>	(51) <b>B60K 15/035</b>
(11) <b>2 373 467</b>	(51) <b>B28B 5/02</b>	(11) <b>2 373 489</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	(84) BG 20.05.2013	(84) SM 20.02.2013
(84) BG 16.04.2013	(84) SM 16.01.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) SM 06.03.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
CY 16.01.2013	DK 16.01.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GB 08.12.2013	GR 07.06.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	HR 06.03.2013	IE 08.12.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	LT 06.03.2013	LU 08.12.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
NO 16.04.2013	PT 16.05.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	NO 06.06.2013	PT 08.07.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
SK 16.01.2013		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013		
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(11) <b>2 373 513</b>	(51) <b>B60K 15/077</b>
(11) <b>2 373 476</b>	(51) <b>B29C 73/22</b>	(11) <b>2 373 493</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	(84) SI 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
EE 16.01.2013	GR 17.04.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
FI 16.01.2013	IS 16.05.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
HR 16.01.2013	LT 16.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
IT 16.01.2013	MC 16.01.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
LV 16.01.2013	NO 16.04.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014
NL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013		
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) <b>2 373 515</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>
		SK 13.02.2013		(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
				BG 27.05.2013	SM 27.02.2013

- CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PT 27.06.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 373 522**  
(84) CZ 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015
- (11) **2 373 523**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
IE 11.12.2013  
IT 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 373 526**  
(84) ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 373 531**  
(84) AT 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014
- (11) **2 373 537**  
(84) BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 373 538**  
(84) AT 23.10.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 23.10.2013  
EE 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013  
LV 23.10.2013
- CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
HR 27.02.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (51) **B60R 13/02**  
(84) FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
SE 01.10.2014
- (51) **B60R 21/20**  
(84) BE 20.03.2013  
SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GB 11.12.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LI 31.12.2013  
LU 11.12.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **B60T 1/093**  
(84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (51) **B61D 17/10**  
(84) SI 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (51) **B62M 11/14**  
(84) SM 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **B62M 23/02**  
(84) SM 23.10.2013  
CY 23.10.2013  
DK 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IE 08.12.2013  
LI 31.12.2013  
LU 08.12.2013  
MC 23.10.2013
- NL 23.10.2013  
PL 23.10.2013  
RO 23.10.2013  
SI 23.10.2013
- (11) **2 373 544**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FR 02.12.2013  
GR 21.06.2013  
IE 13.11.2013  
LI 30.11.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 373 546**  
(84) AT 05.03.2014  
BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014
- (11) **2 373 558**  
(84) AT 17.07.2013  
SM 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IE 04.12.2013  
IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 373 567**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IE 08.12.2013  
LI 31.12.2013  
LU 08.12.2013  
MC 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 373 577**  
(84) SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- NO 23.01.2014  
PT 24.02.2014  
SE 23.10.2013  
SK 23.10.2013
- (51) **B65B 23/20**  
(84) BE 20.03.2013  
SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
GB 13.11.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **B65D 5/38**  
(84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **B65G 69/00**  
(84) BE 17.07.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LI 31.12.2013  
LU 04.12.2013  
MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **B66C 3/00**  
(84) BE 31.12.2013  
SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GB 08.12.2013  
HR 03.04.2013  
IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **C01B 9/08**  
(84) CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014
- (11) **2 373 584**  
(84) AT 04.09.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LI 31.12.2013  
LU 17.12.2013  
MC 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 373 587**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
LV 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 373 588**  
(84) AT 20.02.2013  
SM 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 373 590**  
(84) AT 21.08.2013  
SM 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
GB 30.11.2013  
HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 373 596**  
(84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014
- (11) **2 373 600**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
GR 25.07.2013  
IE 21.12.2013  
LI 31.12.2013  
LU 21.12.2013  
MC 24.04.2013  
NO 24.07.2013
- (51) **C01G 56/00**  
(84) SM 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
DK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IE 17.12.2013  
IT 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **C02F 1/469**  
(84) FI 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
ES 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
SE 12.11.2014
- (51) **C02F 1/56**  
(84) BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013  
LV 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **H05K 3/12**  
(84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
FR 02.12.2013  
GR 22.11.2013  
IE 30.11.2013  
IT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **C04B 35/628**  
(84) CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **C07C 17/23**  
(84) BE 24.04.2013  
SM 24.04.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013



(11) <b>2 373 664</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013
BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
CH 31.12.2013	CZ 12.06.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013				
HR 12.06.2013	IE 17.12.2013	(11) <b>2 373 716</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>2 373 746</b>	(51) <b>C09C 1/02</b>
IS 12.10.2013	LI 31.12.2013	(84) SM 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) SM 19.06.2013
LT 12.06.2013	LU 17.12.2013	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	CY 19.06.2013	EE 19.06.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	GR 20.09.2013	IE 02.12.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	HR 31.07.2013	IE 02.12.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	LU 02.12.2013	LV 19.06.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LU 02.12.2013	LV 31.07.2013	MC 19.06.2013	RO 19.06.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	MC 31.07.2013	PT 02.12.2013		
		RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) <b>2 373 761</b>	(51) <b>C09K 19/38</b>
(11) <b>2 373 671</b>	(51) <b>C07H 19/10</b>	SK 31.07.2013		(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014			SM 21.08.2013	CH 31.12.2013
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	(11) <b>2 373 727</b>	(51) <b>C08K 3/26</b>	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
CY 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	IE 01.12.2013	IS 21.12.2013
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	IT 21.08.2013	LI 31.12.2013
RO 10.09.2014		IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	LT 21.08.2013	LU 01.12.2013
		LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
(11) <b>2 373 688</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
HR 10.12.2014	LV 10.12.2014			SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015				
(11) <b>2 373 695</b>	(51) <b>C08F 2/04</b>	(11) <b>2 373 730</b>	(51) <b>C08K 13/02</b>	(11) <b>2 373 771</b>	(51) <b>C10M 169/06</b>
(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	SM 08.05.2013	CY 08.05.2013	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	HR 08.05.2013	IE 09.12.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	NO 08.08.2013	PT 09.09.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			SK 12.02.2014	
SK 09.01.2013		(11) <b>2 373 732</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>2 373 772</b>	(51) <b>C11C 3/04</b>
		(84) AT 03.07.2013	(84) SM 03.07.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013
(11) <b>2 373 705</b>	(51) <b>C08F 216/14</b>	CH 31.12.2013	CY 03.07.2013	BE 31.12.2013	SM 18.12.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 27.06.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CH 31.12.2013	CY 18.12.2013
SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	FI 03.07.2013	GB 31.12.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IE 18.12.2013	HR 18.12.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IE 31.12.2013	IS 03.11.2013	GB 18.03.2014	IS 18.04.2014
IE 25.11.2013	IS 27.07.2013	LI 31.12.2013	LT 03.07.2013	IE 28.12.2013	LT 18.12.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LU 31.12.2013	LV 03.07.2013	LI 31.12.2013	LT 18.12.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
SK 27.03.2013					
(11) <b>2 373 713</b>	(51) <b>C08F 290/06</b>	(11) <b>2 373 734</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>	(11) <b>2 373 774</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CH 31.12.2013	CY 20.03.2013
ES 08.01.2014	HR 08.01.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	HR 20.03.2013	IE 24.12.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	IS 20.07.2013	LI 31.12.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	LT 20.03.2013	LU 24.12.2013
SK 08.01.2014		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
		SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
(11) <b>2 373 714</b>	(51) <b>C08F 290/06</b>	(11) <b>2 373 743</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>2 373 774</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) SM 17.07.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CH 31.12.2013	CY 20.03.2013
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	HR 17.07.2013	IE 21.11.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
		IS 17.11.2013	LI 30.11.2013	HR 20.03.2013	IE 24.12.2013
				IS 20.07.2013	LI 31.12.2013
				LT 20.03.2013	LU 24.12.2013
				LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
				NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
				PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
				SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
				SK 20.03.2013	
(11) <b>2 373 804</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>				
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014				
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014				
PL 12.11.2014	LV 12.11.2014				

ES 12.11.2014	HR 12.11.2014	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
(11) <b>2 373 820</b>	(51) <b>C21D 9/06</b>	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(84) BE 28.08.2013	(84) SM 28.08.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	(11) <b>2 373 881</b>	(51) <b>F03B 13/18</b>
CH 31.12.2013	CY 28.08.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) <b>2 373 853</b>	(51) <b>E04F 10/06</b>	BE 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
HR 28.08.2013	IE 04.12.2013	SM 27.03.2013	CH 31.12.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
IS 28.12.2013	LI 31.12.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
LT 28.08.2013	LU 04.12.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	GB 29.12.2013	GR 28.06.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	HR 27.03.2013	IE 29.12.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	IS 27.07.2013	LI 31.12.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
(11) <b>2 373 824</b>	(51) <b>C23C 4/08</b>	LT 27.03.2013	LU 29.12.2013	(11) <b>2 373 882</b>	(51) <b>F03B 13/18</b>
(84) FI 29.10.2014	(84) PL 29.10.2014	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) SM 10.07.2013
HR 29.10.2014	ES 29.10.2014	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	CH 31.12.2013	CY 10.07.2013
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	(11) <b>2 373 864</b>	(51) <b>E05D 15/52</b>	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
SE 29.10.2014	(84) SM 25.09.2013	(84) SM 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013	IT 10.07.2013	LI 31.12.2013
(11) <b>2 373 828</b>	(51) <b>C23C 14/35</b>	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	LT 10.07.2013	LU 11.12.2013
(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	HR 25.09.2013	IE 03.11.2013	PL 10.07.2013	RO 10.07.2013
LV 12.11.2014	ES 12.11.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(11) <b>2 373 884</b>	(51) <b>F03D 5/06</b>
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
(11) <b>2 373 837</b>	(51) <b>D05C 17/02</b>	NO 25.12.2013	PT 27.01.2014	BE 08.01.2014	CH 31.08.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) <b>2 373 866</b>	(51) <b>E21B 7/20</b>	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	IT 07.08.2014	LI 31.08.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	CH 31.12.2013	CY 08.05.2013	LT 08.01.2014	LU 07.08.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	FI 08.05.2013	FR 31.12.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
SK 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	IE 24.12.2013	IS 08.09.2013	SK 08.01.2014	(11) <b>2 373 893</b>
(11) <b>2 373 841</b>	(51) <b>D06F 58/24</b>	IT 08.05.2013	LI 31.12.2013	(84) AT 13.03.2013	(51) <b>F04D 29/44</b>
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	LT 08.05.2013	LU 24.12.2013	BG 13.06.2013	(84) BE 13.03.2013
BG 10.07.2013	SM 10.04.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	CH 31.10.2013	SM 13.03.2013
CH 30.11.2013	CY 10.04.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	CZ 13.03.2013	CY 13.03.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	FI 13.03.2013	EE 13.03.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	HR 13.03.2013	GR 14.06.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	IS 13.07.2013	IE 23.10.2013
HR 10.04.2013	IE 13.11.2013	(11) <b>2 373 869</b>	(51) <b>E21B 33/08</b>	LT 13.03.2013	LI 31.10.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	MC 13.03.2013	LV 13.03.2013
LI 30.11.2013	LT 10.04.2013	SM 17.07.2013	CH 31.12.2013	NO 13.06.2013	NL 13.03.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PT 15.07.2013	PL 13.03.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	SE 13.03.2013	RO 13.03.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SK 13.03.2013	SI 13.03.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) <b>2 373 902</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013
(11) <b>2 373 843</b>	(51) <b>D06F 75/14</b>	LU 23.12.2013	LV 17.07.2013	SM 29.05.2013	CH 31.12.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	MC 17.07.2013	PT 18.11.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
FI 16.01.2013	HR 16.01.2013	(11) <b>2 373 877</b>	(51) <b>F02D 41/20</b>	HR 29.05.2013	IE 02.12.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IS 29.09.2013	LI 31.12.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	SM 18.09.2013	CH 31.12.2013	LT 29.05.2013	LU 02.12.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
(11) <b>2 373 851</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>	GB 29.12.2013	GR 19.12.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
(84) BG 20.05.2013	(84) SM 20.02.2013	HR 18.09.2013	IE 29.12.2013	SK 29.05.2013	
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	IS 18.01.2014	LI 31.12.2013		
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	LT 18.09.2013	LU 29.12.2013		
		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013		

(11) <b>2 373 906</b>	(51) <b>F16F 15/123</b>	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 31.12.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	(11) <b>2 374 014</b>	(51) <b>G01R 31/30</b>	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
CH 31.12.2013	CZ 29.05.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) <b>2 374 116</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>
GB 09.12.2013	GR 30.08.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
HR 29.05.2013	IE 09.12.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	BG 22.08.2013	SM 22.05.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	CH 31.10.2013	CZ 22.05.2013
LI 31.12.2013	LT 29.05.2013	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
LU 09.12.2013	LV 29.05.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	HR 22.05.2013	IE 13.10.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	LI 31.10.2013	LT 22.05.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(11) <b>2 374 041</b>	(51) <b>G02F 1/33</b>	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
SK 29.05.2013		(84) SI 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
(11) <b>2 373 908</b>	(51) <b>F16F 15/26</b>	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
FI 19.11.2014	PL 19.11.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
HR 19.11.2014	GR 20.02.2015	IS 22.05.2014	LV 22.01.2014	(11) <b>2 374 119</b>	(51) <b>G09F 19/02</b>
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	CZ 10.09.2014	FI 10.09.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(11) <b>2 373 918</b>	(51) <b>F16M 11/04</b>	SK 22.01.2014	(11) <b>2 374 096</b>	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(11) <b>2 374 096</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014	SK 10.09.2014	
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	(11) <b>2 374 124</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 31.12.2013
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	CH 31.12.2013	CZ 29.05.2013
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
(11) <b>2 373 927</b>	(51) <b>F23G 5/16</b>	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
(84) SM 06.03.2013		PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	HR 29.05.2013	IE 11.12.2013
(11) <b>2 373 930</b>	(51) <b>F24D 11/00</b>	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	IS 29.09.2013	LI 31.12.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	SK 19.02.2014	(11) <b>2 374 111</b>	LT 29.05.2013	LU 11.12.2013
SM 18.09.2013	CH 30.11.2013	(11) <b>2 374 111</b>	(51) <b>G07D 7/12</b>	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SK 29.05.2013	
LI 30.11.2013	LT 18.09.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) <b>2 374 126</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	IE 17.12.2013	IS 23.05.2013	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LT 23.01.2013	LU 17.12.2013	CH 31.12.2013	CY 27.03.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
(11) <b>2 373 939</b>	(51) <b>F25D 21/04</b>	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	FI 27.03.2013	FR 31.12.2013
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	GB 10.12.2013	GR 28.06.2013
SE 03.12.2014	ES 03.12.2014	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	HR 27.03.2013	IE 10.12.2013
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) <b>2 374 112</b>	(51) <b>G07D 7/12</b>	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) BE 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	LI 31.12.2013	LT 27.03.2013
NO 03.03.2015		SM 23.01.2013	CY 23.01.2013	LU 10.12.2013	LV 27.03.2013
(11) <b>2 373 962</b>	(51) <b>G01J 3/06</b>	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	HR 23.01.2013	IE 10.12.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) <b>2 374 127</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LU 10.12.2013	LV 23.01.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
LV 12.02.2014	NO 12.05.2014	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	CH 31.12.2013	CY 27.03.2013
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
SK 12.02.2014		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
(11) <b>2 373 991</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>2 374 113</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) BG 23.04.2013	(84) SM 23.01.2013	HR 27.03.2013	IE 10.12.2013
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	LI 31.12.2013	LT 27.03.2013
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	LU 10.12.2013	LV 27.03.2013
		HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
		IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
				PT 29.07.2013	RO 27.03.2013

SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
SK 27.03.2013		NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
(11) <b>2 374 130</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(11) <b>2 374 263</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014
SM 18.09.2013	CH 31.12.2013	(11) <b>2 374 189</b>	(51) <b>H02G 7/22</b>	AT 13.08.2014	PL 13.08.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
FR 31.12.2013	GB 18.12.2013	EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
IE 03.12.2013	IS 18.01.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
IT 18.09.2013	LI 31.12.2013	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
LT 18.09.2013	LU 03.12.2013	PL 19.02.2014	RO 19.02.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	SE 13.08.2014	
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) <b>2 374 202</b>	(51) <b>H02K 49/10</b>	(11) <b>2 374 270</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(11) <b>2 374 133</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
FI 29.10.2014	PL 29.10.2014	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
HR 29.10.2014	GR 30.01.2015	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
(11) <b>2 374 135</b>	(51) <b>G21F 9/14</b>	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
SM 13.03.2013	CY 13.03.2013	(11) <b>2 374 226</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>2 374 273</b>	(51) <b>H04N 5/50</b>
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	SM 06.11.2013	CH 31.12.2013	SE 19.11.2014	HR 19.11.2014
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	LV 19.11.2014	ES 19.11.2014
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	HR 06.11.2013	IE 18.12.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	IS 06.03.2014	LI 31.12.2013	PT 19.03.2015	
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) <b>2 374 285</b>	(51) <b>H04R 9/04</b>
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
SK 13.03.2013		NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013
(11) <b>2 374 137</b>	(51) <b>G21F 9/16</b>	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	CH 31.12.2013	CY 10.04.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	(11) <b>2 374 244</b>	(51) <b>H04W 40/12</b>	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	HR 10.04.2013	IE 03.12.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
IE 23.12.2013	IS 27.07.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	LI 31.12.2013	LT 10.04.2013
LT 27.03.2013	LU 23.12.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LU 03.12.2013	LV 10.04.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	IE 19.11.2013	IS 20.07.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
SK 27.03.2013		NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SK 10.04.2013	
(11) <b>2 374 177</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) <b>2 374 289</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 31.12.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
CH 31.12.2013	CZ 29.05.2013	(11) <b>2 374 250</b>	(51) <b>H04L 12/707</b>	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	PL 29.10.2014	HR 29.10.2014	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
HR 29.05.2013	IE 23.12.2013	ES 29.10.2014	GR 30.01.2015	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
IS 29.09.2013	LI 31.12.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
LT 29.05.2013	LU 23.12.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	(11) <b>2 374 260</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	SK 16.01.2013	
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) <b>2 374 291</b>	(51) <b>H04W 4/18</b>
(11) <b>2 374 179</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	BE 15.01.2014	CH 31.05.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
FI 12.02.2014	FR 12.02.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014			HR 15.01.2014	IE 04.05.2014

IS 15.05.2014	LI 31.05.2014	(11) <b>2 374 353</b>	(51) <b>A01N 55/02</b>	HR 27.03.2013	IE 12.04.2013
LT 15.01.2014	LU 04.05.2014	(84) SM 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	IS 28.02.2013	MC 31.10.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	MT 31.10.2012		MC 27.03.2013	MT 27.03.2013
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) <b>2 374 361</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	(84) SM 09.05.2012		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
				SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
				SK 27.03.2013	
(11) <b>2 374 329</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 374 366</b>	(51) <b>A45C 13/10</b>	(11) <b>2 374 374</b>	(51) <b>A47C 13/00</b>
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
SM 09.10.2013	CH 30.11.2013	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
HR 09.10.2013	IE 23.11.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	IE 07.04.2013	IS 05.04.2013	HR 31.07.2013	IE 08.04.2013
LI 30.11.2013	LT 09.10.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	MC 05.12.2012	MT 05.12.2012	MC 21.11.2012	MT 21.11.2012
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 21.11.2012	RS 21.11.2012
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
				SK 21.11.2012	
(11) <b>2 374 331</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 374 368</b>	(51) <b>A47B 9/00</b>	(11) <b>2 374 378</b>	(51) <b>A47G 1/02</b>
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 30.04.2013
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	SM 19.12.2012	CY 19.12.2012	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012
CH 31.12.2013	CY 01.05.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	FI 19.12.2012	FR 30.04.2013	FI 21.11.2012	FR 30.04.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013
HR 01.05.2013	IE 22.12.2013	IE 12.04.2013	IS 19.04.2013	IE 07.04.2013	IT 21.11.2012
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LI 31.12.2013	LT 01.05.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	MC 21.11.2012	MT 21.11.2012
LU 22.12.2013	LV 01.05.2013	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	RO 21.11.2012	RS 21.11.2012
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SK 21.11.2012	
SK 01.05.2013					
(11) <b>2 374 333</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 374 370</b>	(51) <b>A47B 88/00</b>	(11) <b>2 374 383</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) AL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) SM 07.11.2012
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	SM 05.12.2012	CY 05.12.2012	EE 07.11.2012	HR 07.11.2012
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	MT 07.11.2012	RO 07.11.2012
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	IE 25.03.2013	IS 05.04.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012		
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	MC 31.03.2013	MT 05.12.2012	(11) <b>2 374 388</b>	(51) <b>A47L 5/00</b>
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 23.04.2013
		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SM 23.01.2013	CY 23.01.2013
		RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
		SK 05.12.2012		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
				IE 06.04.2013	IS 23.05.2013
(11) <b>2 374 344</b>	(51) <b>A01D 41/14</b>	(11) <b>2 374 371</b>	(51) <b>A47C 1/034</b>	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
(84) HR 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AL 28.11.2012	(84) BE 31.03.2013	MC 23.01.2013	MT 23.01.2013
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	HR 28.11.2012	IE 31.03.2013		
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	(11) <b>2 374 389</b>	(51) <b>A47L 5/36</b>
		LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 24.01.2013
		MT 28.11.2012	NO 28.02.2013	SM 24.10.2012	CY 24.10.2012
		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	CZ 24.10.2012	EE 24.10.2012
		RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
		SK 28.11.2012		IE 06.04.2013	IS 24.02.2013
				LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
				MC 24.10.2012	MT 24.10.2012
				NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
				PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
				RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
				SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) <b>2 374 346</b>	(51) <b>A01D 69/02</b>	(11) <b>2 374 372</b>	(51) <b>A47C 4/04</b>		
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) SM 27.03.2013		
BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013		
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013		
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013		
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	FR 27.05.2013	GR 28.06.2013		
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012				
IE 01.04.2013	LT 14.11.2012				
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012				
MT 14.11.2012	NL 14.11.2012				
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012				
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012				
RS 14.11.2012	SE 14.11.2012				
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012				

(11) <b>2 374 390</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 26.03.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
SM 26.12.2012	CY 26.12.2012			RS 20.02.2013	SE 20.02.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) <b>2 374 435</b>	(51) <b>A61F 5/451</b>	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) IS 12.03.2015	(84) GR 13.02.2015		
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) <b>2 374 498</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
IE 06.04.2013	IS 26.04.2013	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014
MC 26.12.2012	MT 26.12.2012	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013			LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) <b>2 374 443</b>	(51) <b>F25D 3/06</b>	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
		CH 30.04.2014	CY 15.01.2014	SK 17.09.2014	
		CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014		
(11) <b>2 374 391</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) <b>2 374 519</b>	(51) <b>B01D 35/147</b>
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 22.01.2014	HR 15.01.2014	IE 11.04.2014	(84) SI 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	IS 15.05.2014	LI 30.04.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LT 15.01.2014	LU 11.04.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
IE 06.04.2014	IS 22.05.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014
LI 30.04.2014	LT 22.01.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
LU 06.04.2014	LV 22.01.2014	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	SK 15.01.2014		RO 19.02.2014	RS 03.09.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014			SE 19.02.2014	SK 19.02.2014
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014				
SK 22.01.2014					
		(11) <b>2 374 446</b>	(51) <b>A61K 8/19</b>	(11) <b>2 374 523</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>
(11) <b>2 374 394</b>	(51) <b>A47L 9/12</b>	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
(84) BG 18.10.2012	(84) SM 18.07.2012	SM 20.03.2013	CY 20.03.2013	BG 03.01.2013	SM 03.10.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	HR 20.03.2013	IE 07.04.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
HR 18.07.2012	IE 06.04.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	FR 30.04.2013	GR 04.01.2013
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	HR 03.10.2012	IE 07.04.2013
LV 18.07.2012	MC 18.07.2012	MT 20.03.2013	NO 20.06.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
MT 18.07.2012	NL 18.07.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	MT 03.10.2012	PL 03.10.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012			PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(11) <b>2 374 457</b>	(51) <b>A61K 31/4422</b>	RS 03.10.2012	SE 03.10.2012
SK 18.07.2012		(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
		CH 30.06.2014	CY 09.10.2013		
		CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013		
(11) <b>2 374 400</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	(11) <b>2 374 528</b>	(51) <b>B01F 7/04</b>
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	FI 09.10.2013	GB 17.06.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	HR 09.10.2013	IE 17.06.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	LV 12.11.2014	FI 12.11.2014
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	LI 30.06.2014	LT 09.10.2013	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014
FI 29.05.2013	FR 31.07.2013	LU 17.06.2014	LV 09.10.2013	PT 12.02.2015	PL 12.11.2014
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013		
IE 26.07.2013	IS 29.09.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013		
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	(11) <b>2 374 531</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	SK 09.10.2013		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013			EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013			FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013			HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
				LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
				NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
(11) <b>2 374 425</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>			PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(11) <b>2 374 468</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
BG 04.10.2012	SM 04.07.2012	(84) SM 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013		
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013		
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014		
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	LT 11.09.2013	LU 29.12.2013		
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013		
MC 04.07.2012	MT 04.07.2012	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013		
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013		
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013		
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012				
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012				
(11) <b>2 374 429</b>	(51) <b>A61C 7/14</b>	(11) <b>2 374 483</b>	(51) <b>A61L 9/05</b>	(11) <b>2 374 539</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(84) PL 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AL 20.02.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) AL 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	CH 31.03.2014	CZ 20.02.2013	SM 20.06.2012	CY 20.06.2012
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
		ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
		GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
		IE 02.03.2013	IS 20.06.2013	HR 20.06.2012	IE 25.01.2013
		LI 31.03.2014	LT 20.02.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
		LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		MT 20.02.2013	NL 20.02.2013	MC 31.01.2013	MT 20.06.2012
				NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
				PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
				RO 20.06.2012	RS 20.06.2012

- SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 374 551**  
(84) AL 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
FR 28.02.2013  
HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 28.02.2013  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 374 566**  
(84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
IE 08.04.2013  
IT 20.02.2013  
LV 20.02.2013  
MT 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
RS 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 374 579**  
(84) BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IE 08.04.2013  
LT 22.08.2012  
MC 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 374 580**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 374 589**  
(84) AT 12.02.2014  
BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 374 590**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014
- SI 20.06.2012
- (51) **B21C 51/00**  
(84) BE 28.02.2013  
SM 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
IE 24.02.2013  
LV 28.11.2012  
MT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
RS 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **B23K 1/00**  
(84) BE 20.02.2013  
SM 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
FR 30.04.2013  
HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (51) **B25G 3/24**  
(84) SM 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **B25J 15/08**  
(84) CY 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (51) **B28B 21/82**  
(84) SI 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014
- (51) **B29C 33/68**  
(84) CY 10.09.2014  
ES 10.09.2014
- FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 374 602**  
(84) BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
MT 19.12.2012  
PT 19.04.2013  
SI 19.12.2012
- (11) **2 374 604**  
(84) BG 27.09.2012  
CY 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MC 27.06.2012  
PT 29.10.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 374 619**  
(84) SK 20.08.2014  
AT 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014
- (11) **2 374 623**  
(84) AL 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
SM 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IE 21.02.2013  
IT 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
MT 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
RS 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 374 625**  
(84) AT 05.03.2014  
BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
RS 05.03.2014
- (11) **2 374 629**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 31.07.2013  
IT 21.11.2012
- GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (51) **B29C 55/02**  
(84) SM 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RO 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **B29C 65/02**  
(84) SM 27.06.2012  
CZ 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012  
MT 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **B41J 2/045**  
(84) CZ 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **B41J 3/28**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
MC 28.02.2013  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **B41J 29/13**  
(84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LV 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **B42D 3/12**  
(84) BE 30.04.2013  
SM 21.11.2012  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
IE 06.04.2013  
LT 21.11.2012
- LV 21.11.2012  
MC 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 374 631**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LV 20.03.2013  
MT 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 374 632**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 30.03.2013  
LT 16.01.2013  
MC 31.03.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 374 634**  
(84) AL 13.03.2013  
BE 13.03.2013  
SM 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IE 18.03.2013  
LT 13.03.2013  
MC 31.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 374 635**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IE 07.04.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 374 638**  
(84) CH 31.03.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014
- MC 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **B60B 3/04**  
(84) BE 20.03.2013  
SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
IE 09.04.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **B60B 5/02**  
(84) BE 16.01.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
MT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **B60B 21/10**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
MT 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
RS 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **B60B 35/10**  
(84) BE 30.04.2013  
SM 09.01.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LV 09.01.2013  
MT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
RS 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **B60G 17/048**  
(84) CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
FR 31.03.2014  
IE 10.03.2014  
LI 31.03.2014

LT 15.01.2014	LU 10.03.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) <b>2 374 674</b>	(51) <b>B60T 8/175</b>
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SK 02.10.2013		(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014			SM 27.11.2013	CH 31.12.2013
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	(11) <b>2 374 665</b>	(51) <b>B60R 19/12</b>	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
(11) <b>2 374 642</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>	(84) AL 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 19.03.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
SM 19.12.2012	CY 19.12.2012	SM 29.08.2012	CY 29.08.2012	FR 27.01.2014	HR 27.11.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	IE 25.12.2013	IS 27.03.2014
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	LI 31.12.2013	LT 27.11.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
IE 11.04.2013	IS 19.04.2013	HR 29.08.2012	IE 25.02.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
MC 19.12.2012	MT 19.12.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	RO 27.11.2013	SI 27.11.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	MC 28.02.2013	MT 29.08.2012	SK 27.11.2013	
PL 19.12.2012	NO 19.12.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012		
RO 19.12.2012	PT 19.04.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(11) <b>2 374 678</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>
RS 19.12.2012	RS 19.12.2012	RO 29.08.2012	RS 29.08.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
SK 19.12.2012		SK 29.08.2012		CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
(11) <b>2 374 643</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>2 374 667</b>	(51) <b>B60R 21/13</b>	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AL 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	SM 06.06.2012	CY 06.06.2012	HR 06.03.2013	IE 07.04.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
IE 05.04.2013	IS 26.04.2013	MT 06.06.2012	NL 06.06.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
MT 26.12.2012	NL 26.12.2012	RS 06.06.2012	SI 06.06.2012		
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SK 06.06.2012		(11) <b>2 374 680</b>	(51) <b>B60W 40/10</b>
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012			(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) <b>2 374 670</b>	(51) <b>B60R 22/195</b>	SM 17.07.2013	CH 31.12.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
		BG 29.11.2012	SM 29.08.2012	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(11) <b>2 374 654</b>	(51) <b>B60N 2/14</b>	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	FR 31.12.2013	GR 18.10.2013
HR 15.10.2014	GR 16.01.2015	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	HR 17.07.2013	IE 25.12.2013
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	FR 30.04.2013	GR 30.11.2012	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	HR 29.08.2012	IE 12.04.2013	LI 31.12.2013	LT 17.07.2013
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	LU 25.12.2013	LV 17.07.2013
RS 15.10.2014		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
		MC 29.08.2012	MT 29.08.2012	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(11) <b>2 374 656</b>	(51) <b>B60N 2/42</b>	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012		
LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(11) <b>2 374 685</b>	(51) <b>B61G 5/06</b>
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015			(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
		(11) <b>2 374 671</b>	(51) <b>B60S 9/08</b>	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
(11) <b>2 374 663</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
(84) AL 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IE 12.04.2013	IS 23.05.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
HR 19.09.2012	IE 09.03.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	MC 23.01.2013	MT 23.01.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
MT 19.09.2012	NL 19.09.2012	SK 08.01.2014		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013			SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	(11) <b>2 374 673</b>	(51) <b>B60T 8/175</b>	(11) <b>2 374 692</b>	(51) <b>B62D 5/06</b>
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CH 30.04.2014
SK 19.09.2012		SM 21.08.2013	CH 31.12.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
(11) <b>2 374 664</b>	(51) <b>B60R 9/06</b>	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) SM 02.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	HR 05.03.2014	IE 08.04.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	FR 31.12.2013	GR 22.11.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	HR 21.08.2013	IE 25.12.2013	LI 30.04.2014	LT 05.03.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
HR 02.10.2013	IE 25.11.2013	LI 31.12.2013	LT 21.08.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	LU 25.12.2013	LV 21.08.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
MC 02.10.2013	NO 02.01.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		

SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	(11) <b>2 374 717</b>	(51) <b>B65B 7/16</b>	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
SK 05.03.2014		(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	PT 19.03.2015	
(11) <b>2 374 695</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	(11) <b>2 374 736</b>	(51) <b>B65D 88/54</b>
(84) AL 16.01.2013	(84) BE 31.03.2013	CH 30.04.2014	CZ 06.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012
CY 16.01.2013	FI 16.01.2013	FI 06.03.2013	GB 09.04.2014	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	IE 09.04.2013	IS 06.07.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	IT 06.03.2013	LI 30.04.2014	FR 30.04.2013	GR 27.03.2013
IE 25.03.2013	IS 16.05.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	HR 26.12.2012	IE 08.04.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
MC 31.03.2013	MT 16.01.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	MC 26.12.2012	MT 26.12.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	SK 06.03.2013		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013			RO 26.12.2012	RS 26.12.2012
SK 16.01.2013		(11) <b>2 374 718</b>	(51) <b>B65B 31/02</b>	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		(84) AL 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012	SK 26.12.2012	
		SM 09.05.2012	CY 09.05.2012		
(11) <b>2 374 700</b>	(51) <b>B62J 17/04</b>	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	(11) <b>2 374 739</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	LV 09.05.2012	MT 09.05.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	FI 05.12.2012	FR 30.04.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
IE 07.04.2013	IS 27.07.2013	RS 09.05.2012	SE 09.05.2012	IE 07.04.2013	IS 05.04.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013			MC 05.12.2012	MT 05.12.2012
MT 27.03.2013	NL 27.03.2013	(11) <b>2 374 724</b>	(51) <b>B65D 33/16</b>	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	RS 05.12.2012	SE 05.12.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
SK 27.03.2013		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014		
		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014		
(11) <b>2 374 703</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) <b>2 374 749</b>	(51) <b>A62B 1/02</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	(84) BE 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	SM 24.10.2012	CY 24.10.2012
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014			CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) <b>2 374 725</b>	(51) <b>B65D 33/20</b>	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	IE 12.04.2013	IS 24.02.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	MC 24.10.2012	MT 24.10.2012
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	HR 13.03.2013	IE 07.04.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012
		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	SK 24.10.2012	
(11) <b>2 374 711</b>	(51) <b>B63B 27/24</b>	MC 13.03.2013	MT 13.03.2013		
(84) AL 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) <b>2 374 750</b>	(51) <b>B66F 11/04</b>
BE 31.03.2013	BG 13.05.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(84) BE 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	SM 05.12.2012	CY 05.12.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SK 13.03.2013		EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
HR 13.02.2013	IE 14.03.2013			GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) <b>2 374 733</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	IE 12.04.2013	IS 05.04.2013
LV 13.02.2013	MT 13.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	MC 05.12.2012	MT 05.12.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012
		HR 31.10.2012	IE 30.03.2013	SK 05.12.2012	
		IS 28.02.2013	LT 31.10.2012		
(11) <b>2 374 716</b>	(51) <b>B64G 1/52</b>	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	(11) <b>2 374 751</b>	(51) <b>B66F 11/04</b>
(84) AT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
SM 10.10.2012	CY 10.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SK 31.10.2012		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
IE 06.04.2013	IS 10.02.2013			HR 02.01.2013	IE 12.04.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) <b>2 374 734</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
MC 10.10.2012	MT 10.10.2012	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	MT 02.01.2013	NO 02.04.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
RS 10.10.2012	SE 10.10.2012	LV 19.11.2014	ES 19.11.2014	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	SK 02.01.2013	

(11) <b>2 374 782</b>	(51) <b>C07C 17/20</b>	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	SK 27.08.2014		SK 17.04.2013	
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014				
CY 17.09.2014	ES 17.09.2014	(11) <b>2 374 861</b>	(51) <b>C09K 8/68</b>	(11) <b>2 374 908</b>	(51) <b>C22C 9/04</b>
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	BG 05.06.2014	CH 30.04.2014	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	IE 02.03.2014	IS 18.04.2014
SE 17.09.2014		FR 05.05.2014	HR 05.03.2014	LI 31.03.2014	LT 18.12.2013
		IE 11.04.2014	IS 05.07.2014	LU 02.03.2014	LV 18.12.2013
(11) <b>2 374 788</b>	(51) <b>C07C 217/28</b>	IT 05.03.2014	LI 30.04.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
CH 31.12.2013	CY 03.04.2013	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014	SK 18.12.2013	
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014		
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014		
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013			(11) <b>2 374 915</b>	(51) <b>C23C 16/44</b>
IE 22.12.2013	IS 03.08.2013			(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014
LI 31.12.2013	LT 03.04.2013	(11) <b>2 374 866</b>	(51) <b>C10M 145/20</b>	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014
LU 22.12.2013	LV 03.04.2013	(84) AL 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
SK 03.04.2013		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
		IE 21.02.2013	IS 19.01.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
(11) <b>2 374 822</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012		
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	MC 28.02.2013	MT 19.09.2012	(11) <b>2 374 917</b>	(51) <b>D01F 6/46</b>
FI 15.10.2014	PL 15.10.2014	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SM 13.02.2013	CZ 07.04.2013
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	RS 19.09.2012	SE 19.09.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014			FR 30.04.2013	GR 14.05.2013
				HR 13.02.2013	IE 07.04.2013
(11) <b>2 374 830</b>	(51) <b>C08G 64/14</b>	(11) <b>2 374 869</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(84) HR 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) SM 14.08.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	CH 31.12.2013	CY 14.08.2013	MT 13.02.2013	NO 13.05.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	HR 14.08.2013	IE 01.12.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	IS 14.12.2013	LI 31.12.2013		
		LT 14.08.2013	LU 01.12.2013	(11) <b>2 374 920</b>	(51) <b>D04B 15/60</b>
		LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(84) PL 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
		NO 14.11.2013	PT 16.12.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
		SK 14.08.2013		LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
				NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
				PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
(11) <b>2 374 835</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>	(11) <b>2 374 874</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	(11) <b>2 374 922</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
CH 30.04.2014	CY 25.12.2013	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	RS 24.12.2014	HR 24.12.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
HR 25.12.2013	IE 04.04.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015		
IS 25.04.2014	LI 30.04.2014	PT 26.03.2015			
LT 25.12.2013	LU 04.04.2014				
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013				
NO 25.03.2014	PT 28.04.2014				
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013				
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013				
SK 25.12.2013					
(11) <b>2 374 841</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>2 374 897</b>	(51) <b>C12P 19/62</b>	(11) <b>2 374 923</b>	(51) <b>B32B 27/12</b>
(84) PL 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	PL 15.10.2014	GR 16.01.2015	BE 25.12.2013	CH 30.04.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	SE 15.10.2014		ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
NO 03.12.2014	RO 03.09.2014			HR 25.12.2013	IE 09.04.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014			IS 25.04.2014	LI 30.04.2014
				LT 25.12.2013	LU 09.04.2014
				LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
				NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
				PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
				RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
				SK 25.12.2013	
(11) <b>2 374 850</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>2 374 898</b>	(51) <b>G01N 27/30</b>	(11) <b>2 374 959</b>	(51) <b>E04C 2/04</b>
(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	PL 22.10.2014	HR 22.10.2014
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	CH 31.07.2013	CY 17.04.2013	ES 22.10.2014	GR 23.01.2015
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	GB 17.07.2013	GR 18.07.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	HR 17.04.2013	IE 10.07.2013		
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	IS 17.08.2013	LI 31.07.2013		
		LT 17.04.2013	LV 17.04.2013		
		MC 17.04.2013	NL 17.04.2013		
		NO 17.07.2013	PL 17.04.2013		
		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013		

- (11) **2 374 983** (51) **E06B 9/262** NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
(84) ES 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 PL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013  
SE 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 374 986** (51) **E06C 1/12** (11) **2 375 049** (51) **F02M 37/22**  
(84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) AL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
SM 26.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
CZ 26.12.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
EE 26.12.2012 (84) SM 12.12.2012 (84) CY 12.12.2012  
GR 27.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012  
IE 12.04.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
LT 26.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
MC 26.12.2012 (84) HR 12.12.2012 (84) IE 16.03.2013  
NL 26.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012  
PL 26.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) MC 31.03.2013  
RO 26.12.2012 (84) MT 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012  
SK 26.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012  
(84) PT 26.04.2013 (84) RO 12.12.2012  
(84) SI 26.12.2012 (84) RS 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012  
(84) SK 12.12.2012
- (11) **2 375 023** (51) **F01N 3/20** (11) **2 375 052** (51) **F02M 55/02**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 19.12.2012 (84) SM 19.09.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) SM 07.11.2012  
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012  
DK 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012  
ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012  
GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012  
IE 07.04.2013 (84) IS 19.01.2013 (84) IE 08.04.2013 (84) IS 07.03.2013  
IT 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012  
LV 19.09.2012 (84) MC 19.09.2012 (84) MC 07.11.2012 (84) MT 07.11.2012  
MT 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013  
NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013  
PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012 (84) RO 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012  
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 375 024** (51) **F01N 3/28** (11) **2 375 083** (51) **F15B 13/043**  
(84) AL 28.03.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014  
BE 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012 (84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014  
SM 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014  
CZ 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014  
EE 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012 (84) IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014  
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014  
HR 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012 (84) NL 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014  
IT 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012 (84) PL 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014  
LV 28.03.2012 (84) MT 28.03.2012 (84) RO 20.08.2014 (84) RS 20.08.2014  
NL 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012 (84) SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
PL 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012 (84)  
RO 28.03.2012 (84) RS 28.03.2012 (84)  
SE 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012 (84)
- (11) **2 375 027** (51) **F01P 11/02** (11) **2 375 087** (51) **F16B 13/14**  
(84) BE 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) AL 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) BG 27.09.2012 (84) SM 27.06.2012  
DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012  
FI 25.12.2013 (84) FR 25.02.2014 (84) DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
HR 25.12.2013 (84) IE 25.01.2014 (84) FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
IS 25.04.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) HR 27.06.2012 (84) IE 28.03.2013  
LT 25.12.2013 (84) LU 25.01.2014 (84) IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 25.12.2013 (84) MC 25.12.2013 (84) LV 27.06.2012 (84) MT 27.06.2012  
NL 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) NL 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012  
PL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014 (84) PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012  
RO 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (84) RO 27.06.2012 (84) RS 27.06.2012  
SE 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012  
SK 25.12.2013
- (11) **2 375 048** (51) **F02M 35/10** (11) **2 375 092** (51) **F16C 33/66**  
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.06.2013 (84) SM 27.03.2013  
CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013  
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) EE 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013  
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) HR 27.03.2013 (84) IE 06.04.2013  
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) IS 27.07.2013 (84) IT 27.03.2013  
(84) MC 27.03.2013 (84) NL 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013  
(84) MT 27.03.2013 (84) NO 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013  
(84) PL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013 (84) NL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013
- (11) **2 375 094** (51) **F16D 48/06**  
(84) AL 19.09.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 19.12.2012 (84) SM 19.09.2012  
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012  
IE 18.03.2013 (84) IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012  
MC 31.03.2013 (84) MT 19.09.2012  
NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 (84) RS 19.09.2012  
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 375 100** (51) **F16F 15/34**  
(84) GR 18.03.2015 (84) RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 375 104** (51) **F16H 19/02**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 (84) SM 24.04.2013  
CH 31.12.2013 (84) CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 (84) EE 24.04.2013  
ES 04.08.2013 (84) GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 (84) IE 17.12.2013  
IS 24.08.2013 (84) IT 24.04.2013  
LI 31.12.2013 (84) LT 24.04.2013  
LU 17.12.2013 (84) LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 (84) NO 24.07.2013  
PL 24.04.2013 (84) PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 (84) SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 375 106** (51) **B60K 17/04**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
SM 24.07.2013 (84) CH 30.09.2013  
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013  
IE 28.09.2013 (84) IS 24.11.2013  
LI 30.09.2013 (84) LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
- (11) **2 375 113** (51) **F16K 1/52**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 (84) SM 28.11.2012  
CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 (84) HR 31.07.2013  
IE 06.04.2013 (84) IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012  
MC 28.11.2012 (84) MT 28.11.2012  
NL 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 375 116** (51) **F16K 31/124**  
(84) AL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
SM 26.12.2012 (84) CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013

- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 26.12.2012         | GR 27.03.2013          | (11) <b>2 375 146</b> | (51) <b>F21V 21/30</b> | LT 13.08.2014         | LV 13.08.2014          |
| HR 26.12.2012         | IE 21.03.2013          | (84) AT 30.01.2013    | (84) BE 30.01.2013     | NL 13.08.2014         | NO 13.11.2014          |
| IS 26.04.2013         | LT 26.12.2012          | BG 30.04.2013         | SM 30.01.2013          | PL 13.08.2014         | PT 15.12.2014          |
| LV 26.12.2012         | MC 31.03.2013          | CY 30.01.2013         | CZ 30.01.2013          | RO 13.08.2014         | RS 13.08.2014          |
| MT 26.12.2012         | NL 26.12.2012          | DK 30.01.2013         | EE 30.01.2013          | SE 13.08.2014         | SK 13.08.2014          |
| NO 26.03.2013         | PL 26.12.2012          | ES 11.05.2013         | FI 30.01.2013          |                       |                        |
| PT 26.04.2013         | RO 26.12.2012          | GR 01.05.2013         | HR 30.01.2013          | (11) <b>2 375 226</b> | (51) <b>G01G 11/08</b> |
| RS 26.12.2012         | SE 26.12.2012          | IE 11.04.2013         | IS 30.05.2013          | (84) SI 12.02.2014    | (84) CH 30.04.2014     |
| SI 26.12.2012         | SK 26.12.2012          | LT 30.01.2013         | LV 30.01.2013          | CY 12.02.2014         | DE 01.11.2014          |
|                       |                        | MC 30.01.2013         | MT 30.01.2013          | EE 12.02.2014         | IE 12.04.2014          |
| (11) <b>2 375 117</b> | (51) <b>F16L 5/02</b>  | NL 30.01.2013         | NO 30.04.2013          | ES 12.06.2014         | LI 30.04.2014          |
| (84) BG 13.11.2014    | (84) CY 13.08.2014     | PL 30.01.2013         | PT 30.05.2013          | LT 12.02.2014         | LU 12.04.2014          |
| CZ 13.08.2014         | DK 13.08.2014          | RO 30.01.2013         | RS 30.05.2013          | LV 12.02.2014         | MC 12.02.2014          |
| EE 13.08.2014         | ES 13.08.2014          | SE 30.01.2013         | SI 30.01.2013          | NO 12.05.2014         | PT 12.06.2014          |
| GR 14.11.2014         | HR 13.08.2014          | SK 30.01.2013         |                        | RO 12.02.2014         | SE 12.02.2014          |
| IS 13.12.2014         | LT 13.08.2014          |                       |                        | SK 12.02.2014         |                        |
| LV 13.08.2014         | NL 13.08.2014          | (11) <b>2 375 149</b> | (51) <b>F21V 31/00</b> | (11) <b>2 375 262</b> | (51) <b>G01S 5/02</b>  |
| NO 13.11.2014         | PL 13.08.2014          | (84) EE 10.09.2014    | (84) CY 10.09.2014     | (84) AL 22.08.2012    | (84) AT 22.08.2012     |
| PT 15.12.2014         | RO 13.08.2014          | CZ 10.09.2014         | ES 10.09.2014          | BE 31.03.2013         | BG 22.11.2012          |
| RS 13.08.2014         | SE 13.08.2014          | FI 10.09.2014         | GR 11.12.2014          | SM 22.08.2012         | CY 22.08.2012          |
| SK 13.08.2014         |                        | HR 10.09.2014         | IS 10.01.2015          | CZ 22.08.2012         | DK 22.08.2012          |
|                       |                        | LT 10.09.2014         | LV 10.09.2014          | EE 22.08.2012         | FI 22.08.2012          |
| (11) <b>2 375 118</b> | (51) <b>F16L 11/04</b> | NL 10.09.2014         | NO 10.12.2014          | GR 23.11.2012         | HR 22.08.2012          |
| (84) AT 19.12.2012    | (84) BE 19.12.2012     | PL 10.09.2014         | PT 12.01.2015          | IE 21.03.2013         | IS 22.12.2012          |
| BG 19.03.2013         | SM 19.12.2012          | RO 10.09.2014         | RS 10.09.2014          | LT 22.08.2012         | LV 22.08.2012          |
| CY 19.12.2012         | CZ 19.12.2012          | SE 10.09.2014         | SK 10.09.2014          | MC 31.03.2013         | MT 22.08.2012          |
| DK 19.12.2012         | EE 19.12.2012          |                       |                        | NL 22.08.2012         | NO 22.11.2012          |
| ES 30.03.2013         | FI 19.12.2012          | (11) <b>2 375 193</b> | (51) <b>F25B 31/00</b> | PL 22.08.2012         | PT 24.12.2012          |
| GR 20.03.2013         | HR 19.12.2012          | (84) AT 06.03.2013    | (84) BE 06.03.2013     | RO 22.08.2012         | RS 22.08.2012          |
| IE 08.04.2013         | IS 19.04.2013          | BG 06.06.2013         | SM 06.03.2013          | SE 22.08.2012         | SI 22.08.2012          |
| IT 19.12.2012         | LT 19.12.2012          | CZ 06.03.2013         | DK 06.03.2013          |                       |                        |
| LV 19.12.2012         | MC 19.12.2012          | EE 06.03.2013         | ES 17.06.2013          | (11) <b>2 375 264</b> | (51) <b>G01S 7/481</b> |
| MT 19.12.2012         | NL 19.12.2012          | FI 06.03.2013         | GR 07.06.2013          | (84) BG 30.08.2012    | (84) SM 30.05.2012     |
| NO 19.03.2013         | PL 19.12.2012          | HR 06.03.2013         | IE 20.10.2013          | CY 30.05.2012         | CZ 30.05.2012          |
| PT 19.04.2013         | RO 19.12.2012          | IS 06.07.2013         | LT 06.03.2013          | DK 30.05.2012         | EE 30.05.2012          |
| SE 19.12.2012         | SI 19.12.2012          | LV 06.03.2013         | MC 06.03.2013          | ES 10.09.2012         | FI 30.05.2012          |
| SK 19.12.2012         |                        | NL 06.03.2013         | NO 06.06.2013          | GR 31.08.2012         | HR 30.05.2012          |
|                       |                        | PL 06.03.2013         | PT 08.07.2013          | IS 30.09.2012         | IT 30.05.2012          |
| (11) <b>2 375 129</b> | (51) <b>F21S 8/00</b>  | RO 06.03.2013         | RS 06.03.2013          | LT 30.05.2012         | LV 30.05.2012          |
| (84) BE 30.04.2013    | (84) BG 26.12.2012     | SE 06.03.2013         | SI 06.03.2013          | MC 30.05.2012         | MT 30.05.2012          |
| SM 26.09.2012         | CY 26.09.2012          |                       |                        | NL 30.05.2012         | NO 30.08.2012          |
| CZ 26.09.2012         | DK 26.09.2012          | (11) <b>2 375 208</b> | (51) <b>F28D 1/03</b>  | PL 30.05.2012         | PT 01.10.2012          |
| EE 26.09.2012         | ES 06.01.2013          | (84) AT 05.12.2012    | (84) BE 05.12.2012     | RO 30.05.2012         | SE 30.05.2012          |
| FI 26.09.2012         | GR 27.12.2012          | BG 05.03.2013         | SM 05.12.2012          | SI 30.05.2012         | SK 30.05.2012          |
| HR 26.09.2012         | IE 07.04.2013          | CY 05.12.2012         | DK 05.12.2012          |                       |                        |
| IS 26.01.2013         | IT 26.09.2012          | EE 05.12.2012         | ES 16.03.2013          | (11) <b>2 375 265</b> | (51) <b>G01S 17/10</b> |
| LT 26.09.2012         | LV 26.09.2012          | FI 05.12.2012         | GR 06.03.2013          | (84) AT 18.09.2013    | (84) BE 18.09.2013     |
| MC 26.09.2012         | MT 26.09.2012          | HR 31.07.2013         | IE 31.03.2013          | SM 18.09.2013         | CY 18.09.2013          |
| NL 26.09.2012         | NO 26.12.2012          | IS 05.04.2013         | IT 05.12.2012          | CZ 18.09.2013         | DK 18.09.2013          |
| PL 26.09.2012         | PT 28.01.2013          | LT 05.12.2012         | LV 05.12.2012          | EE 18.09.2013         | ES 18.09.2013          |
| RO 26.09.2012         | SE 26.09.2012          | MC 31.03.2013         | MT 05.12.2012          | FI 18.09.2013         | FR 31.12.2013          |
| SI 26.09.2012         | SK 26.09.2012          | NL 05.12.2012         | NO 05.03.2013          | GB 18.12.2013         | GR 19.12.2013          |
|                       |                        | PL 05.04.2013         | RO 05.12.2012          | HR 18.09.2013         | IE 18.12.2013          |
| (11) <b>2 375 138</b> | (51) <b>F21V 7/00</b>  | SE 05.12.2012         | SI 05.12.2012          | IS 18.01.2014         | IT 18.09.2013          |
| (84) AT 26.02.2014    | (84) BE 26.02.2014     | SK 05.12.2012         |                        | LT 18.09.2013         | LU 18.12.2013          |
| CH 30.04.2014         | CY 26.02.2014          |                       |                        | LV 18.09.2013         | MC 18.09.2013          |
| CZ 26.02.2014         | DK 26.02.2014          | (11) <b>2 375 214</b> | (51) <b>F41H 5/013</b> | NL 18.09.2013         | NO 18.12.2013          |
| EE 26.02.2014         | ES 26.02.2014          | (84) BE 30.04.2013    | (84) BG 13.06.2013     | PL 18.09.2013         | PT 20.01.2014          |
| FI 26.02.2014         | HR 26.02.2014          | SM 13.03.2013         | CZ 13.03.2013          | RO 18.09.2013         | SI 18.09.2013          |
| IE 07.04.2014         | IS 26.06.2014          | EE 13.03.2013         | GR 14.06.2013          | SK 18.09.2013         |                        |
| LI 30.04.2014         | LT 26.02.2014          | HR 13.03.2013         | IE 06.04.2013          |                       |                        |
| LU 07.04.2014         | LV 26.02.2014          | IS 13.07.2013         | LT 13.03.2013          | (11) <b>2 375 266</b> | (51) <b>G01S 17/42</b> |
| MC 26.02.2014         | NL 26.02.2014          | LV 13.03.2013         | MC 13.03.2013          | (84) BG 16.08.2012    | (84) SM 16.05.2012     |
| NO 26.05.2014         | PL 26.02.2014          | MT 13.03.2013         | NL 13.03.2013          | CY 16.05.2012         | CZ 16.05.2012          |
| PT 26.06.2014         | RO 26.02.2014          | PT 15.07.2013         | RO 13.03.2013          | DK 16.05.2012         | EE 16.05.2012          |
| SE 26.02.2014         | SI 26.02.2014          | RS 13.03.2013         | SI 13.03.2013          | ES 27.08.2012         | FI 16.05.2012          |
| SK 26.02.2014         |                        | SK 13.03.2013         |                        | GR 17.08.2012         | HR 16.05.2012          |
|                       |                        |                       |                        | IS 16.09.2012         | IT 16.05.2012          |
| (11) <b>2 375 139</b> | (51) <b>F21V 8/00</b>  | (11) <b>2 375 216</b> | (51) <b>G01B 11/24</b> | LT 16.05.2012         | LV 16.05.2012          |
| (84) NL 12.11.2014    | (84) IS 12.03.2015     | (84) AT 13.08.2014    | (84) BG 13.11.2014     | MC 16.05.2012         | MT 16.05.2012          |
| GR 13.02.2015         | SE 12.11.2014          | CY 13.08.2014         | CZ 13.08.2014          | NL 16.05.2012         | NO 16.08.2012          |
| RS 12.11.2014         | HR 12.11.2014          | DK 13.08.2014         | EE 13.08.2014          | PL 16.05.2012         | PT 17.09.2012          |
| LV 12.11.2014         | ES 12.11.2014          | ES 13.08.2014         | FI 13.08.2014          | RO 16.05.2012         | SE 16.05.2012          |
| FI 12.11.2014         | LT 12.11.2014          | GR 14.11.2014         | HR 13.08.2014          | SI 16.05.2012         | SK 16.05.2012          |
| NO 12.02.2015         | PL 12.11.2014          | IS 13.12.2014         | IT 13.08.2014          |                       |                        |
| PT 12.03.2015         |                        |                       |                        |                       |                        |

- (11) **2 375 268** (51) **G01V 1/36**  
(84) AL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
SM 05.12.2012 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 FR 02.04.2013  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IE 30.03.2013 IS 05.04.2013  
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 31.03.2013  
MT 05.12.2012 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 RS 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 375 274** (51) **G02B 21/08**  
(84) AL 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012  
SM 12.09.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 FR 02.04.2013  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IE 14.03.2013 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 31.03.2013  
MT 12.09.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
RS 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 375 282** (51) **G03B 7/00**  
(84) AL 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 BG 30.08.2012  
SM 30.05.2012 CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IE 02.02.2013  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
MC 28.02.2013 MT 30.05.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 RS 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 375 287** (51) **B41C 1/10**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IE 06.10.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 375 288** (51) **G03F 7/09**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 375 329** (51) **G06F 11/10**  
(84) GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
HR 10.12.2014 ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 375 332** (84) AL 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
SM 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IE 25.03.2013  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
MT 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
RS 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 375 339** (84) AL 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 28.02.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 375 340** (84) AL 22.08.2012  
BE 22.08.2012  
SM 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 28.02.2013  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 375 363** (84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IE 08.04.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
MT 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 375 370** (84) EE 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (11) **2 375 332** (51) **G06F 11/10**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
FR 02.04.2013  
HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.03.2013  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 375 380** (84) CH 30.04.2014  
CZ 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
FR 30.04.2014  
IE 01.04.2014  
IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
RS 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (11) **2 375 381** (84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
IE 07.04.2013  
LV 21.11.2012  
MT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
RS 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 375 389** (84) AL 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 31.03.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 375 390** (84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
MT 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 375 393** (84) AL 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
IE 18.02.2013  
LV 28.11.2012  
MT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
RS 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 375 380** (51) **G06T 7/00**  
(84) CY 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LI 30.04.2014  
LU 01.04.2014  
MC 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 375 381** (51) **G06T 7/00**  
(84) BE 21.11.2012  
SM 21.11.2012  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 31.07.2013  
LT 21.11.2012  
MC 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 375 389** (51) **G08B 13/19**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IE 23.03.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
MT 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
RS 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 375 390** (51) **G08B 25/12**  
(84) BE 13.03.2013  
SM 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IE 05.04.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 375 393** (51) **G08G 1/0965**  
(84) BE 28.02.2013  
SM 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 28.02.2013  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 375 332** (51) **G06F 11/10**  
(84) SK 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014
- (11) **2 375 370** (51) **G06Q 20/00**  
(84) SK 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014

- (11) **2 375 396** (51) *G09F 13/04*  
(84) AL 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
SM 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IE 15.03.2013  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.03.2013 MT 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
RS 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 375 405** (51) *G10D 3/16*  
(84) IS 08.02.2015 (84) HR 08.10.2014  
ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 375 429** (51) *H01H 3/36*  
(84) AT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
FI 12.02.2014 GB 29.05.2014  
HR 12.02.2014 IE 29.05.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014 LU 29.05.2014  
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014  
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 375 430** (51) *H01H 3/50*  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 05.03.2013  
SM 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 IE 08.07.2013  
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 375 438** (51) *H01J 9/42*  
(84) BE 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013  
SM 29.05.2013 (84) CH 31.12.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GB 08.12.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IE 08.12.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LI 31.12.2013  
LT 29.05.2013 LU 08.12.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 375 446** (51) *H01L 27/146*  
(84) HR 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 375 447** (84) EE 17.09.2014  
(84) CY 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 375 464** (84) EE 10.09.2014  
(84) CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (11) **2 375 467** (84) GR 25.03.2015  
(84) RS 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 375 475** (84) AL 14.11.2012  
(84) BE 14.11.2012  
SM 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
MT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
RS 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 375 479** (84) AT 27.03.2013  
(84) SM 27.03.2013  
CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 375 481** (84) AT 22.08.2012  
(84) BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IE 04.04.2013  
LT 22.08.2012  
MC 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 375 447** (51) *H01L 27/146*  
(84) ES 17.09.2014  
(84) CZ 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 375 464** (51) *G11C 11/16*  
(84) SK 10.09.2014  
(84) PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014
- (11) **2 375 502** (84) SK 10.09.2014  
(84) PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014
- (11) **2 375 504** (84) AL 31.10.2012  
(84) BE 31.03.2013  
SM 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IE 17.03.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.03.2013  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 375 517** (84) GR 25.03.2015  
(84) RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 375 520** (84) GB 10.06.2014  
(84) CY 04.12.2013  
DK 04.12.2013  
ES 04.12.2013  
HR 04.12.2013  
IS 04.04.2014  
LT 04.12.2013  
LV 04.12.2013  
NO 04.03.2014  
PT 04.04.2014  
SE 04.12.2013  
SK 04.12.2013
- (11) **2 375 524** (84) AT 15.01.2014  
(84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IE 12.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 12.04.2014  
MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014
- (11) **2 375 545** (84) BE 20.02.2013  
(84) SM 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
HR 20.02.2013
- (11) **2 375 482** (84) AT 09.01.2013  
(84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
RS 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 375 482** (51) *H01M 8/04*  
(84) BE 09.01.2013  
(84) SM 09.01.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 375 502** (51) *H01R 4/36*  
(84) GR 18.03.2015  
(84) SE 17.12.2014  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 375 504** (51) *H01R 4/68*  
(84) AT 31.10.2012  
(84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
MT 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
RS 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 375 517** (51) *H02G 3/04*  
(84) SE 24.12.2014  
(84) HR 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 375 520** (51) *H02G 3/08*  
(84) CH 30.06.2014  
(84) CZ 04.12.2013  
EE 04.12.2013  
FI 04.12.2013  
IE 10.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 10.06.2014  
MC 04.12.2013  
PL 04.12.2013  
RO 04.12.2013  
SI 04.12.2013
- (11) **2 375 524** (51) *H02G 15/013*  
(84) SI 15.01.2014  
(84) CH 30.04.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 375 545** (51) *H02K 1/20*  
(84) BG 20.05.2013  
(84) CZ 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
IE 06.04.2013

- IS 20.06.2013  
LV 20.02.2013  
MT 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 375 547**  
(84) EE 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 375 556**  
(84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 375 566**  
(84) ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 375 577**  
(84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 375 581**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IE 01.04.2013  
IT 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
MT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 375 596**  
(84) ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 375 629**  
(84) GR 25.03.2015  
LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 375 633**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013
- LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **H02K 5/14**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **H02M 7/487**  
(84) HR 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
RS 08.10.2014
- (51) **H03F 1/30**  
(84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **H04B 1/715**  
(84) FI 08.10.2014  
IS 08.02.2015  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (51) **H04B 7/06**  
(84) BE 26.12.2012  
SM 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **H04B 13/00**  
(84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (51) **H04W 4/22**  
(84) SE 24.12.2014  
FI 24.12.2014
- (51) **H04L 12/18**  
(84) BE 23.01.2013  
SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013
- ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IE 07.04.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
MT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 375 645**  
(84) AL 22.08.2012  
BE 22.08.2012  
SM 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 31.03.2013  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 375 658**  
(84) AT 15.01.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 375 659**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
FR 05.05.2014  
IE 08.04.2014  
LI 30.04.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
RS 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 375 674**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 375 695**  
(84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 375 716**  
(84) AT 30.05.2012  
BG 30.08.2012  
CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012
- FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **H04L 12/46**  
(84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IE 28.03.2013  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
RS 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **H04W 28/02**  
(84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IE 07.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 07.04.2014  
MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
RS 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (51) **H04L 12/741**  
(84) BE 05.03.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
MC 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **H04L 29/06**  
(84) FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
SE 26.11.2014
- (51) **H04L 29/08**  
(84) SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **H04M 3/42**  
(84) BE 30.05.2012  
SM 30.05.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012
- GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
MC 30.05.2012  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 375 755**  
(84) AT 07.08.2013  
SM 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
FR 31.12.2013  
GR 08.11.2013  
IE 18.12.2013  
IT 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (51) **H04N 9/04**  
(84) BE 07.08.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
GB 18.12.2013  
HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013  
LI 31.12.2013  
LU 18.12.2013  
MC 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 375 762**  
(84) AL 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 31.03.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **H04N 13/00**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 25.03.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
MT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
RS 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 375 778**  
(84) AL 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 28.02.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **H04R 3/02**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 09.02.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
MT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
RS 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 375 781**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IE 07.04.2013  
IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
MT 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **H04R 25/00**  
(84) BE 13.03.2013  
SM 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013

- (11) **2 375 788** (51) **H04S 1/00** LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 (11) **2 375 978** (51) **A63B 24/00**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 MC 20.02.2013 NO 20.05.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 SM 21.08.2013 CH 31.12.2013  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 (11) **2 375 916** (51) **A23K 1/18** (84) DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 21.08.2013 IE 03.12.2013  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 LI 31.12.2013 LT 21.08.2013  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 NO 03.03.2015 (84) LU 03.12.2013 LV 21.08.2013  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014 (84) NO 03.03.2015 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 375 801** (51) **H04W 16/14** (11) **2 375 918** (51) **A23L 1/222**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014  
BG 30.08.2012 SM 30.05.2012 BE 19.02.2014 CY 19.02.2014  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 EE 19.02.2014 ES 19.02.2014  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012 FI 19.02.2014 HR 19.02.2014  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012 IS 19.06.2014 IT 19.02.2014  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2014 LT 19.02.2014 LV 19.02.2014  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012 NO 19.05.2014 PL 19.02.2014  
MC 30.05.2012 MT 30.05.2012 PT 19.06.2014 RO 19.02.2014  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012 SE 19.02.2014 SK 19.02.2014  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012 (11) **2 375 924** (51) **A41C 3/04**  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 SM 13.02.2013 CZ 13.02.2013  
CZ 19.02.2014 EE 13.02.2013  
EE 19.02.2014 FI 13.02.2013  
FI 19.02.2014 GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IS 19.06.2014 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
LT 19.02.2014 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NO 19.05.2014 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013  
PT 19.06.2014 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SE 19.02.2014 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 375 804** (51) **H04W 24/10** (11) **2 375 941** (51) **B60N 2/28**  
(84) AL 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012 SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
SM 19.09.2012 CY 19.09.2012 PL 24.09.2014 CY 24.09.2014  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
HR 19.09.2012 IE 31.03.2013 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 SE 24.09.2014  
MC 31.03.2013 MT 19.09.2012 (11) **2 375 956** (51) **A47L 13/12**  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 BG 29.08.2013 SM 29.05.2013  
RS 19.09.2012 SE 19.09.2012 CH 31.12.2013 CZ 29.05.2013  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
DK 19.09.2012 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
ES 30.12.2012 FR 31.12.2013 GR 30.08.2013  
GR 20.12.2012 HR 29.05.2013 IE 01.12.2013  
IE 31.03.2013 IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
IT 19.09.2012 LI 31.12.2013 LT 29.05.2013  
LT 19.09.2012 LV 01.12.2013 LV 29.05.2013  
LV 19.09.2012 MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
MC 31.03.2013 MT 19.09.2012 NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
RS 19.09.2012 SK 21.11.2012 SK 29.05.2013
- (11) **2 375 821** (51) **H04L 5/00** (11) **2 375 956** (51) **A47L 13/12**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014 BG 29.08.2013 SM 29.05.2013  
HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 CH 31.12.2013 CZ 29.05.2013  
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LI 31.12.2013  
LU 18.12.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 375 886** (51) **A01J 5/017** (11) **2 375 978** (51) **A61B 5/022**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 11.12.2013 (84) SM 11.12.2013  
BG 21.02.2013 SM 21.11.2012 CZ 11.12.2013  
CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 DK 11.12.2013 EE 11.12.2013  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 FI 11.12.2013 HR 11.12.2013  
GR 22.02.2013 HR 31.07.2013 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 LV 11.12.2013 MC 11.12.2013  
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012 NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 PL 11.12.2013 PT 11.04.2014  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 RO 11.12.2013 SE 11.12.2013  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 375 888** (51) **A01J 25/00** (11) **2 375 977** (51) **A61B 5/091**  
(84) BG 20.05.2013 (84) SM 20.02.2013 (84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013 FI 24.12.2014 LT 24.12.2014  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 SE 24.12.2014  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013 SI 20.02.2013 SK 19.06.2013  
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013 RO 21.11.2012  
SK 20.02.2013 SK 21.11.2012
- (11) **2 375 893** (51) **A01N 25/04** (11) **2 375 977** (51) **A61B 5/091**  
(84) BG 20.05.2013 (84) SM 20.02.2013 (84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 NO 24.03.2015 NO 24.03.2015  
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013

- (11) **2 376 006** (51) **A61B 17/70** HR 24.04.2013 IE 23.12.2013  
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 IS 24.08.2013 LI 31.12.2013  
SM 04.12.2013 CH 31.12.2013 LT 24.04.2013 LU 23.12.2013  
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013 LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
DE 01.07.2014 DK 04.12.2013 NO 24.07.2013 SE 24.04.2013  
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013 SI 24.04.2013 SK 24.04.2013  
FI 04.12.2013 FR 04.02.2014  
HR 04.12.2013 IE 15.12.2013  
IS 04.04.2014 LI 31.12.2013  
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013  
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013  
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013  
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013  
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013  
SK 04.12.2013
- (11) **2 376 007** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013  
SM 20.11.2013 CH 31.12.2013  
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013  
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 FR 20.01.2014  
HR 20.11.2013 IE 15.12.2013  
IS 20.03.2014 LI 31.12.2013  
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013  
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013  
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013  
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013  
SK 20.11.2013
- (11) **2 376 022** (51) **A61F 2/01**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 SM 23.01.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 376 029** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
BE 26.02.2014 CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 376 030** (51) **A61F 2/44**  
(84) SK 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014  
AT 20.08.2014 PL 20.08.2014  
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 376 055** (51) **A61K 8/33**  
(84) AT 24.04.2013 (84) SM 24.04.2013  
CH 31.12.2013 CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013
- (11) **2 376 082** (51) **A61K 31/4745**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 376 084** (51) **A61K 31/519**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
SM 17.07.2013 CH 30.11.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IE 23.11.2013 IS 17.11.2013  
LI 30.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 376 085** (51) **A61K 31/535**  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
BE 26.02.2014 CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 376 103** (51) **A61K 38/13**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 SM 12.12.2012  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IE 07.01.2013 IS 12.04.2013  
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 31.01.2013  
MT 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 376 145** (51) **A61M 5/178**  
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
SM 16.10.2013 CY 16.10.2013  
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013  
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013  
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013  
IE 15.12.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 LU 15.12.2013  
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013  
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013  
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013  
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (11) **2 376 149** (51) **A61M 5/24**  
(84) FI 22.10.2014 (84) PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014 ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 376 156** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 376 168** (51) **A61M 16/06**  
(84) BE 06.11.2013 (84) SM 06.11.2013  
CH 31.12.2013 CZ 06.11.2013  
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013  
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013  
FR 06.01.2014 HR 06.11.2013  
IE 01.12.2013 IS 06.03.2014  
LI 31.12.2013 LT 06.11.2013  
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014  
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013  
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 376 177** (51) **A61B 18/12**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 16.04.2013  
SM 16.01.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IE 22.09.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 376 192** (51) **A61N 1/378**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 SM 05.12.2012  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 31.07.2013  
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 376 195** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013  
CH 30.11.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 FR 02.12.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IE 19.11.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LI 30.11.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013

PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
(11) <b>2 376 206</b>	(51) <b>A63H 33/18</b>	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(11) <b>2 376 307</b>	(51) <b>B60L 7/24</b>
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(11) <b>2 376 286</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(84) SI 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
HR 05.03.2014	GR 21.05.2013	AT 27.08.2014	PL 27.08.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
IT 05.03.2014	IS 20.06.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
LV 05.03.2014	LV 20.02.2013	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
NO 05.06.2014	NL 20.02.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
RO 05.03.2014	PL 20.02.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
SI 05.03.2014	SE 05.03.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
(11) <b>2 376 239</b>	(51) <b>B06B 1/02</b>	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(11) <b>2 376 309</b>	(51) <b>B60N 2/44</b>
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(84) BG 20.05.2013	(84) SM 20.02.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(11) <b>2 376 290</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	CH 31.12.2013	CY 26.06.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	FR 31.12.2013	GB 17.12.2013	NO 20.05.2013	PT 20.06.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	IE 17.12.2013	IS 26.10.2013	SI 20.02.2013	
SK 20.02.2013		IT 26.06.2013	LI 31.12.2013	(11) <b>2 376 316</b>	(51) <b>B60R 21/264</b>
(11) <b>2 376 240</b>	(51) <b>B21B 1/26</b>	LT 26.06.2013	LU 17.12.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	FR 31.01.2013	GR 25.01.2013
LV 12.02.2014	NO 12.05.2014	(11) <b>2 376 291</b>	(51) <b>B43K 5/00</b>	HR 24.10.2012	IE 14.01.2013
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(84) BG 13.05.2013	(84) SM 13.02.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
SK 12.02.2014		EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	MC 31.01.2013	MT 24.10.2012
(11) <b>2 376 241</b>	(51) <b>B21B 3/00</b>	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	IE 17.12.2013	IS 13.06.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LT 13.02.2013	LU 17.12.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
PT 02.03.2015		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(11) <b>2 376 317</b>	(51) <b>B60T 7/06</b>
(11) <b>2 376 243</b>	(51) <b>B22D 11/18</b>	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
(84) BG 13.05.2013	(84) SM 13.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) <b>2 376 292</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) SM 27.03.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	CY 27.03.2013	DK 27.03.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	IE 01.12.2013	IS 27.07.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LT 27.03.2013	LU 01.12.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
SK 13.02.2013		PT 29.07.2013	SI 27.03.2013	SK 20.02.2013	
(11) <b>2 376 257</b>	(51) <b>B24B 7/17</b>	(11) <b>2 376 293</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>2 376 325</b>	(51) <b>B63B 29/02</b>
(84) BG 02.04.2013	(84) SM 02.01.2013	(84) SK 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	SM 16.10.2013	CH 31.12.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	ES 16.10.2013	GB 16.01.2014
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	HR 16.10.2013	IE 08.12.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	IS 16.02.2014	LI 31.12.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LT 16.10.2013	LU 08.12.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SE 03.09.2014		LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>2 376 299</b>	(51) <b>B60C 27/10</b>	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
(11) <b>2 376 278</b>	(51) <b>B32B 3/20</b>	(84) CY 12.12.2012	(84) CZ 12.12.2012	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
(84) BG 26.03.2013	(84) SM 26.12.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	FI 12.12.2012	HR 12.12.2012	(11) <b>2 376 329</b>	(51) <b>B64C 25/40</b>
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 30.11.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012			SM 21.08.2013	CH 30.11.2013

CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) <b>2 376 374</b>	(51) <b>C01B 17/04</b>	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SE 20.08.2014	
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SM 14.08.2013	CH 31.12.2013		
HR 21.08.2013	IE 19.11.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) <b>2 376 445</b>	(51) <b>C07C 323/65</b>
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
LI 30.11.2013	LT 21.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	HR 14.08.2013	IE 08.12.2013	CH 31.12.2013	CZ 29.05.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	IS 14.12.2013	LI 31.12.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LT 14.08.2013	LU 08.12.2013	FI 29.05.2013	GB 24.12.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	IE 24.12.2013	IS 29.09.2013
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LI 31.12.2013	LT 29.05.2013
(11) <b>2 376 333</b>	(51) <b>B65D 5/54</b>	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LU 24.12.2013	LV 29.05.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	SI 14.08.2013		MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014			NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(11) <b>2 376 375</b>	(51) <b>C01B 21/068</b>	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 27.11.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013		
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013		
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(11) <b>2 376 446</b>	(51) <b>C07C 409/10</b>
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	IE 10.12.2013	IS 27.03.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013
		MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
(11) <b>2 376 341</b>	(51) <b>B65D 51/00</b>	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) SM 31.07.2013	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
CH 31.12.2013	CY 31.07.2013			LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(11) <b>2 376 401</b>	(51) <b>C04B 24/26</b>	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 24.01.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SM 24.10.2012	CY 24.10.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
IE 04.12.2013	IS 30.11.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012		
LI 31.12.2013	LT 31.07.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012		
LU 04.12.2013	LV 31.07.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) <b>2 376 470</b>	(51) <b>C07D 333/20</b>
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	IE 08.01.2013	IS 24.02.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	MC 31.01.2013	MT 24.10.2012	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
SK 31.07.2013		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	FI 10.04.2013	HR 10.04.2013
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	IE 09.12.2013	IS 10.08.2013
		SK 24.10.2012		LT 10.04.2013	LU 09.12.2013
(11) <b>2 376 347</b>	(51) <b>B65D 79/00</b>			LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(11) <b>2 376 411</b>	(51) <b>C07C 29/56</b>	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
CH 30.11.2013	CZ 12.06.2013	GR 13.02.2015	PL 12.11.2014	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	ES 12.11.2014	LT 12.11.2014		
HR 12.06.2013	IE 09.11.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015		
IS 12.10.2013	LI 30.11.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014		
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013			(11) <b>2 376 482</b>	(51) <b>C07D 409/06</b>
MC 12.06.2013	NO 12.09.2013	(11) <b>2 376 426</b>	(51) <b>C07C 231/12</b>	(84) BG 06.06.2013	(84) SM 06.03.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
		CY 24.09.2014	ES 24.09.2014	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
(11) <b>2 376 350</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
SM 18.09.2013	CY 18.09.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	SE 24.09.2014		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
HR 18.09.2013	IE 19.11.2013				
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(11) <b>2 376 433</b>	(51) <b>C07C 237/26</b>	(11) <b>2 376 483</b>	(51) <b>C07D 409/12</b>
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	PL 29.10.2014	HR 29.10.2014	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	GR 30.01.2015	LT 29.10.2014	CH 31.12.2013	CY 20.03.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
		NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
		SE 29.10.2014		FI 20.03.2013	FR 31.12.2013
(11) <b>2 376 357</b>	(51) <b>B65H 39/10</b>			GB 09.12.2013	GR 21.06.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) SM 11.09.2013	(11) <b>2 376 442</b>	(51) <b>C07C 273/02</b>	HR 20.03.2013	IE 09.12.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) SK 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	AT 20.08.2014	PL 20.08.2014	LI 31.12.2013	LT 20.03.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	LU 09.12.2013	LV 20.03.2013
HR 11.09.2013	IE 24.12.2013	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
LU 24.12.2013	LV 11.09.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
MC 11.09.2013	NO 11.12.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014		
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013				

(11) <b>2 376 490</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	SK 26.02.2014		SK 12.02.2014	
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013				
EE 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) <b>2 376 516</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>2 376 543</b>	(51) <b>C08F 36/04</b>
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
MC 23.01.2013	NO 23.04.2013	CH 31.12.2013	CY 17.04.2013	CY 17.09.2014	ES 17.09.2014
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
SK 23.01.2013		FI 17.04.2013	FR 31.12.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
		GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
		IE 04.12.2013	IS 17.08.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(11) <b>2 376 497</b>	(51) <b>C07D 491/056</b>	IT 17.04.2013	LI 31.12.2013	SE 17.09.2014	
(84) SM 18.09.2013		LT 17.04.2013	LU 04.12.2013		
		LV 17.04.2013	MC 17.04.2013		
(11) <b>2 376 504</b>	(51) <b>C07F 5/06</b>	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013		
(84) BE 30.11.2013	(84) SM 31.07.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) <b>2 376 544</b>	(51) <b>C08C 19/44</b>
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 31.12.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SM 14.08.2013	CH 31.12.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013			CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
HR 31.07.2013	IE 17.11.2013			DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(11) <b>2 376 517</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	GB 10.12.2013	GR 15.11.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	HR 14.08.2013	IE 10.12.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	LI 31.12.2013	LT 14.08.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	LU 10.12.2013	LV 14.08.2013
SK 31.07.2013		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
		LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
		PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SK 14.08.2013	
(11) <b>2 376 505</b>	(51) <b>C07F 7/16</b>				
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(11) <b>2 376 519</b>	(51) <b>C07J 9/00</b>	(11) <b>2 376 545</b>	(51) <b>C08F 218/10</b>
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	(84) SM 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
PL 24.09.2014	GR 25.12.2014	CZ 13.11.2013	EE 13.11.2013	SM 16.10.2013	CH 31.12.2013
FI 24.09.2014	IS 24.01.2015	HR 13.11.2013	LT 13.11.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
HR 24.09.2014	LV 24.09.2014	LV 13.11.2013	RO 13.11.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
NL 24.09.2014	RO 24.09.2014			HR 16.10.2013	IE 28.12.2013
PT 26.01.2015				IS 16.10.2013	LI 31.12.2013
SE 24.09.2014				LT 16.10.2013	LU 28.12.2013
				LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
				NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
				PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
				SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
(11) <b>2 376 506</b>	(51) <b>C07F 9/22</b>	(11) <b>2 376 520</b>	(51) <b>C07K 14/62</b>	(11) <b>2 376 546</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>
(84) SI 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) SM 31.07.2013	(84) CH 31.12.2013
CY 25.12.2013	FI 25.12.2013	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
GR 02.07.2014	HR 25.12.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
IS 25.04.2014	NO 25.03.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	FR 31.12.2013	GB 07.12.2013
		IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	IE 07.12.2013	IS 30.11.2013
		NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	IT 31.07.2013	LI 31.12.2013
		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LT 31.07.2013	LU 07.12.2013
		SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
				NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
				PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
				RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
				SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) <b>2 376 507</b>	(51) <b>C07F 9/40</b>	(11) <b>2 376 528</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>2 376 549</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
CH 31.12.2013	CZ 15.05.2013	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	PT 26.03.2015		EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013			FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
FR 31.12.2013	GR 16.08.2013			IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
HR 15.05.2013	IE 16.12.2013			LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013			NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
LI 31.12.2013	LT 15.05.2013			PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
LU 16.12.2013	LV 15.05.2013			SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013				
NO 15.08.2013	PT 16.09.2013				
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013				
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013				
(11) <b>2 376 510</b>	(51) <b>C07H 7/04</b>	(11) <b>2 376 532</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>		
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014		
SE 03.12.2014	HR 03.12.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014		
LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014		
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014		
		HR 22.01.2014	IS 22.05.2014		
		LT 22.01.2014	LV 22.01.2014		
		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014		
		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014		
		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014		
		SK 22.01.2014			
(11) <b>2 376 512</b>	(51) <b>C07H 15/24</b>	(11) <b>2 376 542</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>		
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014		
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014		
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014		
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014		
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014		
LV 26.02.2014	NO 26.02.2014	LV 12.02.2014	NO 12.02.2014		

- (11) **2 376 551** (51) *C08F 236/10* FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 HR 29.05.2013 IE 15.12.2013 GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
BG 14.02.2013 SM 14.11.2012 IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 IE 06.01.2013 IS 02.05.2013  
CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 LI 31.12.2013 LT 29.05.2013 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 LU 15.12.2013 LV 29.05.2013 LV 02.01.2013 MC 31.01.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 MC 29.05.2013 NO 29.08.2013 MT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
HR 14.11.2012 IE 07.01.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
MC 31.01.2013 MT 14.11.2012 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 SK 02.01.2013
- (11) **2 376 553** (51) *C09K 8/035* (11) **2 376 597** (51) *C10G 1/00*  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
SM 04.09.2013 CH 31.12.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 05.03.2014  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013 IE 18.03.2014 IS 05.07.2014  
GB 21.12.2013 GR 05.12.2013 LI 31.03.2014 LT 05.03.2014  
HR 04.09.2013 IE 21.12.2013 LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
IS 04.01.2014 LI 31.12.2013 NO 05.06.2014 RO 05.03.2014  
LT 04.09.2013 LU 21.12.2013 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014  
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013  
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013  
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 376 558** (51) *C08G 79/00* (11) **2 376 614** (51) *C10M 169/04*  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) SK 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
SM 14.08.2013 CH 30.11.2013 AT 27.08.2014 PL 27.08.2014  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
HR 14.08.2013 IE 25.11.2013 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LI 30.11.2013 LT 14.08.2013 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 376 565** (51) *C08K 5/00* (11) **2 376 638** (51) *C12N 15/82*  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014 SM 14.08.2013 CH 31.12.2013  
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 GR 15.11.2013 GR 15.11.2013  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 IE 08.12.2013 IE 08.12.2013  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 IT 14.08.2013 IT 14.08.2013  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 LT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
SE 10.09.2014 RO 10.09.2014 LV 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NL 14.08.2013
- (11) **2 376 569** (51) *C08L 23/12* (11) **2 376 642** (51) *C12P 5/00*  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) SM 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013  
SM 14.08.2013 CH 30.11.2013 EE 11.12.2013 HR 11.12.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 IE 16.12.2013 IS 11.04.2014  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 MC 11.12.2013 RO 11.12.2013  
HR 14.08.2013 IE 03.11.2013 SI 11.12.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LI 30.11.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 376 570** (51) *C08L 23/16* (11) **2 376 582** (51) *C09D 5/00*  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) FI 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014  
BG 29.08.2013 SM 29.05.2013 GR 30.01.2015 HR 29.10.2014  
CH 31.12.2013 CZ 29.05.2013 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 LV 29.10.2014 NL 29.10.2014  
NL 14.11.2013 PL 14.08.2013 NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 376 577** (51) *C09B 47/067* (11) **2 376 589** (51) *C09K 8/03*  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
BG 26.03.2013 SM 26.12.2012 CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 12.02.2014 HR 12.02.2014  
ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012 NL 29.10.2014 SK 12.02.2014  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 RO 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 376 580** (51) *C09B 69/10* (11) **2 376 592** (51) *C09K 9/02*  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 31.01.2013  
SM 14.08.2013 CH 31.12.2013 BG 02.04.2013 SM 02.01.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 DK 12.02.2014 EE 02.01.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 FI 12.02.2014 HR 12.02.2014  
HR 14.08.2013 IE 04.12.2013 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014  
IS 14.12.2013 LI 31.12.2013 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014  
LT 14.08.2013 LU 04.12.2013 NL 29.10.2014 SK 12.02.2014  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 NO 14.11.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 376 581** (51) *C09C 1/00* (11) **2 376 643** (51) *C12P 5/00*  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
SM 03.07.2013 CH 31.12.2013 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 CZ 14.08.2013 DK 26.02.2014  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 DK 14.08.2013 EE 26.02.2014  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 03.07.2013 IE 01.12.2013 HR 14.08.2013 IE 08.12.2013  
IS 03.11.2013 LI 31.12.2013 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LT 03.07.2013 LU 01.12.2013 LI 31.12.2013 LT 14.08.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 LU 08.12.2013 LV 14.08.2013  
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 376 646** (51) *C07K 9/00*  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
SM 03.07.2013 CH 30.11.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IE 26.11.2013 IS 03.11.2013

LI 30.11.2013	LT 03.07.2013	(11) <b>2 376 693</b>	(51) <b>D04H 3/07</b>	(11) <b>2 376 728</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) BG 05.03.2013	(84) SM 05.12.2012
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	PL 22.10.2014	HR 22.10.2014	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
		PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
(11) <b>2 376 647</b>	(51) <b>C07K 1/00</b>	(11) <b>2 376 694</b>	(51) <b>D06B 1/02</b>	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	SE 17.12.2014	LV 17.12.2014	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	NO 17.03.2015		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014			SK 05.12.2012	
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	(11) <b>2 376 695</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>	(11) <b>2 376 731</b>	(51) <b>A47B 96/20</b>
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 28.02.2013
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	SM 02.10.2013	CH 31.12.2013	SM 28.11.2012	CY 28.11.2012
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 28.11.2012	FR 31.01.2013
		HR 02.10.2013	IE 11.12.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
(11) <b>2 376 650</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	IE 08.01.2013	IT 28.11.2012
(84) BG 02.04.2013	(84) SM 02.01.2013	LI 31.12.2013	LT 02.10.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	LU 11.12.2013	LV 02.10.2013	MC 31.01.2013	MT 28.11.2012
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SK 02.10.2013			
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013				
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013				
(11) <b>2 376 678</b>	(51) <b>C23F 11/167</b>	(11) <b>2 376 702</b>	(51) <b>D06F 58/22</b>	(11) <b>2 376 734</b>	(51) <b>E05F 5/00</b>
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 27.06.2013
BG 12.12.2012	SM 12.09.2012	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	FR 31.12.2013	GB 10.12.2013
HR 12.09.2012	IE 13.01.2013	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	IE 10.12.2013	IS 27.07.2013
LV 12.09.2012	MC 31.01.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	LT 27.03.2013	LU 10.12.2013
MT 12.09.2012	NL 12.09.2012	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SK 12.02.2014		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012			RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
SK 12.09.2012				SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(11) <b>2 376 679</b>	(51) <b>C30B 11/00</b>	(11) <b>2 376 715</b>	(51) <b>E02F 3/92</b>	(11) <b>2 376 741</b>	(51) <b>E21B 33/038</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	SM 17.04.2013	CH 31.12.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013
CH 31.12.2013	CY 27.03.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	HR 17.04.2013	IE 09.12.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
IE 04.12.2013	IS 27.07.2013	IS 17.08.2013	LI 31.12.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
LI 31.12.2013	LT 27.03.2013	LT 17.04.2013	LU 09.12.2013	LT 13.03.2013	LU 08.12.2013
LU 04.12.2013	LV 27.03.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013
NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SK 17.04.2013		SK 13.03.2013	
(11) <b>2 376 685</b>	(51) <b>D01G 25/00</b>	(11) <b>2 376 718</b>	(51) <b>E04C 2/54</b>	(11) <b>2 376 752</b>	(51) <b>F01N 3/36</b>
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) SM 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	FI 20.11.2013	IE 10.12.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	SK 20.11.2013		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012			SE 13.03.2013	
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	(11) <b>2 376 721</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>2 376 760</b>	(51) <b>F02D 29/02</b>
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 29.08.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	SM 29.05.2013	CH 31.08.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
SK 19.12.2012		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
		NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	HR 29.05.2013	IE 06.08.2013
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
		SK 26.02.2014			

IS 29.09.2013	LI 31.08.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	(11) <b>2 376 824</b>	(51) <b>F16L 27/04</b>
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(11) <b>2 376 814</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014
(11) <b>2 376 779</b>	(51) <b>F03D 11/02</b>	SE 24.12.2014	HR 24.12.2014	LV 12.11.2014	HR 12.11.2014
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	LV 24.12.2014	LT 24.12.2014	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	NO 24.03.2015		NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(11) <b>2 376 815</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>	(11) <b>2 376 829</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	(84) BE 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) SM 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	HR 08.01.2014	IE 13.01.2014	IE 04.12.2013	IS 23.02.2014
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	IS 08.05.2014	LI 31.01.2014	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
SK 06.03.2013		NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
(11) <b>2 376 803</b>	(51) <b>F16F 15/131</b>	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 21.02.2013	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
SM 21.11.2012	CZ 21.11.2012	SK 08.01.2014			
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) <b>2 376 816</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>	(11) <b>2 376 837</b>	(51) <b>F21V 17/16</b>
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) SM 20.02.2013
FR 28.02.2013	GR 22.02.2013	SM 09.01.2013	CY 09.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
HR 21.11.2012	IE 03.02.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
LV 21.11.2012	MC 28.02.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
MT 21.11.2012	NL 21.11.2012	HR 09.01.2013	IE 13.01.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	MC 31.01.2013	MT 09.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
SK 21.11.2012		NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
(11) <b>2 376 808</b>	(51) <b>F16H 55/06</b>	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013		
SM 23.01.2013	CY 23.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(11) <b>2 376 855</b>	(51) <b>F25D 29/00</b>
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(11) <b>2 376 817</b>	(51) <b>F16H 63/20</b>	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(84) FI 22.10.2014	(84) PL 22.10.2014	SM 02.01.2013	CY 02.01.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	ES 22.10.2014	GR 23.01.2015	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(11) <b>2 376 821</b>	(51) <b>F16J 15/40</b>	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
SK 23.01.2013		SM 10.07.2013	CH 31.12.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(11) <b>2 376 809</b>	(51) <b>F16H 55/56</b>	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
SM 13.11.2013	CH 31.12.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) <b>2 376 863</b>	(51) <b>F42B 3/04</b>
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	IE 15.12.2013	IS 10.11.2013	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LI 31.12.2013	LT 10.07.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
HR 13.11.2013	IE 11.12.2013	LU 15.12.2013	LV 10.07.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
IS 13.03.2014	LI 31.12.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	IE 14.01.2013	IS 24.02.2013
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	SK 10.07.2013		LV 24.10.2012	MC 31.01.2013
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	(11) <b>2 376 823</b>	(51) <b>F16L 25/01</b>	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012
SK 13.11.2013		(84) BE 31.07.2013	(84) BG 23.04.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(11) <b>2 376 812</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	SM 23.01.2013	CH 31.07.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 31.12.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) <b>2 376 869</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>
CH 31.12.2013	CZ 12.06.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	IE 30.07.2013	IS 23.05.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	LI 31.07.2013	LT 23.01.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
IE 10.12.2013	IS 12.10.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
IT 12.06.2013	LI 31.12.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
LT 12.06.2013	LU 10.12.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013			NL 12.02.2014	NO 12.05.2014

PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	LU 16.12.2013	LV 21.08.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
SK 12.02.2014		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
(11) <b>2 376 906</b>	(51) <b>G01N 30/90</b>	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014				
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(11) <b>2 376 942</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>	(11) <b>2 376 986</b>	(51) <b>G04B 5/02</b>
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 31.10.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	CH 30.11.2013	CY 27.03.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	FI 06.03.2013	FR 31.10.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	FI 27.03.2013	FR 02.12.2013	GB 06.10.2013	GR 07.06.2013
SK 01.01.2014		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	HR 06.03.2013	IE 06.10.2013
		IE 19.11.2013	IS 27.07.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
(11) <b>2 376 908</b>	(51) <b>G01N 31/00</b>	IT 27.03.2013	LI 30.11.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
FI 31.12.2014	LT 31.12.2014	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
NO 31.03.2015		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SK 06.03.2013	
		SK 27.03.2013			
(11) <b>2 376 911</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) <b>2 376 949</b>	(51) <b>G01V 3/08</b>	(11) <b>2 376 988</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>
(84) BG 06.06.2013	(84) SM 06.03.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 07.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 31.12.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CH 31.12.2013	CY 07.08.2013	SM 10.07.2013	CH 31.12.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	FI 07.08.2013	ES 07.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	HR 07.08.2013	GR 08.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	IS 07.12.2013	IE 07.12.2013	IE 14.12.2013	IS 10.11.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	LI 31.12.2013	IT 07.08.2013	LI 31.12.2013	LT 10.07.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LU 07.12.2013	LT 07.08.2013	LU 14.12.2013	LV 10.07.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	MC 07.08.2013	LV 07.08.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
SK 06.03.2013		NO 07.11.2013	NL 07.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
		PT 09.12.2013	PL 07.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
		SE 07.08.2013	RO 07.08.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
		SK 07.08.2013	SI 07.08.2013		
(11) <b>2 376 935</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>2 376 962</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>2 377 005</b>	(51) <b>G06F 3/042</b>
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
SM 06.11.2013	CH 31.12.2013	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	FI 17.12.2014	LT 17.12.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	NO 17.03.2015	
FI 06.11.2013	GB 06.02.2014	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013		
HR 06.11.2013	IE 10.12.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) <b>2 377 023</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LI 31.12.2013	LT 06.11.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013			IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013			LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
				NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
				PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) <b>2 376 936</b>	(51) <b>G01S 19/43</b>	(11) <b>2 376 963</b>	(51) <b>G02B 13/22</b>	(11) <b>2 377 068</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	SM 21.11.2012	CZ 21.11.2012	BG 13.09.2012	SM 13.06.2012
CH 31.12.2013	CY 26.06.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	FR 31.01.2013	GR 22.02.2013	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	HR 21.11.2012	IE 12.01.2013	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
HR 26.06.2013	IE 09.12.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	IE 08.01.2013	IS 13.10.2012
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	LV 21.11.2012	MC 31.01.2013	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
LI 31.12.2013	LT 26.06.2013	MT 21.11.2012	NL 21.11.2012	LV 13.06.2012	MC 31.01.2013
LU 09.12.2013	LV 26.06.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NL 05.03.2014	NL 13.06.2012
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	PL 05.03.2014	NO 05.06.2014
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	RO 05.03.2014	PT 07.07.2014
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SK 21.11.2012		SI 05.03.2014	SE 05.03.2014
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013				SK 05.03.2014
SK 26.06.2013					
(11) <b>2 376 938</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 376 968</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	(11) <b>2 377 078</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
SM 21.08.2013	CH 31.12.2013	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	EE 05.03.2014	HR 05.03.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013		
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013		
HR 21.08.2013	IE 16.12.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013		
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013		
LI 31.12.2013	LT 21.08.2013				

LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
NO 05.06.2014	PT 07.07.2014	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	IE 14.12.2013	IS 19.10.2013
RO 05.03.2014	SK 05.03.2014			IT 19.06.2013	LI 31.12.2013
(11) <b>2 377 106</b>	(51) <b>G07F 11/54</b>	(11) <b>2 377 117</b>	(51) <b>G10D 3/16</b>	LT 19.06.2013	LU 14.12.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
SM 25.09.2013	CH 31.12.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CH 30.11.2013	CZ 05.06.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	FR 02.12.2013	GB 19.11.2013		
IS 25.01.2014	LI 31.12.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) <b>2 377 211</b>	(51) <b>H01S 5/065</b>
LT 25.09.2013	LU 16.12.2013	IE 19.11.2013	IS 05.10.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	IT 05.06.2013	LI 30.11.2013	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
SK 25.09.2013		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
		SK 05.06.2013		LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
				NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
				PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
				RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
				SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(11) <b>2 377 108</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>	(11) <b>2 377 123</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>	(11) <b>2 377 218</b>	(51) <b>H02H 3/04</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	FI 29.10.2014	PL 29.10.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	HR 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 24.12.2014	LT 24.12.2014
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	NO 24.03.2015	
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015		
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014		
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013				
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) <b>2 377 134</b>	(51) <b>H01H 1/54</b>	(11) <b>2 377 220</b>	(51) <b>H02J 3/00</b>
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
SK 02.01.2013		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
				LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
				NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
				PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
				SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(11) <b>2 377 109</b>	(51) <b>G08B 17/00</b>	(11) <b>2 377 137</b>	(51) <b>H01H 35/26</b>	(11) <b>2 377 225</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CH 31.12.2013	CY 19.06.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	FI 19.06.2013	GB 14.12.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
LV 09.01.2013	MC 31.01.2013	IE 14.12.2013	IS 19.10.2013	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	LI 31.12.2013	LT 19.06.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LU 14.12.2013	LV 19.06.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013		
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013		
		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013		
		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013		
		SK 19.06.2013			
(11) <b>2 377 111</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>	(11) <b>2 377 160</b>	(51) <b>H01L 31/055</b>	(11) <b>2 377 230</b>	(51) <b>H02K 1/14</b>
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	SM 17.07.2013	CH 31.12.2013	SM 28.08.2013	CY 28.08.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	HR 28.08.2013	IE 16.12.2013
IE 21.01.2013	IS 12.04.2013	IE 07.12.2013	IS 17.11.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	IT 17.07.2013	LI 31.12.2013	LT 28.08.2013	LU 16.12.2013
LV 12.12.2012	MC 31.01.2013	LT 17.07.2013	LU 07.12.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
MT 12.12.2012	NL 12.12.2012	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
SK 12.12.2012		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013		
(11) <b>2 377 112</b>	(51) <b>G09F 9/33</b>	(11) <b>2 377 175</b>	(51) <b>H01L 35/32</b>	(11) <b>2 377 245</b>	(51) <b>H03H 9/58</b>
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	SM 24.07.2013	CH 31.12.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CH 31.12.2013	CY 19.06.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013		
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	FI 19.06.2013	GB 14.12.2013		
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	GR 31.12.2013			
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	CZ 19.06.2013			
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	EE 19.06.2013			
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	FI 19.06.2013			

ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	SE 15.10.2014	
IE 11.12.2013	IS 24.11.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013		
IT 24.07.2013	LI 31.12.2013	MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) <b>2 377 369</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
LT 24.07.2013	LU 11.12.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SM 30.10.2013	CH 31.12.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013			DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) <b>2 377 298</b>	(51) <b>H04M 1/22</b>	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	IE 03.12.2013	IS 28.02.2014
(11) <b>2 377 249</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>	BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	LI 31.12.2013	LT 30.10.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	LU 03.12.2013	LV 30.10.2013
BG 17.01.2013	SM 17.10.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	SK 30.10.2013	
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	MC 03.10.2012	NO 03.01.2013		
LV 17.10.2012	MC 31.01.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(11) <b>2 377 373</b>	(51) <b>H05H 1/24</b>
MT 17.10.2012	NO 17.01.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 17.07.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012			CZ 17.04.2013	DK 31.12.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(11) <b>2 377 301</b>	(51) <b>H04M 3/533</b>	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
		(84) BE 31.12.2013	(84) BG 24.07.2013	FR 31.12.2013	GB 08.12.2013
(11) <b>2 377 256</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	SM 24.04.2013	CY 24.04.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	IE 08.12.2013	IS 17.08.2013
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	LT 17.04.2013	LU 08.12.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	SE 09.12.2013	SI 17.04.2013
IE 07.12.2013	IS 13.07.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	SK 17.04.2013	
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013		
LU 07.12.2013	LV 13.03.2013			(11) <b>2 377 374</b>	(51) <b>H05K 1/03</b>
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(11) <b>2 377 313</b>	(51) <b>H04N 7/08</b>	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	SM 21.08.2013	CH 31.12.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
SK 13.03.2013		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(11) <b>2 377 268</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	IE 03.12.2013	IS 21.12.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 31.01.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IT 21.08.2013	LI 31.12.2013
BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LT 21.08.2013	LU 03.12.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012			LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(11) <b>2 377 329</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
IE 08.01.2013	LT 14.11.2012	CH 30.11.2013	CY 26.06.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
LV 14.11.2012	MC 31.01.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013		
MT 14.11.2012	NO 14.02.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(11) <b>2 377 386</b>	(51) <b>A01D 43/063</b>
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	HR 26.06.2013	IE 30.11.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
		LI 30.11.2013	LT 26.06.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
(11) <b>2 377 279</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
CH 30.09.2013	CZ 13.02.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013			NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(11) <b>2 377 334</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
IE 22.09.2013	IS 13.06.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) SM 27.11.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
IT 13.02.2013	LI 30.09.2013	CY 27.11.2013	DK 27.11.2013	SK 12.12.2012	
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	HR 27.11.2013	IE 16.12.2013		
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(11) <b>2 377 389</b>	(51) <b>A01G 25/09</b>
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 26.03.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	SM 26.12.2012	CY 26.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
SK 13.02.2013		SK 27.11.2013		EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
				GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(11) <b>2 377 281</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>2 377 368</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	IE 15.04.2013	IS 26.04.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) FI 15.10.2014	(84) PL 15.10.2014	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	HR 15.10.2014	ES 15.10.2014	MC 26.12.2012	MT 26.12.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013

RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SK 20.02.2013		SK 31.10.2012	
(11) <b>2 377 390</b>	(51) <b>A01J 25/02</b>	(11) <b>2 377 432</b>	(51) <b>A47C 23/00</b>	(11) <b>2 377 440</b>	(51) <b>A47J 37/07</b>
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 10.07.2013
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	SM 10.04.2013	CY 10.04.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	DE 01.11.2013	DK 03.04.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	FI 10.04.2013	FR 10.06.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	FI 03.04.2013	FR 03.06.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	IE 13.04.2013	IS 10.08.2013
LV 17.04.2013	MT 17.04.2013	IE 12.04.2013	IS 03.08.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	MT 10.04.2013	NL 10.04.2013
RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
SK 17.04.2013		RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	RS 10.04.2013	SE 10.04.2013
		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
		SK 03.04.2013			
(11) <b>2 377 393</b>	(51) <b>A01K 41/06</b>	(11) <b>2 377 433</b>	(51) <b>A47C 27/00</b>	(11) <b>2 377 446</b>	(51) <b>A47L 11/24</b>
(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) SI 18.12.2013	(84) CH 30.04.2014
SM 10.04.2013	CY 10.04.2013	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	HR 18.12.2013	IE 13.04.2014
IE 13.04.2013	IS 10.08.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	IS 18.04.2014	LI 30.04.2014
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	IE 12.04.2013	IS 28.02.2013	LT 18.12.2013	LU 13.04.2014
MC 10.04.2013	MT 10.04.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
RS 10.04.2013	SE 10.04.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SK 18.12.2013	
		RS 31.10.2012	SE 31.10.2012		
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		
(11) <b>2 377 417</b>	(51) <b>A44B 11/25</b>	(11) <b>2 377 434</b>	(51) <b>A47D 1/00</b>	(11) <b>2 377 460</b>	(51) <b>A61B 5/0205</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) SM 17.04.2013
BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	SM 05.12.2012	CY 05.12.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
FR 30.04.2013	GR 03.04.2013	IE 07.04.2013	IS 05.04.2013	IE 19.04.2013	IS 17.08.2013
HR 02.01.2013	IE 15.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	MC 05.12.2012	MT 05.12.2012	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	NO 05.03.2013	PT 05.04.2013	MT 17.04.2013	NL 17.04.2013
MC 02.01.2013	MT 02.01.2013	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	RO 05.12.2012	SK 05.12.2012	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SI 05.12.2012		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
RO 02.01.2013	SI 02.01.2013			SK 17.04.2013	
SK 02.01.2013					
(11) <b>2 377 419</b>	(51) <b>A45D 1/04</b>	(11) <b>2 377 435</b>	(51) <b>A47G 1/06</b>	(11) <b>2 377 465</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) GB 30.06.2014	(84) FR 30.06.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014
BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	HR 23.10.2013	IE 30.06.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 23.10.2013	LU 30.06.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	SK 27.08.2014	
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013		
SK 16.01.2013					
(11) <b>2 377 427</b>	(51) <b>A47B 13/08</b>	(11) <b>2 377 437</b>	(51) <b>A47J 31/46</b>	(11) <b>2 377 477</b>	(51) <b>A61B 17/29</b>
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	SM 31.10.2012	CY 31.10.2012	BG 30.08.2012	SM 30.05.2012
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	GB 19.04.2014	GR 01.02.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
HR 20.02.2013	IE 05.04.2013	HR 31.10.2012	IE 19.04.2013	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	MC 30.05.2012	MT 30.05.2012
MC 20.02.2013	MT 20.02.2013	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PT 31.02.2013	RO 31.10.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
RO 20.02.2013	RS 20.02.2013			SI 30.05.2012	SK 30.05.2012

- (11) **2 377 482** (51) **A61B 18/20** NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 (11) **2 377 522** (51) **A61K 9/20** NL 09.05.2012 MC 31.01.2013 MT 09.05.2012 NO 09.08.2012  
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 SM 16.01.2013 CY 16.01.2013 RO 09.05.2012 RS 09.05.2012  
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 SE 28.01.2013 SI 09.05.2012  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 SK 09.05.2012  
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
SK 18.12.2013 HR 16.01.2013 IE 14.04.2013
- (11) **2 377 489** (51) **A61C 8/00** IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 (11) **2 377 575** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BG 13.09.2012 (84) BE 30.04.2013 (84) BG 10.01.2013  
SM 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) SM 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 FI 10.10.2012 FR 30.04.2013  
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 IE 19.04.2013 IS 10.02.2013  
LV 13.06.2012 MC 13.06.2012 IT 10.10.2012 LT 10.10.2012  
MT 13.06.2012 NL 13.06.2012 LV 10.10.2012 MT 10.10.2012  
NO 13.09.2012 PL 16.01.2013 NO 16.04.2013 MC 16.01.2013 NL 10.10.2012  
PT 15.10.2012 RO 16.01.2013 PT 16.05.2013 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
RS 13.06.2012 SE 16.01.2013 RS 16.01.2013 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SI 13.06.2012 SK 16.01.2013 SI 16.01.2013 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 377 503** (51) **A61G 7/057** (11) **2 377 528** (51) **A61K 31/27**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
BG 28.02.2013 (84) SM 28.11.2012 (84) FR 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 ES 19.02.2014 FI 19.02.2014  
FR 30.04.2013 HR 31.07.2013 IE 11.06.2014 IT 19.02.2014  
IE 15.04.2013 IT 28.11.2012 LI 30.06.2014 LU 11.06.2014  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 MC 19.02.2014 NL 19.02.2014  
MC 28.11.2012 MT 28.11.2012 PL 19.02.2014 PT 19.06.2014  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013 RO 19.02.2014 SE 19.02.2014  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 SI 19.02.2014 SK 19.02.2014  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 (11) **2 377 544** (51) **A61K 38/08**  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 (84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
PL 22.10.2014 GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 377 506** (51) **A61K 6/00** (11) **2 377 560** (51) **A61L 2/04**  
(84) CZ 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) AL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
PL 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) BG 09.04.2013 (84) SM 09.01.2013  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 IE 14.03.2013 IS 09.05.2013  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 MC 31.03.2013 MT 09.01.2013  
RO 13.08.2014 SK 13.08.2014 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 RO 09.01.2013 RS 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 377 508** (51) **A61K 8/06** (11) **2 377 563** (51) **A61M 1/16**  
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 17.01.2013 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
SM 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) BG 30.08.2012 (84) SM 30.05.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 CH 30.04.2014 CY 30.05.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
HR 17.10.2012 IE 14.04.2013 GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012 IE 19.04.2013 IS 30.09.2012  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 LI 30.04.2014 LT 30.05.2012  
MT 17.10.2012 NL 17.10.2012 LV 30.05.2012 MC 30.05.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 MT 30.05.2012 NL 30.05.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012 NO 30.08.2012 PL 30.05.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 377 516** (51) **A61K 9/10** (11) **2 377 573** (51) **A61N 1/375**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AL 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BG 20.09.2012 (84) SM 20.06.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 09.08.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 (84) SM 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) DK 09.05.2012  
FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) ES 20.08.2012  
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 (84) MC 20.06.2012 (84) CZ 09.05.2012  
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
MT 20.06.2012
- (84) AT 13.06.2012 (84) BG 13.09.2012 (84) BE 30.04.2013 (84) BG 10.01.2013  
SM 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) SM 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 FI 10.10.2012 FR 30.04.2013  
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 IE 19.04.2013 IS 10.02.2013  
LV 13.06.2012 MC 13.06.2012 IT 10.10.2012 LT 10.10.2012  
MT 13.06.2012 NL 13.06.2012 LV 10.10.2012 MT 10.10.2012  
NO 13.09.2012 PL 16.01.2013 NO 16.04.2013 MC 16.01.2013 NL 10.10.2012  
PT 15.10.2012 RO 16.01.2013 PT 16.05.2013 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
RS 13.06.2012 SE 16.01.2013 RS 16.01.2013 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SI 13.06.2012 SK 16.01.2013 SI 16.01.2013 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 377 593** (51) **B01D 35/02**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CH 30.04.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IE 14.04.2014 IS 15.05.2014  
LI 30.04.2014 LT 15.01.2014  
LU 14.04.2014 LV 15.01.2014  
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 377 603** (51) **B01F 15/00**  
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
FI 29.10.2014 (84) PL 29.10.2014  
HR 29.10.2014 GR 30.01.2015  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 377 604** (51) **B01F 15/00**  
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
PL 29.10.2014 HR 29.10.2014  
ES 29.10.2014 GR 30.01.2015  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **2 377 613** (51) **B01J 29/85**  
(84) FI 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (11) **2 377 621** (51) **B05B 7/24**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
HR 01.10.2014 CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014

- (11) **2 377 645** (51) **B23Q 17/20** PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
(84) AL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 RS 19.09.2012 SE 19.09.2012 HR 03.04.2013 IE 25.12.2013  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
SM 28.11.2012 CY 28.11.2012 (11) **2 377 666** (51) **B29C 45/17** LU 25.12.2013 LT 03.04.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 (84) AL 24.10.2012 (84) BE 31.03.2013 MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 BG 24.01.2013 SM 24.10.2012 NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
FI 28.11.2012 FR 02.04.2013 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
GR 01.03.2013 HR 31.07.2013 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
IE 28.03.2013 LT 28.11.2012 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 SK 03.04.2013  
LV 28.11.2012 MC 31.03.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
MT 28.11.2012 NL 28.11.2012 IE 22.03.2013 IS 24.02.2013 (11) **2 377 731** (51) **B60R 22/12**  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 LV 24.10.2012 MC 31.03.2013 SM 20.11.2013 CH 31.12.2013  
RS 28.11.2012 SE 28.11.2012 MT 24.10.2012 NL 24.10.2012 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013  
PT 25.02.2013 RS 24.10.2012 SE 24.10.2012 FI 20.11.2013 FR 20.01.2014 HR 20.11.2013  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 IE 15.12.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013  
(11) **2 377 647** (51) **B24B 23/04** (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
(84) AL 12.12.2012 (84) BE 31.03.2013 SM 12.12.2012 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013  
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 EE 12.12.2012 LV 20.11.2013 MC 20.11.2013  
DK 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 PL 20.11.2013 PT 20.03.2014  
GR 13.03.2013 IE 15.03.2013 IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013  
IE 15.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 MC 31.03.2013 SI 20.11.2013 SK 20.11.2013  
IT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013  
LV 12.12.2012 MT 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 RS 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012  
PT 12.04.2013 RS 12.12.2012 SI 12.12.2012  
RS 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 377 651** (51) **B25C 5/16** (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
(84) BG 27.09.2012 (84) SM 27.06.2012 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013  
CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 LV 20.11.2013 MC 20.11.2013  
DK 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 12.04.2013 PL 20.11.2013 PT 20.03.2014  
FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LT 12.12.2012 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013  
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 MT 27.06.2012 NL 20.11.2013 NO 03.03.2015  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012  
MC 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 377 660** (51) **B28B 1/08** (84) AT 01.01.2014 (84) BE 30.04.2013  
(84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014 SM 12.12.2012  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 EE 12.12.2012  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014 GR 13.03.2013  
FI 01.01.2014 FR 30.04.2014 IE 08.04.2013  
HR 01.01.2014 GR 28.09.2012 IS 12.12.2012  
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 IT 12.12.2012  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014 LV 12.12.2012  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014 MT 12.12.2012  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 NO 12.03.2013  
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014 PT 12.04.2013  
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014 RS 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 377 663** (51) **B29B 7/18** (84) AT 01.01.2014 (84) BE 30.04.2013  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014 LV 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 377 665** (51) **B29C 45/17** (84) AT 01.01.2014 (84) BE 30.04.2013  
(84) AL 19.09.2012 (84) BE 31.03.2013 SM 12.12.2012  
BG 19.12.2012 ES 01.01.2014 GR 13.03.2013  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 IE 08.04.2013  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 IT 12.12.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 LV 12.12.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 MC 31.03.2013  
IE 22.03.2013 IS 19.01.2013 NL 19.09.2012  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012 NO 12.03.2013  
LV 19.09.2012 MC 31.03.2013 PT 12.04.2013  
MT 19.09.2012 NL 19.09.2012 RS 12.12.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 377 666** (51) **B29C 45/17** (84) AT 01.01.2014 (84) BE 30.04.2013  
(84) AL 19.09.2012 (84) BE 31.03.2013 SM 12.12.2012  
BG 19.12.2012 ES 01.01.2014 GR 13.03.2013  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 IE 08.04.2013  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 IT 12.12.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 LV 12.12.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 MC 31.03.2013  
IE 22.03.2013 IS 19.01.2013 NL 19.09.2012  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012 NO 12.03.2013  
LV 19.09.2012 MC 31.03.2013 PT 12.04.2013  
MT 19.09.2012 NL 19.09.2012 RS 12.12.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 377 667** (51) **B29C 45/17** (84) AT 01.01.2014 (84) BE 30.04.2013  
(84) AL 19.09.2012 (84) BE 31.03.2013 SM 12.12.2012  
BG 19.12.2012 ES 01.01.2014 GR 13.03.2013  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 IE 08.04.2013  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 IT 12.12.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 LV 12.12.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 MC 31.03.2013  
IE 22.03.2013 IS 19.01.2013 NL 19.09.2012  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012 NO 12.03.2013  
LV 19.09.2012 MC 31.03.2013 PT 12.04.2013  
MT 19.09.2012 NL 19.09.2012 RS 12.12.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 377 668** (51) **B29C 45/17** (84) AT 01.01.2014 (84) BE 30.04.2013  
(84) AL 19.09.2012 (84) BE 31.03.2013 SM 12.12.2012  
BG 19.12.2012 ES 01.01.2014 GR 13.03.2013  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 IE 08.04.2013  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 IT 12.12.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 LV 12.12.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 MC 31.03.2013  
IE 22.03.2013 IS 19.01.2013 NL 19.09.2012  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012 NO 12.03.2013  
LV 19.09.2012 MC 31.03.2013 PT 12.04.2013  
MT 19.09.2012 NL 19.09.2012 RS 12.12.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 377 669** (51) **B60C 1/00** (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
BG 09.04.2013 SM 09.01.2013 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013  
CY 09.01.2013 GR 09.01.2013 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013  
DK 09.01.2013 HR 09.01.2013 FI 20.11.2013 FR 20.01.2014  
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 HR 20.11.2013  
GR 10.04.2013 LV 09.01.2013 IE 12.04.2013 IS 09.05.2013  
IE 12.04.2013 LT 09.01.2013 NO 12.03.2015  
LT 09.01.2013 MC 09.01.2013 NL 20.11.2013  
MC 09.01.2013 NO 09.04.2013 PL 20.11.2013  
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013 RO 20.11.2013  
PL 09.01.2013 RS 09.01.2013 SE 20.11.2013  
RO 09.01.2013 SI 09.01.2013 SK 20.11.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 377 701** (51) **B60H 1/00** (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
(84) SK 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 PL 27.08.2014  
AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
BG 27.11.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014  
DK 27.08.2014 GR 27.08.2014 HR 27.08.2014  
ES 27.08.2014 IE 27.08.2014 IT 27.08.2014  
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014  
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014  
LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 RO 27.08.2014  
NL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 377 702** (51) **B60H 1/00** (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
HR 22.10.2014 FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (11) **2 377 717** (51) **B60M 3/06** (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
RS 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014 FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 377 718** (51) **B60N 2/28** (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
(84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 377 727** (51) **B60R 5/04** (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013 CZ 20.11.2013  
CH 31.12.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 ES 03.04.2013  
EE 03.04.2013
- (11) **2 377 742** (51) **B62D 1/184** (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
(84) AL 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012  
BE 31.03.2013 BG 19.12.2012  
SM 19.09.2012 CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IE 31.03.2013 IS 19.01.2013  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 31.03.2013  
MT 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
RS 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 377 747** (51) **B62D 25/14** (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 19.02.2014  
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014  
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014  
FI 19.02.2014 FR 30.04.2014  
HR 19.02.2014 IE 15.04.2014  
IS 19.06.2014 IT 19.02.2014  
LI 30.04.2014 LT 19.02.2014  
LU 15.04.2014 LV 19.02.2014  
MC 19.02.2014 NL 19.02.2014  
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014

RS 03.09.2014	SE 19.02.2014	HR 20.03.2013	IE 16.04.2013	(11) <b>2 377 808</b>	(51) <b>B67D 7/32</b>
SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	(84) AL 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
(11) <b>2 377 762</b>	(51) <b>B65B 9/13</b>	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	BE 31.03.2013	BG 31.01.2013
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 29.11.2012	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013	SM 31.10.2012	CY 31.10.2012
SM 29.08.2012	CY 29.08.2012	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
HR 29.08.2012	IE 15.04.2013	(11) <b>2 377 791</b>	(51) <b>B65H 5/04</b>	IE 04.03.2013	IS 28.02.2013
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(84) GR 01.04.2015	(84) RS 31.12.2014	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	MC 31.03.2013	MT 31.10.2012
MT 29.08.2012	NO 29.11.2012	FI 31.12.2014	LT 31.12.2014	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	NO 31.03.2015		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012			RO 31.10.2012	RS 31.10.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012			SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
		(11) <b>2 377 795</b>	(51) <b>B66B 1/34</b>	SK 31.10.2012	
(11) <b>2 377 764</b>	(51) <b>B65B 43/18</b>	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 28.02.2013		
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	CH 30.04.2014	(11) <b>2 377 813</b>	(51) <b>C01B 17/90</b>
SM 28.11.2012	CY 28.11.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(84) GR 01.04.2015	(84) LV 31.12.2014
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	FI 31.12.2014	HR 31.12.2014
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
FI 28.11.2012	HR 28.11.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012		
IE 15.04.2013	LT 28.11.2012	IE 15.04.2013	LI 30.04.2014	(11) <b>2 377 833</b>	(51) <b>C04B 18/16</b>
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	MC 28.11.2012	MT 28.11.2012	SE 03.12.2014	LV 03.12.2014
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012		
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(11) <b>2 377 848</b>	(51) <b>C07C 279/14</b>
(11) <b>2 377 773</b>	(51) <b>B65D 65/26</b>	(11) <b>2 377 798</b>	(51) <b>B66C 13/14</b>	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	SM 02.10.2013	CH 31.12.2013
BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	SM 14.11.2012	CY 14.11.2012	DE 01.07.2014	DK 02.10.2013
EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 02.10.2013	GB 02.01.2014
IE 27.05.2013	IS 15.09.2013	FI 14.11.2012	FR 31.01.2013	HR 02.10.2013	IE 25.12.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
MC 15.05.2013	MT 15.05.2013	IE 10.01.2013	IT 14.11.2012	LI 31.12.2013	LT 02.10.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LU 25.12.2013	LV 02.10.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	MC 31.01.2013	MT 14.11.2012	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
SK 15.05.2013		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
		RO 14.11.2012	RS 14.11.2012	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SK 02.10.2013	
		SK 14.11.2012			
(11) <b>2 377 779</b>	(51) <b>B65F 1/14</b>	(11) <b>2 377 800</b>	(51) <b>B66C 23/16</b>	(11) <b>2 377 855</b>	(51) <b>C07D 257/04</b>
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) AL 16.01.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
SM 23.01.2013	CY 23.01.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	BG 18.10.2012	SM 18.07.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
IE 13.04.2013	IS 23.05.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IE 23.03.2013	IS 16.05.2013	IE 19.04.2013	IS 18.11.2012
MC 23.01.2013	MT 23.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	MC 31.03.2013	MT 16.01.2013	LV 18.07.2012	MC 18.07.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	MT 18.07.2012	NL 18.07.2012
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
		SK 16.01.2013		SK 18.07.2012	
(11) <b>2 377 786</b>	(51) <b>B65G 23/28</b>	(11) <b>2 377 803</b>	(51) <b>B66C 23/68</b>	(11) <b>2 377 857</b>	(51) <b>C07D 319/06</b>
(84) BG 27.09.2012	(84) SM 27.06.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) BE 31.01.2014	(84) PL 07.01.2014
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SM 14.11.2012	CY 14.11.2012	CH 31.01.2014	CY 31.07.2013
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012	DK 31.01.2014	EE 31.07.2013
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 07.01.2014	FR 31.01.2014
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	HR 14.11.2012	IE 11.04.2013	GB 07.01.2014	GR 01.11.2013
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	HR 31.07.2013	IE 07.01.2014
MC 27.06.2012	MT 27.06.2012	MC 14.11.2012	MT 14.11.2012	IS 30.11.2013	LI 31.01.2014
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	LT 31.07.2013	LU 07.01.2014
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	NL 14.11.2012	RO 14.11.2012	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PT 14.03.2013	RS 14.11.2012	NO 31.01.2014	PT 02.12.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	RS 14.11.2012	SI 14.11.2012	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013
		SK 14.11.2012		SK 31.07.2013	
(11) <b>2 377 787</b>	(51) <b>B65G 23/44</b>				
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 20.06.2013				
SM 20.03.2013	CY 20.03.2013				
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013				
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013				
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013				

- (11) **2 377 865** (51) **C07D 473/34** (11) **2 377 907** (51) **C09K 11/06** LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
SE 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 LV 03.12.2014 ES 03.12.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 377 866** (51) **C07D 489/08** (11) **2 377 909** (51) **C09K 19/20** (11) **2 377 980** (51) **D04H 1/06**  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) BE 30.04.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) SM 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) BG 22.11.2012 (84) SM 22.08.2012  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 CZ 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 22.08.2012 (84) SM 22.08.2012  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014 EE 23.01.2013 (84) GR 30.04.2013 (84) CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 FI 23.01.2013 (84) HR 23.01.2013 (84) DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012  
IE 23.03.2014 IS 26.06.2014 GR 24.04.2013 (84) HR 23.01.2013 (84) ES 03.12.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 IE 04.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) FR 30.04.2013 (84) GR 23.11.2012  
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014 IT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) HR 22.08.2012 (84) IE 12.04.2013  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014 LV 23.01.2013 (84) MC 23.01.2013 (84) IS 22.12.2012 (84) IT 22.08.2012  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 MT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012  
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014 NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) MC 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012  
RS 23.05.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) NL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012  
SI 23.01.2013 (84) RS 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) PL 22.08.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012  
SK 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) SE 22.08.2012 (84) RS 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 377 870** (51) **C07F 9/6571** (11) **2 377 942** (51) **C12P 7/22** (11) **2 377 981** (51) **D05C 3/04**  
(84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 30.04.2013 (84) BG 07.02.2013  
BE 18.12.2013 GB 23.07.2014 (84) SM 20.11.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) SM 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
FR 31.07.2014 CH 31.07.2014 CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013 (84) CZ 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012  
CY 18.12.2013 EE 18.12.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) EE 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012  
DK 18.12.2013 FI 18.12.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) IE 10.12.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013  
ES 18.12.2013 IS 18.04.2014 (84) IS 20.03.2014 (84) LI 31.12.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) FR 30.04.2013  
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) IE 04.04.2013 (84) HR 07.11.2012  
LI 31.07.2014 LV 18.12.2013 (84) MC 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) IT 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013  
LU 23.07.2014 PL 18.12.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) RO 20.11.2013 (84) LV 07.11.2012 (84) LT 07.11.2012  
NO 18.03.2014 RO 18.12.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) SI 20.11.2013 (84) MT 07.11.2012 (84) MC 07.11.2012  
PT 18.04.2014 SE 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013 (84) NO 07.02.2013 (84) NL 07.11.2012 (84) MT 07.11.2012  
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013 (84) RS 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012  
SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **2 377 873** (51) **C07H 21/04** (11) **2 377 950** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 378 005** (51) **F16L 37/36**  
(84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014  
BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) PL 17.09.2014 (84) PL 17.09.2014 (84) FI 01.01.2014 (84) HR 01.01.2014  
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) IE 05.04.2014 (84) IS 01.05.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) LV 01.01.2014 (84) LU 05.04.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) NL 17.09.2014 (84) LV 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014  
NL 20.08.2014 PL 20.08.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014 (84) RS 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SK 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 377 893** (51) **C08F 2/24** (11) **2 377 959** (51) **C22C 9/06** (11) **2 378 007** (51) **E02F 9/08**  
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) AL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
SM 06.11.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) GR 13.02.2015 (84) PL 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013 (84) HR 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) SM 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013  
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013  
FI 06.11.2013 (84) GB 06.02.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015 (84) PT 12.03.2015 (84) EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013  
HR 06.11.2013 (84) IE 25.12.2013 (84) SE 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013  
IS 06.03.2014 (84) IT 06.11.2013 (84) (11) **2 377 970** (51) **C23F 17/00** (84) BE 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) HR 09.01.2013 (84) IE 21.03.2013  
LI 31.12.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) SM 13.02.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013  
LV 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013 (84) (84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) MC 31.03.2013  
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) (84) EE 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) MT 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013  
PL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) (84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013  
RO 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) (84) HR 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) RO 09.01.2013  
SI 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) (84) IT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013 (84) RS 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
SK 06.11.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) (84) LV 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) RO 13.02.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **2 377 898** (51) **C08K 3/22** (11) **2 377 972** (51) **C25B 15/08** (11) **2 378 056** (51) **E21B 21/08**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) GR 30.01.2015  
BG 12.03.2013 (84) SM 12.12.2012 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) HR 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014  
CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014  
DK 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) LV 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014  
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) IE 19.04.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) PL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015  
GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012 (84) LI 30.04.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) RS 29.10.2014 (84) SE 29.10.2014  
IE 13.04.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) (11) **2 378 058** (51) **E21B 43/08**  
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
MC 12.12.2012 (84) MT 12.12.2012 (84) EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) (84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) (84) EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014  
PT 12.04.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) IE 19.04.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) (84) EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014  
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) LI 30.04.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) (84) EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014  
SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) LI 30.04.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) (84) EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014

FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	MT 13.02.2013	NL 13.02.2013
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	HR 05.09.2012	IE 13.04.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(11) <b>2 378 059</b>	(51) <b>E21D 23/16</b>	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(11) <b>2 378 177</b>	(51) <b>F16L 15/08</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
CY 05.12.2012	DK 05.12.2012	(11) <b>2 378 152</b>	(51) <b>F16D 65/097</b>	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) AL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
HR 31.07.2013	IS 05.04.2013	SM 23.01.2013	CY 23.01.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	IE 16.04.2013	IS 12.04.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	MC 12.12.2012	MT 12.12.2012
NO 05.03.2013	PT 05.04.2013	HR 23.01.2013	IE 11.02.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012
(11) <b>2 378 060</b>	(51) <b>E21D 23/26</b>	MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	SK 12.12.2012	
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(11) <b>2 378 213</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>
BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
CY 05.12.2012	DK 05.12.2012	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>2 378 157</b>	(51) <b>F16F 15/08</b>	(11) <b>2 378 237</b>	(51) <b>G01B 3/18</b>
HR 31.07.2013	IE 16.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 22.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	SM 22.08.2012	CY 22.08.2012	BG 18.10.2012	SM 18.07.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
MC 05.12.2012	MT 05.12.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	HR 22.08.2012	IE 16.04.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IE 08.04.2013	IS 18.11.2012
SK 05.12.2012		LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
(11) <b>2 378 095</b>	(51) <b>F02B 25/16</b>	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	LV 18.07.2012	MC 18.07.2012
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	MT 18.07.2012	NL 18.07.2012
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	SK 22.08.2012		RS 18.07.2012	SE 18.07.2012
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) <b>2 378 160</b>	(51) <b>F16H 29/04</b>	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
SE 01.10.2014		(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(11) <b>2 378 238</b>	(51) <b>G01B 3/18</b>
(11) <b>2 378 104</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
(84) AL 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	BG 18.10.2012	SM 18.07.2012
SM 23.05.2012	CY 23.05.2012	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	SE 01.10.2014		GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(11) <b>2 378 165</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>	IE 15.04.2013	IS 18.11.2012
MT 23.05.2012	NO 23.08.2012	(84) AL 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	LV 18.07.2012	MC 18.07.2012
RO 23.05.2012	RS 23.05.2012	SM 09.05.2012	CY 09.05.2012	MT 18.07.2012	NL 18.07.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
(11) <b>2 378 135</b>	(51) <b>F15B 13/042</b>	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	RS 18.07.2012	SE 18.07.2012
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	(11) <b>2 378 244</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	LV 09.05.2012	MT 09.05.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	BG 04.10.2012	SM 04.07.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
IE 13.04.2013	IS 19.04.2013	RO 09.05.2012	RS 09.05.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
MC 19.12.2012	MT 19.12.2012	(11) <b>2 378 171</b>	(51) <b>F16K 11/074</b>	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) AL 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	IE 01.04.2013	IS 04.11.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	MC 04.07.2012	MT 04.07.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
SK 19.12.2012		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
(11) <b>2 378 144</b>	(51) <b>F16C 29/02</b>	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	RO 04.07.2012	RS 04.07.2012
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 05.12.2012	IE 14.03.2013	IS 13.02.2013	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
SM 05.09.2012	CY 05.09.2012			SK 04.07.2012	

- (11) **2 378 249** (51) **G01C 21/34** ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
BG 05.12.2012 SM 05.09.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 MC 11.07.2012 MT 11.07.2012 RS 05.03.2014 SE 05.03.2014  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 NL 11.07.2012 NO 11.10.2012 SI 05.03.2014 SK 05.03.2014  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 378 263** (51) **G01M 1/12** (11) **2 378 304** (51) **G01R 31/36**  
(84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014 BG 05.03.2013 SM 05.12.2012  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
NO 03.03.2015 IS 05.04.2013 FR 30.04.2013 GR 06.03.2013  
IE 15.04.2013 IS 05.04.2013 HR 31.07.2013 IE 07.04.2013  
IT 05.09.2012 LT 05.12.2012 IT 05.12.2012 IT 05.12.2012  
LV 05.09.2012 MC 05.12.2012 LV 05.12.2012 MT 05.12.2012  
MT 05.09.2012 NL 05.09.2012 NO 05.03.2013 NO 05.03.2013  
NO 05.12.2012 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 PT 05.04.2013  
PT 07.01.2013 RO 05.12.2012 RS 05.12.2012 RS 29.10.2014  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.09.2012 SK 05.12.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 378 264** (51) **G01N 11/00** (11) **2 378 309** (51) **G01S 7/481**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 30.04.2013 (84) BE 30.04.2013 (84) BG 04.10.2012  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013 SM 04.07.2012 CY 04.07.2012  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 EE 04.07.2012 ES 15.10.2012  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
HR 13.03.2013 IE 11.04.2013 HR 04.07.2012 IE 13.04.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013 IS 04.11.2012 IT 04.07.2012  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
MC 13.03.2013 MT 13.03.2013 MC 04.07.2012 MT 04.07.2012  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 NL 04.07.2012 NO 04.10.2012  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
RO 13.03.2013 RS 13.03.2013 RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 SI 04.07.2012 SK 04.07.2012  
SK 13.03.2013
- (11) **2 378 272** (51) **A61B 5/00** (11) **2 378 322** (51) **F21V 8/00**  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
BG 15.08.2013 SM 15.05.2013 CH 28.02.2014 CY 08.01.2014  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 15.05.2013 FR 15.07.2013 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 IE 07.02.2014 IS 08.05.2014  
IE 02.06.2013 IS 15.09.2013 LI 28.02.2014 LT 08.01.2014  
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013 LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013 NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
MT 15.05.2013 NL 15.05.2013 NO 08.05.2014 PT 08.01.2014  
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013 RO 08.01.2014 RO 08.01.2014  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 RS 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013 SI 08.01.2014 SK 08.01.2014  
SK 15.05.2013
- (11) **2 378 293** (51) **G01R 1/20** (11) **2 378 354** (51) **G01K 3/04**  
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) SM 31.10.2012  
SM 19.12.2012 CY 19.12.2012 CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
FI 19.12.2012 FR 02.04.2013 IE 16.04.2013 IS 28.02.2013  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
IE 31.03.2013 IS 19.04.2013 MC 31.10.2012 MT 31.10.2012  
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
LV 19.12.2012 MC 31.03.2013 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012  
MT 19.12.2012 NL 19.12.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 378 295** (51) **G01R 15/18** (11) **2 378 365** (51) **G03G 9/08**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 11.10.2012 SM 11.07.2012 BG 05.06.2014 CH 30.04.2014  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014 IE 07.04.2014 IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
LI 30.04.2014 LT 05.03.2014
- (11) **2 378 377** (51) **G03G 15/16**  
(84) FI 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014  
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015  
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 378 380** (51) **G05B 19/048**  
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 12.03.2013  
SM 12.12.2012 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IE 16.04.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012  
MT 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SK 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 378 385** (51) **G05G 1/50**  
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014  
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 378 413** (51) **G06F 9/445**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
FR 27.05.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 11.04.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 MT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 378 422** (51) **G06F 9/48**  
(84) AL 05.09.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 05.12.2012 SM 05.09.2012  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IE 24.03.2013 IS 05.01.2013  
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 31.03.2013  
MT 05.09.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
RS 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 378 434** (51) **G06F 17/30**  
(84) SK 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
AT 03.09.2014 PL 03.09.2014  
CY 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014

LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	RO 20.06.2012	RS 20.06.2012	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014				
(11) <b>2 378 452</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 378 521</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>2 378 537</b>	(51) <b>H01J 37/28</b>
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AL 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	GB 12.05.2014	CH 30.04.2014
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	SM 24.10.2012	CY 24.10.2012	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FR 30.04.2014	HR 12.02.2014
IE 16.04.2013	IS 19.12.2012	HR 24.10.2012	IE 30.03.2013	IE 19.04.2014	IS 12.06.2014
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IT 12.02.2014	LI 30.04.2014
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	LT 12.02.2014	LU 19.04.2014
MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	MC 31.03.2013	MT 24.10.2012	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
SK 19.12.2012		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SK 12.02.2014	
		SK 24.10.2012			
(11) <b>2 378 453</b>	(51) <b>G06F 21/51</b>	(11) <b>2 378 524</b>	(51) <b>G21F 9/00</b>	(11) <b>2 378 562</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(84) AT 15.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 01.10.2014	(84) HR 01.10.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
IE 24.01.2014	IS 15.05.2014	FI 21.11.2012	FR 31.05.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
LI 31.01.2014	LT 15.01.2014	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	IE 10.05.2013	LT 21.11.2012	SE 01.10.2014	
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012		
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	MT 21.11.2012	NL 21.11.2012	(11) <b>2 378 565</b>	(51) <b>H01L 31/045</b>
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
SK 15.01.2014		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
		SK 21.11.2012		EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
				FR 06.05.2013	GR 07.06.2013
				HR 06.03.2013	IE 11.04.2013
				IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
				LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
				MT 06.03.2013	NL 06.03.2013
				NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
				PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
				RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
				SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(11) <b>2 378 489</b>	(51) <b>G07B 15/00</b>	(11) <b>2 378 526</b>	(51) <b>H01B 3/30</b>	(11) <b>2 378 594</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>
(84) BG 09.08.2012	(84) SM 09.05.2012	(84) AL 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
CY 09.05.2012	EE 09.05.2012	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014
HR 09.05.2012	IE 29.01.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013		
LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) <b>2 378 604</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>
MT 09.05.2012	RO 09.05.2012	IE 21.03.2013	IS 13.07.2013	(84) HR 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
		IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
		LV 13.03.2013	MC 31.03.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
		MT 13.03.2013	NL 13.03.2013	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
		NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013		
		RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) <b>2 378 619</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
				SM 14.11.2012	CY 14.11.2012
				CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
				EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
				FI 14.11.2012	FR 30.04.2013
				GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
				IE 14.04.2013	IT 14.11.2012
				LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
				MC 14.11.2012	MT 14.11.2012
				NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
				PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
				RS 14.11.2012	SE 14.11.2012
				SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) <b>2 378 499</b>	(51) <b>G08G 1/0962</b>	(11) <b>2 378 531</b>	(51) <b>H01H 9/36</b>	(11) <b>2 378 647</b>	(51) <b>H02K 15/095</b>
(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
PL 22.10.2014	HR 22.10.2014	BG 23.08.2012	SM 23.05.2012	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
ES 22.10.2014	GR 23.01.2015	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	HR 12.02.2014	IE 25.03.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012		
		LV 23.05.2012	MC 23.05.2012		
		MT 23.05.2012	NL 23.05.2012		
		NO 23.08.2012	PT 24.09.2012		
		RO 23.05.2012	SE 23.05.2012		
		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012		
(11) <b>2 378 513</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>	(11) <b>2 378 535</b>	(51) <b>H01J 25/587</b>		
(84) BG 20.09.2012	(84) SM 20.06.2012	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014		
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CH 31.03.2014	CY 01.01.2014		
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014		
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014		
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014		
LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	IE 21.03.2014	IS 01.05.2014		
MT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014		
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	LU 21.03.2014	LV 01.01.2014		
		NL 01.01.2014	PL 01.01.2014		
		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014		

IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	(11) <b>2 378 688</b>	(51) <i>H04L 25/02</i>	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SK 20.08.2014	
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) <b>2 378 745</b>	(51) <i>H04M 1/247</i>
SK 12.02.2014	HR 23.01.2013	HR 23.01.2013	IE 16.04.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(11) <b>2 378 650</b>	(51) <i>H02M 3/158</i>	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	SE 24.12.2014	LV 24.12.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
SM 11.09.2013	CY 11.09.2013	MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	NO 24.03.2015	
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(11) <b>2 378 756</b>	(51) <i>H04M 3/38</i>
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	BG 07.02.2013	SM 07.11.2012
HR 11.09.2013	IE 16.12.2013	(11) <b>2 378 701</b>	(51) <i>H04L 5/00</i>	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
LU 16.12.2013	LV 11.09.2013	EE 12.02.2014	SI 12.02.2014	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
MC 11.09.2013	NO 11.12.2013	SK 12.02.2014		GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) <b>2 378 704</b>	(51) <i>H04L 7/04</i>	IE 14.04.2013	IS 07.03.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 19.12.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(84) SM 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
(11) <b>2 378 663</b>	(51) <i>H03K 19/0175</i>	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	MT 07.11.2012	NO 07.02.2013
(84) IS 05.03.2015	(84) GR 06.02.2015	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
SE 05.11.2014	LV 05.11.2014	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	HR 19.09.2012	IE 15.04.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	(11) <b>2 378 779</b>	(51) <i>H04N 13/04</i>
(11) <b>2 378 666</b>	(51) <i>H03L 7/23</i>	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	MC 19.09.2012	MT 19.09.2012	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
SM 25.09.2013	CY 25.09.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
FI 25.09.2013	FR 25.11.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(11) <b>2 378 717</b>	(51) <i>H04L 12/46</i>	IE 04.11.2013	IS 03.08.2013
IE 07.10.2013	IS 25.01.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	MC 03.04.2013	NO 03.07.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	LT 17.12.2014		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	(11) <b>2 378 722</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	SK 03.04.2013	
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(11) <b>2 378 780</b>	(51) <i>H04N 13/04</i>
SK 25.09.2013		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) <b>2 378 668</b>	(51) <i>H03M 1/12</i>	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SM 31.07.2013	CY 31.07.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	HR 31.07.2013	IE 16.02.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	MC 28.02.2013	MT 28.11.2012	FI 31.07.2013	FR 02.12.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	IE 18.11.2013	IS 30.11.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
IE 15.04.2013	IS 27.07.2013	SK 28.11.2012		LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	(11) <b>2 378 724</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
MT 27.03.2013	NL 27.03.2013	BG 06.09.2012	SM 06.06.2012	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	SK 31.07.2013	
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) <b>2 378 791</b>	(51) <i>H04R 19/01</i>
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
SK 27.03.2013		GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012
(11) <b>2 378 669</b>	(51) <i>H04B 1/04</i>	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	CH 31.07.2013	CY 19.12.2012
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	MC 06.06.2012	MT 06.06.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	IE 28.07.2013	IS 19.04.2013
ES 08.07.2013	GR 28.06.2013	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	LI 31.07.2013	LT 19.12.2012
HR 27.03.2013	IE 15.04.2013	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(11) <b>2 378 732</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
MC 27.03.2013	MT 27.03.2013	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	SK 19.12.2012	
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) <b>2 378 793</b>	(51) <i>H04R 25/00</i>
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
		IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
				CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013

EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013
HR 23.01.2013	IE 14.04.2013	(11) <b>2 378 856</b>	(51) <b>A01G 23/083</b>	MT 02.01.2013	NL 02.01.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(84) IS 15.02.2015	(84) HR 15.10.2014	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	ES 15.10.2014	GR 16.01.2015	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
MC 23.01.2013	MT 23.01.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015		
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(11) <b>2 378 925</b>	(51) <b>A47C 27/08</b>
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) <b>2 378 870</b>	(51) <b>A01N 25/34</b>	(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	SM 17.10.2012	CY 17.10.2012
(11) <b>2 378 826</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	PL 19.11.2014	HR 19.11.2014	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	ES 19.11.2014	GR 20.02.2015	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) <b>2 378 889</b>	(51) <b>A22C 29/02</b>	LV 17.10.2012	MC 31.01.2013
IE 17.08.2013	IS 13.07.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	MT 17.10.2012	NO 17.01.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	SM 26.12.2012	CY 26.12.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) <b>2 378 927</b>	(51) <b>A47F 11/10</b>
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 31.10.2013
(11) <b>2 378 827</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	MT 26.12.2012	NO 26.03.2013	CH 31.10.2013	CY 03.04.2013
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) <b>2 378 890</b>	(51) <b>A23C 9/12</b>	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
ES 30.03.2013	GR 20.03.2013	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	HR 03.04.2013	IE 15.10.2013
HR 19.12.2012	IE 17.08.2013	PL 01.10.2014	ES 01.10.2014	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	LI 31.10.2013	LT 03.04.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
MC 19.12.2012	NO 19.03.2013	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) <b>2 378 910</b>	(51) <b>A43B 1/04</b>	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
SK 19.12.2012		(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(11) <b>2 378 831</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	(11) <b>2 378 931</b>	(51) <b>A47J 31/22</b>
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(84) BG 23.04.2013	(84) SM 23.01.2013
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 23.01.2013	EE 23.01.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LT 05.03.2014	LU 14.09.2014	MC 23.01.2013	SI 23.01.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	SK 23.01.2013	
IE 19.04.2013	IS 20.07.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) <b>2 378 933</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) BE 03.07.2013	(84) SM 03.07.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	CH 31.12.2013	CY 03.07.2013
MT 20.03.2013	NL 20.03.2013	SK 05.03.2014		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(11) <b>2 378 917</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	FR 31.12.2013	HR 03.07.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	IE 29.12.2013	IS 03.11.2013
SK 20.03.2013		CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	IT 03.07.2013	LI 31.12.2013
(11) <b>2 378 833</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	LT 03.07.2013	LU 29.12.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
CZ 21.11.2012	GR 22.02.2013	IE 15.01.2013	IS 05.04.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
HR 31.07.2013	IE 09.04.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
MC 21.11.2012	MT 21.11.2012	LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	(11) <b>2 378 940</b>	(51) <b>A47L 9/19</b>
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 01.08.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SM 01.05.2013	CH 31.12.2013
(11) <b>2 378 853</b>	(51) <b>A01D 78/10</b>	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(11) <b>2 378 918</b>	(51) <b>A45D 40/24</b>	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
SM 27.03.2013	CH 31.12.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	FR 31.12.2013	GB 02.12.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	IE 02.12.2013	IS 01.09.2013
HR 27.03.2013	IE 21.12.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	IT 01.05.2013	LI 31.12.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	LT 01.05.2013	LU 02.12.2013
LI 31.12.2013	LT 27.03.2013	IE 15.01.2013	IS 02.05.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
LU 21.12.2013	LV 27.03.2013			NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013			PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013				

RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	MT 17.10.2012	NL 17.10.2012	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
(11) <b>2 378 948</b>	(51) <b>A61B 3/032</b>	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	IE 08.12.2013	IS 01.09.2013
SM 16.10.2013	CH 31.12.2013	(11) <b>2 378 997</b>	(51) <b>A61C 7/00</b>	LI 31.12.2013	LT 01.05.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	LU 08.12.2013	LV 01.05.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CH 31.12.2013	CY 19.06.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
HR 16.10.2013	IE 17.12.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
LI 31.12.2013	LT 16.10.2013	FI 19.06.2013	FR 31.12.2013	(11) <b>2 379 033</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>
LU 17.12.2013	LV 16.10.2013	GB 29.12.2013	GR 20.09.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 18.09.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	HR 19.06.2013	IE 29.12.2013	CY 18.09.2013	EE 18.09.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	IS 19.10.2013	LI 31.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	LT 19.06.2013	LU 19.12.2013	HR 18.09.2013	IE 21.12.2013
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
SK 16.10.2013	(11) <b>2 378 971</b>	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	LU 21.12.2013	LV 18.09.2013
(11) <b>2 378 971</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(11) <b>2 379 002</b>	(51) <b>A61C 15/04</b>	(11) <b>2 379 057</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(84) SM 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	EE 18.09.2013	GR 19.12.2013	SM 17.07.2013	CY 17.07.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	LT 18.09.2013	LU 29.12.2013	ES 28.10.2013	GR 18.10.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	HR 17.07.2013	IE 11.12.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	RO 18.09.2013	SI 18.09.2013	LU 11.12.2013	LV 17.07.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(11) <b>2 379 007</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(11) <b>2 378 974</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(11) <b>2 379 071</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 08.08.2013
CH 31.12.2013	CY 03.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SM 08.05.2013	CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
FI 03.04.2013	FR 31.12.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	HR 08.05.2013	IE 08.12.2013
IE 10.12.2013	IS 03.08.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	IS 08.09.2013	LI 31.12.2013
IT 03.04.2013	LI 31.12.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LT 08.05.2013	LU 08.12.2013
LT 03.04.2013	LU 10.12.2013	(11) <b>2 379 018</b>	(51) <b>A61F 2/78</b>	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	CH 31.12.2013	CZ 20.02.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	EE 20.02.2013	HR 20.02.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	IS 20.06.2013	LI 31.12.2013	(11) <b>2 379 074</b>	(51) <b>C07K 5/08</b>
(11) <b>2 378 978</b>	(51) <b>A61B 8/13</b>	LT 20.02.2013	LU 18.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	SM 13.11.2013	CH 31.12.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
LV 12.11.2014	HR 12.11.2014	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) <b>2 379 023</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>	HR 13.11.2013	IE 10.12.2013
PT 12.03.2015	(84) IS 05.03.2015	(84) BG 06.05.2013	(84) SM 06.02.2013	IS 13.03.2014	LI 31.12.2013
(11) <b>2 378 985</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	CY 06.02.2013	CZ 06.02.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	DK 06.02.2013	EE 06.02.2013	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	ES 17.05.2013	FI 06.02.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
PL 05.11.2014	HR 05.11.2014	GR 07.05.2013	HR 06.02.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	IE 03.11.2013	IS 06.06.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	IT 06.02.2013	LT 06.02.2013	SK 13.11.2013	(11) <b>2 379 076</b>
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	LV 06.02.2013	MC 06.02.2013	(84) IS 12.03.2015	(51) <b>C07D 215/54</b>
(11) <b>2 378 991</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	NO 06.05.2013	PL 06.02.2013	GR 13.02.2015	(84) FI 12.11.2014
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 31.01.2013	PT 06.06.2013	RO 06.02.2013	HR 12.11.2014	SE 12.11.2014
BG 17.01.2013	SM 17.10.2012	SE 06.02.2013	SI 06.02.2013	ES 12.11.2014	LV 12.11.2014
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	SK 06.02.2013	(11) <b>2 379 029</b>	NL 12.11.2014	LT 12.11.2014
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(84) AT 01.05.2013	(51) <b>A61F 9/007</b>	NO 12.02.2015	NO 12.02.2015
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	BG 01.08.2013	(84) BE 01.05.2013	PT 12.03.2015	PT 12.03.2015
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	CH 31.12.2013	SM 01.05.2013	(11) <b>2 379 081</b>	(51) <b>A61K 31/56</b>
IE 05.01.2013	IS 17.02.2013	(11) <b>2 379 029</b>	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	(84) AT 01.05.2013	SM 01.05.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
LV 17.10.2012	MC 31.01.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013		

CH 31.12.2013	CY 20.03.2013	(11) <b>2 379 159</b>	(51) <b>A61M 35/00</b>	(11) <b>2 379 227</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(84) IS 22.02.2015	(84) HR 22.10.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	NO 22.01.2015		CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013			EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
IT 20.03.2013	LI 31.12.2013	(11) <b>2 379 160</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
LT 20.03.2013	LU 21.12.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014		
		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) <b>2 379 235</b>	(51) <b>B07C 3/00</b>
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014
		SE 10.09.2014		EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
				FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
(11) <b>2 379 085</b>	(51) <b>A61K 35/14</b>	(11) <b>2 379 161</b>	(51) <b>A61M 39/02</b>	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
(84) BE 10.07.2013	(84) SM 10.07.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 07.02.2013	LV 15.01.2014	NO 15.04.2014
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SM 07.11.2012	CY 07.11.2012	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	RO 15.01.2014	SK 15.01.2014
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013		
HR 10.07.2013	IE 18.12.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) <b>2 379 241</b>	(51) <b>B21B 13/14</b>
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	HR 07.11.2012	IE 15.01.2013	(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
LV 18.12.2013	LU 10.07.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
MC 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	EE 12.02.2014	HR 12.02.2014
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	MC 31.01.2013	MT 07.11.2012	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
		PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
				SK 12.02.2014	
(11) <b>2 379 087</b>	(51) <b>A61K 35/44</b>	(11) <b>2 379 170</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	(11) <b>2 379 243</b>	(51) <b>B21B 38/10</b>
(84) PL 20.08.2014	(84) HR 20.08.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
IS 20.12.2014	NO 20.11.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
		LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
				NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
				PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
				SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) <b>2 379 111</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>2 379 172</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 379 244</b>	(51) <b>B21B 45/08</b>
(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 04.12.2013
SM 20.03.2013	CY 20.03.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	CH 31.12.2013	CY 04.12.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	FI 04.12.2013	FR 04.02.2014
IE 14.12.2013	IS 20.07.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	HR 04.12.2013	IE 17.12.2013
LT 20.03.2013	LU 14.12.2013	IE 04.12.2013	IS 13.07.2013	IS 04.04.2014	LI 31.12.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	LU 04.12.2013	LV 13.03.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
SK 20.03.2013		NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013		
(11) <b>2 379 127</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 379 195</b>	(51) <b>B01D 33/067</b>	(11) <b>2 379 246</b>	(51) <b>B21D 53/10</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 20.06.2013
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	SM 20.03.2013	CH 30.11.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	GB 19.11.2013	GR 21.06.2013
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	HR 20.03.2013	IE 19.11.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	NO 03.09.2014	RO 03.09.2014	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	PT 05.01.2015		LI 30.11.2013	LT 20.03.2013
SK 26.02.2014		SE 03.09.2014		LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
				NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
				PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
				RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
				SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(11) <b>2 379 143</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>2 379 211</b>	(51) <b>B01F 11/00</b>	(11) <b>2 379 248</b>	(51) <b>B22D 11/115</b>
(84) SK 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) BG 13.05.2013	(84) SM 13.02.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
AT 20.08.2014	PL 20.08.2014	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013		
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013		
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013		
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013		
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013		
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013		
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013		
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013		
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013		
(11) <b>2 379 155</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>				
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014				
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014				
FI 31.12.2014	LT 31.12.2014				
NO 31.03.2015					

CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(11) <b>2 379 340</b>	(51) <b>B42F 13/26</b>
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 22.11.2012
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SM 22.08.2012	CY 22.08.2012
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	SK 13.03.2013		EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014			FI 22.08.2012	FR 31.01.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(11) <b>2 379 314</b>	(51) <b>B29D 29/08</b>	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	IE 12.01.2013	IS 22.12.2012
		GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
(11) <b>2 379 269</b>	(51) <b>B23K 1/008</b>	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012
SM 10.04.2013	CH 31.12.2013			NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	(11) <b>2 379 316</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 31.12.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	SM 28.08.2013	CH 31.12.2013	SK 22.08.2012	
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013		
IE 22.12.2013	IS 10.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) <b>2 379 345</b>	(51) <b>B60C 9/07</b>
IT 10.04.2013	LI 31.12.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
LT 10.04.2013	LU 22.12.2013	GB 16.12.2013	GR 29.11.2013	SM 09.01.2013	CY 09.01.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	HR 28.08.2013	IE 16.12.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	IS 28.12.2013	LI 31.12.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	LT 28.08.2013	LU 16.12.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
(11) <b>2 379 301</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 20.05.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SM 20.02.2013	CH 31.12.2013			SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(11) <b>2 379 317</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>	SK 09.01.2013	
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 31.12.2013		
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	SM 28.08.2013	CH 31.12.2013	(11) <b>2 379 347</b>	(51) <b>B60C 9/20</b>
HR 20.02.2013	IE 07.12.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) AT 06.02.2013	(84) BG 06.05.2013
IS 20.06.2013	LI 31.12.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	SM 06.02.2013	CY 06.02.2013
LT 20.02.2013	LU 07.12.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	GB 16.12.2013	GR 29.11.2013	EE 06.02.2013	ES 17.05.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	HR 28.08.2013	IE 16.12.2013	FI 06.02.2013	GR 07.05.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	IS 28.12.2013	LI 31.12.2013	HR 06.02.2013	IS 06.06.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	LT 28.08.2013	LU 16.12.2013	IT 06.02.2013	LT 06.02.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	LV 06.02.2013	MC 06.02.2013
		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	NO 06.05.2013	PL 06.02.2013
(11) <b>2 379 303</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PT 06.06.2013	RO 06.02.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SE 06.02.2013	SI 06.02.2013
SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SK 06.02.2013	
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013				
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) <b>2 379 320</b>	(51) <b>B31C 3/00</b>	(11) <b>2 379 352</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 31.12.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	CH 31.12.2013	CZ 12.06.2013	CH 31.12.2013	CY 20.03.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	EE 12.06.2013	GR 13.09.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	HR 12.06.2013	IE 16.12.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	IS 12.10.2013	LI 31.12.2013	FI 20.03.2013	GB 02.12.2013
SK 13.02.2013		LT 12.06.2013	LU 16.12.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
		LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	IE 02.12.2013	IS 20.07.2013
(11) <b>2 379 306</b>	(51) <b>B29C 57/04</b>	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	LI 31.12.2013	LT 20.03.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) SM 14.08.2013	RO 12.06.2013	SI 12.06.2013	LU 02.12.2013	LV 20.03.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SK 12.06.2013		MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013			NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) <b>2 379 332</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
IE 09.12.2013	IS 14.12.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	SK 20.03.2013	
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014		
LU 09.12.2013	LV 14.08.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) <b>2 379 353</b>	(51) <b>B60C 11/24</b>
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 31.12.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	SM 23.10.2013	CH 31.12.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
		SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(11) <b>2 379 307</b>	(51) <b>B29C 59/04</b>			GB 23.01.2014	HR 23.10.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(11) <b>2 379 335</b>	(51) <b>B41J 3/54</b>	IE 21.12.2013	IS 23.02.2014
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	IT 23.10.2013	LI 31.12.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	LT 23.10.2013	LU 21.12.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	PL 26.02.2014	RO 26.02.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013

- (11) **2 379 354** (51) **B60C 15/06** FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 HR 24.10.2012 IE 22.01.2013  
SM 20.02.2013 CZ 20.02.2013 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 MC 31.01.2013 MT 24.10.2012  
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 379 355** (51) **B60C 15/06** (11) **2 379 356** (51) **B60C 15/06**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013 BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013 CZ 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013 EE 13.03.2013 EE 13.03.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 FI 13.03.2013 FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 HR 13.03.2013 HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 LT 13.03.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 MC 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 NO 13.06.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 PT 15.07.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 SE 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 SK 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 379 356** (51) **B60C 15/06** (11) **2 379 357** (51) **B60T 7/04**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) SM 09.10.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013 CH 30.11.2013 CY 09.10.2013  
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013 CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 IE 16.11.2013 IS 09.02.2014  
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 IT 09.10.2013 LI 30.11.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 MC 09.10.2013 NL 09.10.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 PT 10.02.2014 RO 09.10.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 379 358** (51) **B60J 7/22** (11) **2 379 378** (51) **B60T 7/04**  
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) SI 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
SM 29.05.2013 CH 30.11.2013 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
HR 29.05.2013 IE 09.11.2013 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
LI 30.11.2013 LT 29.05.2013 PT 10.02.2014 RO 08.01.2014  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 SK 09.10.2013 SK 09.10.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 379 360** (51) **B60K 11/08** (11) **2 379 379** (51) **B60T 7/04**  
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) SM 27.02.2013  
SM 29.05.2013 CH 31.12.2013 CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 DK 27.02.2013 EE 27.02.2013  
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 GR 28.05.2013 HR 27.02.2013  
IE 12.12.2013 IS 29.09.2013 IE 16.11.2013 IS 27.02.2013  
LI 31.12.2013 LT 29.05.2013 IT 27.02.2013 LT 27.02.2013  
LU 12.12.2013 LV 29.05.2013 MC 27.02.2013 NO 27.05.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013 NL 27.02.2013 NO 27.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 379 361** (51) **B60K 15/03** (11) **2 379 380** (51) **B60T 13/26**  
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) BG 12.03.2013  
SM 24.10.2012 CY 24.10.2012 SM 12.12.2012 CH 31.10.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 IS 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FI 24.10.2012 IE 12.12.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 12.12.2012 HR 12.12.2012 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IE 13.10.2013 IS 12.04.2013 IE 13.10.2013 IS 12.04.2013  
LI 31.10.2013 LT 12.12.2012 LI 31.10.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012 LV 12.12.2012 MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 SI 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 379 388** (51) **B60T 13/74**  
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 27.05.2013  
SM 27.02.2013 CH 31.10.2013  
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013  
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013  
IE 28.10.2013 IS 27.06.2013  
IT 27.02.2013 LI 31.10.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 379 390** (51) **B60W 20/00**  
(84) BE 30.11.2013 (84) SM 17.07.2013  
CH 30.11.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IE 06.11.2013  
IS 17.11.2013 LI 30.11.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 379 392** (51) **B60W 30/184**  
(84) BG 09.04.2013 (84) SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 379 396** (51) **B62D 7/18**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 379 418** (51) **B65D 25/00**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 06.06.2013 SM 06.03.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013

FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SK 13.03.2013	
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	SK 17.04.2013			
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013			(11) <b>2 379 479</b>	(51) <b>B01D 19/04</b>
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(11) <b>2 379 441</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	BG 10.01.2013	SM 10.10.2012	CH 31.12.2013	CY 19.06.2013
SK 06.03.2013		CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
		DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
(11) <b>2 379 425</b>	(51) <b>B65D 83/24</b>	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	HR 19.06.2013	IE 14.12.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	IE 23.04.2013	IS 10.02.2013	IS 19.10.2013	LI 31.12.2013
SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	LT 19.06.2013	LU 14.12.2013
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	MT 10.10.2012	NL 10.10.2012	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	RO 19.06.2013	SI 19.06.2013
		PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	SK 19.06.2013	
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		
		SK 10.10.2012		(11) <b>2 379 480</b>	(51) <b>C07C 41/03</b>
(11) <b>2 379 426</b>	(51) <b>B65D 88/16</b>			(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(11) <b>2 379 445</b>	(51) <b>C01B 3/34</b>	BG 10.01.2013	SM 10.10.2012
BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 31.12.2013	CY 10.10.2012	DK 10.10.2012
CH 30.11.2013	CY 24.04.2013	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CH 31.12.2013	CY 26.06.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	IE 08.01.2013	IS 10.02.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
HR 24.04.2013	IE 24.11.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	MC 31.01.2013	MT 10.10.2012
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	HR 26.06.2013	IE 17.12.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
LI 30.11.2013	LT 24.04.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LI 31.12.2013	LT 26.06.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	LU 17.12.2013	LV 26.06.2013	SK 10.10.2012	
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013		
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013		
SK 24.04.2013		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013		
		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013		
		SK 26.06.2013		(11) <b>2 379 483</b>	(51) <b>C07C 67/58</b>
(11) <b>2 379 429</b>	(51) <b>B65G 33/14</b>			(84) BG 26.09.2013	(84) SM 26.06.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(11) <b>2 379 450</b>	(51) <b>C01B 39/46</b>	CH 31.12.2013	CY 26.06.2013
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
CH 31.12.2013	CY 01.05.2013	SM 26.06.2013	CY 26.06.2013	EE 26.06.2013	GR 27.09.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	HR 26.06.2013	IE 15.12.2013
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	IS 26.10.2013	LI 31.12.2013
FR 31.12.2013	GB 18.12.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	LU 15.12.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	IE 26.11.2013	IS 26.10.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
IE 18.12.2013	IS 01.09.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
LI 31.12.2013	LT 01.05.2013	LV 26.06.2013	LT 26.06.2013	RO 26.06.2013	SI 26.06.2013
LU 18.12.2013	LV 01.05.2013	NO 26.09.2013	MC 26.06.2013	SK 26.06.2013	
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	PT 28.10.2013	PL 26.06.2013		
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	SE 26.06.2013	RO 26.06.2013		
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SK 26.06.2013	SI 26.06.2013		
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013				
SK 01.05.2013					
				(11) <b>2 379 484</b>	(51) <b>C07C 69/587</b>
(11) <b>2 379 435</b>	(51) <b>B65H 45/24</b>	(11) <b>2 379 465</b>	(51) <b>C03C 25/00</b>	(84) AT 29.05.2013	(84) SM 29.05.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) SM 02.01.2013	CH 31.12.2013	CZ 29.05.2013
SM 10.07.2013	CH 31.12.2013	CY 10.07.2013	EE 02.01.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013	FI 02.01.2013	FI 29.05.2013	HR 29.05.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	GR 11.10.2013	HR 02.01.2013	IE 21.12.2013	IS 29.09.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IE 31.12.2013	IT 02.01.2013	LI 31.12.2013	LT 29.05.2013
HR 10.07.2013	IE 31.12.2013	LI 31.12.2013	LV 02.01.2013	LU 21.12.2013	LV 29.05.2013
IS 10.11.2013	LI 31.12.2013	LU 31.12.2013	MC 29.05.2013	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013
LT 10.07.2013	LU 31.12.2013	MC 02.01.2013	SE 29.05.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	PL 02.01.2013	SK 29.05.2013		
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	RO 02.01.2013			
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SK 02.01.2013			
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013				
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013				
				(11) <b>2 379 486</b>	(51) <b>C07C 209/60</b>
(11) <b>2 379 440</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>2 379 469</b>	(51) <b>C04B 35/00</b>	(84) AT 09.10.2013	(84) SM 09.10.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	CH 30.11.2013	CY 09.10.2013
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	HR 09.10.2013	IE 26.11.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	IS 09.02.2014	LI 30.11.2013
HR 17.04.2013	IE 18.12.2013	GB 16.12.2013	GR 14.06.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	HR 13.03.2013	IE 16.12.2013	MC 09.10.2013	NO 09.01.2014
LT 17.04.2013	LU 18.12.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	PL 09.10.2013	RO 09.10.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	LU 16.12.2013	LV 13.03.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	SK 09.10.2013	
		NO 13.06.2013	PL 16.12.2013		
		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013		
				(11) <b>2 379 487</b>	(51) <b>C07C 209/72</b>
				(84) BG 23.04.2013	(84) SM 23.01.2013
				CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
				DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
				FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
				HR 23.01.2013	IS 23.05.2013

LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(11) <b>2 379 581</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>
MC 23.01.2013	NO 23.04.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(84) SM 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	CZ 09.10.2013	EE 09.10.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	LT 09.10.2013	LU 14.12.2013
(11) <b>2 379 488</b>	(51) <b>C07C 213/10</b>	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
(84) BG 20.05.2013	(84) SM 20.02.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	NO 09.01.2014	PT 10.02.2014
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(11) <b>2 379 528</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(84) SM 18.09.2013		SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) <b>2 379 532</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>		
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(84) SM 20.02.2013		(11) <b>2 379 600</b>	(51) <b>C07K 16/38</b>
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	(11) <b>2 379 540</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>	(84) SI 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	(84) FI 22.10.2014	(84) PL 22.10.2014	EE 22.01.2014	HR 22.01.2014
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LV 22.01.2014	RO 22.01.2014
RO 20.02.2013	SI 20.02.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	SK 22.01.2014	
SK 20.02.2013		NO 22.01.2015	PT 23.02.2015		
(11) <b>2 379 491</b>	(51) <b>C07C 231/06</b>	SE 22.10.2014		(11) <b>2 379 603</b>	(51) <b>C08F 2/22</b>
(84) BG 20.06.2013	(84) SM 20.03.2013	(11) <b>2 379 542</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>	(84) BG 01.08.2013	(84) SM 01.05.2013
CY 20.03.2013	EE 20.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
LT 20.03.2013	LU 03.12.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	IE 21.12.2013	IS 01.09.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	LT 01.05.2013	LU 21.12.2013
NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
RO 20.03.2013	SK 20.03.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	RO 01.05.2013	SI 01.05.2013
(11) <b>2 379 496</b>	(51) <b>C07D 205/04</b>	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SK 01.05.2013	
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013		
SM 04.12.2013	CH 31.12.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) <b>2 379 606</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	SK 13.02.2013		(84) AT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	(11) <b>2 379 544</b>	(51) <b>C07D 417/10</b>	SM 28.11.2012	CY 28.11.2012
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
FR 04.02.2014	HR 04.12.2013	SM 16.10.2013	CH 31.12.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
IE 15.12.2013	IS 04.04.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
LI 31.12.2013	LT 04.12.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	HR 31.07.2013	IE 14.01.2013
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	IE 17.12.2013	IS 16.02.2014	LV 28.11.2012	MC 31.01.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	LI 31.12.2013	LT 16.10.2013	MT 28.11.2012	NO 28.02.2013
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	LU 17.12.2013	LV 16.10.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) <b>2 379 511</b>	(51) <b>C07D 241/08</b>	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013		
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	(11) <b>2 379 609</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>
NO 17.03.2015		SK 16.10.2013		(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(11) <b>2 379 515</b>	(51) <b>C07D 263/56</b>	(11) <b>2 379 552</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	CH 31.01.2014	CY 24.10.2012
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	FI 24.10.2012	GB 13.01.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	IE 13.01.2013	IS 24.02.2013
LT 12.02.2014	LT 12.02.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	IT 24.10.2012	LI 31.01.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	SK 26.02.2014		MC 31.01.2013	MT 24.10.2012
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(11) <b>2 379 568</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
SK 12.02.2014		(84) AT 14.08.2013	(84) BE 31.12.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(11) <b>2 379 517</b>	(51) <b>C07D 277/46</b>	SM 14.08.2013	CH 31.12.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
(84) SM 28.08.2013		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SI 24.10.2012	
(11) <b>2 379 520</b>	(51) <b>C07D 307/94</b>	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) <b>2 379 615</b>	(51) <b>C08G 59/14</b>
(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
HR 08.10.2014	GR 09.01.2015	GB 18.12.2013	GR 15.11.2013	GR 06.02.2015	PL 05.11.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	HR 14.08.2013	IE 18.12.2013	ES 05.11.2014	HR 05.11.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	LI 31.12.2013	LT 14.08.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
SE 08.10.2014		LU 18.12.2013	LV 14.08.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
(11) <b>2 379 521</b>	(51) <b>C07D 333/66</b>	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013		
(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) <b>2 379 617</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SM 31.07.2013	CH 31.12.2013
		SK 14.08.2013		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
				DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
				ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
				GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
				IE 16.12.2013	IS 30.11.2013
				LI 31.12.2013	LT 31.07.2013

- LU 16.12.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 379 625** (51) **C08J 5/18**  
(84) BG 20.05.2013 (84) SM 20.02.2013  
EE 20.02.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013
- (11) **2 379 626** (51) **C08J 5/18**  
(84) SK 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014  
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 379 628** (51) **C08L 15/02**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SM 21.08.2013 CH 31.12.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013 HR 21.08.2013  
IE 07.12.2013 IS 21.12.2013  
LI 31.12.2013 LT 21.08.2013  
LU 07.12.2013 LV 21.08.2013  
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 379 632** (51) **C08K 5/523**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
SM 18.09.2013 CH 30.11.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IE 20.11.2013 IS 18.01.2014  
IT 18.09.2013 LI 30.11.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 379 638** (51) **C08L 15/00**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 379 640** (51) **C08L 67/02**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 ES 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- LV 31.07.2013 (11) **2 379 648** (51) **C09C 1/02**  
NL 31.07.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) SM 26.06.2013  
PL 31.07.2013 CY 26.06.2013 EE 26.06.2013  
RO 31.07.2013 GR 27.09.2013 IE 16.12.2013  
SI 31.07.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LU 16.12.2013 LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 RO 26.06.2013
- (11) **2 379 653** (51) **B41M 3/16**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
SM 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IE 21.12.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 LU 21.12.2013  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 379 654** (51) **C09D 143/04**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014 LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (11) **2 379 655** (51) **C09D 175/06**  
(84) BG 20.05.2013 (84) SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013  
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013  
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 379 656** (51) **C09D 175/06**  
(84) BG 27.05.2013 (84) SM 27.02.2013  
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013  
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013  
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 379 686** (51) **C10M 133/16**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
SM 31.07.2013 CH 31.12.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IE 15.12.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LI 31.12.2013  
LT 31.07.2013 LU 15.12.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 379 688** (51) **C11C 3/04**  
(84) AT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014
- LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 379 704** (51) **C12N 1/20**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BG 20.05.2013 SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 379 718** (51) **C12N 15/10**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 IE 14.12.2013  
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013  
LU 14.12.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 379 747** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
SM 03.07.2013 CH 31.12.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IE 22.12.2013  
IS 03.11.2013 LI 31.12.2013  
LT 03.07.2013 LU 22.12.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 379 755** (51) **C21C 5/30**  
(84) BG 13.05.2013 (84) SM 13.02.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 379 765** (51) **C22F 1/04**  
(84) BG 31.01.2013 (84) SM 31.10.2012  
CH 31.01.2014 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012  
IE 15.01.2013 IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 LI 31.01.2014  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.01.2013 MT 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012

- (11) **2 379 782** (51) **C25B 1/46**  
(84) SM 10.07.2013 (84) CH 31.12.2013  
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IE 05.12.2013 IS 10.11.2013  
LI 31.12.2013 LT 10.07.2013  
LU 05.12.2013 LV 10.07.2013  
MC 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 379 792** (51) **D06F 39/02**  
(84) FI 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014 ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 379 796** (51) **D07B 1/16**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
SM 30.01.2013 CY 30.01.2013  
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013  
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013  
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
HR 30.01.2013 IS 30.05.2013  
IT 30.01.2013 LT 30.01.2013  
LV 30.01.2013 MC 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **2 379 799** (51) **D21F 1/02**  
(84) BG 12.03.2013 (84) SM 12.12.2012  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013  
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 379 800** (51) **D21F 1/02**  
(84) BG 12.03.2013 (84) SM 12.12.2012  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 379 805** (51) **D21F 3/08**  
(84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
SM 05.12.2012 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IE 15.06.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 05.12.2012 MT 05.12.2012  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 379 820** (51) **E04B 2/84**  
(84) BE 31.12.2013 (84) SM 06.11.2013  
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013  
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 FR 06.01.2014  
GB 06.02.2014 HR 06.11.2013  
IE 14.12.2013 IS 06.03.2014  
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013  
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014  
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013  
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 379 830** (51) **E05F 3/22**  
(84) SI 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 379 833** (51) **E06B 9/06**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 06.06.2013 SM 06.03.2013  
EE 06.03.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 379 838** (51) **E21B 33/12**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
SM 20.02.2013 CZ 20.02.2013  
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013 PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 379 839** (51) **E21B 29/00**  
(84) SK 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
AT 27.08.2014 PL 27.08.2014  
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014  
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 379 841** (51) **E21B 47/09**  
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
PL 05.11.2014 GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **2 379 848** (51) **F01K 17/00**  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014 LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
- (11) **2 379 850** (51) **F01L 1/047**  
(84) BG 13.06.2013 (84) SM 13.03.2013  
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
IE 11.12.2013 IS 13.07.2013  
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013  
LU 11.12.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 379 861** (51) **F02B 41/06**  
(84) AT 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014  
BE 19.02.2014 CY 19.02.2014  
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014  
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014  
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014  
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014  
LV 19.02.2014 NL 19.02.2014  
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014  
SE 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 379 862** (51) **F02B 63/04**  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
LV 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 379 867** (51) **F02D 41/00**  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 379 868** (51) **F02D 41/20**  
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 03.07.2013  
SM 03.04.2013 CH 31.12.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IE 03.12.2013 IS 03.08.2013  
LI 31.12.2013 LT 03.04.2013  
LU 03.12.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 379 878** (51) **G01M 5/00**  
(84) AT 29.01.2014 (84) SI 29.01.2014  
BE 29.01.2014 CY 29.01.2014  
CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014  
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014  
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014  
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014  
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014  
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 379 879** (51) **F03D 9/00**  
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 15.08.2013  
SM 15.05.2013 CH 30.11.2013  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
FI 15.05.2013 FR 02.12.2013  
GB 20.11.2013 GR 16.08.2013

HR 15.05.2013	IE 20.11.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	IE 19.01.2013	IS 02.05.2013
LI 30.11.2013	LT 15.05.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	MT 02.01.2013	NO 02.04.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	SK 06.03.2013		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013			RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013			SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) <b>2 379 886</b>	(51) <b>F04B 17/04</b>	(11) <b>2 379 899</b>	(51) <b>F16B 39/38</b>	(11) <b>2 379 916</b>	(51) <b>F16H 63/32</b>
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 10.07.2013
BG 23.08.2012	SM 23.05.2012	SM 26.12.2012	CY 26.12.2012	SM 10.04.2013	CH 30.11.2013
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
GR 24.08.2012	FR 23.05.2012	HR 26.12.2012	IE 15.01.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IE 16.11.2013	IS 10.08.2013
LT 23.05.2012	IT 23.05.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LI 30.11.2013	LT 10.04.2013
MC 23.05.2012	IT 23.05.2012	MC 31.01.2013	MT 26.12.2012	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
NL 23.05.2012	MT 23.05.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
PL 23.05.2012	NO 23.08.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
RO 23.05.2012	PT 24.09.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
SI 23.05.2012	SE 23.05.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
(11) <b>2 379 887</b>	(51) <b>F04B 39/00</b>	(11) <b>2 379 904</b>	(51) <b>F16C 33/10</b>	(11) <b>2 379 936</b>	(51) <b>F17D 1/17</b>
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 31.12.2013
SM 10.04.2013	CH 31.12.2013	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	SM 16.10.2013	CH 31.12.2013
CY 10.04.2013	DK 10.04.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	EE 16.10.2013	HR 16.10.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	IE 06.12.2013	IS 16.02.2014
HR 10.04.2013	IE 15.12.2013	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	LI 31.12.2013	LT 16.10.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LU 06.12.2013	LV 16.10.2013
LI 31.12.2013	LT 10.04.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	MC 16.10.2013	NL 01.07.2014
LU 15.12.2013	LV 10.04.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	PL 06.12.2013	PT 17.02.2014
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	RO 16.10.2013	SI 16.10.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	SK 26.02.2014		SK 16.10.2013	
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(11) <b>2 379 908</b>	(51) <b>F16D 3/223</b>	(11) <b>2 379 954</b>	(51) <b>F24J 2/46</b>
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 09.04.2013
SK 10.04.2013		CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	SM 09.01.2013	CH 30.09.2013
		CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	FR 30.09.2013	GB 14.09.2013
		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IE 14.09.2013	IS 09.05.2013
		SE 10.09.2014		IT 09.01.2013	LI 30.09.2013
				LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
				MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
				NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
				PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
				SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
				SK 09.01.2013	
(11) <b>2 379 890</b>	(51) <b>F04C 2/10</b>	(11) <b>2 379 911</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	(11) <b>2 379 971</b>	(51) <b>F25J 3/02</b>
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) IS 05.03.2015	(84) HR 05.11.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
SM 13.03.2013	CH 30.11.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	GR 06.02.2015	LT 05.11.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
GB 18.11.2013	GR 14.06.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
HR 13.03.2013	IE 18.11.2013			LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
IS 13.07.2013	LI 30.11.2013			NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013			PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013			SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013				
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013				
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013				
SK 13.03.2013					
(11) <b>2 379 894</b>	(51) <b>F15B 21/04</b>	(11) <b>2 379 912</b>	(51) <b>F16H 7/24</b>	(11) <b>2 379 973</b>	(51) <b>F27B 1/16</b>
(84) BE 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	SE 10.12.2014	HR 10.12.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	CH 31.12.2013	CZ 05.06.2013	LV 10.12.2014	ES 10.12.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
HR 18.12.2013	IE 22.01.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013		
IS 18.04.2014	LI 31.01.2014	GB 18.12.2013	GR 06.09.2013		
LT 18.12.2013	LU 22.01.2014	HR 05.06.2013	IE 18.12.2013		
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	IS 05.10.2013	LI 31.12.2013		
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	LT 05.06.2013	LU 18.12.2013		
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013		
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013		
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013		
		RO 05.06.2013	SE 05.06.2013		
		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013		
(11) <b>2 379 897</b>	(51) <b>F16B 39/02</b>	(11) <b>2 379 914</b>	(51) <b>F16H 55/17</b>	(11) <b>2 379 978</b>	(51) <b>F28F 13/06</b>
(84) BG 06.06.2013	(84) SM 06.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013		
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013		

FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(11) <b>2 379 997</b>	(51) <b>G01L 19/06</b>	(11) <b>2 380 081</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	AT 20.08.2014	PL 20.08.2014	SM 06.11.2013	CH 31.12.2013
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
SK 12.02.2014		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	IE 11.12.2013	IS 06.03.2014
(11) <b>2 379 979</b>	(51) <b>F42B 33/02</b>	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	IT 06.11.2013	LI 31.12.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
SM 21.08.2013	CH 31.12.2013	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013			PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) <b>2 380 003</b>	(51) <b>G01N 21/05</b>	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
FR 31.12.2013	GR 22.11.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 25.10.2012	SK 06.11.2013	
HR 21.08.2013	IE 21.12.2013	SM 25.07.2012	CY 25.07.2012		
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	CZ 25.07.2012	EE 25.07.2012	(11) <b>2 380 085</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
LI 31.12.2013	LT 21.08.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
LU 21.12.2013	LV 21.08.2013	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	BG 22.11.2012	SM 22.08.2012
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	LV 25.07.2012	MC 31.01.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	MT 25.07.2012	NO 25.10.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
SK 21.08.2013				IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
		(11) <b>2 380 013</b>	(51) <b>G01N 27/414</b>	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(11) <b>2 379 985</b>	(51) <b>G08G 1/0969</b>	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	MC 22.08.2012	MT 22.08.2012
(84) SM 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	HR 26.11.2014	ES 26.11.2014	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	PT 26.03.2015			
MC 06.11.2013	NO 06.02.2014				
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(11) <b>2 380 028</b>	(51) <b>H02P 29/02</b>	(11) <b>2 380 111</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	SM 26.06.2013	CH 30.11.2013	SM 03.07.2013	CH 30.11.2013
		CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(11) <b>2 379 987</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) SM 04.12.2013	FI 26.06.2013	GB 24.11.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
CY 04.12.2013	DK 04.12.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	IE 24.11.2013	IS 26.10.2013	IE 27.11.2013	IS 03.11.2013
FI 04.12.2013	FR 04.02.2014	LI 30.11.2013	LT 26.06.2013	IT 03.07.2013	LI 30.11.2013
HR 04.12.2013	IE 14.12.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	SK 26.06.2013		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013			SK 03.07.2013	
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	(11) <b>2 380 039</b>	(51) <b>G01S 19/14</b>	(11) <b>2 380 113</b>	(51) <b>G06K 19/04</b>
		(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
		BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	SM 31.07.2013	CH 31.12.2013
		CH 13.02.2013	CZ 13.02.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
		DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	ES 31.07.2013	GR 01.11.2013
		GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	HR 31.07.2013	IE 17.12.2013
		IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
		LI 13.02.2013	LT 13.02.2013	LI 31.12.2013	LT 31.07.2013
		LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	LU 17.12.2013	LV 31.07.2013
		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
		SK 13.02.2013		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
		(11) <b>2 380 070</b>	(51) <b>G05F 1/67</b>	(11) <b>2 380 158</b>	(51) <b>G09F 3/10</b>
		(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
		CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
		DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
		ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
		HR 25.12.2013	IE 19.01.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
		LU 19.01.2014	LV 25.12.2013	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
		MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
		NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
		SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	SK 26.02.2014	
		SK 25.12.2013			
(11) <b>2 379 995</b>	(51) <b>G01G 3/12</b>				
(84) SI 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014				
CZ 19.02.2014	EE 19.02.2014				
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014				
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014				
LV 19.02.2014	NO 19.05.2014				
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014				
SE 19.02.2014	SK 19.02.2014				

(11) <b>2 380 167</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
SM 02.01.2013	CY 02.01.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SK 27.03.2013		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	(11) <b>2 380 228</b>	(51) <b>H01M 4/90</b>	(11) <b>2 380 270</b>	(51) <b>H02P 9/10</b>
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013
IE 12.01.2013	IS 02.05.2013	CZ 10.09.2014	FI 10.09.2014	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
MC 31.01.2013	MT 02.01.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
NO 02.04.2013	PT 02.05.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	RO 10.09.2014	SK 10.09.2014	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(11) <b>2 380 231</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
(11) <b>2 380 193</b>	(51) <b>H01L 23/48</b>	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012	PL 15.10.2014	HR 15.10.2014	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	ES 15.10.2014	GR 16.01.2015	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	SK 09.01.2013	
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015		
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	(11) <b>2 380 272</b>	(51) <b>H02P 27/02</b>
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(11) <b>2 380 235</b>	(51) <b>H01Q 1/28</b>	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 31.01.2013	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(11) <b>2 380 203</b>	(51) <b>H01L 31/0216</b>	HR 19.09.2012	IE 19.01.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	LV 19.09.2012	MC 31.01.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	MT 19.09.2012	NL 19.09.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SK 26.12.2012	
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	(11) <b>2 380 248</b>	(51) <b>H01R 43/048</b>	(11) <b>2 380 287</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(11) <b>2 380 205</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	FR 31.01.2013	GR 20.12.2012	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	HR 19.09.2012	IE 13.01.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SE 24.09.2014	
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	MC 31.01.2013	MT 19.09.2012	(11) <b>2 380 300</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PL 05.11.2014	ES 05.11.2014
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(11) <b>2 380 249</b>	(51) <b>H01R 43/055</b>	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
(11) <b>2 380 212</b>	(51) <b>H01L 31/052</b>	(84) BG 17.01.2013	(84) SM 17.10.2012	(11) <b>2 380 311</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
CH 31.12.2013	CY 20.03.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	FR 31.01.2013	GR 18.01.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	HR 17.10.2012	IE 13.01.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
FI 20.03.2013	FR 31.12.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
GB 17.12.2013	GR 21.06.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) <b>2 380 316</b>	(51) <b>H04L 12/403</b>
HR 20.03.2013	IE 17.12.2013	MC 31.01.2013	MT 17.10.2012	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	SM 23.10.2013	CH 31.12.2013
LI 31.12.2013	LT 20.03.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
LU 17.12.2013	LV 20.03.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(11) <b>2 380 268</b>	(51) <b>H02M 3/337</b>	FR 31.12.2013	GB 23.01.2014
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	HR 23.10.2013	IE 18.12.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
SK 20.03.2013		CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	LI 31.12.2013	LT 23.10.2013
(11) <b>2 380 224</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	LU 18.12.2013	LV 23.10.2013
(84) BG 27.06.2013	(84) SM 27.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
CY 27.03.2013	EE 27.03.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
LT 27.03.2013	LU 09.12.2013			SK 23.10.2013	

- (11) **2 380 322** (51) **H04L 25/03** SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 (11) **2 380 408** (51) **H05B 41/298**  
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) BG 27.05.2013 (84) SM 27.02.2013  
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014 (84) CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 DK 27.02.2013 EE 27.02.2013  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 GR 28.05.2013 HR 27.02.2013  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 IE 13.11.2013 IS 27.06.2013  
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014 IT 27.02.2013 LT 27.02.2013  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 LV 27.02.2013 MC 27.02.2013  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014 NL 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 380 325** (51) **H04L 29/06** (11) **2 380 375** (51) **H01Q 1/24**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013  
BG 29.08.2013 SM 29.05.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013  
CH 31.12.2013 CZ 29.05.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 (84) DK 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 (84) FR 11.02.2014 (84) FI 11.12.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 (84) IE 21.12.2013 (84) HR 11.12.2013  
IE 21.12.2013 IS 29.09.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) IS 11.04.2014  
IT 29.05.2013 LI 31.12.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013  
LT 29.05.2013 LU 21.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) MC 11.12.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 (84) PT 11.04.2014 (84) PL 11.12.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) RO 11.12.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 (84) SK 11.12.2013 (84) SI 11.12.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 (84) AT 16.01.2013 (51) **H04W 64/00**  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BE 16.01.2013  
GR 16.04.2013 SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 380 330** (51) **H04L 29/06** (11) **2 380 383** (51) **H04W 72/04**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) AT 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014  
RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014  
FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 (84) CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 (84) EE 19.02.2014 (84) ES 19.02.2014  
HR 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LT 19.02.2014  
NO 19.05.2014  
PT 19.06.2014  
SE 19.02.2014
- (11) **2 380 336** (51) **H04N 13/04** (11) **2 380 385** (51) **H04W 72/04**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) AT 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014  
BG 20.05.2013 SM 20.02.2013 (84) BE 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 (84) CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 (84) EE 19.02.2014 (84) ES 19.02.2014  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 (84) FI 19.02.2014 (84) HR 19.02.2014  
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) IT 19.02.2014  
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013 (84) LT 19.02.2014 (84) LV 19.02.2014  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013 (84) NO 19.05.2014 (84) PL 19.02.2014  
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013 (84) PT 19.06.2014 (84) RO 19.02.2014  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 (84) SE 19.02.2014 (84) SK 19.02.2014  
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 (84) AT 03.04.2013 (51) **H05B 6/78**  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) BE 03.04.2013  
CH 31.12.2013 SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 FR 31.12.2013  
GB 23.12.2013 GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 IE 23.12.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LI 31.12.2013 LT 23.12.2013  
LU 23.12.2013 LV 23.12.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 380 340** (51) **H05B 33/08**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BG 20.05.2013 SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013  
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 380 366** (51) **H04S 3/02** (11) **2 380 402** (51) **H05B 6/78**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 28.02.2013 SM 28.11.2012 (84) BG 03.07.2013 (84) SM 03.04.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 (84) CH 31.12.2013 (84) CY 03.04.2013  
DK 28.11.2012 EE 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 (84) EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013  
GR 01.03.2013 HR 31.07.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) FR 31.12.2013  
IE 12.01.2013 IT 28.11.2012 (84) GB 23.12.2013 (84) GR 04.07.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 (84) HR 03.04.2013 (84) IE 23.12.2013  
MC 31.01.2013 MT 28.11.2012 (84) IS 03.08.2013 (84) IT 03.04.2013  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LT 23.12.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 (84) LU 23.12.2013 (84) LV 23.12.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 (84) MC 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 (84) NO 03.07.2013 (84) PL 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 380 372** (51) **H04W 4/14** (11) **2 380 403** (51) **H05B 33/08**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BG 14.02.2013 SM 14.11.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) SM 20.02.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 (84) CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 (84) EE 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 (84) FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013  
FR 31.01.2013 GR 15.02.2013 (84) HR 20.02.2013 (84) HR 20.02.2013  
HR 14.11.2012 IE 21.01.2013 (84) IT 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 (84) IT 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013  
LV 14.11.2012 MC 31.01.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013  
MT 14.11.2012 NL 14.11.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 (84) PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 (84) SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 380 427** (51) **A01D 34/90**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
SM 26.12.2012 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IE 18.04.2013 IS 26.04.2013

LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) <b>2 380 481</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>
MC 26.12.2012	MT 26.12.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
RO 26.12.2012	RS 26.12.2012			NO 31.03.2015	
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(11) <b>2 380 463</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>		
(11) <b>2 380 436</b>	(51) <b>A01K 67/033</b>	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(11) <b>2 380 483</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(84) BG 03.01.2013	(84) SM 03.10.2012	EE 20.02.2013	CZ 20.02.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	GR 21.05.2013	ES 31.05.2013	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	IE 22.04.2013	HR 20.02.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
HR 03.10.2012	IE 23.04.2013	IT 20.02.2013	IS 20.06.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LV 20.02.2013	LT 20.02.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	MT 20.02.2013	MC 20.02.2013	FR 31.10.2013	GR 28.06.2013
MT 03.10.2012	NO 03.01.2013	PT 20.06.2013	PL 20.02.2013	HR 27.03.2013	IE 22.10.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SI 20.02.2013	RO 20.02.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
			SK 20.02.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
				MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
				NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
				PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
				SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
				SK 27.03.2013	
(11) <b>2 380 444</b>	(51) <b>A22C 11/12</b>	(11) <b>2 380 472</b>	(51) <b>A47J 31/42</b>	(11) <b>2 380 498</b>	(51) <b>A61B 8/06</b>
(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
HR 08.10.2014	ES 08.10.2014	SM 05.12.2012	CY 05.12.2012	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	LV 03.12.2014	FI 03.12.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	HR 05.12.2012	IE 11.04.2013		
		IS 05.04.2013	IT 05.12.2012		
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012		
		MC 05.12.2012	MT 05.12.2012		
		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013		
		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013		
		RO 05.12.2012	RS 05.12.2012		
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
		SK 05.12.2012			
(11) <b>2 380 455</b>	(51) <b>A44C 5/10</b>	(11) <b>2 380 474</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	(11) <b>2 380 507</b>	(51) <b>A61B 17/11</b>
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	CH 30.04.2014	CY 05.03.2014	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CH 30.04.2014	CY 31.10.2012
DE 01.11.2013	DK 20.03.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
FI 20.03.2013	FR 21.05.2013	IE 15.04.2014	IS 05.07.2014	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
HR 20.03.2013	IE 23.04.2013	IT 05.03.2014	LI 30.04.2014	IE 26.04.2013	IS 28.02.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LI 30.04.2014	LT 31.10.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
MC 20.03.2013	MT 20.03.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013				
(11) <b>2 380 456</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	(11) <b>2 380 477</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>	(11) <b>2 380 529</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	CH 30.04.2014	CY 05.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	GB 20.05.2014	HR 15.01.2014
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	IE 20.05.2014	IS 15.05.2014
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	IE 15.04.2014	LI 30.04.2014	LT 15.01.2014	LU 20.05.2014
IE 22.04.2013	IS 12.04.2013	IT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	LT 05.03.2014	NL 05.03.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	MC 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
MT 12.12.2012	NL 12.12.2012	NO 05.06.2014	RO 05.03.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	PT 07.07.2014	SE 05.03.2014		
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	RS 05.03.2014	SK 05.03.2014		
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SI 05.03.2014			
SK 12.12.2012					
(11) <b>2 380 457</b>	(51) <b>A47B 19/08</b>	(11) <b>2 380 480</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>	(11) <b>2 380 532</b>	(51) <b>A61F 5/451</b>
(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	SE 03.12.2014	LV 03.12.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	FI 03.12.2014	HR 03.12.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	FI 16.01.2013	FR 30.04.2013	NO 03.03.2015	
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013		
SE 29.10.2014		IE 23.04.2013	IS 16.05.2013		
		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013		
		MC 16.01.2013	MT 16.01.2013		
		NL 16.01.2013	NO 16.04.2013		
		PL 16.01.2013	PT 16.05.2013		
		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013		
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013		
(11) <b>2 380 460</b>	(51) <b>A47C 7/38</b>			(11) <b>2 380 549</b>	(51) <b>A61J 7/00</b>
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 27.06.2013			(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
SM 27.03.2013	CY 27.03.2013			BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013			CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013			EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013			FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
HR 27.03.2013	IE 14.04.2013			HR 06.03.2013	IE 21.04.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013			IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013			LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
MC 27.03.2013	MT 27.03.2013			MT 06.03.2013	NL 06.03.2013
				NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
				PT 08.07.2013	RO 06.03.2013

SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(11) <b>2 380 678</b>	(51) <b>B21H 3/06</b>
SK 06.03.2013		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 28.02.2013
(11) <b>2 380 564</b>	(51) <b>A61P 37/06</b>			SM 28.11.2012	CY 28.11.2012
(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	(11) <b>2 380 656</b>	(51) <b>B01F 13/04</b>	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(84) BG 27.06.2013	(84) SM 27.03.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	FR 30.04.2013	GR 01.03.2013
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	HR 28.11.2012	IE 26.04.2013
PT 23.02.2015		ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	MC 28.11.2012	MT 28.11.2012
(11) <b>2 380 601</b>	(51) <b>A61L 27/24</b>	IE 07.04.2013	IS 27.07.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	RO 28.11.2012	RS 28.11.2012
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	MT 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SK 28.11.2012	
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013		
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(11) <b>2 380 691</b>	(51) <b>B23K 9/09</b>
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013			(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
MC 20.03.2013	MT 20.03.2013	(11) <b>2 380 666</b>	(51) <b>B02C 15/00</b>	CH 30.04.2014	CY 25.12.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) SM 17.04.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	FI 25.12.2013	FR 30.04.2014
		GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	HR 25.12.2013	IE 13.04.2014
(11) <b>2 380 608</b>	(51) <b>A61L 15/40</b>	IE 19.04.2013	IS 17.08.2013	IS 25.04.2014	LI 30.04.2014
(84) BG 12.12.2012	(84) SM 12.09.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LT 25.12.2013	LU 13.04.2014
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
FR 30.04.2013	HR 12.09.2012	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	SK 17.04.2013		SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
MT 12.09.2012	PT 14.01.2013			SK 25.12.2013	
RO 12.09.2012	RS 12.09.2012				
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				
		(11) <b>2 380 668</b>	(51) <b>B05D 7/20</b>	(11) <b>2 380 693</b>	(51) <b>B23K 26/08</b>
(11) <b>2 380 623</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012
BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	IE 14.04.2014	IS 08.05.2014	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LT 08.01.2014	LU 14.04.2014	HR 19.12.2012	IE 13.04.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012
MT 12.12.2012	NL 12.12.2012	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012			RS 19.12.2012	SE 19.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012			SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
SK 12.12.2012					
		(11) <b>2 380 676</b>	(51) <b>B21D 11/07</b>	(11) <b>2 380 699</b>	(51) <b>B23Q 39/04</b>
(11) <b>2 380 638</b>	(51) <b>A63B 69/18</b>	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 30.04.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SM 24.10.2012	CY 24.10.2012	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CY 20.03.2013	DK 20.03.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 20.03.2013	FR 21.05.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	HR 24.10.2012	IE 05.04.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
FR 30.04.2013	GR 17.04.2013	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	IE 26.04.2013	IS 20.07.2013
HR 16.01.2013	IE 24.04.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	MC 20.03.2013	MT 20.03.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
MC 16.01.2013	MT 16.01.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013				
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013				
		(11) <b>2 380 677</b>	(51) <b>B21D 51/44</b>	(11) <b>2 380 701</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>
(11) <b>2 380 655</b>	(51) <b>B01F 13/04</b>	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 30.04.2013
(84) BG 27.06.2013	(84) SM 27.03.2013	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CH 30.11.2013	CZ 15.05.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	HR 15.05.2013	IE 26.11.2013	HR 03.04.2013	IE 07.04.2013
IE 07.04.2013	IS 15.09.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
IT 27.03.2013	LI 30.11.2013	LI 30.11.2013	LT 15.05.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
LV 27.03.2013	LV 15.05.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	MT 03.04.2013	NO 03.07.2013
MT 27.03.2013	NO 15.08.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
NO 27.03.2013	PT 16.09.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013
PT 27.03.2013	SE 15.05.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
RO 27.03.2013	SK 15.05.2013	SK 15.05.2013		SK 03.04.2013	
SI 27.03.2013					

- (11) **2 380 706** (51) *B25D 1/12* IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
(84) BG 30.04.2013 (84) SM 30.01.2013 LT 29.05.2013 LU 15.12.2013 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 IS 25.04.2014 LI 30.04.2014  
HR 30.01.2013 IE 24.04.2013 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 LT 25.12.2013 LU 20.04.2014  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
LV 30.01.2013 MC 30.01.2013 RO 29.05.2013 RS 29.05.2013 NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
MT 30.01.2013 NO 30.04.2013 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013 SK 29.05.2013 RO 25.12.2013 RS 25.12.2013  
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 380 720** (51) *B29C 33/26* (11) **2 380 766** (51) *B60K 28/06*  
(84) AL 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BE 22.08.2012 BG 26.03.2013 (84) BG 26.03.2013 BE 26.12.2012 BE 26.12.2012  
SM 22.08.2012 CY 26.12.2012 (84) SM 26.12.2012 SM 26.12.2012  
CZ 22.08.2012 DK 26.12.2012 CZ 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
EE 22.08.2012 ES 06.04.2013 EE 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 22.08.2012 GR 27.03.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 HR 26.12.2012  
HR 22.08.2012 IE 26.04.2013 IE 26.04.2013 IS 26.04.2013 IS 26.04.2013  
IS 22.12.2012 IT 26.12.2012 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LT 22.08.2012 LV 26.12.2012 LV 26.12.2012 MC 26.12.2012 MC 26.12.2012  
MC 31.03.2013 MT 26.12.2012 MT 26.12.2012 NL 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NL 22.08.2012 NO 26.03.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
PL 22.08.2012 PT 26.04.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 RO 26.12.2012  
RO 22.08.2012 RS 26.12.2012 RS 26.12.2012 SE 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SE 22.08.2012 SI 26.12.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 SK 26.12.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 380 725** (51) *B29C 61/06* (11) **2 380 769** (51) *B60L 11/18*  
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
SM 13.03.2013 CZ 13.03.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) SM 26.12.2012  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013 CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
IE 13.04.2013 IS 13.07.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013 IE 07.04.2013 IS 26.04.2013  
MC 13.03.2013 MT 13.03.2013 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 LV 26.12.2012 MC 26.12.2012  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 MT 26.12.2012 NL 26.12.2012  
RO 13.03.2013 RS 13.03.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SK 13.03.2013
- (11) **2 380 736** (51) *B32B 43/00* (11) **2 380 771** (51) *B60P 3/39*  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 20.05.2013 SM 20.02.2013 (84) BG 19.12.2012 (84) SM 19.09.2012  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
HR 20.02.2013 IE 26.04.2013 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013 IE 14.04.2013 IS 19.01.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 20.02.2013 MT 20.02.2013 MC 19.09.2012 MT 19.09.2012  
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 NO 19.12.2012 NO 19.12.2012  
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 PT 21.01.2013 PT 21.01.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013 RS 19.09.2012 RS 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 380 748** (51) *B60B 7/20* (11) **2 380 777** (51) *B60R 9/058*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
BG 21.02.2013 SM 21.11.2012 (84) BG 30.04.2013 (84) SM 30.01.2013  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 DK 30.01.2013 EE 30.01.2013  
HR 21.11.2012 IE 26.04.2013 ES 11.05.2013 FI 30.01.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 GR 01.05.2013 HR 30.01.2013  
MC 21.11.2012 MT 21.11.2012 IE 22.04.2013 IS 30.05.2013  
NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 IT 30.01.2013 LT 30.01.2013  
RO 21.11.2012 SI 21.11.2012 LV 30.01.2013 MC 30.01.2013  
SK 21.11.2012
- (11) **2 380 759** (51) *B60C 23/06* (11) **2 380 779** (51) *B60R 11/02*  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
BG 29.08.2013 SM 29.05.2013 CH 30.04.2014 CY 25.12.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 (84) SM 04.09.2013 (84) CH 31.12.2013  
HR 29.05.2013 IE 15.12.2013 CZ 04.09.2013 CY 04.09.2013
- (11) **2 380 780** (51) *B60R 16/02*  
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013  
SM 06.11.2013 CH 31.12.2013  
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013  
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 GB 06.02.2014  
HR 06.11.2013 IE 03.12.2013  
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013  
LI 31.12.2013 LT 06.11.2013  
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014  
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013  
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 380 783** (51) *B60R 19/40*  
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 19.12.2012  
SM 19.09.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IE 21.04.2013  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 19.09.2012 MT 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 RS 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 380 784** (51) *B60R 21/13*  
(84) BG 19.12.2012 (84) SM 19.09.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IE 13.04.2013 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 19.09.2012 MT 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
RS 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 380 787** (51) *B60R 21/34*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.10.2012 SM 03.10.2012  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
FR 30.04.2013 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IE 21.04.2013  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 03.10.2012 MT 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 380 788** (51) *B60R 22/46*  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
SM 04.09.2013 CH 31.12.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013

- |                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| DK 04.09.2013         | EE 04.09.2013          | DK 22.08.2012         | EE 22.08.2012          | ES 04.05.2013         | FI 23.01.2013           |
| ES 04.09.2013         | FI 04.09.2013          | ES 03.12.2012         | FI 22.08.2012          | GR 24.04.2013         | HR 23.01.2013           |
| GR 05.12.2013         | HR 04.09.2013          | GR 23.11.2012         | HR 22.08.2012          | IE 21.04.2013         | IS 23.05.2013           |
| IE 24.12.2013         | IS 04.01.2014          | IE 07.04.2013         | IS 22.12.2012          | IT 23.01.2013         | LT 23.01.2013           |
| IT 04.09.2013         | LI 31.12.2013          | LT 22.08.2012         | LV 22.08.2012          | LV 23.01.2013         | MC 23.01.2013           |
| LT 04.09.2013         | LU 24.12.2013          | MC 22.08.2012         | MT 22.08.2012          | MT 23.01.2013         | NL 23.01.2013           |
| LV 04.09.2013         | MC 04.09.2013          | NL 22.08.2012         | NO 22.11.2012          | NO 23.04.2013         | PL 23.01.2013           |
| NL 04.09.2013         | NO 04.12.2013          | PL 22.08.2012         | PT 24.12.2012          | PT 23.05.2013         | RO 23.01.2013           |
| PL 04.09.2013         | PT 06.01.2014          | RO 22.08.2012         | RS 22.08.2012          | RS 23.01.2013         | SE 23.01.2013           |
| RO 04.09.2013         | SE 04.09.2013          | SE 22.08.2012         | SI 22.08.2012          | SI 23.01.2013         | SK 23.01.2013           |
| SI 04.09.2013         | SK 04.09.2013          | SK 22.08.2012         |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 380 789</b> | (51) <b>B60S 3/06</b>  | (11) <b>2 380 811</b> | (51) <b>B65B 9/04</b>  | (11) <b>2 380 830</b> | (51) <b>B65G 15/50</b>  |
| (84) BE 21.11.2012    | (84) BG 21.02.2013     | (84) AT 18.07.2012    | (84) BE 18.07.2012     | (84) BE 30.04.2013    | (84) BG 26.03.2013      |
| SM 21.11.2012         | CZ 21.11.2012          | BG 18.10.2012         | SM 18.07.2012          | SM 26.12.2012         | CH 30.04.2014           |
| DK 21.11.2012         | EE 21.11.2012          | CY 18.07.2012         | CZ 18.07.2012          | CY 26.12.2012         | CZ 26.12.2012           |
| ES 04.03.2013         | FI 21.11.2012          | DK 18.07.2012         | EE 18.07.2012          | DK 26.12.2012         | EE 26.12.2012           |
| GR 22.02.2013         | HR 21.11.2012          | FI 18.07.2012         | GR 19.10.2012          | ES 06.04.2013         | FI 26.12.2012           |
| IE 15.04.2013         | LT 21.11.2012          | HR 18.07.2012         | IS 18.11.2012          | GR 27.03.2013         | HR 26.12.2012           |
| LV 21.11.2012         | MC 21.11.2012          | LT 18.07.2012         | LV 18.07.2012          | IE 12.04.2013         | IS 26.04.2013           |
| MT 21.11.2012         | NL 21.11.2012          | MC 18.07.2012         | MT 18.07.2012          | IT 26.12.2012         | LI 30.04.2014           |
| NO 21.02.2013         | PL 21.11.2012          | NL 18.07.2012         | NO 18.10.2012          | LT 26.12.2012         | LV 26.12.2012           |
| PT 21.03.2013         | RO 21.11.2012          | PL 18.07.2012         | PT 19.11.2012          | MC 26.12.2012         | MT 26.12.2012           |
| RS 21.11.2012         | SE 21.11.2012          | RO 18.07.2012         | SE 18.07.2012          | NL 26.12.2012         | NO 26.03.2013           |
| SI 21.11.2012         | SK 21.11.2012          | SI 18.07.2012         | SK 18.07.2012          | PL 26.12.2012         | PT 26.04.2013           |
|                       |                        |                       |                        | RO 26.12.2012         | RS 26.12.2012           |
|                       |                        |                       |                        | SE 26.12.2012         | SI 26.12.2012           |
|                       |                        |                       |                        | SK 26.12.2012         |                         |
| (11) <b>2 380 797</b> | (51) <b>B62D 1/185</b> | (11) <b>2 380 813</b> | (51) <b>B65B 69/00</b> | (11) <b>2 380 833</b> | (51) <b>B65G 69/00</b>  |
| (84) AT 13.03.2013    | (84) BE 30.04.2013     | (84) BE 30.04.2013    | (84) BG 06.06.2013     | (84) EE 24.09.2014    | (84) IS 24.01.2015      |
| BG 13.06.2013         | SM 13.03.2013          | SM 06.03.2013         | CZ 06.03.2013          | CY 24.09.2014         | CZ 24.09.2014           |
| DK 13.03.2013         | EE 13.03.2013          | DK 06.03.2013         | EE 06.03.2013          | FI 24.09.2014         | GR 25.12.2014           |
| ES 24.06.2013         | FI 13.03.2013          | ES 17.06.2013         | FI 06.03.2013          | HR 24.09.2014         | LT 24.09.2014           |
| GR 14.06.2013         | HR 13.03.2013          | GR 07.06.2013         | HR 06.03.2013          | HR 24.09.2014         | NO 24.12.2014           |
| IE 19.04.2013         | IS 13.07.2013          | IE 23.04.2013         | IS 06.07.2013          | LV 24.09.2014         | PT 26.01.2015           |
| IT 13.03.2013         | LT 13.03.2013          | LT 06.03.2013         | LV 06.03.2013          | PL 24.09.2014         | RS 24.09.2014           |
| LV 13.03.2013         | MC 13.03.2013          | MT 06.03.2013         | NL 06.03.2013          | RO 24.09.2014         | SK 24.09.2014           |
| MT 13.03.2013         | NL 13.03.2013          | NO 06.06.2013         | PL 06.03.2013          | SE 24.09.2014         |                         |
| NO 13.06.2013         | PL 13.03.2013          | PT 08.07.2013         | RO 06.03.2013          |                       |                         |
| PT 15.07.2013         | RO 13.03.2013          | SE 06.03.2013         | SI 06.03.2013          |                       |                         |
| RS 13.03.2013         | SE 13.03.2013          | SK 06.03.2013         |                        |                       |                         |
| SI 13.03.2013         | SK 13.03.2013          |                       |                        |                       |                         |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>2 380 835</b> | (51) <b>B65H 1/22</b>   |
|                       |                        |                       |                        | (84) EE 03.09.2014    | (84) CY 03.09.2014      |
|                       |                        |                       |                        | CZ 03.09.2014         | ES 03.09.2014           |
|                       |                        |                       |                        | FI 03.09.2014         | GR 04.12.2014           |
|                       |                        |                       |                        | HR 03.09.2014         | IS 03.01.2015           |
|                       |                        |                       |                        | LT 03.09.2014         | LV 03.09.2014           |
|                       |                        |                       |                        | NL 03.09.2014         | NO 03.12.2014           |
|                       |                        |                       |                        | PL 03.09.2014         | PT 05.01.2015           |
|                       |                        |                       |                        | RO 03.09.2014         | RS 03.09.2014           |
|                       |                        |                       |                        | SE 03.09.2014         | SK 03.09.2014           |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>2 380 851</b> | (51) <b>C01G 25/00</b>  |
|                       |                        |                       |                        | (84) AT 04.09.2013    | (84) BE 04.09.2013      |
|                       |                        |                       |                        | SM 04.09.2013         | CH 31.12.2013           |
|                       |                        |                       |                        | CY 04.09.2013         | CZ 04.09.2013           |
|                       |                        |                       |                        | DK 04.09.2013         | EE 04.09.2013           |
|                       |                        |                       |                        | ES 04.09.2013         | FI 04.09.2013           |
|                       |                        |                       |                        | FR 31.12.2013         | GB 15.12.2013           |
|                       |                        |                       |                        | GR 05.12.2013         | HR 04.09.2013           |
|                       |                        |                       |                        | IE 15.12.2013         | IS 04.01.2014           |
|                       |                        |                       |                        | IT 04.09.2013         | LI 31.12.2013           |
|                       |                        |                       |                        | LT 04.09.2013         | LU 15.12.2013           |
|                       |                        |                       |                        | LV 04.09.2013         | MC 04.09.2013           |
|                       |                        |                       |                        | NL 04.09.2013         | NO 04.12.2013           |
|                       |                        |                       |                        | PL 04.09.2013         | PT 06.01.2014           |
|                       |                        |                       |                        | RO 04.09.2013         | SE 04.09.2013           |
|                       |                        |                       |                        | SI 04.09.2013         | SK 04.09.2013           |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>2 380 871</b> | (51) <b>C07C 227/32</b> |
|                       |                        |                       |                        | (84) SM 09.01.2013    | (84) CY 09.01.2013      |
|                       |                        |                       |                        | EE 09.01.2013         | IS 09.05.2013           |
|                       |                        |                       |                        | LT 09.01.2013         | LV 09.01.2013           |
|                       |                        |                       |                        | MC 09.01.2013         | MT 09.01.2013           |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>2 380 884</b> | (51) <b>C07D 277/20</b> |
|                       |                        |                       |                        | (84) AT 12.02.2014    | (84) SI 12.02.2014      |
|                       |                        |                       |                        | BE 12.02.2014         | CY 12.02.2014           |
|                       |                        |                       |                        | CZ 12.02.2014         | DK 12.02.2014           |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |

EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(11) <b>2 380 954</b>	(51) <b>C11D 1/00</b>	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	MT 04.07.2012	NL 04.07.2012
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	NO 04.10.2012	PT 05.11.2012
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013		
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013		
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	IE 22.04.2013	IS 06.07.2013	(11) <b>2 381 037</b>	(51) <b>E02D 29/14</b>
SK 12.02.2014		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) AL 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012
		MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	SM 09.05.2012	CY 09.05.2012
(11) <b>2 380 896</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
CZ 13.02.2013	EE 13.02.2013			IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013			LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(11) <b>2 380 972</b>	(51) <b>C12N 5/0797</b>	MT 09.05.2012	NO 09.08.2012
IE 22.09.2013	IS 13.06.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	RS 09.05.2012	SE 09.05.2012
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012		
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(11) <b>2 381 045</b>	(51) <b>E04C 5/16</b>
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
		IE 19.04.2013	IS 19.01.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
(11) <b>2 380 916</b>	(51) <b>C08F 2/44</b>	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	DE 01.11.2013	DK 03.04.2013
SM 13.11.2013	CY 13.11.2013	MT 19.09.2012	NL 19.09.2012	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	FI 03.04.2013	FR 03.06.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	IE 15.04.2013	IS 03.08.2013
IE 10.12.2013	IS 13.03.2014			LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(11) <b>2 380 985</b>	(51) <b>C12N 15/68</b>	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	PL 01.01.2014	RO 01.01.2014	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
SK 13.11.2013				SK 03.04.2013	
(11) <b>2 380 924</b>	(51) <b>C08J 9/40</b>	(11) <b>2 381 010</b>	(51) <b>C23C 14/06</b>	(11) <b>2 381 076</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
AT 13.08.2014	PL 13.08.2014	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	LV 17.12.2014	HR 17.12.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013		
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 09.01.2013	FR 30.04.2013	(11) <b>2 381 078</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(84) AL 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	IE 20.04.2013	IS 09.05.2013	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	SM 30.05.2012	CY 30.05.2012
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	MC 09.01.2013	MT 09.01.2013	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
SE 13.08.2014		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
		RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
		SK 09.01.2013		LV 30.05.2012	MT 30.05.2012
(11) <b>2 380 930</b>	(51) <b>C08L 23/22</b>			NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
(84) AL 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(11) <b>2 381 025</b>	(51) <b>D06F 37/10</b>	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	RO 30.05.2012	RS 30.05.2012
SM 12.09.2012	CY 12.09.2012	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	SK 30.05.2012	
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012		
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) <b>2 381 084</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>
IE 30.03.2013	IS 12.01.2013	HR 31.10.2012	IE 21.04.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	SM 24.07.2013	CY 24.07.2013
MC 31.03.2013	MT 12.09.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
RO 12.09.2012	RS 12.09.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	HR 24.07.2013	IE 29.12.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
SK 12.09.2012		SK 31.10.2012		LT 24.07.2013	LU 29.12.2013
				LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
				NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
(11) <b>2 380 946</b>	(51) <b>C09K 19/38</b>	(11) <b>2 381 029</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 04.10.2012	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	SM 04.07.2012	CH 30.04.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012		
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(11) <b>2 381 085</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	FI 04.07.2012	GB 26.04.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	SM 04.09.2013	CH 31.12.2013
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	IE 26.04.2013	IS 04.11.2012	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	LI 30.04.2014	LT 04.07.2012		
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014				
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014				

- |                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| DK 04.09.2013         | EE 04.09.2013          | (11) <b>2 381 123</b> | (51) <b>F16D 69/02</b> | (11) <b>2 381 136</b> | (51) <b>F16H 55/06</b>  |
| ES 04.09.2013         | FI 04.09.2013          | (84) AT 01.01.2014    | (84) BE 01.01.2014     | (84) AL 19.12.2012    | (84) BE 31.03.2013      |
| GB 11.12.2013         | GR 05.12.2013          | CH 30.04.2014         | CY 01.01.2014          | BG 19.03.2013         | SM 19.12.2012           |
| HR 04.09.2013         | IE 11.12.2013          | CZ 01.01.2014         | DK 01.01.2014          | CY 19.12.2012         | CZ 19.12.2012           |
| IS 04.01.2014         | IT 04.09.2013          | EE 01.01.2014         | ES 01.01.2014          | DK 19.12.2012         | EE 19.12.2012           |
| LI 31.12.2013         | LT 04.09.2013          | FI 01.01.2014         | FR 30.04.2014          | FI 19.12.2012         | GR 20.03.2013           |
| LU 11.12.2013         | LV 04.09.2013          | HR 01.01.2014         | IE 18.04.2014          | HR 19.12.2012         | IE 17.03.2013           |
| MC 04.09.2013         | NO 04.12.2013          | IS 01.05.2014         | LI 30.04.2014          | IS 19.04.2013         | LT 19.12.2012           |
| PL 04.09.2013         | PT 06.01.2014          | LT 01.01.2014         | LU 18.04.2014          | LV 19.12.2012         | MC 31.03.2013           |
| RO 04.09.2013         | SE 04.09.2013          | LV 01.01.2014         | MC 01.01.2014          | MT 19.12.2012         | NL 19.12.2012           |
| SI 04.09.2013         | SK 04.09.2013          | NL 01.01.2014         | PL 01.01.2014          | NO 19.03.2013         | PL 19.12.2012           |
|                       |                        | PT 02.05.2014         | RO 01.01.2014          | PT 19.04.2013         | RO 19.12.2012           |
| (11) <b>2 381 105</b> | (51) <b>F04B 15/02</b> | RS 01.01.2014         | SE 01.01.2014          | RS 19.12.2012         | SE 19.12.2012           |
| (84) AT 19.12.2012    | (84) BG 19.03.2013     | SI 01.01.2014         | SK 01.01.2014          | SI 19.12.2012         | SK 19.12.2012           |
| SM 19.12.2012         | CY 19.12.2012          |                       |                        |                       |                         |
| CZ 19.12.2012         | DK 19.12.2012          | (11) <b>2 381 125</b> | (51) <b>F16F 7/12</b>  | (11) <b>2 381 140</b> | (51) <b>F16H 61/02</b>  |
| EE 19.12.2012         | ES 30.03.2013          | (84) BG 20.09.2012    | (84) SM 20.06.2012     | (84) AL 22.08.2012    | (84) BE 31.03.2013      |
| FI 19.12.2012         | FR 30.04.2013          | CY 20.06.2012         | CZ 20.06.2012          | BG 22.11.2012         | SM 22.08.2012           |
| GR 20.03.2013         | HR 19.12.2012          | DK 20.06.2012         | EE 20.06.2012          | CY 22.08.2012         | CZ 22.08.2012           |
| IE 07.04.2013         | IS 19.04.2013          | FI 20.06.2012         | GR 21.09.2012          | DK 22.08.2012         | EE 22.08.2012           |
| IT 19.12.2012         | LT 19.12.2012          | HR 20.06.2012         | IS 20.10.2012          | ES 03.12.2012         | FI 22.08.2012           |
| LV 19.12.2012         | MC 19.12.2012          | LT 20.06.2012         | LV 20.06.2012          | FR 02.04.2013         | GR 23.11.2012           |
| MT 19.12.2012         | NO 19.03.2013          | MC 20.06.2012         | MT 20.06.2012          | HR 22.08.2012         | IE 02.03.2013           |
| PL 19.12.2012         | PT 19.04.2013          | NL 20.06.2012         | PL 20.06.2012          | IS 22.12.2012         | IT 22.08.2012           |
| RO 19.12.2012         | RS 19.12.2012          | PT 22.10.2012         | RO 20.06.2012          | LT 22.08.2012         | LV 22.08.2012           |
| SE 19.12.2012         | SI 19.12.2012          | RS 20.06.2012         | SE 20.06.2012          | MC 31.03.2013         | MT 22.08.2012           |
| SK 19.12.2012         |                        | SI 20.06.2012         | SK 20.06.2012          | NL 22.08.2012         | NO 22.11.2012           |
|                       |                        |                       |                        | PL 22.08.2012         | PT 24.12.2012           |
| (11) <b>2 381 106</b> | (51) <b>F04B 39/12</b> | (11) <b>2 381 126</b> | (51) <b>F16F 9/05</b>  | RO 22.08.2012         | RS 22.08.2012           |
| (84) AT 26.06.2013    | (84) BE 26.06.2013     | (84) BG 21.06.2012    | (84) SM 21.03.2012     | SI 22.08.2012         | SK 22.08.2012           |
| BG 26.09.2013         | SM 26.06.2013          | CY 21.03.2012         | CZ 21.03.2012          |                       |                         |
| CH 31.12.2013         | CY 26.06.2013          | DK 21.03.2012         | EE 21.03.2012          | (11) <b>2 381 141</b> | (51) <b>F16H 61/06</b>  |
| CZ 26.06.2013         | DK 26.06.2013          | ES 02.07.2012         | FI 21.03.2012          | (84) ES 10.12.2014    | (84) GR 11.03.2015      |
| EE 26.06.2013         | FI 26.06.2013          | GR 22.06.2012         | HR 21.03.2012          | SE 10.12.2014         | RS 10.12.2014           |
| FR 31.12.2013         | GB 02.12.2013          | HU 07.04.2011         | IS 21.07.2012          | HR 10.12.2014         | LV 10.12.2014           |
| GR 27.09.2013         | HR 26.06.2013          | IT 21.03.2012         | LT 21.03.2012          | FI 10.12.2014         | LT 10.12.2014           |
| IE 02.12.2013         | IS 26.10.2013          | LV 21.03.2012         | MC 30.04.2012          | NO 10.03.2015         |                         |
| LI 31.12.2013         | LT 26.06.2013          | MT 21.03.2012         | NL 21.03.2012          |                       |                         |
| LU 02.12.2013         | LV 26.06.2013          | NO 21.06.2012         | PL 21.03.2012          | (11) <b>2 381 146</b> | (51) <b>F16K 11/044</b> |
| MC 26.06.2013         | NL 26.06.2013          | PT 23.07.2012         | RO 21.03.2012          | (84) CH 31.03.2014    | (84) CY 01.01.2014      |
| NO 26.09.2013         | PL 26.06.2013          | RS 21.03.2012         | SE 21.03.2012          | CZ 01.01.2014         | DK 01.01.2014           |
| PT 28.10.2013         | RO 26.06.2013          | SI 21.03.2012         | SK 21.03.2012          | EE 01.01.2014         | ES 01.01.2014           |
| SE 26.06.2013         | SI 26.06.2013          | TR 21.03.2012         |                        | FI 01.01.2014         | HR 01.01.2014           |
| SK 26.06.2013         |                        |                       |                        | IE 18.03.2014         | IS 01.05.2014           |
|                       |                        |                       |                        | LI 31.03.2014         | LT 01.01.2014           |
| (11) <b>2 381 107</b> | (51) <b>F04B 43/02</b> | (11) <b>2 381 131</b> | (51) <b>F16H 7/08</b>  | LU 18.03.2014         | LV 01.01.2014           |
| (84) AT 05.12.2012    | (84) BE 05.12.2012     | (84) AT 26.12.2012    | (84) BE 26.12.2012     | NL 01.01.2014         | PL 01.01.2014           |
| BG 05.03.2013         | SM 05.12.2012          | BG 26.03.2013         | SM 26.12.2012          | PT 02.05.2014         | RO 01.01.2014           |
| CY 05.12.2012         | CZ 05.12.2012          | CY 26.12.2012         | CZ 26.12.2012          | RS 01.01.2014         | SI 01.01.2014           |
| DK 05.12.2012         | EE 05.12.2012          | DK 26.12.2012         | EE 26.12.2012          | SK 01.01.2014         |                         |
| ES 16.03.2013         | FI 05.12.2012          | ES 06.04.2013         | FI 26.12.2012          |                       |                         |
| FR 30.04.2013         | GR 06.03.2013          | FR 30.04.2013         | GR 27.03.2013          | (11) <b>2 381 147</b> | (51) <b>F16K 27/00</b>  |
| HR 31.07.2013         | IE 22.04.2013          | HR 26.12.2012         | IE 26.04.2013          | (84) AT 23.01.2013    | (84) BE 23.01.2013      |
| IS 05.04.2013         | LT 05.12.2012          | IS 26.04.2013         | IT 26.12.2012          | BG 23.04.2013         | SM 23.01.2013           |
| LV 05.12.2012         | MC 05.12.2012          | LT 26.12.2012         | LV 26.12.2012          | CY 23.01.2013         | CZ 23.01.2013           |
| MT 05.12.2012         | NL 05.12.2012          | MC 26.12.2012         | MT 26.12.2012          | DK 23.01.2013         | EE 23.01.2013           |
| NO 05.03.2013         | PL 05.12.2012          | NL 26.12.2012         | NO 26.03.2013          | ES 04.05.2013         | FI 23.01.2013           |
| PT 05.04.2013         | RO 05.12.2012          | PL 26.12.2012         | PT 26.04.2013          | FR 30.04.2013         | GR 24.04.2013           |
| RS 05.12.2012         | SE 05.12.2012          | RO 26.12.2012         | SE 26.12.2012          | HR 23.01.2013         | IE 22.04.2013           |
| SI 05.12.2012         | SK 05.12.2012          | SI 26.12.2012         | SK 26.12.2012          | IS 23.05.2013         | IT 23.01.2013           |
|                       |                        |                       |                        | LT 23.01.2013         | LV 23.01.2013           |
| (11) <b>2 381 119</b> | (51) <b>F16C 33/80</b> | (11) <b>2 381 134</b> | (51) <b>F16H 61/02</b> | MC 23.01.2013         | MT 23.01.2013           |
| (84) BE 30.04.2013    | (84) BG 26.12.2012     | (84) AL 12.12.2012    | (84) BE 31.03.2013     | NL 23.01.2013         | NO 23.04.2013           |
| SM 26.09.2012         | CY 26.09.2012          | BG 12.03.2013         | SM 12.12.2012          | PL 23.01.2013         | PT 23.05.2013           |
| CZ 26.09.2012         | DK 26.09.2012          | CY 12.12.2012         | CZ 12.12.2012          | RO 23.01.2013         | RS 23.01.2013           |
| EE 26.09.2012         | ES 06.01.2013          | DK 12.12.2012         | EE 12.12.2012          | SE 23.01.2013         | SI 23.01.2013           |
| FI 26.09.2012         | GR 27.12.2012          | ES 23.03.2013         | FI 12.12.2012          | SK 23.01.2013         |                         |
| HR 26.09.2012         | IE 21.04.2013          | FR 02.04.2013         | GR 13.03.2013          |                       |                         |
| IS 26.01.2013         | IT 26.09.2012          | HR 12.12.2012         | IE 02.03.2013          | (11) <b>2 381 151</b> | (51) <b>F16L 5/08</b>   |
| LT 26.09.2012         | LV 26.09.2012          | IS 12.04.2013         | IT 12.12.2012          | (84) AT 27.03.2013    | (84) BE 27.03.2013      |
| MC 26.09.2012         | MT 26.09.2012          | LT 12.12.2012         | LV 12.12.2012          | BG 27.06.2013         | SM 27.03.2013           |
| NL 26.09.2012         | NO 26.12.2012          | MC 31.03.2013         | MT 12.12.2012          | CY 27.03.2013         | CZ 27.03.2013           |
| PL 26.09.2012         | PT 28.01.2013          | NL 12.12.2012         | NO 12.03.2013          | DK 27.03.2013         | EE 27.03.2013           |
| RO 26.09.2012         | SE 26.09.2012          | PL 12.12.2012         | PT 12.04.2013          | ES 08.07.2013         | FI 27.03.2013           |
| SI 26.09.2012         | SK 26.09.2012          | RO 12.12.2012         | RS 12.12.2012          | GR 28.06.2013         | HR 27.03.2013           |
|                       |                        | SI 12.12.2012         | SK 12.12.2012          | IE 21.12.2013         | IS 27.07.2013           |



- |                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| CZ 05.09.2012         | DK 05.09.2012           | IT 17.04.2013         | LT 17.04.2013          | (11) <b>2 381 519</b> | (51) <b>H01M 6/30</b>  |
| EE 05.09.2012         | ES 16.12.2012           | LV 17.04.2013         | MC 17.04.2013          | (84) BG 13.05.2013    | (84) SM 13.02.2013     |
| FI 05.09.2012         | GR 06.12.2012           | MT 17.04.2013         | NL 17.04.2013          | CZ 13.02.2013         | DK 13.02.2013          |
| HR 05.09.2012         | IE 23.04.2013           | NO 17.07.2013         | PL 17.04.2013          | EE 13.02.2013         | GR 14.05.2013          |
| IS 05.01.2013         | IT 05.09.2012           | PT 19.08.2013         | RO 17.04.2013          | HR 13.02.2013         | IE 15.04.2013          |
| LT 05.09.2012         | LV 05.09.2012           | SE 17.04.2013         | SI 17.04.2013          | IS 13.06.2013         | LT 13.02.2013          |
| MC 05.09.2012         | MT 05.09.2012           |                       |                        | LV 13.02.2013         | MC 13.02.2013          |
| NL 05.09.2012         | NO 05.12.2012           |                       |                        | MT 13.02.2013         | PL 13.02.2013          |
| PL 05.09.2012         | PT 07.01.2013           | (11) <b>2 381 504</b> | (51) <b>H01M 2/04</b>  | PT 13.06.2013         | RO 13.02.2013          |
| RO 05.09.2012         | SE 05.09.2012           | (84) AT 05.06.2013    | (84) BE 05.06.2013     | RS 13.02.2013         | SI 13.02.2013          |
| SI 05.09.2012         | SK 05.09.2012           | BG 05.09.2013         | SM 05.06.2013          | SK 13.02.2013         |                        |
|                       |                         | CH 31.12.2013         | CZ 05.06.2013          |                       |                        |
| (11) <b>2 381 470</b> | (51) <b>H01L 27/07</b>  | DK 05.06.2013         | EE 05.06.2013          | (11) <b>2 381 524</b> | (51) <b>H01M 2/04</b>  |
| (84) AT 22.08.2012    | (84) BE 22.08.2012      | ES 16.09.2013         | FI 05.06.2013          | (84) AT 10.07.2013    | (84) BE 10.07.2013     |
| BG 22.11.2012         | SM 22.08.2012           | FR 31.12.2013         | GB 24.12.2013          | SM 10.07.2013         | CH 30.09.2013          |
| CY 22.08.2012         | CZ 22.08.2012           | GR 06.09.2013         | HR 05.06.2013          | CY 10.07.2013         | CZ 10.07.2013          |
| DK 22.08.2012         | EE 22.08.2012           | IE 24.12.2013         | IS 05.10.2013          | DK 10.07.2013         | EE 10.07.2013          |
| ES 03.12.2012         | FI 22.08.2012           | IT 05.06.2013         | LI 31.12.2013          | FI 10.07.2013         | FR 30.09.2013          |
| GR 23.11.2012         | HR 22.08.2012           | LT 05.06.2013         | LU 24.12.2013          | GB 10.10.2013         | GR 11.10.2013          |
| IE 22.04.2013         | IS 22.12.2012           | LV 05.06.2013         | MC 05.06.2013          | HR 10.07.2013         | IE 01.09.2013          |
| IT 22.08.2012         | LT 22.08.2012           | NL 05.06.2013         | NO 05.09.2013          | IS 10.11.2013         | IT 10.07.2013          |
| LV 22.08.2012         | MC 22.08.2012           | PL 05.06.2013         | PT 07.10.2013          | LI 30.09.2013         | LT 10.07.2013          |
| MT 22.08.2012         | NO 22.11.2012           | RO 05.06.2013         | SE 05.06.2013          | LV 10.07.2013         | MC 10.07.2013          |
| PL 22.08.2012         | PT 24.12.2012           | SI 05.06.2013         | SK 05.06.2013          | NL 10.07.2013         | NO 10.10.2013          |
| RO 22.08.2012         | SE 22.08.2012           |                       |                        | PL 10.07.2013         | PT 11.11.2013          |
| SI 22.08.2012         | SK 22.08.2012           |                       |                        | RO 10.07.2013         | SE 10.07.2013          |
|                       |                         |                       |                        | SI 10.07.2013         | SK 10.07.2013          |
| (11) <b>2 381 477</b> | (51) <b>H01L 27/142</b> | (11) <b>2 381 505</b> | (51) <b>H01M 2/10</b>  | (11) <b>2 381 534</b> | (51) <b>H01R 4/36</b>  |
| (84) AT 13.08.2014    | (84) BG 13.11.2014      | (84) AT 29.05.2013    | (84) BE 29.05.2013     | (84) BG 23.08.2012    | (84) SM 23.05.2012     |
| CY 13.08.2014         | CZ 13.08.2014           | BG 29.08.2013         | SM 29.05.2013          | CY 23.05.2012         | CZ 23.05.2012          |
| DK 13.08.2014         | EE 13.08.2014           | CZ 29.05.2013         | DK 29.05.2013          | DK 23.05.2012         | EE 23.05.2012          |
| ES 13.08.2014         | FI 13.08.2014           | EE 29.05.2013         | ES 09.09.2013          | ES 03.09.2012         | FI 23.05.2012          |
| GR 14.11.2014         | HR 13.08.2014           | FI 29.05.2013         | GR 30.08.2013          | GR 24.08.2012         | HR 23.05.2012          |
| IS 13.12.2014         | IT 13.08.2014           | HR 29.05.2013         | IE 02.12.2013          | IS 23.09.2012         | LT 23.05.2012          |
| LT 13.08.2014         | LV 13.08.2014           | IS 29.09.2013         | IT 29.05.2013          | LV 23.05.2012         | MC 23.05.2012          |
| NL 13.08.2014         | NO 13.11.2014           | LT 29.05.2013         | LU 02.12.2013          | MT 23.05.2012         | NL 23.05.2012          |
| PL 13.08.2014         | PT 15.12.2014           | LV 29.05.2013         | MC 29.05.2013          | NO 23.08.2012         | PL 23.05.2012          |
| RO 13.08.2014         | RS 13.08.2014           | NL 29.05.2013         | NO 29.08.2013          | PT 24.09.2012         | RO 23.05.2012          |
| SE 13.08.2014         | SK 13.08.2014           | PL 29.05.2013         | PT 30.09.2013          | SE 23.05.2012         | SI 23.05.2012          |
|                       |                         | RO 29.05.2013         | RS 29.05.2013          | SK 23.05.2012         |                        |
|                       |                         | SE 29.05.2013         | SI 29.05.2013          |                       |                        |
|                       |                         | SK 29.05.2013         |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 381 479</b> | (51) <b>H01L 27/32</b>  | (11) <b>2 381 506</b> | (51) <b>H01M 2/10</b>  | (11) <b>2 381 552</b> | (51) <b>H02G 3/22</b>  |
| (84) AT 23.01.2013    | (84) BE 23.01.2013      | (84) AL 05.12.2012    | (84) AT 05.12.2012     | (84) AT 08.01.2014    | (84) BE 08.01.2014     |
| BG 23.04.2013         | SM 23.01.2013           | BE 05.12.2012         | BG 05.03.2013          | CH 30.04.2014         | CY 08.01.2014          |
| CY 23.01.2013         | CZ 23.01.2013           | SM 05.12.2012         | CY 05.12.2012          | CZ 08.01.2014         | DK 08.01.2014          |
| DK 23.01.2013         | EE 23.01.2013           | CZ 05.12.2012         | DK 05.12.2012          | EE 08.01.2014         | ES 08.01.2014          |
| ES 04.05.2013         | FI 23.01.2013           | EE 05.12.2012         | ES 16.03.2013          | FI 08.01.2014         | HR 08.01.2014          |
| GR 24.04.2013         | HR 23.01.2013           | FI 05.12.2012         | GR 06.03.2013          | IE 19.04.2014         | IS 08.05.2014          |
| IE 21.04.2013         | IS 23.05.2013           | HR 31.07.2013         | IE 22.03.2013          | LI 30.04.2014         | LT 08.01.2014          |
| IT 23.01.2013         | LT 23.01.2013           | IS 05.04.2013         | IT 05.12.2012          | LU 19.04.2014         | LV 08.01.2014          |
| LV 23.01.2013         | MC 23.01.2013           | LT 05.12.2012         | LV 05.12.2012          | MC 08.01.2014         | NL 08.01.2014          |
| MT 23.01.2013         | NL 23.01.2013           | MC 31.03.2013         | MT 05.12.2012          | NO 08.04.2014         | PL 08.01.2014          |
| NO 23.04.2013         | PL 23.01.2013           | NL 05.12.2012         | NO 05.03.2013          | PT 08.05.2014         | RO 08.01.2014          |
| PT 23.05.2013         | RO 23.01.2013           | PL 05.12.2012         | PT 05.04.2013          | RS 08.01.2014         | SE 08.01.2014          |
| RS 23.01.2013         | SE 23.01.2013           | RO 05.12.2012         | RS 05.12.2012          | SI 08.01.2014         | SK 08.01.2014          |
| SI 23.01.2013         | SK 23.01.2013           | SE 05.12.2012         | SI 05.12.2012          |                       |                        |
|                       |                         | SK 05.12.2012         |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 381 483</b> | (51) <b>H01L 31/04</b>  | (11) <b>2 381 516</b> | (51) <b>H01M 4/587</b> | (11) <b>2 381 570</b> | (51) <b>H02M 3/338</b> |
| (84) ES 10.12.2014    | (84) FI 10.12.2014      | (84) ES 01.10.2014    | (84) CZ 01.10.2014     | (84) AT 02.01.2013    | (84) BE 02.01.2013     |
| GR 11.03.2015         | SE 10.12.2014           | FI 01.10.2014         | PL 01.10.2014          | BG 02.04.2013         | SM 02.01.2013          |
| LV 10.12.2014         | HR 10.12.2014           | GR 02.01.2015         | HR 01.10.2014          | CY 02.01.2013         | CZ 02.01.2013          |
| LT 10.12.2014         | NO 10.03.2015           | IS 01.02.2015         | LT 01.10.2014          | DK 02.01.2013         | EE 02.01.2013          |
|                       |                         | LV 01.10.2014         | NL 01.10.2014          | ES 13.04.2013         | FI 02.01.2013          |
| (11) <b>2 381 499</b> | (51) <b>H01L 39/24</b>  | NO 01.01.2015         | PT 02.02.2015          | GR 03.04.2013         | HR 02.01.2013          |
| (84) GR 18.03.2015    | (84) FI 17.12.2014      | SE 01.10.2014         |                        | IE 20.04.2013         | IS 02.05.2013          |
| HR 17.12.2014         | LT 17.12.2014           |                       |                        | LT 02.01.2013         | LV 02.01.2013          |
| LV 17.12.2014         | NO 17.03.2015           |                       |                        | MC 02.01.2013         | MT 02.01.2013          |
| SE 17.12.2014         |                         |                       |                        | NL 02.01.2013         | NO 02.04.2013          |
|                       |                         |                       |                        | PL 02.01.2013         | PT 02.05.2013          |
|                       |                         |                       |                        | RO 02.01.2013         | SI 02.01.2013          |
|                       |                         |                       |                        | SK 02.01.2013         |                        |
| (11) <b>2 381 503</b> | (51) <b>B29C 47/10</b>  | (11) <b>2 381 518</b> | (51) <b>H01M 8/10</b>  | (11) <b>2 381 574</b> | (51) <b>G10L 25/69</b> |
| (84) AT 17.04.2013    | (84) BE 17.04.2013      | (84) AT 15.01.2014    | (84) CY 15.01.2014     | (84) FI 03.12.2014    | (84) GR 04.03.2015     |
| BG 17.07.2013         | SM 17.04.2013           | CZ 15.01.2014         | DK 15.01.2014          | HR 03.12.2014         | LT 03.12.2014          |
| CY 17.04.2013         | CZ 17.04.2013           | EE 15.01.2014         | ES 15.01.2014          |                       |                        |
| DK 17.04.2013         | EE 17.04.2013           | FI 15.01.2014         | IS 15.05.2014          |                       |                        |
| ES 28.07.2013         | FI 17.04.2013           | LT 15.01.2014         | LV 15.01.2014          |                       |                        |
| GR 18.07.2013         | HR 17.04.2013           | PL 15.01.2014         | PT 15.05.2014          |                       |                        |
| IE 23.04.2013         | IS 17.08.2013           | RO 15.01.2014         | SE 15.01.2014          |                       |                        |
|                       |                         | SI 15.01.2014         | SK 15.01.2014          |                       |                        |

- LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 IS 05.07.2014 IT 05.03.2014 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
SE 03.12.2014 LI 31.07.2014 LT 05.03.2014 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
(11) **2 381 595** (51) *H04B 10/148* LU 26.07.2014 LV 05.03.2014 IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
BG 20.09.2012 (84) SM 20.06.2012 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 NL 20.08.2014 RO 20.08.2014  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 (11) **2 381 661** (51) *H04M 1/725* SE 20.08.2014 SK 20.08.2014  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (11) **2 381 771** (51) *A01N 37/40*  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 (84) BG 24.01.2013 SM 24.10.2012 (84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 (84) CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
MC 20.06.2012 MT 20.06.2012 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014  
(11) **2 381 622** (51) *H04L 12/26* RO 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 (11) **2 381 786** (51) *A01N 57/00*  
BG 20.09.2012 (84) SM 20.06.2012 (84) AT 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 (84) HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 (84) LT 24.12.2014 NO 24.03.2015  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012 (11) **2 381 790** (51) *A21D 2/14*  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 (84) SM 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013  
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 MC 20.02.2013  
MC 20.06.2012 MT 20.06.2012 HR 28.08.2013 IE 19.10.2013 LV 20.02.2013  
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 PT 20.06.2013  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 SK 20.02.2013  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 MC 28.08.2013 NO 28.11.2013  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
(11) **2 381 630** (51) *H04L 12/58* RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (11) **2 381 792** (51) *A22B 5/16*  
BG 25.10.2012 (84) SM 25.07.2012 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012 (84) CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012 NO 13.11.2014 PL 13.08.2014  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
MC 25.07.2012 MT 25.07.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012  
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012 NO 03.01.2013 NO 03.01.2013  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SK 25.07.2012 (11) **2 381 666** (51) *H04M 3/42* SK 03.10.2012  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (11) **2 381 812** (51) *A45B 9/00*  
BG 03.01.2013 (84) SM 03.10.2012 (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 GR 27.02.2015 HR 26.11.2014  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 LT 13.08.2014 LV 26.11.2014  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 NO 13.11.2014 PL 13.08.2014  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012 SK 13.08.2014  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 (11) **2 381 818** (51) *A45B 9/00*  
MC 03.10.2012 NO 03.01.2013 (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 GR 27.02.2015 HR 26.11.2014  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012 PT 26.03.2015
- (11) **2 381 637** (51) *H04W 60/00* (11) **2 381 815** (51) *F16B 5/01*  
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) BG 27.06.2013 (84) SM 27.03.2013  
PL 01.10.2014 HR 01.10.2014 CH 31.12.2013 (84) CY 27.03.2013  
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
(11) **2 381 655** (51) *H04M 1/02* (84) BG 27.06.2013 (84) SM 27.03.2013  
(84) CY 27.06.2012 (84) SM 27.06.2012 (84) CH 31.12.2013 (84) CY 27.03.2013  
DK 27.06.2012 CZ 27.06.2012 IE 02.12.2013 IS 27.07.2013  
ES 08.10.2012 EE 27.06.2012 LI 31.12.2013 LU 02.12.2013  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 NO 27.06.2013 RO 27.03.2013  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 PT 29.10.2012 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013  
MC 27.06.2012 MT 27.06.2012 SE 27.06.2012 (11) **2 381 816** (51) *A47C 3/026*  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012 (84) BE 31.12.2013 (84) BG 08.08.2013  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SM 08.05.2013 (84) CY 08.05.2013  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 EE 08.05.2013 ES 19.08.2013  
(11) **2 381 660** (51) *H04M 1/725* (84) BE 31.12.2013 (84) BG 08.08.2013  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 SM 08.05.2013 (84) CY 08.05.2013  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013  
CH 31.07.2014 CY 05.03.2014 EE 08.05.2013 ES 19.08.2013  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 FI 08.05.2013 GR 09.08.2013  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 08.05.2013 IE 09.12.2013  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 08.09.2013 LT 08.05.2013  
(11) **2 381 730** (51) *H04W 72/12* (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
(84) CZ 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014 BG 20.11.2014  
PL 20.08.2014 EE 20.08.2014

- (11) **2 381 820** (51) **A47J 19/02** FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
(84) BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
SM 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 SE 17.09.2014  
IE 13.01.2013 IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012 MC 31.01.2013  
MT 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 381 822** (51) **A47J 31/06** (11) **2 381 857** (51) **A61B 17/16**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) SM 17.07.2013  
BG 27.06.2013 (84) SM 27.03.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013  
CH 31.12.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013  
CZ 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013  
EE 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013 (84) FR 30.09.2013 (84) GB 17.10.2013  
FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013  
HR 27.03.2013 (84) IE 15.12.2013 (84) IE 01.09.2013 (84) IS 17.11.2013  
IS 27.07.2013 (84) IT 27.03.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013  
LI 31.12.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013  
LU 15.12.2013 (84) LV 27.03.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013  
MC 27.03.2013 (84) NL 27.03.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013  
NO 27.06.2013 (84) RO 27.03.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013  
PT 29.07.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013  
SE 27.03.2013 (84) SK 31.10.2012  
SK 27.03.2013
- (11) **2 381 825** (51) **A47J 31/60** (11) **2 381 876** (51) **A61B 19/00**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) SM 29.05.2013  
DK 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CZ 29.05.2013  
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013  
IE 27.04.2014 (84) IS 18.04.2014 (84) ES 09.09.2013 (84) FI 29.05.2013  
LT 18.12.2013 (84) LU 27.04.2014 (84) FR 31.12.2013 (84) GR 30.08.2013  
LV 18.12.2013 (84) MC 18.12.2013 (84) HR 29.05.2013 (84) IS 29.09.2013  
NL 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014 (84) IT 29.05.2013 (84) LI 31.12.2013  
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014 (84) LT 29.05.2013 (84) LU 23.12.2013  
RO 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) LV 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013  
SI 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013 (84) NL 29.05.2013 (84) NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 381 910** (51) **A61H 1/02**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
BG 22.11.2012 SM 22.08.2012  
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IE 25.01.2013 IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 31.01.2013 MT 22.08.2012  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 381 974** (51) **A61L 31/12**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014
- (11) **2 381 994** (51) **A61M 16/06**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 (84) SM 27.03.2013  
CH 30.11.2013 (84) CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 (84) IE 21.11.2013  
IS 27.07.2013 (84) IT 27.03.2013  
LI 30.11.2013 (84) LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
- (11) **2 382 033** (51) **B01F 3/04**  
(84) BE 31.01.2014 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013  
IE 08.01.2014 (84) IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013 (84) LU 08.01.2014  
LV 18.12.2013 (84) MC 18.12.2013  
NL 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **2 382 039** (51) **B01J 19/12**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
BG 06.09.2012 (84) SM 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
ES 17.09.2012 (84) FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012  
IE 26.01.2013 (84) IS 06.10.2012  
IT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) MC 31.01.2013  
MT 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 (84) PL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 (84) RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **2 382 042** (51) **B01J 23/42**  
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 (84) PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 382 052** (51) **B05B 7/24**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 (84) IE 21.01.2013  
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 (84) MC 31.01.2013  
MT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013
- (11) **2 382 055** (51) **B07B 7/04**  
(84) AT 19.06.2013 (84) SM 19.06.2013  
CH 31.12.2013 (84) CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 (84) FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013  
IE 03.12.2013 (84) IS 19.10.2013  
LI 31.12.2013 (84) LT 19.06.2013  
LU 03.12.2013 (84) LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013 (84) RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 382 058** (51) **B07C 3/08**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013  
SM 17.04.2013 (84) CH 31.12.2013  
CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013 (84) HR 17.04.2013  
IE 08.12.2013 (84) IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 (84) LI 31.12.2013
- (11) **2 381 840** (51) **A61B 5/055**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
SK 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
PL 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014

LT 17.04.2013	LU 08.12.2013	LI 31.12.2013	LT 11.09.2013	MT 16.01.2013	PL 16.01.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	LU 15.12.2013	LV 11.09.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
PL 17.04.2013	RO 17.04.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	SK 16.01.2013	
(11) <b>2 382 064</b>	(51) <b>B22F 3/03</b>	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) <b>2 382 129</b>	(51) <b>B64D 15/12</b>
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 07.02.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 31.01.2013
SM 07.11.2012	CY 07.11.2012			BG 19.12.2012	SM 19.09.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(11) <b>2 382 106</b>	(51) <b>B60K 6/28</b>	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	(84) AT 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
IE 19.01.2013	IS 07.03.2013	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	HR 19.09.2012	IE 20.01.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
MC 31.01.2013	MT 07.11.2012	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	LV 19.09.2012	MC 31.01.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	MT 19.09.2012	NL 19.09.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
		SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	SK 19.09.2012	
(11) <b>2 382 072</b>	(51) <b>B29B 17/02</b>	(11) <b>2 382 114</b>	(51) <b>B60R 22/18</b>	(11) <b>2 382 132</b>	(51) <b>B65B 9/04</b>
(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) HR 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014			LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) <b>2 382 116</b>	(51) <b>B60S 1/16</b>	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 27.06.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
		SM 27.03.2013	CH 31.10.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
(11) <b>2 382 083</b>	(51) <b>B29D 30/42</b>	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013		
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(11) <b>2 382 135</b>	(51) <b>B65D 1/24</b>
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	GB 30.10.2013	GR 28.06.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 27.03.2013	IE 30.10.2013	SM 07.11.2012	CY 07.11.2012
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	CZ 07.11.2012	EE 07.11.2012
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LI 31.10.2013	LT 27.03.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	HR 07.11.2012	IE 25.01.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	MC 31.01.2013	MT 07.11.2012
(11) <b>2 382 085</b>	(51) <b>B32B 5/22</b>	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013			PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
SM 11.12.2013	CH 31.12.2013	(11) <b>2 382 122</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 27.06.2013	SK 07.11.2012	
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	SM 27.03.2013	CH 31.12.2013	(11) <b>2 382 136</b>	(51) <b>B65D 5/66</b>
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014
FR 11.02.2014	HR 11.12.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014
IE 21.12.2013	IS 11.04.2014	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014
LI 31.12.2013	LT 11.12.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	IE 02.12.2013	IS 27.07.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LI 31.12.2013	LT 27.03.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LU 02.12.2013	LV 27.03.2013	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	SE 24.09.2014	
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013		
		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(11) <b>2 382 141</b>	(51) <b>B65D 77/22</b>
(11) <b>2 382 099</b>	(51) <b>B44D 3/16</b>	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	SK 27.03.2013		GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014			PL 19.11.2014	HR 19.11.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(11) <b>2 382 123</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	LV 19.11.2014	ES 19.11.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014		
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) <b>2 382 146</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	BG 10.01.2013	SM 10.10.2012
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014			CH 31.08.2014	CY 10.10.2012
		(11) <b>2 382 124</b>	(51) <b>B63B 27/24</b>	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
(11) <b>2 382 104</b>	(51) <b>B60J 7/14</b>	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
(84) BE 31.12.2013	(84) SM 11.09.2013	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
CH 31.12.2013	CY 11.09.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	IE 25.08.2013	IS 10.02.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	EE 16.01.2013	GR 17.04.2013	LI 31.08.2014	LT 10.10.2012
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	HR 16.01.2013	IE 27.01.2013	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
HR 11.09.2013	IE 15.12.2013	LV 16.01.2013	MC 31.01.2013		
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013				

PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	DE 01.07.2014	DK 04.12.2013
SK 10.10.2012		FI 20.02.2013	HR 20.02.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
(11) <b>2 382 150</b>	(51) <b>B66F 9/18</b>	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	FI 04.12.2013	FR 04.02.2014
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	GB 04.03.2014	HR 04.12.2013
SM 27.11.2013	(84) CH 31.12.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	IE 18.12.2013	IS 04.04.2014
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	LI 31.12.2013	LT 04.12.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
FR 27.01.2014	GB 27.02.2014	SK 20.02.2013		PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
HR 27.11.2013	IE 24.12.2013	(11) <b>2 382 217</b>	(51) <b>C07D 473/18</b>	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
IS 27.03.2014	LI 31.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	SM 23.10.2013	CH 31.12.2013	(11) <b>2 382 229</b>	(51) <b>C07K 4/00</b>
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) SM 24.07.2013
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	GB 23.01.2014	HR 23.10.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
SK 27.11.2013		IE 24.12.2013	IS 23.02.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(11) <b>2 382 162</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	LI 31.12.2013	LT 23.10.2013	IE 28.12.2013	IS 24.11.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	LU 24.12.2013	LV 23.10.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
BG 30.04.2013	(84) SM 30.01.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	LU 28.12.2013	LV 24.07.2013
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	SK 23.10.2013		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	(11) <b>2 382 220</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>	SK 24.07.2013	
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) SM 04.09.2013	(11) <b>2 382 232</b>	(51) <b>C07K 5/10</b>
MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) SM 18.09.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	HR 04.09.2013	IE 18.12.2013	HR 18.09.2013	IE 17.12.2013
SK 30.01.2013		IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
(11) <b>2 382 182</b>	(51) <b>C07C 213/06</b>	LU 18.12.2013	LV 04.09.2013	LU 17.12.2013	LV 18.09.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 31.01.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013
BG 14.02.2013	(84) SM 14.11.2012	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	RO 18.09.2013	SI 18.09.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SK 18.09.2013	
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SK 04.09.2013			
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(11) <b>2 382 222</b>	(51) <b>C07F 9/12</b>	(11) <b>2 382 245</b>	(51) <b>C08F 210/02</b>
IE 27.01.2013	LT 14.11.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012
LV 14.11.2012	MC 31.01.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	CH 31.12.2013	CY 01.05.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	IE 12.01.2013	IS 19.04.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	FI 01.05.2013	FR 31.12.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SK 14.11.2012		GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	MC 31.01.2013	MT 19.12.2012
(11) <b>2 382 191</b>	(51) <b>C07D 211/58</b>	IE 21.12.2013	IS 01.09.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(84) IS 12.03.2015	(84) HR 12.11.2014	IT 01.05.2013	LI 31.12.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	LT 01.05.2013	LU 21.12.2013		
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(11) <b>2 382 247</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 01.08.2013	PL 21.12.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) SM 24.10.2012
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
SE 12.11.2014		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
		SK 01.05.2013		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(11) <b>2 382 211</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>	(11) <b>2 382 225</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	IE 12.01.2013	IS 24.02.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	SM 28.08.2013	CH 31.12.2013	MC 31.01.2013	MT 24.10.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013		
HR 19.12.2012	IE 22.01.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(11) <b>2 382 266</b>	(51) <b>C08L 25/12</b>
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	IE 08.12.2013	IS 28.12.2013	(84) SM 27.11.2013	(84) CH 31.12.2013
LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	LI 31.12.2013	LT 28.08.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	LU 08.12.2013	LV 28.08.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	MC 28.08.2013	NO 28.11.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IE 10.12.2013	IS 27.03.2014
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LI 31.12.2013	LT 27.11.2013
SK 19.12.2012		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
				NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
(11) <b>2 382 213</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 382 226</b>	(51) <b>C07H 1/00</b>	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	SM 04.12.2013	CH 31.12.2013	SK 27.11.2013	

- (11) **2 382 277** (51) **C09D 183/08** LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 (11) **2 382 396** (51) **F16B 19/02**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 31.12.2013  
SM 28.11.2012 CY 28.11.2012 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 BG 29.08.2013 SM 29.05.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 CH 31.12.2013 CZ 29.05.2013  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 SI 05.03.2014 SK 05.03.2014 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 (11) **2 382 347** (51) **D03D 37/00** ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
HR 28.11.2012 IE 08.01.2013 (84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 (84) HR 26.11.2014 ES 26.11.2014 IE 16.12.2013 IS 29.09.2013  
MC 31.01.2013 MT 28.11.2012 FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 IT 29.05.2013 LI 31.12.2013  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 LT 29.05.2013 LU 16.12.2013  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 SE 26.11.2014 PL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
SK 28.11.2012 (11) **2 382 280** (51) **C09K 8/508** (11) **2 382 350** (51) **D06F 79/02** RO 29.05.2013 PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013 SK 29.05.2013  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) SM 20.02.2013 (11) **2 382 397** (51) **F16B 39/38**  
BG 26.03.2013 SM 26.12.2012 (84) CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 (84) SI 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 21.05.2013 HR 20.02.2013 EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
FR 26.02.2013 GR 27.03.2013 LV 20.02.2013 MC 20.02.2013 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
HR 26.12.2012 IE 20.01.2013 NL 20.02.2013 NO 20.05.2013 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
LV 26.12.2012 MC 31.01.2013 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
MT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 (11) **2 382 352** (51) **D07B 1/06** (11) **2 382 400** (51) **F16G 5/16**  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 (84) PL 29.10.2014 (84) HR 29.10.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
SK 26.12.2012 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 AT 13.08.2014 PL 13.08.2014  
(11) **2 382 305** (51) **C12M 3/00** (84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 SE 29.10.2014  
(84) HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 SK 13.08.2014 AT 13.08.2014  
FI 24.12.2014 LT 24.12.2014 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
NO 24.03.2015 (11) **2 382 364** (51) **E05D 5/06** (84) AT 03.07.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
(11) **2 382 322** (51) **C12Q 1/44** (84) SM 03.07.2013 CH 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) CZ 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LI 31.12.2013 LU 17.12.2013 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IE 17.12.2013 IT 03.07.2013 IS 03.11.2013 LI 31.12.2013 LU 17.12.2013 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014  
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 IT 03.07.2013 LI 31.12.2013 LU 17.12.2013 MC 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014  
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NL 03.07.2013 NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013  
LU 14.01.2014 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013  
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013 SK 03.07.2013 (11) **2 382 370** (51) **E21B 43/01** (11) **2 382 405** (51) **F16H 61/662**  
NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013 SK 03.07.2013 (84) BE 31.12.2013 CH 31.12.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013 (84) AT 17.07.2013 SM 17.07.2013 CZ 17.07.2013 ES 28.10.2013 HR 17.07.2013 LI 31.12.2013 LU 29.12.2013 MC 17.07.2013  
SI 18.12.2013 (11) **2 382 333** (51) **C22C 19/05** (84) FI 01.10.2014 (84) HR 01.10.2014 ES 01.10.2014 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014  
(84) CZ 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 (11) **2 382 336** (51) **C23C 22/00** (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
(11) **2 382 336** (51) **C23C 22/00** (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 SM 06.03.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013  
(84) BG 06.06.2013 SM 06.03.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 LI 31.12.2013 LU 23.12.2013 MC 06.03.2013  
CH 31.12.2013 DK 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IE 23.12.2013 IT 06.03.2013 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 IE 23.12.2013 IT 06.03.2013 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013  
IE 23.12.2013 IT 06.03.2013 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013  
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013  
NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013  
(11) **2 382 346** (51) **D03D 37/00** (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014

SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(11) <b>2 382 516</b>	(51) <b>A01D 34/00</b>	FI 08.05.2013	FR 31.12.2013
SK 17.04.2013		(84) BE 31.10.2013	(84) SM 10.07.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
(11) <b>2 382 437</b>	(51) <b>F41H 5/02</b>	CH 31.10.2013	CY 10.07.2013	IE 29.12.2013	IS 08.09.2013
(84) SM 20.02.2013	(84) GR 21.05.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	IT 08.05.2013	LI 31.12.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	LV 08.05.2013	LU 29.12.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	FI 10.07.2013	FR 31.10.2013	LT 08.05.2013	MC 08.05.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
SI 20.02.2013		IE 12.10.2013	IS 10.11.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
(11) <b>2 382 440</b>	(51) <b>F42C 3/00</b>	IT 10.07.2013	LI 31.10.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
(84) IS 05.03.2015	(84) HR 05.11.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
ES 05.11.2014	GR 06.02.2015	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(11) <b>2 382 589</b>	(51) <b>B65C 9/00</b>
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 26.09.2013
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SM 26.06.2013	CH 31.12.2013
PT 05.03.2015		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
(11) <b>2 382 470</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	SK 10.07.2013		DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014	(11) <b>2 382 520</b>	(51) <b>G05D 16/20</b>	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
ES 10.12.2014	LT 10.12.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	IE 22.12.2013	IS 26.10.2013
NO 10.03.2015		EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	IT 26.06.2013	LI 31.12.2013
(11) <b>2 382 476</b>	(51) <b>G01N 35/02</b>	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	LT 26.06.2013	LU 22.12.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	NO 26.05.2014	NL 26.02.2014	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	PT 26.06.2014	PL 26.02.2014	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	SE 26.02.2014	RO 26.02.2014	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
ES 11.03.2013	FR 31.01.2013	(11) <b>2 382 533</b>	(51) <b>G06F 3/147</b>	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) SM 10.07.2013	(11) <b>2 382 598</b>	(51) <b>G06T 5/50</b>
IE 18.01.2013	IT 28.11.2012	CH 31.10.2013	CY 10.07.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012
MC 31.01.2013	MT 28.11.2012	FI 10.07.2013	GB 21.10.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	IE 21.10.2013	IS 10.11.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	LI 31.10.2013	LT 10.07.2013	FR 31.01.2013	GR 25.01.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	HR 24.10.2012	IE 13.01.2013
(11) <b>2 382 477</b>	(51) <b>G01N 35/02</b>	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	MC 31.01.2013	MT 24.10.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(11) <b>2 382 543</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
ES 11.03.2013	FR 31.01.2013	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	CH 31.10.2013	CY 26.06.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
IE 18.01.2013	IT 28.11.2012	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(11) <b>2 382 599</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
MC 31.01.2013	MT 28.11.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	HR 26.06.2013	IE 26.10.2013	CH 31.07.2013	CY 12.12.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	LI 31.10.2013	LT 26.06.2013	EE 12.12.2012	GR 13.03.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
(11) <b>2 382 481</b>	(51) <b>G01R 33/022</b>	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	LI 31.07.2013	LT 12.12.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 31.01.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(11) <b>2 382 545</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	(11) <b>2 382 609</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>
IE 22.01.2013	IS 16.05.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) SM 13.02.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
LV 16.01.2013	MC 31.01.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
SK 16.01.2013		PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
(11) <b>2 382 484</b>	(51) <b>G01S 19/30</b>	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
(84) HR 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	SK 06.03.2013		RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(11) <b>2 382 546</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(11) <b>2 382 614</b>	(51) <b>G09F 7/18</b>
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	CH 31.12.2013	CY 08.05.2013	SE 26.11.2014	HR 26.11.2014
PT 23.02.2015		CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	LV 26.11.2014	FI 26.11.2014
		EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
				NO 26.02.2015	PT 26.03.2015

- (11) **2 382 618** (51) **G10K 9/22**  
(84) BG 09.04.2013 (84) SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 382 621** (51) **G10L 19/008**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
SM 18.09.2013 CH 31.12.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IE 03.12.2013  
IS 18.01.2014 LI 31.12.2013  
LT 18.09.2013 LU 03.12.2013  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 382 622** (51) **G10L 19/008**  
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
SM 25.09.2013 CH 31.12.2013  
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 IE 03.12.2013  
IS 25.01.2014 LI 31.12.2013  
LT 25.09.2013 LU 03.12.2013  
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 382 626** (51) **G10L 19/24**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
SM 18.09.2013 CH 31.12.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IE 03.12.2013  
IS 18.01.2014 LI 31.12.2013  
LT 18.09.2013 LU 03.12.2013  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 382 627** (51) **G10L 19/24**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
SM 18.09.2013 CH 31.12.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IE 07.12.2013  
IS 18.01.2014 LI 31.12.2013  
LT 18.09.2013 LU 07.12.2013  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 382 629** (51) **G11B 7/253**  
(84) BE 02.10.2013 (84) SM 02.10.2013  
CH 31.12.2013 CZ 02.10.2013  
CY 02.10.2013 DK 02.10.2013  
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013  
FR 31.12.2013 GB 02.01.2014  
HR 02.10.2013 IE 12.12.2013  
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013  
LI 31.12.2013 LT 02.10.2013  
LU 12.12.2013 LV 02.10.2013  
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013  
NO 02.01.2014 PT 03.02.2014  
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 382 633** (51) **G11C 11/16**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 382 635** (51) **G11C 15/04**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013  
CH 31.12.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 FR 31.12.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IE 22.12.2013 IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 LI 31.12.2013  
LT 03.04.2013 LU 22.12.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 382 638** (51) **G21C 17/108**  
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
ES 29.10.2014 GR 30.01.2015  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 382 642** (51) **H01H 1/22**  
(84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
BE 12.02.2014 CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014  
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 382 643** (51) **H01H 3/46**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 SM 19.06.2013  
CH 31.12.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013 IE 29.12.2013  
IS 19.10.2013 LI 31.12.2013  
LT 19.06.2013 LU 29.12.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 382 645** (51) **H01H 71/52**  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 382 646** (51) **H01H 71/52**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
CH 31.12.2013 CZ 27.03.2013  
CY 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013 IE 29.12.2013  
IS 27.07.2013 LI 31.12.2013  
LT 27.03.2013 LU 29.12.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 382 683** (51) **H01M 10/0567**  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 382 690** (51) **H01R 4/50**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 19.03.2013 SM 19.12.2012  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DE 01.08.2013 DK 19.12.2012  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IE 22.01.2013 IS 19.04.2013  
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 31.01.2013  
MT 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 382 695** (51) **H01S 3/038**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
BG 10.07.2013 SM 10.04.2013  
CH 31.12.2013 CZ 10.04.2013  
CY 10.04.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 FR 31.12.2013  
GB 22.12.2013 GR 11.07.2013  
HR 10.04.2013 IE 22.12.2013  
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013  
LI 31.12.2013 LT 10.04.2013  
LU 22.12.2013 LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013  
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 382 704** (51) **H02P 7/28**  
(84) BG 06.06.2013 (84) SM 06.03.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013  
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 382 725** (51) **H04J 13/12**  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014

GR 06.02.2015	PL 05.11.2014	(11) <b>2 382 854</b>	(51) <b>A01D 41/14</b>	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
HR 05.11.2014	LT 05.11.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	HR 05.12.2012	IE 29.04.2013
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
(11) <b>2 382 742</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	FR 06.05.2013	GR 07.06.2013	MC 05.12.2012	MT 05.12.2012
SM 21.11.2012	CZ 21.11.2012	HR 06.03.2013	IE 20.04.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
HR 21.11.2012	IE 05.01.2013	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(11) <b>2 382 899</b>	(51) <b>A47J 36/04</b>
MC 31.01.2013	MT 21.11.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
NO 21.02.2013	RO 21.11.2012	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	BE 25.12.2013	CH 31.01.2014
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
SK 21.11.2012				DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
(11) <b>2 382 748</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 382 856</b>	(51) <b>A01F 25/18</b>	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	HR 25.12.2013	IE 09.01.2014
SE 24.12.2014	HR 24.12.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	IS 25.04.2014	LI 31.01.2014
LV 24.12.2014	LT 24.12.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	LT 25.12.2013	LU 09.01.2014
NO 24.03.2015		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
		LV 01.01.2014	PT 02.05.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
		SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
(11) <b>2 382 791</b>	(51) <b>H04N 13/02</b>	(11) <b>2 382 858</b>	(51) <b>A01F 15/08</b>	SK 25.12.2013	
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(11) <b>2 382 902</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>
SE 17.12.2014	HR 17.12.2014	SM 14.11.2012	CH 30.04.2014	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
NO 17.03.2015		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(11) <b>2 382 792</b>	(51) <b>H04N 13/02</b>	GB 29.04.2014	GR 15.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	HR 14.11.2012	LI 30.04.2014	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
SE 03.12.2014	LV 03.12.2014	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IE 27.04.2013	IS 09.05.2013
FI 03.12.2014	HR 03.12.2014	MC 14.11.2012	MT 14.11.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	MC 09.01.2013	MT 09.01.2013
NO 03.03.2015		RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
(11) <b>2 382 798</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	(11) <b>2 382 862</b>	(51) <b>A47G 7/04</b>	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	SK 09.01.2013	
SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	CZ 03.04.2013	EE 03.04.2013	(11) <b>2 382 916</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	FI 03.04.2013	HR 03.04.2013	(84) BG 27.09.2012	(84) SM 27.06.2012
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	IE 14.08.2013	IS 03.08.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
		NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
		RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
(11) <b>2 382 815</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 382 878</b>	(51) <b>A23L 3/00</b>	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) SM 17.10.2012	MC 27.06.2012	MT 27.06.2012
BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012		
IE 19.01.2013	IS 12.04.2013	MC 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) <b>2 382 929</b>	(51) <b>A61B 17/14</b>
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(84) IS 28.02.2015	(84) GR 30.01.2015
LV 12.12.2012	MC 31.01.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	HR 29.10.2014	ES 29.10.2014
MT 12.12.2012	NL 12.12.2012			FI 29.10.2014	LT 29.10.2014
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(11) <b>2 382 895</b>	(51) <b>A47C 17/13</b>	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(84) SM 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
SK 12.12.2012		ES 10.09.2012	FI 30.05.2012		
		GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(11) <b>2 382 938</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
(11) <b>2 382 829</b>	(51) <b>H04W 92/12</b>	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
HR 29.10.2014	GR 30.01.2015	MC 30.05.2012	MT 30.05.2012	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	PT 01.10.2012	RS 30.05.2012	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
SE 29.10.2014		SE 30.05.2012		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
				PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
(11) <b>2 382 834</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	(11) <b>2 382 897</b>	(51) <b>A47G 1/10</b>	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 05.03.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	SM 05.12.2012	CY 05.12.2012		
PL 19.11.2014	HR 19.11.2014	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012		
LV 19.11.2014	ES 19.11.2014				
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015				
PT 19.03.2015					

- (11) **2 382 939** (51) **A61B 19/00** RS 06.03.2013 SE 06.03.2013 CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013 DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
SM 04.09.2013 CY 04.09.2013 (11) **2 383 006** (51) **A61M 5/14** ES 20.08.2012 FI 09.05.2012  
CZ 04.09.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
EE 04.09.2013 BG 20.06.2013 SM 20.03.2013 LT 09.09.2012 IT 09.05.2012  
FI 04.09.2013 CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 IS 09.05.2012 LV 09.05.2012  
GR 05.12.2013 DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 MT 09.05.2012 NL 09.05.2012  
IE 29.10.2013 ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
IT 04.09.2013 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
LV 04.09.2013 IE 27.04.2013 IS 20.07.2013 RS 09.05.2012 SE 09.05.2012  
NL 04.09.2013 IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 SI 09.05.2012 SK 09.05.2012  
PL 04.09.2013 LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 (11) **2 383 052** (51) **B21D 1/06**  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 (84) AL 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 BG 09.08.2012 SM 09.05.2012  
(11) **2 382 945** (51) **A61F 2/01** (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 CZ 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
(84) BG 16.04.2013 (84) SM 16.01.2013 DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 ES 20.08.2012 FI 09.05.2012  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 IS 09.09.2012 IT 09.05.2012  
HR 16.01.2013 IE 18.04.2013 LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013 MT 09.05.2012 NL 09.05.2012  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
MT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 RS 09.05.2012 SE 09.05.2012  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 SI 09.05.2012 SK 09.05.2012  
RS 16.01.2013 SE 16.01.2013 (11) **2 383 057** (51) **B22F 1/00**  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 (84) ES 01.10.2014 (84) HR 01.10.2014  
(11) **2 382 981** (51) **A61K 31/704** (84) IS 01.10.2014  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 FI 01.10.2014  
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 01.02.2015  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 NO 01.01.2015  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014 (11) **2 383 058** (51) **B23B 31/167**  
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 03.07.2013  
(11) **2 382 983** (51) **A61K 38/00** (84) CY 03.04.2013  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 SM 03.04.2013 CY 03.04.2013  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014 GR 04.07.2013  
LT 12.02.2014 LU 12.02.2014 HR 03.04.2013 IE 27.04.2013  
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013  
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014 MT 03.04.2013 NL 03.04.2013  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014 NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
SK 12.02.2014 (84) PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
(11) **2 383 001** (51) **A61M 1/16** (84) SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (11) **2 383 063** (51) **B23D 36/00**  
(84) BG 16.04.2013 (84) SM 16.01.2013 (84) CY 21.03.2012  
CY 16.01.2013 SM 16.01.2013 (84) MC 30.04.2012  
DK 16.01.2013 CZ 16.01.2013 ES 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 IE 16.05.2013  
IE 29.04.2013 IS 16.05.2013 IT 19.12.2012  
LV 16.01.2013 LT 12.02.2014 LU 12.02.2014  
MC 16.01.2013 LU 02.09.2014 NL 13.08.2014  
NO 16.04.2013 MC 12.02.2014 PT 15.12.2014  
PT 16.05.2013 PL 12.02.2014 SE 13.08.2014  
SE 16.01.2013 RO 12.02.2014 (11) **2 383 041** (51) **B05B 1/30**  
SK 16.01.2013 SI 12.02.2014 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
(11) **2 382 983** (51) **A61K 38/00** (84) BG 19.03.2013 SM 19.12.2012  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 CZ 19.12.2012  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 DK 19.12.2012  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 EE 19.12.2012  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 GR 14.11.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014 HR 13.08.2014  
LT 12.02.2014 LU 12.02.2014 IS 13.12.2014  
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014 LV 13.08.2014  
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 NO 13.11.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014 RO 13.08.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014 (11) **2 383 041** (51) **B05B 1/30**  
SK 13.08.2014 (84) BE 19.12.2012  
(84) AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014 PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014 PL 13.08.2014  
DK 13.08.2014 CY 13.08.2014  
FI 13.08.2014 EE 13.08.2014  
HR 13.08.2014 GR 14.11.2014  
LT 13.08.2014 IS 13.12.2014  
NL 13.08.2014 LV 13.08.2014  
PT 15.12.2014 NO 13.11.2014  
SE 13.08.2014 RO 13.08.2014 (11) **2 383 047** (51) **B05B 15/06**  
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 05.03.2013  
(84) AT 19.12.2012 (84) SM 05.12.2012  
BG 19.03.2013 SM 19.12.2012  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IE 29.04.2013 IS 19.04.2013  
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012  
MT 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012 (11) **2 383 047** (51) **B05B 15/06**  
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 05.03.2013  
(84) SM 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IE 21.04.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012  
MT 05.12.2012 PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 RS 05.12.2012 (11) **2 383 051** (51) **B21D 1/06**  
(84) AL 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BG 09.05.2012 SM 09.05.2012

FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	RS 12.09.2012	SI 12.09.2012
HR 05.12.2012	IE 25.05.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	SK 12.09.2012	
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	PT 19.03.2015			
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012			(11) <b>2 383 145</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>
MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	(11) <b>2 383 124</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(84) SK 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	AT 20.08.2014	PL 20.08.2014	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
SK 05.12.2012		EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
(11) <b>2 383 075</b>	(51) <b>B25B 13/46</b>	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	LV 16.01.2013	NO 16.04.2013
SM 21.08.2013	CY 21.08.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013			SK 16.01.2013	
HR 21.08.2013	IE 26.11.2013	(11) <b>2 383 128</b>	(51) <b>B60G 21/055</b>		
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) <b>2 383 152</b>	(51) <b>B60R 21/00</b>
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
		IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(11) <b>2 383 087</b>	(51) <b>B28B 1/00</b>	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
(84) ES 08.10.2014	(84) HR 08.10.2014	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	SK 26.12.2012		(11) <b>2 383 161</b>	(51) <b>B61D 17/02</b>
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014			(84) SI 25.12.2013	(84) GB 01.07.2014
SE 08.10.2014				CY 25.12.2013	EE 25.12.2013
				FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(11) <b>2 383 091</b>	(51) <b>B29C 33/30</b>	(11) <b>2 383 132</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AL 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
BG 29.11.2012	SM 29.08.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	SM 11.07.2012	CH 31.03.2014	SK 25.12.2013	
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012		
FI 29.08.2012	HR 29.08.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(11) <b>2 383 166</b>	(51) <b>B62D 3/12</b>
IE 29.04.2013	IS 29.12.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014
LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	IE 24.03.2013	IS 11.11.2012	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
MT 29.08.2012	NL 29.08.2012	IT 11.07.2012	LI 31.03.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012		
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	MC 31.03.2013	MT 11.07.2012	(11) <b>2 383 171</b>	(51) <b>B62D 43/10</b>
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
SK 29.08.2012		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012
		RO 11.07.2012	RS 11.07.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
		SK 11.07.2012		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(11) <b>2 383 094</b>	(51) <b>B29C 39/10</b>	(11) <b>2 383 134</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>	FR 30.04.2013	GR 27.03.2013
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 17.07.2013	HR 26.12.2012	IE 30.04.2013
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
FI 17.12.2014	LT 17.12.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
NO 17.03.2015		EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	MT 26.12.2012	NL 26.12.2012
		FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
(11) <b>2 383 108</b>	(51) <b>B31B 1/98</b>	HR 17.04.2013	IE 20.04.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(84) AL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SM 09.01.2013	CY 09.01.2013	MT 17.04.2013	NL 17.04.2013		
CZ 09.01.2013	DE 01.10.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(11) <b>2 383 177</b>	(51) <b>B62L 1/14</b>
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(84) CZ 27.08.2014	(84) PL 27.08.2014
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
IE 29.03.2013	IS 09.05.2013			ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	(11) <b>2 383 138</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	(84) AL 12.09.2012	(84) BE 28.02.2013	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	BG 12.12.2012	SM 12.09.2012	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
RS 09.01.2013	SI 09.01.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012		
SK 09.01.2013		GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(11) <b>2 383 182</b>	(51) <b>B64C 25/40</b>
		IE 25.02.2013	IS 12.01.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 30.04.2013
(11) <b>2 383 120</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013
(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015	MC 28.02.2013	MT 12.09.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
SE 19.11.2014	RS 19.11.2014	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014				

HR 13.03.2013	IE 26.04.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	FI 26.12.2012	FR 30.04.2013	SK 04.12.2013	
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012		
MC 13.03.2013	MT 13.03.2013	IE 28.04.2013	IS 26.04.2013	(11) <b>2 383 317</b>	(51) <b>C09D 155/00</b>
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	IT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	SM 23.10.2013	(84) CH 31.12.2013
RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	MT 26.12.2012	NL 26.12.2012	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
SK 13.03.2013		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	FR 31.12.2013	GB 23.01.2014
		SK 26.12.2012		HR 23.10.2013	IE 28.12.2013
(11) <b>2 383 183</b>	(51) <b>B64C 27/00</b>	(11) <b>2 383 221</b>	(51) <b>B67C 3/24</b>	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LI 31.12.2013	LT 23.10.2013
CH 30.04.2014	CY 05.03.2014	SM 31.07.2013	CY 31.07.2013	LU 28.12.2013	LV 23.10.2013
CZ 05.03.2014	DE 01.11.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	IE 08.04.2014	GR 01.11.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
HR 05.03.2014	IE 08.04.2014	GR 01.11.2013	IE 29.11.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
IS 05.07.2014	LI 30.04.2014	IE 29.11.2013	LT 31.07.2013	SK 23.10.2013	
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 31.07.2013	MC 31.07.2013		
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	MC 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) <b>2 383 332</b>	(51) <b>C12N 5/07</b>
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	NO 31.10.2013	RO 31.07.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 24.12.2014	HR 24.12.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	SI 31.07.2013		LV 24.12.2014	LT 24.12.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014			NO 24.03.2015	
(11) <b>2 383 184</b>	(51) <b>B64C 27/22</b>	(11) <b>2 383 232</b>	(51) <b>C02F 1/469</b>	(11) <b>2 383 346</b>	(51) <b>C12N 15/864</b>
(84) AT 21.03.2012	(84) BG 21.06.2012	(84) PL 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014
SM 21.03.2012	CY 21.03.2012	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012			PT 09.02.2015	
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) <b>2 383 266</b>	(51) <b>C07D 319/06</b>	(11) <b>2 383 349</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
HR 21.03.2012	HU 07.04.2011	(84) BE 31.01.2014	(84) PL 07.01.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	CH 31.01.2014	CY 31.07.2013	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
LV 21.03.2012	MC 30.04.2012	DK 31.01.2014	EE 31.07.2013	LT 31.12.2014	
MT 21.03.2012	NL 21.03.2012	FI 07.01.2014	FR 31.01.2014		
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	GB 07.01.2014	GR 01.11.2013		
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	HR 31.07.2013	IE 07.01.2014	(11) <b>2 383 377</b>	(51) <b>D03D 13/00</b>
RS 21.03.2012	SE 21.03.2012	IS 30.11.2013	LI 31.01.2014	(84) BG 26.12.2012	(84) SM 26.09.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	LT 31.07.2013	LU 07.01.2014	(84) CY 26.09.2012	DK 26.09.2012
TR 21.03.2012		LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
		NO 31.01.2014	PT 02.12.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
		RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	HR 26.09.2012	IE 29.04.2013
		SK 31.07.2013		IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
(11) <b>2 383 191</b>	(51) <b>B65D 5/00</b>	(11) <b>2 383 274</b>	(51) <b>C07F 9/18</b>	(84) LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012
SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	PL 01.10.2014	GR 02.01.2015	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	SK 26.09.2012	
HR 03.04.2013	IE 20.04.2013	SE 01.10.2014			
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013			(11) <b>2 383 383</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(11) <b>2 383 289</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(84) BG 28.06.2012	(84) SM 28.03.2012
MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	HR 28.03.2012	HU 06.04.2011
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013			IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
SK 03.04.2013				LV 28.03.2012	MC 30.04.2012
(11) <b>2 383 208</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	(11) <b>2 383 302</b>	(51) <b>C08F 214/26</b>	MT 28.03.2012	NL 28.03.2012
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
SM 26.12.2012	CY 26.12.2012	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	FI 17.12.2014	LT 17.12.2014	RS 28.03.2012	SE 28.03.2012
ES 06.04.2013	FR 30.04.2013	NO 17.03.2015		SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012			TR 28.03.2012	
IE 14.04.2013	IS 26.04.2013	(11) <b>2 383 310</b>	(51) <b>H05K 3/28</b>	(11) <b>2 383 396</b>	(51) <b>E03C 1/08</b>
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
MC 26.12.2012	MT 26.12.2012	SM 04.12.2013	CH 31.12.2013	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	CH 31.08.2013	CY 10.04.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
RO 26.12.2012	RS 26.12.2012	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	HR 04.12.2013	IE 18.12.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
SK 26.12.2012		IS 04.04.2014	LI 31.12.2013	HR 10.04.2013	IE 05.08.2013
		LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
(11) <b>2 383 210</b>	(51) <b>B65G 7/02</b>	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	LI 31.08.2013	LT 10.04.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SM 04.12.2013	CH 31.12.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013		
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013		
		ES 04.12.2013	FI 04.12.2013		
		HR 04.12.2013	IE 18.12.2013		
		IS 04.04.2014	LI 31.12.2013		
		LT 04.12.2013	LV 04.12.2013		
		MC 04.12.2013	NL 04.12.2013		
		NO 04.03.2014	PL 04.12.2013		
		PT 04.04.2014	RO 04.12.2013		

NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) <b>2 383 523</b>	(51) <b>F24D 3/08</b>
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(84) BG 11.10.2012	(84) SM 11.07.2012
(11) <b>2 383 420</b>	(51) <b>E21B 10/36</b>	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	CY 11.07.2012	(84) CZ 11.07.2012
(84) BE 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
SM 20.06.2012	CY 20.06.2012	(11) <b>2 383 485</b>	(51) <b>F16D 65/092</b>	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	(84) BE 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	MC 11.07.2012	MT 11.07.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
MC 20.06.2012	MT 20.06.2012	IE 30.04.2013	IS 13.06.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	(11) <b>2 383 534</b>	(51) <b>F28G 13/00</b>
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(84) CY 19.02.2014	(84) EE 19.02.2014
RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	MT 13.02.2013	NL 13.02.2013	ES 19.02.2014	IS 19.06.2014
SK 20.06.2012	(11) <b>2 383 443</b>	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LT 19.02.2014	PT 19.06.2014
(84) FR 31.07.2014	(51) <b>F01M 1/10</b>	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	RO 19.02.2014	SI 19.02.2014
GB 06.07.2014	(84) ES 12.02.2014	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SK 19.02.2014	(11) <b>2 383 535</b>
SE 12.02.2014	(84) IT 12.02.2014	SK 13.02.2013	(11) <b>2 383 490</b>	(51) <b>F16F 15/121</b>	(51) <b>F41A 9/26</b>
(11) <b>2 383 452</b>	(51) <b>F02C 9/18</b>	(84) AT 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) GR 27.02.2015
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	SM 06.03.2013	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	RS 26.11.2014
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	DK 06.03.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	LV 26.11.2014
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	FI 06.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	PT 26.03.2015
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	HR 06.03.2013	HR 06.03.2013	IE 27.04.2013	(11) <b>2 383 539</b>
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IS 06.07.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	(51) <b>F42C 9/14</b>
HR 20.02.2013	IE 26.04.2013	LV 06.03.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	(84) AT 12.12.2012
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	MT 06.03.2013	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	SM 12.12.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	NO 06.06.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	CZ 12.12.2012
MC 20.02.2013	MT 20.02.2013	PT 08.07.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	EE 12.12.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	RS 06.03.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	GR 13.03.2013
RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	SI 06.03.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	HR 12.12.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(11) <b>2 383 496</b>	(51) <b>F16K 27/02</b>	(84) AT 09.01.2013	IS 12.04.2013
SK 20.02.2013	(51) <b>F02K 1/72</b>	(84) AL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	BG 09.04.2013	LT 12.12.2012
(11) <b>2 383 456</b>	(84) AT 06.03.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	MC 12.12.2012
(84) AL 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	SM 09.01.2013	CY 09.01.2013	DK 09.01.2013	NL 12.12.2012
BE 31.03.2013	BG 06.06.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	GR 10.04.2013	PT 12.04.2013
SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	IE 09.03.2013	RS 12.12.2012
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	HR 09.01.2013	IE 09.03.2013	LT 09.01.2013	SI 12.12.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	MC 31.03.2013	(11) <b>2 383 575</b>
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	NO 09.04.2013	(84) SK 20.08.2014
IE 28.03.2013	IS 06.07.2013	MT 09.01.2013	NO 09.04.2013	RO 09.01.2013	AT 20.08.2014
IT 06.03.2013	IT 06.03.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	BG 20.11.2014
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	RS 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) <b>2 383 576</b>	EE 20.08.2014
MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	SK 09.01.2013	(11) <b>2 383 499</b>	(51) <b>F16L 23/06</b>	FI 20.08.2014
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	HR 20.08.2014
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	BG 07.02.2013	BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	LT 20.08.2014
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	CY 07.11.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	NL 20.08.2014
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	DK 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	PT 22.12.2014
(11) <b>2 383 480</b>	(51) <b>F16C 33/10</b>	ES 18.02.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(11) <b>2 383 582</b>
(84) BG 03.01.2013	(84) SM 03.10.2012	HR 07.11.2012	HR 07.11.2012	IE 26.04.2013	(84) AT 03.04.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	IS 07.03.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	BG 03.07.2013
EE 03.10.2012	GR 04.01.2013	LT 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	CY 03.04.2013
HR 03.10.2012	IE 30.04.2013	MC 07.11.2012	MC 07.11.2012	MT 07.11.2012	DK 03.04.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	NL 07.11.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	EE 03.04.2013
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	PL 07.11.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	FI 03.04.2013
MT 03.10.2012	NL 03.10.2012	RO 07.11.2012	RO 07.11.2012	RS 07.11.2012	GR 04.07.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	SE 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	IE 27.04.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	SK 07.11.2012	SK 07.11.2012	(11) <b>2 383 511</b>	IT 03.04.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) <b>2 383 511</b>	(51) <b>F21V 21/112</b>	(84) EE 17.09.2014	LV 03.04.2013
SK 03.10.2012	(84) BE 06.03.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	CY 17.09.2014	MT 03.04.2013
(11) <b>2 383 482</b>	(51) <b>F16C 37/00</b>	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014	NO 03.04.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	HR 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	NL 03.04.2013
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	LT 17.09.2014	IS 17.01.2015	NL 17.09.2014	NL 03.04.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	NL 17.09.2014	LV 17.09.2014	NO 03.07.2013	NL 03.04.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	PL 17.09.2014	NO 17.12.2014	PT 05.08.2013	PL 03.04.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	PT 17.09.2014	PT 19.01.2015	RS 03.04.2013	RO 03.04.2013
HR 06.03.2013	IE 26.04.2013	SE 07.11.2012	(11) <b>2 383 582</b>	SI 03.04.2013	SE 03.04.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	SK 03.04.2013
(11) <b>2 383 482</b>	(51) <b>F16C 37/00</b>	CH 31.05.2014	CH 31.05.2014	BE 18.12.2013	(11) <b>2 383 582</b>
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	CZ 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CY 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013
BG 06.06.2013	DK 06.03.2013	EE 18.12.2013	EE 18.12.2013	DK 18.12.2013	BE 18.12.2013
CZ 06.03.2013	ES 17.06.2013	FI 18.12.2013	FI 18.12.2013	ES 18.12.2013	CY 18.12.2013
EE 06.03.2013	GR 07.06.2013	IE 26.05.2014	IE 26.05.2014	HR 18.12.2013	DK 18.12.2013
FI 06.03.2013	IE 26.04.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	IS 18.04.2014	EE 18.12.2013
HR 06.03.2013	IT 06.03.2013	CH 31.05.2014	CH 31.05.2014	IS 18.04.2014	FI 18.12.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	CZ 18.12.2013	CZ 18.12.2013	IS 18.04.2014	HR 18.12.2013
(11) <b>2 383 482</b>	(51) <b>F16C 37/00</b>	EE 18.12.2013	EE 18.12.2013	IS 18.04.2014	IS 18.04.2014
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	IE 26.05.2014	IE 26.05.2014	IS 18.04.2014	IS 18.04.2014
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	IS 18.04.2014	IS 18.04.2014
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CH 31.05.2014	CH 31.05.2014	IS 18.04.2014	IS 18.04.2014
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	CZ 18.12.2013	CZ 18.12.2013	IS 18.04.2014	IS 18.04.2014
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	EE 18.12.2013	EE 18.12.2013	IS 18.04.2014	IS 18.04.2014
HR 06.03.2013	IE 26.04.2013	IE 26.05.2014	IE 26.05.2014	IS 18.04.2014	IS 18.04.2014
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	IS 18.04.2014	IS 18.04.2014

LI 31.05.2014	LT 18.12.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
LU 26.05.2014	LV 18.12.2013	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
MC 18.12.2013	NO 18.03.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014		
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014				
RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	(11) <b>2 383 609</b>	(51) <b>G03B 21/00</b>	(11) <b>2 383 682</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013
SK 18.12.2013		SM 31.07.2013	CY 31.07.2013	SM 17.10.2012	CY 17.10.2012
(11) <b>2 383 584</b>	(51) <b>G01S 15/96</b>	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
CH 30.04.2014	CY 22.01.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	FI 17.10.2012	FR 30.04.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	HR 31.07.2013	IE 09.08.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	IE 27.04.2013	IS 17.02.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
IE 19.04.2014	IS 22.05.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
LI 30.04.2014	LT 22.01.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	MT 17.10.2012	NL 17.10.2012
LU 19.04.2014	LV 22.01.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	SK 31.07.2013		PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014			SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(11) <b>2 383 610</b>	(51) <b>G03B 21/16</b>	(11) <b>2 383 703</b>	(51) <b>G07B 15/06</b>
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) BG 29.11.2012	(84) SM 29.08.2012
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	SM 24.10.2012	CY 24.10.2012	CY 29.08.2012	EE 29.08.2012
(11) <b>2 383 593</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	HR 29.08.2012	IE 29.04.2013
BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	FI 24.10.2012	FR 30.04.2013	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
CH 31.08.2013	CY 19.06.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	HU 28.04.2013	IE 27.04.2013	MT 29.08.2012	RO 29.08.2012
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012		
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) <b>2 383 705</b>	(51) <b>G07D 7/06</b>
IE 14.08.2013	IS 19.10.2013	MC 24.10.2012	MT 24.10.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 31.01.2013
LI 31.08.2013	LT 19.06.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SM 31.10.2012	CY 31.10.2012
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	FI 31.10.2012	FR 30.04.2013
SK 19.06.2013		SK 24.10.2012		GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(11) <b>2 383 597</b>	(51) <b>G02B 7/10</b>	(11) <b>2 383 623</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	IE 30.04.2013	IS 28.02.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	MC 31.10.2012	MT 31.10.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
FR 30.04.2013	GR 25.01.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
HR 24.10.2012	IE 19.04.2013	IE 30.04.2013	IS 05.04.2013		
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(11) <b>2 383 714</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
MC 24.10.2012	MT 24.10.2012	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
RO 24.10.2012	RS 24.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SK 05.12.2012		HR 13.03.2013	IE 20.04.2013
SK 24.10.2012				IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
(11) <b>2 383 600</b>	(51) <b>G02B 21/24</b>	(11) <b>2 383 626</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	MC 13.03.2013	MT 13.03.2013
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
HR 20.02.2013	IE 30.04.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	SK 13.03.2013	
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014		
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) <b>2 383 731</b>	(51) <b>G10L 21/0208</b>
MC 20.02.2013	MT 20.02.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	AT 13.08.2014	PL 13.08.2014
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	SK 13.08.2014		BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013			DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(11) <b>2 383 633</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) <b>2 383 603</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
CZ 03.09.2014	ES 03.09.2014	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	HR 06.03.2013	IE 27.04.2013	SE 13.08.2014	
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013		
		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) <b>2 383 737</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>
		MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
		NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	SE 03.12.2014	LV 03.12.2014
		PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	ES 03.12.2014	HR 03.12.2014

LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012
NO 03.03.2015		EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(11) <b>2 383 745</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	SK 22.08.2012	
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	IE 31.03.2013	IS 29.12.2012	(11) <b>2 383 841</b>	(51) <b>H01R 13/66</b>
CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) AL 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	MC 31.03.2013	MT 29.08.2012	BE 31.03.2013	BG 30.04.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	SM 30.01.2013	CY 30.01.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
LT 08.01.2014	LU 28.09.2014	RO 29.08.2012	RS 29.08.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	HR 30.01.2013	IE 22.03.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(11) <b>2 383 760</b>	(51) <b>H01H 9/34</b>	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) AL 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	LV 30.01.2013	MC 31.03.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	BG 09.08.2012	SM 09.05.2012	MT 30.01.2013	NL 30.01.2013
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
		DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
(11) <b>2 383 746</b>	(51) <b>G11C 16/10</b>	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	RS 30.01.2013	SI 30.01.2013
(84) AL 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	SK 22.03.2013	
BE 31.03.2013	BG 19.12.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(11) <b>2 383 842</b>	(51) <b>H01R 11/28</b>
SM 19.09.2012	CY 19.09.2012	LV 09.05.2012	MT 09.05.2012	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	RO 09.05.2012	RS 09.05.2012	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
HR 19.09.2012	IE 28.03.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012		
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	(11) <b>2 383 770</b>	(51) <b>H01J 61/35</b>	(11) <b>2 383 852</b>	(51) <b>H01R 13/46</b>
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014
MC 31.03.2013	MT 19.09.2012	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	HR 01.01.2014	IE 16.02.2014
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	IS 01.05.2014	LI 28.02.2014
SK 19.09.2012				LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
(11) <b>2 383 747</b>	(51) <b>G11C 16/12</b>	(11) <b>2 383 779</b>	(51) <b>H01L 23/427</b>	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	BG 12.12.2012	SM 12.09.2012	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012		
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 23.12.2012	GR 13.12.2012	(11) <b>2 383 867</b>	(51) <b>H02K 7/18</b>
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	HR 12.09.2012	IE 29.04.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
IE 29.04.2013	IS 19.04.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	BE 12.02.2014	CH 30.04.2014
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	MT 12.09.2012	NL 12.09.2012	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	FI 12.02.2014	FR 30.04.2014
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	HR 12.02.2014	IE 28.04.2014
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	SK 12.09.2012		LI 30.04.2014	LT 12.02.2014
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012			LU 28.04.2014	LV 12.02.2014
		(11) <b>2 383 825</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
(11) <b>2 383 756</b>	(51) <b>H01F 29/14</b>	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
(84) IS 22.02.2015	(84) HR 22.10.2014	SM 07.08.2013	CY 07.08.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
GR 23.01.2015	LT 22.10.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013		
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) <b>2 383 886</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	HR 07.08.2013	IE 02.12.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
SE 22.10.2014		LT 07.08.2013	LU 02.12.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
		LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
(11) <b>2 383 757</b>	(51) <b>H01G 9/10</b>	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	HR 06.03.2013	IE 29.04.2013
BE 29.01.2014	CH 30.04.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014			MC 06.03.2013	MT 06.03.2013
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	(11) <b>2 383 834</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
HR 29.01.2014	IE 29.04.2014	(84) AL 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
IS 29.05.2014	LI 30.04.2014	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013
LT 29.01.2014	LU 29.04.2014	SM 22.08.2012	CY 22.08.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	SK 06.03.2013	
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(11) <b>2 383 892</b>	(51) <b>H03M 1/18</b>
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 30.04.2013
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	HR 22.08.2012	IE 26.01.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
		IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
(11) <b>2 383 758</b>	(51) <b>H01H 1/00</b>	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
(84) AL 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	MC 31.01.2013	MT 22.08.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
BE 31.03.2013	BG 29.11.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	HR 06.03.2013	IE 19.04.2013
SM 29.08.2012	CY 29.08.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012		

IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(11) <b>2 383 961</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SK 27.08.2014		DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
RO 06.03.2013	RS 06.03.2013			ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013			GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
SK 06.03.2013				IE 20.04.2013	IS 09.05.2013
				IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
(11) <b>2 383 893</b>	(51) <b>H03M 1/68</b>	(11) <b>2 383 915</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013
CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
IE 14.04.2014	IS 26.06.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013		
IT 26.02.2014	LI 30.04.2014	IE 30.04.2013	IS 17.08.2013		
LT 26.02.2014	LU 14.04.2014	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013		
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013		
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	MT 17.04.2013	NL 17.04.2013		
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013		
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013		
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013		
		SK 17.04.2013			
(11) <b>2 383 898</b>	(51) <b>H04M 3/30</b>	(11) <b>2 383 934</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 383 964</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	BG 09.08.2012	SM 09.05.2012	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
HR 13.03.2013	IE 30.04.2013	HR 09.05.2012	IE 13.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	IE 30.04.2013	IS 19.04.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
MC 13.03.2013	MT 13.03.2013	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	MT 19.12.2012	NO 19.03.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SK 09.05.2012		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) <b>2 383 899</b>	(51) <b>H04B 3/46</b>	(11) <b>2 383 935</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 383 974</b>	(51) <b>H04N 1/62</b>
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 03.01.2013
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	SM 03.10.2012	CY 03.10.2012
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 03.10.2012	FR 30.04.2013
HR 06.03.2013	IE 30.04.2013	IE 29.04.2014	IS 05.07.2014	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	IE 30.04.2013	IS 03.02.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	MT 03.10.2012	NL 03.10.2012
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SK 05.03.2014		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
				SK 03.10.2012	
(11) <b>2 383 902</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	(11) <b>2 383 947</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 384 000</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	SM 16.10.2013	CH 31.12.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
HR 31.07.2013	IE 29.04.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FR 31.12.2013	HR 16.10.2013
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	IE 28.04.2013	IS 28.02.2013	IE 09.12.2013	IS 16.02.2014
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	IT 16.10.2013	LI 31.12.2013
MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	LT 16.10.2013	LU 09.12.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	MT 31.10.2012	NO 31.01.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
RS 28.11.2012	SE 28.11.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
				SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
(11) <b>2 383 909</b>	(51) <b>H04B 10/116</b>	(11) <b>2 383 952</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 384 028</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>
(84) EE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) PL 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) GR 06.02.2015
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 05.11.2014	HR 05.11.2014
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	SE 05.11.2014	
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	SE 08.10.2014			
(11) <b>2 383 904</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>				
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013				
BG 08.08.2013	SM 08.05.2013				
CH 31.10.2013	CY 08.05.2013				
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013				
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013				

FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
HR 08.05.2013	IE 26.10.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	DE 01.07.2014	DK 02.10.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
LI 31.10.2013	LT 08.05.2013	(11) <b>2 384 076</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	FI 02.10.2013	FR 31.12.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	HR 02.10.2013	IE 24.12.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	LI 31.12.2013	LT 02.10.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	LU 24.12.2013	LV 02.10.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	FI 02.01.2013	HR 02.01.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
(11) <b>2 384 040</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	IE 28.04.2013	IS 02.05.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
CH 30.04.2014	CY 25.12.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	MT 02.01.2013	NL 02.01.2013		
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(11) <b>2 384 125</b>	(51) <b>A23J 3/34</b>
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
IE 29.04.2014	IS 25.04.2014	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SM 17.07.2013	CH 31.12.2013
LI 30.04.2014	LT 25.12.2013	SK 02.01.2013		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
LU 29.04.2014	LV 25.12.2013			DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
MC 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) <b>2 384 087</b>	(51) <b>F21V 25/04</b>	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) GB 11.06.2014	HR 17.07.2013	IE 30.12.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	BG 05.12.2012	SM 05.09.2012	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	CH 30.06.2014	CY 05.09.2012	LI 31.12.2013	LT 17.07.2013
		CZ 05.09.2012	DE 01.01.2015	LU 30.12.2013	LV 17.07.2013
(11) <b>2 384 049</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	FR 01.07.2013	GR 06.12.2012	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	HR 05.09.2012	IE 11.06.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	SK 17.07.2013	
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	LI 30.06.2014	LT 05.09.2012		
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	(11) <b>2 384 132</b>	(51) <b>A47J 27/08</b>
IE 29.04.2013	IS 03.02.2013	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	SM 09.01.2013	CY 09.01.2013
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
MT 03.10.2012	NL 03.10.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	SK 05.09.2012		HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012			LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) <b>2 384 095</b>	(51) <b>H05F 3/02</b>	MC 09.01.2013	NO 09.04.2013
SK 03.10.2012		(84) IS 15.02.2015	(84) HR 15.10.2014	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
		ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
(11) <b>2 384 054</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>	GR 16.01.2015	LT 15.10.2014	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014		
CH 31.03.2014	CY 08.01.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(11) <b>2 384 133</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	(84) BG 27.06.2013	(84) SM 27.03.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014			CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) <b>2 384 107</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
IE 29.03.2014	IS 08.05.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	HR 27.03.2013	IE 22.12.2013
LI 31.03.2014	LT 08.01.2014	SM 06.11.2013	CZ 06.11.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
LU 29.03.2014	LV 08.01.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	LU 22.12.2013	LV 27.03.2013
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	MC 27.03.2013	RO 27.03.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013		
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(11) <b>2 384 134</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>
		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) BG 03.07.2013	(84) SM 03.04.2013
(11) <b>2 384 069</b>	(51) <b>H04W 60/02</b>	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
BG 18.10.2012	SM 18.07.2012	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	HR 03.04.2013	IE 22.12.2013
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012			IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	(11) <b>2 384 108</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	LU 22.12.2013	LV 03.04.2013
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	MC 03.04.2013	RO 03.04.2013
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	BE 15.01.2014	CH 30.04.2014	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014		
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) <b>2 384 142</b>	(51) <b>A61B 5/113</b>
MC 18.07.2012	MT 18.07.2012	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	FR 30.04.2014	GB 27.04.2014	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	HR 15.01.2014	IE 27.04.2014	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
RS 18.07.2012	SE 18.07.2012	IS 15.05.2014	LI 30.04.2014	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	LT 15.01.2014	LU 27.04.2014	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
		LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(11) <b>2 384 070</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	IE 22.01.2013	IS 28.02.2013
(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	LV 31.10.2012	MC 31.01.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014			MT 31.10.2012	NL 31.10.2012
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) <b>2 384 122</b>	(51) <b>A23C 11/06</b>	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	SM 02.10.2013	CH 31.12.2013		

SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) <b>2 384 247</b>	(51) <b>B21D 37/16</b>
SK 31.10.2012		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
(11) <b>2 384 147</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	HR 28.08.2013	IE 04.12.2013	SM 13.02.2013	EE 13.02.2013
(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	IS 28.12.2013	LI 31.12.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
AT 13.08.2014	PL 13.08.2014	LT 28.08.2013	LU 04.12.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NO 13.05.2013	PT 13.06.2013
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SI 13.02.2013	
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) <b>2 384 181</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 384 248</b>	(51) <b>B21F 27/12</b>
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) HR 15.10.2014	(84) BG 20.05.2013	(84) SM 20.02.2013
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
SE 13.08.2014		GR 16.01.2015	LT 15.10.2014	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
(11) <b>2 384 164</b>	(51) <b>A61C 17/38</b>	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	(11) <b>2 384 215</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	CH 31.12.2013	CY 10.04.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
IE 09.12.2013	IS 13.07.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(11) <b>2 384 259</b>	(51) <b>B24B 1/04</b>
LU 09.12.2013	LV 13.03.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 26.09.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	HR 10.04.2013	IE 09.12.2013	SM 26.06.2013	CH 31.12.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	LI 31.12.2013	LT 10.04.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	LU 09.12.2013	LV 10.04.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
SK 13.03.2013		MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	GB 17.12.2013	GR 27.09.2013
(11) <b>2 384 168</b>	(51) <b>A61F 2/54</b>	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	HR 26.06.2013	IE 17.12.2013
(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
ES 08.10.2014	GR 09.01.2015	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	LI 31.12.2013	LT 26.06.2013
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) <b>2 384 221</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	LU 17.12.2013	LV 26.06.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
PT 09.02.2015		CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
(11) <b>2 384 173</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	SK 26.06.2013	
SM 17.07.2013	CH 31.12.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(11) <b>2 384 262</b>	(51) <b>B25F 1/00</b>
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 04.09.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	CH 31.12.2013	CY 04.09.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
IE 09.12.2013	IS 17.11.2013	(11) <b>2 384 225</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
IT 17.07.2013	LI 31.12.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	HR 04.09.2013	IE 30.12.2013
LT 17.07.2013	LU 09.12.2013	PL 15.10.2014	HR 15.10.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	LI 31.12.2013	LT 04.09.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LU 30.12.2013	LV 04.09.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(11) <b>2 384 226</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(11) <b>2 384 174</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	PL 29.10.2014	HR 29.10.2014	(11) <b>2 384 263</b>	(51) <b>B25J 9/00</b>
SM 24.07.2013	CH 31.12.2013	ES 29.10.2014	GR 30.01.2015	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 22.11.2012
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	SM 22.08.2012	CY 22.08.2012
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) <b>2 384 227</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	HR 22.08.2012	IE 27.01.2013
IE 09.12.2013	IS 24.11.2013	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
IT 24.07.2013	LI 31.12.2013	GR 06.02.2015	PL 05.11.2014	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013
LT 24.07.2013	LU 09.12.2013	HR 05.11.2014	ES 05.11.2014	MT 22.08.2012	NO 22.11.2012
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	RO 22.08.2012	SI 22.08.2012
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	SK 22.08.2012	
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) <b>2 384 245</b>	(51) <b>B05B 7/00</b>	(11) <b>2 384 265</b>	(51) <b>G01S 1/68</b>
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) BE 16.10.2013	(84) SM 16.10.2013
(11) <b>2 384 175</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	EE 16.10.2013	HR 16.10.2013
SM 28.08.2013	CH 31.12.2013			IE 11.12.2013	IS 16.02.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013			LT 16.10.2013	LU 11.12.2013

- LV 16.10.2013 MC 16.10.2013  
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013  
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 384 267** (51) **B26D 1/00**  
(84) BG 20.05.2013 (84) SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 384 268** (51) **B26D 1/25**  
(84) BE 31.12.2013 (84) SM 21.08.2013  
CH 31.12.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IE 17.12.2013 IS 21.12.2013  
LI 31.12.2013 LT 21.08.2013  
LU 17.12.2013 LV 21.08.2013  
MC 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 384 271** (51) **B29B 9/16**  
(84) SM 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GB 29.12.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 IE 29.12.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LU 29.12.2013 LV 25.09.2013  
MC 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 384 275** (51) **B29C 70/34**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
CH 31.12.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 07.12.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LI 31.12.2013 LT 27.03.2013  
LU 07.12.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 384 276** (51) **B29D 30/06**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 31.12.2013  
SM 28.08.2013 CH 31.12.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GB 21.12.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IE 21.12.2013  
IS 28.12.2013 LI 31.12.2013  
LT 28.08.2013 LU 21.12.2013  
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 384 281** (51) **B41J 2/01**  
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
PL 29.10.2014 HR 29.10.2014  
ES 29.10.2014 GR 30.01.2015  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **2 384 288** (51) **B60P 1/28**  
(84) SM 02.10.2013 (84) CH 31.12.2013  
CY 02.10.2013 FI 02.10.2013  
IE 09.12.2013 IS 02.02.2014  
LI 31.12.2013 LU 09.12.2013  
MC 02.10.2013 NO 02.01.2014
- (11) **2 384 292** (51) **B60R 1/00**  
(84) BG 09.04.2013 (84) SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 384 294** (51) **B60R 25/00**  
(84) BE 31.12.2013 (84) SM 10.07.2013  
CH 31.12.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GB 30.12.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IE 30.12.2013 IS 10.11.2013  
IT 10.07.2013 LI 31.12.2013  
LT 10.07.2013 LU 30.12.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 384 295** (51) **B60S 1/08**  
(84) BE 30.11.2013 (84) SM 25.09.2013  
CH 30.11.2013 CY 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013  
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GB 25.12.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
IE 03.11.2013 IS 25.01.2014  
IT 25.09.2013 LI 30.11.2013  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 384 298** (51) **B61B 7/02**  
(84) SI 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 384 300** (51) **B64F 5/00**  
(84) BE 31.12.2013 (84) SM 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
- EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013 LU 02.12.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 384 302** (51) **B65D 25/22**  
(84) SM 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013  
EE 04.12.2013 HR 04.12.2013  
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013  
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013  
NO 04.03.2014 RO 04.12.2013  
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 384 303** (51) **B65D 35/14**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 SM 12.06.2013  
CH 31.12.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IE 11.12.2013  
IS 12.10.2013 LI 31.12.2013  
LT 12.06.2013 LU 11.12.2013  
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 384 304** (51) **A45D 40/00**  
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 31.12.2013  
SM 09.10.2013 CH 31.12.2013  
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013  
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013  
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013  
IE 02.12.2013 IS 09.02.2014  
LI 31.12.2013 LT 09.10.2013  
LU 02.12.2013 LV 09.10.2013  
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013  
SK 09.10.2013
- (11) **2 384 319** (51) **C07D 203/08**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
BG 10.07.2013 SM 10.04.2013  
CH 30.11.2013 CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 FR 02.12.2013  
GB 23.11.2013 GR 11.07.2013  
HR 10.04.2013 IE 23.11.2013  
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013  
LI 30.11.2013 LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 384 322** (51) **C07D 239/48**  
(84) SK 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014

- (11) **2 384 328** (51) **C07D 487/14** HR 14.11.2012 IE 28.01.2013 FI 20.03.2013 FR 02.09.2013  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
BG 13.05.2013 SM 13.02.2013 MC 31.01.2013 MT 14.11.2012 IE 27.08.2013 IS 20.07.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 IT 20.03.2013 LT 20.03.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 (11) **2 384 354** (51) **C08L 25/06** NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) SM 20.02.2013 PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 (84) EE 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 HR 20.02.2013 IS 20.06.2013 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 MC 20.02.2013 NO 20.05.2013 RO 20.02.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 384 336** (51) **C07K 14/435** (11) **2 384 355** (51) **C08L 25/06**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) BG 20.05.2013 (84) SM 20.02.2013  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 20.02.2013 GR 21.05.2013  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 20.02.2013 IS 20.06.2013  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 MC 20.02.2013 NO 20.05.2013  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 SI 20.02.2013  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 384 342** (51) **C08F 8/30**  
(84) BG 16.04.2013 (84) SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 29.01.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 31.01.2013 MT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 384 345** (51) **C08G 59/24**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
BG 29.08.2013 SM 29.05.2013  
CH 30.11.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
FR 02.12.2013 GB 23.11.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IE 23.11.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LI 30.11.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 384 347** (51) **C08G 65/00**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
SM 24.07.2013 CH 30.11.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
FR 02.12.2013 GB 23.11.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IE 23.11.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LI 30.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 384 352** (51) **C08L 23/06**  
(84) BG 14.02.2013 (84) SM 14.11.2012  
CY 14.11.2012 EE 14.11.2012
- (11) **2 384 354** (51) **C08L 25/06**  
(84) BG 20.05.2013 (84) SM 20.02.2013  
EE 20.02.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 384 355** (51) **C08L 25/06**  
(84) BG 20.05.2013 (84) SM 20.02.2013  
EE 20.02.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 384 356** (51) **C08L 75/04**  
(84) SK 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
AT 27.08.2014 PL 27.08.2014  
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 384 373** (51) **C22C 21/06**  
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
PL 29.10.2014 HR 29.10.2014  
GR 30.01.2015 LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **2 384 383** (51) **E04C 3/14**  
(84) BG 13.05.2013 (84) SM 13.02.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PT 13.06.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 384 389** (51) **E21B 44/00**  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **2 384 399** (51) **F04D 17/12**  
(84) BG 13.05.2013 (84) SM 13.02.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IE 23.12.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 LU 23.12.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 384 404** (51) **F16H 61/12**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
- (11) **2 384 419** (51) **F41A 9/81**  
(84) SI 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 FR 28.02.2014  
HR 25.12.2013 IE 02.02.2014  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013  
LU 02.02.2014 LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 384 422** (51) **G01D 4/00**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 29.08.2013  
SM 29.05.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IE 04.06.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
MT 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 384 448** (51) **G01S 13/02**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 31.01.2014 CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DE 01.08.2014  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 HR 18.12.2013  
IE 31.01.2014 IS 18.04.2014  
LI 31.01.2014 LU 31.01.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 384 449** (51) **G01S 19/23**  
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
SM 23.10.2013 CH 31.12.2013  
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013  
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
IE 23.12.2013 IS 23.02.2014  
LI 31.12.2013 LT 23.10.2013  
LU 23.12.2013 LV 23.10.2013  
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013  
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013  
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013  
SK 23.10.2013
- (11) **2 384 462** (51) **G06F 1/32**  
(84) HR 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014

- (11) **2 384 500** (51) *G06K 19/00* NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
(84) PL 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 LV 19.09.2012 MC 31.03.2013  
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 MT 19.09.2012 NL 19.09.2012  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 09.02.2015
- (11) **2 384 503** (51) *G10L 19/04* (84) AT 17.07.2013 (51) *H04N 21/4367* (84) BE 17.07.2013 IS 19.09.2012 LT 19.09.2012  
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) SM 17.07.2013 (84) CH 31.12.2013 LV 19.09.2012 MC 31.03.2013  
ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 MT 19.09.2012 NL 19.09.2012  
HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 RO 19.09.2012 RS 19.09.2012  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SE 05.11.2014
- (11) **2 384 509** (51) *G10L 21/02* (84) AT 07.11.2012 (51) *H04R 5/033* (84) BE 29.05.2013 IS 19.09.2012 LT 19.09.2012  
(84) BG 07.02.2013 (84) SM 07.11.2012 (84) AT 29.05.2013 (84) CH 31.12.2013 LV 19.09.2012 MC 31.03.2013  
CH 31.01.2014 SM 07.11.2012 NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 MC 17.07.2013 NO 19.09.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 PL 19.09.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013 RO 17.07.2013 SK 17.07.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
FI 07.11.2012 FR 31.01.2013 SI 17.07.2013 (11) **2 384 586** (51) *H04R 5/033* (84) BE 29.05.2013 IS 19.09.2012 LT 19.09.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 (84) AT 29.05.2013 (84) SM 29.05.2013 NL 29.05.2013 MC 29.05.2013 NO 19.09.2012  
IE 05.01.2013 IS 07.03.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013 NO 29.08.2013 MC 19.02.2014  
IT 07.11.2012 LI 31.01.2014 CH 31.12.2013 FI 29.05.2013 HR 29.05.2013 PT 30.09.2013 NO 19.05.2014  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 IS 29.09.2013 LI 31.12.2013 LU 19.02.2014  
MC 31.01.2013 MT 07.11.2012 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 HR 29.05.2013 SE 29.05.2013 PT 19.06.2014  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 LI 31.12.2013 LU 06.05.2014 NL 19.02.2014  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 IE 29.12.2013 IT 29.05.2013 LU 29.12.2013 MC 29.05.2013 NO 19.05.2014  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 IT 29.05.2013 LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 PT 19.06.2014  
SK 07.11.2012
- (11) **2 384 526** (51) *H01S 3/23* (84) AT 14.11.2012 (51) *H04W 88/06* (84) BE 14.11.2012 IS 19.09.2012 LT 19.09.2012  
(84) BG 13.06.2013 (84) SM 13.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) SM 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) CY 12.02.2014  
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013 BG 14.02.2013 SM 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 EE 12.02.2014  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013 CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 12.02.2014  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 DK 14.11.2012 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 ES 25.02.2013 FR 31.01.2013 GR 15.02.2013 IE 05.01.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013 FR 14.11.2012 IE 05.01.2013 LT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.01.2013 NL 14.11.2012  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013 LV 14.11.2012 MC 31.01.2013 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013 MT 14.11.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 384 537** (51) *H02P 6/00* (84) AT 09.01.2013 (51) *A01D 41/14* (84) BG 09.04.2013 IS 19.09.2012 LT 19.09.2012  
(84) BE 30.11.2013 (84) SM 31.07.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) SM 21.11.2012  
CH 30.11.2013 CY 31.07.2013 SM 09.01.2013 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 EE 21.11.2012  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 FR 30.04.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 EE 09.01.2013 FR 09.01.2013 GR 09.01.2013 HR 09.01.2013  
FI 31.07.2013 GB 04.11.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 SI 30.11.2013 IE 21.04.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
IE 04.11.2013 IS 30.11.2013 LV 14.11.2012 MC 31.01.2013 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012  
IT 31.07.2013 LI 30.11.2013 MT 14.11.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012  
LV 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 384 540** (51) *H02P 9/04* (84) AT 09.01.2013 (51) *A01D 46/26* (84) AT 19.09.2012 IS 19.09.2012 LT 19.09.2012  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) AL 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
LV 17.12.2014 HR 17.12.2014 BE 19.09.2012 BG 19.12.2012 CZ 10.10.2012  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SM 19.09.2012 CY 19.09.2012 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IE 03.02.2013 IT 10.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 IE 03.02.2013 IT 10.10.2012 LT 10.10.2012  
HR 10.10.2012 IE 03.02.2013 IT 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 28.02.2013  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 28.02.2013 MT 10.10.2012
- (11) **2 384 542** (51) *H03B 5/24* (84) BE 28.02.2013 (84) BG 10.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) SM 21.11.2012  
(84) SM 10.10.2012 CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IE 03.02.2013 IT 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IE 03.02.2013 IT 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IE 03.02.2013 IT 10.10.2012 LT 10.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 IE 03.02.2013 IT 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 28.02.2013  
HR 10.10.2012 IE 03.02.2013 IT 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 28.02.2013 MT 10.10.2012
- (11) **2 384 617** (51) *A01F 15/08* (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
(84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) SM 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013  
CY 27.03.2013 SM 27.03.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 IS 27.07.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013  
IE 29.04.2013 IS 27.07.2013 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013  
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013  
MT 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 384 621** (51) *A01K 63/06* (84) CH 31.05.2014 (84) CY 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014  
(84) CH 31.05.2014 (84) CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014 (84) ES 19.02.2014  
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 FR 02.06.2014  
EE 19.02.2014 FR 02.06.2014 IE 06.05.2014  
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014 IT 19.02.2014  
HR 19.02.2014 IE 06.05.2014 IT 19.02.2014  
IS 19.06.2014 LI 31.05.2014 LT 19.02.2014  
LI 31.05.2014 LV 19.02.2014 NL 19.02.2014  
LU 06.05.2014 NL 19.02.2014 PL 19.02.2014  
MC 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014  
NO 19.05.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014  
PT 19.06.2014 RS 03.09.2014 SK 19.02.2014  
RS 03.09.2014 SI 19.02.2014
- (11) **2 384 622** (51) *A01K 83/06* (84) AT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014  
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014  
AT 12.02.2014 CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 HR 12.02.2014  
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014  
IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014  
LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014  
PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 RS 12.02.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014 SI 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 384 623** (51) *A01N 25/14* (84) SM 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012  
(84) SM 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012  
SM 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 MC 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MT 21.11.2012 NO 21.02.2013  
MT 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 384 628** (51) *A21C 3/02* (84) EE 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) BG 27.11.2014  
(84) EE 27.08.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014  
EE 27.08.2014 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014  
DK 27.08.2014 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014  
IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014  
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014  
PL 27.08.2014 RO 27.08.2014 RS 27.08.2014  
RO 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 384 632** (51) *A22C 9/00* (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
(84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) SM 03.10.2012 (84) SM 03.10.2012  
AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 SM 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
BG 03.01.2013 SM 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012  
CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 FR 31.05.2013

GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	HR 31.10.2012	IE 21.04.2013
IE 05.05.2013	IS 03.02.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	MC 31.10.2012	MT 31.10.2012
MT 03.10.2012	NO 03.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
SK 03.10.2012				SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) <b>2 384 645</b>	(51) <b>A23D 9/007</b>	(11) <b>2 384 671</b>	(51) <b>A47C 19/02</b>	(11) <b>2 384 699</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>
(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 12.03.2013
SM 12.12.2012	CY 12.12.2012	GB 04.05.2014	CH 31.05.2014	SM 12.12.2012	CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
FI 12.12.2012	FR 31.05.2013	FI 06.11.2013	FR 02.06.2014	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	HR 12.12.2012	IE 06.05.2013
IE 09.05.2013	IS 12.04.2013	IT 06.11.2013	LI 31.05.2014	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	LT 06.11.2013	LU 04.05.2014	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012
MT 12.12.2012	NO 12.03.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	SK 12.12.2012	
SK 12.12.2012					
(11) <b>2 384 662</b>	(51) <b>A45F 3/00</b>	(11) <b>2 384 676</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	(11) <b>2 384 708</b>	(51) <b>A61B 17/24</b>
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.12.2013
CH 28.02.2014	CY 18.12.2013	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 18.12.2013	FR 02.06.2014
HR 18.12.2013	IE 13.02.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	HR 18.12.2013	IE 05.05.2014
IS 18.04.2014	LI 28.02.2014	IE 06.05.2014	IS 05.07.2014	IS 18.04.2014	LI 31.05.2014
LT 18.12.2013	LU 13.02.2014	IT 05.03.2014	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013	LU 05.05.2014
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	LT 05.03.2014	LU 06.05.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
		SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	SK 18.12.2013	
		SK 05.03.2014			
(11) <b>2 384 664</b>	(51) <b>A46B 15/00</b>	(11) <b>2 384 677</b>	(51) <b>A47K 5/12</b>	(11) <b>2 384 709</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) BG 11.10.2012	(84) SM 11.07.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	BG 05.12.2012	SM 05.09.2012
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
IE 05.05.2014	IS 26.06.2014	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	HR 05.09.2012	IE 05.05.2013
IT 26.02.2014	LI 31.05.2014	MC 11.07.2012	MT 11.07.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
LV 26.02.2014	LU 05.05.2014	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
LT 26.02.2014	MC 26.02.2014	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	RO 11.07.2012	RS 11.07.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	SK 11.07.2012		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
SK 26.02.2014				SK 05.09.2012	
(11) <b>2 384 668</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>	(11) <b>2 384 686</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 384 711</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(84) AL 31.10.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	BG 17.01.2013	SM 17.10.2012	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	LT 26.02.2014	LU 26.09.2014
HR 31.10.2012	IE 09.02.2013	FR 02.04.2013	GR 18.01.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	HR 17.10.2012	IE 31.03.2013	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
MT 31.10.2012	NO 31.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	MC 31.03.2013	MT 17.10.2012	SK 26.02.2014	
RO 31.10.2012	RS 31.10.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013		
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013		
		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012		
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
(11) <b>2 384 669</b>	(51) <b>A47C 23/00</b>	(11) <b>2 384 688</b>	(51) <b>A61B 1/045</b>	(11) <b>2 384 721</b>	(51) <b>A61D 17/00</b>
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
SM 09.01.2013	CY 09.01.2013	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
FI 09.01.2013	FR 30.04.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	FR 01.04.2013	GR 01.02.2013	HR 03.04.2013	IE 03.05.2013
IE 12.04.2013	IS 09.05.2013			IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
				LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
				MC 03.04.2013	MT 03.04.2013

- NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
RS 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 384 723**  
(84) BE 31.05.2013  
SM 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 384 726**  
(84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
IE 06.05.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
MT 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 384 729**  
(84) AT 14.11.2012  
SM 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 384 731**  
(84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
HR 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
MT 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
RS 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 384 774**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013  
LV 01.05.2013  
MT 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
RS 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 384 775**  
(84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **A61F 2/34**  
(84) BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IE 07.05.2013  
IT 12.12.2012  
LV 12.12.2012  
MT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **A61F 5/37**  
(84) BE 13.02.2013  
SM 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **A61G 5/12**  
(84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
IE 06.05.2013  
LV 14.11.2012  
MT 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **A61G 12/00**  
(84) SM 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
IE 04.05.2013  
LT 21.11.2012  
MC 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **A61L 27/16**  
(84) BE 01.05.2013  
SM 01.05.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **A61L 27/50**  
(84) GR 11.03.2015  
ES 10.12.2014
- HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
RS 10.12.2014
- (11) **2 384 784**  
(84) AL 26.09.2012  
BE 28.02.2013  
SM 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
MC 28.02.2013  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 384 788**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IE 18.04.2013  
LT 26.09.2012  
MC 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 384 794**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 384 800**  
(84) BE 31.05.2013  
SM 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FR 31.05.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LV 13.02.2013  
MT 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
RO 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 384 805**  
(84) BG 23.08.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
MC 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (51) **A61N 1/05**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
MT 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
RS 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **A61N 1/375**  
(84) BE 30.04.2013  
SM 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
MT 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
RS 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **A63C 9/08**  
(84) CY 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (51) **B01D 15/36**  
(84) BG 13.05.2013  
DK 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
IE 07.05.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PT 13.06.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **B01D 45/12**  
(84) SM 23.05.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
MT 23.05.2012  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
RS 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 384 824**  
(84) AL 13.03.2013  
BE 13.03.2013  
SM 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 31.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
RS 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 384 825**  
(84) AT 05.03.2014  
BE 05.03.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014
- (11) **2 384 832**  
(84) AT 24.07.2013  
SM 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
FR 31.12.2013  
HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LI 31.12.2013  
LU 25.12.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 384 835**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
FR 31.05.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 384 839**  
(84) BE 31.05.2013  
SM 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LV 02.01.2013  
MT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **B07C 5/04**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IE 22.03.2013  
IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
MT 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **B07C 5/36**  
(84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IE 06.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 06.05.2014  
MC 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **B21D 5/12**  
(84) BE 24.07.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IE 25.12.2013  
IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **B21D 37/16**  
(84) BE 13.03.2013  
SM 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IE 06.05.2013  
IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
MT 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **B23B 31/28**  
(84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IE 04.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013

- (11) **2 384 848** (51) **B23P 15/00**  
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 05.12.2012  
SM 05.09.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IE 07.04.2013  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 05.09.2012  
MT 05.09.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
RS 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 384 850** (51) **B23P 19/00**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 SM 19.12.2012  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
FR 31.05.2013 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IE 06.05.2013  
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 19.12.2012 MT 19.12.2012  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 RS 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 384 862** (51) **B25G 1/10**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 06.06.2013 SM 06.03.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013  
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
MT 06.03.2013 NL 06.03.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 384 866** (51) **B26D 1/00**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 20.06.2013  
SM 20.03.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IE 05.05.2013 IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 MT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
RS 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 384 867** (51) **B26D 3/18**  
(84) BG 05.12.2012 (84) SM 05.09.2012  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IE 03.05.2013  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 05.09.2012 MT 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
RS 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 384 868** (51) **B26D 3/28**  
(84) BG 26.12.2012 (84) SM 26.09.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IE 29.04.2013  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012  
MT 26.09.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
RS 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 384 874** (51) **B29C 39/10**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 384 881** (51) **B29C 65/10**  
(84) AL 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012  
SM 22.08.2012 CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 FR 02.04.2013  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IE 30.03.2013 IS 22.12.2012  
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 31.03.2013  
MT 22.08.2012 NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
RS 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 384 901** (51) **B42D 15/00**  
(84) BG 03.07.2013 (84) SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 IE 03.05.2013  
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
MT 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
RS 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 384 904** (51) **B44D 3/00**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 SM 24.04.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013  
IE 24.05.2013 IS 24.08.2013  
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
MT 24.04.2013 NL 24.04.2013  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 384 906** (51) **B60B 5/02**  
(84) IS 05.03.2015 (84) GR 06.02.2015  
SE 05.11.2014 RS 05.11.2014
- HR 05.11.2014 LV 05.11.2014  
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 384 907** (51) **B60B 35/10**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013  
SM 03.04.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 FR 03.06.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IE 13.04.2013 IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 MT 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 384 908** (51) **B60B 35/10**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013  
SM 03.04.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 FR 03.06.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IE 13.04.2013 IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 MT 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 384 909** (51) **B60B 35/10**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013  
SM 03.04.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 FR 03.06.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IE 13.04.2013 IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 MT 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 384 911** (51) **B60C 23/06**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 SM 19.06.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IE 14.12.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LU 14.12.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 384 913** (51) **B60D 1/62**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 17.01.2013  
SM 17.10.2012 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013

- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IT 17.10.2012         | LT 17.10.2012          | GR 20.03.2013         | HR 19.12.2012          | (11) <b>2 384 974</b> | (51) <b>B64F 1/32</b>  |
| LV 17.10.2012         | MC 17.10.2012          | IE 04.05.2013         | IS 19.04.2013          | (84) BE 31.07.2013    | (84) BG 05.09.2013     |
| MT 17.10.2012         | NO 17.01.2013          | IT 19.12.2012         | LT 19.12.2012          | SM 05.06.2013         | CH 31.07.2013          |
| PL 17.10.2012         | PT 18.02.2013          | LV 19.12.2012         | MC 19.12.2012          | CZ 05.06.2013         | DK 05.06.2013          |
| RO 17.10.2012         | SE 17.10.2012          | MT 19.12.2012         | PT 19.04.2013          | EE 05.06.2013         | ES 16.09.2013          |
| SI 17.10.2012         | SK 17.10.2012          | RO 19.12.2012         | SK 19.12.2012          | FI 05.06.2013         | GR 06.09.2013          |
|                       |                        |                       |                        | HR 05.06.2013         | IE 24.07.2013          |
| (11) <b>2 384 914</b> | (51) <b>B60D 5/00</b>  | (11) <b>2 384 953</b> | (51) <b>B62D 15/02</b> | IS 05.10.2013         | IT 05.06.2013          |
| (84) BE 31.05.2013    | (84) GB 03.05.2014     | (84) CY 15.01.2014    | (84) CZ 15.01.2014     | LI 31.07.2013         | LT 05.06.2013          |
| BG 22.11.2012         | SM 22.08.2012          | DK 15.01.2014         | EE 15.01.2014          | LV 05.06.2013         | MC 05.06.2013          |
| CH 31.05.2014         | CY 22.08.2012          | ES 15.01.2014         | FI 15.01.2014          | NL 05.06.2013         | NO 05.09.2013          |
| DK 22.08.2012         | EE 22.08.2012          | HR 15.01.2014         | IS 15.05.2014          | PL 05.06.2013         | PT 07.10.2013          |
| FI 22.08.2012         | GR 23.11.2012          | LT 15.01.2014         | LV 15.01.2014          | RO 05.06.2013         | SE 05.06.2013          |
| HR 22.08.2012         | IE 03.05.2013          | NL 15.01.2014         | NO 15.04.2014          | SI 05.06.2013         | SK 05.06.2013          |
| IS 22.12.2012         | LI 31.05.2014          | PL 15.01.2014         | PT 15.05.2014          |                       |                        |
| LT 22.08.2012         | LV 22.08.2012          | RO 15.01.2014         | SE 15.01.2014          | (11) <b>2 384 976</b> | (51) <b>B65B 3/32</b>  |
| MC 22.08.2012         | MT 22.08.2012          | SI 15.01.2014         | SK 15.01.2014          | (84) AT 22.08.2012    | (84) BE 22.08.2012     |
| NL 22.08.2012         | NO 22.11.2012          |                       |                        | BG 22.11.2012         | SM 22.08.2012          |
| PT 24.12.2012         | RO 22.08.2012          |                       |                        | CY 22.08.2012         | CZ 22.08.2012          |
| SE 22.08.2012         | SI 22.08.2012          |                       |                        | DK 22.08.2012         | EE 22.08.2012          |
| SK 22.08.2012         |                        |                       |                        | FI 22.08.2012         | GR 23.11.2012          |
|                       |                        |                       |                        | HR 22.08.2012         | IE 05.05.2013          |
| (11) <b>2 384 921</b> | (51) <b>B60K 26/02</b> | (11) <b>2 384 959</b> | (51) <b>B62J 1/16</b>  | IS 22.12.2012         | LT 22.08.2012          |
| (84) AT 19.12.2012    | (84) BE 19.12.2012     | (84) AT 06.03.2013    | (84) BG 06.06.2013     | LV 22.08.2012         | MC 22.08.2012          |
| BG 19.03.2013         | SM 19.12.2012          | SM 06.03.2013         | CH 31.05.2014          | MT 22.08.2012         | NO 22.11.2012          |
| CY 19.12.2012         | CZ 19.12.2012          | CZ 06.03.2013         | EE 06.03.2013          | PL 22.08.2012         | PT 24.12.2012          |
| DK 19.12.2012         | EE 19.12.2012          | FI 06.03.2013         | GR 07.06.2013          | RO 22.08.2012         | SE 22.08.2012          |
| ES 30.03.2013         | FI 19.12.2012          | HR 06.03.2013         | IE 03.05.2013          | SI 22.08.2012         | SK 22.08.2012          |
| FR 31.05.2013         | GR 20.03.2013          | IS 06.07.2013         | LI 31.05.2014          |                       |                        |
| HR 19.12.2012         | IE 05.05.2013          | LT 06.03.2013         | LV 06.03.2013          |                       |                        |
| IS 19.04.2013         | IT 19.12.2012          | MC 06.03.2013         | MT 06.03.2013          |                       |                        |
| IT 19.12.2012         | LV 19.12.2012          | NO 06.06.2013         | PT 08.07.2013          |                       |                        |
| LC 19.12.2012         | MT 19.12.2012          | RO 06.03.2013         | SE 06.03.2013          |                       |                        |
| MC 19.12.2012         | NO 19.03.2013          | SI 06.03.2013         | SK 06.03.2013          |                       |                        |
| NL 19.12.2012         | PT 19.04.2013          |                       |                        |                       |                        |
| PL 19.12.2012         | SI 19.12.2012          |                       |                        |                       |                        |
| RO 19.12.2012         |                        |                       |                        |                       |                        |
| SK 19.12.2012         |                        |                       |                        |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 384 926</b> | (51) <b>B60N 2/02</b>  | (11) <b>2 384 962</b> | (51) <b>B62M 25/06</b> | (11) <b>2 384 979</b> | (51) <b>B65B 7/28</b>  |
| (84) GR 11.03.2015    | (84) SE 10.12.2014     | (84) BG 05.06.2014    | (84) CH 30.04.2014     | (84) AT 05.09.2012    | (84) BE 05.09.2012     |
| RS 10.12.2014         | HR 10.12.2014          | CY 05.03.2014         | CZ 05.03.2014          | BG 05.12.2012         | SM 05.09.2012          |
| LV 10.12.2014         | FI 10.12.2014          | DK 05.03.2014         | EE 05.03.2014          | CY 05.09.2012         | CZ 05.09.2012          |
| LT 10.12.2014         | NO 10.03.2015          | ES 05.03.2014         | FI 05.03.2014          | DK 05.09.2012         | EE 05.09.2012          |
|                       |                        | HR 05.03.2014         | IE 19.04.2014          | FI 05.09.2012         | GR 06.12.2012          |
|                       |                        | IS 05.07.2014         | IT 05.03.2014          | HR 05.09.2012         | IE 04.05.2013          |
|                       |                        | LI 30.04.2014         | LT 05.03.2014          | IS 05.01.2013         | LT 05.09.2012          |
|                       |                        | LV 05.03.2014         | MC 05.03.2014          | LV 05.09.2012         | MC 05.09.2012          |
|                       |                        | NO 05.06.2014         | PL 05.03.2014          | MT 05.09.2012         | NL 05.09.2012          |
|                       |                        | PT 07.07.2014         | RO 05.03.2014          | NO 05.12.2012         | PL 05.09.2012          |
|                       |                        | RS 05.03.2014         | SE 05.03.2014          | PT 07.01.2013         | RO 05.09.2012          |
|                       |                        | SI 05.03.2014         | SK 05.03.2014          | RS 05.09.2012         | SE 05.09.2012          |
|                       |                        |                       |                        | SI 05.09.2012         | SK 05.09.2012          |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 384 942</b> | (51) <b>B60T 8/40</b>  | (11) <b>2 384 963</b> | (51) <b>B63B 21/50</b> | (11) <b>2 384 980</b> | (51) <b>B65B 9/04</b>  |
| (84) AL 21.11.2012    | (84) AT 21.11.2012     | (84) AT 21.11.2012    | (84) BE 31.05.2013     | (84) CY 18.12.2013    | (84) CZ 18.12.2013     |
| BE 31.03.2013         | BG 21.02.2013          | BG 21.02.2013         | SM 21.11.2012          | DK 18.12.2013         | EE 18.12.2013          |
| SM 21.11.2012         | CZ 21.11.2012          | CZ 21.11.2012         | DK 21.11.2012          | FI 18.12.2013         | HR 18.12.2013          |
| DK 21.11.2012         | EE 21.11.2012          | EE 21.11.2012         | ES 04.03.2013          | IE 04.05.2014         | IS 18.04.2014          |
| ES 04.03.2013         | FI 21.11.2012          | FI 21.11.2012         | GR 22.02.2013          | LT 18.12.2013         | LU 04.05.2014          |
| GR 22.02.2013         | HR 31.07.2013          | GR 21.11.2012         | IE 03.05.2013          | LV 18.12.2013         | MC 18.12.2013          |
| IE 22.03.2013         | IT 21.11.2012          | HR 31.07.2013         | LT 21.11.2012          | NL 18.12.2013         | NO 18.03.2014          |
| LT 21.11.2012         | LV 21.11.2012          | IT 21.11.2012         | MC 21.11.2012          | PL 18.12.2013         | PT 18.04.2014          |
| MC 31.03.2013         | MT 21.11.2012          | LV 21.11.2012         | NL 21.11.2012          | RO 18.12.2013         | RS 18.12.2013          |
| NL 21.11.2012         | NO 21.02.2013          | MT 21.11.2012         | PT 21.03.2013          | SE 18.12.2013         | SI 18.12.2013          |
| PL 21.11.2012         | PT 21.03.2013          | PL 21.11.2012         | RS 21.11.2012          |                       |                        |
| RO 21.11.2012         | RS 21.11.2012          | RO 21.11.2012         | SI 21.11.2012          |                       |                        |
| SE 21.11.2012         | SI 21.11.2012          | SE 21.11.2012         |                        |                       |                        |
| SK 21.11.2012         |                        | SK 21.11.2012         |                        |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 384 943</b> | (51) <b>B60T 13/66</b> | (11) <b>2 384 970</b> | (51) <b>B64C 13/28</b> | (11) <b>2 384 981</b> | (51) <b>B65B 31/02</b> |
| (84) BE 31.12.2013    | (84) SM 20.11.2013     | (84) AT 21.11.2012    | (84) BE 31.05.2013     | (84) BE 31.05.2013    | (84) BG 01.08.2013     |
| CZ 20.11.2013         | DK 20.11.2013          | BG 21.02.2013         | SM 21.11.2012          | SM 01.05.2013         | CY 01.05.2013          |
| EE 20.11.2013         | ES 20.11.2013          | CZ 21.11.2012         | DK 21.11.2012          | CZ 01.05.2013         | DK 01.05.2013          |
| FI 20.11.2013         | HR 20.11.2013          | EE 21.11.2012         | FI 21.11.2012          | EE 01.05.2013         | FI 01.05.2013          |
| IE 15.12.2013         | IS 20.03.2014          | GR 22.02.2013         | HR 21.11.2012          | GR 02.08.2013         | HR 01.05.2013          |
| LT 20.11.2013         | LV 20.11.2013          | IE 06.05.2013         | LT 21.11.2012          | IE 04.05.2013         | IS 01.09.2013          |
| MC 20.11.2013         | NO 20.02.2014          | LV 21.11.2012         | MC 21.11.2012          | LT 01.05.2013         | LV 01.05.2013          |
| PL 20.11.2013         | PT 20.03.2014          | MT 21.11.2012         | NL 21.11.2012          | MC 01.05.2013         | MT 01.05.2013          |
| RO 20.11.2013         | RS 20.11.2013          | PL 21.11.2012         | PT 21.03.2013          | NL 01.05.2013         | NO 01.08.2013          |
| SI 20.11.2013         | SK 20.11.2013          | RO 21.11.2012         | RS 21.11.2012          | PL 01.05.2013         | PT 02.09.2013          |
|                       |                        | SE 21.11.2012         | SI 21.11.2012          | RO 01.05.2013         | RS 01.05.2013          |
|                       |                        |                       |                        | SE 01.05.2013         | SI 01.05.2013          |
|                       |                        |                       |                        | SK 01.05.2013         |                        |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 384 948</b> | (51) <b>B61G 5/04</b>  | (11) <b>2 384 970</b> | (51) <b>B64C 13/28</b> | (11) <b>2 384 993</b> | (51) <b>B65D 71/70</b> |
| (84) BE 31.05.2013    | (84) BG 19.03.2013     | (84) AT 21.11.2012    | (84) BE 31.05.2013     | (84) AT 14.11.2012    | (84) BG 14.02.2013     |
| SM 19.12.2012         | CY 19.12.2012          | BG 21.02.2013         | SM 21.11.2012          | SM 14.11.2012         | CY 14.11.2012          |
| CZ 19.12.2012         | EE 19.12.2012          | CZ 21.11.2012         | DK 21.11.2012          | CZ 14.11.2012         | DK 14.11.2012          |

EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	HR 28.11.2012	IE 02.03.2013	(11) <b>2 385 054</b>	(51) <b>C07D 501/22</b>
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
HR 14.11.2012	IE 07.05.2013	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	SM 02.10.2013	CH 31.12.2013
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	DE 01.07.2014	DK 02.10.2013
MT 14.11.2012	NO 14.02.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	RS 28.11.2012	SE 28.11.2012	FI 02.10.2013	FR 31.12.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	GB 02.01.2014	HR 02.10.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012			IE 29.12.2013	IS 02.02.2014
		(11) <b>2 385 011</b>	(51) <b>B66D 1/50</b>	IT 02.10.2013	LI 31.12.2013
(11) <b>2 384 995</b>	(51) <b>B65D 83/16</b>	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	LT 02.10.2013	LU 29.12.2013
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
HR 15.10.2014	FI 15.10.2014	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
GR 16.01.2015	LT 15.10.2014	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	ES 30.12.2012	GR 20.12.2012	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	HR 19.09.2012	IE 07.05.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012		
		LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	(11) <b>2 385 077</b>	(51) <b>C08G 77/06</b>
(11) <b>2 385 000</b>	(51) <b>B65G 1/08</b>	MT 19.09.2012	NL 19.09.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) SM 26.12.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	CH 30.04.2014	CY 26.12.2012
BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013			FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) <b>2 385 014</b>	(51) <b>B66F 9/24</b>	HR 26.12.2012	IE 28.04.2013
HR 09.01.2013	IE 03.05.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 27.06.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	LI 30.04.2014	LT 26.12.2012
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	MT 26.12.2012	NO 26.03.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	HR 27.03.2013	IE 03.05.2013	RO 26.12.2012	RS 26.12.2012
RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	SK 26.12.2012	
		MT 27.03.2013	NL 27.03.2013		
(11) <b>2 385 001</b>	(51) <b>F41A 9/09</b>	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	(11) <b>2 385 081</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>
(84) AT 20.03.2013	(84) SM 20.03.2013	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) GB 07.05.2014
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013			CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013
IS 20.07.2013	LV 20.03.2013	(11) <b>2 385 017</b>	(51) <b>C01B 33/107</b>	HR 20.11.2013	IE 07.05.2014
MC 20.03.2013	MT 20.03.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) GB 05.05.2014	IS 20.03.2014	LU 07.05.2014
		CH 31.05.2014	CY 11.12.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
(11) <b>2 385 003</b>	(51) <b>B65G 21/14</b>	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 22.11.2012	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	RO 20.11.2013	SI 20.11.2013
SM 22.08.2012	CY 22.08.2012	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	SK 20.11.2013	
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	IE 05.05.2014	IS 11.04.2014		
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	LI 31.05.2014	LT 11.12.2013	(11) <b>2 385 088</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LU 05.05.2014	LV 11.12.2013	(84) AL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
HR 22.08.2012	IE 16.04.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	SM 14.11.2012	CY 14.11.2012
LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	SK 11.12.2013		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012			HR 14.11.2012	IE 10.03.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012			IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
		(11) <b>2 385 028</b>	(51) <b>C04B 28/04</b>	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013
(11) <b>2 385 004</b>	(51) <b>B65G 33/26</b>	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	GB 09.07.2014	BG 09.07.2014	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	DE 02.12.2014	DK 09.04.2014	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	FR 10.06.2014	GR 10.07.2014		
FR 30.04.2013	GR 24.04.2013	HR 09.04.2014	IE 03.05.2014	(11) <b>2 385 089</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>
HR 23.01.2013	IE 14.04.2013	IS 09.08.2014	LI 31.05.2014	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	SM 14.11.2012	CZ 16.01.2013
MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
RS 23.01.2013	SE 23.01.2013			HR 14.11.2012	IE 10.03.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013			IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
		(11) <b>2 385 039</b>	(51) <b>C07D 209/44</b>	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013
(11) <b>2 385 006</b>	(51) <b>B65G 65/48</b>	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012
(84) AL 28.11.2012	(84) BE 31.03.2013	CY 12.03.2014	DE 01.11.2014	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	DK 12.03.2014	FI 12.03.2014	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	FR 12.05.2014	GB 12.06.2014	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	IE 19.04.2014	MC 12.03.2014	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	PT 14.07.2014			
FR 02.04.2013	GR 01.03.2013				

(11) <b>2 385 132</b>	(51) <b>C12P 21/06</b>	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013
BG 05.06.2014	CH 30.04.2014	MC 13.03.2013	MT 13.03.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013		
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) <b>2 385 266</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
IE 22.04.2014	IT 05.03.2014	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
LI 30.04.2014	MC 05.03.2014			CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
NL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) <b>2 385 221</b>	(51) <b>F01D 25/26</b>	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	BG 18.10.2012	SM 18.07.2012	HR 29.05.2013	IE 22.12.2013
		CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
(11) <b>2 385 156</b>	(51) <b>C03B 19/09</b>	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	LU 22.12.2013	LV 29.05.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
SM 13.11.2013	CY 13.11.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	IE 12.04.2013	IS 18.11.2012	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	LV 18.07.2012	MC 18.07.2012	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
IE 13.12.2013	IS 13.03.2014	MT 18.07.2012	NL 18.07.2012		
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	(11) <b>2 385 267</b>	(51) <b>F16D 55/2265</b>
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 28.02.2013
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	RS 18.07.2012	SE 18.07.2012	SM 28.11.2012	CY 28.11.2012
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013			EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	(11) <b>2 385 225</b>	(51) <b>F01N 1/08</b>	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
		(84) IS 28.02.2015	(84) GR 30.01.2015	IE 03.05.2013	LT 28.11.2012
(11) <b>2 385 162</b>	(51) <b>D06B 23/10</b>	RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
(84) AL 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	LV 29.10.2014	ES 29.10.2014	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
SM 10.10.2012	CY 10.10.2012	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	RS 28.11.2012	SI 28.11.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	SE 29.10.2014		SK 28.11.2012	
FI 10.10.2012	FR 02.04.2013				
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(11) <b>2 385 232</b>	(51) <b>F02C 6/00</b>	(11) <b>2 385 268</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>
IE 01.03.2013	IS 10.02.2013	(84) BG 23.08.2012	(84) SM 23.05.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 13.06.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013
MC 31.03.2013	MT 10.10.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	FR 31.05.2013	GR 14.06.2013
RO 10.10.2012	RS 10.10.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	HR 13.03.2013	IE 04.05.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
SK 10.10.2012		MC 23.05.2012	MT 23.05.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
		NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	MT 13.03.2013	NL 13.03.2013
(11) <b>2 385 168</b>	(51) <b>D06F 58/10</b>	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	RO 23.05.2012	RS 23.05.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	RS 13.03.2013	SI 13.03.2013
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	SK 23.05.2012		SK 13.03.2013	
EE 12.02.2014	FI 12.02.2014				
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	(11) <b>2 385 248</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 385 270</b>	(51) <b>F16H 3/093</b>
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	BG 05.12.2012	SM 05.09.2012	BG 23.08.2012	SM 23.05.2012
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
SK 12.02.2014		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
		FI 05.09.2012	FR 31.05.2013	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
(11) <b>2 385 171</b>	(51) <b>D21F 5/02</b>	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	FR 24.08.2012	GR 24.08.2012
(84) AL 19.09.2012	(84) BE 31.03.2013	IE 06.05.2013	IS 05.01.2013	HR 13.03.2013	IE 04.05.2013
BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012	MT 13.03.2013	NL 13.03.2013
ES 30.12.2012	FR 02.04.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	NO 13.06.2013	NO 13.06.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PT 15.07.2013	PT 15.07.2013
IE 28.03.2013	IS 19.01.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	RS 13.03.2013	RS 13.03.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SK 05.09.2012		SK 13.03.2013	SK 13.03.2013
MC 31.03.2013	MT 19.09.2012				
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(11) <b>2 385 265</b>	(51) <b>F16D 43/10</b>	(11) <b>2 385 272</b>	(51) <b>F16H 7/12</b>
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 15.01.2014
RS 19.09.2012	SI 19.09.2012	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
SK 19.09.2012		CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
		DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
(11) <b>2 385 179</b>	(51) <b>E03F 7/06</b>	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	IE 22.03.2014	IS 15.05.2014
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	LI 31.03.2014	LT 15.01.2014
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	IE 03.05.2013	IS 09.05.2013	LU 22.03.2014	LV 15.01.2014
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
FR 31.05.2013	GR 14.06.2013	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
HR 13.03.2013	IE 05.05.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014

- (11) **2 385 274** (51) **F16J 15/06**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 28.02.2013  
SM 28.11.2012 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 FR 31.05.2013  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
IE 06.05.2013 IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 28.11.2012 MT 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 385 282** (51) **F16K 15/20**  
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 14.02.2013  
SM 14.11.2012 CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IE 20.04.2013 IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 14.11.2012 MT 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
RS 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 385 287** (51) **F16L 21/00**  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015 RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 FI 12.11.2014  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 385 293** (51) **F21K 99/00**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 385 313** (51) **F24C 15/10**  
(84) IS 22.02.2015 (84) HR 22.10.2014  
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015  
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 385 332** (51) **F25D 27/00**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CH 31.05.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IE 04.05.2014 IS 08.05.2014  
LI 31.05.2014 LT 08.01.2014  
LU 04.05.2014 LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 385 337** (51) **F41A 33/06**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
- (11) **2 385 345** (51) **G01C 19/66**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 31.05.2013  
BG 09.04.2013 SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IE 06.05.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
MT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
RS 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 385 357** (51) **G01H 9/00**  
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 26.03.2013  
SM 26.12.2012 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IE 08.04.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012  
MT 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 385 371** (51) **G01N 33/569**  
(84) IS 22.02.2015 (84) ES 22.10.2014  
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 385 374** (51) **G01N 33/92**  
(84) SI 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LU 05.05.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 385 389** (51) **G01S 5/02**  
(84) BG 05.09.2013 (84) SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IE 13.09.2013 IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 385 396** (51) **G01V 11/00**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 SM 09.01.2013  
CH 31.08.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 FR 02.09.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IE 25.08.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LI 31.08.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 385 415** (51) **G02C 5/12**  
(84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
HR 22.10.2014 ES 22.10.2014  
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (11) **2 385 417** (51) **G02F 1/13**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 SM 10.10.2012  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IE 04.05.2013 IS 10.02.2013  
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 10.10.2012  
MT 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
RS 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 385 436** (51) **G05D 1/08**  
(84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014  
BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014  
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 385 447** (51) **G06F 3/044**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 SM 24.04.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013  
IE 15.09.2013 IS 24.08.2013  
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 385 448** (51) **G06F 3/044**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 13.06.2013  
SM 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
IE 05.05.2013 IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 MT 13.03.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 385 466** (51) **G06F 11/16**  
(84) AL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.01.2013  
SM 16.01.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 FR 02.04.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 29.03.2013 IS 16.05.2013

IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	(11) <b>2 385 542</b>	(51) <b>H01J 37/147</b>	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	(11) <b>2 385 614</b>	(51) <b>H02K 1/30</b>
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	EE 27.03.2013	GR 28.06.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	FR 31.05.2013	GR 03.04.2013	HR 27.03.2013	IE 06.05.2013
		HR 02.01.2013	IE 07.05.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
(11) <b>2 385 483</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	MT 27.03.2013	NL 27.03.2013
BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	MC 02.01.2013	MT 02.01.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SK 27.03.2013	
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SK 02.01.2013			
MC 21.11.2012	MT 21.11.2012				
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	(11) <b>2 385 544</b>	(51) <b>H01L 21/335</b>	(11) <b>2 385 624</b>	(51) <b>H03G 3/20</b>
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	HR 08.10.2014	ES 08.10.2014
		CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
(11) <b>2 385 486</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 31.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013		
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(11) <b>2 385 632</b>	(51) <b>H04B 1/7143</b>
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
HR 13.03.2013	IE 06.05.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
MC 13.03.2013	MT 13.03.2013	SK 13.02.2013		LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013			PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) <b>2 385 548</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	(84) IS 28.02.2015	(84) GR 30.01.2015	SK 24.09.2014	
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SE 29.10.2014	HR 29.10.2014		
SK 13.03.2013		ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(11) <b>2 385 636</b>	(51) <b>H04B 10/10</b>
		LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(11) <b>2 385 516</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	CZ 24.10.2012	CZ 24.10.2012
GR 23.01.2015	FI 22.10.2014			DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
HR 22.10.2014	LT 22.10.2014	(11) <b>2 385 555</b>	(51) <b>H01L 27/148</b>	FI 24.10.2012	FR 30.04.2013
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	IE 14.04.2013	IS 24.02.2013
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
		LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	MC 24.10.2012	MT 24.10.2012
(11) <b>2 385 532</b>	(51) <b>H01B 7/08</b>	NO 03.03.2015		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
(84) AL 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(11) <b>2 385 567</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	SM 10.07.2013	CY 10.07.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SK 24.10.2012	
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013		
IE 18.03.2013	IS 06.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) <b>2 385 637</b>	(51) <b>H04B 10/532</b>
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	HR 10.07.2013	IE 07.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
MC 31.03.2013	MT 06.03.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	BE 25.12.2013	CH 31.05.2014
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	LT 10.07.2013	LU 07.12.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	FR 02.06.2014	HR 25.12.2013
SK 06.03.2013		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	IE 07.05.2014	IS 25.04.2014
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013
(11) <b>2 385 538</b>	(51) <b>H01H 47/32</b>			LU 07.05.2014	LV 25.12.2013
(84) AL 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(11) <b>2 385 599</b>	(51) <b>H02G 15/113</b>	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
BE 31.01.2013	BG 09.08.2012	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
SM 09.05.2012	CY 09.05.2012	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015		
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(11) <b>2 385 611</b>	(51) <b>H02K 7/116</b>	(11) <b>2 385 641</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
IE 31.01.2013	IS 09.09.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	SM 13.02.2013	EE 13.02.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	CH 30.09.2013	CY 03.04.2013
MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	IE 06.05.2013	IS 13.06.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	MC 13.02.2013	MT 13.02.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
RS 09.05.2012	SE 09.05.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	HR 03.04.2013	IE 22.09.2013
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	IS 03.08.2013	LI 30.09.2013
				LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
				MC 03.04.2013	NL 03.04.2013

NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
SK 03.04.2013		RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	SK 20.02.2013	
(11) <b>2 385 642</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>2 385 679</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 385 754</b>	(51) <b>A01D 46/28</b>
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
BG 17.01.2013	SM 17.10.2012	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	CH 31.12.2013	CY 27.03.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
FR 31.05.2013	GR 18.01.2013	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
HR 17.10.2012	IE 07.05.2013	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	IE 23.12.2013	IS 27.07.2013
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	LI 31.12.2013	LT 27.03.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	LU 23.12.2013	LV 27.03.2013
MC 17.10.2012	MT 17.10.2012	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013			NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) <b>2 385 680</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	SK 27.03.2013	
		CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012		
(11) <b>2 385 649</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(11) <b>2 385 777</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	SM 31.07.2013	CY 31.07.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	IE 06.05.2013	IS 03.02.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	EE 31.07.2013	GR 01.11.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	HR 31.07.2013	IE 08.12.2013
FR 31.05.2013	GR 04.01.2013	MT 03.10.2012	NL 03.10.2012	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
HR 03.10.2012	IE 04.05.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	LU 08.12.2013	LV 31.07.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
MC 03.10.2012	MT 03.10.2012			PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(11) <b>2 385 691</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013		
RS 03.10.2012	SE 03.10.2012	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	(11) <b>2 385 803</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
		DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	SM 21.08.2013	CH 31.12.2013
(11) <b>2 385 652</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	FR 31.07.2013	GR 28.06.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	HR 27.03.2013	IE 07.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	IE 22.12.2013	IS 21.12.2013
FI 22.01.2014	FR 02.06.2014	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	IT 21.08.2013	LI 31.12.2013
HR 22.01.2014	IE 06.05.2014	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	LT 21.08.2013	LU 22.12.2013
IS 22.05.2014	LI 31.05.2014	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
LT 22.01.2014	LU 06.05.2014	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	SK 27.03.2013		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014			RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(11) <b>2 385 708</b>	(51) <b>H04Q 1/06</b>	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012		
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	(11) <b>2 385 818</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>
		CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
(11) <b>2 385 656</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	FR 30.04.2013	GR 01.03.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
CY 12.12.2012	DK 12.12.2012	HR 31.07.2013	IE 20.04.2013	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
HR 12.12.2012	IE 06.05.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
MT 12.12.2012	NO 12.03.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SK 26.02.2014	
PT 12.04.2013	SE 12.12.2012	RS 28.11.2012	SE 28.11.2012		
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(11) <b>2 385 839</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
				(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
(11) <b>2 385 672</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 385 749</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	CZ 20.02.2013	DE 01.11.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	SE 26.11.2014	
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013		
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	FR 30.04.2013	GR 21.05.2013	(11) <b>2 385 871</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>
SE 01.10.2014		HR 20.02.2013	IE 20.04.2013	(84) SM 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
		IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	EE 31.10.2012	GR 01.02.2013
(11) <b>2 385 677</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IE 19.03.2013	IS 28.02.2013
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	MC 20.02.2013	MT 20.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
HR 08.10.2014	FI 08.10.2014	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	MC 31.03.2013	MT 31.10.2012

(11) <b>2 385 874</b>	(51) <b>B01D 53/52</b>	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	LV 10.10.2012	MC 31.01.2013
SM 20.02.2013	CZ 20.02.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	MT 10.10.2012	NO 10.01.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	SK 17.10.2012		PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
ES 31.05.2013	GR 21.05.2013			SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(11) <b>2 385 899</b>	(51) <b>B65B 51/06</b>	(11) <b>2 385 919</b>	(51) <b>B65D 77/06</b>
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) BG 26.03.2013	(84) SM 26.12.2012
MC 20.02.2013	NO 20.05.2013	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	HR 26.12.2012	IE 07.01.2013
(11) <b>2 385 880</b>	(51) <b>B05B 1/20</b>	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 17.07.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SM 17.04.2013	CH 31.10.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	MC 31.01.2013	MT 26.12.2012
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	SK 10.09.2014		NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013			PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) <b>2 385 900</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) SM 20.02.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
IE 15.10.2013	IS 17.08.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013		
IT 17.04.2013	LI 31.10.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	(11) <b>2 385 923</b>	(51) <b>B65G 19/20</b>
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(84) HR 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
SK 17.04.2013		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SE 15.10.2014	
		SK 20.02.2013			
(11) <b>2 385 883</b>	(51) <b>B22C 7/06</b>	(11) <b>2 385 902</b>	(51) <b>B42D 25/00</b>	(11) <b>2 385 924</b>	(51) <b>B65B 25/14</b>
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
SE 31.12.2014	LV 31.12.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
NO 31.03.2015		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
(11) <b>2 385 885</b>	(51) <b>B23F 5/16</b>	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	RO 01.01.2014	SK 01.01.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014			(11) <b>2 385 945</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(11) <b>2 385 908</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(84) BG 23.04.2013	(84) SM 23.01.2013
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	PL 29.10.2014	HR 29.10.2014	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	ES 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
RO 26.02.2014	SK 26.02.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
		NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
(11) <b>2 385 890</b>	(51) <b>B25B 21/00</b>	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014			NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
PL 19.11.2014	HR 19.11.2014	(11) <b>2 385 909</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
ES 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) BG 20.05.2013	(84) SM 20.02.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013		
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(11) <b>2 385 959</b>	(51) <b>C08G 18/40</b>
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(84) FI 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
		HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
(11) <b>2 385 891</b>	(51) <b>B25B 27/10</b>	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 05.12.2012	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
SM 05.09.2012	CY 05.09.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013		
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SK 20.02.2013		(11) <b>2 385 997</b>	(51) <b>D01F 1/10</b>
HR 05.09.2012	IE 08.01.2013			(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(11) <b>2 385 911</b>	(51) <b>B60R 21/0132</b>	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
LV 05.09.2012	MC 31.01.2013	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
MT 05.09.2012	NO 05.12.2012	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	IE 05.01.2014	IS 25.04.2014
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	MC 25.12.2013	NO 25.03.2014
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
(11) <b>2 385 892</b>	(51) <b>B25C 1/00</b>	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	SK 25.12.2013	
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 17.01.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
SM 17.10.2012	CY 17.10.2012	SK 08.01.2014		(11) <b>2 385 998</b>	(51) <b>D06F 58/10</b>
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012			(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) <b>2 385 913</b>	(51) <b>B60T 17/04</b>	SM 09.10.2013	CH 31.12.2013
FI 17.10.2012	FR 31.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 10.01.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	SM 10.10.2012	CY 10.10.2012	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
IE 08.01.2013	IS 17.02.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	HR 09.10.2013	IE 09.12.2013
LV 17.10.2012	MC 31.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
MT 17.10.2012	NL 17.10.2012	HR 10.10.2012	IE 07.01.2013		

- LI 31.12.2013  
LU 09.12.2013  
MC 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
PT 10.02.2014  
SE 09.10.2013  
SK 09.10.2013
- (11) **2 386 000**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 386 002**  
(84) AT 24.04.2013  
SM 24.04.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
GR 25.07.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
RO 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 386 011**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
IE 07.01.2013  
LV 21.11.2012  
MT 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 386 017**  
(84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 386 050**  
(84) AT 18.12.2013  
BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
GB 18.03.2014  
IE 06.01.2014  
LI 31.01.2014  
LU 06.01.2014  
MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013
- (11) **2 386 051**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012
- LT 09.10.2013  
LV 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
RO 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **E02D 7/18**  
(84) IS 26.03.2015  
SE 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (51) **E02F 3/92**  
(84) BG 24.07.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
LI 31.12.2013  
LU 29.12.2013  
MC 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **E21B 41/00**  
(84) BE 21.11.2012  
SM 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 31.07.2013  
LT 21.11.2012  
MC 31.01.2013  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **F01N 3/20**  
(84) SM 09.01.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **F28D 9/00**  
(84) SI 18.12.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **F28F 27/02**  
(84) BE 24.10.2012  
SM 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012
- ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
LT 24.10.2012  
MC 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 386 078**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IE 08.12.2013  
IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 386 092**  
(84) SI 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014
- (11) **2 386 133**  
(84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014
- (11) **2 386 140**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
FR 28.02.2013  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 28.02.2013  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 386 150**  
(84) EE 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 386 153**  
(84) FI 15.10.2014  
ES 15.10.2014  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 386 155**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 386 158**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LI 31.12.2013  
LU 22.12.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 386 169**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
IE 08.01.2013  
LT 28.11.2012  
MC 31.01.2013  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 386 179**  
(84) EE 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (11) **2 386 182**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (11) **2 386 201**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SK 10.09.2014
- (11) **2 386 217**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013
- (51) **H04L 1/16**  
(84) HR 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **H04W 16/12**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (51) **H04L 12/24**  
(84) BE 20.03.2013  
SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 22.12.2013  
IT 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **H04W 8/30**  
(84) BE 31.01.2013  
SM 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 31.07.2013  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
MT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **H04B 7/04**  
(84) SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014
- (51) **H04W 72/12**  
(84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (51) **A01K 5/00**  
(84) CY 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014
- (51) **A43B 23/14**  
(84) BE 12.12.2012  
SM 12.12.2012

- CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012 (11) **2 386 223** (51) **A47B 46/00** (11) **2 386 267** (51) **A61F 2/00**  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) AL 21.11.2012 (84) BE 28.02.2013  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 BG 03.07.2013 (84) SM 03.04.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) SM 21.11.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
IE 10.05.2013 IS 12.04.2013 DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 GR 22.02.2013 HR 21.11.2012  
MC 12.12.2012 MT 12.12.2012 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 IE 15.02.2013 LT 21.11.2012  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 IE 12.05.2013 IS 03.08.2013 LV 21.11.2012 MC 28.02.2013  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 MT 21.11.2012 NO 21.02.2013  
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012 MC 03.04.2013 MT 03.04.2013 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 RO 21.11.2012 RS 21.11.2012  
SK 12.12.2012 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 PT 05.08.2013 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 03.04.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 386 218** (51) **A45D 1/28**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 06.06.2013  
SM 06.03.2013 CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IE 05.05.2013 IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013 MT 06.03.2013  
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 RS 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 386 219** (51) **A45D 2/00**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 03.07.2013  
SM 03.04.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 IE 05.05.2013  
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
MT 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 386 220** (51) **A45D 2/00**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IE 15.04.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
MT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
RS 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 386 222** (51) **A45F 3/04**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 03.07.2013  
SM 03.04.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 FR 03.06.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IE 16.05.2013 IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
MT 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 386 224** (51) **A47C 7/38**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 16.04.2013  
SM 16.01.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IE 06.05.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 MT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
RS 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 386 225** (51) **A47C 7/40**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IE 21.04.2013 IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 MT 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 386 263** (51) **A61B 1/00**  
(84) SI 26.02.2014 (84) GB 26.05.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IE 11.05.2014  
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014  
LU 11.05.2014 LV 26.02.2014  
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 386 266** (51) **A61F 2/00**  
(84) AL 07.11.2012 (84) BE 28.02.2013  
BG 07.02.2013 SM 07.11.2012  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IE 14.02.2013  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 28.02.2013  
MT 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 RS 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 386 267** (51) **A61F 2/00**  
(84) AL 21.11.2012 (84) BE 28.02.2013  
BG 21.02.2013 SM 21.11.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012  
IE 15.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 28.02.2013  
MT 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 RS 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 386 296** (51) **A61K 9/48**  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
LV 24.12.2014 FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 386 331** (51) **A62D 3/33**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IE 10.05.2013 IS 01.09.2013  
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
MT 01.05.2013 NL 01.05.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
RS 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 386 342** (51) **B01D 46/24**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 MT 01.05.2013  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 386 351** (51) **B01F 9/08**  
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014  
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 386 353** (51) **B01J 13/18**  
(84) AT 24.07.2013 (84) SM 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IE 10.09.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

- (11) **2 386 373** (51) **B23B 49/00** MT 04.07.2012 NL 04.07.2012 LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 RS 04.07.2012 SI 04.07.2012 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 SK 04.07.2012 SI 04.07.2012 RO 21.08.2013 SK 21.08.2013  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 386 376** (51) **B23F 21/14** (11) **2 386 397** (51) **B29B 15/12** (11) **2 386 431** (51) **B60C 23/06**  
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
SM 02.10.2013 CH 31.12.2013 (84) BG 09.04.2013 CH 31.05.2014 (84) BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 (84) SM 09.01.2013 CZ 09.01.2013 (84) BE 05.12.2012 SM 05.12.2012 CY 05.12.2012  
DE 01.07.2014 DK 02.10.2013 (84) CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 (84) CZ 05.12.2012 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012  
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 (84) DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 (84) EE 05.12.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 02.10.2013 FR 31.12.2013 (84) ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 (84) FI 05.12.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
GB 02.01.2014 HR 02.10.2013 (84) GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 (84) HR 05.12.2012 HR 05.12.2012 IE 20.01.2013  
IE 24.12.2013 IS 02.02.2014 (84) IE 11.05.2013 IS 09.05.2013 (84) IS 05.04.2013 IS 05.04.2013 IT 05.12.2012  
IT 02.10.2013 LI 31.05.2014 (84) LV 09.01.2013 LT 09.01.2013 (84) LT 05.12.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
LT 02.10.2013 LU 24.12.2013 (84) MT 09.01.2013 MC 09.01.2013 (84) MC 31.01.2013 MC 31.01.2013 MT 05.12.2012  
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013 (84) NO 09.04.2013 NL 09.01.2013 (84) NL 05.12.2012 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 (84) PT 09.05.2013 PL 09.01.2013 (84) PL 05.12.2012 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 (84) SE 09.01.2013 RO 09.01.2013 (84) RO 05.12.2012 RO 05.12.2012 RS 05.12.2012  
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 (84) SK 09.01.2013 SI 09.01.2013 (84) SE 05.12.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 (84) SK 09.01.2013 SI 09.01.2013 (84) SK 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 386 405** (51) **B29C 67/00** (11) **2 386 432** (51) **B60D 5/00**  
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) BG 03.07.2013  
SM 17.04.2013 CH 30.04.2014 (84) SM 03.04.2013 SM 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 (84) CZ 03.04.2013 CZ 03.04.2013 (84) CY 03.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 (84) EE 03.04.2013 EE 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 (84) GR 04.07.2013 GR 04.07.2013 (84) EE 03.04.2013 FI 03.04.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 (84) IE 11.05.2013 IE 11.05.2013 (84) GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IE 29.04.2013 IS 17.08.2013 (84) LT 03.04.2013 LT 03.04.2013 (84) IS 03.08.2013  
LI 30.04.2014 LT 17.04.2013 (84) MC 03.04.2013 MC 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 (84) NL 03.04.2013 NL 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013  
MT 17.04.2013 NL 17.04.2013 (84) PL 17.04.2013 PL 17.04.2013 (84) NO 03.07.2013  
NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 (84) RO 17.04.2013 RO 17.04.2013 (84) PT 05.08.2013  
PT 19.08.2013 RS 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013 SE 17.04.2013 (84) RO 03.04.2013  
RS 17.04.2013 SI 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013 SK 17.04.2013 (84) SE 03.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 (84) SI 03.04.2013 SI 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013
- (11) **2 386 406** (51) **B29D 30/24** (11) **2 386 433** (51) **B60G 11/113**  
(84) AL 06.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) AL 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012  
BG 06.06.2013 SM 06.03.2013 (84) SM 21.03.2012 SM 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 (84) CZ 21.03.2012 CZ 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013 (84) EE 21.03.2012 EE 21.03.2012 (84) DK 21.03.2012  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 (84) FI 21.03.2012 FI 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012  
HR 06.03.2013 IE 14.03.2013 (84) GR 07.06.2013 GR 07.06.2012 (84) GR 22.06.2012  
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 (84) HR 21.03.2012 HR 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012  
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013 (84) IE 14.03.2013 IE 14.03.2013 (84) LV 21.03.2012  
MT 06.03.2013 NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 LT 06.03.2012 (84) NL 21.03.2012  
NL 27.03.2013 PL 06.03.2013 (84) MC 31.03.2013 MC 31.03.2012 (84) PL 21.03.2012  
RO 06.03.2013 PT 08.07.2013 (84) NO 06.06.2013 NO 21.06.2012 (84) RO 21.03.2012  
RS 06.03.2013 SE 06.03.2013 (84) PT 23.07.2012 PT 23.07.2012 (84) SE 21.03.2012  
SK 06.03.2013 SI 06.03.2013 (84) RS 21.03.2012 RS 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012  
SI 06.03.2013 SI 06.03.2012 (84) SK 21.03.2012
- (11) **2 386 412** (51) **B41F 16/00** (11) **2 386 444** (51) **B60P 3/04**  
(84) BG 16.04.2013 (84) SM 16.01.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 (84) SM 06.03.2013 SM 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 (84) EE 06.03.2013 EE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 (84) HR 06.03.2013 HR 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013  
FR 30.04.2013 GR 17.04.2013 (84) LT 06.03.2013 LT 06.03.2013 (84) FI 06.03.2013  
HR 16.01.2013 IE 15.04.2013 (84) MC 06.03.2013 MC 06.03.2013 (84) IS 06.07.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 (84) NO 06.06.2013 NO 06.06.2013 (84) LV 06.03.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 (84) RO 06.03.2013 RO 06.03.2013 (84) MT 06.03.2013  
MT 16.01.2013 NO 16.04.2013 (84) SE 06.03.2013 SE 06.03.2013 (84) PT 08.07.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 (84) SK 06.03.2013 SK 06.03.2013 (84) RS 06.03.2013  
RS 16.01.2013 SE 16.01.2013 (84) SK 06.03.2013 SK 06.03.2013 (84) RS 06.03.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 (84) SK 06.03.2013 SK 06.03.2012 (84) SI 06.03.2013
- (11) **2 386 413** (51) **B41F 27/12** (11) **2 386 447** (51) **B60Q 1/076**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
GB 04.05.2014 CY 21.08.2013 (84) GR 30.01.2015 GR 30.01.2015 (84) RS 29.10.2014  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 (84) HR 29.10.2014 HR 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 (84) LT 29.10.2014 LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 (84) NO 29.01.2015 NO 29.01.2015 (84) PL 29.10.2014  
HR 21.08.2013 IE 04.05.2014 (84) PT 02.03.2015 PT 02.03.2015 (84) SE 29.10.2014  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 (84) SE 16.01.2013 SE 16.01.2013 (84) SI 06.03.2013  
LT 21.08.2013 LU 04.05.2014 (84) SK 16.01.2013 SK 16.01.2013 (84) SK 06.03.2013
- (11) **2 386 387** (51) **B25J 9/02** (11) **2 386 388** (51) **B26D 1/62**  
(84) BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) BG 11.10.2012 (84) SM 11.07.2012  
SM 27.03.2013 CZ 27.03.2013 (84) CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 (84) DK 11.07.2012 DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012  
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 (84) ES 22.10.2012 ES 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012  
FR 01.07.2013 GR 28.06.2013 (84) GR 12.10.2012 GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012  
HR 27.03.2013 IE 22.06.2013 (84) IS 11.11.2012 IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012  
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 (84) LV 11.07.2012 LV 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 (84) MT 11.07.2012 MT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012  
MT 27.03.2013 NL 27.03.2013 (84) NO 11.10.2012 NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 (84) PT 12.11.2012 PT 12.11.2012 (84) RO 11.07.2012  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 (84) SE 11.07.2012 SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013 SK 27.03.2013 (84) SK 11.07.2012
- (11) **2 386 389** (51) **B26D 5/32** (11) **2 386 389** (51) **B26D 5/32**  
(84) BG 04.10.2012 (84) SM 04.07.2012 (84) BG 04.10.2012 (84) SM 04.07.2012  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012 CZ 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012 FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012  
ES 15.10.2012 HR 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 GR 05.10.2012 (84) LT 04.07.2012  
GR 05.10.2012 LT 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012 IS 04.11.2012 (84) LV 04.07.2012  
IS 04.11.2012 MC 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012 LV 04.07.2012 (84) MC 04.07.2012

FR 02.06.2014	HR 01.01.2014	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) <b>2 386 513</b>	(51) <b>B65H 83/02</b>
IE 14.05.2014	IS 01.05.2014	SK 11.07.2012		(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
LI 31.05.2014	LT 01.01.2014			DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
LU 14.05.2014	LV 01.01.2014	(11) <b>2 386 494</b>	(51) <b>B65D 25/06</b>	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
SK 01.01.2014		DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
		GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
(11) <b>2 386 456</b>	(51) <b>B61K 9/10</b>	IE 12.05.2013	IS 05.04.2013	SK 20.08.2014	
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 19.02.2014	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012		
CZ 19.02.2014	EE 19.02.2014	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	(11) <b>2 386 516</b>	(51) <b>B66C 13/06</b>
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
HR 19.02.2014	IE 09.05.2014	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SM 14.08.2013	CY 14.08.2013
IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
LI 31.05.2014	LT 19.02.2014	RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
LU 09.05.2014	LV 19.02.2014	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	FR 31.12.2013	GR 15.11.2013
MC 19.02.2014	NO 19.05.2014			HR 14.08.2013	IE 09.12.2013
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	(11) <b>2 386 498</b>	(51) <b>B65D 81/02</b>	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	LT 14.08.2013	LU 09.12.2013
SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	BG 11.10.2012	SM 11.07.2012	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
SK 19.02.2014		CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
		DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(11) <b>2 386 458</b>	(51) <b>B61L 5/18</b>	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012		
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	(11) <b>2 386 517</b>	(51) <b>B66C 23/64</b>
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	MT 11.07.2012	NL 11.07.2012	(84) AL 23.01.2013	(84) BE 31.03.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
FR 30.04.2013	GR 06.03.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
HR 31.07.2013	IE 27.04.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	SK 11.07.2012		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012			HR 23.01.2013	IE 29.03.2013
MC 05.12.2012	MT 05.12.2012	(11) <b>2 386 506</b>	(51) <b>B65G 67/20</b>	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) SM 30.01.2013	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	MT 23.01.2013	NL 23.01.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	EE 30.01.2013	FI 30.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
		IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013
(11) <b>2 386 466</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	MT 30.01.2013	NO 30.04.2013		
BG 18.10.2012	SM 18.07.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	(11) <b>2 386 520</b>	(51) <b>B67D 7/52</b>
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	RO 30.01.2013	RS 30.01.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 03.07.2013
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	SK 30.01.2013		CZ 03.04.2013	EE 03.04.2013
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012			FI 03.04.2013	HR 03.04.2013
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	(11) <b>2 386 507</b>	(51) <b>B65H 1/30</b>	IE 14.05.2013	IS 03.08.2013
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 16.04.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
MC 18.07.2012	MT 18.07.2012	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	NO 03.07.2013	RO 03.04.2013
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
RO 18.07.2012	RS 18.07.2012	FI 16.01.2013	FR 31.05.2013		
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(11) <b>2 386 526</b>	(51) <b>C03C 4/12</b>
SK 18.07.2012		IE 06.05.2013	IS 16.05.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	GB 26.06.2014	FR 30.06.2014
(11) <b>2 386 480</b>	(51) <b>B63H 25/04</b>	MC 16.01.2013	MT 16.01.2013	CH 30.06.2014	CY 27.11.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	HR 27.11.2013	IE 26.06.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	IS 27.03.2014	IT 27.11.2013
NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	SK 16.01.2013		LI 30.06.2014	LT 27.11.2013
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014			LU 26.06.2014	LV 27.11.2013
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	(11) <b>2 386 512</b>	(51) <b>B65H 29/04</b>	MC 27.11.2013	NO 27.02.2014
		(84) BG 16.04.2013	(84) SM 16.01.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
(11) <b>2 386 484</b>	(51) <b>B64C 1/24</b>	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
BG 11.10.2012	SM 11.07.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013		
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(11) <b>2 386 558</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	IE 03.05.2013	IS 16.05.2013	(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	MC 16.01.2013	MT 16.01.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
MT 11.07.2012	NL 11.07.2012	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SE 01.10.2014	
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012				

- (11) **2 386 567** (51) **C07K 14/195**  
(84) IS 28.02.2015 (84) GR 30.01.2015  
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014 LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 386 570** (51) **C07K 14/46**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IE 09.05.2014 IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014 LU 09.05.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 386 581** (51) **C08F 4/642**  
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
GB 26.06.2014 BG 26.06.2014  
CH 31.05.2014 CY 26.03.2014  
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014  
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
IE 07.05.2014 IS 26.07.2014  
IT 26.03.2014 LI 31.05.2014  
LT 26.03.2014 LU 07.05.2014  
LV 26.03.2014 MC 26.03.2014  
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014  
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014  
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 386 590** (51) **C08G 77/04**  
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
FI 29.10.2014 PL 29.10.2014  
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 386 591** (51) **C08G 77/52**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IE 02.05.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
MT 17.04.2013 NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
RS 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 386 596** (51) **C08J 7/18**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
SM 17.10.2012 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IE 23.03.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.03.2013  
MT 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 386 598** (84) BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 386 601** (84) AT 04.07.2012  
BG 04.10.2012  
CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012  
LV 04.07.2012  
MT 04.07.2012  
NO 04.10.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 386 602** (84) AT 29.08.2012  
BG 29.11.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
IS 29.12.2012  
LV 29.08.2012  
MT 29.08.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 386 620** (84) AT 26.02.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LI 31.05.2014  
LU 10.05.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
RS 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 386 655** (84) NL 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 386 657** (84) AT 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **2 386 598** (51) **C08K 5/098**  
(84) SM 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IE 12.05.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
MT 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 386 601** (51) **C08L 23/10**  
(84) BE 04.07.2012  
SM 04.07.2012  
CY 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
LT 04.07.2012  
MC 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 386 602** (51) **C08L 23/10**  
(84) BE 29.08.2012  
SM 29.08.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
GR 30.11.2012  
IE 20.04.2013  
LT 29.08.2012  
MC 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **2 386 609** (51) **C09K 11/85**  
(84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
FR 02.06.2014  
IE 10.05.2014  
IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 386 655** (51) **C12Q 1/68**  
(84) IS 19.03.2015  
SE 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
PL 19.11.2014
- (11) **2 386 657** (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 386 658** (84) AT 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **2 386 659** (84) AT 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **2 386 665** (84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
GB 11.12.2013  
HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LI 31.12.2013  
LU 11.12.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 386 672** (84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 386 693** (84) BG 18.10.2012  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
ES 29.10.2012  
GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012  
LV 18.07.2012  
MT 18.07.2012  
NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012  
RS 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (11) **2 386 696** (84) BE 31.12.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IE 22.12.2013  
LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 386 699** (84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013
- (51) **A61K 31/225** (84) BE 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **C12Q 1/68** (84) BE 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **C22C 9/06** (84) BE 19.06.2013  
SM 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
FR 31.12.2013  
GR 20.09.2013  
IE 11.12.2013  
IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **D04H 1/02** (84) SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **E03C 1/044** (84) SM 18.07.2012  
CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
HR 18.07.2012  
LT 18.07.2012  
MC 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (51) **E04B 2/14** (84) SM 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LU 22.12.2013  
MC 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (51) **E04D 13/00** (84) BE 06.03.2013  
SM 06.03.2013  
DE 03.12.2013

EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
FI 06.03.2013	FR 31.05.2013	MT 13.02.2013	NL 13.02.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
IE 11.05.2013	IS 06.07.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013		
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) <b>2 386 784</b>	(51) <b>F16H 59/10</b>
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	SK 13.02.2013		(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
MT 06.03.2013	NL 06.03.2013			BG 14.02.2013	SM 14.11.2012
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(11) <b>2 386 746</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(84) EE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	CZ 03.09.2014	ES 03.09.2014	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	IE 06.05.2013	IT 14.11.2012
(11) <b>2 386 709</b>	(51) <b>E06B 7/10</b>	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	MC 14.11.2012	MT 14.11.2012
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
LV 19.11.2014	FI 19.11.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	RO 14.11.2012	RS 14.11.2012
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014			SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014			SK 14.11.2012	
PT 19.03.2015					
(11) <b>2 386 726</b>	(51) <b>F01D 11/22</b>	(11) <b>2 386 747</b>	(51) <b>F02M 59/10</b>	(11) <b>2 386 785</b>	(51) <b>F16K 24/04</b>
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) BG 04.10.2012	(84) SM 04.07.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 31.05.2013
SM 31.10.2012	CY 31.10.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
EE 31.10.2012	ES 15.10.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
FI 31.10.2012	GR 05.10.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
HR 31.10.2012	IS 04.11.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	HR 09.01.2013	IE 10.05.2013
IS 28.02.2013	LV 04.07.2012	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
LV 31.10.2012	MT 04.07.2012	MT 04.07.2012	NL 04.07.2012	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
MT 31.10.2012	NO 04.10.2012	NO 04.10.2012	PT 05.11.2012	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013
PL 31.10.2012	RO 04.07.2012	RO 04.07.2012	RS 04.07.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
RO 31.10.2012	SE 04.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SI 31.10.2012	SK 04.07.2012	SK 04.07.2012		RS 09.01.2013	SE 09.01.2013
				SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(11) <b>2 386 737</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 386 760</b>	(51) <b>F04B 49/10</b>	(11) <b>2 386 786</b>	(51) <b>F16L 3/24</b>
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
SM 05.12.2012	CY 05.12.2012	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014
EE 05.12.2012	ES 05.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	LV 19.11.2014	ES 19.11.2014
FI 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014
HR 05.12.2012	GR 06.03.2013	FR 31.05.2013	GR 06.03.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
IS 05.04.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	IE 14.05.2013	PT 19.03.2015	
LT 05.12.2012	IE 18.04.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012		
MC 05.12.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) <b>2 386 802</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>
NL 05.12.2012	IT 05.12.2012	MC 05.12.2012	MT 05.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
PL 05.12.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012
RO 05.12.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
SE 05.12.2012	MT 05.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
SK 05.12.2012	NO 05.03.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013
	PT 05.04.2013			LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
	RS 05.12.2012			MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
	SI 05.12.2012			NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
				PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
				SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
				SK 21.11.2012	
(11) <b>2 386 739</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>2 386 774</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>2 386 803</b>	(51) <b>F24F 13/20</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	SM 28.11.2012	CY 28.11.2012	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	EE 28.11.2012	DK 28.11.2012	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	FI 28.11.2012	ES 11.03.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
FR 31.05.2013	GR 24.04.2013	HR 28.11.2012	GR 01.03.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
HR 23.01.2013	IE 02.05.2013	LT 28.11.2012	IE 04.05.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	MC 28.11.2012	LV 28.11.2012	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
LT 23.01.2013	IT 23.01.2013	NL 28.11.2012	MT 28.11.2012	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
MC 23.01.2013	LV 23.01.2013	NO 28.02.2013	NO 28.02.2013	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
NL 23.01.2013	MT 23.01.2013	PT 28.03.2013	PT 28.03.2013	SK 05.03.2014	
PL 23.01.2013	NO 23.04.2013	RS 28.11.2012	RS 28.11.2012		
RO 23.01.2013	PT 23.05.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012		
SE 23.01.2013	RS 23.01.2013	SK 28.11.2012			
SK 23.01.2013	SI 23.01.2013				
(11) <b>2 386 745</b>	(51) <b>F02M 45/08</b>	(11) <b>2 386 780</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	(11) <b>2 386 844</b>	(51) <b>G01L 3/02</b>
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) GB 12.05.2014	(84) CY 08.01.2014
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	SM 18.09.2013	CH 31.12.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
CZ 13.02.2013	EE 13.02.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
FR 31.05.2013	GR 14.05.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	IE 12.05.2014	IS 08.05.2014
HR 13.02.2013	IE 11.05.2013	FR 31.12.2013	GB 21.12.2013		
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013		
		IE 21.12.2013	IS 18.01.2014		
		IT 18.09.2013	LI 31.12.2013		
		LT 18.09.2013	LU 21.12.2013		
		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013		
		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013		

- LT 08.01.2014  
 LV 08.01.2014  
 NO 08.04.2014  
 PT 08.05.2014  
 SE 08.01.2014  
 SK 08.01.2014
- (11) **2 386 860**  
 (84) IS 05.03.2015  
 LT 05.11.2014  
 PT 05.03.2015
- (11) **2 386 868**  
 (84) AT 01.01.2014  
 CH 31.05.2014  
 CZ 01.01.2014  
 EE 01.01.2014  
 FI 01.01.2014  
 HR 01.01.2014  
 IS 01.05.2014  
 LT 01.01.2014  
 LV 01.01.2014  
 NL 01.01.2014  
 PT 02.05.2014  
 RS 01.01.2014  
 SI 01.01.2014
- (11) **2 386 871**  
 (84) ES 12.11.2014  
 GR 13.02.2015  
 HR 12.11.2014  
 LT 12.11.2014  
 NL 12.11.2014  
 PL 12.11.2014  
 SE 12.11.2014
- (11) **2 386 878**  
 (84) AT 13.02.2013  
 BG 13.05.2013  
 CZ 13.02.2013  
 EE 13.02.2013  
 FI 13.02.2013  
 HR 13.02.2013  
 IS 13.06.2013  
 LT 13.02.2013  
 MC 13.02.2013  
 NO 13.05.2013  
 PT 13.06.2013  
 SE 13.02.2013  
 SK 13.02.2013
- (11) **2 386 885**  
 (84) AT 26.02.2014  
 BE 26.02.2014  
 CZ 26.02.2014  
 EE 26.02.2014  
 FI 26.02.2014  
 IS 26.06.2014  
 LT 26.02.2014  
 NO 26.05.2014  
 PT 26.06.2014  
 RS 26.02.2014  
 SK 26.02.2014
- (11) **2 386 886**  
 (84) EE 03.09.2014  
 CY 03.09.2014  
 ES 03.09.2014  
 GR 04.12.2014  
 IS 03.01.2015  
 LV 03.09.2014  
 NO 03.12.2014  
 PT 05.01.2015  
 SE 03.09.2014
- LU 12.05.2014  
 MC 08.01.2014  
 PL 08.01.2014  
 RO 08.01.2014  
 SI 08.01.2014
- (51) **G01N 33/564**  
 (84) GR 06.02.2015  
 LV 05.11.2014
- (51) **G01R 15/06**  
 (84) BE 01.01.2014  
 CY 01.01.2014  
 DK 01.01.2014  
 ES 01.01.2014  
 FR 02.06.2014  
 IE 12.05.2014  
 LI 31.05.2014  
 LU 12.05.2014  
 MC 01.01.2014  
 PL 01.01.2014  
 RO 01.01.2014  
 SE 01.01.2014  
 SK 01.01.2014
- (51) **G01S 3/74**  
 (84) IS 12.03.2015  
 RS 12.11.2014  
 FI 12.11.2014  
 LV 12.11.2014  
 NO 12.02.2015  
 PT 12.03.2015
- (51) **G01S 19/34**  
 (84) BE 13.02.2013  
 SM 13.02.2013  
 DK 13.02.2013  
 ES 24.05.2013  
 GR 14.05.2013  
 IE 11.05.2013  
 IT 13.02.2013  
 LV 13.02.2013  
 MT 13.02.2013  
 PL 13.02.2013  
 RO 13.02.2013  
 SI 13.02.2013
- (51) **G02B 6/00**  
 (84) SI 26.02.2014  
 CY 26.02.2014  
 DK 26.02.2014  
 ES 26.02.2014  
 HR 26.02.2014  
 IT 26.02.2014  
 LV 26.02.2014  
 PL 26.02.2014  
 RO 26.02.2014  
 SE 26.02.2014
- (51) **G02B 6/00**  
 (84) AT 03.09.2014  
 CZ 03.09.2014  
 FI 03.09.2014  
 HR 03.09.2014  
 LT 03.09.2014  
 NL 03.09.2014  
 PL 03.09.2014  
 RO 03.09.2014  
 SK 03.09.2014
- (11) **2 386 905**  
 (84) EE 24.09.2014  
 CY 24.09.2014  
 FI 24.09.2014  
 HR 24.09.2014  
 LT 24.09.2014  
 NL 24.09.2014  
 PL 24.09.2014  
 RO 24.09.2014  
 SE 24.09.2014
- (11) **2 386 925**  
 (84) AT 30.01.2013  
 BG 30.04.2013  
 CY 30.01.2013  
 DK 30.01.2013  
 ES 11.05.2013  
 FR 30.04.2013  
 HR 30.01.2013  
 IS 30.05.2013  
 LT 30.01.2013  
 MC 30.01.2013  
 NL 30.01.2013  
 PL 30.01.2013  
 RO 30.01.2013  
 SE 30.01.2013  
 SK 30.01.2013
- (11) **2 386 928**  
 (84) AT 23.01.2013  
 BG 23.04.2013  
 CY 23.01.2013  
 DK 23.01.2013  
 ES 04.05.2013  
 GR 24.04.2013  
 IE 04.05.2013  
 IT 23.01.2013  
 LV 23.01.2013  
 MT 23.01.2013  
 NO 23.04.2013  
 PT 23.05.2013  
 RS 23.01.2013  
 SI 23.01.2013
- (11) **2 386 956**  
 (84) AT 23.01.2013  
 BG 23.04.2013  
 CY 23.01.2013  
 DK 23.01.2013  
 ES 04.05.2013  
 FR 31.05.2013  
 HR 23.01.2013  
 IS 23.05.2013  
 LT 23.01.2013  
 MC 23.01.2013  
 NO 23.04.2013  
 PT 23.05.2013  
 RS 23.01.2013  
 SI 23.01.2013
- (11) **2 386 979**  
 (84) ES 08.10.2014  
 GR 09.01.2015  
 PL 08.10.2014  
 SE 08.10.2014
- (11) **2 387 000**  
 (84) AT 09.01.2013  
 BG 09.04.2013  
 CY 09.01.2013  
 DK 09.01.2013  
 ES 20.04.2013  
 FR 31.05.2013  
 HR 09.01.2013  
 IS 09.05.2013  
 LT 09.01.2013
- (51) **G03G 15/00**  
 (84) ES 24.09.2014  
 CZ 24.09.2014  
 GR 25.12.2014  
 IS 24.01.2015  
 LV 24.09.2014  
 NO 24.12.2014  
 PT 26.01.2015  
 RS 24.09.2014  
 SK 24.09.2014
- (51) **G05D 1/06**  
 (84) BE 30.01.2013  
 SM 30.01.2013  
 CZ 30.01.2013  
 EE 30.01.2013  
 FI 30.01.2013  
 GR 01.05.2013  
 IE 18.04.2013  
 IT 30.01.2013  
 LV 30.01.2013  
 MT 30.01.2013  
 NO 30.04.2013  
 PT 30.05.2013  
 RS 30.01.2013  
 SI 30.01.2013
- (51) **G05F 1/455**  
 (84) BE 23.01.2013  
 SM 23.01.2013  
 CZ 23.01.2013  
 EE 23.01.2013  
 FI 23.01.2013  
 HR 23.01.2013  
 IS 23.05.2013  
 LT 23.01.2013  
 MC 23.01.2013  
 NL 23.01.2013  
 PL 23.01.2013  
 RO 23.01.2013  
 SE 23.01.2013  
 SK 23.01.2013
- (51) **G06F 11/36**  
 (84) BE 23.01.2013  
 SM 23.01.2013  
 CZ 23.01.2013  
 EE 23.01.2013  
 FI 23.01.2013  
 GR 24.04.2013  
 IE 11.05.2013  
 IT 23.01.2013  
 LV 23.01.2013  
 MT 23.01.2013  
 PL 23.01.2013  
 RO 23.01.2013  
 SE 23.01.2013  
 SK 23.01.2013
- (51) **G06K 1/12**  
 (84) FI 08.10.2014  
 NL 08.10.2014  
 PT 09.02.2015
- (51) **G06T 7/00**  
 (84) BE 09.01.2013  
 SM 09.01.2013  
 CZ 09.01.2013  
 EE 09.01.2013  
 FI 09.01.2013  
 GR 10.04.2013  
 IE 09.05.2013  
 IT 09.01.2013  
 LV 09.01.2013
- MC 09.01.2013  
 NL 09.01.2013  
 PL 09.01.2013  
 RO 09.01.2013  
 SE 09.01.2013  
 SK 09.01.2013
- (11) **2 387 014**  
 (84) AT 25.12.2013  
 CY 25.12.2013  
 DK 25.12.2013  
 FI 25.12.2013  
 LT 25.12.2013  
 LV 25.12.2013  
 RO 25.12.2013  
 SK 25.12.2013
- (11) **2 387 047**  
 (84) BG 06.09.2012  
 CY 06.06.2012  
 EE 06.06.2012  
 GR 07.09.2012  
 IS 06.10.2012  
 LV 06.06.2012  
 MT 06.06.2012  
 PT 08.10.2012  
 SI 06.06.2012
- (51) **G08B 19/00**  
 (84) BE 25.12.2013  
 CZ 25.12.2013  
 EE 25.12.2013  
 IS 25.04.2014  
 LU 12.09.2014  
 MC 25.12.2013  
 SI 25.12.2013
- (51) **H01F 17/04**  
 (84) SM 06.06.2012  
 DK 06.06.2012  
 FI 06.06.2012  
 HR 06.06.2012  
 LT 06.06.2012  
 MC 06.06.2012  
 NO 06.09.2012  
 RO 06.06.2012  
 SK 06.06.2012
- (51) **H01H 33/90**  
 (84) SM 23.05.2012  
 CZ 23.05.2012  
 EE 23.05.2012  
 FI 23.05.2012  
 HR 23.05.2012  
 IT 23.05.2012  
 LV 23.05.2012  
 MT 23.05.2012  
 NO 23.05.2012  
 PT 24.09.2012  
 SE 23.05.2012  
 SK 23.05.2012
- (51) **H01H 71/02**  
 (84) BG 20.06.2013  
 CY 20.03.2013  
 DK 20.03.2013  
 ES 01.07.2013  
 GR 21.06.2013  
 IE 10.05.2013  
 LT 20.03.2013  
 MC 20.03.2013  
 NL 20.03.2013  
 PL 20.03.2013  
 RO 20.03.2013  
 SE 20.03.2013  
 SK 20.03.2013
- (51) **H01J 37/28**  
 (84) BE 17.10.2012  
 SM 17.10.2012  
 CZ 17.10.2012  
 EE 17.10.2012  
 FI 17.10.2012  
 HR 17.10.2012  
 IS 17.02.2013  
 LT 17.10.2012  
 MC 17.10.2012  
 NL 17.10.2012  
 PL 17.10.2012  
 RO 17.10.2012  
 SE 17.10.2012  
 SK 17.10.2012
- (51) **H01L 21/266**  
 (84) FI 12.11.2014  
 SE 12.11.2014

- |                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>2 387 083</b> | (51) <b>H01L 33/60</b> | MC 23.01.2013         | MT 23.01.2013          | RO 07.11.2012         | SE 07.11.2012           |
| (84) AT 28.11.2012    | (84) BE 28.11.2012     | NL 23.01.2013         | NO 23.04.2013          | SI 07.11.2012         | SK 07.11.2012           |
| BG 28.02.2013         | SM 28.11.2012          | PL 23.01.2013         | PT 23.05.2013          |                       |                         |
| CY 28.11.2012         | CZ 28.11.2012          | RO 23.01.2013         | RS 23.01.2013          | (11) <b>2 387 165</b> | (51) <b>H04B 7/26</b>   |
| DK 28.11.2012         | EE 28.11.2012          | SE 23.01.2013         | SI 23.01.2013          | (84) IS 08.02.2015    | (84) ES 08.10.2014      |
| ES 11.03.2013         | FI 28.11.2012          |                       |                        | FI 08.10.2014         | GR 09.01.2015           |
| FR 31.05.2013         | FR 01.03.2013          |                       |                        | LT 08.10.2014         | LV 08.10.2014           |
| HR 31.07.2013         | IE 13.05.2013          | (11) <b>2 387 114</b> | (51) <b>H01R 13/62</b> | NL 08.10.2014         | PL 08.10.2014           |
| IT 28.11.2012         | LT 28.11.2012          | (84) EE 24.09.2014    | (84) ES 24.09.2014     | PT 09.02.2015         | SE 08.10.2014           |
| LV 28.11.2012         | MC 28.11.2012          | CY 24.09.2014         | CZ 24.09.2014          |                       |                         |
| MT 28.11.2012         | NL 28.11.2012          | FI 24.09.2014         | GR 25.12.2014          | (11) <b>2 387 167</b> | (51) <b>H04B 10/112</b> |
| NO 28.02.2013         | PL 28.11.2012          | IS 24.01.2015         | LT 24.09.2014          | (84) NL 12.11.2014    | (84) IS 12.03.2015      |
| PT 28.03.2013         | RO 28.11.2012          | LV 24.09.2014         | PL 24.09.2014          | GR 13.02.2015         | RS 12.11.2014           |
| RS 28.11.2012         | SE 28.11.2012          | PT 26.01.2015         | RO 24.09.2014          | HR 12.11.2014         | FI 12.11.2014           |
| SI 28.11.2012         | SK 28.11.2012          | SE 24.09.2014         | SK 24.09.2014          | LT 12.11.2014         | LV 12.11.2014           |
|                       |                        |                       |                        | NO 12.02.2015         | PL 12.11.2014           |
|                       |                        |                       |                        | PT 12.03.2015         | SE 12.11.2014           |
| (11) <b>2 387 087</b> | (51) <b>H01M 2/10</b>  | (11) <b>2 387 130</b> | (51) <b>H02K 1/18</b>  | (11) <b>2 387 175</b> | (51) <b>H04L 1/16</b>   |
| (84) AT 03.04.2013    | (84) BE 03.04.2013     | (84) AT 23.01.2013    | (84) BE 23.01.2013     | (84) AT 12.12.2012    | (84) BE 30.04.2013      |
| BG 03.07.2013         | SM 03.04.2013          | BG 23.04.2013         | SM 23.01.2013          | BG 12.03.2013         | SM 12.12.2012           |
| CY 03.04.2013         | CZ 03.04.2013          | CY 23.01.2013         | CZ 23.01.2013          | CY 12.12.2012         | CZ 12.12.2012           |
| DE 01.11.2013         | DK 03.04.2013          | DK 23.01.2013         | EE 23.01.2013          | DK 12.12.2012         | EE 12.12.2012           |
| EE 03.04.2013         | ES 14.07.2013          | ES 04.05.2013         | FI 23.01.2013          | ES 23.03.2013         | FI 12.12.2012           |
| FI 03.04.2013         | FR 03.06.2013          | FR 31.05.2013         | GR 24.04.2013          | GR 13.03.2013         | HR 12.12.2012           |
| GR 04.07.2013         | HR 03.04.2013          | HR 23.01.2013         | IE 13.05.2013          | IE 27.04.2013         | IS 12.04.2013           |
| IE 20.04.2013         | IS 03.08.2013          | IS 23.05.2013         | LT 23.01.2013          | IT 12.12.2012         | LT 12.12.2012           |
| IT 03.04.2013         | LT 03.04.2013          | LV 23.01.2013         | MC 23.01.2013          | LV 12.12.2012         | MC 12.12.2012           |
| LV 03.04.2013         | MC 03.04.2013          | MT 23.01.2013         | NL 23.01.2013          | MT 12.12.2012         | NL 12.12.2012           |
| MT 03.04.2013         | NL 03.04.2013          | NO 23.04.2013         | PT 23.05.2013          | NO 12.03.2013         | PL 12.12.2012           |
| PL 03.04.2013         | PT 05.08.2013          | RO 23.01.2013         | SE 23.01.2013          | PT 12.04.2013         | RO 12.12.2012           |
| RO 03.04.2013         | RS 03.04.2013          | SI 23.01.2013         | SK 23.01.2013          | RS 12.12.2012         | SE 12.12.2012           |
| SI 03.04.2013         | SK 03.04.2013          |                       |                        | SI 12.12.2012         | SK 12.12.2012           |
| (11) <b>2 387 092</b> | (51) <b>H01M 8/18</b>  | (11) <b>2 387 133</b> | (51) <b>H02K 7/118</b> | (11) <b>2 387 187</b> | (51) <b>H04L 25/02</b>  |
| (84) BE 29.05.2013    | (84) BG 29.08.2013     | (84) AT 20.02.2013    | (84) BE 20.02.2013     | (84) AT 01.01.2014    | (84) BE 01.01.2014      |
| SM 29.05.2013         | CZ 29.05.2013          | BG 20.05.2013         | SM 20.02.2013          | CH 31.05.2014         | CY 01.01.2014           |
| EE 29.05.2013         | FI 29.05.2013          | CZ 20.02.2013         | DK 20.02.2013          | CZ 01.01.2014         | DK 01.01.2014           |
| GR 30.08.2013         | HR 29.05.2013          | EE 20.02.2013         | ES 31.05.2013          | EE 01.01.2014         | ES 01.01.2014           |
| IE 10.09.2013         | IS 29.09.2013          | FI 20.02.2013         | GR 21.05.2013          | FI 01.01.2014         | FR 02.06.2014           |
| LT 29.05.2013         | LV 29.05.2013          | HR 20.02.2013         | IE 11.05.2013          | HR 01.01.2014         | IE 05.05.2014           |
| MC 29.05.2013         | NO 29.08.2013          | IS 20.06.2013         | LT 20.02.2013          | IS 01.05.2014         | LI 31.05.2014           |
| PL 29.05.2013         | PT 30.09.2013          | LV 20.02.2013         | MC 20.02.2013          | LT 01.01.2014         | LU 05.05.2014           |
| RO 29.05.2013         | SE 29.05.2013          | MT 20.02.2013         | NL 20.02.2013          | LV 01.01.2014         | MC 01.01.2014           |
| SI 29.05.2013         | SK 29.05.2013          | NO 20.05.2013         | PL 20.02.2013          | PL 01.01.2014         | PT 02.05.2014           |
|                       |                        | PT 20.06.2013         | RO 20.02.2013          | RO 01.01.2014         | RS 01.01.2014           |
|                       |                        | RS 20.02.2013         | SI 20.02.2013          | SE 01.01.2014         | SI 01.01.2014           |
|                       |                        | SK 20.02.2013         |                        | SK 01.01.2014         |                         |
| (11) <b>2 387 096</b> | (51) <b>H01P 5/10</b>  | (11) <b>2 387 141</b> | (51) <b>H02M 7/00</b>  | (11) <b>2 387 190</b> | (51) <b>H04L 27/26</b>  |
| (84) GR 25.03.2015    | (84) SE 24.12.2014     | (84) AT 30.01.2013    | (84) BE 30.01.2013     | (84) SM 18.09.2013    | (84) CY 18.09.2013      |
| RS 24.12.2014         | HR 24.12.2014          | BG 30.04.2013         | SM 30.01.2013          | CZ 18.09.2013         | DK 18.09.2013           |
| LV 24.12.2014         | LT 24.12.2014          | CY 30.01.2013         | CZ 30.01.2013          | EE 18.09.2013         | FI 18.09.2013           |
| NO 24.03.2015         |                        | EE 30.01.2013         | ES 11.05.2013          | GR 19.12.2013         | HR 18.09.2013           |
|                       |                        | FI 30.01.2013         | FR 31.05.2013          | IE 18.11.2013         | IS 18.01.2014           |
|                       |                        | GR 01.05.2013         | HR 30.01.2013          | LT 18.09.2013         | LV 18.09.2013           |
|                       |                        | IE 12.05.2013         | IS 30.05.2013          | MC 18.09.2013         | NO 18.12.2013           |
|                       |                        | IT 30.01.2013         | LT 30.01.2013          | PT 20.01.2014         | RO 18.09.2013           |
|                       |                        | LV 30.01.2013         | MC 30.01.2013          | SE 18.09.2013         | SI 18.09.2013           |
|                       |                        | MT 30.01.2013         | NL 30.01.2013          | SK 18.09.2013         |                         |
|                       |                        | NO 30.04.2013         | PL 30.01.2013          |                       |                         |
|                       |                        | PT 30.05.2013         | RO 30.01.2013          | (11) <b>2 387 200</b> | (51) <b>H04L 29/08</b>  |
|                       |                        | SE 30.01.2013         | SI 30.01.2013          | (84) AT 12.02.2014    | (84) SI 12.02.2014      |
|                       |                        | SK 30.01.2013         |                        | BE 12.02.2014         | CY 12.02.2014           |
|                       |                        |                       |                        | CZ 12.02.2014         | DK 12.02.2014           |
|                       |                        |                       |                        | EE 12.02.2014         | ES 12.02.2014           |
|                       |                        |                       |                        | HR 12.02.2014         | IE 23.04.2014           |
|                       |                        |                       |                        | IS 12.06.2014         | IT 12.02.2014           |
|                       |                        |                       |                        | LT 12.02.2014         | LU 23.04.2014           |
|                       |                        |                       |                        | LV 12.02.2014         | MC 12.02.2014           |
|                       |                        |                       |                        | NL 12.02.2014         | NO 12.05.2014           |
|                       |                        |                       |                        | PL 12.02.2014         | PT 12.06.2014           |
|                       |                        |                       |                        | RO 12.02.2014         | SK 12.02.2014           |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>2 387 201</b> | (51) <b>H04L 29/08</b>  |
|                       |                        |                       |                        | (84) AT 24.10.2012    | (84) BE 24.10.2012      |
|                       |                        |                       |                        | BG 24.01.2013         | SM 24.10.2012           |
| (11) <b>2 387 106</b> | (51) <b>H01Q 1/24</b>  | (11) <b>2 387 149</b> | (51) <b>H03F 1/52</b>  |                       |                         |
| (84) AT 23.01.2013    | (84) BE 23.01.2013     | (84) AT 07.11.2012    | (84) BE 07.11.2012     |                       |                         |
| BG 23.04.2013         | SM 23.01.2013          | BG 07.02.2013         | SM 07.11.2012          |                       |                         |
| CY 23.01.2013         | CZ 23.01.2013          | CY 07.11.2012         | CZ 07.11.2012          |                       |                         |
| DK 23.01.2013         | EE 23.01.2013          | DK 07.11.2012         | EE 07.11.2012          |                       |                         |
| ES 04.05.2013         | FI 23.01.2013          | ES 18.02.2013         | FI 07.11.2012          |                       |                         |
| FR 30.04.2013         | GR 24.04.2013          | FR 30.04.2013         | GR 08.02.2013          |                       |                         |
| HR 23.01.2013         | IE 05.04.2013          | HR 07.11.2012         | IE 29.04.2013          |                       |                         |
| IS 23.05.2013         | IT 23.01.2013          | IS 07.03.2013         | IT 07.11.2012          |                       |                         |
| LT 23.01.2013         | LV 23.01.2013          | LT 07.11.2012         | LV 07.11.2012          |                       |                         |
|                       |                        | MC 07.11.2012         | MT 07.11.2012          |                       |                         |
|                       |                        | NL 07.11.2012         | NO 07.02.2013          |                       |                         |
|                       |                        | PL 07.11.2012         | PT 07.03.2013          |                       |                         |

CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	(11) <b>2 387 369</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SE 15.10.2014		(84) EE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012			CZ 03.09.2014	FI 03.09.2014
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) <b>2 387 300</b>	(51) <b>H05K 13/04</b>	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
IE 13.05.2013	IS 24.02.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 21.02.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
IT 24.10.2012	IT 24.10.2012	SM 21.11.2012	CZ 21.11.2012	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
MT 24.10.2012	NO 24.01.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	SK 03.09.2014	
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	IE 27.04.2013	IT 21.11.2012		
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) <b>2 387 379</b>	(51) <b>A61F 2/95</b>
		MC 21.11.2012	MT 21.11.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
(11) <b>2 387 208</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014			FR 02.12.2013	GR 21.06.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(11) <b>2 387 303</b>	(51) <b>A01G 23/083</b>	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) GR 13.02.2015	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
IE 10.05.2014	IS 05.07.2014	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
IT 05.03.2014	LI 31.05.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
LT 05.03.2014	LU 10.05.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014			RO 20.03.2013	RS 20.03.2013
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) <b>2 387 334</b>	(51) <b>A41D 27/20</b>	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	SK 20.03.2013	
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014		
SK 05.03.2014		GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) <b>2 387 390</b>	(51) <b>A61K 9/06</b>
		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
(11) <b>2 387 211</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
BG 10.01.2013	SM 10.10.2012	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	SK 24.09.2014		FI 28.11.2012	HR 28.11.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012			IE 12.01.2013	LT 28.11.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) <b>2 387 345</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	LV 28.11.2012	MC 31.01.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) SM 20.02.2013	MT 28.11.2012	NO 28.02.2013
IE 19.05.2013	IS 10.02.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013		
MT 10.10.2012	NO 10.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) <b>2 387 395</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	(84) HR 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	NO 15.01.2015	
		SK 20.02.2013			
(11) <b>2 387 212</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 387 348</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>	(11) <b>2 387 427</b>	(51) <b>A61M 1/34</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CH 31.12.2013	CY 19.06.2013	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
IE 18.08.2013	IS 23.05.2013	HR 19.06.2013	IE 09.12.2013	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	LI 31.12.2013	LT 19.06.2013	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LU 09.12.2013	LV 19.06.2013		
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) <b>2 387 442</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 30.11.2013
SK 23.01.2013		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SM 02.10.2013	CH 30.11.2013
		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		SK 19.06.2013		DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
				FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(11) <b>2 387 237</b>	(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) <b>2 387 349</b>	(51) <b>A61B 1/12</b>	IE 27.11.2013	IS 02.02.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LI 30.11.2013	LT 02.10.2013
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SM 31.07.2013	CH 31.12.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	HR 31.07.2013	IE 17.12.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013		
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	LI 31.12.2013	LT 31.07.2013	(11) <b>2 387 448</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LU 17.12.2013	LV 31.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	MC 31.07.2013	PL 31.07.2013	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
				FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
				HR 16.01.2013	IS 16.05.2013

- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IT 16.01.2013         | LT 16.01.2013          | GR 18.10.2013         | HR 17.07.2013          | LI 31.12.2013         | LT 09.10.2013          |
| LV 16.01.2013         | MC 16.01.2013          | IE 23.12.2013         | IS 17.11.2013          | LU 30.12.2013         | LV 09.10.2013          |
| NO 16.04.2013         | PL 16.01.2013          | LI 31.12.2013         | LT 17.07.2013          | MC 09.10.2013         | NL 09.10.2013          |
| PT 16.05.2013         | RO 16.01.2013          | LU 23.12.2013         | LV 17.07.2013          | NO 09.01.2014         | PL 09.10.2013          |
| SE 16.01.2013         | SI 16.01.2013          | MC 17.07.2013         | NL 17.07.2013          | PT 10.02.2014         | RO 09.10.2013          |
| SK 16.01.2013         |                        | NO 17.10.2013         | PL 17.07.2013          | SE 09.10.2013         | SI 09.10.2013          |
|                       |                        | PT 18.11.2013         | RO 17.07.2013          | SK 09.10.2013         |                        |
|                       |                        | SE 17.07.2013         | SI 17.07.2013          |                       |                        |
|                       |                        | SK 17.07.2013         |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 387 450</b> | (51) <b>C01B 21/02</b> | (11) <b>2 387 471</b> | (51) <b>B05B 3/00</b>  | (11) <b>2 387 497</b> | (51) <b>B29C 70/54</b> |
| (84) BG 05.06.2014    | (84) CY 05.03.2014     | (84) SK 20.08.2014    | (84) CZ 20.08.2014     | (84) AT 26.06.2013    | (84) BE 31.12.2013     |
| CZ 05.03.2014         | DK 05.03.2014          | AT 20.08.2014         | PL 20.08.2014          | BG 26.09.2013         | SM 26.06.2013          |
| EE 05.03.2014         | ES 05.03.2014          | BG 20.11.2014         | EE 20.08.2014          | CH 31.12.2013         | CY 26.06.2013          |
| FI 05.03.2014         | HR 05.03.2014          | FI 20.08.2014         | GR 21.11.2014          | CZ 26.06.2013         | DK 26.06.2013          |
| IS 05.07.2014         | IT 05.03.2014          | HR 20.08.2014         | IS 20.12.2014          | EE 26.06.2013         | ES 07.10.2013          |
| LT 05.03.2014         | LV 05.03.2014          | LT 20.08.2014         | LV 20.08.2014          | FI 26.06.2013         | GR 27.09.2013          |
| NL 05.03.2014         | NO 05.06.2014          | NO 20.11.2014         | PT 22.12.2014          | HR 26.06.2013         | IE 17.12.2013          |
| PL 05.03.2014         | PT 07.07.2014          | RO 20.08.2014         | SE 20.08.2014          | IS 26.10.2013         | LI 31.12.2013          |
| RO 05.03.2014         | SE 05.03.2014          |                       |                        | LT 26.06.2013         | LU 17.12.2013          |
| SI 05.03.2014         | SK 05.03.2014          |                       |                        | LV 26.06.2013         | MC 26.06.2013          |
|                       |                        |                       |                        | NL 26.06.2013         | NO 26.09.2013          |
|                       |                        |                       |                        | PL 26.06.2013         | PT 28.10.2013          |
|                       |                        |                       |                        | RO 26.06.2013         | SI 26.06.2013          |
|                       |                        |                       |                        | SK 26.06.2013         |                        |
| (11) <b>2 387 453</b> | (51) <b>B01D 71/78</b> | (11) <b>2 387 476</b> | (51) <b>B21F 45/24</b> | (11) <b>2 387 499</b> | (51) <b>B29D 30/00</b> |
| (84) ES 19.11.2014    | (84) IS 19.03.2015     | (84) BG 19.03.2013    | (84) SM 19.12.2012     | (84) BE 30.11.2013    | (84) BG 24.07.2013     |
| FI 19.11.2014         | GR 20.02.2015          | CY 19.12.2012         | CZ 19.12.2012          | SM 24.04.2013         | CH 30.11.2013          |
| SE 19.11.2014         | PL 19.11.2014          | DK 19.12.2012         | EE 19.12.2012          | CY 24.04.2013         | CZ 24.04.2013          |
| HR 19.11.2014         | LV 19.11.2014          | ES 30.03.2013         | FI 19.12.2012          | DK 24.04.2013         | EE 24.04.2013          |
| LT 19.11.2014         | NL 19.11.2014          | GR 20.03.2013         | HR 19.12.2012          | ES 04.08.2013         | FI 24.04.2013          |
| NO 19.02.2015         | PT 19.03.2015          | IE 01.09.2013         | IS 19.04.2013          | FR 02.12.2013         | GB 24.11.2013          |
|                       |                        | IT 19.12.2012         | LT 19.12.2012          | GR 25.07.2013         | HR 24.04.2013          |
|                       |                        | LV 19.12.2012         | MC 19.12.2012          | IE 24.11.2013         | IS 24.08.2013          |
|                       |                        | NO 19.03.2013         | PL 19.12.2012          | IT 24.04.2013         | LI 30.11.2013          |
|                       |                        | PT 19.04.2013         | RO 19.12.2012          | LT 24.04.2013         | LV 24.04.2013          |
|                       |                        | SE 19.12.2012         | SI 19.12.2012          | MC 24.04.2013         | NL 24.04.2013          |
|                       |                        | SK 19.12.2012         |                        | NO 24.07.2013         | PL 24.04.2013          |
|                       |                        |                       |                        | PT 26.08.2013         | SE 24.04.2013          |
|                       |                        |                       |                        | SI 24.04.2013         |                        |
| (11) <b>2 387 454</b> | (51) <b>B01F 3/02</b>  | (11) <b>2 387 484</b> | (51) <b>B24B 23/02</b> | (11) <b>2 387 508</b> | (51) <b>B42B 9/00</b>  |
| (84) AT 03.07.2013    | (84) BE 31.12.2013     | (84) AT 08.05.2013    | (84) BE 08.05.2013     | (84) AT 06.03.2013    | (84) BE 06.03.2013     |
| SM 03.07.2013         | CH 31.12.2013          | BG 08.08.2013         | SM 08.05.2013          | BG 06.06.2013         | SM 06.03.2013          |
| CY 03.07.2013         | CZ 03.07.2013          | CH 31.12.2013         | CY 08.05.2013          | CZ 06.03.2013         | DK 06.03.2013          |
| DK 03.07.2013         | EE 03.07.2013          | CZ 08.05.2013         | DK 08.05.2013          | EE 06.03.2013         | FI 06.03.2013          |
| ES 14.10.2013         | FI 03.07.2013          | EE 08.05.2013         | ES 19.08.2013          | GR 07.06.2013         | HR 06.03.2013          |
| GR 04.10.2013         | HR 03.07.2013          | FI 08.05.2013         | GR 09.08.2013          | IS 06.07.2013         | LT 06.03.2013          |
| IE 28.12.2013         | IS 03.11.2013          | HR 08.05.2013         | IE 18.12.2013          | LV 06.03.2013         | MC 06.03.2013          |
| IT 03.07.2013         | LI 31.12.2013          | IS 08.09.2013         | IT 08.05.2013          | NL 06.03.2013         | NO 06.06.2013          |
| LT 03.07.2013         | LU 28.12.2013          | LI 31.12.2013         | LT 08.05.2013          | PL 06.03.2013         | PT 08.07.2013          |
| LV 03.07.2013         | MC 03.07.2013          | LU 18.12.2013         | LV 08.05.2013          | RO 06.03.2013         | SE 06.03.2013          |
| NL 03.07.2013         | NO 03.10.2013          | MC 08.05.2013         | NL 08.05.2013          | SI 06.03.2013         | SK 06.03.2013          |
| PL 03.07.2013         | PT 04.11.2013          | NO 08.08.2013         | PL 08.05.2013          |                       |                        |
| RO 03.07.2013         | SE 03.07.2013          | PT 09.09.2013         | RO 08.05.2013          |                       |                        |
| SI 03.07.2013         | SK 03.07.2013          | SE 08.05.2013         | SI 08.05.2013          |                       |                        |
|                       |                        | SK 08.05.2013         |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 387 458</b> | (51) <b>H01L 21/67</b> | (11) <b>2 387 487</b> | (51) <b>B25J 5/02</b>  | (11) <b>2 387 522</b> | (51) <b>B60T 13/58</b> |
| (84) AT 05.03.2014    | (84) BE 05.03.2014     | (84) NL 03.12.2014    | (84) GR 04.03.2015     | (84) AT 17.10.2012    | (84) BE 31.01.2013     |
| BG 05.06.2014         | CY 05.03.2014          | SE 03.12.2014         | RS 03.12.2014          | BG 17.01.2013         | SM 17.10.2012          |
| CZ 05.03.2014         | DK 05.03.2014          | HR 03.12.2014         | LV 03.12.2014          | CY 17.10.2012         | CZ 17.10.2012          |
| EE 05.03.2014         | ES 05.03.2014          | FI 03.12.2014         | LT 03.12.2014          | DK 17.10.2012         | EE 17.10.2012          |
| FI 05.03.2014         | HR 05.03.2014          | NO 03.03.2015         |                        | ES 28.01.2013         | FI 17.10.2012          |
| IS 05.07.2014         | IT 05.03.2014          |                       |                        | GR 18.01.2013         | HR 17.10.2012          |
| LT 05.03.2014         | LV 05.03.2014          |                       |                        | IE 12.01.2013         | IS 17.02.2013          |
| NO 05.06.2014         | PL 05.03.2014          |                       |                        | IT 17.10.2012         | LT 17.10.2012          |
| PT 07.07.2014         | RO 05.03.2014          |                       |                        | LV 17.10.2012         | MC 31.01.2013          |
| SE 05.03.2014         | SI 05.03.2014          |                       |                        | MT 17.10.2012         | NL 17.10.2012          |
| SK 05.03.2014         |                        |                       |                        | NO 17.01.2013         | PL 17.10.2012          |
|                       |                        |                       |                        | PT 18.02.2013         | RO 17.10.2012          |
|                       |                        |                       |                        | SE 17.10.2012         | SI 17.10.2012          |
|                       |                        |                       |                        | SK 17.10.2012         |                        |
| (11) <b>2 387 466</b> | (51) <b>B04B 1/20</b>  | (11) <b>2 387 493</b> | (51) <b>B29C 51/16</b> | (11) <b>2 387 523</b> | (51) <b>B60T 17/02</b> |
| (84) AT 10.07.2013    | (84) BE 10.07.2013     | (84) BG 28.02.2013    | (84) SM 28.11.2012     | (84) GR 01.04.2015    | (84) SE 31.12.2014     |
| SM 10.07.2013         | CH 31.12.2013          | CY 28.11.2012         | CZ 28.11.2012          | LV 31.12.2014         | FI 31.12.2014          |
| CY 10.07.2013         | CZ 10.07.2013          | DK 28.11.2012         | EE 28.11.2012          | HR 31.12.2014         | LT 31.12.2014          |
| EE 10.07.2013         | FI 10.07.2013          | FI 28.11.2012         | HR 28.11.2012          | NO 31.03.2015         |                        |
| GR 11.10.2013         | HR 10.07.2013          | LT 28.11.2012         | LV 28.11.2012          |                       |                        |
| IE 23.12.2013         | IS 10.11.2013          | MC 31.01.2013         | MT 28.11.2012          |                       |                        |
| LI 31.12.2013         | LT 10.07.2013          | PT 28.03.2013         | SE 28.11.2012          |                       |                        |
| LU 23.12.2013         | LV 10.07.2013          | SI 28.11.2012         | SK 28.11.2012          |                       |                        |
| MC 10.07.2013         | NL 10.07.2013          |                       |                        |                       |                        |
| NO 10.10.2013         | PL 10.07.2013          |                       |                        |                       |                        |
| PT 11.11.2013         | RO 10.07.2013          |                       |                        |                       |                        |
| SE 10.07.2013         | SI 10.07.2013          |                       |                        |                       |                        |
| SK 10.07.2013         |                        |                       |                        |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 387 467</b> | (51) <b>B04B 1/20</b>  | (11) <b>2 387 495</b> | (51) <b>B29C 65/08</b> |                       |                        |
| (84) AT 17.07.2013    | (84) BE 17.07.2013     | (84) BE 31.12.2013    | (84) SM 09.10.2013     |                       |                        |
| SM 17.07.2013         | CH 31.12.2013          | CH 31.12.2013         | CY 09.10.2013          |                       |                        |
| CY 17.07.2013         | CZ 17.07.2013          | CZ 09.10.2013         | DK 09.10.2013          |                       |                        |
| EE 17.07.2013         | FI 17.07.2013          | EE 09.10.2013         | ES 09.10.2013          |                       |                        |
|                       |                        | FI 09.10.2013         | FR 31.12.2013          |                       |                        |
|                       |                        | GB 09.01.2014         | HR 09.10.2013          |                       |                        |
|                       |                        | IE 30.12.2013         | IS 09.02.2014          |                       |                        |

- (11) **2 387 530** (51) **B64C 27/33**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 (84) CH 31.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IE 19.01.2014  
IS 08.05.2014 LI 31.01.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 387 540** (51) **B65G 47/84**  
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 29.08.2013  
SM 29.05.2013 (84) CH 31.12.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IE 11.12.2013  
IS 29.09.2013 LI 31.12.2013  
LT 29.05.2013 LU 11.12.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 387 542** (51) **B67B 3/20**  
(84) BE 31.12.2013 (84) SM 04.12.2013  
CH 31.12.2013 (84) CY 04.12.2013  
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013  
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013  
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013  
IE 15.12.2013 IS 04.04.2014  
LI 31.12.2013 LT 04.12.2013  
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013  
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 387 547** (51) **C02F 1/00**  
(84) BE 31.01.2013 (84) SM 25.07.2012  
CY 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012  
IE 14.01.2013 IS 25.11.2012  
MC 31.01.2013 MT 25.07.2012  
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 387 581** (51) **C07K 14/435**  
(84) HR 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 (84) IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015 (84) PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 387 586** (51) **C07K 16/28**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 387 590** (51) **C08F 10/02**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
SM 13.02.2013 (84) CZ 13.02.2013  
DK 31.12.2013 (84) EE 13.02.2013  
GR 14.05.2013 (84) HR 13.02.2013  
IE 17.12.2013 (84) IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 (84) LU 17.12.2013  
LV 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013 (84) RS 13.02.2013  
SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013
- (11) **2 387 593** (84) SK 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IE 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014
- (11) **2 387 617** (84) HR 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **2 387 632** (84) AT 12.02.2014  
BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 387 639** (84) AT 12.02.2014  
BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 387 656** (84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IE 13.01.2013  
LT 19.12.2012  
MC 31.01.2013  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 387 663** (84) BE 30.09.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GB 24.10.2013  
HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 387 593** (51) **C07G 1/00**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 387 617** (51) **C12Q 1/68**  
(84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 387 632** (51) **D06F 37/20**  
(84) SI 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014
- (11) **2 387 639** (51) **D06F 39/02**  
(84) SI 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014
- (11) **2 387 656** (51) **F01N 3/025**  
(84) BE 19.12.2012  
SM 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
MT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 387 678** (51) **F16K 31/06**  
(84) SK 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014
- (11) **2 387 685** (51) **F17C 3/02**  
(84) AT 19.12.2012  
SM 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
MT 19.12.2012  
PT 19.04.2013  
SI 19.12.2012
- (11) **2 387 717** (51) **G01N 33/48**  
(84) GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 387 664** (84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **2 387 673** (84) BE 31.12.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 16.10.2013  
EE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
GB 16.01.2014  
IE 22.12.2013  
IT 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
LV 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
PL 16.10.2013  
RO 16.10.2013  
SI 16.10.2013
- (11) **2 387 674** (84) BE 31.12.2013  
SM 15.05.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
GB 22.12.2013  
HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
LI 31.12.2013  
LU 22.12.2013  
MC 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 387 676** (84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 387 678** (84) SK 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014
- (11) **2 387 685** (84) AT 19.12.2012  
SM 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
MT 19.12.2012  
PT 19.04.2013  
SI 19.12.2012
- (11) **2 387 717** (84) GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (51) **F03D 11/00** (84) FI 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **F16D 25/0638** (84) SM 16.10.2013  
CY 16.10.2013  
DK 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
FR 31.12.2013  
HR 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LI 31.12.2013  
LU 22.12.2013  
MC 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
PT 17.02.2014  
SE 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (51) **F16D 25/0638** (84) BG 15.08.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
FR 31.12.2013  
GR 16.08.2013  
IE 22.12.2013  
IT 15.05.2013  
LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (51) **F16H 59/04** (84) SE 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014

- (11) **2 387 723** (51) **G01R 31/3185** ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 NO 29.04.2014 PL 29.01.2014  
(84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 PT 29.05.2014 RO 29.01.2014  
CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014 IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 SE 29.01.2014 SI 29.01.2014  
CY 17.09.2014 ES 17.09.2014 LI 31.10.2013 LT 10.07.2013 SK 29.01.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 387 736** (51) **G03G 15/00** (11) **2 387 838** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013 BG 14.02.2013 SM 14.11.2012  
CH 31.12.2013 CY 27.03.2013 CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 CY 14.11.2012 EE 14.11.2012  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 DK 14.11.2012 GR 15.02.2013  
FI 27.03.2013 FR 31.12.2013 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 HR 14.11.2012 IT 14.11.2012  
IE 07.12.2013 IS 27.07.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
IT 27.03.2013 LI 31.12.2013 MC 31.01.2013 MT 14.11.2012  
LT 27.03.2013 LU 07.12.2013 NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 SK 14.11.2012
- (11) **2 387 758** (51) **G06F 19/24** (11) **2 387 858** (51) **H04W 52/36**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 29.08.2013 SM 29.05.2013 BG 12.03.2013 SM 12.12.2012  
CH 31.12.2013 CZ 29.05.2013 CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 HR 12.12.2012 GR 13.03.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 IS 12.04.2013 IE 14.01.2013  
IE 23.12.2013 IS 29.09.2013 LV 12.12.2012 LT 12.12.2012  
IT 29.05.2013 LI 31.12.2013 MT 12.12.2012 MC 31.01.2013  
LT 29.05.2013 LU 23.12.2013 NO 12.03.2013 NL 12.12.2012  
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 SK 12.12.2012
- (11) **2 387 807** (51) **C08G 73/06** (11) **2 387 880** (51) **A01K 87/06**  
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 31.05.2013  
SM 02.01.2013 CY 02.01.2013 BG 20.06.2013 SM 20.03.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
EE 02.01.2013 ES 01.07.2013 DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
HR 02.01.2013 IE 16.05.2013 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IS 02.05.2013 IE 14.01.2013 IE 16.05.2013 IS 20.07.2013  
LT 02.01.2013 IT 02.01.2013 IT 20.03.2013 LT 20.03.2013  
MC 31.01.2013 LV 20.03.2013 LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NL 02.01.2013 MT 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013  
PL 02.01.2013 NO 20.06.2013 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
RO 02.01.2013 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 SK 20.03.2013  
SI 02.01.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 387 825** (51) **H03K 19/173** (11) **2 387 883** (51) **A01N 37/10**  
(84) AT 25.12.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 CH 31.08.2014 CY 01.01.2014  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014  
HR 25.12.2013 IE 15.01.2014 LI 31.08.2014 LU 12.08.2014  
IS 25.04.2014 LI 31.01.2014 MC 01.01.2014 NL 01.01.2014  
LT 25.12.2013 LU 15.01.2014 PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013 SE 01.01.2014 SI 01.01.2014  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 387 837** (51) **H04L 12/70** (11) **2 387 884** (51) **A01N 43/80**  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
SM 10.07.2013 CH 31.10.2013 CH 30.06.2014 CY 29.01.2014  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 EE 29.01.2014 ES 29.01.2014  
IE 18.06.2014 FI 29.01.2014 HR 29.01.2014 IS 29.05.2014  
LI 30.06.2014 IE 18.06.2014 IS 29.05.2014 LT 29.01.2014  
LU 18.06.2014 LI 30.06.2014 IT 29.01.2014 LV 29.01.2014  
MC 29.01.2014 LU 18.06.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014
- (11) **2 387 885** (51) **A01N 43/80**  
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
CH 30.06.2014 CY 29.01.2014  
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014  
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014  
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014  
IE 18.06.2014 IS 29.05.2014  
LI 30.06.2014 LT 29.01.2014  
LU 18.06.2014 LV 29.01.2014  
MC 29.01.2014 NL 29.01.2014  
NO 29.04.2014 NO 29.04.2014  
PT 29.05.2014 PT 29.05.2014  
SE 29.01.2014 SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **2 387 899** (51) **A43B 3/12**  
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 FR 02.06.2014  
HR 18.12.2013 IE 18.05.2014  
IS 18.04.2014 LI 31.05.2014  
LT 18.12.2013 LU 18.05.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 387 913** (51) **A47C 3/026**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 27.06.2013  
SM 27.03.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 21.05.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 MT 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 387 914** (51) **A47C 19/00**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
GB 18.05.2014 CH 31.05.2014  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DE 02.12.2014 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 FR 02.06.2014  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IE 18.05.2014 IS 17.11.2013  
IT 18.05.2014 LI 31.05.2014  
LT 17.07.2013 LU 18.05.2014  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 387 916** (51) **A47C 23/06**  
(84) AL 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 SM 21.11.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 IE 14.03.2013  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 31.03.2013

MT 21.11.2012	NL 21.11.2012	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(11) <b>2 388 054</b>	(51) <b>A63H 23/10</b>
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	SK 01.05.2013		(84) AT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012			SM 19.09.2012	CY 19.09.2012
RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) <b>2 387 993</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
		SM 07.11.2012	CY 07.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
(11) <b>2 387 930</b>	(51) <b>A47L 11/08</b>	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	MC 19.09.2012	NO 19.12.2012
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 07.11.2012	IE 20.05.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
HR 05.03.2014	IE 19.05.2014	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
LU 19.05.2014	LV 05.03.2014	MT 07.11.2012	NO 07.02.2013		
MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(11) <b>2 388 057</b>	(51) <b>C04B 28/24</b>
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 07.11.2012	RS 07.11.2012	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	SK 07.11.2012		HR 29.10.2014	LV 29.10.2014
				FI 29.10.2014	LT 29.10.2014
(11) <b>2 387 943</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 388 009</b>	(51) <b>A61K 31/7048</b>	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
CH 31.05.2014	CY 12.02.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	RS 29.10.2014	
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014		
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	(11) <b>2 388 064</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 27.09.2012
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	SM 27.06.2012	CY 27.06.2012
LI 31.05.2014	LT 12.02.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	CZ 04.04.2014	EE 27.06.2012
LU 16.05.2014	LV 12.02.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	FI 27.06.2012	FR 30.04.2014
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014			GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	(11) <b>2 388 017</b>	(51) <b>A61K 51/04</b>	IE 04.04.2013	IS 27.10.2012
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	FI 24.12.2014	LT 24.12.2014	MC 27.06.2012	MT 27.06.2012
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014			NL 01.11.2014	NO 27.09.2012
				PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
(11) <b>2 387 951</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 388 035</b>	(51) <b>A61M 11/06</b>	RS 27.06.2012	SI 27.06.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SK 27.06.2012	
BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013		
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(11) <b>2 388 066</b>	(51) <b>B01F 5/06</b>
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) AL 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SM 09.01.2013	CY 09.01.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	FR 31.05.2013	HR 09.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IE 21.05.2013	IS 09.05.2013	FI 09.01.2013	FR 02.04.2013
MC 26.12.2012	MT 26.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	MC 09.01.2013	MT 09.01.2013	IE 22.03.2013	IS 09.05.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	MC 31.03.2013	MT 09.01.2013
SK 26.12.2012		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
				RS 09.01.2013	SE 09.01.2013
				SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(11) <b>2 387 972</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>2 388 051</b>	(51) <b>A63C 19/02</b>		
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012		
CH 31.05.2014	CY 25.12.2013	SM 27.06.2012	CY 27.06.2012	(11) <b>2 388 068</b>	(51) <b>B01J 19/08</b>
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	(84) SK 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
HR 25.12.2013	IE 19.05.2014	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
IS 25.04.2014	LI 31.05.2014	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LT 25.12.2013	LU 19.05.2014	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	LV 27.06.2012	MC 27.06.2012	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	RS 27.06.2012	SE 27.06.2012	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
SK 25.12.2013		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) <b>2 387 974</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	(11) <b>2 388 052</b>	(51) <b>A63C 19/02</b>	(11) <b>2 388 076</b>	(51) <b>B05B 17/06</b>
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) AL 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BE 01.01.2014	CH 31.05.2014
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	SM 31.10.2012	CY 31.10.2012	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	HR 01.01.2014	IE 18.05.2014
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	IE 31.03.2013	IS 28.02.2013	IS 01.05.2014	LI 31.05.2014
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 01.01.2014	LU 18.05.2014
MC 01.05.2013	MT 01.05.2013	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	RS 31.10.2012	SE 31.10.2012	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		

(11) <b>2 388 089</b>	(51) <b>B22D 17/22</b>	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	(11) <b>2 388 155</b>	(51) <b>B60C 25/138</b>
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) SM 14.11.2012
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014			CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) <b>2 388 114</b>	(51) <b>B26D 1/62</b>	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 16.04.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
		SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	HR 14.11.2012	IE 17.05.2013
(11) <b>2 388 098</b>	(51) <b>B23D 77/10</b>	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(84) CY 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	MC 14.11.2012	MT 14.11.2012
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
HR 15.01.2014	IE 18.06.2014	HR 16.01.2013	IE 04.05.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	RO 14.11.2012	RS 14.11.2012
LU 18.06.2014	LV 15.01.2014	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013		
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(11) <b>2 388 158</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
RO 15.01.2014	SI 15.01.2014	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
SK 15.01.2014		RS 16.01.2013	SI 16.01.2013	SM 06.11.2013	CH 31.12.2013
		SK 16.01.2013		CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
(11) <b>2 388 105</b>	(51) <b>B23Q 11/10</b>	(11) <b>2 388 115</b>	(51) <b>B26D 5/16</b>	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 17.07.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	IE 28.12.2013	IS 06.03.2014
CY 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	IT 06.11.2013	LI 31.12.2013
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
FR 31.05.2013	GR 06.03.2013	FR 17.06.2013	GR 18.07.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
HR 05.12.2012	IE 21.05.2013	HR 17.04.2013	IE 19.04.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	SK 06.11.2013	
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013		
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) <b>2 388 160</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012
(11) <b>2 388 106</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>	SK 17.04.2013		CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 31.01.2013			DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
SM 31.10.2012	CY 31.10.2012	(11) <b>2 388 136</b>	(51) <b>B41F 7/02</b>	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(84) SI 22.01.2014	(84) GB 19.05.2014	FR 31.05.2013	GR 01.02.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	HR 31.10.2012	IE 17.05.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
HR 31.10.2012	IE 21.05.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	HR 22.01.2014	IE 19.05.2014	MC 31.10.2012	MT 31.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
MC 31.10.2012	MT 31.10.2012	LU 19.05.2014	LV 22.01.2014	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	MC 22.01.2014	LT 22.01.2014	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NO 22.04.2014	NL 22.01.2014	SK 31.10.2012	
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014		
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	(11) <b>2 388 161</b>	(51) <b>B60N 2/24</b>
				(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(11) <b>2 388 112</b>	(51) <b>B25J 15/06</b>	(11) <b>2 388 147</b>	(51) <b>B41N 10/04</b>	GB 18.05.2014	CH 31.05.2014
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
SM 19.12.2012	CY 19.12.2012	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	FR 02.06.2014	HR 09.10.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	IE 18.05.2014	IS 09.02.2014
HR 19.12.2012	IE 26.04.2013	FR 31.05.2013	GR 01.03.2013	LI 31.05.2014	LT 09.10.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	HR 28.11.2012	IE 17.05.2013	LU 18.05.2014	LV 09.10.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
MC 19.12.2012	MT 19.12.2012	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SK 09.10.2013	
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012		
SK 19.12.2012		SK 28.11.2012		(11) <b>2 388 172</b>	(51) <b>B61C 17/00</b>
				(84) BE 31.05.2013	(84) BG 26.03.2013
(11) <b>2 388 113</b>	(51) <b>B26B 5/00</b>	(11) <b>2 388 153</b>	(51) <b>B60B 35/10</b>	SM 26.12.2012	CY 26.12.2012
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	BG 22.11.2012	SM 22.08.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
CH 31.05.2014	CY 01.05.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	FI 26.12.2012	FR 31.05.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	DK 22.08.2012	GR 23.11.2012	IE 20.05.2013	IS 26.04.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 22.08.2012	IE 17.05.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
HR 01.05.2013	IE 16.05.2013	HR 22.08.2012	LT 22.08.2012	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	IS 22.12.2012	MC 22.08.2012	MT 26.12.2012	NL 26.12.2012
LI 31.05.2014	LT 01.05.2013	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	MT 22.08.2012	NO 22.11.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
MT 01.05.2013	NL 01.05.2013	NO 22.08.2012	RO 22.08.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SK 26.12.2012	
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012		

(11) <b>2 388 174</b>	(51) <b>B62B 1/20</b>	MT 02.05.2012	NO 02.08.2012	RS 05.12.2012	SE 05.12.2012
(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	RS 02.05.2012	SE 02.05.2012		
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	(11) <b>2 388 230</b>	(51) <b>B67B 7/18</b>
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	TR 02.05.2012		(84) BE 30.11.2013	(84) SM 17.07.2013
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014			CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(11) <b>2 388 216</b>	(51) <b>B65G 47/90</b>	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 05.12.2012	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	SM 05.09.2012	CY 05.09.2012	FR 02.12.2013	GR 18.10.2013
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	HR 17.07.2013	IE 11.11.2013
SK 12.02.2014		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
		HR 05.09.2012	IE 26.04.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
(11) <b>2 388 180</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
HR 01.10.2014	CZ 01.10.2014	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012		
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(11) <b>2 388 244</b>	(51) <b>C06B 25/18</b>
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	RS 05.09.2012	SE 05.09.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 06.06.2013
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014			DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
		(11) <b>2 388 217</b>	(51) <b>B65G 53/46</b>	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(11) <b>2 388 188</b>	(51) <b>B63B 1/38</b>	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
(84) CZ 01.10.2014	(84) HR 01.10.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	IE 11.05.2013	IS 06.07.2013
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
SE 01.10.2014		PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013
		RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014		
(11) <b>2 388 196</b>	(51) <b>B65B 3/02</b>	(11) <b>2 388 222</b>	(51) <b>B65H 49/02</b>	(11) <b>2 388 261</b>	(51) <b>C07D 477/06</b>
(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
CZ 24.09.2014	ES 24.09.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CH 31.05.2014	CY 01.01.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	FR 22.01.2014	FR 30.04.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	HR 22.01.2014	IE 06.04.2014	FI 01.01.2014	FR 02.06.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	IS 22.05.2014	LI 30.04.2014	HR 01.01.2014	IE 12.05.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	LT 22.01.2014	LU 06.04.2014	IS 01.05.2014	LI 31.05.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	LT 01.01.2014	LU 12.05.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
		RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
		SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
		SK 22.01.2014		SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
(11) <b>2 388 204</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>	(11) <b>2 388 228</b>	(51) <b>B66C 23/693</b>	(11) <b>2 388 282</b>	(51) <b>C08F 212/04</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) HR 22.10.2014
BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FR 22.01.2014	FR 02.06.2014	SE 22.10.2014	
FR 31.05.2013	GR 27.03.2013	HR 22.01.2014	IE 17.05.2014		
HR 26.12.2012	IE 18.05.2013	IS 22.05.2014	LI 31.05.2014	(11) <b>2 388 287</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	LT 22.01.2014	LU 17.05.2014	(84) BG 17.07.2013	(84) SM 17.04.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
MC 26.12.2012	MT 26.12.2012	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	IE 18.05.2013	IS 17.08.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SK 22.01.2014		MC 17.04.2013	MT 17.04.2013
				PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
				SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(11) <b>2 388 207</b>	(51) <b>B65D 77/04</b>	(11) <b>2 388 229</b>	(51) <b>B66F 9/07</b>	(11) <b>2 388 288</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>
(84) BG 29.11.2012	(84) SM 29.08.2012	(84) AL 05.12.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) SM 20.02.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
FI 29.08.2012	HR 29.08.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	HR 20.02.2013	IE 18.05.2013
IE 30.03.2013	IS 29.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
MC 31.03.2013	MT 29.08.2012	IE 08.03.2013	IS 05.04.2013	MT 20.02.2013	PT 20.06.2013
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013		
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012		
		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012		
		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012		
(11) <b>2 388 211</b>	(51) <b>B65F 1/16</b>				
(84) BG 02.08.2012	(84) SM 02.05.2012				
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012				
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012				
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012				
HR 02.05.2012	HU 05.05.2011				
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012				
LV 02.05.2012	MC 31.05.2012				

- (11) **2 388 293** (51) **C08K 3/22**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 26.03.2013  
SM 26.12.2012 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IE 17.05.2013  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 MT 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 388 300** (51) **C09D 11/00**  
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (11) **2 388 353** (51) **C23C 2/26**  
(84) IS 12.03.2015 (84) GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 HR 12.11.2014  
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 388 362** (51) **D03J 1/14**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 26.03.2013  
SM 26.12.2012 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 FR 31.05.2013  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IE 21.05.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 MT 26.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 388 363** (51) **D06B 3/04**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 14.02.2013  
SM 14.11.2012 CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IE 10.05.2013 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012  
MT 14.11.2012 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
RS 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 388 372** (51) **D07B 1/06**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
SM 18.09.2013 CH 31.12.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GB 22.12.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IE 22.12.2013  
IS 18.01.2014 LI 31.12.2013  
LT 18.09.2013 LU 22.12.2013  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 388 407** (51) **F04G 17/06**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
HR 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 388 449** (51) **F01N 3/08**  
(84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
BE 18.12.2013 CH 31.01.2014  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
GB 18.03.2014 HR 18.12.2013  
IE 13.01.2014 IS 18.04.2014  
LI 31.01.2014 LT 18.12.2013  
LU 13.01.2014 LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013  
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 388 451** (51) **F01N 3/08**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 388 453** (51) **F01N 3/28**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 SM 24.10.2012  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IE 17.05.2013 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012  
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 388 457** (51) **F02D 9/16**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 SM 12.12.2012  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IE 19.05.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 12.12.2012 MT 12.12.2012  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 388 464** (51) **F02F 7/00**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 17.07.2013  
SM 17.04.2013 CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IE 13.05.2013 IS 17.08.2013
- LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 MT 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 RS 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 388 467** (51) **F02M 47/02**  
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 13.05.2013  
SM 13.02.2013 CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IE 13.04.2013 IS 13.06.2013  
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
MT 13.02.2013 NL 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
RS 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 388 468** (51) **F02M 55/00**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
BG 10.07.2013 SM 10.04.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013  
IE 18.05.2013 IS 10.08.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 MT 10.04.2013  
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 388 469** (51) **F02M 55/00**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 18.05.2013  
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
MT 13.03.2013 NL 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 388 470** (51) **F02M 59/46**  
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 LV 26.11.2014  
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 388 481** (51) **F04B 17/04**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 31.05.2013  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 20.05.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 MT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013

- (11) **2 388 491** (51) *F16D 43/08* SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 30.04.2013 SK 16.01.2013  
BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 388 492** (51) *F16F 1/12*  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 31.05.2013  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IE 18.05.2013 IS 20.07.2013  
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
MT 20.03.2013 NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
RS 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 388 498** (51) *F16J 15/46*  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 19.12.2012  
SM 19.09.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 FR 31.05.2013  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IE 21.05.2013 IS 19.01.2013  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 19.09.2012  
MT 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 388 519** (51) *F22B 37/24*  
(84) SM 03.04.2013 (84) CY 03.04.2013  
EE 03.04.2013 IE 20.04.2013  
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
MT 03.04.2013 NO 03.07.2013  
SE 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 388 533** (51) *F24D 19/00*  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
RS 24.12.2014 LV 24.12.2014  
FI 24.12.2014 HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 388 554** (51) *G01D 4/00*  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
FR 31.05.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IE 16.05.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 MT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013
- (11) **2 388 556** (84) BE 31.05.2013  
SM 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IE 18.05.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 388 582** (84) BE 30.04.2013  
SM 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 388 601** (84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
FR 31.07.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 388 604** (84) BE 21.11.2012  
SM 21.11.2012  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
RS 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 388 614** (84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
CY 30.01.2013  
DK 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
IE 18.05.2013  
IT 30.01.2013  
LV 30.01.2013  
MT 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
PT 30.05.2013  
RS 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (51) *G01D 5/244* (84) BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
MT 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) *G01N 33/28* (84) BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IE 20.04.2013  
LT 22.08.2012  
MC 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PT 24.12.2012  
RS 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) *G01R 29/26* (84) BE 27.03.2013  
SM 27.03.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IE 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) *G01R 31/16* (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 388 618** (84) EE 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (51) *G01S 7/52* (84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 388 620** (84) AT 22.08.2012  
SM 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
RS 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) *G01S 19/29* (84) BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IE 12.04.2013  
LT 22.08.2012  
MC 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 388 623** (84) BE 30.04.2013  
SM 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
MC 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) *G01V 3/08* (84) BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IE 11.04.2013  
IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
MT 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
RS 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 388 633** (84) BE 31.05.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
MT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
RS 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) *G02B 15/06* (84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 20.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 388 682** (84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IE 18.05.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
MT 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) *G06F 3/033* (84) BE 01.05.2013  
SM 01.05.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013

(11) <b>2 388 727</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014
SM 31.07.2013	CY 31.07.2013	HR 06.03.2013	IE 10.05.2013		
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	(11) <b>2 388 952</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
HR 31.07.2013	IE 30.11.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013			PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) <b>2 388 869</b>	(51) <b>H01R 33/06</b>	SK 10.09.2014	
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015		
SK 31.07.2013		SE 03.12.2014	FI 03.12.2014	(11) <b>2 388 957</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
		NL 03.12.2014		(84) IS 05.03.2015	(84) GR 06.02.2015
(11) <b>2 388 733</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 388 874</b>	(51) <b>H02G 3/14</b>	SE 05.11.2014	LV 05.11.2014
(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015	(84) GR 25.03.2015	(84) RS 24.12.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014
RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	LV 24.12.2014	HR 24.12.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
LV 19.11.2014	ES 19.11.2014	LT 24.12.2014			
LT 19.11.2014	PT 19.03.2015			(11) <b>2 388 960</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>
				(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(11) <b>2 388 755</b>	(51) <b>G08B 21/24</b>	(11) <b>2 388 875</b>	(51) <b>H02G 3/18</b>	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 27.06.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
SM 05.09.2012	CY 05.09.2012	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IE 18.05.2013	IS 12.04.2013
HR 05.09.2012	IE 23.05.2013	IE 12.04.2013	IS 27.07.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012
MT 05.09.2012	NL 05.09.2012	MT 27.03.2013	NL 27.03.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
NO 05.12.2012	PT 07.01.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
RO 05.09.2012	RS 05.09.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SK 05.09.2012		SK 27.03.2013			
(11) <b>2 388 760</b>	(51) <b>G08G 5/04</b>	(11) <b>2 388 928</b>	(51) <b>H04B 1/28</b>	(11) <b>2 388 963</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	BG 03.01.2013	SM 03.10.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	FR 31.05.2013	GR 04.01.2013
IE 21.05.2013	IS 16.05.2013	IE 09.05.2013	IS 01.09.2013	HR 03.10.2012	IE 20.05.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
MC 16.01.2013	MT 16.01.2013	MC 01.05.2013	MT 01.05.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NL 01.05.2013	NL 01.05.2013	MC 03.10.2012	MT 03.10.2012
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	PT 02.09.2013	PL 01.05.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	RS 01.05.2013	RO 01.05.2013	PT 03.10.2012	PT 04.02.2013
		SI 01.05.2013	SE 01.05.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
			SK 01.05.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) <b>2 388 779</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>2 388 934</b>	(51) <b>H04B 10/10</b>	(11) <b>2 388 983</b>	(51) <b>H04M 11/06</b>
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	SM 19.12.2012	CY 19.12.2012	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
FR 31.05.2013	GR 21.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
HR 20.02.2013	IE 21.05.2013	HR 19.12.2012	IE 20.05.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	IE 18.05.2013	IS 19.04.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
MC 20.02.2013	MT 20.02.2013	MC 19.12.2012	MT 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
RO 20.02.2013	SI 20.02.2013	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
SK 20.02.2013		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
		SK 19.12.2012		SK 19.12.2012	
(11) <b>2 388 794</b>	(51) <b>H01H 51/24</b>	(11) <b>2 388 943</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 389 017</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>
(84) IS 22.02.2015	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
HR 22.10.2014	LT 22.10.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
		NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
		PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014

PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) <b>2 389 131</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	SK 16.01.2013		(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
SK 20.08.2014				SM 21.08.2013	CH 31.12.2013
(11) <b>2 389 026</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	(11) <b>2 389 063</b>	(51) <b>F25D 25/00</b>	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(84) IS 22.02.2015	(84) HR 22.10.2014	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 24.01.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	SM 24.10.2012	CY 24.10.2012	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
GR 23.01.2015	LT 22.10.2014	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	FR 31.12.2013	GR 22.11.2013
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
NO 22.01.2015	NL 22.10.2014	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IT 21.08.2013	LI 31.12.2013
PT 23.02.2015	PL 22.10.2014	IE 13.01.2013	IS 24.02.2013	LT 21.08.2013	LU 22.12.2013
	SE 22.10.2014	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
(11) <b>2 389 032</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	MC 31.01.2013	MT 24.10.2012	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SE 10.12.2014	HR 10.12.2014	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
LV 10.12.2014	FI 10.12.2014	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
(11) <b>2 389 047</b>	(51) <b>H05B 41/28</b>	(11) <b>2 389 079</b>	(51) <b>A24B 13/00</b>	(11) <b>2 389 133</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
SM 28.11.2012	CY 28.11.2012	SM 24.07.2013	CY 24.07.2013	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	ES 24.07.2013	GR 25.10.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	HR 24.07.2013	IE 30.12.2013	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013
HR 28.11.2012	IE 14.05.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	IE 14.01.2013	LT 21.11.2012
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LV 21.11.2012	MC 31.01.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	LV 24.07.2013	PL 24.07.2013	MT 21.11.2012	NO 21.02.2013
MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	PL 24.07.2013	RO 24.07.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	RO 24.07.2013	SK 24.07.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SK 24.07.2013		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012				
SK 28.11.2012				(11) <b>2 389 166</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
				(84) SM 21.11.2012	
(11) <b>2 389 049</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>	(11) <b>2 389 091</b>	(51) <b>A47L 13/16</b>	(11) <b>2 389 184</b>	(51) <b>A61K 36/18</b>
(84) AL 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) SM 05.12.2012	
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013		
SM 06.03.2013	CY 06.03.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013		
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(11) <b>2 389 230</b>	(51) <b>A62C 31/02</b>
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014
IE 15.03.2013	IS 06.07.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013			SK 17.09.2014	
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013				
(11) <b>2 389 056</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 389 095</b>	(51) <b>A61B 3/113</b>	(11) <b>2 389 248</b>	(51) <b>B02C 15/00</b>
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AL 30.05.2012	(84) BE 31.01.2013
BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	BG 30.08.2012	SM 30.05.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	CY 30.05.2012	EE 30.05.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
HR 31.07.2013	IE 18.05.2013	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	IE 18.01.2013	IS 30.09.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SE 01.10.2014		IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
MC 21.11.2012	MT 21.11.2012			LV 30.05.2012	MC 31.01.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) <b>2 389 097</b>	(51) <b>A61B 5/1455</b>	MT 30.05.2012	NL 30.05.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
RO 21.11.2012	RS 21.11.2012	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	RS 30.05.2012	SE 30.05.2012
SK 21.11.2012		NO 26.02.2015	NL 26.11.2014	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
		SE 26.11.2014	PT 26.03.2015		
(11) <b>2 389 061</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>	(11) <b>2 389 105</b>	(51) <b>A61B 5/0448</b>	(11) <b>2 389 258</b>	(51) <b>B21B 29/00</b>
(84) BG 16.04.2013	(84) SM 16.01.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) BE 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	BG 25.10.2012	SM 25.07.2012	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
FR 18.03.2013	GR 17.04.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	FR 25.02.2014	HR 25.12.2013
HR 16.01.2013	IE 20.01.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	IE 22.01.2014	IS 25.04.2014
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	IE 05.02.2013	IS 25.11.2012	LI 31.01.2014	LT 25.12.2013
LV 16.01.2013	MC 31.01.2013	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	LU 22.01.2014	LV 25.12.2013
MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	LV 25.07.2012	MC 28.02.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	MT 25.07.2012	NO 25.10.2012	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
	RO 16.01.2013	RO 25.07.2012	SI 25.07.2012	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
		SK 25.07.2012		SK 25.12.2013	

- (11) **2 389 259** (51) **B21B 39/16** IS 25.04.2014 LI 31.01.2014 (11) **2 389 432** (51) **C12M 1/107**  
(84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014 LT 25.12.2013 LU 26.01.2014 (84) BE 31.01.2013 (84) SM 28.11.2012  
BE 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014 LV 25.12.2013 MC 25.12.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014 NL 25.12.2013 NO 25.03.2014 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014 PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 GR 01.03.2013 IE 21.01.2013  
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 SI 25.12.2013 SK 25.12.2013 MC 31.01.2013 MT 28.11.2012  
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014 (84) NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014 (84) PT 28.03.2013 SI 28.11.2012  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014 (84) SK 28.11.2012  
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 389 264** (51) **B23B 31/12** (11) **2 389 447** (51) **G01N 21/82**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) IS 05.03.2015 (84) GR 06.02.2015  
BG 12.03.2013 (84) SM 12.12.2012 (84) HR 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014  
CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) FI 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014  
DK 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) LV 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) NO 03.12.2014 (84) NL 05.11.2014  
HR 12.12.2012 (84) IE 19.01.2013 (84) PT 05.02.2015 (84) SE 05.11.2014  
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) PT 05.03.2015  
LV 12.12.2012 (84) MC 31.01.2013  
MT 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 389 286** (51) **B29C 67/00** (11) **2 389 465** (51) **D02G 3/18**  
(84) CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
DK 19.02.2014 (84) EE 19.02.2014 (84) BG 28.02.2013 (84) SM 28.11.2012  
ES 19.02.2014 (84) FI 19.02.2014 (84) CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012  
HR 19.02.2014 (84) IS 19.06.2014 (84) DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
LT 19.02.2014 (84) LV 19.02.2014 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012  
NL 19.02.2014 (84) NO 19.05.2014 (84) GR 01.03.2013 (84) HR 28.11.2012  
PL 19.02.2014 (84) PT 19.06.2014 (84) IE 15.01.2013 (84) IT 28.11.2012  
RO 19.02.2014 (84) RS 03.09.2014 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012  
SE 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014 (84) MC 31.01.2013 (84) MT 28.11.2012  
SK 19.02.2014 (84) IS 24.08.2013 (84) NL 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013  
(84) EE 19.02.2014 (84) IE 23.10.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
(84) FI 19.02.2014 (84) IT 24.04.2013 (84) RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 24.04.2013 (84) SI 28.11.2012  
(84) LV 19.02.2014 (84) MC 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013  
(84) NO 19.05.2014 (84) NL 24.04.2013 (84) SE 24.04.2013  
(84) PT 19.06.2014 (84) RO 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013  
(84) RS 03.09.2014 (84) SI 24.04.2013
- (11) **2 389 293** (51) **B41F 31/15** (11) **2 389 466** (51) **D02G 3/18**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 03.07.2013 (84) SM 03.04.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) SM 28.11.2012  
CH 31.12.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012  
CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013 (84) DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012  
FI 03.04.2013 (84) GB 23.12.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) HR 31.07.2013  
GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013 (84) IE 15.01.2013 (84) IT 28.11.2012  
IE 23.12.2013 (84) IS 03.08.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012  
IT 03.04.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) MT 28.11.2012  
LT 03.04.2013 (84) LU 23.12.2013 (84) NL 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013  
LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
NL 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
PL 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012  
RO 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013
- (11) **2 389 302** (51) **B60M 1/28** (11) **2 389 467** (51) **D02G 3/18**  
(84) IS 19.03.2015 (84) LV 19.11.2014 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) BG 12.03.2013 (84) SM 12.12.2012  
HR 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012  
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) DK 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012  
PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012  
SE 19.11.2014 (84) (84) LV 19.11.2014 (84) GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012  
(84) IS 19.03.2015 (84) NL 19.12.2012 (84) IE 15.01.2013 (84) IS 12.04.2013  
(84) FI 19.11.2014 (84) PL 19.12.2012 (84) IT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012  
(84) HR 19.11.2014 (84) RO 19.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) MC 31.01.2013  
(84) NL 19.11.2014 (84) SI 19.12.2012 (84) MT 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012  
(84) PL 19.11.2014 (84) (84) NO 19.03.2013 (84) NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012  
(84) SE 19.11.2014 (84) PT 19.04.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) RO 12.12.2012  
(84) SI 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **2 389 311** (51) **B63B 9/06** (11) **2 389 479** (51) **D21B 1/08**  
(84) FI 29.10.2014 (84) HR 29.10.2014 (84) BG 05.03.2013 (84) BG 05.03.2013  
ES 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) CY 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012  
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) DK 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012  
LV 29.10.2014 (84) PL 29.10.2014 (84) ES 16.03.2013 (84) ES 16.03.2013  
PT 02.03.2015 (84) SE 29.10.2014 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013  
(84) FI 29.10.2014 (84) SE 29.10.2014 (84) IE 13.01.2013 (84) IE 13.01.2013  
(84) IS 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013 (84) IT 05.12.2012 (84) IT 05.12.2012  
(84) HR 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
(84) IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) MT 05.12.2012 (84) MT 05.12.2012  
(84) HR 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) NO 05.03.2013  
(84) IS 05.04.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) PT 05.04.2013  
(84) LT 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
(84) IS 05.04.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 389 313** (51) **B64C 9/18** (11) **2 389 480** (51) **C08G 18/08**  
(84) BE 31.01.2014 (84) BG 05.03.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) BG 05.03.2013  
CY 25.12.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012  
DK 25.12.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012  
ES 25.12.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) EE 16.03.2013 (84) ES 16.03.2013  
HR 25.12.2013 (84) GR 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013  
(84) BE 31.01.2014 (84) HR 05.12.2012 (84) IE 13.01.2013 (84) IE 13.01.2013  
(84) CY 25.12.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) IT 05.12.2012 (84) IT 05.12.2012  
(84) DK 25.12.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
(84) ES 25.12.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) MT 05.12.2012 (84) MT 05.12.2012  
(84) HR 25.12.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) NO 05.03.2013  
(84) IE 26.01.2014 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
(84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012

- NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 389 487**  
(84) SM 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IE 08.10.2013  
LT 04.09.2013  
MC 04.09.2013  
PT 06.01.2014  
SI 04.09.2013
- (11) **2 389 498**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
IE 07.01.2013  
LV 21.11.2012  
MT 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 389 508**  
(84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 389 511**  
(84) BE 30.11.2013  
SM 22.05.2013  
CZ 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013  
IE 19.11.2013  
IT 22.05.2013  
LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
NO 22.08.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 389 512**  
(84) BE 30.11.2013  
SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LI 30.11.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 389 521**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014
- PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013
- (51) **E04B 1/08**  
(84) CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **E21B 41/00**  
(84) BE 21.11.2012  
SM 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 31.01.2013  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **H02K 7/18**  
(84) SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **F03D 9/00**  
(84) BG 22.08.2013  
SM 30.11.2013  
EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
HR 22.05.2013  
IS 22.09.2013  
LI 30.11.2013  
LV 22.05.2013  
NL 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (51) **F03D 9/00**  
(84) BG 03.07.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IE 19.11.2013  
IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **F16C 32/06**  
(84) CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014
- LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 389 544**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
MT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 389 545**  
(84) BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LV 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013
- (11) **2 389 554**  
(84) BE 30.04.2013  
SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GB 28.04.2014  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 389 570**  
(84) AT 31.07.2013  
SM 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IE 31.12.2013  
IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PT 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 389 587**  
(84) AT 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SI 25.12.2013
- LV 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014
- (11) **2 389 609**  
(84) BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 389 611**  
(84) BE 31.01.2013  
SM 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
IE 22.01.2013  
LT 12.12.2012  
MC 31.01.2013  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 389 645**  
(84) EE 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **2 389 674**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014
- (11) **2 389 675**  
(84) SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
MT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 389 702**  
(84) AT 24.07.2013  
SM 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IE 22.12.2013  
IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013
- (51) **G02C 7/06**  
(84) SM 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **G02C 7/02**  
(84) BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
MT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **G06F 13/00**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (51) **G11C 29/44**  
(84) IS 12.03.2015  
SE 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (51) **G21F 5/008**  
(84) CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
IE 20.01.2013  
LT 16.01.2013  
MC 31.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013
- (51) **H01L 21/02**  
(84) HR 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015
- (51) **G01R 31/02**  
(84) BE 24.07.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LI 31.12.2013  
LU 22.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SK 25.12.2013

- NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 389 705**  
(84) BE 31.01.2013  
SM 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
IE 19.01.2013  
LT 28.11.2012  
MC 31.01.2013  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 389 706**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 389 723**  
(84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GB 12.09.2013  
HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 389 774**  
(84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 389 787**  
(84) BE 31.01.2013  
SM 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
MT 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 389 790**  
(84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
LV 03.12.2014
- (11) **2 389 795**  
(84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
CY 30.01.2013
- NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **H01M 10/613**  
(84) BG 28.02.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LI 31.01.2014  
LV 28.11.2012  
MT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **H01M 10/60**  
(84) CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (51) **H02P 13/00**  
(84) SM 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013  
IE 14.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **H04R 25/00**  
(84) GR 04.03.2015  
ES 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (51) **H05B 6/12**  
(84) BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IE 18.01.2013  
LT 10.10.2012  
MC 31.01.2013  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **H05H 3/06**  
(84) GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (51) **A01C 23/00**  
(84) BE 30.01.2013  
SM 30.01.2013  
CZ 30.01.2013
- EE 30.01.2013  
GR 01.05.2013  
IE 26.05.2013  
IT 30.01.2013  
LV 30.01.2013  
MT 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
RO 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **2 389 797**  
(84) IS 19.03.2015  
SE 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
ES 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 389 798**  
(84) AT 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
FR 02.06.2014  
IE 03.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 03.05.2014  
MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
RS 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **2 389 805**  
(84) AT 12.02.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IE 26.05.2014  
IT 12.02.2014  
LU 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (11) **2 389 811**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 389 821**  
(84) EE 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- FI 30.01.2013  
HR 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013  
MC 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
PT 30.05.2013  
RS 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (51) **A01D 34/78**  
(84) GR 20.02.2015  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014
- (51) **A01D 41/12**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **A01N 25/00**  
(84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LI 31.05.2014  
LU 26.05.2014  
MC 12.02.2014  
PT 12.06.2014  
RS 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (51) **A22C 15/00**  
(84) BE 19.09.2012  
SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IE 31.05.2013  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
MT 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **A63B 69/18**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 389 823**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
MT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
RS 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 389 831**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
IE 28.05.2013  
LT 28.11.2012  
MC 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 389 850**  
(84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NO 01.01.2015
- (11) **2 389 852**  
(84) FI 08.10.2014  
ES 08.10.2014  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 389 876**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IT 22.09.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 389 881**  
(84) GB 26.05.2014  
CY 11.12.2013  
DK 11.12.2013  
ES 11.12.2013  
FR 02.06.2014  
IE 26.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 26.05.2014  
MC 11.12.2013  
NO 11.03.2014  
PT 11.04.2014  
SE 11.12.2013  
SK 11.12.2013
- (11) **2 389 900**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013
- (51) **A42B 3/14**  
(84) BE 31.05.2013  
SM 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IE 24.05.2013  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **A45C 11/00**  
(84) BE 28.11.2012  
SM 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 31.07.2013  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
MT 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **A47L 13/59**  
(84) HR 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
LV 01.10.2014  
RS 01.10.2014
- (51) **A47L 15/23**  
(84) HR 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (51) **A61B 17/072**  
(84) BE 26.12.2012  
SM 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **A61B 17/3203**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 11.12.2013  
EE 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
IS 11.04.2014  
LT 11.12.2013  
LV 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
PL 11.12.2013  
RO 11.12.2013  
SI 11.12.2013
- (51) **A61F 2/30**  
(84) BE 27.03.2013  
SM 27.03.2013

- CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IE 24.05.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
MT 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 389 901**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IE 24.05.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 389 918**  
(84) AT 27.03.2013  
SM 27.03.2013  
CZ 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LV 27.03.2013  
MT 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 389 924**  
(84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 389 936**  
(84) AT 22.01.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RS 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **2 389 942**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013
- CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **A61F 2/30**  
(84) BE 03.04.2013  
SM 03.04.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013  
MT 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **A61H 35/04**  
(84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IE 19.05.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
RO 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **A61K 9/08**  
(84) CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014
- (51) **A61K 31/245**  
(84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
FR 02.06.2014  
IE 20.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 20.05.2014  
MC 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **A61K 38/16**  
(84) BE 23.01.2013  
SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IE 25.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013
- MT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 389 956**  
(84) NL 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LV 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 389 961**  
(84) BE 31.05.2013  
SM 27.03.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 389 962**  
(84) GR 01.04.2015  
FI 31.12.2014
- (11) **2 389 963**  
(84) AT 26.02.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
IE 06.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 06.06.2014  
MC 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 389 966**  
(84) AT 13.11.2013  
SM 13.11.2013  
CY 13.11.2013  
DK 13.11.2013  
ES 13.11.2013  
GB 13.02.2014  
IE 09.12.2013  
LI 31.12.2013  
LV 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
PL 13.11.2013  
RO 13.11.2013  
SI 13.11.2013
- (11) **2 389 967**  
(84) AT 13.11.2013  
SM 13.11.2013  
CY 13.11.2013  
DK 13.11.2013  
ES 13.11.2013  
GB 13.02.2014  
IE 09.12.2013  
LI 31.12.2013  
LV 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
PL 13.11.2013  
RO 13.11.2013  
SI 13.11.2013
- NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 389 972**  
(84) AT 29.01.2014  
BE 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
HR 29.01.2014  
LI 31.05.2014  
LU 25.05.2014  
MC 29.01.2014  
NO 29.04.2014  
PT 29.05.2014
- (51) **A61L 12/08**  
(84) IS 26.03.2015  
SE 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **A61M 1/00**  
(84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IE 24.05.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
MT 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **A61M 1/00**  
(84) LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (51) **A61M 1/00**  
(84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **A61M 1/10**  
(84) BE 13.11.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 13.11.2013  
EE 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
LT 13.11.2013  
MC 13.11.2013  
NO 13.02.2014  
PT 13.03.2014  
SE 13.11.2013  
SK 13.11.2013
- (51) **A61M 1/10**  
(84) BE 13.11.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 13.11.2013  
EE 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
LT 13.11.2013  
MC 13.11.2013  
NO 13.02.2014  
PT 13.03.2014  
SE 13.11.2013  
SK 13.11.2013
- (11) **2 389 975**  
(84) BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **A61M 1/05**  
(84) SM 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 389 989**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
FR 03.06.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **A63B 23/04**  
(84) BE 03.04.2013  
SM 03.04.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IE 03.05.2013  
IT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
MT 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
RS 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 390 004**  
(84) AT 07.11.2012  
SM 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
MT 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **B03C 5/02**  
(84) BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IE 27.05.2013  
LT 07.11.2012  
MC 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
RS 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 390 005**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (51) **B05B 1/16**  
(84) FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (11) **2 390 006**  
(84) BE 31.05.2013  
SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IE 30.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NL 23.01.2013
- (51) **B05B 3/04**  
(84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
MT 23.01.2013  
NO 23.04.2013

PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	IE 25.05.2014	IS 12.06.2014
SK 23.01.2013		HR 09.01.2013	IE 14.05.2013	LI 31.05.2014	LT 12.02.2014
(11) <b>2 390 015</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LU 25.05.2014	LV 12.02.2014
(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
SM 20.03.2013	CY 20.03.2013	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
IE 26.05.2013	IS 20.07.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013		
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) <b>2 390 068</b>	(51) <b>B25J 15/10</b>	(11) <b>2 390 104</b>	(51) <b>B41J 23/02</b>
MC 20.03.2013	MT 20.03.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	SM 30.01.2013	CY 30.01.2013	BG 26.12.2012	SM 26.09.2012
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
		HR 30.01.2013	IE 05.05.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
(11) <b>2 390 028</b>	(51) <b>B23B 51/02</b>	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	IE 13.05.2013	IS 26.01.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	MT 30.01.2013	NL 30.01.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	RS 30.01.2013	SE 30.01.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	RS 26.09.2012	SE 26.09.2012
IE 31.05.2013	IS 19.04.2013			SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) <b>2 390 082</b>	(51) <b>B29C 49/78</b>	(11) <b>2 390 109</b>	(51) <b>B44C 1/22</b>
MC 19.12.2012	MT 19.12.2012	(84) BG 05.06.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	HR 05.03.2014	IE 09.05.2014	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
		IS 05.07.2014	LI 31.05.2014	HR 06.03.2013	IE 28.05.2013
(11) <b>2 390 050</b>	(51) <b>B23Q 3/157</b>	LT 05.03.2014	LU 09.05.2014	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
IE 27.05.2014	IS 25.04.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
LT 25.12.2013	LU 27.05.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	SK 05.03.2014		SK 06.03.2013	
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014				
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(11) <b>2 390 084</b>	(51) <b>B29C 51/42</b>	(11) <b>2 390 111</b>	(51) <b>B60B 1/00</b>
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	(84) BG 18.10.2012	(84) SM 18.07.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
SK 25.12.2013		DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
		ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
(11) <b>2 390 051</b>	(51) <b>B23Q 5/56</b>	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	FI 13.02.2013	FR 31.05.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
SM 25.09.2013	CH 30.11.2013	LV 18.07.2012	MC 18.07.2012	IE 06.05.2013	IS 13.06.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	MT 18.07.2012	NL 18.07.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	MC 13.02.2013	MT 13.02.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	NO 13.02.2013	NO 13.05.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
IE 02.11.2013	IS 25.01.2014	SK 18.07.2012		RO 13.02.2013	RS 13.02.2013
LI 30.11.2013	LT 25.09.2013			SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	(11) <b>2 390 093</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	SK 13.02.2013	
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013		
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	(11) <b>2 390 114</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
		ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
		FR 02.09.2013	GR 18.07.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
(11) <b>2 390 052</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	HR 17.04.2013	IE 16.08.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	HR 06.03.2013	IE 18.05.2013
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	SK 17.04.2013		RO 06.03.2013	RS 06.03.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014			SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014			SK 06.03.2013	
(11) <b>2 390 067</b>	(51) <b>B25J 15/02</b>	(11) <b>2 390 102</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>		
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014		
SM 09.01.2013	CY 09.01.2013	CH 31.05.2014	CY 12.02.2014		
		CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014		

(11) <b>2 390 115</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>	(11) <b>2 390 134</b>	(51) <b>B60Q 1/06</b>	MC 26.09.2012	MT 26.09.2012
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013		
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	(11) <b>2 390 166</b>	(51) <b>B62D 21/06</b>
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	IE 25.05.2013	IS 08.09.2013	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	DE 03.12.2013	DK 13.03.2013
RO 05.03.2014	SI 05.03.2014	MC 08.05.2013	MT 08.05.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
SK 05.03.2014		NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
		PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	HR 13.03.2013	IE 30.05.2013
(11) <b>2 390 117</b>	(51) <b>B60C 23/06</b>	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	SK 08.05.2013		MC 13.03.2013	MT 13.03.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013			NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(11) <b>2 390 138</b>	(51) <b>B60Q 1/30</b>	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	RS 19.11.2014	LV 19.11.2014	SK 13.03.2013	
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	FI 19.11.2014	HR 19.11.2014		
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) <b>2 390 168</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	PT 19.03.2015		CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013			ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
SK 20.02.2013				GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
		(11) <b>2 390 139</b>	(51) <b>B60Q 3/04</b>	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(11) <b>2 390 120</b>	(51) <b>B60G 15/12</b>	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 24.07.2013	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
SM 24.04.2013	CY 24.04.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012		
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	FR 31.05.2013	GR 20.03.2013	(11) <b>2 390 174</b>	(51) <b>B63H 20/10</b>
HR 24.04.2013	IE 03.05.2013	HR 19.12.2012	IE 31.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
MC 24.04.2013	MT 24.04.2013	MC 19.12.2012	MT 19.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	IE 26.05.2013	IS 16.05.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SK 19.12.2012		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
SK 24.04.2013				MC 16.01.2013	MT 16.01.2013
		(11) <b>2 390 141</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
(11) <b>2 390 121</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>	(84) CZ 24.09.2014	(84) PL 24.09.2014	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
(84) SM 06.03.2013	(84) IE 12.05.2013	CY 24.09.2014	EE 24.09.2014	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
IS 06.07.2013	MC 06.03.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
MT 06.03.2013	RS 06.03.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014		
		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) <b>2 390 175</b>	(51) <b>B63H 25/22</b>
(11) <b>2 390 122</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	RO 24.09.2014	SK 24.09.2014	CZ 06.03.2013	DE 03.12.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013			DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(11) <b>2 390 144</b>	(51) <b>B60R 21/213</b>	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
HR 27.03.2013	IE 25.05.2013	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	IE 26.05.2013	IS 06.07.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
MC 27.03.2013	MT 27.03.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	IE 31.05.2013	IS 08.09.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
RO 27.03.2013	RS 27.03.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
		MT 08.05.2013	NL 08.05.2013		
(11) <b>2 390 128</b>	(51) <b>B60K 15/00</b>	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	(11) <b>2 390 179</b>	(51) <b>B64C 25/40</b>
(84) BG 23.08.2012	(84) SM 23.05.2012	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 31.05.2013
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012			DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
HU 24.05.2011	IS 23.09.2012	(11) <b>2 390 156</b>	(51) <b>B61G 1/40</b>	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 26.12.2012	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013
MC 31.05.2012	MT 23.05.2012	SM 26.09.2012	CY 26.09.2012	IE 13.05.2013	IT 28.11.2012
NO 23.08.2012	RO 23.05.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
RS 23.05.2012	SI 23.05.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	MC 28.11.2012	MT 28.11.2012
SK 23.05.2012		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
		HR 26.09.2012	IE 26.05.2013		
		IS 26.01.2013	IT 26.09.2012		
		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012		

PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	RS 09.05.2012	SE 09.05.2012	IE 31.05.2013	IS 05.04.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
SK 28.11.2012		TR 09.05.2012		LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
(11) <b>2 390 180</b>	(51) <b>B64C 27/14</b>	(11) <b>2 390 193</b>	(51) <b>B65B 57/10</b>	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) <b>2 390 217</b>	(51) <b>B66B 1/40</b>
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 06.06.2013
HR 13.02.2013	IE 27.05.2013	FR 31.05.2013	GR 01.02.2013	SM 06.03.2013	DK 06.03.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	HR 31.10.2012	IE 13.05.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	FI 06.03.2013	FR 31.05.2013
MT 13.02.2013	NL 13.02.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
NO 13.05.2013	RO 13.02.2013	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012	IE 06.05.2013	IS 06.07.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
SK 13.02.2013		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
(11) <b>2 390 181</b>	(51) <b>B64C 27/32</b>	RS 31.10.2012	SE 31.10.2012	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013
(84) AT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
SM 04.07.2012	CY 04.07.2012	(11) <b>2 390 195</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	GB 26.05.2014	CH 31.05.2014	(11) <b>2 390 223</b>	(51) <b>B67B 3/20</b>
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	RS 17.12.2014	LV 17.12.2014
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	FI 17.12.2014	HR 17.12.2014
MC 04.07.2012	MT 04.07.2012	FR 02.06.2014	HR 27.11.2013	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	IE 26.05.2014	IS 27.03.2014	(11) <b>2 390 233</b>	(51) <b>C02F 1/68</b>
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	LI 31.05.2014	LT 27.11.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
RO 04.07.2012	RS 04.07.2012	LU 26.05.2014	LV 27.11.2013	SM 24.04.2013	CY 24.04.2013
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
SK 04.07.2012		NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
(11) <b>2 390 183</b>	(51) <b>B64D 15/14</b>	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 31.05.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	HR 24.04.2013	IE 04.05.2013
BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	(11) <b>2 390 203</b>	(51) <b>B65D 79/02</b>	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	MT 24.04.2013	NL 24.04.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
IE 06.05.2013	IS 16.05.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	RS 24.04.2013	SE 24.04.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
MC 16.01.2013	MT 16.01.2013	IE 31.05.2013	IS 16.05.2013	(11) <b>2 390 241</b>	(51) <b>C07B 37/04</b>
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	(84) HR 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
SK 16.01.2013		PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
(11) <b>2 390 184</b>	(51) <b>B64D 35/02</b>	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(84) AT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	SK 16.01.2013		SE 01.10.2014	
SM 20.06.2012	CY 20.06.2012	(11) <b>2 390 204</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	(11) <b>2 390 259</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	GB 12.07.2014	BG 05.06.2014
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	FR 31.07.2014	CH 31.07.2014
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) <b>2 390 210</b>	(51) <b>B65H 5/30</b>	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
MC 20.06.2012	MT 20.06.2012	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	FI 05.03.2014	IT 05.03.2014
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014	LI 31.07.2014	LU 12.07.2014
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	NL 05.03.2014	PT 07.07.2014
RS 20.06.2012	SE 20.06.2012	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) <b>2 390 260</b>	(51) <b>C07J 41/00</b>
(11) <b>2 390 189</b>	(51) <b>B64G 1/28</b>	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
BG 09.08.2012	SM 09.05.2012	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	SK 17.09.2014		GR 18.12.2014	IS 17.01.2015
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	(11) <b>2 390 211</b>	(51) <b>B65H 16/10</b>	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	PT 19.01.2015	NO 01.01.2015
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	SE 17.09.2014	PT 02.02.2015
HU 10.05.2011	IS 09.09.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(11) <b>2 390 274</b>	(51) <b>C08F 24/00</b>
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
LV 09.05.2012	MC 31.05.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CH 31.01.2014	CY 01.01.2014
MT 09.05.2012	NL 09.05.2012				
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012				

CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(11) <b>2 390 405</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
IE 25.01.2014	IS 01.05.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
LI 31.01.2014	LT 01.01.2014	SE 01.10.2014		DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014			FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	(11) <b>2 390 374</b>	(51) <b>C22C 1/05</b>	HR 09.01.2013	IE 20.05.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
SK 01.01.2014		CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013
(11) <b>2 390 288</b>	(51) <b>D06P 1/90</b>	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013
RS 26.11.2014	LV 26.11.2014	IE 08.04.2013	IS 23.05.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
FI 26.11.2014	HR 26.11.2014	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013		
LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	(11) <b>2 390 406</b>	(51) <b>D06P 5/30</b>
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
(11) <b>2 390 289</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
BG 10.01.2013	SM 10.10.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012			GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(11) <b>2 390 392</b>	(51) <b>D03C 13/00</b>	IE 26.05.2013	IS 03.08.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SK 17.09.2014	CY 17.09.2014	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013
IE 24.05.2013	IS 10.02.2013	CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013
MT 10.10.2012	NL 10.10.2012	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	SK 03.04.2013	
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
RS 10.10.2012	SE 10.10.2012	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) <b>2 390 408</b>	(51) <b>D21C 5/00</b>
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012			(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
		(11) <b>2 390 396</b>	(51) <b>D05B 29/06</b>	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
(11) <b>2 390 304</b>	(51) <b>C10L 1/16</b>	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	BG 20.09.2012	SM 20.06.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	HR 27.03.2013	IE 31.05.2013
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	MT 27.03.2013	NL 27.03.2013
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	MC 20.06.2012	MT 20.06.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
SE 24.09.2014		NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012		
(11) <b>2 390 305</b>	(51) <b>C10L 1/18</b>	RO 20.06.2012	RS 20.06.2012	(11) <b>2 390 418</b>	(51) <b>E02B 17/02</b>
(84) HR 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	SK 20.06.2012		CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014			EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) <b>2 390 399</b>	(51) <b>D06F 37/04</b>	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 26.03.2013	HR 19.12.2012	IE 27.05.2013
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	SM 26.12.2012	CY 26.12.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
		CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(11) <b>2 390 315</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	MC 19.12.2012	MT 19.12.2012
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
IS 19.03.2015	GR 20.02.2015	IE 31.05.2013	IS 26.04.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
SE 19.11.2014	HR 19.11.2014	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LV 19.11.2014	FI 19.11.2014	MC 26.12.2012	MT 26.12.2012	SK 19.12.2012	
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 26.03.2013	PT 26.04.2013		
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) <b>2 390 435</b>	(51) <b>E04D 12/00</b>
		SI 26.12.2012		(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012
(11) <b>2 390 319</b>	(51) <b>C12N 9/22</b>			CY 19.12.2012	ES 30.03.2013
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	(11) <b>2 390 403</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	IE 25.05.2013	IS 19.04.2013
FI 24.12.2014	LT 24.12.2014	BG 04.10.2012	SM 04.07.2012	MC 19.12.2012	MT 19.12.2012
NO 24.03.2015		CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
		DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) <b>2 390 321</b>	(51) <b>C12N 9/54</b>	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012		
(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(11) <b>2 390 436</b>	(51) <b>E04F 13/12</b>
SE 26.11.2014	LV 26.11.2014	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 19.12.2012
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012	SM 19.09.2012	CY 19.09.2012
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	MT 04.07.2012	NL 04.07.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
		NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
(11) <b>2 390 324</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	FI 19.09.2012	FR 31.05.2013
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
PL 01.10.2014	ES 01.10.2014	SK 04.07.2012		IE 25.05.2013	IS 19.01.2013

IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	IE 26.05.2013	IS 05.04.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
MT 19.09.2012	NL 19.09.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	MC 05.12.2012	MT 05.12.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	IE 30.05.2013	IS 23.05.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
SK 19.09.2012		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	MC 23.01.2013	MT 23.01.2013
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
(11) <b>2 390 441</b>	(51) <b>E05B 15/10</b>	(11) <b>2 390 480</b>	(51) <b>F01N 3/10</b>	(11) <b>2 390 540</b>	(51) <b>F16K 27/06</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	GB 27.05.2014	CH 31.05.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	FI 08.01.2014	FR 02.06.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
IE 28.05.2014	IS 08.05.2014	HR 08.01.2014	IE 24.05.2014	FR 02.06.2014	HR 04.12.2013
LT 08.01.2014	LU 28.05.2014	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	IE 27.05.2014	IS 04.04.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	LT 08.01.2014	LU 24.05.2014	IT 04.12.2013	LI 31.05.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	LT 04.12.2013	LU 27.05.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
		RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
		SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	RO 04.12.2013	SI 04.12.2013
		SK 08.01.2014		SK 04.12.2013	
(11) <b>2 390 447</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>	(11) <b>2 390 489</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	(11) <b>2 390 542</b>	(51) <b>F16K 31/365</b>
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	IE 24.05.2013	IS 27.07.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	IE 28.05.2013	IS 12.04.2013
SE 10.09.2014		MC 27.03.2013	MT 27.03.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
		NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012
		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
				SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
				SK 12.12.2012	
(11) <b>2 390 448</b>	(51) <b>E05F 1/16</b>	(11) <b>2 390 515</b>	(51) <b>F16B 37/02</b>	(11) <b>2 390 544</b>	(51) <b>F16L 5/10</b>
(84) HR 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) BE 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	SM 29.08.2012	CY 29.08.2012
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
SE 08.10.2014		FR 24.06.2013	GR 25.07.2013	IE 25.05.2013	IS 29.12.2012
		HR 24.04.2013	IE 23.05.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
		IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	MC 29.08.2012	MT 29.08.2012
		LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
		MC 24.04.2013	MT 24.04.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
		NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
		PL 24.04.2013	PT 26.08.2013		
		RO 24.04.2013	RS 24.04.2013		
		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013		
		SK 24.04.2013			
(11) <b>2 390 469</b>	(51) <b>F01D 17/02</b>	(11) <b>2 390 519</b>	(51) <b>F16C 13/00</b>	(11) <b>2 390 546</b>	(51) <b>F16L 25/00</b>
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
IE 12.04.2013	IT 14.11.2012	IE 23.05.2013	IS 19.04.2013	IE 18.05.2013	IS 09.05.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IT 19.12.2012	IS 19.04.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
MC 14.11.2012	MT 14.11.2012	LV 19.12.2012	LT 19.12.2012	MC 09.01.2013	MT 09.01.2013
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	MC 24.04.2013	MC 19.12.2012	NO 09.04.2013	PT 09.05.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	NL 24.04.2013	NO 19.03.2013	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013
RO 14.11.2012	RS 14.11.2012	PL 24.04.2013	PT 19.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	RO 24.04.2013	RS 19.12.2012	SK 09.01.2013	
SK 14.11.2012		SE 24.04.2013	SI 19.12.2012		
		SK 24.04.2013			
(11) <b>2 390 470</b>	(51) <b>F01K 7/04</b>	(11) <b>2 390 534</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>2 390 550</b>	(51) <b>F17C 7/00</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	SM 12.12.2012	CY 12.12.2012
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013				
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013				
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013				
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013				
IE 17.05.2013	IS 27.07.2013				
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013				
MC 27.03.2013	MT 27.03.2013				
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013				
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013				
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013				
(11) <b>2 390 477</b>	(51) <b>F01M 13/02</b>				
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012				
BG 05.03.2013	SM 05.12.2012				
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012				
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012				
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012				

CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	MC 03.10.2012	MT 03.10.2012
HR 12.12.2012	LT 12.12.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
MT 12.12.2012	RO 12.12.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
RS 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) <b>2 390 630</b>	(51) <b>G01D 5/34</b>	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
SK 12.12.2012		(84) ES 08.10.2014	(84) HR 08.10.2014	(11) <b>2 390 692</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>
(11) <b>2 390 580</b>	(51) <b>H01H 3/16</b>	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
ES 01.10.2014	GR 02.01.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	SE 08.10.2014		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015			IE 29.04.2013	IS 23.05.2013
SE 01.10.2014		(11) <b>2 390 631</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
		(84) ES 08.10.2014	(84) HR 08.10.2014	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
(11) <b>2 390 610</b>	(51) <b>F28D 1/047</b>	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	MT 23.01.2013	NO 23.04.2013
(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
HR 12.02.2014	IE 23.05.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	SK 23.01.2013	
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	SE 08.10.2014			
LU 23.05.2014	LV 12.02.2014				
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	(11) <b>2 390 645</b>	(51) <b>G01M 11/00</b>	(11) <b>2 390 703</b>	(51) <b>G02B 7/182</b>
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	SM 22.05.2013	CZ 22.05.2013	BG 12.12.2012	SM 12.09.2012
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
		ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
(11) <b>2 390 614</b>	(51) <b>F41B 11/646</b>	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	IE 27.05.2013	IS 22.09.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	IE 23.05.2013	IS 12.01.2013
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	MT 22.05.2013	NO 22.08.2013	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	MT 12.09.2012	NL 12.09.2012
IE 27.05.2013	IS 06.07.2013	RO 22.05.2013	RS 22.05.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	SK 22.05.2013		RS 12.09.2012	SE 12.09.2012
MT 06.03.2013	NL 06.03.2013			SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(11) <b>2 390 663</b>	(51) <b>G01N 33/542</b>	(11) <b>2 390 718</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	GB 23.05.2014	CH 31.05.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
SK 06.03.2013		CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	PL 05.11.2014	HR 05.11.2014
		DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
(11) <b>2 390 617</b>	(51) <b>F42B 3/113</b>	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 31.05.2013	FR 02.06.2014	HR 13.11.2013	SE 05.11.2014	
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	IE 23.05.2014	IS 13.03.2014		
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	IT 13.11.2013	LI 31.05.2014	(11) <b>2 390 719</b>	(51) <b>G02F 1/35</b>
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	LT 13.11.2013	LU 23.05.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013
HR 13.03.2013	IE 25.05.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
MT 13.03.2013	NL 13.03.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013			IE 26.05.2013	IS 08.09.2013
RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	(11) <b>2 390 664</b>	(51) <b>G01N 33/542</b>	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 17.07.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
SK 13.03.2013		SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	MT 08.05.2013	NL 08.05.2013
		CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
(11) <b>2 390 620</b>	(51) <b>G01B 11/02</b>	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
(84) IS 28.02.2015	(84) GR 30.01.2015	IE 25.05.2013	IS 17.08.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013
SE 29.10.2014	HR 29.10.2014	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
LV 29.10.2014	ES 29.10.2014	MC 17.04.2013	MT 17.04.2013		
FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) <b>2 390 736</b>	(51) <b>G05B 19/10</b>
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	SK 17.04.2013		LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
				HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
				NO 31.03.2015	
(11) <b>2 390 628</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>2 390 679</b>	(51) <b>G01S 7/36</b>	(11) <b>2 390 744</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
BG 20.09.2012	SM 20.06.2012	BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	FR 31.05.2013	GR 04.01.2013	FR 31.05.2013	GR 15.02.2013
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	HR 03.10.2012	IE 27.05.2013	HR 14.11.2012	IE 31.05.2013
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012		
MC 20.06.2012	MT 20.06.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012		

IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	IE 19.04.2013	IT 14.11.2012
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	MC 14.11.2012	MT 14.11.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	RO 14.11.2012	RS 14.11.2012
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
(11) <b>2 390 751</b>	(51) <b>G05F 1/67</b>	(11) <b>2 390 851</b>	(51) <b>G08B 13/183</b>	(11) <b>2 390 915</b>	(51) <b>H01L 33/48</b>
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
GB 28.05.2014	CH 31.05.2014	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
FR 02.06.2014	GR 05.12.2013	HR 20.02.2013	IE 27.05.2013	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
HR 04.09.2013	IE 28.05.2014	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013		
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013		
LI 31.05.2014	LT 04.09.2013	MC 20.02.2013	MT 20.02.2013	(11) <b>2 390 935</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
LU 28.05.2014	LV 04.09.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	NL 20.02.2013	PT 20.06.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	RO 20.02.2013	SK 20.02.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013			ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
SK 04.09.2013				GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
		(11) <b>2 390 885</b>	(51) <b>H01F 41/12</b>	IE 10.09.2013	IS 16.05.2013
(11) <b>2 390 768</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 09.04.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	SM 09.01.2013	CY 09.01.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 09.01.2013	FR 31.05.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013		
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	IE 26.05.2013	IS 09.05.2013	(11) <b>2 390 940</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
NO 20.08.2014	PT 22.12.2014	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	BG 17.01.2013	SM 17.10.2012
PL 20.08.2014	SE 20.08.2014	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
RO 20.08.2014		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
SK 20.08.2014		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
		SK 09.01.2013		IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
(11) <b>2 390 789</b>	(51) <b>G06F 11/25</b>	(11) <b>2 390 888</b>	(51) <b>H01H 27/00</b>	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	BG 11.10.2012	SM 11.07.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012		
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(11) <b>2 390 941</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
IE 25.05.2013	IS 01.09.2013	IE 11.11.2012	IT 11.07.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
MC 01.05.2013	MT 01.05.2013	MC 11.07.2012	MT 11.07.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	IE 10.12.2013	IS 17.08.2013
SK 01.05.2013				IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
		(11) <b>2 390 899</b>	(51) <b>H01J 49/00</b>	LU 10.12.2013	LV 17.04.2013
(11) <b>2 390 791</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	BG 04.10.2012	SM 04.07.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
CH 31.12.2013	CY 20.03.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012		
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	(11) <b>2 390 942</b>	(51) <b>H01M 2/30</b>
IE 09.12.2013	IS 20.07.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) AL 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
IT 20.03.2013	LI 31.12.2013	MC 04.07.2012	MT 04.07.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
LT 20.03.2013	LU 09.12.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	SM 12.09.2012	CY 12.09.2012
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013			HR 12.09.2012	IE 07.03.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013			IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
		(11) <b>2 390 907</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(11) <b>2 390 843</b>	(51) <b>G06T 15/40</b>	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	MC 31.03.2013	MT 12.09.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012		
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012		
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013		HR 14.11.2012		
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013				
IE 27.04.2013	IS 09.05.2013				

RO 12.09.2012	RS 12.09.2012	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	MC 12.02.2014	SI 12.02.2014
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	MT 29.08.2012	NL 29.08.2012	SK 12.02.2014	
SK 12.09.2012		NO 29.11.2012	PL 29.08.2012		
(11) <b>2 390 961</b>	(51) <b>H01R 13/514</b>	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(11) <b>2 391 058</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
GR 13.02.2015	RS 12.11.2014			BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) <b>2 391 022</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
SE 12.11.2014		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	IE 07.09.2013	IS 01.09.2013
		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
(11) <b>2 390 963</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	FR 31.05.2013	GR 25.01.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	HR 24.10.2012	IE 27.05.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
BG 26.12.2012	SM 26.09.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	MC 24.10.2012	MT 24.10.2012	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013		
HR 26.09.2012	IE 12.05.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) <b>2 391 067</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014
MT 26.09.2012	NO 26.12.2012			FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(11) <b>2 391 023</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
RO 26.09.2012	RS 26.09.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
SK 26.09.2012		CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
		EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	SK 10.09.2014	
(11) <b>2 390 965</b>	(51) <b>H01R 13/533</b>	FI 21.11.2012	FR 31.05.2013		
(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	(11) <b>2 391 075</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014	IE 31.05.2013	IT 21.11.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	MC 21.11.2012	MT 21.11.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
LV 24.09.2014	PL 24.09.2014	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
SK 24.09.2014		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	IE 28.05.2013	IS 19.04.2013
				IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
(11) <b>2 390 977</b>	(51) <b>H02G 3/14</b>	(11) <b>2 391 035</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>	LV 19.12.2012	MT 19.12.2012
(84) SI 26.02.2014	(84) GB 26.05.2014	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	BG 22.11.2012	SM 22.08.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012		
IE 26.05.2014	IS 26.06.2014	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) <b>2 391 076</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
IT 26.02.2014	LI 31.05.2014	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
LT 26.02.2014	LU 26.05.2014	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	MC 22.08.2012	MT 22.08.2012	CH 30.09.2013	CY 27.03.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	HR 27.03.2013	IE 22.09.2013
(11) <b>2 390 980</b>	(51) <b>H02H 1/00</b>	SK 22.08.2012		IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013			LI 30.09.2013	LT 27.03.2013
BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	(11) <b>2 391 045</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
FR 31.05.2013	GR 03.04.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
HR 02.01.2013	IE 31.05.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012		
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	FR 31.05.2013	GR 08.02.2013	(11) <b>2 391 077</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	HR 07.11.2012	IE 26.05.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
MC 02.01.2013	MT 02.01.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	ES 01.01.2014	IS 01.05.2014
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	MC 07.11.2012	MT 07.11.2012	LT 01.01.2014	LU 12.09.2014
RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
SK 02.01.2013		PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
		RO 07.11.2012	RS 07.11.2012	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
(11) <b>2 390 982</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012			SK 01.01.2014	
BG 29.11.2012	SM 29.08.2012	(11) <b>2 391 050</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>		
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(11) <b>2 391 081</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	EE 12.02.2014	HR 12.02.2014	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013
HR 29.08.2012	IE 25.05.2013	LU 15.05.2014	LV 12.02.2014	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012			DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
				ES 13.04.2013	FI 02.01.2013

- GR 03.04.2013  
IE 25.05.2013  
IT 02.01.2013  
LV 02.01.2013  
MT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 391 084**  
(84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 391 087**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 391 089**  
(84) CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (11) **2 391 097**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
FR 31.05.2013  
HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
MC 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 391 098**  
(84) AT 25.07.2012  
BG 25.10.2012  
CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012  
LV 25.07.2012  
MT 25.07.2012  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
RS 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) ES 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 01.05.2013  
SM 01.05.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
MT 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
RS 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **H04L 29/08**  
(84) PL 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (51) **H04M 1/04**  
(84) BE 03.10.2012  
SM 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IE 24.05.2013  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
MT 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **H04M 1/22**  
(84) BE 25.07.2012  
SM 25.07.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
LT 25.07.2012  
MC 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 391 101**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 391 118**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IE 28.05.2013  
IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
MT 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 391 121**  
(84) AT 26.02.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
MC 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 391 142**  
(84) AT 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 391 155**  
(84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 391 173**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013
- (51) **H04M 1/725**  
(84) BE 06.03.2013  
SM 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IE 07.09.2013  
IT 06.03.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **H04N 5/225**  
(84) BE 24.10.2012  
SM 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LT 24.10.2012  
MC 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **H04N 5/445**  
(84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
IE 19.03.2014  
LI 31.03.2014  
NL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **H04N 13/02**  
(84) BE 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
RS 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **H04W 24/02**  
(84) BE 13.02.2013  
SM 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IE 27.05.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
MT 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **H04W 74/08**  
(84) BE 05.06.2013  
SM 05.06.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013
- HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 391 175**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IE 30.11.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
RS 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 391 187**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
FR 24.06.2013  
HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 391 201**  
(84) AT 08.01.2014  
BE 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014
- (11) **2 391 206**  
(84) HR 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015
- (11) **2 391 224**  
(84) AT 13.02.2013  
SM 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IE 11.03.2013  
LT 13.02.2013  
MC 31.03.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 391 226**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
CH 31.01.2014  
DE 01.08.2013
- IE 05.11.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **H04W 76/02**  
(84) BE 17.04.2013  
SM 17.04.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **H05B 33/22**  
(84) BE 24.04.2013  
SM 24.04.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013  
IE 11.05.2013  
IT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
MT 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (51) **A01F 7/06**  
(84) SI 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **A01N 47/02**  
(84) FI 08.10.2014  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (51) **A23G 9/32**  
(84) BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LV 13.02.2013  
MT 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **A23K 1/17**  
(84) BE 21.11.2012  
SM 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012

- EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LI 31.01.2014  
LV 21.11.2012  
MT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 391 227**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
IE 15.01.2013  
LV 21.11.2012  
MT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 391 248**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 31.07.2013  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
MT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 391 283**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IE 17.12.2013  
LI 31.12.2013  
LU 17.12.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 391 328**  
(84) SI 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014
- (11) **2 391 348**  
(84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- FI 21.11.2012  
HR 31.07.2013  
LT 21.11.2012  
MC 31.01.2013  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **A23L 1/00**  
(84) BE 21.11.2012  
SM 21.11.2012  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 31.07.2013  
LT 21.11.2012  
MC 31.01.2013  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **A47G 1/02**  
(84) BE 21.11.2012  
SM 21.11.2012  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
IE 25.01.2013  
LT 21.11.2012  
MC 31.01.2013  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **A61B 17/30**  
(84) BE 31.12.2013  
SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **A61J 1/05**  
(84) CY 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **A61K 9/20**  
(84) CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014
- (11) **2 391 365**  
(84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 391 366**  
(84) SM 28.11.2012
- (11) **2 391 371**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 391 392**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IE 08.12.2013  
LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 391 394**  
(84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 391 404**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 29.01.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
MT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 391 417**  
(84) GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 391 438**  
(84) BG 30.04.2013  
CY 30.01.2013  
DK 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013  
MC 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
PT 30.05.2013  
SE 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (51) **A61K 31/44**  
(84) FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **A61K 31/4439**  
(84) MC 31.01.2013
- (51) **A61K 31/70**  
(84) IS 26.03.2015  
SE 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (51) **C11D 3/50**  
(84) BE 13.03.2013  
SM 13.03.2013  
DE 01.07.2014  
EE 13.03.2013  
FR 31.12.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LU 08.12.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
RS 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **A61L 15/32**  
(84) SE 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **A61M 1/28**  
(84) BE 16.01.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 31.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **A61M 25/00**  
(84) SE 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (51) **B01D 53/26**  
(84) SM 30.01.2013  
CZ 30.01.2013  
EE 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
HR 30.01.2013  
IT 30.01.2013  
LV 30.01.2013  
NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
RO 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **2 391 460**  
(84) BE 17.07.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 391 465**  
(84) BE 31.01.2013  
SM 21.11.2012  
DK 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
IE 27.01.2013  
LV 21.11.2012  
MT 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 391 481**  
(84) EE 24.09.2014  
SK 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (11) **2 391 499**  
(84) SM 13.11.2013  
CZ 13.11.2013  
EE 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
LV 13.11.2013  
NO 13.02.2014  
PT 13.03.2014  
RS 13.11.2013  
SK 13.11.2013
- (11) **2 391 513**  
(84) BE 31.12.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 23.10.2013  
EE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
GB 23.01.2014  
IE 30.12.2013  
IT 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
LV 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
PL 23.10.2013  
RO 23.10.2013  
SI 23.10.2013
- (51) **B21B 31/10**  
(84) SM 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GB 28.12.2013  
IE 28.12.2013  
LI 31.12.2013  
LU 28.12.2013  
MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **B21C 47/00**  
(84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 31.01.2013  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **B22F 3/00**  
(84) HR 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (51) **B24C 1/00**  
(84) ES 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014
- (51) **B29C 67/00**  
(84) CY 13.11.2013  
DK 13.11.2013  
ES 13.11.2013  
FR 13.01.2014  
IE 02.12.2013  
LT 13.11.2013  
MC 13.11.2013  
PL 13.11.2013  
RO 13.11.2013  
SI 13.11.2013
- (51) **B42F 7/04**  
(84) SM 23.10.2013  
CY 23.10.2013  
DK 23.10.2013  
ES 23.10.2013  
FR 31.12.2013  
HR 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
LI 31.12.2013  
LU 30.12.2013  
MC 23.10.2013  
NO 23.01.2014  
PT 24.02.2014  
SE 23.10.2013  
SK 23.10.2013

- (11) **2 391 514** (51) **B60C 7/10** SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 SK 16.01.2013  
CH 31.01.2014 (84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
FR 25.12.2013  
GB 25.03.2014  
GR 25.12.2013  
IE 21.01.2014  
IS 25.04.2014  
LI 31.01.2014  
LU 21.01.2014  
LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 391 516** (51) **B60G 3/26**  
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 19.03.2013  
SM 19.12.2012 (84) CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012  
EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012  
IE 18.01.2013 (84) IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
MC 31.01.2013 (84) MT 19.12.2012  
NL 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 391 528** (51) **B60S 1/38**  
(84) BG 29.08.2013 (84) SM 29.05.2013  
CH 31.12.2013 (84) CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 (84) FI 29.05.2013  
GB 14.12.2013 (84) GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 (84) IE 14.12.2013  
IS 29.09.2013 (84) IT 29.05.2013  
LI 31.12.2013 (84) LT 29.05.2013  
LU 14.12.2013 (84) LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 (84) NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 (84) PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 (84) RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 (84) SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 391 529** (51) **B60T 8/00**  
(84) HR 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 (84) IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015  
PL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 391 530** (51) **B63H 25/14**  
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 391 533** (51) **B63B 1/06**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013  
GR 17.04.2013 (84) HR 16.01.2013  
IE 27.01.2013 (84) IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 (84) MC 31.01.2013  
MT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 (84) PT 16.05.2013
- (11) **2 391 537** (51) **B32B 3/30**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 (84) SM 23.01.2013  
CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 (84) HR 23.01.2013  
IE 28.01.2013 (84) IS 23.05.2013  
IT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 (84) MC 31.01.2013  
MT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 (84) RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 391 546** (51) **B65B 17/02**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) SM 05.12.2012  
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012  
IE 01.02.2013 (84) IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
MC 28.02.2013 (84) MT 05.12.2012  
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 391 547** (51) **B65B 23/20**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
SM 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012  
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 (84) FR 05.02.2013  
GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012  
IE 04.01.2013 (84) IS 05.04.2013  
IT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 (84) MC 31.01.2013  
MT 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 391 552** (51) **B65D 5/32**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
SM 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 (84) HR 28.11.2012  
IE 26.01.2013 (84) LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 (84) MC 31.01.2013  
MT 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 391 559** (51) **B65D 85/804**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) SM 12.12.2012  
CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012  
IE 26.08.2013 (84) IS 12.04.2013  
IT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 (84) MC 12.12.2012  
NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 391 562** (51) **B65G 19/02**  
(84) BE 31.12.2013 (84) SM 10.07.2013  
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013  
IE 10.12.2013 (84) IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013 (84) LU 10.12.2013  
LV 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013
- (11) **2 391 563** (51) **B65G 47/82**  
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 17.07.2013  
SM 17.04.2013 (84) CH 31.12.2013  
CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013  
FR 31.12.2013 (84) GB 11.12.2013  
GR 18.07.2013 (84) HR 17.04.2013  
IE 11.12.2013 (84) IS 17.08.2013  
LI 31.12.2013 (84) LT 17.04.2013  
LU 11.12.2013 (84) LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 (84) PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 (84) RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 391 569** (51) **B66B 15/08**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 19.03.2013  
SM 19.12.2012 (84) CH 28.02.2014  
CY 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012  
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 (84) FR 28.02.2013  
GB 03.02.2014 (84) GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 (84) IE 03.02.2013  
IS 19.04.2013 (84) IT 19.12.2012  
LI 28.02.2014 (84) LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 (84) MC 28.02.2013  
MT 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 391 578** (51) **B82B 3/00**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 31.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) SM 02.01.2013  
CY 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 (84) HR 02.01.2013  
IE 28.01.2013 (84) IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013  
MC 31.01.2013 (84) MT 02.01.2013  
NL 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 391 581** (51) **C01B 33/035**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 (84) IE 28.01.2013  
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 (84) MC 31.01.2013  
MT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 (84) RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013

- (11) **2 391 593** (51) *F42B 15/22* EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 IE 14.01.2014 IS 25.04.2014  
FI 24.12.2014 LT 24.12.2014 LI 31.01.2014 LT 25.12.2013  
NO 24.03.2015 MC 25.12.2013 NL 25.12.2013  
LV 14.01.2014 NO 25.03.2014 PL 25.12.2013  
MC 25.12.2013 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
- (11) **2 391 602** (51) *C07D 209/88* (11) **2 391 629** (51) *C07D 519/00*  
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) SM 31.10.2012  
SM 04.12.2013 CH 31.12.2013 CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012  
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 IS 04.04.2014 LT 31.10.2012  
IE 17.12.2013 IS 04.04.2014 LV 31.10.2012 MC 31.01.2013  
LI 31.12.2013 LT 04.12.2013 MT 31.10.2012 NO 31.01.2013  
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012  
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 391 603** (51) *C07D 211/56* (11) **2 391 641** (51) *C07K 14/335*  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 LV 24.12.2014 FI 24.12.2014  
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015  
HR 08.01.2014 IE 19.01.2014 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 391 615** (51) *C07D 401/12* (11) **2 391 653** (51) *C07K 16/28*  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013 LV 31.12.2014 FI 31.12.2014  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 14.02.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 (84) SM 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012  
HR 16.01.2013 IE 19.01.2013 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
IS 16.05.2013 IE 19.01.2013 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
LV 16.01.2013 MC 31.01.2013 GB 12.01.2014 GR 15.02.2013  
MT 16.01.2013 NL 16.01.2013 HR 14.11.2012 IE 12.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 MC 31.01.2013 MT 14.11.2012  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
SK 16.01.2013 PT 16.05.2013 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 391 624** (51) *C07D 471/04* (11) **2 391 672** (51) *C08J 7/04*  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 19.03.2013  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013 SM 19.12.2012 CH 31.01.2014  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 IE 06.01.2013 IS 19.04.2013  
IE 26.01.2013 IS 16.05.2013 LI 31.01.2014 LT 19.12.2012  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 LV 19.12.2012 MC 31.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 31.01.2013 NL 19.12.2012 NL 19.12.2012  
MT 16.01.2013 NL 16.01.2013 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 NO 19.03.2013 RO 19.12.2012  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 PT 19.04.2013 SI 19.12.2012  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 SK 19.12.2012
- (11) **2 391 626** (51) *C07D 473/16* (11) **2 391 682** (51) *C09B 62/44*  
(84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 (84) SM 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 IE 18.01.2013 IS 03.02.2013  
SE 01.10.2014 PT 02.02.2015 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 31.01.2013 NL 03.10.2012 MT 03.10.2012 NO 03.01.2013  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 391 627** (51) *C07D 487/04* (11) **2 391 760** (51) *D06F 25/00*  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
CH 31.01.2014 CY 25.12.2013 (84) PL 08.10.2014 (84) HR 08.10.2014  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 IS 01.02.2015 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
IS 08.02.2015 NO 08.01.2015 NO 08.10.2014 PT 09.02.2015  
PT 02.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 391 686** (51) *C09J 7/02* (11) **2 391 769** (51) *D21F 5/18*  
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 19.03.2013  
SM 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) CY 19.12.2012 (84) CY 19.12.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 (84) HR 08.10.2014 (84) HR 08.10.2014  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 (84) IS 08.02.2015 (84) IS 08.02.2015  
FR 31.01.2013 FR 31.01.2013 (84) LV 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014  
GR 01.02.2013 FR 31.10.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013  
IE 18.01.2013 IS 28.02.2013 (84) NL 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012 (84) NO 31.10.2012 (84) NO 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012  
MT 31.10.2012 NL 31.10.2012 (84) PT 29.07.2013 (84) PT 29.07.2013  
NO 31.01.2013 NO 31.01.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SE 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012  
SK 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 391 693** (51) *C09K 17/20* (11) **2 391 709** (51) *C12N 5/00*  
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
HR 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 12.11.2014 FI 12.11.2014  
GR 23.01.2015 LT 22.10.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 391 731** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 391 744** (51) *C23C 28/00*  
(84) BG 23.04.2013 (84) SM 23.01.2013 (84) HR 01.10.2014 (84) HR 01.10.2014  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 ES 01.10.2014 ES 01.10.2014  
EE 23.01.2013 GR 24.04.2013 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014  
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 MT 23.01.2013 PL 01.10.2014  
LV 23.01.2013 MT 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 SK 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 SK 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 391 746** (51) *C25C 3/06* (11) **2 391 769** (51) *D21F 5/18*  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 19.03.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013 CH 31.01.2014  
CH 31.12.2013 SM 27.03.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 EE 27.03.2013 HR 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 IE 17.12.2013 LI 31.12.2013  
IE 17.12.2013 LT 17.12.2013 LU 17.12.2013  
LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 MC 27.03.2013  
LV 27.03.2013 PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013  
RO 27.03.2013 SK 27.03.2013

DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	MC 31.01.2013	MT 28.11.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
FR 19.02.2013	GR 20.03.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
HR 19.12.2012	IE 15.01.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	SK 22.08.2012	
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SK 28.11.2012			
MC 31.01.2013	MT 19.12.2012				
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) <b>2 391 839</b>	(51) <b>F16K 1/12</b>	(11) <b>2 391 903</b>	(51) <b>G01R 33/07</b>
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
(11) <b>2 391 770</b>	(51) <b>D21G 9/00</b>	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	IE 11.01.2013	IS 12.04.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	SE 10.09.2014		LV 12.12.2012	MC 31.01.2013
ES 30.03.2013	FR 19.02.2013			MT 12.12.2012	NL 12.12.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) <b>2 391 868</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
IE 07.01.2013	IS 19.04.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	SK 12.12.2012	
MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	NO 31.03.2015			
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012			(11) <b>2 391 908</b>	(51) <b>G01S 7/41</b>
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) <b>2 391 870</b>	(51) <b>G01D 5/26</b>	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 27.06.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) BE 31.01.2014	(84) CY 22.01.2014	SM 27.03.2013	CH 31.12.2013
		CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(11) <b>2 391 775</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	IE 29.01.2014	IS 22.05.2014	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	GB 01.12.2013	GR 28.06.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	MC 22.01.2014	NO 22.04.2014	HR 27.03.2013	IE 01.12.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LI 31.12.2013	LT 27.03.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	LU 01.12.2013	LV 27.03.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013			MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
MC 31.01.2013	MT 16.01.2013	(11) <b>2 391 875</b>	(51) <b>G01N 21/84</b>	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 31.01.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013		
SK 16.01.2013		DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) <b>2 391 967</b>	(51) <b>G06F 21/32</b>
		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014
(11) <b>2 391 816</b>	(51) <b>F03B 13/18</b>	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 16.04.2013	IE 28.01.2013	IS 23.05.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	LV 23.01.2013	MC 31.01.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
HR 16.01.2013	IE 26.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	SK 23.01.2013			
MC 31.01.2013	MT 16.01.2013			(11) <b>2 391 985</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) <b>2 391 900</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 05.12.2012	HR 03.12.2014	ES 03.12.2014
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SM 05.09.2012	CY 05.09.2012	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015
		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012		
(11) <b>2 391 825</b>	(51) <b>F03D 11/02</b>	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) <b>2 391 986</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	HR 05.09.2012	IE 14.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
SM 31.10.2012	CY 31.10.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012
CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012	LV 05.09.2012	MC 31.01.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
IE 28.01.2013	IS 28.02.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LV 31.10.2012	MC 31.01.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	IE 28.01.2013	IS 24.02.2013
MT 31.10.2012	NO 31.01.2013	SK 05.09.2012		IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013			LV 24.10.2012	MC 31.01.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) <b>2 391 902</b>	(51) <b>G01R 31/42</b>	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 22.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
		SM 22.08.2012	CY 22.08.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
(11) <b>2 391 834</b>	(51) <b>F16D 65/092</b>	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 28.02.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	SK 24.10.2012	
SM 28.11.2012	CY 28.11.2012	FI 22.08.2012	FR 31.01.2013		
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) <b>2 391 996</b>	(51) <b>G08G 1/0967</b>
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	IE 13.01.2013	IS 22.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012
HR 28.11.2012	IE 14.01.2013	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
				EE 21.11.2012	ES 04.03.2013

- FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 (11) **2 392 127** (51) **H04M 3/48** (11) **2 392 205** (51) **A01F 15/07**  
 HR 31.07.2013 IE 04.03.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
 IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 SM 06.03.2013 CZ 06.03.2013 SM 28.11.2012 CY 28.11.2012  
 LV 21.11.2012 MC 31.03.2013 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
 MT 21.11.2012 NL 21.11.2012 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 IE 17.09.2013 IS 06.07.2013 HR 31.07.2013 LT 28.11.2012  
 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 LV 28.11.2012 MC 28.11.2012  
 SK 21.11.2012 MC 06.03.2013 NL 06.03.2013 MT 28.11.2012 NO 28.02.2013  
 (11) **2 392 036** (51) **H01L 39/24** (84) AT 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
 (84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) BG 28.02.2013 (84) BG 28.02.2013  
 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
 CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 HR 31.07.2013 LT 28.11.2012  
 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 MC 28.11.2012  
 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 SI 28.11.2012  
 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014  
 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014  
 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014  
 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014  
 SK 27.08.2014
- (11) **2 392 046** (51) **H01M 8/10** (84) BE 31.01.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013  
 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) BG 12.03.2013  
 SM 12.12.2012 CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 IE 27.01.2013  
 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 IE 27.01.2013 IS 12.04.2013  
 HR 12.12.2012 IE 27.01.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 MC 31.01.2013  
 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 MC 31.01.2013 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
 LV 12.12.2012 MC 31.01.2013 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
 MT 12.12.2012 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012  
 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 392 057** (51) **H01T 1/20** (84) BE 31.01.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013  
 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) BG 31.01.2013  
 SM 31.10.2012 CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
 SM 31.10.2012 CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 IE 26.01.2013  
 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 IE 26.01.2013 IS 28.02.2013  
 HR 31.10.2012 IE 26.01.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 MT 31.10.2012 NO 31.01.2013  
 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 MT 31.10.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
 MC 31.01.2013 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012  
 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 392 062** (51) **H02H 3/02** (84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015 (84) IS 26.03.2015 (84) IS 26.03.2015  
 (84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015 (84) GR 27.02.2015 (84) GR 27.02.2015  
 LV 26.11.2014 FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014  
 LV 26.11.2014 FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014  
 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014  
 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014  
 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 392 098** (51) **H04L 12/18** (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
 BG 12.03.2013 SM 12.12.2012 CH 31.07.2013 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012  
 BG 12.03.2013 SM 12.12.2012 CH 31.07.2013 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012  
 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 FR 31.07.2013 HR 12.12.2012  
 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 FR 31.07.2013 HR 12.12.2012  
 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 FR 31.07.2013 HR 12.12.2012 IE 15.07.2013  
 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LI 31.07.2013 LV 12.12.2012  
 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LI 31.07.2013 LV 12.12.2012 MC 12.12.2012  
 IE 15.07.2013 IS 12.04.2013 LI 31.07.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
 IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 MC 12.12.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
 LT 12.12.2012 MC 12.12.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
 MC 12.12.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 392 062** (51) **H02H 3/02** (84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015 (84) IS 26.03.2015 (84) IS 26.03.2015  
 (84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015 (84) GR 27.02.2015 (84) GR 27.02.2015  
 LV 26.11.2014 FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014  
 LV 26.11.2014 FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014  
 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014  
 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014  
 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 392 197** (51) **B41M 5/52** (84) IS 19.03.2015 (84) HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) IS 19.03.2015  
 (84) IS 19.03.2015 (84) HR 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014  
 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014  
 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014  
 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 392 202** (51) **H05K 7/20** (84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) GR 25.03.2015  
 (84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014  
 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 LT 24.12.2014  
 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 LT 24.12.2014  
 FI 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 392 219** (51) **A41D 19/015** (84) AT 03.10.2012 (84) BE 31.05.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 31.05.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) BE 31.05.2013  
 BG 03.01.2013 SM 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012  
 BG 03.01.2013 SM 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012  
 CY 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012  
 CY 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012  
 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012  
 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012  
 ES 14.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012  
 ES 14.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012  
 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012  
 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012  
 IE 17.05.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012  
 IE 17.05.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012  
 IT 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012  
 IT 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012  
 LV 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012  
 LV 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012  
 MT 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012  
 MT 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012  
 NO 03.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012  
 NO 03.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012  
 PT 04.02.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012  
 PT 04.02.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012  
 RS 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012  
 RS 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012  
 SI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012  
 SI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012
- (11) **2 392 224** (51) **A45D 40/00** (84) BE 30.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 30.04.2013 (84) BE 30.04.2013  
 (84) BE 30.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013  
 SM 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013  
 SM 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013  
 CZ 09.01.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013  
 CZ 09.01.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013  
 EE 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013  
 EE 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013  
 FI 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
 FI 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013  
 IE 05.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013  
 IE 05.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013  
 IT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
 IT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
 LV 09.01.2013 RS 09.01.2013 SI 09.01.2013  
 LV 09.01.2013 RS 09.01.2013 SI 09.01.2013  
 MT 09.01.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013  
 MT 09.01.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013  
 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013  
 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013  
 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013  
 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 392 227** (51) **A47B 46/00** (84) BE 30.06.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) BE 30.06.2013  
 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) BG 20.06.2013  
 SM 20.03.2013 CY 20.03.2013

CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	MC 28.11.2012	MT 28.11.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	HR 05.09.2012	IE 02.06.2013
HR 20.03.2013	IE 03.06.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012
MC 20.03.2013	MT 20.03.2013	SK 28.11.2012		NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013			PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) <b>2 392 238</b>	(51) <b>A47J 27/08</b>	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	SK 05.09.2012	
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013		
SK 20.03.2013		CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(11) <b>2 392 340</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>
		EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
(11) <b>2 392 228</b>	(51) <b>A47B 55/02</b>	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	BE 08.01.2014	CH 30.06.2014
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 15.08.2013	IE 07.06.2013	IS 20.06.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
SM 15.05.2013	CZ 15.05.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	MC 20.02.2013	MT 20.02.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	HR 08.01.2014	IE 01.06.2014
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	IS 08.05.2014	LI 30.06.2014
IE 18.05.2013	IS 15.09.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	LT 08.01.2014	LU 01.06.2014
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
MC 15.05.2013	MT 15.05.2013			NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	(11) <b>2 392 249</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
RS 15.05.2013	SE 15.05.2013	GB 15.06.2014	FR 30.06.2014	SK 08.01.2014	
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	CH 30.06.2014	CY 04.12.2013		
		CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	(11) <b>2 392 385</b>	(51) <b>A62B 18/08</b>
(11) <b>2 392 229</b>	(51) <b>A47B 91/06</b>	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	(84) IS 22.02.2015	(84) HR 22.10.2014
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 31.05.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	IE 15.06.2014	IS 04.04.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	IT 04.12.2013	LI 30.06.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	LT 04.12.2013	LU 15.06.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013		
HR 21.11.2012	IE 26.05.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	(11) <b>2 392 387</b>	(51) <b>A62C 3/06</b>
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
MT 21.11.2012	NL 21.11.2012	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012			HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(11) <b>2 392 258</b>	(51) <b>A61B 5/07</b>	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
		LV 08.10.2014	PL 08.10.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
		PT 09.02.2015		RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
(11) <b>2 392 230</b>	(51) <b>A47B 96/02</b>			SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
(84) SM 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(11) <b>2 392 280</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>		
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(11) <b>2 392 392</b>	(51) <b>C08K 5/09</b>
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
IE 01.06.2013	IS 24.02.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	FI 24.12.2014	LT 24.12.2014
MC 24.10.2012	MT 24.10.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	NO 24.03.2015	
NO 24.01.2013	PT 25.02.2013	HR 13.03.2013	IE 03.06.2013		
RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(11) <b>2 392 407</b>	(51) <b>B05B 9/08</b>
SI 24.10.2012		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
		MC 13.03.2013	MT 13.03.2013	SM 26.12.2012	CY 26.12.2012
(11) <b>2 392 231</b>	(51) <b>A47C 1/121</b>	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	DK 26.12.2012	FI 26.12.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	IE 04.06.2013	IS 26.04.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013			MC 26.12.2012	MT 26.12.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) <b>2 392 291</b>	(51) <b>A61C 13/30</b>	NO 26.03.2013	PT 26.04.2013
HR 06.03.2013	IE 03.06.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013		
MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(11) <b>2 392 416</b>	(51) <b>B21B 27/02</b>
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	IE 01.06.2014	IS 18.04.2014	(84) BG 25.10.2012	(84) SM 25.07.2012
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LT 18.12.2013	LU 01.06.2014	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
SK 06.03.2013		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
		RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	IE 15.04.2013	IS 25.11.2012
(11) <b>2 392 235</b>	(51) <b>A47F 7/02</b>	SK 18.12.2013		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 28.02.2013			MC 25.07.2012	MT 25.07.2012
SM 28.11.2012	CY 28.11.2012	(11) <b>2 392 296</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) SM 05.09.2012	PT 25.07.2012	PT 26.11.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	RO 25.07.2012	RS 25.07.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013				
HR 28.11.2012	IE 18.05.2013				

SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	LV 18.07.2012	MC 18.07.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SK 25.07.2012		MT 18.07.2012	NL 18.07.2012	RO 26.12.2012	RS 26.12.2012
(11) <b>2 392 437</b>	(51) <b>B26D 3/16</b>	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	SK 26.12.2012	
SM 20.03.2013	CY 20.03.2013	RS 18.07.2012	SE 18.07.2012	(11) <b>2 392 504</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	(11) <b>2 392 492</b>	(51) <b>B60P 1/44</b>	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) SM 16.01.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
IE 01.06.2013	IS 20.07.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	FI 05.06.2013	FR 05.08.2013
MC 20.03.2013	MT 20.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	IE 07.06.2013	IS 05.10.2013
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	IE 18.05.2013	IS 16.05.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
SK 20.03.2013		LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	MT 05.06.2013	NL 05.06.2013
(11) <b>2 392 442</b>	(51) <b>B29B 13/02</b>	MT 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 31.05.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
CH 31.05.2014	CY 24.04.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) <b>2 392 506</b>	(51) <b>B62D 51/02</b>
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	(11) <b>2 392 495</b>	(51) <b>B60R 1/06</b>	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(84) BG 05.12.2012	(84) SM 05.09.2012	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
HR 24.04.2013	IE 19.05.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
IS 24.08.2013	LI 31.05.2014	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
MC 24.04.2013	MT 24.04.2013	IE 04.06.2013	IS 05.01.2013	IE 02.06.2013	IS 08.09.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	MC 08.05.2013	MT 08.05.2013
RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
SK 24.04.2013		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	RO 08.05.2013	SI 08.05.2013
(11) <b>2 392 464</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SK 08.05.2013	
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(11) <b>2 392 496</b>	(51) <b>B60R 1/062</b>	(11) <b>2 392 509</b>	(51) <b>B64D 29/00</b>
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 31.05.2013
CH 30.06.2014	CZ 29.05.2013	SM 21.11.2012	CZ 21.11.2012	BG 03.01.2013	SM 03.10.2012
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
IE 01.06.2013	IS 29.09.2013	IE 01.06.2013	IT 21.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
IT 29.05.2013	LI 30.06.2014	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IE 31.05.2013	IS 03.02.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	MC 21.11.2012	MT 21.11.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
MC 29.05.2013	MT 29.05.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	MT 03.10.2012	NL 03.10.2012
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(11) <b>2 392 497</b>	(51) <b>B60R 9/10</b>	RS 03.10.2012	SE 03.10.2012
SK 29.05.2013		(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) <b>2 392 467</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	(84) BG 20.09.2012	(84) SM 20.06.2012	(11) <b>2 392 515</b>	(51) <b>A24F 17/00</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) AL 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
BE 05.03.2014	GB 07.06.2014	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
BG 05.06.2014	FR 30.06.2014	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013
CH 30.06.2014	CY 05.03.2014	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	HR 16.01.2013	IE 28.03.2013
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
IE 07.06.2014	IS 05.07.2014	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
IT 05.03.2014	LI 30.06.2014	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	MC 31.03.2013	MT 16.01.2013
LT 05.03.2014	LU 07.06.2014	RS 20.06.2012	SE 20.06.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) <b>2 392 503</b>	(51) <b>B62B 9/24</b>	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	(11) <b>2 392 519</b>	(51) <b>B65D 5/22</b>
SK 05.03.2014		CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
(11) <b>2 392 469</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
BG 18.10.2012	SM 18.07.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	IE 31.05.2013	IS 26.04.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	HR 17.04.2013	IT 17.04.2013
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	MT 26.12.2012	NO 26.03.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012			PT 19.08.2013	RO 17.04.2013

SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
SK 17.04.2013		MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	SE 01.10.2014	
(11) <b>2 392 520</b>	(51) <b>B65D 41/26</b>	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(11) <b>2 392 574</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
SM 24.04.2013	CH 30.06.2014	RS 19.12.2012	SI 19.12.2012	CH 30.06.2014	CY 18.12.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013			CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(11) <b>2 392 538</b>	(51) <b>B62B 3/06</b>	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 15.01.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	IE 19.06.2014	IS 18.04.2014
IE 04.06.2013	IS 24.08.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	LI 30.06.2014	LT 18.12.2013
LI 30.06.2014	LT 24.04.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	LU 19.06.2014	LV 18.12.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	IE 03.06.2014	IS 15.05.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
MT 24.04.2013	NO 24.07.2013	LI 30.06.2014	LT 15.01.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	LU 03.06.2014	LV 15.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	SK 18.12.2013	
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014		
		RS 15.01.2014	SI 15.01.2014		
		SK 15.01.2014			
(11) <b>2 392 522</b>	(51) <b>B65D 73/00</b>	(11) <b>2 392 539</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>2 392 607</b>	(51) <b>C08G 77/12</b>
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	SM 19.12.2012	CY 19.12.2012	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
RS 19.11.2014	LV 19.11.2014	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CY 01.05.2013	CY 01.05.2013
FI 19.11.2014	HR 19.11.2014	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	HR 19.12.2012	IE 30.05.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
PT 19.03.2015		IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	IE 01.06.2013	IS 01.09.2013
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
		MC 19.12.2012	MT 19.12.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
		NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	MT 01.05.2013	NO 01.08.2013
		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
		RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
		SK 19.12.2012		SK 01.05.2013	
(11) <b>2 392 525</b>	(51) <b>B65G 1/07</b>	(11) <b>2 392 540</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>2 392 622</b>	(51) <b>C09C 1/02</b>
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) SM 06.03.2013
BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	GR 07.06.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	IE 06.03.2013	IS 06.07.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
FI 08.05.2013	FR 08.07.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	IE 01.06.2013	IS 06.07.2013		
IE 03.06.2013	IS 08.09.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	(11) <b>2 392 626</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012
MT 08.05.2013	NL 08.05.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
				IE 18.05.2013	IS 19.04.2013
				IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
				LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
				MT 19.12.2012	NO 19.03.2013
				PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
				RO 19.12.2012	RS 19.12.2012
				SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) <b>2 392 532</b>	(51) <b>B65H 54/52</b>	(11) <b>2 392 563</b>	(51) <b>C07D 209/58</b>	(11) <b>2 392 642</b>	(51) <b>C12M 1/107</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
FR 02.06.2014	HR 05.03.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	NO 10.09.2014	NO 10.12.2014
IE 20.05.2014	IS 05.07.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
IT 05.03.2014	LI 31.05.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
LT 05.03.2014	LU 20.05.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014				
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014				
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014				
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014				
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014				
SK 05.03.2014					
(11) <b>2 392 536</b>	(51) <b>B66C 23/70</b>	(11) <b>2 392 567</b>	(51) <b>C07D 279/16</b>	(11) <b>2 392 651</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
HR 22.10.2014	FI 22.10.2014	SE 26.11.2014	LV 26.11.2014	AT 20.08.2014	BG 20.11.2014
GR 23.01.2015	LT 22.10.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	PT 26.03.2015		GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014			IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
SE 22.10.2014				LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
(11) <b>2 392 537</b>	(51) <b>B66C 23/70</b>	(11) <b>2 392 570</b>	(51) <b>C07D 319/12</b>		
(84) AL 19.12.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) IS 01.02.2015	(84) HR 01.10.2014		
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014		
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014		
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015		
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013				
HR 19.12.2012	IE 09.02.2013				
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012				

NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	FR 31.05.2013	GR 13.03.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
(11) <b>2 392 668</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	HR 12.12.2012	IE 20.05.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) <b>2 392 715</b>	(51) <b>D05B 93/00</b>
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	MC 12.12.2012	MT 12.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
SE 29.10.2014		RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
		SK 12.12.2012		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
(11) <b>2 392 669</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 392 700</b>	(51) <b>D01F 9/12</b>	IE 04.05.2013	IS 23.05.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
SM 30.01.2013	CY 30.01.2013	BG 20.09.2012	SM 20.06.2012	MC 23.01.2013	MT 23.01.2013
CZ 30.01.2013	EE 30.01.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	SK 23.01.2013	
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	MC 20.06.2012	MT 20.06.2012	(11) <b>2 392 722</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>
RS 30.01.2013	SE 30.01.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
(11) <b>2 392 676</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SK 20.06.2012		DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014			ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	(11) <b>2 392 703</b>	(51) <b>D01G 15/28</b>	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 28.02.2013	IE 04.06.2013	IS 16.05.2013
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SM 28.11.2012	CY 28.11.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	MC 16.01.2013	MT 16.01.2013
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	FI 28.11.2012	FR 31.05.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	IE 20.05.2013	IT 28.11.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012		
SK 27.08.2014		MC 28.11.2012	MT 28.11.2012	(11) <b>2 392 736</b>	(51) <b>E02D 29/14</b>
		NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 31.05.2013
(11) <b>2 392 689</b>	(51) <b>C23C 14/02</b>	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	BG 22.08.2013	SM 22.05.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 31.05.2013	RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	SK 28.11.2012		FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013			HR 22.05.2013	IE 27.05.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(11) <b>2 392 710</b>	(51) <b>D04B 15/36</b>	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
IE 31.05.2013	IS 01.09.2013	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	MT 22.05.2013	NL 22.05.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	PL 19.11.2014	LV 19.11.2014	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
MT 01.05.2013	NL 01.05.2013	HR 19.11.2014	LT 19.11.2014	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013				
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	(11) <b>2 392 713</b>	(51) <b>D04H 1/54</b>	(11) <b>2 392 746</b>	(51) <b>E04D 3/35</b>
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 23.04.2013
		SM 09.01.2013	CY 09.01.2013	SM 23.01.2013	CY 23.01.2013
(11) <b>2 392 691</b>	(51) <b>C23C 16/30</b>	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	FI 09.01.2013	FR 30.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
ES 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	HR 23.01.2013	IE 21.06.2013
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	IE 14.04.2013	IS 09.05.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	MC 09.01.2013	MT 09.01.2013	MT 23.01.2013	NL 23.01.2013
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SK 23.01.2013	
		SK 09.01.2013			
(11) <b>2 392 696</b>	(51) <b>C25D 15/00</b>	(11) <b>2 392 714</b>	(51) <b>D04H 3/04</b>	(11) <b>2 392 750</b>	(51) <b>E04G 5/04</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	CH 31.01.2014	CY 25.12.2013	SM 22.08.2012	CY 22.08.2012
HR 12.11.2014	FI 12.11.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	HR 25.12.2013	IE 29.01.2014	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	IS 25.04.2014	LI 31.01.2014	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
		LT 25.12.2013	LU 29.01.2014	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
				LV 22.08.2012	MT 22.08.2012

NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	IE 02.06.2013	IS 08.09.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SK 26.09.2012		LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
RS 22.08.2012	SE 22.08.2012			MC 08.05.2013	MT 08.05.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012			NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
(11) <b>2 392 760</b>	(51) <b>E06B 9/264</b>	(11) <b>2 392 815</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
SM 15.05.2013	CZ 15.05.2013	GR 13.02.2015	RS 12.11.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	FI 12.11.2014	HR 12.11.2014		
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(11) <b>2 392 853</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
IE 01.06.2013	IS 15.09.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	GR 30.01.2015	FI 29.10.2014
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	SE 12.11.2014		HR 29.10.2014	LT 29.10.2014
MC 15.05.2013	MT 15.05.2013			LV 29.10.2014	NO 29.01.2015
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	(11) <b>2 392 819</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 03.07.2013	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013		
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	(11) <b>2 392 880</b>	(51) <b>F27B 17/00</b>
		EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 20.06.2013
		FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	SM 20.03.2013	CY 20.03.2013
(11) <b>2 392 761</b>	(51) <b>E06B 9/52</b>	HR 03.04.2013	IE 31.05.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
(84) BG 28.02.2013	(84) SM 28.11.2012	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	HR 20.03.2013	IE 02.06.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013
NO 28.02.2013	PT 28.03.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012			PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(11) <b>2 392 836</b>	(51) <b>F16L 3/205</b>	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
		(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	SK 20.03.2013	
		BG 06.06.2013	SM 06.03.2013		
(11) <b>2 392 796</b>	(51) <b>F02C 6/00</b>	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(11) <b>2 392 881</b>	(51) <b>F25B 39/00</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 02.04.2013
BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	SM 02.01.2013	CY 02.01.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	IE 02.06.2013	IS 06.07.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	HR 02.01.2013	IE 04.06.2013
IE 07.06.2013	IS 26.04.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012			MT 02.01.2013	NO 02.04.2013
MT 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) <b>2 392 839</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	BG 18.10.2012	SM 18.07.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012		
SK 26.12.2012		DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	(11) <b>2 392 887</b>	(51) <b>F41A 9/05</b>
		ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) SM 06.03.2013
		GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	CZ 06.03.2013	IS 06.07.2013
(11) <b>2 392 798</b>	(51) <b>F02C 7/224</b>	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 31.05.2013	LV 18.07.2012	MC 18.07.2012	MT 06.03.2013	
BG 10.07.2013	SM 10.04.2013	MT 18.07.2012	NL 18.07.2012		
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	(11) <b>2 392 888</b>	(51) <b>F41A 19/46</b>
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	RS 18.07.2012	SE 18.07.2012	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
IE 31.05.2013	IS 10.08.2013			ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	(11) <b>2 392 841</b>	(51) <b>F16H 63/18</b>	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	IE 07.06.2013	IS 06.07.2013
MT 10.04.2013	NL 10.04.2013	BG 12.12.2012	SM 12.09.2012	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013
RS 10.04.2013	SE 10.04.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
		IE 03.06.2013	IS 12.01.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(11) <b>2 392 806</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SK 06.03.2013	
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	MC 12.09.2012	MT 12.09.2012		
BG 26.12.2012	SM 26.09.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	(11) <b>2 392 892</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	CH 31.05.2014	CY 08.01.2014
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012			EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
IE 06.06.2013	IS 26.01.2013	(11) <b>2 392 842</b>	(51) <b>F16K 7/06</b>	FI 08.01.2014	FR 02.06.2014
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 08.08.2013	HR 08.01.2014	IE 18.05.2014
MC 26.09.2012	MT 26.09.2012	SM 08.05.2013	CY 08.05.2013	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	LT 08.01.2014	LU 18.05.2014
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
RO 26.09.2012	RS 26.09.2012	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013		

NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	(11) <b>2 392 952</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	MT 01.05.2013	NL 01.05.2013
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 30.06.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
SK 08.01.2014		BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
(11) <b>2 392 895</b>	(51) <b>G01B 11/24</b>	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) <b>2 393 072</b>	(51) <b>G08B 17/10</b>
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	IE 03.06.2013	IS 12.04.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
HR 06.03.2013	IE 01.06.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	HR 20.03.2013	IE 31.05.2013
MT 06.03.2013	PL 06.03.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SK 12.12.2012		MT 20.03.2013	NL 20.03.2013
				NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
(11) <b>2 392 911</b>	(51) <b>G01N 17/02</b>	(11) <b>2 392 971</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013
BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
CH 31.10.2013	CY 26.06.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014		
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) <b>2 393 084</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
FI 26.06.2013	FR 31.10.2013	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
GB 30.10.2013	GR 27.09.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
HR 26.06.2013	IE 30.10.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
LI 31.10.2013	LT 26.06.2013			GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	(11) <b>2 393 007</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	IE 24.05.2013	IS 17.08.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	MT 17.04.2013	NL 17.04.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
		FI 27.03.2013	FR 01.07.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
(11) <b>2 392 932</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013
(84) GR 04.03.2015	(84) ES 03.12.2014	IE 03.06.2013	IS 27.07.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
FI 03.12.2014	HR 03.12.2014	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013		
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(11) <b>2 393 087</b>	(51) <b>G21C 17/06</b>
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	MT 27.03.2013	NL 27.03.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013
		NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	SM 03.10.2012	CY 03.10.2012
(11) <b>2 392 938</b>	(51) <b>G01S 3/808</b>	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	SK 27.03.2013		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
CZ 13.03.2013	DE 03.12.2013			HR 03.10.2012	IE 01.06.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	(11) <b>2 393 013</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
FR 31.05.2013	GR 14.06.2013	RS 17.12.2014	LV 17.12.2014	MC 03.10.2012	MT 03.10.2012
HR 13.03.2013	IE 23.05.2013	FI 17.12.2014	HR 17.12.2014	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013			RO 03.10.2012	RS 03.10.2012
MC 13.03.2013	MT 13.03.2013	(11) <b>2 393 017</b>	(51) <b>G06F 17/18</b>	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	SK 03.10.2012	
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	BE 18.12.2013	GB 07.06.2014		
RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	(11) <b>2 393 096</b>	(51) <b>H01H 9/44</b>
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 13.05.2013
		DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013
(11) <b>2 392 943</b>	(51) <b>G01S 13/90</b>	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
(84) BE 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	HR 18.12.2013	IE 07.06.2014	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SM 07.11.2012	CY 07.11.2012	IS 18.04.2014	LI 30.06.2014	HR 13.02.2013	IE 07.06.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	LT 18.12.2013	LU 07.06.2014	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	MT 13.02.2013	NL 13.02.2013
HR 07.11.2012	IE 03.06.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	SK 18.12.2013		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
MT 07.11.2012	NL 07.11.2012			SK 13.02.2013	
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(11) <b>2 393 071</b>	(51) <b>G08B 13/08</b>		
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(11) <b>2 393 100</b>	(51) <b>H01H 27/00</b>
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
		CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	BG 22.11.2012	SM 22.08.2012
(11) <b>2 392 944</b>	(51) <b>G01S 7/40</b>	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
RS 24.12.2014	HR 24.12.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
		IE 02.05.2013	IS 01.09.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012

- IS 22.12.2012 IT 22.08.2012 (11) **2 393 137** (51) **H01L 41/187** NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
 MC 22.08.2012 MT 22.08.2012 FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 RS 13.02.2013 SI 13.02.2013  
 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 SK 13.02.2013  
 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 (11) **2 393 175** (51) **H02G 3/14**  
 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 (84) BG 23.04.2013 (84) SM 23.01.2013  
 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 (84) CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013  
 RS 01.10.2014 SE 01.10.2014 SK 01.10.2014
- (11) **2 393 107** (51) **H01L 29/786** (11) **2 393 139** (51) **H01M 2/10**  
 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
 BG 16.04.2013 SM 16.01.2013 BG 20.05.2013 SM 20.02.2013  
 CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
 FR 31.05.2013 GR 17.04.2013 HR 20.02.2013 IS 20.06.2013  
 HR 16.01.2013 IE 25.05.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013  
 IS 16.05.2013 IT 16.01.2013 IT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 IV 20.02.2013 MC 20.02.2013  
 MC 16.01.2013 MT 16.01.2013 NL 20.02.2013 NO 20.05.2013  
 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 RO 20.02.2013 RS 20.02.2013  
 RO 16.01.2013 RS 16.01.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 393 116** (51) **H01L 27/146** (11) **2 393 140** (51) **H01M 2/20**  
 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 03.09.2014  
 SM 21.08.2013 CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 EE 03.09.2014 ES 03.09.2014  
 EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
 HR 21.08.2013 IE 19.11.2013 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
 LT 21.08.2013 IT 21.08.2013 PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 RO 03.09.2014 RS 03.09.2014  
 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 SE 03.09.2014 SK 20.02.2013  
 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 393 117** (51) **H04N 5/374** (11) **2 393 143** (51) **H01M 2/14**  
 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
 SM 31.07.2013 CH 31.10.2013 CH 31.03.2014 CY 08.01.2014  
 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
 DK 31.07.2013 EE 08.01.2014 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
 ES 31.07.2013 FI 08.01.2014 IE 29.03.2014 LI 31.03.2014  
 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 IS 08.05.2014 LU 29.03.2014  
 IE 19.10.2013 IS 30.11.2013 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014  
 IT 31.07.2013 LI 31.10.2013 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014  
 MC 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 SK 08.01.2014  
 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013  
 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 393 123** (51) **H01L 31/04** (11) **2 393 156** (51) **H01Q 25/00**  
 (84) ES 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 SE 03.12.2014 HR 03.12.2014  
 LV 10.12.2014 FI 10.12.2014 LV 03.12.2014 FI 03.12.2014  
 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
- (11) **2 393 131** (51) **H01L 33/44** (11) **2 393 170** (51) **H01S 5/00**  
 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
 BG 21.02.2013 SM 21.11.2012 CH 31.05.2014 CY 08.01.2014  
 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 FI 08.01.2014 IE 14.05.2014  
 HR 31.07.2013 IT 21.11.2012 LI 31.05.2014 LU 14.05.2014  
 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
 MC 21.11.2012 NO 21.02.2013 PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
 RO 21.11.2012 RS 21.11.2012 SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 393 137** (51) **H02B 11/28**  
 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 31.05.2013  
 BG 13.05.2013 SM 13.02.2013  
 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013  
 GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
 IE 10.05.2013 IS 13.06.2013  
 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
 MC 13.02.2013 MT 13.02.2013
- (11) **2 393 191** (51) **G09G 3/36**  
 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014  
 GB 16.07.2014 BG 16.07.2014  
 FR 30.06.2014 CH 30.06.2014  
 CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014  
 DK 16.04.2014 EE 16.04.2014  
 ES 16.04.2014 FI 16.04.2014  
 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
 IE 23.06.2014 IS 16.08.2014  
 IT 16.04.2014 LI 30.06.2014  
 LT 16.04.2014 LU 23.06.2014  
 LV 16.04.2014 MC 16.04.2014  
 NL 16.04.2014 NO 16.07.2014  
 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014  
 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014  
 SK 16.04.2014
- (11) **2 393 192** (51) **H02M 3/158**  
 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 31.05.2013  
 BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
 HR 13.03.2013 IE 30.05.2013  
 IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
 MC 13.03.2013 MT 13.03.2013  
 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
 RO 13.03.2013 RS 13.03.2013  
 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013  
 SI 13.03.2013
- (11) **2 393 196** (51) **H02M 3/335**  
 (84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014  
 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014  
 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014  
 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014  
 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 393 202** (51) **H03F 3/217**  
 (84) ES 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014  
 FI 15.10.2014 GR 16.01.2015  
 HR 15.10.2014 IS 15.02.2015  
 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
 NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 393 222** (51) **H04B 10/80**  
 (84) FI 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015  
 HR 01.10.2014 IS 01.02.2015  
 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
 NL 01.10.2014 NO 01.01.2015

PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(11) <b>2 393 312</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
SE 01.10.2014		GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(11) <b>2 393 223</b>	(51) <b>H04B 10/07</b>	IE 05.05.2013	IS 16.05.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
IE 23.09.2013	IS 16.05.2013	(11) <b>2 393 279</b>	(51) <b>G03B 5/02</b>	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(11) <b>2 393 337</b>	(51) <b>H05B 3/84</b>
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 23.04.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	SM 23.01.2013	CY 23.01.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
(11) <b>2 393 233</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 30.06.2013	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	HR 23.01.2013	IE 07.06.2013
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(11) <b>2 393 281</b>	(51) <b>H04N 5/33</b>	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	MC 23.01.2013	MT 23.01.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
IE 01.06.2013	IS 23.05.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) <b>2 393 341</b>	(51) <b>H05B 7/06</b>
MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) BG 26.12.2012	(84) SM 26.09.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	CY 26.09.2012	DK 26.09.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	EE 26.09.2012	GR 27.12.2012
RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) <b>2 393 285</b>	(51) <b>H04N 5/363</b>	HR 26.09.2012	IE 01.06.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(11) <b>2 393 237</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 18.12.2013	MC 26.09.2012	MT 26.09.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	IE 06.06.2014	IS 18.04.2014	(11) <b>2 393 356</b>	(51) <b>A01N 43/16</b>
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	LI 30.06.2014	LT 18.12.2013	(84) HR 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	LU 06.06.2014	LV 18.12.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
IE 25.03.2013	IS 03.02.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(11) <b>2 393 371</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>
MC 31.03.2013	MT 03.10.2012	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) PL 03.02.2014
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) <b>2 393 291</b>	(51) <b>H04N 7/10</b>	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
(11) <b>2 393 246</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	LU 03.02.2014	LV 17.04.2013
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	MC 17.04.2013	NO 28.02.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	HR 19.12.2012	IE 07.06.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	(11) <b>2 393 373</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) PL 03.02.2014
(11) <b>2 393 270</b>	(51) <b>H04M 11/02</b>	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
(84) BG 24.01.2013	(84) SM 24.10.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
CY 24.10.2012	DK 24.10.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
EE 24.10.2012	FR 31.05.2013	(11) <b>2 393 293</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
HR 24.10.2012	IE 18.05.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	HR 17.04.2013	IE 03.02.2014
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	IT 17.04.2013	IT 17.04.2013
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	LU 17.04.2013	LU 03.02.2014
MC 24.10.2012	MT 24.10.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	NO 28.02.2014	PT 19.08.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	HR 31.07.2013	IE 24.05.2013	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013
RS 24.10.2012	SI 24.10.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	SK 17.04.2013	(11) <b>2 393 374</b>
SK 24.10.2012	(51) <b>H04N 5/225</b>	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) PL 03.02.2014
(11) <b>2 393 278</b>	(84) BE 16.01.2013	MT 21.11.2012	NL 21.11.2012	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) SM 16.01.2013	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	RO 21.11.2012	RS 21.11.2012	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
CY 16.01.2013	EE 16.01.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
DK 16.01.2013		SK 21.11.2012		HR 17.04.2013	IE 03.02.2014
				IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
				LT 17.04.2013	LU 03.02.2014
				LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
				NO 28.02.2014	PT 19.08.2013
				RO 17.04.2013	SI 17.04.2013
				SK 17.04.2013	(11) <b>2 393 374</b>
				(84) AT 17.04.2013	(84) PL 03.02.2014
				BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
				CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
				EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
				FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
				HR 17.04.2013	IE 03.02.2014
				IT 17.04.2013	IT 17.04.2013
				LU 17.04.2013	LU 03.02.2014
				LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
				NO 28.02.2014	PT 19.08.2013
				RO 17.04.2013	SI 17.04.2013
				SK 17.04.2013	(11) <b>2 393 374</b>
				(84) AT 17.04.2013	(84) PL 03.02.2014
				BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
				CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
				EE 17.04.2013	ES 28.07.2013

FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	(11) <b>2 393 408</b>	(51) <b>A47L 15/23</b>	(11) <b>2 393 581</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>
LU 03.02.2014	LV 17.04.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
MC 17.04.2013	NO 28.02.2014	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
(11) <b>2 393 375</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) PL 03.02.2014	HR 31.07.2013	IE 09.02.2013	IE 03.02.2013	IS 16.05.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	MC 28.02.2013	MT 21.11.2012	MC 28.02.2013	MT 16.01.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	(11) <b>2 393 453</b>	(51) <b>A61F 2/42</b>	(11) <b>2 393 602</b>	(51) <b>B05B 1/34</b>
LU 03.02.2014	LV 17.04.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
MC 17.04.2013	NO 28.02.2014	SM 04.07.2012	CY 04.07.2012	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	CZ 04.07.2012	EE 04.07.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	FI 04.07.2012	HR 04.07.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
(11) <b>2 393 377</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>	IE 08.02.2013	IS 04.11.2012	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 28.02.2014	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
PL 03.02.2014	BG 17.07.2013	MC 28.02.2013	MT 04.07.2012	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	RS 05.12.2012	SE 05.12.2012
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(11) <b>2 393 489</b>	(51) <b>A61K 31/165</b>	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) HR 08.10.2014	(11) <b>2 393 603</b>	(51) <b>B05B 3/02</b>
LT 17.04.2013	LU 03.02.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 19.03.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	SM 19.12.2012	CY 19.12.2012
NL 01.09.2014	NO 28.02.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) <b>2 393 378</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>	(11) <b>2 393 543</b>	(51) <b>A61M 25/02</b>	HR 19.12.2012	IE 11.01.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 28.02.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
PL 03.02.2014	BG 17.07.2013	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	MC 31.01.2013	MT 19.12.2012
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	SK 19.12.2012	
LT 17.04.2013	LU 03.02.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(11) <b>2 393 619</b>	(51) <b>B22D 17/00</b>
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	(84) BG 03.07.2013	(84) SM 03.04.2013
NO 28.02.2014	PT 19.08.2013	SK 20.08.2014		CY 03.04.2013	LT 03.04.2013
RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	(11) <b>2 393 549</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
SK 17.04.2013		(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	RO 03.04.2013	
(11) <b>2 393 402</b>	(51) <b>A47H 15/02</b>	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	(11) <b>2 393 635</b>	(51) <b>B25D 17/00</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 28.02.2013	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	SE 01.10.2014		DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) <b>2 393 550</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	(84) EE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
IE 08.02.2013	IS 05.04.2013	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	IE 04.02.2013	IS 09.05.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
MC 28.02.2013	MT 05.12.2012	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	MC 28.02.2013	MT 09.01.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(11) <b>2 393 405</b>	(51) <b>A47J 31/42</b>	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	(11) <b>2 393 636</b>	(51) <b>B25J 9/00</b>
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	SK 20.08.2014		(84) BG 26.03.2013	(84) SM 26.12.2012
BG 23.08.2012	SM 23.05.2012	(11) <b>2 393 569</b>	(51) <b>B01D 29/21</b>	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	(84) SK 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
HR 23.05.2012	IE 05.02.2013	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
LV 23.05.2012	MT 23.05.2012	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012			PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012				

RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	MC 28.02.2013	MT 21.11.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SK 15.01.2014		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
(11) <b>2 393 648</b>	(51) <b>B29C 70/30</b>	(11) <b>2 393 669</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	HR 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) <b>2 393 686</b>	(51) <b>F16H 63/46</b>
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	GR 20.02.2015	LT 19.11.2014	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 28.02.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	SM 28.11.2012	CY 28.11.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
IE 29.01.2013	IS 07.03.2013	(11) <b>2 393 670</b>	(51) <b>D21H 17/57</b>	FI 28.11.2012	FR 31.01.2013
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 21.02.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
LV 07.11.2012	MC 31.01.2013	SM 21.11.2012	CZ 21.11.2012	IE 08.01.2013	IT 28.11.2012
MT 07.11.2012	NL 07.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	MC 31.01.2013	MT 28.11.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	FR 28.02.2013	GR 22.02.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	HR 21.11.2012	IE 03.02.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
SK 07.11.2012		IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012
		LV 21.11.2012	MC 28.02.2013	SK 28.11.2012	
(11) <b>2 393 651</b>	(51) <b>B32B 3/12</b>	MT 21.11.2012	NL 21.11.2012	(11) <b>2 393 689</b>	(51) <b>B60W 40/072</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 31.01.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 28.02.2013
BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SM 28.11.2012	CY 28.11.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SK 21.11.2012		EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) <b>2 393 675</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	FI 28.11.2012	FR 31.01.2013
HR 24.10.2012	IE 08.01.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	IE 29.01.2013	IT 28.11.2012
LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	MC 31.01.2013	MT 28.11.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	HR 31.07.2013	IE 04.02.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
SK 24.10.2012		MC 28.02.2013	MT 21.11.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
		NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) <b>2 393 694</b>	(51) <b>B60R 13/00</b>
(11) <b>2 393 652</b>	(51) <b>B32B 3/12</b>	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 31.01.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	BE 22.01.2014	CH 28.02.2014
BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	(11) <b>2 393 677</b>	(51) <b>B60G 17/016</b>	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) SM 20.02.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	GB 22.04.2014	HR 22.01.2014
HR 03.10.2012	IE 27.01.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	IE 09.02.2014	IS 22.05.2014
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	LI 28.02.2014	LT 22.01.2014
LV 03.10.2012	MC 31.01.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
MT 03.10.2012	NL 03.10.2012	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	SK 22.01.2014	
SK 03.10.2012		RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(11) <b>2 393 699</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>
		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 28.02.2013
(11) <b>2 393 660</b>	(51) <b>B32B 38/18</b>	(11) <b>2 393 679</b>	(51) <b>B60G 17/033</b>	SM 28.11.2012	CY 28.11.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 21.02.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
SM 19.12.2012	CY 19.12.2012	SM 21.11.2012	CH 28.02.2014	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	HR 28.11.2012	IE 29.01.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	FI 21.11.2012	GB 03.02.2014	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
IE 19.01.2013	IS 19.04.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	LV 28.11.2012	MC 31.01.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	IE 03.02.2013	LI 28.02.2014	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012
LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
MT 19.12.2012	NO 19.03.2013	MC 28.02.2013	MT 21.11.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(11) <b>2 393 702</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 24.07.2013
		(11) <b>2 393 680</b>	(51) <b>B60G 17/052</b>	SM 24.04.2013	CH 31.12.2013
(11) <b>2 393 666</b>	(51) <b>B41N 1/12</b>	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 21.02.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	SM 21.11.2012	CH 28.02.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
CH 28.02.2014	CY 15.01.2014	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	FI 21.11.2012	GB 03.02.2014	IE 11.12.2013	IS 24.08.2013
FI 15.01.2014	FR 17.03.2014	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	IT 24.04.2013	LI 31.12.2013
HR 15.01.2014	IE 05.02.2014	IE 03.02.2013	LI 28.02.2014	LT 24.04.2013	LU 11.12.2013
IS 15.05.2014	LI 28.02.2014	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	MC 28.02.2013	MT 21.11.2012	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012		
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012		
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012		

PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013			FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
(11) <b>2 393 708</b>	(51) <b>B63H 21/14</b>	(11) <b>2 393 747</b>	(51) <b>B66C 1/02</b>	HR 23.01.2013	IE 03.02.2013
(84) BG 26.03.2013	(84) SM 26.12.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 19.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
CY 26.12.2012	(84) SM 26.12.2012	SM 19.12.2012	CY 19.12.2012	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013
DK 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	MT 23.01.2013	NO 23.04.2013
GR 27.03.2013	EE 26.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
IS 26.04.2013	HR 26.12.2012	FI 19.12.2012	FR 28.02.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
LV 26.12.2012	LT 26.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
NL 26.12.2012	MC 26.12.2012	IE 01.02.2013	IS 19.04.2013		
PT 26.04.2013	PL 26.12.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	(11) <b>2 393 777</b>	(51) <b>C07D 207/18</b>
SE 26.12.2012	RO 26.12.2012	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
SK 26.12.2012	SI 26.12.2012	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	CH 28.02.2014	CY 25.12.2013
		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
(11) <b>2 393 715</b>	(51) <b>B26B 5/00</b>	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	HR 25.12.2013	IE 05.02.2014
CY 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014			IS 25.04.2014	LI 28.02.2014
FI 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014			LT 25.12.2013	LU 05.02.2014
HR 24.09.2014	CZ 24.09.2014	(11) <b>2 393 758</b>	(51) <b>C02F 9/04</b>	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
LT 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) BG 16.04.2013	(84) SM 16.01.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
NL 24.09.2014	IS 24.01.2015	CY 16.01.2013	DK 16.01.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
PL 24.09.2014	LV 24.09.2014	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
RO 24.09.2014	NO 24.12.2014	FR 18.03.2013	GR 17.04.2013	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
SK 24.09.2014	PT 26.01.2015	HR 16.01.2013	IE 27.01.2013		
	SE 24.09.2014	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(11) <b>2 393 782</b>	(51) <b>C07D 213/61</b>
		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) SM 12.09.2012	
		MC 31.01.2013	MT 16.01.2013		
(11) <b>2 393 718</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(11) <b>2 393 786</b>	(51) <b>C07D 239/10</b>
(84) BE 31.12.2013	(84) SM 14.08.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014
CH 31.12.2013	CY 14.08.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	BE 22.01.2014	CH 28.02.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013			CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(11) <b>2 393 765</b>	(51) <b>C07C 7/20</b>	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
HR 14.08.2013	IE 16.12.2013	SM 26.12.2012	CY 26.12.2012	IE 06.02.2014	IS 22.05.2014
IS 14.12.2013	LI 31.12.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	LI 28.02.2014	LT 22.01.2014
LT 14.08.2013	LU 16.12.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	IE 03.02.2013	IS 26.04.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
SE 14.08.2013	SK 14.08.2013	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	SK 22.01.2014	
		MT 26.12.2012	NO 26.03.2013		
(11) <b>2 393 720</b>	(51) <b>B65D 6/18</b>	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) <b>2 393 795</b>	(51) <b>C07D 303/08</b>
(84) BE 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) SM 26.12.2012
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CY 26.12.2012	EE 26.12.2012
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013			GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) <b>2 393 769</b>	(51) <b>C07C 49/753</b>	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
HR 25.12.2013	IE 13.01.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013
IS 25.04.2014	LI 31.01.2014	HR 10.12.2014	ES 10.12.2014	MT 26.12.2012	NO 26.03.2013
LT 25.12.2013	LU 13.01.2014	FI 10.12.2014	LT 10.12.2014	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	SE 26.12.2012	
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014				
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(11) <b>2 393 772</b>	(51) <b>C07C 211/36</b>	(11) <b>2 393 800</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) SM 13.02.2013	(84) HR 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
		EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(11) <b>2 393 728</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
CZ 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
FI 17.09.2014	ES 17.09.2014	MC 13.02.2013	NO 13.05.2013		
HR 17.09.2014	GR 18.12.2014	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) <b>2 393 823</b>	(51) <b>C07F 15/02</b>
LT 17.09.2014	IS 17.01.2015	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
NL 17.09.2014	LV 17.09.2014	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
PL 17.09.2014	NO 17.12.2014			FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
RO 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) <b>2 393 773</b>	(51) <b>C07C 227/06</b>	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
SK 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
		CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	SE 26.11.2014	
		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014		
(11) <b>2 393 739</b>	(51) <b>B65G 27/34</b>	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(11) <b>2 393 826</b>	(51) <b>C07J 17/00</b>
(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012			GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	(11) <b>2 393 774</b>	(51) <b>C07C 227/16</b>	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
MT 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014

PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) <b>2 393 977</b>	(51) <b>D06M 16/00</b>
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) SM 14.11.2012
SK 27.08.2014				CY 14.11.2012	EE 14.11.2012
(11) <b>2 393 844</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>	(11) <b>2 393 911</b>	(51) <b>B02C 18/10</b>	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) SM 16.01.2013	(84) CY 16.01.2013	MC 28.02.2013	MT 14.11.2012
BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	EE 28.02.2013	IS 16.05.2013	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012
CH 28.02.2014	CY 26.12.2012	FI 05.02.2013	LV 05.02.2013	SK 14.11.2012	
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	MC 28.02.2013	MT 16.01.2013		
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) <b>2 393 925</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>	(11) <b>2 393 978</b>	(51) <b>D06M 23/08</b>
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) HR 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013
HR 26.12.2012	IE 04.02.2013	IS 08.10.2014	GR 09.01.2015	SM 21.11.2012	CZ 21.11.2012
IS 26.04.2013	LI 28.02.2014	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IS 08.02.2015	NL 08.10.2014	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
MC 28.02.2013	MT 26.12.2012	LV 08.10.2014	PL 08.10.2014	HR 31.07.2013	LT 21.11.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NO 08.01.2015	SE 08.10.2014	LV 21.11.2012	MC 31.01.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PT 09.02.2015		MT 21.11.2012	NO 21.02.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012			PL 21.11.2012	RO 21.11.2012
SK 26.12.2012		(11) <b>2 393 927</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
		(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014	SK 21.11.2012	
		FI 31.12.2014	LT 31.12.2014		
		LV 31.12.2014		(11) <b>2 393 979</b>	(51) <b>D06P 1/44</b>
(11) <b>2 393 859</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>2 393 939</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
(84) BG 05.03.2013	(84) SM 05.12.2012	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
HR 05.12.2012	IE 23.01.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	HR 16.01.2013	IE 04.02.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
MT 05.12.2012	NO 05.03.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SK 17.09.2014		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012			PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
SK 05.12.2012				SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
				SK 16.01.2013	
(11) <b>2 393 873</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 393 940</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 393 981</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
BG 30.04.2013	SM 30.01.2013	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	CH 31.01.2014	CY 25.12.2013
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	FI 17.12.2014	LT 17.12.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	NO 17.03.2015		EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013			FI 25.12.2013	FR 25.02.2014
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	(11) <b>2 393 947</b>	(51) <b>C21D 9/06</b>	GB 25.03.2014	HR 25.12.2013
IE 01.02.2013	IS 30.05.2013	(84) BE 22.01.2014	(84) CH 28.02.2014	IE 20.01.2014	IS 25.04.2014
IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	CY 22.01.2014	DK 22.01.2014	LI 31.01.2014	LT 25.12.2013
LV 30.01.2013	MC 28.02.2013	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	LU 20.01.2014	LV 25.12.2013
MT 30.01.2013	NL 30.01.2013	HR 22.01.2014	IE 03.02.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	IS 22.05.2014	LI 28.02.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
SK 30.01.2013		NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	SK 25.12.2013	
		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014		
		SI 22.01.2014	SK 22.01.2014		
(11) <b>2 393 877</b>	(51) <b>C08L 25/04</b>	(11) <b>2 393 952</b>	(51) <b>G22F 1/18</b>	(11) <b>2 393 982</b>	(51) <b>D21H 17/42</b>
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) HR 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) BG 24.01.2013	(84) SM 24.10.2012
SM 05.12.2012	CY 05.12.2012	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	CY 24.10.2012	DK 24.10.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	EE 24.10.2012	GR 25.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	HR 24.10.2012	IE 04.02.2013
FI 05.12.2012	FR 05.02.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	SE 29.10.2014		LV 24.10.2012	MC 28.02.2013
IE 29.01.2013	IS 05.04.2013			MT 24.10.2012	NO 24.01.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012			PL 24.10.2012	RO 24.10.2012
LV 05.12.2012	MC 31.01.2013			SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
MT 05.12.2012	NL 05.12.2012				
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) <b>2 393 972</b>	(51) <b>D04H 1/42</b>	(11) <b>2 393 983</b>	(51) <b>D21H 21/44</b>
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 28.02.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012
SK 05.12.2012		CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CH 28.02.2014	CY 26.12.2012
		DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CZ 26.12.2012	DE 03.09.2013
		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
(11) <b>2 393 878</b>	(51) <b>C08L 25/04</b>	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012	IE 27.01.2013	IS 16.05.2013	HR 26.12.2012	IE 03.02.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	IS 26.04.2013	LI 28.02.2014
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	LV 16.01.2013	MC 31.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	MC 28.02.2013	MT 26.12.2012
HR 12.12.2012	IE 29.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	NO 26.12.2012	NO 26.03.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
LV 12.12.2012	MC 31.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SK 26.12.2012	
MT 12.12.2012	NO 12.03.2013	SK 16.01.2013			
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013				

- RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 (11) **2 394 070** (51) **F16D 41/20** IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 (84) HR 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 LV 26.12.2012 MC 28.02.2013  
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 MT 26.12.2012 NO 26.03.2013  
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **2 394 018** (51) **E21B 21/00**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 394 026** (51) **F01D 5/22**  
(84) BE 30.11.2013 (84) SM 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IE 12.11.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 394 034** (51) **F01N 3/035**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IE 05.02.2013 IS 26.04.2013  
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 28.02.2013  
MT 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 394 049** (51) **F02M 47/02**  
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 21.02.2013  
SM 21.11.2012 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FR 31.01.2013  
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012  
IE 22.01.2013 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 31.01.2013 MT 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 394 063** (51) **F15B 15/28**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 29.08.2013  
SM 29.05.2013 CH 30.09.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GB 17.09.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IE 17.09.2013 IS 29.09.2013  
LI 30.09.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 394 072** (51) **F16D 65/12**  
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 26.03.2013  
SM 26.12.2012 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IE 27.01.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 31.01.2013  
MT 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 394 076** (51) **F16H 61/06**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 SM 31.10.2012  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IE 25.02.2013 IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 28.02.2013  
MT 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 394 077** (51) **F16H 61/24**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 28.02.2013  
SM 28.11.2012 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 FR 28.02.2013  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
IE 04.02.2013 IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 28.02.2013 MT 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 394 082** (51) **F16K 31/50**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IE 19.01.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 31.01.2013 MT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 394 090** (51) **F16L 59/135**  
(84) BG 26.03.2013 (84) SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IE 03.02.2013
- (11) **2 394 091** (51) **F16M 5/00**  
(84) SK 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 394 094** (51) **F21S 4/00**  
(84) FI 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014  
ES 15.10.2014 GR 16.01.2015  
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 394 129** (51) **F28F 3/04**  
(84) HR 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014
- (11) **2 394 131** (51) **F41G 11/00**  
(84) SI 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014  
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014  
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014  
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014  
LV 19.02.2014 NL 19.02.2014  
NO 19.05.2014 PT 19.06.2014  
RO 19.02.2014 SE 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 394 134** (51) **G01B 5/012**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 28.02.2013  
SM 28.11.2012 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 IE 03.02.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 28.02.2013 MT 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 394 157** (51) **G01N 27/62**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 394 193** (51) **G02B 17/08**  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
HR 19.11.2014 GR 20.02.2015  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015  
SE 19.11.2014
- (11) **2 394 203** (51) **G05D 23/19**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 31.01.2014 CY 18.12.2013

CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	SK 05.09.2012	
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013		
IE 15.01.2014	IS 18.04.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) <b>2 394 358</b>	(51) <b>H02P 27/08</b>
LI 31.01.2014	LT 18.12.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 28.02.2013
LU 15.01.2014	LV 18.12.2013			SM 28.11.2012	CY 28.11.2012
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	(11) <b>2 394 268</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) CH 30.04.2014	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	HR 28.11.2012	IE 02.02.2013
SK 18.12.2013		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
		IE 01.04.2014	IS 08.05.2014	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013
(11) <b>2 394 205</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>	LI 30.04.2014	LT 08.01.2014	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	LU 01.04.2014	LV 08.01.2014	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
CH 28.02.2014	CY 25.12.2013	MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014		
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013				
IE 05.02.2014	IS 25.04.2014				
LI 28.02.2014	LT 25.12.2013	(11) <b>2 394 287</b>	(51) <b>H01H 83/14</b>	(11) <b>2 394 366</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>
LU 05.02.2014	LV 25.12.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 28.02.2013
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(11) <b>2 394 220</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	IE 01.02.2013	IT 14.11.2012
(84) IS 22.02.2015	(84) HR 22.10.2014	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	MC 20.03.2013	MT 20.03.2013	MC 28.02.2013	MT 14.11.2012
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
PT 23.02.2015		RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) <b>2 394 222</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>			(11) <b>2 394 393</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(11) <b>2 394 321</b>	(51) <b>H01M 4/02</b>	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
CH 28.02.2014	CY 18.12.2013	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014	SM 31.10.2012	CY 31.10.2012
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
IE 03.02.2014	IS 18.04.2014			HR 31.10.2012	IE 03.02.2013
LI 28.02.2014	LT 18.12.2013	(11) <b>2 394 327</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
LU 03.02.2014	LV 18.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 27.11.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	CH 31.12.2013	CY 27.11.2013	MC 28.02.2013	MT 31.10.2012
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	HR 27.11.2013	IE 14.12.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
SK 18.12.2013		IS 27.03.2014	LI 31.12.2013	SK 31.10.2012	
		LT 27.11.2013	LV 27.11.2013		
(11) <b>2 394 249</b>	(51) <b>G06T 9/00</b>	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) <b>2 394 411</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
NO 17.03.2015		SK 27.11.2013		DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
				ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(11) <b>2 394 253</b>	(51) <b>G08B 7/06</b>	(11) <b>2 394 328</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	IE 27.01.2013	IS 05.04.2013
SM 14.11.2012	CY 14.11.2012	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LV 05.12.2012	MC 31.01.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
HR 14.11.2012	IE 05.02.2013	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
MC 28.02.2013	MT 14.11.2012	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	SK 05.12.2012	
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014		
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013				
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) <b>2 394 334</b>	(51) <b>H01R 13/639</b>	(11) <b>2 394 419</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 05.12.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
		SM 05.09.2012	CY 05.09.2012	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012
(11) <b>2 394 264</b>	(51) <b>G10G 5/00</b>	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	HR 05.09.2012	IE 20.01.2013	ES 25.02.2013	GR 15.02.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	HR 14.11.2012	IE 03.02.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	LV 05.09.2012	MC 31.01.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	MT 05.09.2012	NO 05.12.2012	LV 14.11.2012	MC 28.02.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	MT 14.11.2012	NO 14.02.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013			PL 14.11.2012	PT 14.03.2013

RO 14.11.2012	SI 14.11.2012	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
SK 14.11.2012		SK 20.08.2014		GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
(11) <b>2 394 421</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>	(11) <b>2 394 474</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	IE 14.06.2013	IS 01.09.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 28.02.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
CH 28.02.2014	CY 18.12.2013	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	MT 01.05.2013	NL 01.05.2013
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
FR 28.02.2014	HR 18.12.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
IE 05.02.2014	IS 18.04.2014	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
LI 28.02.2014	LT 18.12.2013	IE 01.02.2013	IS 26.04.2013	SK 01.05.2013	
LU 05.02.2014	LV 18.12.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	(11) <b>2 394 539</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) SM 04.12.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	MT 26.12.2012	NL 26.12.2012	CY 04.12.2013	DK 04.12.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	EE 04.12.2013	FI 04.12.2013
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	HR 04.12.2013	IE 16.12.2013
SK 18.12.2013		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
		SK 26.12.2012		LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
(11) <b>2 394 439</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>	(11) <b>2 394 487</b>	(51) <b>H04W 74/04</b>	NO 04.03.2014	PT 04.04.2014
(84) IS 22.02.2015	(84) HR 22.10.2014	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013
GR 23.01.2015	LT 22.10.2014	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SK 04.12.2013	
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012		
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(11) <b>2 394 561</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	IE 04.02.2013	IT 14.11.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 19.03.2013
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SM 19.12.2012	CY 19.12.2012
(11) <b>2 394 449</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	MC 28.02.2013	MT 14.11.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	HR 19.12.2012	IE 10.05.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012			IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>2 394 489</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
HR 31.07.2013	IE 09.02.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	SM 11.12.2013	CH 31.12.2013	NO 19.03.2013	PT 19.04.2013
LV 05.12.2012	MC 28.02.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012
MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	SK 19.12.2012	
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	FR 11.02.2014	GB 11.03.2014		
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	HR 11.12.2013	IE 14.12.2013	(11) <b>2 394 563</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>
SK 05.12.2012		IS 11.04.2014	LI 31.12.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
		LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	BG 22.08.2013	SM 22.05.2013
(11) <b>2 394 450</b>	(51) <b>H04W 4/14</b>	MC 11.12.2013	PT 11.04.2014	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012			HR 22.05.2013	IE 26.05.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) <b>2 394 505</b>	(51) <b>A01D 78/10</b>	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) AL 13.02.2013	(84) BE 31.03.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	MT 22.05.2013	NL 22.05.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
MC 28.02.2013	MT 19.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
NO 19.03.2013	PT 19.04.2013	HR 13.02.2013	IE 01.03.2013	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013		
		MT 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) <b>2 394 565</b>	(51) <b>A61B 1/015</b>
(11) <b>2 394 457</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 21.02.2013	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
SM 21.11.2012	CZ 21.11.2012	SK 13.02.2013		CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012			DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
ES 04.03.2013	FR 31.01.2013	(11) <b>2 394 516</b>	(51) <b>A23G 1/04</b>	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) SM 22.08.2012	FR 02.09.2013	GR 02.08.2013
IE 12.01.2013	IT 21.11.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	HR 01.05.2013	IE 02.08.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
MC 31.01.2013	MT 21.11.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
		PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SK 01.05.2013	
(11) <b>2 394 471</b>	(51) <b>H04W 52/28</b>	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) <b>2 394 582</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(11) <b>2 394 537</b>	(51) <b>A47G 9/10</b>	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
LV 20.08.2014	NO 20.11.2014			GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014				

IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	(11) <b>2 394 677</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	SM 02.01.2013	CY 02.01.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012			EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) <b>2 394 614</b>	(51) <b>A61F 5/41</b>	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 06.06.2013	IE 08.06.2013	IS 02.05.2013
		SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(11) <b>2 394 583</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	MC 02.01.2013	MT 02.01.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
BG 10.07.2013	SM 10.04.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	IE 11.06.2013	IS 06.07.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013		
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	(11) <b>2 394 680</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
IE 09.06.2013	IS 10.08.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013
MC 10.04.2013	MT 10.04.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	SK 06.03.2013		EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013			FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(11) <b>2 394 618</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	HR 17.04.2013	IE 13.05.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
		BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
(11) <b>2 394 590</b>	(51) <b>A61B 17/225</b>	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	MT 17.04.2013	NL 17.04.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 06.06.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	IE 09.06.2013	IS 19.04.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012		
IE 09.06.2013	IS 06.07.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	(11) <b>2 394 685</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014
MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	SK 19.12.2012		HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013			LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
SK 06.03.2013				NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
		(11) <b>2 394 622</b>	(51) <b>A61G 5/06</b>	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
		(84) BE 31.12.2013	(84) BG 29.08.2013	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
(11) <b>2 394 591</b>	(51) <b>A61B 17/29</b>	SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013		
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(11) <b>2 394 695</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	IE 14.12.2013	IS 29.09.2013	(84) AL 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	LT 29.05.2013	LU 14.12.2013	BE 31.03.2013	BG 26.12.2012
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	SM 26.09.2012	CY 26.09.2012
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
IE 08.06.2013	IS 03.08.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
MC 03.04.2013	MT 03.04.2013			HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(11) <b>2 394 638</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) SM 08.05.2013	MC 31.03.2013	MT 26.09.2012
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	CY 08.05.2013	EE 08.05.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
SK 03.04.2013		HR 08.05.2013	IE 10.06.2013	RO 26.09.2012	RS 26.09.2012
		IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
(11) <b>2 394 592</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	SK 26.09.2012	
(84) CH 30.06.2014	(84) CY 18.12.2013	MT 08.05.2013	RO 08.05.2013		
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	RS 08.05.2013	SI 08.05.2013	(11) <b>2 394 702</b>	(51) <b>A61P 35/00</b>
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	SK 08.05.2013		(84) GR 01.04.2015	(84) LV 31.12.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013			LT 31.12.2014	
IE 09.06.2014	IS 18.04.2014	(11) <b>2 394 645</b>	(51) <b>A61K 31/192</b>		
LI 30.06.2014	LT 18.12.2013	(84) IS 08.02.2015	(84) HR 08.10.2014	(11) <b>2 394 728</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>
LU 09.06.2014	LV 18.12.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	SE 08.10.2014		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013			GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
		(11) <b>2 394 659</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	IE 07.06.2013	IS 16.05.2013
(11) <b>2 394 593</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	GB 10.05.2014	CH 31.05.2014	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 22.01.2014	DK 22.01.2014	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	FR 02.06.2014	IE 10.05.2014	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	LI 31.05.2014	LU 10.05.2014	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	PT 22.05.2014	SE 22.01.2014		

(11) <b>2 394 735</b>	(51) <b>B01J 8/06</b>	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 30.04.2013	SE 05.11.2014		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
SM 09.01.2013	CY 09.01.2013				
DK 09.01.2013	ES 20.04.2013	(11) <b>2 394 778</b>	(51) <b>B23Q 1/01</b>	(11) <b>2 394 800</b>	(51) <b>B25J 15/02</b>
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) AL 12.09.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 06.06.2013
IE 21.04.2013	IS 09.05.2013	BG 12.12.2012	SM 12.09.2012	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013
IT 09.01.2013	MC 09.01.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
NO 09.04.2013	PT 09.05.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	FR 01.07.2013	GR 07.06.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	HR 06.03.2013	IE 11.06.2013
		IE 29.03.2013	IS 12.01.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
(11) <b>2 394 740</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 02.04.2013	MC 31.03.2013	MT 12.09.2012	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013
SM 02.01.2013	CY 02.01.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	RO 12.09.2012	RS 12.09.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
FI 02.01.2013	FR 01.07.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	SK 12.09.2012			
IE 09.06.2013	IS 02.05.2013				
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	(11) <b>2 394 784</b>	(51) <b>B24B 7/18</b>	(11) <b>2 394 811</b>	(51) <b>B32B 3/12</b>
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
MT 02.01.2013	NL 02.01.2013	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	BG 29.11.2012	SM 29.08.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
SK 02.01.2013		GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
		IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
(11) <b>2 394 753</b>	(51) <b>B21D 7/024</b>	LV 28.11.2012	MT 28.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	MC 29.08.2012	MT 29.08.2012
BG 22.11.2012	SM 22.08.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
CY 22.08.2012	DK 22.08.2012	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	SK 28.11.2012		RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012			SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012				
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	(11) <b>2 394 789</b>	(51) <b>B24D 13/16</b>	(11) <b>2 394 822</b>	(51) <b>B60C 9/26</b>
LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	HR 29.05.2013	IE 03.06.2013
		IE 01.06.2013	IS 27.07.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
(11) <b>2 394 765</b>	(51) <b>B23B 45/16</b>	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
(84) SI 15.01.2014	(84) FR 30.06.2014	MC 27.03.2013	MT 27.03.2013	MT 29.05.2013	NL 29.05.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
HR 15.01.2014	IE 14.06.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014				
LU 14.06.2014	LV 15.01.2014	(11) <b>2 394 795</b>	(51) <b>B25D 17/06</b>	(11) <b>2 394 825</b>	(51) <b>B60C 15/00</b>
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 19.03.2013
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013	SM 19.12.2012	CY 19.12.2012
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) <b>2 394 769</b>	(51) <b>B23D 53/04</b>	IE 18.05.2013	IS 13.07.2013	HR 19.12.2012	IE 13.04.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	MC 13.03.2013	MT 13.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	MC 19.12.2012	MT 19.12.2012
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
FI 01.05.2013	FR 01.07.2013	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012
IE 07.06.2013	IS 01.09.2013	SK 13.03.2013		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013			SK 19.12.2012	
MC 01.05.2013	MT 01.05.2013	(11) <b>2 394 798</b>	(51) <b>B25G 3/38</b>	(11) <b>2 394 826</b>	(51) <b>B60C 19/08</b>
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
SK 01.05.2013		FI 13.03.2013	FR 01.07.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	FR 02.09.2013	GR 18.07.2013
(11) <b>2 394 776</b>	(51) <b>B23K 37/04</b>	IE 09.06.2013	IS 13.07.2013	HR 17.04.2013	IE 30.08.2013
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	MT 13.03.2013	NL 13.03.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013		

PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	FI 10.12.2014	HR 10.12.2014	LU 10.06.2014	LV 29.01.2014
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014
SK 17.04.2013				NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
(11) <b>2 394 830</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>2 394 868</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	AT 13.08.2014	PL 13.08.2014	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014		
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) <b>2 394 885</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	BG 30.04.2013	SM 30.01.2013
IE 10.06.2013	IS 17.08.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SE 13.08.2014		IE 07.06.2013	IS 30.05.2013
RO 17.04.2013	RS 17.04.2013			IT 30.01.2013	LT 30.01.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(11) <b>2 394 869</b>	(51) <b>B60R 21/207</b>	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
SK 17.04.2013		(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	MT 30.01.2013	NL 30.01.2013
		BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
		CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
		DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	RS 30.01.2013	SE 30.01.2013
		ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013		
(11) <b>2 394 833</b>	(51) <b>B60J 1/00</b>	IE 11.06.2013	IS 03.08.2013	(11) <b>2 394 886</b>	(51) <b>B62D 29/04</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 30.06.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	HR 08.05.2013	IE 06.06.2013
IE 08.06.2013	IS 16.05.2013	SK 03.04.2013		IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013			LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(11) <b>2 394 870</b>	(51) <b>B60R 21/38</b>	MT 08.05.2013	NL 08.05.2013
MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 17.01.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
NQ 16.04.2013	PT 16.05.2013	SM 17.10.2012	CY 17.10.2012	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	SI 08.05.2013	
SK 16.01.2013		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013		
		HR 17.10.2012	IE 12.05.2013	(11) <b>2 394 887</b>	(51) <b>B62D 29/04</b>
		IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
(11) <b>2 394 843</b>	(51) <b>B60N 2/50</b>	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	BG 20.09.2012	SM 20.06.2012
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	MC 17.10.2012	MT 17.10.2012	CY 20.06.2012	DK 20.06.2012
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	RO 17.10.2012	RS 17.10.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	SK 17.10.2012		MC 20.06.2012	MT 20.06.2012
SE 08.10.2014				NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
				PT 22.10.2012	RS 20.06.2012
(11) <b>2 394 850</b>	(51) <b>B60Q 1/06</b>			SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.06.2013	(11) <b>2 394 876</b>	(51) <b>B60W 40/10</b>		
BG 30.04.2013	SM 30.01.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(11) <b>2 394 902</b>	(51) <b>B62M 6/45</b>
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	HR 15.10.2014	FI 15.10.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	GR 16.01.2015	LT 15.10.2014	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
IE 10.06.2013	IS 30.05.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
IT 30.01.2013	LT 30.01.2013			FR 02.06.2014	HR 05.03.2014
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	(11) <b>2 394 882</b>	(51) <b>B61L 23/04</b>	IE 19.05.2014	IS 05.07.2014
MT 30.01.2013	NL 30.01.2013	(84) SI 22.01.2014	(84) GB 09.06.2014	IT 05.03.2014	LI 31.05.2014
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	FR 30.06.2014	CY 22.01.2014	LT 05.03.2014	LU 19.05.2014
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
RS 30.01.2013	SE 30.01.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	HR 22.01.2014	IE 09.06.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
		IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
		LU 09.06.2014	LV 22.01.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) <b>2 394 861</b>	(51) <b>B60R 16/03</b>	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014		
(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(11) <b>2 394 908</b>	(51) <b>B63H 23/24</b>
CZ 24.09.2014	ES 24.09.2014	RO 22.01.2014	SK 22.01.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014			BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015			CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014			EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014			FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015			HR 06.03.2013	IE 08.06.2013
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014			IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014			LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(11) <b>2 394 862</b>	(51) <b>B60R 21/00</b>				
(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015				
SE 10.12.2014	LV 10.12.2014				

MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	RS 28.11.2012	SE 28.11.2012	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(11) <b>2 394 928</b>	(51) <b>B65D 77/04</b>	RO 22.08.2012	SI 22.08.2012
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) SM 11.09.2013	SK 22.08.2012	
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) <b>2 394 975</b>	(51) <b>C04B 37/02</b>
(11) <b>2 394 910</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 17.07.2013
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013
AT 27.08.2014	BG 27.11.2014	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	FI 17.04.2013	FR 01.07.2013
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	SK 11.09.2013		IE 14.06.2013	IS 17.08.2013
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(11) <b>2 394 931</b>	(51) <b>B65D 81/24</b>	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	MT 17.04.2013	NL 17.04.2013
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013
(11) <b>2 394 913</b>	(51) <b>B64C 25/40</b>	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 30.06.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014		
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>2 394 977</b>	(51) <b>C07B 53/00</b>
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	CH 31.05.2014	CY 08.01.2014
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013			CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(11) <b>2 394 932</b>	(51) <b>B65D 85/816</b>	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
IE 07.06.2013	IS 23.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	SM 05.06.2013	DK 05.06.2013	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	LT 08.01.2014	LU 12.05.2014
MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	IE 16.12.2013	IS 05.10.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LT 05.06.2013	LU 16.12.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
		RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	SK 08.01.2014	
(11) <b>2 394 915</b>	(51) <b>B65B 3/00</b>	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013		
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	SK 05.06.2013		(11) <b>2 394 979</b>	(51) <b>C07C 69/716</b>
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013			(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(11) <b>2 394 935</b>	(51) <b>B65G 19/24</b>	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(84) BG 02.08.2012	(84) SM 02.05.2012	HR 05.11.2014	FI 05.11.2014
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
HR 17.04.2013	IE 08.06.2013	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012		
MT 17.04.2013	NL 17.04.2013	HU 03.05.2011	IS 02.09.2012	(11) <b>2 394 994</b>	(51) <b>C07D 213/74</b>
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	MC 31.05.2012	MT 02.05.2012	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
		RO 02.05.2012	RS 02.05.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
(11) <b>2 394 916</b>	(51) <b>B65B 13/06</b>	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	IE 03.06.2013	IS 13.06.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) CY 18.12.2013	SK 02.05.2012	TR 02.05.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013			MC 13.02.2013	MT 13.02.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(11) <b>2 394 936</b>	(51) <b>B65G 47/90</b>	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(84) BG 22.11.2012	(84) SM 22.08.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
IE 06.06.2014	IS 18.04.2014	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013
LI 30.06.2014	LT 18.12.2013	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
LU 06.06.2014	LV 18.12.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	SK 13.02.2013	
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	IE 19.05.2013	IS 22.12.2012		
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	(11) <b>2 394 995</b>	(51) <b>C07D 215/227</b>
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	MT 22.08.2012	PL 22.08.2012	CH 28.02.2014	CY 15.01.2014
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
		RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
(11) <b>2 394 927</b>	(51) <b>B65D 47/24</b>	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 28.02.2013			IE 02.02.2014	IS 15.05.2014
SM 28.11.2012	CY 28.11.2012	(11) <b>2 394 953</b>	(51) <b>C01B 3/08</b>	LI 28.02.2014	LT 15.01.2014
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	BG 22.11.2012	SM 22.08.2012	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
HR 28.11.2012	IE 11.05.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	HR 22.08.2012	IE 13.05.2013		
MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(11) <b>2 395 006</b>	(51) <b>C07D 493/22</b>
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012			FI 22.10.2014	GR 23.01.2015

HR 22.10.2014	LT 22.10.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	HR 29.01.2014	IE 09.06.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	IS 29.05.2014	LI 30.06.2014
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LT 29.01.2014	LU 09.06.2014
SE 22.10.2014		SK 17.09.2014		LV 29.01.2014	MC 29.01.2014
(11) <b>2 395 009</b>	(51) <b>C07F 7/22</b>	(11) <b>2 395 128</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	SM 05.06.2013	CH 31.07.2013	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014
FI 17.12.2014	LT 17.12.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
NO 17.03.2015		EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	SK 29.01.2014	
(11) <b>2 395 015</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>2 395 135</b>	(51) <b>D01F 6/46</b>	(11) <b>2 395 176</b>	(51) <b>E04F 10/06</b>
(84) BG 06.06.2013	(84) SM 06.03.2013	(84) BG 25.10.2012	(84) SM 25.07.2012	(84) EE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CZ 03.09.2014	FI 03.09.2014
EE 06.03.2013	GR 07.06.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014
MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	MC 25.07.2012	MT 25.07.2012	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	NO 25.10.2012	NO 25.07.2012	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
SK 06.03.2013		PT 26.11.2012	PL 25.07.2012		
(11) <b>2 395 056</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 395 137</b>	(51) <b>D01F 8/16</b>	(11) <b>2 395 190</b>	(51) <b>E06B 3/26</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	FI 14.11.2012	FR 01.07.2013
FR 01.07.2013	GR 10.04.2013	IE 15.06.2013	IS 13.07.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
HR 09.01.2013	IE 11.06.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IE 11.06.2013	IT 14.11.2012
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	MC 13.03.2013	MT 13.03.2013	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012
MC 09.01.2013	MT 09.01.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013		
SK 09.01.2013					
(11) <b>2 395 059</b>	(51) <b>C09D 173/00</b>	(11) <b>2 395 142</b>	(51) <b>D04H 1/42</b>	(11) <b>2 395 206</b>	(51) <b>F01K 23/10</b>
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) RS 24.12.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015		
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014		
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014		
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015		
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014		
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014			
(11) <b>2 395 074</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>2 395 153</b>	(51) <b>E02D 3/12</b>	(11) <b>2 395 214</b>	(51) <b>F02C 7/24</b>
(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 13.06.2013
SE 19.11.2014	LV 19.11.2014	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	FI 13.03.2013	FR 31.05.2013
PT 19.03.2015		FI 27.03.2013	FR 01.07.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IE 25.05.2013	IS 13.07.2013
		IE 11.06.2013	IS 27.07.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
		IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	MT 13.03.2013	NL 13.03.2013
		MT 27.03.2013	NO 27.06.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) <b>2 395 075</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>	(11) <b>2 395 155</b>	(51) <b>E02D 5/64</b>	(11) <b>2 395 217</b>	(51) <b>F02D 21/08</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
CH 28.02.2014	CY 25.12.2013	SM 27.03.2013	CZ 29.01.2014	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CZ 27.03.2013	DK 29.01.2014	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	EE 27.03.2013	EE 29.01.2014	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	EE 27.03.2013	ES 29.01.2014	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
IE 03.02.2014	IS 25.04.2014	FI 27.03.2013	FR 29.01.2014	FR 28.02.2013	GR 01.02.2013
LI 28.02.2014	LT 25.12.2013	GR 28.06.2013	FR 29.01.2014	HR 31.10.2012	IE 05.02.2013
LU 03.02.2014	LV 25.12.2013	IE 11.06.2013	FR 29.01.2014	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	IT 27.03.2013	FR 29.01.2014	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	LV 27.03.2013	FR 29.01.2014	MC 28.02.2013	MT 31.10.2012
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	MT 27.03.2013	FR 29.01.2014	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	PL 27.03.2013	FR 29.01.2014	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
SK 25.12.2013		RO 27.03.2013	FR 29.01.2014	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
		SI 27.03.2013	FR 29.01.2014	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) <b>2 395 100</b>	(51) <b>C12Q 1/25</b>	(11) <b>2 395 155</b>	(51) <b>E02D 5/64</b>	(11) <b>2 395 223</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FR 30.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	BG 27.09.2012	SM 27.06.2012
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	DK 29.01.2014		DK 27.06.2012	EE 27.06.2012

ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	MC 13.03.2013	MT 13.03.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
FR 28.02.2013	GR 28.09.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
HR 27.06.2012	IE 05.02.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) <b>2 395 347</b>	(51) <b>G01N 27/02</b>
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
MC 28.02.2013	MT 27.06.2012	(11) <b>2 395 262</b>	(51) <b>F16H 57/028</b>	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	FR 01.07.2013	GR 04.07.2013
(11) <b>2 395 239</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	HR 03.04.2013	IE 07.06.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
BG 30.04.2013	SM 30.01.2013	IE 11.06.2013	IS 03.08.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	MT 03.04.2013	NL 03.04.2013
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
FI 30.01.2013	FR 01.07.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013
IE 11.06.2013	IS 30.05.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(11) <b>2 395 348</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	(11) <b>2 395 281</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
MT 30.01.2013	NL 30.01.2013	(84) GB 10.06.2014	(84) CH 30.06.2014	CH 28.02.2014	CY 22.01.2014
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
SK 30.01.2013	(11) <b>2 395 251</b>	HR 09.10.2013	IE 10.06.2014	IE 04.02.2014	IS 22.05.2014
(84) AT 10.04.2013	(51) <b>F16B 25/10</b>	IS 09.02.2014	LI 30.06.2014	LI 28.02.2014	LT 22.01.2014
BG 10.07.2013	(84) BE 10.04.2013	LT 09.10.2013	LU 10.06.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
CY 10.04.2013	SM 10.04.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
DK 10.04.2013	CZ 10.04.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
FI 10.04.2013	EE 10.04.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
HR 10.04.2013	GR 11.07.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
IS 10.08.2013	IE 10.06.2013	SK 09.10.2013	(11) <b>2 395 295</b>	(11) <b>2 395 351</b>	(51) <b>G01N 30/88</b>
LV 10.04.2013	LT 10.04.2013	(84) BE 30.06.2013	(51) <b>F24H 3/04</b>	(84) GR 04.03.2015	(84) ES 03.12.2014
MT 10.04.2013	MC 10.04.2013	SM 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	FI 03.12.2014	HR 03.12.2014
PL 10.04.2013	NO 10.07.2013	DK 06.03.2013	(84) CZ 06.03.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
RO 10.04.2013	PT 12.08.2013	EE 06.03.2013	EE 06.03.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
SI 10.04.2013	SE 10.04.2013	FI 06.03.2013	FI 06.03.2013	SE 03.12.2014	(11) <b>2 395 356</b>
(11) <b>2 395 255</b>	(51) <b>F16D 13/75</b>	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(84) CZ 01.10.2014	(51) <b>G01N 33/543</b>
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	IE 11.06.2013	IS 06.07.2013	FI 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	HR 01.10.2014	GR 02.01.2015
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	LT 01.10.2014	IS 01.02.2015
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	NL 01.10.2014	LV 01.10.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	NO 01.10.2014	NO 01.01.2015
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	SK 06.03.2013	(11) <b>2 395 313</b>	(11) <b>2 395 378</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(84) AT 11.07.2012	(51) <b>F41B 11/14</b>	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
RS 20.08.2014	(11) <b>2 395 259</b>	BG 11.10.2012	(84) BE 11.07.2012	CH 30.06.2014	CY 29.01.2014
(84) BE 30.06.2013	(51) <b>F16H 7/08</b>	CY 11.07.2012	(84) CZ 11.07.2012	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
SM 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
CZ 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
EE 07.11.2012	(84) DK 07.11.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	IE 03.06.2014	IS 29.05.2014
FI 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	LI 30.06.2014	LT 29.01.2014
HR 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	LU 03.06.2014	LV 29.01.2014
IS 07.03.2013	(84) IE 11.06.2013	MT 11.07.2012	NL 11.07.2012	MC 29.01.2014	NO 29.04.2014
LT 07.11.2012	(84) IT 07.11.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
MC 07.11.2012	(84) LV 07.11.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014
NL 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
PL 07.11.2012	(84) NO 07.02.2013	SK 11.07.2012	(11) <b>2 395 315</b>	SK 29.01.2014	(11) <b>2 395 404</b>
RO 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(11) <b>2 395 315</b>	(51) <b>F42B 3/18</b>	(84) AT 08.05.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>
SI 07.11.2012	(84) SE 07.11.2012	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	BG 08.08.2013	(84) BE 08.05.2013
(11) <b>2 395 260</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>	RS 17.12.2014	(84) HR 17.12.2014	CH 30.06.2014	SM 08.05.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 13.06.2013	LV 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	CZ 08.05.2013	CY 08.05.2013
SM 13.03.2013	(84) CZ 13.03.2013	LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	EE 08.05.2013	DK 08.05.2013
DK 13.03.2013	(84) EE 13.03.2013	(11) <b>2 395 325</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>	GR 09.08.2013	FI 08.05.2013
ES 24.06.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	IE 09.06.2013	HR 08.05.2013
GR 14.06.2013	(84) HR 13.03.2013	(84) FI 01.10.2014	(84) GR 02.01.2015	IT 08.05.2013	IS 08.09.2013
IE 25.06.2013	(84) IS 13.07.2013	(84) HR 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	LT 08.05.2013	LI 30.06.2014
LT 13.03.2013	(84) LV 13.03.2013	(84) LT 01.10.2014	(84) LV 01.10.2014	MC 08.05.2013	LV 08.05.2013
					MT 08.05.2013

- NL 08.05.2013 NO 08.08.2013 RS 13.03.2013 SE 13.03.2013 (11) **2 395 521** (51) *H01F 41/02*  
 PL 08.05.2013 PT 09.09.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
 RO 08.05.2013 SI 08.05.2013 (11) **2 395 489** (51) *G08B 17/107* SM 27.03.2013 (84) CY 27.03.2013  
 SK 08.05.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) SM 24.04.2013 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
 (11) **2 395 414** (51) *G06F 3/01* (84) CY 24.04.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013  
 (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
 AT 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 IE 08.06.2013 IS 27.07.2013  
 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 HR 24.04.2013 IE 09.06.2013 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 MC 27.03.2013 MT 27.03.2013  
 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 LV 24.04.2013 MC 24.04.2013 NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 MT 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 PL 24.04.2013 PT 26.08.2013 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013  
 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 RO 24.04.2013 RS 24.04.2013 (11) **2 395 533** (51) *H01H 59/00*  
 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 SE 24.04.2013 SI 24.04.2013 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014  
 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014 SK 24.04.2013 (84) GB 30.07.2014 BG 30.07.2014  
 (11) **2 395 457** (51) *G06K 7/10* (11) **2 395 492** (51) *G08C 17/02* (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
 SM 27.03.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) SM 26.12.2012 (84) CY 26.12.2012  
 CZ 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012  
 EE 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013  
 GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
 IE 07.06.2013 (84) IS 27.07.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) IE 07.06.2013  
 LT 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012  
 MC 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) MC 26.12.2012  
 NO 27.06.2013 (84) PL 27.03.2013 (84) MT 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012  
 PT 29.07.2013 (84) RO 27.03.2013 (84) NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012  
 SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012  
 SK 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) RS 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012  
 (11) **2 395 479** (51) *G06T 11/00* (11) **2 395 506** (51) *G10L 21/02* (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
 BG 24.01.2013 (84) SM 24.10.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) SM 22.08.2012  
 CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012  
 DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012  
 ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012  
 GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012  
 IE 27.04.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012  
 IT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
 LV 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) MC 22.08.2012  
 MT 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) MT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012  
 PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) NO 22.11.2012 (84) PL 22.08.2012  
 RO 24.10.2012 (84) RS 24.10.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012  
 SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012  
 SK 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012  
 (11) **2 395 483** (51) *G07D 1/00* (11) **2 395 507** (51) *G11B 7/007* (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) BG 25.10.2012 (84) SM 25.07.2012  
 CH 28.02.2014 (84) CY 25.12.2013 (84) CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012  
 CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) DK 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012  
 EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013 (84) ES 05.11.2012 (84) FI 25.07.2012  
 FI 25.12.2013 (84) FR 28.02.2014 (84) GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012  
 GB 25.03.2014 (84) HR 25.12.2013 (84) IS 25.11.2012 (84) IT 25.07.2012  
 IE 02.02.2014 (84) IS 25.04.2014 (84) LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012  
 LI 28.02.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) MC 25.07.2012 (84) MT 25.07.2012  
 LU 02.02.2014 (84) LV 25.12.2013 (84) NL 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012  
 MC 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013 (84) PL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012  
 NO 25.03.2014 (84) PL 25.12.2013 (84) RO 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012  
 PT 28.04.2014 (84) RO 25.12.2013 (84) SI 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012  
 SE 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) (11) **2 395 512** (51) *G11C 19/28* (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
 SK 25.12.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
 (11) **2 395 484** (51) *G07D 1/02* (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) SM 07.11.2012 (84) SM 07.11.2012  
 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) SM 13.03.2013 (84) CZ 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012  
 BG 13.06.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) HR 07.11.2012  
 CZ 13.03.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) IT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012  
 EE 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) MC 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012  
 FR 01.07.2013 (84) IE 01.06.2013 (84) MT 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012 (84) RO 07.11.2012  
 HR 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 07.02.2013 (84) PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012  
 IS 13.07.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) NO 07.02.2013 (84) PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012  
 LV 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013 (84) NO 07.02.2013 (84) PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012  
 MT 13.03.2013 (84) PL 13.03.2013 (84) NO 07.02.2013 (84) PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012  
 NO 13.06.2013 (84) RO 13.03.2013 (84) NO 07.02.2013 (84) PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012  
 PT 15.07.2013 (84) RO 13.03.2013 (84) NO 07.02.2013 (84) PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012

GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LU 13.05.2014	LV 26.02.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	SK 18.12.2013	
MT 17.10.2012	NL 17.10.2012	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014		
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(11) <b>2 395 767</b>	(51) <b>G06T 19/00</b>
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
RS 17.10.2012	SE 17.10.2012	SK 26.02.2014		GR 13.02.2015	RS 12.11.2014
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012			ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
		(11) <b>2 395 698</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014
(11) <b>2 395 577</b>	(51) <b>H01M 2/36</b>	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 06.06.2013	AT 13.08.2014	PL 13.08.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	SE 12.11.2014	
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014		
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) <b>2 395 775</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
HR 06.03.2013	IE 10.06.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	SM 21.08.2013	CH 30.11.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013			FR 02.12.2013	GR 22.11.2013
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	(11) <b>2 395 708</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	HR 21.08.2013	IE 06.11.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
		BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	LI 30.11.2013	LT 21.08.2013
(11) <b>2 395 582</b>	(51) <b>H01M 4/505</b>	CH 31.12.2013	CZ 15.05.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	HR 15.05.2013	IE 04.12.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	LI 31.12.2013	LT 15.05.2013		
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	LU 04.12.2013	LV 15.05.2013	(11) <b>2 395 779</b>	(51) <b>H04W 12/04</b>
IE 02.06.2013	IS 17.08.2013	MC 15.05.2013	NO 15.08.2013	(84) IS 12.03.2015	(84) GR 13.02.2015
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	SE 12.11.2014	LV 12.11.2014
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
MT 17.04.2013	NL 17.04.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013			NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(11) <b>2 395 730</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	(84) AL 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012		
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	(11) <b>2 395 785</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>
		SM 24.10.2012	CY 24.10.2012	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
(11) <b>2 395 592</b>	(51) <b>H01M 10/16</b>	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CH 30.06.2014	CY 25.12.2013
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
GR 13.02.2015	RS 12.11.2014	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
FI 12.11.2014	HR 12.11.2014	HR 24.10.2012	IE 03.01.2013	HR 25.12.2013	IE 10.06.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IS 25.04.2014	LI 30.06.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	LT 25.12.2013	LU 10.06.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	MC 31.01.2013	MT 24.10.2012	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
SE 12.11.2014		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(11) <b>2 395 593</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
GR 06.02.2015	RS 05.11.2014				
FI 05.11.2014	HR 05.11.2014	(11) <b>2 395 740</b>	(51) <b>H04N 1/405</b>	(11) <b>2 395 795</b>	(51) <b>H04W 48/20</b>
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	SM 04.09.2013	CY 04.09.2013
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
SE 05.11.2014		EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) <b>2 395 616</b>	(51) <b>H02B 1/14</b>	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	HR 04.09.2013	IE 16.11.2013
(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	MC 04.09.2013	NO 04.12.2013
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	SE 13.08.2014		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014			SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015				
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	(11) <b>2 395 745</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>2 395 815</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
		CH 31.05.2014	CY 18.12.2013	SE 24.12.2014	LV 24.12.2014
(11) <b>2 395 673</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	NO 24.03.2015	
CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013		
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	IE 20.05.2014	IS 18.04.2014	(11) <b>2 395 820</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013	(84) AL 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
FI 26.02.2014	FR 02.06.2014	LU 20.05.2014	LV 18.12.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
HR 26.02.2014	IE 13.05.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	SM 20.03.2013	CY 20.03.2013
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
				EE 20.03.2013	ES 01.07.2013

FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) <b>2 395 880</b>	(51) <b>A47G 9/02</b>	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
HR 20.03.2013	IE 30.03.2013	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	IE 05.02.2013	IS 16.05.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013
MC 31.03.2013	MT 20.03.2013	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SE 22.10.2014		PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013			SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) <b>2 395 887</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	SK 16.01.2013	
SK 20.03.2013		(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(11) <b>2 395 917</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>
(11) <b>2 395 836</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 31.01.2013
(84) IS 19.03.2015	(84) HR 19.11.2014	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	SM 31.10.2012	CY 31.10.2012
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
SE 19.11.2014		HR 31.10.2012	IE 26.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
		IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	HR 31.10.2012	IE 27.01.2013
(11) <b>2 395 846</b>	(51) <b>A23C 9/152</b>	LV 31.10.2012	MC 31.01.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	MT 31.10.2012	NO 31.01.2013	LV 31.10.2012	MC 31.01.2013
SM 23.01.2013	CY 23.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013			SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	(11) <b>2 395 888</b>	(51) <b>A47J 43/08</b>	SK 31.10.2012	
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 31.12.2013	(11) <b>2 395 918</b>	(51) <b>A61B 6/06</b>
NO 23.04.2013	PT 23.05.2013	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	CH 31.12.2013	CY 27.03.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
SK 23.01.2013		CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
		EE 27.03.2013	HR 27.03.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(11) <b>2 395 859</b>	(51) <b>A24F 15/14</b>	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	IE 11.12.2013	LT 27.03.2013	FR 25.03.2013	GR 24.04.2013
SM 07.08.2013	CH 31.12.2013	LI 31.12.2013	LV 27.03.2013	HR 23.01.2013	IE 08.02.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LU 11.12.2013	NL 27.03.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	MC 28.02.2013	MT 23.01.2013
FR 31.12.2013	GB 23.12.2013	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	SE 27.03.2013	SK 27.03.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
IE 23.12.2013	IS 07.12.2013	(11) <b>2 395 894</b>	(51) <b>A47L 11/282</b>	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
IT 07.08.2013	LI 31.12.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
LT 07.08.2013	LU 23.12.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	(11) <b>2 395 921</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	CH 31.10.2013	CZ 05.06.2013	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	IE 05.10.2013	IS 05.10.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
		IT 05.06.2013	LI 31.10.2013	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
(11) <b>2 395 866</b>	(51) <b>A43B 3/00</b>	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SK 20.08.2014	
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) <b>2 395 926</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	SK 05.06.2013		CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(11) <b>2 395 895</b>	(51) <b>A47L 11/282</b>	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014
IE 12.02.2013	IS 07.03.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SM 24.07.2013	CH 31.10.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
MC 28.02.2013	MT 07.11.2012	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	IE 05.10.2013	IS 24.11.2013	SK 13.08.2014	
		IT 24.07.2013	LI 31.10.2013	(11) <b>2 395 943</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>
(11) <b>2 395 876</b>	(51) <b>A47B 57/06</b>	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(84) HR 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 21.02.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
SM 21.11.2012	CZ 21.11.2012	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
FR 31.01.2013	HR 21.11.2012	SK 24.07.2013		PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
IE 27.01.2013	IT 21.11.2012	(11) <b>2 395 905</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 395 948</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
MC 31.01.2013	MT 21.11.2012	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013		
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013		
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012				

DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	HR 31.07.2013	IE 12.02.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	(11) <b>2 396 153</b>	(51) <b>B27K 7/00</b>
IE 12.02.2013	LT 28.11.2012	LV 21.11.2012	MC 28.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	MT 21.11.2012	NL 21.11.2012	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	DE 03.09.2013	DK 09.01.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SK 21.11.2012		HR 09.01.2013	IE 12.02.2013
SK 28.11.2012				IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(11) <b>2 395 959</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>2 396 059</b>	(51) <b>A61M 5/24</b>	LV 09.01.2013	MC 28.02.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013
SM 09.01.2013	CY 09.01.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	HR 08.01.2014	IE 12.02.2014		
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) <b>2 396 174</b>	(51) <b>B41F 31/04</b>
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	FI 17.12.2014	LT 17.12.2014
SK 09.01.2013		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	NO 17.03.2015	
		SI 08.01.2014	SK 08.01.2014		
(11) <b>2 395 982</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 396 061</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>2 396 178</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>
(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
PL 22.10.2014	HR 22.10.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
ES 22.10.2014	GR 23.01.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	FR 18.03.2013	GR 17.04.2013
		NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	HR 16.01.2013	IE 11.02.2013
(11) <b>2 395 989</b>	(51) <b>A61K 31/155</b>	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
LV 24.12.2014	FI 24.12.2014			MC 28.02.2013	MT 16.01.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) <b>2 396 093</b>	(51) <b>A63C 11/14</b>	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
NO 24.03.2015		(84) GR 11.03.2015	(84) HR 10.12.2014	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
		LV 10.12.2014	ES 10.12.2014	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
(11) <b>2 396 006</b>	(51) <b>A61K 31/7048</b>	FI 10.12.2014	LT 10.12.2014	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(84) SM 19.12.2012	(84) HR 19.12.2012	NO 10.03.2015			
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012			(11) <b>2 396 180</b>	(51) <b>B44F 1/02</b>
LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	(11) <b>2 396 098</b>	(51) <b>B01D 25/19</b>	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 28.02.2013
MT 19.12.2012		(84) SM 16.01.2013	(84) CY 16.01.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
		HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
(11) <b>2 396 041</b>	(51) <b>A61L 2/04</b>	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(84) AL 05.09.2012	(84) BE 31.01.2013	MC 28.02.2013	MT 16.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
BG 05.12.2012	SM 05.09.2012	SI 16.01.2013		HR 23.01.2013	IE 16.02.2013
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012			IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	(11) <b>2 396 140</b>	(51) <b>B23K 35/02</b>	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) SM 16.01.2013	MT 23.01.2013	NO 23.04.2013
IE 13.01.2013	IS 05.01.2013	CY 16.01.2013	EE 16.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013
LV 05.09.2012	MC 31.01.2013	HR 16.01.2013	IE 03.09.2013	SK 23.01.2013	
MT 05.09.2012	NL 05.09.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013		
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(11) <b>2 396 184</b>	(51) <b>B60G 17/052</b>
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 23.10.2013
RS 05.09.2012	SI 05.09.2012	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	CH 31.12.2013	CY 23.10.2013
SK 05.09.2012		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
				EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
(11) <b>2 396 046</b>	(51) <b>A61L 27/12</b>	(11) <b>2 396 144</b>	(51) <b>B24D 13/10</b>	FI 23.10.2013	FR 31.12.2013
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	GB 23.01.2014	HR 23.10.2013
BG 13.09.2012	SM 13.06.2012	CH 28.02.2014	CY 22.01.2014	IE 01.12.2013	IS 23.02.2014
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	IT 23.10.2013	LI 31.12.2013
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LT 23.10.2013	LU 01.12.2013
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
HR 13.06.2012	IE 04.02.2013	IE 03.02.2014	IS 22.05.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	LI 28.02.2014	LT 22.01.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
LV 13.06.2012	MC 28.02.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
MT 13.06.2012	NO 13.09.2012	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014		
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) <b>2 396 198</b>	(51) <b>B60R 21/261</b>
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
				FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
(11) <b>2 396 049</b>	(51) <b>A61L 31/00</b>	(11) <b>2 396 150</b>	(51) <b>B26B 21/52</b>	HR 05.11.2014	LT 05.11.2014
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) IS 05.03.2015	(84) ES 05.11.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	HR 05.11.2014	LT 05.11.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014		

- (11) **2 396 199** (51) **B60S 1/40** IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
(84) BE 31.12.2013 (84) SM 14.08.2013 LV 09.01.2013 MC 31.01.2013 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
CH 31.12.2013 CY 14.08.2013 MT 09.01.2013 NL 09.01.2013 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 SE 03.09.2014  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
HR 14.08.2013 IE 14.12.2013 SK 09.01.2013  
IS 14.12.2013 LI 31.12.2013  
LT 14.08.2013 LU 14.12.2013  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 396 200** (51) **B60T 1/087** (11) **2 396 245** (51) **B65D 77/24** (11) **2 396 267** (51) **B66D 1/30**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
SM 27.03.2013 CY 27.03.2013 (84) GR 06.02.2015 (84) PL 05.11.2014 (84) BG 19.03.2013 (84) SM 19.12.2012  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 HR 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) CH 30.11.2013 (84) CY 19.12.2012  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 LV 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012  
FI 27.03.2013 FR 31.05.2013 NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 SE 05.11.2014 (84) IS 19.04.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
IE 27.05.2013 IS 27.07.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) IE 27.11.2013 (84) IE 27.11.2013  
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013 (84) MC 19.12.2012 (84) MC 19.12.2012 (84) LI 30.11.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 (84) NO 19.03.2013 (84) NO 19.03.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
MT 27.03.2013 NL 27.03.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) SM 24.07.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
SK 27.03.2013
- (11) **2 396 213** (51) **B62D 12/00** (11) **2 396 250** (51) **B65D 85/60** (11) **2 396 299** (51) **G03F 7/00**  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) SM 24.07.2013  
FI 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) BG 09.04.2013 (84) SM 09.01.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014 (84) CY 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013  
LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) GR 10.04.2013 (84) HR 09.01.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013  
PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014 (84) IE 11.02.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IE 16.12.2013 (84) IS 24.11.2013  
LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) LU 16.12.2013  
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) MC 28.02.2013 (84) MT 09.01.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013  
PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014 (84) NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013  
SE 12.11.2014 (84) SI 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013  
SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013 (84) RO 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
- (11) **2 396 218** (51) **B63H 9/10** (11) **2 396 251** (51) **B65D 85/80/4** (11) **2 396 329** (51) **C07D 487/04**  
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) BG 07.02.2013 (84) SM 07.11.2012 (84) PL 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014  
CZ 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) CY 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012 (84) GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014  
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014  
IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015  
LV 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015  
PL 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) IE 12.02.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) PT 02.03.2015 (84) SE 29.10.2014  
RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
SK 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) MC 28.02.2013 (84) MT 07.11.2012 (84) (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014  
SI 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) (84) HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015  
SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) RO 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) (84) LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014  
SI 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) (84) NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014  
SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) (84) PL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015  
SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) (84) RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014  
SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) (84) SK 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **2 396 228** (51) **A61L 2/26** (11) **2 396 257** (51) **B65G 21/20** (11) **2 396 351** (51) **C08F 8/26**  
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) SM 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) SM 11.09.2013 (84) CH 31.12.2013  
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) DK 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013  
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013  
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) HR 14.11.2012 (84) IE 22.01.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013  
NO 03.12.2014 (84) PL 03.09.2014 (84) LT 14.11.2012 (84) LI 31.12.2013 (84) IE 10.12.2013 (84) IS 11.01.2014  
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014 (84) LV 14.11.2012 (84) LU 10.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LT 11.09.2013  
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) MC 31.01.2013 (84) MT 14.11.2012 (84) LU 10.12.2013 (84) LV 11.09.2013  
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) NL 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) MC 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013  
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) PL 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) NO 11.09.2013  
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) RO 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 13.01.2014 (84) SE 11.09.2013  
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) SI 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
- (11) **2 396 237** (51) **B65D 35/30** (11) **2 396 264** (51) **B66B 7/12** (11) **2 396 353** (51) **C08F 214/26**  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) SK 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
HR 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) PL 03.09.2014 (84) BG 23.04.2013 (84) SM 23.01.2013  
GR 20.02.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) CZ 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013  
LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) GR 10.04.2013 (84) FI 03.09.2014 (84) DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013  
NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014 (84) IE 11.01.2013 (84) HR 09.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013  
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014 (84) SE 11.01.2013 (84) IE 11.01.2013 (84) HR 09.01.2013 (84) IE 11.01.2013 (84) HR 09.01.2013

GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	LI 31.01.2014	LT 14.11.2012	(11) <b>2 396 491</b>	(51) <b>E06G 7/44</b>
IE 08.02.2013	IS 23.05.2013	LV 14.11.2012	MC 31.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) SM 23.01.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
MT 23.01.2013	NO 23.04.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013			LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013			MC 28.02.2013	MT 23.01.2013
(11) <b>2 396 358</b>	(51) <b>C08G 18/81</b>	(11) <b>2 396 445</b>	(51) <b>C23C 2/02</b>	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013	(84) SM 23.01.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) SM 26.12.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CY 26.12.2012	EE 26.12.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	SK 23.01.2013	
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	LT 26.12.2012	MC 26.12.2012		
HR 23.01.2013	IE 30.01.2013			(11) <b>2 396 501</b>	(51) <b>E21B 33/14</b>
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) <b>2 396 448</b>	(51) <b>C23C 16/02</b>	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
LV 23.01.2013	MC 31.01.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	CH 28.02.2014	CY 15.01.2014
MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
NO 23.04.2013	PT 23.05.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	IE 12.02.2014	IS 15.05.2014
		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	LI 28.02.2014	LT 15.01.2014
(11) <b>2 396 385</b>	(51) <b>C09K 11/02</b>	(11) <b>2 396 451</b>	(51) <b>C23C 16/40</b>	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012		
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(11) <b>2 396 514</b>	(51) <b>F01D 5/08</b>
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IE 10.02.2013	IS 07.03.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
MC 19.12.2012	NO 19.03.2013	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	LV 07.11.2012	MC 28.02.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	MT 07.11.2012	NO 07.02.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	NO 05.03.2014	NO 05.06.2014
SK 19.12.2012		RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) <b>2 396 426</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 396 473</b>	(51) <b>E01C 19/52</b>	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(11) <b>2 396 523</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 31.01.2013
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
SE 26.11.2014		NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(11) <b>2 396 432</b>	(51) <b>C21B 7/20</b>	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	SK 10.09.2014		IE 26.01.2013	IS 05.04.2013
HR 10.12.2014	FI 10.12.2014			IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) <b>2 396 481</b>	(51) <b>E04B 1/84</b>	LV 05.12.2012	MC 31.01.2013
NO 10.03.2015		(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012
		BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
(11) <b>2 396 433</b>	(51) <b>C21B 7/20</b>	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(84) GR 18.03.2015	(84) HR 17.12.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	SK 05.12.2012	
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014		
(11) <b>2 396 441</b>	(51) <b>C22C 47/14</b>	LV 15.01.2014	NO 15.04.2014	(11) <b>2 396 526</b>	(51) <b>F02C 7/14</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 31.01.2013
BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013
CH 31.01.2014	CY 05.12.2012	SK 15.01.2014		CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012			DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013			ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
HR 31.07.2013	IE 28.01.2013	(11) <b>2 396 487</b>	(51) <b>E05B 63/12</b>	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
IS 05.04.2013	LI 31.01.2014	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	IE 15.01.2013	IS 02.05.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
MC 31.01.2013	MT 05.12.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	MC 31.01.2013	MT 02.01.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	DE 03.09.2013	DK 23.01.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 23.01.2013	FR 25.03.2013	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013
SI 05.12.2012		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	SK 02.01.2013	
		IE 02.02.2013	IS 23.05.2013		
(11) <b>2 396 442</b>	(51) <b>C22C 47/14</b>	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	(11) <b>2 396 548</b>	(51) <b>F04B 43/12</b>
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014
BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
CH 31.01.2014	CY 14.11.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LV 29.01.2014	NO 29.04.2014
HR 14.11.2012	IE 28.01.2013	SK 23.01.2013		PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
				SI 29.01.2014	SK 29.01.2014

- (11) **2 396 561** (51) *F16B 33/02* HR 16.01.2013 IE 10.02.2013 (11) **2 396 690** (51) *G02B 21/36*  
(84) SK 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014 IS 16.05.2013 IT 16.01.2013 (84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
AT 20.08.2014 PL 20.08.2014 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015  
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 MC 28.02.2013 MT 16.01.2013 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SE 08.10.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 396 562** (51) *F16C 35/06* (11) **2 396 636** (51) *G01L 1/14* (11) **2 396 776** (51) *G08B 21/22*  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 23.04.2013 SM 23.01.2013 BG 13.09.2012 SM 13.06.2012  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 EE 23.01.2013 EE 23.01.2013 DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 FI 23.01.2013 FI 23.01.2013 ES 24.09.2012 FI 13.06.2012  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 HR 23.01.2013 HR 23.01.2013 GR 14.09.2012 HR 13.06.2012  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 IS 23.05.2013 IS 23.05.2013 IE 08.02.2013 IS 13.10.2012  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014 IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 IT 13.06.2012 LT 13.06.2012  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014 LV 23.01.2013 MC 28.02.2013 MT 13.06.2012 MC 28.02.2013  
SK 13.08.2014 MT 23.01.2013 NL 23.01.2013 NL 23.01.2013 NO 13.09.2012 PL 13.06.2012  
PT 23.05.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
SE 23.01.2013 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
SK 23.01.2013
- (11) **2 396 575** (51) *F16J 15/08* (11) **2 396 639** (51) *G01N 1/02* (11) **2 396 802** (51) *H01J 9/32*  
(84) BE 31.10.2013 (84) SM 14.08.2013 (84) IS 19.03.2015 (84) GR 20.02.2015 (84) BE 28.02.2013 (84) BG 02.04.2013  
CH 31.10.2013 CY 14.08.2013 HR 19.11.2014 LV 19.11.2014 SM 02.01.2013 CY 02.01.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 14.08.2013 GB 14.11.2013 NO 19.11.2014 PT 19.03.2015 FI 02.01.2013 FR 04.03.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 PL 19.11.2014 GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IE 27.10.2013 IS 14.12.2013 PT 19.11.2014 IE 02.02.2013 IS 02.05.2013  
LI 31.10.2013 LT 14.08.2013 (11) **2 396 645** (51) *G01N 21/67* (11) **2 396 846** (51) *H01M 6/26*  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) IS 05.03.2015 (84) HR 05.11.2014  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 BG 09.04.2013 SM 09.01.2013 ES 05.11.2014 FI 05.11.2014  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 GR 06.02.2015 GR 06.02.2015  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 MT 02.01.2013 NO 02.04.2013 PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
SE 02.01.2013 SK 02.01.2013 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 NO 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 396 588** (51) *F17C 3/02* (11) **2 396 657** (51) *G01N 33/574* (11) **2 396 848** (51) *H01M 10/0565*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) IS 19.03.2015 (84) HR 19.11.2014  
BG 02.04.2013 SM 02.01.2013 SM 13.11.2013 CH 31.12.2013 ES 19.11.2014 FI 19.11.2014  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013 HR 13.11.2013 IE 17.12.2013 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 IS 13.03.2014 LI 31.12.2013 (11) **2 396 857** (51) *H01R 11/28*  
MT 02.01.2013 NO 02.04.2013 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) SM 20.02.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 MC 13.11.2013 NL 13.11.2013 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
RO 02.01.2013 SE 09.01.2013 NO 13.02.2014 PL 13.11.2013 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
SK 02.01.2013 SI 09.01.2013 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 396 589** (51) *F17C 5/06* (11) **2 396 659** (51) *G01N 33/574* (11) **2 396 867** (51) *H02J 7/02*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
BG 05.03.2013 SM 05.12.2012 BG 21.02.2013 SM 21.11.2012 CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
DE 03.09.2013 DK 05.12.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 HR 31.07.2013 LT 21.11.2012 MC 28.02.2013 NO 21.02.2013  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 PT 20.02.2013  
FI 05.12.2012 FR 28.02.2013 HR 05.12.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 SI 21.11.2012  
IE 11.02.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 28.02.2013 NO 21.02.2013 SK 20.02.2013  
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 NL 05.12.2012 NO 20.02.2013 RO 20.02.2013  
LV 05.12.2012 MC 28.02.2013 PL 05.12.2012 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013  
MT 05.12.2012 NL 05.12.2012 RO 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013  
NO 05.03.2013 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 396 635** (51) *G01G 19/44* (11) **2 396 659** (51) *G01N 33/574* (11) **2 396 867** (51) *H02J 7/02*  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013 BG 21.02.2013 SM 21.11.2012 CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 HR 31.07.2013 LT 21.11.2012 MC 28.02.2013 NO 21.02.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 PT 20.02.2013 SK 20.02.2013  
FR 18.03.2013 GR 17.04.2013 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 SI 21.11.2012

LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	IE 10.02.2014	IS 01.05.2014	RS 29.05.2013	SI 29.05.2013
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	LI 28.02.2014	LT 01.01.2014	SK 29.05.2013	
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014		
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	(11) <b>2 397 074</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>
SK 13.08.2014		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(11) <b>2 396 882</b>	(51) <b>H02M 7/797</b>	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(11) <b>2 397 017</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
PL 22.10.2014	GR 23.01.2015	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	BG 29.11.2012	SM 29.08.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	IE 19.06.2013	IS 24.02.2013
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
(11) <b>2 396 926</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	IE 01.02.2013	IS 29.12.2012	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012
BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	LV 29.08.2012	MC 28.02.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	MT 29.08.2012	NL 29.08.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
FI 21.11.2012	FR 28.02.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	(11) <b>2 397 078</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
IE 11.02.2013	IT 21.11.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SK 29.08.2012		LT 17.12.2014	
MC 28.02.2013	MT 21.11.2012	(11) <b>2 397 018</b>	(51) <b>H05B 41/04</b>	(11) <b>2 397 079</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
(11) <b>2 396 932</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	FR 28.02.2013	GR 15.02.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
BG 30.08.2012	SM 30.05.2012	HR 14.11.2012	IE 09.02.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	LV 14.11.2012	MC 28.02.2013	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
HR 30.05.2012	IE 10.02.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013
LV 30.05.2012	MC 28.02.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
MT 30.05.2012	NL 30.05.2012	SK 14.11.2012		SK 03.04.2013	
NO 30.08.2012	PT 01.10.2012	(11) <b>2 397 036</b>	(51) <b>A21B 3/13</b>	(11) <b>2 397 082</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(11) <b>2 396 950</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	HR 01.01.2014	IE 16.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LV 01.01.2014	PT 02.05.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	SK 01.01.2014		PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) <b>2 397 044</b>	(51) <b>A45B 19/04</b>	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 24.01.2013	SK 13.08.2014	
SK 17.09.2014		SM 24.10.2012	CY 24.10.2012	(11) <b>2 397 089</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>
(11) <b>2 396 958</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	HR 24.10.2012	IE 17.06.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	MT 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
IE 09.02.2013	IS 02.05.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
MT 02.01.2013	NL 02.01.2013	(11) <b>2 397 051</b>	(51) <b>A47G 29/14</b>	SK 13.08.2014	
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 29.08.2013	(11) <b>2 397 090</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
SK 02.01.2013		ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(11) <b>2 396 970</b>	(51) <b>H01Q 1/38</b>	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	IE 16.06.2013	IS 29.09.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
CH 28.02.2014	CY 01.01.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	MC 29.05.2013	MT 29.05.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014

RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	HR 15.01.2014	IE 18.06.2014	(11) <b>2 397 253</b>	(51) <b>B23Q 11/12</b>
SK 13.08.2014		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
(11) <b>2 397 111</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	LU 18.06.2014	LV 15.01.2014	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	MC 15.01.2014	NO 15.04.2014	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	SK 15.01.2014		IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(11) <b>2 397 226</b>	(51) <b>B02C 18/00</b>	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
GR 21.06.2013	FR 20.03.2013	(84) SI 22.01.2014	(84) CH 30.06.2014	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
MC 20.03.2013	MT 20.03.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	HR 22.01.2014	IE 17.06.2014	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	IS 22.05.2014	LI 30.06.2014	(11) <b>2 397 261</b>	(51) <b>B25C 1/06</b>
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	LT 22.01.2014	LU 17.06.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
SK 20.03.2013		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
(11) <b>2 397 126</b>	(51) <b>A61K 31/165</b>	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) <b>2 397 230</b>	(51) <b>B05C 3/18</b>	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) HR 01.10.2014	(11) <b>2 397 265</b>	(51) <b>B25C 1/06</b>
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(11) <b>2 397 139</b>	(51) <b>A61K 31/4709</b>	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	SE 01.10.2014		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) <b>2 397 244</b>	(51) <b>B21J 13/10</b>	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(84) AL 04.07.2012	(84) BE 31.03.2013	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	BG 04.10.2012	SM 04.07.2012	SE 24.09.2014	
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	(11) <b>2 397 268</b>	(51) <b>B25C 1/06</b>
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
SK 17.09.2014		FR 02.04.2013	GR 05.10.2012	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(11) <b>2 397 144</b>	(51) <b>A61K 31/7042</b>	HR 04.07.2012	IE 25.03.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
RS 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
FI 31.12.2014	HR 31.12.2014	MC 31.03.2013	MT 04.07.2012	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
(11) <b>2 397 179</b>	(51) <b>A61M 16/08</b>	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SE 24.09.2014	
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 21.02.2013	RO 04.07.2012	RS 04.07.2012	(11) <b>2 397 269</b>	(51) <b>B25C 1/06</b>
SM 21.11.2012	CZ 21.11.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SK 04.07.2012		CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) <b>2 397 251</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
FR 01.07.2013	GR 22.02.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 17.07.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
HR 21.11.2012	IE 18.06.2013	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
MT 21.11.2012	NL 21.11.2012	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	IE 16.06.2013	IS 17.08.2013	SE 24.09.2014	
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(11) <b>2 397 270</b>	(51) <b>B25C 1/06</b>
RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	RS 03.12.2014	LV 03.12.2014
(11) <b>2 397 180</b>	(51) <b>A61M 25/02</b>	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	FI 03.12.2014	HR 03.12.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	NO 03.03.2015	
CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014	(11) <b>2 397 252</b>	(51) <b>B23Q 7/14</b>	(11) <b>2 397 292</b>	(51) <b>B28B 3/00</b>
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(84) BG 26.12.2012	(84) SM 26.09.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
HR 22.01.2014	IE 18.06.2014	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
LU 18.06.2014	LV 22.01.2014	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
MC 22.01.2014	NO 22.04.2014	HR 26.09.2012	IE 17.06.2013	FI 23.01.2013	FR 01.07.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	IE 16.06.2013	IS 23.05.2013
SK 22.01.2014		MT 26.09.2012	NL 26.09.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
(11) <b>2 397 181</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	MC 23.01.2013	MT 23.01.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014	SK 26.09.2012		RS 23.01.2013	SE 23.01.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014			SI 23.01.2013	SK 23.01.2013

(11) <b>2 397 301</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	MT 02.01.2013	NO 02.04.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IE 06.06.2013	IS 16.05.2013
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	SK 02.01.2013		IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015			LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) <b>2 397 330</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
		BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
(11) <b>2 397 306</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>	CH 30.06.2014	CY 02.01.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
CZ 24.09.2014	ES 24.09.2014	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013		
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(11) <b>2 397 347</b>	(51) <b>B60C 19/00</b>
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	IE 17.06.2013	IS 02.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LI 30.06.2014	LT 02.01.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	MT 02.01.2013	NO 02.04.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	HR 29.05.2013	IE 17.06.2013
		SK 02.01.2013		IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
(11) <b>2 397 307</b>	(51) <b>B29C 51/02</b>			LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
(84) BG 27.06.2013	(84) SM 27.03.2013	(11) <b>2 397 334</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	MT 29.05.2013	NL 29.05.2013
CY 27.03.2013	DK 27.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
EE 27.03.2013	GR 28.06.2013	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
HR 27.03.2013	IE 18.06.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	FI 09.01.2013	FR 01.07.2013		
MT 27.03.2013	RO 27.03.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(11) <b>2 397 350</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	IE 17.06.2013	IS 09.05.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CH 30.06.2014	CY 15.01.2014
(11) <b>2 397 314</b>	(51) <b>B29D 30/00</b>	MC 09.01.2013	MT 09.01.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IE 16.06.2014	IS 15.05.2014
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013			LI 30.06.2014	LT 15.01.2014
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(11) <b>2 397 335</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	LU 16.06.2014	LV 15.01.2014
HR 29.05.2013	IE 17.06.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
MT 29.05.2013	NL 29.05.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013		
RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(11) <b>2 397 353</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) BG 30.06.2013	(84) SM 02.01.2013
		MC 16.01.2013	NO 16.04.2013	CY 15.06.2013	MC 02.01.2013
(11) <b>2 397 318</b>	(51) <b>B31B 19/86</b>	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	MT 02.01.2013	NO 30.06.2013
(84) BG 05.03.2013	(84) SM 05.12.2012	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	RO 02.01.2013	
CY 05.12.2012	EE 05.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013		
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013			(11) <b>2 397 355</b>	(51) <b>B60K 6/48</b>
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) <b>2 397 340</b>	(51) <b>B60B 35/04</b>	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
NO 05.03.2013	SE 05.12.2012	(84) BG 03.07.2013	(84) SM 03.04.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013
SK 05.12.2012		CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
		DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
(11) <b>2 397 321</b>	(51) <b>B32B 7/12</b>	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 24.07.2013	HR 03.04.2013	IE 21.04.2013	IE 16.06.2013	IS 13.07.2013
SM 24.04.2013	CY 24.04.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	MC 13.03.2013	MT 13.03.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	MT 03.04.2013	NO 03.07.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
HR 24.04.2013	IE 17.06.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013		
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013			(11) <b>2 397 356</b>	(51) <b>B60K 15/01</b>
MT 24.04.2013	NL 24.04.2013	(11) <b>2 397 343</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 30.06.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	HR 15.10.2014	FI 15.10.2014	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	GR 16.01.2015	LT 15.10.2014	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
SK 24.04.2013		LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	HR 10.04.2013	IE 06.06.2013
(11) <b>2 397 329</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013			LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	(11) <b>2 397 344</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	MC 10.04.2013	MT 10.04.2013
CH 30.06.2014	CY 02.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	RO 10.04.2013	RS 10.04.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013			SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
IE 17.06.2013	IS 02.05.2013			SK 10.04.2013	
LI 30.06.2014	LT 02.01.2013				

- (11) **2 397 361** (51) **B60N 2/20** (11) **2 397 374** (51) **B60R 16/02** HR 22.08.2012 IS 22.12.2012  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 31.05.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 05.03.2013 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
BG 14.02.2013 (84) SM 14.11.2012 (84) SM 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 MC 22.08.2012 MT 22.08.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 NO 22.11.2012 RO 22.08.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 IE 17.06.2013 (11) **2 397 413** (51) **B65B 43/44**  
FR 14.11.2012 IE 25.05.2013 HR 05.12.2012 IE 17.06.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 (84) SM 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012  
MC 14.11.2012 MT 14.11.2012 LV 05.12.2012 MC 05.12.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013 MT 05.12.2012 NL 05.12.2012 EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
RO 14.11.2012 RS 14.11.2012 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 IT 22.08.2012 LT 22.08.2012  
SK 14.11.2012 SK 05.12.2012 SK 22.08.2012 LV 22.08.2012 MC 22.08.2012  
MT 22.08.2012 NL 22.08.2012
- (11) **2 397 364** (51) **B60P 7/08** (11) **2 397 379** (51) **B60R 22/03** (84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012  
(84) BG 29.08.2013 (84) SM 29.05.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 22.01.2014 NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
CZ 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013 (84) CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014 PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
HR 29.05.2013 IE 31.05.2013 FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 SK 22.08.2012  
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 IE 20.05.2014 IS 22.05.2014 (11) **2 397 420** (51) **B65D 63/10**  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 LU 20.05.2014 LV 22.01.2014 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
MT 29.05.2013 NO 29.08.2013 LU 20.05.2014 LV 22.01.2014 (84) BG 31.01.2013 (84) SM 31.10.2012  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 MC 22.01.2014 NL 22.01.2014 CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
RS 29.05.2013 SI 29.05.2013 NO 22.04.2014 PL 22.01.2014 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
SK 29.05.2013 SI 29.05.2013 PT 22.05.2014 RO 22.01.2014 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
- (11) **2 397 365** (51) **B60P 7/15** (11) **2 397 380** (51) **B60R 22/34** (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
(84) BG 23.04.2013 (84) SM 23.01.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) BG 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 CH 30.06.2014 CY 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014  
ES 04.05.2013 FR 01.07.2013 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 HR 26.02.2014  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 IE 15.06.2014 IS 26.06.2014 IS 26.06.2014  
IE 21.06.2013 IS 23.05.2013 IT 26.02.2014 LI 30.06.2014 LI 30.06.2014  
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 LT 26.02.2014 LV 15.06.2014 LV 31.10.2012 MC 31.10.2012  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013 LV 26.02.2014 MC 26.02.2014 MT 31.10.2012 NL 31.10.2012  
MT 23.01.2013 NO 23.04.2013 LV 26.02.2014 MC 26.02.2014 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 NL 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
RO 23.01.2013 SI 23.01.2013 PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 RS 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SK 23.01.2013 SI 23.01.2013 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 397 370** (51) **B60R 7/06** (11) **2 397 385** (51) **B60W 10/06** (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
(84) BG 06.06.2013 (84) SM 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) SM 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 SM 06.03.2013  
EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 GR 07.06.2013 IE 16.06.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013  
IE 17.06.2013 IS 06.07.2013 GR 07.06.2013 IE 16.06.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013  
MC 06.03.2013 MT 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SK 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 SK 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 397 371** (51) **B60R 7/06** (11) **2 397 399** (51) **B63B 27/14** (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
(84) BG 16.04.2013 (84) SM 16.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) SM 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 SM 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 IE 25.05.2013 LT 19.12.2012  
HR 16.01.2013 IE 17.06.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 MC 19.12.2012  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 MC 19.12.2012 NL 19.12.2012  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 MT 19.12.2012 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
MT 16.01.2013 NO 16.04.2013 LT 19.12.2012 MT 19.12.2012 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 LV 19.12.2012 MT 19.12.2012 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
RO 16.01.2013 SI 16.01.2013 PT 16.05.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **2 397 373** (51) **B60R 16/02** (11) **2 397 411** (51) **B64F 1/305** (84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) BG 22.11.2012 (84) SM 22.08.2012  
(84) FI 29.10.2014 (84) PL 29.10.2014 (84) CZ 22.08.2012 (84) SM 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) SM 22.08.2012  
HR 29.10.2014 GR 30.01.2015 (84) CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) SM 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) SM 22.08.2012  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 (84) EE 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) SM 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) SM 22.08.2012  
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 (84) EE 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) SM 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) SM 22.08.2012  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 (84) EE 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) SM 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) SM 22.08.2012
- (84) AT 09.01.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 30.06.2013  
BG 09.04.2013 (84) SM 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 (84) HR 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) HR 09.01.2013  
IE 14.06.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IE 14.06.2013 (84) IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013

- LV 09.01.2013 MC 09.01.2013 (11) **2 397 475** (51) **C07D 333/10** DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
MT 09.01.2013 NL 09.01.2013 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 (84) PL 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 IE 14.06.2013 IS 09.05.2013  
RS 09.01.2013 SE 09.01.2013 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 MC 09.01.2013 MT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.01.2013 PL 09.01.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 RS 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 397 437** (51) **B67B 7/04**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (11) **2 397 477** (51) **C07D 401/04**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 21.02.2013 SM 21.11.2012 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 CY 05.03.2014  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 21.11.2012 FR 01.07.2013 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 HR 05.03.2014  
GR 22.02.2013 HR 31.07.2013 IS 05.07.2014 IT 05.03.2014 IT 05.03.2014  
IE 17.06.2013 LT 21.11.2012 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014  
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014  
MT 21.11.2012 NL 21.11.2012 NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SK 05.03.2014  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 397 465** (51) **C07D 211/22** (11) **2 397 487** (51) **C07K 4/00**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
BG 26.03.2013 SM 26.12.2012 CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
CY 26.12.2012 DK 25.12.2013 DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 EE 25.12.2013  
DK 26.12.2012 FI 25.12.2013 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 HR 25.12.2013  
ES 06.04.2013 IE 23.02.2014 IE 23.02.2014 IS 25.04.2014 IS 25.04.2014  
FR 31.05.2013 GR 27.03.2013 LT 25.12.2013 LU 23.02.2014 MC 25.12.2013  
HR 26.12.2012 IE 30.05.2013 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 NO 31.01.2013  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012 NL 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.02.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 RS 31.10.2012  
MC 26.12.2012 MT 26.12.2012 RO 25.12.2013 RS 25.12.2013 SI 31.10.2012  
NL 26.12.2012 NT 26.03.2013 SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 397 466** (51) **C07D 213/28** (11) **2 397 503** (51) **C08F 2/32**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
BG 28.02.2013 SM 28.11.2012 GR 27.02.2015 SE 26.11.2014 LV 26.11.2014  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 HR 26.11.2014 HR 26.11.2014 NL 26.11.2014  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 NO 26.02.2015 PT 26.03.2015  
GR 01.03.2013 HR 31.07.2013 (11) **2 397 517** (51) **C08L 23/10**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 SM 26.12.2012 BG 26.03.2013 SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 HR 26.12.2012  
IE 16.06.2013 IS 26.04.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 MT 26.12.2012 MT 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 397 469** (51) **C07D 233/86** (11) **2 397 518** (51) **C04B 28/02**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
LV 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) BG 09.04.2013 (84) SM 09.01.2013  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 (84) CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013  
NO 31.03.2015
- (11) **2 397 470** (51) **C07D 233/90** (11) **2 397 530** (51) **C09J 5/00**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 30.06.2013  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) SM 09.01.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 (84) HR 09.01.2013 (84) IE 09.06.2013  
IE 19.04.2013 IS 16.05.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) MC 09.01.2013  
MC 16.01.2013 MT 16.01.2013 (84) MT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 (84) NO 09.01.2013 (84) RO 09.01.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) SE 09.01.2013  
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013 (84) RS 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **2 397 475** (51) **C07D 333/10** DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IE 14.06.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 MT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 RS 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 397 531** (51) **C09J 133/00**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 SM 31.10.2012  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IE 15.06.2013 IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012  
MT 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
RS 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 397 539** (51) **C11D 3/37**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
CH 30.06.2014 CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013 HR 27.03.2013  
IE 15.06.2013 IS 27.07.2013  
LI 30.06.2014 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
MT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 397 546** (51) **C12Q 1/04**  
(84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014  
BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014  
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 397 565** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IE 17.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MT 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 397 570** (51) **C22C 38/12**  
(84) SI 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014

- PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 397 587** (51) **H05K 1/02**  
(84) AL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
SM 12.12.2012 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IE 30.03.2013  
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 31.03.2013 MT 12.12.2012  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 397 590** (51) **D04B 35/06**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
HR 01.10.2014 CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 397 591** (51) **D04H 1/42**  
(84) SK 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014  
AT 20.08.2014 PL 20.08.2014  
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 397 598** (51) **D06F 37/28**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 26.03.2013  
SM 26.12.2012 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IE 17.06.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 MT 26.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 397 600** (51) **D06F 39/00**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 IE 14.06.2013  
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
MT 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 397 601** (51) **D06F 39/12**  
(84) IS 15.02.2015 (84) ES 15.10.2014  
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015  
HR 15.10.2014 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (11) **2 397 630** (51) **E05D 5/06**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 SM 02.01.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
FR 01.07.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IE 17.06.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 MT 02.01.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 397 635** (51) **E05F 1/12**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 SM 05.12.2012  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IE 04.08.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 397 642** (51) **E06B 3/96**  
(84) BG 12.03.2013 (84) SM 12.12.2012  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IE 17.06.2013 IS 12.04.2013  
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012  
MT 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 397 647** (51) **E06B 9/72**  
(84) SK 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
AT 03.09.2014 PL 03.09.2014  
CY 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 397 663** (51) **F01N 3/20**  
(84) AL 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 BG 20.09.2012  
SM 20.06.2012 CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IE 25.01.2013  
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.01.2013 MT 20.06.2012  
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 RS 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 397 671** (51) **F02C 3/28**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 26.03.2013  
SM 26.12.2012 CY 26.12.2012
- CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IE 16.06.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 MT 26.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 397 674** (51) **F02D 17/02**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 SM 24.10.2012  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IE 18.06.2013 IS 24.02.2013  
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
MC 24.10.2012 MT 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 397 683** (51) **F02M 53/04**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
ES 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 397 684** (51) **F02M 53/04**  
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013  
GB 18.06.2014 FR 30.06.2014  
CH 30.06.2014 CZ 06.11.2013  
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013  
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 IE 18.06.2014  
IS 06.03.2014 LI 30.06.2014  
LT 06.11.2013 LU 18.06.2014  
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014  
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013  
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 397 691** (51) **F03D 11/02**  
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013  
BG 08.08.2013 SM 08.05.2013  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013  
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013 FR 08.07.2013  
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013  
IE 08.06.2013 IS 08.09.2013  
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013  
MT 08.05.2013 NL 08.05.2013  
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013  
RS 08.05.2013 SE 08.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 397 698** (51) **F04D 15/00**  
(84) BG 26.12.2012 (84) SM 26.09.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IE 17.06.2013  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012  
MT 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012

- (11) **2 397 706** (51) **F16B 27/00** IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 RO 27.08.2014 RS 27.08.2014  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 28.02.2013 LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 SE 27.08.2014 SK 27.08.2014  
SM 28.11.2012 CY 28.11.2012 MT 17.04.2013 NL 17.04.2013  
CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 RS 17.04.2013 SK 17.04.2013  
IE 18.06.2013 IT 28.11.2012 SI 17.04.2013
- (11) **2 397 708** (51) **F16B 45/02** (11) **2 397 719** (51) **F16D 69/02**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
SM 17.04.2013 CY 17.04.2013 BG 17.07.2013 SM 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 IE 16.06.2013 IS 17.08.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
HR 17.04.2013 IE 18.06.2013 MC 17.04.2013 MT 17.04.2013  
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
MT 17.04.2013 NL 17.04.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 397 709** (51) **F16C 11/06** (11) **2 397 722** (51) **F16H 3/66**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014 BG 31.01.2013 SM 31.10.2012  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014 IE 07.06.2013 IS 28.02.2013  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 IT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 LV 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
RS 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 397 711** (51) **F16C 29/04** (11) **2 397 726** (51) **F16J 15/32**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 16.04.2013  
SM 09.01.2013 CY 09.01.2013 SM 16.01.2013 CY 16.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 FI 16.01.2013 FR 01.07.2013  
HR 09.01.2013 IE 21.06.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 IE 17.06.2013 IS 16.05.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 IT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
MC 09.01.2013 MT 09.01.2013 LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 MT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 397 715** (51) **F16D 3/227** (11) **2 397 727** (51) **F16J 15/32**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) BE 30.04.2013 (84) BG 28.02.2013  
SM 29.05.2013 CZ 29.05.2013 SM 28.11.2012 CY 28.11.2012  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 IE 07.04.2013 LT 28.11.2012  
IE 06.06.2013 IS 29.09.2013 LV 28.11.2012 MC 28.11.2012  
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 MT 28.11.2012 NO 28.02.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
MT 29.05.2013 NL 29.05.2013 RS 28.11.2012 SK 28.11.2012  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
RS 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 397 717** (51) **F16D 63/00** (11) **2 397 737** (51) **F16L 5/02**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) EE 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
SM 17.04.2013 CY 17.04.2013 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
HR 17.04.2013 IE 27.05.2013 IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
IE 27.05.2013 LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
- (11) **2 397 739** (51) **F16L 19/065**  
(84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
SM 12.12.2012 CH 30.06.2014  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 FR 01.07.2013  
HR 12.12.2012 IE 23.06.2013  
IS 12.04.2013 LI 30.06.2014  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 12.12.2012 MT 12.12.2012  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 397 753** (51) **F21V 29/00**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
BG 29.08.2013 SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IE 15.06.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 MT 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 397 754** (51) **H01L 23/373**  
(84) GR 25.03.2015 (84) LV 24.12.2014  
FI 24.12.2014 LT 24.12.2014
- (11) **2 397 807** (51) **F41G 11/00**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 30.06.2013  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IE 15.06.2013 IS 20.07.2013  
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
MT 20.03.2013 NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
RS 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 397 808** (51) **F41H 11/16**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 30.06.2013  
BG 20.05.2013 SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
IE 14.06.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013 MT 20.02.2013  
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 RS 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 397 815** (51) **G01B 21/04**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
BG 25.10.2012 SM 25.07.2012  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012  
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012

- MC 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 397 819**  
(84) AT 15.05.2013  
BG 15.08.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 397 827**  
(84) BG 23.08.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
HU 01.06.2011  
LT 23.05.2012  
MC 30.06.2012  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
RS 23.05.2012  
SI 23.05.2012  
TR 23.05.2012
- (11) **2 397 853**  
(84) AT 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
IE 14.03.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 397 863**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IE 06.06.2013  
IT 12.12.2012  
LV 12.12.2012  
MT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
RS 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 397 865**  
(84) BE 30.06.2013  
SM 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
IE 19.06.2013  
LV 28.11.2012  
MT 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- MT 25.07.2012  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
RS 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (51) **G01C 21/36**  
(84) BE 15.05.2013  
SM 15.05.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
IE 21.06.2013  
IT 15.05.2013  
LV 15.05.2013  
MT 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (51) **G01K 11/32**  
(84) SM 23.05.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012  
LV 23.05.2012  
MT 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **G01N 33/569**  
(84) BE 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LU 14.03.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (51) **G01R 31/36**  
(84) BE 30.06.2013  
SM 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
IT 12.12.2012  
LV 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **G01S 3/808**  
(84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 397 872**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 31.03.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 15.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 15.03.2014  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 397 882**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IE 17.06.2013  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 397 887**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
FR 21.05.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
RS 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 397 888**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IE 14.07.2013  
IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 397 896**  
(84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
RS 20.02.2013
- (51) **G02B 5/02**  
(84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **G02B 26/10**  
(84) BE 30.06.2013  
SM 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 31.07.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
MT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
RS 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **G02F 1/13357**  
(84) BE 20.03.2013  
SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
IE 28.04.2013  
IT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
MT 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **G02F 1/13357**  
(84) BE 27.03.2013  
SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
FR 31.07.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **G03B 5/02**  
(84) BE 20.02.2013  
SM 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
IE 08.06.2013  
IT 20.02.2013  
LV 20.02.2013  
MT 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
RS 20.02.2013
- SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 397 900**  
(84) ES 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015
- (11) **2 397 909**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IE 13.05.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
RS 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 397 918**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 24.05.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
MT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
RS 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 397 948**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IE 17.06.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
MT 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 397 995**  
(84) SK 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 398 001**  
(84) CH 31.03.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014
- SI 20.02.2013
- (51) **G03F 1/72**  
(84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (51) **G03G 15/00**  
(84) BE 03.04.2013  
SM 03.04.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013  
MT 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **G03G 21/18**  
(84) BE 16.01.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **G06F 13/40**  
(84) BE 27.03.2013  
SM 27.03.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **G07B 15/00**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014
- (51) **G07G 1/00**  
(84) CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IE 25.03.2014  
LI 31.03.2014

LT 22.01.2014	LU 25.03.2014	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	SK 22.01.2014	
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013		
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(11) <b>2 398 116</b>	(51) <b>H01R 13/74</b>
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SM 05.12.2012	CY 05.12.2012
(11) <b>2 398 024</b>	(51) <b>H01B 13/00</b>	(11) <b>2 398 074</b>	(51) <b>H01L 23/16</b>	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	HR 31.07.2013	IE 15.06.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	GR 04.12.2014	NL 03.09.2014	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	SK 03.09.2014		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014			PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014			SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
SK 08.01.2014					
(11) <b>2 398 036</b>	(51) <b>H01J 37/20</b>	(11) <b>2 398 097</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>	(11) <b>2 398 119</b>	(51) <b>H01S 3/30</b>
(84) ES 01.10.2014	(84) HR 01.10.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) GR 06.02.2015	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	SE 05.11.2014		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015			FI 06.03.2013	FR 02.12.2013
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015			GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
SE 01.10.2014				IE 10.11.2013	IS 06.07.2013
				IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
(11) <b>2 398 038</b>	(51) <b>C03C 4/12</b>	(11) <b>2 398 099</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
BE 18.12.2013	GB 26.06.2014	FI 24.12.2014		PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
FR 30.06.2014	CH 30.06.2014			RO 06.03.2013	RS 06.03.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013			SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013			SK 06.03.2013	
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013				
IE 26.06.2014	IS 18.04.2014				
LI 30.06.2014	LT 18.12.2013				
LU 26.06.2014	LV 18.12.2013				
MC 18.12.2013	NO 18.03.2014				
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014				
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013				
SK 18.12.2013					
(11) <b>2 398 039</b>	(51) <b>C03C 4/12</b>	(11) <b>2 398 102</b>	(51) <b>H01M 4/88</b>	(11) <b>2 398 122</b>	(51) <b>H02G 3/32</b>
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014
GB 26.06.2014	FR 30.06.2014	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	RS 03.12.2014	LV 03.12.2014
CH 30.06.2014	CZ 20.11.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 29.05.2013	FR 29.07.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
IE 26.06.2014	IS 20.03.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013		
IT 20.11.2013	LI 30.06.2014	IE 14.06.2013	IS 29.09.2013		
LT 20.11.2013	LU 26.06.2014	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013		
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013		
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	MT 29.05.2013	NL 29.05.2013		
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013		
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013		
SK 20.11.2013		RS 29.05.2013	SE 29.05.2013		
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013		
(11) <b>2 398 066</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>2 398 106</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>	(11) <b>2 398 129</b>	(51) <b>H02K 1/20</b>
(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	FI 26.12.2012	FR 01.07.2013
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	HR 05.06.2013	IE 15.06.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	IE 17.06.2013	IS 26.04.2013
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
		MC 05.06.2013	MT 05.06.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
		NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	MT 26.12.2012	NL 26.12.2012
		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
		RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		SK 05.06.2013		SK 26.12.2012	
(11) <b>2 398 071</b>	(51) <b>H01L 31/068</b>	(11) <b>2 398 113</b>	(51) <b>H01R 13/03</b>	(11) <b>2 398 148</b>	(51) <b>H03M 3/04</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	LV 26.11.2014	ES 26.11.2014	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	FI 26.11.2014	HR 26.11.2014	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
IE 20.05.2013	IS 16.05.2013			IE 21.06.2013	IS 16.05.2013
				IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
				LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
				MT 16.01.2013	NL 16.01.2013
				NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
				PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
				SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
				SK 16.01.2013	
(11) <b>2 398 159</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 398 115</b>	(51) <b>H01R 13/447</b>	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	BG 22.11.2012	SM 22.08.2012
BG 22.11.2012	SM 22.08.2012	BE 22.01.2014	FR 30.06.2014		
		CH 30.06.2014	CY 22.01.2014		
		CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014		
		EE 22.01.2014	ES 22.01.2014		
		HR 22.01.2014	IE 17.06.2014		
		IS 22.05.2014	LI 30.06.2014		
		LT 22.01.2014	LU 17.06.2014		
		LV 22.01.2014	MC 22.01.2014		

- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| CY 22.08.2012         | CZ 22.08.2012          | (11) <b>2 398 195</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | IS 06.07.2013         | IT 06.03.2013          |
| DK 22.08.2012         | EE 22.08.2012          | (84) AT 22.08.2012    | (84) BE 22.08.2012     | LT 06.03.2013         | LV 06.03.2013          |
| ES 03.12.2012         | FI 22.08.2012          | BG 22.11.2012         | SM 22.08.2012          | MC 06.03.2013         | MT 06.03.2013          |
| GR 23.11.2012         | HR 22.08.2012          | CY 22.08.2012         | CZ 22.08.2012          | NO 06.06.2013         | PL 06.03.2013          |
| IS 22.12.2012         | IT 22.08.2012          | DK 02.08.2012         | EE 22.08.2012          | PT 08.07.2013         | RO 06.03.2013          |
| LT 22.08.2012         | LV 22.08.2012          | ES 03.12.2012         | FI 22.08.2012          | RS 06.03.2013         | SE 06.03.2013          |
| MC 22.08.2012         | MT 22.08.2012          | GR 23.11.2012         | HR 22.08.2012          | SI 06.03.2013         | SK 06.03.2013          |
| NL 22.08.2012         | NO 22.11.2012          | IS 22.12.2012         | IT 22.08.2012          |                       |                        |
| PL 22.08.2012         | PT 24.12.2012          | LT 22.08.2012         | LV 22.08.2012          | (11) <b>2 398 276</b> | (51) <b>H04W 28/14</b> |
| RO 22.08.2012         | SE 22.08.2012          | MC 22.08.2012         | MT 22.08.2012          | (84) AT 20.02.2013    | (84) BE 20.02.2013     |
| SI 22.08.2012         | SK 22.08.2012          | NL 22.08.2012         | NO 22.11.2012          | BG 20.05.2013         | SM 20.02.2013          |
|                       |                        | PL 22.08.2012         | PT 24.12.2012          | CZ 20.02.2013         | DK 20.02.2013          |
| (11) <b>2 398 175</b> | (51) <b>H04L 1/00</b>  | RO 22.08.2012         | SE 22.08.2012          | EE 20.02.2013         | ES 31.05.2013          |
| (84) AT 22.08.2012    | (84) BE 22.08.2012     | SI 22.08.2012         | SK 22.08.2012          | FI 20.02.2013         | GR 21.05.2013          |
| BG 22.11.2012         | SM 22.08.2012          |                       |                        | HR 20.02.2013         | IE 14.06.2013          |
| CY 22.08.2012         | CZ 22.08.2012          | (11) <b>2 398 206</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | IS 20.06.2013         | IT 20.02.2013          |
| DK 22.08.2012         | EE 22.08.2012          | (84) AT 13.02.2013    | (84) BE 13.02.2013     | LT 20.02.2013         | LV 20.02.2013          |
| ES 03.12.2012         | FI 22.08.2012          | BG 13.05.2013         | SM 13.02.2013          | MC 20.02.2013         | MT 20.02.2013          |
| GR 23.11.2012         | HR 22.08.2012          | CZ 13.02.2013         | DK 13.02.2013          | NL 20.02.2013         | NO 20.05.2013          |
| IS 22.12.2012         | LT 22.08.2012          | EE 13.02.2013         | ES 24.05.2013          | PL 20.02.2013         | PT 20.06.2013          |
| LV 22.08.2012         | MC 22.08.2012          | FI 13.02.2013         | GR 14.05.2013          | RO 20.02.2013         | RS 20.02.2013          |
| MT 22.08.2012         | NL 22.08.2012          | HR 13.02.2013         | IE 17.06.2013          | SE 20.02.2013         | SI 20.02.2013          |
| NO 22.11.2012         | PL 22.08.2012          | IS 13.06.2013         | IT 13.02.2013          | SK 20.02.2013         |                        |
| PT 24.12.2012         | RO 22.08.2012          | LT 13.02.2013         | LV 13.02.2013          |                       |                        |
| SE 22.08.2012         | SI 22.08.2012          | MC 13.02.2013         | MT 13.02.2013          | (11) <b>2 398 277</b> | (51) <b>H04W 36/00</b> |
| SK 22.08.2012         |                        | NO 13.05.2013         | PL 13.02.2013          | (84) AT 26.12.2012    | (84) BE 26.12.2012     |
|                       |                        | PT 13.06.2013         | RO 13.02.2013          | BG 26.03.2013         | SM 26.12.2012          |
|                       |                        | RS 13.02.2013         | SE 13.02.2013          | CY 26.12.2012         | CZ 26.12.2012          |
|                       |                        | SI 13.02.2013         | SK 13.02.2013          | DK 26.12.2012         | EE 26.12.2012          |
| (11) <b>2 398 176</b> | (51) <b>H04L 1/00</b>  |                       |                        | ES 06.04.2013         | FI 26.12.2012          |
| (84) AT 15.05.2013    | (84) BE 15.05.2013     | (11) <b>2 398 225</b> | (51) <b>H04N 5/232</b> | GR 27.03.2013         | HR 26.12.2012          |
| BG 15.08.2013         | SM 15.05.2013          | (84) SK 03.09.2014    | (84) AT 03.09.2014     | IE 16.06.2013         | IS 26.04.2013          |
| CZ 15.05.2013         | DK 15.05.2013          | EY 03.09.2014         | CY 03.09.2014          | IT 26.12.2012         | LT 26.12.2012          |
| EE 15.05.2013         | ES 26.08.2013          | EE 03.09.2014         | ES 03.09.2014          | LV 26.12.2012         | MC 26.12.2012          |
| FI 15.05.2013         | GR 16.08.2013          | FI 03.09.2014         | GR 04.12.2014          | MT 26.12.2012         | NL 26.12.2012          |
| HR 15.05.2013         | IE 18.06.2013          | HR 03.09.2014         | IS 03.01.2015          | NO 26.03.2013         | PL 26.12.2012          |
| IS 15.09.2013         | IT 15.05.2013          | LT 03.09.2014         | LV 03.09.2014          | PT 26.04.2013         | RO 26.12.2012          |
| LT 15.05.2013         | LV 15.05.2013          | NL 03.09.2014         | NO 03.12.2014          | SE 26.12.2012         | SI 26.12.2012          |
| MC 15.05.2013         | MT 15.05.2013          | PL 03.09.2014         | PT 05.01.2015          | SK 26.12.2012         |                        |
| NL 15.05.2013         | NO 15.08.2013          | RO 03.09.2014         | RS 03.09.2014          |                       |                        |
| PL 15.05.2013         | PT 16.09.2013          | SE 03.09.2014         |                        |                       |                        |
| RO 15.05.2013         | SE 15.05.2013          |                       |                        | (11) <b>2 398 296</b> | (51) <b>H05B 6/10</b>  |
| SI 15.05.2013         | SK 15.05.2013          |                       |                        | (84) AT 03.04.2013    | (84) BE 03.04.2013     |
|                       |                        | (11) <b>2 398 229</b> | (51) <b>H04N 5/33</b>  | BG 03.07.2013         | SM 03.04.2013          |
|                       |                        | (84) EE 20.08.2014    | (84) AT 20.08.2014     | CY 03.04.2013         | CZ 03.04.2013          |
|                       |                        | BG 20.11.2014         | CZ 20.08.2014          | DE 01.01.2014         | DK 03.04.2013          |
|                       |                        | DK 20.08.2014         | ES 20.08.2014          | EE 03.04.2013         | ES 14.07.2013          |
|                       |                        | FI 20.08.2014         | GR 21.11.2014          | FI 03.04.2013         | GR 04.07.2013          |
|                       |                        | HR 20.08.2014         | IS 20.12.2014          | HR 03.04.2013         | IE 21.06.2013          |
|                       |                        | LT 20.08.2014         | LV 20.08.2014          | IS 03.08.2013         | IT 03.04.2013          |
|                       |                        | NL 20.08.2014         | NO 20.11.2014          | LT 03.04.2013         | LV 03.04.2013          |
|                       |                        | PL 20.08.2014         | PT 22.12.2014          | MC 03.04.2013         | MT 03.04.2013          |
|                       |                        | RO 20.08.2014         | SE 20.08.2014          | NL 03.04.2013         | NO 03.07.2013          |
|                       |                        | SK 20.08.2014         |                        | PL 03.04.2013         | PT 05.08.2013          |
|                       |                        |                       |                        | RO 03.04.2013         | SE 03.04.2013          |
|                       |                        | (11) <b>2 398 268</b> | (51) <b>H04W 28/18</b> | SI 03.04.2013         | SK 03.04.2013          |
|                       |                        | (84) AT 25.12.2013    | (84) BE 25.12.2013     |                       |                        |
|                       |                        | CH 30.06.2014         | CY 25.12.2013          | (11) <b>2 398 302</b> | (51) <b>H05K 1/02</b>  |
|                       |                        | CZ 25.12.2013         | DK 25.12.2013          | (84) ES 15.10.2014    | (84) IS 15.02.2015     |
|                       |                        | EE 25.12.2013         | ES 25.12.2013          | HR 15.10.2014         | FI 15.10.2014          |
|                       |                        | FI 25.12.2013         | HR 25.12.2013          | GR 16.01.2015         | LT 15.10.2014          |
|                       |                        | IE 16.06.2014         | IS 25.04.2014          | LV 15.10.2014         | NL 15.10.2014          |
|                       |                        | LI 30.06.2014         | LT 25.12.2013          | NO 15.01.2015         | PL 15.10.2014          |
|                       |                        | LU 16.06.2014         | LV 25.12.2013          | PT 16.02.2015         | RS 15.10.2014          |
|                       |                        | MC 25.12.2013         | NL 25.12.2013          | SE 15.10.2014         |                        |
|                       |                        | NO 25.03.2014         | PL 25.12.2013          |                       |                        |
|                       |                        | PT 28.04.2014         | RO 25.12.2013          | (11) <b>2 398 312</b> | (51) <b>A01K 1/01</b>  |
|                       |                        | SE 25.12.2013         | SI 25.12.2013          | (84) BE 01.01.2014    | (84) CH 28.02.2014     |
|                       |                        | SK 25.12.2013         |                        | CY 01.01.2014         | CZ 01.01.2014          |
|                       |                        |                       |                        | DK 01.01.2014         | EE 01.01.2014          |
| (11) <b>2 398 190</b> | (51) <b>H04L 12/26</b> | (11) <b>2 398 271</b> | (51) <b>H04W 24/10</b> | ES 01.01.2014         | FI 01.01.2014          |
| (84) AT 05.03.2014    | (84) BE 05.03.2014     | (84) AT 06.03.2013    | (84) BE 06.03.2013     | HR 01.01.2014         | IE 12.02.2014          |
| BG 05.06.2014         | FR 30.06.2014          | BG 06.06.2013         | SM 06.03.2013          | IS 01.05.2014         | LI 28.02.2014          |
| CH 30.06.2014         | CY 05.03.2014          | CZ 06.03.2013         | DK 06.03.2013          | LT 01.01.2014         | LV 01.01.2014          |
| CZ 05.03.2014         | DK 05.03.2014          | EE 06.03.2013         | ES 17.06.2013          | MC 01.01.2014         | PL 01.01.2014          |
| EE 05.03.2014         | ES 05.03.2014          | FI 06.03.2013         | GR 07.06.2013          | PT 02.05.2014         | RO 01.01.2014          |
| FI 05.03.2014         | HR 05.03.2014          | HR 06.03.2013         | IE 21.06.2013          |                       |                        |
| IE 15.06.2014         | IS 05.07.2014          |                       |                        |                       |                        |
| IT 05.03.2014         | LI 30.06.2014          |                       |                        |                       |                        |
| LT 05.03.2014         | LU 15.06.2014          |                       |                        |                       |                        |
| LV 05.03.2014         | MC 05.03.2014          |                       |                        |                       |                        |
| NO 05.06.2014         | PL 05.03.2014          |                       |                        |                       |                        |
| PT 07.07.2014         | RO 05.03.2014          |                       |                        |                       |                        |
| RS 05.03.2014         | SE 05.03.2014          |                       |                        |                       |                        |
| SI 05.03.2014         | SK 05.03.2014          |                       |                        |                       |                        |

- SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 398 318**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DE 03.09.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
IE 19.02.2013  
IT 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
MT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 398 324**  
(84) EE 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **2 398 327**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
MT 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 398 332**  
(84) SM 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013
- (11) **2 398 333**  
(84) SM 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LV 01.05.2013  
NO 01.08.2013
- (11) **2 398 338**  
(84) GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 398 339**  
(84) EE 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 398 346**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013
- SI 01.01.2014
- (51) **A01N 37/52**  
(84) BE 05.12.2012  
SM 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
FR 28.02.2013  
HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012  
MC 28.02.2013  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **A61K 31/495**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
GR 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (51) **A01N 43/90**  
(84) BE 19.12.2012  
SM 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IE 16.02.2013  
LT 19.12.2012  
MC 28.02.2013  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **A22C 13/00**  
(84) CY 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013
- (51) **A22C 13/00**  
(84) CY 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013
- (51) **A23K 1/00**  
(84) LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (51) **A23K 1/18**  
(84) CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (51) **A42B 1/24**  
(84) BE 27.03.2013  
SM 27.03.2013
- CH 31.07.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 398 385**  
(84) AT 01.01.2014  
CH 28.02.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IE 19.02.2014  
LI 28.02.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 398 423**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IE 15.02.2013  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
MT 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 398 430**  
(84) EE 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 398 525**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IE 22.02.2013  
IT 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
MT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 398 529**  
(84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
CY 30.01.2013  
DK 30.01.2013  
ES 11.05.2013
- CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IE 07.07.2013  
IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **A61B 5/15**  
(84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **A61F 2/44**  
(84) BE 28.02.2013  
SM 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 28.02.2013  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **A61F 5/41**  
(84) ES 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (51) **A61L 31/10**  
(84) BE 05.12.2012  
SM 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012  
MC 28.02.2013  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **A61M 1/28**  
(84) BE 30.01.2013  
SM 30.01.2013  
CZ 30.01.2013  
EE 30.01.2013  
FI 30.01.2013
- GR 01.05.2013  
IE 19.02.2013  
IT 30.01.2013  
LV 30.01.2013  
MT 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
PT 30.05.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **2 398 544**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 398 557**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IE 14.10.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
PT 15.07.2013  
RS 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 398 563**  
(84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **2 398 569**  
(84) CH 28.02.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 398 570**  
(84) EE 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **2 398 585**  
(84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 28.02.2013  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- HR 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013  
MC 28.02.2013  
NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
RO 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (51) **A61M 25/06**  
(84) HR 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **A61N 5/06**  
(84) BE 13.03.2013  
SM 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **A62C 2/20**  
(84) FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (51) **B01D 9/00**  
(84) CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
GB 25.03.2014  
IE 15.02.2014  
LI 28.02.2014  
LU 15.02.2014  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **B01D 15/32**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (51) **B01J 8/06**  
(84) SM 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
IE 16.02.2013  
LV 14.11.2012  
MT 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **B21D 11/14**  
(84) SI 08.01.2014  
CH 28.02.2014  
CZ 08.01.2014

DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) <b>2 398 648</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
HR 08.01.2014	IE 19.02.2014	GR 30.01.2015	FI 29.10.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
IS 08.05.2014	LI 28.02.2014	HR 29.10.2014	LT 29.10.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	SK 26.02.2014	
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014		
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	(11) <b>2 398 695</b>	(51) <b>B63B 21/50</b>
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014			(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	(11) <b>2 398 654</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012
		(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
(11) <b>2 398 609</b>	(51) <b>B22D 11/10</b>	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 28.02.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	NO 31.03.2015		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012			IE 19.02.2013	IS 19.04.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) <b>2 398 658</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.04.2013	LV 19.12.2012	MT 19.12.2012
HR 31.10.2012	IE 15.02.2013	SM 09.01.2013	CY 09.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
MT 31.10.2012	NL 31.10.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013		
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	HR 09.01.2013	IE 11.01.2013	(11) <b>2 398 697</b>	(51) <b>B63H 5/125</b>
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) SM 31.10.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LV 09.01.2013	MC 31.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
SK 31.10.2012		MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(11) <b>2 398 622</b>	(51) <b>B23Q 3/06</b>	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IE 01.02.2013	IS 28.02.2013
BG 26.12.2012	SM 26.09.2012			LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(11) <b>2 398 662</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	MC 28.02.2013	MT 31.10.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 28.02.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012
IE 25.01.2013	IS 26.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SK 31.10.2012	
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013		
LV 26.09.2012	MC 31.01.2013	HR 19.12.2012	IE 18.02.2013	(11) <b>2 398 702</b>	(51) <b>B63H 20/10</b>
MT 26.09.2012	NL 26.09.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) SM 31.10.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	MC 28.02.2013	MT 19.12.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
SK 26.09.2012		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	IE 11.02.2013	IS 28.02.2013
(11) <b>2 398 627</b>	(51) <b>B25C 5/16</b>	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012			MC 28.02.2013	MT 31.10.2012
BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	(11) <b>2 398 665</b>	(51) <b>B60K 17/04</b>	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SK 31.10.2012	
FR 28.02.2013	GR 08.02.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015		
HR 07.11.2012	IE 17.02.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) <b>2 398 716</b>	(51) <b>B65D 41/32</b>
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 28.02.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012
MC 28.02.2013	MT 07.11.2012	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	SK 10.09.2014		DE 03.09.2013	DK 19.12.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013			EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	(11) <b>2 398 676</b>	(51) <b>B60R 21/0132</b>	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 29.08.2013	IE 15.02.2013	IS 19.04.2013
		SM 29.05.2013	CH 31.12.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(11) <b>2 398 635</b>	(51) <b>B29C 65/12</b>	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	MC 28.02.2013	MT 19.12.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
SM 09.01.2013	CY 09.01.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	IE 21.12.2013	IS 29.09.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	IT 29.05.2013	LI 31.12.2013		
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	LT 29.05.2013	LU 21.12.2013	(11) <b>2 398 720</b>	(51) <b>B65G 23/12</b>
IE 19.02.2013	IS 09.05.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) SM 13.02.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	CZ 13.02.2013	EE 13.02.2013
MC 28.02.2013	MT 09.01.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
RO 09.01.2013	SI 09.01.2013			LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
SK 09.01.2013		(11) <b>2 398 681</b>	(51) <b>B60T 8/1755</b>	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
		(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
(11) <b>2 398 646</b>	(51) <b>B41F 27/10</b>	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
SE 17.12.2014	HR 17.12.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014		
LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014		
NO 17.03.2015					

- (11) **2 398 764** (51) **C07C 209/68**  
(84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015  
LV 26.11.2014 ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 398 779** (51) **C07D 239/557**  
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 IE 22.02.2014  
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013  
LU 22.02.2014 LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 398 784** (51) **C07D 277/56**  
(84) BG 17.01.2013 (84) SM 17.10.2012  
CY 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012  
RO 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 398 786** (51) **C07D 309/10**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 SM 12.12.2012  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IE 23.02.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 28.02.2013  
MT 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 398 787** (51) **C07D 333/12**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 30.04.2013  
SM 30.01.2013 CY 30.01.2013  
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013  
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013  
FI 30.01.2013 FR 02.04.2013  
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013  
IE 03.02.2013 IS 30.05.2013  
IT 30.01.2013 LT 30.01.2013  
LV 30.01.2013 MC 28.02.2013  
MT 30.01.2013 NL 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **2 398 793** (51) **C07D 401/14**  
(84) AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013 LU 15.02.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SI 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 398 795** (51) **C07D 403/14**  
(84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 398 811** (51) **C07F 7/02**  
(84) BG 24.01.2013 (84) SM 24.10.2012  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IE 11.02.2013 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 MC 28.02.2013  
MT 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 398 822** (51) **C07K 14/755**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 SM 02.01.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IE 18.02.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 28.02.2013  
MT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 398 835** (51) **C08G 18/08**  
(84) BG 19.03.2013 (84) SM 19.12.2012  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IE 10.02.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 28.02.2013  
MT 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 398 836** (51) **C08G 18/10**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 21.02.2013  
SM 21.11.2012 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012  
IE 18.02.2013 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 28.02.2013 MT 21.11.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 398 876** (51) **C10M 133/16**  
(84) IS 19.03.2015 (84) HR 19.11.2014  
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 398 893** (51) **C12N 5/00**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
FI 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 398 898** (51) **C12N 5/077**  
(84) HR 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014
- (11) **2 398 923** (51) **C21B 5/06**  
(84) BG 26.03.2013 (84) SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IE 03.02.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 28.02.2013 MT 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 398 931** (51) **C23C 14/04**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CH 31.01.2014 CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IE 19.01.2014 IS 01.05.2014  
LI 31.01.2014 LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 398 932** (51) **C23C 14/12**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 SM 14.11.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IE 12.02.2013 IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 28.02.2013 MT 14.11.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 398 940** (51) **D01D 5/08**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 28.02.2013 MT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 398 942** (51) **D01F 6/60**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 14.02.2013  
SM 14.11.2012 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IE 12.02.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 28.02.2013  
MT 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 398 944** (51) **D01F 9/00**  
(84) IS 19.03.2015 (84) LV 19.11.2014  
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015

- (11) **2 398 952** (51) **D06F 39/02** DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 28.02.2013 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012  
SM 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 31.01.2013  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 398 962** (51) **D21G 9/00** (11) **2 399 126** (51) **G01N 33/38**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 SM 19.12.2012 (84) BE 25.12.2013  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 CH 28.02.2014 (84) CY 25.12.2013  
CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 FR 19.02.2013 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 IE 27.01.2013 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
IE 11.01.2013 IS 19.04.2013 LT 28.11.2012 IE 18.02.2014 HR 25.12.2013  
IT 19.12.2012 LV 19.12.2012 MC 31.01.2013 NL 28.02.2014 IS 25.04.2014  
LV 19.12.2012 MT 19.12.2012 NO 28.02.2013 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012 LT 28.02.2014 LV 25.12.2013  
MT 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 28.11.2012 SI 21.11.2012 LU 18.02.2014 NL 25.12.2013  
NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 RO 28.11.2012 SI 21.11.2012 MC 25.12.2013 NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 398 993** (51) **E06B 7/02** (11) **2 399 038** (51) **F16B 5/02**  
(84) SM 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 FI 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 NO 24.03.2015
- (11) **2 399 005** (51) **F01D 5/24** (11) **2 399 048** (51) **F16H 57/02** (11) **2 399 131** (51) **G01N 33/68**  
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014  
SM 21.11.2012 CZ 21.11.2012 SM 19.12.2012 CY 19.12.2012 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 IE 19.12.2012 FR 19.02.2013 FR 19.02.2013 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IE 27.01.2013 LT 21.11.2012 IS 19.04.2013 HR 19.12.2012 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LV 21.11.2012 MC 31.01.2013 IT 19.12.2012 IS 19.04.2013 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
MT 21.11.2012 NL 21.11.2012 LV 19.12.2012 LT 19.12.2012 NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 MT 19.12.2012 MC 31.01.2013 NL 27.08.2014 PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 NO 19.03.2013 NL 19.12.2012 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 SK 27.08.2014  
SK 21.11.2012
- (11) **2 399 007** (51) **F01L 1/047** (11) **2 399 050** (51) **F16J 9/20**  
(84) ES 29.10.2014 (84) HR 29.10.2014 (84) SI 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 EE 15.01.2014 DK 15.01.2014 DK 18.07.2012  
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 FI 15.01.2014 ES 15.01.2014 ES 29.10.2012  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 IS 15.05.2014 HR 15.01.2014 FR 28.02.2013  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014 LV 15.01.2014 LT 15.01.2014 HR 18.07.2012  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 NO 15.04.2014 NL 15.01.2014 IS 18.11.2012  
IT 18.07.2012  
LV 18.07.2012  
MT 18.07.2012  
NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 399 011** (51) **F01N 3/025** (11) **2 399 087** (51) **F25B 21/00**  
(84) BG 24.07.2013 (84) SM 24.04.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 28.02.2013  
CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 BG 09.04.2013 SM 09.01.2013 BE 28.02.2013  
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 DK 09.01.2013 GR 10.04.2013 GR 10.04.2013  
IE 16.12.2013 IS 24.08.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IE 15.02.2013  
LT 24.04.2013 LU 16.12.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013 LV 09.01.2013 MT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 MT 09.01.2013 NO 09.04.2013 RO 09.01.2013  
RO 24.04.2013 SI 24.04.2013 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 399 014** (51) **F02B 75/20** (11) **2 399 094** (51) **F27B 3/08**  
(84) GR 18.03.2015 (84) LV 17.12.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015
- (11) **2 399 016** (51) **F02D 41/20** (11) **2 399 104** (51) **G01H 1/00**  
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
SM 21.11.2012 CZ 21.11.2013 (84) BG 05.03.2013 SM 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
MT 05.12.2012  
PL 05.12.2012
- (11) **2 399 149** (51) **G01S 7/52**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
BG 18.10.2012 SM 18.07.2012  
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012  
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012  
FR 28.02.2013 GR 19.10.2012  
HR 18.07.2012 IE 16.02.2013  
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012  
LV 18.07.2012  
MT 18.07.2012  
NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 399 152** (51) **G02B 6/42**  
(84) ES 29.10.2014 (84) HR 29.10.2014  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 399 170** (51) **G03F 7/20**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 23.04.2013  
SM 23.01.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 FR 25.03.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IE 04.02.2013 IS 23.05.2013  
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 28.02.2013  
MT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 399 177** (51) **G01R 31/40**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 26.03.2013  
SM 26.12.2012 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
FR 28.02.2013 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IE 12.02.2013

- IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
MT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 399 179**  
(84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FR 22.04.2013  
HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LV 20.02.2013  
MT 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 399 185**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IE 17.02.2013  
IT 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
MT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 399 201**  
(84) EE 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **2 399 221**  
(84) BE 28.02.2013  
SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IE 19.02.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
MT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 399 239**  
(84) EE 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- LT 26.12.2012  
MC 28.02.2013  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **G05F 1/67**  
(84) BE 20.02.2013  
SM 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
IE 22.02.2013  
LT 20.02.2013  
MC 28.02.2013  
NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **G06F 3/047**  
(84) BE 28.02.2013  
SM 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012  
MC 28.02.2013  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **G06F 15/173**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (51) **G06K 7/10**  
(84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 28.02.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **G06T 7/00**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 399 241**  
(84) BE 28.02.2013  
SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IE 09.02.2013  
LT 19.09.2012  
MC 28.02.2013  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 399 262**  
(84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
MT 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 399 264**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LI 31.12.2013  
LU 14.12.2013  
MC 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 399 265**  
(84) BE 28.02.2013  
SM 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IE 22.02.2013  
IT 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
MT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 399 267**  
(84) BE 28.02.2013  
SM 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
IE 05.02.2013  
LT 28.11.2012  
MC 28.02.2013  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 399 271**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013
- (51) **G06T 7/00**  
(84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
MT 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **G21F 9/00**  
(84) SM 21.11.2012  
DK 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
IE 17.02.2013  
LT 21.11.2012  
MC 28.02.2013  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **H01B 12/14**  
(84) BE 27.03.2013  
SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IE 14.12.2013  
IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **H01T 4/12**  
(84) BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
FR 28.02.2013  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 28.02.2013  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **H01J 5/48**  
(84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
FR 28.02.2013  
HR 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
MT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **H01J 37/317**  
(84) BE 16.01.2013  
SM 16.01.2013
- CY 16.01.2013  
DE 03.09.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
IE 22.02.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
MT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 399 301**  
(84) BE 28.02.2013  
SM 30.01.2013  
CZ 30.01.2013  
EE 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
HR 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013  
MC 28.02.2013  
NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
RO 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **2 399 307**  
(84) BE 31.12.2013  
SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 04.12.2013  
LI 31.12.2013  
LU 04.12.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 399 308**  
(84) SI 19.02.2014  
CZ 19.02.2014  
EE 19.02.2014  
FI 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LT 19.02.2014  
NL 19.02.2014  
PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 399 323**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012  
MC 28.02.2013  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 399 324**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013
- (51) **H01L 31/18**  
(84) BG 30.04.2013  
CY 30.01.2013  
DK 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
IE 11.02.2013  
IT 30.01.2013  
LV 30.01.2013  
MT 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
PT 30.05.2013  
SE 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (51) **H01M 2/02**  
(84) BG 20.06.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **H01M 2/02**  
(84) CY 19.02.2014  
DK 19.02.2014  
ES 19.02.2014  
HR 19.02.2014  
IT 19.02.2014  
LV 19.02.2014  
NO 19.05.2014  
PT 19.06.2014  
SE 19.02.2014
- (51) **H01Q 7/00**  
(84) BE 19.12.2012  
SM 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IE 16.02.2013  
IT 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
MT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SI 19.12.2012
- (51) **H01Q 9/04**  
(84) BE 23.01.2013  
SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013

ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	(11) <b>2 399 383</b>	(51) <b>H04N 21/2389</b>	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013
HR 23.01.2013	IE 16.02.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	IE 20.06.2013	LT 22.05.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
MC 28.02.2013	MT 23.01.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	MT 22.05.2013	NL 22.05.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013
SK 23.01.2013		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
		SK 17.09.2014			
(11) <b>2 399 326</b>	(51) <b>H02G 7/14</b>	(11) <b>2 399 393</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>2 399 451</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>
(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	SM 05.06.2013	EE 05.06.2013
PL 29.10.2014	HR 29.10.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	HR 05.06.2013	IE 25.06.2013
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015			IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
SE 29.10.2014				LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
		(11) <b>2 399 407</b>	(51) <b>H04W 12/04</b>	MT 05.06.2013	NO 05.09.2013
		(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
		BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
		CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012		
(11) <b>2 399 331</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(84) BE 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(11) <b>2 399 453</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 21.02.2013	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 16.04.2013
SM 21.11.2012	DK 21.11.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
IE 04.01.2013	LT 21.11.2012	FR 28.02.2013	GR 01.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
LV 21.11.2012	MC 31.01.2013	HR 28.11.2012	IE 18.02.2013	HR 16.01.2013	IE 21.05.2013
MT 21.11.2012	NL 21.11.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	MC 16.01.2013	MT 16.01.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
SK 21.11.2012		PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
		SK 28.11.2012		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
				SK 16.01.2013	
(11) <b>2 399 340</b>	(51) <b>H03K 5/04</b>	(11) <b>2 399 424</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(11) <b>2 399 472</b>	(51) <b>A42B 3/14</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013
BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	SM 30.01.2013	CY 30.01.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CZ 30.01.2013	EE 30.01.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
FR 04.03.2013	GR 03.04.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	IE 28.06.2013	IS 30.05.2013
HR 02.01.2013	IE 16.02.2013	IE 15.02.2013	IS 16.05.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	MC 30.01.2013	MT 30.01.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	NO 30.04.2013	PT 30.05.2013
MC 28.02.2013	MT 02.01.2013	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013		
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013		
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SK 16.01.2013			
(11) <b>2 399 364</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 399 427</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 399 477</b>	(51) <b>A44B 11/25</b>
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) IS 28.02.2015	(84) GR 30.01.2015
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	BG 17.01.2013	SM 17.10.2012	FI 29.10.2014	HR 29.10.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	HR 17.10.2012	IE 15.02.2013	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012		
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	LV 17.10.2012	MC 28.02.2013	(11) <b>2 399 481</b>	(51) <b>A45D 2/00</b>
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	MT 17.10.2012	NL 17.10.2012	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	SM 19.06.2013	CY 19.06.2013
SK 13.08.2014		PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
		SK 17.10.2012		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
				IE 23.06.2013	IS 19.10.2013
(11) <b>2 399 370</b>	(51) <b>H04L 12/751</b>	(11) <b>2 399 440</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) IS 19.03.2015	(84) LV 19.11.2014	MC 19.06.2013	MT 19.06.2013
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
IE 22.02.2013	IS 20.06.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	SK 19.06.2013	
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013				
LV 20.02.2013	MC 28.02.2013	(11) <b>2 399 443</b>	(51) <b>A01C 7/08</b>	(11) <b>2 399 484</b>	(51) <b>A46D 1/04</b>
MT 20.02.2013	NO 20.05.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	BG 22.08.2013	SM 22.05.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013		
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013				

DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SK 19.12.2012	
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(11) <b>2 399 574</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(11) <b>2 399 526</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	GR 13.02.2015	(84) SE 12.11.2014
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	PL 12.11.2014	HR 12.11.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	SE 26.11.2014	FI 26.11.2014	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
(11) <b>2 399 489</b>	(51) <b>A47F 5/11</b>	(11) <b>2 399 539</b>	(51) <b>A61B 19/08</b>	(11) <b>2 399 602</b>	(51) <b>A61K 39/21</b>
(84) AL 30.01.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) IS 05.03.2015	(84) GR 06.02.2015	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015
BG 30.04.2013	SM 30.01.2013	RS 05.11.2014	ES 05.11.2014	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	FI 05.11.2014	HR 05.11.2014	PT 26.03.2015	
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(11) <b>2 399 606</b>	(51) <b>A61K 41/00</b>
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) BG 03.07.2013	(84) SM 03.04.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	CZ 03.04.2013	EE 03.04.2013
IE 07.03.2013	IS 30.05.2013	SE 05.11.2014		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	(11) <b>2 399 542</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
MT 30.01.2013	NL 30.01.2013	HR 22.10.2014	FI 22.10.2014	MT 03.04.2013	RO 03.04.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	GR 23.01.2015	LT 22.10.2014	RS 03.04.2013	SI 03.04.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	SK 03.04.2013	
RS 30.01.2013	SE 30.01.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(11) <b>2 399 626</b>	(51) <b>A61M 5/168</b>
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
(11) <b>2 399 493</b>	(51) <b>A47J 27/21</b>	SE 22.10.2014		BG 19.09.2013	SM 19.06.2013
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(11) <b>2 399 543</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
PL 08.10.2014	GR 09.01.2015	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	HR 19.06.2013	IE 28.06.2013
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(11) <b>2 399 519</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	HR 08.01.2014	IE 27.06.2014	MC 19.06.2013	MT 19.06.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	IS 08.05.2014	LI 30.06.2014	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	LT 08.01.2014	LU 27.06.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
CH 30.06.2014	CZ 12.06.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	SK 19.06.2013	
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) <b>2 399 637</b>	(51) <b>A61M 15/06</b>
FR 12.08.2013	GR 13.09.2013	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014
HR 12.06.2013	IE 20.06.2013	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	HR 22.10.2014	LT 22.10.2014
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	SK 08.01.2014		LV 22.10.2014	NO 22.01.2015
LI 30.06.2014	LT 12.06.2013	(11) <b>2 399 551</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(11) <b>2 399 638</b>	(51) <b>A61M 15/06</b>
MT 12.06.2013	NL 12.06.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
(11) <b>2 399 520</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	PT 22.05.2014	SI 22.01.2014
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	MC 23.01.2013	MT 23.01.2013	SK 22.01.2014	
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) <b>2 399 652</b>	(51) <b>A63B 37/00</b>
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
IE 22.06.2013	IS 23.05.2013	SK 23.01.2013		EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	(11) <b>2 399 558</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	(84) AL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	HR 29.05.2013	IE 14.06.2013
MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	SM 19.12.2012	CH 28.02.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	MC 29.05.2013	MT 29.05.2013
RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
(11) <b>2 399 521</b>	(51) <b>A61B 6/04</b>	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	IE 22.02.2013	IS 19.04.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	IT 19.12.2012	LI 28.02.2014	(11) <b>2 399 657</b>	(51) <b>A63G 7/00</b>
CZ 06.03.2013	SK 06.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	MC 28.02.2013	MT 19.12.2012	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	CH 30.06.2014	CZ 05.06.2013
HR 06.03.2013	IE 22.06.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013				
MC 06.03.2013	MT 06.03.2013				

FR 05.08.2013	GR 06.09.2013	MT 17.10.2012	NL 17.10.2012	MC 23.01.2013	MT 23.01.2013
HR 05.06.2013	IE 21.06.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
IS 05.10.2013	LI 30.06.2014	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	RS 17.10.2012	SE 17.10.2012	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013
MC 05.06.2013	MT 05.06.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013			SK 23.01.2013	
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) <b>2 399 690</b>	(51) <b>B21D 28/06</b>		
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(11) <b>2 399 744</b>	(51) <b>B41F 5/24</b>
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
(11) <b>2 399 666</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(84) AT 26.02.2014	DK 26.02.2014
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	FR 05.08.2013	GR 06.09.2013	BE 26.02.2014	FI 26.02.2014
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	HR 05.06.2013	IE 24.06.2013	CZ 26.02.2014	GR 26.02.2014
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	EE 26.02.2014	HR 26.02.2014
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	HR 26.02.2014	LT 26.02.2014
FI 20.02.2013	FR 01.07.2013	MC 05.06.2013	MT 05.06.2013	LV 26.02.2014	LU 16.09.2014
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NO 26.05.2014	MC 26.02.2014
IE 22.06.2013	IS 20.06.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PT 26.06.2014	PL 26.02.2014
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SE 26.02.2014	RO 26.02.2014
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	SK 05.06.2013			SK 26.02.2014
MT 20.02.2013	NL 20.02.2013				
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(11) <b>2 399 706</b>	(51) <b>B24B 5/42</b>	(11) <b>2 399 747</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SM 19.12.2012	CY 19.12.2012	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
SK 20.02.2013		CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(11) <b>2 399 668</b>	(51) <b>B01J 19/24</b>	FI 19.12.2012	FR 01.07.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
(84) GB 23.06.2014	(84) BG 12.06.2014	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IE 22.06.2013	IS 19.04.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
IE 23.06.2014	IS 12.07.2014	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
IT 12.03.2014	LT 12.03.2014	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SK 27.08.2014	
LU 23.06.2014	LV 12.03.2014	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012		
MC 12.03.2014	NO 12.06.2014	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) <b>2 399 751</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SK 19.12.2012		(84) IS 12.03.2015	(84) GR 13.02.2015
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014			SE 12.11.2014	RS 12.11.2014
SK 12.03.2014				HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
				ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
(11) <b>2 399 673</b>	(51) <b>B02C 4/30</b>	(11) <b>2 399 709</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 30.06.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	PT 12.03.2015	
CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012		
ES 31.05.2013	FR 01.07.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) <b>2 399 753</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
IE 24.06.2013	IS 20.06.2013	HR 12.12.2012	IE 06.06.2013	CH 30.06.2014	CY 25.12.2013
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
MT 20.02.2013	NL 20.02.2013	MC 12.12.2012	MT 12.12.2012	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	IE 07.06.2014	IS 25.04.2014
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LI 30.06.2014	LT 25.12.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	LU 07.06.2014	LV 25.12.2013
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
		SK 12.12.2012		NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
				PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(11) <b>2 399 681</b>	(51) <b>B08B 9/30</b>	(11) <b>2 399 714</b>	(51) <b>B26B 5/00</b>	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
SM 26.12.2012	CY 26.12.2012	BG 22.11.2012	SM 22.08.2012		
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012		
FI 26.12.2012	FR 01.07.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(11) <b>2 399 758</b>	(51) <b>B60B 33/00</b>
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
IE 25.06.2013	IS 26.04.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
MC 26.12.2012	MT 26.12.2012	MC 22.08.2012	MT 22.08.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
SE 26.12.2012	SK 26.12.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	IE 24.06.2013	IS 16.05.2013
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
				LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
(11) <b>2 399 687</b>	(51) <b>B21D 5/02</b>	(11) <b>2 399 715</b>	(51) <b>B26D 7/18</b>	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 23.04.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
BG 17.01.2013	SM 17.10.2012	SM 23.01.2013	CY 23.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013		
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) <b>2 399 765</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	HR 23.01.2013	IE 31.05.2013	(84) AL 17.10.2012	(84) BE 28.02.2013
IE 23.05.2013	IS 17.02.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	BG 17.01.2013	SM 17.10.2012
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012				

DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
IE 21.02.2013	IS 17.02.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 27.03.2013	
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SK 23.01.2013			
MC 28.02.2013	MT 17.10.2012			(11) <b>2 399 818</b>	(51) <b>B63B 21/44</b>
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) <b>2 399 794</b>	(51) <b>B60T 17/00</b>	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 16.04.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) AL 09.01.2013	(84) BE 31.03.2013	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013
RO 17.10.2012	RS 17.10.2012	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	CH 31.03.2014	CY 09.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
SK 17.10.2012		CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	IE 24.06.2013	IS 15.05.2013
		EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
(11) <b>2 399 778</b>	(51) <b>B60R 1/06</b>	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	LV 16.01.2013	MT 16.01.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 02.04.2013	HR 09.01.2013	IE 21.03.2013	NO 16.04.2013	PT 16.05.2013
SM 02.01.2013	CY 02.01.2013	IS 09.05.2013	LI 31.03.2014	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	SK 16.01.2013	
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	MC 31.03.2013	MT 09.01.2013		
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(11) <b>2 399 828</b>	(51) <b>B64D 33/02</b>
HR 02.01.2013	IE 28.06.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 31.05.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	RS 09.01.2013	SI 09.01.2013	BG 26.12.2012	SM 26.09.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SK 09.01.2013		CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
MC 02.01.2013	MT 02.01.2013			DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(11) <b>2 399 798</b>	(51) <b>B61D 17/20</b>	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(84) BG 22.11.2012	(84) SM 22.08.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	CY 22.08.2012	EE 22.08.2012	IE 26.05.2013	IS 26.01.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	MC 26.09.2012	MT 26.09.2012
(11) <b>2 399 779</b>	(51) <b>B60R 1/06</b>	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 19.03.2013	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
SM 19.12.2012	CY 19.12.2012	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	RO 26.09.2012	RS 26.09.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	RO 22.08.2012	SI 22.08.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SK 22.08.2012		SK 26.09.2012	
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013				
HR 19.12.2012	IE 28.06.2013	(11) <b>2 399 801</b>	(51) <b>B61K 7/02</b>	(11) <b>2 399 832</b>	(51) <b>B65B 61/18</b>
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SM 24.04.2013	CY 24.04.2013	SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013
MC 19.12.2012	MT 19.12.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	FI 24.04.2013	FR 01.07.2013	FR 05.08.2013	GR 06.09.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	HR 05.06.2013	IE 21.06.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	IE 24.06.2013	IS 24.08.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
		LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(11) <b>2 399 781</b>	(51) <b>B60R 1/07</b>	MC 24.04.2013	MT 24.04.2013	MC 05.06.2013	MT 05.06.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 02.04.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
SM 02.01.2013	CY 02.01.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SK 24.04.2013			
HR 02.01.2013	IE 28.06.2013				
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(11) <b>2 399 810</b>	(51) <b>B62J 17/06</b>	(11) <b>2 399 836</b>	(51) <b>B65D 30/26</b>
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) SM 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012
MC 02.01.2013	MT 02.01.2013	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	MT 11.07.2012	NO 11.10.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
		IE 20.06.2013	IS 09.05.2013		
(11) <b>2 399 783</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) <b>2 399 841</b>	(51) <b>B65D 47/36</b>
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	MC 09.01.2013	MT 09.01.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
HR 01.10.2014	FI 01.10.2014	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	BE 15.01.2014	CH 28.02.2014
GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	SK 09.01.2013		HR 15.01.2014	IE 19.02.2014
SE 01.10.2014				IS 15.05.2014	LI 28.02.2014
		(11) <b>2 399 811</b>	(51) <b>B62K 5/08</b>	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
(11) <b>2 399 786</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	DE 01.01.2014	DK 27.03.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013		
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) <b>2 399 847</b>	(51) <b>B65D 88/58</b>
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	HR 27.03.2013	IE 22.06.2013	(84) IS 01.02.2015	(84) HR 01.10.2014
IE 22.06.2013	IS 23.05.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	MT 27.03.2013	NL 27.03.2013	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
				PT 02.02.2015	RS 01.10.2014

- (11) **2 399 848** (51) **B65G 47/68** LV 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 13.05.2013 NO 19.05.2014 PL 19.02.2014 SI 09.01.2013 SK 09.01.2013  
SM 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
FR 01.07.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LV 13.02.2013  
MT 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 399 860** (51) **B66F 9/075** (11) **2 399 955** (51) **C04B 28/02**  
(84) BG 30.04.2013 (84) SM 30.01.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
CY 30.01.2013 (84) CZ 30.01.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) SM 31.10.2012  
EE 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012  
FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) DK 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012  
HR 30.01.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
LT 30.01.2013 (84) LV 30.01.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) IE 09.06.2013  
MC 30.01.2013 (84) MT 30.01.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
NO 30.04.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) LV 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012  
PT 30.05.2013 (84) RO 30.01.2013 (84) MT 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013  
RS 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) RO 31.10.2012  
SI 30.01.2013 (84) SK 30.01.2013 (84) RS 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012  
SK 30.01.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 399 902** (51) **C07C 253/30** (11) **2 399 956** (51) **C08L 33/02**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013  
GR 27.02.2015 (84) SE 26.11.2014 (84) BG 08.08.2013 (84) SM 08.05.2013  
LV 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 08.05.2013  
HR 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) DK 08.05.2013 (84) EE 08.05.2013  
NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) ES 19.08.2013 (84) GR 09.08.2013  
PT 26.03.2015 (84) SK 30.01.2013 (84) HR 08.05.2013 (84) IE 20.05.2013  
IS 08.09.2013  
LI 31.05.2014  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
NL 08.05.2013  
PT 09.09.2013  
RS 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (11) **2 399 905** (51) **C07C 381/12** (11) **2 399 961** (51) **C08L 83/04**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CH 28.02.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) BG 19.03.2013 (84) SM 19.12.2012  
CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014 (84) CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012  
EE 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014 (84) DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
FI 22.01.2014 (84) FR 24.03.2014 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
GB 22.04.2014 (84) HR 22.01.2014 (84) FR 01.07.2013 (84) GR 20.03.2013  
IE 04.02.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) HR 19.12.2012 (84) IE 22.06.2013  
LI 28.02.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) IS 19.04.2013 (84) IT 19.12.2012  
LV 22.01.2014 (84) MC 22.01.2014 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
NL 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) MC 19.12.2012 (84) MT 19.12.2012  
PL 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014 (84) NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012  
RO 22.01.2014 (84) SE 22.01.2014 (84) PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012  
SI 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014 (84) RS 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012  
SK 22.01.2014 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 399 923** (51) **C07F 15/00** (11) **2 399 962** (51) **C09B 67/00**  
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) BG 13.05.2013 (84) SM 13.02.2013  
CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013  
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) EE 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013  
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) FI 13.02.2013 (84) FR 01.07.2013  
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) GR 14.05.2013 (84) HR 13.02.2013  
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) IE 28.06.2013 (84) IS 13.06.2013  
NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) IT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013  
PL 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) LV 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013  
RO 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014 (84) MT 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013  
SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013  
PT 13.06.2013 (84) RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 399 933** (51) **C07K 16/22** (11) **2 399 965** (51) **C09D 11/10**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) BG 09.04.2013 (84) SM 09.01.2013  
LV 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013  
LT 31.12.2014 (84) SI 19.02.2014 (84) DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013  
AT 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013  
BE 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014 (84) HR 09.01.2013 (84) IE 24.06.2013  
CZ 19.02.2014 (84) ES 19.02.2014 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013  
EE 19.02.2014 (84) HR 19.02.2014 (84) LV 09.01.2013 (84) MC 09.01.2013  
FI 19.02.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) MT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
IS 19.06.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) SE 15.10.2015
- (11) **2 399 967** (51) **C09D 201/00**  
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 (84) PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 399 969** (51) **C09J 121/00**  
(84) GR 18.03.2015 (84) RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 399 979** (51) **C11D 3/22**  
(84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015 (84) SE 15.10.2014
- (11) **2 399 980** (51) **C11D 3/22**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
BG 29.11.2012 (84) SM 29.08.2012  
CH 30.06.2014 (84) CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012  
HR 29.08.2012 (84) IE 24.06.2013  
IS 29.12.2012 (84) LI 30.06.2014  
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012  
MC 29.08.2012 (84) MT 29.08.2012  
NL 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012 (84) RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 399 984** (51) **C12M 1/42**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 20.06.2013  
SM 20.03.2013 (84) CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 (84) HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013 (84) LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013  
MT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013  
PL 20.03.2013 (84) PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 400 033** (51) **C12Q 1/48**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BG 20.05.2013 (84) SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 (84) IE 16.06.2013  
IS 20.06.2013 (84) IT 20.02.2013  
LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013 (84) MT 20.02.2013  
NL 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 (84) RS 20.02.2013  
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 400 045** (51) **C30B 15/10**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 (84) SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 (84) FI 01.05.2013

GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
IE 22.06.2013	IS 01.09.2013	MC 16.01.2013	MT 16.01.2013	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
MT 01.05.2013	NL 01.05.2013	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	SK 16.01.2013		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013				
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013				
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013				
(11) <b>2 400 051</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>	(11) <b>2 400 083</b>	(51) <b>E05B 15/16</b>	(11) <b>2 400 142</b>	(51) <b>F02M 35/12</b>
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
SM 06.11.2013	CH 31.12.2013	SM 02.01.2013	CY 02.01.2013	BG 17.01.2013	SM 17.10.2012
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FR 01.07.2013	GR 03.04.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
IE 09.12.2013	IS 06.03.2014	HR 02.01.2013	IE 24.06.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
LI 31.12.2013	LT 06.11.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	IE 22.06.2013	IS 17.02.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	MC 02.01.2013	MT 02.01.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	MT 17.10.2012	NL 17.10.2012
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
SK 06.11.2013		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	RS 17.10.2012	SE 17.10.2012
				SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
(11) <b>2 400 065</b>	(51) <b>E03B 3/03</b>	(11) <b>2 400 090</b>	(51) <b>E05C 19/00</b>	(11) <b>2 400 159</b>	(51) <b>F04D 29/12</b>
(84) BG 17.07.2013	(84) SM 17.04.2013	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	RS 24.12.2014	LV 24.12.2014	GB 25.06.2014	CY 25.09.2013
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	FI 24.12.2014	HR 24.12.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
IE 23.06.2013	IS 17.08.2013			FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(11) <b>2 400 105</b>	(51) <b>E06B 9/54</b>	HR 25.09.2013	IE 25.06.2014
MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	LT 25.09.2013	LU 25.06.2014
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	HR 26.11.2014	FI 26.11.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
SK 17.04.2013		PT 26.03.2015		PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
				RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
				SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(11) <b>2 400 070</b>	(51) <b>E03D 9/08</b>	(11) <b>2 400 125</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 400 160</b>	(51) <b>F04D 29/32</b>
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	SM 08.05.2013	CY 08.05.2013	CH 30.06.2014	CY 01.01.2014
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
FI 13.02.2013	FR 13.07.2013	FI 08.05.2013	FR 08.07.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	IE 23.06.2014	IS 01.05.2014
IE 14.06.2013	IS 13.06.2013	IE 23.05.2013	IS 08.09.2013	LI 30.06.2014	LT 01.01.2014
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	LU 23.06.2014	LV 01.01.2014
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
MT 13.02.2013	NL 13.02.2013	MT 08.05.2013	NL 08.05.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	SK 01.01.2014	
RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013		
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013		
(11) <b>2 400 072</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>	(11) <b>2 400 129</b>	(51) <b>F02B 63/04</b>	(11) <b>2 400 169</b>	(51) <b>F16B 39/282</b>
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) IS 15.02.2015	(84) HR 15.10.2014
SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
FR 01.07.2013	HR 13.02.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
IE 23.06.2013	IS 13.06.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	RS 15.10.2014	
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	IE 22.06.2013	IS 24.02.2013		
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012		
MT 13.02.2013	NO 13.05.2013	MC 24.10.2012	MT 24.10.2012		
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013		
RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012		
SK 13.02.2013		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		
		SK 24.10.2012			
(11) <b>2 400 079</b>	(51) <b>E04F 21/18</b>	(11) <b>2 400 130</b>	(51) <b>F02B 63/04</b>	(11) <b>2 400 172</b>	(51) <b>F16C 19/36</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 31.01.2013
BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	SM 31.10.2012	CY 31.10.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012		
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012		
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012		
HR 16.01.2013	IE 28.06.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012		
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	IE 22.06.2013	LT 14.11.2012		

CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	FI 26.11.2014	HR 26.11.2014
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(11) <b>2 400 186</b>	(51) <b>F16H 59/02</b>	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
IE 24.06.2013	IS 28.02.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(11) <b>2 400 201</b>	(51) <b>F16L 37/092</b>
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
MC 31.10.2012	MT 31.10.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	BG 10.01.2013	SM 10.10.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	CY 10.10.2012	DK 10.10.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	FI 21.11.2012	FR 01.07.2013	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
SK 31.10.2012		IE 27.06.2013	IT 21.11.2012	IE 21.06.2013	IS 10.02.2013
(11) <b>2 400 177</b>	(51) <b>F16D 13/75</b>	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	MC 21.11.2012	MT 21.11.2012	MC 10.10.2012	MT 10.10.2012
BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	RO 21.11.2012	RS 21.11.2012	RS 10.10.2012	SE 10.10.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012				
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) <b>2 400 188</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>	(11) <b>2 400 216</b>	(51) <b>F23D 17/00</b>
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	RS 24.12.2014	LV 24.12.2014
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	FI 24.12.2014	HR 24.12.2014
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
SK 14.11.2012		ES 28.07.2013	FI 17.04.2013		
(11) <b>2 400 178</b>	(51) <b>F16D 69/04</b>	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(11) <b>2 400 228</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 06.06.2013	IE 27.10.2013	IS 17.08.2013	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	ES 10.12.2014	LT 10.12.2014
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014
FR 01.07.2013	GR 07.06.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013		
HR 06.03.2013	IE 28.06.2013	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	(11) <b>2 400 239</b>	(51) <b>F24J 2/54</b>
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 10.01.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013			SM 10.10.2012	CY 10.10.2012
MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	(11) <b>2 400 189</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	(84) GB 02.07.2014	(84) BG 02.07.2014	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IE 06.06.2013	IS 10.02.2013
SK 06.03.2013		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
(11) <b>2 400 179</b>	(51) <b>F16F 1/14</b>	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	LV 10.10.2012	MT 10.10.2012
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	NO 10.01.2013	PT 11.02.2013
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	IE 25.06.2014	IS 02.08.2014	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	IT 02.04.2014	LI 30.06.2014	SK 10.10.2012	
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	LV 02.04.2014	LU 25.06.2014		
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	NL 02.04.2014	MC 02.04.2014	(11) <b>2 400 251</b>	(51) <b>F28F 1/32</b>
		NO 02.07.2014	NO 02.07.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
		RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
		SK 02.04.2014		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(11) <b>2 400 184</b>	(51) <b>F16H 3/72</b>			LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(11) <b>2 400 197</b>	(51) <b>F16L 3/04</b>	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 30.06.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SK 24.09.2014	
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012		
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(11) <b>2 400 258</b>	(51) <b>G01B 3/10</b>
IE 17.05.2013	IS 03.08.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	IE 24.06.2013	IT 14.11.2012	GR 27.02.2015	ES 26.11.2014
MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	MC 14.11.2012	MT 14.11.2012	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	RO 14.11.2012	RS 14.11.2012		
SK 03.04.2013		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) <b>2 400 281</b>	(51) <b>G01J 5/02</b>
		SK 14.11.2012		(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
(11) <b>2 400 185</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>			BG 22.08.2013	SM 22.05.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(11) <b>2 400 199</b>	(51) <b>F16L 13/14</b>	CZ 22.05.2013	DE 01.01.2014
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	(84) IS 05.03.2015	(84) GR 06.02.2015	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	LV 05.11.2014	PT 05.03.2015	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013			IE 24.06.2013	IT 22.05.2013
HR 06.03.2013	IE 22.06.2013			LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013			MC 22.05.2013	MT 22.05.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	(11) <b>2 400 200</b>	(51) <b>F16L 23/00</b>	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	RO 22.05.2013	RS 22.05.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LV 26.11.2014	ES 26.11.2014	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
				SK 22.05.2013	

(11) <b>2 400 320</b>	(51) <b>G01V 11/00</b>	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014			SK 05.06.2013	
RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	(11) <b>2 400 398</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>2 400 486</b>	(51) <b>G10K 5/00</b>
LV 19.11.2014	FI 19.11.2014	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
		DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(11) <b>2 400 325</b>	(51) <b>G02B 6/36</b>	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	FR 01.07.2013	GR 20.03.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	HR 19.12.2012	IE 23.06.2013	IE 24.06.2013	IS 16.05.2013
LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
		MC 19.12.2012	MT 19.12.2012	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013
(11) <b>2 400 340</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
CY 16.01.2013	DK 16.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013				
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) <b>2 400 410</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>2 400 498</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>
HR 16.01.2013	IE 07.06.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	HR 15.10.2014	LT 15.10.2014
MC 16.01.2013	MT 16.01.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	IE 25.05.2014	IS 08.05.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	SE 15.10.2014	
SI 16.01.2013		LU 25.05.2014	LV 08.01.2014		
		MC 08.01.2014	NL 08.01.2014		
(11) <b>2 400 341</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(11) <b>2 400 518</b>	(51) <b>H01H 1/50</b>
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) BG 26.12.2012	(84) SM 26.09.2012
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	CY 26.09.2012	DK 26.09.2012
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014			EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015			FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
		(11) <b>2 400 436</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	HR 26.09.2012	IE 15.06.2013
(11) <b>2 400 349</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	MC 26.09.2012	MT 26.09.2012
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	NO 26.12.2012	PT 28.01.2013
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	RO 26.09.2012	RS 26.09.2012
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	IE 22.06.2013	IS 20.07.2013	SK 26.09.2012	
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013		
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(11) <b>2 400 528</b>	(51) <b>H01L 21/04</b>
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	SE 10.12.2014	LV 10.12.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	FI 10.12.2014	HR 10.12.2014
		RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013		
(11) <b>2 400 387</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>2 400 460</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>2 400 566</b>	(51) <b>H01L 25/075</b>
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
SM 13.03.2013	DK 13.03.2013	BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
FI 13.03.2013	FR 01.07.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
IE 25.06.2013	IS 13.07.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	IE 08.06.2013	IS 03.02.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
MT 13.03.2013	NO 13.06.2013	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	SK 26.02.2014	
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	MT 03.10.2012	NO 03.01.2013		
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(11) <b>2 400 578</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	RO 03.10.2012	RS 03.10.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
		SK 03.10.2012		CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
(11) <b>2 400 394</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>2 400 470</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	IE 22.09.2013	IS 03.08.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
FI 05.06.2013	FR 05.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 05.06.2013	IE 22.06.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
IE 21.06.2013	IS 05.10.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LT 05.06.2013	IT 05.06.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	MC 05.06.2013	LV 05.06.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
MT 05.06.2013	NL 05.06.2013	MT 05.06.2013	MT 05.06.2013		
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NO 05.09.2013	NO 05.09.2013		
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	NL 05.06.2013			

(11) <b>2 400 579</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	DE 01.11.2013	DK 17.04.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	HR 17.04.2013	IE 28.04.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	(11) <b>2 400 668</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>
HR 06.03.2013	IE 29.09.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012
IS 06.07.2013	IT 09.03.2013	MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	SM 18.07.2012	CY 18.07.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) <b>2 400 615</b>	(51) <b>H02G 11/00</b>	LV 18.07.2012	MC 18.07.2012
SK 06.03.2013		(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	MT 18.07.2012	NO 18.10.2012
(11) <b>2 400 580</b>	(51) <b>H01M 2/14</b>	(84) CZ 24.09.2014	(84) PL 24.09.2014	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	CY 24.09.2014	ES 24.09.2014	RO 18.07.2012	RS 18.07.2012
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(11) <b>2 400 682</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	SE 24.09.2014		DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	(11) <b>2 400 642</b>	(51) <b>H02M 3/157</b>	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	FR 01.07.2013	GR 17.04.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	SM 18.09.2013	CH 31.10.2013	HR 17.04.2013	IE 23.06.2013
RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
SK 20.02.2013		ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	MC 17.04.2013	MT 17.04.2013
(11) <b>2 400 582</b>	(51) <b>H01M 4/04</b>	FR 18.11.2013	GR 19.12.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	HR 18.09.2013	IE 20.10.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	LI 31.10.2013	LT 18.09.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(11) <b>2 400 705</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	BG 05.06.2014	FR 30.06.2014
IE 22.06.2013	IS 23.05.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	CH 30.06.2014	CY 05.03.2014
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	(11) <b>2 400 643</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 30.06.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	IE 21.06.2014	IS 05.07.2014
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	IT 05.03.2014	LI 30.06.2014
RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	LT 05.03.2014	LU 21.06.2014
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
(11) <b>2 400 593</b>	(51) <b>H01R 4/34</b>	HR 13.03.2013	IE 07.06.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	MC 13.03.2013	MT 13.03.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) <b>2 400 726</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014
(11) <b>2 400 594</b>	(51) <b>H01R 4/36</b>	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
(84) BE 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	SE 13.03.2013	SK 13.03.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
SM 24.04.2013	CY 24.04.2013	(11) <b>2 400 644</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	(84) FI 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	IE 13.05.2014	IS 15.05.2014
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	LT 15.01.2014	LU 13.05.2014
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	SE 15.10.2014		SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	(11) <b>2 400 659</b>	(51) <b>H02P 29/02</b>	SK 15.01.2014	(11) <b>2 400 745</b>
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
SK 24.04.2013		BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013
(11) <b>2 400 611</b>	(51) <b>H02B 1/42</b>	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
LT 08.10.2014	PL 08.10.2014	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	HR 20.02.2013	IE 08.06.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	IE 21.06.2013	IS 12.04.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
(11) <b>2 400 613</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	MC 20.02.2013	MT 20.02.2013
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013				

NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) <b>2 400 993</b>	(51) <b>A61L 2/02</b>
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	IE 23.06.2013	IS 02.05.2013	RS 31.12.2014	LV 31.12.2014
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	FI 31.12.2014	HR 31.12.2014
SK 20.02.2013		LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
(11) <b>2 400 749</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>	MT 02.01.2013	NL 02.01.2013	(11) <b>2 401 038</b>	(51) <b>A63B 29/02</b>
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SM 05.12.2012	CY 05.12.2012
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	SK 02.01.2013		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(11) <b>2 400 847</b>	(51) <b>A61K 31/4166</b>	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	HR 31.07.2013	IS 05.04.2013
IE 24.06.2013	IS 01.09.2013	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	MC 05.12.2012	NO 05.03.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	NO 17.03.2015		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
MT 01.05.2013	NO 01.08.2013	(11) <b>2 400 862</b>	(51) <b>A23L 3/01</b>	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012	SK 05.12.2012	
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	CY 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) <b>2 401 040</b>	(51) <b>A62B 35/00</b>
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
(11) <b>2 400 759</b>	(51) <b>H04N 19/17</b>	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	SM 09.01.2013	CY 09.01.2013
(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	LV 12.12.2012	MC 28.02.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	MT 12.12.2012	PT 12.04.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	SK 12.12.2012		IE 25.02.2013	IS 09.05.2013
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(11) <b>2 400 877</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 30.04.2013	MC 28.02.2013	MT 09.01.2013
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	SM 30.01.2013	CY 30.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	EE 30.01.2013	FI 30.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	HR 30.01.2013	IE 18.02.2013	SK 09.01.2013	
(11) <b>2 400 771</b>	(51) <b>G11B 27/32</b>	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(11) <b>2 401 072</b>	(51) <b>B01J 23/46</b>
(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015	LV 30.01.2013	MC 28.02.2013	(84) PL 25.02.2014	(84) BG 29.08.2013
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	MT 30.01.2013	NL 30.01.2013	CH 28.02.2014	CZ 29.05.2013
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 30.04.2013	PT 30.05.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
(11) <b>2 400 775</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	HR 29.05.2013	IE 25.02.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(11) <b>2 400 879</b>	(51) <b>A61B 1/018</b>	IS 29.09.2013	LI 28.02.2014
BE 15.01.2014	CH 30.06.2014	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	LT 29.05.2013	LU 25.02.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	SM 12.12.2012	CY 12.12.2012	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	NO 29.08.2013	RO 29.05.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
HR 15.01.2014	IE 22.06.2014	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	SK 29.05.2013	
IS 15.05.2014	LI 30.06.2014	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) <b>2 401 079</b>	(51) <b>B01J 35/10</b>
LT 15.01.2014	LU 22.06.2014	LV 12.12.2012	MC 28.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 02.04.2013
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	MT 12.12.2012	NO 12.03.2013	SM 02.01.2013	CY 02.01.2013
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	FI 02.01.2013	FR 04.03.2013
SK 15.01.2014		(11) <b>2 400 885</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
(11) <b>2 400 782</b>	(51) <b>H04R 1/32</b>	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	IE 25.02.2013	IS 02.05.2013
(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	CH 28.02.2014	CY 08.01.2014	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	MT 02.01.2013	NL 02.01.2013
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IE 26.02.2014	IS 08.05.2014	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LI 28.02.2014	LT 08.01.2014	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	SK 02.01.2013	
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(11) <b>2 401 080</b>	(51) <b>B01J 37/02</b>
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
SK 03.09.2014		SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	SE 10.12.2014	LV 10.12.2014
(11) <b>2 400 798</b>	(51) <b>H04W 48/20</b>	SK 08.01.2014		FI 10.12.2014	HR 10.12.2014
(84) GR 11.03.2015	(84) RS 10.12.2014	(11) <b>2 400 987</b>	(51) <b>A61K 47/40</b>	LT 10.12.2014	
LV 10.12.2014	ES 10.12.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(11) <b>2 401 116</b>	(51) <b>B25H 3/02</b>
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014
NO 10.03.2015		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(11) <b>2 400 810</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014		

(11) <b>2 401 121</b>	(51) <b>B26B 19/06</b>	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 30.09.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013
BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	MT 22.08.2012	NO 22.11.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	(11) <b>2 401 180</b>	(51) <b>B60R 13/04</b>	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 28.02.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
IE 20.09.2013	IS 16.05.2013	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	(11) <b>2 401 225</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
MC 16.01.2013	NO 16.04.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	GR 23.01.2015	FI 22.10.2014
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	HR 22.10.2014	LT 22.10.2014
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
(11) <b>2 401 122</b>	(51) <b>B26D 7/00</b>	IE 02.02.2013	IS 19.04.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	(11) <b>2 401 240</b>	(51) <b>C04B 26/02</b>
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	(84) EE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	CZ 03.09.2014	FI 03.09.2014
LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
RO 17.09.2014	SK 17.09.2014	SK 19.12.2012		LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(11) <b>2 401 137</b>	(51) <b>B29C 70/64</b>	(11) <b>2 401 203</b>	(51) <b>B64D 41/00</b>	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 13.05.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
SM 05.12.2012	CY 05.12.2012	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(11) <b>2 401 241</b>	(51) <b>C04B 26/02</b>
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	IE 24.02.2013	IS 13.06.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
LV 05.12.2012	MC 28.02.2013	LV 13.02.2013	MC 28.02.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	MT 13.02.2013	NL 13.02.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) <b>2 401 266</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
SK 05.12.2012		SK 13.02.2013		(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
(11) <b>2 401 161</b>	(51) <b>B41N 10/02</b>	(11) <b>2 401 213</b>	(51) <b>B65D 88/14</b>	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012
(84) BE 31.12.2013	(84) SM 17.07.2013	(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
CH 31.12.2013	CY 17.07.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	HR 28.11.2012	IE 26.02.2013
FI 17.07.2013	GB 08.12.2013	HR 25.12.2013	IE 23.02.2014	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IS 25.04.2014	LI 28.02.2014	MC 28.02.2013	MT 28.11.2012
IE 08.12.2013	IS 17.11.2013	LT 25.12.2013	LU 23.02.2014	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
LU 08.12.2013	LV 17.07.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) <b>2 401 274</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) HR 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013			GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
SK 17.07.2013		(11) <b>2 401 222</b>	(51) <b>B66C 1/12</b>	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
(11) <b>2 401 168</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
CH 28.02.2014	CY 01.01.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SE 22.10.2014	
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(11) <b>2 401 282</b>	(51) <b>C07D 498/22</b>
EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
FR 03.03.2014	HR 01.01.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	SM 07.08.2013	CY 07.08.2013
IE 18.02.2014	IS 01.05.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
LI 28.02.2014	LT 01.01.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	SK 20.08.2014		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014			HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(11) <b>2 401 223</b>	(51) <b>B66F 11/04</b>	LT 07.08.2013	LU 27.12.2013
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) GR 23.01.2015	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
SK 01.01.2014		FI 22.10.2014	HR 22.10.2014	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
(11) <b>2 401 169</b>	(51) <b>B60L 5/12</b>	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 19.03.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
SM 19.12.2012	CY 19.12.2012	PT 23.02.2015		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(11) <b>2 401 224</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>2 401 283</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
FR 28.02.2013	GR 20.03.2013	BG 22.11.2012	SM 22.08.2012	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
HR 19.12.2012	IE 05.02.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
MC 28.02.2013	MT 19.12.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012		
		IE 24.02.2013	IS 22.12.2012		

IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	IS 22.05.2014	LI 31.07.2014	HR 19.12.2012	IE 25.02.2013
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LT 22.01.2014	LU 08.07.2014	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
SK 13.08.2014		LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012
(11) <b>2 401 284</b>	(51) <b>C07F 7/21</b>	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
(84) BG 24.01.2013	(84) SM 24.10.2012	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012			SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) <b>2 401 354</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>	SK 19.12.2012	
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) BE 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(11) <b>2 401 455</b>	(51) <b>E04H 12/22</b>
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	SM 20.02.2013	DK 20.02.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 31.12.2013
IE 12.02.2013	IS 24.02.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	SM 17.07.2013	CH 31.12.2013
IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	GR 21.05.2013	IE 24.02.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
MT 24.10.2012	NO 24.01.2013	LV 20.02.2013	MC 28.02.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	MT 20.02.2013	NL 20.02.2013	GB 14.12.2013	GR 18.10.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	HR 17.07.2013	IE 14.12.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
		SE 20.02.2013	SK 20.02.2013	LI 31.12.2013	LT 17.07.2013
(11) <b>2 401 285</b>	(51) <b>C07F 9/6584</b>	(11) <b>2 401 366</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>	LU 14.12.2013	LV 17.07.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
BG 10.01.2013	SM 10.10.2012	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	SK 17.07.2013	
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LU 26.02.2014	LV 18.12.2013		
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) <b>2 401 480</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) HR 19.11.2014
MC 28.02.2013	MT 10.10.2012	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	GR 20.02.2015	LT 19.11.2014
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013			LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(11) <b>2 401 369</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
		LV 24.12.2014	FI 24.12.2014		
(11) <b>2 401 292</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) <b>2 401 482</b>	(51) <b>F01M 9/10</b>
(84) HR 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	NO 24.03.2015		(84) GR 11.03.2015	(84) LV 10.12.2014
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015			ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) <b>2 401 424</b>	(51) <b>G25D 21/12</b>	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) BE 28.02.2014	(84) CY 08.01.2014	NO 10.03.2015	
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014		
SE 29.10.2014		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) <b>2 401 489</b>	(51) <b>F02B 23/06</b>
		FI 08.01.2014	GB 08.04.2014	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 25.10.2012
(11) <b>2 401 310</b>	(51) <b>C08F 218/08</b>	HR 08.01.2014	IE 19.02.2014	SM 25.07.2012	CY 25.07.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 07.02.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
SM 07.11.2012	CY 07.11.2012	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	IE 26.02.2013	IS 25.11.2012
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	MC 28.02.2013	MT 25.07.2012
IE 19.02.2013	IS 07.03.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	NO 25.10.2012	PT 26.11.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012			RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
MC 28.02.2013	MT 07.11.2012	(11) <b>2 401 432</b>	(51) <b>E01C 5/06</b>	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	(84) GR 04.03.2015	(84) LT 03.12.2014		
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	LV 03.12.2014		(11) <b>2 401 494</b>	(51) <b>F02M 25/08</b>
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012			(84) BE 31.01.2013	(84) BG 05.03.2013
		(11) <b>2 401 436</b>	(51) <b>E01F 15/00</b>	SM 05.12.2012	CY 05.12.2012
(11) <b>2 401 326</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	(84) LV 24.12.2014	(84) HR 24.12.2014	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
(84) BG 26.03.2013	(84) SM 26.12.2012	LT 24.12.2014		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012			FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	(11) <b>2 401 448</b>	(51) <b>E04D 1/30</b>	HR 05.12.2012	IE 27.01.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) SM 24.04.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	LV 05.12.2012	MC 31.01.2013
MC 26.12.2012	NO 26.03.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
SE 26.12.2012	SK 26.12.2012	HR 24.04.2013	IE 22.06.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
		IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(11) <b>2 401 328</b>	(51) <b>C08L 77/06</b>	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SK 05.12.2012	
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	MT 24.04.2013	NO 24.07.2013		
LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(11) <b>2 401 496</b>	(51) <b>F03B 13/08</b>
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
NO 24.03.2015		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
		(11) <b>2 401 449</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(11) <b>2 401 346</b>	(51) <b>C10L 1/224</b>	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	SM 19.12.2012	CY 19.12.2012	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
BE 22.01.2014	GB 08.07.2014				
CH 31.07.2014	CY 22.01.2014				

- (11) **2 401 508** (51) **F04D 29/26** CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 FR 31.03.2014 HR 08.01.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014 ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 IE 31.03.2014 IS 08.05.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 GB 28.12.2013 GR 04.07.2013 LI 31.03.2014 LT 08.01.2014  
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 HR 03.04.2013 IE 28.12.2013 LU 31.03.2014 LV 08.01.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 LI 31.12.2013 LT 03.04.2013 PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 LU 28.12.2013 LV 03.04.2013 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014 MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 SK 08.01.2014  
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014 PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SK 27.08.2014 SI 03.04.2013 SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 401 514** (51) **F15B 13/044** (11) **2 401 632** (51) **G01S 7/40**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BG 19.09.2013  
SM 09.01.2013 CY 09.01.2013 SM 19.06.2013 CH 31.12.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
HR 09.01.2013 IE 25.02.2013 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 IE 28.12.2013 IS 19.10.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 IT 19.06.2013 LI 31.12.2013  
MC 28.02.2013 MT 09.01.2013 LT 19.06.2013 LU 28.12.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013 RO 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 401 534** (51) **F16J 15/34** (11) **2 401 633** (51) **G01S 13/34**  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BG 03.07.2013  
BE 25.12.2013 CH 28.02.2014 SM 03.04.2013 CH 31.12.2013  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 CY 03.04.2013 CH 31.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 DK 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
HR 25.12.2013 IE 26.02.2014 ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
IS 25.04.2014 LI 28.02.2014 GB 28.12.2013 GR 04.07.2013  
LT 25.12.2013 LU 26.02.2014 HR 03.04.2013 IE 28.12.2013  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013 IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014 LI 31.12.2013 LT 03.04.2013  
PL 25.12.2013 PT 25.04.2014 LU 28.12.2013 LV 03.04.2013  
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013 MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 401 552** (51) **F23G 7/00** (11) **2 401 658** (51) **G03G 9/087**  
(84) BG 21.02.2013 (84) SM 21.11.2012 (84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014  
EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014  
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (11) **2 401 585** (51) **G01D 5/347** (11) **2 401 699** (51) **G06K 7/10**  
(84) SI 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 BG 31.01.2013 SM 31.10.2012  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014 IE 16.02.2013 IS 28.02.2013  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014 MC 28.02.2013 MT 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 401 625** (51) **G01R 33/09** (11) **2 401 704** (51) **G06K 17/00**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 BE 08.01.2014 CH 31.03.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
HR 22.01.2014 IE 25.02.2014 LT 08.01.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 401 630** (51) **G01S 13/42** (11) **2 401 719** (51) **G06T 7/00**  
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
SM 03.04.2013 CH 31.12.2013 CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 10.02.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
MT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 401 726** (51) **G08B 25/10**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 CH 28.02.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IE 27.02.2014 IS 15.05.2014  
LI 28.02.2014 LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 401 740** (51) **G10L 25/00**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 18.03.2013 IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 31.03.2013  
MT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 401 781** (51) **H01M 2/08**  
(84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
LV 03.12.2014 ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 401 786** (51) **H01P 5/08**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 28.02.2013  
BG 23.04.2013 SM 23.01.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IE 17.02.2013 IS 23.05.2013  
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 28.02.2013  
MT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013

(11) <b>2 401 788</b>	(51) <b>H01R 9/05</b>	LU 24.02.2014	LV 25.12.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014	MC 25.12.2013	NO 25.03.2014	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013
HR 10.12.2014	ES 10.12.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
FI 10.12.2014	LT 10.12.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013
(11) <b>2 401 794</b>	(51) <b>H01S 5/068</b>	(11) <b>2 401 855</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	(11) <b>2 401 920</b>	(51) <b>C07K 14/425</b>
BG 05.12.2012	SM 05.09.2012	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	NO 24.03.2015		CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012			EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(11) <b>2 401 863</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	FI 20.02.2013	FR 31.07.2013
IE 23.02.2013	IS 05.01.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	IE 01.07.2013	IS 20.06.2013
LV 05.09.2012	MC 28.02.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
MT 05.09.2012	NL 05.09.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	IE 19.02.2013	IT 28.11.2012	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013
SK 05.09.2012		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
		MC 28.02.2013	MT 28.11.2012		
		NL 28.11.2012	NO 28.02.2013		
		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013		
		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) <b>2 401 923</b>	(51) <b>A23D 9/04</b>
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
(11) <b>2 401 799</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>			SM 13.03.2013	EE 13.03.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(11) <b>2 401 879</b>	(51) <b>H04W 36/20</b>	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
CH 31.08.2013	CY 02.01.2013	BG 17.01.2013	SM 17.10.2012	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	MC 13.03.2013	MT 13.03.2013
FI 02.01.2013	FR 02.09.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013
GB 27.08.2013	GR 03.04.2013	FR 28.02.2013	GR 18.01.2013	RO 13.03.2013	SI 13.03.2013
HR 02.01.2013	IE 27.08.2013	HR 17.10.2012	IE 18.02.2013		
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012		
LI 31.08.2013	LT 02.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) <b>2 401 933</b>	(51) <b>A44B 11/28</b>
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	MC 28.02.2013	MT 17.10.2012	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
SK 02.01.2013		SK 17.10.2012			
				(11) <b>2 401 940</b>	(51) <b>A47B 88/02</b>
(11) <b>2 401 814</b>	(51) <b>H03M 1/06</b>			(84) BE 30.06.2013	(84) BG 20.06.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) <b>2 401 897</b>	(51) <b>H05K 1/16</b>	SM 20.03.2013	CY 20.03.2013
BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	(84) BE 28.02.2014	(84) GB 12.05.2014	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CH 28.02.2014	CY 12.02.2014	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	FI 20.03.2013	FR 01.07.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	HR 12.02.2014	IE 23.02.2014	IE 28.06.2013	IS 20.07.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LI 28.02.2014	LT 12.02.2014	MC 20.03.2013	MT 20.03.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013
RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SK 12.02.2014		SK 20.03.2013	
(11) <b>2 401 823</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>2 401 903</b>	(51) <b>A01C 19/04</b>	(11) <b>2 401 958</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) SM 20.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	CY 20.03.2013	EE 20.03.2013	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	HR 20.03.2013	IE 19.05.2013	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	HR 06.03.2013	IE 24.06.2013
HR 28.11.2012	IE 19.02.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
MC 28.02.2013	MT 28.11.2012	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SI 20.03.2013		PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012			RS 06.03.2013	SI 06.03.2013
SK 28.11.2012				SK 06.03.2013	
(11) <b>2 401 833</b>	(51) <b>H04L 5/02</b>	(11) <b>2 401 907</b>	(51) <b>A01D 43/08</b>	(11) <b>2 401 976</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) SM 06.03.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
CH 28.02.2014	CY 25.12.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	SM 28.08.2013	CY 28.08.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	FI 06.03.2013	FR 31.05.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013		
IE 24.02.2014	IS 25.04.2014	IE 31.05.2013	IS 06.07.2013		
LI 28.02.2014	LT 25.12.2013				

FI 28.08.2013	FR 02.12.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SK 20.03.2013		SK 01.05.2013	
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013				
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(11) <b>2 402 092</b>	(51) <b>B05C 17/01</b>	(11) <b>2 402 143</b>	(51) <b>B29C 49/78</b>
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
SK 28.08.2013		GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
		IE 30.05.2013	IS 29.09.2013	IE 30.06.2013	IS 17.08.2013
(11) <b>2 401 977</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	MC 17.04.2013	MT 17.04.2013
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	MT 29.05.2013	NL 29.05.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SK 17.04.2013	
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013				
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(11) <b>2 402 094</b>	(51) <b>B08B 3/12</b>	(11) <b>2 402 144</b>	(51) <b>B29C 65/06</b>
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 30.06.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
SK 13.02.2013		HR 05.06.2013	IE 17.06.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
		IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	IE 28.06.2013	IS 06.07.2013
(11) <b>2 401 986</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	MT 05.06.2013	NO 05.09.2013	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	PT 08.07.2013	RS 06.03.2013
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	SK 05.06.2013		SK 06.03.2013	
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014				
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) <b>2 402 114</b>	(51) <b>B23Q 11/04</b>	(11) <b>2 402 147</b>	(51) <b>B29C 70/38</b>
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	SM 24.10.2012	CY 24.10.2012	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(11) <b>2 401 993</b>	(51) <b>A61F 13/20</b>	IE 20.06.2013	IS 24.02.2013	HR 27.03.2013	IE 10.05.2013
(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	MC 24.10.2012	MT 24.10.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	MT 27.03.2013	NL 27.03.2013
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NO 27.06.2013	PT 27.03.2013
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
PT 02.02.2015		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
		SK 24.10.2012		SK 27.03.2013	
(11) <b>2 402 012</b>	(51) <b>A61K 31/4545</b>	(11) <b>2 402 117</b>	(51) <b>B25B 21/02</b>	(11) <b>2 402 148</b>	(51) <b>B29C 70/48</b>
(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
CY 19.12.2012	DK 19.12.2012	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	HR 01.10.2014	GR 02.01.2015
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
HR 19.12.2012	IE 30.06.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	HR 29.05.2013	IE 07.06.2013	SE 01.10.2014	
NO 19.03.2013	RO 19.12.2012	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013		
RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(11) <b>2 402 168</b>	(51) <b>B41M 5/50</b>
		MC 29.05.2013	MT 29.05.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(11) <b>2 402 022</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
GR 30.01.2015	FI 29.10.2014	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	SK 29.05.2013		GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014			IE 07.06.2013	IS 12.04.2013
		(11) <b>2 402 123</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(11) <b>2 402 054</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 01.08.2013	MC 12.12.2012	MT 12.12.2012
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	HR 01.05.2013	IE 04.05.2013	SK 12.12.2012	
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013		
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(11) <b>2 402 173</b>	(51) <b>B44C 1/17</b>
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	MC 01.05.2013	MT 01.05.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) SM 13.02.2013
MT 20.03.2013	NL 20.03.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	HR 13.02.2013	IE 30.06.2013

IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	IS 25.04.2014	LI 30.06.2014
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	LT 25.12.2013	LU 22.06.2014
MT 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) <b>2 402 187</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(11) <b>2 402 174</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
(84) BG 17.07.2013	(84) SM 17.04.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) <b>2 402 226</b>	(51) <b>B60W 50/14</b>
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	HR 05.06.2013	IE 30.06.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
FI 17.04.2013	HR 17.04.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
IE 30.06.2013	IS 17.08.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	CH 31.07.2014	CY 05.03.2014
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	MT 05.06.2013	NL 05.06.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
NO 17.07.2013	PT 19.08.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
SK 17.04.2013		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LI 31.07.2014	LT 05.03.2014
(11) <b>2 402 175</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 402 201</b>	(51) <b>B60K 28/00</b>	LU 02.07.2014	LV 05.03.2014
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) <b>2 402 230</b>	(51) <b>B62B 3/06</b>
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
HR 20.02.2013	IE 08.04.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	IE 29.06.2013	IS 26.04.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
MC 20.02.2013	MT 20.02.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	MT 26.12.2012	NL 26.12.2012	HR 15.05.2013	IE 29.06.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	MT 15.05.2013	NL 15.05.2013
SK 20.02.2013		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
(11) <b>2 402 181</b>	(51) <b>B60G 15/06</b>	(11) <b>2 402 217</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	CH 28.02.2014	CY 01.01.2014	(11) <b>2 402 232</b>	(51) <b>B62D 1/181</b>
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	FI 01.01.2014	GB 01.04.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
HR 12.06.2013	IE 22.06.2013	HR 01.01.2014	IE 04.02.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	IS 01.05.2014	LI 28.02.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
MC 12.06.2013	MT 12.06.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(11) <b>2 402 236</b>	(51) <b>B62D 33/037</b>
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014
RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(11) <b>2 402 218</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
SK 12.06.2013		(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(11) <b>2 402 182</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
(84) FR 04.08.2014	(84) CH 31.07.2014	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
DE 03.02.2015	DK 04.06.2014	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	HR 20.03.2013	IE 28.06.2013	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
LI 31.07.2014	LT 04.06.2014	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013	(11) <b>2 402 238</b>	(51) <b>B62K 19/10</b>
LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(84) AL 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	SM 05.09.2012	CY 05.09.2012
RO 04.06.2014	SE 03.07.2014	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
SK 04.06.2014		(11) <b>2 402 220</b>	(51) <b>B60R 21/00</b>	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
(11) <b>2 402 186</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	FI 05.09.2012	FR 02.04.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	IS 05.03.2015	GR 06.02.2015	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
CH 30.06.2014	CY 08.01.2014	SE 05.11.2014	FI 05.11.2014	IE 22.03.2013	IS 05.01.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	HR 05.11.2014	LT 05.11.2014	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	MC 31.03.2013	MT 05.09.2012
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
IE 09.06.2014	IS 08.05.2014	(11) <b>2 402 222</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
LI 30.06.2014	LT 08.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) CH 30.06.2014	RO 05.09.2012	RS 05.09.2012
LU 09.06.2014	LV 08.01.2014	CY 25.12.2013	DK 25.12.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	SK 05.09.2012	
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	HR 25.12.2013	IE 22.06.2014		
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014				

- (11) **2 402 240** (51) **B62K 21/12**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
SM 12.06.2013 CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IE 04.07.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
RS 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 402 244** (51) **B62M 7/12**  
(84) IS 28.02.2015 (84) GR 30.01.2015  
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014 LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **2 402 245** (51) **B63B 23/00**  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014  
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 402 248** (51) **B64D 5/00**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CH 28.02.2014 CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IE 26.02.2014 IS 26.06.2014  
LI 28.02.2014 LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 402 249** (51) **B64D 17/38**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013  
SM 17.04.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IE 01.07.2013 IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 402 257** (51) **B65D 5/00**  
(84) BG 03.07.2013 (84) SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IE 01.07.2013 IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 402 278** (51) **B66C 1/42**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 SM 21.11.2012  
CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 FR 01.07.2013  
GR 22.02.2013 HR 31.07.2013  
IE 29.06.2013 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 21.11.2012 MT 21.11.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 402 279** (51) **B60L 5/40**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 28.06.2013 IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
MT 16.01.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
RS 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 402 352** (51) **C07F 7/21**  
(84) BG 27.06.2013 (84) SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IE 01.07.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 402 377** (51) **C08F 14/18**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013 SM 26.06.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IE 29.06.2013 IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 MT 26.06.2013  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 402 398** (51) **C08L 83/04**  
(84) CH 30.06.2014 (84) CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IE 27.06.2014 IS 01.05.2014  
LI 30.06.2014 LT 01.01.2014  
LU 27.06.2014 LV 01.01.2014  
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 RS 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 402 407** (51) **C09J 7/02**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 SM 19.06.2013
- CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
FR 19.08.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IE 04.07.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 402 411** (51) **C09K 3/24**  
(84) IS 19.03.2015 (84) GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014 ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 402 414** (51) **C03C 4/12**  
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013  
GB 26.06.2014 FR 30.06.2014  
CH 30.06.2014 CY 27.11.2013  
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013  
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013  
HR 27.11.2013 IE 26.06.2014  
IS 27.03.2014 IT 27.11.2013  
LI 30.06.2014 LT 27.11.2013  
LU 26.06.2014 LV 27.11.2013  
MC 27.11.2013 NO 27.02.2014  
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014  
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013  
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 402 423** (51) **C11B 9/00**  
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
CH 28.02.2014 CY 19.02.2014  
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014  
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014  
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014  
IE 26.02.2014 IS 19.06.2014  
IT 19.02.2014 LI 28.02.2014  
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014  
MC 19.02.2014 NL 19.02.2014  
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014  
SE 19.02.2014 SI 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 402 426** (51) **C12C 7/16**  
(84) BG 20.05.2013 (84) SM 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 FR 01.07.2013  
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
IE 15.06.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013 MT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
RS 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 402 434** (51) **C12N 5/00**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 09.04.2013  
SM 09.01.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IE 01.07.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013

RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) <b>2 402 491</b>	(51) <b>D04B 15/58</b>	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	MT 29.05.2013	NL 29.05.2013
(11) <b>2 402 465</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
SE 19.11.2014	LV 19.11.2014	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013		
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(11) <b>2 402 598</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
(11) <b>2 402 472</b>	(51) <b>C22C 38/04</b>	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
(84) SI 08.01.2014	(84) CH 31.07.2014	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	FI 20.03.2013	FR 01.07.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
LI 31.07.2014	LT 08.01.2014	(11) <b>2 402 505</b>	(51) <b>E01B 7/02</b>	IE 22.06.2013	IS 20.07.2013
LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	SE 17.12.2014	LV 17.12.2014	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
RO 08.01.2014	SK 08.01.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013
		NO 17.03.2015		NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
(11) <b>2 402 476</b>	(51) <b>C23C 14/06</b>	(11) <b>2 402 515</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) SM 20.02.2013	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013		
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(11) <b>2 402 605</b>	(51) <b>F03D 11/04</b>
HR 29.05.2013	IE 29.06.2013	IS 20.06.2013	LV 20.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	MC 20.02.2013	NO 20.05.2013	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
MC 29.05.2013	MT 29.05.2013	SK 20.02.2013		EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	(11) <b>2 402 530</b>	(51) <b>E04H 12/22</b>	FI 31.10.2012	FR 31.07.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(84) EE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	IE 02.07.2013	IS 28.02.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
(11) <b>2 402 477</b>	(51) <b>C23C 16/26</b>	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014		
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(11) <b>2 402 533</b>	(51) <b>E05D 11/00</b>	(11) <b>2 402 625</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) SM 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 31.01.2013
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SM 31.10.2012	CY 31.10.2012
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	IE 16.10.2013	IS 10.11.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	HR 31.10.2012	IE 18.06.2013
(11) <b>2 402 484</b>	(51) <b>C23C 22/47</b>	MC 10.07.2013	PT 11.11.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
(84) BG 24.01.2013	(84) SM 24.10.2012	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
CH 30.06.2014	CY 24.10.2012			MT 31.10.2012	NL 31.10.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) <b>2 402 551</b>	(51) <b>E21B 33/06</b>	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	RS 31.10.2012	SE 31.10.2012
IE 27.06.2013	IS 24.02.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
LI 30.06.2014	LT 24.10.2012	DE 01.01.2014	DK 03.04.2013		
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	(11) <b>2 402 629</b>	(51) <b>F16H 3/66</b>
MT 24.10.2012	NO 24.01.2013	FI 03.04.2013	FR 01.07.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012
RO 24.10.2012	RS 24.10.2012	IE 29.06.2013	IS 03.08.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
SK 24.10.2012		LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
		MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
(11) <b>2 402 490</b>	(51) <b>D04B 15/34</b>	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	MC 19.09.2012	MT 19.09.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SK 03.04.2013		NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013			PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) <b>2 402 577</b>	(51) <b>F02B 37/00</b>	RO 19.09.2012	RS 19.09.2012
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	SK 19.09.2012	
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	(11) <b>2 402 631</b>	(51) <b>F16H 55/08</b>
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	(84) SI 15.01.2014	(84) CH 30.06.2014
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	HR 29.05.2013	IE 16.06.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
				IE 29.06.2014	IS 15.05.2014
				LI 30.06.2014	LT 15.01.2014

LU 29.06.2014	LV 15.01.2014	(11) <b>2 402 708</b>	(51) <b>G01B 5/00</b>	(11) <b>2 402 759</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	BG 30.04.2013	SM 30.01.2013	CH 30.06.2014	(84) CY 26.02.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
SK 15.01.2014		DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
		FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	FI 26.02.2014	FR 30.06.2014
(11) <b>2 402 639</b>	(51) <b>F16L 37/091</b>	HR 30.01.2013	IE 30.06.2013	HR 26.02.2014	IE 10.06.2014
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 30.06.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	LI 30.06.2014	LT 26.02.2014
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	MT 30.01.2013	NL 30.01.2013	LU 10.06.2014	LV 26.02.2014
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	NO 30.04.2013	PT 30.05.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
IE 29.06.2013	IS 20.07.2013			SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	(11) <b>2 402 709</b>	(51) <b>G01B 5/00</b>	SK 26.02.2014	
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(84) IS 28.02.2015	(84) GR 30.01.2015		
MT 20.03.2013	NL 20.03.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(11) <b>2 402 762</b>	(51) <b>C07K 16/44</b>
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	HR 29.10.2014	LT 29.10.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013
RS 20.03.2013	SI 20.03.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
SK 20.03.2013		PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
		SE 29.10.2014		FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
(11) <b>2 402 640</b>	(51) <b>F16L 37/14</b>	(11) <b>2 402 714</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 31.07.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	MC 08.05.2013	MT 08.05.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
IE 24.06.2013	IS 16.05.2013	HR 17.04.2013	IE 02.07.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	SK 08.05.2013	
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013		
MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(11) <b>2 402 774</b>	(51) <b>G01R 31/08</b>
NO 16.04.2013	PT 16.05.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
		SK 17.04.2013		EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
(11) <b>2 402 642</b>	(51) <b>F16L 51/02</b>	(11) <b>2 402 728</b>	(51) <b>G01K 13/02</b>	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
(84) BG 13.05.2013	(84) SM 13.02.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	IE 29.06.2013	IS 15.09.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	RS 19.11.2014	LV 19.11.2014	MC 15.05.2013	MT 15.05.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 19.11.2014	HR 19.11.2014	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
HR 13.02.2013	IE 03.07.2013	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	PT 19.03.2015		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013				
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) <b>2 402 745</b>	(51) <b>G01N 29/265</b>	(11) <b>2 402 777</b>	(51) <b>G01R 33/00</b>
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
		CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
(11) <b>2 402 645</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	FI 13.02.2013	FR 01.07.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
DE 01.10.2014	DK 05.03.2014	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	IE 30.06.2013	IS 13.06.2013	IE 30.06.2013	IS 09.05.2013
HR 05.03.2014	IE 14.03.2014	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	MC 09.01.2013	MT 09.01.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	MT 13.02.2013	NO 13.05.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
RS 05.03.2014	SI 05.03.2014	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
SK 05.03.2014		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
		SK 13.02.2013			
(11) <b>2 402 650</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	(11) <b>2 402 754</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 402 785</b>	(51) <b>G01S 19/20</b>
(84) BG 18.10.2012	(84) SM 18.07.2012	(84) GR 20.02.2015	(84) PL 19.11.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	PT 19.03.2015		BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012			CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012			DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012			ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012			GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012			IE 23.06.2013	IS 03.08.2013
MC 18.07.2012	MT 18.07.2012			LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012			MC 03.04.2013	MT 03.04.2013
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012			NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
RO 18.07.2012	RS 18.07.2012			PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012			SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
SK 18.07.2012				SK 03.04.2013	

- |                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>2 402 792</b> | (51) <b>G01V 3/30</b>   | HR 04.09.2013         | IE 09.11.2013          | EE 29.05.2013         | ES 09.09.2013           |
| (84) AT 06.03.2013    | (84) BE 06.03.2013      | IS 04.01.2014         | LI 30.11.2013          | FI 29.05.2013         | GR 30.08.2013           |
| BG 06.06.2013         | SM 06.03.2013           | LT 04.09.2013         | LV 04.09.2013          | HR 29.05.2013         | IE 29.06.2013           |
| CZ 06.03.2013         | DK 06.03.2013           | MC 04.09.2013         | NL 04.09.2013          | IS 29.09.2013         | IT 29.05.2013           |
| EE 06.03.2013         | ES 17.06.2013           | NO 04.12.2013         | PL 04.09.2013          | LT 29.05.2013         | LV 29.05.2013           |
| FI 06.03.2013         | GR 07.06.2013           | PT 06.01.2014         | RO 04.09.2013          | MC 29.05.2013         | MT 29.05.2013           |
| HR 06.03.2013         | IE 24.06.2013           | SE 04.09.2013         | SI 04.09.2013          | NL 29.05.2013         | NO 29.08.2013           |
| IS 06.07.2013         | IT 06.03.2013           | SK 04.09.2013         |                        | PL 29.05.2013         | PT 30.09.2013           |
| LT 06.03.2013         | LV 06.03.2013           |                       |                        | RO 29.05.2013         | RS 29.05.2013           |
| MC 06.03.2013         | MT 06.03.2013           | (11) <b>2 402 907</b> | (51) <b>G06T 7/00</b>  | SI 29.05.2013         | SK 29.05.2013           |
| NL 06.03.2013         | PL 06.03.2013           | (84) AT 24.04.2013    | (84) BE 24.04.2013     | (11) <b>2 402 971</b> | (51) <b>H01H 37/00</b>  |
| PT 08.07.2013         | RO 06.03.2013           | BG 24.07.2013         | SM 24.04.2013          | (84) GB 01.07.2014    | (84) CH 31.07.2014      |
| RS 06.03.2013         | SE 06.03.2013           | CY 24.04.2013         | CZ 24.04.2013          | CY 22.01.2014         | CZ 22.01.2014           |
| SI 06.03.2013         | SK 06.03.2013           | DK 24.04.2013         | EE 24.04.2013          | DK 22.01.2014         | EE 22.01.2014           |
|                       |                         | ES 04.08.2013         | FI 24.04.2013          | ES 22.01.2014         | FI 22.01.2014           |
| (11) <b>2 402 809</b> | (51) <b>G02B 15/173</b> | GR 25.07.2013         | HR 24.04.2013          | HR 22.01.2014         | IS 22.05.2014           |
| (84) IS 15.02.2015    | (84) HR 15.10.2014      | IE 27.06.2013         | IS 24.08.2013          | LI 31.07.2014         | LT 22.01.2014           |
| ES 15.10.2014         | FI 15.10.2014           | IT 24.04.2013         | LT 24.04.2013          | LU 01.07.2014         | LV 22.01.2014           |
| GR 16.01.2015         | LT 15.10.2014           | LV 24.04.2013         | MC 24.04.2013          | NL 22.01.2014         | NO 22.04.2014           |
| LV 15.10.2014         | NL 15.10.2014           | MT 24.04.2013         | NL 24.04.2013          | PL 22.01.2014         | PT 22.05.2014           |
| NO 15.01.2015         | PL 15.10.2014           | NO 24.07.2013         | PL 24.04.2013          | RO 22.01.2014         | SE 22.01.2014           |
| PT 16.02.2015         | SE 15.10.2014           | PT 26.08.2013         | RO 24.04.2013          | SI 22.01.2014         | SK 22.01.2014           |
|                       |                         | RS 24.04.2013         | SE 24.04.2013          |                       |                         |
|                       |                         | SI 24.04.2013         | SK 24.04.2013          | (11) <b>2 402 972</b> | (51) <b>H01H 71/16</b>  |
| (11) <b>2 402 817</b> | (51) <b>G03F 7/00</b>   | (11) <b>2 402 908</b> | (51) <b>G06T 11/60</b> | (84) AT 28.11.2012    | (84) BE 30.04.2013      |
| (84) AT 22.01.2014    | (84) BE 22.01.2014      | (84) ES 22.10.2014    | (84) IS 22.02.2015     | BG 28.02.2013         | SM 28.11.2012           |
| CH 28.02.2014         | CY 22.01.2014           | FI 22.10.2014         | GR 23.01.2015          | CY 28.11.2012         | CZ 28.11.2012           |
| CZ 22.01.2014         | DK 22.01.2014           | HR 22.10.2014         | LT 22.10.2014          | DK 28.11.2012         | EE 28.11.2012           |
| EE 22.01.2014         | ES 22.01.2014           | LV 22.10.2014         | NL 22.10.2014          | FI 28.11.2012         | GR 01.03.2013           |
| FI 22.01.2014         | HR 22.01.2014           | NO 22.01.2015         | PL 22.10.2014          | HR 31.07.2013         | IE 18.04.2013           |
| IE 24.02.2014         | IS 22.05.2014           | PT 23.02.2015         | RS 22.10.2014          | LT 28.11.2012         | LV 28.11.2012           |
| LI 28.02.2014         | LT 22.01.2014           | SE 22.10.2014         |                        | MC 28.11.2012         | MT 28.11.2012           |
| LV 22.01.2014         | MC 22.01.2014           |                       |                        | NL 28.11.2012         | NO 28.02.2013           |
| NL 22.01.2014         | NO 22.04.2014           | (11) <b>2 402 911</b> | (51) <b>G07B 15/00</b> | PL 28.11.2012         | PT 28.03.2013           |
| PL 22.01.2014         | PT 22.05.2014           | (84) ES 26.11.2014    | (84) IS 26.03.2015     | RO 28.11.2012         | RS 28.11.2012           |
| RO 22.01.2014         | SE 22.01.2014           | GR 27.02.2015         | SE 26.11.2014          | SE 28.11.2012         | SI 28.11.2012           |
| SI 22.01.2014         | SK 22.01.2014           | LV 26.11.2014         | FI 26.11.2014          | SK 28.11.2012         |                         |
|                       |                         | HR 26.11.2014         | LT 26.11.2014          |                       |                         |
|                       |                         | NO 26.02.2015         | PT 26.03.2015          | (11) <b>2 402 973</b> | (51) <b>H01H 71/24</b>  |
| (11) <b>2 402 826</b> | (51) <b>G03G 15/00</b>  | (11) <b>2 402 922</b> | (51) <b>G08C 17/02</b> | (84) AT 20.03.2013    | (84) BE 31.05.2013      |
| (84) AT 03.04.2013    | (84) BE 03.04.2013      | (84) BE 30.06.2013    | (84) BG 06.05.2013     | BG 20.06.2013         | SM 20.03.2013           |
| BG 03.07.2013         | SM 03.04.2013           | SM 06.02.2013         | CY 06.02.2013          | CY 20.03.2013         | DK 20.03.2013           |
| CY 03.04.2013         | CZ 03.04.2013           | CZ 06.02.2013         | DK 06.02.2013          | EE 20.03.2013         | ES 01.07.2013           |
| DK 03.04.2013         | EE 03.04.2013           | EE 06.02.2013         | ES 17.05.2013          | FI 20.03.2013         | GR 21.06.2013           |
| ES 14.07.2013         | FI 03.04.2013           | FI 06.02.2013         | GR 07.05.2013          | HR 20.03.2013         | IE 13.05.2013           |
| FR 01.07.2013         | GR 04.07.2013           | HR 06.02.2013         | IE 30.06.2013          | IS 20.07.2013         | LT 20.03.2013           |
| HR 03.04.2013         | IE 29.06.2013           | IS 06.06.2013         | IT 06.02.2013          | LV 20.03.2013         | MC 20.03.2013           |
| IS 03.08.2013         | IT 03.04.2013           | LT 06.02.2013         | LV 06.02.2013          | MT 20.03.2013         | NL 20.03.2013           |
| LT 03.04.2013         | LV 03.04.2013           | MC 06.02.2013         | MT 06.02.2013          | NO 20.06.2013         | PL 20.03.2013           |
| MC 03.04.2013         | MT 03.04.2013           | NL 06.02.2013         | NO 06.05.2013          | PT 22.07.2013         | RO 20.03.2013           |
| NL 03.04.2013         | NO 03.07.2013           | PL 06.02.2013         | PT 06.06.2013          | RS 20.03.2013         | SI 20.03.2013           |
| PL 03.04.2013         | PT 05.08.2013           | RO 06.02.2013         | SE 06.02.2013          | SK 20.03.2013         |                         |
| RO 03.04.2013         | RS 03.04.2013           | SI 06.02.2013         | SK 06.02.2013          |                       |                         |
| SE 03.04.2013         | SI 03.04.2013           |                       |                        | (11) <b>2 402 975</b> | (51) <b>H01J 35/18</b>  |
| SK 03.04.2013         |                         | (11) <b>2 402 956</b> | (51) <b>H01B 3/20</b>  | (84) AT 08.05.2013    | (84) BE 08.05.2013      |
|                       |                         | (84) AT 23.01.2013    | (84) BE 23.01.2013     | BG 08.08.2013         | SM 08.05.2013           |
|                       |                         | BG 23.04.2013         | SM 23.01.2013          | CY 08.05.2013         | CZ 08.05.2013           |
|                       |                         | CY 23.01.2013         | CZ 23.01.2013          | DK 08.05.2013         | EE 08.05.2013           |
|                       |                         | DK 23.01.2013         | EE 23.01.2013          | ES 19.08.2013         | FR 08.07.2013           |
|                       |                         | ES 04.05.2013         | FI 23.01.2013          | GR 09.08.2013         | HR 08.05.2013           |
|                       |                         | FR 01.07.2013         | GR 24.04.2013          | IE 17.06.2013         | IS 08.09.2013           |
|                       |                         | HR 23.01.2013         | IE 30.06.2013          | IT 08.05.2013         | LT 08.05.2013           |
|                       |                         | IS 23.05.2013         | IT 23.01.2013          | LV 08.05.2013         | MC 08.05.2013           |
|                       |                         | LT 23.01.2013         | LV 23.01.2013          | MT 08.05.2013         | NL 08.05.2013           |
|                       |                         | MC 23.01.2013         | MT 23.01.2013          | NO 08.08.2013         | PL 08.05.2013           |
|                       |                         | NL 23.01.2013         | NO 23.04.2013          | PT 09.09.2013         | RO 08.05.2013           |
|                       |                         | PL 23.01.2013         | PT 23.05.2013          | RS 08.05.2013         | SE 08.05.2013           |
|                       |                         | RO 23.01.2013         | SE 23.01.2013          | SI 08.05.2013         | SK 08.05.2013           |
|                       |                         | SI 23.01.2013         | SK 23.01.2013          |                       |                         |
|                       |                         | (11) <b>2 402 969</b> | (51) <b>H01H 33/90</b> | (11) <b>2 402 988</b> | (51) <b>H01L 23/473</b> |
|                       |                         | (84) AT 29.05.2013    | (84) BE 30.06.2013     | (84) ES 26.11.2014    | (84) IS 26.03.2015      |
|                       |                         | BG 29.08.2013         | SM 29.05.2013          | GR 27.02.2015         | SE 26.11.2014           |
|                       |                         | CZ 29.05.2013         | DK 29.05.2013          | RS 26.11.2014         | LV 26.11.2014           |
|                       |                         |                       |                        | FI 26.11.2014         | HR 26.11.2014           |
|                       |                         |                       |                        | LT 26.11.2014         | PT 26.03.2015           |

(11) <b>2 403 027</b>	(51) <b>H01L 51/42</b>	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	SK 16.01.2013	
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014		
FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	(11) <b>2 403 170</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>
LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	RS 13.08.2014	SK 13.08.2014	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
SE 05.11.2014				CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
		(11) <b>2 403 138</b>	(51) <b>H03G 7/00</b>	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
(11) <b>2 403 028</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	BE 18.12.2013	CH 30.06.2014	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	IE 29.06.2013	IS 03.08.2013
LV 12.11.2014	FI 12.11.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	IE 25.06.2014	IS 18.04.2014	MT 03.04.2013	NL 03.04.2013
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LI 30.06.2014	LT 18.12.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
		LU 25.06.2014	LV 18.12.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
		MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
(11) <b>2 403 031</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013		
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(11) <b>2 403 176</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013			CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(11) <b>2 403 151</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
FR 31.12.2013	GR 25.07.2013	SM 03.10.2012	CY 03.10.2012	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
HR 24.04.2013	IE 22.12.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014
LT 24.04.2013	LU 22.12.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	IE 23.06.2013	IS 03.02.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	SK 13.08.2014	
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	MC 03.10.2012	MT 03.10.2012		
RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(11) <b>2 403 183</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
SK 24.04.2013		RS 03.10.2012	SE 03.10.2012	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
(11) <b>2 403 053</b>	(51) <b>H01P 1/205</b>	(11) <b>2 403 157</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) SK 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
FI 12.11.2014	PL 12.11.2014	AT 20.08.2014	PL 20.08.2014	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	IE 30.06.2013	IS 02.05.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	MT 02.01.2013	NL 02.01.2013
		IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
(11) <b>2 403 079</b>	(51) <b>H01S 5/50</b>	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
CH 30.06.2014	CY 15.01.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	SK 02.01.2013	
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014				
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(11) <b>2 403 167</b>	(51) <b>H04B 10/158</b>	(11) <b>2 403 188</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
IE 30.06.2014	IS 15.05.2014	BG 10.01.2013	SM 10.10.2012	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
LI 30.06.2014	LT 15.01.2014	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LU 30.06.2014	LV 15.01.2014	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	IE 30.06.2013	IS 10.02.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
SK 15.01.2014		LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	SE 03.09.2014	
		MT 10.10.2012	NL 10.10.2012		
(11) <b>2 403 119</b>	(51) <b>H02M 1/38</b>	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(11) <b>2 403 193</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(84) AT 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
SM 18.07.2012	CY 18.07.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	SK 10.10.2012		CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012			DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(11) <b>2 403 169</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012
IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LV 18.07.2012	MC 18.07.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
MT 18.07.2012	NL 18.07.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
RS 18.07.2012	SE 18.07.2012	IE 29.06.2013	IS 16.05.2013		
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	(11) <b>2 403 194</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
		LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(11) <b>2 403 129</b>	(51) <b>H02P 9/10</b>	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	BG 22.11.2012	SM 22.08.2012
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014				
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014				

ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	IE 24.06.2013	IS 03.08.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	SK 26.12.2012	
MC 22.08.2012	MT 22.08.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013		
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(11) <b>2 403 308</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012			DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
		(11) <b>2 403 249</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
(11) <b>2 403 198</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	LT 15.01.2014	LU 22.09.2014
PL 15.10.2014	HR 15.10.2014	LV 26.11.2014	ES 26.11.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
ES 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 26.11.2014	HR 26.11.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014			SK 15.01.2014	
		(11) <b>2 403 255</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>		
(11) <b>2 403 209</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	(11) <b>2 403 318</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	RS 24.12.2014	LV 24.12.2014	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	FI 24.12.2014	HR 24.12.2014	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013			DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(11) <b>2 403 270</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
IE 10.06.2013	IS 27.07.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	IE 06.10.2013	IS 16.05.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
MT 27.03.2013	NO 27.06.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	IE 29.06.2013	IS 20.07.2013	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
		LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	SK 16.01.2013	
		MT 20.03.2013	NO 20.06.2013		
(11) <b>2 403 210</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) <b>2 403 323</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013			CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(11) <b>2 403 273</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
HR 13.02.2013	IE 10.06.2013	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	FR 01.07.2013	GR 02.08.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	HR 01.05.2013	IE 21.06.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
MC 13.02.2013	MT 13.02.2013	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	MT 01.05.2013	NL 01.05.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
		SK 20.08.2014		SK 01.05.2013	
		(11) <b>2 403 292</b>	(51) <b>H04W 28/18</b>	(11) <b>2 403 333</b>	(51) <b>A01N 25/28</b>
(11) <b>2 403 216</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) FI 22.10.2014	(84) HR 22.10.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
BG 05.06.2014	CH 30.06.2014	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SE 22.10.2014	
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013		
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(11) <b>2 403 335</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>
HR 05.03.2014	IE 30.06.2014	IE 02.07.2013	IS 16.05.2013	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
LI 30.06.2014	LT 05.03.2014	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	DK 20.08.2014	FI 20.08.2014
LU 30.06.2014	LV 05.03.2014	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SK 16.01.2013		NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014			PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
SK 05.03.2014				SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
		(11) <b>2 403 296</b>	(51) <b>H04W 36/26</b>	(11) <b>2 403 343</b>	(51) <b>A01N 57/20</b>
(11) <b>2 403 219</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
(84) FI 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
GR 23.01.2015	NL 22.10.2014	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	GR 14.05.2013	IE 04.03.2013
(11) <b>2 403 222</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	IE 29.06.2013	IS 26.04.2013	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	MT 13.02.2013	NL 13.02.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012		
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	MT 26.12.2012	NL 26.12.2012		
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013				
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013				

- NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 403 351**  
(84) AT 12.02.2014  
CH 28.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
MC 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 403 354**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
MT 26.12.2012  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 403 358**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IE 02.03.2013  
IT 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
MT 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 403 359**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
MT 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 403 361**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
MT 26.12.2012  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 403 362**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 23.01.2013
- PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **A23J 1/14**  
(84) BE 28.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IE 25.02.2014  
LI 28.02.2014  
LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (51) **A23K 1/16**  
(84) BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IE 04.03.2013  
LT 26.12.2012  
MC 31.03.2013  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **A23L 1/236**  
(84) BE 26.12.2012  
SM 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 31.03.2013  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **A23L 1/275**  
(84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IE 04.03.2013  
LT 23.01.2013  
MC 31.03.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **A23L 1/275**  
(84) BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IE 03.03.2013  
LT 26.12.2012  
MC 31.03.2013  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **A23L 1/275**  
(84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013
- CZ 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
MT 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- EE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IE 04.03.2013  
LT 23.01.2013  
MC 31.03.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- EE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IE 04.03.2013  
LT 23.01.2013  
MC 31.03.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 403 363**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.04.2013  
IS 26.12.2012  
MT 26.12.2012  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 403 364**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 09.01.2013  
CZ 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
LV 09.05.2013  
IS 09.01.2013  
MT 09.01.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 403 377**  
(84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **2 403 380**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 403 422**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 31.03.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 02.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 02.03.2014  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 403 443**  
(84) EE 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 403 445**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IE 02.03.2013  
LT 09.01.2013  
MC 31.03.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 403 446**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 403 448**  
(84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 403 456**  
(84) EE 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
SK 24.09.2014
- (11) **2 403 462**  
(84) GR 18.03.2015  
FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 403 463**  
(84) PL 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 403 468**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 04.02.2013  
LT 16.01.2013  
MC 28.02.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 403 472**  
(84) EE 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **A61F 13/00**  
(84) BE 09.01.2013  
SM 09.01.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LV 09.01.2013  
MT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **A61F 13/00**  
(84) SE 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (51) **A61F 13/505**  
(84) GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (51) **A61F 13/15**  
(84) ES 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014
- (51) **A61G 5/04**  
(84) LV 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **A61G 5/10**  
(84) ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015
- (51) **A61H 33/00**  
(84) BE 16.01.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
MT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **A61K 8/30**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014

- (11) **2 403 477** (51) **A61K 9/107**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CH 31.03.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014 (84) IE 04.03.2014  
IS 15.05.2014 (84) LI 31.03.2014  
LT 15.01.2014 (84) LU 04.03.2014  
LV 15.01.2014 (84) NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 (84) PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 (84) RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 403 529** (51) **A61K 39/395**  
(84) GR 01.04.2015 (84) LV 31.12.2014  
FI 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 403 565** (51) **A61M 5/315**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CH 28.02.2014 (84) CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 (84) HR 01.01.2014  
IE 25.02.2014 (84) IS 01.05.2014  
LI 28.02.2014 (84) LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014  
NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 403 567** (51) **A61M 5/32**  
(84) ES 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 403 568** (51) **A61M 5/32**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 403 589** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CH 28.02.2014 (84) CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 (84) HR 22.01.2014  
IE 10.02.2014 (84) IS 22.05.2014  
LI 28.02.2014 (84) LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014 (84) MC 22.01.2014  
NO 22.04.2014 (84) PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 (84) RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 403 595** (51) **A61N 1/372**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 (84) HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013 (84) IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013  
MC 31.03.2013 (84) MT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013
- (11) **2 403 608** (51) **A62C 2/24**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 31.01.2013  
SM 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 (84) GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 (84) IE 03.02.2013  
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 (84) MC 28.02.2013  
MT 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 (84) RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 403 640** (51) **B01J 27/199**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 (84) SM 14.11.2012  
CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012  
FR 02.04.2013 (84) GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 (84) IE 08.03.2013  
IT 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 (84) MC 31.03.2013  
MT 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 (84) RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **2 403 676** (51) **B23B 5/08**  
(84) AT 25.12.2013 (84) CH 31.03.2014  
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013  
IE 03.03.2014 (84) IS 25.04.2014  
LI 31.03.2014 (84) LT 25.12.2013  
LU 03.03.2014 (84) LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013
- (11) **2 403 681** (51) **B23Q 1/32**  
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 05.03.2013  
SM 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012  
EE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012  
IE 14.01.2013 (84) IS 05.04.2013  
IT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 (84) MC 31.01.2013  
MT 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 403 682** (51) **B23Q 11/10**  
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014  
FR 31.03.2014 (84) GB 01.04.2014  
HR 01.01.2014 (84) IE 05.03.2014  
IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014  
LU 05.03.2014 (84) LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 403 686** (51) **B24B 57/02**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014 (84) HR 22.01.2014  
IE 02.03.2014 (84) IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014 (84) LU 02.03.2014
- LV 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **2 403 693** (51) **B26D 1/16**  
(84) PL 29.10.2014 (84) HR 29.10.2014  
ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 (84) IS 28.02.2015  
LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015 (84) SE 29.10.2014
- (11) **2 403 694** (51) **B26D 1/16**  
(84) IS 19.03.2015 (84) PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 403 701** (51) **B29C 43/48**  
(84) PL 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **2 403 704** (51) **B29C 65/08**  
(84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015  
LV 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015 (84) SE 26.11.2014
- (11) **2 403 706** (51) **B29C 70/34**  
(84) AT 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014  
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 (84) LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 (84) RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 403 707** (51) **B29C 70/38**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 (84) SM 23.01.2013  
CH 31.03.2014 (84) CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 (84) IE 05.03.2013  
IS 23.05.2013 (84) IT 23.01.2013  
LI 31.03.2014 (84) LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 (84) MC 31.03.2013  
MT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 (84) PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **2 403 708** (51) **B29C 70/48**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 (84) SM 23.01.2013  
CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 (84) FR 02.04.2013  
GR 24.04.2013 (84) HR 23.01.2013  
IE 05.03.2013 (84) IS 23.05.2013  
IT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 (84) MC 31.03.2013  
MT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013

NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) <b>2 403 800</b>	(51) <b>C01B 21/068</b>
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014
SK 23.01.2013		LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
		PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	NO 24.03.2015	
(11) <b>2 403 710</b>	(51) <b>B29D 30/24</b>	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014		
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013			(11) <b>2 403 811</b>	(51) <b>C03B 23/025</b>
SM 11.09.2013	CY 11.09.2013			(84) SM 19.12.2012	(84) CY 19.12.2012
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(11) <b>2 403 755</b>	(51) <b>B64C 1/06</b>	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	HR 19.12.2012	IE 04.03.2013
HR 11.09.2013	IE 26.11.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	GB 15.04.2014	HR 15.01.2014	MT 19.12.2012	NO 19.03.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	IE 23.02.2014	IS 15.05.2014	SI 19.12.2012	
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LI 28.02.2014	LT 15.01.2014		
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	(11) <b>2 403 819</b>	(51) <b>C07C 37/00</b>
		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) PL 13.08.2014
(11) <b>2 403 724</b>	(51) <b>B60C 11/13</b>	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
(84) BG 26.03.2013	(84) SM 26.12.2012	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012			FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013			HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(11) <b>2 403 765</b>	(51) <b>B65D 5/54</b>	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	SM 27.11.2013	CY 27.11.2013	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
NO 26.03.2013	PT 26.04.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	SK 13.08.2014	
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014		
		LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	(11) <b>2 403 822</b>	(51) <b>C07C 69/70</b>
(11) <b>2 403 726</b>	(51) <b>B60C 15/04</b>	MC 27.11.2013	NO 27.02.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.02.2013	PL 27.11.2013	RO 27.11.2013	LV 26.11.2014	ES 26.11.2014
BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	FI 26.11.2014	HR 26.11.2014
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	SK 27.11.2013		LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012			PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) <b>2 403 771</b>	(51) <b>B65D 71/42</b>		
HR 28.11.2012	IE 26.02.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(11) <b>2 403 855</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
MC 28.02.2013	MT 28.11.2012	CZ 15.01.2014	DE 01.10.2014	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	FR 31.03.2014	GB 15.04.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
SK 28.11.2012		HR 15.01.2014	IE 02.03.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
		IS 15.05.2014	LI 31.03.2014	IE 03.12.2013	IS 01.09.2013
(11) <b>2 403 737</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	LT 15.01.2014	LU 02.03.2014	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 28.02.2013	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	LU 03.12.2013	LV 01.05.2013
BG 05.12.2012	SM 05.09.2012	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SK 15.01.2014		RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
HR 05.09.2012	IE 18.02.2013			SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(11) <b>2 403 778</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>	(11) <b>2 403 856</b>	(51) <b>C07D 491/04</b>
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012
MC 28.02.2013	MT 05.09.2012	SM 20.02.2013	EE 20.02.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	FI 20.02.2013	HR 20.02.2013	EE 19.12.2012	HR 19.12.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	MT 19.12.2012	PL 19.12.2012
		SK 20.02.2013		RO 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) <b>2 403 740</b>	(51) <b>B60S 9/02</b>				
(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(11) <b>2 403 793</b>	(51) <b>B65H 54/553</b>	(11) <b>2 403 884</b>	(51) <b>C08F 8/18</b>
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 17.01.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	SM 17.10.2012	CY 17.10.2012	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CY 10.09.2014	FI 10.09.2014
HR 18.12.2013	IE 19.02.2014	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
IS 18.04.2014	LI 28.02.2014	FI 17.10.2012	FR 02.04.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
LT 18.12.2013	LU 19.02.2014	GR 17.10.2012	HR 17.10.2012	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	IE 28.01.2013	IS 17.02.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	IE 02.03.2013	LV 17.10.2012	SE 10.09.2014	
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LT 17.10.2012	MC 31.03.2013		
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012	(11) <b>2 403 891</b>	(51) <b>C08G 18/83</b>
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 02.04.2013
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SM 02.01.2013	CY 02.01.2013
(11) <b>2 403 753</b>	(51) <b>B63B 21/56</b>	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014				

EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	(11) <b>2 403 986</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 21.02.2013	FR 31.03.2014	GB 01.04.2014
IE 16.02.2013	IS 02.05.2013	SM 21.11.2012	CZ 21.11.2012	HR 01.01.2014	IE 01.03.2014
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	IS 01.05.2014	LI 31.03.2014
MC 28.02.2013	MT 02.01.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	LT 01.01.2014	LU 01.03.2014
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	FR 28.02.2013	GR 22.02.2013	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	HR 21.11.2012	IE 18.02.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	MC 28.02.2013	MT 21.11.2012	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
		NL 21.11.2012	NO 21.02.2013		
		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(11) <b>2 404 022</b>	(51) <b>E06G 1/12</b>
(11) <b>2 403 915</b>	(51) <b>C08G 77/16</b>	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) PL 03.09.2014			EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014			HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014			LT 08.01.2014	LU 03.03.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(11) <b>2 403 987</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	LV 08.01.2014	PL 08.01.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	BG 23.08.2012	SM 23.05.2012	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012		
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(11) <b>2 404 037</b>	(51) <b>F01D 5/34</b>
		ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014
		GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	LV 10.12.2014	ES 10.12.2014
		IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	FI 10.12.2014	HR 10.12.2014
		LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
		MT 23.05.2012	NL 23.05.2012		
		NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	(11) <b>2 404 038</b>	(51) <b>F01D 5/34</b>
		PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	(84) PL 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
		SK 23.05.2012		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
				LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
				NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
				SE 08.10.2014	
		(11) <b>2 403 991</b>	(51) <b>D21F 5/00</b>		
		(84) BE 31.01.2013	(84) BG 28.02.2013	(11) <b>2 404 044</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
		SM 28.11.2012	CH 31.01.2014	(84) BG 23.04.2013	(84) SM 23.01.2013
		CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CY 23.01.2013	DK 23.01.2013
		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
		GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
		IE 14.01.2013	LI 31.01.2014	IE 27.02.2013	IS 23.05.2013
		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
		MC 31.01.2013	MT 28.11.2012	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013
		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	MT 23.01.2013	NL 23.01.2013
		PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
				SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
				SK 23.01.2013	
		(11) <b>2 403 993</b>	(51) <b>D21G 3/00</b>	(11) <b>2 404 048</b>	(51) <b>F02D 41/22</b>
		(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014
		BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	LV 10.12.2014	ES 10.12.2014
		CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	FI 10.12.2014	HR 10.12.2014
		DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
		FR 02.04.2013	GR 24.04.2013		
		HR 23.01.2013	IE 02.03.2013	(11) <b>2 404 051</b>	(51) <b>F02F 7/00</b>
		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
		LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
		MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NO 31.03.2015	
		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013		
		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	(11) <b>2 404 054</b>	(51) <b>F03B 13/08</b>
				(84) EE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
		(11) <b>2 404 001</b>	(51) <b>E03F 5/04</b>	CZ 03.09.2014	ES 03.09.2014
		(84) BE 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
		SM 23.01.2013	CY 23.01.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
		CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
		EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
		HR 23.01.2013	IE 05.03.2013	RS 03.09.2014	
		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013		
		LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	(11) <b>2 404 063</b>	(51) <b>F04D 25/08</b>
		MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	(84) BG 09.08.2012	(84) SM 09.05.2012
		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	IS 09.09.2012	MT 09.05.2012
		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013		
		SK 23.01.2013		(11) <b>2 404 066</b>	(51) <b>F15B 15/22</b>
				(84) EE 10.09.2014	(84) PL 10.09.2014
		(11) <b>2 404 019</b>	(51) <b>E06B 7/24</b>	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
		(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014		
		CH 31.03.2014	CY 01.01.2014		
		CZ 01.01.2014	DE 01.10.2014		
		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014		

ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	IE 08.03.2014	IS 26.06.2014	NO 14.02.2013	RO 14.11.2012
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	(11) <b>2 404 128</b>	(51) <b>F25C 1/10</b>
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	FI 17.12.2014	LT 17.12.2014
SK 10.09.2014		SK 26.02.2014		NO 17.03.2015	
(11) <b>2 404 069</b>	(51) <b>F16B 39/30</b>	(11) <b>2 404 079</b>	(51) <b>B60K 6/38</b>	(11) <b>2 404 178</b>	(51) <b>G01R 31/14</b>
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 05.12.2012	(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 26.12.2012
SM 05.09.2012	CY 05.09.2012	LV 03.12.2014	ES 03.12.2014	SM 26.09.2012	CY 26.09.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	FI 03.12.2014	HR 03.12.2014	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
HR 05.09.2012	IE 03.03.2013	NO 03.03.2015		GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012			IE 12.01.2013	IS 26.01.2013
LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	(11) <b>2 404 083</b>	(51) <b>F16H 61/00</b>	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
MT 05.09.2012	NO 05.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	MC 31.01.2013	MT 26.09.2012
PT 07.01.2013	SI 05.09.2012	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
		CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
(11) <b>2 404 070</b>	(51) <b>F16C 1/26</b>	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SK 26.09.2012	
(84) SK 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013		
CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014	FR 02.04.2013	GR 10.04.2013	(11) <b>2 404 183</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	HR 09.01.2013	IE 02.03.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) PL 13.08.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
HR 20.08.2014	IE 20.12.2014	MC 31.03.2013	MT 09.01.2013	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
RO 20.08.2014		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
				NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(11) <b>2 404 072</b>	(51) <b>F16D 3/224</b>	(11) <b>2 404 091</b>	(51) <b>F16K 31/60</b>	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 20.05.2013	SK 13.08.2014	
SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	SM 20.02.2013	CZ 20.02.2013		
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(11) <b>2 404 186</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	FI 20.02.2013	FR 22.04.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 05.03.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	SM 05.12.2012	CY 05.12.2012
HR 16.01.2013	IE 17.02.2013	IE 05.03.2013	IS 20.06.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	MT 20.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
MC 28.02.2013	MT 16.01.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	HR 05.12.2012	IE 11.01.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	MC 31.01.2013	MT 05.12.2012
SK 16.01.2013				NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
				PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(11) <b>2 404 073</b>	(51) <b>F16D 37/02</b>	(11) <b>2 404 094</b>	(51) <b>F16L 19/02</b>	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013		
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	CY 16.01.2013	DK 16.01.2013	(11) <b>2 404 219</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	HR 16.01.2013	IE 01.03.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	FI 13.02.2013	FR 15.04.2013
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
SK 13.08.2014		NO 16.04.2013	PT 16.05.2013	IE 05.03.2013	IS 13.06.2013
		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
(11) <b>2 404 074</b>	(51) <b>F16D 41/20</b>	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014			MT 13.02.2013	NO 13.05.2013
CH 31.03.2014	CY 01.01.2014	(11) <b>2 404 097</b>	(51) <b>F16L 41/14</b>	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
HR 01.01.2014	IE 01.03.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014		
IS 01.05.2014	LI 31.03.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) <b>2 404 226</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>
LT 01.01.2014	LU 01.03.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	SE 01.10.2014		BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014			CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	(11) <b>2 404 120</b>	(51) <b>F24F 13/32</b>	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
SK 01.01.2014		(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013
		SM 14.11.2012	CY 14.11.2012	HR 09.01.2013	IE 03.03.2013
(11) <b>2 404 078</b>	(51) <b>F16F 9/58</b>	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
(84) GB 26.05.2014	(84) CY 26.02.2014	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	MC 31.03.2013	MT 09.01.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	MC 28.02.2013	MT 14.11.2012		

PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	MT 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) <b>2 404 568</b>	(51) <b>A61C 5/00</b>
(11) <b>2 404 289</b>	(51) <b>G09F 13/04</b>	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
(84) BG 17.01.2013	(84) SM 17.10.2012	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	SK 16.01.2013		CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(11) <b>2 404 481</b>	(51) <b>H05B 6/72</b>	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	HR 17.04.2013	IE 07.07.2013
IE 18.04.2013	IS 17.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
MT 17.10.2012	NO 17.01.2013	HR 13.02.2013	IE 01.03.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
RO 17.10.2012	RS 17.10.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	MC 31.03.2013	MT 13.02.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(11) <b>2 404 303</b>	(51) <b>H01F 27/38</b>	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) <b>2 404 577</b>	(51) <b>A61F 2/95</b>
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 28.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SM 28.11.2012	CY 28.11.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SM 03.07.2013	CY 03.07.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(11) <b>2 404 496</b>	(51) <b>A01D 43/10</b>	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	FI 03.07.2013	FR 03.09.2013
HR 28.11.2012	IE 24.02.2013	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	(11) <b>2 404 510</b>	(51) <b>A23L 3/16</b>	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(84) BG 27.09.2012	(84) SM 27.06.2012	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	CY 27.06.2012	EE 27.06.2012	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
SK 28.11.2012		HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	SK 03.07.2013	
(11) <b>2 404 325</b>	(51) <b>H01L 31/0236</b>	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>2 404 585</b>	(51) <b>A61F 13/32</b>
(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014	MC 27.06.2012	MT 27.06.2012	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
LV 03.12.2014	FI 03.12.2014	NO 27.09.2012	PT 29.10.2012	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	RO 27.06.2012	RS 27.06.2012	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	NO 31.03.2015	
(11) <b>2 404 340</b>	(51) <b>H01M 4/04</b>	(11) <b>2 404 511</b>	(51) <b>A23N 15/00</b>	(11) <b>2 404 628</b>	(51) <b>A61L 31/14</b>
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
IE 16.02.2013	IS 07.03.2013	IE 06.07.2013	IS 16.05.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
LV 07.11.2012	MC 28.02.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013		
MT 07.11.2012	NL 07.11.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) <b>2 404 629</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NO 16.01.2013	PT 16.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	RO 16.01.2013	SK 16.01.2013	CH 31.07.2014	CZ 29.05.2013
SK 07.11.2012		SI 16.01.2013		DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
(11) <b>2 404 358</b>	(51) <b>B60L 3/12</b>	(11) <b>2 404 529</b>	(51) <b>A47C 27/08</b>	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
(84) EE 24.09.2014	(84) PL 24.09.2014	(84) BG 24.07.2013	(84) SM 24.04.2013	HR 29.05.2013	IE 08.07.2013
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	IS 29.09.2013	LI 31.07.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
(11) <b>2 404 384</b>	(51) <b>H04B 1/28</b>	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	SK 29.05.2013	
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	RS 24.04.2013	SI 24.04.2013	(11) <b>2 404 632</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	SK 24.04.2013		(84) BE 31.07.2013	(84) BG 21.02.2013
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) <b>2 404 534</b>	(51) <b>A47J 31/42</b>	SM 21.11.2012	CZ 21.11.2012
NO 31.03.2015		(84) SK 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
(11) <b>2 404 427</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IE 10.07.2013	IT 21.11.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	MC 21.11.2012	NO 21.02.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
IE 24.02.2013	IS 16.05.2013	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
				SI 21.11.2012	SK 21.11.2012

(11) <b>2 404 647</b>	(51) <b>B01D 11/02</b>	(11) <b>2 404 701</b>	(51) <b>B24B 23/00</b>	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
GB 08.07.2014	BG 27.06.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	RS 05.06.2013	SI 05.06.2013
SM 27.03.2013	CH 31.07.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013		
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	(11) <b>2 404 724</b>	(51) <b>B28B 11/04</b>
DE 01.02.2014	DK 27.03.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	HR 29.05.2013	IE 05.07.2013	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013
FI 27.03.2013	FR 31.07.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	DE 01.01.2014	DK 19.06.2013
IE 08.07.2013	IS 27.07.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
IT 27.03.2013	LI 31.07.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	FI 19.06.2013	FR 19.08.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	IE 30.06.2013	IS 19.10.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013			IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(11) <b>2 404 703</b>	(51) <b>B24B 35/00</b>	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 13.05.2013	MT 19.06.2013	NL 19.06.2013
SK 27.03.2013		SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
		DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(11) <b>2 404 658</b>	(51) <b>B01D 53/02</b>	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	FR 31.07.2013	GR 14.05.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
BG 05.06.2014	CH 31.07.2014	HR 13.02.2013	IE 05.07.2013		
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	(11) <b>2 404 735</b>	(51) <b>B29C 47/90</b>
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 03.07.2013
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013
IS 05.07.2014	LI 31.07.2014	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
LT 05.03.2014	LU 07.07.2014	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	FI 03.04.2013	FR 31.07.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SK 13.02.2013		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
RS 05.03.2014	SI 05.03.2014			IE 08.07.2013	IS 03.08.2013
SK 05.03.2014				LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
		(11) <b>2 404 715</b>	(51) <b>B26B 19/04</b>	MC 03.04.2013	NO 03.07.2013
(11) <b>2 404 662</b>	(51) <b>B01D 61/04</b>	(84) BE 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.03.2013	SM 28.11.2012	CY 28.11.2012	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013
SM 05.12.2012	CY 05.12.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013		
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013		
HR 31.07.2013	IE 09.07.2013	HR 28.11.2012	IE 10.07.2013	(11) <b>2 404 741</b>	(51) <b>B29C 65/18</b>
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
NO 05.03.2013	PT 05.04.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
SK 05.12.2012		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	FI 13.02.2013	FR 31.07.2013
		SK 28.11.2012		GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
				IE 07.07.2013	IS 13.06.2013
(11) <b>2 404 671</b>	(51) <b>B01J 31/24</b>	(11) <b>2 404 716</b>	(51) <b>B26B 19/10</b>	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
CZ 10.09.2014	FI 10.09.2014	BG 26.12.2012	SM 26.09.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012		
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	(11) <b>2 404 743</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>
SK 10.09.2014		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
		MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013
(11) <b>2 404 682</b>	(51) <b>B21C 23/00</b>	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	CH 31.07.2014	CY 19.06.2013
(84) IS 15.02.2015	(84) ES 15.10.2014	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	FI 19.06.2013	FR 19.08.2013
HR 15.10.2014	LT 15.10.2014	SK 26.09.2012		GR 20.09.2013	FR 19.06.2013
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014			IE 09.07.2013	IS 19.10.2013
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(11) <b>2 404 720</b>	(51) <b>B26D 7/26</b>	IT 19.06.2013	LI 31.07.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
SE 15.10.2014		GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
		RS 26.11.2014	LV 26.11.2014	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
(11) <b>2 404 694</b>	(51) <b>B23D 59/00</b>	FI 26.11.2014	HR 26.11.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 14.02.2013	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
SM 14.11.2012	CY 14.11.2012	PT 26.03.2015			
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012			(11) <b>2 404 745</b>	(51) <b>B29D 99/00</b>
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(11) <b>2 404 723</b>	(51) <b>B27B 33/14</b>	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
FI 14.11.2012	FR 01.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.09.2013	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
IE 11.06.2013	LT 14.11.2012	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 08.05.2013	IE 06.07.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	IE 02.07.2013	IS 05.10.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
RS 14.11.2012	SE 14.11.2012	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013		
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012				

NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	IE 29.06.2013	IS 19.10.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
RS 08.05.2013	SI 08.05.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013		
SK 08.05.2013		LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) <b>2 404 785</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>
(11) <b>2 404 761</b>	(51) <b>B41J 2/45</b>	MT 19.06.2013	NL 19.06.2013	(84) SI 01.01.2014	(84) CH 31.07.2014
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013			LI 31.07.2014	LT 01.01.2014
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(11) <b>2 404 770</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	LU 02.07.2014	LV 01.01.2014
IE 12.07.2013	IS 24.08.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	GB 12.05.2014	CH 31.05.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014		
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(11) <b>2 404 792</b>	(51) <b>B60R 25/10</b>
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	HR 12.02.2014	IE 09.05.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	IS 12.06.2014	LI 31.05.2014	CH 28.02.2014	CY 25.12.2013
		LT 12.02.2014	LU 09.05.2014	CZ 25.12.2013	DE 02.09.2014
(11) <b>2 404 762</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	FR 28.02.2014	GB 25.03.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	HR 25.12.2013	IE 12.02.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	IS 25.04.2014	LI 28.02.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014			LT 25.12.2013	LU 12.02.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(11) <b>2 404 773</b>	(51) <b>B60J 7/06</b>	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 09.04.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	SM 09.01.2013	CY 09.01.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013		
		HR 09.01.2013	IE 01.07.2013	(11) <b>2 404 794</b>	(51) <b>B60T 1/14</b>
		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 29.08.2013
(11) <b>2 404 763</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
CH 31.07.2014	CY 18.12.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IE 08.06.2013	IS 29.09.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	SK 09.01.2013		LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
IS 18.04.2014	LI 31.07.2014			MC 29.05.2013	MT 29.05.2013
LT 18.12.2013	LU 08.07.2014	(11) <b>2 404 774</b>	(51) <b>B60J 7/06</b>	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 16.04.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	SK 29.05.2013	
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013		
		HR 16.01.2013	IE 01.07.2013	(11) <b>2 404 797</b>	(51) <b>B60T 11/20</b>
(11) <b>2 404 766</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
CH 31.05.2014	CZ 06.03.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	IE 07.07.2013	IS 13.07.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	SK 16.01.2013		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
IE 13.05.2013	IS 06.07.2013			MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
IT 06.03.2013	LI 31.05.2014	(11) <b>2 404 775</b>	(51) <b>B60K 6/48</b>	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	HR 22.10.2014	FI 22.10.2014	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	GR 23.01.2015	LT 22.10.2014	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014		
RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(11) <b>2 404 798</b>	(51) <b>B60T 11/22A</b>
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
SK 06.03.2013		SE 22.10.2014		BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
				CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(11) <b>2 404 768</b>	(51) <b>B60C 11/01</b>	(11) <b>2 404 782</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 22.08.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
RS 17.12.2014	LV 17.12.2014	SM 22.05.2013	CZ 01.07.2013	HR 27.03.2013	IE 07.07.2013
FI 17.12.2014	HR 17.12.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
		GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
(11) <b>2 404 769</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	IE 01.07.2013	IT 22.05.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013		
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013		
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013				

- (11) **2 404 809** (51) **B62D 21/02**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013  
SM 01.05.2013 CY 01.05.2013  
ES 12.08.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IE 05.07.2013  
IS 01.09.2013 MC 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 404 810** (51) **B62D 21/02**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
SM 14.11.2012 CY 14.11.2012  
ES 25.02.2013 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IE 05.07.2013  
MC 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 404 811** (51) **B62D 21/02**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 30.06.2013  
BG 29.08.2013 SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IE 09.06.2013  
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
MT 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
RS 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 404 817** (51) **B62K 5/04**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 SM 21.11.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 HR 31.07.2013  
IE 05.07.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 RS 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 404 820** (51) **B63B 15/00**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IE 07.07.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 RS 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 404 822** (51) **B63C 11/04**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 404 825** (84) AT 08.01.2014  
CH 28.02.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IE 26.02.2014  
LI 28.02.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **2 404 844** (84) SM 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
MC 26.09.2012
- (11) **2 404 848** (84) BG 20.09.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
HU 01.07.2011  
LT 20.06.2012  
MC 31.07.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
RS 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 404 850** (84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 05.07.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 404 851** (84) IS 12.03.2015  
RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
PL 12.11.2014
- (11) **2 404 859** (84) BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 404 861** (84) BE 31.08.2013  
SM 30.01.2013  
CZ 30.01.2013  
EE 30.01.2013
- (51) **B64C 27/467** (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **B65D 85/804** (84) CY 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012
- (51) **B65G 1/04** (84) SM 20.06.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012  
TR 20.06.2012
- (51) **B65G 47/14** (84) BE 16.01.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **B65G 47/84** (84) GR 13.02.2015  
FI 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (51) **B66B 13/26** (84) SM 01.05.2013  
CZ 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IE 28.06.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
MT 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
RS 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **B66C 13/50** (84) BG 30.04.2013  
CY 30.01.2013  
DK 30.01.2013  
ES 11.05.2013
- FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013  
HR 30.01.2013  
IE 27.08.2013  
LT 30.01.2013  
MC 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
PT 30.05.2013  
SE 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **2 404 862** (84) IS 22.02.2015  
ES 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (51) **B66F 11/04** (84) GR 23.01.2015  
FI 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
RS 22.10.2014
- (11) **2 404 871** (84) AT 24.07.2013  
SM 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IE 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **C01B 6/04** (84) BE 24.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LI 31.07.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 404 877** (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015
- (51) **C02F 1/461** (84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 404 900** (84) EE 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (51) **C07D 201/04** (84) CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 404 909** (84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CH 30.11.2013  
DK 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **C07D 277/46** (84) BE 29.05.2013  
SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IE 30.11.2013  
LI 30.11.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 404 914** (84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013
- (51) **C07D 317/18** (84) BE 24.04.2013  
SM 24.04.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IE 02.10.2013  
IT 24.04.2013

LI 31.10.2013	LT 24.04.2013	(11) <b>2 404 963</b>	(51) <b>C08L 7/00</b>	(11) <b>2 405 044</b>	(51) <b>D04B 37/02</b>
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) BG 19.12.2012	(84) SM 19.09.2012
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	SE 10.12.2014	HR 10.12.2014	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	NO 10.03.2015		ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013			GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
		(11) <b>2 405 002</b>	(51) <b>C12N 15/117</b>	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
(11) <b>2 404 924</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	CZ 24.09.2014	GR 25.12.2014	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	PL 19.09.2012	SE 19.09.2012
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LV 24.09.2014	PL 24.09.2014	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	RO 24.09.2014	SK 24.09.2014		
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013			(11) <b>2 405 048</b>	(51) <b>D06C 3/06</b>
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) <b>2 405 023</b>	(51) <b>A61K 31/225</b>	(84) BG 26.12.2012	(84) SM 26.09.2012
IE 06.07.2013	IS 20.07.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	IS 08.05.2014	NL 08.01.2014	IE 24.06.2013	IS 26.01.2013
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
SK 20.03.2013		SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012
				NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
(11) <b>2 404 926</b>	(51) <b>C07H 19/167</b>	(11) <b>2 405 032</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	RS 26.09.2012	SE 26.09.2012
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
DK 20.08.2014	FI 20.08.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013		
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(11) <b>2 405 049</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
SK 20.08.2014		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	IE 06.07.2013	IS 12.04.2013
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(11) <b>2 404 930</b>	(51) <b>C12N 9/24</b>	(11) <b>2 405 033</b>	(51) <b>C25D 1/08</b>	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
CH 31.07.2014	CY 18.12.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
FI 18.12.2013	LI 31.07.2014	HR 29.05.2013	IE 07.07.2013		
LU 02.07.2014	NL 18.12.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(11) <b>2 405 054</b>	(51) <b>D06F 93/00</b>
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013
		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	HR 20.02.2013	IE 07.07.2013
(11) <b>2 404 941</b>	(51) <b>C08F 2/22</b>	(11) <b>2 405 038</b>	(51) <b>C30B 23/00</b>	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
SM 14.08.2013	CY 14.08.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	ES 03.09.2014	GR 04.12.2014	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
FI 14.08.2013	FR 31.10.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	SK 20.02.2013	
IE 26.10.2013	IS 14.12.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015		
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	RO 03.09.2014	SK 03.09.2014	(11) <b>2 405 058</b>	(51) <b>E01F 9/011</b>
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013			(84) BG 06.06.2013	(84) SM 06.03.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013			EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013			GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013			IE 08.07.2013	IS 06.07.2013
SK 14.08.2013				LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
				MC 06.03.2013	RO 06.03.2013
(11) <b>2 404 962</b>	(51) <b>C08K 5/10</b>	(11) <b>2 405 040</b>	(51) <b>D04B 1/18</b>		
(84) BG 16.04.2013	(84) SM 16.01.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) GB 09.07.2014	(11) <b>2 405 085</b>	(51) <b>E05B 63/00</b>
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	(84) IS 22.02.2015	(84) ES 22.10.2014
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CH 31.07.2014	CZ 21.11.2012	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	DE 01.02.2014	DK 21.11.2012	HR 22.10.2014	LT 22.10.2014
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015
IE 22.06.2013	IS 16.05.2013	FR 31.07.2013	GR 22.02.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	HR 21.11.2012	IE 09.07.2013	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	LI 31.07.2014	LT 21.11.2012		
MT 16.01.2013	NO 16.04.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	(11) <b>2 405 090</b>	(51) <b>E05F 1/12</b>
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
SK 16.01.2013					

GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	SK 03.04.2013		HR 26.12.2012	IE 29.06.2013
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014			IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(11) <b>2 405 134</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	MT 26.12.2012	NL 26.12.2012
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
		CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(11) <b>2 405 107</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	IE 06.07.2013	IS 20.06.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013		
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	(11) <b>2 405 157</b>	(51) <b>F16H 3/72</b>
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	BG 12.09.2013	SM 12.06.2013
HR 12.06.2013	IE 20.06.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013			EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) <b>2 405 137</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
MC 12.06.2013	MT 12.06.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	HR 12.06.2013	IE 04.07.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	CH 30.06.2014	CY 08.01.2014	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
SK 12.06.2013		IE 23.06.2014	IS 08.05.2014	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
		LI 30.06.2014	LT 08.01.2014	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013
(11) <b>2 405 115</b>	(51) <b>F02C 7/228</b>	LU 23.06.2014	LV 08.01.2014	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	MC 08.01.2014	NO 08.04.2014		
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) <b>2 405 158</b>	(51) <b>F16H 13/10</b>
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	CH 28.02.2014	CY 08.01.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	SK 08.01.2014		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014			EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(11) <b>2 405 146</b>	(51) <b>F16B 5/02</b>	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	IE 22.02.2014	IS 08.05.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	LI 28.02.2014	LT 08.01.2014
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	ES 10.12.2014	LT 10.12.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
SK 20.08.2014		NO 10.03.2015		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
				PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
(11) <b>2 405 121</b>	(51) <b>F02D 41/40</b>	(11) <b>2 405 151</b>	(51) <b>F16C 32/04</b>	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 31.07.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
GB 07.07.2014	CY 09.10.2013	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013		
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(11) <b>2 405 169</b>	(51) <b>F16L 3/10</b>
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 09.04.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	SM 09.01.2013	CY 09.01.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
LU 07.07.2014	LV 09.10.2013	IE 04.07.2013	IS 26.10.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
NL 09.10.2013	NO 09.10.2014	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	IE 28.06.2013	IS 09.05.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	MC 09.01.2013	MT 09.01.2013
		RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
(11) <b>2 405 126</b>	(51) <b>F02M 61/14</b>	(11) <b>2 405 152</b>	(51) <b>F16D 3/06</b>	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014	SI 09.01.2013	SI 09.01.2013
SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	RS 10.12.2014	LV 10.12.2014		
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	(11) <b>2 405 172</b>	(51) <b>F16L 21/00</b>
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(84) GR 06.02.2015	(84) ES 05.11.2014
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	NO 10.03.2015		FI 05.11.2014	PT 05.03.2015
HR 03.04.2013	IE 09.07.2013				
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	(11) <b>2 405 154</b>	(51) <b>F16F 9/06</b>		
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 27.06.2013	(11) <b>2 405 176</b>	(51) <b>F17C 9/02</b>
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(84) SM 27.03.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 13.06.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	FI 27.03.2013	FR 31.07.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	FR 01.07.2013	GR 14.06.2013
(11) <b>2 405 127</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>	IE 05.07.2013	IS 27.07.2013	HR 13.03.2013	IE 09.06.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	MC 13.03.2013	MT 13.03.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
FI 03.04.2013	FR 31.07.2013	SK 27.03.2013		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013			RO 13.03.2013	RS 13.03.2013
IE 07.07.2013	IS 03.08.2013	(11) <b>2 405 156</b>	(51) <b>F16H 3/10</b>	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 30.06.2013	SK 13.03.2013	
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012		
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012		
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012		

- (11) **2 405 189** (51) **F21V 14/02**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
SM 27.03.2013 (84) CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IE 06.07.2013 IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 405 195** (51) **F22G 5/12**  
(84) CY 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IE 27.06.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LU 27.06.2014 LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 405 198** (51) **F23N 5/12**  
(84) BG 20.05.2013 (84) SM 20.02.2013  
DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IE 29.06.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013  
MT 20.02.2013 NL 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
RS 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 405 199** (51) **F23Q 3/00**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CH 31.07.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LI 31.07.2014  
LT 08.01.2014 LU 05.07.2014  
LV 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 405 205** (51) **F24D 19/08**  
(84) SK 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 405 210** (51) **F24F 5/00**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 26.09.2013  
SM 26.06.2013 (84) CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 (84) FR 26.08.2013  
GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013  
IE 07.07.2013 (84) IS 26.10.2013  
IT 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 (84) MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013 (84) PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 (84) RO 26.06.2013  
RS 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **2 405 211** (51) **F24F 13/06**  
(84) FI 31.12.2014 (51) **F24F 13/06**  
(84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 405 235** (51) **G01B 5/28**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 (84) SM 23.01.2013  
CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013  
FR 31.07.2013 (84) GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 (84) IE 04.07.2013  
IS 23.05.2013 (84) IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 (84) RO 23.01.2013  
RS 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **2 405 236** (51) **G01C 1/04**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 31.01.2013  
SM 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 (84) IE 07.07.2013  
IS 28.02.2013 (84) IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012  
MC 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 405 246** (51) **G01K 7/25**  
(84) SK 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014  
EE 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 405 278** (51) **B60Q 11/00**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 06.06.2013 (84) SM 06.03.2013  
CZ 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 (84) IE 29.06.2013  
IS 06.07.2013 (84) LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013  
MT 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013  
NO 06.06.2013 (84) PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013  
RS 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013
- (11) **2 405 283** (51) **G01S 17/02**  
(84) SI 05.03.2014 (84) GB 06.07.2014  
BG 05.06.2014 (84) CH 31.07.2014  
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 (84) LI 31.07.2014  
LT 05.03.2014 (84) LU 06.07.2014  
LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 (84) PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 405 284** (51) **G01S 7/497**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 (84) IT 05.03.2014  
LU 03.09.2014 (84) MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 405 285** (51) **G01S 7/497**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 (84) IT 05.03.2014  
LU 03.09.2014 (84) MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 405 287** (51) **G01S 17/58**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 20.06.2013 (84) SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 (84) IE 04.07.2013  
IS 20.07.2013 (84) LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013 (84) PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 (84) RO 20.03.2013  
RS 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
- (11) **2 405 302** (51) **G03G 5/00**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 (84) HR 16.01.2013  
IE 01.07.2013 (84) IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 (84) MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 (84) RS 16.01.2013  
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 405 322** (51) **G06F 1/26**  
(84) CY 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 (84) IE 02.03.2014  
IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013  
LU 02.03.2014 (84) LV 18.12.2013  
PL 18.12.2013 (84) RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **2 405 324** (51) **G06F 1/32**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 (84) PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014

- (11) **2 405 332** (51) **G06F 3/043** IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 FI 20.02.2013 FR 31.07.2013  
BG 29.08.2013 SM 29.05.2013 MC 13.02.2013 MT 13.02.2013 GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
CZ 29.05.2013 DE 01.02.2014 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 IE 09.07.2013 IS 20.06.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 IT 20.02.2013 LT 20.02.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 RO 13.02.2013 RS 13.02.2013 LV 20.02.2013 MC 20.02.2013  
FR 31.07.2013 GR 30.08.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
HR 29.05.2013 IE 09.07.2013 SK 13.02.2013 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 (11) **2 405 413** (51) **G08B 13/191** SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 SK 20.02.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (11) **2 405 466** (51) **H01L 21/336**  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) SM 20.02.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 DK 20.02.2013 GB 23.07.2014 (84) BG 23.07.2014  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 FR 31.07.2014 FR 31.07.2014 CH 31.07.2014  
SK 29.05.2013 GR 21.05.2013 IE 05.07.2013 LT 20.02.2013 IS 20.06.2013 HR 20.02.2013 CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014  
(11) **2 405 362** (51) **G06F 13/40** (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 MC 20.02.2013 NL 20.02.2013 ES 23.04.2014 FI 23.04.2014  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 IS 23.08.2014 IT 23.04.2014  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 RS 20.02.2013 SE 20.02.2013 LI 31.07.2014 LT 23.04.2014  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013 LU 05.07.2014 LV 23.04.2014  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 (11) **2 405 417** (51) **G08G 5/00** (84) NL 23.04.2014 NO 23.07.2014  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) RO 23.04.2014 SE 23.04.2014  
IE 08.07.2013 IS 16.05.2013 (84) SM 12.06.2013 CZ 12.06.2013 SK 23.04.2014  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 IE 28.06.2013 IS 12.10.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 IT 12.06.2013 LT 12.06.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 LV 12.06.2013 MC 12.06.2013  
(11) **2 405 365** (51) **G06F 17/30** (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 NL 12.06.2013 PL 12.06.2013  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 NO 12.09.2013 RO 12.06.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013  
BG 19.09.2013 SM 19.06.2013 PT 14.10.2013 RS 12.06.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
FR 19.08.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IE 09.07.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013  
(11) **2 405 385** (51) **G06K 19/073** (11) **2 405 424** (51) **G10L 19/008**  
(84) GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
(84) RS 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) SE 12.11.2014  
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 LV 12.11.2014 FI 12.11.2014  
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NO 10.03.2015 NO 19.09.2013 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
(11) **2 405 406** (51) **B60W 40/09** (11) **2 405 439** (51) **G11C 11/16**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
(84) BG 17.07.2013 (84) SM 17.04.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) SM 23.01.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 (84) DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IE 16.06.2013 IS 17.08.2013 IE 07.07.2013 IS 23.05.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 IT 23.01.2013 LT 23.01.2013  
MC 17.04.2013 MT 17.04.2013 LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
RO 17.04.2013 RS 17.04.2013 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 SK 23.01.2013  
SK 17.04.2013  
(11) **2 405 408** (51) **G07D 11/00** (11) **2 405 445** (51) **G21C 17/01**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014  
(84) BG 13.05.2013 (84) SM 13.02.2013 (84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
HR 13.02.2013 IE 14.06.2013 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
PT 05.01.2015 SE 03.09.2014 SK 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014  
(11) **2 405 460** (51) **H01J 37/147**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
(84) BG 20.05.2013 (84) SM 20.02.2013 (84) FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 (84) HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015

PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(11) <b>2 405 643</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>
SE 01.10.2014		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015
(11) <b>2 405 521</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(11) <b>2 405 612</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	LV 26.11.2014	ES 26.11.2014
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	FI 26.11.2014	HR 26.11.2014
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SM 05.09.2012	CY 05.09.2012	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(11) <b>2 405 662</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
IE 06.07.2013	IS 27.07.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	MC 05.09.2012	MT 05.09.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NO 05.09.2012	PT 07.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PL 05.09.2012	RS 05.09.2012	IE 08.07.2013	IS 26.04.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
(11) <b>2 405 526</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	SE 05.09.2012		LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) <b>2 405 627</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	NO 26.03.2013	PT 26.04.2013
SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(11) <b>2 405 670</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
HR 03.07.2013	IE 16.11.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	BG 12.12.2012	SM 12.09.2012
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	IE 17.06.2013	IS 03.08.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
SK 03.07.2013		PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	MC 12.09.2012	NL 12.09.2012
(11) <b>2 405 536</b>	(51) <b>H01R 11/28</b>	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 02.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
SM 02.01.2013	CY 02.01.2013	(11) <b>2 405 631</b>	(51) <b>H04M 1/57</b>	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	SK 12.09.2012	
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	(11) <b>2 405 675</b>	(51) <b>H04R 29/00</b>
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
HR 02.01.2013	IE 06.07.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	IE 09.07.2013	IS 24.08.2013	FI 06.03.2013	FR 30.09.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	IE 30.09.2013	IS 06.07.2013
(11) <b>2 405 548</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
RS 17.12.2014	LV 17.12.2014	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
FI 17.12.2014	HR 17.12.2014	SK 24.04.2013		PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) <b>2 405 632</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
		(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(11) <b>2 405 576</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	(11) <b>2 405 689</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 13.05.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
FR 31.07.2013	GR 14.05.2013	IE 06.07.2013	IS 24.02.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
HR 13.02.2013	IE 05.07.2013	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	IE 02.07.2013	IS 28.02.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
NO 13.05.2013	PT 13.06.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	SK 24.10.2012		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
SE 13.02.2013	SK 13.02.2013	(11) <b>2 405 634</b>	(51) <b>H04M 3/18</b>	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
		(84) SK 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	SK 31.10.2012	
(11) <b>2 405 587</b>	(51) <b>H04B 3/23</b>	AT 03.09.2014	EE 03.09.2014	(11) <b>2 405 696</b>	(51) <b>H04W 84/04</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	ES 03.09.2014	HR 03.09.2014	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	IS 03.01.2015	NL 03.09.2014	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LV 03.09.2014	PT 05.01.2015	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
HR 27.03.2013	IE 05.07.2013	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	RO 03.09.2014		IE 23.02.2013	IS 19.04.2013
LT 27.03.2013	NL 27.03.2013			IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
MC 27.03.2013					

LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	LI 31.03.2014	LT 13.03.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	LV 13.03.2013	MC 31.03.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	MT 13.03.2013	NO 13.06.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013		
SK 19.12.2012		RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	(11) <b>2 405 857</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
(11) <b>2 405 701</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(11) <b>2 405 789</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	LV 12.11.2014	FI 12.11.2014
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SM 22.08.2012	CY 22.08.2012	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	CZ 22.08.2012	DK 31.03.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	FI 02.03.2013	GR 23.11.2012		
IE 01.07.2013	IS 27.07.2013	HR 22.08.2012	IE 02.03.2013	(11) <b>2 405 862</b>	(51) <b>A61F 2/18</b>
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(84) AL 07.11.2012	(84) BE 28.02.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	BG 07.02.2013	SM 07.11.2012
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	MC 31.03.2013	MT 22.08.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	HR 07.11.2012	IE 16.02.2013
		SK 22.08.2012		IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
(11) <b>2 405 713</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>			LV 07.11.2012	MC 28.02.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) <b>2 405 790</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	MT 07.11.2012	NO 07.02.2013
BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	(84) SM 09.01.2013	(84) CY 09.01.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	IS 09.05.2013	MC 31.03.2013	RO 07.11.2012	RS 07.11.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	MT 09.01.2013		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012			SK 07.11.2012	
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) <b>2 405 802</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>		
IE 09.07.2013	IS 26.04.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 05.03.2013	(11) <b>2 405 875</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SM 05.12.2012	CY 05.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	SM 12.12.2012	CY 12.12.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 12.12.2012	HR 12.12.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	HR 05.12.2012	IE 10.03.2013	IE 11.03.2013	IS 12.04.2013
SK 26.12.2012		IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	MT 12.12.2012
(11) <b>2 405 718</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	MC 31.03.2013	MT 05.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012		
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(11) <b>2 405 877</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013			(84) IS 19.03.2015	(84) PL 19.11.2014
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(11) <b>2 405 816</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	LV 19.11.2014	ES 19.11.2014
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	HR 19.11.2014	LT 19.11.2014
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014		
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	(11) <b>2 405 887</b>	(51) <b>A61K 8/19</b>
				(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
(11) <b>2 405 749</b>	(51) <b>A61K 38/02</b>	(11) <b>2 405 818</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012
(84) SM 08.05.2013		(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
		BG 20.09.2012	SM 20.06.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
(11) <b>2 405 783</b>	(51) <b>A45C 7/00</b>	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	IE 18.02.2013	IT 21.11.2012
SM 24.04.2013	CY 24.04.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	MC 28.02.2013	MT 21.11.2012
EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	IE 11.03.2013	IS 20.10.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
IE 20.10.2013	IS 24.08.2013	LV 20.06.2012	MT 20.06.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012		
NO 24.07.2013	PT 26.08.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>2 405 911</b>	(51) <b>A61K 31/4025</b>
RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) BG 06.06.2013	(84) SM 06.03.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013			EE 06.03.2013	GR 07.06.2013
SK 24.04.2013				HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
				LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(11) <b>2 405 784</b>	(51) <b>A46D 1/00</b>	(11) <b>2 405 825</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	MC 31.03.2013	MT 06.03.2013
(84) AL 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	NO 06.06.2013	RO 06.03.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
SM 13.03.2013	CH 31.03.2014	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012		
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(11) <b>2 405 918</b>	(51) <b>A61K 31/702</b>
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	HR 21.11.2012	IE 11.03.2013	GR 23.01.2015	FI 22.10.2014
HR 13.03.2013	IE 22.03.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	HR 22.10.2014	LT 22.10.2014
		MC 31.03.2013	MT 21.11.2012	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014

- NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 405 924**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
MT 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 405 952**  
(84) GR 25.03.2015  
FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 405 965**  
(84) AT 26.02.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LI 31.03.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 405 972**  
(84) BG 06.06.2013  
EE 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 31.03.2013  
NO 06.06.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 405 982**  
(84) AT 18.12.2013  
CH 28.02.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IE 24.02.2014  
LI 28.02.2014  
LU 24.02.2014  
MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 406 000**  
(84) BG 19.12.2012  
CH 31.03.2014  
CZ 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 31.03.2013  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 406 024**  
(84) BE 28.02.2013  
SM 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012
- PL 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (51) **A61K 33/00**  
(84) BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IE 08.03.2013  
LT 19.12.2012  
MC 31.03.2013  
NL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **A61L 27/14**  
(84) LV 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **A61M 25/10**  
(84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **A61P 9/00**  
(84) SM 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
MT 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **B01D 15/00**  
(84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (51) **B01J 8/06**  
(84) SM 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IE 01.03.2013  
LI 31.03.2014  
LV 19.09.2012  
MT 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **B22D 11/06**  
(84) BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013
- HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 28.02.2013  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- IE 15.02.2013  
IT 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
MT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 406 026**  
(84) BG 30.04.2013  
CY 30.01.2013  
DK 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
IE 10.03.2013  
IT 30.01.2013  
LV 30.01.2013  
MT 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
PT 30.05.2013  
SE 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **2 406 029**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 21.11.2012  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
FR 02.04.2013  
HR 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
MT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 406 053**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
MT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 406 054**  
(84) IS 28.02.2015  
HR 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 406 077**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 21.11.2012  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
IE 10.03.2013  
LV 21.11.2012  
MT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **B22D 11/126**  
(84) SM 30.01.2013  
CZ 30.01.2013  
EE 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
HR 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013  
MC 31.03.2013  
NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
RO 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (51) **B23C 5/10**  
(84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
IE 10.03.2013  
LT 21.11.2012  
MC 31.03.2013  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **B29C 45/50**  
(84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 11.03.2013  
LT 16.01.2013  
MC 31.03.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **B29C 45/73**  
(84) GR 30.01.2015  
ES 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (51) **B41F 13/00**  
(84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 31.03.2013  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 406 083**  
(84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 406 085**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
MT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 406 087**  
(84) BE 30.06.2013  
SM 03.04.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IE 16.06.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 406 088**  
(84) BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 406 094**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 406 096**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
MT 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 406 104**  
(84) BE 16.01.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013
- (51) **A43B 1/00**  
(84) PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (51) **B44C 1/10**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IE 10.03.2013  
LT 26.12.2012  
MC 31.03.2013  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **B60B 7/00**  
(84) BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013  
MT 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **B60C 11/04**  
(84) SM 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **B60J 7/12**  
(84) SE 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (51) **B60K 20/02**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IE 05.03.2013  
LT 07.11.2012  
MC 31.03.2013  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **B60Q 1/32**  
(84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
FI 16.01.2013

GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
IE 15.03.2013	IS 16.05.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	SK 01.01.2014	
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015		
MC 31.03.2013	MT 16.01.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) <b>2 406 155</b>	(51) <b>B65G 15/08</b>
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SK 17.09.2014		(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013			SM 26.12.2012	CY 26.12.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) <b>2 406 125</b>	(51) <b>B63B 35/08</b>	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
SK 16.01.2013		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
		BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(11) <b>2 406 109</b>	(51) <b>B60R 19/34</b>	CZ 05.12.2012	FI 05.12.2012	IE 10.03.2013	IS 26.04.2013
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	GR 06.03.2013	IE 25.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	IS 05.04.2013	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	MT 26.12.2012
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	MC 28.02.2013	MT 05.12.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
NO 17.03.2015		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
				RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) <b>2 406 111</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>2 406 126</b>	(51) <b>B63B 35/10</b>	(11) <b>2 406 158</b>	(51) <b>B65G 19/22</b>
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) PL 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
CH 31.03.2014	CY 01.01.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	NO 24.03.2015	
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014		
IE 08.03.2014	IS 01.05.2014				
LI 31.03.2014	LT 01.01.2014	(11) <b>2 406 128</b>	(51) <b>B63H 9/04</b>	(11) <b>2 406 159</b>	(51) <b>B65B 43/12</b>
LU 08.03.2014	LV 01.01.2014	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 31.03.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
SK 01.01.2014		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013
		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IE 09.03.2013	LT 21.11.2012
		IE 05.03.2013	IS 26.04.2013	LV 21.11.2012	MC 31.03.2013
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	MT 21.11.2012	NO 21.02.2013
		MC 31.03.2013	MT 26.12.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
		SK 26.12.2012		(11) <b>2 406 189</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>
				(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
				LV 17.12.2014	FI 17.12.2014
				HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
				NO 17.03.2015	
				(11) <b>2 406 192</b>	(51) <b>C03B 23/03</b>
				(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014
				HR 10.12.2014	ES 10.12.2014
				FI 10.12.2014	LT 10.12.2014
				LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
				(11) <b>2 406 199</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>
				(84) AT 05.03.2014	(84) GB 05.06.2014
				BG 05.06.2014	CH 31.03.2014
				CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
				DE 01.10.2014	DK 05.03.2014
				EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
				FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
				IE 12.03.2014	IS 05.07.2014
				IT 05.03.2014	LI 31.03.2014
				LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
				MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
				NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
				PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
				SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
				SK 05.03.2014	
				(11) <b>2 406 206</b>	(51) <b>C07C 39/42</b>
				(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
				BG 30.04.2013	SM 30.01.2013
				CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
				DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
				FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
				HR 30.01.2013	IE 12.03.2013
				IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
				LV 30.01.2013	MC 31.03.2013
				MT 30.01.2013	NO 30.04.2013
				PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
				RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
				SI 30.01.2013	SK 30.01.2013

- (11) **2 406 245** (51) **C07D 319/12**  
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LU 12.03.2014  
LV 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 406 248** (51) **C07D 401/12**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CH 31.03.2014 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
IE 09.03.2014 IS 25.04.2014  
LI 31.03.2014 LT 25.12.2013  
LU 09.03.2014 LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 406 258** (51) **C07D 471/04**  
(84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
LV 03.12.2014 FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 406 261** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 31.03.2013  
BG 09.04.2013 SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IE 11.03.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 31.03.2013 MT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 406 266** (51) **C07D 498/06**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CH 31.03.2014 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
IE 10.03.2014 IS 25.04.2014  
LI 31.03.2014 LT 25.12.2013  
LU 10.03.2014 LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 406 269** (51) **C07F 9/6571**  
(84) AT 26.02.2014 (84) CH 31.03.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IE 05.03.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LI 31.03.2014 LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 406 270** (84) BE 31.12.2013  
SM 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IE 04.12.2013  
IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 406 307** (84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
FR 28.02.2013  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012  
MC 28.02.2013  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 406 315** (84) AL 04.07.2012  
BE 04.07.2012  
SM 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
IS 04.11.2012  
LV 04.07.2012  
MT 04.07.2012  
PT 05.11.2012  
RS 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 406 324** (84) PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 406 337** (84) BE 31.01.2013  
SM 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
IE 22.01.2013  
LT 16.01.2013  
MC 31.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 406 338** (84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
FR 28.02.2013  
HR 31.07.2013
- (51) **C07H 5/02** (84) BG 17.07.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LI 31.12.2013  
LU 04.12.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **C08J 9/00** (84) BE 12.12.2012  
SM 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
IE 18.02.2013  
IT 12.12.2012  
LV 12.12.2012  
MT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **C08L 53/02** (84) AT 04.07.2012  
BG 04.10.2012  
CY 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
GR 05.10.2012  
IE 17.01.2013  
LT 04.07.2012  
MC 31.01.2013  
NO 04.10.2012  
RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (51) **C08L 33/02** (84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (51) **C09J 5/00** (84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
MT 16.01.2013  
PT 16.05.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **C08K 5/3412** (84) BE 28.11.2012  
SM 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
IE 15.02.2013
- IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
MT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 406 340** (84) BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IE 10.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 31.03.2013  
NO 06.06.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **C09J 133/00** (84) SM 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
MT 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 406 342** (84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 31.03.2013  
NL 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **C09K 8/88** (84) BE 06.03.2013  
SM 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IE 12.03.2013  
IT 06.03.2013  
LV 06.03.2013  
MT 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 406 394** (84) AT 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SI 08.01.2014
- (51) **C12Q 1/68** (84) BE 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LU 11.03.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 406 416** (84) IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (51) **D01G 15/28** (84) PL 19.11.2014  
ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
SE 19.11.2014
- (11) **2 406 417** (84) BE 31.03.2013  
SM 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
IE 01.03.2013  
IT 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
MT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **D02G 3/44** (84) BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
FR 02.04.2013  
HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012  
MC 31.03.2013  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 406 423** (84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013
- (51) **D06M 15/643** (84) BE 21.11.2012  
SM 21.11.2012  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 31.07.2013

IE 17.02.2013	LT 21.11.2012	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	(11) <b>2 406 526</b>	(51) <b>F16H 57/08</b>
LV 21.11.2012	MC 28.02.2013	NO 09.04.2013	PT 09.05.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 16.04.2013
MT 21.11.2012	NL 21.11.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012			EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) <b>2 406 502</b>	(51) <b>F15B 1/26</b>	FI 16.01.2013	FR 02.04.2013
SK 21.11.2012		(84) BE 31.03.2013	(84) BG 27.05.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(11) <b>2 406 433</b>	(51) <b>E01C 3/00</b>	SM 27.02.2013	DK 27.02.2013	IE 04.03.2013	IS 16.05.2013
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 06.06.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	IE 05.03.2013	IS 27.06.2013	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	MC 31.03.2013	MT 27.02.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
IE 11.03.2013	IS 06.07.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SK 16.01.2013	
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013		
MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	SI 27.02.2013		(11) <b>2 406 527</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013			(84) ES 15.10.2014	(84) PL 15.10.2014
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(11) <b>2 406 512</b>	(51) <b>F16D 1/08</b>	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) SM 06.03.2013	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
SK 06.03.2013		CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SE 15.10.2014	
(11) <b>2 406 466</b>	(51) <b>F01D 25/24</b>	HR 06.03.2013	IE 09.03.2013		
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 31.03.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	(11) <b>2 406 528</b>	(51) <b>F16K 1/06</b>
BG 07.02.2013	SM 07.11.2012	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) SM 14.11.2012
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	MT 06.03.2013	NO 06.06.2013	CY 14.11.2012	DK 14.11.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
HR 07.11.2012	IE 01.03.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	IE 08.03.2013	MC 31.03.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012			MT 14.11.2012	NO 14.02.2013
LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	(11) <b>2 406 514</b>	(51) <b>F16D 23/02</b>	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
MT 07.11.2012	NL 07.11.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 09.04.2013		
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	SM 09.01.2013	CY 09.01.2013	(11) <b>2 406 529</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 26.03.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	SM 26.12.2012	CY 26.12.2012
		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
(11) <b>2 406 471</b>	(51) <b>F01L 1/047</b>	HR 09.01.2013	IE 06.03.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 28.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
SM 28.11.2012	CY 28.11.2012	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	IE 10.03.2013	IS 26.04.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	MC 31.03.2013	MT 26.12.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
HR 28.11.2012	IE 16.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	SK 09.01.2013		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
LV 28.11.2012	MC 31.01.2013			SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
MT 28.11.2012	NL 28.11.2012				
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(11) <b>2 406 515</b>	(51) <b>F16D 23/12</b>		
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 16.04.2013	(11) <b>2 406 530</b>	(51) <b>F16L 37/14</b>
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) SM 30.01.2013
SK 28.11.2012		CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
		EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
(11) <b>2 406 476</b>	(51) <b>F02B 77/02</b>	FI 16.01.2013	FR 18.03.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 26.03.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	HR 30.01.2013	IE 09.03.2013
SM 26.12.2012	CY 26.12.2012	IE 19.02.2013	IS 16.05.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	LV 30.01.2013	MC 31.03.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	MT 30.01.2013	NO 30.04.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
HR 26.12.2012	IE 03.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013		
MC 31.03.2013	MT 26.12.2012	SK 16.01.2013		(11) <b>2 406 549</b>	(51) <b>F24D 19/02</b>
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013			(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) <b>2 406 517</b>	(51) <b>F16D 66/00</b>	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) SM 17.10.2012	CZ 15.01.2014	DE 01.10.2014
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
		DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
(11) <b>2 406 493</b>	(51) <b>F03D 3/00</b>	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	HR 15.01.2014	IE 10.03.2014
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	IS 15.05.2014	LI 31.03.2014
BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LT 15.01.2014	LU 10.03.2014
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PT 15.05.2014	SE 15.01.2014
HR 09.01.2013	IE 08.02.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
LV 09.01.2013	MC 28.02.2013				

- (11) **2 406 557** (51) *F24J 2/34* LT 08.01.2014 LU 10.03.2014 MC 31.03.2013 MT 19.12.2012  
(84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
LV 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 08.04.2014 PL 08.01.2014 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 08.01.2014 SI 08.01.2014
- (11) **2 406 562** (51) *F25B 30/06* (11) **2 406 648** (51) *G01R 33/09* (84) AT 19.12.2012 (51) *G21F 9/30*  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) BE 31.03.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
LV 17.12.2014 FI 17.12.2014 SM 30.01.2013 CY 30.01.2013 SM 19.12.2012 (84) CY 19.12.2012  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 CZ 30.01.2013 DE 11.10.2013 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 EE 30.01.2013 IE 04.02.2013 IE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 01.05.2013 GR 04.02.2013 LV 19.12.2012 MC 28.02.2013  
IE 03.03.2014 IS 22.05.2014 IE 04.02.2013 LV 19.12.2012 MT 19.12.2012 NL 19.12.2012  
LI 31.03.2014 LT 22.01.2014 MT 19.12.2012 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
LU 03.03.2014 LV 22.01.2014 MC 31.03.2013 NL 30.01.2013 PT 19.04.2013 SI 19.12.2012  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014 NO 30.04.2013 PL 30.01.2013 PT 19.04.2013 SK 19.12.2012  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014 NO 30.05.2013 RO 30.01.2013 SI 30.01.2013  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014 SE 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 406 616** (51) *G01N 21/86* (11) **2 406 659** (51) *G01S 13/36*  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
CH 31.03.2014 CY 22.01.2014 LV 31.12.2014 FI 31.12.2014 LT 31.12.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 HR 31.12.2014 HR 31.12.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 31.12.2014  
FR 31.03.2014 FR 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014  
IE 03.03.2014 IS 22.05.2014 IS 22.05.2014 NO 30.04.2013  
LI 31.03.2014 LT 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 30.04.2013  
LU 03.03.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 PT 30.05.2013  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 30.01.2013 SK 30.01.2013  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014 SK 30.01.2013  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 406 622** (51) *G01N 27/406* (11) **2 406 660** (51) *G01S 13/91*  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) CH 31.03.2014  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013 CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 ES 18.12.2013 HR 18.12.2013  
FR 02.04.2013 GR 17.04.2013 IE 09.03.2013 HR 18.12.2013  
HR 16.01.2013 IE 09.03.2013 IT 16.01.2013 IS 18.04.2014  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013 IT 16.01.2013 IS 18.04.2014  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 IT 16.01.2013 LI 31.03.2014  
MC 31.03.2013 MT 16.01.2013 LT 18.12.2013 LU 04.03.2014  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 NO 18.03.2014 NL 18.12.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 NO 18.04.2014 PL 18.12.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
- (11) **2 406 623** (51) *G01N 27/90* (11) **2 406 681** (51) *G02B 26/02*  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 03.12.2014 NO 03.09.2014  
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 PT 05.01.2015 SK 03.09.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 406 626** (51) *G01N 33/50* (11) **2 406 694** (51) *G05D 3/10*  
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) BG 26.03.2013  
SM 16.01.2013 CY 16.01.2013 SM 26.12.2012 CY 26.12.2012  
CZ 16.01.2013 DE 01.10.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 IE 11.03.2013 IS 26.04.2013  
IE 10.03.2013 IS 16.05.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 MC 31.03.2013 MT 26.12.2012  
LV 16.01.2013 MC 31.03.2013 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
MT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 SK 26.12.2012
- (11) **2 406 640** (51) *G01R 15/20* (11) **2 406 756** (51) *G06K 19/07*  
(84) BE 08.01.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 BG 19.03.2013 SM 19.12.2012  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
ES 08.01.2014 EE 08.01.2014 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
HR 08.01.2014 FI 08.01.2014 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 08.05.2014 IE 10.03.2013 HR 19.12.2012 IE 10.03.2013  
LI 31.03.2014 LI 31.03.2014 IS 19.04.2013 IT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 LV 19.12.2012
- (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 28.02.2013 (84) BG 24.01.2013  
SM 19.12.2012 SM 19.12.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) BG 24.01.2013  
CZ 19.12.2012 CZ 19.12.2012 (84) SM 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012  
DE 19.12.2012 DE 19.12.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
EE 30.03.2013 EE 30.03.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013  
GR 20.03.2013 GR 20.03.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013  
IE 10.03.2013 IE 10.03.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013  
IT 19.12.2012 IT 19.12.2012 (84) LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012  
LV 19.12.2012 LV 19.12.2012 (84) MC 28.02.2013 (84) MT 24.10.2012  
MC 31.03.2013 MC 31.03.2013 (84) NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012  
NL 08.01.2014 NL 08.01.2014 (84) NO 26.03.2013 (84) RO 24.10.2012  
NO 08.04.2014 NO 08.04.2014 (84) PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012  
PT 08.05.2014 PT 08.05.2014 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
SE 08.01.2014 SE 08.01.2014 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 28.02.2013 (84) BG 24.01.2013  
SM 19.12.2012 SM 19.12.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) BG 24.01.2013  
CZ 19.12.2012 CZ 19.12.2012 (84) SM 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012  
DE 19.12.2012 DE 19.12.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
EE 30.03.2013 EE 30.03.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013  
GR 20.03.2013 GR 20.03.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013  
IE 10.03.2013 IE 10.03.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013  
IT 19.12.2012 IT 19.12.2012 (84) LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012  
LV 19.12.2012 LV 19.12.2012 (84) MC 28.02.2013 (84) MT 24.10.2012  
MC 31.03.2013 MC 31.03.2013 (84) NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012  
NL 08.01.2014 NL 08.01.2014 (84) NO 26.03.2013 (84) RO 24.10.2012  
NO 08.04.2014 NO 08.04.2014 (84) PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012  
PT 08.05.2014 PT 08.05.2014 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
SE 08.01.2014 SE 08.01.2014 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 406 802** (51) *H01H 9/54*  
(84) IS 12.03.2015 (84) PL 12.11.2014  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **2 406 809** (51) *H01J 35/08*  
(84) PL 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 406 810** (51) *H01J 37/04*  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014  
PL 17.09.2014 CY 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 406 858** (51) *H01S 3/06*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 SM 23.01.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IE 16.02.2013 IS 23.05.2013  
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 28.02.2013  
MT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 406 877** (51) *H02P 3/00*  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 24.01.2013  
SM 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013  
LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012  
MC 28.02.2013 (84) MT 24.10.2012  
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 406 910** (51) *H04L 1/18*  
(84) ES 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SE 10.12.2014 LV 10.12.2014

FI 10.12.2014	HR 10.12.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(11) <b>2 406 921</b>	(51) <b>H04L 12/413</b>	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) <b>2 407 023</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	FR 31.03.2014	HR 25.12.2013	(84) SM 05.06.2013	(84) HR 05.06.2013
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	IE 12.03.2014	IS 25.04.2014	IS 05.10.2013	MC 05.06.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	LI 31.03.2014	LT 25.12.2013	(11) <b>2 407 026</b>	(51) <b>A01K 23/00</b>
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	LU 12.03.2014	LV 25.12.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	FI 17.12.2014	LT 17.12.2014
IE 13.03.2013	IS 23.05.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	NO 17.03.2015	
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	SK 25.12.2013		(11) <b>2 407 031</b>	(51) <b>A23G 1/21</b>
LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	(11) <b>2 407 005</b>	(51) <b>H05B 3/06</b>	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	(84) AL 13.03.2013	(84) BE 31.03.2013	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
SK 23.01.2013		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	HR 03.04.2013	IE 13.07.2013
(11) <b>2 406 934</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	IE 29.03.2013	IS 13.07.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
ES 08.10.2014	GR 09.01.2015	MC 31.03.2013	MT 13.03.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SK 03.04.2013	
(11) <b>2 406 978</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 407 016</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 407 032</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>
(84) BE 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) SM 03.07.2013	(84) IS 03.11.2013
SM 28.11.2012	CY 28.11.2012	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012		
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) <b>2 407 037</b>	(51) <b>A23B 4/03</b>
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013
IE 26.08.2013	LT 28.11.2012	FR 02.04.2013	GR 25.01.2013	CH 31.12.2013	CY 26.06.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	HR 24.10.2012	IE 15.03.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	HR 26.06.2013	IE 14.12.2013
(11) <b>2 406 991</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	MC 31.03.2013	MT 24.10.2012	IS 26.10.2013	LI 31.12.2013
(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 26.06.2013	LU 14.12.2013
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
CZ 03.09.2014	ES 03.09.2014	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	SK 24.10.2012		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(11) <b>2 407 019</b>	(51) <b>A01D 34/13</b>	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	SK 26.06.2013	
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(11) <b>2 407 059</b>	(51) <b>A47C 7/44</b>
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
SK 03.09.2014		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013
(11) <b>2 406 996</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
(84) SI 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	FR 31.07.2013	GR 03.04.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	HR 02.01.2013	IE 15.07.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
HR 25.12.2013	IE 25.06.2014	SK 27.08.2014		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
IS 25.04.2014	LI 30.06.2014	(11) <b>2 407 020</b>	(51) <b>A01D 34/13</b>	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
LT 25.12.2013	LU 25.06.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) GR 30.01.2015	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	HR 29.10.2014	LT 29.10.2014	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	SK 02.01.2013	
SK 25.12.2013		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(11) <b>2 407 060</b>	(51) <b>A47C 23/00</b>
(11) <b>2 406 998</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	SE 29.10.2014		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	(11) <b>2 407 022</b>	(51) <b>A01D 43/08</b>	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) BG 06.06.2013	(84) SM 06.03.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	LT 01.01.2014	LU 14.07.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	LV 01.01.2014	PT 02.05.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	HR 06.03.2013	IE 30.06.2013	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	(11) <b>2 407 067</b>	(51) <b>A47J 31/18</b>
SK 17.09.2014		LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
(11) <b>2 407 001</b>	(51) <b>H04W 76/00</b>	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
BE 25.12.2013	CH 31.03.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013

FI 15.05.2013	FR 31.07.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	CZ 03.07.2013	DE 01.02.2014
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
IE 16.07.2013	IS 15.09.2013	MC 07.11.2012	RO 07.11.2012	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	RS 07.11.2012		HR 03.07.2013	IE 14.07.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013			IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	(11) <b>2 407 155</b>	(51) <b>A61K 9/10</b>	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) SM 26.12.2012	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	CY 26.12.2012	EE 26.12.2012	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SK 03.07.2013	
		MC 26.12.2012	RO 26.12.2012		
		RS 26.12.2012			
(11) <b>2 407 094</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>			(11) <b>2 407 234</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014			(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
IS 22.02.2015	GR 23.01.2015	(11) <b>2 407 188</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
LV 22.10.2014	PL 22.10.2014	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
		EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
(11) <b>2 407 113</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>	FI 18.12.2013	FR 31.03.2014	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	GB 18.03.2014	HR 18.12.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	IE 08.03.2014	IS 18.04.2014	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	LI 31.03.2014	LT 18.12.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	LU 08.03.2014	LV 18.12.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013
IE 25.10.2013	IS 05.10.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013		
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013		
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013			(11) <b>2 407 241</b>	(51) <b>B01J 35/04</b>
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) <b>2 407 200</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(84) BG 06.06.2013	(84) SM 06.03.2013
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
		CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
(11) <b>2 407 115</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	IE 16.07.2013	IS 06.07.2013
(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	MC 06.03.2013	NO 06.06.2013
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	IE 15.07.2013	IS 19.10.2013	PL 06.03.2013	RO 06.03.2013
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013		
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(11) <b>2 407 248</b>	(51) <b>B05B 7/20</b>
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 20.06.2013
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	SM 20.03.2013	CY 20.03.2013
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014			EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
				FI 20.03.2013	FR 31.07.2013
(11) <b>2 407 129</b>	(51) <b>A61F 5/44</b>	(11) <b>2 407 202</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) IS 08.02.2015	(84) LT 08.10.2014	IE 13.07.2013	IS 20.07.2013
SM 23.01.2013	CY 23.01.2013	LV 08.10.2014		IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013			LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(11) <b>2 407 208</b>	(51) <b>A62B 9/02</b>	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 01.01.2014	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
HR 23.01.2013	IE 15.07.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IE 05.04.2014	IS 01.05.2014		
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	LI 30.04.2014	LT 01.01.2014	(11) <b>2 407 251</b>	(51) <b>B06B 1/04</b>
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LU 05.04.2014	LV 01.01.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.09.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	MC 01.01.2014	PL 01.01.2014	SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
SK 23.01.2013		RS 01.01.2014	SI 01.01.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
		SK 01.01.2014		GR 06.09.2013	FR 05.06.2013
(11) <b>2 407 143</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>2 407 220</b>	(51) <b>A63B 69/14</b>	IE 13.07.2013	HR 05.06.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 31.01.2013	IT 05.06.2013	IS 05.10.2013
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	SM 31.10.2012	CY 31.10.2012	LV 05.06.2013	LT 05.06.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	NL 05.06.2013	MC 05.06.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	NO 05.09.2013	NO 05.09.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	FI 31.10.2012	FR 31.07.2013	PT 07.10.2013	PT 07.10.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	RS 05.06.2013	RS 05.06.2013
IE 24.08.2013	IS 23.05.2013	IE 16.07.2013	IS 28.02.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	SK 05.06.2013	
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012		
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(11) <b>2 407 255</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
				DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(11) <b>2 407 154</b>	(51) <b>A61K 9/08</b>	(11) <b>2 407 233</b>	(51) <b>B01D 61/00</b>	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(84) BG 07.02.2013	(84) SM 07.11.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
CY 07.11.2012	EE 07.11.2012	SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013

LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	IE 15.07.2013	IS 17.08.2013	SK 17.10.2012	
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013		
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(11) <b>2 407 331</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>
(11) <b>2 407 258</b>	(51) <b>B21D 53/26</b>	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(84) BG 24.01.2012	(84) SM 24.10.2012
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	CY 24.10.2012	DK 24.10.2012
SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) <b>2 407 319</b>	(51) <b>B60B 5/02</b>	IE 13.07.2013	IS 24.02.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 30.06.2013	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	CH 30.06.2014	CZ 29.05.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
NO 03.10.2013	PT 04.11.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
SE 03.07.2013	SK 03.07.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) <b>2 407 267</b>	(51) <b>B23K 9/28</b>	IE 30.06.2013	IS 29.05.2013	(11) <b>2 407 333</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>
(84) CH 31.07.2014	(84) CY 01.01.2014	IT 29.05.2013	LI 30.06.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	MC 29.05.2013	MT 29.05.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
IS 01.05.2014	LI 31.07.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
LT 01.01.2014	LU 14.07.2014	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	HR 05.06.2013	IE 28.06.2013
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(11) <b>2 407 323</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	MC 05.06.2013	MT 05.06.2013
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
(11) <b>2 407 268</b>	(51) <b>B23K 9/28</b>	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(84) BG 22.11.2012	(84) SM 22.08.2012	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(11) <b>2 407 339</b>	(51) <b>B60L 7/10</b>
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 30.06.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	(11) <b>2 407 324</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	(84) GB 16.07.2014	(84) BG 12.06.2014	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	CH 31.07.2014	CY 12.03.2014	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	IE 06.06.2013	IS 12.04.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
SK 22.08.2012		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
(11) <b>2 407 271</b>	(51) <b>B23Q 1/70</b>	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.09.2013	LI 31.07.2014	LT 12.03.2014	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013	LU 16.07.2014	LV 12.03.2014	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(11) <b>2 407 344</b>	(51) <b>B60P 7/06</b>
IE 05.07.2013	IS 05.10.2013	SK 12.03.2014		(84) BG 13.05.2013	(84) SM 13.02.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) <b>2 407 327</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(84) SI 25.12.2013	(84) GB 16.07.2014	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	CH 31.07.2014	CY 25.12.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	IE 14.07.2013	IS 13.06.2013
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	MC 13.02.2013	NO 13.05.2013
(11) <b>2 407 287</b>	(51) <b>B27L 7/00</b>	IS 25.04.2014	LI 31.07.2014	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LT 25.12.2013	LU 16.07.2014	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
CH 31.07.2014	CY 22.01.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	(11) <b>2 407 351</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012
LI 31.07.2014	LT 22.01.2014	(11) <b>2 407 328</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
LU 08.07.2014	LV 22.01.2014	(84) BG 17.01.2013	(84) SM 17.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	FR 31.07.2013	GR 01.02.2013
RS 22.01.2014	SI 22.01.2014	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	HR 31.10.2012	IE 12.07.2013
SK 22.01.2014		GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
(11) <b>2 407 301</b>	(51) <b>B32B 3/12</b>	IE 16.07.2013	IS 17.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013			SK 31.10.2012	

- |  |  |  |   |   |   |
|--|--|--|---|---|---|
| (11) <b>2 407 353</b>  | (51) <b>D03D 1/02</b>  | (11) <b>2 407 374</b>  | (51) <b>B63J 1/00</b>   | (11) <b>2 407 394</b>   | (51) <b>B65D 83/00</b>  |
| (84) AT 27.03.2013<br>BG 27.06.2013<br>CY 27.03.2013<br>DK 27.03.2013<br>ES 08.07.2013<br>GR 28.06.2013<br>IE 16.07.2013<br>IT 27.03.2013<br>LV 27.03.2013<br>NL 27.03.2013<br>PL 27.03.2013<br>RO 27.03.2013<br>SI 27.03.2013 | (84) BE 27.03.2013<br>SM 27.03.2013<br>CZ 27.03.2013<br>EE 27.03.2013<br>FI 27.03.2013<br>HR 27.03.2013<br>IS 27.07.2013<br>LT 27.03.2013<br>MC 27.03.2013<br>NO 27.06.2013<br>PT 29.07.2013<br>SE 27.03.2013<br>SK 27.03.2013 | (84) BE 31.07.2013<br>SM 19.12.2012<br>CZ 19.12.2012<br>EE 19.12.2012<br>GR 20.03.2013<br>IE 12.07.2013<br>LT 19.12.2012<br>MC 19.12.2012<br>NO 19.03.2013<br>PT 19.04.2013<br>RS 19.12.2012<br>SI 19.12.2012  | (84) BG 19.03.2013<br>CY 19.12.2012<br>DK 19.12.2012<br>ES 30.03.2013<br>HR 19.12.2012<br>IS 19.04.2013<br>LV 19.12.2012<br>NL 19.12.2012<br>PL 19.12.2012<br>RO 19.12.2012<br>SE 19.12.2012<br>SK 19.12.2012                                   | (84) BE 30.06.2013<br>SM 16.01.2013<br>CZ 16.01.2013<br>EE 16.01.2013<br>FI 16.01.2013<br>GR 17.04.2013<br>IE 17.06.2013<br>IT 16.01.2013<br>LV 16.01.2013<br>MT 16.01.2013<br>NO 16.04.2013<br>PT 16.05.2013<br>RS 16.01.2013<br>SI 16.01.2013 | (84) BG 16.04.2013<br>CY 16.01.2013<br>DK 16.01.2013<br>ES 18.06.2013<br>FR 01.07.2013<br>HR 16.01.2013<br>IS 16.05.2013<br>LT 16.01.2013<br>MC 16.01.2013<br>NL 16.01.2013<br>PL 16.01.2013<br>RO 16.01.2013<br>SE 16.01.2013<br>SK 16.01.2013 |
| (11) <b>2 407 355</b>  | (51) <b>B60T 7/20</b>  | (11) <b>2 407 377</b>  | (51) <b>B64C 27/82</b>  | (11) <b>2 407 399</b>   | (51) <b>B65G 1/08</b>   |
| (84) BE 31.07.2013<br>SM 22.05.2013<br>DK 22.05.2013<br>ES 02.09.2013<br>GR 23.08.2013<br>IE 11.07.2013<br>LV 22.05.2013<br>NO 22.08.2013<br>PT 23.09.2013<br>RS 22.05.2013<br>SK 22.05.2013                                   | (84) BG 22.08.2013<br>CZ 22.05.2013<br>EE 22.05.2013<br>FI 22.05.2013<br>HR 22.05.2013<br>LT 22.05.2013<br>MC 22.05.2013<br>PL 22.05.2013<br>RO 22.05.2013<br>SI 22.05.2013  | (84) AT 13.06.2012<br>SM 13.06.2012<br>CZ 13.06.2012<br>EE 13.06.2012<br>FI 13.06.2012<br>HR 13.06.2012<br>IS 13.10.2012<br>LV 13.06.2012<br>MT 13.06.2012<br>NO 13.09.2012<br>PT 15.10.2012<br>RS 13.06.2012<br>SI 13.06.2012<br>TR 13.06.2012                  | (84) BG 13.09.2012<br>CY 13.06.2012<br>DK 13.06.2012<br>ES 24.09.2012<br>GR 14.09.2012<br>HU 22.06.2011<br>LT 13.06.2012<br>MC 30.06.2012<br>NL 13.06.2012<br>PL 13.06.2012<br>RO 13.06.2012<br>SE 13.06.2012<br>SK 13.06.2012                  | (84) SM 24.04.2013<br>EE 24.04.2013<br>GR 25.07.2013<br>IE 04.07.2013<br>LT 24.04.2013<br>MC 24.04.2013<br>PT 26.08.2013<br>SE 24.04.2013   | (84) CY 24.04.2013<br>FI 24.04.2013<br>HR 24.04.2013<br>IS 24.08.2013<br>LV 24.04.2013<br>NO 24.07.2013<br>RS 24.04.2013<br>SI 24.04.2013   |
| (11) <b>2 407 360</b>  | (51) <b>B60T 8/48</b>  | (11) <b>2 407 385</b>  | (51) <b>B65B 19/12</b>  | (11) <b>2 407 402</b>   | (51) <b>B65H 9/00</b>   |
| (84) GB 31.05.2014   | (84) FR 02.06.2014   | (84) AT 20.03.2013<br>BG 20.06.2013<br>CY 20.03.2013<br>DK 20.03.2013<br>ES 01.07.2013<br>FR 01.07.2013<br>HR 20.03.2013<br>IS 20.07.2013<br>LT 20.03.2013<br>MC 20.03.2013<br>NL 20.03.2013<br>PL 20.03.2013<br>RO 20.03.2013<br>SE 20.03.2013<br>SK 20.03.2013 | (84) BE 20.03.2013<br>SM 20.03.2013<br>CZ 20.03.2013<br>EE 20.03.2013<br>FI 20.03.2013<br>GR 21.06.2013<br>IE 29.06.2013<br>IT 20.03.2013<br>LV 20.03.2013<br>MT 20.03.2013<br>NO 20.06.2013<br>PT 22.07.2013<br>RS 20.03.2013<br>SI 20.03.2013 | (84) ES 08.10.2014<br>GR 09.01.2015<br>IS 08.02.2015<br>LV 08.10.2014<br>NO 08.01.2015<br>PT 09.02.2015<br>SE 08.10.2014  | (84) FI 08.10.2014<br>HR 08.10.2014<br>LT 08.10.2014<br>NL 08.10.2014<br>PL 08.10.2014<br>RS 08.10.2014   |
| (11) <b>2 407 363</b>  | (51) <b>B60W 10/10</b>   | (11) <b>2 407 387</b>  | (51) <b>B65B 27/12</b>  | (11) <b>2 407 406</b>   | (51) <b>D01H 13/30</b>  |
| (84) IS 15.02.2015<br>PL 15.10.2014<br>ES 15.10.2014<br>LT 15.10.2014<br>NL 15.10.2014<br>PT 16.02.2015  | (84) FI 15.10.2014<br>HR 15.10.2014<br>GR 16.01.2015<br>LV 15.10.2014<br>NO 15.01.2015<br>SE 15.10.2014  | (84) AT 06.03.2013<br>SM 06.03.2013<br>CZ 06.03.2013<br>EE 06.03.2013<br>FI 06.03.2013<br>HR 06.03.2013<br>IS 06.07.2013<br>LI 31.03.2014<br>LV 06.03.2013<br>MT 06.03.2013<br>NO 06.06.2013<br>PT 08.07.2013<br>SE 06.03.2013<br>SK 06.03.2013                  | (84) BG 06.06.2013<br>CH 31.03.2014<br>DK 06.03.2013<br>ES 17.06.2013<br>GR 07.06.2013<br>IE 30.03.2013<br>IT 06.03.2013<br>LT 06.03.2013<br>MC 31.03.2013<br>NL 06.03.2013<br>PL 06.03.2013<br>RO 06.03.2013<br>SI 06.03.2013                  | (84) AT 05.03.2014<br>BG 05.06.2014<br>CY 05.03.2014<br>DK 05.03.2014<br>ES 05.03.2014<br>FR 30.06.2014<br>IE 17.06.2014<br>LI 30.06.2014<br>LU 17.06.2014<br>MC 05.03.2014<br>NO 05.06.2014<br>PT 07.07.2014<br>RS 05.03.2014<br>SI 05.03.2014 | (84) BE 05.03.2014<br>CH 30.06.2014<br>CZ 05.03.2014<br>EE 05.03.2014<br>FI 05.03.2014<br>HR 05.03.2014<br>IS 05.07.2014<br>LT 05.03.2014<br>LV 05.03.2014<br>NL 05.03.2014<br>PL 05.03.2014<br>RO 05.03.2014<br>SE 05.03.2014<br>SK 05.03.2014 |
| (11) <b>2 407 365</b>  | (51) <b>B60W 50/02</b>   | (11) <b>2 407 388</b>  | (51) <b>B65B 43/46</b>  | (11) <b>2 407 411</b>   | (51) <b>B66B 5/00</b>   |
| (84) AT 08.01.2014<br>CH 31.03.2014<br>CZ 08.01.2014<br>EE 08.01.2014<br>FI 08.01.2014<br>HR 08.01.2014<br>IS 08.05.2014<br>LT 08.01.2014<br>LV 08.01.2014<br>NO 08.04.2014<br>PT 08.05.2014<br>SE 08.01.2014<br>SK 08.01.2014 | (84) BE 08.01.2014<br>CY 08.01.2014<br>DK 08.01.2014<br>ES 08.01.2014<br>GB 08.04.2014<br>IE 05.03.2014<br>LI 31.03.2014<br>LU 05.03.2014<br>NL 08.01.2014<br>PL 08.01.2014<br>RO 08.01.2014<br>SI 08.01.2014                  | (84) BE 31.07.2013<br>SM 16.01.2013<br>CZ 16.01.2013<br>EE 16.01.2013<br>GR 17.04.2013<br>IE 01.07.2013<br>LT 16.01.2013<br>MC 16.01.2013<br>NO 16.04.2013<br>PT 16.05.2013<br>RS 16.01.2013<br>SI 16.01.2013  | (84) BG 16.04.2013<br>CY 16.01.2013<br>DK 16.01.2013<br>FI 16.01.2013<br>HR 16.01.2013<br>IS 16.05.2013<br>LV 16.01.2013<br>NL 16.01.2013<br>PL 16.01.2013<br>RO 16.01.2013<br>SE 16.01.2013<br>SK 16.01.2013                                   | (84) AT 27.03.2013<br>BG 27.06.2013<br>CY 27.03.2013<br>DK 27.03.2013<br>ES 08.07.2013<br>GR 28.06.2013<br>IE 27.06.2013<br>IT 27.03.2013<br>LV 27.03.2013<br>MT 27.03.2013<br>NO 27.06.2013<br>PT 29.07.2013<br>SE 27.03.2013<br>SK 27.03.2013 | (84) BE 30.06.2013<br>SM 27.03.2013<br>CZ 27.03.2013<br>EE 27.03.2013<br>FI 27.03.2013<br>HR 27.03.2013<br>IS 27.07.2013<br>LT 27.03.2013<br>MC 27.03.2013<br>NL 27.03.2013<br>PL 27.03.2013<br>RO 27.03.2013<br>SI 27.03.2013                  |
| (11) <b>2 407 368</b>  | (51) <b>B61K 9/04</b>  | (11) <b>2 407 370</b>  | (51) <b>B62D 6/00</b>   | (11) <b>2 407 413</b>   | (51) <b>B66D 3/04</b>   |
| (84) SI 29.01.2014<br>CY 29.01.2014<br>DK 29.01.2014<br>FI 29.01.2014<br>IS 29.05.2014<br>LT 29.01.2014<br>LV 29.01.2014<br>NO 29.04.2014<br>PT 29.05.2014<br>SE 29.01.2014  | (84) CH 31.07.2014<br>CZ 29.01.2014<br>EE 29.01.2014<br>HR 29.01.2014<br>LI 31.07.2014<br>LU 16.07.2014<br>NL 29.01.2014<br>PL 29.01.2014<br>RO 29.01.2014<br>SK 29.01.2014  | (84) EE 24.09.2014<br>CY 24.09.2014<br>FI 24.09.2014<br>HR 24.09.2014<br>LT 24.09.2014<br>NL 24.09.2014<br>PL 24.09.2014<br>RO 24.09.2014<br>SK 24.09.2014   | (84) ES 24.09.2014<br>CZ 24.09.2014<br>GR 25.12.2014<br>IS 24.01.2015<br>LV 24.09.2014<br>NO 24.12.2014<br>PT 26.01.2015<br>SE 24.09.2014   | (84) AT 10.04.2013<br>BG 10.07.2013<br>CY 10.04.2013<br>EE 10.04.2013<br>GR 11.07.2013<br>IE 07.07.2013<br>LT 10.04.2013<br>MC 10.04.2013   | (84) BE 31.07.2013<br>SM 10.04.2013<br>DK 10.04.2013<br>FI 10.04.2013<br>HR 10.04.2013<br>IS 10.08.2013<br>LV 10.04.2013<br>NL 10.04.2013   |

- NO 10.07.2013  
PT 12.08.2013  
RS 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **2 407 414** (51) **B60L 11/18**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 06.06.2013  
SM 06.03.2013 CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IE 08.07.2013 IS 06.07.2013  
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
RS 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 407 415** (51) **B67B 3/20**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 407 456** (51) **C07D 209/86**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
SM 28.08.2013 CH 31.12.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IE 24.12.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LI 31.12.2013  
LT 28.08.2013 LU 24.12.2013  
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 407 458** (51) **C07D 221/16**  
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015 FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014 LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **2 407 460** (51) **C07D 251/52**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
SM 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 FR 31.12.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IE 15.12.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013  
LU 15.12.2013 LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 407 496**  
(84) EE 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 407 497**  
(84) ES 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 407 502**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IE 15.07.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 407 508**  
(84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 407 520**  
(84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015
- (11) **2 407 526**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 31.07.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
RS 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 407 532**  
(84) LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (11) **2 407 537**  
(84) IS 26.03.2015  
HR 26.11.2014
- (11) **2 407 552**  
(84) AT 14.11.2012  
SM 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013
- (51) **C08F 255/04**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **C08F 265/06**  
(84) IS 15.02.2015  
GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **C08G 83/00**  
(84) BE 19.06.2013  
SM 19.06.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
RS 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **C08L 23/00**  
(84) SE 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **C09D 183/00**  
(84) IS 08.02.2015  
GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014
- (51) **C09K 9/02**  
(84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LI 31.07.2014  
LU 11.07.2014  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **C12N 1/20**  
(84) HR 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (51) **A61K 39/395**  
(84) LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012
- LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 407 564** (51) **C21D 1/10**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 407 565** (51) **C22C 1/02**  
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013  
BG 08.08.2013 SM 08.05.2013  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013  
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013  
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013  
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013  
IE 16.06.2013 IS 08.09.2013  
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013  
MT 08.05.2013 NL 08.05.2013  
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013  
RS 08.05.2013 SE 08.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 407 587** (51) **D06F 58/20**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 31.01.2013  
SM 31.10.2012 CH 31.07.2014  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IE 16.07.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LI 31.07.2014 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 407 588** (51) **D06F 58/22**  
(84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
BE 18.12.2013 CH 31.07.2014  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014  
LI 31.07.2014 LT 18.12.2013  
LU 16.07.2014 LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 407 592** (51) **D07B 1/06**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
RS 17.12.2014 LV 17.12.2014  
FI 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 407 603** (51) **E03D 11/14**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 20.06.2013  
SM 20.03.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 IE 14.07.2013  
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) <b>2 407 604</b>	(51) <b>E04B 2/74</b>	(11) <b>2 407 657</b>	(51) <b>F02D 41/04</b>	(11) <b>2 407 700</b>	(51) <b>F16L 37/36</b>
(84) CH 31.07.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
LI 31.07.2014	LT 08.01.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
LU 13.07.2014	LV 08.01.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	IE 14.07.2013	IS 19.10.2013	IE 16.07.2013	IS 24.02.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
SK 08.01.2014		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
		RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SK 24.10.2012	
(11) <b>2 407 620</b>	(51) <b>E05C 19/16</b>	(11) <b>2 407 676</b>	(51) <b>F16B 13/06</b>	(11) <b>2 407 701</b>	(51) <b>F16L 37/36</b>
(84) BG 01.08.2013	(84) SM 01.05.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	GB 12.07.2014	BG 19.06.2014	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	CH 31.07.2014	CY 19.03.2014	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
IE 06.07.2013	IS 01.09.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	IE 16.07.2013	IS 28.02.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	LI 31.07.2014	LT 19.03.2014	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LU 12.07.2014	LV 19.03.2014	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
		SK 19.03.2014		SK 31.10.2012	
(11) <b>2 407 629</b>	(51) <b>E21B 7/20</b>	(11) <b>2 407 677</b>	(51) <b>F16C 11/10</b>	(11) <b>2 407 702</b>	(51) <b>F16L 37/36</b>
(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
HR 19.12.2012	IE 16.07.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	HR 06.03.2013	IE 16.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	IE 16.07.2013	IS 27.07.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
SK 19.12.2012		PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
		SK 06.03.2013		SK 27.03.2013	
(11) <b>2 407 644</b>	(51) <b>F01D 21/00</b>	(11) <b>2 407 682</b>	(51) <b>F16D 66/00</b>	(11) <b>2 407 715</b>	(51) <b>F23D 14/08</b>
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 07.02.2013
SM 10.07.2013	CY 10.07.2013	BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	SM 07.11.2012	CY 07.11.2012
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FI 07.11.2012	FR 31.07.2013
IE 13.07.2013	IS 10.11.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	IE 15.07.2013	IS 07.03.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
		SK 03.10.2012		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
(11) <b>2 407 645</b>	(51) <b>F01D 25/12</b>	(11) <b>2 407 693</b>	(51) <b>F16H 63/32</b>	(11) <b>2 407 796</b>	(51) <b>G01R 33/30</b>
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AL 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
BG 13.09.2012	SM 13.06.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	SM 26.09.2012	CY 26.09.2012	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	FI 06.03.2013	FR 31.07.2013
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
HU 06.07.2011	IS 13.10.2012	HR 26.09.2012	IE 24.01.2013	IE 11.07.2013	IS 06.07.2013
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
LV 13.06.2012	MC 31.07.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	MC 31.01.2013	MT 26.09.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
RO 13.06.2012	RS 13.06.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	RO 26.09.2012	RS 26.09.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
SK 13.06.2012	TR 13.06.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SK 06.03.2013	
		SK 26.09.2012			
(11) <b>2 407 649</b>	(51) <b>F01N 13/08</b>				
(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014				
RS 03.12.2014	LV 03.12.2014				
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014				
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014				
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015				

(11) <b>2 407 800</b>	(51) <b>G01S 13/94</b>	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	IE 08.07.2013	IS 03.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
BG 12.12.2012	SM 12.09.2012	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012			SK 03.07.2013	
MC 12.09.2012	MT 12.09.2012	(11) <b>2 407 830</b>	(51) <b>G04B 15/06</b>	(11) <b>2 407 913</b>	(51) <b>G06K 9/64</b>
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) SE 10.12.2014
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	FI 05.11.2014	PL 05.11.2014	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
RO 12.09.2012	RS 12.09.2012	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	FI 10.12.2014	NO 10.03.2015
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014		
SK 12.09.2012		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015		
		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014		
(11) <b>2 407 802</b>	(51) <b>G01S 7/521</b>	(11) <b>2 407 833</b>	(51) <b>G04B 35/00</b>	(11) <b>2 407 916</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
CH 31.07.2014	CY 25.12.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
IS 25.04.2014	LI 31.07.2014	HR 13.03.2013	IE 14.07.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
LT 25.12.2013	LU 14.07.2014	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013		
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(11) <b>2 407 927</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013
		SK 13.03.2013		SM 30.01.2013	CY 30.01.2013
(11) <b>2 407 804</b>	(51) <b>G01V 1/36</b>	(11) <b>2 407 834</b>	(51) <b>G04F 5/14</b>	(84) EE 30.01.2013	DK 30.01.2013
(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	FI 30.01.2013	ES 11.05.2013
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	HR 30.01.2013	GR 10.05.2013
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	IS 30.05.2013	IE 16.07.2013
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 30.01.2013	IT 30.01.2013
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LV 30.01.2013	LV 30.01.2013
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	MC 30.01.2013	NO 30.04.2013
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
SK 20.08.2014		RO 13.08.2014	RS 13.08.2014		
		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	(11) <b>2 407 935</b>	(51) <b>G07B 15/06</b>
(11) <b>2 407 806</b>	(51) <b>G02B 5/20</b>	(11) <b>2 407 839</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012
(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 17.07.2013	CY 19.12.2012	EE 19.12.2012
PL 29.10.2014	HR 29.10.2014	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
ES 29.10.2014	GR 30.01.2015	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	MC 19.12.2012	RO 19.12.2012
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	IE 14.07.2013	IS 17.08.2013		
		LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(11) <b>2 407 942</b>	(51) <b>G08B 13/06</b>
(11) <b>2 407 817</b>	(51) <b>G02C 13/00</b>	(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	SM 30.01.2013	CY 30.01.2013	BG 05.12.2012	SM 05.09.2012
BE 18.12.2013	CH 31.03.2014	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	HR 30.01.2013	IE 11.07.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
HR 18.12.2013	IE 12.03.2014	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
IS 18.04.2014	LI 31.03.2014	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
LT 18.12.2013	LU 12.03.2014	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013			SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
SK 18.12.2013		(11) <b>2 407 849</b>	(51) <b>G05D 23/13</b>		
		(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	(11) <b>2 407 946</b>	(51) <b>G08B 29/04</b>
(11) <b>2 407 822</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>	SM 30.01.2013	CY 30.01.2013	(84) BG 05.12.2012	(84) SM 05.09.2012
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
NO 24.03.2015		HR 30.01.2013	IE 11.07.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
		IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
(11) <b>2 407 823</b>	(51) <b>G02F 1/139</b>	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	RO 30.01.2013	RS 30.01.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	SK 30.01.2013		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013				
		(11) <b>2 407 900</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>		
		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013		
		SM 03.07.2013	CY 03.07.2013		
		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013		

- (11) **2 407 947** (51) **B60Q 9/00** RO 22.01.2014 SE 22.01.2014 (11) **2 408 113** (51) **H03M 3/02**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 BG 06.06.2013 SM 06.03.2013  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014 FI 06.03.2013 FR 31.07.2013  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 IE 16.07.2013 IS 06.07.2013  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014 IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014 LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
SK 12.02.2014 RO 06.03.2013 NL 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SI 06.03.2013 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 407 953** (51) **G08G 5/04** (11) **2 408 018** (51) **F24J 2/04**  
(84) IS 12.03.2015 (84) GR 13.02.2015 (84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 RS 03.12.2014 HR 03.12.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014 LV 03.12.2014 FI 03.12.2014  
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014  
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 NO 03.03.2015  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 407 960** (51) **G10L 25/81** (11) **2 408 043** (51) **H01M 2/16**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
BG 27.11.2014 CH 31.08.2014 CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
LI 31.08.2014 LT 27.08.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014 SK 24.09.2014  
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 407 995** (51) **H01H 50/54** (11) **2 408 067** (51) **H01R 4/24**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014 BG 14.02.2013 SM 14.11.2012  
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
FR 31.07.2013 IE 14.07.2013  
HR 14.11.2012 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013  
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
RO 14.11.2012 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 407 997** (51) **H01J 35/06** (11) **2 408 068** (51) **H01R 9/24**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 30.06.2013  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 HR 13.03.2013 IE 28.06.2013  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 MC 13.03.2013 MT 13.03.2013  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013 RS 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 407 999** (51) **H01J 37/34** (11) **2 408 160** (51) **H04L 27/36**  
(84) SK 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
AT 03.09.2014 PL 03.09.2014 BG 06.06.2013 SM 06.03.2013  
CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 HR 06.03.2013 IE 12.07.2013  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 IS 06.07.2013 IT 06.03.2013  
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014 MC 06.03.2013 NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013 RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 408 000** (51) **C03C 4/12** (11) **2 408 077** (51) **H02G 3/04**  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014 (84) FR 31.07.2014 (84) CH 31.07.2014  
BE 22.01.2014 GB 26.06.2014 CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
FR 30.06.2014 CH 30.06.2014 DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014  
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 LI 31.07.2014 LT 25.12.2013  
IE 26.06.2014 IS 22.05.2014 LU 06.07.2014 LV 25.12.2013  
LI 30.06.2014 LT 22.01.2014 NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
LU 26.06.2014 LT 22.01.2014 PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 25.12.2013 RS 25.12.2013  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 408 003** (51) **H01L 21/31**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 408 018** (51) **F24J 2/04**  
(84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 408 043** (51) **H01M 2/16**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 408 067** (51) **H01R 4/24**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 SM 14.11.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
FR 31.07.2013 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IE 14.07.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 408 068** (51) **H01R 9/24**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 30.06.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 28.06.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 MT 13.03.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 RS 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 408 077** (51) **H02G 3/04**  
(84) FR 31.07.2014 (84) CH 31.07.2014  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014  
LI 31.07.2014 LT 25.12.2013  
LU 06.07.2014 LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 408 165** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 SM 03.10.2012  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012

- (11) **2 408 168** (51) **H04L 29/06** IS 12.06.2014 IT 12.02.2014 NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
BG 06.06.2013 SM 06.03.2013 NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014 SK 22.08.2012  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013 SE 12.02.2014 SI 12.02.2014  
FI 06.03.2013 FR 02.12.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IE 23.11.2013 IS 06.07.2013  
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 RS 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 408 177** (51) **H04M 1/04** (11) **2 408 264** (51) **H05B 6/64**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
SE 31.12.2014 LV 31.12.2014 CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
NO 31.03.2015 (84) SM 26.12.2012 (84) BG 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (11) **2 408 194** (51) **H04N 5/374** (11) **2 408 270** (51) **H05B 37/02**  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 26.03.2013  
RS 24.12.2014 HR 24.12.2014 SM 26.12.2012 CY 26.12.2012  
LV 24.12.2014 FI 24.12.2014 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FR 31.07.2013 HR 26.12.2012  
IE 15.07.2013 IS 26.04.2013  
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 RS 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 408 225** (51) **H04W 16/18** (11) **2 408 279** (51) **H05K 1/02**  
(84) BE 31.07.2013 (84) SM 03.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 05.09.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 SM 05.06.2013 CZ 05.06.2013  
DE 01.02.2014 DK 03.07.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
FI 03.07.2013 FR 03.09.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 IE 14.07.2013 IS 05.10.2013  
IE 13.07.2013 IS 03.11.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 SK 05.06.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 408 233** (51) **H04W 36/00** (11) **2 408 291** (51) **A01F 15/10**  
(84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) AT 25.12.2013 (84) CH 31.03.2014  
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 HR 25.12.2013 IE 16.03.2014  
PT 23.02.2015 (84) SM 09.01.2013 (84) BE 31.03.2014 (84) CH 31.03.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 16.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 16.03.2014  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 408 246** (51) **H04W 72/04** (11) **2 408 315** (51) **A23B 4/20**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 10.12.2014 ES 10.12.2014  
LV 24.12.2014 LT 24.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014  
NO 24.03.2015 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014  
BG 05.06.2014 CH 31.07.2014 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 IT 05.03.2014 LI 31.07.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 LU 05.07.2014  
LT 05.03.2014 LU 05.07.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 RO 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 RS 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014  
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014 SI 05.03.2014
- (11) **2 408 252** (51) **H04W 72/12** (11) **2 408 322** (51) **A23L 3/54**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BG 22.11.2012 (84) SM 22.08.2012  
BG 05.06.2014 CH 31.07.2014 CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 22.08.2012 EE 22.08.2012  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 GR 23.11.2012  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 10.12.2014 LT 22.08.2012  
IT 05.03.2014 LI 31.07.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LT 05.03.2014 LU 05.07.2014 NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 NO 23.01.2014 PL 23.10.2013  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 PT 24.02.2014 RO 23.10.2013  
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014 SK 23.10.2013  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 408 263** (51) **H05B 6/64** (11) **2 408 371** (51) **A61B 5/151**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 SM 23.10.2013 CH 31.12.2013  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 HR 23.10.2013 EE 23.10.2013  
IS 12.02.2014 GR 23.11.2012 IE 31.12.2013 HR 23.10.2013  
IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 LT 22.08.2012 IS 23.02.2014  
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012 NL 22.08.2012 LT 23.10.2013  
MT 22.08.2012 NL 22.08.2012 NO 10.03.2015 LU 31.12.2013  
LV 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
PL 23.10.2013  
RO 23.10.2013  
SI 23.10.2013
- (11) **2 408 327** (51) **A45C 3/00**  
(84) ES 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SE 10.12.2014 LV 10.12.2014  
FI 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 408 336** (51) **A47B 87/02**  
(84) BG 14.02.2013 (84) SM 14.11.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IE 09.03.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 31.03.2013 MT 14.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 408 340** (51) **A47J 31/44**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 31.03.2013  
BG 20.05.2013 SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IE 15.03.2013  
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 31.03.2013 MT 20.02.2013  
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 408 347** (51) **A61B 1/253**  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
LV 24.12.2014 FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 408 370** (51) **A61B 5/15**  
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 09.04.2013  
SM 09.01.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IE 15.03.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 31.03.2013  
MT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 408 371** (51) **A61B 5/151**  
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
SM 23.10.2013 CH 31.12.2013  
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013  
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
IE 31.12.2013 IS 23.02.2014  
LI 31.12.2013 LT 23.10.2013  
LU 31.12.2013 LV 23.10.2013  
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013  
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013  
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013  
SK 23.10.2013
- (11) **2 408 381** (51) **A61F 2/00**  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
PL 12.11.2014 FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014

LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	IE 09.03.2013	IS 23.05.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(11) <b>2 408 397</b>	(51) <b>A61F 2/88</b>	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	(11) <b>2 408 608</b>	(51) <b>B29C 65/00</b>
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014
CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	NO 24.03.2015	
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014				
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(11) <b>2 408 565</b>	(51) <b>B02C 15/04</b>	(11) <b>2 408 609</b>	(51) <b>B29C 70/38</b>
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 23.08.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 27.05.2013
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	SM 23.05.2012	CY 23.05.2012	SM 27.02.2013	EE 27.02.2013
SK 24.09.2014		CZ 23.05.2012	EE 23.05.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
		FI 23.05.2012	GB 12.03.2014	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
(11) <b>2 408 414</b>	(51) <b>A61H 3/00</b>	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	IE 12.03.2013	IS 23.09.2012	MT 27.02.2013	SI 27.02.2013
LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	SK 27.02.2013	
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	MC 31.03.2013	MT 23.05.2012		
NO 24.03.2015		NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	(11) <b>2 408 610</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>
		PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 19.03.2013
(11) <b>2 408 445</b>	(51) <b>A61K 31/555</b>	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SM 19.12.2012	CY 19.12.2012
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	SK 23.05.2012		CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
PL 19.11.2014	ES 19.11.2014			EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(11) <b>2 408 566</b>	(51) <b>B05B 1/12</b>	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	HR 19.12.2012	IE 23.02.2013
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		DE 01.10.2013	DK 16.01.2013	MC 28.02.2013	MT 19.12.2012
(11) <b>2 408 489</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
(84) GR 25.03.2015	(84) LV 24.12.2014	FI 16.01.2013	FR 02.04.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
FI 24.12.2014	HR 24.12.2014	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	IE 17.03.2013	IS 16.05.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
		IT 16.01.2013	LT 16.01.2013		
(11) <b>2 408 499</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	(11) <b>2 408 614</b>	(51) <b>B30B 9/12</b>
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	SK 16.01.2013		FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
MC 05.03.2014	NO 05.06.2014			HR 16.01.2013	IE 19.03.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) <b>2 408 584</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
RO 05.03.2014	SI 05.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 18.12.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
SK 05.03.2014		CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	MT 16.01.2013	NO 16.04.2013
		EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
(11) <b>2 408 512</b>	(51) <b>A61M 39/10</b>	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013
(84) HR 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	IE 15.03.2014	IS 18.04.2014	SK 16.01.2013	
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LI 31.03.2014	LT 18.12.2013		
NO 22.01.2015		LU 15.03.2014	LV 18.12.2013	(11) <b>2 408 620</b>	(51) <b>B32B 37/06</b>
		NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
(11) <b>2 408 535</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014
(84) SI 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013			LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	(11) <b>2 408 593</b>	(51) <b>B24B 7/00</b>	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 20.05.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	SM 20.02.2013	CZ 20.02.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	SK 10.09.2014	
SE 18.12.2013		ES 31.05.2013	FI 20.02.2013		
		FR 22.04.2013	GR 21.05.2013	(11) <b>2 408 621</b>	(51) <b>B41F 7/12</b>
(11) <b>2 408 541</b>	(51) <b>B01D 53/58</b>	HR 20.02.2013	IE 19.03.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 04.12.2013
(84) BG 21.02.2013	(84) SM 21.11.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	CH 31.12.2013	CY 04.12.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	MT 20.02.2013	NL 20.02.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
IE 12.03.2013	IT 21.11.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	IE 17.12.2013	IS 04.04.2014
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LI 31.12.2013	LT 04.12.2013
MC 31.03.2013	MT 21.11.2012	SK 20.02.2013		LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012			NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(11) <b>2 408 594</b>	(51) <b>B24B 7/00</b>	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) BG 06.06.2013	(84) SM 06.03.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
		DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
(11) <b>2 408 555</b>	(51) <b>B01J 23/12</b>	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013		
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 23.04.2013	IE 19.03.2013	IS 06.07.2013	(11) <b>2 408 637</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
SM 23.01.2013	CY 23.01.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	MC 31.03.2013	MT 06.03.2013	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013			CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013

- EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 408 638**  
(84) BE 28.02.2013  
SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
MT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 408 650**  
(84) ES 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 408 652**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 31.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 408 653**  
(84) BE 28.02.2013  
SM 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
MT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 408 661**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 31.03.2013  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- ES 18.12.2013  
GB 18.03.2014  
IE 15.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 15.03.2014  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SI 18.12.2013
- (51) **B60K 35/00**  
(84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IE 18.02.2013  
LT 23.01.2013  
MC 28.02.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **B60R 21/272**  
(84) NL 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
FI 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PL 19.11.2014
- (51) **B60T 13/567**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IE 18.03.2013  
IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
MT 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **B61B 9/00**  
(84) BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IE 16.02.2013  
LT 19.12.2012  
MC 28.02.2013  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **B63B 21/50**  
(84) BE 14.11.2012  
SM 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
IE 18.03.2013  
LV 14.11.2012  
MT 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 408 678**  
(84) SM 13.02.2013  
LT 13.02.2013  
MT 13.02.2013
- (11) **2 408 682**  
(84) AT 22.01.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IE 18.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 18.03.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **2 408 688**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LV 09.01.2013  
MT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 408 693**  
(84) ES 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **2 408 694**  
(84) EE 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014
- (11) **2 408 709**  
(84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
CH 31.03.2014  
CZ 30.01.2013  
EE 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
HR 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
LI 31.03.2014  
LV 30.01.2013  
MT 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
RO 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **2 408 732**  
(84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
MT 23.01.2013
- (51) **B65D 6/18**  
(84) IS 13.06.2013  
MC 13.02.2013
- (51) **B65D 3/08**  
(84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **B65D 77/20**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 09.01.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
IE 11.03.2013  
LT 09.01.2013  
MC 31.03.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **B65G 17/24**  
(84) IS 05.03.2015  
FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **B65G 17/24**  
(84) PL 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
SK 24.09.2014
- (51) **C01B 3/16**  
(84) BE 30.01.2013  
SM 30.01.2013  
CY 30.01.2013  
DK 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
IE 18.03.2013  
IT 30.01.2013  
LT 30.01.2013  
MC 31.03.2013  
NO 30.04.2013  
PT 30.05.2013  
SE 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (51) **C07C 51/41**  
(84) SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IE 18.03.2013  
LT 23.01.2013  
MC 31.03.2013  
PL 23.01.2013
- PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 408 742**  
(84) EE 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **2 408 761**  
(84) AT 01.01.2014  
BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014
- (11) **2 408 765**  
(84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
MT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 408 770**  
(84) NL 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
FI 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 408 774**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
FI 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 408 776**  
(84) CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LU 15.03.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **2 408 784**  
(84) EE 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **C07D 207/14**  
(84) AT 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (51) **C07D 401/04**  
(84) SI 01.01.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
LI 31.08.2014  
LU 27.08.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **C07D 405/12**  
(84) SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IE 12.03.2013  
LT 23.01.2013  
MC 31.03.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **C07D 417/12**  
(84) IS 05.03.2015  
SE 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
PL 05.11.2014
- (51) **C07D 473/16**  
(84) IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **C07D 487/04**  
(84) CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **C07F 5/06**  
(84) AT 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014

(11) <b>2 408 787</b>	(51) <b>C07F 9/02</b>	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
(84) SM 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	IE 02.03.2013	IS 07.03.2013
CZ 07.11.2012	EE 07.11.2012			IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) <b>2 408 851</b>	(51) <b>C08J 5/24</b>	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) PL 13.08.2014	MT 07.11.2012	NO 07.02.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
NO 07.02.2013	SE 07.11.2012	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014		
(11) <b>2 408 792</b>	(51) <b>C07F 17/02</b>	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) <b>2 408 914</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
(84) AT 20.08.2014	(84) PL 20.08.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	BG 12.09.2013	SM 12.06.2013
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014			EE 12.06.2013	FI 12.06.2013
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(11) <b>2 408 855</b>	(51) <b>C08K 5/103</b>	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	IE 14.07.2013	IS 12.10.2013
LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	MC 12.06.2013	NO 12.09.2013
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
(11) <b>2 408 832</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
(84) BG 26.03.2013	(84) SM 26.12.2012	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014		
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	(11) <b>2 408 934</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) GR 13.02.2015
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	SE 12.11.2014	LV 12.11.2014
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012			ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
IE 01.03.2013	IS 26.04.2013	(11) <b>2 408 859</b>	(51) <b>C08L 27/18</b>	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 12.03.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	SM 12.12.2012	CH 31.03.2014	PT 12.03.2015	
MT 26.12.2012	NO 26.03.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012		
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) <b>2 408 939</b>	(51) <b>C21B 9/10</b>
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) BE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	GB 12.03.2014	GR 13.03.2013	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013
		HR 12.12.2012	IE 12.03.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
(11) <b>2 408 834</b>	(51) <b>C08J 9/40</b>	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	LI 31.03.2014	LT 12.12.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	IE 15.03.2013	IS 06.07.2013
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013
PT 02.03.2015		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	MT 06.03.2013	NO 06.06.2013
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
(11) <b>2 408 835</b>	(51) <b>C08G 18/36</b>	SK 12.12.2012		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 15.01.2014			SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(11) <b>2 408 888</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>		
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 14.02.2013	(11) <b>2 408 944</b>	(51) <b>C23C 14/06</b>
GB 15.04.2014	HR 15.01.2014	SM 14.11.2012	CY 14.11.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 31.03.2013
IE 16.03.2014	IS 15.05.2014	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
LI 31.03.2014	LT 15.01.2014	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
LU 16.03.2014	LV 15.01.2014	FI 14.11.2012	FR 02.04.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
NO 15.04.2014	SE 15.01.2014	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
SI 15.01.2014		IE 10.03.2013	IT 14.11.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IE 17.03.2013	IS 09.05.2013
(11) <b>2 408 836</b>	(51) <b>C08G 18/80</b>	MC 31.03.2013	MT 14.11.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	MC 31.03.2013	MT 09.01.2013
SE 10.12.2014	LV 10.12.2014	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
FI 10.12.2014	HR 10.12.2014	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
				SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(11) <b>2 408 841</b>	(51) <b>C08G 18/63</b>	(11) <b>2 408 889</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>	(11) <b>2 408 946</b>	(51) <b>C23C 16/27</b>
(84) IS 19.03.2015	(84) PL 19.11.2014	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
LV 19.11.2014	FI 19.11.2014	SM 26.12.2012	CY 26.12.2012	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
NO 19.02.2015	SE 19.11.2014	HR 26.12.2012	IE 10.03.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(11) <b>2 408 846</b>	(51) <b>C08G 77/54</b>	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 16.04.2013	MT 26.12.2012	NL 26.12.2012	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	NO 26.03.2013	PT 26.04.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SK 08.01.2014	
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013			(11) <b>2 408 949</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	(11) <b>2 408 897</b>	(51) <b>C12C 13/00</b>	(84) BG 16.04.2013	(84) SM 16.01.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) BG 07.02.2013	(84) SM 07.11.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
MC 31.03.2013	MT 16.01.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	FI 07.11.2012	FR 02.04.2013		

- GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 408 955**  
(84) BE 28.02.2014  
CY 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
GB 29.04.2014  
IE 18.02.2014  
LI 28.02.2014  
LV 29.01.2014  
NO 29.04.2014  
PT 29.05.2014  
SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 408 958**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IE 09.03.2013  
LT 23.01.2013  
MC 31.03.2013  
NL 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 408 964**  
(84) BE 28.02.2013  
SM 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FR 04.03.2013  
HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 28.02.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 408 971**  
(84) IS 05.03.2015  
ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 408 975**  
(84) IS 15.02.2015  
ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LV 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (11) **2 408 996**  
(84) AT 01.01.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
FR 31.03.2014  
IE 19.03.2014  
LI 31.03.2014
- HR 16.01.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
RO 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **D01H 4/00**  
(84) CH 28.02.2014  
DK 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
FR 31.03.2014  
HR 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014  
NL 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SI 29.01.2014
- (51) **D06F 35/00**  
(84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
FR 02.04.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
MT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **D21F 5/02**  
(84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IE 25.02.2013  
IT 02.01.2013  
LV 02.01.2013  
MT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **E01H 1/05**  
(84) PL 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
SE 05.11.2014
- (51) **F16B 7/18**  
(84) HR 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (51) **E21B 17/10**  
(84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DE 01.10.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014
- LU 19.03.2014  
NL 01.01.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 409 002**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 13.02.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LI 31.03.2014  
LV 13.02.2013  
MT 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 409 022**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IE 17.03.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
MT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 409 024**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IE 18.03.2013  
IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
MT 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 409 025**  
(84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 409 034**  
(84) BE 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IE 09.03.2014  
LT 26.02.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SI 26.02.2014
- LV 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **2 409 040**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 31.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **F01D 9/04**  
(84) BG 13.05.2013  
CH 31.03.2014  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IE 15.03.2013  
IT 13.02.2013  
LT 13.02.2013  
MC 31.03.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 409 041**  
(84) EE 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (51) **F03D 1/06**  
(84) BE 23.01.2013  
SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 31.03.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 409 045**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
MT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 409 052**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 409 059**  
(84) EE 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 409 061**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
MT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 409 062**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 28.11.2012
- (51) **F15B 1/02**  
(84) BE 06.03.2013  
SM 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IE 16.03.2013  
IT 06.03.2013  
LV 06.03.2013  
MT 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **F15B 3/00**  
(84) AT 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (51) **F16C 19/34**  
(84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IE 19.03.2013  
LT 23.01.2013  
MC 31.03.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **F16H 3/089**  
(84) HR 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **F16K 15/00**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (51) **F16K 31/56**  
(84) BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IE 08.03.2013  
LT 26.12.2012  
MC 31.03.2013  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **F16K 31/56**  
(84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012

CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(11) <b>2 409 352</b>	(51) <b>H01M 6/18</b>
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	(84) IS 05.03.2015	(84) PL 05.11.2014
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
HR 28.11.2012	IE 08.03.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	PL 06.03.2013	RO 06.03.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
MC 31.03.2013	MT 28.11.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	SK 06.03.2013		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013				
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) <b>2 409 166</b>	(51) <b>G01R 1/067</b>	(11) <b>2 409 370</b>	(51) <b>H01S 5/183</b>
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) SK 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014
(11) <b>2 409 063</b>	(51) <b>B65H 75/36</b>	SM 28.11.2012	CY 28.11.2012	AT 27.08.2014	PL 27.08.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
CY 13.08.2014	EE 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 11.03.2013	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
EE 13.08.2014	GR 01.03.2013	IE 01.03.2013	HR 28.11.2012	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
GR 14.11.2014	IE 01.03.2013	LV 28.11.2012	LT 28.11.2012	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
IS 13.12.2014	LV 28.11.2012	MT 28.11.2012	MC 31.03.2013	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
LV 13.08.2014	LT 13.08.2014	NO 28.02.2013	NL 28.11.2012	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
PL 13.08.2014	NO 13.11.2014	PT 28.03.2013	PL 28.11.2012	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
RO 13.08.2014	PT 15.12.2014	SI 28.11.2012	RO 28.11.2012	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
SK 13.08.2014	SE 13.08.2014		SK 28.11.2012	SE 27.08.2014	
(11) <b>2 409 069</b>	(51) <b>F16N 7/30</b>	(11) <b>2 409 230</b>	(51) <b>G06F 11/07</b>	(11) <b>2 409 398</b>	(51) <b>H02P 13/06</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 16.04.2013
SM 03.04.2013	CH 31.08.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	SM 16.01.2013	CH 31.03.2014
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
FR 02.09.2013	GB 14.08.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	FR 02.04.2013	GB 18.03.2014
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	IE 02.02.2013	IS 16.05.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
IE 14.08.2013	IS 03.08.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	IE 18.03.2013	IS 16.05.2013
IT 03.04.2013	LI 31.08.2013	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	IT 16.01.2013	LI 31.03.2014
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	MC 31.03.2013	MT 16.01.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	SK 16.01.2013		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
SK 03.04.2013				SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) <b>2 409 077</b>	(51) <b>F21V 15/01</b>	(11) <b>2 409 305</b>	(51) <b>H01C 7/13</b>	(11) <b>2 409 430</b>	(51) <b>H04B 10/50</b>
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	DE 01.10.2013	DK 09.01.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
IE 19.05.2014	IS 12.06.2014	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
LI 31.05.2014	LT 12.02.2014	FI 09.01.2013	FR 02.04.2013	HR 06.03.2013	IE 18.03.2013
LU 19.05.2014	LV 12.02.2014	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
MC 12.02.2014	NO 12.05.2014	IE 16.03.2013	IS 09.05.2013	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	MT 06.03.2013	NO 06.06.2013
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	RO 06.03.2013	SI 06.03.2013
		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013		
		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013		
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
		SK 09.01.2013			
(11) <b>2 409 081</b>	(51) <b>F23D 14/84</b>	(11) <b>2 409 312</b>	(51) <b>H01H 85/04</b>	(11) <b>2 409 456</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
(84) GR 04.03.2015	(84) LV 03.12.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	HR 01.10.2014	CZ 01.10.2014	SM 17.07.2013	CH 31.12.2013
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
		NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
		SE 01.10.2014		IE 18.12.2013	IS 17.11.2013
				IT 17.07.2013	LI 31.12.2013
				LT 17.07.2013	LU 18.12.2013
				LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
				NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
				PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
				RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
				SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(11) <b>2 409 127</b>	(51) <b>G01M 1/22</b>	(11) <b>2 409 325</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	(11) <b>2 409 458</b>	(51) <b>H04L 12/437</b>
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 09.04.2013
SM 30.01.2013	CY 30.01.2013	CH 31.03.2014	CY 01.01.2014	SM 09.01.2013	CY 09.01.2013
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	FI 01.01.2014	GB 01.04.2014	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
HR 30.01.2013	IE 16.03.2013	HR 01.01.2014	IE 17.03.2014	HR 09.01.2013	IE 18.03.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	IS 01.05.2014	LI 31.03.2014	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	LT 01.01.2014	LU 17.03.2014		
MT 30.01.2013	NL 30.01.2013	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014		
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014		
PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014		
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014		
(11) <b>2 409 146</b>	(51) <b>G01N 33/14</b>				
(84) BG 06.06.2013	(84) SM 06.03.2013				
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013				
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013				

LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
MC 31.03.2013	MT 09.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SK 30.01.2013	
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) <b>2 409 580</b>	(51) <b>A23L 2/46</b>
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(11) <b>2 409 546</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 28.02.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	SM 28.11.2012	CY 28.11.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	FR 28.04.2014	CH 31.03.2014	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
(11) <b>2 409 460</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	IE 29.04.2013	LT 28.11.2012
BG 10.01.2013	SM 10.10.2012	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	HR 26.02.2014	IE 15.03.2014	MT 28.11.2012	NO 28.02.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	LI 31.03.2014	LT 26.02.2014	RS 28.11.2012	SI 28.11.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014		
IE 16.03.2013	IS 10.02.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) <b>2 409 582</b>	(51) <b>A23L 2/46</b>
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015
LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
MT 10.10.2012	NL 10.10.2012	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012			NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(11) <b>2 409 558</b>	(51) <b>A01C 7/08</b>	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013		
SK 10.10.2012		BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	(11) <b>2 409 584</b>	(51) <b>A23N 12/02</b>
		CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 13.06.2013
(11) <b>2 409 468</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013
(84) SK 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	IE 22.06.2013	IS 13.06.2013	FI 13.03.2013	FR 13.05.2013
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	MC 13.02.2013	MT 13.02.2013	IE 07.04.2013	IS 13.07.2013
ES 27.08.2014	GR 28.11.2014	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	MT 13.03.2013	NO 13.06.2013
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	SK 13.02.2013		RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
RO 27.08.2014				SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) <b>2 409 516</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 409 559</b>	(51) <b>A01C 17/00</b>	(11) <b>2 409 587</b>	(51) <b>A41H 5/01</b>
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	SM 20.02.2013	CZ 20.02.2013	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013
CH 31.07.2013	CY 13.03.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
FI 13.03.2013	FR 31.07.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IE 19.07.2013	IS 10.08.2013
IE 01.07.2013	IS 13.07.2013	MC 20.02.2013	NO 20.05.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
IT 13.03.2013	LI 31.07.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
MC 13.03.2013	NO 13.06.2013	SK 20.02.2013		PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013			RS 10.04.2013	SE 10.04.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) <b>2 409 563</b>	(51) <b>A01F 29/10</b>	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013		
		SM 20.03.2013	CY 20.03.2013	(11) <b>2 409 590</b>	(51) <b>A43B 17/18</b>
(11) <b>2 409 529</b>	(51) <b>H04W 52/14</b>	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(84) IS 08.02.2015	(84) ES 08.10.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
SM 18.09.2013	CH 31.12.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LT 08.10.2014	NL 08.10.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	HR 20.03.2013	IE 22.07.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	SE 08.10.2014	
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013		
IE 28.12.2013	IS 18.01.2014	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	(11) <b>2 409 601</b>	(51) <b>A47B 95/04</b>
LI 31.12.2013	LT 18.09.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 10.07.2013
LU 28.12.2013	LV 18.09.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	SM 10.04.2013	CY 10.04.2013
MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013			FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
		(11) <b>2 409 576</b>	(51) <b>A23G 9/12</b>	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
(11) <b>2 409 538</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	BG 30.04.2013	SM 30.01.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	RO 10.04.2013	RS 10.04.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
ES 30.03.2013	GR 01.05.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	SK 10.04.2013	
GR 20.03.2013	IE 31.05.2013	IE 31.05.2013	IS 30.05.2013		
IE 08.03.2013	LT 30.01.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	(11) <b>2 409 608</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>
IT 19.12.2012	MC 30.01.2013	MC 30.01.2013	MT 30.01.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) SM 29.05.2013
LV 19.12.2012	NL 30.01.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	CZ 29.05.2013	EE 29.05.2013
MT 19.12.2012	PL 30.01.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
	RO 30.01.2013	RO 30.01.2013	RS 30.01.2013		

- LT 29.05.2013  
 MC 29.05.2013  
 SI 29.05.2013  
 (11) **2 409 609**  
 (84) SM 28.11.2012  
 EE 28.11.2012  
 LV 28.11.2012  
 (11) **2 409 611**  
 (84) BG 03.07.2013  
 CY 03.04.2013  
 DK 03.04.2013  
 FI 03.04.2013  
 HR 03.04.2013  
 IS 03.08.2013  
 LT 03.04.2013  
 MC 03.04.2013  
 PL 03.04.2013  
 SE 03.04.2013  
 SK 03.04.2013  
 (11) **2 409 612**  
 (84) AT 16.01.2013  
 BG 16.04.2013  
 CY 16.01.2013  
 DK 16.01.2013  
 ES 27.04.2013  
 FR 01.07.2013  
 HR 16.01.2013  
 IS 16.05.2013  
 LV 16.01.2013  
 MT 16.01.2013  
 NO 16.04.2013  
 PT 16.05.2013  
 RS 16.01.2013  
 SI 16.01.2013  
 (11) **2 409 616**  
 (84) SM 20.03.2013  
 (11) **2 409 623**  
 (84) BE 31.07.2013  
 SM 17.04.2013  
 CZ 17.04.2013  
 ES 28.07.2013  
 GR 18.07.2013  
 IE 20.07.2013  
 LT 17.04.2013  
 MC 17.04.2013  
 NO 17.07.2013  
 PT 19.08.2013  
 SE 17.04.2013  
 SK 17.04.2013  
 (11) **2 409 651**  
 (84) AT 08.05.2013  
 BG 08.08.2013  
 CY 08.05.2013  
 DK 08.05.2013  
 ES 19.08.2013  
 FR 08.07.2013  
 HR 08.05.2013  
 IS 08.09.2013  
 LT 08.05.2013  
 MC 08.05.2013  
 NL 08.05.2013  
 PL 08.05.2013  
 RO 08.05.2013  
 SE 08.05.2013  
 SK 08.05.2013  
 (11) **2 409 658**  
 (84) AT 26.02.2014  
 FR 30.06.2014  
 CY 26.02.2014  
 DK 26.02.2014  
 LV 29.05.2013  
 RO 29.05.2013  
 SK 29.05.2013  
 (51) **A47J 31/06**  
 (84) CY 28.11.2012  
 LT 28.11.2012  
 MC 28.11.2012  
 (51) **A47J 31/44**  
 (84) SM 03.04.2013  
 CZ 03.04.2013  
 EE 03.04.2013  
 GR 04.07.2013  
 IE 22.07.2013  
 IT 03.04.2013  
 LV 03.04.2013  
 NO 03.07.2013  
 RO 03.04.2013  
 SI 03.04.2013  
 (51) **A47J 31/44**  
 (84) BE 16.01.2013  
 SM 16.01.2013  
 CZ 16.01.2013  
 EE 16.01.2013  
 FI 16.01.2013  
 GR 17.04.2013  
 IE 29.06.2013  
 LT 16.01.2013  
 MC 16.01.2013  
 NL 16.01.2013  
 PL 16.01.2013  
 RO 16.01.2013  
 SE 16.01.2013  
 SK 16.01.2013  
 (51) **A47J 47/01**  
 (84) CY 20.03.2013  
 (51) **A47L 9/00**  
 (84) BG 17.07.2013  
 CY 17.04.2013  
 EE 17.04.2013  
 FI 17.04.2013  
 HR 17.04.2013  
 IS 17.08.2013  
 LV 17.04.2013  
 NL 17.04.2013  
 PL 17.04.2013  
 RO 17.04.2013  
 SI 17.04.2013  
 (51) **A61B 17/00**  
 (84) BE 08.05.2013  
 SM 08.05.2013  
 CZ 08.05.2013  
 EE 08.05.2013  
 FI 08.05.2013  
 GR 09.08.2013  
 IE 30.06.2013  
 IT 08.05.2013  
 LV 08.05.2013  
 MT 08.05.2013  
 NO 08.08.2013  
 PT 09.09.2013  
 RS 08.05.2013  
 SI 08.05.2013  
 (51) **A61B 17/70**  
 (84) BE 26.02.2014  
 CH 30.06.2014  
 CZ 26.02.2014  
 EE 26.02.2014  
 FI 26.02.2014  
 IE 29.06.2014  
 LI 30.06.2014  
 LU 29.06.2014  
 MC 26.02.2014  
 NO 26.05.2014  
 PT 26.06.2014  
 SE 26.02.2014  
 SK 26.02.2014  
 (11) **2 409 679**  
 (84) HR 01.10.2014  
 ES 01.10.2014  
 GR 02.01.2015  
 LT 01.10.2014  
 NL 01.10.2014  
 PL 01.10.2014  
 SE 01.10.2014  
 (11) **2 409 721**  
 (84) FI 12.11.2014  
 ES 12.11.2014  
 HR 12.11.2014  
 LT 12.11.2014  
 NL 12.11.2014  
 PT 12.03.2015  
 (11) **2 409 725**  
 (84) ES 08.10.2014  
 GR 09.01.2015  
 IS 08.02.2015  
 LV 08.10.2014  
 NO 08.01.2015  
 PT 09.02.2015  
 SE 08.10.2014  
 FI 26.02.2014  
 IE 29.06.2014  
 LI 30.06.2014  
 LU 29.06.2014  
 MC 26.02.2014  
 NO 26.05.2014  
 PT 26.06.2014  
 SE 26.02.2014  
 SK 26.02.2014  
 (11) **2 409 664**  
 (84) GB 22.07.2014  
 CZ 30.10.2013  
 EE 30.10.2013  
 FI 30.10.2013  
 IS 28.02.2014  
 LU 22.07.2014  
 NL 30.10.2013  
 PL 30.10.2013  
 RO 30.10.2013  
 SI 30.10.2013  
 (11) **2 409 668**  
 (84) AT 07.11.2012  
 BG 07.02.2013  
 CY 07.11.2012  
 DK 07.11.2012  
 ES 18.02.2013  
 GR 08.02.2013  
 IE 20.07.2013  
 LT 07.11.2012  
 MC 07.11.2012  
 NO 07.02.2013  
 PT 07.03.2013  
 RS 07.11.2012  
 SI 07.11.2012  
 (11) **2 409 675**  
 (84) CH 30.06.2014  
 CZ 26.02.2014  
 EE 26.02.2014  
 FI 26.02.2014  
 IE 29.06.2014  
 LI 30.06.2014  
 LU 29.06.2014  
 MC 26.02.2014  
 NO 26.05.2014  
 PT 26.06.2014  
 SE 26.02.2014  
 SK 26.02.2014  
 (11) **2 409 679**  
 (84) HR 01.10.2014  
 ES 01.10.2014  
 GR 02.01.2015  
 LT 01.10.2014  
 NL 01.10.2014  
 PL 01.10.2014  
 SE 01.10.2014  
 (11) **2 409 721**  
 (84) FI 12.11.2014  
 ES 12.11.2014  
 HR 12.11.2014  
 LT 12.11.2014  
 NL 12.11.2014  
 PT 12.03.2015  
 (11) **2 409 725**  
 (84) ES 08.10.2014  
 GR 09.01.2015  
 IS 08.02.2015  
 LV 08.10.2014  
 NO 08.01.2015  
 PT 09.02.2015  
 SE 08.10.2014  
 HR 26.02.2014  
 IS 26.06.2014  
 LT 26.02.2014  
 LV 26.02.2014  
 NL 26.02.2014  
 PL 26.02.2014  
 RO 26.02.2014  
 SI 26.02.2014  
 (51) **A61C 1/00**  
 (84) CY 30.10.2013  
 DK 30.10.2013  
 ES 30.10.2013  
 HR 30.10.2013  
 LT 30.10.2013  
 LV 30.10.2013  
 NO 30.01.2014  
 PT 28.02.2014  
 SE 30.10.2013  
 SK 30.10.2013  
 (51) **A61F 2/00**  
 (84) BE 07.11.2012  
 SM 07.11.2012  
 CZ 07.11.2012  
 EE 07.11.2012  
 FI 07.11.2012  
 HR 07.11.2012  
 IS 07.03.2013  
 LV 07.11.2012  
 NL 07.11.2012  
 PL 07.11.2012  
 RO 07.11.2012  
 SE 07.11.2012  
 SK 07.11.2012  
 (51) **A61G 7/008**  
 (84) CY 26.02.2014  
 DK 26.02.2014  
 ES 26.02.2014  
 HR 26.02.2014  
 IS 26.06.2014  
 LT 26.02.2014  
 LV 26.02.2014  
 NL 26.02.2014  
 PL 26.02.2014  
 RO 26.02.2014  
 SI 26.02.2014  
 (51) **A61K 8/31**  
 (84) CZ 01.10.2014  
 FI 01.10.2014  
 IS 01.02.2015  
 LV 01.10.2014  
 NO 01.01.2015  
 PT 02.02.2015  
 (51) **A61M 5/44**  
 (84) PL 12.11.2014  
 GR 13.02.2015  
 IS 12.03.2015  
 LV 12.11.2014  
 NO 12.02.2015  
 SE 12.11.2014  
 (51) **A61N 1/05**  
 (84) FI 08.10.2014  
 HR 08.10.2014  
 LT 08.10.2014  
 NL 08.10.2014  
 PL 08.10.2014  
 RS 08.10.2014  
 (11) **2 409 735**  
 (84) AT 08.05.2013  
 BG 08.08.2013  
 CY 08.05.2013  
 DK 08.05.2013  
 ES 19.08.2013  
 GR 09.08.2013  
 IE 13.07.2013  
 IT 08.05.2013  
 LV 08.05.2013  
 NL 08.05.2013  
 PL 08.05.2013  
 RO 08.05.2013  
 SI 08.05.2013  
 (11) **2 409 742**  
 (84) GB 22.07.2014  
 CY 12.03.2014  
 DK 12.03.2014  
 ES 12.03.2014  
 HR 12.03.2014  
 LT 12.03.2014  
 LV 12.03.2014  
 NO 12.06.2014  
 PT 14.07.2014  
 SE 12.03.2014  
 (11) **2 409 751**  
 (84) EE 20.08.2014  
 BG 20.11.2014  
 DK 20.08.2014  
 FI 20.08.2014  
 HR 20.08.2014  
 LT 20.08.2014  
 NL 20.08.2014  
 PL 20.08.2014  
 RO 20.08.2014  
 SE 20.08.2014  
 (11) **2 409 781**  
 (84) ES 15.10.2014  
 GR 16.01.2015  
 LT 15.10.2014  
 NL 15.10.2014  
 PL 15.10.2014  
 RS 15.10.2014  
 (11) **2 409 785**  
 (84) AT 16.01.2013  
 BG 16.04.2013  
 CY 16.01.2013  
 DK 16.01.2013  
 ES 27.04.2013  
 GR 17.04.2013  
 HU 22.07.2013  
 IS 16.05.2013  
 LV 16.01.2013  
 NL 16.01.2013  
 PL 21.07.2013  
 RO 16.01.2013  
 SI 16.01.2013  
 (11) **2 409 786**  
 (84) AT 13.02.2013  
 BG 13.05.2013  
 CZ 13.02.2013  
 EE 13.02.2013  
 FI 13.02.2013  
 HR 13.02.2013  
 IE 21.07.2013  
 LT 13.02.2013  
 MC 13.02.2013  
 NO 13.05.2013  
 PT 13.06.2013  
 SE 13.02.2013  
 SK 13.02.2013  
 (51) **A63B 47/00**  
 (84) BE 08.05.2013  
 SM 08.05.2013  
 CZ 08.05.2013  
 EE 08.05.2013  
 FI 08.05.2013  
 HR 08.05.2013  
 IS 08.09.2013  
 LT 08.05.2013  
 MC 08.05.2013  
 NO 08.08.2013  
 PT 09.09.2013  
 RS 08.05.2013  
 SK 08.05.2013  
 (51) **A63C 9/02**  
 (84) BG 12.06.2014  
 CZ 12.03.2014  
 EE 12.03.2014  
 FI 12.03.2014  
 IS 12.07.2014  
 LU 22.07.2014  
 NL 12.03.2014  
 PL 12.03.2014  
 RO 12.03.2014  
 SK 12.03.2014  
 (51) **B01D 46/10**  
 (84) AT 20.08.2014  
 CZ 20.08.2014  
 ES 20.08.2014  
 GR 21.11.2014  
 IS 20.12.2014  
 LV 20.08.2014  
 NO 20.11.2014  
 PT 22.12.2014  
 RS 20.08.2014  
 SK 20.08.2014  
 (51) **B05C 11/10**  
 (84) IS 15.02.2015  
 HR 15.10.2014  
 LV 15.10.2014  
 NO 15.01.2015  
 PT 16.02.2015  
 SE 15.10.2014  
 (51) **B07C 1/04**  
 (84) BE 16.01.2013  
 SM 16.01.2013  
 CZ 16.01.2013  
 EE 16.01.2013  
 FI 16.01.2013  
 HR 16.01.2013  
 IE 21.07.2013  
 LT 16.01.2013  
 MC 16.01.2013  
 NO 16.04.2013  
 PT 16.05.2013  
 SE 16.01.2013  
 SK 16.01.2013  
 (51) **B07C 1/04**  
 (84) BE 13.02.2013  
 SM 13.02.2013  
 DK 13.02.2013  
 ES 24.05.2013  
 GR 14.05.2013  
 HU 22.07.2013  
 IS 13.06.2013  
 LV 13.02.2013  
 NL 13.02.2013  
 PL 21.07.2013  
 RO 13.02.2013  
 SI 13.02.2013

(11) <b>2 409 790</b>	(51) <b>B08B 9/20</b>	(11) <b>2 409 831</b>	(51) <b>B32B 5/02</b>	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(84) SM 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013		
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(11) <b>2 409 845</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>
FR 10.09.2013	GR 11.10.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
HR 10.07.2013	IE 20.07.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	BG 07.02.2013	SM 07.11.2012
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	HR 06.03.2013	IE 19.07.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	MC 06.03.2013	NO 06.06.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	IE 19.07.2013	IS 07.03.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
		SK 06.03.2013		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
(11) <b>2 409 792</b>	(51) <b>B21D 19/00</b>	(11) <b>2 409 834</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CH 31.05.2014	RO 07.11.2012	RS 07.11.2012
SM 05.12.2012	CY 05.12.2012	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014		
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014		
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FR 02.06.2014	HR 05.03.2014	(11) <b>2 409 857</b>	(51) <b>B60B 33/00</b>
HR 05.12.2012	IE 23.07.2013	IE 31.05.2014	IS 05.07.2014	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IT 05.03.2014	LI 31.05.2014	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 05.03.2014	LU 31.05.2014	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	FI 09.01.2013	FR 31.05.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	IE 26.05.2013	IS 09.05.2013
SK 05.12.2012		SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
		SK 05.03.2014		MC 09.01.2013	MT 09.01.2013
				NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
(11) <b>2 409 793</b>	(51) <b>B21D 22/02</b>	(11) <b>2 409 835</b>	(51) <b>B32B 27/18</b>	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013
SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013	CH 30.04.2014	CY 01.01.2014	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
DK 05.06.2013	DE 05.06.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014		
ES 16.09.2013	EE 05.06.2013	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	(11) <b>2 409 860</b>	(51) <b>B60D 5/00</b>
GR 06.09.2013	FI 05.06.2013	HR 01.01.2014	IE 16.04.2014	(84) BG 05.03.2013	(84) SM 05.12.2012
IE 20.07.2013	HR 05.06.2013	IS 01.05.2014	LI 30.04.2014	CY 05.12.2012	DK 05.12.2012
IT 05.06.2013	IS 05.10.2013	LT 01.01.2014	LU 16.04.2014	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
LV 05.06.2013	LT 05.06.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
NL 05.06.2013	MC 05.06.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	IE 21.07.2013	IS 05.04.2013
PL 05.06.2013	NO 05.09.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
RO 05.06.2013	PT 07.10.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	MC 05.12.2012	NO 05.03.2013
SE 05.06.2013	RS 05.06.2013	SK 01.01.2014		PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
SK 05.06.2013	SI 05.06.2013			SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) <b>2 409 809</b>	(51) <b>B23P 19/02</b>	(11) <b>2 409 837</b>	(51) <b>B41F 13/36</b>	(11) <b>2 409 862</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>
(84) BG 05.06.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 15.01.2014
CY 05.03.2014	DK 05.03.2014	CH 31.05.2014	CY 18.12.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
IS 05.07.2014	LI 31.07.2014	FI 18.12.2013	FR 02.06.2014	IE 28.04.2014	IS 15.05.2014
LT 05.03.2014	LU 21.07.2014	HR 18.12.2013	IE 20.05.2014	LI 30.04.2014	LT 15.01.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	IS 18.04.2014	LI 31.05.2014	LU 28.04.2014	LV 15.01.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	LT 18.12.2013	LU 20.05.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
		RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
		SE 18.12.2013	SI 18.12.2013		
		SK 18.12.2013			
(11) <b>2 409 819</b>	(51) <b>B26D 7/26</b>	(11) <b>2 409 838</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>	(11) <b>2 409 864</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(84) BG 27.06.2013	(84) SM 27.03.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	GB 19.07.2014	BG 27.06.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	SM 27.03.2013	CH 31.07.2014
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
HR 27.03.2013	IE 23.07.2013			DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013			ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013			GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013			IE 19.07.2013	IS 27.07.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013			LI 31.07.2014	LT 27.03.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013			LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
SK 27.03.2013				NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
				PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
				RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
				SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(11) <b>2 409 822</b>	(51) <b>B29B 7/18</b>	(11) <b>2 409 843</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>		
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014		
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014		
FI 17.12.2014	LT 17.12.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014		
NO 17.03.2015		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014		
		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014		
		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014		
		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014		

(11) <b>2 409 872</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	SK 02.01.2013		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	(11) <b>2 409 886</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>	(11) <b>2 409 912</b>	(51) <b>B63H 9/06</b>
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(84) NL 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) IS 12.03.2015	(84) GR 13.02.2015
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	SE 12.11.2014	LV 12.11.2014
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	LV 03.12.2014	ES 03.12.2014	FI 12.11.2014	HR 12.11.2014
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FI 03.12.2014	HR 03.12.2014	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014
IE 12.07.2013	IS 28.02.2013	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	(11) <b>2 409 890</b>	(51) <b>B61D 17/10</b>	PT 12.03.2015	
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	(11) <b>2 409 925</b>	(51) <b>B65D 17/32</b>
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 19.03.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	SM 19.12.2012	CY 19.12.2012
RO 31.10.2012	RS 31.10.2012	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LT 25.12.2013	LU 08.07.2014	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
SK 31.10.2012		LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
(11) <b>2 409 873</b>	(51) <b>B60K 23/00</b>	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	IE 19.07.2013	IS 19.04.2013
(84) BG 24.01.2013	(84) SM 24.10.2012	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	NO 19.03.2013	PT 19.04.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) <b>2 409 895</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
IE 18.07.2013	IS 24.02.2013	RS 24.12.2014	HR 24.12.2014	(11) <b>2 409 926</b>	(51) <b>B65D 23/06</b>
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 31.07.2013
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(11) <b>2 409 897</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
RS 24.10.2012	SI 24.10.2012	SM 04.09.2013	CH 30.09.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
SK 24.10.2012		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	HR 20.02.2013	IE 19.07.2013
(11) <b>2 409 875</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	FR 04.11.2013	GR 05.12.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	HR 04.09.2013	IE 22.09.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	LI 30.09.2013	LT 04.09.2013	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
IE 07.07.2013	IS 24.08.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(11) <b>2 409 939</b>	(51) <b>B65H 45/101</b>
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.03.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SM 05.12.2012	CH 31.07.2014
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(11) <b>2 409 898</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	HR 05.12.2012	IE 15.07.2013
SK 24.04.2013		CH 30.09.2013	CZ 13.03.2013	IS 05.04.2013	LI 31.07.2014
(11) <b>2 409 876</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	FR 30.09.2013	GR 14.06.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	HR 13.03.2013	IE 22.09.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	RS 05.12.2012	SE 05.12.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LI 30.09.2013	LT 13.03.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
FR 31.07.2013	GR 21.06.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(11) <b>2 409 947</b>	(51) <b>B67C 3/00</b>
HR 20.03.2013	IE 14.07.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	RS 19.11.2014	LV 19.11.2014
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(11) <b>2 409 905</b>	(51) <b>B62K 1/00</b>	HR 19.11.2014	LT 19.11.2014
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(84) FI 22.10.2014	(84) PL 22.10.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
RS 20.03.2013	SI 20.03.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	PT 19.03.2015	
SK 20.03.2013		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(11) <b>2 409 961</b>	(51) <b>C07C 45/74</b>
(11) <b>2 409 881</b>	(51) <b>B60R 21/38</b>	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) GB 21.07.2014	(84) FR 31.07.2014
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	CH 31.07.2014	CY 27.11.2013
BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	(11) <b>2 409 909</b>	(51) <b>B62M 6/50</b>	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	IS 27.03.2014	IT 27.11.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	LI 31.07.2014	LT 27.11.2013
IE 22.06.2013	IS 02.05.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	LU 21.07.2014	LV 27.11.2013
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	HR 14.11.2012	IE 19.07.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
MT 02.01.2013	NL 02.01.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013				

(11) <b>2 409 970</b>	(51) <b>C07D 301/12</b>	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	LU 22.07.2014	LV 26.02.2014
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	SK 02.01.2013		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
NO 17.03.2015				SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
(11) <b>2 409 996</b>	(51) <b>C08F 2/26</b>	(11) <b>2 410 051</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 410 087</b>	(51) <b>D06F 58/02</b>
(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SE 03.12.2014	HR 03.12.2014	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	BG 05.06.2014	CH 30.06.2014
LV 03.12.2014	FI 03.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 31.03.2015		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
				ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
				HR 05.03.2014	IE 30.06.2014
				IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
				LI 30.06.2014	LT 05.03.2014
				LU 30.06.2014	LV 05.03.2014
				MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
				NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
				PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
				RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) <b>2 410 009</b>	(51) <b>C08K 5/53</b>	(11) <b>2 410 053</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 410 092</b>	(51) <b>E02D 3/12</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) PL 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 20.06.2013
SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	SM 20.03.2013	CY 20.03.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
HR 06.03.2013	IE 21.07.2013	PT 02.02.2015		FI 20.03.2013	FR 01.07.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013			GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013			IE 28.06.2013	IS 20.07.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013			IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013			LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013			MT 20.03.2013	NO 20.06.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013			PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
				RO 20.03.2013	RS 20.03.2013
				SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
				SK 20.03.2013	
(11) <b>2 410 020</b>	(51) <b>C08L 77/06</b>	(11) <b>2 410 072</b>	(51) <b>C23C 14/06</b>	(11) <b>2 410 100</b>	(51) <b>E04B 2/86</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) ES 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
SM 30.01.2013	CY 30.01.2013	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	PL 01.10.2014	CZ 01.10.2014
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	LV 19.11.2014	FI 19.11.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	HR 19.11.2014	LT 19.11.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
IT 30.01.2013	LT 30.01.2013			SE 01.10.2014	
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013				
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013				
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013				
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013				
SK 30.01.2013					
(11) <b>2 410 021</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	(11) <b>2 410 081</b>	(51) <b>C30B 15/10</b>	(11) <b>2 410 110</b>	(51) <b>E05B 37/00</b>
(84) GR 01.04.2015	(84) LV 31.12.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
NO 31.03.2015		RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
		LV 19.11.2014	FI 19.11.2014	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
		LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	IE 22.07.2013	IS 06.07.2013
		PT 19.03.2015		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
				MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
				PL 27.03.2013	PT 08.07.2013
				RO 27.03.2013	SE 06.03.2013
				SI 27.03.2013	SK 06.03.2013
(11) <b>2 410 022</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>	(11) <b>2 410 083</b>	(51) <b>D01G 1/04</b>	(11) <b>2 410 111</b>	(51) <b>E05F 15/20</b>
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) BG 27.06.2013	(84) SM 27.03.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
RS 17.12.2014	LV 17.12.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	RS 17.12.2014	LV 17.12.2014
FI 17.12.2014	HR 17.12.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	FI 17.12.2014	HR 17.12.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
		HR 27.03.2013	IE 23.07.2013		
		IS 27.07.2013	LT 27.03.2013		
		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013		
		NO 27.06.2013	PL 27.03.2013		
		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013		
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
		SK 27.03.2013			
(11) <b>2 410 023</b>	(51) <b>C09C 1/02</b>	(11) <b>2 410 084</b>	(51) <b>D03J 1/00</b>	(11) <b>2 410 115</b>	(51) <b>E06B 7/02</b>
(84) BG 17.01.2013	(84) SM 17.10.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
CY 17.10.2012	DK 17.10.2012	SM 19.12.2012	CY 19.12.2012	RS 17.12.2014	LV 17.12.2014
EE 17.10.2012	GR 18.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	FI 17.12.2014	HR 17.12.2014
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013		
RO 17.10.2012		HR 19.12.2012	IE 12.07.2013		
		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012		
		LV 19.12.2012	MC 19.12.2012		
		NL 19.12.2012	NO 19.03.2013		
		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013		
		RO 19.12.2012	RS 19.12.2012		
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
		SK 19.12.2012			
(11) <b>2 410 026</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 410 085</b>	(51) <b>D04B 1/22</b>	(11) <b>2 410 117</b>	(51) <b>E06B 7/02</b>
(84) SK 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
CY 03.09.2014	EE 03.09.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LT 22.01.2014	LU 06.07.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LI 31.07.2014	LT 26.02.2014	RS 22.01.2014	PT 22.05.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015			RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014				

SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	IE 16.11.2013	IS 20.07.2013
SK 22.01.2014		RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
(11) <b>2 410 119</b>	(51) <b>E06B 9/326</b>	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
(84) GB 23.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) <b>2 410 159</b>	(51) <b>F02D 41/06</b>	NO 20.06.2013	RO 20.03.2013
FR 31.07.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(11) <b>2 410 200</b>	(51) <b>F16F 1/44</b>
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) SM 20.02.2013
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	HR 13.03.2013	IE 04.07.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
LI 31.07.2014	LT 23.04.2014	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
LU 21.07.2014	LV 23.04.2014	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IE 16.11.2013	IS 20.06.2013
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	NO 20.05.2013	RO 20.02.2013
SK 23.04.2014		RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(11) <b>2 410 140</b>	(51) <b>F01M 11/02</b>	(11) <b>2 410 170</b>	(51) <b>F03B 13/24</b>	(11) <b>2 410 201</b>	(51) <b>F16F 1/44</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	(84) BG 20.05.2013	(84) SM 20.02.2013
SM 08.05.2013	CY 08.05.2013	SE 26.11.2014	LV 26.11.2014	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013			GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
FI 08.05.2013	FR 31.07.2013	(11) <b>2 410 179</b>	(51) <b>F04B 1/26</b>	IE 16.11.2013	IS 20.06.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(84) BE 28.02.2014	(84) CY 01.01.2014	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
IE 01.07.2013	IS 08.09.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	NO 20.05.2013	RO 20.02.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	IE 09.02.2014	IS 01.05.2014	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014		
RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(11) <b>2 410 204</b>	(51) <b>F16F 15/02</b>
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 30.06.2013
SK 08.05.2013		RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
		SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
(11) <b>2 410 144</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>	SK 01.01.2014		DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(11) <b>2 410 187</b>	(51) <b>F04D 29/62</b>	ES 17.04.2013	FI 16.01.2013
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 06.06.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
SM 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	IE 23.06.2013	IS 16.05.2013
CY 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
DK 27.03.2013	FI 27.03.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
ES 08.07.2013	GR 28.06.2013	IE 16.06.2013	IS 06.07.2013	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013
FR 31.07.2013	IE 19.07.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
HR 27.03.2013	IT 27.03.2013	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
IS 27.07.2013	LV 27.03.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
LT 27.03.2013	NL 27.03.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
MC 27.03.2013	PL 27.03.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013		
NO 27.06.2013	RO 27.03.2013			(11) <b>2 410 205</b>	(51) <b>F16G 3/04</b>
PT 29.07.2013	SI 27.03.2013	(11) <b>2 410 195</b>	(51) <b>F16D 43/21</b>	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 31.01.2013
SE 27.03.2013		(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	SM 31.10.2012	CY 31.10.2012
SK 27.03.2013		BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012
		CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(11) <b>2 410 145</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>	BG 06.06.2013	FI 06.03.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	EE 06.03.2013	GR 07.06.2013	IE 23.07.2013	IS 28.02.2013
BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	GR 07.06.2013	IE 22.07.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	IE 22.07.2013	LT 06.03.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	LT 06.03.2013	MC 06.03.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	MC 06.03.2013	NO 06.06.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	NO 06.06.2013	PT 08.07.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
IE 15.07.2013	IS 05.04.2013	PT 08.07.2013	RS 06.03.2013	SK 31.10.2012	
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	RS 06.03.2013	SI 06.03.2013		
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012			(11) <b>2 410 206</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(11) <b>2 410 197</b>	(51) <b>F16D 63/00</b>	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013
RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
SK 05.12.2012		EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	FI 13.03.2013	FR 01.07.2013
		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
(11) <b>2 410 156</b>	(51) <b>F02D 41/04</b>	IE 22.07.2013	IS 06.07.2013	IE 03.06.2013	IS 13.07.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
BG 05.06.2014	CH 31.07.2014	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	MT 13.03.2013	NL 13.03.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
LI 31.07.2014	LT 05.03.2014			SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
LU 14.07.2014	LV 05.03.2014	(11) <b>2 410 199</b>	(51) <b>F16F 1/44</b>		
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 20.06.2013		
		SM 20.03.2013	CY 20.03.2013		
		CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013		
		EE 20.03.2013	FI 20.03.2013		
		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013		

- (11) **2 410 207** (51) **F16H 3/74**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 12.04.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 MT 13.03.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 RS 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 410 209** (51) **F16H 57/04**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 27.06.2013  
SM 27.03.2013 CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
IE 22.07.2013 IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 410 210** (51) **F16H 57/04**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 27.06.2013  
SM 27.03.2013 CH 31.07.2014  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 22.07.2013  
IS 27.07.2013 LI 31.07.2014  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 410 212** (51) **F16H 61/688**  
(84) CH 31.07.2014 (84) CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014 LI 31.07.2014  
LT 01.01.2014 LU 20.07.2014  
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 RS 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 410 216** (51) **F16J 15/32**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
FI 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 410 218** (51) **F16K 11/078**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
BG 29.08.2013 SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IE 18.07.2013  
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 410 223** (51) **F16L 11/08**  
(84) BE 31.07.2013 (84) SM 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IE 21.07.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 410 230** (51) **F16L 55/165**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014  
LU 19.07.2014 LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 RS 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 410 238** (51) **F21V 7/00**  
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014 ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 410 276** (51) **F27D 99/00**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 26.12.2012  
SM 26.09.2012 CH 31.07.2014  
CY 26.09.2012 EE 26.09.2012  
FI 21.07.2013 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IE 21.07.2013  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LI 31.07.2014 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
RS 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 410 278** (51) **F28F 3/00**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 410 291** (51) **G01B 21/04**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
FR 31.07.2013 GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 IE 14.07.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 410 300** (51) **G01F 1/84**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BG 20.05.2013 SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
- FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IE 10.11.2013  
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
RS 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 410 310** (51) **F16H 59/68**  
(84) BG 26.09.2013 (84) SM 26.06.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 IE 29.06.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 MT 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
RS 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 410 320** (51) **G01N 27/12**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IE 08.07.2013 IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 410 326** (51) **G01N 33/00**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
RS 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014 FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 410 328** (51) **G01N 33/46**  
(84) GR 04.03.2015 (84) RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014 ES 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 410 329** (51) **G01N 33/48**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
HR 01.10.2014 CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 410 354** (51) **G01V 8/20**  
(84) SI 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013  
LU 23.07.2014 LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 410 371** (51) **G02C 7/04**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CH 31.03.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014

FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) <b>2 410 440</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
IE 31.03.2014	IS 08.05.2014	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	SE 01.10.2014	
LI 31.03.2014	LT 08.01.2014	BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	(11) <b>2 410 530</b>	(51) <b>G11C 8/12</b>
LU 31.03.2014	LV 08.01.2014	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
		LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
(11) <b>2 410 372</b>	(51) <b>G02C 13/00</b>	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 31.07.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013			SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) <b>2 410 462</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>		
HR 23.01.2013	IE 01.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(11) <b>2 410 533</b>	(51) <b>H01B 3/30</b>
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 31.07.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
NO 23.04.2013	PT 23.05.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IE 21.07.2013	IS 16.05.2013	HR 06.03.2013	IE 12.07.2013
SK 23.01.2013		IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
		LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
(11) <b>2 410 395</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
(84) EE 10.09.2014	(84) PL 10.09.2014	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014				
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) <b>2 410 473</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 410 545</b>	(51) <b>H01H 1/26</b>
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) SI 26.02.2014	(84) GB 23.07.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	GR 30.01.2015	PL 29.10.2014	FR 31.07.2014	CH 31.07.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	CY 26.02.2014	DK 26.02.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	IS 26.06.2014	LI 31.07.2014
(11) <b>2 410 396</b>	(51) <b>G05D 1/08</b>	(11) <b>2 410 477</b>	(51) <b>G06Q 10/10</b>	LT 26.02.2014	LU 23.07.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013		
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	HR 06.03.2013	IE 23.07.2013	(11) <b>2 410 546</b>	(51) <b>H01H 3/02</b>
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	PL 01.10.2014	ES 01.10.2014
SK 10.09.2014		MC 06.03.2013	NO 06.06.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
		PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(11) <b>2 410 400</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.09.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
SM 12.06.2013	CZ 12.06.2013			SE 01.10.2014	
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(11) <b>2 410 491</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>		
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) PL 10.09.2014	(11) <b>2 410 552</b>	(51) <b>H01H 13/85</b>
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014
IE 23.07.2013	IS 12.10.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	DK 27.08.2014	FI 27.08.2014
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
				PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
(11) <b>2 410 410</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	(11) <b>2 410 495</b>	(51) <b>G07D 3/12</b>	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) IS 01.02.2015	(84) HR 01.10.2014	SK 27.08.2014	
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014		
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	(11) <b>2 410 553</b>	(51) <b>H01H 33/664</b>
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) BG 03.01.2013	(84) SM 03.10.2012
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
FR 31.07.2013	GR 04.07.2013	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
HR 03.04.2013	IE 20.07.2013	SE 01.10.2014		ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013			GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(11) <b>2 410 508</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	(84) ES 01.10.2014	(84) PL 01.10.2014	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
SK 03.04.2013		LV 01.10.2014	NO 01.01.2015		

SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013
SK 03.10.2012		EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
(11) <b>2 410 572</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(11) <b>2 410 660</b>	(51) <b>H04B 1/28</b>
(84) BG 21.02.2013	(84) SM 21.11.2012	IE 19.07.2013	IS 12.04.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012			IE 28.06.2013	IS 26.10.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(11) <b>2 410 638</b>	(51) <b>H02K 5/173</b>	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
SE 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 24.07.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
(11) <b>2 410 585</b>	(51) <b>H01L 39/12</b>	SM 24.04.2013	CY 24.04.2013	MT 26.06.2013	NL 26.06.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	FI 24.04.2013	FR 31.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	SK 26.06.2013	
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	IE 23.07.2013	IS 24.08.2013	(11) <b>2 410 661</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
HR 13.03.2013	IE 19.07.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	(84) FI 29.10.2014	(84) PL 29.10.2014
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	ES 29.10.2014	GR 30.01.2015
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(11) <b>2 410 646</b>	(51) <b>H02M 1/14</b>	(11) <b>2 410 672</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
(11) <b>2 410 586</b>	(51) <b>H01L 39/14</b>	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014
(84) BE 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
SM 26.09.2012	CY 26.09.2012	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	HR 05.06.2013	IE 23.07.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013		
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) <b>2 410 689</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	CH 30.04.2014	CY 26.02.2014
SK 26.09.2012		SK 05.06.2013		CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
(11) <b>2 410 590</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	(11) <b>2 410 651</b>	(51) <b>H02P 6/00</b>	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	HR 26.02.2014	IE 09.04.2014
SM 24.07.2013	CY 24.07.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	IS 26.06.2014	LI 30.04.2014
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	LT 26.02.2014	LU 09.04.2014
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
FI 24.07.2013	FR 31.12.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	IE 23.07.2013	IS 05.10.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
IE 22.12.2013	IS 24.11.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
LU 22.12.2013	LV 24.07.2013	NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	(11) <b>2 410 690</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) HR 17.12.2014
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SI 05.06.2013		LV 17.12.2014	FI 17.12.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013			LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) <b>2 410 655</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>2 410 701</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
SK 24.07.2013		(84) SK 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) HR 15.10.2014
		PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
		EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	SE 15.10.2014	
		NO 17.12.2014	PT 19.01.2015		
		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) <b>2 410 704</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
				(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
(11) <b>2 410 602</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>	(11) <b>2 410 657</b>	(51) <b>H01H 21/02</b>	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	BG 22.08.2013	SM 22.05.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	ES 02.09.2013	GR 02.08.2013
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	FR 01.05.2013	IE 22.07.2013
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	FI 22.05.2013	FR 31.07.2013	HR 01.05.2013	LT 01.05.2013
PT 26.03.2015		GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	IS 01.09.2013	MC 01.05.2013
		IE 05.07.2013	IT 22.05.2013	LV 01.05.2013	PL 01.05.2013
		LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	NO 01.08.2013	RO 01.05.2013
(11) <b>2 410 625</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013
(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	RS 01.05.2013	SK 01.05.2013
SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	SI 01.05.2013	
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014				
HR 26.11.2014	LT 26.11.2014				
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014				
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015				
(11) <b>2 410 634</b>	(51) <b>H02K 3/52</b>				
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.03.2013				
SM 12.12.2012	CY 12.12.2012				

- |                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 410 724</b> | (51) <b>H04M 3/54</b>  | PT 20.06.2013         | RO 20.02.2013           | CZ 29.01.2014         | DK 29.01.2014          |
| (84) AT 24.10.2012    | (84) BE 24.10.2012     | SE 20.02.2013         | SI 20.02.2013           | EE 29.01.2014         | ES 29.01.2014          |
| BG 24.01.2013         | SM 24.10.2012          | SK 20.02.2013         |                         | FI 29.01.2014         | HR 29.01.2014          |
| CY 24.10.2012         | CZ 24.10.2012          |                       |                         | IE 15.03.2014         | IS 29.05.2014          |
| DK 24.10.2012         | EE 24.10.2012          | (11) <b>2 410 812</b> | (51) <b>H04W 84/04</b>  | LI 31.03.2014         | LT 29.01.2014          |
| ES 04.02.2013         | FI 24.10.2012          | (84) AT 05.06.2013    | (84) BE 05.06.2013      | LU 15.03.2014         | LV 29.01.2014          |
| GR 25.01.2013         | FR 24.10.2012          | BG 05.09.2013         | SM 05.06.2013           | NL 29.01.2014         | NO 29.04.2014          |
| IE 20.07.2013         | HR 24.10.2012          | CZ 05.06.2013         | DK 05.06.2013           | PL 29.01.2014         | PT 29.05.2014          |
| LT 24.10.2012         | IS 24.02.2013          | EE 05.06.2013         | ES 16.09.2013           | RO 29.01.2014         | SE 29.01.2014          |
| MC 24.10.2012         | LV 24.10.2012          | FI 05.06.2013         | GR 06.09.2013           | SI 29.01.2014         | SK 29.01.2014          |
| NO 24.01.2013         | NL 24.10.2012          | HR 05.06.2013         | IE 22.07.2013           |                       |                        |
| PT 25.02.2013         | PL 24.10.2012          | IS 05.10.2013         | IT 05.06.2013           | (11) <b>2 410 861</b> | (51) <b>A01N 65/26</b> |
| SE 24.10.2012         | RO 24.10.2012          | LT 05.06.2013         | LV 05.06.2013           | (84) BG 14.02.2013    | (84) SM 14.11.2012     |
| SK 24.10.2012         | SI 24.10.2012          | NL 05.06.2013         | NO 05.09.2013           | CY 14.11.2012         | CZ 14.11.2012          |
|                       |                        | PL 05.06.2013         | PT 07.10.2013           | DK 14.11.2012         | EE 14.11.2012          |
|                       |                        | RO 05.06.2013         | SE 05.06.2013           | FI 14.11.2012         | GR 15.02.2013          |
|                       |                        | SI 05.06.2013         | SK 05.06.2013           | HR 14.11.2012         | IE 25.03.2013          |
|                       |                        |                       |                         | LT 14.11.2012         | LV 14.11.2012          |
|                       |                        |                       |                         | MC 31.03.2013         | MT 14.11.2012          |
|                       |                        |                       |                         | NL 14.11.2012         | NO 14.02.2013          |
|                       |                        |                       |                         | PL 14.11.2012         | PT 14.03.2013          |
|                       |                        |                       |                         | RO 14.11.2012         | SE 14.11.2012          |
|                       |                        |                       |                         | SI 14.11.2012         | SK 14.11.2012          |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 410 769</b> | (51) <b>H04S 7/00</b>  | (11) <b>2 410 821</b> | (51) <b>H05B 33/08</b>  | (11) <b>2 410 863</b> | (51) <b>A21C 9/04</b>  |
| (84) IS 22.02.2015    | (84) FI 22.10.2014     | (84) AT 08.01.2014    | (84) BE 08.01.2014      | (84) AT 06.02.2013    | (84) BE 06.02.2013     |
| PL 22.10.2014         | HR 22.10.2014          | CH 31.07.2014         | CY 08.01.2014           | BG 06.05.2013         | SM 06.02.2013          |
| ES 22.10.2014         | GR 23.01.2015          | CZ 08.01.2014         | DK 08.01.2014           | CY 06.02.2013         | CZ 06.02.2013          |
| LT 22.10.2014         | LV 22.10.2014          | EE 08.01.2014         | ES 08.01.2014           | DE 01.10.2013         | DK 06.02.2013          |
| NL 22.10.2014         | NO 22.01.2015          | FI 08.01.2014         | HR 08.01.2014           | EE 06.02.2013         | ES 17.05.2013          |
| PT 23.02.2015         | SE 22.10.2014          | IS 08.05.2014         | LI 31.07.2014           | FI 06.02.2013         | FR 08.04.2013          |
|                       |                        | LT 08.01.2014         | LU 08.07.2014           | GR 07.05.2013         | HR 06.02.2013          |
|                       |                        | LV 08.01.2014         | NL 08.01.2014           | IE 24.03.2013         | IS 06.06.2013          |
|                       |                        | NO 08.04.2014         | PL 08.01.2014           | LT 06.02.2013         | LV 06.02.2013          |
|                       |                        | PT 08.05.2014         | RO 08.01.2014           | MC 31.03.2013         | MT 06.02.2013          |
|                       |                        | RS 08.01.2014         | SE 08.01.2014           | NL 06.02.2013         | NO 06.05.2013          |
|                       |                        | SI 08.01.2014         | SK 08.01.2014           | PL 06.02.2013         | PT 06.06.2013          |
|                       |                        |                       |                         | RO 06.02.2013         | SE 06.02.2013          |
|                       |                        |                       |                         | SI 06.02.2013         | SK 06.02.2013          |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 410 784</b> | (51) <b>H04W 24/10</b> | (11) <b>2 410 823</b> | (51) <b>H05H 7/02</b>   | (11) <b>2 410 864</b> | (51) <b>A21C 5/00</b>  |
| (84) SI 25.12.2013    | (84) BE 25.12.2013     | (84) AT 28.11.2012    | (84) BG 28.02.2013      | (84) AT 13.02.2013    | (84) BE 13.02.2013     |
| CH 31.03.2014         | CY 25.12.2013          | SM 28.11.2012         | CY 28.11.2012           | BG 13.05.2013         | SM 13.02.2013          |
| CZ 25.12.2013         | DK 25.12.2013          | CZ 28.11.2012         | DK 28.11.2012           | CH 31.03.2014         | CZ 13.02.2013          |
| EE 25.12.2013         | ES 25.12.2013          | EE 28.11.2012         | ES 11.03.2013           | EE 13.02.2013         | ES 24.05.2013          |
| FI 25.12.2013         | HR 25.12.2013          | FI 28.11.2012         | GR 01.03.2013           | FI 13.02.2013         | GR 14.05.2013          |
| IE 20.03.2014         | IS 25.04.2014          | HR 31.07.2013         | IE 22.07.2013           | HR 13.02.2013         | IE 26.03.2013          |
| LI 31.03.2014         | LT 25.12.2013          | IT 28.11.2012         | LT 28.11.2012           | IS 13.06.2013         | IT 13.02.2013          |
| LU 20.03.2014         | LV 25.12.2013          | LV 28.11.2012         | MC 28.11.2012           | LI 31.03.2014         | LT 13.02.2013          |
| NL 25.12.2013         | NO 25.03.2014          | NO 28.02.2013         | PL 28.11.2012           | LV 13.02.2013         | MC 31.03.2013          |
| PL 25.12.2013         | PT 28.04.2014          | PT 28.03.2013         | RO 28.11.2012           | MT 13.02.2013         | NO 13.05.2013          |
| RO 25.12.2013         | SK 25.12.2013          | SI 28.11.2012         | SK 28.11.2012           | PL 13.02.2013         | PT 13.06.2013          |
|                       |                        |                       |                         | RO 13.02.2013         | SI 13.02.2013          |
|                       |                        |                       |                         | SK 13.02.2013         |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 410 794</b> | (51) <b>H04W 48/02</b> | (11) <b>2 410 829</b> | (51) <b>H05K 7/20</b>   | (11) <b>2 410 875</b> | (51) <b>F26B 21/06</b> |
| (84) AT 20.03.2013    | (84) BE 20.03.2013     | (84) BG 24.01.2013    | (84) SM 24.10.2012      | (84) BE 31.03.2013    | (84) BG 24.01.2013     |
| BG 20.06.2013         | SM 20.03.2013          | CY 24.10.2012         | CZ 24.10.2012           | SM 24.10.2012         | CY 24.10.2012          |
| CY 20.03.2013         | CZ 20.03.2013          | DK 24.10.2012         | EE 24.10.2012           | CZ 24.10.2012         | DK 24.10.2012          |
| DK 20.03.2013         | EE 20.03.2013          | ES 04.02.2013         | FI 24.10.2012           | EE 24.10.2012         | ES 04.02.2013          |
| ES 01.07.2013         | FI 20.03.2013          | GR 25.01.2013         | HR 24.10.2012           | FI 24.10.2012         | GR 25.01.2013          |
| GR 21.06.2013         | HR 20.03.2013          | IE 20.07.2013         | IS 24.02.2013           | HR 24.10.2012         | IE 15.03.2013          |
| IE 22.07.2013         | IS 20.07.2013          | IT 24.10.2012         | LT 24.10.2012           | IS 24.02.2013         | LT 24.10.2012          |
| IT 20.03.2013         | LT 20.03.2013          | LV 24.10.2012         | MC 24.10.2012           | LV 24.10.2012         | MC 31.03.2013          |
| LV 20.03.2013         | MC 20.03.2013          | NL 24.10.2012         | NO 24.01.2013           | MT 13.02.2013         | NO 13.05.2013          |
| NO 20.06.2013         | PL 20.03.2013          | PL 24.10.2012         | PT 25.02.2013           | PL 13.02.2013         | PT 13.06.2013          |
| PT 22.07.2013         | RO 20.03.2013          | RO 24.10.2012         | SE 24.10.2012           | RO 13.02.2013         | SI 13.02.2013          |
| RS 20.03.2013         | SE 20.03.2013          | SI 28.11.2012         | SK 24.10.2012           | SK 13.02.2013         |                        |
| SI 20.03.2013         | SK 20.03.2013          |                       |                         |                       |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 410 802</b> | (51) <b>H04W 72/04</b> | (11) <b>2 410 835</b> | (51) <b>A01D 43/063</b> | (11) <b>2 410 887</b> | (51) <b>A44B 11/00</b> |
| (84) AT 25.07.2012    | (84) BE 25.07.2012     | (84) AT 25.12.2013    | (84) SI 25.12.2013      | (84) BE 28.02.2013    | (84) BG 28.02.2013     |
| BG 25.10.2012         | SM 25.07.2012          | BE 25.12.2013         | CH 31.03.2014           | SM 28.11.2012         | CY 28.11.2012          |
| CY 25.07.2012         | CZ 25.07.2012          | CY 25.12.2013         | CZ 25.12.2013           | CZ 28.11.2012         | DK 28.11.2012          |
| DK 25.07.2012         | EE 25.07.2012          | DK 25.12.2013         | EE 25.12.2013           | EE 28.11.2012         | FI 28.11.2012          |
| ES 05.11.2012         | FI 25.07.2012          | ES 25.12.2013         | FI 26.03.2014           | GR 01.03.2013         | HR 28.11.2012          |
| GR 26.10.2012         | HR 25.07.2012          | ES 25.12.2013         | IE 26.03.2014           | HR 24.10.2012         |                        |
| IS 25.11.2012         | IT 25.07.2012          | HR 25.12.2013         | LI 31.03.2014           | IS 24.02.2013         |                        |
| LT 25.07.2012         | LV 25.07.2012          | IS 25.04.2014         | LU 26.03.2014           | LV 24.10.2012         |                        |
| MC 25.07.2012         | NL 25.07.2012          | LT 25.12.2013         | NL 25.12.2013           | MT 24.10.2012         |                        |
| NO 25.10.2012         | PL 25.07.2012          | LV 25.12.2013         | NO 25.12.2013           | NO 24.01.2013         |                        |
| PT 26.11.2012         | RO 25.07.2012          | NO 25.03.2014         | PT 25.02.2013           | PT 25.02.2013         |                        |
| SE 25.07.2012         | SI 25.07.2012          | PT 28.04.2014         | SE 24.10.2012           | SE 24.10.2012         |                        |
| SK 25.07.2012         |                        | SE 25.12.2013         | SK 24.10.2012           | SK 24.10.2012         |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 410 807</b> | (51) <b>H04W 72/12</b> | (11) <b>2 410 857</b> | (51) <b>A01N 43/64</b>  |                       |                        |
| (84) AT 20.02.2013    | (84) BE 20.02.2013     | (84) AT 29.01.2014    | (84) BE 29.01.2014      |                       |                        |
| BG 20.05.2013         | SM 20.02.2013          | CH 31.03.2014         | CY 29.01.2014           |                       |                        |
| CZ 20.02.2013         | DK 20.02.2013          |                       |                         |                       |                        |
| EE 20.02.2013         | FR 01.07.2013          |                       |                         |                       |                        |
| GR 21.05.2013         | HR 20.02.2013          |                       |                         |                       |                        |
| IS 20.06.2013         | IT 20.02.2013          |                       |                         |                       |                        |
| LT 20.02.2013         | LV 20.02.2013          |                       |                         |                       |                        |
| MC 20.02.2013         | MT 20.02.2013          |                       |                         |                       |                        |
| NO 20.05.2013         | PL 20.02.2013          |                       |                         |                       |                        |

- IE 10.02.2013  
LV 28.11.2012  
MT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 410 888**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 410 890**  
(84) AT 18.12.2013  
CH 31.03.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
GB 25.03.2014  
IE 25.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 25.03.2014  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (11) **2 410 913**  
(84) EE 03.09.2014  
AT 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **2 410 922**  
(84) PL 10.03.2014  
CY 02.10.2013  
EE 02.10.2013  
HU 11.03.2014  
IT 10.03.2014  
LT 02.10.2013  
LV 02.10.2013  
RO 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 410 930**  
(84) AT 26.02.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IE 10.03.2014  
IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- LT 28.11.2012  
MC 28.02.2013  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **A44C 5/24**  
(84) BE 31.10.2013  
SM 01.05.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IE 08.10.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
RS 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **A47C 7/46**  
(84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
FR 31.03.2014  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **A61B 5/117**  
(84) CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (51) **A61B 8/12**  
(84) CH 31.03.2014  
CZ 10.03.2014  
FI 10.03.2014  
IS 02.02.2014  
LI 31.03.2014  
LU 10.03.2014  
NO 31.03.2014  
SE 11.03.2014  
SK 02.10.2013
- (51) **A61B 17/58**  
(84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LI 31.03.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 410 945**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
MT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 410 970**  
(84) BG 13.05.2013  
DK 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LV 13.02.2013  
MT 13.02.2013  
PT 13.06.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 411 025**  
(84) IS 05.03.2015  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014
- (11) **2 411 027**  
(84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 411 030**  
(84) AT 29.01.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
HR 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014  
NO 29.04.2014  
PT 29.05.2014  
SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 411 061**  
(84) ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
LV 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014
- (11) **2 411 062**  
(84) CZ 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 411 104**  
(84) AT 15.01.2014  
CH 31.05.2014
- (51) **A61F 2/06**  
(84) BE 21.11.2012  
SM 21.11.2012  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
FR 02.04.2013  
HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 31.03.2013  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **A61J 3/07**  
(84) SM 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
IE 24.03.2013  
LT 13.02.2013  
MC 31.03.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **A61K 35/14**  
(84) GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014
- (51) **A61K 35/74**  
(84) LV 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
SE 19.11.2014
- (51) **A61K 36/482**  
(84) BE 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
FR 31.03.2014  
IE 26.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 26.03.2014  
NL 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SI 29.01.2014
- (51) **A61L 15/24**  
(84) IS 19.03.2015  
SE 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (51) **A61L 24/04**  
(84) AT 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **G01P 21/00**  
(84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014
- CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IE 04.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 04.05.2014  
MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 411 117**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 411 118**  
(84) CZ 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LV 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 411 123**  
(84) BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LV 24.04.2013  
MT 24.04.2013  
PT 26.08.2013
- (11) **2 411 133**  
(84) AT 18.12.2013  
CH 31.03.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (11) **2 411 141**  
(84) BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
MC 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 411 153**  
(84) BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LV 24.04.2013  
MT 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 411 159**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 24.03.2013  
IT 20.03.2013  
LV 20.03.2013
- (51) **B01D 49/02**  
(84) SE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **B01D 53/00**  
(84) FI 01.10.2014  
IS 01.02.2015  
PL 01.10.2014
- (51) **B01D 53/50**  
(84) SM 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
GR 25.07.2013  
IE 14.05.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **B01F 3/08**  
(84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
FR 31.03.2014  
IE 09.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 09.03.2014  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **B02C 17/16**  
(84) CY 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **B02C 18/00**  
(84) SM 24.04.2013  
CZ 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IE 12.05.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
RS 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **B05B 9/03**  
(84) BE 20.03.2013  
SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 31.03.2013

MT 20.03.2013	NL 20.03.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) <b>2 411 239</b>	(51) <b>B60K 37/04</b>
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	SK 19.12.2012		CH 31.03.2014	CY 22.01.2014
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013			CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
SK 20.03.2013				EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
(11) <b>2 411 166</b>	(51) <b>B21D 19/08</b>	(11) <b>2 411 205</b>	(51) <b>B29C 70/38</b>	HR 22.01.2014	IE 15.03.2014
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	IS 22.05.2014	LI 31.03.2014
BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	LT 22.01.2014	LU 15.03.2014
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
HR 19.09.2012	IE 25.02.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	SK 22.01.2014	
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015		
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014		
MC 28.02.2013	MT 19.09.2012	SK 10.09.2014		(11) <b>2 411 251</b>	(51) <b>B60S 1/16</b>
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012			(84) GB 05.06.2014	(84) BG 05.06.2014
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(11) <b>2 411 214</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	CH 31.03.2014	CY 05.03.2014
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
		LV 05.11.2014	FI 05.11.2014	IE 22.03.2014	IS 05.07.2014
		HR 05.11.2014	LT 05.11.2014	LI 31.03.2014	LT 05.03.2014
		NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
		PT 05.03.2015		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
(11) <b>2 411 179</b>	(51) <b>B23Q 3/06</b>	(11) <b>2 411 218</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) SM 13.03.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013		
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) <b>2 411 270</b>	(51) <b>B64C 11/06</b>
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	HR 13.03.2013	IE 25.03.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) LV 17.12.2014
FR 02.04.2013	GR 01.02.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	FI 17.12.2014	HR 17.12.2014
HR 31.10.2012	IE 24.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	MC 31.03.2013	MT 13.03.2013		
LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(11) <b>2 411 273</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>
MT 31.10.2012	NL 31.10.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 06.06.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SK 13.03.2013		DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012			ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
SK 31.10.2012				GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
				IE 09.03.2013	IS 06.07.2013
(11) <b>2 411 182</b>	(51) <b>B24B 39/04</b>	(11) <b>2 411 228</b>	(51) <b>B41F 13/54</b>	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 12.03.2013	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013
SM 20.02.2013	DK 20.02.2013	SM 12.12.2012	CY 12.12.2012	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
HR 20.02.2013	IE 24.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	HR 12.12.2012	IE 19.03.2013	SK 06.03.2013	
LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012		
MT 20.02.2013	NL 20.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) <b>2 411 275</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>
NO 20.05.2013	PT 20.06.2013	MC 31.03.2013	MT 12.12.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 06.06.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
				IE 12.03.2013	IS 06.07.2013
(11) <b>2 411 187</b>	(51) <b>B25G 1/10</b>	(11) <b>2 411 229</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
(84) BE 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013
SM 19.12.2012	CY 19.12.2012	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
HR 19.12.2012	IE 22.03.2013	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	SK 06.03.2013	
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014		
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(11) <b>2 411 280</b>	(51) <b>B64D 13/00</b>
MC 31.03.2013	MT 19.12.2012	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 06.06.2013
NO 19.03.2013	RO 19.12.2012	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013
PT 19.04.2013	SI 19.12.2012	SK 27.08.2014		DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
SE 19.12.2012				ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
SK 19.12.2012				GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
				IE 18.03.2013	IS 06.07.2013
(11) <b>2 411 188</b>	(51) <b>B25G 1/10</b>	(11) <b>2 411 234</b>	(51) <b>B60B 29/00</b>	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
(84) BE 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013
SM 19.12.2012	CY 19.12.2012	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
HR 19.12.2012	IE 22.03.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	SK 06.03.2013	
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014		
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014		
MC 31.03.2013	MT 19.12.2012	SK 13.08.2014			
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012				

- (11) **2 411 286** (51) **B65B 39/00** ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 (11) **2 411 378** (51) **C07D 339/06**  
(84) IS 19.03.2015 (84) LV 19.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 BG 19.03.2013 SM 19.12.2012  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012
- (11) **2 411 289** (51) **B65B 11/02** (11) **2 411 319** (51) **B67B 7/18**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) BG 09.04.2013  
SM 09.01.2013 CY 09.01.2013 SM 09.01.2013 CY 09.01.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 CZ 09.01.2013 DE 01.10.2013 IE 17.03.2013 IS 19.04.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 IT 19.12.2012 LT 19.12.2012  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 LV 19.12.2012 MC 31.03.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 FR 02.04.2013 GR 10.04.2013 MT 19.12.2012 NL 19.12.2012  
LV 09.01.2013 MC 31.03.2013 HR 09.01.2013 IE 15.03.2013 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
MT 09.01.2013 NO 09.04.2013 IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 MC 31.03.2013 MT 09.01.2013 SK 19.12.2012  
SK 09.01.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013
- (11) **2 411 292** (51) **B65B 65/00** (11) **2 411 320** (51) **B65G 47/84**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BG 08.08.2013 (11) **2 411 383** (51) **C07D 409/06**  
BG 30.04.2013 SM 30.01.2013 (84) SM 08.05.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 CZ 08.05.2013 GR 23.01.2015 HR 22.10.2014  
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014  
ES 11.05.2013 HR 30.01.2013 IS 30.05.2013 NL 22.10.2014  
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 MC 31.03.2013 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
IE 24.03.2013 IS 30.05.2013 MT 30.01.2013 NO 08.05.2013 HR 08.05.2013 IS 08.09.2013 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014  
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013 MC 08.05.2013 NL 08.05.2013 LT 08.05.2013 LV 08.05.2013  
MC 31.03.2013 MT 30.01.2013 NO 08.08.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013  
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013 IE 18.12.2013 LI 31.12.2013 LU 18.12.2013 NL 08.05.2013  
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 411 303** (51) **B65D 83/08** (11) **2 411 345** (51) **E04F 15/12**  
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) GB 05.06.2014  
SM 06.03.2013 CZ 06.03.2013 CH 31.03.2014 CY 05.03.2014 (84) GB 05.06.2014  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 CZ 05.03.2014 DE 01.10.2014 CY 05.03.2014  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 NL 06.03.2013  
IE 23.03.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013  
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013  
MT 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 411 305** (51) **B65G 17/24** (11) **2 411 355** (51) **C07C 33/12**  
(84) BE 26.02.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 BG 16.04.2013 SM 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
HR 26.02.2014 IE 23.03.2014 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 EE 16.01.2013  
IS 26.06.2014 LI 31.03.2014 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 GR 17.04.2013 IE 19.03.2013 IS 16.05.2013  
MC 26.02.2014 NO 26.05.2014 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 MC 31.03.2013  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 NL 16.01.2013 NL 16.01.2013 NL 16.01.2013  
RO 26.02.2014 SI 26.02.2014 NO 16.04.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SK 26.02.2014 SI 26.02.2014 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 411 307** (51) **B65G 47/84** (11) **2 411 374** (51) **C07D 251/10**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 06.09.2012 (84) IS 19.03.2015 (84) PL 19.11.2014  
SM 06.06.2012 CY 06.06.2012 LV 16.01.2013 MT 16.01.2013 NO 19.02.2015  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 PL 19.11.2014  
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 MT 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 19.03.2015  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013  
IE 24.02.2013 IS 06.10.2012 NO 16.06.2012 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 NO 06.09.2012 RO 06.06.2012  
MC 28.02.2013 MT 06.06.2012 RO 06.06.2012 RO 06.06.2012 SE 26.02.2014  
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012 SK 06.06.2012 SK 06.06.2012 SK 26.02.2014
- (11) **2 411 315** (51) **B66C 1/10** (11) **2 411 398** (51) **C07F 5/04**  
(84) IS 12.03.2015 (84) GR 13.02.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 12.11.2014 LV 12.11.2014 HR 17.12.2014

LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	LT 17.12.2014	RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) <b>2 411 483</b> (84) CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(51) <b>C09K 8/36</b> (84) PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
(11) <b>2 411 400</b> (84) BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IE 11.03.2013 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 MT 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) <b>C07F 7/08</b> (84) SM 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 31.03.2013 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) <b>2 411 445</b> (84) CZ 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) <b>C09D 5/03</b> (84) PL 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(11) <b>2 411 492</b> (84) IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(51) <b>C10L 5/44</b> (84) FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LV 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014
(11) <b>2 411 402</b> (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 IS 12.06.2014 LI 31.03.2014 LV 12.02.2014 NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SK 12.02.2014	(51) <b>C07H 21/00</b> (84) SI 12.02.2014 CH 31.03.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IE 23.03.2014 IT 12.02.2014 LT 12.02.2014 MC 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) <b>2 411 448</b> (84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IE 26.03.2013 IT 20.03.2013 LV 20.03.2013 MT 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(51) <b>C08G 65/00</b> (84) BE 20.03.2013 SM 20.03.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 MC 31.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) <b>2 411 495</b> (84) IS 12.03.2015 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) <b>C11D 3/22</b> (84) PL 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 SE 12.11.2014
(11) <b>2 411 429</b> (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IE 26.03.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) <b>F16G 5/20</b> (84) BE 06.03.2013 SM 06.03.2013 DE 01.10.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 MT 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(11) <b>2 411 459</b> (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 MT 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) <b>C08L 67/00</b> (84) BE 26.09.2012 SM 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IE 25.03.2013 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) <b>2 411 498</b> (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 FI 05.03.2014 IE 11.03.2014 LI 31.03.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014	(51) <b>C11D 3/33</b> (84) CH 31.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
(11) <b>2 411 431</b> (84) CZ 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) <b>C08F 283/01</b> (84) PL 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(11) <b>2 411 469</b> (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 31.03.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) <b>C08L 63/00</b> (84) BE 24.10.2012 SM 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 26.03.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) <b>2 411 508</b> (84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 31.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) <b>C12N 5/095</b> (84) BE 20.03.2013 SM 20.03.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 MT 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013
(11) <b>2 411 438</b> (84) BE 31.03.2013 SM 06.03.2013 DK 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 MT 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(51) <b>C08G 18/78</b> (84) BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 GR 07.06.2013 IE 19.03.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) <b>2 411 472</b> (84) BE 31.03.2013 SM 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 12.03.2013 LT 24.10.2012 MC 31.03.2013 NO 24.01.2013 RO 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) <b>C08J 5/24</b> (84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(11) <b>2 411 536</b> (84) EE 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) CY 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014
(11) <b>2 411 444</b> (84) EE 24.09.2014 PL 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) <b>C08G 63/52</b> (84) CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PT 26.01.2015	(11) <b>2 411 475</b> (84) ES 03.12.2014 SE 03.12.2014 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) <b>C09B 67/20</b> (84) GR 04.03.2015 LV 03.12.2014 HR 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) <b>2 411 551</b> (84) IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 SE 19.11.2014	(51) <b>C22C 9/04</b> (84) PL 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
				(11) <b>2 411 573</b> (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012	(51) <b>G01N 21/00</b> (84) BE 21.11.2012 SM 21.11.2012 DK 21.11.2012

EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(11) <b>2 411 624</b>	(51) <b>E21B 36/00</b>	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
HR 21.11.2012	IE 10.03.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	(11) <b>2 411 655</b>	(51) <b>F02M 37/22</b>
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	CZ 06.03.2013	DE 01.10.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 26.03.2013
MC 31.03.2013	MT 21.11.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	SM 26.12.2012	CY 26.12.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	IE 29.03.2013	IS 06.07.2013	FI 26.12.2012	FR 26.02.2013
SK 21.11.2012		IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
		LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	IE 29.01.2013	IS 26.04.2013
(11) <b>2 411 575</b>	(51) <b>D06M 15/233</b>	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013
SM 24.10.2012	CY 24.10.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	MT 26.12.2012	NL 26.12.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SI 06.03.2013		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012			PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) <b>2 411 631</b>	(51) <b>F01D 5/30</b>	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
IE 06.03.2013	IS 24.02.2013	(84) EE 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014		
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014		
MC 31.03.2013	MT 24.10.2012	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) <b>2 411 666</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 16.04.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
SK 24.10.2012		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(11) <b>2 411 577</b>	(51) <b>D21D 5/16</b>	(11) <b>2 411 633</b>	(51) <b>F01L 1/04</b>	IE 25.01.2013	IS 16.05.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 16.04.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	LV 16.01.2013	MC 31.01.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
FR 18.03.2013	GR 17.04.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
HR 16.01.2013	IE 24.02.2013	IE 20.03.2013	IS 16.05.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	SK 16.01.2013	
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013		
MC 28.02.2013	MT 16.01.2013	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	(11) <b>2 411 673</b>	(51) <b>F03G 7/06</b>
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	CH 31.12.2013	CZ 29.05.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SK 16.01.2013		DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
				ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
(11) <b>2 411 590</b>	(51) <b>E04B 7/00</b>	(11) <b>2 411 638</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	IE 18.12.2013	IS 29.09.2013
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014	IT 29.05.2013	LI 31.12.2013
CZ 06.03.2013	DE 01.10.2013	CY 24.09.2014	PL 24.09.2014	LT 29.05.2013	LU 18.12.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
IE 23.03.2013	IS 06.07.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	SK 24.09.2014		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013				
MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	(11) <b>2 411 641</b>	(51) <b>F01N 13/18</b>	(11) <b>2 411 686</b>	(51) <b>F16C 7/06</b>
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	LV 10.12.2014	FI 10.12.2014
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
SK 06.03.2013		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	NO 10.03.2015	
		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012		
(11) <b>2 411 598</b>	(51) <b>E04G 1/14</b>	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	(11) <b>2 411 688</b>	(51) <b>F16C 17/22</b>
(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	IE 26.02.2013	IT 28.11.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 06.06.2013
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	MC 28.02.2013	MT 28.11.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
LV 19.02.2014	NO 19.05.2014	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	IE 11.03.2013	IS 06.07.2013
RS 03.09.2014	SI 19.02.2014	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
SK 19.02.2014				MC 31.03.2013	MT 06.03.2013
				NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
(11) <b>2 411 603</b>	(51) <b>E04H 4/00</b>	(11) <b>2 411 645</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
(84) EE 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 13.06.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
AT 03.09.2014	PL 03.09.2014	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013		
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) <b>2 411 694</b>	(51) <b>F16D 65/097</b>
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 23.04.2013
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IE 16.03.2013	IS 13.07.2013	SM 23.01.2013	CY 23.01.2013
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	MC 31.03.2013	MT 13.03.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013		

- HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 31.03.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 411 696**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IE 15.03.2013  
IT 06.03.2013  
LV 06.03.2013  
MT 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 411 700**  
(84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
IE 16.03.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
MT 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 411 704**  
(84) CH 31.03.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IE 11.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 11.03.2014  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (11) **2 411 705**  
(84) CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 411 710**  
(84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 411 735**  
(84) CH 31.03.2014  
DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014
- IE 17.03.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
MT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **F16F 13/28**  
(84) BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IE 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 31.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **F16H 3/72**  
(84) BE 13.02.2013  
SM 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
FR 15.04.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 31.03.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **F16H 57/021**  
(84) CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **F16H 57/04**  
(84) PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **F16J 15/08**  
(84) FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **F22G 5/12**  
(84) CY 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014
- IE 23.03.2014  
LI 31.03.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 411 738**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IE 17.03.2013  
LT 07.11.2012  
MC 31.03.2013  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 411 751**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IE 23.02.2013  
LT 23.01.2013  
MC 28.02.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 411 759**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
MT 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 411 761**  
(84) BE 28.02.2013  
SM 19.12.2012  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
FR 28.02.2014  
GR 20.03.2013  
IE 02.02.2013  
LI 28.02.2014  
LV 19.12.2012  
MT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 411 783**  
(84) ES 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
FI 22.10.2014  
LT 22.10.2014
- IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
MC 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **F23N 1/00**  
(84) BE 07.11.2012  
SM 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
MT 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **F27B 14/06**  
(84) BE 23.01.2013  
SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
MT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **G01B 3/46**  
(84) BE 06.03.2013  
SM 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IE 25.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 31.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **G01C 15/00**  
(84) BG 19.03.2013  
CH 28.02.2014  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
GB 02.02.2014  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012  
MC 28.02.2013  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **G01N 1/28**  
(84) NL 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014  
LV 22.10.2014
- NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 411 792**  
(84) ES 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (51) **G01N 25/48**  
(84) GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 411 797**  
(84) ES 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (51) **G01N 27/327**  
(84) PL 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 411 801**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IE 15.03.2013  
IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
MT 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **G01N 33/18**  
(84) BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
FR 02.04.2013  
HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
MC 31.03.2013  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 411 807**  
(84) EE 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **G01N 33/53**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 411 825**  
(84) AT 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **G01R 33/04**  
(84) CH 31.03.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IE 25.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 25.03.2014  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (11) **2 411 846**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 26.03.2013  
LT 16.01.2013  
MC 31.03.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **G01V 3/38**  
(84) BE 16.01.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
MT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 411 858**  
(84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013
- (51) **G02B 23/16**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 27.02.2013

CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
IE 02.03.2013	IS 27.06.2013	SK 23.01.2013		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013			NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
MC 31.03.2013	MT 27.02.2013	(11) <b>2 411 990</b>	(51) <b>H01H 9/54</b>	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) SM 23.01.2013	SK 13.08.2014	
RO 27.02.2013	SI 27.02.2013	CY 23.01.2013	DK 23.01.2013		
SK 27.02.2013		EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	(11) <b>2 412 051</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>
		IE 02.02.2013	IS 23.05.2013	(84) FI 22.10.2014	(84) PL 22.10.2014
(11) <b>2 411 868</b>	(51) <b>G03B 21/14</b>	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	ES 22.10.2014	GR 23.01.2015
(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	MC 28.02.2013	MT 23.01.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
SM 13.03.2013	CH 30.11.2013	NO 23.04.2013	RO 23.01.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013			PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) <b>2 411 996</b>	(51) <b>H01J 3/02</b>		
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(11) <b>2 412 074</b>	(51) <b>H02J 13/00</b>
IE 18.11.2013	IS 13.07.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
LI 30.11.2013	LT 13.03.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	LV 12.11.2014	FI 12.11.2014
NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	HR 13.03.2013	IE 23.03.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
SK 13.03.2013		LV 13.03.2013	MC 31.03.2013		
		MT 13.03.2013	NL 13.03.2013	(11) <b>2 412 082</b>	(51) <b>H02K 7/12</b>
		NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
(11) <b>2 411 879</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 30.04.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
SM 30.01.2013	CY 30.01.2013	SK 13.03.2013		HR 22.01.2014	IE 17.03.2014
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013			IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	(11) <b>2 411 999</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	LU 17.03.2014	LV 22.01.2014
FR 02.04.2013	GR 01.05.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
HR 30.01.2013	IE 26.03.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
MC 31.03.2013	MT 30.01.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015		
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014		
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013			(11) <b>2 412 086</b>	(51) <b>H02P 25/06</b>
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	(11) <b>2 412 000</b>	(51) <b>H01J 49/02</b>	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	BG 22.11.2012	SM 22.08.2012
		BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
(11) <b>2 411 890</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
EE 12.12.2012	HR 12.12.2012	HR 06.03.2013	IE 13.05.2013	IE 23.03.2013	IS 22.12.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013
MT 12.12.2012	RO 12.12.2012	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
		PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
(11) <b>2 411 961</b>	(51) <b>G06T 3/00</b>	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SK 22.08.2012	
BG 31.01.2013	SM 31.10.2012				
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(11) <b>2 412 001</b>	(51) <b>H01J 61/35</b>	(11) <b>2 412 092</b>	(51) <b>H03B 7/14</b>
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
IE 24.03.2013	IS 28.02.2013	NO 17.03.2015		DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012			ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	(11) <b>2 412 019</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
MT 31.10.2012	NL 31.10.2012	(84) AT 26.02.2014	(84) CH 31.03.2014	IE 23.03.2013	IS 16.05.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013
SK 31.10.2012		HR 26.02.2014	IE 24.03.2014	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
		IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
(11) <b>2 411 967</b>	(51) <b>G06T 15/60</b>	LI 31.03.2014	LT 26.02.2014	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	SK 16.01.2013	
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014		
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(11) <b>2 412 094</b>	(51) <b>H03K 3/57</b>
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) BG 23.04.2013	(84) SM 23.01.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	CY 23.01.2013	EE 23.01.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013			FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
IE 26.03.2013	IS 23.05.2013	(11) <b>2 412 044</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	(84) CZ 13.08.2014	(84) PL 13.08.2014	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	MC 23.01.2013	PL 23.01.2013
MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014		

PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	LV 20.03.2013	MC 31.03.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013
(11) <b>2 412 097</b>	(51) <b>H03L 7/22</b>	(11) <b>2 412 214</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 31.01.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	SM 31.10.2012	CY 31.10.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SK 20.03.2013	
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(11) <b>2 412 228</b>	(51) <b>A01D 45/02</b>
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	FI 31.10.2012	FR 28.02.2013	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 25.12.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
IE 24.03.2013	IS 23.05.2013	IE 23.02.2013	IS 28.02.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	IS 25.04.2014	LI 31.07.2014
MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012	LT 25.12.2013	LU 20.07.2014
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
SK 23.01.2013		SK 31.10.2012		RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
				SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
(11) <b>2 412 116</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 412 217</b>	(51) <b>A01B 33/16</b>	(11) <b>2 412 233</b>	(51) <b>A01K 5/00</b>
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
CH 31.03.2014	CY 22.01.2014	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
FI 22.01.2014	FR 31.03.2014	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
HR 22.01.2014	IE 25.03.2014	HR 05.12.2012	IE 21.06.2013	HR 06.03.2013	IE 28.07.2013
IS 22.05.2014	LI 31.03.2014	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
LT 22.01.2014	LU 25.03.2014	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
SK 22.01.2014		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(11) <b>2 412 124</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 412 219</b>	(51) <b>A01D 34/00</b>	(11) <b>2 412 237</b>	(51) <b>A01K 89/033</b>
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	FR 31.07.2013	GR 24.04.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
IE 25.03.2013	IT 28.11.2012	HR 23.01.2013	IE 12.07.2013	IE 17.06.2013	IS 28.02.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
MC 31.03.2013	MT 28.11.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	RS 31.10.2012	SE 31.10.2012
		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) <b>2 412 151</b>	(51) <b>H04M 3/38</b>	(11) <b>2 412 220</b>	(51) <b>A01D 34/00</b>	(11) <b>2 412 253</b>	(51) <b>A23N 15/02</b>
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) SM 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
CH 31.03.2014	CY 19.02.2014	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
CZ 19.02.2014	DE 01.10.2014	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
FR 22.04.2014	HR 19.02.2014	FR 31.07.2013	GR 24.04.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
IE 09.03.2014	IS 19.06.2014	HR 23.01.2013	IE 12.07.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
IT 19.02.2014	LI 31.03.2014	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	RO 26.09.2012	RS 26.09.2012
MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	SE 26.09.2012	SK 26.09.2012
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013		
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(11) <b>2 412 254</b>	(51) <b>A24B 3/00</b>
SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 21.02.2013
SK 19.02.2014		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SM 21.11.2012	CZ 21.11.2012
				DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
(11) <b>2 412 205</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 412 225</b>	(51) <b>A01D 34/90</b>	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	FR 31.07.2013	GR 22.02.2013
BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	HR 21.11.2012	IE 21.07.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	MC 21.11.2012	NO 21.02.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
HR 31.07.2013	IE 15.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	RS 21.11.2012	SE 21.11.2012
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	IE 23.03.2013	IS 20.07.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
LV 21.11.2012	MC 31.03.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013		
MT 21.11.2012	NL 21.11.2012				
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012				

- (11) **2 412 257** (51) **A41D 13/018** SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014 SK 20.03.2013 MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014 (11) **2 412 280** (51) **A47J 31/40** NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
DK 29.01.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
FI 29.01.2014 EE 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014 HR 12.02.2014 RS 17.04.2013 SE 17.04.2013  
IS 29.05.2014 FI 12.02.2014 HR 12.02.2014 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013  
LV 29.01.2014 IE 30.06.2014 IS 12.06.2014 LU 30.06.2014 (11) **2 412 325** (51) **A61B 17/29**  
NO 29.04.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 MC 12.02.2014 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
PT 29.05.2014 NL 29.01.2014 NO 12.05.2014 PL 12.02.2014 (84) BG 03.07.2013 (84) SM 03.04.2013  
SE 29.01.2014 RO 29.01.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014 (84) CH 31.08.2013 CY 03.04.2013  
SK 29.01.2014 SI 29.01.2014 RO 12.02.2014 SK 12.02.2014 (84) CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
(11) **2 412 260** (51) **A42B 1/04** (11) **2 412 282** (51) **A47J 31/44** (84) EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
(84) BG 05.09.2013 (84) SM 05.06.2013 (84) BE 20.06.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) GR 03.04.2013 SM 03.04.2013  
EE 05.06.2013 GR 06.09.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) HR 03.04.2013 IS 03.08.2013  
HR 05.06.2013 IE 27.07.2013 (84) EE 01.07.2013 (84) IT 03.04.2013 LI 31.08.2013  
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 (84) HR 11.07.2013 (84) MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 (84) IT 20.03.2013 (84) NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
RS 05.06.2013 SI 05.06.2013 (84) LV 20.03.2013 (84) PT 03.04.2013 SK 03.04.2013  
SK 05.06.2013 MC 20.03.2013 NO 20.06.2013 (11) **2 412 339** (51) **A61F 2/38**  
(84) FI 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 (84) PL 08.10.2014 FI 08.10.2014  
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 (84) GR 09.01.2015 LT 08.10.2014  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 (84) LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 (84) PT 09.02.2015 SE 08.10.2014  
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014 (11) **2 412 343** (51) **A61F 13/15**  
SE 15.10.2014 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
(11) **2 412 266** (51) **A44C 17/00** (84) BG 19.03.2013 SM 19.12.2012  
(84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
ES 15.10.2014 IS 15.02.2015 (84) DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
HR 15.10.2014 LV 15.10.2014 (84) FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 (84) HR 19.12.2012 IE 27.07.2013  
NL 15.10.2014 RS 15.10.2014 (84) IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
PT 16.02.2015 SE 05.11.2014 (84) LV 19.12.2012 MC 19.12.2012  
SE 15.10.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) NO 19.03.2013 PT 19.04.2013  
(11) **2 412 269** (51) **A45C 13/16** (84) RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) SI 19.12.2012 SK 19.12.2012  
GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 (11) **2 412 274** (51) **A45D 34/04**  
RS 05.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
HR 05.11.2014 FI 05.11.2014 (84) GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
LV 05.11.2014 LT 05.11.2014 (84) PL 12.11.2014 GR 27.02.2015  
NO 05.02.2015 NL 05.11.2014 (84) HR 12.11.2014 HR 26.11.2014  
SE 05.11.2014 PT 05.03.2015 (84) LV 12.11.2014 LV 26.11.2014  
(11) **2 412 277** (51) **A47B 95/00** (84) NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) PT 12.03.2015  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014 (11) **2 412 275** (51) **A61B 5/1459**  
PL 12.11.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
FI 12.11.2014 LV 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014  
LT 12.11.2014 HR 12.11.2014 (84) SE 03.12.2014  
NL 12.11.2014 LV 12.11.2014 (84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014  
PT 12.03.2015 NO 12.02.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014  
(11) **2 412 279** (51) **A47C 23/00** (84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
(84) BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) SE 03.12.2014  
SM 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) LT 03.12.2014  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 (84) NL 03.12.2014  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 (11) **2 412 311** (51) **A61B 17/16**  
IE 09.06.2013 IS 19.01.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 (84) SM 03.04.2013 (84) CY 03.04.2013  
MC 19.09.2012 MT 19.09.2012 (84) CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 (84) EE 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 (84) GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013  
RS 19.09.2012 SE 19.09.2012 (84) IE 25.07.2013 (84) IS 03.08.2013  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 (84) LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013  
(11) **2 412 279** (51) **A47C 23/00** (84) MC 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013  
(84) BG 20.06.2013 (84) SM 20.03.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) PL 03.04.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 (84) PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 (84) RS 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 (11) **2 412 322** (51) **A61B 17/16**  
IE 15.07.2013 IS 20.07.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013  
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 (84) SM 17.04.2013 (84) CY 17.04.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013  
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 (84) EE 17.04.2013 (84) FI 17.04.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) HR 17.04.2013  
RO 20.03.2013 RS 20.03.2013 (84) IE 25.07.2013 (84) IS 17.08.2013

- (11) **2 412 395** (51) **A61M 5/142**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 SM 24.04.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 IE 28.07.2013  
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 RS 24.04.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 412 447** (51) **B05C 5/02**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
RS 17.12.2014 LV 17.12.2014  
FI 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 412 451** (51) **B07B 1/12**  
(84) BG 19.09.2013 (84) SM 19.06.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 412 452** (51) **B07B 13/10**  
(84) BG 05.09.2013 (84) SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IE 28.07.2013 IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 412 467** (51) **B23F 9/10**  
(84) SI 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LU 29.07.2014 LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 412 475** (51) **B23Q 1/01**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
SM 03.07.2013 CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013  
FR 03.09.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IE 28.07.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 412 496** (51) **B25J 9/16**  
(84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 LV 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 412 497** (84) CH 30.06.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IE 29.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 29.06.2014  
MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
RS 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (11) **2 412 527** (84) AT 15.01.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
RS 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **2 412 528** (84) GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014
- (11) **2 412 535** (84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **2 412 536** (84) IS 19.03.2015  
SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 412 542** (84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
RS 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 412 544** (84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IE 26.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013
- (51) **B26F 1/40**  
(84) CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **B41F 13/02** (84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LI 31.07.2014  
LU 27.07.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **B41F 13/08** (84) LT 03.12.2014
- (51) **B41M 5/337** (84) IS 28.02.2015  
HR 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (51) **B41M 5/50** (84) GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
ES 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (51) **B44C 1/17** (84) BE 31.07.2013  
SM 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IE 26.07.2013  
IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **B60C 1/00** (84) BE 27.03.2013  
SM 27.03.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013
- SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 412 547** (84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IE 22.07.2013  
IT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **B60C 11/11** (84) BE 03.04.2013  
SM 03.04.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
RS 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 412 552** (84) EE 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (51) **B60K 1/04** (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 412 556** (84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IE 29.07.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **B60K 11/08** (84) BE 29.05.2013  
SM 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LV 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 412 562** (84) GR 11.03.2015  
LV 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (51) **B60L 15/20** (84) SE 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (11) **2 412 564** (84) AT 08.05.2013  
BG 08.08.2013  
CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
HR 08.05.2013  
IS 08.09.2013  
LV 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013  
RS 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (51) **B60N 2/06** (84) BE 08.05.2013  
SM 08.05.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
GR 09.08.2013  
IE 26.07.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 412 577** (84) BE 30.06.2013  
SM 05.06.2013  
DK 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LV 05.06.2013  
MT 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **B60R 5/04** (84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IE 30.06.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013

- (11) **2 412 579** (51) **B60R 13/00** EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 NO 10.07.2013 PL 10.04.2013  
(84) CH 31.07.2014 (84) CY 26.02.2014 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 IE 25.07.2013 IS 03.11.2013 RS 10.04.2013 SE 10.04.2013  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 SI 10.04.2013 SK 10.04.2013  
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
IT 26.02.2014 LI 31.07.2014 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
LV 26.02.2014 LU 25.07.2013 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
NO 26.05.2014 NL 26.02.2014 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
RO 26.02.2014 PT 26.06.2014 SK 03.07.2013  
SI 26.02.2014 SE 26.02.2014
- (11) **2 412 582** (51) **B60R 19/18** (11) **2 412 593** (51) **B60T 13/14**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 14.02.2013 SM 14.11.2012 BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 IE 27.07.2013 IS 13.07.2013  
IE 29.07.2013 IT 14.11.2012 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012 NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 RS 13.03.2013 SE 13.03.2013  
RS 14.11.2012 SE 14.11.2012 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 412 584** (51) **B60R 19/34** (11) **2 412 596** (51) **B61B 12/00**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) AL 12.12.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 12.09.2013 SM 12.06.2013 BG 12.03.2013 SM 12.12.2012  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013 CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.06.2013 IE 19.07.2013 HR 12.12.2012 IE 17.03.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 LV 12.12.2012 MC 31.03.2013  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013 MT 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.09.2013 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 RS 12.12.2012  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012  
RS 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 412 586** (51) **B60R 25/00** (11) **2 412 600** (51) **B61D 17/22**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 05.12.2012 (84) SM 05.09.2012  
BG 01.08.2013 SM 01.05.2013 CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
IE 26.07.2013 IS 01.09.2013 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013 MC 05.09.2012 NO 05.12.2012  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013 RO 05.09.2012 PT 07.01.2013  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 412 587** (51) **B60R 25/02** (11) **2 412 601** (51) **B61L 5/10**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013 (84) SM 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 CZ 10.04.2013 CY 10.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 EE 10.04.2013 ES 21.07.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013  
IE 29.07.2013 IS 03.08.2013 HR 10.04.2013 IE 19.07.2013  
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013 IS 10.08.2013 IT 10.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 MC 10.04.2013 NL 10.04.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 NO 10.07.2013 PL 10.04.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 RS 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 412 592** (51) **B60T 13/14** (11) **2 412 602** (51) **B61L 5/10**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013  
SM 03.07.2013 CY 03.07.2013 (84) SM 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 IE 19.07.2013  
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 IT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
- (11) **2 412 603** (51) **B61L 5/10**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
SM 27.03.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 19.07.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 412 604** (51) **B61L 5/10**  
(84) EE 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 412 611** (51) **B62D 25/06**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013 SM 26.06.2013  
CH 31.12.2013 CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 FR 31.12.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IE 22.12.2013 IS 26.10.2013  
IT 26.06.2013 LI 31.12.2013  
LT 26.06.2013 LU 22.12.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 412 612** (51) **B62D 25/08**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BG 20.05.2013 SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IE 10.06.2013  
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013 MT 20.02.2013  
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 RS 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 412 613** (51) **B62D 33/04**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 24.07.2013 SM 24.04.2013  
CH 31.07.2014 CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013  
IE 19.07.2013 IS 24.08.2013  
IT 24.04.2013 LI 31.07.2014  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013

- PT 26.08.2013  
RS 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 412 620**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 412 623**  
(84) AT 15.05.2013  
BG 15.08.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (11) **2 412 632**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
GR 11.10.2013  
IE 29.07.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 412 633**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 412 636**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IE 13.07.2013  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 412 637**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LV 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (51) **B62M 3/00**  
(84) BE 13.03.2013  
SM 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
IE 27.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **B62M 11/16**  
(84) BE 15.05.2013  
SM 15.05.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
IE 27.07.2013  
IT 15.05.2013  
LV 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (51) **B65B 5/02**  
(84) SM 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (51) **B65B 5/10**  
(84) RS 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **B65B 59/00**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
RS 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **B65B 65/02**  
(84) SM 01.05.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IE 29.07.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 412 644**  
(84) AT 05.03.2014  
GB 05.06.2014  
FR 05.05.2014  
CY 05.03.2014  
DE 01.10.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IE 25.03.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 412 649**  
(84) SM 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
RS 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 412 658**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 412 661**  
(84) CH 31.07.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
RS 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **2 412 663**  
(84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 412 665**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
FR 19.08.2013  
HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
RS 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **B32B 27/08**  
(84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LI 31.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (51) **B65G 17/06**  
(84) EE 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **B66C 1/02**  
(84) BE 06.03.2013  
SM 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IE 27.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
RS 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **B66F 9/075**  
(84) CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LI 31.07.2014  
LU 08.07.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **B67B 7/16**  
(84) SE 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **B81C 1/00**  
(84) BE 19.06.2013  
SM 19.06.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013  
IE 26.07.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 412 698**  
(84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
IE 21.07.2013  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
RS 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 412 702**  
(84) NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 412 706**  
(84) NL 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
HR 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **2 412 723**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 412 730**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (11) **2 412 742**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 412 744**  
(84) AT 22.01.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
LI 31.07.2014  
LU 18.07.2014  
NL 22.01.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 412 746**  
(84) AT 03.07.2013  
SM 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013  
IE 28.07.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013
- (51) **C07C 209/48**  
(84) SM 21.11.2012  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **C07C 253/30**  
(84) GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (51) **C07D 209/04**  
(84) IS 28.02.2015  
FI 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (51) **C07K 14/435**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
RS 31.12.2014
- (51) **C07K 19/00**  
(84) SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014
- (51) **C08G 59/38**  
(84) SE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **C08G 65/00**  
(84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (51) **C08G 77/12**  
(84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
FR 03.09.2013  
HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013

- RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 NO 08.04.2014 PL 08.01.2014 (11) **2 412 856** (51) **D04H 3/16**  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 31.03.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IE 09.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 09.03.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 412 751** (51) **C08J 5/20**  
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014  
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 (11) **2 412 816** (51) **C12P 21/06**  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 SE 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014 LT 03.12.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 (11) **2 412 821** (51) **C12Q 1/68**  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014  
CY 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 412 757** (51) **C08L 77/00**  
(84) GB 30.07.2014 (84) CY 13.11.2013  
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013  
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013  
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014  
LT 13.11.2013 LU 30.07.2014  
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013  
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013  
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013  
SK 13.11.2013
- (11) **2 412 764** (51) **C09D 11/00**  
(84) IS 15.02.2015 (84) PL 15.10.2014  
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (11) **2 412 771** (51) **C09D 175/02**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
FR 31.07.2014 CH 31.07.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LI 31.07.2014 LT 08.01.2014  
LU 26.07.2014 LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 412 790** (51) **C10M 169/04**  
(84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 412 804** (51) **C12N 15/80**  
(84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 LV 03.12.2014  
FI 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 412 806** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CH 31.07.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LI 31.07.2014  
LT 08.01.2014 LU 28.07.2014  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
- (11) **2 412 827** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CH 31.05.2014 CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 IE 09.05.2014  
IS 22.05.2014 LI 31.05.2014  
LT 22.01.2014 LU 09.05.2014  
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 412 830** (51) **C12Q 1/70**  
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
IS 19.03.2015 GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
LV 19.11.2014 FI 19.11.2014  
LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 412 836** (51) **C22C 38/00**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
LV 17.12.2014 FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 412 859** (51) **D05C 15/22**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 23.04.2013  
SM 23.01.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 FR 31.07.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IE 28.07.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 412 861** (51) **D06F 25/00**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 30.07.2013  
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 412 863** (51) **D06F 37/20**  
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013  
GB 30.07.2014 CH 31.07.2014  
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013  
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014  
LI 31.07.2014 LT 06.11.2013  
LU 30.07.2014 LV 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014  
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013  
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 412 869** (51) **D21G 9/00**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 06.06.2013  
SM 06.03.2013 CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IE 30.07.2013 IS 06.07.2013  
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 412 870** (51) **D21H 17/07**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
GB 30.07.2014 BG 17.07.2013  
SM 17.04.2013 CH 31.07.2014  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 GR 18.07.2013

HR 17.04.2013	IE 30.07.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	SE 08.10.2014	
LI 31.07.2014	LT 17.04.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(11) <b>2 412 993</b>	(51) <b>F16C 3/08</b>
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
RO 17.04.2013	SI 17.04.2013			NO 31.03.2015	
SK 17.04.2013		(11) <b>2 412 901</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>		
(11) <b>2 412 871</b>	(51) <b>E01B 31/13</b>	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) <b>2 412 995</b>	(51) <b>F16C 27/04</b>
(84) SI 01.01.2014	(84) GB 29.07.2014	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
CH 31.07.2014	CY 01.01.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	HR 05.06.2013	IE 22.07.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
IS 01.05.2014	LI 31.07.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
LT 01.01.2014	LU 29.07.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IE 30.07.2013	IS 12.04.2013
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
SK 01.01.2014		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
		SK 05.06.2013		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
				SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) <b>2 412 876</b>	(51) <b>E02F 3/627</b>	(11) <b>2 412 902</b>	(51) <b>E05B 65/00</b>	(11) <b>2 412 997</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.09.2013
SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	CH 31.07.2014	CY 18.12.2013	SM 12.06.2013	CZ 12.06.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	FR 12.08.2013	GR 13.09.2013
HR 01.05.2013	IE 14.07.2013	IS 18.04.2014	LI 31.07.2014	HR 12.06.2013	IE 27.07.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	LT 18.12.2013	LU 19.07.2014	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013				
(11) <b>2 412 880</b>	(51) <b>E03F 5/14</b>	(11) <b>2 412 914</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>	(11) <b>2 413 006</b>	(51) <b>F16J 9/26</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) GB 30.07.2014	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
SM 20.03.2013	CY 20.03.2013	FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
HR 20.03.2013	IE 05.07.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	FR 31.07.2013	GR 17.04.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	LI 31.07.2014	LT 18.12.2013	HR 16.01.2013	IE 29.07.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LU 30.07.2014	LV 18.12.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SK 18.12.2013		PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
SK 20.03.2013				RS 16.01.2013	SI 16.01.2013
				SK 16.01.2013	
(11) <b>2 412 886</b>	(51) <b>E04B 5/02</b>	(11) <b>2 412 955</b>	(51) <b>F02D 9/06</b>	(11) <b>2 413 008</b>	(51) <b>F16K 31/40</b>
(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
SM 20.03.2013	CY 20.03.2013	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
FI 20.03.2013	FR 31.07.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	IE 22.07.2013	IS 20.07.2013
IE 28.07.2013	IS 20.07.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013			PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) <b>2 412 986</b>	(51) <b>F15B 15/06</b>	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) IS 15.02.2015	(84) HR 15.10.2014	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014		
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	GR 16.01.2015	LT 15.10.2014	(11) <b>2 413 009</b>	(51) <b>F16K 37/00</b>
SK 20.03.2013		LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014
		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	RS 10.12.2014	LV 10.12.2014
		PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
		SE 15.10.2014		HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
				NO 10.03.2015	
(11) <b>2 412 896</b>	(51) <b>E04H 6/44</b>	(11) <b>2 412 988</b>	(51) <b>F16B 13/06</b>	(11) <b>2 413 011</b>	(51) <b>F16L 21/03</b>
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 13.05.2013
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	HR 08.10.2014	FI 08.10.2014	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014		
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014		
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014		
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012				
IE 01.07.2013	IS 19.04.2013				

DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(11) <b>2 413 074</b>	(51) <b>F25D 23/06</b>	(11) <b>2 413 108</b>	(51) <b>G01F 11/28</b>
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 31.07.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013
IE 25.07.2013	IS 13.06.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	IE 26.07.2013	IS 06.07.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	IE 27.07.2013	IS 08.09.2013
RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NO 06.06.2013	PT 08.07.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
SK 13.02.2013		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
(11) <b>2 413 014</b>	(51) <b>F16L 37/22</b>	(11) <b>2 413 077</b>	(51) <b>F28B 1/00</b>	(11) <b>2 413 143</b>	(51) <b>G01N 33/86</b>
(84) EE 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 01.08.2013
AT 20.08.2014	PL 20.08.2014	SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	CZ 03.07.2013	DE 01.02.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	FR 03.09.2013	GR 04.10.2013	IE 24.11.2013	IS 01.09.2013
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	HR 03.07.2013	IE 28.07.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	IT 03.11.2013	IT 03.07.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
SK 20.08.2014		NO 03.10.2013	PT 04.11.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SK 01.05.2013	
(11) <b>2 413 018</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	(11) <b>2 413 078</b>	(51) <b>F28B 1/06</b>	(11) <b>2 413 144</b>	(51) <b>G01N 33/86</b>
(84) SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	SM 10.07.2013	CY 10.07.2013
EE 01.01.2014	HR 01.01.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	DE 01.02.2014	DK 26.06.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
LU 28.07.2014	LV 01.01.2014	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	FI 26.06.2013	FR 26.08.2013	IE 27.07.2013	IS 10.11.2013
SK 01.01.2014		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
		IE 28.07.2013	IS 26.10.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
(11) <b>2 413 045</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	(11) <b>2 413 099</b>	(51) <b>G01C 19/70</b>	(11) <b>2 413 146</b>	(51) <b>G01P 1/02</b>
(84) SI 26.02.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	PL 08.10.2014	FI 08.10.2014	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
LI 31.07.2014	LT 26.02.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LU 30.07.2014	LV 26.02.2014	SE 08.10.2014		IE 22.07.2013	IS 28.02.2013
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014			IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(11) <b>2 413 102</b>	(51) <b>G01C 21/20</b>	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.09.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
SK 26.02.2014		SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	RO 31.10.2012	RS 31.10.2012
(11) <b>2 413 048</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>	(11) <b>2 413 104</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>2 413 154</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) EE 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013	AT 03.09.2014	PL 03.09.2014	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	FR 09.08.2013	GR 06.09.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 03.09.2014	IE 31.07.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
IE 30.07.2013	IS 05.10.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	FR 31.07.2013	GR 18.07.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	HR 17.04.2013	IE 30.07.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	MC 05.06.2013	PL 05.06.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013			NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
SK 05.06.2013		(11) <b>2 413 104</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
		(84) EE 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
(11) <b>2 413 053</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>	AT 03.09.2014	PL 03.09.2014	SK 17.04.2013	
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014		
BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	FR 09.08.2013	GR 04.12.2014		
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015		
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014		
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014		
FR 31.07.2013	GR 09.08.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014		
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014		
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	SK 03.09.2014			
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013				
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013				
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013				
RO 08.05.2013	RO 08.05.2013				
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013				

- (11) **2 413 155** (51) *G01R 33/3415* EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 13.06.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 MC 15.05.2013 NL 15.05.2013  
SM 13.03.2013 CZ 13.03.2013 HR 12.12.2012 IE 26.07.2013 NO 15.08.2013 PL 15.05.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013 IS 12.04.2013 IT 12.12.2012 PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 15.05.2013 SI 15.05.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 MC 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013  
IE 27.07.2013 IS 13.07.2013 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 RS 12.12.2012  
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 SK 12.12.2012  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 RS 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 413 167** (51) *G02B 5/08* (11) **2 413 190** (51) *G03F 7/004*  
(84) AT 18.12.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 CH 31.03.2014 CY 25.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
FI 18.12.2013 IE 28.04.2014 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
IS 18.04.2014 LI 30.04.2014 FI 25.12.2013 GB 25.03.2014  
LT 18.12.2013 LU 28.04.2014 HR 25.12.2013 IE 19.03.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013 IS 25.04.2014 LI 31.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014 LT 25.12.2013 LU 19.03.2014  
RO 18.12.2013 SI 18.12.2013 NO 25.03.2014 NL 25.12.2013  
SK 18.12.2013 SE 25.12.2013 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 413 170** (51) *G02B 6/125* (11) **2 413 203** (51) *G04G 5/00*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) EE 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
BG 13.05.2013 SM 13.02.2013 AT 03.09.2014 PL 03.09.2014  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 CY 03.09.2014 ES 03.09.2014  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
HR 13.02.2013 IE 28.07.2013 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 SK 03.09.2014
- (11) **2 413 183** (51) *G02F 1/155* (11) **2 413 206** (51) *G05B 13/04*  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013 BG 16.04.2013 SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 SE 16.01.2013 CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 26.07.2013 IS 16.05.2013 IE 05.07.2013 IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 IT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013 RO 16.01.2013 RS 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 413 184** (51) *G02F 1/17* (11) **2 413 209** (51) *G05B 19/042*  
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
FR 31.07.2014 CH 31.07.2014 SM 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 29.01.2014 IS 17.11.2013 HR 17.07.2013 IE 25.08.2013  
LI 31.07.2014 LT 17.07.2013 LT 17.07.2013 IT 17.07.2013  
LU 26.07.2014 MC 17.07.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NL 29.01.2014 NO 17.10.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013  
PL 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 17.07.2013 RO 17.07.2013  
RO 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SE 29.01.2014 RS 29.01.2014 SK 17.07.2013  
SK 29.01.2014 SI 29.01.2014
- (11) **2 413 188** (51) *G03B 35/18* (11) **2 413 212** (51) *G05B 19/418*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 15.08.2013  
SM 12.12.2012 CZ 12.12.2012 SM 15.05.2013 CZ 15.05.2013  
CY 12.12.2012 DK 15.05.2013 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
CZ 12.12.2012 ES 26.08.2013 ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
DK 12.12.2012 GR 16.08.2013 GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
IE 26.07.2013 IE 26.07.2013
- (11) **2 413 215** (51) *G05D 1/02*  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 FR 31.07.2014  
CH 31.07.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LI 31.07.2014 LT 05.03.2014  
LU 25.07.2014 LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 413 249** (51) *G06F 13/42*  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IE 22.07.2013 IS 20.07.2013  
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 RS 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 413 282** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
BG 10.07.2013 SM 10.04.2013  
CH 31.12.2013 CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 GB 18.12.2013  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013  
IE 18.12.2013 IS 10.08.2013  
IT 10.04.2013 LI 31.12.2013  
LT 10.04.2013 LU 18.12.2013  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 413 292** (51) *G07C 5/00*  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 03.07.2013  
SM 03.04.2013 CH 31.07.2014  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 IE 21.07.2013  
IS 03.08.2013 LI 31.07.2014  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 413 316** (51) *G11B 7/0065*  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 LV 26.11.2014  
FI 26.11.2014 HR 26.11.2014

LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	HR 06.03.2013	IE 20.05.2013
(11) <b>2 413 317</b>	(51) <b>G11B 7/254</b>	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
(84) BE 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
SM 24.04.2013	CH 30.09.2013	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(11) <b>2 413 398</b>	(51) <b>H01M 2/18</b>	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013
FR 30.09.2013	GB 02.09.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	SK 06.03.2013	
IE 02.09.2013	IS 24.08.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(11) <b>2 413 470</b>	(51) <b>H02J 7/02</b>
IT 24.04.2013	LI 30.09.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	RS 17.12.2014	LV 17.12.2014
MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	FI 17.12.2014	HR 17.12.2014
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	IE 21.07.2013	IS 01.09.2013	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013		
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(11) <b>2 413 499</b>	(51) <b>H03F 3/00</b>
(11) <b>2 413 329</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
GB 28.07.2014	BG 26.06.2014	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) <b>2 413 399</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	IE 22.07.2013	IS 01.09.2013
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
IT 26.03.2014	LI 31.07.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
LT 26.03.2014	LU 28.07.2014	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	IE 13.07.2013	IS 20.07.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	SK 01.05.2013	
(11) <b>2 413 345</b>	(51) <b>H01J 37/295</b>	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) <b>2 413 500</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) EE 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	AT 03.09.2014	PL 03.09.2014
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(11) <b>2 413 413</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
FI 20.02.2013	FR 31.07.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	FR 28.04.2014	CH 31.03.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
IE 29.07.2013	IS 20.06.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	RS 03.09.2014	SK 03.09.2014
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014		
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	HR 26.02.2014	IE 26.03.2014	(11) <b>2 413 511</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 31.07.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LI 31.03.2014	LT 26.02.2014	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012
SK 20.02.2013		LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(11) <b>2 413 354</b>	(51) <b>H01L 23/62</b>	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 09.04.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
SM 09.01.2013	CY 09.01.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	IE 13.07.2013	IS 05.04.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(11) <b>2 413 433</b>	(51) <b>H01R 13/595</b>	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
IE 04.07.2013	IS 09.05.2013	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	FR 31.07.2013	GR 06.03.2013	SK 05.12.2012	
RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	HR 31.07.2013	IE 27.07.2013	(11) <b>2 413 524</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(11) <b>2 413 374</b>	(51) <b>H01L 31/0236</b>	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
HR 19.11.2014	ES 19.11.2014	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	FR 31.07.2013	GR 17.04.2013
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	SK 05.12.2012		HR 16.01.2013	IE 28.07.2013
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015			IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
(11) <b>2 413 394</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	(11) <b>2 413 463</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	MC 16.01.2013	NO 16.04.2013
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013

- (11) **2 413 535** (51) **H04L 12/26** RS 12.12.2012 SE 12.12.2012 ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
(84) SM 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 (11) **2 413 576** (51) **H04M 1/02** IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
LT 19.09.2012 BG 20.05.2013 SM 20.02.2013 MC 05.09.2012 NO 05.12.2012  
MC 19.09.2012 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
SI 19.09.2012 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
NO 19.12.2012 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 413 538** (51) **H04L 12/437** (84) BE 31.07.2013 (84) BG 13.06.2013 (11) **2 413 650** (51) **H04W 72/04**  
(84) SM 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013 CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 CY 10.09.2014 ES 10.09.2014  
HR 13.03.2013 IE 30.07.2013 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 SE 10.09.2014  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 413 550** (51) **H04L 12/721** (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (11) **2 413 659** (51) **H05B 6/06**  
(84) SM 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) CH 31.07.2014  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 CZ 29.01.2014  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 EE 29.01.2014  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 FI 29.01.2014  
HR 10.07.2013 IE 26.07.2013 IS 29.05.2014  
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 LT 29.01.2014  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 LV 29.01.2014  
MC 10.07.2013 NO 10.10.2013 PL 29.01.2014  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 RO 29.01.2014  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 SE 29.01.2014  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 SI 29.01.2014
- (11) **2 413 552** (51) **H04L 25/02** (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (11) **2 413 685** (51) **A01J 7/02**  
(84) SM 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 LV 31.12.2014 FI 31.12.2014  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 NO 31.03.2015  
HR 03.07.2013 IE 25.07.2013 (11) **2 413 705** (51) **A23C 9/142**  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 (84) SM 16.01.2013 (84) CY 16.01.2013  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 HR 16.01.2013 IE 09.02.2013  
SK 03.07.2013 SK 10.09.2014 IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 MC 28.02.2013 MT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 413 571** (51) **H04M 1/02** (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (11) **2 413 726** (51) **A41D 27/28**  
(84) BG 10.01.2013 (84) SM 10.10.2012 (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012 NO 03.12.2014 PL 03.09.2014  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
MC 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 03.09.2014 SK 03.09.2014  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 (11) **2 413 732** (51) **A44B 11/25**  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
BG 12.03.2013 (84) SM 27.02.2013  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012 DK 27.02.2013  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 EE 27.02.2013  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 FI 27.02.2013  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 GR 28.05.2013  
IE 28.07.2013 IS 12.04.2013 IE 05.03.2013  
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 LT 27.02.2013  
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012 MC 31.03.2013  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 NL 27.02.2013  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 NO 27.05.2013  
PT 27.02.2013
- (11) **2 413 575** (51) **H04M 1/02** (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (11) **2 413 630** (51) **H04W 36/00**  
(84) BG 12.03.2013 (84) SM 12.12.2012 (84) BE 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012 (84) AT 03.07.2013 (84) SM 03.07.2013  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 (84) CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 (84) EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 (84) FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013  
IE 28.07.2013 IS 12.04.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) IE 28.07.2013  
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 (84) IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013  
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012 (84) LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 (84) MC 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 (84) NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013  
PT 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) RO 03.07.2013  
SK 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 413 635** (51) **H04W 52/02** (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 SM 05.09.2012  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012

RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(11) <b>2 413 744</b>	(51) <b>A47C 7/14</b>	(11) <b>2 413 756</b>	(51) <b>A47J 43/10</b>	(11) <b>2 413 848</b>	(51) <b>A61F 2/92</b>
(84) ES 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
HR 08.10.2014	FI 08.10.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	GB 29.04.2014	HR 29.01.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IE 02.04.2014	IS 29.05.2014	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	LT 29.01.2014	LU 02.04.2014	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(11) <b>2 413 750</b>	(51) <b>A47G 5/00</b>	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	IE 31.03.2013	IS 20.07.2013
(84) CZ 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	LV 20.03.2013	MC 31.03.2013
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(11) <b>2 413 757</b>	(51) <b>A47J 43/10</b>	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	(84) GB 26.05.2014	(84) CY 26.02.2014	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) <b>2 413 854</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 13.06.2013
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	FI 26.02.2014	FR 30.04.2014	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013
SK 20.08.2014	(11) <b>2 413 752</b>	HR 26.02.2014	IE 06.04.2014	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
(84) AT 19.09.2012	(51) <b>A47G 23/06</b>	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
BG 19.12.2012	(84) BE 19.09.2012	LT 26.02.2014	LU 06.04.2014	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
CY 19.09.2012	SM 19.09.2012	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	IE 31.03.2013	IS 13.07.2013
DK 19.09.2012	CZ 19.09.2012	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
FI 19.09.2012	EE 19.09.2012	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LV 13.03.2013	MC 31.03.2013
GR 20.12.2012	GR 20.12.2012	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	MT 13.03.2013	NL 13.03.2013
HR 19.09.2012	IE 24.03.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(11) <b>2 413 769</b>	(51) <b>A47L 9/12</b>	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
MT 19.09.2012	NL 19.09.2012	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	SK 13.03.2013	
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) <b>2 413 855</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	NO 31.03.2015		(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) <b>2 413 777</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
SK 19.09.2012		(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(11) <b>2 413 753</b>	(51) <b>A47J 31/38</b>	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	NO 31.03.2015		SE 08.10.2014	
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(11) <b>2 413 790</b>	(51) <b>A61B 5/03</b>	(11) <b>2 413 858</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CH 31.03.2014	CY 16.01.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
MC 31.03.2013	MT 09.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	IE 01.04.2013	IS 16.05.2013	HR 16.01.2013	IE 26.03.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
SK 09.01.2013		LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	LI 31.03.2014	LT 16.01.2013
(11) <b>2 413 754</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	MT 16.01.2013	NO 16.04.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
(84) BE 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013
SM 30.01.2013	CY 30.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
EE 30.01.2013	FI 30.01.2013	(11) <b>2 413 798</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 23.04.2013	(11) <b>2 413 859</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
IE 31.03.2013	IS 30.05.2013	SM 23.01.2013	CY 23.01.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 30.04.2013
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	SM 30.01.2013	CY 30.01.2013
MC 31.03.2013	MT 30.01.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	IE 17.03.2013	IS 23.05.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	HR 30.01.2013	IE 24.03.2013
SK 30.01.2013		MC 31.03.2013	MT 23.01.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
(11) <b>2 413 755</b>	(51) <b>A47J 31/56</b>	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	MC 31.03.2013	MT 30.01.2013
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(11) <b>2 413 809</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) PL 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	RO 30.01.2013	SI 30.01.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	HR 08.10.2014	GR 09.01.2015	SK 30.01.2013	
HR 23.01.2013	IE 31.03.2013	LT 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) <b>2 413 865</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(84) FI 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	HR 08.10.2014		CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014
MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	LT 08.10.2014			

FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SE 05.11.2014	
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	HR 13.03.2013	IE 30.03.2013		
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(11) <b>2 414 105</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
SK 10.09.2014		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
(11) <b>2 413 887</b>	(51) <b>A61K 8/33</b>	MC 31.03.2013	MT 13.03.2013	BG 30.04.2013	SM 30.01.2013
(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	DE 01.10.2013	DK 30.01.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014			HR 30.01.2013	IE 30.03.2013
(11) <b>2 413 895</b>	(51) <b>A61K 47/32</b>	(11) <b>2 414 029</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 21.02.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
SM 26.12.2012	CH 31.03.2014	SM 21.11.2012	CZ 21.11.2012	MC 31.03.2013	MT 30.01.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IE 29.01.2013	LT 21.11.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
IE 30.03.2013	IS 26.04.2013	LV 21.11.2012	MC 31.01.2013		
LI 31.03.2014	LT 26.12.2012	MT 21.11.2012	NL 21.11.2012	(11) <b>2 414 114</b>	(51) <b>B21D 28/34</b>
LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 16.04.2013
MT 26.12.2012	NL 26.12.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013
NO 26.03.2013	PT 26.04.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SK 21.11.2012		EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(11) <b>2 413 907</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>2 414 030</b>	(51) <b>A61M 39/02</b>	IE 11.03.2013	IS 16.05.2013
(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
PL 01.10.2014	FI 01.10.2014	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	MC 31.03.2013	MT 16.01.2013
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	SK 16.01.2013	
SE 01.10.2014		IE 30.03.2013	IS 09.05.2013		
(11) <b>2 413 911</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	(11) <b>2 414 129</b>	(51) <b>B23K 15/00</b>
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	(84) PL 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
GB 19.05.2014	CH 31.03.2014	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
FR 22.04.2014	HR 19.02.2014	SK 09.01.2013		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
IE 31.03.2014	IS 19.06.2014				
IT 19.02.2014	LI 31.03.2014	(11) <b>2 414 050</b>	(51) <b>A62C 13/62</b>	(11) <b>2 414 134</b>	(51) <b>B24C 1/04</b>
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) PL 20.08.2014
MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
		RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SK 20.08.2014	
		SK 27.08.2014			
(11) <b>2 413 954</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>2 414 071</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>	(11) <b>2 414 141</b>	(51) <b>B27K 3/15</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) HR 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
HR 26.02.2014	IE 06.04.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
IS 26.06.2014	LI 30.04.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
LT 26.02.2014	LU 06.04.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014			NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(11) <b>2 414 082</b>	(51) <b>B01D 69/14</b>	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	SK 10.09.2014	
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014		
		HR 17.12.2014	LT 17.12.2014		
		NO 17.03.2015			
(11) <b>2 414 009</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>2 414 089</b>	(51) <b>B01D 71/60</b>	(11) <b>2 414 161</b>	(51) <b>B41F 13/54</b>
(84) CZ 13.08.2014	(84) PL 13.08.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 28.02.2013
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	SM 28.11.2012	CY 28.11.2012
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	NO 31.03.2015		EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014			FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
LV 13.08.2014	PT 15.12.2014			HR 28.11.2012	IE 22.03.2013
RO 13.08.2014	SK 13.08.2014			IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
				LV 28.11.2012	MC 31.03.2013
				MT 28.11.2012	NL 28.11.2012
(11) <b>2 414 021</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>	(11) <b>2 414 104</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014		
		LT 05.11.2014	LV 05.11.2014		

SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) <b>2 414 215</b>	(51) <b>B62D 55/21</b>	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
SK 28.11.2012		(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
(11) <b>2 414 162</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	SM 08.05.2013	CH 31.07.2013	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	(11) <b>2 414 258</b>	(51) <b>B65D 88/16</b>
FI 15.10.2014	PL 15.10.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
HR 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	HR 08.05.2013	IE 02.07.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	IS 08.09.2013	LI 31.07.2013	FI 13.02.2013	FR 15.04.2013
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
		MC 08.05.2013	NO 08.08.2013	IE 29.03.2013	IS 13.06.2013
(11) <b>2 414 163</b>	(51) <b>B41J 13/10</b>	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	MC 31.03.2013	MT 13.02.2013
HR 08.10.2014	FI 08.10.2014			NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
GR 09.01.2015	LT 08.10.2014	(11) <b>2 414 225</b>	(51) <b>B63H 23/26</b>	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	CH 30.04.2014	CY 19.02.2014	SK 13.02.2013	
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	CZ 19.02.2014	DE 01.11.2014		
		DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	(11) <b>2 414 288</b>	(51) <b>C10J 3/72</b>
(11) <b>2 414 175</b>	(51) <b>B41N 1/12</b>	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015
(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	HR 19.02.2014	IE 02.04.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	IS 19.06.2014	LI 30.04.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 19.02.2014	LU 02.04.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014		
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	(11) <b>2 414 289</b>	(51) <b>C01B 37/02</b>
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) HR 08.10.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014			FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(11) <b>2 414 226</b>	(51) <b>B63J 3/04</b>	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
		(84) BE 31.03.2013	(84) BG 30.04.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
		SM 30.01.2013	CY 30.01.2013	PT 09.02.2015	
(11) <b>2 414 180</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013		
(84) HR 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	EE 30.01.2013	GR 01.05.2013	(11) <b>2 414 323</b>	(51) <b>C07C 255/58</b>
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	HR 30.01.2013	IE 31.03.2013	(84) SM 13.03.2013	(84) IS 13.07.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	MC 13.03.2013	
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LV 30.01.2013	MC 31.03.2013		
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	MT 30.01.2013	NO 30.04.2013	(11) <b>2 414 327</b>	(51) <b>C07D 209/08</b>
SE 08.10.2014		PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015
		RO 30.01.2013	SI 30.01.2013	PL 19.11.2014	LV 19.11.2014
		SK 30.01.2013		FI 19.11.2014	HR 19.11.2014
(11) <b>2 414 183</b>	(51) <b>B60K 1/02</b>			LT 19.11.2014	NL 19.11.2014
(84) HR 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(11) <b>2 414 227</b>	(51) <b>B64C 1/12</b>	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 01.01.2014	SE 19.11.2014	
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014		
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) <b>2 414 333</b>	(51) <b>C07D 213/80</b>
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
		IE 30.03.2014	IS 01.05.2014	SM 13.02.2013	DK 13.02.2013
(11) <b>2 414 196</b>	(51) <b>B60R 11/00</b>	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014	EE 13.02.2013	GR 14.05.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	LU 30.03.2014	LV 01.01.2014	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
BG 30.04.2013	SM 30.01.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	MC 31.03.2013	MT 13.02.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	SK 01.01.2014		SK 13.02.2013	
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013				
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	(11) <b>2 414 245</b>	(51) <b>B65B 55/10</b>	(11) <b>2 414 339</b>	(51) <b>C07D 263/22</b>
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
MC 31.03.2013	MT 30.01.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
SK 30.01.2013		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	FR 30.04.2013	GR 17.04.2013
		IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	HR 16.01.2013	IE 05.04.2013
(11) <b>2 414 211</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 09.04.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
SM 09.01.2013	CY 09.01.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	MC 16.01.2013	MT 16.01.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013			RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
HR 09.01.2013	IE 30.03.2013	(11) <b>2 414 254</b>	(51) <b>B65D 83/08</b>	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014		
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	(11) <b>2 414 345</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
MC 31.03.2013	MT 09.01.2013	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014

PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) <b>2 414 422</b>	(51) <b>C08G 18/40</b>
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
(11) <b>2 414 350</b>	(51) <b>C07D 403/04</b>	IE 02.04.2014	IS 05.07.2014	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
(84) IS 12.03.2015	(84) SE 12.11.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
HR 12.11.2014	ES 12.11.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	FR 23.01.2013	FR 02.04.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	IE 16.03.2013	IS 23.05.2013
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) <b>2 414 384</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
(11) <b>2 414 352</b>	(51) <b>C07D 403/14</b>	(84) EE 10.09.2014	(84) PL 10.09.2014	MC 31.03.2013	MT 23.01.2013
(84) CZ 01.10.2014	(84) PL 01.10.2014	CY 10.09.2014	FI 10.09.2014	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) <b>2 414 426</b>	(51) <b>C08G 63/00</b>
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	SK 10.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
(11) <b>2 414 354</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>	(11) <b>2 414 388</b>	(51) <b>C07K 14/33</b>	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	LV 10.12.2014	HR 10.12.2014
BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(11) <b>2 414 438</b>	(51) <b>C08J 3/22</b>
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012
HR 12.12.2012	IE 30.03.2013	HR 21.11.2012	IE 31.03.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	MT 21.11.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
MT 12.12.2012	NL 12.12.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	HR 19.12.2012	IE 17.03.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SK 21.11.2012	(11) <b>2 414 407</b>	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012
SK 12.12.2012	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 414 407</b>	(51) <b>C08F 12/08</b>	NO 19.03.2013	PT 19.04.2013
(11) <b>2 414 365</b>	(84) BE 25.12.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 26.02.2014	SE 19.12.2012	SE 19.12.2012
(84) AT 25.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	HR 26.02.2014	IE 31.03.2014	(11) <b>2 414 446</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
EE 25.12.2013	HR 25.12.2013	IS 26.06.2014	LI 31.03.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
IE 30.03.2014	LU 30.03.2014	MC 26.02.2014	PT 26.06.2014	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
LT 25.12.2013	NL 25.12.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
LV 25.12.2013	PL 25.12.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
NO 25.03.2014	RO 25.12.2013	(11) <b>2 414 411</b>	(51) <b>C08F 216/08</b>	HR 13.02.2013	IE 29.03.2013
PT 28.04.2014	SI 25.12.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 20.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
SE 25.12.2013	(51) <b>C07D 493/08</b>	SM 20.02.2013	CZ 20.02.2013	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013
SK 25.12.2013	(84) AT 13.08.2014	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	MT 13.02.2013	NL 13.02.2013
(11) <b>2 414 367</b>	(84) BG 13.11.2014	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
(84) CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
PL 13.08.2014	ES 13.08.2014	IE 23.03.2013	IS 20.06.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
CY 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	SK 13.02.2013	(11) <b>2 414 455</b>
EE 13.08.2014	IS 13.12.2014	MC 31.03.2013	MT 20.02.2013	(84) AT 26.02.2014	(51) <b>C08L 75/04</b>
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	CH 31.03.2014	(84) BE 26.02.2014
HR 13.08.2014	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	CY 26.02.2014	CY 26.02.2014
IT 13.08.2014	RO 20.02.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
LV 13.08.2014	SI 20.02.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
NO 13.11.2014	(11) <b>2 414 417</b>	(11) <b>2 414 417</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	HR 26.02.2014	IE 16.03.2014
RO 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	IS 26.06.2014	LI 31.03.2014
SK 13.08.2014	PL 13.08.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
(11) <b>2 414 372</b>	(51) <b>C07H 11/04</b>	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) SM 23.10.2013	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	SK 26.02.2014	(11) <b>2 414 457</b>
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) BG 09.04.2013	(51) <b>C08L 83/02</b>
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	CY 09.01.2013	(84) SM 09.01.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	DK 09.01.2013	CZ 09.01.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	(11) <b>2 414 419</b>	(51) <b>B82Y 30/00</b>	EE 09.01.2013	EE 09.01.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(84) PL 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	FI 09.01.2013	FI 09.01.2013
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
SK 23.10.2013	(51) <b>C07J 73/00</b>	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	IE 01.04.2013	IS 09.05.2013
(11) <b>2 414 378</b>	(84) SI 05.03.2014	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
(84) AT 05.03.2014	BG 05.06.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
BE 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) <b>2 414 419</b>	(51) <b>B82Y 30/00</b>	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013
CY 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) PL 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
		GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014		
		LV 01.10.2014	NO 01.01.2015		
		PT 02.02.2015	SE 01.10.2014		

SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	MC 28.02.2013	MT 16.01.2013	(11) <b>2 414 684</b>	(51) <b>F04D 29/02</b>
SK 09.01.2013		NO 16.04.2013	SI 16.01.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 23.04.2013
(11) <b>2 414 459</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>	(11) <b>2 414 590</b>	(51) <b>E01B 7/14</b>	SM 23.01.2013	CY 23.01.2013
(84) SI 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
EE 15.01.2014	HR 15.01.2014	LV 10.12.2014	FI 10.12.2014	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
IS 15.05.2014	SK 15.01.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	FR 02.04.2013	GR 24.04.2013
(11) <b>2 414 460</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>	NO 10.03.2015		HR 23.01.2013	IE 26.03.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 30.04.2013	(11) <b>2 414 604</b>	(51) <b>E04G 21/10</b>	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	MT 23.01.2013	NL 23.01.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
IE 01.04.2013	IS 09.05.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) <b>2 414 697</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 23.04.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	SM 23.01.2013	CY 23.01.2013
MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	SK 10.09.2014		CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
NO 09.04.2013	PT 09.05.2013			EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) <b>2 414 617</b>	(51) <b>E21B 19/08</b>	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
SK 09.01.2013		(84) AT 27.03.2013	(84) BE 30.04.2013	IE 25.10.2013	IS 23.05.2013
(11) <b>2 414 468</b>	(51) <b>C09D 175/16</b>	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
CH 31.03.2014	CY 22.01.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013
FI 22.01.2014	FR 31.03.2014	IE 01.04.2013	IS 27.07.2013	SI 23.01.2013	
GB 22.04.2014	HR 22.01.2014	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) <b>2 414 719</b>	(51) <b>F16L 21/04</b>
IE 30.03.2014	IS 22.05.2014	MC 27.03.2013	MT 27.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
LI 31.03.2014	LT 22.01.2014	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	SM 06.03.2013	EE 06.03.2013
LU 30.03.2014	LV 22.01.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	HR 06.03.2013	IE 25.03.2013
PT 22.05.2014	SE 22.01.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014			LV 06.03.2013	MC 31.03.2013
(11) <b>2 414 471</b>	(51) <b>C09J 103/02</b>	(11) <b>2 414 619</b>	(51) <b>E21B 21/08</b>	MT 06.03.2013	NO 06.06.2013
(84) BG 20.06.2013	(84) SM 20.03.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CH 31.03.2014	CZ 29.01.2014	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	DE 01.10.2014	EE 29.01.2014	(11) <b>2 414 721</b>	(51) <b>F16P 3/02</b>
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	(84) BG 23.04.2013	(84) SM 23.01.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	FR 31.03.2014	HR 29.01.2014	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
IE 31.03.2013	IS 20.07.2013	IE 31.03.2014	IS 29.05.2014	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	LI 31.03.2014	LT 29.01.2014	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
LV 20.03.2013	MC 31.03.2013	LU 31.03.2014	LV 29.01.2014	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
MT 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013			PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(11) <b>2 414 473</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>2 414 646</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	SK 23.01.2013	
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) <b>2 414 761</b>	(51) <b>F27D 5/00</b>
NO 31.03.2015		NO 17.03.2015		(84) BE 31.03.2013	(84) BG 20.05.2013
(11) <b>2 414 496</b>	(51) <b>C11D 1/83</b>	(11) <b>2 414 662</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	SM 20.02.2013	CZ 20.02.2013
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) PL 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	FR 22.04.2013	GR 21.05.2013
FI 08.01.2014	FR 31.03.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	HR 20.02.2013	IE 24.03.2013
GB 08.04.2014	HR 08.01.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
IE 11.03.2014	IS 08.05.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
LI 31.03.2014	LT 08.01.2014			MC 31.03.2013	MT 20.02.2013
LU 11.03.2014	LV 08.01.2014	(11) <b>2 414 679</b>	(51) <b>F04B 49/02</b>	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	BG 05.06.2014	CH 31.03.2014	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) <b>2 414 774</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>
		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 30.04.2013
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
		LI 31.03.2014	LT 05.03.2014	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
		LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	IE 01.04.2013	IS 09.05.2013
		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014		

- LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 414 779**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 414 781**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 414 782**  
(84) IS 12.03.2015  
PL 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 414 783**  
(84) BE 28.02.2013  
SM 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IE 23.02.2013  
IT 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
MT 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 414 793**  
(84) AT 12.03.2014  
GB 12.06.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IE 22.03.2014  
IT 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
MC 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
PT 14.07.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 414 799**  
(84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 31.03.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- LV 09.01.2013  
MT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **G01C 25/00**  
(84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
MC 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **G01D 3/08**  
(84) SE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **G01D 5/244**  
(84) FI 12.11.2014  
ES 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
SE 12.11.2014
- (51) **G01D 5/347**  
(84) BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
FR 28.02.2013  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012  
MC 28.02.2013  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **G01G 19/18**  
(84) BE 12.03.2014  
BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014  
DK 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LI 31.03.2014  
LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **G01L 1/20**  
(84) BE 13.02.2013  
SM 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
FR 15.04.2013  
HR 13.02.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
MT 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 414 844**  
(84) GR 11.03.2015  
LV 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 414 846**  
(84) CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 414 894**  
(84) AT 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
MC 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- (11) **2 414 913**  
(84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 414 931**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 30.04.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 03.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 03.04.2014  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013
- (11) **2 414 989**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IE 29.03.2013  
LT 05.12.2012  
MC 31.03.2013  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 415 036**  
(84) AT 09.01.2013  
SM 09.01.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013
- (51) **G01N 33/68**  
(84) SE 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (51) **G01R 1/073**  
(84) AT 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (51) **G03C 1/73**  
(84) CH 31.03.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IE 26.03.2014  
LI 31.03.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (51) **G06F 3/01**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (51) **G06F 12/02**  
(84) SI 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **G06K 7/10**  
(84) BE 05.12.2012  
SM 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
MT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **G08B 7/06**  
(84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IE 05.04.2013  
IT 09.01.2013
- LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 415 047**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 31.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 415 055**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IE 24.03.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
MT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 415 063**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 09.01.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LV 09.01.2013  
MT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 415 068**  
(84) LV 24.12.2014  
HR 24.12.2014
- (11) **2 415 078**  
(84) AT 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **2 415 103**  
(84) AT 16.01.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013
- LV 09.01.2013  
MT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **G10L 25/00**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IE 22.03.2013  
IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
MT 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **C03B 5/00**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 09.01.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 31.03.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **H01J 5/54**  
(84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IE 03.03.2013  
LT 09.01.2013  
MC 31.03.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **H01J 61/20**  
(84) FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (51) **H01L 27/146**  
(84) CH 30.04.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IE 01.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 01.04.2014  
MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **H01M 4/10**  
(84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013

- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 16.01.2013         | GR 17.04.2013          | HR 09.01.2013         | IE 23.03.2013          | FI 18.12.2013         | HR 18.12.2013          |
| HR 16.01.2013         | IE 01.04.2013          | IS 09.05.2013         | LT 09.01.2013          | IE 30.03.2014         | IS 18.04.2014          |
| IS 16.05.2013         | IT 16.01.2013          | LV 09.01.2013         | MC 31.03.2013          | LI 31.03.2014         | LT 18.12.2013          |
| LT 16.01.2013         | LV 16.01.2013          | MT 09.01.2013         | NL 09.01.2013          | LU 30.03.2014         | LV 18.12.2013          |
| MC 16.01.2013         | MT 16.01.2013          | NO 09.04.2013         | RO 09.01.2013          | NL 18.12.2013         | NO 18.03.2014          |
| NL 16.01.2013         | NO 16.04.2013          | SE 09.01.2013         | SI 09.01.2013          | PL 18.12.2013         | PT 18.04.2014          |
| PL 16.01.2013         | PT 16.05.2013          | SK 09.01.2013         |                        | RO 18.12.2013         | SE 18.12.2013          |
| RO 16.01.2013         | SE 16.01.2013          |                       |                        | SI 18.12.2013         | SK 18.12.2013          |
| SI 16.01.2013         | SK 16.01.2013          |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 415 106</b> | (51) <b>H01M 4/48</b>  | (11) <b>2 415 148</b> | (51) <b>H02M 7/493</b> | (11) <b>2 415 236</b> | (51) <b>H04L 29/08</b> |
| (84) CZ 20.08.2014    | (84) PL 20.08.2014     | (84) SK 13.08.2014    | (84) CZ 13.08.2014     | (84) FI 03.12.2014    | (84) GR 04.03.2015     |
| BG 20.11.2014         | DK 20.08.2014          | AT 13.08.2014         | PL 13.08.2014          | SE 03.12.2014         | LV 03.12.2014          |
| EE 20.08.2014         | ES 20.08.2014          | BG 13.11.2014         | CY 13.08.2014          | ES 03.12.2014         | HR 03.12.2014          |
| FI 20.08.2014         | GR 21.11.2014          | DK 13.08.2014         | EE 13.08.2014          | LT 03.12.2014         | NL 03.12.2014          |
| HR 20.08.2014         | IS 20.12.2014          | ES 13.08.2014         | FI 13.08.2014          | NO 03.03.2015         |                        |
| LT 20.08.2014         | LV 20.08.2014          | GR 14.11.2014         | HR 13.08.2014          |                       |                        |
| NL 20.08.2014         | NO 20.11.2014          | IS 13.12.2014         | LT 13.08.2014          | (11) <b>2 415 244</b> | (51) <b>H04M 1/725</b> |
| PT 22.12.2014         | RO 20.08.2014          | LV 13.08.2014         | NL 13.08.2014          | (84) GR 11.03.2015    | (84) SE 10.12.2014     |
| SE 20.08.2014         | SK 20.08.2014          | NO 13.11.2014         | PT 15.12.2014          | HR 10.12.2014         | LV 10.12.2014          |
|                       |                        | RO 13.08.2014         | SE 13.08.2014          | ES 10.12.2014         | FI 10.12.2014          |
|                       |                        |                       |                        | LT 10.12.2014         | NO 10.03.2015          |
| (11) <b>2 415 112</b> | (51) <b>H01M 8/04</b>  | (11) <b>2 415 153</b> | (51) <b>A47L 5/24</b>  | (11) <b>2 415 255</b> | (51) <b>H04N 5/76</b>  |
| (84) IS 26.03.2015    | (84) FI 26.11.2014     | (84) EE 27.08.2014    | (84) CZ 27.08.2014     | (84) AT 05.03.2014    | (84) SI 05.03.2014     |
| HR 26.11.2014         | ES 26.11.2014          | AT 27.08.2014         | PL 27.08.2014          | BE 05.03.2014         | BG 05.06.2014          |
| GR 27.02.2015         | LT 26.11.2014          | BG 27.11.2014         | CY 27.08.2014          | CH 30.04.2014         | CY 05.03.2014          |
| LV 26.11.2014         | NL 26.11.2014          | DK 27.08.2014         | ES 27.08.2014          | CZ 05.03.2014         | DK 05.03.2014          |
| NO 26.02.2015         | PT 26.03.2015          | FI 27.08.2014         | GR 28.11.2014          | EE 05.03.2014         | ES 05.03.2014          |
| SE 26.11.2014         |                        | HR 27.08.2014         | IS 27.12.2014          | FI 05.03.2014         | HR 05.03.2014          |
|                       |                        | IT 27.08.2014         | LT 27.08.2014          | IE 01.04.2014         | IS 05.07.2014          |
|                       |                        | LV 27.08.2014         | NL 27.08.2014          | IT 05.03.2014         | LI 30.04.2014          |
|                       |                        | NO 27.11.2014         | PT 29.12.2014          | LT 05.03.2014         | LV 05.03.2014          |
|                       |                        | RO 27.08.2014         | SE 27.08.2014          | MC 05.03.2014         | NL 05.03.2014          |
|                       |                        | SK 27.08.2014         |                        | NO 05.06.2014         | PL 05.03.2014          |
|                       |                        |                       |                        | PT 07.07.2014         | RO 05.03.2014          |
|                       |                        |                       |                        | SE 05.03.2014         | SK 05.03.2014          |
| (11) <b>2 415 117</b> | (51) <b>H01Q 15/16</b> | (11) <b>2 415 154</b> | (51) <b>H02P 29/02</b> | (11) <b>2 415 279</b> | (51) <b>H04R 25/00</b> |
| (84) IS 12.03.2015    | (84) PL 12.11.2014     | (84) EE 27.08.2014    | (84) CZ 27.08.2014     | (84) AT 20.08.2014    | (84) CZ 20.08.2014     |
| FI 12.11.2014         | GR 13.02.2015          | AT 27.08.2014         | PL 27.08.2014          | PL 20.08.2014         | BG 20.11.2014          |
| HR 12.11.2014         | LT 12.11.2014          | BG 27.11.2014         | CY 27.08.2014          | EE 20.08.2014         | ES 20.08.2014          |
| LV 12.11.2014         | NL 12.11.2014          | DK 27.08.2014         | ES 27.08.2014          | FI 20.08.2014         | GR 21.11.2014          |
| NO 12.02.2015         | PT 12.03.2015          | FI 27.08.2014         | GR 28.11.2014          | HR 20.08.2014         | IS 20.12.2014          |
|                       |                        | HR 27.08.2014         | IS 27.12.2014          | IT 20.08.2014         | LT 20.08.2014          |
|                       |                        | IT 27.08.2014         | LT 27.08.2014          | LV 20.08.2014         | NL 20.08.2014          |
|                       |                        | LV 27.08.2014         | NL 27.08.2014          | NO 20.11.2014         | PT 22.12.2014          |
|                       |                        | NO 27.11.2014         | PT 29.12.2014          | RO 20.08.2014         | SE 20.08.2014          |
|                       |                        | RO 27.08.2014         | SE 27.08.2014          | SK 20.08.2014         |                        |
|                       |                        | SK 27.08.2014         |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 415 118</b> | (51) <b>H01Q 15/16</b> | (11) <b>2 415 155</b> | (51) <b>A47L 5/26</b>  | (11) <b>2 415 310</b> | (51) <b>H04W 64/00</b> |
| (84) IS 12.03.2015    | (84) PL 12.11.2014     | (84) GR 01.04.2015    | (84) SE 31.12.2014     | (84) AT 09.01.2013    | (84) BE 09.01.2013     |
| FI 12.11.2014         | GR 13.02.2015          | LV 31.12.2014         | FI 31.12.2014          | BG 09.04.2013         | SM 09.01.2013          |
| HR 12.11.2014         | LT 12.11.2014          | HR 31.12.2014         | LT 31.12.2014          | CY 09.01.2013         | CZ 09.01.2013          |
| LV 12.11.2014         | NL 12.11.2014          | NO 31.03.2015         |                        | DK 09.01.2013         | EE 09.01.2013          |
| NO 12.02.2015         | PT 12.03.2015          |                       |                        | ES 20.04.2013         | FI 09.01.2013          |
|                       |                        |                       |                        | GR 10.04.2013         | HR 09.01.2013          |
|                       |                        |                       |                        | IE 23.03.2013         | IS 09.05.2013          |
|                       |                        |                       |                        | IT 09.01.2013         | LT 09.01.2013          |
|                       |                        |                       |                        | LV 09.01.2013         | MC 31.03.2013          |
|                       |                        |                       |                        | MT 09.01.2013         | NL 09.01.2013          |
|                       |                        |                       |                        | NO 09.04.2013         | PL 09.01.2013          |
|                       |                        |                       |                        | PT 09.05.2013         | RO 09.01.2013          |
|                       |                        |                       |                        | SE 09.01.2013         | SI 09.01.2013          |
|                       |                        |                       |                        | SK 09.01.2013         |                        |
| (11) <b>2 415 125</b> | (51) <b>H01R 13/52</b> | (11) <b>2 415 156</b> | (51) <b>A47L 5/24</b>  | (11) <b>2 415 335</b> | (51) <b>H05K 7/20</b>  |
| (84) BE 28.02.2013    | (84) BG 26.03.2013     | (84) GR 01.04.2015    | (84) SE 31.12.2014     | (84) AT 05.03.2014    | (84) BE 05.03.2014     |
| SM 26.12.2012         | CY 26.12.2012          | LV 31.12.2014         | FI 31.12.2014          | BG 05.06.2014         | CH 31.03.2014          |
| CZ 26.12.2012         | DK 26.12.2012          | HR 31.12.2014         | LT 31.12.2014          | CY 05.03.2014         | CZ 05.03.2014          |
| EE 26.12.2012         | ES 06.04.2013          | NO 31.03.2015         |                        | DK 05.03.2014         | EE 05.03.2014          |
| FI 26.12.2012         | FR 28.02.2013          |                       |                        | ES 05.03.2014         | FI 05.03.2014          |
| GR 27.03.2013         | HR 26.12.2012          |                       |                        | HR 05.03.2014         | IE 29.03.2014          |
| IE 11.02.2013         | IS 26.04.2013          |                       |                        | IS 05.07.2014         | IT 05.03.2014          |
| IT 26.12.2012         | LT 26.12.2012          |                       |                        | LI 31.03.2014         | LT 05.03.2014          |
| LV 26.12.2012         | MC 28.02.2013          |                       |                        | LV 05.03.2014         | MC 05.03.2014          |
| MT 26.12.2012         | NL 26.12.2012          |                       |                        | NL 05.03.2014         | NO 05.06.2014          |
| NO 26.03.2013         | PL 26.12.2012          |                       |                        |                       |                        |
| PT 26.04.2013         | RO 26.12.2012          |                       |                        |                       |                        |
| SE 26.12.2012         | SI 26.12.2012          |                       |                        |                       |                        |
| SK 26.12.2012         |                        |                       |                        |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 415 135</b> | (51) <b>H02G 1/08</b>  | (11) <b>2 415 207</b> | (51) <b>H04L 12/22</b> |                       |                        |
| (84) EE 27.08.2014    | (84) CZ 27.08.2014     | (84) ES 03.12.2014    | (84) NL 03.12.2014     |                       |                        |
| AT 27.08.2014         | PL 27.08.2014          | GR 04.03.2015         | SE 03.12.2014          |                       |                        |
| BG 27.11.2014         | CY 27.08.2014          | HR 03.12.2014         | LV 03.12.2014          |                       |                        |
| DK 27.08.2014         | ES 27.08.2014          | FI 03.12.2014         | LT 03.12.2014          |                       |                        |
| FI 27.08.2014         | GR 28.11.2014          | NO 03.03.2015         |                        |                       |                        |
| HR 27.08.2014         | IS 27.12.2014          |                       |                        |                       |                        |
| IT 27.08.2014         | LT 27.08.2014          |                       |                        |                       |                        |
| LV 27.08.2014         | NL 27.08.2014          |                       |                        |                       |                        |
| NO 27.11.2014         | PT 29.12.2014          |                       |                        |                       |                        |
| RO 27.08.2014         | SE 27.08.2014          |                       |                        |                       |                        |
| SK 27.08.2014         |                        |                       |                        |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 415 147</b> | (51) <b>H02M 7/487</b> | (11) <b>2 415 225</b> | (51) <b>H04L 27/26</b> |                       |                        |
| (84) AT 09.01.2013    | (84) BG 09.04.2013     | (84) AT 18.12.2013    | (84) CH 31.03.2014     |                       |                        |
| SM 09.01.2013         | CY 09.01.2013          | CY 18.12.2013         | CZ 18.12.2013          |                       |                        |
| CZ 09.01.2013         | DK 09.01.2013          | DK 18.12.2013         | EE 18.12.2013          |                       |                        |
| EE 09.01.2013         | FI 09.01.2013          |                       |                        |                       |                        |

- PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 415 338**  
(84) BE 31.08.2013  
SM 26.06.2013  
CZ 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IE 01.08.2013  
IT 26.06.2013  
LV 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 415 343**  
(84) EE 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **2 415 356**  
(84) BE 30.06.2013  
SM 22.05.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013  
IE 18.06.2013  
LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 415 364**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 415 369**  
(84) ES 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
PL 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 415 370**  
(84) BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012
- PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 415 375**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 415 379**  
(84) AT 24.07.2013  
SM 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IE 06.08.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 415 382**  
(84) AT 29.08.2012  
BG 29.11.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 415 383**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IE 06.08.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 415 384**  
(84) BE 31.08.2013  
SM 15.05.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
IE 03.08.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 415 390**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013
- (51) **A47J 31/36**  
(84) BE 03.04.2013  
SM 03.04.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IE 05.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
PT 05.08.2013  
RS 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **A47L 9/00**  
(84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
FR 24.09.2013  
HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **A47L 15/42**  
(84) BE 29.08.2012  
SM 29.08.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
LT 29.08.2012  
MC 29.08.2012  
NO 29.11.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **A47L 15/42**  
(84) BE 05.06.2013  
SM 05.06.2013  
DK 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **A47L 15/42**  
(84) BG 15.08.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
LV 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (51) **A61B 1/05**  
(84) BE 26.12.2012  
SM 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012
- IE 29.07.2013  
IT 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 415 394**  
(84) BE 20.02.2013  
SM 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LV 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RS 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 415 411**  
(84) AT 17.07.2013  
SM 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
IE 03.08.2013  
IT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 415 421**  
(84) IS 12.03.2015  
SE 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014
- (11) **2 415 424**  
(84) GR 27.02.2015  
FI 26.11.2014
- (11) **2 415 435**  
(84) EE 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 415 439**  
(84) IS 19.03.2015  
HR 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (11) **2 415 461**  
(84) BE 31.10.2012  
SM 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IE 24.07.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
RS 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **A61B 3/107**  
(84) BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (51) **A61B 17/44**  
(84) BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
FR 17.09.2013  
HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **A61F 2/24**  
(84) GR 13.02.2015  
FI 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **A61F 2/92**  
(84) SE 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **A61F 13/15**  
(84) ES 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (51) **A61F 13/49**  
(84) GR 20.02.2015  
LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (51) **A61K 9/08**  
(84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012

- (11) **2 415 473** (51) **A61K 31/44**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014  
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 415 479** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 415 487** (51) **A61K 49/22**  
(84) FI 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014  
ES 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 415 503** (51) **A63B 37/00**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IE 02.08.2013 IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 415 514** (51) **B01D 63/08**  
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 415 516** (51) **B01F 3/18**  
(84) EE 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
AT 03.09.2014 (84) PL 03.09.2014  
CY 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 415 527** (51) **B03D 1/24**  
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013  
ES 06.11.2013 (84) FI 04.08.2014  
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014  
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013  
LU 04.08.2014 LV 06.11.2013  
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013  
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013  
SE 05.08.2014 SI 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (11) **2 415 531** (51) **2 415 531**  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
PL 15.10.2014 (84) HR 15.10.2014  
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 415 533** (51) **B08B 3/02**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 12.03.2013  
SM 12.12.2012 (84) CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IE 29.07.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 415 539** (51) **B21D 53/88**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CH 31.03.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 FR 31.03.2014  
GB 15.04.2014 HR 15.01.2014  
IE 31.03.2014 IS 15.05.2014  
LI 31.03.2014 LT 15.01.2014  
LU 31.03.2014 LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 415 548** (51) **B23K 9/12**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 24.07.2013  
SM 24.04.2013 (84) CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 IE 02.08.2013  
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 415 551** (51) **B23K 26/08**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 06.06.2013  
SM 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 IE 02.08.2013  
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 415 556** (51) **B23Q 1/58**  
(84) BG 21.02.2013 (84) SM 21.11.2012  
CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 IE 02.08.2013  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
- RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 415 557** (51) **B23Q 1/76**  
(84) GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 415 564** (51) **B25D 17/24**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IE 29.07.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 RS 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 415 567** (51) **B25H 1/00**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 30.06.2013  
BG 12.09.2013 (84) SM 12.06.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IE 30.06.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013 MT 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 RS 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 415 573** (51) **B29B 11/16**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 (84) SM 31.10.2012  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 415 584** (51) **B29C 70/24**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 06.06.2013 (84) SM 06.03.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 IE 20.07.2013  
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
RS 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 415 585** (51) **F01D 25/24**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 (84) CH 31.07.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014

- DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
RS 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 415 586**  
(84) AT 01.01.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **2 415 593**  
(84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
RS 01.10.2014
- (11) **2 415 598**  
(84) AT 26.02.2014  
BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 415 601**  
(84) BE 31.08.2013  
SM 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
FR 02.09.2013  
HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
RS 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 415 602**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LI 31.07.2014  
LU 20.07.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **B32B 3/02**  
(84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IE 31.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 31.03.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **B32B 7/06**  
(84) HR 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (51) **B32B 27/32**  
(84) SI 26.02.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
LI 31.08.2014  
LU 06.08.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (51) **B32B 39/00**  
(84) BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013  
IE 02.08.2013  
IT 26.06.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **B41F 7/04**  
(84) BE 05.06.2013  
SM 05.06.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IE 28.07.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 415 603**  
(84) BG 04.10.2012  
CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
LT 04.07.2012  
MC 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 415 604**  
(84) BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IE 05.05.2013  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
MT 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
RS 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 415 607**  
(84) AT 08.01.2014  
FR 31.07.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LI 31.07.2014  
LU 19.07.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 415 608**  
(84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
CY 30.01.2013  
DK 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
IE 14.07.2013  
IT 30.01.2013  
LV 30.01.2013  
NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
RO 30.01.2013  
SE 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **2 415 614**  
(84) AT 22.01.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
GB 22.04.2014  
IE 02.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 02.04.2014  
MC 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **B41F 27/00**  
(84) SM 04.07.2012  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012  
LV 04.07.2012  
MT 04.07.2012  
NO 04.10.2012  
PT 05.11.2012  
RS 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **B41F 27/12**  
(84) SM 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **B41M 5/00**  
(84) BE 08.01.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
RS 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (51) **B41J 2/175**  
(84) BE 30.01.2013  
SM 30.01.2013  
CZ 30.01.2013  
EE 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
HR 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013  
MC 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
PT 30.05.2013  
RS 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (51) **B41M 5/337**  
(84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **2 415 615**  
(84) SI 15.01.2014  
CH 31.08.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LI 31.08.2014  
LU 04.08.2014  
MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014
- (11) **2 415 623**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 415 631**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 415 632**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
RS 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 415 640**  
(84) BE 31.08.2013  
SM 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IE 03.08.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 415 641**  
(84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013
- (51) **B43K 19/14**  
(84) BE 31.08.2014  
CY 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **B60H 1/00**  
(84) BE 20.03.2013  
SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
IE 03.08.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
RS 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **B60N 2/48**  
(84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
RS 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (51) **B60N 2/50**  
(84) BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IE 28.07.2013  
IT 12.12.2012  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **B60R 1/06**  
(84) BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **B60R 1/06**  
(84) SM 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012

- |                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| GR 01.02.2013         | HR 31.10.2012          | FI 03.07.2013         | GR 04.10.2013          | LT 17.04.2013         | LV 17.04.2013           |
| IS 28.02.2013         | IT 31.10.2012          | HR 03.07.2013         | IE 28.07.2013          | MC 17.04.2013         | NL 17.04.2013           |
| LT 31.10.2012         | LV 31.10.2012          | IS 03.11.2013         | LT 03.07.2013          | NO 17.07.2013         | PL 17.04.2013           |
| MC 31.10.2012         | NL 31.10.2012          | LV 03.07.2013         | MC 03.07.2013          | PT 19.08.2013         | RO 17.04.2013           |
| NO 31.01.2013         | PL 31.10.2012          | NL 03.07.2013         | NO 03.10.2013          | SE 17.04.2013         | SI 17.04.2013           |
| PT 28.02.2013         | PT 31.10.2012          | PL 03.07.2013         | PT 04.11.2013          | SK 17.04.2013         |                         |
| SE 31.10.2012         | SI 31.10.2012          | RO 03.07.2013         | SE 03.07.2013          |                       |                         |
| SK 31.10.2012         |                        | SI 03.07.2013         | SK 03.07.2013          |                       |                         |
| (11) <b>2 415 643</b> | (51) <b>B60R 19/34</b> | (11) <b>2 415 664</b> | (51) <b>B64C 1/40</b>  | (11) <b>2 415 696</b> | (51) <b>B65G 47/91</b>  |
| (84) AT 28.11.2012    | (84) BE 28.11.2012     | (84) AT 15.01.2014    | (84) BE 15.01.2014     | (84) BG 01.11.2012    | (84) SM 01.08.2012      |
| BG 28.02.2013         | SM 28.11.2012          | CH 31.08.2014         | CY 15.01.2014          | CY 01.08.2012         | CZ 01.08.2012           |
| CY 28.11.2012         | CZ 28.11.2012          | CZ 15.01.2014         | DK 15.01.2014          | DK 01.08.2012         | EE 01.08.2012           |
| DK 28.11.2012         | EE 28.11.2012          | EE 15.01.2014         | ES 15.01.2014          | FI 01.08.2012         | FR 01.10.2012           |
| ES 11.03.2013         | FI 28.11.2012          | FI 15.01.2014         | HR 15.01.2014          | GR 02.11.2012         | HR 01.08.2012           |
| GR 01.03.2013         | HR 31.07.2013          | IS 15.05.2014         | LI 31.08.2014          | HU 04.08.2011         | IS 01.12.2012           |
| IE 03.08.2013         | IT 28.11.2012          | LT 15.01.2014         | LU 01.08.2014          | LT 01.08.2012         | LV 01.08.2012           |
| LT 28.11.2012         | LV 28.11.2012          | LV 15.01.2014         | MC 15.01.2014          | MC 31.08.2012         | NL 01.08.2012           |
| MC 28.11.2012         | NL 28.11.2012          | NL 15.01.2014         | NO 15.04.2014          | NO 01.11.2012         | PL 01.08.2012           |
| NO 28.02.2013         | PL 28.11.2012          | PL 15.01.2014         | PT 15.05.2014          | PT 03.12.2012         | RO 01.08.2012           |
| PT 28.03.2013         | RO 28.11.2012          | RO 15.01.2014         | RS 15.01.2014          | RS 01.08.2012         | SE 01.08.2012           |
| RS 28.11.2012         | SE 28.11.2012          | SE 15.01.2014         | SI 15.01.2014          | SI 01.08.2012         | SK 01.08.2012           |
| SI 28.11.2012         | SK 28.11.2012          | SK 15.01.2014         |                        | TR 01.08.2012         |                         |
| (11) <b>2 415 644</b> | (51) <b>B60R 25/00</b> | (11) <b>2 415 668</b> | (51) <b>B64C 7/00</b>  | (11) <b>2 415 697</b> | (51) <b>B65G 53/46</b>  |
| (84) AT 19.06.2013    | (84) BE 31.08.2013     | (84) AT 08.01.2014    | (84) BE 08.01.2014     | (84) BE 31.07.2013    | (84) BG 06.06.2013      |
| BG 19.09.2013         | SM 19.06.2013          | CH 31.03.2014         | CY 08.01.2014          | SM 06.03.2013         | CZ 06.03.2013           |
| CY 19.06.2013         | CZ 19.06.2013          | CZ 08.01.2014         | DK 08.01.2014          | DK 06.03.2013         | EE 06.03.2013           |
| DK 19.06.2013         | EE 19.06.2013          | EE 08.01.2014         | ES 08.01.2014          | ES 17.06.2013         | FI 06.03.2013           |
| ES 30.09.2013         | FI 19.06.2013          | FI 08.01.2014         | HR 08.01.2014          | GR 07.06.2013         | HR 06.03.2013           |
| FR 02.09.2013         | GR 20.09.2013          | IE 18.03.2014         | IS 08.05.2014          | IE 27.07.2013         | IS 06.07.2013           |
| HR 19.06.2013         | IE 02.08.2013          | LI 31.03.2014         | LT 08.01.2014          | IT 06.03.2013         | LT 06.03.2013           |
| IS 19.10.2013         | IT 19.06.2013          | LU 18.03.2014         | LV 08.01.2014          | LV 06.03.2013         | MC 06.03.2013           |
| LT 19.06.2013         | LV 19.06.2013          | NL 08.01.2014         | NO 08.04.2014          | NL 06.03.2013         | NO 06.06.2013           |
| MC 19.06.2013         | NL 19.06.2013          | PL 08.01.2014         | PT 08.05.2014          | PL 06.03.2013         | PT 08.07.2013           |
| NO 19.09.2013         | PL 19.06.2013          | RO 08.01.2014         | SE 08.01.2014          | RO 06.03.2013         | RS 06.03.2013           |
| PT 21.10.2013         | RO 19.06.2013          | SI 08.01.2014         | SK 08.01.2014          | SE 06.03.2013         | SI 06.03.2013           |
| RS 19.06.2013         | SE 19.06.2013          |                       |                        | SK 06.03.2013         |                         |
| SI 19.06.2013         | SK 19.06.2013          |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 415 645</b> | (51) <b>B60S 1/38</b>  | (11) <b>2 415 671</b> | (51) <b>B64D 39/00</b> | (11) <b>2 415 698</b> | (51) <b>B65G 53/52</b>  |
| (84) ES 19.11.2014    | (84) IS 19.03.2015     | (84) AT 06.03.2013    | (84) BE 06.03.2013     | (84) BE 31.08.2013    | (84) BG 20.06.2013      |
| GR 20.02.2015         | SE 19.11.2014          | BG 06.06.2013         | SM 06.03.2013          | SM 20.03.2013         | CY 20.03.2013           |
| PL 19.11.2014         | RS 19.11.2014          | CZ 06.03.2013         | DE 01.10.2013          | CZ 20.03.2013         | DK 20.03.2013           |
| LV 19.11.2014         | SE 19.11.2014          | DK 06.03.2013         | EE 06.03.2013          | EE 20.03.2013         | ES 01.07.2013           |
| HR 19.11.2014         | FI 19.11.2014          | ES 17.06.2013         | FI 06.03.2013          | FI 20.03.2013         | FR 02.09.2013           |
| NL 19.11.2014         | LT 19.11.2014          | GR 07.06.2013         | HR 06.03.2013          | GR 21.06.2013         | HR 20.03.2013           |
| PT 19.03.2015         | NO 19.02.2015          | IE 31.03.2013         | IS 06.07.2013          | IE 05.08.2013         | IS 20.07.2013           |
|                       |                        | LT 06.03.2013         | IT 20.03.2013          | IT 20.03.2013         | LT 20.03.2013           |
|                       |                        | MC 31.03.2013         | LV 20.03.2013          | LV 20.03.2013         | MC 20.03.2013           |
|                       |                        | NO 06.06.2013         | NL 20.03.2013          | NL 20.03.2013         | NO 20.06.2013           |
|                       |                        | PT 08.07.2013         | PL 20.03.2013          | PL 20.03.2013         | PT 22.07.2013           |
|                       |                        | SE 06.03.2013         | RO 06.03.2013          | RO 20.03.2013         | SE 20.03.2013           |
|                       |                        | SK 06.03.2013         | SI 06.03.2013          | SI 20.03.2013         | SK 20.03.2013           |
| (11) <b>2 415 648</b> | (51) <b>B60T 17/04</b> | (11) <b>2 415 675</b> | (51) <b>B65B 43/52</b> | (11) <b>2 415 732</b> | (51) <b>C04B 35/657</b> |
| (84) GR 25.03.2015    | (84) SE 24.12.2014     | (84) BE 31.08.2013    | (84) BG 05.03.2013     | (84) ES 08.10.2014    | (84) IS 08.02.2015      |
| RS 24.12.2014         | LV 24.12.2014          | SM 05.12.2012         | CY 05.12.2012          | HR 08.10.2014         | FI 08.10.2014           |
| FI 24.12.2014         | HR 24.12.2014          | CZ 05.12.2012         | DK 05.12.2012          | GR 09.01.2015         | LT 08.10.2014           |
| LT 24.12.2014         | NO 24.03.2015          | EE 05.12.2012         | ES 16.03.2013          | LV 08.10.2014         | NO 08.01.2015           |
|                       |                        | FI 05.12.2012         | FR 02.09.2013          | PL 08.10.2014         | PT 09.02.2015           |
|                       |                        | GR 06.03.2013         | HR 05.12.2012          | SE 08.10.2014         |                         |
|                       |                        | IE 05.08.2013         | IS 05.04.2013          |                       |                         |
|                       |                        | LT 05.12.2012         | LV 05.12.2012          |                       |                         |
|                       |                        | MC 05.12.2012         | NL 05.12.2012          |                       |                         |
|                       |                        | NO 05.03.2013         | PL 05.12.2012          |                       |                         |
|                       |                        | PT 05.04.2013         | RO 05.12.2012          |                       |                         |
|                       |                        | SE 05.12.2012         | SI 05.12.2012          |                       |                         |
|                       |                        | SK 05.12.2012         |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 415 655</b> | (51) <b>B62D 25/08</b> | (11) <b>2 415 685</b> | (51) <b>B65D 33/25</b> | (11) <b>2 415 740</b> | (51) <b>C07C 7/04</b>   |
| (84) AT 24.04.2013    | (84) BE 24.04.2013     | (84) BE 31.08.2013    | (84) BG 17.07.2013     | (84) BE 25.12.2013    | (84) CY 25.12.2013      |
| BG 24.07.2013         | SM 24.04.2013          | SM 17.04.2013         | CY 17.04.2013          | CZ 25.12.2013         | DK 25.12.2013           |
| CY 24.04.2013         | CZ 24.04.2013          | CZ 17.04.2013         | DK 17.04.2013          | EE 25.12.2013         | ES 25.12.2013           |
| DK 24.04.2013         | EE 24.04.2013          | EE 17.04.2013         | ES 28.07.2013          | FI 25.12.2013         | HR 25.12.2013           |
| ES 04.08.2013         | FI 24.04.2013          | FI 17.04.2013         | GR 18.07.2013          | IE 08.01.2014         | IS 25.04.2014           |
| GR 25.07.2013         | HR 24.04.2013          | HR 17.04.2013         | IE 06.08.2013          | LT 25.12.2013         | LU 08.01.2014           |
| IE 01.08.2013         | IS 24.08.2013          | IS 17.04.2013         | IT 17.04.2013          | LV 25.12.2013         | MC 25.12.2013           |
| IT 24.04.2013         | LT 24.04.2013          | IT 17.04.2013         |                        | NO 25.03.2014         | PL 25.12.2013           |
| LV 24.04.2013         | MC 24.04.2013          |                       |                        | PT 28.04.2014         | RO 25.12.2013           |
| NL 24.04.2013         | NO 24.07.2013          |                       |                        | SE 25.12.2013         | SI 25.12.2013           |
| PL 24.04.2013         | PT 26.08.2013          |                       |                        | SK 25.12.2013         |                         |
| RO 24.04.2013         | RS 24.04.2013          |                       |                        |                       |                         |
| SE 24.04.2013         | SI 24.04.2013          |                       |                        |                       |                         |
| SK 24.04.2013         |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 415 659</b> | (51) <b>B62J 6/02</b>  |                       |                        | (11) <b>2 415 751</b> | (51) <b>C07C 69/734</b> |
| (84) AT 03.07.2013    | (84) BE 03.07.2013     |                       |                        | (84) ES 26.11.2014    | (84) NL 26.11.2014      |
| SM 03.07.2013         | CY 03.07.2013          |                       |                        | IS 26.03.2015         | GR 27.02.2015           |
| CZ 03.07.2013         | DK 03.07.2013          |                       |                        |                       |                         |
| EE 03.07.2013         | ES 14.10.2013          |                       |                        |                       |                         |

- SE 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 415 767**  
(84) EE 03.09.2014  
AT 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SK 03.09.2014
- (11) **2 415 778**  
(84) AT 15.05.2013  
SM 15.05.2013  
DK 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
LV 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (11) **2 415 786**  
(84) EE 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 415 790**  
(84) SK 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014
- (11) **2 415 791**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
IE 06.08.2013  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 415 792**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 415 823**  
(84) BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012
- HR 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (51) **C07D 265/36**  
(84) CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
SE 03.09.2014
- (51) **C07J 53/00**  
(84) BG 15.08.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
GR 16.08.2013  
IE 03.08.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (51) **C08F 2/00**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **C08F 10/00**  
(84) CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
GR 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015
- (51) **C08F 110/06**  
(84) BE 21.11.2012  
SM 21.11.2012  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **C08F 210/02**  
(84) IS 12.03.2015  
SE 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PL 12.11.2014
- (51) **C08J 3/24**  
(84) SM 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013
- HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 415 836**  
(84) EE 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 415 837**  
(84) AT 26.02.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 415 843**  
(84) EE 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (11) **2 415 847**  
(84) GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 415 853**  
(84) AT 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
FR 31.03.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LU 19.03.2014  
NL 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 415 864**  
(84) AT 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SI 12.02.2014
- IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
MC 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 415 865**  
(84) BE 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IE 02.08.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 415 881**  
(84) SI 25.12.2013  
CH 31.08.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
MC 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 415 900**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
MC 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
RS 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 415 908**  
(84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 415 910**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
FR 31.07.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
RS 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 415 915**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
FR 02.09.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013
- (51) **C12N 9/88**  
(84) SM 01.05.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **C21B 7/12**  
(84) BE 31.08.2014  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LI 31.08.2014  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013
- (51) **C23C 16/04**  
(84) BE 26.09.2012  
SM 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **C25D 7/04**  
(84) SE 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **C30B 29/06**  
(84) BE 09.01.2013  
SM 09.01.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
IE 25.07.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **D01D 10/04**  
(84) BE 09.01.2013  
SM 09.01.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
IE 08.08.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013

RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) <b>2 415 944</b>	(51) <b>E04F 15/04</b>	(11) <b>2 416 035</b>	(51) <b>F16H 55/36</b>
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) <b>2 415 919</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CZ 29.05.2013	DE 01.02.2014
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
CH 31.08.2014	CY 05.03.2014	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	IE 06.08.2013	IS 13.06.2013	FR 31.07.2013	GR 30.08.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	HR 29.05.2013	IE 20.07.2013
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
IS 05.07.2014	LI 31.08.2014	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
LT 05.03.2014	LU 06.08.2014	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	SK 13.02.2013		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014			RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) <b>2 415 954</b>	(51) <b>E05B 9/08</b>	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
SK 05.03.2014		(84) EE 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(11) <b>2 416 039</b>	(51) <b>F16K 7/12</b>
		PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
(11) <b>2 415 920</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
BG 29.08.2013	BM 29.05.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	IE 29.07.2013	IS 17.08.2013
IE 06.08.2013	IS 29.09.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013			MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(11) <b>2 415 986</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	(84) BE 31.08.2014	(84) CH 31.08.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014		
		HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(11) <b>2 416 040</b>	(51) <b>F16K 17/40</b>
(11) <b>2 415 924</b>	(51) <b>D06F 37/10</b>	LI 31.08.2014	LT 15.01.2014	(84) BG 29.08.2013	(84) SM 29.05.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	LU 11.08.2014	LV 15.01.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	HR 29.05.2013	IE 29.07.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013			NO 29.08.2013	PT 30.09.2013
IE 06.08.2013	IS 03.08.2013	(11) <b>2 416 009</b>	(51) <b>F03D 11/02</b>	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	SK 29.05.2013	
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013		
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(11) <b>2 416 046</b>	(51) <b>F16L 59/14</b>
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) SM 03.07.2013
SK 03.04.2013		HR 17.04.2013	IE 06.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
		IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(11) <b>2 415 925</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(84) IS 12.03.2015	(84) GR 13.02.2015	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
SE 12.11.2014	RS 12.11.2014	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	IE 03.08.2013	IS 03.11.2013
FI 12.11.2014	HR 12.11.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015			NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
PT 12.03.2015				PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
				RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
(11) <b>2 415 939</b>	(51) <b>E03F 5/22</b>	(11) <b>2 416 020</b>	(51) <b>F16B 19/00</b>	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(84) SM 29.05.2013	(84) EE 29.05.2013	(84) IS 15.02.2015	(84) HR 15.10.2014		
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(11) <b>2 416 055</b>	(51) <b>F17C 7/00</b>
MC 29.05.2013	RS 29.05.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 31.07.2013
SK 29.05.2013		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
		SE 15.10.2014		DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
(11) <b>2 415 940</b>	(51) <b>E03F 5/22</b>			FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(84) SM 06.03.2013	(84) EE 06.03.2013	(11) <b>2 416 030</b>	(51) <b>B60G 99/00</b>	HR 20.03.2013	IE 18.07.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 26.03.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
MC 06.03.2013	RS 06.03.2013	SM 26.12.2012	CY 26.12.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
SK 06.03.2013		CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
(11) <b>2 415 942</b>	(51) <b>E04B 1/68</b>	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013
(84) BG 20.05.2013	(84) SM 20.02.2013	HR 26.12.2012	IE 27.07.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012		
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) <b>2 416 056</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>
HR 20.02.2013	IE 05.08.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
NO 20.05.2013	PT 20.06.2013	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012		
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013				

EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	SK 12.06.2013		LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014			MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(11) <b>2 416 132</b>	(51) <b>G01G 21/28</b>	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 27.06.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013
SK 05.03.2014		CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013		
(11) <b>2 416 060</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) <b>2 416 215</b>	(51) <b>G02F 1/153</b>
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	HR 27.03.2013	IE 05.08.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
SM 31.07.2013	CY 31.07.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
IE 02.08.2013	IS 30.11.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	IE 02.08.2013	IS 10.08.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	SK 27.03.2013		IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013			LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) <b>2 416 145</b>	(51) <b>G01N 21/53</b>	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) SM 14.11.2012	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
SK 31.07.2013		CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	RO 10.04.2013	RS 10.04.2013
		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
(11) <b>2 416 064</b>	(51) <b>F21V 25/12</b>	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SK 10.04.2013	
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 19.03.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012		
SM 19.12.2012	CY 19.12.2012	IE 04.08.2013	IT 14.11.2012	(11) <b>2 416 217</b>	(51) <b>G03F 1/68</b>
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	MC 14.11.2012	NO 14.02.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
HR 19.12.2012	IE 06.08.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012			IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	(11) <b>2 416 168</b>	(51) <b>G01R 31/40</b>	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 31.07.2013	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
SK 19.12.2012		CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
		EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	SK 27.08.2014	
(11) <b>2 416 065</b>	(51) <b>F21V 31/03</b>	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013		
(84) BG 03.01.2013	(84) SM 03.10.2012	HR 15.05.2013	IE 26.07.2013	(11) <b>2 416 218</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	(84) CY 12.02.2014	(84) EE 12.02.2014
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	IE 31.03.2014	IS 12.06.2014
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	MC 12.02.2014	NO 12.05.2014
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	PT 12.06.2014	SI 12.02.2014
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	SK 15.05.2013		SK 12.02.2014	
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013				
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) <b>2 416 175</b>	(51) <b>G01S 19/34</b>	(11) <b>2 416 226</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>
SK 03.10.2012		(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
		IS 05.03.2015	GR 06.02.2015	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
(11) <b>2 416 112</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	SE 05.11.2014	HR 05.11.2014	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	LV 05.11.2014	FI 05.11.2014	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	HR 06.03.2013	IE 03.08.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013			IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(11) <b>2 416 182</b>	(51) <b>G01V 8/14</b>	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
FR 02.09.2013	GR 28.06.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 29.08.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
HR 27.03.2013	IE 03.08.2013	SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	SK 06.03.2013	
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	IE 03.08.2013	IS 29.09.2013		
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	(11) <b>2 416 248</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
SK 27.03.2013		NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
		PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
(11) <b>2 416 130</b>	(51) <b>G01G 21/28</b>	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 12.09.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
SM 12.06.2013	CZ 12.06.2013			GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(11) <b>2 416 187</b>	(51) <b>G02B 5/00</b>	IE 24.06.2013	IS 20.07.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
IE 05.08.2013	IS 12.10.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	FR 02.09.2013	GR 09.08.2013	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	HR 08.05.2013	IE 03.08.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013

- (11) **2 416 249** (51) **G06F 11/22** HR 22.05.2013 IE 28.07.2013 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
(84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 IS 22.09.2013 IT 22.05.2013 PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014 LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
CY 24.09.2014 ES 24.09.2014 MC 22.05.2013 NL 22.05.2013 SK 10.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 22.08.2013 PL 22.05.2013  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 RS 22.05.2013 SE 22.05.2013  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 SI 22.05.2013 SK 22.05.2013  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
- (11) **2 416 250** (51) **G06F 12/08** (11) **2 416 306** (51) **G08G 5/00**  
(84) SK 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
AT 27.08.2014 SM 03.07.2013 CY 03.07.2013 BE 03.07.2013  
BG 27.11.2014 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 CY 03.07.2013  
DK 27.08.2014 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 DK 03.07.2013  
ES 27.08.2014 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 ES 14.10.2013  
GR 28.11.2014 HR 03.07.2013 IE 26.07.2013 IE 26.07.2013  
IS 27.12.2014 IT 03.07.2013 IT 03.07.2013 IT 03.07.2013  
LT 27.08.2014 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 LV 03.07.2013  
NL 27.08.2014 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 NL 03.07.2013  
PT 29.12.2014 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 PL 03.07.2013  
SE 27.08.2014 RO 27.08.2014 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 416 251** (51) **G06F 12/08** (11) **2 416 309** (51) **G09G 5/00**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
BG 02.04.2013 SM 02.01.2013 GR 23.01.2015 PL 22.10.2014  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 ES 22.10.2014 FI 22.10.2014  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 PT 23.02.2015 RS 22.10.2014  
IE 06.08.2013 IS 02.05.2013 SE 22.10.2014  
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 416 259** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
SM 25.09.2013 CY 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013  
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 IE 26.11.2013  
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
MC 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014  
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 416 261** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 SM 19.06.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IE 25.07.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 416 302** (51) **G08G 1/08**  
(84) BE 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013  
SM 22.05.2013 CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
FR 31.07.2013 GR 23.08.2013
- (11) **2 416 306** (51) **G08G 5/00**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
SM 03.07.2013 CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IE 26.07.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 416 309** (51) **G09G 5/00**  
(84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015 PL 22.10.2014  
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (11) **2 416 312** (51) **G10K 5/00**  
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
SM 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013  
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IE 27.09.2013 IS 11.01.2014  
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 416 316** (51) **G10L 19/24**  
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IE 02.04.2014 IS 08.05.2014  
LT 02.04.2014 LU 02.04.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 416 336** (51) **H01H 13/705**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
RS 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014 FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 416 341** (51) **H01J 11/36**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
FI 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 416 375** (51) **H01L 31/042**  
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
- (11) **2 416 380** (51) **B32B 3/30**  
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014  
IE 19.03.2014 IS 22.05.2014  
LI 31.03.2014 LT 22.01.2014  
LU 19.03.2014 LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 416 397** (51) **H01L 51/50**  
(84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014  
BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014  
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 416 402** (51) **H01M 2/10**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 SM 19.12.2012  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IE 10.09.2013 IS 19.04.2013  
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 416 403** (51) **H01M 2/10**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
BG 22.08.2013 SM 22.05.2013  
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 FR 22.07.2013  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
IE 23.05.2013 IT 22.05.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 MT 22.05.2013  
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 RS 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 416 404** (51) **H01M 2/12**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014 IE 16.03.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LU 16.03.2014 LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 416 405** (51) **H01M 2/20**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 SM 19.12.2012

CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SE 03.12.2014	
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SK 27.08.2014		(11) <b>2 416 611</b>	(51) <b>H04W 52/34</b>
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) <b>2 416 528</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
IE 04.08.2013	IS 19.04.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 30.04.2013	BG 03.01.2013	SM 03.10.2012
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	SM 30.01.2013	CY 30.01.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	HR 30.01.2013	IE 05.08.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
SK 19.12.2012		LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012
(11) <b>2 416 451</b>	(51) <b>H01R 12/51</b>	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
PL 08.10.2014	FI 08.10.2014	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	SK 03.10.2012	
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SK 30.01.2013			
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015				
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014				
SE 08.10.2014					
(11) <b>2 416 455</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>	(11) <b>2 416 531</b>	(51) <b>H04L 12/911</b>	(11) <b>2 416 620</b>	(51) <b>H05B 3/58</b>
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	SM 10.07.2013	CY 10.07.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	DE 01.02.2014	DK 01.05.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
HR 06.03.2013	IE 04.08.2013	HR 10.07.2013	IE 04.08.2013	FI 01.05.2013	FR 31.07.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IE 22.07.2013	IS 01.09.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SK 10.07.2013		RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
				SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) <b>2 416 493</b>	(51) <b>H03F 1/30</b>	(11) <b>2 416 532</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	(11) <b>2 416 666</b>	(51) <b>A23F 5/38</b>
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
BG 10.01.2013	SM 10.10.2012	HR 08.10.2014	FI 08.10.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	SE 12.11.2014	
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014		
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012				
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012				
MC 10.10.2012	NL 10.10.2012				
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012				
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012				
RS 10.10.2012	SE 10.10.2012				
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012				
(11) <b>2 416 518</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 416 587</b>	(51) <b>H04Q 3/52</b>	(11) <b>2 416 669</b>	(51) <b>A23L 1/16</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	GB 05.06.2014	BG 05.06.2014
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	FR 02.09.2013	GR 04.07.2013	HR 05.03.2014	IE 09.04.2014
IE 02.08.2013	IS 02.05.2013	HR 03.04.2013	IE 05.08.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013		
		SK 03.04.2013			
(11) <b>2 416 527</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 416 605</b>	(51) <b>H04W 28/08</b>	(11) <b>2 416 672</b>	(51) <b>A23L 2/48</b>
(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	SM 07.11.2012	CY 07.11.2012	SM 23.01.2013	CZ 23.01.2013
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	HR 23.01.2013	IE 06.04.2013
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	HR 07.11.2012	IE 23.04.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013
		MC 07.11.2012	MT 07.11.2012	SK 23.01.2013	
		PL 07.11.2012	PT 07.03.2013		
		RO 07.11.2012	SE 07.11.2012		
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012		
(11) <b>2 416 608</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 416 673</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>	(11) <b>2 416 673</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) BE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	SM 06.03.2013	DK 06.03.2013	SM 06.03.2013	DK 06.03.2013
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
		HR 06.03.2013	IE 31.03.2013	HR 06.03.2013	IE 31.03.2013
		IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
		LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013
		MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013
		NO 06.06.2013	PT 08.07.2013	NO 06.06.2013	PT 08.07.2013

- RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 (11) **2 416 675** (51) **A43B 7/06** (11) **2 416 849** (51) **A61N 1/40**  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DE 01.11.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 FR 21.05.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IE 07.04.2013 IS 20.07.2013  
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
MT 20.03.2013 NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 416 680** (51) **A47B 83/00** (84) BE 31.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
SM 06.03.2013 CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IE 27.03.2013 IS 06.07.2013  
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013  
MT 06.03.2013 NL 06.03.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 416 682** (51) **A47J 31/057** (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 IE 06.04.2013  
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
MT 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 416 685** (51) **A47J 37/07** (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CH 30.04.2014 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014 LI 30.04.2014  
LT 25.12.2013 LU 07.04.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 416 689** (51) **A47K 5/12** (84) BE 28.02.2013 (84) SM 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
IE 12.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 28.02.2013  
MT 21.11.2012 NO 21.02.2013
- (11) **2 416 718** (51) **A61B 17/80** (84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 PL 13.08.2014  
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 416 730** (51) **A61C 13/15** (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CH 30.04.2014 CY 25.12.2013
- (11) **2 416 731** (51) **A61F 2/00** (84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
LV 03.12.2014 FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 416 733** (51) **A61F 2/966** (84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
LV 17.12.2014 FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 416 747** (51) **A61F 13/06** (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CH 30.04.2014 CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LI 30.04.2014 LT 12.02.2014  
LU 08.04.2014 LV 12.02.2014  
MC 12.02.2014 NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 416 755** (51) **A61K 9/00** (84) BE 31.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
SM 27.03.2013 CH 31.03.2014  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 31.03.2013  
IS 27.07.2013 LI 31.03.2014  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 31.03.2013 MT 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 416 812** (51) **A61L 27/04** (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
BG 30.04.2013 SM 30.01.2013  
CH 30.04.2014 CY 30.01.2013  
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013  
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013  
FI 30.01.2013 FR 30.04.2014  
GB 08.04.2014 GR 01.05.2013  
HR 30.01.2013 IS 30.05.2013  
IT 08.04.2014 LI 30.04.2014  
LV 30.01.2013 LV 30.01.2013  
MC 30.01.2013 MT 30.01.2013  
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013  
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013  
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013  
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 416 816** (51) **A61M 1/00** (84) PL 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014  
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015  
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (84) AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014  
IE 02.04.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 416 855** (51) **A63B 53/04** (84) GR 01.04.2015 (84) LV 31.12.2014  
FI 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 416 859** (51) **B01D 9/00** (84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IE 02.04.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LU 02.04.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 416 863** (51) **B01D 29/35** (84) BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
SM 20.03.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IE 08.04.2013 IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 MT 20.03.2013  
NL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 416 871** (51) **B01D 53/50** (84) BE 31.05.2013 (84) BG 01.08.2013  
SM 01.05.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IE 14.05.2013  
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
MT 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 416 874** (51) **B01F 3/04** (84) AT 26.02.2014 (84) CH 30.04.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DE 01.11.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 FR 30.04.2014  
HR 26.02.2014 IE 02.04.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LI 30.04.2014 LT 26.02.2014  
LU 02.04.2014 LV 26.02.2014  
MC 26.02.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014

- (11) **2 416 889** (51) **B05C 5/02**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IE 06.04.2013 IS 20.07.2013  
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
MT 20.03.2013 NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 416 892** (51) **B05D 3/06**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 06.06.2013 SM 06.03.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 IE 07.04.2013  
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013 MT 06.03.2013  
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 416 908** (51) **B22C 11/10**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 31.01.2014 CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 IE 25.01.2014  
IS 18.04.2014 LI 31.01.2014  
LT 18.12.2013 LU 25.01.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 416 911** (51) **B23B 27/00**  
(84) GR 25.03.2015 (84) LV 24.12.2014  
FI 24.12.2014 HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 416 917** (51) **B23K 7/10**  
(84) ES 29.10.2014 (84) PL 29.10.2014  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015  
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 416 921** (51) **B23K 26/06**  
(84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014 FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 416 924** (51) **B23Q 7/02**  
(84) BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
SM 21.11.2012 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 IE 06.04.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 21.11.2012 MT 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 416 935** (84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 416 940** (84) BE 28.02.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
IE 26.02.2013  
LT 16.01.2013  
MC 28.02.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 416 946** (84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LV 20.03.2013  
MT 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 416 957** (84) PL 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 416 978** (84) BG 12.12.2012  
CY 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
MC 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
RO 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 416 980** (84) BE 30.04.2013  
SM 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
MT 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
RO 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **B29C 39/14** (84) BE 03.04.2013  
SM 03.04.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
MT 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **B29C 65/08** (84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
MT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **B29C 70/54** (84) BE 30.04.2013  
SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
IE 02.04.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **B32B 25/10** (84) ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
SE 22.10.2014
- (51) **B60K 1/04** (84) SM 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
MT 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SI 12.09.2012
- (51) **B60L 7/10** (84) BG 06.06.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IE 06.04.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 416 988** (84) AT 25.12.2013  
CH 31.03.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
GB 25.03.2014  
IE 09.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 09.03.2014  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 416 993** (84) BE 31.03.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 31.03.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 416 994** (84) BE 30.04.2013  
SM 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
FR 30.04.2013  
HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 416 996** (84) BE 28.02.2013  
SM 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012  
MC 28.02.2013  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 417 005** (84) CH 31.03.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IE 31.03.2014  
LI 31.03.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 417 011** (84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013
- (51) **F16B 21/08** (84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
FR 31.03.2014  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **B60T 7/04** (84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 26.03.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
MT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **B60T 10/02** (84) BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
IE 07.04.2013  
IT 20.02.2013  
LV 20.02.2013  
MT 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (51) **B60T 13/66** (84) BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IE 08.02.2013  
IT 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
MT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **B62D 17/00** (84) CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **B62M 3/08** (84) BE 20.03.2013  
SM 20.03.2013

CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	FI 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) <b>2 417 093</b>	(51) <b>C07C 45/50</b>
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	NO 31.03.2015		(84) CH 31.03.2014	(84) CY 22.01.2014
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013			CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) <b>2 417 043</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
IE 30.03.2013	IS 20.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	FI 22.01.2014	FR 31.03.2014
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	GB 22.04.2014	HR 22.01.2014
LV 20.03.2013	MC 31.03.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	IE 18.03.2014	IS 22.05.2014
MT 20.03.2013	NO 20.06.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LI 31.03.2014	LT 22.01.2014
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	HR 27.03.2013	IE 07.04.2013	LU 18.03.2014	LV 22.01.2014
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
		MT 27.03.2013	NO 27.06.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
(11) <b>2 417 021</b>	(51) <b>B64C 1/26</b>	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013		
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013		
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013			(11) <b>2 417 094</b>	(51) <b>C07C 45/50</b>
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(11) <b>2 417 049</b>	(51) <b>B66C 1/34</b>	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 26.03.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 05.03.2013	SM 26.12.2012	CH 31.03.2014
HR 06.03.2013	IE 06.04.2013	SM 05.12.2012	CY 05.12.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	GB 18.03.2014	GR 27.03.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	IE 30.03.2013	IS 05.04.2013	HR 26.12.2012	IE 18.03.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	MC 31.03.2013	MT 05.12.2012	LI 31.03.2014	LT 26.12.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	MT 26.12.2012	NL 26.12.2012
		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	NO 26.03.2013	PT 26.04.2013
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) <b>2 417 024</b>	(51) <b>B64C 11/06</b>			(11) <b>2 417 096</b>	(51) <b>C07C 213/00</b>
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 30.04.2013	(11) <b>2 417 059</b>	(51) <b>C01B 3/26</b>	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LV 10.12.2014	FI 10.12.2014	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013			ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) <b>2 417 065</b>	(51) <b>C02F 1/28</b>	FR 30.04.2013	GR 17.04.2013
IE 06.04.2013	IS 20.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) SM 10.07.2013	HR 16.01.2013	IE 09.04.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	CH 31.10.2013	CY 10.07.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
MT 20.03.2013	NL 20.03.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	MC 16.01.2013	MT 16.01.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	FI 10.07.2013	FR 31.10.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	GB 28.10.2013	GR 11.10.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	HR 10.07.2013	IE 28.10.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
SK 20.03.2013		IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
		LI 31.10.2013	LT 10.07.2013		
(11) <b>2 417 027</b>	(51) <b>B64D 39/00</b>	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(11) <b>2 417 105</b>	(51) <b>C07C 329/06</b>
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013			ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
HR 03.04.2013	IE 07.04.2013	(11) <b>2 417 083</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	FR 30.04.2013	GR 17.04.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) SE 03.12.2014	HR 16.01.2013	IE 09.04.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	CH 31.10.2013	FI 03.12.2014	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	CZ 10.07.2013	LT 03.12.2014	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	EE 10.07.2013	HR 03.12.2014	MC 16.01.2013	MT 16.01.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	FI 10.07.2013		NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	GB 28.10.2013		PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SK 03.04.2013		HR 10.07.2013		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
		IS 10.11.2013		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
		LI 31.10.2013			
(11) <b>2 417 029</b>	(51) <b>B65B 23/14</b>	LV 10.07.2013		(11) <b>2 417 109</b>	(51) <b>C07C 329/06</b>
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	NL 10.07.2013		(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	PL 10.07.2013		BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	RO 10.07.2013		CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	SI 10.07.2013		DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013			ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
HR 03.04.2013	IE 07.04.2013	(11) <b>2 417 084</b>	(51) <b>C01B 3/26</b>	FR 30.04.2013	GR 17.04.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	HR 16.01.2013	IE 09.04.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	LV 26.11.2014	FI 26.11.2014	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	MC 16.01.2013	MT 16.01.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013			NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) <b>2 417 087</b>	(51) <b>C07C 29/149</b>	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SK 03.04.2013		(84) BG 13.06.2013	(84) SM 13.03.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
		CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
		EE 13.03.2013	FI 13.03.2013		
		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) <b>2 417 109</b>	(51) <b>C07D 233/42</b>
		IE 29.03.2013	IS 13.07.2013	(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014
		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LV 03.12.2014	ES 03.12.2014
		MC 31.03.2013	MT 13.03.2013	FI 03.12.2014	HR 03.12.2014
		NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	LT 03.12.2014	
		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013		
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) <b>2 417 124</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
		SK 13.03.2013		(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
				CH 30.04.2014	CY 18.12.2013
				CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
				EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
				HR 18.12.2013	IE 06.04.2014
				IS 18.04.2014	LI 30.04.2014
				LT 18.12.2013	LU 06.04.2014
				LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
				NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
(11) <b>2 417 034</b>	(51) <b>B65D 47/10</b>				
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014				
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014				

PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	LV 20.03.2013	MC 31.03.2013
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013
(11) <b>2 417 127</b>	(51) <b>C07D 403/04</b>	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	IE 06.04.2013	IS 20.07.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(11) <b>2 417 295</b>	(51) <b>D21F 7/06</b>
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) SM 21.11.2012
HR 26.02.2014	IE 06.04.2014	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
IS 26.06.2014	LI 30.04.2014	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
LT 26.02.2014	LU 06.04.2014	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(11) <b>2 417 210</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>	IE 25.03.2013	LT 21.11.2012
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	LV 21.11.2012	MC 31.03.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	MT 21.11.2012	NO 21.02.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	SK 21.11.2012	
(11) <b>2 417 140</b>	(51) <b>C07D 491/048</b>	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) <b>2 417 303</b>	(51) <b>E02D 7/16</b>
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	HR 06.03.2013	IE 12.04.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) SM 14.11.2012
IS 26.03.2015	GR 27.02.2015	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
SE 26.11.2014	HR 26.11.2014	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	EE 14.11.2012	GR 15.02.2013
LV 26.11.2014	FI 26.11.2014	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
PT 26.03.2015		PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	MC 14.11.2012	MT 14.11.2012
(11) <b>2 417 145</b>	(51) <b>C07H 13/06</b>	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014	SK 06.03.2013		RO 14.11.2012	SI 14.11.2012
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) <b>2 417 228</b>	(51) <b>C10L 1/14</b>	SK 14.11.2012	
HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	(11) <b>2 417 310</b>	(51) <b>E04C 5/06</b>
LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	(84) BE 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013
SE 12.11.2014		NO 24.03.2015		CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(11) <b>2 417 153</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>	(11) <b>2 417 240</b>	(51) <b>C11D 3/395</b>	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
(84) IS 05.03.2015	(84) PL 05.11.2014	(84) PL 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	FI 16.01.2013	FR 30.04.2013
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
HR 05.11.2014	LT 05.11.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IE 06.04.2013	IS 16.05.2013
LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
PT 05.03.2015		NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
(11) <b>2 417 168</b>	(51) <b>C08F 22/40</b>	SE 08.10.2014		MT 16.01.2013	NL 16.01.2013
(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	(11) <b>2 417 265</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>	NO 16.04.2013	PT 16.05.2013
SE 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	CH 30.04.2014	CY 08.01.2014	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(11) <b>2 417 337</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>
PT 26.03.2015		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CH 30.04.2014
(11) <b>2 417 183</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
(84) BG 16.04.2013	(84) SM 16.01.2013	IE 12.04.2014	IS 08.05.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	LI 30.04.2014	LT 08.01.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	LU 12.04.2014	LV 08.01.2014	HR 29.01.2014	IE 09.04.2014
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	IS 29.05.2014	LI 30.04.2014
HR 16.01.2013	IE 25.03.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LT 29.01.2014	LU 09.04.2014
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	NL 29.01.2014	PL 29.01.2014
MC 31.03.2013	MT 16.01.2013	(11) <b>2 417 273</b>	(51) <b>C22B 7/00</b>	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
NO 16.04.2013	PT 16.05.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) SM 13.02.2013	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SK 29.01.2014	
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(11) <b>2 417 354</b>	(51) <b>F04B 39/12</b>
(11) <b>2 417 187</b>	(51) <b>C08J 3/20</b>	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
(84) BG 16.04.2013	(84) SM 16.01.2013	HR 13.02.2013	IE 07.04.2013	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	DE 01.11.2013	DK 06.03.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	MC 13.02.2013	MT 13.02.2013	HR 06.03.2013	IE 05.04.2013
IE 06.04.2013	IS 16.05.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
MC 16.01.2013	MT 16.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SK 13.02.2013		NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	(11) <b>2 417 290</b>	(51) <b>D04H 18/04</b>	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 20.06.2013	SE 06.03.2013	
SK 16.01.2013		SM 20.03.2013	CY 20.03.2013	(11) <b>2 417 363</b>	(51) <b>F15B 11/042</b>
(11) <b>2 417 195</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	EE 20.03.2013	GR 21.06.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	HR 20.03.2013	IE 25.03.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
				DK 03.04.2013	EE 03.04.2013

- ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IE 08.04.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 417 364**  
(84) BE 31.05.2013  
SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LV 20.03.2013  
MT 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 417 373**  
(84) GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 417 401**  
(84) GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014  
FI 10.12.2014
- (11) **2 417 407**  
(84) BE 30.04.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
MT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 417 414**  
(84) BE 30.04.2013  
SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 417 421**  
(84) FI 08.10.2014  
ES 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **2 417 424**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013
- FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013  
MT 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **F15B 15/28**  
(84) BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 14.05.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **F16D 29/00**  
(84) SE 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (51) **F24F 13/075**  
(84) SE 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (51) **F25C 1/14**  
(84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
IE 01.04.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **F28F 1/04**  
(84) BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 09.04.2013  
IT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
MT 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **G01D 5/20**  
(84) PL 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
SE 08.10.2014
- (51) **G01F 1/40**  
(84) BE 09.01.2013  
SM 09.01.2013  
CZ 09.01.2013
- EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LV 09.01.2013  
MT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 417 479**  
(84) IS 05.03.2015  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PL 05.11.2014
- (11) **2 417 484**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 417 491**  
(84) EE 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 417 550**  
(84) PL 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 417 587**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IE 08.04.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 417 588**  
(84) IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (11) **2 417 606**  
(84) BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
IT 20.02.2013  
LV 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
RS 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IE 06.04.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 417 612**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IE 22.03.2013  
IT 06.03.2013  
LV 06.03.2013  
MT 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **G02B 3/14**  
(84) GR 06.02.2015  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (51) **G02B 6/38**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (51) **G02F 1/137**  
(84) CZ 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014
- (51) **G06F 21/34**  
(84) FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (51) **G07F 11/26**  
(84) BE 03.04.2013  
SM 03.04.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013  
MT 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **G07F 11/58**  
(84) GR 20.02.2015  
FI 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (51) **G21F 9/00**  
(84) SM 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 417 647**  
(84) IS 19.03.2015  
SE 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (51) **H01F 38/32**  
(84) BE 06.03.2013  
SM 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 31.03.2013  
NL 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **H01J 37/244**  
(84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IE 06.04.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
MT 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **H01L 31/0236**  
(84) BE 28.11.2012  
SM 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 31.07.2013  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
MT 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **H01L 41/083**  
(84) GR 20.02.2015  
LV 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
SE 19.11.2014
- (51) **H01L 43/08**  
(84) BE 30.04.2013  
SM 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
MC 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **C09K 11/06**  
(84) GR 20.02.2015  
HR 19.11.2014  
ES 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PL 19.11.2014

(11) <b>2 417 655</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>	FI 22.01.2014	FR 30.04.2014	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 06.06.2013	HR 22.01.2014	IE 12.04.2014	HR 01.05.2013	IE 27.07.2013
SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	IS 22.05.2014	LI 30.04.2014	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	LT 22.01.2014	LU 12.04.2014	LI 31.07.2014	LT 01.05.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
IE 03.04.2013	IS 06.07.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
MT 06.03.2013	NL 06.03.2013				
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(11) <b>2 417 801</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>	(11) <b>2 417 865</b>	(51) <b>A44B 11/06</b>
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	CH 30.04.2014	CY 15.01.2014	IS 28.02.2015	GR 30.01.2015
SK 06.03.2013		CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	HR 29.10.2014	FI 29.10.2014
		EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
(11) <b>2 417 676</b>	(51) <b>H01R 43/048</b>	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	IE 09.04.2014	IS 15.05.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	LI 30.04.2014	LT 15.01.2014		
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	LU 09.04.2014	LV 15.01.2014	(11) <b>2 417 866</b>	(51) <b>A44C 17/02</b>
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) AL 30.01.2013	(84) BE 31.03.2013
FI 06.03.2013	FR 06.05.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	BG 30.04.2013	SM 30.01.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
IE 08.04.2013	IS 06.07.2013	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	SK 15.01.2014		ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013			FR 02.04.2013	GR 01.05.2013
MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	(11) <b>2 417 841</b>	(51) <b>H05K 3/20</b>	HR 30.01.2013	IE 09.03.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	BG 30.04.2013	SM 30.01.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	MC 31.03.2013	MT 30.01.2013
SK 06.03.2013		DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
		ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
(11) <b>2 417 695</b>	(51) <b>D21F 7/02</b>	FR 02.04.2013	GR 01.05.2013	RO 30.01.2013	RS 30.01.2013
(84) CZ 13.08.2014	(84) PL 13.08.2014	HR 30.01.2013	IE 30.03.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	SK 30.01.2013	
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013		
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	MC 31.03.2013	MT 30.01.2013	(11) <b>2 417 872</b>	(51) <b>A47B 1/02</b>
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	SM 17.07.2013	CY 17.07.2013
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014			FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014			HR 17.07.2013	IE 12.08.2013
		(11) <b>2 417 847</b>	(51) <b>A01C 15/04</b>	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
		(84) BE 31.08.2013	(84) BG 09.04.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
		SM 09.01.2013	CY 09.01.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
(11) <b>2 417 705</b>	(51) <b>H03M 5/14</b>	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	HR 09.01.2013	IE 08.08.2013		
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) <b>2 417 875</b>	(51) <b>A47C 3/02</b>
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
HR 13.03.2013	IE 30.03.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	RS 09.01.2013	SI 09.01.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
MC 31.03.2013	MT 13.03.2013	SK 09.01.2013		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013			GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) <b>2 417 849</b>	(51) <b>A01D 46/00</b>	IE 04.11.2013	IS 20.07.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
		CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
(11) <b>2 417 754</b>	(51) <b>G06Q 10/10</b>	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
(84) EE 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	IE 13.08.2013	IS 17.08.2013	SK 20.03.2013	
ES 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013		
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(11) <b>2 417 876</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014			ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
SK 13.08.2014		(11) <b>2 417 854</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>	FR 02.09.2013	GR 25.07.2013
		(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	HR 24.04.2013	IE 10.08.2013
		BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
		CH 31.07.2014	CY 01.05.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
		CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
		EE 01.05.2013	ES 12.08.2013		

NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	FR 01.07.2013	GR 18.07.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	HR 17.04.2013	IE 28.06.2013
SK 24.04.2013		SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
(11) <b>2 417 890</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>	(11) <b>2 417 945</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) EE 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014	MT 17.04.2013	NL 17.04.2013
BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	AT 27.08.2014	PL 27.08.2014	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
CY 26.06.2013	EE 26.06.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	DK 27.08.2014	FI 27.08.2014	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	GR 28.11.2014	NL 27.08.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
IE 10.08.2013	IS 26.10.2013	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(11) <b>2 418 025</b>	(51) <b>B21D 7/024</b>
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	(11) <b>2 417 954</b>	(51) <b>A61F 13/20</b>	CH 30.04.2014	CY 08.01.2014
NO 26.09.2013	PT 28.10.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 03.07.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(11) <b>2 417 902</b>	(51) <b>A61B 3/113</b>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(84) IS 05.03.2015	(84) GR 06.02.2015	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IE 08.04.2014	IS 08.05.2014
SE 05.11.2014	HR 05.11.2014	FR 30.09.2013	GR 04.10.2013	LI 30.04.2014	LT 08.01.2014
LV 05.11.2014	ES 05.11.2014	HR 03.07.2013	IE 09.09.2013	LU 08.04.2014	LV 08.01.2014
FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(11) <b>2 417 907</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SK 08.01.2014	(11) <b>2 418 028</b>
BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) BE 30.09.2013	(51) <b>B21D 13/04</b>
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(11) <b>2 417 958</b>	(51) <b>A61J 9/00</b>	CY 14.08.2013	(84) SM 14.08.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	DE 01.04.2014	CZ 14.08.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	BG 02.04.2013	SM 02.01.2013	EE 14.08.2013	DK 14.08.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	FI 14.08.2013	ES 14.08.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	HR 14.08.2013	GR 15.11.2013
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	IS 14.12.2013	IE 30.09.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	IT 14.08.2013	IT 14.08.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	IE 10.08.2013	IS 02.05.2013	LV 14.08.2013	LV 14.08.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
(11) <b>2 417 910</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 26.09.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
SM 26.06.2013	CY 26.06.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SK 14.08.2013	(11) <b>2 418 032</b>
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) SM 21.11.2012	(51) <b>B22D 41/00</b>
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(11) <b>2 418 001</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	EE 21.11.2012	(84) DK 21.11.2012
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 20.06.2013	HR 21.11.2012	FI 21.11.2012
HR 26.06.2013	IE 11.08.2013	SM 20.03.2013	CY 20.03.2013	LT 21.11.2012	IE 19.07.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	NL 21.11.2012	MC 21.11.2012
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	(11) <b>2 418 054</b>	(51) <b>B26D 7/26</b>
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(84) BG 19.12.2012	(84) SM 19.09.2012
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	IE 13.08.2013	IS 20.07.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
(11) <b>2 417 915</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
(84) BE 31.08.2014	(84) CY 08.01.2014	RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	IE 10.06.2013	IS 19.01.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(11) <b>2 418 006</b>	(51) <b>A63C 5/035</b>	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	MC 19.09.2012	MT 19.09.2012
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
LT 08.01.2014	LU 10.08.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	RS 19.09.2012	SE 19.09.2012
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	FR 02.09.2013	GR 25.07.2013	(11) <b>2 418 058</b>	(51) <b>B28B 19/00</b>
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	HR 24.04.2013	IE 04.08.2013	(84) IS 05.03.2015	(84) GR 06.02.2015
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	PL 05.11.2014	ES 05.11.2014
SK 08.01.2014	(11) <b>2 417 921</b>	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	HR 05.11.2014	LT 05.11.2014
(84) AT 08.05.2013	(51) <b>A61B 17/34</b>	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
BG 08.08.2013	(84) BE 08.05.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
CY 08.05.2013	SM 08.05.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
DK 08.05.2013	CZ 08.05.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	(11) <b>2 418 066</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>
ES 19.08.2013	EE 08.05.2013	(11) <b>2 418 008</b>	(51) <b>A63G 1/10</b>	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.03.2013
GR 09.08.2013	FI 08.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	SM 05.12.2012	CY 05.12.2012
IS 08.09.2013	HR 08.05.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
LT 08.05.2013	IT 08.05.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
MC 08.05.2013	LV 08.05.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013

- HR 05.12.2012 IE 04.08.2013 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 (11) **2 418 123** (51) **B60Q 1/48**  
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 BG 24.01.2013 SM 24.10.2012  
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012 IE 28.07.2013 IS 16.05.2013 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 ER 04.02.2013 FI 24.10.2012  
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 418 071** (51) **B29C 70/38**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (11) **2 418 102** (51) **B60C 11/11**  
BG 17.07.2013 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
CY 17.04.2013 HR 08.10.2014 GR 09.01.2015  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
HR 17.04.2013 IE 09.08.2013 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015  
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 NO 17.07.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013  
PL 17.04.2013 RS 17.04.2013  
RO 17.04.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 418 073** (51) **G02B 27/01**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 SM 10.10.2012  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 418 080** (51) **B32B 25/20**  
(84) FI 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 418 092** (51) **B42D 15/00**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
IT 26.02.2014 LU 26.09.2014  
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 418 094** (51) **B43L 9/02**  
(84) BE 31.08.2013 (84) SM 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IE 02.08.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 418 101** (51) **B60C 11/04**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
- (11) **2 418 106** (51) **B60C 27/08**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 24.07.2013  
SM 24.04.2013 CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 IE 08.06.2013  
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
MT 24.04.2013 NL 24.04.2013  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
RS 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 418 107** (51) **B60D 5/00**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 16.04.2013  
SM 16.01.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 31.07.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 418 116** (51) **B60L 15/16**  
(84) SK 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
AT 03.09.2014 PL 03.09.2014  
CY 03.09.2014 EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 418 118** (51) **B60N 2/06**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 SM 12.09.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 12.09.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
RS 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 418 124** (51) **B60R 3/02**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 SM 14.11.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IE 12.08.2013 IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 418 129** (51) **B60R 25/02**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 16.04.2013  
SM 16.01.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IE 22.07.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
RS 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 418 130** (51) **B60R 25/04**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CH 31.07.2014 CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LI 31.07.2014  
LT 22.01.2014 LU 27.07.2014  
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014  
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 418 135** (51) **B61L 5/04**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013  
SM 17.04.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IE 22.07.2013  
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 418 145** (51) **B64C 1/14**  
(84) IS 08.02.2015 (84) PL 08.10.2014  
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014

GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	IE 13.08.2013	IS 03.11.2013
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
SE 08.10.2014		MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
(11) <b>2 418 150</b>	(51) <b>B65B 9/04</b>	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 06.06.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	SK 07.11.2012		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) <b>2 418 168</b>	(51) <b>B67D 7/32</b>	(11) <b>2 418 234</b>	(51) <b>C08G 65/08</b>
HR 06.03.2013	IE 13.08.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) SM 01.05.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) SM 27.03.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	FI 01.05.2013	HR 01.05.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	IE 20.07.2013	IS 01.09.2013	FR 31.07.2013	GR 28.06.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	HR 27.03.2013	IE 08.07.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
(11) <b>2 418 152</b>	(51) <b>B65B 43/26</b>	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
(84) BE 31.08.2014	(84) CH 31.08.2014	RS 01.05.2013	SI 01.05.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	SK 01.05.2013		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) <b>2 418 182</b>	(51) <b>C03C 1/02</b>	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(11) <b>2 418 236</b>	(51) <b>C08G 77/46</b>
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	BG 26.12.2012	SM 26.09.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
IT 26.02.2014	LI 31.08.2014	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IE 12.07.2013	IT 14.11.2012
(11) <b>2 418 156</b>	(51) <b>B65D 5/20</b>	MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(84) BG 10.01.2013	(84) SM 10.10.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	RS 26.09.2012	SE 26.09.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) <b>2 418 202</b>	(51) <b>C07D 213/74</b>	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(11) <b>2 418 238</b>	(51) <b>C08J 7/06</b>
RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	CH 31.03.2014	CY 29.01.2014	(84) BE 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
SK 10.10.2012		CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013
(11) <b>2 418 161</b>	(51) <b>B65G 35/06</b>	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 01.08.2013	IE 28.03.2014	IS 29.05.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	LI 31.03.2014	LT 29.01.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	LU 28.03.2014	LV 29.01.2014	HR 17.04.2013	IE 11.08.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	NL 29.01.2014	PL 29.01.2014	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
HR 01.05.2013	IE 07.07.2013	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	SK 29.01.2014		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(11) <b>2 418 205</b>	(51) <b>C07D 239/48</b>	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	BE 22.01.2014	GB 23.06.2014	(11) <b>2 418 239</b>	(51) <b>C07K 1/02</b>
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(11) <b>2 418 162</b>	(51) <b>B65G 47/64</b>	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(84) BE 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	IE 23.06.2014	IS 22.05.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	LI 30.06.2014	LT 22.01.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	LU 23.06.2014	MC 22.01.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
FI 16.01.2013	FR 02.09.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
IE 09.08.2013	IS 16.05.2013	(11) <b>2 418 213</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>	SK 13.08.2014	(51) <b>C08K 3/22</b>
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015	(11) <b>2 418 240</b>	(84) BE 28.11.2012
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	SE 19.11.2014	HR 19.11.2014	(84) AT 28.11.2012	BG 28.11.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LV 19.11.2014	FI 19.11.2014	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	PT 19.03.2015		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(11) <b>2 418 163</b>	(51) <b>B65G 57/06</b>	(11) <b>2 418 232</b>	(51) <b>C08G 63/672</b>	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013
(84) BG 07.02.2013	(84) SM 07.11.2012	(84) BE 31.08.2013	(84) SM 03.07.2013	IE 11.08.2013	IT 28.11.2012
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
				NO 28.02.2013	PL 28.11.2012

- PT 28.03.2013  
RS 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 418 248**  
(84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 418 257**  
(84) AT 18.12.2013  
GB 20.05.2014  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
FR 02.06.2014  
IE 20.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 20.05.2014  
MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 418 262**  
(84) EE 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
LT 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
SK 10.09.2014
- (11) **2 418 269**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IE 11.08.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 418 280**  
(84) GR 11.03.2015  
LV 10.12.2014  
FI 10.12.2014
- (11) **2 418 288**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 31.07.2013  
LT 28.11.2012  
MC 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 418 314**  
(84) FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **C08L 67/02**  
(84) PL 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
RS 08.10.2014
- (51) **C09B 49/00**  
(84) BE 18.12.2013  
CH 31.05.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (51) **C09J 103/04**  
(84) CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
RO 10.09.2014
- (51) **C12M 3/04**  
(84) SM 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **C12N 15/62**  
(84) SE 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 28.11.2012  
SM 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
IE 09.08.2013  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **D06F 37/26**  
(84) GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **2 418 319**  
(84) SK 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014
- (11) **2 418 324**  
(84) BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IE 22.07.2013  
IT 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PT 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 418 366**  
(84) BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 418 377**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IE 13.08.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 418 390**  
(84) GR 25.03.2015  
LV 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 418 391**  
(84) BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IE 18.07.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
PT 26.04.2013  
RS 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 418 393**  
(84) IS 15.02.2015  
ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (51) **D21F 1/20**  
(84) CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **E01F 15/12**  
(84) SM 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **F02B 37/18**  
(84) SM 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
RO 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **F03D 1/06**  
(84) BE 27.03.2013  
SM 27.03.2013  
CZ 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **F15B 11/042**  
(84) SE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (51) **F16B 7/18**  
(84) SM 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **F16F 9/36**  
(84) PL 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
RS 15.10.2014
- (11) **2 418 396**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 418 409**  
(84) BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 418 415**  
(84) ES 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 418 418**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 418 419**  
(84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 418 421**  
(84) SM 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
MC 03.07.2013
- (11) **2 418 425**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
FR 02.09.2013  
HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PT 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 418 441**  
(84) BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013
- (51) **F16F 15/02**  
(84) BE 17.10.2012  
SM 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
MC 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **F16K 35/02**  
(84) SM 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
MC 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **F21K 99/00**  
(84) IS 15.02.2015  
GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014
- (51) **F21S 6/00**  
(84) SE 31.12.2014  
FI 31.12.2014
- (51) **F21S 8/02**  
(84) SM 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
MC 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **F21V 14/06**  
(84) HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013
- (51) **F23G 7/07**  
(84) BE 02.01.2013  
SM 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
IE 10.08.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **F25D 16/00**  
(84) SM 13.03.2013  
DK 13.03.2013

- EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 03.07.2013 IE 14.07.2013 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014  
FR 02.09.2013 GR 14.06.2013 IS 03.11.2013 IT 03.07.2013 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
HR 13.03.2013 IE 11.08.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015  
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 SE 05.11.2014  
MC 13.03.2013 NO 13.06.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 418 452** (51) **F41B 11/72** (11) **2 418 508** (51) **G01S 13/82**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 01.08.2013 SM 01.05.2013 BG 03.07.2013 SM 03.04.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013 ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IE 11.11.2013 IS 01.09.2013 IE 09.08.2013 IS 03.08.2013  
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013 RO 03.04.2013 RS 03.04.2013  
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 418 456** (51) **G01B 9/02** (11) **2 418 509** (51) **G01S 13/87**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013 SM 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 HR 17.07.2013 GR 18.10.2013  
FR 02.09.2013 GR 28.06.2013 IS 17.11.2013 IE 09.08.2013  
HR 27.03.2013 IE 10.08.2013 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 418 472** (51) **G01N 21/03** (11) **2 418 510** (51) **G01S 13/89**  
(84) BE 31.08.2013 (84) SM 07.08.2013 (84) SI 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 29.01.2014 IS 29.05.2014  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 LT 29.01.2014 LU 30.07.2014  
IE 13.08.2013 IS 07.12.2013 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014  
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013 RO 29.01.2014 SK 29.01.2014  
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 418 501** (51) **G01R 27/26** (11) **2 418 525** (51) **G02B 6/44**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
BG 29.08.2013 SM 29.05.2013 SM 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 CZ 24.07.2013 DE 01.03.2014  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
HR 29.05.2013 IE 28.06.2013 FR 24.09.2013 GR 25.10.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 HR 24.07.2013 IE 09.08.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
MC 29.05.2013 MT 29.05.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 418 503** (51) **G01R 31/28** (11) **2 418 536** (51) **G02F 1/1337**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014  
SM 03.07.2013 CY 03.07.2013 CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 CY 17.09.2014 ES 17.09.2014  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 418 539** (51) **G03B 15/04** (11) **2 418 562** (51) **G06F 3/01**  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 BG 17.07.2013 SM 17.04.2013  
PL 05.11.2014 RS 05.11.2014 CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
- (11) **2 418 547** (51) **G03G 15/08**  
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013  
BG 08.08.2013 SM 08.05.2013  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013  
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013  
HR 08.05.2013 IE 27.05.2013  
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013  
MT 08.05.2013 NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013  
RS 08.05.2013 SI 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 418 548** (51) **G05B 5/01**  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014  
LU 10.08.2014 LV 01.01.2014  
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 418 551** (51) **G05B 19/042**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 01.08.2013  
SM 01.05.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IE 23.07.2013  
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 418 556** (51) **G05B 19/418**  
(84) SI 12.02.2014 (84) BE 31.08.2014  
CH 31.08.2014 CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014 LI 31.08.2014  
LT 12.02.2014 LU 12.08.2014  
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014  
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 418 561** (51) **G06F 3/01**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 SM 03.10.2012  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012

DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	SK 20.03.2013		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(11) <b>2 418 658</b>	(51) <b>G05B 15/02</b>	PT 26.03.2015	
IE 13.08.2013	IS 17.08.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	(11) <b>2 418 753</b>	(51) <b>H02J 7/34</b>
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	FI 31.12.2014	LT 31.12.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	NO 31.03.2015		RS 05.11.2014	HR 05.11.2014
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013			LV 05.11.2014	FI 05.11.2014
RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	(11) <b>2 418 669</b>	(51) <b>H01H 33/02</b>	LT 05.11.2014	NL 05.11.2014
SK 17.04.2013		(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
(11) <b>2 418 580</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	PT 05.03.2015	
(84) BG 10.01.2013	(84) SM 10.10.2012	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014		
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) <b>2 418 761</b>	(51) <b>H02K 21/02</b>
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	IE 11.08.2013	IS 05.10.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013			IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(11) <b>2 418 672</b>	(51) <b>H01J 37/141</b>	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
		BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(11) <b>2 418 621</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
CH 31.08.2014	CY 01.01.2014	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	SK 05.06.2013	
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	FR 02.09.2013	GR 21.06.2013		
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	HR 20.03.2013	IE 11.08.2013	(11) <b>2 418 766</b>	(51) <b>H03D 3/00</b>
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
IS 01.05.2014	LI 31.08.2014	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	BG 05.06.2014	CH 31.07.2014
LT 01.01.2014	LU 02.08.2014	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014			LI 31.07.2014	LT 05.03.2014
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	(11) <b>2 418 678</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	LU 29.07.2014	LV 05.03.2014
		(84) IS 15.02.2015	(84) PL 15.10.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
(11) <b>2 418 648</b>	(51) <b>G11C 11/412</b>	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	SK 05.03.2014	
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014		
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SE 15.10.2014			
HR 06.03.2013	IE 29.07.2013			(11) <b>2 418 704</b>	(51) <b>H01L 41/053</b>
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	CH 31.03.2014	CY 26.02.2014
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	HR 03.07.2013	IE 11.08.2013	IE 15.03.2014	IS 26.06.2014
SK 06.03.2013		IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IT 26.02.2014	LI 31.03.2014
		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
(11) <b>2 418 650</b>	(51) <b>G21C 17/10</b>	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
(84) PL 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014			SK 26.02.2014	
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) <b>2 418 705</b>	(51) <b>H01L 41/053</b>		
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) <b>2 418 767</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
SE 08.10.2014		SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CH 31.03.2014	CY 26.02.2014
(11) <b>2 418 656</b>	(51) <b>H01B 1/22</b>	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	HR 03.07.2013	IE 11.08.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IE 15.03.2014	IS 26.06.2014
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	IT 26.02.2014	LI 31.03.2014
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
FR 31.12.2013	GR 21.06.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
HR 20.03.2013	IE 22.12.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
LT 20.03.2013	LU 22.12.2013			SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(11) <b>2 418 707</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	SK 26.02.2014	
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(11) <b>2 418 768</b>	(51) <b>H03F 1/30</b>
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013
				CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
				DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
				ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
				FR 02.09.2013	GR 25.07.2013
				HR 24.04.2013	IE 10.08.2013
				IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
				LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
				MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
				NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
				PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
				SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
				SK 24.04.2013	

- (11) **2 418 775** (51) **H03K 17/082** PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
BG 08.08.2013 SM 08.05.2013 SK 03.04.2013 FR 31.07.2013 GR 27.03.2013  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013 (11) **2 418 869** (51) **H04N 21/8358** HR 26.12.2012 IE 21.07.2013  
DK 08.05.2013 (84) CZ 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014 IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
ES 19.08.2013 ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
FR 02.12.2013 GR 02.01.2015 HR 01.10.2014 MC 26.12.2012 NO 26.03.2013  
HR 08.05.2013 IE 04.11.2013 IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012  
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013 RS 01.10.2014 SE 01.10.2014 (11) **2 418 921** (51) **H05H 1/28**  
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 BG 29.08.2013 SM 29.05.2013  
RS 08.05.2013 SE 08.05.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013 CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
(11) **2 418 777** (51) **H03K 17/96** (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
(84) SI 25.12.2013 (84) BE 31.08.2014 CZ 25.12.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
CY 25.12.2013 (84) BE 31.08.2014 CZ 25.12.2013 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 FR 31.07.2013 GR 30.08.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 HR 29.05.2013 IE 22.07.2013  
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013  
LT 25.12.2013 LU 09.08.2014 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 RS 29.05.2013 SE 29.05.2013  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013  
SK 25.12.2013 SE 25.12.2013 (11) **2 418 922** (51) **H05K 1/02**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IE 02.08.2013 IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 418 782** (51) **H04B 7/06** (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013  
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 SM 08.05.2013  
BG 08.08.2013 SM 08.05.2013 CZ 08.05.2013  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013  
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013 FI 08.05.2013  
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013 HR 08.05.2013  
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013 IS 08.09.2013  
IE 30.07.2013 IS 08.09.2013 LT 08.05.2013  
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013 MC 08.05.2013  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013 NO 12.05.2014  
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013 PT 12.06.2014  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 SE 12.02.2014  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013 (11) **2 418 885** (51) **H04W 16/00**  
(84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
BE 12.02.2014 CH 30.04.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
HR 12.02.2014 IE 30.04.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LI 30.04.2014 LT 12.02.2014  
LU 30.04.2014 LV 12.02.2014  
MC 12.02.2014 NL 12.02.2014  
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 418 789** (51) **H04B 10/66** (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 SM 05.06.2013  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013 CZ 05.06.2013  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013 EE 05.03.2014  
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013 FI 05.03.2014  
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013 GR 06.09.2013  
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013 IE 13.08.2013  
IE 30.07.2013 IS 08.09.2013 IT 05.06.2013  
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013 LV 05.06.2013  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013 NO 05.09.2013  
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013 PT 07.10.2013  
PT 09.09.2013 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013 (11) **2 418 896** (51) **H04W 52/44**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 SM 13.03.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013 DK 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013  
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 IE 09.08.2013  
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
LT 13.03.2013 MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SK 13.03.2013 (11) **2 418 911** (51) **H04W 76/02**  
(84) BE 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013  
(84) BE 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 SM 29.05.2013  
SM 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013  
IE 13.08.2013 IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 (11) **2 418 920** (51) **H05B 41/282**  
(84) BG 26.03.2013 (84) SM 26.12.2012  
(84) BG 26.03.2013 (84) SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
- (11) **2 418 800** (51) **H04L 9/08** (84) AT 08.10.2014 (84) BE 26.12.2012  
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 26.12.2012 SM 26.12.2012  
ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 CZ 26.12.2012  
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 EE 26.12.2012  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 FI 26.12.2012  
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 GR 27.03.2013  
SE 08.10.2014 (11) **2 418 830** (51) **H04M 1/22** (84) AT 03.04.2013 (84) BE 26.12.2012  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 SM 26.12.2012  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013  
IE 13.08.2013 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013  
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 NO 26.12.2012  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013 (11) **2 418 966** (51) **A23L 1/00**  
(84) CY 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013  
(84) CY 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013  
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014  
IE 07.04.2014 LT 18.12.2013

LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	IE 31.03.2013	IS 06.07.2013	IE 13.04.2013	IS 19.04.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	LI 30.04.2014	LT 19.12.2012
SI 18.12.2013		LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
(11) <b>2 418 967</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	MT 19.12.2012	NO 19.03.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013		
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	SK 06.03.2013			
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(11) <b>2 419 005</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 419 090</b>	(51) <b>A61K 9/48</b>
IE 14.04.2013	IS 13.06.2013	(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	LV 19.11.2014	ES 19.11.2014	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	FI 19.11.2014	HR 19.11.2014	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
MT 13.02.2013	NL 13.02.2013	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	HR 13.02.2013	IE 13.04.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013			IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
SK 13.02.2013		(11) <b>2 419 026</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(11) <b>2 418 969</b>	(51) <b>A23L 1/05</b>	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	MC 13.02.2013	MT 13.02.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
BG 06.06.2013	BM 06.03.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014		
IE 15.04.2013	IS 06.07.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) <b>2 419 115</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	SK 03.09.2014		LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
NO 06.06.2013	RO 06.03.2013			HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) <b>2 419 034</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	NO 31.03.2015	
SK 06.03.2013		(84) IS 12.03.2015	(84) GR 13.02.2015	(11) <b>2 419 148</b>	(51) <b>A61L 2/235</b>
		SE 12.11.2014	HR 12.11.2014	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
		LV 12.11.2014	FI 12.11.2014	BG 30.04.2013	SM 30.01.2013
		LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	CH 30.04.2014	CY 30.01.2013
		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
		PT 12.03.2015		EE 30.01.2013	FI 30.01.2013
(11) <b>2 418 977</b>	(51) <b>A41H 1/04</b>	(11) <b>2 419 038</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 16.04.2013	IE 15.04.2013	IS 30.05.2013
FI 05.11.2014	PL 05.11.2014	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	LI 30.04.2014	LT 30.01.2013
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	MT 30.01.2013	NO 30.04.2013
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	HR 16.01.2013	IE 26.03.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
(11) <b>2 418 981</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>	(84) BE 31.03.2013	(51) <b>A61B 18/14</b>		
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 06.06.2013	SM 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(11) <b>2 419 152</b>	(51) <b>A61L 27/24</b>
SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	CZ 16.01.2013	CY 16.01.2013	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	EE 16.01.2013	DK 16.01.2013	FI 10.12.2014	HR 10.12.2014
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	HR 16.01.2013	ES 16.01.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	NO 10.03.2015	
IE 31.03.2013	IS 06.07.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013		
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013		
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	NO 16.04.2013	PT 16.05.2013		
MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013		
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013		
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(11) <b>2 419 044</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>2 419 162</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) SK 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) BG 16.04.2013	(84) SM 16.01.2013
SK 06.03.2013		AT 20.08.2014	PL 20.08.2014	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
		BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
		EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(11) <b>2 418 982</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 06.06.2013	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	IE 30.07.2013	IS 16.05.2013
SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	NO 20.11.2014	RO 20.08.2014	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	SE 20.08.2014		NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013			PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
IE 31.03.2013	IS 06.07.2013	(11) <b>2 419 057</b>	(51) <b>A61F 2/68</b>	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	PL 01.10.2014	FI 01.10.2014		
MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(11) <b>2 419 190</b>	(51) <b>B01D 29/15</b>
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	CH 31.10.2013	CY 03.04.2013
SK 06.03.2013		SE 01.10.2014		CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
				EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
(11) <b>2 418 983</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>	(11) <b>2 419 066</b>	(51) <b>A61F 13/532</b>	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	IE 30.10.2013	IS 03.08.2013
SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	LI 31.10.2013	LT 03.04.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	CH 30.04.2014	CY 19.12.2012	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012		
		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012		

PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) <b>2 419 191</b>	(51) <b>B01D 29/15</b>	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(11) <b>2 419 273</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012			PL 01.10.2014	GR 02.01.2015
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) <b>2 419 237</b>	(51) <b>B23K 11/00</b>	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) SK 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
HR 12.12.2012	IE 10.03.2013	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014		
MT 12.12.2012	NO 12.03.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(11) <b>2 419 280</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(84) BG 27.06.2013	(84) SM 27.03.2013
RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	CY 27.03.2013	DK 27.03.2013
SK 12.12.2012		PT 05.01.2015	SE 03.09.2014	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
				GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
(11) <b>2 419 208</b>	(51) <b>B01J 19/24</b>	(11) <b>2 419 239</b>	(51) <b>B23P 19/04</b>	IE 16.04.2013	IS 27.07.2013
(84) HR 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015	(84) BE 31.07.2013	(84) SM 12.12.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CH 31.07.2014	CY 12.12.2012	MC 27.03.2013	MT 27.03.2013
LV 22.10.2014		DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
(11) <b>2 419 210</b>	(51) <b>B01J 31/14</b>	HR 12.12.2012	IE 08.07.2013	(11) <b>2 419 281</b>	(51) <b>B44D 3/12</b>
(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	IS 12.04.2013	LI 31.07.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) CH 30.04.2014
HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
PT 26.03.2015		NO 12.03.2013	PT 12.04.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	HR 25.12.2013	IE 15.04.2014
(11) <b>2 419 217</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>			IS 25.04.2014	LI 30.04.2014
(84) IS 12.03.2015	(84) PL 12.11.2014	(11) <b>2 419 251</b>	(51) <b>B28D 1/22</b>	LT 25.12.2013	LU 15.04.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 13.05.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
SE 12.11.2014		GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	SK 25.12.2013	
		IE 16.04.2013	IS 13.06.2013		
(11) <b>2 419 221</b>	(51) <b>B05C 17/005</b>	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	(11) <b>2 419 290</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>
(84) BG 29.08.2013	(84) SM 29.05.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 03.07.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	MT 13.02.2013	NL 13.02.2013	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
HR 29.05.2013	IE 30.07.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	SK 13.02.2013		HR 03.04.2013	IE 21.04.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013			IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(11) <b>2 419 255</b>	(51) <b>B29C 47/64</b>	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) LV 31.12.2014	MT 03.04.2013	NL 03.04.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	FI 31.12.2014	HR 31.12.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	PT 05.08.2013	RS 03.04.2013
SK 29.05.2013				SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
				SK 03.04.2013	
(11) <b>2 419 224</b>	(51) <b>B08B 15/02</b>	(11) <b>2 419 257</b>	(51) <b>B29C 65/20</b>	(11) <b>2 419 291</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>
(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	(84) BG 06.06.2013	(84) SM 06.03.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
LV 26.11.2014	FI 26.11.2014	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014
HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
NO 26.02.2015		HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
		IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(11) <b>2 419 225</b>	(51) <b>B21B 1/02</b>	LV 06.03.2013	MT 06.03.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) BE 02.04.2014	(84) GB 02.07.2014	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SK 10.09.2014	
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014				
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) <b>2 419 259</b>	(51) <b>B29C 70/00</b>	(11) <b>2 419 292</b>	(51) <b>B60K 1/00</b>
HR 02.04.2014	IE 15.04.2014	(84) HR 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
IS 02.08.2014	LI 30.04.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LV 08.10.2014	PL 08.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	PT 09.02.2015		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
NO 02.07.2014	PT 04.08.2014			LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(11) <b>2 419 262</b>	(51) <b>B29C 70/48</b>	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
		(84) AT 08.01.2014	(84) CH 30.04.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
(11) <b>2 419 226</b>	(51) <b>B21B 13/14</b>	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
(84) GB 26.05.2014	(84) CH 30.04.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	SK 17.09.2014	
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	HR 08.01.2014	IE 15.04.2014	(11) <b>2 419 298</b>	(51) <b>B60R 15/02</b>
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	IS 08.05.2014	LI 30.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 12.02.2014
FR 30.04.2014	HR 26.02.2014	LT 08.01.2014	LU 15.04.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
IE 15.04.2014	IS 26.06.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
LI 30.04.2014	LT 26.02.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
LU 15.04.2014	LV 26.02.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014		

IE 09.04.2014	IS 12.06.2014	(11) <b>2 419 346</b>	(51) <b>B65D 6/18</b>	(11) <b>2 419 410</b>	(51) <b>C07D 233/72</b>
IT 12.02.2014	LI 30.04.2014	(84) SM 23.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 30.04.2013
LT 12.02.2014	LU 09.04.2014	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	MC 23.01.2013	MT 23.01.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014			EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(11) <b>2 419 351</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	IE 16.04.2013	IS 06.07.2013
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
		CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013
(11) <b>2 419 304</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 10.07.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
SM 10.04.2013	CY 10.04.2013	HR 10.04.2013	IE 15.04.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013		
FI 10.04.2013	FR 10.06.2013	MT 10.04.2013	NL 10.04.2013	(11) <b>2 419 419</b>	(51) <b>C07D 401/08</b>
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014
IE 15.04.2013	IS 10.08.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	LV 03.12.2014	FI 03.12.2014
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013			NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
MT 10.04.2013	NL 10.04.2013	(11) <b>2 419 353</b>	(51) <b>B65G 13/075</b>		
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	(11) <b>2 419 420</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	SM 10.10.2012	CY 10.10.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013
SK 10.04.2013		GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
		IE 14.04.2013	IS 10.02.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
(11) <b>2 419 310</b>	(51) <b>B60T 13/66</b>	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 26.03.2013	MC 10.10.2012	MT 10.10.2012	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
SM 26.12.2012	CY 26.12.2012	NO 10.01.2013	PT 11.02.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	RO 10.10.2012	RS 10.10.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	MT 13.03.2013	NL 13.03.2013
FI 26.12.2012	FR 02.04.2013			NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) <b>2 419 359</b>	(51) <b>E21B 19/02</b>	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
IE 19.03.2013	IS 26.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	SK 13.03.2013	
LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013		
MT 26.12.2012	NL 26.12.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) <b>2 419 422</b>	(51) <b>C07D 403/06</b>
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) HR 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	FR 30.04.2013	GR 24.04.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	HR 23.01.2013	IE 14.04.2013		
SK 26.12.2012		IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(11) <b>2 419 455</b>	(51) <b>C08C 1/04</b>
		LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 16.04.2013
(11) <b>2 419 311</b>	(51) <b>B61C 9/48</b>	MC 23.01.2013	MT 23.01.2013	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
RS 17.12.2014	LV 17.12.2014	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
FI 17.12.2014	HR 17.12.2014	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015			HR 16.01.2013	IE 31.03.2013
		(11) <b>2 419 362</b>	(51) <b>B66F 7/28</b>	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(11) <b>2 419 324</b>	(51) <b>B64C 1/06</b>	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 06.06.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 16.04.2013	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013
SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	FR 06.05.2013	GR 07.06.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	HR 06.03.2013	IE 19.04.2013	SK 16.01.2013	
HR 16.01.2013	IE 09.04.2013	IS 06.07.2013	IT 23.01.2013		
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	LV 06.03.2013	LT 06.03.2013	(11) <b>2 419 456</b>	(51) <b>C08F 2/44</b>
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	MC 06.03.2013	MC 06.03.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) SM 23.01.2013
MC 16.01.2013	MT 16.01.2013	MT 06.03.2013	NO 06.06.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	IE 31.03.2013	IS 23.05.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013			LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
		(11) <b>2 419 363</b>	(51) <b>B62B 1/10</b>	MC 31.03.2013	MT 23.01.2013
(11) <b>2 419 343</b>	(51) <b>B65C 9/04</b>	(84) SM 10.04.2013	(84) CY 10.04.2013	PL 23.01.2013	RO 23.01.2013
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 23.04.2013	IS 10.08.2013	MT 10.04.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
SM 23.01.2013	CY 23.01.2013				
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(11) <b>2 419 388</b>	(51) <b>C04B 24/04</b>	(11) <b>2 419 465</b>	(51) <b>C08G 18/00</b>
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) SM 23.01.2013	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CY 23.01.2013	EE 23.01.2013	CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014
HR 23.01.2013	IE 25.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CY 03.09.2014	FI 03.09.2014
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	HR 23.01.2013	IE 13.04.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
NO 23.04.2013	PT 23.05.2013	MT 23.01.2013	PT 23.05.2013	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	RO 03.09.2014	
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013				

- (11) **2 419 471** (51) **C08G 65/32**  
(84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014  
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (11) **2 419 476** (51) **C08K 5/11**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 13.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 MT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 419 483** (51) **C09D 163/00**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014 PL 27.08.2014  
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 419 487** (51) **C09K 8/34**  
(84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 419 503** (51) **C12M 3/04**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 SM 19.12.2012  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IE 12.04.2013 IS 19.04.2013  
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012  
MT 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 419 537** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014  
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014  
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014  
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014 LU 13.04.2014  
LV 29.01.2014 MC 29.01.2014  
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014  
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014  
SE 29.01.2014 SI 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 419 542** (51) **C21B 7/10**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
LV 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 419 546** (84) BE 20.02.2013  
SM 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
IE 14.04.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 419 554** (84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013  
TR 09.04.2013
- (11) **2 419 557** (84) BE 31.03.2013  
SM 30.01.2013  
CZ 30.01.2013  
EE 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013  
IE 24.03.2013  
IT 30.01.2013  
LV 30.01.2013  
MT 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
PT 30.05.2013  
SE 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **2 419 558** (84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IE 14.04.2014  
LI 30.04.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 419 559** (84) BE 31.03.2013  
SM 21.11.2012  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
FR 02.04.2013  
HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 31.03.2013  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **C22C 21/02** (84) BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LV 20.02.2013  
MT 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (51) **D02G 3/28** (84) BE 30.04.2013  
SM 03.04.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IE 09.04.2013  
IT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
MT 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **D06F 25/00** (84) BG 30.04.2013  
CY 30.01.2013  
DK 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
FR 02.04.2013  
HR 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013  
MC 31.03.2013  
NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
RO 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (51) **D06F 39/00** (84) BE 05.03.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **D06F 58/22** (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
IE 25.03.2013  
LV 21.11.2012  
MT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 419 564** (84) SK 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014
- (11) **2 419 568** (84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
MT 26.12.2012  
NO 26.03.2013
- (51) **D21H 21/40** (84) CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 419 594** (84) IS 19.03.2015  
PL 19.11.2014  
ES 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 419 614** (84) GR 25.03.2015  
LV 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 419 630** (84) ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
LV 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 419 640** (84) CH 30.04.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
FR 30.04.2014  
IE 13.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 13.04.2014  
MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 419 648** (84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 419 649** (84) EE 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 419 668** (84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
MT 26.12.2012  
NO 26.03.2013
- (51) **E06C 7/44** (84) GR 20.02.2015  
LV 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
SE 19.11.2014
- (51) **F02B 29/04** (84) SE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (51) **F03D 7/02** (84) IS 19.03.2015  
PL 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
SE 19.11.2014
- (51) **F04C 18/16** (84) CY 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (51) **F15B 13/08** (84) SE 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (51) **F16B 5/04** (84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (51) **F16L 11/118** (84) BE 26.12.2012  
SM 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012

- PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 (11) **2 419 783** (51) **G02C 13/00**  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 30.04.2013  
SK 26.12.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012 BG 20.06.2013 (84) SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 IE 15.04.2013  
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
MT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 419 675** (51) **F21V 31/00**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BG 13.05.2013 SM 13.02.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013  
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 RS 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 419 687** (51) **F25D 23/06**  
(84) BE 31.07.2013 (84) SM 24.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IE 31.07.2013 IS 24.11.2013  
LI 31.07.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 419 700** (51) **G01D 5/48**  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 419 703** (51) **G01J 5/60**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 IE 16.04.2013  
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 MT 20.03.2013  
NL 20.03.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 419 710** (51) **G01N 21/17**  
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 13.05.2013  
SM 13.02.2013 CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IE 15.04.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 13.02.2013 MT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 419 716** (51) **G01N 21/64**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
BG 22.11.2012 SM 22.08.2012  
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IE 06.04.2013 IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 22.08.2012 MT 22.08.2012
- (11) **2 419 736** (51) **G01N 33/574**  
(84) CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014 HR 29.01.2014  
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014 MC 29.01.2014  
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014  
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014  
SI 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **2 419 740** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013  
BG 08.08.2013 SM 08.05.2013  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013  
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013  
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013  
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013  
IE 28.05.2013 IS 08.09.2013  
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013  
MT 08.05.2013 NL 08.05.2013  
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013  
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 419 746** (51) **G01P 15/125**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 14.04.2013  
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
MT 13.03.2013 NL 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 419 754** (51) **G01S 5/02**  
(84) AT 26.02.2014 (84) CH 30.04.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IE 19.04.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LI 30.04.2014 LT 26.02.2014  
LU 19.04.2014 LV 26.02.2014  
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 419 770** (51) **G02B 5/124**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 MT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 419 787** (51) **G02F 1/155**  
(84) HR 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 419 839** (51) **G06F 17/21**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CH 30.04.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IE 14.04.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LI 30.04.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 419 846** (51) **G06F 19/24**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 06.06.2013 SM 06.03.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 IE 14.04.2013  
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013 MT 06.03.2013  
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 419 865** (51) **G06K 19/077**  
(84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015  
LV 26.11.2014 FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 419 900** (51) **G10L 19/00**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 30.04.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 12.04.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 MT 13.03.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 419 907** (51) **G21C 19/02**  
(84) BG 20.05.2013 (84) SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013

EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	SE 24.09.2014		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(11) <b>2 419 966</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 19.03.2013	(11) <b>2 419 996</b>	(51) <b>H03F 1/22</b>
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	SM 19.12.2012	CY 19.12.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	BG 25.10.2012	SM 25.07.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
RS 20.02.2013	SI 20.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
SK 20.02.2013		HR 19.12.2012	IE 25.03.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
(11) <b>2 419 909</b>	(51) <b>G21K 5/04</b>	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 23.04.2013	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
SM 23.01.2013	CH 30.04.2014	MT 19.12.2012	NO 19.03.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	MC 25.07.2012	MT 25.07.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(11) <b>2 419 981</b>	(51) <b>H02G 11/00</b>	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
IE 08.04.2013	IS 23.05.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
IT 23.01.2013	LI 30.04.2014	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014		
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) <b>2 419 999</b>	(51) <b>H03K 5/1536</b>
MC 23.01.2013	MT 23.01.2013	NO 17.03.2015		(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(11) <b>2 419 985</b>	(51) <b>H02J 5/00</b>	GB 02.07.2014	BG 02.07.2014
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 25.12.2013	FR 02.06.2014	CH 30.04.2014
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
SK 23.01.2013		EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(11) <b>2 419 910</b>	(51) <b>H01F 5/00</b>	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) GB 16.07.2014	(84) BG 16.07.2014	IE 09.04.2014	IS 25.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
FR 16.06.2014	CH 30.04.2014	LI 30.04.2014	LT 25.12.2013	IE 16.04.2014	IS 02.08.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	LU 09.04.2014	LV 25.12.2013	LI 30.04.2014	LT 02.04.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
IE 16.04.2014	IS 16.08.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
IT 16.04.2014	LI 30.04.2014	SK 25.12.2013			
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) <b>2 419 990</b>	(51) <b>H02J 7/14</b>	(11) <b>2 420 023</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SM 26.12.2012	CY 26.12.2012	CZ 27.08.2014	AT 27.08.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
SK 16.04.2014		EE 26.12.2012	GR 27.03.2013	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
(11) <b>2 419 919</b>	(51) <b>H01J 61/20</b>	FI 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	HR 26.12.2012	GR 27.03.2013	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
BG 18.10.2012	SM 18.07.2012	IS 26.04.2013	IE 25.02.2013	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	LV 26.12.2012	LT 26.12.2012	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	MT 26.12.2012	MC 28.02.2013	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	NO 26.03.2013	NL 26.12.2012	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	PT 26.04.2013	PL 26.12.2012	SE 27.08.2014	
IE 12.04.2013	IS 18.11.2012	SE 26.12.2012	RO 26.12.2012		
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	SK 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) <b>2 420 025</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>
MC 18.07.2012	MT 18.07.2012	(11) <b>2 419 991</b>	(51) <b>H02K 1/20</b>	(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 27.06.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	SM 27.03.2013	CH 30.11.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
RO 18.07.2012	RS 18.07.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	HR 09.01.2013	IE 16.04.2013
(11) <b>2 419 937</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	HR 27.03.2013	IE 19.11.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	MT 09.01.2013	NO 09.04.2013
CY 17.09.2014	ES 17.09.2014	LI 30.11.2013	LT 27.03.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) <b>2 420 042</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	BG 26.12.2012	SM 26.09.2012
SE 17.09.2014				CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(11) <b>2 419 945</b>	(51) <b>H01L 51/05</b>	(11) <b>2 419 992</b>	(51) <b>H02K 7/18</b>	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	(84) BG 27.05.2013	(84) SM 27.02.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	HR 27.02.2013	IE 17.11.2013	MC 26.09.2012	NL 26.09.2012
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
		MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	

(11) <b>2 420 053</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) <b>2 420 170</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>
(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014	SK 20.03.2013		(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
HR 10.12.2014	LV 10.12.2014			BG 24.07.2013	SM 24.04.2013
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	(11) <b>2 420 143</b>	(51) <b>A22C 21/00</b>	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) BG 20.05.2013	(84) SM 20.02.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
		CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
(11) <b>2 420 116</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	HR 20.02.2013	IE 24.05.2013	IE 17.08.2013	IS 24.08.2013
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
CH 30.04.2014	CY 05.03.2014	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
CZ 05.03.2014	DE 01.11.2014	MT 20.02.2013	NO 20.05.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	RS 24.04.2013	SE 24.04.2013
FR 05.05.2014	HR 05.03.2014	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
IE 16.04.2014	IS 05.07.2014				
IT 05.03.2014	LI 30.04.2014	(11) <b>2 420 159</b>	(51) <b>A47C 1/022</b>	(11) <b>2 420 178</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	CH 30.04.2014	CY 15.01.2014	SM 24.07.2013	CY 24.07.2013
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	FI 15.01.2014	FR 30.04.2014	FI 24.07.2013	FR 31.10.2013
		GB 15.04.2014	HR 15.01.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(11) <b>2 420 117</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	IE 15.04.2014	IS 15.05.2014	IE 22.10.2013	IS 24.11.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 30.04.2013	LI 30.04.2014	LT 15.01.2014	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	LU 15.04.2014	LV 15.01.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
HR 20.03.2013	IE 06.04.2013	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	SK 15.01.2014			
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013			(11) <b>2 420 187</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>
MC 20.03.2013	MT 20.03.2013	(11) <b>2 420 160</b>	(51) <b>A47C 3/24</b>	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	BG 22.08.2013	SM 22.05.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	FI 13.02.2013	FR 02.09.2013
		FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
(11) <b>2 420 119</b>	(51) <b>A01B 35/06</b>	HR 22.05.2013	IE 05.08.2013	IE 16.08.2013	IS 13.06.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) SM 24.07.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	RO 22.05.2013	RS 22.05.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
IE 08.08.2013	IS 24.11.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	SK 22.05.2013			
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013			(11) <b>2 420 207</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(11) <b>2 420 166</b>	(51) <b>B62B 3/14</b>	(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 31.08.2013	LV 03.12.2014	FI 03.12.2014
RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	SM 14.08.2013	CY 14.08.2013	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
SK 24.07.2013		CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013		
		EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(11) <b>2 420 213</b>	(51) <b>A61F 2/95</b>
(11) <b>2 420 122</b>	(51) <b>A01C 7/10</b>	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	HR 14.08.2013	IE 16.08.2013	CH 30.04.2014	CY 15.01.2014
BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	FI 15.01.2014	FR 30.04.2014
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
HR 08.05.2013	IE 02.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LI 30.04.2014	LT 15.01.2014
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LU 23.04.2014	LV 15.01.2014
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013			MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	(11) <b>2 420 167</b>	(51) <b>A47J 37/07</b>	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 23.04.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	(84) SM 23.01.2013	(84) CY 23.01.2013	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	SK 15.01.2014	
SK 08.05.2013		EE 23.01.2013	ES 04.05.2013		
		FI 23.01.2013	FR 31.05.2013	(11) <b>2 420 214</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>
(11) <b>2 420 125</b>	(51) <b>A01D 17/10</b>	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) SI 26.02.2014	(84) BE 31.08.2014
(84) BG 20.06.2013	(84) SM 20.03.2013	IE 11.05.2013	IS 23.05.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
CY 20.03.2013	EE 20.03.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	MC 23.01.2013	MT 23.01.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LT 26.02.2014	LU 19.08.2014
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013			PL 26.02.2014	PT 26.06.2014

RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) <b>2 420 273</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
SK 26.02.2014		(84) BE 31.08.2013	(84) BG 03.07.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
(11) <b>2 420 218</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(84) BG 20.05.2013	(84) SM 20.02.2013	CZ 03.04.2013	EE 03.04.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FR 02.09.2013	GR 04.07.2013	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	HR 03.04.2013	IE 19.08.2013		
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(11) <b>2 420 303</b>	(51) <b>A63B 37/14</b>
MC 20.02.2013	PL 20.02.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	MC 03.04.2013	NO 03.07.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
		RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
		SK 03.04.2013		GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
(11) <b>2 420 227</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>	(11) <b>2 420 296</b>	(51) <b>A63B 37/00</b>	IE 19.07.2013	IS 17.08.2013
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
IE 14.04.2014	IS 22.05.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013
MC 22.01.2014	PL 22.01.2014	HR 05.06.2013	IE 09.08.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013		
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) <b>2 420 314</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>
		MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
(11) <b>2 420 260</b>	(51) <b>A61L 27/24</b>	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	PL 15.10.2014	HR 15.10.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
AT 27.08.2014	PL 27.08.2014	RS 05.06.2013	SI 05.06.2013	LV 15.10.2014	LV 15.10.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	SK 05.06.2013		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014			PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014				
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(11) <b>2 420 298</b>	(51) <b>A63B 37/00</b>	(11) <b>2 420 318</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) SK 10.09.2014	(84) PL 10.09.2014
NL 27.08.2014	PT 29.12.2014	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	CY 10.09.2014	EE 10.09.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
SK 27.08.2014		DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
		ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(11) <b>2 420 261</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) IS 12.03.2015	(84) GR 13.02.2015	IE 18.08.2013	IS 17.08.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
PL 12.11.2014	LT 12.11.2014	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013		
LV 12.11.2014	PT 12.03.2015	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013		
		NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(11) <b>2 420 323</b>	(51) <b>B05B 17/08</b>
(11) <b>2 420 262</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013			EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(11) <b>2 420 299</b>	(51) <b>A63B 37/00</b>	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	HR 17.04.2013	IE 17.08.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	SM 17.07.2013	CY 17.07.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
IE 19.08.2013	IS 17.08.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	MC 17.04.2013	NO 17.07.2013
MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	HR 17.07.2013	IE 19.08.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013		
		MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(11) <b>2 420 330</b>	(51) <b>B21D 22/02</b>
(11) <b>2 420 265</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) BG 22.11.2012	(84) SM 22.08.2012
(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
SE 19.11.2014	HR 19.11.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
LV 19.11.2014	FI 19.11.2014			ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) <b>2 420 301</b>	(51) <b>A63B 37/06</b>	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
PT 19.03.2015		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
		SM 17.07.2013	CY 17.07.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(11) <b>2 420 266</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	MC 22.08.2012	NL 22.08.2012
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	HR 17.07.2013	IE 05.08.2013	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013		
HR 08.05.2013	IE 11.08.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(11) <b>2 420 332</b>	(51) <b>B21D 39/04</b>
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	EE 19.12.2012	HR 19.12.2012
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013			IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	(11) <b>2 420 302</b>	(51) <b>A63B 37/14</b>	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012
SK 08.05.2013		PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	SK 19.12.2012	

- (11) **2 420 333** (51) **B21D 41/02** IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 (11) **2 420 412** (51) **B60R 13/08**  
(84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) SM 31.07.2013  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IE 16.08.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 420 343** (51) **B23K 10/00** (11) **2 420 393** (51) **B60C 5/14**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 29.01.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 IS 29.05.2014 (84) DK 29.01.2014  
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 EE 29.01.2014 ES 29.01.2014  
NO 03.03.2015 FI 29.01.2014 HR 29.01.2014 IE 13.04.2014  
IS 29.05.2014 LI 30.04.2014  
LV 29.01.2014 LU 13.04.2014  
NL 29.01.2014 MC 29.01.2014  
PL 29.01.2014 NO 29.04.2014  
RO 29.01.2014 PT 29.05.2014  
SI 29.01.2014 SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 420 344** (51) **B23K 26/08** (11) **2 420 395** (51) **B60C 9/02**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
SM 22.05.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 ES 12.11.2014 FI 12.11.2014  
HR 22.05.2013 IE 05.08.2013 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013 RO 29.01.2014 SE 29.01.2014  
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013 SI 29.01.2014 SK 29.01.2014  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
RS 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 420 352** (51) **B24B 23/02** (11) **2 420 396** (51) **B60C 9/20**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014 (84) CH 31.08.2014 (84) CY 25.12.2013  
LV 31.12.2014 HR 31.12.2014 CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 17.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 17.04.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 420 375** (51) **B29C 59/04** (11) **2 420 398** (51) **B60G 17/005**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
PL 08.10.2014 (84) HR 08.10.2014 (84) SM 24.07.2013 (84) CH 31.12.2013  
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LT 25.12.2013 LU 12.08.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 420 388** (51) **B44D 3/38** (11) **2 420 399** (51) **B60N 2/225**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 31.08.2013 (84) BG 03.07.2013  
SM 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) SM 03.04.2013 (84) CY 03.04.2013  
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) DK 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 (84) GR 04.07.2013 (84) FI 03.04.2013  
FI 17.07.2013 FR 17.09.2013 (84) IE 16.08.2013 (84) HR 03.04.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 (84) IT 03.04.2013 (84) IS 03.08.2013  
IE 18.08.2013 IS 13.06.2013 (84) LV 03.04.2013 (84) LT 03.04.2013  
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 (84) NL 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) NO 03.07.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 (84) PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 (84) RS 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013  
RO 13.02.2013 SI 13.02.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 420 389** (51) **B44D 3/38** (11) **2 420 403** (51) **B60N 2/225**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 03.07.2013  
BG 13.05.2013 (84) SM 13.02.2013 (84) SM 03.04.2013 (84) CY 03.04.2013  
CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) DK 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 (84) GR 04.07.2013 (84) FI 03.04.2013  
FI 13.02.2013 FR 02.09.2013 (84) IE 16.08.2013 (84) HR 03.04.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 (84) IT 03.04.2013 (84) IS 03.08.2013  
IE 18.08.2013 IS 13.06.2013 (84) LV 03.04.2013 (84) LT 03.04.2013  
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 (84) NL 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) NO 03.07.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 (84) PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 (84) RS 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013  
RO 13.02.2013 SI 13.02.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 420 390** (51) **B44D 3/38** (11) **2 420 405** (51) **B61D 17/02**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 24.07.2013  
SM 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) SM 24.04.2013 (84) CY 24.04.2013  
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 (84) EE 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013  
FI 17.07.2013 FR 17.09.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 (84) HR 24.04.2013 (84) IE 09.08.2013  
IE 18.08.2013 IS 17.11.2013 (84) IE 09.08.2013 (84) IE 09.08.2013
- (11) **2 420 416** (51) **B60R 25/02** (11) **2 420 418** (51) **B60S 5/06**  
(84) EE 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
PL 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) BG 17.07.2013 (84) SM 17.04.2013  
ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013  
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) EE 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013  
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013  
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) HR 17.04.2013 (84) IE 18.09.2013  
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) IS 17.08.2013 (84) IT 17.04.2013  
RO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014 (84) LT 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013  
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) MC 17.04.2013 (84) NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 420 421** (51) **B60T 13/74** (11) **2 420 423** (51) **B60W 30/18**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 27.06.2013  
BG 09.04.2013 (84) SM 09.01.2013 (84) SM 27.03.2013 (84) CY 27.03.2013  
CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013  
DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) ES 08.07.2013 (84) ES 08.07.2013  
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) FR 02.09.2013 (84) FR 02.09.2013  
GR 10.04.2013 (84) HR 09.01.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013  
IE 29.06.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IE 13.08.2013 (84) IS 27.07.2013  
IT 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013  
LV 09.01.2013 (84) MC 09.01.2013 (84) MT 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 (84) RO 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) RO 09.01.2013  
RS 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) RS 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **2 420 425** (51) **B61D 17/02** (11) **2 420 425** (51) **B61D 17/02**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 24.07.2013  
SM 24.04.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) SM 24.04.2013 (84) CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013 (84) EE 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 (84) IE 09.08.2013 (84) HR 24.04.2013 (84) IE 09.08.2013

IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	(11) <b>2 420 445</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013		
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013		
SK 24.04.2013		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(11) <b>2 420 460</b>	(51) <b>B65G 47/08</b>
		IE 16.08.2013	IS 03.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 19.09.2013
(11) <b>2 420 428</b>	(51) <b>B62B 7/06</b>	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	SM 19.06.2013	CY 19.06.2013
(84) SI 26.02.2014	(84) BE 31.08.2014	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
CH 31.08.2014	CY 26.02.2014	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	FR 02.09.2013	HR 19.06.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	IE 09.08.2013	IS 19.10.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014			MC 19.06.2013	NO 19.09.2013
LI 31.08.2014	LT 26.02.2014	(11) <b>2 420 448</b>	(51) <b>H01J 25/34</b>	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
LU 17.08.2014	LV 26.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 31.08.2014	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	CH 31.08.2014	CY 01.01.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014		
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) <b>2 420 462</b>	(51) <b>B65H 5/02</b>
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) AT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012
		IS 01.05.2014	LI 31.08.2014	SM 12.09.2012	CY 12.09.2012
(11) <b>2 420 432</b>	(51) <b>B62D 25/02</b>	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012			LV 12.09.2012	MC 12.09.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) <b>2 420 453</b>	(51) <b>B65D 33/00</b>	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(84) BG 29.08.2013	(84) SM 29.05.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	CZ 29.05.2013	EE 29.05.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	HR 29.05.2013	IE 19.08.2013		
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	(11) <b>2 420 468</b>	(51) <b>B66B 7/04</b>
RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	NO 29.08.2013	PT 30.09.2013	CH 31.08.2014	CY 18.12.2013
		RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
(11) <b>2 420 434</b>	(51) <b>B62D 29/00</b>			FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
(84) ES 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	(11) <b>2 420 454</b>	(51) <b>B65D 33/25</b>	IS 18.04.2014	LI 31.08.2014
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 31.08.2013	LT 18.12.2013	LU 03.08.2014
CY 17.09.2014	EE 17.09.2014	SM 10.07.2013	CY 10.07.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	IE 09.08.2013	IS 10.11.2013	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SK 18.12.2013	
SE 17.09.2014		MC 10.07.2013	NL 10.07.2013		
		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) <b>2 420 473</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>
		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
		SK 10.07.2013		CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
(11) <b>2 420 442</b>	(51) <b>B63G 13/02</b>			ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 22.11.2012	(11) <b>2 420 455</b>	(51) <b>B65D 47/18</b>	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
SM 22.08.2012	CY 22.08.2012	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 20.05.2013	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012	SM 20.02.2013	CZ 20.02.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
IE 05.04.2013	IS 22.12.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IE 23.09.2013	IS 20.06.2013	SK 27.08.2014	
MC 22.08.2012	MT 22.08.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013		
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013		
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(11) <b>2 420 488</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>
RS 22.08.2012	SI 22.08.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
SK 22.08.2012		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
		SK 20.02.2013		CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
				EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
(11) <b>2 420 444</b>	(51) <b>B64C 25/52</b>	(11) <b>2 420 459</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(84) AT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) SM 07.11.2012	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
SM 05.09.2012	CY 05.09.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012		
MC 05.09.2012	NL 05.09.2012				
NO 05.12.2012	PT 07.01.2013				
RO 05.09.2012	RS 05.09.2012				
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012				
SK 05.09.2012					

- (11) **2 420 494** (51) **C07D 285/12** HR 29.10.2014 GR 30.01.2015 IE 18.08.2013 LT 28.11.2012  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 LV 28.11.2012 MC 28.11.2012  
PL 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 (11) **2 420 587** (51) **C23C 14/00** RO 28.11.2012 RS 28.11.2012  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 (84) BG 31.01.2013 (84) SM 31.10.2012 SK 28.11.2012  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
- (11) **2 420 496** (51) **C07D 309/30** (84) DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 (11) **2 420 616** (51) **D21B 1/02**  
(84) GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 (84) BG 03.01.2013 (84) SM 03.10.2012  
LV 24.12.2014 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
NO 24.03.2015 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LT 03.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 IT 03.10.2012 MC 03.10.2012  
NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013  
SE 11.02.2013 SK 31.10.2012 SI 31.10.2012 NL 03.10.2012 RO 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RS 03.10.2012 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 420 510** (51) **C07K 14/665** (84) BE 01.05.2013 (84) SM 01.05.2013 (11) **2 420 617** (51) **D21G 1/00**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.05.2013 (84) FR 31.07.2014 (84) CH 31.07.2014  
BG 01.08.2013 SM 01.05.2013 CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 DK 20.03.2013 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 ES 01.07.2013 ES 26.02.2014 HR 26.02.2014  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013 FR 02.09.2013 ES 26.02.2014 IT 26.02.2014  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 IS 26.06.2014  
IE 16.08.2013 IS 01.09.2013 IE 19.08.2013 IS 20.07.2014 LT 26.02.2014  
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013 IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013 LV 20.03.2013 NL 20.06.2013 LU 26.02.2014  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 PL 26.02.2014  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 RO 26.02.2014  
RS 01.05.2013 SE 01.05.2013 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 SI 26.02.2014  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 420 522** (51) **C08G 64/02** (84) SK 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014 (11) **2 420 592** (51) **C23C 16/505** (11) **2 420 618** (51) **F16C 13/02**  
(84) AT 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 08.08.2013  
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 15.10.2014 HR 15.10.2014 SM 08.05.2013 CY 08.05.2013  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 IE 19.08.2013 IS 20.07.2014 LV 15.10.2014 GR 16.01.2015 EE 08.05.2013 ES 19.08.2013  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 IT 20.03.2013 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 FR 31.07.2013 GR 09.08.2013  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 MC 20.03.2013 NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 HR 08.05.2013 IE 11.07.2013  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 NO 20.06.2013 PT 22.12.2014 SE 15.10.2014 IS 08.09.2013 IT 08.05.2013  
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 SI 26.02.2014 LT 08.05.2013 LV 08.05.2013  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 420 530** (51) **C08J 9/00** (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (11) **2 420 593** (51) **C23C 18/20** (11) **2 420 619** (51) **D06M 13/352**  
(84) BG 19.09.2013 (84) SM 19.06.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 (84) SM 03.04.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) SM 02.01.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 EE 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 HR 03.04.2013 FI 02.01.2013 FI 02.01.2013  
HR 19.06.2013 IE 20.08.2013 IE 14.07.2013 IS 03.08.2013 IS 03.08.2013 HR 02.01.2013 HR 02.01.2013  
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 LV 03.04.2013 IT 02.01.2013 IT 02.01.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013 LT 03.04.2013 NO 03.07.2013 NO 03.07.2013 NL 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 PT 05.08.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 PL 03.04.2013 RS 03.04.2013 RS 03.04.2013 RS 02.01.2013 RS 02.01.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 RO 03.04.2013 SK 03.04.2013 SK 03.04.2013 SI 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 420 532** (51) **C08J 3/24** (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (11) **2 420 614** (51) **D06M 13/352** (11) **2 420 621** (51) **E01C 19/48**  
(84) SM 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) SM 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) SM 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
IE 18.08.2013 IS 10.11.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) HR 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) IT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 (84) MC 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 420 533** (51) **C08J 9/18** (84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014 (11) **2 420 615** (51) **D06N 3/00** (11) **2 420 622** (51) **E21D 11/38**  
(84) HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
FI 31.12.2014 LT 31.12.2014 (84) BG 28.02.2013 (84) SM 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
NO 31.03.2015
- (11) **2 420 574** (51) **C12N 15/11** (84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (11) **2 420 623** (51) **F16B 37/04** (11) **2 420 624** (51) **F16B 37/04**  
(84) FI 29.10.2014 (84) PL 29.10.2014 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 (84) SM 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
GR 01.03.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012

- SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 420 689**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 420 691**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
IE 26.07.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
RS 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 420 705**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013  
DE 01.01.2014  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013  
IE 29.06.2013  
IT 26.06.2013  
LV 26.06.2013  
MT 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 420 707**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IE 05.08.2013  
IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 420 708**  
(84) BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 420 716**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LT 24.10.2012  
MC 24.10.2012  
NO 24.01.2013
- SI 26.06.2013
- (51) **F16D 48/02**  
(84) SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **F16D 65/00**  
(84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **F16H 61/32**  
(84) BE 30.06.2013  
SM 26.06.2013  
CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
FR 26.08.2013  
HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **F16J 15/32**  
(84) BE 31.08.2013  
SM 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
RS 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **F16K 1/36**  
(84) SM 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
GR 20.09.2013  
IE 16.08.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **F16L 59/02**  
(84) BE 24.10.2012  
SM 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012
- PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 420 720**  
(84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 420 728**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IE 26.07.2013  
IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 420 731**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
RS 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (11) **2 420 796**  
(84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (11) **2 420 818**  
(84) EE 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 420 835**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 420 836**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
LT 05.03.2014
- RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **F21K 99/00**  
(84) CZ 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
RS 01.10.2014
- (51) **F21V 5/00**  
(84) BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
RS 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **F23D 11/40**  
(84) BE 05.03.2014  
FR 31.07.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LI 31.07.2014  
LU 29.07.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **G01B 9/02**  
(84) GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **G01N 11/06**  
(84) ES 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (51) **G01N 33/574**  
(84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LV 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
SI 05.03.2014
- (51) **G01N 33/574**  
(84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LV 05.03.2014
- (51) **G01N 33/574**  
(84) BE 05.03.2014  
LV 03.12.2014
- (51) **G01N 35/00**  
(84) LV 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (51) **G01R 33/00**  
(84) BE 09.01.2013  
SM 09.01.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **G01S 7/527**  
(84) BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
FR 02.09.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
RS 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **G01V 1/38**  
(84) BE 03.04.2013  
SM 03.04.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IE 20.08.2013  
IT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014
- (11) **2 420 837**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 420 841**  
(84) SE 03.12.2014
- (11) **2 420 845**  
(84) HR 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
NO 10.03.2015
- (11) **2 420 853**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IE 27.05.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
MT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
RS 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 420 860**  
(84) BE 31.08.2013  
SM 03.04.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IE 03.08.2013  
IT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 420 866**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
FR 02.09.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 420 871**  
(84) EE 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014
- (51) **G01B 9/02**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014
- (51) **G02B 5/20**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014

NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	IE 31.03.2014	IS 19.07.2014
SK 20.08.2014		NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	LI 31.03.2014	LT 19.03.2014
(11) <b>2 420 909</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
RS 10.12.2014	LV 10.12.2014			RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(11) <b>2 421 005</b>	(51) <b>G21C 7/06</b>	SK 19.03.2014	
NO 10.03.2015		(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(11) <b>2 421 141</b>	(51) <b>H02M 7/487</b>
		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
(11) <b>2 420 928</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	IE 18.08.2013	IS 15.09.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
HR 29.05.2013	IE 14.07.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	SK 13.08.2014		PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013			SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(11) <b>2 421 008</b>	(51) <b>H01B 3/18</b>	SK 15.05.2013	
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015		
RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	(11) <b>2 421 155</b>	(51) <b>H03M 1/34</b>
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	LV 24.12.2014	HR 24.12.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
		LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	SM 03.07.2013	CY 03.07.2013
(11) <b>2 420 949</b>	(51) <b>G06F 21/52</b>	(11) <b>2 421 019</b>	(51) <b>H01H 71/24</b>	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
CH 31.08.2014	CY 25.12.2013	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	HR 03.07.2013	IE 02.08.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LV 26.11.2014	FI 26.11.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
LI 31.08.2014	LT 25.12.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
LU 29.08.2014	LV 25.12.2013			NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(11) <b>2 421 034</b>	(51) <b>H01L 21/68</b>	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	CH 31.08.2014	CY 22.01.2014	SK 03.07.2013	
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014		
		EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(11) <b>2 421 167</b>	(51) <b>H03M 13/27</b>
(11) <b>2 420 951</b>	(51) <b>G06F 21/62</b>	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	IS 22.05.2014	LI 31.08.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	LT 22.01.2014	LU 19.08.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
CZ 26.02.2014	DE 01.11.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
FR 30.04.2014	HR 26.02.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
IE 14.04.2014	IS 26.06.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
IT 26.02.2014	LI 30.04.2014	SK 22.01.2014		RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
LT 26.02.2014	LU 14.04.2014			SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(11) <b>2 421 039</b>	(51) <b>H01L 25/075</b>		
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) PL 22.10.2014	(11) <b>2 421 183</b>	(51) <b>H04H 60/31</b>
PT 26.02.2014	PT 26.06.2014	HR 22.10.2014	ES 22.10.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
PL 26.02.2014	SE 26.02.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014
RO 26.02.2014	SK 26.02.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 17.12.2014	
SI 26.02.2014		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015		
		PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(11) <b>2 421 198</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 420 977</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	(11) <b>2 421 066</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
SM 24.04.2013	CY 24.04.2013	BG 17.01.2013	SM 17.10.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
FI 24.04.2013	FR 02.09.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FR 31.07.2013	GR 13.03.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	HR 12.12.2012	IE 21.07.2013
IE 17.08.2013	IS 24.08.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
SK 24.04.2013				SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) <b>2 420 998</b>	(51) <b>G10H 1/42</b>	(11) <b>2 421 084</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>	(11) <b>2 421 203</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>
(84) BG 17.01.2013	(84) SM 17.10.2012	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 12.03.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	GB 19.06.2014	BG 19.06.2014	SM 12.12.2012	CY 12.12.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	FR 19.05.2014	CH 31.03.2014	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014		

EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	IE 15.10.2013	IS 11.01.2014
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	IT 11.09.2013	LI 31.10.2013
HR 12.12.2012	IE 19.08.2013	SK 24.07.2013		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) <b>2 421 232</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	(84) FI 22.10.2014	(84) PL 22.10.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	ES 22.10.2014	GR 23.01.2015	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	SK 11.09.2013	
SK 12.12.2012		NO 22.01.2015	PT 23.02.2015		
		SE 22.10.2014		(11) <b>2 421 342</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>
(11) <b>2 421 207</b>	(51) <b>H04L 12/805</b>			(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(84) IS 19.03.2015	(84) SE 19.11.2014			SM 11.09.2013	CH 31.10.2013
PL 19.11.2014	HR 19.11.2014	(11) <b>2 421 236</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
PT 19.03.2015		HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
		FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	IE 15.10.2013	IS 11.01.2014
(11) <b>2 421 208</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	IT 11.09.2013	LI 31.10.2013
(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
PL 19.11.2014	HR 19.11.2014			MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
LV 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) <b>2 421 297</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
LT 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 27.06.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
		SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
(11) <b>2 421 211</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	SK 11.09.2013	
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013		
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(11) <b>2 421 343</b>	(51) <b>H05K 3/40</b>
HR 12.11.2014	FI 12.11.2014	IE 18.08.2013	IS 27.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 20.06.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SM 20.03.2013	CY 20.03.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
PT 12.03.2015		NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	FI 20.03.2013	FR 02.09.2013
(11) <b>2 421 214</b>	(51) <b>H04L 27/152</b>	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 31.08.2013	SK 27.03.2013		IE 06.08.2013	IS 20.07.2013
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013			IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	(11) <b>2 421 300</b>	(51) <b>H04W 48/04</b>	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	HR 15.10.2014	FI 15.10.2014	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
HR 29.05.2013	IE 18.08.2013	GR 16.01.2015	LT 15.10.2014	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014		
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	(11) <b>2 421 354</b>	(51) <b>A01F 12/56</b>
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013			(84) BE 30.04.2013	(84) BG 23.04.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(11) <b>2 421 322</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	SM 23.01.2013	CY 23.01.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
SK 29.05.2013		CH 31.08.2014	CY 12.02.2014	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
		CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	FI 23.01.2013	FR 30.04.2013
(11) <b>2 421 218</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	IE 21.04.2013	IS 23.05.2013
HR 08.10.2014	FI 08.10.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
GR 09.01.2015	LT 08.10.2014	LI 31.08.2014	LV 12.02.2014	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LU 16.08.2014	NO 12.05.2014	MT 23.01.2013	NL 23.01.2013
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	MC 12.02.2014	PT 12.06.2014	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	PL 12.02.2014	SE 12.02.2014	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
		RO 12.02.2014	SK 12.02.2014	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
(11) <b>2 421 229</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	SI 12.02.2014		SK 23.01.2013	
(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013				
BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	(11) <b>2 421 336</b>	(51) <b>H05B 41/292</b>	(11) <b>2 421 355</b>	(51) <b>A01J 25/11</b>
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) SM 17.07.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SM 20.02.2013	CZ 20.02.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	HR 20.02.2013	IE 20.04.2013
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IS 20.06.2013	MC 20.02.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	IE 26.07.2013	IS 17.11.2013	MT 20.02.2013	PT 20.06.2013
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	SK 20.02.2013	
		NL 17.07.2013	NO 17.10.2013		
(11) <b>2 421 231</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) <b>2 421 377</b>	(51) <b>A21D 8/04</b>
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014
SM 24.07.2013	CY 24.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013			HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) <b>2 421 341</b>	(51) <b>H05K 3/20</b>	ES 26.11.2014	LT 26.11.2014
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
HR 24.07.2013	IE 16.08.2013	SM 11.09.2013	CH 31.10.2013	PT 26.03.2015	
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013		
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013		
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013		
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013		

- (11) **2 421 394** (51) **A43B 13/14** FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 06.06.2013 HR 23.01.2013 IE 25.03.2013  
SM 06.03.2013 CZ 06.03.2013 IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 MC 31.03.2013 MT 23.01.2013  
HR 06.03.2013 IE 01.04.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
MT 06.03.2013 NL 06.03.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 421 398** (51) **A43D 8/56** (11) **2 421 415** (51) **A47H 1/04**  
(84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014 CZ 03.09.2014 AT 03.09.2014  
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 ES 03.09.2014 CY 03.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SE 24.09.2014
- (11) **2 421 400** (51) **A44C 25/00** (11) **2 421 418** (51) **A47J 31/54**  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 SM 17.04.2013 CY 17.04.2013  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
PT 12.03.2015
- (11) **2 421 407** (51) **A47B 96/06** (11) **2 421 421** (51) **A47J 43/14**  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) BE 31.05.2013 (84) BG 03.07.2013  
SE 12.11.2014 HR 12.11.2014 SM 03.04.2013 CY 03.04.2013  
ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
PT 12.03.2015
- (11) **2 421 408** (51) **A47C 1/032** (11) **2 421 422** (51) **A61B 8/02**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
BG 06.06.2013 SM 06.03.2013 HR 08.10.2014 FI 08.10.2014  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014  
EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 SE 08.10.2014  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
IE 14.04.2013 IS 06.07.2013 MC 03.04.2013 MT 03.04.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
MC 06.03.2013 MT 06.03.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 SI 03.04.2013 SK 03.04.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 421 409** (51) **A47C 17/52** (11) **2 421 442** (51) **A61B 17/34**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
SM 13.02.2013 CZ 13.02.2013 BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
HR 13.02.2013 IE 21.04.2013 ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 IE 23.04.2013 IS 27.07.2013  
MT 13.02.2013 NO 13.05.2013 IT 27.03.2013 LT 27.03.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 MT 27.03.2013 NL 27.03.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
- (11) **2 421 410** (51) **A47C 27/14** (11) **2 421 450** (51) **A61B 17/34**  
(84) SM 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
MC 31.10.2012 NO 31.01.2013 BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
SK 31.10.2012
- (11) **2 421 411** (51) **A47D 1/02** (84) BG 23.04.2013 (84) SM 23.01.2013  
(84) CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013
- (11) **2 421 452** (51) **A61B 17/70**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 421 477** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
GB 12.05.2014 CH 30.04.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
HR 12.02.2014 IE 21.04.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LI 30.04.2014 LT 12.02.2014  
LU 21.04.2014 LV 12.02.2014  
MC 12.02.2014 NL 12.02.2014  
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 421 481** (51) **A61F 2/95**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 31.03.2013 MT 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 421 489** (51) **A61F 7/02**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
SM 03.10.2012 CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IE 20.04.2013  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012  
MT 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 421 492** (51) **A61J 1/14**  
(84) BG 16.04.2013 (84) SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 20.04.2013 IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
MT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 421 499** (51) **A61K 8/29**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 06.06.2013 SM 06.03.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 IE 13.04.2013  
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
MT 06.03.2013 NO 06.06.2013

PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
SK 06.03.2013		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
(11) <b>2 421 500</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SK 26.09.2012	
SE 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) <b>2 421 616</b>	(51) <b>A63B 63/08</b>	(11) <b>2 421 665</b>	(51) <b>B22C 7/02</b>
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014
NO 31.03.2015		GB 16.07.2014	BG 16.07.2014	ES 08.10.2014	GR 09.01.2015
(11) <b>2 421 520</b>	(51) <b>A61P 11/02</b>	FR 16.06.2014	CH 30.04.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
(84) SM 16.01.2013	(84) CY 16.01.2013	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
HR 16.01.2013	IE 19.04.2013	DE 01.11.2014	DK 16.04.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
IS 16.05.2013	MT 16.01.2013	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	SE 08.10.2014	
NO 16.04.2013	RO 16.01.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) <b>2 421 676</b>	(51) <b>B23Q 11/10</b>
SI 16.01.2013		HR 16.04.2014	IE 20.04.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
(11) <b>2 421 522</b>	(51) <b>A61K 31/167</b>	LI 30.04.2014	IT 16.04.2014	CZ 10.09.2014	FI 10.09.2014
(84) BG 03.07.2013	(84) SM 03.04.2013	LV 16.04.2014	LT 16.04.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
CY 03.04.2013	GR 04.07.2013	NL 16.04.2014	MC 16.04.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	PL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	RO 16.04.2014	PT 18.08.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	SK 16.04.2014	SE 16.04.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(11) <b>2 421 618</b>	(51) <b>A63B 69/00</b>	SK 10.09.2014	
(11) <b>2 421 573</b>	(51) <b>A61L 31/08</b>	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(11) <b>2 421 682</b>	(51) <b>B26B 19/24</b>
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) PL 15.10.2014
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(11) <b>2 421 627</b>	(51) <b>B01D 25/21</b>	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(84) FI 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	ES 01.10.2014	GR 02.01.2015	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
FR 03.06.2013	GR 04.07.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	SE 15.10.2014	
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(11) <b>2 421 691</b>	(51) <b>B29C 49/58</b>
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) AT 22.01.2014	(84) CH 30.04.2014
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	SE 01.10.2014		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(11) <b>2 421 636</b>	(51) <b>B01F 13/00</b>	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	GB 22.04.2014	HR 22.01.2014
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	IE 14.04.2014	IS 22.05.2014
SK 03.04.2013		CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	LI 30.04.2014	LT 22.01.2014
(11) <b>2 421 600</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	LU 14.04.2014	LV 22.01.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
BG 05.06.2014	CH 30.04.2014	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IE 16.04.2013	IS 03.02.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	SK 22.01.2014	
HR 05.03.2014	IE 22.04.2014	MT 03.10.2012	NL 03.10.2012	(11) <b>2 421 695</b>	(51) <b>B32B 3/12</b>
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
LI 30.04.2014	LT 05.03.2014	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	CH 30.04.2014	CY 12.02.2014
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	CZ 12.02.2014	DE 01.11.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	SK 03.10.2012		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) <b>2 421 648</b>	(51) <b>B01J 29/70</b>	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CH 30.04.2014	FR 30.04.2014	HR 12.02.2014
SK 05.03.2014		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IE 22.04.2014	IS 12.06.2014
(11) <b>2 421 609</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	IT 12.02.2014	LI 30.04.2014
(84) BE 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 12.02.2014	LU 22.04.2014
SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	HR 05.03.2014	IE 19.04.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	IS 05.07.2014	LI 30.04.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
FR 30.04.2013	GR 14.05.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	SK 12.02.2014	
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) <b>2 421 721</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>
MT 13.02.2013	NL 13.02.2013	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(11) <b>2 421 663</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>	GB 16.07.2014	BG 16.07.2014
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 26.12.2012	CH 30.04.2014	CY 16.04.2014
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SM 26.09.2012	CY 26.09.2012	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(11) <b>2 421 614</b>	(51) <b>A61Q 17/04</b>	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 03.07.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	FI 26.09.2012	FR 31.05.2013	HR 16.04.2014	IE 21.04.2014
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	IE 20.05.2013	IS 26.01.2013	LI 30.04.2014	LT 16.04.2014
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
IE 16.04.2013	IS 03.08.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013			PL 16.04.2014	PT 18.08.2014

RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) <b>2 421 760</b>	(51) <b>B65B 61/20</b>	IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014		
(11) <b>2 421 726</b>	(51) <b>B60R 21/217</b>	(84) BE 28.02.2013 SM 30.01.2013 CY 30.01.2013 DK 30.01.2013 ES 11.05.2013 FR 02.04.2013 HR 30.01.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 MC 28.02.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SE 30.01.2013 SK 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013 CH 28.02.2014 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 IE 19.02.2013 LI 28.02.2014 LV 30.01.2013 MT 30.01.2013 PL 30.01.2013 RO 30.01.2013 SI 30.01.2013	(11) <b>2 421 813</b>	(51) <b>A01N 25/30</b>		
(84) GB 05.06.2014 CH 30.04.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IE 19.04.2014 IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LI 30.04.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014	(11) <b>2 421 763</b>	(51) <b>B65D 17/00</b>	(84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CH 30.04.2014 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SK 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013 SM 27.03.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 IE 19.04.2013 LI 30.04.2014 LV 27.03.2013 MT 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013		
(11) <b>2 421 741</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>	(84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 MT 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013	(51) <b>B65D 17/00</b>	(84) BE 03.04.2013 SM 03.04.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 GR 04.07.2013 IE 22.04.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) <b>2 421 814</b>	(51) <b>C07C 41/24</b>	
(84) BE 31.03.2013 SM 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 31.03.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IE 27.03.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 MT 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(11) <b>2 421 774</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	(84) CH 30.04.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 LI 30.04.2014 LU 22.04.2014 MC 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 23.04.2014 SK 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 FI 18.12.2013 IE 22.04.2014 IT 22.04.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NO 18.03.2014 RO 18.12.2013 SI 18.12.2013	(11) <b>2 421 818</b>	(51) <b>C07C 209/78</b>
(11) <b>2 421 743</b>	(51) <b>B62D 25/16</b>	(84) CH 30.04.2014 CZ 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 LU 24.04.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 SK 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014 CH 30.04.2014 CZ 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 LU 22.01.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(84) CH 30.04.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 LI 30.04.2014 LU 22.04.2014 MC 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 23.04.2014 SK 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 FI 18.12.2013 IE 22.04.2014 IT 22.04.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NO 18.03.2014 RO 18.12.2013 SI 18.12.2013	(11) <b>2 421 818</b>	(51) <b>C07C 209/78</b>
(84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 GB 24.04.2014 IE 24.04.2014 LI 30.04.2014 LU 24.04.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 SK 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014 CH 30.04.2014 CZ 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 LU 22.01.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) <b>2 421 779</b>	(51) <b>B65G 54/02</b>	(84) EE 27.08.2014 CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014 PL 27.08.2014 CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 RO 27.08.2014		
(11) <b>2 421 750</b>	(51) <b>B64C 1/12</b>	(84) BE 31.03.2013 SM 20.03.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 MT 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IE 23.03.2013 LT 20.03.2013 MC 31.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(84) AT 18.12.2013 CH 28.02.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IE 25.02.2014 LI 28.02.2014 LU 25.02.2014 MC 18.12.2013 NO 18.03.2014 RO 18.12.2013 SI 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013		
(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CH 30.04.2014 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013 SM 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IE 16.04.2013 LI 30.04.2014 LV 16.01.2013 MT 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(11) <b>2 421 780</b>	(51) <b>B65H 49/24</b>	(84) AT 24.07.2013 SM 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013		
(11) <b>2 421 756</b>	(51) <b>B64D 11/02</b>	(84) SK 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014	(11) <b>2 421 832</b>	(51) <b>C07D 213/81</b>		
(84) CH 31.03.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IE 09.03.2014 LI 31.03.2014 LU 09.03.2014 NL 29.01.2014 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SI 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014 SK 29.01.2014	(11) <b>2 421 794</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	(84) AT 24.07.2013 SM 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013		
(11) <b>2 421 756</b>	(51) <b>B64D 11/02</b>	(84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 PL 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014	(84) SK 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014	(11) <b>2 421 861</b>	(51) <b>C07D 417/14</b>		
(84) CH 31.03.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IE 09.03.2014 LI 31.03.2014 LU 09.03.2014 NL 29.01.2014 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SI 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014 SK 29.01.2014	(84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 PL 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014	(84) SK 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014	(11) <b>2 421 861</b>	(84) SM 16.01.2013 EE 16.01.2013 IS 16.05.2013		

LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
MT 16.01.2013	NO 16.04.2013	SK 30.01.2013		EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
SI 16.01.2013				FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
(11) <b>2 421 902</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>	(11) <b>2 422 009</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	IE 20.04.2014	IS 26.06.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 03.07.2013	IT 26.02.2014	LI 30.04.2014
SE 17.12.2014	LV 17.12.2014	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	LT 26.02.2014	LU 20.04.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
NO 17.03.2015		EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(11) <b>2 421 903</b>	(51) <b>C08F 2/24</b>	IE 16.04.2013	IS 03.08.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
GR 20.02.2015	LV 19.11.2014	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013		
ES 19.11.2014	HR 19.11.2014	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(11) <b>2 422 032</b>	(51) <b>E05F 15/04</b>
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	CY 17.09.2014	ES 17.09.2014
				FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(11) <b>2 421 905</b>	(51) <b>C08F 290/06</b>	(11) <b>2 422 010</b>	(51) <b>D06F 58/22</b>	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
(84) BG 13.06.2013	(84) SM 13.03.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 21.02.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	SM 21.11.2012	CZ 21.11.2012	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SE 17.09.2014	
HR 13.03.2013	IE 19.04.2013	FR 30.04.2013	GR 22.02.2013		
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	HR 21.11.2012	IE 15.04.2013	(11) <b>2 422 033</b>	(51) <b>E06B 3/677</b>
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	(84) AL 13.02.2013	(84) BE 28.02.2013
MC 13.03.2013	MT 13.03.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	MT 21.11.2012	NL 21.11.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SK 13.03.2013		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	HR 13.02.2013	IE 24.02.2013
				IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(11) <b>2 421 924</b>	(51) <b>C09D 133/08</b>	(11) <b>2 422 011</b>	(51) <b>D06F 95/00</b>	LV 13.02.2013	MC 28.02.2013
(84) GB 26.05.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	MT 13.02.2013	NL 13.02.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	NO 13.05.2013	PT 13.06.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	ES 29.10.2014	LT 29.10.2014	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
HR 26.02.2014	IE 21.04.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	SK 13.02.2013	
IS 26.06.2014	LI 30.04.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014		
LT 26.02.2014	LU 21.04.2014			(11) <b>2 422 034</b>	(51) <b>E06B 3/80</b>
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(11) <b>2 422 019</b>	(51) <b>E02F 3/88</b>	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	FI 06.03.2013	FR 06.05.2013
		FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
(11) <b>2 421 928</b>	(51) <b>C09J 133/08</b>	HR 03.04.2013	IE 22.04.2013	IE 19.04.2013	IS 06.07.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	MT 03.04.2013	NO 03.07.2013	MT 06.03.2013	NO 06.06.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
HR 05.03.2014	IE 23.04.2014	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014				
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) <b>2 422 025</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>2 422 035</b>	(51) <b>E06B 9/42</b>
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) BE 31.07.2013	(84) SM 10.07.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 31.12.2014	HR 31.12.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
		NO 31.03.2015		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
				GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(11) <b>2 421 933</b>	(51) <b>C10G 1/10</b>	(11) <b>2 422 027</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	IE 23.07.2013	IS 10.11.2013
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
SE 03.12.2014	HR 03.12.2014	GB 16.07.2014	BG 16.07.2014	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
LV 03.12.2014	ES 03.12.2014	CH 30.04.2014	CY 16.04.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
(11) <b>2 421 995</b>	(51) <b>C14C 3/06</b>	HR 16.04.2014	IE 22.04.2014	(11) <b>2 422 036</b>	(51) <b>E06C 7/42</b>
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 30.04.2013	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
SM 30.01.2013	CY 30.01.2013	LI 30.04.2014	LV 16.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
CZ 30.01.2013	EE 30.01.2013	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
HR 30.01.2013	IE 21.04.2013	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	MC 05.03.2014	PL 05.03.2014
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013			PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
MT 30.01.2013	NL 30.01.2013	(11) <b>2 422 031</b>	(51) <b>B60L 3/00</b>	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) GB 26.05.2014		
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	CH 26.04.2014	CY 26.02.2014		

- (11) **2 422 049** (51) **F01D 5/00** PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 (11) **2 422 123** (51) **F16K 31/06**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
SE 24.12.2014 LV 24.12.2014 SK 26.12.2012 BG 13.05.2013 SM 13.02.2013  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
NO 24.03.2015 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IE 21.04.2013  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 13.02.2013 MT 13.02.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 422 050** (51) **F01D 5/00** (84) AT 16.01.2013 (51) **F16B 5/06** (84) BE 30.04.2013  
(84) BG 16.04.2013 SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 10.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 MT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 422 055** (51) **F01K 3/18** (84) GR 18.03.2015 (51) **H01J 37/20** (84) SE 17.12.2014  
(84) LV 17.12.2014 FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 422 103** (51) **F16D 27/112** (84) SK 27.08.2014 (51) **F16D 27/112** (84) CZ 27.08.2014  
(84) PL 27.08.2014 BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
EE 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 422 105** (51) **F16D 43/18** (84) CH 31.03.2014 (51) **F16D 43/18** (84) CY 18.12.2013  
(84) CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 IE 30.03.2014  
IS 18.04.2014 LI 31.03.2014  
LT 18.12.2013 LU 30.03.2014  
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SI 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 422 114** (51) **F16H 25/20** (84) AT 20.02.2013 (51) **F16H 25/20** (84) BE 30.04.2013  
(84) BG 20.05.2013 SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
IE 07.04.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013 MT 20.02.2013  
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 422 121** (51) **F16K 17/04** (84) AT 16.01.2013 (51) **F16K 17/04** (84) BE 16.01.2013  
(84) BG 16.04.2013 SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 22.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 MT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 422 058** (51) **F01N 3/20** (84) BE 30.04.2013 (51) **F01N 3/20** (84) BG 12.03.2013  
(84) SM 12.12.2012 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IE 20.04.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012  
MT 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 422 062** (51) **F02B 67/04** (84) BE 30.04.2013 (51) **F02B 67/04** (84) BG 13.06.2013  
(84) SM 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
IE 06.04.2013 IS 13.07.2013  
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
MT 13.03.2013 NL 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 422 072** (51) **F02M 63/02** (84) BE 28.02.2013 (51) **F02M 63/02** (84) BG 26.03.2013  
(84) SM 26.12.2012 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IE 25.02.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 28.02.2013  
MT 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
- (84) AT 23.01.2013 (51) **F16L 3/00** (84) BE 30.04.2013  
BG 23.04.2013 SM 23.01.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IE 22.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 MT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 422 150** (51) **F25D 25/02** (84) BE 30.04.2013 (51) **F25D 25/02** (84) BG 23.04.2013  
(84) SM 23.01.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IE 16.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 MT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 422 154** (51) **F27B 7/20** (84) BG 09.04.2013 (51) **F27B 7/20** (84) SM 09.01.2013  
(84) CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IE 18.03.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 31.03.2013 MT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 422 164** (51) **G01D 5/04** (84) FI 01.10.2014 (51) **G01D 5/04** (84) PL 01.10.2014  
(84) GR 02.01.2015 HR 01.10.2014  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 422 194** (51) **G01N 33/00** (84) GR 18.03.2015 (51) **G01N 33/00** (84) SE 17.12.2014  
(84) HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
FI 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 422 214** (51) **G01S 13/86** (84) BE 28.02.2014 (51) **G01S 13/86** (84) CH 28.02.2014  
(84) CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013

ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
GB 18.03.2014	HR 18.12.2013	SK 22.01.2014		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
IE 25.02.2014	IS 18.04.2014	(11) <b>2 422 428</b>	(51) <b>H02K 1/28</b>	(11) <b>2 422 479</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>
LI 28.02.2014	LT 18.12.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
LU 25.02.2014	LV 18.12.2013	SM 06.03.2013	DK 06.03.2013	SE 17.12.2014	LV 17.12.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	NO 17.03.2015	
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	IE 20.04.2013	IS 06.07.2013	(11) <b>2 422 488</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014
SK 18.12.2013		MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
(11) <b>2 422 215</b>	(51) <b>G01S 7/41</b>	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	CY 17.09.2014	ES 17.09.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) CH 30.04.2014	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(11) <b>2 422 432</b>	(51) <b>H02K 15/00</b>	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 23.04.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	SM 23.01.2013	CY 23.01.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
IE 22.04.2014	IS 26.06.2014	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
LI 30.04.2014	LT 26.02.2014	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	SE 17.09.2014	
LU 22.04.2014	LV 26.02.2014	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(11) <b>2 422 494</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>
MC 26.02.2014	NO 26.05.2014	IE 30.03.2013	IS 23.05.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	IT 23.01.2013	LV 23.01.2013	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
RO 26.02.2014	SI 26.02.2014	MC 31.03.2013	MT 23.01.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
SK 26.02.2014		NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(11) <b>2 422 297</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 20.06.2013	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
SM 20.03.2013	CY 20.03.2013	SK 23.01.2013		IE 21.04.2013	IS 27.07.2013
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	(11) <b>2 422 447</b>	(51) <b>H03F 3/14</b>	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) IS 05.03.2015	(84) GR 06.02.2015	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SE 05.11.2014	HR 05.11.2014	MT 27.03.2013	NO 27.06.2013
IE 28.05.2013	IS 20.07.2013	LV 05.11.2014	ES 05.11.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
MT 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015		
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) <b>2 422 449</b>	(51) <b>H03K 17/082</b>	(11) <b>2 422 548</b>	(51) <b>H04W 36/20</b>
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	CZ 27.08.2014	AT 27.08.2014
(11) <b>2 422 365</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
(84) SK 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	HR 13.02.2013	IE 22.04.2013	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	MC 13.02.2013	MT 13.02.2013	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013		
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) <b>2 422 565</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014
(11) <b>2 422 404</b>	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(11) <b>2 422 455</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	AT 13.08.2014	BG 13.11.2014
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) BE 12.02.2014	(84) CH 30.04.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
HR 06.03.2013	IE 08.04.2013	IE 23.04.2014	IS 12.06.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	LI 30.04.2014	LT 12.02.2014	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LU 23.04.2014	LV 12.02.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	MC 12.02.2014	NO 12.05.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014		
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	RO 12.02.2014	SI 12.02.2014	(11) <b>2 422 567</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	SK 12.02.2014		(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
SK 06.03.2013		(11) <b>2 422 466</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	CH 30.04.2014	CY 22.01.2014
(11) <b>2 422 410</b>	(51) <b>H01R 24/56</b>	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
CH 30.04.2014	CY 22.01.2014	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	IE 21.04.2014	IS 22.05.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	LI 30.04.2014	LT 22.01.2014
FR 30.04.2014	HR 22.01.2014	IE 23.04.2013	IS 13.06.2013	LU 21.04.2014	LV 22.01.2014
IE 21.04.2014	IS 22.05.2014	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
LI 30.04.2014	LT 22.01.2014	MC 13.02.2013	MT 13.02.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
LU 21.04.2014	LV 22.01.2014	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	RO 12.02.2014	SI 12.02.2014	SK 22.01.2014	
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(11) <b>2 422 571</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
		(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013

CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	(11) <b>2 422 661</b>	(51) <b>A47J 31/30</b>
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	FR 31.07.2013	GR 07.06.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	HR 06.03.2013	IE 22.07.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
IE 21.06.2013	IS 01.09.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
MT 01.05.2013	NO 01.08.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SK 06.03.2013		SK 22.01.2014	
(11) <b>2 422 574</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 422 631</b>	(51) <b>A23L 3/36</b>	(11) <b>2 422 662</b>	(51) <b>A47J 31/30</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	SM 08.05.2013	CH 31.07.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
IE 23.04.2013	IS 23.05.2013	LI 31.07.2014	LT 08.05.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013		
MT 23.01.2013	NO 23.04.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(11) <b>2 422 663</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	RS 08.05.2013	SI 08.05.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 21.02.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SK 08.05.2013		SM 21.11.2012	CZ 21.11.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013			DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
				ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(11) <b>2 422 586</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 422 642</b>	(51) <b>A45C 13/30</b>	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	IE 23.07.2013	LT 21.11.2012
BG 05.06.2014	CH 30.04.2014	IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	GR 30.01.2015	PL 29.10.2014	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	HR 29.10.2014	LT 29.10.2014	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	RO 21.11.2012	RS 21.11.2012
HR 05.03.2014	IE 12.04.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	SE 29.10.2014		SK 21.11.2012	
LI 30.04.2014	LT 05.03.2014				
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	(11) <b>2 422 644</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	(11) <b>2 422 668</b>	(51) <b>A47J 37/10</b>
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 31.08.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	CH 31.08.2014	CY 08.01.2014	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(11) <b>2 422 598</b>	(51) <b>A01B 63/22</b>	IS 08.05.2014	LI 31.08.2014	HR 05.06.2013	IE 09.08.2013
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LT 08.01.2014	LU 27.08.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
SE 31.12.2014	LV 31.12.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
NO 31.03.2015		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
(11) <b>2 422 599</b>	(51) <b>A01C 5/06</b>	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) SM 10.07.2013			SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) <b>2 422 649</b>	(51) <b>A47B 88/00</b>	(11) <b>2 422 674</b>	(51) <b>A47L 9/28</b>
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 20.06.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SM 31.07.2013	CY 31.07.2013	SM 20.03.2013	CY 20.03.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	CZ 31.07.2013	DE 01.03.2014	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
IE 22.08.2013	IS 10.11.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	FR 30.09.2013	GR 01.11.2013	IE 25.08.2013	IS 20.07.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	HR 31.07.2013	IE 23.08.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
SK 10.07.2013		MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11) <b>2 422 606</b>	(51) <b>A01D 41/14</b>	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SK 20.03.2013	
(84) EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013		
PL 10.09.2014	PY 10.09.2014	SK 31.07.2013			
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014				
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) <b>2 422 658</b>	(51) <b>B65D 5/52</b>	(11) <b>2 422 720</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) BG 06.06.2013	(84) SM 06.03.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	FI 06.03.2013	HR 06.03.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	IE 11.07.2013	IS 06.07.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
		MC 06.03.2013	NO 06.06.2013	FR 02.09.2013	GR 25.07.2013
(11) <b>2 422 609</b>	(51) <b>A01D 43/08</b>	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	HR 24.04.2013	IE 18.08.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	RS 06.03.2013	SI 06.03.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	SK 06.03.2013		LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
				MC 24.04.2013	NL 24.04.2013

NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) <b>2 422 839</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 03.07.2013
RS 24.04.2013	SE 24.04.2013			SM 03.04.2013	CY 03.04.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013			CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
		(11) <b>2 422 741</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
(11) <b>2 422 724</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	FI 03.04.2013	FR 02.09.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	FR 02.09.2013	GR 24.04.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	HR 23.01.2013	IE 31.08.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013		
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	NO 23.04.2013	RO 23.01.2013	(11) <b>2 422 845</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PT 23.05.2013	SI 23.01.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 23.01.2013		BG 24.07.2013	SM 24.04.2013
SK 27.03.2013		SK 23.01.2013		CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
				DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
(11) <b>2 422 726</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	(11) <b>2 422 749</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	FR 02.09.2013	GR 25.07.2013
SM 10.04.2013	CY 10.04.2013	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	HR 24.04.2013	IE 24.08.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013			SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(11) <b>2 422 750</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	SK 24.04.2013	
RS 10.04.2013	SE 10.04.2013	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015		
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	SE 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) <b>2 422 857</b>	(51) <b>A63G 27/00</b>
		LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
(11) <b>2 422 728</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 422 754</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	SM 24.04.2013	CY 24.04.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
BG 30.04.2013	SM 30.01.2013	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	HR 24.04.2013	IE 26.08.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	LV 05.11.2014	ES 05.11.2014	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
IE 25.08.2013	IS 30.05.2013	PT 05.03.2015		PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
IT 30.01.2013	LT 30.01.2013			RS 24.04.2013	SE 24.04.2013
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	(11) <b>2 422 791</b>	(51) <b>A61K 31/662</b>	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014		
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	(11) <b>2 422 879</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	LT 17.12.2014		(84) BE 31.08.2013	(84) BG 13.06.2013
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013			SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013
				DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
(11) <b>2 422 734</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>	(11) <b>2 422 820</b>	(51) <b>A61L 2/08</b>	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	HR 13.03.2013	IE 15.08.2013
SM 28.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
FI 28.08.2013	FR 02.12.2013	LT 12.02.2014	LU 14.07.2014	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LV 12.02.2014	NO 12.05.2014	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014		
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013			(11) <b>2 422 882</b>	(51) <b>B04B 1/20</b>
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) <b>2 422 837</b>	(51) <b>A61M 39/02</b>	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013
SK 28.08.2013		HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
		FI 24.12.2014	LT 24.12.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
		NO 24.03.2015		ES 30.09.2013	GR 20.09.2013
(11) <b>2 422 740</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>	(11) <b>2 422 838</b>	(51) <b>A61M 39/02</b>	HR 19.06.2013	IE 27.08.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
FI 13.03.2013	FR 02.09.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	IE 25.08.2013	IS 13.07.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
IE 31.08.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013		
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(11) <b>2 422 890</b>	(51) <b>B08B 9/08</b>
LV 13.03.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
NL 13.03.2013	MC 13.03.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
PL 13.03.2013	NO 13.06.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
	PT 15.07.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013		

EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(11) <b>2 422 951</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	NO 01.08.2013	PT 02.09.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
LV 27.03.2013	PT 29.07.2013			HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) <b>2 422 926</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
(11) <b>2 422 899</b>	(51) <b>B21H 7/18</b>	CH 31.08.2014	CY 18.12.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013		
CY 03.04.2013	CH 31.08.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(11) <b>2 422 973</b>	(51) <b>B31B 1/74</b>
DK 03.04.2013	CZ 03.04.2013	IS 18.04.2014	LI 31.08.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.09.2013
ES 14.07.2013	EE 03.04.2013	LT 18.12.2013	LU 18.08.2014	SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013
FR 02.09.2013	FI 03.04.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
HR 03.04.2013	GR 04.07.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
IS 03.08.2013	IE 09.08.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
LT 03.04.2013	IT 03.04.2013	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	IE 18.07.2013	IS 05.10.2013
MC 03.04.2013	LV 03.04.2013	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
NO 03.07.2013	NL 03.04.2013	SK 18.12.2013		MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
PT 05.08.2013	PL 03.04.2013			NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
RS 03.04.2013	RO 03.04.2013	(11) <b>2 422 929</b>	(51) <b>B24B 21/16</b>	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
SI 03.04.2013	SE 03.04.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 17.07.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
	SK 03.04.2013	SM 17.04.2013	CH 31.08.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) <b>2 422 920</b>	(51) <b>B23P 15/14</b>	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013		
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	EE 17.04.2013	GR 18.07.2013	(11) <b>2 422 974</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>
SM 07.08.2013	CH 31.08.2014	HR 17.04.2013	IE 27.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 08.08.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	IS 17.08.2013	LI 31.08.2014	SM 08.05.2013	CH 31.08.2014
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	ES 19.08.2013	FR 02.09.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
IE 18.08.2013	IS 07.12.2013	SK 17.04.2013		IE 24.08.2013	IS 08.09.2013
IT 07.08.2013	LI 31.08.2014			IT 08.05.2013	LI 31.08.2014
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(11) <b>2 422 943</b>	(51) <b>B26F 3/00</b>	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	RS 08.05.2013	SI 08.05.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	SK 08.05.2013	
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013		
SK 07.08.2013		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) <b>2 422 997</b>	(51) <b>B60B 33/00</b>
		HR 26.06.2013	IE 24.08.2013	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
(11) <b>2 422 921</b>	(51) <b>B23P 19/02</b>	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	HR 01.10.2014	CZ 01.10.2014
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	FI 01.10.2014	LT 01.10.2014
SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SE 01.10.2014	
IE 19.08.2013	IS 06.07.2013				
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	(11) <b>2 422 946</b>	(51) <b>B27D 5/00</b>	(11) <b>2 422 998</b>	(51) <b>B60B 37/10</b>
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	(84) SI 25.12.2013	(84) BE 31.08.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 27.06.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	CH 31.08.2014	CY 25.12.2013	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
SK 06.03.2013		LI 31.08.2014	LT 25.12.2013	IE 27.08.2013	IS 27.07.2013
		LU 24.08.2014	LV 25.12.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(11) <b>2 422 922</b>	(51) <b>B23P 19/08</b>	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
ES 24.06.2013	GR 14.06.2013				
HR 13.03.2013	IE 30.08.2013				
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013				
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013				
NL 13.03.2013	PL 13.03.2013				
RO 13.03.2013	RS 13.03.2013				
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013				
SK 13.03.2013					
(11) <b>2 422 925</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>2 422 947</b>	(51) <b>B27D 5/00</b>	(11) <b>2 422 999</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	SM 09.01.2013	CY 09.01.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	FR 02.09.2013	GR 10.04.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
IE 24.08.2013	IS 01.09.2013	HR 09.01.2013	IE 24.08.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IE 19.07.2013	IS 01.09.2013
		LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
		NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
				SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
				SK 01.05.2013	

- (11) **2 423 005** (51) **B60C 11/04**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 (84) SM 19.06.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IE 09.08.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 423 006** (51) **B60C 11/11**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
BG 22.08.2013 (84) SM 22.05.2013  
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
HR 22.05.2013 IE 11.08.2013  
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 RS 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 423 008** (51) **B60C 23/04**  
(84) BG 15.08.2013 (84) SM 15.05.2013  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
IE 24.08.2013 IS 15.09.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 423 010** (51) **B60G 7/02**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 27.06.2013  
SM 27.03.2013 (84) CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IE 06.07.2013 IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 423 014** (51) **B60H 1/00**  
(84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
SM 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 27.08.2013  
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 423 022** (51) **B60J 7/057**  
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015 (84) SE 05.11.2014  
RS 05.11.2014 HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014 FI 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 423 039** (51) **B60N 2/52**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 16.04.2013  
SM 16.01.2013 (84) CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IE 16.08.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
RS 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 423 041** (51) **B60N 2/64**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 (84) SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 DE 01.03.2014  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
FR 02.09.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IE 24.08.2013  
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
RS 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 423 042** (51) **B60N 2/64**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 (84) SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 FR 02.09.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IE 24.08.2013 IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 423 043** (51) **B60N 2/64**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 (84) SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 FR 02.09.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IE 24.08.2013 IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 423 044** (51) **B60N 2/64**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 (84) SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 FR 02.09.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IE 24.08.2013 IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 423 046** (51) **B60P 7/13**  
(84) ES 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014  
CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
- GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 423 049** (51) **B60Q 1/30**  
(84) SM 21.11.2012 (84) HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012  
MC 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 423 056** (51) **B60R 21/38**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) SM 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 FR 02.09.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
IE 25.08.2013 IS 13.07.2013  
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 423 057** (51) **B60R 22/20**  
(84) BE 31.08.2013 (84) SM 19.06.2013  
CY 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 (84) FI 19.06.2013  
FR 02.09.2013 (84) GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 (84) IE 25.08.2013  
IS 19.10.2013 (84) IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **2 423 061** (51) **B60T 8/1755**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013 (84) SM 26.06.2013  
CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013  
FR 02.09.2013 (84) GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 (84) IE 23.08.2013  
IS 26.10.2013 (84) IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 (84) PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 (84) RO 26.06.2013  
RS 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **2 423 063** (51) **B60T 17/22**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 06.06.2013 (84) SM 06.03.2013  
CZ 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 (84) IE 23.08.2013  
IS 06.07.2013 (84) IT 06.03.2013  
LT 06.03.2013 (84) LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013  
NO 06.06.2013 (84) PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 423 075** (51) **B62D 5/04**  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 (84) SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014

- ES 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 423 076**  
(84) BE 31.08.2013  
SM 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
FR 02.09.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 423 082**  
(84) AT 15.01.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IE 14.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 14.04.2014  
MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 423 091**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
FR 30.04.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LV 09.01.2013  
MT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
RS 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 423 098**  
(84) BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
HR 10.04.2013  
IS 10.08.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 423 111**  
(84) BE 31.08.2013  
SM 22.05.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013  
IE 04.08.2013  
LV 22.05.2013  
NL 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- HR 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **B62D 12/00**  
(84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IE 23.08.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **B62D 55/253**  
(84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (51) **B62M 3/00**  
(84) BE 09.01.2013  
SM 09.01.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
IE 11.04.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **B63B 27/30**  
(84) SM 10.04.2013  
CZ 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
GR 11.07.2013  
IE 24.08.2013  
IT 10.04.2013  
LV 10.04.2013  
NO 10.07.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (51) **B65B 3/02**  
(84) BG 22.08.2013  
CZ 22.05.2013  
EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
HR 22.05.2013  
LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
NO 22.08.2013  
PT 23.09.2013  
RS 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (11) **2 423 116**  
(84) IS 22.02.2015  
ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
LV 22.10.2014  
PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 423 123**  
(84) BE 31.08.2013  
SM 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IE 25.08.2013  
IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 423 128**  
(84) AT 17.04.2013  
SM 17.04.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 423 130**  
(84) EE 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 423 133**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 423 134**  
(84) BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 423 137**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013
- (51) **B65D 5/50**  
(84) HR 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
RS 22.10.2014
- (51) **B65D 77/20**  
(84) BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **B65D 5/38**  
(84) BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **A62C 3/00**  
(84) ES 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (51) **B65G 43/08**  
(84) BE 24.04.2013  
SM 24.04.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
GR 25.07.2013  
IE 03.08.2013  
IT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
RS 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (51) **B65G 47/244**  
(84) SM 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IE 25.08.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **B65H 29/12**  
(84) BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013
- HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 423 141**  
(84) EE 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 423 143**  
(84) CZ 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
RS 01.10.2014
- (11) **2 423 145**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
RS 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 423 146**  
(84) BE 31.08.2013  
SM 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
IE 08.08.2013  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
RS 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 423 147**  
(84) BE 31.08.2013  
SM 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LV 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 423 150**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 27.03.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013
- IE 14.07.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **B65H 35/04**  
(84) CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (51) **F16C 29/04**  
(84) FI 01.10.2014  
ES 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (51) **H02K 5/00**  
(84) BE 12.06.2013  
SM 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IE 26.08.2013  
IT 12.06.2013  
LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **B66C 13/08**  
(84) BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **B66C 13/08**  
(84) BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
IE 08.08.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
RS 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **B66C 23/74**  
(84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
FI 27.03.2013

GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(11) <b>2 423 202</b>	(51) <b>C07D 251/24</b>	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
IE 28.07.2013	IS 27.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SK 25.12.2013	
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013		
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	(11) <b>2 423 256</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	FR 02.09.2013	GR 17.04.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
SK 27.03.2013		HR 16.01.2013	IE 31.08.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
		IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
		MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
		PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
		RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
				SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) <b>2 423 152</b>	(51) <b>B66F 9/065</b>	(11) <b>2 423 206</b>	(51) <b>C07D 307/91</b>	(11) <b>2 423 257</b>	(51) <b>C08L 23/14</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
SM 26.12.2012	CY 26.12.2012	CH 30.04.2014	CY 08.01.2014	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
HR 26.12.2012	IE 11.08.2013	IE 23.04.2014	IS 08.05.2014	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LV 26.12.2012	LT 26.12.2012	LI 30.04.2014	LT 08.01.2014	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
NO 26.12.2012	MC 26.12.2012	LU 23.04.2014	LV 08.01.2014	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
RO 26.12.2012	RS 26.12.2012	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
		SK 08.01.2014			
(11) <b>2 423 153</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>2 423 213</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>2 423 259</b>	(51) <b>C08L 27/16</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014
SM 28.11.2012	CY 28.11.2012	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LT 08.01.2014	LU 09.04.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
HR 28.11.2012	IE 28.07.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
LT 28.11.2012	IT 28.11.2012	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	SK 08.01.2014		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012				
RS 28.11.2012	SE 28.11.2012				
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012				
(11) <b>2 423 156</b>	(51) <b>B67B 7/72</b>	(11) <b>2 423 245</b>	(51) <b>C08G 77/16</b>	(11) <b>2 423 271</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	FR 02.09.2013	GR 20.03.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	HR 19.12.2012	IE 17.08.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	NO 08.04.2014	PL 06.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SE 08.01.2014	RO 06.03.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
RS 19.06.2013	SI 19.06.2013	SK 08.01.2014	SE 06.03.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
SK 19.06.2013			SK 06.03.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
				RS 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) <b>2 423 167</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>	(11) <b>2 423 250</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>2 423 283</b>	(51) <b>C09J 5/00</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 17.07.2013
BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	LV 17.12.2014	HR 17.12.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013			GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
HR 05.06.2013	IE 25.08.2013			IE 25.08.2013	IS 17.08.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013			LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013			MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013			NO 17.07.2013	PT 19.08.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013			RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013			SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013				
SK 05.06.2013					
(11) <b>2 423 169</b>	(51) <b>C02F 9/00</b>	(11) <b>2 423 255</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>	(11) <b>2 423 289</b>	(51) <b>C09J 183/04</b>
(84) IS 22.02.2015	(84) HR 22.10.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	CH 30.04.2014	CY 25.12.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013
GR 23.01.2015	LT 22.10.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	FI 25.12.2013	FR 30.04.2014		
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	GB 19.04.2014	HR 25.12.2013		
SE 22.10.2014		IE 19.04.2014	IS 25.04.2014		
		LI 30.04.2014	LT 25.12.2013		
		LU 19.04.2014	LV 25.12.2013		
		MC 25.12.2013	NL 25.12.2013		
		NO 25.03.2014	PL 25.12.2013		
		PT 25.04.2014	RO 25.12.2013		

FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
HR 13.03.2013	IE 09.08.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(11) <b>2 423 338</b>	(51) <b>C22C 9/01</b>	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	IS 26.06.2014	LI 31.08.2014
MC 13.03.2013	NO 13.06.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	LT 26.02.2014	LU 24.08.2014
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PL 22.10.2014	HR 22.10.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
SK 13.03.2013		PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
		SE 22.10.2014		SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
(11) <b>2 423 291</b>	(51) <b>C09K 3/00</b>			(11) <b>2 423 363</b>	(51) <b>D04B 15/06</b>
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(11) <b>2 423 342</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
FR 30.04.2014	HR 01.01.2014	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
IE 23.04.2014	IS 01.05.2014	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
LT 01.01.2014	LU 23.04.2014	HR 12.06.2013	IE 22.08.2013		
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	(11) <b>2 423 370</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
		RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
(11) <b>2 423 310</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
(84) GR 18.03.2015	(84) HR 17.12.2014			GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) <b>2 423 346</b>	(51) <b>C23C 4/00</b>	IE 24.08.2013	IS 17.08.2013
NO 17.03.2015		(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
		BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
(11) <b>2 423 311</b>	(51) <b>C12N 15/13</b>	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
CH 30.04.2014	CY 08.01.2014	FI 29.05.2013	FR 02.09.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013		
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	IE 30.08.2013	IS 29.09.2013	(11) <b>2 423 376</b>	(51) <b>D06F 58/02</b>
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
IE 16.04.2014	IS 08.05.2014	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013
LI 30.04.2014	LT 08.01.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
LU 16.04.2014	LV 08.01.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SK 29.05.2013		IE 25.08.2013	IS 24.08.2013
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014			LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
SK 08.01.2014		(11) <b>2 423 350</b>	(51) <b>C23C 14/50</b>	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
		(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
(11) <b>2 423 319</b>	(51) <b>C07D 405/14</b>	SM 31.07.2013	CY 31.07.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013		
CY 10.09.2014	FI 10.09.2014	FI 31.07.2013	FR 30.09.2013	(11) <b>2 423 378</b>	(51) <b>D06F 58/24</b>
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	IE 27.08.2013	IS 30.11.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
(11) <b>2 423 326</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	IE 25.08.2013	IS 17.08.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
CH 31.05.2014	CY 08.01.2014			MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(11) <b>2 423 353</b>	(51) <b>C23C 16/509</b>	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
FI 08.01.2014	IE 09.05.2014	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	SK 17.04.2013	
LT 08.01.2014	LU 09.05.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013		
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	(11) <b>2 423 383</b>	(51) <b>D21G 1/02</b>
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(84) FR 31.07.2014	(84) CH 31.07.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	IE 31.08.2013	IS 08.09.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
		LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	ES 01.01.2014	HR 01.01.2014
(11) <b>2 423 327</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	IS 01.05.2014	LI 31.07.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	LT 01.01.2014	LU 12.07.2014
CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	SK 08.05.2013		RO 01.01.2014	RS 01.01.2014
FI 08.01.2014	IE 09.05.2014	(11) <b>2 423 362</b>	(51) <b>D04B 1/22</b>	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	SK 01.01.2014	
LT 08.01.2014	LU 09.05.2014	CH 31.08.2014	CY 26.02.2014		
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014				
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014				

- (11) **2 423 387** (51) **E02B 3/12**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
BG 22.08.2013 SM 22.05.2013  
CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
HR 22.05.2013 IE 22.08.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 RS 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 423 394** (51) **E03F 5/04**  
(84) BG 29.08.2013 (84) SM 29.05.2013  
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 IE 19.08.2013  
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 423 405** (51) **E04D 3/362**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 06.06.2013  
SM 06.03.2013 CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
FR 02.09.2013 GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 IE 16.08.2013  
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013 NO 06.06.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 RS 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 423 409** (51) **E04F 11/18**  
(84) BG 31.01.2013 (84) SM 31.10.2012  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 423 410** (51) **E04F 15/04**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 13.05.2013  
SM 13.02.2013 CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IE 27.08.2013 IS 13.06.2013  
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 423 414** (51) **E05B 47/06**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013  
SM 29.05.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IE 30.08.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 423 426** (51) **E06B 5/11**  
(84) BG 07.02.2013 (84) SM 07.11.2012  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 423 428** (51) **E21B 29/10**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
SM 03.07.2013 CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IE 31.08.2013 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 423 430** (51) **E21B 33/10**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 423 432** (51) **E21D 21/00**  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 LV 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 423 452** (51) **F01D 21/14**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 31.07.2013  
BG 05.03.2013 SM 05.12.2012  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 31.07.2013  
IE 12.07.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012  
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 423 476** (51) **F01L 1/34**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 SM 24.10.2012  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
FR 28.02.2013 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IE 16.02.2013  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
MC 28.02.2013 MT 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 423 490** (51) **F02D 11/10**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 06.06.2013 SM 06.03.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 IE 04.07.2013  
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
RS 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 423 492** (51) **F02D 41/00**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
SM 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FR 30.09.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IE 31.08.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 423 497** (51) **F02M 37/00**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 SM 12.12.2012  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IE 29.06.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 12.12.2012 MT 12.12.2012  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 423 505** (51) **F04B 1/20**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 SM 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 31.07.2013  
IE 10.08.2013 IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
RS 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 423 506** (51) **F04B 27/04**  
(84) BG 03.07.2013 (84) SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
FR 02.09.2013 GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 IE 24.08.2013  
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013

(11) <b>2 423 527</b>	(51) <b>F16D 11/10</b>	RS 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) <b>2 423 632</b>	(51) <b>F28F 1/30</b>
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	SK 26.02.2014		(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
PL 15.10.2014	FI 15.10.2014			HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
GR 16.01.2015	LT 15.10.2014	(11) <b>2 423 549</b>	(51) <b>F16K 39/06</b>	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(84) BG 28.02.2013	(84) SM 28.11.2012	(11) <b>2 423 639</b>	(51) <b>G01B 11/14</b>
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 27.06.2013
		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	SM 27.03.2013	CH 31.08.2014
(11) <b>2 423 529</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(84) BG 07.02.2013	(84) SM 07.11.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	HR 27.03.2013	IE 31.08.2013
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	NO 28.02.2013	RO 28.11.2012	IS 27.07.2013	LI 31.08.2014
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
IE 04.08.2013	IS 07.03.2013	RS 28.11.2012	SK 28.11.2012	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	SI 28.11.2012		NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012			PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(11) <b>2 423 569</b>	(51) <b>F21V 5/08</b>	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(11) <b>2 423 653</b>	(51) <b>G01G 19/04</b>
RO 07.11.2012	RS 07.11.2012	BG 22.08.2013	SM 22.05.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013
SK 07.11.2012		EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	CH 31.08.2014	CY 10.04.2013
		FI 22.05.2013	FR 22.07.2013	CZ 10.04.2013	DE 01.03.2014
(11) <b>2 423 536</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 06.06.2013	IE 21.06.2013	IT 22.05.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	FR 02.09.2013	GR 11.07.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	MC 22.05.2013	MT 22.05.2013	HR 10.04.2013	IE 19.08.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
FR 02.09.2013	GR 07.06.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	LI 31.08.2014	LT 10.04.2013
HR 06.03.2013	IE 25.08.2013	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013			PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	(11) <b>2 423 579</b>	(51) <b>F22B 1/28</b>	RO 10.04.2013	RS 10.04.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	ES 08.10.2014	GR 09.01.2015	SK 10.04.2013	
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015		
SK 06.03.2013		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014		
		NO 08.01.2015	PT 09.02.2015		
		SE 08.10.2014			
(11) <b>2 423 538</b>	(51) <b>F16H 63/18</b>			(11) <b>2 423 654</b>	(51) <b>G01H 13/00</b>
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) <b>2 423 580</b>	(51) <b>F22B 1/28</b>	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.03.2013
GB 03.06.2014	CY 18.09.2013	(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014	SM 05.12.2012	CY 05.12.2012
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	ES 08.10.2014	GR 09.01.2015	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
HR 18.09.2013	IE 03.06.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	HR 05.12.2012	IE 26.08.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	SE 08.10.2014		IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
LU 03.06.2014	LV 18.09.2013			LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013			MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) <b>2 423 630</b>	(51) <b>F28D 9/04</b>	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	(84) EE 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	AT 20.08.2014	PL 20.08.2014	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		BE 31.08.2014	BG 20.11.2014	SK 05.12.2012	
		CH 31.08.2014	DK 20.08.2014		
(11) <b>2 423 543</b>	(51) <b>F16K 1/38</b>	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	(11) <b>2 423 655</b>	(51) <b>G01L 3/10</b>
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 31.08.2013
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	IS 20.12.2014	LI 31.08.2014	SM 07.08.2013	CY 07.08.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
HR 06.03.2013	IE 24.08.2013	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	HR 07.08.2013	IE 25.08.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	SK 20.08.2014		IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013			LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013			MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(11) <b>2 423 631</b>	(51) <b>F28D 20/00</b>	NO 07.11.2013	PT 09.12.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.08.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
		CZ 03.07.2013	DE 01.03.2014		
		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013		
(11) <b>2 423 547</b>	(51) <b>F15B 19/00</b>	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) <b>2 423 705</b>	(51) <b>G01S 7/292</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	HR 03.07.2013	IE 22.08.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	FR 31.07.2014	CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IT 26.02.2014	LI 31.07.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	SK 03.07.2013		LT 26.02.2014	LU 05.07.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014			LV 26.02.2014	NL 26.02.2014

NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013
SK 26.02.2014		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(11) <b>2 423 707</b>	(51) <b>G01S 15/10</b>	(11) <b>2 423 748</b>	(51) <b>G03F 7/11</b>	(11) <b>2 423 781</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	BG 22.08.2013	SM 22.05.2013	BG 20.05.2013	SM 20.02.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	FI 22.05.2013	FR 02.09.2013	FI 20.02.2013	FR 31.07.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
IE 25.08.2013	IS 17.08.2013	IE 30.08.2013	IT 22.05.2013	IE 04.07.2013	IS 20.06.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013
SK 17.04.2013		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(11) <b>2 423 720</b>	(51) <b>G02B 6/293</b>	(11) <b>2 423 756</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>2 423 783</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
SM 10.07.2013	CY 10.07.2013	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012	CH 31.08.2014	CY 18.12.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
FI 10.07.2013	FR 10.09.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	IS 18.04.2014	LI 31.08.2014
IE 25.08.2013	IS 10.11.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	LT 18.12.2013	LU 23.08.2014
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	RS 19.09.2012	SE 19.09.2012	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SK 18.12.2013	
(11) <b>2 423 724</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>	(11) <b>2 423 764</b>	(51) <b>G04D 7/08</b>	(11) <b>2 423 822</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	CH 31.08.2014	CY 15.01.2014
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
HR 03.07.2013	IE 30.08.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IS 15.05.2014	LI 31.08.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IE 15.08.2013	IS 27.07.2013	LT 15.01.2014	LU 25.08.2014
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
SK 03.07.2013		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SK 15.01.2014	
(11) <b>2 423 726</b>	(51) <b>G02B 9/64</b>	(11) <b>2 423 772</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>2 423 823</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	CH 31.08.2014	CY 25.12.2013	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LV 19.11.2014	ES 19.11.2014
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	HR 19.11.2014	LT 19.11.2014
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	IS 25.04.2014	LI 31.08.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
IE 23.05.2013	IS 17.08.2013	LT 25.12.2013	LU 30.08.2014	PT 19.03.2015	
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013		
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) <b>2 423 825</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
MT 17.04.2013	NL 17.04.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(84) BE 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	SK 25.12.2013		EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013			GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
		(11) <b>2 423 776</b>	(51) <b>G05F 3/26</b>	IE 26.08.2013	IS 01.09.2013
		(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
		BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
		CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
		DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
		FR 02.09.2013	GR 24.04.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
		HR 23.01.2013	IE 19.08.2013		
		IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(11) <b>2 423 847</b>	(51) <b>G06K 7/08</b>
		LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
		MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013

CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(11) <b>2 423 936</b>	(51) <b>H01H 19/64</b>
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	(84) SI 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	CY 26.02.2014	EE 26.02.2014
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	SK 03.04.2013		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
IE 27.08.2013	IS 27.07.2013			IE 01.04.2014	IS 26.06.2014
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	(11) <b>2 423 893</b>	(51) <b>G08B 13/19</b>	LT 26.02.2014	LU 01.04.2014
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 17.07.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	HR 17.04.2013	IE 15.08.2013		
		IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	(11) <b>2 423 940</b>	(51) <b>H01J 9/26</b>
(11) <b>2 423 848</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	BE 15.01.2014	CH 30.04.2014
PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014			FR 30.04.2014	HR 15.01.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014			IE 18.04.2014	IS 15.05.2014
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	(11) <b>2 423 906</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>	LI 30.04.2014	LT 15.01.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	LU 18.04.2014	LV 15.01.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	MC 15.01.2014	NO 15.04.2014
		CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
(11) <b>2 423 855</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
(84) BG 03.01.2013	(84) SM 03.10.2012	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014		
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) <b>2 423 988</b>	(51) <b>H01L 33/50</b>
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012			DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(11) <b>2 423 915</b>	(51) <b>G10L 15/22</b>	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	RS 24.12.2014	HR 24.12.2014	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
(11) <b>2 423 856</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>			NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
(84) BG 03.01.2013	(84) SM 03.10.2012	(11) <b>2 423 917</b>	(51) <b>G11B 7/245</b>	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	SM 07.08.2013	CY 07.08.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013		
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(11) <b>2 424 005</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	FI 07.08.2013	FR 07.10.2013	(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	ES 08.10.2014	GR 09.01.2015
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	IE 18.08.2013	IS 07.12.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	LV 08.10.2014	LV 08.10.2014
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	NO 08.10.2014	NO 08.01.2015
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SE 08.10.2014	
(11) <b>2 423 875</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013		
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	SK 07.08.2013		(11) <b>2 424 016</b>	(51) <b>H01M 12/06</b>
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013			(84) IS 08.02.2015	(84) HR 08.10.2014
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(11) <b>2 423 931</b>	(51) <b>H01H 3/02</b>	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	CH 31.08.2014	CY 05.03.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
IE 22.08.2013	IS 03.08.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	SE 08.10.2014	
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	(11) <b>2 424 029</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	LI 31.08.2014	LT 05.03.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	LU 24.08.2014	LV 05.03.2014	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
SK 03.04.2013		NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(11) <b>2 423 876</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	HR 05.06.2013	IE 09.07.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013			IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	(11) <b>2 423 934</b>	(51) <b>H01H 13/14</b>	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
IE 22.08.2013	IS 03.08.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SK 05.06.2013	
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014		
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SE 08.10.2014			
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013				

(11) <b>2 424 033</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(11) <b>2 424 110</b>	(51) <b>H03K 3/037</b>	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 31.08.2013	(11) <b>2 424 277</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
GR 24.04.2013	FR 23.01.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	SM 10.07.2013	CY 10.07.2013
IE 26.08.2013	HR 23.01.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
IT 23.01.2013	IS 23.05.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
LV 23.01.2013	LT 23.01.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
NO 23.04.2013	MC 23.01.2013	IE 23.08.2013	IS 24.08.2013	HR 10.07.2013	IE 24.08.2013
PT 23.05.2013	PL 23.01.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
SE 23.01.2013	RO 23.01.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
SK 23.01.2013	SI 23.01.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	MC 10.07.2013	NO 10.10.2013
(11) <b>2 424 047</b>	(51) <b>H01R 13/18</b>	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 31.08.2013	RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(11) <b>2 424 116</b>	(51) <b>H03M 5/08</b>	(11) <b>2 424 305</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014
HR 13.03.2013	IE 11.08.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	PT 26.03.2015	
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	IE 23.08.2013	IS 17.08.2013	(11) <b>2 424 307</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>
RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
(11) <b>2 424 057</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(11) <b>2 424 155</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	IE 23.08.2013	IS 01.09.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
IE 27.07.2013	IS 03.08.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) <b>2 424 308</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.09.2014		BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
SK 03.04.2013				CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(11) <b>2 424 062</b>	(51) <b>H02H 1/06</b>	(11) <b>2 424 173</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
PL 01.10.2014	ES 01.10.2014	BG 22.08.2013	SM 22.05.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	IE 21.07.2013	IS 27.07.2013
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	FI 22.05.2013	FR 02.09.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	IE 29.08.2013	IT 22.05.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
		LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(11) <b>2 424 068</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	MC 22.05.2013	NO 22.08.2013	SK 27.03.2013	
(84) EE 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	(11) <b>2 424 310</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
AT 03.09.2014	PL 03.09.2014	RO 22.05.2013	RS 22.05.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	SK 22.05.2013		CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(11) <b>2 424 185</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) PL 22.10.2014	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	HR 22.10.2014	GR 23.01.2015	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
SK 03.09.2014		NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	MC 19.09.2012	NO 19.12.2012
(11) <b>2 424 108</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	SE 22.10.2014		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	(11) <b>2 424 188</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	RO 19.09.2012	RS 19.09.2012
BE 25.12.2013	CH 31.07.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	SK 19.09.2012	
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	(11) <b>2 424 313</b>	(51) <b>H04W 52/48</b>
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	HR 01.05.2013	IE 22.07.2013	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
LI 31.07.2014	LT 25.12.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
LU 13.07.2014	LV 25.12.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013		
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014				

- EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 424 326**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IE 23.08.2013  
IT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 424 330**  
(84) AT 01.01.2014  
BE 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014
- (11) **2 424 338**  
(84) SI 18.12.2013  
CH 30.06.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IE 06.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 06.06.2014  
MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013
- (11) **2 424 368**  
(84) GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 424 376**  
(84) AT 24.04.2013  
SM 24.04.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
GR 25.07.2013  
IS 24.08.2013  
LV 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 424 385**  
(84) LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (11) **2 424 389**  
(84) BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013
- ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IE 25.08.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **H04W 88/08**  
(84) BE 24.04.2013  
SM 24.04.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (51) **H05B 6/78**  
(84) SI 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **H05K 1/11**  
(84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **A01N 43/64**  
(84) SE 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (51) **A21D 13/00**  
(84) BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
LT 24.04.2013  
MT 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **A23L 1/30**  
(84) HR 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (51) **A23L 1/318**  
(84) SM 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012
- IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
MC 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
RS 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 424 390**  
(84) BE 30.04.2013  
SM 17.04.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
MT 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 424 392**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LV 17.04.2013  
MT 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 424 409**  
(84) AT 13.02.2013  
SM 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
IE 16.04.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013
- (11) **2 424 413**  
(84) AT 05.03.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IE 23.04.2014  
LI 30.04.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 424 414**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
MT 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
MT 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **A23L 2/02**  
(84) BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **A24B 15/28**  
(84) BE 17.04.2013  
SM 17.04.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IE 28.04.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **A47J 31/36**  
(84) BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LV 13.02.2013  
MT 13.02.2013  
PT 13.06.2013
- (51) **A47J 37/04**  
(84) BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
MC 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SI 05.03.2014
- (51) **A47J 42/40**  
(84) BE 13.03.2013  
SM 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IE 27.04.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 424 415**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013  
MT 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **A47J 45/07**  
(84) BE 03.04.2013  
SM 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
IE 19.04.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 424 430**  
(84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
CY 30.01.2013  
DK 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
IE 14.04.2013  
IT 30.01.2013  
LV 30.01.2013  
MT 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
PT 30.05.2013  
SE 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (51) **A61B 5/06**  
(84) BE 30.01.2013  
SM 30.01.2013  
CZ 30.01.2013  
EE 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
HR 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013  
MC 30.01.2013  
NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
RO 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **2 424 440**  
(84) AT 08.01.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IE 23.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 23.04.2014  
MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **G01S 15/89**  
(84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **2 424 450**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **A61B 17/3207**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 424 467**  
(84) AT 23.04.2014  
GB 23.07.2014  
FR 23.06.2014  
CY 23.04.2014  
DE 01.11.2014  
EE 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
HR 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
LI 30.04.2014  
LV 23.04.2014  
NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014  
RO 23.04.2014  
SK 23.04.2014
- (51) **A61F 2/16**  
(84) BE 23.04.2014  
BG 23.07.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 23.04.2014  
DK 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
IE 30.04.2014  
IT 23.04.2014  
LT 23.04.2014  
MC 23.04.2014  
NO 23.07.2014  
PT 25.08.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **2 424 479**  
(84) AT 03.07.2013  
SM 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013
- (51) **A61F 13/15**  
(84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IE 24.11.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013

PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SK 03.04.2013	
(11) <b>2 424 523</b>	(51) <b>A61K 31/335</b>	HR 19.06.2013	IE 20.07.2013	(11) <b>2 424 715</b>	(51) <b>B27C 9/04</b>
(84) SM 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 13.06.2013
MC 27.06.2012	MT 27.06.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SM 13.03.2013	CH 30.04.2014
(11) <b>2 424 532</b>	(51) <b>A61K 31/435</b>	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	EE 13.03.2013	FR 13.05.2013
CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	GB 26.04.2014	GR 14.06.2013
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	HR 13.03.2013	IE 26.04.2013
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	SK 19.06.2013		IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) <b>2 424 650</b>	(51) <b>B01F 7/18</b>	LI 30.04.2014	LT 13.03.2013
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	AT 13.08.2014	PL 13.08.2014	MT 13.03.2013	NL 13.03.2013
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
SE 24.09.2014		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
(11) <b>2 424 540</b>	(51) <b>A61K 31/553</b>	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	SK 13.03.2013	
GB 23.07.2014	BG 23.07.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014		
FR 23.06.2014	CH 30.04.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) <b>2 424 720</b>	(51) <b>B29C 47/10</b>
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 17.07.2013
DE 01.11.2014	DK 23.04.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SE 13.08.2014		DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) <b>2 424 686</b>	(51) <b>B21B 39/16</b>	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
HR 23.04.2014	IE 28.04.2014	(84) GB 12.05.2014	(84) CH 30.04.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	IE 23.04.2013	IS 17.08.2013
LI 30.04.2014	LT 23.04.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	MC 17.04.2013	MT 17.04.2013
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	FR 30.04.2014	HR 12.02.2014	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	IE 29.04.2014	IS 12.06.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	LI 30.04.2014	LT 12.02.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
SK 23.04.2014		LU 29.04.2014	LV 12.02.2014	SK 17.04.2013	
(11) <b>2 424 549</b>	(51) <b>A61K 33/00</b>	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014		
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	(11) <b>2 424 725</b>	(51) <b>B29D 30/00</b>
GB 23.07.2014	BG 23.07.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
FR 23.06.2014	CH 30.04.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	GB 12.06.2014	BG 12.06.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(11) <b>2 424 688</b>	(51) <b>B21C 43/04</b>	CH 30.04.2014	CY 12.03.2014
DE 01.11.2014	DK 23.04.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CH 30.04.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
HR 23.04.2014	IE 28.04.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	IE 29.04.2014	IS 12.07.2014
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	GB 23.04.2014	HR 01.01.2014	LI 30.04.2014	LT 12.03.2014
LI 30.04.2014	LT 23.04.2014	IE 23.04.2014	IS 01.05.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	LI 30.04.2014	LT 01.01.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	LU 23.04.2014	LV 01.01.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	SK 12.03.2014	
SK 23.04.2014		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014		
(11) <b>2 424 582</b>	(51) <b>A61L 31/14</b>	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	(11) <b>2 424 731</b>	(51) <b>B41J 2/07</b>
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(11) <b>2 424 695</b>	(51) <b>B23B 31/00</b>	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(84) BE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	BE 15.01.2014	CH 30.04.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	SM 06.03.2013	DK 06.03.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	IE 14.04.2013	IS 06.07.2013	GB 30.04.2014	HR 15.01.2014
(11) <b>2 424 600</b>	(51) <b>A61M 5/34</b>	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	IE 30.04.2014	IS 15.05.2014
(84) HR 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	LI 30.04.2014	LT 15.01.2014
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	LU 30.04.2014	LV 15.01.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	MC 15.01.2014	NO 15.04.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	SK 06.03.2013		PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
PT 02.02.2015		(11) <b>2 424 712</b>	(51) <b>B25J 15/02</b>	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
(11) <b>2 424 603</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 03.07.2013	(11) <b>2 424 735</b>	(51) <b>B42D 25/00</b>
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) LV 31.12.2014
SE 31.12.2014	LV 31.12.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	NO 31.03.2015	
NO 31.03.2015		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013		
(11) <b>2 424 633</b>	(51) <b>A63H 3/00</b>	IE 19.05.2013	IS 03.08.2013	(11) <b>2 424 737</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013
BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	BE 18.12.2013	CH 30.04.2014
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
		PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
				ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
				GB 29.04.2014	HR 18.12.2013
				IE 29.04.2014	IS 18.04.2014

LI 30.04.2014	LT 18.12.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
LU 29.04.2014	LV 18.12.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	HR 13.03.2013	IE 26.04.2013
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	HR 27.03.2013	IE 22.04.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	MC 13.03.2013	MT 13.03.2013
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
(11) <b>2 424 745</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	MT 27.03.2013	NL 27.03.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 17.07.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) <b>2 424 851</b>	(51) <b>C07D 309/10</b>
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	(11) <b>2 424 786</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 03.01.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
IE 23.04.2013	IS 17.08.2013	SM 03.10.2012	CY 03.10.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	DK 17.04.2013	ES 28.07.2013
MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	FR 17.06.2013	GR 18.07.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	HR 17.04.2013	IE 27.04.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	HR 03.10.2012	IE 29.04.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
SK 17.04.2013	(11) <b>2 424 749</b>	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	MC 17.04.2013	MT 17.04.2013
(84) AT 26.02.2014	(51) <b>B60R 21/02</b>	MC 03.10.2012	MT 03.10.2012	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
BE 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
CY 26.02.2014	CH 30.04.2014	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
DE 01.11.2014	DK 26.02.2014	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	SI 03.10.2012	(11) <b>2 424 855</b>	(51) <b>C07D 335/16</b>	(84) CY 25.12.2013
FR 30.04.2014	HR 26.02.2014	(11) <b>2 424 796</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>	(84) AT 25.12.2013	DK 25.12.2013
IE 29.04.2014	IS 26.06.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) PL 22.10.2014	CZ 25.12.2013	FI 25.12.2013
LI 30.04.2014	LT 26.02.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	EE 25.12.2013	IE 19.04.2014
LU 29.04.2014	LV 26.02.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	HR 25.12.2013	IT 25.12.2013
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	IS 25.04.2014	LV 25.12.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	LU 19.04.2014	LV 25.12.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 22.10.2014	(11) <b>2 424 799</b>	MC 25.12.2013	NO 25.03.2014
SK 26.02.2014	(51) <b>B60R 21/16</b>	(84) FR 28.04.2014	(51) <b>B65G 47/84</b>	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(11) <b>2 424 750</b>	(84) BG 24.07.2013	CY 26.02.2014	(84) CH 31.03.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
(84) BE 30.04.2013	CY 24.04.2013	DK 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(11) <b>2 424 856</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
SM 24.04.2013	DK 24.04.2013	FI 26.02.2014	EE 26.02.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
CZ 24.04.2013	ES 04.08.2013	IE 25.03.2014	HR 26.02.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
EE 24.04.2013	GR 25.07.2013	IT 26.02.2014	IS 26.06.2014	FI 31.12.2014	LT 31.12.2014
FI 24.04.2013	IE 29.04.2013	LT 26.02.2014	LI 31.03.2014	NO 31.03.2015	(11) <b>2 424 862</b>
HR 24.04.2013	IT 24.04.2013	LV 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) GR 09.01.2015	(51) <b>C07D 413/04</b>
IS 24.08.2013	LV 24.04.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	IS 08.02.2015	(84) HR 08.10.2014
LT 24.04.2013	MT 24.04.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	LV 08.10.2014	LT 08.10.2014
MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	NO 08.10.2014	NL 08.10.2014
NL 24.04.2013	PT 26.08.2013	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
PL 24.04.2013	SE 24.04.2013	SK 26.02.2014	(11) <b>2 424 802</b>	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
RO 24.04.2013	SK 24.04.2013	(11) <b>2 424 802</b>	(51) <b>B07C 1/00</b>	(11) <b>2 424 871</b>	(51) <b>C07F 3/02</b>
SI 24.04.2013	(51) <b>B60S 1/38</b>	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
(11) <b>2 424 754</b>	(84) GR 18.03.2015	SM 12.12.2012	CY 12.12.2012	PL 29.10.2014	GR 30.01.2015
(84) FI 17.12.2014	HR 17.12.2014	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	EE 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
LT 17.12.2014	(11) <b>2 424 766</b>	HR 12.12.2012	IE 23.04.2013	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
(84) EE 27.08.2014	(51) <b>B62D 5/00</b>	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	SE 29.10.2014	(11) <b>2 424 878</b>
CZ 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(51) <b>C12N 15/10</b>
BG 27.11.2014	PL 27.08.2014	MC 12.12.2012	MT 12.12.2012	SM 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
DK 27.08.2014	CY 27.08.2014	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SK 06.03.2013	CZ 06.03.2013
FI 27.08.2014	ES 27.08.2014	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
HR 27.08.2014	GR 28.11.2014	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
LT 27.08.2014	IS 27.12.2014	(11) <b>2 424 805</b>	(51) <b>B66B 1/24</b>	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
NL 27.08.2014	LV 27.08.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	IE 27.04.2013	IS 06.07.2013
PT 29.12.2014	NO 27.11.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
SE 27.08.2014	RO 27.08.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
(11) <b>2 424 772</b>	(51) <b>B62D 65/02</b>	ES 19.11.2014	LT 19.11.2014	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
SE 24.12.2014	LV 24.12.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) <b>2 424 848</b>	(51) <b>C07D 277/42</b>	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
NO 24.03.2015	(11) <b>2 424 785</b>	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	SK 06.03.2013	(11) <b>2 424 886</b>
(84) AT 27.03.2013	(51) <b>B65D 47/20</b>	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	(84) BE 17.04.2013	(51) <b>C07K 14/435</b>
BG 27.06.2013	(84) BE 27.03.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	SM 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
	SM 27.03.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	DK 17.04.2013	CY 17.04.2013
				ES 28.07.2013	EE 17.04.2013
					FI 17.04.2013

- FR 17.06.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LV 17.04.2013  
MT 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
RO 17.04.2013
- (11) **2 424 900**  
(84) BG 03.07.2013  
CH 30.04.2014  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IE 19.04.2013  
IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 424 908**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 424 912**  
(84) AT 08.01.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014
- (11) **2 424 914**  
(84) SK 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 424 915**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
MT 13.03.2013
- GR 18.07.2013  
IE 29.04.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013
- (51) **C08F 2/10**  
(84) SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GB 19.04.2014  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LI 30.04.2014  
LV 03.04.2013  
MT 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **C08F 210/06**  
(84) BE 06.03.2013  
SM 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IE 15.04.2013  
IT 06.03.2013  
LV 06.03.2013  
MT 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **C08G 18/10**  
(84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IE 26.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 26.04.2014  
MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **C08G 18/16**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014
- (51) **C08G 18/36**  
(84) BE 13.03.2013  
SM 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IE 27.04.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013
- NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 424 916**  
(84) SM 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
MT 28.11.2012
- (11) **2 424 919**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
MT 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 424 923**  
(84) BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IE 30.04.2013  
IT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
MT 03.04.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 424 954**  
(84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LV 13.02.2013  
MT 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 424 955**  
(84) SM 05.09.2012
- (11) **2 424 968**  
(84) AT 04.09.2013  
SM 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
DK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GB 23.12.2013  
HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LI 31.12.2013  
LU 23.12.2013  
MC 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 424 992**  
(84) AT 13.03.2013  
SM 13.03.2013  
EE 13.03.2013
- PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **C08G 59/40**  
(84) CY 28.11.2012  
MC 31.03.2013
- (51) **C09D 167/02**  
(84) BE 19.09.2012  
SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IE 28.04.2013  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **C08G 77/26**  
(84) SM 03.04.2013  
CZ 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **C09K 11/77**  
(84) BE 13.02.2013  
SM 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IE 27.04.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **C10B 7/02**  
(84) MC 05.09.2012
- (51) **C12G 1/026**  
(84) BE 04.09.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IE 23.12.2013  
IT 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **C12N 15/80**  
(84) BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
GR 14.06.2013
- HR 13.03.2013  
IE 30.04.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 424 993**  
(84) AT 03.04.2013  
SM 03.04.2013  
CZ 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IE 30.04.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 425 004**  
(84) BE 30.04.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
MT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 425 024**  
(84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
CY 30.01.2013  
EE 30.01.2013  
HR 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013  
MC 30.01.2013  
NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
RO 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **2 425 033**  
(84) EE 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (51) **C12P 7/10**  
(84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 30.04.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **C13K 1/02**  
(84) BE 30.01.2013  
SM 30.01.2013  
CZ 30.01.2013  
GR 01.05.2013  
IE 16.04.2013  
IT 30.01.2013  
LV 30.01.2013  
MT 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
PT 30.05.2013  
SI 30.01.2013
- (51) **C23C 14/00**  
(84) CY 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (11) **2 425 046**  
(84) BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013
- (11) **2 425 048**  
(84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
IE 28.04.2013  
IT 20.02.2013
- (51) **D05C 17/02**  
(84) SM 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LV 17.04.2013  
MT 17.04.2013
- (51) **D06F 58/10**  
(84) BE 20.02.2013  
SM 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
FR 30.04.2013  
HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013

LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	(11) <b>2 425 069</b>	(51) <b>E04F 15/04</b>	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
MT 20.02.2013	NL 20.02.2013	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	FI 27.03.2013	FR 31.05.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	PL 05.11.2014	ES 05.11.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
SK 20.02.2013		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	MC 27.03.2013	MT 27.03.2013
				NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
(11) <b>2 425 050</b>	(51) <b>D06Q 1/00</b>	(11) <b>2 425 079</b>	(51) <b>E05F 5/10</b>	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(84) AT 23.04.2014	(84) GB 23.07.2014	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 03.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
BG 23.07.2014	CH 30.04.2014	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013		
DE 01.11.2014	DK 23.04.2014	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	(11) <b>2 425 124</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 27.06.2013
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IE 16.04.2013	IS 03.08.2013	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013
HR 23.04.2014	IE 27.04.2014	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
LI 30.04.2014	LT 23.04.2014	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	IE 31.03.2013	IS 27.07.2013
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			LV 27.03.2013	MC 31.03.2013
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) <b>2 425 080</b>	(51) <b>E05F 5/10</b>	MT 27.03.2013	NL 27.03.2013
SK 23.04.2014		(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	PL 27.03.2013	RO 27.03.2013
		HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	SK 27.03.2013	
		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015		
		SE 15.10.2014			
(11) <b>2 425 053</b>	(51) <b>D21G 5/00</b>	(11) <b>2 425 083</b>	(51) <b>E06B 9/42</b>	(11) <b>2 425 135</b>	(51) <b>F04B 17/05</b>
(84) BE 02.04.2014	(84) GB 02.07.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014
BG 02.07.2014	FR 02.06.2014	ES 08.10.2014	GR 09.01.2015	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
CH 30.04.2014	CY 02.04.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	GB 15.04.2014	HR 15.01.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	IE 16.01.2014	IS 15.05.2014
HR 02.04.2014	IE 29.04.2014			LI 31.01.2014	LT 15.01.2014
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	(11) <b>2 425 104</b>	(51) <b>F01L 1/16</b>	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
LI 30.04.2014	LT 02.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) GB 09.07.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	BG 09.07.2014	FR 10.06.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	CH 30.04.2014	CZ 09.04.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014		
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) <b>2 425 144</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>
SK 02.04.2014		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 20.05.2013
		IE 09.04.2014	IS 09.08.2014	SM 20.02.2013	CZ 20.02.2013
(11) <b>2 425 061</b>	(51) <b>E02B 15/04</b>	LI 30.04.2014	LT 09.04.2014	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
LT 17.12.2014		RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	IE 01.03.2013	IS 20.06.2013
		SK 09.04.2014		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
(11) <b>2 425 063</b>	(51) <b>E03C 1/18</b>			MC 31.03.2013	MT 20.02.2013
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(11) <b>2 425 114</b>	(51) <b>F02M 37/10</b>	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
GB 19.05.2014	CH 30.04.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
DE 01.11.2014	DK 19.02.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	SK 20.02.2013	
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014		
FI 19.02.2014	FR 30.04.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(11) <b>2 425 152</b>	(51) <b>F16G 11/00</b>
HR 19.02.2014	IE 29.04.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
IS 19.06.2014	IT 19.02.2014			GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
LI 30.04.2014	LT 19.02.2014	(11) <b>2 425 116</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
LU 29.04.2014	LV 19.02.2014	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 16.04.2013	LV 08.10.2014	PL 08.10.2014
MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	SE 08.10.2014	
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013		
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(11) <b>2 425 157</b>	(51) <b>F16K 3/24</b>
SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
SK 19.02.2014		HR 16.01.2013	IE 29.04.2013	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(11) <b>2 425 066</b>	(51) <b>E04B 2/74</b>	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 08.01.2014	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	NO 16.04.2013	PT 16.05.2013	HR 13.02.2013	IE 21.04.2013
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
HR 08.01.2014	IE 26.04.2014	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
IS 08.05.2014	LI 30.04.2014			MT 13.02.2013	NL 13.02.2013
LT 08.01.2014	LU 26.04.2014	(11) <b>2 425 123</b>	(51) <b>F03B 13/18</b>	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SK 13.02.2013	
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	DE 03.12.2013	DK 27.03.2013		
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014				

- (11) **2 425 159** (51) **F16K 3/26**  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 02.04.2013  
SM 02.01.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IE 25.02.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 28.02.2013 MT 02.01.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 425 161** (51) **F16K 7/06**  
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
SM 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IE 29.03.2013 IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
MC 31.03.2013 MT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 425 164** (51) **F16K 31/06**  
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 14.02.2013  
SM 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IE 10.03.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 31.03.2013  
MT 14.11.2012 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 425 168** (51) **F16L 3/10**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 (84) SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013  
IE 25.05.2013 (84) IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 (84) LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013  
MT 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013  
RS 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013
- (11) **2 425 220** (51) **G01J 5/22**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014  
NO 10.12.2014 (84) PL 10.09.2014  
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
- (11) **2 425 222** (51) **G01K 11/00**  
(84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014 (84) LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014 (84) RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
- (11) **2 425 232** (51) **G01N 21/88**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 (84) HR 09.01.2013  
IE 29.04.2013 (84) IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 (84) MC 09.01.2013  
MT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 425 250** (51) **G01N 33/50**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CH 30.04.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 (84) IE 27.04.2014  
IS 26.06.2014 (84) LI 30.04.2014  
LT 26.02.2014 (84) LU 27.04.2014  
LV 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014
- (11) **2 425 270** (51) **G01S 3/808**  
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 20.06.2013  
SM 20.03.2013 (84) CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 (84) IE 26.04.2013  
IS 20.07.2013 (84) LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013  
MT 20.03.2013 (84) PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 (84) RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
- (11) **2 425 282** (51) **G02B 5/08**  
(84) FI 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015  
PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 425 304** (51) **G05B 9/02**  
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 05.03.2013  
SM 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012  
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 (84) IE 29.04.2013  
IS 05.04.2013 (84) IT 05.12.2012  
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
MC 05.12.2012 (84) MT 05.12.2012  
NL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 425 310** (51) **G05D 16/06**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 (84) SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 (84) FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013  
IE 26.04.2013 (84) IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013  
NL 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013
- PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 425 318** (51) **G06F 3/041**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
BG 29.08.2013 (84) SM 29.05.2013  
CH 30.11.2013 (84) CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 (84) FI 29.05.2013  
FR 02.12.2013 (84) GB 03.11.2013  
GR 30.08.2013 (84) HR 29.05.2013  
IE 03.11.2013 (84) IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 (84) LI 30.11.2013  
LT 29.05.2013 (84) LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 (84) NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 (84) PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 (84) SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013
- (11) **2 425 369** (51) **G06F 21/00**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SE 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
ES 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 425 375** (51) **G06K 9/00**  
(84) FI 29.10.2014 (84) PL 29.10.2014  
ES 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015 (84) SE 29.10.2014
- (11) **2 425 400** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) SM 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 (84) IE 14.04.2013  
IS 13.07.2013 (84) IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 (84) MT 13.03.2013  
NL 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013
- (11) **2 425 408** (51) **G07F 9/00**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
SM 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 (84) IE 28.04.2013  
IS 06.07.2013 (84) LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 (84) MT 06.03.2013  
NL 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013  
PT 06.03.2013 (84) PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 425 414** (51) **G08G 1/04**  
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 30.04.2013  
SM 30.01.2013 (84) CH 30.04.2014  
CY 30.01.2013 (84) CZ 30.01.2013  
DE 01.11.2014 (84) DK 30.01.2013  
EE 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013  
FR 30.04.2013 (84) GB 14.04.2014  
GR 01.05.2013 (84) HR 30.01.2013  
IE 14.04.2013 (84) IS 30.05.2013  
IT 30.01.2013 (84) LI 30.04.2014  
LT 30.01.2013 (84) LV 30.01.2013  
MC 30.01.2013 (84) MT 30.01.2013  
NL 01.11.2014 (84) NO 30.04.2013  
PT 30.05.2013 (84) RO 30.01.2013

SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	(11) <b>2 425 442</b>	(51) <b>H01J 5/54</b>	LT 25.12.2013	LU 30.04.2014
SK 30.01.2013		(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
(11) <b>2 425 420</b>	(51) <b>G10K 11/175</b>	BG 14.02.2013	SM 14.11.2012	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
CY 17.09.2014	DK 17.09.2014	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012		
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(11) <b>2 425 528</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
SE 17.09.2014		RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012		
(11) <b>2 425 422</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>	(11) <b>2 425 487</b>	(51) <b>H01Q 1/02</b>	(11) <b>2 425 535</b>	(51) <b>H03M 11/20</b>
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	CH 30.04.2014	CY 18.12.2013	SM 02.10.2013	CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	HR 18.12.2013	IE 19.04.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
HR 06.03.2013	IE 26.04.2013	IS 18.04.2014	LI 30.04.2014	FR 02.12.2013	GB 02.01.2014
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	LT 18.12.2013	LU 19.04.2014	HR 02.10.2013	IE 29.10.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	LI 31.10.2013	LT 02.10.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013			SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
				SK 02.10.2013	
(11) <b>2 425 423</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>	(11) <b>2 425 488</b>	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(11) <b>2 425 541</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	GB 02.07.2014	BG 02.07.2014
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	FR 02.06.2014	CH 30.04.2014
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	HR 03.04.2013	IE 22.04.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
IE 26.04.2013	IS 17.08.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	IE 28.04.2014	IS 02.08.2014
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	IT 02.04.2014	LI 30.04.2014
MT 17.04.2013	NL 17.04.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
SK 17.04.2013				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) <b>2 425 424</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>	(11) <b>2 425 490</b>	(51) <b>H01Q 21/06</b>	(11) <b>2 425 542</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	BG 05.06.2014	CH 30.04.2014
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	HR 13.02.2013	IE 30.04.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	FR 05.05.2014	HR 05.03.2014
IE 27.04.2013	IS 17.08.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	IE 27.04.2014	IS 05.07.2014
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	MT 13.02.2013	PT 13.06.2013	IT 05.03.2014	LI 30.04.2014
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
MT 17.04.2013	NL 17.04.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	MC 05.03.2014	NO 05.06.2014
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013			ES 05.03.2014	PT 07.07.2014
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(11) <b>2 425 494</b>	(51) <b>H01R 13/506</b>	FR 05.05.2014	HR 05.03.2014
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	IE 27.04.2014	IS 05.07.2014
SK 17.04.2013		SE 03.12.2014	HR 03.12.2014	IT 05.03.2014	LI 30.04.2014
		LV 03.12.2014	ES 03.12.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	MC 05.03.2014	NO 05.06.2014
		NO 03.03.2015		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) <b>2 425 426</b>	(51) <b>G10L 25/78</b>	(11) <b>2 425 500</b>	(51) <b>H01R 13/6593</b>	(11) <b>2 425 560</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	SE 10.12.2014	LV 10.12.2014	CH 30.04.2014	CY 12.02.2014
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	ES 10.12.2014	HR 10.12.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013			FR 12.02.2014	FR 30.04.2014
HR 13.03.2013	IE 12.04.2013	(11) <b>2 425 527</b>	(51) <b>H03F 3/189</b>	HR 12.02.2014	IE 27.04.2014
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	IS 12.06.2014	LI 30.04.2014
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	BE 25.12.2013	CH 30.04.2014	LT 12.02.2014	LU 27.04.2014
MC 13.03.2013	MT 13.03.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	HR 25.12.2013	IE 30.04.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	IS 25.04.2014	LI 30.04.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014

- (11) **2 425 580** (51) **G06F 21/72** FR 30.04.2013 GR 17.04.2013  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 HR 16.01.2013 IE 30.04.2013  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013 IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 MC 16.01.2013 MT 16.01.2013  
ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
HR 17.04.2013 IE 29.04.2013 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013  
MT 17.04.2013 NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 425 590** (51) **H04L 12/801**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 19.03.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 31.03.2013 MT 13.03.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 425 597** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 30.04.2013  
BG 23.04.2013 SM 23.01.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IE 22.04.2013 IS 23.05.2013  
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
MT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 425 607** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IE 27.04.2013 IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
MT 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 425 608** (51) **H04L 29/08**  
(84) IS 15.02.2015 (84) ES 15.10.2014  
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015  
HR 15.10.2014 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 425 633** (51) **H04Q 11/00**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
- (11) **2 425 636** (51) **H04R 3/14**  
(84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014 CZ 01.10.2014  
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 425 661** (51) **H04L 5/00**  
(84) AT 29.01.2014 (84) SI 29.01.2014  
CY 29.01.2014 EE 29.01.2014  
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014 LU 21.08.2014  
LV 29.01.2014 MC 29.01.2014  
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 425 668** (51) **H04W 72/04**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 LV 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 425 680** (51) **H05B 33/08**  
(84) BG 05.06.2014 (84) CH 30.04.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IE 30.04.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LI 30.04.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 425 695** (51) **A01B 3/24**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 12.09.2013  
SM 12.06.2013 DE 01.02.2014  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IE 05.07.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 RS 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 425 697** (51) **A01B 29/04**  
(84) BE 30.09.2013 (84) SM 31.07.2013  
CY 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FR 30.09.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IE 01.09.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 425 698** (51) **A01C 1/00**  
(84) SI 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014  
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014  
EE 19.02.2014 FI 19.02.2014  
IE 02.03.2014 IS 19.06.2014  
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014  
MC 19.02.2014 PL 19.02.2014  
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 425 714** (51) **A01M 7/00**  
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015  
RS 29.10.2014 HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **2 425 715** (51) **A01N 37/18**  
(84) SI 05.03.2014 (84) BE 31.08.2014  
CH 31.08.2014 CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014 FI 28.08.2014  
IT 05.03.2014 LI 31.08.2014  
LT 28.08.2014 LU 28.08.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
PL 05.03.2014 RO 05.03.2014  
SE 29.08.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 425 726** (51) **A24D 3/04**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 SM 31.10.2012  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IE 22.07.2013  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 425 732** (51) **A43B 5/14**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **2 425 739** (51) **A45C 11/08**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 03.07.2013  
SM 03.04.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 FR 02.09.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IE 10.08.2013 IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 425 742** (51) **A47B 57/58**  
(84) BG 07.02.2013 (84) SM 07.11.2012  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012

- (11) **2 425 745** (51) **A47B 88/12** LI 30.04.2014 LT 08.01.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014  
(84) IS 08.02.2015 (84) HR 08.10.2014 LU 23.04.2014 LV 08.01.2014 PT 19.03.2015  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 RO 08.01.2014 SI 08.01.2014  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 SK 08.01.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 425 747** (51) **A47B 95/00** (11) **2 425 792** (51) **A61B 18/14**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
BG 29.08.2013 SM 29.05.2013 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 LV 19.11.2014 LT 19.11.2014  
HR 29.05.2013 IE 22.08.2013 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 PT 19.03.2015  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
RS 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 425 748** (51) **A47B 96/14** (11) **2 425 793** (51) **A61B 18/14**  
(84) BE 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014  
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
LT 08.01.2014 LU 03.09.2014 FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 LU 28.09.2014 LV 15.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 MC 15.01.2014 NL 15.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014 NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
SK 08.01.2014 MC 08.01.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 425 749** (51) **A47C 27/15** (11) **2 425 799** (51) **A61F 2/00**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 BG 07.02.2013 SM 07.11.2012  
FI 17.12.2014 LT 17.12.2014 CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 MC 07.11.2012 NO 07.02.2013  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013  
PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012  
RO 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **2 425 759** (51) **A47L 15/42** (11) **2 425 800** (51) **A61F 2/07**  
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 BG 07.02.2013 SM 07.11.2012  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
LT 25.12.2013 LU 07.09.2014 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 25.12.2013 SI 25.12.2013 RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SK 25.12.2013
- (11) **2 425 760** (51) **A61B 1/00** (11) **2 425 806** (51) **A61G 9/02**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013 PL 12.11.2014 ES 12.11.2014  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 PT 12.03.2015  
IE 13.10.2013 IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 425 780** (51) **A61B 6/04** (11) **2 425 814** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) SM 19.06.2013  
CH 30.04.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IE 23.04.2014 IS 08.05.2014
- (11) **2 425 880** (51) **A63B 23/02**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 SM 24.04.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 IE 03.09.2013  
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 425 885** (51) **B01D 39/20**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 13.06.2013  
SM 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 05.08.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 RS 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 425 889** (51) **B32B 5/26**  
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014  
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 425 890** (51) **B01F 3/04**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
SM 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 DE 01.04.2014  
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013  
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IE 05.09.2013 IS 04.01.2014  
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013  
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013  
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 425 899** (51) **B05B 12/14**  
(84) BE 30.09.2013 (84) SM 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IE 06.09.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 425 902** (51) **B08B 5/02**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
- (11) **2 425 868** (51) **A61M 16/10**  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015 LV 19.11.2014  
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014

ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(11) <b>2 425 926</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 31.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
IE 16.10.2013	IS 16.05.2013	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) <b>2 425 963</b>	(51) <b>B29D 30/26</b>
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 22.08.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	SM 22.05.2013	DK 22.05.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	IE 28.07.2013	IS 09.05.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
SK 16.01.2013		IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
(11) <b>2 425 906</b>	(51) <b>B21C 37/15</b>	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	HR 22.05.2013	IE 15.08.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.09.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	MC 22.05.2013	NO 22.08.2013
DE 01.03.2014	DK 05.06.2013	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	RO 22.05.2013	RS 22.05.2013
FR 02.09.2013	GR 06.09.2013	SK 09.01.2013		SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
HR 05.06.2013	IE 03.08.2013	(11) <b>2 425 934</b>	(51) <b>B25B 23/142</b>	(11) <b>2 425 964</b>	(51) <b>B31B 7/00</b>
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014
NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	IE 03.09.2013	IS 05.10.2013	LV 19.11.2014	HR 19.11.2014
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
(11) <b>2 425 916</b>	(51) <b>B22F 9/30</b>	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013	PT 19.03.2015	
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) <b>2 425 973</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
PL 12.11.2014	HR 12.11.2014	SE 05.06.2013	SK 05.06.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 14.08.2013
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	(11) <b>2 425 938</b>	(51) <b>B26B 19/04</b>	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
SE 12.11.2014		EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	FR 14.10.2013	GR 15.11.2013
(11) <b>2 425 917</b>	(51) <b>B23B 31/02</b>	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	HR 14.08.2013	IE 17.09.2013
(84) BE 30.09.2013	(84) SM 28.08.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LU 03.09.2014	LV 26.02.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	MC 26.02.2014	NO 26.05.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
FR 28.10.2013	GR 29.11.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
HR 28.08.2013	IE 07.09.2013	SK 26.02.2014		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(11) <b>2 425 943</b>	(51) <b>B27C 3/02</b>	SK 14.08.2013	
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(84) SI 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(11) <b>2 425 975</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	CH 31.07.2014	CY 25.12.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
(11) <b>2 425 923</b>	(51) <b>B23Q 7/14</b>	IS 25.04.2014	LI 31.07.2014	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	LT 25.12.2013	LU 22.07.2014	HR 13.03.2013	IE 16.08.2013
BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	SK 25.12.2013		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
LU 02.09.2014	LV 29.01.2014	(11) <b>2 425 958</b>	(51) <b>B29C 49/00</b>	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	(84) CH 31.03.2014	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	(11) <b>2 425 985</b>	(51) <b>B41N 1/00</b>
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
SK 29.01.2014		HR 29.01.2014	IE 18.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(11) <b>2 425 924</b>	(51) <b>B23Q 35/04</b>	IS 29.05.2014	LI 31.03.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	LT 29.01.2014	LU 18.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	LV 29.01.2014	NO 29.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	LU 06.09.2014	LV 05.03.2014
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	SK 29.01.2014		MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(11) <b>2 425 959</b>	(51) <b>B29C 49/64</b>	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
IE 28.07.2013	IS 24.08.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 31.07.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	DE 01.04.2014	DK 31.07.2013	SK 05.03.2014	
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(11) <b>2 425 986</b>	(51) <b>B43K 1/06</b>
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	HR 31.07.2013	IE 06.09.2013	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	LV 17.12.2014	HR 17.12.2014
		LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015

(11) <b>2 425 987</b>	(51) <b>B44C 1/175</b>	(11) <b>2 426 003</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 06.06.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	HR 21.08.2013	IE 05.09.2013
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
(11) <b>2 425 990</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	IE 24.08.2013	IS 06.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
FI 24.12.2014	LT 24.12.2014	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	SK 21.08.2013	
NO 24.03.2015		PL 06.03.2013	PT 08.07.2013		
		RO 06.03.2013	RS 06.03.2013		
(11) <b>2 425 991</b>	(51) <b>B60C 5/14</b>	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) <b>2 426 035</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 20.06.2013	SK 06.03.2013		(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
SM 20.03.2013	CY 20.03.2013			SM 17.04.2013	CY 17.04.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(11) <b>2 426 013</b>	(51) <b>B60R 9/058</b>	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
HR 20.03.2013	IE 22.07.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	HR 17.04.2013	IE 01.09.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	HR 15.05.2013	IE 01.09.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	MC 15.05.2013	NO 15.08.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	SK 17.04.2013	
		RO 15.05.2013	SE 15.05.2013		
		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(11) <b>2 426 036</b>	(51) <b>B62D 33/063</b>
(11) <b>2 425 993</b>	(51) <b>B60C 25/05</b>	(11) <b>2 426 020</b>	(51) <b>B60T 11/16</b>	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
SM 31.07.2013	CY 31.07.2013	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
HR 31.07.2013	IE 01.09.2013	HR 19.06.2013	IE 29.08.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013		
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(11) <b>2 426 037</b>	(51) <b>B62D 57/032</b>
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
		SK 19.06.2013		PL 29.10.2014	HR 29.10.2014
				LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
(11) <b>2 425 997</b>	(51) <b>B60J 7/057</b>	(11) <b>2 426 022</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	SE 29.10.2014	
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	LV 24.12.2014	HR 24.12.2014		
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) <b>2 426 038</b>	(51) <b>B62H 1/02</b>
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013			(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(11) <b>2 426 027</b>	(51) <b>B61L 27/00</b>	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
IE 01.09.2013	IS 24.08.2013	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	HR 05.11.2014	LT 05.11.2014	HR 06.03.2013	IE 01.09.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SE 05.11.2014		NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
				PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
(11) <b>2 425 998</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	(11) <b>2 426 030</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
SE 31.12.2014	HR 31.12.2014	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	SK 06.03.2013	
LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	CY 05.12.2012	DK 05.12.2012		
NO 31.03.2015		EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	(11) <b>2 426 042</b>	(51) <b>B62M 6/90</b>
		GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	(84) SI 26.02.2014	(84) BE 31.08.2014
(11) <b>2 426 002</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	IE 11.08.2013	IS 05.04.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	NO 05.03.2013	PT 05.04.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LU 25.08.2014	LV 26.02.2014
IE 17.12.2013	IS 27.07.2013			MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	(11) <b>2 426 032</b>	(51) <b>H02P 23/14</b>	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
LU 17.12.2013	LV 27.03.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	SM 21.08.2013	CY 21.08.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013		
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013				
SI 27.03.2013					

- (11) **2 426 043** (51) **B62M 11/16** NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 26.03.2013 RO 01.05.2013 SE 01.05.2013 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
SM 26.12.2012 CY 26.12.2012 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013 IE 22.08.2013 IS 20.07.2013  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 (11) **2 426 066** (51) **B65D 75/58** LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 MC 20.03.2013 PL 20.03.2013  
GR 27.03.2013 BG 16.04.2013 SM 16.01.2013 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
IE 15.08.2013 CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013  
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 MC 16.01.2013  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013 RS 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 426 053** (51) **B65B 7/12** (11) **2 426 067** (51) **B65D 77/04**  
(84) BG 09.04.2013 (84) SM 09.01.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) SM 05.12.2012  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012  
HR 09.01.2013 IE 07.09.2013 IE 27.07.2013 IS 05.04.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 MC 05.12.2012 NO 05.03.2013  
MC 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 RS 05.12.2012 SI 05.12.2012  
RO 09.01.2013 RS 09.01.2013 SK 05.12.2012
- (11) **2 426 054** (51) **B65B 23/20** (11) **2 426 070** (51) **B65F 1/16**  
(84) BE 30.09.2013 (84) SM 03.07.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 BG 07.02.2013 SM 07.11.2012  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FR 30.09.2013 GR 04.10.2013 ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
HR 03.07.2013 IE 02.09.2013 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013 LT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 HR 07.11.2012 MC 07.11.2012  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 IT 07.11.2012 NO 07.02.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SK 03.07.2013 SK 03.07.2013 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 426 055** (51) **B65B 27/06** (11) **2 426 071** (51) **B65G 47/88**  
(84) BG 12.09.2013 (84) SM 12.06.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
HR 12.06.2013 IE 01.09.2013 FI 22.01.2014 HR 22.01.2014  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 LU 01.09.2014 LV 22.01.2014  
MC 12.06.2013 NO 12.09.2013 MC 22.01.2014 NL 22.01.2014  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 NO 22.04.2014 PL 22.01.2014  
RS 12.06.2013 SE 12.06.2013 PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 426 062** (51) **B65D 63/10** (11) **2 426 072** (51) **B65G 49/06**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014 (84) BE 04.09.2013 (84) SM 04.09.2013  
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 DK 04.09.2013 EE 04.09.2013  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014 IE 07.09.2013 IS 04.01.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 MC 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013  
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 426 065** (51) **B65D 75/46** (11) **2 426 084** (51) **C01B 33/02**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 20.06.2013  
SM 01.05.2013 CY 01.05.2013 SM 20.03.2013 CY 20.03.2013  
CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
FI 01.05.2013 FR 30.09.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 20.06.2013  
HR 01.05.2013 IE 02.09.2013 SM 20.03.2013 CY 20.03.2013  
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
- (11) **2 426 085** (51) **C01B 33/027**  
(84) BE 31.08.2013 (84) SM 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IE 23.08.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 426 094** (51) **C03C 3/085**  
(84) IS 22.02.2015 (84) HR 22.10.2014  
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 426 109** (51) **C07D 213/63**  
(84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 426 116** (51) **C07D 333/20**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 26.09.2013  
SM 26.06.2013 CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 426 126** (51) **C07D 405/14**  
(84) IS 19.03.2015 (84) GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 FI 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 426 136** (51) **C07F 5/06**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013  
SM 01.05.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IE 03.09.2013  
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013

- (11) **2 426 139** (51) **C07K 7/08**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
ES 01.10.2014 GR 02.01.2015  
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 426 160** (51) **C08G 59/40**  
(84) SI 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LU 03.09.2014 LV 15.01.2014  
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 426 167** (51) **C08K 5/00**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
SM 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IE 30.08.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 426 169** (51) **C08L 7/00**  
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014  
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 426 176** (51) **C09D 5/00**  
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
IS 12.03.2015 FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 426 181** (51) **C09J 7/00**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
SM 17.07.2013 CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IE 03.09.2013  
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 426 189** (51) **C10G 50/00**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IE 17.08.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 426 230** (84) ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
FI 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (11) **2 426 233** (84) AT 01.05.2013  
SM 01.05.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 426 236** (84) BE 30.09.2013  
SM 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 426 239** (84) BE 30.09.2013  
SM 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
FR 30.09.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 426 245** (84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 426 255** (84) ES 01.10.2014  
CZ 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 426 296** (84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014
- (11) **2 426 230** (51) **C22C 38/00**  
(84) IS 22.02.2015  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 426 233** (51) **C23C 16/40**  
(84) BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IE 03.09.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 426 236** (51) **C25B 1/12**  
(84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013  
LV 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 426 239** (51) **D01G 19/10**  
(84) BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IE 04.09.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 426 245** (51) **D06F 39/00**  
(84) GR 25.03.2015  
LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 426 255** (51) **D07B 1/06**  
(84) HR 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015
- (11) **2 426 296** (51) **E05C 9/00**  
(84) BE 31.08.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LI 31.08.2014  
LU 17.08.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014
- RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014
- (11) **2 426 297** (84) AT 25.12.2013  
BE 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 426 302** (84) CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 426 308** (84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IE 01.09.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 426 315** (84) IS 28.02.2015  
HR 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (11) **2 426 338** (84) NL 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
ES 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 426 351** (84) ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **2 426 352** (84) GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (11) **2 426 353** (84) BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IE 03.09.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013
- RS 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **E05C 19/00** (84) SI 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LV 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013
- (51) **E06B 1/32** (84) CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
MC 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **E06B 9/42** (84) BE 17.04.2013  
SM 17.04.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **F01D 5/32** (84) GR 30.01.2015  
LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (51) **F02C 7/18** (84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
SE 05.11.2014
- (51) **F02M 61/16** (84) IS 12.03.2015  
PL 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **F03D 7/02** (84) RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (51) **F03D 11/00** (84) SM 17.04.2013  
CZ 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013

- PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 EE 08.05.2013 ES 19.08.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 RS 28.11.2012 SE 28.11.2012 FI 08.05.2013 FR 02.09.2013  
(11) **2 426 377** (51) **F16H 61/00** (11) **2 426 400** (51) **F21S 2/00** (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) IS 30.08.2013 HR 08.05.2013  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) LT 08.05.2013 IS 08.09.2013  
HR 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) MC 08.05.2013 NL 08.05.2013  
GR 09.01.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) RS 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014 (84) NO 08.08.2013 PL 08.05.2013  
LV 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) PT 09.09.2013 RO 08.05.2013  
NO 08.01.2015 (84) RS 08.10.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) RS 08.05.2013 SI 08.05.2013  
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) SK 08.05.2013 (11) **2 426 475** (51) **G01M 17/02**  
SE 08.10.2014 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) SM 26.06.2013 (84) SM 26.06.2013  
(11) **2 426 381** (51) **F16H 61/662** (11) **2 426 408** (51) **F21V 19/02** (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013  
(84) SK 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014 (84) BE 30.09.2013 (84) SM 31.07.2013 (84) BG 26.06.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013  
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013  
BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) FI 26.06.2013  
EE 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) FR 02.09.2013 (84) FR 02.09.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) GR 27.09.2013  
FI 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) IE 02.08.2013 (84) IE 02.08.2013  
HR 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) IE 01.09.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
LV 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) IT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013  
NL 20.08.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) LV 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) MC 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013  
PT 22.12.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) NL 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 26.09.2013 (84) NO 26.09.2013 (84) PL 26.06.2013 (84) PL 26.06.2013  
SE 20.08.2014 (84) SI 31.07.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) RS 26.06.2013 (84) RS 26.06.2013  
(11) **2 426 383** (51) **F16H 61/04** (11) **2 426 409** (51) **F21V 29/02** (84) SI 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013  
(84) SI 08.01.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014  
CH 31.08.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) NO 31.03.2015  
FI 08.01.2014 (84) HR 08.01.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) IS 05.07.2014  
IS 08.05.2014 (84) LI 31.08.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) IT 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014  
LT 08.01.2014 (84) LU 03.08.2014 (84) IT 05.03.2014 (84) LU 01.09.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014  
LV 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014 (84) IT 05.03.2014 (84) LU 01.09.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014  
NL 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) LU 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) NO 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014  
PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014  
RO 08.01.2014 (84) RS 08.01.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014  
SK 08.01.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014  
(11) **2 426 384** (51) **F16H 61/662** (11) **2 426 410** (51) **F21V 29/02** (84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CZ 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
BG 24.01.2013 (84) SM 24.10.2012 (84) CY 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) NO 31.03.2015  
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) ES 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) IS 05.07.2014  
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) HR 05.03.2014 (84) IT 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014  
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) IT 05.03.2014 (84) LU 01.09.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014  
IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) LU 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) NO 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014  
LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014  
MC 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PT 07.07.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014  
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014  
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014  
RS 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014  
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014  
(11) **2 426 385** (51) **F16J 9/20** (11) **2 426 428** (51) **F24F 13/22** (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) SM 03.04.2013 (84) SM 03.04.2013 (84) SM 03.04.2013 (84) SM 03.04.2013  
(84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013  
SE 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014 (84) CY 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013 (84) IE 02.08.2013 (84) IE 02.08.2013 (84) IE 02.08.2013  
LV 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) DK 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) HR 03.04.2013 (84) IS 03.08.2013 (84) IS 03.08.2013 (84) IS 03.08.2013  
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013  
PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) NO 03.07.2013  
(11) **2 426 387** (51) **F16K 11/02** (11) **2 426 455** (51) **F42B 33/02** (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) GR 18.03.2015  
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) RS 17.12.2014  
PL 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) LV 17.12.2014  
LV 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) LT 17.12.2014  
(11) **2 426 388** (51) **F16K 31/42** (11) **2 426 466** (51) **G01F 1/32** (84) BG 28.02.2013 (84) SM 28.11.2012 (84) SE 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014  
(84) BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) HR 17.12.2014  
CY 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) LV 17.12.2014  
DK 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) LT 17.12.2014  
ES 11.03.2013 (84) HR 28.11.2012 (84) NO 03.07.2013  
GR 01.03.2013 (84) IT 28.11.2012 (84) RS 17.12.2014  
IE 23.08.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) SE 03.04.2013  
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) SK 03.04.2013  
MC 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) SK 03.04.2013  
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) SK 03.04.2013  
(11) **2 426 473** (51) **G01L 25/00** (84) BE 31.08.2013 (84) BG 08.08.2013 (84) BG 08.08.2013 (84) BG 08.08.2013 (84) BG 08.08.2013  
(84) BE 31.08.2013 (84) SM 08.05.2013 (84) CY 08.05.2013  
CZ 08.05.2013 (84) CZ 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013  
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) CZ 08.05.2013  
(11) **2 426 524** (51) **G02B 5/30** (84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
BE 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014  
EE 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) HR 12.02.2014  
FI 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) IT 12.02.2014  
IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) LU 02.09.2014  
LT 12.02.2014 (84) LV 12.02.2014 (84) MC 12.02.2014  
LV 12.02.2014 (84) NL 12.02.2014 (84) NO 12.05.2014  
NL 12.02.2014 (84) PL 12.02.2014 (84) RO 12.02.2014  
PL 12.02.2014 (84) RS 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014  
RO 12.02.2014 (84) SE 12.02.2014  
SE 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014

- (11) **2 426 525** (51) **B32B 37/22** ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 HR 13.02.2013 IE 30.08.2013  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 IS 13.06.2013 IT 13.02.2013  
SM 03.07.2013 CY 03.07.2013 IE 02.09.2013 IS 05.10.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 MC 13.02.2013 NL 13.02.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
IE 02.09.2013 IS 03.11.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 RS 13.02.2013 SE 13.02.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 RO 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 426 526** (51) **G02B 5/30** (11) **2 426 646** (51) **G06T 11/60**  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
SM 10.07.2013 CY 10.07.2013 BG 23.04.2013 SM 23.01.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
IE 02.09.2013 IS 10.11.2013 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013 IE 30.08.2013 IS 23.05.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 IT 26.02.2014 LT 23.01.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 LV 26.02.2014 MC 23.01.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 NL 26.02.2014 NO 23.04.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 PL 26.02.2014 PT 23.05.2013  
SI 10.07.2013 SE 10.07.2013 RO 26.02.2014 RS 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 426 527** (51) **G02B 5/30** (11) **2 426 651** (51) **G07D 11/00**  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) SM 31.07.2013  
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 HR 31.07.2013 IE 23.08.2013  
IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LU 02.09.2014 NL 25.12.2013 LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
MC 25.12.2013 NO 25.12.2013 NL 16.04.2014 NO 31.10.2013  
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013 PL 16.04.2014 PT 02.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013  
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 426 528** (51) **G02B 5/30** (11) **2 426 663** (51) **G11B 7/0065**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
SM 21.08.2013 CY 21.08.2013 BG 20.05.2013 SM 20.02.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
HR 21.08.2013 IE 02.09.2013 HR 20.02.2013 IE 15.04.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 IS 20.06.2013 IT 20.02.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 MC 20.02.2013 MT 20.02.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 NL 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 RO 20.02.2013 RS 20.02.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 426 529** (51) **B26D 1/15** (11) **2 426 667** (51) **G11B 33/12**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
BG 10.07.2013 SM 10.04.2013 BG 29.08.2013 SM 29.05.2013  
CY 10.04.2013 DK 10.04.2013 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
HR 10.04.2013 IE 02.09.2013 IE 26.08.2013 IS 29.09.2013  
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013 NO 29.08.2013 RO 29.05.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013 PT 30.09.2013 RS 29.05.2013  
RS 10.04.2013 SE 10.04.2013 RS 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **2 426 530** (51) **G02B 5/30** (11) **2 426 668** (51) **G11C 11/56**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014  
FI 13.02.2013
- (11) **2 426 531** (51) **G02B 5/30** (11) **2 426 645** (51) **G06T 11/60**  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 BG 13.05.2013 SM 13.02.2013  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 EE 13.02.2013 EE 13.02.2013  
HR 26.02.2014 IS 26.02.2014 ES 24.05.2013 ES 24.05.2013  
IT 26.02.2014 LT 26.02.2014 GR 13.02.2013 GR 14.05.2013  
LU 02.09.2014 LV 26.02.2014  
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014
- (11) **2 426 554** (51) **H04N 101/00** (11) **2 426 655** (51) **G01K 5/50**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
GB 16.07.2014 BG 16.07.2014 IS 12.03.2015 GR 13.02.2015  
FR 16.06.2014 CH 30.04.2014 SE 12.11.2014 HR 12.11.2014  
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014 LV 12.11.2014 FI 12.11.2014  
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015  
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
IE 28.04.2014 IS 16.08.2014  
IT 16.04.2014 LI 30.04.2014  
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014  
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014  
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014  
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 426 560** (51) **G03G 15/08** (11) **2 426 641** (51) **G06T 7/00**  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 SM 17.04.2013 SM 17.04.2013  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014 CZ 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 EE 17.04.2013 EE 17.04.2013  
HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 FI 17.04.2013 FI 17.04.2013  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 HR 17.04.2013 HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013 IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013 NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013

RO 08.01.2014	SI 08.01.2014	NL 01.10.2014	PT 02.02.2015	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
SK 08.01.2014		SE 01.10.2014		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
(11) <b>2 426 669</b>	(51) <b>G11C 14/00</b>	(11) <b>2 426 754</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(11) <b>2 426 820</b>	(51) <b>H03K 17/00</b>
LV 26.11.2014	HR 26.11.2014	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SM 04.09.2013	CY 04.09.2013
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
(11) <b>2 426 673</b>	(51) <b>H01B 7/28</b>	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(84) BG 31.01.2013	(84) SM 31.10.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	FI 04.09.2013	FR 04.11.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	IE 07.09.2013	IS 04.01.2014
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) <b>2 426 759</b>	(51) <b>H01M 2/34</b>	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	LV 31.12.2014	HR 31.12.2014	(11) <b>2 426 839</b>	(51) <b>H04J 1/12</b>
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) SI 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
(11) <b>2 426 694</b>	(51) <b>H01J 37/244</b>	(11) <b>2 426 766</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	CH 28.02.2014	CY 01.01.2014
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) SM 22.05.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	CZ 22.05.2013	EE 22.05.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
CH 31.07.2013	CZ 13.02.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	IE 08.08.2013	LT 22.05.2013	IS 01.05.2014	LI 28.02.2014
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
IE 30.07.2013	IS 13.06.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
IT 13.02.2013	LI 31.07.2013	RS 22.05.2013	SI 22.05.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	SK 22.05.2013		SK 01.01.2014	
MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) <b>2 426 767</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 426 858</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
(11) <b>2 426 721</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(11) <b>2 426 796</b>	(51) <b>H01T 13/50</b>	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
IE 26.04.2013	IS 24.08.2013	GR 13.02.2015	LV 12.11.2014	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	SK 31.10.2012	
MT 24.04.2013	NL 24.04.2013	PT 12.03.2015		(11) <b>2 426 871</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(11) <b>2 426 808</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SM 11.09.2013	CH 31.12.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
SK 24.04.2013		CH 31.12.2013	CZ 05.06.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
(11) <b>2 426 751</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	FR 31.12.2013	GR 12.12.2013
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	HR 05.06.2013	IE 11.12.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	IS 05.10.2013	LI 31.12.2013	IT 11.09.2013	LI 31.12.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	LT 05.06.2013	LU 11.12.2013	LT 11.09.2013	LU 25.12.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
IE 16.05.2013	IS 03.08.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SK 05.06.2013		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	(11) <b>2 426 813</b>	(51) <b>H02P 9/30</b>	(11) <b>2 426 885</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BE 09.10.2013	(84) SM 09.10.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	CH 30.11.2013	CY 09.10.2013
RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
(11) <b>2 426 753</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	FR 02.09.2013	GR 13.03.2013	IE 17.11.2013	IS 09.02.2014
FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	HR 12.12.2012	IE 31.08.2013	LI 30.11.2013	LT 09.10.2013
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
				PT 10.02.2014	RO 09.10.2013

SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) <b>2 427 043</b>	(51) <b>A01C 7/12</b>	MT 26.12.2012	RO 26.12.2012
SK 09.10.2013		(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) <b>2 426 887</b>	(51) <b>H04L 12/911</b>	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	(11) <b>2 427 068</b>	(51) <b>A23L 2/39</b>
(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	SE 31.12.2014	LV 31.12.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	NO 31.03.2015	
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	IE 04.05.2013	IS 03.08.2013		
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	(11) <b>2 427 077</b>	(51) <b>A44B 5/00</b>
LV 20.08.2014	MT 03.04.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 30.04.2013
NO 20.11.2014	NL 03.04.2013	MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
PT 22.12.2014	NO 03.07.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
SE 20.08.2014	PT 05.08.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
	SK 20.08.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
		SK 03.04.2013		HR 06.03.2013	IE 28.04.2013
(11) <b>2 426 955</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>	(11) <b>2 427 055</b>	(51) <b>A01N 43/22</b>	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	HR 26.02.2014	IE 04.05.2014	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	IS 26.06.2014	LI 31.05.2014	SK 06.03.2013	
IE 23.08.2013	IS 01.09.2013	LT 26.02.2014	LU 04.05.2014		
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(11) <b>2 427 081</b>	(51) <b>A47C 3/22</b>
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 01.08.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	PL 26.02.2014	SE 26.02.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	RO 26.02.2014	SK 26.02.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SI 26.02.2014		FI 01.05.2013	FR 01.07.2013
SK 01.05.2013				GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
(11) <b>2 426 960</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>2 427 060</b>	(51) <b>A01N 59/00</b>	IE 06.05.2013	IS 01.09.2013
(84) SI 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
CH 30.04.2014	CY 19.02.2014	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	MT 01.05.2013	NL 01.05.2013
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	FI 13.02.2013	HR 13.02.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	IE 04.05.2013	IS 13.06.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
IE 28.04.2014	IS 19.06.2014	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
IT 19.02.2014	LI 30.04.2014	MC 13.02.2013	MT 13.02.2013	SK 01.05.2013	
LT 19.02.2014	LU 28.04.2014	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013		
LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) <b>2 427 086</b>	(51) <b>A47J 36/02</b>
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 23.04.2013
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014			SM 23.01.2013	CY 23.01.2013
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	(11) <b>2 427 061</b>	(51) <b>A01N 59/16</b>	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
SK 19.02.2014		(84) GR 04.03.2015	(84) HR 03.12.2014	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
		LV 03.12.2014	FI 03.12.2014	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
		LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	HR 23.01.2013	IE 29.04.2013
		NO 03.03.2015		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(11) <b>2 427 021</b>	(51) <b>H04W 80/08</b>	(11) <b>2 427 065</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) SM 05.12.2012	MT 23.01.2013	NL 23.01.2013
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	HR 05.12.2012	IE 04.05.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
FR 06.05.2013	GR 07.06.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	SK 23.01.2013	
HR 06.03.2013	IE 19.04.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012		
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	MT 05.12.2012	NO 31.05.2014	(11) <b>2 427 089</b>	(51) <b>A47J 43/10</b>
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	SK 05.12.2012		BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013			CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013			DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013			ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
SK 06.03.2013				GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
(11) <b>2 427 033</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 427 066</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>	IE 06.05.2013	IS 03.08.2013
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) BG 21.02.2013	(84) SM 21.11.2012	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	EE 21.11.2012	HR 21.11.2012	MT 03.04.2013	NO 03.07.2013
RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	IE 04.05.2013	LT 21.11.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
NL 12.11.2014	HR 12.11.2014	MT 21.11.2012	RO 21.11.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
NT 12.11.2014	LV 12.11.2014	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012		
PT 12.03.2015	NO 12.02.2015			(11) <b>2 427 092</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>
		(11) <b>2 427 067</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
		(84) BG 26.03.2013	(84) SM 26.12.2012	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
		CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
		DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	FI 31.12.2014	LT 12.11.2014
		HR 26.12.2012	IE 04.05.2013	NO 31.03.2015	
		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012		
		LV 26.12.2012	MC 26.12.2012		

- NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014
- (11) **2 427 098**  
(84) AT 15.01.2014  
BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IE 03.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 03.05.2014  
MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014
- (11) **2 427 107**  
(84) SI 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
RO 08.01.2014
- (11) **2 427 134**  
(84) BE 31.05.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
MT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 427 150**  
(84) GB 04.05.2014  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 427 168**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 427 194**  
(84) ES 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015
- (11) **2 427 214**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IE 28.07.2013
- NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (51) **A61B 3/16**  
(84) SI 15.01.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **A61B 5/0478**  
(84) CY 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LU 06.05.2014  
MC 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **A61C 1/14**  
(84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 07.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **A61F 2/966**  
(84) CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IE 04.05.2014  
IT 14.08.2013  
LU 04.05.2014  
MC 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **A61K 8/27**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (51) **A61K 31/505**  
(84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (51) **A61K 47/36**  
(84) BE 13.03.2013  
SM 13.03.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
GR 13.03.2013  
IS 13.07.2013
- LI 31.07.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 427 224**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LV 01.05.2013  
MT 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 427 226**  
(84) ES 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 427 230**  
(84) FI 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 427 231**  
(84) IS 05.03.2015  
HR 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 427 236**  
(84) AT 15.01.2014  
FR 30.06.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LI 30.06.2014  
LU 13.06.2014  
MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 427 241**  
(84) BE 31.05.2013  
SM 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IE 17.05.2013  
IT 10.10.2012  
LV 10.10.2012  
MT 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **A61L 15/44**  
(84) BE 01.05.2013  
SM 01.05.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IE 05.05.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **A61L 27/14**  
(84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015
- (51) **A61M 1/10**  
(84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **A61M 1/16**  
(84) FI 05.11.2014  
ES 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014
- (51) **A61M 5/24**  
(84) BE 15.01.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (51) **A61M 16/04**  
(84) BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
FR 31.05.2013  
HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012  
MC 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 427 246**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 427 247**  
(84) SI 18.12.2013  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LU 22.03.2014  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 427 257**  
(84) BE 06.03.2013  
SM 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
MT 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 427 263**  
(84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (11) **2 427 274**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LV 17.04.2013  
MT 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 427 281**  
(84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014
- (11) **2 427 284**  
(84) GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 427 288**  
(84) BE 31.05.2013  
SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013
- (51) **A61N 1/37**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (51) **A61Q 5/08**  
(84) CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IE 22.03.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013
- (51) **B01D 53/52**  
(84) BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
IE 03.05.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **B01D 61/36**  
(84) GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (51) **B05B 11/00**  
(84) BE 31.05.2013  
SM 17.04.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IE 03.05.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **B21B 37/00**  
(84) GB 05.06.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IE 14.04.2014  
LI 30.04.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **B22F 3/11**  
(84) SE 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (51) **B23B 5/16**  
(84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013

FI 23.01.2013	FR 31.05.2013	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SK 13.11.2013	
IE 06.05.2013	IS 23.05.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013		
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013			(11) <b>2 427 352</b>	(51) <b>B60R 21/213</b>
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	(11) <b>2 427 320</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	(84) FI 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	GB 26.06.2014	BG 26.06.2014
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	CH 30.04.2014	CY 26.03.2014
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
SK 23.01.2013		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	IE 19.04.2014	IS 26.07.2014
(11) <b>2 427 301</b>	(51) <b>B23Q 11/12</b>	(11) <b>2 427 323</b>	(51) <b>B29C 70/20</b>	IT 26.03.2014	LI 30.04.2014
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) SI 19.02.2014	(84) CH 31.05.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	IE 04.05.2014	IS 19.06.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
FR 17.06.2013	GR 18.07.2013	LI 31.05.2014	LT 19.02.2014		
HR 17.04.2013	IE 04.05.2013	LU 04.05.2014	LV 19.02.2014	(11) <b>2 427 362</b>	(51) <b>B62D 27/02</b>
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	BE 05.03.2014	GB 05.06.2014
MT 17.04.2013	NL 17.04.2013	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013			DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(11) <b>2 427 336</b>	(51) <b>B41F 13/00</b>	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
SK 17.04.2013		(84) SI 25.12.2013	(84) CH 30.04.2014	HR 05.03.2014	IE 05.05.2014
		CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
(11) <b>2 427 305</b>	(51) <b>B25J 9/10</b>	(84) DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 31.05.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	LU 05.05.2014	LV 05.03.2014
BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	HR 25.12.2013	IE 28.04.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	IS 25.04.2014	LI 30.04.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	LT 25.12.2013	LU 28.04.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
HR 16.01.2013	IE 06.05.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014		
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(11) <b>2 427 366</b>	(51) <b>B63B 1/12</b>
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	SK 25.12.2013		BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013			CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(11) <b>2 427 340</b>	(51) <b>B60D 1/58</b>	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
SK 16.01.2013		GB 04.05.2014	CH 31.05.2014	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
		CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	IE 05.05.2013	IS 20.07.2013
(11) <b>2 427 306</b>	(51) <b>B25J 9/10</b>	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
(84) SK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	IE 04.05.2014	IS 20.03.2014	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	IT 20.11.2013	LI 31.05.2014	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LT 20.11.2013	LU 04.05.2014	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014		
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(11) <b>2 427 378</b>	(51) <b>B65B 3/26</b>
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	RO 20.11.2013	SI 20.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) GB 05.05.2014
		SK 20.11.2013		CH 31.05.2014	CY 18.09.2013
(11) <b>2 427 309</b>	(51) <b>B29B 15/12</b>			CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
(84) SI 19.02.2014	(84) CH 31.05.2014	(11) <b>2 427 347</b>	(51) <b>B60P 1/43</b>	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	HR 08.10.2014	ES 08.10.2014	HR 18.09.2013	IE 05.05.2014
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014	IS 18.01.2014	LI 31.05.2014
IE 04.05.2014	IS 19.06.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LT 18.09.2013	LU 05.05.2014
LI 31.05.2014	LT 19.02.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
LU 04.05.2014	LV 19.02.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
MC 19.02.2014	NL 19.02.2014			PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	(11) <b>2 427 351</b>	(51) <b>B60R 21/21</b>	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	SK 18.09.2013	
SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	GB 06.05.2014	CH 31.05.2014		
		CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(11) <b>2 427 387</b>	(51) <b>B65D 43/24</b>
(11) <b>2 427 310</b>	(51) <b>B29B 17/04</b>	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) GB 04.05.2014
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 20.06.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	CH 31.05.2014	CY 10.07.2013
SM 20.03.2013	CH 30.04.2014	HR 13.11.2013	IE 06.05.2014	CZ 10.07.2013	DE 02.12.2014
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	LI 31.05.2014	LT 13.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LU 06.05.2014	LV 13.11.2013	HR 10.07.2013	IE 04.05.2014
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	IS 10.11.2013	IT 04.05.2014
IE 28.04.2013	IS 20.07.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	LI 31.05.2014	LT 10.07.2013
LI 30.04.2014	LT 20.03.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	LU 04.05.2014	LV 10.07.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013			MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
MT 20.03.2013	NL 20.03.2013				

NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) <b>2 427 449</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
SK 10.07.2013		HR 20.03.2013	IE 15.04.2013	(84) SM 03.04.2013	
(11) <b>2 427 388</b>	(51) <b>B65D 51/24</b>	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013		
(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(11) <b>2 427 470</b>	(51) <b>C07H 19/073</b>
SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	MT 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) SK 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	SK 20.03.2013		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
IE 04.05.2013	IS 01.09.2013	(11) <b>2 427 427</b>	(51) <b>C07C 255/60</b>	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
MC 01.05.2013	MT 01.05.2013	BE 25.12.2013	CH 30.04.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013		
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	IE 14.04.2014	IS 25.04.2014	(11) <b>2 427 473</b>	(51) <b>C07J 9/00</b>
		LI 30.04.2014	LT 25.12.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
(11) <b>2 427 390</b>	(51) <b>B65D 65/18</b>	LU 14.04.2014	LV 25.12.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	FR 03.06.2013	GR 04.07.2013
IE 20.03.2014	IS 05.07.2014			HR 03.04.2013	IE 06.05.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) <b>2 427 430</b>	(51) <b>C07D 209/08</b>	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	SK 03.04.2013	
(11) <b>2 427 395</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014		
(84) BG 16.04.2013	(84) SM 16.01.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) <b>2 427 504</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SK 10.09.2014		BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013			CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
HR 16.01.2013	IE 05.05.2013	(11) <b>2 427 431</b>	(51) <b>C07D 209/36</b>	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
MT 16.01.2013	NO 16.04.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	IE 05.05.2013	IS 03.08.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
SK 16.01.2013		GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	MT 03.04.2013	NL 03.04.2013
		IE 06.05.2013	IS 01.09.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
(11) <b>2 427 397</b>	(51) <b>B65G 47/51</b>	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
(84) SI 26.02.2014	(84) GB 26.05.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
FR 02.06.2014	CH 31.05.2014	MT 01.05.2013	NL 01.05.2013	SK 03.04.2013	
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013		
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(11) <b>2 427 511</b>	(51) <b>C08G 63/00</b>
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) SM 03.04.2013
HR 26.02.2014	IE 06.05.2014	SK 01.05.2013		CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014			DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	(11) <b>2 427 436</b>	(51) <b>C07D 231/12</b>	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
LU 06.05.2014	LV 26.02.2014	(84) SM 09.01.2013		HR 03.04.2013	IE 04.05.2013
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014			IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(11) <b>2 427 439</b>	(51) <b>C07D 249/08</b>	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	MT 03.04.2013	NO 03.07.2013
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
		CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
(11) <b>2 427 401</b>	(51) <b>H02G 11/00</b>	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 05.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013		
SM 05.12.2012	CY 05.12.2012	HR 16.01.2013	IE 14.04.2013	(11) <b>2 427 520</b>	(51) <b>C09C 1/44</b>
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) GB 06.05.2014	(84) CH 31.05.2014
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
IE 27.04.2013	IS 05.04.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	FI 06.11.2013	FR 02.06.2014
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	HR 06.11.2013	IE 06.05.2014
MC 05.12.2012	MT 05.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	SK 16.01.2013		LI 31.05.2014	LT 06.11.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013			LU 06.05.2014	LV 06.11.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) <b>2 427 443</b>	(51) <b>C07D 307/62</b>	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
		PL 15.10.2014	GR 16.01.2015	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
(11) <b>2 427 402</b>	(51) <b>B66F 9/14</b>	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	SK 06.11.2013	
SM 20.03.2013	CY 20.03.2013				

- (11) **2 427 565** (51) **C12P 19/00** RO 22.01.2014 SE 22.01.2014 LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014 SK 22.01.2014 MT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
CH 31.05.2014 (84) CY 15.01.2014 (11) **2 427 609** (51) **E04G 1/14** NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
CZ 15.01.2014 (84) BE 31.03.2013 (84) BG 09.04.2013 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
EE 15.01.2014 (84) SM 09.01.2013 (84) CH 31.03.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
HR 15.01.2014 CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 SK 16.01.2013  
IS 15.05.2014 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 (11) **2 427 642** (51) **F02D 13/04**  
LT 15.01.2014 LI 31.05.2014 FI 09.01.2013 (84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014 GR 10.04.2013 GB 06.05.2014 CH 31.05.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014 HR 09.01.2013 IE 10.03.2013 CZ 29.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014  
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014 LV 09.01.2013 MC 31.03.2013 FR 02.06.2014 HR 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
(11) **2 427 579** (51) **C21B 7/20** (84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
(84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) GB 06.05.2014 CH 31.05.2014  
SM 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014  
DK 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) DK 29.01.2014 EE 29.01.2014  
ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) IE 06.05.2014 FI 29.01.2014  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 (84) LI 31.05.2014 LT 29.01.2014  
IE 23.03.2013 IS 13.07.2013 (84) LU 06.05.2014 LV 29.01.2014  
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013 (84) MC 29.01.2014 NL 29.01.2014  
LV 13.03.2013 MC 31.03.2013 (84) NO 29.04.2014 PL 29.01.2014  
MT 13.03.2013 NO 13.06.2013 (84) PT 29.05.2014 RO 29.01.2014  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 (84) SE 29.01.2014 SI 29.01.2014  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 (84) SK 29.01.2014  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 427 584** (51) **C22C 21/10** (84) AT 17.04.2013 (51) **E04H 17/14** (84) BG 17.07.2013  
(84) EE 17.04.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BG 17.07.2013  
SM 17.04.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) CH 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013  
EE 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) AT 08.01.2014  
FI 17.04.2013 (84) IE 29.04.2013 (84) BE 08.01.2014  
HR 17.04.2013 (84) IT 17.04.2013 (84) CZ 08.01.2014  
IS 17.08.2013 (84) LV 17.04.2013 (84) EE 08.01.2014  
LT 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013 (84) FI 08.01.2014  
MC 17.04.2013 (84) PL 17.04.2013 (84) IE 08.05.2014  
NO 17.07.2013 (84) RO 17.04.2013 (84) LT 08.01.2014  
PT 19.08.2013 (84) SI 17.04.2013 (84) LV 08.01.2014  
SE 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) NL 08.01.2014  
SK 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013 (84) PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014
- (11) **2 427 584** (51) **C22C 21/10** (84) AT 17.04.2013 (51) **E05D 15/52** (84) SM 20.02.2013  
(84) EE 17.04.2013 (84) BE 20.05.2013 (84) BG 20.05.2013  
SM 17.04.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) DK 20.02.2013  
CZ 17.04.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) EE 20.02.2013  
EE 17.04.2013 (84) IE 07.09.2013 (84) FI 20.02.2013  
FI 17.04.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) HR 20.02.2013  
HR 17.04.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013  
IS 17.08.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) LV 20.02.2013  
LT 17.04.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
MC 17.04.2013 (84) SK 20.02.2013 (84) RO 20.02.2013  
NO 17.07.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
- (11) **2 427 617** (51) **E05D 15/52** (84) SM 20.02.2013  
(84) BG 20.05.2013 (84) BE 20.05.2013 (84) BG 20.05.2013  
DK 20.02.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) EE 20.02.2013  
GR 21.05.2013 (84) IE 07.09.2013 (84) FI 20.02.2013  
IE 07.09.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) HR 20.02.2013  
LT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013  
MC 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) LV 20.02.2013  
PT 20.06.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013 (84) RO 20.02.2013  
SK 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
- (11) **2 427 622** (51) **E06B 9/90** (84) SM 07.08.2013  
(84) BG 20.05.2013 (84) BE 20.05.2013 (84) BG 20.05.2013  
DK 20.02.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) EE 20.02.2013  
GR 21.05.2013 (84) IE 07.09.2013 (84) FI 20.02.2013  
IE 07.09.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) HR 20.02.2013  
LT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013  
MC 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) LV 20.02.2013  
PT 20.06.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013 (84) RO 20.02.2013  
SK 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
- (11) **2 427 631** (51) **E21B 43/04** (84) BE 08.01.2014  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CH 31.05.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
EE 08.01.2014 (84) FR 02.06.2014 (84) DK 08.01.2014  
FI 08.01.2014 (84) IE 07.05.2014 (84) ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) FR 02.06.2014  
IS 08.05.2014 (84) LU 07.05.2014 (84) IE 07.05.2014  
LT 08.01.2014 (84) LV 08.01.2014 (84) LI 31.05.2014  
LV 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014 (84) LU 07.05.2014  
NL 08.01.2014 (84) PL 08.01.2014 (84) LV 08.01.2014  
PT 08.05.2014 (84) RO 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014  
SE 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) PL 08.01.2014  
SK 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) RO 08.01.2014
- (11) **2 427 639** (51) **F01P 7/16** (84) BG 16.04.2013  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 16.04.2013  
SM 16.01.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013 (84) CY 16.01.2013  
EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) DK 16.01.2013  
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) ES 27.04.2013  
HR 16.01.2013 (84) IE 04.05.2013 (84) GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) IE 04.05.2013  
LT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013 (84) HR 16.01.2013 (84) HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013
- (11) **2 427 593** (51) **C25D 17/00** (84) AT 01.01.2014  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
BE 01.01.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014 (84) CH 30.04.2014  
DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014  
HR 01.01.2014 (84) IE 30.04.2014 (84) EE 01.01.2014  
IS 01.05.2014 (84) LI 30.04.2014 (84) IE 30.04.2014  
LT 01.01.2014 (84) LU 30.04.2014 (84) LI 30.04.2014  
LV 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014 (84) LU 30.04.2014  
NL 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014 (84) MC 01.01.2014  
SK 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014 (84) PT 02.05.2014
- (11) **2 427 595** (51) **D06F 58/20** (84) CH 30.04.2014  
(84) SI 15.01.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) CH 30.04.2014  
CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014 (84) CH 30.04.2014  
DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014  
ES 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014  
FR 30.04.2014 (84) HR 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014  
IE 22.04.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) HR 15.01.2014  
LI 30.04.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014  
LU 22.04.2014 (84) LV 15.01.2014 (84) LT 15.01.2014  
MC 15.01.2014 (84) NL 15.01.2014 (84) LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014 (84) PT 15.05.2014 (84) NL 15.01.2014  
RO 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014  
SK 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014
- (11) **2 427 596** (51) **D06L 1/00** (84) SI 22.01.2014  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
BE 22.01.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) SI 22.01.2014  
CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014 (84) CH 31.05.2014  
DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014  
ES 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014  
HR 22.01.2014 (84) IE 10.05.2014 (84) FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) IE 10.05.2014  
LT 22.01.2014 (84) LU 10.05.2014 (84) LI 31.05.2014  
LV 22.01.2014 (84) MC 22.01.2014 (84) LU 10.05.2014  
NL 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) MC 22.01.2014  
PL 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014 (84) SI 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014  
SE 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014 (84) PT 22.05.2014
- (11) **2 427 662** (51) **F16B 2/12** (84) CY 09.01.2013  
(84) SM 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013  
EE 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013  
MC 31.03.2013 (84) MT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013
- (11) **2 427 664** (51) **F16B 43/00** (84) SE 10.12.2014  
(84) GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014  
HR 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 427 674** (51) **F16H 57/04** (84) BG 20.06.2013  
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) BG 20.06.2013  
SM 20.03.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 (84) IE 20.03.2013 (84) IE 20.03.2013  
IS 20.07.2013 (84) IT 20.03.2013 (84) IT 20.03.2013  
LT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013  
MC 31.03.2013 (84) MT 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013  
NL 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) NO 20.06.2013  
PL 20.03.2013 (84) PT 22.07.2013 (84) PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
- (11) **2 427 682** (51) **F16L 33/207** (84) BE 03.04.2013  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 (84) SM 03.04.2013 (84) SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013 (84) HR 03.04.2013  
IE 04.05.2013 (84) IS 03.08.2013 (84) IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 (84) LT 03.04.2013 (84) LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013  
MT 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 (84) PL 03.04.2013 (84) PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013 (84) RO 03.04.2013

SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) <b>2 427 733</b>	(51) <b>G01D 5/245</b>	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013
SK 03.04.2013		(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
(11) <b>2 427 696</b>	(51) <b>F23R 3/14</b>	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013		
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(11) <b>2 427 792</b>	(51) <b>G02B 21/32</b>
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 06.06.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IE 29.04.2013	IS 27.07.2013	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	MC 27.03.2013	MT 27.03.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	FR 31.05.2013	GR 07.06.2013
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	HR 06.03.2013	IE 05.05.2013
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
SE 13.08.2014		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
				MC 06.03.2013	MT 06.03.2013
(11) <b>2 427 703</b>	(51) <b>F25B 41/00</b>	(11) <b>2 427 744</b>	(51) <b>G01G 15/00</b>	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
(84) IS 12.03.2015	(84) GR 13.02.2015	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
SE 12.11.2014	HR 12.11.2014	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
LV 12.11.2014	ES 12.11.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013		
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) <b>2 427 873</b>	(51) <b>G08B 21/04</b>
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	HR 27.03.2013	IE 19.04.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
		IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	BG 26.12.2012	SM 26.09.2012
(11) <b>2 427 714</b>	(51) <b>F28D 21/00</b>	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 31.05.2013	MT 27.03.2013	NL 27.03.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	HR 26.09.2012	IE 03.05.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	SK 27.03.2013		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013			MC 26.09.2012	MT 26.09.2012
IE 05.05.2013	IS 03.08.2013	(11) <b>2 427 752</b>	(51) <b>G01N 21/21</b>	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 31.05.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013		
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) <b>2 427 882</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
		IE 03.05.2013	IS 17.08.2013	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012
(11) <b>2 427 717</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
(84) NL 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
SE 03.12.2014	HR 03.12.2014	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
LV 03.12.2014	ES 03.12.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	IE 29.04.2013	IS 26.04.2013
NO 03.03.2015				IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
		(11) <b>2 427 768</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
(11) <b>2 427 720</b>	(51) <b>F41J 2/02</b>	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 06.06.2013	MT 26.12.2012	NL 26.12.2012
(84) SI 26.02.2014	(84) CH 30.04.2014	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	FR 06.05.2013	GR 07.06.2013		
HR 26.02.2014	IE 16.04.2014	HR 06.03.2013	IE 24.04.2013	(11) <b>2 427 893</b>	(51) <b>H01F 17/04</b>
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
LI 30.04.2014	LT 26.02.2014	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013
LU 16.04.2014	LV 26.02.2014	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	IE 26.04.2013	IS 13.07.2013
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
				MC 13.03.2013	MT 13.03.2013
(11) <b>2 427 732</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>	(11) <b>2 427 782</b>	(51) <b>G01S 7/03</b>	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 18.10.2012	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
SM 18.07.2012	CY 18.07.2012	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	LV 19.11.2014	HR 19.11.2014	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014		
FR 31.01.2013	GR 19.10.2012	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(11) <b>2 427 898</b>	(51) <b>H01H 9/52</b>
HR 18.07.2012	IE 28.01.2013	PT 19.03.2015		(84) BE 30.04.2013	(84) BG 30.04.2013
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012			SM 30.01.2013	CY 30.01.2013
LV 18.07.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 427 785</b>	(51) <b>G01S 13/88</b>	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
MT 18.07.2012	NL 18.07.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 06.06.2013	EE 30.01.2013	FI 30.01.2013
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	IE 26.04.2013	IS 30.05.2013
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
SK 18.07.2012		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	MC 30.01.2013	MT 30.01.2013
		IE 18.03.2013	IS 06.07.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
		IT 06.03.2013	LT 06.03.2013		
		LV 06.03.2013	MC 31.03.2013		

RO 30.01.2013	SI 30.01.2013	(11) <b>2 427 954</b>	(51) <b>F04D 27/00</b>	IT 25.09.2013	LI 31.10.2013
SK 30.01.2013		(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
(11) <b>2 427 904</b>	(51) <b>H01J 61/12</b>	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	IE 06.05.2014	IS 05.07.2014		
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	(11) <b>2 428 000</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
HR 20.02.2013	IE 04.05.2013	LU 06.05.2014	LV 05.03.2014	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	BG 29.11.2012	SM 29.08.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
MC 20.02.2013	MT 20.02.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	SK 05.03.2014		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013			HR 29.08.2012	IE 26.04.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(11) <b>2 427 957</b>	(51) <b>H02J 7/12</b>	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
		CH 31.05.2014	CY 12.02.2014	MT 29.08.2012	NL 29.08.2012
(11) <b>2 427 905</b>	(51) <b>H01L 21/302</b>	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	SK 29.08.2012	
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	LI 31.05.2014	LT 12.02.2014		
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LU 04.05.2014	NL 12.02.2014	(11) <b>2 428 004</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
FR 31.05.2013	GR 21.06.2013	MC 12.02.2014	NO 12.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
HR 20.03.2013	IE 07.05.2013	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	BE 15.01.2014	GB 03.05.2014
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	CH 31.05.2014	CY 15.01.2014
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
MC 20.03.2013	MT 20.03.2013	SK 12.02.2014		EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013			FI 15.01.2014	FR 02.06.2014
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) <b>2 427 967</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>	HR 15.01.2014	IE 03.05.2014
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 31.05.2013	IS 15.05.2014	LI 31.05.2014
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	LT 15.01.2014	LU 03.05.2014
		CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
(11) <b>2 427 907</b>	(51) <b>H01L 27/08</b>	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	IE 05.05.2013	IS 03.08.2013	SK 15.01.2014	
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013		
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(11) <b>2 428 009</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
FR 01.07.2013	GR 02.08.2013	MT 03.04.2013	NO 03.07.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 30.04.2013
HR 01.05.2013	IE 03.05.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SM 30.01.2013	CY 30.01.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
MC 01.05.2013	MT 01.05.2013			FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(11) <b>2 427 985</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	HR 30.01.2013	IE 10.03.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	MC 31.03.2013	MT 30.01.2013
		DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
(11) <b>2 427 941</b>	(51) <b>H02H 7/18</b>	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
(84) FI 29.10.2014	(84) PL 29.10.2014	FR 17.06.2013	GR 18.07.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	HR 17.04.2013	IE 04.05.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013		
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(11) <b>2 428 011</b>	(51) <b>H04L 27/156</b>
NO 29.01.2015	NL 29.10.2014	MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 31.05.2013
SE 29.10.2014	PT 02.03.2015	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(11) <b>2 427 942</b>	(51) <b>H02M 7/493</b>	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013			GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
CH 30.09.2013	CY 01.05.2013	(11) <b>2 427 992</b>	(51) <b>H04L 5/14</b>	IE 04.05.2013	IS 27.07.2013
CZ 01.05.2013	EE 01.05.2013	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
FI 01.05.2013	FR 30.09.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	ES 29.10.2014	LT 29.10.2014	MT 27.03.2013	NL 27.03.2013
IE 18.09.2013	IS 01.09.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
IT 01.05.2013	LI 30.09.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013			SK 27.03.2013	
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(11) <b>2 427 994</b>	(51) <b>H04B 10/70</b>	(11) <b>2 428 017</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SM 25.09.2013	CH 31.10.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
SK 01.05.2013		CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
		DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
		ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013		
		IE 26.10.2013	IS 25.01.2014		

HR 06.03.2013	IE 05.05.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	(11) <b>2 428 109</b>	(51) <b>A01F 7/06</b>	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) SM 12.06.2013	(11) <b>2 428 145</b>	(51) <b>A47J 36/20</b>
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
(11) <b>2 428 020</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	HR 12.06.2013	IE 20.06.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
BE 08.01.2014	CH 31.05.2014	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	HR 03.04.2013	IE 07.09.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	MT 12.06.2013	NL 12.06.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
FR 02.06.2014	HR 08.01.2014	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
IE 08.05.2014	IS 08.05.2014	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013
LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	(11) <b>2 428 129</b>	(51) <b>A42B 3/06</b>	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
LU 08.05.2014	LV 08.01.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 03.07.2013	(11) <b>2 428 149</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	(84) EE 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	CY 27.08.2014	ES 27.08.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
(11) <b>2 428 033</b>	(51) <b>H04N 5/30</b>	IE 09.09.2013	IS 03.08.2013	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SK 27.08.2014	
HR 05.03.2014	IE 04.05.2014	(11) <b>2 428 130</b>	(51) <b>A45B 23/00</b>	(11) <b>2 428 150</b>	(51) <b>A47L 9/02</b>
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	PL 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 22.10.2014	PL 22.10.2014
LU 04.05.2014	LV 05.03.2014	HR 08.10.2014	LT 08.10.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	NO 08.01.2015	RS 08.10.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SE 08.10.2014		PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014			SE 22.10.2014	
(11) <b>2 428 066</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	(11) <b>2 428 135</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 428 152</b>	(51) <b>A47L 9/20</b>
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
PL 12.11.2014	ES 12.11.2014	SM 09.01.2013	CY 09.01.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	PL 29.10.2014	RS 29.10.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	HR 29.10.2014	LT 29.10.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	FR 30.09.2013	HR 09.01.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
SE 12.11.2014		IE 13.09.2013	IS 09.05.2013	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
(11) <b>2 428 069</b>	(51) <b>H04W 48/00</b>	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	SE 29.10.2014	
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013		
SE 31.12.2014	LV 31.12.2014	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(11) <b>2 428 237</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
NO 31.03.2015		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
		SK 09.01.2013		CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
(11) <b>2 428 090</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 428 140</b>	(51) <b>A47C 23/06</b>	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 14.02.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	SM 14.11.2012	CY 14.11.2012	HR 03.04.2013	IE 09.09.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	FI 14.11.2012	FR 31.07.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
IE 26.04.2013	IS 03.08.2013	IE 15.07.2013	IT 14.11.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012		
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	(11) <b>2 428 254</b>	(51) <b>A62D 3/02</b>
MT 03.04.2013	NO 03.07.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
				GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
(11) <b>2 428 107</b>	(51) <b>A01D 34/00</b>	(11) <b>2 428 144</b>	(51) <b>A47J 31/56</b>	IE 26.07.2013	IS 27.07.2013
(84) BG 07.02.2013	(84) SM 07.11.2012	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CH 31.08.2014	CY 08.01.2014	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LI 31.08.2014	LT 08.01.2014	SK 27.03.2013	
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	LU 21.08.2014	LV 08.01.2014		

- (11) **2 428 266** (51) **B01F 3/10** SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
(84) AT 10.07.2013 (84) SM 10.07.2013 SK 17.04.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IE 10.09.2013 IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 428 273** (51) **B01L 7/02**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 03.07.2013  
SM 03.04.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 428 274** (51) **B02C 18/14**  
(84) BG 01.08.2013 (84) SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IE 01.09.2013  
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 428 283** (51) **B07C 1/00**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
BG 10.07.2013 SM 10.04.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013  
IE 09.09.2013 IS 10.08.2013  
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 RS 10.04.2013  
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 428 285** (51) **B08B 3/02**  
(84) SM 20.03.2013 (84) ES 09.09.2013  
PL 08.09.2013 PT 09.06.2014
- (11) **2 428 288** (51) **B21B 1/46**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 17.07.2013  
SM 17.04.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 FR 30.09.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IE 08.09.2013 IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
- (11) **2 428 289** (51) **B21C 37/08**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
FR 30.09.2013 GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 IE 08.09.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 428 292** (51) **B21D 53/16**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IE 06.09.2013  
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
RS 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 428 296** (51) **B23B 27/04**  
(84) SI 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CH 31.07.2014  
CY 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
LI 31.07.2014 LT 05.03.2014  
LU 09.07.2014 LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
RO 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 428 313** (51) **B23Q 11/00**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 SM 19.06.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IE 02.09.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 428 334** (51) **B25J 3/04**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 12.09.2013  
SM 12.06.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IE 02.09.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 RS 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 428 335** (51) **B25J 9/16**  
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014 RS 05.11.2014  
HR 05.11.2014 LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **2 428 340** (51) **B27D 5/00**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 05.09.2013  
SM 05.06.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013 FR 30.09.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IE 14.09.2013 IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 428 341** (51) **B28C 5/14**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 428 342** (51) **B29B 7/32**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SM 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DE 01.04.2014  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
FR 21.10.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IE 08.09.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 428 343** (51) **B29C 41/04**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 30.09.2013  
BG 22.08.2013 SM 22.05.2013  
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
IE 12.09.2013 LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 RS 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 428 352** (51) **B29C 70/44**  
(84) BE 30.09.2013 (84) SM 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IE 13.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013  
NO 04.12.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 428 361** (51) **B41F 31/00**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013

GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	HR 01.05.2013	IE 12.09.2013
IE 02.09.2013	IS 01.09.2013	IE 14.09.2013	IS 24.08.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SK 24.04.2013		SK 01.05.2013	
(11) <b>2 428 363</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>2 428 396</b>	(51) <b>B60N 2/68</b>	(11) <b>2 428 428</b>	(51) <b>B62B 3/02</b>
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 17.07.2013	(84) SM 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	CY 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
CH 31.12.2013	CZ 29.05.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	HR 17.07.2013	IE 09.09.2013	IE 14.09.2013	IS 14.12.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
IE 14.12.2013	IS 29.09.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
IT 29.05.2013	LI 31.12.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
LT 29.05.2013	LU 14.12.2013	NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	SI 17.07.2013		SK 14.08.2013	
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013				
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(11) <b>2 428 397</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>	(11) <b>2 428 430</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 31.07.2013	(84) EE 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014
		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	AT 27.08.2014	PL 27.08.2014
(11) <b>2 428 370</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
BG 30.04.2013	SM 30.01.2013	FR 30.09.2013	GR 01.11.2013	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	HR 31.07.2013	IE 14.09.2013	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
IE 18.08.2013	IS 30.05.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013		
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	SK 31.07.2013		(11) <b>2 428 435</b>	(51) <b>B62D 55/30</b>
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013			(84) BG 07.02.2013	(84) SM 07.11.2012
RO 30.01.2013	RS 30.01.2013	(11) <b>2 428 403</b>	(51) <b>B60R 9/06</b>	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
SK 30.01.2013		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
(11) <b>2 428 374</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	LT 15.01.2014	LU 07.09.2014	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	SK 07.11.2012	
FR 24.06.2013	GR 25.07.2013	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014		
HR 24.04.2013	IE 27.04.2013	SK 15.01.2014		(11) <b>2 428 436</b>	(51) <b>B62D 55/30</b>
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013			(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(11) <b>2 428 406</b>	(51) <b>B60R 9/10</b>	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014
MC 24.04.2013	MT 24.04.2013	(84) IS 28.02.2015	(84) GR 30.01.2015	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	SE 29.10.2014	HR 29.10.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	LV 29.10.2014	ES 29.10.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	PT 05.03.2015	
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015		
		PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(11) <b>2 428 441</b>	(51) <b>B62M 9/1342</b>
		RS 29.10.2014		(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
(11) <b>2 428 376</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>			BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) SM 21.08.2013	(11) <b>2 428 423</b>	(51) <b>B61G 7/10</b>	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	IS 24.01.2015	CY 24.09.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LU 09.09.2014	LV 05.03.2014
IE 14.09.2013	IS 21.12.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014		
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013			(11) <b>2 428 449</b>	(51) <b>B64G 1/58</b>
SK 21.08.2013		(11) <b>2 428 426</b>	(51) <b>B61L 27/00</b>	(84) BG 17.01.2013	(84) SM 17.10.2012
		(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
(11) <b>2 428 377</b>	(51) <b>B60J 1/00</b>	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	CZ 01.05.2013	DE 01.04.2014	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
SM 24.04.2013	CY 24.04.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
EE 24.04.2013	FI 24.04.2013				

MC 17.10.2012	NO 17.01.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
RO 17.10.2012	RS 17.10.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	RS 28.11.2012	SE 28.11.2012	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013
SK 17.10.2012		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
(11) <b>2 428 450</b>	(51) <b>B65B 1/30</b>	(11) <b>2 428 469</b>	(51) <b>B65G 17/40</b>	(11) <b>2 428 485</b>	(51) <b>B67D 7/44</b>
(84) BE 30.09.2013	(84) SM 17.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
FI 17.07.2013	FR 30.09.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LU 13.09.2014	LV 01.01.2014
IE 02.09.2013	IS 17.11.2013	HR 27.03.2013	IE 07.09.2013	MC 01.01.2014	RO 01.01.2014
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	SK 01.01.2014	
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013		
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013		
RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(11) <b>2 428 490</b>	(51) <b>C01C 1/00</b>
SK 17.07.2013		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) FI 22.10.2014	(84) PL 22.10.2014
		SK 27.03.2013		HR 22.10.2014	ES 22.10.2014
				GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
				LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
				NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
				PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
(11) <b>2 428 451</b>	(51) <b>B65B 5/06</b>	(11) <b>2 428 470</b>	(51) <b>B65G 23/18</b>	(11) <b>2 428 491</b>	(51) <b>C01G 23/00</b>
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
CZ 10.09.2014	FI 10.09.2014	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	IE 04.08.2013	IS 13.07.2013	HR 29.05.2013	IE 12.09.2013
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
SE 10.09.2014		MC 13.03.2013	NO 13.06.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
		RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
		SK 13.03.2013		RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
				SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(11) <b>2 428 452</b>	(51) <b>B65B 13/12</b>	(11) <b>2 428 471</b>	(51) <b>B65G 23/18</b>	(11) <b>2 428 502</b>	(51) <b>C07C 271/24</b>
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
SM 20.02.2013	CZ 20.02.2013	SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
HR 20.02.2013	IE 08.09.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013		
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IE 04.08.2013	IS 05.10.2013	(11) <b>2 428 503</b>	(51) <b>C07C 271/22</b>
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	SE 10.12.2014	HR 10.12.2014
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	ES 10.12.2014	LT 10.12.2014
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
SK 20.02.2013		RS 05.06.2013	SE 05.06.2013		
		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013		
(11) <b>2 428 453</b>	(51) <b>B65B 13/14</b>	(11) <b>2 428 474</b>	(51) <b>B65G 69/00</b>	(11) <b>2 428 506</b>	(51) <b>C07D 215/48</b>
(84) BG 17.01.2013	(84) SM 17.10.2012	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	FI 17.12.2014		BG 05.06.2014	CH 31.05.2014
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012			CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013			DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013			ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012			HR 05.03.2014	IE 04.05.2014
MC 17.10.2012	NO 17.01.2013			IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013			LI 31.05.2014	LT 05.03.2014
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012			LU 04.05.2014	LV 05.03.2014
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012			MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
				NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
				PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
				SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
				SK 05.03.2014	
(11) <b>2 428 461</b>	(51) <b>B65D 50/04</b>	(11) <b>2 428 482</b>	(51) <b>B66F 7/20</b>	(11) <b>2 428 512</b>	(51) <b>C07D 307/91</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
SM 10.04.2013	CY 10.04.2013	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	PL 22.10.2014	HR 22.10.2014
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	LV 19.11.2014	FI 19.11.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
HR 10.04.2013	IE 15.08.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013			SE 22.10.2014	
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013				
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013				
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013				
RO 10.04.2013	RS 10.04.2013				
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013				
SK 10.04.2013					
(11) <b>2 428 468</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>	(11) <b>2 428 483</b>	(51) <b>B66F 9/24</b>		
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 08.08.2013		
BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	SM 08.05.2013	CY 08.05.2013		
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013		
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013		
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013		
HR 31.07.2013	LT 28.11.2012	HR 08.05.2013	IE 30.08.2013		
		IS 08.09.2013	IT 08.05.2013		
		LT 08.05.2013	LV 08.05.2013		

- (11) **2 428 528** (51) **C08G 64/06** CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 (11) **2 428 685** (51) **F15B 1/02**  
(84) CZ 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 30.09.2013  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 SM 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014 IE 01.09.2013 IS 19.04.2013 EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 MC 19.12.2012 NL 19.12.2012 HR 31.07.2013 IE 13.09.2013  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014 RS 19.12.2012 SE 19.12.2012 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
SK 13.08.2014 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 428 530** (51) **C08G 77/14** (11) **2 428 618** (51) **E02F 9/08**  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014 BG 26.09.2013 SM 26.06.2013 (84) BE 31.08.2013 (51) **F16B 5/02**  
LV 19.11.2014 FI 19.11.2014 CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 SM 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013  
LT 19.11.2014 PL 19.11.2014 DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 CZ 17.04.2013 CY 17.04.2013  
PT 19.03.2015 FR 30.09.2013 ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 EE 17.04.2013 DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013
- (11) **2 428 577** (51) **C12P 7/62** (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2013  
CH 31.05.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 IE 17.08.2013  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 GR 18.07.2013 LT 17.04.2013  
EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
FI 22.01.2014 IE 27.05.2014 LI 31.05.2014 LU 27.05.2014 MC 22.01.2014 NO 17.07.2013 NO 17.07.2013  
IE 27.05.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 NL 17.04.2013 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
LI 31.05.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 RO 17.04.2013 RO 17.04.2013 RS 17.04.2013  
LU 27.05.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 SE 17.04.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
MC 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 17.04.2013 SK 17.04.2013  
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 428 582** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) SI 01.01.2014 (51) **E06B 1/62**  
SM 04.09.2013 CY 04.09.2013 CZ 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) BE 30.09.2013 (51) **F16D 65/14**  
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 01.01.2014 EE 01.01.2014 (84) BE 30.09.2013 SM 03.07.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 HR 01.01.2014 FI 01.01.2014 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 01.01.2014 IS 01.05.2014 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
HR 04.09.2013 IE 14.09.2013 LV 01.01.2014 LU 08.09.2014 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 PT 02.05.2014 MC 01.01.2014 FR 30.09.2013 GR 04.10.2013  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 RO 01.01.2014 HR 03.07.2013 IE 07.09.2013 LT 03.07.2013  
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013 SE 01.01.2014 IS 03.11.2013 MC 03.07.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013 NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 SK 01.01.2014 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2014 SK 01.01.2014 NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
SK 04.09.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 428 582** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) SI 01.01.2014 (51) **E06B 9/174**  
SM 04.09.2013 CY 04.09.2013 CZ 01.01.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 HR 01.01.2014 FI 26.11.2014 FI 26.11.2014  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 01.01.2014 IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
HR 04.09.2013 IE 14.09.2013 LV 01.01.2014 LU 08.09.2014 MC 01.01.2014 LV 26.11.2014  
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 LT 26.11.2014  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014 SE 26.11.2014  
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013 SI 04.09.2013 SK 01.01.2014 NL 03.07.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 SK 01.01.2014 SK 01.01.2014 RO 03.07.2013  
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 SK 01.01.2014 SK 01.01.2014 SK 03.07.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 SK 01.01.2014 SK 01.01.2014 SK 03.07.2013
- (11) **2 428 599** (51) **D02H 3/00** (84) BE 31.08.2013 (84) SM 21.08.2013 (11) **2 428 699** (51) **F16H 3/093**  
(84) BG 28.02.2013 (84) SM 28.11.2012 (84) NL 26.11.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 ES 21.08.2013 FI 26.11.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 22.11.2013 SE 26.11.2014 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 IE 31.08.2013 SV 26.11.2014 PT 26.03.2015  
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 LT 21.08.2013 LV 26.11.2014  
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012 MC 21.08.2013 NL 26.11.2014  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013 NO 21.11.2013 PT 26.03.2015  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 NO 21.11.2013 RO 01.01.2014  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 PT 23.12.2013 RO 01.01.2014  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 428 608** (51) **D06F 39/08** (11) **2 428 666** (51) **F02D 9/10**  
(84) BG 19.03.2013 (84) SM 19.12.2012 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (11) **2 428 704** (51) **F16H 61/00**  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 (84) BG 29.08.2013 (84) SM 29.05.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 SM 04.09.2013 CY 04.09.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013  
HR 19.12.2012 IE 14.09.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 HR 29.05.2013 IE 10.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012 IS 29.05.2013 LT 10.09.2013 HR 04.09.2013 IE 05.09.2013  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
SE 19.12.2012 RO 19.12.2012 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 NL 04.09.2013 NO 04.12.2013  
SI 28.11.2012 SM 19.12.2012 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 PL 04.09.2013 PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013 SK 04.09.2013 SK 21.08.2013 SK 21.08.2013 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
- (11) **2 428 617** (51) **E02F 9/08** (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (11) **2 428 705** (51) **F16H 61/00**  
(84) BG 19.03.2013 (84) SM 19.12.2012 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 (84) BG 29.08.2013 (84) SM 29.05.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 SM 24.04.2013 SM 24.04.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
HR 19.12.2012 IE 14.09.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 EE 24.04.2013 EE 24.04.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 HR 29.05.2013 IE 10.09.2013 DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012 IS 29.05.2013 LT 10.09.2013 ES 04.08.2013 FI 24.04.2013  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 GR 25.07.2013 HR 24.04.2013  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 IE 09.09.2013 IS 24.08.2013  
SE 19.12.2012 RO 19.12.2012 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 IT 24.04.2013 LT 24.04.2013  
SI 28.11.2012 SM 19.12.2012 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
SE 19.12.2012 SK 21.08.2013 SK 29.05.2013 SI 29.05.2013 NL 24.04.2013 NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
RS 24.04.2013

SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(11) <b>2 428 770</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	IE 26.08.2013	IS 10.08.2013
SK 24.04.2013		(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
(11) <b>2 428 706</b>	(51) <b>F16H 61/00</b>	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	RS 10.04.2013	SE 10.04.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	IE 08.09.2013	IS 24.08.2013	(11) <b>2 428 813</b>	(51) <b>G01S 5/16</b>
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
IE 12.09.2013	IS 27.07.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) <b>2 428 774</b>	(51) <b>G01D 5/24</b>	LT 26.02.2014	LU 08.09.2014
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
(11) <b>2 428 709</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
SM 17.07.2013	CY 17.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	SK 26.02.2014	
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	HR 29.05.2013	IE 14.09.2013	(11) <b>2 428 829</b>	(51) <b>G02B 7/00</b>
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
HR 17.07.2013	IE 16.08.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SK 29.05.2013		IE 12.09.2013	IS 10.08.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) <b>2 428 776</b>	(51) <b>G01F 1/66</b>	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
SK 17.07.2013		(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
(11) <b>2 428 710</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>	SM 14.08.2013	CY 14.08.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
SM 31.07.2013	CY 31.07.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	RO 10.04.2013	RS 10.04.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	FI 14.08.2013	FR 14.10.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SK 10.04.2013	
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IE 09.09.2013	IS 14.12.2013	(11) <b>2 428 851</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>
HR 31.07.2013	IE 16.08.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LV 08.10.2014	PL 08.10.2014
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013		
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SK 14.08.2013		(11) <b>2 428 856</b>	(51) <b>G04B 19/04</b>
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) <b>2 428 791</b>	(51) <b>G01N 21/15</b>	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014
SK 31.07.2013		(84) BE 30.09.2013	(84) BG 27.06.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
(11) <b>2 428 713</b>	(51) <b>F16K 11/044</b>	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	HR 27.03.2013	IE 08.09.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
HR 05.06.2013	IE 10.09.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013		
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(11) <b>2 428 858</b>	(51) <b>G04R 20/04</b>
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SK 27.03.2013		HR 03.12.2014	ES 03.12.2014
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	(11) <b>2 428 792</b>	(51) <b>G01N 21/25</b>	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
		FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	SE 03.12.2014	
(11) <b>2 428 722</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>	HR 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) <b>2 428 861</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 01.08.2013
BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	SE 08.10.2014		EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
FI 21.11.2012	HR 31.07.2013	(11) <b>2 428 806</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	HR 01.05.2013	IE 10.09.2013
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
				SI 01.05.2013	SK 01.05.2013

- (11) **2 428 862** (51) **G05D 1/00** CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 09.04.2013 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
SM 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 HR 19.06.2013 IE 08.09.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013  
HR 09.01.2013 IE 13.09.2013 MC 19.06.2013 NO 19.09.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013 RS 19.06.2013 SE 19.06.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 428 863** (51) **G05D 1/06** CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
BG 06.06.2013 (84) SM 06.03.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 HR 19.06.2013 IE 08.09.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013 IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013  
HR 06.03.2013 IE 28.04.2013 MC 19.06.2013 NO 19.09.2013  
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013 NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
MC 06.03.2013 MT 06.03.2013 RS 19.06.2013 SE 19.06.2013  
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 RS 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 428 868** (51) **G06F 1/32** CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
(84) GR 30.01.2015 (84) SE 29.10.2014 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 HR 19.06.2013 IE 08.09.2013  
PT 02.03.2015
- (11) **2 428 873** (51) **G06F 3/023** CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
RS 24.12.2014 (84) HR 24.12.2014 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
LV 24.12.2014 FI 24.12.2014 IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 428 904** (51) **G06F 17/30** CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
BG 08.08.2013 (84) SM 08.05.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013 HR 19.06.2013 IE 08.09.2013  
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013 IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013 NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
FR 30.09.2013 GR 09.08.2013 RS 19.06.2013 SE 19.06.2013  
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013 MC 19.06.2013 NO 19.09.2013  
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013  
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013  
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013  
RO 08.05.2013 RS 08.05.2013  
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 428 907** (51) **G06F 17/40** CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
BG 15.08.2013 (84) SM 15.05.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 HR 19.06.2013 IE 08.09.2013  
ES 26.08.2013 FR 30.09.2013 IS 15.09.2013 IT 19.06.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 MC 19.06.2013 NO 19.09.2013  
IE 14.09.2013 IS 15.09.2013 NL 15.05.2013 PL 19.06.2013  
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013 RS 19.06.2013 SE 19.06.2013  
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
RO 15.05.2013 SI 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 428 941** (51) **G08B 13/12** CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 19.09.2013 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
SM 19.06.2013 CY 19.06.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IE 08.09.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 428 951** (51) **G10L 21/00** CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 08.10.2014 PL 08.10.2014 GR 20.09.2013 IE 08.09.2013  
HR 08.10.2014 GR 09.01.2015 IT 19.06.2013  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 NL 19.06.2013  
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 RO 19.06.2013  
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014 SK 19.06.2013
- (11) **2 428 967** (51) **H01F 27/08** CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 17.07.2013 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
SM 17.04.2013 CY 17.04.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 IE 08.09.2013  
EE 17.04.2013 HR 17.04.2013 IS 19.10.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 IT 19.06.2013  
IE 08.09.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013  
LT 17.04.2013 NL 17.04.2013 NL 19.06.2013  
MC 17.04.2013 NO 19.09.2013  
NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 RO 19.06.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 SK 19.06.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 428 985** (51) **H01L 21/336** CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 30.09.2013 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
BG 17.07.2013 (84) SM 17.04.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 IE 08.09.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 HR 17.04.2013 IS 19.10.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 IT 19.06.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 LV 17.04.2013  
IE 09.09.2013 IS 17.08.2013 NL 17.04.2013  
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013 NO 19.09.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 NO 17.07.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013  
PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 RS 17.04.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 428 987** (51) **H01L 21/67** CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 HR 19.06.2013 IE 08.09.2013  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 IS 19.10.2013  
LT 08.01.2014 LU 06.09.2014 IT 19.06.2013  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014 NL 17.04.2013  
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 NO 19.09.2013  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 RS 17.04.2013  
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014 SK 19.06.2013  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 428 008** (51) **H01L 51/52** CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
BG 22.08.2013 (84) SM 22.05.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013 HR 19.06.2013 IE 08.09.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013 IS 19.10.2013  
FI 22.05.2013 FR 30.09.2013 IT 19.06.2013  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013 LV 19.06.2013  
IE 07.09.2013 IT 22.05.2013 NL 19.06.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 NO 19.09.2013  
MC 22.05.2013 NO 22.08.2013 PT 23.09.2013  
PL 22.05.2013 RO 22.05.2013 RS 22.05.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 429 010** (51) **H01M 2/00** CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
LV 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 GR 20.09.2013 IE 08.09.2013  
LT 17.12.2014 IT 19.06.2013
- (11) **2 429 016** (51) **H01M 2/20** CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
BG 29.08.2013 (84) SM 29.05.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 HR 19.06.2013 IE 08.09.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 IS 19.10.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 IT 19.06.2013  
HR 29.05.2013 IE 26.08.2013 LV 19.06.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 NL 19.06.2013  
LT 29.05.2013 MC 29.05.2013 NO 19.09.2013  
MC 29.05.2013 NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RS 29.05.2013 SE 29.05.2013  
RS 29.05.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 429 017** (51) **H01M 2/22** CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
BE 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 HR 19.06.2013 IE 08.09.2013  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 19.10.2013  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 LV 19.06.2013  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 NL 19.06.2013  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 NO 19.09.2013  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014 RO 29.05.2013  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 SE 29.05.2013  
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014 SK 29.05.2013  
SK 08.01.2014
- (11) **2 429 018** (51) **H01M 2/22** CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
BE 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 HR 19.06.2013 IE 08.09.2013  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 19.10.2013  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014 LV 19.06.2013  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 NL 19.06.2013  
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 NO 19.09.2013  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014 RO 29.05.2013  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 SE 29.05.2013  
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014 SK 29.05.2013  
SK 15.01.2014
- (11) **2 429 027** (51) **H01P 5/18** CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
(84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
SM 21.11.2012 (84) CZ 21.11.2012 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 HR 19.06.2013 IE 08.09.2013  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 IS 19.10.2013  
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 IT 19.06.2013  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 LV 19.06.2013  
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012 NL 19.06.2013  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 RS 21.11.2012 SE 29.05.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 SK 29.05.2013  
SK 21.11.2012
- (11) **2 429 034** (51) **H01Q 1/38** CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
CH 31.07.2014 (84) CY 05.03.2014 HR 19.06.2013 IE 08.09.2013  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 IS 19.10.2013  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 IT 19.06.2013  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 19.06.2013  
IT 05.03.2014 LI 31.07.2014 NL 19.06.2013  
LT 05.03.2014 LU 28.07.2014 NO 19.09.2013  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 29.05.2013  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 RO 29.05.2013  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 SE 29.05.2013  
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014 SK 29.05.2013  
SK 05.03.2014

- (11) **2 429 035** (51) **H01Q 15/00** LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013 NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IE 09.09.2013 IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 429 044** (51) **H01R 13/717**  
(84) SI 01.01.2014 (84) CH 31.03.2014  
CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014 IE 23.03.2014  
IS 01.05.2014 LI 31.03.2014  
LT 01.01.2014 LU 23.03.2014  
LV 01.01.2014 NL 21.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 429 060** (51) **H02J 13/00**  
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014  
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014  
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014  
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014  
LT 14.05.2014 LU 09.09.2014  
LV 14.05.2014 MC 14.05.2014  
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014  
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014  
RO 14.05.2014 SE 10.09.2014  
SK 14.05.2014
- (11) **2 429 077** (51) **H03K 17/95**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
BG 10.07.2013 SM 10.04.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013  
IE 15.08.2013 IS 10.08.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013  
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
RS 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 429 084** (51) **H03M 13/27**  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 429 105** (51) **H04J 3/06**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 (84) SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 13.09.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
- (11) **2 429 114** (51) **H04L 5/20**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 (84) SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IE 13.09.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 429 122** (51) **H04L 12/801**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
GB 05.06.2014 (84) BG 05.06.2014  
CH 30.04.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IE 16.04.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LI 30.04.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 429 127** (51) **H04L 12/935**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 (84) SM 19.06.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IE 10.09.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 429 133** (51) **H04W 4/12**  
(84) SK 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014  
ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014 (84) SE 20.08.2013
- (11) **2 429 141** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 (84) SM 27.03.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IE 10.09.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
- (11) **2 429 158** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014  
LU 14.09.2014 (84) LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 429 160** (51) **H04M 3/42**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 429 179** (51) **H04N 5/232**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 (84) SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 (84) FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 (84) HR 01.05.2013  
IE 07.09.2013 (84) IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013  
NO 01.08.2013 (84) PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 (84) RO 01.05.2013  
RS 01.05.2013 (84) SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013
- (11) **2 429 197** (51) **H04N 13/00**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
SM 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 (84) MC 14.11.2012  
NO 14.02.2013 (84) PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **2 429 244** (51) **H04W 52/00**  
(84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 429 247** (51) **H04W 52/28**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014  
HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 429 249** (51) **H04W 52/34**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 (84) SM 17.10.2012  
CY 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 (84) IT 17.10.2012  
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012

- MC 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 429 254**  
(84) IS 05.03.2015  
SE 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 429 277**  
(84) AT 03.04.2013  
SM 03.04.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013  
MT 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 429 283**  
(84) AT 02.10.2013  
SM 02.10.2013  
CY 02.10.2013  
DK 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
FR 31.12.2013  
IE 17.12.2013  
IT 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
LV 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
RO 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 429 290**  
(84) AT 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
FR 02.06.2014  
IE 11.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **2 429 293**  
(84) NL 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
FI 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **2 429 295**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 31.05.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013
- NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **H04W 24/02**  
(84) GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014  
ES 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PL 05.11.2014
- (51) **A01D 89/00**  
(84) BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IE 11.05.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **B63G 13/00**  
(84) BE 02.10.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 02.10.2013  
EE 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LI 31.12.2013  
LU 17.12.2013  
MC 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
PT 03.02.2014  
SE 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (51) **A01N 37/44**  
(84) BE 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LU 11.05.2014  
MC 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **A01N 43/42**  
(84) IS 28.02.2015  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (51) **A01N 43/60**  
(84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 11.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 11.05.2014  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014
- RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (11) **2 429 320**  
(84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (11) **2 429 322**  
(84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
FR 30.04.2013  
HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 429 328**  
(84) AT 06.03.2013  
SM 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IE 30.04.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 429 334**  
(84) BE 31.05.2013  
SM 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
MT 13.03.2013  
PT 15.07.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 429 339**  
(84) BE 30.04.2013  
SM 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IE 16.04.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 429 340**  
(84) GB 06.05.2014  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013  
LU 06.05.2014  
MC 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **A24C 5/39**  
(84) GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (51) **A24F 15/20**  
(84) BE 20.02.2013  
SM 20.02.2013  
DE 01.11.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
IE 08.04.2013  
IT 20.02.2013  
LV 20.02.2013  
MT 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (51) **A44B 18/00**  
(84) BG 06.06.2013  
DK 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
MT 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
RO 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **A45F 5/02**  
(84) BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IE 11.05.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
RO 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **A47B 88/04**  
(84) BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FR 13.05.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
MT 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **A47B 88/04**  
(84) BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FR 13.05.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
MT 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **A47B 88/04**  
(84) CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IE 06.05.2014  
LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 429 342**  
(84) EE 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014
- (11) **2 429 345**  
(84) BE 31.05.2013  
SM 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
MT 13.02.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 429 348**  
(84) BE 31.05.2013  
SM 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IE 26.05.2013  
LT 24.10.2012  
MC 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
RS 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 429 349**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IE 11.05.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
MT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 429 354**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
FR 30.04.2013  
HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
MT 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 429 360**  
(84) GB 19.06.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
IE 19.03.2014
- (51) **A47B 91/04**  
(84) SK 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
PT 29.12.2014
- (51) **A47C 1/14**  
(84) BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **A47B 81/00**  
(84) BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
MT 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **A47G 9/10**  
(84) BE 09.01.2013  
SM 09.01.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **A47J 27/18**  
(84) BE 19.09.2012  
SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IE 08.04.2013  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **A47J 43/07**  
(84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014  
DK 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
IS 19.07.2014

IT 19.03.2014	LI 30.04.2014	MT 03.04.2013	NO 03.07.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SK 08.05.2013	
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(11) <b>2 429 631</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
NO 19.06.2014	PT 21.07.2014	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014			CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
SK 19.03.2014				CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
(11) <b>2 429 363</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	(11) <b>2 429 463</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	SE 17.12.2014	HR 17.12.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	NO 17.03.2015		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013			SE 10.09.2014	
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(11) <b>2 429 485</b>	(51) <b>A61K 8/67</b>	(11) <b>2 429 633</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
IE 05.05.2013	IS 03.08.2013	(84) FI 01.10.2014	(84) HR 01.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	CZ 01.10.2014	IS 01.02.2015	SE 17.12.2014	LV 17.12.2014
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	NO 01.01.2015	SE 01.10.2014	NO 17.03.2015	
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013				
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(11) <b>2 429 601</b>	(51) <b>A61L 31/06</b>	(11) <b>2 429 636</b>	(51) <b>A61N 1/08</b>
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
SK 03.04.2013		BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	CZ 27.08.2014	AT 27.08.2014
		CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
(11) <b>2 429 382</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
(84) GB 11.05.2014	(84) CY 14.08.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
HR 14.08.2013	IE 11.05.2014	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
LT 14.08.2013	LU 11.05.2014	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	SE 27.08.2014	
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SK 20.03.2013			
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013				
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) <b>2 429 605</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>2 429 682</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>
SK 14.08.2013		(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
		GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	PL 08.10.2014	GR 09.01.2015
		LV 10.12.2014	HR 10.12.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
		LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
				NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(11) <b>2 429 400</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>2 429 606</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 17.07.2013		
CH 31.05.2014	CY 01.01.2014	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	(11) <b>2 429 723</b>	(51) <b>B07C 3/00</b>
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	CZ 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	HR 17.04.2013	IE 12.05.2013	SM 12.12.2012	CH 31.05.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
IE 13.05.2014	IS 01.05.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
LI 31.05.2014	LT 01.01.2014	MT 17.04.2013	NO 17.07.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
LU 13.05.2014	LV 01.01.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	IE 04.05.2013	IS 12.04.2013
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014			IT 12.12.2012	LI 31.05.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(11) <b>2 429 622</b>	(51) <b>A61M 16/01</b>	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
RO 01.01.2014	SI 01.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	MC 12.12.2012	MT 12.12.2012
SK 01.01.2014		BE 26.02.2014	GB 26.05.2014	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
		CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
		CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
		EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	SK 12.12.2012	
(11) <b>2 429 415</b>	(51) <b>A61B 17/064</b>	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014		
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	IE 13.05.2014	IS 26.06.2014	(11) <b>2 429 727</b>	(51) <b>B08B 9/08</b>
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	IT 26.02.2014	LI 31.05.2014	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	LT 26.02.2014	LU 13.05.2014	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
FR 31.05.2013	GR 28.06.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	FI 16.01.2013	FR 30.04.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	SK 26.02.2014		IE 29.04.2013	IS 16.05.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013			LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
MT 27.03.2013	NL 27.03.2013	(11) <b>2 429 625</b>	(51) <b>A61M 29/02</b>	MC 16.01.2013	MT 16.01.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	NO 16.04.2013	NO 16.04.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	PT 16.05.2013	PT 16.05.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	SE 16.01.2013	SE 16.01.2013
SK 27.03.2013		DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
		ES 19.08.2013	FI 08.05.2013		
(11) <b>2 429 441</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	FR 08.07.2013	GR 09.08.2013	(11) <b>2 429 729</b>	(51) <b>B09C 1/00</b>
(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	GB 11.05.2014	CH 31.05.2014
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	MT 08.05.2013	NL 08.05.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
HR 03.04.2013	IE 12.05.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013		
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013				
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013				

IE 11.05.2014	IS 13.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
LI 31.05.2014	LT 13.11.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	SE 24.09.2014	
LU 11.05.2014	LV 13.11.2013	IE 04.05.2014	IS 26.06.2014		
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	IT 26.02.2014	LI 31.05.2014	(11) <b>2 429 825</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	LT 26.02.2014	LU 04.05.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
SK 13.11.2013		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
		SK 26.02.2014		IE 26.04.2014	IS 12.06.2014
(11) <b>2 429 737</b>	(51) <b>B21D 53/28</b>	(11) <b>2 429 789</b>	(51) <b>B28B 11/12</b>	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LU 26.04.2014	LV 12.02.2014
SE 31.12.2014	HR 31.12.2014	(84) GB 10.05.2014	(84) CH 31.05.2014	MC 12.02.2014	NO 12.05.2014
LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
NO 31.03.2015		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	SK 12.02.2014	
(11) <b>2 429 747</b>	(51) <b>B23B 29/12</b>	(11) <b>2 429 790</b>	(51) <b>B29B 9/16</b>	(11) <b>2 429 828</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	ES 28.07.2013	FR 17.06.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
HR 17.04.2013	IE 28.04.2013	FR 17.06.2013	HR 17.04.2013	HR 13.02.2013	IE 07.05.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	LT 17.04.2013	MC 17.04.2013	MC 13.02.2013	MT 13.02.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	PL 17.04.2013	RO 17.04.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(11) <b>2 429 748</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>	(11) <b>2 429 797</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>	(11) <b>2 429 834</b>	(51) <b>B60C 15/06</b>
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) GB 11.05.2014	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 31.05.2013
SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	HR 20.11.2013	IE 11.05.2014	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
IE 11.05.2013	IS 17.08.2013	IS 20.03.2014	LI 31.05.2014	HR 13.03.2013	IE 04.05.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LT 20.11.2013	LU 11.05.2014	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	MT 13.03.2013	NL 13.03.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	RO 20.11.2013	SE 17.04.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
		SI 20.11.2013	SK 17.04.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(11) <b>2 429 755</b>	(51) <b>C03B 23/043</b>	(11) <b>2 429 798</b>	(51) <b>B29C 51/16</b>	(11) <b>2 429 838</b>	(51) <b>B60G 3/26</b>
(84) BG 27.06.2013	(84) SM 27.03.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 03.07.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	FI 01.05.2013	HR 01.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
IE 10.05.2013	IS 27.07.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	IE 21.04.2013	IS 03.08.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	LV 01.05.2013	MT 01.05.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013
MT 27.03.2013	NL 27.03.2013	NO 20.11.2013	PT 02.09.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	RO 20.11.2013	SE 01.05.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SI 20.11.2013	SK 01.05.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013			SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
SK 27.03.2013					
(11) <b>2 429 768</b>	(51) <b>B25C 1/06</b>	(11) <b>2 429 812</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>	(11) <b>2 429 840</b>	(51) <b>B60G 9/00</b>
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	SK 24.09.2014	PL 24.09.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
IE 10.05.2013	IS 03.08.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013
MC 03.04.2013	MT 03.04.2013			NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
NL 03.04.2013	PL 03.04.2013			PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013			RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013			SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
SK 03.04.2013					
(11) <b>2 429 776</b>	(51) <b>B26B 21/40</b>	(11) <b>2 429 812</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>	(11) <b>2 429 845</b>	(51) <b>B60J 5/06</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
BE 26.02.2014	CH 31.05.2014	SK 24.09.2014	PL 24.09.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	FI 24.12.2014	LT 24.12.2014
		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NO 24.03.2015	
		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015		
		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014		
		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014		

- (11) **2 429 849** (51) **B60K 15/04**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
FR 01.07.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IE 11.05.2013  
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 MT 01.05.2013  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 429 851** (51) **B60K 17/28**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 26.12.2012  
SM 26.09.2012 CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 FR 31.05.2013  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IE 07.05.2013 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012  
MT 26.09.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 429 863** (51) **B60R 13/08**  
(84) BE 31.05.2013 (84) GB 14.05.2014  
BG 19.03.2013 CH 31.05.2014  
CY 19.12.2012 CZ 14.05.2014  
DE 02.12.2014 DK 19.12.2012  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
FR 02.06.2014 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IE 14.05.2013  
IS 19.04.2013 IT 14.05.2014  
LI 31.05.2014 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012  
MT 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 14.05.2014
- (11) **2 429 865** (51) **B60R 21/13**  
(84) SI 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014  
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014  
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014  
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014  
IE 11.05.2014 IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014 LU 11.05.2014  
LV 29.01.2014 MC 29.01.2014  
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014  
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014  
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 429 867** (51) **B60R 21/26**  
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
GB 07.05.2014 CH 31.05.2014  
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013  
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013  
FR 02.06.2014 HR 02.10.2013  
IE 07.05.2014 IS 02.02.2014  
IT 02.10.2013 LI 31.05.2014  
LT 02.10.2013 LU 07.05.2014  
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014  
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 429 870** (51) **B60T 1/087**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 10.07.2013  
SM 10.04.2013 CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 FR 10.06.2013  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013  
IE 10.05.2013 IS 10.08.2013  
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
MT 10.04.2013 NL 10.04.2013  
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
RS 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 429 878** (51) **B62D 17/00**  
(84) SI 22.01.2014 (84) CH 31.05.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014 IE 03.05.2014  
IS 22.05.2014 LI 31.05.2014  
LT 22.01.2014 LU 03.05.2014  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 429 890** (51) **B63B 25/14**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 31.05.2013  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DE 03.12.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 IE 07.05.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 MT 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 429 895** (51) **B64C 7/00**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 17.07.2013  
SM 17.04.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IE 10.05.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 MT 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 429 901** (51) **B65B 3/04**  
(84) BG 20.06.2013 (84) SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IE 03.05.2013 IS 20.07.2013  
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
MT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 429 902** (51) **B65B 5/10**  
(84) BG 17.07.2013 (84) SM 17.04.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IE 28.04.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 MT 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 429 907** (51) **B65B 69/00**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IE 05.05.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LU 05.05.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 429 916** (51) **B65D 65/14**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 23.04.2013  
SM 23.01.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 IE 06.05.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
MT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 429 930** (51) **B65G 21/20**  
(84) AT 29.01.2014 (84) SI 29.01.2014  
BE 29.01.2014 CY 29.01.2014  
CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014 IE 12.05.2014  
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014  
LU 12.05.2014 LV 29.01.2014  
MC 29.01.2014 NO 29.04.2014  
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014  
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 429 931** (51) **B65B 11/02**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 429 932** (51) **B65H 54/547**  
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 429 934** (51) **B66F 9/14**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 CH 31.05.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IE 11.05.2014  
IS 08.05.2014 LI 31.05.2014  
LT 08.01.2014 LU 11.05.2014

LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(11) <b>2 430 013</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>2 430 098</b>	(51) <b>C08L 75/04</b>
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	PL 15.10.2014	GR 16.01.2015	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	CZ 03.09.2014	FI 03.09.2014
(11) <b>2 429 956</b>	(51) <b>C02F 5/08</b>	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
PL 15.10.2014	HR 15.10.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(11) <b>2 430 031</b>	(51) <b>C07D 519/00</b>	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	(11) <b>2 430 104</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
PT 16.02.2015		CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	(84) SK 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
(11) <b>2 429 977</b>	(51) <b>C07C 17/20</b>	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
PL 05.11.2014	HR 05.11.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	MT 17.04.2013	NL 17.04.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
SE 05.11.2014		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
(11) <b>2 429 990</b>	(51) <b>C07C 313/04</b>	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(11) <b>2 430 059</b>	(51) <b>C08F 226/10</b>	SE 20.08.2014	
SM 23.01.2013	CY 23.01.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	(11) <b>2 430 137</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014	FI 12.11.2014	PL 12.11.2014
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
IE 29.04.2013	IS 23.05.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
MC 23.01.2013	MT 23.01.2013	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) <b>2 430 143</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) <b>2 430 079</b>	(51) <b>C08J 5/00</b>	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
(11) <b>2 429 991</b>	(51) <b>C07D 209/46</b>	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
PL 10.09.2014	ES 10.09.2014	CZ 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 08.05.2013	IE 14.05.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	MT 08.05.2013	NO 08.08.2013
SE 10.09.2014	RO 10.09.2014	(11) <b>2 429 997</b>	(51) <b>C07D 221/18</b>	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) GB 12.05.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
BE 15.01.2014	GB 12.05.2014	CH 31.05.2014	CY 15.01.2014	(11) <b>2 430 157</b>	(51) <b>C07K 14/36</b>
CH 31.05.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	EE 15.01.2014	FR 02.06.2014	SM 08.05.2013	CY 08.05.2013
FI 15.01.2014	FR 02.06.2014	HR 15.01.2014	IE 12.05.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
HR 15.01.2014	IE 12.05.2014	IS 15.05.2014	LI 31.05.2014	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
IS 15.05.2014	LI 31.05.2014	LT 15.01.2014	LU 12.05.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	HR 08.05.2013	IE 23.05.2013
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
RO 15.01.2014	PT 15.05.2014	SK 15.01.2014	SE 15.01.2014	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
(11) <b>2 430 006</b>	(51) <b>C07D 277/64</b>	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	MT 08.05.2013	NL 08.05.2013
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
SE 26.11.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015		RS 08.05.2013	SE 08.05.2013
(11) <b>2 430 012</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 27.06.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	(11) <b>2 430 183</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
GR 06.02.2015	PL 05.11.2014	CZ 27.03.2013	DE 03.12.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
HR 05.11.2014	ES 05.11.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	SE 17.12.2014	LV 17.12.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	FR 31.05.2013	GR 28.06.2013	NO 17.03.2015	
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	HR 27.03.2013	IE 06.05.2013	(11) <b>2 430 202</b>	(51) <b>C22B 11/02</b>
(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015
GR 06.02.2015	PL 05.11.2014	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014
HR 05.11.2014	ES 05.11.2014	MT 27.03.2013	NO 27.06.2013	LT 19.11.2014	PT 19.03.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) <b>2 430 219</b>	(51) <b>C25D 17/00</b>
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 30.04.2013
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SM 30.01.2013	CY 30.01.2013
				CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
				EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
				FI 30.01.2013	GR 01.05.2013

HR 30.01.2013	IE 11.05.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) <b>2 430 295</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 19.03.2013
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013			SM 19.12.2012	CY 19.12.2012
MT 30.01.2013	NL 30.01.2013	(11) <b>2 430 245</b>	(51) <b>E02D 27/42</b>	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	(84) GB 09.07.2014	(84) BG 09.07.2014	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	HR 19.12.2012	IE 21.04.2013
SK 30.01.2013		FI 09.04.2014	FR 10.06.2014	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
(11) <b>2 430 226</b>	(51) <b>D05B 21/00</b>	IE 13.05.2014	IS 09.08.2014	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014		
FR 03.06.2013	GR 04.07.2013	SK 09.04.2014		(11) <b>2 430 299</b>	(51) <b>F02D 41/26</b>
HR 03.04.2013	IE 05.04.2013			(84) BE 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(11) <b>2 430 254</b>	(51) <b>E04B 9/12</b>	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	FI 01.05.2013	FR 01.07.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	FI 19.12.2012	IE 12.05.2013	IE 06.05.2013	IS 01.09.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
SK 03.04.2013		LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
		MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	MT 01.05.2013	NL 01.05.2013
(11) <b>2 430 228</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	SK 19.12.2012		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014			SK 01.05.2013	
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) <b>2 430 264</b>	(51) <b>E04H 12/34</b>		
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	(11) <b>2 430 310</b>	(51) <b>F04B 23/06</b>
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	SM 03.10.2012	CY 03.10.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 09.04.2013
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	SM 09.01.2013	CY 09.01.2013
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	EE 03.10.2012	GR 04.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	HR 03.10.2012	IE 11.05.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	FI 09.01.2013	FR 02.04.2013
SE 13.08.2014		LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
		MT 03.10.2012	NL 03.10.2012	IE 22.03.2013	IS 09.05.2013
(11) <b>2 430 235</b>	(51) <b>D21H 17/16</b>	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
(84) BG 10.07.2013	(84) SM 10.04.2013	SK 03.10.2012		LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
CH 30.11.2013	CY 10.04.2013			MT 09.01.2013	NL 09.01.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	(11) <b>2 430 271</b>	(51) <b>E05D 11/10</b>	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	(84) FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
IE 13.11.2013	IS 10.08.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
LI 30.11.2013	LT 10.04.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	SK 09.01.2013	
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015		
NO 10.07.2013	RO 10.04.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014		
				(11) <b>2 430 316</b>	(51) <b>F04F 1/06</b>
(11) <b>2 430 238</b>	(51) <b>E01B 1/00</b>	(11) <b>2 430 284</b>	(51) <b>E21B 7/20</b>	(84) SI 22.01.2014	(84) CH 31.05.2014
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 01.08.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	HR 22.01.2014	IE 04.05.2014
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	FI 01.05.2013	FR 01.07.2013	IS 22.05.2014	LI 31.05.2014
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	LT 22.01.2014	LU 04.05.2014
IE 13.05.2013	IS 20.07.2013	IE 05.05.2013	IS 01.09.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
MC 20.03.2013	MT 20.03.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	MT 01.05.2013	NO 01.08.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SK 22.01.2014	
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013		
SK 20.03.2013		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(11) <b>2 430 325</b>	(51) <b>F16C 33/80</b>
				(84) BE 31.05.2013	(84) BG 23.04.2013
(11) <b>2 430 244</b>	(51) <b>E02D 5/80</b>	(11) <b>2 430 285</b>	(51) <b>E21B 33/076</b>	SM 23.01.2013	CY 23.01.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	BE 22.01.2014	CH 31.05.2014	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	HR 23.01.2013	IE 10.05.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	HR 22.01.2014	IE 13.05.2014	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
IE 12.05.2013	IS 13.06.2013	IS 22.05.2014	LI 31.05.2014	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LT 22.01.2014	LU 13.05.2014	MT 23.01.2013	NL 23.01.2013
MC 13.02.2013	MT 13.02.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
		SE 22.01.2014	SK 22.01.2014		

- (11) **2 430 328** (51) **F16F 9/348** (11) **2 430 342** (51) **F16K 17/19** RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013  
SM 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) SM 13.02.2013  
CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013 (11) **2 430 438** (51) **G01N 30/60**  
EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) HR 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014  
HR 09.01.2013 (84) IE 07.05.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) FR 31.05.2013 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014  
IS 09.05.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) IE 11.05.2013 (84) HR 13.02.2013 (84) NO 24.03.2015  
LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013  
MC 09.01.2013 (84) MT 09.01.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (11) **2 430 444** (51) **G01N 33/50**  
NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) MT 13.02.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
RO 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014  
SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) PL 11.05.2013 (84) FI 08.01.2014 (84) HR 08.01.2014  
IE 11.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) LV 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014  
LT 08.01.2014 (84) LU 11.05.2014 (84) MC 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014  
LV 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014  
NL 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014 (84) RO 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
- (11) **2 430 330** (51) **F16H 3/00** (11) **2 430 343** (51) **F16K 17/30** (11) **2 430 451** (51) **G01N 33/574**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014  
SM 17.04.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) SM 01.05.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) PL 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CZ 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013 (84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
EE 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) EE 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013 (84) DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014  
FI 17.04.2013 (84) FR 17.06.2013 (84) HR 01.05.2013 (84) IE 10.05.2013 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014  
GR 18.07.2013 (84) HR 17.04.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) LT 01.05.2013 (84) HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014  
IE 07.05.2013 (84) IS 17.08.2013 (84) LV 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013 (84) LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014  
IT 17.04.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) MT 01.05.2013 (84) NO 01.08.2013 (84) NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014  
LV 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) PL 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013 (84) PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014  
MT 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) RO 01.05.2013 (84) SE 01.05.2013 (84) SE 13.08.2014  
NO 17.07.2013 (84) PL 17.04.2013 (84) SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 430 331** (51) **F16H 25/24** (11) **2 430 358** (51) **F21S 8/00** (11) **2 430 453** (51) **G01N 33/68**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) SK 13.08.2014 (84) PL 08.10.2014  
SM 17.04.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) SM 17.04.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014  
CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014  
EE 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) EE 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) LV 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015  
FI 17.04.2013 (84) FR 17.06.2013 (84) FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014  
GR 18.07.2013 (84) HR 17.04.2013 (84) HR 17.04.2013 (84) IE 10.05.2013 (84) PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014  
IE 03.05.2013 (84) IS 17.08.2013 (84) IS 17.08.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) NO 17.07.2013 (84)  
LT 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013 (84) NO 17.07.2013 (84) RO 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013 (84)  
MC 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013 (84) NO 17.07.2013 (84) RO 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013 (84)  
NL 17.04.2013 (84) NO 17.07.2013 (84) PT 19.08.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013 (84)  
PL 17.04.2013 (84) PT 19.08.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013 (84)
- (11) **2 430 332** (51) **F16H 63/36** (11) **2 430 366** (51) **F23J 13/08** (11) **2 430 454** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) SM 23.01.2013  
GB 10.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) BG 09.04.2013 (84) SM 09.01.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013  
CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) HR 23.01.2013  
FI 06.11.2013 (84) FR 02.06.2014 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013  
HR 06.11.2013 (84) IE 10.05.2014 (84) HR 09.01.2013 (84) IE 06.05.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) MC 23.01.2013  
IS 06.03.2014 (84) IT 06.11.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013  
LI 31.05.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) NO 23.05.2013 (84) RO 23.01.2013  
LU 10.05.2014 (84) LV 06.11.2013 (84) MC 09.01.2013 (84) MT 09.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013  
MC 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84)  
NO 06.02.2014 (84) NO 06.11.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) RO 09.01.2013 (84) SK 23.01.2013 (84)  
PT 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84)  
SI 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 09.01.2013 (84)
- (11) **2 430 333** (51) **F16H 63/36** (11) **2 430 402** (51) **G01D 5/20** (11) **2 430 469** (51) **G01R 33/04**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013  
BG 06.06.2013 (84) BG 06.03.2013 (84) SE 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) GB 10.05.2014 (84) BG 08.08.2013  
CZ 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013 (84) ES 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) SM 08.05.2013 (84) CH 31.05.2014  
EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) CY 08.05.2013 (84) CZ 08.05.2013  
FI 06.03.2013 (84) FR 31.05.2013 (84) (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) DK 08.05.2013 (84) EE 08.05.2013  
GR 07.06.2013 (84) HR 06.03.2013 (84) (84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.01.2013 (84) ES 19.08.2013 (84) FI 08.05.2013  
IE 11.05.2013 (84) IS 06.07.2013 (84) (84) BE 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) FR 08.07.2013 (84) GR 09.08.2013  
IT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) (84) BE 09.01.2013 (84) IE 06.05.2013 (84) HR 08.05.2013 (84) IE 10.05.2013  
LV 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013 (84) (84) BE 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) IS 08.09.2013 (84) IT 08.05.2013  
MT 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013 (84) (84) BE 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 08.05.2013  
NO 06.06.2013 (84) NO 06.03.2013 (84) (84) BE 09.01.2013 (84) MC 09.01.2013 (84) LV 08.05.2013 (84) MC 08.05.2013  
PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013 (84) (84) BE 09.01.2013 (84) MT 08.05.2013 (84) MT 08.05.2013 (84) NL 08.05.2013  
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) (84) BE 09.01.2013 (84) NO 08.08.2013 (84) NO 08.08.2013 (84) PL 08.05.2013  
SK 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013 (84) (84) BE 09.01.2013 (84) PT 09.09.2013 (84) PT 09.09.2013 (84) RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013 (84) (84) BE 09.01.2013 (84) SE 08.05.2013 (84) SE 08.05.2013 (84) SI 08.05.2013
- (11) **2 430 333** (51) **F16H 63/36** (11) **2 430 421** (51) **G01N 11/10** (11) **2 430 477** (51) **G01V 1/20**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
BG 06.06.2013 (84) BG 06.03.2013 (84) (84) AT 13.03.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) CH 31.05.2014  
CZ 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013 (84) (84) AT 13.03.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013  
EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) (84) AT 13.03.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013  
FI 06.03.2013 (84) FR 31.05.2013 (84) (84) AT 13.03.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) ES 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013  
GR 07.06.2013 (84) HR 06.03.2013 (84) (84) AT 13.03.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) IE 10.05.2014  
IE 11.05.2013 (84) IS 06.07.2013 (84) (84) AT 13.03.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) IE 12.05.2013 (84) IT 13.03.2013 (84) LI 31.05.2014  
IT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) (84) AT 13.03.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) IT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) LT 08.05.2013  
LV 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013 (84) (84) AT 13.03.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) IT 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) MT 13.03.2013 (84) MC 08.05.2013  
MT 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013 (84) (84) AT 13.03.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) IT 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) NL 08.05.2013  
NO 06.06.2013 (84) NO 06.03.2013 (84) (84) AT 13.03.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) IT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) PL 08.05.2013  
PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013 (84) (84) AT 13.03.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) IT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) RO 08.05.2013  
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) (84) AT 13.03.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) IT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) SI 08.05.2013  
SK 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013 (84) (84) AT 13.03.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) IT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) SI 08.05.2013

- LT 25.12.2013  
 LV 25.12.2013  
 NL 25.12.2013  
 PT 28.04.2014  
 SE 25.12.2013
- (11) **2 430 482**  
 (84) BG 09.04.2013  
 CY 09.01.2013  
 DK 09.01.2013  
 ES 20.04.2013  
 GR 10.04.2013  
 IE 11.05.2013  
 IT 09.01.2013  
 LV 09.01.2013  
 MT 09.01.2013  
 PL 09.01.2013  
 RO 09.01.2013  
 SI 09.01.2013
- (11) **2 430 486**  
 (84) AT 20.03.2013  
 BG 20.06.2013  
 CY 20.03.2013  
 DK 20.03.2013  
 ES 01.07.2013  
 GR 21.06.2013  
 IE 12.05.2013  
 IT 20.03.2013  
 LV 20.03.2013  
 MT 20.03.2013  
 NO 20.06.2013  
 PT 22.07.2013  
 SE 20.03.2013  
 SK 20.03.2013
- (11) **2 430 501**  
 (84) AT 17.04.2013  
 BG 17.07.2013  
 CY 17.04.2013  
 DK 17.04.2013  
 ES 28.07.2013  
 HR 17.04.2013  
 IS 17.08.2013  
 LT 17.04.2013  
 MC 17.04.2013  
 NL 17.04.2013  
 PL 17.04.2013  
 RO 17.04.2013  
 SI 17.04.2013
- (11) **2 430 508**  
 (84) EE 17.09.2014  
 SK 17.09.2014  
 PL 17.09.2014  
 FI 17.09.2014  
 HR 17.09.2014  
 LT 17.09.2014  
 NL 17.09.2014  
 PT 19.01.2015  
 SE 17.09.2014
- (11) **2 430 512**  
 (84) IS 01.02.2015  
 FI 01.10.2014  
 HR 01.10.2014  
 LV 01.10.2014  
 PL 01.10.2014  
 RS 01.10.2014
- (11) **2 430 524**  
 (84) RS 22.10.2014
- (11) **2 430 532**  
 (84) SM 16.10.2013  
 MC 16.10.2013
- LU 10.05.2014  
 MC 25.12.2013  
 PL 25.12.2013  
 RO 25.12.2013  
 SK 25.12.2013
- (51) **G02B 1/11**  
 (84) SM 09.01.2013  
 CZ 09.01.2013  
 EE 09.01.2013  
 FI 09.01.2013  
 HR 09.01.2013  
 IS 09.05.2013  
 LT 09.01.2013  
 MC 09.01.2013  
 NO 09.04.2013  
 PT 09.05.2013  
 SE 09.01.2013  
 SK 09.01.2013
- (51) **G02B 7/182**  
 (84) BE 31.05.2013  
 SM 20.03.2013  
 CZ 20.03.2013  
 EE 20.03.2013  
 FI 20.03.2013  
 HR 20.03.2013  
 IS 20.07.2013  
 LT 20.03.2013  
 MC 20.03.2013  
 NL 20.03.2013  
 PL 20.03.2013  
 RO 20.03.2013  
 SI 20.03.2013
- (51) **G05B 19/042**  
 (84) BE 17.04.2013  
 SM 17.04.2013  
 CZ 17.04.2013  
 EE 17.04.2013  
 FI 17.04.2013  
 IE 12.05.2013  
 IT 17.04.2013  
 LV 17.04.2013  
 MT 17.04.2013  
 NO 17.07.2013  
 PT 19.08.2013  
 SE 17.04.2013  
 SK 17.04.2013
- (51) **G05G 5/03**  
 (84) ES 17.09.2014  
 CZ 17.09.2014  
 CY 17.09.2014  
 GR 18.12.2014  
 IS 17.01.2015  
 LV 17.09.2014  
 NO 17.12.2014  
 RO 17.09.2014
- (51) **G06F 3/044**  
 (84) CZ 01.10.2014  
 GR 02.01.2015  
 LT 01.10.2014  
 NO 01.01.2015  
 PT 02.02.2015  
 SE 01.10.2014
- (51) **G06F 9/312**  
 (84) RS 22.10.2014
- (51) **G06F 9/455**  
 (84) CY 16.10.2013  
 RS 16.10.2013
- (11) **2 430 542**  
 (84) AT 13.02.2013  
 BG 13.05.2013  
 CZ 13.02.2013  
 EE 13.02.2013  
 FI 13.02.2013  
 HR 13.02.2013  
 IT 13.02.2013  
 LV 13.02.2013  
 NL 13.02.2013  
 PL 13.02.2013  
 RO 13.02.2013  
 SE 13.02.2013  
 SK 13.02.2013
- (11) **2 430 544**  
 (84) AT 25.07.2012  
 BG 25.10.2012  
 CY 25.07.2012  
 DK 25.07.2012  
 ES 05.11.2012  
 GR 26.10.2012  
 IE 15.04.2013  
 IT 25.07.2012  
 LV 25.07.2012  
 MT 25.07.2012  
 NO 25.10.2012  
 PT 26.11.2012  
 SE 25.07.2012  
 SK 25.07.2012
- (11) **2 430 547**  
 (84) GR 01.04.2015  
 RS 31.12.2014  
 LV 31.12.2014  
 NO 31.03.2015
- (11) **2 430 555**  
 (84) SM 28.08.2013  
 MC 28.08.2013
- (11) **2 430 556**  
 (84) AT 12.02.2014  
 CY 12.02.2014  
 EE 12.02.2014  
 IT 12.02.2014  
 LV 12.02.2014  
 PL 12.02.2014  
 RO 12.02.2014  
 SE 12.02.2014  
 SK 12.02.2014
- (11) **2 430 557**  
 (84) SM 16.10.2013  
 CZ 16.10.2013  
 EE 16.10.2013  
 FI 16.10.2013  
 IS 16.02.2014  
 LT 16.10.2013  
 NL 16.10.2013  
 PT 17.02.2014  
 RS 16.10.2013
- (11) **2 430 583**  
 (84) BE 23.01.2013  
 SM 23.01.2013  
 DK 23.01.2013  
 FI 23.01.2013  
 HR 23.01.2013  
 LT 23.01.2013  
 MC 23.01.2013  
 NO 23.04.2013  
 SE 23.01.2013  
 SK 23.01.2013
- (51) **G06F 11/07**  
 (84) BE 13.02.2013  
 SM 13.02.2013  
 DK 13.02.2013  
 ES 24.05.2013  
 GR 14.05.2013  
 IS 13.06.2013  
 LT 13.02.2013  
 IT 13.02.2013  
 MC 13.02.2013  
 NO 13.05.2013  
 PT 13.06.2013  
 RS 13.02.2013  
 SI 13.02.2013
- (51) **G06F 11/20**  
 (84) BE 25.07.2012  
 SM 25.07.2012  
 CZ 25.07.2012  
 EE 25.07.2012  
 FI 25.07.2012  
 HR 25.07.2012  
 IS 25.11.2012  
 LT 25.07.2012  
 MC 25.07.2012  
 NL 25.07.2012  
 PL 25.07.2012  
 RO 25.07.2012  
 SI 25.07.2012
- (51) **G06F 11/34**  
 (84) SE 31.12.2014  
 HR 31.12.2014  
 LT 31.12.2014
- (51) **G06F 13/16**  
 (84) CY 28.08.2013
- (51) **G06F 13/28**  
 (84) BE 12.02.2014  
 CZ 12.02.2014  
 HR 12.02.2014  
 LT 12.02.2014  
 NO 12.05.2014  
 PT 12.06.2014  
 RS 12.02.2014  
 SI 12.02.2014
- (51) **G06F 13/28**  
 (84) CY 16.10.2013  
 DK 16.10.2013  
 ES 16.10.2013  
 HR 16.10.2013  
 IT 16.10.2013  
 MC 16.10.2013  
 PL 16.10.2013  
 RO 16.10.2013
- (51) **G06F 21/44**  
 (84) BG 23.04.2013  
 CY 23.01.2013  
 EE 23.01.2013  
 GR 24.04.2013  
 IS 23.05.2013  
 LV 23.01.2013  
 MT 23.01.2013  
 RO 23.01.2013  
 SI 23.01.2013
- (11) **2 430 591**  
 (84) ES 12.11.2014  
 FI 12.11.2014  
 HR 12.11.2014  
 LV 12.11.2014  
 NO 12.02.2015  
 SE 12.11.2014
- (11) **2 430 625**  
 (84) BE 31.05.2013  
 SM 20.03.2013  
 CZ 20.03.2013  
 EE 20.03.2013  
 FI 20.03.2013  
 HR 20.03.2013  
 IS 20.07.2013  
 LT 20.03.2013  
 MC 20.03.2013  
 NL 20.03.2013  
 PL 20.03.2013  
 RO 20.03.2013  
 SI 20.03.2013
- (11) **2 430 636**  
 (84) AT 12.02.2014  
 CH 31.05.2014  
 CZ 12.02.2014  
 EE 12.02.2014  
 HR 12.02.2014  
 IS 12.06.2014  
 LT 12.02.2014  
 LV 12.02.2014  
 NO 12.05.2014  
 PT 12.06.2014  
 SE 12.02.2014
- (11) **2 430 643**  
 (84) AT 12.09.2012  
 BG 12.12.2012  
 CY 12.09.2012  
 DK 12.09.2012  
 FI 12.09.2012  
 HR 12.09.2012  
 IT 12.09.2012  
 LV 12.09.2012  
 MT 12.09.2012  
 NO 12.12.2012  
 RO 12.09.2012  
 SE 12.09.2012  
 SK 12.09.2012
- (11) **2 430 648**  
 (84) EE 17.09.2014  
 CY 17.09.2014  
 FI 17.09.2014  
 HR 17.09.2014  
 LT 17.09.2014  
 NL 17.09.2014  
 PL 17.09.2014  
 RO 17.09.2014  
 SK 17.09.2014
- (11) **2 430 661**  
 (84) AT 18.12.2013  
 BE 18.12.2013  
 CH 31.05.2014  
 CZ 18.12.2013  
 EE 18.12.2013  
 FI 18.12.2013  
 IE 14.05.2014  
 LI 31.05.2014  
 LU 14.05.2014  
 MC 18.12.2013  
 NO 18.03.2014  
 PT 18.04.2014  
 SE 18.12.2013
- (51) **G06K 17/00**  
 (84) IS 12.03.2015  
 GR 13.02.2015  
 LT 12.11.2014  
 NL 12.11.2014  
 PT 12.03.2015
- (51) **G08G 1/123**  
 (84) BG 20.06.2013  
 CY 20.03.2013  
 DK 20.03.2013  
 ES 01.07.2013  
 GR 21.06.2013  
 IE 11.05.2013  
 IT 20.03.2013  
 LV 20.03.2013  
 MT 20.03.2013  
 NO 20.06.2013  
 PT 22.07.2013  
 SE 20.03.2013  
 SK 20.03.2013
- (51) **G21G 1/00**  
 (84) SI 12.02.2014  
 CY 12.02.2014  
 DK 12.02.2014  
 FI 12.02.2014  
 IE 13.05.2014  
 LI 31.05.2014  
 LU 13.05.2014  
 MC 12.02.2014  
 PL 12.02.2014  
 RO 12.02.2014  
 SK 12.02.2014
- (51) **H01F 27/36**  
 (84) BE 12.09.2012  
 SM 12.09.2012  
 CZ 12.09.2012  
 EE 12.09.2012  
 GR 13.12.2012  
 IS 12.01.2013  
 LT 12.09.2012  
 MC 12.09.2012  
 NL 12.09.2012  
 PT 14.01.2013  
 RS 12.09.2012  
 SI 12.09.2012
- (51) **H01L 21/00**  
 (84) ES 17.09.2014  
 CZ 17.09.2014  
 GR 18.12.2014  
 IS 17.01.2015  
 LV 17.09.2014  
 NO 17.12.2014  
 PT 19.01.2015  
 SE 17.09.2014
- (51) **H01L 27/22**  
 (84) SI 18.12.2013  
 FR 02.06.2014  
 CY 18.12.2013  
 DK 18.12.2013  
 ES 18.12.2013  
 HR 18.12.2013  
 IS 18.04.2014  
 LT 18.12.2013  
 LV 18.12.2013  
 NL 18.12.2013  
 PL 18.12.2013  
 RO 18.12.2013  
 SK 18.12.2013

- (11) **2 430 678** (51) **H01L 51/30** LV 10.12.2014 ES 10.12.2014 FR 01.07.2013 GR 02.08.2013  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 HR 01.05.2013 IE 11.05.2013  
CH 31.05.2014 CY 01.01.2014 (11) **2 430 711** (51) **H01R 13/648** IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
CZ 01.01.2014 (84) BG 09.04.2013 (84) SM 09.01.2013 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
EE 01.01.2014 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 MC 01.05.2013 MT 01.05.2013  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
IE 11.05.2014 IS 01.05.2014 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
LI 31.05.2014 LT 01.01.2014 HR 09.01.2013 IE 29.04.2013 RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
LU 11.05.2014 LV 01.01.2014 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013  
MC 01.01.2014 PL 01.01.2014 LV 09.01.2013 MC 09.01.2013 (11) **2 430 777** (51) **H04B 7/155**  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 MT 09.01.2013 NO 09.04.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 BG 03.07.2013 SM 03.04.2013  
SK 01.01.2014 (84) SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
- (11) **2 430 689** (51) **H01M 4/58** (11) **2 430 725** (51) **H02J 17/00**  
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
GB 07.05.2014 FR 02.06.2014 HR 15.10.2014 FI 15.10.2014 FR 03.06.2013 GR 04.07.2013  
CH 31.05.2014 CZ 06.11.2013 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 HR 03.04.2013 IE 11.05.2013  
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 NO 15.01.2015 PL 15.10.2014 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
HR 06.11.2013 IE 07.05.2014 PT 16.02.2015 PL 15.10.2014 MC 03.04.2013 MT 03.04.2013  
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 (11) **2 430 732** (51) **H01R 13/504** NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
LI 31.05.2014 LT 06.11.2013 (84) GB 23.07.2014 (84) BG 23.07.2014 RO 03.04.2013 PT 05.08.2013  
LU 07.05.2014 LV 06.11.2013 CH 31.05.2014 CY 23.04.2014 SE 15.10.2014 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013  
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 (11) **2 430 795** (51) **H04L 12/18**  
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 HR 15.10.2014 GR 16.01.2015  
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 FI 23.04.2014 IE 06.05.2014 LT 15.10.2014 IS 15.02.2015  
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013 IS 23.08.2014 IT 23.04.2014 NL 15.10.2014 LV 15.10.2014  
SK 06.11.2013 (84) SK 23.04.2014 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014 PT 16.02.2015 NO 15.01.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 430 693** (51) **H01M 4/88** (11) **2 430 752** (51) **H03F 3/60**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013 BG 26.12.2012 SM 26.09.2012 BE 26.09.2012  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 EE 26.09.2012  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 ES 06.01.2013 HR 26.09.2012 FI 26.09.2012  
IE 10.05.2013 IS 20.07.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 IS 25.04.2014  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 IE 11.05.2013 IS 26.01.2013 LT 25.12.2013  
MC 20.03.2013 MT 20.03.2013 IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 LV 25.12.2013  
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 LV 26.09.2012 MC 26.09.2012 NL 25.12.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 MT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 25.12.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 RO 25.12.2013  
SK 20.03.2013 (84) SK 26.09.2012 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 SK 25.12.2013
- (11) **2 430 694** (51) **H01M 8/02** (11) **2 430 753** (51) **H03G 3/32**  
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
AT 13.08.2014 PL 13.08.2014 BG 03.01.2013 SM 03.10.2012 (11) **2 430 822** (51) **H04M 3/42**  
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 CZ 03.10.2012 (84) BE 31.05.2013 (84) BG 19.12.2012  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 DK 03.10.2012 SM 19.09.2012 CY 19.09.2012  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 IE 29.04.2013 IS 03.02.2013 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 IT 03.10.2012 LT 03.10.2012 HR 19.09.2012 IE 14.05.2013  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 LV 03.10.2012 MC 03.10.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 MT 03.10.2012 NL 03.10.2012 LV 19.09.2012 MC 19.09.2012  
SE 13.08.2014 (84) RO 13.08.2014 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 MT 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 13.11.2014 (84) SE 26.09.2012 SK 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 28.04.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 430 700** (51) **H01P 1/18** (11) **2 430 774** (51) **H04B 7/155**  
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
GB 11.05.2014 CH 31.05.2014 BG 01.08.2013 SM 01.05.2013 BE 26.02.2014  
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 CY 26.02.2014  
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 GR 01.05.2013 GR 01.05.2013 DK 26.02.2014  
ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 EE 26.02.2014  
IE 11.05.2014 IS 13.03.2014 ES 12.08.2013 FI 01.05.2013 ES 26.02.2014  
IT 13.11.2013 LI 31.05.2014 (11) **2 430 775** (51) **H04B 7/155** (84) AT 26.02.2014  
LT 13.11.2013 LU 11.05.2014 (84) BE 26.02.2014 CH 31.05.2014  
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 (84) BE 26.02.2014 DK 26.02.2014  
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014 (84) BE 26.02.2014 EE 26.02.2014  
RO 13.11.2013 SI 13.11.2013 (84) BE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
SK 13.11.2013 (84) SI 13.11.2013 (84) BE 26.02.2014 FR 02.06.2014
- (11) **2 430 705** (51) **H01Q 21/06** (11) **2 430 777** (51) **H04B 7/155**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 BE 26.02.2014 CH 31.05.2014  
CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014

IE 11.05.2014	IS 26.06.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
IT 26.02.2014	LI 31.05.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
LT 26.02.2014	LU 11.05.2014	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	SK 25.12.2013	
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013		
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014			(11) <b>2 430 916</b>	(51) <b>A01K 63/00</b>
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(11) <b>2 430 901</b>	(51) <b>A01D 78/10</b>	(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) BE 28.08.2013	(84) SM 28.08.2013	HR 03.12.2014	ES 03.12.2014
SK 26.02.2014		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
		EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015
(11) <b>2 430 880</b>	(51) <b>G09G 3/00</b>	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013		
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) <b>2 430 919</b>	(51) <b>A01N 25/02</b>
PL 08.10.2014	GR 09.01.2015	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	MC 28.08.2013	NO 28.11.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	SK 28.08.2013		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
				IE 20.09.2013	IS 05.10.2013
(11) <b>2 430 886</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 430 902</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	NO 05.09.2013	PT 07.10.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013		
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(11) <b>2 430 942</b>	(51) <b>A44B 11/25</b>
IE 12.05.2013	IS 28.02.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	NO 08.08.2013	PT 09.09.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
MT 31.10.2012	NL 31.10.2012	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012			IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) <b>2 430 903</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>	LU 14.09.2014	LV 08.01.2014
SK 31.10.2012		(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
		BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
(11) <b>2 430 889</b>	(51) <b>H05K 3/00</b>	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(84) GB 30.07.2014	(84) BG 30.07.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
FR 30.06.2014	CH 31.05.2014	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	SK 08.01.2014	
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013		
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	(11) <b>2 430 943</b>	(51) <b>A44B 17/00</b>
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	NO 24.07.2013	PT 26.08.2013	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013
IE 12.05.2014	IS 30.08.2014	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
IT 30.04.2014	LI 31.05.2014	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014			ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) <b>2 430 904</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	IE 15.09.2013	IS 09.05.2013
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
(11) <b>2 430 890</b>	(51) <b>H05K 3/00</b>	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013
GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	SK 09.01.2013	
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013		
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(11) <b>2 430 953</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>
(11) <b>2 430 896</b>	(51) <b>A01B 73/00</b>	(11) <b>2 430 905</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>	(84) BG 03.07.2013	(84) SM 03.04.2013
(84) BE 30.09.2013	(84) SM 03.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
HR 03.07.2013	IE 14.09.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	HR 03.04.2013	IE 17.09.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
NO 03.10.2013	PT 04.11.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	MC 03.04.2013	NO 03.07.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	PL 03.04.2013	RO 03.04.2013
SK 03.07.2013		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SK 03.04.2013	
(11) <b>2 430 899</b>	(51) <b>A01D 34/82</b>	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013		
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 05.09.2013	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	(11) <b>2 430 955</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>
SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
DE 01.01.2014	DK 05.06.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	HR 08.10.2014	ES 08.10.2014
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014
FI 05.06.2013	FR 05.08.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
IE 09.06.2013	IS 05.10.2013	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013		
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(11) <b>2 430 967</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) SI 29.01.2014	(84) CH 31.07.2014
MT 05.06.2013	NL 05.06.2013	SK 27.03.2013		CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
				DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
		(11) <b>2 430 908</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>		
		(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013		
		CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013		
		EE 25.12.2013	ES 25.12.2013		
		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013		
		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013		
		LU 16.09.2014	LV 25.12.2013		
		MC 25.12.2013	NO 25.12.2014		

ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	(11) <b>2 431 084</b>	(51) <b>A63H 27/133</b>	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
LI 31.07.2014	LT 29.01.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	(11) <b>2 431 116</b>	(51) <b>B23D 51/01</b>
LU 05.07.2014	LV 29.01.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	LT 19.02.2014	LU 12.09.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
SK 29.01.2014		LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	LT 01.01.2014	LU 02.09.2014
		NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
(11) <b>2 430 973</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	RS 03.09.2014	SE 19.02.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014	SK 19.02.2014		RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) <b>2 431 096</b>	(51) <b>B04C 5/04</b>	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	(11) <b>2 431 122</b>	(51) <b>B23Q 3/154</b>
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
SK 17.09.2014		LT 25.12.2013	LU 17.09.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
(11) <b>2 430 989</b>	(51) <b>A61B 17/115</b>	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	PT 28.04.2014	SE 25.12.2013	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	SK 25.12.2013		RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) <b>2 431 100</b>	(51) <b>B05B 9/08</b>	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	(11) <b>2 431 123</b>	(51) <b>B23Q 5/58</b>
(11) <b>2 431 062</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014
(84) BG 03.01.2013	(84) SM 03.10.2012	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014	LV 26.11.2014	ES 26.11.2014
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) <b>2 431 124</b>	(51) <b>B23Q 7/04</b>
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	SK 22.01.2014		(84) BG 17.01.2013	(84) SM 17.10.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(11) <b>2 431 106</b>	(51) <b>B21B 45/02</b>	CY 17.10.2012	DK 17.10.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
RO 03.10.2012	RS 03.10.2012	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
SK 03.10.2012		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
(11) <b>2 431 066</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
CH 30.04.2014	CY 12.02.2014	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	RO 17.10.2012	SI 17.10.2012
EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SK 17.10.2012	
HR 12.02.2014	IE 21.04.2014	SK 27.08.2014		(11) <b>2 431 108</b>	(51) <b>B21D 19/08</b>
IS 12.06.2014	LI 30.04.2014	(11) <b>2 431 108</b>	(51) <b>B21D 19/08</b>	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
LT 12.02.2014	LU 21.04.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	SM 17.07.2013	CY 17.07.2013
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	SM 17.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	GZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IE 25.07.2013
SK 12.02.2014		HR 17.07.2013	IE 25.07.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
(11) <b>2 431 081</b>	(51) <b>A63C 9/086</b>	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
LV 05.11.2014	FI 05.11.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(11) <b>2 431 109</b>	(51) <b>B21K 1/46</b>	(11) <b>2 431 109</b>	(51) <b>B21K 1/46</b>
PT 05.03.2015		(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
(11) <b>2 431 082</b>	(51) <b>A63C 13/00</b>	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	FR 30.09.2013	GR 24.04.2013	FR 30.09.2013	GR 24.04.2013
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	HR 23.01.2013	IE 01.09.2013	HR 23.01.2013	IE 01.09.2013
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
LU 20.09.2014	LV 26.02.2014	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014				
		(11) <b>2 431 126</b>	(51) <b>B23Q 39/04</b>	(11) <b>2 431 126</b>	(51) <b>B23Q 39/04</b>
		(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
		BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013
		CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
		DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
		ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
		GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
		IE 12.09.2013	IS 08.09.2013	IE 12.09.2013	IS 08.09.2013
		LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
		MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
		NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
		PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013

RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(11) <b>2 431 129</b>	(51) <b>B25B 15/00</b>	(11) <b>2 431 168</b>	(51) <b>B32B 5/00</b>	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	LI 31.08.2014	LT 08.01.2014
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	LU 19.08.2014	LV 08.01.2014
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	CZ 01.05.2013	EE 01.05.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	ES 12.08.2013	GR 02.08.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	HR 01.05.2013	IE 20.09.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) <b>2 431 131</b>	(51) <b>B25C 1/06</b>	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(11) <b>2 431 199</b>	(51) <b>B60C 27/08</b>
(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	MC 01.05.2013	PL 01.05.2013	(84) BG 17.01.2013	(84) SM 17.10.2012
GR 23.01.2015	PL 22.10.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
HR 22.10.2014	ES 22.10.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(11) <b>2 431 170</b>	(51) <b>B32B 13/00</b>	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) SM 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
SE 22.10.2014		EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
(11) <b>2 431 141</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>	FI 28.08.2013	FR 28.10.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	HR 28.08.2013	IE 16.09.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	RO 17.10.2012	RS 17.10.2012
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	SK 17.10.2012	
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) <b>2 431 202</b>	(51) <b>B60G 17/052</b>
FR 30.09.2013	GR 28.06.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
HR 27.03.2013	IE 06.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	BG 12.09.2013	SM 12.06.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(11) <b>2 431 172</b>	(51) <b>B32B 17/00</b>	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) BG 26.12.2012	(84) SM 26.09.2012	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	HR 12.06.2013	IE 15.09.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	ES 06.01.2013	GR 27.12.2012	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
(11) <b>2 431 144</b>	(51) <b>B27N 1/02</b>	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
(84) BG 31.01.2013	(84) SM 31.10.2012	MC 26.09.2012	NO 26.12.2012	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
CY 31.10.2012	DK 31.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	RS 26.09.2012	SI 26.09.2012	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	SK 26.09.2012		SK 12.06.2013	
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) <b>2 431 180</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	(11) <b>2 431 204</b>	(51) <b>B60J 1/04</b>
MC 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 12.09.2013
SI 31.10.2012		GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	SM 12.06.2013	CZ 12.06.2013
(11) <b>2 431 145</b>	(51) <b>B28B 11/04</b>	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013
(84) IS 22.02.2015	(84) HR 22.10.2014	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	IE 15.09.2013	IS 12.10.2013
LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) <b>2 431 183</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
SE 22.10.2014		CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013
(11) <b>2 431 147</b>	(51) <b>B29C 39/00</b>	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) <b>2 431 208</b>	(51) <b>B60K 6/36</b>
CZ 03.07.2013	DE 01.04.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	HR 29.10.2014	ES 29.10.2014
FR 30.09.2013	GR 04.10.2013	(11) <b>2 431 184</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014
HR 03.07.2013	IE 17.09.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) <b>2 431 209</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	HR 05.03.2014	IE 13.05.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
SK 03.07.2013		LT 05.03.2014	LU 13.05.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
(11) <b>2 431 165</b>	(51) <b>B30B 15/06</b>	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	IE 10.06.2013	IS 29.09.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 30.09.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	MC 29.05.2013	MT 29.05.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(11) <b>2 431 186</b>	(51) <b>B41J 2/36</b>	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	BE 08.01.2014	CH 31.08.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014		
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013				
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013				

- (11) **2 431 210** (51) **B60K 37/06** LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 MC 30.04.2014 NL 30.04.2014 SK 19.12.2012  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013 NO 30.07.2014 PL 30.04.2014  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 PT 01.09.2014 RO 30.04.2014  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 SE 30.04.2014 SK 30.04.2014  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 17.09.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 431 220** (51) **B60N 2/42**  
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
PL 29.10.2014 (84) HR 29.10.2014  
ES 29.10.2014 GR 30.01.2015  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 431 223** (51) **B60P 3/36**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 SM 07.11.2012  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IE 17.09.2013 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 431 231** (51) **B60R 11/04**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 SM 23.01.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IE 20.09.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 431 235** (51) **B60R 19/16**  
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 30.09.2013  
SM 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013  
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IE 21.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
MC 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 431 237** (51) **B60R 21/20**  
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014  
GB 30.07.2014 BG 30.07.2014  
FR 30.06.2014 CH 31.05.2014  
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014  
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014  
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014  
IE 11.05.2014 IS 30.08.2014  
IT 30.04.2014 LI 31.05.2014
- (11) **2 431 238** (51) **B60R 21/231**  
(84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
BE 18.12.2013 CH 31.03.2014  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
FR 31.03.2014 GB 18.03.2014  
HR 18.12.2013 IE 17.03.2014  
IS 18.04.2014 LI 31.03.2014  
LT 18.12.2013 LU 17.03.2014  
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013  
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 431 241** (51) **B60T 7/02**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 01.08.2013  
SM 01.05.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 FR 30.09.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IE 09.09.2013 IS 01.09.2013  
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 431 242** (51) **B60T 7/22**  
(84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
BE 12.02.2014 CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014  
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014 LU 16.09.2014  
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014  
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 431 243** (51) **B60W 30/18**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
SM 03.07.2013 CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IE 04.08.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 431 248** (51) **B61D 17/10**  
(84) BG 19.03.2013 (84) SM 19.12.2012  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IE 16.09.2013 IS 19.04.2013  
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
- (11) **2 431 261** (51) **B62D 43/04**  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
RS 24.12.2014 (84) HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014 FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 431 262** (51) **B62H 1/02**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 17.07.2013  
SM 17.04.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 FR 30.09.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IE 14.09.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 RS 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 431 263** (51) **B62J 1/12**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 SM 21.11.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
RS 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 431 264** (51) **B62J 1/12**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
BG 29.08.2013 SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IE 15.09.2013  
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 431 266** (51) **B62J 6/00**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 06.06.2013 SM 06.03.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 IE 05.09.2013  
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 RS 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 431 267** (51) **B62K 15/00**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IE 16.09.2013 IS 20.07.2013

IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	(11) <b>2 431 285</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	SM 17.07.2013	CY 17.07.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013		
SK 20.03.2013		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) <b>2 431 314</b>	(51) <b>B65H 31/20</b>
(11) <b>2 431 270</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>	HR 17.07.2013	IE 18.09.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) SM 11.09.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	BE 12.02.2014	CH 28.02.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
HR 11.09.2013	IE 20.09.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	HR 12.02.2014	IE 24.02.2014
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IS 12.06.2014	LI 28.02.2014
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013			LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) <b>2 431 287</b>	(51) <b>B65D 6/18</b>	MC 12.02.2014	NO 12.05.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) SM 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014
SK 11.09.2013		MC 24.07.2013		SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) <b>2 431 274</b>	(51) <b>B64C 27/14</b>	(11) <b>2 431 288</b>	(51) <b>B65D 8/00</b>	(11) <b>2 431 323</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) SM 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 26.09.2013
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	EE 28.08.2013	HR 28.08.2013	SM 26.06.2013	CY 26.06.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	FI 26.06.2013	FR 02.09.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	SK 28.08.2013		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
IE 30.08.2013	IS 03.08.2013	(11) <b>2 431 291</b>	(51) <b>B65D 19/44</b>	IE 25.08.2013	IS 26.10.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	(11) <b>2 431 294</b>	(51) <b>B65D 47/24</b>	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) BG 07.02.2013	(84) SM 07.11.2012	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
		CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	SK 26.06.2013	
(11) <b>2 431 275</b>	(51) <b>B64C 27/72</b>	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(11) <b>2 431 324</b>	(51) <b>B66F 17/00</b>
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 19.09.2013
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	SM 19.06.2013	CY 19.06.2013
PL 22.10.2014	HR 22.10.2014	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	HR 19.06.2013	IE 13.09.2013
SE 22.10.2014		PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
(11) <b>2 431 278</b>	(51) <b>B65B 7/28</b>	SK 07.11.2012		NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) <b>2 431 303</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) SM 08.05.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	SK 19.06.2013	
FI 03.07.2013	FR 30.09.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013		
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(11) <b>2 431 345</b>	(51) <b>C04B 41/87</b>
IE 16.09.2013	IS 03.11.2013	IE 25.08.2013	IS 08.09.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 30.09.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	IE 20.09.2013	IS 17.08.2013
				LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
(11) <b>2 431 279</b>	(51) <b>B65B 9/13</b>	(11) <b>2 431 309</b>	(51) <b>B65G 49/06</b>	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
CH 31.08.2014	CY 19.06.2013	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015		
HR 19.06.2013	IE 22.08.2013	(11) <b>2 431 313</b>	(51) <b>B65H 7/02</b>	(11) <b>2 431 360</b>	(51) <b>C07D 291/08</b>
IS 19.10.2013	LI 31.08.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	(84) SM 17.04.2013	
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	BE 25.12.2013	CH 31.08.2014		
NO 19.09.2013	RS 19.06.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(11) <b>2 431 366</b>	(51) <b>A61K 31/409</b>
SI 19.06.2013		DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
		ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	GB 09.07.2014	BG 09.07.2014
(11) <b>2 431 283</b>	(51) <b>B65D 1/42</b>	IS 25.04.2014	LI 31.08.2014	FR 10.06.2014	CH 30.04.2014
(84) SM 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	LT 25.12.2013	LU 31.08.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013			EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
MC 14.08.2013				FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
				HR 09.04.2014	IE 29.04.2014

- IS 09.08.2014 IT 09.04.2014 (11) **2 431 427** (51) **C09B 67/00** NO 03.07.2013 PT 05.08.2013  
LI 30.04.2014 LT 09.04.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 RO 03.04.2013 SI 03.04.2013  
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014 SE 31.12.2014 LV 31.12.2014 SK 03.04.2013
- (11) **2 431 368** (51) **C07D 451/08** (11) **2 431 504** (51) **C30B 29/04**  
(84) EE 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
AT 27.08.2014 PL 27.08.2014 BE 01.01.2014 CH 31.05.2014  
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 FR 02.06.2014 IE 27.05.2014  
NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 LI 31.05.2014 LU 27.05.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014 MC 01.01.2014 NL 01.01.2014  
SK 27.08.2014 PT 01.01.2014 RO 01.01.2014 PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 431 402** (51) **C08G 77/04** (11) **2 431 507** (51) **D03D 47/30**  
(84) AT 18.09.2013 (84) SM 18.09.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 SM 03.10.2012 CY 03.10.2012  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IE 20.09.2013 IS 18.01.2014 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 MC 03.10.2012 NO 03.01.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 RO 03.10.2012 RS 03.10.2012  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 18.09.2013
- (11) **2 431 402** (51) **C08G 77/04** (11) **2 431 512** (51) **D04H 1/498**  
(84) AT 18.09.2013 (84) SM 18.09.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 SM 17.07.2013 CY 17.07.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IE 20.09.2013 IS 18.01.2014 IE 21.09.2013 IS 17.11.2013  
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013  
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 431 409** (51) **C08J 7/04** (11) **2 431 518** (51) **D21F 1/40**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 GB 26.05.2014 CH 31.05.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 EE 26.02.2014 IE 19.05.2014  
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014 LI 31.05.2014 LU 19.05.2014  
LT 15.01.2014 LU 15.09.2014 MC 26.02.2014 NL 26.02.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 17.10.2013 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 17.07.2013 SK 26.02.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SI 17.07.2013  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
- (11) **2 431 416** (51) **C08L 23/10** (11) **2 431 527** (51) **E01F 15/08**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
BG 31.01.2013 SM 31.10.2012 IS 12.03.2015 GR 13.02.2015  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 HR 12.11.2014 FI 12.11.2014  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 431 417** (51) **C08L 23/16** (11) **2 431 532** (51) **E02D 27/42**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
CH 30.04.2014 CY 18.12.2013 SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 LV 24.12.2014 HR 24.12.2014  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015  
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013  
IE 23.04.2014 IS 18.04.2014  
LI 30.04.2014 LT 18.12.2013  
LU 23.04.2014 LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013  
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
- (11) **2 431 417** (51) **C08L 23/16** (11) **2 431 548** (51) **E04D 1/30**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) SK 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014  
CH 30.04.2014 CY 18.12.2013 (84) CY 08.01.2014 CZ 31.08.2014  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 HU 01.09.2014 IS 08.05.2014  
IE 23.04.2014 IS 18.04.2014 LI 31.08.2014 LT 08.01.2014  
LI 30.04.2014 LT 18.12.2013 LV 31.08.2014 LV 08.01.2014  
LU 23.04.2014 LV 18.12.2013 NL 03.04.2013 NL 03.04.2013  
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013 BG 03.07.2013  
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013 CY 03.04.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013 FI 03.04.2013 FR 30.09.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 431 427** (51) **C09B 67/00** (11) **2 431 438** (51) **C09J 9/02**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
SE 31.12.2014 LV 31.12.2014 SM 28.11.2012  
LT 31.12.2014 DK 28.11.2012 CY 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 31.07.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 431 446** (51) **C09K 11/78**  
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013  
GB 11.05.2014 CH 31.05.2014  
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013  
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 FR 02.06.2014  
HR 06.11.2013 IE 11.05.2014  
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013  
LI 31.05.2014 LT 06.11.2013  
LU 11.05.2014 LV 06.11.2013  
MC 06.11.2013 NO 06.02.2014  
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014  
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013  
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 431 447** (51) **C10L 3/08**  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015  
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 431 476** (51) **C12P 13/12**  
(84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014  
BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014  
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 431 490** (51) **C22C 38/00**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 CH 28.02.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DE 02.09.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 FR 17.03.2014  
GB 15.04.2014 HR 15.01.2014  
IE 19.02.2014 IS 15.05.2014  
LI 28.02.2014 LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 431 500** (51) **C25D 3/24**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 03.07.2013  
SM 03.04.2013 CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013 FR 30.09.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IE 21.09.2013 IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013

- MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 HR 05.06.2013 IE 15.09.2013  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
RS 08.01.2014 SE 01.09.2014 GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
SI 01.09.2014 IE 13.09.2013 IS 17.08.2013 MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
(11) **2 431 555** (51) **E05B 5/00** LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 NO 05.09.2013 RO 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013  
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 MC 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 RS 17.04.2013 SI 17.04.2013  
PL 05.11.2014 RS 05.11.2014 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013  
HR 05.11.2014 LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 431 566** (51) **E21B 17/00** (11) **2 431 620** (51) **B66C 1/66** (11) **2 431 643** (51) **F16L 11/04**  
(84) BE 30.09.2013 (84) SM 10.07.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013  
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) SM 01.05.2013 (84) CY 01.05.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 (84) CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 BG 05.06.2014 ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
FR 30.09.2013 GR 11.10.2013 CZ 05.03.2014 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
HR 10.07.2013 IE 15.09.2013 EE 05.03.2014 IE 31.08.2013 IS 01.09.2013  
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 MC 01.05.2013 NO 01.08.2013  
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 RO 01.05.2013 RS 01.05.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SK 10.07.2013 SK 05.03.2014
- (11) **2 431 571** (51) **F01D 5/28** (11) **2 431 626** (51) **F16D 28/00** (11) **2 431 646** (51) **F16L 37/138**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) SK 20.08.2014  
SM 05.06.2013 (84) CZ 05.06.2013 (84) SM 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 20.08.2014  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 CZ 04.09.2013 CY 04.09.2013 AT 20.08.2014 BG 20.11.2014  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 EE 04.09.2013 DK 04.09.2013 DK 20.08.2014 EE 20.08.2014  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 FI 04.09.2013 ES 04.09.2013 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
IE 16.09.2013 IS 05.10.2013 HR 04.09.2013 GR 05.12.2013 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 IS 04.01.2014 IE 07.09.2013 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 LT 04.09.2013 IT 04.09.2013 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 NO 04.12.2013 NL 04.09.2013 PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 RO 20.08.2014  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 431 573** (51) **F01D 9/02** (11) **2 431 634** (51) **F16H 55/22** (11) **2 431 647** (51) **F16L 37/32**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) EE 27.08.2014  
SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 BG 24.07.2013 SM 24.04.2013 AT 27.08.2014 BG 27.11.2014  
LV 03.12.2014 ES 03.12.2014 CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014  
NO 03.03.2015 NL 03.12.2014 ES 04.08.2013 FI 24.04.2013 FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
IE 20.09.2013 IT 24.04.2013 GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013 IE 20.09.2013 IS 24.08.2013 LT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 IT 24.04.2013 LT 24.04.2013 LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013 LV 24.04.2013 MC 24.04.2013 NO 27.11.2014 PL 27.08.2014  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 NO 24.07.2013 NO 24.07.2013 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 RO 24.04.2013 RS 24.04.2013 RS 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
- (11) **2 431 606** (51) **F03D 7/02** (11) **2 431 637** (51) **F16H 63/32** (11) **2 431 660** (51) **F21V 29/00**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) AL 07.11.2012  
BG 26.09.2013 (84) SM 26.06.2013 (84) SM 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) BE 07.11.2012  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) BE 07.11.2012  
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 EE 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012 (84) BG 07.02.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 FI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) SM 07.11.2012  
IE 20.09.2013 IS 26.10.2013 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 (84) EE 07.11.2012  
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013 IE 31.05.2013 IS 05.04.2013 (84) FI 07.11.2012  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 (84) HR 07.11.2012  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013 IT 05.12.2012 MC 24.04.2013 (84) IS 07.03.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 LV 05.12.2012 MC 28.02.2013 (84) LT 07.11.2012  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 NL 24.04.2013 NO 24.07.2013 (84) MC 28.02.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 PL 24.04.2013 PT 26.08.2013 (84) NO 07.02.2013  
SM 26.06.2013 SE 24.04.2013 RO 24.04.2013 RS 24.04.2013 (84) PT 07.03.2013  
SI 26.06.2013 SK 24.04.2013 SE 24.04.2013 SI 24.04.2013 (84) RS 07.11.2012
- (11) **2 431 615** (51) **F15B 15/28** (11) **2 431 641** (51) **F16L 5/00** (11) **2 431 704** (51) **F42B 33/06**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) SM 10.07.2013  
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014 SM 05.06.2013 CZ 05.06.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 GR 05.03.2013 NL 05.12.2012 (84) GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 RS 05.12.2012 (84) IE 20.09.2013 (84) IS 10.11.2013  
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014 SI 05.12.2012 (84) IT 10.07.2013 (84) LT 10.07.2013  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 SE 05.12.2012 (84) LV 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 SI 05.12.2012 (84) NL 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
- (11) **2 431 617** (51) **F16B 5/00** (11) **2 431 641** (51) **F16L 5/00** (11) **2 431 704** (51) **F42B 33/06**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) SM 10.07.2013  
SM 17.04.2013 CY 17.04.2013 SM 05.06.2013 CZ 05.06.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 (84) IE 20.09.2013 (84) IS 10.11.2013  
IE 31.05.2013 IS 05.04.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) LT 10.07.2013  
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 (84) LV 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013  
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012 (84) NL 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013  
MT 05.12.2012 NL 05.12.2012 (84) PL 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 (84) RS 07.11.2012 (84) SI 10.07.2013  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 (84) SE 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013  
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) SK 10.07.2013 (84) SM 10.07.2013  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) SM 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013

- (11) **2 431 711** (51) **G01C 21/34**  
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 431 712** (51) **G01C 22/00**  
(84) BG 01.08.2013 (84) SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IE 17.09.2013  
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
RO 01.05.2013
- (11) **2 431 715** (51) **G01D 5/14**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 SM 19.12.2012  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IE 16.04.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012  
MT 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 431 720** (51) **G01L 3/10**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 20.09.2013 IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 431 725** (51) **G01M 7/08**  
(84) BG 28.02.2013 (84) SM 28.11.2012  
CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 431 733** (51) **G01N 21/86**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
SM 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FR 30.09.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IE 12.09.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 431 741** (51) **G01N 33/542**  
(84) SM 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
MC 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 431 762** (51) **G01S 13/44**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LU 21.09.2014 LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 431 766** (51) **G01S 17/42**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 23.04.2013  
SM 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 IE 21.09.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 431 768** (51) **G01V 8/20**  
(84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014 LU 08.07.2014  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 431 809** (51) **G03G 7/00**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 08.08.2013  
SM 08.05.2013 (84) CY 08.05.2013  
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013  
EE 08.05.2013 GR 09.08.2013  
HR 08.05.2013 IE 20.09.2013  
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013  
NO 08.08.2013 PT 09.09.2013  
RO 08.05.2013 SI 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 431 830** (51) **G05D 23/19**  
(84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014 LU 19.09.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
RS 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 431 832** (51) **G05F 1/67**  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
BG 15.05.2013 SM 15.05.2013
- CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
IE 21.09.2013 IS 15.09.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013  
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 431 844** (51) **G06F 3/041**  
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013  
BG 08.08.2013 SM 08.05.2013  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013  
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013  
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013  
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013  
IE 27.08.2013 IS 08.09.2013  
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013  
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013  
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013  
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 431 912** (51) **G06K 7/10**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IE 20.09.2013 IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 431 925** (51) **G06K 19/07**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 30.09.2013  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IE 13.09.2013  
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 RS 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 431 930** (51) **G06Q 10/08**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
SM 03.04.2013 (84) CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DE 01.11.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
FR 03.06.2013 GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 IE 12.04.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MT 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 431 945** (51) **G07B 15/06**  
(84) BG 20.06.2013 (84) SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013

- HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LV 20.03.2013  
RO 20.03.2013
- (11) **2 431 946** (51) **G07B 15/06**  
(84) SM 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013  
EE 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013  
IE 17.12.2013 (84) IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 (84) LU 17.12.2013  
LV 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013  
RO 28.08.2013
- (11) **2 431 952** (51) **G07D 7/12**  
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015 (84) PL 29.10.2014  
HR 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014  
FI 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015 (84) RS 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **2 431 956** (51) **H04N 21/458**  
(84) FI 22.10.2014 (84) PL 22.10.2014  
ES 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 431 962** (51) **G09F 3/02**  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
SM 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 (84) FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013  
IE 17.09.2013 (84) IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013  
MC 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013
- (11) **2 431 966** (51) **G01S 15/93**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
CH 30.06.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014  
IE 10.06.2014 (84) IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 (84) LI 30.06.2014  
LT 05.03.2014 (84) LU 10.06.2014  
LV 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 (84) RS 05.03.2014  
SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 431 969** (51) **G10L 15/14**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 03.07.2013  
SM 03.04.2013 (84) CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 (84) IE 15.09.2013  
IS 03.08.2013 (84) IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 (84) PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 431 982** (51) **H01B 17/28**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 431 991** (51) **H01H 71/24**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 06.06.2013 (84) SM 06.03.2013  
CZ 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 (84) IE 20.09.2013  
IS 06.07.2013 (84) LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013  
NL 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 431 992** (51) **H01H 71/74**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 (84) SM 23.01.2013  
CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013  
FR 30.09.2013 (84) GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 (84) IE 20.09.2013  
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 (84) MC 23.01.2013  
NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **2 432 023** (51) **H01L 21/336**  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
PL 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014
- (11) **2 432 047** (51) **H01M 2/10**  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013  
LU 15.09.2014 (84) LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014 (84) PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 (84) RO 25.12.2013  
RS 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 432 065** (51) **H01M 10/058**  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014 (84) HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014  
LU 09.09.2014 (84) LV 01.01.2014  
MC 01.01.2014 (84) NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 (84) RS 01.01.2014  
SE 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
- (11) **2 432 070** (51) **H01P 1/208**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BG 13.05.2013 (84) SM 13.02.2013  
CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013
- FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013  
IE 09.11.2013  
IS 13.06.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013  
PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013  
RS 13.02.2013  
SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 432 079** (51) **H01R 13/11**  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
RS 24.12.2014 (84) HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 432 096** (51) **H02J 9/06**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 (84) SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 (84) FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 (84) HR 01.05.2013  
IE 03.05.2013 (84) IS 01.09.2013  
IT 01.05.2013 (84) LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013  
MT 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013  
NO 01.08.2013 (84) PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 (84) RO 01.05.2013  
RS 01.05.2013 (84) SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013
- (11) **2 432 118** (51) **H03F 1/02**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 (84) SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012  
IE 15.09.2013 (84) IS 26.04.2013  
IT 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 (84) MC 26.12.2012  
NL 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **2 432 140** (51) **H04B 10/071**  
(84) FI 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015 (84) IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014
- (11) **2 432 141** (51) **H04B 10/079**  
(84) SI 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014 (84) LU 21.09.2014  
LV 15.01.2014 (84) MC 15.01.2014  
NL 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 432 146** (51) **H04J 3/06**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014 (84) HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014  
LU 10.08.2014 (84) LV 15.01.2014  
MC 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014

PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	HR 29.01.2014	IE 23.06.2014
RO 15.01.2014	SK 15.01.2014	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	IS 29.05.2014	LI 30.06.2014
(11) <b>2 432 171</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	(11) <b>2 432 192</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	LT 29.01.2014	LU 23.06.2014
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) <b>2 432 303</b>	(51) <b>H05K 1/11</b>
HR 13.03.2013	IE 20.09.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	RS 10.09.2014		DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(11) <b>2 432 197</b>	(51) <b>H04M 1/03</b>	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	IE 15.12.2013	IS 24.08.2013
SK 13.03.2013		CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
(11) <b>2 432 175</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	LU 15.12.2013	LV 24.04.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	HR 31.07.2013	IE 09.08.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	RS 24.04.2013	SE 24.04.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(11) <b>2 432 306</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>
IE 07.06.2013	IS 20.07.2013	RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(11) <b>2 432 216</b>	(51) <b>G08B 17/10</b>	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
MT 20.03.2013	NL 20.03.2013	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	LU 16.09.2014	LV 18.12.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
SK 20.03.2013		GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	NO 18.03.2014	RO 18.12.2013
(11) <b>2 432 177</b>	(51) <b>H04L 12/751</b>	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	SK 18.12.2013	
BE 15.01.2014	CH 30.06.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(11) <b>2 432 307</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) HR 03.12.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	SK 27.08.2014		NO 03.03.2015	
HR 15.01.2014	IE 21.06.2014	(11) <b>2 432 257</b>	(51) <b>H04W 4/04</b>	(11) <b>2 432 310</b>	(51) <b>A01B 63/111</b>
IS 15.05.2014	LI 30.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 16.04.2013
LT 15.01.2014	LU 21.06.2014	BE 22.01.2014	CH 30.04.2014	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	IE 12.04.2014	IS 22.05.2014	IE 24.04.2013	IS 16.05.2013
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	LI 30.04.2014	LT 22.01.2014	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
		LU 12.04.2014	LV 22.01.2014	MC 16.01.2013	MT 16.01.2013
(11) <b>2 432 181</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SK 22.01.2014			
ES 04.05.2013	FR 30.09.2013	(11) <b>2 432 265</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>2 432 311</b>	(51) <b>A01F 15/08</b>
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) IS 12.03.2015	(84) GR 13.02.2015	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
IE 20.09.2013	IS 23.05.2013	SE 12.11.2014	RS 12.11.2014	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	HR 27.03.2013	IE 18.05.2013
RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	PT 12.03.2015		IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013			LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
		(11) <b>2 432 273</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	MT 27.03.2013	NO 27.06.2013
(11) <b>2 432 187</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	FI 24.12.2014	LT 24.12.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	NO 24.03.2015			
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(11) <b>2 432 293</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 432 323</b>	(51) <b>A01N 63/02</b>
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014
IE 26.06.2013	IS 12.10.2013	BE 29.01.2014	CH 30.06.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	CZ 24.09.2014	ES 24.09.2014
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
MT 12.06.2013	NO 12.09.2013	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013			LT 24.09.2014	LV 24.09.2014

NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	PL 03.04.2013	RO 03.04.2013	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
(84) RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	LI 31.05.2014	LT 26.02.2014
(11) <b>2 432 332</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>	(11) <b>2 432 355</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>	LU 06.05.2014	LV 26.02.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
SE 31.12.2014	LV 31.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	SE 26.11.2014	HR 26.11.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
NO 31.03.2015		LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	SK 26.02.2014	
(11) <b>2 432 335</b>	(51) <b>A23L 3/3418</b>	(11) <b>2 432 360</b>	(51) <b>A47L 9/02</b>	(11) <b>2 432 407</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
(84) BG 20.05.2013	(84) SM 20.02.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SK 24.09.2014	PL 24.09.2014	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
IE 05.03.2013	IS 20.06.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	HR 24.09.2014	LV 24.09.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
MC 31.03.2013	MT 20.02.2013	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	IE 20.05.2013	IS 17.08.2013
NO 20.05.2013	PT 20.06.2013	NL 24.09.2014	RO 24.09.2014	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	PT 26.01.2015		MC 17.04.2013	MT 17.04.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SE 24.09.2014		NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
				PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
				RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
				SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(11) <b>2 432 341</b>	(51) <b>A42B 3/22</b>	(11) <b>2 432 362</b>	(51) <b>A47L 9/06</b>	(11) <b>2 432 455</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	PL 12.11.2014	GR 13.02.2015
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012		
HR 24.04.2013	IE 19.05.2013	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	(11) <b>2 432 492</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	IE 29.04.2013	IT 28.11.2012	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
MT 24.04.2013	NL 24.04.2013	MC 28.11.2012	MT 28.11.2012	FI 24.12.2014	LT 24.12.2014
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	NO 24.03.2015	
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013		
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) <b>2 432 506</b>	(51) <b>A61L 2/00</b>
SK 24.04.2013		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) SM 27.03.2013
				CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(11) <b>2 432 342</b>	(51) <b>A42B 3/22</b>	(11) <b>2 432 364</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	IE 29.03.2013	IS 27.07.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	MC 31.03.2013	MT 27.03.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
HR 17.04.2013	IE 19.05.2013	HR 13.02.2013	IE 12.05.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013		
MT 17.04.2013	NL 17.04.2013	MT 13.02.2013	NL 13.02.2013	(11) <b>2 432 517</b>	(51) <b>A61M 1/28</b>
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	NO 13.05.2013	PT 13.06.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SE 17.12.2014	LV 17.12.2014
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
SK 17.04.2013				NO 17.03.2015	
(11) <b>2 432 346</b>	(51) <b>B65D 63/10</b>	(11) <b>2 432 368</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>	(11) <b>2 432 518</b>	(51) <b>A61M 1/34</b>
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) SI 08.01.2014	(84) CH 31.05.2014
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
CZ 13.03.2013	DE 01.10.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	DE 03.12.2013	DK 17.04.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	IE 15.05.2014	IS 08.05.2014
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	FI 17.04.2013	FR 17.06.2013	LI 31.05.2014	LT 08.01.2014
IE 16.03.2013	IS 13.07.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	LU 15.05.2014	LV 08.01.2014
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	IE 20.05.2013	IS 17.08.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
LV 13.03.2013	MC 31.03.2013	IT 17.04.2013	IS 17.08.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
MT 13.03.2013	NL 13.03.2013	LV 17.04.2013	LT 17.04.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	MT 17.04.2013	MC 17.04.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	NO 17.07.2013	NL 17.04.2013		
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PT 19.08.2013	PL 17.04.2013	(11) <b>2 432 519</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
SK 13.03.2013		SE 17.04.2013	RO 17.04.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
		SK 17.04.2013	SI 17.04.2013	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014
				GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
				LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
				NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
				PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(11) <b>2 432 349</b>	(51) <b>A45F 3/18</b>	(11) <b>2 432 391</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	(11) <b>2 432 541</b>	(51) <b>B67D 7/32</b>
(84) BG 03.07.2013	(84) SM 03.04.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	BE 26.02.2014	GB 26.05.2014	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014		
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014		
HR 03.04.2013	IE 20.05.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014		
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	FI 26.02.2014	FR 02.06.2014		
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	HR 26.02.2014	IE 06.05.2014		
MT 03.04.2013	NL 03.04.2013				

CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
DE 03.12.2013	DK 01.05.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	IE 06.05.2013	IS 27.07.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
FI 01.05.2013	FR 01.07.2013	SK 04.12.2013		MC 27.03.2013	MT 27.03.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(11) <b>2 432 632</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
IE 19.05.2013	IS 01.09.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 24.01.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	SM 24.10.2012	CY 24.10.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
MT 01.05.2013	NL 01.05.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012		
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) <b>2 432 651</b>	(51) <b>B60C 9/00</b>
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	IE 06.05.2013	IS 24.02.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) SM 04.09.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	CH 30.11.2013	CY 04.09.2013
SK 01.05.2013		MC 24.10.2012	MT 24.10.2012	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
(11) <b>2 432 543</b>	(51) <b>A61M 27/00</b>	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	FI 04.09.2013	GB 04.12.2013
SE 17.12.2014	HR 17.12.2014	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	IE 18.11.2013	IS 04.01.2014
NO 17.03.2015				LI 30.11.2013	LT 04.09.2013
(11) <b>2 432 547</b>	(51) <b>A61N 1/02</b>	(11) <b>2 432 636</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
IS 12.03.2015	GR 13.02.2015	GB 18.05.2014	CY 27.11.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
SE 12.11.2014	HR 12.11.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
LV 12.11.2014	FI 12.11.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	FI 27.11.2013	FR 02.06.2014		
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	HR 27.11.2013	IE 18.05.2014	(11) <b>2 432 659</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>
		IS 27.03.2014	IT 27.11.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
(11) <b>2 432 558</b>	(51) <b>A61Q 5/00</b>	LT 27.11.2013	LU 18.05.2014	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
(84) FI 08.10.2014	(84) HR 08.10.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	FR 31.07.2013	GR 04.07.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	SK 27.11.2013		HR 03.04.2013	IE 01.07.2013
				IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
(11) <b>2 432 600</b>	(51) <b>G10K 15/04</b>	(11) <b>2 432 642</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
(84) FI 08.10.2014	(84) HR 08.10.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
SE 08.10.2014		HR 29.01.2014	IE 18.05.2014		
		IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	(11) <b>2 432 660</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>
(11) <b>2 432 610</b>	(51) <b>B22D 27/04</b>	LU 18.05.2014	LV 29.01.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 31.05.2013
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	MC 29.01.2014	NO 29.04.2014	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
PL 05.11.2014	HR 05.11.2014	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014			FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) <b>2 432 643</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	HR 01.05.2013	IE 10.05.2013
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
		FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
(11) <b>2 432 624</b>	(51) <b>B25B 27/00</b>	HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	MC 01.05.2013	MT 01.05.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
BE 18.12.2013	GB 18.05.2014	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
CH 31.05.2014	CY 18.12.2013	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013			SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(11) <b>2 432 645</b>	(51) <b>B41J 2/185</b>		
FI 18.12.2013	FR 02.06.2014	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(11) <b>2 432 670</b>	(51) <b>B60T 13/58</b>
HR 18.12.2013	IE 18.05.2014	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	(84) SI 08.01.2014	(84) BE 31.01.2014
IS 18.04.2014	LI 31.05.2014	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CH 31.01.2014	CY 08.01.2014
LT 18.12.2013	LU 18.05.2014	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	FR 31.05.2013	GR 06.03.2013	FI 08.01.2014	GB 08.04.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	HR 31.07.2013	IE 14.05.2013	HR 08.01.2014	IE 21.01.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IS 08.05.2014	LI 31.01.2014
SK 18.12.2013		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
		MC 05.12.2012	MT 05.12.2012	MC 08.01.2014	NO 08.04.2014
(11) <b>2 432 626</b>	(51) <b>B25J 17/02</b>	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014
GB 19.05.2014	CH 31.05.2014	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	SK 05.12.2012		(11) <b>2 432 674</b>	(51) <b>B62B 5/06</b>
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013			(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	(11) <b>2 432 648</b>	(51) <b>B43M 3/04</b>	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013
HR 04.12.2013	IE 19.05.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
IS 04.04.2014	IT 04.12.2013	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
LI 31.05.2014	LT 04.12.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
LU 19.05.2014	LV 04.12.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	IE 20.05.2013	IS 13.07.2013
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013

MC 13.03.2013	MT 13.03.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	SE 15.10.2014	
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(11) <b>2 432 798</b>	(51) <b>C07J 31/00</b>
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	IE 18.05.2013	IS 08.09.2013	(84) SM 03.04.2013	
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013		
(11) <b>2 432 675</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	(11) <b>2 432 799</b>	(51) <b>C07J 53/00</b>
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 16.04.2013	MT 08.05.2013	NO 08.08.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) <b>2 432 719</b>	(51) <b>B65H 19/22</b>	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
HR 16.01.2013	IE 06.04.2013	(84) SI 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	SE 10.09.2014	
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) <b>2 432 807</b>	(51) <b>C08F 220/34</b>
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LU 12.05.2014	LV 15.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014
SK 16.01.2013		NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	IE 17.05.2014	IS 01.05.2014
(11) <b>2 432 700</b>	(51) <b>B65B 61/02</b>	SK 15.01.2014		LT 01.01.2014	LU 17.05.2014
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 27.06.2013	(11) <b>2 432 748</b>	(51) <b>C04B 26/02</b>	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) GB 10.05.2014	PT 02.05.2014	SE 01.01.2014
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013		
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	(11) <b>2 432 814</b>	(51) <b>C08G 18/64</b>
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014
HR 27.03.2013	IE 12.04.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	HR 08.10.2014	ES 08.10.2014
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	FR 08.07.2013	GR 09.08.2013	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	HR 08.05.2013	IE 10.05.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
MT 27.03.2013	NL 27.03.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	MC 08.05.2013	MT 08.05.2013		
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	(11) <b>2 432 819</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>
		PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 05.12.2012
(11) <b>2 432 703</b>	(51) <b>B65D 17/40</b>	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	SM 05.09.2012	CY 05.09.2012
(84) BG 13.06.2013	(84) SM 13.03.2013	SK 08.05.2013		CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013			EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
MC 13.03.2013	MT 13.03.2013			FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
SI 13.03.2013				HR 05.09.2012	IE 03.05.2013
				IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
(11) <b>2 432 707</b>	(51) <b>B65D 47/20</b>			LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 31.05.2013	(11) <b>2 432 759</b>	(51) <b>C07C 227/42</b>	MC 05.09.2012	MT 05.09.2012
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 12.03.2013	EE 05.09.2012	NO 05.12.2012
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	SM 12.12.2012	CY 12.12.2012	FI 05.09.2012	PT 07.01.2013
DE 03.12.2013	DK 03.04.2013	CZ 19.05.2013	DK 31.05.2013	GR 05.09.2012	SI 05.09.2012
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	EE 12.12.2012	FI 19.05.2013	HR 12.12.2012	
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	
HR 03.04.2013	IE 10.05.2013	IE 19.05.2013	IS 12.04.2013	LV 12.12.2012	
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	LT 12.12.2012	LT 12.12.2012	MT 12.12.2012	
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	MC 12.12.2012	MC 12.12.2012	PL 12.04.2013	
MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	NO 12.03.2013	NO 12.03.2013	SI 12.12.2012	
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	RO 12.12.2012	RO 12.12.2012		
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SK 12.12.2012	SK 12.12.2012		
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013				
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013				
(11) <b>2 432 710</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>			(11) <b>2 432 820</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>
(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	(11) <b>2 432 778</b>	(51) <b>C07D 409/12</b>	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 24.01.2013
BE 19.02.2014	GB 20.05.2014	(84) SM 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	SM 24.10.2012	CY 24.10.2012
CH 31.05.2014	CY 19.02.2014			CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014			EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014			FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
FI 19.02.2014	FR 02.06.2014			HR 24.10.2012	IE 03.05.2013
HR 19.02.2014	IE 20.05.2014			IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
IS 19.06.2014	LI 31.05.2014			LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
LT 19.02.2014	LU 20.05.2014			MC 24.10.2012	MT 24.10.2012
LV 19.02.2014	MC 19.02.2014			NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014			PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014			RO 24.10.2012	SI 24.10.2012
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014			SK 24.10.2012	
SK 19.02.2014					
(11) <b>2 432 716</b>	(51) <b>B65G 47/90</b>			(11) <b>2 432 822</b>	(51) <b>C08G 77/46</b>
(84) BG 08.08.2013	(84) SM 08.05.2013	(11) <b>2 432 785</b>	(51) <b>C07D 491/10</b>	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	CH 31.05.2014	CY 18.12.2013
		PL 15.10.2014	HR 15.10.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
		GR 16.01.2015	LT 15.10.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
		LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
				IE 19.05.2014	IS 18.04.2014
				LI 31.05.2014	LT 18.12.2013
				LU 19.05.2014	LV 18.12.2013
				MC 18.12.2013	NO 18.03.2014
				PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
				RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
				SK 18.12.2013	

- (11) **2 432 833** (51) **C08L 23/14** RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
(84) BG 17.07.2013 (84) SM 17.04.2013 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
CH 30.04.2014 (84) CY 17.04.2013 (11) **2 432 845** (51) **C09J 123/06** GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
CZ 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 IE 11.05.2013 IS 24.02.2013  
EE 17.04.2013 BG 17.07.2013 SM 17.04.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012  
FI 17.04.2013 CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 LV 24.10.2012 MC 24.10.2012  
GR 18.07.2013 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013  
IE 29.04.2013 ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
IT 17.04.2013 GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012  
LT 17.04.2013 IE 06.05.2013 IS 17.08.2013 SK 24.10.2012
- (11) **2 432 834** (51) **C08L 67/04** (11) **2 432 903** (51) **C21B 9/16**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) BG 01.08.2013 (84) SM 01.05.2013  
BE 08.01.2014 CH 31.03.2014 CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 EE 01.05.2013  
DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IE 17.03.2014 FI 01.05.2013  
ES 08.01.2014 IE 17.03.2014 LI 31.03.2014 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
HR 08.01.2014 LI 31.03.2014 LU 17.03.2014 IE 18.05.2013 IS 01.09.2013  
IS 08.05.2014 LU 17.03.2014 NL 08.01.2014 IT 01.05.2013 LT 01.05.2013  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 MT 01.05.2013 NO 01.08.2013  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014 RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014 SK 01.05.2013
- (11) **2 432 836** (51) **C08F 220/06** (11) **2 432 858** (51) **C10L 5/44**  
(84) GB 10.05.2014 (84) BG 01.08.2013 (84) GB 21.05.2014 (84) CY 27.11.2013  
CH 31.05.2014 CY 01.05.2013 CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013 FI 27.11.2013 FR 02.06.2014  
FI 01.05.2013 FR 01.07.2013 HR 27.11.2013 IE 21.05.2014  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 IS 27.03.2014 IT 27.11.2013  
IE 10.05.2013 IS 01.09.2013 LT 27.11.2013 LU 21.05.2014  
IT 01.05.2013 LI 31.05.2014 LV 27.11.2013 MC 27.11.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
MC 01.05.2013 MT 01.05.2013 PL 27.11.2013 PT 27.03.2014  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013 RO 27.11.2013 SE 27.11.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013 SI 27.11.2013
- (11) **2 432 836** (51) **C07K 14/435**  
(84) GB 10.05.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
CH 31.05.2014 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013 SE 29.10.2014
- (11) **2 432 874** (51) **C12N 15/86**  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
BE 22.01.2014 CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014 LU 18.05.2014  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014  
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 432 885** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
MT 17.04.2013 NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 432 897** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
MT 17.04.2013 NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 432 898** (51) **C12Q 1/68**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 432 902** (51) **C21B 9/04**  
(84) BG 24.01.2013 (84) SM 24.10.2012  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
- (11) **2 432 838** (51) **C09D 11/00** (11) **2 432 914** (51) **C23C 14/06**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) BG 13.05.2013  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013 DK 13.02.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 EE 13.02.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 ES 24.05.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 GR 14.05.2013  
FR 03.06.2013 GR 04.07.2013 IE 22.03.2013  
HR 03.04.2013 IE 04.05.2013 LT 13.02.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 LV 13.02.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 MC 31.03.2013  
MC 03.04.2013 MT 03.04.2013 NL 13.02.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 PL 13.02.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 RO 13.02.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 SI 13.02.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 432 838** (51) **C09D 11/00** (11) **2 432 926** (51) **D06F 37/22**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013 BG 20.06.2013 SM 20.03.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
FR 03.06.2013 GR 04.07.2013 ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
HR 03.04.2013 IE 04.05.2013 FR 31.05.2013 GR 21.06.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 HR 20.03.2013 IE 11.05.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 IS 20.07.2013 IT 20.03.2013  
MC 03.04.2013 MT 03.04.2013 LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 MC 20.03.2013 MT 20.03.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 432 838** (51) **C09D 11/00** (11) **2 432 927** (51) **D06F 39/00**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013 BG 20.06.2013 SM 20.03.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
FR 03.06.2013 GR 04.07.2013 ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
HR 03.04.2013 IE 04.05.2013 FR 31.05.2013 GR 21.06.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 HR 20.03.2013 IE 11.05.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 IS 20.07.2013 IT 20.03.2013  
MC 03.04.2013 MT 03.04.2013 LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 MC 20.03.2013 MT 20.03.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 432 844** (51) **C09D 175/04** (11) **2 432 928** (51) **D06F 39/00**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013 BE 08.01.2014 CH 31.05.2014  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 IE 07.05.2013 IS 20.07.2013  
FR 31.05.2013 GR 21.06.2013 IT 20.03.2013 LT 20.03.2013  
HR 20.03.2013 IE 07.05.2013 LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
LT 20.03.2013 MT 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 RO 20.03.2013  
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013

ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012
HR 08.01.2014	IE 13.05.2014	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	HR 03.04.2013	IE 27.07.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
LT 08.01.2014	LU 13.05.2014	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013		
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013		
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(11) <b>2 433 003</b>	(51) <b>F04B 17/03</b>
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
SK 08.01.2014		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014
				CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
(11) <b>2 432 934</b>	(51) <b>D21H 13/12</b>	(11) <b>2 432 966</b>	(51) <b>E21B 43/12</b>	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
GB 17.05.2014	CH 31.05.2014	BE 25.12.2013	CH 30.04.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	FI 25.12.2013	FR 30.04.2014	SE 03.09.2014	
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	HR 25.12.2013	IE 20.04.2014		
IE 17.05.2014	IS 04.01.2014	IS 25.04.2014	LI 30.04.2014	(11) <b>2 433 029</b>	(51) <b>H02K 7/09</b>
IT 04.09.2013	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013	LU 20.04.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014
LT 04.09.2013	LU 17.05.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	PL 22.10.2014	ES 22.10.2014
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
RO 04.09.2013	SI 04.09.2013			PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
SK 04.09.2013					
		(11) <b>2 432 979</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>	(11) <b>2 433 068</b>	(51) <b>F25D 23/00</b>
(11) <b>2 432 942</b>	(51) <b>E02F 3/38</b>	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 21.02.2013	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
SM 21.11.2012	CZ 21.11.2012	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	HR 01.05.2013	IE 19.05.2013	FR 31.05.2013	GR 21.06.2013
IE 07.06.2013	LT 21.11.2012	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	HR 20.03.2013	IE 13.05.2013
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
MT 21.11.2012	NO 21.02.2013	MT 01.05.2013	NL 01.05.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013
RS 21.11.2012	SI 21.11.2012	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
SK 21.11.2012		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
				SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
		(11) <b>2 432 984</b>	(51) <b>F03B 13/14</b>	SK 20.03.2013	
(11) <b>2 432 947</b>	(51) <b>E04B 9/30</b>	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 06.06.2013		
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	(11) <b>2 433 071</b>	(51) <b>F25D 27/00</b>
SE 03.12.2014	HR 03.12.2014	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
LV 03.12.2014	ES 03.12.2014	FI 06.03.2013	FR 31.05.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
NO 03.03.2015		IE 12.05.2013	IS 06.07.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
		IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
(11) <b>2 432 954</b>	(51) <b>E05B 7/00</b>	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	HR 17.04.2013	IE 14.05.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 31.05.2013	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	MT 17.04.2013	NL 17.04.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	SK 06.03.2013		PT 19.08.2013	SE 17.04.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013			SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
IE 20.05.2013	IS 01.09.2013				
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(11) <b>2 432 989</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>		
MC 01.05.2013	MT 01.05.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 03.07.2013	(11) <b>2 433 074</b>	(51) <b>A47J 39/00</b>
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
		IE 15.09.2013	IS 03.11.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
		MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	IE 13.05.2013	IS 20.07.2013
		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013
		SK 03.07.2013		NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
				PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
				SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
				SK 20.03.2013	
		(11) <b>2 433 001</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>		
		(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(11) <b>2 433 079</b>	(51) <b>F28D 20/02</b>
		BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 31.05.2013
		CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CY 20.03.2013	DK 20.03.2013
		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
		HR 31.07.2013	IE 17.05.2013		
		IT 28.11.2012	LT 28.11.2012		
		LV 28.11.2012	MC 28.11.2012		

GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
IE 18.05.2013	IS 20.07.2013	MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	SK 23.01.2013	
MC 20.03.2013	MT 20.03.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013		
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) <b>2 433 185</b>	(51) <b>G05B 17/02</b>
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SK 03.04.2013		(84) BG 08.08.2013	(84) SM 08.05.2013
RO 20.03.2013	SE 22.03.2013			CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013			DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
		(11) <b>2 433 097</b>	(51) <b>G01C 22/00</b>	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
(11) <b>2 433 083</b>	(51) <b>F42B 4/10</b>	(84) BG 03.07.2013	(84) SM 03.04.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
(84) BE 09.04.2014	(84) GB 09.07.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	IE 05.08.2013	IS 08.09.2013
BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
FI 09.04.2014	FR 10.06.2014	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
GR 10.07.2014	IE 26.05.2014	MC 03.04.2013	NO 03.07.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SK 08.05.2013	
LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013		
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013		
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	SK 03.04.2013		(11) <b>2 433 194</b>	(51) <b>G06F 1/12</b>
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014			(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(11) <b>2 433 127</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
		(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
		GB 02.07.2014	BG 02.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) <b>2 433 084</b>	(51) <b>F42B 10/64</b>	CH 31.05.2014	CY 02.04.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	FI 02.04.2014	FR 02.06.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	IE 21.05.2014	IS 02.08.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	IT 02.04.2014	LI 31.05.2014	SK 13.08.2014	
IE 18.05.2013	IS 08.09.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) <b>2 433 195</b>	(51) <b>G06F 1/12</b>
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014
MT 08.05.2013	NL 08.05.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	BE 22.01.2014	CH 31.05.2014
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013			DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	(11) <b>2 433 159</b>	(51) <b>G01V 3/10</b>	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
SK 08.05.2013		(84) BE 31.05.2013	(84) BG 17.07.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
		SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014
(11) <b>2 433 090</b>	(51) <b>G01B 15/04</b>	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	LU 20.05.2014	LV 22.01.2014
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	HR 17.04.2013	IE 18.05.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	MT 17.04.2013	NO 17.07.2013		
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(11) <b>2 433 197</b>	(51) <b>G06F 1/12</b>
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
MC 01.05.2013	MT 01.05.2013	SK 17.04.2013		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013			DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(11) <b>2 433 169</b>	(51) <b>G02B 7/00</b>	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) SM 18.09.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
		DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(11) <b>2 433 091</b>	(51) <b>G08G 5/04</b>	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
BE 22.01.2014	CH 31.05.2014	IE 15.12.2013	IS 18.01.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	SK 13.08.2014	
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	LU 15.12.2013	LV 18.09.2013		
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) <b>2 433 198</b>	(51) <b>G06F 1/12</b>
HR 22.01.2014	IE 18.05.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014
IS 22.05.2014	LI 31.05.2014	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
LT 22.01.2014	LU 18.05.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	SK 18.09.2013		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014			IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(11) <b>2 433 179</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
SK 22.01.2014		BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
		CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(11) <b>2 433 095</b>	(51) <b>G01C 21/16</b>	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013		
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 31.05.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) <b>2 433 212</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	FR 31.05.2013	GR 24.04.2013	(84) EE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	HR 23.01.2013	IE 05.05.2013	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
HR 03.04.2013	IE 17.05.2013	MC 23.01.2013	MT 23.01.2013	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	NO 23.01.2013	PL 23.01.2013	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014

NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	MT 13.02.2013	NO 13.05.2013
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	FI 04.09.2013	FR 02.06.2014	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
RS 27.08.2014		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013
		IE 04.05.2014	IS 04.01.2014	SK 13.02.2013	
(11) <b>2 433 261</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	IT 04.09.2013	LI 31.05.2014	(11) <b>2 433 437</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	LT 04.09.2013	LU 04.05.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	PL 22.10.2014	GR 23.01.2015
CH 30.04.2014	CY 05.03.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
FI 05.03.2014	FR 05.05.2014	SK 04.09.2013		PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
HR 05.03.2014	IE 14.04.2014				
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	(11) <b>2 433 321</b>	(51) <b>H01M 10/65</b>	(11) <b>2 433 443</b>	(51) <b>H04L 12/911</b>
LI 30.04.2014	LT 05.03.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	FI 22.10.2014	PL 22.10.2014	SE 17.12.2014	HR 17.12.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	HR 22.10.2014	GR 23.01.2015	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	NO 17.03.2015	
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015		
SK 05.03.2014		PT 23.02.2015	SE 22.10.2014		
				(11) <b>2 433 447</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
(11) <b>2 433 267</b>	(51) <b>G06T 17/20</b>	(11) <b>2 433 328</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
(84) SK 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013
AT 20.08.2014	PL 20.08.2014	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	HR 13.03.2013	IE 21.05.2013
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	LU 01.09.2014	LV 01.01.2014	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	MC 13.03.2013	MT 13.03.2013
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
		SK 01.01.2014		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
				SK 13.03.2013	
(11) <b>2 433 281</b>	(51) <b>G11B 5/55</b>	(11) <b>2 433 345</b>	(51) <b>H02B 7/01</b>	(11) <b>2 433 448</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IE 19.05.2014	IS 12.06.2014	HR 13.03.2013	IE 21.05.2013
IE 31.08.2013	IS 19.04.2013	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	LU 19.05.2014	LV 12.02.2014	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	MC 13.03.2013	MT 13.03.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SK 12.02.2014		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012			SK 13.03.2013	
(11) <b>2 433 285</b>	(51) <b>F16L 55/32</b>	(11) <b>2 433 373</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	(11) <b>2 433 457</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(84) BG 09.04.2013	(84) SM 09.01.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	GB 19.06.2014	BG 19.06.2014
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CH 31.05.2014	CY 19.03.2014
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
IE 12.05.2013	IS 09.05.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	FI 19.03.2014	FR 02.06.2014
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	IE 07.05.2013	IS 27.07.2013	HR 19.03.2014	IE 18.05.2014
MT 09.01.2013	NO 09.04.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LI 31.05.2014	LT 19.03.2014
RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	MT 27.03.2013	NL 27.03.2013	LU 18.05.2014	LV 19.03.2014
SK 09.01.2013		NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
		SK 27.03.2013		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) <b>2 433 287</b>	(51) <b>G21F 9/30</b>	(11) <b>2 433 377</b>	(51) <b>H04B 10/2575</b>	(11) <b>2 433 464</b>	(51) <b>H04W 76/00</b>
(84) AT 13.03.2013	(84) SM 13.03.2013	(84) PL 08.10.2014	(84) HR 08.10.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	BE 15.01.2014	CH 31.05.2014
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
HR 13.03.2013	IE 20.05.2013	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
IS 13.07.2013	LV 13.03.2013			ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
MC 13.03.2013	MT 13.03.2013			FR 02.06.2014	HR 15.01.2014
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013			IE 20.05.2014	IS 15.05.2014
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013			LI 31.05.2014	LT 15.01.2014
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013			LU 20.05.2014	LV 15.01.2014
SI 13.03.2013				MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
(11) <b>2 433 293</b>	(51) <b>H01J 37/26</b>	(11) <b>2 433 400</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>		
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013		
GB 04.05.2014	CH 31.05.2014	SM 13.02.2013	DK 13.02.2013		
CY 04.09.2013	DK 04.09.2013	EE 13.02.2013	GR 14.05.2013		
		HR 13.02.2013	IE 21.05.2013		
		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013		
		LV 13.02.2013	MC 13.02.2013		

NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) <b>2 433 527</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) SM 03.04.2013
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	SK 20.03.2013		CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
				DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
(11) <b>2 433 474</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	(11) <b>2 433 499</b>	(51) <b>A21C 11/24</b>	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
(84) SI 12.02.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	HR 03.04.2013	IE 28.09.2013
CY 12.02.2014	EE 12.02.2014	SM 02.10.2013	CH 31.10.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
HR 12.02.2014	IE 19.05.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	MC 03.04.2013	NO 03.07.2013
IS 12.06.2014	LI 31.05.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	PL 03.04.2013	RO 03.04.2013
LT 12.02.2014	LU 19.05.2014	HR 02.10.2013	IE 09.10.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013		
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	LI 31.10.2013	LT 02.10.2013	(11) <b>2 433 530</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014
		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
(11) <b>2 433 480</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013		
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013			(11) <b>2 433 531</b>	(51) <b>A47J 43/046</b>
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(11) <b>2 433 508</b>	(51) <b>A23N 1/00</b>	(84) AT 28.08.2013	(84) SM 28.08.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	DE 01.04.2014	DK 28.08.2013
HR 01.05.2013	IE 18.05.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	HR 28.08.2013	IE 23.09.2013
MC 01.05.2013	MT 01.05.2013	HR 13.03.2013	IE 26.09.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
RO 01.05.2013	SI 01.05.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
SK 01.05.2013		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
		RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(11) <b>2 433 481</b>	(51) <b>A01B 29/04</b>	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SK 28.08.2013	
(84) GR 01.04.2015	(84) RS 31.12.2014	(11) <b>2 433 513</b>	(51) <b>A42B 3/12</b>		
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(11) <b>2 433 533</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>
FI 31.12.2014	LT 31.12.2014	BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
NO 31.03.2015		CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
		EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	DK 20.08.2014	FI 20.08.2014
(11) <b>2 433 482</b>	(51) <b>A01B 63/118</b>	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	IE 27.09.2013	IS 12.10.2013	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
SM 28.08.2013	CY 28.08.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
FI 28.08.2013	FR 28.10.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013		
IE 22.09.2013	IS 28.12.2013	SK 12.06.2013		(11) <b>2 433 534</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013			(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(11) <b>2 433 520</b>	(51) <b>A45D 26/00</b>	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	DK 20.08.2014	FI 20.08.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
		HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
(11) <b>2 433 486</b>	(51) <b>A01F 15/10</b>	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
CH 30.06.2014	CY 26.02.2014	PT 27.08.2014	PT 29.12.2014		
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	(11) <b>2 433 552</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	(84) AL 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014			BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
IE 30.06.2014	IS 26.06.2014	(11) <b>2 433 522</b>	(51) <b>A47C 23/02</b>	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013
IT 26.02.2014	LI 30.06.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 01.08.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
LT 26.02.2014	LU 30.06.2014	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	FI 16.01.2013	FR 02.04.2013
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	FI 01.05.2013	FR 30.09.2013	IE 18.03.2013	IS 16.05.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
SK 26.02.2014		IE 22.09.2013	IS 01.09.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
		IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013
(11) <b>2 433 493</b>	(51) <b>A01K 89/01</b>	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
(84) BG 20.06.2013	(84) SM 20.03.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013		
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SK 01.05.2013			
IE 01.04.2013	IS 20.07.2013				
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013				
MC 20.03.2013	MT 20.03.2013				

- (11) **2 433 561** (51) **A61B 5/0492**  
(84) IS 12.03.2015 (84) GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014
- (11) **2 433 573** (51) **A61B 17/12**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 SM 24.04.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013  
IE 24.09.2013 IS 24.08.2013  
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 433 605** (51) **A61G 7/00**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
SM 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IE 23.09.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 433 618** (51) **A61K 9/107**  
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 FI 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 433 624** (51) **A61K 31/122**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SM 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 433 651** (51) **A61K 47/10**  
(84) BG 20.06.2013 (84) SM 20.03.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 433 657** (51) **A61L 9/20**  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
PL 08.10.2014 HR 08.10.2014  
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 433 666** (84) AT 05.03.2014  
BE 05.03.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LI 31.07.2014  
LU 14.07.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 433 668** (84) AT 22.01.2014  
BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
MC 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 433 674** (84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 433 675** (84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IE 22.08.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
RS 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 433 679** (84) GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 433 688** (84) AT 19.02.2014  
BE 19.02.2014  
CZ 19.02.2014  
EE 19.02.2014  
HR 19.02.2014  
LT 19.02.2014  
LV 19.02.2014  
NL 19.02.2014  
PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014  
SE 19.02.2014
- (11) **2 433 666** (51) **A61M 16/00**  
(84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014
- (11) **2 433 668** (51) **A61M 25/01**  
(84) SI 22.01.2014  
CH 28.02.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IE 09.02.2014  
LI 28.02.2014  
LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014
- (11) **2 433 674** (51) **A61N 1/362**  
(84) BE 05.06.2013  
SM 05.06.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IE 23.09.2013  
LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 433 675** (51) **A61N 1/372**  
(84) BE 31.08.2013  
SM 09.01.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 433 679** (51) **A63B 21/072**  
(84) RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (11) **2 433 688** (51) **A63H 33/18**  
(84) SI 19.02.2014  
CY 19.02.2014  
DK 19.02.2014  
FI 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LU 26.09.2014  
MC 19.02.2014  
NO 19.05.2014  
PT 19.06.2014  
RS 03.09.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 433 689** (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
FR 30.09.2013  
HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 433 707** (84) AT 05.03.2014  
BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
RS 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 433 717** (84) BE 30.09.2013  
SM 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 433 718** (84) AT 05.06.2013  
SM 05.06.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IE 13.09.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 433 724** (84) SI 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LU 17.08.2014  
MC 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014
- (11) **2 433 732** (84) CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014
- (51) **B01D 1/06** (84) SM 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IE 28.09.2013  
IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **B01F 3/12** (84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LU 12.09.2014  
MC 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014
- (51) **B05C 1/08** (84) BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IE 22.09.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **B08B 15/02** (84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **B21F 23/00** (84) BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
RS 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **B23D 47/04** (84) PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014

RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
(11) <b>2 433 741</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>	(11) <b>2 433 747</b>	(51) <b>B24B 9/10</b>	(11) <b>2 433 774</b>	(51) <b>B29C 45/28</b>
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 30.09.2013
SM 19.06.2013	CY 19.06.2013	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	FI 17.04.2013	FR 30.09.2013	FR 08.05.2013	GR 09.08.2013
IE 26.09.2013	IS 19.10.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	FI 08.05.2013	IE 22.09.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	IE 24.09.2013	IS 17.08.2013	HR 08.05.2013	LT 08.05.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	IS 08.09.2013	MC 08.05.2013
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	LV 08.05.2013	NO 08.08.2013
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	NL 08.05.2013	RO 08.05.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PL 08.05.2013	SE 08.05.2013
SK 19.06.2013		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	RS 08.05.2013	SK 08.05.2013
		SK 17.04.2013		SI 08.05.2013	
(11) <b>2 433 742</b>	(51) <b>B23Q 1/38</b>	(11) <b>2 433 750</b>	(51) <b>B25B 5/06</b>	(11) <b>2 433 777</b>	(51) <b>B29C 51/30</b>
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) SM 24.04.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SM 10.04.2013	CY 10.04.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	FR 30.09.2013	GR 25.07.2013
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	IE 21.09.2013	IS 10.08.2013	HR 24.04.2013	IE 26.09.2013
PT 19.03.2015		LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
		MC 10.04.2013	NO 10.07.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
(11) <b>2 433 743</b>	(51) <b>B23Q 1/52</b>	(11) <b>2 433 757</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 433 795</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
SM 24.04.2013	CY 24.04.2013	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	BE 26.02.2014	CH 31.05.2014
CZ 24.04.2013	EE 24.04.2013	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
HR 24.04.2013	IE 21.09.2013			ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	(11) <b>2 433 760</b>	(51) <b>B25J 15/00</b>	HR 26.02.2014	IE 21.05.2014
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	LI 31.05.2014	LT 26.02.2014
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	LU 21.05.2014	LV 26.02.2014
RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	FI 13.02.2013	FR 30.09.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
SK 24.04.2013		GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
		IE 07.09.2013	IS 13.06.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
(11) <b>2 433 744</b>	(51) <b>B23Q 7/03</b>	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(11) <b>2 433 797</b>	(51) <b>B41F 17/00</b>
(84) BE 30.09.2013	(84) SM 10.07.2013	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 31.01.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SM 31.10.2012	CY 31.10.2012
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 13.02.2013	FR 30.09.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
HR 10.07.2013	IE 22.09.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IE 07.09.2013	IS 13.06.2013	HR 31.10.2012	IE 12.07.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
SK 10.07.2013		RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	RS 31.10.2012	SE 31.10.2012
(11) <b>2 433 745</b>	(51) <b>B23Q 16/00</b>	(11) <b>2 433 761</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>	(11) <b>2 433 800</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>
(84) SI 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
LT 22.01.2014	LU 24.09.2014	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	HR 29.05.2013	IE 10.08.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
SK 22.01.2014		RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
(11) <b>2 433 746</b>	(51) <b>B23Q 17/09</b>	(11) <b>2 433 769</b>	(51) <b>B27D 5/00</b>	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 03.07.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	FR 30.09.2013	GR 04.07.2013	HR 29.05.2013	IE 10.08.2013
IE 23.09.2013	IS 29.09.2013	HR 03.04.2013	IE 27.09.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013			PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
				RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
				SI 29.05.2013	SK 29.05.2013

- (11) **2 433 809** (51) **B42D 1/00** NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 17.07.2013 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
SM 17.04.2013 CY 17.04.2013 RO 09.01.2013 RS 09.01.2013 SE 01.10.2014  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 FR 30.09.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IE 28.09.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 433 810** (51) **B42D 15/10** (11) **2 433 828** (51) **B60J 7/00**  
(84) SM 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 SM 31.07.2013 CY 31.07.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013 EE 31.07.2013 FR 30.09.2013  
FI 31.07.2013 HR 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
IE 26.09.2013 IT 31.07.2013  
IT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013 PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013 RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 433 812** (51) **B60C 1/00** (11) **2 433 829** (51) **B60J 7/02**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
BG 29.08.2013 SM 29.05.2013 BG 10.07.2013 SM 10.04.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 FI 10.04.2013 FI 10.04.2013  
HR 29.05.2013 IE 22.09.2013 HR 10.04.2013 HR 10.04.2013  
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 IS 10.08.2013 IS 10.08.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 LT 10.04.2013 LT 10.04.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 NL 10.04.2013 NO 10.07.2013  
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013 PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 RO 10.04.2013 RS 10.04.2013  
SK 29.05.2013 SK 10.04.2013 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 433 813** (51) **B60C 1/00** (11) **2 433 834** (51) **B60P 7/08**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) BG 19.09.2013  
BG 19.09.2013 SM 19.06.2013 SM 19.06.2013 CY 19.06.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 HR 19.06.2013 IE 26.09.2013  
IE 26.09.2013 IS 19.10.2013 IS 19.10.2013 LT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013 NO 19.09.2013 NO 19.09.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013 PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 RO 19.06.2013 RS 19.06.2013  
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 433 818** (51) **B60C 9/17** (11) **2 433 835** (51) **B60P 7/15**  
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) IS 12.03.2015 (84) GR 13.02.2015  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 RS 12.11.2014 HR 12.11.2014  
PL 29.10.2014 HR 29.10.2014 LV 12.11.2014 ES 12.11.2014  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 FI 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015  
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **2 433 819** (51) **B60C 15/06** (11) **2 433 839** (51) **B60T 8/17**  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 BG 10.01.2013 SM 10.10.2012  
FI 24.12.2014 LT 24.12.2014 CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
NO 24.03.2015
- (11) **2 433 827** (51) **B60J 5/04** (11) **2 433 842** (51) **B60W 20/00**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
BG 09.04.2013 SM 09.01.2013 PL 01.10.2014 HR 01.10.2014  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 IS 01.10.2014 LT 01.10.2014  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013  
IE 23.09.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
- (11) **2 433 844** (51) **B60W 50/02**  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
BE 22.01.2014 GB 18.05.2014  
CH 31.05.2014 CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 FR 02.06.2014  
HR 22.01.2014 IE 18.05.2014  
IS 22.05.2014 LI 31.05.2014  
LT 22.01.2014 LU 18.05.2014  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 433 847** (51) **B62D 1/184**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 06.06.2013 SM 06.03.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 FR 30.09.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IE 28.09.2013 IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 433 850** (51) **B62D 25/08**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 28.09.2013 IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 433 851** (51) **B62D 25/10**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IE 16.08.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 RS 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 433 855** (51) **B62J 21/00**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 433 856** (51) **B62M 9/10**  
(84) HR 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015

LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(11) <b>2 433 882</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 08.08.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	SM 08.05.2013	CY 08.05.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
SE 01.10.2014		CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	HR 01.05.2013	IE 18.05.2013
		EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
(11) <b>2 433 874</b>	(51) <b>B65B 53/02</b>	FI 08.05.2013	FR 30.09.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 03.07.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	MC 01.05.2013	MT 01.05.2013
SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	IE 21.09.2013	IS 08.09.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
IE 27.09.2013	IS 03.08.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013		
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	(11) <b>2 433 896</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 19.03.2013
NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	SK 08.05.2013		SM 19.12.2012	CY 19.12.2012
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013			CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
SI 03.04.2013		(11) <b>2 433 883</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
		(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	FI 19.12.2012	FR 02.09.2013
		BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
(11) <b>2 433 875</b>	(51) <b>B65B 59/04</b>	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	IE 25.08.2013	IS 19.04.2013
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 24.07.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SM 24.04.2013	CY 24.04.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012
HR 24.04.2013	IE 23.09.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012		
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) <b>2 433 897</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>
NO 24.07.2013	PT 26.08.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) SI 05.03.2014	(84) BE 31.08.2014
RO 24.04.2013	RS 24.04.2013			BG 05.06.2014	CH 31.08.2014
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(11) <b>2 433 886</b>	(51) <b>B65G 49/06</b>	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
SK 24.04.2013		(84) BE 31.08.2013	(84) BG 23.04.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
		SM 23.01.2013	CY 23.01.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(11) <b>2 433 876</b>	(51) <b>B65D 1/24</b>	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	IT 05.03.2014	LI 31.08.2014
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	LT 05.03.2014	LU 25.08.2014
CH 31.10.2013	CZ 29.05.2013	IE 11.08.2013	IS 23.05.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
IE 06.10.2013	IS 29.09.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SK 05.03.2014	
IT 29.05.2013	LI 31.10.2013	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013		
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	(11) <b>2 433 916</b>	(51) <b>C03C 27/12</b>
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013			(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(11) <b>2 433 889</b>	(51) <b>B65H 63/00</b>	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	BE 29.01.2014	GB 12.05.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014
SK 29.05.2013		CH 31.05.2014	CY 29.01.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
		CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	PT 05.03.2015	
		EE 29.01.2014	ES 29.01.2014		
(11) <b>2 433 879</b>	(51) <b>B65D 75/00</b>	FI 29.01.2014	FR 02.06.2014	(11) <b>2 433 918</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>
(84) BE 30.09.2013	(84) SM 31.07.2013	HR 29.01.2014	IE 12.05.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 21.08.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IS 29.05.2014	LI 31.05.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LT 29.01.2014	LU 12.05.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
IE 27.09.2013	IS 30.11.2013	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	IE 24.09.2013	IS 21.12.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	SK 29.01.2014		MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013			NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>2 433 892</b>	(51) <b>B66B 9/08</b>	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	SK 21.08.2013	
		CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014		
		EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	(11) <b>2 433 927</b>	(51) <b>C07D 209/86</b>
		FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
		IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	SM 20.11.2013	CH 31.12.2013
		LU 23.09.2014	LV 29.01.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
		MC 29.01.2014	NO 29.04.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
		PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
		RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	IE 30.12.2013	IS 20.03.2014
		SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	LI 31.12.2013	LT 20.11.2013
				LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
(11) <b>2 433 880</b>	(51) <b>B65D 77/04</b>	(11) <b>2 433 894</b>	(51) <b>B66F 3/30</b>	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
(84) BG 06.05.2013	(84) SM 06.02.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
CY 06.02.2013	CZ 06.02.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013		
DK 06.02.2013	EE 06.02.2013				
FI 06.02.2013	HR 06.02.2013				
IE 20.09.2013	IS 06.06.2013				
LT 06.02.2013	LV 06.02.2013				
MC 06.02.2013	NO 06.05.2013				
PT 06.06.2013	RO 06.02.2013				
RS 06.02.2013	SI 06.02.2013				
SK 06.02.2013					

- RO 20.11.2013 SE 20.11.2013 (11) **2 434 033** (51) **C25B 1/12** (11) **2 434 075** (51) **E04H 17/14**  
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) SM 12.06.2013  
BG 09.04.2013 SM 09.01.2013 EE 12.06.2013 GR 13.09.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 HR 12.06.2013 IS 12.10.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 MC 12.06.2013 NO 12.09.2013  
FR 30.09.2013 GR 10.04.2013 PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
HR 09.01.2013 IE 22.09.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 433 931** (51) **C07D 239/94** (11) **2 434 086** (51) **E21B 10/36**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013  
SM 21.08.2013 CY 21.08.2013 SM 15.05.2013 CZ 15.05.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 ES 26.08.2013 FR 30.09.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
HR 21.08.2013 IE 11.10.2013 IE 22.09.2013 IS 15.09.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 IT 15.05.2013 LT 15.05.2013  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 NL 15.05.2013 NO 15.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 433 971** (51) **C08F 14/06** (11) **2 434 034** (51) **B82Y 40/00**  
(84) BG 05.03.2013 (84) SM 05.12.2012 (84) BE 31.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 BG 30.04.2013 SM 30.01.2013  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 CY 30.01.2013 EE 30.01.2013  
HR 05.12.2012 IE 22.09.2013 DK 30.01.2013 FI 30.01.2013  
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 ES 11.05.2013 HR 30.01.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013  
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012 IE 29.08.2013 LV 30.01.2013  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 MC 30.01.2013 PL 30.01.2013  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 NO 30.04.2013 RO 30.01.2013  
SK 05.12.2012 SI 05.12.2012 RS 30.01.2013 SE 30.01.2013  
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 433 982** (51) **C08K 5/49** (11) **2 434 039** (51) **D06F 33/02**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
ES 03.12.2014 HR 03.12.2014 BG 03.07.2013 SM 03.04.2013  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
SE 03.12.2014 HR 03.04.2013 GR 04.07.2013 IE 09.09.2013  
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 433 994** (51) **B31D 1/00** (11) **2 434 055** (51) **E01F 8/00** (11) **2 434 111** (51) **F01L 1/344**  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 SM 05.06.2013 CZ 05.06.2013 SM 07.08.2013 CY 07.08.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 FI 05.06.2013 FR 30.09.2013 EE 07.08.2013 ES 07.08.2013  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 IE 15.09.2013 IS 05.10.2013 HR 07.08.2013 IE 22.09.2013  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014 LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 LV 07.08.2013 MC 07.08.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013 SI 05.06.2013 RS 05.06.2013 SE 05.06.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 434 014** (51) **C12N 15/09** (11) **2 434 062** (51) **E02F 9/16** (11) **2 434 114** (51) **F01N 3/025**  
(84) ES 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
SE 10.12.2014 LV 10.12.2014 BG 20.06.2013 BE 20.03.2013 AT 20.08.2014 BG 20.11.2014  
FI 10.12.2014 LT 10.12.2014 CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
LT 05.11.2014 PT 05.03.2015 FR 02.09.2013 GR 21.06.2013 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
SE 05.11.2014 NL 05.11.2014 HR 20.03.2013 IE 30.08.2013 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014  
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014 IS 20.07.2013 IT 20.03.2013 IE 30.08.2013 LV 20.08.2014  
GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 IT 20.03.2013 IT 20.03.2013 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
LT 05.11.2014 PT 05.03.2015 LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
SE 05.11.2014 NL 05.11.2014 MC 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 PT 22.12.2014  
PT 05.03.2015 PL 15.05.2013 NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
- (11) **2 434 020** (51) **C12N 15/86** (11) **2 434 062** (51) **E02F 9/16** (11) **2 434 122** (51) **F02B 37/18**  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
LT 05.11.2014 PT 05.03.2015 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
SE 05.11.2014 NL 05.11.2014 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **2 434 031** (51) **C23C 14/00** (11) **2 434 062** (51) **E02F 9/16** (11) **2 434 122** (51) **F02B 37/18**  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
BG 15.08.2013 SM 15.05.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
HR 15.05.2013 IE 01.12.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
LU 01.12.2013 LV 15.05.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
RS 15.05.2013 SE 15.05.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014

CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(11) <b>2 434 173</b>	(51) <b>F16D 65/095</b>	(11) <b>2 434 192</b>	(51) <b>F16L 23/12</b>
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012
HR 04.09.2013	IE 27.09.2013	CY 10.04.2013	DK 10.04.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	HR 10.04.2013	IE 09.09.2013	HR 31.07.2013	IT 21.11.2012
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
		PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
		RS 10.04.2013	SI 10.04.2013	RS 21.11.2012	SE 21.11.2012
		SK 10.04.2013		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(11) <b>2 434 134</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>2 434 183</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>2 434 195</b>	(51) <b>F16L 53/00</b>
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 13.06.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SM 08.05.2013	CY 08.05.2013	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013
SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	CZ 08.05.2013	EE 08.05.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
HR 19.11.2014	LT 19.11.2014	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	HR 13.03.2013	IE 23.09.2013
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	IE 25.08.2013	IS 08.09.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
		IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
(11) <b>2 434 137</b>	(51) <b>F02M 69/02</b>	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013		
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SK 08.05.2013			
HR 03.07.2013	IE 23.09.2013				
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(11) <b>2 434 184</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>2 434 196</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) SI 08.01.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	CH 31.08.2014	CY 08.01.2014	SE 03.12.2014	HR 03.12.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LV 03.12.2014	FI 03.12.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	NO 03.03.2015	
		IS 08.05.2014	LI 31.08.2014		
(11) <b>2 434 142</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	LT 08.01.2014	LU 03.08.2014	(11) <b>2 434 229</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 15.08.2013
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	SM 15.05.2013	CZ 15.05.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	SK 08.01.2014		FR 30.09.2013	GR 16.08.2013
IE 27.09.2013	IS 01.09.2013			HR 15.05.2013	IE 22.09.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013			IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013			LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013			NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013			PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
RO 01.05.2013	SI 01.05.2013			RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
SK 01.05.2013				SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(11) <b>2 434 150</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 434 187</b>	(51) <b>F16K 31/02</b>	(11) <b>2 434 245</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
FI 01.05.2013	FR 30.09.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	HR 29.05.2013	IE 28.09.2013
IE 27.09.2013	IS 01.09.2013	IE 22.09.2013	IS 19.10.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
RO 01.05.2013	SI 01.05.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
SK 01.05.2013		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013		
(11) <b>2 434 158</b>	(51) <b>F04C 15/00</b>	(11) <b>2 434 189</b>	(51) <b>F16L 3/24</b>	(11) <b>2 434 249</b>	(51) <b>F41H 5/013</b>
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) SM 01.05.2013
SM 07.08.2013	CY 07.08.2013	SM 28.08.2013	CY 28.08.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CZ 28.08.2013	DE 01.04.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
IE 27.09.2013	IS 07.12.2013	FR 28.10.2013	GR 29.11.2013	IE 22.09.2013	IS 01.09.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	HR 28.08.2013	IE 14.09.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013		
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013		
		SK 28.08.2013			

- (11) **2 434 254** (51) **G01B 5/06** RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
SM 04.09.2013 CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 IE 22.09.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 13.03.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 434 265** (51) **G01G 21/23** (11) **2 434 307** (51) **G01R 33/385**  
(84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) GR 13.02.2015  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 16.01.2013 RS 12.11.2014  
DK 05.03.2014 DE 05.03.2014 FI 16.01.2013 LV 12.11.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 HR 16.01.2013 ES 12.11.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 IS 16.05.2013 LT 12.11.2014  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 MC 16.01.2013 NO 12.02.2015  
LU 22.09.2014 LV 05.03.2014 NO 16.04.2013 PT 12.03.2015  
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 16.05.2013 RO 12.12.2012  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 SE 16.01.2013 SI 12.12.2012  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 SK 16.01.2013
- (11) **2 434 269** (51) **G02B 27/62** (11) **2 434 312** (51) **G01B 11/24**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) BG 16.04.2013  
BG 26.09.2013 SM 16.01.2013 CY 16.01.2013  
CY 26.06.2013 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
DK 26.06.2013 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
ES 07.10.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
GR 27.09.2013 HR 16.01.2013 IE 24.09.2013  
IE 21.09.2013 IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
IT 26.06.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
LV 26.06.2013 MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 26.09.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 28.10.2013 PL 16.05.2013 RO 16.01.2013  
RS 26.06.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SI 26.06.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 434 270** (51) **G01M 15/10** (11) **2 434 313** (51) **G01S 19/15**  
(84) BE 26.06.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
SM 26.06.2013 BE 01.01.2014 CH 31.08.2014  
CZ 26.06.2013 CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
EE 26.06.2013 DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
GR 27.09.2013 ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
IE 30.11.2013 IS 01.05.2014 LI 31.08.2014  
LT 26.06.2013 LT 01.01.2014 LU 13.08.2014  
MC 26.06.2013 LV 01.01.2014 MC 01.01.2014  
PL 26.06.2013 NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
RO 26.06.2013 NO 18.03.2014 RO 01.01.2014  
SE 26.06.2013 PT 02.05.2014 SK 01.01.2014  
SK 26.06.2013 SE 01.01.2014
- (11) **2 434 284** (51) **G01N 33/543** (11) **2 434 319** (51) **G02B 6/26**  
(84) ES 12.11.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
GR 13.02.2015 BE 18.12.2013 CH 31.01.2014  
HR 12.11.2014 CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
FI 12.11.2014 DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
NL 12.11.2014 ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
PT 12.03.2015 LT 18.12.2013 IE 09.01.2014  
NO 12.02.2015 LV 18.12.2013 LI 31.01.2014  
RS 26.06.2013 NO 18.03.2014 LU 09.01.2014  
SI 26.06.2013 PT 18.04.2014 MC 18.12.2013  
SK 26.06.2013 SE 18.12.2013 PL 18.12.2013
- (11) **2 434 304** (51) **G01R 31/36** (11) **2 434 322** (51) **G02B 6/42**  
(84) AT 24.07.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
SM 24.07.2013 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014  
CZ 24.07.2013 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 24.07.2013 DE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FI 24.07.2013 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014  
HR 24.07.2013 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014  
IS 24.11.2013 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014  
LV 24.07.2013 LU 12.09.2014 NL 22.01.2014  
NL 24.07.2013 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014  
NO 24.07.2013 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014  
PL 24.07.2013 NO 24.10.2013 RS 22.01.2014  
PT 24.07.2013 PT 25.11.2013 SK 22.01.2014
- (11) **2 434 304** (51) **G01R 31/36** (11) **2 434 344** (51) **G03F 7/038**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) BG 13.06.2013 (11) **2 434 423** (51) **G06F 21/00**  
SM 24.07.2013 CZ 24.07.2013 SM 13.03.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 EE 13.03.2013 BG 17.07.2013 BG 17.04.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 FI 13.03.2013 BE 17.04.2013 SM 17.04.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 FR 30.09.2013 CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
HR 24.07.2013 IE 23.09.2013 GR 14.06.2013 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 HR 13.03.2013 ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 IE 20.09.2013 GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 IT 13.03.2013 IE 14.09.2013 IS 17.08.2013  
PT 24.07.2013 PT 25.11.2013 LT 13.03.2013 IT 17.04.2013
- (11) **2 434 354** (51) **G04C 3/14**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
SM 12.12.2012 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013  
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 434 359** (51) **G05B 19/4093**  
(84) BG 14.02.2013 (84) SM 14.11.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 RS 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 434 363** (51) **G05F 1/56**  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
BG 15.08.2013 SM 15.05.2013  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
FI 15.05.2013 FR 30.09.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
IE 27.09.2013 IS 15.09.2013  
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
NL 15.05.2013 NO 15.05.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 434 392** (51) **G06F 9/38**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 434 422** (51) **G06F 21/57**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015

- LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 434 437**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013  
DE 01.04.2014  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013  
IE 21.09.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
RS 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 434 459**  
(84) AT 01.01.2014  
BE 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LU 22.09.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014
- (11) **2 434 470**  
(84) AT 28.08.2013  
SM 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 434 481**  
(84) AT 15.01.2014  
BE 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LV 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 434 500**  
(84) BE 30.09.2013  
SM 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IE 22.09.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
RS 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **G06K 19/077**  
(84) BE 26.06.2013  
SM 26.06.2013  
CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
FR 30.09.2013  
HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **G06T 19/20**  
(84) SI 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
RS 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **G08G 5/00**  
(84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IE 21.09.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **G10L 25/78**  
(84) SI 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
RS 15.01.2014
- (51) **H01B 7/295**  
(84) BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 434 518**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IE 28.09.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 434 543**  
(84) AT 09.04.2014  
GB 09.07.2014  
CH 31.05.2014  
DK 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
FR 10.06.2014  
HR 09.04.2014  
IS 09.08.2014  
LI 31.05.2014  
LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014  
PL 09.04.2014  
RO 09.04.2014  
SK 09.04.2014
- (11) **2 434 552**  
(84) ES 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **2 434 573**  
(84) EE 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 434 579**  
(84) AT 12.02.2014  
BE 12.02.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IE 19.05.2014  
IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 434 593**  
(84) AT 02.04.2014  
GB 06.07.2014  
FR 31.07.2014  
CY 02.04.2014  
DK 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014
- (51) **H01H 50/32**  
(84) BE 30.09.2013  
SM 17.04.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **H01L 23/473**  
(84) BE 09.04.2014  
BG 09.07.2014  
CZ 09.04.2014  
EE 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
IE 19.05.2014  
IT 09.04.2014  
LT 09.04.2014  
MC 09.04.2014  
NO 09.07.2014  
PT 11.08.2014  
SE 09.04.2014
- (51) **H01L 31/05**  
(84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
RS 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **H01M 10/48**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **H01Q 1/46**  
(84) SI 12.02.2014  
GB 19.05.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LI 31.05.2014  
LU 19.05.2014  
MC 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014
- (51) **H01S 3/10**  
(84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 02.04.2014  
EE 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014
- IS 02.08.2014  
LI 31.07.2014  
LU 06.07.2014  
NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
RO 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- IT 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
PT 04.08.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 434 597**  
(84) BE 30.09.2013  
SM 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IE 09.09.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
RS 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **H02G 3/04**  
(84) BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **H02G 3/08**  
(84) BE 30.09.2013  
SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
RS 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 434 600**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 16.09.2013  
IT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **H02K 3/52**  
(84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IE 31.08.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 434 620**  
(84) AT 28.08.2013  
SM 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (51) **H02K 3/52**  
(84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IE 31.08.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 434 638**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (51) **H03B 5/00**  
(84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 434 640**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **H03D 7/16**  
(84) BE 05.12.2012  
SM 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
IT 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 434 641**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013
- (51) **H03D 7/16**  
(84) BE 05.12.2012  
SM 05.12.2012

CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	(11) <b>2 434 798</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SM 17.07.2013	CY 17.07.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	SK 05.03.2014		EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012			FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
MC 05.12.2012	NO 05.03.2013	(11) <b>2 434 702</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	HR 17.07.2013	IE 21.09.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013
		EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(11) <b>2 434 659</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 30.09.2013	HR 12.06.2013	IE 28.09.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013		
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) <b>2 434 806</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
IE 23.09.2013	IS 06.07.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013			NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) <b>2 434 707</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	PT 12.03.2015	
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013		
RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	(11) <b>2 434 827</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
SK 06.03.2013		EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
		FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
(11) <b>2 434 660</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
(84) SK 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
AT 27.08.2014	PL 27.08.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	IE 26.09.2013	IS 01.09.2013
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SK 18.12.2013		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014			NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(11) <b>2 434 721</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SK 01.05.2013	
SE 27.08.2014		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014		
		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) <b>2 434 828</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>
(11) <b>2 434 681</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	BG 07.02.2013	SM 07.11.2012
SM 14.08.2013	CY 14.08.2013	LU 22.09.2014	LV 05.03.2014	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
HR 14.08.2013	IE 27.09.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	IT 07.03.2013	IT 07.11.2012
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013			LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) <b>2 434 755</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	GB 19.06.2014	BG 19.06.2014	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	FR 02.06.2014	CH 31.05.2014	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	SK 07.11.2012	
SK 14.08.2013		DE 02.12.2014	DK 19.03.2014		
		EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) <b>2 434 835</b>	(51) <b>H04W 92/20</b>
(11) <b>2 434 691</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	HR 19.03.2014	IE 21.05.2014	(84) BE 10.07.2013	(84) SM 10.07.2013
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	CY 10.07.2013	DK 10.07.2013
IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	LI 31.05.2014	LT 19.03.2014	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	LU 21.05.2014	LV 19.03.2014	IE 22.09.2013	IS 10.11.2013
RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	MC 10.07.2013	NO 10.10.2013
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	SI 10.07.2013	
(11) <b>2 434 692</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>				
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(11) <b>2 434 772</b>	(51) <b>H04N 21/436</b>	(11) <b>2 434 842</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 24.07.2013
FI 17.12.2014	LT 17.12.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	SM 24.04.2013	CY 24.04.2013
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
		EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
(11) <b>2 434 695</b>	(51) <b>H04L 12/423</b>	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	HR 24.04.2013	IE 16.09.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LU 19.09.2014	LV 22.01.2014	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
LU 02.09.2014	LV 05.03.2014	SK 22.01.2014			

RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	IE 26.05.2014	IS 08.05.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
(11) <b>2 434 846</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	LU 26.05.2014	LV 08.01.2014	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	IE 27.05.2013	IS 03.08.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) <b>2 434 880</b>	(51) <b>A01N 43/78</b>	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
LU 23.09.2014	LV 05.03.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	DK 20.08.2014	FI 20.08.2014	(11) <b>2 434 923</b>	(51) <b>A45D 20/12</b>
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
(11) <b>2 434 862</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
(84) BE 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
SM 26.09.2012	CY 26.09.2012	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	IE 27.05.2013	IS 01.09.2013
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	(11) <b>2 434 881</b>	(51) <b>A01N 57/14</b>	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	MC 01.05.2013	MT 01.05.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	GB 30.07.2014	BG 30.07.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
MT 26.09.2012	NO 26.12.2012	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	SK 01.05.2013	
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) <b>2 434 929</b>	(51) <b>A47C 7/48</b>
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	IE 21.05.2014	IS 30.08.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
SK 26.09.2012		LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	SE 10.12.2014	LV 10.12.2014
(11) <b>2 434 863</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 17.07.2013	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	NO 10.03.2015	
SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) <b>2 434 933</b>	(51) <b>A47J 43/044</b>
CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013	SK 30.04.2014		(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(11) <b>2 434 882</b>	(51) <b>A01N 37/30</b>	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	GB 16.07.2014	BG 16.07.2014	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	CH 31.05.2014	CY 16.04.2014	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
MT 17.04.2013	NO 17.07.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	HR 03.04.2013	IE 21.05.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	IE 21.05.2014	IS 16.08.2014	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013
(11) <b>2 434 865</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
(84) BE 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) <b>2 434 934</b>	(51) <b>A47L 13/256</b>
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(11) <b>2 434 887</b>	(51) <b>A01P 21/00</b>	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	GB 26.06.2014	BG 26.06.2014
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	SE 31.12.2014	HR 31.12.2014	CH 31.05.2014	CY 26.03.2014
MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
NO 17.07.2013	PT 19.08.2013	NO 31.03.2015		EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(11) <b>2 434 898</b>	(51) <b>G07F 11/58</b>	HR 26.03.2014	IE 25.05.2014
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	IS 26.07.2014	LI 31.05.2014
(11) <b>2 434 868</b>	(51) <b>A01J 25/11</b>	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	LT 26.03.2014	LU 25.05.2014
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	PT 19.03.2015		NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(11) <b>2 434 902</b>	(51) <b>A23G 9/08</b>	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
FI 13.03.2013	FR 31.05.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	SK 26.03.2014	
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(11) <b>2 434 942</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	CZ 03.09.2014	AT 03.09.2014
MC 13.03.2013	MT 13.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	IE 26.05.2013	IS 20.07.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
SK 13.03.2013		MT 20.03.2013	NO 20.06.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(11) <b>2 434 878</b>	(51) <b>A01N 37/42</b>	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
(84) SI 08.01.2014	(84) GB 26.05.2014	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(11) <b>2 434 943</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(11) <b>2 434 921</b>	(51) <b>A44C 17/02</b>	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013

- DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IE 07.05.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
MT 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 434 944**  
(84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 434 963**  
(84) AT 22.01.2014  
BE 22.01.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LU 29.04.2014  
MC 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014
- (11) **2 434 997**  
(84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 435 012**  
(84) AT 03.04.2013  
SM 03.04.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IE 26.05.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 435 034**  
(84) GB 31.05.2014  
CY 23.10.2013  
DK 23.10.2013  
ES 23.10.2013  
FR 02.06.2014  
IE 31.05.2014  
IT 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
LV 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
PL 23.10.2013  
RO 23.10.2013  
SI 23.10.2013
- (11) **2 435 037**  
(84) IS 12.03.2015  
SE 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014
- EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **A61B 5/145**  
(84) GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (51) **A61B 17/14**  
(84) SI 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **A61F 9/007**  
(84) IS 28.02.2015  
SE 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
PL 29.10.2014
- (51) **A61K 8/19**  
(84) BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013  
MT 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **A61K 31/122**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 23.10.2013  
EE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
LI 31.05.2014  
LU 31.05.2014  
MC 23.10.2013  
NO 23.01.2014  
PT 24.02.2014  
SE 23.10.2013  
SK 23.10.2013
- (51) **C07D 207/14**  
(84) GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014  
ES 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 435 054**  
(84) AT 08.05.2013  
BG 08.08.2013  
CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
HR 08.05.2013  
IS 08.09.2013  
LV 08.05.2013  
MT 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 435 081**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IE 21.05.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 435 097**  
(84) ES 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015
- (11) **2 435 101**  
(84) BE 31.05.2013  
SM 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LV 20.02.2013  
MT 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
RO 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 435 103**  
(84) AT 08.01.2014  
BE 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IE 29.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 435 105**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013
- (51) **A61K 33/44**  
(84) BE 08.05.2013  
SM 08.05.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
GR 09.08.2013  
IE 28.05.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
NL 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (51) **A61K 45/06**  
(84) BE 17.04.2013  
SM 17.04.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LV 17.04.2013  
MT 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **G01N 33/68**  
(84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (51) **A61K 8/73**  
(84) BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
IE 14.05.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PT 20.06.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **A61L 31/04**  
(84) SI 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LU 29.05.2014  
MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014
- (51) **A61M 1/10**  
(84) BE 17.04.2013  
SM 17.04.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
MT 17.04.2013  
PL 17.04.2013
- PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 435 106**  
(84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
ES 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 435 135**  
(84) AT 16.04.2014  
GB 16.07.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 16.04.2014  
EE 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
HR 16.04.2014  
IS 16.08.2014  
LI 31.05.2014  
LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
RO 16.04.2014  
SK 16.04.2014
- (11) **2 435 136**  
(84) SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (11) **2 435 156**  
(84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LV 27.03.2013  
MT 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 435 162**  
(84) AT 25.09.2013  
GB 24.05.2014  
CY 25.09.2013  
DK 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IE 24.05.2014  
IT 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 435 174**  
(84) AT 12.03.2014  
GB 12.06.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IE 27.05.2014  
IT 12.03.2014  
LT 12.03.2014
- RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **A61M 1/36**  
(84) FI 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
SE 26.11.2014
- (51) **A61N 1/375**  
(84) BE 16.04.2014  
BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014  
DK 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
IE 20.05.2014  
IT 16.04.2014  
LT 16.04.2014  
MC 16.04.2014  
NO 16.07.2014  
PT 18.08.2014  
SE 16.04.2014
- (51) **A61N 1/378**  
(84) CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014
- (51) **B01D 29/60**  
(84) SM 27.03.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IE 20.05.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **B01D 53/22**  
(84) BE 25.09.2013  
CH 31.05.2014  
CZ 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014  
LI 31.05.2014  
LU 24.05.2014  
MC 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
PT 27.01.2014  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (51) **B01F 13/00**  
(84) BE 12.03.2014  
BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014  
DK 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LI 31.05.2014  
LU 27.05.2014

- LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 435 189**  
(84) BG 01.08.2013  
CH 31.05.2014  
CZ 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 435 195**  
(84) SK 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 435 196**  
(84) SI 22.01.2014  
GB 26.05.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LU 26.05.2014  
MC 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014
- (11) **2 435 200**  
(84) BE 17.04.2013  
SM 17.04.2013  
CZ 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LV 17.04.2013  
MT 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 435 201**  
(84) GB 26.06.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014  
NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 435 210**  
(84) BE 30.04.2013  
SM 20.02.2013
- MC 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
PT 14.07.2014  
SE 12.03.2014
- (51) **B04B 9/12**  
(84) SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IE 28.05.2013  
LI 31.05.2014  
LV 01.05.2013  
MT 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **B21D 5/08**  
(84) CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014
- (51) **B21D 13/02**  
(84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
FR 02.06.2014  
IE 26.05.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **B21F 27/12**  
(84) BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
IE 26.05.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **B22D 41/22**  
(84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014  
DK 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
FR 02.06.2014  
IE 21.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 21.05.2014  
MC 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
PT 28.07.2014  
SE 26.03.2014
- (51) **B24B 23/00**  
(84) BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
SI 03.04.2013
- DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
FR 30.04.2013  
HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 435 211**  
(84) SI 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
RS 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 435 221**  
(84) BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IE 28.05.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
RO 03.04.2013
- (11) **2 435 224**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IE 20.05.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 435 231**  
(84) SI 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014
- (11) **2 435 234**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IE 21.05.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
IE 16.04.2013  
IT 20.02.2013  
LV 20.02.2013  
MT 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 435 211**  
(51) **B24B 23/02**  
(84) CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014
- (51) **B26D 3/26**  
(84) SM 03.04.2013  
CZ 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013  
MT 03.04.2013  
PT 05.08.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **B27M 1/08**  
(84) BE 17.04.2013  
SM 17.04.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 435 243**  
(84) SI 15.01.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014
- (11) **2 435 246**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
MT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 435 252**  
(84) EE 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014
- (11) **2 435 235**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IE 21.05.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 435 236**  
(84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 435 241**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
FR 17.06.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 435 243**  
(84) SI 15.01.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014
- (11) **2 435 246**  
(84) BE 31.03.2013  
SM 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
MT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 435 252**  
(84) EE 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014
- (51) **B29C 49/56**  
(84) BE 31.05.2013  
SM 17.04.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LV 17.04.2013  
MT 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **B29C 65/14**  
(84) SM 27.03.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
MT 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **B22D 27/04**  
(84) BE 17.04.2013  
SM 17.04.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IE 21.05.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
MT 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **B32B 5/18**  
(84) GB 14.05.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IE 14.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 14.05.2014  
MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
RO 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **B32B 7/12**  
(84) BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IE 31.03.2013  
LT 19.12.2012  
MC 31.03.2013  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **B42D 25/00**  
(84) SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
ES 17.09.2014

FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	MC 15.05.2013	MT 15.05.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	PL 15.05.2013	RO 15.05.2013		
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	(11) <b>2 435 340</b>	(51) <b>B65D 85/80A</b>
(11) <b>2 435 275</b>	(51) <b>B60Q 1/14</b>	(11) <b>2 435 313</b>	(51) <b>B65B 11/02</b>	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	MC 08.01.2014	NO 08.04.2014
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013		
HR 16.01.2013	IE 20.05.2013	HR 17.04.2013	IE 05.05.2013	(11) <b>2 435 341</b>	(51) <b>B65D 85/812</b>
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
MC 16.01.2013	MT 16.01.2013	MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	LT 12.02.2014	LU 14.04.2014
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
				NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
				PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
				SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) <b>2 435 279</b>	(51) <b>B60R 16/03</b>	(11) <b>2 435 314</b>	(51) <b>B65B 11/32</b>	(11) <b>2 435 344</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>
(84) EE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	PL 15.10.2014	HR 15.10.2014
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	CH 31.05.2014	CY 03.04.2013	GR 16.01.2015	LT 15.10.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	FI 03.04.2013	FR 03.06.2013		
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013		
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	IE 24.05.2013	IS 03.08.2013	(11) <b>2 435 349</b>	(51) <b>B65H 26/02</b>
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	LI 31.05.2014	LT 03.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 27.06.2013
SK 27.08.2014		LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013
		MT 03.04.2013	NO 03.07.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
(11) <b>2 435 283</b>	(51) <b>B60W 40/08</b>	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	EE 27.03.2013	GR 28.06.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	HR 27.03.2013	IE 23.04.2013
BG 22.08.2013	SM 22.05.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013			LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	(11) <b>2 435 327</b>	(51) <b>B65D 5/10</b>	MT 27.03.2013	NO 27.06.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
HR 22.05.2013	IE 26.05.2013	CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	SK 27.03.2013	
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015		
MC 22.05.2013	MT 22.05.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) <b>2 435 352</b>	(51) <b>B66D 1/39</b>
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 20.06.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	SM 20.03.2013	CY 20.03.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SK 17.09.2014		EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
				GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(11) <b>2 435 291</b>	(51) <b>B32B 37/02</b>	(11) <b>2 435 331</b>	(51) <b>B65D 35/02</b>	IE 27.07.2013	IS 20.07.2013
(84) IS 01.02.2015	(84) HR 01.10.2014	(84) SI 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	CZ 19.02.2014	EE 19.02.2014	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	IE 26.05.2014	IS 19.06.2014	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	LT 19.02.2014	LU 26.05.2014	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
		LV 19.02.2014	MC 19.02.2014		
(11) <b>2 435 295</b>	(51) <b>B63C 7/10</b>	NO 19.05.2014	PT 19.06.2014		
(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	(11) <b>2 435 353</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>
SM 20.03.2013	CY 20.03.2013	SK 19.02.2014		(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013			GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(11) <b>2 435 333</b>	(51) <b>B65D 75/36</b>	PL 19.11.2014	HR 19.11.2014
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	LV 19.11.2014	ES 19.11.2014
HR 20.03.2013	IE 07.05.2013	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	FI 31.12.2014	LT 31.12.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NO 31.03.2015			
MC 20.03.2013	MT 20.03.2013				
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) <b>2 435 339</b>	(51) <b>B65D 81/38</b>	(11) <b>2 435 356</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	BE 08.01.2014	GB 24.05.2014
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CH 31.05.2014	CY 08.01.2014
		EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(11) <b>2 435 309</b>	(51) <b>G06Q 99/00</b>	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 15.08.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	FI 08.01.2014	FR 02.06.2014
SM 15.05.2013	CZ 15.05.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	HR 08.01.2014	IE 24.05.2014
EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	MT 01.05.2013	NO 01.08.2013	LT 08.01.2014	LU 24.05.2014
IE 25.05.2013	IS 15.09.2013			LV 08.01.2014	MC 08.01.2014

NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(11) <b>2 435 425</b>	(51) <b>C07D 403/14</b>	(11) <b>2 435 499</b>	(51) <b>C08G 63/181</b>
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) BG 03.07.2013	(84) SM 03.04.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	FI 15.10.2014	PL 15.10.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
SK 08.01.2014		HR 15.10.2014	GR 16.01.2015	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	FI 03.04.2013	FR 03.06.2013
(11) <b>2 435 361</b>	(51) <b>C01B 3/00</b>	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	IE 18.05.2013	IS 03.08.2013
BE 26.02.2014	CH 31.05.2014			LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(11) <b>2 435 426</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	NO 03.07.2013	PT 05.08.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	BG 22.08.2013	SM 22.05.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
FR 02.06.2014	HR 26.02.2014	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
IE 19.05.2014	IS 26.06.2014	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013		
LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	(11) <b>2 435 503</b>	(51) <b>C08G 77/46</b>
LU 19.05.2014	LV 26.02.2014	IE 25.05.2013	IS 22.09.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) SM 27.03.2013
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	MC 22.05.2013	MT 22.05.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
		RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	IE 26.04.2013	IS 27.07.2013
		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(11) <b>2 435 394</b>	(51) <b>A61K 31/122</b>			MC 27.03.2013	MT 27.03.2013
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 08.08.2013	(11) <b>2 435 435</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013
SM 08.05.2013	CY 08.05.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
CZ 08.05.2013	DE 03.12.2013	BE 29.01.2014	CH 31.05.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014		
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	(11) <b>2 435 505</b>	(51) <b>B29C 70/38</b>
FR 08.07.2013	GR 09.08.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
HR 08.05.2013	IE 31.05.2013	IE 26.05.2014	IS 29.05.2014	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	LI 31.05.2014	LT 29.01.2014	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	LU 26.05.2014	LV 29.01.2014	LV 08.10.2014	PT 09.02.2015
MC 08.05.2013	MT 08.05.2013	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014		
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	(11) <b>2 435 529</b>	(51) <b>C09K 9/00</b>
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013			LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
(11) <b>2 435 406</b>	(51) <b>C07D 211/34</b>	(11) <b>2 435 448</b>	(51) <b>C07F 9/141</b>	(11) <b>2 435 531</b>	(51) <b>C09K 9/02</b>
(84) SM 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	(84) GB 06.05.2014	(84) CH 31.05.2014
		CH 31.05.2014	CY 29.01.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
(11) <b>2 435 411</b>	(51) <b>C07D 239/48</b>	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	HR 29.01.2014	IE 28.05.2014	HR 30.10.2013	IE 06.05.2014
PL 29.10.2014	HR 29.10.2014	IS 29.05.2014	LI 31.05.2014	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LT 29.01.2014	LU 28.05.2014	LI 31.05.2014	LT 30.10.2013
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	LU 06.05.2014	LV 30.10.2013
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	MC 30.10.2013	NO 30.01.2014
		RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
		SK 29.01.2014		RO 30.10.2013	SI 30.10.2013
(11) <b>2 435 420</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>			SK 30.10.2013	
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 03.07.2013	(11) <b>2 435 483</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>	(11) <b>2 435 533</b>	(51) <b>C10B 49/16</b>
SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	(84) SM 13.02.2013	(84) EE 13.02.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	MT 13.02.2013	SI 13.02.2013
IE 19.05.2013	IS 03.08.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014		
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) <b>2 435 576</b>	(51) <b>C12P 19/02</b>
MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	(84) SI 22.01.2014	(84) CH 31.05.2014
NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	CY 22.01.2014	EE 22.01.2014
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013			FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) <b>2 435 494</b>	(51) <b>C08G 59/20</b>	IE 21.05.2014	IS 22.05.2014
SK 03.04.2013		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014
		GB 23.07.2014	BG 23.07.2014	LU 21.05.2014	LV 22.01.2014
(11) <b>2 435 422</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	MC 22.01.2014	NO 22.04.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
SE 17.12.2014	HR 17.12.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
NO 17.03.2015		HR 23.04.2014	IE 19.05.2014	(11) <b>2 435 594</b>	(51) <b>C23C 4/06</b>
		IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 23.04.2013
(11) <b>2 435 423</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	SM 23.01.2013	CY 23.01.2013
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
PL 15.10.2014	HR 15.10.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
ES 15.10.2014	GR 16.01.2015	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	HR 23.01.2013	IE 25.01.2013
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	SK 23.04.2014		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014				

LV 23.01.2013	MC 31.01.2013	(11) <b>2 435 665</b>	(51) <b>F01D 11/22</b>	(11) <b>2 435 704</b>	(51) <b>F04C 15/00</b>
MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	PL 29.10.2014	HR 29.10.2014
SK 23.01.2013		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
		GR 14.05.2013	FR 13.02.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
(11) <b>2 435 603</b>	(51) <b>C23C 14/02</b>	IE 19.05.2013	IS 13.06.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
(84) BG 13.06.2013	(84) SM 13.03.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013		
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(11) <b>2 435 710</b>	(51) <b>F04D 29/60</b>
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	MT 13.02.2013	NL 13.02.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	BE 15.01.2014	GB 26.05.2014
HR 13.03.2013	IE 20.05.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	FR 02.06.2014	CH 31.05.2014
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	SK 13.02.2013		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
MT 13.03.2013	NO 13.06.2013			ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) <b>2 435 682</b>	(51) <b>F02D 3/04</b>	HR 15.01.2014	IE 26.05.2014
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 23.04.2013	IS 15.05.2014	LI 31.05.2014
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SM 23.01.2013	CY 23.01.2013	LT 15.01.2014	LU 26.05.2014
		CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
(11) <b>2 435 605</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	FI 23.01.2013	FR 31.05.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
SE 03.12.2014	LV 03.12.2014	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	RO 15.01.2014	SE 27.05.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	IE 27.05.2013	IS 23.05.2013	SK 15.01.2014	
		IT 23.01.2013	LT 23.01.2013		
(11) <b>2 435 610</b>	(51) <b>D06F 37/22</b>	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	(11) <b>2 435 722</b>	(51) <b>F16D 55/228</b>
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	SE 03.12.2014	HR 03.12.2014
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LV 03.12.2014	FI 03.12.2014
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	SK 23.01.2013		NO 03.03.2015	
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015				
		(11) <b>2 435 686</b>	(51) <b>F02K 9/97</b>	(11) <b>2 435 724</b>	(51) <b>F16D 69/02</b>
(11) <b>2 435 620</b>	(51) <b>D06F 37/22</b>	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	ES 26.11.2014	LT 26.11.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	PT 26.03.2015	
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	IE 07.05.2013	IS 17.08.2013		
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(11) <b>2 435 725</b>	(51) <b>F16D 69/04</b>
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 22.08.2013
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	SM 22.05.2013	CZ 22.05.2013
SK 13.08.2014		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
		RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
		SK 17.04.2013		GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
				IE 28.05.2013	IS 22.09.2013
(11) <b>2 435 627</b>	(51) <b>D07B 1/06</b>	(11) <b>2 435 696</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) GB 21.05.2014	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
GR 06.02.2015	PL 05.11.2014	CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	MT 22.05.2013	NL 22.05.2013
HR 05.11.2014	ES 05.11.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	HR 04.09.2013	IE 21.05.2014	SK 22.05.2013	
		IS 04.01.2014	IT 04.09.2013		
(11) <b>2 435 645</b>	(51) <b>E04G 25/06</b>	LI 31.05.2014	LT 04.09.2013	(11) <b>2 435 736</b>	(51) <b>F16K 25/00</b>
(84) SI 26.02.2014	(84) CH 31.05.2014	LU 21.05.2014	LV 04.09.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 27.06.2013
CY 26.02.2014	DK 26.02.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
HR 26.02.2014	IE 28.05.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
IS 26.06.2014	LI 31.05.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	SK 04.09.2013		HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
MC 26.02.2014	NO 26.05.2014			IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(11) <b>2 435 698</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 03.07.2013	MT 27.03.2013	NL 27.03.2013
		SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
		CZ 03.04.2013	EE 03.04.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
(11) <b>2 435 656</b>	(51) <b>E21B 33/124</b>	FI 03.04.2013	FR 03.06.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	SK 27.03.2013	
BE 08.01.2014	CH 31.05.2014	IE 10.05.2013	IS 03.08.2013		
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	(11) <b>2 435 738</b>	(51) <b>F16K 27/12</b>
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 01.08.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013
IE 27.05.2014	IS 08.05.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
LU 27.05.2014	LV 08.01.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
MC 08.01.2014	PT 08.05.2014	SK 03.04.2013		HR 01.05.2013	IE 27.05.2013
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014				

- IS 01.09.2013 IT 01.05.2013 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 (11) **2 435 830** (51) *G01N 33/574*  
 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 SK 11.09.2013 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
 MC 01.05.2013 MT 01.05.2013 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014  
 NL 01.05.2013 NO 01.08.2013 LV 31.12.2014 LT 31.12.2014  
 PL 01.05.2013 PT 02.09.2013 NO 31.03.2015  
 RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 435 747** (51) *F16L 55/24*  
 (84) BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013  
 SM 03.04.2013 CY 03.04.2013  
 CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
 EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
 IE 19.04.2013 IS 03.08.2013  
 IT 03.04.2013 LT 03.04.2013  
 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
 MT 03.04.2013 PL 03.04.2013  
 PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
 SK 03.04.2013
- (11) **2 435 749** (51) *F17B 1/26*  
 (84) BE 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013  
 SM 01.05.2013 CY 01.05.2013  
 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013  
 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
 IE 20.05.2013 IS 01.09.2013  
 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
 MC 01.05.2013 MT 01.05.2013  
 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013  
 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
 SK 01.05.2013
- (11) **2 435 751** (51) *F21K 99/00*  
 (84) BG 06.06.2013 (84) SM 06.03.2013  
 CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
 EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
 HR 06.03.2013 IE 07.04.2013  
 IS 06.07.2013 IT 06.03.2013  
 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
 MC 06.03.2013 MT 06.03.2013  
 NL 06.03.2013 NO 06.06.2013  
 PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 435 753** (51) *F21K 99/00*  
 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
 BG 15.08.2013 SM 15.05.2013  
 CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013  
 GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
 IE 21.05.2013 IS 15.09.2013  
 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
 MC 15.05.2013 MT 15.05.2013  
 NL 15.05.2013 NO 15.08.2013  
 PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
 RO 15.05.2013 SE 15.05.2013  
 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 435 779** (51) *F41G 1/35*  
 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
 GB 07.05.2014 FR 02.06.2014  
 CH 31.05.2014 CY 11.09.2013  
 CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013  
 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
 HR 11.09.2013 IE 07.05.2014  
 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013  
 LI 31.05.2014 LT 11.09.2013  
 LU 07.05.2014 LV 11.09.2013  
 MC 11.09.2013 NL 11.09.2013  
 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
- (11) **2 435 794** (51) *G01D 5/20*  
 (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
 SE 26.11.2014 HR 26.11.2014  
 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
 PT 26.03.2015
- (11) **2 435 798** (51) *H04Q 9/00*  
 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 31.05.2013  
 BG 01.08.2013 SM 01.05.2013  
 CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
 DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
 HR 01.05.2013 IE 20.05.2013  
 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013  
 LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
 MT 01.05.2013 NO 01.08.2013  
 PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
 RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 435 810** (51) *G01L 9/00*  
 (84) SI 22.01.2014 (84) CH 30.04.2014  
 CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
 HR 22.01.2014 IE 29.04.2014  
 IS 22.05.2014 LI 30.04.2014  
 LT 22.01.2014 LU 29.04.2014  
 LV 22.01.2014 MC 22.01.2014  
 NL 22.01.2014 NO 22.04.2014  
 PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
 SK 22.01.2014
- (11) **2 435 818** (51) *G01N 21/57*  
 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
 BG 03.07.2013 SM 03.04.2013  
 CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
 DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
 HR 03.04.2013 IE 25.05.2013  
 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013  
 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
 MT 03.04.2013 NL 03.04.2013  
 NO 03.07.2013 RO 03.04.2013  
 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
 SK 03.04.2013
- (11) **2 435 823** (51) *G01N 35/00*  
 (84) BE 30.04.2013 (84) BG 16.04.2013  
 SM 16.01.2013 CY 16.01.2013  
 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
 HR 16.01.2013 IE 28.04.2013  
 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
 LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
 MT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
 SK 16.01.2013
- (11) **2 435 829** (51) *B82Y 15/00*  
 (84) FI 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014  
 HR 08.10.2014 GR 09.01.2015  
 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015  
 PT 09.02.2015
- (84) SE 26.11.2014  
 FI 26.11.2014  
 SE 26.11.2014  
 LV 26.11.2014  
 NL 26.11.2014  
 PT 26.03.2015  
 AT 01.05.2013  
 BG 01.08.2013  
 CY 01.05.2013  
 DK 01.05.2013  
 FI 01.05.2013  
 HR 01.05.2013  
 IS 01.09.2013  
 LV 01.05.2013  
 MT 01.05.2013  
 PL 01.05.2013  
 RO 01.05.2013  
 SI 01.05.2013  
 SI 22.01.2014  
 CY 22.01.2014  
 DK 22.01.2014  
 ES 22.01.2014  
 HR 22.01.2014  
 IS 22.05.2014  
 LT 22.01.2014  
 LV 22.01.2014  
 NL 22.01.2014  
 PL 22.01.2014  
 RO 22.01.2014  
 SK 22.01.2014  
 AT 03.04.2013  
 BG 03.07.2013  
 CY 03.04.2013  
 DK 03.04.2013  
 FI 03.04.2013  
 HR 03.04.2013  
 IS 03.08.2013  
 LV 03.04.2013  
 MT 03.04.2013  
 NO 03.07.2013  
 SE 03.04.2013  
 SK 03.04.2013  
 BE 30.04.2013  
 SM 16.01.2013  
 CZ 16.01.2013  
 EE 16.01.2013  
 ES 27.04.2013  
 GR 17.04.2013  
 HR 16.01.2013  
 IE 28.04.2013  
 LT 16.01.2013  
 MC 16.01.2013  
 NL 16.01.2013  
 NO 16.04.2013  
 PL 16.01.2013  
 RO 16.01.2013  
 SE 16.01.2013  
 SI 16.01.2013  
 AT 10.10.2012  
 BG 10.01.2013  
 CY 10.10.2012  
 DK 10.10.2012  
 ES 21.01.2013  
 GR 11.01.2013  
 BE 10.10.2012  
 SM 10.10.2012  
 CZ 10.10.2012  
 EE 10.10.2012  
 FI 10.10.2012  
 HR 10.10.2012
- (84) GR 01.04.2015  
 HR 31.12.2014  
 LT 31.12.2014  
 IS 26.03.2015  
 SE 26.11.2014  
 LV 26.11.2014  
 FI 26.11.2014  
 NO 26.02.2015  
 SM 08.05.2013  
 CZ 08.05.2013  
 EE 08.05.2013  
 FI 08.05.2013  
 HR 08.05.2013  
 IS 08.09.2013  
 LT 08.05.2013  
 MC 08.05.2013  
 NL 08.05.2013  
 PL 08.05.2013  
 RO 08.05.2013  
 SI 08.05.2013  
 SK 27.08.2014  
 PL 27.08.2014  
 CY 27.08.2014  
 ES 27.08.2014  
 GR 28.11.2014  
 IS 27.12.2014  
 LV 27.08.2014  
 NO 27.11.2014  
 RO 27.08.2014  
 GB 26.05.2014  
 CY 18.12.2013  
 DK 18.12.2013  
 ES 18.12.2013  
 FR 02.06.2014  
 IE 26.05.2014  
 LI 31.05.2014  
 LU 26.05.2014  
 MC 18.12.2013  
 NO 18.03.2014  
 PT 18.04.2014  
 SE 18.12.2013  
 CH 31.05.2014  
 CZ 25.12.2013  
 EE 25.12.2013  
 HR 25.12.2013  
 IS 25.04.2014  
 LT 25.12.2013  
 LV 25.12.2013  
 NL 25.12.2013  
 PL 25.12.2013  
 RO 25.12.2013  
 SK 25.12.2013  
 BE 10.10.2012  
 SM 10.10.2012  
 CZ 10.10.2012  
 EE 10.10.2012  
 FI 10.10.2012  
 HR 10.10.2012

IE 28.05.2013	IS 10.02.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	SK 13.08.2014		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012				
MT 10.10.2012	NL 10.10.2012	(11) <b>2 436 083</b>	(51) <b>H01M 12/06</b>	(11) <b>2 436 133</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
SK 10.10.2012		EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
		FI 03.04.2013	FR 03.06.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
(11) <b>2 436 002</b>	(51) <b>G10D 13/06</b>	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	IE 03.03.2014	IS 15.05.2014
(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014	IE 27.05.2013	IS 03.08.2013	LI 31.03.2014	LT 15.01.2014
RS 03.12.2014	LV 03.12.2014	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	LU 03.03.2014	LV 15.01.2014
FI 03.12.2014	HR 03.12.2014	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
NO 03.03.2015		NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
		PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SK 15.01.2014	
		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013		
		SK 03.04.2013		(11) <b>2 436 150</b>	(51) <b>H04L 12/413</b>
(11) <b>2 436 020</b>	(51) <b>H01H 33/12</b>			(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(11) <b>2 436 100</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
GR 13.02.2015	PL 12.11.2014	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
		FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	IE 21.05.2013	IS 03.08.2013
(11) <b>2 436 030</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>	HR 03.04.2013	IE 03.05.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
(84) BG 27.06.2013	(84) SM 27.03.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	NO 03.07.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013		
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	SK 03.04.2013		(11) <b>2 436 204</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>
MT 27.03.2013	NO 27.06.2013			(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013			BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013			CH 31.05.2014	CY 05.03.2014
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013			CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
		(11) <b>2 436 111</b>	(51) <b>H02P 7/285</b>	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
		(84) BE 31.03.2013	(84) BG 13.05.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(11) <b>2 436 065</b>	(51) <b>H01M 2/36</b>	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	IE 07.05.2014	IS 05.07.2014
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	IT 05.03.2014	LI 31.05.2014
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	LT 05.03.2014	LU 07.05.2014
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	IE 31.03.2013	IS 13.06.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	MC 31.03.2013	MT 13.02.2013	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014
IE 11.05.2013	IS 01.09.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013		
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) <b>2 436 216</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
MT 01.05.2013	NL 01.05.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013			CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(11) <b>2 436 112</b>	(51) <b>H03F 1/30</b>	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
SK 01.05.2013		BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	FR 03.06.2013	GR 04.07.2013
		CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	HR 03.04.2013	IE 26.05.2013
(11) <b>2 436 073</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 27.06.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	IE 27.05.2013	IS 17.08.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
HR 27.03.2013	IE 27.05.2013	MT 17.04.2013	NL 17.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013		
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(11) <b>2 436 221</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>
MT 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SK 17.04.2013		BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013			CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013			DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
		(11) <b>2 436 115</b>	(51) <b>H03J 5/00</b>	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
(11) <b>2 436 081</b>	(51) <b>H01M 8/18</b>	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	FR 31.05.2013	GR 28.06.2013
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	HR 27.03.2013	IE 27.05.2013
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	MC 27.03.2013	MT 27.03.2013
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	IE 25.05.2013	IS 16.05.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	MC 16.01.2013	MT 16.01.2013		
NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013		
PL 13.08.2014		PL 16.01.2013	PT 16.05.2013		

RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	FR 30.04.2014	HR 18.12.2013
(11) <b>2 436 232</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 436 244</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>	IE 19.04.2014	IS 18.04.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) SI 18.12.2013	(84) GB 26.05.2014	LI 30.04.2014	LT 18.12.2013
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	CY 18.12.2013	LU 19.04.2014	LV 18.12.2013
CH 30.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 18.12.2013	FR 02.06.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
FI 05.03.2014	FR 05.05.2014	HR 18.12.2013	IE 26.05.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
FR 05.03.2014	IE 05.04.2014	IS 18.04.2014	LI 31.05.2014	(11) <b>2 436 313</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	LT 18.12.2013	LU 26.05.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
LI 30.04.2014	LT 05.03.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	NO 03.03.2015	
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SK 18.12.2013		(11) <b>2 436 329</b>	(51) <b>A61B 18/08</b>
SK 05.03.2014				(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014
(11) <b>2 436 237</b>	(51) <b>H01L 31/101</b>	(11) <b>2 436 257</b>	(51) <b>A01D 41/14</b>	GR 23.01.2015	PL 22.10.2014
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) SI 19.02.2014	(84) CH 31.07.2014	HR 22.10.2014	LT 22.10.2014
BG 26.03.2013	SM 26.12.2012	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 19.02.2014	HR 19.02.2014	SE 22.10.2014	
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	HR 19.02.2014	LI 31.07.2014	(11) <b>2 436 342</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LI 31.07.2014	LU 25.07.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
IE 07.05.2013	IS 26.04.2013	LU 25.07.2014	NL 19.02.2014	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	NL 19.02.2014	PL 19.02.2014	CY 08.05.2013	EE 08.05.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	PL 19.02.2014	RO 19.02.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
MT 26.12.2012	NL 26.12.2012	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	HR 08.05.2013	IE 30.09.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SE 19.02.2014		IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012			LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) <b>2 436 277</b>	(51) <b>A41C 3/04</b>	NO 08.08.2013	PT 09.09.2013
SK 26.12.2012		(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
		BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
(11) <b>2 436 239</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	(84) CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013		
(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(11) <b>2 436 344</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	SE 17.12.2014	LT 17.12.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	IE 29.09.2013	IS 24.08.2013	(11) <b>2 436 380</b>	(51) <b>A61L 15/42</b>
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
SK 20.08.2014		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
(11) <b>2 436 241</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>	(11) <b>2 436 278</b>	(51) <b>A41D 13/05</b>	(11) <b>2 436 386</b>	(51) <b>A61K 31/7004</b>
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014
BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CY 24.09.2014	GR 25.12.2014
DE 03.12.2013	DK 24.04.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
FI 24.04.2013	FR 24.06.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	
IE 19.05.2013	IS 24.08.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014		
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	SK 24.09.2014		(11) <b>2 436 398</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013			(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
MT 24.04.2013	NL 24.04.2013	(11) <b>2 436 282</b>	(51) <b>A45D 26/00</b>	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 30.09.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
SK 24.04.2013		DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	HR 23.01.2013	IE 30.09.2013
		FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(11) <b>2 436 242</b>	(51) <b>H05K 1/18</b>	HR 08.05.2013	IE 27.09.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 09.04.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
SM 09.01.2013	CY 09.01.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013		
HR 09.01.2013	IE 28.04.2013	SK 08.05.2013		(11) <b>2 436 421</b>	(51) <b>A61M 39/16</b>
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013			(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) <b>2 436 292</b>	(51) <b>A47L 9/02</b>	SM 21.08.2013	CY 21.08.2013
MC 09.01.2013	MT 09.01.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	BE 18.12.2013	CH 30.04.2014	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013		
		DK 18.12.2013	EE 18.12.2013		

GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 12.02.2014	LU 30.09.2014
IE 28.09.2013	IS 21.12.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	SE 22.10.2014		PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013			RO 12.02.2014	RS 12.02.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) <b>2 436 509</b>	(51) <b>B29C 65/74</b>	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) SM 05.06.2013		
SK 21.08.2013		CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(11) <b>2 436 525</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>2 436 424</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	HR 05.06.2013	IE 26.07.2013	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	LU 30.09.2014	LV 15.01.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014			NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
SE 24.09.2014		(11) <b>2 436 514</b>	(51) <b>B32B 3/24</b>	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
		(84) AT 28.08.2013	(84) SM 28.08.2013	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
(11) <b>2 436 439</b>	(51) <b>B01J 21/06</b>	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SK 15.01.2014	
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013		
BG 22.08.2013	SM 22.05.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) <b>2 436 526</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	IE 29.09.2013	IS 28.12.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
HR 22.05.2013	IE 30.09.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LU 30.09.2014	LV 05.03.2014
RO 22.05.2013	RS 22.05.2013			MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(11) <b>2 436 516</b>	(51) <b>B32B 15/09</b>	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
SK 22.05.2013		(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
		GB 12.06.2014	BG 12.06.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) <b>2 436 451</b>	(51) <b>B05B 3/00</b>	CH 31.05.2014	CY 12.03.2014		
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.08.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) <b>2 436 533</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>
BG 13.11.2014	CH 31.08.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	HR 12.03.2014	IE 26.05.2014	CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
IT 13.08.2014	LI 31.08.2014	LU 26.05.2014	LV 12.03.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NO 12.06.2014	PT 14.07.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
				PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
(11) <b>2 436 463</b>	(51) <b>B22F 3/10</b>	(11) <b>2 436 518</b>	(51) <b>B41F 7/04</b>	SE 20.08.2014	
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013		
SM 10.07.2013	CY 10.07.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	(11) <b>2 436 536</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014
FI 10.07.2013	FR 30.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	HR 05.06.2013	IE 26.09.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
IE 28.09.2013	IS 10.11.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SK 10.09.2014	
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013		
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	(11) <b>2 436 538</b>	(51) <b>B60C 17/00</b>
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
				HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
(11) <b>2 436 493</b>	(51) <b>B26D 7/32</b>	(11) <b>2 436 520</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	FI 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	NO 31.03.2015	
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	IS 28.02.2015	GR 30.01.2015		
EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	SE 29.10.2014	HR 29.10.2014	(11) <b>2 436 547</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
LT 01.01.2014	LU 29.09.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014			DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(11) <b>2 436 524</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
SK 01.01.2014		(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	FR 30.09.2013	GR 28.06.2013
		BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	HR 27.03.2013	IE 27.09.2013
(11) <b>2 436 506</b>	(51) <b>B29C 49/64</b>	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
PL 22.10.2014	HR 22.10.2014	IS 12.02.2014	IT 12.02.2014	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013

PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(11) <b>2 436 586</b>	(51) <b>B62K 21/00</b>	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
SK 27.03.2013		GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
(11) <b>2 436 555</b>	(51) <b>B60P 1/44</b>	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
(84) SK 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	LI 31.08.2014	LT 25.12.2013
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	NO 10.03.2015		LU 30.08.2014	LV 25.12.2013
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	(11) <b>2 436 588</b>	(51) <b>B62M 6/45</b>	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	SK 25.12.2013	
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(11) <b>2 436 667</b>	(51) <b>C07C 67/44</b>
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	HR 17.04.2013	IE 16.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	SM 31.07.2013	CY 31.07.2013
(11) <b>2 436 561</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	CZ 31.07.2013	DE 01.04.2014
(84) AT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
SM 19.09.2012	CY 19.09.2012	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	FR 30.09.2013	GR 01.11.2013
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	HR 31.07.2013	IE 08.09.2013
FI 19.09.2012	HR 19.09.2012	(11) <b>2 436 638</b>	(51) <b>B66C 17/20</b>	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
HU 20.09.2011	IS 19.01.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	SK 17.09.2014	CY 17.09.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
LV 19.09.2012	MC 30.09.2012	CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) <b>2 436 668</b>	(51) <b>C07C 275/60</b>
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(84) BG 12.12.2012	(84) SM 12.09.2012
SK 19.09.2012	TR 19.09.2012	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
(11) <b>2 436 573</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>	SE 17.09.2014		DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(11) <b>2 436 639</b>	(51) <b>B66C 23/72</b>	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
SM 24.07.2013	CY 24.07.2013	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	HU 29.09.2011	IS 12.01.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LV 12.09.2012	MC 30.09.2012
HR 24.07.2013	IE 28.09.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	RO 12.09.2012	RS 12.09.2012
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	SK 12.09.2012	TR 12.09.2012
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(11) <b>2 436 697</b>	(51) <b>C07K 16/24</b>
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SK 27.08.2014		(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
(11) <b>2 436 576</b>	(51) <b>B62D 3/12</b>	(11) <b>2 436 640</b>	(51) <b>B66C 23/88</b>	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	CH 30.06.2014	CY 05.03.2014
BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	IE 30.06.2014	IS 05.07.2014
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LI 30.06.2014	LT 05.03.2014
IE 12.09.2013	IS 05.10.2013	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LU 30.06.2014	MC 05.03.2014
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(11) <b>2 436 702</b>	(51) <b>C08F 210/10</b>
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	SK 27.08.2014		(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) <b>2 436 641</b>	(51) <b>B66F 11/04</b>	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
SK 05.06.2013		(84) BE 30.09.2013	(84) BG 08.08.2013	FI 17.12.2014	LT 17.12.2014
(11) <b>2 436 582</b>	(51) <b>B62J 17/00</b>	SM 08.05.2013	CY 08.05.2013	NO 17.03.2015	
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	(11) <b>2 436 723</b>	(51) <b>C08J 5/24</b>
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	(84) BE 30.04.2014	(84) GB 30.07.2014
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	BG 30.07.2014	FR 30.06.2014
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	HR 08.05.2013	IE 30.09.2013	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
IE 26.09.2013	IS 01.09.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	HR 30.04.2014	IE 24.05.2014
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	(11) <b>2 436 642</b>	(51) <b>B67C 11/00</b>	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
		BE 25.12.2013	CH 31.08.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
				SK 30.04.2014	

(11) <b>2 436 724</b>	(51) <b>C08J 9/28</b>	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	FI 18.09.2013	FR 18.11.2013
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IE 30.09.2013	IS 08.09.2013	IE 27.09.2013	IS 18.01.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	SK 08.05.2013		SK 18.09.2013	
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014				
(11) <b>2 436 732</b>	(51) <b>C08L 77/02</b>	(11) <b>2 436 809</b>	(51) <b>D02J 1/18</b>	(11) <b>2 436 857</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>
(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
SE 10.12.2014	HR 10.12.2014	BE 22.01.2014	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
LV 10.12.2014	FI 10.12.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		HR 22.01.2014	IE 21.05.2014	LU 16.09.2014	LV 05.03.2014
(11) <b>2 436 748</b>	(51) <b>C09K 8/592</b>	IS 22.05.2014	LI 31.05.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 05.09.2013	LT 22.01.2014	LU 21.05.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	SK 05.03.2014	
FR 30.09.2013	GR 06.09.2013	SK 22.01.2014			
HR 05.06.2013	IE 29.09.2013				
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(11) <b>2 436 814</b>	(51) <b>D04H 1/46</b>	(11) <b>2 436 874</b>	(51) <b>E21B 43/10</b>
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
MC 05.06.2013	PL 05.06.2013	HR 01.10.2014	CZ 01.10.2014	SM 31.07.2013	CY 31.07.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	IE 30.09.2013	IS 30.11.2013
		SE 01.10.2014		IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
(11) <b>2 436 790</b>	(51) <b>C22C 5/06</b>	(11) <b>2 436 817</b>	(51) <b>D05B 19/02</b>	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
BE 18.12.2013	CH 31.05.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014		
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	(11) <b>2 436 890</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>
HR 18.12.2013	IE 28.05.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
IS 18.04.2014	LI 31.05.2014	PT 19.03.2015		BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
LT 18.12.2013	LU 28.05.2014			CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013			DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(11) <b>2 436 828</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	FR 30.09.2013	GR 28.06.2013
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	HR 27.03.2013	IE 06.09.2013
		CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
(11) <b>2 436 798</b>	(51) <b>C23C 8/04</b>	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
SK 17.09.2014	CY 17.09.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	SK 27.03.2013	
LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013		
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	SK 18.12.2013		(11) <b>2 436 896</b>	(51) <b>F01N 13/08</b>
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014			(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
		(11) <b>2 436 831</b>	(51) <b>D06F 58/22</b>	SM 18.09.2013	CY 18.09.2013
(11) <b>2 436 799</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	SM 11.09.2013	CY 11.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
BE 26.02.2014	GB 26.05.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	HR 18.09.2013	IE 28.09.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	FI 11.09.2013	FR 12.11.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	IE 21.09.2013	IS 11.01.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
IE 18.05.2014	IS 26.06.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013
LU 18.05.2014	LV 26.02.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	SK 18.09.2013	
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013		
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(11) <b>2 436 907</b>	(51) <b>F02M 37/04</b>
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014			(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
		(11) <b>2 436 835</b>	(51) <b>D06M 11/58</b>	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
(11) <b>2 436 801</b>	(51) <b>C23C 16/30</b>	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	PL 22.10.2014	HR 22.10.2014
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	SM 18.09.2013	CY 18.09.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013			SE 22.10.2014	

- (11) **2 436 919** (51) **F03C 1/06**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 12.03.2013  
SM 12.12.2012 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 13.08.2013  
FI 12.12.2012 FR 02.09.2013  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IE 12.08.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
RS 12.12.2012 SE 13.08.2013  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 436 925** (51) **F04B 5/02**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 30.09.2013  
SM 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013  
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IE 29.09.2013 IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PT 06.01.2014  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 436 934** (51) **F16B 13/12**  
(84) IS 12.03.2015 (84) GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 436 936** (51) **F16B 31/02**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 SM 28.11.2012  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 31.07.2013 IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 436 946** (51) **F16F 1/36**  
(84) BE 30.09.2013 (84) SM 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
FR 21.10.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IE 29.09.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 436 949** (51) **F16H 1/28**  
(84) SM 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IE 29.09.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 436 951** (51) **F16H 3/093**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SM 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IE 30.09.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 436 954** (51) **F16H 61/662**  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014 HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **2 436 966** (51) **F17C 1/08**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
SM 03.07.2013 CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 FR 30.09.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IE 14.09.2013 IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 436 968** (51) **F21S 8/12**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014 LU 20.09.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 436 976** (51) **F22G 5/18**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
SM 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IE 23.09.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 437 014** (51) **F25D 27/00**  
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
GB 01.07.2014 BG 26.06.2014  
FR 31.07.2014 CH 31.07.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014  
IT 26.03.2014 LI 31.07.2014  
LT 26.03.2014 LU 01.07.2014
- LV 26.03.2014 NL 26.03.2014  
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014  
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 437 021** (51) **F27D 21/02**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 01.08.2013  
SM 01.05.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 FR 30.09.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IE 29.09.2013 IS 01.09.2013  
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 437 025** (51) **F41F 3/042**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 30.09.2013  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IE 26.09.2013  
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 RS 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 437 046** (51) **G01N 21/27**  
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 437 075** (51) **G01R 31/12**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
LU 29.09.2014 LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 437 081** (51) **G01S 15/87**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
FR 30.09.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IE 16.09.2013  
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
RS 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

- (11) **2 437 084** (51) **G02B 1/04**  
(84) BG 12.03.2013 (84) SM 12.12.2012  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 437 093** (51) **G02B 13/00**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IE 22.08.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 RS 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 437 095** (51) **G02B 21/00**  
(84) IS 05.03.2015 (84) GR 06.02.2015  
SE 05.11.2014 RS 05.11.2014  
HR 05.11.2014 LV 05.11.2014  
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 437 101** (51) **B29C 63/00**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 SM 07.11.2012  
CY 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IE 10.05.2013  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 07.11.2012 MT 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
RS 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 437 105** (51) **G02F 1/13357**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014  
CH 31.08.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LI 31.08.2014 LT 05.03.2014  
LU 17.08.2014 LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 437 114** (51) **G02F 1/167**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 437 118** (84) AT 08.05.2013  
BG 08.08.2013  
CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
GR 09.08.2013  
IE 26.09.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 437 130** (84) AT 07.08.2013  
SM 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013  
LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 437 131** (84) AT 21.08.2013  
SM 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 437 135** (84) AT 17.04.2013  
SM 17.04.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IE 07.09.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 437 171** (84) BE 30.09.2013  
SM 01.05.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 437 172** (84) AT 21.08.2013  
SM 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013
- (51) **G03B 42/02** (84) BE 08.05.2013  
SM 08.05.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
HR 08.05.2013  
IS 08.09.2013  
LV 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013  
RS 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (51) **G05D 1/02** (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IE 27.09.2013  
LT 07.08.2013  
MC 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SI 07.08.2013
- (51) **G05D 1/02** (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IE 27.09.2013  
LT 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **G05G 7/08** (84) BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LV 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **G06F 11/14** (84) BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IE 09.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **G06F 11/16** (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013
- HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 437 181** (84) ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **G06F 15/00** (84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014
- (11) **2 437 232** (84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IE 26.09.2013  
IT 26.06.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **G08G 1/0962** (84) BE 26.06.2013  
SM 26.06.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
RS 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 437 234** (84) AT 11.09.2013  
SM 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013  
MC 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
PT 13.01.2014  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (51) **G08G 5/00** (84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
DK 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IE 28.09.2013  
IT 11.09.2013  
LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 437 268** (84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
FR 30.09.2013  
HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **G11C 27/02** (84) BE 02.01.2013  
SM 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
IE 30.09.2013  
IT 02.01.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 437 273** (84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IE 30.09.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **H01F 17/04** (84) BE 01.05.2013  
SM 01.05.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
RS 01.05.2013

SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	(11) <b>2 437 522</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
SK 01.05.2013		LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 10.07.2013
(11) <b>2 437 277</b>	(51) <b>H01H 33/02</b>	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	SM 10.04.2013	CY 10.04.2013
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	CZ 10.04.2013	EE 10.04.2013
HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
SE 24.12.2014		SK 25.09.2013		IE 23.08.2013	IS 10.08.2013
				IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
(11) <b>2 437 278</b>	(51) <b>H01H 50/04</b>	(11) <b>2 437 442</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	RO 10.04.2013	RS 10.04.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SK 10.04.2013	
HR 15.05.2013	IE 30.09.2013	HR 13.02.2013	IE 30.09.2013		
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	(11) <b>2 437 527</b>	(51) <b>H04W 4/08</b>
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SE 03.12.2014	HR 03.12.2014
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NO 03.03.2015	
SK 15.05.2013		SK 13.02.2013			
(11) <b>2 437 301</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>2 437 445</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 437 544</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>
(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
BE 01.01.2014	FR 31.07.2014	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013
CH 31.07.2014	CY 01.01.2014	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014			ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	(11) <b>2 437 478</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
LI 31.07.2014	LT 01.01.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	IE 30.09.2013	IS 27.07.2013
LU 02.07.2014	LV 01.01.2014	BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
		IS 24.02.2013	IT 24.10.2012		
(11) <b>2 437 323</b>	(51) <b>H01L 41/113</b>	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) <b>2 437 564</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>
(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	MC 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
SM 21.11.2012	CZ 21.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SE 03.12.2014	HR 03.12.2014
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LV 03.12.2014	FI 03.12.2014
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
HR 31.07.2013	LT 21.11.2012				
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012				
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013				
PT 21.11.2012	PT 21.03.2013				
RO 21.11.2012	RS 21.11.2012				
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012				
SK 21.11.2012					
(11) <b>2 437 324</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	(11) <b>2 437 512</b>	(51) <b>H04N 21/4788</b>	(11) <b>2 437 565</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	SM 21.08.2013	CY 21.08.2013	BE 25.12.2013	CH 31.07.2014
LT 31.12.2014		CZ 21.08.2013	GR 22.11.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
		HR 21.08.2013	IE 29.09.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
		IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
		MC 21.08.2013	PL 21.08.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LI 31.07.2014	LT 25.12.2013
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LU 01.07.2014	LV 25.12.2013
				NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
				PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
				RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
				SK 25.12.2013	
(11) <b>2 437 336</b>	(51) <b>H01M 4/02</b>	(11) <b>2 437 515</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>	(11) <b>2 437 626</b>	(51) <b>A41B 11/12</b>
(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 03.07.2013
SE 10.12.2014	HR 10.12.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013
LV 10.12.2014	FI 10.12.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
		PT 12.03.2015		HR 03.04.2013	IE 03.06.2013
				IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
				LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
				MT 03.04.2013	NL 03.04.2013
				NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
				PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
				SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
				SK 03.04.2013	
(11) <b>2 437 403</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	(11) <b>2 437 520</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 437 630</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>
(84) BG 20.05.2013	(84) SM 20.02.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) SM 31.07.2013	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014
EE 20.02.2013	GR 21.05.2013	CH 31.08.2014	CY 31.07.2013	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
HR 20.02.2013	IE 30.08.2013	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013		
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013		
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013		
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	IE 19.08.2013	IS 30.11.2013		
RS 20.02.2013		IT 31.07.2013	LI 31.08.2014		
		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013		
		MC 31.07.2013	NL 31.07.2013		
		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013		
		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013		
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013		
		SK 31.07.2013			

- FI 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 437 634**  
(84) SI 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 437 638**  
(84) AT 09.04.2014  
BG 09.07.2014  
CZ 09.04.2014  
DK 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
IE 01.06.2014  
IT 09.04.2014  
LT 09.04.2014  
LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014  
PT 11.08.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 437 639**  
(84) SK 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014
- (11) **2 437 654**  
(84) FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 437 666**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IE 05.05.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 437 674**  
(84) AT 08.05.2013  
BG 08.08.2013  
CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
GR 09.08.2013  
IE 02.06.2013  
IT 08.05.2013  
LV 08.05.2013  
MT 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- LT 10.12.2014
- (51) **A47C 3/023**  
(84) CY 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
MC 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
RS 08.01.2014
- (51) **A47G 7/06**  
(84) GB 09.07.2014  
CH 30.06.2014  
DE 01.01.2015  
EE 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
HR 09.04.2014  
IS 09.08.2014  
LI 30.06.2014  
LU 01.06.2014  
MC 09.04.2014  
PL 09.04.2014  
RO 09.04.2014  
SK 09.04.2014
- (51) **A47G 25/90**  
(84) CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **A61B 5/021**  
(84) GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014
- (51) **A61B 8/08**  
(84) BE 01.05.2013  
SM 01.05.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LV 01.05.2013  
MT 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **A61B 18/14**  
(84) BE 08.05.2013  
SM 08.05.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
HR 08.05.2013  
IS 08.09.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
NL 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (11) **2 437 681**  
(84) AT 13.03.2013  
SM 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IE 04.06.2013  
IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
MT 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 437 707**  
(84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014  
ES 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 437 711**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 437 718**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 437 777**  
(84) EE 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (11) **2 437 804**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IE 27.05.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 437 816**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IE 04.06.2013
- (51) **A61D 19/02**  
(84) BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **A61F 13/15**  
(84) FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (51) **A61F 13/15**  
(84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **A61K 8/37**  
(84) BE 27.03.2013  
SM 27.03.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IE 19.05.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
MT 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **A61K 39/09**  
(84) CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (51) **A61M 1/16**  
(84) BE 13.03.2013  
SM 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
MT 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **A61M 5/28**  
(84) BE 24.04.2013  
SM 24.04.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013
- IT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
MT 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 437 839**  
(84) BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 437 850**  
(84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 437 855**  
(84) GB 23.07.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 23.04.2014  
EE 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
HR 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
LI 30.06.2014  
LU 02.06.2014  
MC 23.04.2014  
NO 23.07.2014  
PT 25.08.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **2 437 866**  
(84) BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
MC 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 437 891**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IE 02.06.2013  
IT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
MT 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 437 895**  
(84) SI 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
IE 13.05.2014
- LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **A61M 21/00**  
(84) SM 17.04.2013  
CZ 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
HR 17.04.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
MT 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **A61N 1/375**  
(84) FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
ES 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (51) **B01D 35/31**  
(84) BG 23.07.2014  
CY 23.04.2014  
DK 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
IE 02.06.2014  
IT 23.04.2014  
LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014  
RO 23.04.2014  
SK 23.04.2014
- (51) **B01D 53/10**  
(84) SM 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **B01L 3/00**  
(84) BE 24.04.2013  
SM 24.04.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **B05B 15/12**  
(84) CH 31.05.2014  
DK 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014

LI 31.05.2014	LT 22.01.2014	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
LU 13.05.2014	LV 22.01.2014	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
MC 22.01.2014	NO 22.04.2014	HR 06.03.2013	IE 01.06.2013		
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	(11) <b>2 437 990</b>	(51) <b>B65D 83/20</b>
(11) <b>2 437 897</b>	(51) <b>B07C 5/00</b>	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	PL 12.11.2014	HR 12.11.2014
CZ 29.05.2013	DE 01.01.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	ES 12.11.2014	LT 12.11.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
FI 29.05.2013	HR 29.05.2013			PT 12.03.2015	
IE 04.06.2013	IS 29.09.2013	(11) <b>2 437 942</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>2 437 992</b>	(51) <b>B65G 23/12</b>
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 17.07.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013
MT 29.05.2013	NO 29.08.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	FI 17.04.2013	FR 01.07.2013
SK 29.05.2013		FR 01.07.2013	GR 04.07.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
		HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	IE 02.06.2013	IS 17.08.2013
(11) <b>2 437 913</b>	(51) <b>B23P 19/00</b>	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	MT 17.04.2013	NL 17.04.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	SK 03.04.2013		SK 17.04.2013	
IE 04.05.2013	IS 17.08.2013				
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(11) <b>2 437 953</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 437 996</b>	(51) <b>B66B 5/04</b>
MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) GB 01.06.2014	(84) CY 18.09.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
SK 17.04.2013		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	IE 01.06.2014	IS 18.01.2014
		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
(11) <b>2 437 914</b>	(51) <b>B23Q 1/54</b>	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	LU 01.06.2014	LV 18.09.2013
(84) BG 03.07.2013	(84) SM 03.04.2013	SE 10.09.2014		MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013			NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(11) <b>2 437 963</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
ES 14.07.2013	GR 04.07.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 31.05.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
HR 03.04.2013	IE 05.05.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013		
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(11) <b>2 437 999</b>	(51) <b>B66F 3/02</b>
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 13.06.2013
MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	IE 28.05.2013	IS 13.07.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	MC 13.03.2013	MT 13.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
SK 03.04.2013		NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	IE 20.05.2013	IS 13.07.2013
		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
(11) <b>2 437 930</b>	(51) <b>B30B 9/00</b>	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	MT 13.03.2013	NL 13.03.2013
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014			NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) <b>2 437 965</b>	(51) <b>B60W 50/00</b>	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 06.06.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013		
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	(11) <b>2 438 003</b>	(51) <b>B68C 3/00</b>
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 30.06.2013
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	IE 12.03.2013	IS 06.07.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
SK 13.08.2014		LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
		MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
(11) <b>2 437 937</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	IE 04.06.2013	IS 03.08.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
SM 20.03.2013	CY 20.03.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013			MT 03.04.2013	NL 03.04.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) <b>2 437 982</b>	(51) <b>B65B 7/28</b>	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
HR 20.03.2013	IE 01.06.2013	(84) SI 08.01.2014	(84) GB 02.06.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	CH 30.06.2014	CY 08.01.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	SK 03.04.2013	
MT 20.03.2013	NO 20.06.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014		
SI 20.03.2013		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) <b>2 438 009</b>	(51) <b>C01B 33/037</b>
		IE 02.06.2014	IS 08.05.2014	(84) GB 02.05.2014	(84) CY 21.08.2013
(11) <b>2 437 940</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	LI 30.06.2014	LT 08.01.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	LU 02.06.2014	LV 08.01.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	HR 21.08.2013	IE 02.05.2014

- IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 (11) **2 438 171** (51) **C12N 15/53**  
 LT 21.08.2013 LU 02.05.2014 EE 01.05.2013 ES 12.08.2013 (84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014  
 LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 FI 01.05.2013 FR 01.07.2013 LV 17.12.2014 LT 17.12.2014  
 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 IE 02.06.2013 IS 01.09.2013 (11) **2 438 176** (51) **C12N 15/82**  
 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 IT 01.05.2013 LT 01.05.2013 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 LV 01.05.2013 MC 01.05.2013 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014  
 (11) **2 438 028** (51) **C04B 35/05** MT 01.05.2013 NL 01.05.2013 LV 17.12.2014 LT 17.12.2014  
 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 30.06.2013 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013 NO 17.03.2015  
 GB 01.06.2014 (84) BG 01.08.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
 SM 01.05.2013 CH 30.06.2014 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
 CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 438 103** (51) **C08G 18/16**  
 (84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
 BE 05.03.2014 GB 05.06.2014  
 BG 05.06.2014 CH 30.04.2014  
 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
 HR 05.03.2014 IE 29.04.2014  
 IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
 LI 30.04.2014 LT 05.03.2014  
 LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 438 105** (51) **C08F 4/10**  
 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
 GB 02.07.2014 BG 02.07.2014  
 CH 30.06.2014 CY 02.04.2014  
 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014  
 EE 02.04.2014 ES 02.04.2014  
 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
 HR 02.04.2014 IE 01.06.2014  
 IS 02.08.2014 LI 30.06.2014  
 LT 02.04.2014 LU 01.06.2014  
 LV 02.04.2014 MC 02.04.2014  
 NL 02.04.2014 NO 02.07.2014  
 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014  
 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014  
 SK 02.04.2014
- (11) **2 438 109** (51) **D21H 21/16**  
 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 03.07.2013  
 SM 03.04.2013 CY 03.04.2013  
 CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
 EE 03.04.2013 GR 04.07.2013  
 HR 03.04.2013 IE 01.06.2013  
 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013  
 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
 MT 03.04.2013 NO 03.07.2013  
 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
 RO 03.04.2013 SI 03.04.2013  
 SK 03.04.2013
- (11) **2 438 097** (51) **D21H 21/16**  
 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 03.07.2013  
 SM 03.04.2013 CY 03.04.2013  
 CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
 EE 03.04.2013 GR 04.07.2013  
 HR 03.04.2013 IE 01.06.2013  
 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013  
 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
 MT 03.04.2013 NO 03.07.2013  
 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
 RO 03.04.2013 SI 03.04.2013  
 SK 03.04.2013
- (11) **2 438 098** (51) **C08F 238/00**  
 (84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
 PL 29.10.2014 HR 29.10.2014  
 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015  
 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
 NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 438 100** (51) **C08F 297/00**  
 (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
 AT 13.08.2014 PL 13.08.2014  
 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
 SE 13.08.2014
- (11) **2 438 101** (51) **B32B 5/18**  
 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 15.08.2013  
 SM 15.05.2013 CZ 15.05.2013  
 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
 ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
 FR 15.07.2013 GR 16.08.2013  
 HR 15.05.2013 IE 02.06.2013  
 IS 15.09.2013 IT 15.05.2013  
 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
 MC 15.05.2013 MT 15.05.2013  
 NL 15.05.2013 NO 15.08.2013  
 PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
 RO 15.05.2013 SE 15.05.2013  
 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 438 102** (51) **C08G 18/12**  
 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 01.08.2013  
 SM 01.05.2013 CY 01.05.2013
- (11) **2 438 241** (51) **E02F 3/38**  
 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
 BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
 HR 13.03.2013 IE 02.06.2013  
 IS 13.07.2013 LT 13.03.2013  
 LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
 MT 13.03.2013 NL 13.03.2013  
 NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
 SK 13.03.2013
- (11) **2 438 248** (51) **E04B 2/90**  
 (84) SI 19.02.2014 (84) GB 02.06.2014  
 FR 30.06.2014 CH 30.06.2014  
 CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014  
 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014  
 ES 19.02.2014 FI 19.02.2014  
 HR 19.02.2014 IE 02.06.2014  
 IS 19.06.2014 IT 19.02.2014  
 LI 30.06.2014 LT 19.02.2014

- LU 02.06.2014  
MC 19.02.2014  
NO 19.05.2014  
PT 19.06.2014  
SE 19.02.2014
- (11) **2 438 255**  
(84) BE 13.11.2013  
FR 30.06.2014  
CZ 13.11.2013  
EE 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
IE 04.06.2014  
LT 13.11.2013  
LV 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
PL 13.11.2013  
RO 13.11.2013  
SI 13.11.2013
- (11) **2 438 258**  
(84) SI 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IE 05.05.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 438 267**  
(84) AT 02.10.2013  
GB 31.05.2014  
CZ 02.10.2013  
EE 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LI 31.05.2014  
LU 31.05.2014  
MC 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
RO 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 438 274**  
(84) ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 438 288**  
(84) ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 438 289**  
(84) BE 31.05.2013  
SM 03.04.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- LV 19.02.2014  
NL 19.02.2014  
PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 438 291**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
FR 03.06.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 438 293**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 438 294**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IE 01.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 438 310**  
(84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 438 313**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 03.04.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 438 314**  
(84) AT 05.03.2014  
BE 05.03.2014  
CH 30.06.2014
- (51) **F03B 9/00**  
(84) BE 03.04.2013  
SM 03.04.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IE 27.05.2013  
IT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
MT 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **F03B 13/20**  
(84) BE 29.05.2013  
SM 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IE 01.06.2013  
IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
MT 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **F03B 13/26**  
(84) BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PT 15.07.2013  
RS 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **F15B 20/00**  
(84) SM 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **F16B 2/14**  
(84) BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IE 12.07.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **F16B 33/02**  
(84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014
- CZ 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
IE 04.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 04.06.2014  
MC 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014
- (11) **2 438 317**  
(84) BE 31.05.2013  
SM 17.04.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 438 321**  
(84) IS 28.02.2015  
PL 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 438 322**  
(84) GB 19.05.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 09.10.2013  
EE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
IE 19.05.2014  
IT 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
LV 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
RO 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 438 325**  
(84) GB 19.05.2014  
CY 04.09.2013  
DK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IE 19.05.2014  
IT 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 438 326**  
(84) BE 31.05.2013  
SM 03.04.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **F16C 17/12**  
(84) BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IE 19.05.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
MT 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **F16H 3/34**  
(84) GR 30.01.2015  
HR 29.10.2014  
LV 29.10.2014
- (51) **F16D 25/061**  
(84) FR 02.06.2014  
CY 09.10.2013  
DK 09.10.2013  
ES 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
LI 31.05.2014  
LU 19.05.2014  
MC 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
PT 10.02.2014  
SE 09.10.2013  
SK 09.10.2013
- (51) **F16H 57/04**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LI 31.05.2014  
LU 19.05.2014  
MC 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **F16H 57/08**  
(84) BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IE 19.05.2013  
IT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
MT 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013

- (11) **2 438 332** (51) **F16K 5/06** CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
BG 20.06.2013 SM 20.03.2013 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 SK 01.01.2014  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 HR 08.01.2014 IE 09.02.2014  
DE 03.12.2013 DK 20.03.2013 IS 08.05.2014 LI 28.02.2014  
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
IE 11.05.2013 IS 20.07.2013 NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
MC 20.03.2013 MT 20.03.2013 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014  
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 438 339** (51) **F16K 99/00** (11) **2 438 463** (51) **G01S 13/78**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
SM 06.03.2013 CZ 06.03.2013 BE 18.12.2013 CH 30.06.2014  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 FI 18.12.2013 HR 18.12.2013  
IE 04.06.2013 IS 06.07.2013 IE 03.06.2014 IS 18.04.2014  
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013 LI 30.06.2014 LT 18.12.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013 LU 03.06.2014 LV 18.12.2013  
MT 06.03.2013 NL 06.03.2013 MC 18.12.2013 NL 18.12.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 NO 18.03.2014 NO 18.12.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 RO 18.12.2013 PT 18.04.2014  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SK 06.03.2013 SK 20.03.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 438 343** (51) **F16M 7/00** (11) **2 438 487** (51) **G05B 13/04**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013 SE 17.12.2014 LV 17.12.2014  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 IS 17.08.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 LT 17.04.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 LT 06.03.2013  
IE 21.05.2013 IS 17.08.2013 MC 06.03.2013  
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013 NL 06.03.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 NO 06.03.2013  
MT 17.04.2013 NL 17.04.2013 PL 06.03.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 RO 06.03.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 SI 06.03.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 438 346** (51) **F17C 1/16** (11) **2 438 491** (51) **G05B 19/04**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) SI 08.01.2014 (84) CH 31.05.2014  
BG 26.09.2013 SM 26.06.2013 CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 CH 31.05.2014 EE 08.01.2014  
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 HR 08.01.2014 IE 27.05.2014  
IE 09.08.2013 IS 26.10.2013 IS 08.05.2014 LI 31.05.2014  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 LT 08.01.2014 LU 27.05.2014  
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013 LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
SK 26.06.2013 SK 26.06.2013 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
- (11) **2 438 355** (51) **F23C 10/10** (11) **2 438 491** (51) **G05B 19/19**  
(84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015 (84) BE 31.05.2013 (84) GB 27.05.2014  
SE 26.11.2014 HR 26.11.2014 BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014 CH 31.05.2014 CZ 13.03.2013  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
PT 26.03.2015
- (11) **2 438 363** (51) **F24H 1/43** (11) **2 438 502** (51) **G06F 3/042**  
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 BG 22.08.2013 SM 22.05.2013  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013  
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
SE 29.10.2014
- (11) **2 438 364** (51) **F24H 9/20** (11) **2 438 520** (51) **G06F 13/16**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
BE 08.01.2014 CH 28.02.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 438 400** (51) **G01C 19/56** (11) **2 438 420** (51) **G01M 3/32**  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014 (84) BE 01.05.2013 (84) CH 31.05.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014 SM 01.05.2013 SM 01.05.2013  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 CZ 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 DK 01.05.2013 DK 01.05.2013  
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 ES 12.08.2013 ES 08.01.2014  
LT 01.01.2014 LU 01.06.2014 FR 01.07.2013 FR 01.07.2013  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014 HR 01.05.2013 HR 08.01.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014 IT 01.05.2013 IT 01.05.2013  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 LV 01.05.2013 LV 01.05.2013  
SK 01.01.2014 SK 01.01.2014 MT 01.05.2013 MT 01.05.2013  
NO 01.08.2013 NO 01.08.2013
- (11) **2 438 435** (51) **G01N 30/32** (11) **2 438 452** (51) **G01R 31/36**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014  
BG 01.08.2013 SM 01.05.2013 AT 20.08.2014 AT 20.08.2014  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 PL 20.08.2014 PL 20.08.2014  
DE 01.01.2014 DK 01.05.2013 DK 20.08.2014 DK 20.08.2014  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013 BG 20.11.2014 BG 20.11.2014  
FI 01.05.2013 FR 01.07.2013 ES 20.08.2014 ES 20.08.2014  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 GR 21.11.2014 GR 21.11.2014  
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013 IS 20.12.2014 IS 20.12.2014  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 LT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
MC 01.05.2013 MT 01.05.2013 NL 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013 NO 20.11.2014 NO 20.11.2014  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013 PT 22.12.2014 PT 22.12.2014  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013 SE 20.08.2014 SE 20.08.2014  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 438 461** (51) **G01S 13/78** (11) **2 438 461** (51) **G01S 13/78**  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
CH 30.04.2014 CY 01.01.2014 CH 30.04.2014 CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014 IE 19.04.2014 HR 01.01.2014 IE 19.04.2014  
IS 01.05.2014 LI 30.04.2014 IS 01.05.2014 LI 30.04.2014  
LT 01.01.2014 LU 19.04.2014 LT 01.01.2014 LU 19.04.2014  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014 LV 01.01.2014 MC 01.01.2014

- (11) **2 438 592** (51) **G10L 19/00** LV 31.12.2014 LT 31.12.2014 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 NO 31.03.2015 MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
BG 13.05.2013 SM 13.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
EE 13.02.2013 DK 13.02.2013 (11) **2 438 665** (51) **H02G 13/00** PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
GR 14.05.2013 FI 13.02.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 13.05.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
IE 03.06.2013 HR 13.02.2013 SM 13.02.2013 CZ 13.02.2013 SK 03.04.2013  
LT 13.02.2013 IS 13.06.2013 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 (11) **2 438 708** (51) **H04L 12/14**  
MC 13.02.2013 MT 13.02.2013 ES 24.05.2013 HR 13.02.2013 (84) SK 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 CZ 03.09.2014 PL 03.09.2014  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 IE 02.06.2013 LT 13.02.2013 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 IT 13.02.2013 MC 13.02.2013 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 NO 13.05.2013 NL 13.02.2013 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 PL 13.02.2013 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
SK 13.02.2013 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 438 598** (51) **G21G 1/00** (11) **2 438 678** (51) **H03F 1/32** (11) **2 438 736** (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
SM 20.03.2013 CY 20.03.2013 GR 11.03.2015 SE 10.12.2014 BG 10.01.2013 SM 10.10.2012  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 LV 10.12.2014 HR 10.12.2014 CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
FI 20.03.2013 FR 21.05.2013 (11) **2 438 679** (51) **H03L 7/06** (84) BE 01.05.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 SM 01.05.2013 IE 01.06.2013 IS 10.02.2013  
IE 17.04.2013 IS 20.07.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) BE 01.05.2013 SM 01.05.2013 IT 10.10.2012 LT 10.10.2012  
IT 20.03.2013 IT 20.03.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013 CZ 01.05.2013 LV 10.10.2012 MC 10.10.2012  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 (84) DK 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013 EE 01.05.2013 MT 10.10.2012 NL 10.10.2012  
MT 20.03.2013 NL 20.03.2013 (84) ES 12.08.2013 (84) FI 01.05.2013 (84) GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 (84) GR 02.08.2013 (84) HR 01.05.2013 (84) IE 01.06.2013 IS 10.02.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 (84) IE 03.06.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) IT 10.10.2012 LT 10.10.2012  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 (84) IT 01.05.2013 (84) LT 01.05.2013 MC 01.05.2013 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
SK 20.03.2013 (84) LV 01.05.2013 (84) MT 01.05.2013 NL 01.05.2013 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SI 20.03.2013 (84) NO 01.08.2013 (84) PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 438 620** (51) **H01L 31/0224** (11) **2 438 742** (51) **H04L 29/08**  
(84) SI 08.01.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 BE 18.12.2013 CH 30.06.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
IE 01.06.2014 IS 08.05.2014 FI 18.12.2013 HR 18.12.2013  
LI 30.06.2014 LT 08.01.2014 IE 03.06.2014 IS 18.04.2014  
LU 01.06.2014 LV 08.01.2014 LI 30.06.2014 LV 18.12.2013  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014 LU 03.06.2014 LV 18.12.2013  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014 MC 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 438 639** (51) **H01M 2/10** (11) **2 438 767** (51) **H04R 19/00**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) BE 30.04.2013 (84) BG 30.04.2013  
SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 SM 30.01.2013 CY 30.01.2013  
LV 10.12.2014 ES 10.12.2014 CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013  
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 EE 30.01.2013 ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013 GR 01.05.2013
- (11) **2 438 642** (51) **H01M 8/04** (11) **2 438 769** (51) **H04S 3/00**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013 (84) FI 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 HR 15.10.2014 GR 16.01.2015  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 RO 15.10.2014 NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
FR 01.07.2013 GR 04.07.2013 PT 15.12.2014 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014  
HR 03.04.2013 IE 03.06.2013 (11) **2 438 800** (51) **H05B 37/02**  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 (84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
MC 03.04.2013 MT 03.04.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) GR 20.02.2015 HR 19.11.2014  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 (84) DK 03.04.2013 (84) PL 19.11.2014 LT 19.11.2014  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 (84) EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 (84) HR 03.04.2013 (84) IE 07.07.2013  
IT 03.04.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) IT 03.04.2013 (84) IT 03.04.2013
- (11) **2 438 645** (51) **H01P 5/18** (11) **2 438 707** (51) **H04L 9/32**  
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 03.07.2013  
FI 22.10.2014 PL 22.10.2014 SM 03.04.2013 CY 03.04.2013  
HR 22.10.2014 GR 23.01.2015 CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 HR 03.04.2013 IE 07.07.2013  
IT 03.04.2013 (84) RO 13.08.2014 (84) IS 03.08.2014 (84) IT 03.04.2013
- (11) **2 438 663** (51) **H01S 5/323** (11) **2 438 707** (51) **H04L 9/32**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 03.07.2013  
SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 SM 03.04.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 IE 07.07.2013  
IS 03.08.2014 IT 03.04.2013

NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
PT 19.03.2015		LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(11) <b>2 438 802</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	PT 12.03.2015	
(84) SI 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	(11) <b>2 439 024</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	BG 19.12.2012	SM 19.09.2012
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013			CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
IE 17.05.2014	IS 25.04.2014	(11) <b>2 438 917</b>	(51) <b>A61K 31/4045</b>	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
LT 25.12.2013	LU 17.05.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
RO 25.12.2013	SK 25.12.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
		NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
(11) <b>2 438 820</b>	(51) <b>A23L 1/01</b>	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	RS 19.09.2012	SE 19.09.2012
EE 08.01.2014	HR 08.01.2014	SK 03.09.2014		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014				
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(11) <b>2 438 935</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 439 042</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>
RS 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014
		BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
(11) <b>2 438 834</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
SM 11.09.2013	CY 11.09.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	LV 15.01.2014	PL 15.01.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
FR 12.11.2013	HR 11.09.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
IE 22.09.2013	IS 11.01.2014			RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(11) <b>2 438 977</b>	(51) <b>B01D 53/62</b>	SK 22.01.2014	
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014		
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	(11) <b>2 439 062</b>	(51) <b>C09D 133/08</b>
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	(84) HR 10.12.2014	(84) LV 10.12.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 10.12.2014	GR 11.03.2015
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	RS 10.12.2014	
(11) <b>2 438 835</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014		
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(11) <b>2 439 065</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013			(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
CY 03.04.2013	EE 03.04.2013	(11) <b>2 439 002</b>	(51) <b>B07C 3/08</b>	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
FI 03.04.2013	FR 30.09.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	HR 05.11.2014	LT 05.11.2014
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	PT 05.03.2015	
NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014		
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	(11) <b>2 439 067</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	LV 29.01.2014	NO 29.04.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
SK 03.04.2013		PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
		RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
(11) <b>2 438 868</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014			HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
HR 08.10.2014	ES 08.10.2014	(11) <b>2 439 003</b>	(51) <b>B08B 15/02</b>	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
		FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
(11) <b>2 438 895</b>	(51) <b>A61G 5/08</b>	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015		
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	PT 26.03.2015		(11) <b>2 439 083</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>
BG 08.08.2013	SM 08.05.2013			(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	(11) <b>2 439 013</b>	(51) <b>B23K 26/06</b>	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 18.09.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
HR 08.05.2013	IE 27.09.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LU 14.09.2014	LV 15.01.2014
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	IE 27.09.2013	IS 18.01.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
		PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	SK 15.01.2014	
(11) <b>2 438 914</b>	(51) <b>A61K 31/343</b>	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013		
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) <b>2 439 084</b>	(51) <b>B60C 15/06</b>
BG 08.08.2013	SM 08.05.2013			(84) EE 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	(11) <b>2 439 021</b>	(51) <b>B25B 21/02</b>	AT 03.09.2014	PL 03.09.2014
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
HR 08.05.2013	IE 01.08.2013	HR 13.11.2014	ES 12.11.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015

LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	CY 03.09.2014	EE 03.09.2014	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
SK 03.09.2014		LV 03.09.2014	PL 03.09.2014	RO 24.10.2012	PT 25.02.2013
		NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	SI 24.10.2012	RS 24.10.2012
		RO 03.09.2014	SE 03.09.2014		SK 24.10.2012
(11) <b>2 439 090</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>				
(84) BE 30.09.2013	(84) SM 31.07.2013	(11) <b>2 439 123</b>	(51) <b>B61L 25/02</b>	(11) <b>2 439 167</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 20.05.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	SM 20.02.2013	CZ 20.02.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
HR 31.07.2013	IE 14.09.2013	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013			GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(11) <b>2 439 127</b>	(51) <b>B62D 13/06</b>	IE 30.09.2013	IS 20.06.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
		HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	RS 20.02.2013	SI 20.02.2013
		LT 22.01.2014	LU 27.09.2014	SK 20.02.2013	
		LV 22.01.2014	MC 22.01.2014		
		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(11) <b>2 439 183</b>	(51) <b>C04B 41/52</b>
		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(84) SI 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
		RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	EE 25.12.2013	IS 25.04.2014
		SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
(11) <b>2 439 091</b>	(51) <b>B60J 7/11</b>	(11) <b>2 439 155</b>	(51) <b>B65G 65/00</b>	(11) <b>2 439 188</b>	(51) <b>C07C 69/40</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) BG 31.01.2013	(84) SM 31.10.2012
SM 31.10.2012	CY 31.10.2012	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 31.10.2012	EE 31.10.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LU 13.09.2014	LV 01.01.2014	SK 31.10.2012	
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014		
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(11) <b>2 439 203</b>	(51) <b>C07D 311/04</b>
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SK 01.01.2014		SE 19.11.2014	LV 19.11.2014
RO 31.10.2012	RS 31.10.2012			FI 19.11.2014	LT 19.11.2014
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) <b>2 439 156</b>	(51) <b>B65H 3/06</b>	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
SK 31.10.2012		(84) EE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	PT 19.03.2015	
		CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014		
		ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	(11) <b>2 439 215</b>	(51) <b>C08F 297/04</b>
		GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
		IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	CH 30.06.2014	CY 05.03.2014
		NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	HR 05.03.2014	IE 03.06.2014
				IS 05.07.2014	LI 30.06.2014
(11) <b>2 439 110</b>	(51) <b>B60R 19/24</b>	(11) <b>2 439 157</b>	(51) <b>B65H 3/24</b>	LT 05.03.2014	LU 03.06.2014
(84) BG 28.02.2013	(84) SM 28.11.2012	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
CY 28.11.2012	DK 28.11.2012	GR 27.02.2015	RS 26.11.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	SK 05.03.2014	
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012				
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) <b>2 439 159</b>	(51) <b>B65H 45/18</b>	(11) <b>2 439 225</b>	(51) <b>C08G 77/50</b>
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	SM 18.09.2013	CY 18.09.2013	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	FI 17.12.2014	LT 17.12.2014
SK 28.11.2012		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	NO 17.03.2015	
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013		
		HR 18.09.2013	IE 30.09.2013	(11) <b>2 439 229</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
		IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
		MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	FI 31.12.2014	LT 31.12.2014
		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	NO 31.03.2015	
		PT 20.01.2014	RO 18.09.2013		
		RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) <b>2 439 236</b>	(51) <b>C08K 5/098</b>
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
				HR 01.10.2014	CZ 01.10.2014
				FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
				LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
				NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
				PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
				SE 01.10.2014	
(11) <b>2 439 119</b>	(51) <b>B60W 10/10</b>	(11) <b>2 439 165</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>		
(84) SK 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BG 24.01.2013	(84) SM 24.10.2012		
CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012		
		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012		
		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012		

- (11) **2 439 283** (51) **C12Q 1/68**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
FI 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 439 287** (51) **C14B 1/40**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
FR 02.09.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IE 26.08.2013  
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 RS 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 439 294** (51) **C22C 1/10**  
(84) SI 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
EE 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014
- (11) **2 439 304** (51) **C22C 38/58**  
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014  
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 439 356** (51) **E04G 17/00**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 24.07.2013  
SM 24.04.2013 CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 IE 28.09.2013  
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
RS 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 439 357** (51) **E04G 21/02**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
FR 01.07.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IE 10.06.2013  
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
MT 01.05.2013 NL 01.05.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 439 360** (51) **E04H 17/16**  
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014 GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015  
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 439 361** (51) **E05B 65/10**  
(84) SK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 439 365** (51) **E05C 17/24**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 439 380** (51) **F01D 11/12**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 439 381** (51) **F01L 1/18**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 439 426** (51) **F16H 1/32**  
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014  
GB 12.06.2014 BG 12.06.2014  
CH 31.05.2014 CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014  
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 FR 02.06.2014  
HR 12.03.2014 IE 28.05.2014  
IS 12.07.2014 IT 12.03.2014  
LI 31.05.2014 LT 12.03.2014  
LU 28.05.2014 LV 12.03.2014  
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014  
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014  
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 439 427** (51) **F16H 59/70**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 17.07.2013  
SM 17.04.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IE 07.09.2013  
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 RS 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 439 429** (51) **F16J 1/00**  
(84) BE 30.09.2013 (84) SM 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IE 26.09.2013 IS 18.01.2014  
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 439 430** (51) **F16J 15/16**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 SM 19.06.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IE 09.08.2013 IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 439 438** (51) **F16L 27/08**  
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 ES 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 439 459** (51) **F24H 1/20**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 439 480** (51) **F41H 5/04**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014  
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 439 483** (51) **F42B 12/58**  
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014 HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 439 507** (51) **G01M 5/00**  
(84) BG 05.09.2013 (84) SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IE 05.09.2013 IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
RS 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 439 541** (51) **G01S 17/95**  
(84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014

- DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
RS 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 439 542**  
(84) AT 15.01.2014  
BE 15.01.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IE 18.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 18.05.2014  
MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014
- (11) **2 439 547**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IE 30.09.2013  
IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 439 557**  
(84) ES 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 439 568**  
(84) ES 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 439 572**  
(84) EE 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 439 644**  
(84) BE 30.09.2013  
SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
IE 20.09.2013  
IT 20.03.2013
- EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014
- (51) **G01P 15/125**  
(84) SI 15.01.2014  
GB 18.05.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **G01R 31/02**  
(84) BE 29.05.2013  
SM 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **G01T 7/00**  
(84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
RS 03.12.2014
- (51) **G02B 6/36**  
(84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015
- (51) **G02B 6/44**  
(84) CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **G06F 11/22**  
(84) BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
FR 30.09.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013
- LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 439 680**  
(84) AT 02.10.2013  
GB 25.05.2014  
CY 02.10.2013  
DK 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IE 25.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 25.05.2014  
MC 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (11) **2 439 722**  
(84) BE 30.09.2013  
SM 19.06.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013  
IE 20.09.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 439 734**  
(84) ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 439 737**  
(84) AT 15.01.2014  
BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
IE 31.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 31.05.2014  
MC 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014
- (11) **2 439 746**  
(84) EE 17.09.2014  
SK 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 439 770**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **G06K 19/073**  
(84) BE 02.10.2013  
CH 31.05.2014  
CZ 02.10.2013  
EE 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013  
LV 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
RO 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **G09G 3/00**  
(84) BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
FR 30.09.2013  
HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **G10K 11/172**  
(84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (51) **H03M 7/30**  
(84) SI 15.01.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **G11C 17/16**  
(84) ES 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014
- (11) **2 439 810**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
FR 30.09.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
RS 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 439 814**  
(84) GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 439 819**  
(84) EE 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (51) **H01L 21/677**  
(84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 02.04.2014  
EE 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
IT 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
RO 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (51) **H01L 51/52**  
(84) SI 15.01.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014
- (51) **H01M 4/32**  
(84) BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IE 14.09.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **H01M 10/42**  
(84) BE 16.01.2013  
SM 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
IE 30.09.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **H01R 4/24**  
(84) RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (51) **H01R 12/79**  
(84) CY 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
SE 17.09.2014

(11) <b>2 439 856</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	SK 24.09.2014		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	(11) <b>2 440 024</b>	(51) <b>H05K 3/32</b>	MT 01.05.2013	NO 01.08.2013
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	GB 12.06.2014	BG 12.06.2014	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	CH 31.05.2014	CY 12.03.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	CZ 12.03.2014	DE 02.12.2014	(11) <b>2 440 103</b>	(51) <b>A47L 13/40</b>
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	ES 12.03.2014	FR 02.06.2014	AT 13.08.2014	PL 13.08.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	HR 12.03.2014	IE 18.05.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
SK 15.01.2014		LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) <b>2 439 866</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	LU 18.05.2014	LV 12.03.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
DK 20.08.2014	FI 20.08.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(11) <b>2 440 047</b>	(51) <b>A01N 33/20</b>	SE 13.08.2014	
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(11) <b>2 440 106</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 15.08.2013
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	SM 15.05.2013	CZ 15.05.2013
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
SK 20.08.2014		ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
(11) <b>2 439 888</b>	(51) <b>H04L 12/721</b>	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	IE 09.06.2013	IS 08.09.2013	IE 01.06.2013	IS 15.09.2013
HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	MC 15.05.2013	MT 15.05.2013
(11) <b>2 439 904</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	MT 08.05.2013	NL 08.05.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	NO 08.08.2013	PT 09.09.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
BE 15.01.2014	CH 30.06.2014	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SK 15.05.2013	
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) <b>2 440 076</b>	(51) <b>A24C 5/47</b>	(11) <b>2 440 109</b>	(51) <b>A47L 15/24</b>
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) BE 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
HR 15.01.2014	IE 05.06.2014	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
IS 15.05.2014	LI 30.06.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
LT 15.01.2014	LU 05.06.2014	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	DE 01.01.2014	DK 20.03.2013
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	IE 05.05.2013	IS 17.08.2013	FI 20.03.2013	FR 01.07.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	IE 04.06.2013	IS 20.07.2013
SK 15.01.2014		NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
(11) <b>2 439 962</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013
CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	(11) <b>2 440 088</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	SE 31.12.2014	LV 31.12.2014	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	SK 20.03.2013	
LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	NO 31.03.2015		(11) <b>2 440 117</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) <b>2 440 093</b>	(51) <b>A47J 36/02</b>	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
SK 24.09.2014		SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
(11) <b>2 439 963</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
(84) EE 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
AT 03.09.2014	PL 03.09.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	HR 29.05.2013	IE 07.06.2013
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	IE 07.06.2013	IS 29.09.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	MT 29.05.2013	NL 29.05.2013
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	MT 29.05.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	
(11) <b>2 439 999</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	SK 29.05.2013	(11) <b>2 440 098</b>	(51) <b>A47L 9/04</b>	(51) <b>A61B 5/1455</b>
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	BG 01.08.2013	BG 01.08.2013	GB 10.06.2014	CH 30.06.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CY 01.05.2013	CY 01.05.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	DK 01.05.2013	DK 01.05.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	ES 12.08.2013	ES 12.08.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	GR 02.08.2013	GR 02.08.2013	IE 10.06.2014	IS 06.03.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	IE 25.05.2013	IE 25.05.2013	IT 06.11.2013	LI 30.06.2014
				LT 06.11.2013	LU 10.06.2014
				LV 06.11.2013	MC 06.11.2013

- NL 06.11.2013  
PL 06.11.2013  
RO 06.11.2013  
SI 06.11.2013
- (11) **2 440 140**  
(84) AT 24.04.2013  
SM 24.04.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
LT 24.04.2013  
MT 24.04.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 440 144**  
(84) AT 02.04.2014  
BG 02.07.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 02.04.2014  
DK 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IE 11.06.2014  
IT 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
RO 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 440 153**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013  
MT 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 440 156**  
(84) AT 22.01.2014  
BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
FR 24.03.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
MC 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014
- (11) **2 440 169**  
(84) AT 14.08.2013  
SM 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IE 20.08.2013  
IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
MC 14.08.2013  
NO 14.11.2013
- NO 06.02.2014  
PT 06.03.2014  
SE 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (51) **A61B 8/08**  
(84) BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
GR 25.07.2013  
IS 24.08.2013  
LV 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **A61B 17/70**  
(84) GB 02.07.2014  
FR 30.06.2014  
CY 02.04.2014  
DE 01.01.2015  
EE 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
LI 30.06.2014  
LU 11.06.2014  
MC 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
PT 04.08.2014  
SE 02.04.2014
- (51) **A61C 8/00**  
(84) BE 30.06.2013  
SM 03.04.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IE 10.06.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **A61F 2/07**  
(84) SI 22.01.2014  
CH 28.02.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LI 28.02.2014  
LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **A61F 13/20**  
(84) BE 14.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
LI 31.08.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013
- PT 16.12.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 440 174**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 440 180**  
(84) EE 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 440 204**  
(84) AT 18.12.2013  
BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IE 10.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 10.06.2014  
MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013
- (11) **2 440 205**  
(84) EE 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 440 211**  
(84) AT 09.10.2013  
GB 26.05.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 09.10.2013  
EE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
IE 26.05.2014  
IT 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
LV 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
RO 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 440 260**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CH 30.06.2014  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IE 10.06.2013  
LI 30.06.2014  
LV 01.05.2013  
MT 01.05.2013  
NO 01.08.2013
- RO 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **A61K 8/49**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **A61K 9/08**  
(84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014
- (51) **A61K 31/438**  
(84) SI 18.12.2013  
CH 30.06.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **A61K 31/445**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **A61K 31/585**  
(84) BE 09.10.2013  
FR 02.06.2014  
CY 09.10.2013  
DK 09.10.2013  
ES 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
LI 31.05.2014  
LU 26.05.2014  
MC 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
PT 10.02.2014  
SE 09.10.2013  
SK 09.10.2013
- (51) **A61F 13/00**  
(84) BE 01.05.2013  
SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013
- PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 440 265**  
(84) FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **A61M 1/16**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 440 270**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IE 14.06.2013  
IT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
MT 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (51) **A61M 5/32**  
(84) BE 24.04.2013  
SM 24.04.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 440 300**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **A63H 33/38**  
(84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 440 315**  
(84) SI 05.03.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
IE 07.06.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014
- (51) **B01F 3/04**  
(84) BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LI 30.06.2014  
LU 07.06.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 440 335**  
(84) AT 08.01.2014  
BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014
- (51) **B04B 1/20**  
(84) SI 08.01.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IE 11.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 11.06.2014  
MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
RO 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 440 337**  
(84) AT 20.03.2013  
SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
IS 20.07.2013  
LV 20.03.2013  
MT 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **B07B 1/48**  
(84) BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
PT 22.07.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 440 338**  
(84) SI 08.01.2014  
FR 30.06.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014
- (51) **B08B 3/02**  
(84) GB 12.06.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IE 12.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 12.06.2014

LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LT 25.12.2013	LU 02.06.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	IE 03.06.2014	IS 25.04.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
SK 08.01.2014		LI 30.06.2014	LT 25.12.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
		LU 03.06.2014	LV 25.12.2013	SK 25.12.2013	
(11) <b>2 440 353</b>	(51) <b>B23B 27/16</b>	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(11) <b>2 440 395</b>	(51) <b>B29C 70/34</b>
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 20.06.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
SM 20.03.2013	CY 20.03.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	PL 19.11.2014	LV 19.11.2014
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	SK 25.12.2013		HR 19.11.2014	LT 19.11.2014
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013			NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
HR 20.03.2013	IE 08.06.2013			SE 19.11.2014	
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	(11) <b>2 440 368</b>	(51) <b>B23Q 7/14</b>	(11) <b>2 440 407</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) SM 17.04.2013	(84) SI 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014
MT 20.03.2013	NO 20.06.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	IE 11.06.2014	IS 15.05.2014
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	LU 11.06.2014	LV 15.01.2014
		GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	MC 15.01.2014	NO 15.04.2014
		IE 10.06.2013	IS 17.08.2013	PT 15.05.2014	SK 15.01.2014
		LT 17.04.2013	LV 17.04.2013		
(11) <b>2 440 355</b>	(51) <b>B23C 3/30</b>	MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	(11) <b>2 440 413</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>
(84) EE 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
AT 03.09.2014	PL 03.09.2014	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014			ES 12.08.2013	GR 02.08.2013
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014			HR 01.05.2013	IE 01.06.2013
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015			IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014			LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
SK 03.09.2014				MC 01.05.2013	MT 01.05.2013
				NO 01.08.2013	PT 02.09.2013
				RO 01.05.2013	SI 01.05.2013
				SK 01.05.2013	
(11) <b>2 440 357</b>	(51) <b>B23F 5/16</b>	(11) <b>2 440 369</b>	(51) <b>B24B 5/42</b>	(11) <b>2 440 414</b>	(51) <b>B42F 3/00</b>
(84) GB 09.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 05.09.2013
CH 30.06.2014	CZ 09.04.2014	SM 06.03.2013	DK 06.03.2013	SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	IE 08.06.2013	IS 06.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
IE 01.06.2014	IS 09.08.2014	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	IE 10.06.2013	IS 05.10.2013
LI 30.06.2014	LT 09.04.2014	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
LU 01.06.2014	LV 09.04.2014	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	MC 01.05.2013	NL 05.06.2013
NO 09.07.2014	PT 11.08.2014	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	NO 01.08.2013	PL 05.06.2013
RO 09.04.2014	SK 09.04.2014	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	RO 01.05.2013	RO 05.06.2013
				SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
				SK 05.06.2013	
(11) <b>2 440 358</b>	(51) <b>B23F 17/00</b>	(11) <b>2 440 370</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>	(11) <b>2 440 418</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) SI 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014
GB 16.07.2014	BG 16.07.2014	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
DE 01.01.2015	DK 16.04.2014	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	HR 03.04.2013	IE 18.05.2013	LU 16.09.2014	LV 15.01.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
HR 16.04.2014	IE 09.06.2014	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	PT 07.10.2013	RO 15.01.2014
LI 30.06.2014	LT 16.04.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	SE 05.06.2013	SK 15.01.2014
LU 09.06.2014	LV 16.04.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SK 05.06.2013	
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013		
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	SK 03.04.2013			
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014				
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014				
		(11) <b>2 440 371</b>	(51) <b>B24D 13/16</b>	(11) <b>2 440 428</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>
		(84) BE 31.05.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 03.07.2013
		SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013
		CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
		EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
		FI 03.04.2013	FR 03.06.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	FR 03.04.2013	IE 09.06.2013
		IE 19.05.2013	IS 03.08.2013	HR 03.04.2013	LT 03.04.2013
		IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	IS 03.08.2013	LV 03.04.2013
		LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	LT 03.04.2013	MC 03.04.2013
		MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
		NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	NL 03.04.2013	NO 03.04.2013
		PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	PL 03.04.2013	PT 03.04.2013
		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	RO 03.04.2013	RO 03.04.2013
		SK 03.04.2013		SI 03.04.2013	RO 03.04.2013
		(11) <b>2 440 386</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>2 440 428</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>
		(84) SI 25.12.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 03.07.2013
		CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013
		DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
		ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
		HR 25.12.2013	IE 02.06.2014	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
		IS 25.04.2014	LI 30.06.2014	HR 03.04.2013	IE 09.06.2013
				IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
				LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
				MT 03.04.2013	NL 03.04.2013
				NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
				PT 05.08.2013	RO 03.04.2013

- SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 440 438**  
(84) BE 31.05.2013  
SM 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IE 18.05.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PT 05.08.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 440 439**  
(84) BE 31.05.2013  
SM 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IE 03.05.2013  
IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
MT 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 440 441**  
(84) BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IE 01.06.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
RO 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 440 444**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
FR 01.07.2013  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 440 445**  
(84) AT 06.11.2013  
GB 07.06.2014  
DK 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
IE 07.06.2014  
LT 06.11.2013  
LV 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
PL 06.11.2013  
RO 06.11.2013  
SI 06.11.2013
- (11) **2 440 446**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013
- SI 03.04.2013
- (51) **B60W 10/04**  
(84) BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013  
MT 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
RO 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **B60W 30/02**  
(84) BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **B61D 35/00**  
(84) SM 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013  
MT 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **B62J 7/04**  
(84) BE 30.06.2013  
SM 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IE 08.06.2013  
IT 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
MT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **B62K 21/12**  
(84) BE 06.11.2013  
CZ 06.11.2013  
EE 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
LU 07.06.2014  
MC 06.11.2013  
NO 06.02.2014  
PT 06.03.2014  
SE 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (51) **B63B 27/14**  
(84) BE 30.06.2013  
SM 05.06.2013  
EE 05.06.2013
- ES 16.09.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LV 05.06.2013  
MT 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 440 449**  
(84) BE 31.05.2013  
SM 03.04.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PT 05.08.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 440 454**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 440 462**  
(84) AT 05.03.2014  
BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DE 02.12.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LI 31.05.2014  
LU 21.05.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014
- (11) **2 440 465**  
(84) BE 30.06.2013  
SM 24.04.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
GR 25.07.2013  
IE 04.06.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
RO 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 440 470**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 440 474**  
(84) AT 17.04.2013  
SM 17.04.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
MT 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- FI 05.06.2013  
IE 10.06.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 440 480**  
(84) GB 07.06.2014  
CH 30.06.2014  
DK 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LI 30.06.2014  
LU 07.06.2014  
MC 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
RO 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 440 481**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013  
MT 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 440 485**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013  
MT 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 440 505**  
(84) BE 30.06.2013  
SM 08.05.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
HR 08.05.2013  
IS 08.09.2013  
LV 08.05.2013  
MT 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 440 518**  
(84) SK 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014
- (11) **2 440 520**  
(84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (11) **2 440 522**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
ES 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 440 526**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **B65G 19/18**  
(84) FR 30.06.2014  
CY 02.10.2013  
EE 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IE 07.06.2014  
IT 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
LV 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PT 03.02.2014  
SE 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (51) **B65G 21/16**  
(84) BE 30.06.2013  
SM 03.04.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IE 10.06.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **C04B 28/02**  
(84) BG 08.08.2013  
CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
GR 09.08.2013  
IE 08.06.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
NL 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (51) **C07C 253/20**  
(84) CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **C07C 311/09**  
(84) FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
ES 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (51) **C07C 335/26**  
(84) FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **C07D 211/84**  
(84) FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015

(11) <b>2 440 528</b>	(51) <b>C07D 213/69</b>	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) <b>2 440 624</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
HR 08.10.2014	GR 09.01.2015			GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(11) <b>2 440 602</b>	(51) <b>C08J 3/20</b>	PL 19.11.2014	HR 19.11.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	LV 19.11.2014	ES 19.11.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014
SE 08.10.2014		CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
		DK 08.05.2013	EE 08.05.2013		
(11) <b>2 440 542</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	(11) <b>2 440 626</b>	(51) <b>C09D 167/08</b>
(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(84) SI 15.01.2014	(84) CH 31.05.2014
BE 18.12.2013	GB 04.06.2014	IE 28.06.2013	IS 08.09.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
FR 18.12.2013	CZ 18.12.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	MT 08.05.2013	NL 08.05.2013	IE 26.05.2014	IS 15.05.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	LI 31.05.2014	LT 15.01.2014
HU 05.06.2014	IE 04.06.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	LU 26.05.2014	LV 15.01.2014
IS 18.04.2014	IT 04.06.2014	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
LI 30.06.2014	LT 18.12.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
LU 04.06.2014	LV 18.12.2013			PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
MC 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) <b>2 440 609</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013		
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	(11) <b>2 440 644</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
SK 18.12.2013		CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
		EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(11) <b>2 440 567</b>	(51) <b>C07J 53/00</b>	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	IE 28.05.2013	IS 06.07.2013	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013		
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(11) <b>2 440 646</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>
HR 03.04.2013	IE 09.06.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013			CH 30.06.2014	CZ 06.03.2013
MT 03.04.2013	NO 03.07.2013	(11) <b>2 440 613</b>	(51) <b>C08L 23/06</b>	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) SM 24.04.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	HR 06.03.2013	IE 08.06.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	IS 06.07.2013	LI 30.06.2014
		FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(11) <b>2 440 571</b>	(51) <b>C07K 7/54</b>	HR 24.04.2013	IE 09.06.2013	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013
(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	MT 24.04.2013	NL 24.04.2013	RO 06.03.2013	SI 06.03.2013
HR 26.02.2014	IE 30.04.2014	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	SK 06.03.2013	
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013		
LT 26.02.2014	LU 30.04.2014	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(11) <b>2 440 658</b>	(51) <b>C12N 9/96</b>
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	SK 24.04.2013		(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014			HR 08.10.2014	ES 08.10.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(11) <b>2 440 615</b>	(51) <b>C08L 75/04</b>	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
SK 26.02.2014		BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
		CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	SE 08.10.2014	
(11) <b>2 440 573</b>	(51) <b>C07K 14/32</b>	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013		
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(11) <b>2 440 670</b>	(51) <b>C12P 7/64</b>
PL 15.10.2014	HR 15.10.2014	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014
GR 16.01.2015	LT 15.10.2014	IE 10.05.2013	IS 03.08.2013	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014
LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	CZ 29.01.2014	EE 29.01.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
		NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	HR 29.01.2014	IE 10.06.2014
(11) <b>2 440 575</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
(84) IS 05.03.2015	(84) HR 05.11.2014	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	LU 10.06.2014	LV 29.01.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	MC 29.01.2014	NO 29.04.2014
NO 05.02.2015				PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
		(11) <b>2 440 620</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
(11) <b>2 440 585</b>	(51) <b>C08F 8/22</b>	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	SK 29.01.2014	
(84) AT 09.10.2013	(84) GB 29.05.2014	AT 13.08.2014	PL 13.08.2014	(11) <b>2 440 728</b>	(51) <b>E05B 77/06</b>
CH 31.05.2014	CY 09.10.2013	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CY 10.09.2014	FI 10.09.2014
FI 09.10.2013	FR 09.10.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
IE 29.05.2014	IS 09.02.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
IT 09.10.2013	LI 31.05.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
LT 09.10.2013	LU 29.05.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	SE 13.08.2014			
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014				

(11) <b>2 440 729</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>	(11) <b>2 440 785</b>	(51) <b>F04C 14/22</b>	LV 10.12.2014	ES 10.12.2014
(84) GB 11.06.2014	(84) CY 25.09.2013	(84) SI 08.01.2014	(84) CH 30.06.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014		
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) <b>2 440 809</b>	(51) <b>F16H 37/08</b>
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
HR 25.09.2013	IE 11.06.2014	HR 08.01.2014	IE 04.06.2014	BE 26.02.2014	FR 30.06.2014
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	IS 08.05.2014	LI 30.06.2014	CH 30.06.2014	CY 26.02.2014
LT 25.09.2013	LU 11.06.2014	LT 08.01.2014	LU 04.06.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	IE 04.06.2014	IS 26.06.2014
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	IT 26.02.2014	LI 30.06.2014
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SK 08.01.2014		LT 26.02.2014	LU 04.06.2014
				LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
				NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
				PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
				RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
				SK 26.02.2014	
(11) <b>2 440 733</b>	(51) <b>E06B 9/174</b>	(11) <b>2 440 801</b>	(51) <b>F16C 19/10</b>		
(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013		
SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013		
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013		
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013		
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(11) <b>2 440 821</b>	(51) <b>F16K 31/00</b>
IE 03.06.2013	IS 03.08.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	IE 09.06.2013	IS 01.09.2013	BE 26.02.2014	CH 30.06.2014
MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	MT 01.05.2013	NL 01.05.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	HR 26.02.2014	IE 11.06.2014
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LI 30.06.2014	LT 26.02.2014
		SK 01.05.2013		LU 11.06.2014	LV 26.02.2014
				MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
				NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
				PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
				SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
(11) <b>2 440 748</b>	(51) <b>F01D 21/00</b>	(11) <b>2 440 802</b>	(51) <b>F16C 25/04</b>		
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 06.06.2013		
BG 20.05.2013	SM 20.02.2013	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013		
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013		
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) <b>2 440 822</b>	(51) <b>F16K 31/04</b>
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(84) SM 29.05.2013	(84) LT 29.05.2013
HR 20.02.2013	IE 02.06.2013	IE 19.04.2013	IS 06.07.2013		
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013		
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	(11) <b>2 440 851</b>	(51) <b>F23M 5/04</b>
MT 20.02.2013	NL 20.02.2013	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
		SK 06.03.2013		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(11) <b>2 440 754</b>	(51) <b>F01L 7/10</b>	(11) <b>2 440 803</b>	(51) <b>B60S 1/16</b>	(11) <b>2 440 865</b>	(51) <b>F25C 3/04</b>
(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 03.07.2013
SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CZ 03.04.2013	DE 01.01.2014
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
IE 04.06.2013	IS 17.08.2013	HR 27.03.2013	IE 20.04.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	IE 08.06.2013	IS 03.08.2013
MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	MC 27.03.2013	MT 27.03.2013	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(11) <b>2 440 763</b>	(51) <b>F02B 75/28</b>	(11) <b>2 440 804</b>	(51) <b>F16D 7/04</b>	(11) <b>2 440 872</b>	(51) <b>F27D 3/16</b>
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 20.06.2013
GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	SM 20.03.2013	CH 30.06.2014
HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
		IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	FR 01.07.2013	GR 21.06.2013
		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	HR 20.03.2013	IE 08.06.2013
		NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	IS 20.07.2013	LI 30.06.2014
		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	MC 20.03.2013	MT 20.03.2013
				NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
				PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
				RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
				SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(11) <b>2 440 768</b>	(51) <b>F02K 1/72</b>	(11) <b>2 440 806</b>	(51) <b>F16F 9/36</b>		
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015		
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	SE 10.12.2014	HR 10.12.2014		
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013				
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013				
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013				
IE 18.05.2013	IS 13.02.2013				
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013				
MC 13.02.2013	MT 13.02.2013				
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013				
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013				
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013				
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013				



RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) <b>2 441 159</b>	(51) <b>H02K 33/18</b>	LI 30.06.2014	LT 19.02.2014
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	LU 08.06.2014	LV 19.02.2014
(11) <b>2 441 090</b>	(51) <b>H01L 23/522</b>	BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	MC 19.02.2014	NO 19.05.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
CH 30.06.2014	CY 26.02.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SK 19.02.2014	
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	HR 27.03.2013	IE 11.06.2013	(11) <b>2 441 315</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
IE 11.06.2014	IS 26.06.2014	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
IT 26.02.2014	LI 30.06.2014	MC 27.03.2013	MT 27.03.2013	PL 19.11.2014	HR 19.11.2014
LT 26.02.2014	LU 11.06.2014	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	LV 19.11.2014	ES 19.11.2014
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(11) <b>2 441 166</b>	(51) <b>H02P 9/08</b>	(11) <b>2 441 316</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 30.06.2013
SK 26.02.2014		SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
(11) <b>2 441 099</b>	(51) <b>H01L 35/32</b>	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 31.05.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	IE 21.04.2013	IS 03.08.2013	HR 06.03.2013	IE 09.06.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
HR 01.05.2013	IE 11.05.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
MT 01.05.2013	NL 01.05.2013	SK 03.04.2013		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(11) <b>2 441 183</b>	(51) <b>H04B 10/2581</b>	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(11) <b>2 441 318</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
SK 01.05.2013		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014
(11) <b>2 441 134</b>	(51) <b>H01R 13/629</b>	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	HR 05.06.2013	IE 14.06.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	MT 05.06.2013	NL 05.06.2013		
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) <b>2 441 325</b>	(51) <b>A01G 29/00</b>
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
IE 11.06.2013	IS 17.08.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	SK 05.06.2013		PL 05.11.2014	HR 05.11.2014
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(11) <b>2 441 223</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	LV 05.11.2014	FI 05.11.2014
MT 17.04.2013	NL 17.04.2013	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014	LT 05.11.2014	NL 05.11.2014
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014		
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) <b>2 441 405</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>
SK 17.04.2013		(11) <b>2 441 232</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
(11) <b>2 441 140</b>	(51) <b>H01S 3/23</b>	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	PL 29.10.2014	ES 29.10.2014	CH 30.09.2013	CY 26.06.2013
BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	(11) <b>2 441 272</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	IE 11.09.2013	IS 26.10.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	LI 30.09.2013	LT 26.06.2013
IE 11.06.2013	IS 08.09.2013	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
MT 08.05.2013	NL 08.05.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(11) <b>2 441 406</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
SK 08.05.2013		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	SM 04.09.2013	CH 30.09.2013
(11) <b>2 441 148</b>	(51) <b>H02J 3/24</b>	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	SE 13.08.2014		DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	(11) <b>2 441 300</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	HR 04.09.2013	IE 11.09.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	BE 19.02.2014	CH 30.06.2014	IS 04.01.2014	LI 30.09.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	HR 19.02.2014	IE 08.06.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	IS 19.02.2014	IT 19.02.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
RO 13.08.2014				SK 04.09.2013	

(11) <b>2 441 412</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
(84) IS 05.03.2015	(84) GR 06.02.2015	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
LV 05.11.2014	FI 05.11.2014	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
LT 05.11.2014		RO 22.05.2013	RS 22.05.2013	LI 31.07.2014	LT 18.12.2013
(11) <b>2 441 420</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	LU 21.07.2014	LV 18.12.2013
(84) GR 25.03.2015	(84) HR 24.12.2014	SK 22.05.2013		NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	(11) <b>2 441 491</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 31.08.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
(11) <b>2 441 427</b>	(51) <b>A61H 23/04</b>	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	SK 18.12.2013	
(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(11) <b>2 441 572</b>	(51) <b>B24B 5/36</b>
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	AT 20.08.2014	PL 20.08.2014
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IE 18.08.2013	IS 09.05.2013	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
SK 03.09.2014		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
(11) <b>2 441 428</b>	(51) <b>A61H 23/04</b>	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
CZ 24.09.2014	ES 24.09.2014	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) <b>2 441 513</b>	(51) <b>B01J 21/08</b>	SE 20.08.2014	
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(11) <b>2 441 588</b>	(51) <b>B42C 19/04</b>
LV 24.09.2014	PL 24.09.2014	SM 07.08.2013	CY 07.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	GB 24.05.2014	CY 23.10.2013
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
(11) <b>2 441 453</b>	(51) <b>A61K 31/122</b>	FI 07.08.2013	FR 07.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	FI 23.10.2013	FR 02.06.2014
GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	IE 21.09.2013	IS 07.12.2013	HR 23.10.2013	IE 24.05.2014
HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	LT 23.10.2013	LU 24.05.2014
PT 26.03.2015		NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
(11) <b>2 441 457</b>	(51) <b>C07D 231/46</b>	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(84) SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) <b>2 441 516</b>	(51) <b>B01J 23/656</b>	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	(11) <b>2 441 600</b>	(51) <b>B60C 27/10</b>
LU 28.05.2014	LV 01.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(84) BG 17.01.2013	(84) SM 17.10.2012
MC 01.01.2014	RO 01.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
SK 01.01.2014		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
(11) <b>2 441 465</b>	(51) <b>A61K 38/19</b>	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
(84) SI 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
FI 15.01.2014	PL 15.01.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
SK 15.01.2014		SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(11) <b>2 441 471</b>	(51) <b>A61K 39/145</b>	(11) <b>2 441 531</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	RO 17.10.2012	RS 17.10.2012
(84) IS 08.02.2015	(84) PL 08.10.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 08.08.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SM 08.05.2013	CY 08.05.2013	SK 17.10.2012	
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	(11) <b>2 441 613</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>
PT 09.02.2015		EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
(11) <b>2 441 475</b>	(51) <b>A61L 2/08</b>	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	BE 15.01.2014	GB 09.06.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	HR 08.05.2013	IE 08.07.2013	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014
BE 12.02.2014	CH 31.07.2014	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	HR 15.01.2014	IE 09.06.2014
IS 12.06.2014	LI 31.07.2014	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	IS 15.05.2014	LI 30.06.2014
LT 12.02.2014	LU 11.07.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	LT 15.01.2014	LU 09.06.2014
LV 12.02.2014	PL 12.02.2014	(11) <b>2 441 547</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	GR 30.01.2015	PL 29.10.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
(11) <b>2 441 490</b>	(51) <b>A61M 39/02</b>	HR 29.10.2014	ES 29.10.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	SK 15.01.2014	
BG 22.08.2013	SM 22.05.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(11) <b>2 441 621</b>	(51) <b>B60R 1/06</b>
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	SE 29.10.2014		BG 19.09.2013	SM 19.06.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	(11) <b>2 441 565</b>	(51) <b>B29C 53/66</b>	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
IE 28.09.2013	LT 22.05.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
		BE 18.12.2013	CH 31.07.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
		CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
				IE 15.09.2013	IS 19.10.2013

- IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 441 636**  
(84) BE 30.09.2013  
SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
RS 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 441 648**  
(84) AT 04.09.2013  
SM 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013  
MC 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 441 686**  
(84) EE 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (11) **2 441 688**  
(84) AT 10.07.2013  
SM 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
GR 11.10.2013  
IE 23.09.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 441 691**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
RS 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **B61B 9/00**  
(84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **B62D 3/12**  
(84) BE 30.09.2013  
CY 04.09.2013  
DK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IE 06.09.2013  
IT 04.09.2013  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **B65B 19/28**  
(84) SK 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **B65B 43/18**  
(84) BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **B65B 69/00**  
(84) BE 03.04.2013  
SM 03.04.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IE 22.09.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
RS 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 441 706**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 441 709**  
(84) AT 29.01.2014  
BE 29.01.2014  
CZ 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
HR 29.01.2014  
LT 29.01.2014  
NL 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 441 726**  
(84) ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 441 733**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 441 743**  
(84) BE 30.09.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
FR 21.10.2013  
HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 441 792**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 441 804**  
(84) ES 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (11) **2 441 853**  
(84) IS 05.03.2015  
RS 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (51) **B65G 13/00**  
(84) BE 30.09.2013  
SM 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IE 22.09.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
RS 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **B65G 47/90**  
(84) SI 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LV 29.01.2014  
NO 29.04.2014  
PT 29.05.2014  
RS 29.01.2014
- (51) **B66D 1/58**  
(84) IS 19.03.2015  
SE 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014
- (51) **C01B 39/02**  
(84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **C07C 17/263**  
(84) SM 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IE 19.09.2013  
IT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **C08J 5/18**  
(84) SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **C08L 95/00**  
(84) GR 04.03.2015  
FI 03.12.2014
- (51) **C22C 33/04**  
(84) GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014
- (11) **2 441 863**  
(84) EE 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 441 885**  
(84) AT 27.11.2013  
GB 11.06.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 27.11.2013  
EE 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
IE 11.06.2014  
IT 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
LV 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
PL 27.11.2013  
RO 27.11.2013  
SI 27.11.2013
- (51) **D01D 4/06**  
(84) AT 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (51) **D06M 13/152**  
(84) BE 27.11.2013  
FR 30.06.2014  
CY 27.11.2013  
DK 27.11.2013  
ES 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
IS 27.03.2014  
LI 30.06.2014  
LU 11.06.2014  
MC 27.11.2013  
NO 27.02.2014  
PT 27.03.2014  
SE 27.11.2013  
SK 27.11.2013
- (11) **2 441 928**  
(84) AT 05.03.2014  
BE 05.03.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IE 10.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 10.06.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014
- (11) **2 441 930**  
(84) AT 13.11.2013  
GB 09.06.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 13.11.2013  
EE 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
IE 09.06.2014  
IT 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
LV 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
PL 13.11.2013  
RO 13.11.2013  
SI 13.11.2013
- (51) **F01L 1/24**  
(84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **F01M 1/16**  
(84) BE 13.11.2013  
FR 30.06.2014  
CY 13.11.2013  
DK 13.11.2013  
ES 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
LI 30.06.2014  
LU 09.06.2014  
MC 13.11.2013  
NO 13.02.2014  
PT 13.03.2014  
SE 13.11.2013  
SK 13.11.2013
- (11) **2 441 945**  
(84) EE 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **F02D 9/02**  
(84) SK 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (11) **2 441 950**  
(84) AT 05.03.2014  
BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014
- (51) **F01D 5/14**  
(84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014

- EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
RS 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 441 953**  
(84) AT 25.12.2013  
BE 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
RS 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 441 955**  
(84) EE 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 441 957**  
(84) AT 29.01.2014  
BE 29.01.2014  
FR 31.07.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
HR 29.01.2014  
LI 31.07.2014  
LU 29.07.2014  
NL 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 441 962**  
(84) ES 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
SE 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 441 977**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 19.06.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013  
IE 04.07.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014
- (51) **F03D 5/00**  
(84) SI 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013
- (51) **E02B 17/02**  
(84) CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **F04B 27/10**  
(84) SI 29.01.2014  
GB 29.07.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014  
NO 29.04.2014  
PT 29.05.2014  
SE 29.01.2014
- (51) **F04D 29/28**  
(84) NL 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PL 12.11.2014
- (51) **F16H 1/36**  
(84) BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
FR 19.08.2013  
HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
RS 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 441 978**  
(84) EE 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014
- (11) **2 441 979**  
(84) AT 19.03.2014  
GB 19.06.2014  
CY 19.03.2014  
DK 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LU 04.05.2014  
MC 19.03.2014  
NO 19.06.2014  
PT 21.07.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 441 982**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 05.06.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
FR 05.08.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 441 995**  
(84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 442 017**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 442 018**  
(84) ES 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
RS 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **2 442 021**  
(84) AT 18.12.2013  
BE 18.12.2013  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LV 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
RS 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 442 040**  
(84) AT 15.01.2014  
BE 15.01.2014
- (51) **F16H 19/04**  
(84) CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
SK 10.09.2014
- (51) **F16H 19/04**  
(84) BE 19.03.2014  
BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
IE 04.05.2014  
LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014
- (51) **F16H 57/08**  
(84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IE 04.07.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **F16K 31/06**  
(84) GR 25.03.2015  
LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (51) **F21V 14/08**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **F21S 8/10**  
(84) NL 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **F21V 29/00**  
(84) SI 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
LT 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013
- (51) **F24F 6/18**  
(84) SI 15.01.2014  
CY 15.01.2014
- CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014  
RS 15.01.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 442 132**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 442 133**  
(84) AT 12.02.2014  
BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014
- (11) **2 442 141**  
(84) SI 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
RS 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 442 191**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 442 232**  
(84) AT 26.02.2014  
BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
IE 22.05.2014  
IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 442 290**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CH 31.08.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GB 29.08.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LI 31.08.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013
- (51) **G01S 7/52**  
(84) IS 26.03.2015  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **G01S 13/93**  
(84) SI 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
RS 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (51) **G01V 8/22**  
(84) BE 31.08.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LU 10.08.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014
- (51) **G04B 19/00**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
RS 31.12.2014
- (51) **G06F 13/40**  
(84) SI 26.02.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LI 31.05.2014  
LU 22.05.2014  
MC 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (51) **G08C 17/02**  
(84) BE 29.05.2013  
SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IE 21.08.2013  
IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013

PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LV 20.08.2014	PL 20.08.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SK 20.08.2014		SK 01.01.2014	
(11) <b>2 442 317</b>	(51) <b>G21K 5/04</b>	(11) <b>2 442 490</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 442 604</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>
(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) EE 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
GB 09.06.2014	CH 30.06.2014	AT 20.08.2014	PL 20.08.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	CH 31.08.2014	CY 05.03.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
HR 18.12.2013	IE 09.06.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
IS 18.04.2014	LI 30.06.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	IS 05.07.2014	LI 31.08.2014
LT 18.12.2013	LU 09.06.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 05.03.2014	LU 24.08.2014
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014			PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(11) <b>2 442 493</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
SK 18.12.2013		(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014		
		GB 19.06.2014	BG 19.06.2014	(11) <b>2 442 640</b>	(51) <b>A01N 1/00</b>
		CH 30.04.2014	CY 19.03.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 13.06.2013
(11) <b>2 442 338</b>	(51) <b>H01H 33/664</b>	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	FI 19.03.2014	FR 19.05.2014	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	HR 19.03.2014	IE 22.04.2014	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	IE 14.06.2013	IS 13.07.2013
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LI 30.04.2014	LT 19.03.2014	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
SE 01.10.2014		NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	MT 13.03.2013	NL 13.03.2013
		PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
(11) <b>2 442 390</b>	(51) <b>H01M 6/50</b>	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
(84) SI 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	SK 19.03.2014		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014			SK 13.03.2013	
EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	(11) <b>2 442 497</b>	(51) <b>H04W 28/14</b>		
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(11) <b>2 442 660</b>	(51) <b>A01P 7/04</b>
IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014
LU 01.09.2014	LV 19.02.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	BE 22.01.2014	GB 10.06.2014
MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	CH 30.06.2014	CY 22.01.2014
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	NO 03.03.2015		CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014			EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
RS 03.09.2014	SE 19.02.2014	(11) <b>2 442 501</b>	(51) <b>H04L 12/709</b>	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
SK 19.02.2014		(84) EE 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	IE 10.06.2014	IS 22.05.2014
		AT 20.08.2014	PL 20.08.2014	LI 30.06.2014	LT 22.01.2014
(11) <b>2 442 406</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	LU 10.06.2014	LV 22.01.2014
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
BG 17.01.2013	SM 17.10.2012	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014		
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	(11) <b>2 442 662</b>	(51) <b>A22C 25/16</b>
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 21.02.2013
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012			SM 21.11.2012	CZ 21.11.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) <b>2 442 582</b>	(51) <b>H04N 21/434</b>	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
RO 17.10.2012	RS 17.10.2012	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	HR 21.11.2012	IE 19.04.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
SK 17.10.2012		DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
		ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	MT 21.11.2012	NL 21.11.2012
(11) <b>2 442 433</b>	(51) <b>H03K 17/14</b>	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	IE 20.09.2013	IS 08.09.2013	RS 21.11.2012	SE 21.11.2012
BE 15.01.2014	CH 31.07.2014	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	MC 08.05.2013	NO 08.08.2013		
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	(11) <b>2 442 664</b>	(51) <b>A23C 3/02</b>
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	GB 24.05.2014	CH 31.05.2014
LI 31.07.2014	LT 15.01.2014	SK 08.05.2013		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
LU 30.07.2014	LV 15.01.2014			EE 04.09.2013	FI 04.09.2013
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(11) <b>2 442 595</b>	(51) <b>H04W 4/20</b>	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	IE 24.05.2014	IS 04.01.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	CH 30.06.2014	CY 01.01.2014	LI 31.05.2014	LT 04.09.2013
SK 15.01.2014		CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LU 24.05.2014	LV 04.09.2013
		EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	MC 04.09.2013	NO 04.12.2013
(11) <b>2 442 444</b>	(51) <b>H03F 3/68</b>	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	IE 09.06.2014	IS 01.05.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	LI 30.06.2014	LT 01.01.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	LU 09.06.2014	LV 01.01.2014		
GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014		
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014				

- (11) **2 442 665** (51) **A23D 7/005** FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
CY 27.03.2013 GR 28.06.2013 HR 05.11.2014 LV 05.11.2014 RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
DK 27.03.2013 IE 08.06.2013 LT 27.03.2013 NO 05.02.2015 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013  
FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014  
HR 27.03.2013 IE 08.06.2013 LT 27.03.2013 NL 27.03.2013 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014  
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013  
LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013  
MT 27.03.2013 NL 27.03.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 SI 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 442 667** (51) **A23F 5/00** (84) AT 17.04.2013 BE 17.04.2013 BG 17.07.2013 BM 17.04.2013  
CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IE 15.06.2013 IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 MT 17.04.2013 NL 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SK 17.04.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 442 669** (51) **A23G 9/04** (84) IS 19.03.2015 HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 LT 19.11.2014
- (11) **2 442 683** (51) **A43B 7/14** (84) BG 28.02.2013 SM 28.11.2012  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 IE 03.05.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012 MT 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 RS 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 442 689** (51) **A47B 88/10** (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
HR 01.10.2014 NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
IS 01.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 442 690** (51) **A47C 21/08** (84) BE 30.04.2013 BG 13.06.2013  
SM 13.03.2013 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
IE 21.04.2013 IS 13.07.2013 IT 13.03.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 MT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 442 706** (51) **A61B 1/05** (84) ES 12.11.2014 NL 12.11.2014  
IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 SE 12.11.2014 PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014
- (11) **2 442 741** (84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014 LV 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 442 745** (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014  
CY 30.04.2014 DE 01.01.2015 EE 30.04.2014  
FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014  
LI 30.06.2014 LU 16.06.2014 MC 30.04.2014  
NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 442 758** (84) BE 30.06.2013 SM 29.05.2013  
DK 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013  
IE 03.06.2013 IT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MT 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 442 764** (84) IS 01.02.2015 PL 01.10.2014  
ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 442 773** (84) BE 30.06.2013 BG 15.08.2013  
CH 30.06.2014 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013  
FR 15.07.2013 GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013 LI 30.06.2014 LV 15.05.2013  
MT 15.05.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 442 784** (84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013 IE 22.07.2013 IT 01.05.2013
- (11) **2 442 741** (51) **A61B 17/88** (84) FI 05.11.2014 PL 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 442 745** (51) **A61B 19/02** (84) GB 30.07.2014 CH 30.06.2014  
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014  
GR 31.07.2014 IE 16.06.2014 IT 30.04.2014  
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 442 758** (51) **A61F 2/72** (84) BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 442 764** (51) **A61F 5/44** (84) CZ 01.10.2014 HR 01.10.2014  
FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015
- (11) **2 442 773** (51) **A61F 13/06** (84) GB 16.06.2014 SM 15.05.2013  
CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013 IE 16.06.2013 IT 15.05.2013  
LT 15.05.2013 MC 15.05.2013 NL 15.05.2013  
PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013
- (11) **2 442 784** (51) **A61K 31/198** (84) BE 01.05.2013 SM 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
- (11) **2 442 801** (51) **A61K 31/282** (84) SK 03.09.2014 AT 03.09.2014  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 442 811** (51) **A61K 31/522** (84) IS 19.03.2015 FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 LV 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 442 822** (51) **A61K 38/10** (84) AT 05.03.2014 SI 05.03.2014  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
LU 13.06.2014 MC 05.03.2014 PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014
- (11) **2 442 823** (51) **A61K 38/16** (84) IS 22.02.2015 GR 23.01.2015  
PL 22.10.2014 HR 22.10.2014 FI 22.10.2014 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 442 835** (51) **A61L 15/32** (84) LV 10.12.2014 LT 10.12.2014
- (11) **2 442 837** (51) **A61L 27/36** (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
AT 20.08.2014 PL 20.08.2014 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 442 852** (51) **A61M 5/28** (84) AT 01.05.2013 BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 SM 01.05.2013 CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IE 18.06.2013 IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 MC 01.05.2013 MT 01.05.2013  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 442 866** (51) **A61N 1/378** (84) AT 16.10.2013 BE 16.10.2013  
GB 07.06.2014 CH 30.06.2014 CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013

DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SE 27.08.2014	
HR 16.10.2013	IE 07.06.2014	(11) <b>2 442 941</b>	(51) <b>B23Q 17/20</b>	(11) <b>2 442 966</b>	(51) <b>B29C 70/54</b>
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 12.03.2013
LI 30.06.2014	LT 16.10.2013	BE 01.01.2014	CH 31.05.2014	SM 12.12.2012	CY 12.12.2012
LU 07.06.2014	LV 16.10.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	HR 12.12.2012	IE 15.04.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	HR 01.01.2014	IE 24.05.2014	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	IS 01.05.2014	LI 31.05.2014	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SK 16.10.2013		LT 01.01.2014	LU 24.05.2014	MC 12.12.2012	MT 12.12.2012
(11) <b>2 442 879</b>	(51) <b>B01D 17/02</b>	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SE 24.12.2014	HR 24.12.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
LV 24.12.2014	LT 24.12.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
NO 24.03.2015					
(11) <b>2 442 881</b>	(51) <b>B01D 17/02</b>	(11) <b>2 442 945</b>	(51) <b>B25B 5/10</b>	(11) <b>2 442 972</b>	(51) <b>G10K 11/16</b>
(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) BG 19.03.2013	(84) SM 19.12.2012
BE 01.01.2014	CH 30.06.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
IE 17.06.2014	IS 01.05.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	IE 11.06.2013	IS 19.04.2013
LI 30.06.2014	LT 01.01.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
LU 17.06.2014	LV 01.01.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
MC 01.01.2014	PL 01.01.2014	SE 24.09.2014		MT 19.12.2012	NO 19.03.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(11) <b>2 442 947</b>	(51) <b>B26B 3/00</b>	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
		AT 03.09.2014	PL 03.09.2014	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) <b>2 442 882</b>	(51) <b>B01D 19/00</b>	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014		
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) <b>2 442 978</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
CH 30.06.2014	CY 05.03.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	GB 17.06.2014	BG 12.06.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
HR 05.03.2014	IE 17.06.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
IS 05.07.2014	LI 30.06.2014	(11) <b>2 442 952</b>	(51) <b>B26D 7/26</b>	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
LT 05.03.2014	LU 17.06.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	HR 12.03.2014	IE 17.06.2014
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	LI 30.06.2014	LT 12.03.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	LU 17.06.2014	LV 12.03.2014
SK 05.03.2014		FI 03.04.2013	FR 30.09.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
(11) <b>2 442 903</b>	(51) <b>B01J 19/24</b>	IE 27.09.2013	IS 03.08.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
(84) GR 04.03.2015	(84) HR 03.12.2014	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013		
NO 03.03.2015		NO 03.07.2013	RO 03.04.2013	(11) <b>2 442 984</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014
(11) <b>2 442 925</b>	(51) <b>B21D 39/20</b>	SK 03.04.2013		AT 13.08.2014	PL 13.08.2014
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 27.06.2013	(11) <b>2 442 958</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	GB 17.06.2014	CY 22.01.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
FI 27.03.2013	FR 31.05.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
IE 12.05.2013	IS 27.07.2013	IE 17.06.2014	IS 22.05.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014		
MT 27.03.2013	NO 27.06.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	(11) <b>2 442 985</b>	(51) <b>B41M 1/10</b>
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013
SK 27.03.2013				CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
				EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
(11) <b>2 442 927</b>	(51) <b>B21K 27/06</b>	(11) <b>2 442 962</b>	(51) <b>H05B 3/36</b>	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	HR 15.05.2013	IE 16.06.2013
SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	CZ 27.08.2014	AT 27.08.2014	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	MC 15.05.2013	MT 15.05.2013
HR 03.04.2013	IE 11.06.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014		

- (11) **2 443 005** (51) **B60P 1/00** MC 17.04.2013 MT 17.04.2013 (11) **2 443 054** (51) **B65G 69/18**  
(84) SI 19.02.2014 (84) GB 16.06.2014 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) SM 13.03.2013  
FR 30.06.2014 CH 30.06.2014 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014 SK 17.04.2013 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 (11) **2 443 016** (51) **B61L 15/00** HR 13.03.2013 GR 14.06.2013  
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014 (84) BG 03.07.2013 (84) SM 03.04.2013 LT 13.03.2013 IS 13.07.2013  
HR 19.02.2014 IE 16.06.2014 CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013  
IS 19.06.2014 IT 19.02.2014 DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 MC 13.03.2013 MT 13.03.2013  
LI 30.06.2014 LT 19.02.2014 FI 03.04.2013 FR 01.07.2013 NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
LU 16.06.2014 LV 19.02.2014 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
MC 19.02.2014 NL 19.02.2014 IE 02.06.2013 IS 03.08.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013  
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 (11) **2 443 071** (51) **C03B 27/044**  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014 MC 03.04.2013 MT 03.04.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013  
SE 19.02.2014 SK 19.02.2014 NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 SM 01.05.2013 CY 01.05.2013  
(11) **2 443 006** (51) **B60R 9/045** (84) CZ 13.08.2014 (84) AT 01.05.2013 SM 01.05.2013 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
(84) PL 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 EE 01.05.2013 GR 02.08.2013 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IE 08.06.2013 IS 01.09.2013  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 LT 13.08.2014 MC 01.05.2013 MT 01.05.2013  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 NL 13.08.2014 NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014 SK 01.05.2013 (11) **2 443 076** (51) **C04B 41/50**  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) GB 09.07.2014  
SK 13.08.2014 (84) BG 16.04.2013 (84) CH 30.06.2014  
(11) **2 443 011** (51) **B60W 20/00** (84) SM 16.01.2013 (84) CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014  
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014  
SM 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 IE 19.06.2014 IS 09.08.2014  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 LI 30.06.2014 LT 09.04.2014  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 IE 20.04.2013 LU 19.06.2014 LV 09.04.2014  
HR 16.01.2013 IE 20.04.2013 LT 16.01.2013 MC 09.04.2014 NL 09.04.2014  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 16.01.2013 NO 09.07.2014 PL 09.04.2014  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 11.08.2014 RO 09.04.2014  
MT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 09.04.2014 SK 09.04.2014  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 (11) **2 443 086** (51) **C07C 253/10**  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) CY 22.01.2014  
SK 16.01.2013 (84) CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014  
(11) **2 443 012** (51) **B61B 12/06** (84) ES 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014  
(84) SI 29.01.2014 (84) GB 14.06.2014 (84) CZ 22.01.2014 (84) HR 22.01.2014  
CY 29.01.2014 GB 14.06.2014 CZ 29.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014  
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IE 07.06.2014 LT 22.01.2014  
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014 IE 14.06.2014 LI 30.06.2014 LV 22.01.2014  
HR 29.01.2014 IE 14.06.2014 LT 29.01.2014 LU 07.06.2014 NO 22.04.2014  
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 MC 22.01.2014 PL 22.01.2014  
LU 14.06.2014 LV 29.01.2014 NL 29.01.2014 RO 22.01.2014 PT 22.05.2014  
MC 29.01.2014 NL 29.01.2014 PL 29.01.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SK 22.01.2014 (11) **2 443 091** (51) **C07D 213/74**  
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014 SK 29.01.2014 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
SE 29.01.2014 SK 29.01.2014 (84) BG 03.07.2013 (84) SM 03.04.2013  
(11) **2 443 014** (51) **B61C 17/12** (84) BE 30.06.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) SM 03.04.2013  
(84) SM 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CZ 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 LT 03.04.2013  
IE 03.06.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013  
LT 03.04.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 MT 03.04.2013 NO 03.07.2013  
MC 03.04.2013 MT 03.04.2013 NO 03.07.2013 NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 RO 03.04.2013 RO 03.04.2013 PT 05.08.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 SK 03.04.2013 SE 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 (11) **2 443 015** (51) **B61L 3/12** (11) **2 443 053** (51) **B65G 21/16** (11) **2 443 094** (51) **C07D 235/20**  
(84) BG 17.07.2013 (84) SM 17.04.2013 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) BE 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 CZ 03.09.2014 CZ 03.09.2014 PL 03.09.2014 SM 20.03.2013  
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 SK 20.03.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 IS 03.01.2015 EE 20.03.2013  
IE 03.06.2013 IS 17.08.2013 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 NO 03.09.2014 FR 01.07.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 RO 03.09.2014 IE 21.06.2013

IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	HR 03.04.2013	IE 04.06.2013	(11) <b>2 443 193</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
MC 20.03.2013	MT 20.03.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	BE 12.02.2014	(84) CH 30.04.2014
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
SE 20.03.2013	SK 20.03.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
		RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	HR 12.02.2014	IE 12.04.2014
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	IS 12.06.2014	LI 30.04.2014
(11) <b>2 443 102</b>	(51) <b>C07D 265/36</b>			LT 12.02.2014	LU 12.04.2014
(84) BG 30.06.2013	(84) SM 17.04.2013	(11) <b>2 443 175</b>	(51) <b>C08G 73/18</b>	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
CY 17.04.2013	EE 17.04.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
FI 17.04.2013	IS 17.08.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	SE 19.11.2014	HR 19.11.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	SK 12.02.2014	
NO 17.07.2013		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015		
		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) <b>2 443 195</b>	(51) <b>C08L 27/16</b>
(11) <b>2 443 104</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>			(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
(84) SM 17.04.2013		(11) <b>2 443 188</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	BE 15.01.2014	GB 14.06.2014
		(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	CH 30.06.2014	CY 15.01.2014
(11) <b>2 443 122</b>	(51) <b>C07D 471/18</b>	(84) BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	BG 13.06.2013	DK 13.03.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	CZ 13.03.2013	ES 24.06.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
CH 30.06.2014	CY 05.03.2014	EE 13.03.2013	FR 01.07.2013	IE 14.06.2014	IS 15.05.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	FI 13.03.2013	HR 13.07.2013	LI 30.06.2014	LT 15.01.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	LU 14.06.2014	LV 15.01.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	IE 09.06.2013	LT 13.03.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
IE 18.06.2014	IS 05.07.2014	IT 13.03.2013	MC 13.03.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
IT 05.03.2014	LI 30.06.2014	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
LT 05.03.2014	LU 18.06.2014	MT 13.03.2013	PL 13.03.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	NO 13.06.2013	RO 13.03.2013		
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	PT 15.07.2013	SI 13.03.2013		
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 13.03.2013			
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SK 13.03.2013			
SK 05.03.2014					
				(11) <b>2 443 203</b>	(51) <b>C09D 133/02</b>
(11) <b>2 443 124</b>	(51) <b>C07D 491/10</b>	(11) <b>2 443 189</b>	(51) <b>C08K 3/04</b>	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	SE 17.12.2014	LV 17.12.2014
BE 22.01.2014	CH 30.06.2014	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CH 30.06.2014	CZ 06.03.2013	NO 17.03.2015	
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013		
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) <b>2 443 219</b>	(51) <b>C11B 13/00</b>
HR 22.01.2014	IE 07.06.2014	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
IS 22.05.2014	LI 30.06.2014	IE 21.06.2013	IS 06.07.2013	SM 31.10.2012	CY 31.10.2012
LT 22.01.2014	LU 07.06.2014	IT 06.03.2013	LI 30.06.2014	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
SK 22.01.2014		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	NO 31.01.2013	PT 28.02.2013
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	RO 31.10.2012	RS 31.10.2012
				SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) <b>2 443 125</b>	(51) <b>C07D 491/14</b>	(11) <b>2 443 190</b>	(51) <b>C08K 3/16</b>	(11) <b>2 443 226</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) AT 06.11.2013	(84) GB 11.06.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	FR 30.06.2014	CZ 06.11.2013	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	IE 11.06.2014	IS 06.03.2014	PT 19.03.2015	
PT 26.03.2015		LT 06.11.2013	LU 11.06.2014		
		LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(11) <b>2 443 249</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>
		NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
		SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014
				ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
(11) <b>2 443 167</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>	(11) <b>2 443 192</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 17.07.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013		
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	(11) <b>2 443 251</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	AT 13.08.2014	PL 13.08.2014
HR 29.05.2013	IE 14.06.2013	HR 17.04.2013	IE 15.06.2013	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
LV 29.05.2013	MT 29.05.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	MT 17.04.2013	NL 17.04.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
		SK 17.04.2013		SE 13.08.2014	
(11) <b>2 443 170</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>				
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 03.07.2013				
SM 03.04.2013	CY 03.04.2013				
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013				
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013				
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013				

- (11) **2 443 265** (51) **C22C 14/00** LI 30.06.2014 LT 05.03.2014 IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 30.06.2013 LU 15.06.2014 LV 05.03.2014 LI 31.05.2014 LT 05.03.2014  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013 MC 05.03.2014 NL 05.03.2014 LU 18.05.2014 LV 05.03.2014  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 MC 05.03.2014 NL 05.03.2014  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 (11) **2 443 333** (51) **F02D 41/20** (11) **2 443 365** (51) **F16F 15/16**  
IE 14.06.2013 IS 17.08.2013 (84) FI 29.10.2014 (84) PL 29.10.2014 (84) GB 23.07.2014 (84) BG 23.07.2014  
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013 HR 29.10.2014 ES 29.10.2014 IS 29.10.2015 CH 31.05.2014 CY 23.04.2014  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014  
MT 17.04.2013 NL 17.04.2013 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 IE 20.05.2014 IS 23.08.2014  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 (11) **2 443 334** (51) **F02M 25/07** (84) CH 30.06.2014 (84) LI 31.05.2014 LT 23.04.2014  
SK 17.04.2013 (84) SI 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) LV 23.04.2014 MC 23.04.2014  
(11) **2 443 292** (51) **E04B 1/30** (84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) NL 23.04.2014 NO 23.07.2014  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) PL 23.04.2014 PT 25.08.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IE 17.06.2014 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014  
DK 26.02.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LI 30.06.2014 LU 17.06.2014 MC 05.03.2014 NO 05.06.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014  
HR 26.02.2014 IE 15.06.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014 NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014  
LT 26.02.2014 LU 15.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014 (11) **2 443 337** (51) **F03B 13/18** (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014 (84) SM 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) GR 03.04.2013 (84) SM 03.04.2013  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) IE 16.06.2013 (84) CZ 03.04.2013  
SK 26.02.2014 (84) SI 06.03.2013 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) LT 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013  
(11) **2 443 304** (51) **E06C 7/18** (84) BG 06.06.2013 (84) SM 06.03.2013 (84) ES 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) IE 03.08.2013  
(84) BG 06.06.2013 (84) SM 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) GR 14.11.2014 (84) LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013  
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 FR 01.07.2013 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 MC 03.04.2013 MT 03.04.2013  
FI 06.03.2013 FR 01.07.2013 HR 06.03.2013 IT 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 13.08.2014 RO 03.04.2013 SK 03.04.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 MT 06.03.2013 (11) **2 443 343** (51) **F03G 7/06** (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013  
MC 06.03.2013 NO 06.06.2013 (84) AT 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) SM 03.04.2013 (84) CY 03.04.2013  
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013 (84) BG 13.11.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.04.2013 (84) DE 01.01.2014  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013 (84) EE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) EE 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 (84) FI 13.08.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014 (84) FR 01.07.2013 (84) GR 04.07.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013 (84) IT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) LT 03.04.2013 (84) IS 03.08.2013  
(11) **2 443 308** (51) **E21B 19/08** (84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) MC 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) NL 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 (84) PT 08.07.2013 (84) RO 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013 (84) SE 03.04.2013  
FI 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) SE 06.03.2013 (84) SK 03.04.2013  
(11) **2 443 318** (51) **F01D 9/04** (84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015  
(84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015  
LV 17.12.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) SE 06.03.2013 (84) SK 03.04.2013  
LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) SE 06.03.2013 (84) SK 03.04.2013  
(11) **2 443 324** (51) **F01L 13/00** (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) GR 04.12.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) NL 03.09.2014  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) SM 17.04.2013 (84) GR 04.12.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) NL 03.09.2014  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013 CZ 17.04.2013 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 NL 03.09.2014  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 IE 03.06.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 IE 03.06.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 IE 03.06.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013  
FR 01.07.2013 GR 18.07.2013 IE 03.06.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013  
HR 17.04.2013 IE 03.06.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013  
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013  
LV 17.04.2013 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
MT 17.04.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013 (11) **2 443 359** (51) **F16D 65/092** (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014  
(84) FI 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015  
(11) **2 443 330** (51) **F02B 29/04** (84) SI 05.03.2014 (84) GB 15.06.2014 (84) NO 17.03.2015  
(84) SI 05.03.2014 (84) GB 15.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015  
BG 05.06.2014 CH 30.06.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IE 15.06.2014 IT 05.03.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) PL 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IE 15.06.2014 IT 05.03.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) PL 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 IE 15.06.2014 IT 05.03.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) PL 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015  
HR 05.03.2014 IE 15.06.2014 IT 05.03.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) PL 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) PL 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015  
(11) **2 443 330** (51) **F02B 29/04** (84) SI 05.03.2014 (84) GB 15.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015  
(84) SI 05.03.2014 (84) GB 15.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015  
BG 05.06.2014 CH 30.06.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IE 15.06.2014 IT 05.03.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) PL 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IE 15.06.2014 IT 05.03.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) PL 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 IE 15.06.2014 IT 05.03.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) PL 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015  
HR 05.03.2014 IE 15.06.2014 IT 05.03.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) PL 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) PL 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015  
(11) **2 443 363** (51) **F16F 9/38** (84) SI 05.03.2014 (84) GB 05.06.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) ES 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013  
(84) SI 05.03.2014 (84) GB 05.06.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) ES 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013  
BG 05.06.2014 CH 31.05.2014 (84) ES 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IE 16.06.2014 LI 30.06.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IE 16.06.2014 LI 30.06.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 IE 16.06.2014 LI 30.06.2014  
HR 05.03.2014 IE 16.06.2014 LI 30.06.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) PL 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015  
(11) **2 443 421** (51) **G01D 21/00** (84) SI 18.12.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) CZ 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013  
(84) SI 18.12.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) CZ 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 IE 16.06.2014  
IS 18.04.2014 LI 30.06.2014  
LT 18.12.2013 LU 16.06.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014

RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013
SK 18.12.2013		RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
(11) <b>2 443 424</b>	(51) <b>G01F 15/14</b>	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 17.07.2013	(11) <b>2 443 512</b>	(51) <b>G03B 17/02</b>	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	(11) <b>2 443 585</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	ES 22.01.2014	HR 22.01.2014	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
IE 28.05.2013	IS 17.08.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LU 17.06.2014	LV 22.01.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	IE 19.05.2013	IS 01.09.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SK 22.01.2014		LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
SK 17.04.2013				MC 01.05.2013	MT 01.05.2013
(11) <b>2 443 427</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>2 443 517</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
GB 02.07.2014	BG 02.07.2014	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	RO 01.05.2013	SI 01.05.2013
FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	SK 01.05.2013	
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(11) <b>2 443 587</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
DE 01.01.2015	DK 02.04.2014	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IE 21.07.2013	IS 16.05.2013	PL 05.11.2014	HR 05.11.2014
HR 02.04.2014	IE 17.06.2014	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	LV 05.11.2014	ES 05.11.2014
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014
LI 30.06.2014	LT 02.04.2014	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
LU 17.06.2014	LV 02.04.2014	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013		
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) <b>2 443 624</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014			BE 08.01.2014	CH 30.06.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(11) <b>2 443 527</b>	(51) <b>G06G 7/18</b>	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
		(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
		BE 25.12.2013	FR 30.06.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
		CH 30.06.2014	CY 25.12.2013	HR 08.01.2014	IE 09.06.2014
(11) <b>2 443 435</b>	(51) <b>G01N 21/03</b>	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	IS 08.05.2014	LI 30.06.2014
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 17.07.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LT 08.01.2014	LU 09.06.2014
SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	IE 18.06.2014	IS 25.04.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	LI 30.06.2014	LT 25.12.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
FI 17.04.2013	FR 01.07.2013	LU 18.06.2014	LV 25.12.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	MC 25.12.2013	NO 25.03.2014	SK 08.01.2014	
IE 16.06.2013	IS 17.08.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014		
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) <b>2 443 632</b>	(51) <b>H01B 3/56</b>
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	SK 25.12.2013		(84) SK 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014
MT 17.04.2013	NL 17.04.2013			PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(11) <b>2 443 543</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	EE 03.09.2014	GR 04.12.2014
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SE 17.12.2014	HR 17.12.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
SK 17.04.2013		LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
		NO 17.03.2015			
(11) <b>2 443 465</b>	(51) <b>G01P 15/093</b>	(11) <b>2 443 556</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>2 443 634</b>	(51) <b>H01B 11/10</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014
BE 25.12.2013	CH 30.06.2014	BE 19.02.2014	FR 30.06.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CH 30.06.2014	CY 19.02.2014	CY 17.09.2014	ES 17.09.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
HR 25.12.2013	IE 15.06.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
IS 25.04.2014	LI 30.06.2014	IE 17.06.2014	IS 19.06.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LT 25.12.2013	LU 15.06.2014	IT 19.02.2014	LI 30.06.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	LT 19.02.2014	LU 17.06.2014	SE 17.09.2014	
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014		
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	(11) <b>2 443 637</b>	(51) <b>H01F 3/14</b>
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	(84) BE 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
SK 25.12.2013		RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013
		SK 19.02.2014		DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
(11) <b>2 443 467</b>	(51) <b>G01R 29/08</b>	(11) <b>2 443 557</b>	(51) <b>G06F 13/362</b>	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 03.07.2013	HR 03.04.2013	IE 15.06.2013
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	MT 03.04.2013	NL 03.04.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
HR 13.03.2013	IE 16.06.2013	IE 11.06.2013	IS 03.08.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013				
MC 13.03.2013	MT 13.03.2013				
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013				

- (11) **2 443 640** (51) **H01G 9/20** EE 03.04.2013 GR 04.07.2013 NO 08.08.2013 PL 08.05.2013  
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014 HR 03.04.2013 IE 03.06.2013 PT 09.09.2013 RO 08.05.2013  
GR 23.01.2015 PL 22.10.2014 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013 SE 08.05.2013 SI 08.05.2013  
HR 22.10.2014 ES 22.10.2014 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 SK 08.05.2013  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 MT 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 NO 03.07.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013  
PT 23.02.2015 PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 443 641** (51) **H01H 9/00** (11) **2 443 704** (51) **H01R 43/00**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 07.02.2013  
SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 SM 07.11.2012 CY 07.11.2012 BG 21.02.2013 (84) BE 21.11.2012  
LV 17.12.2014 LT 17.12.2014 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 CZ 21.11.2012 SM 21.11.2012  
NO 17.03.2015 LT 17.12.2014 EE 07.11.2012 ES 18.02.2013 FR 01.07.2013 DK 21.11.2012 DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013
- (11) **2 443 644** (51) **H01J 37/08** (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013 IE 01.06.2013 IS 07.03.2013 MC 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 IT 07.11.2012 LT 07.11.2012 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013 LV 07.11.2012 MC 07.11.2012 NL 07.11.2012  
FI 03.04.2013 FR 01.07.2013 MT 07.11.2012 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 21.11.2012  
IE 14.06.2013 IS 03.08.2013 PT 07.11.2012 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012  
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 443 654** (51) **H01L 23/473** (11) **2 443 706** (51) **H01S 3/08**  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
FI 19.11.2014 PL 19.11.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 LV 19.11.2014 LT 24.12.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 NO 24.03.2015  
NL 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 443 661** (51) **H01L 31/0236** (11) **2 443 708** (51) **H01T 4/06**  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) SI 25.12.2013 (84) CH 31.05.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014 CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
LV 19.11.2014 LT 19.11.2014 ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 IS 25.04.2014 IE 27.05.2014  
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 LT 25.12.2013 LI 31.05.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014 LV 25.12.2013 LU 27.05.2014  
PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 NL 25.12.2013 MC 25.12.2013  
LV 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 28.04.2014 NO 25.03.2014  
PT 19.03.2015 NO 19.02.2015 RS 25.12.2013 RO 25.12.2013  
SE 19.03.2015
- (11) **2 443 678** (51) **H01L 41/18** (11) **2 443 713** (51) **H02G 3/08**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) SM 15.05.2013  
BG 27.06.2013 SM 27.03.2013 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 HR 15.05.2013 IS 15.09.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 MC 15.05.2013 MT 15.05.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 NO 15.08.2013 RO 15.05.2013  
IE 18.06.2013 IS 27.07.2013 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
- (11) **2 443 686** (51) **H01M 2/20** (11) **2 443 721** (51) **B60L 11/14**  
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) BG 16.04.2013 (84) SM 16.01.2013  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014 CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014 MC 16.01.2013 MT 16.01.2013  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013  
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014 SK 16.01.2013
- (11) **2 443 694** (51) **H01P 1/205** (11) **2 443 723** (51) **H02M 1/10**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013  
SM 03.04.2013 DK 03.04.2013 BG 08.05.2013 SM 08.05.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013  
BE 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (84) BE 27.03.2013 SM 27.03.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 MT 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (84) SK 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014
- (84) BE 30.06.2013 SM 03.04.2013 CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
- (84) BE 29.05.2013 SM 29.05.2013 DK 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 IE 18.06.2013 IT 29.09.2013 LV 29.05.2013 MT 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (84) AT 29.05.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 MC 29.05.2013 NL 29.05.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013
- (84) AT 08.05.2013 BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 DK 08.05.2013 ES 19.08.2013 GR 09.08.2013 IE 01.06.2013 IT 08.05.2013 LV 08.05.2013 MT 08.05.2013 NO 08.08.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (84) BE 06.03.2013 SM 06.03.2013 DK 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IE 10.06.2013 IT 06.03.2013 LV 06.03.2013 MT 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013

(11) <b>2 443 793</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 443 869</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) EE 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014	SK 13.03.2013	
BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	AT 27.08.2014	PL 27.08.2014		
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	(11) <b>2 443 909</b>	(51) <b>H04W 92/00</b>
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	BE 19.02.2014	FR 30.06.2014
HR 05.06.2013	IE 10.06.2013	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	CH 30.06.2014	CY 19.02.2014
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
MC 05.06.2013	MT 05.06.2013	RO 27.08.2014	SK 27.08.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013			IE 15.06.2014	IS 19.06.2014
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) <b>2 443 870</b>	(51) <b>H04W 36/02</b>	IT 19.02.2014	LI 30.06.2014
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	LT 19.02.2014	LU 15.06.2014
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	PL 15.10.2014	HR 15.10.2014	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014
		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
		NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
		SE 15.10.2014		SK 19.02.2014	
(11) <b>2 443 797</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>2 443 876</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>2 443 916</b>	(51) <b>A01B 59/06</b>
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
IE 09.06.2013	IS 03.08.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	IE 18.06.2013	IS 01.09.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	MT 01.05.2013	NL 01.05.2013		
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(11) <b>2 443 918</b>	(51) <b>A01G 25/02</b>
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
				CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
				EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
(11) <b>2 443 806</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 443 884</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
CZ 27.08.2014	AT 27.08.2014	BG 03.01.2013	SM 03.10.2012	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012		
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(11) <b>2 443 925</b>	(51) <b>A01N 25/10</b>
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014
		PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NO 05.02.2015	SE 05.11.2014
		SK 03.10.2012			
(11) <b>2 443 847</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	(11) <b>2 443 893</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 443 946</b>	(51) <b>A24F 47/00</b>
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) FI 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
PL 12.11.2014	HR 12.11.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
ES 12.11.2014	LT 12.11.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	SE 05.11.2014	
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013		
		IE 02.06.2013	IS 01.09.2013	(11) <b>2 443 956</b>	(51) <b>A45B 19/00</b>
		IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
		MT 01.05.2013	NL 01.05.2013	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
		SK 01.05.2013		NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
				RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
				SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) <b>2 443 859</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	(11) <b>2 443 907</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>	(11) <b>2 443 976</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>
(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 12.03.2013
CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013	SM 12.12.2012	CY 12.12.2012
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	IE 15.06.2013	IS 13.07.2013	IE 06.04.2013	IS 12.04.2013
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	MC 12.12.2012	MT 12.12.2012
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	MT 13.03.2013	NO 13.06.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	PT 02.09.2013	RO 13.03.2013		
		SE 01.05.2013			
		SK 01.05.2013			
(11) <b>2 443 864</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>				
(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014				
BE 01.01.2014	FR 30.06.2014				
CH 30.06.2014	CY 01.01.2014				
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014				
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014				
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014				
IE 15.06.2014	IS 01.05.2014				
LI 30.06.2014	LT 01.01.2014				
LU 15.06.2014	LV 01.01.2014				
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014				
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014				
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014				
SK 01.01.2014					

PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(11) <b>2 444 065</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	IE 12.03.2013	IT 28.11.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SE 17.12.2014	LV 17.12.2014	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(11) <b>2 443 986</b>	(51) <b>A61B 1/12</b>	(11) <b>2 444 115</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	MC 31.03.2013	MT 28.11.2012
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	BE 25.12.2013	FR 31.07.2014	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CH 31.07.2014	CY 25.12.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(11) <b>2 444 259</b>	(51) <b>B60C 15/00</b>
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(84) EE 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	IS 25.04.2014	LI 31.07.2014	AT 20.08.2014	PL 20.08.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	LT 25.12.2013	LU 12.07.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
SK 08.01.2014		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
		RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
		SK 25.12.2013		NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
(11) <b>2 444 013</b>	(51) <b>A61B 17/29</b>	(11) <b>2 444 122</b>	(51) <b>A62C 5/00</b>	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
BE 19.02.2014	CH 28.02.2014	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	(11) <b>2 444 297</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	PL 29.10.2014	HR 29.10.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	LV 29.10.2014	FI 29.10.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	LT 29.10.2014	NL 29.10.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
HR 19.02.2014	IE 24.02.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
IS 19.06.2014	IT 19.02.2014			FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
LI 28.02.2014	LT 19.02.2014	(11) <b>2 444 124</b>	(51) <b>A62C 5/00</b>	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	LV 05.11.2014	FI 05.11.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	HR 05.11.2014	LT 05.11.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
SK 19.02.2014		NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	SK 26.02.2014	
(11) <b>2 444 028</b>	(51) <b>A61C 1/08</b>	(11) <b>2 444 156</b>	(51) <b>B01J 35/04</b>	(11) <b>2 444 299</b>	(51) <b>B62D 5/065</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) EE 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	AT 20.08.2014	PL 20.08.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	FI 12.06.2013	FR 30.09.2013	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	IE 26.09.2013	IS 12.10.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
RS 08.01.2014	SK 08.01.2014	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
		NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	SK 20.08.2014	
(11) <b>2 444 037</b>	(51) <b>A61F 5/37</b>	(84) AT 12.06.2013	RS 12.06.2013	(11) <b>2 444 301</b>	(51) <b>B62D 7/14</b>
(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012	RO 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	SE 12.06.2013		GB 26.06.2014	BG 26.06.2014
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	SK 12.06.2013		FR 30.06.2014	CH 30.06.2014
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012			CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(11) <b>2 444 182</b>	(51) <b>B22F 5/00</b>	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(84) EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	HR 26.03.2014	IE 15.06.2014
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LI 30.06.2014	LT 26.03.2014
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LU 15.06.2014	LV 26.03.2014
RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
		RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) <b>2 444 041</b>	(51) <b>A61F 13/08</b>	(11) <b>2 444 225</b>	(51) <b>B29C 45/56</b>	(11) <b>2 444 306</b>	(51) <b>B62J 27/00</b>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	GR 16.01.2015	SE 15.10.2014	GB 17.06.2014	BG 12.06.2014
HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	LV 15.10.2014	FI 15.10.2014	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 15.10.2014	LT 15.10.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(11) <b>2 444 047</b>	(51) <b>A61G 7/002</b>	(11) <b>2 444 252</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	HR 12.03.2014	IE 17.06.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	LI 30.06.2014	LT 12.03.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	LU 17.06.2014	LV 12.03.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014				
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014				
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014				
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014				
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014				

PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(11) <b>2 444 345</b>	(51) <b>B65H 51/14</b>	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(11) <b>2 444 321</b>	(51) <b>B64D 25/20</b>	AT 20.08.2014	PL 20.08.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(84) IS 12.03.2015	(84) SE 12.11.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
PL 12.11.2014	HR 12.11.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	(11) <b>2 444 488</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>
LV 12.11.2014	FI 12.11.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
PT 12.03.2015		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
(11) <b>2 444 323</b>	(51) <b>B65B 5/02</b>	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) <b>2 444 367</b>	(51) <b>B67D 7/84</b>	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(84) BG 20.05.2013	(84) SM 20.02.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	SK 12.02.2014	
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(11) <b>2 444 489</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	IE 27.09.2013	IS 20.06.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
(11) <b>2 444 327</b>	(51) <b>B65D 23/10</b>	MC 20.02.2013	NO 20.05.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	RS 20.02.2013	SI 20.02.2013	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
ES 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) <b>2 444 385</b>	(51) <b>C07C 41/05</b>	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SE 10.12.2014	HR 10.12.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	LV 10.12.2014	FI 10.12.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
(11) <b>2 444 328</b>	(51) <b>B65D 33/18</b>	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	SK 12.02.2014	
(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	(11) <b>2 444 401</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 444 490</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(84) EE 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	AT 03.09.2014	PL 03.09.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
SK 18.12.2013		RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
(11) <b>2 444 329</b>	(51) <b>B65D 33/25</b>	SK 03.09.2014		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	(11) <b>2 444 432</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	SK 12.02.2014	
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(11) <b>2 444 523</b>	(51) <b>C23C 22/00</b>
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	GB 16.07.2014	BG 16.07.2014
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CH 30.06.2014	CY 16.04.2014
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	HR 13.02.2013	IE 28.09.2013	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	HR 16.04.2014	IE 14.06.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	MC 13.02.2013	NO 30.09.2013	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
(11) <b>2 444 336</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LI 30.06.2014	LT 16.04.2014
(84) BE 30.09.2013	(84) SM 28.08.2013	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	LU 14.06.2014	LV 16.04.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) <b>2 444 434</b>	(51) <b>C08G 18/38</b>	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
HR 28.08.2013	IE 02.09.2013	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	SK 16.04.2014	
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) <b>2 444 539</b>	(51) <b>D06F 25/00</b>
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
(11) <b>2 444 341</b>	(51) <b>B65G 67/08</b>	SK 10.09.2014		IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
(84) SI 18.12.2013	(84) BE 28.02.2014	(11) <b>2 444 446</b>	(51) <b>C08G 75/23</b>	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
FI 18.12.2013	FR 28.02.2014	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014
HR 18.12.2013	IE 15.02.2014	FI 10.12.2014	LT 10.12.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	NO 10.03.2015		(11) <b>2 444 587</b>	(51) <b>E21B 7/24</b>
LU 15.02.2014	LV 18.12.2013	(11) <b>2 444 466</b>	(51) <b>C09J 7/04</b>	(84) SI 26.02.2014	(84) BE 31.08.2014
MC 18.12.2013	NO 18.03.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
RO 18.12.2013	RS 18.12.2013			ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
SK 18.12.2013				HR 26.02.2014	IS 26.06.2014

LT 26.02.2014	LU 08.08.2014	(11) <b>2 444 796</b>	(51) <b>G01N 25/72</b>	(11) <b>2 445 036</b>	(51) <b>H01M 2/30</b>
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
RO 26.02.2014	SK 26.02.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
(11) <b>2 444 589</b>	(51) <b>E21D 11/18</b>	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(84) SI 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	FR 02.09.2013	GR 24.04.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(11) <b>2 444 838</b>	(51) <b>G02F 1/1339</b>	HR 23.01.2013	IE 31.08.2013
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	LV 03.12.2014	FI 03.12.2014	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
SK 18.12.2013				RS 23.01.2013	SE 23.01.2013
				SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(11) <b>2 444 603</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>	(11) <b>2 444 848</b>	(51) <b>G03G 9/113</b>	(11) <b>2 445 044</b>	(51) <b>H01M 4/70</b>
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014
PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	IS 12.03.2015	GR 13.02.2015	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014
				LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
(11) <b>2 444 619</b>	(51) <b>F01N 13/18</b>	(11) <b>2 444 867</b>	(51) <b>B65B 61/26</b>	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
CZ 20.08.2014	AT 20.08.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014		
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014		
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014				
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(11) <b>2 444 916</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 445 050</b>	(51) <b>H01M 10/0562</b>
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
SE 20.08.2014		EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
		FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(11) <b>2 444 662</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	HR 17.04.2013	IE 22.09.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
LV 29.10.2014	FI 29.10.2014	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013		
HR 29.10.2014	LT 29.10.2014	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013		
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	(11) <b>2 445 059</b>	(51) <b>H01R 13/58</b>
PT 02.03.2015		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
		SK 17.04.2013		CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
				EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
(11) <b>2 444 681</b>	(51) <b>F16C 13/00</b>	(11) <b>2 444 981</b>	(51) <b>H01B 7/282</b>	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	FI 24.12.2014		IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014			LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(11) <b>2 445 034</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	GB 30.07.2014	BG 30.07.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014		
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(11) <b>2 445 063</b>	(51) <b>H01R 31/02</b>
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014
SK 12.02.2014		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	AT 20.08.2014	PL 20.08.2014
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
(11) <b>2 444 697</b>	(51) <b>F16H 37/04</b>	IE 16.06.2014	IS 30.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	IT 30.04.2014	LI 30.06.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
BE 08.01.2014	CH 28.02.2014	LT 30.04.2014	LU 16.06.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PT 22.12.2014	NO 20.11.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RS 20.08.2014	RO 20.08.2014
FR 10.03.2014	HR 08.01.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 20.08.2014	SE 20.08.2014
IE 05.02.2014	IS 08.05.2014	SK 30.04.2014			
LI 28.02.2014	LT 08.01.2014				
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(11) <b>2 445 035</b>	(51) <b>H01M 2/30</b>	(11) <b>2 445 071</b>	(51) <b>H02G 3/32</b>
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
RO 08.01.2014	SK 08.01.2014	PL 29.10.2014	HR 29.10.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
		LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
(11) <b>2 444 748</b>	(51) <b>F24D 11/02</b>	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	SE 29.10.2014		PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014			RO 01.01.2014	RS 01.01.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015			SE 01.01.2014	

- |  |   |   |  |   |   |
|--|---|---|--|---|---|
| (11) <b>2 445 086</b>  | (51) <b>H02K 1/18</b>   | (11) <b>2 445 326</b>   | (51) <b>H05K 5/02</b>  | (11) <b>2 445 385</b>   | (51) <b>A47L 15/50</b>  |
| (84) NL 22.10.2014<br>PL 22.10.2014<br>FI 22.10.2014<br>HR 22.10.2014<br>LV 22.10.2014<br>PT 23.02.2015  | (84) IS 22.02.2015<br>ES 22.10.2014<br>GR 23.01.2015<br>LT 22.10.2014<br>NO 22.01.2015<br>SE 22.10.2014   | (84) IS 05.03.2015<br>RS 05.11.2014<br>LT 05.11.2014<br>PT 05.03.2015   | (84) GR 06.02.2015<br>HR 05.11.2014<br>LV 05.11.2014   | (84) AT 27.03.2013<br>BG 27.06.2013<br>CY 27.03.2013<br>DK 27.03.2013<br>FI 27.03.2013<br>HR 27.03.2013<br>IS 27.07.2013<br>LV 27.03.2013<br>MT 27.03.2013<br>NO 27.06.2013<br>RO 27.03.2013<br>SI 27.03.2013                                   | (84) BE 27.03.2013<br>SM 27.03.2013<br>CZ 27.03.2013<br>EE 27.03.2013<br>GR 28.06.2013<br>IE 22.06.2013<br>LT 27.03.2013<br>MC 27.03.2013<br>NL 27.03.2013<br>PT 29.07.2013<br>SE 27.03.2013<br>SK 27.03.2013                                   |
| (11) <b>2 445 160</b>  | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (11) <b>2 445 330</b>   | (51) <b>A01D 34/86</b>   | (11) <b>2 445 391</b>   | (51) <b>A61B 5/00</b>   |
| (84) NL 26.11.2014<br>FI 26.11.2014<br>SE 26.11.2014<br>LT 26.11.2014<br>NO 26.02.2015   | (84) IS 26.03.2015<br>GR 27.02.2015<br>HR 26.11.2014<br>LV 26.11.2014   | (84) BE 15.05.2013<br>SM 15.05.2013<br>EE 15.05.2013<br>GR 16.08.2013<br>IS 15.09.2013<br>LT 15.05.2013<br>MC 15.05.2013<br>NO 15.08.2013<br>PT 16.09.2013<br>SE 15.05.2013<br>SK 15.05.2013  | (84) BG 15.08.2013<br>CZ 15.05.2013<br>FI 15.05.2013<br>HR 15.05.2013<br>IT 15.05.2013<br>LV 15.05.2013<br>MT 15.05.2013<br>PL 15.05.2013<br>RO 15.05.2013<br>SI 15.05.2013  | (84) BE 30.06.2013<br>SM 01.05.2013<br>CZ 01.05.2013<br>EE 01.05.2013<br>GR 02.08.2013<br>IE 09.06.2013<br>LT 01.05.2013<br>MC 01.05.2013<br>NO 01.08.2013<br>PT 02.09.2013<br>SE 01.05.2013<br>SK 01.05.2013                                   | (84) BG 01.08.2013<br>CY 01.05.2013<br>DK 01.05.2013<br>FI 01.05.2013<br>HR 01.05.2013<br>IS 01.09.2013<br>LV 01.05.2013<br>MT 01.05.2013<br>PL 01.05.2013<br>RO 01.05.2013<br>SI 01.05.2013  |
| (11) <b>2 445 170</b>  | (51) <b>H04L 29/08</b>  | (11) <b>2 445 345</b>   | (51) <b>A01N 43/50</b>   | (11) <b>2 445 419</b>   | (51) <b>A61B 17/17</b>  |
| (84) FI 08.10.2014<br>GR 09.01.2015<br>IS 08.02.2015<br>LV 08.10.2014<br>NO 08.01.2015<br>RS 08.10.2014  | (84) PL 08.10.2014<br>HR 08.10.2014<br>LT 08.10.2014<br>NL 08.10.2014<br>PT 09.02.2015<br>SE 08.10.2014   | (84) EE 27.08.2014<br>AT 27.08.2014<br>CY 27.08.2014<br>ES 27.08.2014<br>GR 28.11.2014<br>IS 27.12.2014<br>LV 27.08.2014<br>NO 27.11.2014<br>PT 29.12.2014<br>SE 27.08.2014   | (84) CZ 27.08.2014<br>BG 27.11.2014<br>DK 27.08.2014<br>FI 27.08.2014<br>HR 27.08.2014<br>LT 27.08.2014<br>NL 27.08.2014<br>PL 27.08.2014<br>RO 27.08.2014<br>SK 27.08.2014  | (84) AT 12.02.2014<br>BE 12.02.2014<br>FR 30.06.2014<br>CY 12.02.2014<br>DK 12.02.2014<br>ES 12.02.2014<br>HR 12.02.2014<br>IS 12.06.2014<br>LI 30.06.2014<br>LU 24.06.2014<br>MC 12.02.2014<br>NO 12.05.2014<br>PT 12.06.2014<br>SE 12.02.2014 | (84) SI 12.02.2014<br>GB 24.06.2014<br>CH 30.06.2014<br>CZ 12.02.2014<br>EE 12.02.2014<br>FI 12.02.2014<br>IE 24.06.2014<br>IT 12.02.2014<br>LT 12.02.2014<br>LV 12.02.2014<br>NL 12.02.2014<br>PL 12.02.2014<br>RO 12.02.2014<br>SK 12.02.2014 |
| (11) <b>2 445 178</b>  | (51) <b>H04M 1/2745</b>   | (11) <b>2 445 359</b>   | (51) <b>A23L 1/226</b>   | (11) <b>2 445 427</b>   | (51) <b>A61B 17/70</b>  |
| (84) ES 05.11.2014<br>FI 05.11.2014<br>PL 05.11.2014<br>HR 05.11.2014<br>LV 05.11.2014<br>PT 05.03.2015  | (84) IS 05.03.2015<br>GR 06.02.2015<br>RS 05.11.2014<br>LT 05.11.2014<br>NO 05.02.2015<br>SE 05.11.2014   | (84) AT 15.05.2013<br>BG 15.08.2013<br>CZ 15.05.2013<br>EE 15.05.2013<br>GR 16.08.2013<br>IE 24.06.2013<br>IT 15.05.2013<br>LV 15.05.2013<br>MT 15.05.2013<br>PL 15.05.2013<br>RO 15.05.2013<br>SI 15.05.2013                                   | (84) BE 15.05.2013<br>SM 15.05.2013<br>DK 15.05.2013<br>FI 15.05.2013<br>HR 15.05.2013<br>IS 15.09.2013<br>LT 15.05.2013<br>MC 15.05.2013<br>NO 15.08.2013<br>PT 16.09.2013<br>SE 15.05.2013<br>SK 15.05.2013                  | (84) AT 27.03.2013<br>BG 27.06.2013<br>CY 27.03.2013<br>DK 27.03.2013<br>FI 27.03.2013<br>HR 27.03.2013<br>IS 27.07.2013<br>LV 27.03.2013<br>MT 27.03.2013<br>NO 27.06.2013<br>RO 27.03.2013<br>SI 27.03.2013                                   | (84) BE 27.03.2013<br>SM 27.03.2013<br>CZ 27.03.2013<br>EE 27.03.2013<br>GR 28.06.2013<br>IE 16.06.2013<br>LT 27.03.2013<br>MC 27.03.2013<br>NL 27.03.2013<br>PL 27.03.2013<br>SE 27.03.2013<br>SK 27.03.2013                                   |
| (11) <b>2 445 194</b>  | (51) <b>H04N 5/232</b>  | (11) <b>2 445 364</b>   | (51) <b>A41D 13/05</b>   | (11) <b>2 445 448</b>   | (51) <b>A61F 2/16</b>   |
| (84) ES 03.12.2014<br>FI 03.12.2014<br>SE 03.12.2014<br>HR 03.12.2014<br>LT 03.12.2014   | (84) NL 03.12.2014<br>GR 04.03.2015<br>RS 03.12.2014<br>LV 03.12.2014<br>NO 03.03.2015  | (84) AT 05.03.2014<br>BE 05.03.2014<br>CH 30.06.2014<br>CZ 05.03.2014<br>EE 05.03.2014<br>FI 05.03.2014<br>IE 22.06.2014<br>IT 05.03.2014<br>LT 05.03.2014<br>LV 05.03.2014<br>NL 05.03.2014<br>PL 05.03.2014<br>RO 05.03.2014<br>SK 05.03.2014 | (84) SI 05.03.2014<br>BG 05.06.2014<br>CY 05.03.2014<br>DK 05.03.2014<br>ES 05.03.2014<br>HR 05.03.2014<br>IS 05.07.2014<br>LI 30.06.2014<br>LU 22.06.2014<br>MC 05.03.2014<br>NO 05.06.2014<br>PT 07.07.2014<br>SE 05.03.2014 | (84) AT 03.04.2013<br>BG 03.07.2013<br>CY 03.04.2013<br>DK 03.04.2013<br>FI 03.04.2013<br>HR 03.04.2013<br>IS 03.08.2013<br>LV 03.04.2013<br>MT 03.04.2013<br>NO 03.07.2013<br>PT 05.08.2013<br>SE 03.04.2013<br>SK 03.04.2013                  | (84) BE 03.04.2013<br>SM 03.04.2013<br>CZ 03.04.2013<br>EE 03.04.2013<br>GR 04.07.2013<br>IE 25.06.2013<br>LT 03.04.2013<br>MC 03.04.2013<br>NL 03.04.2013<br>PL 03.04.2013<br>RO 03.04.2013<br>SI 03.04.2013                                   |
| (11) <b>2 445 259</b>  | (51) <b>H04W 36/08</b>  | (11) <b>2 445 367</b>   | (51) <b>A43B 3/24</b>  | (11) <b>2 445 453</b>   | (51) <b>A61F 2/46</b>   |
| (84) AT 01.01.2014<br>BE 01.01.2014<br>CY 01.01.2014<br>DK 01.01.2014<br>ES 01.01.2014<br>FR 02.06.2014<br>IE 15.05.2014<br>LI 31.05.2014<br>LU 15.05.2014<br>MC 01.01.2014<br>PL 01.01.2014<br>RO 01.01.2014<br>SK 01.01.2014 | (84) SI 01.01.2014<br>CH 31.05.2014<br>CZ 01.01.2014<br>EE 01.01.2014<br>FI 01.01.2014<br>HR 01.01.2014<br>IS 01.05.2014<br>LT 01.01.2014<br>LV 01.01.2014<br>NL 01.01.2014<br>PT 02.05.2014<br>SE 01.01.2014 | (84) AT 29.01.2014<br>BE 29.01.2014<br>CY 29.01.2014<br>DK 29.01.2014<br>FI 29.01.2014<br>IS 29.05.2014<br>LT 29.01.2014<br>LV 29.01.2014<br>NL 29.01.2014<br>PL 29.01.2014<br>RO 29.01.2014<br>SK 29.01.2014                                   | (84) SI 29.01.2014<br>CH 30.06.2014<br>CZ 29.01.2014<br>EE 29.01.2014<br>HR 29.01.2014<br>LI 30.06.2014<br>LU 25.06.2014<br>MC 29.01.2014<br>NO 29.04.2014<br>PT 29.05.2014<br>SE 29.01.2014                                   | (84) AT 11.12.2013<br>GB 23.06.2014   | (84) BE 11.12.2013<br>FR 30.06.2014   |
| (11) <b>2 445 280</b>  | (51) <b>H04W 56/00</b>  | (11) <b>2 445 367</b>   | (51) <b>A43B 3/24</b>  | (11) <b>2 445 453</b>   | (51) <b>A61F 2/46</b>   |
| (84) EE 24.09.2014<br>IS 24.01.2015<br>CZ 24.09.2014<br>GR 25.12.2014<br>LT 24.09.2014<br>NL 24.09.2014<br>PL 24.09.2014<br>RO 24.09.2014<br>SK 24.09.2014   | (84) ES 24.09.2014<br>CY 24.09.2014<br>FI 24.09.2014<br>HR 24.09.2014<br>LV 24.09.2014<br>NO 24.12.2014<br>PT 26.01.2015<br>SE 24.09.2014   | (84) AT 29.01.2014<br>BE 29.01.2014<br>CY 29.01.2014<br>DK 29.01.2014<br>FI 29.01.2014<br>IS 29.05.2014<br>LT 29.01.2014<br>LV 29.01.2014<br>NL 29.01.2014<br>PL 29.01.2014<br>RO 29.01.2014<br>SK 29.01.2014                                   | (84) SI 29.01.2014<br>CH 30.06.2014<br>CZ 29.01.2014<br>EE 29.01.2014<br>HR 29.01.2014<br>LI 30.06.2014<br>LU 25.06.2014<br>MC 29.01.2014<br>NO 29.04.2014<br>PT 29.05.2014<br>SE 29.01.2014                                   | (84) AT 11.12.2013<br>GB 23.06.2014   | (84) BE 11.12.2013<br>FR 30.06.2014   |
| (11) <b>2 445 281</b>  | (51) <b>H04W 56/00</b>  | (11) <b>2 445 367</b>   | (51) <b>A43B 3/24</b>  | (11) <b>2 445 453</b>   | (51) <b>A61F 2/46</b>   |
| (84) EE 24.09.2014<br>IS 24.01.2015<br>CZ 24.09.2014<br>GR 25.12.2014<br>LT 24.09.2014<br>NL 24.09.2014<br>PL 24.09.2014<br>RO 24.09.2014<br>SK 24.09.2014   | (84) ES 24.09.2014<br>CY 24.09.2014<br>FI 24.09.2014<br>HR 24.09.2014<br>LV 24.09.2014<br>NO 24.12.2014<br>PT 26.01.2015<br>SE 24.09.2014   | (84) AT 29.01.2014<br>BE 29.01.2014<br>CY 29.01.2014<br>DK 29.01.2014<br>FI 29.01.2014<br>IS 29.05.2014<br>LT 29.01.2014<br>LV 29.01.2014<br>NL 29.01.2014<br>PL 29.01.2014<br>RO 29.01.2014<br>SK 29.01.2014                                   | (84) SI 29.01.2014<br>CH 30.06.2014<br>CZ 29.01.2014<br>EE 29.01.2014<br>HR 29.01.2014<br>LI 30.06.2014<br>LU 25.06.2014<br>MC 29.01.2014<br>NO 29.04.2014<br>PT 29.05.2014<br>SE 29.01.2014                                   | (84) AT 11.12.2013<br>GB 23.06.2014   | (84) BE 11.12.2013<br>FR 30.06.2014   |

CH 30.06.2014	CY 11.12.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	SK 27.03.2013		MC 21.11.2012	MT 21.11.2012
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) <b>2 445 506</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
IE 23.06.2014	IS 11.04.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) LV 31.12.2014	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
LI 30.06.2014	LT 11.12.2013	FI 31.12.2014	HR 31.12.2014	SE 29.06.2013	SI 21.11.2012
LU 23.06.2014	LV 11.12.2013	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	SK 21.11.2012	
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013				
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	(11) <b>2 445 513</b>	(51) <b>C12N 9/64</b>	(11) <b>2 445 573</b>	(51) <b>A61M 39/28</b>
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(84) EE 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	AT 27.08.2014	PL 27.08.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014
SK 11.12.2013		BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
(11) <b>2 445 456</b>	(51) <b>A61F 2/54</b>	DK 27.08.2014	GR 28.11.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	HR 22.01.2014	IE 25.06.2014
CH 30.06.2014	CY 05.03.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	LU 25.06.2014	LV 22.01.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	RO 27.08.2014	SK 27.08.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014			NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
IE 11.06.2014	IS 05.07.2014	(11) <b>2 445 543</b>	(51) <b>A61L 27/12</b>	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
IT 05.03.2014	LI 30.06.2014	(84) BG 06.06.2013	(84) SM 06.03.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
LT 05.03.2014	LU 11.06.2014	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013		
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(11) <b>2 445 575</b>	(51) <b>A61M 39/28</b>
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	MT 06.03.2013	NO 06.06.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
SK 05.03.2014		RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
		SK 06.03.2013		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(11) <b>2 445 464</b>	(51) <b>A61F 11/08</b>	(11) <b>2 445 545</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	LT 05.03.2014	LU 22.09.2014
PL 01.10.2014	ES 01.10.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	SK 05.03.2014	
SE 01.10.2014		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014		
		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>2 445 598</b>	(51) <b>A63F 3/04</b>
		RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
(11) <b>2 445 467</b>	(51) <b>A61F 13/496</b>	(11) <b>2 445 546</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013
(84) SK 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	PT 02.02.2015		MC 03.04.2013	MT 03.04.2013
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014			NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014			PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014			RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014			SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
SE 27.08.2014					
(11) <b>2 445 478</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) <b>2 445 557</b>	(51) <b>A61M 11/00</b>		
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 29.08.2013	(11) <b>2 445 601</b>	(51) <b>B01D 1/00</b>
BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CZ 03.09.2014	AT 03.09.2014
EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	HR 29.05.2013	IE 23.06.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
IE 08.06.2013	IS 15.09.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	LV 29.05.2013	MT 29.05.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
MT 15.05.2013	NL 15.05.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013		
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013			(11) <b>2 445 614</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>
SK 15.05.2013				(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014
				GB 25.06.2014	CH 30.06.2014
(11) <b>2 445 505</b>	(51) <b>A61K 31/664</b>	(11) <b>2 445 570</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	HR 29.01.2014	IE 25.06.2014
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	IS 29.05.2014	LI 30.06.2014
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 29.01.2014	LU 25.06.2014
HR 27.03.2013	IE 24.06.2013	MC 21.11.2012	MT 21.11.2012	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
MC 27.03.2013	MT 27.03.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013				
		(11) <b>2 445 571</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>		
		(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012		
		BG 21.02.2013	SM 21.11.2012		
		CZ 21.11.2012	DK 30.06.2013		
		EE 21.11.2012	FI 28.06.2013		

- (11) **2 445 660** (51) **B21C 37/02** IE 22.06.2013 IS 24.08.2013  
(84) SI 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
EE 19.02.2014 HR 19.02.2014 MC 24.04.2013 MT 24.04.2013  
IE 15.06.2014 IS 19.06.2014 NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014 PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
MC 19.02.2014 RO 19.02.2014 SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
RS 03.09.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 445 665** (51) **B22D 11/12** (11) **2 445 700** (51) **B29C 51/46**  
(84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) BG 17.07.2013 (84) SM 17.04.2013  
SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013  
LV 03.12.2014 FI 03.12.2014 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013  
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013  
NO 03.03.2015
- (11) **2 445 675** (51) **B23B 45/00** (11) **2 445 713** (51) **B32B 27/04**  
(84) SI 08.01.2014 (84) GB 01.06.2014 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
CH 30.06.2014 CY 08.01.2014 BG 03.07.2013 SM 03.04.2013  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 CH 30.06.2014 CY 03.04.2013  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013  
IE 01.06.2014 IS 08.05.2014 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
LI 30.06.2014 LT 08.01.2014 IE 25.06.2013 IS 03.08.2013  
LU 01.06.2014 LV 08.01.2014 LI 30.06.2014 LT 03.04.2013  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014 MT 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 445 687** (51) **B27B 17/14** (11) **2 445 714** (51) **B32B 27/04**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
SM 03.04.2013 CY 03.04.2013 BG 03.07.2013 SM 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 CH 30.06.2014 CY 03.04.2013  
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013  
IE 22.06.2013 IS 03.08.2013 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 IE 25.06.2013 IS 03.08.2013  
MC 03.04.2013 MT 03.04.2013 NO 03.07.2013 LT 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013 NL 24.04.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 RO 24.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 445 688** (51) **B27D 5/00** (11) **2 445 716** (51) **B32B 27/08**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013  
SM 03.04.2013 CY 03.04.2013 SM 03.04.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013  
FR 01.07.2013 GR 04.07.2013 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
HR 03.04.2013 IE 23.06.2013 IE 16.06.2013 IS 03.08.2013  
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 MC 03.04.2013 MT 03.04.2013  
MT 03.04.2013 NL 03.04.2013 NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 445 696** (51) **B29C 45/37** (11) **2 445 723** (51) **B41M 5/44**  
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
SM 24.04.2013 CY 24.04.2013 BE 26.02.2014 GB 16.06.2014  
DE 01.11.2013 DK 24.04.2013 FR 30.06.2014 CH 30.06.2014  
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
IE 30.04.2013 IS 24.08.2013 ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 HR 26.02.2014 IE 16.06.2014  
MC 24.04.2013 MT 24.04.2013 IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013 LI 30.06.2014 LT 26.02.2014  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013 LU 16.06.2014 LV 26.02.2014  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014  
SK 24.04.2013 SK 26.02.2014 PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
- (11) **2 445 698** (51) **B29C 49/18** (11) **2 445 726** (51) **B42D 15/00**  
(84) BG 24.07.2013 (84) SM 24.04.2013 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 PL 08.10.2014 HR 08.10.2014  
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
IE 30.04.2013 IS 24.08.2013 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
LT 24.04.2013 IS 03.08.2013 PT 05.08.2013 SE 08.10.2014  
MC 24.04.2013 MT 24.04.2013 RO 03.04.2013 SK 01.05.2013  
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013 SI 24.04.2013 SK 01.05.2013  
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
- (11) **2 445 700** (51) **B29C 51/46** (11) **2 445 730** (51) **B60B 21/02**  
(84) BG 17.07.2013 (84) SM 17.04.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 24.07.2013  
CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 SM 24.04.2013 CY 24.04.2013  
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 GR 25.07.2013 HR 24.04.2013  
MC 17.04.2013 MT 17.04.2013 IE 24.06.2013 IS 24.08.2013  
NO 17.07.2013
- (11) **2 445 713** (51) **B32B 27/04** (11) **2 445 732** (51) **B60C 23/04**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 30.06.2013  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013 BG 03.07.2013 SM 03.04.2013  
CH 30.06.2014 CY 03.04.2013 CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 DE 01.01.2014 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IE 25.06.2013 IS 03.08.2013 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
LI 30.06.2014 LT 03.04.2013 IE 17.06.2013 IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 IT 03.04.2013 LT 03.04.2013  
MT 03.04.2013 NO 03.07.2013 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 MT 03.04.2013 NL 03.04.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 NO 03.07.2013 NO 03.07.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 PT 05.08.2013 PL 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SK 03.04.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 445 714** (51) **B32B 27/04** (11) **2 445 733** (51) **B60C 29/02**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 30.06.2013  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013 BG 24.01.2013 SM 24.10.2012  
CH 30.06.2014 CY 03.04.2013 CZ 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 DE 01.01.2014 DK 24.10.2012  
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 EE 26.02.2014 EE 24.10.2012  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 GR 04.07.2013 HR 25.01.2013  
IE 25.06.2013 IS 03.08.2013 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
LI 30.06.2014 LT 03.04.2013 IE 17.06.2013 IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 IT 03.04.2013 LT 03.04.2013  
MT 03.04.2013 NO 03.07.2013 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 MT 03.04.2013 NL 03.04.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 NO 03.07.2013 NO 03.07.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 PT 05.08.2013 PL 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SK 03.04.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 445 696** (51) **B29C 45/37** (11) **2 445 723** (51) **B41M 5/44**  
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
SM 24.04.2013 CY 24.04.2013 BE 26.02.2014 GB 16.06.2014  
DE 01.11.2013 DK 24.04.2013 FR 30.06.2014 CH 30.06.2014  
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
IE 30.04.2013 IS 24.08.2013 ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 HR 26.02.2014 IE 16.06.2014  
MC 24.04.2013 MT 24.04.2013 IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013 LI 30.06.2014 LT 26.02.2014  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013 LU 16.06.2014 LV 26.02.2014  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014  
SK 24.04.2013 SK 26.02.2014 PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
- (11) **2 445 698** (51) **B29C 49/18** (11) **2 445 726** (51) **B42D 15/00**  
(84) BG 24.07.2013 (84) SM 24.04.2013 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 PL 08.10.2014 HR 08.10.2014  
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
IE 30.04.2013 IS 24.08.2013 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
LT 24.04.2013 IS 03.08.2013 PT 05.08.2013 SE 08.10.2014  
MC 24.04.2013 MT 24.04.2013 RO 03.04.2013 SK 01.05.2013  
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013 SI 24.04.2013 SK 01.05.2013  
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013

(11) <b>2 445 736</b>	(51) <b>B60G 17/04</b>	(11) <b>2 445 766</b>	(51) <b>B60T 13/68</b>	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015
(84) GB 05.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 30.06.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013		
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(11) <b>2 445 783</b>	(51) <b>B63H 5/10</b>
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 01.08.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013
IE 05.05.2014	IS 30.11.2013	IE 11.06.2013	IS 06.07.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
LI 31.05.2014	IT 31.07.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	EE 01.05.2013	GR 02.08.2013
LU 05.05.2014	LV 31.07.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	HR 01.05.2013	IE 17.05.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	MT 01.05.2013	NL 01.05.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
		SK 06.03.2013		RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
				SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) <b>2 445 737</b>	(51) <b>B60G 21/055</b>	(11) <b>2 445 767</b>	(51) <b>B60T 13/74</b>	(11) <b>2 445 788</b>	(51) <b>B64D 1/22</b>
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 01.08.2013
SM 29.05.2013	CH 30.06.2014	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
IE 24.06.2013	IS 29.09.2013	HR 19.06.2013	IE 21.06.2013	IE 23.06.2013	IS 01.09.2013
IT 29.05.2013	LI 30.06.2014	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
MC 29.05.2013	MT 29.05.2013	MC 19.06.2013	MT 19.06.2013	MT 01.05.2013	NL 01.05.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	PT 02.09.2013	RO 11.05.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SK 01.05.2013	
(11) <b>2 445 746</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>2 445 769</b>	(51) <b>B61C 17/04</b>	(11) <b>2 445 791</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) SI 19.02.2014	(84) CH 30.06.2014
SE 17.12.2014	HR 17.12.2014	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
		FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
(11) <b>2 445 748</b>	(51) <b>B60N 2/015</b>	HR 01.05.2013	IE 11.06.2013	HR 19.02.2014	IE 22.06.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 30.06.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014
BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	LI 30.06.2014	LT 19.02.2014
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	MT 01.05.2013	NL 01.05.2013	LU 22.06.2014	LV 19.02.2014
EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	NO 01.08.2013	PT 02.09.2013	MC 19.02.2014	NL 19.02.2014
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
IE 21.06.2013	IS 15.09.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013			SE 19.02.2014	SK 19.02.2014
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	(11) <b>2 445 772</b>	(51) <b>B62D 1/16</b>	(11) <b>2 445 812</b>	(51) <b>B65D 83/16</b>
MT 15.05.2013	NL 15.05.2013	(84) GB 09.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) CH 30.06.2014
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
SK 15.05.2013		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	IE 04.06.2014	IS 15.05.2014
		HR 09.04.2014	IE 23.06.2014	LI 30.06.2014	LT 15.01.2014
		IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	LU 04.06.2014	LV 15.01.2014
(11) <b>2 445 751</b>	(51) <b>B60P 3/20</b>	LI 30.06.2014	LT 09.04.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	LU 23.06.2014	LV 09.04.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
AT 03.09.2014	PL 03.09.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014		
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014				
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) <b>2 445 773</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 445 823</b>	(51) <b>B66C 1/28</b>
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CZ 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
		DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
(11) <b>2 445 762</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>	FR 30.09.2013	GR 07.06.2013	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	HR 06.03.2013	IE 10.09.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
PL 19.11.2014	HR 19.11.2014	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
LV 19.11.2014	ES 19.11.2014	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SK 13.08.2014	
		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013		
		SK 06.03.2013		(11) <b>2 445 824</b>	(51) <b>B66D 1/14</b>
(11) <b>2 445 765</b>	(51) <b>B60T 7/12</b>			(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(11) <b>2 445 774</b>	(51) <b>B62D 23/00</b>	SM 12.06.2013	CZ 12.06.2013
SE 17.12.2014	HR 17.12.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) GR 23.01.2015	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	HR 22.10.2014	LT 22.10.2014	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
NO 17.03.2015					

- |                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| IE 22.06.2013         | IS 12.10.2013           | EE 13.02.2013         | FI 13.02.2013           | EE 29.01.2014         | FI 29.01.2014          |
| LT 12.06.2013         | LV 12.06.2013           | GR 14.05.2013         | HR 13.02.2013           | FR 02.06.2014         | HR 29.01.2014          |
| MC 12.06.2013         | MT 12.06.2013           | IE 21.06.2013         | IS 13.06.2013           | IE 26.05.2014         | IS 29.05.2014          |
| NO 12.09.2013         | PL 12.06.2013           | LT 13.02.2013         | LV 13.02.2013           | LI 31.05.2014         | LT 29.01.2014          |
| PT 14.10.2013         | RO 12.06.2013           | MC 13.02.2013         | MT 13.02.2013           | LU 26.05.2014         | LV 29.01.2014          |
| SE 12.06.2013         | SI 12.06.2013           | NL 13.02.2013         | NO 13.05.2013           | MC 29.01.2014         | NO 29.04.2014          |
| SK 12.06.2013         |                         | PL 13.02.2013         | PT 13.06.2013           | PT 29.05.2014         | RO 29.01.2014          |
|                       |                         | RO 13.02.2013         | SE 13.02.2013           | SE 29.01.2014         | SK 29.01.2014          |
|                       |                         | SI 13.02.2013         | SK 13.02.2013           |                       |                        |
| (11) <b>2 445 837</b> | (51) <b>C01B 33/107</b> | (11) <b>2 445 887</b> | (51) <b>C07D 221/22</b> | (11) <b>2 445 952</b> | (51) <b>C08G 77/60</b> |
| (84) IS 05.03.2015    | (84) FI 05.11.2014      | (84) ES 05.11.2014    | (84) IS 05.03.2015      | (84) BE 30.06.2013    | (84) BG 13.06.2013     |
| GR 06.02.2015         | PL 05.11.2014           | GR 06.02.2015         | SE 05.11.2014           | SM 13.03.2013         | CZ 13.03.2013          |
| HR 05.11.2014         | ES 05.11.2014           | PL 05.11.2014         | LV 05.11.2014           | DK 13.03.2013         | EE 13.03.2013          |
| LT 05.11.2014         | LV 05.11.2014           | FI 05.11.2014         | HR 05.11.2014           | FI 13.03.2013         | FR 01.07.2013          |
| NL 05.11.2014         | NO 05.02.2015           | LT 05.11.2014         | NL 05.11.2014           | GR 14.06.2013         | HR 13.03.2013          |
| PT 05.03.2015         | SE 05.11.2014           | NO 05.02.2015         | PT 05.03.2015           | IE 10.06.2013         | IS 13.07.2013          |
|                       |                         |                       |                         | IT 13.03.2013         | LT 13.03.2013          |
| (11) <b>2 445 859</b> | (51) <b>C07C 39/21</b>  | (11) <b>2 445 895</b> | (51) <b>C07D 339/02</b> | LV 13.03.2013         | MC 13.03.2013          |
| (84) EE 24.09.2014    | (84) CZ 24.09.2014      | (84) AT 26.02.2014    | (84) SI 26.02.2014      | MT 13.03.2013         | NL 13.03.2013          |
| PL 24.09.2014         | CY 24.09.2014           | BE 26.02.2014         | GB 18.06.2014           | NO 13.06.2013         | PL 13.03.2013          |
| FI 24.09.2014         | GR 25.12.2014           | FR 30.06.2014         | CH 30.06.2014           | PT 15.07.2013         | RO 13.03.2013          |
| HR 24.09.2014         | IS 24.01.2015           | CY 26.02.2014         | CZ 26.02.2014           | SE 13.03.2013         | SI 13.03.2013          |
| LT 24.09.2014         | LV 24.09.2014           | DK 26.02.2014         | EE 26.02.2014           |                       |                        |
| NL 24.09.2014         | NO 24.12.2014           | ES 26.02.2014         | FI 26.02.2014           | (11) <b>2 445 953</b> | (51) <b>C08J 9/00</b>  |
| PT 26.01.2015         | RO 24.09.2014           | HR 26.02.2014         | IE 18.06.2014           | (84) IS 22.02.2015    | (84) GR 23.01.2015     |
| SE 24.09.2014         | SK 24.09.2014           | IS 26.06.2014         | IT 26.02.2014           | HR 22.10.2014         | ES 22.10.2014          |
|                       |                         | LI 30.06.2014         | LT 26.02.2014           | LT 22.10.2014         | LV 22.10.2014          |
| (11) <b>2 445 860</b> | (51) <b>C07C 51/00</b>  | LU 18.06.2014         | LV 26.02.2014           | NO 22.01.2015         | PT 23.02.2015          |
| (84) BG 29.08.2013    | (84) SM 29.05.2013      | MC 26.02.2014         | NL 26.02.2014           | SE 22.10.2014         |                        |
| CZ 29.05.2013         | DK 29.05.2013           | NO 26.05.2014         | PL 26.02.2014           |                       |                        |
| EE 29.05.2013         | GR 30.08.2013           | PT 26.06.2014         | RO 26.02.2014           | (11) <b>2 445 960</b> | (51) <b>C08K 9/04</b>  |
| HR 29.05.2013         | IE 11.06.2013           | SE 26.02.2014         | SK 26.02.2014           | (84) AT 01.05.2013    | (84) BE 01.05.2013     |
| IS 29.09.2013         | LT 29.05.2013           |                       |                         | BG 01.08.2013         | SM 01.05.2013          |
| LV 29.05.2013         | MC 29.05.2013           | (11) <b>2 445 910</b> | (51) <b>C07D 471/04</b> | CY 01.05.2013         | CZ 01.05.2013          |
| MT 29.05.2013         | PT 30.09.2013           | (84) IS 19.03.2015    | (84) FI 19.11.2014      | DK 01.05.2013         | EE 01.05.2013          |
| RO 29.05.2013         | SI 29.05.2013           | GR 20.02.2015         | SE 19.11.2014           | FI 01.05.2013         | GR 02.08.2013          |
| SK 29.05.2013         |                         | PL 19.11.2014         | HR 19.11.2014           | HR 01.05.2013         | IE 16.06.2013          |
|                       |                         | LV 19.11.2014         | LT 19.11.2014           | IS 01.09.2013         | IT 01.05.2013          |
| (11) <b>2 445 868</b> | (51) <b>C07C 237/42</b> | NO 19.02.2015         | PT 19.03.2015           | LT 01.05.2013         | LV 01.05.2013          |
| (84) AT 18.12.2013    | (84) SI 18.12.2013      | (11) <b>2 445 941</b> | (51) <b>C08F 36/04</b>  | MC 01.05.2013         | MT 01.05.2013          |
| BE 18.12.2013         | CY 18.12.2013           | (84) AT 26.03.2014    | (84) BE 26.03.2014      | NL 01.05.2013         | NO 01.08.2013          |
| CZ 18.12.2013         | DK 18.12.2013           | GB 26.06.2014         | BG 26.06.2014           | PL 01.05.2013         | PT 02.09.2013          |
| EE 18.12.2013         | FI 18.12.2013           | CH 30.06.2014         | CY 26.03.2014           | RO 01.05.2013         | SE 01.05.2013          |
| HR 18.12.2013         | IE 18.06.2014           | CZ 26.03.2014         | DK 26.03.2014           | SI 01.05.2013         | SK 01.05.2013          |
| IS 18.04.2014         | LT 18.12.2013           | EE 26.03.2014         | ES 26.03.2014           |                       |                        |
| LU 18.06.2014         | LV 18.12.2013           | FI 26.03.2014         | HR 26.03.2014           | (11) <b>2 445 962</b> | (51) <b>C08L 23/10</b> |
| MC 18.12.2013         | NL 18.12.2013           | IE 24.06.2014         | IS 26.07.2014           | (84) AT 05.06.2013    | (84) BE 05.06.2013     |
| NO 18.03.2014         | PL 18.12.2013           | LI 30.06.2014         | LT 26.03.2014           | BG 05.09.2013         | SM 05.06.2013          |
| PT 18.04.2014         | RO 18.12.2013           | LU 24.06.2014         | LV 26.03.2014           | CZ 05.06.2013         | DK 05.06.2013          |
| SE 18.12.2013         | SK 18.12.2013           | MC 26.03.2014         | NL 26.03.2014           | EE 05.06.2013         | FI 05.06.2013          |
|                       |                         | NO 26.06.2014         | PL 26.03.2014           | GR 06.09.2013         | HR 05.06.2013          |
| (11) <b>2 445 869</b> | (51) <b>C07C 263/10</b> | PT 28.07.2014         | RO 26.03.2014           | IE 23.06.2013         | IS 05.10.2013          |
| (84) GR 25.03.2015    | (84) SE 24.12.2014      | SE 26.03.2014         | SK 26.03.2014           | LT 05.06.2013         | LV 05.06.2013          |
| HR 24.12.2014         | LV 24.12.2014           |                       |                         | MC 05.06.2013         | MT 05.06.2013          |
| FI 24.12.2014         | LT 24.12.2014           | (11) <b>2 445 942</b> | (51) <b>C08F 220/06</b> | NL 05.06.2013         | NO 05.09.2013          |
| NO 24.03.2015         |                         | (84) GB 24.06.2014    | (84) FR 30.06.2014      | PL 05.06.2013         | PT 07.10.2013          |
|                       |                         | CH 30.06.2014         | CY 14.08.2013           | RO 05.06.2013         | SE 05.06.2013          |
| (11) <b>2 445 873</b> | (51) <b>C07D 207/10</b> | CZ 14.08.2013         | DK 14.08.2013           | SI 05.06.2013         | SK 05.06.2013          |
| (84) GR 18.03.2015    | (84) SE 17.12.2014      | EE 14.08.2013         | ES 14.08.2013           |                       |                        |
| HR 17.12.2014         | LV 17.12.2014           | FI 14.08.2013         | GR 15.11.2013           | (11) <b>2 445 969</b> | (51) <b>C09B 11/24</b> |
| FI 17.12.2014         | LT 17.12.2014           | HR 14.08.2013         | IE 24.06.2014           | (84) SK 27.08.2014    | (84) AT 27.08.2014     |
| NO 17.03.2015         |                         | IS 14.12.2013         | IT 14.08.2013           | CZ 27.08.2014         | PL 27.08.2014          |
|                       |                         | LI 30.06.2014         | LT 14.08.2013           | BG 27.11.2014         | CY 27.08.2014          |
| (11) <b>2 445 880</b> | (51) <b>C07D 213/10</b> | LU 24.06.2014         | LV 14.08.2013           | DK 27.08.2014         | EE 27.08.2014          |
| (84) BG 23.04.2013    | (84) SM 23.01.2013      | MC 14.08.2013         | NL 14.08.2013           | ES 27.08.2014         | FI 27.08.2014          |
| CY 23.01.2013         | CZ 23.01.2013           | NO 14.11.2013         | PL 14.08.2013           | GR 28.11.2014         | HR 27.08.2014          |
| EE 23.01.2013         | GR 24.04.2013           | PT 16.12.2013         | RO 14.08.2013           | IS 27.12.2014         | IT 27.08.2014          |
| HR 23.01.2013         | IE 23.06.2013           | SE 14.08.2013         | SI 14.08.2013           | LT 27.08.2014         | LV 27.08.2014          |
| IS 23.05.2013         | LT 23.01.2013           | SK 14.08.2013         |                         | NL 27.08.2014         | NO 27.11.2014          |
| LV 23.01.2013         | MC 23.01.2013           |                       |                         | PT 29.12.2014         | RO 27.08.2014          |
| MT 23.01.2013         | PT 23.05.2013           |                       |                         | SE 27.08.2014         |                        |
| RO 23.01.2013         | SI 23.01.2013           |                       |                         |                       |                        |
| SK 23.01.2013         |                         |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 445 884</b> | (51) <b>C07D 213/79</b> | (11) <b>2 445 950</b> | (51) <b>C08G 64/20</b>  | (11) <b>2 446 016</b> | (51) <b>C12M 1/00</b>  |
| (84) AT 13.02.2013    | (84) BE 13.02.2013      | (84) SI 29.01.2014    | (84) GB 26.05.2014      | (84) BE 30.06.2013    | (84) BG 05.03.2013     |
| BG 13.05.2013         | SM 13.02.2013           | CH 31.05.2014         | CY 29.01.2014           | SM 05.12.2012         | CY 05.12.2012          |
| CZ 13.02.2013         | DK 13.02.2013           | CZ 29.01.2014         | DK 29.01.2014           |                       |                        |

CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
HR 05.12.2012	IE 22.06.2013	FR 29.07.2013	GR 30.08.2013		
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	HR 29.05.2013	IE 22.06.2013	(11) <b>2 446 165</b>	(51) <b>F16D 65/00</b>
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
MT 05.12.2012	NO 05.03.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	MC 29.05.2013	MT 29.05.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
SK 05.12.2012		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	FI 03.04.2013	FR 01.07.2013
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
(11) <b>2 446 038</b>	(51) <b>C07K 14/475</b>	(11) <b>2 446 118</b>	(51) <b>F01D 5/30</b>	IE 21.06.2013	IS 03.08.2013
(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 01.08.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
HR 08.10.2014	ES 08.10.2014	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	FR 01.07.2013	GR 02.08.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
		HR 01.05.2013	IE 17.06.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(11) <b>2 446 057</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 446 123</b>	(51) <b>F01M 1/14</b>	(11) <b>2 446 166</b>	(51) <b>F16F 1/32</b>
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) GB 27.05.2014
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	BE 15.01.2014	GB 18.06.2014	CH 31.05.2014	CY 01.01.2014
PL 19.11.2014	HR 19.11.2014	FR 30.06.2014	CY 15.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
LV 19.11.2014	ES 19.11.2014	CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	HR 15.01.2014	IE 18.06.2014	IE 27.05.2014	IS 01.05.2014
		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LI 31.05.2014	LT 01.01.2014
		LU 18.06.2014	LV 15.01.2014	LU 27.05.2014	LV 01.01.2014
		MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
		NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
		SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	SK 01.01.2014	
(11) <b>2 446 062</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 446 155</b>	(51) <b>F16B 37/00</b>	(11) <b>2 446 168</b>	(51) <b>F16F 9/46</b>
(84) CZ 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
CY 13.08.2014	EE 13.08.2014	CY 17.04.2013	DK 17.04.2013	CH 30.06.2014	CY 05.03.2014
ES 13.08.2014	GR 14.11.2014	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	IE 11.06.2013	IS 17.08.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	IE 22.06.2014	IS 05.07.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	LI 30.06.2014	LT 05.03.2014
SK 13.08.2014		NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	LU 22.06.2014	LV 05.03.2014
		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
		RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
				SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) <b>2 446 073</b>	(51) <b>D01D 5/08</b>	(11) <b>2 446 163</b>	(51) <b>F16D 48/02</b>	(11) <b>2 446 172</b>	(51) <b>F16H 48/40</b>
(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 06.06.2013
FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	HR 13.03.2013	IE 01.06.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
HR 18.12.2013	IE 24.06.2014	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	IE 29.07.2013	IS 06.07.2013
IS 18.04.2014	LI 30.06.2014	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
LT 18.12.2013	LU 24.06.2014	MC 13.03.2013	MT 13.03.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	NO 06.06.2013	RO 06.03.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	RO 13.03.2013	SE 17.04.2013	PT 08.07.2013	SI 06.03.2013
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	SI 13.03.2013		RS 06.03.2013	
SK 18.12.2013				SK 06.03.2013	
(11) <b>2 446 088</b>	(51) <b>E01F 15/08</b>	(11) <b>2 446 164</b>	(51) <b>F16D 51/20</b>	(11) <b>2 446 174</b>	(51) <b>F16H 63/38</b>
(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 24.07.2013
IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	SM 12.06.2013	CZ 12.06.2013	SM 24.04.2013	CY 24.04.2013
GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
PL 05.11.2014	LV 05.11.2014	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
HR 05.11.2014	LT 05.11.2014	HR 12.06.2013	IE 16.06.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	IE 15.06.2013	IS 24.08.2013
		LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
		MT 12.06.2013	NO 12.09.2013	MC 24.04.2013	MT 24.04.2013
				NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
				PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
				RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
				SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
(11) <b>2 446 092</b>	(51) <b>E04B 5/10</b>				
(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014				
CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014				
CY 24.09.2014	ES 24.09.2014				
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014				
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015				
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014				
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015				
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014				
(11) <b>2 446 095</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>				
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014				
GR 20.02.2015	LV 19.11.2014				
LT 19.11.2014	PT 19.03.2015				
(11) <b>2 446 108</b>	(51) <b>E21B 34/08</b>				
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013				
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013				

- (11) **2 446 180** (51) **H01R 13/00** IE 22.06.2014 IS 01.05.2014 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
(84) GB 24.06.2014 (84) CH 30.06.2014 IT 22.06.2014 LI 30.06.2014 MC 01.05.2013 MT 01.05.2013  
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 LT 01.01.2014 LU 22.06.2014 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013  
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LV 01.01.2014 MC 01.01.2014 RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
HR 06.11.2013 IE 24.06.2014 NL 01.01.2014 PL 01.01.2014 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013  
IS 06.03.2014 LI 30.06.2014 PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
LT 06.11.2013 LU 24.06.2014 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 446 217** (51) **F41J 9/18** (11) **2 446 243** (51) **G01N 7/10**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 03.07.2013  
BG 29.08.2013 SM 29.05.2013 SM 03.04.2013 CY 03.04.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IE 15.06.2013 IS 29.05.2013 IE 14.06.2013 IS 03.08.2013  
LT 29.05.2013 MC 29.05.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
LV 29.05.2013 MT 29.05.2013 MC 03.04.2013 MT 03.04.2013  
MT 29.05.2013 NL 29.05.2013 NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 SI 03.04.2013 SK 03.04.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 446 218** (51) **G01D 5/22** (11) **2 446 247** (51) **G01N 17/04**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 23.06.2014 (84) BG 01.08.2013  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013 SM 01.05.2013 CH 30.06.2014  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
IE 18.06.2013 IS 05.10.2013 HR 01.05.2013 IE 23.06.2014  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 IS 01.09.2013 IT 23.06.2014  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 LT 30.06.2014 LT 01.05.2013  
MT 05.06.2013 NL 05.06.2013 LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 MT 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 446 229** (51) **G01D 5/347** (11) **2 446 253** (51) **G01N 25/48**  
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 12.12.2012 (84) SI 12.02.2014 (84) CH 30.06.2014  
SM 12.09.2012 CY 12.09.2012 CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
FR 02.04.2013 GR 13.12.2012 HR 12.02.2014 IE 22.06.2014  
HR 12.09.2012 IE 10.03.2013 IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012 LI 30.06.2014 LT 12.02.2014  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 LU 22.06.2014 LV 12.02.2014  
MC 31.03.2013 MT 12.09.2012 MC 12.02.2014 NL 12.02.2014  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 NO 12.02.2014 PL 12.02.2014  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 446 239** (51) **G01L 19/06** (11) **2 446 262** (51) **G01N 33/483**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
SM 01.05.2013 CY 01.05.2013 CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 CY 10.09.2014 ES 10.09.2014  
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
FR 01.07.2013 GR 02.08.2013 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
HR 01.05.2013 IE 10.06.2013 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 NL 10.09.2014 RO 10.09.2014  
MC 01.05.2013 MT 01.05.2013 NL 10.09.2014  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 446 240** (51) **G01L 9/00** (11) **2 446 268** (51) **G01N 33/52**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 01.08.2013  
BG 01.08.2013 SM 01.05.2013 SM 01.05.2013 CY 01.05.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
HR 01.05.2013 IE 22.06.2013 IE 22.06.2013 IS 01.09.2013  
IS 01.05.2013 IT 01.05.2013 IT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
IT 01.05.2013 NO 01.08.2013  
LT 01.05.2013 NL 01.05.2013  
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013  
PL 01.05.2013 RO 01.05.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 446 214** (51) **F41C 23/16** (11) **2 446 214** (51) **F41C 23/16**  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
BE 01.01.2014 GB 22.06.2014 GB 22.06.2014  
FR 30.06.2014 CH 30.06.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
- (11) **2 446 181** (51) **F16L 37/367** (11) **2 446 206** (51) **B29C 53/06**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 01.08.2013  
SM 20.03.2013 CY 20.03.2013 SM 01.05.2013 CY 01.05.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IE 25.05.2013 IS 20.07.2013 IE 14.06.2013 IS 01.09.2013  
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 MC 01.05.2013 MT 01.05.2013  
MT 20.03.2013 NL 20.03.2013 NO 01.08.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 NO 01.08.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 PT 02.09.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 SE 01.05.2013  
SK 20.03.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 446 212** (51) **F41A 5/26** (11) **2 446 213** (51) **F41A 5/26**  
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
GB 22.06.2014 FR 30.06.2014 AT 13.08.2014 PL 13.08.2014  
CH 30.06.2014 CY 09.10.2013 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 09.10.2013 IE 22.06.2014 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
IS 09.02.2014 IT 22.06.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
LI 30.06.2014 LT 09.10.2013 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014  
LU 22.06.2014 LV 09.10.2013 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014  
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013  
SK 09.10.2013

- (11) **2 446 286** (51) **G01R 31/36** FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
(84) SI 22.01.2014 (84) CH 30.06.2014 HR 01.05.2013 IE 14.06.2013  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 MC 01.05.2013 MT 01.05.2013  
IE 21.06.2014 IS 22.05.2014 NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
LI 30.06.2014 LT 22.01.2014 PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
LU 21.06.2014 LV 22.01.2014 RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013  
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 446 293** (51) **G01S 5/02** (11) **2 446 428** (51) **G08C 17/02**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
SM 23.01.2013 CY 23.01.2013 DK 03.04.2013 SM 03.04.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 FI 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 03.04.2013 EE 03.04.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 IS 03.08.2013 GR 04.07.2013  
IE 23.06.2013 IS 23.05.2013 LV 03.04.2013 IE 17.06.2013  
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 MT 03.04.2013 LT 03.04.2013  
LV 23.01.2013 MT 23.01.2013 NO 03.07.2013 MC 03.04.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 05.08.2013 NL 03.04.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 SE 03.04.2013 PL 03.04.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 SK 03.04.2013 RO 03.04.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2014 SI 03.04.2013
- (11) **2 446 295** (51) **G01S 5/18** (11) **2 446 435** (51) **G10L 19/008**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
BG 23.04.2013 SM 23.01.2013 DK 05.06.2013 CZ 05.06.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 FI 05.06.2013 EE 05.06.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 HR 05.06.2013 GR 06.09.2013  
FI 23.01.2013 FR 01.07.2013 IS 05.10.2013 IE 23.06.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 LV 05.06.2013 LT 05.06.2013  
IE 17.06.2013 IS 23.05.2013 MT 05.06.2013 MC 05.06.2013  
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 PT 07.10.2013 NO 05.09.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013 SE 05.06.2013 RO 05.06.2013  
MT 23.01.2013 NL 23.01.2013 SK 05.06.2013 SI 05.06.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 446 298** (51) **G01S 13/90** (11) **2 446 438** (51) **G11B 7/26**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 BE 05.03.2014 GB 22.06.2014  
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 BG 05.06.2014 CH 30.06.2014  
NO 03.03.2015 GR 05.03.2014 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 HR 05.03.2014 IE 22.06.2014 IE 22.06.2014  
IS 05.07.2014 IS 05.07.2014 IT 05.03.2014 IT 05.03.2014  
LI 30.06.2014 LI 30.06.2014 LT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
LU 22.06.2014 LU 22.06.2014 LV 05.03.2014 LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 MC 05.03.2014 NL 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 446 298** (51) **G01S 13/90** (11) **2 446 439** (51) **G11C 7/10**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 BG 15.08.2013 BE 15.05.2013  
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 CZ 15.05.2013 SM 15.05.2013  
NO 03.03.2015 GR 05.03.2014 DK 15.05.2013 DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013  
HR 15.05.2013 IE 15.06.2013  
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 MT 15.05.2013  
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 446 321** (51) **G03B 21/20** (11) **2 446 439** (51) **G11C 7/10**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
SM 05.06.2013 CZ 05.06.2013 BG 15.08.2013 BE 15.05.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 CZ 15.05.2013 SM 15.05.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 DK 15.05.2013 DK 15.05.2013  
HR 05.06.2013 IE 15.06.2013 EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 FI 15.05.2013 GR 16.08.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 HR 15.05.2013 IE 15.06.2013  
MC 05.06.2013 MT 05.06.2013 IS 15.09.2013 IT 15.05.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 MC 15.05.2013 MT 15.05.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 NO 15.08.2013 PL 15.05.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
- (11) **2 446 335** (51) **G05D 7/01** (11) **2 446 451** (51) **H01F 41/12**  
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
GR 23.01.2015 PL 22.10.2014 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
HR 22.10.2014 ES 22.10.2014 SE 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 LV 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 NO 19.12.2015 NO 19.12.2015  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 SK 15.05.2013
- (11) **2 446 427** (51) **G08C 17/02** (11) **2 446 451** (51) **H01F 41/12**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
BG 01.08.2013 SM 01.05.2013 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 SE 19.11.2014 HR 19.11.2014  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 LV 19.11.2014 LT 19.11.2014  
IS 24.02.2015
- (11) **2 446 452** (51) **H01H 25/00**  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
BE 01.01.2014 GB 02.06.2014  
CH 30.06.2014 CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IE 02.06.2014 IS 01.05.2014  
LI 30.06.2014 LT 01.01.2014  
LU 02.06.2014 LV 01.01.2014  
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 446 457** (51) **H01J 37/05**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 446 484** (51) **H01L 31/108**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 29.08.2013  
SM 29.05.2013 CZ 29.05.2013  
DE 01.01.2014 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IE 21.06.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 MT 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 446 491** (51) **H01L 41/113**  
(84) SI 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 LU 08.07.2014  
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 446 495** (51) **H01M 4/92**  
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013  
GB 04.05.2014 FR 02.06.2014  
CH 31.05.2014 CY 30.10.2013  
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013  
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013  
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013  
IE 04.05.2014 IS 28.02.2014  
IT 30.10.2013 LI 31.05.2014  
LT 30.10.2013 LU 04.05.2014  
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014  
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013  
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 446 507** (51) **H01Q 25/00**  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 446 510** (51) **H01R 13/66**  
(84) BG 24.01.2013 (84) SM 24.10.2012  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012

LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(11) <b>2 446 677</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>
MC 24.10.2012	MT 24.10.2012	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014
NO 24.01.2013	PT 25.02.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014
RO 24.10.2012	SI 24.10.2012			HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
SK 24.10.2012				LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
				PT 26.03.2015	
(11) <b>2 446 522</b>	(51) <b>H02K 33/12</b>	(11) <b>2 446 568</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>	(11) <b>2 446 693</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>
(84) GB 25.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) BG 15.08.2013	(84) SM 15.05.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 15.05.2013	GR 16.08.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
FR 02.06.2014	GR 19.12.2013	MC 15.05.2013	MT 15.05.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
HR 18.09.2013	IE 25.05.2014	PL 15.05.2013	RO 15.05.2013	HR 03.04.2013	IE 17.06.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
LI 31.05.2014	LT 18.09.2013			LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
LU 25.05.2014	LV 18.09.2013			MC 03.04.2013	MT 03.04.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013			NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013			PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
PT 20.01.2014	SI 18.09.2013			RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
SK 18.09.2013				SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(11) <b>2 446 523</b>	(51) <b>H02K 35/02</b>	(11) <b>2 446 586</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>2 446 725</b>	(51) <b>A01B 69/00</b>
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	BE 15.01.2014	FR 30.06.2014	SM 31.07.2013	CY 31.07.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CH 30.06.2014	CY 15.01.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	FI 31.07.2013	FR 30.09.2013
HR 03.04.2013	IE 10.06.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	IE 26.06.2014	IS 15.05.2014	IE 29.09.2013	IS 30.11.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LI 30.06.2014	LT 15.01.2014	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	LU 26.06.2014	LV 15.01.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) <b>2 446 528</b>	(51) <b>H02P 6/18</b>	(11) <b>2 446 594</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 446 736</b>	(51) <b>A01K 1/03</b>
(84) SI 15.01.2014	(84) GB 22.06.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
CH 30.06.2014	CY 15.01.2014	BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	SM 20.02.2013	CZ 20.02.2013
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
IE 22.06.2014	IS 15.05.2014	IE 23.06.2013	IS 13.06.2013	IE 16.09.2013	IS 20.06.2013
LI 30.06.2014	LT 15.01.2014	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
LU 22.06.2014	LV 03.04.2013	MC 13.02.2013	MT 13.02.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
MC 15.01.2014	MT 03.04.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
NO 15.04.2014	NO 03.07.2013	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
PT 15.05.2014	PT 05.08.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013
SE 15.01.2014	SE 03.04.2013			SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
	SK 03.04.2013			SK 20.02.2013	
(11) <b>2 446 529</b>	(51) <b>H02P 25/16</b>	(11) <b>2 446 607</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 446 749</b>	(51) <b>A23G 1/18</b>
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013			EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
FR 17.06.2013	GR 18.07.2013			FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
HR 17.04.2013	IE 06.05.2013			IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013			LU 28.09.2014	LV 01.01.2014
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013			MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
MC 17.04.2013	MT 17.04.2013			PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013			RO 01.01.2014	RS 01.01.2014
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013			SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013				
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013				
(11) <b>2 446 554</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 446 672</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 446 750</b>	(51) <b>A23G 9/00</b>
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	(84) AL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	BE 29.01.2014	FR 30.06.2014	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CH 30.06.2014	CY 29.01.2014	SM 09.01.2013	CY 09.01.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
HR 03.04.2013	IE 21.06.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	IE 23.06.2014	IS 29.05.2014	HR 09.01.2013	IE 28.02.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LI 30.06.2014	LT 29.01.2014	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	LU 23.06.2014	LV 29.01.2014	LV 09.01.2013	MC 28.02.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013
		NO 29.04.2014	PL 29.01.2014		
		PT 29.05.2014	RO 29.01.2014		
		SE 29.01.2014	SK 29.01.2014		

NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(11) <b>2 446 882</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>	(11) <b>2 447 025</b>	(51) <b>B28B 23/00</b>
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014
		IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014
(11) <b>2 446 769</b>	(51) <b>A44B 19/02</b>	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
BE 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013		
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013		
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	SK 18.12.2013			
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014				
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014				
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	(11) <b>2 446 922</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 447 031</b>	(51) <b>B29C 35/08</b>
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
SK 22.01.2014		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
		IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014
		LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
		NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014		
		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014		
		SK 05.03.2014			
(11) <b>2 446 776</b>	(51) <b>A47B 13/02</b>			(11) <b>2 447 039</b>	(51) <b>B29C 51/26</b>
(84) SI 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(11) <b>2 446 959</b>	(51) <b>B01F 11/00</b>	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(84) SI 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
LU 28.09.2014	LV 15.01.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
SK 15.01.2014		SK 18.12.2013		SK 22.01.2014	
(11) <b>2 446 779</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>			(11) <b>2 447 044</b>	(51) <b>F16C 13/00</b>
(84) BE 24.07.2013	(84) SM 24.07.2013	(11) <b>2 446 966</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
CY 24.07.2013	DK 24.07.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
FR 30.09.2013	HR 24.07.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014
MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	IE 25.06.2014	IS 29.05.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LT 29.01.2014	LU 25.06.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
SK 24.07.2013		NO 29.04.2014	PL 29.01.2014		
		PT 29.05.2014	RO 29.01.2014		
		SE 29.01.2014	SK 29.01.2014		
(11) <b>2 446 792</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>			(11) <b>2 447 049</b>	(51) <b>B29C 70/46</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(11) <b>2 446 972</b>	(51) <b>B05B 3/10</b>	(84) SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
LV 17.12.2014	HR 17.12.2014	BE 15.01.2014	CH 31.08.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
		IS 15.05.2014	LI 31.08.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
		LT 15.01.2014	LU 11.08.2014	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
		LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	SK 01.01.2014	
		NL 15.01.2014	PL 15.01.2014		
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014		
		SE 15.01.2014	SK 15.01.2014		
(11) <b>2 446 821</b>	(51) <b>A61B 6/06</b>			(11) <b>2 447 050</b>	(51) <b>B29C 70/46</b>
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(11) <b>2 447 017</b>	(51) <b>B26B 7/00</b>	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
HR 10.09.2014	GR 11.12.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
LT 10.09.2014	IS 10.01.2015	DK 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
NO 10.12.2014	LV 10.09.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
RO 10.09.2014	PT 12.01.2015	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	IE 30.09.2013	IS 17.08.2013
SE 10.09.2014	RS 10.09.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
		LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
		NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
		SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013
				SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(11) <b>2 446 879</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>			(11) <b>2 447 062</b>	(51) <b>B32B 37/22</b>
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014			(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013
BE 12.02.2014	GB 25.06.2014			BE 18.12.2013	CH 31.05.2014
FR 30.06.2014	CH 30.06.2014			CY 18.12.2013	DK 18.12.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014			EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014			FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014			IE 11.05.2014	IS 18.04.2014
HR 12.02.2014	IE 25.06.2014			LI 31.05.2014	LT 18.12.2013
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014				
LI 30.06.2014	LT 12.02.2014				
LU 25.06.2014	LV 12.02.2014				
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014				
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014				
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014				
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014				

LU 11.05.2014	LV 18.12.2013	IE 01.09.2013	IS 29.09.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
NO 18.03.2014	PT 18.04.2014	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	SK 06.03.2013	
RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013		
SE 18.12.2013		PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(11) <b>2 447 210</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>
(11) <b>2 447 071</b>	(51) <b>B41F 13/02</b>	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	(84) SM 24.04.2013	(84) CY 24.04.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	DK 24.04.2013	FI 24.04.2013
BE 22.01.2014	GB 24.06.2014	SK 29.05.2013		GR 25.07.2013	IE 19.09.2013
FR 30.06.2014	CH 30.06.2014			IS 24.08.2013	MC 24.04.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(11) <b>2 447 133</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	SE 24.04.2013	
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014		
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	CZ 20.08.2014	AT 20.08.2014	(11) <b>2 447 250</b>	(51) <b>C07D 209/80</b>
HR 22.01.2014	IE 24.06.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
IS 22.05.2014	LI 30.06.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	SM 18.09.2013	CY 18.09.2013
LT 22.01.2014	LU 24.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	HR 18.09.2013	IE 30.09.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
SK 22.01.2014		RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
		SE 20.08.2014		MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
				NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(11) <b>2 447 074</b>	(51) <b>B41J 2/075</b>	(11) <b>2 447 137</b>	(51) <b>B62H 5/20</b>	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
GR 06.02.2015	PL 05.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
HR 05.11.2014	ES 05.11.2014	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014		
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	(11) <b>2 447 313</b>	(51) <b>C08K 3/08</b>
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	ES 12.11.2014	LT 12.11.2014	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
		PT 12.03.2015		CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
(11) <b>2 447 075</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>2 447 138</b>	(51) <b>B62J 17/02</b>	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	MC 16.01.2013	NO 16.04.2013
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	PT 19.03.2015		RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014			SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
SE 10.09.2014					
(11) <b>2 447 099</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	(11) <b>2 447 139</b>	(51) <b>B62J 6/04</b>	(11) <b>2 447 321</b>	(51) <b>C08L 27/06</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014
BE 26.02.2014	CH 30.06.2014	SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	AT 13.08.2014	PL 13.08.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
HR 26.02.2014	IE 25.06.2014	HR 03.07.2013	IE 31.08.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
LI 30.06.2014	LT 26.02.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
LU 25.06.2014	LV 26.02.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 13.08.2014	
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013		
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(11) <b>2 447 323</b>	(51) <b>C08L 31/04</b>
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014			(84) EE 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
				PL 17.09.2014	CY 17.09.2014
(11) <b>2 447 113</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	(11) <b>2 447 145</b>	(51) <b>B62M 6/75</b>	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
FI 22.10.2014	PL 22.10.2014	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
HR 22.10.2014	ES 22.10.2014	CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
GR 23.01.2015	LT 22.10.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	LV 01.01.2014	PL 01.01.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014		
		RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	(11) <b>2 447 328</b>	(51) <b>C09C 1/02</b>
(11) <b>2 447 116</b>	(51) <b>B60R 22/24</b>	SK 01.01.2014		(84) LV 17.12.2014	(84) HR 17.12.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014			LT 17.12.2014	RS 17.12.2014
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	(11) <b>2 447 174</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>		
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(11) <b>2 447 329</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
NO 03.03.2015		CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
(11) <b>2 447 117</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	HR 06.03.2013	IE 14.07.2013	ES 05.03.2014	HR 05.03.2014
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 29.08.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013				

RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
SK 05.03.2014		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
(11) <b>2 447 330</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	SK 20.08.2014		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) <b>2 447 404</b>	(51) <b>D05C 15/24</b>	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
HR 13.02.2013	IE 29.09.2013	(84) SI 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	SK 15.01.2014	
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	(11) <b>2 447 489</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	SE 31.12.2014	LV 31.12.2014
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	LV 19.02.2014	NO 19.05.2014	NO 31.03.2015	
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	(11) <b>2 447 494</b>	(51) <b>F01N 3/36</b>
SK 13.02.2013		RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
		SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	SE 24.12.2014	HR 24.12.2014
(11) <b>2 447 332</b>	(51) <b>C09J 161/00</b>	(11) <b>2 447 415</b>	(51) <b>D21B 1/36</b>	LV 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) SI 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	NO 24.03.2015	
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013		
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(11) <b>2 447 495</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
NO 22.04.2014	RS 22.01.2014	ES 14.07.2013	GR 04.07.2013	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
SE 22.01.2014		HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
		LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
(11) <b>2 447 334</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013		
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(11) <b>2 447 503</b>	(51) <b>F02C 6/08</b>
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	RO 03.04.2013	SI 03.04.2013	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	SK 03.04.2013		RS 03.12.2014	LV 03.12.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014			ES 03.12.2014	HR 03.12.2014
LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) <b>2 447 422</b>	(51) <b>E02F 9/16</b>	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014		
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	AT 13.08.2014	PL 13.08.2014	(11) <b>2 447 518</b>	(51) <b>F02D 45/00</b>
		BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
(11) <b>2 447 346</b>	(51) <b>C10M 129/10</b>	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	GB 23.07.2014	BG 23.07.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CH 30.06.2014	CY 23.04.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	HR 23.04.2014	IE 25.06.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	IS 23.08.2014	LI 30.06.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SE 13.08.2014		LT 23.04.2014	LU 25.06.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014			LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
SK 05.03.2014		(11) <b>2 447 426</b>	(51) <b>E03D 9/08</b>	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		(84) BG 06.06.2013	(84) SM 06.03.2013	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(11) <b>2 447 352</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	SK 23.04.2014	
GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013		
RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	IE 27.09.2013	IS 06.07.2013	(11) <b>2 447 554</b>	(51) <b>F16C 13/02</b>
LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
NO 10.03.2015		MC 06.03.2013	PL 06.03.2013	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013
		PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
(11) <b>2 447 361</b>	(51) <b>C12N 9/28</b>	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	DE 03.12.2013	DK 24.04.2013
(84) IS 08.02.2015	(84) HR 08.10.2014	SK 06.03.2013		EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
GR 09.01.2015	LT 08.10.2014			FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) <b>2 447 434</b>	(51) <b>E04B 9/12</b>	HR 24.04.2013	IE 06.05.2013
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
SE 08.10.2014		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	MC 24.04.2013	MT 24.04.2013
(11) <b>2 447 363</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	RO 24.04.2013	RS 24.04.2013
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	SK 26.02.2014		SK 24.04.2013	
FI 12.02.2014	IS 12.02.2014			(11) <b>2 447 556</b>	(51) <b>F16C 19/54</b>
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	(11) <b>2 447 440</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.10.2015
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	(84) SI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	SE 17.12.2014	LV 17.12.2014	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014
SK 12.02.2014		NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
		(11) <b>2 447 456</b>	(51) <b>E05F 11/38</b>	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
(11) <b>2 447 396</b>	(51) <b>D01D 5/00</b>	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	SE 01.10.2014	
(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014		
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014				
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014				

- (11) **2 447 569** (51) **F16G 11/04** FR 28.04.2014 CH 31.03.2014 (11) **2 447 909** (51) **G06T 1/00**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 (84) GB 12.06.2014 (84) FR 12.05.2014  
FI 15.10.2014 PL 15.10.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
HR 15.10.2014 GR 16.01.2015 ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 HR 26.02.2014 IE 30.03.2014 (11) **2 447 926** (51) **G08G 1/0968**  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 IS 26.06.2014 IT 26.02.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014 LI 31.03.2014 LT 26.02.2014 BE 25.12.2013 CY 25.12.2013  
SE 15.10.2014 LV 26.02.2014 MC 26.02.2014 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
(11) **2 447 579** (51) **F16K 15/03** NL 26.02.2014 NO 26.05.2014 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013  
(84) IS 19.03.2015 (84) GR 20.02.2015 RO 26.02.2014 PT 26.06.2014 LU 09.09.2014 LV 25.12.2013  
SE 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014 SK 26.02.2014 SE 26.02.2014 MC 25.12.2013 PL 25.12.2013  
RS 19.11.2014 HR 19.11.2014 (11) **2 447 784** (51) **G03G 15/01** RO 25.12.2013 NL 25.12.2013  
LV 19.11.2014 FI 19.11.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) AT 17.07.2013 (51) **G08G 5/00**  
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 (84) SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 SM 17.07.2013 CY 17.07.2013  
(11) **2 447 591** (51) **F16T 1/20** (11) **2 447 788** (51) **G04B 19/25** (84) SM 17.07.2013 DE 01.03.2014  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014 (84) SM 07.08.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) DK 17.07.2013 FI 17.07.2013  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) IE 28.10.2013 HR 17.07.2013  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 (84) SM 07.08.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) IE 17.08.2013 IS 17.11.2013  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) IT 17.07.2013 LT 17.07.2013  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) RO 17.07.2013 PT 18.11.2013  
(11) **2 447 668** (51) **G01C 17/28** (84) LV 07.08.2013 MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 17.07.2013  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) LV 07.08.2013 MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 17.07.2013  
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) NL 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 17.07.2013  
SE 26.11.2014 RS 26.11.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 SK 17.07.2013  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) SI 07.08.2013 SE 07.08.2013 SK 17.07.2013  
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) (11) **2 447 789** (51) **G04B 19/25**  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) (84) BE 31.08.2013 (84) CY 07.08.2013  
(11) **2 447 679** (51) **G01D 11/30** (84) SM 07.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) CY 07.08.2013  
(84) SI 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) EE 07.08.2013 ES 07.08.2013  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 07.08.2013 IE 31.08.2013  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) IS 07.12.2013 LT 07.08.2013  
LU 01.09.2014 LV 15.01.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) LV 07.08.2013 MC 07.08.2013  
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) SI 07.08.2013 SK 07.08.2013  
SK 15.01.2014 (11) **2 447 801** (51) **G05B 19/404** (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (11) **2 448 012** (51) **H01L 31/10**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
(11) **2 447 684** (51) **G01G 23/01** (84) GB 02.07.2014 (84) BE 18.12.2013 (84) CH 28.02.2014  
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) BE 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013  
GR 30.01.2015 (84) SE 29.10.2014 (84) FR 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013  
PL 29.10.2014 HR 29.10.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) BE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013  
ES 29.10.2014 LT 29.10.2014 (84) DK 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014 (84) BE 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) BE 18.12.2013 (84) IE 18.04.2014  
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 (84) GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.12.2013  
IE 10.06.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) LU 01.02.2014 (84) LV 18.12.2013  
LI 30.06.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) MC 18.12.2013 (84) PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014  
LU 10.06.2014 (84) NL 02.04.2014 (84) NO 18.03.2014 (84) RO 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013  
MC 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014 (84) RO 02.04.2014 (84) SK 18.12.2013 (84) (11) **2 448 032** (51) **H01L 51/44**  
(84) AT 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
(11) **2 447 730** (51) **G01R 33/00** (84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) CZ 17.09.2014 (84) PL 17.09.2014  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) GR 23.01.2015 (84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014  
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) HR 22.10.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014  
SE 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) LV 22.10.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014  
RS 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) NL 17.09.2014  
LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) RS 22.10.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 (84) SE 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014  
(11) **2 447 772** (51) **G03B 21/14** (84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) GR 23.01.2015 (84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014  
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) HR 22.10.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014  
SE 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014 (84) LV 22.10.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014  
RS 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) NL 17.09.2014  
LV 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) RS 22.10.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015  
LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) SE 22.10.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014  
PT 19.03.2015 (11) **2 447 774** (51) **G03F 7/039** (84) GR 18.03.2015 (84) LV 17.12.2014 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BE 26.02.2014 (84) GB 26.05.2014 (84) RS 17.12.2014 (84) BG 20.06.2013 (84) SM 20.03.2013

CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(11) <b>2 448 319</b>	(51) <b>H04W 28/10</b>	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	MT 29.05.2013	NL 29.05.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
IE 26.04.2013	IS 20.07.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014		
MT 20.03.2013	NL 20.03.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(11) <b>2 448 451</b>	(51) <b>A47B 91/14</b>
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013			EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
		(11) <b>2 448 329</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(11) <b>2 448 133</b>	(51) <b>H04B 3/04</b>	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
BE 19.02.2014	CH 30.06.2014	HR 08.10.2014	GR 09.01.2015	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	SK 13.08.2014	
HR 19.02.2014	IE 10.06.2014				
IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	(11) <b>2 448 405</b>	(51) <b>A01N 25/30</b>	(11) <b>2 448 455</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>
LI 30.06.2014	LT 19.02.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
LU 10.06.2014	LV 19.02.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	PT 12.03.2015		NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
RS 03.09.2014	SE 19.02.2014				
SK 19.02.2014		(11) <b>2 448 427</b>	(51) <b>A23G 4/06</b>	(11) <b>2 448 462</b>	(51) <b>A47K 17/02</b>
		(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
(11) <b>2 448 211</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013		
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(11) <b>2 448 464</b>	(51) <b>A61B 3/103</b>
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014
		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	BE 29.01.2014	CH 30.06.2014
(11) <b>2 448 259</b>	(51) <b>H04N 21/2347</b>	SK 29.05.2013		CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014			DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	(11) <b>2 448 435</b>	(51) <b>A24C 5/00</b>	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	HR 29.01.2014	IE 24.06.2014
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	IS 29.05.2014	LI 30.06.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	CY 17.04.2013	DK 17.04.2013	LT 29.01.2014	LU 24.06.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	HR 17.04.2013	IE 30.06.2013	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	SK 29.01.2014	
		MT 17.04.2013	NL 17.04.2013		
(11) <b>2 448 296</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>	NO 17.07.2013	PT 19.08.2013	(11) <b>2 448 465</b>	(51) <b>A61B 3/028</b>
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
BE 12.02.2014	CH 30.06.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014			CY 10.09.2014	FI 10.09.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(11) <b>2 448 440</b>	(51) <b>A41D 13/05</b>	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 01.08.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
HR 12.02.2014	IE 09.06.2014	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
LI 30.06.2014	LT 12.02.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
LU 09.06.2014	LV 12.02.2014	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013		
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	HR 01.05.2013	IE 02.07.2013	(11) <b>2 448 477</b>	(51) <b>A61B 5/0478</b>
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	PL 15.10.2014	HR 15.10.2014
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	ES 15.10.2014	GR 16.01.2015
		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
(11) <b>2 448 303</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	SK 01.05.2013			
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014			(11) <b>2 448 503</b>	(51) <b>A61B 17/3213</b>
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(11) <b>2 448 441</b>	(51) <b>A41D 27/24</b>	(84) EE 30.06.2014	(84) SK 23.06.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	GB 23.06.2014	HR 23.06.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	FR 30.06.2014	CY 25.12.2013
LT 26.02.2014	LU 02.09.2014	CZ 29.05.2013	DE 01.01.2014	CZ 23.06.2014	DK 25.12.2013
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	FI 25.12.2013	HU 24.06.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	IE 23.06.2014	IS 25.04.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	FR 29.07.2013	GR 30.08.2013	IT 23.06.2014	LT 25.12.2013
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	HR 29.05.2013	IE 30.06.2013	LU 23.06.2014	LV 23.06.2014

MC 25.12.2013	NO 25.03.2014	FI 31.12.2014	LT 31.12.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	NO 31.03.2015		PT 02.02.2015	
SI 24.06.2014					
(11) <b>2 448 509</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 448 585</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 448 686</b>	(51) <b>B21C 45/00</b>
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) GB 16.07.2014
PL 22.10.2014	GR 23.01.2015	BE 01.01.2014	CH 31.07.2014	BG 16.07.2014	CH 30.06.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	HR 16.04.2014	IE 29.06.2014
		LI 31.07.2014	LT 01.01.2014	IS 16.08.2014	LI 30.06.2014
		LU 01.07.2014	LV 01.01.2014	LT 16.04.2014	LU 29.06.2014
(11) <b>2 448 525</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013			RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013			SK 16.04.2014	
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(11) <b>2 448 606</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>	(11) <b>2 448 688</b>	(51) <b>B21D 5/02</b>
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) SM 15.05.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) HR 17.12.2014
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014
MC 08.05.2013	MT 08.05.2013	IE 29.06.2013	IS 15.09.2013	NO 17.03.2015	
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013		
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	MC 15.05.2013	MT 15.05.2013		
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	RO 15.05.2013			
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013				
(11) <b>2 448 538</b>	(51) <b>A61F 13/20</b>	(11) <b>2 448 609</b>	(51) <b>A61L 27/46</b>	(11) <b>2 448 690</b>	(51) <b>B21D 5/02</b>
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
SM 15.05.2013	DK 15.05.2013	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	SE 31.12.2014	LV 31.12.2014
EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	ES 08.10.2014	GR 09.01.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	NO 31.03.2015	
IE 28.06.2013	IS 15.09.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015		
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(11) <b>2 448 700</b>	(51) <b>B22D 41/56</b>
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013			(84) IS 05.03.2015	(84) GR 06.02.2015
MT 15.05.2013	NL 15.05.2013	(11) <b>2 448 612</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	HR 05.11.2014	LT 05.11.2014
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	FI 15.10.2014	PL 15.10.2014	PT 05.03.2015	
SE 15.05.2013	SK 15.05.2013	HR 15.10.2014	GR 16.01.2015		
		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(11) <b>2 448 712</b>	(51) <b>B23Q 1/01</b>
		NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 13.06.2013
		SE 15.10.2014		SM 13.03.2013	CY 13.03.2013
(11) <b>2 448 539</b>	(51) <b>A61F 13/56</b>	(11) <b>2 448 631</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
SE 17.12.2014	HR 17.12.2014	BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	HR 13.03.2013	IE 16.07.2013
NO 17.03.2015		DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
		ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
(11) <b>2 448 567</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	FR 01.07.2013	GR 01.02.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	HR 31.10.2012	IE 25.06.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012		
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(11) <b>2 448 713</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
MT 13.03.2013	NO 13.06.2013	SK 31.10.2012		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013			ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) <b>2 448 644</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	HR 26.02.2014	IE 21.06.2014
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	IS 26.02.2014	IT 26.02.2014
		SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013	LT 26.02.2014	LU 21.06.2014
(11) <b>2 448 571</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	SK 26.02.2014	
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	SK 05.06.2013			
HR 12.06.2013	IE 26.08.2013				
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	(11) <b>2 448 651</b>	(51) <b>B01D 45/08</b>	(11) <b>2 448 720</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) BG 20.06.2013	(84) SM 20.03.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
RS 12.06.2013	SI 12.06.2013			HR 20.03.2013	IE 01.07.2013
SK 12.06.2013		(11) <b>2 448 658</b>	(51) <b>B01D 69/08</b>	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
		(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
(11) <b>2 448 584</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	RO 20.03.2013	SI 20.03.2013
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	SK 20.03.2013	

- (11) **2 448 733** (51) **B27N 3/12** (11) **2 448 769** (51) **B60B 5/02** GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 IE 25.06.2013 IS 27.07.2013  
SM 05.06.2013 (84) CZ 05.06.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) SM 01.05.2013 IT 27.03.2013 LT 27.03.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013 LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 EE 01.05.2013 (84) FI 01.05.2013 MT 27.03.2013 NL 27.03.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
IE 29.06.2013 IS 05.10.2013 IE 29.06.2013 IS 01.09.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
MT 05.06.2013 NL 05.06.2013 MC 01.05.2013 MT 01.05.2013 SK 27.03.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 05.06.2013 SK 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 448 740** (51) **B29C 45/14** (11) **2 448 770** (51) **B60B 27/00**  
(84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) BE 30.04.2013 (84) BG 06.06.2013  
CH 30.06.2014 CY 05.03.2014 SM 06.03.2013 CZ 06.03.2013  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
IE 18.06.2014 IS 05.07.2014 HR 06.03.2013 IE 29.04.2013  
LI 30.06.2014 LT 05.03.2014 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013  
LU 18.06.2014 LV 05.03.2014 LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014 MT 06.03.2013 NL 06.03.2013  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
SK 05.03.2014 PL 05.03.2014 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SK 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 448 750** (51) **B29D 30/06** (11) **2 448 776** (51) **B60C 11/03**  
(84) AT 29.01.2014 (84) SI 29.01.2014 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 03.07.2013  
GB 28.06.2014 CH 30.06.2014 SM 03.04.2013 (84) CY 03.04.2013  
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014 CZ 03.04.2013 (84) DK 03.07.2013  
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013  
HR 29.01.2014 IE 28.06.2014 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013  
IS 29.05.2014 LI 30.06.2014 IS 03.08.2013 IS 04.06.2013  
LT 29.01.2014 LU 28.06.2014 LV 03.04.2013 LT 03.04.2013  
LV 29.01.2014 MC 29.01.2014 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014 NO 03.07.2013 NL 03.04.2013  
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014 NO 03.04.2013 PT 05.08.2013  
SE 29.01.2014 SK 29.01.2014 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013 SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 448 755** (51) **B32B 15/06** (11) **2 448 777** (51) **B60C 23/00**  
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
AT 13.08.2014 PL 13.08.2014 CZ 20.08.2014 AT 20.08.2014  
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 PL 20.08.2014 BG 20.11.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 13.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 448 758** (51) **B41C 1/14** (11) **2 448 781** (51) **B60K 17/10**  
(84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 30.06.2013  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 (84) BG 05.09.2013 (84) SM 05.06.2013  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2013 (84) CZ 05.06.2013 (84) DE 01.01.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013  
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013  
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 FR 05.08.2013 FR 05.08.2013  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 HR 05.06.2013 HR 05.06.2013  
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
SI 05.06.2013 MT 05.06.2013 NL 05.06.2013
- (11) **2 448 759** (51) **B41J 2/175** (11) **2 448 787** (51) **B60R 7/06**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 30.06.2013  
FI 15.10.2014 PL 15.10.2014 BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
HR 15.10.2014 GR 16.01.2015 CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SE 15.10.2014 PT 16.02.2015 SK 05.06.2013
- (11) **2 448 765** (51) **B41M 7/00** (11) **2 448 787** (51) **B60R 7/06**  
(84) SM 01.05.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 30.06.2013  
GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 BG 27.06.2013 SM 27.03.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013 CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
NO 01.08.2013 RO 01.05.2013 DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
- (11) **2 448 788** (51) **B60R 13/04**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 31.05.2013  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IE 31.05.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
MT 17.04.2013 NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 448 793** (51) **B60L 11/18**  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
GB 22.06.2014 CH 30.06.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IE 22.06.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LI 30.06.2014 LT 26.02.2014  
LU 22.06.2014 LV 26.02.2014  
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 448 794** (51) **B60T 1/087**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 13.06.2013  
SM 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
FR 01.07.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 07.06.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013 MT 13.03.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 448 796** (51) **B60T 8/48**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 17.07.2013  
SM 17.04.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 FR 01.07.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IE 24.06.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
MT 17.04.2013 NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 448 801** (51) **B60T 17/00**  
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014

FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	(11) <b>2 448 860</b>	(51) <b>B67D 7/04</b>
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 30.06.2013
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	IE 24.06.2014	IS 11.04.2014	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LI 30.06.2014	LT 11.12.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
RO 13.08.2014		LU 24.06.2014	LV 11.12.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
		MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
(11) <b>2 448 810</b>	(51) <b>B62D 57/032</b>	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 30.06.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	IE 22.06.2013	IS 08.09.2013
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013			LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	(11) <b>2 448 831</b>	(51) <b>B65B 31/04</b>	MT 08.05.2013	NL 08.05.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
HR 01.05.2013	IE 29.06.2013	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	PL 19.11.2014	HR 19.11.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	SK 08.05.2013	
MC 01.05.2013	MT 01.05.2013	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015		
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	PT 19.03.2015		(11) <b>2 448 875</b>	(51) <b>C03C 3/091</b>
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013			(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(11) <b>2 448 834</b>	(51) <b>B65D 17/32</b>	SM 20.03.2013	CY 20.03.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
		GB 02.07.2014	CH 31.07.2014	FI 20.03.2013	HR 20.03.2013
(11) <b>2 448 820</b>	(51) <b>B65B 3/00</b>	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	IE 29.06.2013	IS 20.07.2013
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 16.04.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	MC 20.03.2013	MT 20.03.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	IS 04.04.2014	LI 31.07.2014	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	LT 04.12.2013	LU 02.07.2014	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
FI 16.01.2013	FR 31.05.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013		
IE 03.05.2013	IS 16.05.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013		
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013		
MC 16.01.2013	MT 16.01.2013	SK 04.12.2013		(11) <b>2 448 889</b>	(51) <b>C07C 2/66</b>
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013			(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) <b>2 448 843</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) GB 21.06.2014	(84) BG 16.04.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
		CZ 21.06.2014	EE 16.01.2013	HR 05.06.2013	IE 23.06.2013
(11) <b>2 448 821</b>	(51) <b>B65B 3/02</b>	FI 21.06.2014	HR 16.01.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	HU 22.06.2014	IE 21.06.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	MT 05.06.2013	NO 05.09.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	MT 16.01.2013	NO 30.06.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	PT 22.12.2014	RO 21.06.2014	SK 05.06.2013	
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	SE 22.06.2014	SI 16.01.2013		
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	SK 16.01.2013		(11) <b>2 448 894</b>	(51) <b>C07C 13/62</b>
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013			(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	(11) <b>2 448 847</b>	(51) <b>B65G 47/51</b>	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 01.08.2013	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
		FI 01.05.2013	FR 01.07.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
(11) <b>2 448 824</b>	(51) <b>B65B 3/02</b>	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	IE 03.05.2013	IS 01.09.2013	SE 10.09.2014	
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013		
SE 26.11.2014	HR 26.11.2014	MC 01.05.2013	MT 01.05.2013		
LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013		
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013		
		RO 01.05.2013	SE 01.05.2013		
(11) <b>2 448 825</b>	(51) <b>B65B 31/02</b>	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(11) <b>2 448 895</b>	(51) <b>C07C 29/20</b>
(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014			(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
GR 30.01.2015	SE 29.10.2014			SM 01.05.2013	CY 01.05.2013
PL 29.10.2014	HR 29.10.2014			CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014			EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015			GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
PT 02.03.2015				IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
				LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
(11) <b>2 448 826</b>	(51) <b>B65B 31/02</b>			MT 01.05.2013	NO 01.08.2013
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014			PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
GR 27.02.2015	SE 26.11.2014			RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014			SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
LT 26.11.2014	NL 26.11.2014				
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015			(11) <b>2 448 909</b>	(51) <b>C07C 209/62</b>
				(84) BG 01.08.2013	(84) SM 01.05.2013
				CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
(11) <b>2 448 828</b>	(51) <b>B65B 31/02</b>			FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013			IS 01.09.2013	MC 01.05.2013
GB 24.06.2014	CH 30.06.2014			MT 01.05.2013	NO 01.08.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013			PT 02.09.2013	RO 01.05.2013

- (11) **2 448 910** (51) *C07C 209/62* DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 PT 18.08.2014 RO 16.04.2014  
(84) BG 15.08.2013 (84) SM 15.05.2013 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 SE 16.04.2014 SK 16.04.2014  
CZ 15.05.2013 FI 15.05.2013 HR 01.05.2013 IE 01.07.2013  
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013  
MC 15.05.2013 MT 15.05.2013 LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NO 15.08.2013 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013  
RO 15.05.2013 PT 16.09.2013 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
- (11) **2 448 916** (51) *C07C 231/16* (11) **2 448 982** (51) *C08F 220/18*  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
CZ 03.09.2014 AT 03.09.2014 FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014  
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 448 928** (51) *C07D 265/10* (84) EE 17.09.2014 (51) *C08F 220/18*  
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) ES 17.09.2014  
AT 13.08.2014 PL 13.08.2014 SK 17.09.2014  
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 PL 17.09.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 17.09.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 17.09.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 LT 17.09.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 NL 17.09.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 19.01.2015  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 SE 17.09.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
- (11) **2 448 932** (51) *C07D 403/06* (84) IS 22.02.2015 (51) *C08G 59/18*  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) FI 22.10.2014  
BG 05.06.2014 CH 31.07.2014 HR 22.10.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 LT 22.10.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 NL 22.10.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 PT 23.02.2015  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LI 31.07.2014  
LT 05.03.2014 LU 01.07.2014  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 448 942** (51) *C07D 487/14* (84) AT 24.09.2014 (51) *C08F 2/00*  
(84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) BE 08.05.2013  
CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014 SM 08.05.2013  
CY 24.09.2014 ES 24.09.2014 SI 08.05.2013  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (11) **2 448 974** (51) *C08F 2/00* (84) AT 08.05.2013 (51) *C08F 2/00*  
(84) BG 08.08.2013 (84) BE 08.05.2013  
CH 31.07.2013 SM 08.05.2013  
CZ 08.05.2013 CY 08.05.2013  
EE 08.05.2013 DK 08.05.2013  
GR 09.08.2013 FI 08.05.2013  
IE 02.07.2013 HR 08.05.2013  
LI 31.07.2013 IS 08.09.2013  
LV 08.05.2013 LT 08.05.2013  
NO 08.08.2013 MC 08.05.2013  
PT 09.09.2013 PL 08.05.2013  
SE 08.05.2013 RO 08.05.2013  
SK 08.05.2013 SI 08.05.2013
- (11) **2 448 979** (51) *C08F 10/02* (84) AT 01.05.2013 (51) *C08F 10/02*  
(84) BG 01.08.2013 (84) BE 01.05.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
- (11) **2 449 019** (51) *C08K 5/5398* (84) SI 01.01.2014 (51) *C08K 5/5398*  
(84) CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 449 023** (51) *C08L 9/00* (84) AT 05.03.2014 (51) *C08L 9/00*  
(84) SI 05.03.2014  
GB 28.06.2014 BG 05.06.2014  
CH 30.06.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IE 28.06.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LI 30.06.2014  
LT 05.03.2014 LU 28.06.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 449 024** (51) *C08L 23/08* (84) BE 01.08.2013 (51) *C08L 23/08*  
(84) BG 01.08.2013  
SM 01.05.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013  
FR 01.07.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IE 24.06.2013  
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
MT 01.05.2013 NL 01.05.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 449 041** (51) *C09D 11/00* (84) ES 05.11.2014 (51) *C09D 11/00*  
(84) IS 05.03.2015  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
SE 05.11.2014 PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014 LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 449 043** (51) *C09D 133/06* (84) AT 23.10.2013 (51) *C09D 133/06*  
(84) BE 23.10.2013  
GB 02.07.2014 CY 23.10.2013  
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013  
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013  
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 LU 02.07.2014  
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013  
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013  
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013  
SK 23.10.2013
- (11) **2 449 070** (51) *A23D 7/02* (84) AT 15.05.2013 (51) *A23D 7/02*  
(84) SM 15.05.2013  
EE 15.05.2013 FI 15.05.2013  
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 MT 15.05.2013  
NO 15.08.2013 PT 16.09.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013

- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 449 072</b> | (51) <b>C11D 1/825</b> | RO 27.03.2013         | SE 27.03.2013          | PT 22.07.2013         | RO 20.03.2013          |
| (84) AT 01.05.2013    | (84) BE 01.05.2013     | SI 27.03.2013         | SK 27.03.2013          | SE 20.03.2013         | SI 20.03.2013          |
| BG 01.08.2013         | SM 01.05.2013          |                       |                        | SK 20.03.2013         |                        |
| CY 01.05.2013         | CZ 01.05.2013          | (11) <b>2 449 149</b> | (51) <b>C23C 22/17</b> | (11) <b>2 449 173</b> | (51) <b>D21D 1/22</b>  |
| DK 01.05.2013         | EE 01.05.2013          | (84) BE 31.07.2013    | (84) GB 05.07.2014     | (84) BE 12.03.2014    | (84) GB 01.07.2014     |
| FI 01.05.2013         | GR 02.08.2013          | BG 19.03.2013         | SM 19.12.2012          | BG 12.06.2014         | FR 31.07.2014          |
| FR 01.05.2013         | IE 29.06.2013          | CH 31.07.2014         | CY 19.12.2012          | CH 31.07.2014         | CY 12.03.2014          |
| IS 01.09.2013         | LT 01.05.2013          | CZ 19.12.2012         | DK 19.12.2012          | CH 12.03.2014         | DK 12.03.2014          |
| LV 01.05.2013         | MC 01.05.2013          | EE 19.12.2012         | FI 19.12.2012          | EE 12.03.2014         | ES 12.03.2014          |
| MT 01.05.2013         | NL 01.05.2013          | GR 20.03.2013         | HR 19.12.2012          | FI 12.03.2014         | HR 12.03.2014          |
| NO 01.08.2013         | PT 02.09.2013          | IE 05.07.2013         | IS 19.04.2013          | IS 12.07.2014         | IT 12.03.2014          |
| RO 01.05.2013         | SE 01.05.2013          | LI 31.07.2014         | LT 19.12.2012          | LI 31.07.2014         | LT 12.03.2014          |
| SI 01.05.2013         | SK 01.05.2013          | LV 19.12.2012         | MC 19.12.2012          | LU 01.07.2014         | LV 12.03.2014          |
|                       |                        | NL 19.12.2012         | NO 19.03.2013          | NL 12.03.2014         | NO 12.06.2014          |
| (11) <b>2 449 075</b> | (51) <b>C11D 3/00</b>  | PL 19.12.2012         | PT 19.04.2013          | PL 12.03.2014         | PT 14.07.2014          |
| (84) AT 01.05.2013    | (84) BE 01.05.2013     | RO 19.12.2012         | SE 19.12.2012          | RO 12.03.2014         | SK 12.03.2014          |
| BG 01.08.2013         | SM 01.05.2013          | SI 19.12.2012         | SK 19.12.2012          |                       |                        |
| CH 30.06.2014         | CY 01.05.2013          |                       |                        | (11) <b>2 449 174</b> | (51) <b>D21F 1/48</b>  |
| CZ 01.05.2013         | DK 01.05.2013          | (11) <b>2 449 159</b> | (51) <b>B01D 39/02</b> | (84) GB 05.05.2014    | (84) CY 07.08.2013     |
| EE 01.05.2013         | ES 12.08.2013          | (84) AT 06.11.2013    | (84) BE 06.11.2013     | CZ 07.08.2013         | DK 07.08.2013          |
| FI 01.05.2013         | GR 02.08.2013          | GB 30.06.2014         | FR 30.06.2014          | EE 07.08.2013         | ES 07.08.2013          |
| HR 01.05.2013         | IE 29.06.2013          | CH 30.06.2014         | DK 06.11.2013          | GR 08.11.2013         | HR 07.08.2013          |
| IS 01.09.2013         | IT 01.05.2013          | EE 06.11.2013         | ES 06.11.2013          | IE 05.05.2014         | IS 07.12.2013          |
| LI 30.06.2014         | LT 01.05.2013          | FI 06.11.2013         | HR 06.11.2013          | IT 07.08.2013         | LT 07.08.2013          |
| LV 01.05.2013         | MC 01.05.2013          | IE 30.06.2014         | IS 06.03.2014          | LU 05.05.2014         | LV 07.08.2013          |
| MT 01.05.2013         | NL 01.05.2013          | IT 06.11.2013         | LI 30.06.2014          | MC 07.08.2013         | NL 07.08.2013          |
| NO 01.08.2013         | PL 01.05.2013          | LT 06.11.2013         | LU 30.06.2014          | NO 07.11.2013         | PL 07.08.2013          |
| PT 02.09.2013         | RO 01.05.2013          | LV 06.11.2013         | MC 06.11.2013          | PT 09.12.2013         | RO 07.08.2013          |
| SE 01.05.2013         | SI 01.05.2013          | NL 06.11.2013         | NO 06.02.2014          | SE 07.08.2013         | SI 07.08.2013          |
| SK 01.05.2013         |                        | PL 06.11.2013         | PT 06.03.2014          | SK 07.08.2013         |                        |
|                       |                        | RO 06.11.2013         | SE 06.11.2013          |                       |                        |
|                       |                        | SI 06.11.2013         | SK 06.11.2013          | (11) <b>2 449 195</b> | (51) <b>E05B 81/06</b> |
| (11) <b>2 449 080</b> | (51) <b>C11D 3/37</b>  | (11) <b>2 449 160</b> | (51) <b>D05B 15/02</b> | (84) EE 10.09.2014    | (84) SK 10.09.2014     |
| (84) AT 01.05.2013    | (84) BE 01.05.2013     | (84) AT 03.04.2013    | (84) BE 03.04.2013     | CZ 10.09.2014         | PL 10.09.2014          |
| BG 01.08.2013         | SM 01.05.2013          | BG 03.07.2013         | SM 03.04.2013          | CY 10.09.2014         | ES 10.09.2014          |
| CH 30.06.2014         | CY 01.05.2013          | CY 03.04.2013         | CZ 03.04.2013          | FI 10.09.2014         | GR 11.12.2014          |
| CZ 01.05.2013         | DK 01.05.2013          | DE 01.01.2014         | DK 03.04.2013          | HR 10.09.2014         | IS 10.01.2015          |
| EE 01.05.2013         | ES 12.08.2013          | EE 03.04.2013         | ES 14.07.2013          | LT 10.09.2014         | LV 10.09.2014          |
| FI 01.05.2013         | FR 01.07.2013          | FI 03.04.2013         | FR 01.07.2013          | NL 10.09.2014         | NO 10.12.2014          |
| GR 02.08.2013         | HR 01.05.2013          | GR 04.07.2013         | HR 03.04.2013          | PT 12.01.2015         | RO 10.09.2014          |
| IE 30.06.2013         | IS 01.09.2013          | IE 28.06.2013         | IS 03.08.2013          | SE 10.09.2014         |                        |
| IT 01.05.2013         | LI 30.06.2014          | LT 03.04.2013         | LV 03.04.2013          |                       |                        |
| LT 01.05.2013         | LV 01.05.2013          | MC 03.04.2013         | MT 03.04.2013          | (11) <b>2 449 199</b> | (51) <b>E05F 5/00</b>  |
| MC 01.05.2013         | MT 01.05.2013          | NL 03.04.2013         | NO 03.07.2013          | (84) SI 26.02.2014    | (84) BE 26.02.2014     |
| NL 01.05.2013         | NO 01.08.2013          | PL 03.04.2013         | PT 05.08.2013          | CH 31.05.2014         | CY 26.02.2014          |
| PL 01.05.2013         | PT 02.09.2013          | RO 03.04.2013         | SE 03.04.2013          | CZ 26.02.2014         | DK 26.02.2014          |
| RO 01.05.2013         | SE 01.05.2013          | SI 03.04.2013         | SK 03.04.2013          | EE 26.02.2014         | FI 26.02.2014          |
| SI 01.05.2013         | SK 01.05.2013          |                       |                        | FR 02.06.2014         | HR 26.02.2014          |
|                       |                        | (11) <b>2 449 163</b> | (51) <b>D06F 58/20</b> | IE 24.05.2014         | IS 26.06.2014          |
| (11) <b>2 449 119</b> | (51) <b>C12P 7/06</b>  | (84) AT 17.04.2013    | (84) BE 17.04.2013     | LI 31.05.2014         | LT 26.02.2014          |
| (84) BE 30.06.2013    | (84) BG 17.07.2013     | BG 17.07.2013         | SM 17.04.2013          | LU 24.05.2014         | LV 26.02.2014          |
| SM 17.04.2013         | CY 17.04.2013          | CY 17.04.2013         | CZ 17.04.2013          | MC 26.02.2014         | NL 26.02.2014          |
| CZ 17.04.2013         | DK 17.04.2013          | DK 17.04.2013         | EE 17.04.2013          | NO 26.05.2014         | PL 26.02.2014          |
| EE 17.04.2013         | ES 28.07.2013          | FI 17.04.2013         | GR 18.07.2013          | PT 26.06.2014         | RO 26.02.2014          |
| FI 17.04.2013         | GR 18.07.2013          | HR 17.04.2013         | IE 16.06.2013          | SE 26.02.2014         | SK 26.02.2014          |
| HR 17.04.2013         | IE 29.06.2013          | IS 17.08.2013         | LT 17.04.2013          |                       |                        |
| IS 17.08.2013         | IT 17.04.2013          | LV 17.04.2013         | MC 17.04.2013          | (11) <b>2 449 227</b> | (51) <b>F02B 75/30</b> |
| LT 17.04.2013         | LV 17.04.2013          | MT 17.04.2013         | NL 17.04.2013          | (84) BE 30.06.2013    | (84) BG 24.07.2013     |
| MC 17.04.2013         | MT 17.04.2013          | NO 17.07.2013         | PL 17.04.2013          | SM 24.04.2013         | CY 24.04.2013          |
| NL 17.04.2013         | NO 17.07.2013          | PT 19.08.2013         | RO 17.04.2013          | CZ 24.04.2013         | DK 24.04.2013          |
| PL 17.04.2013         | PT 19.08.2013          | SE 17.04.2013         | SE 17.04.2013          | EE 24.04.2013         | ES 04.08.2013          |
| RO 17.04.2013         | SE 17.04.2013          | SK 17.04.2013         | SK 17.04.2013          | FI 24.04.2013         | GR 25.07.2013          |
| SI 17.04.2013         | SK 17.04.2013          |                       |                        | HR 24.04.2013         | IE 14.06.2013          |
|                       |                        | (11) <b>2 449 164</b> | (51) <b>D06F 58/20</b> | IS 24.08.2013         | LT 24.04.2013          |
| (11) <b>2 449 138</b> | (51) <b>C21D 1/62</b>  | (84) AT 20.03.2013    | (84) BE 20.03.2013     | LV 24.04.2013         | MC 24.04.2013          |
| (84) BE 30.06.2013    | (84) BG 27.06.2013     | BG 20.06.2013         | SM 20.03.2013          | MT 24.04.2013         | NL 24.04.2013          |
| SM 27.03.2013         | CY 27.03.2013          | CY 20.03.2013         | CZ 20.03.2013          | NO 24.07.2013         | PL 24.04.2013          |
| CZ 27.03.2013         | DK 27.03.2013          | DK 20.03.2013         | EE 20.03.2013          | PT 26.08.2013         | RO 24.04.2013          |
| EE 27.03.2013         | ES 08.07.2013          | ES 01.07.2013         | FI 20.03.2013          | SI 24.04.2013         | SK 24.04.2013          |
| FI 27.03.2013         | GR 28.06.2013          | GR 21.06.2013         | HR 20.03.2013          |                       |                        |
| HR 27.03.2013         | IE 21.06.2013          | IE 16.06.2013         | IS 20.07.2013          | (11) <b>2 449 236</b> | (51) <b>F02D 41/04</b> |
| IS 27.07.2013         | IT 27.03.2013          | IT 20.03.2013         | LT 20.03.2013          | (84) AT 15.05.2013    | (84) BE 15.05.2013     |
| LT 27.03.2013         | LV 27.03.2013          | LV 20.03.2013         | MC 20.03.2013          | BG 15.08.2013         | SM 15.05.2013          |
| MC 27.03.2013         | MT 27.03.2013          | MT 20.03.2013         | NL 20.03.2013          | CZ 15.05.2013         | DK 15.05.2013          |
| NL 27.03.2013         | NO 27.06.2013          | NO 20.06.2013         | PL 20.03.2013          | EE 15.05.2013         | ES 26.08.2013          |
| PL 27.03.2013         | PT 29.07.2013          |                       |                        |                       |                        |

- FI 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
LV 15.05.2013  
MT 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 449 254**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
GR 25.07.2013  
IE 29.06.2013  
IT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
MT 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 449 263**  
(84) BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IE 01.07.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013
- (11) **2 449 268**  
(84) BE 30.06.2013  
SM 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IE 29.06.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 449 275**  
(84) EE 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014
- (11) **2 449 279**  
(84) BE 30.06.2013  
SM 05.06.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
FR 05.08.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013
- GR 16.08.2013  
IE 22.06.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (51) **F03D 1/06**  
(84) BE 24.04.2013  
SM 24.04.2013  
CZ 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **F04B 15/02**  
(84) SM 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LV 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **F15B 13/042**  
(84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
FR 01.07.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
MT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **F16C 19/50**  
(84) SK 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **F16D 23/06**  
(84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IE 30.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
MT 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013
- RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 449 283**  
(84) IS 15.02.2015  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 449 286**  
(84) BE 30.06.2013  
SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 449 293**  
(84) EE 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 449 296**  
(84) BE 30.06.2013  
SM 03.04.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 449 309**  
(84) CZ 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014  
NO 01.01.2015
- (11) **2 449 323**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LV 20.03.2013  
MT 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 449 329**  
(84) ES 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **F16G 1/10**  
(84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
SE 15.10.2014
- (51) **B60K 6/44**  
(84) BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 17.06.2013  
IT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
MT 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **F16K 1/32**  
(84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
RO 27.08.2014
- (51) **F16K 11/074**  
(84) BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IE 22.06.2013  
IT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
MT 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **F23G 5/027**  
(84) HR 01.10.2014  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014
- (51) **F25D 29/00**  
(84) BE 20.03.2013  
SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
IE 16.06.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PT 22.07.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **F27B 7/42**  
(84) GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (11) **2 449 331**  
(84) BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
MT 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 449 332**  
(84) BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
MT 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 449 341**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 449 342**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 449 347**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 449 356**  
(84) BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013
- (11) **2 449 358**  
(84) BE 30.06.2013  
SM 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IE 30.06.2013
- (51) **F41A 17/46**  
(84) SM 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
IE 06.05.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **F41A 19/12**  
(84) SM 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
IE 06.05.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **G01B 21/04**  
(84) BE 29.05.2013  
SM 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IE 02.07.2013  
IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **G01B 21/04**  
(84) BE 29.05.2013  
SM 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IE 02.07.2013  
IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **G01D 5/38**  
(84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **G01M 3/38**  
(84) SM 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
GR 20.09.2013  
IE 01.07.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
RO 19.06.2013
- (51) **G01N 1/12**  
(84) BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013

LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(11) <b>2 449 499</b>	(51) <b>G06F 21/57</b>
MC 29.05.2013	MT 29.05.2013	MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SE 26.11.2014	HR 26.11.2014
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
				PT 26.03.2015	
(11) <b>2 449 375</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>2 449 434</b>	(51) <b>G04G 9/00</b>	(11) <b>2 449 509</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>
(84) FI 22.10.2014	(84) PL 22.10.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
ES 22.10.2014	GR 23.01.2015	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	SE 31.12.2014	HR 31.12.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	NO 31.03.2015	
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	IE 30.06.2014	IS 05.07.2014		
		IT 05.03.2014	LT 05.03.2014		
		LV 05.03.2014	NL 05.03.2014		
		NO 05.06.2014	PL 05.03.2014		
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014		
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014		
(11) <b>2 449 376</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 449 436</b>	(51) <b>G05B 11/42</b>	(11) <b>2 449 533</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>
(84) SI 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	SM 24.04.2013	CY 24.04.2013	SM 31.10.2012	CY 31.10.2012
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
HR 22.01.2014	IE 29.06.2014	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	HR 24.04.2013	IE 30.06.2013	HR 31.10.2012	IE 18.06.2013
LU 29.06.2014	LV 22.01.2014	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
MC 22.01.2014	NO 22.04.2014	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	MT 24.04.2013	NL 24.04.2013	MC 31.10.2012	MT 31.10.2012
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	NO 24.07.2013	PT 26.08.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
SK 22.01.2014		RO 24.04.2013	SI 24.04.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
		SK 24.04.2013		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
				SK 31.10.2012	
(11) <b>2 449 388</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	(11) <b>2 449 437</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 449 538</b>	(51) <b>G08C 17/00</b>
(84) SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014
CZ 01.01.2014	IS 01.05.2014	AT 13.08.2014	PL 13.08.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014
LU 11.06.2014	MC 01.01.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014
RO 01.01.2014	SK 01.01.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014		
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014		
		SE 13.08.2014			
(11) <b>2 449 392</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>2 449 438</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 449 545</b>	(51) <b>G09F 1/10</b>
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	SM 13.02.2013	DK 13.02.2013	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014
NO 03.03.2015		HR 13.02.2013	IE 01.06.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
		LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
		MT 13.02.2013	NL 13.02.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SE 13.08.2014	
		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013		
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013		
		SK 13.02.2013			
(11) <b>2 449 405</b>	(51) <b>G01S 13/87</b>	(11) <b>2 449 448</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>2 449 549</b>	(51) <b>G09F 19/14</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
BE 26.02.2014	CH 31.07.2014	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	HR 05.06.2013	IE 29.06.2013
IT 26.02.2014	LI 31.07.2014	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
LT 26.02.2014	LU 02.07.2014	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	MT 13.02.2013	NL 13.02.2013	MC 05.06.2013	MT 05.06.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
		SK 13.02.2013		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) <b>2 449 406</b>	(51) <b>G01S 7/03</b>	(11) <b>2 449 448</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>2 449 559</b>	(51) <b>G21C 19/46</b>
(84) SI 18.12.2013	(84) GB 03.05.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
CH 31.05.2014	CY 18.12.2013	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	PL 12.11.2014	HR 12.11.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	ES 12.11.2014	LT 12.11.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
IE 03.05.2014	IS 18.04.2014	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
LI 31.05.2014	LT 18.12.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013		
LU 03.05.2014	LV 18.12.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013		
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013		
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013		
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013		
SK 18.12.2013		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013		
(11) <b>2 449 409</b>	(51) <b>G01S 19/23</b>			(11) <b>2 449 560</b>	(51) <b>G21K 1/06</b>
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 31.05.2013			(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013			GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013				
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013				
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013				
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013				
IE 28.05.2013	IS 17.08.2013				

PL 19.11.2014	HR 19.11.2014	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
LV 19.11.2014	ES 19.11.2014	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
(11) <b>2 449 568</b>	(51) <b>H01G 2/10</b>	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	IE 15.06.2013	IS 19.04.2013
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	(11) <b>2 449 625</b>	(51) <b>H01Q 1/38</b>	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
ES 12.11.2014	LT 12.11.2014	LV 10.12.2014	HR 10.12.2014	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SK 03.04.2013					
(11) <b>2 449 570</b>	(51) <b>H01H 83/10</b>	(11) <b>2 449 641</b>	(51) <b>H02G 15/14</b>	(11) <b>2 449 689</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) BG 03.07.2013	(84) SM 03.04.2013
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	PL 15.10.2014	HR 15.10.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
CY 03.04.2013	DK 03.04.2013	GR 16.01.2015	LT 15.10.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	PT 16.02.2015		HR 03.04.2013	IE 24.06.2013
IE 10.06.2013	IS 03.08.2013			IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(11) <b>2 449 659</b>	(51) <b>H02K 15/03</b>	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	(84) SI 22.01.2014	(84) GB 03.05.2014	MT 03.04.2013	NO 03.07.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014		
(11) <b>2 449 584</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	IE 03.05.2014	IS 22.05.2014	(11) <b>2 449 705</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 30.06.2013
GB 01.07.2014	CH 31.07.2014	LU 03.05.2014	LV 22.01.2014	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	HR 17.04.2013	IE 28.06.2013
IT 12.02.2014	LI 31.07.2014			IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
LT 12.02.2014	LU 01.07.2014	(11) <b>2 449 667</b>	(51) <b>H02P 27/06</b>	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 29.08.2013	MT 17.04.2013	NL 17.04.2013
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
		GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	SK 17.04.2013	
		IE 23.06.2013	IS 29.09.2013		
(11) <b>2 449 585</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	(11) <b>2 449 707</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(84) SK 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
AT 20.08.2014	PL 20.08.2014	MT 29.05.2013	NL 29.05.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	CH 31.07.2013	CY 17.04.2013
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	SK 29.05.2013		FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014			HR 17.04.2013	IE 03.07.2013
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(11) <b>2 449 673</b>	(51) <b>H03B 5/12</b>	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	LI 31.07.2013	LT 17.04.2013
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
		CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
(11) <b>2 449 620</b>	(51) <b>H01M 12/06</b>	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	FI 06.03.2013	FR 01.07.2013	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013
SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	SK 17.04.2013	
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	IE 28.06.2013	IS 06.07.2013		
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	(11) <b>2 449 714</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>
FR 31.07.2013	GR 30.08.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
HR 29.05.2013	IE 01.07.2013	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	CH 31.07.2013	CZ 06.03.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	SK 06.03.2013		FR 31.07.2013	GR 07.06.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013			HR 06.03.2013	IE 01.07.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(11) <b>2 449 684</b>	(51) <b>H04B 1/7083</b>	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
SK 29.05.2013		(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	LI 31.07.2013	LT 06.03.2013
		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
(11) <b>2 449 621</b>	(51) <b>H01P 1/04</b>	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	PT 19.03.2015		SK 06.03.2013	
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013				
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(11) <b>2 449 687</b>	(51) <b>H04B 1/30</b>	(11) <b>2 449 720</b>	(51) <b>H04L 9/18</b>
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
IE 29.06.2013	IS 03.08.2013	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013

CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	SE 08.10.2014	
ES 12.08.2013	GR 02.08.2013	(11) <b>2 449 855</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 449 922</b>	(51) <b>A47C 17/13</b>
HR 01.05.2013	IE 29.06.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 31.07.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	CY 31.07.2013	DK 31.07.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
MC 01.05.2013	MT 01.05.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	FI 31.07.2013	FR 30.09.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	IE 27.09.2013	IS 30.11.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	IE 22.06.2013	IS 17.08.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
(11) <b>2 449 733</b>	(51) <b>H04L 12/723</b>	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	MT 17.04.2013	NL 17.04.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	SK 31.07.2013	
CY 24.09.2014	ES 24.09.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013		
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(11) <b>2 449 953</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(11) <b>2 449 858</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	AT 03.09.2014	CY 03.09.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	CZ 03.09.2014	ES 03.09.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
SE 24.09.2014		EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(11) <b>2 449 753</b>	(51) <b>H04M 1/21</b>	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 31.05.2013	HR 05.06.2013	IE 30.06.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
CZ 13.03.2013	DE 03.12.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	MT 05.06.2013	NL 05.06.2013	SE 03.09.2014	
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) <b>2 449 983</b>	(51) <b>A61B 17/08</b>
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
IE 28.05.2013	IS 13.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	(11) <b>2 449 869</b>	(51) <b>A01B 71/08</b>	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
MT 13.03.2013	NL 13.03.2013	CZ 03.09.2014	AT 03.09.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
SK 13.03.2013		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
(11) <b>2 449 786</b>	(51) <b>H04N 7/36</b>	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	SK 01.01.2014	
(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	(11) <b>2 449 984</b>	(51) <b>A61B 17/128</b>
BE 29.01.2014	CH 30.06.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	SE 03.09.2014		SM 10.07.2013	CH 31.08.2013
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	(11) <b>2 449 901</b>	(51) <b>A41D 13/00</b>	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
IE 29.06.2014	IS 29.05.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
LI 30.06.2014	LT 29.01.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
LU 29.06.2014	LV 29.01.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
MC 29.01.2014	NO 29.04.2014	NO 03.03.2015		LI 31.08.2013	LT 10.07.2013
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	(11) <b>2 449 909</b>	(51) <b>A45D 1/04</b>	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
SK 29.01.2014		CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(11) <b>2 449 792</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
SE 17.12.2014	LV 17.12.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	(11) <b>2 450 017</b>	(51) <b>A61G 7/002</b>
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) SM 19.06.2013
NO 17.03.2015		NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
(11) <b>2 449 844</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
(84) BG 07.02.2013	(84) SM 07.11.2012	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	SK 18.12.2013		HR 19.06.2013	IE 27.09.2013
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	(11) <b>2 449 912</b>	(51) <b>A45D 1/04</b>	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(84) SE 24.12.2014	(84) RS 24.12.2014	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
LV 07.11.2012	MC 28.02.2013	FI 24.12.2014	LT 24.12.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
MT 07.11.2012	PL 07.11.2012	NO 24.03.2015		RO 19.06.2013	RS 19.06.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(11) <b>2 449 914</b>	(51) <b>A45D 1/04</b>	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(84) IS 08.02.2015	(84) HR 08.10.2014	SK 19.06.2013	
(11) <b>2 449 851</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	(11) <b>2 450 029</b>	(51) <b>A61K 8/86</b>
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	BE 25.12.2013	GB 23.06.2014
PL 19.11.2014	HR 19.11.2014			CH 30.06.2014	CY 25.12.2013
ES 19.11.2014	LT 19.11.2014			CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
				EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
				FI 25.12.2013	HR 25.12.2013

IE 23.06.2014	IS 25.04.2014	(11) <b>2 450 134</b>	(51) <b>B23B 3/16</b>	(11) <b>2 450 209</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>
LI 30.06.2014	LT 25.12.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
LU 23.06.2014	LV 25.12.2013	FI 15.10.2014	PL 15.10.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	HR 15.10.2014	GR 16.01.2015	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(11) <b>2 450 070</b>	(51) <b>A61M 1/02</b>	(11) <b>2 450 154</b>	(51) <b>B25C 5/02</b>	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
GB 28.06.2014	CH 30.06.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CY 17.09.2014	ES 17.09.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014		
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(11) <b>2 450 241</b>	(51) <b>B60R 21/264</b>
IE 28.06.2014	IS 16.02.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
LI 30.06.2014	LT 16.10.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
LU 28.06.2014	LV 16.10.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013			ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(11) <b>2 450 163</b>	(51) <b>B26B 29/02</b>	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	(84) SI 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
SK 16.10.2013		BG 05.06.2014	CH 30.06.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
(11) <b>2 450 084</b>	(51) <b>A61P 3/04</b>	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
BE 19.02.2014	CY 19.02.2014	IE 16.06.2014	IS 05.07.2014	SK 05.03.2014	
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	IT 05.03.2014	LI 30.06.2014		
EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	LT 05.03.2014	LU 16.06.2014	(11) <b>2 450 242</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>
IE 05.06.2014	IS 19.06.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
LT 19.02.2014	LU 05.06.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
RO 19.02.2014	SK 19.02.2014	SK 05.03.2014		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
				LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
				NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
				PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
				RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
(11) <b>2 450 085</b>	(51) <b>A62B 1/14</b>	(11) <b>2 450 172</b>	(51) <b>B29C 70/46</b>		
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(11) <b>2 450 262</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
SM 10.07.2013	CY 10.07.2013	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	FI 15.10.2014	PL 15.10.2014
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 15.10.2014	GR 16.01.2015
HR 10.07.2013	IE 21.09.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013			NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(11) <b>2 450 183</b>	(51) <b>B32B 25/02</b>	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	SE 15.10.2014	
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014		
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	HR 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) <b>2 450 271</b>	(51) <b>B63B 21/00</b>
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SE 10.12.2014	ES 10.12.2014
		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
				LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
				RS 10.12.2014	
(11) <b>2 450 096</b>	(51) <b>B01D 41/02</b>	(11) <b>2 450 190</b>	(51) <b>B41F 7/26</b>	(11) <b>2 450 276</b>	(51) <b>B64C 13/28</b>
(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
PT 12.03.2015		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
				SK 08.01.2014	
(11) <b>2 450 099</b>	(51) <b>B01F 11/00</b>	(11) <b>2 450 201</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>	(11) <b>2 450 280</b>	(51) <b>B64G 1/64</b>
(84) SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	BG 26.03.2013	SM 26.12.2012
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	PL 22.10.2014	HR 22.10.2014	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	PT 23.02.2015		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014			IE 25.08.2013	IS 26.04.2013
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014			IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
SK 01.01.2014					
(11) <b>2 450 112</b>	(51) <b>B07C 3/00</b>	(11) <b>2 450 206</b>	(51) <b>B60J 3/00</b>		
(84) SI 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014		
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	FI 01.10.2014	PL 01.10.2014		
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	HR 01.10.2014	ES 01.10.2014		
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014		
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014		
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015		
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	SE 01.10.2014			
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014				
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014				

LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	(11) <b>2 450 307</b>	(51) <b>B67D 1/08</b>	(11) <b>2 450 448</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	IS 17.01.2015	CY 17.09.2014
RO 26.12.2012	RS 26.12.2012	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
SK 26.12.2012		IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
(11) <b>2 450 283</b>	(51) <b>B65B 27/08</b>	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014		
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	SK 12.02.2014			
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015				
		(11) <b>2 450 320</b>	(51) <b>C03C 10/00</b>	(11) <b>2 450 461</b>	(51) <b>C22C 5/02</b>
(11) <b>2 450 289</b>	(51) <b>B65D 17/28</b>	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
BE 22.01.2014	GB 24.06.2014	CH 08.01.2014	DK 08.01.2014	SE 29.10.2014	PL 29.10.2014
FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 29.10.2014	NL 29.10.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014		
IE 24.06.2014	IS 22.05.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) <b>2 450 463</b>	(51) <b>C22C 21/02</b>
IT 24.06.2014	LI 30.06.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
LT 22.01.2014	LU 24.06.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014			BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014			DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014			FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014			HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
SK 22.01.2014				IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
		(11) <b>2 450 401</b>	(51) <b>C08K 5/5317</b>	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
		(84) BE 30.09.2013	(84) BG 17.07.2013	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
		SM 17.04.2013	CH 30.09.2013	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
		CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	SE 27.08.2014	
		DK 17.04.2013	EE 17.04.2013		
		ES 28.07.2013	FI 17.04.2013		
		GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(11) <b>2 450 469</b>	(51) <b>C23C 18/12</b>
		IE 04.09.2013	IS 17.08.2013	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
		LI 30.09.2013	LT 17.04.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
		LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	PL 29.10.2014	HR 29.10.2014
		NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
		RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	PT 02.03.2015	PT 29.12.2014
		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SE 29.10.2014	RS 29.10.2014
		(11) <b>2 450 402</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>	(11) <b>2 450 482</b>	(51) <b>D06B 3/34</b>
		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
		GB 23.06.2014	CH 30.06.2014	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
		CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 29.05.2013	FR 31.07.2013
		IE 23.06.2014	IS 06.03.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
		LI 30.06.2014	LT 06.11.2013	IE 06.07.2013	IS 29.09.2013
		LU 23.06.2014	LV 06.11.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
		MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
		NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
		PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
		SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
		SK 06.11.2013		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
		(11) <b>2 450 405</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>	(11) <b>2 450 563</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>
		(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
		BE 25.12.2013	FR 30.06.2014	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014
		CH 30.06.2014	CY 25.12.2013	CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014
		CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
		ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
		HR 25.12.2013	IE 17.06.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
		IS 25.04.2014	LI 30.06.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
		LT 25.12.2013	LU 17.06.2014	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014
		LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
		NL 25.12.2013	NO 25.03.2014		
		PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(11) <b>2 450 595</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>
		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
		SK 25.12.2013		GB 12.06.2014	BG 12.06.2014
				CH 30.06.2014	CY 12.03.2014
				CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
				EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
				FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
				IE 09.06.2014	IS 12.07.2014
				IT 12.03.2014	LI 30.06.2014
				LT 12.03.2014	LU 09.06.2014
		(11) <b>2 450 414</b>	(51) <b>C09J 7/00</b>		
		(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014		
		LV 17.12.2014	FI 17.12.2014		
		LT 17.12.2014			

LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	(11) <b>2 450 678</b>	(51) <b>G01G 19/393</b>	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	SE 08.10.2014	
SK 12.03.2014		EE 25.12.2013	FI 25.12.2013		
		HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(11) <b>2 450 807</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 450 596</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
GB 23.07.2014	BG 23.07.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
CH 30.06.2014	CY 23.04.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	ES 10.12.2014	LT 10.12.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	NO 10.03.2015	
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014				
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) <b>2 450 681</b>	(51) <b>G01J 5/20</b>	(11) <b>2 450 824</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
HR 23.04.2014	IE 09.06.2014	(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) SM 12.12.2012
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	SM 17.10.2012	CY 17.10.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
LI 30.06.2014	LT 23.04.2014	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
LU 09.06.2014	LV 23.04.2014	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	HR 12.12.2012	IE 08.09.2013
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
		NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
		PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
		RS 17.10.2012	SI 17.10.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
		SK 17.10.2012			
(11) <b>2 450 604</b>	(51) <b>F16K 3/26</b>	(11) <b>2 450 684</b>	(51) <b>G01K 15/00</b>	(11) <b>2 450 862</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	IE 22.04.2013	IS 13.06.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	MT 13.02.2013	NL 13.02.2013	SE 10.09.2014	
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013		
RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(11) <b>2 450 867</b>	(51) <b>G08G 1/0968</b>
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
		SK 13.02.2013		GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
				LV 12.11.2014	FI 12.11.2014
(11) <b>2 450 621</b>	(51) <b>F21S 8/08</b>	(11) <b>2 450 698</b>	(51) <b>G01N 27/02</b>	LT 12.11.2014	PL 12.11.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	PT 12.03.2015	
SE 10.12.2014	HR 10.12.2014	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014		
LV 10.12.2014	ES 10.12.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	(11) <b>2 450 872</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
		PT 02.03.2015		BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
(11) <b>2 450 645</b>	(51) <b>F25B 39/02</b>	(11) <b>2 450 712</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
HR 08.10.2014	ES 08.10.2014	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
		IE 28.09.2013	IS 26.10.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013		
(11) <b>2 450 668</b>	(51) <b>G01C 22/02</b>	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	(11) <b>2 450 875</b>	(51) <b>G10D 9/02</b>
(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014			IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) <b>2 450 757</b>	(51) <b>G04B 15/06</b>	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
LV 15.01.2014	NO 15.04.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) PL 15.10.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	ES 15.10.2014	GR 16.01.2015	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	SK 08.01.2014	
		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015		
		PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	(11) <b>2 450 878</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>
(11) <b>2 450 677</b>	(51) <b>G01G 19/07</b>	SE 15.10.2014		(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014			FI 15.10.2014	PL 15.10.2014
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	(11) <b>2 450 779</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	HR 15.10.2014	GR 16.01.2015
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	HR 08.10.2014	ES 08.10.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	PT 16.02.2015	SE 15.01.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014				
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014				
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014				
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014				
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014				
SK 22.01.2014					

(11) <b>2 450 907</b>	(51) <b>H01B 1/12</b>	(11) <b>2 451 039</b>	(51) <b>H02H 11/00</b>	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	SE 31.12.2014	HR 31.12.2014		
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) <b>2 451 242</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	NO 31.03.2015		(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014			BE 19.02.2014	CY 19.02.2014
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	(11) <b>2 451 074</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
		IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
(11) <b>2 450 925</b>	(51) <b>H01H 9/02</b>	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	SK 19.02.2014	
PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014		
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	(11) <b>2 451 251</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SK 29.01.2014		(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015			CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(11) <b>2 451 124</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	CY 17.09.2014	ES 17.09.2014
SE 08.10.2014		(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
		BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
(11) <b>2 450 935</b>	(51) <b>H01J 37/20</b>	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	SE 17.09.2014	
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013		
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(11) <b>2 451 265</b>	(51) <b>A01D 43/10</b>
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014			CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) <b>2 451 151</b>	(51) <b>H04N 5/76</b>	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
SK 08.01.2014		AT 13.08.2014	PL 13.08.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
		BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	NL 10.09.2014	PT 12.01.2015
(11) <b>2 450 965</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	RO 10.09.2014	
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(11) <b>2 451 275</b>	(51) <b>A01N 43/50</b>
PL 22.10.2014	HR 22.10.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(84) SM 29.05.2013	(84) CZ 29.05.2013
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	EE 29.05.2013	IE 06.07.2013
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
		SE 13.08.2014		SE 29.05.2013	
(11) <b>2 450 972</b>	(51) <b>H01L 23/00</b>	(11) <b>2 451 195</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 451 287</b>	(51) <b>A01N 59/06</b>
(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
SE 03.12.2014	FI 03.12.2014	SE 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
LT 03.12.2014		FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	NO 15.01.2015	
		PT 19.03.2015		(11) <b>2 451 297</b>	(51) <b>A23L 1/226</b>
(11) <b>2 450 975</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>2 451 227</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	SM 03.07.2013	CY 03.07.2013
BE 08.01.2014	CH 31.08.2014	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	IE 09.07.2013	IS 03.11.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	HR 08.05.2013	IE 01.09.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
LI 31.08.2014	LT 08.01.2014	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
LU 29.08.2014	LV 08.01.2014	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013
MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013		
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	(11) <b>2 451 298</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
		SK 08.05.2013		(84) SM 12.06.2013	(84) IS 12.10.2013
(11) <b>2 451 007</b>	(51) <b>H01Q 1/28</b>	(11) <b>2 451 236</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 451 303</b>	(51) <b>A42B 3/24</b>
(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	BE 22.01.2014	CH 31.08.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	LV 05.11.2014	HR 05.11.2014
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	LT 05.11.2014	NL 05.11.2014
PT 26.03.2015		IS 22.05.2014	LI 31.08.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
		LT 22.01.2014	LU 07.08.2014		
(11) <b>2 451 038</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	(11) <b>2 451 307</b>	(51) <b>A45D 29/02</b>
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	NO 22.01.2014	PL 22.01.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014			SM 27.03.2013	CY 27.03.2013
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015			CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014				

EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(11) <b>2 451 317</b>	(51) <b>A47C 7/74</b>	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
HR 27.03.2013	IE 15.06.2013	CH 31.07.2014	CY 19.02.2014	(11) <b>2 451 334</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
MC 27.03.2013	MT 27.03.2013	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	LI 31.07.2014	LT 19.02.2014	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LU 06.07.2014	LV 19.02.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	NO 19.05.2014	PT 19.06.2014	IE 16.06.2013	IS 05.10.2013
SK 27.03.2013		RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
				MC 05.06.2013	MT 05.06.2013
(11) <b>2 451 311</b>	(51) <b>A47B 47/00</b>	(11) <b>2 451 321</b>	(51) <b>A47J 19/02</b>	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
GR 20.02.2015	LV 19.11.2014	BG 12.03.2013	SM 12.12.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
HR 19.11.2014	LT 19.11.2014	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	SK 05.06.2013	
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012		
		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) <b>2 451 380</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>
(11) <b>2 451 312</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 01.08.2013	IE 07.07.2013	IS 12.04.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	CH 31.07.2014	CY 05.03.2014
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
FI 01.05.2013	FR 01.07.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	LI 31.07.2014	LT 05.03.2014
IE 23.06.2013	IS 01.09.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LU 08.07.2014	LV 05.03.2014
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013			NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(11) <b>2 451 323</b>	(51) <b>A47J 31/30</b>	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
MT 01.05.2013	NL 01.05.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) SM 24.04.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	SK 05.03.2014	
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013		
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	FI 24.04.2013	HR 24.04.2013	(11) <b>2 451 405</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>
SK 01.05.2013		IE 24.05.2013	IS 24.08.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
		LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
(11) <b>2 451 313</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	MC 24.04.2013	MT 24.04.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 01.08.2013	NO 24.07.2013	RO 24.04.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	SK 24.04.2013		GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013			IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
FI 01.05.2013	FR 01.07.2013	(11) <b>2 451 326</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) SM 03.04.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
IE 23.06.2013	IS 01.09.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
MT 01.05.2013	NL 01.05.2013	HR 03.04.2013	IE 01.07.2013	SK 01.05.2013	
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013		
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(11) <b>2 451 414</b>	(51) <b>A61F 5/443</b>
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014
SK 01.05.2013		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	AT 13.08.2014	PL 13.08.2014
		RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
(11) <b>2 451 314</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014			ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	(11) <b>2 451 328</b>	(51) <b>A47J 43/044</b>	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
CY 17.09.2014	ES 17.09.2014	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	BG 17.01.2013	SM 17.10.2012	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	SE 13.08.2014	
NL 17.09.2014	RO 17.09.2014	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012		
PT 19.01.2015		IE 01.07.2013	IS 17.02.2013	(11) <b>2 451 417</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
SE 17.09.2014		IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
		LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
(11) <b>2 451 316</b>	(51) <b>A47C 7/46</b>	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	NO 17.10.2012	RO 17.10.2012	NO 03.03.2015	
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	PT 18.02.2013	SI 17.10.2012		
CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	SE 17.10.2012		(11) <b>2 451 418</b>	(51) <b>A61G 3/08</b>
CH 31.07.2013	DK 27.03.2013	SK 17.10.2012		(84) BE 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013			SM 15.05.2013	DK 15.05.2013
FI 27.03.2013	FR 31.07.2013	(11) <b>2 451 329</b>	(51) <b>A47J 43/28</b>	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
GB 06.07.2013	GR 28.06.2013	(84) BG 19.12.2012	(84) SM 19.09.2012	FI 15.05.2013	FR 31.07.2013
HR 27.03.2013	IE 06.07.2013	CY 19.09.2012	SM 19.09.2012	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
HR 27.03.2013	IT 27.03.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	IE 12.07.2013	IS 15.09.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
LI 31.07.2013	MC 27.03.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	MC 19.09.2012	MT 19.09.2012	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012		
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013				
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013				

(11) <b>2 451 440</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
PL 12.11.2014	HR 12.11.2014	SK 12.06.2013		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014			SK 24.04.2013	
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015				
(11) <b>2 451 446</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>2 451 548</b>	(51) <b>A63H 33/10</b>	(11) <b>2 451 599</b>	(51) <b>B23B 5/16</b>
(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	PL 15.10.2014	HR 15.10.2014	BE 12.02.2014	GB 12.07.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 15.10.2014	GR 16.01.2015	FR 31.07.2014	CH 31.07.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
LU 07.07.2014	LV 05.03.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014			IS 12.06.2014	LI 31.07.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) <b>2 451 549</b>	(51) <b>B01D 3/00</b>	LT 12.02.2014	LU 12.07.2014
SK 05.03.2014		(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
		CZ 03.09.2014	ES 03.09.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
		CY 03.09.2014	GR 04.12.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
		FI 03.09.2014	IS 03.01.2015	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
		HR 03.09.2014	LV 03.09.2014		
		LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) <b>2 451 611</b>	(51) <b>B24B 9/16</b>
		NL 03.09.2014	RO 03.09.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
		PT 05.01.2015		SM 01.05.2013	CY 01.05.2013
		SE 03.09.2014		CZ 01.05.2013	DE 01.02.2014
				DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
		(11) <b>2 451 553</b>	(51) <b>B01D 29/60</b>	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
		(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
		CH 30.06.2014	CY 05.03.2014	IE 07.07.2013	IS 01.09.2013
		CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
		HR 05.03.2014	IE 23.06.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
		LT 05.07.2014	LI 30.06.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
		IS 05.03.2014	LU 23.06.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
		LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	SK 01.05.2013	
		NO 05.06.2014	PL 05.03.2014		
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014		
		SK 05.03.2014		(11) <b>2 451 612</b>	(51) <b>B24C 1/00</b>
				(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
		(11) <b>2 451 557</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	CH 30.06.2014	CY 01.01.2014
		(84) AT 17.04.2013	(84) BE 31.07.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
		BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
		CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
		DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	IE 01.06.2014	IS 01.05.2014
		ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	LI 30.06.2014	LT 01.01.2014
		GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	LU 01.06.2014	LV 01.01.2014
		IE 09.07.2013	IS 17.08.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
		IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
		LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
		NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	SK 01.01.2014	
		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013		
		RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(11) <b>2 451 621</b>	(51) <b>B29B 15/12</b>
		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) SM 29.05.2013
				CH 31.07.2014	CZ 29.05.2013
		(11) <b>2 451 580</b>	(51) <b>B03C 3/08</b>	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
		(84) BE 31.07.2013	(84) BG 24.07.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
		SM 24.04.2013	CY 24.04.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
		CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	IE 06.07.2013	IS 29.09.2013
		EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	LI 31.07.2014	LT 29.05.2013
		FI 24.04.2013	FR 31.07.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
		GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
		IE 08.07.2013	IS 24.08.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
		LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
		MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	SK 29.05.2013	
		NO 24.07.2013	PT 26.08.2013		
		RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	(11) <b>2 451 624</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>
		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
				BG 24.07.2013	SM 24.04.2013
		(11) <b>2 451 582</b>	(51) <b>B03C 3/86</b>	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
		(84) BE 31.07.2013	(84) GB 08.07.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
		BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
		CH 31.07.2014	CY 24.04.2013	HR 24.04.2013	IE 08.07.2013
		DK 12.06.2013	DK 24.04.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
		EE 12.06.2013	ES 04.08.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
		GR 13.09.2013	FR 31.07.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
		IE 02.07.2013	HR 24.04.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
		LI 31.07.2014	IS 24.08.2013	RO 24.04.2013	SK 24.04.2013
		LV 12.06.2013	LT 24.04.2013		
		MC 12.06.2013			

- (11) **2 451 640** (51) **B32B 15/20**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 01.08.2013  
SM 01.05.2013 (84) CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IE 25.05.2013 IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 MT 01.05.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 451 644** (51) **B32B 27/10**  
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014  
GB 23.07.2014 (84) BG 23.07.2014  
FR 31.07.2014 (84) CH 31.07.2014  
CY 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014  
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014  
LI 31.07.2014 LT 23.04.2014  
LU 06.07.2014 LV 23.04.2014  
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014  
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014  
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 451 646** (51) **B32B 38/04**  
(84) AT 29.01.2014 (84) SI 29.01.2014  
CY 29.01.2014 (84) EE 29.01.2014  
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014 LU 08.07.2014  
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014  
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 451 648** (51) **B41M 5/00**  
(84) HR 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (11) **2 451 650** (51) **B42D 15/00**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
PL 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
- (11) **2 451 652** (51) **B42D 15/10**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 29.08.2013  
SM 29.05.2013 (84) CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SI 29.05.2013
- (11) **2 451 657** (51) **B60C 1/00**  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
GB 08.07.2014 (84) CH 31.07.2014  
CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014  
LI 31.07.2014 LT 01.01.2014  
LU 08.07.2014 LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 451 658** (51) **B60C 1/00**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 451 664** (51) **B60J 5/04**  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 451 677** (51) **G02B 27/00**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 06.06.2013  
SM 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 (84) HR 06.03.2013  
IE 23.06.2013 (84) IS 06.07.2013  
IT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013  
MT 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013  
NO 06.06.2013 (84) PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 451 679** (51) **B60S 1/48**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013  
SM 24.04.2013 (84) CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 (84) IE 08.07.2013  
IS 24.08.2013 (84) IT 24.04.2013  
LT 24.04.2013 (84) LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 (84) NL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 (84) RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013
- (11) **2 451 681** (51) **B60T 13/66**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 01.08.2013  
SM 01.05.2013 (84) CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 (84) IE 03.05.2013  
IS 01.09.2013 (84) LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013  
MT 01.05.2013 (84) NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 451 686** (51) **B60W 30/20**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 (84) SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 (84) IE 05.07.2013  
IS 01.09.2013 (84) LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013 (84) PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 (84) RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013
- (11) **2 451 710** (51) **B64F 1/20**  
(84) SI 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014  
EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014 (84) LU 29.08.2014  
LV 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014  
NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014  
RS 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
- (11) **2 451 714** (51) **B65B 69/00**  
(84) GB 12.05.2014 (84) CH 31.05.2014  
CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013  
DK 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013  
ES 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
FR 02.06.2014 (84) HR 11.12.2013  
IE 12.05.2014 (84) IS 11.04.2014  
LI 31.05.2014 (84) LT 11.12.2013  
LU 12.05.2014 (84) LV 11.12.2013  
MC 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013  
NO 11.03.2014 (84) PL 11.12.2013  
PT 11.04.2014 (84) RO 11.12.2013  
SE 11.12.2013 (84) SI 11.12.2013  
SK 11.12.2013
- (11) **2 451 715** (51) **B65D 1/26**  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
BE 25.12.2013 (84) CH 31.07.2014  
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013  
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014  
LI 31.07.2014 (84) LT 25.12.2013  
LU 06.07.2014 (84) NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 (84) RO 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 451 716** (51) **B65D 1/26**  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
BE 25.12.2013 (84) FR 31.07.2014  
CH 31.07.2014 (84) CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014 (84) LI 31.07.2014  
LT 25.12.2013 (84) LU 06.07.2014  
LV 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013
- (11) **2 451 718** (51) **B65D 41/48**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) SM 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 (84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 (84) HR 13.03.2013  
IE 12.07.2013 (84) IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013  
NO 13.06.2013 (84) PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 (84) RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 451 719** (51) **B65D 50/04**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 (84) SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 (84) FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 (84) HR 01.05.2013  
IE 08.07.2013 (84) IS 01.09.2013  
IT 01.05.2013 (84) LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 (84) NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 (84) SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013

- (11) **2 451 728** (51) **B65G 1/14** DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 (11) **2 451 813** (51) **C07D 487/04**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 ES 04.08.2013 FI 24.04.2013 (84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 FI 01.10.2014 PL 01.10.2014  
SE 26.11.2014 HR 26.11.2014 IE 01.07.2013 IS 24.08.2013 HR 01.10.2014 GR 02.01.2015  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014 IT 24.04.2013 LT 24.04.2013 IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 LV 24.04.2013 MC 24.04.2013 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
PT 26.03.2015 NL 24.04.2013 NO 24.07.2013 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 451 735** (51) **B66B 7/12** (84) CH 30.06.2014 (11) **2 451 831** (51) **C07K 14/415**  
(84) SI 26.02.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 DK 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 FI 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 HR 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IE 30.06.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 IT 26.02.2014  
IS 26.06.2014 LI 30.06.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 LU 09.07.2014  
LT 26.02.2014 LU 30.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 NO 26.05.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 PT 26.06.2014  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
- (11) **2 451 738** (51) **B66F 9/14** (84) GB 16.07.2014 (11) **2 451 841** (51) **C07K 16/18**  
(84) CZ 16.07.2014 (84) GB 16.07.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
SM 10.07.2013 CH 31.07.2014 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 (11) **2 451 855** (51) **C08G 18/36**  
HR 10.07.2013 IE 16.07.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) SM 05.06.2013  
IS 10.11.2013 IT 16.07.2014 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
LI 31.07.2014 LT 10.07.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
NL 01.02.2015 NO 10.10.2013 IE 09.07.2013 IS 05.10.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 MC 05.06.2013 NO 05.09.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 451 779** (51) **C07D 207/34** (84) SK 03.09.2014 (11) **2 451 857** (51) **C08G 18/48**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) BG 01.08.2013 (84) SM 01.05.2013  
CZ 03.09.2014 AT 03.09.2014 CZ 05.06.2013 CZ 01.05.2013  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014 EE 05.06.2013 EE 01.05.2013  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 GR 06.09.2013 GR 02.08.2013  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 IE 09.07.2013 IE 09.07.2013  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 03.09.2014
- (11) **2 451 780** (51) **C07D 209/08** (84) BE 19.06.2013 (11) **2 451 804** (51) **C07D 403/12**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014  
BG 19.09.2013 SM 19.06.2013 AT 30.04.2014 BG 30.07.2014  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 GB 30.07.2014 BY 30.07.2014  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 CH 31.07.2014 CY 30.04.2014  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014  
HR 19.06.2013 IE 05.07.2013 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014  
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013 IS 30.08.2014 IT 30.04.2014  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013 LI 31.07.2014 LT 30.04.2014  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 LU 01.07.2014 LV 30.04.2014  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 NL 30.04.2014 NO 30.07.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **2 451 786** (51) **C07D 239/34** (84) SI 22.01.2014 (11) **2 451 808** (51) **C07D 413/12**  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 GB 01.07.2014 BG 26.06.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 CH 31.07.2014 CY 26.03.2014  
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014  
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014  
LT 22.01.2014 LU 12.07.2014 HR 26.03.2014 IS 26.07.2014  
LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 IT 01.07.2014 LI 31.07.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014 LT 26.03.2014 LU 01.07.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 451 787** (51) **C07D 239/48** (84) BE 24.04.2013 (11) **2 451 884** (51) **C09K 3/14**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 24.07.2013 SM 24.04.2013 BG 05.09.2013 SM 05.06.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IE 09.07.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013

NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LU 11.06.2014	LV 06.11.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SK 22.01.2014		MC 06.11.2013	NO 06.02.2014
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013			PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
SK 05.06.2013				RO 06.11.2013	SI 06.11.2013
		(11) <b>2 452 012</b>	(51) <b>D21D 5/16</b>		
(11) <b>2 451 893</b>	(51) <b>C09K 19/38</b>	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014		
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	BE 15.01.2014	GB 10.06.2014	(11) <b>2 452 056</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>
BG 29.08.2013	(84) SM 29.05.2013	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014
FI 29.05.2013	FR 29.07.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	PL 05.11.2014	HR 05.11.2014
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	HR 15.01.2014	IE 10.06.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014
IE 17.06.2013	IS 29.09.2013	IS 15.05.2014	LI 30.06.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	LT 15.01.2014	LU 10.06.2014		
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	(11) <b>2 452 060</b>	(51) <b>F02B 37/12</b>
MT 29.05.2013	NL 29.05.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 30.06.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SK 15.01.2014		DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
SK 29.05.2013				ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
		(11) <b>2 452 016</b>	(51) <b>E01B 27/16</b>	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
(11) <b>2 451 982</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 10.07.2013	IE 11.06.2013	IS 01.09.2013
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	SM 10.04.2013	CY 10.04.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	MT 01.05.2013	NL 01.05.2013
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	HR 10.04.2013	IE 04.07.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
PT 12.03.2015		LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
		NO 10.07.2013	PT 12.08.2013	SK 01.05.2013	
		RO 10.04.2013	SI 10.04.2013		
		SK 10.04.2013			
(11) <b>2 451 990</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>	(11) <b>2 452 021</b>	(51) <b>E02F 3/88</b>	(11) <b>2 452 061</b>	(51) <b>F02D 31/00</b>
(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	SM 01.05.2013	CZ 01.05.2013	GB 30.07.2014	BG 30.07.2014
HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	CH 31.07.2014	CY 30.04.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	IE 02.07.2013	IS 01.09.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SE 01.10.2014		MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	LI 31.07.2014	LT 30.04.2014
(11) <b>2 451 997</b>	(51) <b>C25D 3/12</b>	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	LU 07.07.2014	LV 30.04.2014
(84) SK 07.07.2014	(84) SI 25.12.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
GB 07.07.2014	CH 31.07.2014			PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
CY 25.12.2013	CZ 07.07.2014			RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
DE 03.02.2015	DK 25.12.2013			SK 30.04.2014	
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) <b>2 452 040</b>	(51) <b>E21B 23/04</b>		
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	(11) <b>2 452 071</b>	(51) <b>F04B 15/04</b>
LI 31.07.2014	LT 25.12.2013	BE 18.12.2013	CH 31.07.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
LU 07.07.2014	LV 25.12.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
		LI 31.07.2014	LT 18.12.2013	LU 06.07.2014	LV 08.01.2014
		LU 02.07.2014	LV 18.12.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
(11) <b>2 452 001</b>	(51) <b>D01G 19/18</b>	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(84) GB 06.07.2014	(84) FR 31.07.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
CH 31.07.2014	CZ 06.11.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013		
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	SK 18.12.2013			
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013				
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014				
LI 31.07.2014	LT 06.11.2013	(11) <b>2 452 042</b>	(51) <b>E21B 34/06</b>	(11) <b>2 452 074</b>	(51) <b>F04C 18/08</b>
LU 06.07.2014	LV 06.11.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) SM 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	BE 22.01.2014	CH 31.07.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	IE 09.07.2013	IS 03.11.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	MC 03.07.2013	PT 04.11.2013
		IT 08.07.2014	LI 31.07.2014	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
		LT 22.01.2014	LU 08.07.2014	SK 03.07.2013	
(11) <b>2 452 005</b>	(51) <b>D04B 15/34</b>	LV 22.01.2014	PL 22.01.2014		
(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(11) <b>2 452 079</b>	(51) <b>F15B 15/14</b>
BE 22.01.2014	FR 31.07.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
CH 31.07.2014	CY 22.01.2014			BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(11) <b>2 452 055</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(84) GB 11.06.2014	(84) CH 30.06.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
LI 31.07.2014	LT 22.01.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	HR 29.05.2013	IE 06.07.2013
LU 05.07.2014	LV 22.01.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	IE 11.06.2014	IS 06.03.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LI 30.06.2014	LT 06.11.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
				NO 29.08.2013	PL 29.05.2013

PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	HR 15.05.2013	IE 05.07.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SK 29.05.2013		IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) <b>2 452 086</b>	(51) <b>F16B 37/08</b>	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	SK 09.01.2013	
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	(11) <b>2 452 155</b>	(51) <b>F42D 1/055</b>
IS 22.02.2015	(84) GR 23.01.2015	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
SE 22.10.2014	RS 22.10.2014	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	BG 22.08.2013	SM 22.05.2013
HR 22.10.2014	FI 22.10.2014	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	CH 30.09.2013	CZ 22.05.2013
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	SK 15.05.2013		DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014			ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
PT 23.02.2015		(11) <b>2 452 104</b>	(51) <b>F16K 1/42</b>	FR 30.09.2013	GB 09.09.2013
		(84) BE 30.06.2013	(84) BG 06.06.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
(11) <b>2 452 092</b>	(51) <b>F16D 3/68</b>	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	IE 09.09.2013	IS 22.09.2013
(84) BG 08.08.2013	(84) SM 08.05.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	IT 22.05.2013	LI 30.09.2013
CY 08.05.2013	DK 08.05.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	FR 01.07.2013	GR 07.06.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	HR 06.03.2013	IE 29.06.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
IE 23.06.2013	IS 08.09.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	SK 22.05.2013	
MT 08.05.2013	NL 08.05.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013		
NO 08.08.2013	PT 09.09.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013		
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(11) <b>2 452 158</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>
SK 08.05.2013		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
				SE 12.11.2014	PL 12.11.2014
(11) <b>2 452 094</b>	(51) <b>F16D 65/10</b>	(11) <b>2 452 117</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	GB 08.07.2014	CY 16.10.2013	PT 12.03.2015	
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013		
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) <b>2 452 162</b>	(51) <b>G01D 18/00</b>
FI 27.03.2013	FR 31.07.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LT 16.10.2013	LU 08.07.2014	SE 17.12.2014	HR 17.12.2014
IE 05.07.2013	IS 27.07.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	NO 17.03.2015	
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013		
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	(11) <b>2 452 169</b>	(51) <b>G01H 1/00</b>
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SK 16.10.2013		(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013			BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(11) <b>2 452 146</b>	(51) <b>F28D 7/02</b>	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
		(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
		BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(11) <b>2 452 095</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 17.07.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	LU 01.07.2014	LV 05.03.2014
SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	IE 06.07.2013	IS 24.08.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
FI 17.04.2013	FR 31.07.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013		
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(11) <b>2 452 184</b>	(51) <b>G01N 27/90</b>
IE 05.07.2013	IS 17.08.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 31.07.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SK 24.04.2013		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
RO 17.04.2013	SI 17.04.2013			FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
SK 17.04.2013		(11) <b>2 452 147</b>	(51) <b>F28D 7/16</b>	HR 06.03.2013	IE 01.07.2013
		(84) GB 17.06.2014	(84) FR 30.06.2014	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
(11) <b>2 452 099</b>	(51) <b>F16H 48/10</b>	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 20.06.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	NO 06.03.2013	NO 06.06.2013
SM 20.03.2013	CY 20.03.2013	ES 16.10.2013	HR 16.10.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
CZ 20.03.2013	DE 01.01.2014	IE 17.06.2014	IS 16.02.2014	RO 06.03.2013	SI 06.03.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	LT 16.10.2013	LU 17.06.2014	SK 06.03.2013	
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013		
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) <b>2 452 201</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>
IE 24.06.2013	IS 20.07.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	BE 25.12.2013	GB 07.07.2014
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	SK 16.10.2013		FR 31.07.2014	CH 31.07.2014
MT 20.03.2013	NL 20.03.2013			CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(11) <b>2 452 154</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
SK 20.03.2013		CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	LI 31.07.2014	LT 25.12.2013
		DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	LU 07.07.2014	LV 25.12.2013
(11) <b>2 452 102</b>	(51) <b>F16H 61/688</b>	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 31.07.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	IE 02.07.2013	IS 09.05.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	SK 25.12.2013	
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013		

(11) <b>2 452 203</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>2 452 335</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
SE 03.12.2014	HR 03.12.2014	SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	HR 17.04.2013	IE 09.07.2013
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
(11) <b>2 452 231</b>	(51) <b>G04B 19/10</b>	FI 03.07.2013	FR 03.09.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 30.06.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	IE 10.07.2013	IS 03.11.2013	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	SK 17.04.2013	
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(11) <b>2 452 400</b>	(51) <b>H01R 4/36</b>
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	GB 30.06.2014	BG 26.06.2014
IE 25.06.2013	IS 17.08.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	(11) <b>2 452 337</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	DE 01.01.2015	DK 26.03.2014
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 30.06.2013	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	IE 30.06.2014	IS 26.07.2014
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	IT 26.03.2014	LI 30.06.2014
(11) <b>2 452 238</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	LT 26.03.2014	LU 30.06.2014
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	HR 29.05.2013	IE 25.06.2013	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	MT 29.05.2013	NL 29.05.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	SK 26.03.2014	
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(11) <b>2 452 406</b>	(51) <b>H01R 39/32</b>
IE 15.06.2013	IS 01.09.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 31.07.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(11) <b>2 452 356</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
MC 01.05.2013	MT 01.05.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.09.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	FI 05.06.2013	HR 05.06.2013	HR 03.04.2013	IE 02.07.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	IE 05.07.2013	IS 05.10.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
(11) <b>2 452 239</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
GB 24.06.2014	FR 30.06.2014	NO 05.09.2013	NO 05.06.2013	NO 03.07.2013	PT 05.08.2013
CH 30.06.2014	CZ 20.11.2013	PT 07.10.2013	PL 05.06.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	SE 05.06.2013	RO 05.06.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SK 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) <b>2 452 408</b>	(51) <b>H02G 5/00</b>
HR 20.11.2013	IE 24.06.2014	(11) <b>2 452 361</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 31.07.2013	SE 31.12.2014	HR 31.12.2014
LI 30.06.2014	LT 20.11.2013	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014
LU 24.06.2014	LV 20.11.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	NO 31.03.2015	
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(11) <b>2 452 411</b>	(51) <b>H02J 1/08</b>
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	SM 26.06.2013	CY 26.06.2013
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	IE 05.07.2013	IS 08.09.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
SK 20.11.2013		IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(11) <b>2 452 242</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(84) SI 12.02.2014	(84) GB 19.05.2014	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	IE 09.07.2013	IS 26.10.2013
CH 31.05.2014	CY 12.02.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
HR 12.02.2014	IE 19.05.2014	(11) <b>2 452 388</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 31.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
LI 31.05.2014	LT 12.02.2014	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	SK 26.06.2013	
LU 19.05.2014	LV 12.02.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(11) <b>2 452 419</b>	(51) <b>H02K 5/04</b>
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	(84) SI 05.03.2014	(84) GB 25.06.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	BG 05.06.2014	FR 30.06.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	IE 09.07.2013	IS 05.10.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
(11) <b>2 452 289</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	HR 05.03.2014	IE 25.06.2014
GR 23.01.2015	PL 22.10.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
ES 22.10.2014	HR 22.10.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LT 05.03.2014	LU 25.06.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	SK 05.06.2013	(11) <b>2 452 395</b>	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) AT 17.04.2013	(51) <b>H01P 7/10</b>	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(84) BG 17.07.2013	(84) BE 17.04.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
		CY 17.04.2013	SM 17.04.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
			CZ 17.04.2013	SK 05.03.2014	

- (11) **2 452 423** (51) **H02M 1/42** IS 03.11.2013 LI 31.07.2013 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 31.07.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014  
BG 24.07.2013 SM 24.04.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 PT 01.09.2014 RO 30.04.2014  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 RS 30.04.2014 SE 30.04.2014  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 SK 30.04.2014  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 SK 03.07.2013  
IE 08.07.2013 IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
- (11) **2 452 426** (51) **H02N 2/18** (11) **2 452 478** (51) **H04L 29/06** (84) SI 01.01.2014 (84) BE 31.08.2014  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 CH 31.08.2014 CY 01.01.2014  
SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
LV 17.12.2014 LT 17.12.2014 EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
NO 17.03.2015 LT 17.12.2014 FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014 LI 31.08.2014  
LT 01.01.2014 LU 27.08.2014  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 452 437** (51) **H03M 1/10** (11) **2 452 485** (51) **H04W 4/00** (84) SI 08.01.2014 (84) BE 20.03.2013  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) BE 20.03.2013 SM 20.03.2013  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CH 31.07.2013 CY 20.03.2013  
CH 31.07.2014 CY 05.03.2014 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 FR 31.07.2013 HR 20.03.2013  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 IE 09.07.2013 IS 20.07.2013  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014 IT 20.03.2013 LI 31.07.2013  
LI 31.07.2014 LT 05.03.2014 LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
LU 08.07.2014 LV 05.03.2014 MC 20.03.2013 NO 20.06.2013  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 452 454** (51) **H04J 14/02** (11) **2 452 541** (51) **H05B 6/12** (84) SI 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013 CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014  
CH 31.07.2013 CY 03.04.2013 CY 17.09.2014 ES 17.09.2014  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014  
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015  
FR 31.07.2013 GR 04.07.2013 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014  
HR 03.04.2013 IE 07.07.2013 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
LI 31.07.2013 LT 03.04.2013 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 SE 17.09.2014
- (11) **2 452 454** (51) **H04J 14/02** (11) **2 452 554** (51) **A01F 29/00** (84) SI 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013 CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014  
CH 31.07.2013 CY 03.04.2013 CY 17.09.2014 ES 17.09.2014  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014  
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015  
FR 31.07.2013 GR 04.07.2013 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014  
HR 03.04.2013 IE 07.07.2013 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
LI 31.07.2013 LT 03.04.2013 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 SE 17.09.2014
- (11) **2 452 454** (51) **H04J 14/02** (11) **2 452 554** (51) **A01F 29/00** (84) SI 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013 CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014  
CH 31.07.2013 CY 03.04.2013 CY 17.09.2014 ES 17.09.2014  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014  
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015  
FR 31.07.2013 GR 04.07.2013 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014  
HR 03.04.2013 IE 07.07.2013 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
LI 31.07.2013 LT 03.04.2013 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 SE 17.09.2014
- (11) **2 452 454** (51) **H04J 14/02** (11) **2 452 554** (51) **A01F 29/00** (84) SI 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013 CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014  
CH 31.07.2013 CY 03.04.2013 CY 17.09.2014 ES 17.09.2014  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014  
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015  
FR 31.07.2013 GR 04.07.2013 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014  
HR 03.04.2013 IE 07.07.2013 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
LI 31.07.2013 LT 03.04.2013 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 SE 17.09.2014
- (11) **2 452 463** (51) **H04L 12/18** (11) **2 452 578** (51) **A23N 4/24** (84) SI 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014  
BG 10.07.2013 SM 10.04.2013 CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014  
CH 31.07.2013 CY 10.04.2013 CY 17.09.2014 ES 17.09.2014  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014  
HR 10.04.2013 IE 10.07.2013 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014  
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013 NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
LI 31.07.2013 LT 10.04.2013 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013 SE 17.09.2014
- (11) **2 452 463** (51) **H04L 12/18** (11) **2 452 578** (51) **A23N 4/24** (84) SI 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014  
BG 10.07.2013 SM 10.04.2013 CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014  
CH 31.07.2013 CY 10.04.2013 CY 17.09.2014 ES 17.09.2014  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014  
HR 10.04.2013 IE 10.07.2013 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014  
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013 NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
LI 31.07.2013 LT 10.04.2013 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013 SE 17.09.2014
- (11) **2 452 463** (51) **H04L 12/18** (11) **2 452 578** (51) **A23N 4/24** (84) SI 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014  
BG 10.07.2013 SM 10.04.2013 CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014  
CH 31.07.2013 CY 10.04.2013 CY 17.09.2014 ES 17.09.2014  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014  
HR 10.04.2013 IE 10.07.2013 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014  
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013 NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
LI 31.07.2013 LT 10.04.2013 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013 SE 17.09.2014
- (11) **2 452 464** (51) **H04L 12/26** (11) **2 452 607** (51) **A47L 15/23** (84) SI 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
SM 03.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 20.08.2014 PL 20.08.2014  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014  
FR 03.09.2013 GR 04.10.2013 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
HR 03.07.2013 IE 10.07.2013 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014 RS 20.08.2014
- (11) **2 452 464** (51) **H04L 12/26** (11) **2 452 607** (51) **A47L 15/23** (84) SI 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
SM 03.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 20.08.2014 PL 20.08.2014  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014  
FR 03.09.2013 GR 04.10.2013 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
HR 03.07.2013 IE 10.07.2013 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014 RS 20.08.2014
- (11) **2 452 464** (51) **H04L 12/26** (11) **2 452 607** (51) **A47L 15/23** (84) SI 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
SM 03.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 20.08.2014 PL 20.08.2014  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014  
FR 03.09.2013 GR 04.10.2013 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
HR 03.07.2013 IE 10.07.2013 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014 RS 20.08.2014
- (11) **2 452 464** (51) **H04L 12/26** (11) **2 452 607** (51) **A47L 15/23** (84) SI 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
SM 03.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 20.08.2014 PL 20.08.2014  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014  
FR 03.09.2013 GR 04.10.2013 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
HR 03.07.2013 IE 10.07.2013 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014 RS 20.08.2014
- (11) **2 452 717** (51) **A61M 16/08** (84) SI 01.01.2014 (84) BE 31.08.2014  
(84) CH 31.08.2014 CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014 LI 31.08.2014  
LT 01.01.2014 LU 27.08.2014  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 452 728** (51) **A63C 5/04** (84) SI 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 452 736** (51) **B01D 25/34** (84) SI 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
(84) AT 19.02.2014 (84) GB 10.06.2014  
BE 19.02.2014 SI 19.02.2014  
CH 30.06.2014 GB 10.06.2014  
CZ 19.02.2014 CY 19.02.2014  
DK 19.02.2014 DK 19.02.2014  
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014  
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014  
IE 10.06.2014 IS 19.06.2014  
LI 30.06.2014 LT 19.02.2014  
LU 10.06.2014 LV 19.02.2014  
MC 19.02.2014 NO 19.05.2014  
PL 19.02.2014 PT 19.06.2014  
RO 19.02.2014 SE 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 452 748** (51) **B01J 29/04** (84) SI 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 PL 12.11.2014  
RS 12.11.2014 HR 12.11.2014  
ES 12.11.2014 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 452 752** (51) **B01L 3/02** (84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
(84) BE 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014  
IT 12.02.2014 LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014  
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 452 798** (51) **B29C 44/56** (84) SM 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
(84) CZ 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013

- MC 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 452 824** (51) **B41J 29/02**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 03.07.2013  
SM 03.04.2013 (84) CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 (84) IE 29.09.2013  
IS 03.08.2013 (84) LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013 (84) PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013  
RS 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 452 826** (51) **B42D 15/00**  
(84) SI 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014  
LU 07.09.2014 (84) MC 15.01.2014  
RO 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014
- (11) **2 452 830** (51) **B60C 1/00**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 (84) PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014  
RS 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 452 832** (51) **B60C 1/00**  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014 (84) PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 (84) RO 25.12.2013  
RS 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 452 857** (51) **B60R 25/02**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 (84) HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 (84) NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 (84) PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 (84) RO 15.01.2014  
RS 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 452 890** (51) **B65D 50/04**  
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014  
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 452 900** (51) **B65G 1/04**  
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015 (84) SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 452 902** (51) **B65H 1/04**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 452 905** (51) **B65H 7/14**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
SK 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
PL 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 452 916** (51) **C01B 3/12**  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
BE 01.01.2014 (84) CH 30.06.2014  
CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014  
IE 10.06.2014 (84) LI 30.06.2014  
LU 10.06.2014 (84) MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 452 927** (51) **C03B 17/06**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 452 940** (51) **C07D 471/04**  
(84) HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 452 961** (51) **C08F 220/12**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 (84) LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 (84) RS 08.01.2014  
SE 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
- (11) **2 452 990** (51) **C09J 7/00**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 (84) LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 (84) RS 08.01.2014  
SE 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
- (11) **2 453 004** (51) **C12M 1/107**  
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 (84) SE 05.11.2014  
PL 05.11.2014 (84) RS 05.11.2014  
HR 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
- LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 453 008** (51) **C12N 5/00**  
(84) GR 01.04.2015 (84) LV 31.12.2014  
FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 453 040** (51) **C23C 18/20**  
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014  
GB 30.07.2014 (84) BG 30.07.2014  
FR 31.07.2014 (84) CH 31.07.2014  
CY 30.04.2014 (84) CZ 30.04.2014  
DK 30.04.2014 (84) EE 30.04.2014  
ES 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014  
IS 30.08.2014 (84) IT 30.04.2014  
LI 31.07.2014 (84) LT 30.04.2014  
LU 06.07.2014 (84) LV 30.04.2014  
NL 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014  
PL 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014  
RO 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014  
SK 30.04.2014
- (11) **2 453 041** (51) **C23F 1/18**  
(84) SI 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014  
HR 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014 (84) LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014 (84) NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 (84) PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 (84) RS 12.02.2014  
SE 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014
- (11) **2 453 064** (51) **E03B 7/07**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
SM 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 (84) FR 30.09.2013  
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013  
IE 29.09.2013 (84) IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 453 075** (51) **E04F 13/08**  
(84) FI 29.10.2014 (84) PL 29.10.2014  
ES 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015 (84) RS 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **2 453 107** (51) **E21B 47/022**  
(84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013  
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
SE 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **2 453 115** (51) **F01N 3/20**  
(84) BE 30.09.2013 (84) SM 10.07.2013  
CY 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 (84) IE 21.09.2013

IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SE 20.08.2014		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013			PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) <b>2 453 293</b>	(51) <b>G02C 7/04</b>	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	BE 08.01.2014	CH 31.07.2014		
SK 10.07.2013		CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(11) <b>2 453 382</b>	(51) <b>G06K 7/14</b>
		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(11) <b>2 453 129</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	LI 31.07.2014	LT 08.01.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
CY 17.09.2014	ES 17.09.2014	LU 06.07.2014	LV 08.01.2014		
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(11) <b>2 453 424</b>	(51) <b>G01D 9/00</b>
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	SK 08.01.2014		CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014			EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014			FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
		(11) <b>2 453 295</b>	(51) <b>H04B 10/556</b>	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
(11) <b>2 453 135</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
SE 24.12.2014	LV 24.12.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	RO 26.02.2014	RS 26.02.2014
NO 24.03.2015		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014		
(11) <b>2 453 206</b>	(51) <b>G01C 19/72</b>	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) <b>2 453 612</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	SE 10.09.2014		GR 04.03.2015	SE 03.12.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014			HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(11) <b>2 453 311</b>	(51) <b>G03G 9/087</b>	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	NO 03.03.2015	
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013		
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(11) <b>2 453 641</b>	(51) <b>H04M 11/00</b>
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014
SK 26.02.2014		LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	LV 12.11.2014	FI 12.11.2014
		NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
(11) <b>2 453 234</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013		
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	SK 25.12.2013		(11) <b>2 453 777</b>	(51) <b>A47J 31/18</b>
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014			(84) SM 17.04.2013	(84) ES 28.07.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) <b>2 453 332</b>	(51) <b>G05D 7/01</b>	FI 17.04.2013	IE 19.04.2013
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) CH 30.06.2014	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	MC 17.04.2013	PT 19.08.2013
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014		
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) <b>2 453 786</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	IE 17.06.2014	IS 08.05.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) GB 08.07.2014
SK 15.01.2014		LI 30.06.2014	LT 08.01.2014	BG 24.07.2013	SM 24.04.2013
		LU 17.06.2014	LV 08.01.2014	CH 31.07.2014	CY 24.04.2013
(11) <b>2 453 247</b>	(51) <b>G01R 31/12</b>	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	FI 24.04.2013	FR 31.07.2013
CH 31.08.2013	CY 19.06.2013	SK 08.01.2014		GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013			IE 08.07.2013	IS 24.08.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(11) <b>2 453 367</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	LT 31.07.2014	LT 24.04.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
HR 19.06.2013	IE 25.08.2013	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
IS 19.10.2013	LI 31.08.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	SK 24.04.2013	
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014		
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(11) <b>2 453 822</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
SK 19.06.2013		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	CZ 20.08.2014	AT 20.08.2014
		RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
(11) <b>2 453 282</b>	(51) <b>H02K 21/02</b>	SK 12.02.2014		DK 20.08.2014	FI 20.08.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014			GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
CZ 20.08.2014	AT 20.08.2014	(11) <b>2 453 370</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013		
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) <b>2 453 849</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	HR 05.06.2013	IE 22.09.2013	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	PL 12.11.2014	LV 12.11.2014

- ES 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 453 851**  
(84) ES 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **2 453 855**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 453 858**  
(84) SK 20.08.2014  
AT 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
ES 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014
- (11) **2 453 862**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IE 01.07.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 453 892**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CH 31.07.2013  
DK 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 453 934**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
GR 13.09.2013  
IE 16.06.2013  
LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- HR 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **A61F 5/44**  
(84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
HR 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (51) **A61F 11/00**  
(84) BE 26.06.2013  
SM 26.06.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
GR 27.09.2013  
IE 15.07.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **A61F 13/02**  
(84) CZ 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
PT 22.12.2014
- (51) **A61G 13/02**  
(84) BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (51) **A61K 31/4196**  
(84) BE 29.05.2013  
SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IE 16.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **A61L 27/32**  
(84) BE 30.06.2013  
SM 12.06.2013  
DK 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013  
LV 12.06.2013  
MT 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 453 942**  
(84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014
- (11) **2 453 943**  
(84) SK 20.08.2014  
AT 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 453 946**  
(84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
IE 14.07.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 453 967**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
FR 31.07.2013  
HR 01.05.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 453 972**  
(84) AT 15.01.2014  
BE 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 454 008**  
(84) SM 15.05.2013  
MC 15.05.2013
- (11) **2 454 014**  
(84) AT 12.12.2012  
SM 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
IE 29.07.2013
- (51) **C09D 133/06**  
(84) CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **A61M 1/00**  
(84) CZ 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014
- (51) **A61M 1/28**  
(84) BE 13.02.2013  
SM 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
FR 31.07.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **A61M 25/00**  
(84) BE 01.05.2013  
SM 01.05.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **A61M 37/00**  
(84) SI 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LU 15.07.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014
- (51) **B01D 53/86**  
(84) IS 15.09.2013  
MT 15.05.2013
- (51) **B01J 19/18**  
(84) BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013
- LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RS 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 454 016**  
(84) EE 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (11) **2 454 033**  
(84) GB 30.07.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 30.04.2014  
EE 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
IT 30.04.2014  
LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
NO 30.07.2014  
RO 30.04.2014
- (11) **2 454 034**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 454 035**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IE 26.08.2013  
IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 454 039**  
(84) EE 03.09.2014  
AT 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014
- (11) **2 454 054**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IE 19.07.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013
- LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **B01J 31/08**  
(84) SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
RO 17.09.2014
- (51) **B21B 37/50**  
(84) BG 30.07.2014  
CY 30.04.2014  
DK 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
IS 30.08.2014  
LI 31.07.2014  
LU 09.07.2014  
NL 30.04.2014  
PT 01.09.2014  
SK 30.04.2014
- (51) **B21C 37/12**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 24.04.2013  
CZ 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IS 24.08.2013  
LV 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **B21D 28/26**  
(84) SM 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **B22F 3/105**  
(84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (51) **B24D 15/00**  
(84) BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LV 29.05.2013  
NO 29.08.2013

- PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 (11) **2 454 126** (51) **B60R 21/0132**  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 10.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 454 065** (51) **B29B 11/16**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 454 107** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IE 07.07.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 454 075** (51) **B29C 45/52**  
(84) SI 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014  
LU 14.07.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 454 080** (51) **B29C 67/00**  
(84) SI 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 HR 18.12.2013  
IE 16.05.2014 IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013 LU 16.05.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
RS 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 454 096** (51) **B41J 2/23**  
(84) SI 18.12.2013 (84) CH 31.07.2014  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014  
LI 31.07.2014 LT 18.12.2013  
LU 13.07.2014 LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 454 097** (51) **B41J 3/44**  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
SM 10.07.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IE 13.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 454 098** (51) **B41J 29/38**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
PL 24.09.2014 CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (11) **2 454 101** (51) **B42D 15/00**  
(84) BE 31.07.2013 (84) SM 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
- (11) **2 454 110** (51) **B60J 7/00**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 30.06.2013  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013  
CH 30.06.2014 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IE 24.06.2013  
IS 05.10.2013 LI 30.06.2014  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 MT 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 454 112** (51) **B60K 1/04**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 30.06.2013  
BG 01.08.2013 SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IE 28.06.2013 IS 01.09.2013  
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
MT 01.05.2013 NL 01.05.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 454 117** (51) **B60L 11/18**  
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 PL 29.10.2014  
HR 29.10.2014 ES 29.10.2014  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 454 123** (51) **B60R 5/04**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 24.07.2013  
SM 24.04.2013 CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 IE 23.06.2013  
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 MT 24.04.2013  
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 454 129** (51) **B60R 21/26**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BE 05.03.2014 GB 15.07.2014  
BG 05.06.2014 CH 31.07.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LI 31.07.2014  
LT 05.03.2014 LU 15.07.2014  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 454 132** (51) **B60T 7/12**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 10.07.2013  
SM 10.04.2013 CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 FR 31.07.2013  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013  
IE 23.07.2013 IS 10.08.2013  
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 RS 10.04.2013  
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 454 140** (51) **B61F 5/32**  
(84) SM 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 454 141** (51) **B61F 5/38**  
(84) BG 01.08.2013 (84) SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IE 08.07.2013 IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 NO 01.05.2013  
NO 01.08.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 454 144** (51) **B61L 23/00**  
(84) BG 05.09.2013 (84) SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IE 05.07.2013 IS 05.10.2013

IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013			LU 01.07.2014	LV 15.01.2014
(11) <b>2 454 157</b>	(51) <b>B65B 5/10</b>	(11) <b>2 454 170</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	SK 15.01.2014	
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014		
FR 30.09.2013	GR 14.06.2013	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) <b>2 454 185</b>	(51) <b>B66D 1/74</b>
HR 13.03.2013	IE 14.09.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	SM 17.10.2012	CY 17.10.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
MC 13.03.2013	NO 13.06.2013	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013			HR 17.10.2012	IE 08.07.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(11) <b>2 454 175</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
		(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
(11) <b>2 454 162</b>	(51) <b>B65D 25/00</b>	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	MC 17.10.2012	NO 17.01.2013
(84) BG 24.07.2013	(84) SM 24.04.2013	ES 01.10.2014	GR 02.01.2015	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
CY 24.04.2013	EE 24.04.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
IE 15.07.2013	IS 24.08.2013	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015		
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	SE 01.10.2014		(11) <b>2 454 193</b>	(51) <b>C01B 31/28</b>
MC 24.04.2013	PT 26.08.2013			(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
RO 24.04.2013	SI 24.04.2013	(11) <b>2 454 176</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	GB 15.07.2014	BG 09.07.2014
SK 24.04.2013		(84) BE 31.07.2013	(84) BG 01.08.2013	FR 31.07.2014	CH 31.07.2014
		SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
(11) <b>2 454 164</b>	(51) <b>B65D 77/06</b>	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
CZ 03.09.2014	AT 03.09.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	IE 06.07.2013	IS 01.09.2013	IT 09.04.2014	LI 31.07.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LU 09.04.2014	LU 15.07.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	SK 01.05.2013			
(11) <b>2 454 165</b>	(51) <b>B65D 41/04</b>	(11) <b>2 454 177</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	(11) <b>2 454 206</b>	(51) <b>C03B 19/14</b>
(84) AL 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) SI 15.01.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	GB 15.07.2014	BG 02.07.2014
SM 13.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CH 31.07.2014	CY 02.04.2014
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
FI 13.02.2013	FR 15.04.2013	IS 15.05.2014	LI 31.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	LT 15.01.2014	LU 06.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
IE 24.02.2013	IS 13.06.2013	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	IT 02.04.2014	LI 31.07.2014
MC 28.02.2013	MT 13.02.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LT 02.04.2014	LU 15.07.2014
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
PL 13.02.2013	RO 13.02.2013	(11) <b>2 454 178</b>	(51) <b>B65H 3/54</b>	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) SM 06.03.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
		ES 17.06.2013	GR 07.06.2013		
(11) <b>2 454 167</b>	(51) <b>B65D 51/20</b>	HR 06.03.2013	IE 05.07.2013	(11) <b>2 454 221</b>	(51) <b>C07C 13/20</b>
(84) SK 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014
CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	AT 13.08.2014	PL 13.08.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	MC 06.03.2013	PL 06.03.2013	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SK 06.03.2013		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014			IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(11) <b>2 454 179</b>	(51) <b>B65H 39/06</b>	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	CZ 20.08.2014	AT 20.08.2014	RO 13.08.2014	
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014		
		DK 20.08.2014	FI 20.08.2014	(11) <b>2 454 239</b>	(51) <b>C07D 233/60</b>
(11) <b>2 454 169</b>	(51) <b>B65D 75/00</b>	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
CH 31.07.2014	CY 05.03.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	SE 20.08.2014		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014			IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) <b>2 454 180</b>	(51) <b>B65H 65/00</b>	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014
LI 31.07.2014	LT 05.03.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) GB 01.07.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
LU 13.07.2014	LV 05.03.2014	FR 31.07.2014	CY 15.01.2014		
		CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014		

- (11) **2 454 242** (51) **C07D 249/08** RO 14.11.2012 RS 14.11.2012 (11) **2 454 310** (51) **C08G 63/676**  
(84) IS 15.02.2015 (84) PL 15.10.2014 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 (84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
HR 15.10.2014 GR 16.01.2015 (84) CH 31.07.2014 CY 05.03.2014  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 (84) CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 (84) EE 05.03.2014 FI 05.03.2014  
SE 15.10.2014 (84) HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
(11) **2 454 244** (51) **C07D 265/18** (84) LI 31.07.2014 LT 05.03.2014  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) LU 09.07.2014 LV 05.03.2014  
BG 26.09.2013 SM 26.06.2013 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 (11) **2 454 314** (51) **C08K 5/00**  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) SM 24.04.2013  
IE 12.07.2013 IS 26.10.2013 (84) CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013 (84) DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 (84) ES 04.08.2013 FI 24.04.2013  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013 (84) GR 25.07.2013 HR 24.04.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 (84) IE 09.07.2013 IS 24.08.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 (84) IT 24.04.2013 LT 24.04.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 (84) LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
(11) **2 454 245** (51) **C07D 301/12** (84) NO 24.07.2013 NO 24.07.2013  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 PL 10.09.2014 PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014 FI 10.09.2014 SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
CY 10.09.2014 HR 10.09.2014 (84) IE 09.07.2013 IS 24.08.2013  
GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 (84) IT 24.04.2013 LT 24.04.2013  
IS 10.01.2015 NO 10.12.2014 (84) LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
LV 10.09.2014 RO 10.09.2014 (84) NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
PT 12.01.2015 SE 10.09.2014 (84) PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
SE 10.09.2014 (84) SI 24.04.2013 SK 24.04.2013  
(11) **2 454 261** (51) **C07D 487/04** (11) **2 454 298** (51) **C08L 23/10** (11) **2 454 316** (51) **C08K 5/3492**  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 (84) SM 03.04.2013 (84) CY 03.04.2013  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014 (84) CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014 (84) EE 15.05.2013 EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
LT 19.11.2014 NO 15.05.2013 (84) FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
NO 19.02.2015 NL 19.11.2014 (84) HR 03.04.2013 IE 03.06.2013  
PT 19.03.2015 PT 19.03.2015 (84) IS 03.08.2013 LT 03.04.2013  
(11) **2 454 268** (51) **C07H 5/02** (84) MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) MT 03.04.2013 NO 03.04.2013  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014 (84) NL 15.05.2013 PL 03.04.2013  
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014 (84) NO 15.08.2013 RO 15.05.2013  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 (84) PT 16.09.2013 SI 15.05.2013  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 (84) SI 15.05.2013 SK 15.05.2013  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 (84) AT 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 (84) SM 15.05.2013 CZ 15.05.2013  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 (84) DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
SE 10.09.2014 (84) SI 15.05.2013 (84) FI 15.05.2013 FI 15.05.2013  
(11) **2 454 287** (51) **C08F 2/02** (84) IE 06.07.2013 (84) HR 15.05.2013  
(84) AT 17.04.2013 (84) IS 19.03.2015 (84) IS 15.09.2013  
BG 17.07.2013 GR 20.02.2015 (84) LV 15.05.2013  
CH 31.07.2013 PL 19.11.2014 (84) NL 15.05.2013  
CZ 17.04.2013 LV 19.11.2014 (84) NO 15.05.2013  
EE 17.04.2013 NO 15.08.2013 (84) PL 15.05.2013  
FI 17.04.2013 PT 16.09.2013 (84) RO 15.05.2013  
HR 17.04.2013 NL 19.11.2014 (84) SI 15.05.2013  
IS 17.08.2013 PT 19.03.2015 (84) SK 15.05.2013  
LI 31.07.2013 (84) SE 13.03.2013  
LV 17.04.2013 (84) SK 13.03.2013  
NL 17.04.2013 (84) SM 17.04.2013  
PL 17.04.2013 (84) CY 17.04.2013  
RO 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013  
SI 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013  
(11) **2 454 291** (51) **C08F 10/00** (84) GR 18.07.2013  
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) IE 14.07.2013  
SM 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) IT 17.04.2013  
CZ 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) LT 17.04.2013  
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) MC 17.04.2013  
IE 29.07.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) NO 17.04.2013  
LV 14.11.2012 (84) MC 14.11.2012 (84) PT 19.08.2013  
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013  
(11) **2 454 294** (51) **C08F 214/18** (84) SK 17.04.2013  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IE 10.06.2013 IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 MT 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013  
(11) **2 454 295** (51) **C08F 216/14** (84) FI 12.11.2014  
(84) IS 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
PL 12.11.2014 LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015  
(11) **2 454 299** (51) **C08F 299/00** (84) BE 13.03.2013  
(84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.03.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 21.04.2013  
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
MT 13.03.2013 NL 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013  
(11) **2 454 303** (51) **C08G 18/10** (84) FI 26.11.2014  
(84) IS 26.03.2015 (84) HR 26.11.2014  
GR 27.02.2015 LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 PT 26.03.2015  
NO 26.02.2015  
(11) **2 454 305** (51) **C08G 18/42** (84) BG 24.07.2013  
(84) BE 31.07.2013 (84) CY 24.04.2013  
SM 24.04.2013 DK 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 ES 04.08.2013  
EE 24.04.2013 GR 25.07.2013  
FI 24.04.2013 HR 24.04.2013  
HR 24.04.2013 IE 13.07.2013  
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013  
(11) **2 454 373** (51) **C12N 15/67** (84) IS 19.03.2015  
(84) NL 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
FI 19.11.2014 PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014 LV 19.11.2014  
HR 19.11.2014 NO 19.02.2015  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015  
(11) **2 454 377** (51) **C12Q 1/04** (84) BE 29.05.2013  
(84) AT 29.05.2013 (84) SM 29.05.2013  
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013  
CH 31.07.2014 DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013 EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013

GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) <b>2 454 466</b>	(51) <b>F02K 9/64</b>
IE 14.07.2013	IS 29.09.2013	SK 05.03.2014		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.07.2013
IT 29.05.2013	LI 31.07.2014			SM 03.07.2013	CY 03.07.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(11) <b>2 454 440</b>	(51) <b>E06C 7/48</b>	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	HR 03.07.2013	IE 16.07.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
SK 29.05.2013		ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
		GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
(11) <b>2 454 383</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IE 14.07.2013	IS 01.09.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013		
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(11) <b>2 454 476</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 24.07.2013
HR 01.05.2013	IE 19.07.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SM 24.04.2013	CH 31.07.2014
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013			CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(11) <b>2 454 442</b>	(51) <b>E21B 17/01</b>	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 31.07.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	IE 13.07.2013	IS 24.08.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	LI 31.07.2014	LT 24.04.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	DE 01.02.2014	DK 08.05.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
		EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
(11) <b>2 454 389</b>	(51) <b>C22B 3/10</b>	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	RO 24.04.2013	SI 24.04.2013
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	SK 24.04.2013	
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013		
NO 03.03.2015		PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	(11) <b>2 454 489</b>	(51) <b>F15B 11/22</b>
		RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) <b>2 454 409</b>	(51) <b>D21C 1/00</b>	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013			CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
CH 31.07.2014	CY 18.12.2013	(11) <b>2 454 458</b>	(51) <b>F02B 41/04</b>	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	IE 13.07.2013	IS 05.10.2013
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
LI 31.07.2014	LT 18.12.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
LU 13.07.2014	LV 18.12.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	HR 29.05.2013	IE 15.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
SK 18.12.2013		IS 29.09.2013	LI 31.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
		LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	SK 05.06.2013	
(11) <b>2 454 423</b>	(51) <b>E04C 2/22</b>	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(11) <b>2 454 490</b>	(51) <b>F15B 13/042</b>
(84) SM 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 01.08.2013
CZ 03.07.2013	EE 03.07.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013			CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(11) <b>2 454 462</b>	(51) <b>F02D 19/06</b>	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 17.07.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
NO 03.10.2013	PT 04.11.2013	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	HR 01.05.2013	IE 24.06.2013
RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
SK 03.07.2013		EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
		FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	MC 01.05.2013	MT 01.05.2013
(11) <b>2 454 434</b>	(51) <b>E05F 15/10</b>	HR 17.04.2013	IE 18.06.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
(84) GB 02.07.2014	(84) CH 31.07.2014	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013		
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) <b>2 454 494</b>	(51) <b>F16B 25/10</b>
IT 13.11.2013	LI 31.07.2014	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014
LT 13.11.2013	LU 02.07.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	GR 27.02.2015	LV 26.11.2014
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013			HR 26.11.2014	LT 26.11.2014
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	(11) <b>2 454 465</b>	(51) <b>F02K 9/64</b>		
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) <b>2 454 500</b>	(51) <b>F16D 13/62</b>
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	(84) GB 17.06.2014	(84) CH 30.06.2014
SK 13.11.2013		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
		EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
(11) <b>2 454 439</b>	(51) <b>E06B 9/92</b>	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	HR 03.07.2013	IE 16.07.2013	HR 23.10.2013	IE 17.06.2014
GB 16.07.2014	BG 05.06.2014	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
CH 31.07.2014	CY 05.03.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LI 30.06.2014	LT 23.10.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	LU 17.06.2014	LV 23.10.2013
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
LI 31.07.2014	LT 05.03.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
LU 16.07.2014	LV 05.03.2014			SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014			SK 23.10.2013	
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014				

(11) <b>2 454 512</b>	(51) <b>F16L 13/02</b>	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 31.07.2013	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	SK 29.01.2014	
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014		
CZ 29.05.2013	DE 01.02.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(11) <b>2 454 608</b>	(51) <b>G01S 17/08</b>
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 06.06.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013			SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(11) <b>2 454 541</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
IE 01.07.2013	IS 29.09.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 03.07.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	FR 01.07.2013	GR 07.06.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	HR 06.03.2013	IE 22.06.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	EE 03.04.2013	FR 14.07.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	FI 03.04.2013	FR 31.07.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013
SK 29.05.2013		IE 01.07.2013	IS 03.08.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
		IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
(11) <b>2 454 516</b>	(51) <b>F16L 55/38</b>	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013		
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(11) <b>2 454 610</b>	(51) <b>G01S 19/30</b>
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013			SE 17.12.2014	HR 17.12.2014
FR 31.07.2013	GR 02.08.2013	(11) <b>2 454 558</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014
HR 01.05.2013	IE 16.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	NO 17.03.2015	
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	BG 10.07.2013	SM 10.04.2013		
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	CH 31.07.2013	CY 10.04.2013	(11) <b>2 454 611</b>	(51) <b>G01T 1/164</b>
MC 01.05.2013	PL 01.05.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	LV 10.12.2014	HR 10.12.2014
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
SK 01.05.2013		HR 10.04.2013	IE 15.07.2013		
		IS 10.08.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>2 454 612</b>	(51) <b>G01T 1/164</b>
		LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
(11) <b>2 454 518</b>	(51) <b>F17C 9/04</b>	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	HR 15.10.2014	GR 16.01.2015
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
CZ 08.05.2013	DE 01.02.2014	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013		
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	SK 10.04.2013		(11) <b>2 454 630</b>	(51) <b>G02F 1/135</b>
FI 08.05.2013	HR 08.05.2013			(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
IE 14.07.2013	IS 08.09.2013	(11) <b>2 454 559</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 01.08.2013	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	FI 01.05.2013	FR 31.07.2013	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
		IE 05.07.2013	IS 01.09.2013		
(11) <b>2 454 521</b>	(51) <b>F21S 6/00</b>	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	(11) <b>2 454 633</b>	(51) <b>G03B 35/00</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 29.08.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	NO 01.05.2013	PT 02.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	FR 05.08.2013	GR 06.09.2013
IE 09.07.2013	IS 29.09.2013			HR 05.06.2013	IE 13.07.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	(11) <b>2 454 569</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	SE 24.12.2014	HR 24.12.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LV 24.12.2014	LT 24.12.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	NO 24.03.2015		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013			SK 05.06.2013	
		(11) <b>2 454 575</b>	(51) <b>G01M 3/02</b>	(11) <b>2 454 636</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(84) GB 08.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	ES 01.10.2014	GR 02.01.2015	CH 31.07.2013	CZ 05.06.2013
HR 06.11.2013	IE 08.06.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
IS 06.03.2014	LI 30.06.2014	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
LT 06.11.2013	LU 08.06.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	FR 05.09.2013	GR 06.09.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013			HR 05.06.2013	IE 17.07.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) <b>2 454 578</b>	(51) <b>G01N 3/30</b>	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) SI 29.01.2014	(84) CH 31.07.2014	LI 31.07.2013	LT 05.06.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
		ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
(11) <b>2 454 531</b>	(51) <b>F24D 3/10</b>	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	LI 31.07.2014	LT 29.01.2014	SK 05.06.2013	
CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	LU 01.07.2014	LV 29.01.2014		
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014		
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014		

- (11) **2 454 638** (51) **G04B 37/05**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 20.05.2013 SM 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IE 08.07.2013  
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 454 662** (51) **G06F 9/44**  
(84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014  
CY 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 454 666** (51) **G06F 11/00**  
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
IS 12.03.2015 GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 454 693** (51) **G06F 17/50**  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
BE 01.01.2014 GB 15.07.2014  
CH 31.07.2014 CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014 LI 31.07.2014  
LT 01.01.2014 LU 15.07.2014  
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 454 742** (51) **H01F 5/00**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
SM 23.01.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013  
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 454 744** (51) **H01F 41/06**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
FR 31.07.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IE 09.07.2013  
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 454 772** (84) AT 25.12.2013  
BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LI 31.07.2014  
LU 16.07.2014  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 454 777** (84) IS 08.02.2015  
PL 08.10.2014  
ES 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **2 454 786** (84) IS 15.02.2015  
PL 15.10.2014  
ES 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 454 790** (84) GB 02.07.2014  
CY 11.12.2013  
DK 11.12.2013  
ES 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
LI 31.07.2014  
LU 02.07.2014  
NL 11.12.2013  
PL 11.12.2013  
RO 11.12.2013  
SI 11.12.2013
- (11) **2 454 794** (84) BE 31.07.2013  
SM 19.06.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 454 802** (84) BE 31.05.2013  
SM 01.05.2013  
CZ 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 454 813** (84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013
- (51) **H01M 4/92** (84) SI 25.12.2013  
CH 31.07.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013
- (51) **H01M 10/0525** (84) FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
SE 08.10.2014
- (51) **H01R 13/6471** (84) FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
SE 15.10.2014
- (51) **H02H 11/00** (84) CH 31.07.2014  
CZ 11.12.2013  
EE 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
IS 11.04.2014  
LT 11.12.2013  
LV 11.12.2013  
NO 11.03.2014  
PT 11.04.2014  
SE 11.12.2013  
SK 11.12.2013
- (51) **H02J 3/36** (84) BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IE 06.07.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **H02K 3/12** (84) BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IE 17.05.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
MT 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **H03J 3/06** (84) BE 01.05.2013  
SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
EE 01.05.2013
- ES 12.08.2013  
FR 31.07.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IE 16.07.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 454 814** (84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IE 01.07.2013  
IT 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **H03K 17/041** (84) BE 05.12.2012  
SM 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 31.07.2013  
IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 454 822** (84) AT 05.03.2014  
BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
LI 31.08.2014  
LU 17.08.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
SE 05.03.2014
- (51) **H04B 7/02** (84) SI 05.03.2014  
CH 31.08.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014
- (11) **2 454 824** (84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
LV 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **H04B 7/06** (84) FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
ES 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 454 825** (84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IE 23.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
MT 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **H04B 7/06** (84) BE 05.06.2013  
SM 05.06.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
FR 05.08.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 454 830** (84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **H04B 13/00** (84) BE 29.05.2013  
SM 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IE 12.07.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013

- (11) **2 454 836** (51) *H04J 11/00* CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 MC 28.08.2013 NO 28.11.2013  
BG 12.09.2013 SM 12.06.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013 HR 17.04.2013 IE 12.07.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013 IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 LV 17.04.2013 NL 17.04.2013  
HR 12.06.2013 IE 15.07.2013 MC 17.04.2013 NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013  
MC 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 454 858** (51) *H04L 12/66* (11) **2 454 921** (51) *H05B 37/02*  
(84) AT 29.01.2014 (84) SI 29.01.2014 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BE 29.01.2014 CH 31.07.2014 BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 13.03.2013 DK 13.03.2013  
DK 29.01.2014 HR 29.01.2014 ES 13.03.2013 ES 24.06.2013  
ES 29.01.2014 IE 29.01.2014 GR 14.06.2013 GR 14.06.2013  
IS 29.05.2014 LI 31.07.2014 IE 08.07.2013 IT 13.03.2013  
LT 29.01.2014 LU 13.07.2014 IT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 NL 13.03.2013 NL 13.03.2013  
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014 PL 13.03.2013 PL 13.03.2013  
SK 29.01.2014 RO 29.01.2014 RO 13.03.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 454 861** (51) *H04L 27/227* (11) **2 454 934** (51) *B27B 17/00*  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
BG 05.06.2014 CH 31.07.2014 IS 12.03.2015 FI 12.11.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 PL 12.11.2014 HR 12.11.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 LV 12.11.2014 LT 12.11.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015  
IT 05.03.2014 LI 31.07.2014  
LT 05.03.2014 LU 13.07.2014  
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 454 891** (51) *H04R 25/00* (11) **2 454 950** (51) *A23L 1/214*  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
BE 26.02.2014 FR 31.07.2014 CZ 03.09.2014 AT 03.09.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014  
LT 26.02.2014 LU 15.07.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
- (11) **2 454 911** (51) *H04W 52/02* (11) **2 454 964** (51) *A45D 33/06*  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014 IS 24.01.2015 CY 24.09.2014  
CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 RO 24.09.2014 RS 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 454 918** (51) *H05B 3/84* (11) **2 454 966** (51) *A61M 5/46*  
(84) BG 06.06.2013 (84) SM 06.03.2013 (84) SI 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 CH 31.07.2014 CY 12.02.2014  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
HR 06.03.2013 IE 23.06.2013 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014  
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 HR 12.02.2014 IS 12.06.2014  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013 LI 31.07.2014 LT 12.02.2014  
MT 06.03.2013 NO 06.06.2013 LU 13.07.2014 LV 12.02.2014  
SI 06.03.2013 NO 06.06.2013 RO 12.02.2014 PT 12.06.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 454 919** (51) *H05B 6/12* (11) **2 454 970** (51) *A47B 88/04*  
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
SM 17.04.2013 CY 17.04.2013 SM 28.08.2013 CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
FR 28.10.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
- (11) **2 454 972** (51) *A47C 7/54*  
(84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 PL 13.08.2014  
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 454 976** (51) *A47J 31/44*  
(84) IS 01.02.2015 (84) HR 01.10.2014  
CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 454 998** (51) *A61B 8/12*  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
RS 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014 FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 455 029** (51) *A61B 17/70*  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
SM 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IE 18.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 455 031** (51) *A61B 17/70*  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 455 046** (51) *A61H 3/06*  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
BE 26.02.2014 CH 31.07.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014  
LI 31.07.2014 LT 26.02.2014  
LU 13.07.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
- (11) **2 455 127** (51) *A61M 5/50*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 HR 24.12.2014

LV 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
NO 24.03.2015		LI 31.07.2014	LT 01.01.2014	SE 08.10.2014	
(11) <b>2 455 131</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	LU 28.07.2014	LV 01.01.2014	(11) <b>2 455 244</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 31.08.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) <b>2 455 203</b>	(51) <b>B29C 33/08</b>	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	GB 28.06.2014	CH 30.06.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
IE 22.08.2013	IS 23.05.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	IE 28.06.2014	IS 23.02.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LI 30.06.2014	LT 23.10.2013	(11) <b>2 455 268</b>	(51) <b>B61B 9/00</b>
RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	LU 28.06.2014	LV 23.10.2013	(84) IS 05.03.2015	(84) GR 06.02.2015
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014
(11) <b>2 455 158</b>	(51) <b>B01J 8/24</b>	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	LV 05.11.2014	FI 05.11.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
GB 23.07.2014	BG 23.07.2014	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
CH 30.06.2014	CY 23.04.2014	SK 23.10.2013			
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) <b>2 455 225</b>	(51) <b>B41J 13/00</b>	(11) <b>2 455 269</b>	(51) <b>B61F 5/50</b>
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014
HR 23.04.2014	IE 28.06.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
LI 30.06.2014	LT 23.04.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) <b>2 455 273</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
LU 28.06.2014	LV 23.04.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	SE 08.10.2014		BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
NO 23.07.2014	PT 25.08.2014	(11) <b>2 455 227</b>	(51) <b>B42C 7/00</b>	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
SK 23.04.2014		GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(11) <b>2 455 159</b>	(51) <b>B01J 20/24</b>	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	ES 12.11.2014	LT 12.11.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	PT 12.03.2015		SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) <b>2 455 229</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>	(11) <b>2 455 282</b>	(51) <b>B64C 9/16</b>
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
(11) <b>2 455 164</b>	(51) <b>B05B 7/16</b>	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	PL 15.10.2014	HR 15.10.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	ES 15.10.2014	GR 16.01.2015
BE 25.12.2013	CH 30.06.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	(11) <b>2 455 293</b>	(51) <b>B65D 5/42</b>
IE 23.06.2014	IS 25.04.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
LI 30.06.2014	LT 25.12.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
LU 23.06.2014	LV 25.12.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
MC 25.12.2013	NO 25.03.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SK 05.03.2014		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	(11) <b>2 455 234</b>	(51) <b>B60C 11/13</b>	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 19.09.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
(11) <b>2 455 183</b>	(51) <b>B23Q 3/155</b>	SM 19.06.2013	CY 19.06.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	SK 08.01.2014	
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) <b>2 455 304</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	HR 19.06.2013	IE 13.09.2013	(84) EE 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
HR 13.08.2014	IT 13.12.2014	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
SE 13.08.2014		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
(11) <b>2 455 191</b>	(51) <b>B24B 49/04</b>	(11) <b>2 455 238</b>	(51) <b>B60C 23/06</b>	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	SK 13.08.2014	
BE 01.01.2014	GB 28.07.2014	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	(11) <b>2 455 317</b>	(51) <b>B65H 67/06</b>
FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	HR 08.10.2014	GR 09.01.2015	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	GB 02.07.2014	BG 02.07.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	FR 30.06.2014	CY 02.04.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014			CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014

EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	(11) <b>2 455 444</b>	(51) <b>C10M 171/00</b>
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
HR 02.04.2014	IE 30.06.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	PL 22.10.2014	HR 22.10.2014
LU 30.06.2014	LV 02.04.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	SE 03.09.2014		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(11) <b>2 455 371</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>	SE 22.10.2014	
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013		
(11) <b>2 455 321</b>	(51) <b>B66C 3/00</b>	BE 25.12.2013	CH 31.07.2014	(11) <b>2 455 455</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>
(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	BE 18.12.2013	CH 30.06.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	IS 25.04.2014	LI 31.07.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	LT 25.12.2013	LU 15.07.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	IE 29.06.2014	IS 18.04.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	LI 30.06.2014	LT 18.12.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	SK 25.12.2013		LU 29.06.2014	LV 18.12.2013
RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	(11) <b>2 455 375</b>	(51) <b>C07D 319/20</b>	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	(84) GR 20.02.2015	(84) FI 19.11.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
		PT 19.03.2015		RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
(11) <b>2 455 326</b>	(51) <b>B67D 3/00</b>	(11) <b>2 455 385</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	SK 18.12.2013	
(84) AT 05.06.2013	(84) SM 05.06.2013	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	(11) <b>2 455 493</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
CZ 05.06.2013	EE 05.06.2013	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	PL 22.10.2014	HR 22.10.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
HR 05.06.2013	IE 15.07.2013	ES 22.10.2014	LT 22.10.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
MC 05.06.2013	NO 05.09.2013	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
SE 05.06.2013		RS 22.10.2014		LU 12.07.2014	LV 08.01.2014
(11) <b>2 455 329</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>2 455 408</b>	(51) <b>C08F 293/00</b>	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
SK 24.09.2014	PL 24.09.2014	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	HR 08.10.2014	GR 09.01.2015		
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(11) <b>2 455 494</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	SE 08.10.2014		BE 18.12.2013	CY 18.12.2013
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014			CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) <b>2 455 424</b>	(51) <b>C08L 61/04</b>	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
		CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LU 12.07.2014	LV 18.12.2013
(11) <b>2 455 330</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
SK 24.09.2014	PL 24.09.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	LV 01.01.2014	PL 01.01.2014		
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(11) <b>2 455 502</b>	(51) <b>C22B 59/00</b>
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	SK 01.01.2014		GR 06.02.2015	SE 05.11.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014			PL 05.11.2014	HR 05.11.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) <b>2 455 425</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	LV 05.11.2014	ES 05.11.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	LT 05.11.2014	NL 05.11.2014
		BE 26.02.2014	CH 31.07.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
(11) <b>2 455 332</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	BY 26.02.2014	CZ 26.02.2014		
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	CY 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) <b>2 455 521</b>	(51) <b>D04B 1/22</b>
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	DK 26.02.2014	HR 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	FI 26.02.2014	IT 26.02.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	LI 31.07.2014	LV 26.02.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	LU 12.07.2014	NO 26.05.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	PL 26.02.2014	SE 26.02.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	RO 26.02.2014		NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	SK 26.02.2014		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014			SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
(11) <b>2 455 363</b>	(51) <b>C07C 235/28</b>	(11) <b>2 455 437</b>	(51) <b>C09K 3/10</b>		
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(11) <b>2 455 556</b>	(51) <b>E04B 1/16</b>
FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	CZ 20.08.2014	AT 20.08.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
		IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(11) <b>2 455 369</b>	(51) <b>C07D 215/233</b>	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
CZ 03.09.2014	AT 03.09.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014

- (11) **2 455 634** (51) *F16D 41/12* FI 31.12.2014 LT 31.12.2014  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 455 797** (51) *G02C 7/04*  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
BE 25.12.2013 CH 31.07.2014  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014  
LI 31.07.2014 LT 25.12.2013  
LU 15.07.2014 LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 455 880** (51) *G06F 21/00*  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 455 888** (51) *G06K 7/00*  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
PL 24.09.2014 CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (11) **2 455 946** (51) *G21F 5/015*  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014 PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014 RS 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 455 956** (51) *H01H 3/20*  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 22.08.2013  
SM 22.05.2013 CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
IE 23.09.2013 IT 22.05.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
RS 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 456 005** (51) *H01P 3/08*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 456 020** (51) *H01R 13/631*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 456 052** (51) *H02K 5/22*  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
PL 24.09.2014 CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 456 078** (51) *H04B 1/02*  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014  
PL 17.09.2014 CY 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 456 083** (51) *H04B 3/54*  
(84) EE 17.09.2014 (84) PL 17.09.2014  
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
- (11) **2 456 107** (51) *H04L 25/03*  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
BE 26.02.2014 CH 31.07.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014  
IT 26.02.2014 LI 31.07.2014  
LT 26.02.2014 LU 15.07.2014  
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 456 122** (51) *H04L 12/14*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IE 16.07.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 456 125** (51) *H04L 12/24*  
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
IS 12.03.2015 GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 LV 12.11.2014  
FI 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 456 174** (51) *H04M 1/02*  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
BE 26.02.2014 CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
- (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014  
LV 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (84) SI 15.01.2014 CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014 ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014 LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014 RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014
- (84) CZ 01.10.2014 HR 01.10.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (84) HR 31.12.2014 FI 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014  
ES 13.08.2014 GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014 PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014
- (84) EE 13.08.2014 CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014 FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014 IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 SK 13.08.2014
- (84) SI 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014 LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (84) IS 15.02.2015 PL 15.10.2014  
GR 16.01.2015 LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015 RS 15.10.2014
- (84) SI 29.01.2014 CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014 ES 29.01.2014  
HR 29.01.2014 LT 29.01.2014  
NL 29.01.2014 PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014
- (84) SE 31.12.2014 LV 31.12.2014

NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
RS 26.02.2014	SE 26.02.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	IT 12.02.2014	LI 31.07.2014
SK 26.02.2014		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LT 12.02.2014	LU 22.07.2014
(11) <b>2 456 175</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	SE 10.09.2014		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(11) <b>2 456 339</b>	(51) <b>A47J 37/04</b>	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(11) <b>2 456 393</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	BE 08.01.2014	CH 28.02.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CZ 20.08.2014	AT 20.08.2014
LV 15.01.2014	NO 15.04.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	HR 08.01.2014	IE 05.02.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	IS 08.05.2014	LI 28.02.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
(11) <b>2 456 244</b>	(51) <b>H04W 12/04</b>	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
(84) SI 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
CY 18.12.2013	DK 18.12.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
EE 18.12.2013	HR 18.12.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014		
IS 18.04.2014	LI 31.07.2014	(11) <b>2 456 345</b>	(51) <b>A47L 9/22</b>	(11) <b>2 456 397</b>	(51) <b>A61F 2/50</b>
LT 18.12.2013	LU 02.07.2014	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.09.2013
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	BG 05.03.2013	SM 05.12.2012	SM 12.06.2013	CZ 12.06.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
SK 18.12.2013		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 13.09.2013	FR 12.06.2013
(11) <b>2 456 296</b>	(51) <b>A01G 17/14</b>	HR 31.07.2013	IE 16.07.2013	IE 19.07.2013	IS 12.10.2013
(84) FI 10.12.2014	(84) SE 10.12.2014	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	MC 12.06.2013	NO 12.09.2013
NO 10.03.2015		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
(11) <b>2 456 316</b>	(51) <b>A22C 25/16</b>	RO 05.12.2012	PT 05.04.2013	RO 12.06.2013	SI 12.06.2013
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 19.03.2013	SI 05.12.2012	SE 05.12.2012	SK 12.06.2013	
SM 19.12.2012	CY 19.12.2012	(11) <b>2 456 357</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>2 456 402</b>	(51) <b>A61F 9/009</b>
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	CZ 20.08.2014	AT 20.08.2014
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
IE 24.05.2013	IT 19.12.2012	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
MC 19.12.2012	MT 19.12.2012	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
NL 19.12.2012	PT 19.04.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 10.09.2014		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
SK 19.12.2012				SE 20.08.2014	
(11) <b>2 456 329</b>	(51) <b>A24F 47/00</b>	(11) <b>2 456 367</b>	(51) <b>A61B 17/122</b>	(11) <b>2 456 457</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(84) SM 01.05.2013	(84) CY 01.05.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) HR 22.10.2014
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
MC 01.05.2013	SI 01.05.2013	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
(11) <b>2 456 331</b>	(51) <b>A43B 3/26</b>	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) <b>2 456 479</b>	(51) <b>A61L 31/06</b>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
SE 24.12.2014	LV 24.12.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
NO 24.03.2015		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
(11) <b>2 456 333</b>	(51) <b>A45C 3/02</b>	(11) <b>2 456 378</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
GB 15.07.2014	FR 31.07.2014	GB 26.07.2014	CH 31.07.2014	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
CH 31.07.2014	CY 04.12.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	IE 06.03.2014	IT 06.11.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
IS 04.04.2014	LI 31.07.2014	LI 31.07.2014	LT 06.11.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
LT 04.12.2013	LU 15.07.2014	LU 26.07.2014	LV 06.11.2013	(11) <b>2 456 493</b>	(51) <b>G01P 13/00</b>
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
SK 04.12.2013		(11) <b>2 456 387</b>	(51) <b>A61C 7/30</b>	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(11) <b>2 456 338</b>	(51) <b>A47J 31/56</b>	(84) SI 12.02.2014	(84) GB 22.07.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	IE 20.07.2013	IS 26.10.2013
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
				NL 26.06.2013	NO 26.09.2013

PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(11) <b>2 456 563</b>	(51) <b>B05B 1/16</b>	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	FI 03.04.2013	FR 31.07.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
(11) <b>2 456 497</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	IE 20.07.2013	IS 03.08.2013
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
SE 31.12.2014	HR 31.12.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
NO 31.03.2015		NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
(11) <b>2 456 521</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	RS 26.02.2014	SE 26.02.2014		
BG 06.06.2013	SM 06.03.2013			(11) <b>2 456 599</b>	(51) <b>B25J 15/00</b>
CZ 06.03.2013	DE 03.12.2013	(11) <b>2 456 572</b>	(51) <b>B05C 17/01</b>	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 01.08.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
IE 09.05.2013	IS 06.07.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	FR 01.07.2013	GR 02.08.2013
IT 06.03.2013	IT 06.03.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	HR 01.05.2013	IE 11.05.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	LU 20.07.2014	LV 26.02.2014	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	MT 01.05.2013	NL 01.05.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SK 26.02.2014		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	(11) <b>2 456 576</b>	(51) <b>B08B 9/02</b>	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
		SE 17.12.2014	HR 17.12.2014	SK 01.05.2013	
(11) <b>2 456 538</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014		
(84) SI 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	NO 17.03.2015		(11) <b>2 456 600</b>	(51) <b>B26B 21/22</b>
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013			(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(11) <b>2 456 585</b>	(51) <b>B32B 5/02</b>	BE 15.01.2014	FR 31.07.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	CH 31.07.2014	CY 15.01.2014
IS 25.04.2014	IS 25.12.2013	SM 03.07.2013	CH 31.07.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
LU 23.07.2014	LT 25.12.2013	CY 03.07.2013	CY 03.07.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
NL 25.12.2013	LV 25.12.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
PL 25.12.2013	NO 25.03.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	IS 15.05.2014	LI 31.07.2014
RO 25.12.2013	PT 28.04.2014	HR 03.07.2013	IE 20.07.2013	LT 15.01.2014	LU 14.07.2014
	SK 25.12.2013	IS 03.11.2013	LI 31.07.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
(11) <b>2 456 544</b>	(51) <b>B01D 53/32</b>	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
CH 31.07.2014	CY 18.12.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013		
CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(11) <b>2 456 607</b>	(51) <b>B29C 45/68</b>
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 03.07.2013
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	SK 03.07.2013		SM 03.04.2013	CY 03.04.2013
LI 31.07.2014	LT 18.12.2013			CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
LU 21.07.2014	LV 18.12.2013	(11) <b>2 456 587</b>	(51) <b>B23F 5/22</b>	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	BE 29.01.2014	GB 21.07.2014	HR 03.04.2013	IE 08.07.2013
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	FR 31.07.2014	CY 29.01.2014	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
		CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
(11) <b>2 456 548</b>	(51) <b>B01J 2/02</b>	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
CH 31.07.2014	CY 01.01.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LU 21.07.2014	LV 29.01.2014	SK 03.04.2013	
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014		
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	(11) <b>2 456 609</b>	(51) <b>B29C 49/68</b>
IS 01.05.2014	LI 31.07.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) GB 15.07.2014
LT 01.01.2014	LU 20.07.2014	SK 29.01.2014		BG 19.06.2014	CH 31.07.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014			CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(11) <b>2 456 588</b>	(51) <b>B23F 5/22</b>	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
SK 01.01.2014		GB 21.07.2014	BG 12.06.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
		FR 31.07.2014	CY 12.03.2014	LI 31.07.2014	LT 19.03.2014
(11) <b>2 456 560</b>	(51) <b>B03B 5/56</b>	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	LU 15.07.2014	LV 19.03.2014
(84) BE 30.09.2013	(84) SM 17.07.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LU 21.07.2014	LV 12.03.2014	SK 19.03.2014	
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014		
IE 23.09.2013	IS 17.11.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) <b>2 456 612</b>	(51) <b>B29D 30/54</b>
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	SK 12.03.2014		GB 21.07.2014	BG 19.06.2014
NO 17.10.2013	PT 18.11.2013			CH 31.07.2014	CY 19.03.2014
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) <b>2 456 592</b>	(51) <b>B23K 26/04</b>	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 03.07.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
		SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
		CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014

- LI 31.07.2014  
LU 21.07.2014  
NL 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 456 625**  
(84) AT 06.11.2013  
FR 31.07.2014  
CZ 06.11.2013  
EE 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
LI 31.07.2014  
LU 20.07.2014  
NL 06.11.2013  
PL 06.11.2013  
RO 06.11.2013  
SI 06.11.2013
- (11) **2 456 626**  
(84) AT 23.10.2013  
CY 23.10.2013  
DK 23.10.2013  
ES 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
LV 23.10.2013  
NO 23.01.2014  
PT 24.02.2014  
SE 23.10.2013  
SK 23.10.2013
- (11) **2 456 627**  
(84) IS 01.02.2015  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
RS 01.10.2014
- (11) **2 456 633**  
(84) AT 23.04.2014  
BG 23.07.2014  
CY 23.04.2014  
DK 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014  
LI 31.07.2014  
LU 19.07.2014  
NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014  
RO 23.04.2014  
SK 23.04.2014
- (11) **2 456 634**  
(84) AT 12.03.2014  
GB 23.07.2014  
FR 31.07.2014  
CY 12.03.2014  
DK 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
IT 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
PT 14.07.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 456 644**  
(84) SI 05.03.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014
- LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014  
PT 21.07.2014  
SE 19.03.2014
- (51) **B44F 1/04**  
(84) GB 20.07.2014  
CH 31.07.2014  
DK 06.11.2013  
ES 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
IT 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
LV 06.11.2013  
NO 06.02.2014  
PT 06.03.2014  
SE 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (51) **B60C 19/12**  
(84) GB 22.07.2014  
CZ 23.10.2013  
EE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
LU 22.07.2014  
NL 23.10.2013  
PL 23.10.2013  
RO 23.10.2013  
SI 23.10.2013
- (51) **B60H 1/00**  
(84) FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LV 01.10.2014  
PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (51) **B60K 37/00**  
(84) GB 23.07.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 23.04.2014  
EE 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
HR 23.04.2014  
IT 23.04.2014  
LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
NO 23.07.2014  
PT 25.08.2014  
SE 23.04.2014
- (51) **G01D 13/28**  
(84) BE 12.03.2014  
BG 12.06.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 12.03.2014  
DK 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LI 31.07.2014  
LU 23.07.2014  
NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **B60T 8/36**  
(84) BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014
- FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LI 31.05.2014  
LU 26.05.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014
- (11) **2 456 645**  
(84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
LI 31.07.2014  
LU 07.07.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 456 648**  
(84) BE 31.05.2013  
SM 27.03.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LV 27.03.2013  
MT 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 456 650**  
(84) BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IE 23.07.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 456 651**  
(84) BE 30.06.2013  
SM 01.05.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IE 17.06.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 456 653**  
(84) ES 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- FR 02.06.2014  
IE 26.05.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 456 658**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IE 21.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 456 659**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IE 21.07.2013  
MC 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 456 663**  
(84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 456 667**  
(84) SI 19.02.2014  
CY 19.02.2014  
DK 19.02.2014  
ES 19.02.2014  
HR 19.02.2014  
IT 19.02.2014  
LT 19.02.2014  
LV 19.02.2014  
NO 19.05.2014  
PT 19.06.2014  
SE 19.02.2014
- (11) **2 456 671**  
(84) EE 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **2 456 686**  
(84) EE 24.09.2014  
SK 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (51) **B63B 25/22**  
(84) BG 09.04.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
GB 21.07.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **B63B 35/03**  
(84) BE 01.05.2013  
SM 01.05.2013  
CZ 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **B64C 3/48**  
(84) CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014
- (51) **B64D 11/02**  
(84) CH 31.07.2014  
CZ 19.02.2014  
EE 19.02.2014  
FI 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LI 31.07.2014  
LU 22.07.2014  
NL 19.02.2014  
PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (51) **B64F 5/00**  
(84) SK 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014
- (51) **B65D 77/06**  
(84) ES 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014

- (11) **2 456 689** (51) **B65D 85/804** PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013  
(84) BG 17.07.2013 (84) SM 17.04.2013 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 (11) **2 456 765** (51) **C07D 401/04** IT 06.11.2013 LI 31.07.2014  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 (84) SM 01.05.2013 (84) IS 01.09.2013 LT 06.11.2013 LU 14.07.2014  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 (11) **2 456 768** (51) **C07D 407/04** LV 06.11.2013 NO 06.02.2014  
HR 17.04.2013 IE 16.07.2013 (84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013  
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 SE 06.11.2013 SI 06.11.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 456 696** (51) **B65G 57/03** (11) **2 456 769** (51) **C07D 417/04** (11) **2 456 803** (51) **C08G 18/71**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
SM 05.06.2013 CZ 05.06.2013 CH 31.07.2014 CY 22.01.2014  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
HR 05.06.2013 IE 22.07.2013 FI 22.01.2014 HR 22.01.2014  
IS 05.10.2013 IT 22.07.2013 IS 22.05.2014 LI 31.07.2014  
LT 05.06.2013 IT 05.06.2013 LT 22.01.2014 LU 09.07.2014  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 456 701** (51) **B65H 75/40** (11) **2 456 785** (51) **C07K 14/025**  
(84) BG 05.09.2013 (84) SM 05.06.2013 (84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 IS 19.03.2015 FI 19.11.2014  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
FI 05.06.2013 FR 05.08.2013 LV 19.11.2014 HR 19.11.2014  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
IE 16.07.2013 IS 05.10.2013 PT 19.03.2015  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 (11) **2 456 792** (51) **C08F 2/38**  
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 (84) AT 12.03.2014 (84) GB 21.07.2014  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 BG 12.06.2014 FR 31.07.2014  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 CH 31.07.2014 CY 12.03.2014  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014  
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LI 31.07.2014 LT 12.03.2014  
LU 21.07.2014 LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014  
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 456 707** (51) **B66B 23/02** (11) **2 456 796** (51) **C08F 10/02**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CZ 03.09.2014 PL 03.09.2014 SM 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 HR 17.07.2013 IE 20.07.2013  
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 29.05.2013 SE 03.09.2014 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 SI 29.05.2013
- (11) **2 456 711** (51) **B66F 9/065** (11) **2 456 799** (51) **C08G 18/08**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
SM 29.05.2013 CZ 29.05.2013 CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 CY 10.09.2014 ES 10.09.2014  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
IE 24.06.2013 IS 29.09.2013 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
MC 29.05.2013 MT 29.05.2013 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 SE 10.09.2014  
PL 29.05.2013 NO 29.08.2013 SI 17.07.2013  
RO 29.05.2013 SE 30.09.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 456 751** (51) **C07C 213/08** (11) **2 456 802** (51) **C08G 18/48**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) GB 14.07.2014 (84) FR 31.07.2014  
HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 CH 31.07.2014 CZ 06.11.2013  
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 DK 06.11.2013
- (11) **2 456 754** (51) **C07C 279/22** (11) **2 456 831** (51) **C09D 11/10**  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 LT 26.11.2014 HR 26.11.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 NO 26.02.2015 LV 26.11.2014  
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 PT 26.03.2015  
LT 26.02.2014 LU 19.07.2014  
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
- (11) **2 456 850** (51) **C11D 3/37**  
(84) GB 21.07.2014 (84) BG 12.06.2014  
CH 31.07.2014 CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014  
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.03.2014  
LI 31.07.2014

LU 21.07.2014	LV 12.03.2014	(11) <b>2 456 933</b>	(51) <b>E04C 2/26</b>	(11) <b>2 456 986</b>	(51) <b>F15B 15/26</b>
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) BG 01.08.2013	(84) SM 01.05.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	CY 01.05.2013	EE 01.05.2013	GB 19.07.2014	CH 31.07.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	ES 12.08.2013	GR 02.08.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
SK 12.03.2014		HR 01.05.2013	IE 24.08.2013	DE 03.02.2015	DK 26.02.2014
(11) <b>2 456 892</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	PT 02.09.2013	SI 01.05.2013	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
PL 01.10.2014	HR 01.10.2014			LI 31.07.2014	LT 26.02.2014
GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	(11) <b>2 456 936</b>	(51) <b>E05C 19/02</b>	LU 19.07.2014	LV 26.02.2014
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
PT 02.02.2015		CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
		CY 24.09.2014	ES 24.09.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	SK 26.02.2014	
(11) <b>2 456 900</b>	(51) <b>C22C 38/22</b>	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(11) <b>2 456 992</b>	(51) <b>F16D 7/06</b>
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	SE 17.12.2014	HR 17.12.2014
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	SE 24.09.2014		NO 17.03.2015	
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013				
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(11) <b>2 456 940</b>	(51) <b>E05F 1/12</b>	(11) <b>2 456 993</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>
IE 20.07.2013	IS 08.09.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) CH 31.07.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 01.08.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	IS 18.04.2014	LI 31.07.2014	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	LT 18.12.2013	LU 15.07.2014	HR 01.05.2013	IE 24.06.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
		NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
(11) <b>2 456 909</b>	(51) <b>C30B 29/06</b>	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	MC 01.05.2013	MT 01.05.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
GB 19.07.2014	CH 31.07.2014			PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	(11) <b>2 456 949</b>	(51) <b>E21B 43/10</b>	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	BG 12.09.2013	SM 12.06.2013		
LI 31.07.2014	LT 11.12.2013	CZ 12.06.2013	EE 12.06.2013	(11) <b>2 456 994</b>	(51) <b>F16D 69/04</b>
LU 19.07.2014	LV 11.12.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) GB 29.06.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	IE 26.08.2013	IS 12.10.2013	CH 30.06.2014	CY 19.06.2013
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
(11) <b>2 456 915</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 27.06.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	HR 19.06.2013	IE 29.06.2013
SM 27.03.2013	CY 27.03.2013			IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(11) <b>2 456 965</b>	(51) <b>F02B 75/16</b>	LI 30.06.2014	LT 19.06.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	BE 25.12.2013	GB 09.07.2014	MT 19.06.2013	NL 19.06.2013
HR 27.03.2013	IE 13.07.2013	FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	SK 19.06.2013	
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014		
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LI 31.07.2014	LT 25.12.2013	(11) <b>2 457 002</b>	(51) <b>F16H 61/24</b>
SK 27.03.2013		LU 09.07.2014	LV 25.12.2013	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
		NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014
(11) <b>2 456 916</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 13.06.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013	SK 25.12.2013		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013			LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) <b>2 456 968</b>	(51) <b>F02D 41/06</b>	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
FR 31.07.2013	GR 14.06.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 06.06.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
HR 13.03.2013	IE 20.07.2013	SM 06.03.2013	CZ 06.03.2013	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013		
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) <b>2 457 011</b>	(51) <b>F16L 59/18</b>
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	FR 31.07.2013	GR 07.06.2013	(84) SM 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	HR 06.03.2013	IE 14.07.2013	GR 11.10.2013	LT 10.07.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
SK 13.03.2013		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013		
		MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	(11) <b>2 457 074</b>	(51) <b>G01K 7/42</b>
(11) <b>2 456 931</b>	(51) <b>E04B 9/30</b>	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	GB 01.07.2014	FR 31.07.2014
GR 30.01.2015	PL 29.10.2014	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	CH 31.07.2014	CY 26.03.2014
ES 29.10.2014	HR 29.10.2014			CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014			EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015			FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014				

- IS 26.07.2014 IT 26.03.2014 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013 EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
LI 31.07.2014 LT 26.03.2014 SK 01.05.2013 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
LU 01.07.2014 LV 26.03.2014 (11) **2 457 265** (51) *H01L 33/00* IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 LI 31.07.2014 LT 05.03.2014  
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 LU 23.07.2014 LV 05.03.2014  
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014 PL 29.10.2014 HR 29.10.2014 NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
SK 26.03.2014 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 RO 05.03.2014 PT 07.07.2014  
(11) **2 457 075** (51) *G01L 19/04* NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 05.09.2013 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 SK 05.03.2014  
SM 05.06.2013 CZ 05.06.2013 (11) **2 457 280** (51) *H01M 10/44* (11) **2 457 320** (51) *H02P 9/10*  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 (84) GB 24.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) GB 23.07.2014 (84) BG 09.07.2014  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) CZ 30.06.2014 (84) FR 31.07.2014 (84) CH 31.07.2014  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014  
IE 22.06.2013 IS 05.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) EE 09.04.2014 EE 09.04.2014  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) GR 10.07.2014 HR 09.04.2014  
MC 05.06.2013 MT 05.06.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IE 24.06.2014 IS 09.08.2014 IT 09.04.2014  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) IT 23.10.2013 (84) LI 31.07.2014 LT 09.04.2014  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 (84) LI 30.06.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) LU 23.07.2014 LV 09.04.2014  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 (84) LU 24.06.2014 (84) LV 23.10.2013 (84) NL 09.04.2014 NO 09.07.2014  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) PL 09.04.2014 PT 11.08.2014  
(11) **2 457 092** (51) *G01N 33/574* (84) NO 23.01.2014 (84) RO 09.04.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014  
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) PT 24.02.2014 (84) SK 09.04.2014 SK 09.04.2014  
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 SE 23.10.2013 SI 23.10.2013  
PL 22.10.2014 HR 22.10.2014 SK 23.10.2013  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 457 098** (51) *G01N 33/92* (11) **2 457 300** (51) *H02J 7/00*  
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) GB 24.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 31.07.2013  
AT 13.08.2014 PL 13.08.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) BG 29.08.2013 SM 29.05.2013  
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 (84) DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 (84) IS 23.02.2014 (84) IE 24.06.2014 (84) FI 29.05.2013 (84) GR 30.08.2013  
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) IT 23.10.2013 (84) HR 29.05.2013 (84) IE 22.07.2013  
LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 (84) LU 24.06.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) IE 29.09.2013 (84) IT 29.05.2013  
RO 13.08.2014 (84) MC 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) LT 29.05.2013 (84) LT 29.05.2013 (84) LV 29.05.2013  
NO 29.08.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) NL 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013 (84) NL 29.05.2013 (84) NL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 (84) NO 29.08.2013  
SE 29.05.2013 (84) PT 30.09.2013  
SK 29.05.2013 (84) SE 29.05.2013
- (11) **2 457 170** (51) *G06F 13/24* (11) **2 457 304** (51) *G01R 31/327*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 31.07.2013  
SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) GB 20.07.2014 (84) BG 01.08.2013 (84) BE 31.07.2013  
LV 31.12.2014 LT 31.12.2014 (84) FR 31.07.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013  
NO 31.03.2015 (84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) DK 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013  
(11) **2 457 244** (51) *H01H 3/30* (84) DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014 (84) EE 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) HR 01.05.2013 (84) IE 21.07.2013  
GR 04.03.2015 (84) LV 03.12.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) IS 01.09.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) IT 01.05.2013  
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) LI 31.07.2014 (84) LT 01.05.2013 (84) LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013  
NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) LU 20.07.2014 (84) LI 31.07.2014 (84) MC 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013  
(11) **2 457 257** (51) *H01L 31/0304* (84) LV 12.02.2014 (84) NL 12.02.2014 (84) NO 01.08.2013 (84) NO 01.08.2013  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) NO 12.05.2014 (84) RO 01.05.2013 (84) RO 01.05.2013 (84) RO 01.05.2013  
BG 15.08.2013 (84) SM 15.05.2013 (84) PT 12.06.2014 (84) RO 12.02.2014 (84) SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013  
CZ 15.05.2013 (84) DK 15.05.2013 (84) SE 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014 (84) SM 29.05.2013 (84) SM 29.05.2013  
EE 15.05.2013 (84) ES 26.08.2013 (84) (11) **2 457 308** (51) *H02K 5/20* (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
FI 15.05.2013 (84) GR 16.08.2013 (84) GB 30.07.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) EE 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013  
HR 15.05.2013 (84) IE 26.05.2013 (84) FR 31.07.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) FI 29.05.2013 (84) GR 30.08.2013 (84) GR 30.08.2013  
IS 15.09.2013 (84) IT 15.05.2013 (84) CY 30.04.2014 (84) CZ 30.04.2014 (84) HR 29.05.2013 (84) IE 19.07.2013 (84) IE 19.07.2013  
LT 15.05.2013 (84) LV 15.05.2013 (84) DK 30.04.2014 (84) EE 30.04.2014 (84) IS 29.09.2013 (84) LT 29.05.2013 (84) LT 29.05.2013  
MC 15.05.2013 (84) MT 15.05.2013 (84) ES 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) LV 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013  
NL 15.05.2013 (84) NO 15.08.2013 (84) GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) NO 29.08.2013 (84) NO 29.08.2013 (84) NO 29.08.2013  
PL 15.05.2013 (84) PT 16.09.2013 (84) IS 30.08.2014 (84) IT 30.04.2014 (84) PT 30.09.2013 (84) PT 30.09.2013 (84) PT 30.09.2013  
RO 15.05.2013 (84) SE 15.05.2013 (84) LI 31.07.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) SE 29.05.2013 (84) SE 29.05.2013 (84) SE 29.05.2013  
SI 15.05.2013 (84) SK 15.05.2013 (84) LU 01.07.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) SK 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013  
(11) **2 457 262** (51) *H01L 31/072* (84) NL 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) (11) **2 457 313** (51) *H02H 1/00*  
(84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) PL 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
SM 01.05.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) RO 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) BG 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013 (84) SK 30.04.2014 (84) (11) **2 457 313** (51) *H02H 1/00* (84) SI 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) CZ 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013 (84) (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) EE 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013  
HR 01.05.2013 (84) IE 20.07.2013 (84) (84) BE 05.03.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) DK 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013  
IS 01.09.2013 (84) LT 01.05.2013 (84) (84) CH 31.07.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) ES 12.08.2013 (84) ES 12.08.2013  
LV 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013 (84) (84) CZ 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) GR 02.08.2013 (84) GR 02.08.2013  
NO 01.08.2013 (84) PL 01.05.2013 (84) (84) SI 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) IE 22.07.2013 (84) IE 22.07.2013  
PT 02.09.2013 (84) RO 01.05.2013 (84) (84) SI 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) LT 01.05.2013 (84) LT 01.05.2013  
PT 02.09.2013 (84) RO 01.05.2013 (84) (84) SI 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) MC 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013

NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LT 26.02.2014	LU 14.07.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014
SK 01.05.2013		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	SK 29.01.2014	
		SE 26.02.2014	SK 26.02.2014		
(11) <b>2 457 366</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 457 418</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 457 480</b>	(51) <b>A47K 3/00</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
LV 12.11.2014	HR 12.11.2014	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	HR 16.01.2013	IE 19.07.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LU 28.09.2014	LV 08.01.2014
(11) <b>2 457 391</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>		MC 16.01.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013		NO 16.04.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013		PT 16.05.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013		SE 16.01.2013	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013			SK 08.01.2014	
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013				
HR 29.05.2013	IE 28.06.2013				
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	(11) <b>2 457 419</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 457 481</b>	(51) <b>A47L 9/02</b>
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
MT 29.05.2013	NL 29.05.2013	BG 28.02.2013	SM 28.11.2012	AT 03.09.2014	CY 03.09.2014
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CZ 03.09.2014	FI 03.09.2014
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
		GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(11) <b>2 457 393</b>	(51) <b>H04W 8/12</b>		IT 28.11.2012	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
(84) BE 13.03.2013	(84) SM 13.03.2013		LV 28.11.2012	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013		NL 28.11.2012	SE 03.09.2014	
FI 13.03.2013	IE 21.07.2013		NO 28.02.2013		
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013		PT 28.03.2013		
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013		SE 28.11.2012		
NO 13.06.2013	PT 15.07.2013		SK 28.11.2012		
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013				
		(11) <b>2 457 432</b>	(51) <b>A01D 69/06</b>	(11) <b>2 457 491</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(84) BE 13.03.2013	(84) SM 13.03.2013	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
DK 13.03.2013	CY 03.07.2013	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	FI 15.10.2014	PL 15.10.2014
FI 13.03.2013	DK 03.07.2013	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	HR 15.10.2014	GR 16.01.2015
IS 13.07.2013	ES 14.10.2013	ES 03.12.2014	LT 03.12.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
LV 13.03.2013	HR 03.07.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
NO 13.06.2013	IS 03.11.2013			PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
SE 13.03.2013	LI 31.07.2013			SE 15.10.2014	
	LV 03.07.2013	(11) <b>2 457 456</b>	(51) <b>A41H 43/04</b>		
(11) <b>2 457 394</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(11) <b>2 457 496</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) SM 03.07.2013	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
CH 31.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
IE 24.07.2013	IS 03.11.2013	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
IT 03.07.2013	LI 31.07.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SK 15.01.2014		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013			SK 08.01.2014	
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013				
		(11) <b>2 457 457</b>	(51) <b>A41H 43/04</b>	(11) <b>2 457 540</b>	(51) <b>A61F 2/34</b>
(11) <b>2 457 407</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
PL 19.11.2014	HR 19.11.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
		NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
		RS 22.01.2014	SE 22.01.2014		
		SK 22.01.2014			
(11) <b>2 457 412</b>	(51) <b>H05B 3/26</b>			(11) <b>2 457 581</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>
(84) BG 01.08.2013	(84) SM 01.05.2013			(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013			BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013			CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013			FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
HR 01.05.2013	IE 19.07.2013			IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013			LU 23.07.2014	LV 08.01.2014
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013			NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013			PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013			SK 08.01.2014	
SK 01.05.2013					
		(11) <b>2 457 458</b>	(51) <b>A41H 43/04</b>		
(11) <b>2 457 415</b>	(51) <b>F21V 5/00</b>	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014		
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014		
BE 26.02.2014	CH 31.07.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014		
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014		
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014		
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014		
IS 26.06.2014	LI 31.07.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014		

- (11) **2 457 590** (51) **A61K 47/10** RS 07.11.2012 SI 07.11.2012 (11) **2 457 730** (51) **B41F 13/02**  
(84) GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014 SK 07.11.2012 (84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
LV 24.12.2014 FI 24.12.2014 (84) CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 (84) DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
(11) **2 457 595** (51) **A61L 2/18** (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 SM 29.05.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014  
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 LT 25.12.2013 LU 06.09.2014  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013 EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 FI 29.05.2013 FR 31.07.2013 HR 29.05.2013 NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 30.08.2013 IE 15.07.2013 IS 29.09.2013 PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
FI 05.06.2013 FR 05.08.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 RO 25.12.2013 RS 25.12.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 NO 29.08.2013 SE 25.12.2013  
IE 21.07.2013 IS 05.10.2013 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 SI 29.05.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 RS 29.05.2013 SK 29.05.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 457 598** (51) **A61L 15/26** (84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
(84) FI 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014 (84) HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014  
ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 FI 17.12.2014 LT 17.12.2014 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 NO 17.03.2015 PT 22.05.2014 EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 RS 22.01.2014 SK 22.01.2014 FI 22.01.2014 HR 22.01.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 SE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014 SK 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
- (11) **2 457 612** (51) **A61N 1/05** (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
(84) BG 26.09.2013 SM 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 SM 26.06.2013 CZ 26.06.2013 GR 27.02.2015  
CY 23.01.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 RS 26.11.2014  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 FR 26.08.2013 GR 27.09.2013 HR 26.11.2014 LV 26.11.2014  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 HR 26.06.2013 IE 28.06.2013 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 IS 26.10.2013 IT 26.06.2013 NO 26.02.2015 PT 26.03.2015  
IE 12.09.2013 IS 23.05.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 MT 26.06.2013  
LT 23.01.2013 IS 23.05.2013 NL 26.06.2013 NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 RO 26.06.2013 SK 26.06.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 SI 26.06.2013  
RS 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 457 615** (51) **A61N 1/08** (84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 BE 18.12.2013 CY 18.12.2013  
LV 17.12.2014 FI 17.12.2014 PL 29.10.2014 HR 29.10.2014 CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
LT 17.12.2014 NL 29.10.2014 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013  
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014 LV 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 RS 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SE 29.10.2014
- (11) **2 457 622** (51) **B02C 13/284** (84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
(84) SI 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) BE 25.12.2013 BE 25.12.2013 FR 31.07.2014 (84) GB 20.07.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 DK 25.12.2013 DK 25.12.2013 CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 ES 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 EE 25.12.2013  
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 HR 25.12.2013 HR 25.12.2013 LI 31.07.2014 FI 25.12.2013  
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 LT 25.12.2013 LT 25.12.2013 LU 20.07.2014 IS 25.04.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014 NL 25.12.2013 NL 25.12.2013 NL 25.12.2013 LT 25.12.2013  
RO 01.01.2014 RS 01.01.2014 NO 25.03.2014 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 LV 25.12.2013  
SK 01.01.2014 SK 01.01.2014 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014 RS 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 457 663** (51) **B02C 15/00** (84) SI 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
(84) EE 01.01.2014 (84) HR 01.01.2014 (84) BE 25.12.2013 BE 25.12.2013 FR 31.07.2014 (84) GB 20.07.2014  
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 DK 25.12.2013 DK 25.12.2013 CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 HR 25.12.2013 HR 25.12.2013 LI 31.07.2014 FI 25.12.2013  
PT 02.05.2014 RS 01.01.2014 NO 25.03.2014 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 LV 25.12.2013  
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014 RS 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 457 676** (51) **B21H 1/04** (84) BG 07.02.2013 (84) SM 07.11.2012 (84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014 (84) SI 19.02.2014 (84) GB 19.05.2014  
(84) CY 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) BE 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 CH 30.04.2014 (84) CY 19.02.2014 (84) GB 19.05.2014  
EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014 DK 12.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IE 02.04.2014 FI 19.02.2014 ES 19.02.2014  
LT 07.11.2012 IS 07.03.2013 HR 12.02.2014 IS 12.06.2014 IT 19.02.2014 IT 19.02.2014 HR 19.02.2014  
MC 07.11.2012 LV 07.11.2012 IT 12.02.2014 LT 12.02.2014 LT 19.02.2014 LU 30.04.2014 IS 19.06.2014  
NO 07.02.2013 NL 07.11.2012 LV 12.02.2014 NL 12.02.2014 LV 19.02.2014 NL 19.02.2014 LI 30.04.2014  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 NO 12.05.2014 NO 12.02.2014 NL 19.02.2014 NL 19.02.2014 LU 02.04.2014 MC 19.02.2014  
RO 07.11.2012 RO 07.11.2012 RO 12.02.2014 RO 12.02.2014 PL 19.02.2014 RO 19.02.2014 PT 19.06.2014 NO 19.05.2014  
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014 SK 19.02.2014 SE 19.02.2014

(11) <b>2 457 762</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>	(11) <b>2 457 830</b>	(51) <b>B64C 27/48</b>	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
SE 10.12.2014	HR 10.12.2014	FI 12.11.2014	PL 12.11.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
LV 10.12.2014	ES 10.12.2014	RS 12.11.2014	GR 13.02.2015		
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	(11) <b>2 457 948</b>	(51) <b>C08L 15/00</b>
		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014
(11) <b>2 457 770</b>	(51) <b>B60R 1/06</b>	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	SE 12.11.2014		PL 29.10.2014	HR 29.10.2014
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014			LV 29.10.2014	ES 29.10.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(11) <b>2 457 835</b>	(51) <b>B65B 5/10</b>	LT 29.10.2014	NL 29.10.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014		
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	(11) <b>2 457 959</b>	(51) <b>C09D 5/02</b>
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	LT 29.01.2014	LU 20.08.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	RO 29.01.2014	SI 29.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
SK 08.01.2014		SK 29.01.2014		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
				LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
				NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
				PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
				SK 08.01.2014	
(11) <b>2 457 782</b>	(51) <b>B60R 21/233</b>	(11) <b>2 457 876</b>	(51) <b>C02F 1/28</b>		
(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015		
BE 19.02.2014	CH 31.07.2014	GR 23.01.2015	PL 22.10.2014		
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	HR 22.10.2014	FI 22.10.2014		
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014		
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	NL 22.10.2014	PT 23.02.2015		
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	RS 22.10.2014			
IT 19.02.2014	LI 31.07.2014				
LT 19.02.2014	LU 24.07.2014	(11) <b>2 457 880</b>	(51) <b>C03B 23/02</b>		
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014		
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014		
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014		
SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014		
		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014		
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
		IT 05.03.2014	LT 05.03.2014		
		LV 05.03.2014	NL 05.03.2014		
		NO 05.06.2014	PL 05.03.2014		
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014		
		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014		
		SK 05.03.2014			
(11) <b>2 457 783</b>	(51) <b>B60R 21/233</b>	(11) <b>2 457 894</b>	(51) <b>C07D 205/12</b>		
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014		
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	BE 22.01.2014	CH 31.07.2014		
PL 12.11.2014	HR 12.11.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014		
ES 12.11.2014	LT 12.11.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014		
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014		
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014		
		LI 31.07.2014	LT 22.01.2014		
		LU 23.07.2014	LV 22.01.2014		
		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014		
		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014		
		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014		
		SK 22.01.2014			
(11) <b>2 457 809</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>	(11) <b>2 457 904</b>	(51) <b>C07D 279/18</b>		
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) IS 19.03.2015	(84) LV 19.11.2014		
SM 10.07.2013	CY 10.07.2013	LT 19.11.2014			
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013				
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013				
FI 10.07.2013	FR 10.09.2013				
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013				
IE 30.07.2013	IS 10.11.2013				
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013				
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013				
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013				
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013				
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013				
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013				
(11) <b>2 457 813</b>	(51) <b>B62J 17/02</b>	(11) <b>2 457 944</b>	(51) <b>C08J 3/20</b>		
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 03.07.2013		
RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013		
LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013		
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013		
		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013		
		IE 28.09.2013	IS 03.11.2013		
		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013		
		MC 03.07.2013	NL 03.07.2013		
		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013		
		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013		
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013		
(11) <b>2 457 814</b>	(51) <b>B62J 35/00</b>	(11) <b>2 457 947</b>	(51) <b>C08L 7/00</b>		
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014		
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	PL 15.10.2014	HR 15.10.2014		
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	ES 15.10.2014	GR 16.01.2015		
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014				
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014				
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014				
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014				
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014				
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014				
SK 26.02.2014					

(11) <b>2 458 076</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>	(11) <b>2 458 145</b>	(51) <b>F01C 1/07</b>	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	(11) <b>2 458 234</b>	(51) <b>F16C 1/26</b>
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	FI 01.10.2014	PL 01.10.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	RO 26.02.2014	SK 26.02.2014	(11) <b>2 458 236</b>	(51) <b>F16C 23/08</b>
SK 08.01.2014				(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
(11) <b>2 458 086</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	(11) <b>2 458 161</b>	(51) <b>F01D 21/00</b>	RS 24.12.2014	HR 24.12.2014
(84) SI 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	PL 12.11.2014	ES 12.11.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) <b>2 458 244</b>	(51) <b>F41G 1/46</b>
EE 05.03.2014	HR 05.03.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 12.11.2014		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014			HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
SK 05.03.2014				LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
(11) <b>2 458 103</b>	(51) <b>E04B 9/36</b>	(11) <b>2 458 182</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	PL 15.10.2014	HR 15.10.2014	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	ES 15.10.2014	GR 16.01.2015	SK 15.01.2014	
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(11) <b>2 458 265</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	SE 15.10.2014		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014			EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	(11) <b>2 458 189</b>	(51) <b>F02M 31/06</b>	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
		CZ 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014
		BG 27.11.2014	PL 27.08.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
		DK 27.08.2014	CY 27.08.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
		FI 27.08.2014	ES 27.08.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
		HR 27.08.2014	GR 28.11.2014	(11) <b>2 458 273</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>
		IT 27.08.2014	IS 27.12.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
		LV 27.08.2014	LT 27.08.2014	FI 15.10.2014	PL 15.10.2014
		NO 27.11.2014	NL 27.08.2014	HR 15.10.2014	GR 16.01.2015
		RO 27.08.2014	PT 29.12.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
		SE 27.08.2014	RS 27.08.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
				RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
(11) <b>2 458 117</b>	(51) <b>E05B 35/12</b>	(11) <b>2 458 194</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) <b>2 458 275</b>	(51) <b>F23B 80/04</b>
(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	PL 01.01.2014	RO 01.01.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	(11) <b>2 458 321</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>
		SE 20.08.2014		(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
(11) <b>2 458 118</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>	(11) <b>2 458 227</b>	(51) <b>F15B 20/00</b>	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
BE 25.12.2013	GB 30.06.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
CH 30.06.2014	CY 25.12.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	PL 01.01.2014	RO 01.01.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) <b>2 458 323</b>	(51) <b>G01B 11/16</b>
IE 30.06.2014	IS 25.04.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014
LI 30.06.2014	LT 25.12.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
LU 30.06.2014	LV 25.12.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
NQ 25.03.2014	PL 25.12.2013	SK 08.01.2014		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013			IS 20.08.2014	
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013				
(11) <b>2 458 133</b>	(51) <b>E21B 17/02</b>	(11) <b>2 458 230</b>	(51) <b>F16B 21/08</b>		
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014		
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	SK 17.09.2014	PL 17.09.2014		
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014		
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014		
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015		
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014		
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	NO 17.09.2014	NO 17.12.2014		
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014				
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014				
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014				
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014				

- IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 458 338**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 458 342**  
(84) ES 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 458 379**  
(84) SI 25.12.2013  
CH 30.06.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 21.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 21.06.2014  
MC 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 458 380**  
(84) GB 21.06.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 04.12.2013  
EE 04.12.2013  
FI 04.12.2013  
IS 04.04.2014  
LI 30.06.2014  
LU 21.06.2014  
MC 04.12.2013  
PL 04.12.2013  
RO 04.12.2013  
SI 04.12.2013
- (11) **2 458 394**  
(84) IS 08.02.2015  
HR 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 458 420**  
(84) AT 19.02.2014  
BE 19.02.2014  
CZ 19.02.2014  
EE 19.02.2014  
FI 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LT 19.02.2014  
NL 19.02.2014  
PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014  
SE 19.02.2014
- (11) **2 458 422**  
(84) AT 15.01.2014  
BE 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LV 15.01.2014
- LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (51) **G01C 22/00**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
RS 31.12.2014
- (51) **G01D 5/245**  
(84) NL 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **G01N 33/53**  
(84) GB 21.06.2014  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
FR 30.06.2014  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013
- (51) **G01N 33/53**  
(84) FR 30.06.2014  
CY 04.12.2013  
DK 04.12.2013  
ES 04.12.2013  
IE 21.06.2014  
IT 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
LV 04.12.2013  
NL 04.12.2013  
PT 04.04.2014  
SE 04.12.2013  
SK 04.12.2013
- (51) **G01R 31/40**  
(84) PL 08.10.2014  
ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LV 08.10.2014  
RS 08.10.2014
- (51) **G02B 21/00**  
(84) SI 19.02.2014  
CY 19.02.2014  
DK 19.02.2014  
ES 19.02.2014  
HR 19.02.2014  
IT 19.02.2014  
LV 19.02.2014  
NO 19.05.2014  
PT 19.06.2014  
RS 03.09.2014  
SK 19.02.2014
- (51) **G02B 26/12**  
(84) SI 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
NL 15.01.2014
- NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
RS 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 458 437**  
(84) AT 18.12.2013  
BE 18.12.2013  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LV 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
RS 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 458 463**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 458 464**  
(84) FI 29.10.2014  
ES 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **2 458 472**  
(84) AT 01.01.2014  
BE 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LV 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
RS 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 458 505**  
(84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LV 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **2 458 509**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 458 596**  
(84) AT 26.02.2014  
BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 458 607**  
(84) AT 24.07.2013  
SM 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
GR 25.10.2013
- PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014
- (51) **G03B 21/14**  
(84) SI 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
LT 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013
- (51) **G05B 19/406**  
(84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **G05B 19/409**  
(84) PL 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
RS 29.10.2014
- (51) **G06F 1/16**  
(84) SI 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
LT 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014
- (51) **G06F 12/00**  
(84) IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014  
PL 08.10.2014
- (51) **G06F 13/42**  
(84) IS 26.03.2015  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **H01B 7/295**  
(84) SI 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (51) **H01H 9/26**  
(84) BE 30.09.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013
- IE 23.09.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 458 715**  
(84) AT 08.01.2014  
BE 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014
- (11) **2 458 758**  
(84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
LI 31.07.2014  
LU 28.07.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **2 458 842**  
(84) AT 25.12.2013  
BE 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
RS 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 458 843**  
(84) ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 458 952**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 458 955**  
(84) AT 26.02.2014  
GB 22.07.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (11) **2 458 956**  
(84) AT 26.03.2014  
BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014  
DK 26.03.2014  
ES 26.03.2014
- IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **H02K 3/52**  
(84) SI 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
RS 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **H04J 11/00**  
(84) CH 31.07.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **H04N 5/225**  
(84) SI 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013
- (51) **H04N 5/225**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **B32B 5/26**  
(84) HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (51) **A01F 15/10**  
(84) SI 26.02.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LI 31.07.2014  
LU 22.07.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **A01D 43/00**  
(84) GB 22.07.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
FI 26.03.2014

HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) <b>2 458 978</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
IT 26.03.2014	LI 31.07.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
LT 26.03.2014	LU 22.07.2014	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013		
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	FI 05.06.2013	FR 05.08.2013		
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) <b>2 459 028</b>	(51) <b>A47B 96/06</b>
		IE 14.06.2013	IS 05.10.2013	(84) GB 23.07.2014	(84) BG 23.07.2014
(11) <b>2 458 957</b>	(51) <b>A01F 15/08</b>	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	CH 30.06.2014	CY 23.04.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) GB 22.07.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
BG 26.06.2014	CH 31.07.2014	MT 05.06.2013	NO 05.09.2013	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	HR 23.04.2014	IE 17.06.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014			IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) <b>2 458 985</b>	(51) <b>A01N 33/12</b>	LI 30.06.2014	LT 23.04.2014
IT 26.03.2014	LI 31.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
LT 26.03.2014	LU 22.07.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	NO 23.07.2014	PT 25.08.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	HR 05.11.2014	LT 05.11.2014		
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) <b>2 459 030</b>	(51) <b>A47C 27/14</b>
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	PT 05.03.2015		(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
				BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
(11) <b>2 458 958</b>	(51) <b>A01F 15/08</b>	(11) <b>2 458 987</b>	(51) <b>A01N 35/02</b>	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
(84) AT 26.03.2014	(84) GB 22.07.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
BG 26.06.2014	CH 31.07.2014	SM 10.07.2013	CY 10.07.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	IE 29.07.2013	IS 01.09.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 10.07.2013	IE 15.09.2013	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013
IT 26.03.2014	LI 31.07.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
LT 26.03.2014	LU 22.07.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013		
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) <b>2 459 031</b>	(51) <b>A47D 7/02</b>
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) SI 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
		SK 10.07.2013		CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013
(11) <b>2 458 960</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>	(11) <b>2 459 005</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
CZ 03.09.2014	AT 03.09.2014	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	LU 05.07.2014	LV 25.12.2013
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	CH 31.07.2014	CY 08.05.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013		
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(11) <b>2 459 032</b>	(51) <b>A47D 13/02</b>
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	IE 21.07.2013	IS 08.09.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	LI 31.07.2014	LT 08.05.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
		NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
(11) <b>2 458 965</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SK 08.05.2013		IE 09.07.2013	IS 01.09.2013
SE 19.11.2014	PL 19.11.2014			LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
LV 19.11.2014	HR 19.11.2014	(11) <b>2 459 007</b>	(51) <b>A23K 1/18</b>	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
		CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(11) <b>2 458 966</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	SK 01.05.2013	
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013		
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(11) <b>2 459 035</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	IE 29.07.2013	IS 08.09.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
LV 19.11.2014	HR 19.11.2014	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	GB 20.07.2014	FR 31.07.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	CH 31.07.2014	CZ 20.11.2013
PT 19.03.2015		NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
		PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
(11) <b>2 458 968</b>	(51) <b>A01F 15/08</b>	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	IT 20.07.2014	LI 31.07.2014
SM 15.05.2013	CZ 15.05.2013			LT 20.11.2013	LU 20.07.2014
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	(11) <b>2 459 022</b>	(51) <b>A42B 3/32</b>	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) SM 03.07.2013	DK 20.11.2013	PT 20.03.2014
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	ES 20.11.2013	SE 20.11.2013
IE 19.07.2013	IS 15.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	HR 20.11.2013	SK 20.11.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IT 20.07.2014	
MC 15.05.2013	NO 15.08.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LT 20.11.2013	
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	IE 09.07.2013	IS 03.11.2013	LV 20.11.2013	
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	PL 20.11.2013	
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013			RO 20.11.2013	
				SI 20.11.2013	
				(11) <b>2 459 044</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>
				(84) BE 31.07.2013	(84) BG 01.08.2013
				SM 01.05.2013	CY 01.05.2013

CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CZ 15.05.2013	DE 01.02.2014	(11) <b>2 459 160</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013		AT 03.09.2014
HR 01.05.2013	IE 19.07.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013		CY 03.09.2014
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	IE 30.07.2013	IS 15.09.2013		FI 03.09.2014
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013		HR 03.09.2014
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013		LT 03.09.2014
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013		NL 03.09.2014
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013		PT 05.01.2015
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013		SE 03.09.2014
SK 01.05.2013		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013		
(11) <b>2 459 045</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>	(11) <b>2 459 096</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>2 459 167</b>	(51) <b>A61K 9/19</b>
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) GR 23.01.2015	(84) SM 15.05.2013	
GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	PL 22.10.2014	HR 22.10.2014		
HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(11) <b>2 459 204</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
				SE 31.12.2014	LV 31.12.2014
				HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
				NO 31.03.2015	
(11) <b>2 459 058</b>	(51) <b>A61B 5/03</b>	(11) <b>2 459 101</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 459 235</b>	(51) <b>A61K 49/10</b>
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
SE 31.12.2014	HR 31.12.2014	CZ 20.08.2014	AT 20.08.2014	GB 23.07.2014	BG 23.07.2014
LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	CH 31.07.2014	CY 23.04.2014
NO 31.03.2015		DK 20.08.2014	FI 20.08.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
		IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
		NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	IT 23.04.2014	LI 31.07.2014
		RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	LT 23.04.2014	LU 21.07.2014
				LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
				NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
				PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
				SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) <b>2 459 065</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	(11) <b>2 459 105</b>	(51) <b>A61C 7/12</b>	(11) <b>2 459 246</b>	(51) <b>A61M 1/06</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) BG 26.09.2013	(84) SM 26.06.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
BE 08.01.2014	CH 31.07.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	BG 16.04.2013	SM 16.01.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	IE 19.07.2013	IS 26.10.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
LI 31.07.2014	LT 08.01.2014	MC 26.06.2013	NO 26.09.2013	IE 21.07.2013	IS 16.05.2013
LU 23.07.2014	LV 08.01.2014	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014			PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SK 08.01.2014				RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
				SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) <b>2 459 066</b>	(51) <b>A61B 5/1455</b>	(11) <b>2 459 109</b>	(51) <b>A61C 17/06</b>	(11) <b>2 459 264</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
SE 31.12.2014	HR 31.12.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	BE 31.08.2014	CH 31.08.2014
LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
NO 31.03.2015		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LI 31.08.2014	LT 25.12.2013
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LU 28.08.2014	LV 25.12.2013
		SE 10.09.2014		MC 25.12.2013	NO 25.03.2014
				PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
				RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
				SK 25.12.2013	
(11) <b>2 459 069</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(11) <b>2 459 136</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>	(11) <b>2 459 265</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	CZ 20.08.2014	AT 20.08.2014	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	DK 20.08.2014	FI 20.08.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
FR 19.08.2013	FR 20.09.2013	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	HR 29.05.2013	IE 26.07.2013
HR 19.06.2013	IE 20.07.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013			PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013			RO 29.05.2013	
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013			SK 29.05.2013	
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013				
SK 19.06.2013					
(11) <b>2 459 076</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	(11) <b>2 459 148</b>	(51) <b>A61J 11/04</b>		
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 01.08.2013		
BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013		
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013		
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013		
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013		
HR 15.05.2013	IE 22.07.2013	IE 30.07.2013	IS 01.09.2013		
IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013		
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013		
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013		
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013		
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013		
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SK 01.05.2013			
(11) <b>2 459 083</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>				
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 31.07.2013				
BG 15.08.2013	SM 15.05.2013				

RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(11) <b>2 459 320</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>	LT 11.12.2013	LU 19.05.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) SM 14.11.2012	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
(11) <b>2 459 268</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
EE 29.05.2013	IT 13.07.2013	IE 13.07.2013	IT 14.11.2012	(11) <b>2 459 358</b>	(51) <b>B29B 15/12</b>
FI 29.05.2013	DK 29.05.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 31.07.2013
GR 30.08.2013	ES 09.09.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013
HR 29.05.2013	GR 30.08.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
IS 29.09.2013	IE 30.07.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
LV 29.05.2013	LT 29.05.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
NL 29.05.2013	MC 29.05.2013	(11) <b>2 459 322</b>	(51) <b>B06B 1/06</b>	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
PL 29.05.2013	NO 29.08.2013	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	IE 21.07.2013	IS 26.10.2013
RO 29.05.2013	PT 30.09.2013	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
SI 29.05.2013	SE 29.05.2013	PL 05.11.2014	HR 05.11.2014	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
(11) <b>2 459 282</b>	(51) <b>A62D 3/11</b>	LV 05.11.2014	ES 05.11.2014	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	PT 05.03.2015	(11) <b>2 459 327</b>	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(84) EE 10.09.2014	(51) <b>B08B 9/28</b>	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	CZ 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(11) <b>2 459 363</b>	(51) <b>B29C 70/54</b>
FI 26.06.2013	FR 26.08.2013	CY 10.09.2014	PL 10.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	ES 10.09.2014	ES 10.09.2014	BG 05.06.2014	CH 31.07.2014
IE 30.07.2013	IS 26.10.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IT 05.03.2014	LI 31.07.2014
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SE 10.09.2014	(11) <b>2 459 329</b>	LT 05.03.2014	LU 16.07.2014
(11) <b>2 459 283</b>	(51) <b>A63B 23/02</b>	(84) EE 10.09.2014	(51) <b>B21B 37/68</b>	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(84) BG 30.07.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	CY 30.04.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
CY 10.09.2014	FI 10.09.2014	EE 30.04.2014	DK 30.04.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	FI 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) <b>2 459 367</b>	(51) <b>B31D 5/00</b>
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	GR 31.07.2014	GR 31.07.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	SM 17.07.2013	CY 17.07.2013
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	IT 30.04.2014	LI 31.07.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	LT 30.04.2014	LU 21.07.2014	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
(11) <b>2 459 304</b>	(51) <b>B29B 7/72</b>	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	IE 08.09.2013	IS 17.11.2013
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	RO 30.04.2014	SK 30.04.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
SE 26.11.2014	HR 26.11.2014	(11) <b>2 459 332</b>	(51) <b>B21D 22/21</b>	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.09.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(11) <b>2 459 314</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	GR 06.09.2013	IE 06.07.2013	SK 17.07.2013	(11) <b>2 459 382</b>
SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	IS 05.10.2013	LV 05.06.2013	(84) ES 12.11.2014	(51) <b>B41M 5/52</b>
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013	FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SE 12.11.2014	GR 13.02.2015
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	HR 12.11.2014	PL 12.11.2014
HR 03.07.2013	IE 29.07.2013	(11) <b>2 459 337</b>	(51) <b>B23C 5/06</b>	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) GB 07.07.2014	NO 12.02.2015	NL 12.11.2014
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	FR 31.07.2014	CY 30.10.2013	(11) <b>2 459 387</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	CZ 07.07.2014	DK 30.10.2013	(84) SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	IT 07.07.2014	LT 30.10.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
(11) <b>2 459 317</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	LU 07.07.2014	LV 30.10.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 31.07.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LU 15.07.2014	LV 01.01.2014
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	RO 30.10.2013	SI 30.10.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	SK 30.10.2013	(11) <b>2 459 342</b>	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	(84) GB 19.05.2014	(51) <b>B23Q 7/14</b>	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	CY 11.12.2013	(84) CH 31.05.2014	(11) <b>2 459 389</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>
IE 23.07.2013	IS 29.09.2013	DK 11.12.2013	CZ 11.12.2013	(84) SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	ES 11.12.2013	EE 11.12.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	FI 11.12.2013	FI 11.12.2013	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	HR 11.12.2013	IE 19.05.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	IS 11.04.2014	LI 31.05.2014	LT 01.01.2014	LU 27.07.2014
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(11) <b>2 459 342</b>	(51) <b>B23Q 7/14</b>	(84) SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
SK 29.05.2013		(84) GB 19.05.2014	(84) CH 31.05.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
		CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
		DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
		ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	LT 01.01.2014	LU 27.07.2014
		HR 11.12.2013	IE 19.05.2014		
		IS 11.04.2014	LI 31.05.2014		

LV 01.01.2014	PT 02.05.2014	(11) <b>2 459 400</b>	(51) <b>B60C 19/12</b>	(11) <b>2 459 425</b>	(51) <b>B60T 11/22</b>
RO 01.01.2014	SK 01.01.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 19.09.2013
		BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	SM 19.06.2013	CY 19.06.2013
(11) <b>2 459 391</b>	(51) <b>B60B 21/02</b>	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 06.06.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
SM 06.03.2013	CH 30.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	HR 05.06.2013	IE 30.07.2013	HR 19.06.2013	IE 01.07.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
FI 06.03.2013	FR 30.09.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
GB 17.09.2013	GR 07.06.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
HR 06.03.2013	IE 17.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
LI 30.09.2013	LT 06.03.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013			SK 19.06.2013	
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) <b>2 459 401</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	(11) <b>2 459 436</b>	(51) <b>B62H 3/02</b>
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(84) PL 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	SM 17.07.2013	CY 17.07.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
		NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(11) <b>2 459 392</b>	(51) <b>B60C 9/08</b>	(11) <b>2 459 402</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	AT 27.08.2014	PL 27.08.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	DK 27.08.2014	FI 27.08.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
HR 03.07.2013	IE 15.07.2013	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014		
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) <b>2 459 439</b>	(51) <b>B63G 13/00</b>
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SE 27.08.2014		DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013			ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
SK 03.07.2013				GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
		(11) <b>2 459 403</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	IE 22.07.2013	IS 29.09.2013
(11) <b>2 459 394</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	CH 30.06.2014	CY 25.12.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
SM 24.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	NL 29.05.2013	PT 30.09.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	HR 25.12.2013	IE 25.06.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	IS 25.04.2014	LI 30.06.2014		
HR 24.07.2013	IE 28.07.2013	LT 25.12.2013	LU 25.06.2014	(11) <b>2 459 440</b>	(51) <b>B63J 4/00</b>
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(84) IS 15.02.2015	(84) PL 15.10.2014
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	ES 15.10.2014	GR 16.01.2015
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	HR 15.10.2014	LT 15.10.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SK 25.12.2013		PT 16.02.2015	
SK 24.07.2013					
(11) <b>2 459 397</b>	(51) <b>B60C 15/00</b>	(11) <b>2 459 420</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>	(11) <b>2 459 466</b>	(51) <b>B65D 83/54</b>
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	SM 10.07.2013	CY 10.07.2013	CH 31.07.2014	CY 29.01.2014
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	HR 10.07.2013	IE 27.07.2013	IS 29.05.2014	LI 31.07.2014
IE 27.07.2013	IS 01.09.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LT 29.01.2014	LU 26.07.2014
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013		
SK 01.05.2013		SK 10.07.2013			
(11) <b>2 459 398</b>	(51) <b>B60C 15/06</b>	(11) <b>2 459 421</b>	(51) <b>B60T 13/66</b>	(11) <b>2 459 471</b>	(51) <b>B65G 47/08</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	SM 13.03.2013	CH 31.05.2014	BE 31.12.2013	SM 25.12.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CH 31.12.2013	CY 25.12.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	EE 13.03.2013	GR 14.06.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	EE 13.03.2013	IE 25.05.2013	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
HR 05.06.2013	IE 27.07.2013	HR 13.03.2013	LI 31.05.2014	GB 25.03.2014	HR 25.12.2013
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	IS 13.07.2013	LV 13.03.2013	IE 30.12.2013	IS 25.04.2014
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LT 13.03.2013	MT 13.03.2013	LI 31.12.2013	LT 25.12.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	MC 13.03.2013	PT 15.07.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NO 13.06.2013	SI 13.03.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	RO 13.03.2013		PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SK 13.03.2013		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
				SK 25.12.2013	

- (11) **2 459 472** (51) **B65G 47/51** EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 (11) **2 459 542** (51) **C07D 263/28**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 31.07.2013 FI 26.06.2013 GB 26.09.2013 (84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
SM 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 IE 11.09.2013 IS 26.10.2013 PL 29.10.2014 HR 29.10.2014  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 IT 26.06.2013 LI 30.09.2013 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
HR 17.07.2013 IE 23.07.2013 MC 26.06.2013 NL 26.06.2013 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 NO 26.09.2013 PL 26.06.2013 (11) **2 459 546** (51) **C07D 319/08**  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 (84) SI 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SK 26.06.2013 (84) HR 18.12.2013 IS 18.04.2014  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 (84) LT 18.12.2013 LV 18.12.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 (84) NO 18.03.2014 NO 18.03.2014 SK 18.12.2013
- (11) **2 459 475** (51) **B66B 11/02** (11) **2 459 526** (51) **C07C 315/06**  
(84) SI 25.12.2013 (84) SM 26.06.2013 (84) IS 26.10.2013  
FR 31.07.2014 CH 31.07.2014 MC 26.06.2013
- (11) **2 459 476** (51) **B66B 13/12** (11) **2 459 528** (51) **C07C 317/24**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 20.07.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 15.08.2013  
SM 05.06.2013 CH 31.07.2014 SM 15.05.2013 CZ 15.05.2013  
DK 05.06.2013 CZ 25.12.2013 EE 15.05.2013 GR 16.08.2013  
ES 16.09.2013 EE 25.12.2013 HR 15.05.2013 IE 21.07.2013  
HR 05.06.2013 FI 25.12.2013 IS 15.09.2013 LT 15.05.2013  
IS 05.10.2013 IS 25.04.2014 LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
LT 05.06.2013 IT 05.06.2013 NO 15.08.2013 PL 15.05.2013  
MC 05.06.2013 LV 25.12.2013 NO 15.08.2013 RO 15.05.2013  
NO 05.09.2013 LV 25.12.2013 PT 16.09.2013 SI 15.05.2013  
PT 07.10.2013 NO 25.03.2014 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013  
SE 05.06.2013 RO 28.04.2014 SK 15.05.2013
- (11) **2 459 476** (51) **B66B 13/12** (11) **2 459 530** (51) **C07D 207/08**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013  
SM 05.06.2013 (84) CZ 05.06.2013 (84) SM 26.06.2013 (84) CY 26.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
HR 05.06.2013 IE 16.08.2013 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 HR 26.06.2013 IE 28.07.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 IS 26.10.2013 IT 26.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 MC 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SK 05.06.2013 SK 05.06.2013 SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 459 498** (51) **C04B 35/478** (11) **2 459 532** (51) **C07D 207/33**  
(84) SI 08.01.2014 (84) GB 27.07.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014  
CH 31.07.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) GB 28.07.2014 (84) BG 09.07.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 FR 31.07.2014 CH 31.07.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 EE 09.04.2014 ES 09.04.2014  
IS 08.05.2014 LI 31.07.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
LT 08.01.2014 LU 27.07.2014 HR 09.04.2014 IS 09.08.2014  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 IT 09.04.2014 LI 31.07.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014 LT 09.04.2014 LU 28.07.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014  
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014 NO 09.07.2014 PL 09.04.2014  
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 459 509** (51) **C07C 45/67** (11) **2 459 536** (51) **C07D 213/80**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
BG 19.09.2013 SM 19.06.2013 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 (84) PL 29.10.2014 (84) HR 29.10.2014  
DE 01.02.2014 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 LT 29.10.2014  
EE 19.06.2013 FR 19.08.2013 HR 19.06.2013 NO 29.01.2015  
FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 SE 29.10.2014  
GR 20.09.2013 IE 21.07.2013 LT 19.06.2013 (11) **2 459 537** (51) **C07D 213/82**  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013 MC 19.06.2013 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014  
NL 19.06.2013 PT 21.10.2013 LV 17.12.2014 LT 17.12.2014  
PL 19.06.2013 SE 19.06.2013 NO 17.03.2015 (11) **2 459 538** (51) **C07D 231/14**  
RO 19.06.2013 SK 19.06.2013 (84) IS 15.02.2015 (84) PL 15.10.2014  
SI 19.06.2013 DK 26.06.2013 (84) HR 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
BG 26.09.2013 SM 26.06.2013 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
CH 30.09.2013 CY 26.06.2013 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 SE 15.10.2014
- (11) **2 459 522** (51) **C07C 237/06** (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013 SM 26.06.2013  
CH 30.09.2013 CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
- (11) **2 459 548** (51) **C07D 401/10**  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
LV 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 459 549** (51) **C07D 401/10**  
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 LV 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 459 570** (51) **C07D 498/04**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014 LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 459 575** (51) **C07F 9/141**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 459 579** (51) **C07F 9/6506**  
(84) GB 30.07.2014 (84) FR 31.07.2014  
CH 31.07.2014 CY 27.11.2013  
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013  
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013  
IS 27.03.2014 IT 30.07.2014  
LI 31.07.2014 LT 27.11.2013  
LU 30.07.2014 LV 27.11.2013  
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013  
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013  
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013  
SK 27.11.2013
- (11) **2 459 591** (51) **C07K 16/18**  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014 AT 20.08.2014  
PL 20.08.2014 BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 459 600** (51) **C08F 10/00**  
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013  
GB 20.07.2014 FR 31.07.2014  
CH 31.07.2014 CZ 20.11.2013  
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013  
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013  
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014  
IT 20.11.2013 LI 31.07.2014  
LT 20.11.2013 LU 20.07.2014  
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013

NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	SK 17.07.2013	
SK 20.11.2013		PL 08.05.2013	PT 09.09.2013		
		RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	(11) <b>2 459 664</b>	(51) <b>C09J 123/02</b>
(11) <b>2 459 601</b>	(51) <b>C08F 20/02</b>	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015			BG 12.09.2013	SM 12.06.2013
SE 10.12.2014	HR 10.12.2014	(11) <b>2 459 644</b>	(51) <b>C08L 27/06</b>	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 31.07.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
NO 10.03.2015		SM 24.07.2013	CY 24.07.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
		CZ 24.07.2013	DE 01.02.2014	HR 12.06.2013	IE 08.07.2013
(11) <b>2 459 605</b>	(51) <b>C08F 220/18</b>	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	FR 24.09.2013	GR 25.10.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
CH 31.07.2013	CZ 12.06.2013	HR 24.07.2013	IE 27.07.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
HR 12.06.2013	IE 31.07.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	SK 12.06.2013	
IS 12.10.2013	LI 31.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013		
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) <b>2 459 670</b>	(51) <b>C10G 1/04</b>
MC 12.06.2013	NO 12.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	SK 24.07.2013		BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013			CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013			DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
		(11) <b>2 459 645</b>	(51) <b>C08L 53/00</b>	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
(11) <b>2 459 614</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>	(84) AT 30.04.2014	(84) GB 30.07.2014	FR 31.07.2013	GR 02.08.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	BG 30.07.2014	CH 31.07.2014	HR 01.05.2013	IE 16.07.2013
BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
CH 31.08.2013	CZ 12.06.2013	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
FR 02.09.2013	GB 12.09.2013	IS 30.08.2014	LI 31.07.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	LT 30.04.2014	LU 22.07.2014	SK 01.05.2013	
IE 20.08.2013	HR 12.06.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
IT 12.06.2013	IS 12.10.2013	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
LT 12.06.2013	LI 31.08.2013	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(11) <b>2 459 690</b>	(51) <b>C11D 1/62</b>
MC 12.06.2013	LV 12.06.2013	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
NO 12.09.2013	NL 12.06.2013			BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
PT 14.10.2013	PL 12.06.2013	(11) <b>2 459 649</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
SE 12.06.2013	RO 12.06.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	DE 01.02.2014	DK 01.05.2013
SK 12.06.2013	SI 12.06.2013	SM 24.04.2013	CY 24.04.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
		CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	FI 01.05.2013	FR 31.07.2013
(11) <b>2 459 619</b>	(51) <b>C08G 73/02</b>	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.09.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	IE 29.07.2013	IS 01.09.2013
SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013	HR 24.04.2013	IE 25.07.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
HR 05.06.2013	IE 28.07.2013	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013		
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013			(11) <b>2 459 709</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(11) <b>2 459 650</b>	(51) <b>C08L 89/00</b>	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014
		BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	CY 03.09.2014	FI 03.09.2014
(11) <b>2 459 628</b>	(51) <b>C08J 9/20</b>	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
GB 22.07.2014	CH 31.07.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	IE 30.07.2013	IS 05.10.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SE 03.09.2014	
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013		
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) <b>2 459 728</b>	(51) <b>C12P 19/32</b>
LI 31.07.2014	LT 22.01.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
LU 22.07.2014	LV 22.01.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	SK 05.06.2013		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014			FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	(11) <b>2 459 659</b>	(51) <b>C09D 7/00</b>	HR 05.06.2013	IE 23.07.2013
		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
(11) <b>2 459 633</b>	(51) <b>C08K 3/22</b>	SM 17.07.2013	CY 17.07.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 31.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	HR 17.07.2013	IE 27.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013		
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) <b>2 459 733</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>
IE 29.07.2013	IS 08.09.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	PL 08.10.2014	GR 09.01.2015

HR 08.10.2014	LT 08.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
SE 08.10.2014		NL 03.09.2014	PT 05.01.2015	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
(11) <b>2 459 734</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(11) <b>2 459 759</b>	(51) <b>C22B 3/00</b>	IE 22.07.2013	IS 03.08.2013
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
PL 08.10.2014	GR 09.01.2015	SE 10.12.2014	HR 10.12.2014	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
HR 08.10.2014	LT 08.10.2014	LV 10.12.2014	ES 10.12.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LT 10.12.2014	NO 10.13.2015	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015			SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
SE 08.10.2014				SK 03.04.2013	
(11) <b>2 459 735</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(11) <b>2 459 764</b>	(51) <b>C23C 4/06</b>	(11) <b>2 459 796</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 15.08.2013
PL 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 11.03.2015	LV 10.12.2014	SM 15.05.2013	CZ 15.05.2013
HR 08.10.2014	LT 08.10.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	NO 10.03.2015		ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015			GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
SE 08.10.2014				IE 16.07.2013	IS 15.09.2013
				LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
				MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
				NO 15.08.2013	PT 16.09.2013
				RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
				SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(11) <b>2 459 736</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(11) <b>2 459 777</b>	(51) <b>C25C 3/12</b>	(11) <b>2 459 807</b>	(51) <b>E01C 23/24</b>
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	BE 26.02.2014	CH 31.07.2014
PL 29.10.2014	HR 29.10.2014	CZ 15.05.2013	DE 01.02.2014	CY 26.02.2014	DK 26.02.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	HR 15.05.2013	IE 21.07.2013	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
		IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	LI 31.07.2014	LT 26.02.2014
		LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	LU 27.07.2014	LV 26.02.2014
		NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
		PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
		SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SK 26.02.2014	
		SK 15.05.2013			
(11) <b>2 459 737</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(11) <b>2 459 780</b>	(51) <b>C25D 9/08</b>	(11) <b>2 459 837</b>	(51) <b>E21B 17/07</b>
(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
GR 30.01.2015	PL 29.10.2014	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	BE 01.01.2014	GB 26.07.2014
HR 29.10.2014	LT 29.10.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CH 31.07.2014	CY 01.01.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
SE 29.10.2014		HR 05.06.2013	IE 29.07.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
		IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	IS 01.05.2014	LI 31.07.2014
		LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LT 01.01.2014	LU 26.07.2014
		NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
		RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
		SK 05.06.2013		SK 01.01.2014	
(11) <b>2 459 741</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 459 781</b>	(51) <b>C25D 9/08</b>	(11) <b>2 459 852</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
BE 01.01.2014	GB 28.07.2014	BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	SE 10.12.2014	LV 10.12.2014
FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	ES 10.12.2014	HR 10.12.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013		
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	HR 12.06.2013	IE 29.07.2013		
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013		
LI 31.07.2014	LT 01.01.2014	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013		
LU 28.07.2014	LV 01.01.2014	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013		
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013		
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	RO 12.06.2013	SI 12.06.2013		
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	SK 12.06.2013			
(11) <b>2 459 745</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 459 784</b>	(51) <b>D01F 6/04</b>	(11) <b>2 459 853</b>	(51) <b>B01D 41/04</b>
(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
PT 12.03.2015		GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	HR 29.05.2013	IE 09.07.2013
		IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
		LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
		MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
		RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013		
(11) <b>2 459 754</b>	(51) <b>C21B 13/00</b>	(11) <b>2 459 788</b>	(51) <b>D06B 23/20</b>	(11) <b>2 459 854</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 03.07.2013
SE 31.12.2014	HR 31.12.2014	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013
LV 31.12.2014	LT 31.12.2014		CZ 03.04.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
NO 31.03.2015			EE 03.04.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013

- FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 (11) **2 459 936** (51) *F24D 19/10*  
 HR 03.04.2013 IE 02.06.2013 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 03.07.2013  
 IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 (11) **2 459 909** (51) *F16K 11/07*  
 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
 MC 03.04.2013 MT 03.04.2013 BG 19.09.2013 SM 19.06.2013  
 NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
 SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
 IE 30.07.2013 IS 19.10.2013  
 IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
 LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
 NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 459 863** (51) *F02M 37/00*  
 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
 GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014  
 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 459 866** (51) *F02M 61/16*  
 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014  
 LV 17.12.2014 LT 17.12.2014  
 NO 17.03.2015
- (11) **2 459 868** (51) *F03B 13/10*  
 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013  
 GB 19.07.2014 FR 31.07.2014  
 CH 31.07.2014 CZ 06.11.2013  
 DK 06.11.2013 EE 06.11.2013  
 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013  
 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014  
 IT 06.11.2013 LI 31.07.2014  
 LT 06.11.2013 LU 19.07.2014  
 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013  
 NO 06.02.2014 PL 06.11.2013  
 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013  
 SE 06.11.2013 SI 06.11.2013  
 SK 06.11.2013
- (11) **2 459 895** (51) *F16D 23/02*  
 (84) BG 14.02.2013 (84) SM 14.11.2012  
 CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
 LV 14.11.2012 MC 14.11.2012  
 NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 459 898** (51) *F16D 69/04*  
 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 17.07.2013  
 SM 17.04.2013 CY 17.04.2013  
 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
 FI 17.04.2013 FR 31.07.2013  
 GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
 IE 21.07.2013 IS 17.08.2013  
 IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
 LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
 NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 459 908** (51) *F16K 11/07*  
 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 17.07.2013  
 SM 17.04.2013 CY 17.04.2013  
 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
 FI 17.04.2013 FR 01.07.2013  
 GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
 IE 10.06.2013 IS 17.08.2013  
 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
 MC 17.04.2013 MT 17.04.2013  
 NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
- (11) **2 459 915** (51) *F16K 37/00*  
 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
 BG 05.09.2013 SM 05.06.2013  
 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
 EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
 HR 05.06.2013 IE 17.06.2013  
 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
 MT 05.06.2013 NL 05.06.2013  
 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
 SK 05.06.2013
- (11) **2 459 916** (51) *F16K 47/08*  
 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
 BG 29.08.2013 SM 29.05.2013  
 CH 31.07.2013 CZ 29.05.2013  
 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
 FR 31.07.2013 GR 30.08.2013  
 HR 29.05.2013 IE 30.07.2013  
 IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
 LI 31.07.2013 LT 29.05.2013  
 LV 29.05.2013 PL 29.05.2013  
 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
 SK 29.05.2013
- (11) **2 459 920** (51) *F16L 41/06*  
 (84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014  
 CH 31.07.2014 CY 05.03.2014  
 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
 EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
 IS 05.07.2014 LI 31.07.2014  
 LT 05.03.2014 LU 29.07.2014  
 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014  
 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
 SK 05.03.2014
- (11) **2 459 922** (51) *F17C 1/00*  
 (84) GB 29.07.2014 (84) FR 31.07.2014  
 CH 31.07.2014 CY 11.12.2013  
 CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013  
 EE 11.12.2013 ES 11.12.2013  
 FI 11.12.2013 HR 11.12.2013  
 IS 11.04.2014 LI 31.07.2014  
 LT 11.12.2013 LU 29.07.2014  
 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013  
 NO 11.03.2014 PL 11.12.2013  
 PT 11.04.2014 RO 11.12.2013  
 SE 11.12.2013 SI 11.12.2013  
 SK 11.12.2013
- (84) BE 31.07.2013 SM 03.04.2013  
 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013  
 GR 04.07.2013 IE 07.07.2013  
 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013  
 NO 03.07.2013 RO 03.04.2013  
 SI 03.04.2013
- (11) **2 459 951** (51) *F28D 7/00*  
 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 05.09.2013  
 SM 05.06.2013 CZ 05.06.2013  
 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
 IE 02.07.2013 IS 05.10.2013  
 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
 SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 459 956** (51) *F42B 10/44*  
 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
 SE 24.12.2014 LV 24.12.2014  
 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
 NO 24.03.2015
- (11) **2 459 959** (51) *G01B 11/00*  
 (84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014  
 IS 28.02.2015 FI 29.10.2014  
 GR 30.01.2015 SE 29.10.2014  
 PL 29.10.2014 HR 29.10.2014  
 LV 29.10.2014 LT 29.10.2014  
 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 459 965** (51) *G01C 21/16*  
 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 31.07.2013  
 BG 15.08.2013 SM 15.05.2013  
 CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
 EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
 FI 15.05.2013 GR 16.08.2013  
 HR 15.05.2013 IE 09.07.2013  
 IS 15.09.2013 IT 15.05.2013  
 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
 MC 15.05.2013 NL 15.05.2013  
 NO 15.08.2013 PL 15.05.2013  
 PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
 SE 15.05.2013 SI 15.05.2013  
 SK 15.05.2013
- (11) **2 459 970** (51) *G01D 5/244*  
 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 07.02.2013  
 SM 07.11.2012 CY 07.11.2012  
 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
 EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
 HR 07.11.2012 IE 09.07.2013  
 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
 LV 07.11.2012 MC 07.11.2012  
 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
 RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 459 978** (51) *F03D 11/02*  
 (84) SI 15.01.2014 (84) CH 31.07.2014  
 CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
 DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
 FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
 IS 15.05.2014 LI 31.07.2014

LT 15.01.2014	LU 20.07.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	SK 26.03.2014		NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014			SE 01.10.2014	
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) <b>2 460 037</b>	(51) <b>G02B 6/124</b>	(11) <b>2 460 118</b>	(51) <b>G06K 9/20</b>
SK 15.01.2014		(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
(11) <b>2 459 981</b>	(51) <b>G01M 17/02</b>	CH 31.07.2014	CY 18.12.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
(84) AT 12.03.2014	(84) GB 19.07.2014	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
BG 12.06.2014	CH 31.07.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	LI 31.07.2014	LT 18.12.2013	HR 29.05.2013	IE 15.07.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LU 29.07.2014	LV 18.12.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
IT 12.03.2014	LI 31.07.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013
LT 12.03.2014	LU 19.07.2014	RO 18.12.2013	SK 18.12.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014			RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	(11) <b>2 460 045</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 31.07.2013		
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	(11) <b>2 460 141</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
		CZ 05.06.2013	EE 05.06.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
(11) <b>2 459 992</b>	(51) <b>G01N 23/20</b>	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013
(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
CY 17.09.2014	ES 17.09.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	IE 23.07.2013	IS 17.08.2013
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014			LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) <b>2 460 056</b>	(51) <b>G05B 9/03</b>	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
SE 17.09.2014		(84) BE 31.07.2013	(84) BG 19.09.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
		SM 19.06.2013	CY 19.06.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
(11) <b>2 460 003</b>	(51) <b>G01N 30/86</b>	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013		
SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) <b>2 460 152</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>
PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	HR 19.06.2013	IE 23.07.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 24.07.2013
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	SM 24.04.2013	CY 24.04.2013
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	HR 24.04.2013	IE 27.05.2013
SE 17.09.2014		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
				LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
(11) <b>2 460 004</b>	(51) <b>G01N 33/28</b>	(11) <b>2 460 058</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	MC 24.04.2013	MT 24.04.2013
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 01.08.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
CZ 03.09.2014	AT 03.09.2014	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	FI 01.05.2013	FR 30.09.2013		
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	GB 03.09.2013	GR 02.08.2013	(11) <b>2 460 159</b>	(51) <b>G11B 33/12</b>
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	HR 01.05.2013	IE 03.09.2013	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
SE 03.09.2014		LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	HR 12.11.2014	ES 12.11.2014
		MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
(11) <b>2 460 015</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PT 12.03.2015	
CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013		
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	SK 01.05.2013		(11) <b>2 460 160</b>	(51) <b>G21B 3/00</b>
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014			(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(11) <b>2 460 074</b>	(51) <b>G06F 11/16</b>	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	SE 31.12.2014	HR 31.12.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
SE 20.08.2014		NO 31.03.2015		HR 05.06.2013	IE 28.07.2013
				IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
(11) <b>2 460 021</b>	(51) <b>G01R 19/20</b>	(11) <b>2 460 086</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(84) GB 26.06.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PL 05.11.2014	LV 05.11.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	ES 05.11.2014	HR 05.11.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	SK 05.06.2013	
IE 02.06.2014	IS 26.07.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015		
IT 26.03.2014	LI 30.06.2014			(11) <b>2 460 168</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>
LT 26.03.2014	LU 02.06.2014	(11) <b>2 460 105</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(84) EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
PT 26.03.2014	PT 28.07.2014	HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
PL 26.03.2014		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014		

IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	SK 01.01.2014	
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013		
RO 10.09.2014	SK 10.09.2014				
<b>(11) 2 460 172</b>	<b>(51) H01H 71/10</b>	<b>(11) 2 460 286</b>	<b>(51) H04B 7/04</b>	<b>(11) 2 460 389</b>	<b>(51) H05B 33/08</b>
<b>(84)</b> BE 31.07.2013	<b>(84)</b> SM 10.07.2013	<b>(84)</b> AT 15.01.2014	<b>(84)</b> SI 15.01.2014	<b>(84)</b> AT 01.05.2013	<b>(84)</b> BE 01.05.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BE 15.01.2014	GB 22.07.2014	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
IE 27.07.2013	IS 10.11.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	IE 27.07.2013	IS 01.09.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	LI 31.07.2014	LT 15.01.2014	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LU 22.07.2014	LV 15.01.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
SK 10.07.2013		SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
				SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
<b>(11) 2 460 229</b>	<b>(51) H01Q 7/08</b>	<b>(11) 2 460 302</b>	<b>(51) H04L 1/02</b>	<b>(11) 2 460 394</b>	<b>(51) H05K 5/00</b>
<b>(84)</b> AT 25.12.2013	<b>(84)</b> SI 25.12.2013	<b>(84)</b> AT 01.05.2013	<b>(84)</b> BE 01.05.2013	<b>(84)</b> AT 05.06.2013	<b>(84)</b> BE 05.06.2013
BE 25.12.2013	CH 31.07.2014	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
IS 25.04.2014	LI 31.07.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	HR 05.06.2013	IE 22.07.2013
LT 25.12.2013	LU 27.07.2014	IE 15.07.2013	IS 01.09.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
		RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013		
<b>(11) 2 460 236</b>	<b>(51) H01R 13/66</b>	<b>(11) 2 460 335</b>	<b>(51) H04L 29/08</b>	<b>(11) 2 460 432</b>	<b>(51) A45B 11/00</b>
<b>(84)</b> BG 01.08.2013	<b>(84)</b> SM 01.05.2013	<b>(84)</b> AT 01.05.2013	<b>(84)</b> BE 01.05.2013	<b>(84)</b> ES 26.11.2014	<b>(84)</b> NL 26.11.2014
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	IS 26.03.2015	GR 27.02.2015
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	CH 31.07.2013	CY 01.05.2013	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	FR 31.07.2013	HR 01.05.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	IE 31.07.2013	IS 01.09.2013		
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	IT 01.05.2013	LI 31.07.2013	<b>(11) 2 460 438</b>	<b>(51) A47C 1/124</b>
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	<b>(84)</b> BG 29.08.2013	<b>(84)</b> SM 29.05.2013
		MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	FI 29.05.2013	FR 30.09.2013
		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
		SK 01.05.2013		IE 30.09.2013	IS 29.09.2013
				IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
				LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
				NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
				PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
				RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
				SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
				SK 29.05.2013	
<b>(11) 2 460 268</b>	<b>(51) H03F 3/04</b>	<b>(11) 2 460 373</b>	<b>(51) H04W 24/00</b>	<b>(11) 2 460 450</b>	<b>(51) A47J 36/00</b>
<b>(84)</b> EE 27.08.2014	<b>(84)</b> SK 27.08.2014	<b>(84)</b> AT 03.07.2013	<b>(84)</b> BE 03.07.2013	<b>(84)</b> AT 22.01.2014	<b>(84)</b> SI 22.01.2014
CZ 27.08.2014	AT 27.08.2014	SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	HR 03.07.2013	IE 20.07.2013	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013		
		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013		
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013		
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013		
		SK 03.07.2013			
<b>(11) 2 460 275</b>	<b>(51) H03M 3/00</b>	<b>(11) 2 460 387</b>	<b>(51) H04W 88/06</b>	<b>(11) 2 460 459</b>	<b>(51) A61B 1/04</b>
<b>(84)</b> EE 10.09.2014	<b>(84)</b> SK 10.09.2014	<b>(84)</b> AT 01.01.2014	<b>(84)</b> SI 01.01.2014	<b>(84)</b> AT 01.01.2014	<b>(84)</b> SI 01.01.2014
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	BE 01.01.2014	FR 31.07.2014	BE 01.01.2014	FR 31.07.2014
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	CH 31.07.2014	CY 01.01.2014	CH 31.07.2014	CY 01.01.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	IS 01.05.2014	LI 31.07.2014	IS 01.05.2014	LI 31.07.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LT 01.01.2014	LU 14.07.2014	LT 01.01.2014	LU 23.07.2014
SE 10.09.2014		LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
		PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014

RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
SK 01.01.2014		SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	FI 03.04.2013	FR 30.09.2013
(11) <b>2 460 465</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 460 640</b>	(51) <b>B29C 51/00</b>	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	IE 15.09.2013	IS 03.08.2013
BE 08.01.2014	CH 31.08.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
IS 08.05.2014	LI 31.08.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013
LT 08.01.2014	LU 20.08.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014		
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(11) <b>2 460 702</b>	(51) <b>B60T 7/10</b>
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014			GB 29.07.2014	CH 31.07.2014
(11) <b>2 460 467</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>	(11) <b>2 460 655</b>	(51) <b>B32B 27/18</b>	CY 27.11.2013	DK 27.11.2013
(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013
CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014	CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	LI 31.07.2014	LT 27.11.2013
LU 18.04.2014	MC 12.02.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	LU 29.07.2014	LV 27.11.2013
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
SK 12.02.2014		IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	PL 27.11.2013	RO 27.11.2013
		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
		RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	SK 27.11.2013	
(11) <b>2 460 517</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>	(11) <b>2 460 657</b>	(51) <b>B41C 1/18</b>	(11) <b>2 460 712</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
GB 26.06.2014	BG 26.06.2014	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
FR 26.05.2014	CH 30.04.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
DE 01.11.2014	DK 26.03.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
FI 26.03.2014	IE 27.04.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
LI 30.04.2014	LT 26.03.2014	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014		
NL 26.03.2014	PL 26.03.2014			(11) <b>2 460 714</b>	(51) <b>B62H 1/04</b>
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(11) <b>2 460 671</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
		AT 20.08.2014	PL 20.08.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
(11) <b>2 460 529</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>	(84) BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
IT 20.08.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
RO 20.08.2014	SK 20.08.2014				
(11) <b>2 460 545</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	(11) <b>2 460 686</b>	(51) <b>B60N 3/00</b>	(11) <b>2 460 717</b>	(51) <b>B62L 1/00</b>
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014
GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
LV 26.11.2014	FI 26.11.2014	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LU 15.07.2014	LV 22.01.2014
		NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
(11) <b>2 460 566</b>	(51) <b>A63B 37/00</b>	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	RS 12.02.2014	SK 12.02.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014			SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	(11) <b>2 460 695</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>2 460 721</b>	(51) <b>B64C 13/42</b>
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	BE 18.12.2013	GB 29.07.2014	CZ 12.02.2014	DE 31.10.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	CH 31.07.2014	CY 18.12.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	IS 18.04.2014	LI 31.07.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
RS 13.08.2014		LT 18.12.2013	LU 29.07.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
		LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
(11) <b>2 460 630</b>	(51) <b>B27B 17/00</b>	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	SK 12.02.2014	
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013		
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014			(11) <b>2 460 726</b>	(51) <b>B64D 1/02</b>
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) <b>2 460 698</b>	(51) <b>B60R 22/20</b>	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 30.06.2013
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 03.07.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013		
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014				

CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) <b>2 460 886</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
DE 01.01.2014	DK 03.04.2013	SK 30.04.2014		(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013			GB 04.05.2014	CH 31.05.2014
FI 03.04.2013	FR 01.07.2013	(11) <b>2 460 770</b>	(51) <b>C02F 1/469</b>	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
IE 17.06.2013	IS 03.08.2013	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	FR 02.06.2014	IE 04.05.2014
MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	IS 01.05.2014	LI 31.05.2014
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LT 01.01.2014	LU 04.05.2014
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
RO 03.04.2013	RO 03.04.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
		SE 17.09.2014		SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
(11) <b>2 460 744</b>	(51) <b>B65G 21/04</b>	(11) <b>2 460 802</b>	(51) <b>C07D 333/54</b>	(11) <b>2 460 910</b>	(51) <b>C25D 3/60</b>
(84) BG 27.06.2013	(84) SM 27.03.2013	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 03.09.2014	AT 03.09.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	PL 05.11.2014	HR 05.11.2014
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
HR 27.03.2013	IE 15.09.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014		
NO 27.06.2013	NO 27.03.2013	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	(11) <b>2 460 911</b>	(51) <b>C30B 15/10</b>
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
				GB 28.07.2014	BG 16.07.2014
(11) <b>2 460 751</b>	(51) <b>B65H 35/04</b>	(11) <b>2 460 823</b>	(51) <b>C07K 14/32</b>	CH 31.07.2014	CY 16.04.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CH 31.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
PL 24.09.2014	GR 25.12.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
FI 24.09.2014	IS 24.01.2015	HR 26.02.2014	IE 12.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
HR 24.09.2014	LV 24.09.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	IT 16.04.2014	LI 31.07.2014
LT 24.09.2014	PT 26.01.2015	LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	LT 16.04.2014	LU 28.07.2014
NO 24.12.2014		LU 12.05.2014	LV 26.02.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
RO 24.09.2014		MC 26.02.2014	NO 26.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
		PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
		SI 26.02.2014	SK 26.02.2014		
(11) <b>2 460 754</b>	(51) <b>B66B 7/06</b>	(11) <b>2 460 857</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>	(11) <b>2 460 915</b>	(51) <b>D01F 9/16</b>
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	SE 17.12.2014	HR 17.12.2014	PL 15.10.2014	HR 15.10.2014
RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	ES 15.10.2014	GR 16.01.2015
LV 19.11.2014	FI 19.11.2014	NO 17.03.2015		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014			NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014			PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
PT 19.03.2015					
(11) <b>2 460 758</b>	(51) <b>B66C 3/00</b>	(11) <b>2 460 858</b>	(51) <b>C08L 77/06</b>	(11) <b>2 460 927</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>
(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
RS 12.02.2014	SK 12.02.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
		SK 22.01.2014		RS 26.02.2014	SE 26.02.2014
				SK 26.02.2014	
(11) <b>2 460 762</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>	(11) <b>2 460 863</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>	(11) <b>2 460 928</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
PL 08.10.2014	GR 09.01.2015	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
SE 08.10.2014		NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
		SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
				RS 26.02.2014	SE 26.02.2014
				SK 26.02.2014	
(11) <b>2 460 766</b>	(51) <b>C01G 23/04</b>	(11) <b>2 460 880</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 461 012</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
GB 30.07.2014	BG 30.07.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	PL 19.11.2014	HR 19.11.2014	PL 22.10.2014	HR 22.10.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	LV 19.11.2014	ES 19.11.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	LT 26.02.2014	NL 19.11.2014		
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	NO 26.05.2014	PT 19.11.2014		
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	PT 26.06.2014	NL 19.11.2014		
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	SE 26.02.2014	PT 19.03.2015		
LI 31.07.2014	LT 30.04.2014		GR 20.02.2015		
LU 22.07.2014	LV 30.04.2014		PL 19.11.2014		
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		LV 19.11.2014		
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		LT 19.11.2014		
			NO 19.02.2015		

- NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 461 013**  
(84) NL 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
ES 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 461 014**  
(84) ES 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
RS 22.10.2014
- (11) **2 461 021**  
(84) IS 05.03.2015  
SE 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014
- (11) **2 461 033**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 461 047**  
(84) AT 19.02.2014  
BE 19.02.2014  
CZ 19.02.2014  
EE 19.02.2014  
FI 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LV 19.02.2014  
NO 19.05.2014  
PT 19.06.2014  
RS 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 461 073**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 461 076**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 461 077**  
(84) FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **2 461 078**  
(84) GB 30.05.2014  
CY 23.10.2013  
DK 23.10.2013  
ES 23.10.2013  
FR 02.06.2014  
IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013  
LV 23.10.2013
- NO 22.01.2015  
RS 22.10.2014
- (51) **F02M 51/08**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **F02M 53/04**  
(84) IS 22.02.2015  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (51) **F03D 1/00**  
(84) GR 06.02.2015  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (51) **F04B 3/00**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **F16B 5/06**  
(84) SI 19.02.2014  
CY 19.02.2014  
DK 19.02.2014  
ES 19.02.2014  
HR 19.02.2014  
LT 19.02.2014  
NL 19.02.2014  
PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014  
SE 19.02.2014
- (51) **F16H 47/04**  
(84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **F16K 27/04**  
(84) GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
RS 31.12.2014
- (51) **F16L 3/10**  
(84) PL 05.11.2014  
ES 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
RS 05.11.2014
- (51) **F16L 3/12**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 23.10.2013  
EE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IE 30.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 30.05.2014  
MC 23.10.2013
- NL 23.10.2013  
RO 23.10.2013  
SI 23.10.2013
- (11) **2 461 212**  
(84) AT 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **2 461 223**  
(84) SI 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
RS 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 461 224**  
(84) HR 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015
- (11) **2 461 253**  
(84) ES 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
RS 15.10.2014
- (11) **2 461 300**  
(84) ES 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
SE 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.03.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 461 442**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014
- (11) **2 461 520**  
(84) EE 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
CZ 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LV 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- PT 24.02.2014  
SE 23.10.2013  
SK 23.10.2013
- (51) **G03B 17/02**  
(84) BE 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LU 19.09.2014  
MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014
- (51) **G05D 23/13**  
(84) BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014
- (51) **G05G 1/02**  
(84) ES 04.06.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014
- (51) **G06F 13/42**  
(84) IS 15.02.2015  
PL 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LV 15.10.2014  
PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (51) **G08B 17/12**  
(84) NL 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LV 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (51) **H02G 3/00**  
(84) SI 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LU 13.09.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
RS 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **H04L 12/26**  
(84) ES 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (11) **2 461 526**  
(84) FI 29.10.2014  
ES 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **2 461 540**  
(84) IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
LT 22.10.2014
- (11) **2 461 601**  
(84) IS 08.02.2015  
PL 08.10.2014  
ES 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **2 461 602**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 461 608**  
(84) EE 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 461 622**  
(84) AT 22.01.2014  
BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LI 31.07.2014  
LU 14.07.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 461 637**  
(84) AT 11.12.2013  
GB 28.07.2014  
CY 11.12.2013  
DK 11.12.2013  
ES 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
LI 31.07.2014  
LU 28.07.2014  
NO 11.03.2014  
PT 11.04.2014  
SE 11.12.2013  
SK 11.12.2013
- (11) **2 461 638**  
(84) GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014
- (11) **2 461 652**  
(84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014
- (51) **H04L 12/64**  
(84) PL 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
RS 29.10.2014
- (51) **H04L 29/06**  
(84) GR 23.01.2015  
FI 22.10.2014  
PL 22.10.2014
- (51) **H04Q 9/00**  
(84) FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
SE 08.10.2014
- (51) **H04R 1/10**  
(84) SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **H04W 68/00**  
(84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014
- (51) **H04W 88/08**  
(84) SI 22.01.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014
- (51) **H04W 72/04**  
(84) BE 11.12.2013  
CH 31.07.2014  
CZ 11.12.2013  
EE 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
IS 11.04.2014  
LT 11.12.2013  
LV 11.12.2013  
PL 11.12.2013  
RO 11.12.2013  
SI 11.12.2013
- (51) **H04L 1/00**  
(84) LV 03.12.2014
- (51) **H05B 39/04**  
(84) SI 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014

ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	SK 17.07.2013		HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	(11) <b>2 461 717</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) CH 31.07.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
RS 26.02.2014	SE 26.02.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
SK 26.02.2014		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	SK 01.05.2013	
(11) <b>2 461 676</b>	(51) <b>A01N 25/12</b>	IS 01.05.2014	LI 31.07.2014	(11) <b>2 461 844</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>
(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	LT 01.01.2014	LU 30.07.2014	(84) GB 31.07.2014	(84) FR 31.07.2014
SM 03.10.2012	CY 03.10.2012	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	SK 01.01.2014		HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012			LT 11.12.2013	LU 31.07.2014
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	(11) <b>2 461 725</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
SK 03.10.2012		DK 08.05.2013	EE 08.05.2013		
(11) <b>2 461 692</b>	(51) <b>A01N 47/12</b>	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	(11) <b>2 461 845</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 10.07.2013
SM 10.07.2013	CY 10.07.2013	IE 21.07.2013	IS 08.09.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
HR 10.07.2013	IE 28.07.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	IE 06.09.2013	IS 10.11.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SK 08.05.2013		MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(11) <b>2 461 749</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
NO 10.10.2013	RO 10.07.2013	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SE 03.12.2014	HR 03.12.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
SK 10.07.2013		LV 03.12.2014	ES 03.12.2014		
(11) <b>2 461 698</b>	(51) <b>A61K 36/61</b>	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) <b>2 461 848</b>	(51) <b>A61M 3/02</b>
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	NO 03.03.2015		(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013			FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) <b>2 461 767</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(84) SM 08.05.2013	(84) CY 08.05.2013	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	EE 08.05.2013	HR 08.05.2013	LT 05.11.2014	NL 05.11.2014
HR 13.02.2013	IE 09.08.2013	IS 08.09.2013	LV 08.05.2013	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	MC 08.05.2013			
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(11) <b>2 461 815</b>	(51) <b>A61K 31/593</b>	(11) <b>2 461 849</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	GR 23.01.2015	PL 22.10.2014	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	HR 22.10.2014	LT 22.10.2014	CH 31.08.2013	CY 20.03.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
SK 13.02.2013		NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
		SE 22.10.2014		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(11) <b>2 461 708</b>	(51) <b>A42B 1/06</b>			IE 07.08.2013	IS 20.07.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(11) <b>2 461 833</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	LI 31.08.2013	LT 20.03.2013
BE 15.01.2014	CH 31.07.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) PL 08.10.2014	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	NO 08.01.2015		RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
IS 15.05.2014	LI 31.07.2014			SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LT 15.01.2014	LU 30.07.2014	(11) <b>2 461 838</b>	(51) <b>A61L 17/04</b>	(11) <b>2 461 850</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	HR 08.10.2014	GR 09.01.2015
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
		FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(11) <b>2 461 715</b>	(51) <b>A45D 34/00</b>	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013		
SM 17.07.2013	CY 17.07.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(11) <b>2 461 854</b>	(51) <b>A61M 5/44</b>
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	CH 31.07.2014	CY 01.05.2013
HR 17.07.2013	IE 30.07.2013	SK 01.05.2013		CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013			EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) <b>2 461 839</b>	(51) <b>A61L 17/14</b>	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	IE 19.07.2013	IS 01.09.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	LI 31.07.2014	LT 01.05.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
		DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013

PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(11) <b>2 461 935</b>	(51) <b>B23K 9/10</b>	(11) <b>2 461 966</b>	(51) <b>B29C 63/00</b>
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SM 14.11.2012	CY 14.11.2012	BE 15.01.2014	CH 31.08.2014
(11) <b>2 461 896</b>	(51) <b>B01D 63/02</b>	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	LI 31.08.2014	LT 15.01.2014
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	LU 03.08.2014	LV 15.01.2014
HR 05.06.2013	IE 02.08.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) <b>2 461 939</b>	(51) <b>B23Q 1/48</b>	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	(11) <b>2 461 973</b>	(51) <b>B32B 7/02</b>
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) HR 17.12.2014
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014
SK 05.06.2013		ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(11) <b>2 461 982</b>	(51) <b>B41J 11/20</b>
		GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(11) <b>2 461 917</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	IE 09.08.2013	IS 01.09.2013	SM 10.07.2013	CY 10.07.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	HR 10.07.2013	IE 06.08.2013
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	RO 01.05.2013	SI 01.05.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
LT 15.01.2014	LU 03.08.2014	SK 01.05.2013		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014			PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(11) <b>2 461 940</b>	(51) <b>B24B 3/54</b>	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014		
SK 15.01.2014		CY 10.09.2014	ES 10.09.2014		
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) <b>2 461 992</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) SI 01.01.2014	(84) CH 31.07.2014
(11) <b>2 461 918</b>	(51) <b>B08B 9/023</b>	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
(84) AL 16.01.2013	(84) BE 31.01.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	SE 10.09.2014		HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013			LI 31.07.2014	LT 01.01.2014
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(11) <b>2 461 949</b>	(51) <b>B26B 21/22</b>	LU 12.07.2014	LV 01.01.2014
FR 18.03.2013	GR 17.04.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
HR 16.01.2013	IE 28.01.2013	BE 25.12.2013	CH 31.08.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013		
MC 31.01.2013	MT 16.01.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) <b>2 461 994</b>	(51) <b>B60J 5/10</b>
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 27.06.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LI 31.08.2014	LT 25.12.2013	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	LU 02.08.2014	LV 25.12.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
SK 16.01.2013		NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	HR 27.03.2013	IE 26.07.2013
(11) <b>2 461 932</b>	(51) <b>B23F 5/02</b>	SK 25.12.2013		IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014			LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(11) <b>2 461 955</b>	(51) <b>B29B 7/88</b>	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	(84) GB 31.07.2014	(84) CH 31.07.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013		
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) <b>2 461 995</b>	(51) <b>B60J 7/043</b>
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LI 31.07.2014	LT 13.11.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
SE 17.09.2014		LU 31.07.2014	LV 13.11.2013	SE 24.12.2014	HR 24.12.2014
		NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	LV 24.12.2014	LT 24.12.2014
(11) <b>2 461 933</b>	(51) <b>B23H 3/02</b>	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	NO 24.03.2015	
(84) BE 31.08.2013	(84) SM 10.07.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013		
CH 31.08.2014	CY 10.07.2013			(11) <b>2 461 996</b>	(51) <b>B60J 10/04</b>
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) <b>2 461 964</b>	(51) <b>B29C 67/24</b>	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) SM 05.06.2013	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	LV 10.12.2014	HR 10.12.2014
HR 10.07.2013	IE 02.08.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
IS 10.11.2013	LI 31.08.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013		
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IE 24.07.2013	IS 05.10.2013	(11) <b>2 461 997</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 31.07.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
SK 10.07.2013		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
				HR 05.06.2013	IE 12.07.2013

IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LT 01.01.2014	LU 02.08.2014
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	HR 10.07.2013	IE 30.07.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013		
SK 05.06.2013		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) <b>2 462 096</b>	(51) <b>C07C 29/38</b>
(11) <b>2 462 011</b>	(51) <b>B60S 9/08</b>	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
(84) SM 29.05.2013	(84) IS 29.09.2013	(11) <b>2 462 038</b>	(51) <b>B65G 17/24</b>	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014
(84) MC 29.05.2013		(84) AT 26.06.2013	(84) BE 31.07.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
(11) <b>2 462 015</b>	(51) <b>B60W 30/06</b>	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(84) SI 05.03.2014	(84) BE 31.08.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
BG 05.06.2014	CH 31.08.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
CY 05.03.2014	CH 31.08.2014	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(11) <b>2 462 108</b>	(51) <b>C07C 251/44</b>
DK 05.03.2014	CZ 05.03.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
ES 05.03.2014	EE 05.03.2014	IE 23.07.2013	IS 26.10.2013	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013
HR 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
IT 05.03.2014	IS 05.07.2014	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
LT 05.03.2014	LI 31.08.2014	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
LV 05.03.2014	LU 03.08.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
NL 05.03.2014	MC 05.03.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
PL 05.03.2014	NO 05.06.2014	SK 26.06.2013		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
RO 05.03.2014	PT 07.07.2014			SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
SK 05.03.2014	SE 05.03.2014			SK 17.04.2013	
(11) <b>2 462 024</b>	(51) <b>B65B 1/16</b>	(11) <b>2 462 039</b>	(51) <b>B65G 33/06</b>	(11) <b>2 462 130</b>	(51) <b>C07D 301/12</b>
(84) SI 15.01.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
CH 31.08.2014	CY 15.01.2014	SM 19.06.2013	CY 19.06.2013	SM 03.07.2013	CY 03.07.2013
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CZ 04.08.2013	DK 03.07.2013
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	FI 19.06.2013	FR 19.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
IS 15.05.2014	HR 15.01.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	HR 03.07.2013	IE 04.08.2013
LT 15.01.2014	LI 31.08.2014	IE 09.07.2013	IS 19.10.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
LV 15.01.2014	LU 06.08.2014	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
NL 15.01.2014	LU 06.08.2014	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013
NO 15.01.2014	MC 15.01.2014	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	PL 04.08.2013	PT 04.11.2013
PL 15.01.2014	NO 15.04.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
RO 15.01.2014	PT 15.05.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(84) SK 15.01.2014	SK 15.01.2014	SK 19.06.2013			
(11) <b>2 462 025</b>	(51) <b>B65B 9/06</b>	(11) <b>2 462 044</b>	(51) <b>B65H 45/24</b>	(11) <b>2 462 131</b>	(51) <b>C07D 303/18</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	SM 31.07.2013	CH 31.08.2013	FI 15.10.2014	PL 15.10.2014
CH 31.08.2014	CY 05.03.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	HR 15.10.2014	GR 16.01.2015
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	HR 31.07.2013	IE 05.08.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
IS 05.07.2014	LI 31.08.2014	IS 30.11.2013	LI 31.08.2013		
LT 05.03.2014	LU 03.08.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(11) <b>2 462 138</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CY 24.09.2014	ES 24.09.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
SK 05.03.2014		SK 31.07.2013		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
				LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(11) <b>2 462 027</b>	(51) <b>B65B 35/50</b>	(11) <b>2 462 045</b>	(51) <b>B65H 75/24</b>	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	SE 24.09.2014	
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CH 31.07.2014	CY 05.03.2014		
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(11) <b>2 462 143</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
FR 02.09.2013	GR 02.08.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
HR 01.05.2013	IE 04.08.2013	LI 31.07.2014	LT 05.03.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	LU 27.07.2014	LV 05.03.2014	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	IE 06.08.2013	IS 29.09.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SK 05.03.2014		MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013			NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
SK 01.05.2013		(11) <b>2 462 058</b>	(51) <b>C01B 33/107</b>	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
		(84) SI 01.01.2014	(84) BE 31.08.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
(11) <b>2 462 032</b>	(51) <b>B65D 5/02</b>	CH 31.08.2014	CY 01.01.2014	SK 29.05.2013	
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014		
SM 10.07.2013	CY 10.07.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) <b>2 462 147</b>	(51) <b>C07D 498/04</b>
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) PL 12.11.2014
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	IS 01.05.2014	LI 31.08.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014

LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	LV 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) <b>2 462 269</b> (84) GB 01.07.2014 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) <b>D04H 18/04</b> (84) CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 HR 09.10.2013 IT 09.10.2013 LU 01.07.2014 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(11) <b>2 462 324</b> (84) AT 15.05.2013 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 MC 15.05.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013	(51) <b>F01L 1/344</b> (84) BE 15.05.2013 SM 15.05.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 IE 08.07.2013 IT 15.05.2013 LV 15.05.2013 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013
(11) <b>2 462 181</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) <b>C08G 73/10</b> (84) GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(11) <b>2 462 270</b> (84) BE 31.07.2013 SM 27.03.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 IE 22.07.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 NO 27.06.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) <b>D06F 17/12</b> (84) BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013 FR 31.07.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(11) <b>2 462 328</b> (84) BE 31.08.2013 CY 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 IE 03.08.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(51) <b>F02B 21/00</b> (84) SM 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
(11) <b>2 462 189</b> (84) AT 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LI 31.07.2014 LU 14.07.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(51) <b>C08J 11/08</b> (84) GB 14.07.2014 CH 31.07.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(11) <b>2 462 271</b> (84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IE 06.08.2013 LT 01.05.2013 MC 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013	(51) <b>D06F 23/00</b> (84) BE 01.05.2013 SM 01.05.2013 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 NL 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013	(11) <b>2 462 333</b> (84) BE 31.07.2013 SM 06.03.2013 DK 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IE 03.07.2013 IT 06.03.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) <b>F02M 25/07</b> (84) BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013
(11) <b>2 462 218</b> (84) SI 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(51) <b>C12M 1/00</b> (84) CH 31.08.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LI 31.08.2014 LU 06.08.2014 MC 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(11) <b>2 462 272</b> (84) GB 27.07.2014 FR 31.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) <b>D06F 39/00</b> (84) BG 02.07.2014 CH 31.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 31.07.2014 LU 27.07.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) <b>2 462 335</b> (84) BE 30.06.2013 SM 06.03.2013 DK 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IE 17.06.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) <b>F02M 51/06</b> (84) BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 MT 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013
(11) <b>2 462 227</b> (84) FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 LV 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 ES 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) <b>2 462 276</b> (84) IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) <b>D21C 9/00</b> (84) HR 05.11.2014 LT 05.11.2014	(11) <b>2 462 352</b> (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>F04D 29/32</b> (84) GR 25.03.2015 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
(11) <b>2 462 234</b> (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) <b>C12P 19/04</b> (84) SI 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 IT 12.02.2014 LU 06.08.2014 MC 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SK 12.02.2014	(11) <b>2 462 277</b> (84) NL 05.11.2014 GR 06.02.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) <b>D21C 9/00</b> (84) IS 05.03.2015 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014	(11) <b>2 462 365</b> (84) GB 22.07.2014 FR 31.07.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 IT 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(51) <b>F16H 61/04</b> (84) BG 12.06.2014 CH 31.07.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LI 31.07.2014 LU 22.07.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
(11) <b>2 462 238</b> (84) AT 17.07.2013 SM 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(51) <b>C12Q 1/00</b> (84) BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(11) <b>2 462 281</b> (84) SI 22.01.2014 CH 31.08.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) <b>D21H 17/33</b> (84) BE 31.08.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 HR 22.01.2014 LI 31.08.2014 LU 03.08.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 SK 22.01.2014		
(11) <b>2 462 239</b> (84) EE 17.09.2014 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014	(51) <b>C12Q 1/00</b> (84) SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014				

- (11) **2 462 368** (51) **F16K 31/124** CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 (11) **2 462 501** (51) **G06F 3/048**  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
BE 25.12.2013 CH 31.08.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 SM 10.07.2013 CY 10.07.2013  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 IS 05.07.2014 IT 05.03.2014 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 LI 31.08.2014 LV 05.03.2014 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 LU 03.08.2014 NL 05.03.2014 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 25.04.2014 LI 31.08.2014 MC 05.03.2014 PL 05.03.2014 IE 13.09.2013 IS 10.11.2013  
LT 25.12.2013 LU 03.08.2014 NO 05.06.2014 RO 05.03.2014 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013 PT 07.07.2014 SK 05.03.2014 MC 10.07.2013 NO 10.10.2013  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 05.03.2014 PL 10.07.2013 PT 10.07.2013 SE 10.07.2013  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 (11) **2 462 471** (51) **G01V 1/02** RO 10.07.2013 SI 10.07.2013  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) ES 19.11.2014 (51) **G06F 21/12**  
SK 25.12.2013 SM 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 DE 01.02.2014 (84) NL 19.11.2014  
(11) **2 462 369** (51) **F16L 1/19** DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 SM 17.04.2013 GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 GR 25.10.2013 IE 30.07.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 IE 30.07.2013 IT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 NO 19.02.2015  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 IT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 NO 19.02.2015  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 NO 19.02.2015  
IE 28.07.2013 IS 17.08.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 SI 24.07.2013 (11) **2 462 476** (51) **G01V 1/42** (84) BE 05.06.2013  
MC 17.04.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) ES 03.12.2014 (51) **G06K 19/077**  
SE 17.04.2013 SK 17.04.2013 BG 05.09.2013 DE 01.02.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
(11) **2 462 371** (51) **F16L 11/12** CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 SM 05.06.2013  
(84) BE 31.08.2013 (84) SM 10.07.2013 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 DE 01.02.2014  
CH 31.08.2014 CY 10.07.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IS 05.06.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 IS 05.06.2013 LV 05.06.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 IE 30.07.2013 LT 05.06.2013 NL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 IE 05.08.2013 MC 05.06.2013 RO 05.06.2013 SK 05.06.2013  
HR 10.07.2013 IE 05.08.2013 NL 10.07.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013  
IS 10.11.2013 LI 31.08.2014 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013 (11) **2 462 481** (51) **G02C 13/00** (84) BE 08.08.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SK 10.07.2013  
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013 (84) BG 08.08.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SK 10.07.2013 (84) CY 08.05.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 SK 10.07.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 05.09.2013  
SI 10.07.2013 SM 08.05.2013 CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013 DK 08.05.2013 FI 08.05.2013  
(11) **2 462 405** (51) **G01B 9/02** GR 09.08.2013 IE 05.08.2013 LT 08.05.2013 MC 08.05.2013 NO 08.08.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) SM 08.05.2013 CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013 DK 08.05.2013 FI 08.05.2013  
SM 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 GR 09.08.2013 IE 05.08.2013 LT 08.05.2013 MC 08.05.2013 NO 08.08.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 IE 05.08.2013 LT 08.05.2013 MC 08.05.2013 NO 08.08.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 IE 05.08.2013 LT 08.05.2013 MC 08.05.2013 NO 08.08.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 IE 05.08.2013 LT 08.05.2013 MC 08.05.2013 NO 08.08.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013  
HR 10.07.2013 IE 05.08.2013 LT 08.05.2013 MC 08.05.2013 NO 08.08.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013  
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SK 10.07.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SK 10.07.2013  
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SK 10.07.2013 (11) **2 462 485** (51) **G03B 17/56** (84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SK 10.07.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) ES 03.12.2014 (51) **G08C 17/00**  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 SM 08.05.2013 CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013 DK 08.05.2013 FI 08.05.2013  
(11) **2 462 405** (51) **G01B 9/02** GR 09.08.2013 IE 05.08.2013 LT 08.05.2013 MC 08.05.2013 NO 08.08.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) SM 08.05.2013 CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013 DK 08.05.2013 FI 08.05.2013  
SM 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 GR 09.08.2013 IE 05.08.2013 LT 08.05.2013 MC 08.05.2013 NO 08.08.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 IE 05.08.2013 LT 08.05.2013 MC 08.05.2013 NO 08.08.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 IE 05.08.2013 LT 08.05.2013 MC 08.05.2013 NO 08.08.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 IE 05.08.2013 LT 08.05.2013 MC 08.05.2013 NO 08.08.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013  
HR 10.07.2013 IE 05.08.2013 LT 08.05.2013 MC 08.05.2013 NO 08.08.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013  
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SK 10.07.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SK 10.07.2013  
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SK 10.07.2013 (11) **2 462 572** (51) **G08C 17/00** (84) BE 05.09.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SK 10.07.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
SI 10.07.2013 SM 08.05.2013 CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013 DK 08.05.2013 FI 08.05.2013  
(11) **2 462 432** (51) **G01N 27/404** GR 06.09.2013 IE 05.08.2013 LT 05.06.2013 MC 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) SM 05.06.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
SM 29.05.2013 CZ 29.05.2013 EE 05.06.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 IE 05.06.2013 IS 05.10.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 IE 05.08.2013 LT 05.06.2013 MC 05.06.2013 NO 05.09.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013  
IE 23.06.2013 IS 29.09.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 MC 05.06.2013 NO 05.09.2013  
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 NL 29.05.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 NL 29.05.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SK 05.06.2013  
MT 29.05.2013 NL 29.05.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SK 05.06.2013 (11) **2 462 579** (51) **G09F 3/03** (84) BE 19.09.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SK 29.05.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) CH 31.08.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 SK 29.05.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) CZ 19.06.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 SM 19.06.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
SK 29.05.2013 SM 19.06.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013  
(11) **2 462 463** (51) **G01S 13/524** GR 02.09.2013 HR 19.06.2013 IE 05.08.2013 IS 19.10.2013  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) BE 19.09.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) CH 31.08.2013  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013 ES 30.09.2013 FR 02.09.2013 HR 19.06.2013 IE 05.08.2013 IS 19.10.2013  
CH 31.08.2014 CY 05.03.2014 (84) BE 19.09.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CZ 19.06.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 ES 30.09.2013 FR 02.09.2013 HR 19.06.2013 IE 05.08.2013 IS 19.10.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 IE 05.08.2013 LT 05.06.2013 MC 05.06.2013 NO 05.09.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013  
IE 23.06.2013 IS 29.09.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 MC 05.06.2013 NO 05.09.2013  
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 NL 29.05.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 NL 29.05.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SK 05.06.2013  
MT 29.05.2013 NL 29.05.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SK 05.06.2013 (11) **2 462 590** (51) **G11C 11/56** (84) BE 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SK 29.05.2013 (84) BG 29.05.2013 (84) SM 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 SK 29.05.2013 (84) BE 19.09.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CZ 19.06.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 SM 19.06.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
SK 29.05.2013 SM 19.06.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013  
(11) **2 462 492** (51) **G05B 19/401** (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) CZ 29.05.2013  
BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014  
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014  
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014  
LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 (11) **2 462 590** (51) **G11C 11/56** (84) BE 29.05.2013 (84) SM 29.05.2013  
SE 13.08.2014 (11) **2 462 590** (51) **G11C 11/56** (84) BE 29.05.2013 (84) SM 29.05.2013  
DK 29.05.2013

EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(11) <b>2 462 718</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 31.08.2013
HR 29.05.2013	IE 03.08.2013			BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(11) <b>2 462 644</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	EE 29.05.2013	GR 30.08.2013
MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	SE 03.12.2014	HR 03.12.2014	HR 29.05.2013	IE 04.08.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013			NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
				PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
				SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(11) <b>2 462 599</b>	(51) <b>H01G 9/022</b>	(11) <b>2 462 646</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 462 723</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	EE 05.06.2013	GR 06.09.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	FI 05.06.2013	FR 05.08.2013	HR 05.06.2013	IE 20.09.2013
HR 05.06.2013	IE 06.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	IE 07.07.2013	IS 05.10.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	SK 05.06.2013	
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013		
		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013		
(11) <b>2 462 607</b>	(51) <b>H01H 50/04</b>	(11) <b>2 462 667</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>2 462 727</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
BG 31.01.2013	SM 31.10.2012	BE 26.02.2014	CH 31.08.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	PL 12.11.2014	LV 12.11.2014
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	IS 26.06.2014	LI 31.08.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LT 26.02.2014	LU 05.08.2014		
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014		
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014		
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014		
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SK 26.02.2014			
(11) <b>2 462 608</b>	(51) <b>H01H 50/54</b>	(11) <b>2 462 699</b>	(51) <b>H03M 7/36</b>	(11) <b>2 462 731</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013
CH 31.08.2013	CY 27.03.2013	CH 31.07.2014	CY 05.03.2014	CH 31.08.2013	CY 19.06.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
FI 27.03.2013	GB 04.08.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 19.06.2013	FR 02.09.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
IE 04.08.2013	IS 27.07.2013	LI 31.07.2014	LT 05.03.2014	IE 06.08.2013	IS 19.10.2013
LI 31.08.2013	LT 27.03.2013	LU 26.07.2014	LV 05.03.2014	IT 19.06.2013	LI 31.08.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	MC 19.06.2013	NO 19.09.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SK 05.03.2014		RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013			SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(11) <b>2 462 609</b>	(51) <b>H01H 50/54</b>	(11) <b>2 462 701</b>	(51) <b>H04B 1/48</b>	(11) <b>2 462 751</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) BG 29.08.2013	(84) SM 29.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
BG 24.01.2013	SM 24.10.2012	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	HR 29.05.2013	IE 05.08.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	HR 05.06.2013	IE 09.09.2013
IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	PT 30.09.2013	SI 29.05.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SK 29.05.2013		MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013			NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012			PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012			SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
				SK 05.06.2013	
(11) <b>2 462 628</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>	(11) <b>2 462 710</b>	(51) <b>H04B 10/572</b>	(11) <b>2 462 756</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>
(84) BG 29.08.2013	(84) SM 29.05.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	BE 25.12.2013	CH 31.08.2014
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
IE 03.08.2013	HR 29.05.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
LT 29.05.2013	IS 29.09.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
NO 29.08.2013	LV 29.05.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LI 31.08.2014	LT 25.12.2013
	PT 30.09.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LU 03.08.2014	LV 25.12.2013
	SE 10.09.2014	SE 10.09.2014		MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
				NO 25.03.2014	PL 25.12.2013

PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(11) <b>2 462 766</b>	(51) <b>H04W 52/42</b>	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	(11) <b>2 462 785</b>	(51) <b>H05H 1/24</b>	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
CY 17.09.2014	ES 17.09.2014	GR 30.01.2015	PL 29.10.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	HR 29.10.2014	LT 29.10.2014	(11) <b>2 462 907</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) <b>2 462 789</b>	(51) <b>H05K 3/42</b>	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 27.06.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
(11) <b>2 462 770</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	(11) <b>2 462 909</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
SE 03.12.2014	ES 03.12.2014	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	CZ 03.09.2014	AT 03.09.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	IE 14.07.2013	IS 27.07.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
NO 03.03.2015		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(11) <b>2 462 773</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(11) <b>2 462 795</b>	(51) <b>A01C 7/08</b>	(11) <b>2 462 912</b>	(51) <b>A61G 7/16</b>
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(84) SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014
HR 08.05.2013	IE 01.07.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	IS 19.03.2015	GR 20.02.2015
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	SE 19.11.2014	RS 19.11.2014
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	PT 19.03.2015	
SK 08.05.2013		RS 01.01.2014	SK 01.01.2014		
(11) <b>2 462 781</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 462 829</b>	(51) <b>A44C 5/10</b>	(11) <b>2 462 914</b>	(51) <b>A61K 8/24</b>
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	SE 17.12.2014	HR 17.12.2014
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	NO 17.03.2015	
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(11) <b>2 462 915</b>	(51) <b>A61K 8/19</b>
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
IE 18.06.2013	IS 20.07.2013	RS 29.10.2014		SE 24.12.2014	HR 24.12.2014
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	(11) <b>2 462 838</b>	(51) <b>A47C 7/46</b>	LV 24.12.2014	LT 24.12.2014
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	NO 24.03.2015	
MT 20.03.2013	NL 20.03.2013	CH 31.05.2014	CY 15.01.2014	(11) <b>2 462 951</b>	(51) <b>A61K 31/713</b>
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	IE 29.05.2014	IS 15.05.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
SK 20.03.2013		LI 31.05.2014	LT 15.01.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(11) <b>2 462 782</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	LU 29.05.2014	LV 15.01.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014		
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SK 15.01.2014		(11) <b>2 462 956</b>	(51) <b>A61L 15/00</b>
HR 13.02.2013	IE 28.07.2013	(11) <b>2 462 864</b>	(51) <b>A61B 5/021</b>	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	(84) IS 15.02.2015	(84) GR 16.01.2015	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	SE 15.10.2014	LV 15.10.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	FI 01.01.2014	NL 01.01.2014
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) <b>2 462 899</b>	(51) <b>A61L 27/56</b>	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
SK 13.02.2013		(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(11) <b>2 462 967</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
(11) <b>2 462 783</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	PL 12.11.2014	HR 12.11.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	LV 12.11.2014	ES 12.11.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) <b>2 462 900</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(84) SK 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
IE 29.07.2013	IS 17.08.2013	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013				
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013				

- (11) **2 462 979** (51) **A61M 37/00**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 09.04.2013  
SM 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IE 30.06.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 MT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 RS 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 462 996** (51) **A63B 22/00**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
SK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014  
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 462 999** (51) **A63F 7/00**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
SK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (11) **2 463 040** (51) **B21F 1/02**  
(84) SI 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 463 064** (51) **B25H 1/00**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
RS 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014 FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 463 077** (51) **B29C 47/88**  
(84) SI 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014  
CZ 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014  
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014  
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014  
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014  
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014  
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014  
RS 29.01.2014 SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 463 078** (51) **B29C 49/04**  
(84) SI 15.01.2014 (84) CH 31.08.2014  
CY 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014 LI 31.08.2014  
LT 15.01.2014 LU 04.08.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
- (11) **2 463 085** (51) **B29D 30/26**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 463 086** (51) **B29D 30/26**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 463 091** (51) **B32B 21/13**  
(84) EE 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014 PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 463 103** (51) **B41J 2/175**  
(84) SI 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014  
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014  
MC 15.01.2014 NO 15.04.2014  
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 463 104** (51) **B41J 2/175**  
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015  
CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014  
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 463 108** (51) **B41J 2/45**  
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015 (84) SE 29.10.2014  
HR 29.10.2014 LV 29.10.2014  
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014  
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015  
RS 29.10.2014
- (11) **2 463 122** (51) **B60C 11/04**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 463 129** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 463 130** (51) **B60H 1/00**  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015 RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 463 140** (51) **B60N 2/02**  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
BE 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 RS 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 463 146** (51) **B60N 2/50**  
(84) IS 28.02.2015 (84) GR 30.01.2015  
SE 29.10.2014 RS 29.10.2014  
HR 29.10.2014 LV 29.10.2014  
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014  
LT 29.10.2014 NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 463 168** (51) **B60T 13/38**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 RS 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 463 172** (51) **B60W 50/16**  
(84) IS 19.03.2015 (84) GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 463 202** (51) **B65B 11/02**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
GB 05.07.2014 BG 02.07.2014  
FR 31.07.2014 CH 31.07.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014  
ES 02.04.2014 GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014 LI 31.07.2014  
LT 02.04.2014 LU 05.07.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014  
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 463 203** (51) **B65B 11/02**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
GB 05.07.2014 BG 02.07.2014  
FR 31.07.2014 CH 31.07.2014

CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(11) <b>2 463 330</b>	(51) <b>B29C 67/20</b>
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
ES 02.04.2014	GR 03.07.2014	SK 12.02.2014		CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
IS 02.08.2014	LI 31.07.2014			ES 10.09.2014	GR 11.12.2014
LT 02.04.2014	LU 05.07.2014	(11) <b>2 463 281</b>	(51) <b>C07D 327/10</b>	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	PL 22.10.2014	HR 22.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
SK 02.04.2014		LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	RS 10.09.2014	
		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015		
		PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(11) <b>2 463 332</b>	(51) <b>C08J 9/32</b>
(11) <b>2 463 206</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>	(11) <b>2 463 288</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	RS 29.10.2014	
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014		
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) <b>2 463 337</b>	(51) <b>C08L 55/02</b>
RS 19.11.2014		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
		RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	CZ 20.08.2014	AT 20.08.2014
		SK 10.09.2014		PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
(11) <b>2 463 216</b>	(51) <b>B65D 81/20</b>	(11) <b>2 463 290</b>	(51) <b>C07D 498/04</b>	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014		
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LU 03.08.2014	LV 05.03.2014	(11) <b>2 463 355</b>	(51) <b>C09K 19/44</b>
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	AT 13.08.2014	PL 13.08.2014
SE 13.08.2014		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
				ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) <b>2 463 221</b>	(51) <b>B65H 54/71</b>	(11) <b>2 463 292</b>	(51) <b>C07J 17/00</b>	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	NO 13.11.2014	RO 13.08.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	RS 13.08.2014	
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014		
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) <b>2 463 385</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	AT 27.08.2014	BG 27.11.2014
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	SE 27.08.2014		CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
				DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
(11) <b>2 463 232</b>	(51) <b>C01B 21/00</b>	(11) <b>2 463 310</b>	(51) <b>C08C 19/25</b>	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	RS 27.08.2014	
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014		
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	(11) <b>2 463 399</b>	(51) <b>C23C 14/16</b>
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) PL 22.10.2014
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	ES 22.10.2014	GR 23.01.2015
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
				LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
				NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
				PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
				SE 22.10.2014	
(11) <b>2 463 235</b>	(51) <b>C01B 33/12</b>	(11) <b>2 463 311</b>	(51) <b>C08F 2/06</b>	(11) <b>2 463 413</b>	(51) <b>D01F 6/46</b>
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) GB 27.07.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014
PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	BG 19.06.2014	CH 31.07.2014	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014
ES 08.10.2014	GR 09.01.2015	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
		LI 31.07.2014	LT 19.03.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
		LU 27.07.2014	LV 19.03.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
		NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
		PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014
		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014		
		SK 19.03.2014			

- (11) **2 463 476** (51) **E21B 33/035** LT 18.12.2013 LV 18.12.2013  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 RS 18.12.2013 SE 18.12.2013  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 SK 18.12.2013
- (11) **2 463 620** (51) **G01B 11/27**  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
PL 20.08.2014 BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 463 661** (51) **G01N 35/02**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 463 684** (51) **G01S 13/88**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 463 697** (51) **G02B 6/44**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 463 708** (51) **G02F 1/13363**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 463 761** (51) **G06F 3/044**  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 463 804** (51) **G06K 7/10**  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
AT 20.08.2014 BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 463 905** (51) **H01L 23/66**  
(84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 PL 01.10.2014  
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 463 927** (51) **H01L 51/30**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SM 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 FR 21.10.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IE 30.09.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 463 936** (51) **H01M 2/10**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 AT 27.08.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 464 034** (51) **G01M 11/00**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 464 066** (51) **H04L 12/701**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
IS 17.01.2015 CY 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 464 094** (51) **H04N 5/225**  
(84) FI 22.10.2014 (84) PL 22.10.2014  
ES 22.10.2014 GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
- (11) **2 463 485** (51) **F01L 1/344**  
(84) IS 22.02.2015 (84) GR 23.01.2015  
SE 22.10.2014 HR 22.10.2014  
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015  
RS 22.10.2014
- (11) **2 463 511** (51) **F03D 1/00**  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
BE 26.02.2014 CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014  
IT 26.02.2014 LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
RS 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 463 526** (51) **F04C 18/14**  
(84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
BE 12.02.2014 CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 RS 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 463 545** (51) **F16F 15/03**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014  
PL 17.09.2014 CY 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 463 547** (51) **F16G 13/16**  
(84) AT 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014  
BE 19.02.2014 CY 19.02.2014  
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014  
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014  
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014  
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014  
LV 19.02.2014 NL 19.02.2014  
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014  
RS 03.09.2014 SE 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 463 610** (51) **F28D 7/16**  
(84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
CY 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014

(11) <b>2 464 139</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	LT 18.12.2013	LU 10.08.2014	(11) <b>2 464 272</b>	(51) <b>A47L 13/258</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 13.06.2013
BE 26.02.2014	CH 30.06.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014			FR 02.09.2013	GR 14.06.2013
IE 29.06.2014	IS 26.06.2014	(11) <b>2 464 239</b>	(51) <b>A23C 9/14</b>	HR 13.03.2013	IE 13.08.2013
LI 30.06.2014	LT 26.02.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
LU 29.06.2014	LV 26.02.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
MC 26.02.2014	NO 26.05.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
PL 26.02.2014	RO 26.02.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
		NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
				SK 13.03.2013	
(11) <b>2 464 165</b>	(51) <b>H04W 28/26</b>	(11) <b>2 464 249</b>	(51) <b>A23L 2/52</b>	(11) <b>2 464 274</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AL 13.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 20.06.2013
SM 31.07.2013	CY 31.07.2013	BG 13.06.2013	SM 13.03.2013	SM 20.03.2013	CY 20.03.2013
CZ 31.07.2013	DE 01.03.2014	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	EE 20.03.2013	GR 21.06.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 13.03.2013	IE 29.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
IE 06.08.2013	IS 30.11.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	HR 20.03.2013	IE 30.07.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	MC 31.03.2013	MT 13.03.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	IS 20.07.2013	NO 20.06.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
		SK 13.03.2013		SK 20.03.2013	
(11) <b>2 464 166</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 464 250</b>	(51) <b>A24C 5/35</b>	(11) <b>2 464 276</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
CH 31.08.2014	CY 05.03.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	PL 12.11.2014	LV 12.11.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 17.04.2013	IE 15.07.2013	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 17.04.2013	LT 17.04.2013		
LI 31.08.2014	LT 05.03.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(11) <b>2 464 288</b>	(51) <b>A61B 5/083</b>
LU 19.08.2014	LV 05.03.2014	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(84) BE 31.08.2014	(84) BG 05.09.2013
MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SM 05.06.2013	CH 31.08.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	SK 17.04.2013		EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
				GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(11) <b>2 464 185</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>2 464 256</b>	(51) <b>A46B 7/10</b>	IE 05.08.2013	IS 05.10.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 01.08.2013	LI 31.08.2014	LT 05.06.2013
BE 12.02.2014	CH 31.08.2014	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CZ 01.05.2013	EE 01.05.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	FR 02.09.2013	GR 02.08.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	HR 01.05.2013	IE 05.08.2013	SK 05.06.2013	
IT 12.02.2014	LI 31.08.2014	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013		
LT 12.02.2014	LU 02.08.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(11) <b>2 464 290</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) SM 31.07.2013
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	RO 01.05.2013	SI 01.05.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	SK 01.05.2013		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
SK 12.02.2014				HR 31.07.2013	IE 03.08.2013
				IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
(11) <b>2 464 208</b>	(51) <b>A01F 12/44</b>	(11) <b>2 464 270</b>	(51) <b>A47L 11/34</b>	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013
SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	HR 08.10.2014	GR 09.01.2015	SI 31.07.2013	
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014		
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) <b>2 464 300</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>
IE 20.07.2013	IS 05.10.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013			CZ 27.08.2014	AT 27.08.2014
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013			PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
NO 05.09.2013	PT 07.10.2013			CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013			FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013			HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
				LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
(11) <b>2 464 210</b>	(51) <b>A01F 15/08</b>	(11) <b>2 464 271</b>	(51) <b>A47L 13/146</b>	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) SM 29.05.2013	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
CH 31.08.2014	CY 18.12.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	SE 27.08.2014	
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013		
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	IE 13.08.2013	IS 29.09.2013		
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013		
IS 18.04.2014	LI 31.08.2014	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013		
		PL 29.05.2013	PT 30.09.2013		
		RO 29.05.2013	SI 29.05.2013		
		SK 29.05.2013			

(11) <b>2 464 307</b>	(51) <b>A61D 19/02</b>	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 31.07.2013	SK 17.07.2013		SK 10.07.2013	
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	(11) <b>2 464 446</b>	(51) <b>B01D 61/14</b>	(11) <b>2 464 501</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	SE 24.12.2014	LV 24.12.2014	SM 17.07.2013	CY 17.07.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CZ 17.07.2013	DE 01.03.2014
FR 29.05.2013	IE 28.07.2013	NO 24.03.2015		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013			ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(11) <b>2 464 455</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	FR 17.09.2013	GR 18.10.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	HR 17.07.2013	IE 03.08.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	PL 05.11.2014	LV 05.11.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
SK 29.05.2013		ES 05.11.2014	HR 05.11.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
		LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
		NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
				SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(11) <b>2 464 315</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>2 464 464</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	(11) <b>2 464 505</b>	(51) <b>B29C 73/10</b>
(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	CY 26.02.2014	EE 26.02.2014	CH 31.07.2014	CY 01.01.2014
LV 03.12.2014	ES 03.12.2014	ES 26.02.2014	HR 26.02.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
NO 03.03.2015		LT 26.02.2014	LU 11.08.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
		LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	LI 31.07.2014	LT 01.01.2014
		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LU 28.07.2014	LV 01.01.2014
		SK 26.02.2014		NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
				PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
				SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
(11) <b>2 464 348</b>	(51) <b>A61K 31/353</b>	(11) <b>2 464 468</b>	(51) <b>B08B 9/08</b>	(11) <b>2 464 508</b>	(51) <b>B29D 30/24</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	BE 01.01.2014	CH 31.08.2014
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	HR 08.10.2014	GR 09.01.2015	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
EE 19.06.2013	GR 20.09.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
HR 19.06.2013	IE 11.08.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013			LI 31.08.2014	LT 01.01.2014
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013			LU 13.08.2014	LV 01.01.2014
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013			MC 01.01.2014	PL 01.01.2014
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013			PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
				SE 01.01.2014	
(11) <b>2 464 414</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	(11) <b>2 464 473</b>	(51) <b>B21F 13/00</b>	(11) <b>2 464 509</b>	(51) <b>B65B 9/067</b>
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	SM 15.05.2013	DK 15.05.2013	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	EE 15.05.2013	GR 16.08.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	HR 15.05.2013	IE 07.07.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
HR 12.06.2013	IE 10.08.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	HR 20.03.2013	IE 28.07.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	NL 15.05.2013	PT 16.09.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013			PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013			RO 20.03.2013	SI 20.03.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013			SK 20.03.2013	
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013				
SK 12.06.2013					
(11) <b>2 464 420</b>	(51) <b>A61N 1/368</b>	(11) <b>2 464 493</b>	(51) <b>B24B 13/02</b>	(11) <b>2 464 512</b>	(51) <b>B32B 15/06</b>
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	FI 03.04.2013	FR 02.09.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
HR 29.05.2013	DK 29.05.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
IS 29.09.2013	ES 09.09.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	IS 27.08.2013	IS 19.10.2013
LT 29.05.2013	GR 30.08.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
MC 29.05.2013	IE 21.07.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
NO 29.08.2013	IT 29.05.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
PT 30.09.2013	LV 29.05.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
SE 29.05.2013	NL 29.05.2013			RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
SK 29.05.2013	PL 29.05.2013			SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
	RO 29.05.2013				
	SI 29.05.2013				
(11) <b>2 464 427</b>	(51) <b>A61Q 19/10</b>	(11) <b>2 464 498</b>	(51) <b>B29B 9/06</b>	(11) <b>2 464 514</b>	(51) <b>B32B 27/04</b>
(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	SE 24.12.2014	LV 24.12.2014	SM 10.07.2013	CY 10.07.2013
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	DK 10.07.2013	DK 10.07.2013
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 24.03.2015		ES 21.10.2013	ES 21.10.2013
				GR 11.10.2013	GR 11.10.2013
				IE 11.08.2013	IE 11.08.2013
				IT 10.07.2013	IT 10.07.2013
				LT 10.07.2013	LT 10.07.2013
				MC 10.07.2013	MC 10.07.2013
				NO 10.10.2013	NO 10.10.2013
				PT 11.11.2013	PT 11.11.2013
(11) <b>2 464 443</b>	(51) <b>B01D 53/06</b>	(11) <b>2 464 500</b>	(51) <b>B29C 43/30</b>	(11) <b>2 464 514</b>	(51) <b>B32B 27/04</b>
(84) SM 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) SM 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
EE 17.07.2013	GR 18.10.2013	CH 31.08.2013	CY 10.07.2013	SM 10.07.2013	CY 10.07.2013
HR 17.07.2013	IE 10.08.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	EE 10.07.2013	EE 21.10.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013		
		HR 10.07.2013	IE 11.08.2013		
		IS 10.11.2013	IT 10.07.2013		
		LI 31.08.2013	LT 10.07.2013		
		LV 10.07.2013	MC 10.07.2013		
		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013		
		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013		

FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
HR 10.07.2013	IE 10.08.2013	SK 29.05.2013		PT 12.03.2015	
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(11) <b>2 464 575</b>	(51) <b>B65B 9/067</b>	(11) <b>2 464 598</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	SM 31.07.2013	CY 31.07.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	HR 31.07.2013	IE 10.08.2013
SK 10.07.2013		GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
(11) <b>2 464 524</b>	(51) <b>B41M 5/50</b>	IE 29.07.2013	IS 17.08.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
BE 25.12.2013	CH 31.08.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SK 31.07.2013	
ES 25.12.2013	HR 25.12.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013		
IS 25.04.2014	LI 31.08.2014	SK 17.04.2013		(11) <b>2 464 615</b>	(51) <b>C07C 11/04</b>
LT 25.12.2013	LU 12.08.2014			(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(11) <b>2 464 586</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	SM 15.05.2013	CZ 15.05.2013
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 01.08.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
RO 25.12.2013	SK 25.12.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	HR 15.05.2013	IE 10.08.2013
		EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
(11) <b>2 464 539</b>	(51) <b>B60N 2/235</b>	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
(84) GB 29.07.2014	(84) CH 31.07.2014	HR 01.05.2013	IE 03.08.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
CY 11.12.2013	DK 11.12.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	SK 15.05.2013	
IS 11.04.2014	LI 31.07.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013		
LT 11.12.2013	LU 29.07.2014	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(11) <b>2 464 616</b>	(51) <b>C07C 13/62</b>
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
NO 11.03.2014	PT 11.04.2014			FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	(11) <b>2 464 587</b>	(51) <b>B65G 19/02</b>	SE 29.10.2014	PL 29.10.2014
SK 11.12.2013		(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014
		SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	LT 29.10.2014	NL 29.10.2014
(11) <b>2 464 546</b>	(51) <b>B60R 21/0136</b>	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 24.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013		
SM 24.04.2013	CY 24.04.2013	IE 10.08.2013	IS 27.07.2013	(11) <b>2 464 617</b>	(51) <b>C07C 29/151</b>
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
HR 24.04.2013	IE 16.07.2013	SI 27.03.2013		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013			IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(11) <b>2 464 588</b>	(51) <b>B65B 31/02</b>	LU 09.09.2014	LV 08.01.2014
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	BE 22.01.2014	CH 31.08.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014		
SK 24.04.2013		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) <b>2 464 653</b>	(51) <b>C07J 5/00</b>
		HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
(11) <b>2 464 556</b>	(51) <b>B61L 15/00</b>	LI 31.08.2014	LT 22.01.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
(84) SI 22.01.2014	(84) BE 31.08.2014	LU 03.08.2014	LV 22.01.2014	PL 22.10.2014	HR 22.10.2014
CH 31.08.2014	CY 22.01.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	SE 22.10.2014	
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014		
IS 22.05.2014	LI 31.08.2014			(11) <b>2 464 654</b>	(51) <b>C07K 1/00</b>
LT 22.01.2014	LU 06.08.2014	(11) <b>2 464 589</b>	(51) <b>B65G 69/28</b>	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 08.08.2013	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	SM 08.05.2013	CY 08.05.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	CZ 08.05.2013	EE 08.05.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
SK 22.01.2014		HR 08.05.2013	IE 09.08.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
		IS 08.09.2013	LT 08.05.2013		
(11) <b>2 464 573</b>	(51) <b>B65D 25/14</b>	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	(11) <b>2 464 665</b>	(51) <b>C07K 16/12</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 29.08.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
SM 29.05.2013	DK 29.05.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	LV 03.12.2014	HR 03.12.2014
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	SK 08.05.2013			
HR 29.05.2013	IE 12.08.2013			(11) <b>2 464 670</b>	(51) <b>C08F 10/14</b>
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(11) <b>2 464 591</b>	(51) <b>B66C 23/70</b>	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014
NO 29.08.2013	PT 29.05.2013	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	LV 19.11.2014	ES 19.11.2014
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	RS 12.11.2014	LV 12.11.2014	HR 19.11.2014	LT 19.11.2014
		HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015

- (11) **2 464 677** (51) **C08G 18/10** GR 09.08.2013 HR 08.05.2013 MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 IE 11.08.2013 IS 08.09.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014 LT 08.05.2013 LV 08.05.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 MC 08.05.2013 NL 08.05.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 NO 08.08.2013 PL 08.05.2013 SK 24.07.2013  
PT 26.03.2015 PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 SI 08.05.2013
- (11) **2 464 694** (51) **C09B 62/44** (11) **2 464 757** (51) **C21C 5/46** (11) **2 464 834** (51) **F01L 13/00**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) BE 31.08.2013 (84) SM 24.07.2013  
BE 05.03.2014 GB 30.06.2014 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
BG 05.06.2014 CH 30.06.2014 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 FR 24.09.2013 GR 25.10.2013  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 HR 24.07.2013 IE 03.08.2013  
IE 30.06.2014 IS 05.07.2014 IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
LI 30.06.2014 LT 05.03.2014 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
LU 30.06.2014 LV 05.03.2014 MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 05.03.2014
- (11) **2 464 696** (51) **C09D 11/00** (11) **2 464 767** (51) **D02G 3/44** (11) **2 464 835** (51) **F01L 13/00**  
(84) SI 08.01.2014 (84) BE 31.08.2013 (84) SI 22.01.2014 (84) SM 24.07.2013  
CH 31.08.2014 CY 08.01.2014 EE 22.01.2014 CZ 24.07.2013  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 HR 22.01.2014 EE 24.07.2013  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 LT 22.01.2014 FI 24.07.2013  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 LV 22.01.2014 GR 25.10.2013  
IS 08.05.2014 LI 31.08.2014 RO 22.01.2014 IE 03.08.2013  
LT 08.01.2014 LU 13.08.2014 MC 24.07.2013 IT 24.07.2013  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 24.10.2013 LV 24.07.2013  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 NO 24.10.2013 NL 24.07.2013  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014 PT 25.11.2013 PL 24.07.2013  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014 SE 24.07.2013 RO 24.07.2013  
SK 08.01.2014
- (11) **2 464 714** (51) **C11C 1/06** (11) **2 464 806** (51) **E06B 9/68** (11) **2 464 853** (51) **F02M 59/44**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) SI 01.01.2014 (84) GB 22.06.2014  
BG 26.09.2013 SM 29.05.2013 CZ 29.05.2013 FR 30.06.2014 CH 30.06.2014  
CY 26.06.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
DK 26.06.2013 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
FI 26.06.2013 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
HR 26.06.2013 IE 12.08.2013 IS 29.09.2013 HR 01.01.2014 IE 22.06.2014  
IS 26.10.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 IS 01.05.2014 LI 30.06.2014  
LT 26.06.2013 MC 29.05.2013 NL 29.05.2013 LT 01.01.2014 LU 22.06.2014  
MC 26.06.2013 NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 LV 01.01.2014 MC 01.01.2014  
NO 26.09.2013 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 28.10.2013 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
SE 26.06.2013 SK 29.05.2013 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014  
SK 26.06.2013
- (11) **2 464 715** (51) **C11C 3/10** (11) **2 464 811** (51) **E21B 17/10** (11) **2 464 854** (51) **F02M 61/16**  
(84) FI 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) SI 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BG 03.07.2013  
LT 01.10.2014 SE 01.10.2014 CH 31.08.2014 CY 26.02.2014 SM 03.04.2013 CY 03.04.2013  
HR 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
LI 31.08.2014 HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
LU 10.08.2014 LI 31.08.2014 LT 26.02.2014 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
MC 26.02.2014 LU 10.08.2014 LV 26.02.2014 HR 03.04.2013 IE 22.06.2013  
RO 26.02.2014 PT 26.06.2014 PT 26.06.2014 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SK 26.02.2014 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
MT 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 464 727** (51) **C12N 15/10** (11) **2 464 813** (51) **E21B 33/03** (11) **2 464 867** (51) **F04B 35/01**  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 (84) FI 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014 (84) NO 03.07.2013 (84) CY 03.09.2014  
PL 19.11.2014 LV 19.11.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014 (84) PT 05.08.2013 (84) HR 03.09.2014  
HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014 (84) SE 03.04.2013 (84) LT 03.09.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) SK 03.04.2013 (84) NO 03.12.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 464 729** (51) **C12N 15/10** (11) **2 464 833** (51) **F01L 13/00** (11) **2 464 879** (51) **F16C 19/18**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) BE 31.08.2013 (84) SM 24.07.2013 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
PL 01.10.2014 HR 01.10.2014 (84) DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 (84) ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) IE 03.08.2013 (84) LT 03.09.2014  
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 (84) FR 24.09.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) NO 03.12.2014  
PT 02.02.2015
- (11) **2 464 756** (51) **C14B 1/56** (11) **2 464 833** (51) **F01L 13/00** (11) **2 464 879** (51) **F16C 19/18**  
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) SM 24.07.2013 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
BG 08.08.2013 SM 08.05.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014  
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) IE 03.08.2013 (84) LT 03.09.2014  
FI 08.05.2013 FR 02.09.2013 (84) FR 24.09.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) NO 03.12.2014  
LT 24.07.2013

CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LI 31.07.2014	LT 26.02.2014	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LU 29.07.2014	LV 26.02.2014		
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) <b>2 464 969</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
SE 10.09.2014		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	BE 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
		SK 26.02.2014		EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
(11) <b>2 464 884</b>	(51) <b>F16D 1/00</b>			HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(11) <b>2 464 904</b>	(51) <b>F16K 24/02</b>	LT 25.12.2013	LU 10.08.2014
BE 15.01.2014	CH 31.08.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	NL 25.12.2013	PT 28.04.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	RO 25.12.2013	SK 25.12.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013		
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(11) <b>2 464 986</b>	(51) <b>G01R 31/08</b>
LI 31.08.2014	LT 15.01.2014	HR 29.05.2013	IE 10.08.2013	(84) SI 26.02.2014	(84) FR 30.06.2014
LU 10.08.2014	LV 15.01.2014	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	CH 30.06.2014	CY 26.02.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	IE 02.06.2014	IS 26.06.2014
		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	LI 30.06.2014	LT 26.02.2014
		SK 29.05.2013		LU 02.06.2014	LV 26.02.2014
(11) <b>2 464 892</b>	(51) <b>F16H 7/12</b>			MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 19.09.2013	(11) <b>2 464 938</b>	(51) <b>F27B 9/30</b>	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
SM 19.06.2013	CY 19.06.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) SM 31.07.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CY 19.06.2013	CZ 31.07.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	DK 19.06.2013	EE 31.07.2013		
FI 19.06.2013	FR 19.08.2013	DK 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) <b>2 464 990</b>	(51) <b>G01S 13/90</b>
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	ES 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) SK 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014
IE 15.07.2013	IS 19.10.2013	FR 30.09.2013	GR 01.11.2013	CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	HR 31.07.2013	IE 12.08.2013	CY 03.09.2014	EE 03.09.2014
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013		
		SK 31.07.2013		(11) <b>2 465 000</b>	(51) <b>G02B 7/08</b>
(11) <b>2 464 893</b>	(51) <b>F16H 7/12</b>			(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 01.08.2013	(11) <b>2 464 949</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>	BE 01.01.2014	FR 31.07.2014
SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 19.09.2013	CH 31.07.2014	CY 01.01.2014
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	SM 19.06.2013	CH 31.08.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
FI 01.05.2013	FR 31.07.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	IS 01.05.2014	LI 31.07.2014
IE 15.07.2013	IS 01.09.2013	FR 02.09.2013	GB 19.09.2013	LT 01.01.2014	LU 28.07.2014
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	IE 11.08.2013	IS 19.10.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	IT 19.06.2013	LI 31.08.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SK 01.01.2014	
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013		
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013		
		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013		
		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013		
		SK 19.06.2013		(11) <b>2 465 012</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>2 464 894</b>	(51) <b>F16H 25/22</b>			(84) AL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(11) <b>2 464 962</b>	(51) <b>G01N 23/20</b>	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	SM 12.12.2012	CY 12.12.2012
PL 22.10.2014	HR 22.10.2014	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	HR 12.12.2012	IE 17.03.2013
		IT 19.02.2014	IS 19.06.2014	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
(11) <b>2 464 897</b>	(51) <b>F16H 25/24</b>			LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(11) <b>2 464 967</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	MC 31.03.2013	MT 12.12.2012
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	SM 12.06.2013	CZ 12.06.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	SK 12.12.2012	
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	IE 13.08.2013	IS 12.10.2013		
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) <b>2 465 098</b>	(51) <b>G07D 7/20</b>
SE 10.09.2014				(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
				GR 06.02.2015	PL 05.11.2014
				LV 05.11.2014	HR 05.11.2014
				LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
				PT 05.03.2015	

- (11) **2 465 107** (51) **G09F 19/22**  
(84) BG 29.08.2013 (84) SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 465 112** (51) **G10L 25/69**  
(84) IS 08.02.2015 (84) PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014 GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 465 113** (51) **G10L 25/69**  
(84) GR 25.03.2015 (84) LV 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 465 120** (51) **H01F 7/08**  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
BE 25.12.2013 CH 31.08.2014  
CY 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014 LI 31.08.2014  
LT 25.12.2013 LU 11.08.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 465 122** (51) **H01G 4/38**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
BG 29.08.2013 SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IE 09.08.2013 IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 465 129** (51) **H01H 71/12**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 SM 24.04.2013  
CH 31.08.2013 CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013  
IE 13.08.2013 IS 24.08.2013  
LI 31.08.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 465 137** (51) **H01L 21/335**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IE 16.08.2013 IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 465 144** (51) **H01L 31/18**  
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 PL 29.10.2014  
HR 29.10.2014 ES 29.10.2014  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 465 149** (51) **H01L 51/52**  
(84) SI 22.01.2014 (84) CH 31.07.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014  
LI 31.07.2014 LT 22.01.2014  
LU 30.07.2014 LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 465 150** (51) **H01L 51/52**  
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014  
ES 22.10.2014 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 465 202** (51) **H03M 1/12**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 465 207** (51) **H04B 3/56**  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
BG 15.08.2013 SM 15.05.2013  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
FI 15.05.2013 FR 30.09.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
IE 23.09.2013 IS 15.09.2013  
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 465 232** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
BE 12.02.2014 CH 31.08.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014  
IT 12.02.2014 LI 31.08.2014  
LT 12.02.2014 LU 06.08.2014  
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014  
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 465 239** (51) **H04L 27/26**  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
LV 26.11.2014 ES 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 465 255** (51) **H04N 5/14**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IE 02.08.2013 IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IE 06.08.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 465 270** (51) **H04R 25/00**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
SM 07.08.2013 CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
FR 07.10.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IE 11.08.2013  
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
MC 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 465 279** (51) **H04W 12/06**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 LV 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 465 328** (51) **H05B 33/08**  
(84) SI 05.03.2014 (84) GB 23.07.2014  
BG 05.06.2014 CH 31.07.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
LI 31.07.2014 LT 05.03.2014  
LU 23.07.2014 LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 465 330** (51) **H02M 1/32**  
(84) GB 23.07.2014 (84) CH 31.07.2014  
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013  
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013  
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013  
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014  
IT 30.10.2013 LI 31.07.2014  
LU 30.10.2013 LV 23.07.2014  
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013  
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013  
SE 30.10.2013 SI 30.10.2013  
SK 30.10.2013
- (11) **2 465 333** (51) **H05H 1/34**  
(84) BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
SM 05.06.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IE 02.08.2013 IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 465 336** (51) **H05K 5/02**  
(84) SI 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014

EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) <b>2 465 396</b>	(51) <b>A47J 43/044</b>	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	RS 24.12.2014	HR 24.12.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
LU 08.07.2014	LV 08.01.2014	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) <b>2 465 425</b>	(51) <b>A61B 5/0215</b>	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 30.09.2013	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
(11) <b>2 465 355</b>	(51) <b>A23B 4/005</b>	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013	SK 12.02.2014	
(84) IS 05.03.2015	(84) GR 06.02.2015	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(11) <b>2 465 628</b>	(51) <b>B23H 9/00</b>
SE 05.11.2014	RS 05.11.2014	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	IE 21.09.2013	IS 23.05.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
(11) <b>2 465 357</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
LV 05.11.2014	ES 05.11.2014	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014
FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	(11) <b>2 465 446</b>	(51) <b>A61B 17/28</b>	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(11) <b>2 465 641</b>	(51) <b>B25C 1/06</b>
PT 05.03.2015		RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
(11) <b>2 465 361</b>	(51) <b>A23L 3/3463</b>	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	(11) <b>2 465 478</b>	(51) <b>A61G 7/00</b>	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	(11) <b>2 465 652</b>	(51) <b>B26B 19/20</b>
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
RS 03.09.2014	SE 19.02.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
SK 19.02.2014		NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
(11) <b>2 465 376</b>	(51) <b>A47B 9/00</b>	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	SK 22.01.2014		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	(11) <b>2 465 554</b>	(51) <b>A61M 1/32</b>	SK 08.01.2014	
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(11) <b>2 465 669</b>	(51) <b>B29D 30/24</b>
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
HR 15.05.2013	IE 12.08.2013	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
(11) <b>2 465 379</b>	(51) <b>A47B 57/30</b>	SK 20.08.2014		SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
(84) AL 19.12.2012	(84) BE 28.02.2013	(11) <b>2 465 555</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>2 465 681</b>	(51) <b>B41J 2/075</b>
BG 19.03.2013	SM 19.12.2012	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	GR 06.02.2015	PL 05.11.2014
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	HR 05.11.2014	ES 05.11.2014
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
IE 28.02.2013	IS 19.04.2013	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(11) <b>2 465 708</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>
LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014
MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) <b>2 465 589</b>	(51) <b>A63C 9/20</b>	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(11) <b>2 465 383</b>	(51) <b>A47B 88/14</b>	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	LV 26.11.2014	ES 26.11.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	PT 26.03.2015		RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	(11) <b>2 465 592</b>	(51) <b>A63H 33/38</b>	(11) <b>2 465 718</b>	(51) <b>B60J 7/06</b>
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014
		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
				EE 19.02.2014	ES 19.02.2014

- FI 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LT 19.02.2014  
NL 19.02.2014  
PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014  
SE 19.02.2014
- (11) **2 465 719**  
(84) AT 08.01.2014  
BE 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
RS 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 465 724**  
(84) IS 01.02.2015  
FI 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015
- (11) **2 465 730**  
(84) EE 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **2 465 737**  
(84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 465 752**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (11) **2 465 757**  
(84) SI 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013
- (11) **2 465 766**  
(84) AT 19.02.2014  
BE 19.02.2014  
CZ 19.02.2014  
EE 19.02.2014  
FI 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LT 19.02.2014  
NL 19.02.2014  
PL 19.02.2014
- HR 19.02.2014  
IT 19.02.2014  
LV 19.02.2014  
NO 19.05.2014  
PT 19.06.2014  
RS 03.09.2014  
SK 19.02.2014
- (51) **B60K 1/04**  
(84) SI 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014
- (51) **B60N 2/48**  
(84) CZ 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LV 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (51) **B60R 1/12**  
(84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014
- (51) **B60R 25/24**  
(84) GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (51) **B62D 5/04**  
(84) SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (51) **B62D 55/14**  
(84) CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LV 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
RS 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **B63B 39/02**  
(84) SI 19.02.2014  
CY 19.02.2014  
DK 19.02.2014  
ES 19.02.2014  
HR 19.02.2014  
IT 19.02.2014  
LV 19.02.2014  
NO 19.05.2014  
PT 19.06.2014
- RO 19.02.2014  
SE 19.02.2014
- (11) **2 465 779**  
(84) AT 12.02.2014  
BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014
- (11) **2 465 796**  
(84) AT 05.03.2014  
BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
RS 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 465 802**  
(84) ES 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 465 809**  
(84) SI 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
LT 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014
- (11) **2 465 811**  
(84) SI 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LV 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
RS 01.01.2014
- (11) **2 465 816**  
(84) AT 05.03.2014  
BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
RS 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 465 858**  
(84) AT 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013
- SE 19.02.2014
- (51) **B64F 5/00**  
(84) SI 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
RS 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (51) **B65G 69/28**  
(84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014
- (51) **B65H 67/048**  
(84) IS 15.02.2015  
HR 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
RS 15.10.2014
- (51) **B66C 23/28**  
(84) CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
RS 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (51) **B66F 9/07**  
(84) CY 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
LT 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **C08G 77/04**  
(84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014
- (51) **C07D 471/14**  
(84) CH 31.07.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013
- FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013
- (11) **2 465 893**  
(84) AT 15.01.2014  
BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LI 31.08.2014  
LU 11.08.2014  
MC 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 465 897**  
(84) BG 26.03.2013  
CH 31.07.2013  
DK 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IE 09.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 465 899**  
(84) ES 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (11) **2 465 913**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014
- (11) **2 465 927**  
(84) GR 25.03.2015  
FI 24.12.2014
- (11) **2 465 931**  
(84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 465 955**  
(84) IS 28.02.2015  
SE 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 465 960**  
(84) ES 08.10.2014  
PL 08.10.2014
- HR 25.12.2013  
LI 31.07.2014  
LU 23.07.2014  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- (51) **C08J 9/232**  
(84) SI 15.01.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014
- (51) **C08K 5/5419**  
(84) SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
RO 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **C08L 1/32**  
(84) NL 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **C10G 45/02**  
(84) SI 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
RS 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **C12N 7/00**  
(84) SE 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (51) **C12N 15/09**  
(84) GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (51) **C22C 1/03**  
(84) GR 30.01.2015  
RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PL 29.10.2014
- (51) **C22C 29/04**  
(84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015

- HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 IS 26.06.2014 IT 26.02.2014 IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 LI 30.06.2014 LT 26.02.2014  
 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 NL 26.02.2014 NO 26.05.2014 LU 28.06.2014 LV 26.02.2014  
 PT 09.02.2015 RS 08.10.2014 PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014  
 SE 08.10.2014 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 PO 26.02.2014 PT 26.06.2014  
 SK 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 465 962** (51) *C22C 38/00*  
 (84) BE 04.12.2013 (84) GB 13.07.2014 (11) **2 466 099** (51) *F02D 41/04*  
 FR 31.07.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (11) **2 466 196** (51) *F21S 8/08*  
 CY 04.12.2013 (84) CH 31.07.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
 DK 04.12.2013 CZ 04.12.2013 PL 08.10.2014 HR 08.10.2014 CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
 ES 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
 IS 04.04.2014 FI 04.12.2013 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
 LI 31.07.2014 IT 04.12.2013 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
 LU 13.07.2014 LT 04.12.2013 PT 09.02.2015 RS 08.10.2014 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 SE 08.10.2014 RO 04.12.2013 NO 03.12.2014 PL 03.09.2014  
 PT 04.04.2014 RO 04.12.2013 PT 05.01.2015 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
 SE 04.12.2013 SI 04.12.2013 RS 03.09.2014
- (11) **2 465 986** (51) *D04H 1/64*  
 (84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014 (11) **2 466 264** (51) *G01C 23/00*  
 CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
 EE 12.02.2014 ES 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014  
 FI 12.02.2014 HR 12.02.2014 CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 FI 12.02.2014 HR 12.02.2014  
 RO 12.02.2014 RS 12.02.2014 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014  
 SK 12.02.2014
- (11) **2 465 987** (51) *D04H 1/64*  
 (84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) AT 12.02.2014 (51) *G01D 5/347*  
 CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
 CY 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 465 990** (51) *D06F 25/00*  
 (84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014 (11) **2 466 293** (51) *G01N 21/64*  
 BE 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
 CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014  
 EE 12.02.2014 ES 12.02.2014 CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
 FI 12.02.2014 HR 12.02.2014 EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
 IS 12.06.2014 IT 12.02.2014 FI 12.02.2014 HR 12.02.2014  
 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
 NL 12.02.2014 NO 12.05.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
 PL 12.02.2014 PT 12.06.2014 NL 12.02.2014 NO 12.05.2014  
 RO 12.02.2014 RS 12.02.2014 PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
- (11) **2 466 011** (51) *E01F 8/02*  
 (84) SI 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014 (11) **2 466 327** (51) *H04K 3/00*  
 CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
 EE 26.02.2014 ES 26.02.2014 LV 03.12.2014 FI 03.12.2014  
 FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014  
 IS 26.06.2014 IT 26.02.2014 (11) **2 466 378** (51) *G03F 7/00*  
 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
 NO 26.05.2014 PL 26.02.2014 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014 FI 08.01.2014 IE 01.05.2014  
 MC 08.01.2014
- (11) **2 466 035** (51) *E04G 21/08*  
 (84) IS 12.03.2015 (84) GR 13.02.2015 (11) **2 466 382** (51) *G03F 7/20*  
 SE 12.11.2014 (84) RS 12.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
 HR 12.11.2014 LV 12.11.2014 SE 26.11.2014 FI 26.11.2014  
 FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 26.03.2015  
 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 466 090** (51) *F02B 33/44*  
 (84) SI 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014 (11) **2 466 383** (51) *G03F 7/20*  
 CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
 EE 26.02.2014 ES 26.02.2014 SE 19.11.2014 FI 19.11.2014  
 FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 HR 26.02.2014 IE 28.06.2014

- (11) **2 466 431** (51) *G06F 3/044* IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 (11) **2 466 862** (51) *H04M 3/42*  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 BE 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
RS 19.11.2014 HR 19.11.2014 RS 05.03.2014 SE 05.03.2014 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
LV 19.11.2014 LT 19.11.2014 SK 05.03.2014 IS 08.01.2014 HR 08.01.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 (11) **2 466 682** (51) *H01Q 1/32* LV 08.05.2014 LT 08.01.2014  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
BE 26.02.2014 (84) FR 31.07.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
CH 31.07.2014 CY 26.02.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 RS 08.01.2014 SE 08.01.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 SK 08.01.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014 NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
LI 31.07.2014 LT 26.02.2014 RS 17.09.2014  
LU 01.07.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 466 446** (51) *G06F 3/06* (11) **2 466 725** (51) *H02K 21/14*  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014  
BE 26.02.2014 (84) FR 31.07.2014 (84) PL 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CH 31.07.2014 CY 26.02.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
LI 31.07.2014 LT 26.02.2014 RS 03.09.2014  
LU 01.07.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 466 572** (51) *G09F 19/22* (11) **2 466 780** (51) *H04L 1/18*  
(84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) NL 03.12.2014  
CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) FI 03.12.2014  
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 LT 19.11.2014 HR 19.11.2014 RS 03.12.2014 HR 03.12.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 PT 05.01.2015 NO 19.02.2015 LV 03.12.2014 ES 03.12.2014  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 RS 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 466 581** (51) *G10L 21/0208* (11) **2 466 819** (51) *H04W 4/16*  
(84) IS 22.02.2015 (84) GR 23.01.2015 (84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (11) **2 466 940** (51) *H04W 16/10*  
HR 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) PL 24.09.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 CY 24.09.2014 ES 24.09.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
SE 22.10.2014 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
NO 22.01.2015 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
PT 23.02.2015 PT 26.01.2015 NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
SE 22.10.2014
- (11) **2 466 582** (51) *G11B 7/245* (11) **2 466 825** (51) *H04L 12/801*  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (11) **2 466 966** (51) *H04W 72/00*  
BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 CY 13.08.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 DK 13.08.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 EE 13.08.2014 ES 13.08.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 RS 17.09.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 NO 13.11.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014 IS 13.12.2014  
LV 26.02.2014 PL 26.02.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014 SE 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 RS 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 466 668** (51) *H01M 2/12* (11) **2 466 853** (51) *H04L 29/08*  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014 (11) **2 466 967** (51) *H04W 48/08*  
IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) EE 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014  
GR 23.01.2015 PL 22.10.2014 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014  
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 EE 13.08.2014 ES 13.08.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 RO 17.09.2014 RS 17.09.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 466 674** (51) *H01M 8/02* (11) **2 466 859** (51) *H04M 1/725*  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (11) **2 466 968** (51) *H04W 48/16*  
GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) PL 17.09.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014 CY 17.09.2014 ES 17.09.2014 BE 26.02.2014 BE 26.02.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 466 676** (51) *H01M 8/04* (11) **2 466 859** (51) *H04M 1/725*  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (11) **2 466 968** (51) *H04W 48/16*  
BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) PL 17.09.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) BE 26.02.2014 BE 26.02.2014  
DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) RO 17.09.2014 (84) CY 26.02.2014  
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SI 26.02.2014  
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) CY 26.02.2014

- CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 466 982** (51) *H04W 72/12*  
(84) AT 22.01.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LI 31.08.2014  
LU 07.08.2014  
MC 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SI 22.01.2014
- (11) **2 466 986** (51) *H04W 84/00*  
(84) AT 22.01.2014  
BE 22.01.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014
- (11) **2 467 001** (51) *H05K 1/14*  
(84) EE 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 467 008** (51) *A01F 15/08*  
(84) AT 26.06.2013  
SM 26.06.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
GR 27.09.2013  
IE 11.08.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 467 017** (51) *A01M 1/20*  
(84) BE 31.08.2013  
SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IE 19.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (84) SI 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (84) SK 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (84) BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (84) BG 29.08.2013  
CH 31.08.2013  
DK 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 467 019** (51) *A01N 25/00*  
(84) SM 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 467 030** (51) *A23L 1/226*  
(84) AT 03.07.2013  
SM 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 467 045** (51) *A47J 31/52*  
(84) SI 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LU 13.08.2014  
MC 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
SE 05.03.2014
- (11) **2 467 047** (51) *A47L 7/00*  
(84) BE 31.08.2013  
SM 05.06.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IE 17.08.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 467 053** (51) *A61B 3/08*  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 467 090** (51) *A61C 17/02*  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013
- (51) *A01N 25/00*  
(84) CY 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) *A23L 1/226*  
(84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IE 20.08.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) *A47J 31/52*  
(84) BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) *A47L 7/00*  
(84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) *A61B 3/08*  
(84) BE 03.04.2013  
SM 03.04.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IE 19.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) *A61C 17/02*  
(84) BE 05.06.2013  
SM 05.06.2013  
DE 01.03.2014  
EE 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IE 09.08.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013
- RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 467 113** (51) *A61F 13/15*  
(84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 467 118** (51) *A61J 11/02*  
(84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (11) **2 467 133** (51) *A61K 9/70*  
(84) AT 22.01.2014  
BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LI 31.08.2014  
LU 03.08.2014  
MC 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014
- (11) **2 467 177** (51) *A61M 39/02*  
(84) ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 467 179** (51) *A61M 5/142*  
(84) IS 08.02.2015  
PL 08.10.2014  
ES 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **2 467 190** (51) *A61N 1/05*  
(84) SI 05.03.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IE 30.06.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 467 196** (51) *B01D 46/00*  
(84) SI 08.01.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 467 213** (51) *B08B 1/04*  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012
- SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (84) GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (84) FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (84) SI 22.01.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (84) NL 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (84) FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
SE 08.10.2014
- (84) BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LI 30.06.2014  
LU 30.06.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014
- (84) BE 31.08.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LI 31.08.2014  
LU 12.08.2014  
MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014
- (84) BE 26.09.2012  
SM 26.09.2012

- CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 (11) **2 467 238** (51) **B25D 16/00** NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 01.08.2013 PT 26.03.2015
- ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 (11) **2 467 275** (51) **B60J 10/00**  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 (84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 BE 22.01.2014 CH 31.08.2014  
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012 CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 LV 31.08.2014 LT 22.01.2014  
LU 04.08.2014 LV 22.01.2014  
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014  
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 467 214** (51) **B08B 3/02**  
(84) BG 08.08.2013 (84) SM 08.05.2013  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013  
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013  
HR 08.05.2013 IE 17.08.2013  
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013  
NO 08.08.2013 PT 09.09.2013  
RO 08.05.2013 SI 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 467 216** (51) **B08B 3/02**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BG 17.07.2013 SM 17.04.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IE 09.08.2013  
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 467 220** (51) **B21D 39/20**  
(84) BG 10.01.2013 (84) SM 10.10.2012  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 10.10.2012  
NO 10.01.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 467 234** (51) **B24B 9/00**  
(84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
BE 12.02.2014 CH 31.08.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014  
LI 31.08.2014 LT 12.02.2014  
LU 17.08.2014 LV 12.02.2014  
MC 12.02.2014 NL 12.02.2014  
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 467 235** (51) **B24B 23/02**  
(84) SI 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 467 250** (51) **A61F 13/15**  
(84) SM 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 467 251** (51) **B29D 35/06**  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
BE 01.01.2014 CH 31.08.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014 LI 31.08.2014  
LT 01.01.2014 LU 12.08.2014  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 467 256** (51) **B32B 7/12**  
(84) GB 02.07.2014 (84) CH 31.07.2014  
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013  
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013  
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013  
IS 28.02.2014 LI 31.07.2014  
LT 30.10.2013 LU 02.07.2014  
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013  
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013  
SE 30.10.2013 SI 30.10.2013  
SK 30.10.2013
- (11) **2 467 263** (51) **B41M 5/52**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 467 269** (51) **B60C 11/13**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 08.08.2013  
SM 08.05.2013 CY 08.05.2013  
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013  
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013  
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013  
HR 08.05.2013 IE 29.06.2013  
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013  
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013  
MC 08.05.2013 MT 08.05.2013  
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013  
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013  
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 467 271** (51) **B62D 17/00**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014
- (11) **2 467 276** (51) **B60K 1/04**  
(84) BE 31.08.2013 (84) SM 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IE 05.08.2013 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 467 278** (51) **B60K 23/02**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 15.08.2013  
SM 15.05.2013 DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
IE 31.07.2013 IS 15.09.2013  
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 467 279** (51) **B60N 2/225**  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 467 280** (51) **G01S 7/481**  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
IS 05.03.2015 GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014 HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 467 283** (51) **B60S 1/08**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014 CY 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 467 286** (51) **B60T 11/224**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 01.08.2013  
SM 01.05.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IE 02.08.2013  
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013

LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	SE 10.09.2014	
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) <b>2 467 332</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SK 05.06.2013		(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013			BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
SK 01.05.2013				CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
(11) <b>2 467 289</b>	(51) <b>B62D 1/184</b>	(11) <b>2 467 305</b>	(51) <b>B65D 19/34</b>	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
(84) SI 22.01.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
CY 22.01.2014	DK 22.01.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	FR 30.09.2013	GR 02.08.2013
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	PL 01.10.2014	GR 02.01.2015	HR 01.05.2013	IE 07.09.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	HR 01.10.2014	LT 01.10.2014	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
LI 31.07.2014	LT 22.01.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
LU 27.07.2014	LV 22.01.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	SE 01.10.2014		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(11) <b>2 467 312</b>	(51) <b>B65D 81/20</b>	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
		SE 31.12.2014	LV 31.12.2014	SK 01.05.2013	
		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014		
		NO 31.03.2015		(11) <b>2 467 344</b>	(51) <b>C03C 17/36</b>
(11) <b>2 467 290</b>	(51) <b>B62D 6/10</b>	(11) <b>2 467 318</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014
FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LV 05.11.2014	HR 05.11.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015		
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	PT 05.03.2015		(11) <b>2 467 355</b>	(51) <b>C07C 51/235</b>
(11) <b>2 467 292</b>	(51) <b>B62D 25/16</b>	(11) <b>2 467 322</b>	(51) <b>B65G 53/66</b>	(84) BE 31.08.2013	(84) SM 03.07.2013
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) SI 18.12.2013	(84) BE 31.08.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CZ 27.08.2014	AT 27.08.2014	CH 31.08.2014	CY 18.12.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	HR 03.07.2013	IE 19.08.2013
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	IS 18.04.2014	LI 31.08.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LT 18.12.2013	LU 17.08.2014	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
SE 27.08.2014		RO 18.12.2013	SE 18.12.2013		
		SK 18.12.2013		(11) <b>2 467 374</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
(11) <b>2 467 299</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>	(11) <b>2 467 323</b>	(51) <b>B65H 3/04</b>	(84) BG 01.08.2013	(84) SM 01.05.2013
(84) GB 07.07.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 24.07.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	EE 01.05.2013	GR 02.08.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	HR 01.05.2013	IE 05.08.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
LT 23.10.2013	LU 07.07.2014	IE 23.09.2013	IS 24.11.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013		
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) <b>2 467 407</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>
SK 23.10.2013		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) SM 14.08.2013
		SK 24.07.2013		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
				DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(11) <b>2 467 302</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>	(11) <b>2 467 324</b>	(51) <b>B65H 45/101</b>	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) SI 08.01.2014	(84) BE 31.08.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
GB 18.06.2014	CH 30.06.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	IE 20.08.2013	IS 14.12.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
HR 28.08.2013	IE 18.06.2014	LU 05.08.2014	LV 08.01.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
IS 28.12.2013	LI 30.06.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
LT 28.08.2013	LU 18.06.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	SK 14.08.2013	
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SK 08.01.2014		(11) <b>2 467 409</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013			(84) AT 14.08.2013	(84) SM 14.08.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) <b>2 467 325</b>	(51) <b>B66F 9/08</b>	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
SK 28.08.2013		(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
		CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
		CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IE 20.08.2013	IS 14.12.2013
		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
				PT 16.12.2013	RO 14.08.2013

SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LU 06.08.2014	LV 25.12.2013
SK 14.08.2013		IE 11.08.2013	IS 10.11.2013	MC 25.12.2013	PL 25.12.2013
(11) <b>2 467 410</b>	(51) <b>C08F 220/18</b>	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(84) BG 06.06.2013	(84) SM 06.03.2013	MC 10.07.2013	NO 10.10.2013	SK 25.12.2013	
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013		
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) <b>2 467 520</b>	(51) <b>D04H 1/64</b>
HR 06.03.2013	IE 17.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013			FI 08.10.2014	PL 08.10.2014
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	(11) <b>2 467 449</b>	(51) <b>C09K 11/80</b>	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
NO 06.06.2013	PT 08.07.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
SK 06.03.2013		SE 26.11.2014	LV 26.11.2014		
		HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	(11) <b>2 467 523</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) SM 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
(11) <b>2 467 411</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	PT 26.03.2015		CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014			EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(11) <b>2 467 456</b>	(51) <b>C10M 159/22</b>	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	HR 31.07.2013	IE 12.08.2013
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	GR 23.01.2015	PL 22.10.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	HR 22.10.2014	LT 22.10.2014	MC 31.07.2013	NO 31.10.2013
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SE 17.09.2014				SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) <b>2 467 422</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>2 467 460</b>	(51) <b>C10M 141/10</b>	(11) <b>2 467 525</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>
(84) SI 22.01.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) SM 10.07.2013
CH 31.08.2014	CY 22.01.2014	BE 25.12.2013	CH 31.08.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	FR 10.09.2013	GR 11.10.2013
IS 22.05.2014	LI 31.08.2014	IS 25.04.2014	LI 31.08.2014	HR 10.07.2013	IE 17.08.2013
LT 22.01.2014	LU 06.08.2014	LT 25.12.2013	LU 11.08.2014	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	RO 25.12.2013	SK 25.12.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014			SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) <b>2 467 433</b>	(51) <b>C09B 5/62</b>	(11) <b>2 467 462</b>	(51) <b>C11D 1/88</b>	(11) <b>2 467 526</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	SE 17.12.2014	LV 17.12.2014	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	NO 17.03.2015		EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015			FI 15.05.2013	FR 02.09.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(11) <b>2 467 505</b>	(51) <b>C22C 1/02</b>	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
		(84) SM 19.06.2013	(84) CY 19.06.2013	IE 04.08.2013	IS 15.09.2013
		EE 19.06.2013	LT 19.06.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
		LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
(11) <b>2 467 440</b>	(51) <b>C09J 109/00</b>	(11) <b>2 467 506</b>	(51) <b>C22C 28/00</b>	NO 15.08.2013	PT 16.09.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	SE 31.12.2014	LV 31.12.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
CH 31.08.2014	CY 05.03.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014		
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014			(11) <b>2 467 529</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) <b>2 467 517</b>	(51) <b>D02G 3/06</b>	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) SM 03.07.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
LI 31.08.2014	LT 05.03.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
LU 12.08.2014	LV 05.03.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	FR 03.09.2013	GR 04.10.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	HR 03.07.2013	IE 05.08.2013	IE 05.08.2013	IS 03.08.2013
		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
(11) <b>2 467 441</b>	(51) <b>C09J 123/02</b>	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NO 03.07.2013	PT 05.08.2013
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
CH 31.08.2014	CY 05.03.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	SK 03.07.2013			
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014			(11) <b>2 467 531</b>	(51) <b>D06P 5/30</b>
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) <b>2 467 518</b>	(51) <b>D04H 1/14</b>	(84) AT 17.07.2013	(84) SM 17.07.2013
LI 31.08.2014	LT 05.03.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
LU 19.08.2014	LV 05.03.2014	GR 27.02.2015	LV 26.11.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
PL 05.03.2014	RO 05.03.2014	NO 26.02.2015		HR 17.07.2013	IE 13.08.2013
SK 05.03.2014				IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
				LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
(11) <b>2 467 446</b>	(51) <b>C09K 11/59</b>	(11) <b>2 467 519</b>	(51) <b>D04H 1/587</b>	(84) NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) SM 10.07.2013	(84) SI 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013		
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013		
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	ES 25.12.2013	HR 25.12.2013		
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013		

- PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 (11) **2 467 625** (51) *F16H 63/30*  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 FI 15.05.2013 GR 16.08.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) SM 17.07.2013  
SK 17.07.2013 HR 15.05.2013 IE 17.08.2013 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
(11) **2 467 532** (51) *D21C 1/00* LT 15.05.2013 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014 LV 15.05.2013 MC 15.05.2013 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
BE 26.02.2014 CH 31.08.2014 NL 15.05.2013 NO 15.08.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 PL 15.05.2013 PT 16.09.2013 IE 22.07.2013 IS 17.11.2013  
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 RO 15.05.2013 SE 15.05.2013 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013  
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
IT 26.02.2014 LI 31.08.2014 (11) **2 467 609** (51) *F16D 3/60* NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
LT 26.02.2014 LU 24.08.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 RO 17.07.2013 PT 18.11.2013  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014 CH 31.07.2014 CY 05.03.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 26.11.2014  
SK 26.02.2014 (11) **2 467 545** (51) *E04C 3/08* IS 05.07.2014 LI 31.07.2014 LU 28.07.2014 NL 05.03.2014 LT 26.11.2014  
(84) SM 12.06.2013 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 PT 26.03.2015 NO 26.02.2015  
(11) **2 467 554** (51) *E06B 3/263* NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014 PT 26.03.2015  
(84) GB 30.07.2014 (84) CH 31.07.2014 SE 05.03.2014 (11) **2 467 611** (51) *F16D 63/00* (11) **2 467 655** (51) *F25D 21/14*  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 01.08.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 SM 01.05.2013 CY 01.05.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 LV 10.12.2014 ES 10.12.2014 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013  
IS 18.01.2014 LI 31.07.2014 (11) **2 467 615** (51) *F16H 3/66* GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
LT 18.09.2013 LU 30.07.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 IE 23.07.2013 IS 01.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014 ES 24.09.2014 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
(11) **2 467 556** (51) *E21B 10/32* NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 RO 24.09.2014 (11) **2 467 661** (51) *F26B 5/00*  
BG 19.09.2013 SM 19.06.2013 (84) SM 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
DE 01.03.2014 DK 19.06.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
FI 19.06.2013 FR 02.09.2013 IE 13.08.2013 IS 17.11.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
IE 20.08.2013 IS 19.10.2013 MC 19.06.2013 MC 17.07.2013 NO 17.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013 PL 19.06.2013 NL 15.05.2013 RO 17.07.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013 SE 24.09.2014 SK 17.07.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 (11) **2 467 617** (51) *F16H 3/44* (11) **2 467 663** (51) *F28D 19/04*  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 (84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
SK 19.06.2013 (11) **2 467 564** (51) *E21B 27/00* (84) BE 03.07.2013 (84) SM 03.07.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) SM 15.05.2013  
(84) BE 03.07.2013 (84) SM 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 FR 31.07.2013 GR 16.08.2013  
EE 03.07.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 HR 15.05.2013 IE 09.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 LT 15.05.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 NL 15.05.2013 NO 15.08.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 (11) **2 467 601** (51) *F01K 7/22* (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (51) *F16H 3/44* (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 (84) SE 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) BG 15.08.2013 (84) SM 15.05.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) FR 31.07.2013 GR 16.08.2013  
(11) **2 467 564** (51) *E21B 27/00* (84) SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) HR 15.05.2013 IE 09.07.2013  
(84) BE 03.07.2013 (84) SM 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 FR 31.07.2013 GR 16.08.2013  
EE 03.07.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 LT 15.05.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 NL 15.05.2013 NO 15.08.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 (11) **2 467 620** (51) *F16H 3/66* (84) GR 25.03.2015 (51) *F16H 3/66* (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 (84) FI 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) BG 15.08.2013 (84) SM 15.05.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 (84) SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) HR 15.05.2013 IE 09.07.2013  
(11) **2 467 618** (51) *F16H 3/44* (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (51) *F16H 3/66* (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
(84) BE 03.07.2013 (84) SM 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 FR 31.07.2013 GR 16.08.2013  
EE 03.07.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 LT 15.05.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 NL 15.05.2013 NO 15.08.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 (11) **2 467 623** (51) *F16H 7/08* (84) GR 25.03.2015 (51) *F16H 3/66* (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 (84) SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) HR 15.05.2013 IE 09.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 (84) SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) LV 15.05.2013 NO 15.08.2013  
(11) **2 467 601** (51) *F01K 7/22* (84) BE 31.08.2014 (84) GR 25.03.2015 (51) *F16H 3/66* (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
(84) SI 05.03.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014 (84) GR 25.03.2015 (51) *F16H 3/66* (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
BG 05.06.2014 CH 31.08.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 (11) **2 467 671** (51) *G01M 5/00*  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 BG 05.06.2014  
ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 CY 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014  
LI 31.08.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 IS 05.07.2014  
LU 12.08.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 LT 05.03.2014  
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 NL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 (11) **2 467 603** (51) *F04B 43/02* (84) BE 31.08.2013 (84) BG 15.08.2013  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013

- (11) **2 467 684** (51) **G01G 3/16**  
(84) AT 07.08.2013 (84) SM 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 467 686** (51) **G01J 5/00**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 15.08.2013  
SM 15.05.2013 CH 31.08.2013  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
FI 15.05.2013 GB 19.08.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
IE 19.08.2013 IS 15.09.2013  
IT 15.05.2013 LI 31.08.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013  
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 467 692** (51) **G01M 7/08**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
SM 07.08.2013 CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IE 18.08.2013  
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 467 693** (51) **G01M 17/007**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 05.09.2013  
SM 05.06.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IE 03.07.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 467 704** (51) **G01N 21/958**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
SM 07.08.2013 CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013  
FI 07.08.2013 FR 07.10.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IE 20.08.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 467 705** (51) **G01N 25/68**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 LV 03.12.2014  
ES 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 467 717** (51) **G01N 33/487**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 467 725** (51) **G01N 35/04**  
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
LV 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 467 735** (51) **G01V 1/00**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
SM 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IE 03.08.2013  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 467 781** (51) **G06F 11/14**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 FR 02.09.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
IE 13.08.2013 IS 13.07.2013  
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 467 782** (51) **G06F 11/14**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
SM 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IE 11.08.2013  
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 467 802** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
SM 03.07.2013 CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 FR 03.09.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IE 10.08.2013 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 467 830** (51) **G06T 11/00**  
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
- PL 29.10.2014 HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 467 836** (51) **G07C 13/00**  
(84) AT 17.07.2013 (84) SM 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 467 846** (51) **G10K 11/178**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 SM 01.05.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IE 17.08.2013 IS 01.09.2013  
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 467 873** (51) **H01L 21/306**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 GB 02.06.2014  
FR 30.06.2014 CH 30.06.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014 IE 02.06.2014  
IS 15.05.2014 LI 30.06.2014  
LT 15.01.2014 LU 02.06.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 467 894** (51) **H01M 10/04**  
(84) BE 31.08.2013 (84) SM 07.08.2013  
CY 07.08.2013 DK 07.08.2013  
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013  
FR 07.10.2013 GR 08.11.2013  
IE 20.08.2013 IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
MC 07.08.2013 NO 07.11.2013  
RO 07.08.2013
- (11) **2 467 905** (51) **H01R 13/66**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 SM 19.12.2012  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
FR 01.07.2013 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IE 22.06.2013  
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 19.12.2012 MT 19.12.2012  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012

- (11) **2 467 931** (51) **H02P 6/18** GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
(84) GB 16.07.2014 (84) BG 16.07.2014 IE 18.08.2013 IS 10.11.2013  
CH 30.06.2014 (84) CY 16.04.2014 IT 10.07.2013 LI 31.08.2013  
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 MC 10.07.2013 NL 10.07.2013  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
IE 25.06.2014 IS 16.08.2014 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
LI 30.06.2014 LT 16.04.2014 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
LU 25.06.2014 LV 16.04.2014 SK 10.07.2013
- (11) **2 467 935** (51) **H03F 1/02** (11) **2 467 984** (51) **H04L 27/20**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
SK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) BG 06.06.2013 (84) SM 06.03.2013  
PL 17.09.2014 CZ 17.09.2014 EE 06.03.2013 DK 06.03.2013  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 FI 06.03.2013 ES 17.06.2013  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 HR 06.03.2013 GR 07.06.2013  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 IE 12.08.2013 IE 12.08.2013  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 LT 06.03.2013 IT 06.03.2013  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 LV 06.03.2013 LV 06.03.2013  
SE 17.09.2014 RO 17.09.2014 MC 06.03.2013 NO 06.06.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 467 936** (51) **H03F 1/30** (11) **2 467 986** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 26.02.2014 (84) CH 31.08.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) CH 31.08.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014  
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 IS 15.05.2014 LI 31.08.2014  
IT 26.02.2014 LI 31.08.2014 LT 15.01.2014 LU 20.08.2014  
LT 26.02.2014 LU 19.08.2014 LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014 NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
- (11) **2 467 939** (51) **H03K 17/693** (11) **2 467 988** (51) **H04L 29/06**  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) SM 03.07.2013 (84) CH 31.08.2013  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014 (84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
LV 26.11.2014 HR 26.11.2014 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
PT 26.03.2015 HR 26.11.2014 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LI 31.08.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 467 940** (51) **H03M 1/64** (11) **2 467 992** (51) **H04L 29/08**  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 01.08.2013  
FI 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014 (84) SM 01.05.2013 (84) CY 01.05.2013  
HR 08.10.2014 GR 09.01.2015 (84) CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 (84) EE 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 (84) FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 (84) HR 01.05.2013 (84) IE 29.07.2013  
IS 08.02.2015 (84) IS 20.06.2013 (84) LT 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013  
PL 08.10.2014 (84) LT 20.02.2013 (84) NL 01.05.2013 (84) NO 01.08.2013  
GR 09.01.2015 (84) MC 20.02.2013 (84) PL 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013  
LV 08.10.2014 (84) NO 20.05.2013 (84) RO 01.05.2013 (84) SE 01.05.2013  
NO 08.01.2015 (84) PT 20.06.2013 (84) SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013  
SE 08.10.2014 (84) SE 20.02.2013 (84) SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013
- (11) **2 467 954** (51) **H04B 10/00** (11) **2 467 992** (51) **H04L 29/08**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 01.08.2013  
SM 20.02.2013 (84) CZ 20.02.2013 (84) SM 01.05.2013 (84) CY 01.05.2013  
DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013 (84) EE 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013  
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013  
GR 21.05.2013 (84) HR 20.02.2013 (84) HR 01.05.2013 (84) IE 29.07.2013  
IE 07.07.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) LT 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013  
IT 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) NL 01.05.2013 (84) NO 01.08.2013  
LV 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) PL 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013  
NL 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) RO 01.05.2013 (84) SE 01.05.2013  
PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013  
RO 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013  
SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013 (84) SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013
- (11) **2 467 970** (51) **H04W 4/24** (11) **2 468 012** (51) **H04Q 11/00**  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
SM 10.07.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) PL 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014  
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014  
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014  
FI 10.07.2013 (84) FR 10.09.2013 (84) NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015 (84) SE 29.10.2014 (84) SI 29.10.2014 (84) SK 29.10.2014
- (11) **2 468 013** (51) **H04R 25/00**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 CH 31.08.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LI 31.08.2014  
LT 08.01.2014 LU 17.08.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 468 025** (51) **H04W 12/08**  
(84) SI 18.12.2013 (84) BE 31.08.2014  
CH 31.08.2014 CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014  
LI 31.08.2014 LT 18.12.2013  
LU 16.08.2014 LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013  
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 468 046** (51) **H04W 48/16**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 CH 31.08.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LI 31.08.2014 LT 08.01.2014  
LU 20.08.2014 LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 468 049** (51) **H04W 8/22**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 468 108** (51) **A23G 1/00**  
(84) IS 22.02.2015 (84) GR 23.01.2015  
SE 22.10.2014 (84) HR 22.10.2014  
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015  
RS 22.10.2014
- (11) **2 468 115** (51) **A24D 3/02**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013  
IE 31.03.2014 (84) LI 31.03.2014  
LU 31.03.2014 (84) PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **2 468 143** (51) **A47C 27/16**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 16.04.2013  
SM 16.01.2013 (84) CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013  
FR 30.09.2013 (84) GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 (84) IE 20.09.2013  
IS 16.05.2013 (84) IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013

PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) <b>2 468 360</b>	(51) <b>A61N 5/04</b>	(11) <b>2 468 498</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014	HR 01.10.2014	CZ 01.10.2014
SK 16.01.2013		CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(11) <b>2 468 166</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	SE 01.10.2014	
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014		
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	(11) <b>2 468 523</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014			PL 01.10.2014	GR 02.01.2015
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014			HR 01.10.2014	LT 01.10.2014
		(11) <b>2 468 367</b>	(51) <b>A63C 9/08</b>	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
		(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
		IS 17.01.2015	CY 17.09.2014	SE 01.10.2014	
		CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014		
		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) <b>2 468 524</b>	(51) <b>B41M 5/26</b>
		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
		NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
		PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LV 12.11.2014	ES 12.11.2014
		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
		SK 17.09.2014		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		(11) <b>2 468 374</b>	(51) <b>A63H 18/02</b>		
		(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(11) <b>2 468 530</b>	(51) <b>B60C 9/18</b>
		BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
		RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	RS 26.02.2014	SE 26.02.2014
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	SK 26.02.2014	
		(11) <b>2 468 381</b>	(51) <b>B01D 35/30</b>	(11) <b>2 468 544</b>	(51) <b>B60J 7/02</b>
		(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
		CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
		EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
		IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
		PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
		SK 26.02.2014		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
				RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
		(11) <b>2 468 390</b>	(51) <b>B01F 1/00</b>	SK 05.03.2014	
		(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(11) <b>2 468 565</b>	(51) <b>B60N 2/22</b>
		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	HR 29.05.2013	IE 03.08.2013
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
		RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
				NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
		(11) <b>2 468 431</b>	(51) <b>B23P 15/00</b>	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
		(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
		IS 22.02.2015	GR 23.01.2015	SK 29.05.2013	
		SE 22.10.2014	HR 22.10.2014		
		LV 22.10.2014	FI 22.10.2014	(11) <b>2 468 569</b>	(51) <b>B60N 2/56</b>
		LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
				CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
				DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
				FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
				IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
				LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
				NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
				PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
				RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SK 29.05.2013	
		(11) <b>2 468 447</b>	(51) <b>B23K 26/20</b>		
		(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015		
		SE 24.12.2014	HR 24.12.2014		
		LV 24.12.2014	LT 24.12.2014		
		NO 24.03.2015			

- RS 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 468 571** (51) *B60R 1/00*  
(84) SI 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 468 573** (51) *B60R 1/00*  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014 BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 468 574** (51) *B60R 5/04*  
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 468 585** (51) *B60R 25/04*  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 468 612** (51) *B62K 11/04*  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
BE 26.02.2014 CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 468 623** (51) *B63C 15/00*  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 468 636** (51) *B65B 19/10*  
(84) SI 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 468 638** (51) *B65B 31/02*  
(84) BE 30.09.2013 (84) SM 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IE 22.09.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 468 639** (51) *B65B 51/04*  
(84) SI 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014  
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014  
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014  
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014  
IS 19.06.2014 IT 19.02.2014  
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014  
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014  
PL 19.02.2014 PT 19.06.2014  
RO 19.02.2014 RS 03.09.2014  
SE 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 468 646** (51) *B65D 1/40*  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
SK 17.09.2014 CY 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 468 652** (51) *B65D 39/00*  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014 BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 468 664** (51) *B65H 1/04*  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014 CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 468 714** (51) *C07C 213/02*  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
BE 26.02.2014 CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
- FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014  
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
- (11) **2 468 721** (51) *C07C 381/00*  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
BE 26.02.2014 CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IE 21.03.2014 IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 468 722** (51) *C07C 381/00*  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 468 729** (51) *C07D 231/56*  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 468 731** (51) *C07D 239/26*  
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
SE 05.11.2014 PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014 LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 468 738** (51) *C07D 295/02*  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SE 10.12.2014 LV 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 468 747** (51) *C07D 421/04*  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 AT 03.09.2014  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 468 760** (51) *C07F 9/6515*  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 468 766** (51) *C07K 14/72*  
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015  
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014  
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014

GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	(11) <b>2 468 922</b>	(51) <b>C23C 16/509</b>	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
LV 17.09.2014	PL 17.09.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
RO 17.09.2014	SK 17.09.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
(11) <b>2 468 781</b>	(51) <b>C08F 220/22</b>	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	ES 10.12.2014	LT 10.12.2014	(11) <b>2 469 050</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>
SE 31.12.2014	LV 31.12.2014	NO 10.03.2015		(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014			SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014
NO 31.03.2015		(11) <b>2 468 932</b>	(51) <b>D01H 4/48</b>	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014
		(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(11) <b>2 468 783</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
SK 24.09.2014	CY 24.09.2014	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014	FR 12.08.2013	GR 13.09.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	HR 12.06.2013	IE 08.07.2013	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013		
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) <b>2 469 053</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	SM 31.07.2013	CY 31.07.2013
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
		SK 12.06.2013		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(11) <b>2 468 816</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>	(11) <b>2 468 937</b>	(51) <b>D05C 5/04</b>	HR 31.07.2013	IE 05.08.2013
(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) IS 08.02.2015	(84) HR 08.10.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
SE 26.11.2014	LV 26.11.2014	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
ES 26.11.2014	HR 26.11.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
PT 26.03.2015		PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
		SE 08.10.2014		SK 31.07.2013	
(11) <b>2 468 818</b>	(51) <b>C08L 51/04</b>	(11) <b>2 468 939</b>	(51) <b>D06F 23/04</b>	(11) <b>2 469 065</b>	(51) <b>F02M 21/02</b>
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014
LV 19.11.2014	ES 19.11.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014
HR 19.11.2014	LT 19.11.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
PT 19.03.2015		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	RS 19.11.2014	
		NL 12.02.2014	NO 12.05.2014		
(11) <b>2 468 857</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(11) <b>2 469 070</b>	(51) <b>F02N 11/10</b>
(84) CZ 01.10.2014	(84) GR 02.01.2015	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	(84) SI 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014			EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(11) <b>2 469 001</b>	(51) <b>E06B 3/48</b>	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
RS 01.10.2014		(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
		CZ 27.08.2014	AT 27.08.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
(11) <b>2 468 865</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	RS 03.09.2014	SE 19.02.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	SK 19.02.2014	
NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014		
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(11) <b>2 469 101</b>	(51) <b>F04D 25/16</b>
SK 03.09.2014		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014
		RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	AT 13.08.2014	PL 13.08.2014
(11) <b>2 468 894</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SE 27.08.2014		BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014			DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
LV 10.12.2014	FI 10.12.2014	(11) <b>2 469 009</b>	(51) <b>E06B 9/54</b>	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
LT 10.12.2014		(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
		BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(11) <b>2 468 895</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014		
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(11) <b>2 469 115</b>	(51) <b>F16D 27/112</b>
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	SK 22.01.2014		HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
				ES 26.11.2014	LT 26.11.2014
(11) <b>2 468 903</b>	(51) <b>C21C 1/10</b>	(11) <b>2 469 011</b>	(51) <b>E06B 9/88</b>	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014		
HR 15.10.2014	FI 15.10.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	(11) <b>2 469 123</b>	(51) <b>F16G 5/08</b>
GR 16.01.2015	LT 15.10.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	LU 29.09.2014	LV 12.02.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
SE 15.10.2014					

NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) <b>2 469 297</b>	(51) <b>G01S 17/10</b>	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
(11) <b>2 469 126</b>	(51) <b>F16H 3/66</b>	HR 01.10.2014	CZ 01.10.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	IE 21.07.2013	IS 17.08.2013
SE 19.11.2014	RS 19.11.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(11) <b>2 469 300</b>	(51) <b>G01S 17/02</b>	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013
PT 19.03.2015		(84) BE 30.04.2013	(84) BG 22.11.2012	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(11) <b>2 469 162</b>	(51) <b>F21V 21/02</b>	SM 22.08.2012	CY 22.08.2012	(11) <b>2 469 552</b>	(51) <b>H01H 9/54</b>
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	HR 22.08.2012	IE 18.04.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	MC 22.08.2012	MT 22.08.2012	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	RO 26.02.2014	RS 26.02.2014
		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SK 26.02.2014	
		SK 22.08.2012			
(11) <b>2 469 194</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>	(11) <b>2 469 338</b>	(51) <b>G03F 7/09</b>	(11) <b>2 469 602</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>
(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
GR 30.01.2015	PL 29.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SK 24.09.2014	CY 24.09.2014
LV 29.10.2014	ES 29.10.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014
HR 29.10.2014	LT 29.10.2014	LV 19.11.2014	HR 19.11.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
PT 02.03.2015		PT 19.03.2015		LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
				NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
				PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
				RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
(11) <b>2 469 218</b>	(51) <b>G01B 3/10</b>	(11) <b>2 469 409</b>	(51) <b>G06F 9/48</b>	(11) <b>2 469 610</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>
(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	FI 15.10.2014	PL 15.10.2014
LV 26.11.2014	ES 26.11.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	HR 15.10.2014	GR 16.01.2015
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
PT 26.03.2015		IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	SE 15.10.2014	
		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014		
		PL 26.02.2014	PT 26.06.2014		
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
		SK 26.02.2014			
(11) <b>2 469 257</b>	(51) <b>F03B 11/00</b>	(11) <b>2 469 447</b>	(51) <b>G06F 21/72</b>	(11) <b>2 469 611</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	NO 10.03.2015	
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	LT 01.01.2014	LU 14.09.2014		
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014		
NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014		
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014		
RS 26.02.2014	SE 26.02.2014	SK 01.01.2014			
SK 26.02.2014					
(11) <b>2 469 259</b>	(51) <b>G01M 15/10</b>	(11) <b>2 469 452</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 469 621</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
BE 19.02.2014	CY 19.02.2014	CH 31.08.2014	CY 25.12.2013	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	ES 01.10.2014	GR 02.01.2015
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	IS 25.04.2014	LI 31.08.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	LT 25.12.2013	LU 13.08.2014	SE 01.10.2014	
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013		
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014		
RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014		
SK 19.02.2014		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013		
		SI 25.12.2013	SK 25.12.2013		
(11) <b>2 469 283</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 469 506</b>	(51) <b>G10F 3/00</b>	(11) <b>2 469 638</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>
(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	PL 01.10.2014	GR 02.01.2015
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014				
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014				
LU 07.09.2014	LV 15.01.2014				
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014				
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014				
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014				
SK 15.01.2014					

HR 01.10.2014	LT 01.10.2014	(11) <b>2 469 887</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>2 470 086</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
SE 01.10.2014		CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	PL 22.10.2014	HR 22.10.2014
(11) <b>2 469 646</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	IE 07.04.2013	IS 03.08.2013		
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	(11) <b>2 470 095</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
HR 03.07.2013	IE 02.09.2013	MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	BE 31.08.2014	BG 13.11.2014
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013			HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(11) <b>2 469 987</b>	(51) <b>H05B 33/26</b>	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
		(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
(11) <b>2 469 654</b>	(51) <b>H01Q 19/08</b>	PL 15.10.2014	ES 15.10.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(84) SK 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014		
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	(11) <b>2 470 103</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	SE 15.10.2014		(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014			BE 01.01.2014	CY 01.01.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) <b>2 469 990</b>	(51) <b>H05K 3/10</b>	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	BE 15.01.2014	CH 30.04.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LU 16.09.2014	LV 01.01.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
		HR 15.01.2014	IE 30.04.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(11) <b>2 469 749</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	IS 15.05.2014	LI 30.04.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	LT 15.01.2014	LU 30.04.2014	SK 01.01.2014	
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014		
FI 31.12.2014	LT 31.12.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(11) <b>2 470 111</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
NO 31.03.2015		PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	SM 17.07.2013	CY 17.07.2013
(11) <b>2 469 805</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	SK 15.01.2014		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014			EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
GR 20.02.2015	PL 19.11.2014	(11) <b>2 469 999</b>	(51) <b>A01C 7/10</b>	FR 17.09.2013	GR 18.10.2013
ES 19.11.2014	HR 19.11.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	HR 17.07.2013	IE 26.08.2013
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	CZ 03.09.2014	AT 03.09.2014	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(11) <b>2 469 806</b>	(51) <b>H04M 1/22</b>	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015		
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	RO 03.09.2014			
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014				
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(11) <b>2 470 012</b>	(51) <b>A01N 43/38</b>	(11) <b>2 470 116</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	SE 03.12.2014	LV 03.12.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	PL 05.11.2014	LV 05.11.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	HR 05.11.2014	LT 05.11.2014	NO 03.03.2015	
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015		
				(11) <b>2 470 131</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>
(11) <b>2 469 821</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 470 021</b>	(51) <b>A61K 31/41</b>	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	PL 12.11.2014	LV 12.11.2014
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	GR 23.01.2015	PL 22.10.2014	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 22.10.2014	LT 22.10.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015		
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(11) <b>2 470 141</b>	(51) <b>A61G 7/00</b>
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014			(84) BG 19.09.2013	(84) SM 19.06.2013
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) <b>2 470 026</b>	(51) <b>A21D 8/06</b>	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) LV 17.12.2014	(84) HR 17.12.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
		LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	ES 30.09.2013	GR 20.09.2013
(11) <b>2 469 826</b>	(51) <b>H04M 19/04</b>	(11) <b>2 470 032</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
GR 27.02.2015	ES 26.11.2014	SE 31.12.2014	LV 31.12.2014	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	NO 31.03.2015		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014			SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
SE 26.11.2014					

- (11) **2 470 155** (51) **A61K 8/19**  
(84) AT 29.01.2014 (84) SI 29.01.2014  
BE 29.01.2014 (84) CH 31.08.2014  
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014  
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014  
IS 29.05.2014 LI 31.08.2014  
LT 29.01.2014 LU 25.08.2014  
LV 29.01.2014 MC 29.01.2014  
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014  
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014  
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 470 176** (51) **A61K 31/381**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 470 187** (51) **A61K 33/44**  
(84) SM 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IE 23.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 470 214** (51) **A61K 45/06**  
(84) BG 15.08.2013 (84) SM 15.05.2013  
EE 15.05.2013 FI 15.05.2013  
FR 02.09.2013 HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
NO 15.08.2013 RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 470 237** (51) **A61M 3/02**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
PL 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
HR 15.10.2014 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 470 248** (51) **A61M 25/00**  
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015  
PL 22.10.2014 HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 470 251** (51) **A61M 25/02**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 470 265** (51) **A61N 2/02**  
(84) LV 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 470 266** (51) **A61N 2/02**  
(84) LV 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 470 291** (51) **B01D 63/02**  
(84) SI 18.12.2013 (84) BE 31.08.2014  
CY 18.12.2013 EE 18.12.2013  
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 470 306** (51) **B03C 1/015**  
(84) GB 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014  
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013  
FR 02.06.2014 HR 02.10.2013  
IE 31.05.2014 IS 02.02.2014  
IT 02.10.2013 LI 31.05.2014  
LT 02.10.2013 LU 31.05.2014  
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PT 03.02.2014 SI 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (11) **2 470 336** (51) **B26D 7/01**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
SM 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IE 25.08.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 470 345** (51) **B29C 45/14**  
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 470 347** (51) **B29C 49/42**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 SM 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DE 01.10.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
IE 13.03.2013 IS 13.07.2013  
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 31.03.2013  
MT 13.03.2013 NL 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 470 348** (51) **B29C 49/78**  
(84) GB 22.07.2014 (84) BG 09.07.2014  
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014  
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014  
LT 09.04.2014 LU 22.07.2014  
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014  
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014  
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014  
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 470 350** (51) **B29C 51/42**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 29.08.2013 SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IE 05.08.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
- LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 470 352** (51) **B29C 70/30**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SE 10.12.2014 LV 10.12.2014  
ES 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 470 353** (51) **B30B 11/00**  
(84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 470 370** (51) **B41F 15/36**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
SM 05.06.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 470 379** (51) **D07B 1/06**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 SM 19.06.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IE 20.08.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 470 381** (51) **B60C 23/04**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IE 22.09.2013 IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 23.09.2014 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 470 382** (51) **B60C 23/04**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IE 17.09.2013  
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013

(11) <b>2 470 399</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 30.06.2013	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
BG 05.09.2013	SM 05.06.2013				
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(11) <b>2 470 426</b>	(51) <b>B64D 27/24</b>	(11) <b>2 470 513</b>	(51) <b>G01N 33/533</b>
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	BE 26.02.2014	CH 31.08.2014	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014
IE 28.06.2013	IS 05.10.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
MT 05.06.2013	NL 05.06.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	IT 26.02.2014	LI 31.08.2014		
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LT 26.02.2014	LU 27.08.2014	(11) <b>2 470 519</b>	(51) <b>C07D 307/86</b>
SK 05.06.2013		LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	SE 17.12.2014	LV 17.12.2014
(11) <b>2 470 400</b>	(51) <b>B60R 22/34</b>	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(84) SI 18.12.2013	(84) CH 30.04.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	NO 17.03.2015	
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	SK 26.02.2014			
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013				
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(11) <b>2 470 429</b>	(51) <b>B65B 7/28</b>	(11) <b>2 470 520</b>	(51) <b>C07D 311/22</b>
FR 30.04.2014	GB 24.04.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) SM 17.07.2013	(84) IS 17.11.2013
HR 18.12.2013	IE 24.04.2014	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	MC 17.07.2013	
IS 18.04.2014	LI 30.04.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013		
LT 18.12.2013	LU 24.04.2014	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	(11) <b>2 470 524</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	IE 23.08.2013	IS 29.09.2013	SM 24.07.2013	CY 24.07.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
SK 18.12.2013		NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	IE 20.08.2013	IS 24.11.2013
(11) <b>2 470 405</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 01.08.2013	SK 29.05.2013		MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
SM 01.05.2013	CY 01.05.2013			NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	(11) <b>2 470 432</b>	(51) <b>B65D 5/42</b>	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	GB 30.07.2014	BG 30.07.2014	SK 24.07.2013	
HR 01.05.2013	IE 16.07.2013	FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	(11) <b>2 470 528</b>	(51) <b>C07D 403/04</b>
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	NO 01.01.2015	SE 01.10.2014
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014		
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	LI 31.07.2014	LV 30.04.2014	(11) <b>2 470 529</b>	(51) <b>C07D 403/06</b>
		LU 26.07.2014	NO 30.07.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
(11) <b>2 470 411</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>	NL 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
(84) BE 31.08.2013	(84) SM 14.08.2013	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	PL 19.11.2014	HR 19.11.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SK 30.04.2014		LV 19.11.2014	LT 19.11.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013			NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013			PT 19.03.2015	
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) <b>2 470 445</b>	(51) <b>B65D 77/06</b>	(11) <b>2 470 536</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
IE 26.08.2013	IS 14.12.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	PL 12.11.2014	LV 12.11.2014
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	IE 17.08.2013	IS 05.10.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	PT 12.03.2015	
SK 14.08.2013		LV 05.06.2013	MC 05.06.2013		
		NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) <b>2 470 570</b>	(51) <b>C08F 2/20</b>
(11) <b>2 470 412</b>	(51) <b>B62D 25/14</b>	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 31.08.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	SK 05.06.2013		EE 08.01.2014	HR 08.01.2014
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013			IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(11) <b>2 470 458</b>	(51) <b>B65G 1/127</b>	LU 24.08.2014	LV 08.01.2014
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015	MC 08.01.2014	RO 08.01.2014
HR 12.06.2013	IE 23.08.2013	LV 19.11.2014	ES 19.11.2014	SK 08.01.2014	
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	HR 19.11.2014	LT 19.11.2014		
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	PT 19.03.2015		(11) <b>2 470 571</b>	(51) <b>C08F 4/52</b>
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013			(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013			SE 17.12.2014	LV 17.12.2014
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	(11) <b>2 470 462</b>	(51) <b>B66B 1/46</b>	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	NO 17.03.2015	
SK 12.06.2013		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014		
		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) <b>2 470 574</b>	(51) <b>C08F 36/04</b>
(11) <b>2 470 418</b>	(51) <b>B63B 3/48</b>	ES 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
(84) PL 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LU 18.08.2014	LV 05.03.2014	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014

HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(11) <b>2 470 635</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	SK 04.09.2013		AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014			PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
SE 17.09.2014				DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
		(11) <b>2 470 598</b>	(51) <b>C08K 5/1515</b>	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(11) <b>2 470 578</b>	(51) <b>C08F 265/06</b>	(84) AT 17.07.2013	(84) SM 17.07.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
PL 12.11.2014	LV 12.11.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SE 20.08.2014	
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	IE 29.09.2013	IS 17.11.2013		
PT 12.03.2015		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) <b>2 470 654</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
		MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) <b>2 470 580</b>	(51) <b>C08G 18/73</b>	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SM 31.07.2013	CY 31.07.2013
(84) SI 26.02.2014	(84) BE 31.08.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
CH 31.08.2014	CY 26.02.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014			FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(11) <b>2 470 599</b>	(51) <b>C08K 5/5419</b>	HR 31.07.2013	IE 30.08.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(84) BG 01.08.2013	(84) SM 01.05.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
IS 26.06.2014	LI 31.08.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
LT 26.02.2014	LU 26.08.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	IE 24.08.2013	IS 01.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
RO 26.02.2014	SK 26.02.2014	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	SK 31.07.2013	
		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(11) <b>2 470 682</b>	(51) <b>C22C 38/04</b>
(11) <b>2 470 581</b>	(51) <b>C08G 18/64</b>	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
BG 13.11.2014	CH 31.08.2014				
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	(11) <b>2 470 600</b>	(51) <b>C08K 13/02</b>	(11) <b>2 470 686</b>	(51) <b>C23C 18/54</b>
EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	SM 17.07.2013	CY 17.07.2013	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
IS 13.12.2014	LI 31.08.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	HR 17.07.2013	IE 17.08.2013	FR 02.09.2013	GR 04.07.2013
		IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	HR 03.04.2013	IE 24.08.2013
(11) <b>2 470 595</b>	(51) <b>C08K 5/103</b>	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
SM 25.09.2013	CY 25.09.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SK 17.07.2013		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
HR 25.09.2013	IE 29.09.2013			SK 03.04.2013	
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	(11) <b>2 470 609</b>	(51) <b>C09D 9/00</b>	(11) <b>2 470 691</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	SM 24.07.2013	CY 24.07.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SE 03.12.2014	LV 03.12.2014
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	NO 03.03.2015	
		IE 25.08.2013	IS 24.11.2013		
(11) <b>2 470 596</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) <b>2 470 696</b>	(51) <b>D01F 8/06</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) SM 17.07.2013	MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SK 17.09.2014	PL 17.09.2014
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013			HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
IE 29.09.2013	IS 17.11.2013	(11) <b>2 470 616</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	SE 17.09.2014	
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013		
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	FI 29.05.2013	FR 02.09.2013	(11) <b>2 470 698</b>	(51) <b>D05B 33/00</b>
		GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 19.09.2013
(11) <b>2 470 597</b>	(51) <b>C08K 5/1515</b>	IE 10.08.2013	IS 29.09.2013	SM 19.06.2013	CY 19.06.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
SM 04.09.2013	CY 04.09.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	FI 19.06.2013	FR 02.09.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	IE 26.08.2013	IS 19.10.2013
HR 04.09.2013	IE 29.09.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013			LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013				
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013				

NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	LV 10.12.2014	HR 10.12.2014
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	(11) <b>2 470 900</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SK 08.05.2013		(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
(11) <b>2 470 729</b>	(51) <b>E04B 9/18</b>	(11) <b>2 470 846</b>	(51) <b>F27B 1/20</b>	ES 03.12.2014	HR 03.12.2014
(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
CY 05.03.2014	DK 05.03.2014	SE 17.12.2014	LV 17.12.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	SE 03.12.2014	
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	NO 17.03.2015			
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014				
LT 05.03.2014	LU 23.09.2014	(11) <b>2 470 851</b>	(51) <b>F28D 20/02</b>	(11) <b>2 470 908</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	SM 19.06.2013	CY 19.06.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
SE 05.03.2014		EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
		FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	HR 19.06.2013	IE 27.08.2013
(11) <b>2 470 730</b>	(51) <b>E04C 2/34</b>	HR 03.04.2013	IE 07.07.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
GR 04.03.2015	LV 03.12.2014	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
NO 03.03.2015		NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
		PT 05.08.2013	RO 03.04.2013		
(11) <b>2 470 757</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) <b>2 470 925</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) SM 24.07.2013	SK 03.04.2013		(84) SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
CY 24.07.2013	DK 24.07.2013			CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) <b>2 470 855</b>	(51) <b>F41J 5/02</b>	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
FI 24.07.2013	FR 24.09.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) SM 10.07.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
IE 29.07.2013	IS 24.11.2013	EE 10.07.2013	GR 11.10.2013	LU 06.09.2014	LV 01.01.2014
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	IE 24.08.2013	IS 10.11.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	MC 10.07.2013		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013			SK 01.01.2014	
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) <b>2 470 856</b>	(51) <b>F42B 10/66</b>		
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(11) <b>2 470 928</b>	(51) <b>G01V 3/12</b>
		SE 24.12.2014	HR 24.12.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
		LV 24.12.2014	LT 24.12.2014	SM 03.07.2013	CY 03.07.2013
		NO 24.03.2015		CZ 03.07.2013	DE 01.02.2014
				DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(11) <b>2 470 766</b>	(51) <b>F02B 75/04</b>	(11) <b>2 470 858</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 29.08.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013	IE 27.07.2013	IS 03.11.2013
GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
PT 26.03.2015		IE 23.08.2013	IS 29.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
		IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		LV 29.05.2013	MC 29.05.2013		
(11) <b>2 470 779</b>	(51) <b>F03B 13/18</b>	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	(11) <b>2 470 933</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
CH 31.08.2014	CZ 18.12.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	BE 08.01.2014	CH 31.08.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
FI 18.12.2013	LI 31.08.2014			DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
LT 18.12.2013	LU 18.08.2014	(11) <b>2 470 859</b>	(51) <b>G01B 21/22</b>	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
PL 18.12.2013	RO 18.12.2013	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	LI 31.08.2014	LT 08.01.2014
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	PL 19.11.2014	HR 19.11.2014	LU 13.08.2014	LV 08.01.2014
		LV 19.11.2014	ES 19.11.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
		LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
		NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(11) <b>2 470 789</b>	(51) <b>F04B 35/04</b>	(11) <b>2 470 863</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
(84) BE 03.07.2013	(84) SM 03.07.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015		
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SE 24.12.2014	LV 24.12.2014	(11) <b>2 470 941</b>	(51) <b>G02C 7/06</b>
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NO 24.03.2015		CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
HR 03.07.2013	IE 26.08.2013			DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013			HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013			LI 31.08.2014	LT 08.01.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013			LU 13.08.2014	LV 08.01.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013			MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
SI 03.07.2013				NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
				PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) <b>2 470 845</b>	(51) <b>F25D 21/14</b>	(11) <b>2 470 868</b>	(51) <b>G01D 11/30</b>		
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(11) <b>2 470 947</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>
SM 08.05.2013	CY 08.05.2013	SE 24.12.2014	HR 24.12.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	LV 24.12.2014	LT 24.12.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	NO 24.03.2015		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013			FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
IE 16.08.2013	IS 08.09.2013			IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013			LU 29.09.2014	LV 08.01.2014
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013			MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
				NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
				PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				SE 08.01.2014	SK 08.01.2014

- (11) **2 470 942** (51) **G02C 3/00** SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
(84) SK 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014 SK 05.06.2013  
CZ 20.08.2014 PL 20.08.2014  
BE 31.08.2014 BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 470 971** (51) **G05D 1/02**  
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 SE 05.11.2014  
PL 05.11.2014 LV 05.11.2014  
ES 05.11.2014 HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 470 980** (51) **G06F 3/041**  
(84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014  
CY 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 470 993** (51) **G06F 11/20**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
SM 12.06.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 470 995** (51) **G06F 11/34**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
LU 13.09.2014 LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 471 021** (51) **G06K 7/10**  
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 SE 05.11.2014  
PL 05.11.2014 LV 05.11.2014  
HR 05.11.2014 LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 471 093** (51) **H01L 21/762**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IE 25.08.2013  
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
- (11) **2 471 108** (51) **H01L 31/055**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
SM 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IE 19.08.2013  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 471 113** (51) **H01L 35/32**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 HR 01.10.2014  
ES 01.10.2014 GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 471 136** (51) **H01M 8/04**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 12.09.2013  
SM 12.06.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IE 09.07.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 471 143** (51) **H01Q 21/00**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 471 152** (51) **H02G 3/30**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IE 07.07.2013 IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 471 160** (51) **H02K 5/18**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
SM 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IE 30.09.2013  
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 471 172** (51) **H02P 23/14**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 471 202** (51) **H04B 10/69**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 PL 27.08.2014  
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 471 211** (51) **H04L 9/08**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
SM 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IE 23.08.2013 IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 471 216** (51) **H04L 12/12**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 CH 31.08.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LI 31.08.2014 LT 08.01.2014  
LU 24.08.2014 LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 471 234** (51) **H04L 27/34**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 471 237** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 HR 05.06.2013  
IE 11.08.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 471 247** (51) **H04L 29/12**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
FI 15.10.2014 PL 15.10.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014

(11) <b>2 471 268</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013		
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014			(11) <b>2 471 399</b>	(51) <b>A43B 13/12</b>
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(11) <b>2 471 328</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	LT 17.12.2014	
		GR 02.01.2015	HR 01.10.2014		
(11) <b>2 471 276</b>	(51) <b>H04R 1/20</b>	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(11) <b>2 471 409</b>	(51) <b>A46B 9/02</b>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
LV 24.12.2014	HR 24.12.2014	SE 01.10.2014		EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015			FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
				IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(11) <b>2 471 290</b>	(51) <b>H04K 1/00</b>	(11) <b>2 471 340</b>	(51) <b>H05B 3/84</b>	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
GR 04.03.2015	RS 03.12.2014	SM 10.07.2013	CY 10.07.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SK 26.02.2014	
FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013		
NO 03.03.2015		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) <b>2 471 419</b>	(51) <b>A47J 27/14</b>
		HR 10.07.2013	IE 22.07.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) BE 31.08.2014
		IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	CH 31.08.2014	CY 18.12.2013
(11) <b>2 471 302</b>	(51) <b>H04W 28/10</b>	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
CH 31.08.2014	CY 05.03.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	IS 18.04.2014	LI 31.08.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 18.12.2013	LU 27.08.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	SK 10.07.2013		LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014			NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	(11) <b>2 471 344</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
LI 31.08.2014	LT 05.03.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
LU 18.08.2014	LV 05.03.2014	SM 07.08.2013	CY 07.08.2013	SK 18.12.2013	
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013		
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(11) <b>2 471 435</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	HR 07.08.2013	IE 18.08.2013	GB 02.07.2014	BG 02.07.2014
		IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	FR 02.06.2014	CH 30.04.2014
(11) <b>2 471 311</b>	(51) <b>H04W 40/22</b>	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	IE 23.04.2014	IS 02.08.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	SK 07.08.2013		IT 02.04.2014	LI 30.04.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014			LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) <b>2 471 366</b>	(51) <b>A01P 1/00</b>	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
SK 15.01.2014		EE 18.12.2013	ES 18.12.2013		
		FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(11) <b>2 471 452</b>	(51) <b>A61B 5/0428</b>
(11) <b>2 471 316</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	SE 10.12.2014	LV 10.12.2014
SM 07.08.2013	CH 31.08.2013	NO 18.03.2014	PT 18.04.2014	FI 10.12.2014	LT 10.12.2014
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013		
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	(11) <b>2 471 453</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013			(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(11) <b>2 471 367</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>	BE 15.01.2014	CH 28.02.2014
IE 25.08.2013	IS 07.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
IT 07.08.2013	LI 31.08.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	FR 17.03.2014	HR 15.01.2014
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	IE 17.02.2014	IS 15.05.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LI 28.02.2014	LT 15.01.2014
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
SK 07.08.2013		LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
		NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
(11) <b>2 471 320</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	SK 05.03.2014			
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013			(11) <b>2 471 454</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	(11) <b>2 471 369</b>	(51) <b>A01N 63/00</b>	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
FI 29.05.2013	FR 02.09.2013	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
IE 10.08.2013	IS 29.09.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
NL 29.05.2013	NO 29.05.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	LU 12.09.2014	LV 15.01.2014

MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	SK 03.07.2013		SK 17.09.2014	
		(11) <b>2 471 627</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>	(11) <b>2 471 722</b>	(51) <b>B65D 33/00</b>
(11) <b>2 471 472</b>	(51) <b>A61B 17/28</b>	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	AT 13.08.2014	PL 13.08.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
SE 29.10.2014	PL 29.10.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
LT 29.10.2014	NL 29.10.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
RS 29.10.2014		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
		SK 08.01.2014		SE 13.08.2014	
(11) <b>2 471 495</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	(11) <b>2 471 630</b>	(51) <b>B23Q 7/00</b>	(11) <b>2 471 732</b>	(51) <b>B65H 45/14</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	BE 08.01.2014	CH 31.08.2014	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	PT 09.02.2015	
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LI 31.08.2014	LT 08.01.2014		
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LU 09.08.2014	LV 08.01.2014	(11) <b>2 471 754</b>	(51) <b>C03B 19/09</b>
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	SE 19.11.2014	RS 19.11.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014
		SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
				LT 19.11.2014	NL 19.11.2014
				NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
				PT 19.03.2015	
(11) <b>2 471 501</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>2 471 659</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>2 471 758</b>	(51) <b>C03B 27/044</b>
(84) BE 30.09.2013	(84) SM 28.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
HR 28.08.2013	IE 11.09.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	HR 29.05.2013	IE 29.09.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
SK 28.08.2013		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SK 05.03.2014	
		SK 29.05.2013			
(11) <b>2 471 559</b>	(51) <b>A61L 2/18</b>	(11) <b>2 471 674</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>2 471 767</b>	(51) <b>C07C 68/06</b>
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014
GR 27.02.2015	LV 26.11.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	BE 22.01.2014	FR 30.06.2014
LT 26.11.2014		FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	CH 30.06.2014	CY 22.01.2014
		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
		EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 22.01.2014	IE 17.06.2014
		ES 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 22.05.2014	LI 30.06.2014
		IT 05.03.2014	LI 31.07.2014	LT 22.01.2014	LU 17.06.2014
		LT 05.03.2014	LU 06.07.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
		LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
		NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
		SK 05.03.2014			
(11) <b>2 471 576</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	(11) <b>2 471 691</b>	(51) <b>B60R 21/00</b>	(11) <b>2 471 780</b>	(51) <b>C07D 223/16</b>
(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) IS 26.03.2015	(84) SE 26.11.2014
LV 03.12.2014	ES 03.12.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
		GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014		
		NO 01.01.2015	PT 02.02.2015		
		SE 01.10.2014			
(11) <b>2 471 578</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 471 711</b>	(51) <b>B64D 37/34</b>	(11) <b>2 471 789</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	IS 17.01.2015	CY 17.09.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014	PL 17.09.2014	GR 18.12.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	FI 17.09.2014	IS 17.01.2015
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014		LT 17.09.2014	HR 17.09.2014	LV 17.09.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014		NL 17.09.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014			NL 17.09.2014	
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014				
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014				
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014				
(11) <b>2 471 588</b>	(51) <b>B01D 45/16</b>				
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015				
GR 27.02.2015	SE 26.11.2014				
RS 26.11.2014	HR 26.11.2014				
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014				
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014				
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015				
(11) <b>2 471 600</b>	(51) <b>B02C 13/04</b>				
(84) SM 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013				
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013				
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013				
IE 22.07.2013	IS 03.11.2013				

PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
SE 17.09.2014		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
(11) <b>2 471 791</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(11) <b>2 471 876</b>	(51) <b>C09B 67/46</b>	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	SE 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) <b>2 471 985</b>	(51) <b>D04H 1/04</b>
LV 12.11.2014	HR 12.11.2014	ES 10.12.2014	HR 10.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	BE 05.03.2014	GB 26.07.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	(11) <b>2 471 893</b>	(51) <b>C09K 19/56</b>	BG 05.06.2014	FR 31.07.2014
(11) <b>2 471 800</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	CH 31.07.2014	CY 05.03.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	CZ 27.08.2014	AT 27.08.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
BE 15.01.2014	CH 31.08.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LI 31.07.2014	LT 05.03.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LU 26.07.2014	LV 05.03.2014
LI 31.08.2014	LT 15.01.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
LU 23.08.2014	LV 15.01.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	(11) <b>2 471 987</b>	(51) <b>D04H 1/46</b>
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) <b>2 471 914</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
(11) <b>2 471 813</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	HR 08.10.2014	ES 08.10.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(84) GR 01.04.2015	(84) GR 09.01.2015	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
(11) <b>2 471 824</b>	(51) <b>C08F 2/24</b>	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
SE 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) <b>2 471 923</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
(11) <b>2 471 825</b>	(51) <b>C08F 2/24</b>	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SK 05.03.2014	
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(11) <b>2 471 995</b>	(51) <b>D06F 39/14</b>
SE 26.11.2014	LV 26.11.2014	LT 20.08.2014	NL 20.08.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
(11) <b>2 471 847</b>	(51) <b>C08J 3/24</b>	SK 20.08.2014	(11) <b>2 471 942</b>	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
CZ 27.08.2014	AT 27.08.2014	SE 24.12.2014	LV 24.12.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
CH 31.08.2014	CY 27.08.2014	NO 24.03.2015	(11) <b>2 471 949</b>	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	CY 25.12.2013	DK 25.12.2013	SK 12.02.2014	
IT 27.08.2014	LI 31.08.2014	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) <b>2 472 007</b>	(51) <b>E01F 15/08</b>
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	IE 31.12.2013	LV 25.12.2013	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LT 25.12.2013	NO 25.03.2014	FI 24.12.2014	LT 24.12.2014
SE 27.08.2014	(11) <b>2 471 854</b>	MC 25.12.2013	PT 28.04.2014	NO 24.03.2015	
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	PL 25.12.2013	RS 25.12.2013	(11) <b>2 472 025</b>	(51) <b>E04D 13/03</b>
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	RO 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) <b>2 471 969</b>	(51) <b>C22C 33/00</b>	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	RS 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) <b>2 471 874</b>	(51) <b>C09B 43/16</b>	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	SK 26.02.2014	
(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) <b>2 472 039</b>	(51) <b>E05D 11/10</b>
BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	(11) <b>2 471 972</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	LV 03.12.2014	ES 03.12.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
LU 21.09.2014	LV 25.12.2013	(11) <b>2 472 075</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>2 472 075</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
		SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014

PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	(11) <b>2 472 259</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 472 759</b>	(51) <b>H04J 13/22</b>
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) SI 19.02.2014	(84) GB 21.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	CH 31.03.2014	CY 12.02.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	IE 18.03.2014	IS 12.06.2014
SE 17.09.2014		IE 21.06.2014	IS 19.06.2014	LI 31.03.2014	LT 12.02.2014
		IT 19.02.2014	LI 30.06.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
		LT 19.02.2014	LU 21.06.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
		LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
		NL 19.02.2014	PL 19.02.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
		PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
		SE 19.02.2014	SK 19.02.2014		
(11) <b>2 472 106</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>	(11) <b>2 472 279</b>	(51) <b>G01R 33/00</b>	(11) <b>2 472 781</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
PL 08.10.2014	ES 08.10.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	BE 08.01.2014	GB 11.06.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
		NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	HR 08.01.2014	IE 11.06.2014
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	IS 08.05.2014	LI 30.06.2014
		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LT 08.01.2014	LU 11.06.2014
				LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
				NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
				PL 08.01.2014	RO 08.01.2014
				SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) <b>2 472 128</b>	(51) <b>F15B 15/14</b>	(11) <b>2 472 405</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>2 472 786</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(84) AT 02.04.2014	(84) GB 02.07.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
BG 02.07.2014	FR 30.06.2014	RS 17.12.2014	LV 17.12.2014	CZ 03.09.2014	AT 03.09.2014
CH 30.06.2014	CY 02.04.2014	FI 17.12.2014	HR 17.12.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
CZ 02.04.2014	DE 01.01.2015	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014			GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014			IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014			LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
IE 07.06.2014	IS 02.08.2014			NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
IT 02.04.2014	LI 30.06.2014			RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
LT 02.04.2014	LU 07.06.2014			SE 03.09.2014	
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014				
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014				
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014				
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014				
SK 02.04.2014					
(11) <b>2 472 144</b>	(51) <b>F16H 3/72</b>	(11) <b>2 472 497</b>	(51) <b>G09F 9/30</b>		
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015		
BE 26.02.2014	CH 31.08.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014		
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	PL 01.10.2014	GR 02.01.2015		
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	HR 01.10.2014	LT 01.10.2014		
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015		
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014		
LI 31.08.2014	LT 26.02.2014				
LU 24.08.2014	LV 26.02.2014				
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014				
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014				
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014				
SK 26.02.2014					
(11) <b>2 472 166</b>	(51) <b>F16M 11/22</b>	(11) <b>2 472 547</b>	(51) <b>H01H 71/12</b>	(11) <b>2 472 812</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(84) IS 22.02.2015	(84) GR 23.01.2015	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
SE 22.10.2014	HR 22.10.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
RS 22.10.2014		LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
		NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
		SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	RS 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) <b>2 472 181</b>	(51) <b>F23Q 7/00</b>	(11) <b>2 472 642</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>	(11) <b>2 472 826</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	IS 12.03.2015	GR 13.02.2015
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	SE 12.11.2014	HR 12.11.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LV 19.11.2014	FI 19.11.2014	LV 12.11.2014	FI 12.11.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 19.03.2015			
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014				
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014				
(11) <b>2 472 221</b>	(51) <b>G01C 11/04</b>	(11) <b>2 472 652</b>	(51) <b>H01M 10/30</b>	(11) <b>2 472 827</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015	(84) SK 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015
RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
LV 19.11.2014	ES 19.11.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
NL 19.11.2014	NO 10.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
PL 19.11.2014	RO 10.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
	SE 10.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	
(11) <b>2 472 274</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>2 472 746</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>2 472 924</b>	(51) <b>H04W 48/20</b>
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014
SE 03.12.2014	LV 03.12.2014	SE 03.12.2014	LV 03.12.2014	AT 13.08.2014	PL 13.08.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	BE 31.08.2014	BG 13.11.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	CH 31.08.2014	CY 13.08.2014

DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LI 31.08.2014	LT 13.08.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	SK 10.09.2014	
LI 31.08.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014		
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) <b>2 473 106</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014			(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) <b>2 473 050</b>	(51) <b>A01N 43/56</b>	SE 17.12.2014	LV 17.12.2014
		(84) AT 24.07.2013	(84) SM 24.07.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(11) <b>2 472 933</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>	CY 24.07.2013	DK 24.07.2013	NO 17.03.2015	
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013		
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	HR 24.07.2013	IE 03.09.2013	(11) <b>2 473 113</b>	(51) <b>A61B 8/06</b>
PL 01.10.2014	GR 02.01.2015	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
HR 01.10.2014	LT 01.10.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	SM 17.07.2013	CY 17.07.2013
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	NO 24.10.2013	SE 24.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
				FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(11) <b>2 472 940</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	(11) <b>2 473 072</b>	(51) <b>A41D 13/00</b>	HR 17.07.2013	IE 27.08.2013
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	GR 30.01.2015	PL 29.10.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
PL 12.11.2014	LV 12.11.2014	ES 29.10.2014	HR 29.10.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
ES 12.11.2014	HR 12.11.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
PT 12.03.2015		SE 29.10.2014		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(11) <b>2 472 941</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	(11) <b>2 473 073</b>	(51) <b>A41D 27/24</b>	(11) <b>2 473 121</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
GB 12.06.2014	BG 12.06.2014	BE 18.12.2013	GB 27.07.2014	IS 17.01.2015	CY 17.09.2014
CH 31.05.2014	CY 12.03.2014	CH 31.07.2014	CY 18.12.2013	CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014
CZ 12.03.2014	DE 02.12.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
FI 12.03.2014	FR 02.06.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
HR 12.03.2014	IE 26.05.2014	IS 18.04.2014	LI 31.07.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	LT 18.12.2013	LU 27.07.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
LU 26.05.2014	LV 12.03.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013		
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(11) <b>2 473 148</b>	(51) <b>A61G 5/12</b>
NO 12.06.2014	PT 14.07.2014	SK 18.12.2013		(84) SM 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014			EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
				GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(11) <b>2 473 002</b>	(51) <b>H05B 33/02</b>	(11) <b>2 473 080</b>	(51) <b>A47C 23/06</b>	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
(84) IS 15.02.2015	(84) HR 15.10.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 12.09.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	SM 12.06.2013	DK 12.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
GR 16.01.2015	LT 15.10.2014	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	SE 24.07.2013	
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013		
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	IE 13.08.2013	IS 12.10.2013	(11) <b>2 473 208</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(84) SI 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
SE 15.10.2014		MC 12.06.2013	NO 12.09.2013	CH 31.08.2014	CY 08.01.2014
		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
		RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(11) <b>2 473 017</b>	(51) <b>H05K 7/12</b>	(11) <b>2 473 090</b>	(51) <b>A61B 1/07</b>	LI 31.08.2014	LT 08.01.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) SI 12.02.2014	(84) BE 31.08.2014	LU 24.08.2014	LV 08.01.2014
CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	CH 31.08.2014	CY 12.02.2014	MC 08.01.2014	NO 08.04.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	SK 08.01.2014	
IE 03.03.2014	IS 25.04.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014		
LI 31.03.2014	LT 25.12.2013	LI 31.08.2014	LT 12.02.2014	(11) <b>2 473 213</b>	(51) <b>A61L 31/06</b>
LU 03.03.2014	LV 25.12.2013	LU 05.08.2014	LV 12.02.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	GR 23.01.2015	PL 22.10.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	ES 22.10.2014	HR 22.10.2014
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
		SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
				SE 22.10.2014	
(11) <b>2 473 046</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>	(11) <b>2 473 095</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 473 228</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
PL 22.10.2014	GR 23.01.2015	LV 12.11.2014	HR 12.11.2014	SE 31.12.2014	HR 31.12.2014
HR 22.10.2014	LT 22.10.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	PT 12.03.2015		NO 31.03.2015	
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015				
SE 22.10.2014					
(11) <b>2 473 047</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>	(11) <b>2 473 105</b>	(51) <b>A61M 16/16</b>	(11) <b>2 473 241</b>	(51) <b>A63B 23/035</b>
(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
AT 13.08.2014	PL 13.08.2014	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	BE 31.08.2014	CH 31.08.2014
BE 31.08.2014	BG 13.11.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
CH 31.08.2014	CY 13.08.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014		
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014				

HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
LI 31.08.2014	LT 08.01.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
LU 27.08.2014	LV 08.01.2014	IE 27.08.2013	IS 29.09.2013	(11) <b>2 473 341</b>	(51) <b>B29D 35/12</b>
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	SM 17.07.2013	CY 17.07.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
(11) <b>2 473 259</b>	(51) <b>B01D 65/00</b>	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(11) <b>2 473 302</b>	(51) <b>B23B 31/28</b>	HR 17.07.2013	IE 31.08.2013
CY 26.02.2014	EE 26.02.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	SE 24.12.2014	LV 24.12.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
LU 02.09.2014	LV 26.02.2014	NO 24.03.2015		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
MC 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) <b>2 473 315</b>	(51) <b>B23K 26/06</b>	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
SK 26.02.2014		EE 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) <b>2 473 347</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>
(11) <b>2 473 278</b>	(51) <b>B01J 31/22</b>	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	LU 17.08.2014	LV 15.01.2014	SM 07.08.2013	CY 07.08.2013
BE 01.01.2014	CH 31.08.2014	MC 15.01.2014		CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	(11) <b>2 473 318</b>	(51) <b>B24C 1/00</b>	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	IE 01.09.2013	IS 07.12.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	BE 31.08.2014	CH 31.08.2014	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	MC 07.08.2013	PT 09.12.2013
LI 31.08.2014	LT 01.01.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
LU 26.08.2014	LV 01.01.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	(11) <b>2 473 350</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	(84) BG 17.07.2013	(84) SM 17.04.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LI 31.08.2014	LT 29.01.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	LU 17.08.2014	LV 29.01.2014	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
SK 01.01.2014		MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
(11) <b>2 473 287</b>	(51) <b>B04B 11/08</b>	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) SM 31.07.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	NO 17.07.2013	RO 17.04.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) <b>2 473 324</b>	(51) <b>B26F 1/38</b>	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(11) <b>2 473 353</b>	(51) <b>B41J 2/155</b>
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
IE 31.08.2013	IS 30.11.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	HR 01.05.2013	IE 20.07.2013	FI 05.06.2013	FR 02.09.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	IE 18.08.2013	IS 05.10.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
(11) <b>2 473 291</b>	(51) <b>B08B 9/08</b>	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) SM 05.06.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) <b>2 473 336</b>	(51) <b>B29C 70/48</b>	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(11) <b>2 473 358</b>	(51) <b>B41N 10/04</b>
IE 30.08.2013	IS 05.10.2013	SM 17.07.2013	CY 17.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 15.08.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SM 15.05.2013	CZ 15.05.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	IE 31.08.2013	IS 17.11.2013	FR 02.09.2013	GR 16.08.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	HR 15.05.2013	IE 18.08.2013
SK 05.06.2013		MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
(11) <b>2 473 293</b>	(51) <b>B08B 9/32</b>	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	SK 17.07.2013		RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(11) <b>2 473 339</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 15.08.2013	(11) <b>2 473 360</b>	(51) <b>B60B 19/14</b>
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	SM 15.05.2013	CZ 15.05.2013	(84) SI 25.12.2013	(84) BE 31.08.2014
LU 02.09.2014	LV 22.01.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CH 31.08.2014	CY 25.12.2013
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	IE 25.08.2013	IS 15.09.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	IS 25.04.2014	LI 31.08.2014
(11) <b>2 473 296</b>	(51) <b>B21C 37/20</b>	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	LT 25.12.2013	LU 30.08.2014
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 29.08.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013		
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013				

- NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 473 365** (51) **B62D 1/16**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
SM 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 (84) IE 27.07.2013  
IS 24.11.2013 (84) IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 473 373** (51) **B60N 2/68**  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
GB 23.07.2014 (84) CH 31.07.2014  
CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014  
LI 31.07.2014 (84) LT 01.01.2014  
LU 23.07.2014 (84) LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
- (11) **2 473 376** (51) **B60R 13/02**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 05.09.2013 (84) SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 (84) FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013  
IE 30.08.2013 (84) IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
- (11) **2 473 380** (51) **B60R 21/201**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 (84) HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 473 387** (51) **B60W 20/00**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
SM 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 (84) IE 28.07.2013  
IS 24.11.2013 (84) IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 473 390** (51) **B61D 17/10**  
(84) GB 19.07.2014 (84) DK 20.11.2013  
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013  
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013  
LV 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014  
PT 20.03.2014 (84) RO 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 473 402** (51) **B63H 25/52**  
(84) IS 05.03.2015 (84) LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014
- (11) **2 473 409** (51) **B65B 5/10**  
(84) AT 17.07.2013 (84) SM 17.07.2013  
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
- (11) **2 473 416** (51) **B65D 27/06**  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 (84) SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 473 430** (51) **B65H 75/40**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
ES 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 473 432** (51) **B66C 1/06**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
SM 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 (84) FR 30.09.2013  
GB 03.10.2013 (84) GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 (84) IE 01.09.2013  
IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 473 433** (51) **B66C 1/10**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015 (84) SE 26.11.2014  
LV 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 473 457** (51) **C04B 24/30**  
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
PL 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 473 482** (51) **A61K 31/445**  
(84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014  
LU 01.09.2014 (84) LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 473 490** (51) **C07D 265/30**  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014 (84) HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014  
LU 27.08.2014 (84) LV 26.02.2014  
MC 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014
- PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (11) **2 473 528** (51) **A61K 39/395**  
(84) LV 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (11) **2 473 536** (51) **C08F 2/10**  
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014  
LV 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014  
HR 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 473 546** (51) **C08G 65/30**  
(84) AT 03.07.2013 (84) SM 03.07.2013  
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013 (84) FR 30.09.2013  
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013  
IE 01.09.2013 (84) IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 (84) LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 473 560** (51) **C08K 5/00**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
SM 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 (84) IE 31.08.2013  
IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 473 590** (51) **C11D 3/00**  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 (84) SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 473 594** (51) **C12M 1/40**  
(84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014  
LU 03.09.2014 (84) LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 (84) PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 473 626** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 29.01.2014 (84) SI 29.01.2014  
BE 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014  
CZ 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014  
EE 29.01.2014 (84) FI 29.01.2014  
HR 29.01.2014 (84) IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014 (84) LU 31.08.2014  
LV 29.01.2014 (84) MC 29.01.2014  
NL 29.01.2014 (84) NO 29.04.2014  
PL 29.01.2014 (84) PT 29.05.2014  
RO 29.01.2014 (84) SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014

(11) <b>2 473 640</b>	(51) <b>C14C 11/00</b>	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	HR 07.11.2012	IE 30.07.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 31.08.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013			LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
CZ 29.05.2013	DE 01.03.2014	(11) <b>2 473 700</b>	(51) <b>E21B 29/10</b>	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
FI 29.05.2013	HR 29.05.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
IE 31.08.2013	IS 29.09.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014		
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) <b>2 473 728</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	LT 05.03.2014	LU 03.09.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	SE 26.11.2014	HR 26.11.2014
		NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014
(11) <b>2 473 654</b>	(51) <b>C25F 7/00</b>	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	PT 26.03.2015	
GB 28.07.2014	FR 31.07.2014				
CH 31.07.2014	CY 30.10.2013	(11) <b>2 473 701</b>	(51) <b>E21B 33/072</b>	(11) <b>2 473 730</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) SI 29.01.2014	(84) BE 31.08.2014
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	SM 14.08.2013	CY 14.08.2013	CH 31.08.2014	CY 29.01.2014
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	CZ 14.08.2013	EE 14.08.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
LI 31.07.2014	LT 30.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
LU 28.07.2014	LV 30.10.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	IS 29.05.2014	LI 31.08.2014
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LT 29.01.2014	LU 26.08.2014
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
				RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
				SK 29.01.2014	
(11) <b>2 473 657</b>	(51) <b>D01F 1/07</b>	(11) <b>2 473 702</b>	(51) <b>E21B 43/12</b>	(11) <b>2 473 731</b>	(51) <b>F03B 17/00</b>
(84) GB 30.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 31.08.2013
CH 31.07.2014	CY 30.04.2014	BE 15.01.2014	CH 31.08.2014	SM 07.08.2013	CY 07.08.2013
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
LI 31.07.2014	LT 30.04.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	IE 30.08.2013	IS 07.12.2013
LU 27.07.2014	LV 30.04.2014	LI 31.08.2014	LT 15.01.2014	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LU 24.08.2014	LV 15.01.2014	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
		SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	SK 07.08.2013	
(11) <b>2 473 668</b>	(51) <b>D06M 15/513</b>	(11) <b>2 473 711</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>2 473 737</b>	(51) <b>F04B 39/02</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) SM 31.07.2013	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	HR 05.06.2013	IE 27.08.2013
IE 27.08.2013	IS 30.11.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 13.08.2014			
SK 31.07.2013					
(11) <b>2 473 674</b>	(51) <b>D21H 21/24</b>	(11) <b>2 473 712</b>	(51) <b>F01D 5/30</b>	(11) <b>2 473 738</b>	(51) <b>F04B 39/02</b>
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) SM 10.07.2013
SM 10.07.2013	CY 10.07.2013	SM 03.07.2013	CH 30.09.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	HR 10.07.2013	IE 27.08.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	IE 02.09.2013	IS 03.11.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	LI 30.09.2013	LT 03.07.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013		
		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013		
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013		
(11) <b>2 473 693</b>	(51) <b>E05F 5/08</b>	(11) <b>2 473 716</b>	(51) <b>F01L 1/047</b>	(11) <b>2 473 746</b>	(51) <b>F16B 5/02</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) SM 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 07.02.2013	(84) GB 10.05.2014	(84) CH 31.05.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SM 07.11.2012	CY 07.11.2012	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	IE 10.05.2014	IS 20.03.2014
IE 30.08.2013	IS 30.11.2013	EE 07.11.2012		LI 31.05.2014	LT 20.11.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013			LU 10.05.2014	LV 20.11.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013				
NO 31.10.2013	PT 02.12.2013				

- MC 20.11.2013  
NO 20.02.2014  
PT 20.03.2014  
SE 20.11.2013  
SK 20.11.2013
- (11) **2 473 767** (51) **F16K 15/14**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 29.08.2013  
SM 29.05.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IE 26.08.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 473 775** (51) **F21S 8/12**  
(84) SI 12.02.2014 (84) CH 30.04.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
HR 12.02.2014 IE 23.04.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LI 30.04.2014 LT 12.02.2014  
LU 23.04.2014 LV 12.02.2014  
MC 12.02.2014 NL 12.02.2014  
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 473 787** (51) **F24C 15/20**  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 PL 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 473 801** (51) **F25D 23/02**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
SM 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IE 31.08.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 473 817** (51) **F42C 15/24**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013  
SM 29.05.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013 IE 23.08.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 473 824** (51) **G01J 3/02**  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 31.08.2013  
SM 10.07.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
- GR 11.10.2013  
IE 30.08.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 473 849** (51) **G01N 33/487**  
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014 HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 473 859** (51) **G01R 1/067**  
(84) BG 31.01.2013 (84) SM 31.10.2012  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 473 884** (51) **G04B 19/30**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 19.09.2013 SM 19.06.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IE 02.08.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 473 885** (51) **G04F 5/14**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 30.09.2013  
BG 29.08.2013 SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IE 01.09.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 473 886** (51) **G04F 5/14**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 30.09.2013  
BG 29.08.2013 SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IE 01.09.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 473 970** (51) **G06T 1/20**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 31.08.2013  
SM 03.07.2013 CY 03.07.2013
- HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 473 995** (51) **G10L 19/04**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 473 996** (51) **G10L 19/26**  
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 474 000** (51) **G21C 3/62**  
(84) AT 08.05.2013 (84) SM 08.05.2013  
CY 08.05.2013 DK 08.05.2013  
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013  
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013  
IE 01.09.2013 IS 08.09.2013  
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013  
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (11) **2 474 006** (51) **H01B 1/12**  
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 474 034** (51) **H01L 27/146**  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 PL 12.11.2014  
LV 12.11.2014 ES 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 474 085** (51) **H02M 1/10**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
BG 30.04.2013 SM 30.01.2013  
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013  
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013  
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013  
IE 25.08.2013 IS 30.05.2013  
IT 30.01.2013 LT 30.01.2013  
LV 30.01.2013 MC 30.01.2013  
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013  
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013  
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013  
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 474 089** (51) **H02P 8/12**  
(84) SI 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013  
LU 06.09.2014 LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013  
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) <b>2 474 090</b>	(51) <b>H02P 25/02</b>	(11) <b>2 474 146</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
(84) GB 15.07.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013		
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	(11) <b>2 474 210</b>	(51) <b>H05K 3/10</b>
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	FR 05.08.2013	GR 06.09.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 12.09.2013
LI 31.07.2014	IT 11.12.2013	HR 05.06.2013	IE 16.07.2013	SM 12.06.2013	CZ 12.06.2013
LU 15.07.2014	LV 11.12.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	FI 12.06.2013	FR 02.09.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	IE 24.08.2013	IS 12.10.2013
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
		SK 05.06.2013		NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
(11) <b>2 474 097</b>	(51) <b>H03K 23/54</b>	(11) <b>2 474 171</b>	(51) <b>H04R 7/12</b>	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014		
SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) <b>2 474 211</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>
HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015			CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
				DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
(11) <b>2 474 110</b>	(51) <b>H04B 10/291</b>	(11) <b>2 474 174</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
BG 15.08.2013	SM 15.05.2013	BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	LT 05.03.2014	LU 02.09.2014
CH 30.09.2013	CZ 15.05.2013	CH 30.09.2013	CZ 12.06.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	EE 23.09.2013	FI 12.06.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	FR 30.09.2013	GR 13.09.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
IE 04.09.2013	IS 15.09.2013	HR 12.06.2013	IE 01.09.2013	SK 05.03.2014	
IT 15.05.2013	LI 30.09.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013		
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	LI 30.09.2013	LT 12.06.2013	(11) <b>2 474 219</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
SK 15.05.2013		SK 12.06.2013		NO 10.03.2015	
(11) <b>2 474 122</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 474 177</b>	(51) <b>H04W 8/16</b>	(11) <b>2 474 230</b>	(51) <b>A23C 9/13</b>
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
		NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	ES 14.07.2013	GR 04.07.2013
				HR 03.04.2013	IE 30.08.2013
(11) <b>2 474 125</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>2 474 185</b>	(51) <b>H04W 40/22</b>	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
FI 12.06.2013	FR 02.09.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	IE 24.08.2013	IS 05.10.2013	SK 03.04.2013	
IE 31.08.2013	IS 12.10.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013		
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	(11) <b>2 474 236</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) SM 24.04.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	CY 24.04.2013	EE 24.04.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	SK 05.06.2013		IE 07.08.2013	IS 24.08.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013			LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
				MC 24.04.2013	RS 24.04.2013
				SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
(11) <b>2 474 126</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>	(11) <b>2 474 187</b>	(51) <b>H04W 28/22</b>		
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(11) <b>2 474 273</b>	(51) <b>A61B 17/28</b>
SE 17.12.2014	LV 17.12.2014	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
NO 17.03.2015		LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
				FI 29.05.2013	FR 29.07.2013
				GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
				IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
				LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
				MC 29.05.2013	MT 29.05.2013
				NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
				PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
(11) <b>2 474 140</b>	(51) <b>G06F 21/57</b>	(11) <b>2 474 193</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>		
(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014		
BE 01.01.2014	CH 31.08.2014	BE 01.01.2014	CH 31.08.2014		
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014		
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014		
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014		
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014		
LI 31.08.2014	LT 01.01.2014	LI 31.08.2014	LT 01.01.2014		
LU 10.08.2014	LV 01.01.2014	LU 31.08.2014	LV 01.01.2014		
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014				
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014				
RO 01.01.2014	SK 01.01.2014				

RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	(11) <b>2 474 373</b>	(51) <b>B22C 1/22</b>	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(84) BE 31.08.2014	(84) CH 31.08.2014	SK 08.01.2014	
SK 29.05.2013		CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013		
(11) <b>2 474 274</b>	(51) <b>A61B 17/29</b>	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(11) <b>2 474 459</b>	(51) <b>B61D 17/08</b>
(84) AL 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 01.08.2013
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	IS 18.04.2014	LI 31.08.2014	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013
SM 30.01.2013	CY 30.01.2013	LT 18.12.2013	LU 28.08.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	FI 01.05.2013	FR 02.09.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
HR 30.01.2013	IE 11.03.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	IE 31.08.2013	IS 01.09.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013			IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	(11) <b>2 474 384</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
MT 30.01.2013	NL 30.01.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	RS 31.12.2014	LV 31.12.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	FI 31.12.2014	HR 31.12.2014	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
RS 30.01.2013	SE 30.01.2013	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013				
(11) <b>2 474 276</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>2 474 394</b>	(51) <b>B25J 15/10</b>	(11) <b>2 474 461</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>
(84) EE 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	RS 31.12.2014	LV 31.12.2014	BE 26.02.2014	CH 31.07.2014
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	FI 31.12.2014	HR 31.12.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014			ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	(11) <b>2 474 404</b>	(51) <b>B29C 41/36</b>	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	IT 26.02.2014	LI 31.07.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	LT 26.02.2014	LU 26.07.2014
		HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
		GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
		NO 03.03.2015		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
				SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
(11) <b>2 474 293</b>	(51) <b>A61G 17/04</b>	(11) <b>2 474 430</b>	(51) <b>B60D 1/06</b>	(11) <b>2 474 467</b>	(51) <b>B63B 21/66</b>
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	(84) GB 14.07.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
RS 24.12.2014	HR 24.12.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	AT 03.09.2014	CY 03.09.2014
LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	CZ 03.09.2014	ES 03.09.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
		HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
		IT 13.11.2013	LI 31.07.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
		LT 13.11.2013	LU 14.07.2014	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014
		LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
		NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
		PT 13.03.2014	SE 13.11.2013		
		SI 13.11.2013	SK 13.11.2013		
				(11) <b>2 474 516</b>	(51) <b>C07C 17/23</b>
		(11) <b>2 474 438</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
		(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	IS 17.01.2015	CY 17.09.2014
		BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014
		CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
		DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
		ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
		GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
		IE 27.08.2013	IS 01.09.2013	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
		IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013		
		NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(11) <b>2 474 528</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>
		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015
		RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
				LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
				PL 24.09.2014	RO 24.09.2014
				SK 24.09.2014	
		(11) <b>2 474 442</b>	(51) <b>G01G 19/414</b>	(11) <b>2 474 530</b>	(51) <b>C07D 209/18</b>
		(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
		FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CZ 03.09.2014	AT 03.09.2014
		SE 26.11.2014	LV 26.11.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
		HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
		PT 26.03.2015		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
				LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
				NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
				RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
		(11) <b>2 474 453</b>	(51) <b>B60R 21/38</b>	(11) <b>2 474 551</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
		(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014		
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		
		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014		
		NO 08.04.2014	PL 08.01.2014		
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		

EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	LV 09.01.2013	MC 31.01.2013	(11) <b>2 474 877</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
IE 04.01.2014	IS 01.05.2014	NO 09.04.2013	PT 09.05.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014			LV 19.11.2014	LT 19.11.2014
RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	(11) <b>2 474 702</b>	(51) <b>E06B 9/42</b>	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014		
(11) <b>2 474 564</b>	(51) <b>C08F 214/18</b>	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	(11) <b>2 474 893</b>	(51) <b>G06F 3/0482</b>
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014
CH 30.04.2014	CY 22.01.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PL 22.10.2014	HR 22.10.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	ES 22.10.2014	GR 23.01.2015
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
FI 22.01.2014	FR 30.04.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
HR 22.01.2014	IE 24.04.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
IS 22.05.2014	LI 30.04.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014		
LT 22.01.2014	LU 24.04.2014	(11) <b>2 474 719</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>2 474 937</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) GR 11.03.2015	(84) RS 10.12.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013	LV 10.12.2014	HR 10.12.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013		
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	FI 06.03.2013	FR 30.09.2013	(11) <b>2 474 940</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015
(11) <b>2 474 626</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IE 30.09.2013	IS 06.07.2013	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
AT 13.08.2014	PL 13.08.2014	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	SK 06.03.2013		SK 10.09.2014	
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014				
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(11) <b>2 474 760</b>	(51) <b>F16H 61/32</b>	(11) <b>2 474 957</b>	(51) <b>G08B 5/36</b>
SE 13.08.2014		(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013
(11) <b>2 474 631</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	BE 25.12.2013	CH 31.08.2014	BE 31.01.2014	CY 18.12.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	HR 18.12.2013	IE 03.01.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
IT 12.02.2014	NL 12.02.2014	LI 31.08.2014	LT 25.12.2013	LU 03.01.2014	LV 18.12.2013
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LU 31.08.2014	LV 25.12.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
SK 12.02.2014		NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
(11) <b>2 474 635</b>	(51) <b>C21D 8/04</b>	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	SK 18.12.2013	
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014			(11) <b>2 474 964</b>	(51) <b>G09F 9/30</b>
PL 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) <b>2 474 774</b>	(51) <b>F16L 57/00</b>	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
HR 08.10.2014	LT 08.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	GB 16.07.2014	BG 16.07.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	HR 22.10.2014	GR 23.01.2015	FR 16.06.2014	CH 30.04.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
(11) <b>2 474 637</b>	(51) <b>C22C 38/16</b>	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013			GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	(11) <b>2 474 781</b>	(51) <b>F21V 23/06</b>	IE 23.04.2014	IS 16.08.2014
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	IT 16.04.2014	LI 30.04.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
FI 03.07.2013	FR 30.09.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	MC 16.04.2014	NO 16.07.2014
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
IE 30.09.2013	IS 03.11.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	SK 16.04.2014	
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014		
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	(11) <b>2 474 975</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SK 22.01.2014		CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
				DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
(11) <b>2 474 659</b>	(51) <b>D06F 37/04</b>	(11) <b>2 474 830</b>	(51) <b>G01N 33/86</b>	ES 12.08.2013	FR 01.07.2013
(84) AL 09.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
BG 09.04.2013	SM 09.01.2013	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	IE 21.05.2013	IS 01.09.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	MT 01.05.2013	NL 01.05.2013
HR 09.01.2013	IE 11.01.2013	RO 24.09.2014	SK 24.09.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013			PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
				SI 01.05.2013	SK 01.05.2013

(11) <b>2 474 994</b>	(51) <b>H01J 9/24</b>	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	SE 15.10.2014		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013			SK 08.01.2014	
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	(11) <b>2 475 113</b>	(51) <b>H04B 10/077</b>	(11) <b>2 475 201</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	HR 08.10.2014	ES 08.10.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013				
SK 18.12.2013		(11) <b>2 475 126</b>	(51) <b>H04L 1/14</b>	(11) <b>2 475 245</b>	(51) <b>A01K 27/00</b>
		(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
(11) <b>2 474 999</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	BG 15.08.2013	SM 15.05.2013
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
SE 17.12.2014	LV 17.12.2014	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
NO 17.03.2015		NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	HR 15.05.2013	IE 06.09.2013
				IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
(11) <b>2 475 022</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	(11) <b>2 475 131</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	SE 17.12.2014	LV 17.12.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	NO 17.03.2015		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
NO 10.03.2015					
(11) <b>2 475 028</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 475 134</b>	(51) <b>H04L 12/729</b>	(11) <b>2 475 272</b>	(51) <b>A24D 3/16</b>
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
GB 30.07.2014	BG 30.07.2014	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	FI 01.01.2014	FR 03.03.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	HR 01.01.2014	IE 09.01.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LU 09.09.2014	LV 25.12.2013
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
LI 31.07.2014	LT 30.04.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
LU 21.07.2014	LV 30.04.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	NO 25.03.2014	RO 25.12.2013
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SK 01.01.2014		SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014				
SK 30.04.2014					
(11) <b>2 475 038</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 475 135</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 475 282</b>	(51) <b>A45D 29/00</b>
(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
AT 13.08.2014	PL 13.08.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013
BE 31.08.2014	BG 13.11.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
CH 31.08.2014	CY 13.08.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	HR 19.06.2013	IE 06.09.2013
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
LI 31.08.2014	LT 13.08.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014			RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014			SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(11) <b>2 475 063</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 475 152</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 475 293</b>	(51) <b>A61B 5/0402</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013
CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
FI 05.03.2014	IE 31.05.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
IS 05.07.2014	LI 31.05.2014	LV 15.01.2014	NO 15.04.2014	LU 10.09.2014	LV 18.12.2013
LT 05.03.2014	LU 31.05.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014			SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014				
(11) <b>2 475 081</b>	(51) <b>H02K 17/30</b>	(11) <b>2 475 193</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>	(11) <b>2 475 327</b>	(51) <b>A61D 3/00</b>
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 30.09.2013
PL 15.10.2014	HR 15.10.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	SM 03.07.2013	CY 03.07.2013
ES 15.10.2014	GR 16.01.2015	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	HR 03.07.2013	IE 06.09.2013
		LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
				LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
				MC 03.07.2013	NL 03.07.2013

- NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 475 328**  
(84) EE 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 475 402**  
(84) IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 475 403**  
(84) NL 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 475 411**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 475 424**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 475 442**  
(84) AT 05.03.2014  
BE 05.03.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LI 31.08.2014  
LU 31.08.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014
- (11) **2 475 444**  
(84) ES 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015
- (11) **2 475 461**  
(84) AT 04.09.2013  
SM 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013  
MC 04.09.2013  
PL 04.09.2013
- PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **A61F 2/04**  
(84) SK 27.08.2014  
HR 22.10.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014
- (51) **A61L 2/20**  
(84) FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
SE 22.10.2014
- (51) **A61L 2/20**  
(84) IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015  
LT 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
SE 22.10.2014
- (51) **A61M 5/315**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (51) **A61N 1/375**  
(84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **C02F 1/06**  
(84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **B01D 29/11**  
(84) IS 08.02.2015  
GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (51) **B04B 1/04**  
(84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
DK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IE 07.09.2013  
IT 04.09.2013  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
PT 06.01.2014
- RO 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 475 463**  
(84) AT 14.08.2013  
SM 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
MC 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 475 473**  
(84) BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PT 26.04.2013  
SK 26.12.2012
- (11) **2 475 474**  
(84) BE 30.09.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IE 09.09.2013  
IT 10.07.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 475 476**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IE 23.08.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 475 479**  
(84) AT 17.07.2013  
SM 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
IE 10.08.2013  
IT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 475 480**  
(84) AT 15.05.2013  
BG 15.08.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013
- SI 04.09.2013
- (51) **B05B 1/30**  
(84) BE 30.09.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IE 09.09.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **B21D 1/02**  
(84) SM 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SI 26.12.2012
- (51) **B21D 7/024**  
(84) SM 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **B21D 39/03**  
(84) SM 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **B21K 1/08**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013  
HR 15.05.2013  
IE 11.08.2013  
IS 15.09.2013  
IT 15.05.2013  
LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
PL 15.05.2013  
PT 16.09.2013  
RO 15.05.2013  
SE 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (11) **2 475 502**  
(84) BE 30.09.2013  
SM 09.01.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
IE 09.09.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 475 504**  
(84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (51) **B25J 19/00**  
(84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **B28B 23/10**  
(84) FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
NL 26.11.2014
- (11) **2 475 525**  
(84) IS 12.03.2015
- (11) **2 475 530**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 31.08.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 475 541**  
(84) BE 30.09.2013  
SM 01.05.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 475 543**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 475 549**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013
- (51) **B41J 3/407**  
(84) LV 12.11.2014
- (51) **B60B 1/04**  
(84) BE 20.03.2013  
SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **B60K 15/03**  
(84) BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IE 10.09.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **B60N 2/015**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (51) **B60N 2/30**  
(84) BE 31.08.2013  
SM 01.05.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013

IE 31.08.2013	IS 01.09.2013	CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	LT 08.01.2014	LU 07.09.2014
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	LT 25.12.2013	LU 08.09.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	SK 08.01.2014	
		SE 25.12.2013	SK 25.12.2013		
(11) <b>2 475 554</b>	(51) <b>B60R 19/26</b>	(11) <b>2 475 601</b>	(51) <b>B65G 47/252</b>	(11) <b>2 475 645</b>	(51) <b>C07D 213/82</b>
(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	(84) SM 03.07.2013	(84) IS 03.11.2013
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014		
LV 05.11.2014	ES 05.11.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	(11) <b>2 475 650</b>	(51) <b>C07D 307/42</b>
LT 05.11.2014	PT 05.03.2015	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013
		FI 29.01.2014	IS 29.05.2014	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013
(11) <b>2 475 570</b>	(51) <b>B62K 5/10</b>	LT 29.01.2014	LU 06.09.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	LU 06.09.2014	LV 18.12.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SK 29.01.2014		MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
HR 03.07.2013	IE 06.09.2013			NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(11) <b>2 475 605</b>	(51) <b>B65H 45/101</b>	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) SI 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014		
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) <b>2 475 657</b>	(51) <b>C07D 409/12</b>
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(84) BG 12.09.2013	(84) SM 12.06.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LT 15.01.2014	LU 03.09.2014	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013
SK 03.07.2013		LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
(11) <b>2 475 571</b>	(51) <b>B62K 11/00</b>	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 30.09.2013	RO 15.01.2014	SK 15.01.2014	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
SM 17.07.2013	CY 17.07.2013			RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) <b>2 475 606</b>	(51) <b>B66B 1/24</b>	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014		
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LT 10.12.2014	HR 10.12.2014	(11) <b>2 475 672</b>	(51) <b>C07F 9/50</b>
HR 17.07.2013	IE 02.09.2013	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013			CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) <b>2 475 611</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 30.09.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	CZ 03.07.2013	DE 01.04.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(11) <b>2 475 576</b>	(51) <b>B64C 25/40</b>	FR 30.09.2013	GR 04.10.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	HR 03.07.2013	IE 08.09.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	SE 13.08.2014	
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013		
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) <b>2 475 678</b>	(51) <b>C07K 1/16</b>
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PL 08.10.2014	GR 09.01.2015
LU 06.09.2014	LV 12.02.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	HR 08.10.2014	LT 08.10.2014
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	SK 03.07.2013		LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014			NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(11) <b>2 475 618</b>	(51) <b>C01G 19/00</b>	SE 08.10.2014	
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) SM 04.09.2013		
		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(11) <b>2 475 686</b>	(51) <b>C08B 31/00</b>
(11) <b>2 475 581</b>	(51) <b>B65D 33/02</b>	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014
PL 15.10.2014	GR 16.01.2015	HR 04.09.2013	IE 08.09.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LU 19.08.2014	LV 12.02.2014
SE 15.10.2014		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	MC 12.02.2014	NO 12.05.2014
		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
(11) <b>2 475 592</b>	(51) <b>B65D 75/36</b>	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SK 12.02.2014	
(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013		
CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014			(11) <b>2 475 687</b>	(51) <b>C08F 2/50</b>
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) <b>2 475 626</b>	(51) <b>C03C 17/34</b>	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
LT 26.02.2014	LU 31.08.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	PL 12.11.2014	LV 12.11.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014			HR 12.11.2014	LT 12.11.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(11) <b>2 475 644</b>	(51) <b>C07D 211/62</b>	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
SK 26.02.2014		(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014		
		BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	(11) <b>2 475 688</b>	(51) <b>C08F 6/04</b>
(11) <b>2 475 600</b>	(51) <b>B65G 17/24</b>	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
BE 25.12.2013	CY 25.12.2013			EE 22.01.2014	HR 22.01.2014

- IS 22.05.2014  
LU 10.09.2014  
MC 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014
- (11) **2 475 689**  
(84) AT 26.03.2014  
BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014  
DK 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LI 31.07.2014  
LU 19.07.2014  
NO 26.06.2014  
PT 28.07.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 475 690**  
(84) AT 08.01.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 475 699**  
(84) BE 30.09.2013  
SM 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
IE 03.09.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 475 700**  
(84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (11) **2 475 704**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 475 706**  
(84) NL 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
ES 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **C08F 6/28**  
(84) GB 19.07.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (51) **C08F 10/00**  
(84) SI 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LI 31.08.2014  
LU 27.08.2014  
MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014
- (51) **C08G 18/28**  
(84) BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
GR 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LV 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (51) **C08G 18/48**  
(84) FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **C08G 63/91**  
(84) SI 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LU 08.09.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014
- (51) **C08G 77/34**  
(84) IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 475 709**  
(84) FI 01.10.2014  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014
- (11) **2 475 714**  
(84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 475 730**  
(84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **2 475 742**  
(84) AT 18.12.2013  
BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
LI 31.08.2014  
LU 13.08.2014  
MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013
- (11) **2 475 747**  
(84) ES 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
SE 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014
- (11) **2 475 754**  
(84) AT 01.01.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014
- (11) **2 475 778**  
(84) ES 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 475 792**  
(84) IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 475 802**  
(84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014
- (51) **C08J 9/00**  
(84) HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NO 01.01.2015
- (51) **C08K 5/00**  
(84) IS 08.02.2015  
GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
RS 08.10.2014
- (51) **C09J 163/00**  
(84) IS 08.02.2015  
PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
SE 08.10.2014
- (51) **C09K 19/12**  
(84) SI 18.12.2013  
CH 31.08.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **C10G 5/06**  
(84) NL 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
HR 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (51) **C11C 1/08**  
(84) SI 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IE 29.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 29.03.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **C12Q 1/37**  
(84) IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
SE 22.10.2014
- (51) **C22B 3/10**  
(84) FI 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (51) **C23C 16/455**  
(84) AT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
EE 13.08.2014
- ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014
- FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 475 805**  
(84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 475 812**  
(84) BE 31.08.2013  
SM 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IE 31.08.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 475 815**  
(84) ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (11) **2 475 829**  
(84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 475 835**  
(84) AT 05.03.2014  
BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LU 08.09.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014
- (11) **2 475 840**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014
- (11) **2 475 848**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IE 01.09.2013
- (51) **C23C 18/16**  
(84) SM 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
MC 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **D01F 6/18**  
(84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **D06F 39/14**  
(84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (51) **E04H 9/02**  
(84) IS 08.02.2015  
PL 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (51) **E21B 4/02**  
(84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **E21B 21/00**  
(84) FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
ES 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **F01L 1/047**  
(84) BE 01.05.2013  
SM 01.05.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013

IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	IE 10.09.2013	IS 17.11.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SE 20.08.2014		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(11) <b>2 475 912</b>	(51) <b>F16G 13/04</b>	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(11) <b>2 475 850</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	(11) <b>2 475 956</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>
(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
GR 06.02.2015	LV 05.11.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014
HR 05.11.2014	LT 05.11.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
(11) <b>2 475 853</b>	(51) <b>F01N 13/16</b>	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NO 03.03.2015	
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014		
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	(11) <b>2 475 918</b>	(51) <b>F16K 31/128</b>	(11) <b>2 476 004</b>	(51) <b>G01R 31/327</b>
GR 20.02.2015	PL 19.11.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) SM 03.07.2013
LV 19.11.2014	HR 19.11.2014	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
PT 19.03.2015		DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(11) <b>2 475 866</b>	(51) <b>F02K 9/97</b>	FI 08.05.2013	FR 08.07.2013	FR 03.09.2013	GR 04.10.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 30.09.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	HR 03.07.2013	IE 08.07.2013
SM 10.07.2013	CY 10.07.2013	IE 11.06.2013	IS 08.09.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	MT 08.05.2013	NO 08.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
HR 10.07.2013	IE 06.09.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SK 03.07.2013	
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(11) <b>2 475 919</b>	(51) <b>F16K 31/40</b>	(11) <b>2 476 005</b>	(51) <b>G01R 33/035</b>
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	SM 31.07.2013	CY 31.07.2013	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013
SK 10.07.2013		CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CH 30.09.2013	CY 26.06.2013
(11) <b>2 475 881</b>	(51) <b>F03D 11/04</b>	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 03.07.2013	FI 31.07.2013	FR 30.09.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
SM 03.04.2013	CY 03.04.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FR 30.09.2013	GR 27.09.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	IE 07.09.2013	IS 30.11.2013	HR 26.06.2013	IE 09.09.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	IS 26.10.2013	LI 30.09.2013
GR 04.07.2013	IE 17.08.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
SK 03.04.2013		(11) <b>2 475 920</b>	(51) <b>F16K 37/00</b>	(11) <b>2 476 029</b>	(51) <b>G04G 7/00</b>
(11) <b>2 475 896</b>	(51) <b>F16B 23/00</b>	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 03.07.2013
(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	CH 30.09.2013	CY 03.07.2013
IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	CY 17.09.2014	ES 17.09.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
PL 05.11.2014	HR 05.11.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	HR 03.07.2013	IE 08.09.2013
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	IS 03.11.2013	LI 30.09.2013
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
		SE 17.09.2014		MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
(11) <b>2 475 906</b>	(51) <b>F16D 23/02</b>	(11) <b>2 475 921</b>	(51) <b>F16L 11/11</b>	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	PL 19.11.2014	LV 19.11.2014	SK 03.07.2013	
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	ES 19.11.2014	HR 19.11.2014	(11) <b>2 476 030</b>	(51) <b>G05B 15/00</b>
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	IS 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LT 19.11.2014		GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	PT 19.03.2015		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014			LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>2 475 948</b>	(51) <b>F27D 19/00</b>	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	SE 01.10.2014	
		SE 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) <b>2 476 061</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>
(11) <b>2 475 908</b>	(51) <b>F16D 23/06</b>	ES 10.12.2014	HR 10.12.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 30.09.2013
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	LT 10.12.2014		SM 24.07.2013	CY 24.07.2013
CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014			CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	(11) <b>2 475 952</b>	(51) <b>F42B 12/60</b>	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 30.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	SM 17.07.2013	CY 17.07.2013	HR 24.07.2013	IE 10.09.2013
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013		

MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) <b>2 476 114</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	(11) <b>2 476 220</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SK 24.07.2013		DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	SM 03.07.2013	CH 30.09.2013
(11) <b>2 476 062</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	IE 07.09.2013	IS 19.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	FR 30.09.2013	GR 04.10.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	HR 03.07.2013	IE 09.09.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	IS 03.11.2013	LI 30.09.2013
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
LT 26.02.2014	LU 09.09.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(11) <b>2 476 158</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 31.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	SM 10.07.2013	CY 10.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SK 03.07.2013	
SK 26.02.2014		EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	(11) <b>2 476 222</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
(11) <b>2 476 094</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 31.08.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	IE 26.08.2013	IS 10.11.2013	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
BE 31.08.2014	BG 05.06.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
CH 31.08.2014	CY 05.03.2014	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 10.10.2013	PT 11.11.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	HR 29.05.2013	IE 30.08.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
IT 05.03.2014	LI 31.08.2014	(11) <b>2 476 173</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
LT 05.03.2014	LU 23.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
SK 05.03.2014		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) <b>2 476 224</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>
(11) <b>2 476 105</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 19.09.2013	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014
SM 19.06.2013	CY 19.06.2013	LU 07.09.2014	LV 05.03.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
HR 19.06.2013	IE 27.08.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) <b>2 476 225</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	(11) <b>2 476 178</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	GR 06.02.2015	PL 05.11.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LV 05.11.2014	ES 05.11.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	HR 05.11.2014	LT 05.11.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
(11) <b>2 476 112</b>	(51) <b>G04G 21/00</b>	(11) <b>2 476 187</b>	(51) <b>H02K 15/03</b>	LU 10.09.2014	LV 26.02.2014
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	SM 24.07.2013	CY 24.07.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) <b>2 476 226</b>	(51) <b>H04L 12/733</b>
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	HR 24.07.2013	IE 24.08.2013	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015
IE 27.08.2013	IS 26.10.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LV 26.11.2014	HR 26.11.2014
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PT 26.03.2015	
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) <b>2 476 228</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	SK 24.07.2013		SM 21.08.2013	CH 30.09.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(11) <b>2 476 207</b>	(51) <b>H03B 7/08</b>	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(11) <b>2 476 113</b>	(51) <b>G10L 19/022</b>	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	SM 24.07.2013	CY 24.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	IE 09.09.2013	IS 21.12.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	FI 24.07.2013	FR 30.09.2013	IT 21.08.2013	LI 30.09.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	IE 03.09.2013	IS 24.11.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SK 21.08.2013	

(11) <b>2 476 264</b>	(51) <b>H04R 9/06</b>	(11) <b>2 476 365</b>	(51) <b>A61B 1/12</b>	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	SK 18.12.2013	
BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	(11) <b>2 476 544</b>	(51) <b>B29D 30/16</b>
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	ES 10.12.2014	LT 10.12.2014	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	NO 10.03.2015		CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013			EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
IE 02.09.2013	IS 26.10.2013	(11) <b>2 476 369</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	IE 13.01.2014	IS 18.04.2014
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	HR 01.10.2014	CZ 01.10.2014	LT 18.12.2013	LU 13.01.2014
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
SK 26.06.2013		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
		SE 01.10.2014		SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) <b>2 476 275</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>	(11) <b>2 476 388</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>2 476 568</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	PL 29.10.2014	HR 29.10.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LV 29.10.2014	ES 29.10.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 29.10.2014	NL 29.10.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	RS 29.10.2014		LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
LU 07.09.2014	LV 05.03.2014			NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) <b>2 476 444</b>	(51) <b>A61L 31/14</b>	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	IS 05.03.2015	GR 06.02.2015	SK 15.01.2014	
SK 05.03.2014		SE 05.11.2014	RS 05.11.2014		
		LV 05.11.2014	FI 05.11.2014		
(11) <b>2 476 284</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	HR 05.11.2014	LT 05.11.2014	(11) <b>2 476 574</b>	(51) <b>B60L 3/00</b>
(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	PT 05.03.2015		FI 22.10.2014	PL 22.10.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014			HR 22.10.2014	GR 23.01.2015
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(11) <b>2 476 457</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	HR 08.10.2014	FI 08.10.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
LU 09.09.2014	LV 15.01.2014	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014		
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) <b>2 476 581</b>	(51) <b>B60N 2/18</b>
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	SE 08.10.2014		CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
				EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
(11) <b>2 476 294</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 476 473</b>	(51) <b>B01D 46/10</b>	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
BE 25.12.2013	CH 31.08.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014		
LI 31.08.2014	LT 25.12.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) <b>2 476 593</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>
LU 20.08.2014	LV 25.12.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	BE 31.01.2014	CH 31.01.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	SK 26.02.2014		CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013			DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	(11) <b>2 476 492</b>	(51) <b>B08B 9/20</b>	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
		(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	HR 08.01.2014	IE 13.01.2014
(11) <b>2 476 335</b>	(51) <b>A44C 9/00</b>	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	IS 08.05.2014	LI 31.01.2014
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
RS 24.12.2014	LV 24.12.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
FI 24.12.2014	HR 24.12.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
		PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) <b>2 476 337</b>	(51) <b>A45C 7/00</b>	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SK 08.01.2014	
(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	SK 26.02.2014			
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014			(11) <b>2 476 600</b>	(51) <b>B61F 5/32</b>
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) <b>2 476 507</b>	(51) <b>B23K 35/30</b>	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 31.01.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(84) SI 18.12.2013	(84) BE 31.08.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	IE 17.01.2014	IS 25.04.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	LT 25.12.2013	LU 17.01.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LU 29.08.2014	LV 18.12.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
SE 13.08.2014		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
				RO 25.12.2013	RS 25.12.2013

SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014
SK 25.12.2013		SK 08.01.2014		NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
(11) <b>2 476 619</b>	(51) <b>B65B 17/02</b>	(11) <b>2 476 717</b>	(51) <b>C08G 69/26</b>	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
(84) SI 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014		
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) <b>2 476 796</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(84) AL 21.11.2012	(84) BE 31.01.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	BG 21.02.2013	SM 21.11.2012
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	LT 26.02.2014	LU 07.09.2014	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	IE 13.01.2013	LT 21.11.2012
SK 22.01.2014		PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LV 21.11.2012	MC 31.01.2013
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	MT 21.11.2012	NL 21.11.2012
(11) <b>2 476 643</b>	(51) <b>B68C 1/12</b>	(11) <b>2 476 720</b>	(51) <b>C08J 3/22</b>	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013
(84) SI 25.12.2013	(84) BE 31.01.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	RO 21.11.2012	RS 21.11.2012
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	SK 21.11.2012	
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	(11) <b>2 476 798</b>	(51) <b>C12N 9/50</b>
IE 10.01.2014	IS 25.04.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014
LT 25.12.2013	LU 10.01.2014	FR 01.07.2013	GR 02.08.2013	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	HR 01.05.2013	IE 18.05.2013	CY 17.09.2014	ES 17.09.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	MC 01.05.2013	MT 01.05.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
SK 25.12.2013		NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
(11) <b>2 476 653</b>	(51) <b>C02F 3/20</b>	(84) AT 01.05.2013	RS 01.05.2013	SE 17.09.2014	
(84) SI 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	BG 01.08.2013	SE 01.05.2013	(11) <b>2 476 806</b>	(51) <b>D21H 21/16</b>
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	CY 01.05.2013	SK 01.05.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	DK 01.05.2013		RS 17.12.2014	HR 17.12.2014
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	ES 12.08.2013		LT 17.12.2014	FI 17.12.2014
ES 12.11.2014	LT 12.11.2014	FR 01.07.2013		LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	HR 01.05.2013			
PT 12.03.2015		IS 01.09.2013		(11) <b>2 476 810</b>	(51) <b>E04C 3/09</b>
		LT 01.05.2013		(84) EE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(11) <b>2 476 680</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	MC 01.05.2013		EE 13.08.2014	BG 13.11.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	NL 01.05.2013		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	PL 01.05.2013		DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	RO 01.05.2013		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	SE 01.05.2013		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014			IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) <b>2 476 762</b>		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) CY 08.01.2014		NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	DK 08.01.2014		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	ES 08.01.2014		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
SK 27.08.2014		IS 08.05.2014		SK 13.08.2014	
		LV 08.01.2014			
(11) <b>2 476 687</b>	(51) <b>C07F 9/40</b>	PL 08.01.2014		(11) <b>2 476 866</b>	(51) <b>F01D 17/06</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	PT 08.05.2014		(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	RO 08.01.2014		BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	SI 08.01.2014		CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013			EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(11) <b>2 476 764</b>		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) IS 19.03.2015		IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
LU 08.09.2014	LV 25.12.2013	SE 19.11.2014		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	HR 19.11.2014		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	FI 19.11.2014		PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	NO 19.02.2015		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	PT 19.03.2015		SK 26.02.2014	
(11) <b>2 476 693</b>	(51) <b>C07K 14/745</b>	(11) <b>2 476 785</b>	(51) <b>C30B 13/20</b>	(11) <b>2 476 893</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>
(84) GR 25.03.2015	(84) LV 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
FI 24.12.2014	HR 24.12.2014	SE 24.12.2014	HR 24.12.2014	IS 12.03.2015	GR 13.02.2015
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 24.12.2014	LT 24.12.2014	SE 12.11.2014	HR 12.11.2014
		NO 24.03.2015		LV 12.11.2014	FI 12.11.2014
(11) <b>2 476 708</b>	(51) <b>C08C 1/04</b>	(11) <b>2 476 786</b>	(51) <b>C30B 29/06</b>	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	BE 19.02.2014	CH 31.08.2014		
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	(11) <b>2 476 897</b>	(51) <b>F03B 17/02</b>
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	BE 25.12.2013	CH 28.02.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	IT 19.02.2014	LI 31.08.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	LT 19.02.2014	LU 20.08.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014				

HR 25.12.2013	IE 08.02.2014	(11) <b>2 477 081</b>	(51) <b>G04C 23/08</b>	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
IS 25.04.2014	LI 28.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
LT 25.12.2013	LU 08.02.2014	CH 31.07.2014	CY 15.01.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014		
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(11) <b>2 477 327</b>	(51) <b>H03B 5/04</b>
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	LI 31.07.2014	LT 15.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	LU 20.07.2014	LV 15.01.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
(11) <b>2 476 929</b>	(51) <b>F16D 65/56</b>	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 26.03.2013	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
SM 26.12.2012	CH 31.07.2013	SK 15.01.2014		IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012			LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) <b>2 477 088</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
IE 31.07.2013	IS 26.04.2013	HR 01.10.2014	LT 01.10.2014	SK 12.02.2014	
LI 31.07.2013	LT 26.12.2012	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014		
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(11) <b>2 477 358</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	(84) AL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013			BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) <b>2 477 114</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	SM 05.12.2012	CY 05.12.2012
SK 26.12.2012		(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
		BE 15.01.2014	CH 30.06.2014	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
(11) <b>2 476 937</b>	(51) <b>F16K 15/03</b>	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
(84) EE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	IE 17.01.2013	IS 05.04.2013
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
DK 27.08.2014	FI 27.08.2014	IE 23.06.2014	IS 15.05.2014	MC 31.01.2013	MT 05.12.2012
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LI 30.06.2014	LT 15.01.2014	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LU 23.06.2014	LV 15.01.2014	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	MC 15.01.2014	PL 15.01.2014	RS 05.12.2012	SE 05.12.2012
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014		
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014			(11) <b>2 477 360</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>
SK 27.08.2014		(11) <b>2 477 184</b>	(51) <b>G10D 13/02</b>	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014
		(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	BE 19.02.2014	CH 31.08.2014
(11) <b>2 476 947</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	PL 15.10.2014	GR 16.01.2015	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	HR 15.10.2014	LT 15.10.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
RS 29.10.2014	LV 29.10.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
FI 29.10.2014	HR 29.10.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	IT 19.02.2014	LI 31.08.2014
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015			LT 19.02.2014	LU 25.08.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(11) <b>2 477 192</b>	(51) <b>G21K 1/06</b>	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014
		(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
		BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
(11) <b>2 476 960</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
(84) SI 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	SK 19.02.2014	
CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014		
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) <b>2 477 393</b>	(51) <b>H04N 5/374</b>
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	IS 26.03.2015	GR 27.02.2015
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LV 26.11.2014	FI 26.11.2014
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014
SK 25.12.2013				NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
		(11) <b>2 477 270</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>		
(11) <b>2 477 013</b>	(51) <b>G01F 23/24</b>	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	(11) <b>2 477 400</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
ES 19.11.2014	LT 19.11.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LU 17.09.2014	LV 29.01.2014	IE 23.04.2014	IS 25.04.2014
PT 19.03.2015		MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	LT 25.12.2013	LU 23.04.2014
		NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
		PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
(11) <b>2 477 022</b>	(51) <b>G01M 15/02</b>	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014			RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(11) <b>2 477 311</b>	(51) <b>H02K 1/20</b>	SK 25.12.2013	
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014		
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	(11) <b>2 477 402</b>	(51) <b>H04N 19/33</b>
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	SK 24.09.2014	CY 24.09.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
SK 12.02.2014		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014



- (11) **2 477 592** (51) **A61H 3/04** NO 08.04.2014 PL 08.01.2014 (11) **2 477 711** (51) **B01D 35/153**  
(84) SM 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014 ES 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 (11) **2 477 673** (51) **A61L 31/16** HR 08.10.2014 LT 08.10.2014  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 (84) GR 27.02.2015 (84) SE 26.11.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 SE 08.10.2014  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 ES 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **2 477 608** (51) **A61K 9/14** (11) **2 477 674** (51) **A61M 1/00**  
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
GR 30.01.2015 (84) PL 29.10.2014 (84) SM 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 PL 08.10.2014 HR 08.10.2014  
LV 29.10.2014 HR 29.10.2014 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015  
LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 HR 03.07.2013 IE 10.09.2013 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 477 616** (51) **A61K 9/70** (11) **2 477 725** (51) **B01D 53/26**  
(84) BE 30.09.2013 (84) SM 14.08.2013 (84) SI 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
HR 14.08.2013 IE 14.09.2013 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 LU 13.09.2014 LV 08.01.2014  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 SK 08.01.2014  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 477 622** (51) **A61K 31/40** (11) **2 477 742** (51) **B01L 3/00**  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) BE 30.09.2013 (84) BG 01.08.2013  
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 SM 01.05.2013 CY 01.05.2013  
PL 20.08.2014 BG 20.11.2014 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013  
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 HR 01.05.2013 IE 15.09.2013  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
SE 20.08.2014 SE 20.08.2014 RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 477 633** (51) **A61K 31/722** (11) **2 477 752** (51) **B05B 12/08**  
(84) SM 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
EE 10.07.2013 IS 10.11.2013 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 LV 17.12.2014 LT 17.12.2014  
RO 10.07.2013 SK 10.07.2013 NO 17.03.2015
- (11) **2 477 667** (51) **A61L 27/42** (11) **2 477 755** (51) **B05D 3/14**  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014 IS 05.03.2015 FI 05.11.2014  
PL 12.11.2014 LV 12.11.2014 GR 06.02.2015 SE 05.11.2014  
HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 LV 05.11.2014 LT 05.11.2014  
PT 12.03.2015 NO 05.02.2015 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 477 669** (51) **A61L 29/08** (11) **2 477 769** (51) **B22F 3/105**  
(84) SI 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 LV 24.12.2014 LT 24.12.2014  
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 NO 24.03.2015  
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014 LU 27.05.2014  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014  
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 RS 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 477 671** (51) **A61L 31/16**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LU 20.09.2014 LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
- (84) EE 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 477 710** (51) **B01D 33/067**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 AT 27.08.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014 GR 28.11.2014  
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014

(11) <b>2 477 783</b>	(51) <b>B23K 35/00</b>	(11) <b>2 477 796</b>	(51) <b>B23K 9/18</b>	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
(84) FI 10.12.2014	(84) HR 10.12.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	SI 31.07.2013	
LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014		
NO 10.03.2015		PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	(11) <b>2 477 842</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>
		CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 04.09.2013
(11) <b>2 477 785</b>	(51) <b>B23P 19/06</b>	ES 27.08.2014	GR 28.11.2014	CY 04.09.2013	DK 04.09.2013
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	HR 27.08.2014	LV 27.12.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LT 27.08.2014	IS 27.08.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	HR 04.09.2013	IE 14.09.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	SE 27.08.2014		IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014			LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014			MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(11) <b>2 477 797</b>	(51) <b>B29C 49/08</b>	NO 04.12.2013	PT 06.01.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	SI 04.09.2013	
		CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014		
(11) <b>2 477 786</b>	(51) <b>B23Q 1/01</b>	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(11) <b>2 477 847</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>
(84) BE 30.09.2013	(84) SM 21.08.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	CH 31.07.2014	CY 25.12.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LU 09.09.2014	LV 22.01.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	MC 22.01.2014	NO 22.04.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
HR 21.08.2013	IE 14.09.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	IS 25.04.2014	LI 31.07.2014
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	SK 22.01.2014		LT 25.12.2013	LU 09.07.2014
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013			LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) <b>2 477 803</b>	(51) <b>B60C 19/12</b>	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 30.09.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SM 21.08.2013	CY 21.08.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
		CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013		
(11) <b>2 477 787</b>	(51) <b>B24B 5/14</b>	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) <b>2 477 854</b>	(51) <b>B60S 1/40</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	FI 21.08.2013	GR 21.11.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	HR 21.08.2013	IE 10.09.2013	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
LV 12.11.2014	HR 12.11.2014	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
		SK 21.08.2013		SE 10.09.2014	
(11) <b>2 477 788</b>	(51) <b>B24B 19/02</b>				
(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	(11) <b>2 477 807</b>	(51) <b>B31D 1/02</b>	(11) <b>2 477 862</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	SM 14.08.2013	CY 14.08.2013	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
LT 18.12.2013	LU 17.09.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	ES 07.10.2013	GR 27.09.2013
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	HR 26.06.2013	IE 13.09.2013
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
RO 18.12.2013	SK 18.12.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
		SK 14.08.2013		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) <b>2 477 791</b>	(51) <b>B25H 3/02</b>				
(84) SM 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(11) <b>2 477 820</b>	(51) <b>B41J 19/20</b>	(11) <b>2 477 863</b>	(51) <b>B61D 17/06</b>
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(84) SI 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	GR 30.01.2015	PL 29.10.2014
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	HR 29.10.2014	LT 29.10.2014
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	LT 22.01.2014	LU 14.09.2014	PT 02.03.2015	
LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014		
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014		
RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014		
SK 03.07.2013		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014		
		SK 22.01.2014			
(11) <b>2 477 792</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>				
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) <b>2 477 830</b>	(51) <b>B60K 1/00</b>	(11) <b>2 477 867</b>	(51) <b>B61F 9/00</b>
SM 31.07.2013	CY 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) SM 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SM 31.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
FI 31.07.2013	FR 30.09.2013	FI 31.07.2013	FR 30.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IE 15.09.2013	IS 21.12.2013
IE 16.09.2013	IS 30.11.2013	IE 14.09.2013	IS 30.11.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	MC 21.08.2013	PL 21.08.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NL 31.07.2013	NO 31.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PT 31.07.2013	PT 02.12.2013		
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	IT 31.07.2013	SE 31.07.2013		
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LV 31.07.2013	PT 02.12.2013		
		NL 31.07.2013			
				(11) <b>2 477 875</b>	(51) <b>B62D 21/11</b>
				(84) BE 31.08.2013	(84) SM 07.08.2013
				CH 31.08.2014	CY 07.08.2013
				CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
				EE 07.08.2013	ES 07.08.2013

FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
HR 07.08.2013	IE 23.08.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
LI 31.08.2014	LT 07.08.2013	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(11) <b>2 477 965</b>	(51) <b>C07D 209/42</b>
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 30.09.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SK 29.05.2013		BG 08.08.2013	SM 08.05.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013			CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013			DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
		(11) <b>2 477 912</b>	(51) <b>B65D 88/16</b>	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
(11) <b>2 477 876</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 10.07.2013	HR 08.05.2013	IE 06.09.2013
(84) BE 30.09.2013	(84) SM 17.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FR 30.09.2013	GR 11.10.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
HR 17.07.2013	IE 17.09.2013	HR 10.07.2013	IE 17.09.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013		
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(11) <b>2 477 986</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014
		SK 10.07.2013		LV 12.11.2014	HR 12.11.2014
(11) <b>2 477 877</b>	(51) <b>B62D 27/02</b>	(11) <b>2 477 916</b>	(51) <b>B65G 23/08</b>	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 04.09.2013	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
SM 26.06.2013	CY 26.06.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013		
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	(11) <b>2 477 988</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 30.09.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SM 17.07.2013	CY 17.07.2013
IE 10.07.2013	IS 26.10.2013	IE 14.09.2013	IS 04.01.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	HR 17.07.2013	IE 17.09.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
SK 26.06.2013		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
				NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(11) <b>2 477 893</b>	(51) <b>B64D 45/00</b>	(11) <b>2 477 917</b>	(51) <b>B65G 23/08</b>	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(84) SI 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 18.09.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SK 17.07.2013	
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013		
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>2 477 997</b>	(51) <b>C07F 9/12</b>
IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	HR 18.09.2013	IE 20.09.2013	(84) EE 20.08.2014	(84) PL 20.08.2014
LU 09.09.2014	LV 19.02.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	RO 20.08.2014	
(11) <b>2 477 896</b>	(51) <b>B65B 9/14</b>	(11) <b>2 477 924</b>	(51) <b>B66B 5/02</b>	(11) <b>2 477 998</b>	(51) <b>C07F 9/6571</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CH 31.08.2014	CY 26.02.2014
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	PL 29.10.2014	HR 29.10.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
HR 19.06.2013	IE 14.09.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013			LI 31.08.2014	LT 26.02.2014
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) <b>2 477 931</b>	(51) <b>B66F 9/14</b>	LU 31.08.2014	LV 26.02.2014
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) SM 19.06.2013	MC 26.02.2014	NO 26.05.2014
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	EE 19.06.2013	GR 20.09.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
SK 19.06.2013		HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	SK 26.02.2014	
		IT 19.06.2013	LT 19.06.2013		
(11) <b>2 477 903</b>	(51) <b>B65D 19/12</b>	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) <b>2 478 005</b>	(51) <b>C07K 14/31</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	GR 13.02.2015	PL 12.11.2014
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014			LV 12.11.2014	HR 12.11.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) <b>2 477 933</b>	(51) <b>B67B 3/20</b>	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 04.09.2013	PT 12.03.2015	
MC 26.02.2014	PT 26.06.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013		
SK 26.02.2014		DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	(11) <b>2 478 011</b>	(51) <b>C07K 14/60</b>
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
(11) <b>2 477 905</b>	(51) <b>B65D 47/20</b>	HR 04.09.2013	IE 13.09.2013	CZ 27.08.2014	AT 27.08.2014
(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013				

- FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 (11) **2 478 153** (51) *D21H 21/30*  
 HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 NL 26.06.2013 NO 26.09.2013 (84) GR 18.03.2015 (84) LV 17.12.2014  
 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
 NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 478 026** (51) *A61L 31/10*  
 (84) SI 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013  
 CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013  
 HR 18.12.2013 IS 18.04.2014  
 LT 18.12.2013 LU 04.09.2014  
 LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
 NO 18.03.2014 PL 18.12.2013  
 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 478 030** (51) *C08G 59/50*  
 (84) SM 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013  
 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
 HR 10.07.2013 IE 20.09.2013  
 IS 10.11.2013 IT 10.07.2013  
 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
 MC 10.07.2013 NO 10.10.2013  
 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
 RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 478 044** (51) *C08J 9/00*  
 (84) BE 30.09.2013 (84) SM 17.07.2013  
 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
 IE 10.09.2013 IS 17.11.2013  
 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
 MC 17.07.2013 NO 17.10.2013  
 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
 SK 17.07.2013
- (11) **2 478 047** (51) *C08K 5/07*  
 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 30.09.2013  
 SM 31.07.2013 CY 31.07.2013  
 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
 EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
 HR 31.07.2013 IE 13.09.2013  
 IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
 MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
 SK 31.07.2013
- (11) **2 478 054** (51) *C08L 77/00*  
 (84) SI 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014  
 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014  
 HR 29.01.2014 IS 29.05.2014  
 LT 29.01.2014 LU 16.09.2014  
 LV 29.01.2014 MC 29.01.2014  
 PL 29.01.2014 PT 29.05.2014  
 RO 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **2 478 112** (51) *C12Q 1/04*  
 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 30.09.2013  
 BG 26.09.2013 SM 26.06.2013  
 CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
 DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
 HR 26.06.2013 IE 16.09.2013  
 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
- (11) **2 478 114** (51) *C12Q 1/68*  
 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
 SE 17.12.2014 LV 17.12.2014  
 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
 NO 17.03.2015
- (11) **2 478 117** (51) *C12Q 1/68*  
 (84) SM 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013  
 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
 LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013  
 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 478 134** (51) *C30B 1/12*  
 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 30.09.2013  
 SM 11.09.2013 CY 11.09.2013  
 CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013  
 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
 HR 11.09.2013 IE 14.09.2013  
 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013  
 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
 MC 11.09.2013 NL 11.09.2013  
 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013  
 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
 SK 11.09.2013
- (11) **2 478 143** (51) *D06F 35/00*  
 (84) FI 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014  
 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015  
 HR 05.11.2014 IS 05.03.2015  
 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
 NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 478 145** (51) *D06F 39/02*  
 (84) BE 30.09.2013 (84) BG 29.08.2013  
 SM 29.05.2013 CZ 29.05.2013  
 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
 FR 30.09.2013 GR 30.08.2013  
 HR 29.05.2013 IE 02.09.2013  
 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013  
 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
 SK 29.05.2013
- (11) **2 478 146** (51) *D06F 39/02*  
 (84) BE 30.09.2013 (84) BG 29.08.2013  
 SM 29.05.2013 CZ 29.05.2013  
 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
 FR 30.09.2013 GR 30.08.2013  
 HR 29.05.2013 IE 02.09.2013  
 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013  
 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
 SK 29.05.2013
- (11) **2 478 152** (51) *D21H 21/30*  
 (84) GR 01.04.2015 (84) LV 31.12.2014  
 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
 NO 31.03.2015
- (11) **2 478 163** (51) *E04B 1/41*  
 (84) SI 01.01.2014 (84) BE 31.08.2014  
 CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014  
 HR 01.01.2014 IS 01.05.2014  
 LT 01.01.2014 LU 25.08.2014  
 LV 01.01.2014 MC 01.01.2014  
 RO 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 478 168** (51) *E04F 13/08*  
 (84) SI 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014  
 CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
 EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
 FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014  
 LU 15.09.2014 LV 01.01.2014  
 MC 01.01.2014 NL 01.01.2014  
 PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
 SK 01.01.2014
- (11) **2 478 170** (51) *E04H 4/08*  
 (84) BE 30.09.2013 (84) SM 31.07.2013  
 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013  
 IE 13.09.2013 IS 30.11.2013  
 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
 MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 478 175** (51) *E05C 3/04*  
 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
 CZ 13.08.2014 PL 13.08.2014  
 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014  
 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
 IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014  
 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 478 180** (51) *E21B 23/14*  
 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
 SE 17.12.2014 LV 17.12.2014  
 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
- (11) **2 478 187** (51) *F01D 5/32*  
 (84) BE 30.09.2013 (84) SM 03.07.2013  
 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
 IE 17.09.2013 IS 03.11.2013  
 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
 SK 03.07.2013
- (11) **2 478 203** (51) *F02M 25/07*  
 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 05.09.2013  
 SM 05.06.2013 CZ 05.06.2013  
 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013  
 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
 IE 19.08.2013 IS 05.10.2013  
 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
 MC 05.06.2013 NL 05.06.2013

NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 07.08.2013	IE 16.09.2013
SK 05.06.2013		LI 31.07.2014	LT 26.03.2014	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
(11) <b>2 478 207</b>	(51) <b>F02M 37/22</b>	LU 20.07.2014	LV 26.03.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
(84) SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	SK 26.03.2014		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014				
LU 02.09.2014	LV 01.01.2014	(11) <b>2 478 258</b>	(51) <b>F16H 55/56</b>	(11) <b>2 478 278</b>	(51) <b>F16K 17/36</b>
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	FI 01.10.2014	PL 01.10.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	PL 19.11.2014	HR 19.11.2014	ES 01.10.2014	GR 02.01.2015
SK 01.01.2014		ES 19.11.2014	LT 19.11.2014	HR 01.10.2014	LT 01.10.2014
		LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
		NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
				SE 01.10.2014	
(11) <b>2 478 211</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>	(11) <b>2 478 263</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>2 478 279</b>	(51) <b>F16K 24/04</b>
(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	SM 24.07.2013	CY 24.07.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	PL 22.10.2014	GR 23.01.2015	CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	HR 22.10.2014	LT 22.10.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	FR 30.09.2013	HR 24.07.2013
LU 13.09.2014	LV 08.01.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	IE 14.09.2013	IS 24.11.2013
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014			IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014			LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) <b>2 478 264</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
		SE 17.12.2014	LV 17.12.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
		HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	SK 24.07.2013	
		NO 17.03.2015			
(11) <b>2 478 215</b>	(51) <b>F03D 5/00</b>	(11) <b>2 478 265</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>2 478 289</b>	(51) <b>F21V 5/00</b>
(84) AT 24.07.2013	(84) SM 24.07.2013	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	FI 22.10.2014	PL 22.10.2014	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
EE 24.07.2013	IS 24.11.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
MC 24.07.2013	SK 24.07.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
		PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	HR 05.06.2013	IE 13.09.2013
(11) <b>2 478 234</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	(11) <b>2 478 271</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013	SE 31.12.2014	LV 31.12.2014	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NO 31.03.2015		RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013			SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
IE 28.07.2013	IS 05.10.2013				
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) <b>2 478 272</b>	(51) <b>F16H 61/16</b>	(11) <b>2 478 293</b>	(51) <b>F21V 15/06</b>
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SE 17.12.2014	LV 17.12.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CY 24.09.2014	HR 24.09.2014
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NO 17.03.2015		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
SK 05.06.2013				LV 24.09.2014	RO 24.09.2014
(11) <b>2 478 238</b>	(51) <b>F16C 33/66</b>	(11) <b>2 478 274</b>	(51) <b>F16H 63/38</b>	(11) <b>2 478 322</b>	(51) <b>F41A 3/58</b>
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014
SM 28.08.2013	CY 28.08.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	LV 19.11.2014	HR 19.11.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
HR 28.08.2013	IE 13.09.2013	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013			LU 09.09.2014	LV 19.02.2014
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013			MC 19.02.2014	NL 19.02.2014
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) <b>2 478 276</b>	(51) <b>F16K 11/07</b>	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 31.07.2013	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CY 31.07.2013	DK 31.07.2013	SE 19.02.2014	
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013		
SK 28.08.2013		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013		
		HR 31.07.2013	IE 17.09.2013		
(11) <b>2 478 252</b>	(51) <b>F16D 69/04</b>	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013		
(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013		
IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013		
GR 30.01.2015	PL 29.10.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013		
HR 29.10.2014	LT 29.10.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013		
LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	SK 31.07.2013			
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014				
(11) <b>2 478 253</b>	(51) <b>F16F 1/373</b>	(11) <b>2 478 277</b>	(51) <b>F16K 11/07</b>	(11) <b>2 478 323</b>	(51) <b>F41A 23/24</b>
(84) GB 20.07.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 07.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	SM 17.07.2013	CY 17.07.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	DE 01.04.2014	DK 07.08.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
				FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
				HR 17.07.2013	IE 16.09.2013
				IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
				LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
				MC 17.07.2013	NO 17.10.2013

- PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 NL 26.02.2014 NO 26.05.2014 IS 22.05.2014 LI 31.08.2014  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 LT 22.01.2014 LU 27.08.2014  
SK 17.07.2013 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 LV 22.01.2014 MC 22.01.2014  
(11) **2 478 342** (51) *G01H 1/00* (11) **2 478 489** (51) *G06T 7/00* (11) **2 478 581** (51) *H01M 8/04*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
SE 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) BG 06.06.2013 (84) SM 06.03.2013 (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) CZ 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013 (84) PL 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
NO 31.03.2015 (84) EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) HR 06.03.2013 (84) ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
(11) **2 478 351** (51) *G01N 27/414* (84) AT 29.05.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) SM 29.05.2013 (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
BG 29.08.2013 (84) SE 03.09.2014 (84) CZ 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013 (84) GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014  
EE 29.05.2013 (84) FI 29.05.2013 (84) GR 30.08.2013 (84) HR 29.05.2013 (84) IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014  
GR 30.08.2013 (84) IS 29.09.2013 (84) IE 17.09.2013 (84) IT 06.03.2013 (84) LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014  
IE 17.09.2013 (84) LV 29.05.2013 (84) LT 29.05.2013 (84) MC 06.03.2013 (84) NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015  
LT 29.05.2013 (84) NL 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013 (84) NO 29.08.2013 (84) RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014  
MC 29.05.2013 (84) PL 29.05.2013 (84) PT 30.09.2013 (84) SE 29.05.2013 (84) SI 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013  
NO 29.08.2013 (84) RO 29.05.2013 (84) SE 29.05.2013 (84) SI 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013  
PT 30.09.2013 (84) SI 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013  
SE 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 478 389** (51) *G01S 15/93* (84) BE 31.07.2013 (84) BG 10.07.2013 (11) **2 478 508** (51) *G08G 1/081*  
(84) SM 10.04.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014  
CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) LV 17.12.2014  
EE 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013 (84) NO 17.03.2015  
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) LT 17.12.2014  
HR 10.04.2013 (84) IE 07.07.2013 (84) NO 17.03.2015  
IS 10.08.2013 (84) IT 10.04.2013 (11) **2 478 510** (51) *G08G 1/16*  
LT 10.04.2013 (84) LV 10.04.2013 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
MC 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
NO 10.07.2013 (84) PL 10.04.2013 (84) LV 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014  
PT 12.08.2013 (84) RO 10.04.2013 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015  
RS 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) LT 10.12.2013 (84) SM 17.07.2013  
SI 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013  
DE 01.04.2014 (84) DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 (84) IE 15.09.2013  
IS 17.11.2013 (84) IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
- (11) **2 478 414** (51) *G03F 7/004* (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (11) **2 478 524** (51) *G21C 17/112*  
(84) SE 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) SM 17.07.2013  
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) SM 17.07.2013  
NO 31.03.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013  
DE 01.04.2014 (84) DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 (84) IE 15.09.2013  
IS 17.11.2013 (84) IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
- (11) **2 478 417** (51) *G03F 7/20* (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (11) **2 478 530** (51) *H01F 1/00*  
(84) SM 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) BG 19.09.2013  
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) SM 19.06.2013 (84) CY 19.06.2013  
EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013  
FI 03.07.2013 (84) FR 30.09.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013  
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013  
IE 14.09.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) IE 14.09.2013  
IT 03.07.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) IS 19.10.2013 (84) IT 19.06.2013  
LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013  
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) MC 19.06.2013 (84) NL 19.06.2013  
PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013 (84) NO 19.09.2013 (84) PL 19.06.2013  
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) RO 19.06.2013  
SK 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
- (11) **2 478 437** (51) *G06F 11/16* (84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (11) **2 478 537** (51) *H01H 1/20*  
(84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 31.08.2013  
LV 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) SM 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013  
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) EE 29.05.2013 (84) FI 29.05.2013  
NO 03.03.2015 (84) LT 03.12.2014 (84) GR 30.08.2013 (84) HR 29.05.2013  
IE 30.08.2013 (84) IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013 (84) LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 (84) NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013 (84) RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013
- (11) **2 478 441** (51) *G06F 12/08* (84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014 (11) **2 478 578** (51) *H01M 2/16*  
(84) BE 26.02.2014 (84) CH 31.08.2014 (84) SI 22.01.2014 (84) BE 31.08.2014  
CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) CH 31.08.2014 (84) CY 22.01.2014  
DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014  
ES 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) EE 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014  
HR 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) FI 22.01.2014 (84) HR 22.01.2014  
IT 26.02.2014 (84) LI 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014 (84) CY 22.01.2014  
LU 26.02.2014 (84) LU 31.08.2014 (84) CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014  
LV 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014 (84) EE 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
- (84) SE 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
LV 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 478 602** (51) *H01S 5/42* (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
LV 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 478 603** (51) *H02G 1/08* (84) BE 30.09.2013 (84) SM 21.08.2013  
CY 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013  
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013  
IE 15.09.2013 (84) IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013  
MC 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 478 628** (51) *H02M 3/156* (84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 (84) SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014  
HR 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 478 635** (51) *H03F 3/217* (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
SM 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013  
IE 08.09.2013 (84) IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013

- NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 478 638**  
(84) AT 04.09.2013  
SM 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IE 14.09.2013  
IT 04.09.2013  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 478 665**  
(84) ES 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (11) **2 478 670**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 478 671**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 478 677**  
(84) AT 10.07.2013  
SM 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 478 713**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CH 30.09.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
FR 30.09.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LI 30.09.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 478 715**  
(84) AT 24.07.2013  
SM 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IE 17.09.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
PL 24.07.2013
- PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **H03L 7/081**  
(84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
DK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
FR 04.11.2013  
HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013  
MC 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **H04L 12/14**  
(84) NL 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (51) **H04L 12/40**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **H04L 12/40**  
(84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **H04L 12/721**  
(84) BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (51) **H04Q 11/00**  
(84) BE 29.05.2013  
SM 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IE 18.09.2013  
IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **H04R 3/00**  
(84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013
- RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 478 736**  
(84) AT 28.08.2013  
SM 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IE 23.09.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 478 745**  
(84) AT 01.01.2014  
BE 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014
- (11) **2 478 748**  
(84) ES 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 478 750**  
(84) ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 478 790**  
(84) IS 15.02.2015  
HR 15.10.2014  
LV 15.10.2014
- (11) **2 478 795**  
(84) SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 478 819**  
(84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 478 851**  
(84) ES 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 478 865**  
(84) GR 18.03.2015  
LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **H04W 72/04**  
(84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
FR 28.10.2013  
HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (51) **H05B 37/02**  
(84) SI 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LU 08.09.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **H05B 41/392**  
(84) NL 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **H05K 1/18**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **A43B 13/14**  
(84) FI 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015
- (51) **A47B 88/16**  
(84) RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **A47L 15/44**  
(84) SE 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **A61B 17/128**  
(84) GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (51) **A61C 17/22**  
(84) RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 478 879**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (11) **2 478 920**  
(84) EE 03.09.2014  
AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 478 963**  
(84) NL 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
LV 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 478 997**  
(84) SI 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (11) **2 479 017**  
(84) SI 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (11) **2 479 020**  
(84) AL 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
IE 25.01.2013  
LI 31.01.2014  
LV 16.01.2013  
MT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
RS 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 479 027**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (51) **A61F 13/15**  
(84) SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014
- (51) **A61L 2/26**  
(84) SK 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014
- (51) **B01L 7/00**  
(84) IS 22.02.2015  
RS 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
PL 22.10.2014
- (51) **B24B 5/42**  
(84) CY 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **B29C 47/08**  
(84) CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **B29C 49/48**  
(84) BE 31.01.2013  
SM 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
FR 18.03.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 31.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **C08J 7/04**  
(84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
NO 10.03.2015

- |                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>2 479 035</b> | (51) <b>B41J 2/19</b>  | FI 25.12.2013         | HR 25.12.2013           | PT 19.01.2015         | RO 17.09.2014           |
| (84) EE 13.08.2014    | (84) AT 13.08.2014     | IE 11.01.2014         | IS 25.04.2014           | SE 17.09.2014         |                         |
| BG 13.11.2014         | CY 13.08.2014          | LT 25.12.2013         | LU 11.01.2014           |                       |                         |
| CZ 13.08.2014         | DK 13.08.2014          | LV 25.12.2013         | MC 25.12.2013           | (11) <b>2 479 214</b> | (51) <b>C08L 33/14</b>  |
| ES 13.08.2014         | FI 13.08.2014          | NO 25.03.2014         | PL 25.12.2013           | (84) FI 17.12.2014    | (84) GR 18.03.2015      |
| GR 14.11.2014         | HR 13.08.2014          | PT 28.04.2014         | RO 25.12.2013           | SE 17.12.2014         | LV 17.12.2014           |
| IS 13.12.2014         | IT 13.08.2014          | RS 25.12.2013         | SE 25.12.2013           | HR 17.12.2014         | LT 17.12.2014           |
| LT 13.08.2014         | LV 13.08.2014          | SK 25.12.2013         |                         | NO 17.03.2015         |                         |
| NL 13.08.2014         | NO 13.11.2014          |                       |                         |                       |                         |
| PL 13.08.2014         | PT 15.12.2014          | (11) <b>2 479 126</b> | (51) <b>B65G 47/90</b>  | (11) <b>2 479 237</b> | (51) <b>C09K 11/62</b>  |
| RO 13.08.2014         | SE 13.08.2014          | (84) AT 08.01.2014    | (84) SI 08.01.2014      | (84) SK 13.08.2014    | (84) AT 13.08.2014      |
| SK 13.08.2014         |                        | CY 08.01.2014         | CZ 08.01.2014           | CZ 13.08.2014         | PL 13.08.2014           |
|                       |                        | DK 08.01.2014         | EE 08.01.2014           | BG 13.11.2014         | CY 13.08.2014           |
| (11) <b>2 479 067</b> | (51) <b>B60R 11/02</b> | ES 08.01.2014         | FI 08.01.2014           | DK 13.08.2014         | EE 13.08.2014           |
| (84) EE 17.09.2014    | (84) ES 17.09.2014     | HR 08.01.2014         | IE 18.01.2014           | ES 13.08.2014         | FI 13.08.2014           |
| SK 17.09.2014         | CZ 17.09.2014          | IS 08.05.2014         | LT 08.01.2014           | GR 14.11.2014         | HR 13.08.2014           |
| PL 17.09.2014         | GR 17.09.2014          | LV 08.01.2014         | MC 08.01.2014           | IS 13.12.2014         | IT 13.08.2014           |
| FI 17.09.2014         | GR 18.12.2014          | NO 08.04.2014         | PL 08.01.2014           | LT 13.08.2014         | LV 13.08.2014           |
| HR 17.09.2014         | IS 17.01.2015          | PT 08.05.2014         | RO 08.01.2014           | NL 13.08.2014         | NO 13.11.2014           |
| LT 17.09.2014         | LV 17.09.2014          | RS 08.01.2014         | SE 08.01.2014           | PT 15.12.2014         | RO 13.08.2014           |
| NO 17.12.2014         | PT 19.01.2015          | SK 08.01.2014         |                         | SE 13.08.2014         |                         |
| RO 17.09.2014         | RS 17.09.2014          |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>2 479 068</b> | (51) <b>B60R 13/02</b> | (11) <b>2 479 152</b> | (51) <b>C03C 3/16</b>   | (11) <b>2 479 249</b> | (51) <b>C10M 169/04</b> |
| (84) AT 26.02.2014    | (84) SI 26.02.2014     | (84) AT 18.12.2013    | (84) SI 18.12.2013      | (84) AT 01.01.2014    | (84) BE 01.01.2014      |
| BE 26.02.2014         | CY 26.02.2014          | BE 18.12.2013         | CY 18.12.2013           | CH 31.01.2014         | CY 01.01.2014           |
| CZ 26.02.2014         | DK 26.02.2014          | CZ 18.12.2013         | DK 18.12.2013           | CZ 01.01.2014         | DK 01.01.2014           |
| EE 26.02.2014         | ES 26.02.2014          | EE 18.12.2013         | ES 18.12.2013           | EE 01.01.2014         | ES 01.01.2014           |
| FI 26.02.2014         | HR 26.02.2014          | FI 18.12.2013         | FR 18.02.2014           | FI 01.01.2014         | IE 30.01.2014           |
| IS 26.06.2014         | IT 26.02.2014          | HR 18.12.2013         | IE 04.01.2014           | LI 31.01.2014         | MC 01.01.2014           |
| LT 26.02.2014         | LV 26.02.2014          | IS 18.04.2014         | LT 18.12.2013           | NL 01.01.2014         | PT 02.05.2014           |
| NL 26.02.2014         | NO 26.05.2014          | LU 04.01.2014         | LV 18.12.2013           | RO 01.01.2014         | SE 01.01.2014           |
| PL 26.02.2014         | PT 26.06.2014          | MC 18.12.2013         | NL 18.12.2013           | SI 01.01.2014         | SK 01.01.2014           |
| RO 26.02.2014         | SE 26.02.2014          | NO 18.03.2014         | NO 18.12.2013           |                       |                         |
| SK 26.02.2014         |                        | PT 18.04.2014         | RO 18.12.2013           | (11) <b>2 479 258</b> | (51) <b>C12N 5/071</b>  |
|                       |                        | RS 18.12.2013         | SE 18.12.2013           | (84) IS 12.03.2015    | (84) FI 12.11.2014      |
|                       |                        | SK 18.12.2013         |                         | GR 13.02.2015         | SE 12.11.2014           |
| (11) <b>2 479 070</b> | (51) <b>B60R 21/13</b> | (11) <b>2 479 155</b> | (51) <b>C03C 25/10</b>  | PL 12.11.2014         | LV 12.11.2014           |
| (84) EE 20.08.2014    | (84) SK 20.08.2014     | (84) AT 08.01.2014    | (84) BE 08.01.2014      | HR 12.11.2014         | LT 12.11.2014           |
| AT 20.08.2014         | PL 20.08.2014          | CY 08.01.2014         | CZ 08.01.2014           | NL 12.11.2014         | NO 12.02.2015           |
| BG 20.11.2014         | CZ 20.08.2014          | DK 08.01.2014         | EE 08.01.2014           | PT 12.03.2015         |                         |
| DK 20.08.2014         | ES 20.08.2014          | ES 08.01.2014         | FI 08.01.2014           |                       |                         |
| FI 20.08.2014         | GR 21.11.2014          | HR 08.01.2014         | IS 08.05.2014           | (11) <b>2 479 304</b> | (51) <b>C22C 21/00</b>  |
| HR 20.08.2014         | IT 20.12.2014          | LT 08.01.2014         | LV 08.01.2014           | (84) IS 28.02.2015    | (84) GR 30.01.2015      |
| IT 20.08.2014         | LV 20.08.2014          | NO 08.04.2014         | PL 08.01.2014           | SE 29.10.2014         | RS 29.10.2014           |
| LV 20.08.2014         | NL 20.08.2014          | PT 08.05.2014         | RO 08.01.2014           | HR 29.10.2014         | LV 29.10.2014           |
| NO 20.11.2014         | PT 22.12.2014          | RS 08.01.2014         | SE 08.01.2014           | FI 29.10.2014         | LT 29.10.2014           |
| RO 20.08.2014         | RS 20.08.2014          | SI 08.01.2014         | SK 08.01.2014           | NO 29.01.2015         | PL 29.10.2014           |
| SE 20.08.2014         |                        |                       |                         | PT 02.03.2015         |                         |
| (11) <b>2 479 073</b> | (51) <b>B60R 25/02</b> | (11) <b>2 479 161</b> | (51) <b>C07C 41/18</b>  | (11) <b>2 479 324</b> | (51) <b>D03D 13/00</b>  |
| (84) AT 15.01.2014    | (84) SI 15.01.2014     | (84) AT 08.01.2014    | (84) SI 08.01.2014      | (84) AT 15.01.2014    | (84) SI 15.01.2014      |
| BE 31.01.2014         | CH 31.01.2014          | BE 08.01.2014         | GB 31.05.2014           | CY 15.01.2014         | CZ 15.01.2014           |
| CY 15.01.2014         | CZ 15.01.2014          | CH 31.05.2014         | CY 08.01.2014           | DK 15.01.2014         | EE 15.01.2014           |
| DK 15.01.2014         | EE 15.01.2014          | CZ 08.01.2014         | DK 08.01.2014           | ES 15.01.2014         | FI 15.01.2014           |
| FI 15.01.2014         | HR 15.01.2014          | EE 08.01.2014         | ES 08.01.2014           | HR 15.01.2014         | IE 20.01.2014           |
| IE 21.01.2014         | IS 15.05.2014          | FI 08.01.2014         | IE 31.05.2014           | IS 15.05.2014         | LT 15.01.2014           |
| LI 31.01.2014         | LT 15.01.2014          | IS 08.05.2014         | LI 31.05.2014           | LV 15.01.2014         | MC 15.01.2014           |
| LV 15.01.2014         | MC 15.01.2014          | LT 08.01.2014         | LU 31.05.2014           | NO 15.04.2014         | PL 15.01.2014           |
| NL 15.01.2014         | NO 15.04.2014          | LV 08.01.2014         | MC 08.01.2014           | PT 15.05.2014         | RO 15.01.2014           |
| RS 15.01.2014         | SE 15.01.2014          | NL 08.01.2014         | PL 08.01.2014           | RS 15.01.2014         | SK 15.01.2014           |
|                       |                        | PT 08.05.2014         | RO 08.01.2014           |                       |                         |
|                       |                        | SE 08.01.2014         | SK 08.01.2014           |                       |                         |
| (11) <b>2 479 084</b> | (51) <b>B62D 5/04</b>  | (11) <b>2 479 169</b> | (51) <b>C07D 261/12</b> | (11) <b>2 479 330</b> | (51) <b>D04H 1/74</b>   |
| (84) EE 17.09.2014    | (84) IS 17.01.2015     | (84) ES 03.12.2014    | (84) GR 04.03.2015      | (84) SI 18.12.2013    | (84) BE 31.01.2014      |
| CY 17.09.2014         | CZ 17.09.2014          | LV 03.12.2014         | FI 03.12.2014           | CH 31.01.2014         | CY 18.12.2013           |
| ES 17.09.2014         | FI 17.09.2014          | LT 03.12.2014         |                         | CZ 18.12.2013         | DK 18.12.2013           |
| GR 18.12.2014         | HR 17.09.2014          |                       |                         | EE 18.12.2013         | ES 18.12.2013           |
| LT 17.09.2014         | LV 17.09.2014          | (11) <b>2 479 176</b> | (51) <b>C07D 413/04</b> | FI 18.12.2013         | HR 18.12.2013           |
| NL 17.09.2014         | NO 17.12.2014          | (84) ES 17.09.2014    | (84) SK 17.09.2014      | IE 19.01.2014         | IS 18.04.2014           |
| PL 17.09.2014         | PT 19.01.2015          | CZ 17.09.2014         | PL 17.09.2014           | LI 31.01.2014         | LT 18.12.2013           |
| RO 17.09.2014         | RS 17.09.2014          | CY 17.09.2014         | EE 17.09.2014           | LU 19.01.2014         | LV 18.12.2013           |
| SE 17.09.2014         | SK 17.09.2014          | FI 17.09.2014         | GR 18.12.2014           | MC 18.12.2013         | NL 18.12.2013           |
|                       |                        | HR 17.09.2014         | IS 17.01.2015           | NO 18.03.2014         | PL 18.12.2013           |
|                       |                        | LT 17.09.2014         | LV 17.09.2014           | PT 18.04.2014         | RO 18.12.2013           |
|                       |                        | NL 17.09.2014         | NO 17.12.2014           | RS 18.12.2013         | SE 18.12.2013           |
|                       |                        |                       |                         | SK 18.12.2013         |                         |
| (11) <b>2 479 115</b> | (51) <b>B65D 5/42</b>  |                       |                         |                       |                         |
| (84) SI 25.12.2013    | (84) CY 25.12.2013     |                       |                         |                       |                         |
| CZ 25.12.2013         | DK 25.12.2013          |                       |                         |                       |                         |
| EE 25.12.2013         | ES 25.12.2013          |                       |                         |                       |                         |

- (11) **2 479 331** (51) **D04H 3/14** IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
SE 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
NO 31.03.2015 SE 27.08.2014 RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
- (11) **2 479 335** (51) **D06F 39/02** (11) **2 479 433** (51) **F04B 35/01**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
RS 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
LV 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) HR 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014  
LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) LV 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015  
PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 479 364** (51) **E05C 19/02** (11) **2 479 448** (51) **B60T 11/18**  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014  
IS 05.03.2015 (84) GR 06.02.2015 (84) HR 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015  
SE 05.11.2014 (84) RS 05.11.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014  
HR 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) NO 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014  
FI 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015  
NO 05.02.2015 (84) PL 05.11.2014 (84) RS 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 479 376** (51) **E21B 33/127** (11) **2 479 502** (51) **E03C 1/00**  
(84) SI 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
CH 31.01.2014 (84) CY 25.12.2013 (84) SK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014  
CZ 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) CZ 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014  
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014  
IS 25.04.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014  
LT 25.12.2013 (84) LU 25.01.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014  
LV 25.12.2013 (84) MC 25.12.2013 (84) NO 24.12.2014 (84) PL 24.09.2014  
PL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) RO 24.09.2014  
RO 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (84) RS 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014  
SE 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013
- (11) **2 479 382** (51) **F01D 5/20** (11) **2 479 542** (51) **G01F 15/075**  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) CH 31.01.2014  
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013  
IE 09.01.2014 (84) IS 25.04.2014 (84) IE 21.01.2014 (84) IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013 (84) LU 09.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013 (84) MC 25.12.2013 (84) LU 21.01.2014 (84) LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) MC 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014 (84) NO 25.03.2014 (84) PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013  
SE 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013
- (11) **2 479 418** (51) **F02M 47/02** (11) **2 479 572** (51) **G01N 33/50**  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014  
DK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014  
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 479 418** (51) **F02M 47/02** (11) **2 479 580** (51) **G01P 15/08**  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
DK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014  
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014  
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014  
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014  
NL 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015  
PL 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014  
RO 20.08.2014 (84) RS 20.08.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 479 428** (51) **F03D 7/02** (11) **2 479 591** (51) **G02B 1/04**  
(84) SI 18.12.2013 (84) BE 31.01.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
CH 31.01.2014 (84) CY 18.12.2013 (84) BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014  
IE 24.01.2014 (84) IS 18.04.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) HR 26.02.2014  
LI 31.01.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) IT 26.02.2014  
LU 24.01.2014 (84) LV 18.12.2013 (84) LT 26.02.2014 (84) LV 26.02.2014  
MC 18.12.2013 (84) RO 18.12.2013 (84) NL 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014  
RS 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013 (84) PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 479 430** (51) **E04H 12/34** (11) **2 479 591** (51) **G02B 1/04**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
DK 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014  
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) HR 26.02.2014  
IT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) IT 26.02.2014  
LV 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) LV 26.02.2014  
NO 27.11.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) NL 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014  
RS 28.11.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 479 611** (51) **G03F 7/004** (11) **2 479 626** (51) **G05B 17/02**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) GB 08.06.2014 (84) FR 30.06.2014  
GR 16.01.2015 (84) SE 15.10.2014 (84) SE 17.12.2014  
RS 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014 (84) LV 17.12.2014  
FI 15.10.2014 (84) HR 15.10.2014 (84) LT 17.12.2014  
LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 17.03.2015  
NO 15.01.2015 (84) PL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
- (11) **2 479 637** (51) **G06F 1/16** (11) **2 479 686** (51) **G06F 17/30**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) CY 17.09.2014  
FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014  
NO 17.03.2015 (84) NO 17.12.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014  
SE 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014  
SK 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014 (84) PL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015  
SK 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **2 479 713** (51) **G06K 19/077** (11) **2 479 769** (51) **H01H 33/666**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) GR 23.01.2015  
RS 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) SE 22.10.2014 (84) HR 22.10.2014  
FI 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014  
LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) LV 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 (84) PL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015  
RS 22.10.2014 (84) RS 22.10.2014
- (11) **2 479 786** (51) **H01L 21/60** (11) **2 479 796** (51) **H01L 31/04**  
(84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) IS 22.02.2015 (84) SK 27.08.2014  
FI 22.10.2014 (84) PL 22.10.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
LV 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014  
LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014  
PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 479 844** (51) **H01R 4/30** (11) **2 479 844** (51) **H01R 4/30**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014  
PL 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014  
ES 27.08.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014  
RS 27.08.2014

(11) <b>2 479 852</b>	(51) <b>H01R 43/18</b>	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
AT 13.08.2014	PL 13.08.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	(11) <b>2 480 084</b>	(51) <b>A61K 31/4155</b>	(11) <b>2 480 184</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013
GR 14.11.2014	FR 13.08.2014	PL 12.11.2014	LV 12.11.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	PT 12.03.2015	(11) <b>2 480 085</b>	HR 26.06.2013	IE 02.09.2013
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(51) <b>A01N 43/54</b>	(84) NL 12.11.2014	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
(11) <b>2 479 950</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) SE 12.11.2014	GR 13.02.2015	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	LV 12.11.2014	PL 12.11.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	LT 12.11.2014	HR 12.11.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	PT 12.03.2015	NO 12.02.2015	(11) <b>2 480 185</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) <b>2 480 095</b>	(51) <b>A23G 9/28</b>	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	SM 14.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 14.08.2013	DE 01.04.2014	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
SE 10.09.2014	(51) <b>H04L 29/06</b>	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LT 25.12.2013	LU 02.09.2014
(11) <b>2 479 952</b>	(84) FI 26.11.2014	FR 14.10.2013	GR 15.11.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
(84) IS 26.03.2015	HR 26.11.2014	HR 14.08.2013	IE 21.09.2013	NO 25.12.2013	NO 25.03.2014
GR 27.02.2015	ES 26.11.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
LT 26.11.2014	PT 26.03.2015	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	SK 25.12.2013	(11) <b>2 480 220</b>
NO 26.02.2015	(51) <b>H04M 1/02</b>	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(84) IS 19.03.2015	(51) <b>A61K 9/51</b>
(11) <b>2 479 960</b>	(84) GR 11.03.2015	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LV 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015
(84) FI 10.12.2014	RS 10.12.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PT 19.03.2015	LT 19.11.2014
SE 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) <b>2 480 114</b>	(51) <b>A47J 31/00</b>	(11) <b>2 480 253</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014
ES 10.12.2014	(51) <b>H04M 11/06</b>	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
NO 10.03.2015	(84) CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
(11) <b>2 479 972</b>	(84) DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
(84) SI 15.01.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
CZ 15.01.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LU 01.09.2014	LV 22.01.2014
EE 15.01.2014	IS 15.05.2014	LU 22.09.2014	LV 15.01.2014	MC 22.01.2014	NO 22.04.2014
FI 15.01.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
IE 18.01.2014	NO 15.04.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
LT 15.01.2014	PT 15.05.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
MC 15.01.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	(11) <b>2 480 259</b>	(51) <b>A61L 9/12</b>
PL 15.01.2014	SK 15.01.2014	(11) <b>2 480 116</b>	(51) <b>A47J 31/20</b>	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
RO 15.01.2014	(51) <b>H04W 40/22</b>	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
SE 15.01.2014	(84) AT 09.01.2013	SE 24.12.2014	HR 24.12.2014	PL 19.11.2014	HR 19.11.2014
(11) <b>2 480 026</b>	(84) BG 09.04.2013	LV 24.12.2014	LT 24.12.2014	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014
(84) AL 09.01.2013	CY 09.01.2013	NO 24.03.2015	(11) <b>2 480 134</b>	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
BE 09.01.2013	DK 09.01.2013	(11) <b>2 480 134</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>	PT 19.03.2015	(11) <b>2 480 262</b>
SM 09.01.2013	ES 20.04.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 08.01.2014	(51) <b>A61L 31/14</b>
CZ 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	BE 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
EE 09.01.2013	IE 17.01.2013	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	CZ 08.01.2014	CY 08.01.2014
FI 09.01.2013	IT 09.01.2013	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	DK 08.01.2014	DK 08.01.2014
HR 09.01.2013	LV 09.01.2013	NO 03.03.2015	(11) <b>2 480 138</b>	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
IS 09.05.2013	MT 09.01.2013	(11) <b>2 480 138</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
MC 31.01.2013	PT 09.05.2013	GR 23.01.2015	PL 22.10.2014	LU 20.09.2014	LV 08.01.2014
NL 09.01.2013	RS 09.01.2013	HR 22.10.2014	LT 22.10.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
PL 09.01.2013	SI 09.01.2013	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
RO 09.01.2013	(51) <b>A01D 41/10</b>	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
SE 09.01.2013	(84) SI 25.12.2013	(11) <b>2 480 161</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
SK 09.01.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(11) <b>2 480 273</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>
(11) <b>2 480 064</b>	DK 25.12.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 30.09.2013
(84) AT 25.12.2013	ES 25.12.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	SM 14.08.2013	CY 14.08.2013
BE 25.12.2013	HR 25.12.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
CZ 25.12.2013	LT 25.12.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
EE 25.12.2013	LV 25.12.2013	LU 24.09.2014	LV 08.01.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
FI 25.12.2013	NL 25.12.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	IE 27.09.2013	IS 14.12.2013
IS 25.04.2014	(11) <b>2 480 161</b>	(84) SI 08.01.2014	(51) <b>A61C 8/00</b>	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
LU 22.09.2014	(84) CZ 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(11) <b>2 480 273</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>
MC 25.12.2013	DK 25.12.2013	EE 08.01.2014	DK 08.01.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 30.09.2013
	ES 25.12.2013	FI 08.01.2014	ES 08.01.2014	SM 14.08.2013	CY 14.08.2013
	HR 25.12.2013	IS 08.05.2014	HR 08.01.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
	LT 25.12.2013	LU 24.09.2014	LT 08.01.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
	LV 25.12.2013	MC 08.01.2014	LV 08.01.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
	NL 25.12.2013	(84) SI 08.01.2014	NL 08.01.2014	IE 27.09.2013	IS 14.12.2013
		CZ 08.01.2014		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013

- MC 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 480 286**  
(84) AT 08.01.2014  
BE 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LU 15.09.2014  
MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014
- (11) **2 480 296**  
(84) NL 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
ES 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 480 323**  
(84) ES 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 480 340**  
(84) ES 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (11) **2 480 344**  
(84) AT 22.01.2014  
BE 22.01.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 480 345**  
(84) BE 30.09.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LI 30.09.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 480 346**  
(84) BE 30.09.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013
- NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **A61N 7/00**  
(84) SI 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **A63B 59/00**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
LV 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **B01F 11/00**  
(84) NL 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **B05B 12/08**  
(84) NL 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **B60C 1/00**  
(84) SI 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LU 21.09.2014  
MC 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014
- (51) **B06B 1/06**  
(84) SM 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IE 22.09.2013  
IT 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (51) **G10K 9/12**  
(84) SM 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013
- HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013  
LI 30.09.2013  
LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 480 355**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IE 30.08.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 480 362**  
(84) AT 26.02.2014  
BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LU 21.09.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (11) **2 480 364**  
(84) AT 15.01.2014  
BE 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014
- (11) **2 480 367**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CH 31.07.2014  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
GR 27.09.2013  
IE 20.07.2013  
LI 31.07.2014  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 480 370**  
(84) BE 30.09.2013  
SM 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IE 08.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- IE 22.09.2013  
IT 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
MC 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 480 374**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IE 23.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 480 377**  
(84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LU 14.09.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (11) **2 480 378**  
(84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LU 15.09.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (11) **2 480 381**  
(84) BE 31.07.2013  
SM 15.05.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
IE 27.07.2013  
IT 15.05.2013  
LV 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (11) **2 480 397**  
(84) AT 26.02.2014  
BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 480 405**  
(84) BE 31.07.2013  
BG 19.09.2013  
CH 31.07.2014  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013
- (51) **B24B 3/02**  
(84) BE 01.05.2013  
SM 01.05.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FR 30.09.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **F16L 33/025**  
(84) BE 31.08.2013  
SM 19.06.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **B23B 47/28**  
(84) SI 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **B24B 1/00**  
(84) SI 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
NO 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **B23K 9/12**  
(84) BE 26.06.2013  
SM 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **B23P 15/00**  
(84) BG 29.08.2013  
DK 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LV 29.05.2013  
NO 29.08.2013
- (51) **B24C 1/00**  
(84) SI 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **B24C 1/00**  
(84) SI 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **B25D 17/24**  
(84) BG 15.08.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (51) **B29C 65/48**  
(84) SI 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LU 03.09.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (51) **B30B 15/16**  
(84) GB 27.07.2014  
SM 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
FR 19.08.2013  
HR 19.06.2013

IE 27.07.2013	IS 19.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LI 31.07.2014	LT 19.06.2013	HR 03.07.2013	IE 24.09.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013		
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) <b>2 480 468</b>	(51) <b>B65G 65/00</b>
(11) <b>2 480 406</b>	(51) <b>B31F 1/07</b>	SK 03.07.2013		(84) BE 31.07.2013	(84) BG 13.06.2013
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014			SM 13.03.2013	DK 13.03.2013
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	(11) <b>2 480 446</b>	(51) <b>B62M 6/40</b>	EE 13.03.2013	GR 14.06.2013
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) BE 31.08.2014	HR 13.03.2013	IE 06.07.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LT 12.02.2014	LU 04.08.2014	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
SE 10.09.2014		LV 12.02.2014	MC 12.02.2014		
		NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	(11) <b>2 480 469</b>	(51) <b>B65G 65/32</b>
(11) <b>2 480 419</b>	(51) <b>B44C 1/17</b>	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 19.09.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) SM 17.07.2013	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	SM 19.06.2013	CY 19.06.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013			CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) <b>2 480 450</b>	(51) <b>B63B 35/03</b>	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
HR 17.07.2013	IE 17.09.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	HR 19.06.2013	IE 14.09.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LT 05.03.2014	LU 21.09.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
SK 17.07.2013		LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
		NO 05.06.2014	PL 05.03.2014		
(11) <b>2 480 431</b>	(51) <b>B60R 9/10</b>	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) <b>2 480 470</b>	(51) <b>B65H 5/08</b>
(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 28.08.2013
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013			CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	(11) <b>2 480 451</b>	(51) <b>B63H 25/38</b>	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) SM 07.08.2013	FI 28.08.2013	FR 28.10.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	IE 16.09.2013	IS 28.12.2013
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	FI 07.08.2013	IE 20.09.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	NO 07.11.2013	PT 09.12.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013
		SK 07.08.2013		SK 28.08.2013	
(11) <b>2 480 432</b>	(51) <b>B60R 19/34</b>			(11) <b>2 480 478</b>	(51) <b>B66C 13/04</b>
(84) SI 15.01.2014	(84) CH 31.07.2014			(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(11) <b>2 480 453</b>	(51) <b>B64C 21/10</b>	SE 17.12.2014	LV 17.12.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	BE 15.01.2014	CH 31.08.2014	NO 17.03.2015	
IS 15.05.2014	LI 31.07.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014		
LT 15.01.2014	LU 27.07.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) <b>2 480 483</b>	(51) <b>B66C 13/46</b>
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 30.09.2013
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	IS 15.05.2014	LI 31.08.2014	SM 17.07.2013	CY 17.07.2013
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LT 15.01.2014	LU 25.08.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
(11) <b>2 480 433</b>	(51) <b>B60R 21/0136</b>	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	IE 08.09.2013	IS 17.11.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 12.09.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
SM 12.06.2013	CZ 12.06.2013	SK 15.01.2014		MC 17.07.2013	NO 17.10.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013			PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) <b>2 480 458</b>	(51) <b>B65B 9/22</b>	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(84) SI 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	SK 17.07.2013	
IE 18.06.2013	IS 12.10.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014		
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) <b>2 480 486</b>	(51) <b>B66C 19/00</b>
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) GR 06.02.2015
MT 12.06.2013	NL 12.06.2013	LT 15.01.2014	LU 03.09.2014	SE 05.11.2014	HR 05.11.2014
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014		
SK 12.06.2013		SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	(11) <b>2 480 487</b>	(51) <b>B66D 1/38</b>
				(84) IS 12.03.2015	(84) PL 12.11.2014
(11) <b>2 480 435</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>	(11) <b>2 480 466</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	LV 12.11.2014	HR 12.11.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) SK 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	LT 12.11.2014	PT 12.03.2015
SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014		
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014		
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014		

- (11) **2 480 489** (51) **B67C 3/22** (11) **2 480 539** (51) **C07D 271/08** SM 06.03.2013 CZ 06.03.2013  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) BE 30.09.2013 (84) SM 31.07.2013 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
BE 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014 (84) FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 IE 21.03.2013 IS 06.07.2013  
FI 08.01.2014 (84) HR 08.01.2014 (84) HR 31.07.2013 (84) IE 18.09.2013 (84) LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) MC 31.03.2013 MT 06.03.2013  
LU 23.09.2014 (84) LV 08.01.2014 (84) LV 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
MC 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014 (84) NL 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
NO 08.04.2014 (84) PL 08.01.2014 (84) PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013 (84) RS 06.03.2013 SE 06.03.2013  
PT 08.05.2014 (84) RO 08.01.2014 (84) SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) SI 06.03.2013 SK 06.03.2013  
SE 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014 (84) SK 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013
- (11) **2 480 490** (51) **B67D 1/00** (11) **2 480 558** (51) **C07F 9/50** (11) **2 480 628** (51) **C09K 19/18**  
(84) AT 18.09.2013 (84) SM 18.09.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) BE 30.09.2013 (84) SM 03.07.2013  
CY 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
FI 18.09.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013  
IE 24.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013  
LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) FR 30.09.2013 (84) GR 04.10.2013  
MC 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) IT 05.03.2014 (84) HR 03.07.2013 (84) IE 01.09.2013  
RO 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) LU 08.09.2014 (84) IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013  
SK 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) LV 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014 (84) LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013  
NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015 (84) NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) MC 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013  
SE 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013  
SK 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 03.07.2013 (84) RO 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 480 508** (51) **C03C 3/087** (11) **2 480 559** (51) **C07H 1/00** (11) **2 480 629** (51) **C09K 19/18**  
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) SM 03.07.2013 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) EE 13.08.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014  
SE 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014  
HR 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014  
LT 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015 (84) HR 13.08.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014
- (11) **2 480 522** (51) **C07C 225/22** (11) **2 480 574** (51) **C07K 16/28** (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
(84) SI 26.02.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014  
CZ 26.02.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014  
EE 26.02.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) IS 13.12.2014  
FI 26.02.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014  
IS 26.06.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) RO 13.08.2014  
LT 26.02.2014 (84) IT 26.02.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) PT 15.12.2014
- (11) **2 480 586** (51) **C08G 59/14** (11) **2 480 586** (51) **C08G 59/14** (84) NL 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014  
IS 12.03.2015 (84) GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014  
GR 13.02.2015 (84) PL 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014  
PL 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) PT 12.03.2015  
LV 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 480 590** (51) **C08G 63/553** (11) **2 480 590** (51) **C08G 63/553** (84) NL 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014  
ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014  
IS 19.03.2015 (84) GR 20.02.2015 (84) LV 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) PL 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014  
PL 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) PT 19.03.2015  
HR 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 480 594** (51) **C08G 77/455** (11) **2 480 594** (51) **C08G 77/455** (84) NL 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014  
ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014  
IS 19.03.2015 (84) GR 20.02.2015 (84) LV 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) PL 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014  
PL 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) PT 19.03.2015  
HR 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 480 601** (51) **C08K 5/5313** (11) **2 480 601** (51) **C08K 5/5313** (84) SK 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
EE 03.09.2014 (84) PL 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
AT 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
PL 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) HR 03.09.2014  
ES 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014  
GR 04.12.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014  
IS 03.01.2015 (84) NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) PT 05.01.2015  
LV 03.09.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014  
NO 03.12.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 480 612** (51) **C09D 5/08** (11) **2 480 612** (51) **C09D 5/08** (84) AL 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
(84) BE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013
- (11) **2 480 525** (51) **C07C 263/06** (11) **2 480 525** (51) **C07C 263/06** (84) BE 30.09.2013 (84) SM 17.04.2013  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) CY 17.04.2013  
SM 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) ES 28.07.2013  
EE 17.04.2013 (84) FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) GR 18.07.2013  
FI 17.04.2013 (84) HR 17.04.2013 (84) IE 09.09.2013 (84) IE 09.09.2013  
HR 17.04.2013 (84) IS 17.08.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) LT 17.04.2013  
IS 17.08.2013 (84) LV 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013  
LV 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) NO 17.07.2013 (84) NO 17.07.2013  
NL 17.04.2013 (84) PL 17.04.2013 (84) PT 19.08.2013 (84) PT 19.08.2013  
PL 17.04.2013 (84) RO 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013  
RO 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013
- (11) **2 480 531** (51) **C07D 209/46** (11) **2 480 531** (51) **C07D 209/46** (84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
(84) IS 05.03.2015 (84) GR 06.02.2015 (84) SE 05.11.2014 (84) SE 05.11.2014  
GR 06.02.2015 (84) PL 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014  
PL 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) NO 05.02.2015  
NL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) PT 05.03.2015
- (11) **2 480 536** (51) **C07D 231/12** (11) **2 480 536** (51) **C07D 231/12** (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
(84) SK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014  
BG 13.11.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) GR 14.11.2014  
EE 13.08.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) IS 13.12.2014  
FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014  
HR 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) PT 15.12.2014  
LT 13.08.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) RO 13.08.2014

NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(11) <b>2 480 742</b>	(51) <b>E06B 9/171</b>	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(11) <b>2 480 712</b>	(51) <b>D06F 57/00</b>	PL 22.10.2014	HR 22.10.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 17.07.2013	ES 22.10.2014	LT 22.10.2014	(11) <b>2 480 801</b>	(51) <b>F16G 3/02</b>
SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	PT 23.02.2015		CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(11) <b>2 480 745</b>	(51) <b>E21B 7/06</b>	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
HR 17.04.2013	IE 27.09.2013	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	SE 10.09.2014	
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	IE 09.09.2013	IS 01.09.2013	(11) <b>2 480 803</b>	(51) <b>F16H 61/24</b>
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
SK 17.04.2013		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014
		NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014
(11) <b>2 480 720</b>	(51) <b>D21H 23/34</b>	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(84) SI 08.01.2014	(84) BE 31.08.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	SK 01.05.2013		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014			NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
ES 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) <b>2 480 748</b>	(51) <b>E21B 21/06</b>	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	SE 24.09.2014	
LU 03.08.2014	LV 08.01.2014	SM 11.09.2013	CY 11.09.2013		
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	(11) <b>2 480 809</b>	(51) <b>F16K 37/00</b>
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	FR 12.11.2013	GR 12.12.2013	BG 12.09.2013	SM 12.06.2013
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	HR 11.09.2013	IE 24.09.2013	CZ 12.06.2013	EE 12.06.2013
		IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(11) <b>2 480 730</b>	(51) <b>E04B 9/32</b>	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	MC 11.09.2013	PL 11.09.2013	IE 22.09.2013	IS 12.10.2013
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	MC 12.06.2013	NO 12.09.2013
PL 12.11.2014	HR 12.11.2014	SK 11.09.2013		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
LV 12.11.2014	LT 12.11.2014			RO 12.06.2013	SI 12.06.2013
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015			SK 12.06.2013	
(11) <b>2 480 734</b>	(51) <b>E04F 15/024</b>	(11) <b>2 480 768</b>	(51) <b>F02B 41/06</b>		
(84) SI 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) SM 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(11) <b>2 480 811</b>	(51) <b>F16L 1/20</b>
CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	HR 24.07.2013	IE 23.09.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
RO 22.01.2014	SK 22.01.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
		NO 24.10.2013	SI 24.07.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
		SK 24.07.2013		LU 27.09.2014	LV 22.01.2014
(11) <b>2 480 735</b>	(51) <b>E04G 11/08</b>	(11) <b>2 480 773</b>	(51) <b>F02C 7/228</b>	MC 22.01.2014	NO 22.04.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	SK 22.01.2014	
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	(11) <b>2 480 782</b>	(51) <b>F02M 61/14</b>		
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 30.09.2013	(11) <b>2 480 813</b>	(51) <b>F16L 19/00</b>
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	SM 28.08.2013	CY 28.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	HR 28.08.2013	IE 22.09.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
SE 27.08.2014		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	FR 30.09.2013	GR 27.09.2013
		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	HR 26.06.2013	IE 20.09.2013
(11) <b>2 480 737</b>	(51) <b>E04H 9/02</b>	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
CH 30.09.2013	CY 08.05.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	SK 28.08.2013		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013			SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(11) <b>2 480 795</b>	(51) <b>F16B 2/08</b>	(11) <b>2 480 815</b>	(51) <b>F17C 1/00</b>
HR 08.05.2013	IE 25.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) SM 17.07.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	SM 14.08.2013	CY 14.08.2013	CH 30.09.2013	CY 17.07.2013
LI 30.09.2013	LT 08.05.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	HR 17.07.2013	IE 22.09.2013
PL 08.05.2013	RO 08.05.2013	HR 14.08.2013	IE 30.08.2013	IS 17.11.2013	LI 30.09.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
SK 08.05.2013		LV 14.08.2013	MC 14.08.2013		

MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	RO 08.05.2013	SI 08.05.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	RO 27.08.2014		SK 08.05.2013	
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013				
(11) <b>2 480 838</b>	(51) <b>F24J 2/12</b>	(11) <b>2 480 898</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	(11) <b>2 480 977</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	SM 31.07.2013	CY 31.07.2013	GR 06.02.2015	PL 05.11.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	HR 05.11.2014	ES 05.11.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
GR 03.07.2014	FR 02.04.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
IS 02.08.2014	HR 02.04.2014	HR 31.07.2013	IE 27.09.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
LU 03.09.2014	LT 02.04.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013		
MC 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(11) <b>2 480 982</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
NO 02.07.2014	NL 02.04.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
PT 04.08.2014	PL 02.04.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	SE 17.12.2014	LV 17.12.2014
RO 02.04.2014	RO 02.04.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
SE 04.09.2014	SK 02.04.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NO 17.03.2015	
		SK 31.07.2013			
(11) <b>2 480 866</b>	(51) <b>G01J 3/26</b>	(11) <b>2 480 900</b>	(51) <b>G01R 13/40</b>	(11) <b>2 481 001</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	HR 08.10.2014	FI 08.10.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
FR 30.09.2013	GR 02.08.2013	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	PT 05.03.2015	
HR 01.05.2013	IE 22.09.2013	SE 08.10.2014			
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013				
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013				
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(11) <b>2 480 910</b>	(51) <b>G01S 7/52</b>	(11) <b>2 481 024</b>	(51) <b>G06T 5/50</b>
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(84) SI 01.01.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	CH 31.08.2014	CY 01.01.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
SK 01.05.2013		ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	PL 12.11.2014	HR 12.11.2014
		HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014
		LI 31.08.2014	LT 01.01.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
		LU 24.08.2014	LV 01.01.2014		
		MC 01.01.2014	PT 02.05.2014	(11) <b>2 481 025</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
		RO 01.01.2014	SK 01.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
				BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
				CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
				EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
				FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
				IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
				LT 12.02.2014	LU 20.09.2014
				LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
				NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
				PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
				RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
				SK 12.02.2014	
(11) <b>2 480 868</b>	(51) <b>G01J 3/28</b>	(11) <b>2 480 911</b>	(51) <b>G01S 7/536</b>	(11) <b>2 481 064</b>	(51) <b>H01H 3/14</b>
(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) SM 17.07.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
LT 08.01.2014	LU 16.09.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	IE 18.08.2013	IS 17.11.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	LU 07.09.2014	LV 01.01.2014
PL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
RO 08.01.2014	PT 08.05.2014	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
	SK 08.01.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	RO 12.02.2014	SE 01.01.2014
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SK 12.02.2014	
(11) <b>2 480 872</b>	(51) <b>G01N 1/14</b>	(11) <b>2 480 939</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 481 065</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>
(84) AT 07.08.2013	(84) SM 07.08.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) SI 01.01.2014	(84) GB 12.06.2014
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
HR 07.08.2013	IE 24.09.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	HR 12.06.2013	IE 16.09.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	LU 07.09.2014	LV 01.01.2014
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SK 01.01.2014	
		SK 12.06.2013			
(11) <b>2 480 886</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 480 941</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 481 065</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) SI 01.01.2014	(84) GB 12.06.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	HR 08.05.2013	IE 13.09.2013	HR 01.01.2014	IE 12.06.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	IS 01.05.2014	LI 30.06.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	LT 01.01.2014	LU 12.06.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	NL 08.05.2013	NO 08.05.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	NL 08.05.2013		NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
				PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
				SK 01.01.2014	
(11) <b>2 480 893</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>				
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014				
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014				
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014				
CY 27.08.2014	GR 28.11.2014				
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014				

(11) <b>2 481 066</b>	(51) <b>H01H 11/00</b>	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 30.09.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
SM 10.07.2013	CY 10.07.2013			SK 12.02.2014	
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) <b>2 481 176</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>	(11) <b>2 481 275</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	RS 24.12.2014	HR 24.12.2014
HR 10.07.2013	IE 15.09.2013	SE 26.11.2014	HR 26.11.2014	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015		
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	PT 26.03.2015			
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013			(11) <b>2 481 291</b>	(51) <b>A22B 3/00</b>
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) <b>2 481 192</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	SM 07.08.2013	CY 07.08.2013
SK 10.07.2013		LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013
		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
		NO 31.03.2015		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
(11) <b>2 481 083</b>	(51) <b>H01L 23/00</b>	(11) <b>2 481 219</b>	(51) <b>H04N 21/442</b>	IE 13.09.2013	IS 07.12.2013
(84) BE 30.09.2013	(84) SM 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SM 10.07.2013	CY 10.07.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
IE 20.09.2013	IS 10.11.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013		
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IE 10.09.2013	LV 10.11.2013	(11) <b>2 481 304</b>	(51) <b>A24C 5/32</b>
MC 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	RS 10.12.2014	LV 10.12.2014
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	NO 10.03.2015	
		SK 10.07.2013			
(11) <b>2 481 118</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 481 224</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>2 481 319</b>	(51) <b>A47D 1/00</b>
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014
SM 10.07.2013	CY 10.07.2013	SM 10.07.2013	CY 10.07.2013	BE 22.01.2014	CH 31.05.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 10.07.2013	FR 30.09.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
HR 10.07.2013	IE 24.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	HR 22.01.2014	IE 17.05.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	IE 22.09.2013	IS 10.11.2013	IS 22.05.2014	LI 31.05.2014
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	LT 22.01.2014	LU 17.05.2014
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
SK 10.07.2013		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013		
(11) <b>2 481 126</b>	(51) <b>H01R 4/18</b>	(11) <b>2 481 252</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 481 331</b>	(51) <b>A47K 3/36</b>
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	SM 04.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	FI 04.09.2013	FR 04.11.2013	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	IE 23.09.2013	IS 04.01.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
		IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
		LV 04.09.2013	MC 04.09.2013		
(11) <b>2 481 135</b>	(51) <b>H01H 33/02</b>	(11) <b>2 481 260</b>	(51) <b>H05B 6/06</b>	(11) <b>2 481 352</b>	(51) <b>A61B 5/1455</b>
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	CH 30.06.2014	CY 15.01.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	HR 22.10.2014	LT 22.10.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	FI 15.01.2014	IE 19.06.2014
LT 12.02.2014	LU 24.09.2014			LI 30.06.2014	LU 19.06.2014
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014			MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014			PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014			SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014			SK 15.01.2014	
SK 12.02.2014					
(11) <b>2 481 163</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	(11) <b>2 481 267</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 481 355</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
SM 03.07.2013	CY 03.07.2013	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
HR 03.07.2013	IE 20.09.2013	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013				
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013				

NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	LV 19.11.2014	FI 19.11.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(11) <b>2 481 365</b>	(51) <b>A61B 17/3207</b>	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
FI 24.12.2014		PT 19.03.2015		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
(11) <b>2 481 368</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 481 520</b>	(51) <b>B23Q 1/26</b>	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
FI 17.12.2014		FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SK 13.08.2014	
(11) <b>2 481 370</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	SE 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) <b>2 481 580</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
SM 21.08.2013	CH 31.08.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PT 26.03.2015		CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) <b>2 481 521</b>	(51) <b>B23Q 17/00</b>	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LU 13.09.2014	LV 15.01.2014
LI 31.08.2013	LT 21.08.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013		
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(11) <b>2 481 587</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>
		RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014
(11) <b>2 481 372</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	SK 25.12.2013		CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(11) <b>2 481 533</b>	(51) <b>B26B 5/00</b>	CY 17.09.2014	ES 17.09.2014
BE 08.01.2014	CH 31.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
BY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
FR 10.03.2014	HR 08.01.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
IE 27.01.2014	IS 08.05.2014	IE 30.01.2014	IS 15.05.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
LI 31.01.2014	LT 08.01.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014		
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) <b>2 481 593</b>	(51) <b>D06P 5/30</b>
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	BE 22.01.2014	CH 31.03.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
SK 08.01.2014		SK 15.01.2014		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
				ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
(11) <b>2 481 384</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 481 536</b>	(51) <b>B26B 19/04</b>	HR 22.01.2014	IE 10.03.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	IS 22.05.2014	LI 31.03.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	LT 22.01.2014	LU 10.03.2014
LV 05.11.2014	FI 05.11.2014	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
(11) <b>2 481 385</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	SK 22.01.2014	
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
HR 01.10.2014	CZ 01.10.2014	SE 17.09.2014		(11) <b>2 481 595</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
GR 02.01.2015	LT 01.10.2014			(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	(11) <b>2 481 537</b>	(51) <b>B26D 1/143</b>	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(84) EE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LV 10.12.2014	FI 10.12.2014
		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
(11) <b>2 481 451</b>	(51) <b>A63B 57/00</b>	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	NO 10.03.2015	
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014		
IS 22.02.2015	GR 23.01.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) <b>2 481 617</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>
SE 22.10.2014	RS 22.10.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) PL 01.10.2014
LV 22.10.2014	FI 22.10.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
HR 22.10.2014	LT 22.10.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
PT 23.02.2015		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
		SK 13.08.2014		RS 01.10.2014	
(11) <b>2 481 472</b>	(51) <b>B01D 53/62</b>	(11) <b>2 481 550</b>	(51) <b>B29C 45/76</b>	(11) <b>2 481 639</b>	(51) <b>B60R 13/01</b>
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
CZ 20.08.2014	AT 20.08.2014	HR 08.10.2014	FI 08.10.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
DK 20.08.2014	FI 20.08.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	IE 24.01.2014	IS 25.04.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	PT 09.02.2015	RO 13.08.2014	LT 25.12.2013	LU 24.01.2014
NL 20.08.2014	PT 22.12.2014		SE 13.08.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	(11) <b>2 481 578</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
		(84) EE 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(11) <b>2 481 491</b>	(51) <b>B21D 1/06</b>	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	SK 25.12.2013	
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014				

- (11) **2 481 642** (51) **B60R 21/2338** FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014  
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 RO 27.08.2014 RS 27.08.2014  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014 LV 18.12.2013 MC 18.12.2013 SE 27.08.2014  
RS 12.11.2014 HR 12.11.2014 NO 18.03.2014 PL 18.12.2013  
LV 12.11.2014 ES 12.11.2014 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 SE 18.12.2013 SI 18.12.2013  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 SK 18.12.2013
- (11) **2 481 650** (51) **B60W 30/16** (11) **2 481 742** (51) **C07F 5/02**  
(84) EE 24.09.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014  
CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014 (84) CZ 13.08.2014 AT 13.08.2014  
CY 24.09.2014 SK 24.09.2014 BE 31.08.2014 PL 13.08.2014  
FI 24.09.2014 ES 24.09.2014 CH 31.08.2014 BG 13.11.2014  
HR 24.09.2014 GR 25.12.2014 DK 13.08.2014 CY 13.08.2014  
LT 24.09.2014 IS 24.01.2015 ES 13.08.2014 EE 13.08.2014  
NL 24.09.2014 LV 24.09.2014 GR 14.11.2014 FI 13.08.2014  
PT 26.01.2015 NO 24.12.2014 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
RS 24.09.2014 RO 24.09.2014 LI 31.08.2014 LT 13.08.2014  
SE 24.09.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 NL 13.08.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 481 678** (51) **B65D 33/25** (11) **2 481 762** (51) **C08F 220/28**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014  
GR 16.01.2015 SE 15.10.2014 LV 15.10.2014 (84) LV 31.12.2014  
RS 15.10.2014 LV 15.10.2014 HR 15.10.2014 NO 31.03.2015  
FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 NL 15.10.2014  
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 481 684** (51) **B65D 71/72** (11) **2 481 766** (51) **C08G 77/46**  
(84) EE 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 481 696** (51) **B41J 29/17** (11) **2 481 818** (51) **C12Q 1/70**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014  
RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 31.12.2014 HR 31.12.2014  
FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 NO 31.03.2015
- (11) **2 481 700** (51) **B65H 54/70** (11) **2 481 862** (51) **E04B 9/06**  
(84) AT 29.01.2014 (84) SI 29.01.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) PL 07.01.2014  
BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 CH 31.01.2014 CY 09.10.2013  
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013  
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014 EE 09.10.2013 EE 09.10.2013  
HR 29.01.2014 IS 09.02.2014 HR 09.10.2013 IE 07.01.2014  
LT 29.01.2014 LV 09.10.2013 LT 09.10.2013 LU 07.01.2014  
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014 LV 09.10.2013 MC 09.10.2013  
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
RO 29.01.2014 RS 29.01.2014 RO 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SE 29.01.2014 SK 29.01.2014 SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 481 722** (51) **C07C 229/34** (11) **2 481 897** (51) **F01N 1/06**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014 LV 31.12.2014 LT 31.12.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 NO 31.03.2015  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
- (11) **2 481 730** (51) **C07D 251/52** (11) **2 481 911** (51) **F03B 13/26**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 FI 01.10.2014 PL 01.10.2014  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 18.12.2013 SE 18.12.2013 IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
IT 27.08.2014 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
LV 27.08.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
NO 18.12.2013 EE 18.12.2013 RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 481 742** (51) **C07F 5/02** (11) **2 481 912** (51) **E04G 3/30**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 AT 27.08.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
- (11) **2 481 932** (51) **F15B 1/02**  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014 LV 12.11.2014  
FI 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 481 945** (51) **F16F 9/06**  
(84) AL 26.12.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 26.03.2013 SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IE 27.01.2013 IS 26.04.2013  
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 31.01.2013  
MT 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
RS 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 481 946** (51) **F16F 9/20**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
RS 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014 FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 481 949** (51) **F16H 3/093**  
(84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
BE 12.02.2014 CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 RS 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 481 955** (51) **F16H 55/36**  
(84) ES 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SE 10.12.2014 RS 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LV 10.12.2014  
FI 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 481 962** (51) **G05D 16/06**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 482 008** (51) **F25B 39/02**  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
HR 08.10.2014 FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 482 009** (51) **F25B 41/04**  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
IS 22.02.2015 GR 23.01.2015  
SE 22.10.2014 RS 22.10.2014  
HR 22.10.2014 LV 22.10.2014  
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015

- (11) **2 482 019** (51) **F27B 3/22**  
(84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 PL 01.10.2014  
HR 01.10.2014 GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014
- (11) **2 482 101** (51) **G01T 1/164**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 FR 17.03.2014  
HR 15.01.2014 IE 31.01.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 482 194** (51) **G06F 11/16**  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013  
LU 25.09.2014 LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 482 270** (51) **G09F 5/00**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014  
PL 17.09.2014 GR 17.09.2014  
FI 17.09.2014 IS 17.01.2015  
HR 17.09.2014 LV 17.09.2014  
LT 17.09.2014 PT 19.01.2015  
NO 17.12.2014 RS 17.09.2014  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 482 291** (51) **H01F 1/153**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 482 298** (51) **H01H 13/04**  
(84) NL 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 482 317** (51) **H01L 27/148**  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 LV 03.12.2014  
FI 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 482 341** (51) **H01L 33/50**  
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014 GR 30.01.2015  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 482 374** (51) **H01M 10/0525**  
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
IS 19.03.2015 GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014 FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 482 416** (51) **H02J 3/18**  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014 RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 482 423** (51) **H02J 7/04**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
BG 22.08.2013 SM 22.05.2013  
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
HR 22.05.2013 IE 20.09.2013  
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 RS 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 482 582** (51) **H04W 16/28**  
(84) AL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
SM 16.01.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IE 26.01.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 31.01.2013 MT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 482 629** (51) **A01F 11/06**  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 PL 12.11.2014  
LV 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 482 632** (51) **A01D 34/68**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 30.09.2013  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 HR 05.06.2013  
IE 03.09.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 482 636** (51) **A01F 15/04**  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014 LU 27.09.2014  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 482 643** (51) **A01K 5/00**  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 482 669** (51) **A23G 3/38**  
(84) AT 10.07.2013 (84) SM 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IE 28.09.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 482 673** (51) **A23L 1/03**  
(84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013  
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 482 676** (51) **A23L 1/236**  
(84) GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 482 678** (51) **A23L 1/304**  
(84) SM 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
MC 10.07.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 482 700** (51) **A47J 31/60**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 FR 30.09.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IE 20.09.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

- (11) **2 482 713** (51) **A61B 5/00**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 482 721** (51) **A61B 5/097**  
(84) BE 30.09.2013 (84) SM 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IE 29.09.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 482 727** (51) **A61B 6/12**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 SM 23.01.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IE 22.09.2013 IS 23.05.2013  
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 482 741** (51) **A61B 17/34**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 482 745** (51) **A61B 19/00**  
(84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 482 752** (51) **A61C 7/20**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
SE 03.12.2014
- (11) **2 482 784** (51) **A61H 9/00**  
(84) SM 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013  
EE 10.07.2013 IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
MC 10.07.2013
- (11) **2 482 805** (84) ES 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (11) **2 482 828** (84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 482 830** (84) AT 26.02.2014  
BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014
- (11) **2 482 858** (84) GB 20.07.2014  
CH 31.07.2014  
CZ 02.04.2014  
EE 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
LI 31.07.2014  
LU 20.07.2014  
NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
RO 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 482 860** (84) EE 13.08.2014  
AT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 482 868** (84) EE 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015
- (11) **2 482 876** (84) AT 25.09.2013  
SM 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IE 29.09.2013  
IT 25.09.2013  
LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (51) **A61K 9/20** (84) NL 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (51) **A61K 35/14** (84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **A61K 36/47** (84) SI 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
RS 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **A61L 2/10** (84) BG 02.07.2014  
CY 02.04.2014  
DK 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
PT 04.08.2014  
SE 02.04.2014
- (51) **A61L 2/24** (84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014
- (51) **A61M 1/16** (84) SK 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014
- (51) **A61M 5/24** (84) BE 25.09.2013  
CY 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013  
MC 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
PT 27.01.2014  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 482 890** (84) ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 482 892** (84) AT 28.08.2013  
SM 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 482 895** (84) AT 28.08.2013  
SM 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 482 899** (84) AT 18.09.2013  
SM 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IE 29.09.2013  
IT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 482 907** (84) AT 31.07.2013  
SM 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 482 913** (84) ES 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (11) **2 482 924** (84) AT 26.02.2014  
BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014
- (51) **A61M 5/315** (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IE 29.09.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **A61M 5/315** (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IE 28.09.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **A61M 5/315** (84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (51) **A61M 25/00** (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
FR 30.09.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **A61M 29/02** (84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **A61N 1/362** (84) SI 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014

FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(11) <b>2 482 992</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>2 483 020</b>	(51) <b>B22F 3/20</b>
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
LU 30.09.2014	LV 26.02.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	GB 15.06.2014	FR 30.06.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	CH 30.06.2014	CY 04.12.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	LU 24.09.2014	LV 01.01.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
(11) <b>2 482 925</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	IE 15.06.2014	IS 04.04.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	IT 04.12.2013	LI 30.06.2014
SM 14.08.2013	CY 14.08.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	LT 04.12.2013	LU 15.06.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(11) <b>2 483 001</b>	(51) <b>B08B 9/08</b>	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
HR 14.08.2013	IE 20.09.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(11) <b>2 483 021</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
SK 14.08.2013				(11) <b>2 483 033</b>	(51) <b>B23Q 11/08</b>
(11) <b>2 482 942</b>	(51) <b>A63B 71/08</b>	(11) <b>2 483 007</b>	(51) <b>B21D 3/16</b>	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 30.09.2013	BG 19.03.2013	SM 19.12.2012
BE 01.01.2014	CH 31.08.2014	SM 10.07.2013	CY 10.07.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	HR 10.07.2013	IE 28.09.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
LI 31.08.2014	LT 01.01.2014	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
LU 19.08.2014	LV 01.01.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SK 01.01.2014		SK 10.07.2013		SK 19.12.2012	
(11) <b>2 482 943</b>	(51) <b>A63C 17/02</b>	(11) <b>2 483 008</b>	(51) <b>B21D 5/02</b>	(11) <b>2 483 037</b>	(51) <b>B25B 27/00</b>
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	SM 28.08.2013	CY 28.08.2013
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	FR 30.09.2013	GR 27.09.2013	HR 28.08.2013	IE 15.09.2013
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	HR 26.06.2013	IE 28.09.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
NO 13.11.2014	RO 13.08.2014	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
		MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(11) <b>2 482 955</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
SM 28.08.2013	CY 28.08.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SK 28.08.2013	
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SK 26.06.2013			
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) <b>2 483 011</b>	(51) <b>B22C 7/02</b>	(11) <b>2 483 051</b>	(51) <b>B29C 47/40</b>
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
IE 16.09.2013	IS 28.12.2013	SM 31.07.2013	CY 31.07.2013	SK 24.09.2014	PL 24.09.2014
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	HR 31.07.2013	IE 30.09.2013	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
		LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	SE 24.09.2014	
(11) <b>2 482 961</b>	(51) <b>B01D 53/48</b>	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013		
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>2 483 052</b>	(51) <b>B29C 49/12</b>
SM 14.08.2013	CY 14.08.2013	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	SK 31.07.2013		SM 08.05.2013	CY 08.05.2013
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013			CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) <b>2 483 016</b>	(51) <b>B22D 11/04</b>	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
IE 23.08.2013	IS 14.12.2013	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	HR 08.05.2013	IE 30.05.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	PL 29.10.2014	HR 29.10.2014	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	MT 08.05.2013	NL 08.05.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
SK 14.08.2013				PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
				RS 08.05.2013	SE 08.05.2013
				SI 08.05.2013	SK 08.05.2013

- (11) **2 483 054** (51) **B29C 63/02**  
(84) BE 30.09.2013 (84) SM 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
FR 28.10.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IE 26.09.2013  
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 483 055** (51) **B29C 65/36**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
SM 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013 HR 24.07.2013  
IE 30.09.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 483 069** (51) **B32B 3/10**  
(84) BE 30.09.2013 (84) SM 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IE 20.09.2013  
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
RO 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 483 071** (51) **B32B 3/28**  
(84) SM 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IE 30.09.2013  
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 483 085** (51) **B60C 1/00**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
SM 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IE 28.09.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 483 086** (51) **B60C 11/04**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 15.08.2013  
SM 15.05.2013 CZ 15.05.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013 FR 30.09.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
IE 06.09.2013 IS 15.09.2013  
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
NO 15.08.2013 PT 16.09.2013  
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 483 087** (84) AT 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
LT 18.12.2013  
MC 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 483 088** (84) AT 24.07.2013  
SM 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 483 090** (84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
ES 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 483 095** (84) EE 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 483 112** (84) ES 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (11) **2 483 116** (84) AT 21.08.2013  
SM 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IE 29.09.2013  
IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 483 119** (84) EE 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BE 31.08.2014  
CH 31.08.2014  
DK 27.08.2014
- (51) **B60C 11/12** (84) SI 18.12.2013  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LV 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013
- (51) **B60C 13/00** (84) BE 30.09.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IE 09.09.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **B60H 1/00** (84) FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (51) **B60J 7/12** (84) SK 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014
- (51) **B60R 22/46** (84) NL 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **B60T 13/38** (84) BE 21.08.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LI 30.09.2013  
LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **B60W 30/182** (84) SK 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014
- FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014
- (11) **2 483 123** (84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **B61D 17/04** (84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 483 136** (84) EE 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (51) **B62D 21/15** (84) SK 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014
- (11) **2 483 138** (84) BE 30.09.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IE 25.09.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **B60V 3/02** (84) SM 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 483 140** (84) AT 10.07.2013  
SM 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **B62K 13/00** (84) BE 30.09.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IE 27.09.2013  
IT 10.07.2013  
LV 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 483 150** (84) AT 01.01.2014  
BE 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014
- (51) **B64D 11/00** (84) SI 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
LT 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
RS 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 483 155** (84) SM 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **F21V 15/01** (84) CY 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
GR 04.10.2013  
IE 30.09.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SI 03.07.2013

- (11) **2 483 159** (51) *B29C 65/30* SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 FI 29.05.2013 FR 30.09.2013  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 SK 26.06.2013 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 (11) **2 483 180** (51) *B65G 23/16* IE 24.09.2013 IS 29.09.2013  
SE 12.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
LV 12.11.2014 FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 NL 29.05.2013 MC 29.05.2013  
LT 12.11.2014 SE 05.11.2014 PL 05.11.2015 NO 29.08.2013 NO 29.08.2013  
PT 12.03.2015 LV 05.11.2014 HR 05.11.2014 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 483 160** (51) *B65B 9/06* (11) **2 483 192** (51) *B66B 29/00* (11) **2 483 240** (51) *C07C 401/00*  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
LT 15.01.2014 LU 29.09.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014 RO 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 483 167** (51) *B65B 61/18* (11) **2 483 193** (51) *B66C 1/66* (11) **2 483 254** (51) *C07C 235/64*  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) AT 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
SM 01.05.2013 CY 01.05.2013 CZ 13.08.2014 PL 13.08.2014  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 01.05.2013 IE 04.08.2013 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
PL 01.05.2013 NO 01.08.2013 SE 13.08.2014
- (11) **2 483 168** (51) *B65B 65/00* (11) **2 483 194** (51) *B66C 15/04* (11) **2 483 257** (51) *C07D 285/06*  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014 (84) SM 10.07.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 CZ 10.07.2013 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 HR 10.07.2013 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 10.11.2013 EE 05.03.2014 EE 05.03.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014 LV 10.07.2013 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 MC 10.07.2013 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
LU 29.09.2014 LV 15.01.2014 SK 10.07.2013 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014 SE 05.03.2014 IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014 SK 10.07.2013 LU 29.09.2014 LV 05.03.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 SE 05.03.2014 MC 05.03.2014 NL 05.03.2014  
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014 SK 05.03.2014 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
- (11) **2 483 172** (51) *B65D 85/67* (11) **2 483 201** (51) *C01B 3/56* (11) **2 483 262** (51) *C07D 333/34*  
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) ES 22.10.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
SE 05.11.2014 PL 05.11.2014 HR 22.10.2014 GR 23.02.2015 PL 12.11.2014 LV 12.11.2014  
HR 05.11.2014 LV 05.11.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 ES 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015  
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 483 177** (51) *B65D 85/804* (11) **2 483 214** (51) *C03C 17/00* (11) **2 483 275** (51) *C07D 471/04*  
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
GR 06.02.2015 SE 05.11.2014 GR 20.02.2015 SE 19.11.2014 GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LV 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
LV 05.11.2014 ES 05.11.2014 LT 19.11.2014 ES 19.11.2014 NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 NO 19.02.2015 NL 19.11.2014 ES 19.11.2014 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014  
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 483 178** (51) *B65G 1/137* (11) **2 483 219** (51) *C03C 12/00* (11) **2 483 292** (51) *C07K 14/00*  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
SM 26.06.2013 CY 26.06.2013 GR 20.02.2015 SE 19.11.2014 GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 PL 12.11.2014 LV 12.11.2014  
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 LV 19.11.2014 ES 19.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 NL 12.02.2015 PT 12.03.2015  
IE 24.09.2013 IS 26.10.2013 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 NO 01.01.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 483 197** (51) *C07C 68/06* (11) **2 483 227** (51) *C07C 45/74* (11) **2 483 297** (51) *C07K 14/435*  
(84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
SM 29.05.2013 CZ 29.05.2013 AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 BE 13.08.2014 BG 13.11.2014  
GR 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014

LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) <b>2 483 358</b>	(51) <b>C09D 4/02</b>	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	SE 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) <b>2 483 486</b>	(51) <b>E04B 1/98</b>
SE 13.08.2014		HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
(11) <b>2 483 317</b>	(51) <b>C08C 19/44</b>	NO 10.03.2015		BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(11) <b>2 483 368</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	SE 24.12.2014	HR 24.12.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LV 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	NO 24.03.2015		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(11) <b>2 483 381</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
LU 30.09.2014	LV 26.02.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	SK 05.03.2014	
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	(11) <b>2 483 503</b>	(51) <b>E06B 3/24</b>
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(11) <b>2 483 326</b>	(51) <b>C08L 9/00</b>	(11) <b>2 483 384</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	SE 17.12.2014	LV 17.12.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CY 26.02.2014	DK 26.02.2014	NO 17.03.2015	
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) <b>2 483 524</b>	(51) <b>E21D 23/04</b>
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013
LT 22.01.2014	LU 21.09.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(11) <b>2 483 430</b>	(51) <b>C14C 11/00</b>	FR 30.09.2013	GR 27.09.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) SI 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	HR 26.06.2013	IE 27.09.2013
SK 22.01.2014		DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
(11) <b>2 483 340</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
SE 17.12.2014	HR 17.12.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
NO 17.03.2015		SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
(11) <b>2 483 341</b>	(51) <b>H01B 3/44</b>	(11) <b>2 483 442</b>	(51) <b>C23C 18/16</b>	SK 26.06.2013	
(84) AT 17.07.2013	(84) SM 17.07.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(11) <b>2 483 529</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	SM 28.08.2013	CH 30.09.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PL 12.11.2014	HR 12.11.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
IE 29.09.2013	IS 17.11.2013	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) <b>2 483 445</b>	(51) <b>C23C 24/04</b>	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	IE 28.09.2013	IS 28.12.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	IT 28.08.2013	LI 30.09.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PL 29.10.2014	HR 29.10.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
(11) <b>2 483 344</b>	(51) <b>C08K 5/521</b>	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	SE 29.10.2014		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(11) <b>2 483 464</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	SK 28.08.2013	
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	(11) <b>2 483 535</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
SE 29.10.2014		CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) <b>2 483 350</b>	(51) <b>C08L 23/14</b>	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	BG 12.09.2013	SM 12.06.2013
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
SE 10.12.2014	HR 10.12.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
NO 10.03.2015		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	HR 12.06.2013	IE 27.07.2013
(11) <b>2 483 354</b>	(51) <b>C08L 83/02</b>	SE 10.09.2014		IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
(84) BE 30.09.2013	(84) SM 28.08.2013	(11) <b>2 483 474</b>	(51) <b>D21G 1/00</b>	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) SM 03.07.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
HR 28.08.2013	IE 27.09.2013	ES 14.10.2013	FR 30.09.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SK 12.06.2013	
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	IE 01.09.2013	IS 03.11.2013	(11) <b>2 483 554</b>	(51) <b>F03D 3/06</b>
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
SK 28.08.2013		NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
				LT 12.02.2014	LU 21.09.2014
				LV 12.02.2014	MC 12.02.2014

PL 12.02.2014	RO 12.02.2014	HR 11.09.2013	IE 28.09.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
SK 12.02.2014		IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) <b>2 483 559</b>	(51) <b>F04B 19/00</b>	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) <b>2 483 711</b>	(51) <b>G01T 3/00</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.09.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) SM 25.09.2013
SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	DE 01.04.2014	DK 25.09.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
HR 05.06.2013	IE 18.08.2013	SK 11.09.2013		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	(11) <b>2 483 631</b>	(51) <b>G01B 7/06</b>	HR 25.09.2013	IE 27.09.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
(11) <b>2 483 569</b>	(51) <b>F16B 37/12</b>	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	SK 25.09.2013	
RS 24.12.2014	HR 24.12.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014		
LV 24.12.2014	LT 24.12.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	(11) <b>2 483 741</b>	(51) <b>G02F 1/15</b>
NO 24.03.2015				(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
(11) <b>2 483 578</b>	(51) <b>F16H 61/70</b>	(11) <b>2 483 642</b>	(51) <b>G01F 1/688</b>	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 14.08.2013	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	EE 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
LV 26.11.2014	HR 26.11.2014	HR 14.08.2013	IE 28.09.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
PT 26.03.2015		LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
		NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
(11) <b>2 483 581</b>	(51) <b>F16K 1/44</b>	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) <b>2 483 751</b>	(51) <b>G07C 1/24</b>
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	SK 14.08.2013		(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014
BG 26.09.2013	SM 26.06.2013			CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(11) <b>2 483 643</b>	(51) <b>G01F 1/688</b>	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 14.08.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
HR 26.06.2013	IE 30.09.2013	EE 14.08.2013	GR 15.11.2013	LV 29.01.2014	NO 29.04.2014
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	HR 14.08.2013	IE 28.09.2013	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013		
RO 26.06.2013	SI 26.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) <b>2 483 848</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
SK 26.06.2013		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 03.07.2013
		SK 14.08.2013		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(11) <b>2 483 582</b>	(51) <b>F16K 1/44</b>	(11) <b>2 483 670</b>	(51) <b>G01N 21/84</b>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 14.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
SM 31.07.2013	CY 31.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IE 30.09.2013	IS 03.11.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FR 14.10.2013	GR 15.11.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
IE 20.09.2013	IS 30.11.2013	HR 14.08.2013	IE 16.09.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013		
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) <b>2 483 868</b>	(51) <b>G06T 15/40</b>
SK 31.07.2013		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) GR 25.03.2015	(84) LV 24.12.2014
		SK 14.08.2013		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(11) <b>2 483 586</b>	(51) <b>F16L 3/233</b>	(11) <b>2 483 693</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 483 894</b>	(51) <b>H01B 7/28</b>
(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) GR 04.03.2015	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CY 14.08.2013	LV 03.12.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 14.08.2013	LT 03.12.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	ES 14.08.2013	NO 03.03.2015	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	FR 14.10.2013		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	HR 14.08.2013		LU 29.09.2014	LV 15.01.2014
LU 24.09.2014	LV 05.03.2014	IS 14.12.2013		MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	LT 14.08.2013		NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	MC 14.08.2013		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	NO 14.11.2013		SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	PT 16.12.2013			
		SE 14.08.2013		(11) <b>2 483 904</b>	(51) <b>H01J 35/10</b>
(11) <b>2 483 591</b>	(51) <b>F17C 1/14</b>	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) SM 11.09.2013	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	SM 10.07.2013	CY 10.07.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
DE 01.04.2014	DK 11.09.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	HR 01.05.2013	IE 02.08.2013	HR 10.07.2013	IE 08.09.2013
		IS 01.09.2013	IT 01.05.2013		
		LT 01.05.2013	LV 01.05.2013		
		MC 01.05.2013	NL 01.05.2013		
		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013		

IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SE 01.10.2014		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013			RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) <b>2 483 991</b>	(51) <b>H02K 1/14</b>	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014		
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	(11) <b>2 484 058</b>	(51) <b>H04L 12/42</b>
SK 10.07.2013		GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
		HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014
(11) <b>2 483 910</b>	(51) <b>H01J 49/14</b>	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	PT 26.03.2015		LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014				
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	(11) <b>2 483 994</b>	(51) <b>H02K 5/20</b>	(11) <b>2 484 059</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	LT 05.11.2014	NL 05.11.2014
SE 10.09.2014		LT 01.01.2014	LU 30.09.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
		LV 01.01.2014	MC 01.01.2014		
(11) <b>2 483 913</b>	(51) <b>H01J 61/34</b>	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	(11) <b>2 484 061</b>	(51) <b>H04L 12/715</b>
(84) SI 26.02.2014	(84) BE 31.08.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
CH 31.08.2014	CY 26.02.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	SM 17.07.2013	CY 17.07.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014			CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(11) <b>2 484 001</b>	(51) <b>H02N 1/00</b>	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	HR 17.07.2013	IE 21.09.2013
LI 31.08.2014	LT 26.02.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
LU 12.08.2014	LV 26.02.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
		PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	SK 17.07.2013	
		SE 29.01.2014	SK 29.01.2014		
(11) <b>2 483 947</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>			(11) <b>2 484 071</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
(84) SI 22.01.2014	(84) BE 31.08.2014	(11) <b>2 484 005</b>	(51) <b>H02P 1/18</b>	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
CH 31.08.2014	CY 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
IS 22.05.2014	LI 31.08.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
LT 22.01.2014	LU 18.08.2014	LU 29.09.2014	LV 22.01.2014	LT 12.02.2014	LU 28.09.2014
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014		SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
SK 22.01.2014					
(11) <b>2 483 965</b>	(51) <b>H01P 5/18</b>	(11) <b>2 484 007</b>	(51) <b>H03H 1/00</b>	(11) <b>2 484 078</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 31.07.2013	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
SM 10.07.2013	CY 10.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
HR 10.07.2013	IE 27.09.2013	IE 22.09.2013	IS 30.11.2013	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	MC 31.07.2013	NO 31.10.2013	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013		
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(11) <b>2 484 081</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013			(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
SK 10.07.2013		(11) <b>2 484 009</b>	(51) <b>H03J 1/00</b>	SE 03.12.2014	HR 03.12.2014
		(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014
		IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
(11) <b>2 483 977</b>	(51) <b>H02B 1/052</b>	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014		
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	LV 12.11.2014	(11) <b>2 484 135</b>	(51) <b>H04W 12/04</b>
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	SE 24.12.2014	HR 24.12.2014
PL 12.11.2014	HR 12.11.2014			LV 24.12.2014	LT 24.12.2014
LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	(11) <b>2 484 011</b>	(51) <b>H03K 5/08</b>	NO 24.03.2015	
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 30.09.2013	(11) <b>2 484 142</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
		SM 07.08.2013	CY 07.08.2013	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
		CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
		EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	PL 12.11.2014	HR 12.11.2014
		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LV 12.11.2014	ES 12.11.2014
		HR 07.08.2013	IE 30.09.2013	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	PT 12.03.2015	
		LV 07.08.2013	MC 07.08.2013		

- (11) **2 484 148** (51) **H04W 36/00** IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 NL 20.08.2014 PL 20.08.2014  
CH 30.06.2014 CY 05.03.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014  
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IE 03.06.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LI 30.06.2014 LT 05.03.2014  
LU 03.06.2014 LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 484 167** (51) **H04W 72/04** (84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 484 180** (51) **H05B 33/08** (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 06.06.2013 SM 06.03.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 IE 21.09.2013  
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 484 183** (51) **H05B 41/282** (84) SI 25.12.2013 (84) BE 31.08.2014  
CH 31.08.2014 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014 LI 31.08.2014  
LT 25.12.2013 LU 12.08.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 484 189** (51) **H05K 7/14** (84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 484 197** (51) **A01F 15/18** (84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014 FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 484 236** (51) **A41D 15/00** (84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014  
BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014  
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
- (11) **2 484 245** (51) **A44C 5/02** (84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 28.02.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IE 01.02.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 484 288** (51) **A61B 8/12** (84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014  
PL 22.10.2014 GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 484 291** (51) **A61B 17/068** (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
GR 16.01.2015 SE 15.10.2014  
HR 15.10.2014 LV 15.10.2014  
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **2 484 320** (51) **A61F 13/49** (84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 SE 05.11.2014  
PL 05.11.2014 LV 05.11.2014  
HR 05.11.2014 LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 484 341** (51) **A61K 8/49** (84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
PL 22.10.2014 GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 484 345** (51) **A61K 9/20** (84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
PL 26.02.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
- (11) **2 484 364** (51) **A61K 31/70** (84) SI 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014  
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014  
FI 19.02.2014 IE 06.06.2014  
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014  
LU 06.06.2014 MC 19.02.2014  
NL 19.02.2014 PL 19.02.2014  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014  
SE 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 484 371** (51) **A61K 38/17** (84) HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 484 408** (51) **A61N 1/39** (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CH 30.04.2014 CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
FI 12.02.2014 IE 12.04.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LI 30.04.2014 LT 12.02.2014  
LU 12.04.2014 MC 12.02.2014  
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 484 412** (51) **A63B 71/08** (84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 484 418** (51) **A63H 11/02** (84) CY 29.01.2014 (84) EE 29.01.2014  
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014 LU 24.09.2014  
LV 29.01.2014 MC 29.01.2014  
SI 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **2 484 419** (51) **A63H 18/08** (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
BG 22.08.2013 SM 22.05.2013  
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
IE 24.09.2013 LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 484 422** (51) **B01D 29/11** (84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
CH 28.02.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IE 07.02.2014 IS 08.05.2014  
LI 28.02.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 484 455** (51) **B42D 15/00** (84) FI 24.12.2014 (84) HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
- (11) **2 484 487** (51) **B24B 7/18** (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014  
GB 30.07.2014 BG 30.07.2014  
FR 31.07.2014 CH 31.07.2014  
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014  
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014  
IT 30.04.2014 LI 31.07.2014  
LT 30.04.2014 LU 06.07.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014

- PT 01.09.2014 RO 30.04.2014 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014  
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014 NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 484 522** (51) **B41C 1/10**  
(84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014  
BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014  
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 484 527** (51) **B41J 2/175**  
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 LV 26.11.2014  
FI 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 484 535** (51) **B41N 1/14**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
LV 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 484 555** (51) **F21S 8/10**  
(84) EE 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014  
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 484 556** (51) **F21S 8/10**  
(84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014  
BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014  
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 484 564** (51) **B60R 25/04**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 CH 28.02.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IE 08.02.2014 IS 15.05.2014  
LI 28.02.2014 LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 484 577** (51) **B62D 3/12**  
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014  
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
- (11) **2 484 578** (51) **B62D 21/18**  
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014  
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 484 603** (51) **B65D 75/12**  
(84) SI 18.12.2013 (84) BE 28.02.2014  
CH 28.02.2014 CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013  
IE 04.02.2014 IS 18.04.2014  
LI 28.02.2014 LT 18.12.2013  
LU 04.02.2014 LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013  
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 484 609** (51) **B65G 27/04**  
(84) SI 25.12.2013 (84) BE 28.02.2014  
CY 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 FR 28.02.2014  
HR 25.12.2013 IE 02.02.2014  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013  
LU 02.02.2014 LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 484 618** (51) **B65H 51/22**  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
LV 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 484 625** (51) **B66D 5/30**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 LV 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 484 649** (51) **C03C 27/12**  
(84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 484 654** (51) **C04B 111/00**  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
LV 19.11.2014 HR 19.11.2014
- (11) **2 484 675** (51) **C07D 401/14**  
(84) IS 05.03.2015 (84) PL 05.11.2014  
LV 05.11.2014 HR 05.11.2014
- (11) **2 484 682** (51) **C07D 487/14**  
(84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 PL 13.08.2014  
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 484 694** (51) **C07K 16/18**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 LV 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 484 717** (51) **C08J 9/06**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 484 766** (51) **C12N 15/81**  
(84) BE 30.09.2013 (84) SM 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IE 28.09.2013 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 484 776** (51) **C12Q 1/56**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
RS 17.12.2014 LV 17.12.2014  
FI 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 484 785** (51) **C21D 1/667**  
(84) AT 29.01.2014 (84) SI 29.01.2014  
BE 29.01.2014 CH 28.02.2014  
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014  
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014  
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014  
HR 29.01.2014 IE 02.02.2014  
IS 29.05.2014 LI 28.02.2014  
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014  
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014  
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014  
RO 29.01.2014 RS 29.01.2014  
SE 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **2 484 807** (51) **C23C 30/00**  
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015  
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SK 17.09.2014

- (11) **2 484 813** (51) **C30B 29/06**  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
LV 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 484 815** (51) **C30B 29/36**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 LV 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 484 821** (51) **D01F 6/70**  
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
SE 05.11.2014 PL 05.11.2014  
LV 05.11.2014 HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 484 851** (51) **E05B 63/04**  
(84) IS 22.02.2015 (84) GR 23.01.2015  
SE 22.10.2014 RS 22.10.2014  
LV 22.10.2014 FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014 LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **2 484 860** (51) **E21B 33/06**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
IS 17.01.2015 (84) CY 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 484 925** (51) **F16C 19/49**  
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 484 947** (51) **F16K 17/04**  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 LV 19.11.2014  
ES 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 484 996** (51) **F25D 23/00**  
(84) AL 23.01.2013 (84) BE 28.02.2013  
BG 23.04.2013 (84) SM 23.01.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 IE 02.02.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 28.02.2013  
MT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 RS 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 485 018** (84) EE 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014
- (11) **2 485 039** (84) ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 485 041** (84) ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 485 049** (84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (11) **2 485 060** (84) AT 29.01.2014  
BE 29.01.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
HR 29.01.2014  
LT 29.01.2014  
NL 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SE 29.01.2014
- (11) **2 485 069** (84) AT 17.07.2013  
SM 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
IE 31.08.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 485 103** (84) EE 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LV 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 485 109** (84) ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014  
FI 26.11.2014
- (51) **G01F 1/692** (84) ES 24.09.2014  
SK 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (51) **G01N 21/05** (84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (51) **G01N 23/04** (84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
NL 19.11.2014
- (51) **G01N 33/49** (84) NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **H03H 9/02** (84) SI 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LV 29.01.2014  
NO 29.04.2014  
PT 29.05.2014  
RS 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (51) **G08G 1/04** (84) BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **G04G 11/00** (84) IS 24.01.2015  
CZ 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (51) **G05D 7/06** (84) IS 26.03.2015  
SE 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
HR 26.11.2014
- LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 485 153** (84) BE 28.02.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **G06F 13/362** (84) CH 28.02.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IE 24.02.2014  
LI 28.02.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **2 485 206** (84) AT 15.01.2014  
BE 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IE 03.02.2014  
LT 15.01.2014  
MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
RS 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **G08G 5/06** (84) SI 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014
- (11) **2 485 274** (84) EE 17.09.2014  
SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014
- (51) **H01L 31/042** (84) ES 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 485 391** (84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (51) **H03F 1/14** (84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 485 438** (84) EE 03.09.2014  
AT 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014
- (51) **H04L 12/701** (84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **2 485 441** (84) ES 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (51) **H04L 12/801** (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
RS 08.10.2014
- (11) **2 485 497** (84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
ES 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **H04N 13/00** (84) FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
NO 05.02.2015

- (11) **2 485 514** (51) *H04W 16/00* IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
(84) AT 18.12.2013 (84) CH 28.02.2014 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 (11) **2 485 739** (51) *A61K 31/7105*  
IS 18.04.2014 LU 28.02.2014 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
LT 18.12.2013 LI 28.02.2014 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013 (11) **2 485 629** (51) *A47J 31/36* (84) RS 10.12.2014 LV 10.12.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014 (84) HR 10.12.2014 LT 10.12.2014  
RO 18.12.2013 SI 18.12.2013 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 485 523** (51) *H04W 24/10* (11) **2 485 743** (51) *A61K 35/74*  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
BE 22.01.2014 (84) CH 28.02.2014 SM 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013  
CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 IE 28.09.2013 IS 28.12.2013  
FR 24.03.2014 HR 22.01.2014 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
IE 04.02.2014 IS 22.05.2014 MC 28.08.2013 PT 30.12.2013  
LI 28.02.2014 LT 22.01.2014 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014 SK 28.08.2013
- (11) **2 485 530** (51) *H04W 36/00* (11) **2 485 745** (51) *A61K 35/76*  
(84) SI 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GB 21.07.2014 (84) CH 31.07.2014 GR 04.03.2015 SE 03.12.2014  
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014  
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014 NO 03.03.2015  
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014 (11) **2 485 820** (51) *A63H 18/00*  
IT 19.02.2014 LI 31.07.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
LT 19.02.2014 LU 21.07.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
LV 19.02.2014 NL 19.02.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 485 539** (51) *H04W 48/18* (11) **2 485 859** (51) *B22C 1/12*  
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
PL 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 (84) FI 26.02.2014 (84) HR 26.02.2014  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014  
SE 08.10.2014 (84) LV 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014  
NO 26.05.2014 (84) PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 (84) RO 26.02.2014  
RS 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
- (11) **2 485 541** (51) *H04W 52/02* (11) **2 485 860** (51) *B22C 1/22*  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014  
RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 (84) CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014  
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 (84) EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014  
NO 03.03.2015 (84) FI 01.01.2014 (84) HR 01.01.2014  
LT 01.01.2014
- (11) **2 485 576** (51) *A01F 15/08* (11) **2 485 670** (51) *A61B 17/32*  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) RS 26.11.2014  
EE 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014  
FI 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015  
IS 05.07.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 485 576** (51) *A01F 15/08* (11) **2 485 676** (51) *A61C 17/26*  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014  
CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
EE 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 485 576** (51) *A01F 15/08* (11) **2 485 703** (51) *A61J 3/00*  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
EE 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 485 576** (51) *A01F 15/08* (11) **2 485 704** (51) *A61J 7/00*  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
EE 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 485 618** (51) *A43B 7/08* (11) **2 485 704** (51) *A61J 7/00*  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
SM 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) SM 17.04.2013  
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013  
EE 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013  
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013  
IE 14.09.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) HR 17.04.2013  
IT 17.04.2013 (84) IE 30.09.2013 (84) IS 17.08.2013  
LV 17.04.2013 (84) IT 17.04.2013 (84) LT 17.04.2013  
NL 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013 (84) PL 17.04.2013 (84) PT 19.08.2013
- (11) **2 485 875** (51) *B25J 9/16*  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 SM 24.04.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IE 20.09.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
FR 30.09.2013	GR 25.07.2013	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014
HR 24.04.2013	IE 20.09.2013	(11) <b>2 486 072</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>2 486 189</b>	(51) <b>D21H 19/32</b>
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	PL 08.10.2014	ES 08.10.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	LV 10.12.2014	HR 10.12.2014
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) <b>2 486 192</b>	(51) <b>E02B 3/04</b>
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
SK 24.04.2013				AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
(11) <b>2 485 891</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>	(11) <b>2 486 079</b>	(51) <b>C08G 63/199</b>	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	SE 17.12.2014	HR 17.12.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
SE 12.11.2014	HR 12.11.2014	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
LV 12.11.2014	PT 12.03.2015	NO 17.03.2015		LV 03.09.2014	NO 03.12.2014
LT 12.11.2014				PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(11) <b>2 485 893</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>2 486 097</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
(84) SI 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) SM 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(11) <b>2 486 206</b>	(51) <b>E05B 59/00</b>
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014
LV 15.01.2014	NO 15.04.2014	HR 24.07.2013	IE 29.09.2013	LV 03.12.2014	ES 03.12.2014
RS 15.01.2014		IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
(11) <b>2 485 897</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) <b>2 486 207</b>	(51) <b>E05B 81/14</b>
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SE 10.12.2014	HR 10.12.2014
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
PL 19.11.2014	LT 19.11.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	NO 10.03.2015	
HR 19.11.2014	PT 19.03.2015			(11) <b>2 486 208</b>	(51) <b>E05C 7/02</b>
NO 19.02.2015		(11) <b>2 486 118</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(11) <b>2 485 919</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	SE 10.12.2014	HR 31.12.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	SE 31.12.2014	LV 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014
PL 29.10.2014	HR 29.10.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	NO 31.03.2015		(11) <b>2 486 213</b>	(51) <b>E06B 7/23</b>
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) <b>2 486 134</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014
(11) <b>2 485 933</b>	(51) <b>B60W 30/17</b>	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014
(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) <b>2 486 226</b>	(51) <b>E21B 33/12</b>
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	SK 08.01.2014		EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	(11) <b>2 486 148</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	RS 03.12.2014	LT 26.02.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
SK 05.03.2014		LV 03.12.2014	ES 03.12.2014	RS 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) <b>2 486 021</b>	(51) <b>C07D 251/60</b>	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	SK 26.02.2014	
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(11) <b>2 486 162</b>	(51) <b>C22C 37/04</b>	(11) <b>2 486 241</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>
FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 17.07.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SE 26.11.2014	HR 26.11.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014
(11) <b>2 486 042</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	IE 22.09.2013	IS 17.11.2013	NL 26.11.2014	
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	PT 26.03.2015	
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(11) <b>2 486 261</b>	(51) <b>F02C 7/236</b>
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 30.09.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	BG 05.09.2013	SM 05.06.2013
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(11) <b>2 486 169</b>	(51) <b>C25B 1/04</b>	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	HR 05.06.2013	IE 30.09.2013
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
(11) <b>2 486 065</b>	(51) <b>C08C 19/25</b>	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014		

RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) <b>2 486 388</b>	(51) <b>G01N 21/05</b>	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
SK 05.06.2013		(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
(11) <b>2 486 262</b>	(51) <b>F02C 9/26</b>	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	FR 30.09.2013	GR 04.07.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 30.09.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	HR 03.04.2013	IE 30.09.2013
BG 26.09.2013	SM 26.06.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LV 03.04.2013	LV 03.04.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
IE 30.09.2013	IS 26.10.2013	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013			SK 03.04.2013	
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	(11) <b>2 486 389</b>	(51) <b>G01N 21/31</b>	(11) <b>2 486 453</b>	(51) <b>G03F 7/09</b>
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
(11) <b>2 486 264</b>	(51) <b>F02M 37/16</b>	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
SE 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
NO 31.03.2015		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
		RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014		
(11) <b>2 486 273</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	(11) <b>2 486 400</b>	(51) <b>G01N 33/28</b>	(11) <b>2 486 459</b>	(51) <b>G05B 15/02</b>
(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	SM 15.05.2013	CZ 15.05.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014
EE 01.01.2014	HR 01.01.2014	FR 31.07.2013	GR 16.08.2013	LV 19.11.2014	HR 19.11.2014
FI 01.01.2014	LT 01.01.2014	HR 15.05.2013	IE 31.07.2013	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
IS 01.05.2014	NL 01.01.2014	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	PT 19.03.2015	
LV 01.01.2014	PT 02.05.2014	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013		
PL 01.01.2014	RS 01.01.2014	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	(11) <b>2 486 475</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>
RO 01.01.2014	SK 01.01.2014	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
SE 01.01.2014		PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	SM 28.08.2013	CY 28.08.2013
		SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
		SK 15.05.2013		EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
(11) <b>2 486 299</b>	(51) <b>F16H 57/08</b>	(11) <b>2 486 413</b>	(51) <b>G01R 21/00</b>	FI 28.08.2013	FR 28.10.2013
(84) SI 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	IE 16.09.2013	IS 28.12.2013
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	LV 31.12.2014	HR 31.12.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014			NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	(11) <b>2 486 414</b>	(51) <b>G01R 19/25</b>	PT 28.08.2013	PT 30.12.2013
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) <b>2 486 487</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>
SK 29.01.2014		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
		IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	SE 03.12.2014	HR 03.12.2014
(11) <b>2 486 305</b>	(51) <b>F16H 1/28</b>	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 03.12.2014	ES 03.12.2014
(84) SI 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	NO 03.03.2015	
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
LT 15.01.2014	LU 30.09.2014	SK 05.03.2014		(11) <b>2 486 513</b>	(51) <b>G08G 1/0962</b>
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014			(84) BE 30.09.2013	(84) SM 11.09.2013
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(11) <b>2 486 416</b>	(51) <b>G01R 33/345</b>	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
		BG 16.04.2013	SM 16.01.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
		CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
		DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	IE 24.09.2013	IS 11.01.2014
		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
		GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
		IE 27.07.2013	IS 16.05.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
		IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
		LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
		NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
		PL 16.01.2013	PT 16.05.2013		
		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) <b>2 486 556</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
				GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
				PL 12.11.2014	RS 12.11.2014
				LV 12.11.2014	ES 12.11.2014
				HR 12.11.2014	LT 12.11.2014
				NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
				PT 12.03.2015	
(11) <b>2 486 369</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>	(11) <b>2 486 421</b>	(51) <b>G01S 7/52</b>		
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013		
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013		
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013		
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015				

(11) <b>2 486 558</b>	(51) <b>G09B 9/04</b>	(11) <b>2 486 674</b>	(51) <b>H04B 1/7115</b>	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	PT 19.03.2015	
SM 28.08.2013	CY 28.08.2013	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014		
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CZ 29.01.2014	EE 29.01.2014	(11) <b>2 486 764</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	SM 14.08.2013	CY 14.08.2013
HR 28.08.2013	IE 29.09.2013	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	RS 29.01.2014	SK 29.01.2014	HR 14.08.2013	IE 07.09.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013			IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) <b>2 486 698</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
		BG 12.09.2013	SM 12.06.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
(11) <b>2 486 570</b>	(51) <b>G21C 3/324</b>	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	FI 12.06.2013	FR 30.09.2013		
RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013		
LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	IE 21.09.2013	IS 12.10.2013	(11) <b>2 486 766</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) SM 03.07.2013
		LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(11) <b>2 486 587</b>	(51) <b>H01H 23/10</b>	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014			LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) <b>2 486 712</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	PL 03.07.2013	RO 03.07.2013
LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014		
		EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	(11) <b>2 486 801</b>	(51) <b>A22C 7/00</b>
(11) <b>2 486 589</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
		RS 03.09.2014	SE 19.02.2014	PT 26.03.2015	
		SK 19.02.2014			
(11) <b>2 486 647</b>	(51) <b>H02P 6/18</b>	(11) <b>2 486 718</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 486 843</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	RS 22.10.2014	LV 22.10.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	HR 22.10.2014	LT 22.10.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	PT 23.02.2015	
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014		
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	(11) <b>2 486 844</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	SE 13.08.2014		(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015
				CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
(11) <b>2 486 662</b>	(51) <b>H04B 1/20</b>	(11) <b>2 486 738</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(84) SI 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	LU 15.09.2014	LV 22.01.2014		
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	(11) <b>2 486 850</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
		SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
				IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(11) <b>2 486 667</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>2 486 750</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014		
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) <b>2 486 900</b>	(51) <b>A61F 5/455</b>
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014			(84) IS 28.02.2015	(84) GR 30.01.2015
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) <b>2 486 755</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>	SE 29.10.2014	RS 29.10.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
SK 08.01.2014					

- (11) **2 486 902** (51) **A61F 13/15** GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014 NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 RO 27.08.2014 RS 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 SE 27.08.2014 SK 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
- (11) **2 486 943** (51) **A61K 47/38**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 486 945** (51) **A61L 2/18**  
(84) SI 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014  
EE 22.01.2014 IS 22.05.2014  
MC 22.01.2014 NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
- (11) **2 486 966** (51) **B01D 3/30**  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
BE 01.01.2014 CH 28.02.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IE 09.02.2014 IS 01.05.2014  
LI 28.02.2014 LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
RS 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 486 970** (51) **B01D 53/50**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
RS 17.12.2014 LV 17.12.2014  
FI 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 486 980** (51) **B01L 3/00**  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014  
FI 03.12.2014
- (11) **2 486 982** (51) **B01L 3/14**  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
BE 22.01.2014 CH 31.08.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014  
LI 31.08.2014 LT 22.01.2014  
LU 23.08.2014 LV 22.01.2014  
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014  
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 487 009** (51) **B25B 1/24**  
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015 SE 05.11.2014  
RS 05.11.2014 LV 05.11.2014  
FI 05.11.2014 HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 487 024** (51) **B29C 70/48**  
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014  
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
- (11) **2 487 028** (51) **B32B 1/08**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
FR 03.03.2014 HR 01.01.2014  
IE 07.02.2014 IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014  
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 RS 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 487 042** (51) **B41M 5/40**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 487 048** (51) **B60C 9/09**  
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014 ES 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 487 050** (51) **B60C 9/28**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 487 064** (51) **B60N 2/42**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
SK 17.09.2014 CY 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 487 090** (51) **B62D 21/15**  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
IS 05.03.2015 GR 06.02.2015  
SE 05.11.2014 RS 05.11.2014  
HR 05.11.2014 FI 05.11.2014  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 487 117** (51) **B65D 19/00**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
RS 31.12.2014 LV 31.12.2014  
FI 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 487 123** (51) **B65G 1/127**  
(84) EE 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 487 124** (51) **B65G 45/00**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
FR 28.02.2014 HR 18.12.2013  
IE 10.02.2014 IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013 LU 10.02.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 487 125** (51) **B65H 1/04**  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
IE 14.02.2014 IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013 LU 14.02.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 487 126** (51) **B65H 1/26**  
(84) IS 19.03.2015 (84) GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 487 148** (51) **C07C 39/17**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 487 180** (51) **C07D 471/04**  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 487 187** (51) **C07K 16/08**  
(84) IS 22.02.2015 (84) GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014 LV 22.10.2014  
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
- (11) **2 487 203** (51) **C08L 23/14**  
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014 HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014 LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **2 487 230** (51) **C11D 3/37**  
(84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 HR 03.12.2014

LV 03.12.2014	FI 03.12.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) <b>2 487 680</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
NO 03.03.2015		SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
(11) <b>2 487 232</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>2 487 423</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
NO 03.03.2015		HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
(11) <b>2 487 252</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
(84) IS 15.02.2015	(84) GR 16.01.2015	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
SE 15.10.2014	LV 15.10.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	SK 05.03.2014	
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014		
PT 16.02.2015				(11) <b>2 487 694</b>	(51) <b>H01B 17/56</b>
(11) <b>2 487 258</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 487 428</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	SE 17.12.2014	LV 17.12.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	NO 17.03.2015	
NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	FI 01.01.2014	LU 27.09.2014		
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(11) <b>2 487 700</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>
		PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
(11) <b>2 487 262</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
LV 10.12.2014	FI 10.12.2014			EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
LT 10.12.2014				HR 25.12.2013	IE 30.01.2014
(11) <b>2 487 268</b>	(51) <b>C21D 1/74</b>	(11) <b>2 487 452</b>	(51) <b>G01B 3/20</b>	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	LU 30.01.2014	LV 25.12.2013
FI 22.10.2014	PL 22.10.2014	BE 28.02.2014	CY 08.01.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
HR 22.10.2014	GR 23.01.2015	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	IE 08.02.2014	IS 08.05.2014	SK 25.12.2013	
		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014		
(11) <b>2 487 312</b>	(51) <b>E05F 1/10</b>	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) <b>2 487 704</b>	(51) <b>H01J 37/244</b>
(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	SK 08.01.2014		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014			HR 08.01.2014	IE 13.02.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) <b>2 487 480</b>	(51) <b>G01N 21/15</b>	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	BE 15.01.2014	CH 28.02.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
SK 08.01.2014		DE 02.09.2014	DK 15.01.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
		EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
		FI 15.01.2014	FR 17.03.2014	SK 08.01.2014	
		HR 15.01.2014	IE 09.02.2014		
		IS 15.05.2014	LI 28.02.2014	(11) <b>2 487 705</b>	(51) <b>H01J 61/12</b>
		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014
		MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
		NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
		RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
		SK 15.01.2014		LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
				NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
				PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
				SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(11) <b>2 487 379</b>	(51) <b>F16D 3/224</b>	(11) <b>2 487 572</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 487 717</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	PL 08.10.2014	GR 09.01.2015	IS 17.01.2015	CY 17.09.2014
CY 17.09.2014	ES 17.09.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014			PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) <b>2 487 625</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
		RS 31.12.2014	HR 31.12.2014		
(11) <b>2 487 385</b>	(51) <b>F16H 37/04</b>	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) <b>2 487 739</b>	(51) <b>H01M 4/66</b>
(84) SI 08.01.2014	(84) BE 28.02.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) GB 28.07.2014	(84) CH 31.07.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014			CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014			DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) <b>2 487 663</b>	(51) <b>G08C 23/04</b>	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
HR 08.01.2014	IE 09.02.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014		
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014		
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015		

LI 31.07.2014	LT 08.01.2014	(11) <b>2 487 977</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
LU 28.07.2014	LV 08.01.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) RS 17.12.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014		
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	FI 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) <b>2 488 119</b>	(51) <b>A61B 17/68</b>
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	NO 17.03.2015		(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014			SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
		(11) <b>2 487 986</b>	(51) <b>H04L 29/14</b>	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014
(11) <b>2 487 758</b>	(51) <b>H01R 13/11</b>	(84) IS 01.02.2015	(84) HR 01.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
HR 08.10.2014	FI 08.10.2014	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
GR 09.01.2015	LT 08.10.2014	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014			RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014				
		(11) <b>2 487 995</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	(11) <b>2 488 211</b>	(51) <b>A61K 49/22</b>
(11) <b>2 487 847</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(84) EE 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	NO 17.03.2015	
FI 13.08.2014	IS 13.12.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014		
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(11) <b>2 488 278</b>	(51) <b>B01D 53/00</b>
PL 13.08.2014	RO 13.08.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
SK 13.08.2014		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
		RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
		SK 03.09.2014		DK 20.08.2014	FI 20.08.2014
				GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(11) <b>2 487 858</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 488 063</b>	(51) <b>E05D 5/08</b>	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 15.08.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
BE 18.12.2013	CH 28.02.2014	SM 15.05.2013	CZ 15.05.2013	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	FI 15.05.2013	FR 30.09.2013	SE 20.08.2014	
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013		
HR 18.12.2013	IE 04.02.2014	IE 13.09.2013	IS 15.09.2013	(11) <b>2 488 283</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>
IS 18.04.2014	LI 28.02.2014	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
LT 18.12.2013	LU 04.02.2014	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	RS 24.12.2014	LV 24.12.2014
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013		
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	SE 15.05.2013	SK 15.05.2013	(11) <b>2 488 291</b>	(51) <b>B01J 2/04</b>
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013			(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
SK 18.12.2013				RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
				LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
				NO 10.03.2015	
(11) <b>2 487 867</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 488 064</b>	(51) <b>E05D 5/08</b>	(11) <b>2 488 307</b>	(51) <b>B08B 3/00</b>
(84) SI 01.01.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) SI 26.02.2014	(84) BE 31.08.2014
CH 28.02.2014	CY 01.01.2014	SM 01.05.2013	CY 01.05.2013	CH 31.08.2014	CY 26.02.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	FR 30.09.2013	GR 02.08.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
IE 09.02.2014	IS 01.05.2014	HR 01.05.2013	IE 13.09.2013	LI 31.08.2014	LT 26.02.2014
LI 28.02.2014	LT 01.01.2014	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	LU 05.08.2014	LV 26.02.2014
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
SK 01.01.2014		SK 01.05.2013			
				(11) <b>2 488 313</b>	(51) <b>B21C 47/04</b>
(11) <b>2 487 869</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 488 067</b>	(51) <b>A47G 9/00</b>	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 17.07.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	BE 25.12.2013	GB 19.07.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
CH 31.08.2014	CY 05.03.2014	FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	FR 30.09.2013	GR 18.10.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	HR 17.07.2013	IE 24.09.2013
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
LI 31.08.2014	LT 05.03.2014	LI 31.07.2014	LT 25.12.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
LU 10.08.2014	LV 05.03.2014	LU 19.07.2014	LV 25.12.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014		
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) <b>2 488 320</b>	(51) <b>B23B 51/02</b>
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	SK 25.12.2013		(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
SK 05.03.2014				HR 08.10.2014	GR 09.01.2015
				LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
				NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(11) <b>2 487 975</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>	(11) <b>2 488 075</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>		
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013		
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SM 11.09.2013	CY 11.09.2013		
SE 26.11.2014	LV 26.11.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013		
HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013		
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013		
PT 26.03.2015		IE 27.09.2013	IS 11.01.2014		
		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013		
		MC 11.09.2013	NO 11.12.2013		

- (11) **2 488 333** (51) **B26D 5/00** IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 RO 18.12.2013 RS 18.12.2013  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014
- (11) **2 488 347** (51) **B29C 67/00** (11) **2 488 529** (51) **C07D 491/10**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 PL 20.08.2014 BG 20.11.2014  
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014  
NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014  
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 RS 20.08.2014
- (11) **2 488 362** (51) **B32B 17/10** (11) **2 488 545** (51) **C07K 7/00**  
(84) ES 10.12.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
GR 11.03.2015 BG 05.06.2014 SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
RS 10.12.2014 CZ 05.03.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014  
LV 10.12.2014 FI 05.03.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015  
NO 10.03.2015 HR 10.12.2014 LT 24.12.2014
- (11) **2 488 367** (51) **B41J 11/42** (11) **2 488 546** (51) **C07K 14/00**  
(84) SI 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 SE 31.12.2014 LV 31.12.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 488 381** (51) **B60K 6/485** (11) **2 488 563** (51) **C08G 18/08**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
SM 05.06.2013 CH 31.08.2014 PL 27.08.2014 BG 27.11.2014  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
HR 05.06.2013 IE 12.08.2013 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
IS 05.10.2013 LI 31.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 27.08.2014 SE 27.08.2014  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
- (11) **2 488 406** (51) **B63B 3/48** (11) **2 488 565** (51) **C08G 18/64**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 PL 20.08.2014 BG 20.11.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 RS 20.08.2014 SE 20.08.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
- (11) **2 488 412** (51) **B64C 21/06** (11) **2 488 576** (51) **C08J 9/40**  
(84) SI 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 488 421** (51) **B65D 75/30** (11) **2 488 583** (51) **C08L 23/14**  
(84) BG 26.09.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
CY 26.06.2013 EE 25.12.2013 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
HR 26.06.2013 IE 27.09.2013 EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
RS 15.01.2014
- (11) **2 488 473** (51) **C07C 2/08** (11) **2 488 587** (51) **C08L 95/00**  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) RS 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
- (11) **2 488 487** (51) **C07C 311/09** (11) **2 488 603** (51) **C09K 11/59**  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) SI 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 08.01.2014 ES 08.01.2014  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 FI 18.12.2013 FI 08.01.2014  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 18.04.2014 HR 08.01.2014  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LT 18.12.2013 LV 18.12.2014  
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 NO 18.03.2014 NO 18.01.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 RS 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 488 499** (51) **C07D 213/84** (11) **2 488 507** (51) **C07D 291/08**  
(84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 17.12.2014 HR 17.12.2014  
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 RO 18.12.2013 RS 17.12.2014  
LV 18.12.2013 PT 18.04.2014
- (11) **2 488 514** (51) **C07D 403/12** (11) **2 488 521** (51) **C07D 471/18**  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 BE 18.12.2013 CY 18.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013  
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 NO 25.03.2014 PL 18.12.2013  
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013 RO 28.04.2014 RS 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RS 25.12.2013 SK 25.12.2013

MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	IE 08.07.2013	IS 08.09.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
SK 08.01.2014		PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
(11) <b>2 488 609</b>	(51) <b>C10G 45/08</b>	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
(84) SE 10.12.2014	(84) RS 10.12.2014	SK 18.12.2013		RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) <b>2 488 716</b>	(51) <b>E05D 11/10</b>	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
FI 10.12.2014	LT 10.12.2014	(84) BE 17.07.2013	(84) SM 17.07.2013	SK 08.05.2013	
NO 10.03.2015		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013		
(11) <b>2 488 622</b>	(51) <b>C11D 3/22</b>	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) <b>2 488 915</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	FI 17.07.2013	FR 30.09.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	IE 17.09.2013	IS 17.11.2013	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
(11) <b>2 488 661</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013		
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(11) <b>2 488 917</b>	(51) <b>G02F 2/00</b>
SE 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) EE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
HR 24.12.2014	RS 24.12.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	SK 17.07.2013		ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
	NO 24.03.2015			GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(11) <b>2 488 679</b>	(51) <b>C23C 16/458</b>	(11) <b>2 488 731</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
PT 26.03.2015		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014		
(11) <b>2 488 685</b>	(51) <b>D04H 3/08</b>	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) <b>2 488 922</b>	(51) <b>G04B 19/24</b>
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 30.09.2013
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013
SE 26.11.2014	RS 26.11.2014			CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) <b>2 488 737</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	SE 17.12.2014	HR 17.12.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
		LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	IE 29.09.2013	IS 26.10.2013
		NO 17.03.2015		IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
				LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
				NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
				PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
				RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
				SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) <b>2 488 688</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>2 488 744</b>	(51) <b>F02M 61/14</b>	(11) <b>2 489 017</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>
(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) SI 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014
SE 12.11.2014	RS 12.11.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LV 03.12.2014	HR 03.12.2014
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	NO 03.03.2015	
PT 12.03.2015		LU 06.09.2014	LV 22.01.2014		
		MC 22.01.2014	NL 22.01.2014		
		NO 22.04.2014	PL 22.01.2014		
		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014		
		SE 22.01.2014	SK 22.01.2014		
(11) <b>2 488 696</b>	(51) <b>D21F 1/02</b>	(11) <b>2 488 751</b>	(51) <b>F03D 11/02</b>	(11) <b>2 489 048</b>	(51) <b>H01F 19/04</b>
(84) SI 15.01.2014	(84) GB 12.05.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
CH 31.05.2014	CY 15.01.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CZ 08.01.2014	HR 22.01.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	EE 08.01.2014	LT 22.01.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
FR 02.06.2014	HR 15.01.2014	FI 08.01.2014	LV 22.01.2014		
IE 12.05.2014	IS 15.05.2014	IS 08.05.2014	NL 22.01.2014		
LI 31.05.2014	LT 15.01.2014	LV 08.01.2014	PL 22.01.2014		
LU 12.05.2014	LV 15.01.2014	NO 08.04.2014	RO 22.01.2014		
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	PT 08.05.2014	SK 22.01.2014		
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	RS 08.01.2014			
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SK 08.01.2014			
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014				
(11) <b>2 488 707</b>	(51) <b>E04C 2/34</b>	(11) <b>2 488 799</b>	(51) <b>F24J 2/07</b>	(11) <b>2 489 082</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>
(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	NO 03.03.2015		LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014			NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015			PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014			RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
SE 24.09.2014				SK 01.01.2014	
(11) <b>2 488 714</b>	(51) <b>E04H 7/06</b>	(11) <b>2 488 826</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	(11) <b>2 489 093</b>	(51) <b>H04L 29/00</b>
(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	SM 08.05.2013	CY 08.05.2013	SM 10.07.2013	CY 10.07.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	EE 08.05.2013	EE 19.08.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
		FI 08.05.2013	FR 31.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
		GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	IE 22.09.2013	IS 10.11.2013
				LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
				MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
				NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
				PT 11.11.2013	RO 10.07.2013

SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) <b>2 489 339</b> (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 LV 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) <b>A61F 13/02</b> (84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 NO 05.02.2015	LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	LT 24.12.2014
(11) <b>2 489 113</b> (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014	(51) <b>H02K 1/32</b> (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 PL 12.11.2014 LV 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) <b>2 489 348</b> (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 RS 26.11.2014 HR 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) <b>A61K 9/14</b> (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 SE 26.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) <b>2 489 531</b> (84) GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) <b>B60G 17/017</b> (84) SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
(11) <b>2 489 136</b> (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 PT 29.05.2014 RS 29.01.2014 SK 29.01.2014	(51) <b>H04B 7/06</b> (84) SI 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SE 29.01.2014	(11) <b>2 489 395</b> (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 RS 22.10.2014 LV 22.10.2014 LT 22.10.2014 PL 22.10.2014	(51) <b>A61M 25/01</b> (84) IS 22.02.2015 SE 22.10.2014 HR 22.10.2014 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(11) <b>2 489 540</b> (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 HR 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) <b>B60K 37/00</b> (84) IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 LV 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) <b>2 489 171</b> (84) AT 03.07.2013 SM 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IE 24.09.2013 IT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) <b>2 489 448</b> (84) AT 25.12.2013 BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IE 16.02.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) <b>B21C 23/00</b> (84) SI 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 16.02.2014 MC 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 RS 25.12.2013 SK 25.12.2013	(11) <b>2 489 556</b> (84) AT 29.01.2014 GB 25.06.2014 CH 30.06.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014 SK 29.01.2014	(51) <b>B60R 19/54</b> (84) BE 29.01.2014 FR 30.06.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 IE 25.06.2014 LI 30.06.2014 LU 25.06.2014 MC 29.01.2014 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SI 29.01.2014
(11) <b>2 489 253</b> (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 SE 05.11.2014 LV 05.11.2014 HR 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(51) <b>A01D 41/12</b> (84) NL 05.11.2014 GR 06.02.2015 RS 05.11.2014 FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 PL 05.11.2014	(11) <b>2 489 457</b> (84) AL 23.01.2013 BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 IE 18.02.2013 LT 23.01.2013 MC 28.02.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(51) <b>B23K 7/00</b> (84) BE 28.02.2013 SM 23.01.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FR 25.03.2013 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 MT 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 RS 23.01.2013 SI 23.01.2013	(11) <b>2 489 558</b> (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 RS 22.10.2014 LV 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(51) <b>B60R 22/00</b> (84) IS 22.02.2015 SE 22.10.2014 HR 22.10.2014 FI 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
(11) <b>2 489 290</b> (84) GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) <b>A47J 31/54</b> (84) SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) <b>2 489 463</b> (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) <b>B23Q 1/76</b> (84) ES 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) <b>2 489 560</b> (84) EE 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014 SK 27.08.2014	(51) <b>B60R 25/02</b> (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
(11) <b>2 489 314</b> (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) <b>A61B 17/28</b> (84) SI 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014	(11) <b>2 489 470</b> (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	(51) <b>B24C 1/04</b> (84) IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 HR 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014	(11) <b>2 489 561</b> (84) EE 20.08.2014 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) <b>B60R 25/10</b> (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014 SK 20.08.2014
(11) <b>2 489 316</b> (84) IS 01.02.2015 CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(51) <b>A61B 17/34</b> (84) HR 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) <b>2 489 497</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) <b>B29C 65/16</b> (84) GR 25.03.2015 HR 24.12.2014	(11) <b>2 489 567</b> (84) IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) <b>B61D 17/22</b> (84) FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015

- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 489 570</b> | (51) <b>B61L 3/12</b>  | LT 15.10.2014         | LV 15.10.2014          | PT 26.01.2015         | RO 24.09.2014          |
| (84) SI 15.01.2014    | (84) BE 28.02.2014     | NL 15.10.2014         | NO 15.01.2015          | RS 24.09.2014         | SE 24.09.2014          |
| CY 15.01.2014         | CZ 15.01.2014          | PT 16.02.2015         | RS 15.10.2014          | (11) <b>2 489 903</b> | (51) <b>F16H 57/08</b> |
| DK 15.01.2014         | EE 15.01.2014          | SE 15.10.2014         |                        | (84) SI 22.01.2014    | (84) CY 22.01.2014     |
| ES 15.01.2014         | FI 15.01.2014          | (11) <b>2 489 708</b> | (51) <b>C09D 11/00</b> | CZ 22.01.2014         | DK 22.01.2014          |
| FR 17.03.2014         | HR 15.01.2014          | (84) EE 20.08.2014    | (84) AT 20.08.2014     | EE 22.01.2014         | ES 22.01.2014          |
| IE 15.02.2014         | IS 15.05.2014          | BG 20.11.2014         | CZ 20.08.2014          | FI 22.01.2014         | HR 22.01.2014          |
| LT 15.01.2014         | LV 15.01.2014          | DK 20.08.2014         | ES 20.08.2014          | IS 22.05.2014         | LT 22.01.2014          |
| MC 15.01.2014         | NL 15.01.2014          | FI 20.08.2014         | GR 21.11.2014          | LV 22.01.2014         | NL 22.01.2014          |
| NO 15.04.2014         | PL 15.01.2014          | HR 20.08.2014         | IS 20.12.2014          | NO 22.04.2014         | PL 22.01.2014          |
| PT 15.05.2014         | RO 15.01.2014          | IT 20.08.2014         | LT 20.08.2014          | PT 22.05.2014         | RO 22.01.2014          |
| RS 15.01.2014         | SE 15.01.2014          | LV 20.08.2014         | NL 20.08.2014          | RS 22.01.2014         | SE 22.01.2014          |
| SK 15.01.2014         |                        | NO 20.11.2014         | PL 20.08.2014          | SK 22.01.2014         |                        |
|                       |                        | PT 22.12.2014         | RO 20.08.2014          | (11) <b>2 490 037</b> | (51) <b>G01R 33/00</b> |
| (11) <b>2 489 574</b> | (51) <b>B62D 5/00</b>  | RS 20.08.2014         | SE 20.08.2014          | (84) CY 26.02.2014    | (84) CZ 26.02.2014     |
| (84) GR 11.03.2015    | (84) SE 10.12.2014     | SK 20.08.2014         |                        | DK 26.02.2014         | EE 26.02.2014          |
| RS 10.12.2014         | HR 10.12.2014          |                       |                        | ES 26.02.2014         | FI 26.02.2014          |
| LV 10.12.2014         | ES 10.12.2014          |                       |                        | HR 26.02.2014         | IS 26.06.2014          |
| FI 10.12.2014         | LT 10.12.2014          | (11) <b>2 489 744</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | LT 26.02.2014         | LV 26.02.2014          |
| NO 10.03.2015         |                        | (84) EE 03.09.2014    | (84) AT 03.09.2014     | NL 26.02.2014         | NO 26.05.2014          |
|                       |                        | CY 03.09.2014         | CZ 03.09.2014          | PL 26.02.2014         | PT 26.06.2014          |
| (11) <b>2 489 575</b> | (51) <b>B62D 5/04</b>  | ES 03.09.2014         | FI 03.09.2014          | RO 26.02.2014         | SE 26.02.2014          |
| (84) GR 01.04.2015    | (84) SE 31.12.2014     | GR 04.12.2014         | HR 03.09.2014          | SI 26.02.2014         | SK 26.02.2014          |
| RS 31.12.2014         | HR 31.12.2014          | IS 03.01.2015         | LT 03.09.2014          |                       |                        |
| LV 31.12.2014         | FI 31.12.2014          | LV 03.09.2014         | NL 03.09.2014          | (11) <b>2 490 046</b> | (51) <b>G01V 8/20</b>  |
| LT 31.12.2014         | NO 31.03.2015          | NO 03.12.2014         | PL 03.09.2014          | (84) SI 19.02.2014    | (84) CY 19.02.2014     |
|                       |                        | PT 05.01.2015         | RO 03.09.2014          | CZ 19.02.2014         | DK 19.02.2014          |
| (11) <b>2 489 597</b> | (51) <b>B65B 13/22</b> | SE 03.09.2014         | SK 03.09.2014          | EE 19.02.2014         | ES 19.02.2014          |
| (84) GR 01.04.2015    | (84) SE 31.12.2014     |                       |                        | FI 19.02.2014         | HR 19.02.2014          |
| RS 31.12.2014         | LV 31.12.2014          | (11) <b>2 489 759</b> | (51) <b>C23C 14/56</b> | IS 19.06.2014         | LT 19.02.2014          |
| FI 31.12.2014         | HR 31.12.2014          | (84) ES 10.12.2014    | (84) FI 10.12.2014     | LV 19.02.2014         | NL 19.02.2014          |
| LT 31.12.2014         | NO 31.03.2015          | GR 11.03.2015         | SE 10.12.2014          | NO 19.05.2014         | PL 19.02.2014          |
|                       |                        | RS 10.12.2014         | HR 10.12.2014          | PT 19.06.2014         | RO 19.02.2014          |
| (11) <b>2 489 605</b> | (51) <b>B65D 51/24</b> | LV 10.12.2014         | LT 10.12.2014          | RS 03.09.2014         | SE 19.02.2014          |
| (84) CY 19.02.2014    | (84) EE 19.02.2014     | NO 10.03.2015         |                        | SK 19.02.2014         |                        |
| GR 03.09.2014         | HR 19.02.2014          | (11) <b>2 489 762</b> | (51) <b>C25D 3/22</b>  |                       |                        |
| IS 19.06.2014         | LT 19.02.2014          | (84) FI 17.12.2014    | (84) GR 18.03.2015     | (11) <b>2 490 051</b> | (51) <b>G02B 6/00</b>  |
| LV 19.02.2014         | RO 19.02.2014          | SE 17.12.2014         | HR 17.12.2014          | (84) ES 10.12.2014    | (84) FI 10.12.2014     |
| RS 03.09.2014         | SI 19.02.2014          | LV 17.12.2014         | LT 17.12.2014          | GR 11.03.2015         | SE 10.12.2014          |
| SK 19.02.2014         |                        | NO 17.03.2015         |                        | RS 10.12.2014         | HR 10.12.2014          |
|                       |                        | (11) <b>2 489 769</b> | (51) <b>D04H 1/42</b>  | LV 10.12.2014         | LT 10.12.2014          |
| (11) <b>2 489 615</b> | (51) <b>B65G 47/91</b> | (84) IS 26.03.2015    | (84) LV 26.11.2014     | NO 10.03.2015         |                        |
| (84) SI 05.03.2014    | (84) BG 05.06.2014     | FI 26.11.2014         | LT 26.11.2014          |                       |                        |
| CH 31.05.2014         | CY 05.03.2014          | NL 26.11.2014         | PT 26.03.2015          | (11) <b>2 490 069</b> | (51) <b>G02B 21/00</b> |
| CZ 05.03.2014         | DK 05.03.2014          | GR 27.02.2015         |                        | (84) GR 18.03.2015    | (84) SE 17.12.2014     |
| EE 05.03.2014         | ES 05.03.2014          |                       |                        | RS 17.12.2014         | HR 17.12.2014          |
| FI 05.03.2014         | FR 02.06.2014          | (11) <b>2 489 785</b> | (51) <b>E01F 7/04</b>  | LV 17.12.2014         | FI 17.12.2014          |
| HR 05.03.2014         | IE 10.05.2014          | (84) IS 15.02.2015    | (84) FI 15.10.2014     | LT 17.12.2014         | NO 17.03.2015          |
| IS 05.07.2014         | IT 05.03.2014          | PL 15.10.2014         | HR 15.10.2014          |                       |                        |
| LI 31.05.2014         | LT 05.03.2014          | GR 16.01.2015         | LT 15.10.2014          | (11) <b>2 490 077</b> | (51) <b>G03G 15/02</b> |
| LU 10.05.2014         | LV 05.03.2014          | LV 15.10.2014         | NL 15.10.2014          | (84) ES 01.10.2014    | (84) IS 01.02.2015     |
| MC 05.03.2014         | NL 05.03.2014          | PT 16.02.2015         | RS 15.10.2014          | CZ 01.10.2014         | FI 01.10.2014          |
| NO 05.06.2014         | PL 05.03.2014          | SE 15.10.2014         |                        | PL 01.10.2014         | GR 02.01.2015          |
| PT 07.07.2014         | RO 05.03.2014          |                       |                        | HR 01.10.2014         | LT 01.10.2014          |
| RS 05.03.2014         | SE 05.03.2014          | (11) <b>2 489 799</b> | (51) <b>E03F 5/22</b>  | LV 01.10.2014         | NL 01.10.2014          |
| SK 05.03.2014         |                        | (84) EE 20.08.2014    | (84) SK 20.08.2014     | NO 01.01.2015         | PT 02.02.2015          |
|                       |                        | CZ 20.08.2014         | PL 20.08.2014          | RS 01.10.2014         | SE 01.10.2014          |
| (11) <b>2 489 625</b> | (51) <b>B66C 23/90</b> | BG 20.11.2014         | DK 20.08.2014          |                       |                        |
| (84) AT 12.02.2014    | (84) BE 12.02.2014     | ES 20.08.2014         | FI 20.08.2014          | (11) <b>2 490 091</b> | (51) <b>G05D 1/00</b>  |
| CY 12.02.2014         | CZ 12.02.2014          | GR 21.11.2014         | HR 20.08.2014          | (84) ES 26.11.2014    | (84) IS 26.03.2015     |
| DE 02.09.2014         | DK 12.02.2014          | IS 20.12.2014         | LT 20.08.2014          | GR 27.02.2015         | SE 26.11.2014          |
| EE 12.02.2014         | ES 12.02.2014          | LV 20.08.2014         | NL 20.08.2014          | RS 26.11.2014         | HR 26.11.2014          |
| FI 12.02.2014         | FR 14.04.2014          | NO 20.11.2014         | PT 22.12.2014          | LV 26.11.2014         | FI 26.11.2014          |
| HR 12.02.2014         | IE 20.02.2014          | RO 20.08.2014         | RS 20.08.2014          | LT 26.11.2014         | NL 26.11.2014          |
| IS 12.06.2014         | IT 12.02.2014          | SE 20.08.2014         |                        | NO 26.02.2015         | PT 26.03.2015          |
| LT 12.02.2014         | LV 12.02.2014          |                       |                        |                       |                        |
| MC 12.02.2014         | NO 12.05.2014          | (11) <b>2 489 862</b> | (51) <b>F02D 41/00</b> | (11) <b>2 490 100</b> | (51) <b>G06F 1/32</b>  |
| PL 12.02.2014         | PT 12.06.2014          | (84) EE 24.09.2014    | (84) ES 24.09.2014     | (84) ES 15.10.2014    | (84) IS 15.02.2015     |
| RO 12.02.2014         | RS 12.02.2014          | SK 24.09.2014         | CZ 24.09.2014          | FI 15.10.2014         | PL 15.10.2014          |
| SE 12.02.2014         | SI 12.02.2014          | PL 24.09.2014         | CY 24.09.2014          | HR 15.10.2014         | GR 16.01.2015          |
| SK 12.02.2014         |                        | FI 24.09.2014         | GR 25.12.2014          | LT 15.10.2014         | LV 15.10.2014          |
|                       |                        | HR 24.09.2014         | IS 24.01.2015          | NL 15.10.2014         | NO 15.01.2015          |
| (11) <b>2 489 697</b> | (51) <b>C08L 9/06</b>  | LT 24.09.2014         | LV 24.09.2014          | PT 16.02.2015         | RS 15.10.2014          |
| (84) IS 15.02.2015    | (84) FI 15.10.2014     | NL 24.09.2014         | NO 24.12.2014          | SE 15.10.2014         |                        |
| PL 15.10.2014         | ES 15.10.2014          |                       |                        |                       |                        |
| GR 16.01.2015         | HR 15.10.2014          |                       |                        |                       |                        |

- (11) **2 490 158** (51) *G06F 17/00*  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
GB 15.07.2014 (84) CH 31.07.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LI 31.07.2014  
LT 22.01.2014 LU 15.07.2014  
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 490 178** (51) *G06T 7/00*  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015 (84) SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 FI 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 490 193** (51) *G08B 21/12*  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014 IE 20.02.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 RS 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 490 227** (51) *G21K 1/06*  
(84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 490 231** (51) *H01F 27/08*  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 490 232** (51) *H01F 38/18*  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
IS 17.01.2015 (84) CY 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 490 258** (51) *F21V 23/00*  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
IS 05.03.2015 (84) GR 06.02.2015  
SE 05.11.2014 RS 05.11.2014  
HR 05.11.2014 LV 05.11.2014  
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 490 262** (51) *H01L 27/146*  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014 FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 490 285** (51) *H01M 4/134*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014 HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 490 290** (51) *H01M 8/04*  
(84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014  
BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014  
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 490 291** (51) *H01M 10/0567*  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014 ES 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 490 295** (51) *H01Q 9/26*  
(84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 (84) PL 17.09.2014  
CY 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 490 303** (51) *H01R 13/74*  
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
PL 08.10.2014 (84) HR 08.10.2014  
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 490 313** (51) *H02J 3/38*  
(84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
BE 18.12.2013 CH 31.05.2014  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 IE 27.05.2014  
IS 18.04.2014 LI 31.05.2014  
LT 18.12.2013 LU 27.05.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 490 380** (51) *H04L 12/933*  
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014  
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 490 381** (51) *H04L 12/70*  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
RS 31.12.2014 HR 31.12.2014
- LV 31.12.2014 FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 490 383** (51) *H04L 12/58*  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 490 402** (51) *H04L 29/08*  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
HR 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 490 445** (51) *H04N 21/6587*  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 LV 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 490 527** (51) *A01N 25/10*  
(84) BE 31.08.2013 (84) SM 10.07.2013  
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
FR 10.09.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IE 27.08.2013  
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 490 556** (51) *A24D 3/04*  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 490 564** (51) *A43B 23/02*  
(84) AT 29.01.2014 (84) SI 29.01.2014  
BE 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014  
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014  
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014  
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014  
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014  
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014  
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014  
RS 29.01.2014 SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 490 566** (51) *A45C 11/00*  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
SM 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013

- EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013  
MC 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 490 586**  
(84) ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 490 591**  
(84) AT 25.12.2013  
BE 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
RS 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 490 614**  
(84) EE 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
LT 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 490 637**  
(84) AT 22.01.2014  
BE 22.01.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
SE 22.01.2014
- (11) **2 490 639**  
(84) ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 490 643**  
(84) EE 24.09.2014  
SK 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014
- ES 04.09.2013  
FR 04.11.2013  
HR 04.09.2013  
IT 04.09.2013  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **A61B 5/00**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **A61B 5/151**  
(84) SI 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013
- (51) **A61C 3/025**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **A61F 13/00**  
(84) SI 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **A61F 13/514**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **A61H 1/02**  
(84) ES 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (11) **2 490 644**  
(84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **2 490 647**  
(84) AT 18.12.2013  
BE 18.12.2013  
CZ 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LV 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
RS 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 490 649**  
(84) SI 18.12.2013  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 490 688**  
(84) IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014
- (11) **2 490 708**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 490 758**  
(84) EE 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (11) **2 490 764**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (51) **A61H 7/00**  
(84) AT 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014
- (51) **A61J 1/20**  
(84) SI 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
LT 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013
- (51) **A61J 3/07**  
(84) CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
LT 18.12.2013  
MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013
- (51) **A61K 31/4196**  
(84) LT 08.10.2014
- (51) **A61K 38/26**  
(84) BE 27.03.2013  
SM 27.03.2013  
CZ 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **A61N 1/368**  
(84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **A61N 2/10**  
(84) SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 490 823**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 490 829**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IE 21.07.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 490 831**  
(84) AT 18.12.2013  
BE 18.12.2013  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LV 18.12.2013  
PT 18.04.2014  
RS 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 490 849**  
(84) BE 31.08.2013  
SM 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IE 23.08.2013  
IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 490 892**  
(84) AT 08.01.2014  
BE 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014
- (11) **2 490 903**  
(84) EE 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 490 907**  
(84) ES 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014
- (51) **B05B 17/06**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **B06B 1/02**  
(84) BE 27.03.2013  
SM 27.03.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **B08B 7/02**  
(84) SI 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
LT 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013
- (51) **B23D 49/16**  
(84) BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **B41C 1/05**  
(84) SI 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
RS 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **B60B 19/12**  
(84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (51) **B60J 7/22**  
(84) GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014

FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	SE 08.10.2014	
(11) <b>2 490 916</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	(11) <b>2 491 022</b>	(51) <b>C07D 241/10</b>	(11) <b>2 491 232</b>	(51) <b>F01N 11/00</b>
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
LV 03.12.2014	HR 03.12.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
NO 03.03.2015				IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
				LU 20.09.2014	LV 25.12.2013
(11) <b>2 490 935</b>	(51) <b>B64C 11/44</b>	(11) <b>2 491 023</b>	(51) <b>C07D 311/16</b>	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015		
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014				
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(11) <b>2 491 034</b>	(51) <b>C07D 471/08</b>	(11) <b>2 491 259</b>	(51) <b>F16C 13/00</b>
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 04.09.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
SK 26.02.2014		EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
		FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	HR 04.09.2013	IE 27.09.2013
		IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
		LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
		RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
		SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
				SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(11) <b>2 490 937</b>	(51) <b>B64C 25/02</b>	(11) <b>2 491 065</b>	(51) <b>C08F 4/52</b>	(11) <b>2 491 265</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>
(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
BE 19.02.2014	CH 30.04.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
HR 19.02.2014	IE 30.04.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
IS 19.06.2014	IT 19.02.2014			LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
LI 30.04.2014	LT 19.02.2014			NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
LU 30.04.2014	LV 19.02.2014			PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
MC 19.02.2014	NL 19.02.2014			RS 27.08.2014	
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014				
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014				
SE 19.02.2014	SK 19.02.2014				
(11) <b>2 490 956</b>	(51) <b>B65D 35/28</b>	(11) <b>2 491 074</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>2 491 268</b>	(51) <b>F16F 9/06</b>
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014
CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	EE 19.02.2014	FI 19.02.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	NO 10.03.2015		HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014			IT 19.02.2014	LT 19.02.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014			LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014			NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
RS 20.08.2014				PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
				RS 03.09.2014	SE 19.02.2014
				SK 19.02.2014	
(11) <b>2 490 992</b>	(51) <b>C07C 29/32</b>	(11) <b>2 491 184</b>	(51) <b>E02D 27/01</b>	(11) <b>2 491 273</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
(84) SI 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 10.07.2013
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	HR 10.07.2013	IE 30.09.2013
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
SK 29.01.2014		SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
				RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) <b>2 491 012</b>	(51) <b>C07C 303/22</b>	(11) <b>2 491 204</b>	(51) <b>E04H 6/22</b>	(11) <b>2 491 274</b>	(51) <b>F16H 61/00</b>
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	LV 12.11.2014	HR 12.11.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014
		LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
		NL 25.12.2013	NO 25.03.2014		
		PL 25.12.2013	PT 28.04.2014		
		RO 25.12.2013	RS 25.12.2013		
		SE 25.12.2013	SK 25.12.2013		
(11) <b>2 491 017</b>	(51) <b>C07D 207/22</b>	(11) <b>2 491 227</b>	(51) <b>E21B 49/10</b>	(11) <b>2 491 276</b>	(51) <b>F15B 1/24</b>
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015		
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014		
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014				
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014				
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014				
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014				
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014				

- SE 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (11) **2 491 294**  
(84) SM 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IE 08.09.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 491 363**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 491 399**  
(84) ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (11) **2 491 415**  
(84) AT 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
RS 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 491 420**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 491 451**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IE 27.08.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 491 465**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 491 552**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- PL 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (51) **F17C 13/06**  
(84) CY 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **G01L 19/00**  
(84) FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
ES 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **G01N 33/68**  
(84) NL 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **G01R 31/36**  
(84) SI 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014
- (51) **G01S 13/87**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **G02B 26/10**  
(84) SM 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
MC 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **G05B 19/042**  
(84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (51) **G10L 19/00**  
(84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 491 554**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014
- (11) **2 491 555**  
(84) AT 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014
- (11) **2 491 559**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 491 577**  
(84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
RS 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 491 603**  
(84) BG 30.04.2013  
CY 30.01.2013  
DK 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
IE 16.07.2013  
IT 30.01.2013  
LV 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
PT 30.05.2013  
SE 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **2 491 609**  
(84) AT 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
RS 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 491 617**  
(84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (11) **2 491 619**  
(84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
LV 19.11.2014
- (51) **G10L 19/00**  
(84) SI 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LV 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
RS 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **G10L 19/083**  
(84) SI 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LV 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
RS 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **G10L 25/78**  
(84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (51) **H01L 21/225**  
(84) IS 15.02.2015  
SE 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014
- (51) **H01M 2/02**  
(84) SM 30.01.2013  
CZ 30.01.2013  
EE 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
HR 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013  
MC 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
RO 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (51) **H01M 8/04**  
(84) SI 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014
- (51) **H01Q 21/06**  
(84) GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **H01R 4/48**  
(84) FI 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014
- LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
SE 19.11.2014
- (11) **2 491 624**  
(84) EE 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (11) **2 491 646**  
(84) SI 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
RS 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 491 725**  
(84) EE 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 491 753**  
(84) GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (11) **2 491 755**  
(84) AT 26.02.2014  
BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
FR 30.04.2014  
IE 16.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 16.04.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (11) **2 491 781**  
(84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 491 791**  
(84) ES 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (51) **H01R 13/629**  
(84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **H02P 23/14**  
(84) CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013
- (51) **H04Q 11/00**  
(84) SK 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (51) **H04W 68/12**  
(84) RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **H04W 52/26**  
(84) SI 26.02.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **A01D 34/74**  
(84) IS 08.02.2015  
GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
RS 08.10.2014
- (51) **A23C 19/068**  
(84) GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
LT 10.12.2014

- (11) **2 491 807** (51) **A43B 13/14** HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
GR 30.01.2015 RS 29.10.2014 NL 18.12.2013 NO 18.03.2014 RO 05.03.2014 RS 05.03.2014  
HR 29.10.2014 LV 29.10.2014 PL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014  
LT 29.10.2014 PT 02.03.2015 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 491 811** (51) **A45D 27/46** (11) **2 491 906** (51) **A61F 13/15** (11) **2 492 028** (51) **B21D 39/00**  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) SI 25.12.2013 (84) BE 28.02.2014  
RS 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013  
FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 PL 03.09.2014 (84) DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
NO 24.03.2015 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 IE 17.02.2014 LT 25.12.2013 LU 17.02.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PT 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 491 813** (51) **A46B 13/02** (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 491 824** (51) **A47C 17/16** (11) **2 491 917** (51) **A61K 8/39** (11) **2 492 029** (51) **B21D 41/02**  
(84) AL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 (84) SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014 (84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013  
SM 12.12.2012 CY 12.12.2012 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 (11) **2 491 966** (51) **A61M 1/10** (84) IS 18.04.2014 LT 18.12.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) LU 17.02.2014 LV 18.12.2013  
HR 12.12.2012 IE 25.02.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) MC 18.12.2013 PL 18.12.2013  
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012 DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 RO 18.12.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 SE 18.12.2013 SE 18.12.2013  
MC 28.02.2013 MT 12.12.2012 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PT 28.04.2014 RS 25.12.2013 SK 18.12.2013  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 MC 25.12.2013 NL 25.12.2013 PT 28.04.2014 RS 25.12.2013 SK 25.12.2013  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 RS 25.12.2013 SK 25.12.2013  
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 491 848** (51) **A61B 1/00** (11) **2 491 977** (51) **A61N 1/362** (11) **2 492 032** (51) **B22F 3/26**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) PL 22.10.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 22.10.2014 GR 23.01.2015  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LV 22.10.2014 LV 22.10.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015  
IE 31.01.2014 IS 15.05.2014 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 10.09.2014 NO 22.01.2015  
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 IE 28.02.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 10.09.2014 SE 22.10.2014  
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 10.09.2014 SK 18.12.2013  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 10.09.2014 SK 18.12.2013  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 10.09.2014 SK 18.12.2013  
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 10.09.2014 SK 18.12.2013  
SK 15.01.2014 SE 15.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 10.09.2014 SK 18.12.2013
- (11) **2 491 866** (51) **A61B 17/00** (11) **2 491 979** (51) **A61Q 11/00** (11) **2 492 037** (51) **B23F 5/20**  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 (84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013 (84) CZ 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014  
SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014  
HR 05.11.2014 LV 05.11.2014 (84) ES 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014  
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 (84) HR 18.12.2013 (84) IE 04.01.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 (84) IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) LV 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014  
PT 05.03.2015 (84) IS 18.04.2014 (84) LU 04.01.2014 (84) NL 18.12.2013 (84) NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 (84) MC 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013 (84) PL 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014  
PT 05.03.2015 (84) LV 05.11.2014 (84) NL 18.12.2013 (84) PT 12.01.2015 (84) RS 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 491 890** (51) **A61F 2/00** (11) **2 492 013** (51) **B01L 3/00** (11) **2 492 045** (51) **B23Q 1/01**  
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014 (84) RS 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014  
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 03.12.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) FI 31.12.2014  
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014 (84) IS 18.04.2014 (84) LU 04.01.2014 (84) NL 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) FI 31.12.2014  
HR 29.01.2014 IE 27.02.2014 (84) IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) IE 04.01.2014 (84) IE 18.12.2013 (84) LT 31.12.2014  
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 (84) IS 18.04.2014 (84) LU 04.01.2014 (84) NL 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) LT 31.12.2014  
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014 (84) IS 18.04.2014 (84) LU 04.01.2014 (84) NL 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013 (84) NL 31.12.2014  
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014 (84) IS 18.04.2014 (84) LU 04.01.2014 (84) NL 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013 (84) NL 31.12.2014  
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014 (84) IS 18.04.2014 (84) LU 04.01.2014 (84) NL 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013 (84) NL 31.12.2014  
RS 29.01.2014 SE 29.01.2014 (84) IS 18.04.2014 (84) LU 04.01.2014 (84) NL 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013 (84) NL 31.12.2014  
SI 29.01.2014 SK 29.01.2014 (84) IS 18.04.2014 (84) LU 04.01.2014 (84) NL 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013 (84) NL 31.12.2014
- (11) **2 491 894** (51) **A61F 2/962** (11) **2 492 023** (51) **B05D 7/24** (11) **2 492 048** (51) **B23Q 17/20**  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) CH 31.03.2014  
CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013 (84) BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84)  
DK 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014 (84)  
ES 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014 (84)  
FI 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) ES 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014 (84)  
GR 18.12.2013 (84) HR 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) FR 31.03.2014 (84) HR 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014 (84)  
SK 18.12.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) IE 11.03.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84)  
SI 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) LU 31.03.2014 (84) LV 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014 (84)  
NO 05.03.2015 (84) CZ 18.12.2013 (84) BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) LU 31.03.2014 (84) LV 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014 (84)  
PT 29.05.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) NL 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014 (84)  
RS 29.01.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) PL 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014 (84)  
SI 29.01.2014 (84) FI 18.12.2013 (84) ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) RO 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014 (84)  
SK 29.01.2014 (84) FI 18.12.2013 (84) HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) RS 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014 (84)  
SE 29.01.2014 (84) FI 18.12.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) SK 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014 (84)

NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	PL 19.11.2014	RS 03.09.2014 SK 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) <b>2 492 184</b> (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) <b>B63B 27/28</b> (84) IS 12.03.2015 SE 12.11.2014 HR 12.11.2014 FI 12.11.2014 PL 12.11.2014
(11) <b>2 492 101</b> (84) ES 08.10.2014 HR 08.10.2014 GR 09.01.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(51) <b>B41J 2/335</b> (84) IS 08.02.2015 FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(11) <b>2 492 148</b> (84) ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) <b>B60R 9/045</b> (84) IS 01.02.2015 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(11) <b>2 492 202</b> (84) GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) <b>B65B 55/08</b> (84) SE 17.12.2014 LV 17.12.2014 LT 17.12.2014
(11) <b>2 492 102</b> (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) <b>B41J 2/335</b> (84) ES 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) <b>2 492 156</b> (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 IT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 RS 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) <b>B60R 21/36</b> (84) SI 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) <b>2 492 224</b> (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) <b>B65H 3/08</b> (84) IS 26.03.2015 SE 26.11.2014 HR 26.11.2014 FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) <b>2 492 103</b> (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 SE 19.11.2014 HR 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(51) <b>B41J 2/475</b> (84) NL 19.11.2014 GR 20.02.2015 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 LT 19.11.2014 PL 19.11.2014	(11) <b>2 492 159</b> (84) AT 25.12.2013 BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 FR 28.02.2014 IE 28.02.2014 LI 28.02.2014 LU 28.02.2014 MC 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 RS 25.12.2013	(51) <b>B60R 22/44</b> (84) SI 25.12.2013 CH 28.02.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(11) <b>2 492 267</b> (84) IS 26.03.2015 SE 26.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) <b>C07D 403/04</b> (84) GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015
(11) <b>2 492 105</b> (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 SE 19.11.2014 HR 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(51) <b>B41J 11/00</b> (84) NL 19.11.2014 GR 20.02.2015 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 LT 19.11.2014 PL 19.11.2014	(11) <b>2 492 170</b> (84) AT 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 IE 22.02.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) <b>B62D 13/02</b> (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SI 22.01.2014	(11) <b>2 492 276</b> (84) IS 08.02.2015 PL 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(51) <b>C07F 15/00</b> (84) FI 08.10.2014 ES 08.10.2014 HR 08.10.2014 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 RS 08.10.2014
(11) <b>2 492 108</b> (84) IS 15.02.2015 SE 15.10.2014 HR 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) <b>B42D 3/02</b> (84) GR 16.01.2015 RS 15.10.2014 LV 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) <b>2 492 178</b> (84) EE 17.09.2014 CY 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) <b>B62D 25/04</b> (84) IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) <b>2 492 288</b> (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 HR 01.10.2014 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(51) <b>C08F 2/18</b> (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
(11) <b>2 492 110</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 LV 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>B44C 1/175</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 HR 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) <b>2 492 179</b> (84) EE 20.08.2014 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) <b>B62K 25/04</b> (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014 SK 20.08.2014	(11) <b>2 492 290</b> (84) IS 15.02.2015 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <b>C08F 4/654</b> (84) PL 15.10.2014 HR 15.10.2014 LV 15.10.2014 SE 15.10.2014
(11) <b>2 492 114</b> (84) BE 28.02.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IE 07.02.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 SI 22.01.2014	(51) <b>B60C 1/00</b> (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014	(11) <b>2 492 179</b> (84) EE 20.08.2014 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) <b>B62K 25/04</b> (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014 SK 20.08.2014	(11) <b>2 492 291</b> (84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) <b>C08F 4/6592</b> (84) ES 17.09.2014 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) <b>2 492 115</b> (84) EE 03.09.2014 CY 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015	(51) <b>B60C 11/00</b> (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014	(11) <b>2 492 179</b> (84) EE 20.08.2014 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) <b>B62K 25/04</b> (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014 SK 20.08.2014	(11) <b>2 492 305</b> (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 HR 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) <b>C08L 1/00</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 LV 10.12.2014 LT 10.12.2014
(11) <b>2 492 115</b> (84) EE 03.09.2014 CY 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015	(51) <b>B60C 11/00</b> (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014	(11) <b>2 492 179</b> (84) EE 20.08.2014 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) <b>B62K 25/04</b> (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014 SK 20.08.2014	(11) <b>2 492 353</b> (84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 PL 20.08.2014 DK 20.08.2014 GR 21.11.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014

IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	FI 10.12.2014	LT 10.12.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	NO 10.03.2015		NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014			PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	(11) <b>2 492 460</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
SE 20.08.2014		(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
		CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014		
(11) <b>2 492 387</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) <b>2 492 708</b>	(51) <b>G01S 7/521</b>
(84) AL 13.02.2013	(84) BE 28.02.2013	HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014
BG 13.05.2013	SM 13.02.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
IE 28.02.2013	IS 13.06.2013	SK 24.09.2014		GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013			IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
MC 28.02.2013	MT 13.02.2013	(11) <b>2 492 461</b>	(51) <b>F01M 1/04</b>	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	BE 22.01.2014	CH 30.06.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	SE 27.08.2014	
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014		
SK 13.02.2013		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) <b>2 492 713</b>	(51) <b>G01V 1/38</b>
		HR 22.01.2014	IE 23.06.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(11) <b>2 492 388</b>	(51) <b>D06F 58/18</b>	IS 22.05.2014	LI 30.06.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	LT 22.01.2014	LU 23.06.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
LV 29.10.2014	FI 29.10.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014
PT 02.03.2015		SK 22.01.2014		PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
				RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
(11) <b>2 492 392</b>	(51) <b>D21F 1/02</b>	(11) <b>2 492 485</b>	(51) <b>F02M 7/00</b>	SK 27.08.2014	
(84) IS 12.03.2015	(84) RS 12.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014		
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	(11) <b>2 492 714</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>
LT 12.11.2014		GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
		PL 19.11.2014	LV 19.11.2014	IS 24.01.2015	CY 24.09.2014
(11) <b>2 492 413</b>	(51) <b>E04F 10/06</b>	HR 19.11.2014	LT 19.11.2014	CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 06.05.2013	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
SM 06.02.2013	CY 06.02.2013			LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
EE 06.02.2013	FI 06.02.2013	(11) <b>2 492 514</b>	(51) <b>F04D 29/38</b>	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
GR 07.05.2013	HR 06.02.2013	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
IE 07.06.2013	IS 06.06.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
LT 06.02.2013	LV 06.02.2013	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
MC 06.02.2013	MT 06.02.2013	LV 12.11.2014	ES 12.11.2014		
NO 06.05.2013	PL 06.02.2013	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	(11) <b>2 492 718</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>
PT 06.06.2013	RS 06.02.2013	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
SE 06.02.2013	SK 06.02.2013			CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
		(11) <b>2 492 563</b>	(51) <b>F16L 3/10</b>	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(11) <b>2 492 433</b>	(51) <b>E06B 9/40</b>	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	BE 18.12.2013	CH 28.02.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
IE 10.02.2014	IS 08.05.2014	HR 18.12.2013	IE 25.02.2014	RS 08.01.2014	SI 08.01.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	IS 18.04.2014	LI 28.02.2014	SK 08.01.2014	
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	LT 18.12.2013	LU 25.02.2014		
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(11) <b>2 492 719</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) RS 03.12.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
		SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	NO 03.03.2015	
(11) <b>2 492 445</b>	(51) <b>C23C 28/04</b>	(11) <b>2 492 667</b>	(51) <b>G01N 21/91</b>		
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(11) <b>2 492 735</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LV 29.10.2014	ES 29.10.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	PT 02.03.2015		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014			NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(11) <b>2 492 694</b>	(51) <b>G01P 3/46</b>	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	SK 20.08.2014	
SK 05.03.2014		EE 25.12.2013	ES 25.12.2013		
		FI 25.12.2013	FR 28.02.2014	(11) <b>2 492 736</b>	(51) <b>G02B 21/16</b>
(11) <b>2 492 459</b>	(51) <b>F01L 1/047</b>	HR 25.12.2013	IE 21.02.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	LU 21.02.2014	LV 25.12.2013	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
HR 10.12.2014	LV 10.12.2014			GR 21.11.2014	HR 20.08.2014

IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(11) <b>2 493 104</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	IE 23.09.2013	IS 30.11.2013
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	(84) SE 17.12.2014	(84) RS 17.12.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
SK 20.08.2014		LV 17.12.2014	HR 17.12.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
		LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(11) <b>2 492 882</b>	(51) <b>G08B 17/107</b>			SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(84) SI 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	(11) <b>2 493 145</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SK 31.07.2013	
CZ 19.02.2014	EE 19.02.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(11) <b>2 493 342</b>	(51) <b>A24F 47/00</b>
FI 19.02.2014	HR 12.02.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	(84) HR 31.12.2014	
HR 19.02.2014	IE 28.02.2014	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) <b>2 493 363</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	FI 10.12.2014	LT 10.12.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) BE 31.08.2014
LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	NO 10.03.2015		CH 31.08.2014	CY 26.02.2014
PT 19.06.2014				DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(11) <b>2 492 892</b>	(51) <b>G08G 5/06</b>	(11) <b>2 493 156</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	IS 26.06.2014	LI 31.08.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	BE 25.12.2013	CH 28.02.2014	LT 26.02.2014	LU 19.08.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
IE 21.02.2014	IS 12.06.2014	ES 25.12.2013	HR 25.12.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	IE 22.02.2014	IS 25.04.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	LI 28.02.2014	LT 25.12.2013		
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	LU 22.02.2014	LV 25.12.2013	(11) <b>2 493 375</b>	(51) <b>A61B 5/042</b>
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	MC 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	GB 23.07.2014	BG 23.07.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014
SK 12.02.2014		SK 25.12.2013		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
				EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
(11) <b>2 492 941</b>	(51) <b>H01H 33/666</b>	(11) <b>2 493 229</b>	(51) <b>H04W 12/04</b>	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	HR 23.04.2014	IE 03.05.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	PL 15.10.2014	ES 15.10.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014			RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	(11) <b>2 493 230</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	SK 23.04.2014	
RS 29.01.2014	SK 29.01.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015		
		GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	(11) <b>2 493 390</b>	(51) <b>A61B 10/04</b>
		RS 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
		FI 26.11.2014	HR 26.11.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
		LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
		PT 26.03.2015		LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
				(11) <b>2 493 403</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>2 492 944</b>	(51) <b>H01H 71/02</b>	(11) <b>2 493 255</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014
RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	RS 03.12.2014	LV 03.12.2014
LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014		
		NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(11) <b>2 493 404</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
		SK 24.09.2014		SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
				LV 17.12.2014	HR 17.12.2014
				LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
(11) <b>2 492 955</b>	(51) <b>H01L 21/311</b>	(11) <b>2 493 304</b>	(51) <b>A61K 31/4015</b>		
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(11) <b>2 493 448</b>	(51) <b>A61K 8/58</b>
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014
FR 10.03.2014	HR 08.01.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
IE 28.02.2014	IS 08.05.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	PT 26.01.2015	PT 26.06.2014		
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	SK 24.09.2014	SE 26.02.2014	(11) <b>2 493 465</b>	(51) <b>A61K 31/135</b>
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014			(84) IS 22.02.2015	(84) PL 22.10.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) <b>2 493 317</b>	(51) <b>A01N 63/00</b>	HR 22.10.2014	LT 22.10.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) RS 31.12.2014	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015
		HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	NO 08.01.2015	
		LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	RS 08.10.2014	
(11) <b>2 492 966</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>2 493 329</b>	(51) <b>A23G 9/16</b>		
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) <b>2 493 488</b>	(51) <b>A61K 36/258</b>
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	SM 31.07.2013	CY 31.07.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014		DK 31.07.2013	BE 15.01.2014	
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014				
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015				
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014				
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014				
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014				
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014				
(11) <b>2 493 038</b>	(51) <b>H02B 11/173</b>				
(84) IS 28.02.2015	(84) GR 30.01.2015				
SE 29.10.2014	RS 29.10.2014				
HR 29.10.2014	LV 29.10.2014				
FI 29.10.2014	LT 29.10.2014				

CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(11) <b>2 493 692</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	FI 15.10.2014	PL 15.10.2014	SK 05.03.2014	
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014		
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(11) <b>2 493 747</b>	(51) <b>B62D 21/09</b>
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
SK 15.01.2014		PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
		SE 15.10.2014		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(11) <b>2 493 573</b>	(51) <b>A61K 31/4706</b>	(11) <b>2 493 696</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	LV 10.12.2014	HR 10.12.2014	LU 13.09.2014	LV 05.03.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	MC 05.03.2014	NO 05.06.2014
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014			PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	(11) <b>2 493 701</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	SK 05.03.2014	
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	(11) <b>2 493 765</b>	(51) <b>A22C 17/10</b>
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	CY 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PL 15.10.2014	GR 16.01.2015
		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	HR 15.10.2014	LT 15.10.2014
(11) <b>2 493 589</b>	(51) <b>B01D 29/60</b>	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	SE 15.10.2014	
HR 15.10.2014	LV 15.10.2014				
LT 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) <b>2 493 702</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>2 493 778</b>	(51) <b>B65D 30/28</b>
NL 15.10.2014	SE 15.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013
PT 16.02.2015		SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
		HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
(11) <b>2 493 624</b>	(51) <b>B04B 1/20</b>	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015			HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	(11) <b>2 493 706</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	LT 18.12.2013	LU 14.09.2014
HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
ES 10.12.2014	LT 10.12.2014	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
NO 10.03.2015		CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
		EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
(11) <b>2 493 641</b>	(51) <b>B21D 31/04</b>	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013		
BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	(11) <b>2 493 790</b>	(51) <b>B65G 47/51</b>
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
HR 29.05.2013	IE 14.09.2013			DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	(11) <b>2 493 721</b>	(51) <b>B60N 3/10</b>	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	RS 10.12.2014	LV 10.12.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	NO 10.03.2015		RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
SK 29.05.2013				SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) <b>2 493 655</b>	(51) <b>B23Q 3/08</b>	(11) <b>2 493 727</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>	(11) <b>2 493 791</b>	(51) <b>B65G 47/91</b>
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 30.09.2013
FI 01.10.2014	HR 01.10.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	SM 03.07.2013	CY 03.07.2013
ES 01.10.2014	GR 02.01.2015	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	CZ 03.07.2013	DE 01.04.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015			ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	(11) <b>2 493 729</b>	(51) <b>B60S 1/04</b>	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
SE 01.10.2014		(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.09.2013	IE 29.09.2013	IS 03.11.2013
		SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
(11) <b>2 493 663</b>	(51) <b>B25B 7/12</b>	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
RS 24.12.2014	HR 24.12.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
LV 24.12.2014	LT 24.12.2014	IE 30.08.2013	IS 05.10.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
NO 24.03.2015		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
		MC 05.06.2013	NL 05.06.2013		
(11) <b>2 493 677</b>	(51) <b>D03D 3/08</b>	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) <b>2 493 807</b>	(51) <b>B67D 1/04</b>
(84) GR 18.03.2015	(84) RS 17.12.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	SK 05.06.2013		EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
				HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
(11) <b>2 493 690</b>	(51) <b>B41F 31/02</b>	(11) <b>2 493 738</b>	(51) <b>B60T 17/22</b>	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
SE 17.12.2014	HR 17.12.2014	CY 05.03.2014	DK 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
NO 17.03.2015		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	SK 05.03.2014	
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		

(11) <b>2 493 810</b>	(51) <b>C01B 11/02</b>	(11) <b>2 493 871</b>	(51) <b>C07D 311/68</b>	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
RS 26.11.2014	LV 26.11.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
		NO 03.12.2014	PT 05.01.2015		
		RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(11) <b>2 493 968</b>	(51) <b>C08K 3/08</b>
(11) <b>2 493 832</b>	(51) <b>F02K 9/97</b>	(11) <b>2 493 877</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(84) GR 11.03.2015	(84) RS 10.12.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	LT 10.12.2014	
HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014		
ES 10.12.2014	LT 10.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) <b>2 493 995</b>	(51) <b>C09J 5/06</b>
NO 10.03.2015		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
		NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
		RS 17.09.2014	SE 17.09.2014		
(11) <b>2 493 838</b>	(51) <b>C01B 15/029</b>	(11) <b>2 493 885</b>	(51) <b>C07D 407/06</b>	(11) <b>2 494 013</b>	(51) <b>C10M 133/12</b>
(84) SK 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	SM 18.09.2013	CY 18.09.2013
CY 03.09.2014	EE 03.09.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	HR 18.09.2013	IE 29.09.2013
LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 18.03.2014	PT 18.04.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
SE 03.09.2014		SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
				NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
				PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
				SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
				SK 18.09.2013	
(11) <b>2 493 845</b>	(51) <b>C07C 233/55</b>	(11) <b>2 493 886</b>	(51) <b>C07D 417/04</b>	(11) <b>2 494 119</b>	(51) <b>C09D 5/22</b>
(84) SI 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
SK 25.12.2013		PT 26.03.2015		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
				NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
				PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
				RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
				SK 12.02.2014	
(11) <b>2 493 855</b>	(51) <b>C07D 211/28</b>	(11) <b>2 493 893</b>	(51) <b>C07D 498/20</b>	(11) <b>2 494 120</b>	(51) <b>E04B 9/30</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	SK 12.02.2014	
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	SK 15.01.2014			
(11) <b>2 493 860</b>	(51) <b>C07D 231/44</b>	(11) <b>2 493 894</b>	(51) <b>C07D 498/20</b>	(11) <b>2 494 125</b>	(51) <b>E04F 13/04</b>
(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	CY 05.03.2014	IS 05.07.2014
CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	RS 05.03.2014	SK 05.03.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014		
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014		
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014		
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014		
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014		
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014		
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014		
		SK 29.01.2014			
(11) <b>2 493 864</b>	(51) <b>C07D 239/48</b>	(11) <b>2 493 931</b>	(51) <b>C07K 16/40</b>	(11) <b>2 494 134</b>	(51) <b>E05F 3/10</b>
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015			HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014			LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
SE 01.10.2014				NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
				PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
				RS 26.02.2014	SE 26.02.2014
				SK 26.02.2014	
(11) <b>2 493 869</b>	(51) <b>C07D 307/58</b>	(11) <b>2 493 950</b>	(51) <b>C08G 18/42</b>		
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) SI 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014		
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014		
PL 22.10.2014	HR 22.10.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014		
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014				
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015				
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014				

- (11) **2 494 138** (51) **E21B 19/12** GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 (11) **2 494 243** (51) **F16K 31/40**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 IS 03.11.2013 IT 03.07.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) SM 24.07.2013  
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
PL 01.10.2014 HR 01.10.2014 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
LV 01.10.2014 PT 02.02.2015 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 FR 24.09.2013 GR 25.10.2013  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 HR 24.07.2013 IE 26.08.2013  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SK 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 494 145** (51) **E21B 43/12** (11) **2 494 195** (51) **F03D 11/00**  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) SK 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014  
BE 25.12.2013 CH 31.08.2014 CZ 20.08.2014 PL 20.08.2014  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014  
LI 31.08.2014 LT 25.12.2013 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
LU 28.08.2014 LV 25.12.2013 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014  
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 RO 20.08.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 (11) **2 494 206** (51) **F04B 39/02**  
SK 25.12.2013 (84) SI 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014  
LU 20.09.2014 LV 12.02.2014  
MC 12.02.2014 NL 12.02.2014  
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 494 157** (51) **F01L 1/344** (11) **2 494 219** (51) **F01L 1/344**  
(84) SI 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 NO 10.03.2015  
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 (11) **2 494 232** (51) **F16D 65/12**  
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013 (84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 PL 15.10.2014 HR 15.10.2014  
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014  
SK 25.12.2013 (11) **2 494 175** (51) **F02D 41/06** (84) RS 15.10.2015 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014 (84) SI 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) EE 10.09.2014 (51) **F16F 1/04**  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 (84) SK 10.09.2014 (84) FI 03.12.2014  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014 SE 03.12.2014  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 03.12.2014  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 LT 03.12.2014  
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 25.12.2013 SE 25.12.2014 RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 494 179** (51) **F02M 25/07** (11) **2 494 233** (51) **F16F 15/06**  
(84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 (11) **2 494 240** (51) **F16J 15/06**  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) FI 03.12.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 SE 03.12.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014 RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 LT 03.12.2014
- (11) **2 494 181** (51) **F02M 37/10** (11) **2 494 242** (51) **F16K 31/40**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) BE 31.08.2013 (84) SM 24.07.2013  
CZ 13.08.2014 PL 13.08.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 (84) DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013  
DK 13.08.2014 CY 13.08.2014 (84) ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 (84) FR 24.09.2013 (84) GR 25.10.2013  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 (84) HR 24.07.2013 (84) IE 26.08.2013  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 (84) IS 24.11.2013 (84) IT 24.07.2013  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 (84) LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 (84) MC 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013  
SE 13.08.2014 (84) NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 (84) PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013  
SE 13.08.2014 (84) SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
- (11) **2 494 188** (51) **F03D 1/00** (11) **2 494 243** (51) **G01H 9/00**  
(84) BE 30.09.2013 (84) SM 03.07.2013 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 PL 27.08.2014 BG 27.11.2014  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 RO 24.07.2013 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
FI 03.07.2013 SE 24.07.2013 SE 27.08.2014
- (11) **2 494 175** (51) **F28F 13/00**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
PL 24.09.2014 CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
- (11) **2 494 299** (51) **F28F 13/00**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
PL 24.09.2014 CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
- (11) **2 494 325** (51) **G01K 11/32**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 494 337** (51) **G01N 21/90**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 494 359** (51) **G01N 33/574**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015

GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	RS 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	SK 26.02.2014		SK 14.08.2013	
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) <b>2 494 569</b>	(51) <b>H01H 9/52</b>	(11) <b>2 494 854</b>	(51) <b>H05G 2/00</b>
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	BG 19.09.2013	SM 19.06.2013
RS 27.08.2014		HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
(11) <b>2 494 404</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(11) <b>2 494 644</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	FR 30.09.2013	GR 20.09.2013
HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	HR 19.06.2013	IE 29.09.2013
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
(11) <b>2 494 424</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	ES 10.12.2014	LT 10.12.2014	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	NO 10.03.2015		MC 19.06.2013	NO 19.09.2013
GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	(11) <b>2 494 665</b>	(51) <b>H01S 5/10</b>	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	SE 17.12.2014	LV 17.12.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
NO 10.03.2015		HR 17.12.2014	LT 17.12.2014		
(11) <b>2 494 505</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	NO 17.03.2015		(11) <b>2 494 861</b>	(51) <b>A01B 73/04</b>
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(11) <b>2 494 677</b>	(51) <b>B60L 5/00</b>	(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
LV 03.12.2014	ES 03.12.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 25.12.2013	IE 28.02.2014
NO 03.03.2015		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(11) <b>2 494 534</b>	(51) <b>G08B 26/00</b>	(11) <b>2 494 740</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	LU 28.02.2014	LV 25.12.2013
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	MC 25.12.2013	NO 25.03.2014
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014		SK 25.12.2013	
(11) <b>2 494 543</b>	(51) <b>G10D 3/18</b>	(11) <b>2 494 757</b>	(51) <b>H04L 27/34</b>	(11) <b>2 494 872</b>	(51) <b>A23F 5/40</b>
(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014
EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	RS 26.11.2014	LV 26.11.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	NO 10.03.2015		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014				
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	(11) <b>2 494 798</b>	(51) <b>H04W 4/08</b>	(11) <b>2 494 875</b>	(51) <b>A24C 5/58</b>
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015
		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
(11) <b>2 494 546</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(84) SI 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LV 19.11.2014	ES 19.11.2014	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	PT 19.03.2015		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013				
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	(11) <b>2 494 826</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(11) <b>2 494 906</b>	(51) <b>A47L 15/23</b>
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AL 06.02.2013	(84) AT 06.02.2013
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	BE 06.02.2013	BG 06.05.2013
		HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	SM 06.02.2013	CY 06.02.2013
(11) <b>2 494 557</b>	(51) <b>G21C 3/60</b>	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014			EE 06.02.2013	FI 06.02.2013
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(11) <b>2 494 835</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	GR 07.05.2013	HR 06.02.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	IE 01.03.2013	IS 06.06.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	LT 06.02.2013	LV 06.02.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PL 29.10.2014	HR 29.10.2014	MC 31.03.2013	MT 06.02.2013
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	ES 29.10.2014	LT 29.10.2014	NL 06.02.2013	NO 06.05.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	PT 06.06.2013	RO 06.02.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	RS 06.02.2013	SE 06.02.2013
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014			SI 06.02.2013	SK 06.02.2013
SK 05.03.2014		(11) <b>2 494 849</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 494 959</b>	(51) <b>A61K 9/12</b>
		(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) PL 19.11.2014	
(11) <b>2 494 559</b>	(51) <b>G21C 19/46</b>	SM 14.08.2013	CY 14.08.2013		
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(11) <b>2 494 996</b>	(51) <b>A61L 31/10</b>
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	CH 31.07.2014	CY 25.12.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 14.08.2013	IE 24.09.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	LI 31.07.2014	LT 25.12.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LU 28.07.2014	LV 25.12.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
				RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
				SI 25.12.2013	SK 25.12.2013

- (11) **2 494 998** (51) **A61M 1/14**  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 495 003** (51) **A61M 5/315**  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 ES 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015  
RS 19.11.2014
- (11) **2 495 055** (51) **B21F 3/027**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 HR 01.10.2014  
ES 01.10.2014 GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 495 086** (51) **B29C 49/46**  
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 495 089** (51) **B29C 49/46**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
RS 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014 FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 495 090** (51) **B29C 49/46**  
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 495 091** (51) **B29C 49/46**  
(84) CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014  
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014  
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014  
HR 29.01.2014 IE 05.03.2014  
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014  
LU 05.03.2014 LV 29.01.2014  
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014  
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014  
RO 29.01.2014 RS 29.01.2014  
SE 29.01.2014 SI 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 495 101** (51) **B41J 2/045**  
(84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
FI 22.10.2014 PL 22.10.2014  
ES 22.10.2014 GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (11) **2 495 111** (51) **B60C 9/20**  
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014 IE 01.03.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LU 01.03.2014 LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 RS 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 495 120** (51) **B60J 10/00**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IE 23.02.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 495 122** (51) **F16D 55/36**  
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014  
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 495 139** (51) **B60R 21/36**  
(84) SI 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 495 143** (51) **B60T 8/48**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 495 147** (51) **B60W 30/12**  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
BE 22.01.2014 CH 31.07.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014  
LI 31.07.2014 LT 22.01.2014  
LU 01.07.2014 LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 495 148** (51) **B60W 30/12**  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
BE 22.01.2014 CH 31.07.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014  
LI 31.07.2014 LT 22.01.2014  
LU 01.07.2014 LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 495 149** (51) **B60W 30/12**  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
BE 22.01.2014 CH 31.07.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LI 31.07.2014  
LT 22.01.2014 LU 01.07.2014  
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014  
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 495 150** (51) **B61D 37/00**  
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015  
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 495 158** (51) **B62H 5/04**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 495 191** (51) **B65G 47/14**  
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015 SE 22.10.2014  
RS 22.10.2014 LV 22.10.2014  
FI 22.10.2014 HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014 NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 495 192** (51) **B65G 47/29**  
(84) AL 26.12.2012 (84) BE 31.03.2013  
BG 26.03.2013 SM 26.12.2012  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
FR 02.04.2013 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IE 04.03.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 31.03.2013  
MT 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 RS 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012

- (11) **2 495 193** (51) **B65G 47/82** IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 FI 24.12.2014 LT 24.12.2014  
(84) AL 27.02.2013 (84) BE 31.03.2013 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 NO 24.03.2015  
BG 27.05.2013 SM 27.02.2013 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 RO 03.09.2014 RS 03.09.2014  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 SE 03.09.2014  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
HR 27.02.2013 IE 04.03.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
LV 27.02.2013 MC 31.03.2013  
MT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
RO 27.02.2013 RS 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 495 203** (51) **B65H 54/71** (11) **2 495 329** (51) **C12P 7/18**  
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 LV 24.12.2014 LT 24.12.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 NO 24.03.2015  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 495 211** (51) **B66F 9/075** (11) **2 495 357** (51) **C25D 21/12**  
(84) SI 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) PL 08.10.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014 HR 08.10.2014 ES 08.10.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
IE 28.02.2014 IS 12.06.2014 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
MC 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 08.10.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014
- (11) **2 495 219** (51) **C02F 1/52** (11) **2 495 406** (51) **F01L 1/34** (11) **2 495 492** (51) **F21V 23/06**  
(84) IS 12.03.2015 (84) GR 13.02.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014 SE 31.12.2014 GR 01.04.2015 CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 NO 31.03.2015 LT 31.12.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
IE 28.02.2014 IS 12.06.2014  
LV 12.02.2014 NO 10.12.2014  
MC 12.02.2014 RO 12.02.2014  
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014  
RS 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 495 224** (51) **C04B 35/00** (11) **2 495 419** (51) **F02D 23/00**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014 HR 24.12.2014 HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 LT 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 495 219** (51) **C02F 1/52** (11) **2 495 431** (51) **F02M 59/36** (11) **2 495 509** (51) **F24J 2/54**  
(84) IS 12.03.2015 (84) GR 13.02.2015 (84) SI 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014 CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 HR 15.01.2014 IE 04.03.2014 ES 12.11.2014 LT 12.11.2014  
IS 15.05.2014 LU 04.03.2014 LV 15.01.2014 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
LV 15.01.2014 NO 15.04.2014  
NO 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 495 224** (51) **C04B 35/00** (11) **2 495 436** (51) **F03D 7/04** (11) **2 495 520** (51) **F27B 17/02**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014 FI 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 HR 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
NO 10.03.2015
- (11) **2 495 270** (51) **C08G 18/61** (11) **2 495 436** (51) **F03D 7/04** (11) **2 495 534** (51) **G01D 1/10**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 DE 02.09.2014 CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
HR 01.10.2014 IE 04.03.2014 ES 12.11.2014 LT 12.11.2014  
LV 01.10.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 02.02.2015 RS 15.01.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 495 276** (51) **C08J 5/18** (11) **2 495 443** (51) **F04C 14/24** (11) **2 495 520** (51) **F27B 17/02**  
(84) EE 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) SI 22.01.2014 (84) BE 31.01.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014 EE 22.01.2014 EE 22.01.2014 LT 10.12.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
IS 13.12.2014 HR 22.01.2014 IE 31.01.2014 IE 31.01.2014 NO 10.03.2015  
LV 13.08.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 NO 22.01.2014 PL 22.01.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.05.2014 RS 22.01.2014
- (11) **2 495 288** (51) **C09B 67/22** (11) **2 495 467** (51) **F16J 15/00**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) RS 24.12.2014  
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 HR 24.12.2014  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
- (11) **2 495 475** (51) **F16H 61/14**  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
BE 22.01.2014 CH 31.08.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LI 31.08.2014  
LT 22.01.2014 LU 27.08.2014  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 495 486** (51) **F16M 11/12**  
(84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014  
CY 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

- NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 495 598**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 495 616**  
(84) AT 11.12.2013  
GB 04.05.2014  
CY 11.12.2013  
DK 11.12.2013  
ES 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
IS 11.04.2014  
LT 11.12.2013  
LV 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
PL 11.12.2013  
RO 11.12.2013  
SI 11.12.2013
- (11) **2 495 689**  
(84) ES 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
SE 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
PL 22.10.2014
- (11) **2 495 703**  
(84) AT 24.07.2013  
SM 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 495 716**  
(84) AT 30.04.2014  
GB 30.07.2014  
FR 30.06.2014  
CY 30.04.2014  
DK 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
IE 29.06.2014  
IT 30.04.2014  
LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
NO 30.07.2014  
PT 01.09.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **2 495 798**  
(84) IS 08.02.2015  
PL 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **G02F 1/365**  
(84) NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (51) **G03G 9/113**  
(84) BE 11.12.2013  
CH 31.05.2014  
CZ 11.12.2013  
EE 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
IE 04.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 04.05.2014  
MC 11.12.2013  
NO 11.03.2014  
PT 11.04.2014  
SE 11.12.2013  
SK 11.12.2013
- (51) **G06K 9/00**  
(84) NL 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
LV 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (51) **G07C 5/08**  
(84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IE 07.09.2013  
IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **G09G 3/36**  
(84) BE 30.04.2014  
BG 30.07.2014  
CH 30.06.2014  
CZ 30.04.2014  
EE 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
IS 30.08.2014  
LI 30.06.2014  
LU 29.06.2014  
MC 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
RO 30.04.2014  
SK 30.04.2014
- (51) **H01M 2/02**  
(84) FI 08.10.2014  
ES 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
RS 08.10.2014
- (11) **2 495 815**  
(84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 495 870**  
(84) ES 29.10.2014  
IS 28.02.2015  
SE 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 495 903**  
(84) AT 12.02.2014  
BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 495 918**  
(84) EE 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 495 926**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (11) **2 495 927**  
(84) FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 495 940**  
(84) AT 18.12.2013  
BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013
- (11) **2 496 056**  
(84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014
- (51) **H01R 4/24**  
(84) SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **H03D 7/00**  
(84) NL 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PL 29.10.2014
- (51) **H04J 14/06**  
(84) SI 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014
- (51) **H04L 12/751**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (51) **H04L 29/06**  
(84) SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014
- (51) **H04W 28/08**  
(84) PL 08.10.2014  
ES 08.10.2014  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
RS 08.10.2014
- (51) **H04L 29/08**  
(84) SI 18.12.2013  
CH 31.03.2014  
DK 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IE 04.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 04.03.2014  
NO 18.03.2014  
RS 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **H05B 33/08**  
(84) AT 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014
- EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014
- (11) **2 496 066**  
(84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
RS 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 496 074**  
(84) AT 24.07.2013  
SM 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IE 28.09.2013  
IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 496 077**  
(84) EE 20.08.2014  
AT 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (11) **2 496 222**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 496 228**  
(84) AT 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LV 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
RS 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 496 279**  
(84) SI 22.01.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
RS 22.01.2014
- (11) **2 496 292**  
(84) EE 20.08.2014  
AT 20.08.2014  
PL 20.08.2014
- (51) **A01F 15/07**  
(84) BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014
- (51) **A01K 5/02**  
(84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **A01N 25/00**  
(84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **A61K 9/46**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **A61K 31/137**  
(84) SI 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014
- (51) **A61M 1/10**  
(84) CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **A61M 5/24**  
(84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014

ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013		
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013		
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014				
RS 20.08.2014					
(11) <b>2 496 306</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>2 496 392</b>	(51) <b>B29B 11/14</b>	(11) <b>2 496 445</b>	(51) <b>B60R 19/03</b>
(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	LV 17.12.2014	HR 17.12.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014				
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014				
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014				
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014				
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014				
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014				
(11) <b>2 496 324</b>	(51) <b>A63F 7/00</b>	(11) <b>2 496 395</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>2 496 447</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
SM 31.07.2013	CY 31.07.2013	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
CZ 31.07.2013	DE 01.04.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
FR 30.09.2013	GR 01.11.2013	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
HR 31.07.2013	IE 21.09.2013	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	RS 26.02.2014	SE 26.02.2014
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	RS 03.09.2014	SE 19.02.2014	SK 26.02.2014	
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SK 19.02.2014			
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013				
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013				
(11) <b>2 496 326</b>	(51) <b>A63H 3/00</b>	(11) <b>2 496 401</b>	(51) <b>B29C 65/08</b>	(11) <b>2 496 459</b>	(51) <b>B61L 1/16</b>
(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	PL 12.11.2014	HR 12.11.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	LV 12.11.2014	ES 12.11.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014			NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014			PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
RO 01.01.2014	RS 01.01.2014			RS 26.02.2014	SE 26.02.2014
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014			SK 26.02.2014	
(11) <b>2 496 347</b>	(51) <b>B01J 23/745</b>	(11) <b>2 496 417</b>	(51) <b>B41F 13/02</b>	(11) <b>2 496 463</b>	(51) <b>B62D 23/00</b>
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) SI 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	PL 08.10.2014	ES 08.10.2014
HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
ES 10.12.2014	LT 10.12.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
NO 10.03.2015		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
		LU 16.09.2014	LV 25.12.2013	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
		MC 25.12.2013	NL 25.12.2013		
		NO 25.03.2014	PL 25.12.2013		
		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013		
		SE 25.12.2013	SK 25.12.2013		
(11) <b>2 496 361</b>	(51) <b>B05B 1/34</b>	(11) <b>2 496 426</b>	(51) <b>B60G 17/052</b>	(11) <b>2 496 464</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	NO 10.03.2015		LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014			NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014			PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014			RS 15.01.2014	SK 15.01.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014				
SK 08.01.2014					
(11) <b>2 496 385</b>	(51) <b>B23Q 3/06</b>	(11) <b>2 496 428</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>2 496 471</b>	(51) <b>B64C 3/56</b>
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
SE 31.12.2014	LV 31.12.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
NO 31.03.2015		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
		IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
		PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
		RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
		SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
				SK 15.01.2014	
(11) <b>2 496 391</b>	(51) <b>B29B 11/14</b>	(11) <b>2 496 442</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>	(11) <b>2 496 472</b>	(51) <b>B64C 7/02</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
				FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
				IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
				LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
				NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
				PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
				RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
				SE 05.03.2014	SK 05.03.2014

(11) <b>2 496 478</b>	(51) <b>B65B 1/12</b>	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) BE 30.09.2013	(84) SM 03.07.2013	SE 08.10.2014		NO 31.03.2015	
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013				
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) <b>2 496 551</b>	(51) <b>C07C 213/02</b>	(11) <b>2 496 639</b>	(51) <b>C08K 5/523</b>
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) SI 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
HR 03.07.2013	IE 28.09.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
		RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
		SK 05.03.2014			
(11) <b>2 496 487</b>	(51) <b>B65D 6/26</b>	(11) <b>2 496 557</b>	(51) <b>C07D 215/42</b>	(11) <b>2 496 642</b>	(51) <b>C08G 59/68</b>
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
HR 08.10.2014	GR 09.01.2015	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	PL 29.10.2014	HR 29.10.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
SE 08.10.2014		LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
		NL 18.12.2013	NO 18.03.2014		
(11) <b>2 496 488</b>	(51) <b>B65D 35/22</b>	(84) BE 18.12.2013	(51) <b>C07D 301/03</b>	(11) <b>2 496 664</b>	(51) <b>C09K 19/32</b>
(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014	CZ 18.12.2013	(84) SK 13.08.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	EE 18.12.2013	CZ 13.08.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	HR 18.12.2013	BG 13.11.2014	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	IS 13.12.2014	DK 13.08.2014	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	LT 13.08.2014	FI 13.08.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
SE 08.10.2014		NL 13.08.2014	HR 13.08.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
		PT 15.12.2014	IT 13.08.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
		RS 13.08.2014	LV 13.08.2014		
(11) <b>2 496 493</b>	(51) <b>B65D 77/06</b>	(84) EE 13.08.2014	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 496 674</b>	(51) <b>C11B 9/00</b>
(84) SI 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	AT 13.08.2014	(84) SI 18.12.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014	PL 13.08.2014	CY 18.12.2013	BG 26.09.2013	SM 26.06.2013
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	CY 13.08.2014	DK 18.12.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
LV 15.01.2014	RO 15.01.2014	ES 13.08.2014	HR 13.08.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
RS 15.01.2014	SK 15.01.2014	GR 14.11.2014	IT 13.08.2014	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		IS 13.12.2014	LV 13.08.2014	HR 26.06.2013	IE 28.09.2013
		LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
				NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
				PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
				SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
				SK 26.06.2013	
(11) <b>2 496 505</b>	(51) <b>B65H 27/00</b>	(11) <b>2 496 576</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 496 679</b>	(51) <b>C08L 71/02</b>
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	SE 29.10.2014	HR 29.10.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	RS 29.10.2014	
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014		
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014		
		RO 18.12.2013	RS 18.12.2013		
		SE 18.12.2013	SK 18.12.2013		
(11) <b>2 496 539</b>	(51) <b>C07C 7/08</b>	(11) <b>2 496 586</b>	(51) <b>C07F 9/10</b>	(11) <b>2 496 763</b>	(51) <b>D21F 7/00</b>
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) SI 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) SI 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LV 18.12.2013	PT 18.04.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	RS 18.12.2013	SK 18.12.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014			NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014			PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014			RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
				SK 08.01.2014	
(11) <b>2 496 544</b>	(51) <b>C07C 47/565</b>	(11) <b>2 496 589</b>	(51) <b>C07F 9/655</b>	(11) <b>2 496 770</b>	(51) <b>E01H 5/06</b>
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
DK 20.08.2014	FI 20.08.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014		
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014		
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014		
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014		
SE 20.08.2014		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014		
		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014		
		SK 05.03.2014			
(11) <b>2 496 549</b>	(51) <b>C07C 271/30</b>	(11) <b>2 496 635</b>	(51) <b>C08J 7/02</b>	(11) <b>2 496 783</b>	(51) <b>E06B 3/90</b>
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	SE 31.12.2014	LV 31.12.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
HR 08.10.2014	GR 09.01.2015			HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014			LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015				

- |                       |                         |                       |                        |                       |                          |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|
| (11) <b>2 496 799</b> | (51) <b>F01K 17/02</b>  | PL 12.11.2014         | LV 12.11.2014          | (11) <b>2 497 084</b> | (51) <b>G11B 7/245</b>   |
| (84) SI 01.01.2014    | (84) CY 01.01.2014      | ES 12.11.2014         | HR 12.11.2014          | (84) SI 25.12.2013    | (84) CY 25.12.2013       |
| CZ 01.01.2014         | DK 01.01.2014           | LT 12.11.2014         | NL 12.11.2014          | CZ 25.12.2013         | DK 25.12.2013            |
| EE 01.01.2014         | FI 01.01.2014           | NO 12.02.2015         | PT 12.03.2015          | EE 25.12.2013         | ES 25.12.2013            |
| HR 01.01.2014         | IS 01.05.2014           |                       |                        | FI 25.12.2013         | HR 25.12.2013            |
| LT 01.01.2014         | LV 01.01.2014           | (11) <b>2 496 951</b> | (51) <b>G01P 3/00</b>  | IS 25.04.2014         | LT 25.12.2013            |
| PT 02.05.2014         | RO 01.01.2014           | (84) FI 17.12.2014    | (84) GR 18.03.2015     | LV 25.12.2013         | NL 25.12.2013            |
| RS 01.01.2014         | SE 01.01.2014           | SE 17.12.2014         | RS 17.12.2014          | NO 25.03.2014         | PL 25.12.2013            |
| SK 01.01.2014         |                         | HR 17.12.2014         | LV 17.12.2014          | PT 28.04.2014         | RO 25.12.2013            |
|                       |                         | LT 17.12.2014         | NO 17.03.2015          | RS 25.12.2013         | SE 25.12.2013            |
|                       |                         |                       |                        | SK 25.12.2013         |                          |
| (11) <b>2 496 823</b> | (51) <b>F02M 63/00</b>  | (11) <b>2 496 979</b> | (51) <b>G02B 6/35</b>  | (11) <b>2 497 085</b> | (51) <b>G11B 7/245</b>   |
| (84) IS 08.02.2015    | (84) FI 08.10.2014      | (84) FI 17.12.2014    | (84) GR 18.03.2015     | (84) SI 12.02.2014    | (84) CY 12.02.2014       |
| PL 08.10.2014         | HR 08.10.2014           | SE 17.12.2014         | RS 17.12.2014          | DK 12.02.2014         | EE 12.02.2014            |
| ES 08.10.2014         | GR 09.01.2015           | HR 17.12.2014         | LV 17.12.2014          | HR 12.02.2014         | IS 12.06.2014            |
| LT 08.10.2014         | LV 08.10.2014           | LT 17.12.2014         | NO 17.03.2015          | LT 12.02.2014         | LV 12.02.2014            |
| NL 08.10.2014         | NO 08.01.2015           |                       |                        | NO 12.05.2014         | RO 12.02.2014            |
| PT 09.02.2015         | RS 08.10.2014           | (11) <b>2 496 980</b> | (51) <b>G02B 6/35</b>  | RS 12.02.2014         | SE 12.02.2014            |
| SE 08.10.2014         |                         | (84) FI 31.12.2014    | (84) GR 01.04.2015     | (11) <b>2 497 097</b> | (51) <b>H01H 13/00</b>   |
|                       |                         | SE 31.12.2014         | RS 31.12.2014          | (84) FI 31.12.2014    | (84) GR 01.04.2015       |
| (11) <b>2 496 829</b> | (51) <b>F03B 13/18</b>  | HR 31.12.2014         | LV 31.12.2014          | SE 31.12.2014         | RS 31.12.2014            |
| (84) AT 25.12.2013    | (84) SI 25.12.2013      | LT 31.12.2014         | NO 31.03.2015          | LV 31.12.2014         | HR 31.12.2014            |
| BE 25.12.2013         | CY 25.12.2013           |                       |                        | LT 31.12.2014         | NO 31.03.2015            |
| CZ 25.12.2013         | DK 25.12.2013           | (11) <b>2 496 985</b> | (51) <b>G02B 26/02</b> |                       |                          |
| EE 25.12.2013         | ES 25.12.2013           | (84) AT 15.01.2014    | (84) SI 15.01.2014     | (11) <b>2 497 104</b> | (51) <b>H01J 61/92</b>   |
| FI 25.12.2013         | HR 25.12.2013           | BE 15.01.2014         | CY 15.01.2014          | (84) IS 22.02.2015    | (84) PL 22.10.2014       |
| IS 25.04.2014         | LT 25.12.2013           | CZ 15.01.2014         | DK 15.01.2014          | HR 22.10.2014         | LT 22.10.2014            |
| LV 25.12.2013         | NL 25.12.2013           | EE 15.01.2014         | ES 15.01.2014          | LV 22.10.2014         |                          |
| NO 25.03.2014         | PL 25.12.2013           | FI 15.01.2014         | HR 15.01.2014          |                       |                          |
| RO 25.12.2013         | RS 25.12.2013           | IS 15.05.2014         | LT 15.01.2014          | (11) <b>2 497 118</b> | (51) <b>H01L 31/0224</b> |
| SE 25.12.2013         | SK 25.12.2013           | LV 15.01.2014         | NL 15.01.2014          | (84) AT 08.01.2014    | (84) SI 08.01.2014       |
|                       |                         | NO 15.04.2014         | PL 15.01.2014          | CY 08.01.2014         | CZ 08.01.2014            |
| (11) <b>2 496 836</b> | (51) <b>F03D 11/04</b>  | PT 15.05.2014         | RO 15.01.2014          | DK 08.01.2014         | EE 08.01.2014            |
| (84) IS 08.02.2015    | (84) FI 08.10.2014      | SE 15.01.2014         | SK 15.01.2014          | FI 08.01.2014         | HR 08.01.2014            |
| PL 08.10.2014         | HR 08.10.2014           |                       |                        | IS 08.05.2014         | LT 08.01.2014            |
| GR 09.01.2015         | LT 08.10.2014           | (11) <b>2 496 991</b> | (51) <b>G05B 15/02</b> | LV 08.01.2014         | NL 08.01.2014            |
| LV 08.10.2014         | NL 08.10.2014           | (84) EE 24.09.2014    | (84) SK 24.09.2014     | NO 08.04.2014         | PL 08.01.2014            |
| PT 09.02.2015         | RS 08.10.2014           | CZ 24.09.2014         | PL 24.09.2014          | PT 08.05.2014         | RO 08.01.2014            |
| SE 08.10.2014         |                         | CY 24.09.2014         | FI 24.09.2014          | RS 08.01.2014         | SE 08.01.2014            |
|                       |                         | GR 25.12.2014         | HR 24.09.2014          | SK 08.01.2014         |                          |
| (11) <b>2 496 851</b> | (51) <b>F16C 23/06</b>  | IS 24.01.2015         | LT 24.09.2014          | (11) <b>2 497 134</b> | (51) <b>H01M 2/20</b>    |
| (84) IS 15.02.2015    | (84) PL 15.10.2014      | LV 24.09.2014         | NL 24.09.2014          | (84) EE 13.08.2014    | (84) SK 13.08.2014       |
| HR 15.10.2014         | GR 16.01.2015           | NO 24.12.2014         | PT 26.01.2015          | CZ 13.08.2014         | PL 13.08.2014            |
| LT 15.10.2014         | LV 15.10.2014           | RO 24.09.2014         | RS 24.09.2014          | BG 13.11.2014         | CY 13.08.2014            |
| NL 15.10.2014         | NO 15.01.2015           | SE 24.09.2014         |                        | DK 13.08.2014         | ES 13.08.2014            |
| PT 16.02.2015         | RS 15.10.2014           |                       |                        | FI 13.08.2014         | GR 14.11.2014            |
| SE 15.10.2014         |                         | (11) <b>2 497 028</b> | (51) <b>G06F 1/32</b>  | HR 13.08.2014         | IS 13.12.2014            |
|                       |                         | (84) ES 03.12.2014    | (84) FI 03.12.2014     | LT 13.08.2014         | LV 13.08.2014            |
| (11) <b>2 496 860</b> | (51) <b>F16H 63/20</b>  | GR 04.03.2015         | SE 03.12.2014          | NL 13.08.2014         | NO 13.11.2014            |
| (84) SI 05.03.2014    | (84) BG 05.06.2014      | RS 03.12.2014         | LV 03.12.2014          | PT 15.12.2014         | RO 13.08.2014            |
| CY 05.03.2014         | CZ 05.03.2014           | HR 03.12.2014         | LT 03.12.2014          | SE 13.08.2014         |                          |
| DK 05.03.2014         | EE 05.03.2014           | NO 03.03.2015         |                        |                       |                          |
| ES 05.03.2014         | FI 05.03.2014           |                       |                        | (11) <b>2 497 080</b> | (51) <b>G11B 7/245</b>   |
| HR 05.03.2014         | IS 05.07.2014           | (11) <b>2 497 080</b> | (51) <b>G11B 7/245</b> | (84) SI 25.12.2013    | (84) CY 25.12.2013       |
| IT 05.03.2014         | LT 05.03.2014           | (84) SI 25.12.2013    | (84) CY 25.12.2013     | CZ 25.12.2013         | DK 25.12.2013            |
| LV 05.03.2014         | NL 05.03.2014           | EE 25.12.2013         | DK 25.12.2013          | EE 25.12.2013         | FI 25.12.2013            |
| NO 05.06.2014         | PL 05.03.2014           | HR 25.12.2013         | IS 25.04.2014          | FI 25.12.2013         | IS 25.04.2014            |
| PT 07.07.2014         | RO 05.03.2014           | LT 25.12.2013         | LV 25.12.2013          | IS 25.04.2014         | LT 25.12.2013            |
| RS 05.03.2014         | SK 05.03.2014           | NL 25.12.2013         | NO 25.03.2014          | LV 25.12.2013         | NL 25.12.2013            |
|                       |                         | PL 25.12.2013         | PT 28.04.2014          | NO 25.03.2014         | PL 25.12.2013            |
| (11) <b>2 496 864</b> | (51) <b>F16H 59/02</b>  | RO 25.12.2013         | RS 25.12.2013          | PT 28.04.2014         | RO 25.12.2013            |
| (84) AT 05.03.2014    | (84) SI 05.03.2014      | SE 25.12.2013         | SK 25.12.2013          | RS 25.12.2013         | SE 25.12.2013            |
| BG 05.06.2014         | CY 05.03.2014           |                       |                        | SK 25.12.2013         |                          |
| CZ 05.03.2014         | DK 05.03.2014           | (11) <b>2 497 083</b> | (51) <b>G11B 7/245</b> | (11) <b>2 497 165</b> | (51) <b>H01S 3/067</b>   |
| EE 05.03.2014         | ES 05.03.2014           | (84) SI 25.12.2013    | (84) CY 25.12.2013     | (84) AT 25.12.2013    | (84) SI 25.12.2013       |
| FI 05.03.2014         | HR 05.03.2014           | CZ 25.12.2013         | DK 25.12.2013          | CY 25.12.2013         | CZ 25.12.2013            |
| IS 05.07.2014         | IT 05.03.2014           | EE 25.12.2013         | ES 25.12.2013          | EE 25.12.2013         | ES 25.12.2013            |
| LT 05.03.2014         | LU 07.09.2014           | HR 25.12.2013         | HR 25.12.2013          | FI 25.12.2013         | HR 25.12.2013            |
| LV 05.03.2014         | MC 05.03.2014           | LT 25.12.2013         | IS 25.04.2014          | IS 25.04.2014         | LT 25.12.2013            |
| NL 05.03.2014         | NO 05.06.2014           | NL 25.12.2013         | LV 25.12.2013          | LV 25.12.2013         | NL 25.12.2013            |
| PL 05.03.2014         | PT 07.07.2014           | PL 25.12.2013         | NO 25.03.2014          | NO 25.03.2014         | PL 25.12.2013            |
| RO 05.03.2014         | SE 05.03.2014           | RO 25.12.2013         | PT 28.04.2014          | PT 28.04.2014         | RO 25.12.2013            |
| SK 05.03.2014         |                         | SE 25.12.2013         | RS 25.12.2013          | RS 25.12.2013         | SE 25.12.2013            |
|                       |                         |                       | SK 25.12.2013          | SK 25.12.2013         |                          |
| (11) <b>2 496 935</b> | (51) <b>G01N 27/414</b> | (11) <b>2 497 083</b> | (51) <b>G11B 7/245</b> | (11) <b>2 497 175</b> | (51) <b>H02H 7/30</b>    |
| (84) IS 12.03.2015    | (84) FI 12.11.2014      | (84) SI 25.12.2013    | (84) CY 25.12.2013     | (84) AT 08.01.2014    | (84) SI 08.01.2014       |
| GR 13.02.2015         | SE 12.11.2014           | CZ 25.12.2013         | DK 25.12.2013          | BE 08.01.2014         | CY 08.01.2014            |
|                       |                         | EE 25.12.2013         | ES 25.12.2013          | CZ 08.01.2014         | DK 08.01.2014            |
|                       |                         | FI 25.12.2013         | HR 25.12.2013          | EE 08.01.2014         | ES 08.01.2014            |
|                       |                         | IS 25.04.2014         | LT 25.12.2013          | FI 08.01.2014         | HR 08.01.2014            |
|                       |                         | LV 25.12.2013         | NL 25.12.2013          | IS 08.05.2014         | LT 08.01.2014            |
|                       |                         | NO 25.03.2014         | PL 25.12.2013          | LV 08.01.2014         | NL 08.01.2014            |
|                       |                         | PT 28.04.2014         | RO 25.12.2013          | NO 08.04.2014         | PL 08.01.2014            |
|                       |                         | RS 25.12.2013         | SE 25.12.2013          |                       |                          |
|                       |                         | SK 25.12.2013         |                        |                       |                          |

PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) <b>2 497 333</b>	(51) <b>H05B 6/36</b>	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
(11) <b>2 497 179</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
(84) BE 30.09.2013	(84) SM 31.07.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IS 26.02.2014	LT 26.02.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014		
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	(11) <b>2 497 507</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>
IE 21.09.2013	IS 30.11.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	(84) SI 19.02.2014	(84) CH 31.03.2014
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013			CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(11) <b>2 497 361</b>	(51) <b>A01K 67/00</b>	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	HR 19.02.2014	IE 09.03.2014
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	LI 31.03.2014	LT 19.02.2014
		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014
		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
		NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014
		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014
		RS 20.08.2014	SE 20.08.2014		
(11) <b>2 497 188</b>	(51) <b>H03F 3/24</b>	(11) <b>2 497 394</b>	(51) <b>A47J 31/00</b>	(11) <b>2 497 515</b>	(51) <b>A61M 16/08</b>
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	GR 04.03.2015	RS 03.12.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
ES 03.12.2014	LT 03.12.2014	LT 03.12.2014		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015			IE 08.03.2014	IS 15.05.2014
		(11) <b>2 497 422</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	LT 15.01.2014	LU 08.03.2014
		(84) IS 05.03.2015	(84) GR 06.02.2015	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
		SE 05.11.2014	HR 05.11.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
		LV 05.11.2014	FI 05.11.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
		LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
		NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
		PT 05.03.2015			
		(11) <b>2 497 432</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>2 497 518</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
		(84) EE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
		CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
		ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
		GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	FR 20.08.2014	IS 20.12.2014
		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
		NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
		RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
		SK 20.08.2014		RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
		(11) <b>2 497 434</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	SK 20.08.2014	
		(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015		
		GR 16.01.2015	SE 15.10.2014	(11) <b>2 497 522</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>
		RS 15.10.2014	HR 15.10.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) CY 08.01.2014
		LV 15.10.2014	FI 15.10.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
		LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	FI 08.01.2014	FR 10.03.2014
		PT 16.02.2015		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
		(11) <b>2 497 442</b>	(51) <b>A61C 9/00</b>	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
		(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
		GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
		PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
		HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
		ES 19.11.2014	LT 19.11.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015		
		PT 19.03.2015		(11) <b>2 497 528</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
		(11) <b>2 497 482</b>	(51) <b>A61K 36/234</b>	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
		(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
		SE 17.12.2014	LV 17.12.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
		HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
		NO 17.03.2015		HR 22.01.2014	IE 09.03.2014
		(11) <b>2 497 483</b>	(51) <b>A61K 36/73</b>	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
		(84) SK 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	LU 09.03.2014	LV 22.01.2014
		CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
		BG 20.11.2014	RO 22.01.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
		EE 20.08.2014	SE 22.01.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
			SK 22.01.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014

- (11) **2 497 539** (51) **A63B 41/08** HR 15.01.2014 IE 07.03.2014 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 IS 15.05.2014 LI 31.03.2014 SE 20.08.2014  
GR 16.01.2015 SE 15.10.2014 LT 15.01.2014 LU 07.03.2014  
RS 15.10.2014 HR 15.10.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 (11) **2 497 692** (51) **B60R 21/017**  
LV 15.10.2014 FI 15.10.2014 NO 15.04.2014 PL 15.01.2014 (84) AL 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 BE 06.03.2013 BG 06.06.2013  
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 RS 15.01.2014 SE 15.01.2014 SM 06.03.2013 CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IE 07.03.2013 IS 06.07.2013  
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013  
MT 06.03.2013 NL 06.03.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
RS 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 497 557** (51) **B01D 29/01** (11) **2 497 635** (51) **B32B 21/04**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
GB 26.05.2014 CH 30.04.2014 SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 (11) **2 497 644** (51) **B41J 2/355**  
FR 30.04.2014 HR 26.02.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
IE 03.04.2014 IS 26.06.2014 PL 08.10.2014 GR 09.01.2015  
IT 26.02.2014 LI 30.04.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014  
LT 26.02.2014 LU 03.04.2014 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 08.10.2014 SE 08.10.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 (11) **2 497 648** (51) **B43K 7/00**  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014 AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
CY 27.08.2014 BG 27.11.2014  
ES 27.08.2014 DK 27.08.2014  
GR 28.11.2014 FI 27.08.2014  
IS 27.12.2014 HR 27.08.2014  
LV 27.08.2014 LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 497 582** (51) **B21H 8/00** (11) **2 497 653** (51) **B60C 5/04**  
(84) SI 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (11) **2 497 704** (51) **B62K 3/00**  
CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 PL 27.08.2014 BG 27.11.2014 IS 05.03.2015 FI 05.11.2014  
HR 01.01.2014 IE 23.01.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 GR 06.02.2015 SE 05.11.2014  
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 RS 05.11.2014  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 LV 05.11.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 NO 05.02.2015  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 LV 27.08.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014 RO 27.08.2014 RS 27.08.2014 SE 03.09.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 497 599** (51) **B23Q 3/154** (11) **2 497 654** (51) **B60C 5/04** (11) **2 497 705** (51) **B62M 9/10**  
(84) AL 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) EE 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
SM 23.01.2013 CY 23.01.2013 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 IS 03.12.2014 LT 03.12.2014  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 NO 03.03.2015 NO 03.03.2015  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
HR 23.01.2013 IE 07.03.2013 PL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014  
LV 23.01.2013 MC 31.03.2013 (11) **2 497 657** (51) **B60C 29/06** (11) **2 497 740** (51) **B66C 23/76**  
MT 23.01.2013 NL 23.01.2013 (84) EE 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 (84) ES 03.09.2014 ES 03.09.2014 RS 08.10.2014 HR 08.10.2014  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 (84) EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 09.01.2015  
RS 23.01.2013 SE 23.01.2013 (84) EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 09.01.2015  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 (84) EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 09.01.2015  
NO 03.03.2015
- (11) **2 497 601** (51) **B24C 3/32** (11) **2 497 657** (51) **B60C 29/06** (11) **2 497 744** (51) **B67B 3/20**  
(84) IS 12.03.2015 (84) GR 13.02.2015 (84) EE 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) ES 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 (84) EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014 (84) EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 (84) EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 (84) EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
NO 12.02.2015 NL 12.11.2014 (84) EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
PT 12.03.2015 PL 12.11.2014 (84) EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 24.12.2014 LV 24.12.2014
- (11) **2 497 610** (51) **B25J 9/00** (11) **2 497 662** (51) **B60H 1/00** (11) **2 497 788** (51) **C08F 20/30**  
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
GR 23.01.2015 SE 22.10.2014 AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
HR 22.10.2014 FI 22.10.2014 PL 20.08.2014 BG 20.11.2014 PL 24.09.2014 CY 24.09.2014  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
RS 22.10.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
NO 22.01.2015 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 497 620** (51) **B29C 51/00** (11) **2 497 662** (51) **B60H 1/00** (11) **2 497 788** (51) **C08F 20/30**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
BE 15.01.2014 CH 31.03.2014 AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014

- (11) **2 497 801** (51) **C08L 71/12** CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 MC 31.03.2013 MT 06.03.2013  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 IT 13.08.2014 LT 13.08.2014 RS 06.03.2013 SE 06.03.2013  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 13.11.2014 NL 13.08.2014 PL 13.08.2014 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 497 812** (51) **C09K 11/08** (11) **2 497 966** (51) **F16D 1/10**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014 BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014  
RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014  
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
NO 10.03.2015 NO 10.03.2015 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 497 851** (51) **D04H 1/42** (11) **2 497 978** (51) **F16J 15/34**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014  
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 GB 02.07.2014 BG 02.07.2014 CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 DK 02.04.2014 GR 03.07.2014 HR 17.12.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 IE 17.05.2014 IS 02.08.2014 LT 17.12.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 MC 02.04.2014 NL 02.04.2014 LT 10.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 PL 02.04.2014 NO 20.11.2014 NL 02.04.2014 NO 10.12.2014  
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RO 02.04.2014 RO 10.09.2014 NO 10.12.2014  
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014 SK 02.04.2014 RS 10.09.2014 PT 12.01.2015  
SE 03.09.2014 RS 03.09.2014 SK 02.04.2014 SE 02.04.2014 RO 10.09.2014 RS 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 497 853** (51) **D06F 37/26** (11) **2 497 998** (51) **F21V 27/02**  
(84) AL 13.02.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
BG 13.05.2013 SM 13.02.2013 RS 31.12.2014 HR 31.12.2014 NL 10.09.2014  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 LV 31.12.2014 LT 31.12.2014 PL 10.09.2014  
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 IE 17.05.2014 IS 02.08.2014 LT 10.09.2014  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NL 10.09.2014  
IE 07.03.2013 IS 13.06.2013 MC 02.04.2014 NL 02.04.2014 NO 10.12.2014  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 PL 02.04.2014 NO 20.11.2014 NL 02.04.2014  
MC 31.03.2013 MT 13.02.2013 RO 02.04.2014 RO 10.09.2014 NO 10.12.2014  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 RS 02.04.2014 SE 02.04.2014 PT 04.08.2014  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 SK 02.04.2014 SE 02.04.2014 SE 02.04.2014  
RO 13.02.2013 RS 13.02.2013 SK 02.04.2014 SE 02.04.2014 SE 02.04.2014  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 497 880** (51) **E04H 17/10** (11) **2 498 032** (51) **F25D 29/00** (11) **2 498 263** (51) **H01B 3/44**  
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) IS 19.03.2015 (84) GR 20.02.2015  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014 CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 SE 19.11.2014 GR 19.11.2014  
RS 12.11.2014 HR 12.11.2014 DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
LV 12.11.2014 ES 12.11.2014 ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 19.11.2014 PL 19.11.2014  
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 HR 25.12.2013 IE 01.03.2014 LT 25.12.2013 PT 19.03.2015  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 IS 25.04.2014 LU 01.03.2014 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 497 893** (51) **E06B 9/52** (11) **2 498 105** (51) **G01V 3/26** (11) **2 498 274** (51) **H01L 21/00**  
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
PL 01.10.2014 HR 01.10.2014 CZ 27.08.2014 PL 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 17.09.2014 CZ 17.09.2014  
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 SE 25.12.2013 SI 25.12.2013 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014 SK 25.12.2013
- (11) **2 497 925** (51) **F02D 13/02** (11) **2 498 113** (51) **G02B 7/08** (11) **2 498 279** (51) **C23C 14/06**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) AL 06.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014 BG 06.06.2013 SM 06.03.2013 HR 01.10.2014 CZ 01.10.2014  
LV 17.12.2014 HR 17.12.2014 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015 RS 01.10.2014 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014 IE 10.03.2013 IS 06.07.2013 PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 497 931** (51) **F02F 1/24** (11) **2 498 113** (51) **G02B 7/08** (11) **2 498 287** (51) **H01L 21/768**  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) AL 06.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 BG 06.06.2013 SM 06.03.2013 SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 HR 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 LT 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 NO 12.02.2015  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 IE 10.03.2013 IS 06.07.2013 PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (11) **2 497 944** (51) **F03D 7/04** (11) **2 498 113** (51) **G02B 7/08** (11) **2 498 287** (51) **H01L 21/768**  
(84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) AL 06.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) IS 12.03.2015  
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 BG 06.06.2013 SM 06.03.2013 SE 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 LT 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 NO 12.02.2015  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 IE 10.03.2013 IS 06.07.2013 PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014

- (11) **2 498 291** (51) **H01L 27/24** CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014 (11) **2 498 508** (51) **H04Q 3/58**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014 HR 19.03.2014 IS 19.07.2014 SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 LI 31.07.2014 LT 19.03.2014 LV 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 LU 22.07.2014 LV 19.03.2014 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 498 329** (51) **H01M 10/052** PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 (11) **2 498 514** (51) **H04R 25/00**  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 BE 01.01.2014 CH 31.03.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014 DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014 ES 01.01.2014 ES 01.01.2014  
IE 25.01.2014 IS 01.05.2014 HR 01.01.2014 IE 01.01.2014  
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014  
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014 LV 01.01.2014 PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014 RS 01.01.2014 RO 01.01.2014 RS 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 498 338** (51) **F16B 35/00** (11) **2 498 412** (51) **H04B 7/04**  
(84) SI 18.12.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
HR 18.12.2013 IE 11.03.2014 EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
IS 18.04.2014 LI 31.03.2014 FI 12.02.2014 HR 12.02.2014  
LT 18.12.2013 LU 11.03.2014 IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 NO 12.05.2014 PL 12.02.2014  
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SK 18.12.2013 SK 12.02.2014 RS 12.02.2014 SE 12.02.2014
- (11) **2 498 421** (51) **H04B 10/61**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
IT 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 498 423** (51) **H04B 10/61**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
IT 26.02.2014 NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 498 424** (51) **H04B 10/61**  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 IT 26.02.2014  
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 498 339** (51) **H01R 4/36** (11) **2 498 532** (51) **H04W 24/10**  
(84) SI 18.12.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 BG 01.08.2013 SM 01.05.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
HR 18.12.2013 IE 11.03.2014 ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
IS 18.04.2014 LI 31.03.2014 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
LT 18.12.2013 LU 11.03.2014 IE 27.07.2013 IS 01.09.2013  
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 IT 01.05.2013 LT 01.05.2013  
NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
SK 18.12.2013 SK 18.12.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
RS 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 498 355** (51) **H02G 3/06** (11) **2 498 533** (51) **H04W 24/10**  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BE 01.01.2014 CH 31.03.2014 BG 01.08.2013 SM 01.05.2013  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014 CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014 ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
IE 11.03.2014 IS 01.05.2014 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
LI 31.03.2014 LT 01.01.2014 IE 27.07.2013 IS 01.09.2013  
LU 11.03.2014 LV 01.01.2014 IT 01.05.2013 LT 01.05.2013  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014 LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
RO 01.01.2014 RS 01.01.2014 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
RS 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 498 378** (51) **H02K 1/27** (11) **2 498 440** (51) **G06F 9/50**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014  
CH 31.01.2014 CY 08.01.2014 BG 23.07.2014 GB 23.07.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 CH 30.06.2014 CZ 23.04.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 CZ 23.04.2014 DE 01.01.2015  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014  
IE 11.01.2014 IS 08.05.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014  
LI 31.01.2014 LT 08.01.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 IE 10.06.2014 IS 23.08.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014 IT 23.04.2014 LI 30.06.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014 LT 23.04.2014 LU 10.06.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014 LV 23.04.2014 MC 23.04.2014  
SE 17.09.2014 RS 17.09.2014 NL 23.04.2014 NO 23.07.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 498 395** (51) **H02P 23/00** (11) **2 498 537** (51) **H04W 36/00**  
(84) BE 19.03.2014 (84) GB 22.07.2014 (84) AT 06.03.2013 (84) IS 01.02.2015  
BG 19.06.2014 FR 31.07.2014 BE 06.03.2013 BG 06.06.2013  
CH 31.07.2014 CY 19.03.2014 SM 06.03.2013 CZ 06.03.2013  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 DE 01.01.2015 EE 06.03.2013  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014  
IE 11.01.2014 IS 08.05.2014 DK 23.04.2014 IE 10.06.2014  
LI 31.01.2014 LT 08.01.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014 IE 10.06.2014 IS 23.08.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 IT 23.04.2014 LI 30.06.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014 LT 23.04.2014 LU 10.06.2014  
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014 LV 23.04.2014 MC 23.04.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014 NL 23.04.2014 NO 23.07.2014  
SE 17.09.2014 RS 17.09.2014 PT 25.08.2014 RO 23.04.2014  
SK 12.02.2014

ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) <b>2 498 833</b>	(51) <b>A61L 29/06</b>
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
IE 11.03.2013	IS 06.07.2013	SE 08.10.2014		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013			EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	(11) <b>2 498 705</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	FI 15.10.2014	PL 15.10.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	HR 15.10.2014	GR 16.01.2015	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
		RS 15.10.2014	SE 15.10.2014		
(11) <b>2 498 555</b>	(51) <b>H04W 52/50</b>			(11) <b>2 498 850</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>
(84) IS 28.02.2015	(84) GR 30.01.2015	(11) <b>2 498 709</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
PT 02.03.2015		LV 31.12.2014	HR 31.12.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
		LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
(11) <b>2 498 560</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 498 724</b>	(51) <b>A61F 2/64</b>	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	GR 06.02.2015	PL 05.11.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
LV 17.12.2014	HR 17.12.2014	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014		
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014		
		NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	(11) <b>2 498 862</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>
(11) <b>2 498 599</b>	(51) <b>A01N 33/18</b>			(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
(84) SK 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(11) <b>2 498 727</b>	(51) <b>A61F 2/64</b>	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	GR 23.01.2015	PL 22.10.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	HR 22.10.2014	LT 22.10.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014			LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014			NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014			PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
				RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) <b>2 498 605</b>	(51) <b>A01N 43/42</b>	(11) <b>2 498 729</b>	(51) <b>A61F 2/68</b>	SK 05.03.2014	
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014		
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) <b>2 498 875</b>	(51) <b>A61Q 19/10</b>
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	SK 05.03.2014		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) <b>2 498 618</b>	(51) <b>A23J 1/00</b>	(11) <b>2 498 730</b>	(51) <b>A61F 2/68</b>	SK 08.01.2014	
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014		
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) <b>2 498 887</b>	(51) <b>A63H 27/133</b>
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
		IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
(11) <b>2 498 627</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
DK 13.08.2014	FI 13.08.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014			RS 03.09.2014	SE 19.02.2014
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014			SK 19.02.2014	
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(11) <b>2 498 747</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>		
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(11) <b>2 498 888</b>	(51) <b>A63H 33/04</b>
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) RS 17.12.2014
		HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	LV 17.12.2014	HR 17.12.2014
		LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	LT 17.12.2014	
		NO 03.03.2015			
(11) <b>2 498 636</b>	(51) <b>A42B 3/16</b>	(11) <b>2 498 791</b>	(51) <b>A61K 35/76</b>	(11) <b>2 498 902</b>	(51) <b>B01F 7/18</b>
(84) BG 19.09.2013	(84) SM 19.06.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	SE 31.12.2014	HR 31.12.2014
GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	NO 31.03.2015	
MC 19.06.2013	PT 21.10.2013				
RS 19.06.2013	SK 19.06.2013				
(11) <b>2 498 645</b>	(51) <b>A47C 27/10</b>	(11) <b>2 498 806</b>	(51) <b>A61K 38/57</b>	(11) <b>2 498 909</b>	(51) <b>B01J 31/22</b>
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014

ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	(11) <b>2 499 122</b>	(51) <b>C07D 301/08</b>
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014			HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014			LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
		(11) <b>2 499 005</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
(11) <b>2 498 928</b>	(51) <b>B21D 5/02</b>	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	SK 25.12.2013	
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014		
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014		
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(11) <b>2 499 187</b>	(51) <b>C08J 3/05</b>
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
RS 12.02.2014		NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
		RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
		SK 22.01.2014		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
				LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
(11) <b>2 498 944</b>	(51) <b>B23K 9/095</b>	(11) <b>2 499 029</b>	(51) <b>B60R 21/231</b>	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	SK 08.01.2014	
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014		
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014		
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) <b>2 499 194</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
		SK 08.01.2014		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(11) <b>2 498 950</b>	(51) <b>B24B 13/005</b>	(11) <b>2 499 037</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
ES 03.12.2014	LT 03.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	SK 08.01.2014	
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014		
(11) <b>2 498 955</b>	(51) <b>B25C 7/00</b>	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) <b>2 499 203</b>	(51) <b>C09C 1/30</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	SE 03.09.2014		CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	HR 03.09.2014		EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	LT 03.09.2014		HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	NL 03.09.2014		IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	PT 05.01.2015		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	SE 03.09.2014		NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014			PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	(11) <b>2 499 068</b>	(51) <b>B65G 1/127</b>	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	SK 12.02.2014	
		FI 12.11.2014	GR 13.02.2015		
		SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	(11) <b>2 499 290</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>
		HR 12.11.2014	ES 12.11.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014
		NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
				ES 03.12.2014	LT 03.12.2014
				NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
(11) <b>2 498 958</b>	(51) <b>B26B 21/22</b>	(11) <b>2 499 070</b>	(51) <b>B65G 23/14</b>		
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(11) <b>2 499 302</b>	(51) <b>E01B 27/02</b>
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(84) SM 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IE 18.09.2013	IS 28.12.2013
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	MC 28.08.2013	NO 28.11.2013
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	SK 08.01.2014			
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014				
		(11) <b>2 499 085</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>2 499 316</b>	(51) <b>E05C 17/24</b>
(11) <b>2 498 972</b>	(51) <b>B29C 49/54</b>	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 28.08.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 17.07.2013
(84) SI 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	IE 23.09.2013	IS 28.12.2013	IE 10.09.2013	IS 17.11.2013
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013		
SK 18.12.2013		SE 28.08.2013	SK 28.08.2013		
		SK 28.08.2013			

- PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 499 322** (51) **E21B 4/18**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 (84) HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 (84) PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 (84) RO 08.01.2014  
RS 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 499 350** (51) **F02M 47/02**  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014  
BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 (84) LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 (84) RS 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 499 364** (51) **B63B 21/50**  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
BE 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014 (84) LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014  
RS 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 499 370** (51) **F04B 49/00**  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014 (84) LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014  
PL 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 (84) RS 22.01.2014  
SE 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014
- (11) **2 499 380** (51) **F04D 29/56**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 499 381** (51) **F16B 1/00**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014  
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 499 383** (51) **F16C 7/06**  
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
PL 08.10.2014 (84) HR 08.10.2014  
ES 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 (84) RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 499 384** (11) **2 499 384**  
(84) EE 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014 (84) BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014 (84) HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014 (84) IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014 (84) NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **2 499 399** (51) **F16H 9/10**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 499 402** (51) **F16J 9/14**  
(84) SI 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 (84) HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014 (84) NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 (84) RO 01.01.2014  
RS 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 499 407** (51) **E03F 5/08**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014  
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 499 412** (51) **F16L 3/22**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
SK 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
PL 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 499 418** (51) **F17C 11/00**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 499 453** (51) **G01B 21/24**  
(84) SI 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 (84) HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 (84) RO 08.01.2014  
RS 08.01.2014
- (11) **2 499 466** (51) **G01D 5/353**  
(84) SI 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014  
FI 12.02.2014 (84) HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014 (84) IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014 (84) LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014 (84) PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 (84) RO 12.02.2014
- (11) **2 499 384** (51) **F16C 11/06**  
(84) SK 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
PL 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014 (84) CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014 (84) GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014 (84) IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 (84) PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014
- RS 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 499 475** (51) **G01J 7/00**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
FI 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014  
GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015 (84) RS 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (11) **2 499 532** (51) **G02B 26/02**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 (84) HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 (84) RS 08.01.2014  
SE 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
- (11) **2 499 561** (51) **G06F 7/00**  
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 (84) SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014  
HR 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 499 568** (51) **G06F 9/30**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 (84) RS 05.03.2014  
SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 499 593** (51) **G06F 21/00**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 499 602** (51) **G06K 19/077**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 (84) RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 499 618** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT 29.01.2014 (84) SI 29.01.2014  
BE 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014  
CZ 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014  
EE 29.01.2014 (84) ES 29.01.2014  
FI 29.01.2014 (84) HR 29.01.2014  
IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014 (84) NL 29.01.2014  
NO 29.04.2014 (84) PL 29.01.2014  
PT 29.05.2014 (84) RO 29.01.2014  
RS 29.01.2014 (84) SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 499 627** (51) **G09B 23/28**  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013

HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	SK 25.12.2013	
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014		
(11) <b>2 499 646</b>	(51) <b>H01F 7/16</b>	(11) <b>2 499 737</b>	(51) <b>H02P 21/14</b>	(11) <b>2 500 057</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>
(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014
CY 17.09.2014	ES 17.09.2014	LV 10.12.2014	HR 10.12.2014	RS 29.10.2014	HR 29.10.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	LV 29.10.2014	FI 29.10.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015			LT 29.10.2014	NL 29.10.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014			NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014			PT 02.03.2015	
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) <b>2 499 785</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 500 059</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) CY 08.01.2014
		BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
		CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
		EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	FI 08.01.2014	FR 10.03.2014
		HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
		LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
		NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
		RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
		SK 01.01.2014		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
				SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) <b>2 499 648</b>	(51) <b>H01H 59/00</b>	(11) <b>2 499 789</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>2 500 103</b>	(51) <b>B05B 1/16</b>
(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015
GR 30.01.2015	PL 29.10.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014
RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014
ES 29.10.2014	LT 29.10.2014	LV 03.01.2015	LT 03.09.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	PT 05.01.2015	NO 03.12.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	RS 03.09.2014	RO 03.09.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
SE 29.10.2014				NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
				RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
				SE 24.09.2014	
(11) <b>2 499 651</b>	(51) <b>H01J 5/54</b>	(11) <b>2 499 937</b>	(51) <b>A47B 61/06</b>	(11) <b>2 500 108</b>	(51) <b>B05C 11/10</b>
(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AL 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	SM 20.02.2013	CZ 20.02.2013	RS 22.10.2014	HR 22.10.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	LV 22.10.2014	FI 22.10.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	FR 22.04.2013	GR 21.05.2013	PT 23.02.2015	
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	HR 20.02.2013	IE 14.03.2013		
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013		
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013		
		MC 31.03.2013	MT 20.02.2013		
		NL 20.02.2013	NO 20.05.2013		
		PL 20.02.2013	PT 20.06.2013		
		RO 20.02.2013	RS 20.02.2013		
		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013		
		SK 20.02.2013			
(11) <b>2 499 657</b>	(51) <b>H01J 61/82</b>	(11) <b>2 499 947</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>	(11) <b>2 500 131</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>
(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) GR 06.02.2015	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	SE 05.11.2014	RS 05.11.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
LV 03.12.2014	ES 03.12.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
				LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
				NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
				PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
				RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
				SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(11) <b>2 499 669</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>	(11) <b>2 500 020</b>	(51) <b>A61K 31/4439</b>	(11) <b>2 500 133</b>	(51) <b>B23Q 39/02</b>
(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	RS 24.12.2014	HR 24.12.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 10.09.2014	FI 10.09.2014	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014		
LT 05.03.2014	LU 21.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014		
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015		
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014		
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 10.09.2014			
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014				
SK 05.03.2014					
(11) <b>2 499 690</b>	(51) <b>H01M 6/50</b>	(11) <b>2 500 055</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>2 500 151</b>	(51) <b>B25J 15/00</b>
(84) BE 30.09.2013	(84) SM 04.09.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
IE 23.09.2013	IS 04.01.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013		
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013				
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013				
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013				
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013				
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013				
SK 04.09.2013					
(11) <b>2 499 736</b>	(51) <b>H02P 1/28</b>			(11) <b>2 500 153</b>	(51) <b>B26B 19/38</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014			(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014			BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014			DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014				

- |                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 20.08.2014         | GR 21.11.2014          | EE 26.02.2014         | ES 26.02.2014          | CZ 17.09.2014         | FI 17.09.2014           |
| HR 20.08.2014         | IS 20.12.2014          | FI 26.02.2014         | HR 26.02.2014          | GR 18.12.2014         | HR 17.09.2014           |
| IT 20.08.2014         | LT 20.08.2014          | IS 26.06.2014         | IT 26.02.2014          | LT 17.09.2014         | LV 17.09.2014           |
| LV 20.08.2014         | NL 20.08.2014          | LT 26.02.2014         | LV 26.02.2014          | NL 17.09.2014         | NO 17.12.2014           |
| NO 20.11.2014         | PL 20.08.2014          | NL 26.02.2014         | NO 26.05.2014          | PL 17.09.2014         | PT 19.01.2015           |
| PT 22.12.2014         | RO 20.08.2014          | PL 26.02.2014         | PT 26.06.2014          | RO 17.09.2014         | RS 17.09.2014           |
| RS 20.08.2014         | SE 20.08.2014          | RO 26.02.2014         | SE 26.02.2014          | SE 17.09.2014         | SK 17.09.2014           |
| SK 20.08.2014         |                        | SK 26.02.2014         |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 500 169</b> | (51) <b>B32B 27/08</b> | (11) <b>2 500 233</b> | (51) <b>B61F 5/52</b>  | (11) <b>2 500 319</b> | (51) <b>C02F 1/28</b>   |
| (84) AT 25.09.2013    | (84) BE 25.09.2013     | (84) SI 05.03.2014    | (84) BG 05.06.2014     | (84) ES 19.11.2014    | (84) IS 19.03.2015      |
| GB 04.05.2014         | CH 31.05.2014          | CY 05.03.2014         | CZ 05.03.2014          | GR 20.02.2015         | SE 19.11.2014           |
| CY 25.09.2013         | CZ 25.09.2013          | DK 05.03.2014         | EE 05.03.2014          | RS 19.11.2014         | HR 19.11.2014           |
| DK 25.09.2013         | EE 25.09.2013          | FI 05.03.2014         | HR 05.03.2014          | LV 19.11.2014         | FI 19.11.2014           |
| ES 25.09.2013         | FI 25.09.2013          | IE 16.03.2014         | IS 05.07.2014          | LT 19.11.2014         | NL 19.11.2014           |
| FR 02.06.2014         | GR 26.12.2013          | LT 05.03.2014         | LV 05.03.2014          | NO 19.02.2015         | PL 19.11.2014           |
| HR 25.09.2013         | IE 04.05.2014          | MC 05.03.2014         | NO 05.06.2014          | PT 19.03.2015         |                         |
| IS 25.01.2014         | IT 25.09.2013          | PL 05.03.2014         | PT 07.07.2014          |                       |                         |
| LI 31.05.2014         | LT 25.09.2013          | RO 05.03.2014         | RS 05.03.2014          | (11) <b>2 500 341</b> | (51) <b>C07D 307/83</b> |
| LU 04.05.2014         | LV 25.09.2013          | SE 05.03.2014         | SK 05.03.2014          | (84) AT 26.06.2013    | (84) BE 26.06.2013      |
| MC 25.09.2013         | NL 25.09.2013          |                       |                        | BG 26.09.2013         | SM 26.06.2013           |
| NO 25.12.2013         | PL 25.09.2013          | (11) <b>2 500 234</b> | (51) <b>B61G 5/02</b>  | CY 26.06.2013         | CZ 26.06.2013           |
| PT 27.01.2014         | RO 25.09.2013          | (84) IS 01.02.2015    | (84) CZ 01.10.2014     | DK 26.06.2013         | EE 26.06.2013           |
| SE 25.09.2013         | SI 25.09.2013          | FI 01.10.2014         | HR 01.10.2014          | FI 26.06.2013         | GR 27.09.2013           |
| SK 25.09.2013         |                        | GR 02.01.2015         | LT 01.10.2014          | HR 26.06.2013         | IE 06.09.2013           |
|                       |                        | LV 01.10.2014         | NL 01.10.2014          | IS 26.10.2013         | LT 26.06.2013           |
|                       |                        | NO 01.01.2015         | PT 02.02.2015          | LV 26.06.2013         | MC 26.06.2013           |
|                       |                        | RS 01.10.2014         | SE 01.10.2014          | NO 26.09.2013         | PL 26.06.2013           |
|                       |                        |                       |                        | PT 28.10.2013         | RO 26.06.2013           |
|                       |                        |                       |                        | RS 26.06.2013         | SE 26.06.2013           |
|                       |                        |                       |                        | SI 26.06.2013         | SK 26.06.2013           |
| (11) <b>2 500 174</b> | (51) <b>B41J 2/47</b>  | (11) <b>2 500 241</b> | (51) <b>B62D 1/185</b> | (11) <b>2 500 366</b> | (51) <b>C08F 214/26</b> |
| (84) EE 17.09.2014    | (84) ES 17.09.2014     | (84) NL 29.10.2014    | (84) IS 28.02.2015     | (84) AT 08.01.2014    | (84) SI 08.01.2014      |
| IS 17.01.2015         | CY 17.09.2014          | GR 30.01.2015         | SE 29.10.2014          | BE 08.01.2014         | CY 08.01.2014           |
| CZ 17.09.2014         | FI 17.09.2014          | RS 29.10.2014         | HR 29.10.2014          | CZ 08.01.2014         | DK 08.01.2014           |
| GR 18.12.2014         | HR 17.09.2014          | LV 29.10.2014         | ES 29.10.2014          | EE 08.01.2014         | ES 08.01.2014           |
| LT 17.09.2014         | LV 17.09.2014          | FI 29.10.2014         | LT 29.10.2014          | FI 08.01.2014         | HR 08.01.2014           |
| NL 17.09.2014         | NO 17.12.2014          | NO 29.01.2015         | PL 29.10.2014          | IS 08.05.2014         | LT 08.01.2014           |
| PL 17.09.2014         | PT 19.01.2015          | PT 02.03.2015         | RS 29.10.2014          | LV 08.01.2014         | NO 08.04.2014           |
| RO 17.09.2014         | RS 17.09.2014          |                       |                        | PL 08.01.2014         | PT 08.05.2014           |
| SE 17.09.2014         | SK 17.09.2014          |                       |                        | RO 08.01.2014         | RS 08.01.2014           |
|                       |                        |                       |                        | SE 08.01.2014         | SK 08.01.2014           |
| (11) <b>2 500 183</b> | (51) <b>B60B 33/06</b> | (11) <b>2 500 244</b> | (51) <b>B62D 35/00</b> | (11) <b>2 500 379</b> | (51) <b>C08L 23/08</b>  |
| (84) CY 25.12.2013    | (84) DK 25.12.2013     | (84) IS 28.02.2015    | (84) FI 29.10.2014     | (84) SI 26.02.2014    | (84) CH 31.03.2014      |
| EE 25.12.2013         | ES 25.12.2013          | GR 30.01.2015         | PL 29.10.2014          | CY 26.02.2014         | CZ 26.02.2014           |
| FI 25.12.2013         | HR 25.12.2013          | HR 29.10.2014         | LT 29.10.2014          | DK 26.02.2014         | EE 26.02.2014           |
| IE 09.03.2014         | IS 25.04.2014          | LV 29.10.2014         | NO 29.01.2015          | ES 26.02.2014         | FI 26.02.2014           |
| LT 25.12.2013         | LU 09.03.2014          | PT 02.03.2015         | RS 29.10.2014          | HR 26.02.2014         | IE 15.03.2014           |
| LV 25.12.2013         | NL 25.12.2013          |                       |                        | IS 26.06.2014         | LI 31.03.2014           |
| NO 25.03.2014         | PL 25.12.2013          |                       |                        | LT 26.02.2014         | LV 26.02.2014           |
| PT 28.04.2014         | RO 25.12.2013          | (11) <b>2 500 250</b> | (51) <b>B62K 23/06</b> | MC 26.02.2014         | NL 26.02.2014           |
| RS 25.12.2013         | SI 25.12.2013          | (84) AT 26.02.2014    | (84) SI 26.02.2014     | NO 26.05.2014         | PL 26.02.2014           |
| SK 25.12.2013         |                        | BE 26.02.2014         | FR 28.04.2014          | PT 26.06.2014         | RO 26.02.2014           |
|                       |                        | CH 31.03.2014         | CY 26.02.2014          | RS 26.02.2014         | SE 26.02.2014           |
|                       |                        | CZ 26.02.2014         | DK 26.02.2014          |                       |                         |
|                       |                        | EE 26.02.2014         | ES 26.02.2014          | (11) <b>2 500 381</b> | (51) <b>C08L 55/02</b>  |
|                       |                        | FI 26.02.2014         | HR 26.02.2014          | (84) CY 18.12.2013    | (84) CZ 18.12.2013      |
|                       |                        | IE 16.03.2014         | IS 26.06.2014          | EE 18.12.2013         | ES 18.12.2013           |
|                       |                        | IT 26.02.2014         | LI 31.03.2014          | FI 18.12.2013         | HR 18.12.2013           |
|                       |                        | LT 26.02.2014         | LV 26.02.2014          | IE 01.03.2014         | IS 18.04.2014           |
|                       |                        | MC 26.02.2014         | NL 26.02.2014          | LT 18.12.2013         | LU 01.03.2014           |
|                       |                        | NO 26.05.2014         | PL 26.02.2014          | LV 18.12.2013         | NL 18.12.2013           |
|                       |                        | PT 26.06.2014         | RO 26.02.2014          | NO 18.03.2014         | PL 18.12.2013           |
|                       |                        | SE 26.02.2014         | SK 26.02.2014          | PT 18.04.2014         | RO 18.12.2013           |
|                       |                        |                       |                        | RS 18.12.2013         | SE 18.12.2013           |
|                       |                        |                       |                        | SI 18.12.2013         | SK 18.12.2013           |
| (11) <b>2 500 188</b> | (51) <b>B60C 19/08</b> | (11) <b>2 500 299</b> | (51) <b>B65G 47/96</b> | (11) <b>2 500 382</b> | (51) <b>C08L 67/04</b>  |
| (84) AT 26.02.2014    | (84) BE 26.02.2014     | (84) AT 22.01.2014    | (84) SI 22.01.2014     | (84) EE 10.09.2014    | (84) CY 10.09.2014      |
| FR 28.04.2014         | CY 26.02.2014          | BE 22.01.2014         | CH 31.03.2014          | CZ 10.09.2014         | ES 10.09.2014           |
| CZ 26.02.2014         | DK 26.02.2014          | CY 22.01.2014         | CZ 22.01.2014          | FI 10.09.2014         | GR 11.12.2014           |
| EE 26.02.2014         | ES 26.02.2014          | EE 22.01.2014         | ES 22.01.2014          | HR 10.09.2014         | IS 10.01.2015           |
| FI 26.02.2014         | HR 26.02.2014          | FI 22.01.2014         | HR 22.01.2014          | LT 10.09.2014         | LV 10.09.2014           |
| IE 14.03.2014         | IS 26.06.2014          | IE 16.03.2014         | IS 22.05.2014          | NL 10.09.2014         | NO 10.12.2014           |
| IT 26.02.2014         | LT 26.02.2014          | LI 31.03.2014         | LT 22.01.2014          |                       |                         |
| LV 26.02.2014         | MC 26.02.2014          | LU 16.03.2014         | LV 22.01.2014          |                       |                         |
| NL 26.02.2014         | NO 26.05.2014          | NO 22.04.2014         | PL 22.01.2014          |                       |                         |
| PL 26.02.2014         | PT 26.06.2014          | PT 22.05.2014         | RO 22.01.2014          |                       |                         |
| RO 26.02.2014         | SE 26.02.2014          | RS 22.01.2014         | SE 22.01.2014          |                       |                         |
| SI 26.02.2014         | SK 26.02.2014          | SK 22.01.2014         |                        |                       |                         |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 500 193</b> | (51) <b>B60H 1/24</b>  | (11) <b>2 500 306</b> | (51) <b>B65H 54/80</b> |                       |                         |
| (84) ES 19.11.2014    | (84) IS 19.03.2015     | (84) EE 17.09.2014    | (84) ES 17.09.2014     |                       |                         |
| GR 20.02.2015         | SE 19.11.2014          | IS 17.01.2015         |                        |                       |                         |
| RS 19.11.2014         | HR 19.11.2014          |                       |                        |                       |                         |
| LV 19.11.2014         | FI 19.11.2014          |                       |                        |                       |                         |
| LT 19.11.2014         | NL 19.11.2014          |                       |                        |                       |                         |
| NO 19.02.2015         | PL 19.11.2014          |                       |                        |                       |                         |
| PT 19.03.2015         |                        |                       |                        |                       |                         |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 500 215</b> | (51) <b>B60R 1/072</b> |                       |                        |                       |                         |
| (84) AT 26.02.2014    | (84) SI 26.02.2014     |                       |                        |                       |                         |
| BE 26.02.2014         | CY 26.02.2014          |                       |                        |                       |                         |
| CZ 26.02.2014         | DK 26.02.2014          |                       |                        |                       |                         |

PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) <b>2 500 512</b>	(51) <b>E21B 41/02</b>	(11) <b>2 500 614</b>	(51) <b>F16L 55/26</b>
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) AL 23.01.2013	(84) BE 31.03.2013
SK 10.09.2014		BE 26.02.2014	FR 28.04.2014	BG 23.04.2013	SM 23.01.2013
(11) <b>2 500 387</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	CH 31.03.2014	CY 26.02.2014	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	CZ 26.02.2014	DE 01.10.2014	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
FI 10.12.2014	LT 10.12.2014	HR 26.02.2014	IE 17.03.2014	IE 17.03.2013	IS 23.05.2013
NO 10.03.2015		IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
		LI 31.03.2014	LT 26.02.2014	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013
(11) <b>2 500 391</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	MT 23.01.2013	NL 23.01.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014			SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
HR 26.02.2014	IE 16.03.2014	(11) <b>2 500 533</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>2 500 621</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	GR 16.01.2015	SE 15.10.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	RS 15.10.2014	HR 15.10.2014	CH 30.06.2014	CY 05.03.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LV 15.10.2014	FI 15.10.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
		PT 16.02.2015		IE 03.06.2014	IS 05.07.2014
(11) <b>2 500 398</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>2 500 539</b>	(51) <b>F01N 13/08</b>	LI 30.06.2014	LT 05.03.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	LU 03.06.2014	LV 05.03.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	MC 05.03.2014	NO 05.06.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014		
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(11) <b>2 500 641</b>	(51) <b>F23C 9/00</b>
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014
SK 20.08.2014		RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014
		SK 20.08.2014		LV 05.11.2014	FI 05.11.2014
(11) <b>2 500 412</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>2 500 601</b>	(51) <b>F16H 1/16</b>	LT 05.11.2014	NL 05.11.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	PT 05.03.2015	
PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014		
HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(11) <b>2 500 677</b>	(51) <b>F25B 43/02</b>
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
PT 02.03.2015		IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014
(11) <b>2 500 439</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	LV 05.11.2014	FI 05.11.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	PT 26.06.2014	PT 26.06.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
CZ 13.08.2014	FI 13.08.2014	SK 26.02.2014			
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014				
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014				
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014				
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014				
SK 13.08.2014					
(11) <b>2 500 457</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>	(11) <b>2 500 604</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>	(11) <b>2 500 698</b>	(51) <b>G01D 5/34</b>
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) SI 12.02.2014	(84) CH 31.03.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	BG 22.08.2013	SM 22.05.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
SE 26.11.2014	LV 26.11.2014	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	FR 14.04.2014	HR 12.02.2014
PT 26.03.2015		HR 22.05.2013	IE 01.07.2013	IE 18.03.2014	IS 12.06.2014
		LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	LI 31.03.2014	LT 12.02.2014
		MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
		NO 22.08.2013	NO 26.05.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
		PT 23.09.2013	PT 26.06.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
		RS 22.05.2013	SE 26.02.2014	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014
		SI 22.05.2013		SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) <b>2 500 488</b>	(51) <b>E04D 13/035</b>	(11) <b>2 500 607</b>	(51) <b>F16K 11/07</b>	(11) <b>2 500 774</b>	(51) <b>G03B 17/00</b>
(84) IS 05.03.2015	(84) GR 06.02.2015	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
FI 05.11.2014	NO 05.02.2015	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
		FI 19.02.2014	IS 19.06.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
		LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	HR 15.01.2014	IE 14.03.2014
		NL 19.02.2014	PL 19.02.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
		PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	LU 14.03.2014	LV 15.01.2014
		SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
				PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
				RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
				SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
				SK 15.01.2014	

- (11) **2 500 790** (51) **G05B 19/418** LV 05.11.2014 FI 05.11.2014 (11) **2 501 115** (51) **H04M 1/725**  
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 (84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014 PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 BE 25.12.2013 CY 25.12.2013  
RS 12.11.2014 HR 12.11.2014 (11) **2 501 002** (51) **H02B 13/045** CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
LV 12.11.2014 FI 12.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
PT 12.03.2015 SE 26.11.2014 RS 26.11.2014 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 25.03.2014 NL 25.12.2013  
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
NO 26.02.2015 (11) **2 501 042** (51) **H03K 17/082** (84) SK 25.12.2013 RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 500 881** (51) **G08B 7/06** (84) SI 18.12.2013 (51) **H04N 7/00**  
(84) ES 15.02.2015 (84) CY 18.12.2013 (84) NL 12.11.2014  
GR 16.01.2015 SE 15.10.2014 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 GR 13.02.2015  
RS 15.10.2014 HR 15.10.2014 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 LV 12.11.2014  
LV 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 12.11.2014  
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 IE 16.03.2014 IS 18.04.2014 SE 12.11.2014  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014 LT 18.12.2013 LU 16.03.2014 FI 12.11.2014  
PT 16.02.2015 (11) **2 501 128** (51) **H04N 7/00** (84) PT 12.11.2014
- (11) **2 500 892** (51) **G09F 7/22** (84) ES 17.09.2014 (51) **H04N 19/00**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) GR 11.03.2015  
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 SE 10.12.2014 RS 10.12.2014  
PL 17.09.2014 CY 17.09.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LT 10.12.2014 LT 10.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 10.03.2015 NO 10.03.2015  
LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 500 906** (51) **G11C 7/06** (84) AT 26.02.2014 (51) **H03L 7/26** (84) BE 26.02.2014  
(84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 26.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014 HR 26.02.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014 IE 12.03.2014 IS 26.06.2014  
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014 IT 26.02.2014 LT 26.02.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014 LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014 PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
RO 12.02.2014 RS 12.02.2014 SI 26.02.2014 SK 26.02.2014  
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014 (11) **2 501 072** (51) **H04L 1/18**  
(84) SI 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014  
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014  
EE 19.02.2014 FI 19.02.2014  
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014  
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014  
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014  
RS 03.09.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 500 914** (51) **H01B 17/26** (11) **2 501 081** (51) **H04L 12/46**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
CH 31.03.2014 CY 05.03.2014 RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 LV 26.11.2014 FI 26.11.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 PT 26.03.2015  
IE 16.03.2014 IS 05.07.2014 NO 26.02.2015 (11) **2 501 085** (51) **H04L 12/931**  
LI 31.03.2014 LT 05.03.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014 GR 16.01.2015 SE 15.10.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 15.10.2014 HR 15.10.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 LV 15.10.2014 FI 15.10.2014  
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014  
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
- (11) **2 500 925** (51) **H01H 71/56** (11) **2 501 107** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 BE 22.01.2014 CH 31.03.2014  
CH 31.05.2014 CY 05.03.2014 CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
CZ 05.03.2014 DE 02.12.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 22.01.2014 HR 22.01.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 IE 20.05.2014 IS 22.05.2014  
HR 05.03.2014 IE 20.05.2014 LI 31.03.2014 LT 22.01.2014  
IS 05.07.2014 LU 20.05.2014 LV 15.03.2014 LT 22.01.2014  
LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 LU 15.03.2014 LV 22.01.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 NL 22.01.2014 NO 22.04.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 NO 22.01.2014 RO 22.01.2014  
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014  
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 RS 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 500 992** (51) **H01R 13/66** (11) **2 501 197** (51) **H04W 28/08**  
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) SI 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
GR 06.02.2015 SE 05.11.2014 CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
RS 05.11.2014 HR 05.11.2014 EE 26.02.2014 EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 501 223** (51) **A01K 13/00**  
(84) AT 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014  
BE 19.02.2014 CY 19.02.2014

CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	SK 24.07.2013	
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013		
RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) <b>2 501 570</b>	(51) <b>B60G 9/02</b>
SK 19.02.2014		SK 25.12.2013		(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014
(11) <b>2 501 233</b>	(51) <b>A61K 31/517</b>	(11) <b>2 501 452</b>	(51) <b>A63H 33/00</b>	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014
SE 24.09.2014		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014
(11) <b>2 501 293</b>	(51) <b>A61B 6/10</b>	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) <b>2 501 591</b>	(51) <b>B60S 1/40</b>
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(11) <b>2 501 453</b>	(51) <b>B01D 25/00</b>	(84) SM 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
PL 22.10.2014	HR 22.10.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IE 21.09.2013	IS 14.12.2013
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
SE 22.10.2014		PL 08.01.2014	RO 08.01.2014	MC 14.08.2013	NO 14.11.2013
(11) <b>2 501 323</b>	(51) <b>A61C 5/06</b>	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	SK 08.01.2014		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
RS 17.12.2014	HR 17.12.2014			(11) <b>2 501 601</b>	(51) <b>B62D 1/184</b>
LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	(11) <b>2 501 496</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
(11) <b>2 501 325</b>	(51) <b>A61C 9/00</b>	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	ES 10.12.2014	LT 10.12.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	NO 10.03.2015	
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	(11) <b>2 501 606</b>	(51) <b>B62K 3/00</b>
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
(11) <b>2 501 350</b>	(51) <b>A61G 7/057</b>	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(84) SI 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
CY 25.12.2013	EE 25.12.2013	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013			NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
LV 25.12.2013	PT 28.04.2014	(11) <b>2 501 521</b>	(51) <b>B24B 57/00</b>	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
SK 25.12.2013		CY 05.03.2014	DK 05.03.2014	SK 08.01.2014	
(11) <b>2 501 355</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) <b>2 501 610</b>	(51) <b>B63J 2/14</b>
(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014
CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	SE 05.03.2014		IS 19.06.2014	IT 19.02.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015			LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
RO 24.09.2014		(11) <b>2 501 561</b>	(51) <b>B60C 11/13</b>	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
(11) <b>2 501 356</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 24.07.2013	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SK 19.02.2014	
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) <b>2 501 621</b>	(51) <b>B65D 6/18</b>
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	FR 30.09.2013	GR 25.10.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	HR 24.07.2013	IE 23.09.2013	BE 12.02.2014	GB 12.05.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	CH 31.03.2014	CY 12.02.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	CZ 12.02.2014	DE 01.10.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	FR 14.04.2014	HR 12.02.2014
SK 05.03.2014		SK 24.07.2013		IE 02.03.2014	IS 12.06.2014
(11) <b>2 501 450</b>	(51) <b>A63H 33/00</b>	(11) <b>2 501 562</b>	(51) <b>B60C 11/16</b>	IT 12.02.2014	LI 31.03.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 24.07.2013	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
		ES 24.07.2013	GR 25.10.2013		
		HR 24.07.2013	IE 14.09.2013		

PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) <b>2 501 901</b>	(51) <b>F01D 5/28</b>
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(11) <b>2 501 633</b>	(51) <b>B65G 29/02</b>	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014		
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	(11) <b>2 501 725</b>	(51) <b>C08F 2/02</b>	(11) <b>2 501 905</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
FR 20.08.2014	IS 20.12.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014			HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	(11) <b>2 501 733</b>	(51) <b>C08F 212/14</b>	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
SE 20.08.2014		(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
		BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(11) <b>2 501 637</b>	(51) <b>B66D 1/28</b>	CE 05.03.2014	CZ 05.03.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014		
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) <b>2 501 907</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	SK 05.03.2014		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
				NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
(11) <b>2 501 647</b>	(51) <b>C01B 21/09</b>	(11) <b>2 501 737</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014		
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014	(11) <b>2 501 929</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	ES 05.11.2014	LT 05.11.2014	FI 01.10.2014	PL 01.10.2014
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	HR 01.10.2014	GR 02.01.2015
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014			LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(11) <b>2 501 809</b>	(51) <b>C12N 15/01</b>	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
RS 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	SE 01.10.2014	
SK 26.02.2014		HR 31.12.2014	LV 31.12.2014		
		LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) <b>2 501 944</b>	(51) <b>F16B 25/00</b>
(11) <b>2 501 687</b>	(51) <b>C07D 301/12</b>	(11) <b>2 501 812</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(84) IS 22.02.2015	(84) GR 23.01.2015
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	HR 22.10.2014	LT 22.10.2014
FI 15.10.2014	PL 15.10.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	LV 22.10.2014	RS 22.10.2014
HR 15.10.2014	GR 16.01.2015	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014		
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) <b>2 501 949</b>	(51) <b>F16D 27/118</b>
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	NO 03.03.2015		(84) SI 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014			CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014
		(11) <b>2 501 865</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
(11) <b>2 501 700</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	FI 15.10.2014	PL 15.10.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	HR 15.10.2014	GR 16.01.2015	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	RS 22.01.2014	SK 22.01.2014
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015		
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	(11) <b>2 501 971</b>	(51) <b>F16K 99/00</b>
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	SE 15.10.2014		(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014			SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(11) <b>2 501 882</b>	(51) <b>E05B 19/04</b>	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014		
		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) <b>2 501 972</b>	(51) <b>F16L 3/26</b>
(11) <b>2 501 705</b>	(51) <b>C07D 498/04</b>	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	LV 31.12.2014	HR 31.12.2014
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014		
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	(11) <b>2 501 979</b>	(51) <b>F16L 37/14</b>
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014			(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) <b>2 501 884</b>	(51) <b>E05F 1/16</b>	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	SE 29.10.2014	RS 29.10.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
		HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(11) <b>2 501 711</b>	(51) <b>C07K 1/00</b>	LT 29.10.2014	NL 29.10.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014			NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014			RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014				

- (11) **2 501 989** (51) *H05B 37/02* IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
RS 17.12.2014 HR 17.12.2014 NO 15.04.2014 PL 15.01.2014 HR 26.02.2014 IE 13.04.2014  
LV 17.12.2014 FI 17.12.2014 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 RS 15.01.2014 SE 15.01.2014 LI 30.04.2014 LT 26.02.2014  
LU 13.04.2014 LV 26.02.2014 MC 26.02.2014 NL 26.02.2014  
(11) **2 502 091** (51) *G01S 19/44* (11) **2 502 347** (51) *H03K 17/96* (11) **2 502 468** (51) *H05H 1/34*  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 (84) HR 08.10.2014 (84) CZ 08.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 (84) ES 10.10.2014 HR 08.10.2014 EE 08.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014 LT 08.10.2014 GR 09.01.2015 FI 08.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 GR 09.01.2015 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014  
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 09.02.2015 RS 08.10.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 08.10.2014 HR 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014  
RO 01.01.2014 RS 01.01.2014 (51) *H04B 7/06* (84) IS 15.02.2015 HR 15.10.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014 (84) ES 15.10.2014 PL 15.10.2014 NL 08.01.2014 NL 08.01.2014  
(11) **2 502 122** (51) *H02M 5/12* (84) ES 15.10.2014 PL 15.10.2014 LT 15.10.2014 PL 08.01.2014  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 GR 16.01.2015 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 RO 08.01.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 RS 15.10.2014 NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 (11) **2 502 357** (51) *H04B 7/06* (84) IS 15.02.2015 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014  
SE 03.12.2014 NO 03.03.2015 (84) ES 15.10.2014 PL 15.10.2014 GR 16.01.2015 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
(11) **2 502 224** (51) *G10D 13/02* (84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) BE 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 (84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) PL 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
LV 19.11.2014 HR 19.11.2014 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 IS 17.01.2015  
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 NL 17.09.2014 RO 17.09.2014 PT 19.01.2015  
PT 19.03.2015 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014 (11) **2 502 471** (51) *H05K 3/46*  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 (84) SK 08.01.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) RS 10.12.2014  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 (84) CZ 03.09.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 DK 08.01.2014 DK 08.01.2014  
LV 19.11.2014 HR 19.11.2014 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 ES 08.01.2014 ES 10.12.2014  
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 LT 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 NL 08.01.2014 NL 17.09.2014 RO 17.09.2014  
PT 19.03.2015 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014 (11) **2 502 476** (51) *A01B 27/00*  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) BE 31.03.2013  
BE 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SM 20.03.2013  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 PL 17.09.2014 (84) BG 20.03.2013 (84) SM 20.03.2013  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 FI 17.09.2014 (84) CY 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 NL 08.01.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) IE 23.03.2013  
NO 08.04.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) IT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013  
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) NO 10.03.2015 (84) LT 10.12.2014  
(11) **2 502 263** (51) *H01L 21/465* (84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) SI 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
SE 03.09.2014 RS 03.09.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
(11) **2 502 280** (51) *H01L 31/032* (84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) SI 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013  
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) BE 31.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) SM 20.03.2013  
BE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 (84) SM 20.03.2013 (84) SM 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
SK 05.03.2014 SE 05.03.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
(11) **2 502 329** (51) *H02J 7/14* (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SI 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013  
(84) EE 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) BE 31.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) SM 20.03.2013  
CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
HR 10.09.2014 LV 10.09.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
NL 10.09.2014 RO 10.09.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
(11) **2 502 337** (51) *H03F 1/02* (84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014 (84) SI 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013  
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) BE 31.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) SM 20.03.2013  
BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
(11) **2 502 465** (51) *H05B 39/04* (84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) SI 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 31.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) SM 20.03.2013  
BE 26.02.2014 CH 30.04.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
IS 26.02.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
LT 26.02.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
NL 26.02.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
NO 12.05.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
PT 12.06.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
RS 12.02.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
(11) **2 502 465** (51) *H05B 39/04* (84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) SI 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 31.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) SM 20.03.2013  
BE 26.02.2014 CH 30.04.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
IS 26.02.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
LT 26.02.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
NL 26.02.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
NO 12.05.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
PT 12.06.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
RS 12.02.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
(11) **2 502 465** (51) *H05B 39/04* (84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) SI 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013  
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 31.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) SM 20.03.2013  
BE 26.02.2014 CH 30.04.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
IS 26.02.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
LT 26.02.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
NL 26.02.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
NO 12.05.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
PT 12.06.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
RS 12.02.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
(11) **2 502 486** (51) *A01G 3/053* (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) SI 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013  
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014 (84) BE 31.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) SM 20.03.2013  
BE 01.01.2014 DK 01.01.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
(11) **2 502 486** (51) *A01G 3/053* (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) SI 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013  
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014 (84) BE 31.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) SM 20.03.2013  
BE 01.01.2014 DK 01.01.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014

- LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 502 503**  
(84) IS 05.03.2015  
SE 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (11) **2 502 520**  
(84) SI 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LU 16.02.2014  
MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
RS 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 502 561**  
(84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 502 593**  
(84) EE 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 502 594**  
(84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (11) **2 502 595**  
(84) ES 01.10.2014  
CZ 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 502 605**  
(84) EE 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 502 606**  
(84) EE 17.09.2014  
IS 17.01.2015
- LU 22.09.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (51) **A23D 9/02**  
(84) GR 06.02.2015  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **A47C 1/023**  
(84) BE 28.02.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IE 16.02.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013
- (51) **A61B 6/00**  
(84) SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **A61B 17/34**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (51) **A61B 17/70**  
(84) GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **A61B 18/14**  
(84) IS 01.02.2015  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015
- (51) **A61F 2/40**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (51) **A61F 2/40**  
(84) ES 17.09.2014  
CY 17.09.2014
- CZ 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 502 665**  
(84) EE 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014
- (11) **2 502 669**  
(84) AT 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LU 23.03.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
RS 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **2 502 670**  
(84) AT 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LU 23.03.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
RS 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **2 502 675**  
(84) SI 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
MC 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RS 12.02.2014
- (11) **2 502 683**  
(84) EE 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (11) **2 502 690**  
(84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LI 31.07.2014  
LU 09.07.2014  
NL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 502 696**  
(84) SI 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
HR 12.02.2014
- FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (51) **B01D 53/06**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **B01F 13/10**  
(84) BE 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IE 23.03.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **B01F 13/10**  
(84) BE 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IE 23.03.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **B01L 3/00**  
(84) CY 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
RO 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (51) **B21D 39/03**  
(84) SK 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **B23B 27/04**  
(84) CH 31.07.2014  
DK 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
SI 08.01.2014
- (51) **B23H 7/20**  
(84) CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IE 22.03.2014
- IS 12.06.2014  
LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014
- LT 12.02.2014  
MC 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
RS 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 502 744**  
(84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 502 746**  
(84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 502 750**  
(84) AT 29.01.2014  
BE 29.01.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LV 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 502 751**  
(84) ES 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 502 756**  
(84) EE 03.09.2014  
AT 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 502 758**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 502 764**  
(84) AT 15.01.2014  
BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IE 22.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 22.03.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014
- (11) **2 502 770**  
(84) AT 12.02.2014  
BE 12.02.2014
- (51) **B32B 27/32**  
(84) LV 12.11.2014  
HR 12.11.2014
- (51) **B41F 5/24**  
(84) SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **B41J 11/46**  
(84) SI 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
HR 29.01.2014  
LT 29.01.2014  
NO 29.04.2014  
PT 29.05.2014  
RS 29.01.2014
- (51) **B41J 25/312**  
(84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
RS 08.10.2014
- (51) **B60C 11/04**  
(84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014
- (51) **B60C 13/02**  
(84) FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
ES 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **B60G 7/00**  
(84) SI 15.01.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
RS 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **B60J 5/10**  
(84) SI 12.02.2014  
CY 12.02.2014

CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	SK 25.12.2013			
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014			(11) <b>2 503 020</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(11) <b>2 502 844</b>	(51) <b>B65D 30/00</b>	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	LV 26.11.2014	HR 26.11.2014
SK 12.02.2014		FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
		PT 02.03.2015	RS 29.10.2014		
(11) <b>2 502 771</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>			(11) <b>2 503 029</b>	(51) <b>C23F 1/40</b>
(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(11) <b>2 502 848</b>	(51) <b>B65D 75/54</b>	(84) AL 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
BE 01.01.2014	CH 31.03.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	IS 12.03.2015	GR 13.02.2015	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	SE 12.11.2014	RS 12.11.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
HR 01.01.2014	IE 24.03.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
IS 01.05.2014	LI 31.03.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	IE 22.03.2013	IS 20.07.2013
LT 01.01.2014	LU 24.03.2014			IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	(11) <b>2 502 866</b>	(51) <b>B65H 75/44</b>	LV 20.03.2013	MC 31.03.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) PL 08.10.2014	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013
RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	HR 08.10.2014	ES 08.10.2014	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013
		NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
		RS 08.10.2014	SE 08.10.2014		
(11) <b>2 502 772</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	(11) <b>2 502 871</b>	(51) <b>B66C 13/08</b>	(11) <b>2 503 043</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	NO 17.03.2015		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014			HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) <b>2 502 876</b>	(51) <b>B81B 7/00</b>	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LV 19.11.2014	FI 19.11.2014		
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) <b>2 503 046</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>
		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
		PT 19.03.2015		CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
(11) <b>2 502 782</b>	(51) <b>B60N 2/50</b>	(11) <b>2 502 889</b>	(51) <b>C04B 14/42</b>	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
(84) SK 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	GR 30.01.2015	RS 29.10.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	HR 29.10.2014	ES 29.10.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014				
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(11) <b>2 502 896</b>	(51) <b>C07C 59/255</b>	(11) <b>2 503 047</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
		CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CH 31.03.2014	CY 05.03.2014
		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
		IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IE 24.03.2014	IS 05.07.2014
		MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	LI 31.03.2014	LT 05.03.2014
		NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
				SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) <b>2 502 805</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>2 502 944</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>	(11) <b>2 503 050</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	BE 18.12.2013	CH 31.03.2014
PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	NO 03.03.2015		ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014			HR 18.12.2013	IE 24.03.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) <b>2 502 968</b>	(51) <b>C09D 11/16</b>	IS 18.04.2014	LI 31.03.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014	LT 18.12.2013	LU 24.03.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	HR 08.10.2014	GR 09.01.2015	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
		LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013

RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
SK 18.12.2013		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
(11) <b>2 503 066</b>	(51) <b>E02F 9/16</b>	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	FR 22.04.2014	HR 19.02.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	IE 22.03.2014	IS 19.06.2014
AT 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	PT 26.01.2015	RS 24.09.2014	IT 19.02.2014	LI 31.03.2014
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	SE 24.09.2014		LV 19.02.2014	LV 19.02.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	(11) <b>2 503 146</b>	(51) <b>H02J 3/18</b>	MC 19.02.2014	NL 19.02.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
FR 20.08.2014	IS 20.12.2014	BE 18.12.2013	CH 31.03.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	RS 19.02.2014	SE 19.02.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013		
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	FI 18.12.2013	FR 31.03.2014	(11) <b>2 503 320</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	HR 18.12.2013	IE 21.03.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) HR 08.10.2014
(11) <b>2 503 085</b>	(51) <b>E05D 15/34</b>	IS 18.04.2014	LI 31.03.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	LT 18.12.2013	LU 21.03.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
RS 24.12.2014	HR 24.12.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013		
(11) <b>2 503 088</b>	(51) <b>E05F 15/14</b>	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	(11) <b>2 503 334</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	SK 18.12.2013		(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	(11) <b>2 503 158</b>	(51) <b>F04D 29/46</b>	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	FI 31.12.2014	LT 31.12.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	SE 31.12.2014	HR 31.12.2014	NO 31.03.2015	
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014		
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	NO 31.03.2015		(11) <b>2 503 336</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	(11) <b>2 503 165</b>	(51) <b>F16C 19/38</b>	(84) IS 12.03.2015	(84) GR 13.02.2015
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	SE 12.11.2014	RS 12.11.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	RS 24.12.2014	HR 24.12.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
SK 25.12.2013		LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
(11) <b>2 503 115</b>	(51) <b>F01L 3/08</b>	(11) <b>2 503 196</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>	(11) <b>2 503 347</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
PL 19.11.2014	LV 19.11.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
HR 19.11.2014	LT 19.11.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	IE 03.02.2014	IS 15.05.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
RS 19.11.2014		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(11) <b>2 503 122</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SK 15.01.2014			
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) <b>2 503 203</b>	(51) <b>F16L 5/14</b>	(11) <b>2 503 357</b>	(51) <b>G01S 17/93</b>
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(84) SI 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) RS 31.12.2014
SE 08.10.2014		CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
(11) <b>2 503 125</b>	(51) <b>F02B 37/007</b>	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	FI 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	NO 31.03.2015	
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	IE 21.03.2014	IS 18.04.2014	(11) <b>2 503 387</b>	(51) <b>G02F 1/35</b>
SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	LT 18.12.2013	LU 21.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014
RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
PT 19.03.2015		RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	IE 26.03.2014	IS 15.05.2014
(11) <b>2 503 126</b>	(51) <b>F02B 37/007</b>	SK 18.12.2013		LT 15.01.2014	LU 26.03.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(11) <b>2 503 204</b>	(51) <b>F16L 23/00</b>	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014		
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) <b>2 503 408</b>	(51) <b>G04B 19/16</b>
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	PL 15.10.2014	HR 15.10.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	ES 15.10.2014	GR 16.01.2015
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
(11) <b>2 503 127</b>	(51) <b>F02B 37/007</b>	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(11) <b>2 503 257</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	SE 15.10.2014	
PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(11) <b>2 503 411</b>	(51) <b>G04B 19/253</b>
		PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
		CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014
		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014		
		GR 28.11.2014	HR 27.08.2014		
		IS 27.12.2014	IT 27.08.2014		
		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014		
		NL 27.08.2014	NO 27.11.2014		
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014		
		RS 27.08.2014	SE 27.08.2014		
		(11) <b>2 503 257</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>		
		(84) SI 19.02.2014	(84) CH 31.03.2014		
		CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014		

- HR 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (11) **2 503 415**  
(84) EE 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
CZ 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 503 523**  
(84) AL 20.03.2013  
BE 20.03.2013  
SM 20.03.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 31.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 503 525**  
(84) AT 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 503 530**  
(84) EE 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 503 531**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IE 27.07.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 503 532**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013
- LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **G04D 3/00**  
(84) ES 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (51) **G08B 13/196**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 23.03.2013  
IT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
MT 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
RS 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **G08B 17/00**  
(84) CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IE 23.03.2014  
LT 26.02.2014  
MC 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **G08G 5/00**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (51) **G08G 5/00**  
(84) BE 19.06.2013  
SM 19.06.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **G08G 5/00**  
(84) BE 19.06.2013  
SM 19.06.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013
- GR 20.09.2013  
IE 27.07.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 503 596**  
(84) AT 18.12.2013  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IE 19.03.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
RS 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (11) **2 503 618**  
(84) AT 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
FR 31.03.2014  
IE 12.03.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
RS 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **2 503 633**  
(84) EE 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 503 650**  
(84) SI 22.01.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
RS 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 503 677**  
(84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
RS 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
PL 15.10.2014
- (11) **2 503 678**  
(84) ES 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 503 741**  
(84) EE 17.09.2014  
CZ 17.09.2014
- HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **H01L 27/146**  
(84) CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LU 19.03.2014  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **C09K 11/06**  
(84) BE 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LU 12.03.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **H01M 10/0525**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (51) **H01R 13/622**  
(84) CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LV 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014
- (51) **H02K 35/02**  
(84) IS 15.02.2015  
SE 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (51) **H02K 35/02**  
(84) GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (51) **H04L 12/70**  
(84) SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014
- CY 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014
- (11) **2 503 750**  
(84) EE 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 503 775**  
(84) EE 20.08.2014  
AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (11) **2 503 840**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 503 854**  
(84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014
- (11) **2 503 858**  
(84) AT 25.12.2013  
BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 24.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 24.03.2014  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013
- (11) **2 503 868**  
(84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 503 882**  
(84) AT 05.03.2014  
BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
EE 05.03.2014
- (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **H04N 5/355**  
(84) SK 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **H04W 84/20**  
(84) SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **H05B 37/02**  
(84) AT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **H05K 1/02**  
(84) SI 25.12.2013  
CH 31.03.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
RS 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **A01B 71/08**  
(84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **C07C 317/44**  
(84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
FI 05.03.2014

HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	SK 08.01.2014		LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014				
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) <b>2 504 061</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 504 168</b>	(51) <b>B32B 37/10</b>
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) SI 29.01.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014
SK 05.03.2014		CY 29.01.2014	EE 29.01.2014	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014
(11) <b>2 503 884</b>	(51) <b>A01N 43/82</b>	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
(84) GR 18.03.2015	(84) RS 17.12.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	LT 29.01.2014	LU 31.08.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014
(11) <b>2 503 910</b>	(51) <b>A24D 1/02</b>	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
(84) SM 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	RO 29.01.2014	SK 29.01.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
IE 29.09.2013	IS 18.01.2014	(11) <b>2 504 086</b>	(51) <b>B01F 7/16</b>	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	RS 03.09.2014	SE 19.02.2014
NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	SK 19.02.2014	
(11) <b>2 503 917</b>	(51) <b>A47B 9/20</b>	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) <b>2 504 179</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014
GR 13.02.2015	RS 12.11.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PL 22.10.2014	HR 22.10.2014
LV 12.11.2014	HR 12.11.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	ES 22.10.2014	GR 23.01.2015
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
PT 12.03.2015		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
(11) <b>2 503 927</b>	(51) <b>A47J 36/02</b>	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) <b>2 504 202</b>	(51) <b>B60R 22/18</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
GR 13.02.2015	RS 12.11.2014	(11) <b>2 504 143</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
LV 12.11.2014	HR 12.11.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
PT 12.03.2015		CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(11) <b>2 503 928</b>	(51) <b>A47J 36/04</b>	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	PT 07.07.2014	RS 05.03.2014	SK 08.01.2014	
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) <b>2 504 216</b>	(51) <b>B61D 47/00</b>
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(11) <b>2 504 157</b>	(51) <b>B29C 73/20</b>	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	PL 15.10.2014	HR 15.10.2014	CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014
SK 08.01.2014		ES 15.10.2014	GR 16.01.2015	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
(11) <b>2 503 930</b>	(51) <b>A47L 11/34</b>	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
AT 13.08.2014	BG 13.11.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SE 15.10.2014		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	(11) <b>2 504 158</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>	RO 22.01.2014	SK 22.01.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(11) <b>2 504 243</b>	(51) <b>B65C 3/16</b>
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(84) SI 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
(11) <b>2 503 999</b>	(51) <b>A61K 31/05</b>	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(11) <b>2 504 159</b>	(51) <b>B29D 30/26</b>	(11) <b>2 504 248</b>	(51) <b>B65D 5/52</b>
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
(11) <b>2 504 017</b>	(51) <b>C12P 19/02</b>	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) <b>2 504 163</b>	(51) <b>B32B 15/00</b>	(11) <b>2 504 282</b>	(51) <b>C01G 19/00</b>
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014			CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
				EE 12.02.2014	ES 12.02.2014

FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SE 27.08.2014	
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014		
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	(11) <b>2 504 394</b>	(51) <b>C08L 37/00</b>	(11) <b>2 504 608</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
(11) <b>2 504 300</b>	(51) <b>C07C 29/149</b>	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
(84) SI 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	PT 05.03.2015		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014			PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) <b>2 504 433</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
LV 15.01.2014	NO 15.04.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	SK 26.02.2014	
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(11) <b>2 504 613</b>	(51) <b>F16L 37/098</b>
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	SE 29.10.2014	PL 29.10.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	RS 29.10.2014	LV 29.10.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
		HR 29.10.2014	LT 29.10.2014	CY 05.03.2014	DK 05.03.2014
(11) <b>2 504 304</b>	(51) <b>C07C 29/80</b>	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(11) <b>2 504 458</b>	(51) <b>C21C 5/46</b>	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	PL 15.10.2014	HR 15.10.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	GR 16.01.2015	LT 15.10.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
(11) <b>2 504 331</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	RS 05.03.2014	SK 05.03.2014
(84) IS 12.03.2015	(84) RS 12.11.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014		
LV 12.11.2014	HR 12.11.2014	SE 15.10.2014		(11) <b>2 504 640</b>	(51) <b>F25B 9/06</b>
LT 12.11.2014				(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
(11) <b>2 504 368</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>	(11) <b>2 504 467</b>	(51) <b>C25D 1/04</b>	BG 08.08.2013	SM 08.05.2013
(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	SE 03.12.2014	HR 03.12.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LV 03.12.2014	ES 03.12.2014	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	NO 03.03.2015		IE 20.07.2013	IS 08.09.2013
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014			IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(11) <b>2 504 509</b>	(51) <b>E05D 3/14</b>	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
SK 08.01.2014		EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
(11) <b>2 504 369</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	SK 08.05.2013	
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014		
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) <b>2 504 650</b>	(51) <b>F28D 1/03</b>
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
				PL 22.10.2014	HR 22.10.2014
(11) <b>2 504 380</b>	(51) <b>C08G 63/672</b>	(11) <b>2 504 535</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	CZ 08.01.2014	DK 15.01.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014		
DK 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) <b>2 504 651</b>	(51) <b>F28D 7/16</b>
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
SE 13.08.2014		SK 15.01.2014		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
				NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
(11) <b>2 504 389</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>	(11) <b>2 504 575</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014		
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	(11) <b>2 504 732</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	LV 26.11.2014	ES 26.11.2014	(84) SI 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014			FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
SK 29.01.2014				IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
				LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
(11) <b>2 504 392</b>	(51) <b>C08L 23/14</b>	(11) <b>2 504 596</b>	(51) <b>F16D 21/06</b>	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	SK 25.12.2013	
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014		
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(11) <b>2 504 737</b>	(51) <b>G04B 15/08</b>
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
		IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
		LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014		

CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	(11) <b>2 504 915</b>	(51) <i>H02P 1/18</i>	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014		
LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(11) <b>2 505 108</b>	(51) <i>A47G 19/22</i>
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	(84) GB 09.07.2014	(84) BG 09.07.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	LT 26.02.2014	LU 27.09.2014	CH 30.04.2014	CZ 09.04.2014
(11) <b>2 504 740</b>	(51) <i>G05B 19/05</i>	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	HR 09.04.2014	IE 22.04.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	SK 26.02.2014		LI 30.04.2014	LT 09.04.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(11) <b>2 504 942</b>	(51) <i>H04L 1/00</i>	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	SK 09.04.2014	
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015		
		PT 26.03.2015		(11) <b>2 505 116</b>	(51) <i>A61B 1/00</i>
(11) <b>2 504 821</b>	(51) <i>G07F 13/10</i>	(11) <b>2 504 944</b>	(51) <i>H04L 5/20</i>	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	EE 22.01.2014	HR 22.01.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	FI 22.01.2014	LT 22.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	IS 22.05.2014	NL 22.01.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LV 22.01.2014	PL 22.01.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
RS 12.02.2014	SK 12.02.2014	NO 22.04.2014	RO 22.01.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
		PT 22.05.2014	SE 22.01.2014	SK 26.02.2014	
(11) <b>2 504 823</b>	(51) <i>G08B 13/14</i>	RS 22.01.2014			
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	SK 22.01.2014		(11) <b>2 505 221</b>	(51) <i>A61M 16/16</i>
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014			(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013
PL 01.10.2014	GR 02.01.2015	(11) <b>2 505 054</b>	(51) <i>A01K 1/00</i>	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
HR 01.10.2014	LT 01.10.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014
		IE 28.03.2014	IS 18.04.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
(11) <b>2 504 836</b>	(51) <i>G11C 11/15</i>	LT 18.12.2013	LU 28.03.2014	RO 18.12.2013	SI 18.12.2013
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014		
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(11) <b>2 505 230</b>	(51) <i>A61N 5/06</i>
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	RS 24.12.2014	HR 24.12.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SK 18.12.2013		LV 24.12.2014	FI 24.12.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014			LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(11) <b>2 505 071</b>	(51) <i>A23G 9/22</i>		
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(11) <b>2 505 241</b>	(51) <i>A63G 3/00</i>
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	AT 27.08.2014	BG 27.11.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014
SE 20.08.2014		DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014
		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
		HR 27.08.2014	IS 27.12.2014		
(11) <b>2 504 879</b>	(51) <i>H01M 10/0562</i>	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(11) <b>2 505 243</b>	(51) <i>B01D 9/00</i>
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	HR 12.02.2014	IE 29.03.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015			LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) <b>2 505 087</b>	(51) <i>A24C 5/31</i>	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014		
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) <b>2 505 244</b>	(51) <i>B01D 29/41</i>
		LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
(11) <b>2 504 905</b>	(51) <i>H02K 5/08</i>			BE 26.02.2014	CH 31.03.2014
(84) SI 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(11) <b>2 505 102</b>	(51) <i>A47B 91/02</i>	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	DE 01.10.2014	DK 29.01.2014	HR 26.02.2014	IE 28.03.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	IS 26.06.2014	LI 31.03.2014
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	FI 29.01.2014	FR 31.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	HR 29.01.2014	IE 27.03.2014	MC 26.02.2014	NO 26.05.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	LU 27.03.2014	LV 29.01.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
SK 25.12.2013		NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	SK 26.02.2014	

- (11) **2 505 248** (51) **B01D 46/24** ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 HR 08.01.2014 IE 09.03.2014  
BG 26.03.2013 SM 26.12.2012 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 LU 09.03.2014 LV 08.01.2014  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 RO 08.01.2014 RS 08.01.2014  
IE 13.09.2013 IS 26.04.2013 SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012 SK 08.01.2014  
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 RS 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 505 253** (51) **B01D 46/24**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
FR 31.03.2014 HR 25.12.2013  
IE 23.03.2014 IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013 LU 23.03.2014  
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 505 282** (51) **B22D 1/00**  
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014 GR 23.01.2015  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 505 290** (51) **B23D 57/00**  
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
IS 12.03.2015 GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 505 302** (51) **B23Q 1/76**  
(84) SI 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IE 29.03.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LU 29.03.2014  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
RS 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 505 307** (51) **B24B 23/02**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IE 16.02.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 505 309** (51) **B24B 23/02**  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
- (11) **2 505 320** (51) **B26B 3/00**  
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 FI 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 505 323** (51) **A01N 33/02**  
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DE 01.11.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IE 02.04.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 LU 02.04.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 505 328** (51) **B29C 44/12**  
(84) IS 01.02.2015 (84) HR 01.10.2014  
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
- (11) **2 505 358** (51) **B41J 2/14**  
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 505 365** (51) **B41J 2/355**  
(84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 505 370** (51) **B41J 29/13**  
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014  
IS 28.02.2015 GR 30.01.2015  
SE 29.10.2014 RS 29.10.2014  
HR 29.10.2014 LV 29.10.2014  
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 505 371** (51) **B41J 29/13**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014  
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 505 374** (51) **B41M 5/333**  
(84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
CH 30.04.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IE 01.04.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LI 30.04.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 505 378** (51) **F16C 33/62**  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
IS 05.03.2015 GR 06.02.2015  
RS 05.11.2014 HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014 FI 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 505 380** (51) **F16C 33/64**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014 IE 28.03.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LU 28.03.2014 LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 505 381** (51) **B22D 17/00**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014 IE 28.03.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LU 28.03.2014 LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 505 382** (51) **B60B 27/00**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014 IE 28.03.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LU 28.03.2014 LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 505 383** (51) **B60B 27/00**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014 IE 28.03.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LU 28.03.2014 LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014

- (11) **2 505 387** (51) **B60C 11/00**  
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014 IE 01.03.2014  
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014  
LU 01.03.2014 LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 505 396** (51) **B60H 1/22**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
RS 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014 FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 505 405** (51) **B60K 1/00**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
IE 27.03.2014 IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013 LU 27.03.2014  
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 505 412** (51) **B60K 7/00**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
RS 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014 FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 505 413** (51) **B60K 13/04**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014  
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 505 416** (51) **B60L 7/10**  
(84) SI 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 FR 31.03.2014  
HR 15.01.2014 IE 28.03.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LU 28.03.2014 LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 505 426** (51) **B60N 2/36**  
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IE 28.03.2014 IS 26.06.2014  
IT 26.02.2014 LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 505 433** (84) AL 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 31.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 505 438** (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
RS 01.10.2014
- (11) **2 505 446** (84) AT 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LU 28.03.2014  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 505 454** (84) ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
HR 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 505 455** (84) EE 20.08.2014  
AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 505 456** (84) ES 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
SE 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 505 457** (84) EE 13.08.2014  
AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014
- (51) **B60R 1/04** (84) BE 31.03.2013  
SM 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IE 30.03.2013  
IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
MT 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
RS 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **B60R 22/46** (84) HR 01.10.2014  
ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (51) **B60T 17/22** (84) BE 18.12.2013  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IE 28.03.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
RS 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (51) **B62B 7/06** (84) IS 28.02.2015  
SE 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PL 29.10.2014
- (51) **B62D 1/184** (84) SK 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (51) **B62D 1/184** (84) NL 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PL 19.11.2014
- (51) **B62D 1/184** (84) SK 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014
- IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014
- (11) **2 505 465** (84) EE 03.09.2014  
AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014
- (51) **B62J 3/00** (84) SK 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 505 467** (84) EE 03.09.2014  
AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014
- (51) **B62J 11/00** (84) SK 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (51) **B29C 70/44** (84) IS 28.02.2015  
SE 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 505 518** (84) IS 15.02.2015  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
RS 15.10.2014
- (51) **B65G 1/08** (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LV 15.10.2014  
PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 505 531** (84) AT 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LV 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014
- (51) **B65G 69/00** (84) SI 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 505 534** (84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (51) **B65H 7/06** (84) FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
ES 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 505 536** (84) EE 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (51) **B65H 31/10** (84) SK 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 505 558** (84) AL 16.01.2013  
BE 16.01.2013
- (51) **C01G 49/08** (84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013

SM 16.01.2013	CY 16.01.2013	HR 15.10.2014	GR 16.01.2015	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	PT 16.02.2015	
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	(11) <b>2 505 967</b>	(51) <b>G01D 4/00</b>
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
HR 16.01.2013	IE 28.03.2013	(11) <b>2 505 764</b>	(51) <b>E21B 23/00</b>	CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	BE 01.01.2014	CH 31.03.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
MC 31.03.2013	MT 16.01.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	IE 28.03.2014	IS 26.06.2014
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	IE 30.03.2014	IS 01.05.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
SK 16.01.2013		LU 30.03.2014	LV 01.01.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
		PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	SK 26.02.2014	
(11) <b>2 505 620</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014		
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	(11) <b>2 505 972</b>	(51) <b>G01J 3/02</b>
AT 27.08.2014	BG 27.11.2014			(84) BE 31.05.2013	(84) BG 24.07.2013
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(11) <b>2 505 792</b>	(51) <b>F01K 3/24</b>	SM 24.04.2013	CY 24.04.2013
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	FI 24.04.2013	FR 24.06.2013
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	FI 18.12.2013	IE 01.03.2014	IE 10.05.2013	IS 24.08.2013
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	IS 18.04.2014	LI 31.03.2014	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LT 18.12.2013	LU 01.03.2014	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	MT 24.04.2013	NL 24.04.2013
		PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
(11) <b>2 505 622</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	SK 18.12.2013		RS 24.04.2013	SE 24.04.2013
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014			SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	(11) <b>2 505 796</b>	(51) <b>F16H 53/02</b>		
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(11) <b>2 505 987</b>	(51) <b>G01N 21/55</b>
HR 29.01.2014	IE 27.02.2014	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	(84) AL 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	RS 22.10.2014	HR 22.10.2014	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	LV 22.10.2014	FI 22.10.2014	SM 27.03.2013	CY 27.03.2013
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	PT 23.02.2015		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014			HR 27.03.2013	IE 30.03.2013
		(11) <b>2 505 797</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
(11) <b>2 505 625</b>	(51) <b>C09D 123/08</b>	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	LV 27.03.2013	MC 31.03.2013
(84) AL 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	MT 27.03.2013	NL 27.03.2013
SM 27.03.2013	CH 31.03.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	SK 27.03.2013	
HR 27.03.2013	IE 31.03.2013	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014		
IS 27.07.2013	LI 31.03.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(11) <b>2 506 013</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
MC 31.03.2013	MT 27.03.2013	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014
NO 27.06.2013	PT 29.07.2013			LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) <b>2 505 806</b>	(51) <b>F01P 3/02</b>	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014		
		GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	(11) <b>2 506 022</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>
(11) <b>2 505 664</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	PL 12.11.2014	HR 12.11.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	ES 12.11.2014	LT 12.11.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
ES 03.12.2014	LT 03.12.2014			HR 18.12.2013	IE 22.03.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) <b>2 505 877</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
		(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	LU 22.03.2014	LV 18.12.2013
(11) <b>2 505 701</b>	(51) <b>D03C 9/02</b>	CY 05.03.2014	EE 05.03.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	HR 05.03.2014	IE 28.03.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	SK 18.12.2013	
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014		
(11) <b>2 505 703</b>	(51) <b>D03C 9/02</b>	RS 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) <b>2 506 071</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015			(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	(11) <b>2 505 912</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	AT 03.09.2014	CY 03.09.2014
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	CZ 03.09.2014	ES 03.09.2014
ES 03.12.2014	LT 03.12.2014	GR 16.01.2015	SE 15.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	RS 15.10.2014	HR 15.10.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
		LV 15.10.2014	FI 15.10.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
(11) <b>2 505 713</b>	(51) <b>E01C 19/52</b>	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015				
FI 15.10.2014	PL 15.10.2014				

PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	NO 05.01.2015	PT 19.01.2015
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
SE 03.09.2014				SE 17.09.2014	
(11) <b>2 506 083</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>	(11) <b>2 506 425</b>	(51) <b>H03F 1/08</b>	(11) <b>2 506 543</b>	(51) <b>H04L 29/14</b>
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
GR 16.01.2015	SE 15.10.2014	BE 25.12.2013	CH 30.04.2014	RS 24.12.2014	HR 24.12.2014
RS 15.10.2014	LV 15.10.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014
FI 15.10.2014	HR 15.10.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013		
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	HR 25.12.2013	IE 01.04.2014	(11) <b>2 506 545</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
PT 16.02.2015		IS 25.04.2014	LI 30.04.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
		LT 25.12.2013	LU 01.04.2014	BE 25.12.2013	FR 30.06.2014
		LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	CH 30.06.2014	CY 25.12.2013
(11) <b>2 506 237</b>	(51) <b>G08G 5/06</b>	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	IE 13.06.2014	IS 25.04.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013			LI 30.06.2014	LT 25.12.2013
HR 25.12.2013	IE 31.01.2014	(11) <b>2 506 427</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>	LU 13.06.2014	LV 25.12.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
LU 31.01.2014	LV 25.12.2013	BE 22.01.2014	FR 31.07.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	CH 31.07.2014	CY 22.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	SK 25.12.2013	
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014		
SK 25.12.2013		IS 22.05.2014	LI 31.07.2014	(11) <b>2 506 555</b>	(51) <b>H04N 1/333</b>
		LT 22.01.2014	LU 21.07.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
(11) <b>2 506 270</b>	(51) <b>H01F 1/057</b>	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	RS 29.10.2014	LV 29.10.2014
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	HR 29.10.2014	LT 29.10.2014
FI 03.12.2014	LT 03.12.2014			NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015			PT 02.03.2015	
		(11) <b>2 506 493</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>2 506 601</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>2 506 336</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
HR 08.10.2014	FI 08.10.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014
GR 09.01.2015	LT 08.10.2014	LV 03.12.2014	FI 03.12.2014	LV 19.11.2014	FI 19.11.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014			NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(11) <b>2 506 503</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	PT 19.03.2015	
SE 08.10.2014		(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014		
		CH 31.03.2014	CY 05.03.2014	(11) <b>2 506 609</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>
(11) <b>2 506 343</b>	(51) <b>H01M 4/02</b>	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	SE 03.12.2014	HR 03.12.2014
FI 22.10.2014	PL 22.10.2014	HR 05.03.2014	IE 31.03.2014	LV 03.12.2014	FI 03.12.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	IS 05.07.2014	LI 31.03.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	(11) <b>2 506 614</b>	(51) <b>H04W 12/00</b>
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
(11) <b>2 506 365</b>	(51) <b>H01Q 21/24</b>	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	SK 05.03.2014		LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014			NO 10.03.2015	
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	(11) <b>2 506 538</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 506 654</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
IE 15.02.2014	IS 12.06.2014	CH 31.03.2014	CY 05.03.2014	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	LV 01.10.2014	PL 01.10.2014
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	IE 31.03.2014	IS 05.07.2014	(11) <b>2 506 699</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	IT 05.03.2014	LI 31.03.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
SK 12.02.2014		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014
		MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	RS 22.10.2014	HR 22.10.2014
(11) <b>2 506 382</b>	(51) <b>H02J 3/12</b>	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	LV 22.10.2014	FI 22.10.2014
(84) IS 01.02.2015	(84) HR 01.10.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	SK 05.03.2014			
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014			(11) <b>2 506 708</b>	(51) <b>A01N 25/28</b>
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014			(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	(11) <b>2 506 540</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>	CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014
SE 01.10.2014		(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
		CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
(11) <b>2 506 411</b>	(51) <b>H02M 3/07</b>	CY 17.09.2014	ES 17.09.2014		
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014		
RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015		
		LT 17.09.2014	NL 17.09.2014		

GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(11) <b>2 506 886</b>	(51) <b>A61L 9/012</b>	(11) <b>2 506 996</b>	(51) <b>B21K 1/04</b>
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	HR 26.02.2014	IS 26.02.2014	LV 01.01.2014	PT 02.05.2014
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014		
(11) <b>2 506 722</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(11) <b>2 507 003</b>	(51) <b>B23C 5/20</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	SK 26.02.2014		RS 17.12.2014	LV 17.12.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014			HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014			NO 17.03.2015	
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) <b>2 506 941</b>	(51) <b>A63F 9/12</b>		
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(11) <b>2 507 025</b>	(51) <b>B29C 45/04</b>
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LV 01.01.2014	PL 01.01.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
SK 05.03.2014		RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
		SK 01.01.2014		IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
(11) <b>2 506 732</b>	(51) <b>A47C 7/40</b>			LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(11) <b>2 506 960</b>	(51) <b>B01F 5/06</b>	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	SE 13.08.2014	
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014		
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(11) <b>2 507 029</b>	(51) <b>B29C 47/00</b>
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
SE 03.09.2014		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
		RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
		SK 22.01.2014		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
(11) <b>2 506 737</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>			NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(11) <b>2 506 961</b>	(51) <b>B01F 5/06</b>	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	RO 26.02.2014	RS 26.02.2014
HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014		
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) <b>2 507 036</b>	(51) <b>B08B 1/00</b>
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
SE 01.10.2014		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(11) <b>2 506 743</b>	(51) <b>A47J 31/10</b>	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	LV 26.02.2014	PT 26.06.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	RO 26.02.2014	SK 26.02.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014		
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	SK 08.01.2014		(11) <b>2 507 037</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013			(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014			CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	(11) <b>2 506 962</b>	(51) <b>B01J 8/04</b>	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	SK 26.02.2014	
(11) <b>2 506 754</b>	(51) <b>A61B 3/08</b>	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014		
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) <b>2 507 038</b>	(51) <b>B29C 70/22</b>
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
CY 27.08.2014	ES 27.08.2014			EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014			FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(11) <b>2 506 963</b>	(51) <b>B01J 19/24</b>	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
RS 27.08.2014		RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014
		LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
		NO 05.02.2015	PT 05.03.2015		
(11) <b>2 506 867</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>			(11) <b>2 507 041</b>	(51) <b>B29C 70/52</b>
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(11) <b>2 506 995</b>	(51) <b>B21D 43/10</b>	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014
ES 08.10.2014	GR 09.01.2015	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NO 17.03.2015	NO 17.03.2015	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014				
SE 08.10.2014					

PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014
RS 26.02.2014	SE 26.02.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014
SK 26.02.2014		IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014
(11) <b>2 507 047</b>	(51) <b>B30B 11/18</b>	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	PT 12.03.2015	
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013		(11) <b>2 507 188</b>
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013		(84) IS 19.03.2015
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	SK 18.12.2013			PL 19.11.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014				HR 19.11.2014
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	(11) <b>2 507 121</b>	(51) <b>B62K 21/18</b>		LT 19.11.2014
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	(84) SI 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013		
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013		(11) <b>2 507 200</b>
		EE 25.12.2013	FI 25.12.2013		(84) AT 12.02.2014
(11) <b>2 507 057</b>	(51) <b>B32B 27/20</b>	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014		BE 12.02.2014
(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013		CZ 12.02.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013		EE 12.02.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013		FI 12.02.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013		IS 12.06.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	SK 25.12.2013			LT 12.02.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014				NL 12.02.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) <b>2 507 128</b>	(51) <b>B64C 1/20</b>		PL 12.02.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014		RO 12.02.2014
RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014		SE 12.02.2014
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014		
		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014		(11) <b>2 507 202</b>
(11) <b>2 507 071</b>	(51) <b>B60C 9/08</b>	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014		(84) SI 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014		CZ 08.01.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014		EE 08.01.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014		FI 08.01.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014		IS 08.05.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014				LV 08.01.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(11) <b>2 507 129</b>	(51) <b>B64C 1/30</b>		PL 08.01.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015		RO 08.01.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014		SK 08.01.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014		
SK 08.01.2014		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015		(11) <b>2 507 206</b>
					(84) FI 03.12.2014
(11) <b>2 507 079</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	(11) <b>2 507 149</b>	(51) <b>B65G 13/071</b>		SE 03.12.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014		HR 03.12.2014
FI 15.10.2014	PL 15.10.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014		LT 03.12.2014
HR 15.10.2014	GR 16.01.2015	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014		
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014		(11) <b>2 507 227</b>
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014		(84) ES 08.10.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014		FI 08.10.2014
SE 15.10.2014		NL 12.02.2014	NO 12.05.2014		HR 08.10.2014
		PL 12.02.2014	PT 12.06.2014		LT 08.10.2014
(11) <b>2 507 087</b>	(51) <b>B60L 3/00</b>	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014		NL 08.10.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014		PT 09.02.2015
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014				SE 08.10.2014
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) <b>2 507 158</b>	(51) <b>B66F 9/07</b>		
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014		(11) <b>2 507 228</b>
		CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014		(84) NL 05.11.2014
(11) <b>2 507 097</b>	(51) <b>B60R 21/017</b>	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014		FI 05.11.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014		SE 05.11.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014		RS 05.11.2014
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014		LV 05.11.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014		NO 05.02.2015
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014		
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	RO 26.02.2014	RS 26.02.2014		(11) <b>2 507 236</b>
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014		(84) FI 17.12.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014				SE 17.12.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(11) <b>2 507 182</b>	(51) <b>C03B 33/033</b>		HR 17.12.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014		LT 17.12.2014
		BE 05.03.2014	BG 05.06.2014		
(11) <b>2 507 111</b>	(51) <b>B62D 1/28</b>	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014		(11) <b>2 507 240</b>
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014		(84) AT 15.01.2014
PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014		BE 15.01.2014
ES 08.10.2014	GR 09.01.2015	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		CZ 15.01.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014		EE 15.01.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		FI 15.01.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014		IS 15.05.2014
SE 08.10.2014		RO 05.03.2014	RS 05.03.2014		LV 15.01.2014
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014		NO 15.04.2014
(11) <b>2 507 112</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>2 507 186</b>	(51) <b>C03C 17/30</b>		PT 15.05.2014
(84) SI 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015		RS 15.01.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015		SK 15.01.2014

(11) <b>2 507 244</b>	(51) <b>C07D 487/14</b>	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(11) <b>2 507 448</b>	(51) <b>E04H 3/16</b>
(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	SE 20.08.2014		CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
SE 05.11.2014	PL 05.11.2014			DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	(11) <b>2 507 315</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
		CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
		EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
(11) <b>2 507 268</b>	(51) <b>C08F 4/651</b>	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
FI 15.10.2014	PL 15.10.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	SK 12.02.2014	
HR 15.10.2014	GR 16.01.2015	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014		
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014		
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	(11) <b>2 507 453</b>	(51) <b>E05D 11/00</b>
RS 15.10.2014		SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014
				CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
(11) <b>2 507 269</b>	(51) <b>C08F 4/651</b>	(11) <b>2 507 335</b>	(51) <b>C09J 123/06</b>	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
PL 29.10.2014	HR 29.10.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	RS 22.01.2014	
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014		
RS 29.10.2014		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) <b>2 507 461</b>	(51) <b>E05F 15/00</b>
		IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	(84) SI 18.12.2013	(84) CH 30.06.2014
(11) <b>2 507 291</b>	(51) <b>C08G 77/388</b>	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	CY 18.12.2013	DK 18.12.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	HR 18.12.2013	IE 24.06.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	IS 18.04.2014	LI 30.06.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	SK 05.03.2014		LT 18.12.2013	LU 24.06.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014			LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) <b>2 507 341</b>	(51) <b>C09K 19/12</b>	NO 18.03.2014	PT 18.04.2014
LV 08.01.2014	PL 08.01.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	SK 18.12.2013	
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	SE 29.10.2014	PL 29.10.2014		
		RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	(11) <b>2 507 480</b>	(51) <b>F01D 5/28</b>
(11) <b>2 507 301</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014
(84) SI 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	IS 26.03.2015	GR 27.02.2015
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	PT 02.03.2015		SE 26.11.2014	RS 26.11.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014			LV 26.11.2014	FI 26.11.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(11) <b>2 507 386</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014		
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	(11) <b>2 507 497</b>	(51) <b>F02M 17/04</b>
RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014
		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
(11) <b>2 507 307</b>	(51) <b>C08K 5/3437</b>	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014
LV 12.02.2014	NO 12.05.2014			RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(11) <b>2 507 400</b>	(51) <b>C21D 9/56</b>	RS 29.01.2014	SK 29.01.2014
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	SK 29.01.2014	
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(11) <b>2 507 526</b>	(51) <b>F16C 19/54</b>
		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014
(11) <b>2 507 308</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	SK 08.01.2014		RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014			SK 15.01.2014	
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(11) <b>2 507 422</b>	(51) <b>D01G 15/24</b>	(11) <b>2 507 556</b>	(51) <b>C02F 1/66</b>
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CY 25.12.2013	DK 25.12.2013
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
(11) <b>2 507 311</b>	(51) <b>C08K 5/3467</b>	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	SK 08.01.2014		SK 25.12.2013	
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014				

- (11) **2 507 571** (51) **F28B 9/06** DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 (11) **2 507 896** (51) **H02K 1/14**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
HR 10.12.2014 PL 22.01.2014 PT 22.05.2014 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
NO 10.03.2015 RO 22.01.2014 RS 22.01.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
LT 10.12.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 LV 05.03.2014 LU 11.09.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
RS 05.03.2014  
SE 05.03.2014
- (11) **2 507 583** (51) **G01B 3/20** (11) **2 507 739** (51) **G06K 7/00**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 ES 03.12.2014 LT 03.12.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 (11) **2 507 748** (51) **G06K 19/077**  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 507 632** (51) **G01N 33/558** (11) **2 507 790** (51) **G10L 25/18**  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
CZ 20.08.2014 PL 20.08.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) FR 30.06.2014  
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 CH 30.06.2014 CY 22.01.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 HR 22.01.2014 IE 06.06.2014  
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014 IS 22.05.2014 LI 30.06.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 LT 22.01.2014 LU 06.06.2014  
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014 NL 22.01.2014 MC 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
RS 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 507 635** (51) **G01N 33/574** (11) **2 507 825** (51) **H01L 21/50**  
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
GR 20.02.2015 (84) PL 19.11.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014  
RS 19.11.2014 HR 19.11.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
LV 19.11.2014 LT 19.11.2014 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
NO 19.02.2015 LT 19.11.2014 HR 12.02.2014 IS 12.06.2014  
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
RS 12.02.2014
- (11) **2 507 641** (51) **G01P 21/02** (11) **2 507 834** (51) **H01L 31/18**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 GR 23.01.2015 HR 22.10.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 RS 22.10.2014 SE 22.10.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
PT 08.05.2014 RO 12.02.2014 RS 12.02.2014  
RS 08.01.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 507 646** (51) **G01S 13/46** (11) **2 507 884** (51) **H02H 7/125**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014 PL 29.10.2014 HR 29.10.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 ES 29.10.2014 LT 29.10.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 PT 02.03.2015 RS 29.10.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 (11) **2 507 894** (51) **H02K 21/22**  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 (84) SI 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014  
NO 10.12.2014 (84) EE 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014  
RO 10.09.2014 (84) FI 22.01.2014 (84) FI 12.02.2014  
RS 22.01.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) IT 12.02.2014  
SE 10.09.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) LV 12.02.2014  
SK 22.01.2014 (84) NL 12.02.2014 (84) NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
RS 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 507 711** (51) **G06F 13/28** (11) **2 508 033** (51) **H04W 72/12**  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) PL 13.08.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014  
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014  
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) LT 13.08.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014  
RO 22.01.2014 RS 22.01.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 507 712** (51) **G06F 13/28** (11) **2 508 054** (51) **H01L 23/40**  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 (84) RS 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 508 082** (51) **A23L 1/221**  
(84) SI 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013

EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
IE 04.04.2014	IS 18.04.2014	(11) <b>2 508 199</b>	(51) <b>A61K 38/34</b>	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	(11) <b>2 508 275</b>	(51) <b>B21D 39/04</b>
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015
RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	SK 10.09.2014	CY 10.09.2014
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(11) <b>2 508 126</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
CY 05.03.2014	EE 05.03.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
HR 05.03.2014	IE 07.04.2014	SE 17.09.2014		RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) <b>2 508 211</b>	(51) <b>A61L 24/10</b>	(11) <b>2 508 276</b>	(51) <b>B21D 43/24</b>
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) CH 31.07.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) RS 17.12.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	FI 17.12.2014	LT 17.12.2014
SK 05.03.2014		FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	NO 17.03.2015	
(11) <b>2 508 140</b>	(51) <b>A61B 17/28</b>	IS 18.04.2014	LI 31.07.2014	(11) <b>2 508 296</b>	(51) <b>B23Q 1/60</b>
(84) SI 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	LT 18.12.2013	LU 01.07.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
HR 25.12.2013	IE 07.04.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013		
LU 07.04.2014	LV 25.12.2013	(11) <b>2 508 227</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	(11) <b>2 508 302</b>	(51) <b>B25B 21/00</b>
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	BE 28.02.2014	CY 25.12.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	CZ 25.12.2013	DE 02.09.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
SK 25.12.2013		DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
(11) <b>2 508 143</b>	(51) <b>A61N 7/00</b>	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	HR 22.01.2014	IE 01.03.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	FR 28.02.2014	HR 25.12.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
BE 26.02.2014	FR 30.06.2014	IE 02.02.2014	IS 25.04.2014	LU 01.03.2014	LV 22.01.2014
CH 30.06.2014	CY 26.02.2014	LT 25.12.2013	LU 02.02.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
IE 13.06.2014	IS 26.06.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	SK 22.01.2014	
IT 26.02.2014	LI 30.06.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013		
LT 26.02.2014	LU 13.06.2014	(11) <b>2 508 241</b>	(51) <b>B24B 7/17</b>	(11) <b>2 508 316</b>	(51) <b>B28C 5/38</b>
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) HR 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	IS 22.02.2015	GR 23.01.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	SE 22.10.2014	RS 22.10.2014	RS 08.10.2014	
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014		
SK 26.02.2014		FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	(11) <b>2 508 321</b>	(51) <b>B29C 33/26</b>
		NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
		PT 23.02.2015		BE 26.02.2014	CH 30.04.2014
(11) <b>2 508 151</b>	(51) <b>A61F 2/91</b>	(11) <b>2 508 247</b>	(51) <b>B01D 63/08</b>	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	FI 26.02.2014	FR 30.04.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	HR 26.02.2014	IE 04.04.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
HR 18.12.2013	IE 03.04.2014			LI 30.04.2014	LT 26.02.2014
IS 18.04.2014	LI 30.04.2014			LU 04.04.2014	LV 26.02.2014
LT 18.12.2013	LU 03.04.2014	(11) <b>2 508 262</b>	(51) <b>B02C 7/04</b>	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	BE 01.01.2014	CH 30.04.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014		
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(11) <b>2 508 326</b>	(51) <b>B29C 70/34</b>
		FR 30.04.2014	HR 01.01.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) RS 31.12.2014
(11) <b>2 508 156</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	IE 04.04.2014	IS 01.05.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LI 30.04.2014	LT 01.01.2014	FI 31.12.2014	LT 31.12.2014
RS 31.12.2014	LV 31.12.2014	LU 04.04.2014	LV 01.01.2014	NO 31.03.2015	
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014		
NO 31.03.2015		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(11) <b>2 508 330</b>	(51) <b>B29D 30/24</b>
		RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
(11) <b>2 508 198</b>	(51) <b>A61K 38/34</b>	SK 01.01.2014		IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014			CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(11) <b>2 508 271</b>	(51) <b>C10J 3/18</b>	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	HR 24.09.2014	LT 24.09.2014
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	IS 03.09.2014	LT 03.09.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014			SE 24.09.2014	
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014				

- (11) **2 508 345** (51) **B41J 2/16**  
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015  
SK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (11) **2 508 350** (51) **B41N 10/04**  
(84) SI 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 508 370** (51) **B60H 1/00**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
RS 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014 FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 508 371** (51) **B60H 1/00**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 508 372** (51) **B60H 1/00**  
(84) IS 22.02.2015 (84) GR 23.01.2015  
SE 22.10.2014 (84) RS 22.10.2014  
HR 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014  
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **2 508 390** (51) **B60P 3/12**  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
BE 22.01.2014 (84) CH 30.04.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014 IE 08.04.2014  
IS 22.05.2014 LI 30.04.2014  
LT 22.01.2014 LU 08.04.2014  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 RS 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 508 398** (51) **B60T 8/17**  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
RS 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014 FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 508 405** (51) **B60W 40/12**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
RS 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014 FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 508 414** (84) AT 12.02.2014  
BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IE 06.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 06.04.2014  
MC 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 508 418** (84) ES 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 508 425** (84) AT 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LU 29.03.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
RS 01.01.2014  
SI 01.01.2014
- (11) **2 508 439** (84) EE 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 508 463** (84) EE 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014
- (11) **2 508 467** (84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LV 27.03.2013  
MT 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 508 480** (84) ES 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
FI 10.12.2014
- (11) **B62D 25/20** (51) SI 12.02.2014  
(84) CH 30.04.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
RS 12.02.2014
- (11) **B63J 3/02** (51) IS 22.02.2015  
(84) PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **B64D 15/00** (51) BE 01.01.2014  
(84) CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IE 29.03.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **B65D 21/02** (51) AT 13.08.2014  
(84) CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **B66F 9/20** (51) ES 24.09.2014  
(84) SK 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014
- (11) **B66F 19/00** (51) SM 27.03.2013  
(84) CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IE 04.04.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **C02F 1/00** (51) GR 11.03.2015  
(84) LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (11) **2 508 494** (84) IS 26.03.2015  
RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 508 505** (84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 508 518** (84) AT 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LV 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014
- (11) **2 508 548** (84) ES 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
RS 15.10.2014
- (11) **2 508 561** (84) IS 22.02.2015  
HR 22.10.2014  
ES 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
RS 22.10.2014
- (11) **2 508 565** (84) AT 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LU 25.09.2014  
MC 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **2 508 601** (84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PL 05.11.2014
- (11) **2 508 621** (84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 508 642** (84) BE 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IE 27.03.2014  
LT 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014
- (11) **C04B 7/36** (84) SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
NL 26.11.2014
- (11) **C07C 67/343** (51) IS 08.02.2015  
(84) PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
RS 08.10.2014
- (11) **C07D 321/00** (51) SI 12.02.2014  
(84) CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
LT 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
RS 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **B01D 3/00** (51) IS 15.02.2015  
(84) PL 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LV 15.10.2014  
PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **C08L 23/04** (51) PL 22.10.2014  
(84) LV 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **C08L 27/18** (51) BE 15.01.2014  
(84) CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **C12N 15/00** (51) IS 05.03.2015  
(84) HR 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **C12Q 1/68** (51) FI 05.11.2014  
(84) PL 05.11.2014  
LV 05.11.2014
- (11) **C22F 1/04** (51) CY 01.01.2014  
(84) DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014

RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	(11) <b>2 508 784</b>	(51) <b>F16L 37/092</b>	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
(11) <b>2 508 662</b>	(51) <b>D04H 1/48</b>	BE 08.01.2014	CH 30.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 08.01.2014	IE 08.04.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	IS 08.05.2014	LI 30.04.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LT 08.01.2014	LU 08.04.2014		
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(11) <b>2 509 186</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
		SK 08.01.2014		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(11) <b>2 508 676</b>	(51) <b>E01C 23/088</b>			HR 08.01.2014	IE 26.03.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(11) <b>2 508 830</b>	(51) <b>F28D 7/00</b>	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
HR 01.10.2014	CZ 01.10.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014	LU 26.03.2014	LV 08.01.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LV 03.12.2014	FI 03.12.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015			RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) <b>2 508 842</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
RS 01.10.2014		(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	SK 08.01.2014	
		PL 13.08.2014	BG 13.11.2014		
(11) <b>2 508 687</b>	(51) <b>E04C 5/12</b>	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	(11) <b>2 509 190</b>	(51) <b>H02J 13/00</b>
(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014
HR 12.02.2014	IE 30.03.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	RS 12.11.2014	LV 12.11.2014
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	SE 13.08.2014		PT 12.03.2015	
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014				
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	(11) <b>2 508 843</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>2 509 217</b>	(51) <b>H03F 3/191</b>
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
SK 12.02.2014		SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	BE 25.12.2013	CH 30.04.2014
		HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
		LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
(11) <b>2 508 718</b>	(51) <b>F01K 13/02</b>			ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(11) <b>2 509 043</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	HR 25.12.2013	IE 07.04.2014
IS 22.02.2015	GR 23.01.2015	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	IS 25.04.2014	LI 30.04.2014
SE 22.10.2014	HR 22.10.2014	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	LT 25.12.2013	LU 07.04.2014
FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
RS 22.10.2014		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
(11) <b>2 508 745</b>	(51) <b>F02M 63/00</b>	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014		
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) <b>2 509 245</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) GR 30.01.2015
CH 30.04.2014	CY 05.03.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	SE 29.10.2014	HR 29.10.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014			LV 29.10.2014	ES 29.10.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(11) <b>2 509 051</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014
FI 05.03.2014	FR 05.05.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
HR 05.03.2014	IE 04.04.2014	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	RS 29.10.2014	
LI 30.04.2014	LT 05.03.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014		
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) <b>2 509 246</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014			BE 08.01.2014	FR 30.06.2014
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	(11) <b>2 509 132</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>	CH 30.06.2014	CY 08.01.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
		CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(11) <b>2 508 774</b>	(51) <b>F16F 15/126</b>	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	IE 18.06.2014	IS 08.05.2014
PL 15.10.2014	HR 15.10.2014	HR 18.12.2013	IE 28.02.2014	LI 30.06.2014	LT 08.01.2014
ES 15.10.2014	GR 16.01.2015	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	LU 18.06.2014	LV 08.01.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LU 28.02.2014	LV 18.12.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
		PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) <b>2 508 781</b>	(51) <b>F16K 5/00</b>	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013		
(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	(11) <b>2 509 283</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
SK 17.09.2014	CY 17.09.2014			(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) <b>2 509 151</b>	(51) <b>H01P 1/06</b>	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014
HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LV 17.09.2014	PL 17.09.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
PT 19.01.2015	SE 17.09.2014				

LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) <b>2 509 384</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014
SK 10.09.2014		CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	SK 19.02.2014	
		EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	(11) <b>2 509 540</b>	(51) <b>A61F 2/66</b>
(11) <b>2 509 284</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
LV 29.01.2014	NO 29.04.2014	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014			LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	(11) <b>2 509 431</b>	(51) <b>A23D 7/00</b>	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
		(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
		CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014		
(11) <b>2 509 294</b>	(51) <b>H04M 3/22</b>	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) <b>2 509 549</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>
(84) SM 03.04.2013	(84) CY 03.04.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
IE 08.04.2013	IS 03.08.2013	RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
IT 03.04.2013	MC 03.04.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
MT 03.04.2013	NL 03.04.2013			LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	(11) <b>2 509 435</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
SK 03.04.2013		BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
		CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014		
(11) <b>2 509 337</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(11) <b>2 509 551</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014		
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014			(11) <b>2 509 571</b>	(51) <b>A61K 8/45</b>
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) <b>2 509 441</b>	(51) <b>A23L 1/03</b>	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
		(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014
		CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014
(11) <b>2 509 352</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
GR 16.01.2015	RS 15.10.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
HR 15.10.2014	LV 15.10.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
LT 15.10.2014	NO 15.01.2015	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
		SE 29.01.2014	SK 29.01.2014		
(11) <b>2 509 365</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>	(11) <b>2 509 443</b>	(51) <b>A23C 9/152</b>	(11) <b>2 509 575</b>	(51) <b>A61K 8/86</b>
(84) EE 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014			PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
		(11) <b>2 509 524</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
(11) <b>2 509 368</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(11) <b>2 509 576</b>	(51) <b>A61K 8/86</b>
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014	BG 27.11.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
DK 27.08.2014	GR 28.11.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	RS 26.02.2014	SE 26.02.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
		SK 26.02.2014		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
(11) <b>2 509 376</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>	(11) <b>2 509 532</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) SI 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	(11) <b>2 509 577</b>	(51) <b>A61K 8/86</b>
GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
LV 22.10.2014	FI 22.10.2014	EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
HR 22.10.2014	LT 22.10.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014		
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015				
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015				

PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	(11) <b>2 509 622</b>	(51) <b>A61K 38/44</b>	(11) <b>2 509 746</b>	(51) <b>B24B 19/16</b>
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
		RS 20.08.2014	SE 20.08.2014		
(11) <b>2 509 578</b>	(51) <b>A61K 8/86</b>	(11) <b>2 509 686</b>	(51) <b>A61N 7/00</b>	(11) <b>2 509 755</b>	(51) <b>B26B 19/06</b>
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	GR 14.11.2014	DK 13.08.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	IS 13.12.2014	FI 13.08.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LT 13.08.2014	HR 13.08.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NL 13.08.2014	IT 13.08.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	PT 15.12.2014	LV 13.08.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	RS 13.08.2014	NO 13.11.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
SE 03.09.2014			RO 13.08.2014		
			SE 13.08.2014		
(11) <b>2 509 579</b>	(51) <b>A61K 8/86</b>	(11) <b>2 509 691</b>	(51) <b>A63B 69/18</b>	(11) <b>2 509 765</b>	(51) <b>B29C 47/40</b>
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	CY 17.09.2014	ES 17.09.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	SE 17.09.2014			
SE 03.09.2014					
(11) <b>2 509 584</b>	(51) <b>A61K 9/107</b>	(11) <b>2 509 702</b>	(51) <b>C10L 3/10</b>	(11) <b>2 509 774</b>	(51) <b>B29C 70/24</b>
(84) SI 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014
CZ 19.02.2014	EE 19.02.2014	BE 18.12.2013	CH 31.03.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	HR 24.09.2014	ES 24.09.2014
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	LT 24.09.2014	GR 25.12.2014
RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	NO 24.12.2014	IS 24.01.2015
SK 19.02.2014		HR 18.12.2013	IE 29.03.2014	RO 24.09.2014	LV 24.09.2014
		IS 18.04.2014	LI 31.03.2014	SE 24.09.2014	PT 26.01.2015
		LT 18.12.2013	LU 29.03.2014		RS 24.09.2014
		LV 18.12.2013	NL 18.12.2013		
		NO 18.03.2014	PL 18.12.2013		
		PT 18.04.2014	RS 18.12.2013		
		SE 18.12.2013	SK 18.12.2013		
(11) <b>2 509 599</b>	(51) <b>A61K 31/445</b>	(11) <b>2 509 722</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	(11) <b>2 509 776</b>	(51) <b>B29C 70/48</b>
(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	EE 08.01.2014	HR 08.01.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	SK 08.01.2014		NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
SE 13.08.2014				PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
				RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SK 05.03.2014	
(11) <b>2 509 609</b>	(51) <b>A61K 35/44</b>	(11) <b>2 509 723</b>	(51) <b>B21B 13/14</b>	(11) <b>2 509 778</b>	(51) <b>B29D 30/32</b>
(84) IS 01.10.2015	(84) FI 01.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) EE 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014
PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	FI 15.10.2014	PL 15.10.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	HR 15.10.2014	GR 16.01.2015	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
SE 01.10.2014		PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
		SE 15.10.2014		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
				NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
				RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
(11) <b>2 509 610</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>2 509 741</b>	(51) <b>B23K 26/067</b>	(11) <b>2 509 780</b>	(51) <b>B29D 30/66</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	NO 03.12.2014	RS 03.12.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
IE 13.09.2013	IS 27.07.2013	PT 03.12.2014	SE 03.12.2014	PT 08.05.2014	PT 15.12.2014
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	RS 03.12.2014		RO 08.01.2014	SE 13.08.2014
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013			SK 08.01.2014	
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013				
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013				
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013				
SK 27.03.2013					

RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	(11) <b>2 509 826</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) <b>2 509 794</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(11) <b>2 509 910</b>	(51) <b>B67B 3/20</b>
(84) HR 24.12.2014	(84) LV 24.12.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	PL 15.10.2014	ES 15.10.2014
(11) <b>2 509 797</b>	(51) <b>B41N 7/00</b>	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
(84) IS 01.02.2015	(84) FI 01.10.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
LT 01.10.2014	NO 01.01.2015	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
RS 01.10.2014		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	SE 15.10.2014	
		RO 27.08.2014	RS 27.08.2014		
		SE 27.08.2014			
(11) <b>2 509 799</b>	(51) <b>B60B 15/02</b>	(11) <b>2 509 829</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>	(11) <b>2 509 920</b>	(51) <b>C01G 23/07</b>
(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
BE 19.02.2014	CY 19.02.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
IS 19.06.2014	IT 19.02.2014			IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	(11) <b>2 509 830</b>	(51) <b>B60Q 5/00</b>	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	FI 15.10.2014	PL 15.10.2014	RO 26.02.2014	RS 26.02.2014
RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	HR 15.10.2014	GR 16.01.2015	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014		
		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) <b>2 509 924</b>	(51) <b>C04B 14/10</b>
		PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
		SE 15.10.2014		SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014
(11) <b>2 509 800</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>			PL 24.09.2014	CY 24.09.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(11) <b>2 509 831</b>	(51) <b>B60T 1/087</b>	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
RS 19.11.2014	LV 19.11.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
HR 19.11.2014	LT 19.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	RS 24.09.2014	
PT 19.03.2015		IS 27.12.2014	IT 27.08.2014		
		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) <b>2 509 934</b>	(51) <b>C07C 2/66</b>
(11) <b>2 509 804</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014
SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
PL 17.09.2014	GR 18.12.2014	SE 27.08.2014		EE 19.02.2014	FI 19.02.2014
FI 17.09.2014	IS 17.01.2015			HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
HR 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) <b>2 509 842</b>	(51) <b>B61B 1/02</b>	IT 19.02.2014	LT 19.02.2014
LT 17.09.2014	PT 19.01.2015	(84) SI 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	LV 19.02.2014	NO 19.05.2014
NO 17.12.2014	RS 17.09.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
RO 17.09.2014		EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014
SE 17.09.2014		HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014
		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014		
(11) <b>2 509 805</b>	(51) <b>B60C 11/14</b>	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(11) <b>2 509 937</b>	(51) <b>C07C 231/06</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) PL 08.10.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	HR 08.10.2014	GR 09.01.2015
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014			NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) <b>2 509 861</b>	(51) <b>B64C 21/02</b>	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014		
LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	(11) <b>2 509 945</b>	(51) <b>C07D 207/48</b>
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
(11) <b>2 509 812</b>	(51) <b>B60J 7/06</b>	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	SE 20.08.2014		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
LT 12.11.2014	NL 12.11.2014			RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015			SK 05.03.2014	
		(11) <b>2 509 886</b>	(51) <b>B65D 50/04</b>	(11) <b>2 509 966</b>	(51) <b>C07D 265/08</b>
(11) <b>2 509 825</b>	(51) <b>B60R 7/04</b>	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014
(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	GR 23.01.2015	PL 22.10.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	HR 22.10.2014	LT 22.10.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	SE 22.10.2014	
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	NO 20.11.2014	NO 12.05.2014		
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	RO 20.08.2014	PT 12.06.2014		
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	SE 20.08.2014	RS 12.02.2014		
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014				

- (11) **2 509 970** (51) **C07D 307/08** PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 (11) **2 510 140** (51) **D04H 1/42**  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014 RS 01.01.2014 SE 01.01.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 SK 01.01.2014 CZ 26.02.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 (11) **2 510 065** (51) **C09J 7/04** DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 HR 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 GR 27.02.2015 SE 26.11.2014 IT 26.02.2014 IS 26.06.2014  
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 RS 26.11.2014 HR 26.11.2014 IT 26.02.2014 LT 26.02.2014  
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 RO 26.02.2014 PT 26.06.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 PT 26.03.2015 NO 26.02.2015 SK 26.02.2014 SE 26.02.2014
- (11) **2 509 983** (51) **C07D 491/00** (11) **2 510 096** (51) **C12N 15/10** (11) **2 510 141** (51) **B32B 5/08**  
(84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
CY 17.09.2014 ES 17.09.2014 LV 22.10.2014 LT 22.10.2014 EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 LV 22.10.2014 LT 22.10.2014 FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 RS 22.10.2014 IS 26.06.2014 IT 26.02.2014 IT 26.02.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 (11) **2 510 112** (51) **C12Q 1/68** (84) NO 26.05.2014 PL 26.02.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 SE 26.11.2014 RO 26.02.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 GR 27.02.2015 SE 26.11.2014 HR 26.11.2014 RS 26.02.2014 SE 26.02.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014 RS 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 SK 26.02.2014
- (11) **2 509 986** (51) **H05B 33/14** (11) **2 510 115** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 510 175** (51) **E05F 15/12**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) GB 06.05.2014 (84) CH 31.05.2014  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014 EE 06.11.2013 DK 06.11.2013  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 PL 13.08.2014 BG 13.11.2014 IE 06.11.2013 ES 06.11.2013  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 LI 31.05.2014 HR 06.11.2013  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 LU 06.05.2014 IS 06.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LV 06.11.2013  
IT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 ES 13.08.2014 HR 13.08.2014 LV 06.11.2013  
LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 MC 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 06.02.2014 PL 06.11.2013  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013  
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 SE 06.11.2013 SI 06.11.2013  
SK 05.03.2014 SE 05.03.2014 RS 13.08.2014 SE 13.08.2014 SK 06.11.2013
- (11) **2 510 020** (51) **C08F 2/01** (11) **2 510 117** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 510 212** (51) **G01K 13/02**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) EE 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 15.10.2014 PL 15.10.2014 AT 13.08.2014 GR 11.03.2015 SE 19.11.2014 GR 20.02.2015  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 PL 13.08.2014 RS 10.12.2014 PL 19.11.2014  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 CY 13.08.2014 LV 10.12.2014 LV 19.11.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 ES 13.08.2014 NO 10.03.2015 HR 19.11.2014  
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 NL 19.11.2014  
SE 15.10.2014
- (11) **2 510 026** (51) **C08G 18/00** (11) **2 510 123** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 510 220** (51) **F02M 63/00**  
(84) SI 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014 SE 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 ES 10.12.2014 RS 10.12.2014  
RO 26.02.2014 RS 26.02.2014 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 NO 24.12.2014 HR 10.12.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 510 047** (51) **C08K 5/18** (11) **2 510 130** (51) **C22C 1/04** (11) **2 510 246** (51) **F16B 5/01**  
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
GR 06.02.2015 SE 05.11.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014  
RS 05.11.2014 HR 05.11.2014 PL 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014 (84) DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
LV 05.11.2014 LT 05.11.2014 GR 16.01.2015 IS 05.07.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 LV 15.10.2014 LV 05.03.2014 IS 05.07.2014 LU 09.09.2014  
MC 05.03.2014
- (11) **2 510 050** (51) **C08L 27/04** (11) **2 510 139** (51) **D01D 13/00** (11) **2 510 250** (51) **F16D 11/14**  
(84) SI 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) SI 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 EE 19.02.2014 ES 19.02.2014 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
LV 12.02.2014 RS 12.02.2014 FI 19.02.2014 HR 19.02.2014 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
NL 05.02.2015 PT 05.03.2015 HR 15.10.2014 IT 19.02.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
MC 05.03.2014
- (11) **2 510 060** (51) **C09C 1/64** (11) **2 510 139** (51) **D01D 13/00** (11) **2 510 250** (51) **F16D 11/14**  
(84) SI 01.01.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) SI 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
CH 28.02.2014 CY 01.01.2014 CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 EE 19.02.2014 ES 19.02.2014 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014 FI 19.02.2014 HR 19.02.2014 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014 IS 19.06.2014 IT 19.02.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IE 04.02.2014 IS 01.05.2014 LT 19.02.2014 LV 19.02.2014 IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
LI 28.02.2014 LT 01.01.2014 NL 19.02.2014 NO 19.05.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014 PL 19.02.2014 PT 19.06.2014 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014 SE 19.02.2014 RS 03.09.2014 RO 05.03.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014

- (11) **2 510 273** (51) **A01M 7/00** LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 (11) **2 510 585** (51) **H01R 9/26**  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 CZ 03.09.2014 (84) PL 03.09.2014  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 RS 27.08.2014 SE 27.08.2014 CY 03.09.2014 ES 03.09.2014  
EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 (11) **2 510 447** (51) **G06F 13/16** (84) FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
FI 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
IS 25.04.2014 BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
LV 25.12.2013 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PL 25.12.2013 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
RO 25.12.2013 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 (11) **2 510 613** (51) **H02P 29/02**  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) GR 01.04.2015  
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 (84) RS 31.12.2014  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 SE 31.12.2014  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 31.12.2014  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 31.12.2014  
IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 RS 25.12.2013 SK 25.12.2013 (84) LV 31.12.2014  
LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 RS 25.12.2013 SK 25.12.2013 (84) NO 31.03.2015  
LV 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 (11) **2 510 614** (51) **H02P 29/02**  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014 (84) SK 03.09.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 AT 03.09.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 PL 03.09.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 ES 03.09.2014  
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 GR 04.12.2014  
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014  
PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 RS 22.01.2014  
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014  
SE 22.01.2014 (11) **2 510 464** (51) **G06F 17/30** (84) ES 29.10.2014  
AT 18.12.2013 BE 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013 (84) NL 29.10.2014  
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 (84) FI 29.10.2014  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 GR 30.01.2015  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 HR 18.12.2013 SE 29.10.2014  
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013  
IS 18.04.2014 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013  
NO 18.03.2014 RO 18.12.2013 RS 18.12.2013  
PT 18.04.2014 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013 (84) LT 29.10.2014  
RS 29.10.2014 (11) **2 510 708** (51) **H04R 1/10**  
(84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
BE 12.02.2014 CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 FI 12.02.2014  
IT 12.02.2014 IS 12.06.2014  
LV 12.02.2014 LT 12.02.2014  
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.02.2014 RO 12.02.2014  
RS 12.02.2014 SK 12.02.2014 (84) RS 12.02.2014  
SK 12.02.2014 (11) **2 510 727** (51) **H04W 24/10**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014 (11) **2 510 754** (51) **H05B 37/02**  
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
PL 08.10.2014 HR 08.10.2014  
GR 09.01.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014 (11) **2 510 762** (51) **H05K 3/28**  
(84) SI 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IT 26.02.2014  
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014  
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
PL 26.02.2014 RS 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 510 302** (51) **F28F 1/20**  
(84) SI 12.02.2014 (84) GB 06.07.2014  
CH 31.07.2014 (84) CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014  
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014  
IT 12.02.2014 LI 31.07.2014  
LT 12.02.2014 LU 06.07.2014  
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014  
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 510 338** (51) **G01N 23/083**  
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014 HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **2 510 373** (51) **G01R 19/00**  
(84) SI 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 RS 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 510 381** (51) **G01S 7/52**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 510 442** (51) **G06F 11/30**  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 PL 12.11.2014  
RS 12.11.2014 LV 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 510 446** (51) **G06F 13/10**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014

NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	MC 10.04.2013	MT 10.04.2013	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	NO 10.07.2013	PT 12.08.2013	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	RO 10.04.2013	RS 10.04.2013	(11) <b>2 510 924</b>	(51) <b>A61K 9/48</b>
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	SK 10.04.2013		(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014
(11) <b>2 510 823</b>	(51) <b>A44B 11/25</b>	(11) <b>2 510 853</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	HR 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	NO 17.03.2015		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014				
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	(11) <b>2 510 858</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>	(11) <b>2 510 954</b>	(51) <b>A61L 11/00</b>
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014
		BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
(11) <b>2 510 830</b>	(51) <b>A46B 9/04</b>	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	LV 10.12.2014	FI 10.12.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014		
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(11) <b>2 510 966</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>
LU 08.08.2014	MC 25.12.2013	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
SK 25.12.2013		RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
		SE 13.08.2014		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
(11) <b>2 510 833</b>	(51) <b>A47B 95/00</b>			LU 28.09.2014	LV 15.01.2014
(84) BE 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(11) <b>2 510 865</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014	RO 15.01.2014	SI 15.01.2014
HR 22.01.2014	IE 12.03.2014	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	SK 15.01.2014	
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015		
LU 12.03.2014	LV 22.01.2014			(11) <b>2 510 967</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(11) <b>2 510 878</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) CH 30.04.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
		ES 26.02.2014	FI 26.02.2014		
(11) <b>2 510 835</b>	(51) <b>A47B 95/02</b>	HR 26.02.2014	IE 12.04.2014	(11) <b>2 510 974</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	LI 30.04.2014	LT 26.02.2014	BE 28.02.2014	CY 25.12.2013
RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	LU 12.04.2014	LV 26.02.2014	CZ 25.12.2013	DE 02.09.2014
LV 05.11.2014	FI 05.11.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	FR 28.02.2014	HR 25.12.2013
PT 05.03.2015		SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	IE 02.02.2014	IS 25.04.2014
				LT 25.12.2013	LU 02.02.2014
(11) <b>2 510 837</b>	(51) <b>A47C 7/00</b>	(11) <b>2 510 888</b>	(51) <b>A61B 17/29</b>	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
AT 13.08.2014	BG 13.11.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014				
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) <b>2 510 907</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>	(11) <b>2 510 989</b>	(51) <b>A63G 7/00</b>
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) BG 10.07.2013	(84) SM 10.04.2013
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	AT 27.08.2014	BG 27.11.2014	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
SE 13.08.2014		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
		HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	IE 13.04.2013	IS 10.08.2013
(11) <b>2 510 839</b>	(51) <b>A47C 21/08</b>	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
(84) SI 22.01.2014	(84) CH 30.04.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	MC 10.04.2013	MT 10.04.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	RS 10.04.2013	SE 10.04.2013
HR 22.01.2014	IE 11.04.2014			SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
IS 22.05.2014	LI 30.04.2014	(11) <b>2 510 909</b>	(51) <b>A61F 5/41</b>	(11) <b>2 511 010</b>	(51) <b>B02C 15/00</b>
LT 22.01.2014	LU 11.04.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	(84) SM 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	IE 16.08.2013	IS 30.11.2013
		NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(11) <b>2 510 845</b>	(51) <b>A47J 42/04</b>	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
(84) BG 10.07.2013	(84) SM 10.04.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013			PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	(11) <b>2 510 923</b>	(51) <b>A61K 9/28</b>	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
ES 21.07.2013	GR 11.07.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	SK 31.07.2013	
IE 11.04.2013	IS 10.08.2013	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014		
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013				

- (11) **2 511 014** (51) **B07B 1/14** LU 20.03.2014 LV 25.12.2013 (11) **2 511 170** (51) **B63C 3/06**  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 NL 25.12.2013 NO 25.03.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
FI 08.10.2014 PL 08.10.2014 PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 GR 16.01.2015 (84) SE 15.10.2014  
HR 08.10.2014 GR 09.01.2015 RO 25.12.2013 RS 25.12.2013 FI 15.10.2014 LT 15.10.2014  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 SE 25.12.2013 SI 25.12.2013 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 SK 25.12.2013 PT 16.02.2015
- (11) **2 511 055** (51) **B25J 19/02** (11) **2 511 096** (51) **B41F 23/00** (11) **2 511 171** (51) **B63C 3/06**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SI 01.01.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
(84) AT 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 01.01.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) SE 15.10.2014  
CY 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 FI 15.10.2014 LT 15.10.2014  
DK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 IE 14.04.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 01.05.2014 LI 30.04.2014 LU 14.04.2014 PT 16.02.2015  
HR 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 01.01.2014 LU 14.04.2014 MC 01.01.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014 SE 01.01.2014  
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014 RS 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 511 058** (51) **B26D 3/30** (11) **2 511 100** (51) **B41J 3/60** (11) **2 511 174** (51) **B64C 1/12**  
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 IS 22.02.2015 FI 22.10.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 HR 05.11.2014 RS 05.11.2014 GR 23.01.2015 SE 22.10.2014  
HR 01.01.2014 IE 13.04.2014 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 RS 22.10.2014 HR 22.10.2014  
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 LV 22.10.2014 LT 22.10.2014  
LU 13.04.2014 LV 01.01.2014 AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 (11) **2 511 175** (51) **B64C 23/06**  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014 CH 30.04.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
RO 01.01.2014 RS 01.01.2014 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 GR 23.01.2015 SE 22.10.2014  
SK 01.01.2014 IE 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 22.10.2014 LT 22.10.2014  
(11) **2 511 067** (51) **B29C 45/72** (84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 (11) **2 511 188** (51) **B64C 23/06**  
(84) SK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 LV 05.03.2014 MC 05.03.2014 NO 05.06.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 RS 05.03.2014 IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014 SE 05.03.2014 GR 23.01.2015 SE 22.10.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 RS 05.03.2014 (84) AT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014 DK 29.01.2014  
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014 SE 05.03.2014 (84) CZ 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014 FI 29.01.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 (84) AT 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014 (84) EE 29.01.2014 (84) FI 29.01.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) EE 29.01.2014 (84) IE 13.04.2014  
(11) **2 511 069** (51) **B29C 49/20** (84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014 (84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014  
(84) CH 31.08.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) CZ 22.01.2014 (84) ES 29.05.2014 (84) LV 29.01.2014  
CZ 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 MC 29.01.2014 NL 29.01.2014  
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 NO 29.04.2014 PL 29.01.2014  
FI 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 FR 30.04.2014 IE 13.04.2014 IS 22.05.2014 PT 29.05.2014 RO 29.01.2014  
IS 19.06.2014 IT 19.02.2014 LI 30.04.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 RS 29.01.2014 SE 29.01.2014  
LI 31.08.2014 LT 19.02.2014 LU 13.04.2014 NL 22.01.2014 NL 22.01.2014 SK 29.01.2014  
LU 04.08.2014 LV 19.02.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014  
MC 19.02.2014 NL 19.02.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 SE 29.01.2014  
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014 PT 22.05.2014 (84) **2 511 141** (51) **B60R 19/34** (11) **2 511 188** (51) **B65D 33/02**  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014 RS 22.01.2014 (84) AT 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014  
SE 19.02.2014 SI 19.02.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) EE 29.01.2014 (84) FI 29.01.2014  
SK 19.02.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LV 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) LT 29.01.2014  
(11) **2 511 084** (51) **B29C 70/86** (84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014 (84) IS 29.05.2014 (84) LV 29.01.2014  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) BE 19.02.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) CZ 22.01.2014 (84) ES 29.05.2014 (84) NL 29.01.2014  
(84) GR 13.02.2015 (84) SE 12.11.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014 (84) HR 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014  
PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 DK 19.02.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 IE 13.04.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014 FR 30.04.2014 IE 13.04.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 NL 22.01.2014  
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 LI 30.04.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 LU 13.04.2014 NL 22.01.2014 NL 22.01.2014 SK 22.01.2014  
PT 12.03.2015 (84) **2 511 143** (51) **B60R 22/48** (11) **2 511 188** (51) **B65D 51/22**  
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014  
RS 03.12.2014 HR 03.12.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014  
LV 03.12.2014 IS 03.12.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 (84) SE 03.12.2014 (84) IE 11.04.2014 (84) IT 19.02.2014  
(11) **2 511 159** (51) **B62D 21/15** (84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) AT 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014 (84) DE 01.11.2014  
(84) CZ 24.09.2014 (84) PL 24.09.2014 (84) DK 19.02.2014 (84) EE 19.02.2014  
CY 24.09.2014 ES 24.09.2014 (84) HR 19.02.2014 (84) FI 19.02.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 (84) IS 19.06.2014 (84) IE 11.04.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 (84) LT 19.02.2014 (84) IT 19.02.2014  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 (84) NL 19.02.2014 (84) LU 11.04.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 (84) LV 19.02.2014 (84) MC 19.02.2014  
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014 (84) NL 19.02.2014 (84) NO 19.05.2014  
RS 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014 (84) PT 19.02.2014 (84) PT 19.06.2014  
(11) **2 511 095** (51) **B32B 37/12** (84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) RS 03.09.2014  
(84) DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) DE 01.11.2014  
ES 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) EE 19.02.2014  
HR 25.12.2013 (84) IE 20.03.2014 (84) FI 19.02.2014  
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) IE 11.04.2014  
(84) IT 19.02.2014  
(84) LU 11.04.2014  
(84) MC 19.02.2014  
(84) NO 19.05.2014  
(84) PT 19.06.2014  
(84) RS 03.09.2014

SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
SK 19.02.2014		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	SK 25.12.2013	
		PT 12.03.2015			
(11) <b>2 511 204</b>	(51) <b>B65G 47/46</b>	(11) <b>2 511 303</b>	(51) <b>C08F 4/654</b>	(11) <b>2 511 419</b>	(51) <b>D21H 21/16</b>
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 15.10.2014	PL 15.10.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
SE 22.10.2014	RS 22.10.2014	HR 15.10.2014	GR 16.01.2015	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	EE 08.01.2014	IS 08.05.2014
LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
PT 23.02.2015		PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014
		SE 15.10.2014			
(11) <b>2 511 216</b>	(51) <b>B65H 67/08</b>	(11) <b>2 511 308</b>	(51) <b>C08F 36/06</b>	(11) <b>2 511 438</b>	(51) <b>E04B 1/343</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
LV 17.12.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	SE 01.10.2014	
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	NO 17.03.2015			
(11) <b>2 511 222</b>	(51) <b>B66C 17/06</b>	(11) <b>2 511 316</b>	(51) <b>C08G 18/66</b>	(11) <b>2 511 450</b>	(51) <b>E04H 3/16</b>
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
FI 01.10.2014	HR 01.10.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	IE 13.04.2014	IS 18.04.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
		IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
		NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	SK 18.12.2013	
		RS 27.08.2014	SE 27.08.2014		
(11) <b>2 511 224</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>2 511 332</b>	(51) <b>C08K 5/32</b>	(11) <b>2 511 453</b>	(51) <b>E05B 9/04</b>
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
HR 22.01.2014	IE 08.03.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
LU 08.03.2014	LV 22.01.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	SK 17.09.2014	
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014		
RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	SE 17.09.2014			
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014				
(11) <b>2 511 225</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>2 511 351</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 511 457</b>	(51) <b>E05B 67/38</b>
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	FI 08.10.2014	HR 08.10.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
IE 08.03.2014	IS 22.05.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
LT 22.01.2014	LU 08.03.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	HR 15.01.2014	IE 10.04.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	SE 08.10.2014		LU 10.04.2014	LV 15.01.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014			MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
RS 22.01.2014	SI 22.01.2014			NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
SK 22.01.2014				PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
				RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
				SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
(11) <b>2 511 278</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>2 511 380</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 511 463</b>	(51) <b>E05F 5/02</b>
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	CH 30.04.2014	CY 25.12.2013	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	ES 10.12.2014	LT 10.12.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	NO 10.03.2015	
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	IE 15.04.2014	IS 25.04.2014		
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	LI 30.04.2014	LT 25.12.2013		
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LU 15.04.2014	LV 25.12.2013		
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013		
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013		
SE 20.08.2014		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013		
		RS 25.12.2013	SE 25.12.2013		
		SK 25.12.2013			
(11) <b>2 511 294</b>	(51) <b>C07K 14/54</b>	(11) <b>2 511 383</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 511 471</b>	(51) <b>E21B 33/035</b>
(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	BE 29.01.2014	CH 30.04.2014
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	IE 01.04.2014	IS 25.04.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	LT 25.12.2013	LU 01.04.2014	FR 30.04.2014	HR 29.01.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	IE 11.04.2014	IS 29.05.2014
SK 26.02.2014		NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	LI 30.04.2014	LT 29.01.2014
		NO 25.03.2014	RO 25.12.2013	LU 11.04.2014	LV 29.01.2014
		PT 28.04.2014	SE 25.12.2013	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014
		RS 25.12.2013		PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
		SK 25.12.2013		RO 29.01.2014	RS 29.01.2014
				SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
(11) <b>2 511 302</b>	(51) <b>C08B 37/08</b>	(11) <b>2 511 388</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 511 501</b>	(51) <b>F02D 41/12</b>
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
LV 12.11.2014	ES 12.11.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013		
		IE 01.04.2014	IS 25.04.2014		
		LT 25.12.2013	LU 01.04.2014		
		LV 25.12.2013	MC 25.12.2013		
		NL 25.12.2013	PL 25.12.2013		
		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013		

ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) <b>2 511 786</b>	(51) <b>G05G 9/047</b>
HR 08.01.2014	IE 28.02.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	SK 08.01.2014		IS 19.03.2015	FI 19.11.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014			GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(11) <b>2 511 593</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	PT 19.03.2015	
SK 08.01.2014		LT 31.12.2014	NO 31.03.2015		
(11) <b>2 511 510</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	(11) <b>2 511 606</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	(11) <b>2 511 852</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 13.06.2013
PL 08.10.2014	GR 09.01.2015	CH 28.02.2014	CY 15.01.2014	SM 13.03.2013	CZ 13.03.2013
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
NL 08.10.2014	PT 09.02.2015	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	IE 08.02.2014	IS 15.05.2014	IE 15.04.2013	IS 13.07.2013
		LI 28.02.2014	LT 15.01.2014	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(11) <b>2 511 514</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	MC 13.03.2013	MT 13.03.2013
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013
RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
LV 19.11.2014	LT 19.11.2014			SK 13.03.2013	
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014				
PT 19.03.2015					
(11) <b>2 511 536</b>	(51) <b>F15B 21/04</b>	(11) <b>2 511 617</b>	(51) <b>F24F 7/06</b>	(11) <b>2 511 868</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) BG 10.07.2013	(84) SM 10.04.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
NL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	HR 10.04.2013	IE 15.04.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
		SK 20.08.2014		MC 10.04.2013	MT 10.04.2013
(11) <b>2 511 541</b>	(51) <b>F16B 35/04</b>	(11) <b>2 511 636</b>	(51) <b>F26B 11/16</b>	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
(84) IS 08.02.2015	(84) HR 08.10.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) RS 24.12.2014	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
GR 09.01.2015	LT 08.10.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	RS 10.04.2013	SE 10.04.2013
LV 08.10.2014	PT 09.02.2015	LT 24.12.2014			
RS 08.10.2014					
(11) <b>2 511 542</b>	(51) <b>F16B 39/30</b>	(11) <b>2 511 637</b>	(51) <b>F26B 11/16</b>	(11) <b>2 511 890</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) LT 29.10.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014
IS 26.03.2015	GR 27.02.2015	LV 29.10.2014		CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
SE 26.11.2014	HR 26.11.2014			EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
LV 26.11.2014	FI 26.11.2014			FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015			IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
PT 26.03.2015				LV 15.01.2014	NO 15.04.2014
				PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
				RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
				SK 15.01.2014	
(11) <b>2 511 559</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>2 511 723</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>2 511 892</b>	(51) <b>G08G 1/123</b>
(84) SI 15.01.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) BG 13.06.2013	(84) SM 13.03.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	SE 31.12.2014	LV 31.12.2014	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	NO 31.03.2015		IE 15.04.2013	IS 13.07.2013
IE 14.04.2014	IS 15.05.2014			LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
LI 30.04.2014	LT 15.01.2014			MC 13.03.2013	MT 13.03.2013
LU 14.04.2014	LV 15.01.2014			RO 13.03.2013	RS 13.03.2013
MC 15.01.2014	NO 15.04.2014				
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014				
RS 15.01.2014	SK 15.01.2014				
(11) <b>2 511 573</b>	(51) <b>F16H 15/28</b>	(11) <b>2 511 752</b>	(51) <b>B65B 25/00</b>	(11) <b>2 511 970</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
(84) IS 01.02.2015	(84) HR 01.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	FI 15.10.2014	PL 15.10.2014	AT 20.08.2014	BG 20.11.2014
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	HR 15.10.2014	GR 16.01.2015	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
PT 02.02.2015		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
				LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
				NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
				PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
				RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
				SE 20.08.2014	
(11) <b>2 511 584</b>	(51) <b>F16L 37/12</b>	(11) <b>2 511 771</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>2 511 974</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	SE 12.11.2014	RS 12.11.2014
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
HR 08.01.2014	IE 14.04.2014	NO 10.03.2015		LT 12.11.2014	NL 12.11.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014				
LU 14.04.2014	LV 08.01.2014				
MC 08.01.2014	NO 08.04.2014				

NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	PL 12.11.2014	LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 SI 12.02.2014	NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SK 12.02.2014	(11) <b>2 512 340</b> (84) EE 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(51) <b>A61B 5/16</b> (84) SK 20.08.2014 PL 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) <b>2 511 988</b> (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) <b>H01R 13/508</b> (84) IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) <b>2 512 116</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>H04N 1/60</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) <b>2 512 356</b> (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) <b>A61B 17/66</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) <b>2 512 025</b> (84) EE 10.09.2014 CY 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014	(51) <b>H02M 3/335</b> (84) SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(11) <b>2 512 171</b> (84) SK 13.08.2014 BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) <b>H04W 24/02</b> (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) <b>2 512 398</b> (84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(51) <b>A61J 1/20</b> (84) SK 27.08.2014 BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
(11) <b>2 512 032</b> (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(51) <b>H03K 17/96</b> (84) CZ 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) <b>2 512 204</b> (84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) <b>H05B 1/02</b> (84) ES 17.09.2014 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) <b>2 512 409</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>A61K 8/22</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
(11) <b>2 512 043</b> (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014	(51) <b>H04B 10/2569</b> (84) SI 22.01.2014 CH 30.04.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IE 14.04.2014 LI 30.04.2014 LU 14.04.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 SK 22.01.2014	(11) <b>2 512 259</b> (84) IS 05.03.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) <b>A23C 19/05</b> (84) SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) <b>2 512 455</b> (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) SI 15.01.2014 CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014
(11) <b>2 512 056</b> (84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) SK 20.08.2014 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(11) <b>2 512 295</b> (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(51) <b>A47D 13/02</b> (84) IS 08.02.2015 PL 08.10.2014 GR 09.01.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 RS 08.10.2014	(11) <b>2 512 474</b> (84) IS 05.03.2015 HR 05.11.2014	(51) <b>A61K 31/4412</b> (84) RS 05.11.2014 LV 05.11.2014
(11) <b>2 512 075</b> (84) IS 15.02.2015 PL 15.10.2014 ES 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) <b>H04L 12/713</b> (84) FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 GR 16.01.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 SE 15.10.2014	(11) <b>2 512 296</b> (84) SI 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014	(51) <b>A47F 3/04</b> (84) CY 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014	(11) <b>2 512 514</b> (84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 ES 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) <b>A61K 45/00</b> (84) FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
(11) <b>2 512 079</b> (84) IS 05.03.2015 SE 05.11.2014 LV 05.11.2014 LT 05.11.2014 PL 05.11.2014	(51) <b>H04W 36/02</b> (84) GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(11) <b>2 512 297</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) <b>A47F 3/14</b> (84) GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) <b>2 512 515</b> (84) SI 25.12.2013 EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 RS 25.12.2013	(51) <b>A61K 47/06</b> (84) CY 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013
(11) <b>2 512 079</b> (84) IS 05.03.2015 SE 05.11.2014 LV 05.11.2014 LT 05.11.2014 PL 05.11.2014	(51) <b>H04W 36/02</b> (84) GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(11) <b>2 512 328</b> (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) SI 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 HR 26.02.2014 IT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) <b>2 512 517</b> (84) SI 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014	(51) <b>A01N 25/02</b> (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014
(11) <b>2 512 081</b> (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014	(51) <b>H04L 25/02</b> (84) CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014				

RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) <b>2 512 691</b>	(51) <b>B05B 15/12</b>	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
SK 15.01.2014		(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(11) <b>2 512 521</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014	SK 04.09.2013	
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	(11) <b>2 512 842</b>	(51) <b>B60G 3/20</b>
BE 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	SE 20.08.2014		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014			PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
SK 26.02.2014		(11) <b>2 512 707</b>	(51) <b>B22D 25/04</b>	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
		(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015		
		SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	(11) <b>2 512 850</b>	(51) <b>B60J 5/10</b>
		RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013
		LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	CH 31.07.2014	CY 18.12.2013
		NO 19.02.2015		CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
(11) <b>2 512 543</b>	(51) <b>A61L 29/08</b>	(11) <b>2 512 737</b>	(51) <b>B24C 1/00</b>	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
BE 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LI 31.07.2014	LT 18.12.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LU 20.07.2014	LV 18.12.2013
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	SK 18.12.2013	
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014		
RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) <b>2 512 851</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	SK 05.03.2014		(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
				PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
(11) <b>2 512 569</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>	(11) <b>2 512 744</b>	(51) <b>B25B 7/00</b>	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
BE 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CY 10.09.2014	FI 10.09.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014		
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	(11) <b>2 512 861</b>	(51) <b>B60L 15/20</b>
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	SE 10.09.2014		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014			SE 03.12.2014	RS 03.12.2014
SK 22.01.2014		(11) <b>2 512 777</b>	(51) <b>B29C 51/00</b>	LV 03.12.2014	HR 03.12.2014
		(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
		BE 12.02.2014	CY 12.02.2014		
		CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	(11) <b>2 512 869</b>	(51) <b>H04R 5/02</b>
		EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
		FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
		IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014
		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014
		NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
		SK 12.02.2014		RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
(11) <b>2 512 585</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>	(11) <b>2 512 784</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>	(11) <b>2 512 871</b>	(51) <b>B60R 19/26</b>
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PL 08.01.2014	RO 08.01.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	RS 08.01.2014	SK 08.01.2014	RO 26.02.2014	RS 26.02.2014
				SK 26.02.2014	
(11) <b>2 512 610</b>	(51) <b>A63G 31/00</b>	(11) <b>2 512 828</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	(11) <b>2 512 873</b>	(51) <b>B60R 21/2165</b>
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 04.09.2013	(84) SI 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014
PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
GR 09.01.2015	LT 08.10.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
SE 08.10.2014		IE 27.09.2013	IS 04.01.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
		LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
(11) <b>2 512 642</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	(84) BE 30.09.2013	(84) SM 04.09.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013		
BE 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013		
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013		
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013		
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	IE 27.09.2013	IS 04.01.2014		
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013		
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013		
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013		
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014				
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014				
SK 26.02.2014					
(11) <b>2 512 649</b>	(51) <b>B01J 8/22</b>				
(84) IS 12.03.2015	(84) GR 13.02.2015				
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014				
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015				

RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) <b>2 512 956</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
SK 22.01.2014		(84) IS 12.03.2015	(84) GR 13.02.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(11) <b>2 512 875</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	RS 12.11.2014	LV 12.11.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
(84) SI 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	(11) <b>2 512 971</b>	(51) <b>B66D 1/74</b>	SE 10.09.2014	
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(11) <b>2 513 172</b>	(51) <b>C08F 14/18</b>
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	RS 12.11.2014	LV 12.11.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	PT 12.03.2015		IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
SK 29.01.2014				LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
		(11) <b>2 512 974</b>	(51) <b>B67D 1/04</b>	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
(11) <b>2 512 886</b>	(51) <b>B60T 8/1755</b>	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	RS 26.02.2014	SE 26.02.2014
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	SK 26.02.2014	
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
ES 03.12.2014	LT 03.12.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) <b>2 513 177</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
		SK 05.03.2014		LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
(11) <b>2 512 899</b>	(51) <b>B62D 1/184</b>	(11) <b>2 513 026</b>	(51) <b>C07C 45/52</b>	(11) <b>2 513 192</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>
(84) SI 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	PT 12.03.2015		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014			RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
				SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
(11) <b>2 512 902</b>	(51) <b>B62D 13/02</b>	(11) <b>2 513 027</b>	(51) <b>C07C 45/52</b>	(11) <b>2 513 232</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	NO 10.03.2015	
LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014		
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014		
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014		
		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) <b>2 513 246</b>	(51) <b>C09K 11/02</b>
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
				CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
				EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
				FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
				IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
				LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
				NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
				PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
				RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
				SK 26.02.2014	
(11) <b>2 512 905</b>	(51) <b>B62D 53/08</b>	(11) <b>2 513 069</b>	(51) <b>C07D 265/32</b>	(11) <b>2 513 283</b>	(51) <b>C12G 1/00</b>
(84) IS 01.02.2015	(84) FI 01.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	PL 15.10.2014	ES 15.10.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
		PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
		SE 15.10.2014		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
				NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
				PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
				RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
				SK 26.02.2014	
(11) <b>2 512 909</b>	(51) <b>B62M 11/14</b>	(11) <b>2 513 125</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>2 513 285</b>	(51) <b>C12M 1/107</b>
(84) SI 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	HR 29.10.2014	LT 29.10.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014			LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014			NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014			PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
SK 29.01.2014				RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
				SK 26.02.2014	
(11) <b>2 512 934</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>2 513 138</b>	(51) <b>C07K 14/525</b>	(11) <b>2 513 285</b>	(51) <b>C12M 1/107</b>
(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) ES 29.10.2014	(84) SI 26.02.2014
CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	FI 29.10.2014	CY 26.02.2014
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	SE 29.10.2014	DK 26.02.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014			NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
SE 24.09.2014				PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
				RO 26.02.2014	RS 26.02.2014
				SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
(11) <b>2 512 953</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>	(11) <b>2 513 151</b>	(51) <b>C08B 37/00</b>	(11) <b>2 513 285</b>	(51) <b>C12M 1/107</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) SI 26.02.2014
RS 17.12.2014	LV 17.12.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	FI 29.10.2014	CY 26.02.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CY 10.09.2014	FI 10.09.2014	SE 29.10.2014	DK 26.02.2014
		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	RS 29.10.2014	EE 26.02.2014
				LV 29.10.2014	FI 26.02.2014
				NL 29.10.2014	IS 26.06.2014
				PT 02.03.2015	LV 26.02.2014
					NO 26.05.2014
					PT 26.06.2014
					RS 26.02.2014
					SK 26.02.2014

(11) <b>2 513 293</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	FR 02.09.2013	GR 06.09.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	HR 05.06.2013	IE 13.08.2013
SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	SK 26.02.2014		MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015			NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
PT 12.03.2015				PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
				SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
				SK 05.06.2013	
(11) <b>2 513 361</b>	(51) <b>D01G 27/00</b>	(11) <b>2 513 450</b>	(51) <b>F02B 29/04</b>	(11) <b>2 513 522</b>	(51) <b>F16H 61/26</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
		HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
		LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
		PT 19.03.2015		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
				LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
				NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
				PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
				SE 13.08.2014	
(11) <b>2 513 366</b>	(51) <b>D04H 1/42</b>	(11) <b>2 513 458</b>	(51) <b>F02D 41/12</b>	(11) <b>2 513 526</b>	(51) <b>F16J 9/20</b>
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
		RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	SK 08.01.2014	
		SK 22.01.2014			
(11) <b>2 513 376</b>	(51) <b>E01F 15/08</b>	(11) <b>2 513 469</b>	(51) <b>F03B 13/16</b>	(11) <b>2 513 536</b>	(51) <b>F16L 1/12</b>
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LV 01.10.2014	PT 02.02.2015
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014		
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014		
SE 24.09.2014	RS 24.09.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014		
(11) <b>2 513 391</b>	(51) <b>E04G 25/04</b>	(11) <b>2 513 472</b>	(51) <b>F03B 7/00</b>	(11) <b>2 513 537</b>	(51) <b>F16L 1/19</b>
(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	SE 29.10.2014	PL 29.10.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	ES 29.10.2014	LT 29.10.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
SK 12.02.2014		NO 29.01.2015	PT 29.10.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
		RS 29.10.2014	PT 02.03.2015	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
				NL 05.03.2014	PL 05.03.2014
				PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
				RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SK 05.03.2014	
(11) <b>2 513 398</b>	(51) <b>E05D 15/10</b>	(11) <b>2 513 476</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 513 569</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
GR 04.03.2015	RS 03.12.2014	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	CZ 29.01.2014	EE 29.01.2014	PL 22.10.2014	HR 22.10.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	LV 22.10.2014	LT 22.10.2014
		IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
		LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
		NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	SE 22.10.2014	
		PT 29.05.2014	RO 29.01.2014		
		RS 29.01.2014	SE 29.01.2014		
		SK 29.01.2014			
(11) <b>2 513 416</b>	(51) <b>E21B 33/134</b>	(11) <b>2 513 477</b>	(51) <b>F03G 6/06</b>	(11) <b>2 513 591</b>	(51) <b>G01P 5/26</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
PT 12.03.2015		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
		NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	PT 12.06.2014	NO 12.02.2014
		RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	RS 12.02.2014	PL 12.02.2014
		SK 12.02.2014		SK 12.02.2014	RO 12.02.2014
(11) <b>2 513 426</b>	(51) <b>F01D 5/22</b>	(11) <b>2 513 512</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>	(11) <b>2 513 449</b>	(51) <b>F02B 29/04</b>
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) SI 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	SM 05.06.2013	CZ 05.06.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014			ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014				
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014				
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014				
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014				
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014				
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014				
SK 12.02.2014					

RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) <b>2 514 133</b>	(51) <b>H04W 52/54</b>
SK 12.02.2014		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
(11) <b>2 513 657</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014
BE 19.02.2014	CY 19.02.2014	(11) <b>2 513 964</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014	SE 08.10.2014	
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	(11) <b>2 514 145</b>	(51) <b>H04L 12/811</b>
IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	ES 08.10.2014	GR 09.01.2015
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
RS 03.09.2014	SE 19.02.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
SK 19.02.2014		PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
		RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	SE 08.10.2014	
		SK 19.02.2014			
(11) <b>2 513 731</b>	(51) <b>G05D 1/04</b>	(11) <b>2 514 001</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 514 174</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	AT 27.08.2014	BG 27.11.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	DK 27.08.2014	ES 03.09.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	FI 27.08.2014	GR 04.12.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	HR 27.08.2014	IS 03.01.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	IT 27.08.2014	LV 03.09.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	IT 27.08.2014	NO 03.12.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LV 27.08.2014	RO 03.09.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	SE 03.09.2014	
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014		
		RS 27.08.2014	SE 27.08.2014		
(11) <b>2 513 872</b>	(51) <b>G07C 5/00</b>	(11) <b>2 514 010</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>	(11) <b>2 514 193</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>
(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014		
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	(11) <b>2 514 218</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>
RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
SK 26.02.2014		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 29.10.2014	PL 29.10.2014
		SK 05.03.2014		HR 29.10.2014	LV 29.10.2014
(11) <b>2 513 898</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>	(11) <b>2 514 020</b>	(51) <b>H01M 10/0562</b>	LT 29.10.2014	NL 29.10.2014
(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	RS 29.10.2014	
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014		
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(11) <b>2 514 225</b>	(51) <b>H04W 16/02</b>
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
SE 13.08.2014		SK 22.01.2014		LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
				NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
(11) <b>2 513 904</b>	(51) <b>B82Y 25/00</b>	(11) <b>2 514 107</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	PL 15.10.2014	ES 15.10.2014		
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(11) <b>2 514 284</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
		NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
		RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
				ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
(11) <b>2 513 910</b>	(51) <b>G21C 19/30</b>	(11) <b>2 514 125</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
(84) SI 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
EE 29.01.2014	FR 02.06.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
HR 29.01.2014	IE 30.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	RO 26.02.2014	RS 26.02.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
LU 30.05.2014	LV 29.01.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014		
MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	(11) <b>2 514 316</b>	(51) <b>A01P 7/00</b>
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014			CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
RS 29.01.2014	SK 29.01.2014			DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
				FI 08.01.2014	IS 08.05.2014
(11) <b>2 513 942</b>	(51) <b>H01H 83/10</b>				
(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014				
CY 05.03.2014	DK 05.03.2014				
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014				
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014				
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014				

LT 08.01.2014	LU 13.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) <b>2 514 567</b>	(51) <b>B25C 1/06</b>
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014			CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) <b>2 514 428</b>	(51) <b>A61K 36/00</b>	DK 20.08.2014	FI 20.08.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(11) <b>2 514 357</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	IE 27.06.2014	IS 18.04.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	LT 18.12.2013	LU 27.06.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
LV 29.10.2014	LT 29.10.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(11) <b>2 514 570</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
PT 02.03.2015		RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
		SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014
(11) <b>2 514 396</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	(11) <b>2 514 430</b>	(51) <b>A61K 36/185</b>	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	PT 26.03.2015	
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	(11) <b>2 514 592</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	SE 10.09.2014		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014			IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
(11) <b>2 514 398</b>	(51) <b>A61G 10/00</b>	(11) <b>2 514 452</b>	(51) <b>A61M 5/158</b>	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	SE 20.08.2014	
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) <b>2 514 597</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	ES 08.10.2014	GR 09.01.2015
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
SK 13.08.2014		SE 03.09.2014		PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
				SE 08.10.2014	
(11) <b>2 514 400</b>	(51) <b>A61H 3/00</b>	(11) <b>2 514 479</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 514 622</b>	(51) <b>B60K 15/063</b>
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
SM 04.09.2013	CY 04.09.2013	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	FI 29.10.2014	PL 29.10.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	HR 29.10.2014	GR 30.01.2015
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
FI 04.09.2013	FR 04.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	IE 21.04.2014	IS 25.04.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
IE 22.09.2013	IS 04.01.2014	LT 25.12.2013	LU 21.04.2014		
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(11) <b>2 514 642</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013			LV 05.11.2014	LT 05.11.2014
				NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
				PT 05.03.2015	
(11) <b>2 514 405</b>	(51) <b>A61K 8/89</b>	(11) <b>2 514 513</b>	(51) <b>B01D 71/70</b>	(11) <b>2 514 649</b>	(51) <b>B60T 17/04</b>
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014
HR 22.01.2014	IE 20.04.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	PT 19.03.2015	
LU 20.04.2014	LV 22.01.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014		
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(11) <b>2 514 662</b>	(51) <b>B62K 23/04</b>
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014			LV 03.12.2014	LT 03.12.2014
				NO 03.03.2015	
(11) <b>2 514 425</b>	(51) <b>A61K 31/575</b>	(11) <b>2 514 532</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>2 514 669</b>	(51) <b>B64C 3/58</b>
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	AT 20.08.2014	BG 20.11.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	DK 20.08.2014	FI 20.08.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014		
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014		
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014		
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014		
		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014		

- GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (11) **2 514 677**  
(84) ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 514 682**  
(84) CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IE 17.04.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 514 690**  
(84) AT 25.12.2013  
BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
RS 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 514 691**  
(84) AT 29.01.2014  
BE 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
HR 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014  
NL 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SE 29.01.2014
- (11) **2 514 692**  
(84) ES 01.10.2014  
CZ 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
RS 01.10.2014
- (11) **2 514 704**  
(84) AT 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 27.03.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
RS 25.12.2013  
SI 25.12.2013
- HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 514 706**  
(84) CY 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
MC 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 514 708**  
(84) FI 17.12.2014  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 514 725**  
(84) AT 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LU 19.04.2014  
MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
RS 18.12.2013  
SI 18.12.2013
- (11) **2 514 733**  
(84) AT 29.01.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
HR 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LU 17.04.2014  
MC 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 514 742**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **2 514 756**  
(84) GR 18.03.2015  
FI 17.12.2014
- (11) **2 514 770**  
(84) AT 26.02.2014  
BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (11) **2 514 773**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 514 776**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (51) **B65B 9/02**  
(84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **B65D 19/40**  
(84) CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LU 17.04.2014  
MC 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SI 26.02.2014
- (51) **B65G 1/137**  
(84) SI 25.12.2013  
CH 30.04.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 19.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 19.04.2014  
MC 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013
- (51) **B65G 23/00**  
(84) SI 29.01.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
IE 22.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 22.04.2014  
MC 29.01.2014  
NO 29.04.2014  
PT 29.05.2014  
RS 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (51) **B65G 23/04**  
(84) IS 01.02.2015  
FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LV 01.10.2014  
PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (51) **B66B 5/04**  
(84) CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LU 27.03.2014  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **B66C 13/28**  
(84) CZ 26.02.2014  
IE 18.04.2014  
LU 18.04.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **B66F 9/12**  
(84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **C03C 17/30**  
(84) BE 18.12.2013  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IE 19.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **C04B 41/45**  
(84) CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
IE 17.04.2014  
LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014  
NO 29.04.2014  
PT 29.05.2014  
RS 29.01.2014  
SI 29.01.2014
- (51) **C07C 235/34**  
(84) GR 01.04.2015
- (51) **C07H 19/06**  
(84) SE 17.12.2014
- (51) **C08F 10/06**  
(84) SI 26.02.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IE 21.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 21.04.2014  
MC 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **C08F 214/26**  
(84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (51) **C08F 283/12**  
(84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (11) **2 514 800**  
(84) ES 29.10.2014  
IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 514 840**  
(84) ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 514 847**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 514 873**  
(84) SI 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (11) **2 514 875**  
(84) ES 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
SE 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 514 887**  
(84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 514 901**  
(84) ES 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015  
RS 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 514 910**  
(84) AT 26.02.2014  
BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LI 30.04.2014  
LU 18.04.2014  
MC 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **C09K 19/54**  
(84) NL 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
SE 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PL 29.10.2014
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) IS 22.02.2015  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
PL 22.10.2014
- (51) **C22C 38/00**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **E01C 19/00**  
(84) CH 30.04.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IE 18.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 18.04.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **E01C 23/088**  
(84) IS 15.02.2015  
GR 16.01.2015  
RS 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014
- (51) **E04H 1/12**  
(84) FI 29.10.2014  
SE 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (51) **E06B 1/62**  
(84) NL 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
SE 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
PL 22.10.2014
- (51) **E06B 9/262**  
(84) SI 26.02.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IE 18.04.2014  
IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014

- (11) **2 514 934** (51) *F01M 11/00*  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014 GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 514 941** (51) *F01N 13/18*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014 (84) HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014 LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 514 951** (51) *F02D 13/02*  
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
PL 29.10.2014 (84) HR 29.10.2014  
ES 29.10.2014 GR 30.01.2015  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 514 955** (51) *F02D 41/14*  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 514 959** (51) *F02M 61/16*  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
FI 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 514 986** (51) *F16D 1/076*  
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015 (84) LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 514 996** (51) *F16H 7/08*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 515 002** (51) *F16H 57/03*  
(84) IS 15.02.2015 (84) PL 15.10.2014  
HR 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (11) **2 515 017** (51) *F16L 11/08*  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 515 023** (51) *F16M 1/00*  
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014
- (11) **2 515 029** (51) *F21S 8/04*  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 515 030** (51) *F21S 8/08*  
(84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
FI 22.10.2014 SE 22.10.2014  
RS 22.10.2014 HR 22.10.2014  
LV 22.10.2014 ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015 LT 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 515 034** (51) *F21V 21/26*  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 515 071** (51) *G01B 11/03*  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
IS 17.01.2015 (84) SK 17.09.2014  
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 515 093** (51) *F04D 19/04*  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
SE 15.10.2014 PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014 HR 15.10.2014  
LV 15.10.2014 LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 515 192** (51) *G05B 19/4061*  
(84) SI 18.12.2013 (84) CH 30.04.2014  
CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
FR 30.04.2014 HR 18.12.2013  
IE 18.04.2014 IS 18.04.2014  
LI 30.04.2014 LT 18.12.2013  
LU 18.04.2014 LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013  
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 515 207** (51) *G06F 3/033*  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014  
RS 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **2 515 238** (51) *G06F 12/08*  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
- PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 515 320** (51) *H01J 35/12*  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 515 359** (51) *H01M 2/04*  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014 (84) PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 (84) RO 25.12.2013  
RS 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 515 388** (51) *H01R 13/50*  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014  
DK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014  
PL 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 (84) RS 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 515 400** (51) *H02G 3/04*  
(84) SI 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 (84) HR 08.01.2014  
IE 22.04.2014 (84) IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 (84) LU 22.04.2014  
LV 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014  
NL 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 (84) RS 08.01.2014  
SE 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
- (11) **2 515 480** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CH 31.08.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014 (84) LI 31.08.2014  
LT 08.01.2014 (84) LU 14.08.2014  
LV 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014  
PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014  
SI 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
- (11) **2 515 517** (51) *H04N 1/193*  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014

HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	PT 12.06.2014	RS 12.02.2014	(11) <b>2 515 760</b>	(51) <b>A61B 5/16</b>
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
(11) <b>2 515 581</b>	(51) <b>H04W 40/22</b>	(11) <b>2 515 701</b>	(51) <b>A46B 11/02</b>	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	PL 12.02.2014	RO 12.02.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>2 515 812</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>
		RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 08.08.2013
(11) <b>2 515 629</b>	(51) <b>A01G 31/06</b>	SE 13.08.2014		SM 08.05.2013	CY 08.05.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	(11) <b>2 515 703</b>	(51) <b>A46B 11/02</b>	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	HR 08.05.2013	IE 18.08.2013
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	LV 19.02.2014	NO 19.05.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	RS 08.05.2013	SI 08.05.2013
RS 22.01.2014	SK 22.01.2014	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	SK 08.05.2013	
		SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	(11) <b>2 515 848</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>2 515 647</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>2 515 704</b>	(51) <b>A46B 11/02</b>	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	PL 12.11.2014	HR 12.11.2014
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014		
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) <b>2 515 866</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	SE 27.08.2014		CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
SK 29.01.2014				EE 19.02.2014	FI 19.02.2014
				HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
(11) <b>2 515 663</b>	(51) <b>A23B 4/027</b>	(11) <b>2 515 710</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
(84) SI 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014		
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) <b>2 515 889</b>	(51) <b>A61K 31/13</b>
RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) RS 10.12.2014	(84) HR 10.12.2014
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	RO 26.02.2014	RS 26.02.2014		
		SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	(11) <b>2 515 918</b>	(51) <b>A61K 33/38</b>
(11) <b>2 515 664</b>	(51) <b>A23B 9/04</b>	(11) <b>2 515 711</b>	(51) <b>A47B 88/08</b>	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014
PL 15.10.2014	HR 15.10.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	HR 08.10.2014	GR 09.01.2015
ES 15.10.2014	GR 16.01.2015	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	LV 08.10.2014	LV 08.10.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014		
SE 15.10.2014		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) <b>2 515 920</b>	(51) <b>A61K 35/20</b>
		RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(11) <b>2 515 671</b>	(51) <b>A23G 9/04</b>	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014
(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014			LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	(11) <b>2 515 715</b>	(51) <b>A47C 7/74</b>		
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(11) <b>2 515 965</b>	(51) <b>A61M 1/30</b>
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	PL 15.10.2014	HR 15.10.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	GR 16.01.2015	LT 15.10.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
		RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) <b>2 515 985</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
(11) <b>2 515 689</b>	(51) <b>A24D 3/14</b>	(11) <b>2 515 756</b>	(51) <b>G01N 21/39</b>	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) RS 10.12.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
EE 12.02.2014	FI 12.02.2014			(11) <b>2 515 989</b>	(51) <b>A61M 27/00</b>
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014			(84) SI 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014			DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014				

FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	(11) <b>2 516 101</b>	(51) <b>B23K 26/04</b>	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
NO 19.05.2014	PT 19.06.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
RO 19.02.2014	RS 19.02.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
SK 19.02.2014		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014		
(11) <b>2 516 037</b>	(51) <b>B01D 46/10</b>	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(11) <b>2 516 173</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>
(84) SI 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014
EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	SE 27.08.2014		FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014			IS 19.06.2014	IT 19.02.2014
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	(11) <b>2 516 125</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
		CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014
		EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014
(11) <b>2 516 054</b>	(51) <b>B01J 13/18</b>	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014		
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(11) <b>2 516 184</b>	(51) <b>F16C 27/06</b>
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014			DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(11) <b>2 516 127</b>	(51) <b>B29C 45/36</b>	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	CY 08.01.2014	DK 08.01.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
SK 08.01.2014		EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
		LT 08.01.2014	LU 10.09.2014	SE 20.08.2014	
(11) <b>2 516 058</b>	(51) <b>B01J 31/24</b>	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014		
(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(11) <b>2 516 194</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	PT 08.05.2014	SE 08.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	SK 08.01.2014		HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013			LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014				
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(11) <b>2 516 144</b>	(51) <b>B29D 30/04</b>		
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(11) <b>2 516 198</b>	(51) <b>B60L 3/00</b>
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
SK 18.12.2013		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(11) <b>2 516 069</b>	(51) <b>B05D 1/28</b>	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	RS 10.09.2014		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
LV 10.12.2014	HR 10.12.2014			RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015			SK 08.01.2014	
		(11) <b>2 516 153</b>	(51) <b>B32B 21/04</b>		
(11) <b>2 516 072</b>	(51) <b>B08B 1/00</b>	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(11) <b>2 516 199</b>	(51) <b>B60L 5/00</b>
(84) SI 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
LV 19.02.2014	NO 19.05.2014	RS 26.02.2014	SK 26.02.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
RO 19.02.2014	RS 03.09.2014			LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
SE 19.02.2014				NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
		(11) <b>2 516 163</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
(11) <b>2 516 076</b>	(51) <b>B21B 1/36</b>	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	SE 17.09.2014	
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014		
CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	(11) <b>2 516 219</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014			SE 12.11.2014	PL 12.11.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	(11) <b>2 516 170</b>	(51) <b>B41M 5/025</b>	RS 12.11.2014	LV 12.11.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	PT 12.03.2015	
SE 20.08.2014		GR 02.01.2015	LT 01.10.2014		
		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) <b>2 516 227</b>	(51) <b>B60T 8/32</b>
		NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
(11) <b>2 516 077</b>	(51) <b>B21B 13/06</b>	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014			DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	(11) <b>2 516 172</b>	(51) <b>B41M 5/26</b>	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
ES 08.10.2014	GR 09.01.2015	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014		
SE 08.10.2014		FI 22.01.2014	HR 22.01.2014		

PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	(11) <b>2 516 424</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013
SK 05.03.2014		NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013
(11) <b>2 516 233</b>	(51) <b>B60T 15/48</b>	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014			HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(11) <b>2 516 304</b>	(51) <b>B66B 1/34</b>	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	(11) <b>2 516 430</b>	(51) <b>C07D 471/00</b>
RS 22.01.2014	SK 22.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
(11) <b>2 516 236</b>	(51) <b>B61B 3/00</b>	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
(84) SI 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014			NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	(11) <b>2 516 326</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	PT 05.03.2015	
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(11) <b>2 516 432</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	SE 29.10.2014	PL 29.10.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	HR 29.10.2014	LT 29.10.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
SK 12.02.2014		LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
(11) <b>2 516 237</b>	(51) <b>B61D 15/00</b>	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
(84) SI 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	RS 29.10.2014		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(11) <b>2 516 334</b>	(51) <b>C02F 1/16</b>	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	LV 10.12.2014	HR 10.12.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	SK 15.01.2014	
RS 22.01.2014	SK 22.01.2014				
(11) <b>2 516 242</b>	(51) <b>B62D 25/06</b>	(11) <b>2 516 372</b>	(51) <b>C07C 45/50</b>	(11) <b>2 516 437</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	SK 22.01.2014		RO 29.01.2014	RS 29.01.2014
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014			SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
(11) <b>2 516 253</b>	(51) <b>B63B 35/79</b>	(11) <b>2 516 378</b>	(51) <b>C07C 67/00</b>	(11) <b>2 516 439</b>	(51) <b>C07D 471/10</b>
(84) SI 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
LV 29.01.2014	NO 12.05.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
NO 29.04.2014	PT 29.01.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
SK 29.01.2014		RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
		SK 22.01.2014			
(11) <b>2 516 263</b>	(51) <b>B64C 11/26</b>	(11) <b>2 516 390</b>	(51) <b>C07C 333/20</b>	(11) <b>2 516 442</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) SI 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
FI 10.09.2014	ES 10.09.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
HR 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
LT 10.09.2014	IS 10.01.2015	IS 22.05.2014	LT 26.02.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
NL 10.09.2014	LV 10.09.2014	LV 22.01.2014	NL 26.02.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
PT 12.01.2015	NO 10.12.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
RS 10.09.2014	RO 10.09.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
		SK 26.02.2014		SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
(11) <b>2 516 276</b>	(51) <b>B65B 55/10</b>	(11) <b>2 516 393</b>	(51) <b>C07D 207/28</b>	(11) <b>2 516 446</b>	(51) <b>C07D 491/052</b>
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	PL 29.10.2014	HR 29.10.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
		PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014

- LT 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 516 477**  
(84) SI 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
RS 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 516 505**  
(84) EE 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014
- (11) **2 516 511**  
(84) AT 22.01.2014  
BE 22.01.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
RS 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 516 546**  
(84) AT 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014
- (11) **2 516 554**  
(84) ES 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
SE 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
RS 29.10.2014
- (11) **2 516 650**  
(84) EE 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 516 652**  
(84) ES 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
RS 05.11.2014
- LV 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014
- (51) **C08F 4/00**  
(84) CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014
- (51) **C08G 65/34**  
(84) SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (51) **C08G 77/50**  
(84) SI 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014
- (51) **C08L 23/10**  
(84) SI 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
RS 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **C08L 83/04**  
(84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (51) **C12N 15/70**  
(84) SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014
- (51) **C12N 15/82**  
(84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014
- LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (11) **2 516 659**  
(84) AT 05.03.2014  
BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
LV 05.07.2014  
IS 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 516 677**  
(84) ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 516 705**  
(84) IS 15.02.2015  
PL 15.10.2014  
ES 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 516 714**  
(84) ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 516 716**  
(84) ES 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (11) **2 516 720**  
(84) ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (11) **2 516 773**  
(84) AT 19.02.2014  
CY 19.02.2014  
DK 19.02.2014  
FI 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LT 19.02.2014  
NO 19.05.2014  
PT 19.06.2014  
RS 03.09.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 516 803**  
(84) SI 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
HR 29.01.2014  
LT 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SE 29.01.2014
- LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **C12P 7/10**  
(84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
PT 07.07.2014  
RS 05.03.2014
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **D01G 27/00**  
(84) FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
SE 15.10.2014
- (51) **D06F 33/02**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **D06F 39/00**  
(84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **D06F 58/22**  
(84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (51) **E04G 21/32**  
(84) SI 19.02.2014  
CZ 19.02.2014  
EE 19.02.2014  
HR 19.02.2014  
IT 19.02.2014  
LV 19.02.2014  
PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014  
SE 19.02.2014
- (51) **E21B 47/00**  
(84) BE 29.01.2014  
CZ 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LV 29.01.2014  
PT 29.05.2014  
RS 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 516 811**  
(84) ES 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
SE 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
RS 29.10.2014
- (11) **2 516 837**  
(84) EE 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (11) **2 516 879**  
(84) AT 08.01.2014  
BE 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
RS 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 516 880**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 516 884**  
(84) AT 26.02.2014  
BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 516 910**  
(84) ES 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
SE 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 516 913**  
(84) EE 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014
- (11) **2 516 962**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014
- (51) **H05B 3/82**  
(84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (51) **F02M 25/08**  
(84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **F16D 55/228**  
(84) SI 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014
- (51) **F16D 65/097**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **F16F 7/02**  
(84) SI 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014
- (51) **F16L 15/04**  
(84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
HR 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
RS 29.10.2014
- (51) **A61M 39/10**  
(84) SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (51) **G01C 19/5607**  
(84) SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015

LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) <b>2 517 107</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	SK 12.02.2014	
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014		
		EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(11) <b>2 517 297</b>	(51) <b>H01M 6/00</b>
(11) <b>2 517 014</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015			IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
		(11) <b>2 517 113</b>	(51) <b>G06F 13/362</b>	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
(11) <b>2 517 018</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
GR 06.02.2015	PL 05.11.2014	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	SE 13.08.2014	
RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	RS 12.11.2014	LV 12.11.2014		
LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	(11) <b>2 517 360</b>	(51) <b>H03L 5/02</b>
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
		PT 12.03.2015		GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
(11) <b>2 517 044</b>	(51) <b>G01S 7/497</b>	(11) <b>2 517 128</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	NO 10.03.2015	
PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014		
LV 29.10.2014	HR 29.10.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) <b>2 517 416</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
PT 02.03.2015		LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
		PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
(11) <b>2 517 047</b>	(51) <b>G01S 19/27</b>	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	SK 01.01.2014			
GR 27.02.2015	SE 26.11.2014			(11) <b>2 517 418</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) <b>2 517 151</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
ES 26.11.2014	LT 26.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014
		HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014
(11) <b>2 517 049</b>	(51) <b>G01T 1/202</b>	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014			NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
BE 08.01.2014	CH 31.01.2014	(11) <b>2 517 174</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	PT 19.03.2015	
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014		
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	(11) <b>2 517 477</b>	(51) <b>H04R 1/34</b>
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
HR 08.01.2014	IE 12.01.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	SE 31.12.2014	HR 31.12.2014
IS 08.05.2014	LI 31.01.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NO 31.03.2015	
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014		
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) <b>2 517 485</b>	(51) <b>H04S 5/02</b>
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014			PL 15.10.2014	HR 15.10.2014
SK 08.01.2014		(11) <b>2 517 177</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	ES 15.10.2014	GR 16.01.2015
		(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
(11) <b>2 517 073</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	SE 15.10.2014	
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014		
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(11) <b>2 517 487</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	FI 22.10.2014	PL 22.10.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	GR 23.01.2015	LT 22.10.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014			NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	(11) <b>2 517 197</b>	(51) <b>G10L 13/033</b>	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	(84) SI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015		
		FI 17.12.2014	RS 17.12.2014	(11) <b>2 517 497</b>	(51) <b>H04W 28/10</b>
(11) <b>2 517 074</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014			CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) <b>2 517 222</b>	(51) <b>H01H 71/04</b>	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	SK 12.02.2014	
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	NO 12.02.2014	PL 12.02.2014		

- (11) **2 517 522** (51) *H04W 74/08* DE 02.09.2014 DK 25.12.2013 EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 FI 25.12.2013 FR 28.02.2014 IE 20.04.2014 IS 01.05.2014  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 HR 25.12.2013 IE 28.02.2014 LT 01.01.2014 LU 20.04.2014  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 01.01.2014 MC 01.01.2014  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 LU 28.02.2014 LV 25.12.2013 NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 MC 25.12.2013 NL 25.12.2013 PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 RS 01.01.2014 SE 01.01.2014  
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 RS 25.12.2013 SI 01.01.2014 SK 01.01.2014  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 SI 25.12.2013
- (11) **2 517 570** (51) *A23K 1/16* (11) **2 517 759** (51) *A63B 37/00*  
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015  
SE 05.11.2014 PL 05.11.2014 HR 22.10.2014 RS 22.10.2014  
RS 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
LV 05.11.2014 ES 05.11.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 517 575** (51) *C12G 3/06* (11) **2 517 767** (51) *A63H 27/127*  
(84) ES 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
RS 22.10.2014 HR 22.10.2014 GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
PT 23.02.2015 HR 22.10.2014 RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014
- (11) **2 517 580** (51) *A23L 3/36* (11) **2 517 785** (51) *B01F 5/04*  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014 CH 31.03.2014 CY 08.01.2014  
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 IE 27.03.2014 IS 08.05.2014  
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 LI 31.03.2014 LT 08.01.2014  
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014 LU 27.03.2014 LV 08.01.2014  
SE 10.09.2014 NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
- (11) **2 517 596** (51) *A44B 19/36* (11) **2 517 792** (51) *B01L 3/00*  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) BE 18.12.2013 (84) CH 31.07.2014  
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
PL 03.09.2014 GR 04.12.2014 DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 FI 18.12.2013 HR 18.12.2013  
HR 03.09.2014 LV 03.09.2014 IS 18.04.2014 LI 31.07.2014  
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 IS 18.04.2014 LU 21.07.2014  
NL 03.09.2014 RO 03.09.2014 LT 18.12.2013 NL 18.12.2013  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014  
SE 03.09.2014 SE 19.11.2014 RO 18.12.2013 SI 18.12.2013
- (11) **2 517 617** (51) *A61B 3/12* (11) **2 517 799** (51) *B21B 38/02*  
(84) NL 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) GR 20.02.2015  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 517 664** (51) *A61B 18/14* (11) **2 517 800** (51) *B21B 39/14*  
(84) EE 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
CZ 13.08.2014 PL 13.08.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014  
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014 IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014 RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 517 711** (51) *A61K 31/58* (11) **2 517 805** (51) *B21D 53/10*  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 AT 01.01.2014 DK 01.01.2014  
SE 12.11.2014 PL 12.11.2014 CZ 01.01.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SK 05.03.2014
- (11) **2 517 739** (51) *A61M 1/10* (11) **2 517 805** (51) *B21D 53/10*  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
- (11) **2 517 806** (51) *B21K 1/22*  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
FI 15.10.2014 PL 15.10.2014  
HR 15.10.2014 GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 517 812** (51) *B23B 51/02*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 517 814** (51) *B23B 51/04*  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 517 816** (51) *B23F 5/22*  
(84) SI 18.12.2013 (84) BE 28.02.2014  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
GB 18.03.2014 HR 18.12.2013  
IE 18.02.2014 IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013 LU 18.02.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 517 822** (51) *B23Q 1/00*  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014  
LU 16.08.2014 LV 01.01.2014  
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 517 823** (51) *B23Q 1/70*  
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 517 827** (51) *B24B 9/14*  
(84) IS 19.03.2015 (84) GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 FI 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 517 844** (51) *B26B 19/20*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015

- (11) **2 517 867** (51) **B29D 30/06** HR 22.10.2014 GR 23.01.2015 LT 15.01.2014 LU 26.04.2014  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 RO 15.01.2014 RS 15.01.2014  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 (11) **2 517 945** (51) **B62B 7/06** (11) **2 517 993** (51) **B65H 19/22**  
HR 25.12.2013 IE 20.04.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013 SE 29.10.2014 PL 29.10.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014 HR 29.10.2014 LV 29.10.2014 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015 (11) **2 517 994** (51) **B65H 39/04**  
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013 PT 02.03.2015 (84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013 (84) AT 08.01.2014 (51) **B62D 25/08** (84) CY 29.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
SK 25.12.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014 DK 29.01.2014 CZ 29.01.2014  
(11) **2 517 882** (51) **B41F 17/30** (84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) EE 08.01.2014 (84) ES 29.01.2014 (84) FI 29.01.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 ES 29.01.2014 FI 29.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 HR 29.01.2014 IE 27.04.2014 LT 29.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 IE 31.03.2014 IS 08.05.2014 IS 29.05.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014  
HR 15.01.2014 IE 29.04.2014 LU 31.03.2014 LT 08.01.2014 LU 27.04.2014 MC 29.01.2014 NL 29.01.2014  
IS 15.05.2014 LI 30.04.2014 LU 31.03.2014 LV 08.01.2014 NO 29.04.2014 NO 29.04.2014 PL 29.01.2014  
LT 15.01.2014 LU 29.04.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014 PT 29.05.2014 RO 29.01.2014 RO 29.01.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014 SI 08.01.2014 SK 08.01.2014 RS 29.01.2014 SE 29.01.2014 SE 29.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014 (11) **2 517 964** (51) **B65B 35/20** (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) BE 29.01.2014 (84) SK 29.01.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) RS 03.12.2014 (84) CZ 15.01.2014  
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) EE 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014  
(11) **2 517 896** (51) **B60B 7/18** (11) **2 517 975** (51) **B65D 71/50** (84) DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014  
(84) SI 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) CZ 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 GB 04.06.2014 FR 30.06.2014 (84) HR 15.01.2014 (84) IE 09.03.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 CH 30.06.2014 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014 CZ 11.12.2013 ES 11.12.2013 ES 11.12.2013 LU 09.03.2014 LV 15.01.2014  
IE 12.04.2014 IS 15.05.2014 EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 IS 15.05.2014 NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
LT 15.01.2014 LU 12.04.2014 FI 11.12.2013 IE 04.06.2014 IS 11.04.2014 HR 15.01.2014 IE 09.03.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014 IE 04.06.2014 LT 11.12.2013 LT 15.01.2014 LT 15.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014 LI 30.06.2014 LV 11.12.2013 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014 LU 04.06.2014 NL 11.12.2013 NL 11.12.2013 PL 15.05.2014  
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 PL 11.12.2013 RO 15.01.2014 PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014 NO 11.03.2014 RO 11.12.2013 SI 15.01.2014 RS 15.01.2014 RS 15.01.2014  
(11) **2 517 900** (51) **B60C 5/14** (84) SE 11.12.2013 (84) SK 11.12.2013 (84) SK 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014  
(84) GB 23.07.2014 (84) ES 23.04.2014 (11) **2 517 976** (51) **B65D 73/00** (84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
(11) **2 517 913** (51) **B60J 7/06** (84) AT 15.01.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 IE 08.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
IE 26.04.2014 IS 15.05.2014 LU 30.04.2014 LU 30.04.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014  
LT 15.01.2014 LU 26.04.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014 SI 08.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 RS 08.01.2014 SK 08.01.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014 SI 08.01.2014 (11) **2 517 979** (51) **B65D 75/58** (84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014  
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014 SI 08.01.2014 SK 08.01.2014 (84) EE 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014 (84) IE 27.04.2014  
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) EE 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014  
AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014  
IE 24.04.2014 IS 08.05.2014 LU 27.04.2014 LU 27.04.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
LT 08.01.2014 LU 24.04.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014 SI 15.01.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014 SK 15.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 15.01.2014 SI 15.01.2014 (11) **2 517 982** (51) **B65G 1/08** (84) BE 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014 RS 15.01.2014 SI 15.01.2014 SK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014 (84) IE 26.04.2014  
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014 SI 08.01.2014 SK 15.01.2014 (84) HR 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) IS 15.05.2014  
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014 (84) SI 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014  
SK 08.01.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) IE 26.04.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) IS 15.05.2014  
(11) **2 517 933** (51) **B60R 21/231** (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) IE 26.04.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) IS 15.05.2014  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) IE 26.04.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) IS 15.05.2014  
(11) **2 518 000** (51) **B66F 9/06** (84) CZ 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014  
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IE 09.03.2014  
ES 15.01.2014 LT 15.01.2014  
HR 15.01.2014 IE 09.03.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LU 09.03.2014 LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014  
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014  
(11) **2 518 006** (51) **B66F 9/075** (84) CZ 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014  
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
ES 08.01.2014 IE 09.03.2014  
HR 08.01.2014 LT 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LV 08.01.2014  
LU 09.03.2014 NO 08.04.2014  
NL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
PL 08.01.2014 RS 08.01.2014  
RO 08.01.2014 SK 08.01.2014  
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014  
(11) **2 518 007** (51) **B66F 9/075** (84) CZ 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013  
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
ES 18.12.2013 IE 09.03.2014  
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013  
IS 18.04.2014 LV 18.12.2013  
LU 09.03.2014 NO 18.03.2014  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013  
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013  
(11) **2 518 008** (51) **B66F 9/075** (84) CZ 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014  
(84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
ES 12.02.2014 IE 09.03.2014  
HR 12.02.2014 LT 12.02.2014  
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014  
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 RS 12.02.2014  
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014  
(11) **2 518 039** (51) **C07C 41/01** (84) AT 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014  
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014  
(84) CZ 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014

BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	FR 30.04.2014	HR 12.02.2014
DK 27.08.2014	FI 27.08.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	IE 25.04.2014	IS 12.06.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	LU 25.04.2014	LV 12.02.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
RO 27.08.2014	SK 27.08.2014			PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
		(11) <b>2 518 145</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	RS 12.02.2014	SI 12.02.2014
(11) <b>2 518 058</b>	(51) <b>C07D 251/68</b>	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	SK 12.02.2014	
(84) IS 28.02.2015	(84) GR 30.01.2015	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014		
PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	(11) <b>2 518 263</b>	(51) <b>E21B 37/00</b>
HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
		HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014
(11) <b>2 518 067</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	HR 05.11.2014	LT 05.11.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	LV 05.11.2014	PT 05.03.2015
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	SE 05.11.2014	
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014		
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	SE 27.08.2014		(11) <b>2 518 289</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014			(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
LT 05.03.2014	LU 13.09.2014	(11) <b>2 518 166</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	GR 04.03.2015	LV 03.12.2014	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LT 03.12.2014		LV 12.11.2014	ES 12.11.2014
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014			LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) <b>2 518 178</b>	(51) <b>C23C 14/12</b>	PT 12.03.2015	
		(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014		
(11) <b>2 518 089</b>	(51) <b>C08F 4/6592</b>	BE 01.01.2014	CH 30.04.2014	(11) <b>2 518 291</b>	(51) <b>F02B 39/16</b>
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	HR 01.01.2014	IE 29.04.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	IS 01.05.2014	LI 30.04.2014		
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	LT 01.01.2014	LU 29.04.2014	(11) <b>2 518 318</b>	(51) <b>F04B 39/12</b>
		LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
(11) <b>2 518 091</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	LV 03.12.2014	FI 03.12.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014			LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
FI 15.01.2014	IS 15.05.2014				
LT 15.01.2014	LU 23.07.2014	(11) <b>2 518 182</b>	(51) <b>C23C 24/00</b>	(11) <b>2 518 335</b>	(51) <b>F16B 5/06</b>
LV 15.01.2014	PL 15.01.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) SI 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	GB 08.05.2014	CH 31.05.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
SK 15.01.2014		DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014
		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	LT 15.01.2014	LU 05.09.2014
(11) <b>2 518 093</b>	(51) <b>C08F 265/06</b>	FR 02.06.2014	IE 08.05.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	IS 27.03.2014	IT 27.11.2013	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014
FI 15.10.2014	PL 15.10.2014	LI 31.05.2014	LT 27.11.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
HR 15.10.2014	GR 16.01.2015	LU 08.05.2014	LV 27.11.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013		
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(11) <b>2 518 360</b>	(51) <b>F16D 51/20</b>
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	(84) SI 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
SE 15.10.2014		SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
				ES 25.12.2013	HR 25.12.2013
(11) <b>2 518 097</b>	(51) <b>C08G 63/91</b>	(11) <b>2 518 197</b>	(51) <b>D02J 1/22</b>	IE 13.04.2014	IS 25.04.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	LT 25.12.2013	LU 13.04.2014
BE 29.01.2014	CH 31.05.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	FR 30.04.2014	HR 18.12.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
HR 29.01.2014	IE 25.05.2014	IE 25.04.2014	IS 18.04.2014		
IS 29.05.2014	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013	LU 25.04.2014		
LT 29.01.2014	LU 25.05.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(11) <b>2 518 378</b>	(51) <b>F16K 31/00</b>
LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	BE 25.12.2013	CH 30.04.2014
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	SK 18.12.2013		ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
				FR 30.04.2014	HR 25.12.2013
(11) <b>2 518 104</b>	(51) <b>C08K 3/36</b>	(11) <b>2 518 233</b>	(51) <b>E04C 3/28</b>	IE 28.04.2014	IS 25.04.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) SE 17.12.2014	LI 30.04.2014	LT 25.12.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	LU 28.04.2014	LV 25.12.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	NO 17.03.2015		NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
HR 08.01.2014	IE 27.04.2014			PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) <b>2 518 248</b>	(51) <b>E05D 15/58</b>	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
LU 27.04.2014	LV 08.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	SK 25.12.2013	
		CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014		

(11) <b>2 518 381</b>	(51) <b>F16L 11/08</b>	(11) <b>2 518 648</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	SE 15.10.2014	
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014		
SE 22.10.2014	PL 22.10.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) <b>2 518 773</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>
RS 22.10.2014	HR 22.10.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
LV 22.10.2014	LT 22.10.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
PT 23.02.2015		IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
		LU 17.09.2014	LV 05.03.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(11) <b>2 518 382</b>	(51) <b>F16L 11/08</b>	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	SE 10.09.2014	
PL 22.10.2014	RS 22.10.2014				
LV 22.10.2014	HR 22.10.2014	(11) <b>2 518 687</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>2 518 801</b>	(51) <b>H01M 4/48</b>
LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
PT 23.02.2015		BG 24.07.2013	SM 24.04.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
		CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014
(11) <b>2 518 399</b>	(51) <b>F21V 17/12</b>	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	HR 19.11.2014	LT 19.11.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
SE 15.10.2014	PL 15.10.2014	IE 26.04.2013	IS 24.08.2013		
RS 15.10.2014	HR 15.10.2014	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	(11) <b>2 518 819</b>	(51) <b>H01M 12/08</b>
LV 15.10.2014	LT 15.10.2014	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	MT 24.04.2013	NL 24.04.2013	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
PT 16.02.2015		NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
		PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
		RS 24.04.2013	SE 24.04.2013		
(11) <b>2 518 434</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	(11) <b>2 518 868</b>	(51) <b>H02K 9/08</b>
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014			(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	(11) <b>2 518 696</b>	(51) <b>G07D 7/00</b>	BE 12.02.2014	CH 30.04.2014
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	FI 12.02.2014	FR 30.04.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 12.02.2014	IE 27.04.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LI 30.04.2014	LT 12.02.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LU 27.04.2014	LV 12.02.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
SE 20.08.2014		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
				PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
				RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
				SK 12.02.2014	
(11) <b>2 518 566</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>	(11) <b>2 518 718</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>		
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(11) <b>2 518 908</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	BE 01.01.2014	CH 31.08.2014
GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	ES 01.01.2014	IS 01.05.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	LI 31.08.2014	LT 01.01.2014
		NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	LU 17.08.2014	LV 01.01.2014
		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
		RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
		SK 20.08.2014		RO 01.01.2014	SK 01.01.2014
(11) <b>2 518 586</b>	(51) <b>G06F 1/20</b>	(11) <b>2 518 739</b>	(51) <b>H01F 27/32</b>		
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(11) <b>2 518 912</b>	(51) <b>H04B 10/032</b>
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	BG 20.06.2013	SM 20.03.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	FR 21.05.2013	GR 21.06.2013		
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	HR 20.03.2013	IE 27.04.2013		
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	(11) <b>2 518 925</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014
SE 20.08.2014		NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
		RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	NO 03.03.2015	
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013		
(11) <b>2 518 627</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	(11) <b>2 518 755</b>	(51) <b>H01J 37/145</b>	(11) <b>2 518 926</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	PL 15.10.2014	HR 15.10.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	ES 15.10.2014	GR 16.01.2015	SE 29.10.2014	PL 29.10.2014
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	RS 29.10.2014	LV 29.10.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	HR 29.10.2014	LT 29.10.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014			NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014				
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014				
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014				
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014				
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014				

- (11) **2 518 935** (51) *H04L 12/12* HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
(84) SI 08.01.2014 (84) CH 30.04.2014 NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 PT 02.03.2015 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 (11) **2 519 150** (51) *A61B 5/083* (84) FI 12.11.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 (84) GR 13.02.2015 SE 12.11.2014 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
IE 29.04.2014 IS 08.05.2014 (84) SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 ES 12.11.2014  
LI 30.04.2014 LT 08.01.2014 PL 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014  
LU 29.04.2014 LV 08.01.2014 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 PT 12.03.2015  
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014
- (11) **2 518 949** (51) *H04L 12/761* (84) FI 17.12.2014 (51) *A61K 31/18* (84) GR 18.03.2015 (11) **2 519 362** (51) *B01D 15/18*  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) RS 17.12.2014 HR 17.12.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014  
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 LV 17.12.2014 LT 17.12.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014  
PL 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 17.03.2015 (11) **2 519 328** (51) *A61K 31/437* (84) AT 18.12.2013 (51) *B09B 3/00* (84) SI 18.12.2013  
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 (84) SK 13.08.2014 GR 13.08.2015 (84) BE 18.12.2013 CH 31.12.2013  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 (84) PL 13.08.2014 BG 13.11.2014 SM 18.12.2013 CY 18.12.2013  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 (84) CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 IE 30.12.2013  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 LI 31.12.2013  
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013  
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014 MC 18.12.2013 NO 18.03.2014 NL 18.12.2013  
SE 20.08.2014 (84) RS 20.08.2014 NO 18.03.2014 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 518 951** (51) *H04Q 11/00* (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (11) **2 519 389** (51) *C10L 5/36*  
(84) AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
PL 20.08.2014 BG 20.11.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014  
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 CE 26.02.2014 DK 26.02.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 EE 26.02.2014 EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014 PL 26.02.2014 PT 26.02.2014  
SE 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 518 979** (51) *H04M 1/02* (84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (11) **2 519 392** (51) *B29C 45/27*  
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
GR 23.01.2015 SE 22.10.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014  
RS 22.10.2014 HR 22.10.2014 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
LV 22.10.2014 LT 22.10.2014 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
PT 23.02.2015 (84) PT 23.02.2015 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IS 25.12.2013 HR 25.12.2013 IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 519 030** (51) *H04R 19/04* (84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (11) **2 519 398** (51) *B29C 65/00*  
(84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
SE 22.10.2014 RS 22.10.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014  
HR 22.10.2014 LV 22.10.2014 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
PT 23.02.2015 (84) PT 23.02.2015 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013 RS 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SK 25.12.2013
- (11) **2 519 103** (51) *A01N 43/713* (84) AT 22.01.2014 (51) *A61N 1/37* (84) SI 22.01.2014  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014 (84) CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014 EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 FI 22.01.2014 HR 22.01.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 NO 22.04.2014 PL 22.01.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 RS 22.01.2014 SE 22.01.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 SK 22.01.2014  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 519 127** (51) *A47J 27/05* (84) EE 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (11) **2 519 328** (51) *A63B 21/002*  
(84) ES 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
FI 29.10.2014 PL 29.10.2014 AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
SE 29.10.2014 LV 29.10.2014 PL 20.08.2014 BG 20.11.2014  
RS 29.10.2014 (84) RS 29.10.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014  
LV 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014

PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	EE 15.01.2014	HR 15.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
(11) <b>2 519 413</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	SK 22.01.2014	
CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	(11) <b>2 519 573</b>	(51) <b>B29C 47/00</b>
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) <b>2 519 498</b>	(51) <b>C07C 233/03</b>	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
(11) <b>2 519 417</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
HR 08.10.2014	GR 09.01.2015	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	SK 26.02.2014	
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) <b>2 519 584</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>
NL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
RS 08.10.2014		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
(11) <b>2 519 440</b>	(51) <b>B64C 27/00</b>	(11) <b>2 519 522</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	CY 24.09.2014	GR 25.12.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
(11) <b>2 519 459</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	(11) <b>2 519 530</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(11) <b>2 519 588</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014
HR 01.05.2013	IE 10.09.2013	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	RS 05.11.2014	LV 05.11.2014
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	HR 05.11.2014	LT 05.11.2014
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	PT 19.03.2015		PT 05.03.2015	
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(11) <b>2 519 550</b>	(51) <b>C08F 110/06</b>	(11) <b>2 519 624</b>	(51) <b>C11D 3/40</b>
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014
(11) <b>2 519 460</b>	(51) <b>B65G 45/16</b>	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014
(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014
CY 05.03.2014	DK 05.03.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
EE 05.03.2014	HR 05.03.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	(11) <b>2 519 641</b>	(51) <b>C12P 7/00</b>
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
PT 07.07.2014	SK 05.03.2014	(11) <b>2 519 561</b>	(51) <b>C08G 73/10</b>	PL 12.11.2014	LV 12.11.2014
(11) <b>2 519 462</b>	(51) <b>B65G 47/08</b>	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	PT 12.03.2015	
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(11) <b>2 519 663</b>	(51) <b>C25D 17/00</b>
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
SK 12.02.2014		(11) <b>2 519 564</b>	(51) <b>C08G 77/455</b>	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
(11) <b>2 519 463</b>	(51) <b>B65B 11/56</b>	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	SK 12.02.2014	
CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	PL 22.10.2014	HR 22.10.2014	(11) <b>2 519 678</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>
CY 24.09.2014	ES 24.09.2014	LV 22.10.2014	LT 22.10.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	SE 22.10.2014		EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) <b>2 519 569</b>	(51) <b>C08J 9/14</b>	ES 12.06.2014	HR 12.02.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	LV 12.02.2014	LT 12.02.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	NO 12.05.2014	NL 12.02.2014
(11) <b>2 519 464</b>	(51) <b>B66B 5/02</b>	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	RO 12.02.2014	PT 12.06.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	SE 12.02.2014	RS 12.02.2014
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014		SK 12.02.2014
		LV 22.01.2014	NL 22.01.2014		

(11) <b>2 519 694</b>	(51) <b>E01F 13/12</b>	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	RO 26.02.2014	RS 26.02.2014
HR 01.10.2014	ES 01.10.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	(11) <b>2 519 797</b>	(51) <b>F26B 23/02</b>	(11) <b>2 519 944</b>	(51) <b>G10L 25/90</b>
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) SI 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
(11) <b>2 519 706</b>	(51) <b>E21B 17/046</b>	NL 26.11.2014	LT 26.11.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(11) <b>2 519 803</b>	(51) <b>G01C 25/00</b>	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) <b>2 519 960</b>	(51) <b>H01H 47/00</b>
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
RS 12.02.2014	SK 12.02.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LV 10.12.2014	FI 10.12.2014
(11) <b>2 519 709</b>	(51) <b>E21B 44/00</b>	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	SK 15.01.2014	(11) <b>2 519 811</b>	NO 10.03.2015	(51) <b>H01L 21/762</b>
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	(84) SI 22.01.2014	(51) <b>G01G 21/28</b>	(11) <b>2 519 965</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CZ 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	EE 22.01.2014	DK 22.01.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 22.01.2014	ES 22.01.2014	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 22.05.2014	HR 22.01.2014	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 22.01.2014	LT 22.01.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
LV 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 22.05.2014	NO 22.04.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	RS 22.05.2014	RO 22.01.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	SK 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) <b>2 519 967</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>
SK 05.03.2014	(11) <b>2 519 742</b>	(51) <b>F03G 7/04</b>	(11) <b>2 519 817</b>	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(51) <b>G01N 33/487</b>	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	CZ 20.08.2014	(84) IS 22.02.2015	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	BG 20.11.2014	GR 23.01.2015	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	ES 20.08.2014	HR 22.10.2014	NO 10.03.2015	(11) <b>2 520 001</b>
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 21.11.2014	LT 22.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(51) <b>B60C 23/04</b>
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	IS 20.12.2014	NO 22.01.2015	CZ 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	LT 20.08.2014	RS 22.10.2014	PL 01.10.2014	FI 01.10.2014
LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	NO 20.11.2014	(11) <b>2 519 831</b>	HR 01.10.2014	GR 02.01.2015
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	RO 20.08.2014	(51) <b>H04R 3/00</b>	LV 01.10.2014	LT 01.10.2014
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	SE 20.08.2014	(84) IS 05.03.2015	PT 02.02.2015	NO 01.01.2015
(11) <b>2 519 762</b>	(51) <b>F16K 37/00</b>	(84) ES 05.11.2014	(51) <b>H04R 3/00</b>	RS 01.10.2014	RS 01.10.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	FI 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(11) <b>2 520 023</b>	(51) <b>H03K 17/955</b>
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	SE 05.11.2014	GR 06.02.2015	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	RS 05.11.2014	PL 05.11.2014	CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LV 05.11.2014	HR 05.11.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	NL 05.11.2014	LT 05.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	PT 05.03.2015	NO 05.02.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(11) <b>2 519 852</b>	(51) <b>G02B 13/00</b>	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 17.07.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	SM 17.04.2013	CY 17.04.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
SK 08.01.2014	(11) <b>2 519 766</b>	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
(84) FI 24.12.2014	(51) <b>F16L 37/088</b>	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(11) <b>2 520 023</b>	(51) <b>H03K 17/955</b>
SE 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
LV 24.12.2014	RS 24.12.2014	IE 18.04.2013	IS 17.08.2013	CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014
LT 24.12.2014	HR 24.12.2014	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
(11) <b>2 519 787</b>	(51) <b>F25B 41/00</b>	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	MT 17.04.2013	NL 17.04.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
NO 03.03.2015	(11) <b>2 519 794</b>	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
(84) EE 10.09.2014	(51) <b>F25D 25/02</b>	(11) <b>2 519 864</b>	(51) <b>G05D 11/00</b>	(11) <b>2 520 030</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>
CZ 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014
CY 10.09.2014	PL 10.09.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CY 24.09.2014	ES 24.09.2014
		EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
		IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
				PT 26.01.2015	RO 03.09.2014
				SE 24.09.2014	RS 01.10.2014
				(11) <b>2 520 049</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
				(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
				SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
				HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
				LT 31.12.2014	NO 31.03.2015

(11) <b>2 520 059</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	PT 05.03.2015		SE 03.09.2014	
GR 20.02.2015	PL 19.11.2014				
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) <b>2 520 203</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	(11) <b>2 520 416</b>	(51) <b>B29C 65/02</b>
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
PT 19.03.2015		CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	BE 25.12.2013	CH 31.05.2014
		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
(11) <b>2 520 121</b>	(51) <b>H04W 52/16</b>	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	HR 01.01.2014	IE 24.04.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	HR 25.12.2013	IE 05.05.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	LV 24.04.2014	LV 01.01.2014	IS 25.04.2014	LI 31.05.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	LT 25.12.2013	LU 05.05.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	SK 01.01.2014		RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014			SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014				
SE 13.08.2014		(11) <b>2 520 216</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	(11) <b>2 520 417</b>	(51) <b>B29C 65/02</b>
		(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
(11) <b>2 520 142</b>	(51) <b>H05K 5/06</b>	BE 26.02.2014	CH 31.05.2014	BE 25.12.2013	CH 31.05.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	FR 02.06.2014	HR 26.02.2014	HR 25.12.2013	IE 05.05.2014
LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	IE 13.05.2014	IS 26.06.2014	IS 25.04.2014	LI 31.05.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	IT 26.02.2014	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013	LU 05.05.2014
		LT 26.02.2014	LU 13.05.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
(11) <b>2 520 147</b>	(51) <b>A01B 73/04</b>	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	SK 26.02.2014			
LV 19.11.2014	LT 19.11.2014				
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014				
PT 19.03.2015					
		(11) <b>2 520 250</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>2 520 430</b>	(51) <b>B41F 21/12</b>
(11) <b>2 520 150</b>	(51) <b>A01D 34/73</b>	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
(84) BE 25.12.2013	(84) CH 28.02.2014	BE 19.02.2014	CH 31.05.2014	CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
IS 25.04.2014	LI 28.02.2014	HR 19.02.2014	IE 04.05.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
LT 25.12.2013	LU 11.02.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	LI 31.05.2014	LT 19.02.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	LU 04.05.2014	LV 19.02.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	SE 27.08.2014	
		PT 19.06.2014	RO 19.02.2014		
		RS 19.02.2014	SE 19.02.2014	(11) <b>2 520 433</b>	(51) <b>G06K 15/02</b>
		SK 19.02.2014		(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014
				BE 19.02.2014	CY 19.02.2014
(11) <b>2 520 182</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>2 520 290</b>	(51) <b>A61K 31/275</b>	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	SE 10.12.2014	LT 10.12.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014			IS 19.06.2014	IT 19.02.2014
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) <b>2 520 318</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	HR 18.12.2013	IE 02.05.2014		
		IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	(11) <b>2 520 446</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
(11) <b>2 520 197</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	LU 02.05.2014	LV 18.12.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
(84) SI 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
IE 28.03.2014	IS 29.05.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	HR 29.01.2014	IE 30.04.2014
LT 29.01.2014	LU 28.03.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
LV 29.01.2014	NO 29.04.2014			LU 30.04.2014	LV 29.01.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	(11) <b>2 520 333</b>	(51) <b>A61N 1/378</b>	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014
RS 29.01.2014	SK 29.01.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
		AT 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
		PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014
		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014		
		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(11) <b>2 520 460</b>	(51) <b>B60P 1/44</b>
(11) <b>2 520 201</b>	(51) <b>A47J 27/04</b>	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013
(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
IS 05.03.2015	FI 05.11.2014				
GR 06.02.2015	SE 05.11.2014				
PL 05.11.2014	RS 05.11.2014				
HR 05.11.2014	LV 05.11.2014				

ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	LU 20.05.2014	LV 18.12.2013	(11) <b>2 520 562</b>	(51) <b>C07C 403/14</b>
HR 18.12.2013	IE 12.03.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	AT 13.08.2014	BG 13.11.2014
LU 12.03.2014	LV 18.12.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	SK 18.12.2013		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
RO 18.12.2013	RS 18.12.2013			HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	(11) <b>2 520 494</b>	(51) <b>B64G 1/22</b>	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
SK 18.12.2013		(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
(11) <b>2 520 462</b>	(51) <b>B60P 3/38</b>	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
(84) SI 01.01.2014	(84) CH 31.07.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	HR 01.01.2014	IE 04.05.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014		
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	LU 04.05.2014	LV 01.01.2014	(11) <b>2 520 594</b>	(51) <b>C08F 4/654</b>
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	MC 01.01.2014	PL 01.01.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
LI 31.07.2014	LT 01.01.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
LU 04.07.2014	LV 01.01.2014	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014				
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	(11) <b>2 520 496</b>	(51) <b>B65B 3/00</b>	(11) <b>2 520 627</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
SK 01.01.2014		(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014
		CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014
(11) <b>2 520 471</b>	(51) <b>B60R 21/36</b>	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 29.01.2014	IE 24.04.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
BE 12.02.2014	CH 31.05.2014	LT 26.02.2014	LU 16.06.2014	LU 24.04.2014	LV 29.01.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	RO 26.02.2014	SK 26.02.2014	PT 29.05.2014	RS 29.01.2014
HR 12.02.2014	IE 05.05.2014			SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	(11) <b>2 520 504</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>	SK 29.01.2014	
LI 31.05.2014	LT 12.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014		
LU 05.05.2014	LV 12.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) <b>2 520 628</b>	(51) <b>C09J 7/04</b>
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) DK 25.12.2013
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	IE 20.04.2014	IS 26.06.2014	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LT 26.02.2014	LU 20.04.2014	HR 25.12.2013	IE 24.04.2014
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
SK 12.02.2014		NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	LU 24.04.2014	LV 25.12.2013
		RO 26.02.2014	SI 26.02.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
		SK 26.02.2014		NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
(11) <b>2 520 478</b>	(51) <b>B62L 1/12</b>	(11) <b>2 520 506</b>	(51) <b>B65D 21/06</b>	PT 28.04.2014	RS 25.12.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014		
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(11) <b>2 520 668</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
HR 22.01.2014	IE 02.05.2014	HR 12.02.2014	IE 20.05.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	FI 24.12.2014	LT 24.12.2014
LU 02.05.2014	LV 22.01.2014	LT 12.02.2014	LU 02.05.2014	NO 24.03.2015	
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014		
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	(11) <b>2 520 670</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014
SK 22.01.2014		SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
		SK 12.02.2014		IE 12.06.2014	IS 26.06.2014
(11) <b>2 520 480</b>	(51) <b>B62M 9/135</b>	(11) <b>2 520 533</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	LT 26.02.2014	LU 12.06.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
BE 22.01.2014	CH 31.05.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	RO 26.02.2014	SI 26.02.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	SK 26.02.2014	
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	ES 19.11.2014	LT 19.11.2014		
HR 22.01.2014	IE 02.05.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	(11) <b>2 520 689</b>	(51) <b>C23C 14/30</b>
IS 22.05.2014	LI 31.05.2014			(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
LT 22.01.2014	LU 02.05.2014	(11) <b>2 520 538</b>	(51) <b>B66F 9/19</b>	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) <b>2 520 695</b>	(51) <b>D01D 5/00</b>
		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014
(11) <b>2 520 488</b>	(51) <b>B64C 9/24</b>	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	FI 01.10.2014	PL 01.10.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	HR 01.10.2014	ES 01.10.2014
CH 31.05.2014	CY 18.12.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013			RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
IE 20.05.2014	IS 18.04.2014				
LI 31.05.2014	LT 18.12.2013				

(11) <b>2 520 696</b>	(51) <b>D01F 6/46</b>	(11) <b>2 520 870</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	SK 01.05.2013	
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014		
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) <b>2 520 949</b>	(51) <b>G01S 19/22</b>
HR 26.02.2014	IE 11.05.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
LU 11.05.2014	LV 26.02.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
MC 26.02.2014	NO 26.05.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	IE 03.05.2014	IS 26.06.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LT 26.02.2014	LU 03.05.2014
SK 26.02.2014		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
				NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
(11) <b>2 520 732</b>	(51) <b>E04B 9/30</b>	(11) <b>2 520 876</b>	(51) <b>F24J 2/04</b>	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	BG 03.07.2013	SM 03.04.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013		
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(11) <b>2 520 982</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	IE 04.05.2013	IS 03.08.2013	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014
SK 03.09.2014		NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	PT 12.03.2015	
		RO 03.04.2013	RS 03.04.2013		
(11) <b>2 520 777</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) <b>2 521 137</b>	(51) <b>H01B 3/44</b>
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	SK 03.04.2013		(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015			SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	(11) <b>2 520 877</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014		
		SE 19.11.2014	RS 19.11.2014	(11) <b>2 521 213</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>
(11) <b>2 520 787</b>	(51) <b>F02D 29/00</b>	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014
FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	PT 19.03.2015		HR 08.10.2014	GR 09.01.2015
HR 08.10.2014	GR 09.01.2015			LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(11) <b>2 520 900</b>	(51) <b>G01C 19/5762</b>	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	SE 08.10.2014	
SE 08.10.2014		EE 18.12.2013	ES 18.12.2013		
		FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(11) <b>2 521 228</b>	(51) <b>H01T 2/02</b>
(11) <b>2 520 814</b>	(51) <b>F16C 19/46</b>	IE 26.04.2014	IS 18.04.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	LT 18.12.2013	LU 26.04.2014	BE 01.01.2014	CH 31.05.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
IE 30.04.2014	IS 08.05.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
LT 08.01.2014	LU 30.04.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	HR 01.01.2014	IE 05.05.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	IS 01.05.2014	LI 31.05.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014			LT 01.01.2014	LU 05.05.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) <b>2 520 920</b>	(51) <b>G01M 3/04</b>	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
SK 08.01.2014		BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	RS 01.01.2014	SE 06.05.2014
		DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	SK 01.01.2014	
(11) <b>2 520 835</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014		
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(11) <b>2 521 238</b>	(51) <b>H02J 3/32</b>
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014			LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(11) <b>2 520 925</b>	(51) <b>G01N 21/39</b>	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013		
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	BG 01.08.2013	SM 01.05.2013	(11) <b>2 521 242</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
		ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
(11) <b>2 520 862</b>	(51) <b>F23N 5/08</b>	FR 01.07.2013	GR 02.08.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	HR 01.05.2013	IE 03.05.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
EE 13.08.2014	GR 14.11.2014	MC 01.05.2013	MT 01.05.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	PT 15.12.2014	PT 02.09.2013		
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	RS 01.05.2013	RS 01.05.2013		
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014				

(11) <b>2 521 257</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>2 521 406</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
(84) IS 12.03.2015	(84) GR 13.02.2015	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
SE 12.11.2014	RS 12.11.2014	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	SK 18.12.2013	
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015		
LT 12.11.2014	NL 12.11.2014			(11) <b>2 521 600</b>	(51) <b>A63B 59/14</b>
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(11) <b>2 521 452</b>	(51) <b>A01N 43/90</b>	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
PT 12.03.2015		(84) SE 24.12.2014	(84) RS 24.12.2014	GR 16.01.2015	RS 15.10.2014
		HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	HR 15.10.2014	LV 15.10.2014
		FI 24.12.2014	LT 24.12.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
		NO 24.03.2015		PT 16.02.2015	
(11) <b>2 521 289</b>	(51) <b>H04B 10/2581</b>	(11) <b>2 521 458</b>	(51) <b>A23L 1/317</b>	(11) <b>2 521 626</b>	(51) <b>B21B 23/00</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) RS 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	SE 17.12.2014	LT 17.12.2014
CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	HR 17.12.2014	
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	NO 17.03.2015		NO 17.03.2015	
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014				
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014				
IE 04.05.2014	IS 05.07.2014				
IT 05.03.2014	LI 31.05.2014	(11) <b>2 521 471</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 521 630</b>	(51) <b>B23K 9/10</b>
LT 05.03.2014	LU 04.05.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	BE 18.12.2013	CH 31.01.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	DE 01.08.2014	DK 18.12.2013
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	FI 18.12.2013	FR 18.02.2014
		PL 05.03.2014	RO 05.03.2014	HR 18.12.2013	IE 04.01.2014
		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	IS 18.04.2014	LI 31.01.2014
		SK 05.03.2014		LT 18.12.2013	LU 04.01.2014
				LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
				NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
				PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
				RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
				SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) <b>2 521 298</b>	(51) <b>H04L 1/08</b>	(11) <b>2 521 480</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>	(11) <b>2 521 652</b>	(51) <b>B32B 37/06</b>
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	SE 01.10.2014		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014			NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014			PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014			RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014			SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) <b>2 521 317</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	(11) <b>2 521 510</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>2 521 661</b>	(51) <b>B60K 15/035</b>
(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	LV 12.11.2014	FI 12.11.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
NO 29.04.2014	RS 29.01.2014	PT 12.03.2015		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
SK 29.01.2014				RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
				SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) <b>2 521 327</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 521 528</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>	(11) <b>2 521 663</b>	(51) <b>B60R 1/12</b>
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
FI 31.12.2014	LT 31.12.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
NO 31.03.2015		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	LT 26.02.2014	LT 26.02.2014
		NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
		PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
		RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	RO 26.02.2014	RS 26.02.2014
		SE 20.08.2014		SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
(11) <b>2 521 366</b>	(51) <b>H04N 19/597</b>	(11) <b>2 521 566</b>	(51) <b>A61K 38/36</b>	(11) <b>2 521 664</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>
(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
CY 17.09.2014	ES 17.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	RS 03.09.2014		CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
SK 17.09.2014				FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
				HR 17.09.2014	LT 17.09.2014
				LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
(11) <b>2 521 399</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 521 572</b>	(51) <b>A61L 2/26</b>		
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) SI 18.12.2013	(84) BE 31.12.2013		
GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	SM 18.12.2013	CY 18.12.2013		
RS 22.10.2014	HR 22.10.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013		
LV 22.10.2014	FI 22.10.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013		
LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	HR 18.12.2013	IE 20.12.2013		
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013		
PT 23.02.2015		LV 18.12.2013	MC 18.12.2013		

NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(11) <b>2 521 939</b>	(51) <b>G03B 17/00</b>
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	RS 26.02.2014	SK 26.02.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014			GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
(11) <b>2 521 708</b>	(51) <b>C07C 57/07</b>	(11) <b>2 521 809</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
(84) SI 01.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015		
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	SE 05.11.2014	RS 05.11.2014		
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	LV 05.11.2014	HR 05.11.2014		
HR 01.01.2014	IE 03.01.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015		
IS 01.05.2014	LI 31.01.2014	PT 05.03.2015		(11) <b>2 522 014</b>	(51) <b>G10L 19/018</b>
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014			(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(11) <b>2 521 823</b>	(51) <b>E03D 11/14</b>	CH 28.02.2014	CY 01.01.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	HR 01.01.2014	IE 22.02.2014
		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 01.05.2014	LI 28.02.2014
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	MC 01.01.2014	PT 02.05.2014
		LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014
		NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
		RO 05.03.2014	RS 05.03.2014		
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) <b>2 522 031</b>	(51) <b>H01L 31/0747</b>
(11) <b>2 521 710</b>	(51) <b>C07C 273/04</b>	(11) <b>2 521 836</b>	(51) <b>E21B 33/06</b>	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	AT 20.08.2014	BG 20.11.2014
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
CY 05.03.2014	DK 05.03.2014	CY 03.09.2014	EE 03.09.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
IS 05.07.2014	LV 05.03.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
PT 07.07.2014	RS 05.03.2014	LV 03.09.2014	PT 05.01.2015	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
				RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
(11) <b>2 521 721</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>2 521 846</b>	(51) <b>F02B 37/18</b>	(11) <b>2 522 137</b>	(51) <b>H04N 21/235</b>
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014
PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015		
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014			(11) <b>2 522 153</b>	(51) <b>H04R 19/00</b>
		(11) <b>2 521 856</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>	(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
		(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
		ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
		GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
		LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
		NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
		PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
		SE 01.10.2014		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
				RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
				SK 12.02.2014	
(11) <b>2 521 726</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 521 860</b>	(51) <b>F03D 11/02</b>	(11) <b>2 522 160</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013
BE 31.01.2014	CH 31.01.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	BE 18.12.2013	CH 31.01.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
HR 18.12.2013	IE 06.01.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	FR 18.02.2014	HR 18.12.2013
IS 18.04.2014	LI 31.01.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	IE 05.01.2014	IS 18.04.2014
LT 18.12.2013	LU 06.01.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	LI 31.01.2014	LT 18.12.2013
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	LU 05.01.2014	LV 18.12.2013
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
RO 18.12.2013	RS 18.12.2013			PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013			RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
				SK 18.12.2013	
(11) <b>2 521 764</b>	(51) <b>C11D 3/02</b>	(11) <b>2 521 921</b>	(51) <b>G01P 3/42</b>	(11) <b>2 522 207</b>	(51) <b>A01B 69/00</b>
(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014
SE 26.11.2014	HR 26.11.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	NO 03.03.2015	
		IT 26.02.2014	LT 26.02.2014		
		LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(11) <b>2 522 228</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>
		NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(84) SI 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014
		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	CZ 19.02.2014	EE 19.02.2014
		SE 26.02.2014	SK 26.02.2014		

ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	(11) <b>2 522 459</b>	(51) <b>B24B 55/02</b>
HR 19.02.2014	IE 12.05.2014	SK 12.02.2014		(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
IS 19.06.2014	IT 19.02.2014			FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LT 19.02.2014	LU 12.05.2014	(11) <b>2 522 431</b>	(51) <b>B04B 5/12</b>	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014
LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	BE 25.12.2013	CH 31.05.2014	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013		
SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) <b>2 522 468</b>	(51) <b>B25H 3/02</b>
		HR 25.12.2013	IE 12.05.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
(11) <b>2 522 236</b>	(51) <b>A23L 3/02</b>	IS 25.04.2014	LI 31.05.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	LT 25.12.2013	LU 12.05.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	HR 18.12.2013	IE 20.04.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
IE 08.05.2014	IS 08.05.2014	RS 25.12.2013	SK 25.12.2013	LU 20.04.2014	LV 18.12.2013
LT 08.01.2014	LU 08.05.2014			MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(11) <b>2 522 434</b>	(51) <b>B05B 7/24</b>	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	BE 15.01.2014	CH 30.06.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014		
		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) <b>2 522 473</b>	(51) <b>B26D 1/60</b>
(11) <b>2 522 259</b>	(51) <b>A47J 19/02</b>	HR 15.01.2014	IE 30.06.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	IS 15.05.2014	LI 30.06.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LT 15.01.2014	LU 30.06.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014		
IE 03.05.2014	IS 25.04.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014		
LT 25.12.2013	LU 03.05.2014	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	(11) <b>2 522 524</b>	(51) <b>B41K 1/32</b>
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014			PL 01.10.2014	GR 02.01.2015
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(11) <b>2 522 435</b>	(51) <b>B05B 7/24</b>	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	BE 08.01.2014	CH 30.06.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
SK 25.12.2013		CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	SE 01.10.2014	
(11) <b>2 522 271</b>	(51) <b>A61B 1/05</b>	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	HR 08.01.2014	IE 30.06.2014	(11) <b>2 522 533</b>	(51) <b>B60G 11/08</b>
CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	IS 08.05.2014	LI 30.06.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	LT 08.01.2014	LU 30.06.2014	BE 29.01.2014	CH 31.05.2014
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	FR 02.06.2014	HR 29.01.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	IE 10.05.2014	IS 29.05.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014			LI 31.05.2014	LT 29.01.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	(11) <b>2 522 449</b>	(51) <b>B23D 45/02</b>	LU 10.05.2014	LV 29.01.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 27.06.2013	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014
		SM 27.03.2013	CY 27.03.2013	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
(11) <b>2 522 372</b>	(51) <b>A61L 9/16</b>	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	RS 29.01.2014	SK 29.01.2014
RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	FI 27.03.2013	FR 31.05.2013		
LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(11) <b>2 522 537</b>	(51) <b>B60J 5/06</b>
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	IE 12.05.2013	IS 27.07.2013	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
		IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
(11) <b>2 522 398</b>	(51) <b>A62B 35/00</b>	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	MT 27.03.2013	NL 27.03.2013	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
		SK 27.03.2013		LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
(11) <b>2 522 426</b>	(51) <b>B01J 35/00</b>			PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(11) <b>2 522 456</b>	(51) <b>B23P 19/06</b>	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
BE 12.02.2014	CH 31.05.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014		
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	(11) <b>2 522 550</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	BE 22.01.2014	CH 31.05.2014
HR 12.02.2014	IE 12.05.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
LI 31.05.2014	LT 12.02.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
LU 12.05.2014	LV 12.02.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	HR 22.01.2014	IE 11.05.2014
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	IS 22.05.2014	LI 31.05.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	LT 22.01.2014	LU 11.05.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
				NL 22.01.2014	NO 22.04.2014

PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(11) <b>2 522 632</b>	(51) <b>C02F 1/04</b>	(11) <b>2 522 833</b>	(51) <b>F02C 9/18</b>
RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	HR 01.10.2014	CZ 01.10.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014
(11) <b>2 522 553</b>	(51) <b>B60R 21/239</b>	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	RS 22.10.2014	HR 22.10.2014
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	LV 22.10.2014	LT 22.10.2014
CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(11) <b>2 522 719</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>2 522 835</b>	(51) <b>F02P 5/15</b>
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	IS 17.01.2015	CZ 17.09.2014
IE 11.05.2014	IS 05.07.2014	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014
IT 05.03.2014	LI 31.05.2014	IE 20.05.2014	IS 25.04.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
LT 05.03.2014	LU 11.05.2014	LT 25.12.2013	LU 20.05.2014	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	MC 25.12.2013	PL 25.12.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	(11) <b>2 522 723</b>	(51) <b>C12N 9/22</b>	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014	(11) <b>2 522 843</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>
(11) <b>2 522 558</b>	(51) <b>B60S 9/02</b>	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	(11) <b>2 522 744</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) RS 31.12.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	HR 31.12.2014	(11) <b>2 522 745</b>	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) <b>2 522 746</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	PT 05.01.2015	RS 03.09.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	LV 03.12.2014	ES 03.12.2014	SE 03.09.2014	
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) <b>2 522 860</b>	(51) <b>F15B 11/16</b>
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(11) <b>2 522 747</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
(11) <b>2 522 572</b>	(51) <b>B64C 1/12</b>	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	GR 16.01.2015	SE 15.10.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	PL 15.10.2014	RS 15.10.2014
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	HR 15.10.2014	LV 15.10.2014
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	PL 12.11.2014	LV 12.11.2014	ES 15.10.2014	LT 15.10.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 12.11.2014	PT 12.03.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(11) <b>2 522 578</b>	(51) <b>B65B 5/04</b>	(11) <b>2 522 762</b>	(51) <b>C25D 5/02</b>	PT 16.02.2015	
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(11) <b>2 522 865</b>	(51) <b>F16B 25/00</b>
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IE 11.05.2014	IS 25.04.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LT 25.12.2013	LU 11.05.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) <b>2 522 867</b>	(51) <b>F16C 13/00</b>
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
(11) <b>2 522 595</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	(11) <b>2 522 768</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014
(84) SI 22.01.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	BE 18.12.2013	CH 31.05.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
IE 12.05.2014	IS 22.05.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
LI 31.05.2014	LT 22.01.2014	HR 18.12.2013	IE 11.05.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
LU 12.05.2014	LV 22.01.2014	IS 18.04.2014	LI 31.05.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	LT 18.12.2013	LU 11.05.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(11) <b>2 522 868</b>	(51) <b>F16C 32/04</b>
RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014
(11) <b>2 522 601</b>	(51) <b>B65G 45/12</b>	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	(11) <b>2 522 825</b>	(51) <b>F01N 13/14</b>	FR 02.06.2014	HR 05.03.2014
CY 24.09.2014	ES 24.09.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	IE 12.05.2014	IS 05.07.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	IT 05.03.2014	LI 31.05.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	LT 05.03.2014	LU 12.05.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	PT 02.03.2015		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014

- (11) **2 522 869** (51) **F16C 32/04**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 522 891** (51) **F16K 37/00**  
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
CH 30.04.2014 CY 29.01.2014  
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014  
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014  
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014  
IE 06.04.2014 IS 29.05.2014  
LI 30.04.2014 LT 29.01.2014  
LU 06.04.2014 LV 29.01.2014  
MC 29.01.2014 NL 29.01.2014  
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014  
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014  
SE 29.01.2014 SI 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 522 929** (51) **F24J 2/52**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 522 965** (51) **G01G 19/414**  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 SE 22.10.2014  
RS 22.10.2014 HR 22.10.2014  
LV 22.10.2014 LT 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 522 997** (51) **G01N 33/28**  
(84) AT 29.01.2014 (84) SI 29.01.2014  
BE 29.01.2014 CH 31.05.2014  
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014  
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014  
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014  
HR 29.01.2014 IE 13.05.2014  
IS 29.05.2014 LI 31.05.2014  
LT 29.01.2014 LU 13.05.2014  
LV 29.01.2014 MC 29.01.2014  
NL 29.01.2014 PL 29.01.2014  
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014  
RS 29.01.2014 SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 522 999** (51) **G01N 33/49**  
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 523 013** (51) **G01S 5/00**  
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
FR 30.04.2014 HR 15.01.2014  
IE 19.04.2014 IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014 LU 19.04.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 523 032** (51) **G02B 26/02**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 523 045** (51) **G03G 9/08**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015  
SE 15.10.2014 PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014 HR 15.10.2014  
LV 15.10.2014 LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 523 056** (51) **G05B 19/042**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014  
PL 17.09.2014 CY 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 523 063** (51) **G05D 16/06**  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 SE 22.10.2014  
PL 22.10.2014 RS 22.10.2014  
HR 22.10.2014 LV 22.10.2014  
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 523 085** (51) **G06F 3/0488**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 CH 31.05.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IE 25.05.2014  
IS 08.05.2014 LI 31.05.2014  
LT 08.01.2014 LU 25.05.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 523 117** (51) **G06F 13/38**  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
BE 22.01.2014 CH 31.05.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
FR 02.06.2014 HR 22.01.2014  
IE 11.05.2014 IS 22.05.2014  
LI 31.05.2014 LT 22.01.2014  
LU 11.05.2014 LV 22.01.2014  
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014  
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 523 140** (51) **G06F 21/36**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
PL 24.09.2014 CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (11) **2 523 189** (51) **G10L 19/09**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014 CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 523 196** (51) **H01F 27/00**  
(84) SI 15.01.2014 (84) CH 31.05.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
HR 15.01.2014 IE 12.05.2014  
IS 15.05.2014 LI 31.05.2014  
LT 15.01.2014 LU 12.05.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 523 253** (51) **H01Q 1/24**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 523 255** (51) **H01Q 7/06**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
RS 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014 FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 523 271** (51) **H01R 13/631**  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
BE 26.02.2014 CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IE 03.04.2014 IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014 LU 03.04.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 523 281** (51) **H02G 3/04**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 523 284** (51) **H02G 3/18**  
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DE 01.10.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IE 29.03.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LU 29.03.2014 LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 523 297** (51) **H02J 1/04**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014  
CH 31.05.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014



- (11) **2 523 750** (51) **B01J 8/00**  
(84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 523 751** (51) **B01J 13/08**  
(84) IS 22.02.2015 (84) GR 23.01.2015  
SE 22.10.2014 (84) RS 22.10.2014  
FI 22.10.2014 HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **2 523 758** (51) **B05D 7/12**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 CH 31.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IE 11.01.2014  
IS 08.05.2014 LI 31.01.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 523 774** (51) **B23K 7/06**  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
RS 24.12.2014 HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014 FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 523 786** (51) **B25J 9/16**  
(84) IS 01.02.2015 (84) HR 01.10.2014  
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014
- (11) **2 523 791** (51) **B29C 44/46**  
(84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014  
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014  
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 523 793** (51) **B29C 45/00**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
RS 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014 FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 523 801** (51) **B29C 67/00**  
(84) SI 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IE 11.01.2014 IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014  
MC 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
RS 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 523 813** (84) AT 05.03.2014  
BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
RS 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 523 830** (84) ES 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
RS 01.10.2014
- (11) **2 523 850** (84) EE 20.08.2014  
AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (11) **2 523 863** (84) IS 15.02.2015  
HR 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 523 867** (84) EE 17.09.2014  
SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (11) **2 523 871** (84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
RS 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 523 877** (84) SI 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
RS 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **B42D 15/00** (84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014
- (51) **B60R 11/04** (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (51) **B63B 35/03** (84) SK 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **B65D 19/18** (84) RS 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **B65D 47/06** (84) ES 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014
- (51) **B65D 75/36** (84) IS 12.03.2015  
SE 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014
- (51) **B65G 1/04** (84) BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014
- (11) **2 523 878** (84) SI 19.02.2014  
DK 19.02.2014  
HR 19.02.2014  
LT 19.02.2014  
NO 19.05.2014  
SE 19.02.2014
- (11) **2 523 891** (84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 523 941** (84) ES 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 523 943** (84) ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 523 949** (84) EE 20.08.2014  
AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014
- (11) **2 523 958** (84) SI 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RS 25.12.2013
- (11) **2 523 961** (84) SI 18.12.2013  
CZ 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RS 18.12.2013
- (11) **2 523 963** (84) EE 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
RO 27.08.2014
- (11) **2 523 967** (84) AT 18.12.2013  
BE 31.01.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LU 13.01.2014
- (51) **B65G 35/06** (84) CY 19.02.2014  
EE 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LV 19.02.2014  
RS 03.09.2014
- (51) **B66C 1/10** (84) SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (51) **C07D 233/70** (84) IS 15.02.2015  
PL 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
RS 15.10.2014
- (51) **A61K 8/35** (84) IS 19.03.2015  
SE 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014
- (51) **C07D 401/12** (84) SK 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (51) **C07D 498/04** (84) CY 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LU 12.01.2014  
MC 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **C07D 498/04** (84) CY 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
LU 12.01.2014  
MC 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **C07D 498/04** (84) SK 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
RS 27.08.2014
- (51) **C07K 7/06** (84) SI 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IE 13.01.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013

- MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
RS 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 524 012**  
(84) NL 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 524 048**  
(84) AT 15.01.2014  
BE 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
RS 15.01.2014
- (11) **2 524 085**  
(84) EE 20.08.2014  
AT 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 524 088**  
(84) SI 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013
- (11) **2 524 097**  
(84) SI 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
RS 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 524 112**  
(84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 524 116**  
(84) ES 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 524 127**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014
- NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013
- (51) **C09D 5/00**  
(84) GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (51) **C12P 7/10**  
(84) SI 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LV 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **E02F 3/84**  
(84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (51) **E03D 9/03**  
(84) CY 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
RS 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **E05B 65/12**  
(84) CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014
- (51) **F01D 5/30**  
(84) RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **F01N 3/035**  
(84) NL 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **F02B 41/04**  
(84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014
- LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (11) **2 524 145**  
(84) IS 15.02.2015  
FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 524 184**  
(84) SI 22.01.2014  
CZ 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LV 22.01.2014  
PT 22.05.2014  
RS 22.01.2014
- (11) **2 524 227**  
(84) AT 22.01.2014  
BE 22.01.2014  
CZ 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
RS 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 524 248**  
(84) EE 13.08.2014  
AT 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 524 265**  
(84) AT 08.01.2014  
BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
RS 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 524 333**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 524 369**  
(84) AT 05.03.2014  
BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LV 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014
- LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **F15B 7/00**  
(84) RS 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
NO 15.01.2015
- (51) **F28D 7/00**  
(84) CY 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
RO 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **G01N 33/50**  
(84) SI 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014
- (51) **G01V 3/16**  
(84) SK 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014
- (51) **G03B 25/02**  
(84) SI 08.01.2014  
CH 31.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IE 13.01.2014  
LI 31.01.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014
- (51) **G06F 21/53**  
(84) IS 12.03.2015  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **G10L 15/22**  
(84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
RS 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 524 379**  
(84) EE 03.09.2014  
AT 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014
- (11) **2 524 382**  
(84) SI 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 524 390**  
(84) EE 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (11) **2 524 392**  
(84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 524 431**  
(84) ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 524 485**  
(84) ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 524 487**  
(84) EE 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
RO 17.09.2014
- (11) **2 524 488**  
(84) SI 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
RS 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **G21F 3/00**  
(84) SK 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014
- (51) **H01F 27/32**  
(84) BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014
- (51) **B81C 1/00**  
(84) SK 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **H01L 21/768**  
(84) SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **H03K 17/16**  
(84) IS 19.03.2015  
SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (51) **H04L 29/06**  
(84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
SE 19.11.2014
- (51) **H04L 29/06**  
(84) SK 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014
- (51) **H04L 29/08**  
(84) BG 05.06.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014

- (11) **2 524 561** (51) *H04W 72/12* MC 01.05.2013 MT 01.05.2013  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 12.11.2014 HR 12.11.2014 PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 RO 01.05.2013 RS 01.05.2013  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 SK 01.05.2013  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 524 583** (51) *A01B 3/46* (11) **2 524 711** (51) *A61M 1/10*  
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) CH 31.05.2014  
IS 19.03.2015 (84) GR 20.02.2015 (84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014 DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
RS 19.11.2014 HR 19.11.2014 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
LV 19.11.2014 HR 19.11.2014 HR 08.01.2014 IE 16.05.2014  
LT 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 08.05.2014 LI 31.05.2014  
PT 19.03.2015 NO 19.02.2015 LT 08.01.2014 LU 16.05.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 524 584** (51) *A01B 79/00* (11) **2 524 722** (51) *B01D 3/00*  
(84) ES 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014  
SE 10.12.2014 RS 10.12.2014 CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014  
HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014  
FI 10.12.2014 LT 10.12.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014  
NO 10.03.2015 NO 10.03.2015 IS 19.06.2014 IE 22.03.2014  
IT 19.02.2014  
LV 19.02.2014  
NL 19.02.2014  
PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014  
SE 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 524 604** (51) *A23L 1/00* (11) **2 524 735** (51) *B04B 5/04*  
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
GR 16.01.2015 SE 15.10.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014  
RS 15.10.2014 LV 15.10.2014 IS 19.06.2014 IE 22.03.2014  
ES 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 19.02.2014 LV 19.02.2014  
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 MC 19.02.2014 NL 19.02.2014  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 NO 19.05.2014 PL 19.02.2014  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014  
RS 03.09.2014 SE 19.02.2014  
SI 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 524 616** (51) *A44C 17/00* (11) **2 524 741** (51) *B21D 19/02*  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 24.12.2014 HR 24.12.2014  
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 LV 24.12.2014 FI 24.12.2014  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 NO 24.03.2015
- (11) **2 524 631** (51) *A47G 25/30* (11) **2 524 742** (51) *B21D 24/00*  
(84) SI 12.02.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014  
HR 12.02.2014 IE 20.05.2014 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
IS 12.06.2014 LI 31.05.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
LT 12.02.2014 LU 20.05.2014 RS 01.10.2014 SE 01.10.2014  
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014 LT 24.12.2014 NO 05.03.2015  
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) IS 05.03.2015  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014  
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014 NO 05.02.2015 SE 05.11.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 524 633** (51) *A47J 27/092* (11) **2 524 749** (51) *B22F 1/00*  
(84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 GR 06.02.2015 HR 05.11.2014  
SE 22.10.2014 PL 22.10.2014 LT 05.11.2014 PL 05.11.2014  
RS 22.10.2014 HR 22.10.2014 NO 05.02.2015 LV 05.11.2014  
LV 22.10.2014 LT 22.10.2014 SE 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 PT 07.07.2014 RS 05.03.2015  
SI 05.06.2013
- (11) **2 524 652** (51) *A61B 8/08* (11) **2 524 757** (51) *B23D 47/00*  
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) BE 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014  
GR 06.02.2015 SE 05.11.2014 CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
PL 05.11.2014 RS 05.11.2014 EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
HR 05.11.2014 LV 05.11.2014 FI 12.02.2014 FR 02.06.2014  
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 12.02.2014 IE 16.05.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014 SE 05.11.2014 LU 16.05.2014 LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014
- (11) **2 524 688** (51) *A61K 9/16* (11) **2 524 858** (51) *B62D 33/04*  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) BE 12.02.2014 (84) IS 22.02.2015  
BG 01.08.2013 SM 01.05.2013 CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014 (84) GR 23.01.2015  
CY 01.05.2013 EE 01.05.2013 ES 12.02.2014 EE 12.02.2014 ES 22.10.2014  
DK 01.05.2013 FR 01.07.2013 FI 12.02.2014 FR 02.06.2014 IE 16.05.2014 LT 22.10.2014  
FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 NL 22.10.2014  
GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LU 16.05.2014 LV 12.02.2014 NL 22.10.2014  
IE 11.05.2013 IS 01.09.2013 MC 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 23.02.2015  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 NO 12.05.2014 NO 12.02.2014 RS 22.10.2014  
PT 05.03.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 524 804** (51) *B32B 27/40*  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
IS 05.03.2015 GR 06.02.2015  
SE 05.11.2014 PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014 HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014 FI 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 524 838** (51) *B60M 1/26*  
(84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014 LV 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
- (11) **2 524 840** (51) *B60Q 1/10*  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014  
PL 24.09.2014 CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014  
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014  
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 524 843** (51) *B60R 21/36*  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014 ES 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 524 850** (51) *B61D 17/02*  
(84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IE 20.05.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014 LU 20.05.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
RS 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 524 851** (51) *B61F 7/00*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 DE 01.03.2014  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IE 10.08.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 524 858** (51) *B62D 33/04*  
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 PL 22.10.2014  
ES 22.10.2014 HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (11) **2 524 870** (51) *B64D 27/14*  
(84) SI 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014  
CH 31.01.2014 CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014

- HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014
- (11) **2 524 882**  
(84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (11) **2 524 885**  
(84) ES 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 524 888**  
(84) ES 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 524 892**  
(84) SI 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LU 09.05.2014  
MC 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
RS 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 524 937**  
(84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 524 942**  
(84) ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 524 959**  
(84) SI 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014
- IE 14.01.2014  
LI 31.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
RS 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **B65G 1/08**  
(84) FI 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (51) **B65G 57/18**  
(84) NL 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **B65H 1/30**  
(84) NL 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (51) **B66C 13/02**  
(84) CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
FR 02.06.2014  
IE 09.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014
- (51) **C08G 64/14**  
(84) IS 05.03.2015  
SE 05.11.2014  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (51) **C08J 9/18**  
(84) IS 12.03.2015  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **C07D 317/12**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IE 17.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 17.05.2014  
MC 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
RS 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 524 977**  
(84) AT 18.12.2013  
BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013
- (11) **2 525 000**  
(84) EE 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 525 033**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 525 058**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 525 072**  
(84) SI 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
SE 01.01.2014
- (11) **2 525 119**  
(84) FI 10.12.2014  
RS 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (11) **2 525 143**  
(84) EE 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 525 150**  
(84) EE 27.08.2014  
CZ 27.08.2014
- (51) **C30B 28/10**  
(84) SI 18.12.2013  
CH 31.05.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FR 02.06.2014  
IE 24.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 24.05.2014  
MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
RS 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **E03C 1/02**  
(84) AT 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **E05D 15/06**  
(84) FI 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (51) **F02D 41/02**  
(84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **F02M 25/07**  
(84) CH 31.05.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IE 16.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 16.05.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RS 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **F16H 59/04**  
(84) GR 11.03.2015  
LV 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (51) **F21V 7/00**  
(84) AT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (51) **F23D 23/00**  
(84) AT 27.08.2014  
PL 27.08.2014
- BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 525 163**  
(84) ES 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 525 180**  
(84) ES 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 525 188**  
(84) EE 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (11) **2 525 227**  
(84) NL 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 525 235**  
(84) AT 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SI 26.02.2014
- (11) **2 525 239**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 525 244**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (51) **F24J 2/52**  
(84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (51) **F28D 1/04**  
(84) NL 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
RS 22.10.2014
- (51) **G01B 11/24**  
(84) SK 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **G01N 33/574**  
(84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (51) **G01S 3/789**  
(84) BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IE 25.04.2014  
IT 26.02.2014  
LU 25.04.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **G01S 19/49**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **G02B 5/09**  
(84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014

- (11) **2 525 268** (51) *G05B 19/409*  
(84) SI 15.01.2014 (84) CH 31.05.2014  
CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014 IE 17.05.2014  
IS 15.05.2014 LI 31.05.2014  
LT 15.01.2014 LU 17.05.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 525 352** (51) *H04S 3/00*  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
AT 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014  
BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014  
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 525 378** (51) *H01H 9/02*  
(84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 (84) PL 17.09.2014  
CY 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 525 425** (51) *H01L 51/50*  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
GR 16.01.2015 (84) PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014 HR 15.10.2014  
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 525 439** (51) *H01Q 1/24*  
(84) AT 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014  
BE 19.02.2014 (84) CH 31.05.2014  
CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014  
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014  
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014  
HR 19.02.2014 IE 20.05.2014  
IS 19.06.2014 IT 19.02.2014  
LI 31.05.2014 LT 19.02.2014  
LU 20.05.2014 LV 19.02.2014  
MC 19.02.2014 NO 19.05.2014  
PL 19.02.2014 PT 19.06.2014  
RO 19.02.2014 RS 03.09.2014  
SE 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 525 443** (51) *H01R 43/00*  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IE 05.04.2014 IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014 LU 05.04.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 525 459** (51) *H02G 3/12*  
(84) FI 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014  
RS 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 525 460** (51) *H02G 13/00*  
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 (84) FR 02.06.2014  
HR 18.12.2013 (84) IE 10.05.2014  
IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013  
LU 10.05.2014 (84) LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013  
NO 18.03.2014 (84) PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013  
RS 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013  
SI 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **2 525 474** (51) *H02K 1/27*  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014  
RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 525 500** (51) *H04B 1/30*  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014  
RS 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 525 508** (51) *H04B 7/04*  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014  
PL 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 (84) RS 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 525 523** (51) *H04W 16/10*  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014  
RS 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **2 525 533** (51) *H04L 12/46*  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
BE 26.02.2014 (84) CH 31.05.2014  
CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014  
ES 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 (84) IE 16.05.2014  
IS 26.06.2014 (84) IT 26.02.2014  
LI 31.05.2014 (84) LT 26.02.2014  
LU 16.05.2014 (84) LV 26.02.2014  
MC 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014  
NO 26.05.2014 (84) PL 26.02.2014
- PT 26.06.2014 (84) SE 26.02.2014  
RO 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014
- (11) **2 525 537** (51) *H04L 25/03*  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015 (84) SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 (84) RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014  
FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 525 599** (51) *H04W 48/08*  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
PL 08.10.2014 (84) RS 08.10.2014  
HR 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 (84) LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 525 620** (51) *H04W 76/04*  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 525 682** (51) *A45F 3/06*  
(84) GR 01.04.2015 (84) RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 525 694** (51) *A47J 43/044*  
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014  
IS 28.02.2015 (84) GR 30.01.2015  
SE 29.10.2014 (84) PL 29.10.2014  
RS 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014  
FI 29.10.2014 (84) HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 525 700** (51) *A47L 15/24*  
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
IS 19.03.2015 (84) GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014 (84) RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014  
FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 525 744** (51) *A61F 2/42*  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 (84) RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014  
ES 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 525 799** (51) *A61K 31/593*  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 525 845** (51) *A61M 5/32*  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014

PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	IE 12.01.2014	IS 08.05.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) <b>2 525 988</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	LI 31.01.2014	LT 08.01.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SK 08.01.2014	
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) <b>2 526 159</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>
(11) <b>2 525 878</b>	(51) <b>A62B 35/00</b>	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014
RS 24.12.2014	LV 24.12.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	PL 22.10.2014	RS 22.10.2014
FI 24.12.2014	HR 24.12.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	HR 22.10.2014	FI 22.10.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
(11) <b>2 525 902</b>	(51) <b>B01F 5/04</b>	(11) <b>2 526 050</b>	(51) <b>C01B 31/04</b>	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) IS 01.02.2015	(84) FI 01.10.2014	PT 23.02.2015	
BE 18.12.2013	CH 31.01.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(11) <b>2 526 243</b>	(51) <b>E04G 11/50</b>
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	RS 24.12.2014	HR 24.12.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	RS 01.10.2014		LV 24.12.2014	FI 24.12.2014
IE 20.01.2014	IS 18.04.2014	(11) <b>2 526 082</b>	(51) <b>C07C 69/15</b>	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
LI 31.01.2014	LT 18.12.2013	(84) SI 25.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(11) <b>2 526 282</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
LU 20.01.2014	LV 18.12.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
MC 18.12.2013	NO 18.03.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	IE 14.01.2014	IS 25.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	LI 31.01.2014	LT 25.12.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(11) <b>2 525 928</b>	(51) <b>B22D 11/12</b>	LU 14.01.2014	LV 25.12.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	RS 03.09.2014	
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) <b>2 526 285</b>	(51) <b>F03B 3/12</b>
(11) <b>2 525 934</b>	(51) <b>B23C 5/06</b>	SK 25.12.2013		(84) SI 26.02.2014	(84) CH 30.04.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(11) <b>2 526 127</b>	(51) <b>C08F 8/22</b>	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	CH 31.01.2014	CY 01.01.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
LV 19.11.2014	FI 19.11.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	FR 30.04.2014	HR 26.02.2014
HR 19.11.2014	LT 19.11.2014	EE 01.01.2014	HR 01.01.2014	IE 20.04.2014	IS 26.06.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	IE 17.01.2014	IS 01.05.2014	IT 26.02.2014	LI 30.04.2014
PT 19.03.2015		LI 31.01.2014	LT 01.01.2014	LT 26.02.2014	LU 20.04.2014
(11) <b>2 525 938</b>	(51) <b>B23K 20/02</b>	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
(84) BE 31.08.2013	(84) SM 24.07.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	RO 26.02.2014	SK 26.02.2014
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SK 01.01.2014		(11) <b>2 526 309</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>
HR 24.07.2013	IE 11.08.2013	(11) <b>2 526 139</b>	(51) <b>C08G 64/34</b>	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) <b>2 526 365</b>	(51) <b>F28F 7/02</b>
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) <b>2 526 146</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
SK 24.07.2013		(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014
(11) <b>2 525 942</b>	(51) <b>B23Q 1/38</b>	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	LV 26.11.2014	FI 26.11.2014	(11) <b>2 526 406</b>	(51) <b>G01N 21/51</b>
HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
FI 10.12.2014	LT 10.12.2014	PT 26.03.2015		CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
NO 10.03.2015		(11) <b>2 526 148</b>	(51) <b>C08K 5/54</b>	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014
(11) <b>2 525 985</b>	(51) <b>B60B 1/04</b>	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(11) <b>2 526 435</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
IE 14.01.2014	IS 18.04.2014	PT 02.03.2015		BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
LT 18.12.2013	LU 14.01.2014	(11) <b>2 526 152</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(84) SI 08.01.2014	(84) CH 31.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014

IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	SK 05.03.2014	
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(11) <b>2 526 620</b>	(51) <b>H04B 10/80</b>	(11) <b>2 526 824</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	BE 08.01.2014	CH 31.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
SK 05.03.2014		CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
(11) <b>2 526 470</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IE 27.03.2014	IS 22.05.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LT 22.01.2014	LU 27.03.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	HR 08.01.2014	IE 12.01.2014	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014
SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	IS 08.05.2014	LI 31.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	RS 22.01.2014	SK 22.01.2014
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) <b>2 526 835</b>	(51) <b>A47C 23/06</b>
PT 12.03.2015		NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
(11) <b>2 526 529</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	SK 08.01.2014		NO 03.03.2015	
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	(11) <b>2 526 739</b>	(51) <b>H05B 35/00</b>	(11) <b>2 526 849</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(84) SI 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	PT 12.03.2015	
SK 12.02.2014		PL 19.02.2014	PT 19.06.2014		
(11) <b>2 526 548</b>	(51) <b>G10L 19/018</b>	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	(11) <b>2 526 853</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>
(84) LV 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
(11) <b>2 526 563</b>	(51) <b>H01J 61/073</b>	(11) <b>2 526 751</b>	(51) <b>A01B 61/02</b>	BE 08.01.2014	CH 31.03.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	RS 24.12.2014	LV 24.12.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
RS 08.10.2014	HR 08.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
GR 09.01.2015	LT 08.10.2014	NO 24.03.2015		HR 08.01.2014	IE 04.03.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) <b>2 526 753</b>	(51) <b>A01B 73/04</b>	IS 08.05.2014	LI 31.03.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	(84) SI 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	LT 08.01.2014	LU 04.03.2014
SE 08.10.2014		CH 31.05.2014	CY 01.01.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
(11) <b>2 526 583</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
BG 19.09.2013	SM 19.06.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	IE 26.05.2014	IS 01.05.2014	SK 08.01.2014	
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LI 31.05.2014	LT 01.01.2014	(11) <b>2 526 860</b>	(51) <b>A61B 5/0408</b>
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	LU 26.05.2014	LV 01.01.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	PL 15.10.2014	ES 15.10.2014
IE 12.08.2013	IS 19.10.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(11) <b>2 526 799</b>	(51) <b>A42B 3/04</b>	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	(11) <b>2 526 870</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	BE 29.01.2014	CH 31.05.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014
SK 19.06.2013		DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
(11) <b>2 526 589</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	IE 26.05.2014	IS 29.05.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	LI 31.05.2014	LT 29.01.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	LU 26.05.2014	LV 29.01.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
PT 12.03.2015		SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	(11) <b>2 526 890</b>	(51) <b>A61C 1/00</b>
(11) <b>2 526 604</b>	(51) <b>H02J 3/18</b>	(11) <b>2 526 801</b>	(51) <b>A42B 3/22</b>	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014
HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
(11) <b>2 526 606</b>	(51) <b>H02J 3/26</b>	HR 05.03.2014	IE 26.05.2014	PT 05.03.2015	
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014	(11) <b>2 526 894</b>	(51) <b>A61C 13/15</b>
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	LT 05.03.2014	LU 26.05.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
		PL 05.03.2014	RO 05.03.2014	HR 12.02.2014	IE 24.05.2014

IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
LU 24.05.2014	LV 12.02.2014	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	(11) <b>2 526 982</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(11) <b>2 527 139</b>	(51) <b>B32B 5/24</b>
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	IS 17.01.2015	CZ 17.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
RS 12.02.2014	SK 12.02.2014	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
(11) <b>2 526 895</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	EE 08.01.2014	IS 08.05.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LT 08.01.2014	LU 07.09.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
FI 29.01.2014	IS 29.05.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
LT 29.01.2014	PL 29.01.2014	SK 17.09.2014		RO 08.01.2014	SK 08.01.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014				
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	(11) <b>2 527 014</b>	(51) <b>A63C 5/056</b>	(11) <b>2 527 144</b>	(51) <b>B32B 37/12</b>
SK 29.01.2014		(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(11) <b>2 526 899</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	LV 24.12.2014	HR 24.12.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014		
FI 29.01.2014	IS 29.05.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	(11) <b>2 527 150</b>	(51) <b>B41J 2/155</b>
LT 29.01.2014	PL 29.01.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
SK 29.01.2014		SE 20.08.2014		ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
				IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
(11) <b>2 526 930</b>	(51) <b>A61K 9/12</b>	(11) <b>2 527 067</b>	(51) <b>B23D 36/00</b>	LT 26.02.2014	PL 26.02.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	SK 26.02.2014	
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014		
LU 26.05.2014	LV 25.12.2013	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(11) <b>2 527 153</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
MC 25.12.2013	PT 28.04.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) EE 15.01.2014
RO 25.12.2013	SI 25.12.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
SK 25.12.2013		NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	MC 15.01.2014	RO 15.01.2014
		RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	SI 15.01.2014	
(11) <b>2 526 931</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>2 527 088</b>	(51) <b>B24B 23/02</b>	(11) <b>2 527 154</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	(84) CY 15.01.2014	(84) EE 15.01.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
LV 17.12.2014	HR 17.12.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	EE 25.12.2013	HR 25.12.2013	MC 15.01.2014	RO 15.01.2014
		IE 25.05.2014	IS 25.04.2014	SI 15.01.2014	
(11) <b>2 526 954</b>	(51) <b>A61K 33/00</b>	LT 25.12.2013	LU 25.05.2014		
(84) EE 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(11) <b>2 527 159</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	PT 25.12.2013	PT 28.04.2014	SE 12.11.2014	LV 12.11.2014
DK 13.08.2014	FI 13.08.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013		
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014			(11) <b>2 527 161</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) <b>2 527 095</b>	(51) <b>B25C 1/06</b>	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	CH 31.05.2014	CY 25.12.2013	SE 15.10.2014	PL 15.10.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	RS 15.10.2014	HR 15.10.2014
		EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LV 15.10.2014	LT 15.10.2014
(11) <b>2 526 977</b>	(51) <b>A61L 27/18</b>	FI 25.12.2013	FR 02.06.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(84) SI 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	HR 25.12.2013	IE 20.05.2014	PT 16.02.2015	
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	IS 25.04.2014	LI 31.05.2014		
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LT 25.12.2013	LU 20.05.2014	(11) <b>2 527 162</b>	(51) <b>B60C 9/04</b>
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	PT 25.12.2013	PT 28.04.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014			LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
SK 26.02.2014		(11) <b>2 526 981</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
		(84) AT 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(11) <b>2 526 981</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	SK 03.09.2014	
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	HR 19.02.2014	IE 25.05.2014		
EE 19.02.2014	IT 19.02.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	(11) <b>2 527 166</b>	(51) <b>B60C 25/13</b>
HR 19.02.2014	LU 25.05.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014
IS 19.06.2014	MC 19.02.2014	LT 19.02.2014	NO 19.02.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
LT 19.02.2014	NO 19.05.2014	LV 19.02.2014	PT 19.02.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
LV 19.02.2014	PT 19.06.2014	NL 19.02.2014		EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
PL 19.02.2014		PT 19.02.2014			

FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	LV 19.02.2014	PL 19.02.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) <b>2 527 211</b>	(51) <b>B60R 21/38</b>	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	BE 22.01.2014	CH 31.05.2014	SK 19.02.2014	
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(11) <b>2 527 249</b>	(51) <b>B64C 25/40</b>
SK 27.08.2014		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(11) <b>2 527 172</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	HR 22.01.2014	IE 25.05.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	IS 22.05.2014	LI 31.05.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 22.01.2014	LU 25.05.2014		
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	(11) <b>2 527 258</b>	(51) <b>B64G 1/22</b>
		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
(11) <b>2 527 173</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014				
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(11) <b>2 527 217</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>	(11) <b>2 527 274</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
RS 08.10.2014		CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
		DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	SE 22.10.2014	PL 22.10.2014
(11) <b>2 527 175</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	RS 22.10.2014	LV 22.10.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	HR 29.01.2014	IE 23.05.2014	HR 22.10.2014	LT 22.10.2014
SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	LU 23.05.2014	LV 29.01.2014		
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	(11) <b>2 527 277</b>	(51) <b>B65H 1/26</b>
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	LV 31.12.2014	HR 31.12.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014				
(11) <b>2 527 179</b>	(51) <b>B60K 13/02</b>	(11) <b>2 527 220</b>	(51) <b>B60K 6/485</b>	(11) <b>2 527 318</b>	(51) <b>C07C 211/61</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	GR 09.01.2015	NL 08.10.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014		
IE 21.05.2014	IS 26.06.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	(11) <b>2 527 326</b>	(51) <b>C07D 213/32</b>
LT 26.02.2014	LU 21.05.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014			GR 09.01.2015	NL 08.10.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) <b>2 527 223</b>	(51) <b>B61K 5/04</b>	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014		
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(11) <b>2 527 380</b>	(51) <b>C08F 220/38</b>
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) SM 18.12.2013
		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
(11) <b>2 527 209</b>	(51) <b>B60R 21/237</b>	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	DE 01.07.2014	DK 18.12.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
BG 17.07.2013	SM 17.04.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	FI 18.12.2013	FR 18.02.2014
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	HR 18.12.2013	IE 29.12.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013			IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) <b>2 527 229</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
FR 17.06.2013	GR 18.07.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
HR 17.04.2013	IE 26.05.2013	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014		
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) <b>2 527 384</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	PL 08.10.2014	RS 08.10.2014
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	HR 08.10.2014	FI 08.10.2014
SK 17.04.2013				GR 09.01.2015	LT 08.10.2014
		(11) <b>2 527 235</b>	(51) <b>B62D 55/00</b>	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(11) <b>2 527 210</b>	(51) <b>B60R 21/264</b>	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	SE 08.10.2014	
BE 25.12.2013	CH 31.05.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014		
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(11) <b>2 527 401</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	IE 27.04.2014	IS 26.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
HR 25.12.2013	IE 25.05.2014	LU 27.04.2014	LV 26.02.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
IS 25.04.2014	LI 31.05.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
LT 25.12.2013	LU 25.05.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014			LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
		(11) <b>2 527 245</b>	(51) <b>B64B 1/06</b>	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
		(84) CY 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
		EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014

- (11) **2 527 407** (51) **C09B 49/00** HR 25.12.2013 IE 26.05.2014 (11) **2 527 580** (51) **E06B 3/263**  
(84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 IS 25.04.2014 LI 31.05.2014 (84) CY 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014  
CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014 LT 25.12.2013 LU 26.05.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014  
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 LV 25.12.2013 MC 25.12.2013 HR 29.01.2014 IS 29.05.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 NL 25.12.2013 NO 25.03.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 MC 29.01.2014 NO 29.04.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 25.12.2013 RS 25.12.2013 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014  
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013 RS 29.01.2014 SE 29.01.2014  
SE 17.09.2014 SI 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **2 527 413** (51) **C09D 11/18** (84) AT 26.02.2014 (51) **D06F 58/20** (84) SI 26.02.2014 (11) **2 527 594** (51) **F01D 5/02**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) CH 31.05.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 BE 26.02.2014 CH 31.05.2014 BE 26.02.2014 CH 31.05.2014  
HR 01.10.2014 FI 01.10.2014 CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 EE 26.02.2014 EE 26.02.2014 EE 26.02.2014 EE 26.02.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 FI 26.02.2014 FI 26.02.2014 DK 26.02.2014 DK 26.02.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 IE 27.05.2014 IE 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
SE 01.10.2014 IS 26.06.2014 LI 31.05.2014 FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IE 26.06.2014 LT 26.02.2014 LU 23.05.2014 IE 26.02.2014 IS 26.06.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014  
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 NO 26.05.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 RO 26.02.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 527 430** (51) **C12N 9/28** (84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014 (11) **2 527 637** (51) **F02M 51/06**  
(84) HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
FI 31.12.2014 LT 31.12.2014 PL 08.10.2014 HR 08.10.2014  
NO 31.03.2015 NO 31.03.2015 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
- (11) **2 527 435** (51) **C12N 15/00** (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) ES 10.12.2014 (51) **D06F 58/20** (84) FI 10.12.2014  
(84) SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
LV 17.12.2014 LT 17.12.2014 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NO 17.03.2015 NO 10.03.2015 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
- (11) **2 527 460** (51) **C12Q 1/68** (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (11) **2 527 528** (51) **D06F 58/20** (84) ES 10.12.2014 (51) **D06F 58/20** (84) FI 10.12.2014  
(84) SE 24.12.2014 LT 24.12.2014 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
LV 17.12.2014 LT 17.12.2014 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NO 17.03.2015 NO 10.03.2015 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
- (11) **2 527 468** (51) **C12Q 1/68** (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (11) **2 527 533** (51) **E01C 5/06** (84) GR 30.01.2015 (84) AT 18.12.2013 (51) **F03D 11/00**  
(84) GR 02.01.2015 PT 02.02.2015 (84) IS 28.02.2015 (84) GR 30.01.2015 (84) BE 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
SE 01.10.2014 NO 29.01.2015 RS 29.10.2014 (84) SE 29.10.2014 PL 29.10.2014 (84) BE 18.12.2013 CH 31.05.2014  
LV 17.12.2014 LT 17.12.2014 HR 29.10.2014 LV 29.10.2014 (84) CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
NO 17.03.2015 NO 10.03.2015 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 (84) HR 18.12.2013 IE 25.05.2014  
LV 18.12.2013 LU 25.05.2014
- (11) **2 527 479** (51) **C22C 21/00** (84) SI 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014 (11) **2 527 566** (51) **E04G 7/20** (84) CY 25.12.2013 (84) AT 18.12.2013 (51) **F15B 15/28**  
(84) IS 12.06.2014 LU 27.05.2014 (84) BE 31.01.2014 (84) CY 25.12.2013 (84) CY 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
MC 12.02.2014 RS 12.02.2014 (84) CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 (84) BE 18.12.2013 CH 31.05.2014  
LV 17.12.2014 LT 17.12.2014 (84) EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 (84) CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
NO 17.03.2015 NO 10.03.2015 HR 25.12.2013 HR 25.12.2013 (84) EE 18.12.2013 EE 18.12.2013  
LV 18.12.2013 LU 25.05.2014
- (11) **2 527 481** (51) **C22C 38/00** (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (11) **2 527 567** (51) **E04H 4/00** (84) AT 27.08.2014 (84) AT 08.01.2014 (51) **F16B 13/06**  
(84) SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
LV 17.12.2014 LT 17.12.2014 (84) CZ 27.08.2014 PL 27.08.2014 (84) BE 18.12.2013 CH 31.05.2014  
NO 17.03.2015 NO 10.03.2015 HR 29.10.2014 LV 29.10.2014 (84) BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 (84) CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
LV 18.12.2013 LU 25.05.2014
- (11) **2 527 485** (51) **C22C 38/00** (84) AT 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014 (11) **2 527 666** (51) **F16B 13/06** (84) GR 04.03.2015 (84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
(84) BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014 (84) CZ 27.08.2014 PL 27.08.2014 (84) BE 18.12.2013 CH 31.05.2014  
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014 (84) BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 (84) CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 (84) DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 (84) EE 18.12.2013 EE 18.12.2013  
IT 19.02.2014 LT 19.02.2014 (84) FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 (84) EE 19.02.2014 ES 19.02.2014  
LV 19.02.2014 PL 19.02.2014 (84) HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 (84) EE 18.12.2013 EE 18.12.2013  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014 (84) IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 (84) EE 19.02.2014 ES 19.02.2014  
SK 19.02.2014 (84) LV 27.08.2014 NL 27.08.2014 (84) EE 19.02.2014 ES 19.02.2014  
NO 17.03.2015 NO 10.03.2015 HR 29.10.2014 LV 29.10.2014 (84) IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 (84) EE 19.02.2014 ES 19.02.2014  
LV 18.12.2013 LU 25.05.2014
- (11) **2 527 516** (51) **D06F 57/06** (84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) AT 08.01.2014 (51) **F16B 13/06** (84) GR 04.03.2015 (84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
(84) FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 (84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 29.10.2014 PL 29.10.2014 (84) CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014 (84) CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
RS 29.10.2014 HR 29.10.2014 (84) EE 19.02.2014 ES 19.02.2014 (84) EE 18.12.2013 EE 18.12.2013  
LV 29.10.2014 ES 29.10.2014 (84) FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 (84) EE 19.02.2014 ES 19.02.2014  
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015 (84) LT 19.02.2014 PL 19.02.2014 (84) EE 19.02.2014 ES 19.02.2014  
PT 02.03.2015 NO 29.01.2015 (84) PT 19.06.2014 RO 19.02.2014 (84) LV 19.02.2014 PL 19.02.2014 (84) EE 19.02.2014 ES 19.02.2014  
LV 18.12.2013 LU 25.05.2014
- (11) **2 527 522** (51) **D06F 58/20** (84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (11) **2 527 676** (51) **F16C 33/58** (84) BG 29.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (51) **F16C 33/58** (84) BG 29.08.2013  
(84) BE 25.12.2013 CH 31.05.2014 (84) SI 25.12.2013 (84) BE 31.08.2013 SM 29.05.2013 (84) BE 31.08.2013 SM 29.05.2013  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 EE 25.12.2013 (84) EE 29.05.2013 EE 29.05.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 FI 25.12.2013 (84) EE 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 (84) HR 29.01.2014 IE 24.05.2014 (84) EE 29.05.2013 EE 29.05.2013  
IE 24.05.2014 LT 29.01.2014 (84) EE 29.05.2013 EE 29.05.2013  
IS 29.05.2014 LU 24.05.2014 (84) EE 29.05.2013 EE 29.05.2013  
LV 29.01.2014 MC 29.01.2014 (84) EE 29.05.2013 EE 29.05.2013  
NO 29.01.2014 RO 29.01.2014 (84) EE 29.05.2013 EE 29.05.2013  
PT 29.05.2013 RS 29.01.2014 (84) EE 29.05.2013 EE 29.05.2013

RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	(11) <b>2 527 868</b>	(51) <b>G01S 7/497</b>	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 24.07.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
(11) <b>2 527 692</b>	(51) <b>F16H 63/34</b>	SM 24.04.2013	CY 24.04.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	SK 25.12.2013	
FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(11) <b>2 527 935</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
HR 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	HR 24.04.2013	IE 27.05.2013	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	RS 03.12.2014	LV 03.12.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
SE 08.10.2014		MC 24.04.2013	MT 24.04.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
(11) <b>2 527 703</b>	(51) <b>F16L 53/00</b>	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013		
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(11) <b>2 527 946</b>	(51) <b>G05F 1/573</b>
HR 08.10.2014	GR 09.01.2015	RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SE 24.04.2013	SK 24.04.2013	BE 18.12.2013	CH 30.04.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015			CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) <b>2 527 870</b>	(51) <b>G01S 7/527</b>	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
SE 08.10.2014		(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
		IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	FR 30.04.2014	HR 18.12.2013
		GR 27.02.2015	RS 26.11.2014	IE 13.04.2014	IS 18.04.2014
		HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	LI 30.04.2014	LT 18.12.2013
		LT 26.11.2014	PT 26.03.2015	LU 13.04.2014	LV 18.12.2013
(11) <b>2 527 704</b>	(51) <b>F16L 53/00</b>	(11) <b>2 527 886</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
(84) EE 03.09.2014	(84) PL 03.09.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	RS 27.02.2015	HR 26.11.2014	SK 18.12.2013	
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	RV 26.11.2014	LT 26.11.2014		
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	LV 26.11.2014	PT 26.03.2015		
RO 03.09.2014		NO 26.02.2015		(11) <b>2 528 017</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
				(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
(11) <b>2 527 706</b>	(51) <b>F16L 55/10</b>	(11) <b>2 527 887</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014
SK 10.09.2014	PL 10.09.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014		
HR 10.09.2014	LT 10.09.2014	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	(11) <b>2 528 049</b>	(51) <b>G08G 1/0962</b>
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
PT 12.01.2015	RS 10.09.2014			BE 01.01.2014	CH 31.05.2014
SE 10.09.2014				CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
				DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
(11) <b>2 527 731</b>	(51) <b>F21V 33/00</b>	(11) <b>2 527 899</b>	(51) <b>G02B 15/173</b>	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	HR 01.01.2014	IE 23.05.2014
GR 23.01.2015	PL 22.10.2014	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	IS 01.05.2014	LI 31.05.2014
RS 22.10.2014	LV 22.10.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	LT 01.01.2014	LU 23.05.2014
HR 22.10.2014	LT 22.10.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
NO 22.01.2015		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
		PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
		SE 08.10.2014		RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
(11) <b>2 527 750</b>	(51) <b>F24D 3/08</b>	(11) <b>2 527 901</b>	(51) <b>G02B 21/14</b>	SK 01.01.2014	
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015		
RS 24.12.2014	HR 24.12.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	(11) <b>2 528 069</b>	(51) <b>H01F 3/14</b>
LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	BE 18.12.2013	CH 31.05.2014
		PT 19.03.2015		CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
(11) <b>2 527 781</b>	(51) <b>F42B 10/46</b>	(11) <b>2 527 933</b>	(51) <b>G05B 13/04</b>	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
(84) AT 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	HR 18.12.2013	IE 26.05.2014
EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	IS 18.04.2014	LI 31.05.2014
HR 19.02.2014	IE 15.05.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	LU 26.05.2014
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
LU 15.05.2014	LV 19.02.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
RS 03.09.2014	SE 19.02.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013		
SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	SK 18.12.2013		(11) <b>2 528 080</b>	(51) <b>H01H 50/58</b>
				(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(11) <b>2 527 782</b>	(51) <b>G01B 5/008</b>	(11) <b>2 527 934</b>	(51) <b>G05B 13/04</b>	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
IS 24.01.2015	CZ 24.09.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013		
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) <b>2 528 089</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>
HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014			EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014			FI 05.03.2014	HR 05.03.2014

IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	HR 15.01.2014	IE 22.01.2014	(11) <b>2 528 294</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
LU 23.05.2014	LV 05.03.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013
MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	BE 18.12.2013	CH 31.05.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
SK 05.03.2014		SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
		SK 15.01.2014		FR 02.06.2014	HR 18.12.2013
(11) <b>2 528 095</b>	(51) <b>H01L 25/07</b>			IE 23.05.2014	IS 18.04.2014
(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	(11) <b>2 528 249</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	LU 23.05.2014	LV 18.12.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
HR 25.12.2013	IE 27.03.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
LU 27.03.2014	LV 25.12.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	SK 18.12.2013	
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014		
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	(11) <b>2 528 308</b>	(51) <b>H04M 1/22</b>
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
SK 25.12.2013		RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
		SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(11) <b>2 528 123</b>	(51) <b>H01L 33/64</b>	(11) <b>2 528 255</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	IE 23.05.2014	IS 08.05.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	LT 08.01.2014	LU 23.05.2014
SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
PT 19.03.2015		NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
		RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	SK 08.01.2014	
(11) <b>2 528 125</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014		
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015			(11) <b>2 528 350</b>	(51) <b>H04Q 3/58</b>
GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	(11) <b>2 528 276</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(84) NL 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
		CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
(11) <b>2 528 184</b>	(51) <b>H02J 3/36</b>	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014		
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(11) <b>2 528 357</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	SE 27.08.2014		FR 03.03.2014	HR 01.01.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014			IE 06.02.2014	IS 01.05.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014			LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014			MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
		(11) <b>2 528 287</b>	(51) <b>H04L 12/863</b>	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(11) <b>2 528 186</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014
(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	FI 24.12.2014	LT 24.12.2014	SK 01.01.2014	
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	NO 24.03.2015			
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014				
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) <b>2 528 289</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	(11) <b>2 528 359</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	CH 31.08.2014	CY 12.02.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	LV 17.12.2014	HR 17.12.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014		
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	(11) <b>2 528 366</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>
		LI 31.08.2014	LT 12.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
(11) <b>2 528 203</b>	(51) <b>H02K 7/18</b>	LU 14.08.2014	LV 12.02.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	MC 12.02.2014	NO 12.05.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	LT 08.01.2014	LU 28.07.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014
HR 01.01.2014	IE 14.05.2014			PL 08.01.2014	RO 08.01.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(11) <b>2 528 293</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
LU 14.05.2014	LV 01.01.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014		
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	(11) <b>2 528 371</b>	(51) <b>H04W 16/32</b>
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	BE 15.01.2014	CH 31.05.2014
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
(11) <b>2 528 225</b>	(51) <b>H02P 23/00</b>	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
(84) BE 31.01.2014	(84) CY 15.01.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	HR 15.01.2014	IE 25.05.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	IS 15.05.2014	LI 31.05.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014			LT 15.01.2014	LU 25.05.2014

LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	HR 08.01.2014	IE 26.01.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	IS 08.05.2014	LI 31.01.2014	SK 22.01.2014	
PL 15.01.2014	RO 15.01.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014		
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) <b>2 528 736</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>
SK 15.01.2014		NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
(11) <b>2 528 373</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
(84) NL 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	SK 08.01.2014		CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) <b>2 528 477</b>	(51) <b>A47C 1/124</b>	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) BE 31.01.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
NO 03.03.2015		CH 31.01.2014	CY 08.01.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
(11) <b>2 528 381</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
(84) NL 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	SE 17.09.2014	
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	IE 13.01.2014	IS 08.05.2014	(11) <b>2 528 741</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
ES 03.12.2014	GR 04.03.2015	LI 31.01.2014	LT 08.01.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
	FI 03.12.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
(11) <b>2 528 391</b>	(51) <b>H04W 48/14</b>	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	FI 10.12.2014	LT 10.12.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	NO 10.03.2015	
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	SK 08.01.2014		(11) <b>2 528 743</b>	(51) <b>B41K 1/02</b>
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) <b>2 528 491</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>	(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	SE 19.11.2014	RS 19.11.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	LV 19.11.2014	RS 19.11.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	HR 10.12.2014	FI 10.12.2014	FI 19.11.2014	HR 19.11.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NO 10.03.2015	LT 10.12.2014	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) <b>2 528 515</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
SK 17.09.2014		(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(11) <b>2 528 759</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>2 528 399</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(84) GR 27.02.2015	(84) RS 26.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014
GR 16.01.2015	SE 15.10.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014
PL 15.10.2014	HR 15.10.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	FI 05.11.2014	HR 05.11.2014
LV 15.10.2014	FI 15.10.2014	PT 26.03.2015		LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) <b>2 528 548</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	PT 05.03.2015	
(11) <b>2 528 402</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(84) HR 05.11.2014	(84) LT 05.11.2014	(11) <b>2 528 762</b>	(51) <b>B60K 6/46</b>
(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	(11) <b>2 528 554</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	BE 15.01.2014	CH 31.01.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
LV 29.01.2014	NO 29.04.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
SK 29.01.2014		FR 17.03.2014	HR 15.01.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
(11) <b>2 528 403</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IS 15.05.2014	LI 31.01.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) <b>2 528 763</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>
PL 12.11.2014	HR 12.11.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
PT 12.03.2015		SK 15.01.2014		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) <b>2 528 408</b>	(51) <b>H04W 84/04</b>	(11) <b>2 528 606</b>	(51) <b>A61K 31/517</b>	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
(11) <b>2 528 421</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(11) <b>2 528 764</b>	(51) <b>B60K 23/08</b>
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) <b>2 528 638</b>	(51) <b>A61M 1/12</b>	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
SE 08.10.2014		CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
(11) <b>2 528 463</b>	(51) <b>A43B 1/00</b>	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
(84) SI 08.01.2014	(84) BE 31.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
CH 31.01.2014	CY 08.01.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	SK 12.02.2014	
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014		
FI 08.01.2014	FR 10.03.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014		

- (11) **2 528 767** (51) **B60R 16/033**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
RS 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014 FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 528 771** (51) **B60N 2/28**  
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015 SE 05.11.2014  
PL 05.11.2014 RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014 FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014 LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 528 772** (51) **B60N 2/50**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 528 781** (51) **B60R 7/04**  
(84) SI 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014  
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014  
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014  
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014  
IE 28.03.2014 IS 29.05.2014  
LV 29.01.2014 LU 28.03.2014  
LT 29.01.2014 NL 29.01.2014  
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014  
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014  
RS 29.01.2014 SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 528 785** (51) **B60R 25/00**  
(84) SI 08.01.2014 (84) BE 31.01.2014  
CH 31.01.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IE 26.01.2014 IS 08.05.2014  
LI 31.01.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 528 797** (51) **B61G 3/04**  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014 FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 528 802** (51) **B62D 7/14**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 PL 27.08.2014  
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 528 819** (51) **B64D 31/04**  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
BE 31.01.2014 CH 31.01.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014 IE 20.01.2014  
IS 01.05.2014 LI 31.01.2014  
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014  
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 RS 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 528 821** (51) **B65B 3/00**  
(84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013  
IE 26.01.2014 IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013 LU 26.01.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 528 831** (51) **B65D 5/66**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 528 879** (51) **C04B 35/52**  
(84) SI 01.01.2014 (84) BE 31.01.2014  
CH 31.01.2014 CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IE 25.01.2014 IS 01.05.2014  
LI 31.01.2014 LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 528 899** (51) **C07D 213/81**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
RS 15.10.2014 FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 528 902** (51) **C07D 231/20**  
(84) IS 12.03.2015 (84) GR 13.02.2015
- (11) **2 528 918** (51) **C07D 487/04**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
NO 10.12.2014 NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 528 936** (51) **C07K 7/06**  
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015 SE 22.10.2014  
PL 22.10.2014 RS 22.10.2014  
FI 22.10.2014 HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 528 953** (51) **C08F 10/00**  
(84) SI 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 RS 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 528 957** (51) **C08F 210/16**  
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015 SE 22.10.2014  
PL 22.10.2014 RS 22.10.2014  
HR 22.10.2014 FI 22.10.2014  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 528 991** (51) **C09K 11/59**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 528 992** (51) **C09K 11/77**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 CH 31.01.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
FR 17.03.2014 HR 15.01.2014  
IE 27.01.2014 IS 15.05.2014  
LI 31.01.2014 LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 529 019** (51) **C12N 15/82**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 529 029** (51) **C12Q 1/68**  
(84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014 FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 529 037** (51) **C21B 7/20**  
(84) SI 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014  
IT 12.02.2014 LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014

NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	HR 24.04.2013	IE 27.04.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	(11) <b>2 529 382</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>
SK 12.02.2014		LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014
(11) <b>2 529 038</b>	(51) <b>C21D 1/26</b>	MT 24.04.2013	NO 24.07.2013	FI 01.10.2014	(84) PL 01.10.2014
(84) SI 01.01.2014	(84) CH 31.01.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	HR 01.10.2014	GR 02.01.2015
CY 01.01.2014	DK 01.01.2014	RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
HR 01.01.2014	IE 25.01.2014			PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
IS 01.05.2014	LI 31.01.2014	(11) <b>2 529 158</b>	(51) <b>F23L 7/00</b>	(11) <b>2 529 391</b>	(51) <b>H01J 61/35</b>
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) RS 24.12.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
MC 01.01.2014	PT 02.05.2014	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014			FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(11) <b>2 529 042</b>	(51) <b>C25D 11/00</b>	(11) <b>2 529 193</b>	(51) <b>G01C 17/00</b>	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(84) SI 08.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
IE 25.01.2014	IS 08.05.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014		
LI 31.01.2014	LT 08.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) <b>2 529 421</b>	(51) <b>H01L 33/58</b>
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	IS 28.02.2015	GR 30.01.2015
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	SE 29.10.2014	PL 29.10.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	RS 29.10.2014	HR 29.10.2014
		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	LV 29.10.2014	FI 29.10.2014
(11) <b>2 529 051</b>	(51) <b>F02M 37/00</b>	(11) <b>2 529 241</b>	(51) <b>G01R 31/04</b>	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	PT 02.03.2015	
RS 24.12.2014	LV 24.12.2014	CH 31.01.2014	CY 08.01.2014	(11) <b>2 529 422</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>
FI 24.12.2014	HR 24.12.2014	CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	BZ 13.08.2014	PL 13.08.2014
(11) <b>2 529 089</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	IE 24.01.2014	IS 08.05.2014	CG 13.11.2014	CY 13.08.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	LI 31.01.2014	LT 08.01.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014			RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) <b>2 529 274</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	SE 13.08.2014	
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) PL 08.10.2014	(11) <b>2 529 443</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>
		RS 08.10.2014	ES 08.10.2014	(84) SI 18.12.2013	(84) BE 31.01.2014
(11) <b>2 529 106</b>	(51) <b>F03B 3/12</b>	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CH 31.01.2014	CY 18.12.2013
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	HR 08.10.2014	LT 08.10.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	SE 08.10.2014		IE 28.01.2014	IS 18.04.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014			LI 31.01.2014	LT 18.12.2013
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(11) <b>2 529 325</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	LU 28.01.2014	LV 18.12.2013
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
RS 03.09.2014		CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
(11) <b>2 529 119</b>	(51) <b>F04D 27/02</b>	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	SK 18.12.2013	
RS 31.12.2014	LV 31.12.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014		
FI 31.12.2014	HR 31.12.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(11) <b>2 529 448</b>	(51) <b>H01Q 21/06</b>
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
		PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	RS 31.12.2014	LV 31.12.2014
(11) <b>2 529 130</b>	(51) <b>F16D 57/04</b>	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	FI 31.12.2014	HR 31.12.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014				
PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	(11) <b>2 529 332</b>	(51) <b>G06K 9/32</b>	(11) <b>2 529 455</b>	(51) <b>F16L 1/16</b>
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	BE 26.02.2014	CH 30.06.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	ES 26.11.2014	LT 26.11.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	HR 26.02.2014	IE 03.06.2014		
		IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	(11) <b>2 529 481</b>	(51) <b>H03F 1/30</b>
(11) <b>2 529 136</b>	(51) <b>F16K 5/06</b>	LI 30.06.2014	LT 26.02.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
(84) BG 24.07.2013	(84) SM 24.04.2013	LU 03.06.2014	LV 26.02.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014

GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) <b>2 529 612</b>	(51) <b>A01D 34/82</b>	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	RS 24.12.2014	LV 24.12.2014	(11) <b>2 529 696</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	NO 24.03.2015		CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
(11) <b>2 529 484</b>	(51) <b>H03K 17/97</b>	(11) <b>2 529 637</b>	(51) <b>A43B 13/18</b>	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
(84) SI 25.12.2013	(84) BE 31.01.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	FI 29.01.2014	IS 29.05.2014
CH 31.01.2014	CY 25.12.2013	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	LT 29.01.2014	PL 29.01.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	PL 19.11.2014	LV 19.11.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
FI 25.12.2013	FR 25.02.2014	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	SK 29.01.2014	
HR 25.12.2013	IE 31.01.2014			(11) <b>2 529 697</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>
IS 25.04.2014	LI 31.01.2014	(11) <b>2 529 642</b>	(51) <b>A45D 20/12</b>	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
LT 25.12.2013	LU 31.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	BE 08.01.2014	CH 31.05.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	FI 29.01.2014	IS 29.05.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LT 29.01.2014	PL 29.01.2014
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
SK 25.12.2013		HR 08.01.2014	IE 31.05.2014	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
		IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	SK 29.01.2014	
(11) <b>2 529 486</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>	LT 08.01.2014	LU 31.05.2014	(11) <b>2 529 698</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>
(84) FI 15.10.2014	(84) PL 15.10.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
HR 15.10.2014	ES 15.10.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	FI 29.01.2014	IS 29.05.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	LT 29.01.2014	PL 29.01.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014			PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
		(11) <b>2 529 522</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	SK 29.01.2014	
PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(11) <b>2 529 699</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>
ES 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	IE 11.05.2014	IS 25.04.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LT 25.12.2013	LU 11.05.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	FI 29.01.2014	IS 29.05.2014
SE 08.10.2014		NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	LT 29.01.2014	PL 29.01.2014
		RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
(11) <b>2 529 525</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(11) <b>2 529 668</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	SK 29.01.2014	
SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(11) <b>2 529 712</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>
PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	NL 27.08.2014	PT 29.12.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
		RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) <b>2 529 534</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	SK 27.08.2014		(11) <b>2 529 741</b>	(51) <b>A61K 31/513</b>
(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(11) <b>2 529 669</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	BE 12.02.2014	CH 30.06.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
GR 14.11.2014	FR 13.08.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	IE 01.06.2014	IS 12.06.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	LT 08.01.2014	LU 24.05.2014	LI 30.06.2014	LT 12.02.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	LU 01.06.2014	LV 12.02.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
		RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
(11) <b>2 529 555</b>	(51) <b>H04N 9/04</b>	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	SK 08.01.2014		SK 12.02.2014	
IS 12.03.2015	GR 13.02.2015	(11) <b>2 529 693</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>2 529 767</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014
RS 12.11.2014	LV 12.11.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014
FI 12.11.2014	HR 12.11.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
PT 12.03.2015		GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
		IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
(11) <b>2 529 602</b>	(51) <b>H05H 1/24</b>	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
(84) IS 05.03.2015	(84) GR 06.02.2015	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
SE 05.11.2014	PL 05.11.2014				
RS 05.11.2014	LV 05.11.2014				
FI 05.11.2014	HR 05.11.2014				
LT 05.11.2014	NO 05.02.2015				
PT 05.03.2015					

PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	(11) <b>2 529 959</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(11) <b>2 529 787</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	(11) <b>2 529 893</b>	(51) <b>B25D 17/24</b>	GB 30.07.2014	(84) BG 30.07.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	CH 30.06.2014	CY 30.04.2014
BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	FI 17.12.2014	LT 17.12.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	NO 17.03.2015		FI 30.04.2014	FR 30.06.2014
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014			GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	(11) <b>2 529 894</b>	(51) <b>B25F 3/00</b>	IE 29.06.2014	IS 30.08.2014
LU 31.05.2014	LV 29.01.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	IT 30.04.2014	LI 30.06.2014
MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	LT 30.04.2014	LU 29.06.2014
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
SK 29.01.2014		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
		IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	SK 30.04.2014	
		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014		
(11) <b>2 529 788</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>2 529 963</b>	(51) <b>B60J 1/20</b>
(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	IS 17.01.2015	CZ 17.09.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014			PL 17.09.2014	CY 17.09.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) <b>2 529 906</b>	(51) <b>B27M 1/02</b>	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
LU 09.09.2014	LV 01.01.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014		
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(11) <b>2 529 969</b>	(51) <b>B60K 25/02</b>
		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
		NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
		RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
				LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
(11) <b>2 529 818</b>	(51) <b>A63H 33/00</b>	(11) <b>2 529 940</b>	(51) <b>B41M 3/00</b>	(11) <b>2 529 980</b>	(51) <b>B60R 19/04</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) SM 22.05.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	FI 15.10.2014	PL 15.10.2014
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	HR 22.05.2013	LT 22.05.2013	HR 15.10.2014	GR 16.01.2015
HR 25.12.2013	IE 27.04.2014	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	NO 22.08.2013	SK 22.05.2013	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
LU 27.04.2014	LV 25.12.2013			PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013				
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	(11) <b>2 529 948</b>	(51) <b>B43K 5/14</b>	(11) <b>2 530 001</b>	(51) <b>B62J 17/02</b>
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
		PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
		HR 22.10.2014	LV 22.10.2014		
(11) <b>2 529 820</b>	(51) <b>A63H 33/06</b>	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) <b>2 530 003</b>	(51) <b>B62K 11/14</b>
(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	PT 23.02.2015		(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
SE 10.12.2014	RS 10.12.2014			CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
HR 10.12.2014	LV 10.12.2014			DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
FI 10.12.2014	LT 10.12.2014			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
NO 10.03.2015				HR 08.01.2014	IE 22.05.2014
				IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
				LU 22.05.2014	LV 08.01.2014
				MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
				NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
				PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
				SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) <b>2 529 857</b>	(51) <b>B21F 27/10</b>	(11) <b>2 529 949</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>	(11) <b>2 530 004</b>	(51) <b>B62K 19/16</b>
(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	BE 29.01.2014	CH 31.05.2014	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
FI 08.01.2014	FR 02.06.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
HR 08.01.2014	IE 10.05.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014		
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	FR 02.06.2014	HR 29.01.2014		
LU 10.05.2014	LV 08.01.2014	IE 31.05.2014	IS 29.05.2014		
MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	LI 31.05.2014	LT 29.01.2014		
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LU 31.05.2014	LV 29.01.2014		
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014		
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014		
		PT 29.05.2014	RO 29.01.2014		
		RS 29.01.2014	SE 29.01.2014		
		SK 29.01.2014			
(11) <b>2 529 881</b>	(51) <b>B23Q 1/01</b>	(11) <b>2 529 958</b>	(51) <b>B60C 23/06</b>	(11) <b>2 530 006</b>	(51) <b>B62K 21/00</b>
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
GR 16.01.2015	SE 15.10.2014	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014
PL 15.10.2014	RS 15.10.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 08.10.2014	GR 09.01.2015
HR 15.10.2014	LV 15.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
ES 15.10.2014	LT 15.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NO 08.10.2014	NO 08.01.2015
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
PT 16.02.2015		NO 10.12.2014	PT 12.01.2015		
		RO 10.09.2014	RS 10.09.2014		
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014		
(11) <b>2 529 883</b>	(51) <b>B23Q 11/12</b>				
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014				
GR 27.02.2015	SE 26.11.2014				
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014				

- (11) **2 530 036** (51) **B65G 45/12** IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 IE 06.06.2014 IS 08.05.2014  
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 LI 30.06.2014 LT 08.01.2014  
GR 30.01.2015 SE 29.10.2014 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014 LU 06.06.2014 LV 08.01.2014  
RS 29.10.2014 LV 29.10.2014 (11) **2 530 192** (51) **D01H 4/38** MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 (84) SI 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014 NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 (84) DK 29.01.2014 (84) EE 29.01.2014 PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SI 08.01.2014 ES 29.01.2014 FI 29.01.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 530 059** (51) **C04B 20/06** (84) GR 01.04.2015 (11) **2 530 269** (51) **F01N 3/24**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) GR 04.03.2015 (84) FI 03.12.2014  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014 (84) LT 03.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 530 061** (51) **C04B 35/486** (84) GR 18.03.2015 (11) **2 530 298** (51) **F03B 3/12**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) CZ 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014 EE 25.12.2013 EE 25.12.2013  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 FI 25.12.2013 FI 25.12.2013  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 NO 25.12.2013 LT 25.12.2013 LU 31.05.2014  
MC 25.12.2013
- (11) **2 530 067** (51) **C07C 51/15** (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (11) **2 530 305** (51) **F03D 7/04**  
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 01.10.2014 HR 01.10.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 GR 02.01.2015 GR 02.01.2015  
FR 02.06.2014 HR 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 01.10.2014 LT 01.10.2014  
IE 25.05.2014 IS 15.05.2014 LU 25.05.2014 NL 01.10.2014 NL 01.10.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 05.06.2014 NO 01.01.2015 NO 01.01.2015  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014 PT 07.07.2014 SE 01.10.2014 SE 01.10.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 RS 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 530 077** (51) **C07D 241/04** (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (11) **2 530 317** (51) **C08G 73/14**  
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 GR 06.02.2015 SE 05.11.2014 GR 13.02.2015  
FI 08.01.2014 FR 02.06.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014 RS 12.11.2014  
HR 08.01.2014 IE 30.05.2014 HR 05.11.2014 LV 05.11.2014 HR 12.11.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 NL 12.11.2014  
LU 30.05.2014 LV 08.01.2014 PT 05.03.2015 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
- (11) **2 530 105** (51) **C08G 77/50** (84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014 (11) **2 530 423** (51) **F41F 3/10**  
(84) CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014  
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014  
HR 29.01.2014 IE 04.05.2014 HR 15.01.2014 IE 24.05.2014  
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LU 04.05.2014 LV 29.01.2014 LU 24.05.2014 LV 15.01.2014  
MC 29.01.2014 NO 29.04.2014 MC 15.01.2014 NL 15.01.2014  
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014 NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
RO 29.01.2014 RS 29.05.2013 RO 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SE 29.01.2014 SI 29.05.2013 RS 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SK 29.01.2014 SK 08.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 530 107** (51) **C08J 3/20** (84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (11) **2 530 479** (51) **G01R 31/36**  
(84) SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
PL 10.09.2014 CY 10.09.2014 GR 04.03.2015 SE 03.12.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 530 147** (51) **C12N 7/00** (84) EE 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (11) **2 530 484** (51) **G01S 3/803**  
(84) PL 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 RS 17.12.2014 RS 17.12.2014  
GR 11.12.2014 LV 10.09.2014 LV 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 NO 17.03.2015  
NL 10.09.2014 RO 10.09.2014  
PT 12.01.2015 SE 10.09.2014
- (11) **2 530 258** (51) **F01L 1/18** (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (11) **2 530 487** (51) **G01S 19/09**  
(84) GB 06.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 GR 02.01.2015 HR 01.10.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015  
FR 30.06.2014 HR 08.01.2014 PT 02.02.2015 RS 01.10.2014  
SE 01.10.2014

- (11) **2 530 507** (51) *G02B 26/02* LV 25.12.2013 MC 25.12.2013 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
(84) EE 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 NL 25.12.2013 NO 25.03.2014 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
PL 10.09.2014 CY 10.09.2014 PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 FR 30.06.2014 HR 12.02.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 RO 25.12.2013 RS 25.12.2013 IE 27.06.2014 IS 12.06.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013 IT 12.02.2014 LI 30.06.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 (11) **2 530 703** (51) *H01J 61/54* LT 12.02.2014 LU 27.06.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 NO 12.05.2014 PL 12.02.2014  
NO 10.12.2014 IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
RO 10.09.2014 GR 20.02.2015 SE 19.11.2014 RS 12.02.2014 SK 12.02.2014  
SE 10.09.2014 PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015
- (11) **2 530 525** (51) *G03F 7/039* (11) **2 530 882** (51) *H04W 92/24*  
(84) AT 26.02.2014 (84) FR 28.04.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 10.09.2014 ES 10.09.2014  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
IT 26.02.2014 LT 26.02.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014 NL 10.09.2014 RO 10.09.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
- (11) **2 530 594** (51) *G06F 11/10* (11) **2 530 887** (51) *H04L 12/24*  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
SE 05.11.2014 HR 05.11.2014 PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
LV 05.11.2014 FI 05.11.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
- (11) **2 530 595** (51) *G06F 11/10* (84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) AT 15.01.2014 (51) *H04L 12/801*  
(84) ES 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) BE 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
SE 05.11.2014 PL 05.11.2014 CZ 15.01.2014 CY 15.01.2014  
HR 05.11.2014 LV 05.11.2014 DK 15.01.2014 DK 15.01.2014  
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 ES 15.01.2014 ES 15.01.2014  
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
- (11) **2 530 596** (51) *G06F 11/10* (84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) IS 22.02.2015 (51) *H03K 19/003*  
(84) HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) IS 22.02.2015  
FI 31.12.2014 LT 31.12.2014 PL 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015  
NO 31.03.2015
- (11) **2 530 612** (51) *G06F 17/30* (84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014 (51) *H03K 19/003* (84) IS 22.02.2015  
(84) CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015  
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) PL 22.10.2014  
ES 29.01.2014 IE 31.05.2014 (84) HR 22.10.2014 (84) HR 22.10.2014  
HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 (84) LV 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014  
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015  
LU 31.05.2014 NL 29.01.2014 (84) NO 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015  
MC 29.01.2014 NL 29.01.2014 (84) PT 23.02.2015  
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014 (84) PT 23.02.2015  
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014 (84) SE 08.01.2014  
RS 29.01.2014 SE 29.01.2014 (84) SE 08.01.2014  
SI 29.01.2014 SK 29.01.2014 (84) SE 08.01.2014
- (11) **2 530 667** (51) *G08G 1/16* (11) **2 530 878** (51) *H04L 12/28*  
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) AT 08.01.2014 (51) *H04L 12/28*  
(84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) BE 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
PL 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
LV 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014  
NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014  
PT 05.03.2015 (84) NO 05.02.2015 (84) FI 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014  
IS 13.12.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) HR 12.02.2014  
LT 13.08.2014 (84) IS 13.08.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) IS 12.06.2014  
NL 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) LI 30.06.2014  
PT 15.12.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) LU 03.06.2014  
RS 13.08.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) NL 12.02.2014 (84) MC 12.02.2014  
CY 12.02.2014 (84) SE 08.01.2014 (84) PL 13.08.2014 (84) NO 12.05.2014  
EE 13.08.2014 (84) SK 08.01.2014 (84) PT 12.06.2014 (84) RS 12.02.2014  
FI 13.08.2014 (84) SE 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014
- (11) **2 530 880** (51) *H04L 12/43* (11) **2 530 974** (51) *H04W 24/02*  
(84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
CZ 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014  
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014  
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014  
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014  
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) NL 10.09.2014  
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014  
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015  
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014  
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 530 881** (51) *H04L 12/437* (84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
(84) BE 12.02.2014 (84) CH 30.06.2014  
CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014

- (11) **2 530 979** (51) *H04W 52/02* GB 08.04.2014 HR 08.01.2014 (11) **2 531 286** (51) *B01J 8/04*  
(84) IS 22.02.2015 (84) GR 23.01.2015 IE 04.02.2014 IS 08.05.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) RS 03.12.2014  
SE 22.10.2014 PL 22.10.2014 LI 28.02.2014 LT 08.01.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
HR 22.10.2014 ES 22.10.2014 LV 08.01.2014 MC 08.01.2014 LT 03.12.2014  
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
RS 22.10.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 531 015** (51) *A01D 34/06* (11) **2 531 113** (51) *A61B 17/00*  
(84) SI 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) RS 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 LV 03.12.2014 FI 03.12.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015  
IE 04.02.2014 IS 08.05.2014  
LI 28.02.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
RS 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 531 016** (51) *A01D 41/16* (11) **2 531 120** (51) *A61B 17/295*  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 CY 10.09.2014 ES 10.09.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
IE 02.02.2014 IS 08.05.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
LI 28.02.2014 MC 08.01.2014 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 10.09.2014 SE 10.09.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 531 021** (51) *A01K 1/01* (11) **2 531 139** (51) *A61F 2/06*  
(84) GR 01.04.2015 (84) RS 31.12.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 (84) PL 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CH 28.02.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
IE 02.02.2014 IS 08.05.2014 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
LI 28.02.2014 MC 08.01.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 03.09.2014 RS 03.09.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 03.09.2014  
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 531 028** (51) *A61K 31/19* (11) **2 531 155** (51) *A61F 13/00*  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
RS 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014  
LV 31.12.2014 FI 31.12.2014 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
- (11) **2 531 038** (51) *A22C 25/16* (11) **2 531 169** (51) *A61K 8/60*  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
CH 28.02.2014 (84) CY 25.12.2013 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LI 28.02.2014 LT 25.12.2013 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015  
LU 04.02.2014 LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
- (11) **2 531 063** (51) *A47B 53/00* (11) **2 531 229** (51) *A61L 29/08*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
RS 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
LV 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
NO 17.03.2015 LT 17.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 531 080** (51) *A47J 31/41* (11) **2 531 256** (51) *A61N 1/32*  
(84) IS 12.03.2015 (84) GR 13.02.2015 (84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014  
SE 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) PL 17.09.2014  
RS 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
HR 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014  
LV 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015  
PT 12.03.2015 NO 12.02.2015 (84) LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014
- (11) **2 531 081** (51) *A47J 31/44* (11) **2 531 280** (51) *B01J 23/30*  
(84) SI 08.01.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014  
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) HR 24.12.2014  
EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015  
FI 08.01.2014 (84) FR 10.03.2014
- (11) **2 531 297** (51) *B01J 29/89*  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
PL 20.08.2014 BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 531 302** (51) *B02C 13/288*  
(84) SI 18.12.2013 (84) BE 31.01.2014  
CH 31.01.2014 CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013  
HR 18.12.2013 IE 26.01.2014  
IS 18.04.2014 LI 31.01.2014  
LT 18.12.2013 LU 26.01.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 531 315** (51) *B22D 11/12*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 531 318** (51) *B23K 7/10*  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
PL 24.09.2014 CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 531 333** (51) *B28B 1/26*  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 CH 28.02.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DE 02.09.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 FR 17.03.2014  
HR 15.01.2014 IE 01.02.2014  
IS 15.05.2014 LI 28.02.2014  
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014  
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 531 357** (51) *B41M 3/00*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014 LV 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 531 360** (51) *B60B 19/00*  
(84) IS 15.02.2015 (84) RS 15.10.2014  
HR 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015
- (11) **2 531 370** (51) *B60N 2/20*  
(84) SI 22.01.2014 (84) BE 28.02.2014  
CH 28.02.2014 CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014

- HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
MC 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014
- (11) **2 531 372** (51) **B60N 2/44**  
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014  
IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 SE 29.10.2014  
PL 29.10.2014 HR 29.10.2014  
LV 29.10.2014 LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015  
RS 29.10.2014
- (11) **2 531 381** (51) **B60R 21/264**  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014  
ES 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 531 383** (51) **B60R 22/34**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SE 10.12.2014 RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014 ES 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 531 391** (51) **B61L 15/00**  
(84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 531 393** (51) **B62K 3/00**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
FI 15.10.2014 PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014 GR 16.01.2015  
HR 15.10.2014 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 531 397** (51) **B63B 21/50**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014  
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014  
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 531 399** (51) **B63B 22/02**  
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
SE 29.10.2014 PL 29.10.2014  
RS 29.10.2014 LV 29.10.2014  
HR 29.10.2014 LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 531 400** (84) AT 08.01.2014  
CH 28.02.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IE 01.02.2014  
LI 28.02.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
RS 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 531 424** (51) **B65G 1/08**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 531 432** (51) **B66B 5/02**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 531 456** (51) **B08B 1/00**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SE 10.12.2014 RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 531 489** (51) **C07D 213/40**  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
ES 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 531 490** (51) **A61K 31/4155**  
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
PL 15.10.2014 RS 15.10.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 531 541** (51) **C08G 63/12**  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
BE 22.01.2014 CH 28.02.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
FR 24.03.2014 HR 22.01.2014  
IE 03.02.2014 IS 22.05.2014  
LI 28.02.2014 LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 RS 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 531 546** (51) **C08G 73/02**  
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 LV 03.12.2014
- (84) SI 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
MC 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014
- HR 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 531 551** (51) **C08J 9/00**  
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 SE 05.11.2014  
PL 05.11.2014 RS 05.11.2014  
HR 05.11.2014 LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 531 559** (51) **C08L 71/00**  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 531 588** (51) **C11D 3/00**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 CH 31.01.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014 IE 31.01.2014  
IS 15.05.2014 LI 31.01.2014  
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014  
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 531 607** (51) **C12P 19/04**  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 531 623** (51) **C21C 5/48**  
(84) IS 08.02.2015 (84) HR 08.10.2014  
GR 09.01.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015  
RS 08.10.2014
- (11) **2 531 647** (51) **D21F 1/02**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 PL 03.09.2014  
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 531 649** (51) **D21F 1/02**  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
PL 08.10.2014 RS 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 531 654** (51) **E01C 19/40**  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
PL 20.08.2014 BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014

PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	(11) <b>2 531 852</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
(11) <b>2 531 657</b>	(51) <b>E02D 27/42</b>	(11) <b>2 531 774</b>	(51) <b>F23N 5/10</b>	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
(84) SI 08.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	LV 19.11.2014	HR 19.11.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LV 31.12.2014	HR 31.12.2014	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
HR 08.01.2014	IE 01.02.2014	(11) <b>2 531 779</b>	(51) <b>F24H 1/43</b>	(11) <b>2 531 992</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>
IS 08.05.2014	LI 28.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	LV 12.11.2014	ES 12.11.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014
SK 08.01.2014		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
(11) <b>2 531 700</b>	(51) <b>F01D 5/30</b>	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) <b>2 532 002</b>	(51) <b>G10L 21/04</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
BE 31.01.2014	CH 31.01.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	BE 01.01.2014	CH 31.03.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(11) <b>2 531 788</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
HR 25.12.2013	IE 21.01.2014	CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	IE 04.03.2014	IS 01.05.2014
IS 25.04.2014	LI 31.01.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014
LT 25.12.2013	LU 21.01.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	LU 04.03.2014	LV 01.01.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	SK 01.01.2014	
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(11) <b>2 532 068</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
SK 25.12.2013		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
(11) <b>2 531 715</b>	(51) <b>F02M 63/00</b>	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	SE 27.08.2014		PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	(11) <b>2 531 809</b>	(51) <b>F42D 1/05</b>	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
PL 19.11.2014	HR 19.11.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
LV 19.11.2014	ES 19.11.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
RS 19.11.2014		LT 08.01.2014	RO 08.01.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(11) <b>2 531 736</b>	(51) <b>F16B 5/12</b>	NL 08.01.2014	RS 08.01.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	RS 08.01.2014		SE 13.08.2014	
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) <b>2 531 814</b>	(51) <b>B60R 16/023</b>	(11) <b>2 532 070</b>	(51) <b>B60L 3/00</b>
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
SK 05.03.2014		RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
(11) <b>2 531 742</b>	(51) <b>F16D 55/224</b>	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	(11) <b>2 532 086</b>	(51) <b>H02P 6/00</b>
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(11) <b>2 531 844</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
RS 03.12.2014	LV 03.12.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
NO 03.03.2015		GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(11) <b>2 531 753</b>	(51) <b>F16K 11/074</b>	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
LV 17.12.2014	HR 17.12.2014	(11) <b>2 531 849</b>	(51) <b>G01N 33/18</b>	RS 26.02.2014	SE 26.02.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	SK 26.02.2014	
(11) <b>2 531 770</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	BE 01.01.2014	CH 28.02.2014	(11) <b>2 532 110</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>
(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
BE 25.12.2013	CH 31.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	BE 15.01.2014	CH 31.01.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LI 28.02.2014	LT 01.01.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
IE 28.01.2014	IS 25.04.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	HR 15.01.2014	IE 27.01.2014
LI 31.01.2014	LT 25.12.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	IS 15.05.2014	LI 31.01.2014
LU 28.01.2014	LV 25.12.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
MC 25.12.2013	NO 25.03.2014	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SK 01.01.2014		NO 15.04.2014	PL 15.01.2014

PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	LU 30.09.2014	LV 08.01.2014
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
SK 15.01.2014		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
(11) <b>2 532 145</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
BE 25.12.2013	CH 28.02.2014				
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(11) <b>2 532 299</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	(11) <b>2 532 382</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014
FR 28.02.2014	HR 25.12.2013	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
IE 04.02.2014	IS 25.04.2014	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
LI 28.02.2014	LT 25.12.2013	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
LU 04.02.2014	LV 25.12.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
MC 25.12.2013	NO 25.03.2014	PT 05.03.2015		IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014			LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	(11) <b>2 532 301</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
		SE 03.12.2014	RS 03.12.2014		
(11) <b>2 532 198</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) <b>2 532 398</b>	(51) <b>A63F 9/08</b>
(84) FI 22.10.2014	(84) PL 22.10.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013
HR 22.10.2014	ES 22.10.2014			BE 18.12.2013	CY 18.12.2013
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	(11) <b>2 532 305</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
SE 22.10.2014		BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	IE 17.04.2014	IS 18.04.2014
		DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	LT 18.12.2013	LU 17.04.2014
(11) <b>2 532 247</b>	(51) <b>A23C 3/027</b>	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
(84) SI 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
HR 29.01.2014	IE 09.05.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
LU 09.05.2014	LV 29.01.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014		
MC 29.01.2014	NO 29.04.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	(11) <b>2 532 400</b>	(51) <b>A63K 3/02</b>
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014			(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	(11) <b>2 532 316</b>	(51) <b>A61B 17/322</b>	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
SK 29.01.2014		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
		SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	HR 26.02.2014	IE 07.06.2014
(11) <b>2 532 257</b>	(51) <b>A24C 5/47</b>	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	LU 07.06.2014	LV 26.02.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014			MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) <b>2 532 325</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
		CH 30.06.2014	CY 05.03.2014	SK 26.02.2014	
(11) <b>2 532 259</b>	(51) <b>A43B 3/00</b>	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014		
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(11) <b>2 532 438</b>	(51) <b>B04B 1/08</b>
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	IE 09.06.2014	IS 05.07.2014	BE 25.12.2013	FR 31.07.2014
LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	IT 05.03.2014	LI 30.06.2014	CH 31.07.2014	CY 25.12.2013
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	LT 05.03.2014	LU 09.06.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
		LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
(11) <b>2 532 268</b>	(51) <b>A45D 40/26</b>	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(84) SI 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	IS 25.04.2014	LI 31.07.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	LT 25.12.2013	LU 10.07.2014
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014			PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
IE 11.06.2014	IS 29.05.2014	(11) <b>2 532 328</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	RO 25.12.2013	SK 25.12.2013
LT 29.01.2014	LU 11.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014		
LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	BE 26.02.2014	CH 30.06.2014	(11) <b>2 532 439</b>	(51) <b>F15D 1/00</b>
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	IE 10.06.2014	IS 26.06.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
		LI 30.06.2014	LT 26.02.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
(11) <b>2 532 269</b>	(51) <b>A45D 44/14</b>	LU 10.06.2014	LV 26.02.2014		
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	MC 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) <b>2 532 441</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
SE 03.12.2014	HR 03.12.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
LV 03.12.2014	ES 03.12.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014			HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
NO 03.03.2015		(11) <b>2 532 358</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
		(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014		
(11) <b>2 532 288</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	(11) <b>2 532 449</b>	(51) <b>B21B 19/06</b>
(84) EE 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 01.10.2014	PL 01.10.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	HR 01.10.2014	LT 01.10.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014				

NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) <b>2 532 542</b> (84) EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 PL 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) ES 24.09.2014 CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013	EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IE 07.06.2014 LI 30.06.2014 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 RS 25.12.2013 SK 25.12.2013
(11) <b>2 532 455</b> (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) <b>B21D 53/24</b> (84) IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) <b>2 532 556</b> (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 HR 29.01.2014 IS 29.05.2014 LU 16.05.2014 MC 29.01.2014 NO 29.04.2014 PT 29.05.2014 RS 29.01.2014 SK 29.01.2014	(51) <b>B60R 13/10</b> (84) SI 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 FI 29.01.2014 IE 16.05.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 NL 29.01.2014 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SE 29.01.2014	(11) <b>2 532 609</b> (84) GR 01.04.2015 FI 31.12.2014	(51) <b>B65G 1/00</b> (84) SE 31.12.2014
(11) <b>2 532 474</b> (84) AT 25.12.2013 BE 25.12.2013 DK 25.12.2013 FI 25.12.2013 IE 22.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 RO 25.12.2013	(51) <b>B23Q 3/154</b> (84) SI 25.12.2013 CY 25.12.2013 EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 22.04.2014 MC 25.12.2013 PT 28.04.2014 SK 25.12.2013	(11) <b>2 532 564</b> (84) EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 PL 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) <b>B62D 1/184</b> (84) ES 24.09.2014 CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) <b>2 532 614</b> (84) ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 SE 29.10.2014 RS 29.10.2014 LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) <b>B65H 31/02</b> (84) IS 28.02.2015 GR 30.01.2015 PL 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
(11) <b>2 532 476</b> (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014	(51) <b>B23Q 11/00</b> (84) SI 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 IE 06.06.2014 IT 12.02.2014 LU 06.06.2014 MC 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014 SK 12.02.2014	(11) <b>2 532 567</b> (84) IS 28.02.2015 GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 LV 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) <b>B62D 21/02</b> (84) FI 29.10.2014 PL 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015 RS 29.10.2014	(11) <b>2 532 652</b> (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) <b>C07D 221/12</b> (84) IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 HR 12.11.2014 ES 12.11.2014 NO 12.02.2015
(11) <b>2 532 500</b> (84) SI 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LU 07.06.2014 MC 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 RS 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) <b>B28B 7/28</b> (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IE 07.06.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) <b>2 532 581</b> (84) AT 08.05.2013 BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 DE 01.01.2014 EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 HR 08.05.2013 IS 08.09.2013 LV 08.05.2013 MT 08.05.2013 NO 08.08.2013 PT 09.09.2013 RS 08.05.2013 SI 08.05.2013	(51) <b>B64C 1/12</b> (84) BE 08.05.2013 SM 08.05.2013 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 ES 19.08.2013 GR 09.08.2013 IE 10.06.2013 LT 08.05.2013 MC 08.05.2013 NL 08.05.2013 PL 08.05.2013 RO 08.05.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013	(11) <b>2 532 660</b> (84) EE 10.09.2014 PL 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) <b>C07D 405/06</b> (84) CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
(11) <b>2 532 519</b> (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IE 30.05.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014	(51) <b>B41F 9/02</b> (84) SI 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 30.05.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014 SK 15.01.2014	(11) <b>2 532 594</b> (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IE 10.06.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014 SK 15.01.2014	(51) <b>B65B 51/22</b> (84) SI 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 10.06.2014 MC 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014	(11) <b>2 532 671</b> (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) <b>C07H 15/04</b> (84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) <b>2 532 532</b> (84) SI 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IE 04.06.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 RS 26.02.2014 SK 26.02.2014	(51) <b>C03B 11/10</b> (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 LU 04.06.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014	(11) <b>2 532 608</b> (84) SI 25.12.2013 CY 25.12.2013	(51) <b>B65F 1/14</b> (84) CH 30.06.2014 CZ 25.12.2013	(11) <b>2 532 725</b> (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 SE 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) <b>C09K 11/71</b> (84) IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) <b>2 532 532</b> (84) SI 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IE 04.06.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 RS 26.02.2014 SK 26.02.2014	(51) <b>C03B 11/10</b> (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 LU 04.06.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014	(11) <b>2 532 594</b> (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IE 10.06.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014 SK 15.01.2014	(51) <b>B65B 51/22</b> (84) SI 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 10.06.2014 MC 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014	(11) <b>2 532 726</b> (84) EE 27.08.2014 CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) <b>C09K 19/34</b> (84) AT 27.08.2014 PL 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014 SK 27.08.2014
(11) <b>2 532 532</b> (84) SI 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IE 04.06.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 RS 26.02.2014 SK 26.02.2014	(51) <b>C03B 11/10</b> (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 LU 04.06.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014	(11) <b>2 532 608</b> (84) SI 25.12.2013 CY 25.12.2013	(51) <b>B65F 1/14</b> (84) CH 30.06.2014 CZ 25.12.2013	(11) <b>2 532 727</b> (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 GR 30.01.2015	(51) <b>C10G 11/20</b> (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 SE 29.10.2014

PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	(11) <b>2 532 881</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	SK 22.01.2014	
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	(11) <b>2 533 014</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>
PT 02.03.2015		LV 17.12.2014	HR 17.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(11) <b>2 532 748</b>	(51) <b>C12N 15/115</b>	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(11) <b>2 532 889</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
PL 08.10.2014	ES 08.10.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	(11) <b>2 533 020</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
SE 08.10.2014		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
(11) <b>2 532 761</b>	(51) <b>G22C 19/05</b>	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(11) <b>2 533 028</b>	(51) <b>G01K 13/12</b>
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
SE 29.10.2014	PL 29.10.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	SE 13.08.2014		EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
LV 29.10.2014	LT 29.10.2014			FI 26.02.2014	LU 24.09.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(11) <b>2 532 895</b>	(51) <b>F04C 18/16</b>	MC 26.02.2014	PL 26.02.2014
PT 02.03.2015		(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(11) <b>2 532 778</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	CZ 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	EE 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) <b>2 533 063</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>
GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	FI 26.02.2014	ES 26.02.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	IE 06.06.2014	HR 26.02.2014	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014
LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	IT 26.02.2014	IS 26.06.2014	RS 08.10.2014	HR 08.10.2014
NO 10.03.2015		LU 06.06.2014	LT 26.02.2014	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014
(11) <b>2 532 781</b>	(51) <b>D06P 5/00</b>	MC 26.02.2014	LV 26.02.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	NO 26.05.2014	NL 26.02.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	SE 08.10.2014	
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014		
PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	(11) <b>2 532 905</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>2 533 078</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) SI 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
(11) <b>2 532 789</b>	(51) <b>E02B 3/10</b>	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	IE 04.05.2014	IS 29.05.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	LT 29.01.2014	LU 04.05.2014	IE 07.03.2014	IS 12.06.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>2 532 912</b>	(51) <b>F16D 25/0638</b>	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(11) <b>2 533 082</b>	(51) <b>G02B 6/036</b>
SE 13.08.2014		GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
(11) <b>2 532 840</b>	(51) <b>F01D 21/00</b>	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	BE 25.12.2013	CH 30.06.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	NO 03.03.2015		EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) <b>2 532 929</b>	(51) <b>F16H 59/02</b>	HR 25.12.2013	IE 09.06.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	IS 25.04.2014	LI 30.06.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	LT 25.12.2013	LU 09.06.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
(11) <b>2 532 880</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(11) <b>2 533 086</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SE 13.08.2014		BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(11) <b>2 532 985</b>	(51) <b>F24J 2/46</b>	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) CH 30.06.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
IE 10.06.2014	IS 05.07.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
IT 05.03.2014	LI 30.06.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
LT 05.03.2014	LU 10.06.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	IE 08.06.2014	IS 22.05.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LI 30.06.2014	LT 22.01.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LU 08.06.2014	LV 22.01.2014	(11) <b>2 533 088</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014		

SE 12.11.2014	RS 12.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
(11) <b>2 533 100</b>	(51) <b>G03F 7/039</b>	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) <b>2 533 413</b>	(51) <b>H02M 7/493</b>
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014
ES 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) <b>2 533 239</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
NO 03.03.2015		(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
(11) <b>2 533 101</b>	(51) <b>C08F 220/38</b>	HR 31.12.2014	(84) LV 31.12.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	FI 31.12.2014	LT 31.12.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	NO 31.03.2015		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	(11) <b>2 533 240</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
RS 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	(11) <b>2 533 416</b>	(51) <b>H02P 23/00</b>
HR 19.11.2014	LT 19.11.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	FI 31.12.2014	LT 31.12.2014	GB 22.07.2014	FR 31.07.2014
PT 19.03.2015		NO 31.03.2015		CH 31.07.2014	CY 26.02.2014
(11) <b>2 533 103</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 533 252</b>	(51) <b>H01B 7/00</b>	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	IS 26.06.2014	LI 31.07.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	LT 26.02.2014	LU 22.07.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
IE 01.06.2014	IS 12.06.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
LU 01.06.2014	LV 12.02.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SE 26.02.2014	
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) <b>2 533 418</b>	(51) <b>H03F 1/14</b>
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	(11) <b>2 533 255</b>	(51) <b>H01F 5/00</b>	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
SK 12.02.2014		CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
(11) <b>2 533 112</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	HR 19.02.2014	IE 01.06.2014
(84) SI 01.01.2014	(84) CH 30.06.2014	HR 29.01.2014	IE 06.06.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	LU 01.06.2014	LV 19.02.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	LU 06.06.2014	LV 29.01.2014	MC 19.02.2014	NL 19.02.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
IE 10.06.2014	IS 01.05.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014
LI 30.06.2014	LT 01.01.2014	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014
LU 10.06.2014	LV 01.01.2014	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	(11) <b>2 533 419</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(11) <b>2 533 258</b>	(51) <b>H01F 38/18</b>	(84) EE 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014
RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	PL 05.11.2014	LV 05.11.2014	DK 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) <b>2 533 128</b>	(51) <b>G05F 3/08</b>	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
BE 08.01.2014	FR 30.06.2014	(11) <b>2 533 342</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
CH 30.06.2014	CY 08.01.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CY 17.09.2014	LV 17.09.2014	SK 13.08.2014	
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	(11) <b>2 533 431</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>
IE 09.06.2014	IS 08.05.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
LI 30.06.2014	LT 08.01.2014	SK 17.09.2014		FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
LU 09.06.2014	LV 08.01.2014	(11) <b>2 533 359</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	SE 29.10.2014	PL 29.10.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) PL 08.10.2014	RS 29.10.2014	HR 29.10.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	HR 08.10.2014	ES 08.10.2014	LV 29.10.2014	ES 29.10.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	PT 02.03.2015	
SK 08.01.2014		NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	(11) <b>2 533 477</b>	(51) <b>H04L 12/715</b>
(11) <b>2 533 131</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	RS 08.10.2014		(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(11) <b>2 533 405</b>	(51) <b>H02K 11/00</b>	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(84) SI 25.12.2013	(84) CH 30.06.2014	CH 30.06.2014	CY 05.03.2014
SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	EE 05.03.2014	HR 05.03.2014
LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	IE 09.06.2014	IS 05.07.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	HR 25.12.2013	IE 10.06.2014	LI 30.06.2014	LT 05.03.2014
(11) <b>2 533 199</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	IS 25.04.2014	LI 30.06.2014	LU 09.06.2014	LV 05.03.2014
(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	LT 25.12.2013	LU 10.06.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	NL 25.12.2013	NO 25.12.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014			RS 05.03.2014	SK 05.03.2014

- (11) **2 533 480** (51) *H04L 12/857*  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 (84) HR 15.01.2014  
IE 04.04.2014 (84) IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014 (84) LU 04.04.2014  
LV 15.01.2014 (84) MC 15.01.2014  
NL 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 (84) RS 15.01.2014  
SE 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014
- (11) **2 533 492** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014  
BE 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014  
CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014  
EE 19.02.2014 (84) ES 19.02.2014  
FI 19.02.2014 (84) HR 19.02.2014  
IE 29.05.2014 (84) IS 19.06.2014  
IT 19.02.2014 (84) LT 19.02.2014  
LU 29.05.2014 (84) LV 19.02.2014  
MC 19.02.2014 (84) NL 19.02.2014  
NO 19.05.2014 (84) PL 19.02.2014  
PT 19.06.2014 (84) RO 19.02.2014  
RS 03.09.2014 (84) SE 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 533 503** (51) *H04M 1/02*  
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 (84) SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 (84) RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 533 518** (51) *H04N 5/232*  
(84) EE 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
PL 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014  
ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014  
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014  
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 533 550** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
BE 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014 (84) IE 06.06.2014  
IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014  
LU 06.06.2014 (84) LV 22.01.2014  
MC 22.01.2014 (84) NL 22.01.2014  
NO 22.04.2014 (84) PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 (84) RO 22.01.2014  
RS 22.01.2014 (84) SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 533 572** (51) *H04W 24/06*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 533 615** (51) *H05B 37/02*  
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
SE 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
- (11) **2 533 663** (84) IS 01.02.2015  
(84) FI 01.10.2014  
ES 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
RS 01.10.2014
- (11) **2 533 673** (84) AT 22.01.2014  
(84) BE 22.01.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IE 10.02.2014  
LT 22.01.2014  
MC 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
RS 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 533 737** (84) AT 08.01.2014  
(84) BE 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014
- (11) **2 533 782** (84) EE 24.09.2014  
(84) CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (11) **2 533 852** (84) AT 25.12.2013  
(84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
FR 28.02.2014  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013
- (11) **2 533 857** (84) GR 18.03.2015  
(84) RS 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 533 920** (84) NL 22.10.2014  
(84) FI 22.10.2014  
SE 22.10.2014  
RS 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NO 22.01.2015
- (11) **2 533 934** (84) SI 15.01.2014  
(84) CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
FR 17.03.2014  
IE 25.01.2014  
LT 15.01.2014  
MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
RS 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 533 942** (84) IS 05.03.2015  
(84) GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014  
ES 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (11) **2 533 952** (84) AT 08.01.2014  
(84) CH 28.02.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
RO 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 533 985** (84) IS 15.02.2015  
(84) PL 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 533 986** (84) EE 03.09.2014  
(84) AT 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014
- (11) **2 533 992** (84) EE 24.09.2014  
(84) CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014
- (11) **2 533 997** (84) SI 26.02.2014  
(84) CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
RS 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) *B23K 26/06* (84) BE 31.01.2014  
(84) CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014
- (51) *B24C 5/06* (84) FI 05.11.2014  
(84) RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) *B26D 3/16* (84) SI 08.01.2014  
(84) CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IE 08.02.2014  
LI 28.02.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
SE 08.01.2014
- (51) *B60C 11/12* (84) FI 15.10.2014  
(84) RS 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
SE 15.10.2014
- (51) *B60C 11/12* (84) SK 03.09.2014  
(84) CZ 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (51) *B60J 1/17* (84) SK 24.09.2014  
(84) PL 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (51) *G02F 1/1333* (84) CY 26.02.2014  
(84) DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014

- (11) **2 534 021** (51) *B60T 8/1766* DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
(84) SI 08.01.2014 (84) BE 28.02.2014 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 RS 01.01.2014 SE 01.01.2014  
CH 28.02.2014 CY 08.01.2014 IE 08.02.2014 IS 08.05.2014 SK 01.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 LI 28.02.2014 LT 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 LV 08.01.2014 MC 08.01.2014 (11) **2 534 273** (51) *C22C 1/10*  
FI 08.01.2014 FR 10.03.2014 NO 08.04.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) GR 02.01.2015  
HR 08.01.2014 IE 09.02.2014 PT 08.05.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014  
IS 08.05.2014 LI 28.02.2014 RO 08.01.2014 RS 08.01.2014 LV 01.10.2014 PT 02.02.2015  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014 RS 01.10.2014
- (11) **2 534 167** (51) *C07J 41/00* (11) **2 534 283** (51) *C30B 28/10*  
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015  
LV 19.11.2014 HR 19.11.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
PT 19.03.2015 SE 01.10.2014 PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
- (11) **2 534 035** (51) *B62M 3/00* (11) **2 534 287** (51) *D01F 9/32*  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
CZ 20.08.2014 PL 20.08.2014 FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 SE 05.11.2014 PL 05.11.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015  
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 PT 05.03.2015  
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 534 071** (51) *B65D 90/48* (11) **2 534 290** (51) *B32B 27/02*  
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014 BE 08.01.2014 CH 28.02.2014  
CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 ES 08.01.2014 IE 09.02.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 IS 08.05.2014 LI 28.02.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014  
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014  
SE 13.08.2014 RS 13.08.2014 RS 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 534 107** (51) *C03B 18/06* (11) **2 534 292** (51) *D06B 19/00*  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
CH 28.02.2014 CY 15.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014 FI 22.01.2014 FR 24.03.2014  
IE 07.02.2014 IS 15.05.2014 HR 22.01.2014 IE 07.02.2014  
LI 28.02.2014 LT 15.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014 LV 22.01.2014 MC 22.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014 NO 22.04.2014 PL 22.01.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014  
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014 RS 22.01.2014 SK 22.01.2014  
SK 15.01.2014 SE 15.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 534 116** (51) *C07C 5/27* (11) **2 534 293** (51) *E03C 1/08*  
(84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014 SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 LV 03.12.2014 ES 03.12.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 NO 03.12.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 NO 03.12.2014  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 534 144** (51) *C07D 401/12* (11) **2 534 270** (51) *C21C 5/46*  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) BE 31.01.2014 (84) BE 31.01.2014  
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 CY 01.01.2014 CY 01.01.2014  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014 DK 01.01.2014 DK 01.01.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 IE 14.01.2014 IS 01.05.2014  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 LI 31.01.2014 LT 01.01.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 LV 01.01.2014 MC 01.01.2014  
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014 NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
- (11) **2 534 158** (51) *C07D 498/04* (11) **2 534 273** (51) *E06B 9/24*  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
BE 08.01.2014 CH 28.02.2014 AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
CY 08.01.2014

- (11) **2 534 330** (51) *E21B 23/03*  
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 SE 29.10.2014  
RS 29.10.2014 LV 29.10.2014  
ES 29.10.2014 LT 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 534 346** (51) *F01N 3/34*  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014 GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 534 381** (51) *F04D 15/00*  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014 LV 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 534 394** (51) *F16H 1/28*  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 534 401** (51) *F16L 33/00*  
(84) SI 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014  
HR 01.01.2014 IE 14.01.2014  
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 RS 01.01.2014  
SE 01.01.2014
- (11) **2 534 455** (51) *G01J 3/02*  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 CH 28.02.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IE 07.02.2014  
IS 08.05.2014 LI 28.02.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 534 484** (51) *G01N 33/531*  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 LV 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 534 488** (51) *G01N 33/92*  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 534 615** (51) *G06K 19/077*  
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014 GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015
- (11) **2 534 642** (51) *G01J 1/44*  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
BE 28.02.2014 CH 28.02.2014  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
HR 25.12.2013 IE 04.02.2014  
IS 25.04.2014 LI 28.02.2014  
LT 25.12.2013 LU 04.02.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 534 655** (51) *G10L 19/005*  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
BE 22.01.2014 CH 28.02.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
FR 24.03.2014 HR 22.01.2014  
IE 10.02.2014 IS 22.05.2014  
LI 28.02.2014 LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 RS 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 534 668** (51) *H01J 49/00*  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SE 10.12.2014 RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014 ES 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 534 696** (51) *H01L 31/0224*  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 SE 22.10.2014  
PL 22.10.2014 RS 22.10.2014  
HR 22.10.2014 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 534 724** (51) *H01M 8/24*  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 534 737** (51) *H01R 27/02*  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 LV 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 534 743** (51) *H02J 7/00*  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014
- RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 534 750** (51) *H02P 1/26*  
(84) SI 25.12.2013 (84) BE 28.02.2014  
CH 28.02.2014 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
IE 09.02.2014 IS 25.04.2014  
LI 28.02.2014 LT 25.12.2013  
LU 09.02.2014 LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 534 767** (51) *H04B 7/06*  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014 GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 534 787** (51) *H04L 9/12*  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 534 798** (51) *H04L 12/801*  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
BE 25.12.2013 CH 28.02.2014  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
FR 28.02.2014 HR 25.12.2013  
IE 12.02.2014 IS 25.04.2014  
LI 28.02.2014 LT 25.12.2013  
LU 12.02.2014 LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 534 881** (51) *H04W 36/14*  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 CH 28.02.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
FR 17.03.2014 HR 15.01.2014  
IE 12.02.2014 IS 15.05.2014  
LI 28.02.2014 LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 534 894** (51) *H04W 52/14*  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
BE 01.01.2014 CH 28.02.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014

ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	IE 13.06.2014	IS 19.06.2014	(11) <b>2 535 060</b>	(51) <b>A61L 15/18</b>
FR 03.03.2014	HR 01.01.2014	LT 19.02.2014	LU 13.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
IE 11.02.2014	IS 01.05.2014	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	BE 12.02.2014	CH 30.06.2014
LI 28.02.2014	LT 01.01.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	HR 12.02.2014	IE 17.06.2014
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014			IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
SK 01.01.2014				LI 30.06.2014	LT 12.02.2014
				LU 17.06.2014	LV 12.02.2014
(11) <b>2 534 912</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	(11) <b>2 534 966</b>	(51) <b>A41D 1/20</b>	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
PL 22.10.2014	HR 22.10.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SK 12.02.2014	
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014		
		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014		
(11) <b>2 534 932</b>	(51) <b>H05K 3/10</b>	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) <b>2 535 069</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	BE 18.12.2013	CH 30.06.2014
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014			DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) <b>2 534 971</b>	(51) <b>A45D 20/12</b>	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	HR 18.12.2013	IE 15.06.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	IS 18.04.2014	LI 30.06.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	LT 18.12.2013	LU 15.06.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LV 26.11.2014	HR 26.11.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
				RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
				SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) <b>2 534 943</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>	(11) <b>2 534 977</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 535 080</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>
(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
HR 01.01.2014	IE 13.06.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015		
LU 13.06.2014	LV 01.01.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014		
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	SE 17.09.2014			
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014				
RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	(11) <b>2 534 998</b>	(51) <b>A61B 1/015</b>	(11) <b>2 535 086</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
		SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014
		HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
		LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(11) <b>2 534 953</b>	(51) <b>A22B 5/00</b>	(11) <b>2 534 999</b>	(51) <b>A61B 1/313</b>	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
CZ 29.01.2014	EE 29.01.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	GR 27.08.2014	DK 27.08.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
HR 29.01.2014	IE 23.05.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SK 20.08.2014	
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014		
LU 23.05.2014	LV 29.01.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(11) <b>2 535 111</b>	(51) <b>B02C 2/04</b>
MC 29.01.2014	NO 29.04.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	CH 30.06.2014	CY 05.03.2014
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
				EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
(11) <b>2 534 960</b>	(51) <b>A23L 1/10</b>	(11) <b>2 535 026</b>	(51) <b>D04H 1/541</b>	HR 05.03.2014	IE 13.06.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
BE 01.01.2014	CH 30.06.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LI 30.06.2014	LT 05.03.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	LU 13.06.2014	LV 05.03.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	BG 27.11.2014	DK 27.08.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	DK 27.08.2014	FI 27.08.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
IE 17.06.2014	IS 01.05.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
LI 30.06.2014	LT 01.01.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	SK 05.03.2014	
LU 17.06.2014	LV 01.01.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014		
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	(11) <b>2 535 153</b>	(51) <b>B26D 7/02</b>
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) FR 30.06.2014
RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014			DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
				ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
(11) <b>2 534 962</b>	(51) <b>A23L 1/212</b>	(11) <b>2 535 037</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>	HR 01.01.2014	IE 17.06.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
BE 19.02.2014	CY 19.02.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	LU 17.06.2014	LV 01.01.2014
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014				

RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) <b>2 535 242</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014
(11) <b>2 535 156</b>	(51) <b>B27K 5/00</b>	HR 26.02.2014	IE 15.05.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
(84) IS 28.02.2015	(84) GR 30.01.2015	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	CY 17.09.2014	ES 17.09.2014
RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	LU 15.05.2014	LV 26.02.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
LV 29.10.2014	LT 29.10.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
(11) <b>2 535 158</b>	(51) <b>B27N 3/14</b>	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	(11) <b>2 535 201</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(11) <b>2 535 252</b>	(51) <b>B62K 25/28</b>
LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	FI 15.10.2014	PL 15.10.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
PT 12.03.2015		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
(11) <b>2 535 175</b>	(51) <b>B29D 30/42</b>	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	HR 29.01.2014	IE 08.06.2014
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) <b>2 535 214</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	LU 08.06.2014	LV 29.01.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	FI 08.01.2014	FR 30.04.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	HR 08.01.2014	IE 26.04.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	SK 29.01.2014	
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	LU 26.04.2014	LV 08.01.2014	(11) <b>2 535 263</b>	(51) <b>B63H 20/06</b>
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	IS 28.02.2015	GR 30.01.2015
(11) <b>2 535 176</b>	(51) <b>B29D 30/48</b>	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	PL 29.10.2014	HR 29.10.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	SK 08.01.2014		NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	(11) <b>2 535 215</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	IS 28.02.2015	(11) <b>2 535 273</b>
HR 22.10.2014	LT 22.10.2014	IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	PL 29.10.2014	(51) <b>B64D 39/00</b>
LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
PT 23.02.2015		PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	BE 26.02.2014	CH 30.06.2014
(11) <b>2 535 181</b>	(51) <b>B32B 15/04</b>	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	PT 02.03.2015		ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) <b>2 535 228</b>	(51) <b>B60R 21/239</b>	HR 26.02.2014	IE 17.06.2014
HR 26.02.2014	IE 11.06.2014	(84) GB 19.06.2014	(84) BG 19.06.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	CH 30.04.2014	CY 19.03.2014	LI 30.06.2014	LT 26.02.2014
LU 11.06.2014	LV 26.02.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	LU 17.06.2014	LV 26.02.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	IE 21.04.2014	IS 19.07.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	IT 19.03.2014	LI 30.04.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
(11) <b>2 535 188</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) <b>2 535 277</b>	(51) <b>B65B 9/15</b>
(84) SI 25.12.2013	(84) FR 30.06.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
CH 30.06.2014	CY 25.12.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(11) <b>2 535 231</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>2 535 282</b>	(51) <b>B65D 5/46</b>
IE 17.06.2014	IS 25.04.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) GR 23.01.2015
LI 30.06.2014	LT 25.12.2013	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014	SE 22.10.2014	PL 22.10.2014
LU 17.06.2014	LV 25.12.2013	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014
MC 25.12.2013	NO 25.03.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	(11) <b>2 535 287</b>	(51) <b>B65D 33/24</b>
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) CH 30.06.2014
(11) <b>2 535 190</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	NO 19.05.2014	RO 19.02.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	RS 03.09.2014	SE 19.02.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	SK 19.02.2014		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	(11) <b>2 535 239</b>	(51) <b>B62D 1/19</b>	HR 15.01.2014	IE 17.06.2014
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	IS 15.05.2014	LI 30.06.2014
ES 12.11.2014	LT 12.11.2014	IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	LT 15.01.2014	LU 17.06.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
PT 12.03.2015		PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
(11) <b>2 535 198</b>	(51) <b>B41J 25/308</b>	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	PT 02.03.2015		SE 15.01.2014	SK 15.01.2014

- (11) **2 535 292** (51) **B65D 75/58** SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
(84) SI 25.12.2013 (84) CH 30.06.2014 SK 22.05.2013  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
HR 25.12.2013 IE 17.06.2014  
IS 25.04.2014 LI 30.06.2014  
LT 25.12.2013 LU 17.06.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 535 294** (51) **B65D 75/58**  
(84) SI 25.12.2013 (84) CH 30.06.2014  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
HR 25.12.2013 IE 17.06.2014  
IS 25.04.2014 LI 30.06.2014  
LT 25.12.2013 LU 17.06.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 535 388** (51) **C09J 7/02**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 535 392** (51) **H05B 33/14**  
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 PL 03.09.2014  
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 535 408** (51) **C12N 15/09**  
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
IS 12.03.2015 FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 535 450** (51) **D06B 1/14**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 22.08.2013  
SM 22.05.2013 CZ 22.05.2013  
DE 01.01.2014 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 FR 22.07.2013  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
IE 14.06.2013 IT 22.05.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 MT 22.05.2013  
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 RS 22.05.2013
- (11) **2 535 451** (51) **D06B 3/28**  
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 PL 12.11.2014  
RS 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 535 456** (51) **E01C 19/00**  
(84) SI 18.12.2013 (84) CH 30.06.2014  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 IE 15.06.2014  
IS 18.04.2014 LI 30.06.2014  
LT 18.12.2013 LU 15.06.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 535 457** (51) **E01C 19/00**  
(84) SI 01.01.2014 (84) CH 30.06.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014 IE 15.06.2014  
IS 01.05.2014 LI 30.06.2014  
LT 01.01.2014 LU 15.06.2014  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014  
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 RS 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 535 458** (51) **E01C 19/00**  
(84) SI 25.12.2013 (84) CH 30.06.2014  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
HR 25.12.2013 IE 15.06.2014  
IS 25.04.2014 LI 30.06.2014  
LT 25.12.2013 LU 15.06.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 535 503** (51) **E21B 19/00**  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 SE 22.10.2014  
PL 22.10.2014 HR 22.10.2014  
LV 22.10.2014 LT 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 535 513** (51) **F01D 5/06**  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
CH 30.06.2014 CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IE 17.06.2014 IS 26.06.2014  
IT 26.02.2014 LI 30.06.2014  
LT 26.02.2014 LU 17.06.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 535 516** (51) **F01D 5/30**  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
CH 30.06.2014 CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IE 17.06.2014 IS 26.06.2014  
IT 26.02.2014 LI 30.06.2014  
LT 26.02.2014 LU 17.06.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 535 535** (51) **F01N 3/20**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 535 546** (51) **F02G 1/055**  
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
PL 08.10.2014 HR 08.10.2014  
ES 08.10.2014 GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015  
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 535 555** (51) **F02N 3/04**  
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015  
CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014  
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 535 693** (51) **G01M 7/08**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 535 713** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
IE 14.06.2014 IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013 LU 14.06.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 535 731** (51) **G01S 5/00**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014 LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 535 746** (51) **G02B 3/00**  
(84) EE 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
PL 10.09.2014 CY 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014

- (11) **2 535 770** (51) **G03F 7/20** LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
BE 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014 SE 15.10.2014 RS 13.08.2014 SE 13.08.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IE 21.05.2014 IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014 LU 21.05.2014  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 535 771** (51) **G03F 7/32** (11) **2 535 961** (51) **H01M 2/02** (11) **2 536 068** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 CZ 13.08.2014 PL 13.08.2014  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
GB 18.03.2014 IS 18.04.2014 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 IE 14.06.2014 IS 25.04.2014 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013 LT 25.12.2013 LU 14.06.2014 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014 LV 25.12.2013 MC 25.12.2013 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013 NL 25.12.2013 NO 25.03.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
SK 18.12.2013 SE 18.12.2013 PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013 (84) EE 10.09.2014 (51) **H01Q 21/24** (84) EE 10.01.2015 (11) **2 536 085** (51) **H04L 27/26**  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 (84) SK 25.12.2013 (84) IS 10.01.2015 (84) AT 13.08.2014  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 (84) IS 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 CZ 13.08.2014 PL 13.08.2014  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 (84) PL 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
GB 18.03.2014 IS 18.04.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014  
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013 (84) LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013 (84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SK 18.12.2013 SE 18.12.2013 (84) RS 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 535 777** (51) **G03H 1/00** (11) **2 535 983** (51) **H01R 13/646** (11) **2 536 087** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
BE 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014  
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) RS 08.10.2014 (84) HR 08.10.2014  
EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) LT 08.10.2014  
FI 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) HR 26.02.2014 (84) LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014  
LT 08.01.2014 (84) LU 19.09.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) IT 26.02.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015  
LV 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) LV 26.02.2014 (84) RS 24.12.2014 (84) HR 24.12.2014  
NL 08.01.2014 (84) PL 08.01.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) PL 26.02.2014 (84) RO 26.02.2014 (84) LT 24.12.2014  
PT 08.05.2014 (84) RO 08.01.2014 (84) PT 26.06.2014 (84) RO 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014 (84) NO 24.03.2015  
SE 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 535 793** (51) **G06F 3/044** (11) **2 536 008** (51) **H02K 15/095** (11) **2 536 168** (51) **H04R 19/00**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014  
SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) SE 22.10.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014  
HR 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) RS 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014  
LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014  
(11) **2 535 883** (51) **G08G 1/16** (11) **2 536 051** (51) **H04J 11/00** (11) **2 536 170** (51) **H04R 25/00**  
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) SE 15.10.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014  
GB 30.06.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) HR 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014  
FR 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014  
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014  
DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) RO 26.02.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014  
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) (11) **2 536 053** (51) **H04J 11/00** (11) **2 536 175** (51) **H04W 4/18**  
HR 19.03.2014 (84) IE 30.06.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014  
IS 19.07.2014 (84) IT 19.03.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014  
LI 30.06.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014  
LU 30.06.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014  
MC 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014  
NO 19.06.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014  
PT 21.07.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) LT 13.08.2014  
SE 19.03.2014 (84) (84) SK 03.09.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014  
(11) **2 535 904** (51) **H01C 1/14** (11) **2 536 064** (51) **H04L 12/12** (11) **2 536 177** (51) **H04L 1/00**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 03.09.2014 (84) PL 03.09.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) BG 13.11.2014  
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014  
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) AT 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014  
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) GR 13.08.2014 (84) GR 13.08.2014  
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) HR 13.08.2014  
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) IT 13.08.2014  
RS 03.09.2014 (84) (84) IS 15.02.2015 (84) SK 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014  
(11) **2 535 958** (51) **H01L 51/50** (11) **2 536 177** (51) **H04L 1/00**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) AT 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
PL 15.10.2014 (84) RS 15.10.2014 (84) PL 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014  
HR 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014  
LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014

- SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 536 201**  
(84) ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 536 204**  
(84) SI 25.12.2013  
CH 28.02.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
RS 25.12.2013
- (11) **2 536 211**  
(84) AT 26.02.2014  
BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LI 31.08.2014  
LU 13.08.2014  
MC 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014
- (11) **2 536 212**  
(84) AT 15.01.2014  
BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
MC 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 536 268**  
(84) ES 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 536 278**  
(84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
RS 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (11) **2 536 284**  
(84) IS 01.02.2015  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014
- PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **H04W 28/02**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **H04W 28/12**  
(84) BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 11.02.2014  
LI 28.02.2014  
LU 11.02.2014  
MC 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **H04W 36/00**  
(84) SI 26.02.2014  
CH 31.08.2014  
CY 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **H04W 36/00**  
(84) SI 15.01.2014  
CH 31.01.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IE 30.01.2014  
LI 31.01.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014
- (51) **A01J 25/12**  
(84) IS 15.02.2015  
PL 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
RS 15.10.2014
- (51) **A01N 31/04**  
(84) FI 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **A01N 43/76**  
(84) CZ 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LV 01.10.2014
- NO 01.01.2015  
RS 01.10.2014
- (11) **2 536 304**  
(84) AT 05.03.2014  
BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
RS 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 536 334**  
(84) AT 25.12.2013  
BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
RS 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 536 371**  
(84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 536 372**  
(84) NL 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 536 448**  
(84) SI 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
RS 08.01.2014
- (11) **2 536 449**  
(84) EE 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (11) **2 536 453**  
(84) EE 20.08.2014  
AT 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (51) **A42B 3/04**  
(84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014
- (51) **A61B 5/103**  
(84) SI 25.12.2013  
CH 28.02.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 10.02.2014  
LI 28.02.2014  
LU 10.02.2014  
MC 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013
- (51) **A61F 13/15**  
(84) GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (51) **A61F 13/15**  
(84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (51) **A61M 5/165**  
(84) CY 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **A61M 5/178**  
(84) SK 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014
- (51) **A61M 5/20**  
(84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014
- (11) **2 536 488**  
(84) AT 18.12.2013  
BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
LI 28.02.2014  
LU 17.02.2014  
MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
RS 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 536 490**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (11) **2 536 498**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 536 507**  
(84) SI 22.01.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LU 23.03.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014
- (11) **2 536 524**  
(84) FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 536 532**  
(84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 536 553**  
(84) AT 18.12.2013  
BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
RS 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **B01F 5/02**  
(84) SI 18.12.2013  
CH 28.02.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013
- (51) **B01F 9/00**  
(84) SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (51) **B01J 20/28**  
(84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (51) **B04B 5/04**  
(84) CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
RS 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 536 524**  
(84) PL 29.10.2014  
ES 29.10.2014  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
SE 29.10.2014
- (51) **B23D 63/16**  
(84) PL 29.10.2014  
ES 29.10.2014  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
SE 29.10.2014
- (51) **B24C 1/04**  
(84) GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (51) **B29C 70/54**  
(84) SI 18.12.2013  
CH 31.07.2014  
CZ 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
LI 31.07.2014  
LU 19.07.2014  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013

- (11) **2 536 556** (51) **B31D 5/00** LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 (11) **2 536 640** (51) **B65D 21/02**  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 GR 30.01.2015 SE 29.10.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014 RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 RS 29.10.2014 LV 29.10.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014 (11) **2 536 606** (51) **B60T 8/172** (11) **2 536 645** (51) **B65D 85/10**  
ES 19.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
PT 19.03.2015 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) PL 01.10.2014 (84) HR 01.10.2014  
GR 27.02.2015 (84) LV 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) LT 01.10.2014  
RS 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015 (84) LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014  
LV 26.11.2014 (84) SI 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015  
IS 26.03.2015 (84) CH 28.02.2014 (84) CZ 25.12.2013 (84) RS 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014 (84) EE 25.12.2013 (84) IS 01.02.2015 (84) IS 01.02.2015  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014 (84) FI 25.12.2013 (84) FI 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014 (84) IE 17.02.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) HR 01.10.2014  
NO 26.02.2015 (84) LU 17.02.2014 (84) MC 25.12.2013 (84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014  
(11) **2 536 575** (51) **B60B 33/02** (11) **2 536 612** (51) **B61B 12/00** (11) **2 536 648** (51) **B65G 21/06**  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
(84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014  
CY 25.12.2013 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014  
DK 25.12.2013 (84) HR 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) HR 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014  
ES 25.12.2013 (84) LV 26.11.2014 (84) RS 26.11.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014  
HR 25.12.2013 (84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015 (84) NL 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014  
IS 25.04.2014 (84) SI 25.12.2013 (84) SI 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014  
LT 25.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CZ 25.12.2013 (84) HR 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014  
LV 25.12.2013 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) IE 17.02.2014 (84) IE 17.02.2014 (84) NL 05.03.2014  
NL 25.12.2013 (84) LU 17.02.2014 (84) MC 25.12.2013 (84) LV 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014  
PL 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) NO 25.03.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014  
RO 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014  
SE 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
- (11) **2 536 581** (51) **F16C 1/20** (11) **2 536 617** (51) **B62K 5/00**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
(84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) BE 08.01.2014 (84) CH 28.02.2014  
SE 26.11.2014 (84) RS 26.11.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
LV 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014  
LT 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014  
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015 (84) HR 08.01.2014 (84) IE 17.02.2014  
IS 08.05.2014 (84) LI 28.02.2014  
LT 08.01.2014 (84) LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 (84) PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 (84) RO 08.01.2014  
RS 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
- (11) **2 536 583** (51) **B60K 6/365** (11) **2 536 624** (51) **B63H 9/02**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
(84) IS 24.01.2015 (84) SK 24.09.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014  
CZ 24.09.2014 (84) PL 24.09.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014  
CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014  
GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015  
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) RS 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014  
NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) (11) **2 536 625** (51) **B63H 9/02**  
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
RS 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) BE 18.12.2013 (84) CH 28.02.2014  
SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013  
CY 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014 (84) ES 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013  
DK 29.01.2014 (84) HR 29.01.2014 (84) HR 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013  
EE 29.01.2014 (84) IS 29.05.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) LI 28.02.2014  
FI 29.01.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) LV 18.12.2013 (84) LU 14.02.2014  
IE 03.02.2014 (84) NL 29.01.2014 (84) MC 18.12.2013 (84) MC 18.12.2013  
LI 28.02.2014 (84) PL 29.01.2014 (84) NO 18.03.2014 (84) PL 18.12.2013  
LV 29.01.2014 (84) RO 29.01.2014 (84) PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013  
NO 29.04.2014 (84) RS 29.01.2014 (84) RS 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013  
PT 29.05.2014 (84) SE 29.01.2014 (84) SK 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 536 585** (51) **B60W 50/16** (11) **2 536 637** (51) **B65B 31/02**  
(84) SI 29.01.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 29.01.2014 (84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013  
CZ 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014 (84) CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013  
EE 29.01.2014 (84) ES 29.01.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013  
FI 29.01.2014 (84) HR 29.01.2014 (84) FI 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013  
IE 03.02.2014 (84) IS 29.05.2014 (84) HR 18.12.2013 (84) IE 18.01.2014  
LI 28.02.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013  
LV 29.01.2014 (84) NL 29.01.2014 (84) LV 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013  
NO 29.04.2014 (84) PL 29.01.2014 (84) MC 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013  
PT 29.05.2014 (84) RO 29.01.2014 (84) NO 18.03.2014 (84) PL 18.12.2013  
RS 29.01.2014 (84) SE 29.01.2014 (84) PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013  
SK 29.01.2014 (84) SE 29.01.2014 (84) RS 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 536 594** (51) **B60R 11/02** (11) **2 536 637** (51) **B65B 31/02**  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
(84) AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013  
PL 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013  
DK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013  
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) FI 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013  
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) HR 18.12.2013 (84) IE 18.01.2014  
IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013  
LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) LU 18.01.2014 (84) LV 18.12.2013  
NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) MC 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013  
RO 20.08.2014 (84) RS 20.08.2014 (84) NO 18.03.2014 (84) PL 18.12.2013  
SE 20.08.2014 (84) RS 20.08.2014 (84) PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013  
SE 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) RS 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 536 595** (51) **B60R 21/203** (11) **2 536 733** (51) **C07D 491/04**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
(84) CZ 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) RS 26.11.2014  
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) LV 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014  
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) SK 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013

LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) <b>2 537 051</b>	(51) <b>G01V 1/40</b>
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	SK 25.12.2013		(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013
(11) <b>2 536 775</b>	(51) <b>C08G 59/24</b>	(11) <b>2 536 911</b>	(51) <b>E06C 1/38</b>	BE 18.12.2013	CH 28.02.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	HR 08.10.2014	GR 09.01.2015	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	HR 18.12.2013	IE 18.02.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IS 18.04.2014	LI 28.02.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	LT 18.12.2013	LU 18.02.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	SE 08.10.2014		LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015			NO 18.03.2014	PT 18.04.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014			RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
SE 03.09.2014				SK 18.12.2013	
(11) <b>2 536 790</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>2 536 913</b>	(51) <b>E06C 7/18</b>	(11) <b>2 537 067</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>
(84) SI 25.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	LV 17.12.2014	HR 17.12.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
HR 25.12.2013	IE 16.02.2014			GR 21.11.2014	FR 20.08.2014
IS 25.04.2014	LI 28.02.2014			IS 20.12.2014	HR 20.08.2014
LT 25.12.2013	LU 16.02.2014			LT 20.08.2014	IT 20.08.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013			NL 20.08.2014	LV 20.08.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014			PT 22.12.2014	NO 20.11.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014			RS 20.08.2014	RO 20.08.2014
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013				SE 20.08.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013				
(11) <b>2 536 869</b>	(51) <b>C23C 16/455</b>	(11) <b>2 536 917</b>	(51) <b>E21B 34/10</b>	(11) <b>2 537 068</b>	(51) <b>G03F 7/09</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
CH 28.02.2014	CY 08.01.2014	BE 18.12.2013	CH 28.02.2014	BE 12.02.2014	CH 28.02.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
HR 08.01.2014	IE 15.02.2014	HR 18.12.2013	LI 28.02.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
IS 08.05.2014	LI 28.02.2014	LT 18.12.2013	LU 16.02.2014	HR 12.02.2014	IE 17.02.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	IS 12.06.2014	LI 28.02.2014
MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	MC 12.02.2014	NO 12.05.2014
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014			RO 12.02.2014	RS 12.02.2014
				SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) <b>2 536 887</b>	(51) <b>E03D 5/01</b>	(11) <b>2 536 925</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	(11) <b>2 537 095</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013
LV 31.12.2014	HR 31.12.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
		NO 10.03.2015		FI 29.05.2013	FR 29.07.2013
				GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
				IE 08.06.2013	IS 29.09.2013
				IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
				LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
				MT 29.05.2013	NL 29.05.2013
				NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
				PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
				RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
				SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(11) <b>2 536 888</b>	(51) <b>E03D 9/08</b>	(11) <b>2 536 929</b>	(51) <b>F02F 3/00</b>	(11) <b>2 537 123</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
BE 15.01.2014	CH 31.01.2014	GR 06.02.2015	PL 05.11.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	RS 05.11.2014	LV 05.11.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	HR 05.11.2014	LT 05.11.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
HR 15.01.2014	IE 20.01.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
IS 15.05.2014	LI 31.01.2014			GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014			IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
MC 15.01.2014	NO 15.04.2014			LV 27.08.2014	NO 27.11.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014			PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014			RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014				
(11) <b>2 536 891</b>	(51) <b>E04B 2/16</b>	(11) <b>2 536 986</b>	(51) <b>F25D 23/00</b>	(11) <b>2 537 163</b>	(51) <b>H01L 49/02</b>
(84) IS 15.02.2015	(84) RS 15.10.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
		RS 03.12.2014	LV 03.12.2014	LV 10.12.2014	ES 10.12.2014
		HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
		NO 03.03.2015		LV 08.10.2014	
				NO 08.01.2015	
				RS 08.10.2014	
(11) <b>2 536 892</b>	(51) <b>E04B 2/22</b>	(11) <b>2 536 993</b>	(51) <b>F28D 20/00</b>	(11) <b>2 537 163</b>	(51) <b>H01L 49/02</b>
(84) SI 25.12.2013	(84) BE 28.02.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
CH 28.02.2014	CY 25.12.2013	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	LV 10.12.2014	ES 10.12.2014
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
FR 28.02.2014	HR 25.12.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LV 10.12.2014	
IS 25.04.2014	LI 28.02.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	NO 10.03.2015	
LT 25.12.2013	LU 08.02.2014				
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013				
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014				
PL 25.12.2013	RO 25.12.2013				

- (11) **2 537 171** (51) *H01H 9/16* LV 10.12.2014 ES 10.12.2014  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014  
RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 10.03.2015  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
- (11) **2 537 197** (51) *H01M 2/10*  
(84) SI 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014  
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014  
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014  
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014  
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014  
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014  
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014  
RS 29.01.2014 SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 537 238** (51) *H02K 51/00*  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 537 255** (51) *H03M 1/06*  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 CH 31.03.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014 IE 31.03.2014  
IS 15.05.2014 LI 31.03.2014  
LT 15.01.2014 LU 31.03.2014  
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 537 278** (51) *H04L 1/12*  
(84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 PL 13.08.2014  
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 537 300** (51) *H04L 12/46*  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
BE 22.01.2014 CH 28.02.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014 IE 07.02.2014  
IS 22.05.2014 LI 28.02.2014  
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014  
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014  
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 537 305** (51) *H04L 25/02*  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SE 10.12.2014 RS 10.12.2014
- (11) **2 537 312** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
BE 25.12.2013 CH 28.02.2014  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
FR 28.02.2014 HR 25.12.2013  
IE 16.02.2014 IS 25.04.2014  
LI 28.02.2014 LT 25.12.2013  
LU 16.02.2014 LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 537 320** (51) *H04L 29/08*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 537 321** (51) *H04L 29/08*  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 LV 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 537 322** (51) *B25J 5/00*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 537 364** (51) *H04W 24/10*  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 PL 12.11.2014  
RS 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 537 381** (51) *H04W 8/20*  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 CH 28.02.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IE 16.02.2014  
IS 08.05.2014 LI 28.02.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 537 384** (51) *H04W 72/04*  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 RO 08.01.2014  
RS 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 537 389** (51) *H04W 76/02*  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014 ES 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 537 391** (51) *H04W 76/04*  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
BE 25.12.2013 CH 28.02.2014  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
FR 28.02.2014 GB 25.03.2014  
HR 25.12.2013 IE 19.02.2014  
IS 25.04.2014 LI 28.02.2014  
LT 25.12.2013 LU 19.02.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 537 403** (51) *A01D 34/68*  
(84) SI 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IE 21.06.2014 IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014 LU 21.06.2014  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 RS 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 537 407** (51) *A01F 15/18*  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013 LU 06.09.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 537 416** (51) *A01N 63/00*  
(84) IS 12.03.2015 (84) GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 537 421** (51) *A23L 1/10*  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014 ES 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 537 425** (51) *A23N 17/00*  
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 PL 03.09.2014  
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 537 443** (51) *A47C 4/20*  
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
SE 05.11.2014 PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014 HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014 LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015

- (11) **2 537 444** (51) **A47C 20/04** RS 05.11.2014 ES 05.11.2014 (11) **2 537 614** (51) **B23C 5/24**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
BG 05.09.2013 SM 05.06.2013 LV 05.11.2014 PT 05.03.2015 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 (11) **2 537 504** (51) **A61H 23/02** SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 (84) SI 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015  
HR 05.06.2013 IE 20.06.2013 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 LV 15.01.2014 RO 15.01.2014 RS 15.01.2014  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014  
MC 05.06.2013 MT 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
RS 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 537 450** (51) **A47L 5/24** (11) **2 537 531** (51) **A61K 47/44**  
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
SE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 GR 06.02.2015 FI 05.11.2014  
PL 10.09.2014 CY 10.09.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 05.11.2014 RS 05.11.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 NO 05.02.2015  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 537 452** (51) **A61B 1/00** (11) **2 537 534** (51) **A61K 31/55**  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
BE 26.02.2014 CH 31.05.2014 SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 LV 17.12.2014 HR 17.12.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015  
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
FR 02.06.2014 HR 26.02.2014  
IE 19.05.2014 IS 26.06.2014  
IT 26.02.2014 LI 31.05.2014  
LT 26.02.2014 LU 19.05.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 537 456** (51) **A61B 1/04** (11) **2 537 537** (51) **A61L 11/00**  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014 LV 10.12.2014 FI 10.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 537 477** (51) **A61B 17/34** (11) **2 537 540** (51) **A61L 27/18**  
(84) NL 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
SE 03.12.2014 LV 03.12.2014 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014  
LT 03.12.2014 HR 13.08.2014 IE 20.06.2014 IS 05.07.2014  
NO 10.03.2015 IT 13.08.2014 LU 20.06.2014 MC 05.03.2014  
LV 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PT 07.07.2014 RS 05.03.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 537 478** (51) **A61M 3/02** (11) **2 537 600** (51) **B08B 15/02**  
(84) AT 29.01.2014 (84) SI 29.01.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014  
BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 CZ 13.08.2014 PL 13.08.2014  
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014  
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014 GR 13.08.2014 FI 13.08.2014  
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014 LV 13.08.2014 LT 13.08.2014  
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 537 494** (51) **A61F 13/00** (11) **2 537 605** (51) **B21H 1/14**  
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) EE 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014  
GR 23.01.2015 PL 22.10.2014 PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
LV 22.10.2014 LT 22.10.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 537 503** (51) **A61H 3/04** (11) **2 537 612** (51) **B23B 31/12**  
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 SE 12.11.2014 GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 FI 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 SK 17.09.2014 PL 17.09.2014  
SE 15.10.2014 LV 15.10.2014 HR 17.09.2014 HR 17.09.2014  
NO 15.01.2015 NO 17.12.2014 LV 17.09.2014 LV 17.09.2014  
RS 15.10.2014 RS 15.10.2014 NO 17.09.2014 NO 17.09.2014  
SE 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 537 731** (51) **B61G 7/14**  
(84) IS 15.02.2015 (84) PL 15.10.2014  
HR 15.10.2014 GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
- (11) **2 537 733** (51) **B62D 6/02**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015  
SE 15.10.2014 PL 15.10.2014

- RS 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 537 734**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 537 739**  
(84) AT 12.02.2014  
BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
RS 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 537 743**  
(84) SI 19.02.2014  
DK 19.02.2014  
FI 19.02.2014  
LT 19.02.2014  
PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 537 744**  
(84) SI 19.02.2014  
DK 19.02.2014  
FI 19.02.2014  
LT 19.02.2014  
PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 537 746**  
(84) ES 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 537 782**  
(84) ES 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 537 831**  
(84) NL 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (11) **2 537 853**  
(84) EE 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014
- HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015
- (51) **B62D 7/14**  
(84) FI 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **B62M 6/45**  
(84) SI 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014
- (51) **B64B 1/06**  
(84) CY 19.02.2014  
EE 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LV 19.02.2014  
PT 19.06.2014  
SE 19.02.2014
- (51) **B64B 1/06**  
(84) CY 19.02.2014  
EE 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LV 19.02.2014  
PT 19.06.2014  
SE 19.02.2014
- (51) **B64C 11/00**  
(84) NL 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **B65G 17/06**  
(84) NL 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **C07D 233/64**  
(84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **C07F 9/6571**  
(84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014
- PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (11) **2 537 855**  
(84) AT 12.02.2014  
BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IE 21.06.2014  
IT 12.02.2014  
LU 21.06.2014  
MC 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
RS 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 537 860**  
(84) NL 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 537 861**  
(84) NL 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 537 870**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 537 885**  
(84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
RS 08.10.2014
- (11) **2 537 887**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (11) **2 537 894**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 537 899**  
(84) ES 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 537 951**  
(84) ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **C07H 19/167**  
(84) SI 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014
- (51) **C07K 14/65**  
(84) IS 26.03.2015  
SE 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **C07K 14/65**  
(84) IS 26.03.2015  
SE 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **C08F 36/00**  
(84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (51) **C08K 3/00**  
(84) IS 08.02.2015  
PL 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LV 08.10.2014  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (51) **C08K 5/09**  
(84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **C08L 33/12**  
(84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **C08L 83/07**  
(84) NL 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **C22C 19/05**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 537 959**  
(84) SI 25.12.2013  
CH 30.06.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 22.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 22.06.2014  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
RS 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 537 964**  
(84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 537 965**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 537 967**  
(84) SI 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013
- (11) **2 537 970**  
(84) BE 29.05.2013  
SM 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LV 29.05.2013  
MT 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
RS 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 537 973**  
(84) EE 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
PL 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 537 974**  
(84) EE 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
PL 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (51) **C23C 28/02**  
(84) FR 30.06.2014  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013
- (51) **D01F 1/10**  
(84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **D01F 6/04**  
(84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (51) **D01G 25/00**  
(84) CH 30.06.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IE 20.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 20.06.2014  
MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
RS 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **D06C 21/00**  
(84) BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IE 24.06.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **D06F 39/14**  
(84) ES 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (51) **D06F 39/14**  
(84) ES 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014  
SK 17.09.2014

(11) <b>2 537 978</b>	(51) <b>D06N 7/00</b>	(11) <b>2 538 148</b>	(51) <b>F24F 3/16</b>	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	LT 26.02.2014	LU 21.06.2014
PL 15.10.2014	ES 15.10.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	ES 05.11.2014	LT 05.11.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015		
(11) <b>2 538 010</b>	(51) <b>E05F 5/00</b>	(11) <b>2 538 165</b>	(51) <b>F41B 11/00</b>	(11) <b>2 538 312</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014
FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	BE 08.01.2014	CH 28.02.2014	GR 23.01.2015	PL 22.10.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	ES 22.10.2014	HR 22.10.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	IE 16.02.2014	IS 08.05.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
SE 08.10.2014		LI 28.02.2014	LT 08.01.2014		
(11) <b>2 538 015</b>	(51) <b>E06B 9/72</b>	(11) <b>2 538 226</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	(11) <b>2 538 338</b>	(51) <b>G06F 13/36</b>
(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
BE 29.01.2014	CH 30.06.2014	BE 26.02.2014	FR 28.04.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
HR 29.01.2014	IE 20.06.2014	HR 26.02.2014	IE 08.03.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
IS 29.05.2014	LI 30.06.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
LT 29.01.2014	LU 20.06.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SK 12.02.2014	
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	SK 26.02.2014		(11) <b>2 538 339</b>	(51) <b>G06F 13/362</b>
SK 29.01.2014				(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
(11) <b>2 538 060</b>	(51) <b>F01N 13/00</b>	(11) <b>2 538 272</b>	(51) <b>G02F 1/225</b>	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	BE 01.01.2014	CH 30.06.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
(11) <b>2 538 063</b>	(51) <b>F02D 45/00</b>	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	BE 01.01.2014	CH 30.06.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	SK 12.02.2014	
LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	HR 01.01.2014	IE 20.06.2014	(11) <b>2 538 341</b>	(51) <b>G06F 13/374</b>
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	IS 01.05.2014	LI 30.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
(11) <b>2 538 067</b>	(51) <b>F16K 27/02</b>	LT 01.01.2014	LU 20.06.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
ES 08.10.2014	GR 09.01.2015	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	HR 26.02.2014	IE 22.06.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SK 01.01.2014		LT 26.02.2014	LU 22.06.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(11) <b>2 538 275</b>	(51) <b>G03F 7/095</b>	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
SE 08.10.2014		(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
(11) <b>2 538 094</b>	(51) <b>F16B 45/02</b>	IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	SK 26.02.2014	
SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) <b>2 538 369</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
RS 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
HR 19.11.2014	LT 19.11.2014	PT 02.03.2015		BE 26.02.2014	CH 30.06.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	(11) <b>2 538 284</b>	(51) <b>G04B 19/28</b>	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(11) <b>2 538 099</b>	(51) <b>F16C 33/62</b>	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	FR 30.06.2014	HR 26.02.2014
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	IE 26.06.2014	IS 26.06.2014
HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	IT 26.02.2014	LI 30.06.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LT 26.02.2014	LU 24.06.2014
(11) <b>2 538 112</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NL 26.02.2014	MC 26.02.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	PL 26.02.2014	NO 26.05.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	RO 26.02.2014	PT 26.06.2014
PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	SK 26.02.2014	RS 26.02.2014
GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	(11) <b>2 538 291</b>	(51) <b>G05B 19/4069</b>	(11) <b>2 538 418</b>	(51) <b>H01F 1/11</b>
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
		ES 26.02.2014	FI 26.02.2014		
		HR 26.02.2014	IE 21.06.2014		

ES 03.12.2014 NO 03.03.2015	LT 03.12.2014	(11) <b>2 538 616</b>	(51) <b>H04L 12/413</b>	(11) <b>2 538 766</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>
(11) <b>2 538 477</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(84) AT 19.03.2014 GB 19.06.2014 CH 31.05.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 FR 02.06.2014 IE 30.05.2014 LI 31.05.2014 LU 30.05.2014 MC 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(84) SI 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 ES 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SK 26.02.2014
(84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 PL 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(11) <b>2 538 496</b>	(51) <b>H01R 13/516</b>	(11) <b>2 538 768</b>	(51) <b>A01G 17/08</b>
(84) IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 RS 12.11.2014 ES 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 SE 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014 PL 12.11.2014 LV 12.11.2014 HR 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) <b>2 538 619</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 RS 12.11.2014 HR 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(84) IS 12.03.2015 PL 12.11.2014 LV 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015
(84) SI 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 FI 18.12.2013 IE 22.06.2014 LI 30.06.2014 LU 22.06.2014 MC 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 RS 18.12.2013 SK 18.12.2013	(84) CH 30.06.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) <b>2 538 776</b>	(51) <b>A01M 17/00</b>	(84) SI 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LI 28.02.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014 SK 08.01.2014	(84) CH 28.02.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
(11) <b>2 538 534</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>	(11) <b>2 538 635</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 538 794</b>	(51) <b>A23D 7/00</b>
(84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 05.06.2014 MC 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014 FR 30.06.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IE 05.06.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014 SK 01.01.2014	(84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014 SK 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IE 25.02.2014 LI 28.02.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
(84) SI 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IE 22.06.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 SK 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 22.06.2014 MC 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014	(11) <b>2 538 761</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>	(11) <b>2 538 817</b>	(51) <b>A46B 15/00</b>
(84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IE 23.05.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 NL 29.01.2014 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SE 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 IS 29.05.2014 LU 23.05.2014 MC 29.01.2014 NO 29.04.2014 PT 29.05.2014 RS 29.01.2014 SK 29.01.2014	(11) <b>2 538 762</b>	(51) <b>A01B 73/04</b>	(84) SI 18.12.2013 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 RS 18.12.2013 SK 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LU 04.02.2014 MC 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) <b>2 538 547</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>	(11) <b>2 538 765</b>	(51) <b>A01D 87/12</b>	(11) <b>2 538 820</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>
(84) SI 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IE 22.06.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 SK 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 22.06.2014 MC 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014	(84) SI 25.12.2013 CY 25.12.2013 EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 RS 25.12.2013 SK 25.12.2013	(84) CH 28.02.2014 CZ 25.12.2013 FI 25.12.2013 IE 17.02.2014 LI 28.02.2014 LU 17.02.2014 MC 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 FR 24.03.2014 IE 26.02.2014 LI 28.02.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014
(84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 LV 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 HR 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) <b>2 538 568</b>	(51) <b>H04B 3/46</b>	(11) <b>2 538 821</b>	(51) <b>A47C 7/46</b>
(84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 NL 29.01.2014 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SE 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014 CH 30.06.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IE 21.06.2014 LI 30.06.2014 LU 21.06.2014 MC 29.01.2014 NO 29.04.2014 PT 29.05.2014 RS 29.01.2014 SK 29.01.2014	(84) SI 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SK 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 ES 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 RS 15.10.2014 GR 16.01.2015 LV 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015 PL 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014

- NO 15.01.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 538 825**  
(84) FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 538 918**  
(84) IS 19.03.2015  
SE 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (11) **2 538 935**  
(84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (11) **2 538 936**  
(84) FI 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 538 944**  
(84) IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015  
PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NO 22.01.2015
- (11) **2 538 986**  
(84) RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014
- (11) **2 538 999**  
(84) AT 08.01.2014  
BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
RS 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 539 048**  
(84) EE 13.08.2014  
AT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014
- (11) **2 539 059**  
(84) EE 20.08.2014  
AT 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014
- PT 16.02.2015
- (51) **A23C 7/00**  
(84) GR 04.03.2015  
LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (51) **A61K 9/00**  
(84) FI 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (51) **A61K 31/075**  
(84) FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **A61K 31/122**  
(84) GR 25.03.2015  
LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (51) **A61K 31/47**  
(84) FI 22.10.2014  
SE 22.10.2014  
RS 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (51) **A61L 27/26**  
(84) LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (51) **A61M 16/00**  
(84) SI 08.01.2014  
CH 28.02.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IE 18.02.2014  
LI 28.02.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014
- (51) **B01D 53/26**  
(84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **B01F 3/04**  
(84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014
- LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (11) **2 539 061**  
(84) SI 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LU 19.02.2014  
MC 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013
- (11) **2 539 073**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 539 078**  
(84) AT 25.12.2013  
BE 28.02.2014  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013
- (11) **2 539 096**  
(84) SI 22.01.2014  
CH 28.02.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FR 24.03.2014  
IE 22.02.2014  
LI 28.02.2014  
LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014
- (11) **2 539 097**  
(84) SI 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LU 24.02.2014  
MC 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 539 152**  
(84) ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 539 153**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **B01F 15/00**  
(84) CY 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
RS 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **G01N 33/543**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **B05B 11/00**  
(84) SI 25.12.2013  
CH 28.02.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 22.02.2014  
LI 28.02.2014  
LU 22.02.2014  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
RS 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **B23C 3/12**  
(84) BE 28.02.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
MC 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
RS 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **B23C 5/20**  
(84) BE 28.02.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 24.02.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
RS 25.12.2013
- (51) **B41J 2/46**  
(84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (51) **B41J 29/02**  
(84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 539 155**  
(84) ES 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
SE 29.10.2014  
RS 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (11) **2 539 180**  
(84) SI 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014
- (11) **2 539 188**  
(84) FI 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 539 196**  
(84) SI 22.01.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LV 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 539 201**  
(84) AT 01.01.2014  
CH 28.02.2014  
CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
MC 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
RS 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 539 205**  
(84) SI 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LV 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
RS 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 539 215**  
(84) AT 15.01.2014  
BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014
- (51) **B41M 5/26**  
(84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (51) **B60R 1/04**  
(84) CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
RS 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **B60R 25/02**  
(84) GR 25.03.2015  
LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (51) **B60T 17/02**  
(84) CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
RS 22.01.2014
- (51) **B62B 9/00**  
(84) SI 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IE 22.02.2014  
LI 28.02.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014
- (51) **B62D 1/28**  
(84) BE 28.02.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IE 25.02.2014  
LT 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013
- (51) **B62J 11/00**  
(84) SI 15.01.2014  
CH 28.02.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IE 21.02.2014  
LI 28.02.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014

RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	RS 29.10.2014	LV 29.10.2014
SK 15.01.2014		HR 01.01.2014	IE 23.02.2014	ES 29.10.2014	HR 29.10.2014
(11) <b>2 539 221</b>	(51) <b>F16L 27/08</b>	IS 01.05.2014	LI 28.02.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	PT 02.03.2015	
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(11) <b>2 539 376</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>
PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
ES 19.11.2014	LT 19.11.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015			RS 05.11.2014	HR 05.11.2014
(11) <b>2 539 243</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>	(11) <b>2 539 331</b>	(51) <b>C07D 307/82</b>	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
BE 25.12.2013	CH 28.02.2014	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014		
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(11) <b>2 539 382</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
IE 24.02.2014	IS 25.04.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	SE 22.10.2014	PL 22.10.2014
LI 28.02.2014	LT 25.12.2013	SE 08.10.2014		RS 22.10.2014	HR 22.10.2014
LU 24.02.2014	LV 25.12.2013			LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(11) <b>2 539 332</b>	(51) <b>C07D 319/12</b>	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	PT 23.02.2015	
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014		
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	(11) <b>2 539 394</b>	(51) <b>C08F 36/04</b>
SK 25.12.2013		CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014
		FI 27.08.2014	HR 27.08.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014
(11) <b>2 539 265</b>	(51) <b>B65H 75/44</b>	IT 27.08.2014	IT 27.08.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014
EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	SE 27.08.2014		PT 19.03.2015	
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014				
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	(11) <b>2 539 336</b>	(51) <b>C07D 453/02</b>	(11) <b>2 539 395</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
		PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	LV 17.12.2014	HR 17.12.2014
(11) <b>2 539 282</b>	(51) <b>C02F 1/42</b>	HR 22.10.2014	LT 22.10.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014		
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	(11) <b>2 539 397</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014			(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) <b>2 539 340</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014
IE 22.02.2014	IS 08.05.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014		
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) <b>2 539 398</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
SK 08.01.2014		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	PL 15.10.2014	RS 15.10.2014
		NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
(11) <b>2 539 284</b>	(51) <b>C02F 1/469</b>	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
PL 08.10.2014	HR 08.10.2014			PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) <b>2 539 344</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>		
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(11) <b>2 539 401</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	PL 15.10.2014	RS 15.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	ES 15.10.2014	GR 16.01.2015	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
SE 08.10.2014		HR 15.10.2014	LT 15.10.2014	LV 24.12.2014	HR 24.12.2014
		LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
(11) <b>2 539 304</b>	(51) <b>C07C 1/20</b>	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015		
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	SE 15.10.2014		(11) <b>2 539 487</b>	(51) <b>C23C 22/02</b>
CH 28.02.2014	CY 08.01.2014			(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(11) <b>2 539 372</b>	(51) <b>C08F 2/22</b>	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014
HR 08.01.2014	IE 10.02.2014	CH 28.02.2014	CY 18.12.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
IS 08.05.2014	LI 28.02.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	HR 18.12.2013	IE 17.02.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	IS 18.04.2014	LI 28.02.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	LT 18.12.2013	LU 17.02.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013		
		NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(11) <b>2 539 491</b>	(51) <b>C25D 1/02</b>
(11) <b>2 539 322</b>	(51) <b>C07D 209/96</b>	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	RS 18.12.2013	SK 18.12.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
BE 01.01.2014	CH 28.02.2014			DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	(11) <b>2 539 374</b>	(51) <b>C08F 2/50</b>	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
		FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
		SE 29.10.2014	PL 29.10.2014		

- LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014
- (11) **2 539 523** (51) **E04H 15/48**  
(84) FI 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 539 552** (51) **F01L 1/344**  
(84) SI 18.12.2013 (84) BE 31.01.2014  
CH 31.01.2014 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 (84) FR 18.02.2014  
HR 18.12.2013 (84) IE 25.01.2014  
IS 18.04.2014 (84) LI 31.01.2014  
LT 18.12.2013 (84) LU 25.01.2014  
LV 18.12.2013 (84) MC 18.12.2013  
NL 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
SE 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **2 539 555** (51) **F01L 1/344**  
(84) SI 25.12.2013 (84) BE 31.01.2014  
CH 31.01.2014 (84) CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 (84) FR 25.02.2014  
HR 25.12.2013 (84) IE 25.01.2014  
IS 25.04.2014 (84) LI 31.01.2014  
LT 25.12.2013 (84) LU 25.01.2014  
LV 25.12.2013 (84) MC 25.12.2013  
NL 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
SE 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013
- (11) **2 539 558** (51) **F01N 3/08**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 539 562** (51) **F01P 7/16**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 539 578** (51) **F03B 13/18**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014 (84) HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 539 602** (51) **F16F 3/093**  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014  
HR 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 539 614** (51) **F16K 31/06**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014 (84) HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 539 637** (51) **F23R 3/14**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 (84) CH 28.02.2014  
CY 15.01.2014 (84) CZ 28.02.2014  
DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014  
FR 17.03.2014 (84) HR 15.01.2014  
IE 01.02.2014 (84) IS 15.05.2014  
LI 28.02.2014 (84) LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 (84) MC 15.01.2014  
NL 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014 (84) RO 15.01.2014  
RS 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014
- (11) **2 539 650** (51) **F25D 3/10**  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 (84) RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 539 660** (51) **F27D 21/00**  
(84) SI 08.01.2014 (84) BE 31.01.2014  
CH 31.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 (84) FR 10.03.2014  
HR 08.01.2014 (84) IE 24.01.2014  
IS 08.05.2014 (84) LI 31.01.2014  
LT 08.01.2014 (84) LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 (84) PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 (84) RO 08.01.2014  
RS 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 539 661** (51) **F28D 20/02**  
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
PL 08.10.2014 (84) RS 08.10.2014  
GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 539 711** (51) **G01N 27/22**  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
BE 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014 (84) LV 22.01.2014  
MC 22.01.2014 (84) NL 22.01.2014  
NO 22.04.2014 (84) PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 (84) RO 22.01.2014  
RS 22.01.2014 (84) SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 539 738** (51) **G01S 3/808**  
(84) SI 12.02.2014 (84) BE 28.02.2014  
CH 28.02.2014 (84) CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014  
HR 12.02.2014 (84) IE 22.02.2014  
IS 12.06.2014 (84) LI 28.02.2014  
LT 12.02.2014 (84) LV 12.02.2014  
MC 12.02.2014 (84) NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014 (84) RO 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 539 767** (51) **G03B 21/16**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 (84) CH 28.02.2014  
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 (84) IE 18.02.2014  
IS 08.05.2014 (84) LI 28.02.2014
- LT 08.01.2014  
MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
RS 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 539 839** (51) **G06F 19/00**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 539 869** (51) **G06T 11/00**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014  
RS 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **2 539 878** (51) **G09F 9/33**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 539 890** (51) **G10L 19/018**  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
CH 28.02.2014 (84) CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014 (84) IE 22.02.2014  
IS 01.05.2014 (84) LI 28.02.2014  
LT 01.01.2014 (84) LV 01.01.2014  
MC 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 (84) RS 01.01.2014  
SE 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
- (11) **2 539 891** (51) **G10L 19/018**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
CH 28.02.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014 (84) IE 23.02.2014  
IS 15.05.2014 (84) LI 28.02.2014  
LT 15.01.2014 (84) LV 15.01.2014  
MC 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014 (84) RO 15.01.2014  
RS 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 539 900** (51) **G21C 3/00**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014 (84) HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 539 901** (51) **F02C 1/05**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 (84) RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 539 909** (51) **H01H 9/00**  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014

NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) <b>2 540 030</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
PT 19.03.2015		(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
(11) <b>2 539 910</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>	CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014		
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	(11) <b>2 540 060</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	SM 18.09.2013	CY 18.09.2013
NO 03.03.2015		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
		NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(11) <b>2 539 912</b>	(51) <b>H01H 47/00</b>	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	HR 18.09.2013	IE 23.09.2013
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014			IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
LV 31.12.2014	HR 31.12.2014	(11) <b>2 540 039</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
		FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(11) <b>2 539 959</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	HR 08.10.2014	GR 09.01.2015	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SE 18.09.2013	SK 18.09.2013
BE 12.02.2014	CH 28.02.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015		
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(11) <b>2 540 079</b>	(51) <b>H04N 5/775</b>
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014			(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(11) <b>2 540 041</b>	(51) <b>H04L 12/717</b>	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
HR 12.02.2014	IE 25.02.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014
IS 12.06.2014	LI 28.02.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LV 26.11.2014	ES 26.11.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015		
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) <b>2 540 109</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
(11) <b>2 539 994</b>	(51) <b>H02K 9/19</b>	RS 03.09.2014		CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013			EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
BE 18.12.2013	CH 31.01.2014	(11) <b>2 540 043</b>	(51) <b>H04L 27/20</b>	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	BE 01.01.2014	CH 28.02.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
HR 18.12.2013	IE 11.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
IS 18.04.2014	LI 31.01.2014	FI 01.01.2014	FR 03.03.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
LT 18.12.2013	LU 11.01.2014	HR 01.01.2014	IE 18.02.2014		
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	IS 01.05.2014	LI 28.02.2014	(11) <b>2 540 113</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
SK 18.12.2013		RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
		SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	FR 28.02.2014	HR 25.12.2013
(11) <b>2 539 996</b>	(51) <b>H02M 3/157</b>			IE 24.02.2014	IS 25.04.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(11) <b>2 540 052</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LT 25.12.2013	LU 24.02.2014
SE 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
ES 03.12.2014	HR 03.12.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
NO 03.03.2015		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
(11) <b>2 539 998</b>	(51) <b>H02P 27/16</b>	LT 05.03.2014	LU 23.09.2014	(11) <b>2 540 131</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>
(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	SK 05.03.2014		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014			GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) <b>2 540 055</b>	(51) <b>H04L 12/723</b>	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	CH 28.02.2014	CY 01.01.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
SK 26.02.2014		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	SE 03.09.2014	
(11) <b>2 540 007</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	IE 17.02.2014	IS 01.05.2014		
(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	LI 28.02.2014	LT 01.01.2014	(11) <b>2 540 133</b>	(51) <b>G10L 19/012</b>
BE 25.12.2013	CH 28.02.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	PT 02.05.2014	RS 01.01.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013			CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
HR 25.12.2013	IE 15.02.2014	(11) <b>2 540 059</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
IS 25.04.2014	LI 28.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
LT 25.12.2013	LU 15.02.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	LT 12.02.2014	LU 23.09.2014		
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014		

- (11) **2 540 149** (51) **A01B 59/00** LT 29.01.2014 LU 28.06.2014 NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014 LV 29.01.2014 MC 29.01.2014 PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 NO 29.04.2014 PL 29.01.2014 RS 01.01.2014 SK 01.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 PT 29.05.2014 RO 29.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 RS 29.01.2014 SK 29.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014
- (11) **2 540 151** (51) **A01D 90/04** (11) **2 540 283** (51) **A61K 9/19**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
SM 29.05.2013 CZ 29.05.2013 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 SE 03.12.2014 LV 03.12.2014  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
FR 29.07.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IE 28.06.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 MT 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
RS 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 540 166** (51) **A23F 5/48** (11) **2 540 334** (51) **A61M 16/08**  
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
IS 28.02.2015 GR 30.01.2015 FI 15.10.2014 PL 15.10.2014  
SE 29.10.2014 LV 29.10.2014 HR 15.10.2014 HR 15.10.2014  
HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
FI 29.10.2014 PT 02.03.2015 GR 16.01.2015 NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 LT 15.10.2014 RS 15.10.2014
- (11) **2 540 180** (51) **A43B 5/04** (11) **2 540 336** (51) **A61M 25/09**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
SE 15.10.2014 PL 15.10.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014  
HR 15.10.2014 LV 15.10.2014 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 FI 08.01.2014 FR 02.06.2014  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 HR 08.01.2014 IE 30.05.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LU 30.05.2014 NL 08.01.2014  
MC 08.01.2014 NO 08.04.2014  
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014  
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 540 214** (51) **A61B 5/00** (11) **2 540 349** (51) **A61P 31/14**  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
BE 22.01.2014 CH 31.07.2014 BE 12.02.2014 FR 31.07.2014  
CZ 22.01.2014 CZ 12.02.2014 CH 31.07.2014 CY 12.02.2014  
EE 22.01.2014 EE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
FI 22.01.2014 FI 12.02.2014 EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
IE 30.01.2014 IS 12.06.2014 FI 12.02.2014 HR 12.02.2014  
LT 22.01.2014 LI 31.07.2014 IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
MC 22.01.2014 LU 17.07.2014 LT 12.02.2014 LT 12.02.2014  
NO 22.04.2014 NL 12.02.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014  
PT 22.05.2014 PL 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014  
RS 22.01.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SK 22.01.2014 SE 22.01.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 540 236** (51) **A61B 17/16** (11) **2 540 362** (51) **A63G 7/00**  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014  
BE 25.12.2013 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 EE 15.01.2014  
CZ 25.12.2013 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 HR 15.01.2014  
EE 25.12.2013 IE 27.06.2014 IS 15.05.2014 IS 15.05.2014  
FI 25.12.2013 LT 15.01.2014 LU 27.06.2014 LU 27.06.2014  
IS 25.04.2014 LV 15.01.2014 MC 15.01.2014 MC 15.01.2014  
LU 28.06.2014 NO 15.04.2014 PL 15.01.2014 PL 15.01.2014  
MC 25.12.2013 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 RO 15.01.2014  
NO 25.03.2014 RS 15.01.2014  
PT 28.04.2014 SE 15.01.2014  
RS 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 540 256** (51) **A61F 2/46** (11) **2 540 386** (51) **B01F 5/02**  
(84) SI 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 BE 01.01.2014 CH 30.06.2014  
HR 29.01.2014 IS 01.05.2014 CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IE 29.06.2014  
LV 01.01.2014 LV 01.01.2014 HR 01.01.2014 LI 30.06.2014  
MC 01.01.2014 MC 01.01.2014
- (11) **2 540 419** (51) **B22F 3/105**  
(84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
BE 12.02.2014 FR 30.06.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014  
HR 12.02.2014 IE 20.06.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014 LU 20.06.2014  
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014  
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 RS 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 540 438** (51) **B23Q 1/76**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 29.08.2013  
SM 29.05.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IE 01.07.2013  
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 540 446** (51) **B25B 27/20**  
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 PL 27.08.2014  
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 540 462** (51) **B26D 1/02**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014 IE 26.06.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LU 26.06.2014 LV 15.01.2014  
MC 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 540 494** (51) **C09D 127/12**  
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 ES 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 540 499** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
BE 26.02.2014 CH 30.06.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IE 27.06.2014  
IS 26.06.2014 LI 30.06.2014  
LT 26.02.2014 LU 27.06.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014

NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
SK 26.02.2014		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	PT 23.02.2015	
(11) <b>2 540 505</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) <b>2 540 633</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>
(84) SI 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014			FI 31.12.2014	LT 31.12.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(11) <b>2 540 574</b>	(51) <b>B60R 9/06</b>	NO 31.03.2015	
IE 29.06.2014	IS 26.06.2014	(84) SI 29.01.2014	(84) FR 30.06.2014	(11) <b>2 540 647</b>	(51) <b>B65G 25/02</b>
LT 26.02.2014	LU 29.06.2014	CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	GR 16.01.2015	SE 15.10.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	RS 15.10.2014	LV 15.10.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	HR 29.01.2014	IE 09.06.2014	HR 15.10.2014	LT 15.10.2014
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
		LU 09.06.2014	LV 29.01.2014		
(11) <b>2 540 524</b>	(51) <b>B60B 35/04</b>	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	(11) <b>2 540 651</b>	(51) <b>B66B 1/34</b>
(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	(84) SI 18.12.2013	(84) FR 30.06.2014
IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	SK 29.01.2014		ES 18.12.2013	HR 18.12.2013
LV 29.10.2014	LT 29.10.2014			IE 28.06.2014	IS 18.04.2014
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015			LT 18.12.2013	LU 28.06.2014
		(11) <b>2 540 576</b>	(51) <b>B60R 19/12</b>	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
(11) <b>2 540 534</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014		
HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015		
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	PT 05.03.2015		(11) <b>2 540 653</b>	(51) <b>B66B 29/00</b>
PT 02.03.2015				(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
		(11) <b>2 540 578</b>	(51) <b>B60R 21/00</b>	SE 08.10.2014	PL 08.10.2014
(11) <b>2 540 539</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015
SE 29.10.2014	PL 29.10.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014		
RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) <b>2 540 701</b>	(51) <b>C07C 249/08</b>
LV 29.10.2014	LT 29.10.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	SE 22.10.2014	PL 22.10.2014
		NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	RS 22.10.2014	HR 22.10.2014
		RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	LV 22.10.2014	ES 22.10.2014
		SE 20.08.2014		LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
				PT 23.02.2015	
(11) <b>2 540 544</b>	(51) <b>B60L 11/12</b>	(11) <b>2 540 587</b>	(51) <b>B60T 8/26</b>	(11) <b>2 540 709</b>	(51) <b>C07D 215/22</b>
(84) SI 26.02.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	DK 20.08.2014	FI 20.08.2014
HR 26.02.2014	IE 28.06.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	IE 13.06.2014	IS 01.05.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
LI 30.06.2014	LT 26.02.2014	LT 01.01.2014	LU 13.06.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
LU 28.06.2014	LV 26.02.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014		
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014		
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	SK 01.01.2014			
				(11) <b>2 540 740</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>
(11) <b>2 540 547</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>	(11) <b>2 540 596</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	(84) EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	LV 31.12.2014	HR 31.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014			NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014			RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014			SK 10.09.2014	
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>2 540 615</b>	(51) <b>B64C 1/06</b>		
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(11) <b>2 540 746</b>	(51) <b>C08B 37/00</b>
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
		GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
		PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
		HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
		LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
		PT 23.02.2015		HR 06.03.2013	IE 28.06.2013
				IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
(11) <b>2 540 555</b>	(51) <b>B60N 2/015</b>	(11) <b>2 540 618</b>	(51) <b>B64C 3/34</b>	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
(84) FI 17.12.2014	(84) SE 17.12.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	BG 06.06.2013	SM 06.03.2013
RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	GR 06.03.2013	DK 06.03.2013
LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
NO 17.03.2015		PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
		HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	HR 06.03.2013	IE 28.06.2013
		LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
		PT 23.02.2015		LV 06.03.2013	LV 06.03.2013
				MC 06.03.2013	MT 06.03.2013
(11) <b>2 540 560</b>	(51) <b>B60N 2/10</b>				
(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015				
SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014				
PL 10.09.2014	CY 10.09.2014				

NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	LT 12.02.2014	LU 24.05.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	SK 12.03.2014	
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014		
SK 06.03.2013		RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	(11) <b>2 541 095</b>	(51) <b>F16F 15/34</b>
		SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
(11) <b>2 540 747</b>	(51) <b>C08C 19/44</b>			FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(11) <b>2 540 900</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014
PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	LV 19.11.2014	HR 19.11.2014
GR 09.01.2015	LT 08.10.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	PT 19.03.2015	
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014		
SE 08.10.2014		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) <b>2 541 111</b>	(51) <b>F16L 1/11</b>
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(11) <b>2 540 755</b>	(51) <b>C08L 77/02</b>	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014				
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) <b>2 540 956</b>	(51) <b>E21B 33/064</b>	(11) <b>2 541 112</b>	(51) <b>F16L 1/26</b>
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	BE 18.12.2013	CH 30.06.2014	CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
SK 24.09.2014		EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
		FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(11) <b>2 540 758</b>	(51) <b>C08G 64/20</b>	IE 30.06.2014	IS 18.04.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	LI 30.06.2014	LT 18.12.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	LU 30.06.2014	LV 18.12.2013	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	MC 18.12.2013	PL 18.12.2013		
GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(11) <b>2 541 117</b>	(51) <b>F16L 33/08</b>
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	SK 18.12.2013		IS 22.02.2015	FI 22.10.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014			GR 23.01.2015	PL 23.01.2014
		(11) <b>2 541 002</b>	(51) <b>F01L 3/00</b>	RS 22.10.2014	HR 22.10.2014
(11) <b>2 540 777</b>	(51) <b>C08L 67/03</b>	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	LV 22.10.2014	LT 22.10.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014		
PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	ES 26.11.2014	LT 26.11.2014	(11) <b>2 541 157</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>
GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	PT 26.03.2015		CH 30.06.2014	CY 22.01.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015			CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	(11) <b>2 541 034</b>	(51) <b>F02M 35/12</b>	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
		(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
(11) <b>2 540 783</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	GR 06.02.2015	PL 05.11.2014	IE 27.06.2014	IS 22.05.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	RS 05.11.2014	ES 05.11.2014	LI 30.06.2014	LT 22.01.2014
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	HR 05.11.2014	LT 05.11.2014	LU 27.06.2014	LV 22.01.2014
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	SE 05.11.2014		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015			RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
PT 19.03.2015		(11) <b>2 541 061</b>	(51) <b>F04B 15/08</b>	SK 22.01.2014	
		(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014		
(11) <b>2 540 795</b>	(51) <b>C09K 11/02</b>	BE 08.01.2014	FR 30.06.2014	(11) <b>2 541 191</b>	(51) <b>G01B 5/20</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	CH 30.06.2014	CY 08.01.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
LV 17.12.2014	HR 17.12.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
		IE 29.06.2014	IS 08.05.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(11) <b>2 540 816</b>	(51) <b>C12N 1/36</b>	LI 30.06.2014	LT 08.01.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	LU 29.06.2014	LV 08.01.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
HR 03.12.2014	NO 03.12.2015	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
LT 03.12.2014		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) <b>2 541 197</b>	(51) <b>G01C 21/16</b>
(11) <b>2 540 858</b>	(51) <b>C23C 14/06</b>	SK 08.01.2014		(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015			AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	(11) <b>2 541 091</b>	(51) <b>F16D 41/067</b>	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
NO 17.03.2015		GB 12.06.2014	BG 12.06.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
		CH 31.03.2014	CY 12.03.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
(11) <b>2 540 879</b>	(51) <b>D01G 21/00</b>	CZ 12.03.2014	DE 01.10.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	IE 25.03.2014	IS 12.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	LI 31.03.2014	LT 12.03.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
FI 12.02.2014	FR 02.06.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014		
HR 12.02.2014	IE 24.05.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014		
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014				

(11) <b>2 541 212</b>	(51) <b>G01D 5/34</b>	(11) <b>2 541 353</b>	(51) <b>G05B 19/404</b>	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	SE 17.12.2014	HR 17.12.2014		
GR 09.01.2015	LT 08.10.2014	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) <b>2 541 535</b>	(51) <b>G09F 15/00</b>
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	NO 17.03.2015		(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015			GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014			RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
		(11) <b>2 541 404</b>	(51) <b>G06F 9/48</b>	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
		(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	NO 10.03.2015	
(11) <b>2 541 254</b>	(51) <b>G01N 21/76</b>	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014		
(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	(11) <b>2 541 536</b>	(51) <b>G09F 15/00</b>
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
PL 12.11.2014	HR 12.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
LV 12.11.2014	ES 12.11.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	HR 12.02.2014	IE 13.06.2014
		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LT 12.02.2014	LU 13.06.2014
		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
				NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
				PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
				RO 12.02.2014	RS 12.02.2014
				SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) <b>2 541 273</b>	(51) <b>G01S 7/487</b>	(11) <b>2 541 415</b>	(51) <b>G06F 11/267</b>	(11) <b>2 541 541</b>	(51) <b>G10K 11/24</b>
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
SM 22.05.2013	CZ 22.05.2013	BE 01.01.2014	CH 30.06.2014	FI 15.10.2014	PL 15.10.2014
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	HR 15.10.2014	GR 16.01.2015
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
IE 28.06.2013	IT 22.05.2013	HR 01.01.2014	IE 30.06.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	IS 01.05.2014	LI 30.06.2014	SE 15.10.2014	
MC 22.05.2013	MT 22.05.2013	LT 01.01.2014	LU 30.06.2014		
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014		
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014		
RO 22.05.2013	RS 22.05.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014		
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014		
SK 22.05.2013		SK 01.01.2014			
				(11) <b>2 541 569</b>	(51) <b>H01H 1/38</b>
(11) <b>2 541 289</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>2 541 453</b>	(51) <b>G06F 21/53</b>	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
RS 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
HR 05.11.2014	LT 05.11.2014			LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015			NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
				PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
				RS 10.09.2014	
(11) <b>2 541 292</b>	(51) <b>G02B 6/036</b>	(11) <b>2 541 518</b>	(51) <b>G08B 13/00</b>	(11) <b>2 541 570</b>	(51) <b>H01H 1/40</b>
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	CH 31.07.2014	CY 01.01.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LV 24.12.2014	HR 24.12.2014
GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014		
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	LI 31.07.2014	LT 01.01.2014		
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	LU 01.07.2014	LV 01.01.2014		
		NL 01.01.2014	PL 01.01.2014		
		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(11) <b>2 541 642</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>
		RS 01.01.2014	SK 01.01.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
				CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014
				BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
				DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
				FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
				HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
				IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
				LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
				NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
				RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
				SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
				(11) <b>2 541 654</b>	(51) <b>H01M 4/505</b>
				(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014
				IS 19.03.2015	FI 19.11.2014
				GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
				PL 19.11.2014	RS 19.11.2014
				HR 19.11.2014	LV 19.11.2014
				LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
				PT 19.03.2015	
				(11) <b>2 541 660</b>	(51) <b>H01M 8/18</b>
				(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
				PL 08.10.2014	RS 08.10.2014
				HR 08.10.2014	GR 09.01.2015
				LT 08.10.2014	LV 08.10.2014

NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) <b>2 541 775</b>	(51) <b>H03M 1/14</b>	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	HR 29.01.2014	IE 27.06.2014
(11) <b>2 541 666</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	IS 29.05.2014	LI 30.06.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	LT 29.01.2014	LU 27.06.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014		
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	(11) <b>2 541 881</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014			BE 29.01.2014	CY 29.01.2014
SE 20.08.2014		(11) <b>2 541 777</b>	(51) <b>H03M 13/39</b>	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
		(84) AT 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
(11) <b>2 541 674</b>	(51) <b>H01P 1/203</b>	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LV 29.01.2014	NO 29.04.2014
PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014		
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014			(11) <b>2 541 969</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
		(11) <b>2 541 799</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
(11) <b>2 541 685</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>	(84) ES 08.10.2014	(84) SE 08.10.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
(84) SI 25.12.2013	(84) CH 30.06.2014	PL 08.10.2014	FI 08.10.2014	CH 30.06.2014	CY 05.03.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	GR 09.01.2015	NL 08.10.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013			EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) <b>2 541 810</b>	(51) <b>H04B 10/61</b>	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
HR 25.12.2013	IE 30.06.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	IE 28.06.2014	IS 05.07.2014
IS 25.04.2014	LI 30.06.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	IT 05.03.2014	LI 30.06.2014
LT 25.12.2013	LU 30.06.2014	CY 24.09.2014	ES 24.09.2014	LT 05.03.2014	LU 28.06.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
		RS 24.09.2014	SE 24.09.2014		
(11) <b>2 541 686</b>	(51) <b>H01R 9/26</b>	(11) <b>2 541 815</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>2 541 970</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	BE 18.12.2013	CH 30.06.2014	BE 01.01.2014	CH 30.06.2014
LV 31.12.2014	HR 31.12.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
		ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
(11) <b>2 541 687</b>	(51) <b>H01R 4/70</b>	HR 18.12.2013	IE 28.06.2014	HR 01.01.2014	IE 29.06.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	IS 18.04.2014	LI 30.06.2014	IS 01.05.2014	LI 30.06.2014
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	LT 18.12.2013	LU 28.06.2014	LT 01.01.2014	LU 29.06.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
LV 03.09.2014	PT 05.01.2015	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
SK 03.09.2014		SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	SK 01.01.2014	
(11) <b>2 541 717</b>	(51) <b>H02H 3/00</b>	(11) <b>2 541 823</b>	(51) <b>H04J 99/00</b>	(11) <b>2 542 042</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
SE 29.10.2014	PL 29.10.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
LV 29.10.2014	LT 29.10.2014	NO 10.03.2015		HR 26.02.2014	IE 25.06.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015			IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
PT 02.03.2015		(11) <b>2 541 843</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	LT 26.02.2014	LU 25.06.2014
		(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
(11) <b>2 541 769</b>	(51) <b>H03K 3/011</b>	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	SK 26.02.2014	
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015		
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	PT 19.03.2015			
IE 08.05.2014	IS 26.06.2014				
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	(11) <b>2 541 872</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 542 055</b>	(51) <b>A01N 25/02</b>
LU 08.05.2014	LV 26.02.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	BE 29.01.2014	CH 30.06.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	LV 10.12.2014	ES 10.12.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014			NO 10.03.2015	

- (11) **2 542 063** (51) **A01N 37/36** IE 03.03.2014 IS 26.06.2014 (11) **2 542 362** (51) **B21C 37/20**  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 IT 26.02.2014 LI 31.03.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 FI 29.10.2014 GR 30.01.2015  
PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 MC 26.02.2014 NL 26.02.2014 SE 29.10.2014 PL 29.10.2014  
LV 12.11.2014 HR 12.11.2014 NO 26.05.2014 PL 26.02.2014 RS 29.10.2014 HR 29.10.2014  
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 LV 29.10.2014 LT 29.10.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014 NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 542 065** (51) **A01N 37/38** (11) **2 542 274** (51) **A61M 1/12** (11) **2 542 363** (51) **B21D 24/16**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) BE 28.02.2014  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014 IS 19.03.2015 FI 19.11.2014 CH 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014  
LV 03.12.2014 HR 03.12.2014 GR 20.02.2015 SE 19.11.2014 CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014  
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
NO 03.03.2015 NO 03.12.2014 LV 19.11.2014 HR 19.11.2014 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IE 28.02.2014 IS 08.05.2014
- (11) **2 542 070** (51) **A01N 37/38** (11) **2 542 278** (51) **A61M 5/14** (11) **2 542 364** (51) **B21D 22/06**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) SI 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) EE 20.08.2014 (51) **B21D 22/06**  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014 CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 AT 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
LV 17.12.2014 HR 17.12.2014 DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 HR 18.12.2013 FI 18.12.2013 ES 20.08.2014 DK 20.08.2014  
NO 08.04.2014
- (11) **2 542 071** (51) **A01N 37/38** (11) **2 542 279** (51) **A61M 5/142** (11) **2 542 377** (51) **B23Q 3/06**  
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) AT 22.01.2014 (51) **B23Q 3/06**  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 BE 28.02.2014 (84) SI 22.01.2014  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 05.11.2014 PL 05.11.2014 CY 22.01.2014 CH 28.02.2014  
LV 19.11.2014 HR 19.11.2014 RS 05.11.2014 HR 05.11.2014 DK 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 LV 05.11.2014 LT 05.11.2014 ES 22.01.2014 EE 22.01.2014  
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 HR 22.01.2014 IE 28.02.2014  
IE 28.02.2014 IS 20.12.2014
- (11) **2 542 079** (51) **A61K 31/4704** (11) **2 542 315** (51) **A63F 3/02** (11) **2 542 381** (51) **B24B 7/22**  
(84) PL 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) FI 31.12.2014 (51) **B24B 7/22**  
HR 24.10.2014 RS 21.05.2014 CZ 20.08.2014 PL 20.08.2014 SE 20.08.2014 SE 20.08.2014 GR 01.04.2015  
NO 20.11.2014
- (11) **2 542 128** (51) **A47J 31/46** (11) **2 542 333** (51) **B01F 5/10** (11) **2 542 394** (51) **B29B 9/06**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014 AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014 GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 HR 20.08.2014 IS 27.08.2014 LT 27.08.2014 NO 26.02.2015 PT 26.03.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014  
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 NL 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014  
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014  
SE 10.09.2014 RS 10.09.2014 RS 20.08.2014
- (11) **2 542 129** (51) **A47J 31/52** (11) **2 542 335** (51) **B21B 1/00** (11) **2 542 413** (51) **B41F 7/12**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SI 15.01.2014 (51) **B41F 7/12**  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014 AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CH 31.01.2014 (84) BE 31.01.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 CZ 15.01.2014 CY 15.01.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 IE 25.01.2014 HR 15.01.2014 IS 15.05.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 LV 27.08.2014 PL 27.08.2014 LI 31.01.2014 LT 15.01.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 LV 27.08.2014 RS 27.08.2014 LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 27.08.2014 NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 27.08.2014 PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 542 200** (51) **A47C 27/22** (11) **2 542 348** (51) **B05B 7/16** (11) **2 542 413** (51) **B41F 7/12**  
(84) SI 12.02.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) SI 15.01.2014 (51) **B41F 7/12**  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 CH 31.01.2014 (84) BE 31.01.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 RS 05.11.2014 HR 05.11.2014 CZ 15.01.2014 CY 15.01.2014  
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 LV 05.11.2014 LT 05.11.2014 EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
HR 12.02.2014 IE 04.03.2014 NO 05.03.2015 PT 05.03.2015 HR 27.08.2014 IE 25.01.2014 HR 15.01.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014 RO 27.08.2014 RS 27.08.2014 IE 25.01.2014 IS 15.05.2014  
LI 31.03.2014 LT 12.02.2014
- (11) **2 542 271** (51) **F04B 43/04** (11) **2 542 359** (51) **B21B 1/00** (11) **2 542 413** (51) **B41F 7/12**  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SI 15.01.2014 (51) **B41F 7/12**  
BE 26.02.2014 GB 26.05.2014 CZ 27.08.2014 PL 27.08.2014 CH 31.01.2014 (84) BE 31.01.2014  
CH 31.03.2014 CY 26.02.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 CZ 15.01.2014 CY 15.01.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 IE 25.01.2014 HR 15.01.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 LI 31.01.2014 LT 15.01.2014  
HR 26.02.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
SE 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) <b>2 542 427</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	IE 04.03.2014	IS 08.05.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	LI 31.03.2014	LT 08.01.2014
FI 15.10.2014	PL 15.10.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	LU 04.03.2014	LV 08.01.2014
RS 15.10.2014	GR 16.01.2015			NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
HR 15.10.2014	LT 15.10.2014	(11) <b>2 542 623</b>	(51) <b>C08L 81/02</b>	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(84) SI 25.12.2013	(84) BE 28.02.2014	RS 08.01.2014	SK 08.01.2014
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	CH 28.02.2014	CY 25.12.2013	(11) <b>2 542 737</b>	(51) <b>E04D 13/03</b>
SE 15.10.2014		CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
(11) <b>2 542 439</b>	(51) <b>B60K 15/05</b>	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	HR 25.12.2013	IE 24.02.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	IS 25.04.2014	LI 28.02.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 25.12.2013	LU 24.02.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
(11) <b>2 542 451</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	SE 20.08.2014	
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) <b>2 542 636</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>	(11) <b>2 542 779</b>	(51) <b>F04B 1/32</b>
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	BE 18.12.2013	CH 31.03.2014	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	PL 29.10.2014	RS 29.10.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	LV 29.10.2014	ES 29.10.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	HR 29.10.2014	LT 29.10.2014
(11) <b>2 542 517</b>	(51) <b>C07C 17/35</b>	HR 18.12.2013	IE 04.03.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	IS 18.04.2014	LI 31.03.2014	PT 02.03.2015	
BE 01.01.2014	CH 28.02.2014	LT 18.12.2013	LU 04.03.2014	(11) <b>2 542 780</b>	(51) <b>F04B 43/12</b>
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) BE 31.12.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	SM 18.12.2013	CY 18.12.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
FR 03.03.2014	HR 01.01.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
IE 25.02.2014	IS 01.05.2014	SK 18.12.2013		FR 18.02.2014	HR 18.12.2013
LI 28.02.2014	LT 01.01.2014	(11) <b>2 542 674</b>	(51) <b>C12N 9/24</b>	IE 23.12.2013	IS 18.04.2014
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	BE 15.01.2014	CH 31.03.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
(11) <b>2 542 533</b>	(51) <b>C07D 235/10</b>	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	HR 15.01.2014	IE 02.03.2014	SK 18.12.2013	
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	IS 15.05.2014	LI 31.03.2014	(11) <b>2 542 788</b>	(51) <b>F15B 11/16</b>
CY 10.09.2014	FI 10.09.2014	LT 15.01.2014	LU 02.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	SK 15.01.2014		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
SE 10.09.2014		(11) <b>2 542 675</b>	(51) <b>C12N 9/40</b>	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
(11) <b>2 542 539</b>	(51) <b>C07D 257/06</b>	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
BE 26.02.2014	CH 31.03.2014	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	NO 17.03.2015		(11) <b>2 542 793</b>	(51) <b>F16C 17/20</b>
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) <b>2 542 691</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	BE 18.12.2013	CH 30.06.2014
HR 26.02.2014	IE 01.03.2014	BE 22.01.2014	CH 28.02.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
LI 31.03.2014	LT 26.02.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	IE 10.06.2014	IS 18.04.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	HR 22.01.2014	IE 24.02.2014	LI 30.06.2014	LT 18.12.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	IS 22.05.2014	LI 28.02.2014	LU 10.06.2014	LV 18.12.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
SK 26.02.2014		MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
(11) <b>2 542 599</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	RS 18.12.2013	SK 18.12.2013
BE 18.12.2013	CH 31.03.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) <b>2 542 794</b>	(51) <b>F16D 3/12</b>
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	SK 22.01.2014		(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	(11) <b>2 542 711</b>	(51) <b>D01D 5/06</b>	CH 31.05.2014	CY 25.12.2013
FI 18.12.2013	FR 31.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
HR 18.12.2013	IE 01.03.2014	CH 31.03.2014	CY 08.01.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
IS 18.04.2014	LI 31.03.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
LT 18.12.2013	LU 01.03.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	IE 02.05.2014	IS 25.04.2014
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013

LU 02.05.2014	LV 25.12.2013	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	NO 10.03.2015		RS 03.09.2014	SE 19.02.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013			SK 19.02.2014	
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) <b>2 543 005</b>	(51) <i>G08B 13/24</i>	(11) <b>2 543 115</b>	(51) <i>H01R 13/629</i>
SK 25.12.2013		(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
(11) <b>2 542 813</b>	(51) <i>F16L 33/213</i>	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	BE 08.01.2014	CH 28.02.2014
(84) SI 08.01.2014	(84) BE 31.01.2014	LV 10.12.2014	HR 10.12.2014	CY 08.01.2014	DK 08.01.2014
CH 31.01.2014	CY 08.01.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014			FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) <b>2 543 037</b>	(51) <i>G10L 19/008</i>	IE 28.02.2014	IS 08.05.2014
FI 08.01.2014	FR 10.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	LI 28.02.2014	LT 08.01.2014
HR 08.01.2014	IE 28.01.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
IS 08.05.2014	LI 31.01.2014	CH 31.03.2014	CY 05.03.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	RS 08.01.2014	SK 08.01.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	HR 05.03.2014	IE 16.03.2014		
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	IS 05.07.2014	LI 31.03.2014	(11) <b>2 543 118</b>	(51) <i>H01R 39/26</i>
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
SK 08.01.2014		MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SE 29.10.2014	PL 29.10.2014
		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	RS 29.10.2014	LV 29.10.2014
		SK 05.03.2014		HR 29.10.2014	LT 29.10.2014
(11) <b>2 542 815</b>	(51) <i>F16L 37/098</i>	(11) <b>2 543 059</b>	(51) <i>H01J 49/42</i>	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	PT 02.03.2015	
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	RS 24.12.2014	LV 24.12.2014		
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 24.12.2014	HR 24.12.2014	(11) <b>2 543 145</b>	(51) <i>H03K 19/177</i>
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014			SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) <b>2 543 090</b>	(51) <i>H01M 10/42</i>	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014		
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) <b>2 543 158</b>	(51) <i>G06F 21/10</i>
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014
		HR 15.01.2014	IE 11.02.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
(11) <b>2 542 865</b>	(51) <i>G01D 11/02</i>	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
(84) SI 01.01.2014	(84) CH 31.03.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
FR 31.03.2014	GB 01.04.2014	SK 15.01.2014		RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
HR 01.01.2014	IE 01.03.2014			SE 17.09.2014	
IS 01.05.2014	LI 31.03.2014	(11) <b>2 543 092</b>	(51) <i>H01M 2/10</i>		
LT 01.01.2014	LU 01.03.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	(11) <b>2 543 160</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	CY 24.09.2014	ES 24.09.2014	BE 01.01.2014	CH 28.02.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
SK 01.01.2014		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
(11) <b>2 542 902</b>	(51) <i>G01R 1/20</i>	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	IE 17.02.2014	IS 01.05.2014
(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	LI 28.02.2014	LT 01.01.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SE 24.09.2014		LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014			NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) <b>2 543 094</b>	(51) <i>H01M 2/10</i>	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) CH 31.03.2014	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	SK 01.01.2014	
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014		
PT 05.03.2014	PT 07.07.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) <b>2 543 171</b>	(51) <i>H04N 21/433</i>
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	HR 08.01.2014	IE 01.03.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	IS 08.05.2014	LI 31.03.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
		LT 08.01.2014	LU 01.03.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
(11) <b>2 542 940</b>	(51) <i>G03F 7/20</i>	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
RS 19.11.2014	LV 19.11.2014	SK 08.01.2014		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
HR 19.11.2014	LT 19.11.2014			RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	(11) <b>2 543 096</b>	(51) <i>H01M 2/34</i>	(11) <b>2 543 202</b>	(51) <i>H04W 8/00</i>
		(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
		CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	BE 01.01.2014	CH 31.03.2014
		DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
		ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
		HR 19.02.2014	IE 02.03.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
		IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	IE 01.03.2014	IS 01.05.2014
		LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014
		MC 19.02.2014	NL 19.02.2014		

LU 01.03.2014	LV 01.01.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LU 21.06.2014	LV 29.01.2014
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014			PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
		(11) <b>2 543 334</b>	(51) <b>A61C 11/00</b>	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014
(11) <b>2 543 216</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	SK 29.01.2014	
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	IS 24.01.2015	CZ 24.09.2014		
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	(11) <b>2 543 455</b>	(51) <b>B22D 41/24</b>
PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) CH 31.07.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	CY 15.01.2014	DK 15.01.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	EE 15.01.2014	HR 15.01.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	IS 15.05.2014	LI 31.07.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
SE 24.09.2014					
(11) <b>2 543 219</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 543 379</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>2 543 471</b>	(51) <b>B23Q 3/08</b>
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	BE 25.12.2013	CH 30.06.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
LV 03.12.2014	HR 03.12.2014	CZ 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
NO 03.03.2015		ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
		HR 25.12.2013	IE 01.06.2014	IE 20.06.2014	IS 25.04.2014
(11) <b>2 543 241</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	IS 25.04.2014	LI 30.06.2014	LT 25.12.2013	LU 20.06.2014
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	LT 25.12.2013	LU 01.06.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
RS 26.11.2014	LV 26.11.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
PT 26.03.2015		SK 25.12.2013			
(11) <b>2 543 245</b>	(51) <b>A01G 9/22</b>	(11) <b>2 543 403</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>2 543 476</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	BG 05.06.2014	CH 31.07.2014
LV 17.12.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
				ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(11) <b>2 543 276</b>	(51) <b>A45D 40/06</b>	(11) <b>2 543 446</b>	(51) <b>B07C 5/04</b>	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) BG 12.09.2013	(84) SM 12.06.2013	LI 31.07.2014	LT 05.03.2014
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	LU 04.07.2014	LV 05.03.2014
CY 10.09.2014	FI 10.09.2014	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	HR 12.06.2013	IE 01.09.2013	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013		
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	(11) <b>2 543 485</b>	(51) <b>B26D 7/06</b>
SE 10.09.2014		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) SE 24.12.2014
		RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	RS 24.12.2014	HR 24.12.2014
		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	LV 24.12.2014	LT 24.12.2014
		SK 12.06.2013		NO 24.03.2015	
(11) <b>2 543 280</b>	(51) <b>A47C 3/20</b>	(11) <b>2 543 449</b>	(51) <b>B21B 3/00</b>	(11) <b>2 543 505</b>	(51) <b>B31F 1/28</b>
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 15.01.2014	FR 30.06.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	HR 15.01.2014	IE 15.06.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LU 03.07.2014	LV 12.02.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LU 15.06.2014	LV 15.01.2014	NO 12.05.2014	RO 12.02.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
SK 08.01.2014		NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	SK 12.02.2014	
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014		
		RS 15.01.2014	SE 15.01.2014		
		SK 15.01.2014			
(11) <b>2 543 287</b>	(51) <b>A47J 27/21</b>	(11) <b>2 543 450</b>	(51) <b>B21D 28/06</b>	(11) <b>2 543 511</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>
(84) EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	LV 31.12.2014	HR 31.12.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NO 26.02.2015			
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014				
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015				
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014				
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014				
(11) <b>2 543 298</b>	(51) <b>A47L 5/36</b>	(11) <b>2 543 451</b>	(51) <b>B21D 39/03</b>	(11) <b>2 543 522</b>	(51) <b>B60C 15/00</b>
(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	(84) SI 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014
SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014
PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 29.01.2014	IE 21.06.2014	PL 22.10.2014	RS 22.10.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014			LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
				PT 23.02.2015	

- (11) **2 543 531** (51) *F16C 19/48*  
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 543 533** (51) *B60K 17/04*  
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
CZ 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 543 548** (51) *B60R 9/04*  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
RS 24.12.2014 (84) HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 543 549** (51) *B60R 9/10*  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 (84) PL 03.09.2014  
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 543 558** (51) *B60R 21/26*  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 543 559** (51) *B60R 22/48*  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 543 560** (51) *B60R 21/0132*  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 (84) CH 31.03.2014  
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014  
FR 31.03.2014 (84) HR 08.01.2014  
IE 03.03.2014 (84) IS 08.05.2014  
LI 31.03.2014 (84) LT 08.01.2014  
LU 03.03.2014 (84) LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 (84) RS 08.01.2014  
SE 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
- (11) **2 543 564** (51) *B60T 8/1755*  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 543 572** (51) *B62D 21/15*  
(84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 (84) PL 17.09.2014  
CY 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 543 580** (51) *B62J 11/00*  
(84) AT 29.01.2014 (84) SI 29.01.2014  
BE 29.01.2014 (84) CH 28.02.2014  
CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014  
DK 29.01.2014 (84) EE 29.01.2014  
ES 29.01.2014 (84) FI 29.01.2014  
HR 29.01.2014 (84) IE 21.02.2014  
IS 29.05.2014 (84) LI 28.02.2014  
LT 29.01.2014 (84) LV 29.01.2014  
NL 29.01.2014 (84) NO 29.04.2014  
PL 29.01.2014 (84) PT 29.05.2014  
RO 29.01.2014 (84) RS 29.01.2014  
SE 29.01.2014 (84) SK 29.01.2014
- (11) **2 543 599** (51) *B64D 39/02*  
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 (84) PL 03.09.2014  
CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014  
RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 543 608** (51) *B65D 77/22*  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 (84) LU 06.07.2014  
LV 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014 (84) RO 08.01.2014  
RS 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
- (11) **2 543 616** (51) *B65H 19/29*  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
BE 01.01.2014 (84) FR 31.07.2014  
CH 31.07.2014 (84) CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014  
LI 31.07.2014 (84) LT 01.01.2014  
LU 05.07.2014 (84) LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014  
RS 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 543 622** (51) *B66C 23/90*  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014
- LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 543 625** (51) *B81C 99/00*  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
FR 31.07.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 (84) HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014  
LU 03.07.2014 (84) LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 (84) RS 15.01.2014  
SE 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014
- (11) **2 543 631** (51) *C01B 31/02*  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014  
HR 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015 (84) LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 543 698** (51) *C08J 9/12*  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
PL 08.10.2014 (84) HR 08.10.2014  
FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 (84) RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 543 770** (51) *E02D 3/12*  
(84) SI 22.01.2014 (84) FR 31.07.2014  
CH 31.07.2014 (84) CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 (84) HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014 (84) LI 31.07.2014  
LT 22.01.2014 (84) LU 06.07.2014  
LV 22.01.2014 (84) NL 22.01.2014  
NO 22.04.2014 (84) PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 (84) RO 22.01.2014  
RS 22.01.2014 (84) SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 543 793** (51) *E04F 15/18*  
(84) SI 26.02.2014 (84) FR 31.07.2014  
CH 31.07.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 (84) HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014 (84) IT 26.02.2014  
LI 31.07.2014 (84) LT 26.02.2014  
LU 05.07.2014 (84) LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 543 812** (51) *E21B 43/12*  
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014 (84) RS 05.11.2014  
HR 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **2 543 824** (51) *F01D 9/02*  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015

- (11) **2 543 843** (51) **F02B 33/42** FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 LU 06.07.2014 LV 26.02.2014 RS 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SE 22.10.2014 PL 22.10.2014 NO 26.05.2014 PL 26.02.2014 SI 03.04.2013 SK 03.04.2013  
RS 22.10.2014 HR 22.10.2014 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
LV 22.10.2014 LT 22.10.2014 RS 26.02.2014  
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 SK 26.02.2014
- (11) **2 543 855** (51) **F02D 13/06** (11) **2 543 961** (51) **G01C 17/38**  
(84) ES 26.11.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
IS 26.03.2015 (84) HR 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014  
GR 27.02.2015 FI 26.11.2014 LT 24.12.2014  
HR 26.11.2014 SE 26.11.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 543 879** (51) **F03G 6/06** (11) **2 543 974** (51) **G01D 4/00**  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014  
CH 31.07.2014 BE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 CH 31.07.2014 CZ 26.02.2014  
FI 26.02.2014 EE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014  
IS 26.06.2014 HR 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014  
LT 26.02.2014 IT 26.02.2014 HR 26.02.2014 FI 26.02.2014  
LV 26.02.2014 LT 26.02.2014 IS 26.06.2014 IS 26.06.2014  
SE 26.02.2014 LU 31.07.2014 LI 31.07.2014 LI 31.07.2014  
NO 26.05.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 NL 26.02.2014  
SK 26.02.2014 NO 26.05.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014  
PT 26.03.2015 NO 26.02.2015 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 543 889** (51) **F04D 29/62** (11) **2 543 980** (51) **G01M 1/22**  
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) SK 10.09.2014  
IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014 CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014  
PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 CY 10.09.2014 ES 10.09.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
PT 12.03.2015 NL 10.09.2014 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 543 909** (51) **F16H 1/32** (11) **2 543 997** (51) **G01N 33/22**  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) SK 13.08.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 (84) CZ 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014 BG 13.11.2014 PL 13.08.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 DK 13.08.2014 CY 13.08.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 ES 13.08.2014 EE 13.08.2014  
NO 03.03.2015 HR 13.08.2014 GR 14.11.2014 GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014 NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
- (11) **2 543 921** (51) **F21S 2/00** (11) **2 543 998** (51) **G01N 33/49**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) IS 28.02.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) FI 29.10.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 HR 29.10.2014 PL 29.10.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 IT 13.08.2014 LT 29.10.2014  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015 LV 13.08.2014 NL 29.10.2014  
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
- (11) **2 543 922** (51) **F21S 4/00** (11) **2 544 005** (51) **G01N 33/574**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 10.12.2014  
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) FI 10.12.2014  
PL 17.09.2014 CY 17.09.2014 SE 10.12.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 HR 10.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 LT 10.12.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 NL 10.12.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 NO 10.03.2015  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 543 937** (51) **F24J 2/04** (11) **2 544 018** (51) **G01S 1/68**  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) AT 03.04.2013  
BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 (84) BG 03.07.2013 (84) BE 03.04.2013  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 (84) CY 03.04.2013 (84) SM 03.04.2013  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014 (84) DK 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 (84) ES 14.07.2013 (84) EE 03.04.2013  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014 (84) GR 04.07.2013 (84) FI 03.04.2013  
LT 26.02.2014 LU 03.07.2014 (84) IE 27.06.2013 (84) HR 03.04.2013  
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 (84) IT 03.04.2013 (84) IS 03.08.2013  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014 (84) LV 03.04.2013 (84) LT 03.04.2013  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 (84) MT 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013  
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014 (84) NL 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013
- (11) **2 543 957** (51) **G01B 9/02** (11) **2 544 096** (51) **G06F 13/38**  
(84) SI 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) FI 03.12.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 (84) RS 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
ES 08.02.2015 (84) PL 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **2 544 024** (51) **G01S 19/20**  
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 PL 03.09.2014  
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 544 044** (51) **G02F 1/13357**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014  
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 544 046** (51) **G02F 1/13357**  
(84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
BE 12.02.2014 CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014 NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 RS 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 544 095** (51) **G06F 13/362**  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
SE 08.10.2014 PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014 FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 544 096** (51) **G06F 13/38**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014 ES 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 544 110** (51) **G06F 17/50**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 GB 27.06.2014  
CH 30.06.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IE 27.06.2014 IS 08.05.2014  
LI 30.06.2014 LT 08.01.2014  
LU 27.06.2014 LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 544 161** (51) **G08G 1/16**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015

- (11) **2 544 163** (51) *G08G 5/00* LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 PT 23.02.2015 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 08.10.2014 RS 08.10.2014  
HR 08.10.2014 FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 544 176** (51) *G10H 1/34* (11) **2 544 314** (51) *H01R 13/58*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (11) **2 544 429** (51) *H04L 29/08*  
(84) SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014  
NO 24.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 544 178** (51) *G10L 13/00* (11) **2 544 485** (51) *H04W 24/04*  
(84) ES 29.10.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
(84) GR 30.01.2015 (84) SE 29.10.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
PL 29.10.2014 RS 29.10.2014 (84) FI 01.02.2015 (84) PL 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014  
HR 29.10.2014 LV 29.10.2014 (84) GR 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014  
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014  
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 (84) LV 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) RO 10.09.2014
- (11) **2 544 195** (51) *H01B 7/295* (11) **2 544 517** (51) *H05K 7/16*  
(84) IS 01.02.2015 (84) FI 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
(84) FI 01.10.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) SE 15.10.2014  
HR 01.10.2014 ES 10.09.2014 (84) PL 15.10.2014 (84) RS 15.10.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 (84) HR 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014  
NO 01.01.2015 RS 01.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) PT 16.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 544 213** (51) *H01J 61/34* (11) **2 544 330** (51) *H02J 7/00*  
(84) EE 17.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
(84) SK 17.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) SE 15.10.2014  
PL 17.09.2014 CY 10.09.2014 (84) PL 15.10.2014 (84) RS 15.10.2014  
ES 17.09.2014 FI 10.09.2014 (84) HR 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014  
GR 18.12.2014 LT 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) NL 15.10.2014  
LT 17.09.2014 LV 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NL 15.10.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 (84) SE 01.10.2014 (84) SE 10.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014 (84) RS 12.01.2015 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 544 265** (51) *H01M 2/34* (11) **2 544 350** (51) *H02M 7/00*  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014  
(84) BE 26.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014  
CZ 26.02.2014 EE 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014  
EE 26.02.2014 FI 12.02.2014 (84) HR 12.02.2014 (84) HR 12.02.2014  
FI 26.02.2014 IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) LT 12.02.2014  
IE 30.03.2014 LU 09.07.2014 (84) LV 12.02.2014 (84) NO 12.05.2014  
IT 26.02.2014 NL 12.02.2014 (84) PT 12.06.2014 (84) RS 12.02.2014  
LV 26.02.2014 NO 17.12.2014 (84) RO 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014  
NL 17.09.2014 RO 17.09.2014 (84) SE 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014  
PT 19.01.2015 SE 17.09.2014 (84) SE 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014
- (11) **2 544 295** (51) *H01M 10/50* (11) **2 544 364** (51) *H02K 11/00*  
(84) SI 29.01.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
(84) CH 31.07.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014  
CZ 29.01.2014 BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) CY 27.08.2014  
EE 29.01.2014 DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014  
FI 29.01.2014 FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) GR 28.11.2014  
IS 29.05.2014 HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) IS 27.12.2014  
LT 29.01.2014 IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014  
LV 29.01.2014 LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014  
NO 29.04.2014 NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) PT 29.12.2014  
PT 29.05.2014 RO 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014  
SE 29.01.2014 SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **2 544 309** (51) *H01R 13/18* (11) **2 544 374** (51) *H03M 3/04*  
(84) ES 22.10.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
(84) IS 22.02.2015 (84) BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) BG 05.06.2014  
GR 23.01.2015 CH 31.07.2014 (84) CH 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014  
PL 22.10.2014 CZ 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014  
LV 22.10.2014 EE 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014  
HR 22.10.2014 FI 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014  
IS 22.02.2015 LI 31.07.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) IT 05.03.2014 (84) IT 05.03.2014  
GR 23.01.2015 LU 22.07.2014 (84) LI 31.07.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014  
PL 22.10.2014 NL 29.01.2014 (84) LU 08.07.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) NO 05.06.2014  
LV 22.10.2014 NO 29.04.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) PT 07.07.2014  
HR 22.10.2014 RO 29.01.2014 (84) PL 05.03.2014 (84) RS 05.03.2014 (84) RS 05.03.2014  
SE 29.01.2014 SK 29.01.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 544 417** (51) *H04L 12/751*  
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 (84) SE 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 (84) RS 12.11.2014 (84) RS 12.11.2014

LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	(11) <b>2 544 775</b>	(51) <b>A63B 37/00</b>	(11) <b>2 544 852</b>	(51) <b>B23P 6/00</b>
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SI 22.01.2014	(84) BE 28.02.2014
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	RS 24.12.2014	LV 24.12.2014	CH 28.02.2014	CY 22.01.2014
SK 08.01.2014		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
		NO 24.03.2015		EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
(11) <b>2 544 593</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>			FI 22.01.2014	FR 24.03.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(11) <b>2 544 796</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	LI 28.02.2014	LT 22.01.2014
LV 31.12.2014	HR 31.12.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
		CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
(11) <b>2 544 633</b>	(51) <b>A61F 2/42</b>	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	SK 22.01.2014	
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014		
PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) <b>2 544 857</b>	(51) <b>B24B 5/22</b>
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	CH 31.03.2014	CY 05.03.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
				FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(11) <b>2 544 645</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 544 806</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>	IE 07.03.2014	IS 05.07.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	LI 31.03.2014	LT 05.03.2014
SE 17.12.2014	HR 17.12.2014	SE 03.12.2014	LV 03.12.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
NO 17.03.2015		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
				RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
(11) <b>2 544 684</b>	(51) <b>A61K 31/4375</b>	(11) <b>2 544 809</b>	(51) <b>B01F 15/00</b>	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(11) <b>2 544 858</b>	(51) <b>B24B 7/22</b>
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	PL 08.10.2014	RS 08.10.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014
LV 24.12.2014	HR 24.12.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	CY 24.09.2014	ES 24.09.2014
		NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(11) <b>2 544 743</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	SE 08.10.2014		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(84) SI 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014			LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(11) <b>2 544 824</b>	(51) <b>B05B 1/16</b>	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
HR 22.01.2014	IE 10.03.2014	BE 08.01.2014	CH 31.03.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014		
LU 10.03.2014	LV 22.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) <b>2 544 873</b>	(51) <b>B29C 49/00</b>
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
PT 22.05.2014	RS 22.01.2014	GB 08.04.2014	HR 08.01.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	IE 11.03.2014	IS 08.05.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
		LI 31.03.2014	LT 08.01.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(11) <b>2 544 748</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	LU 11.03.2014	LV 08.01.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
BE 08.01.2014	CH 31.03.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	SK 08.01.2014		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014				
FR 31.03.2014	HR 08.01.2014	(11) <b>2 544 835</b>	(51) <b>B21C 47/24</b>	(11) <b>2 544 874</b>	(51) <b>B29C 49/06</b>
IS 08.05.2014	LI 31.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
LT 08.01.2014	LU 04.03.2014	FR 05.05.2014	CH 31.03.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	RS 19.11.2014	LV 19.11.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 19.11.2014	LT 19.11.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	HR 05.03.2014	IE 14.03.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
SK 08.01.2014		IS 05.07.2014	LI 31.03.2014	PT 19.03.2015	
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
(11) <b>2 544 750</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	(11) <b>2 544 877</b>	(51) <b>B29C 49/68</b>
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
RS 10.12.2014	LV 10.12.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	CH 31.03.2014	CY 08.01.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
NO 10.03.2015		SK 05.03.2014		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
				FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(11) <b>2 544 762</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	(11) <b>2 544 840</b>	(51) <b>B22F 3/105</b>	IE 10.03.2014	IS 08.05.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	LI 31.03.2014	LT 08.01.2014
BE 25.12.2013	CH 31.03.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	LU 10.03.2014	LV 08.01.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
HR 25.12.2013	IE 03.03.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
IS 25.04.2014	LI 31.03.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014		
LT 25.12.2013	LU 03.03.2014	NL 10.09.2014	RO 10.09.2014	(11) <b>2 544 895</b>	(51) <b>D04H 3/03</b>
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	PT 12.01.2015	RS 10.09.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	RS 10.09.2014		FI 01.10.2014	PL 01.10.2014
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	RS 10.09.2014		ES 01.10.2014	GR 02.01.2015
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013				

HR 01.10.2014	LT 01.10.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) <b>2 545 102</b>	(51) <b>C08G 73/12</b>
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
(11) <b>2 544 921</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) <b>2 545 127</b>	(51) <b>C09D 5/20</b>
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	(11) <b>2 545 004</b>	(51) <b>C02F 1/50</b>	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014
(11) <b>2 544 925</b>	(51) <b>B60R 22/02</b>	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	LV 19.11.2014	ES 19.11.2014
FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
RS 08.10.2014	GR 09.01.2015	PT 26.03.2015		PT 19.03.2015	
HR 08.10.2014	LT 08.10.2014	(11) <b>2 545 019</b>	(51) <b>C07C 7/08</b>	(11) <b>2 545 172</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
SE 08.10.2014		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	SE 29.10.2014	PL 29.10.2014
(11) <b>2 544 926</b>	(51) <b>B60R 22/02</b>	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	RS 29.10.2014	HR 29.10.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	FR 05.05.2014	HR 05.03.2014	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	IE 08.03.2014	IS 05.07.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	IT 05.03.2014	LI 31.03.2014		
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) <b>2 545 181</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014			HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
(11) <b>2 544 927</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	(11) <b>2 545 048</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	PT 12.03.2015	
IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014		
GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014	(11) <b>2 545 198</b>	(51) <b>F01D 5/28</b>
RS 26.11.2014	LV 26.11.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	NO 08.01.2015	RS 08.10.2014	CH 31.03.2014	CY 01.01.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	SE 08.10.2014		CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
(11) <b>2 544 941</b>	(51) <b>B60W 10/20</b>	(11) <b>2 545 050</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	IE 11.03.2014	IS 01.05.2014
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LU 11.03.2014	LV 01.01.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	RS 01.01.2014	SK 01.01.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014		
RS 10.09.2014		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) <b>2 545 202</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
		SE 13.08.2014		CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014
				CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
				FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
				HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
				LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
				NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
				RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
				(11) <b>2 545 215</b>	(51) <b>B32B 37/15</b>
				(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
				AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
				PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
				CY 27.08.2014	ES 27.08.2014
				FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
				HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
				LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
				NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
				PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
				RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
				(11) <b>2 545 264</b>	(51) <b>F16L 23/032</b>
				(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
				AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
				PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
				DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
				FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
				HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
				IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
				LV 20.08.2014	NO 20.11.2014

- PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 LT 25.12.2013 LU 08.03.2014 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 HR 08.01.2014 IE 02.03.2014  
(11) **2 545 268** (51) *F02M 59/12* PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 IS 08.05.2014 LI 31.03.2014  
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 RO 25.12.2013 RS 25.12.2013 LT 08.01.2014 LU 02.03.2014  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014  
SE 12.11.2014 PL 12.11.2014 (11) **2 545 396** (51) *G01S 17/06* NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014 PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
ES 12.11.2014 HR 12.11.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 RS 08.01.2014 SE 08.01.2014  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014 SK 08.01.2014  
PT 12.03.2015 EE 12.02.2014 FR 14.04.2014 (11) **2 545 549** (51) *G10L 19/022*  
(11) **2 545 284** (51) *F04D 29/16* (84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014 FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
BE 08.01.2014 CH 31.03.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 IT 12.02.2014 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 NL 12.02.2014 PL 02.02.2015 RS 01.10.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 RO 12.02.2014 SE 01.10.2014  
HR 08.01.2014 IE 10.03.2014 (11) **2 545 560** (51) *G21G 1/06*  
IS 08.05.2014 LI 31.03.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
LT 08.01.2014 LU 10.03.2014 CH 31.03.2014 CY 22.01.2014  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014 FI 22.01.2014 HR 22.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 IE 10.03.2014 IS 22.05.2014  
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014 LI 31.03.2014 LT 22.01.2014  
SK 08.01.2014 (11) **2 545 411** (51) *G03B 37/02* (84) LU 10.03.2014 LV 22.01.2014  
(84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014  
BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 RO 22.01.2014 RS 22.01.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014 MC 12.02.2014 (11) **2 545 564** (51) *H01L 41/12*  
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014 SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
LT 12.02.2014 LU 24.09.2014 NO 12.05.2014 HR 24.12.2014  
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014 PT 12.06.2014 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015  
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014 (11) **2 545 588** (51) *H01L 31/02*  
PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
RO 12.02.2014 SK 12.02.2014 CH 31.03.2014 CZ 01.01.2014  
SK 12.02.2014 (11) **2 545 417** (51) *G05B 19/042* (84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
(84) SI 26.02.2014 (84) CH 31.03.2014 CZ 26.02.2014 CY 01.01.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 DK 01.01.2014  
DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 IE 10.03.2014 EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
ES 26.02.2014 HR 26.02.2014 IT 26.02.2014 FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 IE 02.03.2014 IS 01.05.2014  
LI 31.03.2014 LV 26.02.2014 LI 31.03.2014 LT 01.01.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014 LV 01.01.2014 PL 01.01.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
PL 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 01.01.2014 SE 01.01.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 SK 01.01.2014 (11) **2 545 595** (51) *H01L 31/05*  
SK 26.02.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
(11) **2 545 418** (51) *G05B 19/416* (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
CZ 20.08.2014 PL 20.08.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014  
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014 (11) **2 545 598** (51) *H01L 41/047*  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) CH 31.03.2014  
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014 CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
(11) **2 545 503** (51) *G06K 19/07* (84) EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014  
(84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013 DK 18.12.2013 FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
CY 18.12.2013 EE 18.12.2013 IE 10.03.2014 IS 26.06.2014  
EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 LT 26.02.2014  
IS 18.04.2014 LV 18.12.2013 NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
LU 07.03.2014 NO 18.03.2014 PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013 (11) **2 545 542** (51) *G09F 9/33*  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014 (11) **2 545 685** (51) *H04L 12/801*  
(84) BE 25.12.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 CH 31.03.2014 CY 01.01.2014  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 EE 08.01.2014 CH 31.03.2014  
HR 25.12.2013 IE 08.03.2014 CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
IS 25.04.2014 LI 31.03.2014 DK 08.01.2014 EE 08.01.2014

- EE 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014
- (11) **2 545 699**  
(84) ES 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
RS 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 545 714**  
(84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
ES 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 545 726**  
(84) AT 15.01.2014  
BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
RS 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 545 735**  
(84) AT 18.12.2013  
BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
FR 31.03.2014  
IE 09.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 09.03.2014  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
RS 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 545 748**  
(84) AT 22.01.2014  
BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
RS 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 545 759**  
(84) IS 08.02.2015  
PL 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014
- FI 01.01.2014  
IE 04.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 04.03.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
RS 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **H04M 7/00**  
(84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (51) **H04B 10/516**  
(84) FI 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **H04W 16/14**  
(84) SI 15.01.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FR 31.03.2014  
IE 04.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 04.03.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014
- (51) **H04W 52/10**  
(84) SI 18.12.2013  
CH 31.03.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
FR 18.12.2013  
IE 18.04.2014  
IS 18.12.2013  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013
- (51) **H05B 33/08**  
(84) SI 22.01.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IE 09.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 09.03.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014
- (51) **A01D 34/90**  
(84) FI 08.10.2014  
ES 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LV 08.10.2014
- NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 545 763**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 545 793**  
(84) EE 20.08.2014  
AT 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (11) **2 545 802**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 545 803**  
(84) EE 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (11) **2 545 823**  
(84) EE 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014
- (11) **2 545 830**  
(84) EE 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
PL 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 545 837**  
(84) SI 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013
- (11) **2 545 857**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- NO 08.01.2015  
RS 08.10.2014
- (51) **A01D 90/12**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **A41D 1/08**  
(84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **A45D 31/00**  
(84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **A45F 3/04**  
(84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **A47J 31/36**  
(84) AT 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (51) **A47J 43/07**  
(84) ES 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (51) **A47L 13/58**  
(84) CY 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LU 15.07.2014  
NO 18.03.2014  
RS 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **A61B 17/322**  
(84) SI 29.01.2014  
FR 31.07.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LU 11.07.2014  
NL 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SE 29.01.2014
- (51) **A61B 18/12**  
(84) PL 08.10.2014  
ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
RS 08.10.2014
- (51) **A61K 31/192**  
(84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (51) **A61K 38/17**  
(84) GR 11.03.2015  
FI 10.12.2014
- (51) **A61N 1/36**  
(84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (51) **B01D 29/11**  
(84) NL 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
SE 29.10.2014  
RS 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (51) **B23Q 1/76**  
(84) CY 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LU 27.06.2014  
MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
RS 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **B24C 3/32**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
LV 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 545 867**  
(84) AT 29.01.2014  
BE 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
HR 29.01.2014  
LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014  
NO 29.04.2014  
PT 29.05.2014  
RS 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 545 875**  
(84) IS 08.02.2015  
HR 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 545 912**  
(84) EE 03.09.2014  
AT 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014
- (11) **2 545 934**  
(84) ES 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (11) **2 545 959**  
(84) ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 545 975**  
(84) ES 29.10.2014  
IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 546 023**  
(84) SI 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IE 27.06.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014
- (11) **2 546 026**  
(84) NL 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
ES 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015

(11) <b>2 546 034</b>	(51) <b>B26D 1/09</b>	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(11) <b>2 546 120</b>	(51) <b>B61K 9/00</b>	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
HR 08.01.2014	IE 29.06.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	CH 31.07.2014	CY 05.03.2014	SK 20.08.2014	
LU 29.06.2014	LV 08.01.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(11) <b>2 546 341</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LI 31.07.2014	LT 05.03.2014	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	LU 12.07.2014	LV 05.03.2014	NO 31.03.2015	
SK 08.01.2014		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) <b>2 546 368</b>	(51) <b>C21D 8/00</b>
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
(11) <b>2 546 068</b>	(51) <b>B41M 5/155</b>	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	PL 08.10.2014	RS 08.10.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(11) <b>2 546 138</b>	(51) <b>B63C 11/08</b>	HR 08.10.2014	ES 08.10.2014
PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) <b>2 546 383</b>	(51) <b>C22C 38/44</b>
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	HR 08.10.2014	GR 09.01.2015
SK 10.09.2014		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
		RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(11) <b>2 546 077</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>	(11) <b>2 546 179</b>	(51) <b>B65H 31/26</b>	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
(84) GR 01.04.2015	(84) RS 31.12.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	SE 08.10.2014	
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	(11) <b>2 546 392</b>	(51) <b>H05B 3/40</b>
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	RS 08.10.2014	GR 09.01.2015	(84) EE 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
		HR 08.10.2014	LT 08.10.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
(11) <b>2 546 082</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
(84) GB 27.07.2014	(84) BG 02.07.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
CH 31.07.2014	CY 02.04.2014	SE 08.10.2014		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) <b>2 546 257</b>	(51) <b>C07F 9/6574</b>	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
FR 02.04.2014	IS 02.08.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
IT 02.04.2014	LI 31.07.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014		
LT 02.04.2014	LU 27.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) <b>2 546 421</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	SE 24.12.2014	HR 24.12.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LV 24.12.2014	LT 24.12.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NO 24.03.2015	
		RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	(11) <b>2 546 428</b>	(51) <b>E04B 5/12</b>
(11) <b>2 546 103</b>	(51) <b>B60R 1/10</b>	SE 27.08.2014		(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(11) <b>2 546 310</b>	(51) <b>C09B 49/00</b>	BE 25.12.2013	FR 30.06.2014
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	CH 30.06.2014	CY 25.12.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	HR 01.10.2014	LT 01.10.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	LI 30.06.2014	LU 01.06.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	NO 01.01.2015	RS 01.10.2014	MC 25.12.2013	PL 25.12.2013
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	SE 01.10.2014		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) <b>2 546 311</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>		
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(11) <b>2 546 429</b>	(51) <b>E04B 9/24</b>
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014
SK 26.02.2014		RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014
		LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	CY 24.09.2014	ES 24.09.2014
(11) <b>2 546 106</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	NO 10.03.2015		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(11) <b>2 546 312</b>	(51) <b>C09D 11/02</b>	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	RS 24.12.2014	HR 24.12.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) <b>2 546 430</b>	(51) <b>E04B 9/36</b>
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	(11) <b>2 546 313</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
		(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	BE 08.01.2014	CH 31.07.2014
		CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
		BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
		ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
		GR 20.11.2014	HR 20.08.2014	IS 08.05.2014	LI 31.07.2014
				LT 08.01.2014	LU 12.07.2014
				LV 08.01.2014	NO 08.04.2014

PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) <b>2 546 674</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>2 546 855</b>	(51) <b>H01H 71/02</b>
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
SK 08.01.2014		SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	RS 24.12.2014	HR 24.12.2014
(11) <b>2 546 511</b>	(51) <b>F03B 13/18</b>	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
BE 15.01.2014	CH 31.07.2014	(11) <b>2 546 704</b>	(51) <b>G03G 21/16</b>	(11) <b>2 546 857</b>	(51) <b>H01H 85/20</b>
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
IS 15.05.2014	LI 31.07.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	NO 03.03.2015	
LT 15.01.2014	LU 13.07.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014		
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(11) <b>2 546 863</b>	(51) <b>H01J 37/08</b>
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(11) <b>2 546 528</b>	(51) <b>F04D 29/52</b>	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(84) SI 25.12.2013	(84) CH 31.07.2014	SK 27.08.2014		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(11) <b>2 546 767</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	IE 28.06.2014	IS 08.05.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) RS 31.12.2014	LT 08.01.2014	LU 28.06.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LV 31.12.2014	HR 31.12.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
IS 25.04.2014	LI 31.07.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
LT 25.12.2013	LU 12.07.2014			PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	(11) <b>2 546 776</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.09.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	SM 12.06.2013	CZ 12.06.2013		
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(11) <b>2 546 967</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>
(11) <b>2 546 597</b>	(51) <b>F41F 3/06</b>	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	HR 12.06.2013	IE 11.07.2013	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014
RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
(11) <b>2 546 615</b>	(51) <b>G01D 11/30</b>	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
(84) NL 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	LU 11.07.2014	LV 29.01.2014
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014			PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) <b>2 546 777</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014
NO 03.03.2015		(84) SI 15.01.2014	(84) FR 31.07.2014	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
(11) <b>2 546 654</b>	(51) <b>G01N 33/94</b>	CH 31.07.2014	CY 15.01.2014		
(84) EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(11) <b>2 546 983</b>	(51) <b>H03F 1/30</b>
PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	BE 26.02.2014	FR 31.07.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	IS 15.05.2014	LI 31.07.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LT 15.01.2014	LU 15.07.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LT 26.02.2014	LU 10.07.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
		SK 15.01.2014		NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
(11) <b>2 546 659</b>	(51) <b>G01P 15/09</b>			PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(11) <b>2 546 802</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014		
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	(11) <b>2 546 992</b>	(51) <b>H03M 1/04</b>
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	CH 31.07.2014	CY 05.03.2014
LU 05.07.2014	LV 12.02.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	SK 03.09.2014		LI 31.07.2014	LT 05.03.2014
(11) <b>2 546 671</b>	(51) <b>G01R 33/3875</b>	(11) <b>2 546 848</b>	(51) <b>H01H 3/22</b>	LU 13.07.2014	LV 05.03.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014		
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(11) <b>2 547 003</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	SE 15.10.2014	PL 15.10.2014
SK 20.08.2014				LV 15.10.2014	LT 15.10.2014
				NL 15.10.2014	PT 16.02.2015

(11) <b>2 547 031</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
BE 26.02.2014	CH 31.03.2014	HR 12.02.2014	IE 16.03.2014		
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	IS 12.06.2014	LI 31.03.2014	(11) <b>2 547 422</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>
EE 26.02.2014	HR 26.02.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
IS 26.06.2014	LI 31.03.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
MC 26.02.2014	NO 26.05.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
SK 26.02.2014				IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
		(11) <b>2 547 233</b>	(51) <b>A47B 23/04</b>	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(11) <b>2 547 039</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	SE 20.08.2014	
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	PL 29.10.2014	RS 29.10.2014		
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) <b>2 547 433</b>	(51) <b>B01F 15/00</b>
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
PT 26.03.2015		PT 02.03.2015		CH 31.03.2014	CY 25.12.2013
				CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
(11) <b>2 547 054</b>	(51) <b>H04L 12/713</b>	(11) <b>2 547 242</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	BE 12.02.2014	GB 12.05.2014	IE 10.03.2014	IS 25.04.2014
SE 29.10.2014	PL 29.10.2014	CH 31.03.2014	CY 12.02.2014	LI 31.03.2014	LT 25.12.2013
RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	LU 10.03.2014	LV 25.12.2013
LV 29.10.2014	LT 29.10.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
PT 02.03.2015		IE 19.03.2014	IS 12.06.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
		LI 31.03.2014	LT 12.02.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
		LV 12.02.2014	MC 12.02.2014		
(11) <b>2 547 120</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	(11) <b>2 547 457</b>	(51) <b>B05C 17/10</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 29.08.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014
SM 29.05.2013	CZ 29.05.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	SK 12.02.2014		GR 23.01.2015	SE 22.10.2014
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013			PL 22.10.2014	RS 22.10.2014
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(11) <b>2 547 262</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	HR 22.10.2014	LT 22.10.2014
IE 12.07.2013	IS 29.09.2013	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	PT 23.02.2015	
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	SE 29.10.2014	PL 29.10.2014		
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	(11) <b>2 547 473</b>	(51) <b>B22D 41/24</b>
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) LT 15.10.2014
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	PT 02.03.2015		PT 16.02.2015	
SK 29.05.2013					
(11) <b>2 547 130</b>	(51) <b>H04W 8/20</b>	(11) <b>2 547 287</b>	(51) <b>A61F 2/07</b>	(11) <b>2 547 487</b>	(51) <b>B23P 6/00</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
BG 27.06.2013	SM 27.03.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CH 31.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	FI 05.03.2014	FR 05.05.2014	IE 23.02.2014	IS 15.05.2014
IE 12.07.2013	IS 27.07.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	IT 05.03.2014	LI 31.03.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NO 05.06.2014	NL 05.03.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
RO 27.03.2013	SI 27.03.2013	PT 07.07.2014	PL 05.03.2014	SK 15.01.2014	
SK 27.03.2013		RS 05.03.2014	RO 05.03.2014		
		SK 05.03.2014	SE 05.03.2014		
				(11) <b>2 547 489</b>	(51) <b>B23P 15/04</b>
(11) <b>2 547 164</b>	(51) <b>H04W 74/04</b>	(11) <b>2 547 411</b>	(51) <b>A63H 33/10</b>	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014
PL 15.10.2014	HR 15.10.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	GR 06.02.2015	PL 05.11.2014
LV 15.10.2014	FI 15.10.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014
LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
SE 15.10.2014		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014		
		IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(11) <b>2 547 490</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>
(11) <b>2 547 221</b>	(51) <b>A23L 1/307</b>	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	BE 08.01.2014	CH 31.03.2014
RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	SE 20.08.2014		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
NO 17.03.2015				ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
				FR 31.03.2014	GB 08.04.2014
				HR 08.01.2014	IE 18.03.2014
				IS 08.05.2014	LI 31.03.2014
				LT 08.01.2014	LU 18.03.2014
				LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
				NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
(11) <b>2 547 225</b>	(51) <b>A42B 1/12</b>	(11) <b>2 547 415</b>	(51) <b>B01D 35/153</b>		
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015		
BE 12.02.2014	CH 31.03.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014		
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LV 03.12.2014	ES 03.12.2014		

- PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 MC 26.02.2014 NL 26.02.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015  
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014 NO 26.05.2014 PL 26.02.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 547 507** (51) **B29C 51/26**  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
CH 31.03.2014 CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IE 11.03.2014  
IS 26.06.2014 LI 31.03.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 547 526** (51) **B41F 7/10**  
(84) SI 08.01.2014 (84) BE 31.01.2014  
CH 31.01.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 FR 10.03.2014  
HR 08.01.2014 IE 13.01.2014  
IS 08.05.2014 LI 31.01.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 547 527** (51) **B41J 2/04**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 547 558** (51) **B60R 25/00**  
(84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
CH 31.03.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IE 11.03.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LI 31.03.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 547 560** (51) **B60S 1/48**  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
CH 28.02.2014 CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IE 10.02.2014 IS 01.05.2014  
LI 28.02.2014 LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 547 583** (51) **B64C 25/40**  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
CH 31.03.2014 CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IE 16.03.2014 IS 26.06.2014  
IT 26.02.2014 LI 31.03.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
- (11) **2 547 589** (51) **B65B 27/06**  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 547 647** (51) **C07C 209/36**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
CH 31.03.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IE 18.03.2014  
IS 08.05.2014 LI 31.03.2014  
LT 08.01.2014 LU 18.03.2014  
LV 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 547 675** (51) **C08G 59/02**  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
BE 22.01.2014 CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 FR 31.03.2014  
HR 22.01.2014 IE 17.03.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LU 17.03.2014 LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 RS 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 547 683** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014  
BE 19.02.2014 CH 31.03.2014  
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014  
DE 01.10.2014 DK 19.02.2014  
EE 19.02.2014 FI 19.02.2014  
FR 22.04.2014 HR 19.02.2014  
IE 15.03.2014 IS 19.06.2014  
LI 31.03.2014 LT 19.02.2014  
LV 19.02.2014 MC 19.02.2014  
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014  
RS 03.09.2014 SE 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 547 686** (51) **C07D 498/10**  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
BE 22.01.2014 CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014 IE 14.03.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LU 14.03.2014 LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 RS 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 547 688** (51) **C07F 7/10**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 547 706** (51) **C08F 220/06**  
(84) IS 12.03.2015 (84) GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014 HR 12.11.2014
- (11) **2 547 741** (51) **C09J 7/00**  
(84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
CH 31.03.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IE 14.03.2014  
IS 05.07.2014 LI 31.03.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 547 743** (51) **C09J 175/04**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014 LT 17.12.2014
- (11) **2 547 756** (51) **C11D 3/00**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 547 804** (51) **C22C 1/02**  
(84) SI 22.01.2014 (84) CH 31.03.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014 IE 15.03.2014  
IS 22.05.2014 LI 31.03.2014  
LT 22.01.2014 LU 15.03.2014  
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014  
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 547 840** (51) **E04H 3/16**  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
CH 28.02.2014 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
IE 24.02.2014 IS 25.04.2014  
LI 28.02.2014 LT 25.12.2013  
LU 24.02.2014 LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 547 849** (51) **E05D 5/02**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 LV 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 547 850** (51) **E05D 5/02**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014 IE 15.03.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014

- (11) **2 547 874** (51) **F01L 1/18** RS 08.01.2014 SE 08.01.2014  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 SK 08.01.2014  
FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
RS 08.10.2014
- (11) **2 547 895** (51) **F02M 51/06**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 547 923** (51) **F16C 25/08**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
FI 15.10.2014 PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014 GR 16.01.2015  
HR 15.10.2014 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 547 924** (51) **F16C 25/08**  
(84) SI 08.01.2014 (84) CH 31.03.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
FR 31.03.2014 HR 08.01.2014  
IE 09.03.2014 IS 08.05.2014  
LI 31.03.2014 LT 08.01.2014  
LU 09.03.2014 LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 547 933** (51) **F16J 15/32**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 LV 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 547 936** (51) **F16K 47/04**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 CH 31.03.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DE 01.10.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IE 10.03.2014 IS 15.05.2014  
LI 31.03.2014 LT 15.01.2014  
LU 10.03.2014 LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 547 938** (51) **F16L 1/19**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 31.01.2014 CH 31.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DE 01.08.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IE 28.01.2014 IS 08.05.2014  
LI 31.01.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
- (11) **2 547 945** (51) **F16L 23/06**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014  
CH 31.03.2014 CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IE 16.03.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LI 31.03.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
RS 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 547 948** (51) **F17C 3/02**  
(84) AT 29.01.2014 (84) SI 29.01.2014  
BE 29.01.2014 CH 31.03.2014  
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014  
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014  
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014  
HR 29.01.2014 IE 17.03.2014  
IS 29.05.2014 LI 31.03.2014  
LT 29.01.2014 LU 17.03.2014  
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014  
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014  
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014  
SE 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **2 547 949** (51) **F17C 13/06**  
(84) IS 08.02.2015 (84) PL 08.10.2014  
RS 08.10.2014 ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **2 547 986** (51) **G01C 21/34**  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
BE 22.01.2014 CH 31.03.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014 IE 18.03.2014  
IS 22.05.2014 LI 31.03.2014  
LT 22.01.2014 LU 18.03.2014  
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014  
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 548 058** (51) **G02B 6/12**  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 LV 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 548 171** (51) **G06T 1/60**  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014 GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 548 185** (51) **G08B 5/00**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014
- (11) **2 548 186** (51) **H04L 12/10**  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 548 214** (51) **H01H 83/04**  
(84) SI 15.01.2014 (84) CH 31.03.2014  
CY 15.01.2014 EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IE 09.03.2014 IS 15.05.2014  
LI 31.03.2014 LT 15.01.2014  
LU 09.03.2014 LV 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 548 256** (51) **H01M 8/18**  
(84) SI 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
PL 26.02.2014 RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 548 275** (51) **H02H 11/00**  
(84) SI 01.01.2014 (84) CH 31.03.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014 IE 10.03.2014  
IS 01.05.2014 LI 31.03.2014  
LT 01.01.2014 LU 10.03.2014  
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 RS 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 548 318** (51) **H04B 10/2575**  
(84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
BE 18.12.2013 CH 31.03.2014  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
FR 31.03.2014 HR 18.12.2013  
IE 19.03.2014 IS 18.04.2014  
LI 31.03.2014 LT 18.12.2013  
LU 19.03.2014 LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 548 331** (51) **H04L 9/32**  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 548 350** (51) **H04L 25/03**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 548 354** (51) **H04N 21/44**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015

- (11) **2 548 355** (51) *H04N 21/234* SE 26.11.2014 RS 26.11.2014 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014  
IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 548 398** (51) *H04W 52/32* SE 26.11.2014 RS 26.11.2014 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014  
AT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014
- (11) **2 548 458** (51) *A23L 1/305* SE 26.11.2014 RS 26.11.2014 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014  
SM 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 548 460** (51) *A24F 1/32* SE 26.11.2014 RS 26.11.2014 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
(84) SI 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014 HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LU 30.03.2014  
NO 08.04.2014  
RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014
- (11) **2 548 470** (51) *B01L 9/00* SE 26.11.2014 RS 26.11.2014 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
(84) NL 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (11) **2 548 474** (51) *A47C 27/08* SE 26.11.2014 RS 26.11.2014 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
(84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014 HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 548 478** (51) *A47F 7/28* SE 26.11.2014 RS 26.11.2014 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014  
GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 548 507** (51) *A61B 5/154* SE 26.11.2014 RS 26.11.2014 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014  
FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015
- (11) **2 548 512** (51) *A61B 8/00* SE 26.11.2014 RS 26.11.2014 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014 HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014  
BE 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014
- (11) **2 548 513** (51) *A61B 8/12* SE 26.11.2014 RS 26.11.2014 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014 HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014  
BE 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014
- (11) **2 548 515** (51) *A61B 8/08* SE 26.11.2014 RS 26.11.2014 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
(84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014 HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014  
BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014
- (11) **2 548 569** (51) *A61K 38/17* SE 26.11.2014 RS 26.11.2014 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
(84) AT 29.01.2014 (84) SI 29.01.2014 HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014  
BE 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014  
NL 29.01.2014  
PT 29.05.2014  
SE 29.01.2014
- (11) **2 548 595** (51) *G01F 11/02* SE 26.11.2014 RS 26.11.2014 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
(84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014 HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014  
BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PT 12.06.2014  
SE 12.02.2014
- (11) **2 548 617** (51) *A61B 18/20* SE 26.11.2014 RS 26.11.2014 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
(84) EE 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014 HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NO 20.11.2014
- (11) **2 548 648** (51) *B02C 13/286* SE 26.11.2014 RS 26.11.2014 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
(84) IS 08.02.2015 (84) GR 09.01.2015 HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014  
LT 08.10.2014  
NO 08.01.2015
- (11) **2 548 661** (51) *B08B 3/06* SE 26.11.2014 RS 26.11.2014 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
(84) SI 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 13.06.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013
- (11) **2 548 665** (51) *B21B 38/00* SE 26.11.2014 RS 26.11.2014 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
(84) SI 12.02.2014 (84) CH 31.07.2014 HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
RO 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 548 666** (51) *B21D 5/08* SE 26.11.2014 RS 26.11.2014 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
(84) SI 26.02.2014 (84) FR 30.06.2014 HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014  
CY 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IE 12.06.2014  
IT 26.02.2014  
LU 12.06.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (11) **2 548 680** (51) *B23B 3/30* SE 26.11.2014 RS 26.11.2014 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014  
IS 26.03.2015  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 548 686** (51) *B23K 1/00* SE 26.11.2014 RS 26.11.2014 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
(84) SI 18.12.2013 (84) FR 31.07.2014 HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LU 06.07.2014  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013
- (11) **2 548 693** (51) *B23K 26/12* SE 26.11.2014 RS 26.11.2014 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014 HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014

RS 15.01.2014 SK 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) <b>2 548 770</b>	(51) <b>B60R 1/074</b>	(11) <b>2 548 796</b>	(51) <b>B63B 9/08</b>
(11) <b>2 548 731</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	(84) SI 15.01.2014 CH 31.07.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014 SK 15.01.2014	(84) FR 31.07.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LI 31.07.2014 LU 21.07.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014	(84) IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015
(84) EE 03.09.2014 PL 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014	(11) <b>2 548 772</b>	(51) <b>B60R 21/36</b>	(11) <b>2 548 821</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>
(11) <b>2 548 733</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	(84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CH 31.07.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LI 31.07.2014 LU 20.07.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 RS 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) SI 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SK 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 SE 26.02.2014
(84) SI 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 IT 12.02.2014 LU 19.07.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014 SK 12.02.2014	(11) <b>2 548 787</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>2 548 822</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>
(11) <b>2 548 741</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	(84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IE 29.06.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014 SK 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 29.06.2014 MC 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014	(84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 LT 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014 SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015
(84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 PL 15.10.2014 HR 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) IS 15.02.2015 SE 15.10.2014 RS 15.10.2014 LV 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) <b>2 548 790</b>	(51) <b>B62J 1/12</b>	(11) <b>2 548 823</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>
(11) <b>2 548 750</b>	(51) <b>B60G 15/06</b>	(84) AT 25.12.2013 BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 RS 25.12.2013 SK 25.12.2013	(84) SI 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014 SK 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014 SK 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014 FR 31.07.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 18.07.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
(84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 GR 30.01.2015 PL 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 SE 29.10.2014 RS 29.10.2014 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) <b>2 548 791</b>	(51) <b>B62K 11/06</b>	(11) <b>2 548 829</b>	(51) <b>B65H 37/04</b>
(11) <b>2 548 757</b>	(51) <b>B60L 7/14</b>	(84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014	(84) SI 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 20.07.2014 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
(84) IS 28.02.2015 GR 30.01.2015 ES 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014 PL 29.10.2014 HR 29.10.2014 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 RS 29.10.2014	(11) <b>2 548 794</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>	(11) <b>2 548 830</b>	(51) <b>B65H 67/048</b>
(11) <b>2 548 761</b>	(51) <b>B60M 1/28</b>	(84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 PT 29.05.2014 RS 29.01.2014 SK 29.01.2014	(84) SI 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 20.07.2014 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) EE 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014 SK 13.08.2014
(84) ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) <b>2 548 799</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>	(11) <b>2 548 837</b>	(51) <b>B66F 9/12</b>
(11) <b>2 548 762</b>	(51) <b>B60N 2/00</b>	(84) EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(84) AT 03.09.2014 PL 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) SI 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 RS 25.12.2013 SK 25.12.2013	(84) FR 31.07.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 12.07.2014 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
(84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 PT 29.05.2014 RS 29.01.2014 SK 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014 FR 31.07.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LU 11.07.2014 NL 29.01.2014 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SE 29.01.2014	(11) <b>2 548 800</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>	(11) <b>2 548 838</b>	(51) <b>B67C 3/00</b>
		(84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) ES 10.12.2014 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(84) GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 LT 10.12.2014

- (11) **2 548 850** (51) **C03B 17/04** LV 19.02.2014 MC 19.02.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013  
(84) EE 03.09.2014 (84) PL 03.09.2014 NL 19.02.2014 NO 19.05.2014 NO 25.03.2014 PL 25.12.2013  
CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 PL 19.02.2014 PT 19.06.2014 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 RO 19.02.2014 RS 03.09.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 SE 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 548 857** (51) **C06B 43/00** (11) **2 549 067** (51) **F01L 3/02**  
(84) SI 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014 (84) RS 24.12.2014 (84) HR 24.12.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014 LV 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014  
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015  
LU 07.07.2014 LV 01.01.2014 (11) **2 549 073** (51) **F01N 3/20**  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
RS 01.01.2014 SK 01.01.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 548 864** (51) **C07D 209/16** (11) **2 549 084** (51) **F02D 19/06**  
(84) AT 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
BE 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014  
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014 LV 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 NO 31.03.2015  
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014 (11) **2 549 124** (51) **F15B 11/044**  
LT 19.02.2014 LU 22.07.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014  
LV 19.02.2014 NL 19.02.2014 CZ 03.09.2014 PL 03.09.2014  
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014 CY 03.09.2014 ES 03.09.2014  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
RS 03.09.2014 SE 19.02.2014 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
SK 19.02.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 548 865** (51) **C07D 209/16** (11) **2 549 095** (51) **C23C 16/26**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) SK 24.09.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 PL 24.09.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
LU 22.07.2014 LV 05.03.2014 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 RS 24.09.2014 SE 24.09.2014  
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014 (11) **2 549 009** (51) **D06F 58/28**  
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
BE 25.12.2013 CH 31.07.2014  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014 LI 31.07.2014  
LT 25.12.2013 LU 21.07.2014  
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 548 881** (51) **C07J 53/00** (11) **2 549 030** (51) **E04F 15/02**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) IS 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014  
SE 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
LV 17.12.2014 LT 17.12.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015  
NO 17.03.2015
- (11) **2 548 924** (51) **C08L 83/04** (11) **2 549 051** (51) **E06B 9/322**  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
GR 13.02.2015 (84) SE 12.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 SE 26.11.2014 RS 26.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014 LT 26.11.2014 HR 26.11.2014  
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 26.02.2015 NL 26.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 548 942** (51) **C11B 3/14** (11) **2 549 053** (51) **E06B 9/52**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014 (84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013  
HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013  
LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) EE 19.02.2014 (84) FI 19.02.2014 (84) FR 02.06.2014 (84) IE 18.05.2014 (84) IT 19.02.2014 (84) LU 19.02.2014
- (11) **2 548 974** (51) **C21D 1/04** (11) **2 549 167** (51) **F16L 59/135**  
(84) AT 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
BE 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014 (84) PL 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015  
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014 (84) HR 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014  
FI 19.02.2014 FR 02.06.2014 (84) IS 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014  
HR 19.02.2014 IE 18.05.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014  
IS 19.06.2014 IT 19.02.2014 (84) NO 24.03.2015  
LT 19.02.2014 LU 19.02.2014

NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	(11) <b>2 549 520</b>	(51) <i>H01J 37/31</i>
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	SE 08.10.2014		(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
				RS 08.10.2014	HR 08.10.2014
(11) <b>2 549 168</b>	(51) <i>F16L 59/135</i>	(11) <b>2 549 326</b>	(51) <i>G02F 1/139</i>	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(84) SI 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014	SE 08.10.2014	
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	LV 05.11.2014	HR 05.11.2014		
LU 16.07.2014	LV 22.01.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) <b>2 549 563</b>	(51) <i>H01M 2/02</i>
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	PT 05.03.2015		(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014			RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) <b>2 549 332</b>	(51) <i>G03G 5/06</i>	LV 10.12.2014	FI 10.12.2014
SK 22.01.2014		(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
		CZ 01.10.2014	PL 01.10.2014	(11) <b>2 549 607</b>	(51) <i>H02H 1/06</i>
(11) <b>2 549 183</b>	(51) <i>F23D 11/38</i>	HR 01.10.2014	FI 01.10.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	IE 29.06.2014	IS 12.06.2014
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014			LT 12.02.2014	LU 29.06.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) <b>2 549 355</b>	(51) <i>G06F 1/08</i>	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
PT 19.03.2015		(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
		CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
(11) <b>2 549 198</b>	(51) <i>F24J 2/26</i>	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014
(84) SI 18.12.2013	(84) FR 31.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015		
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) <b>2 549 643</b>	(51) <i>H03F 1/38</i>
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	IS 05.03.2015	GR 06.02.2015
LT 18.12.2013	LU 21.07.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	SK 03.09.2014		RS 05.11.2014	HR 05.11.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013			LV 05.11.2014	FI 05.11.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(11) <b>2 549 455</b>	(51) <i>G08B 29/16</i>	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	PT 05.03.2015	
SK 18.12.2013		IS 19.03.2015	GR 20.02.2015	(11) <b>2 549 665</b>	(51) <i>H04B 10/071</i>
		SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
(11) <b>2 549 267</b>	(51) <i>G01N 25/20</i>	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
(84) SI 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	LV 19.11.2014	FI 19.11.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	PT 19.03.2015		NO 10.03.2015	
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	(11) <b>2 549 484</b>	(51) <i>G21C 15/18</i>	(11) <b>2 549 668</b>	(51) <i>H04J 11/00</i>
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
LU 16.07.2014	LV 29.01.2014	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	BE 26.02.2014	CH 31.08.2014
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	ES 10.09.2014	GR 11.12.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
		RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	IT 26.02.2014	LI 31.08.2014
(11) <b>2 549 281</b>	(51) <i>G06F 11/07</i>	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LT 26.02.2014	LU 07.08.2014
(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(11) <b>2 549 489</b>	(51) <i>H01B 5/02</i>	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	HR 22.10.2014	LT 22.10.2014	SK 26.02.2014	
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	ES 22.10.2014	PT 23.02.2015		
PT 19.03.2015		NO 22.01.2015		(11) <b>2 549 681</b>	(51) <i>H04L 12/18</i>
		(11) <b>2 549 518</b>	(51) <i>H01H 85/20</i>	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
(11) <b>2 549 311</b>	(51) <i>G02B 6/28</i>	(84) NL 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	SE 03.12.2014	HR 03.12.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	NO 03.03.2015		NO 10.03.2015	
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) <b>2 549 519</b>	(51) <i>B82Y 20/00</i>	(11) <b>2 549 771</b>	(51) <i>H04N 21/435</i>
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	CY 17.09.2014	ES 17.09.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
SE 03.09.2014		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
		NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
(11) <b>2 549 322</b>	(51) <i>G02B 26/10</i>	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	SK 20.08.2014	
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015				
FI 08.10.2014	PL 08.10.2014				
RS 08.10.2014	HR 08.10.2014				
GR 09.01.2015	LT 08.10.2014				
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014				

(11) <b>2 549 812</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	SK 08.01.2014			
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014				
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014				
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015				
(11) <b>2 549 819</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 549 935</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	(11) <b>2 550 185</b>	(51) <b>B60R 21/216</b>
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014
PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	PL 29.10.2014	RS 29.10.2014
GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LV 29.10.2014	ES 29.10.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	HR 29.10.2014	LT 29.10.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	LU 22.03.2014	LV 22.01.2014	PT 02.03.2015	
		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014		
		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014		
		RO 22.01.2014	RS 22.01.2014		
		SE 22.01.2014	SK 22.01.2014		
(11) <b>2 549 821</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 549 955</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	(11) <b>2 550 186</b>	(51) <b>B60S 1/40</b>
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	(84) SI 25.12.2013	(84) BE 31.01.2014
CZ 01.10.2014	PL 01.10.2014	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	CH 31.01.2014	CY 25.12.2013
HR 01.10.2014	FI 01.10.2014	PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	PT 23.02.2015		IE 25.01.2014	IS 25.04.2014
SE 01.10.2014				LI 31.01.2014	LT 25.12.2013
				LU 25.01.2014	LV 25.12.2013
				MC 25.12.2013	NO 25.03.2014
				PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
				RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
				SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
(11) <b>2 549 855</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	(11) <b>2 549 956</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	(11) <b>2 550 187</b>	(51) <b>B60S 3/00</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) SI 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	GR 16.01.2015	SE 15.10.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
CH 31.03.2014	CY 05.03.2014	PL 15.10.2014	RS 15.10.2014	FR 28.02.2014	HR 18.12.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	HR 15.10.2014	LV 15.10.2014	IE 07.02.2014	IS 18.04.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	LT 15.10.2014	NO 15.01.2015	LT 18.12.2013	LU 07.02.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PT 16.02.2015		LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
IE 16.03.2014	IS 05.07.2014			NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
IT 05.03.2014	LI 31.03.2014			PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014			RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
MC 05.03.2014	NO 05.06.2014			SK 18.12.2013	
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014				
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014				
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014				
(11) <b>2 549 857</b>	(51) <b>A01K 41/00</b>	(11) <b>2 549 971</b>	(51) <b>A61H 1/02</b>	(11) <b>2 550 194</b>	(51) <b>F16C 27/06</b>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	RS 31.12.2014	LV 31.12.2014
HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	NO 03.03.2015		NO 31.03.2015	
(11) <b>2 549 904</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 550 025</b>	(51) <b>A61L 24/00</b>	(11) <b>2 550 208</b>	(51) <b>B65D 47/26</b>
(84) SI 26.02.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LV 31.12.2014	HR 31.12.2014	CZ 08.01.2014	DE 01.10.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
IE 21.03.2014	IS 26.06.2014			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LI 31.03.2014	LT 26.02.2014			FR 31.03.2014	HR 08.01.2014
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014			IE 22.03.2014	IS 08.05.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014			LT 08.01.2014	LU 22.03.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014			LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014			NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
				PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
				SK 08.01.2014	
(11) <b>2 549 908</b>	(51) <b>A47J 27/21</b>	(11) <b>2 550 140</b>	(51) <b>B28B 5/02</b>	(11) <b>2 550 216</b>	(51) <b>B65H 3/52</b>
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	BE 08.01.2014	CH 31.03.2014	GR 13.02.2015	PL 12.11.2014
SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014
RS 05.11.2014	LV 05.11.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014
HR 05.11.2014	LT 05.11.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	FR 31.03.2014	HR 08.01.2014		
PT 05.03.2015		IE 03.03.2014	IS 08.05.2014		
		LI 31.03.2014	LT 08.01.2014		
		LU 03.03.2014	LV 08.01.2014		
		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014		
		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014		
		RO 08.01.2014	RS 08.01.2014		
		SE 08.01.2014	SK 08.01.2014		
(11) <b>2 549 910</b>	(51) <b>A47L 1/02</b>	(11) <b>2 550 164</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	(11) <b>2 550 221</b>	(51) <b>B65H 49/32</b>
(84) SI 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014			SE 12.11.2014	PL 12.11.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014				
HR 08.01.2014	IE 24.03.2014				
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014				
LU 24.03.2014	LV 08.01.2014				
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014				

RS 12.11.2014	LV 12.11.2014	(11) <b>2 550 345</b>	(51) <b>C10L 10/02</b>	LI 31.03.2014	LT 05.03.2014
HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
		LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(11) <b>2 550 247</b>	(51) <b>C07C 17/38</b>	(11) <b>2 550 366</b>	(51) <b>C12Q 1/18</b>	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
AT 20.08.2014	PL 20.08.2014	GR 13.02.2015	PL 12.11.2014		
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	RS 12.11.2014	LV 12.11.2014	(11) <b>2 550 494</b>	(51) <b>F25D 23/00</b>
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) BE 28.02.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	CH 28.02.2014	CY 22.01.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014			CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014			EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(11) <b>2 550 372</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	FI 22.01.2014	FR 24.03.2014
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	HR 22.01.2014	IE 23.02.2014
		BE 08.01.2014	CH 30.04.2014	IS 22.05.2014	LI 28.02.2014
(11) <b>2 550 280</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>	EE 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	FI 08.01.2014	ES 08.01.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	HR 08.01.2014	GB 28.04.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	IS 08.05.2014	IE 28.04.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LT 08.01.2014	LI 30.04.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	LV 08.01.2014	LU 28.04.2014	SK 22.01.2014	
IE 18.03.2014	IS 26.06.2014	NL 08.01.2014	MC 08.01.2014		
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	NO 08.01.2014	NO 08.04.2014		
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) <b>2 550 519</b>	(51) <b>G01M 7/00</b>
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014			BE 12.02.2014	CH 31.03.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) <b>2 550 391</b>	(51) <b>D06M 23/12</b>	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
SK 26.02.2014		(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
		BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	FI 12.02.2014	FI 12.02.2014
(11) <b>2 550 303</b>	(51) <b>C08C 2/00</b>	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	HR 12.02.2014	IE 23.03.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	HR 12.02.2014	IE 24.03.2014	LI 31.03.2014	LT 12.02.2014
PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	SK 12.02.2014	
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014		
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014			(11) <b>2 550 540</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>
		(11) <b>2 550 406</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014
(11) <b>2 550 309</b>	(51) <b>C08F 6/00</b>	(84) SI 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	PL 22.10.2014	RS 22.10.2014
PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	LT 25.12.2013	LU 25.03.2014	HR 22.10.2014	LT 22.10.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LV 25.12.2013	SK 25.12.2013	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015			PT 23.02.2015	
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(11) <b>2 550 445</b>	(51) <b>F02M 37/22</b>		
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(11) <b>2 550 549</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
		LV 26.11.2014	HR 26.11.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
		LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(11) <b>2 550 311</b>	(51) <b>C08G 59/50</b>	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014			LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(11) <b>2 550 464</b>	(51) <b>F16C 33/64</b>	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	CH 31.03.2014	CY 05.03.2014	SE 10.09.2014	
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014		
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(11) <b>2 550 551</b>	(51) <b>G01V 3/08</b>
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	IE 08.03.2014	IS 05.07.2014	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	IT 05.03.2014	LI 31.03.2014	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 17.03.2015	
		MC 05.03.2014	NL 05.03.2014		
(11) <b>2 550 335</b>	(51) <b>C08L 71/00</b>	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(11) <b>2 550 559</b>	(51) <b>G03B 15/05</b>
(84) SI 15.01.2014	(84) CH 31.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	RS 05.03.2014	SK 05.03.2014	BE 29.01.2014	CH 31.03.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014			CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) <b>2 550 490</b>	(51) <b>F24J 2/48</b>	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
IE 18.03.2014	IS 15.05.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
LI 31.03.2014	LT 15.01.2014	FR 05.05.2014	CH 31.03.2014	HR 29.01.2014	IE 10.03.2014
LU 18.03.2014	LV 15.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IS 29.05.2014	LI 31.03.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 29.01.2014	LU 10.03.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	HR 05.03.2014	IE 22.03.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014

RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
SK 29.01.2014		SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	LT 26.02.2014	LU 25.07.2014
(11) <b>2 550 561</b>	(51) <b>A63J 13/00</b>	(11) <b>2 550 745</b>	(51) <b>H03M 13/05</b>	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SK 26.02.2014	
SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	(11) <b>2 550 946</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>
RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014
LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014
PT 12.03.2015		IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014		
(11) <b>2 550 655</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(11) <b>2 550 993</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
BE 12.02.2014	CH 31.03.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014			RS 10.12.2014	LV 10.12.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(11) <b>2 550 784</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	NO 10.03.2015	
FR 14.04.2014	HR 12.02.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014		
IE 21.03.2014	IS 12.06.2014	LV 31.12.2014	HR 31.12.2014	(11) <b>2 551 052</b>	(51) <b>B23Q 3/155</b>
IT 12.02.2014	LI 31.03.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014			SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
MC 12.02.2014	NO 12.05.2014	(11) <b>2 550 848</b>	(51) <b>A01B 45/02</b>	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	GR 16.01.2015	SE 15.10.2014		
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	PL 15.10.2014	RS 15.10.2014	(11) <b>2 551 060</b>	(51) <b>B25D 17/04</b>
		HR 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
(11) <b>2 550 664</b>	(51) <b>G21F 9/22</b>	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	IS 24.01.2015	CZ 24.09.2014
(84) SI 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	PT 16.02.2015		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
HR 25.12.2013	IE 24.03.2014			HR 24.09.2014	LT 24.09.2014
IS 25.04.2014	LU 24.03.2014	(11) <b>2 550 855</b>	(51) <b>A01G 1/08</b>	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
PT 28.04.2014	RS 25.12.2013	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
SK 25.12.2013		GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
		PL 22.10.2014	RS 22.10.2014		
(11) <b>2 550 673</b>	(51) <b>H01J 65/04</b>	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	(11) <b>2 551 065</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	PT 23.02.2015		IS 28.02.2015	GR 30.01.2015
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014			SE 29.10.2014	PL 29.10.2014
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) <b>2 550 890</b>	(51) <b>A45C 9/00</b>	RS 29.10.2014	HR 29.10.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	LV 29.10.2014	FI 29.10.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	IS 19.03.2015	GR 20.02.2015	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	PT 02.03.2015	
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014		
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	LV 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) <b>2 551 092</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>
		LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014
(11) <b>2 550 719</b>	(51) <b>H02J 7/35</b>	PT 19.03.2015		IS 22.02.2015	GR 23.01.2015
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014			SE 22.10.2014	PL 22.10.2014
CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	(11) <b>2 550 900</b>	(51) <b>A47F 1/12</b>	RS 22.10.2014	HR 22.10.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	(84) SI 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	LV 22.10.2014	FI 22.10.2014
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	PT 23.02.2015	
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014		
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	(11) <b>2 551 093</b>	(51) <b>B29C 73/18</b>
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	BE 01.01.2014	CH 31.07.2014
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
		RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
(11) <b>2 550 725</b>	(51) <b>H02K 35/02</b>	SK 29.01.2014		ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015			HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	(11) <b>2 550 905</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	LI 31.07.2014	LT 01.01.2014
LV 24.12.2014	HR 24.12.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	LU 28.07.2014	LV 01.01.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	IS 12.03.2015	GR 13.02.2015	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
		SE 12.11.2014	RS 12.11.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
(11) <b>2 550 742</b>	(51) <b>H03L 7/085</b>	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	FI 12.11.2014	PT 12.03.2015	SK 01.01.2014	
BE 22.01.2014	CH 31.03.2014	NO 12.02.2015			
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014			(11) <b>2 551 102</b>	(51) <b>B32B 5/20</b>
DE 01.10.2014	DK 22.01.2014	(11) <b>2 550 936</b>	(51) <b>A61C 17/22</b>	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) RS 17.12.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014
FI 22.01.2014	FR 31.03.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	RS 03.12.2014	LV 03.12.2014
HR 22.01.2014	IE 25.03.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
IS 22.05.2014	LI 31.03.2014			NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
LT 22.01.2014	LU 25.03.2014	(11) <b>2 550 937</b>	(51) <b>A61C 17/34</b>		
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014		
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014		

(11) <b>2 551 111</b>	(51) <b>B32B 33/00</b>	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LU 26.07.2014	LV 29.01.2014
(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	SK 03.09.2014		RO 29.01.2014	RS 29.01.2014
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014			SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015				
PT 19.03.2015					
(11) <b>2 551 115</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 551 176</b>	(51) <b>B62J 23/00</b>	(11) <b>2 551 298</b>	(51) <b>C08L 23/02</b>
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014		
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	IE 27.06.2014	IS 15.05.2014		
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 15.01.2014	LU 27.06.2014		
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014		
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014		
		PL 15.01.2014	PT 15.05.2014		
		RO 15.01.2014	RS 15.01.2014		
		SE 15.01.2014	SK 15.01.2014		
(11) <b>2 551 116</b>	(51) <b>B41J 3/28</b>	(11) <b>2 551 204</b>	(51) <b>B65B 19/04</b>	(11) <b>2 551 315</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	SE 10.12.2014	HR 10.12.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	NO 10.03.2015		LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
(11) <b>2 551 129</b>	(51) <b>B60C 19/08</b>	(11) <b>2 551 208</b>	(51) <b>B65D 5/42</b>	(11) <b>2 551 322</b>	(51) <b>C09J 183/04</b>
(84) EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) GR 16.01.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	SE 15.10.2014	PL 15.10.2014	CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	RS 15.10.2014	HR 15.10.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LV 15.10.2014	FI 15.10.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LT 15.10.2014	NO 15.01.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	PT 16.02.2015		IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015			LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014			NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014			PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
				RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
				SK 20.08.2014	
(11) <b>2 551 133</b>	(51) <b>B60G 17/018</b>	(11) <b>2 551 218</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	(11) <b>2 551 324</b>	(51) <b>C09K 5/14</b>
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) SI 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	BE 01.01.2014	CH 31.07.2014
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	LT 29.01.2014	LU 24.07.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
		LV 29.01.2014	NO 29.04.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
		PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	LI 31.07.2014	LT 01.01.2014
		RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	LU 29.07.2014	LV 01.01.2014
		SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
				PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
				RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
				SK 01.01.2014	
(11) <b>2 551 135</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>	(11) <b>2 551 264</b>	(51) <b>C07D 213/06</b>	(11) <b>2 551 348</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	FI 24.09.2014	FI 24.09.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014			GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014			LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014			NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015			PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014			RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
SE 03.09.2014					
(11) <b>2 551 165</b>	(51) <b>B61D 11/00</b>	(11) <b>2 551 271</b>	(51) <b>C07D 487/22</b>	(11) <b>2 551 404</b>	(51) <b>D21B 1/34</b>
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
SE 13.08.2014		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	SE 13.08.2014	
		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014		
		RO 27.08.2014	SE 27.08.2014		
(11) <b>2 551 166</b>	(51) <b>B61F 3/08</b>	(11) <b>2 551 280</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>2 551 406</b>	(51) <b>D21H 27/00</b>
(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) GR 30.01.2015
GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	HR 29.10.2014	LT 29.10.2014
RS 26.11.2014	LV 26.11.2014	PL 05.11.2014	HR 05.11.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	SE 29.10.2014	
		PT 05.03.2015			
(11) <b>2 551 171</b>	(51) <b>B61K 3/00</b>	(11) <b>2 551 291</b>	(51) <b>C08G 77/388</b>		
(84) EE 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014		
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014		
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014		
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014		
		FI 29.01.2014	HR 29.01.2014		
		IS 29.05.2014	LT 29.01.2014		

(11) <b>2 551 407</b>	(51) <i>D21H 27/08</i>	(11) <b>2 551 574</b>	(51) <i>F16L 11/00</i>	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	SK 20.08.2014	
SM 19.06.2013	CY 19.06.2013	RS 10.12.2014	LV 10.12.2014		
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(11) <b>2 551 740</b>	(51) <i>G05D 1/06</i>
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	NO 10.03.2015		(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013			IS 26.03.2015	FI 26.11.2014
IE 28.07.2013	IS 19.10.2013	(11) <b>2 551 629</b>	(51) <i>F42B 3/04</i>	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	RS 26.11.2014	LV 26.11.2014
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014		
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) <b>2 551 821</b>	(51) <i>G06T 7/00</i>
SK 19.06.2013		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
		RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
				ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(11) <b>2 551 416</b>	(51) <i>E04B 1/41</i>	(11) <b>2 551 664</b>	(51) <i>G01N 21/64</i>	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
(84) SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
LU 27.07.2014	LV 01.01.2014	ES 12.11.2014	LT 12.11.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015		
SK 01.01.2014		PT 12.03.2015		(11) <b>2 551 839</b>	(51) <i>G09F 15/00</i>
				(84) FI 17.12.2014	(84) SE 17.12.2014
(11) <b>2 551 417</b>	(51) <i>E04B 2/90</i>	(11) <b>2 551 698</b>	(51) <i>G01S 17/36</i>	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014
RS 08.10.2014	GR 09.01.2015	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	NO 17.03.2015	
HR 08.10.2014	LT 08.10.2014	CY 17.09.2014	ES 17.09.2014		
LV 08.10.2014	PT 09.02.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) <b>2 551 859</b>	(51) <i>H01B 12/02</i>
SE 08.10.2014		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
(11) <b>2 551 426</b>	(51) <i>E04H 15/28</i>	(11) <b>2 551 705</b>	(51) <i>G02B 6/00</i>	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	RS 03.12.2014	LV 03.12.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	NO 03.03.2015			
LT 15.01.2014	LU 26.07.2014				
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) <b>2 551 719</b>	(51) <i>G03B 21/16</i>	(11) <b>2 551 870</b>	(51) <i>H01H 1/48</i>
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
SK 15.01.2014		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LT 29.01.2014	LU 09.07.2014
(11) <b>2 551 431</b>	(51) <i>E05D 7/04</i>	(84) LU 23.07.2014	(84) LV 08.01.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
(84) SI 26.02.2014	(84) FR 31.07.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
CY 26.02.2014	DK 26.02.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	RS 08.01.2014	SK 08.01.2014	SK 29.01.2014	
LU 28.07.2014	LV 26.02.2014	SE 08.01.2014			
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014				
RO 26.02.2014	SK 26.02.2014				
(11) <b>2 551 484</b>	(51) <i>F01P 5/12</i>	(11) <b>2 551 720</b>	(51) <i>G03B 42/02</i>	(11) <b>2 551 886</b>	(51) <i>H01H 71/56</i>
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	IS 26.03.2015	GR 27.02.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
LV 10.12.2014	HR 10.12.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	LV 26.11.2014	HR 26.11.2014
		FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(11) <b>2 551 541</b>	(51) <i>F16C 35/067</i>	(11) <b>2 551 723</b>	(51) <i>G03G 5/043</i>	(11) <b>2 551 933</b>	(51) <i>H01L 51/50</i>
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
RS 31.12.2014	HR 31.12.2014	CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014	IS 24.01.2015	CZ 24.09.2014
LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
		GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	HR 24.09.2014	LT 24.09.2014
		IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
		NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	SK 24.09.2014	
(11) <b>2 551 569</b>	(51) <i>F16K 31/00</i>			(11) <b>2 551 947</b>	(51) <i>H01M 8/04</i>
(84) SI 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014			(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014			CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014			BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014			ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014			GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
LU 11.07.2014	LV 15.01.2014				
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014				
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014				
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014				
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014				

- IS 20.12.2014 IT 20.08.2014 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 (11) **2 552 218** (51) **A01N 63/00**  
 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 HR 12.02.2014 IS 12.06.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
 NL 20.08.2014 NO 20.11.2014 IT 12.02.2014 LI 31.07.2014 BE 25.12.2013 CH 31.03.2014  
 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 LT 12.02.2014 LU 27.07.2014 CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
 RS 20.08.2014 SE 20.08.2014 LV 12.02.2014 NL 12.02.2014 DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
 SK 20.08.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 FR 31.03.2014  
 (11) **2 552 024** (51) **H03K 19/003** RS 12.02.2014 SE 12.02.2014 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LU 15.03.2014  
 (84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 SK 12.02.2014 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013  
 IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013  
 SE 19.11.2014 PL 19.11.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 RS 25.12.2013  
 LV 19.11.2014 FI 19.11.2014 AT 03.09.2014 PL 03.09.2014 CY 03.09.2014 SK 25.12.2013  
 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015 ES 03.09.2014 HR 03.09.2014 FI 03.09.2014 (11) **2 552 223** (51) **A22C 21/00**  
 (84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
 SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014  
 PL 10.09.2014 CY 10.09.2014 HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 12.03.2015 NO 12.02.2015  
 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 NO 03.12.2014 RS 03.09.2014  
 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 (11) **2 552 238** (51) **A23L 1/22**  
 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
 RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 RS 03.12.2014 HR 03.12.2014  
 (11) **2 552 039** (51) **H04J 11/00** (84) LV 03.12.2014 LT 03.12.2014  
 (84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 BE 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014  
 CZ 27.08.2014 PL 27.08.2014 CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 EE 15.01.2014 EE 15.01.2014  
 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 FI 15.01.2014 FI 15.01.2014  
 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 15.01.2014 LT 15.01.2014  
 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 LV 15.01.2014 LV 15.01.2014  
 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014  
 SE 27.08.2014 SK 27.08.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014  
 (11) **2 552 042** (51) **H04L 1/00** (84) GR 01.04.2015 (84) GR 01.04.2015  
 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
 SM 13.03.2013 CZ 13.03.2013 SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
 DK 13.03.2013 EE 13.03.2013 HR 31.12.2014 HR 31.12.2014  
 ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 NO 31.03.2015 NO 31.03.2015  
 IE 28.07.2013 IS 13.07.2013 (84) GR 01.04.2015 (84) GR 01.04.2015  
 IT 13.03.2013 LT 13.03.2013 RS 31.12.2014 RS 31.12.2014  
 LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 SE 24.07.2013 SE 24.07.2013  
 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 (11) **2 552 167** (51) **H04W 72/08** (84) BE 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
 RO 13.03.2013 RS 13.03.2013 SM 24.07.2013 SM 24.07.2013  
 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 CZ 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
 SK 13.03.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
 EE 24.07.2013  
 (11) **2 552 059** (51) **H04L 12/911** (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
 (84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
 SE 03.12.2014 RS 03.12.2014 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013  
 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 (11) **2 552 188** (51) **A01G 3/053** (84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
 (11) **2 552 068** (51) **H04L 25/03** (84) BE 01.01.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) GR 18.03.2015 (51) **A61K 33/24**  
 (84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014 BE 01.01.2014 CH 31.03.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) RS 17.12.2014  
 BE 12.02.2014 CH 31.07.2014 CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 LV 17.12.2014  
 CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 (11) **2 552 469** (51) **A61K 38/08**  
 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 IE 30.03.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 LI 31.03.2014 AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
 HR 12.02.2014 IS 12.06.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 LU 30.03.2014 PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
 IT 12.02.2014 LI 31.07.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
 LT 12.02.2014 LU 28.07.2014 PL 01.01.2014 PT 02.05.2014 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
 LV 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
 NO 12.05.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SK 01.01.2014 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014 (84) RO 03.09.2014 RS 03.09.2014  
 RS 12.02.2014 SE 12.02.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014  
 SK 12.02.2014 (11) **2 552 197** (51) **A01N 25/04** (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (11) **2 552 534** (51) **G01N 1/20**  
 (84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014  
 BE 12.02.2014 CH 31.07.2014 SE 26.11.2014 RS 26.11.2014 CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014  
 CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014  
 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014

IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) <b>2 552 674</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>
LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	SK 15.01.2014		CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
(11) <b>2 552 557</b>	(51) <b>A63B 63/00</b>	(11) <b>2 552 624</b>	(51) <b>B22C 9/28</b>	CY 10.09.2014	FI 10.09.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	CH 31.03.2014	CY 26.02.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014
RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
LV 29.10.2014	PT 29.10.2014	HR 26.02.2014	IE 16.03.2014	RS 10.09.2014	
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	IS 26.06.2014	LI 31.03.2014	(11) <b>2 552 683</b>	(51) <b>B29D 30/42</b>
(11) <b>2 552 562</b>	(51) <b>B01D 15/18</b>	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	SE 22.10.2014	PL 22.10.2014
GR 09.01.2015	LT 08.10.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	RS 22.10.2014	HR 22.10.2014
LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	LV 22.10.2014	LT 22.10.2014
PT 09.02.2015				NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
(11) <b>2 552 564</b>	(51) <b>B01D 29/23</b>	(11) <b>2 552 641</b>	(51) <b>B23Q 17/00</b>	(11) <b>2 552 687</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>
(84) SI 25.12.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	RS 03.12.2014	LV 03.12.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
FR 31.03.2014	HR 25.12.2013	NO 03.03.2015		HR 05.03.2014	IE 28.03.2014
IE 29.03.2014	IS 25.04.2014	(11) <b>2 552 654</b>	(51) <b>B25F 1/04</b>	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
LI 31.03.2014	LT 25.12.2013	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LU 29.03.2014	LV 25.12.2013	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	SK 05.03.2014	
(11) <b>2 552 578</b>	(51) <b>B01J 2/14</b>	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	(11) <b>2 552 688</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>
(84) IS 05.03.2015	(84) GR 06.02.2015	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) CH 31.03.2014
SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
LV 05.11.2014	ES 05.11.2014			FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) <b>2 552 668</b>	(51) <b>B29C 49/02</b>	IE 30.03.2014	IS 26.06.2014
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	LI 31.03.2014	LT 26.02.2014
(11) <b>2 552 610</b>	(51) <b>B08B 9/093</b>	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
CH 28.02.2014	CY 22.01.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	SK 26.02.2014	
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(11) <b>2 552 694</b>	(51) <b>G03F 7/32</b>
IE 17.02.2014	IS 22.05.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
LI 28.02.2014	LT 22.01.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(11) <b>2 552 669</b>	(51) <b>B29C 49/42</b>	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
(11) <b>2 552 613</b>	(51) <b>B21C 23/00</b>	LV 17.12.2014	HR 17.12.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(84) SI 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(11) <b>2 552 670</b>	(51) <b>B29C 49/42</b>	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
EE 15.01.2014	HR 15.01.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	SE 13.08.2014	
IE 31.03.2014	IS 15.05.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	(11) <b>2 552 704</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
LT 15.01.2014	LU 31.03.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
SK 15.01.2014				(11) <b>2 552 705</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>
(11) <b>2 552 619</b>	(51) <b>B21D 51/54</b>	(11) <b>2 552 673</b>	(51) <b>B29C 65/50</b>	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	CH 31.03.2014	CY 22.01.2014
BE 15.01.2014	CH 31.03.2014	CH 31.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
CY 15.01.2014	CZ 23.03.2014	CZ 08.01.2014	DE 01.10.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	HR 08.01.2014	IE 28.03.2014	IE 22.03.2014	IS 22.05.2014
FR 31.03.2014	HR 15.01.2014	IS 08.05.2014	LI 31.03.2014	LI 31.03.2014	LT 22.01.2014
IE 23.03.2014	IS 15.05.2014	LT 08.01.2014	LU 28.03.2014	LU 22.03.2014	LV 22.01.2014
LI 31.03.2014	LT 15.01.2014	LV 08.01.2014	PL 08.01.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
LU 23.03.2014	LV 15.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014		
		SK 08.01.2014			

RS 22.01.2014 SK 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) <b>2 552 764</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	(11) <b>2 552 893</b>	(51) <b>C07D 217/22</b>
(11) <b>2 552 712</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(84) AT 01.01.2014 CH 31.03.2014 CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IE 11.03.2014 LI 31.03.2014 LU 11.03.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014 SK 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014 CY 01.01.2014 DE 01.10.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014	(84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 GR 30.01.2015 PL 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 SE 29.10.2014 RS 29.10.2014 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015
(84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 RS 15.10.2014 HR 15.10.2014 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 SE 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015 PL 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) <b>2 552 777</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>	(11) <b>2 552 897</b>	(51) <b>C07D 301/32</b>
(11) <b>2 552 725</b>	(51) <b>B60K 37/00</b>	(84) SI 05.03.2014 CH 31.03.2014 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LI 31.03.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LI 31.03.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 PL 20.08.2014 DK 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DE 01.10.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IE 30.03.2014 IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 RS 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014 CH 31.03.2014 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LI 31.03.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) <b>2 552 742</b>	(51) <b>B60N 2/235</b>	(11) <b>2 552 907</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
(84) SI 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 RS 18.12.2013 SK 18.12.2013	(84) CH 31.03.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IE 02.03.2014 LI 31.03.2014 LU 02.03.2014 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) <b>2 552 818</b>	(51) <b>B65H 31/06</b>	(84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 PL 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015	(84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 SE 22.10.2014 RS 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
(11) <b>2 552 748</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>	(84) SI 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014	(84) CH 31.03.2014 CZ 01.01.2014 ES 01.01.2014 IE 15.03.2014 LI 31.03.2014 LU 15.03.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SK 01.01.2014	(11) <b>2 552 919</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(84) ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 SE 22.10.2014 RS 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(84) IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 PL 22.10.2014 HR 22.10.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) <b>2 552 821</b>	(51) <b>B66C 13/08</b>	(84) EE 05.11.2014 IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
(84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CH 30.04.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LI 30.04.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 FI 05.03.2014 IE 01.04.2014 IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 RS 05.03.2014 SK 05.03.2014	(11) <b>2 552 822</b>	(51) <b>B67D 1/04</b>	(84) EE 24.09.2014 CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014 PL 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014
(84) ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 SE 22.10.2014 RS 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(84) IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 PL 22.10.2014 HR 22.10.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) <b>2 552 821</b>	(51) <b>B66C 13/08</b>	(11) <b>2 552 984</b>	(51) <b>C08G 18/09</b>
(84) SI 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 RS 18.12.2013 SK 18.12.2013	(84) CH 31.03.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IE 02.03.2014 LI 31.03.2014 LU 02.03.2014 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013	(84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CH 30.04.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LI 30.04.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 FI 05.03.2014 IE 01.04.2014 IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 RS 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) SI 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 IS 12.06.2014 LI 31.03.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014 SK 12.02.2014	(84) CH 31.03.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IE 16.03.2014 IT 12.02.2014 LT 12.02.2014 MC 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
(11) <b>2 552 750</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>	(84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 LV 10.12.2014 HR 10.12.2014 NO 10.03.2015	(84) GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(11) <b>2 552 984</b>	(51) <b>C08G 18/09</b>
(84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 LV 10.12.2014 HR 10.12.2014 NO 10.03.2015	(84) GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(11) <b>2 552 751</b>	(51) <b>B60R 16/03</b>	(84) SI 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 IS 12.06.2014 LI 31.03.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014 SK 12.02.2014	(84) CH 31.03.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IE 16.03.2014 IT 12.02.2014 LT 12.02.2014 MC 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
(84) EE 17.09.2014 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) <b>2 552 877</b>	(51) <b>C07C 17/25</b>	(11) <b>2 553 011</b>	(51) <b>C08K 9/02</b>
(84) EE 17.09.2014 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015	(84) FI 26.11.2014 SE 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
(11) <b>2 552 754</b>	(51) <b>B60R 21/264</b>	(11) <b>2 552 883</b>	(51) <b>C07C 255/31</b>	(11) <b>2 553 015</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>
(84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014 GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014 CH 31.03.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IE 03.03.2014

IS 15.05.2014	LI 31.03.2014	IS 08.05.2014	LI 31.03.2014	(11) <b>2 553 229</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
LT 15.01.2014	LU 03.03.2014	LT 08.01.2014	LU 09.03.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) RS 17.12.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	LT 17.12.2014	
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) <b>2 553 231</b>	(51) <b>F01P 7/04</b>
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) CH 31.03.2014
SK 15.01.2014		SK 08.01.2014		CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
(11) <b>2 553 018</b>	(51) <b>C08L 33/12</b>	(11) <b>2 553 105</b>	(51) <b>C12N 15/863</b>	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
(84) SI 08.01.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	SE 17.12.2014	HR 17.12.2014	FR 31.03.2014	HR 01.01.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	IE 03.03.2014	IS 01.05.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	NO 17.03.2015		LI 31.03.2014	LT 01.01.2014
IE 23.03.2014	IS 08.05.2014	(11) <b>2 553 118</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LU 03.03.2014	LV 01.01.2014
LI 31.03.2014	LT 08.01.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) RS 15.10.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
LU 23.03.2014	LV 08.01.2014	HR 15.10.2014	LT 15.10.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014			SK 01.01.2014	
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) <b>2 553 148</b>	(51) <b>C25D 17/10</b>	(11) <b>2 553 232</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>
SK 08.01.2014		(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(11) <b>2 553 020</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>	CH 31.03.2014	CY 08.01.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
SE 22.10.2014	PL 22.10.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014		
RS 22.10.2014	HR 22.10.2014	IE 30.03.2014	IS 08.05.2014	(11) <b>2 553 267</b>	(51) <b>F04B 37/14</b>
LV 22.10.2014	LT 22.10.2014	LI 31.03.2014	LT 08.01.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LU 30.03.2014	LV 08.01.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014
PT 23.02.2015		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	CY 24.09.2014	ES 24.09.2014
(11) <b>2 553 030</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
BE 25.12.2013	CH 31.03.2014	SK 08.01.2014		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(11) <b>2 553 168</b>	(51) <b>D21H 21/16</b>	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
HR 25.12.2013	IE 10.03.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013		
IS 25.04.2014	LI 31.03.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(11) <b>2 553 270</b>	(51) <b>F04B 49/03</b>
LT 25.12.2013	LU 10.03.2014	FR 31.03.2014	HR 25.12.2013	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
LV 25.12.2013	NO 25.12.2013	IE 04.03.2014	IS 25.04.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	LI 31.03.2014	LT 25.12.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LU 04.03.2014	LV 25.12.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
SK 25.12.2013		PL 25.12.2013	RO 25.12.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
(11) <b>2 553 041</b>	(51) <b>C09K 8/36</b>	RS 25.12.2013		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(11) <b>2 553 187</b>	(51) <b>E04H 4/10</b>	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	(11) <b>2 553 294</b>	(51) <b>F16H 1/16</b>
HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	CH 31.03.2014	CY 19.02.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
LT 24.12.2014		CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
(11) <b>2 553 055</b>	(51) <b>C10G 70/04</b>	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	IE 29.03.2014	IS 19.06.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
LT 17.12.2014		IT 19.02.2014	LI 31.03.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
(11) <b>2 553 074</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
BE 26.02.2014	CH 31.03.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014		
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	RS 03.09.2014	SE 19.02.2014	(11) <b>2 553 306</b>	(51) <b>F16L 11/11</b>
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	SK 19.02.2014		(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
HR 26.02.2014	IE 31.03.2014	(11) <b>2 553 201</b>	(51) <b>E21B 7/04</b>	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
LI 31.03.2014	LT 26.02.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(11) <b>2 553 216</b>	(51) <b>E21B 43/08</b>	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) CH 31.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
SK 26.02.2014		CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
(11) <b>2 553 081</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	HR 15.01.2014	IE 31.03.2014	(11) <b>2 553 312</b>	(51) <b>F16P 3/14</b>
CH 31.03.2014	CY 08.01.2014	IS 15.05.2014	LI 31.03.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LT 15.01.2014	LU 31.03.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	LV 15.01.2014	PL 15.01.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014
HR 08.01.2014	IE 09.03.2014	PT 15.05.2014	SE 15.01.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
		SK 15.01.2014		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
				LT 24.09.2014	LV 24.09.2014

NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) <b>2 553 567</b>	(51) <b>G06F 7/58</b>
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	SK 26.02.2014		(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014			AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
(11) <b>2 553 334</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	(11) <b>2 553 399</b>	(51) <b>G01D 5/245</b>	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) CH 31.03.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
BE 19.02.2014	CY 19.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	HR 26.02.2014	IE 16.03.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	LI 31.03.2014	IT 26.02.2014	SE 03.09.2014	
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	LV 26.02.2014	LT 26.02.2014		
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	NL 26.02.2014	MC 26.02.2014	(11) <b>2 553 589</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>
RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	PL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	RO 26.02.2014	PT 26.06.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
		SE 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014
				RS 05.11.2014	LV 05.11.2014
(11) <b>2 553 340</b>	(51) <b>F23R 3/00</b>	(11) <b>2 553 475</b>	(51) <b>G01P 3/44</b>	HR 05.11.2014	LT 05.11.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	PT 05.03.2015	
LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	SE 22.10.2014	PL 22.10.2014		
NO 17.03.2015		RS 22.10.2014	HR 22.10.2014		
		LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(11) <b>2 553 655</b>	(51) <b>G06T 1/20</b>
(11) <b>2 553 363</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	PT 23.02.2015		CH 31.03.2014	CY 26.02.2014
PL 08.10.2014	GR 09.01.2015			CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
HR 08.10.2014	LT 08.10.2014			EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) <b>2 553 516</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	IE 17.03.2014	IS 26.06.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	IT 26.02.2014	LI 31.03.2014
		SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
(11) <b>2 553 371</b>	(51) <b>F27B 3/24</b>	RS 12.11.2014	LV 12.11.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
PL 15.10.2014	RS 15.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
HR 15.10.2014	GR 16.01.2015	PT 12.03.2015		SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014				
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015				
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	(11) <b>2 553 524</b>	(51) <b>G02F 1/35</b>	(11) <b>2 553 671</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>
		(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
(11) <b>2 553 376</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	CH 31.03.2014	CY 05.03.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	RS 19.11.2014	LV 19.11.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
CH 31.03.2014	CY 12.02.2014	HR 19.11.2014	LT 19.11.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	HR 05.03.2014	IE 25.03.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	PT 19.03.2015		IS 05.07.2014	LI 31.03.2014
HR 12.02.2014	IE 29.03.2014			LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	(11) <b>2 553 530</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
LI 31.03.2014	LT 12.02.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	SK 05.03.2014	
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014		
SK 12.02.2014		LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) <b>2 553 706</b>	(51) <b>H01J 23/05</b>
		PT 19.03.2015		(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
				BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
(11) <b>2 553 379</b>	(51) <b>F41H 13/00</b>	(11) <b>2 553 535</b>	(51) <b>G05B 13/04</b>	CH 31.03.2014	CY 05.03.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
BE 01.01.2014	CH 31.03.2014	CH 31.03.2014	CY 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	IE 25.03.2014	IS 05.07.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	IT 05.03.2014	LI 31.03.2014
IE 23.03.2014	IS 01.05.2014	IE 29.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LI 31.03.2014	LT 01.01.2014	LI 31.03.2014	LT 05.03.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
LU 23.03.2014	LV 01.01.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	RS 05.03.2014	SK 05.03.2014
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
SK 01.01.2014		SK 05.03.2014		(11) <b>2 553 740</b>	(51) <b>H01L 39/24</b>
				(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
				FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(11) <b>2 553 383</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	(11) <b>2 553 541</b>	(51) <b>G06F 1/14</b>	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014
BE 26.02.2014	CH 31.03.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	NL 19.11.2014	NL 19.11.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	RS 19.11.2014	
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015		
IE 30.03.2014	IS 26.06.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014		
LI 31.03.2014	LT 26.02.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015		
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014		
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	SE 03.09.2014		(11) <b>2 553 741</b>	(51) <b>H01L 39/24</b>
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014			(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014
				IS 28.02.2015	FI 29.10.2014

- GR 30.01.2015 SE 29.10.2014 LU 03.03.2014 LV 22.01.2014 (11) **2 553 916** (51) **H04M 3/42**  
 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014 NL 22.01.2014 NO 22.04.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
 HR 29.10.2014 LV 29.10.2014 PL 22.01.2014 PT 22.05.2014 AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015 RO 22.01.2014 RS 22.01.2014 PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
 PT 02.03.2015 (11) **2 553 774** (51) **H01R 13/627** (11) **2 553 819** (51) **H03M 1/60**  
 (84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
 BE 25.12.2013 CH 31.03.2014 BE 15.01.2014 CH 28.02.2014  
 CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
 DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
 ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
 HR 25.12.2013 IE 25.03.2014 HR 15.01.2014 IE 28.02.2014  
 IS 25.04.2014 LI 31.03.2014 IS 15.05.2014 LI 28.02.2014  
 LT 25.12.2013 LU 25.03.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014  
 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 MC 15.01.2014 NL 15.01.2014  
 NO 25.03.2014 PL 25.12.2013 NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
 RS 25.12.2013 SE 25.12.2013 RS 15.01.2014 SE 15.01.2014  
 SK 25.12.2013 SK 15.01.2014
- (11) **2 553 775** (51) **H01R 13/627** (11) **2 553 826** (51) **H04W 28/26**  
 (84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
 BE 01.01.2014 CH 31.03.2014 AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
 CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014 PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
 DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
 ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
 HR 01.01.2014 IE 25.03.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
 IS 01.05.2014 LI 31.03.2014 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
 LT 01.01.2014 LU 25.03.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 03.09.2014 RS 03.09.2014  
 PL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 553 784** (51) **H02G 5/00** (11) **2 553 841** (51) **H04B 10/079**  
 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
 CZ 27.08.2014 PL 27.08.2014 AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 PL 20.08.2014 BG 20.11.2014  
 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014  
 FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
 HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
 NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014  
 RS 27.08.2014 SE 27.08.2014 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
- (11) **2 553 798** (51) **H02M 1/42** (11) **2 553 851** (51) **H04L 1/16**  
 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
 GR 04.03.2015 SE 03.12.2014 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
 LV 03.12.2014 HR 03.12.2014 SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
 NO 03.03.2015 (11) **2 553 802** (51) **H02P 21/00** (11) **2 553 876** (51) **H04L 12/28**  
 (84) SI 22.01.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
 CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
 HR 22.01.2014 IE 29.03.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014  
 IS 22.05.2014 LI 31.03.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015  
 LT 22.01.2014 LU 29.03.2014 RS 19.11.2014
- (11) **2 553 802** (51) **H02P 21/00** (11) **2 553 893** (51) **H04L 12/70**  
 (84) SI 22.01.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
 CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 FI 08.10.2014 PL 08.10.2014  
 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 08.10.2014 GR 09.01.2015  
 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
 HR 22.01.2014 IE 29.03.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015  
 IS 22.05.2014 LI 31.03.2014 RS 08.10.2014 SE 08.10.2014  
 LT 22.01.2014 LU 29.03.2014
- (11) **2 553 811** (51) **H03K 17/082** (11) **2 554 034** (51) **H05K 7/20**  
 (84) SI 22.01.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
 CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 CH 31.03.2014 CY 26.02.2014  
 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
 FR 31.03.2014 HR 22.01.2014 FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
 IE 03.03.2014 IS 22.05.2014 IE 28.03.2014 IS 26.06.2014  
 LI 31.03.2014 LT 22.01.2014 IT 26.02.2014 LI 31.03.2014  
 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
 MC 26.02.2014 NL 26.02.2014  
 NO 26.05.2014 PL 26.02.2014  
 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014

- (11) **2 554 035** (51) **A01B 33/02**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 554 037** (51) **A01C 7/20**  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
IS 22.02.2015 (84) GR 23.01.2015  
SE 22.10.2014 (84) PL 22.10.2014  
RS 22.10.2014 (84) HR 22.10.2014  
LV 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 554 044** (51) **A01G 13/02**  
(84) AT 29.01.2014 (84) SI 29.01.2014  
CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014  
DK 29.01.2014 (84) EE 29.01.2014  
ES 29.01.2014 (84) FI 29.01.2014  
HR 29.01.2014 (84) IE 29.06.2014  
IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014  
LU 29.06.2014 (84) LV 29.01.2014  
MC 29.01.2014 (84) NO 29.04.2014  
PL 29.01.2014 (84) PT 29.05.2014  
RO 29.01.2014 (84) RS 29.01.2014  
SE 29.01.2014 (84) SK 29.01.2014
- (11) **2 554 066** (51) **A42B 3/08**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
CH 31.08.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014  
LI 31.08.2014 (84) LT 05.03.2014  
LU 03.08.2014 (84) LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 (84) PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014  
RS 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 554 067** (51) **A42B 3/22**  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
BE 26.02.2014 (84) CH 31.08.2014  
CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014 (84) HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014 (84) LI 31.08.2014  
LT 26.02.2014 (84) LU 03.08.2014  
LV 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 554 068** (51) **A42B 3/22**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 (84) HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014  
LU 30.07.2014 (84) LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 (84) RS 08.01.2014  
SE 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
- (11) **2 554 105** (51) **A61B 1/06**  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 (84) SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 554 118** (51) **A61B 5/15**  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 (84) RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 554 124** (51) **A61B 8/00**  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
BE 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 (84) HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014 (84) NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 (84) RS 01.01.2014  
SE 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
- (11) **2 554 133** (51) **A61B 18/14**  
(84) SI 22.01.2014 (84) BE 31.08.2014  
CH 31.08.2014 (84) CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 (84) HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014 (84) LI 31.08.2014  
LT 22.01.2014 (84) LU 02.08.2014  
LV 22.01.2014 (84) MC 22.01.2014  
NL 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014 (84) RO 22.01.2014  
RS 22.01.2014 (84) SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 554 134** (51) **A61B 18/14**  
(84) AT 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014  
CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014  
DK 19.02.2014 (84) EE 19.02.2014  
ES 19.02.2014 (84) FI 19.02.2014  
HR 19.02.2014 (84) IS 19.06.2014  
LT 19.02.2014 (84) LU 27.07.2014  
LV 19.02.2014 (84) NO 19.05.2014  
PL 19.02.2014 (84) PT 19.06.2014  
RO 19.02.2014 (84) RS 03.09.2014  
SE 19.02.2014 (84) SK 19.02.2014
- (11) **2 554 151** (51) **A61J 1/10**  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
BE 25.12.2013 (84) CH 30.06.2014  
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013 (84) IE 04.06.2014  
LI 30.06.2014 (84) LU 04.06.2014  
MC 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 554 208** (51) **A61M 11/02**  
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
SE 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
- (11) **2 554 224** (51) **A63B 24/00**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 (84) IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 554 238** (51) **B01D 46/24**  
(84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
CH 31.08.2014 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014 (84) LI 31.08.2014  
LT 18.12.2013 (84) LU 05.08.2014  
LV 18.12.2013 (84) MC 18.12.2013  
NL 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
SE 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **2 554 284** (51) **B21B 13/14**  
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 554 323** (51) **B23K 26/04**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
SE 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014  
HR 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015 (84) PT 16.02.2015
- (11) **2 554 327** (51) **B23Q 11/00**  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 (84) HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014 (84) IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 (84) LU 12.07.2014  
LV 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014  
NO 26.05.2014 (84) PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 (84) RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014
- (11) **2 554 329** (51) **B23B 35/00**  
(84) AT 29.01.2014 (84) SI 29.01.2014  
BE 29.01.2014 (84) CH 31.03.2014  
CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014  
DK 29.01.2014 (84) EE 29.01.2014  
ES 29.01.2014 (84) FI 29.01.2014  
FR 31.03.2014 (84) HR 29.01.2014  
IE 03.03.2014 (84) IS 29.05.2014  
LI 31.03.2014 (84) LT 29.01.2014  
LU 03.03.2014 (84) LV 29.01.2014  
NL 29.01.2014 (84) NO 29.04.2014  
PL 29.01.2014 (84) PT 29.05.2014  
RO 29.01.2014 (84) RS 29.01.2014  
SE 29.01.2014 (84) SK 29.01.2014
- (11) **2 554 337** (51) **B25J 9/10**  
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015 (84) SE 29.10.2014  
PL 29.10.2014 (84) RS 29.10.2014  
HR 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014

FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	(11) <b>2 554 429</b>	(51) <b>B60N 2/18</b>	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
(11) <b>2 554 344</b>	(51) <b>B26D 7/01</b>	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014		
PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014		
LV 29.10.2014	HR 29.10.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) <b>2 554 529</b>	(51) <b>C06C 7/00</b>
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	(11) <b>2 554 430</b>	(51) <b>B60N 2/36</b>	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
PT 02.03.2015		(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(11) <b>2 554 346</b>	(51) <b>B27F 7/19</b>	GR 30.01.2015	PL 29.10.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	HR 26.02.2014	IE 29.06.2014
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014			LU 29.06.2014	LV 26.02.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) <b>2 554 435</b>	(51) <b>B60R 1/06</b>	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014		
RS 03.09.2014		PL 05.11.2014	RS 05.11.2014	(11) <b>2 554 538</b>	(51) <b>C07D 207/408</b>
		HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
(11) <b>2 554 366</b>	(51) <b>G02B 1/11</b>	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	PT 05.03.2015		SE 19.11.2014	PL 19.11.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014			RS 19.11.2014	HR 19.11.2014
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) <b>2 554 443</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	PT 19.03.2015	
(11) <b>2 554 397</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014		
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) <b>2 554 539</b>	(51) <b>C07D 209/54</b>
BE 12.02.2014	CH 31.08.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LU 31.07.2014	LV 26.02.2014	LV 10.12.2014	ES 10.12.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	NO 10.03.2015	
IT 12.02.2014	LI 31.08.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
LT 12.02.2014	LU 05.08.2014	SK 26.02.2014		(11) <b>2 554 545</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014			(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	(11) <b>2 554 452</b>	(51) <b>B61G 5/02</b>	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	HR 15.10.2014	GR 16.01.2015	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
(11) <b>2 554 411</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	PT 12.03.2015	
(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015				
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(11) <b>2 554 470</b>	(51) <b>B63B 29/02</b>	(11) <b>2 554 581</b>	(51) <b>C08J 5/24</b>
SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
LV 26.11.2014	ES 26.11.2014	RS 24.12.2014	HR 24.12.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
				ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) <b>2 554 412</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 554 487</b>	(51) <b>B65D 51/20</b>	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) SE 10.12.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
CY 26.02.2014	DK 26.02.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
HR 26.02.2014	IE 22.06.2014	NO 10.03.2015		RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014			SE 13.08.2014	
LU 22.06.2014	LV 26.02.2014	(11) <b>2 554 501</b>	(51) <b>B65G 47/91</b>		
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	(11) <b>2 554 591</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
SK 26.02.2014		LV 29.10.2014	HR 29.10.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
		LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
(11) <b>2 554 415</b>	(51) <b>B60J 7/02</b>	PT 02.03.2015			
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014			(11) <b>2 554 597</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>
BE 26.02.2014	CH 31.08.2014	(11) <b>2 554 504</b>	(51) <b>B65H 21/00</b>	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	LV 31.12.2014	HR 31.12.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	PT 26.03.2015			
IT 26.02.2014	LI 31.08.2014			(11) <b>2 554 617</b>	(51) <b>C09J 183/04</b>
LT 26.02.2014	LU 02.08.2014	(11) <b>2 554 508</b>	(51) <b>H02G 1/02</b>	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	CY 27.08.2014	ES 27.08.2014		
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014		

(11) <b>2 554 624</b>	(51) <b>C09K 9/02</b>	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	RS 25.12.2013	SK 25.12.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
GR 06.02.2015	SE 05.11.2014				
PL 05.11.2014	RS 05.11.2014	(11) <b>2 554 774</b>	(51) <b>E06B 7/21</b>	(11) <b>2 555 061</b>	(51) <b>G04C 3/14</b>
HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014
LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	IS 19.03.2015	GR 20.02.2015
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014
		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014
(11) <b>2 554 630</b>	(51) <b>C09K 11/58</b>	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	LV 19.11.2014	FI 19.11.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014			PT 19.03.2015	
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	(11) <b>2 554 807</b>	(51) <b>F01L 9/02</b>	(11) <b>2 555 070</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	BE 01.01.2014	CH 31.08.2014	IS 26.03.2015	GR 27.02.2015
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014
LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
SE 03.09.2014		HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
		LI 31.08.2014	LT 01.01.2014		
(11) <b>2 554 661</b>	(51) <b>C12N 5/079</b>	LU 01.08.2014	LV 01.01.2014	(11) <b>2 555 074</b>	(51) <b>G05D 23/30</b>
(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) PL 08.10.2014
PL 19.11.2014	HR 19.11.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	HR 08.10.2014	ES 08.10.2014
LV 19.11.2014	FI 19.11.2014	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
PT 19.03.2015				NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
		(11) <b>2 554 833</b>	(51) <b>F02P 19/02</b>	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
(11) <b>2 554 672</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	(11) <b>2 555 080</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	FI 31.12.2014	LT 31.12.2014	SM 17.07.2013	CY 17.07.2013
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	NO 31.03.2015		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
PL 19.11.2014	RS 19.11.2014			EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) <b>2 554 881</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	HR 17.07.2013	IE 05.08.2013
PT 19.03.2015		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
		SE 15.10.2014	PL 15.10.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
(11) <b>2 554 674</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	RS 15.10.2014	LV 15.10.2014	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013
(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	HR 15.10.2014	LT 15.10.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
IS 05.03.2015	GR 06.02.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	PT 16.02.2015		SK 17.07.2013	
HR 05.11.2014	LV 05.11.2014				
FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	(11) <b>2 554 935</b>	(51) <b>F28F 13/14</b>	(11) <b>2 555 163</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
		BE 26.02.2014	CH 31.08.2014	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014
(11) <b>2 554 676</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014		
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014		
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	IT 26.02.2014	LI 31.08.2014		
		LT 26.02.2014	LU 01.08.2014		
(11) <b>2 554 726</b>	(51) <b>D01G 9/06</b>	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014		
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014		
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014		
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	SK 26.02.2014			
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014				
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) <b>2 555 024</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>2 555 217</b>	(51) <b>H01H 77/10</b>
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) FR 31.07.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
		CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
(11) <b>2 554 733</b>	(51) <b>D06B 5/06</b>	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	LT 15.01.2014	LU 30.07.2014
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	SE 27.08.2014		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
ES 19.11.2014	LT 19.11.2014			RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015			SK 15.01.2014	
PT 19.03.2015					
		(11) <b>2 555 051</b>	(51) <b>G03B 35/14</b>	(11) <b>2 555 221</b>	(51) <b>H01J 37/20</b>
(11) <b>2 554 746</b>	(51) <b>E01C 19/10</b>	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(84) SI 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	SM 24.07.2013	CY 24.07.2013
CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
LT 25.12.2013	LU 29.06.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	HR 24.07.2013	IE 03.08.2013
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	LU 02.08.2014	LV 18.12.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
				NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
				PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
				SE 24.07.2013	SK 24.07.2013

- (11) **2 555 277** (51) **B65D 6/30** IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 CH 31.08.2014 CY 05.03.2014  
(84) SI 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 RO 03.09.2014 RS 03.09.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 SE 03.09.2014 IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
IE 22.06.2014 IS 25.04.2014 (11) **2 555 453** (51) **H04J 14/02** LU 31.08.2014 LT 05.03.2014  
LV 25.12.2013 LU 22.06.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 LU 02.08.2014 LV 05.03.2014  
LT 25.12.2013 MC 25.12.2013 (84) SM 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 MC 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 RS 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013 HR 10.07.2013 IE 04.08.2013 SK 05.03.2014
- (11) **2 555 286** (51) **H01M 4/505** IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 (11) **2 555 576** (51) **H04W 72/04**  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) NL 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
FI 08.10.2014 PL 08.10.2014 GR 23.01.2015 GR 23.01.2015  
RS 08.10.2014 HR 08.10.2014 SE 22.02.2015 IS 22.02.2015 PL 22.10.2014  
GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 SE 22.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 HR 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 FI 22.10.2014 LT 22.10.2014  
SE 08.10.2014 SK 10.07.2013 NO 22.01.2015 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 555 305** (51) **H01M 10/04** (11) **2 555 463** (51) **H04L 1/20** (11) **2 555 628** (51) **A22C 21/00**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014 FI 08.10.2014 PL 08.10.2014 CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 NO 08.01.2015 RS 08.10.2014 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 555 347** (51) **H01R 43/20** (11) **2 555 472** (51) **H04L 12/26** (11) **2 555 645** (51) **A42B 3/00**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) GR 23.01.2015 (84) AT 19.03.2014 (84) GB 23.06.2014  
RS 31.12.2014 HR 31.12.2014 SE 22.10.2014 PL 22.10.2014 BG 19.06.2014 FR 30.06.2014  
LV 31.12.2014 FI 31.12.2014 RS 22.10.2014 HR 22.10.2014 CH 30.06.2014 CY 19.03.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 LV 22.10.2014 ES 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
- (11) **2 555 365** (51) **H02G 7/02** (11) **2 555 475** (51) **H04W 28/24** (11) **2 555 658** (51) **A47J 43/10**  
(84) SI 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014 GR 04.03.2015 SE 03.12.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014  
EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 LV 03.12.2014 FI 03.12.2014 CH 30.06.2014 CY 19.03.2014  
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014 LT 03.12.2014 NL 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 EE 19.03.2014  
LT 19.02.2014 LU 11.07.2014 PT 23.02.2015 NO 22.01.2015 HR 19.03.2014 IE 23.06.2014  
LV 19.02.2014 NL 19.02.2014 (11) **2 555 489** (51) **H04L 29/08** (84) IS 24.01.2015 (84) IS 24.01.2015 (84) SI 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CZ 08.01.2014  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014 SK 24.09.2014 PL 24.09.2014 CY 24.09.2014 ES 08.01.2014  
RS 03.09.2014 SE 19.02.2014 SE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014  
SK 19.02.2014 SE 19.02.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014
- (11) **2 555 411** (51) **H02M 7/487** (11) **2 555 498** (51) **H04M 1/725** (11) **2 555 663** (51) **A47L 15/42**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BG 12.06.2013 SM 12.06.2013 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 BE 08.01.2014 CH 30.04.2014  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013 NO 24.03.2015 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013 (84) EE 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 PL 24.09.2014 CY 24.09.2014 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 12.06.2013 IE 03.08.2013 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 LT 08.01.2014 LU 03.08.2014  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014 LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013 (11) **2 555 526** (51) **H04N 13/02** (84) SI 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 LU 06.04.2014  
RS 12.06.2013 SE 12.06.2013 PL 29.10.2014 ES 03.09.2014 CY 03.09.2014 HR 08.01.2014 IE 06.04.2014  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013 NO 29.01.2015 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
- (11) **2 555 417** (51) **H02P 6/18** (11) **2 555 542** (51) **H04Q 11/00** (11) **2 555 680** (51) **A61B 5/151**  
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
IS 28.02.2015 FI 29.10.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 BE 26.02.2014 CH 30.04.2014  
GR 30.01.2015 PL 29.10.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) BE 26.02.2014  
HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 LU 06.04.2014  
LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 ES 03.09.2014 CY 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SE 29.10.2014 SK 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 555 424** (51) **H03G 1/00** (11) **2 555 542** (51) **H04Q 11/00** (11) **2 555 680** (51) **A61B 5/151**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 BE 26.02.2014 CH 30.04.2014  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) BE 26.02.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014 SK 08.01.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014

- ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LI 30.04.2014  
LU 08.04.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (11) **2 555 714**  
(84) AT 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IE 05.04.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
RS 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 555 717**  
(84) ES 01.10.2014  
CZ 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
RS 01.10.2014
- (11) **2 555 718**  
(84) AT 08.01.2014  
BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LI 31.03.2014  
LU 14.03.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014
- (11) **2 555 725**  
(84) IS 08.02.2015  
PL 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LV 08.10.2014  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 555 727**  
(84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 555 859**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (11) **2 555 884**  
(84) SI 29.01.2014  
CY 29.01.2014
- FI 26.02.2014  
IE 08.04.2014  
IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **A61F 2/44**  
(84) SI 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LU 05.04.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014
- (51) **A61F 2/90**  
(84) IS 01.02.2015  
FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (51) **A61F 2/92**  
(84) SI 08.01.2014  
CH 31.03.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
RS 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **A61F 9/007**  
(84) FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
RS 08.10.2014
- (51) **A61F 13/15**  
(84) IS 08.02.2015  
PL 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
RS 08.10.2014
- (51) **B01F 3/08**  
(84) SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (51) **B21B 1/46**  
(84) CH 30.04.2014  
CZ 29.01.2014
- DK 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
FR 30.04.2014  
IE 06.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 06.04.2014  
MC 29.01.2014  
NO 29.04.2014  
PT 29.05.2014  
RS 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 555 925**  
(84) EE 13.08.2014  
AT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 555 926**  
(84) ES 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 555 930**  
(84) AT 22.01.2014  
BE 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014
- (11) **2 555 933**  
(84) SI 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014
- (11) **2 555 934**  
(84) SI 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IE 08.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 08.04.2014  
MC 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
RS 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **B42D 5/00**  
(84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014
- (51) **B60B 1/06**  
(84) NL 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **B60C 23/04**  
(84) SI 22.01.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IE 07.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 07.04.2014  
MC 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
RS 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **B60K 1/04**  
(84) CH 30.04.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IE 08.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 08.04.2014  
MC 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
RS 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **B60K 1/04**  
(84) CH 30.04.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
RS 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **B62D 25/08**  
(84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 555 962**  
(84) NL 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (11) **2 555 986**  
(84) EE 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (11) **2 555 996**  
(84) EE 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 556 004**  
(84) ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (11) **2 556 007**  
(84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 556 025**  
(84) EE 03.09.2014  
AT 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 556 028**  
(84) EE 24.09.2014  
SK 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014
- (11) **2 556 046**  
(84) IS 08.02.2015  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014
- (51) **C01C 1/04**  
(84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014
- (51) **C01G 49/04**  
(84) ES 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (51) **C07C 209/26**  
(84) PL 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LV 08.10.2014

NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	IS 18.04.2014	LI 30.04.2014	IS 15.05.2014	LI 30.04.2014
RS 08.10.2014		LT 18.12.2013	LU 05.04.2014	LT 15.01.2014	LU 06.04.2014
(11) <b>2 556 057</b>	(51) <b>C07D 221/22</b>	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
AT 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014			SK 15.01.2014	
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) <b>2 556 193</b>	(51) <b>E01C 7/18</b>	(11) <b>2 556 280</b>	(51) <b>F16K 31/52</b>
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	BE 12.02.2014	CH 31.03.2014
LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	HR 22.10.2014	LT 22.10.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
RS 27.08.2014		LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
		PT 23.02.2015		HR 12.02.2014	IE 10.03.2014
(11) <b>2 556 064</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>2 556 253</b>	(51) <b>F04B 39/10</b>	IS 12.06.2014	LI 31.03.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) SI 08.01.2014	(84) CH 31.03.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
FI 15.10.2014	PL 15.10.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
RS 15.10.2014	GR 16.01.2015	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
HR 15.10.2014	LT 15.10.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	HR 08.01.2014	IE 29.03.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	IS 08.05.2014	LI 31.03.2014	SK 12.02.2014	
SE 15.10.2014		LT 08.01.2014	LU 29.03.2014		
(11) <b>2 556 065</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) <b>2 556 282</b>	(51) <b>F16K 99/00</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) GR 13.02.2015
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	SK 08.01.2014		LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
				PT 12.03.2015	
(11) <b>2 556 078</b>	(51) <b>C07F 11/00</b>	(11) <b>2 556 262</b>	(51) <b>F04F 7/02</b>	(11) <b>2 556 319</b>	(51) <b>F28D 20/00</b>
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	BE 29.01.2014	CH 30.04.2014	CH 31.03.2014	CY 05.03.2014
CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
FI 24.09.2014	HR 24.09.2014	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
GR 25.12.2014	LV 24.09.2014	HR 29.01.2014	IE 05.04.2014	HR 05.03.2014	IE 30.03.2014
LT 24.09.2014	PT 26.01.2015	IS 29.05.2014	LI 30.04.2014	IS 05.07.2014	LI 31.03.2014
NO 24.12.2014	RS 24.09.2014	LT 29.01.2014	LU 05.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
RO 24.09.2014		LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
SE 24.09.2014		NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
		PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
(11) <b>2 556 110</b>	(51) <b>E04F 13/00</b>	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	SK 29.01.2014		SK 05.03.2014	
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014				
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) <b>2 556 266</b>	(51) <b>F16D 41/20</b>	(11) <b>2 556 323</b>	(51) <b>F28D 15/02</b>
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
HR 05.03.2014	IE 31.03.2014	FI 15.10.2014	PL 15.10.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	RS 15.10.2014	GR 16.01.2015	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	HR 15.10.2014	LT 15.10.2014	DK 20.08.2014	FI 20.08.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	SE 15.10.2014		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
SK 05.03.2014				NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
				RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
(11) <b>2 556 142</b>	(51) <b>C12N 1/02</b>	(11) <b>2 556 268</b>	(51) <b>F16F 15/131</b>	SE 20.08.2014	
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) SE 24.12.2014		
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	RS 24.12.2014	HR 24.12.2014		
RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	LV 24.12.2014	LT 24.12.2014		
LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	NO 24.03.2015			
NO 03.03.2015					
(11) <b>2 556 177</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 556 272</b>	(51) <b>F16H 7/06</b>	(11) <b>2 556 328</b>	(51) <b>F42D 1/22</b>
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
FI 15.10.2014	PL 15.10.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	BE 15.01.2014	CH 30.04.2014
RS 15.10.2014	HR 15.10.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
GR 16.01.2015	LT 15.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	HR 15.01.2014	IE 06.04.2014
SE 15.10.2014		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	IS 15.05.2014	LI 30.04.2014
		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LT 15.01.2014	LU 06.04.2014
		RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
				NL 15.01.2014	PL 15.01.2014
				PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
				RS 15.01.2014	SK 15.01.2014
(11) <b>2 556 189</b>	(51) <b>D02G 3/04</b>	(11) <b>2 556 277</b>	(51) <b>F16H 63/32</b>	(11) <b>2 556 329</b>	(51) <b>F42D 1/22</b>
(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
BE 18.12.2013	CH 30.04.2014	BE 15.01.2014	CH 30.04.2014	BE 15.01.2014	CH 30.04.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
HR 18.12.2013	IE 05.04.2014	HR 15.01.2014	IE 06.04.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014

HR 15.01.2014	IE 06.04.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
IS 15.05.2014	LI 30.04.2014	SK 26.02.2014		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
LT 15.01.2014	LU 06.04.2014	(11) <b>2 556 585</b>	(51) <b>H02M 7/757</b>	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	EE 26.02.2014	HR 26.02.2014	(11) <b>2 556 651</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
RS 15.01.2014	SK 15.01.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
(11) <b>2 556 362</b>	(51) <b>G01N 3/00</b>	LU 08.04.2014	LV 26.02.2014	CH 30.04.2014	CY 05.03.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	MC 26.02.2014	PL 26.02.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	SK 26.02.2014		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	(11) <b>2 556 587</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>	IE 26.04.2014	IS 05.07.2014
LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	LI 30.04.2014	LT 05.03.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
(11) <b>2 556 388</b>	(51) <b>G01S 19/22</b>	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
BE 12.02.2014	CH 31.03.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) <b>2 556 693</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
FR 14.04.2014	HR 12.02.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
IE 28.03.2014	IS 12.06.2014	(11) <b>2 556 591</b>	(51) <b>H03K 17/955</b>	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
IT 12.02.2014	LI 31.03.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
SK 12.02.2014		NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
(11) <b>2 556 436</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) <b>2 556 706</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) <b>2 556 595</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	ES 08.10.2014	GR 09.01.2015	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) <b>2 556 707</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>2 556 613</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	BE 26.02.2014	CH 30.04.2014
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
SE 13.08.2014		BE 19.02.2014	CH 31.05.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(11) <b>2 556 489</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	ES 26.02.2014	HR 26.02.2014
(84) SI 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	IE 09.04.2014	IS 26.06.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	LI 30.04.2014	LT 26.02.2014
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	HR 19.02.2014	IE 11.05.2014	LU 09.04.2014	LV 26.02.2014
HR 29.01.2014	IE 07.04.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	MC 26.02.2014	NO 26.05.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	LI 31.05.2014	LT 19.02.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
LU 07.04.2014	LV 29.01.2014	LU 11.05.2014	LV 19.02.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	MC 19.02.2014	NO 19.05.2014	SK 26.02.2014	
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	(11) <b>2 556 714</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
RS 29.01.2014	SK 29.01.2014	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	BE 08.01.2014	CH 30.04.2014
(11) <b>2 556 519</b>	(51) <b>H01B 17/28</b>	(11) <b>2 556 614</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	ES 08.01.2014	HR 08.01.2014
HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	IE 06.04.2014	IS 08.05.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LI 30.04.2014	LT 08.01.2014
(11) <b>2 556 581</b>	(51) <b>H02K 7/116</b>	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LU 06.04.2014	LV 08.01.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
BE 26.02.2014	CH 30.04.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	SK 08.01.2014	
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) <b>2 556 633</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 556 715</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
HR 26.02.2014	IE 08.04.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
LI 30.04.2014	LT 26.02.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
LU 08.04.2014	LV 26.02.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	HR 08.01.2014	IE 07.04.2014	(11) <b>2 556 739</b>	(51) <b>A01D 34/68</b>
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	IS 08.05.2014	LI 30.04.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) PL 08.10.2014
		LT 08.01.2014	LU 07.04.2014	HR 08.10.2014	ES 08.10.2014

FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014	(11) <b>2 557 031</b>	(51) <b>B62M 6/65</b>
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	RS 08.10.2014		SE 22.10.2014	PL 22.10.2014
(11) <b>2 556 772</b>	(51) <b>A47F 5/10</b>	(11) <b>2 556 946</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>	RS 22.10.2014	HR 22.10.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	LV 22.10.2014	LT 22.10.2014
IS 05.03.2015	GR 06.02.2015	CZ 01.10.2014	PL 01.10.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	HR 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) <b>2 557 043</b>	(51) <b>B65B 35/38</b>
RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	(84) SI 19.02.2014	(84) BE 31.08.2014
LV 05.11.2014	FI 05.11.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
PT 05.03.2015		RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
(11) <b>2 556 773</b>	(51) <b>A47F 5/10</b>	(11) <b>2 556 957</b>	(51) <b>B32B 27/30</b>	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	LU 09.08.2014	LV 19.02.2014
SE 08.10.2014	PL 08.10.2014	IS 05.03.2015	GR 06.02.2015	MC 19.02.2014	NO 19.05.2014
HR 08.10.2014	FI 08.10.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
GR 09.01.2015	LT 08.10.2014	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LV 05.11.2014	FI 05.11.2014	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) <b>2 557 044</b>	(51) <b>B65D 5/20</b>
RS 08.10.2014		PT 05.03.2015		(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
(11) <b>2 556 805</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>2 556 979</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	BE 15.01.2014	CH 30.04.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
LV 17.12.2014	HR 17.12.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LV 15.01.2014	NO 15.04.2014
(11) <b>2 556 834</b>	(51) <b>A61K 33/24</b>	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	FR 30.04.2014	HR 15.01.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	IE 26.04.2014	IS 15.05.2014	SK 15.01.2014	
LV 26.11.2014		LI 30.04.2014	LT 15.01.2014	(11) <b>2 557 045</b>	(51) <b>B65D 5/48</b>
(11) <b>2 556 860</b>	(51) <b>A63B 21/072</b>	LU 26.04.2014	LV 15.01.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
BE 29.01.2014	CH 31.07.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	SK 15.01.2014		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
IS 29.05.2014	LI 31.07.2014	(11) <b>2 556 996</b>	(51) <b>B60R 13/04</b>	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LT 29.01.2014	LU 31.07.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	(11) <b>2 557 054</b>	(51) <b>B65D 33/10</b>
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
SK 29.01.2014		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
(11) <b>2 556 866</b>	(51) <b>A63C 9/08</b>	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	CY 10.09.2014	FI 10.09.2014
(84) GB 10.07.2014	(84) BG 26.06.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
FR 31.07.2014	CY 26.03.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) <b>2 557 020</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	SE 10.09.2014	
LT 26.03.2014	LU 10.07.2014	CZ 01.10.2014	PL 01.10.2014	(11) <b>2 557 055</b>	(51) <b>B65D 33/16</b>
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	HR 01.10.2014	FI 01.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	PL 29.10.2014	HR 29.10.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014
(11) <b>2 556 891</b>	(51) <b>B02C 1/02</b>	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	NO 29.10.2014	NO 29.01.2015
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(11) <b>2 557 021</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
BE 08.01.2014	CH 31.08.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(11) <b>2 557 067</b>	(51) <b>C01G 45/10</b>
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	BE 15.01.2014	CH 30.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) GB 20.07.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	BG 16.07.2014	FR 31.07.2014
ES 08.01.2014	HR 08.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CH 31.07.2014	CY 16.04.2014
IS 08.05.2014	LI 31.08.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
LT 08.01.2014	LU 10.08.2014	HR 15.01.2014	IE 09.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	IS 15.05.2014	LI 30.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	LT 15.01.2014	LU 09.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	IT 16.04.2014	LI 31.07.2014
RS 08.01.2014	SK 08.01.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LT 16.04.2014	LU 20.07.2014
(11) <b>2 556 941</b>	(51) <b>B29C 45/28</b>	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
SE 08.10.2014	PL 08.10.2014	SK 15.01.2014		PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
HR 08.10.2014	FI 08.10.2014			SE 16.04.2014	SK 16.04.2014

- (11) **2 557 068** (51) **C01G 53/00**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BE 31.08.2014  
BG 13.11.2014 CH 31.08.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LI 31.08.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 557 085** (51) **C07F 9/6571**  
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015  
RS 22.10.2014
- (11) **2 557 092** (51) **C08F 2/00**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 LV 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 557 103** (51) **C08G 59/20**  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 557 105** (51) **C08G 64/06**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 557 113** (51) **C08K 3/22**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
RS 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014 FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 557 126** (51) **C09B 11/12**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 557 127** (51) **C09B 11/12**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014  
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 557 135** (51) **C09J 9/00**  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 SE 05.11.2014  
PL 05.11.2014 RS 05.11.2014  
HR 05.11.2014 LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 557 136** (51) **C09J 133/08**  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014 GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 557 178** (51) **C12Q 1/68**  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 557 213** (51) **H01M 10/0525**  
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 557 219** (51) **D06F 37/30**  
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014 RS 05.11.2014  
HR 05.11.2014 LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **2 557 232** (51) **E02D 3/026**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015  
SE 15.10.2014 PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014 HR 15.10.2014  
LV 15.10.2014 LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 557 272** (51) **F01D 5/30**  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
RS 24.12.2014 HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014 FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 557 305** (51) **F02M 35/09**  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014 GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 557 308** (51) **F02M 61/18**  
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015  
SE 29.10.2014 PL 29.10.2014  
HR 29.10.2014 LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014 NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 557 341** (51) **F16K 15/02**  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 557 344** (51) **F16K 31/122**  
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014 LV 22.10.2014  
LT 22.10.2014 NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015  
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 557 385** (51) **F28D 20/00**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LU 26.07.2014  
LV 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 557 397** (51) **G01C 21/36**  
(84) SI 19.02.2014 (84) BE 31.08.2014  
CH 31.08.2014 CY 19.02.2014  
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014  
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014  
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014  
IS 19.06.2014 IT 19.02.2014  
LI 31.08.2014 LT 19.02.2014  
LU 12.08.2014 LV 19.02.2014  
MC 19.02.2014 NL 19.02.2014  
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014  
RS 03.09.2014 SE 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 557 409** (51) **G01N 1/40**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014 HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 557 411** (51) **G01N 21/27**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014  
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 557 441** (51) **G02B 6/293**  
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
IS 12.03.2015 GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 PL 12.11.2014  
RS 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 FI 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 557 442** (51) **G02B 6/44**  
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
PL 08.10.2014 ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 557 443** (51) **G02B 6/44**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014  
CH 31.08.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014

LI 31.08.2014	LT 05.03.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LU 10.08.2014	LV 15.01.2014
LU 12.08.2014	LV 05.03.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	SK 15.01.2014		NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(11) <b>2 557 676</b>	(51) <i>H02M 7/00</i>	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) BE 31.08.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	CH 31.08.2014	CY 26.02.2014	SK 15.01.2014	
SK 05.03.2014		CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014		
(11) <b>2 557 462</b>	(51) <i>G05B 19/042</i>	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(11) <b>2 557 858</b>	(51) <i>H04W 48/20</i>
(84) SI 01.01.2014	(84) BE 31.08.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
CH 31.08.2014	CY 01.01.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LI 31.08.2014	LT 26.02.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	LU 09.08.2014	LV 26.02.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
IS 01.05.2014	LI 31.08.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
LT 01.01.2014	LU 09.08.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	SK 26.02.2014		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014			NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014			RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014			SE 13.08.2014	
SK 01.01.2014					
(11) <b>2 557 471</b>	(51) <i>G05D 16/06</i>	(11) <b>2 557 706</b>	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) <b>2 557 881</b>	(51) <i>H04W 72/12</i>
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	CZ 01.10.2014	PL 01.10.2014
CH 31.08.2014	CY 05.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	ES 05.03.2014	HR 05.03.2014		
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
IS 05.07.2014	LI 31.08.2014	LU 12.08.2014	LV 05.03.2014	(11) <b>2 557 893</b>	(51) <i>H04W 88/06</i>
LT 05.03.2014	LU 12.08.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PL 29.10.2014	HR 29.10.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	SK 05.03.2014		NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014			RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
(11) <b>2 557 540</b>	(51) <i>G06T 7/60</i>	(11) <b>2 557 741</b>	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) <b>2 557 901</b>	(51) <i>H05B 41/285</i>
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	NO 31.03.2015		CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
PL 12.11.2014	RS 12.11.2014			EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	(11) <b>2 557 744</b>	(51) <i>H04L 25/03</i>	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
PT 12.03.2015		PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
		ES 08.10.2014	GR 09.01.2015	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014
		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
		PT 09.02.2015	RS 08.10.2014		
		SE 08.10.2014		(11) <b>2 557 907</b>	(51) <i>H05K 7/20</i>
(11) <b>2 557 544</b>	(51) <i>G07D 3/16</i>	(11) <b>2 557 756</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(84) SI 18.12.2013	(84) BE 31.08.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	CH 31.08.2014	CY 18.12.2013
PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	FI 10.12.2014	LT 10.12.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NO 10.03.2015		IS 18.04.2014	LI 31.08.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014			LT 18.12.2013	LU 11.08.2014
				LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
				NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
				PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
				RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
				SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) <b>2 557 635</b>	(51) <i>H01R 13/506</i>	(11) <b>2 557 772</b>	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) <b>2 557 920</b>	(51) <i>A61K 35/12</i>
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	SE 12.11.2014	HR 12.11.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	NO 12.02.2015	
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014		
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014		
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014		
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014				
(11) <b>2 557 665</b>	(51) <i>H02K 5/08</i>	(11) <b>2 557 849</b>	(51) <i>H04W 36/18</i>	(11) <b>2 557 954</b>	(51) <i>A43C 17/02</i>
(84) SI 15.01.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
CH 31.08.2014	CY 15.01.2014	BE 15.01.2014	CH 31.08.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	FI 10.09.2014	ES 10.09.2014
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	HR 10.09.2014	GR 11.12.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LT 10.09.2014	IS 10.01.2015
LI 31.08.2014	LT 15.01.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	LV 10.09.2014	LV 10.09.2014
LU 10.08.2014	LV 15.01.2014	LI 31.08.2014	LT 15.01.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014			RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014				

- (11) **2 557 955** (51) **A43C 17/02** IS 22.05.2014 LI 30.04.2014 (11) **2 558 224** (51) **B08B 3/00**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 LT 22.01.2014 LU 14.04.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) PL 29.10.2014  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014 LV 22.01.2014 MC 22.01.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015  
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014 NL 22.01.2014 NO 22.04.2014 HR 29.10.2014 IS 28.02.2015  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 PT 22.05.2014 RO 22.01.2014 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 (11) **2 558 049** (51) **A61F 13/476** PT 02.03.2015 SE 29.10.2014  
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 (84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (11) **2 558 225** (51) **B08B 3/02**  
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) PL 22.10.2014  
(11) **2 557 963** (51) **A47B 88/04** (84) CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015  
(84) BE 31.07.2013 (84) SM 31.07.2013 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 HR 22.10.2014 IS 22.02.2015  
CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 HR 05.03.2014 IE 25.03.2014 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 05.07.2014 IT 05.03.2014 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015  
FR 30.09.2013 GR 01.11.2013 LI 31.03.2014 LT 05.03.2014 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014  
HR 31.07.2013 IE 28.09.2013 LV 05.03.2014 MC 05.03.2014 NO 22.01.2015  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 (11) **2 558 245** (51) **B23K 35/22**  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 RS 05.03.2014 SK 05.03.2014 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 (11) **2 558 052** (51) **A47C 19/02** (84) DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 HR 05.03.2014 IE 06.04.2014  
SK 31.07.2013 SE 31.07.2013 (84) HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 LV 05.03.2014 MC 05.03.2014 PL 05.03.2014  
(11) **2 557 965** (51) **A47B 88/20** (84) NO 05.06.2014 RO 05.03.2014 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 (11) **2 558 073** (51) **A61K 9/107**  
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 HR 19.11.2014 IS 10.01.2015  
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 LV 10.09.2014 LV 10.09.2014 LT 19.11.2014  
GR 20.02.2015 RS 19.11.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015  
PL 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 (84) PL 10.09.2014 CY 10.09.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 (84) FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015  
PT 19.03.2015 (84) HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015  
(11) **2 557 980** (51) **A47L 15/00** (84) NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 (11) **2 558 076** (51) **A61P 5/24**  
(84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014  
CH 31.03.2014 CY 05.03.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 (84) PL 10.09.2014 CY 10.09.2014  
IE 21.03.2014 IS 05.07.2014 (84) FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015  
LI 31.03.2014 LT 05.03.2014 (84) HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 (11) **2 558 077** (51) **A61P 17/04** (84) GR 18.03.2015  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014  
SK 05.03.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 NO 17.03.2015  
(11) **2 558 012** (51) **A61B 17/70** (11) **2 558 168** (51) **A63B 17/04**  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015  
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 (11) **2 558 187** (51) **B01D 61/44** (84) SK 20.08.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 (84) EE 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014  
(11) **2 558 013** (51) **A61B 18/02** (84) CZ 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
NO 10.03.2015 (84) GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
(11) **2 558 040** (51) **A61F 2/95** (84) IS 20.12.2014 LT 20.08.2014  
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 RS 20.08.2014 (84) HR 20.08.2014  
SE 26.11.2014 RS 26.11.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014  
LV 26.11.2014 HR 26.11.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) RS 20.08.2014  
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 (84) PT 22.12.2014 (84) RS 20.08.2014  
PT 26.03.2015 (84) NO 26.02.2015 (84) RS 20.08.2014 (84) RS 20.08.2014  
(11) **2 558 047** (51) **A61F 13/471** (84) SI 26.02.2014 (51) **B08B 3/00**  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) SK 20.08.2014  
BE 22.01.2014 CH 30.04.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 (84) IE 15.04.2014 (84) HR 26.02.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014  
HR 22.01.2014 IE 14.04.2014 (84) LV 26.02.2014 (84) LU 15.04.2014  
IS 26.06.2014  
HR 22.01.2014 IE 14.04.2014 (84) NL 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SK 26.02.2014 (84) PL 26.02.2014 (84) RO 26.02.2014  
(11) **2 558 282** (51) **B29D 30/06**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014

PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	(11) <b>2 558 336</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>	RS 22.10.2014	HR 22.10.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) <b>2 558 465</b>	(51) <b>C07D 471/14</b>
LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) <b>2 558 358</b>	(51) <b>B63C 7/02</b>	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
(11) <b>2 558 284</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
(84) SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	(11) <b>2 558 469</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
HR 01.01.2014	IE 18.03.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LV 20.08.2014	PT 22.12.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
LU 18.03.2014	LV 01.01.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(11) <b>2 558 367</b>	(51) <b>B65B 1/36</b>	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
SK 01.01.2014		CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(11) <b>2 558 287</b>	(51) <b>B32B 7/04</b>	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) <b>2 558 472</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	SE 10.09.2014		BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
NL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) <b>2 558 372</b>	(51) <b>B65D 3/08</b>	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
SE 03.09.2014		SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014
(11) <b>2 558 291</b>	(51) <b>B32B 5/22</b>	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	(11) <b>2 558 400</b>	(51) <b>B66F 3/46</b>	(11) <b>2 558 508</b>	(51) <b>C08F 210/06</b>
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
DK 27.08.2014	FI 27.08.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	BE 25.12.2013	CH 31.03.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	CY 17.09.2014	ES 17.09.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	HR 25.12.2013	IE 01.03.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	IS 25.04.2014	LI 31.03.2014
SE 27.08.2014		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 25.12.2013	LU 01.03.2014
(11) <b>2 558 299</b>	(51) <b>B41J 29/393</b>	SE 17.09.2014		LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	(11) <b>2 558 449</b>	(51) <b>C07D 215/12</b>	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
CH 30.04.2014	CY 22.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SK 25.12.2013	
FI 22.01.2014	FR 30.04.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) <b>2 558 525</b>	(51) <b>C08K 5/17</b>
HR 22.01.2014	IE 12.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
IS 22.05.2014	LI 30.04.2014	IE 08.04.2014	IS 05.07.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
LT 22.01.2014	LU 12.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(11) <b>2 558 592</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	SK 05.03.2014		SE 22.10.2014	PL 22.10.2014
(11) <b>2 558 310</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	(11) <b>2 558 459</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	RS 22.10.2014	HR 22.10.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	LV 22.10.2014	LT 22.10.2014
CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	BE 22.01.2014	CH 30.04.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(11) <b>2 558 610</b>	(51) <b>C23C 14/35</b>
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	IE 14.04.2014	IS 22.05.2014	LV 10.12.2014	ES 10.12.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	LI 30.04.2014	LT 22.01.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LU 14.04.2014	LV 22.01.2014	(11) <b>2 558 643</b>	(51) <b>E01C 19/00</b>
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
SE 13.08.2014		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
(11) <b>2 558 313</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	SK 22.01.2014		(11) <b>2 558 645</b>	(51) <b>E01C 23/088</b>
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	(11) <b>2 558 462</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014		

HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
(11) <b>2 558 649</b>	(51) <b>E02D 3/074</b>	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
PL 19.11.2014	LV 19.11.2014	SE 17.09.2014			
HR 19.11.2014	LT 19.11.2014				
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) <b>2 558 795</b>	(51) <b>F24H 1/43</b>	(11) <b>2 558 937</b>	(51) <b>G06F 11/16</b>
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
(11) <b>2 558 672</b>	(51) <b>E21B 7/26</b>	(84) SK 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	BE 26.02.2014	CH 31.03.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	IT 26.02.2014	LI 31.03.2014
		RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
				MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
				NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
				PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
				SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
(11) <b>2 558 727</b>	(51) <b>F04C 7/00</b>	(11) <b>2 558 806</b>	(51) <b>F27B 7/20</b>	(11) <b>2 558 944</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>
(84) SE 24.12.2014	(84) RS 24.12.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
LV 24.12.2014	LT 24.12.2014	IS 17.01.2015	CZ 17.09.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
		PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
(11) <b>2 558 739</b>	(51) <b>F16D 11/14</b>	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	GR 18.12.2014	FI 17.09.2014
(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	CY 17.09.2014	HR 17.09.2014
CH 30.04.2014	CY 05.03.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	GR 18.12.2014	LV 17.09.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	NL 17.09.2014	RO 17.09.2014
FI 05.03.2014	FR 05.05.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	PT 19.01.2015	SE 17.09.2014
HR 05.03.2014	IE 08.04.2014			RS 17.09.2014	
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	(11) <b>2 558 807</b>	(51) <b>F27B 11/00</b>	(11) <b>2 558 945</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>
LI 30.04.2014	LT 05.03.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	FI 08.10.2014	RS 08.10.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	HR 08.10.2014	GR 09.01.2015	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NO 10.03.2015	
SK 05.03.2014		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014		
(11) <b>2 558 745</b>	(51) <b>F16H 3/095</b>	(11) <b>2 558 820</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>2 558 949</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
LV 31.12.2014	HR 31.12.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
				GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(11) <b>2 558 746</b>	(51) <b>F16H 3/72</b>	(11) <b>2 558 855</b>	(51) <b>A01K 5/02</b>	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
(84) SI 15.01.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
CH 28.02.2014	CY 15.01.2014	GR 09.01.2015	PL 08.10.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	HR 08.10.2014	LT 08.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
FI 15.01.2014	FR 17.03.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
HR 15.01.2014	IE 14.02.2014			RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
IS 15.05.2014	LI 28.02.2014			SE 17.09.2014	
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	(11) <b>2 558 875</b>	(51) <b>G01R 33/07</b>	(11) <b>2 559 016</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	FI 12.02.2014	IE 14.04.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
SK 15.01.2014		IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
		LT 12.02.2014	LU 14.04.2014		
		LV 12.02.2014	MC 12.02.2014		
		NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	(11) <b>2 559 084</b>	(51) <b>H01M 4/73</b>
		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
		SK 12.02.2014		BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
(11) <b>2 558 754</b>	(51) <b>F16K 27/00</b>			CH 30.04.2014	CY 05.03.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(11) <b>2 558 881</b>	(51) <b>G01S 7/527</b>	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
RS 12.11.2014	LV 12.11.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	IE 14.04.2014	IS 05.07.2014
HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014	LI 30.04.2014	LT 05.03.2014
NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
		LT 05.11.2014	PT 05.03.2015	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
				PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
				RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
				SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) <b>2 558 769</b>	(51) <b>F17D 1/18</b>	(11) <b>2 558 886</b>	(51) <b>G01V 8/10</b>	(11) <b>2 559 085</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CH 30.04.2014	CY 05.03.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014
RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014
LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LV 05.11.2014	RS 05.11.2014
PT 05.03.2015		IE 15.04.2014	IS 05.07.2014		ES 05.11.2014
		LI 30.04.2014	LT 05.03.2014		
(11) <b>2 558 771</b>	(51) <b>F21S 6/00</b>	(84) CH 30.04.2014			
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	CZ 05.03.2014			
SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	EE 05.03.2014			
PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	FI 05.03.2014			
		IE 15.04.2014			
		LI 30.04.2014			

LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	NO 05.02.2015	(11) <b>2 559 141</b>	(51) <b>H02K 15/04</b>	(11) <b>2 559 302</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>
(11) <b>2 559 086</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	GR 30.01.2015	PL 29.10.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	HR 29.10.2014	LT 29.10.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014			IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(11) <b>2 559 143</b>	(51) <b>H02M 1/12</b>	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	BE 01.01.2014	CH 30.04.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	SE 03.09.2014	
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) <b>2 559 316</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
SE 20.08.2014		ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
		HR 01.01.2014	IE 15.04.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(11) <b>2 559 089</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	IS 01.05.2014	LI 30.04.2014	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	LT 01.01.2014	LU 15.04.2014	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014
BE 29.01.2014	CH 31.03.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014		
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	SK 01.01.2014		(11) <b>2 559 328</b>	(51) <b>F24F 1/58</b>
HR 29.01.2014	IE 08.03.2014			(84) SI 25.12.2013	(84) CH 31.03.2014
IS 29.05.2014	LI 31.03.2014	(11) <b>2 559 164</b>	(51) <b>H03K 17/955</b>	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
LT 29.01.2014	LU 08.03.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	HR 25.12.2013	IE 15.03.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	IS 25.04.2014	LI 31.03.2014
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014			LT 25.12.2013	LU 15.03.2014
SK 29.01.2014		(11) <b>2 559 243</b>	(51) <b>H04N 19/57</b>	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
		(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
(11) <b>2 559 096</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014		
GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) <b>2 559 332</b>	(51) <b>A01C 23/00</b>
PL 05.11.2014	RS 05.11.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
PT 05.03.2015		NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	FI 10.12.2014	LT 10.12.2014
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	NO 10.03.2015	
(11) <b>2 559 102</b>	(51) <b>H01Q 9/27</b>	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014		
(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014			(11) <b>2 559 333</b>	(51) <b>A01D 43/063</b>
CH 30.04.2014	CY 22.01.2014	(11) <b>2 559 259</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	FI 12.11.2014	PL 12.11.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
HR 22.01.2014	IE 07.04.2014	LV 12.11.2014	GR 13.02.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
IS 22.05.2014	LI 30.04.2014	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LT 22.01.2014	LU 07.04.2014	IS 27.12.2014	NO 12.02.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	LT 27.08.2014	SE 12.11.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	NL 27.08.2014		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	NO 27.11.2014		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	RO 27.08.2014		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	RS 27.08.2014		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
(11) <b>2 559 119</b>	(51) <b>H01T 13/50</b>				
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(11) <b>2 559 265</b>	(51) <b>H04S 1/00</b>	(11) <b>2 559 335</b>	(51) <b>A01G 3/053</b>
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	BE 31.08.2014	BG 13.11.2014
		CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	CH 31.08.2014	CY 13.08.2014
(11) <b>2 559 124</b>	(51) <b>H02G 1/00</b>	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(84) GR 01.04.2015	(84) LV 31.12.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
(11) <b>2 559 140</b>	(51) <b>B65D 19/38</b>	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014			NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
CH 30.04.2014	CY 29.01.2014	(11) <b>2 559 298</b>	(51) <b>H04W 52/12</b>	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	BE 12.02.2014	CH 30.04.2014		
HR 29.01.2014	IE 15.04.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	(11) <b>2 559 347</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>
IS 29.05.2014	LI 30.04.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
LT 29.01.2014	LU 15.04.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	HR 12.02.2014	IE 16.04.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	LI 30.04.2014	LT 12.02.2014	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014
RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	LU 16.04.2014	LV 12.02.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014		
		NO 12.05.2014	PL 12.02.2014		
		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014		
		SE 12.02.2014	SK 12.02.2014		

- (11) **2 559 362** (51) **A47J 43/07**  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 FI 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 559 381** (51) **A61B 5/151**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
LV 31.12.2014 FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 559 386** (51) **A61B 17/02**  
(84) IS 19.03.2015 (84) GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 559 389** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 SM 03.04.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 IE 18.08.2013  
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 559 410** (51) **A61F 5/00**  
(84) SI 25.12.2013 (84) CH 31.08.2014  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014  
LI 31.08.2014 LT 25.12.2013  
LU 18.08.2014 LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 559 420** (51) **A61K 8/21**  
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
PL 15.10.2014 HR 15.10.2014  
ES 15.10.2014 GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (11) **2 559 421** (51) **A61K 8/23**  
(84) FI 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 LV 03.12.2014  
ES 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 559 427** (51) **A61K 9/00**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014  
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (11) **2 559 433** (51) **A61K 31/353**  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
- (11) **2 559 439** (51) **A61K 38/48**  
(84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 559 449** (51) **A61M 5/315**  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 SE 05.11.2014  
PL 05.11.2014 RS 05.11.2014  
HR 05.11.2014 LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 559 477** (51) **B01D 63/04**  
(84) BG 22.08.2013 (84) SM 22.05.2013  
CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
HR 22.05.2013 LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
RS 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 559 495** (51) **B08B 3/12**  
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015 SE 29.10.2014  
PL 29.10.2014 RS 29.10.2014  
HR 29.10.2014 LV 29.10.2014  
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 559 507** (51) **B23B 31/16**  
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 LV 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 559 508** (51) **B23B 47/34**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 559 509** (51) **B23C 5/20**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 559 519** (51) **B24C 1/00**  
(84) GR 04.03.2015 (84) RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 559 557** (51) **B41J 2/07**  
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 SE 15.10.2014  
PL 15.10.2014 RS 15.10.2014  
LV 15.10.2014 HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 559 576** (51) **B60J 7/02**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
- PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 559 598** (51) **B60R 22/00**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014  
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 559 611** (51) **B62D 25/20**  
(84) AT 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014  
BE 19.02.2014 CH 31.05.2014  
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014  
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014  
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014  
FR 02.06.2014 HR 19.02.2014  
IE 17.05.2014 IS 19.06.2014  
IT 19.02.2014 LI 31.05.2014  
LT 19.02.2014 LU 17.05.2014  
LV 19.02.2014 MC 19.02.2014  
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014  
PL 19.02.2014 PT 19.06.2014  
RO 19.02.2014 RS 03.09.2014  
SE 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 559 613** (51) **B62K 23/06**  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014 PL 12.11.2014  
RS 12.11.2014 LV 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 559 628** (51) **B65D 21/02**  
(84) SI 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013  
IE 23.05.2014 IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013 LU 23.05.2014  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 559 639** (51) **B65G 17/34**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
RS 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014 FI 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 559 693** (51) **C07D 403/10**  
(84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014  
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 559 698** (51) **C07K 7/64**  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 FI 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015

- (11) **2 559 726** (51) **C08K 5/00** FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
(84) AT 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014 HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
CH 31.08.2014 (84) CY 19.02.2014 IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014 LV 27.08.2014 NL 27.08.2014 RO 05.03.2014 RS 05.03.2014  
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014  
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 559 918** (51) **F16H 59/02** (11) **2 560 152** (51) **G08G 5/00**  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
BE 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014 IS 22.02.2015 GR 23.01.2015  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 SE 22.10.2014 PL 22.10.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 RS 22.10.2014 HR 22.10.2014  
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 LV 22.10.2014 FI 22.10.2014  
IE 05.03.2014 IS 22.05.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015  
LT 22.01.2014 LU 05.03.2014 PT 23.02.2015
- (11) **2 559 796** (51) **D04H 1/54** (11) **2 560 160** (51) **G10L 19/008**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014 BE 18.12.2013 CH 30.04.2014  
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014 CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 DK 18.12.2013 EE 18.12.2013  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 ES 18.12.2013 FI 18.12.2013  
LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 HR 18.12.2013 IE 13.04.2014  
RO 10.09.2014
- (11) **2 559 813** (51) **E02D 11/00** (11) **2 560 184** (51) **H01H 69/01**  
(84) BE 31.08.2013 (84) SM 17.07.2013 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 CY 13.08.2014 GR 13.08.2014  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 FI 13.08.2014 DK 14.11.2014  
IE 17.08.2013 IS 17.11.2013 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 RS 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SE 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 559 823** (51) **E04B 9/18** (11) **2 560 245** (51) **H01R 13/44**  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CE 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 GR 08.01.2014 DK 08.01.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
LT 26.02.2014 LU 24.07.2014 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014  
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014 PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014
- (11) **2 559 830** (51) **E04H 9/14** (11) **2 560 279** (51) **H03F 1/34**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014 GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
LV 31.12.2014 HR 31.12.2014 PL 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 LV 12.11.2014 ES 12.11.2014  
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
- (11) **2 559 866** (51) **F01K 7/34** (11) **2 560 309** (51) **H04J 11/00**  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
BE 01.01.2014 CH 31.08.2014 AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 27.08.2014 PL 27.08.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 GR 27.08.2014 CY 27.08.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 FI 27.08.2014 DK 27.08.2014  
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 IS 27.08.2014 GR 28.11.2014  
LI 31.08.2014 LT 01.01.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014  
LU 18.08.2014 LV 01.01.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014  
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014 RO 27.08.2014
- (11) **2 559 877** (51) **F01N 5/02** (11) **2 560 325** (51) **H04L 12/437**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014 BE 19.02.2014 CY 19.02.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.12.2015
- (11) **2 559 893** (51) **F03D 7/02** (11) **2 560 026** (51) **G01T 1/20**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
NO 26.02.2015 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **2 560 030** (51) **G01V 99/00** (11) **2 560 066** (51) **G05F 3/30**  
(84) AT 29.01.2014 (84) SI 29.01.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014 SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 LV 31.12.2014 HR 31.12.2014  
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015  
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014 LU 09.07.2014  
LV 29.01.2014 PL 29.01.2014  
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014  
RS 29.01.2014 SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 560 125** (51) **G06K 7/00**  
(84) SI 05.03.2014 (84) BE 31.08.2014  
BG 05.06.2014 CH 31.08.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014 LI 31.08.2014  
LT 05.03.2014 LU 19.08.2014

HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	(11) <b>2 560 516</b>	(51) <b>A45D 2/48</b>	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	SK 05.03.2014	
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(11) <b>2 560 694</b>	(51) <b>A61L 27/52</b>
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	SE 22.10.2014	PL 22.10.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	RS 22.10.2014	HR 22.10.2014	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014
RS 03.09.2014	SE 19.02.2014	LV 22.10.2014	LT 22.10.2014	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014
SK 19.02.2014		NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
(11) <b>2 560 326</b>	(51) <b>H04L 12/437</b>	(11) <b>2 560 538</b>	(51) <b>A47K 11/10</b>	(11) <b>2 560 699</b>	(51) <b>A61L 31/16</b>
(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	BE 12.02.2014	CH 30.04.2014
FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
NO 03.03.2015		LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
(11) <b>2 560 349</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>	(11) <b>2 560 557</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	IS 12.06.2014	LI 30.04.2014
SE 24.12.2014	HR 24.12.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	LT 12.02.2014	LU 15.04.2014
LV 24.12.2014	LT 24.12.2014	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
NO 24.03.2015		GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
(11) <b>2 560 418</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	SK 12.02.2014	
PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	(11) <b>2 560 583</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>2 560 704</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
(11) <b>2 560 441</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(11) <b>2 560 789</b>	(51) <b>B24C 1/06</b>
RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	MC 26.02.2014	NO 26.05.2014	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014
(11) <b>2 560 455</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	SK 26.02.2014		NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
LV 24.12.2014	HR 24.12.2014	(11) <b>2 560 613</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(11) <b>2 560 793</b>	(51) <b>B25B 21/00</b>
(11) <b>2 560 481</b>	(51) <b>A01K 31/19</b>	GR 16.01.2015	SE 15.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	RS 15.10.2014	HR 15.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
CH 30.04.2014	CY 19.02.2014	LV 15.10.2014	LT 15.10.2014	PL 08.10.2014	RS 08.10.2014
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	HR 08.10.2014	LT 08.10.2014
EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	(11) <b>2 560 632</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
HR 19.02.2014	IE 20.04.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
IS 19.06.2014	LI 30.04.2014	RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	SE 08.10.2014	
LT 19.02.2014	LU 20.04.2014	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014	(11) <b>2 560 826</b>	(51) <b>B60B 7/00</b>
LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	PT 02.03.2015		(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
NO 19.05.2014	PT 19.06.2014	(11) <b>2 560 646</b>	(51) <b>A61K 31/451</b>	CH 30.04.2014	CY 05.03.2014
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
SK 19.02.2014		SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
(11) <b>2 560 482</b>	(51) <b>A01K 39/014</b>	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	IE 06.04.2014	IS 05.07.2014
GB 19.05.2014	CH 30.04.2014	(11) <b>2 560 671</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>	IT 05.03.2014	LI 30.04.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	LV 05.03.2014	LV 05.03.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
HR 19.02.2014	IE 20.04.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
LI 30.04.2014	LT 19.02.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	SK 05.03.2014	
LU 20.04.2014	LV 19.02.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) <b>2 560 831</b>	(51) <b>B60C 11/13</b>
MC 19.02.2014	NO 19.05.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	(11) <b>2 560 672</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014
(11) <b>2 560 502</b>	(51) <b>A23G 9/06</b>	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014
(84) GR 04.03.2015	(84) RS 03.12.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
(11) <b>2 560 506</b>	(51) <b>C12P 39/00</b>	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(84) GR 09.01.2015	(84) HR 08.10.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
IS 08.02.2015		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) <b>2 560 846</b>	(51) <b>B60S 1/34</b>
		MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	BE 26.02.2014	CH 30.04.2014
				CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014

- DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 560 861**  
(84) SI 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FR 30.04.2014  
IE 19.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 19.04.2014  
MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
RO 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 560 905**  
(84) EE 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 560 907**  
(84) EE 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (11) **2 560 909**  
(84) EE 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (11) **2 560 913**  
(84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 560 915**  
(84) NL 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 560 923**  
(84) IS 15.02.2015  
PL 15.10.2014  
HR 15.10.2014
- EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IE 15.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 15.04.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (51) **B62D 65/18**  
(84) CH 30.04.2014  
DK 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
RS 08.01.2014
- (51) **B65G 54/02**  
(84) SK 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014
- (51) **B66B 5/12**  
(84) SK 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **B66B 31/02**  
(84) SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (51) **B66F 7/08**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **C02F 3/28**  
(84) FI 15.10.2014  
RS 15.10.2014  
GR 16.01.2015
- LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 560 931**  
(84) AT 29.01.2014  
BE 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
FR 30.04.2014  
IE 21.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 21.04.2014  
MC 29.01.2014  
NO 29.04.2014  
PT 29.05.2014  
RS 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 560 933**  
(84) AT 12.02.2014  
CH 30.04.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LI 30.04.2014  
LU 21.04.2014  
MC 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 560 940**  
(84) AT 05.03.2014  
BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IE 18.04.2014  
LT 05.03.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
RS 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 560 942**  
(84) IS 26.03.2015  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 560 952**  
(84) ES 01.10.2014  
CZ 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
RS 01.10.2014
- (11) **2 560 958**  
(84) SI 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014
- LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
SE 15.10.2014
- (51) **C04B 35/03**  
(84) SI 29.01.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
HR 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014  
NL 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SE 29.01.2014
- (51) **C06B 43/00**  
(84) SI 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IE 21.04.2014  
IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PT 12.06.2014  
RS 12.02.2014
- (51) **C07C 49/203**  
(84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014
- (51) **C07C 57/58**  
(84) FI 26.11.2014  
RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (51) **C07D 207/34**  
(84) IS 01.02.2015  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (51) **C07D 231/14**  
(84) BE 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LU 14.04.2014  
MC 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
RS 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 560 959**  
(84) EE 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (11) **2 560 960**  
(84) SI 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
RS 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 561 002**  
(84) SI 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IE 19.04.2014  
LT 05.03.2014  
MC 05.03.2014  
RS 05.03.2014
- (11) **2 561 010**  
(84) EE 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (11) **2 561 026**  
(84) AT 26.02.2014  
BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IE 01.04.2014  
IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 561 027**  
(84) AT 05.03.2014  
BE 05.03.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LI 30.04.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014
- (51) **C07D 231/14**  
(84) SK 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **C07D 231/14**  
(84) BE 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LU 14.04.2014  
MC 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014
- (51) **C08G 18/40**  
(84) CY 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
SE 05.03.2014
- (51) **C08J 3/20**  
(84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **C09D 183/06**  
(84) SI 26.02.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LI 30.04.2014  
LU 01.04.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
RS 26.02.2014
- (51) **C09J 133/00**  
(84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
FR 05.05.2014  
IE 07.04.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
RS 05.03.2014  
SK 05.03.2014

- (11) **2 561 028** (51) **C09J 133/00**  
(84) AT 29.01.2014 (84) SI 29.01.2014  
BE 29.01.2014 (84) CH 30.04.2014  
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014  
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014  
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014  
FR 30.04.2014 HR 29.01.2014  
IE 19.04.2014 IS 29.05.2014  
LI 30.04.2014 LT 29.01.2014  
LU 19.04.2014 LV 29.01.2014  
MC 29.01.2014 NL 29.01.2014  
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014  
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014  
RS 29.01.2014 SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 561 047** (51) **C10L 5/44**  
(84) SI 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014  
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014  
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 561 051** (51) **C11B 9/00**  
(84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 IE 04.04.2014  
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013  
LU 04.04.2014 LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013  
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 561 061** (51) **C11D 11/04**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014 (84) CH 30.04.2014  
CY 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IE 14.04.2014  
IS 05.07.2014 LI 30.04.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 561 105** (51) **C12R 1/19**  
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 561 113** (51) **H01J 37/20**  
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015  
SE 22.10.2014 RS 22.10.2014  
HR 22.10.2014 LV 22.10.2014  
LT 22.10.2014 NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 561 114** (51) **C23C 14/24**  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 SE 05.11.2014  
RS 05.11.2014 HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014 LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 561 249** (51) **F16H 3/44**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 (84) CH 30.04.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IE 20.04.2014  
IS 08.05.2014 LI 30.04.2014  
LT 08.01.2014 LU 20.04.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 561 260** (51) **F16L 21/04**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (11) **2 561 292** (51) **F25D 23/02**  
(84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014  
CH 31.03.2014 (84) CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IE 23.03.2014  
IS 05.07.2014 LI 31.03.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 561 303** (51) **F41A 3/10**  
(84) SI 22.01.2014 (84) CH 30.04.2014  
CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
FR 30.04.2014 HR 22.01.2014  
IE 07.04.2014 IS 22.05.2014  
LI 30.04.2014 LT 22.01.2014  
LU 07.04.2014 LV 22.01.2014  
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014  
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 561 311** (51) **G01B 5/008**  
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
SE 29.10.2014 (84) PL 29.10.2014  
RS 29.10.2014 (84) HR 29.10.2014  
LV 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 561 312** (51) **G01B 21/04**  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 (84) SE 22.10.2014  
PL 22.10.2014 (84) RS 22.10.2014  
HR 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014  
LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 561 316** (51) **G01C 21/36**  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
BE 22.01.2014 (84) CH 28.02.2014  
CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014  
FR 24.03.2014 (84) HR 22.01.2014  
IE 25.02.2014 (84) IS 22.05.2014
- LI 28.02.2014  
LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014
- (11) **2 561 319** (51) **G01B 7/00**  
(84) SI 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 (84) HR 26.02.2014  
IE 20.04.2014 (84) IS 26.06.2014  
IT 26.02.2014 (84) LT 26.02.2014  
LU 20.04.2014 (84) LV 26.02.2014  
MC 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014
- (11) **2 561 357** (51) **G01N 33/53**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 561 380** (51) **G01S 7/52**  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
BE 26.02.2014 (84) GB 26.05.2014  
CH 30.04.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 (84) HR 26.02.2014  
IE 20.04.2014 (84) IS 26.06.2014  
LI 30.04.2014 (84) LT 26.02.2014  
LU 20.04.2014 (84) LV 26.02.2014  
MC 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 561 407** (51) **G02B 5/08**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 561 453** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
BE 25.12.2013 (84) CH 28.02.2014  
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013  
FR 28.02.2014 (84) HR 25.12.2013  
IE 16.02.2014 (84) IS 25.04.2014  
LI 28.02.2014 (84) LT 25.12.2013  
LU 16.02.2014 (84) LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014 (84) PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 (84) RO 25.12.2013  
RS 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 561 511** (51) **G11C 16/10**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014  
SE 03.09.2014

- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 561 515</b> | (51) <b>G21C 7/113</b> | FI 15.01.2014         | HR 15.01.2014          | (11) <b>2 561 623</b> | (51) <b>H04B 1/713</b> |
| (84) EE 10.09.2014    | (84) SK 10.09.2014     | IE 18.04.2014         | IS 15.05.2014          | (84) EE 03.09.2014    | (84) SK 03.09.2014     |
| CZ 10.09.2014         | PL 10.09.2014          | LI 30.04.2014         | LT 15.01.2014          | AT 03.09.2014         | CZ 03.09.2014          |
| CY 10.09.2014         | FI 10.09.2014          | LU 18.04.2014         | LV 15.01.2014          | PL 03.09.2014         | CY 03.09.2014          |
| GR 11.12.2014         | HR 10.09.2014          | MC 15.01.2014         | NL 15.01.2014          | FI 03.09.2014         | GR 04.12.2014          |
| IS 10.01.2015         | LT 10.09.2014          | NO 15.04.2014         | PL 15.01.2014          | HR 03.09.2014         | IS 03.01.2015          |
| LV 10.09.2014         | NL 10.09.2014          | PT 15.05.2014         | RO 15.01.2014          | LT 03.09.2014         | LV 03.09.2014          |
| NO 10.12.2014         | PT 12.01.2015          | RS 15.01.2014         | SE 15.01.2014          | NL 03.09.2014         | NO 03.12.2014          |
| RO 10.09.2014         | RS 10.09.2014          | SK 15.01.2014         |                        | PT 05.01.2015         | RO 03.09.2014          |
| SE 10.09.2014         |                        |                       |                        | RS 03.09.2014         | SE 03.09.2014          |
| (11) <b>2 561 520</b> | (51) <b>H01F 3/10</b>  | (11) <b>2 561 543</b> | (51) <b>H01J 37/32</b> | (11) <b>2 561 655</b> | (51) <b>H04L 29/08</b> |
| (84) ES 19.11.2014    | (84) IS 19.03.2015     | (84) EE 20.08.2014    | (84) SK 20.08.2014     | (84) AT 22.01.2014    | (84) SI 22.01.2014     |
| FI 19.11.2014         | GR 20.02.2015          | AT 20.08.2014         | CZ 20.08.2014          | BE 22.01.2014         | CH 30.04.2014          |
| SE 19.11.2014         | PL 19.11.2014          | PL 20.08.2014         | BG 20.11.2014          | CY 22.01.2014         | CZ 22.01.2014          |
| RS 19.11.2014         | HR 19.11.2014          | DK 20.08.2014         | ES 20.08.2014          | DK 22.01.2014         | EE 22.01.2014          |
| LV 19.11.2014         | LT 19.11.2014          | FI 20.08.2014         | GR 21.11.2014          | ES 22.01.2014         | FI 22.01.2014          |
| NL 19.11.2014         | NO 19.02.2015          | HR 20.08.2014         | IS 20.12.2014          | FR 30.04.2014         | HR 22.01.2014          |
| PT 19.03.2015         |                        | IT 20.08.2014         | LT 20.08.2014          | IE 21.04.2014         | IS 22.05.2014          |
|                       |                        | LV 20.08.2014         | NL 20.08.2014          | LI 30.04.2014         | LT 22.01.2014          |
|                       |                        | NO 20.11.2014         | PT 22.12.2014          | LU 21.04.2014         | LV 22.01.2014          |
|                       |                        | RO 20.08.2014         | RS 20.08.2014          | MC 22.01.2014         | NO 22.04.2014          |
|                       |                        | SE 20.08.2014         |                        | PL 22.01.2014         | PT 22.05.2014          |
|                       |                        |                       |                        | RO 22.01.2014         | SE 22.01.2014          |
|                       |                        |                       |                        | SK 22.01.2014         |                        |
| (11) <b>2 561 526</b> | (51) <b>H01F 17/04</b> | (11) <b>2 561 571</b> | (51) <b>H01M 8/02</b>  | (11) <b>2 561 669</b> | (51) <b>H04W 4/00</b>  |
| (84) ES 19.11.2014    | (84) NL 19.11.2014     | (84) AT 26.02.2014    | (84) SI 26.02.2014     | (84) AT 26.02.2014    | (84) SI 26.02.2014     |
| IS 19.03.2015         | FI 19.11.2014          | CH 30.04.2014         | CY 26.02.2014          | BE 26.02.2014         | CY 26.02.2014          |
| GR 20.02.2015         | SE 19.11.2014          | CZ 26.02.2014         | DK 26.02.2014          | CZ 26.02.2014         | DK 26.02.2014          |
| PL 19.11.2014         | RS 19.11.2014          | EE 26.02.2014         | ES 26.02.2014          | EE 26.02.2014         | ES 26.02.2014          |
| HR 19.11.2014         | LV 19.11.2014          | FI 26.02.2014         | HR 26.02.2014          | FI 26.02.2014         | HR 26.02.2014          |
| LT 19.11.2014         | NO 19.02.2015          | IE 20.04.2014         | IS 26.06.2014          | IS 26.06.2014         | IT 26.02.2014          |
| PT 19.03.2015         |                        | IT 26.02.2014         | LI 30.04.2014          | LT 26.02.2014         | LU 08.04.2014          |
|                       |                        | LV 26.02.2014         | LU 20.04.2014          | LV 26.02.2014         | NL 26.02.2014          |
|                       |                        | NL 26.02.2014         | MC 26.02.2014          | NO 26.05.2014         | PL 26.02.2014          |
|                       |                        | NO 26.02.2014         | NO 26.05.2014          | PT 26.06.2014         | RO 26.02.2014          |
|                       |                        | PL 26.02.2014         | PT 26.06.2014          | SE 26.02.2014         | SK 26.02.2014          |
|                       |                        | RO 26.02.2014         | SE 26.02.2014          |                       |                        |
|                       |                        | SK 26.02.2014         |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 561 530</b> | (51) <b>H01H 45/04</b> | (11) <b>2 561 574</b> | (51) <b>H01M 8/04</b>  | (11) <b>2 561 702</b> | (51) <b>H04W 36/00</b> |
| (84) SI 12.02.2014    | (84) CH 30.04.2014     | (84) AT 05.03.2014    | (84) SI 05.03.2014     | (84) AT 05.03.2014    | (84) SI 05.03.2014     |
| CY 12.02.2014         | CZ 12.02.2014          | BE 05.03.2014         | BG 05.06.2014          | BE 05.03.2014         | BG 05.06.2014          |
| DE 01.11.2014         | DK 12.02.2014          | FR 05.05.2014         | CH 31.03.2014          | FR 05.05.2014         | CH 31.03.2014          |
| EE 12.02.2014         | DK 12.02.2014          | CY 05.03.2014         | CZ 05.03.2014          | FR 05.05.2014         | CZ 05.03.2014          |
| HR 12.02.2014         | EE 12.02.2014          | DK 05.03.2014         | EE 05.03.2014          | CY 05.03.2014         | EE 05.03.2014          |
| IS 12.06.2014         | FI 12.02.2014          | ES 05.03.2014         | FI 05.03.2014          | DK 05.03.2014         | FI 05.03.2014          |
| LT 12.02.2014         | IE 11.04.2014          | HR 05.03.2014         | IE 15.03.2014          | ES 05.03.2014         | IE 31.03.2014          |
| LV 12.02.2014         | LI 30.04.2014          | IS 05.07.2014         | IT 05.03.2014          | HR 05.03.2014         | IT 05.03.2014          |
| NL 12.02.2014         | LU 11.04.2014          | LI 31.03.2014         | LT 05.03.2014          | IS 05.07.2014         | LT 05.03.2014          |
| NO 12.02.2014         | MC 12.02.2014          | LV 05.03.2014         | MC 05.03.2014          | LI 31.03.2014         | LT 05.03.2014          |
| PL 12.02.2014         | NO 12.05.2014          | NL 05.03.2014         | NO 05.06.2014          | LV 05.03.2014         | MC 05.03.2014          |
| RO 12.02.2014         | PT 12.06.2014          | PL 05.03.2014         | PT 07.07.2014          | NL 05.03.2014         | NO 05.06.2014          |
| SE 12.02.2014         | RS 12.02.2014          | RO 05.03.2014         | RS 05.03.2014          | PT 05.03.2014         | PT 07.07.2014          |
|                       | SK 12.02.2014          | SE 05.03.2014         | SK 05.03.2014          | RO 05.03.2014         | RS 05.03.2014          |
|                       |                        |                       |                        | SE 05.03.2014         | SK 05.03.2014          |
| (11) <b>2 561 532</b> | (51) <b>H01H 9/06</b>  | (11) <b>2 561 574</b> | (51) <b>H01M 8/04</b>  | (11) <b>2 561 702</b> | (51) <b>H04W 36/00</b> |
| (84) SI 12.02.2014    | (84) CH 30.04.2014     | (84) AT 05.03.2014    | (84) SI 05.03.2014     | (84) AT 05.03.2014    | (84) SI 05.03.2014     |
| CY 12.02.2014         | CZ 12.02.2014          | BE 05.03.2014         | BG 05.06.2014          | BE 05.03.2014         | BG 05.06.2014          |
| DK 12.02.2014         | EE 12.02.2014          | FR 05.05.2014         | CH 31.03.2014          | FR 05.05.2014         | CH 31.03.2014          |
| ES 12.02.2014         | FI 12.02.2014          | CY 05.03.2014         | CZ 05.03.2014          | FR 05.05.2014         | CZ 05.03.2014          |
| FR 30.04.2014         | HR 12.02.2014          | DK 05.03.2014         | EE 05.03.2014          | CY 05.03.2014         | EE 05.03.2014          |
| IE 21.04.2014         | IS 12.06.2014          | ES 05.03.2014         | FI 05.03.2014          | DK 05.03.2014         | FI 05.03.2014          |
| IT 12.02.2014         | LI 30.04.2014          | HR 05.03.2014         | IE 15.03.2014          | ES 05.03.2014         | IE 31.03.2014          |
| LT 12.02.2014         | LU 21.04.2014          | IS 05.07.2014         | IT 05.03.2014          | HR 05.03.2014         | IT 05.03.2014          |
| LV 12.02.2014         | MC 12.02.2014          | LI 31.03.2014         | LT 05.03.2014          | IS 05.07.2014         | LT 05.03.2014          |
| NL 12.02.2014         | NO 12.05.2014          | LV 05.03.2014         | MC 05.03.2014          | LI 31.03.2014         | LT 05.03.2014          |
| PL 12.02.2014         | PT 12.06.2014          | NL 05.03.2014         | NO 05.06.2014          | LV 05.03.2014         | MC 05.03.2014          |
| RO 12.02.2014         | RS 12.02.2014          | PL 05.03.2014         | PT 07.07.2014          | NL 05.03.2014         | NO 05.06.2014          |
| SE 12.02.2014         | SK 12.02.2014          | RO 05.03.2014         | RS 05.03.2014          | PT 05.03.2014         | PT 07.07.2014          |
|                       |                        | SE 05.03.2014         | SK 05.03.2014          | RO 05.03.2014         | RS 05.03.2014          |
|                       |                        |                       |                        | SE 05.03.2014         | SK 05.03.2014          |
| (11) <b>2 561 533</b> | (51) <b>H01H 9/16</b>  | (11) <b>2 561 610</b> | (51) <b>H03B 21/01</b> | (11) <b>2 561 731</b> | (51) <b>H05K 3/44</b>  |
| (84) SI 26.02.2014    | (84) CH 31.03.2014     | (84) AT 22.01.2014    | (84) SI 22.01.2014     | (84) EE 27.08.2014    | (84) SK 27.08.2014     |
| CY 26.02.2014         | CZ 26.02.2014          | BE 22.01.2014         | CH 30.04.2014          | AT 27.08.2014         | CZ 27.08.2014          |
| DK 26.02.2014         | EE 26.02.2014          | CY 22.01.2014         | CZ 22.01.2014          | AT 27.08.2014         | BG 27.11.2014          |
| ES 26.02.2014         | FI 26.02.2014          | DK 22.01.2014         | EE 22.01.2014          | PL 27.08.2014         | DK 27.08.2014          |
| HR 26.02.2014         | IE 24.03.2014          | ES 22.01.2014         | FI 22.01.2014          | CY 27.08.2014         | FI 27.08.2014          |
| IS 26.06.2014         | LI 31.03.2014          | FR 30.04.2014         | HR 22.01.2014          | ES 27.08.2014         | GR 27.08.2014          |
| LT 26.02.2014         | LV 26.02.2014          | IE 21.04.2014         | IS 22.05.2014          | GR 28.11.2014         | HR 27.08.2014          |
| MC 26.02.2014         | NL 26.02.2014          | LI 30.04.2014         | LT 22.01.2014          | IS 27.12.2014         | IT 27.08.2014          |
| NO 26.05.2014         | PL 26.02.2014          | LU 21.04.2014         | LV 22.01.2014          | LT 27.08.2014         | LV 27.08.2014          |
| PT 26.06.2014         | RO 26.02.2014          | MC 22.01.2014         | NL 22.01.2014          | LT 27.08.2014         | NO 27.11.2014          |
| SE 26.02.2014         | SK 26.02.2014          | NO 22.04.2014         | PL 22.01.2014          | NL 27.08.2014         | RO 27.08.2014          |
|                       |                        | PT 22.05.2014         | RO 22.01.2014          | PT 29.12.2014         | SE 27.08.2014          |
|                       |                        | SE 22.01.2014         | SK 22.01.2014          | RS 27.08.2014         |                        |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 561 537</b> | (51) <b>H01H 71/68</b> | (11) <b>2 561 620</b> | (51) <b>H04B 1/40</b>  | (11) <b>2 561 736</b> | (51) <b>H05K 7/20</b>  |
| (84) AT 15.01.2014    | (84) SI 15.01.2014     | (84) FI 17.12.2014    | (84) GR 18.03.2015     | (84) IS 26.03.2015    | (84) FI 26.11.2014     |
| BE 15.01.2014         | CH 30.04.2014          | SE 17.12.2014         | RS 17.12.2014          | GR 27.02.2015         | RS 26.11.2014          |
| CY 15.01.2014         | CZ 15.01.2014          | HR 17.12.2014         | LV 17.12.2014          | LV 26.11.2014         | HR 26.11.2014          |
| DK 15.01.2014         | EE 15.01.2014          | LT 17.12.2014         | NO 17.03.2015          | LT 26.11.2014         | NO 26.02.2015          |
|                       |                        |                       |                        | PT 26.03.2015         |                        |

(11) <b>2 561 740</b>	(51) <i>H05K 7/20</i>	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014
GR 20.02.2015	PL 19.11.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	SK 01.01.2014	
RS 19.11.2014	LV 19.11.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014		
HR 19.11.2014	LT 19.11.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	(11) <b>2 562 091</b>	(51) <i>B65B 13/02</i>
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	SE 20.08.2014		(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
				SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
(11) <b>2 561 746</b>	(51) <i>A01D 43/08</i>	(11) <b>2 562 024</b>	(51) <i>B60K 15/04</i>	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014		
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	LV 24.12.2014	HR 24.12.2014	(11) <b>2 562 107</b>	(51) <i>B65H 5/12</i>
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
				CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
(11) <b>2 561 778</b>	(51) <i>A47J 31/36</i>	(11) <b>2 562 048</b>	(51) <i>B60R 9/10</i>	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
CZ 01.10.2014	HR 01.10.2014	CH 31.08.2014	CY 19.02.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
FI 01.10.2014	LT 01.10.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
LV 01.10.2014	PT 02.02.2015	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
		IS 19.06.2014	LI 31.08.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
		LT 19.02.2014	LU 25.08.2014		
(11) <b>2 561 790</b>	(51) <i>A47L 15/42</i>	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	(11) <b>2 562 125</b>	(51) <i>B66C 13/06</i>
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	CH 31.08.2014	CY 19.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014
RS 24.12.2014	HR 24.12.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	BE 22.01.2014	CH 31.08.2014
LV 24.12.2014	FI 24.12.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
		IS 19.06.2014	LI 31.08.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
		LT 19.02.2014	LU 25.08.2014	IS 22.05.2014	LI 31.08.2014
(11) <b>2 561 864</b>	(51) <i>A61K 9/28</i>	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	LT 22.01.2014	LU 26.08.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	RS 03.09.2014	SE 19.02.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	SK 19.02.2014		RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
				SK 22.01.2014	
(11) <b>2 561 902</b>	(51) <i>A61N 1/08</i>	(11) <b>2 562 054</b>	(51) <i>B60R 21/207</i>	(11) <b>2 562 132</b>	(51) <i>B67D 7/40</i>
(84) NL 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 26.09.2013
SE 03.12.2014	LV 03.12.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	SM 26.06.2013	CY 26.06.2013
FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	FI 26.06.2013	FR 02.09.2013
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	IE 23.08.2013	IS 26.10.2013
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
		SE 10.09.2014	SE 19.02.2014	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
				NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
(11) <b>2 561 953</b>	(51) <i>B23Q 1/00</i>	(11) <b>2 562 060</b>	(51) <i>B60W 30/095</i>	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	PL 01.10.2014	ES 01.10.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	SK 26.06.2013	
LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014		
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) <b>2 562 150</b>	(51) <i>C07B 59/00</i>
		NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
		RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	PL 15.10.2014	GR 16.01.2015
				HR 15.10.2014	LT 15.10.2014
(11) <b>2 561 957</b>	(51) <i>B23Q 7/14</i>	(11) <b>2 562 064</b>	(51) <i>B62D 7/15</i>	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
PL 15.10.2014	HR 15.10.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	SE 15.10.2014	
GR 16.01.2015	LT 15.10.2014	PL 01.10.2014	GR 02.01.2015		
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	HR 01.10.2014	LT 01.10.2014		
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014		
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015		
		RS 01.10.2014	SE 01.10.2014		
(11) <b>2 561 958</b>	(51) <i>B23Q 17/20</i>	(11) <b>2 562 068</b>	(51) <i>B62J 15/04</i>	(11) <b>2 562 185</b>	(51) <i>C07K 16/26</i>
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	RS 24.12.2014	HR 24.12.2014
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014		
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014		
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014		
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014		
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014		
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014		
		SE 27.08.2014			
(11) <b>2 561 964</b>	(51) <i>B25J 9/16</i>	(11) <b>2 562 077</b>	(51) <i>B63H 11/12</i>	(11) <b>2 562 301</b>	(51) <i>D06F 37/06</i>
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014
PL 12.11.2014	LV 12.11.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014		
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	LT 01.01.2014	LU 24.08.2014		
		LV 01.01.2014	MC 01.01.2014		
(11) <b>2 561 972</b>	(51) <i>B29C 49/64</i>	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	(11) <b>2 562 409</b>	(51) <i>F02M 35/10</i>
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014	CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	CH 31.08.2014	CY 05.03.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
		LT 01.01.2014	LU 24.08.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
		LV 01.01.2014	MC 01.01.2014		

FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
LI 31.08.2014	LT 05.03.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
LU 24.08.2014	LV 05.03.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	SK 29.01.2014			
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014			(11) <b>2 562 778</b>	(51) <b>H01H 1/54</b>
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) <b>2 562 599</b>	(51) <b>G03F 1/00</b>	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014
SK 05.03.2014		SE 10.12.2014	HR 10.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
		LV 10.12.2014	FI 10.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
		LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(11) <b>2 562 441</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	(11) <b>2 562 652</b>	(51) <b>G06F 12/12</b>	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014		
RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) <b>2 562 864</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>
LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014
PT 19.03.2015				BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
				DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
(11) <b>2 562 450</b>	(51) <b>F16K 11/14</b>	(11) <b>2 562 654</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(84) SI 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
LU 30.07.2014	LV 15.01.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	SE 27.08.2014	
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015		
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014			(11) <b>2 562 926</b>	(51) <b>B64D 45/00</b>
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014			(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014
SK 15.01.2014				BE 29.01.2014	CH 31.03.2014
				CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
(11) <b>2 562 457</b>	(51) <b>F16L 41/04</b>	(11) <b>2 562 676</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SI 05.03.2014	(84) BE 31.08.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	BG 05.06.2014	CH 31.08.2014	HR 29.01.2014	IE 05.03.2014
LV 24.12.2014	HR 24.12.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IS 29.05.2014	LI 31.03.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 29.01.2014	LU 05.03.2014
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
(11) <b>2 562 557</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	IT 05.07.2014	LI 31.08.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	LT 05.03.2014	LU 25.08.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014		
LV 03.12.2014	ES 03.12.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014		
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014		
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014		
(11) <b>2 562 565</b>	(51) <b>G01V 3/10</b>	(11) <b>2 562 681</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 562 931</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	BE 31.08.2014	PL 13.08.2014	BE 15.01.2014	CH 31.08.2014
CH 31.08.2014	CY 05.03.2014	BG 13.11.2014	CH 31.08.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
LI 31.08.2014	LT 05.03.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LI 31.08.2014	LT 15.01.2014
LU 24.08.2014	LV 05.03.2014	IT 13.08.2014	LI 31.08.2014	LU 24.08.2014	LV 15.01.2014
MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	NL 13.08.2014	RO 13.08.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
		RS 13.08.2014		SK 15.01.2014	
(11) <b>2 562 570</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>2 562 682</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 562 932</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	PL 08.10.2014	ES 08.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	RS 19.11.2014	LV 19.11.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	HR 19.11.2014	LT 19.11.2014
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	SE 08.10.2014		PT 19.03.2015	
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014				
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(11) <b>2 562 723</b>	(51) <b>G07B 11/11</b>	(11) <b>2 562 959</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) BE 31.08.2013	(84) SM 21.08.2013
		GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
		RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
		LV 26.11.2014	FI 26.11.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
		LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	IE 22.08.2013	IS 21.12.2013
		PT 26.03.2015		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
(11) <b>2 562 577</b>	(51) <b>G02B 13/06</b>	(11) <b>2 562 749</b>	(51) <b>G10L 19/018</b>	(11) <b>2 562 959</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>
(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) SM 21.08.2013
BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014			GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014			IE 22.08.2013	IS 21.12.2013
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014			LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
LU 23.08.2014	LV 29.01.2014			MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
				PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
				SK 21.08.2013	

- (11) **2 562 972** (51) **H04L 12/26**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 562 978** (51) **H04L 12/741**  
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
PL 08.10.2014 ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 563 009** (51) **H04N 5/232**  
(84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013  
LU 22.08.2014 LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 563 109** (51) **A01D 43/08**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 563 114** (51) **A01J 5/14**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 563 116** (51) **A01N 25/10**  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 563 163** (51) **A23L 1/03**  
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 SE 22.10.2014  
PL 22.10.2014 RS 22.10.2014  
LV 22.10.2014 HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 563 222** (51) **A61B 5/145**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 563 241** (51) **A61B 17/11**  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013  
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013 LU 27.04.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 563 285** (51) **A61F 2/82**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 563 328** (51) **A61Q 5/00**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 LV 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 563 335** (51) **A61K 9/107**  
(84) FI 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 563 370** (51) **A61K 31/66**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 563 387** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
CY 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IE 28.04.2014 IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014 LU 28.04.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
RS 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 563 417** (51) **A61L 17/04**  
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 RS 05.11.2014  
HR 05.11.2014 LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 563 428** (51) **A61M 5/20**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 563 475** (51) **A61N 7/02**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 563 491** (51) **B01D 19/04**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014  
PL 17.09.2014 CY 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 563 552** (51) **B25H 5/00**  
(84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
BE 12.02.2014 CH 30.04.2014  
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
- FI 12.02.2014 HR 12.02.2014  
IE 28.04.2014 IS 12.06.2014  
LI 30.04.2014 LT 12.02.2014  
LU 28.04.2014 LV 12.02.2014  
MC 12.02.2014 NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 563 583** (51) **B30B 9/30**  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 SE 05.11.2014  
PL 05.11.2014 RS 05.11.2014  
HR 05.11.2014 LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 563 595** (51) **B41J 2/14**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 563 600** (51) **B41M 5/24**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 563 603** (51) **B43K 24/02**  
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 563 605** (51) **B60C 23/04**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 563 608** (51) **B60J 7/00**  
(84) SI 15.01.2014 (84) CH 30.04.2014  
CY 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014 IE 20.04.2014  
IS 15.05.2014 LI 30.04.2014  
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014  
MC 15.01.2014 NO 15.04.2014  
RS 15.01.2014
- (11) **2 563 637** (51) **B62D 1/19**  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 PL 01.10.2014  
HR 01.10.2014 ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 563 650** (51) **B63H 25/42**  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
PL 20.08.2014 BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014

PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
RS 20.08.2014		RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(11) <b>2 563 655</b>	(51) <b>F16H 25/20</b>	(11) <b>2 563 793</b>	(51) <b>C07D 489/02</b>	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	SE 13.08.2014	
GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	RS 22.10.2014	HR 22.10.2014	(11) <b>2 563 973</b>	(51) <b>E02B 8/02</b>
PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 22.10.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014
HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014
LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015		GR 27.02.2015	SE 26.11.2014
PT 23.02.2015				RS 26.11.2014	HR 26.11.2014
(11) <b>2 563 661</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>	(11) <b>2 563 801</b>	(51) <b>C07H 19/167</b>	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014		
HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	(11) <b>2 563 983</b>	(51) <b>E04B 1/41</b>
ES 10.12.2014	LT 10.12.2014	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
NO 10.03.2015		GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
(11) <b>2 563 692</b>	(51) <b>B65D 83/06</b>	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014			NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	(11) <b>2 563 816</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	SK 05.03.2014	
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014		
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	(11) <b>2 564 000</b>	(51) <b>E05C 19/06</b>
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
SE 13.08.2014		PT 12.03.2015		CH 30.04.2014	CY 05.03.2014
				CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
(11) <b>2 563 752</b>	(51) <b>C07C 31/125</b>	(11) <b>2 563 818</b>	(51) <b>C08B 37/00</b>	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	FI 05.03.2014	FR 05.05.2014
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	HR 05.03.2014	IE 14.04.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	IS 05.07.2014	LI 30.04.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014			MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
IE 19.04.2014	IS 15.05.2014	(11) <b>2 563 839</b>	(51) <b>C08G 65/26</b>	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
LT 15.01.2014	LU 19.04.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	SK 05.03.2014	
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015		
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	(11) <b>2 563 849</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>2 564 005</b>	(51) <b>E05F 3/10</b>
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
		GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	FI 15.10.2014	PL 15.10.2014
		PL 05.11.2014	RS 05.11.2014	HR 15.10.2014	GR 16.01.2015
		HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
		LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
		PT 05.03.2015		RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
(11) <b>2 563 753</b>	(51) <b>C07C 33/16</b>	(11) <b>2 563 874</b>	(51) <b>C09K 8/58</b>	(11) <b>2 564 027</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>
(84) IS 05.03.2015	(84) GR 06.02.2015	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	CH 30.04.2014	CY 08.01.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	CZ 08.01.2014	DE 01.11.2014	CH 31.03.2014	CY 05.03.2014
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
		LI 30.04.2014	LT 08.01.2014	IE 18.03.2014	IS 05.07.2014
		LU 15.04.2014	LV 08.01.2014	LI 31.03.2014	LT 05.03.2014
		MC 08.01.2014	PL 08.01.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
		SK 08.01.2014		RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
				SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) <b>2 563 787</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 563 943</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>	(11) <b>2 564 029</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>
(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014
ES 26.11.2014	LT 26.11.2014			LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015			NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
				RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
(11) <b>2 563 791</b>	(51) <b>C07D 471/10</b>	(11) <b>2 563 955</b>	(51) <b>D01D 5/06</b>	(11) <b>2 564 037</b>	(51) <b>F01L 1/14</b>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014
HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014		
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014		
		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014		

BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	(11) <b>2 564 136</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>	(11) <b>2 564 260</b>	(51) <b>G02B 27/48</b>
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	CH 30.04.2014	CY 05.03.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	ES 03.12.2014	LT 03.12.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	HR 05.03.2014	IE 01.04.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	IS 05.07.2014	LI 30.04.2014		
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) <b>2 564 285</b>	(51) <b>G06F 1/24</b>
(11) <b>2 564 038</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	BE 12.02.2014	CH 30.04.2014
SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	SK 05.03.2014		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015			FR 30.04.2014	HR 12.02.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) <b>2 564 160</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>	IE 27.04.2014	IS 12.06.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	IT 12.02.2014	LI 30.04.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	LT 12.02.2014	LU 27.04.2014
RS 17.09.2014		RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
		LV 03.12.2014	ES 03.12.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
		LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
				RO 12.02.2014	RS 12.02.2014
				SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) <b>2 564 084</b>	(51) <b>G01B 7/30</b>	(11) <b>2 564 176</b>	(51) <b>G01L 7/20</b>	(11) <b>2 564 342</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	SE 22.10.2014	PL 22.10.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	RS 22.10.2014	HR 22.10.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
		LV 22.10.2014	LT 22.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
		PT 23.02.2015		LV 03.09.2014	NO 03.12.2014
				PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
				RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
(11) <b>2 564 085</b>	(51) <b>F16D 55/02</b>	(11) <b>2 564 226</b>	(51) <b>G01R 33/02</b>	(11) <b>2 564 373</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	CH 30.04.2014	CY 22.01.2014	SE 17.12.2014	LV 17.12.2014
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	NO 17.03.2015	
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014		
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	IE 21.04.2014	IS 22.05.2014		
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LI 30.04.2014	LT 22.01.2014		
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LU 21.04.2014	LV 22.01.2014		
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014		
		NO 22.04.2014	PL 22.01.2014		
		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014		
		RS 22.01.2014	SE 22.01.2014		
		SK 22.01.2014			
(11) <b>2 564 105</b>	(51) <b>F16L 37/35</b>	(11) <b>2 564 239</b>	(51) <b>G01T 1/20</b>	(11) <b>2 564 374</b>	(51) <b>G06T 3/00</b>
(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CH 30.04.2014	CY 08.01.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	CZ 30.04.2014	DK 08.01.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	CZ 08.01.2014	ES 08.01.2014	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	EE 08.01.2014	HR 08.01.2014	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	IE 26.04.2014	LT 08.01.2014		
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LI 30.04.2014	LV 08.01.2014		
RS 26.02.2014	SK 26.02.2014	LU 26.04.2014	NO 08.04.2014		
		MC 08.01.2014	PT 08.05.2014		
		PL 08.01.2014	RS 08.01.2014		
		RO 08.01.2014	SK 08.01.2014		
		SE 08.01.2014			
(11) <b>2 564 120</b>	(51) <b>F23G 1/00</b>	(11) <b>2 564 248</b>	(51) <b>G02B 6/13</b>	(11) <b>2 564 408</b>	(51) <b>H01H 3/02</b>
(84) SI 15.01.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
CY 15.01.2014	CZ 22.06.2014	CH 30.04.2014	CY 08.01.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LV 03.12.2014	ES 03.12.2014
FR 30.06.2014	HR 15.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
IE 22.06.2014	IS 15.05.2014	IE 26.04.2014	IS 08.05.2014		
LI 30.06.2014	LT 15.01.2014	LI 30.04.2014	LT 08.01.2014		
LU 22.06.2014	LV 15.01.2014	LU 26.04.2014	LV 08.01.2014		
MC 15.01.2014	NO 15.04.2014	MC 08.01.2014	NO 08.04.2014		
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014		
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014		
SK 15.01.2014		SE 08.01.2014	SK 08.01.2014		
(11) <b>2 564 123</b>	(51) <b>F24H 1/12</b>	(11) <b>2 564 248</b>	(51) <b>G02B 6/13</b>	(11) <b>2 564 414</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014
FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	BE 08.01.2014	CH 30.04.2014	CH 30.04.2014	CY 19.02.2014
HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	CY 08.01.2014	CZ 19.02.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	DK 08.01.2014	EE 19.02.2014	EE 19.02.2014	FI 19.02.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	ES 08.01.2014	HR 19.02.2014	HR 19.02.2014	IE 27.04.2014
RS 01.10.2014		FR 30.04.2014	IS 19.06.2014	IS 19.06.2014	LI 30.04.2014
		IE 26.04.2014	LT 19.02.2014	LT 19.02.2014	LU 27.04.2014
		LI 30.04.2014	LV 19.02.2014	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014
		LU 26.04.2014	NL 19.02.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
		MC 08.01.2014	PL 19.02.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
		NO 08.04.2014	RO 19.02.2014	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014
		PT 08.05.2014	SE 19.02.2014	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014
		RS 08.01.2014			
		SK 08.01.2014			
(11) <b>2 564 127</b>	(51) <b>F28D 13/00</b>	(11) <b>2 564 248</b>	(51) <b>G02B 6/13</b>	(11) <b>2 564 448</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) BE 28.02.2014
SE 29.10.2014	PL 29.10.2014	BE 08.01.2014	CH 30.04.2014	CH 28.02.2014	CY 12.02.2014
RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	CY 08.01.2014	CZ 19.02.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
LV 29.10.2014	LT 29.10.2014	DK 08.01.2014	EE 19.02.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	ES 08.01.2014	HR 19.02.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
		FR 30.04.2014	IS 19.06.2014		
		IE 26.04.2014	LT 19.02.2014		
		LI 30.04.2014	LV 19.02.2014		
		LU 26.04.2014	NL 19.02.2014		
		MC 08.01.2014	PL 19.02.2014		
		NO 08.04.2014	RO 19.02.2014		
		PT 08.05.2014	SE 19.02.2014		
		RS 08.01.2014			
		SK 08.01.2014			

- IE 28.02.2014  
IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014  
MC 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
RS 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 564 474**  
(84) ES 01.10.2014  
CZ 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LV 01.10.2014  
PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 564 511**  
(84) AT 01.01.2014  
BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
RS 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 564 529**  
(84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 564 531**  
(84) AT 25.12.2013  
BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
FR 30.04.2014  
IE 28.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 28.04.2014  
MC 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 564 537**  
(84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 564 546**  
(84) ES 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
RS 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 564 602**  
(84) AT 26.02.2014  
BE 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014
- IS 12.06.2014  
LI 28.02.2014  
LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014
- (51) **H01R 25/14**  
(84) IS 01.02.2015  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
RS 01.10.2014
- (51) **H04B 1/38**  
(84) SI 01.01.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IE 26.04.2014  
LI 30.04.2014  
LU 26.04.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014
- (51) **H04B 17/00**  
(84) GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (51) **H04J 14/02**  
(84) SI 25.12.2013  
CH 30.04.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
FR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013
- (51) **H04L 1/00**  
(84) GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (51) **H04L 5/00**  
(84) IS 15.02.2015  
PL 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (51) **H04R 7/02**  
(84) SI 26.02.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IE 26.04.2014
- IS 26.06.2014  
LI 30.04.2014  
LU 26.04.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (11) **2 564 628**  
(84) EE 03.09.2014  
AT 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014
- (11) **2 564 650**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 564 682**  
(84) EE 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (11) **2 564 699**  
(84) IS 05.03.2015  
HR 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (11) **2 564 701**  
(84) IS 05.03.2015  
HR 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (11) **2 564 702**  
(84) IS 05.03.2015  
HR 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (11) **2 564 710**  
(84) ES 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 564 731**  
(84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 564 736**  
(84) AT 19.02.2014  
BE 19.02.2014  
CY 19.02.2014  
DK 19.02.2014  
FI 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LT 19.02.2014
- IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **H04W 28/16**  
(84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (51) **H04W 72/12**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **A01C 11/02**  
(84) ES 24.09.2014  
SK 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LV 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014
- (51) **A01N 43/40**  
(84) SE 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **A01N 43/40**  
(84) SE 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **A01N 43/40**  
(84) SE 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **A01N 43/40**  
(84) SE 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **A43B 3/00**  
(84) NL 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
RS 22.10.2014
- (51) **A47F 3/14**  
(84) SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **A47J 31/36**  
(84) SI 19.02.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 19.02.2014  
EE 19.02.2014  
HR 19.02.2014  
LI 31.08.2014  
LU 29.08.2014
- LV 19.02.2014  
NL 19.02.2014  
PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014  
SE 19.02.2014
- (11) **2 564 740**  
(84) ES 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 564 749**  
(84) ES 29.10.2014  
IS 28.02.2015  
SE 29.10.2014  
RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 564 774**  
(84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 564 788**  
(84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 564 793**  
(84) EE 20.08.2014  
AT 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014
- (11) **2 564 794**  
(84) AT 08.01.2014  
BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LI 31.08.2014  
LU 30.08.2014  
MC 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
RS 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 564 826**  
(84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014
- (11) **2 564 850**  
(84) EE 13.08.2014  
AT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014
- MC 19.02.2014  
NO 19.05.2014  
PT 19.06.2014  
RS 03.09.2014  
SK 19.02.2014
- (51) **A47J 31/52**  
(84) GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (51) **A47L 9/10**  
(84) NL 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (51) **A61B 5/11**  
(84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **A61B 8/00**  
(84) SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **A61B 17/86**  
(84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **A61B 17/29**  
(84) SI 08.01.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014
- (51) **A61G 5/12**  
(84) FI 26.11.2014  
RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **A61K 31/4545**  
(84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014

PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	RO 13.08.2014	(11) <b>2 565 013</b> (84) IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014	(51) <b>B29C 55/06</b> (84) RS 26.11.2014 HR 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) <b>2 565 105</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>B62D 5/04</b> (84) SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 FI 17.12.2014 NO 17.03.2015
(11) <b>2 564 864</b> (84) GR 25.03.2015 LV 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>A61K 38/00</b> (84) SE 24.12.2014 FI 24.12.2014	(11) <b>2 565 015</b> (84) IS 26.03.2015 SE 26.11.2014 HR 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) <b>B29C 63/04</b> (84) GR 27.02.2015 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) <b>2 565 106</b> (84) ES 03.12.2014 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 GR 04.03.2015 NL 03.12.2014	(51) <b>B62D 15/02</b> (84) SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
(11) <b>2 564 892</b> (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 SE 15.10.2014 RS 15.10.2014 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) IS 15.02.2015 GR 16.01.2015 PL 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) <b>2 565 037</b> (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 HR 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(51) <b>B41C 1/05</b> (84) IS 01.02.2015 PL 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) <b>2 565 134</b> (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 PL 15.10.2014 HR 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) <b>B65G 1/02</b> (84) IS 15.02.2015 SE 15.10.2014 RS 15.10.2014 LV 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
(11) <b>2 564 899</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>A61N 7/02</b> (84) SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) <b>2 565 042</b> (84) ES 10.12.2014 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) <b>B41J 3/36</b> (84) GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 LT 10.12.2014	(11) <b>2 565 187</b> (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) <b>C07D 251/54</b> (84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) <b>2 564 902</b> (84) ES 15.10.2014 PL 15.10.2014 FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) <b>A63B 21/00</b> (84) IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 GR 16.01.2015 NL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(11) <b>2 565 045</b> (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 HR 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(51) <b>B41M 5/30</b> (84) IS 01.02.2015 PL 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) <b>2 565 198</b> (84) EE 10.09.2014 SK 10.09.2014 PL 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(51) <b>C07F 9/6593</b> (84) IS 10.01.2015 CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
(11) <b>2 564 910</b> (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 FI 10.07.2013 IE 31.08.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) <b>A63H 1/00</b> (84) SM 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(11) <b>2 565 065</b> (84) ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 PL 22.10.2014 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) <b>B60H 1/32</b> (84) IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 SE 22.10.2014	(11) <b>2 565 201</b> (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 SE 26.11.2014 LT 26.11.2014	(51) <b>A61K 39/00</b> (84) IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) <b>2 564 930</b> (84) SI 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 HR 18.12.2013 LI 31.08.2014 LU 30.08.2014 MC 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 RS 18.12.2013 SK 18.12.2013	(51) <b>B02C 18/12</b> (84) CH 31.08.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) <b>2 565 073</b> (84) EE 27.08.2014 CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) <b>B60N 2/24</b> (84) SK 27.08.2014 PL 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(11) <b>2 565 218</b> (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(51) <b>C08G 77/388</b> (84) SI 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) <b>2 564 939</b> (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 HR 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(51) <b>B05C 3/18</b> (84) IS 01.02.2015 PL 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) <b>2 565 084</b> (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 HR 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(51) <b>B60R 1/12</b> (84) IS 01.02.2015 PL 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) <b>2 565 235</b> (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) <b>C08L 83/07</b> (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) <b>2 564 973</b> (84) FI 10.12.2014 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) <b>B23K 26/06</b> (84) GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014	(11) <b>2 565 100</b> (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 HR 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 SE 01.10.2014	(51) <b>B62B 7/06</b> (84) IS 01.02.2015 PL 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) <b>2 565 240</b> (84) NL 22.10.2014 GR 23.01.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015	(51) <b>C09D 5/03</b> (84) IS 22.02.2015 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014
(11) <b>2 564 975</b> (84) FI 10.12.2014 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) <b>B23K 26/06</b> (84) GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014	(11) <b>2 565 100</b> (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 HR 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 SE 01.10.2014	(51) <b>B62B 7/06</b> (84) IS 01.02.2015 PL 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) <b>2 565 240</b> (84) NL 22.10.2014 GR 23.01.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015	(51) <b>C09D 5/03</b> (84) IS 22.02.2015 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014

(11) <b>2 565 249</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>2 565 356</b>	(51) <b>E05D 15/08</b>	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
RS 31.12.2014	HR 31.12.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 24.09.2014	RS 24.09.2014	LU 02.09.2014	LV 26.02.2014
(11) <b>2 565 251</b>	(51) <b>C09K 11/80</b>	(11) <b>2 565 371</b>	(51) <b>E21B 43/16</b>	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) <b>2 565 465</b>	(51) <b>F04D 27/00</b>
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LV 10.12.2014	HR 10.12.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) <b>2 565 492</b>	(51) <b>F16G 5/16</b>
(11) <b>2 565 254</b>	(51) <b>C09K 11/87</b>	(11) <b>2 565 372</b>	(51) <b>E21B 43/112</b>	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014
GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	BE 26.02.2014	CH 31.08.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014
PL 05.11.2014	HR 05.11.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
LV 05.11.2014	ES 05.11.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
PT 05.03.2015		IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
(11) <b>2 565 279</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) LI 31.08.2014	LT 26.02.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	LU 30.08.2014	LV 26.02.2014	SE 24.09.2014	
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	MC 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) <b>2 565 498</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
SE 03.12.2014	HR 03.12.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	SK 26.02.2014		CH 31.08.2014	CY 05.03.2014
NO 03.03.2015				CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
(11) <b>2 565 293</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	(11) <b>2 565 393</b>	(51) <b>F01D 25/16</b>	EE 05.03.2014	HR 05.03.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	IS 05.07.2014	LI 31.08.2014
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	LT 05.03.2014	LU 30.08.2014
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	CH 31.08.2014	CY 05.03.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
PT 12.03.2015		IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
		LI 31.08.2014	LT 05.03.2014	(11) <b>2 565 509</b>	(51) <b>F16L 37/088</b>
(11) <b>2 565 312</b>	(51) <b>D04H 1/66</b>	LU 30.08.2014	LV 05.03.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LV 19.11.2014	ES 19.11.2014
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	HR 19.11.2014	LT 19.11.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	SK 05.03.2014		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014			PT 19.03.2015	
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(11) <b>2 565 418</b>	(51) <b>F02C 6/12</b>	(11) <b>2 565 532</b>	(51) <b>F21V 15/01</b>
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	RS 24.12.2014	HR 24.12.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	CH 31.08.2014	CY 05.03.2014	LV 24.12.2014	FI 24.12.2014
SE 27.08.2014		CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(11) <b>2 565 540</b>	(51) <b>F23N 1/00</b>
(11) <b>2 565 313</b>	(51) <b>D05B 55/16</b>	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LI 31.08.2014	LT 05.03.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
PL 13.08.2014	BE 31.08.2014	LU 30.08.2014	LV 05.03.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014			SE 10.09.2014	
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(11) <b>2 565 433</b>	(51) <b>F02D 45/00</b>	(11) <b>2 565 576</b>	(51) <b>F41A 21/48</b>
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
SE 13.08.2014		CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014
		CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014
(11) <b>2 565 339</b>	(51) <b>B28B 23/00</b>	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LV 12.11.2014	ES 12.11.2014
(84) IS 01.02.2015	(84) GR 02.01.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	PT 12.03.2015	
NO 01.01.2015	RS 01.10.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
		SE 24.09.2014			
(11) <b>2 565 350</b>	(51) <b>B62B 5/04</b>	(11) <b>2 565 445</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>		
(84) FI 03.12.2014	(84) SE 03.12.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014		
RS 03.12.2014	LV 03.12.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014		
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014				

- (11) **2 565 587** (51) **G01D 5/20** CY 10.09.2014 ES 10.09.2014 (11) **2 566 069** (51) **H04B 7/185**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 SK 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 PL 24.09.2014 CY 24.09.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 ES 24.09.2014 FI 24.09.2014  
NO 17.03.2015 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
(11) **2 565 606** (51) **G01K 13/08** (11) **2 565 864** (51) **G09F 21/04** (84) IS 26.03.2015  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015  
RS 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) SE 26.11.2014 SK 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
FI 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014 (84) RS 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 PL 24.09.2014 CY 24.09.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 LV 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 10.12.2014 ES 24.09.2014 FI 24.09.2014  
(11) **2 565 610** (51) **G01K 17/08** (84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (11) **2 566 078** (51) **H04J 3/14**  
(84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
SE 29.10.2014 (84) PL 29.10.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
HR 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) SE 12.11.2014  
LT 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) RS 12.11.2014  
NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015 (84) LV 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014  
RS 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015  
(11) **2 565 659** (51) **G01R 31/34** (84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (11) **2 566 091** (51) **H04L 5/00**  
(84) IS 05.03.2015 (84) GR 06.02.2015 (84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
SE 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014 (84) HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
RS 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
LV 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) NO 31.03.2015  
LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) NO 31.03.2015  
PT 05.03.2015 (11) **2 566 092** (51) **H04L 5/00**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
(11) **2 565 699** (51) **G02B 26/10** (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (11) **2 566 093** (51) **H04L 5/00**  
(84) CZ 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015  
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015  
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 31.03.2015  
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) NO 31.03.2015  
RS 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) NO 31.03.2015  
(11) **2 565 716** (51) **G03G 9/107** (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (11) **2 566 110** (51) **H04L 12/417**  
(84) CZ 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) HR 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014  
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) HR 01.10.2014  
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014  
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015  
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) RS 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014  
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) NO 31.03.2015  
RS 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) NO 31.03.2015  
(11) **2 565 783** (51) **G06F 9/44** (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (11) **2 566 118** (51) **H04L 12/801**  
(84) CZ 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) SM 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013  
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013  
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013  
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) HR 28.08.2013 (84) IE 01.09.2013  
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) IS 28.12.2013 (84) IT 28.08.2013  
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013  
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) MC 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013  
RS 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) NO 28.11.2013 (84) NO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
(11) **2 565 819** (51) **G06K 7/10** (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (11) **2 566 138** (51) **H04L 29/06**  
(84) IS 24.01.2015 (84) SK 24.09.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
CZ 24.09.2014 (84) PL 24.09.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) RS 05.11.2014  
CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014  
GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015  
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) SE 05.11.2014  
NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) SE 05.11.2014  
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014 (84) SE 05.11.2014  
RS 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 05.11.2014  
(11) **2 565 863** (51) **G09F 3/02** (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (11) **2 566 189** (51) **H04R 1/28**  
(84) CZ 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BE 05.03.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014

LU 30.08.2014	LV 05.03.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(11) <b>2 566 332</b>	(51) <b>A01N 59/26</b>	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	(11) <b>2 566 454</b>	(51) <b>A61K 9/06</b>
SK 05.03.2014		HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
(11) <b>2 566 235</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
(84) IS 15.02.2015	(84) PL 15.10.2014	(11) <b>2 566 371</b>	(51) <b>A47C 27/00</b>	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
HR 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	HR 05.03.2014	IE 15.04.2014
LT 15.10.2014	NO 15.01.2015	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
(11) <b>2 566 236</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	PT 26.03.2015		RS 05.03.2014	SK 05.03.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	(11) <b>2 566 374</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>	(11) <b>2 566 479</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LV 26.11.2014	ES 26.11.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) <b>2 566 533</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	PT 26.03.2015		(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(11) <b>2 566 396</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014
SE 20.08.2014		(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014
(11) <b>2 566 237</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	GB 30.07.2014	BG 30.07.2014	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	FR 30.06.2014	CH 31.05.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(11) <b>2 566 592</b>	(51) <b>A63K 3/04</b>
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 04.03.2015	RS 03.12.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	IE 05.05.2014	IS 30.08.2014	LT 03.12.2014	
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	IT 30.04.2014	LI 31.05.2014	(11) <b>2 566 609</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014
SE 20.08.2014		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	RS 29.10.2014	HR 29.10.2014
(11) <b>2 566 256</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014
(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) <b>2 566 420</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>2 566 610</b>	(51) <b>B01F 5/04</b>
SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014
RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	IS 28.02.2015	GR 30.01.2015
LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	SE 29.10.2014	PL 29.10.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	RS 29.10.2014	HR 29.10.2014
(11) <b>2 566 301</b>	(51) <b>F21V 23/00</b>	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014
(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	RS 01.10.2014		NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
RS 31.12.2014	HR 31.12.2014	(11) <b>2 566 432</b>	(51) <b>A61J 11/04</b>	(11) <b>2 566 639</b>	(51) <b>B22F 3/02</b>
LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(11) <b>2 566 317</b>	(51) <b>A01D 46/26</b>	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	PT 19.03.2015	
DK 20.08.2014	FI 20.08.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(11) <b>2 566 642</b>	(51) <b>B23B 31/02</b>
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(84) SI 18.12.2013	(84) CH 31.05.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	CY 18.12.2013	DK 18.12.2013
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
SE 20.08.2014		(11) <b>2 566 449</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	IE 04.05.2014	IS 18.04.2014
(11) <b>2 566 319</b>	(51) <b>G01N 33/497</b>	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	LJ 04.05.2014	LV 18.12.2013
GR 04.03.2015	RS 03.12.2014	HR 08.10.2014	GR 09.01.2015	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
(11) <b>2 566 331</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	RS 18.12.2013	SK 18.12.2013
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	SE 08.10.2014		(11) <b>2 566 666</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	(11) <b>2 566 451</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015		

HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	IE 27.04.2014	IS 18.04.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LI 30.04.2014	LT 18.12.2013		
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	LU 27.04.2014	LV 18.12.2013	(11) <b>2 566 793</b>	(51) <b>B65G 29/00</b>
SE 13.08.2014		MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(11) <b>2 566 679</b>	(51) <b>B29C 59/04</b>	NO 18.03.2014	PT 18.04.2014	GR 04.03.2015	RS 03.12.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SE 18.12.2013		LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014				
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	(11) <b>2 566 721</b>	(51) <b>B60P 1/28</b>	(11) <b>2 566 795</b>	(51) <b>B65G 47/96</b>
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 05.11.2014	LT 05.11.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014		
		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(11) <b>2 566 803</b>	(51) <b>B66C 1/16</b>
		NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
		RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
(11) <b>2 566 696</b>	(51) <b>B41F 7/26</b>			PL 12.11.2014	RS 12.11.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(11) <b>2 566 726</b>	(51) <b>B60R 21/13</b>	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	PT 12.03.2015	
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014		
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) <b>2 566 816</b>	(51) <b>C01G 23/053</b>
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014			(84) IS 05.03.2015	(84) GR 06.02.2015
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(11) <b>2 566 729</b>	(51) <b>B60S 1/04</b>	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	FI 01.10.2014	HR 01.10.2014	PT 05.03.2015	
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	ES 01.10.2014	GR 02.01.2015		
SE 13.08.2014		LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(11) <b>2 566 852</b>	(51) <b>A62D 3/38</b>
		NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
		PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
		SE 01.10.2014		HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
(11) <b>2 566 702</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>2 566 745</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015		
IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	(11) <b>2 566 857</b>	(51) <b>C07D 317/22</b>
GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) RS 10.12.2014
RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
LV 26.11.2014	LT 26.11.2014			LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015				
(11) <b>2 566 704</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>2 566 753</b>	(51) <b>B63H 16/06</b>	(11) <b>2 566 860</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
NO 03.03.2015		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(11) <b>2 566 713</b>	(51) <b>B60J 5/08</b>	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014				
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(11) <b>2 566 760</b>	(51) <b>B65B 11/04</b>	(11) <b>2 566 864</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	BE 22.01.2014	CH 31.05.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
		IE 04.05.2014	IS 22.05.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(11) <b>2 566 716</b>	(51) <b>B60K 17/28</b>	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	LU 04.05.2014	LV 22.01.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
BE 26.02.2014	CH 31.05.2014	MC 22.01.2014	NO 22.04.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	SE 03.09.2014	
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014		
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	SK 22.01.2014			
HR 26.02.2014	IE 03.05.2014				
IS 26.06.2014	LI 31.05.2014	(11) <b>2 566 789</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	(11) <b>2 566 872</b>	(51) <b>C07D 498/06</b>
LT 26.02.2014	LU 03.05.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	FR 17.03.2014	HR 15.01.2014		
SK 26.02.2014		IE 14.02.2014	IS 15.05.2014	(11) <b>2 566 907</b>	(51) <b>C08L 75/04</b>
		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
(11) <b>2 566 719</b>	(51) <b>B60N 2/12</b>	MC 15.01.2014	NO 15.04.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
(84) SI 18.12.2013	(84) CH 30.04.2014			RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
CY 18.12.2013	DK 18.12.2013				

LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	LT 10.12.2014	MC 05.03.2014 RS 05.03.2014	RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(11) <b>2 567 075</b> (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(51) <b>F16J 15/54</b> (84) SK 10.09.2014 PL 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
(11) <b>2 566 913</b> (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) <b>C08J 3/205</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014	(11) <b>2 567 020</b> (84) AT 19.02.2014 BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 IS 19.06.2014 LT 19.02.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 PT 19.06.2014 RS 03.09.2014	(51) <b>D06N 7/00</b> (84) SI 19.02.2014 CH 31.05.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IE 03.05.2014 LI 31.05.2014 LU 03.05.2014 MC 19.02.2014 PL 19.02.2014 RO 19.02.2014 SK 19.02.2014	(11) <b>2 567 080</b> (84) FI 10.12.2014 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) <b>F01N 3/20</b> (84) GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 ES 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) <b>2 566 974</b> (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) <b>G01N 15/14</b> (84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) <b>2 567 022</b> (84) IS 15.02.2015 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) <b>D21C 1/06</b> (84) PL 15.10.2014 GR 16.01.2015 LV 15.10.2014	(11) <b>2 567 083</b> (84) IS 01.02.2015 HR 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(51) <b>F01P 7/16</b> (84) FI 01.10.2014 ES 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
(11) <b>2 566 989</b> (84) SI 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 FR 30.04.2014 IE 18.04.2014 LI 30.04.2014 LU 18.04.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) <b>C21D 8/04</b> (84) CH 30.04.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(11) <b>2 567 023</b> (84) IS 15.02.2015 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) <b>D21C 1/06</b> (84) PL 15.10.2014 GR 16.01.2015 LV 15.10.2014	(11) <b>2 567 095</b> (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 PL 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(51) <b>F04C 2/14</b> (84) IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) <b>2 566 996</b> (84) AT 19.02.2014 CH 30.04.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 HR 19.02.2014 IS 19.06.2014 LT 19.02.2014 LV 19.02.2014 NL 19.02.2014 PL 19.02.2014 RO 19.02.2014 SE 19.02.2014	(51) <b>C23C 2/40</b> (84) SI 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 FI 19.02.2014 IE 08.04.2014 LI 30.04.2014 LU 08.04.2014 MC 19.02.2014 NO 19.05.2014 PT 19.06.2014 RS 03.09.2014 SK 19.02.2014	(11) <b>2 567 025</b> (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) <b>D21F 1/00</b> (84) SI 08.01.2014 CH 31.05.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IE 02.05.2014 LI 31.05.2014 LU 02.05.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014	(11) <b>2 567 096</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>F04C 18/16</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
(11) <b>2 567 008</b> (84) SI 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 HR 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 03.05.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014 SK 15.01.2014	(51) <b>D01D 7/00</b> (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 FR 02.06.2014 IE 03.05.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014	(11) <b>2 567 027</b> (84) ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 PL 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) <b>D21F 11/00</b> (84) IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) <b>2 567 110</b> (84) GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>F16C 13/02</b> (84) RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
(11) <b>2 567 010</b> (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 PL 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) <b>D01G 15/88</b> (84) ES 24.09.2014 CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(11) <b>2 567 055</b> (84) AT 25.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PT 28.04.2014 RS 25.12.2013 SK 25.12.2013	(51) <b>E06B 9/68</b> (84) SI 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 FI 25.12.2013 IE 03.05.2014 LI 31.05.2014 LU 03.05.2014 MC 25.12.2013 NO 25.03.2014 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) <b>2 567 119</b> (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) <b>F16D 65/12</b> (84) FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
(11) <b>2 567 019</b> (84) SI 05.03.2014 CY 05.03.2014 IS 05.07.2014 LU 02.05.2014	(51) <b>D06M 15/05</b> (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014	(11) <b>2 567 073</b> (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) <b>F01D 15/10</b> (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) <b>2 567 124</b> (84) SI 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 FR 30.04.2014 IE 04.04.2014 LI 30.04.2014 LU 04.04.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) <b>F16H 7/12</b> (84) CH 30.04.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
(11) <b>2 567 019</b> (84) SI 05.03.2014 CY 05.03.2014 IS 05.07.2014 LU 02.05.2014	(51) <b>D06M 15/05</b> (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014	(11) <b>2 567 073</b> (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) <b>F01D 15/10</b> (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) <b>2 567 133</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>F16K 37/00</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015

- (11) **2 567 167** (51) **F28D 1/047** NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014  
(84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 PT 05.03.2015 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
CH 30.04.2014 CY 05.03.2014 (11) **2 567 274** (51) **G02B 6/38** HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
CZ 05.03.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
EE 05.03.2014 AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
FI 05.03.2014 PL 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014  
HR 05.03.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 RO 13.08.2014 RS 13.08.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014  
LI 30.04.2014 LT 05.03.2014 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 (11) **2 567 374** (51) **G09G 3/34**  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 RS 13.08.2014 SE 13.08.2014 LV 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 567 168** (51) **F28D 1/047** (11) **2 567 279** (51) **G02B 6/44** (11) **2 567 397** (51) **H01J 49/40**  
(84) SI 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
CH 30.04.2014 CY 05.03.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 GR 23.01.2015 SE 22.10.2014 PL 27.08.2014 BG 27.11.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
FI 05.03.2014 FR 05.05.2014 HR 22.10.2014 LV 22.10.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
HR 05.03.2014 IE 14.04.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014 PT 23.02.2015 IT 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LI 30.04.2014 LT 05.03.2014 (11) **2 567 297** (51) **G05B 19/418** (84) NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 (84) CZ 20.08.2014 PL 20.08.2014 RS 27.08.2014 SE 27.08.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014  
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014 ES 20.08.2014 HR 20.08.2014 (11) **2 567 418** (51) **H01L 51/00**  
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 GR 21.11.2014 IT 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 IS 20.12.2014 IT 20.08.2014 AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
(11) **2 567 173** (51) **F28D 20/00** (84) SI 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
(84) CZ 26.02.2014 HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 PL 20.08.2014 BG 20.11.2014  
FI 26.02.2014 IE 02.05.2014 LU 02.05.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014  
IE 02.05.2014 IS 26.06.2014 MC 26.02.2014 RS 20.08.2014 SE 20.08.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
LT 26.02.2014 LU 02.05.2014 NL 26.02.2014 NO 26.05.2014 (11) **2 567 349** (51) **G06K 19/077** (84) HR 20.08.2014 IT 20.08.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014 IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 SE 12.11.2014 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 PT 22.12.2014  
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014 HR 12.11.2014 LV 12.11.2014 SE 20.08.2014 SE 20.08.2014 RS 20.08.2014
- (11) **2 567 178** (51) **F41J 9/16** (11) **2 567 350** (51) **G06K 19/14** (11) **2 567 458** (51) **H03F 3/189**  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
CH 31.05.2014 CY 22.01.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 (84) PL 15.10.2014 (84) RS 15.10.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) SE 05.11.2014  
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 (84) HR 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) RS 05.11.2014  
HR 22.01.2014 IE 03.05.2014 (84) LV 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014  
IS 22.05.2014 LI 31.05.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) NO 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) LT 05.11.2014  
LT 22.01.2014 LU 03.05.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) NO 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) PT 16.02.2015 (84) PT 05.03.2015  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014 (11) **2 567 359** (51) **G06T 7/00** (11) **2 567 461** (51) **H03M 13/37**  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
RO 22.01.2014 RS 22.01.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) CH 31.05.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) SE 29.10.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 (84) PL 29.10.2014 (84) RS 29.10.2014 (84) DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 (84) HR 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014 (84) ES 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) HR 01.01.2014 (84) IE 10.05.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) NO 29.01.2015 (84) IS 01.05.2014 (84) LI 31.05.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 (84) (11) **2 567 365** (51) **G07F 7/10** (84) LV 01.01.2014 (84) LU 10.05.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) MC 01.01.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 (84) SE 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 (84) RS 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) RS 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) SK 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) SK 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014
- (11) **2 567 179** (51) **F41J 9/18** (11) **2 567 365** (51) **G07F 7/10** (11) **2 567 465** (51) **H04B 7/04**  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
CH 31.05.2014 CY 22.01.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) SE 29.10.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 (84) HR 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014 (84) HR 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 (84) IS 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015  
HR 22.01.2014 IE 03.05.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014  
IS 22.05.2014 LI 31.05.2014 (84) (11) **2 567 371** (51) **G08G 1/14** (84) PT 02.05.2014 (84) RS 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014  
LT 22.01.2014 LU 03.05.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) SK 13.08.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014 (84) SE 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) SK 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014 (84) RS 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015  
RO 22.01.2014 RS 22.01.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) SE 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) (11) **2 567 371** (51) **G08G 1/14** (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) GR 06.02.2015 (84) SK 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 (84) PL 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 (84) RS 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) SE 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) SE 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014
- (11) **2 567 184** (51) **F42B 10/14** (11) **2 567 371** (51) **G08G 1/14** (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) GR 06.02.2015 (84) SK 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) SK 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014  
SE 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015  
RS 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) SE 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014  
LV 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) SE 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014

HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) <b>2 567 602</b>	(51) <i>H05K 3/02</i>	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
(11) <b>2 567 486</b>	(51) <i>H04W 72/04</i>	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(11) <b>2 567 681</b>	(51) <i>A61F 13/00</i>
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	IE 23.03.2014	IS 26.06.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014
		MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014
(11) <b>2 567 501</b>	(51) <i>H04L 9/08</i>	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	LV 12.11.2014	ES 12.11.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	PT 12.03.2015	
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	(11) <b>2 567 620</b>	(51) <i>A22C 29/04</i>	(11) <b>2 567 691</b>	(51) <i>A61K 9/00</i>
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) SE 24.12.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	RS 24.12.2014	HR 24.12.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	LV 24.12.2014	LT 24.12.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	NO 24.03.2015	
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	NO 26.02.2015			
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>2 567 640</b>	(51) <i>A47G 9/08</i>	(11) <b>2 567 698</b>	(51) <i>A61K 31/405</i>
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
SE 13.08.2014		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
(11) <b>2 567 505</b>	(51) <i>H04L 12/10</i>	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
BE 26.02.2014	CH 31.03.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LU 04.09.2014	LV 26.02.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	LT 12.02.2014	LU 07.09.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
HR 26.02.2014	IE 30.03.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
LI 31.03.2014	LT 26.02.2014			RO 12.02.2014	RS 12.02.2014
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(11) <b>2 567 641</b>	(51) <i>A47J 27/092</i>	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) SI 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	(11) <b>2 567 713</b>	(51) <i>A61L 2/10</i>
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	FI 01.10.2014	PL 01.10.2014
SK 26.02.2014		FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
		IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
(11) <b>2 567 525</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	LU 11.09.2014	LV 29.01.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	SE 01.10.2014	
PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014		
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	(11) <b>2 567 717</b>	(51) <i>A61M 1/00</i>
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	SK 29.01.2014		(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014			IS 26.03.2015	FI 26.11.2014
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	(11) <b>2 567 642</b>	(51) <i>A47J 31/00</i>	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	RS 26.11.2014	LV 26.11.2014
		BE 08.01.2014	CH 31.05.2014	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014
(11) <b>2 567 535</b>	(51) <i>H04N 5/235</i>	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014		
SE 24.12.2014	HR 24.12.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) <b>2 567 733</b>	(51) <i>A61N 1/375</i>
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	FR 02.06.2014	HR 08.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
NO 24.03.2015		IE 24.05.2014	IS 08.05.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
		LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
(11) <b>2 567 563</b>	(51) <i>H04W 24/02</i>	LU 24.05.2014	LV 08.01.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
PL 15.10.2014	RS 15.10.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	LT 01.01.2014	LU 11.07.2014
HR 15.10.2014	ES 15.10.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
GR 16.01.2015	LT 15.10.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	SK 08.01.2014		RO 01.01.2014	RS 01.01.2014
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015			SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
SE 15.10.2014		(11) <b>2 567 643</b>	(51) <i>A47J 31/44</i>	(11) <b>2 567 747</b>	(51) <i>B01D 63/02</i>
		(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) GR 13.02.2015	(84) SE 12.11.2014
(11) <b>2 567 578</b>	(51) <i>H04W 52/30</i>	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	PL 12.11.2014	FI 12.11.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015
RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014		
LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) <b>2 567 750</b>	(51) <i>B01D 71/68</i>
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
		PT 19.03.2015		SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
(11) <b>2 567 596</b>	(51) <i>H05B 37/00</i>	(11) <b>2 567 653</b>	(51) <i>A61B 1/05</i>	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014		
SE 29.10.2014	PL 29.10.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	(11) <b>2 567 763</b>	(51) <i>B21D 37/16</i>
HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014

FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) <b>2 567 815</b>	(51) <b>B41F 13/56</b>	(11) <b>2 567 913</b>	(51) <b>B65G 45/08</b>
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014
LT 05.03.2014	LU 06.09.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	RS 05.11.2014	LV 05.11.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	HR 05.11.2014	LT 05.11.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
SK 05.03.2014				NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
		(11) <b>2 567 820</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
(11) <b>2 567 764</b>	(51) <b>B22D 21/04</b>	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014		
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) <b>2 567 927</b>	(51) <b>B66B 13/22</b>
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
FI 01.01.2014	FR 30.04.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
HR 01.01.2014	IE 26.04.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
LU 26.04.2014	LV 01.01.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014			LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(11) <b>2 567 833</b>	(51) <b>B60C 19/08</b>	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
		PL 20.08.2014	BG 20.11.2014		
(11) <b>2 567 779</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	(11) <b>2 567 930</b>	(51) <b>B66D 1/39</b>
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	LV 17.12.2014	HR 17.12.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 17.12.2014	
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014		
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	(11) <b>2 567 966</b>	(51) <b>C07J 51/00</b>
LT 12.02.2014	LU 07.08.2014			(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	(11) <b>2 567 848</b>	(51) <b>B60K 17/04</b>	GR 06.02.2015	PL 05.11.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015		
				(11) <b>2 567 995</b>	(51) <b>C08G 18/67</b>
(11) <b>2 567 780</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>2 567 849</b>	(51) <b>B60K 17/04</b>	(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014
GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	IS 19.03.2015	GR 20.02.2015	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	FI 19.02.2014	IS 19.06.2014
FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	IT 19.02.2014	LT 19.02.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
PT 02.03.2015		RS 19.11.2014		PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
				RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
				SK 19.02.2014	
(11) <b>2 567 798</b>	(51) <b>B27N 1/00</b>	(11) <b>2 567 852</b>	(51) <b>B60K 37/00</b>	(11) <b>2 568 011</b>	(51) <b>C08L 33/06</b>
(84) SM 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	IS 26.03.2015	GR 27.02.2015
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014
FI 17.07.2013	HR 17.07.2013	FI 10.12.2014	LT 10.12.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
IE 12.09.2013	IS 17.11.2013	NO 10.03.2015		FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013			NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) <b>2 567 882</b>	(51) <b>B62D 33/037</b>	(11) <b>2 568 032</b>	(51) <b>C09K 19/02</b>
NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	GR 16.01.2015	SE 15.10.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
SK 17.07.2013		PL 15.10.2014	RS 15.10.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014
		HR 15.10.2014	LV 15.10.2014	LV 26.11.2014	HR 26.11.2014
(11) <b>2 567 799</b>	(51) <b>B29B 9/14</b>	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
(84) SI 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
HR 25.12.2013	LU 07.09.2014	PT 16.02.2015			
MC 25.12.2013	RO 25.12.2013				
RS 25.12.2013	SK 25.12.2013				
		(11) <b>2 567 894</b>	(51) <b>B64C 27/615</b>	(11) <b>2 568 058</b>	(51) <b>C23C 14/06</b>
(11) <b>2 567 802</b>	(51) <b>B29C 47/12</b>	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013		
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(11) <b>2 568 074</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	CZ 01.10.2014	HR 01.10.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
SE 03.09.2014		SK 25.12.2013		NL 01.10.2014	NO 01.01.2015

PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	LV 03.12.2014	FI 03.12.2014	(11) <b>2 568 466</b>	(51) <b>G09F 9/33</b>
SE 01.10.2014		LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
(11) <b>2 568 079</b>	(51) <b>E01C 11/00</b>	(11) <b>2 568 216</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	IS 05.03.2015	GR 06.02.2015	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	ES 12.11.2014	LT 12.11.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LV 05.11.2014	FI 05.11.2014	PT 12.03.2015	
LU 05.09.2014	LV 08.01.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015		
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	PT 05.03.2015		(11) <b>2 568 468</b>	(51) <b>G10K 11/175</b>
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014			(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) <b>2 568 249</b>	(51) <b>F41A 11/04</b>	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
SK 08.01.2014		SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
		PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(11) <b>2 568 084</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
EE 08.01.2014	HR 08.01.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
LU 07.09.2014	LV 08.01.2014	SE 17.09.2014		SK 08.01.2014	
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014				
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(11) <b>2 568 275</b>	(51) <b>G01N 21/66</b>	(11) <b>2 568 509</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014
RS 08.01.2014	SK 08.01.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014
		HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
		LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014
(11) <b>2 568 093</b>	(51) <b>E04D 3/362</b>			HR 19.11.2014	LV 19.11.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(11) <b>2 568 295</b>	(51) <b>G01P 5/00</b>	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	PT 19.03.2015	
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014		
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) <b>2 568 529</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 15.01.2014	LU 03.09.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
		PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	PT 26.03.2015	
(11) <b>2 568 131</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014		
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	(11) <b>2 568 557</b>	(51) <b>H02H 3/16</b>
IS 24.01.2015	SK 24.09.2014			(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	(11) <b>2 568 309</b>	(51) <b>B61L 25/02</b>	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	LT 26.02.2014	LU 07.09.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
		LU 09.09.2014	LV 18.12.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(11) <b>2 568 176</b>	(51) <b>F04B 43/04</b>	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	SK 26.02.2014	
BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013		
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	(11) <b>2 568 559</b>	(51) <b>H02H 3/44</b>
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	SK 18.12.2013		(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014			CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	(11) <b>2 568 327</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
LU 06.09.2014	LV 29.01.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	SE 10.12.2014	HR 10.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	LV 10.12.2014	FI 10.12.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014			PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
SK 29.01.2014		(11) <b>2 568 413</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
		(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015		
(11) <b>2 568 190</b>	(51) <b>F16D 3/77</b>	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(11) <b>2 568 560</b>	(51) <b>H02H 7/12</b>
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	HR 22.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
IS 22.02.2015	GR 23.01.2015	LV 22.10.2014	LT 22.10.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
SE 22.10.2014	PL 22.10.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
RS 22.10.2014	HR 22.10.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
LV 22.10.2014	FI 22.10.2014	SE 22.10.2014			
LT 22.10.2014	NO 22.01.2015			(11) <b>2 568 598</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
PT 23.02.2015		(11) <b>2 568 459</b>	(51) <b>G08G 1/095</b>	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
		(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
		SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
(11) <b>2 568 211</b>	(51) <b>F21V 3/00</b>	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014			IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
RS 03.12.2014	HR 03.12.2014				

LT 26.02.2014	LU 06.09.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) <b>2 569 044</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	SE 04.09.2013	SK 04.09.2013	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014			FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
SK 26.02.2014				HR 24.09.2014	LT 24.09.2014
		(11) <b>2 568 797</b>	(51) <b>A01D 41/14</b>	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
(11) <b>2 568 619</b>	(51) <b>H04B 3/23</b>	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	SE 24.09.2014	
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015		
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014				
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) <b>2 568 836</b>	(51) <b>A42B 3/04</b>	(11) <b>2 569 051</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	FI 15.10.2014	PL 15.10.2014	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014
LU 09.09.2014	LV 05.03.2014	RS 15.10.2014	HR 15.10.2014	HR 08.10.2014	GR 09.01.2015
MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	GR 16.01.2015	LT 15.10.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	SE 15.10.2014		SE 08.10.2014	
		(11) <b>2 568 854</b>	(51) <b>A47C 7/02</b>	(11) <b>2 569 056</b>	(51) <b>A62B 1/10</b>
(11) <b>2 568 664</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 08.10.2014	GR 09.01.2015
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	HR 26.02.2014	IE 16.05.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LT 26.02.2014	LU 16.05.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	SE 08.10.2014	
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014		
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(11) <b>2 569 084</b>	(51) <b>B01J 13/14</b>
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	SK 26.02.2014		BE 22.01.2014	CY 22.01.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014			CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
		(11) <b>2 568 856</b>	(51) <b>A23N 1/02</b>	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
(11) <b>2 568 668</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>	(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014	FI 22.01.2014	FR 02.06.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	HR 22.01.2014	IE 12.05.2014
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LV 03.12.2014	FI 03.12.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	LU 12.05.2014	LV 22.01.2014
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014			MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014			NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(11) <b>2 568 911</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	SK 22.01.2014	
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013		
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(11) <b>2 569 096</b>	(51) <b>B05B 15/06</b>
		HR 18.12.2013	IE 11.05.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014
		IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	GR 23.01.2015	RS 22.10.2014
		LU 11.05.2014	LV 18.12.2013	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014
		MC 18.12.2013	NO 18.03.2014	ES 22.10.2014	LT 22.10.2014
		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
		RO 18.12.2013	RS 18.12.2013		
		SK 18.12.2013		(11) <b>2 569 099</b>	(51) <b>B07C 3/00</b>
				(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
		(11) <b>2 568 926</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
		(84) GR 11.03.2015	(84) RS 10.12.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
		HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	CY 13.08.2014	ES 13.08.2014
		LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
				IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
		(11) <b>2 568 942</b>	(51) <b>A61F 13/84</b>	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
		(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
		GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	RS 13.08.2014	
		PL 19.11.2014	RS 19.11.2014		
		HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) <b>2 569 122</b>	(51) <b>B23K 26/03</b>
		FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	(84) SI 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
		PT 19.03.2015		EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
				FI 25.12.2013	FR 02.06.2014
		(11) <b>2 568 948</b>	(51) <b>A61J 1/14</b>	HR 25.12.2013	IE 03.05.2014
		(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
		CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	LU 03.05.2014	LV 25.12.2013
		HR 26.02.2014	IE 02.05.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
		IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
		LU 02.05.2014	LV 26.02.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
		MC 26.02.2014	RO 26.02.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
		SK 26.02.2014		SK 25.12.2013	

- (11) **2 569 132** (51) **B27G 11/00** ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 HR 15.01.2014 IE 01.04.2014 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 IS 15.05.2014 LI 30.04.2014 IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
PL 22.10.2014 RS 22.10.2014 LT 15.01.2014 LU 01.04.2014 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
HR 22.10.2014 LV 22.10.2014 LV 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014  
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 NL 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
PT 23.02.2015 RO 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 569 156** (51) **C09J 5/04** (11) **2 569 204** (51) **B62D 5/00** (11) **2 569 295** (51) **C07D 401/06**  
(84) IS 22.02.2015 (84) GR 23.01.2015 (84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
PL 22.10.2014 RS 22.10.2014 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
HR 22.10.2014 LV 22.10.2014 SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
ES 22.10.2014 LT 22.10.2014 RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 LV 19.11.2014 LT 19.11.2014  
PT 23.02.2015 NO 22.01.2015 NO 31.03.2015 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 569 161** (51) **B41J 2/14** (11) **2 569 207** (51) **B62D 15/02** (11) **2 569 341** (51) **C08F 251/00**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) SI 01.01.2014 (84) CH 31.05.2014  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
CH 31.05.2014 CY 05.03.2014 PL 24.09.2014 GR 25.12.2014 DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 ES 01.01.2014 FI 01.01.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 HR 01.01.2014 IE 09.05.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 24.09.2014 NO 24.12.2014 IS 01.05.2014 LI 31.05.2014  
IE 03.05.2014 IS 05.07.2014 NL 24.09.2014 RO 24.09.2014 LT 01.01.2014 LU 09.05.2014  
LI 31.05.2014 LT 05.03.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014 LV 01.01.2014 MC 01.01.2014  
LU 03.05.2014 LV 05.03.2014 RS 24.09.2014 NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
MC 05.03.2014 NO 05.06.2014 (11) **2 569 211** (51) **B62D 25/20** (84) IS 22.02.2015  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 (84) NL 22.10.2014 GR 23.01.2015  
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014 SE 22.10.2014 HR 22.10.2014 SK 01.01.2014  
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 LV 22.10.2014 LT 22.10.2014 RS 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 569 162** (51) **B41J 2/175** (11) **2 569 212** (51) **B62D 55/04** (11) **2 569 346** (51) **C08G 18/67**  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
FI 01.10.2014 PL 01.10.2014 AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 IS 19.03.2015 FI 19.11.2014  
HR 01.10.2014 ES 01.10.2014 PL 03.09.2014 CY 03.09.2014 GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 PT 03.09.2014 GR 04.12.2014 RS 19.11.2014  
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 ES 03.09.2014 IS 03.01.2015 PL 19.11.2014  
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014 HR 03.09.2014 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
- (11) **2 569 176** (51) **F17C 6/00** (11) **2 569 239** (51) **B65H 75/40** (11) **2 569 356** (51) **C08K 3/22**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) PL 29.10.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014 HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014
- (11) **2 569 179** (51) **B60K 20/04** (11) **2 569 268** (51) **C07C 13/62** (11) **2 569 365** (51) **C08L 9/06**  
(84) SI 29.01.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) PL 29.10.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014 NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 SE 29.10.2014 NO 10.03.2015  
IE 14.03.2014 IS 29.05.2014 PT 02.03.2015
- (11) **2 569 182** (51) **B60K 35/00** (11) **2 569 283** (51) **C07D 209/34** (11) **2 569 378** (51) **C09D 11/00**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014 CZ 27.08.2014 PL 27.08.2014 CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014  
CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 HR 01.10.2014 FI 01.10.2014  
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 RS 01.10.2014 SE 01.10.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 569 201** (51) **B62D 1/19** (11) **2 569 286** (51) **C07D 401/04** (11) **2 569 441** (51) **C12Q 1/48**  
(84) SI 15.01.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 PL 20.08.2014 BG 20.11.2014 RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
ES 20.08.2014 ES 20.08.2014

(11) <b>2 569 467</b>	(51) <i>D01D 5/092</i>	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
(84) SI 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	SK 08.01.2014		CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(11) <b>2 569 565</b>	(51) <i>F16L 1/19</i>	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
FI 15.01.2014	FR 02.06.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
HR 15.01.2014	IE 09.05.2014	PL 13.08.2014	CY 13.08.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
LU 09.05.2014	LV 15.01.2014	FI 13.08.2014	HR 13.08.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	SE 27.08.2014	
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	LV 13.08.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>2 569 843</b>	(51) <i>H02H 3/02</i>
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014			CH 31.05.2014	CY 15.01.2014
SK 15.01.2014		(11) <b>2 569 568</b>	(51) <i>F16L 51/03</i>	CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014
		(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
(11) <b>2 569 491</b>	(51) <i>A01G 9/10</i>	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	IE 11.05.2014	IS 15.05.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	LI 31.05.2014	LT 15.01.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	LU 11.05.2014	LV 15.01.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	MC 15.01.2014	PT 15.05.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	RO 15.01.2014	SK 15.01.2014
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014				
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	(11) <b>2 569 593</b>	(51) <i>G01B 9/02</i>	(11) <b>2 569 876</b>	(51) <i>H04B 7/155</i>
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014
				LV 19.11.2014	LT 19.11.2014
(11) <b>2 569 495</b>	(51) <i>E04H 12/02</i>	(11) <b>2 569 594</b>	(51) <i>G01B 11/24</i>	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
(84) IS 08.02.2015	(84) HR 08.10.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	PT 19.03.2015	
ES 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	(11) <b>2 569 897</b>	(51) <i>H04L 9/32</i>
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LV 26.11.2014	ES 26.11.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
		PT 26.03.2015		DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
(11) <b>2 569 501</b>	(51) <i>E05F 1/12</i>	(11) <b>2 569 613</b>	(51) <i>G01N 21/64</i>	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	LV 12.11.2014	ES 12.11.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
PT 19.03.2015		LT 12.11.2014	NO 12.02.2015		
(11) <b>2 569 522</b>	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) <b>2 569 613</b>	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) <b>2 569 910</b>	(51) <i>H04L 25/03</i>
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014
LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
NO 10.03.2015		LV 12.11.2014	ES 12.11.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
		PT 12.03.2015	NO 12.02.2015	FI 05.03.2014	FR 02.06.2014
(11) <b>2 569 541</b>	(51) <i>F04C 25/02</i>	(11) <b>2 569 656</b>	(51) <i>B25J 15/06</i>	HR 05.03.2014	IE 11.05.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LU 11.05.2014	LV 05.03.2014
PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	IE 10.05.2014	IS 26.06.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
PT 19.03.2015		LU 10.05.2014	LV 26.02.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
		MC 26.02.2014	NL 26.02.2014		
(11) <b>2 569 548</b>	(51) <i>F16B 21/16</i>	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	(11) <b>2 569 955</b>	(51) <i>H04R 25/00</i>
(84) IS 28.02.2015	(84) GR 30.01.2015	RO 26.02.2014	SK 26.02.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
RS 29.10.2014	HR 29.10.2014			SE 03.12.2014	LV 03.12.2014
LV 29.10.2014	FI 29.10.2014	(11) <b>2 569 719</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	ES 03.12.2014	HR 03.12.2014
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
PT 02.03.2015		SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	NO 03.03.2015	
		HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) <b>2 569 974</b>	(51) <i>H04W 24/10</i>
		LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
(11) <b>2 569 552</b>	(51) <i>F16D 55/2265</i>	(11) <b>2 569 733</b>	(51) <i>G06K 17/00</i>	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
(84) SI 08.01.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) RS 03.12.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	GR 25.12.2014	FI 24.09.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	HR 24.09.2014	HR 24.09.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) <b>2 569 782</b>	(51) <i>H02H 7/055</i>	LV 24.09.2014	LV 24.09.2014
HR 08.01.2014	IE 07.04.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
IS 08.05.2014	LI 30.04.2014	RS 10.12.2014	LV 10.12.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
LT 08.01.2014	LU 07.04.2014	ES 10.12.2014	HR 10.12.2014	SE 24.09.2014	
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015		
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(11) <b>2 569 816</b>	(51) <i>H01G 9/00</i>		
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014		
		AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014		

- (11) **2 570 020** (51) **A01D 43/08**  
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015 SE 22.10.2014  
PL 22.10.2014 RS 22.10.2014  
HR 22.10.2014 LV 22.10.2014  
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 570 033** (51) **A23G 4/08**  
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 570 060** (51) **A47J 31/44**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 570 130** (51) **A61K 35/76**  
(84) GR 27.02.2015 (84) SE 26.11.2014  
FI 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **2 570 143** (51) **A61M 1/10**  
(84) SI 15.01.2014 (84) BE 31.08.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014 LU 17.08.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 570 162** (51) **A63G 31/00**  
(84) SI 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LU 15.09.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 570 193** (51) **B05B 1/34**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 570 195** (51) **B05D 1/36**  
(84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 ES 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 570 206** (51) **B21H 3/06**  
(84) SI 22.01.2014 (84) BE 31.08.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LU 31.08.2014 LV 22.01.2014  
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014  
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 570 217** (51) **B23F 5/16**  
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014 HR 05.11.2014  
ES 05.11.2014 LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 570 232** (51) **B23Q 3/06**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 570 237** (51) **B24B 5/42**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014  
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 570 265** (51) **B41J 2/175**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 570 270** (51) **B60C 11/03**  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
GR 09.01.2015 SE 08.10.2014  
PL 08.10.2014 HR 08.10.2014  
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015  
RS 08.10.2014
- (11) **2 570 274** (51) **B60C 13/00**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014  
HR 01.10.2014 FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 570 297** (51) **B60N 2/02**  
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
IS 12.03.2015 FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 570 314** (51) **B60T 8/17**  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013  
LU 16.09.2014 LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 570 322** (51) **B61D 17/10**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 570 324** (51) **B62B 7/06**  
(84) IS 08.02.2015 (84) GR 09.01.2015  
SE 08.10.2014 PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014 ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 570 325** (51) **B62B 9/10**  
(84) SI 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014  
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014  
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014  
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014  
LU 13.09.2014 LV 22.01.2014  
MC 22.01.2014 NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
RS 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 570 352** (51) **B65B 61/22**  
(84) BE 30.09.2013 (84) SM 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
FR 21.10.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IE 13.09.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 570 407** (51) **C07D 257/08**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 570 451** (51) **C08J 5/00**  
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 29.08.2013  
SM 29.05.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IE 16.09.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013

SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) <b>2 570 634</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>
SK 29.05.2013		RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
(11) <b>2 570 474</b>	(51) <b>C11D 3/32</b>	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014
(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(11) <b>2 570 540</b>	(51) <b>D04B 27/02</b>	PL 05.11.2014	HR 05.11.2014
FI 19.11.2014	(84) SE 19.11.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	LV 05.11.2014	ES 05.11.2014
RS 19.11.2014	LV 19.11.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LT 05.11.2014	NL 05.11.2014
HR 19.11.2014	LT 19.11.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) <b>2 570 660</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>
(11) <b>2 570 481</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	BE 08.01.2014	CH 31.08.2014
GR 27.02.2015	(84) SE 26.11.2014	LU 16.09.2014	LV 05.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
PT 26.03.2015		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	LI 31.08.2014	LT 08.01.2014
		SK 05.03.2014		LU 10.08.2014	LV 08.01.2014
(11) <b>2 570 482</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 570 574</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	SK 08.01.2014	
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) <b>2 570 702</b>	(51) <b>F16H 61/32</b>
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SI 01.01.2014
(11) <b>2 570 484</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	BE 01.01.2014	CH 31.08.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	SE 17.09.2014		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
CY 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) <b>2 570 576</b>	(51) <b>E05D 11/00</b>	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	LI 31.08.2014	LT 01.01.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014	LU 31.08.2014	LV 01.01.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
		PT 05.03.2015		SK 01.01.2014	
(11) <b>2 570 509</b>	(51) <b>C22F 1/05</b>	(11) <b>2 570 582</b>	(51) <b>E06B 9/52</b>	(11) <b>2 570 704</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>
(84) SI 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	FI 24.09.2014	HR 24.09.2014	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014
LT 19.02.2014	LU 15.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	LV 19.11.2014	ES 19.11.2014
LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PT 19.03.2015	
PL 19.02.2014	RO 19.02.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014		
RS 03.09.2014	SK 19.02.2014			(11) <b>2 570 722</b>	(51) <b>F21V 23/02</b>
		(11) <b>2 570 617</b>	(51) <b>F01D 21/02</b>	(84) SI 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
(11) <b>2 570 526</b>	(51) <b>D01H 5/72</b>	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	CZ 25.12.2013	ES 25.12.2013
(84) IS 08.02.2015	(84) GR 09.01.2015	BE 31.08.2014	CY 15.01.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
SE 08.10.2014	PL 08.10.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	LT 25.12.2013	LU 13.09.2014
HR 08.10.2014	ES 08.10.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	RS 25.12.2013	SK 25.12.2013
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	LU 21.08.2014	LV 15.01.2014		
RS 08.10.2014		MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) <b>2 570 723</b>	(51) <b>F21V 23/04</b>
		NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014
(11) <b>2 570 530</b>	(51) <b>D03D 37/00</b>	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
(84) SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	SK 15.01.2014		NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014			RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	(11) <b>2 570 627</b>	(51) <b>B01J 23/66</b>	(11) <b>2 570 752</b>	(51) <b>F25B 9/00</b>
LT 01.01.2014	LU 14.09.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	BE 18.12.2013	GB 12.05.2014	SE 10.12.2014	
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	CH 31.05.2014	CY 18.12.2013		
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	(11) <b>2 570 801</b>	(51) <b>G01N 25/48</b>
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
SK 01.01.2014		FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
		IE 12.05.2014	IS 18.04.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
(11) <b>2 570 531</b>	(51) <b>D04B 15/06</b>	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	LU 12.05.2014	LV 18.12.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014				
LT 05.03.2014	LU 15.09.2014				
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014				
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014				

- (11) **2 570 811** (51) *G01N 33/543*  
(84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 570 823** (51) *G01S 19/55*  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014  
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 570 842** (51) *G02B 26/08*  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 570 853** (51) *G03F 7/09*  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
PL 20.08.2014 BE 31.08.2014  
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 570 862** (51) *G04B 1/16*  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014 LU 15.09.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 570 865** (51) *G04B 1/16*  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014 LU 15.09.2014  
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 570 868** (51) *G04B 15/08*  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 570 876** (51) *G05B 15/02*  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 570 926** (51) *G06F 11/14*  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
IS 22.02.2015 (84) GR 23.01.2015  
SE 22.10.2014 PL 22.10.2014  
RS 22.10.2014 HR 22.10.2014  
LV 22.10.2014 FI 22.10.2014  
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 570 943** (51) *G06F 21/62*  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
IS 05.03.2015 GR 06.02.2015  
SE 05.11.2014 PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014 HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014 FI 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 571 011** (51) *G09F 13/18*  
(84) IS 12.03.2015 (84) GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 571 017** (51) *G10D 13/02*  
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015  
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014  
PL 17.09.2014 CY 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 571 024** (51) *G10L 21/038*  
(84) IS 22.02.2015 (84) PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014 LV 22.10.2014  
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014  
NO 22.01.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 571 055** (51) *H01L 27/142*  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 571 081** (51) *H01M 4/04*  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014  
HR 01.10.2014 FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 571 113** (51) *H01R 13/74*  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
IS 26.03.2015 GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014
- FI 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 571 123** (51) *H02G 3/12*  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 571 144** (51) *H02K 3/50*  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LU 04.09.2014 LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 571 173** (51) *H03M 13/25*  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
PL 20.08.2014 BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 571 201** (51) *H04L 12/761*  
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
SE 05.11.2014 PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014 HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014 LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 571 208** (51) *H04L 12/755*  
(84) ES 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SE 10.12.2014 RS 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LV 10.12.2014  
FI 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 571 217** (51) *H04L 27/18*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 571 334** (51) *H05B 33/08*  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LU 10.09.2014 LV 15.01.2014  
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 571 345** (51) *A01D 69/08*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014

- HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 571 378**  
(84) EE 17.09.2014  
SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014
- (11) **2 571 387**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 571 394**  
(84) ES 01.10.2014  
CZ 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LV 01.10.2014  
PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 571 424**  
(84) EE 13.08.2014  
AT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 571 430**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 571 432**  
(84) EE 13.08.2014  
AT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 571 440**  
(84) EE 13.08.2014  
AT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 571 460**  
(84) EE 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
PL 27.08.2014
- LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **A23L 1/09**  
(84) IS 17.01.2015  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (51) **A41C 3/04**  
(84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **A45D 34/04**  
(84) IS 01.02.2015  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
RS 01.10.2014
- (51) **A61B 5/103**  
(84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014
- (51) **A61B 17/16**  
(84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **A61B 17/29**  
(84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014
- (51) **A61B 17/295**  
(84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014
- (51) **A61F 2/95**  
(84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014
- CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (11) **2 571 462**  
(84) GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 571 466**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 571 473**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 571 483**  
(84) ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (11) **2 571 511**  
(84) IS 08.02.2015  
GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
RS 08.10.2014
- (11) **2 571 555**  
(84) ES 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 571 612**  
(84) FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 571 618**  
(84) SI 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
RS 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 571 623**  
(84) ES 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 571 640**  
(84) EE 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014
- (11) **2 571 654**  
(84) AT 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014
- (11) **2 571 685**  
(84) IS 19.03.2015  
SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (11) **2 571 690**  
(84) AT 01.01.2014  
BE 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IE 17.05.2014  
LI 31.05.2014  
LU 17.05.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014
- (11) **2 571 705**  
(84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 571 711**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 571 730**  
(84) IS 08.02.2015  
PL 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
RS 08.10.2014
- (11) **2 571 734**  
(84) NL 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014  
HR 29.10.2014
- (51) **B08B 13/00**  
(84) FI 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
ES 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **B22D 11/12**  
(84) SK 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (51) **B23K 26/08**  
(84) SI 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LU 16.05.2014  
MC 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
RS 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **B32B 17/10**  
(84) GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
ES 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (51) **B32B 27/32**  
(84) SI 01.01.2014  
CH 31.05.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
RS 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **B60J 7/02**  
(84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **B60K 20/06**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **B60R 25/00**  
(84) FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (51) **B60S 3/04**  
(84) IS 28.02.2015  
SE 29.10.2014  
RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014

LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	NO 29.01.2015	PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	RS 01.10.2014	(11) <b>2 571 935</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>C08L 23/28</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
(11) <b>2 571 744</b> (84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) <b>B62D 1/187</b> (84) AT 03.09.2014 PL 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(11) <b>2 571 849</b> (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 GR 30.01.2015 PL 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) <b>C07D 207/27</b> (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 SE 29.10.2014 RS 29.10.2014 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) <b>2 571 970</b> (84) IS 15.02.2015 PL 15.10.2014 HR 15.10.2014 GR 16.01.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 SE 15.10.2014	(51) <b>C11C 1/08</b> (84) FI 15.10.2014 RS 15.10.2014 ES 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
(11) <b>2 571 746</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>B62D 21/15</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) <b>2 571 854</b> (84) IS 05.03.2015 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) <b>C07D 231/20</b> (84) GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) <b>2 572 038</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) <b>D21G 9/00</b> (84) SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
(11) <b>2 571 753</b> (84) AT 08.01.2014 CH 31.05.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IE 18.05.2014 LI 31.05.2014 LU 18.05.2014 MC 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014	(51) <b>B63B 21/50</b> (84) SI 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 SK 08.01.2014 RS 08.01.2014	(11) <b>2 571 855</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>C07D 235/02</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) <b>2 572 050</b> (84) AT 25.12.2013 BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(51) <b>E03C 1/06</b> (84) SI 25.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IE 19.05.2014 LI 31.05.2014 LU 19.05.2014 MC 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013
(11) <b>2 571 762</b> (84) FI 03.12.2014 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) <b>B64C 29/00</b> (84) GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) <b>2 571 872</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>C07D 413/04</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) <b>2 572 057</b> (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) <b>E04C 2/52</b> (84) IS 15.02.2015 RS 15.10.2014 GR 16.01.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 SE 15.10.2014
(11) <b>2 571 783</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>A01N 1/02</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) <b>2 571 888</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>C07D 495/22</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) <b>2 572 068</b> (84) FI 17.12.2014 RS 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>E06B 3/263</b> (84) GR 18.03.2015 LV 17.12.2014
(11) <b>2 571 797</b> (84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(51) <b>B65H 63/00</b> (84) SK 03.09.2014 PL 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) <b>2 571 897</b> (84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) <b>C07K 14/605</b> (84) FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) <b>2 572 116</b> (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) <b>F16D 3/226</b> (84) CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014
(11) <b>2 571 814</b> (84) AT 26.02.2014 CH 31.05.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(51) <b>C01G 49/00</b> (84) SI 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IE 11.05.2014 LI 31.05.2014 LU 11.05.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) <b>2 571 906</b> (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) <b>C08F 220/00</b> (84) CZ 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(11) <b>2 572 136</b> (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 LI 31.05.2014 LU 21.05.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) <b>F16N 11/10</b> (84) SI 26.02.2014 CH 31.05.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IE 21.05.2014 IT 26.02.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014
(11) <b>2 571 845</b> (84) ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014	(51) <b>C07C 213/02</b> (84) IS 01.02.2015 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(11) <b>2 571 916</b> (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) <b>C08G 18/67</b> (84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) <b>2 572 141</b> (84) IS 15.02.2015 RS 15.10.2014 GR 16.01.2015	(51) <b>F23D 14/06</b> (84) FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014
		(11) <b>2 571 923</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>C07C 43/23</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014		

LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
SE 15.10.2014		SK 26.02.2014		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
				SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
(11) <b>2 572 167</b>	(51) <i><b>G01R 33/10</b></i>	(11) <b>2 572 392</b>	(51) <i><b>H02J 7/00</b></i>	(11) <b>2 572 480</b>	(51) <i><b>H04L 29/02</b></i>
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015			LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) <b>2 572 402</b>	(51) <i><b>H01B 1/12</b></i>	(11) <b>2 572 503</b>	(51) <i><b>H04H 20/63</b></i>
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
		RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014		
(11) <b>2 572 188</b>	(51) <i><b>G01N 24/08</b></i>	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015		
(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(11) <b>2 572 415</b>	(51) <i><b>H02B 1/38</b></i>	(11) <b>2 572 518</b>	(51) <i><b>H04R 7/18</b></i>
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
HR 05.03.2014	IE 21.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015		
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014		
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014		
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014		
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014		
(11) <b>2 572 212</b>	(51) <i><b>G01S 7/534</b></i>	(11) <b>2 572 418</b>	(51) <i><b>H02G 3/04</b></i>	(11) <b>2 572 538</b>	(51) <i><b>H04W 52/02</b></i>
(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013
BE 25.12.2013	CH 31.05.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	BE 18.12.2013	CH 31.05.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	SE 22.10.2014	PL 22.10.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	RS 22.10.2014	HR 22.10.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	LV 22.10.2014	ES 22.10.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
HR 25.12.2013	IE 13.05.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	IE 17.05.2014	IS 18.04.2014
IS 25.04.2014	LI 31.05.2014	PT 23.02.2015		LI 31.05.2014	LT 18.12.2013
LT 25.12.2013	LU 13.05.2014			LU 17.05.2014	LV 18.12.2013
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013			MC 18.12.2013	NO 18.03.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014			PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014			RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013			SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013				
(11) <b>2 572 238</b>	(51) <i><b>G02F 1/167</b></i>	(11) <b>2 572 431</b>	(51) <i><b>H02J 7/00</b></i>	(11) <b>2 572 575</b>	(51) <i><b>A01K 89/01</b></i>
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014		
		RS 20.08.2014			
(11) <b>2 572 244</b>	(51) <i><b>G03F 7/30</b></i>	(11) <b>2 572 456</b>	(51) <i><b>H04B 3/28</b></i>	(11) <b>2 572 611</b>	(51) <i><b>A47J 31/38</b></i>
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) SE 29.10.2014
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	PL 29.10.2014	HR 29.10.2014
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014	LV 29.10.2014	FI 29.10.2014
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 29.10.2014	NL 29.10.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	ES 05.11.2014	LT 05.11.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015		
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014				
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014				
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014				
(11) <b>2 572 274</b>	(51) <i><b>G06F 9/30</b></i>	(11) <b>2 572 457</b>	(51) <i><b>H04B 7/06</b></i>	(11) <b>2 572 640</b>	(51) <i><b>A61B 5/12</b></i>
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	CY 17.09.2014	ES 17.09.2014	PL 29.10.2014	HR 29.10.2014
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
ES 19.11.2014	LT 19.11.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
PT 19.03.2015		NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	SE 29.10.2014	
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
		SE 17.09.2014			
(11) <b>2 572 362</b>	(51) <i><b>H01F 7/08</b></i>	(11) <b>2 572 473</b>	(51) <i><b>H04L 12/24</b></i>	(11) <b>2 572 642</b>	(51) <i><b>A61B 6/03</b></i>
(84) SI 26.02.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	BE 26.02.2014	CH 31.05.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
HR 26.02.2014	IE 23.03.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
IS 26.06.2014	LI 31.03.2014	FR 02.06.2014	HR 26.02.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	IE 10.05.2014	IS 26.06.2014	LU 17.09.2014	LV 25.12.2013
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	IT 26.02.2014	LI 31.05.2014	MC 25.12.2013	NO 25.03.2014
		LT 26.02.2014	LU 10.05.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
				RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
				SE 25.12.2013	SK 25.12.2013

- (11) **2 572 659** (51) **A61B 17/17**  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015 (84) SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 (84) RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014  
FI 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 572 670** (51) **A61B 19/02**  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014  
LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 572 702** (51) **A61K 8/73**  
(84) IS 08.02.2015 (84) HR 08.10.2014  
FI 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
- (11) **2 572 713** (51) **A61K 31/352**  
(84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014  
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 572 739** (51) **C02F 1/44**  
(84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015  
SE 22.10.2014 (84) PL 22.10.2014  
RS 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014  
ES 22.10.2014 (84) HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 572 751** (51) **A61N 1/05**  
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015 (84) SE 29.10.2014  
PL 29.10.2014 (84) RS 29.10.2014  
HR 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014  
ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014  
LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 572 755** (51) **A61N 5/10**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
SK 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
PL 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014  
HR 29.10.2014 (84) GR 18.12.2014  
FI 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 572 770** (51) **B01D 46/24**  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013  
LU 03.09.2014 (84) LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014 (84) PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 (84) RO 25.12.2013  
RS 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 572 782** (51) **C07C 7/177**  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
IS 22.02.2015 (84) GR 23.01.2015  
PL 22.10.2014 (84) RS 22.10.2014  
HR 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014  
FI 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014  
NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 572 783** (51) **C07C 7/177**  
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
IS 12.03.2015 (84) GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014  
RS 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 572 794** (51) **B04B 7/18**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014  
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 572 803** (51) **B05D 5/10**  
(84) AT 29.01.2014 (84) SI 29.01.2014  
BE 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014  
CZ 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014  
EE 29.01.2014 (84) ES 29.01.2014  
FI 29.01.2014 (84) HR 29.01.2014  
IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014  
LU 20.09.2014 (84) LV 29.01.2014  
MC 29.01.2014 (84) NL 29.01.2014  
NO 29.04.2014 (84) PL 29.01.2014  
PT 29.05.2014 (84) RO 29.01.2014  
RS 29.01.2014 (84) SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 572 805** (51) **B07C 1/02**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 572 812** (51) **B22D 11/04**  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 (84) PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **2 572 813** (51) **B22D 41/18**  
(84) AT 07.08.2013 (84) SM 07.08.2013  
CY 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013  
EE 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 (84) IE 23.09.2013  
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013  
NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **2 572 824** (51) **B23Q 11/10**  
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
PL 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014  
ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 572 827** (51) **B23Q 17/24**  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
BE 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014  
CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 (84) HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014  
LU 19.09.2014 (84) LV 01.01.2014  
MC 01.01.2014 (84) NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 (84) RS 01.01.2014  
SE 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
- (11) **2 572 835** (51) **B25F 5/02**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014  
HR 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 (84) LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 572 852** (51) **B29C 33/48**  
(84) AT 29.01.2014 (84) SI 29.01.2014  
BE 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014  
CZ 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014  
EE 29.01.2014 (84) ES 29.01.2014  
FI 29.01.2014 (84) HR 29.01.2014  
IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014  
LU 21.08.2014 (84) LV 29.01.2014  
MC 29.01.2014 (84) NL 29.01.2014  
NO 29.04.2014 (84) PL 29.01.2014  
PT 29.05.2014 (84) RO 29.01.2014  
RS 29.01.2014 (84) SE 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 572 886** (51) **B41J 2/18**  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
IS 22.02.2015 (84) GR 23.01.2015  
SE 22.10.2014 (84) PL 22.10.2014  
RS 22.10.2014 (84) HR 22.10.2014  
LV 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 572 890** (51) **B41N 1/12**  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
IS 05.03.2015 (84) GR 06.02.2015  
SE 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 572 893** (51) **B42D 25/00**  
(84) ES 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SE 10.12.2014 (84) RS 10.12.2014  
HR 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 572 899** (51) **B60B 27/00**  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014

- EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 572 900**  
(84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 572 902**  
(84) ES 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 572 905**  
(84) ES 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015
- (11) **2 572 933**  
(84) AT 28.08.2013  
SM 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IE 21.09.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
RO 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 572 938**  
(84) ES 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 572 940**  
(84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
ES 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (11) **2 572 942**  
(84) AT 29.01.2014  
BE 29.01.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LU 10.09.2014  
MC 29.01.2014  
NO 29.04.2014  
PT 29.05.2014  
RS 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- ES 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (51) **B60B 27/00**  
(84) IS 05.03.2015  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (51) **B60C 19/08**  
(84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (51) **B60C 25/02**  
(84) IS 15.02.2015  
GR 16.01.2015  
RS 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (51) **B60Q 1/26**  
(84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
SE 28.08.2013
- (51) **B60R 9/10**  
(84) NL 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **B60R 15/04**  
(84) FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (51) **B60R 21/015**  
(84) SI 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
HR 29.01.2014  
LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014  
NL 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SE 29.01.2014
- (11) **2 572 945**  
(84) IS 01.02.2015  
FI 01.10.2014  
ES 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
RS 01.10.2014
- (11) **2 572 948**  
(84) FI 17.12.2014  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 572 965**  
(84) EE 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 572 972**  
(84) ES 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 572 996**  
(84) EE 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RS 03.09.2014
- (11) **2 573 006**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 573 016**  
(84) ES 01.10.2014  
CZ 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
RS 01.10.2014
- (11) **2 573 023**  
(84) EE 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
BE 31.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (11) **2 573 027**  
(84) EE 13.08.2014  
AT 13.08.2014
- (51) **B60R 25/02**  
(84) CZ 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (51) **B60T 13/22**  
(84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **B62D 21/11**  
(84) SK 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (51) **B62M 9/131**  
(84) NL 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (51) **B65B 9/087**  
(84) SK 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (51) **B65D 75/32**  
(84) FI 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **B65H 54/553**  
(84) IS 01.02.2015  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (51) **B65H 54/26**  
(84) SK 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **B65H 59/38**  
(84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014
- PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014
- BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014
- (11) **2 573 053**  
(84) IS 15.02.2015  
SE 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
NO 15.01.2015
- (11) **2 573 073**  
(84) IS 22.02.2015  
RS 22.10.2014
- (11) **2 573 075**  
(84) EE 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014
- (11) **2 573 076**  
(84) EE 20.08.2014  
AT 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014
- (11) **2 573 090**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (11) **2 573 126**  
(84) EE 24.09.2014  
SK 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014
- (11) **2 573 141**  
(84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 573 195**  
(84) IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (51) **C02F 1/78**  
(84) FI 15.10.2014  
RS 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (51) **C07D 231/14**  
(84) NO 22.01.2015
- (51) **C07D 241/42**  
(84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **C07D 251/24**  
(84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **C07D 498/04**  
(84) FI 10.12.2014  
RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (51) **C08G 64/20**  
(84) IS 24.01.2015  
CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (51) **C08L 83/04**  
(84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **C21D 9/32**  
(84) FI 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
ES 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
RS 22.10.2014

(11) <b>2 573 241</b>	(51) <b>D03D 47/23</b>	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	(11) <b>2 573 355</b>	(51) <b>F02B 19/10</b>	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	LV 26.02.2014	LU 20.09.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LT 26.02.2014	MC 26.02.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	ES 03.09.2014	GR 04.12.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(11) <b>2 573 250</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	SK 26.02.2014	
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) <b>2 573 508</b>	(51) <b>G01B 11/06</b>
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	SE 03.09.2014		BE 29.01.2014	CY 29.01.2014
(11) <b>2 573 254</b>	(51) <b>D06H 3/12</b>	(11) <b>2 573 386</b>	(51) <b>H02K 7/116</b>	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	GR 30.01.2015	PL 29.10.2014	FI 29.01.2014	FR 31.03.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	HR 29.10.2014	LT 29.10.2014	HR 29.01.2014	IE 20.02.2014
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) <b>2 573 411</b>	(51) <b>F16C 1/26</b>	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	(11) <b>2 573 585</b>	(51) <b>G01S 19/20</b>
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
(11) <b>2 573 291</b>	(51) <b>E04C 3/08</b>	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
PT 12.03.2015		RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
(11) <b>2 573 294</b>	(51) <b>E04F 10/06</b>	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(11) <b>2 573 426</b>	(51) <b>F16H 48/08</b>	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	SE 20.08.2014	
PL 12.11.2014	HR 12.11.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) <b>2 573 586</b>	(51) <b>G01S 19/28</b>
LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	NO 03.03.2015		CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
(11) <b>2 573 295</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	(11) <b>2 573 436</b>	(51) <b>F16K 15/06</b>	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
HR 12.02.2014	IE 22.06.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LT 05.03.2014	LU 22.09.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	(11) <b>2 573 673</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	PL 13.08.2014	BE 31.08.2014
(11) <b>2 573 296</b>	(51) <b>E04F 21/00</b>	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(11) <b>2 573 443</b>	(51) <b>F16L 59/02</b>	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
RS 03.12.2014	LV 03.12.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
ES 03.12.2014	LT 03.12.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
NO 03.03.2015		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
(11) <b>2 573 337</b>	(51) <b>F01L 7/16</b>	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	LU 21.09.2014	LV 05.03.2014	SE 13.08.2014	
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	(11) <b>2 573 679</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>
PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
PT 12.03.2015		SK 05.03.2014		DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
(11) <b>2 573 339</b>	(51) <b>F01N 1/08</b>	(11) <b>2 573 450</b>	(51) <b>B64F 1/20</b>	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) <b>2 573 499</b>	(51) <b>F41C 3/16</b>	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	SE 20.08.2014	

- (11) **2 573 886** (51) **H02B 1/06**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 573 895** (51) **H02J 3/16**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LU 20.09.2014 LV 15.01.2014  
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 573 932** (51) **H02P 6/18**  
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 573 980** (51) **H04L 12/26**  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 LV 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 574 035** (51) **H04N 5/225**  
(84) SI 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LU 23.09.2014 LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 574 057** (51) **H04N 7/52**  
(84) AT 29.01.2014 (84) SI 29.01.2014  
BE 29.01.2014 CY 29.01.2014  
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014  
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014  
FI 29.01.2014 IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014  
NL 29.01.2014 PL 29.01.2014  
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014  
SE 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **2 574 117** (51) **H04W 52/16**  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 SE 05.11.2014  
PL 05.11.2014 HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014 LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 574 136** (51) **H04W 76/04**  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 574 139** (51) **H04W 92/02**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 574 182** (51) **B65D 47/08**  
(84) SI 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IE 13.04.2014 IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014 LU 13.04.2014  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 574 189** (51) **C07C 253/10**  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
BE 01.01.2014 CH 30.06.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IE 16.06.2014 IS 01.05.2014  
LI 30.06.2014 LT 01.01.2014  
LU 16.06.2014 LV 01.01.2014  
MC 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 574 190** (51) **C07C 253/10**  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
BE 22.01.2014 CH 30.06.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014  
IE 16.06.2014 IS 22.05.2014  
LI 30.06.2014 LT 22.01.2014  
LU 16.06.2014 LV 22.01.2014  
MC 22.01.2014 NO 22.04.2014  
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
RO 22.01.2014 RS 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 574 202** (51) **F16B 5/06**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 HR 01.10.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 574 225** (51) **A01D 34/00**  
(84) BE 11.09.2013 (84) SM 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013  
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013  
FR 12.11.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IE 30.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014  
RO 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 574 226** (51) **A01D 34/18**  
(84) IS 12.03.2015 (84) GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 574 229** (51) **A01D 41/14**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 574 235** (51) **A01M 7/00**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 574 249** (51) **A41D 27/28**  
(84) AT 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013  
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013  
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014  
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013  
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 574 252** (51) **A45D 34/04**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LU 30.09.2014 LV 15.01.2014  
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 574 256** (51) **A47G 29/12**  
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015  
SE 29.10.2014 PL 29.10.2014  
RS 29.10.2014 HR 29.10.2014  
LV 29.10.2014 LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 574 271** (51) **A61B 1/00**  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 SE 05.11.2014  
PL 05.11.2014 RS 05.11.2014  
HR 05.11.2014 LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 574 273** (51) **A61B 3/12**  
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015  
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
PL 24.09.2014 CY 24.09.2014  
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014

NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) <b>2 574 546</b>	(51) <b>B64C 27/26</b>
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014			FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(11) <b>2 574 281</b>	(51) <b>A61B 6/10</b>	(11) <b>2 574 453</b>	(51) <b>B32B 15/01</b>	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014
(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	RS 19.11.2014	LV 19.11.2014
RS 24.12.2014	HR 24.12.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	HR 19.11.2014	LT 19.11.2014
LV 24.12.2014	LT 24.12.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
NO 24.03.2015		LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	PT 19.03.2015	
		NO 10.03.2015			
(11) <b>2 574 305</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>2 574 454</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>2 574 547</b>	(51) <b>B64C 27/26</b>
(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LV 19.11.2014	HR 19.11.2014
MC 26.02.2014	NO 26.05.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	PT 19.03.2015	
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014		
SK 26.02.2014		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014		
		RS 27.08.2014	SE 27.08.2014		
(11) <b>2 574 309</b>	(51) <b>A61F 2/34</b>	(11) <b>2 574 469</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>2 574 571</b>	(51) <b>B65D 77/20</b>
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015
CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	HR 10.09.2014	LT 10.09.2014
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PT 23.02.2015		NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
RS 13.08.2014				RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
(11) <b>2 574 325</b>	(51) <b>A61G 13/00</b>	(11) <b>2 574 486</b>	(51) <b>B60K 15/067</b>	(11) <b>2 574 574</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) SI 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014
IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CZ 29.01.2014	EE 29.01.2014
GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	LU 30.09.2014	LV 29.01.2014
LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	MC 29.01.2014	NO 29.04.2014
PT 23.02.2015		PT 05.03.2015		PL 29.01.2014	RO 29.01.2014
				RS 29.01.2014	SE 29.01.2014
				SK 29.01.2014	
(11) <b>2 574 358</b>	(51) <b>A61M 5/24</b>	(11) <b>2 574 507</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>2 574 575</b>	(51) <b>B65G 45/12</b>
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
SE 26.11.2014	HR 26.11.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	SE 29.10.2014	PL 29.10.2014
LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	RS 29.10.2014	HR 29.10.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014
PT 26.03.2015		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 02.03.2015	
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014		
(11) <b>2 574 368</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 574 532</b>	(51) <b>B62J 37/00</b>	(11) <b>2 574 586</b>	(51) <b>B66C 1/16</b>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014
HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	LV 26.11.2014	HR 26.11.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
		HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	PT 26.03.2015	
		LV 24.09.2014	NL 24.09.2014		
		NO 24.12.2014	PT 26.01.2015		
		RO 24.09.2014	RS 24.09.2014		
		SE 24.09.2014			
(11) <b>2 574 372</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	(11) <b>2 574 544</b>	(51) <b>B64D 13/00</b>	(11) <b>2 574 592</b>	(51) <b>B67D 1/08</b>
(84) IS 17.01.2015	(84) SK 17.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
CY 17.09.2014	EE 17.09.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LT 12.02.2014	LU 28.09.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
		NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014
		RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) <b>2 574 385</b>	(51) <b>A63H 19/00</b>	(11) <b>2 574 544</b>	(51) <b>B64D 13/00</b>	(11) <b>2 574 596</b>	(51) <b>B67D 7/32</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014
PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	NO 12.02.2015	
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014		
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014		
PT 12.03.2015		IS 27.12.2014	IT 27.08.2014		
		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014		
		NL 27.08.2014	NO 27.11.2014		
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014		
		RS 27.08.2014	SE 27.08.2014		
(11) <b>2 574 420</b>	(51) <b>B23K 1/00</b>	(11) <b>2 574 544</b>	(51) <b>B64D 13/00</b>	(11) <b>2 574 615</b>	(51) <b>C07H 11/04</b>
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
GR 23.01.2015	PL 22.10.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014		
HR 22.10.2014	LV 12.11.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014		
	NO 12.02.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014		
		GR 28.11.2014	HR 27.08.2014		
		IS 27.12.2014	IT 27.08.2014		
		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014		
		NL 27.08.2014	NO 27.11.2014		
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014		
		RS 27.08.2014	SE 27.08.2014		

HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) <b>2 574 946</b>	(51) <b>G01R 19/00</b>
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	SK 26.02.2014		(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
(11) <b>2 574 633</b>	(51) <b>C08B 15/00</b>	(11) <b>2 574 807</b>	(51) <b>F16D 1/068</b>	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
LT 09.04.2014	LU 27.09.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014			NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(11) <b>2 574 809</b>	(51) <b>F16D 13/64</b>	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014		
SE 28.09.2014	SK 09.04.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(11) <b>2 575 043</b>	(51) <b>G06F 9/455</b>
		FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
(11) <b>2 574 646</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	FI 15.10.2014	PL 15.10.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	LU 30.09.2014	LV 22.01.2014	RS 15.10.2014	HR 15.10.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	LV 15.10.2014	GR 16.01.2015
PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SK 22.01.2014		SE 15.10.2014	
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014			(11) <b>2 575 072</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
SE 08.10.2014		(11) <b>2 574 816</b>	(51) <b>F16D 65/18</b>	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
		(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
(11) <b>2 574 678</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014
PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014			NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) <b>2 574 826</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	PT 05.03.2015	
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(11) <b>2 575 136</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>
SE 10.09.2014		CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
		EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
(11) <b>2 574 691</b>	(51) <b>D02J 1/22</b>	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	LU 30.09.2014	LV 26.02.2014		
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	(11) <b>2 575 192</b>	(51) <b>H01M 10/60</b>
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
FI 15.01.2014	FR 30.04.2014	RO 26.02.2014	SK 26.02.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
HR 15.01.2014	IE 25.04.2014			HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) <b>2 574 827</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
LU 25.04.2014	LV 15.01.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014		
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) <b>2 575 211</b>	(51) <b>H01Q 1/44</b>
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014
SK 15.01.2014		LU 30.09.2014	LV 26.02.2014	HR 05.11.2014	LT 05.11.2014
		MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
(11) <b>2 574 742</b>	(51) <b>F01K 9/00</b>	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	RO 26.02.2014	SK 26.02.2014	SE 05.11.2014	
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014			(11) <b>2 575 258</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) <b>2 574 918</b>	(51) <b>G01N 33/22</b>	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	NO 10.03.2015		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
				LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(11) <b>2 574 744</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>	(11) <b>2 574 920</b>	(51) <b>G01N 33/28</b>	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	SE 22.10.2014	PL 22.10.2014		
LV 19.11.2014	HR 19.11.2014	RS 22.10.2014	HR 22.10.2014	(11) <b>2 575 260</b>	(51) <b>H04B 1/7136</b>
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	LV 22.10.2014	ES 22.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
		PT 23.02.2015		HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
(11) <b>2 574 757</b>	(51) <b>F02C 6/16</b>	(11) <b>2 574 944</b>	(51) <b>G01R 31/317</b>	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(11) <b>2 575 282</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	CY 17.09.2014	ES 17.09.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
LT 26.02.2014	LU 30.09.2014	PT 05.03.2015		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014			LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014				
PT 26.02.2014	PT 26.06.2014				

NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) <b>2 575 401</b>	(51) <b>H04W 52/40</b>	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
(11) <b>2 575 289</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	(11) <b>2 575 585</b>	(51) <b>A47L 9/20</b>
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) SI 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	HR 25.12.2013	IE 31.05.2014
(11) <b>2 575 304</b>	(51) <b>H04L 12/707</b>	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	LU 31.05.2014	LV 25.12.2013
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	(11) <b>2 575 416</b>	(51) <b>H05K 1/16</b>	MC 25.12.2013	NO 25.03.2014
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	RS 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) <b>2 575 592</b>	(51) <b>A61B 3/00</b>
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
PT 12.03.2015	(11) <b>2 575 309</b>	NO 10.03.2015	(51) <b>A01B 79/00</b>	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014
(84) NL 05.11.2014	(51) <b>H04L 25/49</b>	(11) <b>2 575 421</b>	(84) ES 24.09.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
FI 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
SE 05.11.2014	GR 06.02.2015	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	(11) <b>2 575 644</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>
RS 05.11.2014	PL 05.11.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
LV 05.11.2014	HR 05.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
LT 05.11.2014	ES 05.11.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	SE 22.10.2014	PL 22.10.2014
PT 05.03.2015	NO 05.02.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	RS 22.10.2014	HR 22.10.2014
(11) <b>2 575 328</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	PT 26.01.2015	NO 24.12.2014	LV 22.10.2014	LT 22.10.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	(11) <b>2 575 423</b>	(51) <b>E01F 7/04</b>	(11) <b>2 575 655</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>
GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
PT 26.03.2015	(11) <b>2 575 329</b>	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	ES 10.12.2014	LT 10.12.2014
(84) ES 08.10.2014	(51) <b>H04L 12/70</b>	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	NO 10.03.2015	(11) <b>2 575 690</b>
FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) AT 15.01.2014	(51) <b>A61F 2/42</b>
SE 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) <b>2 575 471</b>	(51) <b>A01N 43/90</b>	BE 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
HR 08.10.2014	PL 08.10.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	CZ 15.01.2014	CY 15.01.2014
LV 08.10.2014	LT 08.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	DK 15.01.2014	ES 15.01.2014
NO 08.01.2015	NL 08.10.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	EE 15.01.2014	HR 15.01.2014
RS 08.10.2014	PT 09.02.2015	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	FI 15.01.2014	LT 15.01.2014
(11) <b>2 575 342</b>	(51) <b>H04M 11/06</b>	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	IS 15.05.2014	LV 15.01.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	LU 26.05.2014	NL 15.01.2014
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	(11) <b>2 575 515</b>	(51) <b>A41D 13/005</b>	MC 15.01.2014	NO 15.04.2014
CY 17.09.2014	ES 17.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	SK 15.01.2014	(11) <b>2 575 715</b>
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) <b>2 575 520</b>	(51) <b>A42B 3/04</b>	(84) IS 28.02.2015	(51) <b>A61F 9/007</b>
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	GR 30.01.2015	(84) FI 29.10.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	RS 29.10.2014	PL 29.10.2014
(11) <b>2 575 359</b>	(51) <b>H04N 5/45</b>	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	LV 29.10.2014	HR 29.10.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	NO 29.01.2015	LT 29.10.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) <b>2 575 723</b>	(51) <b>A61G 7/057</b>
PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014
GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	PT 19.03.2015	(11) <b>2 575 529</b>	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	(11) <b>2 575 731</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) RS 26.11.2014
(11) <b>2 575 384</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(11) <b>2 575 562</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>	LT 26.11.2014	PT 26.03.2015
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(11) <b>2 575 732</b>	(51) <b>A61J 1/03</b>
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	NO 03.03.2015	(11) <b>2 575 571</b>	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014
LU 30.09.2014	LV 08.01.2014	(84) EE 24.09.2014	(51) <b>A47J 31/44</b>	LV 19.11.2014	ES 19.11.2014
MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	SK 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	RS 19.11.2014	NO 19.02.2015
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	PL 24.09.2014	(84) ES 03.12.2014	LT 19.11.2014	
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014		GR 04.03.2015	PT 19.11.2014	
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014		HR 03.12.2014		

(11) <b>2 575 807</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>	HR 15.10.2014	LT 15.10.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
BE 19.02.2014	GB 28.05.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
CH 31.05.2014	CY 19.02.2014	SE 15.10.2014		PT 26.03.2015	
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014				
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	(11) <b>2 576 045</b>	(51) <b>B01J 8/18</b>	(11) <b>2 576 180</b>	(51) <b>B29C 47/00</b>
FI 19.02.2014	FR 02.06.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) FR 30.06.2014
IE 28.05.2014	IS 19.06.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
IT 19.02.2014	LI 31.05.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
LT 19.02.2014	LU 28.05.2014	FI 10.09.2014	HR 10.09.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	HR 08.01.2014	IE 01.06.2014
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LU 01.06.2014	LV 08.01.2014
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
SK 19.02.2014				NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
				PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
				SK 08.01.2014	
(11) <b>2 575 865</b>	(51) <b>A61K 38/26</b>	(11) <b>2 576 046</b>	(51) <b>C07C 2/84</b>	(11) <b>2 576 214</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>
(84) GR 18.03.2015	(84) RS 17.12.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
LT 17.12.2014		PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
		HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
		ES 19.11.2014	LT 19.11.2014		
		NO 19.02.2015	PT 19.03.2015		
(11) <b>2 575 906</b>	(51) <b>A61L 24/00</b>	(11) <b>2 576 049</b>	(51) <b>C07C 227/14</b>	(11) <b>2 576 219</b>	(51) <b>B32B 37/14</b>
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) GB 26.05.2014	(84) CH 31.05.2014
GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
LV 10.12.2014	LT 10.12.2014			FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
NO 10.03.2015				IE 26.05.2014	IS 04.04.2014
				IT 04.12.2013	LI 31.05.2014
				LT 04.12.2013	LU 26.05.2014
				LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
				NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
				PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
				RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
				SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
(11) <b>2 575 925</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>2 576 077</b>	(51) <b>B05B 5/04</b>	(11) <b>2 576 226</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
PL 15.10.2014	RS 15.10.2014	BE 26.02.2014	CH 30.06.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
HR 15.10.2014	GR 16.01.2015	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014		
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	HR 26.02.2014	IE 07.06.2014		
		IS 26.06.2014	IT 26.02.2014		
		LI 30.06.2014	LT 26.02.2014		
		LU 07.06.2014	LV 26.02.2014		
		MC 26.02.2014	NL 26.02.2014		
		NO 26.05.2014	PL 26.02.2014		
		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014		
		SE 26.02.2014	SK 26.02.2014		
(11) <b>2 575 980</b>	(51) <b>A63B 21/00</b>	(11) <b>2 576 110</b>	(51) <b>B23B 29/24</b>	(11) <b>2 576 243</b>	(51) <b>B60B 11/00</b>
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	SE 29.10.2014	PL 29.10.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	NO 31.03.2015		RS 29.10.2014	HR 29.10.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014			LV 29.10.2014	ES 29.10.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014			LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014			PT 02.03.2015	
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014				
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014				
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014				
(11) <b>2 576 019</b>	(51) <b>B01D 53/86</b>	(11) <b>2 576 127</b>	(51) <b>B23K 26/36</b>	(11) <b>2 576 246</b>	(51) <b>B60C 11/24</b>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SI 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 22.01.2014	IE 20.05.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
		IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
		LU 20.05.2014	LV 22.01.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
		MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
		NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014
		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
		RS 22.01.2014	SK 22.01.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
(11) <b>2 576 037</b>	(51) <b>B01F 5/06</b>	(11) <b>2 576 152</b>	(51) <b>B25H 3/04</b>	(11) <b>2 576 263</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014
CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	GR 30.01.2015	RS 29.10.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	PT 02.03.2015	
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015		
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014				
NL 13.08.2014	PT 15.12.2014				
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014				
SE 13.08.2014					
(11) <b>2 576 042</b>	(51) <b>B01J 8/24</b>	(11) <b>2 576 163</b>	(51) <b>C08G 18/62</b>	(11) <b>2 576 265</b>	(51) <b>B60K 15/05</b>
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
PL 15.10.2014	RS 15.10.2014	FI 26.11.2014	FI 26.11.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014

RS 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) <b>2 576 558</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
HR 05.11.2014	LT 05.11.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) RS 24.12.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
PT 05.03.2015		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
(11) <b>2 576 266</b>	(51) <b>B60K 17/356</b>	(11) <b>2 576 413</b>	(51) <b>B66C 23/04</b>	(11) <b>2 576 606</b>	(51) <b>C07K 14/39</b>
(84) SI 15.01.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) RS 29.10.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014			LV 10.12.2014	ES 10.12.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014			LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
HR 15.01.2014	IE 25.05.2014				
IS 15.05.2014	LI 31.05.2014				
LT 15.01.2014	LU 25.05.2014				
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014				
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014				
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014				
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014				
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014				
(11) <b>2 576 267</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	(11) <b>2 576 418</b>	(51) <b>B67B 3/20</b>	(11) <b>2 576 651</b>	(51) <b>C08G 18/40</b>
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
PL 15.10.2014	RS 15.10.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014
HR 15.10.2014	ES 15.10.2014	CY 10.09.2014	FI 10.09.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
GR 16.01.2015	LT 15.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
SE 15.10.2014		NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
		RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
		SE 10.09.2014		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
				RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
				SE 13.08.2014	
(11) <b>2 576 274</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>2 576 451</b>	(51) <b>C02F 1/76</b>	(11) <b>2 576 664</b>	(51) <b>C08J 3/20</b>
(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
IE 26.05.2014	IS 29.05.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
LT 29.01.2014	LU 26.05.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014		
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014				
SK 29.01.2014					
(11) <b>2 576 293</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>	(11) <b>2 576 499</b>	(51) <b>C07C 227/10</b>	(11) <b>2 576 689</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
GR 16.01.2015	PL 15.10.2014	GR 04.03.2015	RS 03.12.2014	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014
RS 15.10.2014	HR 15.10.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014
LV 15.10.2014	LT 15.10.2014	LT 03.12.2014		NO 17.03.2015	
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015				
PT 16.02.2015					
(11) <b>2 576 324</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>2 576 516</b>	(51) <b>C07D 231/14</b>	(11) <b>2 576 695</b>	(51) <b>C08L 75/04</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	SE 17.12.2014	HR 17.12.2014
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	FI 17.12.2014	NO 17.03.2015	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015			NO 17.03.2015	
(11) <b>2 576 355</b>	(51) <b>B65B 51/14</b>	(11) <b>2 576 517</b>	(51) <b>C07D 231/16</b>	(11) <b>2 576 698</b>	(51) <b>C09B 3/20</b>
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	PL 15.10.2014	RS 15.10.2014
RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	HR 17.12.2014	NO 17.03.2015	HR 15.10.2014	GR 16.01.2015
LV 10.12.2014	LT 10.12.2014			LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
NO 10.03.2015				NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
				SE 15.10.2014	
(11) <b>2 576 385</b>	(51) <b>B65D 77/26</b>	(11) <b>2 576 522</b>	(51) <b>C07D 257/02</b>	(11) <b>2 576 714</b>	(51) <b>C09D 133/08</b>
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
		LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
		PT 05.03.2015		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
				PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
				RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
(11) <b>2 576 392</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	(11) <b>2 576 531</b>	(51) <b>C07D 303/36</b>	(11) <b>2 576 715</b>	(51) <b>C09D 133/16</b>
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	BE 12.02.2014	CH 31.05.2014
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
CY 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014		
HR 13.08.2014	LT 13.08.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014		
	NO 13.11.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014		
	RO 13.08.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014		

ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(11) <b>2 576 859</b>	(51) <b>C23C 16/44</b>	(11) <b>2 577 005</b>	(51) <b>F01L 1/352</b>
HR 12.02.2014	IE 26.05.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
IS 12.06.2014	LI 31.05.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014
LT 12.02.2014	LU 26.05.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014			HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(11) <b>2 576 861</b>	(51) <b>C23C 22/06</b>	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
		HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
		LT 26.11.2014	NL 26.11.2014		
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015		
(11) <b>2 576 716</b>	(51) <b>C09D 133/16</b>			(11) <b>2 577 006</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>
(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(11) <b>2 576 877</b>	(51) <b>D01H 13/14</b>	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014
BE 15.01.2014	CH 31.05.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	PL 22.10.2014	RS 22.10.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014
HR 15.01.2014	IE 26.05.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
IS 15.05.2014	LI 31.05.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	PT 23.02.2015	
LT 15.01.2014	LU 26.05.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014		
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	NL 10.09.2014	RO 10.09.2014		
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	PT 12.01.2015	SE 10.09.2014		
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	RS 10.09.2014		(11) <b>2 577 010</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014			(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014			GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
				RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
				LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
				NO 10.03.2015	
(11) <b>2 576 802</b>	(51) <b>C12P 13/08</b>	(11) <b>2 576 895</b>	(51) <b>D21H 27/10</b>	(11) <b>2 577 034</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CZ 01.10.2014	PL 01.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014
RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014		
		SE 01.10.2014			
(11) <b>2 576 826</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 576 899</b>	(51) <b>D21G 9/00</b>	(11) <b>2 577 079</b>	(51) <b>F16C 17/06</b>
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	RS 24.12.2014	HR 24.12.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	LV 24.12.2014	LT 24.12.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	NO 24.03.2015		HR 26.02.2014	IE 16.05.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014			IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014			LU 16.05.2014	LV 26.02.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) <b>2 576 936</b>	(51) <b>E04D 3/28</b>	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	PL 26.02.2014	RO 26.02.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	SE 10.12.2014	HR 10.12.2014	SK 26.02.2014	
		LV 10.12.2014	LT 10.12.2014		
		NO 10.03.2015			
(11) <b>2 576 830</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 576 973</b>	(51) <b>E21B 43/12</b>	(11) <b>2 577 096</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	GB 12.06.2014	BG 12.06.2014
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014
CY 27.08.2014	ES 27.08.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	LT 12.11.2014	PT 12.03.2015	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014			HR 12.03.2014	IE 02.06.2014
LV 27.08.2014	NO 27.11.2014			IS 12.07.2014	IT 12.03.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(11) <b>2 576 974</b>	(51) <b>E21B 43/12</b>	LI 30.06.2014	LT 12.03.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	LU 02.06.2014	LV 12.03.2014
		GR 16.01.2015	PL 15.10.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
		RS 15.10.2014	HR 15.10.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
		ES 15.10.2014	LT 15.10.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
		LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	SK 12.03.2014	
		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014		
(11) <b>2 576 845</b>	(51) <b>C21B 13/00</b>	(11) <b>2 576 988</b>	(51) <b>F01D 5/28</b>	(11) <b>2 577 127</b>	(51) <b>F16K 27/02</b>
(84) IS 08.02.2015	(84) RS 08.10.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
HR 08.10.2014	GR 09.01.2015	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
LT 08.10.2014	LV 17.12.2014	GR 27.02.2015	RS 26.11.2014	GR 13.02.2015	RS 12.11.2014
NO 08.01.2015	NO 17.03.2015	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
		LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
		PT 26.03.2015		PT 12.03.2015	
(11) <b>2 576 846</b>	(51) <b>C21C 5/46</b>	(11) <b>2 576 999</b>	(51) <b>F01D 25/24</b>	(11) <b>2 577 154</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>
(84) GR 18.03.2015	(84) RS 17.12.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
		RO 03.09.2014		LT 17.12.2014	NO 17.03.2015

- (11) **2 577 191** (51) **F28D 15/02**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 577 218** (51) **F42B 3/103**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 577 225** (51) **G01B 11/24**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 577 247** (51) **G01L 5/00**  
(84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 PL 13.08.2014  
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 577 249** (51) **G01M 3/04**  
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
SE 29.10.2014 PL 29.10.2014  
RS 29.10.2014 HR 29.10.2014  
LV 29.10.2014 LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 577 317** (51) **G01N 33/68**  
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 577 324** (51) **G01C 19/5755**  
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 ES 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (11) **2 577 370** (51) **G02B 6/245**  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 (84) SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014  
ES 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 577 403** (51) **G03G 15/08**  
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015  
SK 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
PL 17.09.2014 CY 17.09.2014  
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 577 406** (51) **G04B 37/00**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 577 528** (51) **G06F 17/40**  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 PL 12.11.2014  
RS 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 577 553** (51) **G06K 1/12**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 HR 01.10.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 577 554** (51) **G06K 7/10**  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 SE 05.11.2014  
PL 05.11.2014 RS 05.11.2014  
HR 05.11.2014 LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 577 663** (51) **G11B 27/28**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
FI 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014 HR 15.10.2014  
GR 16.01.2015 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 577 673** (51) **G21C 3/33**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 577 681** (51) **H01J 11/44**  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 577 701** (51) **H01H 33/16**  
(84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
BE 01.01.2014 (84) CH 31.05.2014  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IE 16.05.2014 IS 01.05.2014  
LI 31.05.2014 LT 01.01.2014  
LU 16.05.2014 LV 01.01.2014  
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
- RO 01.01.2014 RS 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 577 708** (51) **H01J 37/244**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 577 746** (51) **H01L 31/072**  
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014  
IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 SE 29.10.2014  
PL 29.10.2014 RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014 HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 577 766** (51) **H01L 51/52**  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 577 771** (51) **H01M 2/10**  
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014  
IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 SE 29.10.2014  
PL 29.10.2014 RS 29.10.2014  
HR 29.10.2014 LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 577 773** (51) **H01M 2/20**  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014  
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 577 798** (51) **H01Q 3/26**  
(84) GR 01.04.2015 (84) RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 577 804** (51) **H01R 4/24**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 577 817** (51) **H01S 3/00**  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 SE 22.10.2014  
PL 22.10.2014 RS 22.10.2014  
HR 22.10.2014 LV 22.10.2014  
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 577 827** (51) **H02H 9/00**  
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
SE 05.11.2014 PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014 HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014 LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015

(11) <b>2 577 834</b>	(51) <b>H02J 3/38</b>	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	(11) <b>2 578 263</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	SK 18.12.2013		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014			IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(11) <b>2 578 087</b>	(51) <b>A23K 1/18</b>	LU 11.09.2014	LV 08.01.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	NO 03.03.2015		SK 08.01.2014	
(11) <b>2 577 885</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>2 578 113</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>	(11) <b>2 578 276</b>	(51) <b>A63B 37/00</b>
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	GR 23.01.2015	PL 22.10.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	ES 26.11.2014	LT 26.11.2014	RS 22.10.2014	HR 22.10.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	LV 22.10.2014	LT 22.10.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PT 26.03.2015		NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
LV 03.09.2014	NO 03.12.2014				
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) <b>2 578 123</b>	(51) <b>A47J 42/50</b>	(11) <b>2 578 320</b>	(51) <b>B05B 11/04</b>
SE 03.09.2014		(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
		GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
		RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
		LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
		NO 03.03.2015		NO 10.03.2015	
(11) <b>2 577 892</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>2 578 139</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 578 367</b>	(51) <b>B25J 17/02</b>
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
IS 26.03.2015	SE 26.11.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	GB 09.07.2014	BG 09.07.2014
GR 27.02.2015	FI 26.11.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
PT 26.03.2015		GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	HR 09.04.2014	IE 27.05.2014
		IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014
		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014
		NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
		RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
				RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
				SK 09.04.2014	
(11) <b>2 577 941</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 578 156</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>2 578 419</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>
(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
BE 26.02.2014	CH 31.05.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
HR 26.02.2014	IE 24.05.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	PT 05.03.2015		IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
LI 31.05.2014	LT 26.02.2014			LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
LU 24.05.2014	LV 26.02.2014			NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014			RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014			SE 20.08.2014	
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014				
SK 26.02.2014					
(11) <b>2 577 996</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 578 166</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 578 433</b>	(51) <b>B60K 26/02</b>
(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014		
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014		
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	SE 17.09.2014			
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014				
SE 13.08.2014					
(11) <b>2 578 029</b>	(51) <b>H04L 12/54</b>	(11) <b>2 578 219</b>	(51) <b>A61K 31/4439</b>	(11) <b>2 578 441</b>	(51) <b>B60N 2/46</b>
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
		NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
		PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
		SE 01.10.2014		NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
				RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
(11) <b>2 578 038</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	(11) <b>2 578 229</b>	(51) <b>A61K 39/145</b>	(11) <b>2 578 454</b>	(51) <b>B60R 21/09</b>
(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) EE 10.07.2013	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
BE 18.12.2013	CH 31.05.2014	FI 09.09.2014	IS 10.11.2013	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	LT 10.07.2013	LU 09.09.2014		
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013		
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	RO 09.09.2014	SE 10.09.2014		
FR 02.06.2014	HR 18.12.2013				
IE 26.05.2014	IS 18.04.2014				
LI 31.05.2014	LT 18.12.2013				
LU 26.05.2014	LV 18.12.2013				

- LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (11) **2 578 455**  
(84) EE 20.08.2014  
AT 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 578 458**  
(84) ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 578 462**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 578 463**  
(84) ES 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 578 492**  
(84) AT 01.01.2014  
BE 01.01.2014  
CZ 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LU 19.09.2014  
MC 01.01.2014  
PL 01.01.2014  
RO 01.01.2014  
SE 01.01.2014
- (11) **2 578 518**  
(84) ES 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015
- (11) **2 578 535**  
(84) ES 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 578 539**  
(84) EE 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014
- ES 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (51) **B60R 21/36**  
(84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (51) **B60S 1/38**  
(84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (51) **B60W 20/00**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **B60W 20/00**  
(84) NL 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **B64C 27/35**  
(84) SI 01.01.2014  
CY 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
RS 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (51) **B65G 25/08**  
(84) IS 01.02.2015  
GR 02.01.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
RS 01.10.2014
- (51) **C01G 19/02**  
(84) NL 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (51) **C01G 49/08**  
(84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014
- LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (11) **2 578 578**  
(84) ES 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 578 608**  
(84) SI 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 578 683**  
(84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
LT 26.11.2014
- (11) **2 578 722**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 578 775**  
(84) ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (11) **2 578 820**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 578 837**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 578 864**  
(84) EE 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (11) **2 578 868**  
(84) SI 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014
- LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **C07D 317/30**  
(84) NL 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (51) **C08F 30/02**  
(84) CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (51) **C12N 15/115**  
(84) FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **C23C 14/02**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **E04G 21/32**  
(84) NL 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **F01L 13/06**  
(84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **F01P 5/12**  
(84) FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **F02K 1/09**  
(84) ES 24.09.2014  
SK 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014
- (51) **F02M 61/14**  
(84) BE 31.08.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LU 02.08.2014  
MC 12.02.2014  
NO 12.05.2014
- PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014  
RS 12.02.2014  
SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 578 879**  
(84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
RS 01.10.2014
- (11) **2 578 903**  
(84) ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 578 904**  
(84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014  
ES 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 578 960**  
(84) IS 01.02.2015  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 578 977**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 578 993**  
(84) SI 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
RS 15.01.2014
- (11) **2 579 038**  
(84) ES 01.10.2014  
CZ 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 579 063**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (11) **2 579 078**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (51) **F03D 11/00**  
(84) CZ 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (51) **F16H 57/02**  
(84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (51) **F16H 57/02**  
(84) FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (51) **F24F 13/32**  
(84) CZ 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LV 01.10.2014  
PT 02.02.2015
- (51) **F27B 5/04**  
(84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (51) **G01B 5/24**  
(84) CY 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LV 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **G01N 33/50**  
(84) IS 01.02.2015  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015
- (51) **G01S 19/21**  
(84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **G02B 6/44**  
(84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015

- (11) **2 579 112** (51) **G05B 13/02** HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
(84) SI 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 RS 13.08.2014 SE 13.08.2014  
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014  
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014  
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
RO 01.01.2014 RS 01.01.2014  
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 579 122** (51) **G06F 1/16** (11) **2 579 377** (51) **H01M 2/30** (11) **2 579 480** (51) **H04B 10/07**  
(84) AT 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (11) **2 579 512** (51) **H04L 12/403**  
(84) BE 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
(84) CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014 (84) PL 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) SE 12.11.2014  
(84) EE 19.02.2014 (84) ES 19.02.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) RS 12.11.2014  
(84) FI 19.02.2014 (84) HR 19.02.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) HR 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014  
(84) IS 19.06.2014 (84) IT 19.02.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) ES 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014  
(84) LT 19.02.2014 (84) LV 19.02.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015  
(84) NO 19.05.2014 (84) PL 19.02.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) PT 12.03.2015  
(84) PT 19.06.2014 (84) RO 19.02.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014  
(84) RS 03.09.2014 (84) SE 19.02.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014  
(84) SK 19.02.2014
- (11) **2 579 142** (51) **G06F 3/048** (11) **2 579 391** (51) **H01R 4/62** (11) **2 579 610** (51) **H04Q 3/58**  
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014  
(84) GR 13.02.2015 (84) SE 12.11.2014 (84) RS 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014 (84) PL 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
(84) PL 12.11.2014 (84) RS 12.11.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014  
(84) HR 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014  
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) HR 20.08.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014  
(84) PT 12.03.2015 (84) NO 12.02.2015 (84) LV 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014  
(84) SE 10.12.2014 (84) RS 10.12.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014  
(84) LV 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) RS 20.08.2014  
(84) NO 10.03.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **2 579 251** (51) **G10L 15/22** (11) **2 579 402** (51) **H02B 1/052** (11) **2 579 619** (51) **H04R 25/00**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
(84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) RS 10.12.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
(84) RS 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
(84) LV 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) HR 20.08.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014  
(84) NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) NO 03.03.2015 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) ES 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014  
(84) GR 27.02.2015 (84) SE 26.11.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) NL 12.02.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014  
(84) RS 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) NL 12.02.2014 (84) RO 12.02.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014  
(84) LV 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) RO 12.02.2014 (84) RS 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014  
(84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015 (84) SE 12.02.2014 (84) SE 12.02.2014
- (11) **2 579 285** (51) **H01H 3/30** (11) **2 579 448** (51) **H02P 6/18** (11) **2 579 706** (51) **A01K 1/03**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
(84) SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
(84) HR 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
(84) LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) ES 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014  
(84) NO 03.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) IT 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014  
(84) SE 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) LV 12.02.2014 (84) NL 12.02.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014  
(84) HR 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) PL 12.02.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014  
(84) LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) PT 12.06.2014 (84) RO 12.02.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014  
(84) NO 03.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) RS 12.02.2014 (84) SE 12.02.2014 (84) RS 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014  
(84) NO 03.03.2015 (84) SK 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014 (84) SE 12.02.2014
- (11) **2 579 295** (51) **H01J 63/06** (11) **2 579 450** (51) **H02P 27/06** (11) **2 579 718** (51) **B27K 3/38**  
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
(84) SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) PL 22.10.2014  
(84) PL 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014 (84) RS 22.10.2014 (84) HR 22.10.2014  
(84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) LV 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014  
(84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) RS 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) NO 23.02.2015  
(84) LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) HR 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) PT 12.03.2015  
(84) NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015  
(84) RO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015 (84) PT 12.03.2015  
(84) SE 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 579 303** (51) **H01L 21/762** (11) **2 579 457** (51) **H03F 1/02** (11) **2 579 731** (51) **A23L 1/212**  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) BE 08.01.2014 (84) CH 31.05.2014  
(84) SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) GR 13.11.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
(84) HR 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) IE 25.05.2014 (84) HR 08.01.2014  
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) SE 12.11.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) IS 08.05.2014  
(84) SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) LU 25.05.2014 (84) LT 08.01.2014  
(84) HR 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) MC 08.01.2014 (84) LV 08.01.2014  
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) SE 12.11.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) NL 08.01.2014  
(84) SE 03.12.2014 (84) RS 24.12.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) PT 08.05.2014 (84) PL 08.01.2014  
(84) SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) RS 08.01.2014 (84) RO 08.01.2014  
(84) SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) SK 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014

- (11) **2 579 855** (51) **A61K 9/14** LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 (11) **2 580 227** (51) **C07H 23/00**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014 RS 27.08.2014 SE 27.08.2014 PL 01.10.2014 HR 01.10.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 (11) **2 580 094** (51) **B60R 21/00** GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 (84) SI 26.02.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014 HR 26.02.2014 IE 15.04.2014 LV 19.11.2014 LT 19.11.2014  
(11) **2 579 862** (51) **A61K 9/00** IS 26.06.2014 LI 30.04.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) SI 26.02.2014 (84) CH 30.04.2014 RS 01.10.2014 SE 01.10.2014  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 SE 19.11.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 MC 26.02.2014 NO 19.02.2015  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 NL 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 19.03.2015  
(11) **2 579 887** (51) **A61K 38/08** RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (11) **2 580 125** (51) **B64G 1/00** (11) **2 580 273** (51) **B29K 105/16**  
(84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
SE 12.11.2014 PL 12.11.2014 AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
RS 12.11.2014 HR 12.11.2014 FI 29.10.2014 PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
LV 12.11.2014 LT 12.11.2014 HR 29.10.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 LV 29.10.2014 LT 29.10.2014 IS 03.01.2015  
(11) **2 579 915** (51) **A61M 3/02** NL 29.10.2014 PT 02.03.2015 LT 03.09.2014  
(84) GR 01.04.2015 (84) RS 31.12.2014 (11) **2 580 131** (51) **B65D 1/02** (84) ES 29.10.2014 (84) SK 03.09.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) RS 26.11.2014 AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
LT 31.12.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 LV 26.11.2014 LV 26.11.2014  
(11) **2 580 004** (51) **B21B 31/07** (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014 AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
(11) **2 580 029** (51) **B25J 15/04** FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) IS 13.12.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014 IS 13.12.2014  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 LV 13.08.2014  
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 RO 13.08.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 RS 13.08.2014 SE 13.08.2014  
(11) **2 580 059** (51) **B41J 2/055** (11) **2 580 154** (51) **B67C 3/10**  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014 IS 19.03.2015 FI 19.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014 GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014 RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
NO 26.02.2015 LT 26.11.2014 LV 19.11.2014 LT 19.11.2014  
(11) **2 580 075** (51) **F16D 55/22** NO 19.02.2015 PT 19.03.2015  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (11) **2 580 171** (51) **C04B 28/06**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014 (84) SE 26.11.2014 RS 26.11.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 HR 26.11.2014 LV 26.11.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015  
(11) **2 580 080** (51) **E02F 9/22** (84) PT 26.03.2015 (11) **2 580 195** (51) **C07D 207/12**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014  
CZ 27.08.2014 PL 27.08.2014 (84) RS 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014  
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 LT 03.12.2014  
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014  
LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 PT 29.12.2014  
NL 27.08.2014 RO 27.08.2014 RS 27.08.2014  
(11) **2 580 092** (51) **B60Q 1/32** (84) RS 27.08.2014 (11) **2 580 203** (51) **C07C 213/00**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014 AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014 PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
(11) **2 580 092** (51) **B60Q 1/32** (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014 AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014 PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
(11) **2 580 418** (51) **E06B 3/663**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014

- PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014
- (11) **2 580 429**  
(84) EE 20.08.2014  
AT 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 580 434**  
(84) FI 17.12.2014  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 580 438**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 580 451**  
(84) AT 25.12.2013  
BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013
- (11) **2 580 458**  
(84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 580 472**  
(84) EE 03.09.2014  
AT 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 580 493**  
(84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **F01D 25/12**  
(84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (51) **F01D 21/00**  
(84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **F01N 3/20**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **F02D 41/00**  
(84) SI 25.12.2013  
CH 30.06.2014  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 09.06.2014  
LI 30.06.2014  
LU 09.06.2014  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
RS 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **F02G 1/02**  
(84) IS 08.02.2015  
GR 09.01.2015  
RS 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (51) **F03G 3/08**  
(84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014
- (51) **F16H 55/08**  
(84) RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014
- (11) **2 580 507**  
(84) EE 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (11) **2 580 516**  
(84) AT 12.02.2014  
BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IE 08.06.2014  
LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014
- (11) **2 580 522**  
(84) NL 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 580 555**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 580 556**  
(84) ES 29.10.2014  
IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 580 564**  
(84) EE 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (11) **2 580 570**  
(84) EE 24.09.2014  
SK 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (11) **2 580 588**  
(84) EE 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
CZ 24.09.2014
- (51) **F16K 31/124**  
(84) SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014
- (51) **F16M 11/12**  
(84) SI 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LU 08.06.2014  
MC 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
RS 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (51) **F21V 14/04**  
(84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
ES 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (51) **F42B 27/08**  
(84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **G01B 5/00**  
(84) NL 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
SE 29.10.2014  
RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (51) **G01L 1/04**  
(84) SK 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **G01N 3/38**  
(84) ES 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014
- (51) **G01N 33/487**  
(84) ES 24.09.2014  
SK 24.09.2014  
PL 24.09.2014
- CY 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014
- (11) **2 580 666**  
(84) IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015  
PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NO 22.01.2015
- (11) **2 580 707**  
(84) AT 25.12.2013  
BE 25.12.2013  
FR 30.06.2014  
CZ 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LU 08.06.2014  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013
- (11) **2 580 747**  
(84) EE 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (11) **2 580 749**  
(84) NL 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
SE 22.10.2014  
RS 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 580 751**  
(84) EE 13.08.2014  
AT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014
- (11) **2 580 752**  
(84) EE 13.08.2014  
AT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014
- (11) **2 580 752**  
(84) EE 13.08.2014  
AT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014
- (51) **G06F 11/14**  
(84) FI 22.10.2014  
SE 22.10.2014  
RS 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (51) **G06K 7/10**  
(84) SI 25.12.2013  
GB 08.06.2014  
CY 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IE 08.06.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (51) **G08C 17/02**  
(84) SK 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **G10C 3/18**  
(84) IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015  
PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
ES 22.10.2014  
NO 22.01.2015
- (51) **G10L 21/0208**  
(84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **G10L 19/24**  
(84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014

(11) <b>2 580 800</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>H01M 8/04</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) <b>2 580 988</b> (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) <b>A47B 88/04</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014	RO 01.01.2014 SE 01.01.2014	RS 01.01.2014 SK 01.01.2014
(11) <b>2 580 802</b> (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) <b>H01M 12/06</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014	(11) <b>2 581 002</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>A47J 31/36</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) <b>2 581 166</b> (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) <b>B23Q 9/00</b> (84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) <b>2 580 856</b> (84) FI 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>H02M 3/158</b> (84) GR 25.03.2015 NO 24.03.2015	(11) <b>2 581 027</b> (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 SE 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) <b>A61B 1/00</b> (84) IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) <b>2 581 186</b> (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LV 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) <b>B27F 7/38</b> (84) FI 10.12.2014 RS 10.12.2014 HR 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) <b>2 580 860</b> (84) AT 22.01.2014 CH 31.05.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) <b>H02M 7/46</b> (84) SI 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IE 25.05.2014 LI 31.05.2014 LU 25.05.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014	(11) <b>2 581 029</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>A61B 1/00</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) <b>2 581 188</b> (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LV 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) <b>B27F 7/38</b> (84) FI 10.12.2014 RS 10.12.2014 HR 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) <b>2 580 893</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>H04L 12/70</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) <b>2 581 063</b> (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) <b>A61F 2/50</b> (84) CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(11) <b>2 581 190</b> (84) AT 25.12.2013 CY 25.12.2013 EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(51) <b>B28B 1/093</b> (84) SI 25.12.2013 CZ 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 MC 25.12.2013 RS 25.12.2013
(11) <b>2 580 899</b> (84) AT 30.04.2014 GB 30.07.2014 FR 30.06.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IE 11.06.2014 IT 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) <b>H04W 12/02</b> (84) BE 30.04.2014 BG 30.07.2014 CH 30.06.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 LI 30.06.2014 LU 11.06.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) <b>2 581 091</b> (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) <b>A61K 33/00</b> (84) CZ 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(11) <b>2 581 205</b> (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) <b>B29C 70/86</b> (84) NL 03.12.2014 GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
(11) <b>2 580 917</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>H04N 21/44</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) <b>2 581 146</b> (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 19.09.2014 MC 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014	(51) <b>B21D 53/78</b> (84) SI 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014 SK 01.01.2014	(11) <b>2 581 218</b> (84) FI 17.12.2014 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) <b>B32B 15/01</b> (84) GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
(11) <b>2 580 947</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>H05H 5/06</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) <b>2 581 159</b> (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(51) <b>B23C 3/35</b> (84) SK 10.09.2014 PL 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) <b>2 581 224</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>B32B 27/08</b> (84) GR 18.03.2015 LV 17.12.2014
(11) <b>2 580 950</b> (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(51) <b>H05K 7/14</b> (84) SK 10.09.2014 PL 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) <b>2 581 160</b> (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 20.09.2014 MC 01.01.2014 PL 01.01.2014	(51) <b>B23C 9/00</b> (84) SI 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014	(11) <b>2 581 253</b> (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 HR 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) <b>B60K 17/04</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 LV 10.12.2014 LT 10.12.2014
(11) <b>2 580 947</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>H05H 5/06</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) <b>2 581 160</b> (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 20.09.2014 MC 01.01.2014 PL 01.01.2014	(51) <b>B23C 9/00</b> (84) SI 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014	(11) <b>2 581 265</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>B60Q 1/072</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
(11) <b>2 580 950</b> (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(51) <b>H05K 7/14</b> (84) SK 10.09.2014 PL 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) <b>2 581 160</b> (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 20.09.2014 MC 01.01.2014 PL 01.01.2014	(51) <b>B23C 9/00</b> (84) SI 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014	(11) <b>2 581 272</b> (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 PL 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(51) <b>B60R 21/00</b> (84) IS 08.02.2015 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 RS 08.10.2014

- (11) **2 581 275** (51) **B60R 21/217** FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 (11) **2 581 720** (51) **G01G 3/14**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 CZ 27.08.2014 (84) BE 31.08.2014  
PL 17.09.2014 CY 17.09.2014 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 PL 27.08.2014 BG 27.11.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 RS 24.09.2014 SE 24.09.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 (11) **2 581 477** (51) **D03J 1/00** GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 (84) SE 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014 (84) SE 22.10.2014 PL 22.10.2014 NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
(11) **2 581 302** (51) **B63B 29/20** RS 22.10.2014 LV 22.10.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
(84) SI 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 RS 27.08.2014 SE 27.08.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 PT 23.02.2015  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LU 25.09.2014 LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 581 317** (51) **B65D 1/20** (11) **2 581 487** (51) **D06F 58/10**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014 HR 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014 LT 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 581 326** (51) **B65D 90/04** (11) **2 581 488** (51) **D06F 58/22**  
(84) SI 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 (84) RS 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014  
FI 18.12.2013 HR 20.08.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 (84) NO 10.03.2015  
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013  
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013  
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 581 331** (51) **B65G 47/22** (11) **2 581 493** (51) **D21F 7/08**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014 (84) PL 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014  
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 (84) HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014  
NO 10.03.2015 LT 10.12.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RS 20.08.2014
- (11) **2 581 335** (51) **B66D 1/74** (11) **2 581 516** (51) **E04B 9/18**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
CZ 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014 (84) RS 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 581 397** (51) **C08G 18/08** (11) **2 581 530** (51) **E05C 7/04**  
(84) GR 11.03.2015 (84) RS 10.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
HR 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014  
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 581 402** (51) **C08J 5/24** (11) **2 581 581** (51) **F02B 25/14**  
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014  
PL 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014  
LV 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015  
NO 12.02.2015
- (11) **2 581 461** (51) **C12R 1/225** (11) **2 581 596** (51) **F02M 25/08**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
SK 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
PL 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014  
CY 24.09.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) HR 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015  
IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014  
RS 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **2 582 038** (51) **H03F 1/02**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 582 112** (51) **H04L 27/26**  
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
LV 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014  
LT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014

(11) <b>2 582 118</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 582 409</b>	(51) <b>A61L 27/16</b>	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
BE 08.01.2014	CH 31.08.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	SE 13.08.2014	
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CY 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) <b>2 582 501</b>	(51) <b>B26D 7/06</b>
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) CH 30.06.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
LI 31.08.2014	LT 08.01.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
LU 28.08.2014	LV 08.01.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	IE 15.06.2014	IS 15.05.2014
MC 08.01.2014	NO 08.04.2014			LI 30.06.2014	LT 15.01.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) <b>2 582 432</b>	(51) <b>A61P 31/16</b>	LU 15.06.2014	LV 15.01.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
SK 08.01.2014		IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
(11) <b>2 582 122</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014		
HR 08.10.2014	GR 09.01.2015	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) <b>2 582 502</b>	(51) <b>B27K 5/04</b>
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PT 19.03.2015		(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) <b>2 582 457</b>	(51) <b>B02C 4/32</b>	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) GR 30.01.2015	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
SE 08.10.2014		PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
(11) <b>2 582 214</b>	(51) <b>H05K 1/09</b>	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	ES 29.10.2014	LT 29.10.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	PT 02.03.2015		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	(11) <b>2 582 461</b>	(51) <b>B03C 1/033</b>	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(11) <b>2 582 524</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
(11) <b>2 582 255</b>	(51) <b>A23L 1/237</b>	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(11) <b>2 582 280</b>	(51) <b>A46B 13/02</b>	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
PL 03.09.2014	GR 03.09.2014	(11) <b>2 582 486</b>	(51) <b>B23P 6/00</b>	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	SE 13.08.2014	
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	(11) <b>2 582 526</b>	(51) <b>B41J 2/515</b>
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	NO 12.02.2015	
SE 03.09.2014		IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(11) <b>2 582 527</b>	(51) <b>B41J 25/34</b>
(11) <b>2 582 390</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	CY 05.03.2014	EE 05.03.2014
RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	SE 27.08.2014		IE 18.06.2014	IS 05.07.2014
PT 19.03.2015		(11) <b>2 582 489</b>	(51) <b>B23Q 1/54</b>	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(11) <b>2 582 407</b>	(51) <b>A61L 27/30</b>	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	MC 05.03.2014	NO 05.06.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014
CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) <b>2 582 530</b>	(51) <b>B60C 15/06</b>
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	(11) <b>2 582 497</b>	(51) <b>B26B 21/22</b>	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	DK 27.08.2014	DK 13.08.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	SE 22.10.2014	RS 22.10.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	ES 22.10.2014	LT 22.10.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
(11) <b>2 582 408</b>	(51) <b>A61L 27/04</b>	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(11) <b>2 582 499</b>	(51) <b>B26D 1/12</b>	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
CY 10.09.2014	FI 10.09.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) <b>2 582 532</b>	(51) <b>B60C 23/00</b>
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
				NL 17.09.2014	NO 17.12.2014

PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) <b>2 582 609</b>	(51) <b>B66D 1/74</b>	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
(11) <b>2 582 535</b>	(51) <b>B60H 1/14</b>	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) <b>2 582 752</b>	(51) <b>B82Y 30/00</b>
(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	GR 04.03.2015	RS 03.12.2014
GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	SE 08.10.2014		LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
HR 29.10.2014	LV 29.10.2014			NO 03.03.2015	
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	(11) <b>2 582 633</b>	(51) <b>C02F 1/467</b>	(11) <b>2 582 765</b>	(51) <b>C09J 11/00</b>
PT 02.03.2015		(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
		GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	PL 15.10.2014	RS 15.10.2014
(11) <b>2 582 538</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	HR 15.10.2014	GR 16.01.2015
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	PT 23.02.2015			
NO 17.03.2015		(11) <b>2 582 637</b>	(51) <b>C03B 5/43</b>	(11) <b>2 582 769</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>
		(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014
(11) <b>2 582 549</b>	(51) <b>B60R 16/023</b>	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014
PL 15.10.2014	RS 15.10.2014	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014
HR 15.10.2014	LT 15.10.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	PT 05.03.2015		PT 19.03.2015	
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015				
(11) <b>2 582 561</b>	(51) <b>B60T 13/74</b>	(11) <b>2 582 666</b>	(51) <b>C07D 209/12</b>	(11) <b>2 582 851</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IS 19.03.2015	GR 20.02.2015
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014
PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
PT 19.03.2015		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014		
		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) <b>2 582 866</b>	(51) <b>D04H 1/42</b>
(11) <b>2 582 564</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015
(84) SI 26.02.2014	(84) CH 31.05.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014			FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) <b>2 582 674</b>	(51) <b>C07D 213/64</b>	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014
HR 26.02.2014	IE 31.05.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) PL 01.10.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
LU 31.05.2014	LV 26.02.2014	LV 01.10.2014	PT 02.02.2015	SE 17.09.2014	
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014				
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(11) <b>2 582 687</b>	(51) <b>C07D 317/34</b>	(11) <b>2 582 874</b>	(51) <b>D06N 3/14</b>
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014
		SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
(11) <b>2 582 584</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
SE 19.11.2014	PL 19.11.2014			NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	(11) <b>2 582 696</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	SE 03.09.2014	
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014		
		PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	(11) <b>2 582 875</b>	(51) <b>D07B 1/02</b>
(11) <b>2 582 599</b>	(51) <b>B65G 17/24</b>	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	PT 23.02.2015		HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
PL 29.10.2014	RS 29.10.2014			LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) <b>2 582 711</b>	(51) <b>C07H 3/02</b>	(11) <b>2 582 900</b>	(51) <b>E05D 11/10</b>
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
PT 02.03.2015		GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
		RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
(11) <b>2 582 600</b>	(51) <b>B65G 21/18</b>	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 10.03.2015	
CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	PT 12.03.2015			
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014			(11) <b>2 582 903</b>	(51) <b>E06B 7/30</b>
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	(11) <b>2 582 734</b>	(51) <b>C08F 220/68</b>	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014			LU 22.03.2014	LV 25.12.2013
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	(11) <b>2 582 738</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
SE 27.08.2014		(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015		
		SE 17.12.2014	RS 17.12.2014		

RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	RS 25.12.2013	BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	DK 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) <b>2 582 920</b> (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) <b>F01D 5/26</b> (84) FI 10.12.2014 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) <b>2 582 927</b> (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014 SK 01.01.2014	(51) <b>F01K 25/02</b> (84) SI 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014	(11) <b>2 583 153</b> (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) <b>H04M 1/725</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014	(11) <b>2 583 182</b> (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) <b>G06F 12/08</b> (84) IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) <b>2 583 250</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>G06T 11/00</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) <b>2 583 283</b> (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 SE 01.10.2014	(51) <b>B65D 81/18</b> (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(11) <b>2 583 508</b> (84) IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) <b>H04W 68/00</b> (84) FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) <b>2 583 003</b> (84) SI 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014	(51) <b>B60T 7/08</b> (84) CH 30.06.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IE 15.06.2014 LI 30.06.2014 LU 15.06.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014 SK 15.01.2014	(11) <b>2 583 007</b> (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 ES 01.10.2014 HR 01.10.2014 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(51) <b>F16J 15/06</b> (84) CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) <b>2 583 019</b> (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 PL 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <b>F17C 1/16</b> (84) IS 15.02.2015 GR 16.01.2015 RS 15.10.2014 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) <b>2 583 026</b> (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) <b>F21V 7/10</b> (84) FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) <b>2 583 031</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>F16L 57/00</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) <b>2 583 077</b> (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(51) <b>G01N 1/08</b> (84) CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 ES 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) <b>2 583 104</b> (84) EE 20.08.2014 CZ 20.08.2014	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) SK 20.08.2014 PL 20.08.2014	(11) <b>2 583 424</b> (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) <b>H04L 27/22</b> (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) <b>2 583 436</b> (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 FR 30.06.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LI 30.06.2014 LU 21.06.2014 MC 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(51) <b>H04L 12/14</b> (84) SI 05.03.2014 BG 05.06.2014 CH 30.06.2014 DK 05.03.2014 FI 05.03.2014 IE 21.06.2014 IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(11) <b>2 583 472</b> (84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 PL 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(51) <b>H04R 5/02</b> (84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) <b>2 583 529</b> (84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 PL 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) <b>H04W 76/02</b> (84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(11) <b>2 583 540</b> (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 RS 15.10.2014 GR 16.01.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 SE 15.10.2014	(51) <b>H05K 3/32</b> (84) IS 15.02.2015 PL 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) <b>2 583 545</b> (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(51) <b>A01D 41/14</b> (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) <b>2 583 587</b> (84) FI 03.12.2014 RS 03.12.2014 HR 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) <b>A47B 23/04</b> (84) GR 04.03.2015 LV 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) <b>2 583 592</b> (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 RS 08.10.2014	(51) <b>A47C 17/86</b> (84) GR 09.01.2015 NO 08.01.2015
--------------------------------	---------------	---	---	--	--	--	--	---	---	---	---	--	---	---	---	--	--	--	--	---	--	--	--	---	---	--	---	---	---	--	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	--	---	--	--	--	---	---

- (11) **2 583 596** (51) **A47J 31/44** FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
(84) SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 IT 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 08.10.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
- (11) **2 583 599** (51) **A47J 39/00** (11) **2 583 816** (51) **B31B 1/88**  
(84) SI 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013 (84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
(84) DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 SE 12.11.2014 PL 12.11.2014  
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 12.11.2014 HR 12.11.2014  
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013 LV 12.11.2014 LT 12.11.2014  
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013 PT 12.03.2015
- (11) **2 583 601** (51) **A47J 41/00** (11) **2 583 826** (51) **B32B 38/04**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014 SE 12.11.2014 PL 12.11.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NO 10.03.2015 NO 10.03.2015 ES 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
- (11) **2 583 606** (51) **A47L 9/14** (11) **2 583 827** (51) **B41C 1/05**  
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
IS 28.02.2015 FI 29.10.2014 AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
GR 30.01.2015 PL 29.10.2014 PL 27.08.2014 SK 27.08.2014  
RS 29.10.2014 LV 29.10.2014 CZ 27.08.2014 AT 27.08.2014  
HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 GR 28.11.2014 PL 27.08.2014  
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 LV 27.08.2014 IS 27.12.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 IS 27.12.2014  
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 RO 27.08.2014 PT 29.12.2014  
IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014  
LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 583 607** (51) **A47L 9/24** (11) **2 583 725** (51) **A63B 71/00**  
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014  
SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
PL 10.09.2014 CY 10.09.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 ES 12.11.2014 LT 12.11.2014  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 583 613** (51) **A47L 15/42** (11) **2 583 729** (51) **A63H 3/52**  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015  
NO 01.01.2015 RS 01.10.2014
- (11) **2 583 633** (51) **A61B 17/32** (11) **2 583 751** (51) **B01J 23/44**  
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
PL 08.10.2014 HR 08.10.2014 SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 ES 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 583 636** (51) **A61F 2/958** (11) **2 583 762** (51) **B09B 1/00**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
SE 10.12.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
FI 19.11.2014 (84) RS 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014  
LV 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 583 647** (51) **A61F 13/15** (11) **2 583 790** (51) **B24C 1/00**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014 CZ 03.09.2014 PL 03.09.2014  
CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014 CY 03.09.2014 ES 03.09.2014  
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
RS 17.09.2014
- (11) **2 583 649** (51) **A61G 3/08** (11) **2 583 792** (51) **B24D 11/00**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
CZ 13.08.2014 PL 13.08.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 PL 08.10.2014 HR 08.10.2014  
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
- (84) SE 10.12.2014

HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) <b>2 584 079</b> (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 LV 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) <b>D03D 49/12</b> (84) NL 03.12.2014 GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 HR 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) <b>2 584 237</b> (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) <b>F16L 7/00</b> (84) FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
(11) <b>2 583 883</b> (84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) <b>B62D 55/21</b> (84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) <b>2 584 084</b> (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) <b>D06F 39/08</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) <b>2 584 239</b> (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 PT 07.07.2014 RS 05.03.2014	(51) <b>F16L 19/025</b> (84) SI 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014
(11) <b>2 583 913</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>B65D 81/38</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) <b>2 584 130</b> (84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RS 17.09.2014	(51) <b>E05D 15/10</b> (84) IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) <b>2 584 301</b> (84) SK 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) <b>F28D 7/16</b> (84) CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014
(11) <b>2 583 918</b> (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) <b>B65G 43/02</b> (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) <b>2 584 159</b> (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(51) <b>F01L 1/344</b> (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) <b>2 584 303</b> (84) AT 19.02.2014 BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PL 19.02.2014 RO 19.02.2014 SE 19.02.2014	(51) <b>G01B 3/18</b> (84) SI 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 IT 19.02.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 PT 19.06.2014 RS 03.09.2014 SK 19.02.2014
(11) <b>2 583 967</b> (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) <b>C07D 401/12</b> (84) CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(11) <b>2 584 183</b> (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	(51) <b>F02D 41/20</b> (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(11) <b>2 584 350</b> (84) SI 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LI 31.07.2014 LU 22.07.2014 NL 29.01.2014 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SK 29.01.2014	(51) <b>G01N 27/64</b> (84) CH 31.07.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014
(11) <b>2 584 030</b> (84) EE 10.09.2014 SK 10.09.2014 PL 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) <b>C12M 1/00</b> (84) IS 10.01.2015 CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(11) <b>2 584 210</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 ES 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) <b>F16C 32/04</b> (84) GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 LT 10.12.2014	(11) <b>2 584 375</b> (84) EE 24.09.2014 PL 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) <b>G01S 17/02</b> (84) CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014
(11) <b>2 584 032</b> (84) IS 19.03.2015 SE 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) <b>C12N 1/21</b> (84) GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) <b>2 584 220</b> (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) <b>F16H 3/54</b> (84) AT 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(11) <b>2 584 413</b> (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014	(51) <b>G04G 17/04</b> (84) AT 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
(11) <b>2 584 047</b> (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 LT 19.11.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 LV 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) <b>2 584 229</b> (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 PT 29.05.2014 RS 29.01.2014 SK 29.01.2014	(51) <b>F16J 15/02</b> (84) SI 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SE 29.01.2014	(11) <b>2 584 046</b> (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 ES 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) <b>2 584 071</b> (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 SE 22.10.2014 LV 22.10.2014 LT 22.10.2014	(51) <b>C30B 23/00</b> (84) IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 PL 22.10.2014 ES 22.10.2014 PT 23.02.2015				

PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(11) <b>2 584 740</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	IE 03.02.2014	IS 15.05.2014
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	LI 28.02.2014	LT 15.01.2014
(11) <b>2 584 478</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
LV 26.11.2014	HR 26.11.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(11) <b>2 584 852</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
		RS 27.08.2014	SE 27.08.2014		
(11) <b>2 584 550</b>	(51) <b>G08G 5/06</b>	(11) <b>2 584 749</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	(11) <b>2 584 857</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014			PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
SE 20.08.2014				RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
(11) <b>2 584 560</b>	(51) <b>G10L 19/20</b>	(11) <b>2 584 763</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 584 881</b>	(51) <b>A01D 41/14</b>
(84) GR 11.03.2015	(84) RS 10.12.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
(11) <b>2 584 564</b>	(51) <b>G21D 1/00</b>	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015			NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
				RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
(11) <b>2 584 574</b>	(51) <b>H01F 37/00</b>	(11) <b>2 584 766</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 584 939</b>	(51) <b>A47D 1/10</b>
(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	GR 14.11.2014	FI 13.08.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	IS 13.12.2014	HR 13.08.2014	PT 26.03.2015	
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 13.08.2014	IT 13.08.2014		
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NL 13.08.2014	LV 13.08.2014		
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	NO 13.11.2014	NO 13.11.2014		
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014		
		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014		
(11) <b>2 584 629</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>	(11) <b>2 584 800</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>2 584 944</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014
ES 01.10.2014	GR 02.01.2015	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	RS 05.11.2014	LV 05.11.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	HR 05.11.2014	LT 05.11.2014	RS 08.10.2014	
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015		
SE 01.10.2014					
(11) <b>2 584 643</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>	(11) <b>2 584 836</b>	(51) <b>H04W 36/22</b>	(11) <b>2 584 946</b>	(51) <b>A47J 31/60</b>
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	BE 15.01.2014	CH 28.02.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	FR 17.03.2014	HR 15.01.2014	PT 26.03.2015	
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	IE 03.02.2014	IS 15.05.2014		
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LI 28.02.2014	LT 15.01.2014		
PT 22.12.2014	NO 20.11.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014		
RS 20.08.2014	RO 20.08.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014		
	SE 20.08.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014		
		SE 15.01.2014	SK 15.01.2014		
(11) <b>2 584 733</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>	(11) <b>2 584 837</b>	(51) <b>H04W 36/22</b>	(11) <b>2 584 974</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) SI 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	BE 15.01.2014	CH 28.02.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
SE 15.10.2014	PL 15.10.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
RS 15.10.2014	HR 15.10.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
LV 15.10.2014	LT 15.10.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	IE 24.06.2014	IS 29.05.2014
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	FR 17.03.2014	HR 15.01.2014	LT 29.01.2014	LU 24.06.2014

- LV 29.01.2014  
NO 29.04.2014  
PT 29.05.2014  
RS 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 585 001**  
(84) EE 13.08.2014  
AT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014
- (11) **2 585 017**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 585 025**  
(84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (11) **2 585 077**  
(84) EE 03.09.2014  
AT 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014
- (11) **2 585 091**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 585 098**  
(84) EE 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014
- (11) **2 585 114**  
(84) IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015  
PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 585 123**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014
- MC 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SE 29.01.2014
- (51) **A61F 2/38**  
(84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **A61F 11/04**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **A61K 6/00**  
(84) GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **A61K 31/7076**  
(84) SK 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (51) **A61K 38/08**  
(84) SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (51) **A61K 38/17**  
(84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (51) **A61K 47/48**  
(84) FI 22.10.2014  
SE 22.10.2014  
RS 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014
- (51) **A61L 27/34**  
(84) SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014
- HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (11) **2 585 124**  
(84) IS 19.03.2015  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014
- (11) **2 585 125**  
(84) ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (11) **2 585 145**  
(84) AT 05.03.2014  
BE 05.03.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LI 31.08.2014  
LU 19.08.2014  
MC 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
SE 05.03.2014
- (11) **2 585 152**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 585 204**  
(84) ES 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
SE 22.10.2014  
RS 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015
- (11) **2 585 212**  
(84) ES 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
RS 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 585 264**  
(84) IS 15.02.2015  
RS 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LV 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 585 270**  
(84) EE 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (51) **A61L 27/46**  
(84) RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (51) **A61L 31/08**  
(84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (51) **A61M 5/32**  
(84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **A61M 16/06**  
(84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **B01F 11/00**  
(84) IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015  
PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (51) **B01J 19/24**  
(84) IS 15.02.2015  
GR 16.01.2015  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
SE 15.10.2014
- (51) **B29C 49/04**  
(84) FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
SE 15.10.2014
- (51) **B29C 45/28**  
(84) SK 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 585 273**  
(84) ES 29.10.2014  
IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 585 283**  
(84) ES 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 585 287**  
(84) IS 01.02.2015  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
RS 01.10.2014
- (11) **2 585 309**  
(84) IS 28.02.2015  
SE 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
ES 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (11) **2 585 322**  
(84) SI 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LT 22.01.2014  
LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
RS 22.01.2014
- (11) **2 585 349**  
(84) FI 31.12.2014  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014
- (11) **2 585 359**  
(84) EE 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (11) **2 585 363**  
(84) IS 05.03.2015  
SE 05.11.2014  
RS 05.11.2014  
LT 05.11.2014
- (11) **2 585 368**  
(84) EE 13.08.2014  
AT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014
- (51) **B29C 49/02**  
(84) NL 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
SE 29.10.2014  
RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (51) **B29C 70/46**  
(84) NL 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (51) **B29D 99/00**  
(84) CZ 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015
- (51) **B42D 25/00**  
(84) GR 30.01.2015  
RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (51) **B60G 17/04**  
(84) CH 31.03.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IE 10.03.2014  
LI 31.03.2014  
LU 10.03.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (51) **B61B 7/02**  
(84) GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (51) **B62D 21/15**  
(84) SK 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **B63B 1/10**  
(84) FI 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (51) **E02F 3/92**  
(84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014

NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	(11) <b>2 585 687</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
SE 13.08.2014				CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014
(11) <b>2 585 374</b>	(51) <b>B65B 13/32</b>	(11) <b>2 585 517</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014			PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(11) <b>2 585 528</b>	(51) <b>C08L 23/12</b>	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014		
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	(11) <b>2 585 688</b>	(51) <b>F01L 1/46</b>
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LV 03.12.2014	ES 03.12.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014
				GR 02.01.2015	LT 01.10.2014
(11) <b>2 585 375</b>	(51) <b>B65B 23/08</b>	(11) <b>2 585 591</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SE 24.12.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014	RS 24.12.2014	HR 24.12.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	LV 24.12.2014	LT 24.12.2014		
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	NO 24.03.2015		(11) <b>2 585 703</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014			(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(11) <b>2 585 612</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	SE 22.10.2014	PL 22.10.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
SE 20.08.2014		RS 22.10.2014	HR 22.10.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
		LV 22.10.2014	LT 22.10.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(11) <b>2 585 415</b>	(51) <b>C04B 24/24</b>	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(11) <b>2 585 627</b>	(51) <b>D01B 9/00</b>	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014		
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	(11) <b>2 585 707</b>	(51) <b>F02M 59/10</b>
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	ES 10.12.2014	LT 10.12.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	PT 19.03.2015		NO 10.03.2015	
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014				
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(11) <b>2 585 635</b>	(51) <b>D21H 19/08</b>	(11) <b>2 585 712</b>	(51) <b>B66C 13/08</b>
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015
		SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
(11) <b>2 585 438</b>	(51) <b>C07C 307/06</b>	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LV 17.09.2014	PT 19.01.2015
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) <b>2 585 783</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014			(84) IS 22.02.2015	(84) GR 23.01.2015
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(11) <b>2 585 651</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>	HR 22.10.2014	LT 22.10.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	LV 22.10.2014	SE 22.10.2014
RS 20.08.2014		AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014		
		PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	(11) <b>2 585 829</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>
(11) <b>2 585 444</b>	(51) <b>C07D 265/12</b>	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014		
ES 22.10.2014	LT 22.10.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>2 585 844</b>	(51) <b>G01R 33/58</b>
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
PT 23.02.2015		SE 13.08.2014		SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
				HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
(11) <b>2 585 460</b>	(51) <b>C07D 455/02</b>	(11) <b>2 585 667</b>	(51) <b>E06B 9/42</b>	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014		
FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(11) <b>2 585 909</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>
HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
SE 01.10.2014		IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(11) <b>2 585 465</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
SE 12.11.2014	PL 12.11.2014				
RS 12.11.2014	HR 12.11.2014				

(11) <b>2 585 930</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>G06F 13/16</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) <b>2 586 391</b> (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) <b>2 586 052</b> (84) EE 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(51) <b>H01J 37/05</b> (84) SK 20.08.2014 PL 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) <b>2 586 240</b> (84) FI 31.12.2014 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) <b>H04L 5/00</b> (84) GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(11) <b>2 586 393</b> (84) IS 08.02.2015 PL 08.10.2014 GR 09.01.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 RS 08.10.2014	(51) <b>A61B 17/72</b> (84) FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
(11) <b>2 586 103</b> (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 SE 26.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014	(51) <b>H01R 13/533</b> (84) IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 RS 26.11.2014 HR 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) <b>2 586 249</b> (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) <b>H04W 48/10</b> (84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(11) <b>2 586 454</b> (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 PL 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014	(51) <b>A61K 38/00</b> (84) IS 08.02.2015 SE 08.10.2014 GR 09.01.2015 LV 08.10.2014 PT 09.02.2015
(11) <b>2 586 165</b> (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014 SK 01.01.2014	(51) <b>H04B 7/04</b> (84) SI 01.01.2014 CH 30.06.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IE 17.06.2014 LI 30.06.2014 LU 17.06.2014 MC 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014	(11) <b>2 586 302</b> (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) <b>A01K 29/00</b> (84) SI 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 HR 26.02.2014 IT 26.02.2014 LV 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(11) <b>2 586 489</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>A61N 1/04</b> (84) GR 25.03.2015 LV 24.12.2014
(11) <b>2 586 225</b> (84) EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(51) <b>H04W 8/26</b> (84) ES 24.09.2014 SK 24.09.2014 PL 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) <b>2 586 316</b> (84) IS 08.02.2015 HR 08.10.2014 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 RS 08.10.2014	(51) <b>A23G 9/34</b> (84) PL 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(11) <b>2 586 508</b> (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 PL 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) <b>A63H 18/12</b> (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014
(11) <b>2 586 229</b> (84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) <b>H04L 27/00</b> (84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) <b>2 586 317</b> (84) GR 06.02.2015	(51) <b>A23J 3/34</b>	(11) <b>2 586 564</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>B23Q 17/00</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
(11) <b>2 586 230</b> (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 GR 30.01.2015 PL 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) <b>H04W 16/32</b> (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 SE 29.10.2014 RS 29.10.2014 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) <b>2 586 371</b> (84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 PL 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) <b>A61B 5/157</b> (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014 SK 12.02.2014	(11) <b>2 586 589</b> (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014 SK 12.02.2014	(51) <b>B29C 51/22</b> (84) SI 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
(11) <b>2 586 233</b> (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014	(51) <b>H04W 24/02</b> (84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) <b>2 586 373</b> (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) <b>A61B 6/00</b> (84) FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) <b>2 586 592</b> (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(51) <b>B29C 51/16</b> (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
		(11) <b>2 586 388</b> (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) <b>A61B 17/34</b> (84) NL 03.12.2014 GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) <b>2 586 615</b> (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014	(51) <b>B41J 2/165</b> (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014

HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	PT 02.03.2015		NO 10.03.2015	
PT 12.03.2015					
(11) <b>2 586 617</b>	(51) <b>B41J 29/13</b>	(11) <b>2 586 653</b>	(51) <b>B60N 2/50</b>	(11) <b>2 586 802</b>	(51) <b>C08F 290/06</b>
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014		
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) <b>2 586 808</b>	(51) <b>C08G 59/00</b>
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	PT 23.02.2015		(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014			AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) <b>2 586 656</b>	(51) <b>B60N 3/00</b>	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
		(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
		CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
		BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
		RO 13.08.2014	RS 13.08.2014		
(11) <b>2 586 618</b>	(51) <b>B41J 29/13</b>	(11) <b>2 586 669</b>	(51) <b>B60T 8/26</b>	(11) <b>2 586 820</b>	(51) <b>C08K 3/04</b>
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
		SE 08.01.2014	SK 08.01.2014		
(11) <b>2 586 621</b>	(51) <b>B41N 3/03</b>	(11) <b>2 586 703</b>	(51) <b>B64C 25/26</b>	(11) <b>2 586 823</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
AT 20.08.2014	BZ 20.08.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014
PL 20.08.2014	CG 20.11.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	ES 01.10.2014	GR 02.01.2015
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	SE 01.10.2014	
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014		
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014		
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014		
SE 20.08.2014					
(11) <b>2 586 622</b>	(51) <b>B41N 3/08</b>	(11) <b>2 586 730</b>	(51) <b>B65G 43/08</b>	(11) <b>2 586 832</b>	(51) <b>C08L 83/05</b>
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	CY 15.01.2014	CZ 19.02.2014	IS 28.02.2015	FI 29.10.2014
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	DK 15.01.2014	EE 19.02.2014	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	ES 15.01.2014	HR 19.02.2014	PL 29.10.2014	RS 29.10.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	HR 15.01.2014	LT 19.02.2014	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LT 15.01.2014	NL 19.02.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	NL 15.01.2014	PL 19.02.2014	PT 02.03.2015	
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	PL 15.01.2014	RO 19.02.2014		
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	RO 15.01.2014	SE 19.02.2014		
		SE 15.01.2014			
(11) <b>2 586 623</b>	(51) <b>B42C 9/00</b>	(11) <b>2 586 777</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>2 586 876</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) SI 19.02.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	CZ 19.02.2014	GR 13.02.2015	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	EE 19.02.2014	PL 12.11.2014	ES 08.10.2014	GR 09.01.2015
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	HR 19.02.2014	RS 12.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LT 19.02.2014	LV 12.11.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
LU 25.09.2014	LV 12.02.2014	NL 19.02.2014	NO 12.02.2015	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	PL 19.02.2014			
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	RO 19.02.2014			
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	SE 19.02.2014			
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014				
SK 12.02.2014					
(11) <b>2 586 631</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>2 586 782</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 586 940</b>	(51) <b>E05B 63/00</b>
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	SE 29.10.2014	HR 29.10.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
PL 22.10.2014	HR 22.10.2014	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014	HR 24.12.2014	HR 24.12.2014
LV 22.10.2014	LT 22.10.2014	NO 29.01.2015	LT 29.10.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015			LT 24.12.2014	
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014				
(11) <b>2 586 642</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>	(11) <b>2 586 801</b>	(51) <b>C08F 210/06</b>	(11) <b>2 586 952</b>	(51) <b>E06B 1/52</b>
(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
PL 29.10.2014	RS 29.10.2014				
HR 29.10.2014	LV 29.10.2014				

- (11) **2 586 959** (51) **E06B 9/88** RS 03.09.2014 SE 19.02.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
(84) SI 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 SK 19.02.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 (11) **2 587 088** (51) **F16F 9/06** NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
ES 25.12.2013 (84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
HR 25.12.2013 FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 RS 15.01.2014 SE 15.01.2014  
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 PL 29.10.2014 HR 29.10.2014  
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013 LV 29.10.2014 ES 29.10.2014  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015  
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013 PT 02.03.2015
- (11) **2 587 014** (51) **F01P 1/06** (11) **2 587 097** (51) **F16H 61/30**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014 CZ 13.08.2014 PL 13.08.2014  
CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 587 015** (51) **F01P 1/06** (11) **2 587 098** (51) **F16J 15/06**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014 CZ 13.08.2014 PL 13.08.2014  
CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 587 016** (51) **F01P 1/06** (11) **2 587 126** (51) **F21S 8/12**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014 CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 NO 10.12.2014 CY 10.09.2014  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 RO 10.09.2014 FI 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 587 055** (51) **F03D 11/02** (11) **2 587 145** (51) **F23G 5/00**  
(84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
BE 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014 PL 27.08.2014 BG 27.11.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
LT 12.02.2014 LU 22.09.2014 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014 NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
RO 12.02.2014 RS 12.02.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 587 082** (51) **F16C 41/00** (11) **2 587 148** (51) **F23G 5/16**  
(84) SI 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) EE 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 (84) GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NO 10.03.2015
- (11) **2 587 083** (51) **F16D 1/08** (11) **2 587 165** (51) **F24C 15/10**  
(84) AT 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 SE 10.12.2014 RS 10.12.2014  
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014  
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015  
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014  
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014  
LU 28.09.2014 LV 19.02.2014  
MC 19.02.2014 NL 19.02.2014  
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014
- (11) **2 587 219** (51) **G01C 21/16**  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 587 235** (51) **G01J 1/02**  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 587 398** (51) **G06F 21/75**  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013  
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 587 495** (51) **H01F 7/08**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SE 10.12.2014 RS 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LV 10.12.2014  
ES 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 587 503** (51) **H01G 9/10**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BE 05.03.2014 GB 28.06.2014  
BG 05.06.2014 FR 30.06.2014  
CH 30.06.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IE 28.06.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LI 30.06.2014 LT 05.03.2014  
LU 28.06.2014 LV 05.03.2014  
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 587 566** (51) **H01M 2/26**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 HR 01.10.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 587 576** (51) **H01M 8/02**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014  
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014

(11) <b>2 587 612</b>	(51) <b>H02J 3/38</b>	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013		
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(11) <b>2 587 961</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014			SE 26.11.2014	RS 26.11.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014			HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) <b>2 587 771</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
		IS 12.03.2015	FI 12.11.2014		
(11) <b>2 587 644</b>	(51) <b>H02K 15/03</b>	GR 13.02.2015	PL 12.11.2014	(11) <b>2 587 973</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) RS 24.12.2014
FI 08.10.2014	RS 08.10.2014	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
HR 08.10.2014	GR 09.01.2015	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	LT 24.12.2014	
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014				
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) <b>2 587 777</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>2 587 974</b>	(51) <b>A47J 37/07</b>
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
		CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
(11) <b>2 587 666</b>	(51) <b>H03F 1/56</b>	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	SE 29.10.2014	PL 29.10.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	RS 29.10.2014	HR 29.10.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 02.03.2015	
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
(11) <b>2 587 667</b>	(51) <b>H03F 3/191</b>	SE 10.09.2014		(11) <b>2 587 988</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015			(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(11) <b>2 587 850</b>	(51) <b>H04W 68/00</b>	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	SE 17.12.2014	HR 17.12.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NO 17.03.2015		LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014			PT 12.03.2015	
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) <b>2 587 872</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>		
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(11) <b>2 587 998</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>
		CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
(11) <b>2 587 671</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014
DK 20.08.2014	GR 21.11.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	NL 13.08.2014	RO 13.08.2014		
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	(11) <b>2 588 032</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	RS 13.08.2014		(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014			FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
		(11) <b>2 587 926</b>	(51) <b>A21D 2/18</b>	SE 22.10.2014	PL 22.10.2014
(11) <b>2 587 677</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	RS 22.10.2014	HR 22.10.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	LV 22.10.2014	LT 22.10.2014
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	PT 23.02.2015	
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015		
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	PT 26.11.2014		(11) <b>2 588 079</b>	(51) <b>A61L 27/54</b>
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014			(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) <b>2 587 941</b>	(51) <b>A23L 2/39</b>	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	PL 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
		HR 08.10.2014	LT 08.10.2014	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014
(11) <b>2 587 713</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014		
RS 10.12.2014	LV 10.12.2014			(11) <b>2 588 101</b>	(51) <b>A61K 31/20</b>
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(11) <b>2 587 942</b>	(51) <b>A23L 2/39</b>	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014
NO 10.03.2015		(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	GR 23.01.2015	RS 22.10.2014
		GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014
(11) <b>2 587 724</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	PT 23.02.2015	
GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014		
RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	(11) <b>2 588 104</b>	(51) <b>A61K 31/4035</b>
LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	(11) <b>2 587 955</b>	(51) <b>A44C 5/12</b>	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
PT 26.03.2015		CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
		BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
(11) <b>2 587 753</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	NO 10.03.2015	
(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014		
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	(11) <b>2 588 148</b>	(51) <b>A01N 25/04</b>
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013			GR 11.03.2015	SE 10.12.2014

RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
NO 10.03.2015		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014		
(11) <b>2 588 156</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) <b>2 588 399</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	LT 10.12.2014	
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014				
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(11) <b>2 588 318</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>2 588 461</b>	(51) <b>C07D 233/94</b>
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014			LV 05.11.2014	LT 05.11.2014
				NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
(11) <b>2 588 197</b>	(51) <b>A61P 9/00</b>	(11) <b>2 588 327</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	(11) <b>2 588 463</b>	(51) <b>C07D 233/94</b>
(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
NO 05.02.2015		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(11) <b>2 588 215</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	SE 13.08.2014			
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015				
		(11) <b>2 588 336</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	(11) <b>2 588 487</b>	(51) <b>C07H 1/00</b>
(11) <b>2 588 247</b>	(51) <b>B05B 9/08</b>	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	GR 30.01.2015	RS 29.10.2014	BE 29.01.2014	CH 30.06.2014
CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	PT 02.03.2015		FI 29.01.2014	IE 30.06.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014			HR 29.01.2014	LI 30.06.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(11) <b>2 588 340</b>	(51) <b>B60L 3/00</b>	IS 29.05.2014	LU 30.06.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) CH 31.05.2014	LT 29.01.2014	MC 29.01.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LV 29.01.2014	NO 29.04.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	NL 29.01.2014	PT 29.05.2014
SE 20.08.2014		ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	PL 29.01.2014	RS 29.01.2014
		HR 26.02.2014	IE 13.05.2014	RO 29.01.2014	SK 29.01.2014
(11) <b>2 588 258</b>	(51) <b>B21C 47/14</b>	IS 26.06.2014	LI 31.05.2014	SE 29.01.2014	
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	LT 26.02.2014	LU 13.05.2014	(11) <b>2 588 547</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	SE 15.10.2014	PL 15.10.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	RS 15.10.2014	HR 15.10.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	SK 26.02.2014		LV 15.10.2014	LT 15.10.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014			NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) <b>2 588 354</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	PT 16.02.2015	
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) CH 30.06.2014		
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	(11) <b>2 588 549</b>	(51) <b>C09D 133/08</b>
		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
(11) <b>2 588 283</b>	(51) <b>B26F 1/28</b>	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	HR 12.02.2014	IE 16.06.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	LI 30.06.2014	LT 12.02.2014	NO 10.03.2015	
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LU 16.06.2014	LV 12.02.2014		
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	(11) <b>2 588 554</b>	(51) <b>C09J 163/04</b>
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	SK 12.02.2014		RS 19.11.2014	HR 19.11.2014
				LV 19.11.2014	ES 19.11.2014
(11) <b>2 588 297</b>	(51) <b>B29C 70/48</b>	(11) <b>2 588 355</b>	(51) <b>B60W 40/06</b>	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	PT 19.03.2015	
FI 01.10.2014	HR 01.10.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014		
GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	GR 06.02.2015	PL 05.11.2014	(11) <b>2 588 657</b>	(51) <b>D01H 5/36</b>
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
SE 01.10.2014		NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014
				LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(11) <b>2 588 304</b>	(51) <b>H01B 3/30</b>	(11) <b>2 588 373</b>	(51) <b>B64F 1/32</b>	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	SE 08.10.2014	

- (11) **2 588 675** (51) *E04B 5/48*  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 588 676** (51) *E04C 2/52*  
(84) AT 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014  
BE 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014  
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014  
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014  
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014  
IS 19.06.2014 IT 19.02.2014  
LT 19.02.2014 LU 27.06.2014  
LV 19.02.2014 MC 19.02.2014  
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014  
PL 19.02.2014 PT 19.06.2014  
RO 19.02.2014 RS 03.09.2014  
SE 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 588 764** (51) *A47B 47/00*  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
SK 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
PL 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014
- (11) **2 588 767** (51) *F16C 17/03*  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 588 770** (51) *F16C 19/54*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 588 778** (51) *F16H 57/04*  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 (84) SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014  
ES 26.11.2014 LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 588 785** (51) *F16K 5/06*  
(84) IS 01.02.2015 (84) FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 (84) HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 588 800** (51) *F21V 3/02*  
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
RS 08.10.2014 (84) HR 08.10.2014  
GR 09.01.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **2 588 806** (51) *F23D 14/24*  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014  
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
RS 20.08.2014
- (11) **2 588 837** (51) *G01C 21/32*  
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 (84) PL 29.10.2014  
HR 29.10.2014 ES 29.10.2014  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 588 884** (51) *G01S 19/11*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 588 918** (51) *G02F 1/35*  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IE 23.05.2014 IS 26.06.2014  
IT 26.02.2014 LT 26.02.2014  
LU 23.05.2014 LV 26.02.2014  
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 588 922** (51) *G03G 15/00*  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 588 983** (51) *G06F 21/52*  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 589 036** (51) *G08G 1/0967*  
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
PL 08.10.2014 (84) HR 08.10.2014  
GR 09.01.2015 (84) LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 (84) RS 08.10.2014
- (11) **2 589 093** (51) *H01L 51/00*  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014  
PL 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 (84) RS 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 589 100** (51) *H01M 8/06*  
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014  
IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 (84) SE 29.10.2014  
PL 29.10.2014 (84) RS 29.10.2014  
HR 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 589 132** (51) *H02K 1/24*  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014 (84) HR 15.01.2014  
IE 30.06.2014 (84) IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014 (84) LU 30.06.2014
- LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 589 189** (51) *H04L 12/701*  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 589 230** (51) *H04R 1/08*  
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
PL 15.10.2014 (84) RS 15.10.2014  
HR 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014  
ES 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 (84) PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 589 233** (51) *H04W 4/06*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 589 267** (51) *H02M 3/335*  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014 (84) HR 26.02.2014  
IE 04.06.2014 (84) IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014 (84) LU 04.06.2014  
LV 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014 (84) PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 (84) RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 589 290** (51) *A01N 25/28*  
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 (84) RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 589 423** (51) *B01D 46/10*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 589 449** (51) *B22F 3/105*  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014  
HR 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 589 486** (51) *B29D 30/00*  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014  
BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014  
RS 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014

(11) <b>2 589 501</b>	(51) <b>B60B 19/00</b>	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	SE 01.10.2014	
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014		
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(11) <b>2 589 875</b>	(51) <b>F23R 3/06</b>
DK 20.08.2014	FI 20.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014			RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(11) <b>2 589 660</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	NO 10.03.2015	
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014		
SE 20.08.2014		GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	(11) <b>2 590 006</b>	(51) <b>G02C 5/00</b>
		HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
		LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
(11) <b>2 589 504</b>	(51) <b>B60D 1/62</b>	PT 26.03.2015		CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014			FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	(11) <b>2 589 669</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
GR 17.09.2014	FI 17.09.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	SE 22.10.2014	PL 22.10.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	RS 22.10.2014	HR 22.10.2014	RS 25.12.2013	SK 25.12.2013
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LV 22.10.2014	LT 22.10.2014		
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	(11) <b>2 590 025</b>	(51) <b>G03F 7/022</b>
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014			(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
				IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
(11) <b>2 589 514</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>2 589 670</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
PL 19.11.2014	HR 19.11.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LV 19.11.2014	LT 19.11.2014			PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	(11) <b>2 589 680</b>	(51) <b>C23C 16/02</b>	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
		(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015		
		SE 24.12.2014	HR 24.12.2014	(11) <b>2 590 042</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>
		LV 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
		NO 24.03.2015		CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
(11) <b>2 589 527</b>	(51) <b>B62J 9/00</b>	(11) <b>2 589 772</b>	(51) <b>F02B 67/06</b>	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PT 26.03.2015		SE 10.09.2014	
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014				
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015				
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014				
SE 03.09.2014					
(11) <b>2 589 551</b>	(51) <b>B65G 11/18</b>	(11) <b>2 589 791</b>	(51) <b>F02M 65/00</b>	(11) <b>2 590 080</b>	(51) <b>G06F 11/22</b>
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NO 17.03.2015		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015			GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014			IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014			LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014			NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014			RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
				SE 03.09.2014	
(11) <b>2 589 575</b>	(51) <b>C03B 5/225</b>	(11) <b>2 589 837</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>2 590 090</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	RS 03.12.2014	LV 03.12.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
		GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014		
		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014		
		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
		RS 24.09.2014	SE 24.09.2014		
(11) <b>2 589 630</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 589 849</b>	(51) <b>F16L 51/04</b>	(11) <b>2 590 097</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	PT 05.03.2015	
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014		
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	SK 08.01.2014			
(11) <b>2 589 631</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 589 856</b>	(51) <b>F21V 7/10</b>	(11) <b>2 590 098</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	PL 05.11.2014	HR 05.11.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014
		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015

(11) <b>2 590 196</b>	(51) <b>H01H 25/00</b>	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	NO 31.03.2015		SE 01.10.2014	
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	(11) <b>2 590 376</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 590 531</b>	(51) <b>A45C 5/14</b>
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
		RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014
(11) <b>2 590 265</b>	(51) <b>H01R 4/46</b>	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	NO 03.03.2015		LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014				
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) <b>2 590 429</b>	(51) <b>H04R 1/32</b>	(11) <b>2 590 543</b>	(51) <b>A47K 10/36</b>
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	GR 13.02.2015	PL 12.11.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
SE 24.09.2014		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014		
		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(11) <b>2 590 547</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>
(11) <b>2 590 266</b>	(51) <b>H01R 9/05</b>	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	LV 03.12.2014	ES 03.12.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014			LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(11) <b>2 590 484</b>	(51) <b>H05K 1/00</b>		
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(11) <b>2 590 549</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
(11) <b>2 590 324</b>	(51) <b>H03G 5/00</b>	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	SE 20.08.2014		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014				
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) <b>2 590 486</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	(11) <b>2 590 607</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	GR 06.02.2015	RS 05.11.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014
SK 08.01.2014		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 05.11.2014	NL 05.11.2014
		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
(11) <b>2 590 330</b>	(51) <b>H03M 1/12</b>	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014		
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(11) <b>2 590 608</b>	(51) <b>A61F 13/20</b>
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	SE 03.09.2014		GR 06.02.2015	SE 05.11.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014			PL 05.11.2014	RS 05.11.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) <b>2 590 490</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	PT 05.03.2015	
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014		
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) <b>2 590 629</b>	(51) <b>A61K 47/34</b>
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014
(11) <b>2 590 349</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	NO 03.03.2015	
FI 15.10.2014	PL 15.10.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014		
HR 15.10.2014	GR 16.01.2015				
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(11) <b>2 590 517</b>	(51) <b>A23C 9/152</b>	(11) <b>2 590 663</b>	(51) <b>A61K 35/76</b>
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
SE 15.10.2014		PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	CY 10.09.2014	FI 10.09.2014
		CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(11) <b>2 590 356</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	RS 10.09.2014	
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014		
ES 12.11.2014	LT 12.11.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(11) <b>2 590 727</b>	(51) <b>B01D 53/02</b>
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014
PT 12.03.2015				IS 05.03.2015	FI 05.11.2014
		(11) <b>2 590 527</b>	(51) <b>A43B 7/22</b>	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014
(11) <b>2 590 373</b>	(51) <b>H04L 12/751</b>	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	FI 01.10.2014	HR 01.10.2014	LV 05.11.2014	LV 05.11.2014
SE 31.12.2014	HR 31.12.2014	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	HR 05.11.2014	PT 05.03.2015
		LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	LT 05.11.2014	

- (11) **2 590 762** (51) **B21D 39/03**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 590 777** (51) **B23K 26/067**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014  
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 590 778** (51) **B23Q 1/03**  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 PL 01.10.2014  
HR 01.10.2014 GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014
- (11) **2 590 801** (51) **B29C 59/02**  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 590 821** (51) **B41J 15/04**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 590 827** (51) **B60C 9/18**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 590 828** (51) **B60C 11/11**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 590 832** (51) **B60J 5/04**  
(84) SI 15.01.2014 (84) CH 31.07.2014  
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014  
LI 31.07.2014 LT 15.01.2014  
LU 01.07.2014 LV 15.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 590 840** (51) **B60S 1/04**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 590 846** (51) **B60T 8/172**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 590 876** (51) **B65D 85/804**  
(84) RS 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 LT 03.12.2014
- (11) **2 590 884** (51) **B66B 7/06**  
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014 ES 05.11.2014  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 590 885** (51) **B66B 11/00**  
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 590 922** (51) **C07C 29/32**  
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 ES 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 590 925** (51) **C07C 29/90**  
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014 HR 15.10.2014  
LV 15.10.2014 ES 15.10.2014  
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 590 932** (51) **C07C 253/10**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 590 933** (51) **C07C 253/10**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 590 935** (51) **C07C 253/10**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 590 940** (51) **C07D 205/08**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014 PL 27.08.2014  
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 590 943** (51) **C07D 207/16**  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 PL 01.10.2014  
HR 01.10.2014 GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 590 950** (51) **C07D 217/04**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015  
PL 15.10.2014 RS 15.10.2014  
HR 15.10.2014 LV 15.10.2014  
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 590 953** (51) **C07D 257/06**  
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015  
SE 29.10.2014 PL 29.10.2014  
RS 29.10.2014 HR 29.10.2014  
LV 29.10.2014 LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 590 957** (51) **C07D 285/08**  
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 PL 12.11.2014  
RS 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 590 963** (51) **C07D 401/12**  
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 590 969** (51) **C07D 413/06**  
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014 HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 590 970** (51) **C07D 413/14**  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 PL 01.10.2014  
HR 01.10.2014 ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014

NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	(11) <b>2 591 340</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(11) <b>2 590 981</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014		
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(11) <b>2 591 353</b>	(51) <b>G01N 33/38</b>
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	SE 20.08.2014		CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014			CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	(11) <b>2 591 215</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) CH 30.06.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
SE 03.09.2014		CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
		HR 15.01.2014	IE 11.06.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
		IS 15.05.2014	LI 30.06.2014		
(11) <b>2 591 010</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>	LT 15.01.2014	LU 11.06.2014	(11) <b>2 591 364</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014
RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014
LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014
NO 03.03.2015		SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014
				LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
				PT 05.03.2015	
(11) <b>2 591 038</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>	(11) <b>2 591 216</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	(11) <b>2 591 393</b>	(51) <b>G02C 5/22</b>
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014
GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014
PL 05.11.2014	RS 05.11.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014
LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014
PT 05.03.2015		LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
		PT 05.03.2015		PT 19.03.2015	
(11) <b>2 591 050</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	(11) <b>2 591 233</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 591 397</b>	(51) <b>G03B 17/56</b>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	SK 17.09.2014	IS 17.09.2014
HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	PL 17.09.2014	CZ 17.09.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	ES 17.09.2014	CY 17.09.2014
		GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	GR 18.12.2014	FI 17.09.2014
		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LT 17.09.2014	HR 17.09.2014
		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	GR 17.09.2014	LV 17.09.2014
		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
		RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
				RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
(11) <b>2 591 052</b>	(51) <b>C08L 33/12</b>	(11) <b>2 591 253</b>	(51) <b>F16H 63/32</b>	(11) <b>2 591 457</b>	(51) <b>G06T 15/04</b>
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014
PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	LV 03.12.2014	ES 03.12.2014	PL 22.10.2014	RS 22.10.2014
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015			LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
PT 19.03.2015				PT 23.02.2015	
(11) <b>2 591 053</b>	(51) <b>C08L 33/12</b>	(11) <b>2 591 257</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>2 591 462</b>	(51) <b>G07B 15/04</b>
(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
LV 03.12.2014	ES 03.12.2014	HR 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	LT 10.09.2014	IS 10.01.2015	HR 22.01.2014	IE 30.06.2014
		NL 10.09.2014	LV 10.09.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
		PT 12.01.2015	NO 10.12.2014	LU 30.06.2014	LV 22.01.2014
		RS 10.09.2014	RO 10.09.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
				NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
				PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
				RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
				SK 22.01.2014	
(11) <b>2 591 080</b>	(51) <b>C10M 113/00</b>	(11) <b>2 591 273</b>	(51) <b>F17C 13/04</b>	(11) <b>2 591 463</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) RS 29.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	LV 29.10.2014	HR 29.10.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	LT 29.10.2014		PL 22.10.2014	HR 22.10.2014
RS 26.11.2014	HR 26.11.2014			LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
LV 26.11.2014	LT 26.11.2014			NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015				SE 22.10.2014
(11) <b>2 591 138</b>	(51) <b>C23C 14/04</b>	(11) <b>2 591 309</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>2 591 463</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
GR 20.02.2015	PL 19.11.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	PL 22.10.2014	HR 22.10.2014
RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	ES 26.11.2014	LT 26.11.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015		SE 22.10.2014
(11) <b>2 591 188</b>	(51) <b>E05C 17/30</b>				
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015				
RS 31.12.2014	HR 31.12.2014				
LV 31.12.2014	LT 31.12.2014				
NO 31.03.2015					
(11) <b>2 591 198</b>	(51) <b>E06B 9/40</b>				
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014				
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014				

(11) <b>2 591 472</b>	(51) <b>G11C 29/02</b>	PL 22.10.2014	HR 22.10.2014	(11) <b>2 591 779</b>	(51) <b>A61K 31/31</b>
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	SE 19.11.2014	HR 19.11.2014
LV 10.12.2014	LT 10.12.2014			LV 19.11.2014	LT 19.11.2014
NO 10.03.2015				NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
(11) <b>2 591 483</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>	(11) <b>2 591 646</b>	(51) <b>F25D 31/00</b>	(11) <b>2 591 798</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
GB 06.07.2014	FR 31.07.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
CH 31.07.2014	CY 26.03.2014	LV 24.12.2014	HR 24.12.2014	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014			PT 19.03.2015	
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014				
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014				
LI 31.07.2014	LT 26.03.2014				
LU 06.07.2014	LV 26.03.2014				
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014				
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014				
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014				
SK 26.03.2014					
(11) <b>2 591 503</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>	(11) <b>2 591 650</b>	(51) <b>A01B 35/22</b>	(11) <b>2 591 837</b>	(51) <b>B01D 25/12</b>
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
ES 10.12.2014	LT 10.12.2014	RS 26.11.2014	LV 26.11.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
NO 10.03.2015		HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
				LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
				NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
				PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
				SK 08.01.2014	
(11) <b>2 591 508</b>	(51) <b>H02S 20/23</b>	(11) <b>2 591 658</b>	(51) <b>A01D 34/416</b>	(11) <b>2 591 848</b>	(51) <b>B01F 7/04</b>
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014
GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	FI 01.10.2014	PL 01.10.2014
RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014
LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
NO 10.03.2015		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014		
		IT 20.08.2014	LT 20.08.2014		
		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014		
		NO 20.11.2014	PT 22.12.2014		
		RO 20.08.2014	RS 20.08.2014		
		SE 20.08.2014			
(11) <b>2 591 509</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>	(11) <b>2 591 690</b>	(51) <b>A42B 3/04</b>	(11) <b>2 591 861</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	SE 17.12.2014	HR 17.12.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	NO 17.03.2015		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
NO 03.03.2015				HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
				LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
				NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
				PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
				RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
(11) <b>2 591 549</b>	(51) <b>H03H 9/24</b>	(11) <b>2 591 706</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>	(11) <b>2 591 873</b>	(51) <b>B23K 11/00</b>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
		GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
		IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
		NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
		RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
(11) <b>2 591 615</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 591 718</b>	(51) <b>G01J 5/08</b>	(11) <b>2 591 887</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
BE 05.03.2014	GB 05.07.2014	GR 06.02.2015	RS 05.11.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
BG 05.06.2014	FR 31.07.2014	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014			GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014			IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
LT 05.03.2014	LU 05.07.2014			LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014			NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014			PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014			RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014				
(11) <b>2 591 616</b>	(51) <b>H04R 31/00</b>	(11) <b>2 591 722</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>	(11) <b>2 591 906</b>	(51) <b>B29C 49/78</b>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014
HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
				GR 13.08.2014	GR 14.11.2014
				HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(11) <b>2 591 625</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>	(11) <b>2 591 734</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
		GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
		PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	GR 13.08.2014	GR 14.11.2014
		HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
		LT 29.10.2014	NO 29.01.2015		
		PT 02.03.2015			

LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) <b>2 592 004</b>	(51) <b>B65B 9/04</b>	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	RS 27.08.2014	
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	SE 29.10.2014	PL 29.10.2014		
		HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) <b>2 592 196</b>	(51) <b>E04D 12/00</b>
(11) <b>2 591 907</b>	(51) <b>B29C 53/60</b>	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	PT 02.03.2015		FI 08.10.2014	HR 08.10.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015			GR 09.01.2015	LT 08.10.2014
SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	(11) <b>2 592 019</b>	(51) <b>B65D 83/20</b>	LV 08.10.2014	PT 09.02.2015
RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	RS 08.10.2014	
LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014		
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	CY 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) <b>2 592 242</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>
PT 05.03.2015		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(11) <b>2 591 910</b>	(51) <b>B29C 65/16</b>	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	SE 08.10.2014	PL 08.10.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	HR 08.10.2014	LT 08.10.2014
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	SE 10.09.2014		NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015			RS 08.10.2014	
		(11) <b>2 592 022</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	(11) <b>2 592 264</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>
(11) <b>2 591 917</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014		
		LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) <b>2 592 268</b>	(51) <b>F04B 15/02</b>
(11) <b>2 591 920</b>	(51) <b>B41K 1/00</b>	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014			PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) <b>2 592 032</b>	(51) <b>B65H 51/22</b>	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	NO 31.03.2015		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014			NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
SK 26.02.2014		(11) <b>2 592 054</b>	(51) <b>C02F 5/10</b>	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
		(84) IS 05.03.2015	(84) GR 06.02.2015	SE 13.08.2014	
		PL 05.11.2014	RS 05.11.2014		
(11) <b>2 591 921</b>	(51) <b>B41K 1/02</b>	HR 05.11.2014	LT 05.11.2014	(11) <b>2 592 269</b>	(51) <b>F04B 15/08</b>
(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	LV 05.11.2014		(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014			PL 15.10.2014	RS 15.10.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) <b>2 592 066</b>	(51) <b>C07C 229/14</b>	HR 15.10.2014	LV 15.10.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	GR 16.01.2015	LT 15.10.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	GR 04.03.2015	LV 03.12.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	LT 03.12.2014		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(11) <b>2 592 165</b>	(51) <b>C22C 21/02</b>	(11) <b>2 592 282</b>	(51) <b>F16B 4/00</b>
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) PL 03.09.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
SK 26.02.2014		CY 03.09.2014	HR 03.09.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
(11) <b>2 591 924</b>	(51) <b>B60C 13/00</b>	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	SE 03.09.2014		FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015			IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
SE 15.10.2014	PL 15.10.2014	(11) <b>2 592 171</b>	(51) <b>C23C 2/00</b>	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
RS 15.10.2014	HR 15.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
LV 15.10.2014	LT 15.10.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
PT 16.02.2015		LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	SK 12.02.2014	
		(11) <b>2 591 955</b>	(51) <b>B60R 21/231</b>	(11) <b>2 592 291</b>	(51) <b>F16C 35/067</b>
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
ES 10.12.2014	LT 10.12.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
NO 10.03.2015		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015		
		PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(11) <b>2 592 295</b>	(51) <b>F16D 3/46</b>
(11) <b>2 591 990</b>	(51) <b>B62D 55/04</b>	SE 08.10.2014		(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014			CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) <b>2 592 188</b>	(51) <b>E02F 3/627</b>	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014		
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014		

- (11) **2 592 296** (51) **F16D 27/06** PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014 LV 12.11.2014 HR 12.11.2014 NO 26.02.2015 PT 26.03.2015  
BE 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
RS 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 592 300** (51) **F16F 7/10** PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
(84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014 LV 12.11.2014 HR 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 26.03.2015  
BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
RS 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 592 318** (51) **F16K 17/02** PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 LV 12.11.2014 HR 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 26.03.2015  
FI 22.10.2014  
SE 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015  
RS 22.10.2014
- (11) **2 592 334** (51) **F21V 5/08** PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
(84) SI 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 LV 12.11.2014 HR 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 26.03.2015  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.05.2014  
RS 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 592 364** (51) **F24J 2/52** PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014 LV 12.11.2014 HR 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 26.03.2015  
BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PT 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
RS 08.01.2014  
SE 08.01.2014
- (11) **2 592 425** (51) **G01P 5/10** PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 LV 12.11.2014 HR 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 26.03.2015  
SE 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 592 475** (51) **G03F 7/031** PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 LV 12.11.2014 HR 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 26.03.2015  
FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 592 602** (51) **H01Q 1/08** PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 LV 12.11.2014 HR 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 26.03.2015  
IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **2 592 610** (51) **G08G 5/00** PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 LV 12.11.2014 HR 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 26.03.2015  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (11) **2 592 694** (51) **H01Q 13/02** PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 LV 12.11.2014 HR 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 26.03.2015  
IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 592 695** (51) **H01Q 13/02** PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 LV 12.11.2014 HR 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 26.03.2015  
FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
SE 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014
- (11) **2 592 696** (51) **H01R 9/26** PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
(84) SI 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014 LV 12.11.2014 HR 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 26.03.2015  
CZ 01.01.2014  
DK 01.01.2014  
EE 01.01.2014  
ES 01.01.2014  
FI 01.01.2014  
HR 01.01.2014  
IS 01.05.2014  
LT 01.01.2014  
NL 01.01.2014  
PT 02.05.2014  
RS 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 592 698** (51) **H01R 13/516** PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 LV 12.11.2014 HR 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 26.03.2015  
GB 12.06.2014  
BG 12.06.2014  
CH 31.03.2014  
CY 12.03.2014  
DK 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
IE 31.03.2014  
IS 12.07.2014  
IT 12.03.2014  
LI 31.03.2014  
LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
RS 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 592 775** (51) **H04L 1/16** PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
(84) SI 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 LV 12.11.2014 HR 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 26.03.2015  
CH 31.05.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
IE 05.05.2014  
IS 15.05.2014  
LI 31.05.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
MC 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 592 789** (51) **H04L 12/46** PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 LV 12.11.2014 HR 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 26.03.2015  
IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014
- (11) **2 592 795** (51) **H04L 12/58** PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
(84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014 LV 12.11.2014 HR 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 26.03.2015  
BE 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
IT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NL 12.05.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
RS 12.02.2014  
SE 12.02.2014
- (11) **2 592 801** (51) **H04L 25/02** PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
(84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 LV 12.11.2014 HR 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 26.03.2015  
FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
IS 01.02.2015  
NL 01.10.2014  
LV 01.10.2014  
PT 02.02.2015  
NO 01.01.2015  
SE 01.10.2014  
RS 01.10.2014
- (11) **2 592 810** (51) **H04L 29/08** PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 LV 12.11.2014 HR 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 26.03.2015  
AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
LT 03.09.2014  
IS 03.01.2015  
NL 03.09.2014  
LV 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
NO 03.12.2014  
RS 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 592 812** (51) **H04L 29/08** PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 LV 12.11.2014 HR 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 26.03.2015  
IS 17.01.2015  
SK 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 592 863** (51) **H04W 28/08** PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014 LV 12.11.2014 HR 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 26.03.2015  
BE 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014  
RS 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 592 872** (51) **H04W 40/32** PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 LV 12.11.2014 HR 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 26.03.2015  
FI 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015  
RS 08.10.2014
- (11) **2 592 936** (51) **A23B 9/30** PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014 LV 12.11.2014 HR 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 26.03.2015  
GR 16.01.2015  
PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
ES 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014

- (11) **2 592 943** (51) **B65D 35/30**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 592 952** (51) **A23L 2/78**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 592 962** (51) **A45F 3/04**  
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015  
SE 29.10.2014 PL 29.10.2014  
RS 29.10.2014 HR 29.10.2014  
LV 29.10.2014 LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 592 965** (51) **A47B 88/00**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 593 025** (51) **A61B 17/3207**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SE 10.12.2014 RS 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LV 10.12.2014  
ES 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 593 050** (51) **A61F 2/90**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014  
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 593 057** (51) **A61F 9/008**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 PL 03.09.2014  
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 593 184** (51) **A61N 5/00**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 593 250** (51) **B21H 1/22**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
FI 01.10.2014 PL 01.10.2014  
HR 01.10.2014 GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 593 278** (51) **B26B 21/44**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 593 291** (51) **B29C 65/08**  
(84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015  
SE 22.10.2014 RS 22.10.2014  
HR 22.10.2014 LV 22.10.2014  
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 593 292** (51) **B29C 67/00**  
(84) SI 25.12.2013 (84) CH 31.07.2014  
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013  
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013  
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014  
LI 31.07.2014 LT 25.12.2013  
LU 10.07.2014 LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 593 329** (51) **B60N 2/02**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 PL 27.08.2014  
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 593 333** (51) **B60P 3/32**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 593 340** (51) **B60S 1/40**  
(84) AT 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014  
GB 12.07.2014 CH 31.07.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014  
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014  
LI 31.07.2014 LT 22.01.2014  
LU 12.07.2014 LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 593 347** (51) **B62D 5/04**  
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
SE 05.11.2014 PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014 HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014 ES 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 593 353** (51) **B63B 7/08**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 593 361** (51) **B64C 9/16**  
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
SE 05.11.2014 PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014 HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014 ES 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 593 384** (51) **B65G 13/10**  
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015  
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014  
PL 17.09.2014 CY 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 593 385** (51) **B65G 17/08**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 593 392** (51) **B66B 11/02**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 593 413** (51) **C04B 111/00**  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 SE 22.10.2014  
PL 22.10.2014 RS 22.10.2014  
HR 22.10.2014 LV 22.10.2014  
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 593 421** (51) **C07C 67/60**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015  
PL 15.10.2014 RS 15.10.2014  
HR 15.10.2014 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 593 426** (51) **C07C 251/48**  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
PL 20.08.2014 BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 593 427** (51) **C07C 311/00**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 593 428** (51) **C07C 311/51**  
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015

(11) <b>2 593 431</b>	(51) <b>C07D 213/30</b>	PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	SE 13.08.2014	
SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	PT 02.03.2015			
RS 19.11.2014	HR 19.11.2014			(11) <b>2 593 744</b>	(51) <b>F41G 3/16</b>
LV 19.11.2014	LT 19.11.2014			(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015			GR 04.03.2015	SE 03.12.2014
		(11) <b>2 593 538</b>	(51) <b>C11D 1/94</b>	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014
		(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014
		FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	NO 03.03.2015	
		SE 12.11.2014	PL 12.11.2014		
(11) <b>2 593 432</b>	(51) <b>C07D 213/74</b>	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014		
(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	LV 12.11.2014	ES 12.11.2014		
GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015		
PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	PT 12.03.2015			
HR 22.10.2014	LV 22.10.2014			(11) <b>2 593 775</b>	(51) <b>G01N 21/956</b>
LT 22.10.2014	NL 22.10.2014			(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015			SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
		(11) <b>2 593 593</b>	(51) <b>C30B 11/04</b>	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
		(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015		
		SE 19.11.2014	PL 19.11.2014		
(11) <b>2 593 433</b>	(51) <b>C07D 213/64</b>	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014		
(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014		
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PT 19.03.2015			
SE 26.11.2014	RS 26.11.2014			(11) <b>2 593 777</b>	(51) <b>G01N 25/72</b>
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014			(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015			IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
PT 26.03.2015				CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
		(11) <b>2 593 609</b>	(51) <b>E02D 7/28</b>	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
		(84) SK 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
		CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
		BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
		EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	RS 17.09.2014	
		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014		
		IT 20.08.2014	LT 20.08.2014		
		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014		
		NO 20.11.2014	PT 22.12.2014		
		RO 20.08.2014	SE 20.08.2014		
				(11) <b>2 593 819</b>	(51) <b>G02B 5/20</b>
		(11) <b>2 593 620</b>	(51) <b>E05B 17/00</b>	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
		(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
		AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014
		PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014
		DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014
		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014		
		IT 20.08.2014	LT 20.08.2014		
		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014		
		NO 20.11.2014	PT 22.12.2014		
		RO 20.08.2014	RS 20.08.2014		
		SE 20.08.2014			
		(11) <b>2 593 623</b>	(51) <b>E05B 77/40</b>		
		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015		
		SE 31.12.2014	RS 31.12.2014		
		HR 31.12.2014	LV 31.12.2014		
		LT 31.12.2014	NO 31.03.2015		
				(11) <b>2 593 825</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
		(11) <b>2 593 643</b>	(51) <b>F01D 9/02</b>	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
		(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
		FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
		HR 01.10.2014	ES 01.10.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
		GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
		NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
		RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
				RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
				SE 03.09.2014	
		(11) <b>2 593 669</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>		
		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015		
		SE 31.12.2014	RS 31.12.2014		
		HR 31.12.2014	LV 31.12.2014		
		LT 31.12.2014	NO 31.03.2015		
				(11) <b>2 593 863</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
		(11) <b>2 593 706</b>	(51) <b>F16L 53/00</b>	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
		(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	BG 26.06.2014	GB 26.06.2014
		CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	CH 30.04.2014	CY 26.03.2014
		BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
		DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	IE 16.04.2014	IS 26.07.2014
		IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	IT 26.03.2014	LI 30.04.2014
		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
				MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
				NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
				PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
				SE 26.03.2014	SK 26.03.2014

- (11) **2 593 900** (51) **G06K 7/10** ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
(84) FI 17.12.2014 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
SE 17.12.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
HR 17.12.2014 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
LT 17.12.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
NO 17.03.2015 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 593 945** (51) **H01F 7/16** (11) **2 594 007** (51) **H02M 7/539**  
(84) SI 01.01.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 SE 26.11.2014 RS 26.11.2014  
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 HR 26.11.2014 LV 26.11.2014  
HR 01.01.2014 IE 29.06.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014  
IS 01.05.2014 LI 30.06.2014 NO 26.02.2015 PT 26.03.2015  
LT 01.01.2014 LU 29.06.2014  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014  
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014  
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 593 948** (51) **H01H 9/06** (11) **2 594 023** (51) **H03K 17/96**  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 CZ 13.08.2014 PL 13.08.2014  
SE 03.12.2014 LV 03.12.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014  
NO 03.03.2015 LT 03.12.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
IT 13.08.2014 IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014 LT 13.08.2014  
NO 13.11.2014 NL 13.08.2014  
RO 13.08.2014 PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014 RS 13.08.2014
- (11) **2 593 950** (51) **H01H 31/16** (11) **2 594 090** (51) **H04R 25/00**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
SE 10.12.2014 RS 10.12.2014 AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
ES 10.12.2014 LT 10.12.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014  
NO 10.03.2015 LT 10.12.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 593 959** (51) **H01J 37/32** (11) **2 594 095** (51) **H04W 8/08**  
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 FI 01.10.2014 PL 01.10.2014  
PL 24.09.2014 CY 24.09.2014 HR 01.10.2014 ES 01.10.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 593 983** (51) **H01M 4/38** (11) **2 594 096** (51) **H04W 8/24**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
BE 15.01.2014 FR 31.07.2014 AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
CH 31.07.2014 CY 15.01.2014 PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 GR 04.12.2014 FI 03.09.2014  
EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
FI 15.01.2014 LI 31.07.2014 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
IS 15.05.2014 LU 14.07.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
LV 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014 SE 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 593 983** (51) **H01M 4/38** (11) **2 594 096** (51) **H04W 8/24**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
BE 15.01.2014 FR 31.07.2014 AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
CH 31.07.2014 CY 15.01.2014 PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 GR 04.12.2014 FI 03.09.2014  
EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
FI 15.01.2014 LI 31.07.2014 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
IS 15.05.2014 LU 14.07.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
LV 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014 SE 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 594 000** (51) **H02G 15/013** (11) **2 594 129** (51) **A01K 1/01**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014 GR 04.03.2015 RS 03.12.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 594 002** (51) **H02J 1/00** (11) **2 594 137** (51) **A23C 13/08**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
PL 03.09.2014 PL 10.09.2014 CY 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 FI 10.09.2014  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 HR 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 594 002** (51) **H02J 1/00** (11) **2 594 137** (51) **A23C 13/08**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
PL 03.09.2014 PL 10.09.2014 CY 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 FI 10.09.2014  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 HR 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 594 181** (51) **A47L 15/42**  
(84) SI 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 594 186** (51) **A47L 15/50**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 594 204** (51) **A61B 17/00**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 594 216** (51) **A61B 17/68**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 PL 13.08.2014  
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 594 240** (51) **A61G 7/10**  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
ES 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 594 276** (51) **A61K 33/00**  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 HR 01.10.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 594 304** (51) **A61M 16/04**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014
- (11) **2 594 317** (51) **A61N 5/10**  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
PL 20.08.2014 BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014

NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
SE 20.08.2014		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
(11) <b>2 594 337</b>	(51) <b>B05B 9/08</b>	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(11) <b>2 594 412</b>	(51) <b>B60B 27/02</b>	(11) <b>2 594 464</b>	(51) <b>B62D 33/04</b>
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	PL 15.10.2014	HR 15.10.2014
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	ES 15.10.2014	GR 16.01.2015
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	SE 15.10.2014	
RS 17.09.2014		NO 08.04.2014	PL 08.01.2014		
(11) <b>2 594 359</b>	(51) <b>B23Q 3/06</b>	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) <b>2 594 467</b>	(51) <b>B62J 1/06</b>
(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
IS 28.02.2015	FI 29.10.2014			FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	(11) <b>2 594 420</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014
PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014
HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	BE 26.02.2014	CH 31.08.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
PT 02.03.2015		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	PT 05.03.2015	
(11) <b>2 594 365</b>	(51) <b>B24B 31/00</b>	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) <b>2 594 468</b>	(51) <b>B62K 19/36</b>
(84) SI 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	IT 26.02.2014	LI 31.08.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	LT 26.02.2014	LU 10.08.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	SK 26.02.2014		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
RO 19.02.2014	RS 03.09.2014			RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	(11) <b>2 594 423</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>	(11) <b>2 594 470</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>
(11) <b>2 594 367</b>	(51) <b>B25B 15/02</b>	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
(84) SI 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	ES 05.11.2014	LT 05.11.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	PT 05.03.2015		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014			NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(11) <b>2 594 433</b>	(51) <b>B60R 1/074</b>	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
SK 22.01.2014		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
		SE 19.11.2014	PL 19.11.2014		
(11) <b>2 594 382</b>	(51) <b>B29C 39/10</b>	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	(11) <b>2 594 475</b>	(51) <b>B63B 39/00</b>
(84) SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	FI 15.10.2014	PL 15.10.2014
ES 01.01.2014	HR 01.01.2014	PT 19.03.2015		HR 15.10.2014	LV 15.10.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014			GR 16.01.2015	LT 15.10.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	(11) <b>2 594 450</b>	(51) <b>B61D 17/20</b>	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	SE 15.10.2014	
RS 01.01.2014	SK 01.01.2014	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014		
		PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	(11) <b>2 594 480</b>	(51) <b>B64C 27/00</b>
(11) <b>2 594 403</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	LT 29.10.2014	NL 29.10.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	LV 17.12.2014	HR 17.12.2014
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014			LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	(11) <b>2 594 452</b>	(51) <b>B61G 11/16</b>		
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(11) <b>2 594 483</b>	(51) <b>B64C 27/51</b>
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
		RS 08.01.2014	SK 08.01.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
				PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(11) <b>2 594 411</b>	(51) <b>B60B 27/02</b>	(11) <b>2 594 463</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(11) <b>2 594 489</b>	(51) <b>B65B 11/54</b>
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014		
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014		

PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(11) <b>2 594 750</b>	(51) <b>F01D 25/16</b>
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) SI 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
PT 12.03.2015		SE 03.09.2014		EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
(11) <b>2 594 506</b>	(51) <b>B65D 71/72</b>	(11) <b>2 594 636</b>	(51) <b>C12N 5/0775</b>	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	PT 26.03.2015		SK 15.01.2014	
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014				
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) <b>2 594 637</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 594 757</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
		IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
		GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
(11) <b>2 594 509</b>	(51) <b>B65G 9/00</b>	PL 12.11.2014	HR 12.11.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014			NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015			PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
				RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
(11) <b>2 594 534</b>	(51) <b>C02F 11/00</b>	(11) <b>2 594 653</b>	(51) <b>C21D 9/00</b>	(11) <b>2 594 777</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>
(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	SE 31.12.2014	HR 31.12.2014
CY 24.09.2014	ES 24.09.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	NO 31.03.2015	
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014		
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014		
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014		
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014		
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014				
(11) <b>2 594 573</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>2 594 687</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	(11) <b>2 594 810</b>	(51) <b>F16B 5/02</b>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
HR 24.12.2014	GR 24.12.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
	NO 24.03.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
(11) <b>2 594 574</b>	(51) <b>C07H 1/08</b>	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
PL 24.09.2014	CY 24.09.2014			SK 08.01.2014	
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) <b>2 594 691</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	(11) <b>2 594 818</b>	(51) <b>F16D 1/092</b>
HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
SE 24.09.2014		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
(11) <b>2 594 595</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013	SK 08.01.2014		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
BE 25.12.2013	CY 25.12.2013			RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013			SK 05.03.2014	
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(11) <b>2 594 693</b>	(51) <b>E01C 11/14</b>		
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	(11) <b>2 594 862</b>	(51) <b>F24J 2/07</b>
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014
NO 25.03.2014	PT 26.01.2015	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014
PT 28.04.2014	RS 24.09.2014	LT 29.10.2014	NL 29.10.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	NO 29.01.2015		NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
SK 25.12.2013				RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
(11) <b>2 594 605</b>	(51) <b>C08L 27/06</b>	(11) <b>2 594 714</b>	(51) <b>E05D 11/00</b>	(11) <b>2 594 963</b>	(51) <b>G01V 1/36</b>
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
GR 09.01.2015	LT 08.10.2014	SE 19.11.2014	RS 19.11.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 17.12.2014	
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	ES 19.11.2014	LT 19.11.2014		
SE 08.10.2014		NO 19.02.2015	PT 19.03.2015		
(11) <b>2 594 621</b>	(51) <b>C09K 11/58</b>	(11) <b>2 594 723</b>	(51) <b>E05B 65/10</b>	(11) <b>2 595 021</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	FI 15.10.2014	PL 15.10.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	HR 15.10.2014	GR 16.01.2015	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
		PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
		SE 15.10.2014		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014

NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) <b>2 595 461</b>	(51) <i>H01R 12/51</i>	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
		EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014		
(11) <b>2 595 059</b>	(51) <i>G06F 11/263</i>	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) <b>2 595 547</b>	(51) <i>A61B 17/00</i>
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
PL 01.10.2014	GR 02.01.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
HR 01.10.2014	LT 01.10.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015			HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014			IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
		(11) <b>2 595 471</b>	(51) <i>A01G 25/00</i>	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(11) <b>2 595 214</b>	(51) <i>H01M 2/04</i>	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	SE 20.08.2014	
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014		
PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014		
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015		
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015			
PT 19.03.2015					
		(11) <b>2 595 477</b>	(51) <i>A01M 1/02</i>	(11) <b>2 595 588</b>	(51) <i>A61F 13/00</i>
(11) <b>2 595 230</b>	(51) <i>H01M 8/24</i>	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014
PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
PT 12.03.2015		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014		
		RS 03.09.2014			
		(11) <b>2 595 518</b>	(51) <i>A47J 31/60</i>	(11) <b>2 595 589</b>	(51) <i>A61F 13/00</i>
(11) <b>2 595 250</b>	(51) <i>H01R 13/187</i>	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	PL 15.10.2014	RS 15.10.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LV 26.11.2014	ES 26.11.2014	HR 15.10.2014	LV 15.10.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	PT 26.03.2015		NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014			SE 15.10.2014	
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014				
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014				
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014				
SK 08.01.2014					
		(11) <b>2 595 520</b>	(51) <i>A47L 9/00</i>	(11) <b>2 595 592</b>	(51) <i>A61F 13/15</i>
(11) <b>2 595 414</b>	(51) <i>H04R 25/00</i>	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
(84) SI 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014
CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015		
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	PT 19.03.2015			
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014				
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014				
SK 01.01.2014					
		(11) <b>2 595 536</b>	(51) <i>A61B 6/03</i>	(11) <b>2 595 672</b>	(51) <i>A61M 5/142</i>
(11) <b>2 595 426</b>	(51) <i>H04W 36/00</i>	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	PL 08.10.2014	ES 08.10.2014
PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
ES 08.10.2014	GR 09.01.2015	DK 20.08.2014	FI 20.08.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014		
SE 08.10.2014		NO 20.11.2014	PT 22.12.2014		
		RO 20.08.2014	RS 20.08.2014		
		(11) <b>2 595 537</b>	(51) <i>A61B 6/03</i>	(11) <b>2 595 679</b>	(51) <i>A61M 5/32</i>
(11) <b>2 595 435</b>	(51) <i>H04W 52/02</i>	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	DK 20.08.2014	FI 20.08.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014		
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014				
		(11) <b>2 595 539</b>	(51) <i>A61B 6/03</i>	(11) <b>2 595 680</b>	(51) <i>A61M 5/32</i>
		(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015
		AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014
		PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014
		DK 20.08.2014	FI 20.08.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
		GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	HR 24.09.2014	LT 24.09.2014
		IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
		NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
		RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	SE 24.09.2014	
		(11) <b>2 595 539</b>	(51) <i>A61B 6/03</i>	(11) <b>2 595 722</b>	(51) <i>B01D 39/02</i>
		(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) SE 03.12.2014	(84) RS 03.12.2014
		AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
		PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
		DK 20.08.2014	FI 20.08.2014		

- (11) **2 595 730** (51) **B01D 53/62** (11) **2 595 831** (51) **B60K 11/08** LT 29.10.2014 NO 29.01.2015  
(84) IS 01.02.2015 (84) FI 01.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 PT 02.03.2015  
HR 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 (84) PL 15.10.2014 (84) RS 15.10.2014 (11) **2 595 907** (51) **B65H 54/10**  
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) HR 15.10.2014 (84) IS 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
PT 02.02.2015 (84) RS 01.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) LV 12.11.2014  
SE 01.10.2014 (84) SE 15.01.2015 (84) NO 15.10.2014 (84) NL 12.11.2014  
PT 16.02.2015 (84) SE 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) RS 12.11.2014  
SE 01.10.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 595 736** (51) **B01F 7/16** (11) **2 595 842** (51) **B60R 19/34** (11) **2 595 909** (51) **B66B 7/04**  
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SK 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) RS 10.12.2014  
PL 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) RS 05.11.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
ES 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) PL 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015  
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015  
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015  
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015  
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) NO 05.02.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015  
RS 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) NO 05.02.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 595 772** (51) **B23B 41/12** (11) **2 595 846** (51) **B60S 9/08** (11) **2 595 942** (51) **C07C 1/12**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SI 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014  
FI 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014 (84) CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014  
RS 15.10.2014 (84) HR 15.10.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) EE 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014  
GR 16.01.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) HR 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014  
LV 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) LV 01.01.2014  
NO 15.01.2015 (84) PT 16.02.2015 (84) IS 20.12.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) RO 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014  
SE 15.10.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) SK 01.01.2014 (84) RS 01.01.2014
- (11) **2 595 780** (51) **B24D 11/00** (11) **2 595 864** (51) **B62J 1/08** (11) **2 595 957** (51) **C07D 213/70**  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014  
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) GR 23.01.2015 (84) SE 22.10.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014  
SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014 (84) PL 22.10.2014 (84) RS 22.10.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014  
HR 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) HR 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014  
LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) ES 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014  
NO 03.03.2015 (84) NO 03.03.2015 (84) ES 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 595 781** (51) **B24D 13/16** (11) **2 595 872** (51) **B63B 43/14** (11) **2 595 963** (51) **C07D 231/20**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
CZ 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) CZ 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) PL 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014  
DK 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) RS 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014  
FI 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014  
IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) PT 12.03.2015  
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015  
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015  
RO 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014 (84) RS 12.02.2015  
SE 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 595 786** (51) **B29C 45/28** (11) **2 595 875** (51) **B64C 1/12** (11) **2 595 981** (51) **C07D 401/12**  
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
GR 16.01.2015 (84) PL 15.10.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) SE 10.12.2014 (84) RS 10.12.2014  
RS 15.10.2014 (84) HR 15.10.2014 (84) RS 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
LV 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015  
NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 595 807** (51) **B32B 17/10** (11) **2 595 879** (51) **B64C 5/10** (11) **2 595 988** (51) **C07D 491/00**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
IS 17.01.2015 (84) SK 17.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) RS 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014  
CZ 17.09.2014 (84) PL 17.09.2014 (84) PL 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) NO 17.03.2015  
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) NO 17.03.2015  
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014  
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) PT 05.01.2015  
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) RS 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014  
RS 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 595 819** (51) **B60B 7/06** (11) **2 595 886** (51) **B64D 43/00** (11) **2 596 001** (51) **C07F 7/08**  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) PL 03.09.2014  
PL 08.10.2014 (84) HR 08.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) SE 29.10.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) PL 03.09.2014  
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014 (84) PL 29.10.2014 (84) RS 29.10.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014  
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) HR 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014  
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014 (84) HR 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014  
RS 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) HR 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014

IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) <b>2 596 094</b>	(51) <b>C12G 1/00</b>	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
NO 10.12.2014	RO 10.09.2014	FI 19.11.2014	SE 19.11.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
(11) <b>2 596 034</b>	(51) <b>C08F 220/30</b>	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(11) <b>2 596 120</b>	(51) <b>C12Q 1/22</b>	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	SE 20.08.2014	
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	GR 09.01.2015	PL 08.10.2014	(11) <b>2 596 231</b>	(51) <b>F02M 63/00</b>
LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	HR 08.10.2014	LT 08.10.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
(11) <b>2 596 044</b>	(51) <b>C08G 63/00</b>	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014
FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	(11) <b>2 596 137</b>	(51) <b>C12R 1/01</b>	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	PT 12.03.2015	
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) <b>2 596 262</b>	(51) <b>F16D 63/00</b>
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) NL 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
(11) <b>2 596 045</b>	(51) <b>C08G 63/08</b>	(11) <b>2 596 141</b>	(51) <b>C22C 1/00</b>	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) SE 31.12.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
RS 31.12.2014	HR 31.12.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	(11) <b>2 596 287</b>	(51) <b>F22B 1/30</b>
(11) <b>2 596 049</b>	(51) <b>C08G 77/455</b>	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	PT 12.03.2015		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	(11) <b>2 596 157</b>	(51) <b>C25D 3/60</b>	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	SE 19.11.2014	RS 19.11.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015		
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	PT 19.03.2015		(11) <b>2 596 315</b>	(51) <b>F28F 25/08</b>
SE 20.08.2014				(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014
(11) <b>2 596 055</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>2 596 174</b>	(51) <b>E01F 5/00</b>	IS 28.02.2015	FI 29.10.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	PL 29.10.2014	RS 29.10.2014
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	LV 17.12.2014	HR 17.12.2014	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) <b>2 596 182</b>	(51) <b>E04B 1/41</b>	PT 02.03.2015	
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(11) <b>2 596 318</b>	(51) <b>G01B 5/012</b>
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	SE 29.10.2014	PL 29.10.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014
SE 20.08.2014		NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
(11) <b>2 596 064</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>2 596 195</b>	(51) <b>E05B 65/08</b>	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	PT 12.03.2015	
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(11) <b>2 596 323</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014
IE 16.03.2014	IS 12.06.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014
MC 12.02.2014	NO 12.05.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014		
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(11) <b>2 596 392</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(11) <b>2 596 078</b>	(51) <b>C09K 11/08</b>	(11) <b>2 596 218</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014		
LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014	(11) <b>2 596 450</b>	(51) <b>G06F 21/10</b>
NO 03.03.2015		HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
(11) <b>2 596 089</b>	(51) <b>C11D 1/06</b>	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	GR 16.01.2015	RS 15.10.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	PT 05.03.2015		HR 15.10.2014	LT 15.10.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	(11) <b>2 596 220</b>	(51) <b>F02B 37/18</b>	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014		

(11) <b>2 596 506</b>	(51) <b>H01F 1/00</b>	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
LV 03.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014		
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) <b>2 596 756</b>	(51) <b>A61B 17/128</b>
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
(11) <b>2 596 523</b>	(51) <b>H01L 21/335</b>	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015			CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	(11) <b>2 596 595</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
		CY 10.09.2014	FI 10.09.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
(11) <b>2 596 540</b>	(51) <b>H01M 4/66</b>	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
PL 08.10.2014	RS 08.10.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	SK 26.02.2014	
HR 08.10.2014	LT 08.10.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014		
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	SE 10.09.2014		(11) <b>2 596 763</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015			(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
SE 08.10.2014		(11) <b>2 596 610</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
		(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(11) <b>2 596 553</b>	(51) <b>H01R 9/05</b>	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(84) SI 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	PL 08.10.2014	RS 08.10.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	HR 08.10.2014	LT 08.10.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
IE 07.03.2014	IS 25.04.2014	SE 08.10.2014		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
LT 25.12.2013	LU 07.03.2014			SK 08.01.2014	
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	(11) <b>2 596 707</b>	(51) <b>A23N 4/08</b>		
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(11) <b>2 596 774</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
SK 25.12.2013		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
(11) <b>2 596 554</b>	(51) <b>H01R 33/96</b>	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) <b>2 596 836</b>	(51) <b>A62D 3/38</b>
IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015			ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
PT 02.03.2015		(11) <b>2 596 714</b>	(51) <b>A43C 7/00</b>	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
		(84) SI 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
(11) <b>2 596 560</b>	(51) <b>H02H 1/00</b>	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
(84) IS 01.02.2015	(84) FI 01.10.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
NL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	SK 05.03.2014	
RS 01.10.2014		NO 12.05.2014	PT 12.06.2014		
(11) <b>2 596 568</b>	(51) <b>H02K 5/10</b>	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	(11) <b>2 596 848</b>	(51) <b>B01D 53/12</b>
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014			IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	(11) <b>2 596 738</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	LT 12.11.2014	PT 12.03.2015
SE 01.10.2014		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014		
		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) <b>2 596 857</b>	(51) <b>B01F 11/00</b>
(11) <b>2 596 576</b>	(51) <b>H02P 23/00</b>	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
GR 30.01.2015	PL 29.10.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	PL 22.10.2014	RS 22.10.2014
HR 29.10.2014	ES 29.10.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	LV 22.10.2014	HR 22.10.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	SE 03.09.2014		LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015			PT 23.02.2015	
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	(11) <b>2 596 743</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>	(11) <b>2 596 870</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(11) <b>2 596 579</b>	(51) <b>H02P 6/18</b>	SE 31.12.2014	HR 31.12.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NO 31.03.2015		LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014				
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) <b>2 596 753</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>	(11) <b>2 596 898</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) SK 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
		PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014
(11) <b>2 596 580</b>	(51) <b>H02P 8/12</b>	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	RS 01.10.2014	
		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014		

- (11) **2 596 901** (51) **B23K 26/067** (11) **2 596 998** (51) **B60R 25/06** GR 06.02.2015 SE 05.11.2014  
(84) IS 05.03.2015 (84) GR 06.02.2015 (84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014  
PL 05.11.2014 (84) RS 05.11.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014 HR 05.11.2014 LV 05.11.2014  
LV 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015  
LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) EE 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014 PT 05.03.2015  
PT 05.03.2015 (84) FI 15.01.2014 (84) HR 15.01.2014 (84) LT 15.01.2014  
(11) **2 596 906** (51) **B23Q 11/06** (84) IS 15.05.2014 (11) **2 597 131** (51) **C09K 11/77**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
CZ 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) SI 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014  
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014  
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014  
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015  
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) RS 08.10.2014  
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) SE 15.01.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 596 909** (51) **B24B 41/06** (11) **2 597 009** (51) **B61L 27/00** (11) **2 597 154** (51) **C12N 15/86**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) PL 03.09.2014  
HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015  
(11) **2 596 911** (51) **B24D 18/00** (84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014  
SK 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) NO 03.12.2014  
PL 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) RO 03.09.2014  
ES 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014  
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014  
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014  
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014  
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 596 951** (51) **B32B 37/24** (11) **2 597 019** (51) **B62J 9/00** (11) **2 597 161** (51) **C12Q 1/68**  
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) SE 05.11.2014 (84) RS 05.11.2014 (84) GR 25.03.2015  
LV 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) RS 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) RS 24.12.2014  
LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) PL 05.11.2014 (84) RS 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) HR 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014  
NO 03.03.2015 (84) PT 05.03.2015 (84) HR 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 596 977** (51) **B60K 35/00** (11) **2 597 039** (51) **B64D 29/02** (11) **2 597 165** (51) **C22B 34/34**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) SE 05.11.2014 (84) PL 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) PL 05.11.2014 (84) RS 05.11.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) HR 03.09.2014  
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) NO 05.02.2015 (84) LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) PT 05.03.2015 (84) NO 03.12.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014  
RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) NO 03.12.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014  
SE 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) NO 03.12.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
- (11) **2 596 995** (51) **B60R 21/18** (11) **2 597 043** (51) **B65B 35/24** (11) **2 597 166** (51) **C22C 16/00**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
IS 17.01.2015 (84) SK 17.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) PL 15.10.2014 (84) HR 15.10.2014  
CZ 17.09.2014 (84) PL 17.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014  
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015  
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015  
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) RS 15.10.2014  
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014 (84) RS 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014  
RS 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) RS 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014
- (11) **2 596 996** (51) **B60R 21/213** (11) **2 597 060** (51) **B65H 45/30** (11) **2 597 179** (51) **D01F 1/07**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014  
PL 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) PL 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) EE 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014  
ES 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) HR 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014  
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) LV 08.01.2014  
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014 (84) NL 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014  
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) NL 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014  
NO 03.12.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) RO 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014  
RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) RS 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014  
SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
- (11) **2 596 998** (51) **B60R 21/213** (11) **2 597 093** (51) **C07D 417/04** (11) **2 597 181** (51) **D01H 7/22**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) AT 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014  
AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014  
PL 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014  
ES 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014  
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014  
IS 03.01.2015 (84) LV 03.09.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014  
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014  
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014  
RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014  
SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014

- EE 19.02.2014  
FI 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LT 19.02.2014  
NL 19.02.2014  
PL 19.02.2014  
RO 19.02.2014  
SE 19.02.2014
- (11) **2 597 184**  
(84) SI 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 597 185**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (11) **2 597 193**  
(84) AT 15.01.2014  
BE 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014
- (11) **2 597 202**  
(84) AT 08.01.2014  
BE 08.01.2014  
CZ 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
NL 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
RS 08.01.2014
- (11) **2 597 235**  
(84) ES 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 597 249**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 597 260**  
(84) EE 13.08.2014  
AT 13.08.2014  
PL 13.08.2014
- ES 19.02.2014  
HR 19.02.2014  
IT 19.02.2014  
LV 19.02.2014  
NO 19.05.2014  
PT 19.06.2014  
RS 03.09.2014  
SK 19.02.2014
- (51) **D06B 1/02**  
(84) CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (51) **D06F 25/00**  
(84) SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (51) **D06N 3/00**  
(84) SI 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
RS 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **E02D 5/03**  
(84) SI 08.01.2014  
CY 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
PL 08.01.2014  
RO 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **E05C 17/60**  
(84) NL 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **E21B 7/20**  
(84) SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (51) **F01D 5/18**  
(84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014
- CY 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014
- (11) **2 597 266**  
(84) EE 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (11) **2 597 296**  
(84) ES 29.10.2014  
IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 597 308**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 597 317**  
(84) SI 15.01.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
RS 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 597 333**  
(84) ES 29.10.2014  
IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 597 335**  
(84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
ES 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 597 340**  
(84) ES 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 597 344**  
(84) SI 08.01.2014  
DK 08.01.2014  
ES 08.01.2014  
HR 08.01.2014  
LT 08.01.2014  
NO 08.04.2014  
RO 08.01.2014  
SE 08.01.2014
- (11) **2 597 370**  
(84) EE 20.08.2014  
AT 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 597 404**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 597 418**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 597 429**  
(84) ES 01.10.2014  
CZ 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
RS 01.10.2014
- (11) **2 597 487**  
(84) AT 25.12.2013  
BE 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LU 18.09.2014  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
RS 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 597 634**  
(84) SI 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014
- (11) **2 597 640**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 597 724**  
(84) EE 03.09.2014  
AT 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
ES 03.09.2014
- (51) **F16L 5/08**  
(84) CY 08.01.2014  
EE 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014  
LV 08.01.2014  
PT 08.05.2014  
RS 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (51) **F01D 5/30**  
(84) SK 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **F02M 51/06**  
(84) NL 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
SE 29.10.2014  
RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (51) **F04B 9/04**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **F15B 1/02**  
(84) CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014
- (51) **F16H 1/32**  
(84) NL 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
SE 29.10.2014  
RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (51) **F16H 7/12**  
(84) FI 29.10.2014  
SE 29.10.2014  
RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (51) **F16H 63/34**  
(84) NL 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **F23D 14/64**  
(84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (51) **F25D 23/02**  
(84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **G01B 5/213**  
(84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **H02P 6/16**  
(84) IS 01.02.2015  
FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (51) **G01S 19/40**  
(84) SI 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013
- (51) **G09F 9/33**  
(84) CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LV 26.02.2014  
PT 26.06.2014  
SK 26.02.2014
- (51) **G10L 19/008**  
(84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **H01Q 1/22**  
(84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014

- GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014
- (11) **2 597 757** (51) **H02K 3/47**  
(84) SI 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 NO 08.04.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014  
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 597 778** (51) **H04B 1/52**  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 597 788** (51) **H04B 7/26**  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
IS 26.03.2015 GR 27.02.2015  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 597 801** (51) **H04J 14/02**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 597 813** (51) **H04L 12/10**  
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
PL 10.09.2014 CY 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 597 822** (51) **H04L 29/12**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 597 830** (51) **H04L 12/703**  
(84) AT 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014  
BE 19.02.2014 CY 19.02.2014  
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014  
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014  
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014  
IT 19.02.2014 LT 19.02.2014  
LV 19.02.2014 NL 19.02.2014  
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014  
RS 03.09.2014 SE 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 597 831** (84) ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (11) **2 597 843** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014  
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 597 888** (51) **H04Q 3/58**  
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015  
SE 29.10.2014 PL 29.10.2014  
RS 29.10.2014 HR 29.10.2014  
LV 29.10.2014 ES 29.10.2014  
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 597 898** (51) **H04W 8/20**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 597 937** (51) **H05G 1/06**  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
PL 08.10.2014 HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 597 959** (51) **A22C 29/04**  
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 SE 29.10.2014  
PL 29.10.2014 RS 29.10.2014  
HR 29.10.2014 LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 598 010** (51) **A47L 11/30**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 598 015** (51) **A61B 1/00**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 598 100** (51) **G01N 23/12**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 PL 27.08.2014  
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
- (11) **2 598 831** (51) **H04L 12/721**  
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 27.08.2014  
GR 04.03.2015 HR 27.08.2014  
RS 03.12.2014 LT 27.08.2014  
LV 03.12.2014 NL 27.08.2014  
NO 03.03.2015 PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 598 132** (51) **A61K 31/192**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 598 144** (51) **A61K 31/501**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 598 184** (51) **A61M 1/00**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 598 244** (51) **B01L 3/00**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 HR 01.10.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 598 256** (51) **B07B 4/00**  
(84) IS 19.03.2015 (84) GR 20.02.2015  
LV 19.11.2014 LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 598 257** (51) **B07C 5/02**  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 598 262** (51) **B21B 13/14**  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 598 264** (51) **B21B 39/12**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 PL 27.08.2014  
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014

- (11) **2 598 266** (51) **B21D 11/12**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 598 288** (51) **B24B 53/04**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014  
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 598 301** (51) **G02C 7/04**  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
PL 20.08.2014 BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 598 340** (51) **B41J 15/04**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 598 341** (51) **B41J 17/32**  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
ES 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 598 350** (51) **B60G 17/04**  
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015  
SE 29.10.2014 PL 29.10.2014  
RS 29.10.2014 HR 29.10.2014  
LV 29.10.2014 LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 598 354** (51) **B60H 1/34**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 PL 03.09.2014  
CY 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 598 355** (51) **B60H 1/34**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 PL 03.09.2014  
CY 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 598 359** (51) **B60K 15/03**  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 PL 01.10.2014  
HR 01.10.2014 ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 598 370** (51) **B60N 2/48**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
FI 01.10.2014 HR 01.10.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 598 376** (51) **B60Q 1/52**  
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014 HR 15.10.2014  
LV 15.10.2014 LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 598 378** (51) **B60R 9/10**  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 ES 26.11.2014  
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 598 403** (51) **B65D 1/09**  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
CY 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014 LU 04.07.2014  
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014  
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 598 412** (51) **B65D 81/20**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 598 435** (51) **A61K 8/22**  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 PL 01.10.2014  
HR 01.10.2014 GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 598 436** (51) **A61K 8/22**  
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015  
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
PL 24.09.2014 CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014  
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (11) **2 598 464** (51) **C10G 2/00**  
(84) SI 22.01.2014 (84) CH 31.07.2014  
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
- DK 22.01.2014 EE 22.01.2014  
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014  
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014  
LI 31.07.2014 LT 22.01.2014  
LU 12.07.2014 LV 22.01.2014  
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014  
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 598 494** (51) **C07D 277/56**  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 598 548** (51) **C08G 18/40**  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 SE 22.10.2014  
PL 22.10.2014 RS 22.10.2014  
HR 22.10.2014 LV 22.10.2014  
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 598 550** (51) **C08G 18/54**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 598 554** (51) **C08G 69/04**  
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 SE 29.10.2014  
RS 29.10.2014 HR 29.10.2014  
LV 29.10.2014 LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 598 555** (51) **C08G 73/00**  
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015 RS 08.10.2014
- (11) **2 598 556** (51) **C08G 77/46**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 PL 03.09.2014  
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 598 612** (51) **C10G 45/08**  
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
PL 15.10.2014 RS 15.10.2014  
HR 15.10.2014 LV 15.10.2014  
LT 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 598 614** (51) **C10G 47/20**  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 SE 22.10.2014  
PL 22.10.2014 RS 22.10.2014  
HR 22.10.2014 LV 22.10.2014  
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 598 620** (51) **C11D 1/22**  
(84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015  
SE 22.10.2014 PL 22.10.2014

RS 22.10.2014	HR 22.10.2014	(11) <b>2 598 813</b>	(51) <b>F25B 6/00</b>	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
LV 22.10.2014	LT 22.10.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014		
		CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	(11) <b>2 599 093</b>	(51) <b>H01B 13/02</b>
(11) <b>2 598 632</b>	(51) <b>C12N 5/073</b>	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) <b>2 599 096</b>	(51) <b>H01G 9/00</b>
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014			(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) <b>2 598 829</b>	(51) <b>F41J 1/01</b>	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
		CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(11) <b>2 598 635</b>	(51) <b>C12N 5/079</b>	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014		
LT 22.10.2014	NO 22.01.2015			(11) <b>2 599 127</b>	(51) <b>H01L 31/0368</b>
PT 23.02.2015		(11) <b>2 598 831</b>	(51) <b>F42B 3/103</b>	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
		(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(11) <b>2 598 647</b>	(51) <b>C12P 19/44</b>	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	PT 12.03.2015		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
PT 02.03.2015				NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
		(11) <b>2 598 854</b>	(51) <b>G01L 1/22</b>	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
(11) <b>2 598 678</b>	(51) <b>D01D 5/096</b>	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	SE 13.08.2014	
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015		
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	(11) <b>2 599 135</b>	(51) <b>H01L 39/24</b>
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
		PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
		SE 08.10.2014		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(11) <b>2 598 701</b>	(51) <b>E01H 4/02</b>			HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(11) <b>2 598 863</b>	(51) <b>G01N 23/207</b>	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PL 22.10.2014	RS 22.10.2014		
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	(11) <b>2 599 162</b>	(51) <b>H01Q 1/42</b>
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PT 23.02.2015		AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014			PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
		(11) <b>2 598 895</b>	(51) <b>G01P 15/125</b>	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
(11) <b>2 598 743</b>	(51) <b>F02M 59/10</b>	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
PL 05.11.2014	RS 05.11.2014			PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	(11) <b>2 598 896</b>	(51) <b>G01R 15/20</b>	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015		
PT 05.03.2015		FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(11) <b>2 599 175</b>	(51) <b>H02G 3/30</b>
		SE 29.10.2014	PL 29.10.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
(11) <b>2 598 764</b>	(51) <b>F16D 13/75</b>	RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014	BG 20.11.2014	FI 20.08.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	PT 02.03.2015		IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014			LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) <b>2 599 067</b>	(51) <b>G08B 26/00</b>	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	SE 20.08.2014	
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	PL 15.10.2014	RS 15.10.2014		
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	HR 15.10.2014	LV 15.10.2014	(11) <b>2 599 177</b>	(51) <b>H02G 15/00</b>
SE 03.09.2014		LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
		NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
		SE 15.10.2014		PL 01.10.2014	HR 01.10.2014
(11) <b>2 598 765</b>	(51) <b>F16D 41/06</b>	(11) <b>2 599 088</b>	(51) <b>G21C 17/08</b>	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
HR 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 04.03.2015	RS 03.12.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014			RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
NO 08.01.2015					

- (11) **2 599 180** (51) *H02H 9/08* EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
(84) IS 08.02.2015 (84) GR 09.01.2015 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 IS 25.04.2014 LI 31.07.2014 RS 13.08.2014 SE 13.08.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 LT 25.12.2013 LU 27.07.2014  
PT 09.02.2015 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
- (11) **2 599 192** (51) *H02K 11/00* (11) **2 599 520** (51) *A61N 1/08*  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014 IS 17.01.2015 SK 17.09.2014  
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014 CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
NL 10.09.2014 RO 10.09.2014 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
PT 12.01.2015 SE 10.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 599 194** (51) *H02K 15/04* (11) **2 599 377** (51) *A01F 15/08*  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
LV 03.12.2014 LT 03.12.2014 PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 IS 13.12.2014 HR 13.08.2014  
GR 14.11.2014 FI 13.08.2014  
IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 IS 13.08.2014 HR 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014 LT 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 599 240** (51) *H04B 7/04* (11) **2 599 379** (51) *A01F 25/16*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014 FI 15.10.2014 RS 15.10.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 HR 15.10.2014 LV 15.10.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 599 274** (51) *H04L 27/36* (11) **2 599 389** (51) *A22C 21/00*  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014 PL 08.10.2014 HR 08.10.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014  
ES 27.08.2014 IS 27.12.2014 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015  
HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 15.10.2014 RS 08.10.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 599 329** (51) *H04R 3/00* (11) **2 599 443** (51) *A61B 8/00*  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
PL 20.08.2014 BG 20.11.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
- (11) **2 599 339** (51) *H04W 4/06* (11) **2 599 463** (51) *A61F 2/46*  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 PL 08.10.2014 GR 09.01.2015  
RS 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
LV 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 599 361** (51) *H04W 76/04* (11) **2 599 488** (51) *A61K 31/7048*  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SI 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014  
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014  
PL 20.08.2014 BG 20.11.2014 FI 12.02.2014 HR 12.02.2014  
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014  
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 PL 12.02.2014 NO 12.05.2014  
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 12.02.2014 RS 12.02.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014  
RS 20.08.2014
- (11) **2 599 362** (51) *H04W 76/04* (11) **2 599 501** (51) *A61K 47/34*  
(84) AT 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013 (84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
BE 25.12.2013 FR 31.07.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
CH 31.07.2014 CY 25.12.2013 SE 12.11.2014 PL 12.11.2014  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 HR 13.08.2014 RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 599 540** (51) *B01F 5/06* (11) **2 599 590** (51) *B25B 27/14*  
(84) SI 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 RS 31.12.2014 HR 31.12.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 LV 31.12.2014 LT 31.12.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014  
LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014  
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014
- (11) **2 599 612** (51) *B29C 65/02* (11) **2 599 630** (51) *B32B 27/40*  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014 AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014 PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
PT 26.03.2015 LT 26.11.2014 IS 03.01.2015  
IS 26.03.2015 SE 26.11.2014 HR 03.09.2014 LV 03.09.2014  
GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 NO 03.12.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014 RO 03.09.2014  
PT 26.03.2015 SE 03.09.2014
- (11) **2 599 635** (51) *B41J 29/02* (11) **2 599 644** (51) *B60B 33/08*  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014 AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
GR 06.02.2015 SE 05.11.2014 PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
PL 05.11.2014 RS 05.11.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 05.11.2014 LV 05.11.2014 IS 03.01.2015  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 LV 03.09.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 599 647** (51) *B60C 23/04* (11) **2 599 647** (51) *B60C 23/04*  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
FI 01.10.2014 PL 01.10.2014 IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
HR 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015 LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015

- (11) **2 599 663** (51) **B60P 3/20** FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 (11) **2 599 907** (51) **D04H 1/72**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2015 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 CZ 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014  
HR 17.12.2014 NO 17.03.2015 NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 CY 10.09.2014 ES 10.09.2014  
LT 17.12.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
NO 17.03.2015 RS 27.08.2014 SE 27.08.2014 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
PT 12.01.2015
- (11) **2 599 684** (51) **B62D 1/183** (11) **2 599 714** (51) **B64C 11/26**  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 (84) FI 08.10.2014 PL 08.10.2014 (84) SI 12.02.2014 (51) **E01C 19/40**  
PL 08.10.2014 HR 08.10.2014 (84) HR 08.10.2014 GR 09.01.2015 (84) CY 12.02.2014  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015 RS 08.10.2014 FI 12.02.2014 HR 12.02.2014  
SE 08.10.2014 SE 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014 IT 12.02.2014
- (11) **2 599 690** (51) **B62D 25/04** (11) **2 599 742** (51) **B66F 9/075**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
BE 15.01.2014 FR 30.06.2014 (84) CZ 20.08.2014 PL 20.08.2014  
CH 30.06.2014 CY 15.01.2014 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014 IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
IE 29.06.2014 IS 15.05.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
LI 30.06.2014 LT 15.01.2014 NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
LU 29.06.2014 LV 15.01.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014 RS 20.08.2014 SE 20.08.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014 (84) IS 15.02.2015 (51) **C07D 233/88** (11) **2 599 938** (51) **E04G 11/06**  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) FI 15.10.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
- (11) **2 599 691** (51) **B62D 25/08** (11) **2 599 776** (51) **C08L 23/10**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) SE 15.10.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014  
BE 08.01.2014 CH 31.08.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014 PL 20.08.2014 BG 20.11.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 HR 15.10.2014 LV 15.10.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 (84) EE 24.09.2014 (51) **C08L 23/10** (84) SK 24.09.2014  
LI 31.08.2014 LT 08.01.2014 (84) CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014  
LU 01.08.2014 LV 08.01.2014 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015  
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014 RO 24.09.2014 RS 24.09.2014  
SK 08.01.2014 SE 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 599 692** (51) **B62D 25/08** (11) **2 599 845** (51) **C09J 7/02**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
BE 08.01.2014 CH 31.08.2014 AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 PL 20.08.2014 BG 20.11.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LI 31.08.2014 LT 08.01.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
LU 01.08.2014 LV 08.01.2014 NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014 RS 20.08.2014 SE 20.08.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 (84) SK 13.08.2014 (51) **C22C 37/00** (11) **2 599 886** (51) **C22C 37/00**  
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014  
SK 08.01.2014 SE 08.01.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
SK 08.01.2014 SE 08.01.2014 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
SE 08.01.2014 SE 08.01.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
SE 08.01.2014 SE 08.01.2014 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
SE 08.01.2014 SE 08.01.2014 IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
SE 08.01.2014 SE 08.01.2014 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
SE 08.01.2014 SE 08.01.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014  
SE 08.01.2014 SE 08.01.2014 RO 13.08.2014 RS 13.08.2014  
SE 08.01.2014 SE 08.01.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 599 694** (51) **B62H 3/04** (11) **2 599 904** (51) **D01H 1/22**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
PL 24.09.2014 CY 24.09.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 IT 13.08.2014 NO 17.03.2015  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 13.11.2014 RS 13.08.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 599 701** (51) **B62J 37/00** (11) **2 599 904** (51) **D01H 1/22**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014 SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 599 977** (51) **F01P 11/02**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014
- (11) **2 599 918** (51) **E01C 19/40**  
(84) SI 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014  
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014  
RO 12.02.2014 RS 12.02.2014  
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 599 919** (51) **E01C 19/40**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 599 939** (51) **E04H 3/08**  
(84) AT 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014  
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014  
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014  
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014  
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014  
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014  
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014  
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 599 945** (51) **E06B 3/46**  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014 PL 20.08.2014  
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 599 950** (51) **E21B 19/22**  
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015  
SE 29.10.2014 PL 29.10.2014  
HR 29.10.2014 LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014 NL 29.10.2014  
PT 02.03.2015

HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
(11) <b>2 599 985</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(11) <b>2 600 535</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
FI 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015			(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
SE 29.10.2014	RS 29.10.2014	(11) <b>2 600 201</b>	(51) <b>G03G 5/14</b>	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
LT 29.10.2014	NL 29.10.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(11) <b>2 599 994</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
PL 17.09.2014	GR 17.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	SE 03.09.2014	
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014		
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015			(11) <b>2 600 544</b>	(51) <b>H04B 15/04</b>
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) <b>2 600 276</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	FI 15.10.2014	PL 15.10.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	HR 15.10.2014	GR 16.01.2015
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
		PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(11) <b>2 600 001</b>	(51) <b>F04B 15/08</b>	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	SE 15.10.2014	
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	PT 02.03.2015			
PL 19.11.2014	RS 19.11.2014			(11) <b>2 600 550</b>	(51) <b>H04J 13/20</b>
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) <b>2 600 330</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
PT 19.03.2015		IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
		GR 23.01.2015	PL 22.10.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
(11) <b>2 600 076</b>	(51) <b>F24H 3/00</b>	RS 22.10.2014	HR 22.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 22.10.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	SE 22.10.2014		NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
PL 22.10.2014	HR 22.10.2014			RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
LV 22.10.2014	LT 22.10.2014	(11) <b>2 600 338</b>	(51) <b>G10D 3/14</b>	SE 03.09.2014	
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014		
RS 22.10.2014		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) <b>2 600 571</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
		SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
(11) <b>2 600 089</b>	(51) <b>F25J 3/04</b>	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	HR 08.10.2014	GR 09.01.2015
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014			LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	(11) <b>2 600 364</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014		
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	CY 17.09.2014	ES 17.09.2014	(11) <b>2 600 655</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014		
SE 03.09.2014		NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) <b>2 600 656</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014
(11) <b>2 600 112</b>	(51) <b>G01D 5/34</b>	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) SI 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014				
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) <b>2 600 372</b>	(51) <b>H01H 9/42</b>	(11) <b>2 600 695</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
SK 05.03.2014		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
		RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	RO 26.02.2014	RS 26.02.2014
(11) <b>2 600 171</b>	(51) <b>G01S 13/78</b>	SE 27.08.2014		SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014				
PL 15.10.2014	RS 15.10.2014	(11) <b>2 600 377</b>	(51) <b>H01H 85/02</b>	(11) <b>2 600 719</b>	(51) <b>A01N 43/90</b>
HR 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) HR 08.10.2014
GR 16.01.2015	LT 15.10.2014	HR 08.10.2014	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	RS 08.10.2014	
PT 16.02.2015		NO 08.01.2015	PT 09.02.2015		
		RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	(11) <b>2 600 720</b>	(51) <b>A01N 57/16</b>
(11) <b>2 600 195</b>	(51) <b>G03G 5/047</b>	(11) <b>2 600 388</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	FI 26.11.2014	SE 26.11.2014
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014			NO 26.02.2015	

- (11) **2 600 819** (51) **A61G 7/053** LV 26.11.2014 LT 26.11.2014 (11) **2 601 135** (51) **C01B 11/02**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014 (11) **2 601 079** (51) **B60R 13/01** (84) RS 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 (84) AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 600 909** (51) **A61L 15/26** (84) PL 27.08.2014 BG 27.11.2014 (11) **2 601 145** (51) **C02F 3/06**  
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) SK 27.08.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 CZ 27.08.2014 SE 10.12.2014 (84) RS 10.12.2014  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014 DK 27.08.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014  
RS 19.11.2014 HR 19.11.2014 GR 28.11.2014 HR 10.12.2014 NO 10.03.2015  
LV 19.11.2014 LT 27.08.2014 IS 27.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.11.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014
- (11) **2 600 964** (51) **B01F 3/08** (84) RO 27.08.2014 RS 27.08.2014 (11) **2 601 171** (51) **C07C 219/06**  
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 CZ 03.09.2014 PL 03.09.2014  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014 CY 03.09.2014 ES 03.09.2014  
PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
PT 12.03.2015 NO 12.02.2015 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 600 978** (51) **B04B 15/02** (84) PT 02.03.2015 (11) **2 601 085** (51) **B60T 13/58** (84) NL 29.10.2014 (84) SK 03.09.2014  
(84) SI 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 PL 03.09.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014 ES 03.09.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 GR 30.01.2015 SE 29.10.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
IE 08.06.2014 IS 08.05.2014 HR 29.10.2014 LV 29.10.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
LT 08.01.2014 LU 08.06.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015 NO 03.12.2014  
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015 RO 03.09.2014  
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 HR 29.10.2014 SE 27.08.2014 RS 03.09.2014  
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014 LT 29.10.2014
- (11) **2 600 989** (51) **B08B 15/02** (84) SE 08.01.2014 (11) **2 601 090** (51) **B62D 5/04** (84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
GR 09.01.2015 (84) PL 08.10.2014 CZ 10.09.2014 (84) GR 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) RS 26.11.2014  
HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 CY 10.09.2014 ES 10.09.2014 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 26.11.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 HR 17.12.2014 NO 17.03.2015  
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 17.12.2014  
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 601 005** (51) **B23K 26/03** (84) NL 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014 ES 10.09.2014 PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 DK 20.08.2014 PL 20.08.2014  
FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 DK 20.08.2014 PL 20.08.2014  
HR 10.09.2014 LV 10.09.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014  
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
- (11) **2 601 020** (51) **B26B 21/40** (84) SE 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) HR 20.08.2014  
RS 03.12.2014 HR 03.12.2014 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
LV 03.12.2014 LT 03.12.2014 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 601 023** (51) **B27M 3/00** (84) SE 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014 (84) PL 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014  
FI 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) HR 20.08.2014  
HR 01.10.2014 ES 01.10.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 RS 20.08.2014
- (11) **2 601 047** (51) **C09D 139/02** (84) SE 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014  
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014 CY 10.09.2014 ES 10.09.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 601 111** (51) **B65D 41/30** (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014  
GR 09.01.2015 (84) PL 08.10.2014 (84) HR 08.10.2014 (84) HR 08.10.2014  
RS 08.10.2014 HR 08.10.2014 LV 08.10.2014 PT 09.02.2015  
LT 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 RS 10.09.2014
- (11) **2 601 118** (51) **B65G 47/48** (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014  
CY 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) GR 11.12.2014  
FI 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) IS 10.01.2015  
HR 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014  
LT 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 10.12.2014  
NL 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014  
PT 12.01.2015 (84) SK 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014  
RS 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 601 233** (51) **C08G 18/08** (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) PL 03.09.2014 (84) PL 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
CY 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) HR 03.09.2014  
GR 04.12.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014  
IS 03.01.2015 (84) SK 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) NO 03.12.2014  
LV 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) RO 03.09.2014  
PT 05.01.2015 (84) SK 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014
- (11) **2 601 259** (51) **C08K 5/06** (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) PL 03.09.2014 (84) PL 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
CY 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) HR 03.09.2014  
GR 04.12.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014  
IS 03.01.2015 (84) SK 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) NO 03.12.2014  
LV 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) RO 03.09.2014  
PT 05.01.2015 (84) SK 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014
- (11) **2 601 272** (51) **B32B 5/08** (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) PL 03.09.2014 (84) PL 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
CY 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) HR 03.09.2014  
GR 04.12.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014  
IS 03.01.2015 (84) SK 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) NO 03.12.2014  
LV 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) RO 03.09.2014  
PT 05.01.2015 (84) SK 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014
- (11) **2 601 280** (51) **C10M 107/30** (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) PL 03.09.2014 (84) PL 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
CY 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) HR 03.09.2014  
GR 04.12.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014  
IS 03.01.2015 (84) SK 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) NO 03.12.2014  
LV 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) RO 03.09.2014  
PT 05.01.2015 (84) SK 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014

(11) <b>2 601 282</b>	(51) <b>E03D 9/02</b>	(11) <b>2 601 395</b>	(51) <b>F02C 7/06</b>	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PT 12.03.2015	
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014		
PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014		
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	NO 31.03.2015			
LT 12.11.2014	NL 12.11.2014				
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015				
(11) <b>2 601 283</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>2 601 400</b>	(51) <b>F02M 65/00</b>	(11) <b>2 601 706</b>	(51) <b>H01P 1/06</b>
(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
		NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
		RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
(11) <b>2 601 317</b>	(51) <b>C08G 18/70</b>	(11) <b>2 601 415</b>	(51) <b>F04D 29/58</b>	(11) <b>2 601 728</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 13.08.2014	BE 31.08.2014
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	CY 13.08.2014	FI 13.08.2014	CH 31.08.2014	CY 13.08.2014
		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(11) <b>2 601 322</b>	(51) <b>C21D 9/34</b>	(11) <b>2 601 423</b>	(51) <b>F16C 35/063</b>	(84) HR 13.08.2014	(84) IS 13.12.2014
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	IT 13.08.2014	LI 31.08.2014
GR 09.01.2015	PL 08.10.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
RS 08.10.2014	HR 08.10.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
ES 08.10.2014	LT 08.10.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014			RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015				
SE 08.10.2014					
(11) <b>2 601 342</b>	(51) <b>D06P 1/52</b>	(11) <b>2 601 480</b>	(51) <b>B60W 30/12</b>	(11) <b>2 601 751</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014
		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 12.03.2015	
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014		
(11) <b>2 601 350</b>	(51) <b>E01B 27/08</b>	(11) <b>2 601 503</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 601 775</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) GR 25.03.2015	(84) RS 24.12.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	CY 10.09.2014	FI 10.09.2014
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	SE 10.09.2014	
(11) <b>2 601 366</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>	(11) <b>2 601 582</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>2 601 803</b>	(51) <b>H04W 16/10</b>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) SK 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014
		GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
		IS 27.12.2014	LV 27.08.2014	PT 19.03.2015	
		NO 27.11.2014	NO 10.12.2014		
		RS 27.08.2014	RO 10.09.2014		
			SE 10.09.2014		
(11) <b>2 601 371</b>	(51) <b>E06B 9/00</b>	(11) <b>2 601 618</b>	(51) <b>G06K 9/62</b>	(11) <b>2 601 809</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	GR 09.01.2015	PL 08.10.2014
RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	HR 08.10.2014	LT 08.10.2014
LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
		PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
(11) <b>2 601 382</b>	(51) <b>F01D 3/04</b>	(11) <b>2 601 658</b>	(51) <b>H01F 3/02</b>	(11) <b>2 601 852</b>	(51) <b>A43C 7/04</b>
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	GR 13.02.2015	PL 12.11.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	GR 09.01.2015	HR 01.10.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	RS 08.10.2014	LT 01.10.2014	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LT 08.10.2014	NO 01.01.2015	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	LV 08.10.2014	NO 01.01.2015	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	NO 08.01.2015	SE 01.10.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	PT 02.02.2015		PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014			RO 12.02.2014	RS 12.02.2014
SE 13.08.2014				SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) <b>2 601 394</b>	(51) <b>F02C 6/18</b>				
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015				
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015				
PL 08.10.2014	RS 08.10.2014				
HR 08.10.2014	LT 08.10.2014				
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014				
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015				
SE 08.10.2014					

- (11) **2 601 864** (51) *F16B 2/12*  
(84) GR 25.03.2015 (84) RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 601 870** (51) *A47J 37/04*  
(84) AT 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014  
BE 19.02.2014 CY 19.02.2014  
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014  
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014  
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014  
IS 19.06.2014 IT 19.02.2014  
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014  
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014  
RS 03.09.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 601 880** (51) *A61B 1/00*  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 601 881** (51) *A61B 1/00*  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 601 917** (51) *A61F 9/007*  
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015  
SE 29.10.2014 PL 29.10.2014  
RS 29.10.2014 HR 29.10.2014  
LV 29.10.2014 LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 601 928** (51) *A61H 15/00*  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014  
PL 17.09.2014 CY 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 601 975** (51) *A61L 2/08*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 601 976** (51) *A61L 2/20*  
(84) AT 29.01.2014 (84) SI 29.01.2014  
BE 29.01.2014 CY 29.01.2014  
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014  
EE 29.01.2014 HR 29.01.2014  
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014  
LU 29.09.2014 LV 29.01.2014  
MC 29.01.2014 NO 29.04.2014  
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 601 978** (51) *A61L 2/20*  
(84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 601 986** (51) *A61M 3/02*  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 SE 22.10.2014  
PL 22.10.2014 RS 22.10.2014  
LV 22.10.2014 HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 601 998** (51) *A61M 35/00*  
(84) IS 22.02.2015 (84) HR 22.10.2014  
LV 22.10.2014 LT 22.10.2014  
NO 22.01.2015
- (11) **2 602 008** (51) *A63C 5/048*  
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
SE 05.11.2014 PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014 HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014 ES 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 602 028** (51) *B06B 1/02*  
(84) AT 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014  
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014  
EE 19.02.2014 HR 19.02.2014  
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014  
LV 19.02.2014 NO 19.05.2014  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014  
RS 03.09.2014 SE 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 602 029** (51) *B07C 5/02*  
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 602 062** (51) *B25B 27/10*  
(84) SI 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013  
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013  
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013 LU 30.01.2014  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
RO 25.12.2013
- (11) **2 602 078** (51) *B28B 3/26*  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 PL 03.09.2014  
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 602 099** (51) *B29D 11/00*  
(84) SI 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014  
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014  
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014  
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 602 156** (51) *B60R 11/02*  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
- ES 26.02.2014 FI 26.02.2014  
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 602 158** (51) *B60R 16/02*  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 602 159** (51) *B60R 19/00*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014 LV 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
- (11) **2 602 164** (51) *B60T 17/04*  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
PL 08.10.2014 RS 08.10.2014  
HR 08.10.2014 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015
- (11) **2 602 215** (51) *B65G 63/02*  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 PL 03.09.2014  
CY 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 602 266** (51) *C08B 1/00*  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 RS 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 602 277** (51) *C08G 73/06*  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 SE 05.11.2014  
PL 05.11.2014 RS 05.11.2014  
HR 05.11.2014 LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 602 281** (51) *C08J 5/18*  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 602 282** (51) *C08J 5/18*  
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 RS 29.10.2014  
HR 29.10.2014 LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015

(11) <b>2 602 301</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>2 602 441</b>	(51) <b>F01D 25/16</b>	RS 03.09.2014	SE 19.02.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	SK 19.02.2014	
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014		
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	(11) <b>2 602 571</b>	(51) <b>F25B 1/10</b>
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
		LV 03.01.2015	LT 03.09.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
(11) <b>2 602 306</b>	(51) <b>C10L 1/18</b>	IS 03.01.2015	NL 03.09.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	LV 03.09.2014	PT 05.01.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
GR 13.02.2015	RS 12.11.2014	NO 03.12.2014	RS 03.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	RO 03.09.2014		NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	SE 03.09.2014		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015			RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
		(11) <b>2 602 442</b>	(51) <b>F01D 25/34</b>		
(11) <b>2 602 324</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(11) <b>2 602 598</b>	(51) <b>G01J 5/08</b>
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
BE 12.02.2014	CH 31.03.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
HR 12.02.2014	IE 09.03.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
LI 31.03.2014	LT 12.02.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	SE 13.08.2014		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014			RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014				
		(11) <b>2 602 446</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	(11) <b>2 602 628</b>	(51) <b>G01P 5/165</b>
(11) <b>2 602 336</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
		(11) <b>2 602 498</b>	(51) <b>B23P 15/00</b>	(11) <b>2 602 635</b>	(51) <b>G01S 7/486</b>
(11) <b>2 602 348</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) SI 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
GR 09.01.2015	PL 08.10.2014	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
RS 08.10.2014	HR 08.10.2014	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
ES 08.10.2014	LT 08.10.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	RS 01.10.2014		NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
SE 08.10.2014				PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
		(11) <b>2 602 499</b>	(51) <b>F16C 9/02</b>	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014
(11) <b>2 602 370</b>	(51) <b>D04H 1/48</b>	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015		
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014		
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014		
		LV 19.11.2014	LT 19.11.2014		
		NO 19.02.2015	PT 19.03.2015		
		(11) <b>2 602 510</b>	(51) <b>F16H 3/093</b>	(11) <b>2 602 641</b>	(51) <b>G01S 17/66</b>
(11) <b>2 602 377</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
FI 15.10.2014	PL 15.10.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
RS 15.10.2014	HR 15.10.2014	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
LV 15.10.2014	GR 16.01.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
LT 15.10.2014	NL 15.10.2014			LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015			NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
SE 15.10.2014				PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
				SK 26.02.2014	
		(11) <b>2 602 403</b>	(51) <b>E04G 21/32</b>	(11) <b>2 602 675</b>	(51) <b>G04F 7/08</b>
(11) <b>2 602 370</b>	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
(84) ES 24.09.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	PL 24.09.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
IS 24.01.2015	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	FI 24.09.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014	HR 24.09.2014	HR 24.09.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
GR 25.12.2014	GR 25.12.2014	LV 24.09.2014	LV 24.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LT 24.09.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	NO 24.12.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
NL 24.09.2014	NL 24.09.2014	RO 24.09.2014	RO 24.09.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
PT 26.01.2015	PT 26.01.2015	SE 24.09.2014	SE 24.09.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
RS 24.09.2014	RS 24.09.2014			NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
				PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
				RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
		(11) <b>2 602 413</b>	(51) <b>E05C 17/28</b>	(11) <b>2 602 678</b>	(51) <b>G06F 9/45</b>
(11) <b>2 602 413</b>	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014
(84) ES 29.10.2014	IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	SE 29.10.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
IS 28.02.2015	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	HR 29.10.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
GR 30.01.2015	PL 29.10.2014	HR 29.10.2014	IS 19.06.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
PL 29.10.2014	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014	LV 19.02.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	NO 19.05.2014		
NO 29.01.2015	RS 29.10.2014		PT 19.06.2014		
RS 29.10.2014			RO 19.02.2014		

- HR 13.08.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014
- (11) **2 602 711**  
(84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 602 763**  
(84) AT 22.01.2014  
BE 22.01.2014  
CZ 22.01.2014  
EE 22.01.2014  
FI 22.01.2014  
IS 22.05.2014  
LV 22.01.2014  
NO 22.04.2014  
PT 22.05.2014  
RS 22.01.2014  
SK 22.01.2014
- (11) **2 602 800**  
(84) AT 26.02.2014  
BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
LT 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 602 820**  
(84) IS 15.02.2015  
GR 16.01.2015  
PL 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
ES 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 602 821**  
(84) AT 12.02.2014  
BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014
- (11) **2 602 847**  
(84) ES 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 602 853**  
(84) ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **G06F 9/38**  
(84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **G06T 7/00**  
(84) SI 22.01.2014  
CY 22.01.2014  
DK 22.01.2014  
ES 22.01.2014  
HR 22.01.2014  
LT 22.01.2014  
NL 22.01.2014  
PL 22.01.2014  
RO 22.01.2014  
SE 22.01.2014
- (51) **H01F 27/12**  
(84) SI 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LV 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (51) **H01L 27/14**  
(84) FI 15.10.2014  
SE 15.10.2014  
RS 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015
- (51) **H01L 29/00**  
(84) SI 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
RS 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (51) **H01M 2/34**  
(84) NL 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (51) **H01M 8/04**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 602 865**  
(84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 602 867**  
(84) ES 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 602 897**  
(84) EE 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014
- (11) **2 602 936**  
(84) AT 12.02.2014  
BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LT 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
RS 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 602 937**  
(84) ES 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
SE 29.10.2014  
RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 602 957**  
(84) AT 29.01.2014  
BE 29.01.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
LT 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 602 981**  
(84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (11) **2 603 016**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **H01Q 1/32**  
(84) IS 08.02.2015  
GR 09.01.2015  
RS 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (51) **H01Q 3/26**  
(84) NL 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **H02J 3/16**  
(84) ES 17.09.2014  
SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (51) **H03L 7/087**  
(84) SI 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
ES 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
IT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014
- (51) **H03M 1/06**  
(84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (51) **H04L 12/12**  
(84) SI 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LV 29.01.2014  
PT 29.05.2014  
SE 29.01.2014
- (51) **H04W 52/02**  
(84) FI 29.10.2014  
SE 29.10.2014  
RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (51) **H04R 1/10**  
(84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 603 030**  
(84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 603 042**  
(84) AT 15.01.2014  
BE 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
FR 17.03.2014  
IE 03.02.2014  
LI 28.02.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
SE 15.01.2014
- (11) **2 603 045**  
(84) AT 05.03.2014  
BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014
- (11) **2 603 071**  
(84) IS 15.02.2015  
PL 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 603 073**  
(84) EE 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014
- (11) **2 603 096**  
(84) ES 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 603 122**  
(84) ES 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 603 126**  
(84) EE 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014
- (51) **H04W 16/14**  
(84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **H04W 36/22**  
(84) SI 15.01.2014  
CH 28.02.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014  
MC 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **H04W 48/02**  
(84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
RS 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (51) **A01K 11/00**  
(84) FI 15.10.2014  
RS 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
SE 15.10.2014
- (51) **A01K 23/00**  
(84) ES 17.09.2014  
SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (51) **A23L 1/30**  
(84) NL 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **A47J 31/40**  
(84) NL 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **A47J 37/07**  
(84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014

- LT 27.08.2014  
 NL 27.08.2014  
 PT 29.12.2014  
 RS 27.08.2014
- (11) **2 603 151**  
 (84) FI 24.12.2014  
 SE 24.12.2014  
 HR 24.12.2014  
 LT 24.12.2014
- (11) **2 603 219**  
 (84) IS 17.01.2015
- (11) **2 603 247**  
 (84) IS 19.03.2015  
 GR 20.02.2015  
 PL 19.11.2014  
 HR 19.11.2014  
 LT 19.11.2014  
 NO 19.02.2015
- (11) **2 603 272**  
 (84) FI 31.12.2014  
 SE 31.12.2014  
 HR 31.12.2014  
 LT 31.12.2014
- (11) **2 603 305**  
 (84) FI 17.12.2014  
 SE 17.12.2014  
 HR 17.12.2014  
 LT 17.12.2014
- (11) **2 603 319**  
 (84) IS 22.02.2015  
 GR 23.01.2015  
 PL 22.10.2014  
 HR 22.10.2014  
 LT 22.10.2014
- (11) **2 603 328**  
 (84) ES 10.12.2014  
 GR 11.03.2015  
 RS 10.12.2014  
 LV 10.12.2014  
 NO 10.03.2015
- (11) **2 603 336**  
 (84) FI 17.12.2014  
 RS 17.12.2014  
 LV 17.12.2014  
 NO 17.03.2015
- (11) **2 603 361**  
 (84) EE 10.09.2014  
 CZ 10.09.2014  
 CY 10.09.2014  
 GR 11.12.2014  
 IS 10.01.2015  
 LV 10.09.2014  
 PT 12.01.2015  
 RS 10.09.2014
- (11) **2 603 392**  
 (84) NL 22.10.2014  
 FI 22.10.2014  
 SE 22.10.2014  
 RS 22.10.2014  
 LV 22.10.2014  
 NO 22.01.2015
- (11) **2 603 418**  
 (84) SI 15.01.2014  
 CY 15.01.2014  
 DK 15.01.2014  
 FI 15.01.2014
- LV 27.08.2014  
 NO 27.11.2014  
 RO 27.08.2014  
 SE 27.08.2014
- (51) **A61F 9/007**  
 (84) GR 25.03.2015  
 RS 24.12.2014  
 LV 24.12.2014  
 NO 24.03.2015
- (51) **A61K 31/495**  
 (84) RS 17.09.2014
- (51) **A61L 17/00**  
 (84) FI 19.11.2014  
 SE 19.11.2014  
 RS 19.11.2014  
 LV 19.11.2014  
 NL 19.11.2014  
 PT 19.03.2015
- (51) **A61M 25/01**  
 (84) GR 01.04.2015  
 RS 31.12.2014  
 LV 31.12.2014  
 NO 31.03.2015
- (51) **B01D 53/14**  
 (84) GR 18.03.2015  
 RS 17.12.2014  
 LV 17.12.2014
- (51) **B01J 31/22**  
 (84) FI 22.10.2014  
 SE 22.10.2014  
 RS 22.10.2014  
 LV 22.10.2014  
 NO 22.01.2015
- (51) **B07B 1/48**  
 (84) FI 10.12.2014  
 SE 10.12.2014  
 HR 10.12.2014  
 LT 10.12.2014
- (51) **B22D 2/00**  
 (84) GR 18.03.2015  
 HR 17.12.2014  
 LT 17.12.2014
- (51) **B26D 3/08**  
 (84) SK 10.09.2014  
 PL 10.09.2014  
 FI 10.09.2014  
 HR 10.09.2014  
 LT 10.09.2014  
 NO 10.12.2014  
 RO 10.09.2014  
 SE 10.09.2014
- (51) **B60K 15/04**  
 (84) IS 22.02.2015  
 GR 23.01.2015  
 PL 22.10.2014  
 HR 22.10.2014  
 LT 22.10.2014  
 PT 23.02.2015
- (51) **B62K 25/28**  
 (84) BE 31.08.2014  
 CZ 15.01.2014  
 EE 15.01.2014  
 HR 15.01.2014
- IS 15.05.2014  
 LU 06.08.2014  
 MC 15.01.2014  
 NO 15.04.2014  
 PT 15.05.2014  
 RS 15.01.2014  
 SK 15.01.2014
- (11) **2 603 434**  
 (84) IS 15.02.2015  
 GR 16.01.2015  
 RS 15.10.2014  
 LV 15.10.2014  
 NO 15.01.2015  
 SE 15.10.2014
- (11) **2 603 446**  
 (84) ES 05.11.2014  
 IS 05.03.2015  
 GR 06.02.2015  
 LV 05.11.2014  
 NO 05.02.2015
- (11) **2 603 461**  
 (84) ES 08.10.2014  
 FI 08.10.2014  
 PL 08.10.2014  
 HR 08.10.2014  
 LV 08.10.2014  
 SE 08.10.2014
- (11) **2 603 470**  
 (84) IS 08.02.2015  
 GR 09.01.2015  
 HR 08.10.2014  
 LV 08.10.2014  
 PT 09.02.2015  
 SE 08.10.2014
- (11) **2 603 481**  
 (84) EE 17.09.2014  
 SK 17.09.2014  
 PL 17.09.2014  
 FI 17.09.2014  
 HR 17.09.2014  
 LV 17.09.2014  
 NO 17.12.2014  
 RO 17.09.2014  
 SE 17.09.2014
- (11) **2 603 482**  
 (84) ES 01.10.2014  
 CZ 01.10.2014  
 PL 01.10.2014  
 GR 02.01.2015  
 LV 01.10.2014  
 NO 01.01.2015  
 RS 01.10.2014
- (11) **2 603 489**  
 (84) ES 03.12.2014  
 FI 03.12.2014  
 SE 03.12.2014  
 HR 03.12.2014  
 LT 03.12.2014
- (11) **2 603 491**  
 (84) EE 24.09.2014  
 SK 24.09.2014  
 PL 24.09.2014  
 ES 24.09.2014  
 GR 25.12.2014  
 LT 24.09.2014  
 NL 24.09.2014  
 PT 26.01.2015  
 RS 24.09.2014
- LT 15.01.2014  
 LV 15.01.2014  
 NL 15.01.2014  
 PL 15.01.2014  
 RO 15.01.2014  
 SE 15.01.2014
- (11) **2 603 500**  
 (84) NL 19.11.2014  
 FI 19.11.2014  
 SE 19.11.2014  
 RS 19.11.2014  
 LV 19.11.2014  
 NO 19.02.2015
- (51) **B29C 65/18**  
 (84) FI 15.10.2014  
 PL 15.10.2014  
 HR 15.10.2014  
 LT 15.10.2014  
 PT 16.02.2015
- (51) **B65H 29/40**  
 (84) NL 05.11.2014  
 FI 05.11.2014  
 HR 05.11.2014  
 LT 05.11.2014  
 PT 05.03.2015
- (51) **C02F 1/04**  
 (84) IS 08.02.2015  
 GR 09.01.2015  
 RS 08.10.2014  
 LT 08.10.2014  
 NO 08.01.2015
- (51) **C04B 28/10**  
 (84) FI 08.10.2014  
 PL 08.10.2014  
 LT 08.10.2014  
 NO 08.01.2015  
 RS 08.10.2014
- (51) **C07C 11/10**  
 (84) IS 17.01.2015  
 CZ 17.09.2014  
 CY 17.09.2014  
 GR 18.12.2014  
 LT 17.09.2014  
 NL 17.09.2014  
 PT 19.01.2015  
 RS 17.09.2014
- (51) **C07C 29/10**  
 (84) IS 01.02.2015  
 FI 01.10.2014  
 HR 01.10.2014  
 LT 01.10.2014  
 NL 01.10.2014  
 PT 02.02.2015
- (51) **C07D 209/70**  
 (84) NL 03.12.2014  
 GR 04.03.2015  
 RS 03.12.2014  
 LV 03.12.2014  
 NO 03.03.2015
- (51) **C07D 213/74**  
 (84) IS 24.01.2015  
 CZ 24.09.2014  
 CY 24.09.2014  
 FI 24.09.2014  
 HR 24.09.2014  
 LV 24.09.2014  
 NO 24.12.2014  
 RO 24.09.2014  
 SE 24.09.2014
- (51) **C07D 405/14**  
 (84) IS 19.03.2015  
 GR 20.02.2015  
 PL 19.11.2014  
 HR 19.11.2014  
 LT 19.11.2014  
 PT 19.03.2015
- (11) **2 603 560**  
 (84) FI 24.12.2014  
 SE 24.12.2014  
 HR 24.12.2014  
 LT 24.12.2014
- (11) **2 603 567**  
 (84) IS 08.02.2015  
 GR 09.01.2015  
 RS 08.10.2014  
 ES 08.10.2014  
 LV 08.10.2014  
 PT 09.02.2015
- (11) **2 603 602**  
 (84) EE 27.08.2014  
 AT 27.08.2014  
 PL 27.08.2014  
 CY 27.08.2014  
 FI 27.08.2014  
 HR 27.08.2014  
 LT 27.08.2014  
 NL 27.08.2014  
 PT 29.12.2014  
 RS 27.08.2014
- (11) **2 603 618**  
 (84) ES 26.11.2014  
 FI 26.11.2014  
 SE 26.11.2014  
 HR 26.11.2014  
 LT 26.11.2014  
 NO 26.02.2015
- (11) **2 603 626**  
 (84) IS 26.03.2015  
 LT 26.11.2014
- (11) **2 603 675**  
 (84) ES 26.11.2014  
 IS 26.03.2015  
 GR 27.02.2015  
 RS 26.11.2014  
 LV 26.11.2014  
 NO 26.02.2015
- (11) **2 603 678**  
 (84) ES 26.11.2014  
 IS 26.03.2015  
 GR 27.02.2015  
 HR 26.11.2014  
 LT 26.11.2014  
 NO 26.02.2015
- (11) **2 603 687**  
 (84) IS 08.02.2015  
 GR 09.01.2015  
 RS 08.10.2014  
 LT 08.10.2014  
 NL 08.10.2014  
 PT 09.02.2015
- (11) **2 603 729**  
 (84) EE 10.09.2014  
 CZ 10.09.2014  
 CY 10.09.2014  
 FI 10.09.2014  
 HR 10.09.2014  
 LT 10.09.2014
- (51) **F01L 1/352**  
 (84) NL 26.11.2014  
 FI 26.11.2014  
 SE 26.11.2014  
 HR 26.11.2014  
 LT 26.11.2014  
 PT 26.03.2015
- (51) **F01N 3/021**  
 (84) NL 26.11.2014  
 FI 26.11.2014  
 RS 26.11.2014  
 LV 26.11.2014  
 NO 26.02.2015
- (51) **F02M 19/00**  
 (84) FI 08.10.2014  
 PL 08.10.2014  
 HR 08.10.2014  
 LV 08.10.2014  
 NO 08.01.2015  
 SE 08.10.2014
- (51) **F17C 3/02**  
 (84) SK 10.09.2014  
 PL 10.09.2014  
 ES 10.09.2014  
 GR 11.12.2014  
 IS 10.01.2015  
 LV 10.09.2014

- NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (11) **2 603 809**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 603 862**  
(84) ES 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
SE 22.10.2014  
RS 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 603 907**  
(84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014
- (11) **2 603 971**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 603 975**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 604 011**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 604 052**  
(84) IS 08.02.2015  
PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 604 119**  
(84) NL 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
SE 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 604 136**  
(84) EE 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (11) **2 604 140**  
(84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014
- NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (51) **G01S 5/02**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **G06F 17/14**  
(84) IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015  
PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NO 22.01.2015
- (51) **G08B 17/107**  
(84) FI 29.10.2014  
RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (51) **H02P 7/00**  
(84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (51) **H03H 3/007**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **H04B 7/04**  
(84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (51) **H04W 8/08**  
(84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (51) **A21C 3/04**  
(84) IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015  
PL 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
RS 22.10.2014
- (51) **A43C 1/00**  
(84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **A44C 5/18**  
(84) AT 13.08.2014  
PL 13.08.2014
- BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014
- (11) **2 604 179**  
(84) EE 24.09.2014  
SK 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014
- (11) **2 604 204**  
(84) IS 01.02.2015  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 604 214**  
(84) EE 13.08.2014  
AT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 604 269**  
(84) EE 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LV 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (11) **2 604 271**  
(84) EE 17.09.2014  
SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
RO 17.09.2014
- (11) **2 604 273**  
(84) FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 604 306**  
(84) AT 29.01.2014  
BE 29.01.2014  
CZ 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
IS 29.05.2014
- CY 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **A61B 1/12**  
(84) ES 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (51) **A61B 17/70**  
(84) CZ 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
RS 01.10.2014
- (51) **A61B 18/18**  
(84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
RO 13.08.2014
- (51) **A61K 31/55**  
(84) ES 24.09.2014  
SK 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
RO 24.09.2014
- (51) **A61K 35/22**  
(84) IS 17.01.2015  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LV 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (51) **A61K 36/185**  
(84) PL 08.10.2014  
ES 08.10.2014  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
RS 08.10.2014
- (51) **F16L 57/00**  
(84) SI 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
ES 29.01.2014  
HR 29.01.2014  
LT 29.01.2014
- LV 29.01.2014  
NO 29.04.2014
- NO 29.04.2014  
PT 29.05.2014  
RS 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 604 313**  
(84) EE 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (11) **2 604 358**  
(84) SI 15.01.2014  
CY 15.01.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
PT 15.05.2014  
RS 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 604 410**  
(84) ES 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015  
RS 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 604 439**  
(84) ES 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 604 446**  
(84) ES 01.10.2014  
CZ 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
RS 01.10.2014
- (11) **2 604 456**  
(84) SI 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LV 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
RS 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 604 457**  
(84) AT 19.02.2014  
BE 19.02.2014  
CZ 19.02.2014  
EE 19.02.2014  
FI 19.02.2014  
IS 19.06.2014  
LV 19.02.2014  
NO 19.05.2014
- (51) **A61N 1/05**  
(84) ES 17.09.2014  
SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014
- (51) **B21D 53/26**  
(84) FR 31.07.2014  
CZ 15.01.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LU 16.07.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014  
SE 15.01.2014
- (51) **B29C 49/42**  
(84) NL 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (51) **B42C 3/00**  
(84) NL 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (51) **B60C 1/00**  
(84) IS 01.02.2015  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (51) **B60H 1/34**  
(84) CY 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013
- (51) **B60J 5/04**  
(84) SI 19.02.2014  
CY 19.02.2014  
DK 19.02.2014  
ES 19.02.2014  
HR 19.02.2014  
LT 19.02.2014  
NL 19.02.2014  
PL 19.02.2014

PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	(11) <b>2 604 570</b>	(51) <b>B66D 1/36</b>	(11) <b>2 604 725</b>	(51) <b>C23G 1/36</b>
RS 03.09.2014	SE 19.02.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
SK 19.02.2014		CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(11) <b>2 604 479</b>	(51) <b>B60R 21/18</b>	CY 17.09.2014	ES 17.09.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
PL 05.11.2014	RS 05.11.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
PT 05.03.2015				PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
(11) <b>2 604 486</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>	(11) <b>2 604 592</b>	(51) <b>C07D 207/27</b>	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(11) <b>2 604 749</b>	(51) <b>D06F 58/26</b>
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	FI 08.10.2014	HR 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	HR 08.10.2014	GR 09.01.2015
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) <b>2 604 605</b>	(51) <b>C07D 407/12</b>	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	SE 08.10.2014	
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	(11) <b>2 604 763</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>
		HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014
(11) <b>2 604 493</b>	(51) <b>B62D 33/02</b>	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(11) <b>2 604 606</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	HR 08.10.2014	LT 08.10.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
		RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
(11) <b>2 604 503</b>	(51) <b>B63B 59/02</b>	(11) <b>2 604 632</b>	(51) <b>C08C 19/44</b>	SK 22.01.2014	
(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(11) <b>2 604 769</b>	(51) <b>E04D 3/08</b>
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013			RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
(11) <b>2 604 529</b>	(51) <b>B65B 1/02</b>	(11) <b>2 604 635</b>	(51) <b>C08F 110/10</b>	(11) <b>2 604 817</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
FI 19.11.2014	SE 19.11.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	SE 15.10.2014	PL 15.10.2014
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	RS 15.10.2014	HR 15.10.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	LV 15.10.2014	LT 15.10.2014
PT 19.03.2015		PT 26.03.2015		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
				PT 16.02.2015	
(11) <b>2 604 532</b>	(51) <b>B65B 5/10</b>	(11) <b>2 604 658</b>	(51) <b>C09B 67/38</b>	(11) <b>2 604 897</b>	(51) <b>F16K 35/06</b>
(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014
HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014
LT 29.10.2014	NL 29.10.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
		RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
(11) <b>2 604 536</b>	(51) <b>B65B 31/06</b>	(11) <b>2 604 664</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(84) SI 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015		
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	(11) <b>2 604 907</b>	(51) <b>F16M 13/00</b>
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	ES 26.11.2014	LT 26.11.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014			CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
SK 26.02.2014				ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
				GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(11) <b>2 604 550</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	(11) <b>2 604 691</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	SE 03.12.2014	HR 03.12.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014		
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	NO 03.03.2015			
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015				
SE 01.10.2014					

PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	(11) <b>2 605 453</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
(11) <b>2 604 915</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014
GR 23.01.2015	PL 22.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
RS 22.10.2014	HR 22.10.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
LV 22.10.2014	LT 22.10.2014	(11) <b>2 605 083</b>	(51) <b>G04B 31/02</b>	PT 12.03.2015	
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(11) <b>2 605 561</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>
(11) <b>2 604 922</b>	(51) <b>F23N 1/00</b>	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LV 05.11.2014	HR 05.11.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PT 05.03.2015	
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	RS 10.09.2014			
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) <b>2 605 243</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	(11) <b>2 605 632</b>	(51) <b>A01B 49/02</b>
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	SE 31.12.2014	HR 31.12.2014	BE 31.08.2014	PL 20.08.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
		NO 31.03.2015		FI 20.08.2014	FI 20.08.2014
(11) <b>2 604 927</b>	(51) <b>F23R 3/28</b>	(11) <b>2 605 249</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	DK 20.08.2014	FI 20.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	RS 20.08.2014	
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	(11) <b>2 605 689</b>	(51) <b>A47J 27/022</b>
PT 02.03.2015		LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
		PT 22.12.2014	RS 20.08.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
(11) <b>2 604 948</b>	(51) <b>F24J 2/10</b>	SE 20.08.2014		RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(11) <b>2 605 257</b>	(51) <b>H01H 9/28</b>	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	NO 10.03.2015	
GR 09.01.2015	LT 08.10.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(11) <b>2 605 690</b>	(51) <b>A47J 43/28</b>
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014
(11) <b>2 604 962</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>	(11) <b>2 605 371</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
PL 15.10.2014	HR 15.10.2014	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	PT 05.03.2015	
GR 16.01.2015	LT 15.10.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	(11) <b>2 605 707</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014
		IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(11) <b>2 605 029</b>	(51) <b>G01R 33/00</b>	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	SE 08.10.2014	
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	SE 13.08.2014			
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) <b>2 605 417</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	(11) <b>2 605 792</b>	(51) <b>A61B 17/20</b>
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
		AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
(11) <b>2 605 070</b>	(51) <b>G03G 9/087</b>	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	CY 27.08.2014	ES 27.08.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014		
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(11) <b>2 605 810</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>
PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	PL 08.10.2014	RS 08.10.2014
PT 19.03.2015				HR 08.10.2014	LT 08.10.2014
				LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(11) <b>2 605 079</b>	(51) <b>G04B 5/00</b>	(11) <b>2 605 435</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(11) <b>2 605 859</b>	(51) <b>B05B 13/06</b>
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	SE 22.10.2014	RS 22.10.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014			PT 23.02.2015	
(11) <b>2 605 080</b>	(51) <b>G04B 13/02</b>				
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014				
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014				

(11) <b>2 605 860</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	(11) <b>2 606 174</b>	(51) <b>D06M 11/83</b>
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(84) SE 10.12.2014	(84) RS 10.12.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	SE 03.09.2014		HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
PL 15.10.2014	RS 15.10.2014			LT 10.12.2014	
HR 15.10.2014	LV 15.10.2014	(11) <b>2 605 924</b>	(51) <b>B60G 13/14</b>	(11) <b>2 606 176</b>	(51) <b>D21C 11/12</b>
LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) IS 08.02.2015	(84) GR 09.01.2015
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014
SE 15.10.2014		SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
		RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	NL 08.10.2014	RS 08.10.2014
		LV 12.11.2014	ES 12.11.2014		
(11) <b>2 605 867</b>	(51) <b>B07C 3/02</b>	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) <b>2 606 194</b>	(51) <b>E06C 7/14</b>
(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015	PT 12.03.2015		(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
PL 19.11.2014	RS 19.11.2014			CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014			PL 01.10.2014	HR 01.10.2014
ES 19.11.2014	LT 19.11.2014			GR 02.01.2015	LT 01.10.2014
				LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
				NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
				RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
(11) <b>2 605 891</b>	(51) <b>B25J 15/02</b>	(11) <b>2 605 927</b>	(51) <b>B60K 6/442</b>	(11) <b>2 606 203</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
PL 01.10.2014	ES 01.10.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	PL 19.11.2014	HR 19.11.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	LV 19.11.2014	ES 19.11.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
SE 01.10.2014		PT 05.03.2015			
(11) <b>2 605 900</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>	(11) <b>2 605 995</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>2 606 232</b>	(51) <b>F04B 53/02</b>
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
NL 08.10.2014	PT 09.02.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
				RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
				SE 13.08.2014	
(11) <b>2 605 907</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>2 606 044</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>	(11) <b>2 606 235</b>	(51) <b>F04C 2/344</b>
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) CH 31.08.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	CY 04.06.2014	EE 04.06.2014	CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014
PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	FI 04.06.2014	GR 04.03.2015	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	IT 04.06.2014	LI 31.08.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	LT 04.06.2014	LU 19.08.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
		LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
		NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
		RS 04.06.2014	SE 04.06.2014		
		SK 04.06.2014			
(11) <b>2 605 909</b>	(51) <b>B41F 15/08</b>	(11) <b>2 606 097</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>2 606 245</b>	(51) <b>F16C 17/03</b>
(84) SI 15.01.2014	(84) CH 31.08.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
LI 31.08.2014	LT 15.01.2014			NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
LU 16.08.2014	LV 15.01.2014			RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
MC 15.01.2014	NO 15.04.2014				
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014				
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014				
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014				
(11) <b>2 605 919</b>	(51) <b>B60B 3/10</b>	(11) <b>2 606 147</b>	(51) <b>C12Q 1/58</b>	(11) <b>2 606 248</b>	(51) <b>F16C 33/48</b>
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) RS 15.10.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	HR 15.10.2014	LV 15.10.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	LT 15.10.2014	NO 15.01.2015	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014			LV 26.11.2014	LT 26.11.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015			NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014			PT 26.03.2015	
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014				
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014				
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014				
(11) <b>2 605 921</b>	(51) <b>B60B 3/14</b>	(11) <b>2 606 166</b>	(51) <b>D01H 13/32</b>	(11) <b>2 606 255</b>	(51) <b>F16H 3/089</b>
(84) IS 05.03.2015	(84) GR 06.02.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
PL 05.11.2014	RS 05.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	BE 26.02.2014	CH 31.08.2014
HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
		LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
		PT 12.03.2015		LI 31.08.2014	LT 26.02.2014
(11) <b>2 605 922</b>	(51) <b>B60C 29/00</b>	(11) <b>2 606 169</b>	(51) <b>D03D 15/00</b>	(11) <b>2 606 255</b>	(51) <b>F16H 3/089</b>
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	BE 26.02.2014	CH 31.08.2014
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	GR 11.12.2014	FI 10.09.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 10.09.2014	IS 10.01.2015	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	NL 10.09.2014	LV 10.09.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PT 12.01.2015	NO 10.12.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	SE 10.09.2014	RS 10.09.2014	LI 31.08.2014	LT 26.02.2014

LU 17.08.2014	LV 26.02.2014	(11) <b>2 606 330</b>	(51) <b>G01L 25/00</b>	(11) <b>2 606 561</b>	(51) <b>H02K 21/24</b>
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	SE 15.10.2014	PL 15.10.2014
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	RS 15.10.2014	HR 15.10.2014
		GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LV 15.10.2014	LT 15.10.2014
(11) <b>2 606 256</b>	(51) <b>F16H 3/089</b>	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(84) AT 19.02.2014	(84) SI 19.02.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	PT 16.02.2015	
BE 19.02.2014	CH 31.08.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) <b>2 606 599</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014			(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	(11) <b>2 606 345</b>	(51) <b>G01N 30/00</b>	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014
LI 31.08.2014	LT 19.02.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	NO 17.03.2015	
LU 17.08.2014	LV 19.02.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014		
MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	(11) <b>2 606 612</b>	(51) <b>H04L 12/729</b>
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
RS 03.09.2014	SE 19.02.2014			SE 26.11.2014	RS 26.11.2014
SK 19.02.2014		(11) <b>2 606 357</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
		(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
		GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	PT 26.03.2015	
(11) <b>2 606 265</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014		
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	(11) <b>2 606 691</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	ES 05.11.2014	LT 05.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	PT 05.03.2015		HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014			LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014				
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(11) <b>2 606 366</b>	(51) <b>G01R 1/067</b>	(11) <b>2 606 701</b>	(51) <b>H04W 72/02</b>
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
		PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
(11) <b>2 606 288</b>	(51) <b>F24J 2/07</b>	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
FI 10.09.2014	HR 10.09.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	SE 03.09.2014			
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015				
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014				
SE 10.09.2014					
(11) <b>2 606 295</b>	(51) <b>F25D 23/06</b>	(11) <b>2 606 502</b>	(51) <b>H01H 47/32</b>	(11) <b>2 606 710</b>	(51) <b>A01D 34/76</b>
(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) PL 08.10.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	HR 08.10.2014	GR 09.01.2015
SE 29.10.2014	RS 29.10.2014	GR 27.02.2015	RS 26.11.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
PT 02.03.2015		PT 26.03.2015		RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
(11) <b>2 606 298</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>	(11) <b>2 606 512</b>	(51) <b>H01L 31/0525</b>	(11) <b>2 606 722</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
GR 16.01.2015	RS 15.10.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
HR 15.10.2014	LT 15.10.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015			GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
SE 15.10.2014				LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
				NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
				PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
				RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
(11) <b>2 606 305</b>	(51) <b>F27B 3/18</b>	(11) <b>2 606 542</b>	(51) <b>H01T 2/02</b>	(11) <b>2 606 735</b>	(51) <b>A22C 21/00</b>
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014
FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014
HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	PL 29.10.2014	HR 29.10.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014			RS 29.10.2014	
SE 01.10.2014					
(11) <b>2 606 306</b>	(51) <b>F28D 15/04</b>	(11) <b>2 606 545</b>	(51) <b>H02G 9/02</b>	(11) <b>2 606 738</b>	(51) <b>A23B 7/154</b>
(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	LV 17.12.2014	HR 17.12.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014
RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	LT 17.12.2014		HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
LV 19.11.2014	LT 19.11.2014			ES 12.11.2014	LT 12.11.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015			NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
				PT 12.03.2015	

- (11) **2 606 779** (51) **A47J 31/36** LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 (11) **2 607 084** (51) **B41J 2/175**  
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014  
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014 CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014  
SE 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 20.08.2014 CY 24.09.2014 ES 24.09.2014  
RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 (11) **2 607 053** (51) **B29C 53/60** (84) FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 LT 24.09.2014 IS 24.01.2015  
NO 05.02.2015 IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 NO 24.12.2014 LV 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
GR 06.02.2015 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 RO 24.09.2014 RS 24.09.2014  
PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 SE 24.09.2014  
LT 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 606 823** (51) **A61B 5/15** (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 606 858** (51) **A61F 2/40** (84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) EE 24.09.2014 (51) **B41J 2/175**  
(84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) ES 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014  
SE 29.10.2014 PL 29.10.2014 CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014  
RS 29.10.2014 HR 29.10.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014  
LV 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 606 896** (51) **A61K 31/573** (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SI 26.02.2014 (51) **B44C 5/04**  
(84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014 EE 26.02.2014 DK 26.02.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 HR 26.02.2014 IE 15.06.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 LU 15.06.2014 LV 26.02.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014  
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 606 915** (51) **A61L 27/14** (84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) ES 26.11.2014 (51) **B60C 1/00**  
(84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) SE 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
SE 05.11.2014 PL 05.11.2014 GR 27.02.2015  
HR 05.11.2014 LV 05.11.2014 RS 26.11.2014  
ES 05.11.2014 LT 05.11.2014 LV 26.11.2014  
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 607 001** (51) **B22F 3/10** (84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) FI 17.12.2014 (51) **B60C 1/00**  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014 HR 17.12.2014 RS 17.12.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 17.03.2015  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
- (11) **2 607 006** (51) **B23H 7/10** (84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) AT 13.08.2014 (51) **B41J 2/175**  
(84) GR 20.02.2015 (84) SE 19.11.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014 CZ 13.08.2014 PL 13.08.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014
- (11) **2 607 022** (51) **B25C 1/06** (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) AT 13.08.2014 (51) **B41J 2/175**  
(84) IS 24.01.2015 (84) SK 24.09.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) FI 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014  
CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014 HR 22.10.2014 LV 22.10.2014 HR 15.10.2014  
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 LV 22.10.2014 RS 22.10.2014  
LT 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014 PT 23.02.2015
- (11) **2 607 042** (51) **B29C 33/14** (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) IS 01.02.2015 (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) HR 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
PL 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 01.10.2014 GR 02.01.2015 HR 15.10.2014 PL 15.10.2014  
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 NO 01.01.2015 LV 01.10.2014 HR 15.10.2014 GR 16.01.2015  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 RS 01.10.2014 PT 02.02.2015 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 NO 01.10.2014 NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 RS 01.10.2014 PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
- (11) **2 607 082** (51) **B41J 2/175** (84) IS 01.02.2015 (84) FI 01.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
(84) HR 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) ES 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 HR 08.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 LT 08.10.2014  
RS 01.10.2014
- (11) **2 607 083** (51) **B41J 2/175** (84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
(84) GR 06.02.2015 (84) RS 05.11.2014 (84) PL 08.10.2014 (84) HR 08.10.2014  
HR 05.11.2014 LV 05.11.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 LV 08.10.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 607 087** (51) **B41J 2/175** (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) SK 24.09.2014  
(84) IS 24.01.2015 (84) SK 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) PL 24.09.2014  
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014 PL 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014  
LT 24.09.2014 NO 24.12.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 607 088** (51) **B41J 2/175** (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) IS 15.02.2015 (84) IS 15.02.2015  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014  
HR 15.10.2014 GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (11) **2 607 100** (51) **B60C 1/00** (84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) IS 01.02.2015 (84) IS 01.02.2015  
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) HR 01.10.2014 (84) HR 01.10.2014  
PL 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 607 099** (51) **B60C 1/00** (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) IS 22.02.2015 (84) IS 22.02.2015  
(84) SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) GR 23.01.2015  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 LT 22.10.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 NO 22.01.2015  
RS 22.10.2014
- (11) **2 607 114** (51) **B60D 5/00** (84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) IS 22.02.2015 (84) IS 22.02.2015  
(84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) GR 23.01.2015 (84) GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
- (11) **2 607 124** (51) **B60J 7/02** (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) IS 15.02.2015 (84) IS 15.02.2015  
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014  
HR 15.10.2014 GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
- (11) **2 607 130** (51) **B60K 11/00** (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
(84) IS 08.02.2015 (84) PL 08.10.2014 (84) HR 08.10.2014 (84) HR 08.10.2014  
GR 09.01.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014

NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
(11) <b>2 607 132</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	PT 05.03.2015	
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(11) <b>2 607 257</b>	(51) <b>B65D 19/44</b>	(11) <b>2 607 292</b>	(51) <b>B66F 9/06</b>
AT 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) SE 17.12.2014
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	PL 03.09.2014	GR 03.09.2014	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	ES 03.09.2014	HR 03.09.2014	NO 17.03.2015	
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	(11) <b>2 607 294</b>	(51) <b>B66F 9/24</b>
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	IS 03.01.2015	NL 03.09.2014	(84) SI 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LV 03.09.2014	PT 05.01.2015	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NO 03.12.2014	RS 03.09.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	RO 03.09.2014		FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
SE 13.08.2014		SE 03.09.2014		IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
(11) <b>2 607 141</b>	(51) <b>B60K 37/02</b>	(11) <b>2 607 262</b>	(51) <b>B65D 75/32</b>	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014
RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	SK 29.01.2014	
LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	(11) <b>2 607 309</b>	(51) <b>C01B 33/02</b>
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
PT 12.03.2015				IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
(11) <b>2 607 146</b>	(51) <b>B60L 11/02</b>	(11) <b>2 607 263</b>	(51) <b>B65D 75/32</b>	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
SE 26.11.2014	HR 26.11.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
LV 26.11.2014	ES 26.11.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
PT 26.03.2015		PT 12.03.2015		RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
(11) <b>2 607 179</b>	(51) <b>B60R 19/34</b>	(11) <b>2 607 266</b>	(51) <b>B65D 83/20</b>	(11) <b>2 607 310</b>	(51) <b>C01B 33/02</b>
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014
RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
LV 05.11.2014	LT 05.11.2014			HR 17.09.2014	LT 17.09.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) <b>2 607 274</b>	(51) <b>B65G 53/14</b>	LV 17.09.2014	PT 19.01.2015
PT 05.03.2015		(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
		PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	SE 17.09.2014	
(11) <b>2 607 219</b>	(51) <b>B62J 6/02</b>	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014		
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	(11) <b>2 607 396</b>	(51) <b>C08G 2/00</b>
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014		
PT 12.03.2015		RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	(11) <b>2 607 407</b>	(51) <b>C08J 3/22</b>
		SE 13.08.2014		(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
(11) <b>2 607 222</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>	(11) <b>2 607 276</b>	(51) <b>B65H 1/02</b>	CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	GR 30.01.2015	PL 29.10.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015			NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
SE 22.10.2014		(11) <b>2 607 277</b>	(51) <b>B65H 31/06</b>	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
		(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	SE 20.08.2014	
(11) <b>2 607 232</b>	(51) <b>F16F 7/00</b>	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014		
(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	(11) <b>2 607 436</b>	(51) <b>C09D 183/08</b>
IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014
GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014
PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014
HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	RS 26.11.2014	LV 26.11.2014
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014
PT 02.03.2015		PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
		RO 12.02.2014	RS 12.02.2014		
(11) <b>2 607 238</b>	(51) <b>B64D 47/06</b>	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	(11) <b>2 607 437</b>	(51) <b>C09D 183/08</b>
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014			(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	(11) <b>2 607 280</b>	(51) <b>B65H 67/02</b>	CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014			NO 03.12.2014	PT 05.01.2015

RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	RS 03.09.2014	(11) <b>2 607 544</b> (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(51) <b>D06F 39/12</b> (84) IS 15.02.2015 PL 15.10.2014 GR 16.01.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 RS 15.10.2014	RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	RS 05.03.2014
(11) <b>2 607 438</b> (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) <b>C09J 4/06</b> (84) CZ 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(11) <b>2 607 545</b> (84) SI 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(51) <b>D06F 39/12</b> (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) <b>2 607 705</b> (84) IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) <b>F04D 15/00</b> (84) FI 12.11.2014 PL 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015
(11) <b>2 607 440</b> (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) <b>C09J 7/02</b> (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) <b>2 607 575</b> (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(51) <b>E04H 17/10</b> (84) SI 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) <b>2 607 718</b> (84) SI 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) <b>F15D 1/02</b> (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014
(11) <b>2 607 497</b> (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 SE 01.10.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 ES 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) <b>2 607 601</b> (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) <b>E06B 9/00</b> (84) SK 03.09.2014 PL 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(11) <b>2 607 722</b> (84) SI 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(51) <b>F16B 23/00</b> (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 HR 26.02.2014 IT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) <b>2 607 510</b> (84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 PL 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(51) <b>C22C 19/05</b> (84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) <b>2 607 614</b> (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(51) <b>E21B 33/127</b> (84) IS 15.02.2015 PL 15.10.2014 GR 16.01.2015 LV 15.10.2014 RS 15.10.2014	(11) <b>2 607 731</b> (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(51) <b>F16C 32/04</b> (84) IS 15.02.2015 PL 15.10.2014 GR 16.01.2015 LV 15.10.2014 RS 15.10.2014
(11) <b>2 607 524</b> (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014	(51) <b>C25D 3/56</b> (84) SK 10.09.2014 PL 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(11) <b>2 607 624</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>F01D 5/14</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) <b>2 607 736</b> (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) <b>F16D 55/00</b> (84) FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
(11) <b>2 607 525</b> (84) EE 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) <b>C30B 13/20</b> (84) SK 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) <b>2 607 630</b> (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 PL 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) <b>F01D 11/12</b> (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(11) <b>2 607 742</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>F16F 15/123</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
(11) <b>2 607 540</b> (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) <b>D06F 37/26</b> (84) IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) <b>2 607 685</b> (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 IT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014	(51) <b>F03D 1/00</b> (84) SI 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014	(11) <b>2 607 767</b> (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 PL 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) <b>F16L 33/18</b> (84) ES 24.09.2014 CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014
		(11) <b>2 607 685</b> (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 IT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014	(51) <b>F03D 1/00</b> (84) SI 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014	(11) <b>2 607 768</b> (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(51) <b>F16L 33/207</b> (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
		(11) <b>2 607 836</b> (84) EE 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014	(51) <b>F41B 11/72</b> (84) SK 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014		

ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) <b>2 607 969</b>	(51) <b>G04B 17/26</b>	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014		
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	(11) <b>2 608 321</b>	(51) <b>H01R 9/05</b>
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
SE 13.08.2014		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014
		NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014
(11) <b>2 607 844</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
RS 24.12.2014	HR 24.12.2014				
LV 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) <b>2 607 986</b>	(51) <b>G06F 1/18</b>	(11) <b>2 608 372</b>	(51) <b>H02K 21/02</b>
NO 24.03.2015		(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
		IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(11) <b>2 607 866</b>	(51) <b>G01G 7/04</b>	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	RS 12.11.2014	LV 12.11.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014
SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	PT 02.03.2015			
LT 26.11.2014	NL 26.11.2014				
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015				
		(11) <b>2 608 044</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>2 608 400</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
(11) <b>2 607 915</b>	(51) <b>G01S 3/74</b>	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
				IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
(11) <b>2 607 916</b>	(51) <b>G01S 3/74</b>	(11) <b>2 608 103</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014		
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(11) <b>2 608 415</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>
		IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
		NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
(11) <b>2 607 935</b>	(51) <b>G02B 5/08</b>	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	CY 27.08.2014	ES 27.08.2014
(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
SE 29.10.2014	PL 29.10.2014			IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	(11) <b>2 608 181</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014
LV 29.10.2014	ES 29.10.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	SE 27.08.2014	
PT 02.03.2015		HR 03.12.2014	LV 03.12.2014		
		LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) <b>2 608 418</b>	(51) <b>H04B 3/56</b>
		NO 03.03.2015		(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
(11) <b>2 607 940</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>			FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(11) <b>2 608 185</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014		
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LV 05.11.2014	HR 05.11.2014	(11) <b>2 608 444</b>	(51) <b>H04L 7/02</b>
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	PT 05.03.2015		FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014			SE 22.10.2014	PL 22.10.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(11) <b>2 608 188</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	LT 22.10.2014	NL 22.10.2014
		IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
		GR 27.02.2015	SE 26.11.2014		
(11) <b>2 607 956</b>	(51) <b>G03G 9/10</b>	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014		
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	(11) <b>2 608 448</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
PL 01.10.2014	HR 01.10.2014			FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	(11) <b>2 608 293</b>	(51) <b>H01M 2/34</b>	SE 22.10.2014	PL 22.10.2014
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	LT 22.10.2014	NL 22.10.2014
SE 01.10.2014		GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
		PL 19.11.2014	RS 19.11.2014		
(11) <b>2 607 968</b>	(51) <b>G04B 15/08</b>	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) <b>2 608 459</b>	(51) <b>H04L 12/741</b>
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	PT 19.03.2015		SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
ES 08.10.2014	GR 09.01.2015			HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014			LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015				
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(11) <b>2 608 303</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>		
SE 08.10.2014		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015		
		SE 31.12.2014	RS 31.12.2014		

(11) <b>2 608 588</b>	(51) <b>H04W 12/04</b>	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	PT 23.02.2015	
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014		
SE 12.11.2014	PL 12.11.2014			(11) <b>2 608 924</b>	(51) <b>B23P 19/06</b>
RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	(11) <b>2 608 706</b>	(51) <b>A47J 37/07</b>	(84) RS 17.12.2014	(84) HR 17.12.2014
LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	NO 17.03.2015	
PT 12.03.2015		BE 31.08.2014	PL 13.08.2014		
		BG 13.11.2014	CH 31.08.2014	(11) <b>2 608 941</b>	(51) <b>B28B 7/18</b>
(11) <b>2 608 627</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) GR 09.01.2015
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 08.10.2014	(84) LV 08.10.2014
FI 15.10.2014	PL 15.10.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
HR 15.10.2014	GR 16.01.2015	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014		
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LI 31.08.2014	LT 13.08.2014	(11) <b>2 608 985</b>	(51) <b>B60N 2/20</b>
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014
SE 15.10.2014		RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014
		SE 13.08.2014		RS 26.11.2014	HR 26.11.2014
(11) <b>2 608 652</b>	(51) <b>A01D 41/14</b>	(11) <b>2 608 707</b>	(51) <b>A47J 43/046</b>	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015		
PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	SE 12.11.2014	RS 12.11.2014	(11) <b>2 608 997</b>	(51) <b>B62D 57/032</b>
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) SI 25.12.2013
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	ES 12.11.2014	LT 12.11.2014	CH 31.08.2014	CY 25.12.2013
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
SE 08.10.2014				EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
		(11) <b>2 608 825</b>	(51) <b>A61M 5/31</b>	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
(11) <b>2 608 658</b>	(51) <b>A01K 1/035</b>	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	LI 31.08.2014	LT 25.12.2013
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LU 11.08.2014	LV 25.12.2013
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	BE 31.08.2014	PL 13.08.2014	MC 25.12.2013	NO 25.03.2014
HR 08.10.2014	LT 08.10.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
SE 08.10.2014		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014		
		IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(11) <b>2 609 013</b>	(51) <b>B64D 39/00</b>
(11) <b>2 608 676</b>	(51) <b>A23F 3/14</b>	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	SE 13.08.2014		LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014				
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) <b>2 608 844</b>	(51) <b>F16B 21/18</b>	(11) <b>2 609 021</b>	(51) <b>B65G 1/127</b>
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) IS 28.02.2015	(84) GR 30.01.2015
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	RS 29.10.2014	HR 29.10.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
SE 03.09.2014		NO 08.01.2015	PT 09.02.2015		
		RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	(11) <b>2 609 025</b>	(51) <b>B65H 39/042</b>
(11) <b>2 608 684</b>	(51) <b>A23P 1/08</b>			(84) SI 19.02.2014	(84) CH 31.07.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(11) <b>2 608 870</b>	(51) <b>B01D 53/86</b>	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) RS 31.12.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014			IT 19.02.2014	LI 31.07.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(11) <b>2 608 905</b>	(51) <b>B21J 15/04</b>	LT 19.02.2014	LU 21.07.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	RS 03.09.2014	SE 19.02.2014
SE 27.08.2014		NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	SK 19.02.2014	
		RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	(11) <b>2 609 032</b>	(51) <b>C01B 15/013</b>
(11) <b>2 608 695</b>	(51) <b>E05F 15/12</b>	(11) <b>2 608 907</b>	(51) <b>B21J 15/04</b>	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) GR 09.01.2015	HR 01.10.2014	GR 02.01.2015
GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	NO 01.01.2015	RS 01.10.2014
LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015		
NO 10.03.2015		PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(11) <b>2 609 045</b>	(51) <b>C03B 33/095</b>
		SE 08.10.2014		(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
(11) <b>2 608 697</b>	(51) <b>A47B 88/10</b>	(11) <b>2 608 921</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
(84) SI 08.01.2014	(84) FR 31.07.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	GR 10.09.2014	FI 10.09.2014
CH 31.07.2014	CY 08.01.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	SE 22.10.2014	PL 22.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	RS 22.10.2014	HR 22.10.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LV 22.10.2014	LT 22.10.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
LI 31.07.2014	LT 08.01.2014			SE 10.09.2014	
LU 05.07.2014	LV 08.01.2014				
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014				

- (11) **2 609 049** (51) **C09D 5/22** (11) **2 609 139** (51) **C08G 77/42** PL 22.01.2014 PT 22.05.2014  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 RO 22.01.2014 RS 22.01.2014  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 (84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014  
PL 08.10.2014 RS 08.10.2014  
HR 08.10.2014 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NO 08.01.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 609 062** (51) **C07C 22/02** (11) **2 609 164** (51) **C09D 183/08** (11) **2 609 413** (51) **G01N 11/14**  
(84) SI 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 (84) FI 01.10.2014 PL 01.10.2014 IS 17.01.2015 SK 17.09.2014  
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 ES 01.10.2014 CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014  
LT 01.01.2014 LU 22.08.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014  
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014 NO 17.12.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 PT 19.01.2015  
SK 01.01.2014 SE 01.01.2014 RS 01.10.2014 SE 01.10.2014 SE 17.09.2014 RS 17.09.2014
- (11) **2 609 069** (51) **C07C 67/08** (11) **2 609 182** (51) **C11D 3/37** (11) **2 609 444** (51) **G01R 35/00**  
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 SE 24.12.2014 GR 25.03.2015  
PL 24.09.2014 CY 24.09.2014 HR 26.11.2014 RS 26.11.2014 SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 HR 24.12.2014  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 NO 26.02.2015 LV 24.12.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.03.2015 PT 26.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 609 091** (51) **C07D 401/12** (11) **2 609 222** (51) **C14B 15/00** (11) **2 609 450** (51) **G01V 1/28**  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
GR 27.02.2015 RS 26.11.2014 AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 FI 01.10.2014 PL 01.10.2014  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 ES 20.08.2014 BG 20.11.2014 FI 01.10.2014 PL 01.10.2014  
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014 HR 01.10.2014 GR 02.01.2015  
PT 26.03.2015 IS 20.12.2014 IT 20.08.2014 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 PT 02.02.2015 RS 01.10.2014  
PT 26.03.2015 RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 609 102** (51) **C07F 11/00** (11) **2 609 304** (51) **F01L 1/344** (11) **2 609 479** (51) **G06F 1/16**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014 FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 CZ 01.10.2014 IS 01.02.2015  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 05.11.2014 PL 05.11.2014 PL 01.10.2014 HR 01.10.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 RS 05.11.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 LT 01.10.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 609 130** (51) **C09K 8/52** (11) **2 609 305** (51) **F01N 13/18** (11) **2 609 545** (51) **G06N 3/04**  
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014 PL 08.10.2014  
SE 26.11.2014 RS 26.11.2014 GR 13.02.2015 FI 12.11.2014 HR 08.10.2014  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014 LT 08.10.2014  
ES 26.11.2014 LT 26.11.2014 HR 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 08.10.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 609 131** (51) **B29C 44/04** (11) **2 609 314** (51) **F02D 11/02** (11) **2 609 570** (51) **G06T 7/00**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
IS 24.01.2015 ES 24.09.2014 CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014 GR 04.03.2015 SE 03.12.2014  
CZ 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 10.09.2014 ES 10.09.2014 RS 03.12.2014 HR 03.12.2014  
CY 24.09.2014 PL 24.09.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 LV 03.12.2014 LT 03.12.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 LT 10.09.2014 IS 10.01.2015 NO 03.03.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 NL 10.09.2014 LV 10.09.2014 NO 03.03.2015  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014 RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 609 134** (51) **C08G 65/00** (11) **2 609 323** (51) **F03B 7/00** (11) **2 609 592** (51) **G10L 19/008**  
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) SI 22.01.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 GR 06.02.2015 SE 05.11.2014  
PL 24.09.2014 CY 24.09.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 HR 05.11.2014 LV 05.11.2014  
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015  
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 HR 22.01.2014 LU 03.08.2014 PT 05.03.2015  
PT 26.01.2015 NO 24.09.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014 LV 22.01.2014 NO 22.01.2014 NO 19.02.2015
- (11) **2 609 136** (51) **C08G 59/24** (11) **2 609 323** (51) **F03B 7/00** (11) **2 609 597** (51) **B01D 53/04**  
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) SI 22.01.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014  
SE 26.11.2014 RS 26.11.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 19.11.2014  
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 HR 22.01.2014 LU 03.08.2014 MC 22.01.2014 NO 19.02.2015  
PT 26.03.2015 NO 26.02.2015 LV 22.01.2014 NO 22.01.2014 NO 19.02.2015

(11) <b>2 609 600</b>	(51) <i>H01C 7/10</i>	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014		
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(11) <b>2 610 062</b>	(51) <i>B41J 2/175</i>
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014
				GR 30.01.2015	SE 29.10.2014
(11) <b>2 609 607</b>	(51) <i>H01H 3/02</i>	(11) <b>2 609 842</b>	(51) <i>A47J 45/07</i>	PL 29.10.2014	RS 29.10.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014	ES 29.10.2014	LT 29.10.2014
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015			PT 02.03.2015	
		(11) <b>2 609 852</b>	(51) <i>A61B 3/11</i>	(11) <b>2 610 067</b>	(51) <i>B41C 1/10</i>
(11) <b>2 609 627</b>	(51) <i>H01L 31/0224</i>	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014
SE 29.10.2014	PL 29.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014
RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014
LV 29.10.2014	LT 29.10.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014		
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) <b>2 610 116</b>	(51) <i>B60R 22/40</i>
		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
(11) <b>2 609 636</b>	(51) <i>H01L 35/32</i>	(11) <b>2 609 874</b>	(51) <i>A61B 17/00</i>	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
RS 31.12.2014	HR 31.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
NO 31.03.2015		HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
		ES 19.11.2014	LT 19.11.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
(11) <b>2 609 638</b>	(51) <i>H01L 43/10</i>	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014			NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) <b>2 609 889</b>	(51) <i>A61B 19/02</i>	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014		
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	(11) <b>2 610 136</b>	(51) <i>B62D 5/093</i>
		CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014
(11) <b>2 609 766</b>	(51) <i>H04W 8/22</i>	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	SE 17.09.2014		LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015			NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
		(11) <b>2 609 893</b>	(51) <i>A61F 2/24</i>	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
(11) <b>2 609 782</b>	(51) <i>H04W 72/04</i>	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014		
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) <b>2 610 137</b>	(51) <i>B62D 5/093</i>
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
SE 03.09.2014				HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
		(11) <b>2 609 899</b>	(51) <i>A61F 13/15</i>	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(11) <b>2 609 785</b>	(51) <i>H04W 72/12</i>	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015		
		PT 23.02.2015		(11) <b>2 610 142</b>	(51) <i>B62D 5/32</i>
				(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014
(11) <b>2 609 801</b>	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) <b>2 609 939</b>	(51) <i>A61L 15/60</i>	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	PL 29.10.2014	HR 29.10.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 29.10.2014	ES 29.10.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
		LT 29.10.2014	NL 29.10.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
(11) <b>2 609 807</b>	(51) <i>A01L 7/10</i>	(11) <b>2 609 976</b>	(51) <i>E03B 3/03</i>	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
GR 20.02.2015	PL 19.11.2014	CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
RS 19.11.2014	LV 19.11.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014		
ES 19.11.2014	HR 19.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) <b>2 610 145</b>	(51) <i>B62D 25/04</i>
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014
PT 19.03.2015		IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	BE 08.01.2014	FR 30.06.2014
		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	CH 30.06.2014	CY 08.01.2014
				CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(11) <b>2 609 839</b>	(51) <i>A47J 27/21</i>			EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014				
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014				
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014				
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014				
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014				

FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) <b>2 610 350</b>	(51) <b>C12P 21/06</b>
IE 29.06.2014	IS 08.05.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
LI 30.06.2014	LT 08.01.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
LU 29.06.2014	LV 08.01.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) <b>2 610 352</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) <b>2 610 193</b>	(51) <b>B65C 9/22</b>	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014
(11) <b>2 610 148</b>	(51) <b>B62J 1/28</b>	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014	SE 08.10.2014	
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014		
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) <b>2 610 370</b>	(51) <b>C25D 3/38</b>
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	PT 05.03.2015		(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014
(11) <b>2 610 149</b>	(51) <b>B62J 3/00</b>	(11) <b>2 610 207</b>	(51) <b>B66C 23/36</b>	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
NO 03.03.2015		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
(11) <b>2 610 150</b>	(51) <b>B62J 6/02</b>	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	SK 15.01.2014	
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014			(11) <b>2 610 384</b>	(51) <b>D05B 3/06</b>
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) <b>2 610 293</b>	(51) <b>C08K 7/00</b>	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
(11) <b>2 610 152</b>	(51) <b>B62J 17/00</b>	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	NO 03.03.2015		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) <b>2 610 295</b>	(51) <b>C08C 19/22</b>	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	(11) <b>2 610 403</b>	(51) <b>D06F 75/10</b>
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
(11) <b>2 610 155</b>	(51) <b>B62J 15/00</b>	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014
SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	(11) <b>2 610 320</b>	(51) <b>C09J 153/02</b>	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014
HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
(11) <b>2 610 171</b>	(51) <b>B64C 25/56</b>	SE 29.10.2014	PL 29.10.2014	(11) <b>2 610 458</b>	(51) <b>F01P 1/06</b>
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) <b>2 610 323</b>	(51) <b>C09K 11/80</b>	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
NL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(11) <b>2 610 181</b>	(51) <b>B65B 11/00</b>	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
(84) SI 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(11) <b>2 610 513</b>	(51) <b>F16C 33/66</b>
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	SE 08.10.2014		(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) <b>2 610 340</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
SK 22.01.2014		NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(11) <b>2 610 184</b>	(51) <b>B65B 25/14</b>	(11) <b>2 610 341</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) SE 31.12.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	(11) <b>2 610 534</b>	(51) <b>F16K 17/04</b>
(11) <b>2 610 191</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	PL 22.10.2014	HR 22.10.2014
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LV 22.10.2014	ES 22.10.2014
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014
				NO 22.01.2015	PT 23.02.2015

(11) <b>2 610 572</b>	(51) <b>F41A 3/10</b>	(11) <b>2 611 076</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	SK 22.01.2014	
FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014		
HR 08.10.2014	GR 09.01.2015	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	(11) <b>2 611 162</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
SE 08.10.2014		IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
		NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
		RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
				NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
				RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
				SE 27.08.2014	
(11) <b>2 610 691</b>	(51) <b>G04B 3/04</b>	(11) <b>2 611 084</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 611 293</b>	(51) <b>A01N 25/34</b>
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014				
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014				
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014				
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014				
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014				
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014				
SK 12.02.2014					
(11) <b>2 610 693</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>	(11) <b>2 611 103</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 611 317</b>	(51) <b>A41D 27/02</b>
(84) GR 04.03.2015	(84) SE 03.12.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
LV 03.12.2014	ES 03.12.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
NO 03.03.2015		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014		
		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014		
		IT 20.08.2014	LT 20.08.2014		
		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014		
		NO 20.11.2014	PT 22.12.2014		
		RO 20.08.2014	RS 20.08.2014		
		SE 20.08.2014			
(11) <b>2 610 883</b>	(51) <b>H01H 3/44</b>	(11) <b>2 611 137</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>2 611 318</b>	(51) <b>A42B 3/04</b>
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	GR 13.02.2015	PL 12.11.2014
HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014		
		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014		
		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014		
		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014		
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014		
		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014		
(11) <b>2 610 958</b>	(51) <b>H01M 10/0567</b>	(11) <b>2 611 138</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>2 611 325</b>	(51) <b>A43B 7/12</b>
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
ES 01.10.2014	GR 02.01.2015	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014
NL 01.10.2014	PT 02.02.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PT 12.03.2015	
SE 01.10.2014		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014		
		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014		
		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014		
		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014		
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014		
		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014		
(11) <b>2 610 976</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>	(11) <b>2 611 142</b>	(51) <b>H04N 5/3745</b>	(11) <b>2 611 329</b>	(51) <b>A45D 2/10</b>
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
SE 10.09.2014		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	SE 27.08.2014	
(11) <b>2 610 980</b>	(51) <b>H01S 5/10</b>	(11) <b>2 611 151</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>2 611 334</b>	(51) <b>A47C 27/22</b>
(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	FI 15.10.2014	HR 22.01.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	HR 15.10.2014	LT 22.01.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	SE 24.09.2014	
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014				
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014				
(11) <b>2 610 995</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	(11) <b>2 611 340</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CZ 13.08.2014	BE 31.08.2014
SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
PT 19.03.2015		NO 22.04.2014	PT 22.01.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014
				PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
				RS 13.08.2014	SE 13.08.2014

- (11) **2 611 355** (51) **A61B 1/267**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 611 356** (51) **A61B 1/00**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014 HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014 LT 24.12.2014
- (11) **2 611 412** (51) **A61K 8/81**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 611 414** (51) **A61K 9/00**  
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 PL 12.11.2014  
RS 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 611 511** (51) **A63H 3/00**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 611 557** (51) **B21D 55/00**  
(84) EE 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014  
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
RS 20.08.2014
- (11) **2 611 571** (51) **B24B 1/04**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 611 585** (51) **B27N 3/06**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014  
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014  
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 611 596** (51) **B29C 67/00**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 611 609** (51) **B32B 27/32**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014 HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014 LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 611 614** (84) EE 13.08.2014  
AT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014
- (11) **2 611 625** (84) ES 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 611 637** (84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 611 639** (84) ES 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
SE 15.10.2014  
RS 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 611 652** (84) NL 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 611 664** (84) ES 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 611 672** (84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 611 676** (84) EE 20.08.2014  
AT 20.08.2014  
BE 31.08.2014  
BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LI 31.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014
- (11) **2 611 689** (84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (51) **B41F 13/14**  
(84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **B60B 21/00**  
(84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
HR 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
SE 29.10.2014
- (51) **B60K 1/00**  
(84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **B60K 15/035**  
(84) IS 15.02.2015  
GR 16.01.2015  
PL 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015
- (51) **B60N 2/48**  
(84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
ES 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (51) **B60W 50/06**  
(84) NL 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (51) **B62D 1/16**  
(84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (51) **B62J 1/00**  
(84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
CH 31.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **B64D 9/00**  
(84) GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014
- HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014
- (11) **2 611 692** (84) NL 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
SE 29.10.2014  
RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (51) **B65B 5/10**  
(84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 611 693** (84) ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (51) **B65B 23/06**  
(84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 611 696** (84) EE 20.08.2014  
AT 20.08.2014  
BE 31.08.2014  
BG 20.11.2014  
ES 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (51) **B65B 63/02**  
(84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
CH 31.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LI 31.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 611 699** (84) FI 10.12.2014  
RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014
- (51) **B65D 1/22**  
(84) GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (11) **2 611 703** (84) EE 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014
- (51) **A24F 15/12**  
(84) SK 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 611 721** (84) EE 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014
- (51) **B66B 11/02**  
(84) SK 13.08.2014  
BE 31.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 611 724** (84) ES 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015  
PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (51) **B66D 1/30**  
(84) NL 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
SE 22.10.2014  
RS 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015
- (11) **2 611 725** (84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LV 01.10.2014  
PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (51) **B66F 9/075**  
(84) IS 01.02.2015  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
RS 01.10.2014

(11) <b>2 611 726</b>	(51) <b>B66F 11/04</b>	(11) <b>2 611 862</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
BE 31.08.2014	PL 13.08.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
BG 13.11.2014	CH 31.08.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	SE 20.08.2014	
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014				
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) <b>2 611 869</b>	(51) <b>C09B 31/00</b>	(11) <b>2 612 094</b>	(51) <b>F27B 7/32</b>
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) PL 27.08.2014
LI 31.08.2014	LT 13.08.2014	FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	DK 27.08.2014	FI 27.08.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
SE 13.08.2014		PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
		SE 01.10.2014		NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
				PT 29.12.2014	RS 27.08.2014
				SE 27.08.2014	
(11) <b>2 611 735</b>	(51) <b>C02F 1/04</b>	(11) <b>2 611 873</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 612 112</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014
GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015			NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014				
		(11) <b>2 611 889</b>	(51) <b>C10L 1/238</b>	(11) <b>2 612 166</b>	(51) <b>G01S 13/00</b>
		(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014
		FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014
		RS 26.11.2014	RS 26.11.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
		SE 26.11.2014	LV 26.11.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014
		HR 26.11.2014	PT 26.03.2015	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014
		LT 26.11.2014		LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
				PT 19.03.2015	
(11) <b>2 611 751</b>	(51) <b>C03C 25/26</b>	(11) <b>2 611 931</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 612 219</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>
(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
PT 26.03.2015		LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
		NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
		PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
		SE 01.10.2014		NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
				RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
				SE 17.09.2014	
(11) <b>2 611 772</b>	(51) <b>C07C 235/64</b>	(11) <b>2 611 967</b>	(51) <b>E02B 17/00</b>	(11) <b>2 612 242</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>
(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	PL 08.10.2014	RS 08.10.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	HR 08.10.2014	LT 08.10.2014
HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	SE 08.10.2014	
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014				
SE 24.09.2014					
(11) <b>2 611 808</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 612 006</b>	(51) <b>F02B 37/007</b>	(11) <b>2 612 243</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014
LV 12.11.2014	LT 12.11.2014			HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015			LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
				PT 12.03.2015	
(11) <b>2 611 814</b>	(51) <b>C07D 495/14</b>	(11) <b>2 612 017</b>	(51) <b>F02M 59/10</b>	(11) <b>2 612 250</b>	(51) <b>G06F 12/12</b>
(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	BE 31.08.2014	PL 20.08.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	BG 20.11.2014	CH 31.08.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NO 10.03.2015		DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014			HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
SE 24.09.2014				IT 20.08.2014	LI 31.08.2014
				LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
				NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
				PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
				RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
(11) <b>2 611 851</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>	(11) <b>2 612 050</b>	(51) <b>F16D 13/64</b>	(11) <b>2 612 250</b>	(51) <b>G06F 12/12</b>
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	BE 31.08.2014	PL 20.08.2014
HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	BG 20.11.2014	CH 31.08.2014
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
PT 02.03.2015		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IT 20.08.2014	LI 31.08.2014
		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
				NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
				PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
				RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
(11) <b>2 611 857</b>	(51) <b>C08F 220/42</b>	(11) <b>2 612 081</b>	(51) <b>F24J 2/46</b>		
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014		
FI 01.10.2014	HR 01.10.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014		
GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014		
LV 01.10.2014	PT 02.02.2015	DK 20.08.2014	FI 20.08.2014		
RS 01.10.2014		GR 21.11.2014	HR 20.08.2014		
(11) <b>2 611 859</b>	(51) <b>C08K 9/06</b>				
(84) RS 24.12.2014	(84) HR 24.12.2014				
LV 24.12.2014	LT 24.12.2014				
NO 24.03.2015					

- (11) **2 612 350** (51) *H01L 21/67* ES 05.11.2014 LT 05.11.2014 (11) **2 612 691** (51) *A61N 1/05*  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 (84) IS 12.03.2015 (84) GR 13.02.2015  
IS 24.01.2015 (84) SK 24.09.2014 (84) HR 12.11.2014  
CZ 24.09.2014 (84) PL 24.09.2014 (84) LT 12.11.2014  
CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) PT 12.03.2015  
GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014 (84) PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014
- (11) **2 612 375** (51) *F21V 23/02* (11) **2 612 567** (51) *A43B 3/00*  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
FI 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015  
HR 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) SE 22.10.2014 (84) PL 22.10.2014  
GR 02.01.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) RS 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014  
LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) HR 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014  
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015 (84) NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015  
RS 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014 (84) PT 23.02.2015
- (11) **2 612 383** (51) *H01M 2/10* (11) **2 612 571** (51) *A46B 9/04*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014  
HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 612 384** (51) *H01M 2/12* (11) **2 612 587** (51) *A61B 1/00*  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
CZ 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) PL 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014  
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014  
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014  
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015  
RS 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014
- (11) **2 612 406** (51) *H02B 1/01* (11) **2 612 595** (51) *A61B 5/11*  
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
GR 30.01.2015 (84) RS 29.10.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014  
HR 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014 (84) RS 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014  
LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) LV 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014  
PT 02.03.2015 (84) NO 29.01.2015 (84) NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 612 407** (51) *H02B 1/01* (11) **2 612 607** (51) *A61B 17/17*  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
FI 01.10.2014 (84) HR 01.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) PL 08.10.2014  
GR 02.01.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) HR 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014  
LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014  
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015 (84) NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015  
RS 01.10.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) RS 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 612 543** (51) *H05B 37/02* (11) **2 612 608** (51) *A61B 17/22*  
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014  
SE 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
RS 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
LV 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015  
LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) PT 17.12.2014
- (11) **2 612 546** (51) *H05K 9/00* (11) **2 612 624** (51) *A61F 5/01*  
(84) NL 03.12.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
GR 04.03.2015 (84) GR 13.02.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
HR 03.12.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) SE 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014  
LT 03.12.2014 (84) HR 12.11.2014 (84) RS 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014  
NO 12.02.2015 (84) ES 12.11.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014  
PT 12.03.2015 (84) NO 12.02.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 612 551** (51) *A01K 67/033* (11) **2 612 627** (51) *A61F 5/01*  
(84) IS 05.03.2015 (84) RS 05.11.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
HR 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
LT 05.11.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015 (84) NO 03.03.2015 (84) ES 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
- (11) **2 612 561** (51) *A23L 1/29* (11) **2 612 685** (51) *A61M 1/16*  
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
GR 06.02.2015 (84) SE 05.11.2014 (84) PL 08.10.2014 (84) HR 08.10.2014  
HR 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
LT 05.11.2014 (84) NO 05.11.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014  
NO 05.11.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015  
HR 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) SE 08.10.2014
- (84) IS 12.03.2015 (84) GR 13.02.2015 (84) NL 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
RS 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014  
LV 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014  
NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
FI 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014  
HR 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014  
LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014  
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014  
PT 02.02.2015 (84) RS 01.10.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014  
SE 01.10.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014  
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (84) EE 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
ES 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
IS 24.01.2015 (84) SK 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 (84) PL 24.09.2014  
CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014 (84) PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014
- (84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015  
SE 22.10.2014 (84) PL 22.10.2014  
RS 22.10.2014 (84) HR 22.10.2014  
LV 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014  
NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015
- (84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 (84) SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
- (84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
SE 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015

- (11) **2 612 829** (51) **B65G 17/40** ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 (11) **2 613 776** (51) **A47J 31/36**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014 LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 PL 27.08.2014 BG 27.11.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
- (11) **2 612 881** (51) **C08J 9/10** (11) **2 613 281** (51) **G06K 9/00**  
(84) IS 05.03.2015 (84) GR 06.02.2015 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
LV 05.11.2014 LT 05.11.2014 AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014
- (11) **2 612 937** (51) **C22C 19/05** (11) **2 613 423** (51) **H02J 7/04**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) IS 12.03.2015 (51) **H02J 7/04**  
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) FI 12.11.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 13.08.2014 IS 13.12.2014 LV 12.11.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 GR 14.11.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 RO 13.08.2014  
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 612 942** (51) **C22C 38/00** (11) **2 613 448** (51) **H04B 1/38**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) ES 15.10.2014 (51) **H04B 1/38**  
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 (84) IS 15.02.2015 (84) IS 15.02.2015  
RS 15.10.2014 LV 15.10.2014 HR 12.11.2014 PL 15.10.2014  
HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 ES 12.11.2014 LV 15.10.2014 HR 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 NO 12.02.2015 LT 12.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 612 949** (51) **C23C 4/08** (11) **2 613 473** (51) **H04L 12/26**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) EE 13.08.2014 (51) **H04L 12/26**  
SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 PL 13.08.2014 CZ 13.08.2014 FI 03.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
SE 15.10.2014
- (11) **2 612 952** (51) **C23C 14/34** (11) **2 613 476** (51) **H04L 12/46**  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) IS 01.02.2015 (51) **H04L 12/46**  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
SE 12.11.2014 PL 12.11.2014 FI 01.10.2014 PL 01.10.2014  
RS 12.11.2014 HR 12.11.2014 HR 01.10.2014 GR 02.01.2015  
LV 12.11.2014 LT 12.11.2014 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 IT 13.08.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 612 960** (51) **A61F 13/513** (11) **2 613 478** (51) **A61K 31/415**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) IS 12.03.2015 (84) IS 12.03.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014 GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 613 120** (51) **G01B 5/012** (11) **2 613 594** (51) **H04W 52/02**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) FI 31.12.2014 (51) **H04W 52/02**  
FI 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) EE 13.08.2014  
RS 15.10.2014 HR 15.10.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014 AT 13.08.2014  
LV 15.10.2014 GR 16.01.2015 NL 15.10.2014 HR 31.12.2014 PL 13.08.2014  
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015 NO 31.03.2015 CY 13.08.2014  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 613 132** (51) **G01J 3/02** (11) **2 613 626** (51) **A01K 5/02**  
(84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014 (84) ES 03.12.2014 (51) **A01K 5/02**  
BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) FI 03.12.2014  
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 03.12.2014 SE 03.12.2014  
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014 GR 03.12.2014 HR 03.12.2014  
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014  
IE 23.02.2014 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 NL 13.08.2014  
IT 12.02.2014 LT 12.02.2014 MC 12.02.2014 NO 13.11.2014  
LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 RO 13.08.2014  
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014 SE 13.08.2014  
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 613 149** (51) **G01N 33/53** (11) **2 613 663** (51) **A46B 15/00**  
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) EE 17.09.2014 (51) **A46B 15/00**  
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014
- (84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) IS 05.11.2014  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014 HR 05.11.2014  
RS 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015 NO 05.02.2015
- (11) **2 613 736** (51) **A61F 2/04**  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 613 753** (51) **A61H 1/02**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 613 778** (51) **A61K 31/205**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 613 780** (51) **A61K 31/415**  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 613 841** (51) **A61M 25/00**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 613 848** (51) **A61N 5/10**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 613 865** (51) **B01D 46/38**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014 HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014 LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 613 869** (51) **B01D 63/10**  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014

GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	(11) <b>2 614 133</b>	(51) <b>C11D 1/835</b>
RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015
LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015			PL 24.09.2014	CY 24.09.2014
(11) <b>2 613 880</b>	(51) <b>A61M 5/168</b>	(11) <b>2 613 975</b>	(51) <b>B60S 1/18</b>	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	HR 24.09.2014	LT 24.09.2014
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
CY 17.09.2014	ES 17.09.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	SE 24.09.2014	
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015		
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	PT 05.03.2015		(11) <b>2 614 154</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014			(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
SE 17.09.2014		(11) <b>2 613 993</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
		(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
		SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
		HR 24.12.2014	LV 24.12.2014		
		LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) <b>2 614 171</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
(11) <b>2 613 898</b>	(51) <b>B21H 8/00</b>	(11) <b>2 614 010</b>	(51) <b>B65D 47/28</b>	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(84) IS 28.02.2015	(84) RS 29.10.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	GR 04.03.2015	RS 03.12.2014
LV 29.10.2014	LT 29.10.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
		RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
(11) <b>2 613 915</b>	(51) <b>B25J 17/02</b>	(84) GR 27.02.2015	(84) SE 26.11.2014		
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	(11) <b>2 614 206</b>	(51) <b>E06B 7/086</b>
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014			SE 05.11.2014	RS 05.11.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015			HR 05.11.2014	LV 05.11.2014
		(11) <b>2 614 014</b>	(51) <b>B65D 6/00</b>	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
(11) <b>2 613 948</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	PT 05.03.2015	
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014		
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	(11) <b>2 614 222</b>	(51) <b>F01D 11/02</b>
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	SE 29.10.2014	PL 29.10.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	PT 19.03.2015		RS 29.10.2014	HR 29.10.2014
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014			LV 29.10.2014	LT 29.10.2014
LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	(11) <b>2 614 044</b>	(51) <b>C07C 209/26</b>	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	PT 02.03.2015	
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015		
		PL 08.10.2014	RS 08.10.2014	(11) <b>2 614 230</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(11) <b>2 613 949</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>	HR 08.10.2014	LT 08.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	PT 09.02.2015		PL 22.10.2014	RS 22.10.2014
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014			HR 22.10.2014	LV 22.10.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	(11) <b>2 614 046</b>	(51) <b>C07C 243/32</b>	ES 22.10.2014	LT 22.10.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	PT 23.02.2015	
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014		
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	DK 20.08.2014	FI 20.08.2014	(11) <b>2 614 248</b>	(51) <b>F02D 35/02</b>
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
SE 20.08.2014		IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
(11) <b>2 613 950</b>	(51) <b>B60C 23/00</b>	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014		
CZ 13.08.2014	BE 31.08.2014	SE 20.08.2014		(11) <b>2 614 276</b>	(51) <b>F16K 1/42</b>
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014			(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
CH 31.08.2014	CY 13.08.2014	(11) <b>2 614 054</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
IT 13.08.2014	LI 31.08.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PT 19.03.2015		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014			(11) <b>2 614 279</b>	(51) <b>F16K 27/02</b>
		(11) <b>2 614 112</b>	(51) <b>C08G 18/66</b>	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
(11) <b>2 613 952</b>	(51) <b>B60J 1/20</b>	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	SE 05.11.2014	RS 05.11.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
SE 15.10.2014	PL 15.10.2014	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
RS 15.10.2014	HR 15.10.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
LV 15.10.2014	LT 15.10.2014	PT 05.03.2015		IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015			LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
		(11) <b>2 614 116</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(11) <b>2 613 958</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015		
(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014		
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014		
SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015		

RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	PL 01.10.2014	GR 02.01.2015
SE 13.08.2014		PT 12.03.2015		LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
(11) <b>2 614 329</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>	(11) <b>2 614 564</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>	NL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(11) <b>2 614 822</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	(84) CZ 13.08.2014	(84) PL 13.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	SE 24.12.2014	HR 24.12.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	LV 24.12.2014	LT 24.12.2014
(11) <b>2 614 332</b>	(51) <b>F42D 1/05</b>	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	NO 24.03.2015	
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) <b>2 614 841</b>	(51) <b>A61L 15/22</b>
CZ 10.09.2014	(84) PL 10.09.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) <b>2 614 589</b>	(51) <b>H03K 17/955</b>	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
RS 10.09.2014		DK 20.08.2014	FI 20.08.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(11) <b>2 614 349</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	(11) <b>2 614 866</b>	(51) <b>A63H 17/26</b>
SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	EE 08.01.2014	HR 08.01.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(11) <b>2 614 368</b>	(51) <b>G01N 33/36</b>	(11) <b>2 614 605</b>	(51) <b>H04B 10/40</b>	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) RS 05.11.2014	(84) HR 05.11.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	RS 08.01.2014	
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	NO 05.02.2015		(11) <b>2 614 927</b>	(51) <b>B25B 27/06</b>
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	(11) <b>2 614 617</b>	(51) <b>H04L 12/721</b>	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015		
(11) <b>2 614 389</b>	(51) <b>G01V 5/00</b>	(11) <b>2 614 685</b>	(51) <b>H05B 33/26</b>	(11) <b>2 614 939</b>	(51) <b>B26D 7/32</b>
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) SI 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(11) <b>2 614 708</b>	(51) <b>A01K 39/012</b>	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	SK 29.01.2014	
SE 20.08.2014		CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	(11) <b>2 614 948</b>	(51) <b>B29C 49/32</b>
(11) <b>2 614 490</b>	(51) <b>G06T 15/20</b>	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) SI 18.12.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	(11) <b>2 614 719</b>	(51) <b>A23G 1/36</b>	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	SE 29.10.2014	LV 29.10.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	ES 29.10.2014	HR 29.10.2014	(11) <b>2 614 953</b>	(51) <b>B29C 65/50</b>
SK 18.12.2013		LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
(11) <b>2 614 510</b>	(51) <b>H01F 3/12</b>	PT 02.03.2015		CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(11) <b>2 614 752</b>	(51) <b>A47C 7/70</b>	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014
GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014
RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	PL 01.10.2014	GR 02.01.2015	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
NO 10.03.2015		HR 01.10.2014	LT 01.10.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
(11) <b>2 614 563</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	(11) <b>2 614 958</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	SE 01.10.2014		CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	(11) <b>2 614 779</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
		IS 01.10.2014	IS 01.10.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014

- LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 614 960** (51) **B41J 2/175**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 614 961** (51) **B41J 2/175**  
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 (84) SE 29.10.2014  
HR 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 614 966** (51) **B60C 11/03**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 (84) HR 01.10.2014  
GR 02.01.2015 (84) LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 614 969** (51) **B60G 13/00**  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 (84) SE 22.10.2014  
PL 22.10.2014 (84) RS 22.10.2014  
LV 22.10.2014 (84) HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 614 994** (51) **B60N 2/36**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 (84) RS 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 614 995** (51) **B60R 13/02**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 615 031** (51) **B64D 13/00**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 615 032** (51) **F02C 9/42**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 615 036** (51) **B65B 27/08**  
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 (84) SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 (84) RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 615 039** (51) **B65D 5/36**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 615 121** (51) **C08F 220/36**  
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 (84) RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 615 124** (51) **C08G 77/04**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 (84) HR 01.10.2014  
GR 02.01.2015 (84) LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 615 180** (51) **C12Q 1/68**  
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014  
RS 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 615 183** (51) **C12Q 1/68**  
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
PL 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 615 199** (51) **D05B 3/06**  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 (84) RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 615 217** (51) **E03D 1/06**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 615 238** (51) **E06B 9/06**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 615 253** (51) **F01D 11/00**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
IS 17.01.2015 (84) SK 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 (84) PL 17.09.2014  
CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 615 269** (51) **F01M 11/10**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014  
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014  
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 615 289** (51) **F02K 3/06**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 615 290** (51) **F02M 37/20**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 (84) HR 01.10.2014  
GR 02.01.2015 (84) LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 615 292** (51) **F02M 37/22**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014  
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 615 303** (51) **F03D 11/00**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 615 329** (51) **F16H 1/32**  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 (84) SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 615 330** (51) **F16H 1/32**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 (84) RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 615 343** (51) **F16L 1/16**  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014  
LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 615 409** (51) **G01B 5/00**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 (84) HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014

- LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 615 424** (51) **G01D 5/244**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IE 13.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014  
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014  
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 615 435** (51) **G01J 3/02**  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
PL 20.08.2014 BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 615 492** (51) **G08B 13/196**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 HR 01.10.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 615 503** (51) **G04B 1/16**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014  
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 615 549** (51) **G06F 11/14**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 615 612** (51) **G11C 13/00**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 615 613** (51) **H01B 1/22**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014  
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
- NO 17.12.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 615 617** (51) **H01H 15/14**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 615 618** (51) **H01H 15/14**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 615 619** (51) **H01H 15/14**  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 615 650** (51) **H01L 33/12**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 615 660** (51) **H01M 2/04**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 HR 01.10.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 615 687** (51) **H01Q 7/08**  
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015  
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
PL 24.09.2014 CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014  
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (11) **2 615 707** (51) **H02G 3/12**  
(84) IS 15.02.2015 (84) PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014 HR 15.10.2014  
LV 15.10.2014 GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 615 795** (51) **H04L 29/06**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
- GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 615 796** (51) **H04L 29/06**  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015 PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 615 867** (51) **H04W 48/04**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014  
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014  
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014  
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 615 977** (51) **A61B 6/03**  
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 615 982** (51) **A61B 17/04**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
BE 31.08.2014 PL 13.08.2014  
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 615 988** (51) **A61B 17/16**  
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014  
IS 28.02.2015 FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 SE 29.10.2014  
PL 29.10.2014 RS 29.10.2014  
HR 29.10.2014 LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 616 026** (51) **A61F 13/15**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 616 027** (51) **A61F 13/15**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014

IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	SE 01.10.2014		(11) <b>2 616 354</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014			(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014			RS 24.12.2014	HR 24.12.2014
		(11) <b>2 616 223</b>	(51) <b>B29C 45/76</b>	LV 24.12.2014	LT 24.12.2014
(11) <b>2 616 040</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	NO 24.03.2015	
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	SK 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014		
IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014		
GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) <b>2 616 363</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>
PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
HR 22.10.2014	LT 22.10.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	HR 05.11.2014	
LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014		
PT 23.02.2015		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) <b>2 616 367</b>	(51) <b>B65D 85/80A</b>
				(84) EE 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
(11) <b>2 616 105</b>	(51) <b>A61L 12/12</b>	(11) <b>2 616 245</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	SI 21.05.2014	
GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014		
LV 29.10.2014	LT 29.10.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	(11) <b>2 616 373</b>	(51) <b>B65G 47/91</b>
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014
PT 02.03.2015		NO 10.03.2015		IS 22.02.2015	FI 22.10.2014
				GR 23.01.2015	SE 22.10.2014
(11) <b>2 616 109</b>	(51) <b>A61F 2/88</b>	(11) <b>2 616 253</b>	(51) <b>B60B 33/00</b>	PL 22.10.2014	RS 22.10.2014
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014
GR 09.01.2015	PL 08.10.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
RS 08.10.2014	HR 08.10.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	PT 23.02.2015	
ES 08.10.2014	LT 08.10.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014		
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) <b>2 616 405</b>	(51) <b>C03C 21/00</b>
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
SE 08.10.2014		PT 19.03.2015		SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
				HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
(11) <b>2 616 116</b>	(51) <b>A61M 1/06</b>	(11) <b>2 616 266</b>	(51) <b>B60L 3/12</b>	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014		
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	(11) <b>2 616 428</b>	(51) <b>C07C 209/10</b>
RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
NO 03.03.2015		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
(11) <b>2 616 158</b>	(51) <b>B01D 53/02</b>	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014		
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(11) <b>2 616 456</b>	(51) <b>C07D 333/48</b>
GR 16.01.2015	SE 15.10.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
PL 15.10.2014	RS 15.10.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
HR 15.10.2014	LV 15.10.2014	SE 13.08.2014		SE 26.11.2014	RS 26.11.2014
ES 15.10.2014	LT 15.10.2014			HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015			LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
				NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(11) <b>2 616 196</b>	(51) <b>B21C 47/08</b>	(11) <b>2 616 283</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>		
(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(11) <b>2 616 471</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014
ES 26.11.2014	LT 26.11.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014		
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) <b>2 616 508</b>	(51) <b>C08K 5/13</b>
		PT 05.03.2015		(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
				RS 17.12.2014	HR 17.12.2014
(11) <b>2 616 211</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>	(11) <b>2 616 286</b>	(51) <b>B60R 25/20</b>	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	NO 17.03.2015	
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014		
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	GR 06.02.2015	RS 05.11.2014	(11) <b>2 616 511</b>	(51) <b>C08L 23/14</b>
PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	PL 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	HR 05.11.2014	NO 05.02.2015	SE 17.12.2014	HR 17.12.2014
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	LT 05.11.2014		LV 17.12.2014	LT 17.12.2014
PT 12.03.2015		PT 05.03.2015		NO 17.03.2015	
(11) <b>2 616 213</b>	(51) <b>B23Q 1/03</b>	(11) <b>2 616 291</b>	(51) <b>B60S 5/06</b>	(11) <b>2 616 512</b>	(51) <b>C08L 33/08</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) FI 01.10.2014
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	HR 01.10.2014	GR 02.01.2015
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014		
PT 12.03.2015		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(11) <b>2 616 523</b>	(51) <b>C09K 11/71</b>
		NL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
		RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
		SE 20.08.2014		CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014
(11) <b>2 616 218</b>	(51) <b>B24C 1/04</b>	(11) <b>2 616 347</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
PL 01.10.2014	HR 01.10.2014				
GR 02.01.2015	LT 01.10.2014				

NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	(11) <b>2 616 658</b>	(51) <i>F02M 35/12</i>	(11) <b>2 616 795</b>	(51) <i>G01N 7/14</i>
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
SE 24.09.2014		IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
(11) <b>2 616 541</b>	(51) <i>C12N 5/16</i>	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
GR 13.02.2015	PL 12.11.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	ES 12.11.2014	LT 12.11.2014
RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
LV 12.11.2014	ES 12.11.2014	PT 19.03.2015		PT 12.03.2015	
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015				
PT 12.03.2015					
(11) <b>2 616 557</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>2 616 699</b>	(51) <i>F16C 33/06</i>	(11) <b>2 616 826</b>	(51) <i>G01R 31/317</i>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	GR 13.02.2015	PL 12.11.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	LV 12.11.2014	HR 12.11.2014
		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
		GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	PT 12.03.2015	
		IS 27.12.2014	IT 27.08.2014		
		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014		
		NL 27.08.2014	NO 27.11.2014		
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014		
		RS 27.08.2014	SE 27.08.2014		
(11) <b>2 616 565</b>	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) <b>2 616 704</b>	(51) <i>F16D 37/02</i>	(11) <b>2 616 832</b>	(51) <i>G01S 5/02</i>
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	SE 29.10.2014	PL 29.10.2014
LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	RS 29.10.2014	HR 29.10.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014
		LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
		PT 12.03.2015		PT 02.03.2015	
(11) <b>2 616 578</b>	(51) <i>D04H 1/46</i>	(11) <b>2 616 720</b>	(51) <i>F16K 1/44</i>	(11) <b>2 616 836</b>	(51) <i>G01S 7/521</i>
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	NO 31.03.2015		LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
ES 12.11.2014	LT 12.11.2014				
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015				
PT 12.03.2015					
(11) <b>2 616 595</b>	(51) <i>E02D 29/14</i>	(11) <b>2 616 747</b>	(51) <i>F24J 2/05</i>	(11) <b>2 616 839</b>	(51) <i>G01S 13/93</i>
(84) SI 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	SE 22.10.2014	PL 22.10.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	RS 22.10.2014	HR 22.10.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	LV 22.10.2014	ES 22.10.2014
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	PT 02.03.2015		LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014			PT 23.02.2015	
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014				
RO 22.01.2014	RS 22.01.2014				
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014				
(11) <b>2 616 614</b>	(51) <i>E05B 41/00</i>	(11) <b>2 616 750</b>	(51) <i>F25C 1/14</i>	(11) <b>2 616 849</b>	(51) <i>G01V 1/24</i>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014
				LV 05.11.2014	LT 05.11.2014
				PT 05.03.2015	
(11) <b>2 616 617</b>	(51) <i>E05D 1/00</i>	(11) <b>2 616 756</b>	(51) <i>F42B 7/08</i>	(11) <b>2 616 872</b>	(51) <i>G02B 27/01</i>
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014		
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015		
		PT 19.03.2015			
(11) <b>2 616 654</b>	(51) <i>F02D 41/04</i>	(11) <b>2 616 773</b>	(51) <i>G01C 19/5684</i>	(11) <b>2 616 888</b>	(51) <i>G04G 21/08</i>
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
PL 15.10.2014	RS 15.10.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014
HR 15.10.2014	LT 15.10.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014			GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015			LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
SE 15.10.2014				NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
				PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
				RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
(11) <b>2 616 656</b>	(51) <i>F02K 1/72</i>	(11) <b>2 616 794</b>	(51) <i>G01N 3/10</i>	(11) <b>2 617 029</b>	(51) <i>G10L 25/90</i>
(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
SE 29.10.2014	PL 29.10.2014	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	SE 15.10.2014	PL 15.10.2014
RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	RS 15.10.2014	HR 15.10.2014
LV 29.10.2014	LT 29.10.2014	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	LV 15.10.2014	LT 15.10.2014
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
		PT 23.02.2015		PT 16.02.2015	

- (11) **2 617 032** (51) *G10L 19/025*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 617 048** (51) *H01H 9/00*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 617 053** (51) *H01L 21/68*  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 PL 12.11.2014  
RS 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 617 069** (51) *H01L 33/06*  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 617 075** (51) *H01L 41/193*  
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 SE 29.10.2014  
PL 29.10.2014 RS 29.10.2014  
HR 29.10.2014 LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014 NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 617 076** (51) *H01L 41/00*  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 617 081** (51) *H01M 10/613*  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 HR 01.10.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2015
- (11) **2 617 090** (51) *H01M 8/04*  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 617 121** (51) *H02K 1/27*  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
PL 20.08.2014 BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
- (11) **2 617 142** (51) *H04B 10/00*  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 617 226** (51) *H04W 24/02*  
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
SE 05.11.2014 PL 05.11.2014  
LV 05.11.2014 ES 05.11.2014  
HR 05.11.2014 LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 617 251** (51) *H04W 68/12*  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 617 257** (51) *H04W 74/08*  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 617 281** (51) *A01G 1/12*  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 617 285** (51) *A01K 89/027*  
(84) AT 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014  
BE 26.02.2014 CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014  
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014  
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 617 297** (51) *A23L 1/39*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 617 315** (51) *A45B 25/18*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 617 321** (51) *A47B 53/00*  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014 GR 09.01.2015
- LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 617 326** (51) *A47C 7/42*  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
GR 16.01.2015 PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014 HR 15.10.2014  
LV 15.10.2014 LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 617 333** (51) *A47J 31/36*  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 617 347** (51) *A61B 1/005*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 617 350** (51) *A61B 1/008*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014
- (11) **2 617 352** (51) *A61B 3/10*  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 617 384** (51) *A61C 19/02*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 617 392** (51) *A61F 2/30*  
(84) GR 25.03.2015 (84) RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014 HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 617 406** (51) *A61J 1/03*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
- (11) **2 617 452** (51) *A61M 25/00*  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014 GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014  
RS 08.10.2014
- (11) **2 617 493** (51) *B01L 3/02*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 617 494** (51) *B02C 18/00*  
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
PL 10.09.2014 CY 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014

NO 10.12.2014 RO 10.09.2014	PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(11) <b>2 617 656</b>	(51) <b>B65D 23/10</b>	(11) <b>2 617 789</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>
(84) SI 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 FR 17.03.2014 IE 23.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014 SK 15.01.2014	(51) <b>B24B 5/42</b> (84) BE 31.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 HR 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014	(84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(84) FI 17.12.2014 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
(11) <b>2 617 522</b>	(51) <b>B24B 5/42</b>	(11) <b>2 617 676</b>	(51) <b>B66F 9/24</b>	(11) <b>2 617 804</b>	(51) <b>C11D 1/28</b>
(84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014 PL 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 PL 15.10.2014 LV 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(84) IS 15.02.2015 GR 16.01.2015 RS 15.10.2014 HR 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) GR 25.03.2015 LV 24.12.2014 LT 24.12.2014
(11) <b>2 617 563</b>	(51) <b>B32B 5/02</b>	(11) <b>2 617 700</b>	(51) <b>C07C 43/17</b>	(11) <b>2 617 828</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
(84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014 PL 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 GR 30.01.2015 PL 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 SE 29.10.2014 RS 29.10.2014 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015	(84) EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014 SK 24.09.2014 PL 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014
(11) <b>2 617 577</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>2 617 725</b>	(51) <b>C07D 487/22</b>	(11) <b>2 617 845</b>	(51) <b>C22B 34/12</b>
(84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 PL 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014	(84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 PL 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014
(11) <b>2 617 592</b>	(51) <b>B60J 7/057</b>	(11) <b>2 617 743</b>	(51) <b>C08F 265/06</b>	(11) <b>2 617 875</b>	(51) <b>C25B 1/04</b>
(84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 LV 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015	(84) IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) <b>2 617 632</b>	(51) <b>B62D 55/253</b>	(11) <b>2 617 759</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>	(11) <b>2 617 884</b>	(51) <b>D05B 27/02</b>
(84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 PL 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014	(84) FI 03.12.2014 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 ES 03.12.2014 NL 03.12.2014	(84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) <b>2 617 644</b>	(51) <b>B63H 11/01</b>	(11) <b>2 617 765</b>	(51) <b>C08L 23/14</b>	(11) <b>2 617 916</b>	(51) <b>E04G 21/32</b>
(84) IS 15.02.2015 PL 15.10.2014 HR 15.10.2014 ES 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 SE 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014 RS 15.10.2014 LV 15.10.2014 GR 16.01.2015 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 ES 05.11.2014 NO 05.02.2015	(84) ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 SE 22.10.2014 RS 22.10.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015	(84) IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 PL 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015
(11) <b>2 617 650</b>	(51) <b>B65B 3/02</b>	(11) <b>2 617 776</b>	(51) <b>C08L 83/08</b>	(11) <b>2 617 937</b>	(51) <b>E06C 1/22</b>
(84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 PL 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) GR 18.03.2015 LV 17.12.2014 LT 17.12.2014	(84) EE 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 RS 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014 PL 20.08.2014 DK 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
		(11) <b>2 617 779</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>		
		(84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015		

(11) <b>2 618 000</b>	(51) <b>F04C 27/00</b>	(11) <b>2 618 166</b>	(51) <b>G01R 15/18</b>	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
IS 05.03.2015	GR 06.02.2015	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015		
LV 05.11.2014	FI 05.11.2014			(11) <b>2 618 360</b>	(51) <b>H01J 35/12</b>
LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) <b>2 618 196</b>	(51) <b>G02B 13/00</b>	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
PT 05.03.2015		(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
		FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PL 19.11.2014	HR 19.11.2014
		SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	LV 19.11.2014	ES 19.11.2014
		HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014
		ES 26.11.2014	LT 26.11.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015		
(11) <b>2 618 008</b>	(51) <b>F16B 15/02</b>	(11) <b>2 618 226</b>	(51) <b>G06F 21/31</b>	(11) <b>2 618 419</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(84) SI 18.12.2013	(84) BE 31.01.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
CY 18.12.2013	DK 18.12.2013	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014
HR 18.12.2013	IE 23.01.2014	DK 13.08.2014	FI 13.08.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
LU 23.01.2014	LV 18.12.2013	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	PT 26.03.2015	
MC 18.12.2013	NO 18.03.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014		
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>2 618 438</b>	(51) <b>H02G 11/00</b>
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
SK 18.12.2013		SE 13.08.2014		GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
				RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
				LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
				NO 10.03.2015	
(11) <b>2 618 033</b>	(51) <b>F16K 7/12</b>	(11) <b>2 618 277</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 618 458</b>	(51) <b>H02J 13/00</b>
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
PT 19.03.2015				LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
				NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
				PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
				RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
(11) <b>2 618 090</b>	(51) <b>F28D 20/02</b>	(11) <b>2 618 286</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 618 496</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
SE 15.10.2014	PL 15.10.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
RS 15.10.2014	HR 15.10.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014
LV 15.10.2014	LT 15.10.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
		IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
		RO 13.08.2014	RS 13.08.2014		
		SE 13.08.2014		(11) <b>2 618 511</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>2 618 106</b>	(51) <b>G01C 15/06</b>	(11) <b>2 618 310</b>	(51) <b>G06T 13/20</b>	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
GR 06.02.2015	PL 05.11.2014	RS 03.12.2014	LV 03.12.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	ES 03.12.2014	HR 03.12.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015			PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
(11) <b>2 618 110</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	(11) <b>2 618 335</b>	(51) <b>G21G 1/00</b>	(11) <b>2 618 518</b>	(51) <b>H04L 7/04</b>
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
GR 13.02.2015	RS 12.11.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	FI 01.10.2014	PL 01.10.2014
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	LV 17.12.2014	HR 17.12.2014	GR 02.01.2015	NL 01.10.2014
LT 12.11.2014	PT 12.03.2015	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
(11) <b>2 618 148</b>	(51) <b>G01N 33/542</b>	(11) <b>2 618 343</b>	(51) <b>H01F 41/02</b>	(11) <b>2 618 519</b>	(51) <b>H04L 7/04</b>
(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014
PL 05.11.2014	HR 05.11.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014
LV 05.11.2014	ES 05.11.2014	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014	GR 25.12.2014	GR 25.12.2014
LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	NO 26.01.2015	PT 26.01.2015
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
		PT 05.03.2015			
(11) <b>2 618 163</b>	(51) <b>G01P 15/125</b>	(11) <b>2 618 345</b>	(51) <b>H01F 27/245</b>	(11) <b>2 618 528</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	FI 01.10.2014	PL 01.10.2014
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	GR 02.01.2015	NL 01.10.2014
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014		
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014		
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014				
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014				
(11) <b>2 618 165</b>	(51) <b>G01P 21/00</b>				
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015				
RS 31.12.2014	HR 31.12.2014				
LV 31.12.2014	LT 31.12.2014				

- HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 618 531**  
(84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 618 543**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (11) **2 618 574**  
(84) EE 13.08.2014  
AT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 618 590**  
(84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 618 601**  
(84) EE 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014
- (11) **2 618 653**  
(84) NL 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
SE 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
ES 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (11) **2 618 660**  
(84) NL 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 618 663**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 618 674**  
(84) IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015
- GR 02.01.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
RS 01.10.2014
- (51) **H04B 10/50**  
(84) SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **H04L 29/08**  
(84) SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (51) **H04N 19/126**  
(84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014
- (51) **H04N 21/422**  
(84) SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **H04W 24/02**  
(84) ES 24.09.2014  
SK 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (51) **A01K 1/01**  
(84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (51) **A01N 25/22**  
(84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (51) **A01N 37/42**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **A22C 7/00**  
(84) FI 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 618 698**  
(84) NL 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
ES 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 618 699**  
(84) ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 618 707**  
(84) NL 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 618 755**  
(84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (11) **2 618 772**  
(84) ES 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 618 857**  
(84) ES 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015  
PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 618 893**  
(84) ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 618 948**  
(84) IS 19.03.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014
- (11) **2 618 961**  
(84) ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- RS 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015
- (51) **A47B 88/04**  
(84) IS 19.03.2015  
SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (51) **A47C 1/024**  
(84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **B65D 47/08**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **A61B 17/70**  
(84) FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (51) **A61C 5/02**  
(84) NL 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **A61L 27/56**  
(84) NL 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
SE 22.10.2014  
RS 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015
- (51) **A62B 7/14**  
(84) NL 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (51) **B07C 3/14**  
(84) GR 20.02.2015  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014
- (51) **B23Q 1/76**  
(84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (11) **2 618 962**  
(84) EE 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (11) **2 618 965**  
(84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 618 980**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 618 993**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (11) **2 619 002**  
(84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 619 012**  
(84) EE 20.08.2014  
AT 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014
- (11) **2 619 015**  
(84) AT 12.02.2014  
BE 12.02.2014  
CZ 12.02.2014  
EE 12.02.2014  
HR 12.02.2014  
LT 12.02.2014  
LV 12.02.2014  
NL 12.02.2014  
PL 12.02.2014  
RO 12.02.2014  
SE 12.02.2014
- (11) **2 619 018**  
(84) ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (11) **2 619 019**  
(84) ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 619 020**  
(84) EE 03.09.2014  
AT 03.09.2014
- (51) **B23Q 7/00**  
(84) PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014
- (51) **B24B 29/00**  
(84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **C08G 18/30**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **B29C 73/16**  
(84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **B32B 17/04**  
(84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **B41F 27/00**  
(84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (51) **B41N 6/00**  
(84) SI 12.02.2014  
CY 12.02.2014  
DK 12.02.2014  
FI 12.02.2014  
IS 12.06.2014  
LU 22.09.2014  
MC 12.02.2014  
NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014  
RS 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (51) **B60C 9/18**  
(84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (51) **B60C 9/18**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **B60C 9/18**  
(84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014

PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	(11) <b>2 619 096</b>	(51) <b>B65B 55/20</b>	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PL 15.10.2014	RS 15.10.2014	(11) <b>2 619 180</b>	(51) <b>C07D 211/58</b>
LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	HR 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	GR 09.01.2015	PL 08.10.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	RS 08.10.2014	HR 08.10.2014
(11) <b>2 619 024</b>	(51) <b>B60K 15/00</b>	(11) <b>2 619 106</b>	(51) <b>B65D 79/02</b>	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	(11) <b>2 619 193</b>	(51) <b>C07D 307/08</b>
LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
NO 10.03.2015		HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
(11) <b>2 619 027</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PT 12.03.2015		PL 12.11.2014	RS 12.11.2014
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	(11) <b>2 619 119</b>	(51) <b>B65H 59/04</b>	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	PT 12.03.2015	
(11) <b>2 619 038</b>	(51) <b>B60R 11/00</b>	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	(11) <b>2 619 207</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	PT 05.03.2015		RS 12.11.2014	HR 12.11.2014
(11) <b>2 619 039</b>	(51) <b>B60R 11/04</b>	(11) <b>2 619 120</b>	(51) <b>B65H 59/04</b>	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(11) <b>2 619 213</b>	(51) <b>C07F 9/40</b>
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	RS 05.11.2014	LV 05.11.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
(11) <b>2 619 048</b>	(51) <b>B60T 7/12</b>	HR 05.11.2014	LT 05.11.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	PT 05.03.2015		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	(11) <b>2 619 123</b>	(51) <b>B66B 21/00</b>	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(11) <b>2 619 066</b>	(51) <b>B61L 17/02</b>	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	SE 03.09.2014	
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	(11) <b>2 619 214</b>	(51) <b>C07H 1/00</b>
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	PT 12.03.2015		SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) <b>2 619 124</b>	(51) <b>B66C 9/02</b>	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) <b>2 619 230</b>	(51) <b>C08B 11/20</b>
SE 03.09.2014		SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
(11) <b>2 619 068</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) <b>2 619 138</b>	(51) <b>C01G 23/047</b>	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(11) <b>2 619 076</b>	(51) <b>B63B 21/18</b>	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
(11) <b>2 619 087</b>	(51) <b>B64C 27/82</b>	(11) <b>2 619 144</b>	(51) <b>C02F 1/66</b>	(11) <b>2 619 233</b>	(51) <b>B01F 17/00</b>
(84) AT 05.03.2014	(84) SI 05.03.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) <b>2 619 166</b>	(51) <b>C07C 51/43</b>	(11) <b>2 619 248</b>	(51) <b>C08G 77/14</b>
		(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
		FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
		SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
				CY 13.08.2014	DK 13.08.2014

ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) <b>2 619 482</b>	(51) <i>F16H 61/688</i>
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(11) <b>2 619 366</b>	(51) <i>D21G 9/00</i>	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	(11) <b>2 619 494</b>	(51) <i>F16K 27/02</i>
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	LV 26.11.2014	ES 26.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
(11) <b>2 619 261</b>	(51) <i>C08K 3/04</i>	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	PT 26.03.2015	(11) <b>2 619 390</b>	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(11) <b>2 619 390</b>	(51) <i>E05B 73/00</i>	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014
PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
ES 29.10.2014	LT 29.10.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	PT 12.03.2015	(11) <b>2 619 495</b>
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) ES 05.11.2014	(51) <i>F16L 11/04</i>
(11) <b>2 619 295</b>	(51) <i>C10M 169/04</i>	NO 03.03.2015	(11) <b>2 619 393</b>	FI 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(11) <b>2 619 393</b>	(51) <i>E05F 15/14</i>	SE 05.11.2014	GR 06.02.2015
IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	RS 05.11.2014	PL 05.11.2014
GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	GR 09.01.2015	RS 08.10.2014	LV 05.11.2014	HR 05.11.2014
PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	HR 08.10.2014	LT 08.10.2014	NL 05.11.2014	LT 05.11.2014
HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	PT 05.03.2015	NO 05.02.2015
LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(11) <b>2 619 521</b>	(51) <i>F41A 19/12</i>
PT 23.02.2015	(11) <b>2 619 318</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>2 619 419</b>	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) IS 05.03.2015	(84) IS 05.03.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	GR 06.02.2015	GR 06.02.2015	SE 22.10.2014	PL 22.10.2014
HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	RS 05.11.2014	RS 05.11.2014	RS 22.10.2014	LV 22.10.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
(11) <b>2 619 327</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	PT 23.02.2015	(11) <b>2 619 531</b>
(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	(11) <b>2 619 448</b>	(51) <i>F03D 3/06</i>	(84) ES 29.10.2014	(51) <i>G01J 3/42</i>
GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	IS 28.02.2015	(84) NL 29.10.2014
PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	GR 30.01.2015	FI 29.10.2014
HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	PL 29.10.2014	SE 29.10.2014
LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	HR 29.10.2014	RS 29.10.2014
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
(11) <b>2 619 334</b>	(51) <i>C21C 5/38</i>	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	PT 02.03.2015	NO 29.01.2015
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(11) <b>2 619 539</b>	(51) <i>G01N 27/407</i>
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
(11) <b>2 619 335</b>	(51) <i>C21C 5/52</i>	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(11) <b>2 619 452</b>	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) <b>2 619 543</b>	(51) <i>G01N 11/08</i>
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014
(11) <b>2 619 336</b>	(51) <i>C21C 5/52</i>	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	(11) <b>2 619 463</b>	(51) <i>F16B 7/04</i>	PT 05.03.2015	(11) <b>2 619 583</b>
PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(11) <b>2 619 583</b>	(51) <i>G01N 33/569</i>
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
PT 19.03.2015	(11) <b>2 619 343</b>	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	SE 29.10.2014	PL 29.10.2014
(84) NL 05.11.2014	(51) <i>C22C 30/04</i>	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	RS 29.10.2014	HR 29.10.2014
FI 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(11) <b>2 619 469</b>	(51) <i>F16D 3/66</i>	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014
PL 05.11.2014	GR 06.02.2015	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
HR 05.11.2014	RS 05.11.2014	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	PT 02.03.2015	(11) <b>2 619 586</b>
ES 05.11.2014	LV 05.11.2014	PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(51) <i>G01N 33/574</i>
NO 05.02.2015	LT 05.11.2014	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	GR 16.01.2015	(84) FI 15.10.2014
(11) <b>2 619 360</b>	(51) <i>D01G 19/16</i>	ES 29.10.2014	LT 29.10.2014	PL 15.10.2014	SE 15.10.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	HR 15.10.2014	RS 15.10.2014
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	PT 02.03.2015	(11) <b>2 619 472</b>	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	(11) <b>2 619 472</b>	(51) <i>F16D 25/04</i>	ES 15.10.2014	LT 15.10.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	(11) <b>2 619 599</b>	(51) <i>G01R 19/165</i>
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014
		NL 03.12.2014	NO 03.12.2015	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014

- ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014
- (11) **2 619 601**  
(84) NL 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 619 733**  
(84) AT 26.02.2014  
BE 26.02.2014  
CZ 26.02.2014  
EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014  
IS 26.06.2014  
LT 26.02.2014  
LV 26.02.2014  
NL 26.02.2014  
PL 26.02.2014  
RO 26.02.2014  
SK 26.02.2014
- (11) **2 619 757**  
(84) IS 08.02.2015  
GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **2 619 785**  
(84) ES 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015  
PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 619 786**  
(84) ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 619 850**  
(84) ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 619 899**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 619 908**  
(84) EE 13.08.2014  
AT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014
- FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (51) **G01R 31/333**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **G07C 9/00**  
(84) SI 26.02.2014  
CY 26.02.2014  
DK 26.02.2014  
ES 26.02.2014  
HR 26.02.2014  
IT 26.02.2014  
LU 16.09.2014  
MC 26.02.2014  
NO 26.05.2014  
PT 26.06.2014  
SE 26.02.2014
- (51) **G10L 19/018**  
(84) FI 08.10.2014  
RS 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
SE 08.10.2014
- (51) **H01H 61/02**  
(84) NL 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
SE 22.10.2014  
RS 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015
- (51) **H01J 31/50**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **H01R 13/24**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **H02P 6/16**  
(84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (51) **H03K 19/0185**  
(84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014
- PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014
- (11) **2 619 944**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 620 044**  
(84) FI 31.12.2014  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014
- (11) **2 620 052**  
(84) EE 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 620 066**  
(84) ES 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015  
PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 620 069**  
(84) ES 01.10.2014  
CZ 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 620 073**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (11) **2 620 074**  
(84) EE 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014
- (11) **2 620 084**  
(84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014
- RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **H04L 12/26**  
(84) FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **H05K 5/00**  
(84) GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (51) **A01D 46/24**  
(84) SK 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014
- (51) **A41D 19/00**  
(84) NL 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
SE 22.10.2014  
RS 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015
- (51) **A43B 5/04**  
(84) IS 01.02.2015  
FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LV 01.10.2014  
PT 02.02.2015
- (51) **A45D 1/08**  
(84) SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (51) **A45D 2/00**  
(84) SK 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (51) **A47J 31/44**  
(84) FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (11) **2 620 090**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 620 112**  
(84) NL 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 620 116**  
(84) EE 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (11) **2 620 194**  
(84) SI 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
FI 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LV 29.01.2014  
PL 29.01.2014  
RO 29.01.2014  
SE 29.01.2014
- (11) **2 620 202**  
(84) NL 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (11) **2 620 210**  
(84) FI 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 620 218**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (11) **2 620 235**  
(84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
ES 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 620 251**  
(84) EE 13.08.2014  
AT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
ES 13.08.2014
- (51) **A47L 15/42**  
(84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **A61B 17/70**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **A61B 18/12**  
(84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **A63H 17/12**  
(84) CY 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
HR 29.01.2014  
LT 29.01.2014  
NO 29.04.2014  
PT 29.05.2014  
RS 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (51) **B01D 46/00**  
(84) IS 28.02.2015  
SE 29.10.2014  
RS 29.10.2014  
ES 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (51) **B01F 15/00**  
(84) GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (51) **B02C 4/30**  
(84) SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (51) **B21J 13/08**  
(84) FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (51) **B23Q 1/01**  
(84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014

- GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014
- (11) **2 620 252**  
(84) EE 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014
- (11) **2 620 253**  
(84) EE 03.09.2014  
AT 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 620 254**  
(84) EE 13.08.2014  
AT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014
- (11) **2 620 255**  
(84) EE 20.08.2014  
AT 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 620 258**  
(84) ES 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 620 260**  
(84) NL 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 620 284**  
(84) EE 13.08.2014  
AT 13.08.2014  
PL 13.08.2014
- HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **B23Q 1/26**  
(84) ES 17.09.2014  
SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (51) **B23Q 3/155**  
(84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014
- (51) **B23Q 3/155**  
(84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **B23Q 11/00**  
(84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (51) **B25B 7/12**  
(84) NL 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (51) **B25J 5/00**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **B41F 33/02**  
(84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014
- CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 620 292**  
(84) EE 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (11) **2 620 295**  
(84) IS 08.02.2015  
PL 08.10.2014  
ES 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 620 296**  
(84) IS 08.02.2015  
PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 620 301**  
(84) ES 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (11) **2 620 329**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 620 347**  
(84) IS 08.02.2015  
GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **2 620 358**  
(84) IS 08.02.2015  
PL 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **2 620 371**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- DK 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 620 392**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 620 402**  
(84) EE 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 620 404**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (11) **2 620 411**  
(84) EE 17.09.2014  
SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 620 464**  
(84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 620 465**  
(84) EE 10.09.2014  
SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (11) **2 620 466**  
(84) EE 10.09.2014  
SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (11) **2 620 486**  
(84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 620 503**  
(84) IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015  
RS 22.10.2014
- (51) **B65G 1/06**  
(84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **B65H 54/62**  
(84) SK 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (51) **B66B 1/46**  
(84) SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (51) **C01B 33/02**  
(84) IS 17.01.2015  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014
- (51) **C08G 77/38**  
(84) GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (51) **C08J 3/00**  
(84) IS 10.01.2015  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (51) **C08J 3/00**  
(84) IS 10.01.2015  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (51) **C10L 1/32**  
(84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **C12N 15/864**  
(84) FI 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014

LV 22.10.2014 NO 22.01.2015	LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) <b>2 620 715</b> (84) SI 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014	(51) <b>F24F 12/00</b> (84) BE 31.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IE 26.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 SK 22.01.2014	(11) <b>2 620 918</b> (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) <b>G06T 17/00</b> (84) AT 20.08.2014 PL 20.08.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
(11) <b>2 620 553</b> (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) <b>E02D 17/13</b> (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(11) <b>2 620 755</b> (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) <b>G01G 13/02</b> (84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) <b>2 620 958</b> (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 RS 26.11.2014 HR 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) <b>H01F 27/04</b> (84) IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
(11) <b>2 620 561</b> (84) RS 31.12.2014	(51) <b>E03F 5/04</b> (84) HR 31.12.2014	(11) <b>2 620 765</b> (84) IS 08.02.2015 PL 08.10.2014 GR 09.01.2015 LV 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) <b>G01N 22/04</b> (84) FI 08.10.2014 ES 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) <b>2 621 078</b> (84) EE 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) <b>H02P 3/08</b> (84) SK 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
(11) <b>2 620 606</b> (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 PL 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(51) <b>F01L 1/053</b> (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) <b>2 620 768</b> (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) <b>G01N 33/497</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014	(11) <b>2 621 122</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
(11) <b>2 620 638</b> (84) ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 PL 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) <b>F03D 3/00</b> (84) IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 RS 22.10.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 SE 22.10.2014	(11) <b>2 620 797</b> (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 PL 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) <b>G02B 15/173</b> (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 SE 22.10.2014 RS 22.10.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) <b>2 621 197</b> (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) <b>H04R 5/04</b> (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) <b>2 620 660</b> (84) IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 RS 22.10.2014 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) <b>F16C 11/10</b> (84) FI 22.10.2014 SE 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) <b>2 620 814</b> (84) GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) <b>G03F 7/38</b> (84) SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 ES 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) <b>2 621 210</b> (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IE 27.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) <b>H04W 24/02</b> (84) SI 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
(11) <b>2 620 673</b> (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 PL 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) <b>F16H 25/20</b> (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(11) <b>2 620 887</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>G06F 21/56</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) <b>2 621 225</b> (84) EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014	(51) <b>H04W 52/36</b> (84) ES 24.09.2014 SK 24.09.2014 PL 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
(11) <b>2 620 675</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>F16H 61/4035</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) <b>2 620 894</b> (84) SI 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014	(51) <b>G06K 7/10</b> (84) BE 31.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IE 26.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(11) <b>2 620 909</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
(11) <b>2 620 686</b> (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) <b>F16L 27/11</b> (84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014	(11) <b>2 620 909</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015		

PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) <b>2 621 399</b> (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) <b>A61C 17/028</b> (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) <b>2 621 632</b> (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 SE 15.10.2014 RS 15.10.2014 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) IS 15.02.2015 GR 16.01.2015 PL 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
(11) <b>2 621 237</b> (84) NL 26.11.2014 GR 27.02.2015 LV 26.11.2014 HR 26.11.2014	(51) <b>H04W 72/04</b> (84) IS 26.03.2015 SE 26.11.2014 ES 26.11.2014 LT 26.11.2014	(11) <b>2 621 423</b> (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) <b>A61F 9/007</b> (84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) <b>2 621 635</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>B02C 23/08</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
(11) <b>2 621 239</b> (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 PL 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) <b>H04W 74/08</b> (84) IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(11) <b>2 621 426</b> (84) EE 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) <b>A61F 9/007</b> (84) SK 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(11) <b>2 621 667</b> (84) SI 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 MC 25.12.2013 NO 25.03.2014 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) <b>B23P 19/04</b> (84) CY 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PT 28.04.2014 RS 25.12.2013 SK 25.12.2013
(11) <b>2 621 250</b> (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(51) <b>H05K 1/02</b> (84) SI 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 HR 26.02.2014 IT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) <b>2 621 428</b> (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 PL 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 SE 22.10.2014	(51) <b>A61F 9/008</b> (84) IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 LV 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) <b>2 621 673</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>B23Q 11/08</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
(11) <b>2 621 269</b> (84) IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 LV 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) <b>A01M 29/16</b> (84) FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 HR 19.11.2014 ES 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) <b>2 621 429</b> (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 PL 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(51) <b>A61F 9/006</b> (84) IS 08.02.2015 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 RS 08.10.2014	(11) <b>2 621 694</b> (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 RS 22.10.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015	(51) <b>B27L 11/02</b> (84) NL 22.10.2014 GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015
(11) <b>2 621 271</b> (84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 PL 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) <b>A01N 37/30</b> (84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014	(11) <b>2 621 430</b> (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014	(11) <b>2 621 708</b> (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) <b>B29C 51/16</b> (84) IS 05.03.2015 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
(11) <b>2 621 290</b> (84) IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) <b>A23L 1/03</b> (84) FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) <b>2 621 434</b> (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) <b>B29C 65/00</b> (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) <b>2 621 732</b> (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 SE 15.10.2014 RS 15.10.2014 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) <b>B41M 5/50</b> (84) IS 15.02.2015 GR 16.01.2015 PL 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
(11) <b>2 621 340</b> (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 SE 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) <b>A61B 5/22</b> (84) IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) <b>2 621 520</b> (84) RS 05.11.2014 LT 05.11.2014	(51) <b>A61K 38/48</b> (84) LV 05.11.2014	(11) <b>2 621 748</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>B60K 15/04</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
(11) <b>2 621 352</b> (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) <b>A61B 17/064</b> (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 SE 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) <b>2 621 624</b> (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) <b>B01J 4/00</b> (84) IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) <b>2 621 750</b> (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 GR 30.01.2015 PL 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) <b>B60K 37/06</b> (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 SE 29.10.2014 RS 29.10.2014 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015
				(11) <b>2 621 767</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>B60R 22/38</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015

- (11) **2 621 790** (51) **B60W 50/10** LV 05.11.2014 LT 05.11.2014 (11) **2 621 999** (51) **C08G 61/08**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 (84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014 (11) **2 621 885** (51) **C07C 201/08** (84) RS 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 (84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 621 807** (51) **B64D 27/04** (84) GR 30.01.2015 SE 29.10.2014 (11) **2 622 003** (51) **A61Q 5/02**  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) RS 29.10.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014 (84) RS 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015  
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
- (11) **2 621 818** (51) **B65D 5/48** (84) ES 19.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (11) **2 622 044** (51) **C09K 21/00**  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) IS 19.03.2015  
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
GR 06.02.2015 SE 05.11.2014 (84) PL 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) GR 20.02.2015  
PL 05.11.2014 RS 05.11.2014 (84) HR 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014  
HR 05.11.2014 LV 05.11.2014 (84) RS 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 (84) LV 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 621 822** (51) **B65D 41/34** (84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (11) **2 622 058** (51) **C11D 9/26**  
(84) ES 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) PL 08.10.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014 (84) HR 22.10.2014 (84) LT 08.10.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) NL 08.10.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 (84) NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015 (84) PT 09.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 621 834** (51) **B65D 85/812** (84) EE 20.08.2014 (51) **C07F 7/08** (84) SK 20.08.2014 (11) **2 622 059** (51) **C11D 13/14**  
(84) AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) IS 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
PL 20.08.2014 BG 20.11.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014  
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 (84) HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) RS 03.12.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 (84) RS 20.08.2014 (84) NO 03.03.2015  
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
SE 20.08.2014
- (11) **2 621 836** (51) **B65G 17/36** (84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (11) **2 621 960** (51) **C08F 10/00**  
(84) ES 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
FI 12.11.2014 PL 12.11.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) GR 04.03.2015  
SE 12.11.2014 HR 12.11.2014 (84) RS 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014  
RS 12.11.2014 LT 12.11.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 (84) NO 03.03.2015 (84) NO 03.03.2015  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 621 837** (51) **B65G 23/04** (84) FI 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014 (11) **2 621 962** (51) **C08F 10/02**  
(84) LV 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 621 838** (51) **B65G 23/08** (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (11) **2 621 966** (51) **C08F 10/02**  
(84) SE 10.12.2014 (84) RS 10.12.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014  
HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014  
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) IS 10.01.2015  
NO 10.12.2014
- (11) **2 621 849** (51) **B66F 11/04** (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (11) **2 621 973** (51) **C08G 8/28**  
(84) AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) IS 05.03.2015  
PL 20.08.2014 BG 20.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) RS 05.11.2014  
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 (84) RS 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 (84) RS 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 (84) RS 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014  
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 (84) RS 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014  
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014 (84) RS 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 621 868** (51) **C03C 17/245** (84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (11) **2 621 993** (51) **C08G 59/06**  
(84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
SE 05.11.2014 HR 05.11.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
RS 05.11.2014 PL 05.11.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) NL 03.09.2014  
HR 05.11.2014 HR 05.11.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015  
RS 05.11.2014 HR 05.11.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014

PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	SE 20.08.2014	
(11) <b>2 622 172</b>	(51) <b>E21B 33/06</b>	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) <b>2 622 454</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	(11) <b>2 622 274</b>	(51) <b>F23D 3/16</b>	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) <b>2 622 314</b>	(51) <b>G01J 3/28</b>	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(11) <b>2 622 196</b>	(51) <b>F02F 3/10</b>	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	SE 20.08.2014	
SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) <b>2 622 610</b>	(51) <b>H01B 3/44</b>
RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
PT 05.03.2015		RS 03.09.2014		DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
(11) <b>2 622 201</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	(11) <b>2 622 330</b>	(51) <b>G01N 23/225</b>	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) <b>2 622 351</b>	(51) <b>G01N 33/566</b>	RS 20.08.2014	
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(11) <b>2 622 611</b>	(51) <b>H01B 7/04</b>
PT 02.03.2015		AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
(11) <b>2 622 233</b>	(51) <b>F16B 31/02</b>	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	PL 12.11.2014	HR 12.11.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LV 12.11.2014	ES 12.11.2014
SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014
RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	PT 12.03.2015	
LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) <b>2 622 615</b>	(51) <b>H01F 27/34</b>
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
(11) <b>2 622 237</b>	(51) <b>F16C 33/38</b>	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	(11) <b>2 622 356</b>	(51) <b>G01P 3/487</b>	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
PT 23.02.2015		(11) <b>2 622 364</b>	(51) <b>G02B 26/10</b>	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
(11) <b>2 622 239</b>	(51) <b>F16D 61/00</b>	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(11) <b>2 622 622</b>	(51) <b>H01H 83/14</b>
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	PL 08.10.2014	RS 08.10.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	HR 08.10.2014	LT 08.10.2014	SE 15.10.2014	RS 15.10.2014
RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	HR 15.10.2014	LV 15.10.2014
LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	LT 15.10.2014	PT 16.02.2015
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	SE 08.10.2014		(11) <b>2 622 634</b>	(51) <b>H01L 21/687</b>
PT 05.03.2015		(11) <b>2 622 402</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
(11) <b>2 622 246</b>	(51) <b>F16K 11/085</b>	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(11) <b>2 622 257</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	SE 03.09.2014	
PL 05.11.2014	RS 05.11.2014	(11) <b>2 622 410</b>	(51) <b>G03F 7/022</b>	(11) <b>2 622 647</b>	(51) <b>H02S 10/10</b>
HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
PT 05.03.2015		PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	SE 29.10.2014	PL 29.10.2014
(11) <b>2 622 263</b>	(51) <b>F21S 8/04</b>	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	RS 29.10.2014	HR 29.10.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(11) <b>2 622 661</b>	(51) <b>H01L 41/187</b>
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
		NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014

HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014
(11) <b>2 622 669</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 622 742</b>	(51) <b>H03L 7/091</b>	(11) <b>2 622 933</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
GR 09.01.2015	PL 08.10.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
RS 08.10.2014	HR 08.10.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
(11) <b>2 622 679</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	SE 03.09.2014			
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) <b>2 622 750</b>	(51) <b>H04B 1/52</b>	(11) <b>2 622 947</b>	(51) <b>H05H 1/24</b>
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014
(11) <b>2 622 690</b>	(51) <b>H01R 11/28</b>	(11) <b>2 622 775</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	PT 12.03.2015	
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) <b>2 622 962</b>	(51) <b>A22C 21/00</b>
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	LV 17.12.2014	HR 17.12.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	LT 26.02.2014	LU 20.09.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(11) <b>2 622 991</b>	(51) <b>A47C 7/46</b>
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014
(11) <b>2 622 693</b>	(51) <b>H01R 39/02</b>	(11) <b>2 622 796</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
SE 29.10.2014	PL 29.10.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	PT 05.03.2015	
RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) <b>2 623 009</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>
LV 29.10.2014	LT 29.10.2014	(11) <b>2 622 797</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014
PT 02.03.2015		AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
(11) <b>2 622 719</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	SE 20.08.2014	
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) <b>2 623 023</b>	(51) <b>A61B 5/0205</b>
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	(11) <b>2 622 801</b>	(51) <b>H04L 12/911</b>	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014
(11) <b>2 622 724</b>	(51) <b>H02M 7/00</b>	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) <b>2 623 050</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) <b>2 622 872</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>2 623 064</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) IS 12.03.2015	(84) RS 12.11.2014
GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	PL 08.10.2014	RS 08.10.2014	LT 12.11.2014	
LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	HR 08.10.2014	LT 08.10.2014	(11) <b>2 623 128</b>	(51) <b>A61L 9/16</b>
NO 10.03.2015		LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
		NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
		SE 08.10.2014		PL 01.10.2014	HR 01.10.2014
(11) <b>2 622 740</b>	(51) <b>H03K 23/66</b>	(11) <b>2 622 928</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014
(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015
GR 06.02.2015	PL 05.11.2014	GR 13.02.2015			
RS 05.11.2014	HR 05.11.2014				

PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	RS 01.10.2014	LV 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	HR 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) <b>2 623 596</b> (84) IS 08.02.2015 PL 08.10.2014 GR 09.01.2015 LV 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) <b>C12N 15/09</b> (84) FI 08.10.2014 ES 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 SE 08.10.2014
(11) <b>2 623 129</b> (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) <b>A61L 15/28</b> (84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) <b>2 623 394</b> (84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 PL 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014	(51) <b>B62D 5/04</b> (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(11) <b>2 623 597</b> (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(51) <b>C12N 15/09</b> (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 PT 02.02.2015
(11) <b>2 623 172</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>A63J 5/02</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) <b>2 623 398</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>B62D 15/02</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) <b>2 623 658</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>D05B 57/14</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
(11) <b>2 623 188</b> (84) IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 PL 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015	(51) <b>B01F 1/00</b> (84) FI 22.10.2014 SE 22.10.2014 RS 22.10.2014 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) <b>2 623 400</b> (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) <b>B62D 25/08</b> (84) NL 03.12.2014 GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) <b>2 623 668</b> (84) IS 15.02.2015 RS 15.10.2014 LV 15.10.2014 GR 16.01.2015 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) <b>D21F 3/02</b> (84) PL 15.10.2014 HR 15.10.2014 ES 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
(11) <b>2 623 193</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>B01F 11/00</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) <b>2 623 402</b> (84) IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) <b>B62D 51/06</b> (84) FI 26.11.2014 SE 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) <b>2 623 736</b> (84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 PL 20.08.2014 DK 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) <b>F01M 9/10</b> (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
(11) <b>2 623 251</b> (84) EE 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) <b>B23K 26/22</b> (84) SK 20.08.2014 PL 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(11) <b>2 623 419</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>B64D 13/00</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) <b>2 623 747</b> (84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 PL 20.08.2014 DK 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) <b>F02C 9/00</b> (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) <b>2 623 263</b> (84) ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) <b>B24C 1/00</b> (84) IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) <b>2 623 488</b> (84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 PL 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014	(51) <b>C07C 41/06</b> (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(11) <b>2 623 782</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>F04B 49/00</b> (84) GR 25.03.2015 LV 24.12.2014
(11) <b>2 623 266</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>B25B 15/04</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) <b>2 623 563</b> (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) <b>C08L 83/07</b> (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 SE 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) <b>2 623 786</b> (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 PL 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) <b>F04C 18/02</b> (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014
(11) <b>2 623 276</b> (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 PL 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) <b>B26B 19/06</b> (84) IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(11) <b>2 623 567</b> (84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 RS 05.11.2014 HR 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) FI 05.11.2014 PL 05.11.2014 LV 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) <b>2 623 582</b> (84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 LV 05.11.2014 HR 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) <b>C10M 137/04</b> (84) FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 ES 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015
(11) <b>2 623 329</b> (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014	(51) <b>B41M 5/50</b> (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014			(11) <b>2 623 788</b> (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) <b>F04C 18/02</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014

- (11) **2 623 807** (51) *F16D 3/205*  
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 623 828** (51) *F16K 31/60*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 623 859** (51) *F21V 29/00*  
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 (84) SE 05.11.2014  
PL 05.11.2014 RS 05.11.2014  
HR 05.11.2014 LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 623 863** (51) *F23D 14/64*  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 624 009** (51) *G01S 7/52*  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014  
RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 624 013** (51) *G01S 19/54*  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014  
HR 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 624 073** (51) *G03G 21/16*  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 624 075** (51) *G04B 19/04*  
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
PL 15.10.2014 (84) RS 15.10.2014  
LV 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 (84) PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 624 076** (51) *G04B 19/28*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 624 090** (51) *G05B 19/416*  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 (84) PL 03.09.2014  
CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014  
RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 624 166** (51) *G06F 21/71*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 624 236** (51) *G08G 1/14*  
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
PL 15.10.2014 (84) HR 15.10.2014  
LV 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 (84) PT 16.02.2015
- (11) **2 624 250** (51) *G10H 1/34*  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014  
PL 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 (84) RS 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 624 251** (51) *G10K 11/178*  
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
PL 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014  
ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 624 272** (51) *H01H 9/54*  
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 (84) RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014  
ES 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 624 274** (51) *H01H 71/12*  
(84) FI 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 624 338** (51) *H01M 4/04*  
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 (84) SE 05.11.2014  
PL 05.11.2014 (84) RS 05.11.2014  
HR 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
- (11) **2 624 340** (51) *H01M 4/134*  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 (84) SE 05.11.2014  
PL 05.11.2014 (84) RS 05.11.2014  
HR 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 624 363** (51) *H01Q 1/24*  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 624 386** (51) *H02B 1/38*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014 (84) HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 624 416** (51) *H02K 1/30*  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
IS 17.01.2015 (84) SK 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 (84) PL 17.09.2014  
CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 624 447** (51) *H03F 1/26*  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
IS 24.01.2015 (84) SK 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 (84) PL 24.09.2014  
CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014 (84) PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (11) **2 624 467** (51) *H04B 1/7107*  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014  
ES 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 624 469** (51) *H04B 3/54*  
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 (84) RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 624 507** (51) *H04L 12/721*  
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 (84) PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015  
RS 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 624 516** (51) *H04L 27/26*  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014  
GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 624 524** (51) *H04L 29/08*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 624 528** (51) *H04M 1/02*  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014

- CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (11) **2 624 597**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (11) **2 624 618**  
(84) EE 20.08.2014  
AT 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 624 619**  
(84) EE 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014
- (11) **2 624 629**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 624 633**  
(84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014  
ES 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (11) **2 624 639**  
(84) EE 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (11) **2 624 684**  
(84) ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **H04R 25/00**  
(84) SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
RO 10.09.2014
- (51) **H04W 24/02**  
(84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (51) **H04W 24/02**  
(84) ES 24.09.2014  
SK 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (51) **H04W 36/02**  
(84) GR 01.04.2015  
LV 31.12.2014
- (51) **H04W 48/12**  
(84) FI 29.10.2014  
SE 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (51) **H04W 56/00**  
(84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **A01K 31/00**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 624 709**  
(84) EE 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (11) **2 624 714**  
(84) ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (11) **2 624 717**  
(84) IS 01.02.2015  
PL 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LV 01.10.2014  
RS 01.10.2014
- (11) **2 624 734**  
(84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (11) **2 624 750**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 624 752**  
(84) ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (11) **2 624 770**  
(84) ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (11) **2 624 809**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 624 907**  
(84) ES 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 624 973**  
(84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (11) **2 624 981**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (51) **A23L 1/236**  
(84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **A41G 5/00**  
(84) NL 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **A43B 13/18**  
(84) CZ 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
PT 02.02.2015
- (51) **A47J 37/12**  
(84) GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **A61B 5/053**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **A61B 5/16**  
(84) NL 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **A61B 17/122**  
(84) NL 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **A61K 8/362**  
(84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **A61M 31/00**  
(84) NL 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **B21B 33/00**  
(84) GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **B21J 15/02**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014
- HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 624 984**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 625 003**  
(84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (11) **2 625 023**  
(84) NL 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 625 047**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (11) **2 625 050**  
(84) EE 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (11) **2 625 075**  
(84) ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 625 106**  
(84) EE 10.09.2014  
SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014
- (11) **2 625 107**  
(84) EE 03.09.2014  
AT 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **B22D 11/06**  
(84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (51) **B25B 1/10**  
(84) GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (51) **B29C 49/56**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **B60B 27/00**  
(84) SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (51) **B60G 3/20**  
(84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **B60R 21/36**  
(84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **B65B 13/26**  
(84) IS 10.01.2015  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (51) **B65B 31/02**  
(84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014

- (11) **2 625 115** (51) **B65D 55/06** LV 22.10.2014 LT 22.10.2014 (11) **2 625 450** (51) **F16K 1/12**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014 (84) GR 04.03.2015 SE 03.12.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014 (84) RS 03.12.2014 HR 03.12.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 (84) LV 03.12.2014 LT 03.12.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 (84) NO 03.03.2015  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 625 124** (51) **B65G 67/22** (11) **2 625 260** (51) **C12C 7/04**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 10.12.2014 RS 10.12.2014 (84) SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 (84) HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
ES 10.12.2014 LT 10.12.2014 (84) LT 17.12.2014 NO 17.03.2015  
NO 10.03.2015
- (11) **2 625 158** (51) **C07C 45/28** (11) **2 625 319** (51) **C25D 5/50**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014  
CZ 13.08.2014 PL 13.08.2014 (84) LV 17.12.2014 LT 17.12.2014  
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 (84) NO 17.03.2015  
DK 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 625 160** (51) **C07C 69/54** (11) **2 625 321** (51) **D01D 5/12**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014 (84) SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014 (84) HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 (84) NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 625 166** (51) **C07D 209/86** (11) **2 625 343** (51) **E02D 27/42**  
(84) EE 24.09.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SI 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013  
SK 24.09.2014 CZ 13.08.2014 (84) CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
PL 24.09.2014 BG 13.11.2014 (84) EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
ES 24.09.2014 DK 13.08.2014 (84) FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
GR 25.12.2014 FI 13.08.2014 (84) IS 25.04.2014 LT 25.12.2013  
LT 24.09.2014 HR 13.08.2014 (84) LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
NL 24.09.2014 IT 13.08.2014 (84) NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
PT 26.01.2015 LV 13.08.2014 (84) PL 25.12.2013 PT 28.04.2014  
RS 24.09.2014 NO 13.11.2014 (84) RO 25.12.2013 RS 25.12.2013  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 625 184** (51) **C07H 15/18** (11) **2 625 354** (51) **E05B 79/06**  
(84) IS 01.02.2015 (84) SK 13.08.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
FI 01.10.2014 CZ 13.08.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014  
HR 01.10.2014 BG 13.11.2014 (84) CY 10.09.2014 ES 10.09.2014  
LT 01.10.2014 DK 13.08.2014 (84) FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
NO 01.01.2015 HR 13.08.2014 (84) HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
RS 01.10.2014 LT 13.08.2014 (84) LV 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 15.12.2014 LV 13.08.2014 (84) PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 13.08.2014 NO 13.11.2014 (84) RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 625 210** (51) **C08F 110/02** (11) **2 625 370** (51) **E21B 21/06**  
(84) FI 17.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
SE 17.12.2014 GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
HR 17.12.2014 RS 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
- (11) **2 625 228** (51) **C08K 5/29** (11) **2 625 414** (51) **F02M 19/08**  
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
FI 22.10.2014 SE 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
SE 22.10.2014 HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
RS 22.10.2014 PL 22.10.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 625 250** (51) **F24J 2/46**  
(84) NL 03.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 625 272** (51) **F24J 2/46**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 625 285** (51) **F25B 17/08**  
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
PL 10.09.2014 CY 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
- (11) **2 625 320** (51) **G01R 31/34**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014  
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
NL 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **2 625 340** (51) **G01S 17/10**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 HR 01.10.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
- (11) **2 625 360** (51) **G06F 9/30**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 625 380** (51) **G06F 12/02**  
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 625 400** (51) **G06F 13/40**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 625 420** (51) **G06K 19/07**  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 625 440** (51) **G10L 21/00**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014

HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	LV 12.11.2014	ES 12.11.2014
LT 03.12.2014		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
(11) <b>2 625 691</b>	(51) <b>G21C 3/07</b>	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	PT 12.03.2015	
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	(11) <b>2 626 054</b>	(51) <b>A61H 33/06</b>
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SE 20.08.2014		(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014
SE 19.11.2014	RS 19.11.2014			IS 19.03.2015	FI 19.11.2014
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) <b>2 625 818</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014
		HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
		LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	PT 19.03.2015	
(11) <b>2 625 704</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>	(11) <b>2 625 822</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 626 088</b>	(51) <b>A61L 24/08</b>
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NO 03.03.2015	
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015		
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014		
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) <b>2 626 093</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SI 12.02.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014			CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014
				ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
(11) <b>2 625 737</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 625 837</b>	(51) <b>H04N 21/414</b>	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	LU 27.08.2014	LV 12.02.2014
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	MC 12.02.2014	NO 12.05.2014
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
		LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	SK 12.02.2014	
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
		RS 17.09.2014	SE 17.09.2014		
(11) <b>2 625 740</b>	(51) <b>H01M 10/613</b>	(11) <b>2 625 876</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>	(11) <b>2 626 112</b>	(51) <b>A61P 27/06</b>
(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014
RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014
LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
		LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
				NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
(11) <b>2 625 748</b>	(51) <b>H01R 9/26</b>	(11) <b>2 625 877</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
GR 13.02.2015	RS 12.11.2014	GR 20.02.2015	PL 19.11.2014		
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	(11) <b>2 626 119</b>	(51) <b>A63H 33/18</b>
LT 12.11.2014	PT 12.03.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014
		NO 19.02.2015		GR 23.01.2015	SE 22.10.2014
				PL 22.10.2014	RS 22.10.2014
(11) <b>2 625 751</b>	(51) <b>H01R 13/639</b>	(11) <b>2 625 899</b>	(51) <b>H04W 28/24</b>	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	ES 22.10.2014	LT 22.10.2014
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	PT 23.02.2015	
PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014		
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) <b>2 626 128</b>	(51) <b>A61B 5/083</b>
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
PT 12.03.2015		IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014
		NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014
		RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014
		SE 20.08.2014		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
				PT 19.03.2015	
(11) <b>2 625 788</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	(11) <b>2 626 007</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>2 626 139</b>	(51) <b>B04C 5/04</b>
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) SI 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	HR 19.02.2014	IE 20.04.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LU 20.04.2014	LV 19.02.2014		
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	(11) <b>2 626 171</b>	(51) <b>B23Q 3/155</b>
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	NO 19.05.2014	PT 19.06.2014	(84) SI 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	SK 19.02.2014		EE 29.01.2014	FI 29.01.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014			FR 31.03.2014	HR 29.01.2014
SE 20.08.2014				IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
				LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
				NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
				PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
(11) <b>2 625 811</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 626 016</b>	(51) <b>A61B 17/14</b>		
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015		
GR 09.01.2015	PL 08.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015		
HR 08.10.2014	LV 08.10.2014	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014		
LT 08.10.2014	PT 09.02.2015	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014		
RS 08.10.2014					
(11) <b>2 625 814</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>				
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014				
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014				
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014				
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014				
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014				

RS 29.01.2014 SK 29.01.2014	SE 29.01.2014	RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) <b>2 626 454</b>	(51) <b>D02G 3/44</b>
(11) <b>2 626 188</b>	(51) <b>B29C 47/90</b>	(11) <b>2 626 279</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	(84) EE 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014
(84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 GR 30.01.2015 PL 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 SE 29.10.2014 RS 29.10.2014 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015	(84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 ES 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) <b>2 626 223</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 SE 29.10.2014 RS 29.10.2014 LV 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(84) IS 28.02.2015 GR 30.01.2015 PL 29.10.2014 HR 29.10.2014 ES 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) <b>2 626 296</b>	(51) <b>B64C 13/04</b>	(11) <b>2 626 462</b>	(51) <b>D21C 7/10</b>
(84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 PL 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015
(11) <b>2 626 224</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>	(11) <b>2 626 299</b>	(51) <b>B64C 27/56</b>	(11) <b>2 626 465</b>	(51) <b>E01B 11/42</b>
(84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 PL 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014 PL 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014
(11) <b>2 626 248</b>	(51) <b>B60R 7/04</b>	(11) <b>2 626 312</b>	(51) <b>B65C 3/06</b>	(11) <b>2 626 489</b>	(51) <b>E05B 19/08</b>
(84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 PL 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 ES 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SK 29.01.2014	(84) SI 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 PT 29.05.2014 RS 29.01.2014
(11) <b>2 626 249</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>	(11) <b>2 626 313</b>	(51) <b>B65D 6/18</b>	(11) <b>2 626 504</b>	(51) <b>E06B 9/86</b>
(84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 SE 22.10.2014 RS 22.10.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015	(84) IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 PL 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 PL 27.08.2014 CY 27.08.2014 SE 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014
(11) <b>2 626 250</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>2 626 361</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 626 526</b>	(51) <b>F01M 1/10</b>
(84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 SE 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(84) IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 RS 22.10.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015	(84) IS 15.02.2015 PL 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) FI 15.10.2014 LV 15.10.2014 HR 15.10.2014 NO 15.01.2015	(84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014 PL 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
(11) <b>2 626 251</b>	(51) <b>B60R 16/03</b>	(11) <b>2 626 399</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>2 626 545</b>	(51) <b>B23P 19/04</b>
(84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014 GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) NL 29.10.2014 GR 30.01.2015 PL 29.10.2014 HR 29.10.2014 ES 29.10.2014 NO 29.01.2015	(84) IS 28.02.2015 SE 29.10.2014 RS 29.10.2014 LV 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015
(11) <b>2 626 255</b>	(51) <b>B60R 21/237</b>	(11) <b>2 626 432</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 626 545</b>	(51) <b>B23P 19/04</b>
(84) SI 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 HR 26.02.2014 IT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014	(84) ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 PL 12.11.2014 LV 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 RS 12.11.2014 HR 12.11.2014 NO 12.02.2015	(84) NL 29.10.2014 GR 30.01.2015 PL 29.10.2014 HR 29.10.2014 ES 29.10.2014 NO 29.01.2015	(84) IS 28.02.2015 SE 29.10.2014 RS 29.10.2014 LV 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015

(11) <b>2 626 554</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	FI 08.01.2014	FR 10.03.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
LV 19.11.2014	ES 19.11.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
PT 19.03.2015		SE 03.09.2014		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
				SK 08.01.2014	
(11) <b>2 626 555</b>	(51) <b>F03D 7/00</b>	(11) <b>2 626 855</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>2 626 980</b>	(51) <b>H02K 5/10</b>
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014
SE 15.10.2014	PL 15.10.2014	CY 10.09.2014	FI 10.09.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014
RS 15.10.2014	LV 15.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	RS 05.11.2014	LV 05.11.2014
HR 15.10.2014	LT 15.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	HR 05.11.2014	LT 05.11.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
PT 16.02.2015		NO 10.12.2014	PT 12.01.2015		
		RO 10.09.2014			
(11) <b>2 626 585</b>	(51) <b>F16D 55/2265</b>	(11) <b>2 626 863</b>	(51) <b>G11C 16/08</b>	(11) <b>2 627 058</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
GR 11.03.2015	RS 10.12.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	FI 15.10.2014	PL 15.10.2014
LV 10.12.2014	HR 10.12.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	RS 15.10.2014	HR 15.10.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LV 15.10.2014	GR 16.01.2015
		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014
(11) <b>2 626 612</b>	(51) <b>F16L 37/34</b>	(84) LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	SE 15.10.2014	
GR 11.03.2015	RS 10.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	SE 10.09.2014			
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015				
(11) <b>2 626 633</b>	(51) <b>F23R 3/28</b>	(11) <b>2 626 907</b>	(51) <b>H01L 31/0216</b>	(11) <b>2 627 075</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014
ES 08.10.2014	GR 09.01.2015	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	HR 08.10.2014	GR 09.01.2015
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
SE 08.10.2014		IS 27.12.2014	LT 27.08.2014		
		LV 27.08.2014	NO 27.11.2014		
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014		
		RS 27.08.2014	SE 27.08.2014		
(11) <b>2 626 674</b>	(51) <b>G01F 1/90</b>	(11) <b>2 626 922</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 627 105</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) SK 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014			HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014			LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014			NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015			PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014			RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
SE 03.09.2014					
(11) <b>2 626 752</b>	(51) <b>G04C 3/14</b>	(11) <b>2 626 952</b>	(51) <b>H01Q 15/00</b>	(11) <b>2 627 119</b>	(51) <b>H04W 28/10</b>
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SI 22.01.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
LV 19.11.2014	ES 19.11.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
HR 19.11.2014	LT 19.11.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014		
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	IE 10.02.2014	IS 22.05.2014		
PT 19.03.2015		LT 22.01.2014	LV 22.01.2014		
		MC 22.01.2014	NO 22.04.2014		
		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014		
		RO 22.01.2014	RS 22.01.2014		
		SE 22.01.2014	SK 22.01.2014		
(11) <b>2 626 753</b>	(51) <b>G04G 11/00</b>	(11) <b>2 626 955</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	(11) <b>2 627 195</b>	(51) <b>A23L 1/015</b>
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
PL 19.11.2014	HR 19.11.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
LV 19.11.2014	ES 19.11.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	DK 20.08.2014	FI 20.08.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
PT 19.03.2015		GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
		IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
		RO 27.08.2014	RS 27.08.2014		
(11) <b>2 626 760</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>2 626 973</b>	(51) <b>H02J 13/00</b>	(11) <b>2 627 217</b>	(51) <b>A47B 95/00</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 08.01.2014	(84) SI 08.01.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015			LT 17.12.2014	NO 17.03.2015

- (11) **2 627 251** (51) **A61B 5/145**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 627 252** (51) **A61B 5/145**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 627 281** (51) **A61C 13/20**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 PL 03.09.2014  
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 627 362** (51) **A61L 12/08**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 627 409** (51) **A61N 5/10**  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 627 437** (51) **B01D 63/08**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 627 441** (51) **B01J 14/00**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 627 451** (51) **B04B 1/12**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 627 469** (51) **B23K 9/095**  
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015 SE 05.11.2014  
RS 05.11.2014 HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014 LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 627 472** (51) **B23K 31/02**  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 627 476** (51) **B24B 9/14**  
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 PL 12.11.2014  
RS 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 627 496** (51) **B29C 49/78**  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 627 511** (51) **B32B 27/30**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 627 516** (51) **B41J 3/60**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 627 531** (51) **B60W 50/14**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 PL 27.08.2014  
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 627 547** (51) **B60T 17/22**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014  
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 627 574** (51) **B65D 51/28**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 PL 03.09.2014  
CY 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
- (11) **2 627 589** (51) **B65D 85/804**  
(84) IS 26.03.2015 (84) RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
- (11) **2 627 603** (51) **B67C 3/20**  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 SE 05.11.2014  
PL 05.11.2014 RS 05.11.2014  
HR 05.11.2014 LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 627 619** (51) **C07C 5/03**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 627 630** (51) **C07D 207/08**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 627 642** (51) **C07D 265/18**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 627 644** (51) **C07D 295/023**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 627 653** (51) **C07D 417/14**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 627 658** (51) **C07F 13/00**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 PL 13.08.2014  
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 627 683** (51) **C08F 214/22**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014  
SE 13.08.2014

- (11) **2 627 690** (51) **C09D 5/16**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
ES 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 627 735** (51) **C10G 2/00**  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 627 748** (51) **C11D 3/02**  
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 627 790** (51) **C21D 8/00**  
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014 LV 08.10.2014  
ES 08.10.2014 LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 627 808** (51) **D02J 13/00**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 PL 27.08.2014  
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 627 819** (51) **D21G 3/00**  
(84) GR 18.03.2015 (84) RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 627 832** (51) **E02B 3/12**  
(84) RS 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014 LT 17.12.2014
- (11) **2 627 842** (51) **E05B 35/00**  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014 HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014 LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 627 870** (51) **F01D 21/04**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 RS 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 627 877** (51) **F01L 1/14**  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 SE 22.10.2014  
PL 22.10.2014 RS 22.10.2014  
HR 22.10.2014 LV 22.10.2014  
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 627 884** (51) **F02F 1/42**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 627 889** (51) **F02M 25/08**  
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014 LV 08.10.2014  
LT 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015  
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 627 918** (51) **F16B 31/02**  
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 627 919** (51) **F16C 19/10**  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 627 935** (51) **F16K 31/42**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 PL 27.08.2014  
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 628 042** (51) **G02B 27/01**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 HR 01.10.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 628 054** (51) **G03G 15/23**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 628 084** (51) **G06F 1/32**  
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 628 120** (51) **H04L 29/06**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014  
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 628 160** (51) **G21C 19/20**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 628 180** (51) **H01L 27/06**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SE 10.12.2014 RS 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LV 10.12.2014  
ES 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 628 195** (51) **H01L 33/62**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 628 203** (51) **H01M 2/12**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 628 206** (51) **H01M 10/48**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 628 216** (51) **H01R 39/24**  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014 PL 20.08.2014  
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 628 217** (51) **H01R 43/16**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SE 10.12.2014 RS 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LV 10.12.2014  
ES 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 628 221** (51) **H02B 13/075**  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 SE 05.11.2014  
PL 05.11.2014 RS 05.11.2014  
HR 05.11.2014 LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 628 240** (51) **H02P 6/20**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014

HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
(11) <b>2 628 241</b>	(51) <b>H03B 5/12</b>	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
BE 31.08.2014	PL 13.08.2014	(11) <b>2 628 385</b>	(51) <b>A01G 25/16</b>	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
BG 13.11.2014	CH 31.08.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	(11) <b>2 628 514</b>	(51) <b>A63J 25/00</b>
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	PL 22.10.2014	RS 22.10.2014
LI 31.08.2014	LT 13.08.2014	(11) <b>2 628 397</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	ES 22.10.2014	LT 22.10.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PT 23.02.2015	
SE 13.08.2014		NO 08.01.2015	PT 09.02.2015		
		SE 08.10.2014		(11) <b>2 628 541</b>	(51) <b>B02C 13/28</b>
(11) <b>2 628 255</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>			(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(11) <b>2 628 399</b>	(51) <b>A24C 5/32</b>	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	SE 24.12.2014	LV 24.12.2014	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014
		NO 24.03.2015		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
(11) <b>2 628 271</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>			PT 05.03.2015	
(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	(11) <b>2 628 413</b>	(51) <b>A47C 21/04</b>		
SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(11) <b>2 628 545</b>	(51) <b>B04B 15/06</b>
PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NO 31.03.2015	
NL 10.09.2014	RO 10.09.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014		
PT 12.01.2015	SE 10.09.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(11) <b>2 628 612</b>	(51) <b>B60C 3/00</b>
RS 10.09.2014		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
		NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
(11) <b>2 628 313</b>	(51) <b>H04R 1/08</b>	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
IS 26.03.2015	FI 26.11.2014				
GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	(11) <b>2 628 421</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 628 643</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>
RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
		LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
(11) <b>2 628 316</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	NO 10.03.2015			
(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(11) <b>2 628 424</b>	(51) <b>A47J 43/25</b>	(11) <b>2 628 644</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>
GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014
RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	SE 24.12.2014	HR 24.12.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014
LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	LV 24.12.2014	LT 24.12.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	NO 24.03.2015		RS 26.11.2014	HR 26.11.2014
				LV 26.11.2014	LT 26.11.2014
(11) <b>2 628 340</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>			NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(11) <b>2 628 425</b>	(51) <b>A47J 43/25</b>	(11) <b>2 628 648</b>	(51) <b>B62J 1/00</b>
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	SE 24.12.2014	HR 24.12.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	LV 24.12.2014	LT 24.12.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	NO 24.03.2015		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014			HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(11) <b>2 628 435</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014		
		LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	(11) <b>2 628 680</b>	(51) <b>B64D 13/08</b>
(11) <b>2 628 366</b>	(51) <b>H05B 41/282</b>	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015			FI 01.10.2014	PL 01.10.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) <b>2 628 439</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>	HR 01.10.2014	GR 02.01.2015
PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	SE 01.10.2014	
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	ES 26.11.2014	LT 26.11.2014		
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) <b>2 628 688</b>	(51) <b>B65D 43/24</b>
(11) <b>2 628 377</b>	(51) <b>A01D 42/06</b>			(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(11) <b>2 628 498</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	SK 17.09.2014	CZ 24.09.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014				

- (11) **2 628 691** (51) **B65D 75/30** PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 (11) **2 629 038** (51) **F27B 17/00**  
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 SE 05.11.2014 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014  
PL 05.11.2014 RS 05.11.2014 RS 05.11.2014 HR 05.11.2014  
HR 05.11.2014 LV 05.11.2014 LV 05.11.2014 LT 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 628 693** (51) **B65D 83/30** (11) **2 628 849** (51) **D06P 1/00**  
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 GR 23.01.2015 (84) SE 22.10.2014  
SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 SE 22.10.2014  
HR 05.11.2014 LV 05.11.2014 RS 22.10.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 NL 22.10.2014 ES 22.10.2014  
PT 05.03.2015 PT 23.02.2015 LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015
- (11) **2 628 695** (51) **B65G 57/06** (11) **2 628 922** (51) **F02D 19/10**  
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
PL 08.10.2014 HR 08.10.2014 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014 PT 19.03.2015 NO 19.02.2015
- (11) **2 628 695** (51) **B65G 57/06** (11) **2 628 941** (51) **F02M 51/06**  
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
PL 08.10.2014 HR 08.10.2014 CZ 03.09.2014 PL 03.09.2014  
ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 CY 03.09.2014 ES 03.09.2014  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
SE 08.10.2014 RS 08.10.2014 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
RO 10.09.2014 SE 03.09.2014 RS 03.09.2014
- (11) **2 628 723** (51) **C07C 253/30** (11) **2 628 942** (51) **F02M 69/50**  
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 01.10.2014 PL 01.10.2014  
PL 10.09.2014 CY 10.09.2014 HR 01.10.2014 ES 01.10.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 01.10.2014 SE 01.10.2014  
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
- (11) **2 628 738** (51) **C07D 401/04** (11) **2 628 954** (51) **F04C 14/26**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 FI 15.10.2014 GR 16.01.2015  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014 SE 15.10.2014 PL 15.10.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 RS 15.10.2014 HR 15.10.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 LV 15.10.2014 LT 15.10.2014  
LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 NL 15.10.2014 LT 15.10.2014  
RO 03.09.2014 PT 05.01.2015 NO 15.01.2015 NO 15.01.2015
- (11) **2 628 758** (51) **C08G 63/78** (11) **2 628 960** (51) **F15B 15/22**  
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014 (84) SI 15.01.2014 (84) BE 28.02.2014  
PL 08.10.2014 ES 08.10.2014 CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 DK 15.01.2014 EE 15.01.2014  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 FI 15.01.2014 FR 17.03.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 HR 15.01.2014 IE 20.02.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014  
MC 15.01.2014
- (11) **2 628 770** (51) **C08L 83/04** (11) **2 628 982** (51) **F16J 15/32**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014 RS 31.12.2014 HR 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 LV 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014  
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 628 804** (51) **H01B 1/24** (11) **2 629 005** (51) **F21V 29/00**  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 (84) PL 15.10.2014 (84) BE 08.01.2014  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014 HR 15.10.2014 CZ 08.01.2014  
RS 19.11.2014 HR 19.11.2014 ES 15.10.2014 EE 08.01.2014  
LV 19.11.2014 LT 19.11.2014 LT 15.10.2014 FI 08.01.2014  
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 NL 15.10.2014 IE 15.02.2014  
PT 19.03.2015 NO 17.12.2014 SE 15.01.2015 PT 16.02.2015 MC 08.01.2014  
LV 08.01.2014
- (11) **2 628 824** (51) **C23C 18/36** (11) **2 629 005** (51) **F21V 29/00**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014 (84) PL 15.10.2014 (84) BE 08.01.2014  
CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014 HR 15.10.2014 CZ 08.01.2014  
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 ES 15.10.2014 EE 08.01.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 LT 15.10.2014 FI 08.01.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 NL 15.10.2014 IE 15.02.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 SE 15.01.2015 PT 16.02.2015 MC 08.01.2014  
LV 08.01.2014
- (11) **2 629 061** (51) **G01D 5/241**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014  
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 629 071** (51) **G01H 17/00**  
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
PL 10.09.2014 CY 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 629 085** (51) **G01N 27/08**  
(84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.12.2015
- (11) **2 629 164** (51) **G05B 19/418**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 629 195** (51) **G06F 7/72**  
(84) AT 19.02.2014 (84) SI 19.02.2014  
BE 19.02.2014 CY 19.02.2014  
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014  
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014  
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014  
IS 19.06.2014 IT 19.02.2014  
LT 19.02.2014 LU 21.09.2014  
LV 19.02.2014 MC 19.02.2014  
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014  
PL 19.02.2014 PT 19.06.2014  
RO 19.02.2014 SE 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 629 202** (51) **G06F 11/16**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014  
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 629 247** (51) **G06N 3/02**  
(84) AT 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014  
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014  
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014  
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014  
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014  
IE 15.02.2014 IS 08.05.2014  
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014  
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014  
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014

PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	(11) <b>2 629 499</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	SE 20.08.2014		(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
SK 08.01.2014				AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
				PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
(11) <b>2 629 290</b>	(51) <b>G10K 15/02</b>	(11) <b>2 629 438</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	PT 19.03.2015		RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014				
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(11) <b>2 629 442</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 629 501</b>	(51) <b>H04M 3/46</b>
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014
SE 20.08.2014		GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	GR 23.01.2015	PL 22.10.2014
		RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	RS 22.10.2014	HR 22.10.2014
		LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	LV 22.10.2014	ES 22.10.2014
		NO 10.03.2015		LT 22.10.2014	NL 22.10.2014
(11) <b>2 629 325</b>	(51) <b>H01L 21/68</b>	(11) <b>2 629 444</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	SE 22.10.2014	
GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	GR 06.02.2015	RS 05.11.2014		
PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	(11) <b>2 629 551</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
ES 22.10.2014	LT 22.10.2014			FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015			SE 19.11.2014	PL 19.11.2014
				LV 19.11.2014	HR 19.11.2014
(11) <b>2 629 342</b>	(51) <b>H01L 33/60</b>	(11) <b>2 629 453</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014		
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014		
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014		
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) <b>2 629 614</b>	(51) <b>A01N 43/54</b>
LV 17.09.2014	LV 17.09.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014
SE 17.09.2014		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014
(11) <b>2 629 351</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015			PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014			RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
PL 17.09.2014	CY 17.09.2014				
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) <b>2 629 470</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>		
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(11) <b>2 629 626</b>	(51) <b>A23D 7/005</b>
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014
		NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
		RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
				PT 12.03.2015	
(11) <b>2 629 368</b>	(51) <b>H01Q 9/42</b>	(11) <b>2 629 489</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 629 641</b>	(51) <b>A43D 1/06</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	CY 17.09.2014	ES 17.09.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
(11) <b>2 629 378</b>	(51) <b>H01R 24/84</b>	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
HR 08.10.2014	GR 09.01.2015	SE 20.08.2014		SE 17.09.2014	
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014				
NL 08.10.2014	PT 09.02.2015				
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014				
(11) <b>2 629 407</b>	(51) <b>H02K 16/00</b>	(11) <b>2 629 491</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 629 648</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015	(84) SI 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
		HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LU 05.09.2014	LV 15.01.2014
		NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	MC 15.01.2014	NO 15.04.2014
		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
				RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
				SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
(11) <b>2 629 422</b>	(51) <b>H03K 17/975</b>	(11) <b>2 629 497</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 629 650</b>	(51) <b>A47K 10/34</b>
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014	SK 17.09.2014	PL 12.11.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	PL 17.09.2014	HR 12.11.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	HR 17.09.2014	LT 12.11.2014		
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LV 17.09.2014	PT 12.03.2015		
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	NO 17.12.2014			
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	RO 17.09.2014			
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014				

LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	LT 03.12.2014	(11) <b>2 629 867</b> (84) IS 26.03.2015 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) <b>A63H 33/06</b> (84) GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014	(11) <b>2 629 977</b> (84) IS 01.02.2015 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
(11) <b>2 629 671</b> (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) <b>A61B 8/08</b> (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(11) <b>2 629 881</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>B01J 37/02</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) <b>2 629 982</b> (84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 PL 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014	(51) <b>B42C 1/00</b> (84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014
(11) <b>2 629 686</b> (84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 PL 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) <b>A61B 17/32</b> (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(11) <b>2 629 890</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) <b>2 629 984</b> (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	(51) <b>B42C 9/00</b> (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
(11) <b>2 629 754</b> (84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) FI 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) <b>2 629 897</b> (84) ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 SE 22.10.2014 RS 22.10.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015	(51) <b>B05B 12/12</b> (84) IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 PL 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) <b>2 629 986</b> (84) ES 10.12.2014 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014	(51) <b>B60C 1/00</b> (84) GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
(11) <b>2 629 756</b> (84) FI 24.12.2014 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) <b>A61K 9/06</b> (84) SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(11) <b>2 629 899</b> (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) <b>B21C 47/24</b> (84) IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) <b>2 629 987</b> (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) <b>B60C 1/00</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
(11) <b>2 629 768</b> (84) EE 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) <b>A61K 31/185</b> (84) SK 20.08.2014 PL 20.08.2014 DK 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(11) <b>2 629 931</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>B23Q 11/10</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) <b>2 629 987</b> (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) <b>B60C 1/00</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
(11) <b>2 629 783</b> (84) FI 17.12.2014 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) <b>A61K 35/76</b> (84) GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(11) <b>2 629 958</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) <b>B29C 51/26</b> (84) GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) <b>2 630 009</b> (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) <b>B60R 21/34</b> (84) NL 03.12.2014 GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
(11) <b>2 629 846</b> (84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 PL 27.08.2014 CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) <b>A61N 1/372</b> (84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(11) <b>2 629 959</b> (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(51) <b>B29C 55/16</b> (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) <b>2 630 029</b> (84) IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) <b>B63H 25/38</b> (84) FI 26.11.2014 SE 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) <b>2 629 848</b> (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 PL 08.10.2014 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(51) <b>A61N 7/00</b> (84) IS 08.02.2015 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015 RS 08.10.2014	(11) <b>2 629 960</b> (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(51) <b>B29C 55/16</b> (84) CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) <b>2 630 039</b> (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) <b>B64F 1/26</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
(11) <b>2 629 848</b> (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 PL 08.10.2014 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(51) <b>A61N 7/00</b> (84) IS 08.02.2015 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015 RS 08.10.2014	(11) <b>2 629 964</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>B29C 73/16</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) <b>2 630 045</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>B65C 3/06</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
(11) <b>2 629 848</b> (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 PL 08.10.2014 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(51) <b>A61N 7/00</b> (84) IS 08.02.2015 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015 RS 08.10.2014	(11) <b>2 629 972</b> (84) IS 15.02.2015 GR 16.01.2015 PL 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) <b>B32B 27/12</b> (84) FI 15.10.2014 SE 15.10.2014 RS 15.10.2014 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) <b>2 630 046</b> (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) <b>B65D 1/02</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014

- (11) **2 630 056** (51) *B65D 71/00* LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 LV 12.11.2014 LT 12.11.2014  
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 PT 12.03.2015  
SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 RO 27.08.2014 RS 27.08.2014  
PL 10.09.2014 CY 10.09.2014 SE 27.08.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 (11) **2 630 201** (51) *C09D 5/02* (11) **2 630 352** (51) *F02B 37/18*  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 630 062** (51) *B65G 11/20* (11) **2 630 222** (51) *C11D 1/02* (11) **2 630 358** (51) *F02M 21/02*  
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) AT 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014  
SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014  
PL 10.09.2014 CY 10.09.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) DK 01.01.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) EE 01.01.2014 ES 01.01.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) FI 01.01.2014 HR 01.01.2014  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) IS 01.05.2014 LT 01.01.2014  
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014  
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 PL 01.01.2014 PT 02.05.2014  
SE 10.09.2014 (84) IS 26.03.2015 (51) *C12C 5/00* (84) RO 01.01.2014 RS 01.01.2014  
SK 01.01.2014
- (11) **2 630 065** (51) *B65G 59/12* (11) **2 630 230** (51) *C12C 5/00* (11) **2 630 368** (51) *F03D 1/06*  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 (84) RS 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 (84) LV 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 630 068** (51) *B65H 54/71* (11) **2 630 253** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 630 377** (51) *F16B 12/22*  
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) IS 24.01.2015 SK 24.09.2014  
RS 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) PL 24.09.2014  
LV 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) RS 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014  
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015 (84) NL 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014  
PT 26.03.2015 (84) SE 10.09.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
- (11) **2 630 092** (51) *C02F 3/30* (11) **2 630 255** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 630 379** (51) *F16C 11/06*  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) IS 10.09.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) RS 26.11.2014  
PL 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) RS 26.11.2014  
CY 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 26.11.2014  
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) LV 26.11.2014  
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) LT 26.11.2014  
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) RS 10.09.2014 (84) PT 26.03.2015  
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014  
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014  
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014  
RS 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 630 117** (51) *C07C 209/84* (11) **2 630 306** (51) *E02D 27/01* (11) **2 630 387** (51) *F16F 9/05*  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
SE 15.10.2014 (84) RS 15.10.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) PL 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
HR 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) CY 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014  
LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014  
NO 15.01.2015 (84) NO 15.01.2015 (84) NO 03.03.2015 (84) GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
- (11) **2 630 124** (51) *C07D 215/12* (11) **2 630 320** (51) *E05B 65/46* (11) **2 630 387** (51) *F16F 9/05*  
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) RS 26.11.2014  
SE 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014 (84) HR 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014  
RS 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014  
LV 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) LT 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014  
NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015 (84) NO 03.03.2015 (84) PT 15.12.2014 (84) RS 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 630 152** (51) *C07H 19/06* (11) **2 630 322** (51) *E06B 9/17* (11) **2 630 420** (51) *F25B 15/04*  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) RS 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014  
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015  
SE 26.11.2014 (84) RS 26.11.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015  
HR 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 630 174** (51) *C08G 18/08* (11) **2 630 326** (51) *E21B 34/10* (11) **2 630 424** (51) *B65B 1/04*  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) GR 23.01.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
PL 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) RS 22.10.2014 (84) HR 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) PL 08.10.2014  
CY 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) LV 22.10.2014 (84) HR 22.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) LV 08.10.2014  
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) LT 22.10.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) RS 08.10.2014  
HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) LT 22.10.2014 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 630 174** (51) *C08G 18/08* (11) **2 630 328** (51) *E21B 43/12* (11) **2 630 429** (51) *F27B 3/24*  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) GR 13.02.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
PL 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) RS 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
CY 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) RS 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) SE 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014  
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) RS 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) RS 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014  
HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) RS 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) RS 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014

LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	(11) <b>2 630 674</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
(11) <b>2 630 433</b>	(51) <b>F41H 11/02</b>	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	SE 10.09.2014	
FI 15.10.2014	PL 15.10.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) <b>2 630 895</b>	(51) <b>A47C 7/70</b>
RS 15.10.2014	HR 15.10.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
LV 15.10.2014	GR 16.01.2015	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014
SE 15.10.2014		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014
		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
(11) <b>2 630 444</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>2 630 722</b>	(51) <b>H02K 11/00</b>	(11) <b>2 630 897</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 20.08.2014	BE 31.08.2014	SE 17.12.2014	LV 17.12.2014
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	CH 31.08.2014	DK 20.08.2014	NO 17.03.2015	
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	(11) <b>2 630 930</b>	(51) <b>A61B 19/04</b>
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	IS 20.12.2014	LI 31.08.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014		
SE 27.08.2014		RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	(11) <b>2 630 935</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>
(11) <b>2 630 446</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>2 630 734</b>	(51) <b>H04B 3/56</b>	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	(11) <b>2 630 961</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	PT 26.03.2015	
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	(11) <b>2 630 985</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>
SE 27.08.2014		SE 13.08.2014		(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
(11) <b>2 630 453</b>	(51) <b>G01H 1/00</b>	(11) <b>2 630 778</b>	(51) <b>H04M 1/247</b>	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
(84) IS 26.03.2015	(84) RS 26.11.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	SE 15.10.2014	PL 15.10.2014	(11) <b>2 630 986</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
(11) <b>2 630 459</b>	(51) <b>G01L 5/28</b>	RS 15.10.2014	HR 15.10.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	LV 15.10.2014	LT 15.10.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	PT 16.02.2015		LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) <b>2 630 839</b>	(51) <b>H05B 6/64</b>	NO 10.03.2015	
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(11) <b>2 630 995</b>	(51) <b>A63B 22/00</b>
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	SE 15.10.2014	PL 15.10.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	RS 15.10.2014	HR 15.10.2014
		NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	LV 15.10.2014	LT 15.10.2014
(11) <b>2 630 464</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 630 843</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	PT 16.02.2015	NO 15.01.2015
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(11) <b>2 630 996</b>	(51) <b>A63B 22/18</b>
SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014
HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014
ES 10.12.2014	LT 10.12.2014	ES 10.12.2014	LT 10.12.2014	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014
NO 10.03.2015		NO 10.03.2015		PL 22.10.2014	RS 22.10.2014
(11) <b>2 630 521</b>	(51) <b>G01V 11/00</b>	(11) <b>2 630 856</b>	(51) <b>A01D 41/14</b>	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	PL 08.10.2014	ES 08.10.2014	PT 23.02.2015	
RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(11) <b>2 631 012</b>	(51) <b>B05C 11/06</b>
LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
		NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
(11) <b>2 630 544</b>	(51) <b>G02C 7/06</b>	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	SE 29.10.2014	PL 29.10.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(11) <b>2 630 888</b>	(51) <b>A45B 19/00</b>	RS 29.10.2014	HR 29.10.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014
PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014		
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014		
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015		
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014				

(11) <b>2 631 013</b>	(51) <b>B05C 11/06</b>	(11) <b>2 631 156</b>	(51) <b>B62D 1/183</b>	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	PT 19.03.2015	
FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014		
HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	(11) <b>2 631 369</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
SE 01.10.2014				CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
				FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
(11) <b>2 631 017</b>	(51) <b>B08B 1/00</b>	(11) <b>2 631 162</b>	(51) <b>B62K 23/04</b>	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014		
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) <b>2 631 447</b>	(51) <b>F01P 3/18</b>
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PL 22.10.2014	RS 22.10.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014
				LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
				PT 23.02.2015	
(11) <b>2 631 069</b>	(51) <b>B41F 23/04</b>	(11) <b>2 631 163</b>	(51) <b>B62K 23/04</b>	(11) <b>2 631 455</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>
(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
GR 06.02.2015	PL 05.11.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
LV 05.11.2014	HR 05.11.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
PT 05.03.2015		LV 05.11.2014	LT 05.11.2014		
		NO 05.02.2015	PT 05.03.2015		
(11) <b>2 631 076</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>	(11) <b>2 631 177</b>	(51) <b>B64C 27/35</b>	(11) <b>2 631 512</b>	(51) <b>F16J 15/12</b>
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	GR 30.01.2015	RS 29.10.2014
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PT 02.03.2015	
		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014		
		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014		
		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
		RS 24.09.2014	SE 24.09.2014		
(11) <b>2 631 080</b>	(51) <b>B41M 5/025</b>	(11) <b>2 631 186</b>	(51) <b>B65B 9/15</b>	(11) <b>2 631 522</b>	(51) <b>F16L 39/00</b>
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	PL 15.10.2014	RS 15.10.2014
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	HR 15.10.2014	LV 15.10.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 16.01.2015	LT 15.10.2014
		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	PT 16.02.2015	
		NL 03.09.2014	NO 03.12.2014		
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014		
		RS 03.09.2014			
(11) <b>2 631 095</b>	(51) <b>B60G 17/017</b>	(11) <b>2 631 215</b>	(51) <b>C01B 33/02</b>	(11) <b>2 631 605</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	FI 26.11.2014	SE 26.11.2014
LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014
NO 17.03.2015		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LV 26.11.2014	ES 26.11.2014
		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	PT 26.03.2015	
		NL 03.09.2014	NO 03.12.2014		
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014		
		RS 03.09.2014			
(11) <b>2 631 123</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>	(11) <b>2 631 218</b>	(51) <b>C02F 1/42</b>	(11) <b>2 631 644</b>	(51) <b>G01N 33/46</b>
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
CY 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	NO 10.03.2015	
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014				
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014				
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015				
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014				
SE 10.09.2014					
(11) <b>2 631 130</b>	(51) <b>B60T 8/1764</b>	(11) <b>2 631 229</b>	(51) <b>C07D 241/44</b>	(11) <b>2 631 717</b>	(51) <b>G03G 21/16</b>
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
ES 19.11.2014	LT 19.11.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015		
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015				
PT 19.03.2015					
(11) <b>2 631 155</b>	(51) <b>B62D 1/183</b>	(11) <b>2 631 336</b>	(51) <b>C40B 50/06</b>	(11) <b>2 631 730</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015
IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014
GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014
RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	HR 03.12.2014	GR 25.12.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	LT 03.12.2014	LT 24.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015		NL 24.09.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
			ES 24.09.2014	NO 24.12.2014	NO 24.12.2014
			GR 25.12.2014	RO 24.09.2014	RO 24.09.2014
			LT 24.09.2014	SE 24.09.2014	SE 24.09.2014
			RS 24.09.2014		
			LT 19.11.2014		

- (11) **2 631 741** (51) *G06F 3/023* NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 631 756** (51) *G06F 3/048*  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 631 802** (51) *G06F 11/00*  
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 631 876** (51) *G06T 11/00*  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 HR 01.10.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 631 889** (51) *G01C 21/36*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 631 947** (51) *H01L 27/06*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 631 998** (51) *H01R 35/04*  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 632 044** (51) *H03G 7/00*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 632 053** (51) *H04B 1/10*  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 632 087** (51) *H04L 12/741*  
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
PL 15.10.2014 RS 15.10.2014  
HR 15.10.2014 LV 15.10.2014  
GR 16.01.2015 LT 15.10.2014
- (11) **2 632 141** (51) *H04M 9/08*  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015  
SE 15.10.2014 PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014 HR 15.10.2014  
LV 15.10.2014 LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 632 258** (51) *A01N 37/38*  
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015  
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014  
PL 17.09.2014 CY 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 632 275** (51) *A21D 8/00*  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
PL 20.08.2014 BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 632 286** (51) *A41D 19/00*  
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015  
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014  
PL 17.09.2014 CY 17.09.2014  
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 632 292** (51) *A46B 3/00*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 632 297** (51) *A47C 9/00*  
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 632 335** (51) *A61B 5/1455*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 632 399** (51) *A61F 6/18*  
(84) RS 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 632 418** (51) *A61K 8/35*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 632 501** (51) *A61L 15/16*  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 632 526** (51) *A61M 25/01*  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
PL 08.10.2014 HR 08.10.2014  
LV 08.10.2014 LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 632 534** (51) *A61N 1/05*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 632 546** (51) *A61N 1/372*  
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
PL 10.09.2014 CY 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 632 576** (51) *B01D 69/12*  
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
PL 08.10.2014 HR 08.10.2014  
GR 09.01.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015  
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 632 577** (51) *B01D 69/12*  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 PL 01.10.2014  
HR 01.10.2014 GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 632 617** (51) *B21D 37/16*  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 PL 13.08.2014  
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 632 619** (51) *B23B 27/14*  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
PL 08.10.2014 HR 08.10.2014  
LV 08.10.2014 LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 632 632** (51) *B24B 23/02*  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014 PL 20.08.2014  
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014

GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	PT 23.02.2015		DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(11) <b>2 632 758</b>	(51) <b>B60K 26/02</b>	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(84) SK 24.09.2014	(84) PL 24.09.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
(11) <b>2 632 643</b>	(51) <b>B25B 21/02</b>	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) <b>2 632 841</b>	(51) <b>B66B 13/14</b>
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	RS 24.09.2014		SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015			HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
		(11) <b>2 632 768</b>	(51) <b>B60R 16/027</b>	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
(11) <b>2 632 690</b>	(51) <b>B29C 49/54</b>	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015		
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(11) <b>2 632 842</b>	(51) <b>B66C 1/66</b>
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SE 29.10.2014	PL 29.10.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	LV 29.10.2014	ES 29.10.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	PT 02.03.2015		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014			GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(11) <b>2 632 775</b>	(51) <b>B60R 21/264</b>	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	GR 16.01.2015	SE 15.10.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
SE 13.08.2014		PL 15.10.2014	RS 15.10.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
		HR 15.10.2014	LV 15.10.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
(11) <b>2 632 691</b>	(51) <b>B29C 49/78</b>	ES 15.10.2014	LT 15.10.2014		
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) <b>2 632 897</b>	(51) <b>C07D 405/06</b>
CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014	PT 16.02.2015		(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014			FI 01.10.2014	PL 01.10.2014
FI 20.08.2014	HR 20.08.2014	(11) <b>2 632 789</b>	(51) <b>B63B 23/48</b>	HR 01.10.2014	ES 01.10.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	NO 17.03.2015		RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
SE 20.08.2014					
(11) <b>2 632 695</b>	(51) <b>B29C 65/08</b>	(11) <b>2 632 790</b>	(51) <b>B63B 27/24</b>	(11) <b>2 632 926</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) RS 10.12.2014	(84) HR 10.12.2014
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014		
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	(11) <b>2 632 958</b>	(51) <b>C08B 15/04</b>
		(11) <b>2 632 805</b>	(51) <b>B65B 11/10</b>	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
(11) <b>2 632 746</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	IS 24.01.2015	(84) SK 24.09.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	NO 10.03.2015	
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014		
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(11) <b>2 632 961</b>	(51) <b>C08F 210/02</b>
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014			LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	(11) <b>2 632 817</b>	(51) <b>B65D 47/24</b>		
SE 27.08.2014		(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(11) <b>2 632 975</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
(11) <b>2 632 748</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	(11) <b>2 632 825</b>	(51) <b>B65G 21/08</b>	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	NO 03.03.2015		RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014			SE 20.08.2014	
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	(11) <b>2 632 829</b>	(51) <b>B65G 47/08</b>	(11) <b>2 632 982</b>	(51) <b>C08L 53/00</b>
SE 20.08.2014		(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
(11) <b>2 632 757</b>	(51) <b>B60K 15/035</b>	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
GR 23.01.2015	SE 22.10.2014			NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	(11) <b>2 632 838</b>	(51) <b>B41J 2/325</b>		
HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014		
		AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014		

(11) <b>2 632 986</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	(11) <b>2 633 142</b>	(51) <b>E05F 15/00</b>	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
GR 18.12.2014	FI 17.09.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	(11) <b>2 633 331</b>	(51) <b>G01R 15/14</b>
LV 17.09.2014	HR 17.09.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
NL 17.09.2014	LV 17.09.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
PT 19.01.2015	NO 17.12.2014	(11) <b>2 633 168</b>	(51) <b>F02C 9/26</b>	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
RS 17.09.2014	RO 17.09.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
(11) <b>2 632 988</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
PL 08.10.2014	RS 08.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
HR 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) <b>2 633 363</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>
SE 08.10.2014		RS 24.09.2014		(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
(11) <b>2 633 004</b>	(51) <b>C04B 7/24</b>	(11) <b>2 633 169</b>	(51) <b>F02C 9/28</b>	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(11) <b>2 633 070</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) <b>2 633 371</b>	(51) <b>G04B 39/00</b>
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	RS 20.08.2014		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(11) <b>2 633 179</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
(11) <b>2 633 087</b>	(51) <b>C14C 3/26</b>	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	(11) <b>2 633 417</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>
(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
FI 17.09.2014	HR 17.09.2014	SE 20.08.2014		DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) <b>2 633 210</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
(11) <b>2 633 105</b>	(51) <b>D01F 1/04</b>	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	SE 20.08.2014	
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	PT 23.02.2015		(11) <b>2 633 510</b>	(51) <b>G09F 17/00</b>
(11) <b>2 633 107</b>	(51) <b>D01G 19/10</b>	(11) <b>2 633 224</b>	(51) <b>F17C 13/04</b>	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
SE 15.10.2014	PL 15.10.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
RS 15.10.2014	HR 15.10.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
LV 15.10.2014	LT 15.10.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) <b>2 633 299</b>	(51) <b>G01N 27/62</b>	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
PT 16.02.2015		(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
(11) <b>2 633 128</b>	(51) <b>E02F 9/20</b>	SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	SE 20.08.2014	
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) <b>2 633 522</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>
PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
FI 24.09.2014	HR 24.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) <b>2 633 524</b>	(51) <b>G10L 21/0272</b>
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) <b>2 633 302</b>	(51) <b>G01N 29/07</b>	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
(11) <b>2 633 133</b>	(51) <b>E04C 1/40</b>	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
				IT 20.08.2014	LT 20.08.2014

LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(11) <b>2 633 610</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	NO 03.03.2015	
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	(11) <b>2 633 745</b>	(51) <b>B60R 16/03</b>
SE 20.08.2014		PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
(11) <b>2 633 542</b>	(51) <b>H01H 71/12</b>	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014
SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	LV 03.01.2015	LT 03.09.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	PT 05.01.2015	NL 03.09.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
ES 10.09.2014	GR 11.12.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) <b>2 633 768</b>	(51) <b>A23N 17/00</b>
HR 10.09.2014	LT 10.09.2014	(11) <b>2 633 650</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
SE 10.09.2014		LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) <b>2 633 771</b>	(51) <b>A41D 19/015</b>
(11) <b>2 633 544</b>	(51) <b>H01J 37/04</b>	NO 03.03.2015	(11) <b>2 633 651</b>	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(11) <b>2 633 651</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	(11) <b>2 633 783</b>	(51) <b>A47C 7/40</b>
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	FI 15.10.2014	PL 15.10.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	RS 15.10.2014	HR 15.10.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LV 15.10.2014	GR 16.01.2015
SE 03.09.2014		NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014
(11) <b>2 633 547</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	SE 03.09.2014		SE 15.10.2014	
SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	(11) <b>2 633 652</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	(11) <b>2 633 791</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>
HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
ES 10.12.2014	LT 10.12.2014	SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
NO 10.03.2015		PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
(11) <b>2 633 574</b>	(51) <b>H01M 4/04</b>	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) <b>2 633 799</b>	(51) <b>A61B 1/05</b>
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014
(11) <b>2 633 576</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>	SE 10.09.2014		HR 05.11.2014	LV 05.11.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(11) <b>2 633 654</b>	(51) <b>H04L 12/741</b>	ES 05.11.2014	LT 05.11.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	(11) <b>2 633 816</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) <b>2 633 824</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
SE 20.08.2014		(11) <b>2 633 704</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014
(11) <b>2 633 590</b>	(51) <b>H01R 43/048</b>	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SE 17.09.2014	
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) <b>2 633 876</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
SE 03.09.2014		RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
(11) <b>2 633 591</b>	(51) <b>H01S 3/038</b>	(11) <b>2 633 716</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) <b>2 633 741</b>	(51) <b>H05H 7/04</b>	(11) <b>2 633 883</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015				
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014				
SE 03.09.2014					

- LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 633 925**  
(84) EE 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 633 959**  
(84) ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 633 962**  
(84) EE 03.09.2014  
AT 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014
- (11) **2 634 000**  
(84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 634 010**  
(84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (11) **2 634 018**  
(84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 634 031**  
(84) EE 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014
- (11) **2 634 040**  
(84) EE 17.09.2014  
SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- LT 10.12.2014
- (51) **B21D 55/00**  
(84) SK 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014
- (51) **B25G 3/26**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 12.02.2015  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **B25J 19/06**  
(84) SK 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014
- (51) **B41J 2/47**  
(84) GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (51) **B44C 1/175**  
(84) FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **B60D 1/66**  
(84) FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (51) **B60K 13/02**  
(84) ES 24.09.2014  
SK 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (51) **B60N 2/44**  
(84) IS 17.01.2015  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014
- (11) **2 634 047**  
(84) ES 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 634 068**  
(84) EE 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 634 102**  
(84) NL 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (11) **2 634 113**  
(84) ES 29.10.2014  
IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 634 115**  
(84) EE 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 634 187**  
(84) NL 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 634 191**  
(84) GR 25.03.2015  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 634 198**  
(84) EE 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 634 225**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (51) **B60R 21/38**  
(84) NL 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (51) **B62D 5/083**  
(84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (51) **B65B 61/18**  
(84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (51) **B65D 85/04**  
(84) NL 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
SE 29.10.2014  
RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (51) **B65G 1/04**  
(84) SK 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RS 03.09.2014
- (51) **C07D 471/08**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
ES 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **C07D 495/04**  
(84) HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (51) **C08F 230/04**  
(84) ES 17.09.2014  
SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014
- (51) **C09D 11/02**  
(84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 634 247**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 634 277**  
(84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 634 310**  
(84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 634 364**  
(84) IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 634 380**  
(84) NL 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
SE 29.10.2014  
RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (11) **2 634 401**  
(84) ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (11) **2 634 415**  
(84) NL 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
SE 29.10.2014  
RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 634 450**  
(84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (11) **2 634 464**  
(84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 634 466**  
(84) ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014
- (51) **C12N 1/18**  
(84) SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (51) **C22C 19/07**  
(84) IS 08.02.2015  
PL 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
RS 08.10.2014
- (51) **D21H 21/44**  
(84) FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
ES 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (51) **E21B 43/12**  
(84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **F01D 25/28**  
(84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (51) **F02D 19/10**  
(84) IS 05.03.2015  
SE 05.11.2014  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **F03B 13/18**  
(84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
ES 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (51) **F16F 9/02**  
(84) GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (51) **F16K 11/07B**  
(84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **F16L 1/19**  
(84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
PT 19.03.2015

(11) <b>2 634 520</b>	(51) <b>F41A 3/18</b>	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	PT 02.03.2015			
PL 17.09.2014	CY 17.09.2014			(11) <b>2 635 048</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) <b>2 634 787</b>	(51) <b>H01H 71/50</b>	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015		
SE 17.09.2014				(11) <b>2 635 059</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>
				(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
(11) <b>2 634 529</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	(84) ES 01.10.2014	(51) <b>H01M 2/14</b>	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	CZ 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	HR 08.10.2014	GR 09.01.2015
SE 24.12.2014	HR 24.12.2014	PL 01.10.2014	FI 01.10.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
LV 24.12.2014	LT 24.12.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
NO 24.03.2015		LV 01.10.2014	LT 01.10.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
		PT 02.02.2015	NO 01.01.2015	SE 08.10.2014	
		SE 01.10.2014	RS 01.10.2014		
(11) <b>2 634 537</b>	(51) <b>G01D 4/00</b>	(11) <b>2 634 869</b>	(51) <b>H01R 13/53</b>	(11) <b>2 635 070</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	GR 27.02.2015	RS 26.11.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	SE 22.10.2014	PL 22.10.2014
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	ES 26.11.2014	LT 26.11.2014	RS 22.10.2014	LV 22.10.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	ES 22.10.2014	HR 22.10.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014			LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014			PT 23.02.2015	
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) <b>2 634 935</b>	(51) <b>H04B 10/63</b>	(11) <b>2 635 159</b>	(51) <b>A47C 7/38</b>
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) GR 06.02.2015
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	NO 05.02.2015	
		CY 17.09.2014	FI 17.09.2014		
(11) <b>2 634 579</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) <b>2 635 164</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
				NO 10.03.2015	
(11) <b>2 634 584</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 634 945</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 635 194</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
				GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(11) <b>2 634 589</b>	(51) <b>G01R 19/165</b>	(11) <b>2 634 973</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(84) EE 10.09.2014	LV 10.09.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	SK 10.09.2014	NO 10.12.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	PL 10.09.2014	RO 10.09.2014
SE 29.10.2014	PL 29.10.2014	HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	ES 10.09.2014	SE 10.09.2014
RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	GR 11.12.2014	
LV 29.10.2014	LT 29.10.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LT 10.09.2014	
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	PT 02.02.2015	NO 01.01.2015	NL 10.09.2014	
PT 02.03.2015		SE 01.10.2014	RS 01.10.2014	PT 12.01.2015	
				RS 10.09.2014	
(11) <b>2 634 600</b>	(51) <b>G01S 19/34</b>	(11) <b>2 634 984</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 635 208</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
SE 24.12.2014	HR 24.12.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	GR 09.01.2015	PL 08.10.2014
LV 24.12.2014	LT 24.12.2014	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	HR 08.10.2014	LV 08.10.2014
NO 24.03.2015		GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	ES 08.10.2014	LT 08.10.2014
		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(11) <b>2 634 614</b>	(51) <b>G02B 7/28</b>	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	SE 08.10.2014	
FI 08.10.2014	PL 08.10.2014				
HR 08.10.2014	GR 09.01.2015			(11) <b>2 635 296</b>	(51) <b>A61K 38/26</b>
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014			(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015			RS 24.12.2014	HR 24.12.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014			LV 24.12.2014	LT 24.12.2014
SE 08.10.2014				NO 24.03.2015	
(11) <b>2 634 696</b>	(51) <b>G06F 11/07</b>	(11) <b>2 635 010</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 635 332</b>	(51) <b>A61M 5/28</b>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	SE 29.10.2014	PL 29.10.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	CY 13.08.2014	ES 13.08.2014
		LV 29.10.2014	LT 29.10.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
		NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
				IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
(11) <b>2 634 702</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>2 635 034</b>	(51) <b>H04N 13/02</b>	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	CY 13.08.2014	ES 13.08.2014
PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
		GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
				NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
				RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
				SE 13.08.2014	

- (11) **2 635 333** (51) **A61M 5/32** RO 20.08.2014 RS 20.08.2014 (11) **2 635 548** (51) **C07C 67/00**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 RS 17.12.2014 HR 17.12.2014  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014 LV 17.12.2014 LT 17.12.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 635 459** (51) **B60R 16/03** (11) **2 635 562** (51) **C07D 401/04**  
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014 PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 635 464** (51) **B60R 25/00** (11) **2 635 573** (51) **C07D 413/04**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
(84) CZ 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) FI 01.10.2014 PL 01.10.2014  
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 HR 01.10.2014 GR 02.01.2015  
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 LV 01.10.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 02.02.2015 RS 01.10.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 01.10.2014  
NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
- (11) **2 635 486** (51) **B62M 3/08** (11) **2 635 574** (51) **C07D 471/04**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
(84) SE 10.12.2014 (84) RS 10.12.2014 SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 PL 10.09.2014 CY 10.09.2014  
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
NL 10.09.2014
- (11) **2 635 488** (51) **B63B 35/32** (11) **2 635 577** (51) **C07D 471/04**  
(84) IS 15.02.2015 (84) PL 15.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
(84) RS 15.10.2014 (84) HR 15.10.2014 (84) FI 01.10.2014 PL 01.10.2014  
LV 15.10.2014 LT 15.10.2014 HR 01.09.2014 GR 02.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 635 493** (51) **B65B 3/00** (11) **2 635 578** (51) **C07D 471/04**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
(84) IS 17.01.2015 (84) SK 17.09.2014 (84) FI 01.10.2014 PL 01.10.2014  
CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014 HR 01.10.2014 GR 02.01.2015  
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 PT 02.02.2015 RS 01.10.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 SE 01.10.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
- (11) **2 635 501** (51) **B65D 47/20** (11) **2 635 606** (51) **C07K 16/40**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
(84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 635 502** (51) **B65D 71/00** (11) **2 635 627** (51) **C08J 9/00**  
(84) GR 01.04.2015 (84) RS 31.12.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015  
(84) HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (11) **2 635 530** (51) **C02F 1/00** (11) **2 635 637** (51) **C08L 77/02**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) PL 08.10.2014  
HR 01.10.2014 GR 02.01.2015 (84) HR 08.10.2014 LV 08.10.2014  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 (84) LT 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 (84) NO 08.01.2015 PT 09.02.2015  
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014 (84) RS 08.10.2014 SE 08.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 635 502** (51) **B65D 71/00** (11) **2 635 544** (51) **C07C 5/11**  
(84) GR 01.04.2015 (84) RS 31.12.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
(84) HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
SE 24.09.2014
- (11) **2 635 530** (51) **C02F 1/00** (11) **2 635 637** (51) **C08L 77/02**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) PL 08.10.2014  
HR 01.10.2014 GR 02.01.2015 (84) HR 08.10.2014 LV 08.10.2014  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 (84) LT 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 (84) NO 08.01.2015 PT 09.02.2015  
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014 (84) RS 08.10.2014 SE 08.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 635 544** (51) **C07C 5/11** (11) **2 635 721** (51) **C22C 21/10**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
(84) SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) PL 01.10.2014 (84) HR 01.10.2014  
LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) GR 02.01.2015 (84) LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014
- (11) **2 635 334** (51) **A61M 5/32** (11) **2 635 375** (51) **B01J 37/02** (11) **2 635 390** (51) **B21D 53/26**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) RS 24.12.2014 (84) IS 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
(84) AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 (84) PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 (84) PL 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 (84) RS 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014  
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014  
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 635 375** (51) **B01J 37/02** (11) **2 635 390** (51) **B21D 53/26**  
(84) GR 25.03.2015 (84) RS 24.12.2014 (84) IS 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
(84) HR 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014  
LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014  
NL 10.09.2014
- (11) **2 635 400** (51) **B23Q 1/03** (11) **2 635 404** (51) **B24C 1/10**  
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
(84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
SE 29.10.2014 (84) PL 29.10.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) SE 22.10.2014  
RS 29.10.2014 (84) HR 29.10.2014 (84) RS 22.10.2014 (84) HR 22.10.2014  
LV 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) LV 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014  
NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015 (84) NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015
- (11) **2 635 404** (51) **B24C 1/10** (11) **2 635 447** (51) **B60D 1/06**  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) GR 16.01.2015  
GR 23.01.2015 (84) SE 22.10.2014 (84) PL 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) PL 15.10.2014  
RS 22.10.2014 (84) HR 22.10.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) HR 15.10.2014  
LV 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) LT 15.10.2014  
NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015 (84) NL 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) NO 15.01.2015
- (11) **2 635 447** (51) **B60D 1/06** (11) **2 635 449** (51) **B60G 21/05**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
(84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014  
SE 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) GR 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
RS 15.10.2014 (84) HR 15.10.2014 (84) PL 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) ES 20.08.2014  
LV 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) GR 04.12.2014  
NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) NL 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014  
PT 16.02.2015 (84) RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 635 449** (51) **B60G 21/05** (11) **2 635 502** (51) **B65D 71/00**  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) RS 31.12.2014  
(84) AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
PL 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014  
DK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014  
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014  
LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014

NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	(11) <b>2 635 838</b>	(51) <b>F16L 55/13</b>	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014
(11) <b>2 635 724</b>	(51) <b>C25D 3/06</b>	FI 01.10.2014	HR 01.10.2014	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) <b>2 636 119</b>	(51) <b>H02J 7/35</b>
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	RS 01.10.2014		SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
(11) <b>2 635 728</b>	(51) <b>D01G 25/00</b>	(11) <b>2 635 843</b>	(51) <b>F21V 5/04</b>	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	(11) <b>2 636 120</b>	(51) <b>H02J 7/35</b>
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(11) <b>2 635 863</b>	(51) <b>F27B 9/02</b>	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(11) <b>2 636 191</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
(11) <b>2 635 748</b>	(51) <b>E02F 3/43</b>	ES 22.10.2014	LT 22.10.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
RS 24.12.2014	HR 24.12.2014	(11) <b>2 635 878</b>	(51) <b>G01D 5/241</b>	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
LV 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
NO 24.03.2015		GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(11) <b>2 635 756</b>	(51) <b>E05B 83/36</b>	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	NO 10.03.2015		(11) <b>2 636 207</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) <b>2 635 883</b>	(51) <b>G01J 9/02</b>	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
(11) <b>2 635 757</b>	(51) <b>E05B 81/20</b>	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
(11) <b>2 635 767</b>	(51) <b>E21B 33/136</b>	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(11) <b>2 636 254</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	FI 01.10.2014	PL 01.10.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(11) <b>2 635 892</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>	HR 01.10.2014	GR 02.01.2015
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	(11) <b>2 636 277</b>	(51) <b>H04W 88/18</b>
(11) <b>2 635 770</b>	(51) <b>E21B 47/10</b>	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014
GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014
RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(11) <b>2 635 798</b>	(51) <b>F02M 65/00</b>	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(11) <b>2 635 927</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	(11) <b>2 636 294</b>	(51) <b>A01C 7/20</b>
(11) <b>2 635 801</b>	(51) <b>F03B 13/00</b>	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) HR 08.10.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	GR 09.01.2015	NL 08.10.2014
IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	(11) <b>2 636 036</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>	RS 08.10.2014	
PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(11) <b>2 636 295</b>	(51) <b>A01D 34/30</b>
HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014
PT 02.03.2015		CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014
(11) <b>2 635 829</b>	(51) <b>F16K 31/122</b>	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	NO 27.11.2014	RO 27.08.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	RS 27.08.2014	(11) <b>2 636 057</b>	RS 10.09.2014	
			(84) ES 26.11.2014	(51) <b>H01L 21/677</b>	
			IS 26.03.2015	(84) NL 26.11.2014	
				FI 26.11.2014	

- (11) **2 636 317** (51) **A23L 1/275**  
(84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015  
SE 22.10.2014 PL 22.10.2014  
RS 22.10.2014 HR 22.10.2014  
LV 22.10.2014 ES 22.10.2014  
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 636 321** (51) **A24D 3/02**  
(84) IS 01.02.2015 (84) FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014 GR 02.01.2015  
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 636 337** (51) **A46B 17/06**  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 PL 12.11.2014  
RS 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 636 339** (51) **A47B 88/04**  
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 636 340** (51) **A47B 88/04**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 636 396** (51) **A61G 3/06**  
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 636 400** (51) **A61J 1/14**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 636 429** (51) **A62B 9/02**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 636 461** (51) **B08B 9/032**  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 PL 12.11.2014  
LV 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 636 480** (51) **B23Q 17/24**  
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
PL 08.10.2014 RS 08.10.2014  
HR 08.10.2014 GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 636 481** (84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 636 489** (84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (11) **2 636 499** (84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
ES 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 636 500** (84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 636 501** (84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 636 506** (84) NL 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 636 513** (84) EE 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014
- (11) **2 636 516** (84) EE 03.09.2014  
AT 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014
- (11) **2 636 519** (84) IS 08.02.2015  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014
- (11) **2 636 524** (84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (51) **B24B 13/005** (84) FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
ES 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **B25B 7/10** (84) GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **B28C 9/04** (84) FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **B29C 31/06** (84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **B29C 39/10** (84) GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (51) **B29C 49/36** (84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
ES 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (51) **B29C 67/00** (84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **B29C 70/38** (84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (51) **B32B 1/08** (84) GR 09.01.2015  
LV 08.10.2014  
RS 08.10.2014
- (51) **B32B 38/06** (84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 636 532** (84) EE 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LV 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014
- (11) **2 636 533** (84) EE 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014
- (11) **2 636 544** (84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 636 549** (84) ES 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 636 584** (84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (11) **2 636 600** (84) ES 29.10.2014  
IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 636 686** (84) EE 03.09.2014  
AT 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 636 739** (84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (11) **2 636 784** (84) NL 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (51) **B41M 3/10** (84) ES 24.09.2014  
SK 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (51) **B41M 3/10** (84) ES 17.09.2014  
SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (51) **B60C 11/04** (84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **B60H 1/00** (84) NL 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (51) **B62K 11/04** (84) SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (51) **B64D 39/00** (84) NL 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
SE 29.10.2014  
RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (51) **C08F 2/26** (84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014
- (51) **C12N 15/11** (84) GR 11.03.2015  
ES 10.12.2014
- (51) **D06F 35/00** (84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014

LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
PT 12.03.2015		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
(11) <b>2 636 788</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>	(11) <b>2 636 992</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(11) <b>2 637 216</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>
BE 31.08.2014	PL 13.08.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	SE 17.12.2014	LV 17.12.2014
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NO 17.03.2015	
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	PT 05.03.2015		(11) <b>2 637 234</b>	(51) <b>H01M 10/613</b>
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014			(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(11) <b>2 637 034</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	SE 15.10.2014	PL 15.10.2014
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	GR 13.02.2015	RS 12.11.2014	RS 15.10.2014	HR 15.10.2014
SE 13.08.2014		PL 12.11.2014	LV 12.11.2014	LV 15.10.2014	LT 15.10.2014
		HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
		ES 12.11.2014	PT 12.03.2015	PT 16.02.2015	
		NO 12.02.2015			
(11) <b>2 636 842</b>	(51) <b>E21B 34/10</b>	(11) <b>2 637 059</b>	(51) <b>G02C 7/10</b>	(11) <b>2 637 241</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
PL 01.10.2014	GR 02.01.2015	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
HR 01.10.2014	LT 01.10.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
LV 01.10.2014	PT 02.02.2015	FI 17.09.2014	FI 17.09.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
		NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	PT 12.03.2015	
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
		SE 17.09.2014		(11) <b>2 637 242</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>
				(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
				SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
				HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
				LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
(11) <b>2 636 843</b>	(51) <b>E21B 43/10</b>	(11) <b>2 637 140</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 637 244</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
SE 08.10.2014		GR 28.11.2014	HR 27.08.2014		
		IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(11) <b>2 637 254</b>	(51) <b>H01Q 21/00</b>
		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014
		NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	FI 01.10.2014	PL 01.10.2014
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	HR 01.10.2014	GR 02.01.2015
		RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
				NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
				PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
				SE 01.10.2014	
				(11) <b>2 637 254</b>	(51) <b>H01Q 21/00</b>
				(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014
				FI 01.10.2014	PL 01.10.2014
				HR 01.10.2014	GR 02.01.2015
				LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
				NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
				PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
				SE 01.10.2014	
				(11) <b>2 637 318</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>
				(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014
				FI 01.10.2014	ES 01.10.2014
				GR 02.01.2015	LT 01.10.2014
				LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
				PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
				(11) <b>2 637 318</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>
				(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014
				FI 01.10.2014	ES 01.10.2014
				GR 02.01.2015	LT 01.10.2014
				LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
				PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
				(11) <b>2 637 339</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>
				(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
				FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
				PL 08.10.2014	RS 08.10.2014
				HR 08.10.2014	LV 08.10.2014
				LT 08.10.2014	NL 08.10.2014
				NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
				SE 08.10.2014	
				(11) <b>2 637 345</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
				(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
				SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
				HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
				LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
				(11) <b>2 637 458</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>
				(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
				GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
				PL 12.11.2014	RS 12.11.2014

HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	(11) <b>2 637 872</b>	(51) <b>B41M 5/50</b>
ES 12.11.2014	LT 12.11.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) <b>2 637 731</b>	(51) <b>A61M 35/00</b>	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
PT 12.03.2015		(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
(11) <b>2 637 467</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	PL 15.10.2014	RS 15.10.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	HR 15.10.2014	LV 15.10.2014	(11) <b>2 637 883</b>	(51) <b>F25B 27/02</b>
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 16.01.2015	LT 15.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	GR 09.01.2015	PL 08.10.2014
RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	(11) <b>2 637 739</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>	RS 08.10.2014	HR 08.10.2014
LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	LV 08.10.2014	LT 08.10.2014
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(11) <b>2 637 470</b>	(51) <b>H04W 84/20</b>	PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	(11) <b>2 637 892</b>	(51) <b>F41H 5/08</b>
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	ES 22.10.2014	LT 22.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) FI 01.10.2014
SE 26.11.2014	LV 26.11.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	HR 01.10.2014	LT 01.10.2014
ES 26.11.2014	HR 26.11.2014	PT 23.02.2015		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) <b>2 637 753</b>	(51) <b>A63B 57/00</b>	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
PT 26.03.2015		(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
(11) <b>2 637 485</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	(84) AT 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(11) <b>2 637 908</b>	(51) <b>B61L 3/12</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	LV 03.01.2015	LT 03.09.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	IS 03.09.2014	NL 03.09.2014	(11) <b>2 637 910</b>	(51) <b>B62D 1/187</b>
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
PT 12.03.2015		RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
(11) <b>2 637 492</b>	(51) <b>A01C 7/04</b>	(11) <b>2 637 770</b>	(51) <b>B01D 61/00</b>	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	(11) <b>2 637 912</b>	(51) <b>F16C 7/02</b>
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) <b>2 637 807</b>	(51) <b>B21B 38/00</b>	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
(11) <b>2 637 514</b>	(51) <b>A23L 1/0532</b>	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(84) IS 28.02.2015	(84) GR 30.01.2015	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
LV 29.10.2014	LT 29.10.2014	NO 31.03.2015		NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
(11) <b>2 637 520</b>	(51) <b>A24C 5/18</b>	(11) <b>2 637 855</b>	(51) <b>B31B 1/74</b>	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) GR 04.03.2015	(84) RS 03.12.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) <b>2 637 914</b>	(51) <b>B62D 33/00</b>
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 03.12.2014		(84) SI 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) <b>2 637 857</b>	(51) <b>B32B 3/12</b>	CZ 19.02.2014	EE 19.02.2014
(11) <b>2 637 527</b>	(51) <b>A47C 27/06</b>	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	LV 19.02.2014	NO 19.05.2014
PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014
GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	SK 19.02.2014	
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) <b>2 637 915</b>	(51) <b>B62D 35/02</b>
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	(11) <b>2 637 865</b>	(51) <b>B32B 27/04</b>	(84) SI 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SI 15.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(11) <b>2 637 554</b>	(51) <b>A61B 5/024</b>	BE 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	SK 08.01.2014	
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	(11) <b>2 637 917</b>	(51) <b>B62K 9/02</b>
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) <b>2 637 871</b>	(51) <b>B41J 33/52</b>	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
(11) <b>2 637 643</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
NO 17.03.2015		HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) <b>2 637 920</b>	(51) <b>B63C 9/19</b>
(11) <b>2 637 649</b>	(51) <b>A61K 31/675</b>	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	PT 19.03.2015		FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014			PL 29.10.2014	RS 29.10.2014
				HR 29.10.2014	LV 29.10.2014

LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	NO 29.01.2015	(11) <b>2 638 035</b>	(51) <i>C07D 403/12</i>	(11) <b>2 638 313</b>	(51) <i>B05B 15/02</i>
(11) <b>2 637 933</b>	(51) <i>B65B 3/24</i>	(84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
(84) EE 10.09.2014 SK 10.09.2014 PL 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015 CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) <b>2 638 054</b>	(51) <i>C07H 19/06</i>	(84) GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014	(84) RS 03.12.2014 LV 03.12.2014
(11) <b>2 637 936</b>	(51) <i>B65B 43/28</i>	(11) <b>2 638 084</b>	(51) <i>C08F 2/30</i>	(11) <b>2 638 333</b>	(51) <i>F24J 2/30</i>
(84) EE 27.08.2014 CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014 PL 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014	(84) IS 08.02.2015 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 ES 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014 PL 08.10.2014 LV 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015 RS 08.10.2014	(84) IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 PL 22.10.2014 HR 22.10.2014 ES 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(84) FI 22.10.2014 SE 22.10.2014 RS 22.10.2014 LV 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
(11) <b>2 637 939</b>	(51) <i>B65C 3/16</i>	(11) <b>2 638 092</b>	(51) <i>C08G 59/56</i>	(11) <b>2 638 503</b>	(51) <i>G06K 7/10</i>
(84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 PL 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 PL 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
(11) <b>2 637 946</b>	(51) <i>B65D 51/28</i>	(11) <b>2 638 179</b>	(51) <i>C14C 3/26</i>	(11) <b>2 638 504</b>	(51) <i>G06K 7/10</i>
(84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) IS 26.03.2015 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015	(84) FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 PL 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014
(11) <b>2 638 010</b>	(51) <i>C07D 277/28</i>	(11) <b>2 638 180</b>	(51) <i>C14C 3/26</i>	(11) <b>2 638 546</b>	(51) <i>G21F 9/00</i>
(84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(84) IS 26.03.2015 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015	(84) FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(84) RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
(11) <b>2 638 016</b>	(51) <i>C07D 233/64</i>	(11) <b>2 638 250</b>	(51) <i>F01D 17/14</i>	(11) <b>2 638 551</b>	(51) <i>H01G 4/12</i>
(84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 SE 15.10.2014 RS 15.10.2014 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) IS 15.02.2015 GR 16.01.2015 PL 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(84) EE 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) <b>2 638 022</b>	(51) <i>C07D 263/18</i>	(11) <b>2 638 286</b>	(51) <i>F03G 6/06</i>	(11) <b>2 638 555</b>	(51) <i>H01H 35/02</i>
(84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
(11) <b>2 638 029</b>	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) <b>2 638 308</b>	(51) <i>F16H 3/66</i>	(11) <b>2 638 601</b>	(51) <i>H01R 4/64</i>
(84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 PL 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(84) EE 27.08.2014 CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014 PL 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 PL 29.10.2014 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015	(84) IS 28.02.2015 GR 30.01.2015 RS 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015
				(11) <b>2 638 618</b>	(51) <i>H02K 1/14</i>
				(84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015

- (11) **2 638 630** (51) *H02P 8/12* CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014  
IS 24.01.2015 (84) SK 24.09.2014 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 RS 24.09.2014 SE 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 638 635** (51) *H04B 1/00*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 638 726** (51) *H04W 24/10*  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 638 749** (51) *H04W 52/32*  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014  
HR 01.10.2014 GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 638 830** (51) *A47F 7/30*  
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
SE 05.11.2014 PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014 HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014 LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 638 847** (51) *A61B 1/12*  
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
PL 15.10.2014 (84) RS 15.10.2014  
HR 15.10.2014 LV 15.10.2014  
ES 15.10.2014 GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 638 924** (51) *A61M 5/158*  
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
PL 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 638 930** (51) *A61N 1/378*  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
PL 20.08.2014 BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 639 032** (51) *B29C 37/00*  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014
- (11) **2 639 034** (51) *B29C 43/10*  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
FI 15.10.2014 PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014 HR 15.10.2014  
LV 15.10.2014 GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 639 042** (51) *B29C 49/04*  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 PL 12.11.2014  
RS 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 639 047** (51) *B29C 70/34*  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014  
HR 01.10.2014 ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 639 073** (51) *B41J 2/165*  
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 PL 12.11.2014  
RS 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 ES 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 639 079** (51) *B60B 33/02*  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 SE 22.10.2014  
PL 22.10.2014 RS 22.10.2014  
HR 22.10.2014 LV 22.10.2014  
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 639 080** (51) *B60C 1/00*  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 (84) SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 639 112** (51) *B60R 1/074*  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 639 114** (51) *B60R 19/34*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 639 174** (51) *B65D 17/00*  
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 (84) RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014  
ES 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 639 177** (51) *B65D 35/38*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 639 189** (51) *B65G 47/84*  
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 (84) SE 22.10.2014  
PL 22.10.2014 (84) RS 22.10.2014  
HR 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014  
LT 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015
- (11) **2 639 191** (51) *B65H 54/88*  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014  
ES 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 639 193** (51) *B66B 9/187*  
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
PL 15.10.2014 (84) RS 15.10.2014  
HR 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014  
GR 16.01.2015 (84) LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015 (84) SE 15.10.2014
- (11) **2 639 229** (51) *C07D 277/46*  
(84) IS 26.03.2015 (84) LV 26.11.2014  
HR 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 639 246** (51) *C08C 19/20*  
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 (84) RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014  
ES 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 639 357** (51) *E02D 7/16*  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
RS 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 639 360** (51) *E02F 3/96*  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014
- (11) **2 639 411** (51) *F01D 25/10*  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 639 426** (51) *F02B 41/04*  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 (84) PL 03.09.2014  
CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014

- |                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 03.09.2014         | GR 04.12.2014          | (11) <b>2 639 791</b> | (51) <b>G10L 13/033</b> | (11) <b>2 639 940</b> | (51) <b>H02K 5/18</b>   |
| HR 03.09.2014         | IS 03.01.2015          | (84) FI 17.12.2014    | (84) GR 18.03.2015      | (84) EE 24.09.2014    | (84) ES 24.09.2014      |
| LT 03.09.2014         | LV 03.09.2014          | SE 17.12.2014         | RS 17.12.2014           | IS 24.01.2015         | SK 24.09.2014           |
| NL 03.09.2014         | NO 03.12.2014          | HR 17.12.2014         | LV 17.12.2014           | CZ 24.09.2014         | PL 24.09.2014           |
| PT 05.01.2015         | RO 03.09.2014          | LT 17.12.2014         | NO 17.03.2015           | CY 24.09.2014         | FI 24.09.2014           |
| RS 03.09.2014         | SE 03.09.2014          |                       |                         | GR 25.12.2014         | HR 24.09.2014           |
|                       |                        | (11) <b>2 639 800</b> | (51) <b>H01F 27/38</b>  | LT 24.09.2014         | LV 24.09.2014           |
| (11) <b>2 639 443</b> | (51) <b>F02M 35/04</b> | (84) ES 15.10.2014    | (84) IS 15.02.2015      | NL 24.09.2014         | NO 24.12.2014           |
| (84) ES 12.11.2014    | (84) NL 12.11.2014     | FI 15.10.2014         | GR 16.01.2015           | PT 26.01.2015         | RO 24.09.2014           |
| IS 12.03.2015         | FI 12.11.2014          | SE 15.10.2014         | PL 15.10.2014           | RS 24.09.2014         | SE 24.09.2014           |
| GR 13.02.2015         | SE 12.11.2014          | RS 15.10.2014         | HR 15.10.2014           |                       |                         |
| PL 12.11.2014         | RS 12.11.2014          | LV 15.10.2014         | LT 15.10.2014           | (11) <b>2 639 944</b> | (51) <b>H02K 11/00</b>  |
| HR 12.11.2014         | LV 12.11.2014          | NL 15.10.2014         | NO 15.01.2015           | (84) ES 01.10.2014    | (84) IS 01.02.2015      |
| LT 12.11.2014         | NO 12.02.2015          | PT 16.02.2015         |                         | CZ 01.10.2014         | FI 01.10.2014           |
| PT 12.03.2015         |                        |                       |                         | PL 01.10.2014         | HR 01.10.2014           |
|                       |                        | (11) <b>2 639 805</b> | (51) <b>H01H 9/54</b>   | GR 02.01.2015         | LT 01.10.2014           |
| (11) <b>2 639 444</b> | (51) <b>F02M 59/06</b> | (84) ES 10.12.2014    | (84) FI 10.12.2014      | LV 01.10.2014         | NL 01.10.2014           |
| (84) IS 26.03.2015    | (84) FI 26.11.2014     | GR 11.03.2015         | RS 10.12.2014           | NO 01.01.2015         | PT 02.02.2015           |
| GR 27.02.2015         | SE 26.11.2014          | LV 10.12.2014         | HR 10.12.2014           | RS 01.10.2014         | SE 01.10.2014           |
| RS 26.11.2014         | HR 26.11.2014          | LT 10.12.2014         | NO 10.03.2015           |                       |                         |
| LV 26.11.2014         | LT 26.11.2014          |                       |                         | (11) <b>2 639 966</b> | (51) <b>H04B 1/7073</b> |
| NL 26.11.2014         | NO 26.02.2015          | (11) <b>2 639 813</b> | (51) <b>H01H 85/02</b>  | (84) FI 24.12.2014    | (84) GR 25.03.2015      |
| PT 26.03.2015         |                        | (84) ES 19.11.2014    | (84) NL 19.11.2014      | SE 24.12.2014         | RS 24.12.2014           |
|                       |                        | IS 19.03.2015         | FI 19.11.2014           | HR 24.12.2014         | LV 24.12.2014           |
| (11) <b>2 639 529</b> | (51) <b>F24J 3/08</b>  | GR 20.02.2015         | SE 19.11.2014           | LT 24.12.2014         | NO 24.03.2015           |
| (84) SI 15.01.2014    | (84) CY 15.01.2014     | PL 19.11.2014         | RS 19.11.2014           |                       |                         |
| CZ 15.01.2014         | DK 15.01.2014          | HR 19.11.2014         | LV 19.11.2014           | (11) <b>2 639 968</b> | (51) <b>H04B 3/54</b>   |
| EE 15.01.2014         | ES 15.01.2014          | LT 19.11.2014         | NO 19.02.2015           | (84) EE 20.08.2014    | (84) SK 20.08.2014      |
| FI 15.01.2014         | FR 17.03.2014          | PT 19.03.2015         |                         | AT 20.08.2014         | CZ 20.08.2014           |
| HR 15.01.2014         | IS 15.05.2014          |                       |                         | PL 20.08.2014         | BG 20.11.2014           |
| LT 15.01.2014         | LV 15.01.2014          | (11) <b>2 639 845</b> | (51) <b>H01L 41/113</b> | DK 20.08.2014         | FI 20.08.2014           |
| MC 15.01.2014         | NO 15.04.2014          | (84) ES 19.11.2014    | (84) IS 19.03.2015      | GR 21.11.2014         | HR 20.08.2014           |
| PL 15.01.2014         | PT 15.05.2014          | FI 19.11.2014         | GR 20.02.2015           | IS 20.12.2014         | LT 20.08.2014           |
| RO 15.01.2014         | RS 15.01.2014          | SE 19.11.2014         | PL 19.11.2014           | LV 20.08.2014         | NL 20.08.2014           |
| SE 15.01.2014         | SK 15.01.2014          | RS 19.11.2014         | HR 19.11.2014           | NO 20.11.2014         | PT 22.12.2014           |
|                       |                        | LV 19.11.2014         | LT 19.11.2014           | RO 20.08.2014         | RS 20.08.2014           |
| (11) <b>2 639 595</b> | (51) <b>G01S 1/00</b>  | NL 19.11.2014         | NO 19.02.2015           |                       |                         |
| (84) HR 24.12.2014    | (84) LV 24.12.2014     | PT 19.03.2015         |                         | (11) <b>2 639 969</b> | (51) <b>H04B 7/02</b>   |
| LT 24.12.2014         |                        |                       |                         | (84) EE 03.09.2014    | (84) SK 03.09.2014      |
|                       |                        | (11) <b>2 639 871</b> | (51) <b>H01M 8/04</b>   | AT 03.09.2014         | CZ 03.09.2014           |
| (11) <b>2 639 602</b> | (51) <b>G01V 3/24</b>  | (84) EE 03.09.2014    | (84) SK 03.09.2014      | PL 03.09.2014         | CY 03.09.2014           |
| (84) ES 22.10.2014    | (84) IS 22.02.2015     | AT 03.09.2014         | CZ 03.09.2014           | ES 03.09.2014         | FI 03.09.2014           |
| FI 22.10.2014         | GR 23.01.2015          | PL 03.09.2014         | CY 03.09.2014           | GR 04.12.2014         | HR 03.09.2014           |
| SE 22.10.2014         | PL 22.10.2014          | ES 03.09.2014         | FI 03.09.2014           | IS 03.01.2015         | LT 03.09.2014           |
| HR 22.10.2014         | LT 22.10.2014          | GR 04.12.2014         | HR 03.09.2014           | LV 03.09.2014         | NL 03.09.2014           |
| LV 22.10.2014         | NL 22.10.2014          | IS 03.01.2015         | LT 03.09.2014           | NO 03.12.2014         | PT 05.01.2015           |
| NO 22.01.2015         | PT 23.02.2015          | LV 03.09.2014         | NO 03.12.2014           | RO 03.09.2014         | RS 03.09.2014           |
| RS 22.10.2014         |                        | PT 05.01.2015         | RO 03.09.2014           | SE 03.09.2014         |                         |
|                       |                        | RS 03.09.2014         | SE 03.09.2014           |                       |                         |
| (11) <b>2 639 697</b> | (51) <b>G06F 11/07</b> | (11) <b>2 639 894</b> | (51) <b>H01R 12/57</b>  | (11) <b>2 639 997</b> | (51) <b>H04L 9/08</b>   |
| (84) IS 22.02.2015    | (84) FI 22.10.2014     | (84) SI 15.01.2014    | (84) CY 15.01.2014      | (84) EE 03.09.2014    | (84) SK 03.09.2014      |
| GR 23.01.2015         | SE 22.10.2014          | CZ 15.01.2014         | DK 15.01.2014           | AT 03.09.2014         | CZ 03.09.2014           |
| PL 22.10.2014         | RS 22.10.2014          | EE 15.01.2014         | ES 15.01.2014           | PL 03.09.2014         | CY 03.09.2014           |
| HR 22.10.2014         | LV 22.10.2014          | FI 15.01.2014         | HR 15.01.2014           | ES 03.09.2014         | FI 03.09.2014           |
| LT 22.10.2014         | NL 22.10.2014          | IE 12.03.2014         | IS 15.05.2014           | GR 04.12.2014         | HR 03.09.2014           |
| NO 22.01.2015         | PT 23.02.2015          | LT 15.01.2014         | LU 12.03.2014           | IS 03.01.2015         | LT 03.09.2014           |
|                       |                        | LV 15.01.2014         | NL 15.01.2014           | LV 03.09.2014         | NL 03.09.2014           |
| (11) <b>2 639 698</b> | (51) <b>G06F 11/14</b> | NO 15.04.2014         | PT 15.05.2014           | NO 03.12.2014         | PT 05.01.2015           |
| (84) IS 08.02.2015    | (84) FI 08.10.2014     | RO 15.01.2014         | RS 15.01.2014           | RO 03.09.2014         | RS 03.09.2014           |
| PL 08.10.2014         | RS 08.10.2014          | SE 15.01.2014         | SK 15.01.2014           | SE 03.09.2014         |                         |
| HR 08.10.2014         | ES 08.10.2014          |                       |                         |                       |                         |
| GR 09.01.2015         | LT 08.10.2014          | (11) <b>2 639 935</b> | (51) <b>H02K 1/27</b>   | (11) <b>2 640 011</b> | (51) <b>H04L 12/417</b> |
| LV 08.10.2014         | NL 08.10.2014          | (84) ES 26.11.2014    | (84) IS 26.03.2015      | (84) ES 12.11.2014    | (84) NL 12.11.2014      |
| NO 08.01.2015         | PT 09.02.2015          | FI 26.11.2014         | GR 27.02.2015           | IS 12.03.2015         | FI 12.11.2014           |
| SE 08.10.2014         |                        | SE 26.11.2014         | RS 26.11.2014           | GR 13.02.2015         | SE 12.11.2014           |
|                       |                        | HR 26.11.2014         | LV 26.11.2014           | PL 12.11.2014         | RS 12.11.2014           |
| (11) <b>2 639 788</b> | (51) <b>G10K 11/00</b> | LT 26.11.2014         | NL 26.11.2014           | HR 12.11.2014         | LV 12.11.2014           |
| (84) EE 27.08.2014    | (84) SK 27.08.2014     | NO 26.02.2015         | PT 26.03.2015           | LT 12.11.2014         | NO 12.02.2015           |
| CZ 27.08.2014         | PL 27.08.2014          |                       |                         | PT 12.03.2015         |                         |
| BG 27.11.2014         | CY 27.08.2014          | (11) <b>2 639 937</b> | (51) <b>H02K 1/32</b>   | (11) <b>2 640 013</b> | (51) <b>H04L 12/46</b>  |
| ES 27.08.2014         | FI 27.08.2014          | (84) NL 29.10.2014    | (84) IS 28.02.2015      | (84) ES 26.11.2014    | (84) IS 26.03.2015      |
| GR 28.11.2014         | HR 27.08.2014          | FI 29.10.2014         | GR 30.01.2015           | FI 26.11.2014         | GR 27.02.2015           |
| IS 27.12.2014         | IT 27.08.2014          | SE 29.10.2014         | PL 29.10.2014           | SE 26.11.2014         | RS 26.11.2014           |
| LT 27.08.2014         | LV 27.08.2014          | RS 29.10.2014         | HR 29.10.2014           | HR 26.11.2014         | LV 26.11.2014           |
| NL 27.08.2014         | NO 27.11.2014          | LV 29.10.2014         | LT 29.10.2014           |                       |                         |
| PT 29.12.2014         | RO 27.08.2014          |                       |                         |                       |                         |
| RS 27.08.2014         | SE 27.08.2014          |                       |                         |                       |                         |

- LT 26.11.2014  
 NO 26.02.2015  
 (11) **2 640 030**  
 (84) ES 12.11.2014  
 FI 12.11.2014  
 SE 12.11.2014  
 RS 12.11.2014  
 LV 12.11.2014  
 NO 12.02.2015  
 (11) **2 640 156**  
 (84) EE 24.09.2014  
 IS 24.01.2015  
 CZ 24.09.2014  
 CY 24.09.2014  
 GR 25.12.2014  
 LT 24.09.2014  
 NL 24.09.2014  
 PT 26.01.2015  
 RS 24.09.2014  
 (11) **2 640 195**  
 (84) IS 22.02.2015  
 GR 23.01.2015  
 RS 22.10.2014  
 LV 22.10.2014  
 NO 22.01.2015  
 (11) **2 640 196**  
 (84) EE 27.08.2014  
 AT 27.08.2014  
 PL 27.08.2014  
 CY 27.08.2014  
 FI 27.08.2014  
 HR 27.08.2014  
 LT 27.08.2014  
 NL 27.08.2014  
 PT 29.12.2014  
 RS 27.08.2014  
 (11) **2 640 204**  
 (84) IS 01.02.2015  
 FI 01.10.2014  
 HR 01.10.2014  
 LT 01.10.2014  
 NL 01.10.2014  
 PT 02.02.2015  
 (11) **2 640 208**  
 (84) EE 20.08.2014  
 CZ 20.08.2014  
 BG 20.11.2014  
 GR 21.11.2014  
 IS 20.12.2014  
 LV 20.08.2014  
 PT 22.12.2014  
 RS 20.08.2014  
 (11) **2 640 209**  
 (84) IS 19.03.2015  
 GR 20.02.2015  
 RS 19.11.2014  
 LV 19.11.2014  
 NO 19.02.2015  
 (11) **2 640 226**  
 (84) FI 31.12.2014  
 SE 31.12.2014  
 HR 31.12.2014  
 LT 31.12.2014  
 (11) **2 640 232**  
 (84) EE 17.09.2014  
 SK 17.09.2014  
 PL 17.09.2014  
 FI 17.09.2014  
 NL 26.11.2014  
 NO 26.02.2015  
 (51) **H04L 29/06**  
 (84) IS 12.03.2015  
 GR 13.02.2015  
 PL 12.11.2014  
 HR 12.11.2014  
 LT 12.11.2014  
 PT 12.03.2015  
 (51) **H04W 80/00**  
 (84) ES 24.09.2014  
 SK 24.09.2014  
 PL 24.09.2014  
 FI 24.09.2014  
 HR 24.09.2014  
 LV 24.09.2014  
 NO 24.12.2014  
 RO 24.09.2014  
 SE 24.09.2014  
 (51) **A23F 5/34**  
 (84) FI 22.10.2014  
 SE 22.10.2014  
 HR 22.10.2014  
 LT 22.10.2014  
 PT 23.02.2015  
 (51) **A23L 1/00**  
 (84) SK 27.08.2014  
 CZ 27.08.2014  
 BG 27.11.2014  
 DK 27.08.2014  
 GR 28.11.2014  
 IS 27.12.2014  
 LV 27.08.2014  
 NO 27.11.2014  
 RO 27.08.2014  
 SE 27.08.2014  
 (51) **A24B 3/12**  
 (84) CZ 01.10.2014  
 PL 01.10.2014  
 GR 02.01.2015  
 LV 01.10.2014  
 NO 01.01.2015  
 RS 01.10.2014  
 (51) **A41D 27/28**  
 (84) SK 20.08.2014  
 PL 20.08.2014  
 FI 20.08.2014  
 HR 20.08.2014  
 LT 20.08.2014  
 NO 20.11.2014  
 RO 20.08.2014  
 (51) **A43B 7/06**  
 (84) FI 19.11.2014  
 PL 19.11.2014  
 HR 19.11.2014  
 LT 19.11.2014  
 PT 19.03.2015  
 (51) **A47B 88/00**  
 (84) GR 01.04.2015  
 RS 31.12.2014  
 LV 31.12.2014  
 NO 31.03.2015  
 (51) **A47J 31/06**  
 (84) IS 17.01.2015  
 CZ 17.09.2014  
 CY 17.09.2014  
 GR 18.12.2014  
 HR 17.09.2014  
 LV 17.09.2014  
 NL 17.09.2014  
 NO 17.12.2014  
 RO 17.09.2014  
 SE 17.09.2014  
 (11) **2 640 233**  
 (84) IS 01.02.2015  
 PL 01.10.2014  
 GR 02.01.2015  
 LV 01.10.2014  
 PT 02.02.2015  
 (11) **2 640 234**  
 (84) IS 05.03.2015  
 RS 05.11.2014  
 LV 05.11.2014  
 PT 05.03.2015  
 (11) **2 640 249**  
 (84) EE 17.09.2014  
 SK 17.09.2014  
 PL 17.09.2014  
 FI 17.09.2014  
 HR 17.09.2014  
 LT 17.09.2014  
 NL 17.09.2014  
 PT 19.01.2015  
 RS 17.09.2014  
 (11) **2 640 261**  
 (84) ES 22.10.2014  
 IS 22.02.2015  
 GR 23.01.2015  
 PL 22.10.2014  
 HR 22.10.2014  
 LT 22.10.2014  
 PT 23.02.2015  
 (11) **2 640 310**  
 (84) ES 12.11.2014  
 IS 12.03.2015  
 GR 13.02.2015  
 PL 12.11.2014  
 HR 12.11.2014  
 LT 12.11.2014  
 PT 12.03.2015  
 (11) **2 640 327**  
 (84) FI 17.12.2014  
 SE 17.12.2014  
 HR 17.12.2014  
 LT 17.12.2014  
 (11) **2 640 335**  
 (84) IS 12.03.2015  
 GR 13.02.2015  
 PL 12.11.2014  
 HR 12.11.2014  
 LT 12.11.2014  
 NO 12.02.2015  
 (11) **2 640 337**  
 (84) EE 10.09.2014  
 SK 10.09.2014  
 PL 10.09.2014  
 ES 10.09.2014  
 GR 11.12.2014  
 LT 10.09.2014  
 NL 10.09.2014  
 PT 12.01.2015  
 RS 10.09.2014  
 (11) **2 640 340**  
 (84) FI 31.12.2014  
 SE 31.12.2014  
 LT 17.09.2014  
 LV 17.09.2014  
 NO 17.12.2014  
 RO 17.09.2014  
 SE 17.09.2014  
 (51) **A47J 31/42**  
 (84) CZ 01.10.2014  
 HR 01.10.2014  
 LT 01.10.2014  
 NL 01.10.2014  
 RS 01.10.2014  
 (51) **A47J 31/42**  
 (84) GR 06.02.2015  
 HR 05.11.2014  
 LT 05.11.2014  
 (51) **A47L 11/30**  
 (84) ES 17.09.2014  
 CZ 17.09.2014  
 CY 17.09.2014  
 GR 18.12.2014  
 IS 17.01.2015  
 LV 17.09.2014  
 NO 17.12.2014  
 RO 17.09.2014  
 SE 17.09.2014  
 (51) **A61B 5/024**  
 (84) NL 22.10.2014  
 FI 22.10.2014  
 SE 22.10.2014  
 RS 22.10.2014  
 LV 22.10.2014  
 NO 22.01.2015  
 (51) **A61D 7/04**  
 (84) NL 12.11.2014  
 FI 12.11.2014  
 SE 12.11.2014  
 RS 12.11.2014  
 LV 12.11.2014  
 NO 12.02.2015  
 (51) **A61F 9/00**  
 (84) GR 18.03.2015  
 RS 17.12.2014  
 LV 17.12.2014  
 NO 17.03.2015  
 (51) **A61G 11/00**  
 (84) FI 12.11.2014  
 SE 12.11.2014  
 RS 12.11.2014  
 ES 12.11.2014  
 LV 12.11.2014  
 PT 12.03.2015  
 (51) **A61H 1/02**  
 (84) IS 10.01.2015  
 CZ 10.09.2014  
 CY 10.09.2014  
 FI 10.09.2014  
 HR 10.09.2014  
 LV 10.09.2014  
 NO 10.12.2014  
 RO 10.09.2014  
 SE 10.09.2014  
 (51) **A61J 7/00**  
 (84) GR 01.04.2015  
 RS 31.12.2014  
 HR 31.12.2014  
 LV 31.12.2014  
 NO 31.03.2015  
 (11) **2 640 389**  
 (84) FI 31.12.2014  
 SE 31.12.2014  
 HR 31.12.2014  
 LT 31.12.2014  
 (11) **2 640 410**  
 (84) IS 28.02.2015  
 GR 30.01.2015  
 RS 29.10.2014  
 LV 29.10.2014  
 PT 02.03.2015  
 (11) **2 640 446**  
 (84) EE 20.08.2014  
 CZ 20.08.2014  
 BG 20.11.2014  
 FI 20.08.2014  
 HR 20.08.2014  
 LT 20.08.2014  
 NO 20.11.2014  
 RO 20.08.2014  
 SE 20.08.2014  
 (11) **2 640 474**  
 (84) NL 03.12.2014  
 GR 04.03.2015  
 RS 03.12.2014  
 LV 03.12.2014  
 LT 03.12.2014  
 (11) **2 640 477**  
 (84) EE 03.09.2014  
 AT 03.09.2014  
 PL 03.09.2014  
 FI 03.09.2014  
 HR 03.09.2014  
 LT 03.09.2014  
 RO 03.09.2014  
 (11) **2 640 491**  
 (84) FI 17.12.2014  
 SE 17.12.2014  
 HR 17.12.2014  
 LT 17.12.2014  
 (11) **2 640 506**  
 (84) IS 15.02.2015  
 GR 16.01.2015  
 PL 15.10.2014  
 HR 15.10.2014  
 LT 15.10.2014  
 (11) **2 640 521**  
 (84) IS 28.02.2015  
 PL 29.10.2014  
 LV 29.10.2014  
 LT 29.10.2014  
 NO 29.01.2015  
 (11) **2 640 547**  
 (84) ES 22.10.2014  
 FI 22.10.2014  
 PL 22.10.2014  
 HR 22.10.2014  
 LT 22.10.2014  
 PT 23.02.2015  
 (11) **2 640 548**  
 (84) IS 15.02.2015  
 GR 16.01.2015  
 PL 15.10.2014  
 HR 15.10.2014  
 LV 31.12.2014  
 NO 31.03.2015  
 (51) **A61K 47/12**  
 (84) GR 01.04.2015  
 RS 31.12.2014  
 LV 31.12.2014  
 NO 31.03.2015  
 (51) **A61K 38/19**  
 (84) FI 29.10.2014  
 PL 29.10.2014  
 HR 29.10.2014  
 LT 29.10.2014  
 (51) **A61M 5/24**  
 (84) SK 20.08.2014  
 PL 20.08.2014  
 DK 20.08.2014  
 GR 21.11.2014  
 IS 20.12.2014  
 LV 20.08.2014  
 PT 22.12.2014  
 RS 20.08.2014  
 (51) **A62B 25/00**  
 (84) FI 03.12.2014  
 SE 03.12.2014  
 HR 03.12.2014  
 ES 03.12.2014  
 NO 03.03.2015  
 (51) **A63B 71/08**  
 (84) SK 03.09.2014  
 CZ 03.09.2014  
 CY 03.09.2014  
 GR 04.12.2014  
 IS 03.01.2015  
 LV 03.09.2014  
 RS 03.09.2014  
 (51) **B01D 53/14**  
 (84) GR 18.03.2015  
 RS 17.12.2014  
 LV 17.12.2014  
 (51) **B01J 13/02**  
 (84) FI 15.10.2014  
 SE 15.10.2014  
 RS 15.10.2014  
 LV 15.10.2014  
 NO 15.01.2015  
 (51) **B02C 17/24**  
 (84) GR 30.01.2015  
 RS 29.10.2014  
 HR 29.10.2014  
 NL 29.10.2014  
 PT 02.03.2015  
 (51) **B23K 26/06**  
 (84) IS 22.02.2015  
 GR 23.01.2015  
 RS 22.10.2014  
 LV 22.10.2014  
 NO 22.01.2015  
 (51) **B23K 26/00**  
 (84) FI 15.10.2014  
 SE 15.10.2014  
 RS 15.10.2014  
 LV 15.10.2014

LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	(11) <b>2 640 755</b>	(51) <b>C08F 2/50</b>
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(11) <b>2 640 552</b>	(51) <b>B24C 1/04</b>	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014		
LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	(11) <b>2 640 761</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	SE 20.08.2014		(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
(11) <b>2 640 562</b>	(51) <b>B29C 49/04</b>	(11) <b>2 640 631</b>	(51) <b>B63B 35/00</b>	CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	CY 03.09.2014	FI 03.09.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
PL 08.10.2014	RS 08.10.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
HR 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 31.12.2014		LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
LT 08.10.2014	NL 08.10.2014			NO 03.12.2014	RO 03.09.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	(11) <b>2 640 654</b>	(51) <b>B65H 75/44</b>	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
SE 08.10.2014		(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(11) <b>2 640 766</b>	(51) <b>C08G 63/00</b>
(11) <b>2 640 567</b>	(51) <b>B29C 70/48</b>	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014		
(11) <b>2 640 590</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>	SE 01.10.2014		(11) <b>2 640 772</b>	(51) <b>C08J 7/14</b>
(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	(11) <b>2 640 673</b>	(51) <b>C04B 7/32</b>	(84) IS 28.02.2015	(84) RS 29.10.2014
SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014
PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014	LT 29.10.2014	
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014		
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) <b>2 640 911</b>	(51) <b>E04G 21/04</b>
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) <b>2 640 674</b>	(51) <b>B29C 67/20</b>	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	SE 29.10.2014	RS 29.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
		HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
		LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
				NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
				PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
				RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
(11) <b>2 640 607</b>	(51) <b>B60R 11/04</b>	(11) <b>2 640 683</b>	(51) <b>C07C 41/01</b>	(11) <b>2 640 916</b>	(51) <b>E05B 77/38</b>
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
BZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
CG 27.11.2014	CY 27.08.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
SE 27.08.2014				RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
(11) <b>2 640 610</b>	(51) <b>B60R 19/48</b>	(11) <b>2 640 686</b>	(51) <b>C07C 51/31</b>	(11) <b>2 640 956</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014
LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014
NO 03.03.2015				LV 05.11.2014	LT 05.11.2014
				NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
				PT 05.03.2015	
(11) <b>2 640 624</b>	(51) <b>F16C 35/073</b>	(11) <b>2 640 713</b>	(51) <b>C07D 307/62</b>	(11) <b>2 640 968</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014
		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014
		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
		NL 20.08.2014	NO 20.11.2014		
		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014		
		RS 20.08.2014	SE 20.08.2014		
(11) <b>2 640 626</b>	(51) <b>B62D 13/02</b>	(11) <b>2 640 714</b>	(51) <b>C07D 317/34</b>	(11) <b>2 640 970</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	GR 16.01.2015	SE 15.10.2014
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	PL 15.10.2014	RS 15.10.2014
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 15.10.2014	LV 15.10.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	HR 10.09.2014	LT 10.09.2014	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015		
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(11) <b>2 640 981</b>	(51) <b>F15B 15/28</b>
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	SE 10.09.2014		(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014
				IS 22.02.2015	FI 22.10.2014

- GR 23.01.2015  
RS 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015
- (11) **2 640 988**  
(84) ES 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
SE 29.10.2014  
RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (11) **2 641 005**  
(84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
RS 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 641 009**  
(84) NL 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
SE 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LV 29.10.2014
- (11) **2 641 031**  
(84) ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 641 041**  
(84) IS 01.02.2015  
FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
RS 01.10.2014
- (11) **2 641 045**  
(84) IS 15.02.2015  
PL 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 641 085**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 641 133**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (11) **2 641 174**  
(84) ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (51) **F16C 33/12**  
(84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (51) **F16L 11/04**  
(84) IS 08.02.2015  
GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (51) **F17C 1/00**  
(84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
RS 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (51) **F24J 2/20**  
(84) NL 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (51) **F25D 23/02**  
(84) CZ 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (51) **F27B 3/20**  
(84) FI 15.10.2014  
RS 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
SE 15.10.2014
- (51) **G06T 7/00**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **G05B 11/32**  
(84) SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (51) **G06F 11/10**  
(84) NL 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 641 206**  
(84) EE 24.09.2014  
SK 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (11) **2 641 299**  
(84) ES 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015
- (11) **2 641 304**  
(84) NL 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (11) **2 641 305**  
(84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 641 306**  
(84) ES 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (11) **2 641 307**  
(84) ES 29.10.2014  
IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (11) **2 641 324**  
(84) EE 20.08.2014  
AT 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 641 325**  
(84) EE 13.08.2014  
AT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
RO 13.11.2014  
NO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 641 327**  
(84) ES 22.10.2014  
FI 22.10.2014
- (51) **G06F 21/00**  
(84) IS 24.01.2015  
CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014
- (51) **H01R 13/193**  
(84) IS 15.02.2015  
GR 16.01.2015  
RS 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (51) **H01S 5/026**  
(84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **H01S 5/183**  
(84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **H01T 1/15**  
(84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (51) **H01T 1/15**  
(84) NL 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (51) **H03F 3/195**  
(84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (51) **H03F 3/24**  
(84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014
- (51) **H03F 1/32**  
(84) IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015
- PL 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
RS 22.10.2014
- (11) **2 641 358**  
(84) AT 05.03.2014  
BE 05.03.2014  
CY 05.03.2014  
DK 05.03.2014  
ES 05.03.2014  
HR 05.03.2014  
IT 05.03.2014  
LV 05.03.2014  
NO 05.06.2014  
PT 07.07.2014  
RS 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 641 362**  
(84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 641 367**  
(84) FI 17.12.2014  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 641 377**  
(84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 641 380**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 641 383**  
(84) ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 641 384**  
(84) ES 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 641 392**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 641 443**  
(84) ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (51) **H04L 12/26**  
(84) SI 05.03.2014  
BG 05.06.2014  
CZ 05.03.2014  
EE 05.03.2014  
FI 05.03.2014  
IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014  
NL 05.03.2014  
PL 05.03.2014  
RO 05.03.2014  
SE 05.03.2014
- (51) **H04L 12/863**  
(84) IS 08.02.2015  
GR 09.01.2015  
RS 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (51) **H04L 12/58**  
(84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (51) **H04L 29/06**  
(84) IS 08.02.2015  
GR 09.01.2015  
RS 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (51) **G01C 21/20**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **H04L 29/12**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **H04L 29/12**  
(84) NL 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (51) **H04N 5/262**  
(84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **H04W 74/08**  
(84) NL 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014

HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) <b>2 641 814</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(11) <b>2 641 457</b>	(51) <b>H05K 1/18</b>	(11) <b>2 641 662</b>	(51) <b>B05B 12/12</b>	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	SE 24.12.2014	LV 24.12.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
SE 15.10.2014	PL 15.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) <b>2 641 831</b>	(51) <b>B64C 25/52</b>
RS 15.10.2014	HR 15.10.2014	NO 24.03.2015	(11) <b>2 641 838</b>	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
LV 15.10.2014	LT 15.10.2014	(11) <b>2 641 663</b>	(51) <b>B05B 12/12</b>	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
PT 16.02.2015	(11) <b>2 641 492</b>	SE 24.12.2014	LV 24.12.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
(84) EE 10.09.2014	(51) <b>A41D 19/00</b>	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) <b>2 641 838</b>	(51) <b>B65D 5/06</b>
SK 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	NO 24.03.2015	(11) <b>2 641 667</b>	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
PL 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(11) <b>2 641 667</b>	(51) <b>B08B 1/00</b>	GR 20.02.2015	PL 19.11.2014
ES 10.09.2014	CY 10.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014
GR 11.12.2014	FI 10.09.2014	SE 24.12.2014	LV 24.12.2014	LV 19.11.2014	ES 19.11.2014
LT 10.09.2014	HR 10.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
NL 10.09.2014	LV 10.09.2014	NO 24.03.2015	(11) <b>2 641 681</b>	PT 19.03.2015	
PT 12.01.2015	NO 10.12.2014	(11) <b>2 641 681</b>	(51) <b>B23B 39/16</b>	(11) <b>2 641 847</b>	(51) <b>B65D 77/06</b>
RS 10.09.2014	RO 10.09.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
(11) <b>2 641 493</b>	(51) <b>A41D 19/00</b>	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	PL 29.10.2014
SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	LV 29.10.2014	ES 29.10.2014
PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	HR 29.10.2014	LT 29.10.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	PT 02.03.2015	(11) <b>2 641 692</b>	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) <b>2 641 692</b>	(51) <b>B23Q 5/56</b>	(11) <b>2 641 861</b>	(51) <b>B66D 1/38</b>
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
(11) <b>2 641 497</b>	(51) <b>A43D 8/00</b>	LV 19.11.2014	ES 19.11.2014	ES 26.11.2014	LT 26.11.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	PT 19.03.2015	(11) <b>2 641 733</b>	(11) <b>2 641 862</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>
SE 22.10.2014	PL 22.10.2014	(11) <b>2 641 733</b>	(51) <b>B32B 15/06</b>	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014
RS 22.10.2014	HR 22.10.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	IS 28.02.2015	FI 29.10.2014
LV 22.10.2014	LT 22.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	GR 30.01.2015	PL 29.10.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	SE 03.12.2014	LV 03.12.2014	RS 29.10.2014	HR 29.10.2014
PT 23.02.2015	(11) <b>2 641 553</b>	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014
(84) IS 08.02.2015	(51) <b>A61B 18/14</b>	NO 03.03.2015	(11) <b>2 641 760</b>	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
PL 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(11) <b>2 641 760</b>	(51) <b>B60J 1/16</b>	(11) <b>2 641 866</b>	(51) <b>C01B 3/32</b>
ES 08.10.2014	HR 08.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
LT 08.10.2014	GR 09.01.2015	IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
NL 08.10.2014	LV 08.10.2014	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
PT 09.02.2015	NO 08.01.2015	PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
SE 08.10.2014	RS 08.10.2014	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) <b>2 641 878</b>	(51) <b>C02F 9/00</b>
(11) <b>2 641 563</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	PT 02.03.2015	(11) <b>2 641 768</b>	GR 23.01.2015	PL 22.10.2014
IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	(11) <b>2 641 768</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>	RS 22.10.2014	HR 22.10.2014
GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	LV 22.10.2014	LT 22.10.2014
RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	NO 22.01.2015	SE 22.10.2014
LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	(11) <b>2 641 903</b>	(51) <b>C07D 307/80</b>
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
(11) <b>2 641 619</b>	(51) <b>A61L 2/18</b>	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	SE 22.10.2014	PL 22.10.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	RS 22.10.2014	HR 22.10.2014
PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LV 22.10.2014	LT 22.10.2014
GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	PT 23.02.2015	
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	(11) <b>2 641 922</b>	(51) <b>C08F 18/00</b>
RS 01.10.2014	(11) <b>2 641 630</b>	(11) <b>2 641 805</b>	(51) <b>B61D 23/00</b>	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014
(84) EE 13.08.2014	(51) <b>A61M 15/00</b>	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	GR 30.01.2015	PL 29.10.2014
AT 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	PL 15.10.2014	RS 15.10.2014	RS 29.10.2014	HR 29.10.2014
PL 13.08.2014	CZ 13.08.2014	HR 15.10.2014	LV 15.10.2014	LV 29.10.2014	ES 29.10.2014
CY 13.08.2014	BG 13.11.2014	ES 15.10.2014	GR 16.01.2015	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
FI 13.08.2014	DK 13.08.2014	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	PT 02.03.2015	
HR 13.08.2014	GR 14.11.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	(11) <b>2 641 934</b>	(51) <b>C08K 5/56</b>
LT 13.08.2014	IS 13.12.2014	SE 15.10.2014	(11) <b>2 641 934</b>	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015
	LV 13.08.2014		(84) EE 10.09.2014	SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014

PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	(11) <b>2 642 154</b>	(51) <b>F16F 15/134</b>	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	PT 05.03.2015	
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	FI 15.10.2014	PL 15.10.2014	(11) <b>2 642 567</b>	(51) <b>H01M 4/60</b>
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	RS 15.10.2014	HR 15.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LV 15.10.2014	GR 16.01.2015	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
(11) <b>2 641 942</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 642 158</b>	(51) <b>F16F 15/32</b>	(11) <b>2 642 592</b>	(51) <b>H01Q 1/32</b>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	GR 20.02.2015	PL 19.11.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
(11) <b>2 641 946</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>	(11) <b>2 642 244</b>	(51) <b>G01B 21/30</b>	(11) <b>2 642 681</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	SE 29.10.2014	PL 29.10.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
LV 26.11.2014	ES 26.11.2014	RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	LV 29.10.2014	ES 29.10.2014	(11) <b>2 642 693</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
PT 26.03.2015		LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
(11) <b>2 641 970</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 642 314</b>	(51) <b>G01S 7/497</b>	(84) GR 11.03.2015	(84) SE 10.12.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
LV 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
(11) <b>2 641 977</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) SE 03.12.2014	(84) GR 03.12.2014	NO 10.03.2015	
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	HR 03.12.2014	RS 03.12.2014	(11) <b>2 642 695</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	SE 03.12.2014	NO 03.03.2015	FI 15.10.2014	PL 15.10.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) <b>2 642 392</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	RS 15.10.2014	HR 15.10.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	LV 15.10.2014	GR 16.01.2015
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	SE 15.10.2014	
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) <b>2 642 402</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>2 642 703</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>
(11) <b>2 641 979</b>	(51) <b>C14B 1/02</b>	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014
RS 03.12.2014	LV 03.12.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	PT 19.03.2015	
HR 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 24.03.2015	LT 24.12.2014	(11) <b>2 642 805</b>	(51) <b>H04W 52/36</b>
(11) <b>2 642 011</b>	(51) <b>D06B 1/14</b>	(11) <b>2 642 460</b>	(51) <b>G08B 25/01</b>	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LV 17.12.2014	HR 17.12.2014
RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
LV 03.12.2014	ES 03.12.2014	LV 05.11.2014	HR 05.11.2014	(11) <b>2 642 808</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 05.11.2014	LT 05.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(11) <b>2 642 043</b>	(51) <b>E04C 2/12</b>	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(11) <b>2 642 544</b>	(51) <b>B06B 1/06</b>	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(11) <b>2 642 811</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SE 01.10.2014		LV 26.11.2014	LT 26.11.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014			NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(11) <b>2 642 092</b>	(51) <b>F01K 23/10</b>	(11) <b>2 642 557</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>2 642 826</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
HR 08.10.2014	GR 09.01.2015	ES 01.10.2014	GR 02.01.2015	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	HR 01.10.2014	LV 01.10.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	(11) <b>2 642 848</b>	(51) <b>A01M 1/22</b>
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
SE 08.10.2014		SE 01.10.2014		SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
(11) <b>2 642 103</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	(11) <b>2 642 561</b>	(51) <b>H01M 2/30</b>	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(11) <b>2 642 867</b>	(51) <b>B65D 75/50</b>
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014
PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	GR 23.01.2015	RS 22.10.2014
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 05.11.2014	ES 05.11.2014	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015				
PT 19.03.2015					

LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	NO 22.01.2015	(11) <b>2 643 030</b> (84) IS 28.02.2015 GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) <b>A61L 29/08</b> (84) FI 29.10.2014 RS 29.10.2014 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015	CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
(11) <b>2 642 868</b> (84) IS 15.02.2015 GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) <b>A23F 3/16</b> (84) FI 15.10.2014 RS 15.10.2014 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) <b>2 643 081</b> (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 PL 08.10.2014 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) <b>B01J 8/00</b> (84) IS 08.02.2015 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015 SE 08.10.2014	(11) <b>2 643 203</b> (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) <b>B63B 21/66</b> (84) NL 03.12.2014 GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
(11) <b>2 642 884</b> (84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 PL 27.08.2014 CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) <b>A45D 20/12</b> (84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(11) <b>2 643 114</b> (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(51) <b>B22F 3/26</b> (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) <b>2 643 211</b> (84) FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) <b>B63B 59/00</b> (84) RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
(11) <b>2 642 890</b> (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) <b>A47B 88/00</b> (84) IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) <b>2 643 126</b> (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(51) <b>B25B 27/20</b> (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) <b>2 643 215</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>B64G 1/24</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
(11) <b>2 642 895</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) <b>A47B 88/04</b> (84) GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) <b>2 643 151</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>B29C 73/34</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) <b>2 643 220</b> (84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) <b>B65B 9/13</b> (84) FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
(11) <b>2 642 897</b> (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 SE 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) <b>A47B 88/04</b> (84) IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) <b>2 643 154</b> (84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) <b>B32B 1/08</b> (84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014	(11) <b>2 643 247</b> (84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) <b>B65G 21/20</b> (84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
(11) <b>2 642 903</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>A47J 31/00</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) <b>2 643 169</b> (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) <b>B60B 27/00</b> (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) <b>2 643 248</b> (84) EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) <b>B65G 21/22</b> (84) ES 24.09.2014 SK 24.09.2014 PL 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014
(11) <b>2 642 906</b> (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 SE 15.10.2014 RS 15.10.2014 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) <b>A47J 31/54</b> (84) IS 15.02.2015 GR 16.01.2015 PL 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) <b>2 643 171</b> (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) <b>B60C 11/00</b> (84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(11) <b>2 643 253</b> (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(51) <b>B65H 54/20</b> (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
(11) <b>2 642 914</b> (84) FI 24.12.2014 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) <b>A61B 5/04</b> (84) GR 25.03.2015 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(11) <b>2 643 182</b> (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) <b>B60K 15/04</b> (84) NL 03.12.2014 GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) <b>2 643 296</b> (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) <b>C07D 209/14</b> (84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) <b>2 643 003</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>A61K 31/70</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) <b>2 643 192</b> (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014	(51) <b>B60R 19/34</b> (84) IS 10.01.2015 PL 10.09.2014	(11) <b>2 643 307</b> (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014	(51) <b>C07D 277/68</b> (84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 FI 17.09.2014

- GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014
- (11) **2 643 312**  
(84) EE 10.09.2014  
SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (11) **2 643 332**  
(84) IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015  
PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 643 375**  
(84) EE 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 643 377**  
(84) IS 01.02.2015  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 643 378**  
(84) IS 08.02.2015  
GR 09.01.2015  
LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 643 390**  
(84) IS 15.02.2015  
GR 16.01.2015  
PL 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015
- (11) **2 643 392**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 643 397**  
(84) EE 10.09.2014  
SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- HR 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (51) **C07D 401/14**  
(84) IS 10.01.2015  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (51) **C07F 9/38**  
(84) FI 22.10.2014  
SE 22.10.2014  
RS 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015
- (51) **C08G 18/08**  
(84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (51) **C08G 18/10**  
(84) CZ 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LV 01.10.2014  
RS 01.10.2014
- (51) **C08G 18/36**  
(84) FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
RS 08.10.2014
- (51) **C08J 3/205**  
(84) FI 15.10.2014  
SE 15.10.2014  
RS 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (51) **C08J 3/24**  
(84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **C08K 3/22**  
(84) IS 10.01.2015  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 643 420**  
(84) EE 13.08.2014  
AT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014
- (11) **2 643 432**  
(84) IS 26.03.2015  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014
- (11) **2 643 439**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 643 502**  
(84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 643 503**  
(84) ES 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 643 518**  
(84) EE 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014
- (11) **2 643 522**  
(84) EE 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 643 566**  
(84) FI 31.12.2014  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 643 579**  
(84) EE 10.09.2014  
SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (51) **C09K 5/04**  
(84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **C10G 19/00**  
(84) RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (51) **C10M 129/20**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **D01D 5/00**  
(84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **D01D 5/00**  
(84) NL 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (51) **B01D 35/28**  
(84) ES 17.09.2014  
SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014
- (51) **E01D 15/24**  
(84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (51) **B01D 53/94**  
(84) GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (51) **F02K 7/16**  
(84) IS 10.01.2015  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 643 600**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 643 619**  
(84) EE 17.09.2014  
SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014
- (11) **2 643 655**  
(84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 643 685**  
(84) ES 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
SE 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 643 686**  
(84) NL 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (11) **2 643 687**  
(84) NL 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (11) **2 643 735**  
(84) EE 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014
- (11) **2 643 751**  
(84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (51) **F16C 7/02**  
(84) FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **F16K 31/06**  
(84) IS 17.01.2015  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (51) **G01B 1/00**  
(84) IS 08.02.2015  
GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
RS 08.10.2014
- (51) **G01N 29/11**  
(84) IS 15.02.2015  
GR 16.01.2015  
RS 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015
- (51) **C07D 233/54**  
(84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **G01N 30/90**  
(84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **G04B 19/02**  
(84) ES 24.09.2014  
SK 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (51) **G06F 9/30**  
(84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **G06T 7/00**  
(84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014

- LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 643 826**  
(84) EE 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014
- (11) **2 643 842**  
(84) ES 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (11) **2 643 892**  
(84) ES 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
SE 15.10.2014  
RS 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015
- (11) **2 643 893**  
(84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 643 911**  
(84) ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (11) **2 643 981**  
(84) EE 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014
- (11) **2 643 992**  
(84) EE 03.09.2014  
AT 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 644 005**  
(84) EE 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
GR 25.12.2014
- NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (51) **G08B 17/107**  
(84) ES 24.09.2014  
SK 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (51) **H01H 47/32**  
(84) NL 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (51) **H01R 13/642**  
(84) IS 15.02.2015  
GR 16.01.2015  
PL 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (51) **H01R 13/6471**  
(84) IS 08.02.2015  
GR 09.01.2015  
RS 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (51) **H02G 3/08**  
(84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (51) **H04R 3/00**  
(84) ES 17.09.2014  
SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (51) **H04W 36/02**  
(84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014
- (51) **H05B 3/10**  
(84) ES 24.09.2014  
SK 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014
- LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014
- (11) **2 644 034**  
(84) IS 01.02.2015  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
RS 01.10.2014
- (11) **2 644 042**  
(84) EE 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (11) **2 644 055**  
(84) ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 644 060**  
(84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 644 065**  
(84) EE 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LV 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014
- (11) **2 644 067**  
(84) ES 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 644 082**  
(84) EE 03.09.2014  
AT 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 644 096**  
(84) ES 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (51) **A23C 9/123**  
(84) CZ 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
ES 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (51) **A23L 1/325**  
(84) SK 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **A47C 23/00**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **A47G 1/16**  
(84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **A47G 29/126**  
(84) ES 24.09.2014  
SK 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (51) **A47J 31/44**  
(84) NL 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **A61B 1/00**  
(84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014
- (51) **A61B 7/00**  
(84) NL 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (11) **2 644 147**  
(84) GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (11) **2 644 207**  
(84) NL 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
ES 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (11) **2 644 215**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 644 221**  
(84) RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 644 240**  
(84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
RS 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LV 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (11) **2 644 252**  
(84) RS 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 644 262**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
RO 10.09.2014
- (11) **2 644 278**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (11) **2 644 299**  
(84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 644 358**  
(84) ES 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
SE 22.10.2014  
RS 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015
- (11) **2 644 379**  
(84) IS 15.02.2015  
PL 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
ES 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
SE 15.10.2014
- (51) **A61B 19/00**  
(84) RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **A61L 2/20**  
(84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (51) **A61M 1/16**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **A61M 16/04**  
(84) HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (51) **A63H 27/127**  
(84) IS 08.02.2015  
PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
SE 08.10.2014
- (51) **B01D 53/18**  
(84) LV 17.12.2014
- (51) **B01F 15/02**  
(84) SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (51) **B04B 1/14**  
(84) FI 10.12.2014  
RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (51) **B22F 7/06**  
(84) IS 08.02.2015  
GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
RS 08.10.2014
- (51) **B29C 51/44**  
(84) IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015  
PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (51) **B41C 1/10**  
(84) FI 15.10.2014  
RS 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015

- (11) **2 644 388** (51) *B41J 2/21*  
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 644 399** (51) *B41J 11/00*  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 PL 12.11.2014  
RS 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 644 409** (51) *B60C 13/00*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 644 422** (51) *B60J 7/02*  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
SE 15.10.2014 PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014 HR 15.10.2014  
LV 15.10.2014 LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 644 425** (51) *B60K 1/00*  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
ES 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 644 428** (51) *B60K 17/35*  
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015  
SK 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
PL 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014  
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 644 458** (51) *B60R 21/21*  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 644 461** (51) *B60R 99/00*  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 644 464** (51) *B60T 8/17*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 644 514** (84) FI 10.12.2014  
(84) SE 10.12.2014  
(84) HR 10.12.2014  
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 644 515** (84) ES 19.11.2014  
(84) FI 19.11.2014  
(84) SE 19.11.2014  
(84) RS 19.11.2014  
(84) LV 19.11.2014  
(84) NO 19.02.2015
- (11) **2 644 520** (84) ES 29.10.2014  
(84) FI 29.10.2014  
(84) SE 29.10.2014  
(84) RS 29.10.2014  
(84) LV 29.10.2014  
(84) NO 29.01.2015
- (11) **2 644 546** (84) IS 28.02.2015  
(84) GR 30.01.2015  
(84) PL 29.10.2014  
(84) HR 29.10.2014  
(84) ES 29.10.2014  
(84) NL 29.10.2014  
(84) PT 02.03.2015
- (11) **2 644 574** (84) EE 13.08.2014  
(84) AT 13.08.2014  
(84) PL 13.08.2014  
(84) CY 13.08.2014  
(84) FI 13.08.2014  
(84) HR 13.08.2014  
(84) LT 13.08.2014  
(84) NL 13.08.2014  
(84) PT 15.12.2014  
(84) RS 13.08.2014
- (11) **2 644 599** (84) FI 10.12.2014  
(84) SE 10.12.2014
- (11) **2 644 613** (84) IS 22.02.2015  
(84) GR 23.01.2015  
(84) HR 22.10.2014  
(84) LT 22.10.2014  
(84) PT 23.02.2015
- (11) **2 644 647** (84) IS 28.02.2015  
(84) GR 30.01.2015  
(84) PL 29.10.2014  
(84) HR 29.10.2014  
(84) LT 29.10.2014  
(84) NO 29.01.2015
- (11) **2 644 708** (84) FI 17.12.2014  
(84) SE 17.12.2014  
(84) HR 17.12.2014  
(84) NO 17.03.2015
- (11) **2 644 709** (84) FI 17.12.2014  
(84) SE 17.12.2014  
(84) HR 17.12.2014  
(84) NO 17.03.2015
- (11) **2 644 727** (84) EE 10.09.2014  
(84) PL 10.09.2014
- (11) **2 644 514** (51) *B29C 65/00*  
(84) GR 11.03.2015  
(84) RS 10.12.2014  
(84) LV 10.12.2014  
(84) NO 10.03.2015
- (11) **2 644 515** (51) *B65B 21/22*  
(84) IS 19.03.2015  
(84) GR 20.02.2015  
(84) PL 19.11.2014  
(84) HR 19.11.2014  
(84) LT 19.11.2014  
(84) PT 19.03.2015
- (11) **2 644 520** (51) *B65B 69/00*  
(84) IS 28.02.2015  
(84) GR 30.01.2015  
(84) PL 29.10.2014  
(84) HR 29.10.2014  
(84) LT 29.10.2014  
(84) PT 02.03.2015
- (11) **2 644 546** (51) *B65H 31/06*  
(84) FI 29.10.2014  
(84) SE 29.10.2014  
(84) RS 29.10.2014  
(84) LV 29.10.2014  
(84) LT 29.10.2014  
(84) NO 29.01.2015
- (11) **2 644 574** (51) *C02F 1/52*  
(84) SK 13.08.2014  
(84) CZ 13.08.2014  
(84) BG 13.11.2014  
(84) DK 13.08.2014  
(84) GR 14.11.2014  
(84) IS 13.12.2014  
(84) LV 13.08.2014  
(84) NO 13.11.2014  
(84) RO 13.08.2014  
(84) SE 13.08.2014
- (11) **2 644 599** (51) *C07D 233/92*  
(84) GR 11.03.2015
- (11) **2 644 613** (51) *C07H 15/04*  
(84) FI 22.10.2014  
(84) RS 22.10.2014  
(84) LV 22.10.2014  
(84) NO 22.01.2015
- (11) **2 644 647** (51) *C08K 3/16*  
(84) FI 29.10.2014  
(84) SE 29.10.2014  
(84) RS 29.10.2014  
(84) LV 29.10.2014  
(84) NL 29.10.2014  
(84) PT 02.03.2015
- (11) **2 644 708** (51) *C12Q 1/68*  
(84) GR 18.03.2015  
(84) LV 17.12.2014  
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 644 709** (51) *C12Q 1/68*  
(84) GR 18.03.2015  
(84) LV 17.12.2014  
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 644 727** (51) *C22C 21/08*  
(84) SK 10.09.2014  
(84) CY 10.09.2014
- ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 644 758** (51) *D01F 1/10*  
(84) FI 10.12.2014  
(84) SE 10.12.2014  
(84) HR 10.12.2014  
(84) ES 10.12.2014  
(84) NO 10.03.2015
- (11) **2 644 764** (51) *D05B 3/08*  
(84) NL 12.11.2014  
(84) FI 12.11.2014  
(84) SE 12.11.2014  
(84) RS 12.11.2014  
(84) LV 12.11.2014  
(84) LT 12.11.2014  
(84) PT 12.03.2015
- (11) **2 644 771** (51) *D21F 5/00*  
(84) EE 03.09.2014  
(84) CZ 03.09.2014  
(84) CY 03.09.2014  
(84) FI 03.09.2014  
(84) HR 03.09.2014  
(84) LT 03.09.2014  
(84) NL 03.09.2014  
(84) PT 05.01.2015  
(84) RS 03.09.2014
- (11) **2 644 798** (51) *E04D 1/30*  
(84) NL 12.11.2014  
(84) FI 12.11.2014  
(84) SE 12.11.2014  
(84) HR 12.11.2014  
(84) LT 12.11.2014  
(84) PT 12.03.2015
- (11) **2 644 809** (51) *E05B 27/00*  
(84) IS 08.02.2015  
(84) HR 08.10.2014  
(84) LT 08.10.2014  
(84) NL 08.10.2014  
(84) PT 09.02.2015
- (11) **2 644 858** (51) *F01N 3/023*  
(84) FI 31.12.2014  
(84) SE 31.12.2014  
(84) HR 31.12.2014  
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 644 878** (51) *F02M 37/22*  
(84) ES 29.10.2014  
(84) IS 28.02.2015  
(84) SE 29.10.2014  
(84) RS 29.10.2014  
(84) LV 29.10.2014  
(84) PT 02.03.2015
- (11) **2 644 904** (51) *F15B 11/064*  
(84) IS 12.03.2015  
(84) GR 13.02.2015  
(84) PL 12.11.2014  
(84) HR 12.11.2014  
(84) ES 12.11.2014  
(84) NL 12.11.2014  
(84) PT 12.03.2015
- (11) **2 644 938** (51) *F16G 1/28*  
(84) EE 03.09.2014  
(84) AT 03.09.2014  
(84) PL 03.09.2014  
(84) ES 03.09.2014
- GR 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
ES 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- SK 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- PL 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
RS 08.10.2014
- GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- NL 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014
- FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014

- GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 644 947**  
(84) EE 20.08.2014  
AT 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 645 036**  
(84) SI 29.01.2014  
CY 29.01.2014  
EE 29.01.2014  
IE 27.03.2014  
LT 29.01.2014  
LV 29.01.2014  
PT 29.05.2014
- (11) **2 645 055**  
(84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 645 098**  
(84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 645 118**  
(84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
ES 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 645 150**  
(84) EE 24.09.2014  
SK 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (11) **2 645 253**  
(84) ES 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 645 301**  
(84) EE 24.09.2014  
SK 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014
- HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014
- (51) **F16H 57/04**  
(84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (51) **F27B 9/36**  
(84) BE 29.01.2014  
DK 29.01.2014  
HR 29.01.2014  
IS 29.05.2014  
LU 27.03.2014  
NO 29.04.2014  
RS 29.01.2014
- (51) **G01B 21/30**  
(84) FI 05.11.2014  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (51) **G01N 27/18**  
(84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **G01R 33/09**  
(84) GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (51) **G02B 27/01**  
(84) IS 24.01.2015  
CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014
- (51) **G06F 11/14**  
(84) NL 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (51) **G06K 7/00**  
(84) IS 24.01.2015  
CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014
- PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (11) **2 645 363**  
(84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (11) **2 645 378**  
(84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 645 395**  
(84) NL 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 645 462**  
(84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 645 485**  
(84) IS 15.02.2015  
PL 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 645 487**  
(84) EE 24.09.2014  
SK 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (11) **2 645 522**  
(84) ES 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 645 538**  
(84) ES 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 645 609**  
(84) ES 29.10.2014  
IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (51) **G10L 13/04**  
(84) GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **H01B 17/42**  
(84) IS 08.02.2015  
GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
RS 08.10.2014
- (51) **H01H 33/666**  
(84) IS 12.03.2015  
SE 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014
- (51) **H01M 8/04**  
(84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **H01R 4/48**  
(84) FI 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (51) **H01R 9/26**  
(84) IS 24.01.2015  
CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014
- (51) **H02J 7/00**  
(84) NL 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (51) **H02K 3/38**  
(84) NL 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **H04J 14/04**  
(84) NL 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
SE 29.10.2014  
RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (11) **2 645 620**  
(84) EE 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
BE 31.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 645 624**  
(84) ES 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
SE 15.10.2014  
RS 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 645 635**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 645 742**  
(84) ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (11) **2 645 772**  
(84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 645 830**  
(84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 645 850**  
(84) EE 10.09.2014  
SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
LT 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014
- (11) **2 645 870**  
(84) NL 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
SE 22.10.2014  
RS 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015
- (11) **2 645 873**  
(84) EE 17.09.2014  
SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
FI 17.09.2014
- (51) **H04L 12/10**  
(84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (51) **H04L 12/24**  
(84) IS 15.02.2015  
GR 16.01.2015  
PL 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015
- (51) **H04L 12/26**  
(84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **H04R 25/00**  
(84) NL 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **H04W 36/00**  
(84) IS 08.02.2015  
GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
RS 08.10.2014
- (51) **H05K 3/42**  
(84) IS 08.02.2015  
GR 09.01.2015  
LV 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
RS 08.10.2014
- (51) **A01K 5/00**  
(84) IS 10.01.2015  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LV 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (51) **A23C 19/076**  
(84) IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015  
PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (51) **A23G 9/04**  
(84) IS 17.01.2015  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
GR 18.12.2014

HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	(11) <b>2 646 027</b>	(51) <b>A61K 31/4439</b>	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	NO 10.03.2015	
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	SE 15.10.2014	PL 15.10.2014	(11) <b>2 646 345</b>	(51) <b>A24F 15/12</b>
SE 17.09.2014		RS 15.10.2014	HR 15.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
(11) <b>2 645 927</b>	(51) <b>A61B 5/0452</b>	LV 15.10.2014	LT 15.10.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	SE 22.10.2014	PL 22.10.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	PT 16.02.2015		RS 22.10.2014	HR 22.10.2014
PL 08.10.2014	RS 08.10.2014	(11) <b>2 646 028</b>	(51) <b>A61K 31/4439</b>	LV 22.10.2014	ES 22.10.2014
HR 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	PT 23.02.2015	
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	(11) <b>2 646 347</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>
SE 08.10.2014		RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(11) <b>2 645 971</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	PT 12.03.2015		LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) <b>2 646 093</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>2 646 350</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
(11) <b>2 645 998</b>	(51) <b>A61K 38/02</b>	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014
CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	(11) <b>2 646 114</b>	(51) <b>A61P 9/10</b>	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	PT 12.03.2015	
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	(11) <b>2 646 376</b>	(51) <b>C03B 27/044</b>
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	GR 30.01.2015	RS 29.10.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
SE 20.08.2014		PT 23.02.2015			
(11) <b>2 646 018</b>	(51) <b>A61K 31/397</b>	(11) <b>2 646 203</b>	(51) <b>B25D 11/06</b>	(11) <b>2 646 404</b>	(51) <b>C07C 29/09</b>
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	SE 29.10.2014	PL 29.10.2014
PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	RS 29.10.2014	HR 29.10.2014
HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014
LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
PT 23.02.2015		IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(11) <b>2 646 429</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
(11) <b>2 646 021</b>	(51) <b>A61K 31/41</b>	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	GR 16.01.2015	SE 15.10.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	PL 15.10.2014	RS 15.10.2014
SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	SE 13.08.2014		HR 15.10.2014	LV 15.10.2014
RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	(11) <b>2 646 228</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014
LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	(11) <b>2 646 437</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
PT 05.03.2015		CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
(11) <b>2 646 022</b>	(51) <b>A61K 31/41</b>	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
SE 15.10.2014	PL 15.10.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
RS 15.10.2014	HR 15.10.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
LV 15.10.2014	LT 15.10.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) <b>2 646 229</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
PT 16.02.2015		(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
(11) <b>2 646 024</b>	(51) <b>A61K 31/41</b>	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	(11) <b>2 646 443</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015
IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	GR 17.09.2014	FI 17.09.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014
GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	LT 17.09.2014	HR 17.09.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014
PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	NL 17.09.2014	LV 17.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
HR 22.10.2014	HR 15.10.2014	PT 19.01.2015	NO 17.12.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
LV 15.10.2014	LT 15.10.2014	RS 17.09.2014	RO 17.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) <b>2 646 275</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	RS 24.09.2014	
PT 16.02.2015		(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(11) <b>2 646 460</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>
(11) <b>2 646 026</b>	(51) <b>A61K 31/4439</b>	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014
GR 16.01.2015	SE 15.10.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014
PL 15.10.2014	RS 15.10.2014	(11) <b>2 646 296</b>	(51) <b>B60T 1/10</b>	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014
HR 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
ES 15.10.2014	LT 15.10.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	PT 05.03.2015	
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015				
PT 16.02.2015					

(11) <b>2 646 479</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	LV 10.09.2014	RO 10.09.2014	(11) <b>2 646 813</b>	(51) <b>B01D 59/42</b>
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	RS 10.09.2014		(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015			AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
SE 15.10.2014	PL 15.10.2014	(11) <b>2 646 685</b>	(51) <b>F03D 11/02</b>	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
RS 15.10.2014	HR 15.10.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
LV 15.10.2014	LT 15.10.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
PT 16.02.2015		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
(11) <b>2 646 492</b>	(51) <b>C08G 69/18</b>	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	SE 27.08.2014	
RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014		
LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	SE 03.09.2014		(11) <b>2 646 820</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015			(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
(11) <b>2 646 494</b>	(51) <b>C08G 69/48</b>	(11) <b>2 646 705</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
SE 22.10.2014	PL 22.10.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
RS 22.10.2014	HR 22.10.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
LV 22.10.2014	LT 22.10.2014			IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	(11) <b>2 646 711</b>	(51) <b>B60K 6/387</b>	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
		(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
(11) <b>2 646 500</b>	(51) <b>C08J 5/04</b>	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014		
CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	(11) <b>2 646 914</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) AT 26.02.2014	(84) SI 26.02.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PT 19.03.2015		BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
LV 03.09.2014	NO 03.12.2014			CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) <b>2 646 734</b>	(51) <b>F16L 59/02</b>	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
RS 03.09.2014		(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
		FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
(11) <b>2 646 508</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	LV 26.02.2014	LV 26.02.2014
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	LV 08.10.2014	LT 08.10.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	SE 08.10.2014		SK 26.02.2014	
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015				
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	(11) <b>2 646 753</b>	(51) <b>E05G 5/00</b>	(11) <b>2 646 916</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>
		(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
(11) <b>2 646 614</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014
SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014
PL 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 13.08.2014	GR 14.11.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LT 13.08.2014	IS 13.12.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	NO 13.11.2014	LV 13.08.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	RS 13.08.2014	RO 13.08.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014		SE 13.08.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) <b>2 646 760</b>	(51) <b>F24J 2/46</b>	(11) <b>2 646 940</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
		SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(11) <b>2 646 647</b>	(51) <b>E21B 43/26</b>	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	SE 15.10.2014	PL 15.10.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	RS 15.10.2014	HR 15.10.2014
IS 22.02.2015	FI 22.10.2014			LV 15.10.2014	LT 15.10.2014
GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	(11) <b>2 646 794</b>	(51) <b>G01N 1/22</b>	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	PT 16.02.2015	
HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014		
LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	(11) <b>2 646 954</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
PT 23.02.2015		CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) GR 23.01.2015
		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	PL 22.10.2014	RS 22.10.2014
(11) <b>2 646 675</b>	(51) <b>F02M 53/02</b>	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014		
GR 27.02.2015	RS 26.11.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(11) <b>2 647 041</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015			GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
PT 26.03.2015		(11) <b>2 646 801</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
		(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	LT 10.12.2014	LT 10.12.2014
(11) <b>2 646 683</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	NO 10.03.2015	
(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	CY 03.09.2014	FI 03.09.2014		
SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) <b>2 647 049</b>	(51) <b>H01L 27/142</b>
PL 10.09.2014	CV 10.09.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	CZ 20.08.2014	PL 20.08.2014
HR 10.09.2014	LT 10.09.2014	NO 03.12.2014	RO 03.09.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
		RS 03.09.2014	SE 03.09.2014		

ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	HR 08.10.2014	GR 09.01.2015
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(11) <b>2 647 222</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	SE 08.10.2014	
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	(11) <b>2 647 406</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014
(11) <b>2 647 074</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	FI 29.10.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	PL 29.10.2014	RS 29.10.2014
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	(11) <b>2 647 252</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	PT 02.03.2015	
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) <b>2 647 443</b>	(51) <b>B08B 9/08</b>
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	(11) <b>2 647 268</b>	(51) <b>H05K 3/30</b>	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
(11) <b>2 647 076</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014
GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	(11) <b>2 647 279</b>	(51) <b>A01D 87/02</b>	PT 12.03.2015	
NO 10.03.2015		(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(11) <b>2 647 460</b>	(51) <b>B23F 9/10</b>
(11) <b>2 647 096</b>	(51) <b>H02G 15/007</b>	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	GR 11.03.2015	RS 10.12.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) <b>2 647 288</b>	(51) <b>A01N 57/02</b>	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(11) <b>2 647 516</b>	(51) <b>B60K 15/035</b>
(11) <b>2 647 097</b>	(51) <b>H02J 3/18</b>	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	SE 31.12.2014	LT 31.12.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	HR 31.12.2014		HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	NO 31.03.2015		LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) <b>2 647 291</b>	(51) <b>A22C 11/12</b>	(11) <b>2 647 534</b>	(51) <b>B60T 8/26</b>
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	PL 15.10.2014	HR 15.10.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	LV 15.10.2014	ES 15.10.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	GR 16.01.2015	LT 15.10.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(11) <b>2 647 108</b>	(51) <b>H02K 15/04</b>	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	PT 19.03.2015		(11) <b>2 647 554</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(11) <b>2 647 292</b>	(51) <b>A22C 17/00</b>	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014
SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014
RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014
LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	PL 22.10.2014	RS 22.10.2014
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014
(11) <b>2 647 112</b>	(51) <b>H02P 27/08</b>	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	PT 23.02.2015	
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(11) <b>2 647 295</b>	(51) <b>A23C 9/152</b>	(11) <b>2 647 556</b>	(51) <b>B62D 51/00</b>
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	SE 29.10.2014	PL 29.10.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	RS 29.10.2014	HR 29.10.2014
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	(11) <b>2 647 317</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) GR 27.02.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	PT 02.03.2015	
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	(11) <b>2 647 321</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>	(11) <b>2 647 575</b>	(51) <b>B65B 11/02</b>
SE 27.08.2014		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
(11) <b>2 647 114</b>	(51) <b>H02M 3/157</b>	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	(11) <b>2 647 353</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LV 08.10.2014	LT 08.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	SE 31.12.2014	LV 31.12.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
(11) <b>2 647 168</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	NO 31.03.2015		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(11) <b>2 647 397</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
AT 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	SE 27.08.2014	
PL 20.08.2014	CZ 20.08.2014	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014		
FI 20.08.2014	BG 20.11.2014				
HR 20.08.2014	GR 21.11.2014				
	IS 20.12.2014				

- (11) **2 647 588** (51) **B65G 19/02**  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 (84) SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 (84) RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 647 591** (51) **B66F 9/24**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 647 592** (51) **B67C 3/00**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014  
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 647 679** (51) **C09D 133/14**  
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015  
SK 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
PL 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014  
ES 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 647 763** (51) **E01C 11/02**  
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
SE 29.10.2014 (84) RS 29.10.2014  
HR 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
- (11) **2 647 773** (51) **E03D 5/02**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 647 783** (51) **E05B 65/10**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 647 790** (51) **E21B 47/08**  
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 (84) PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014  
ES 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015 (84) RS 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (11) **2 647 803** (51) **F01N 3/20**  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 (84) SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 647 838** (51) **F03D 7/04**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 647 881** (51) **F16H 57/08**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 647 892** (51) **F16K 3/12**  
(84) GR 01.04.2015 (84) RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 647 898** (51) **F16L 41/12**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 647 942** (51) **F28F 3/12**  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014  
HR 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015 (84) LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 647 987** (51) **G01N 27/30**  
(84) IS 22.02.2015 (84) GR 23.01.2015  
SE 22.10.2014 (84) PL 22.10.2014  
LV 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014  
HR 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 647 995** (51) **G01N 33/68**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SE 10.12.2014 (84) RS 10.12.2014  
HR 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 648 003** (51) **G01P 15/125**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 648 017** (51) **G01S 19/15**  
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015  
SK 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
PL 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014  
ES 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 648 018** (51) **G01S 19/20**  
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 (84) SE 15.10.2014  
PL 15.10.2014 (84) RS 15.10.2014  
HR 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014  
LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 648 052** (51) **G03G 21/16**  
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014  
IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 (84) SE 29.10.2014  
PL 29.10.2014 (84) RS 29.10.2014  
HR 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 648 059** (51) **G05B 19/418**  
(84) ES 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 648 091** (51) **G06F 9/30**  
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 (84) SE 29.10.2014  
PL 29.10.2014 (84) RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014  
HR 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 648 109** (51) **G06F 13/40**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 (84) RS 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 648 111** (51) **G06F 15/16**  
(84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014  
GR 02.01.2015 (84) NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 648 125** (51) **G06F 21/10**  
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 (84) RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 648 144** (51) **G08B 13/02**  
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
LV 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014  
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 648 170** (51) **G08G 1/054**  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 (84) RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014
- (11) **2 648 213** (51) **H01L 21/677**  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 (84) SE 22.10.2014  
PL 22.10.2014 (84) RS 22.10.2014  
HR 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014  
LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 648 250** (51) **H01M 4/50**  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015

- SE 08.10.2014 PL 08.10.2014 (11) **2 648 636** (51) *A61B 18/12* HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014 IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 LT 03.12.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014  
RS 08.10.2014
- (11) **2 648 379** (51) *H04L 25/02* (11) **2 648 642** (51) *A61B 19/00* HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) EE 10.09.2014 (51) *H01B 19/04*  
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
SE 29.10.2014 PL 29.10.2014 PL 10.09.2014 CY 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
RS 29.10.2014 LV 29.10.2014 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
ES 29.10.2014 HR 29.10.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 PL 10.09.2014 CY 10.09.2014  
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
PT 02.03.2015 NO 29.01.2015 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 648 460** (51) *H04W 48/16* (11) **2 648 799** (51) *A61N 1/36* (11) **2 648 942** (51) *H02G 3/04*  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SI 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014 (84) CZ 19.02.2014 (84) EE 19.02.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 FI 15.10.2014 GR 16.01.2015  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 IS 19.06.2014 LT 19.02.2014 SE 15.10.2014 PL 15.10.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 RS 15.10.2014 HR 15.10.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 RO 19.02.2014 RS 03.09.2014 LV 15.10.2014 LT 15.10.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 SK 19.02.2014 NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 (11) **2 648 826** (51) *B01D 53/14* (11) **2 648 948** (51) *B60T 7/12*  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 GR 13.02.2015 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014 HR 12.11.2014 LV 12.11.2014 RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 ES 12.11.2014 LT 12.11.2014 LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 NO 10.03.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 (11) **2 648 864** (51) *B22D 11/04* (11) **2 648 951** (51) *B60T 8/1764*  
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 (84) GR 18.03.2015 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014 SE 17.12.2014 RS 17.12.2014 CZ 13.08.2014 PL 13.08.2014  
EE 17.09.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
NL 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) SE 12.11.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
FI 19.11.2014 PL 19.11.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
RS 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 17.03.2015 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014  
LV 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015 (11) **2 648 896** (51) *G02B 1/04* (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 ES 17.09.2014  
IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 SK 17.09.2014 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 PL 17.09.2014 IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014  
NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 RO 13.08.2014 RS 13.08.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014 SE 17.09.2014 (11) **2 648 585** (51) *A47K 5/16* (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
- (11) **2 648 568** (51) *A45D 40/00* (11) **2 648 916** (51) *B41F 15/12* (11) **2 649 052** (51) *C07D 235/30*  
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 SE 17.12.2014 RS 05.11.2014 GR 06.02.2015 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014 HR 17.12.2014 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 22.10.2014 SE 22.10.2014  
RS 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 17.12.2014 NO 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 22.10.2014 PL 22.10.2014  
LV 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015 NO 05.11.2014 HR 05.11.2014 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014  
IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014  
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 13.08.2014 RS 13.08.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 13.08.2014 RS 13.08.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014 (11) **2 648 587** (51) *A47K 10/34* (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
- (11) **2 648 612** (51) *A61B 5/055* (11) **2 649 067** (51) *C07D 405/14*  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 (84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
NO 10.03.2015 (84) ES 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014  
NO 10.03.2015 (84) ES 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
- (11) **2 648 620** (51) *A61B 6/06* (11) **2 649 068** (51) *C07D 413/14*  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) RS 29.10.2014  
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014 AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 (84) RS 29.10.2014  
GR 06.02.2015 SE 05.11.2014 PL 20.08.2014 BG 20.11.2014 (84) RS 29.10.2014  
PL 05.11.2014 RS 05.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 05.11.2014 LV 05.11.2014 FI 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
PT 05.03.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014

- (11) **2 649 085** (51) **C07H 3/06**  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014 PL 20.08.2014  
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 649 091** (51) **C07K 14/11**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 HR 01.10.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 649 102** (51) **C08C 19/44**  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 ES 26.11.2014  
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 649 145** (51) **C09J 189/00**  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 649 152** (51) **C09K 19/44**  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 SE 22.10.2014  
PL 22.10.2014 RS 22.10.2014  
HR 22.10.2014 LV 22.10.2014  
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 649 153** (51) **C09K 19/54**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 649 171** (51) **C11D 1/835**  
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014 RS 29.10.2014  
HR 29.10.2014 LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 649 230** (51) **D06F 37/26**  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
RS 08.10.2014 HR 08.10.2014  
LV 08.10.2014 LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 649 233** (51) **D06F 81/06**  
(84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015  
PL 22.10.2014 RS 22.10.2014  
HR 22.10.2014 LV 22.10.2014  
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 649 236** (84) IS 08.02.2015  
(84) PL 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
RS 08.10.2014
- (11) **2 649 263** (84) ES 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015  
RS 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015
- (11) **2 649 291** (84) EE 03.09.2014  
AT 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014
- (11) **2 649 313** (84) EE 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014
- (11) **2 649 357** (84) FI 10.12.2014  
RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 649 362** (84) EE 24.09.2014  
SK 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014
- (11) **2 649 374** (84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 649 389** (84) NL 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
SE 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
ES 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (11) **2 649 397** (84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (51) **D21G 3/00** (84) GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (51) **E06B 9/68** (84) NL 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
SE 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (51) **F02M 37/22** (84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014
- (51) **F04B 1/04** (84) ES 17.09.2014  
SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (51) **F16L 25/01** (84) GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (51) **F16L 55/172** (84) IS 24.01.2015  
CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (51) **F23Q 7/00** (84) IS 08.02.2015  
GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
RS 08.10.2014
- (51) **F25D 23/08** (84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (51) **F28F 3/12** (84) FI 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 649 468** (84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (11) **2 649 494** (84) EE 20.08.2014  
AT 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (11) **2 649 561** (84) EE 03.09.2014  
AT 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 649 563** (84) EE 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 649 631** (84) EE 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014  
RS 27.08.2014
- (11) **2 649 637** (84) EE 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 649 665** (84) ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (51) **B06B 1/02** (84) SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014
- (51) **G03F 7/20** (84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **G06K 19/073** (84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014
- (51) **G06K 19/073** (84) SK 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (51) **H01H 33/06** (84) SK 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **H01J 61/12** (84) SK 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (51) **H01M 8/24** (84) NL 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014

HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	ES 15.10.2014	GR 16.01.2015
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014
(11) <b>2 649 687</b>	(51) <b>H01R 43/048</b>	(11) <b>2 649 939</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(11) <b>2 650 138</b>	(51) <b>B42C 13/00</b>
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	LV 17.12.2014	HR 17.12.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) <b>2 649 959</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(11) <b>2 650 160</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>
LV 03.09.2014	FI 03.09.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
NO 03.12.2014	NL 03.09.2014	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
RO 03.09.2014	PT 05.01.2015	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
SE 03.09.2014	RS 03.09.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
(11) <b>2 649 688</b>	(51) <b>H01S 3/067</b>	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	(11) <b>2 650 180</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(11) <b>2 649 967</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014
PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	PL 22.10.2014	RS 22.10.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	RS 03.12.2014	LV 03.12.2014	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	PT 23.02.2015	
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(11) <b>2 649 973</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>	(11) <b>2 650 182</b>	(51) <b>B60T 8/92</b>
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
SE 27.08.2014		HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	SE 22.10.2014	PL 22.10.2014
(11) <b>2 649 710</b>	(51) <b>H02K 15/02</b>	ES 19.11.2014	LT 19.11.2014	RS 22.10.2014	LV 22.10.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	PT 19.03.2015		ES 22.10.2014	HR 22.10.2014
IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	(11) <b>2 650 042</b>	(51) <b>B01J 37/03</b>	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	PT 23.02.2015	
PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	(11) <b>2 650 201</b>	(51) <b>B62K 11/14</b>
HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
PT 23.02.2015		LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
(11) <b>2 649 726</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(11) <b>2 650 072</b>	(51) <b>B23G 1/18</b>	(11) <b>2 650 215</b>	(51) <b>B64C 27/00</b>
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014
PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	IS 28.02.2015	FI 29.10.2014
GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	PL 29.10.2014	RS 29.10.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
(11) <b>2 649 740</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	PT 02.03.2015	
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	(11) <b>2 650 216</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>
RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	SE 03.09.2014		AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
NO 17.03.2015		(11) <b>2 649 774</b>	(51) <b>H04W 4/18</b>	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
(11) <b>2 649 774</b>	(51) <b>H04W 4/18</b>	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	AT 20.08.2014	IS 24.01.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
AT 20.08.2014	SK 20.08.2014	PL 20.08.2014	CZ 24.09.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
PL 20.08.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	CY 24.09.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	GR 25.12.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
HR 20.08.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LT 24.09.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
IT 20.08.2014	IS 20.12.2014	LV 20.08.2014	NL 24.09.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
LV 20.08.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	PT 26.01.2015	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
NO 20.11.2014	NL 20.08.2014	RO 20.08.2014	RS 24.09.2014	(11) <b>2 650 226</b>	(51) <b>B65D 25/10</b>
RO 20.08.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014		(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015
SE 20.08.2014	RS 20.08.2014	(11) <b>2 649 820</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
(11) <b>2 649 820</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
FI 12.11.2014	PL 12.11.2014	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	LT 12.11.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	NO 12.02.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
PT 12.03.2015		(11) <b>2 649 882</b>	(51) <b>A21C 5/00</b>	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
(11) <b>2 649 882</b>	(51) <b>A21C 5/00</b>	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(11) <b>2 650 236</b>	(51) <b>B65F 3/00</b>
(84) FI 31.12.2014	(84) RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015
				SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014

PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	(11) <b>2 650 537</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PT 05.03.2015	
HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	(11) <b>2 650 721</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014			CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014
(11) <b>2 650 237</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	(11) <b>2 650 637</b>	(51) <b>F42B 8/18</b>	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
LV 26.11.2014	ES 26.11.2014	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	SE 24.09.2014	
PT 26.03.2015		NO 12.02.2015	PT 12.03.2015		
(11) <b>2 650 247</b>	(51) <b>B66B 9/08</b>	(11) <b>2 650 638</b>	(51) <b>G01B 3/20</b>	(11) <b>2 650 761</b>	(51) <b>G06F 3/0354</b>
(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014		
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) <b>2 650 820</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	PT 19.03.2015		(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014			FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
SE 17.09.2014				PL 08.10.2014	HR 08.10.2014
		(11) <b>2 650 639</b>	(51) <b>G01C 3/06</b>	LV 08.10.2014	LT 08.10.2014
		(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
		FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
		SE 26.11.2014	LV 26.11.2014	SE 08.10.2014	
		ES 26.11.2014	HR 26.11.2014		
		LT 26.11.2014	NO 26.02.2015		
		PT 26.03.2015			
(11) <b>2 650 287</b>	(51) <b>C07D 277/46</b>	(11) <b>2 650 655</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>2 650 891</b>	(51) <b>H01H 3/00</b>
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
FI 03.12.2014	SE 03.12.2014	CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
LV 03.12.2014	GR 04.03.2015	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
NO 03.03.2015		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
		NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
		RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
				PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
				RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
(11) <b>2 650 302</b>	(51) <b>C07K 1/18</b>	(11) <b>2 650 677</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>	(11) <b>2 650 892</b>	(51) <b>H01H 3/30</b>
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
(11) <b>2 650 327</b>	(51) <b>C08K 3/10</b>	(11) <b>2 650 685</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 650 970</b>	(51) <b>H01Q 15/00</b>
(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014
SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014
PL 17.09.2014	PY 17.09.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	PL 29.10.2014	RS 29.10.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LV 05.11.2014	ES 05.11.2014	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014
HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	HR 05.11.2014	LT 05.11.2014	ES 29.10.2014	LT 29.10.2014
LV 17.09.2014	PT 19.01.2015	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014			PT 02.03.2015	
SE 17.09.2014					
(11) <b>2 650 414</b>	(51) <b>D01G 19/10</b>	(11) <b>2 650 712</b>	(51) <b>G02B 15/173</b>	(11) <b>2 650 971</b>	(51) <b>H01Q 19/10</b>
(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014
PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	RS 12.11.2014	LV 12.11.2014
HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	HR 12.11.2014	LT 12.11.2014
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
PT 02.03.2015		PT 02.03.2015			
(11) <b>2 650 482</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>	(11) <b>2 650 716</b>	(51) <b>G02B 27/04</b>	(11) <b>2 650 990</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) GR 20.02.2015
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014	PT 19.03.2015	NO 19.02.2015
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	ES 05.11.2014	RS 05.11.2014		
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014		
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	PT 05.03.2015	NO 29.01.2015		
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014				
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014				
(11) <b>2 650 528</b>	(51) <b>F02M 69/04</b>				
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014				
SE 19.11.2014	PL 19.11.2014				
RS 19.11.2014	HR 19.11.2014				
LV 19.11.2014	LT 19.11.2014				
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015				
PT 19.03.2015					

- (11) **2 651 010** (51) *H02K 1/24* RS 10.12.2014 HR 10.12.2014 (11) **2 651 313** (51) *A61B 17/08*  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014 LV 10.12.2014 LT 10.12.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
RS 17.12.2014 HR 17.12.2014 NO 10.03.2015 (84) HR 01.10.2014 LT 01.10.2014  
LV 17.12.2014 LT 17.12.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) PT 02.02.2015  
NO 17.03.2015
- (11) **2 651 036** (51) *H03K 17/95* (11) **2 651 211** (51) *A01J 5/017*  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
IS 17.01.2015 (84) SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
CZ 17.09.2014 PL 10.09.2014 CY 10.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 FI 10.09.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 10.12.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 10.09.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 RS 10.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 651 040** (51) *H04B 1/04* (11) **2 651 232** (51) *A23D 7/005*  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014 FI 15.10.2014 GR 16.01.2015  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014 RS 15.10.2014 HR 15.10.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 LV 15.10.2014 LT 15.10.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 PT 16.02.2015
- (11) **2 651 049** (51) *H04B 7/26* (11) **2 651 236** (51) *A23F 3/06*  
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
SE 26.11.2014 RS 26.11.2014 PL 20.08.2014 BG 20.11.2014  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014  
ES 26.11.2014 LT 26.11.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
- (11) **2 651 067** (51) *H04L 1/16* (11) **2 651 240** (51) *A23L 1/00*  
(84) GR 18.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
LV 17.12.2014 HR 17.12.2014 AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
LT 17.12.2014 PL 03.09.2014 ES 03.09.2014 CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014 IS 03.01.2015
- (11) **2 651 101** (51) *H04L 29/08* (11) **2 651 257** (51) *A44C 5/08*  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) EE 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 22.02.2015 FI 22.10.2014  
SE 12.11.2014 PL 12.11.2014 GR 23.01.2015 SE 22.10.2014  
RS 12.11.2014 HR 12.11.2014 LV 12.11.2014 RS 22.10.2014  
LV 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 RO 03.09.2014 RS 03.09.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 651 105** (51) *H04M 1/18* (11) **2 651 261** (51) *A46B 11/00*  
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 GR 16.01.2015 PL 15.10.2014  
PL 24.09.2014 CY 24.09.2014 RS 15.10.2014 HR 15.10.2014  
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 LV 15.10.2014 LT 15.10.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 651 158** (51) *H04L 12/24* (11) **2 651 262** (51) *A46B 11/02*  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 GR 23.01.2015 SE 22.10.2014  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 22.10.2014 LV 22.10.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 PT 23.02.2015
- (11) **2 651 163** (51) *H04W 48/18* (11) **2 651 274** (51) *A47K 3/12*  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014 HR 08.10.2014 LV 08.10.2014  
LT 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (84) IS 08.02.2015 (84) HR 08.10.2014 LV 08.10.2014  
LT 08.10.2014 PT 09.02.2015  
RS 08.10.2014
- (84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
PL 10.09.2014 CY 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RS 10.09.2014
- (84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015  
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014  
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015  
SE 29.10.2014 PL 29.10.2014  
RS 29.10.2014 HR 29.10.2014  
LV 29.10.2014 LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014 LV 08.10.2014  
ES 08.10.2014 LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014 HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
PL 10.09.2014 CY 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015  
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
PL 24.09.2014 CY 24.09.2014  
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

- (11) **2 651 620** (51) **B29C 47/88** PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 (11) **2 651 904** (51) **C07D 239/26**  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) SE 12.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) RS 12.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014 (84) HR 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 651 621** (51) **B29C 53/54** (11) **2 651 700** (51) **B60R 21/34** (11) **2 651 907** (51) **C07D 295/15**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) IS 22.02.2015 (84) IS 01.02.2015 (84) FI 01.10.2014  
FI 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) HR 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015  
RS 15.10.2014 HR 15.10.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014  
LV 15.10.2014 GR 16.01.2015 (84) NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015  
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) RS 01.10.2014  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 651 644** (51) **B32B 37/12** (11) **2 651 730** (51) **B60T 13/74** (11) **2 651 947** (51) **C07D 487/04**  
(84) SI 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) SE 10.12.2014 (84) RS 10.12.2014  
EE 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
HR 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) RS 19.11.2014 (84) PT 19.11.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015  
LT 26.02.2014 (84) LV 26.02.2014 (84) HR 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015  
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 651 646** (51) **B32B 38/16** (11) **2 651 737** (51) **B61B 12/00** (11) **2 651 968** (51) **D01D 5/12**  
(84) SI 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) SE 26.11.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
EE 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) RS 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014  
HR 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) LV 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) RS 15.10.2014 (84) HR 15.10.2014  
LT 26.02.2014 (84) LV 26.02.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) LV 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) NO 26.02.2015  
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014 (84) RS 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 651 646** (51) **B32B 38/16** (11) **2 651 741** (51) **B61L 1/18** (11) **2 651 983** (51) **C08F 8/30**  
(84) SI 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014  
EE 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) PL 01.10.2014 (84) HR 01.10.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014  
HR 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) NO 24.03.2015  
LT 26.02.2014 (84) LV 26.02.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014  
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015 (84) LT 24.12.2014  
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 (84) RS 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 651 671** (51) **B60G 17/052** (11) **2 651 743** (51) **B62D 1/19** (11) **2 651 988** (51) **C08F 14/18**  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) FI 01.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
FI 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) GR 02.01.2015 (84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
HR 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) LV 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) SE 22.10.2014  
LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) NO 01.01.2015 (84) PL 22.10.2014 (84) RS 22.10.2014  
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015 (84) RS 01.10.2014 (84) RS 01.10.2014 (84) HR 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014  
RS 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 651 672** (51) **B60H 1/00** (11) **2 651 767** (51) **B65B 31/02** (11) **2 652 002** (51) **C08G 59/66**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) RS 05.11.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) PL 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) (84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014 (84) PL 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014  
RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 651 673** (51) **B60H 1/32** (11) **2 651 807** (51) **B66B 5/04** (11) **2 652 008** (51) **C08G 64/32**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) SE 22.10.2014  
PL 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) PL 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) HR 22.10.2014 (84) RS 22.10.2014  
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014  
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) NO 22.01.2015  
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) RS 17.09.2014 (84) SE 22.10.2014  
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014 (84) HR 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014  
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015  
RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84)
- (11) **2 651 674** (51) **B60H 1/32** (11) **2 651 812** (51) **B66C 23/36** (11) **2 652 081** (51) **C09K 11/02**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014  
PL 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) HR 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015  
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014  
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) (84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015  
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014 (84) (84) SE 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) (84) HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) (84) RS 15.10.2014 (84) HR 15.10.2014

LV 15.10.2014	LT 15.10.2014	(11) <b>2 652 243</b>	(51) <b>E21B 33/12</b>	(11) <b>2 652 382</b>	(51) <b>F24H 1/00</b>
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
PT 16.02.2015		SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(11) <b>2 652 158</b>	(51) <b>C21B 7/06</b>	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	HR 08.10.2014	LV 08.10.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LT 08.10.2014	NL 08.10.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015		
LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(11) <b>2 652 478</b>	(51) <b>G01N 17/02</b>
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	SE 10.09.2014		(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
(11) <b>2 652 192</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	(11) <b>2 652 283</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	PL 08.10.2014	RS 08.10.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 27.02.2015	RS 26.11.2014	HR 08.10.2014	LV 08.10.2014
RS 08.10.2014	HR 08.10.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	LT 08.10.2014	NL 08.10.2014
LV 08.10.2014	LT 08.10.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	PT 26.03.2015		SE 08.10.2014	
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(11) <b>2 652 293</b>	(51) <b>F02D 19/08</b>	(11) <b>2 652 479</b>	(51) <b>G01N 21/03</b>
(11) <b>2 652 199</b>	(51) <b>C09D 109/08</b>	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) GR 16.01.2015
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	RS 15.10.2014	HR 15.10.2014
GR 09.01.2015	PL 08.10.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	LV 15.10.2014	LT 15.10.2014
HR 08.10.2014	LV 08.10.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014		
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	LT 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) <b>2 652 495</b>	(51) <b>G01N 33/28</b>
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	(11) <b>2 652 294</b>	(51) <b>F02D 19/10</b>	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014
(11) <b>2 652 206</b>	(51) <b>E02D 27/50</b>	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	PL 29.10.2014	RS 29.10.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014
PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	ES 19.11.2014	LT 19.11.2014	PT 02.03.2015	
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015		
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	(11) <b>2 652 309</b>	(51) <b>F02M 59/10</b>	(11) <b>2 652 504</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
SE 01.10.2014		(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
(11) <b>2 652 219</b>	(51) <b>E04B 2/70</b>	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
(84) IS 08.02.2015	(84) GR 09.01.2015	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014
HR 08.10.2014	PT 09.02.2015	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
RS 08.10.2014		LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
(11) <b>2 652 231</b>	(51) <b>E06B 9/262</b>	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) <b>2 652 517</b>	(51) <b>G01S 7/52</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(11) <b>2 652 326</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	GR 09.01.2015	PL 08.10.2014
SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	HR 08.10.2014	LV 08.10.2014
RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	LT 08.10.2014	NO 08.01.2015
LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	(11) <b>2 652 328</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>	SE 08.10.2014	
(11) <b>2 652 233</b>	(51) <b>E06B 9/58</b>	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(11) <b>2 652 543</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
SE 01.10.2014		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014
		RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(11) <b>2 652 240</b>	(51) <b>E21B 21/10</b>	(11) <b>2 652 341</b>	(51) <b>F15B 11/00</b>	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(11) <b>2 652 565</b>	(51) <b>G04G 7/00</b>
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
SE 15.10.2014	PL 15.10.2014	RS 03.12.2014	LV 03.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
RS 15.10.2014	HR 15.10.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014
LV 15.10.2014	LT 15.10.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014
PT 16.02.2015		(11) <b>2 652 346</b>	(51) <b>F16C 19/52</b>	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014
(11) <b>2 652 242</b>	(51) <b>E21B 33/12</b>	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	PT 12.03.2015	
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	(11) <b>2 652 717</b>	(51) <b>B60L 11/14</b>
SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	GR 16.01.2015	SE 15.10.2014
LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	PL 15.10.2014	RS 15.10.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	PT 02.03.2015		HR 15.10.2014	LV 15.10.2014
				ES 15.10.2014	LT 15.10.2014
				NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
				PT 16.02.2015	

- (11) **2 652 736** (51) *G10L 19/06* LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 (11) **2 653 121** (51) *A61B 17/29*  
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
GR 06.02.2015 SE 05.11.2014 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 PL 08.10.2014 HR 08.10.2014  
RS 05.11.2014 HR 05.11.2014 RS 24.09.2014 SE 24.09.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014  
LV 05.11.2014 LT 05.11.2014 (11) **2 652 907** (51) *H04L 12/54* (84) IS 08.02.2015 NO 08.01.2015  
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 (84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 RS 08.10.2014  
(11) **2 652 762** (51) *H01H 11/00* (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 (11) **2 653 126** (51) *A61B 19/00*  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 HR 19.11.2014 ES 19.11.2014 (84) SK 13.08.2014  
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015 NO 19.02.2015 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
GR 23.01.2015 SE 22.10.2014 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
PL 22.10.2014 RS 22.10.2014 LV 22.10.2014 LT 19.11.2014 ES 19.11.2014 NO 19.02.2015 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
HR 22.10.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 (84) ES 19.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 RO 13.11.2014  
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 PL 13.08.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
PT 23.02.2015 (84) ES 19.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
(11) **2 652 764** (51) *H01H 33/34* (84) NL 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 15.12.2014 RO 13.08.2014  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) ES 19.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
CZ 20.08.2014 PL 20.08.2014 GR 20.02.2015 SE 19.11.2014 RS 13.08.2014 RS 13.08.2014  
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014  
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 652 777** (51) *H01L 21/67* (84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 SE 10.12.2014  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014  
GR 11.03.2015 RS 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 652 814** (51) *H01M 2/04* (84) GR 18.03.2015 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 652 824** (51) *H01M 8/12* (84) GR 25.03.2015 (84) IS 12.03.2015 (84) NL 12.11.2014  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) ES 12.03.2015 IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 652 828** (51) *H01M 8/12* (84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 SE 10.12.2014  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014  
GR 11.03.2015 RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 652 833** (51) *H01M 10/48* (84) IS 22.02.2015 (84) IS 08.02.2015 (84) NL 29.10.2014  
(84) NL 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) IS 08.02.2015 (84) NL 29.10.2014  
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 (84) IS 08.02.2015 (84) NL 29.10.2014  
SE 22.10.2014 PL 22.10.2014 HR 22.10.2014 LV 22.10.2014  
RS 22.10.2014 HR 22.10.2014 LV 22.10.2014  
LT 22.10.2014 ES 22.10.2014  
PT 23.02.2015 NO 22.01.2015
- (11) **2 652 844** (51) *H01S 3/042* (84) IS 08.02.2015 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) NL 29.10.2014  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) NL 29.10.2014  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 LV 22.10.2014  
PL 08.10.2014 HR 08.10.2014 LV 22.10.2014  
LV 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 652 881** (51) *H04B 7/06* (84) ES 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) ES 29.10.2014  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) IS 28.02.2015 (84) NL 29.10.2014  
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015  
PL 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
- (11) **2 652 978** (51) *H04W 16/32* (84) IS 08.02.2015 (84) IS 08.02.2015 (84) IS 29.10.2014  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) IS 28.02.2015 (84) NL 29.10.2014  
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 LV 08.10.2014  
PL 08.10.2014 RS 08.10.2014 RS 08.10.2014 LV 22.10.2014  
HR 08.10.2014 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
LT 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015  
NO 08.01.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 653 089** (51) *A47L 15/50* (84) GR 25.03.2015 (84) ES 29.10.2014  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) IS 28.02.2015 (84) NL 29.10.2014  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 653 094** (51) *A61B 3/107* (84) IS 08.02.2015 (84) ES 29.10.2014  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) IS 28.02.2015 (84) NL 29.10.2014  
FI 08.10.2014 PL 08.10.2014 HR 08.10.2014 LV 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 LV 08.10.2014  
LT 08.10.2014 NO 08.01.2015  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 653 098** (51) *A61B 5/042* (84) SE 10.12.2014 (84) ES 29.10.2014  
(84) GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) NL 29.10.2014  
RS 10.12.2014 LV 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 653 130** (51) *A61B 19/00* (84) GR 25.03.2015 (84) ES 29.10.2014  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) IS 28.02.2015 (84) NL 29.10.2014  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 653 177** (51) *A61M 1/14* (84) FI 12.11.2014 (84) ES 29.10.2014  
(84) IS 12.03.2015 (84) GR 13.02.2015 (84) IS 28.02.2015 (84) NL 29.10.2014  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
ES 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 653 184** (51) *A61M 25/00* (84) GR 01.04.2015 (84) ES 29.10.2014  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) IS 28.02.2015 (84) NL 29.10.2014  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 653 189** (51) *A61N 1/39* (84) GR 27.02.2015 (84) ES 29.10.2014  
(84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015 (84) IS 28.02.2015 (84) NL 29.10.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 653 200** (51) *A63G 31/12* (84) GR 01.04.2015 (84) ES 29.10.2014  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) IS 28.02.2015 (84) NL 29.10.2014  
SE 31.12.2014 LV 31.12.2014
- (11) **2 653 227** (51) *B02C 4/02* (84) NL 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014  
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) NL 29.10.2014  
IS 28.02.2015 GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014 RS 29.10.2014  
HR 29.10.2014 LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 653 232** (51) *B02C 4/32* (84) NL 12.11.2014 (84) ES 29.10.2014  
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) NL 29.10.2014  
IS 12.03.2015 FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 653 244** (51) *B21D 22/14* (84) GR 18.03.2015 (84) ES 29.10.2014  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) IS 28.02.2015 (84) NL 29.10.2014  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015

- (11) **2 653 253** (51) **B23D 51/10**  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 (84) SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 LV 26.11.2014  
ES 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 653 262** (51) **B23Q 3/154**  
(84) AT 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014  
BE 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014  
CZ 12.02.2014 DK 31.05.2014  
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014  
HR 12.02.2014 IE 22.04.2014  
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014  
LU 22.04.2014 LV 12.02.2014  
MC 12.02.2014 NO 12.05.2014  
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014  
SK 12.02.2014
- (11) **2 653 271** (51) **B25F 5/02**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 653 328** (51) **B60H 1/00**  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014 GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 653 330** (51) **B60H 1/22**  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014 GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 653 366** (51) **B62B 3/14**  
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 (84) SE 15.10.2014  
PL 15.10.2014 RS 15.10.2014  
HR 15.10.2014 LV 15.10.2014  
ES 15.10.2014 LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 653 386** (51) **B64D 13/00**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 653 403** (51) **B65D 33/01**  
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 LV 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 653 406** (51) **B65D 77/22**  
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 (84) SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 (84) RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 653 409** (84) FI 17.12.2014  
(84) SE 17.12.2014  
(84) HR 17.12.2014  
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 653 410** (51) **B65G 1/08**  
(84) NL 05.11.2014 (51) **B65G 1/08**  
(84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
(84) LV 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
(84) LT 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014  
(84) PT 05.03.2015 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 653 411** (51) **B65G 17/08**  
(84) ES 19.11.2014 (51) **B65G 17/08**  
(84) IS 19.03.2015 (84) NL 19.11.2014  
(84) GR 20.02.2015 (84) FI 19.11.2014  
(84) PL 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014  
(84) HR 19.11.2014 (84) RS 19.11.2014  
(84) LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014  
(84) PT 19.03.2015 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 653 412** (51) **B65G 45/04**  
(84) NL 12.11.2014 (51) **B65G 45/04**  
(84) FI 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
(84) SE 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
(84) RS 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014  
(84) LV 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014  
(84) LT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014  
(84) PT 12.03.2015 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 653 415** (51) **B65G 47/90**  
(84) ES 05.11.2014 (51) **B65G 47/90**  
(84) IS 05.03.2015 (84) NL 05.11.2014  
(84) GR 06.02.2015 (84) FI 05.11.2014  
(84) PL 05.11.2014 (84) SE 05.11.2014  
(84) HR 05.11.2014 (84) RS 05.11.2014  
(84) LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014  
(84) PT 05.03.2015 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 653 433** (51) **B66F 9/08**  
(84) FI 24.12.2014 (51) **B66F 9/08**  
(84) SE 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
(84) HR 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014  
(84) LT 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014  
(84) NO 24.03.2015
- (11) **2 653 434** (51) **B66F 9/18**  
(84) IS 19.03.2015 (51) **B66F 9/18**  
(84) GR 20.02.2015 (84) FI 19.11.2014  
(84) PL 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014  
(84) LV 19.11.2014 (84) RS 19.11.2014  
(84) LT 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014  
(84) NO 19.02.2015
- (11) **2 653 467** (51) **C07D 307/89**  
(84) EE 03.09.2014 (51) **C07D 307/89**  
(84) AT 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
(84) PL 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
(84) FI 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
(84) HR 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014  
(84) LT 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015  
(84) NO 03.12.2014 (84) LV 03.09.2014  
(84) RO 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015  
(84) RS 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014
- (11) **2 653 486** (51) **C08G 59/50**  
(84) ES 03.12.2014 (51) **C08G 59/50**  
(84) GR 04.03.2015 (84) FI 03.12.2014  
(84) RS 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014  
(84) LV 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014  
(84) NO 03.03.2015 (84) LT 03.12.2014
- (11) **2 653 524** (51) **B29C 70/46**  
(84) IS 19.03.2015 (51) **B29C 70/46**  
(84) GR 20.02.2015 (84) FI 19.11.2014  
(84) PL 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014  
(84) HR 19.11.2014 (84) RS 19.11.2014  
(84) LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014  
(84) PT 19.03.2015 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 653 579** (51) **C22C 21/02**  
(84) IS 15.02.2015 (51) **C22C 21/02**  
(84) GR 16.01.2015 (84) FI 15.10.2014  
(84) PL 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014  
(84) HR 15.10.2014 (84) RS 15.10.2014  
(84) ES 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014  
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014  
(84) PT 16.02.2015 (84) NO 15.01.2015
- (11) **2 653 580** (51) **C22C 29/08**  
(84) EE 20.08.2014 (51) **C22C 29/08**  
(84) AT 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
(84) PL 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014  
(84) DK 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
(84) FI 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014  
(84) HR 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014  
(84) IT 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014  
(84) LV 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014  
(84) NO 20.11.2014 (84) NL 20.08.2014  
(84) RO 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014
- (11) **2 653 600** (51) **D05B 69/18**  
(84) NL 03.12.2014 (51) **D05B 69/18**  
(84) GR 04.03.2015 (84) FI 03.12.2014  
(84) RS 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014  
(84) LV 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014  
(84) LT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014  
(84) NO 03.03.2015
- (11) **2 653 639** (51) **E05B 81/14**  
(84) EE 24.09.2014 (51) **E05B 81/14**  
(84) IS 24.01.2015 (84) ES 24.09.2014  
(84) CZ 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014  
(84) CY 24.09.2014 (84) PL 24.09.2014  
(84) GR 25.12.2014 (84) FI 24.09.2014  
(84) LT 24.09.2014 (84) HR 24.09.2014  
(84) NL 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014  
(84) PT 26.01.2015 (84) NO 24.12.2014  
(84) RS 24.09.2014 (84) RO 24.09.2014  
(84) SE 24.09.2014
- (11) **2 653 745** (51) **F16F 1/12**  
(84) ES 10.12.2014 (51) **F16F 1/12**  
(84) GR 11.03.2015 (84) FI 10.12.2014  
(84) RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014  
(84) HR 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
(84) NO 10.03.2015 (84) LT 10.12.2014
- (11) **2 653 748** (51) **F16H 37/08**  
(84) IS 19.03.2015 (51) **F16H 37/08**  
(84) GR 20.02.2015 (84) FI 19.11.2014  
(84) PL 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014  
(84) LV 19.11.2014 (84) RS 19.11.2014  
(84) HR 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014  
(84) NL 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014  
(84) PT 19.03.2015 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 653 768** (51) **F16L 23/036**  
(84) NL 19.11.2014 (51) **F16L 23/036**  
(84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
(84) SE 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
(84) RS 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014  
(84) ES 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014  
(84) LT 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014  
(84) NO 19.02.2015
- (11) **2 653 806** (51) **F25B 41/04**  
(84) EE 13.08.2014 (51) **F25B 41/04**  
(84) AT 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
(84) PL 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014  
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
(84) FI 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014  
(84) HR 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014  
(84) IT 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014  
(84) LV 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014  
(84) NO 13.11.2014 (84) NL 13.08.2014  
(84) RO 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014  
(84) SE 13.08.2014 (84) RS 13.08.2014

- (11) **2 653 818** (51) *F28D 9/00*  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014 PL 20.08.2014  
BG 20.11.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
- (11) **2 653 825** (51) *F42B 4/22*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 653 834** (51) *G01C 21/34*  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 653 854** (51) *G01N 21/27*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 653 861** (51) *G01N 27/414*  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 653 865** (51) *G01N 33/49*  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 PL 01.10.2014  
ES 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 653 875** (51) *G01R 15/18*  
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
PL 10.09.2014 CY 10.09.2014  
ES 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 653 876** (51) *G01R 15/18*  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 653 883** (51) *G01S 7/48*  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 653 926** (51) *G03G 9/08*  
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
PL 08.10.2014 ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 653 935** (51) *G03G 15/10*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014 LV 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 653 993** (51) *G06F 21/31*  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 654 000** (51) *G06K 19/077*  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SE 10.12.2014 RS 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LV 10.12.2014  
ES 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 654 119** (51) *H01M 10/48*  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
ES 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 654 121** (51) *H01P 5/22*  
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015  
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
PL 24.09.2014 CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014  
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
- (11) **2 654 140** (51) *H01R 43/16*  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 654 141** (51) *H01R 43/16*  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014 LV 08.10.2014  
LT 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015  
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 654 220** (51) *H04B 7/185*  
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 LV 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 654 231** (51) *H04L 1/16*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 654 366** (51) *H04W 76/02*  
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 LV 19.11.2014  
ES 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 654 367** (51) *H04W 76/02*  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 654 368** (51) *H04W 76/04*  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
PL 20.08.2014 BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
- (11) **2 654 402** (51) *A01G 25/00*  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 654 427** (51) *A01N 43/56*  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014  
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 654 440** (51) *A23B 4/20*  
(84) IS 28.02.2015 (84) GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014 RS 29.10.2014  
HR 29.10.2014 LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 654 442** (51) *A23D 7/00*  
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
FI 05.11.2014 SE 05.11.2014  
PL 05.11.2014 RS 05.11.2014  
HR 05.11.2014 LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 654 465** (51) *A23L 3/32*  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014

HR 19.11.2014 LT 19.11.2014	LV 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) <b>2 654 810</b> (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) <b>A61L 9/03</b> (84) CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(11) <b>2 655 021</b> (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 GR 30.01.2015 PL 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) <b>B25F 5/00</b> (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 SE 29.10.2014 RS 29.10.2014 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015
(11) <b>2 654 485</b> (84) IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 PL 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015	(51) <b>A44B 18/00</b> (84) FI 22.10.2014 SE 22.10.2014 RS 22.10.2014 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) <b>2 654 853</b> (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) <b>A61M 5/24</b> (84) IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) <b>2 655 031</b> (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 RS 22.10.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015	(51) <b>B29C 39/02</b> (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 SE 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015
(11) <b>2 654 501</b> (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) <b>A46D 1/08</b> (84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) <b>2 654 876</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) <b>2 655 038</b> (84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) <b>B29C 47/30</b> (84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015
(11) <b>2 654 510</b> (84) IS 28.02.2015 GR 30.01.2015 PL 29.10.2014 HR 29.10.2014 ES 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) <b>A47B 96/20</b> (84) FI 29.10.2014 SE 29.10.2014 RS 29.10.2014 LV 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) <b>2 654 905</b> (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 HR 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) <b>A62B 7/14</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 LV 10.12.2014 LT 10.12.2014	(11) <b>2 655 039</b> (84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) <b>B29C 47/30</b> (84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015
(11) <b>2 654 598</b> (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) <b>A61C 5/06</b> (84) IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 ES 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) <b>2 654 925</b> (84) IS 19.03.2015 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014	(51) <b>B01D 53/04</b> (84) GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014	(11) <b>2 655 090</b> (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 PL 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(51) <b>C08F 36/06</b> (84) IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) <b>2 654 636</b> (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) <b>A61F 9/008</b> (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) <b>2 654 938</b> (84) IS 08.02.2015 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(51) <b>B01F 13/00</b> (84) FI 08.10.2014 PL 08.10.2014 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 RS 08.10.2014	(11) <b>2 655 091</b> (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 GR 30.01.2015 PL 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) <b>C08K 5/548</b> (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 SE 29.10.2014 RS 29.10.2014 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015
(11) <b>2 654 642</b> (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 PL 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015 SE 08.10.2014	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) IS 08.02.2015 GR 09.01.2015 RS 08.10.2014 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) <b>2 654 941</b> (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 SE 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) <b>B01J 19/24</b> (84) IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) <b>2 655 092</b> (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) <b>B60C 1/00</b> (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
(11) <b>2 654 656</b> (84) IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) <b>A61H 33/02</b> (84) FI 26.11.2014 SE 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) <b>2 654 982</b> (84) FI 31.12.2014 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) <b>B21C 51/00</b> (84) GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(11) <b>2 655 115</b> (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 GR 30.01.2015 PL 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) <b>B60K 15/035</b> (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 SE 29.10.2014 RS 29.10.2014 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015
(11) <b>2 654 721</b> (84) IS 19.03.2015 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014	(51) <b>A61K 9/127</b> (84) RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) <b>2 655 005</b> (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 SE 15.10.2014 RS 15.10.2014 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <b>B23P 6/00</b> (84) IS 15.02.2015 GR 16.01.2015 PL 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) <b>2 655 134</b> (84) ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) <b>B60R 9/055</b> (84) IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014
(11) <b>2 654 723</b> (84) FI 31.12.2014 RS 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) GR 01.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) <b>2 655 013</b> (84) EE 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(51) <b>B24B 13/005</b> (84) SK 20.08.2014 PL 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014		

- (11) **2 655 138** (51) **B60R 25/00** SE 19.11.2014 PL 19.11.2014 (11) **2 655 480** (51) **C08G 77/26**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 RS 19.11.2014 HR 19.11.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014 LV 19.11.2014 LT 19.11.2014 GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 PT 19.03.2015 LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 655 162** (51) **B62D 3/00** (11) **2 655 375** (51) **C07D 487/04** (11) **2 655 488** (51) **C08J 5/02**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) RS 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) IS 28.02.2015 SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 (84) NL 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 655 217** (51) **B65D 81/36** (11) **2 655 508** (51) **C08L 33/12**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 GR 20.02.2015 (84) PL 19.11.2014  
HR 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015 RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 LV 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015  
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 655 219** (51) **B65D 90/02** (11) **2 655 445** (51) **C08F 210/16**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
FI 15.10.2014 SE 15.10.2015 IS 26.03.2015 FI 26.11.2014  
RS 15.10.2014 HR 15.10.2014 GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
PT 16.02.2015 NO 15.01.2015 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 655 225** (51) **B65G 47/71** (11) **2 655 446** (51) **C08F 214/22**  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014  
GR 20.02.2015 (84) SE 19.11.2014 GR 30.01.2015 FI 29.10.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014 IS 28.02.2015 SE 29.10.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014 GR 30.01.2015 GR 30.01.2015  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014  
PT 19.03.2015 NO 19.02.2015 HR 29.10.2014 LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (11) **2 655 236** (51) **B66B 7/08** (11) **2 655 463** (51) **C08G 18/12**  
(84) IS 01.02.2015 (84) HR 01.10.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
GR 02.01.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
LV 01.10.2014 RS 01.10.2014 ES 10.09.2014 CY 10.09.2014  
HR 19.11.2014 GR 11.12.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
NL 03.09.2014 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 655 238** (51) **B66B 11/02** (11) **2 655 466** (51) **C08G 18/32**  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
FI 01.10.2014 PL 01.10.2014 GR 16.01.2015 SE 15.10.2014  
HR 01.10.2014 GR 02.01.2015 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 HR 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014  
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 655 246** (51) **B81C 1/00** (11) **2 655 468** (51) **C08G 59/00**  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) GR 20.02.2015  
IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) PL 19.11.2014 (84) RS 19.11.2014  
GR 23.01.2015 SE 22.10.2014 HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
PL 22.10.2014 RS 22.10.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014  
HR 22.10.2014 LV 22.10.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015  
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
- (11) **2 655 310** (51) **C07C 51/15** (11) **2 655 474** (51) **C08G 65/00**  
(84) IS 05.03.2015 (84) GR 06.02.2015 (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
RS 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) PL 08.10.2014  
LV 05.11.2014 ES 05.11.2014 HR 08.10.2014 LV 08.10.2014  
LT 05.11.2014 PT 05.03.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015  
RS 08.10.2014
- (11) **2 655 349** (51) **C07D 265/10** (11) **2 655 479** (51) **C08G 77/04**  
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
GR 16.01.2015 (84) SE 15.10.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
PL 15.10.2014 RS 15.10.2014 SE 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 15.10.2014 LV 15.10.2014 HR 03.12.2014 RS 03.12.2014  
ES 15.10.2014 LT 15.10.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
- (11) **2 655 358** (51) **C07D 401/14** (11) **2 655 746** (51) **E02D 3/046**  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015

- (11) **2 655 766** (51) *E05B 79/08* CY 03.09.2014 ES 03.09.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015  
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
SE 15.10.2014 PL 15.10.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
RS 15.10.2014 HR 15.10.2014 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
LV 15.10.2014 LT 15.10.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 655 781** (51) *E06C 7/18* (11) **2 655 919** (51) *F16F 7/12*  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014 SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014 RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
NO 10.03.2015 LT 10.12.2014 LV 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
- (11) **2 655 787** (51) *E21B 23/00* (11) **2 655 927** (51) *F16H 3/62*  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014 SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 (11) **2 655 931** (51) *F16H 3/62*  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015  
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 655 824** (51) *F01P 3/12* (11) **2 655 932** (51) *F16H 3/62*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014 SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 655 848** (51) *F02M 37/00* (11) **2 655 933** (51) *F16H 3/62*  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
GR 23.01.2015 PL 22.10.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
RS 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015  
LV 22.10.2014 LT 22.10.2014 (11) **2 655 934** (51) *F16H 3/62*  
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014
- (11) **2 655 853** (51) *F02M 55/02* (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 17.12.2014  
CZ 27.08.2014 PL 27.08.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015  
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 (11) **2 655 952** (51) *F16M 13/02*  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PL 08.10.2014 HR 08.10.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 LV 08.10.2014 LT 08.10.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
RS 27.08.2014 SE 08.10.2014 PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
- (11) **2 655 855** (51) *F02M 63/00* (11) **2 656 002** (51) *F42B 15/38*  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014  
GR 23.01.2015 SE 22.10.2014 PL 20.08.2014 BG 20.11.2014  
PL 22.10.2014 RS 22.10.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014  
HR 22.10.2014 LV 22.10.2014 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 655 914** (51) *F16D 48/06* (84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) **G04B 5/22**  
(84) CZ 24.09.2014 (84) PL 24.09.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) IS 08.02.2015  
CY 24.09.2014 ES 24.09.2014 (84) RS 17.12.2014 (84) GR 09.01.2015  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) NO 17.03.2015  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) RS 24.09.2014 (84) RS 08.10.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 08.10.2014  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 655 917** (51) *F16D 65/14* (11) **2 656 012** (51) *F16H 55/06*  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
CZ 03.09.2014 PL 03.09.2014 SE 31.12.2014 RS 31.12.2014
- (11) **2 656 023** (51) *G01F 23/284*  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 656 063** (51) *G01N 30/86*  
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 SE 15.10.2014  
PL 15.10.2014 RS 15.10.2014  
HR 15.10.2014 LV 15.10.2014  
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 656 064** (51) *G01N 33/18*  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 SE 22.10.2014  
PL 22.10.2014 RS 22.10.2014  
HR 22.10.2014 LV 22.10.2014  
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 656 075** (51) *G01N 33/564*  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 656 090** (51) *G01R 33/00*  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 656 091** (51) *G01R 33/07*  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 656 149** (51) *G04B 5/22*  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
PL 08.10.2014 HR 08.10.2014  
LV 08.10.2014 LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 656 164** (51) *G06F 1/16*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 656 277** (51) *G06K 9/00*  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015

- (11) **2 656 311** (51) *G06T 7/20*  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 SE 22.10.2014  
PL 22.10.2014 RS 22.10.2014  
HR 22.10.2014 LV 22.10.2014  
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 656 343** (51) *G10L 19/022*  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 656 345** (51) *G11B 23/50*  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 HR 01.10.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 656 375** (51) *H01J 37/32*  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
PL 08.10.2014 HR 08.10.2014  
LV 08.10.2014 LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 656 405** (51) *H01L 35/32*  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014  
HR 01.10.2014 GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 656 409** (51) *H01L 41/08*  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 HR 01.10.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 656 415** (51) *H01M 2/34*  
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
PL 10.09.2014 CY 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 656 424** (51) *H01M 8/04*  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
IS 17.01.2015 (84) SK 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 (84) PL 17.09.2014  
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 656 425** (51) *H01M 8/10*  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 656 450** (51) *H01R 13/627*  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 SE 05.11.2014  
PL 05.11.2014 RS 05.11.2014  
HR 05.11.2014 LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 656 534** (51) *H04L 9/08*  
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
PL 10.09.2014 CY 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 656 540** (51) *H04L 12/12*  
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
PL 10.09.2014 CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 656 564** (51) *H04L 12/58*  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 656 580** (51) *H04L 29/06*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 656 590** (51) *H04L 29/12*  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014  
RS 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 656 591** (51) *H04L 29/12*  
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 (84) SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 (84) RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 656 719** (51) *A01D 34/00*  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 (84) RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014  
ES 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 656 736** (51) *A22C 21/00*  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 (84) HR 01.10.2014  
GR 02.01.2015 (84) LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015 (84) RS 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 656 808** (51) *A61B 18/14*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 656 812** (51) *A61C 7/14*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 656 822** (51) *A61F 6/20*  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 656 844** (51) *A61K 31/436*  
(84) GR 04.03.2015 (84) LV 03.12.2014  
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 656 906** (51) *B01D 69/02*  
(84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
LV 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **2 656 909** (51) *C12M 1/02*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 657 002** (51) *B29C 70/46*  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 (84) SE 05.11.2014  
PL 05.11.2014 (84) RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 657 020** (51) *B41F 9/10*  
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
SE 29.10.2014 (84) PL 29.10.2014  
RS 29.10.2014 (84) HR 29.10.2014  
LV 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 657 022** (51) *B41F 33/00*  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 (84) HR 01.10.2014  
GR 02.01.2015 (84) LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 657 042** (51) *B60B 1/00*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015

- (11) **2 657 052** (51) *B60H 1/00* LV 29.10.2014 LT 29.10.2014 (11) **2 658 021** (51) *H01M 8/04*  
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
RS 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015  
LV 19.11.2014 ES 19.11.2014 (11) **2 657 390** (51) *D06F 39/00*  
LT 19.11.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
PT 19.03.2015 (84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
(11) **2 657 073** (51) *B60N 2/48* (11) **2 657 392** (51) *D06F 39/08*  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) NL 26.11.2014  
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) FI 26.11.2014  
GR 23.01.2015 SE 22.10.2014 (84) ES 26.11.2014  
PL 22.10.2014 RS 22.10.2014 GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
LV 22.10.2014 HR 22.10.2014 RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
PT 23.02.2015 NO 26.02.2015 NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 657 090** (51) *B60R 21/231* (11) **2 657 397** (51) *D21B 1/32*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) GR 01.04.2015 (84) RS 31.12.2014  
(84) SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014 (84) HR 31.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 657 131** (51) *B64C 27/473* (11) **2 657 421** (51) *E04B 2/86*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
(84) SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
LV 31.12.2014 HR 31.12.2014 ES 10.12.2014 LT 10.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 657 160** (51) *B65G 51/04* (11) **2 657 497** (51) *F02G 1/043*  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
(84) GR 27.02.2015 (84) RS 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 HR 26.11.2014 RS 26.11.2014  
LT 26.11.2014 PT 26.03.2015 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015 NO 26.02.2015 NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 657 209** (51) *C04B 41/50* (11) **2 657 553** (51) *F16C 19/18*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
(84) SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
LV 17.12.2014 HR 17.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 657 219** (51) *C07C 49/627* (11) **2 657 582** (51) *F16K 1/22*  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
(84) SE 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014  
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 657 222** (51) *C07C 227/10* (11) **2 657 583** (51) *F16K 1/226*  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014  
PL 01.10.2014 HR 01.10.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2015
- (11) **2 657 262** (51) *C08F 236/10* (11) **2 657 646** (51) *G01B 21/04*  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) PL 08.10.2014 (84) RS 08.10.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014 HR 08.10.2014 ES 08.10.2014  
RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014  
HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 NO 08.01.2015 NO 08.01.2015  
SE 08.10.2014 SE 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 657 276** (51) *C08J 3/22* (11) **2 657 723** (51) *G01V 1/22*  
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
(84) GR 16.01.2015 (84) SE 15.10.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
PL 15.10.2014 RS 15.10.2014 SE 12.11.2014 PL 12.11.2014  
HR 15.10.2014 LV 15.10.2014 RS 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 LV 12.11.2014 ES 12.11.2014  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 657 284** (51) *C08L 23/12* (11) **2 657 948** (51) *H01H 3/02*  
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
(84) GR 30.01.2015 (84) SE 29.10.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014  
RS 29.10.2014 HR 29.10.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 658 054** (51) *H02B 13/055*  
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 PL 22.10.2014  
RS 22.10.2014 LV 22.10.2014  
ES 22.10.2014 HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014 NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 658 057** (51) *H02G 3/12*  
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 658 059** (51) *H02G 15/34*  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 HR 01.10.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2015
- (11) **2 658 117** (51) *H03F 1/26*  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
PL 20.08.2014 BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 658 128** (51) *H03K 17/97*  
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 PL 05.11.2014  
LV 05.11.2014 ES 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 658 132** (51) *H04B 1/10*  
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
PL 08.10.2014 HR 08.10.2014  
GR 09.01.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 NO 08.01.2015  
RS 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 658 165** (51) *H04L 9/08*  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 658 194** (51) *H04L 25/02*  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
PL 08.10.2014 HR 08.10.2014  
LV 08.10.2014 LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015

PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	RS 08.10.2014	(11) <b>2 658 638</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>	(11) <b>2 658 849</b>	(51) <b>C07D 307/46</b>
(11) <b>2 658 196</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 PL 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 PL 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014
(84) NL 03.12.2014 GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 LT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 ES 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) <b>2 658 727</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 658 876</b>	(51) <b>C08B 37/00</b>
(84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 PL 20.08.2014 DK 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(84) FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014	(84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
(11) <b>2 658 265</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 658 744</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>2 658 929</b>	(51) <b>C09C 1/22</b>
(84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 PL 20.08.2014 DK 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) <b>2 658 280</b>	(51) <b>H04R 1/28</b>	(11) <b>2 658 745</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>2 658 949</b>	(51) <b>C10G 9/32</b>
(84) NL 03.12.2014 GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 ES 03.12.2014 LT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 LV 03.12.2014 HR 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014
(11) <b>2 658 293</b>	(51) <b>H04W 4/14</b>	(11) <b>2 658 746</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>2 658 987</b>	(51) <b>C12P 13/12</b>
(84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 HR 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015 RS 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015	(84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 LV 10.12.2014 LT 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 HR 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) <b>2 658 407</b>	(51) <b>A41D 13/00</b>	(11) <b>2 658 779</b>	(51) <b>B64D 27/26</b>	(11) <b>2 658 993</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>
(84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 RS 15.10.2014 LV 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 SE 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015 PL 15.10.2014 HR 15.10.2014 GR 16.01.2015 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 RS 22.10.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015	(84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 PL 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
(11) <b>2 658 444</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	(11) <b>2 658 782</b>	(51) <b>B65C 9/00</b>	(11) <b>2 659 035</b>	(51) <b>D01D 5/06</b>
(84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014	(84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 LV 17.12.2014 LT 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 HR 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) FI 17.12.2014 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
(11) <b>2 658 448</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>2 658 788</b>	(51) <b>B65D 5/66</b>	(11) <b>2 659 120</b>	(51) <b>F02M 21/02</b>
(84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 ES 05.11.2014 NO 05.02.2015	(84) IS 19.03.2015 HR 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
(11) <b>2 658 456</b>	(51) <b>A61B 17/221</b>	(11) <b>2 658 800</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>	(11) <b>2 659 124</b>	(51) <b>F02M 55/00</b>
(84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015	(84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 SE 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015	(84) FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
(11) <b>2 658 493</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>2 658 839</b>	(51) <b>C07C 201/02</b>	(11) <b>2 659 125</b>	(51) <b>F02M 59/46</b>
(84) IS 08.02.2015 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 ES 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014 PL 08.10.2014 LV 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015 RS 08.10.2014	(84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 SE 22.10.2014 RS 22.10.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015	(84) IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 PL 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 FI 17.09.2014

GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) <b>2 659 545</b>	(51) <b>H01P 5/12</b>	(11) <b>2 659 697</b>	(51) <b>H04W 16/18</b>
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015		
(11) <b>2 659 165</b>	(51) <b>F16H 47/04</b>	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(11) <b>2 659 715</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
GR 09.01.2015	PL 08.10.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014
HR 08.10.2014	LV 08.10.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014
ES 08.10.2014	LT 08.10.2014			NO 03.03.2015	
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015				
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014				
SE 08.10.2014					
(11) <b>2 659 168</b>	(51) <b>F16K 3/08</b>	(11) <b>2 659 548</b>	(51) <b>H01R 9/26</b>	(11) <b>2 659 721</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	FI 15.10.2014	PL 15.10.2014
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014			NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015			PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
PT 12.03.2015				SE 15.10.2014	
(11) <b>2 659 169</b>	(51) <b>F16K 3/08</b>	(11) <b>2 659 571</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	(11) <b>2 659 727</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	PL 10.09.2014	CY 10.09.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014
PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	HR 10.09.2014	LT 10.09.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014		
PT 19.03.2015		NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	(11) <b>2 659 728</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
		RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014
		SE 10.09.2014		GR 30.01.2015	SE 29.10.2014
				PL 29.10.2014	RS 29.10.2014
				HR 29.10.2014	LV 29.10.2014
				ES 29.10.2014	LT 29.10.2014
				NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
				PT 02.03.2015	
(11) <b>2 659 189</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>	(11) <b>2 659 584</b>	(51) <b>H03B 5/12</b>	(11) <b>2 659 751</b>	(51) <b>H05K 3/02</b>
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	PL 01.10.2014	HR 01.10.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014
LV 08.10.2014	LT 08.10.2014	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
SE 08.10.2014		RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
				PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
				RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
(11) <b>2 659 214</b>	(51) <b>F28D 7/02</b>	(11) <b>2 659 593</b>	(51) <b>H04B 1/12</b>	(11) <b>2 659 788</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>
(84) IS 12.03.2015	(84) GR 13.02.2015	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
PL 12.11.2014	HR 12.11.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
		CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014		
		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014		
		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014		
		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014		
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014		
		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014		
(11) <b>2 659 326</b>	(51) <b>G05G 1/02</b>	(11) <b>2 659 616</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>2 659 835</b>	(51) <b>A61B 5/22</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014
PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	PT 12.03.2015	
PT 12.03.2015		NO 24.12.2014	PT 26.01.2015		
		RO 24.09.2014	RS 24.09.2014		
		SE 24.09.2014			
(11) <b>2 659 369</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	(11) <b>2 659 657</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>2 659 867</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
SE 15.10.2014	PL 15.10.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014
RS 15.10.2014	HR 15.10.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
LV 15.10.2014	LT 15.10.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	PT 26.03.2015	
(11) <b>2 659 379</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>				
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014				
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015				
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014				
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014				
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015				
(11) <b>2 659 492</b>	(51) <b>H01B 3/20</b>			(11) <b>2 659 919</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015			(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
RS 17.12.2014	HR 17.12.2014			GR 11.03.2015	RS 10.12.2014
LV 17.12.2014	LT 17.12.2014			HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
NO 17.03.2015				LT 10.12.2014	NO 10.03.2015



- IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (11) **2 661 096**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 661 114**  
(84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 661 182**  
(84) ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 661 185**  
(84) ES 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015  
PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 661 193**  
(84) NL 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (11) **2 661 208**  
(84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 661 220**  
(84) EE 17.09.2014  
SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 661 223**  
(84) ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 661 228**  
(84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **H04Q 11/00**  
(84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (51) **H04W 16/10**  
(84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **A23L 3/34**  
(84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (51) **B29C 45/00**  
(84) NL 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
SE 22.10.2014  
RS 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015
- (51) **A47B 88/04**  
(84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (51) **A47L 11/33**  
(84) IS 08.02.2015  
PL 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
RS 08.10.2014
- (51) **A61B 5/0408**  
(84) IS 17.01.2015  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014
- (51) **A61B 5/15**  
(84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **A61B 8/08**  
(84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 661 245**  
(84) FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 661 329**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (11) **2 661 353**  
(84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 661 372**  
(84) ES 01.10.2014  
CZ 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LV 01.10.2014  
PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 661 378**  
(84) NL 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 661 379**  
(84) ES 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 661 395**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 661 398**  
(84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 661 426**  
(84) EE 27.08.2014  
AT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014
- (51) **A61F 13/00**  
(84) RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **B06B 1/02**  
(84) SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014
- (51) **B29C 53/50**  
(84) IS 08.02.2015  
PL 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
RS 08.10.2014
- (51) **B41J 2/175**  
(84) IS 01.02.2015  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
RS 01.10.2014
- (51) **B60H 1/22**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (51) **B60J 1/12**  
(84) NL 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (51) **B65B 11/04**  
(84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **B65D 25/36**  
(84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **C07D 231/16**  
(84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
DK 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 661 432**  
(84) NL 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (11) **2 661 486**  
(84) EE 24.09.2014  
SK 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (11) **2 661 528**  
(84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
ES 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (11) **2 661 530**  
(84) EE 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014
- (11) **2 661 541**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 661 545**  
(84) ES 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 661 573**  
(84) ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 661 597**  
(84) ES 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 661 606**  
(84) ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (51) **C07D 401/06**  
(84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (51) **C12M 3/00**  
(84) IS 24.01.2015  
CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014
- (51) **E06B 9/262**  
(84) FI 29.10.2014  
SE 29.10.2014  
RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (51) **E06B 9/42**  
(84) ES 24.09.2014  
SK 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LV 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014
- (51) **F01D 5/20**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **F01N 3/08**  
(84) NL 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (51) **F16K 31/524**  
(84) IS 22.02.2015  
SE 22.10.2014  
RS 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015
- (51) **F28D 9/00**  
(84) NL 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **G01D 5/20**  
(84) NL 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015

- (11) **2 661 618** (51) *G01N 29/07* HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 (11) **2 662 243** (51) *B60R 16/02*  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 (84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 08.10.2014 PL 08.10.2014 GR 27.02.2015  
HR 08.10.2014 GR 09.01.2015 RS 26.11.2014  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 ES 26.11.2014  
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015 HR 26.11.2014  
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014 LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 661 636** (51) *G01P 5/26* (11) **2 661 989** (51) *A47F 3/00* (11) **2 662 245** (51) *B60R 21/20*  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) IS 17.01.2015  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.09.2015  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014 SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014  
LV 26.11.2014 ES 26.11.2014 PL 17.09.2014 PL 17.09.2014  
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 ES 17.09.2014 GR 17.09.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 HR 17.09.2014 HR 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014
- (11) **2 661 779** (51) *H01M 4/38* (11) **2 662 001** (51) *A47J 31/42* (11) **2 662 251** (51) *B60R 22/24*  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
FI 01.10.2014 PL 01.10.2014 AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
HR 01.10.2014 GR 02.01.2015 PL 20.08.2014 AT 20.08.2014  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 GR 20.08.2014 PL 20.08.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 DK 20.08.2014 PL 20.08.2014  
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014 DK 20.08.2014 FI 27.08.2014  
SE 01.10.2014 ES 27.08.2014 HR 27.08.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014 HR 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014 RS 27.08.2014 RS 20.08.2014
- (11) **2 661 801** (51) *H02K 15/00* (11) **2 662 099** (51) *A61M 1/12* (11) **2 662 291** (51) *B65B 51/30*  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
PL 20.08.2014 BG 20.11.2014 CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014  
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 CY 10.09.2014 ES 10.09.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 IS 10.09.2014 IS 10.09.2014  
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015  
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014 RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
- (11) **2 661 806** (51) *H02M 7/483* (11) **2 662 100** (51) *A61M 1/14* (11) **2 662 305** (51) *B65D 75/20*  
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 CZ 13.08.2014 PL 13.08.2014 SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014  
SE 26.11.2014 RS 26.11.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015  
ES 26.11.2014 LT 26.11.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
- (11) **2 661 845** (51) *H04L 12/863* (11) **2 662 173** (51) *B23F 21/16* (11) **2 662 309** (51) *B65D 77/20*  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CZ 17.09.2014 CZ 17.09.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014 CY 17.09.2014 PL 17.09.2014  
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 FI 17.09.2014 ES 17.09.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 HR 17.09.2014 GR 18.12.2014  
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014 LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 661 955** (51) *A01G 9/10* (11) **2 662 312** (51) *B65D 85/24*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
RS 31.12.2014 HR 31.12.2014 GR 09.01.2015 PL 08.10.2014  
LV 31.12.2014 LT 31.12.2014 HR 08.10.2014 LV 08.10.2014
- (11) **2 661 977** (51) *A43B 13/18* (11) **2 662 319** (51) *B65G 47/08*  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014 PL 08.10.2014 HR 08.10.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 661 984** (51) *A47B 3/06* (11) **2 662 405** (51) *C08K 7/02*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014 SE 17.12.2014 RS 17.12.2014



HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) <b>2 663 759</b> (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) <b>F02C 7/262</b> (84) IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) <b>2 663 463</b> (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 GR 30.01.2015 PL 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) <b>B62D 21/11</b> (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 SE 29.10.2014 RS 29.10.2014 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) <b>2 663 556</b> (84) IS 15.02.2015 PL 15.10.2014 HR 15.10.2014 GR 16.01.2015 SE 15.10.2014	(51) <b>C07D 405/10</b> (84) FI 15.10.2014 RS 15.10.2014 LV 15.10.2014 LT 15.10.2014	(11) <b>2 663 763</b> (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) <b>F02M 55/00</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
(11) <b>2 663 477</b> (84) EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(51) <b>B60T 11/224</b> (84) ES 24.09.2014 SK 24.09.2014 PL 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) <b>2 663 588</b> (84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 PL 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(51) <b>C08G 77/28</b> (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) <b>2 663 772</b> (84) ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) <b>F04B 1/04</b> (84) IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
(11) <b>2 663 484</b> (84) IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) <b>B62B 1/18</b> (84) FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) <b>2 663 612</b> (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 RS 22.10.2014 LT 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) <b>C09K 19/02</b> (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 PL 22.10.2014 HR 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) <b>2 663 777</b> (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 ES 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) <b>F04D 27/02</b> (84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015
(11) <b>2 663 497</b> (84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) <b>B65B 5/10</b> (84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) <b>2 663 645</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>C12P 7/06</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) <b>2 663 796</b> (84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014	(51) <b>F16K 31/04</b> (84) IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014
(11) <b>2 663 502</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>B65D 17/50</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) <b>2 663 673</b> (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 PL 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(51) <b>D01D 4/06</b> (84) IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) <b>2 663 813</b> (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 SE 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) <b>F24J 2/07</b> (84) IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
(11) <b>2 663 527</b> (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) <b>C01G 53/00</b> (84) IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) <b>2 663 689</b> (84) IS 05.03.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) <b>D21H 21/14</b> (84) GR 06.02.2015 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) <b>2 663 828</b> (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) <b>F41B 6/00</b> (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) <b>2 663 528</b> (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 RS 15.10.2014 LV 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 SE 15.10.2014	(51) <b>C01G 53/00</b> (84) IS 15.02.2015 PL 15.10.2014 HR 15.10.2014 GR 16.01.2015 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) <b>2 663 710</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>E05D 15/10</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) <b>2 663 833</b> (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 GR 30.01.2015 PL 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014	(51) <b>G01B 5/25</b> (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 SE 29.10.2014 RS 29.10.2014 LV 29.10.2014 PT 02.03.2015
(11) <b>2 663 530</b> (84) FI 17.12.2014 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) <b>C02F 1/461</b> (84) SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(11) <b>2 663 721</b> (84) EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(51) <b>E05F 15/12</b> (84) ES 24.09.2014 SK 24.09.2014 PL 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) <b>2 663 874</b> (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) <b>G01B 11/14</b> (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 SE 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) <b>2 663 538</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>C04B 35/468</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) <b>2 663 741</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>F01D 25/24</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) <b>2 663 885</b> (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 RS 10.12.2014	(51) <b>G01V 5/00</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014
(11) <b>2 663 544</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) <b>C07C 209/36</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014				

LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	LT 10.12.2014	LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) <b>2 664 501</b> (84) IS 08.02.2015 PL 08.10.2014 GR 09.01.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 RS 08.10.2014	(51) <b>B60R 25/00</b> (84) FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
(11) <b>2 663 902</b> (84) FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 ES 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) <b>G04B 19/23</b> (84) GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) <b>2 664 233</b> (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 PT 09.02.2015	(51) <b>A01G 17/08</b> (84) FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) <b>2 664 529</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 LV 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>B62K 1/00</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 HR 31.12.2014 NO 31.03.2015
(11) <b>2 663 963</b> (84) IS 15.02.2015 GR 16.01.2015 PL 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) FI 15.10.2014 SE 15.10.2014 RS 15.10.2014 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) <b>2 664 235</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>A01K 15/02</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) <b>2 664 532</b> (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) <b>B62K 3/00</b> (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) <b>2 663 985</b> (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 SE 29.10.2014 RS 29.10.2014 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015	(51) <b>H01H 3/26</b> (84) IS 28.02.2015 GR 30.01.2015 PL 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) <b>2 664 259</b> (84) NL 29.10.2014 GR 30.01.2015 RS 29.10.2014 LV 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) <b>A47J 31/42</b> (84) IS 28.02.2015 PL 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014	(11) <b>2 664 546</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>B64D 25/00</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
(11) <b>2 663 989</b> (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(51) <b>H01H 9/00</b> (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) <b>2 664 289</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 LV 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>A61B 17/34</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 HR 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) <b>2 664 629</b> (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 ES 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) <b>C08F 2/50</b> (84) IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 LV 12.11.2014 HR 12.11.2014 NO 12.02.2015
(11) <b>2 664 020</b> (84) IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) <b>H01M 8/04</b> (84) FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) <b>2 664 301</b> (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 ES 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) <b>A61F 2/30</b> (84) IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 LV 12.11.2014 HR 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) <b>2 664 678</b> (84) IS 08.02.2015 PL 08.10.2014 HR 08.10.2014 LV 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015 SE 08.10.2014
(11) <b>2 664 042</b> (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) <b>H02G 3/06</b> (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) <b>2 664 306</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>A61F 5/01</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) <b>2 664 704</b> (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 PL 22.10.2014 LV 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) <b>D06F 37/20</b> (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 SE 22.10.2014 RS 22.10.2014 HR 22.10.2014 NO 22.01.2015
(11) <b>2 664 110</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>H04L 12/801</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) <b>2 664 396</b> (84) SI 25.12.2013 EE 25.12.2013 IE 15.05.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 RS 25.12.2013	(51) <b>B22C 9/08</b> (84) CY 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 15.05.2014 MC 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(11) <b>2 664 716</b> (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) <b>E02F 9/16</b> (84) IS 08.02.2015 PL 08.10.2014 GR 09.01.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 RS 08.10.2014
(11) <b>2 664 122</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) <b>2 664 413</b> (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 ES 01.10.2014 HR 01.10.2014 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(51) <b>B23Q 1/01</b> (84) CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) <b>2 664 751</b> (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) <b>F01L 1/02</b> (84) FI 10.12.2014 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) <b>2 664 167</b> (84) IS 08.02.2015 PL 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015 RS 08.10.2014	(51) <b>H04W 4/02</b> (84) FI 08.10.2014 ES 08.10.2014 HR 08.10.2014 LV 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) <b>2 664 441</b> (84) EE 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) <b>B29C 65/36</b> (84) SK 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) <b>2 664 753</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 LV 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>F01L 1/344</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 HR 31.12.2014 NO 31.03.2015
(11) <b>2 664 215</b> (84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014	(51) <b>H05B 6/06</b> (84) FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014	(11) <b>2 664 451</b> (84) GR 01.04.2015 LV 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>B31F 1/07</b> (84) RS 31.12.2014 HR 31.12.2014 NO 31.03.2015		

- (11) **2 664 794** (51) *F04B 27/10* NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 (11) **2 665 388** (51) *A46B 7/04*  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 RO 03.09.2014 RS 03.09.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 01.10.2014 PL 01.10.2014 GR 13.02.2015  
HR 01.10.2014 GR 02.01.2015 RS 12.11.2014  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 LV 12.11.2014  
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 NO 12.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014 LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 664 834** (51) *F16L 37/56* (11) **2 665 224** (51) *H04L 9/08* (11) **2 665 397** (51) *A47J 31/44*  
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 (84) IS 24.01.2015 (84) ES 24.09.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014 SK 24.09.2014 CZ 01.10.2014 HR 01.10.2014  
RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 PL 24.09.2014 FI 24.09.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
ES 19.11.2014 HR 19.11.2014 CY 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 25.12.2014 LV 24.09.2014 PT 02.02.2015 RS 01.10.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 664 929** (51) *G01R 1/36* (11) **2 665 227** (51) *H04L 12/46* (11) **2 665 397** (51) *A47J 31/44*  
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) ES 24.09.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
PL 10.09.2014 CY 10.09.2014 IS 24.01.2015 (84) SK 24.09.2014 PL 01.10.2014 HR 01.10.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 CZ 24.09.2014 SK 24.09.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 CY 24.09.2014 PL 24.09.2014 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 PT 02.02.2015 RS 01.10.2014  
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 SE 01.10.2014  
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
- (11) **2 664 963** (51) *G03F 7/00* (11) **2 665 257** (51) *H04N 5/345* (11) **2 665 420** (51) *A61B 6/00*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014 CZ 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014  
LV 31.12.2014 HR 31.12.2014 GR 11.12.2014 PL 10.09.2014 PL 20.08.2014 BG 20.11.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 20.08.2014  
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
- (11) **2 664 971** (51) *G05B 19/042* (11) **2 665 297** (51) *H04W 8/00* (11) **2 665 531** (51) *A63H 33/28*  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) SE 10.12.2014 (84) RS 10.12.2014  
PL 17.09.2014 CY 17.09.2014 RS 22.10.2014 GR 23.01.2015 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 LV 22.10.2014 HR 22.10.2014 ES 10.12.2014 LT 10.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 NO 10.03.2015
- (11) **2 664 963** (51) *G03F 7/00* (11) **2 665 299** (51) *H04W 8/00* (11) **2 665 542** (51) *B01D 53/14*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014 GR 27.02.2015 (84) SE 26.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
LV 31.12.2014 HR 31.12.2014 RS 26.11.2014 HR 26.11.2014 SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014 RS 19.11.2014 HR 19.11.2014
- (11) **2 664 971** (51) *G05B 19/042* (11) **2 665 314** (51) *H04W 52/02* (11) **2 665 578** (51) *H04W 24/10*  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) GR 13.02.2015 (84) SE 12.11.2014  
PL 17.09.2014 CY 17.09.2014 RS 22.10.2014 GR 23.01.2015 PL 22.10.2014 RS 12.11.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 LV 22.10.2014 HR 22.10.2014 PL 12.11.2014 LV 12.11.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 SE 26.11.2014 HR 26.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014 RS 19.11.2014 HR 19.11.2014
- (11) **2 665 044** (51) *G07B 15/06* (11) **2 665 325** (51) *H04W 76/02* (11) **2 665 580** (51) *B25J 19/00*  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
GR 27.02.2015 RS 26.11.2014 CZ 13.08.2014 PL 13.08.2014 GR 06.02.2015 (84) RS 05.11.2014  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 HR 05.11.2014 LV 05.11.2014  
LT 26.11.2014 NO 22.01.2015 RS 22.10.2014 FI 13.08.2014 HR 26.11.2014 NO 05.02.2015
- (11) **2 665 080** (51) *H01H 50/02* (11) **2 665 325** (51) *H04W 76/02* (11) **2 665 582** (51) *B23Q 11/10*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014 CZ 13.08.2014 PL 13.08.2014 GR 06.02.2015 (84) GR 06.02.2015 (84) GR 06.02.2015  
LV 31.12.2014 HR 31.12.2014 ES 13.08.2014 CY 13.08.2014 HR 05.11.2014 HR 05.11.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 GR 14.11.2014 FI 13.08.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015  
NO 31.03.2015
- (11) **2 665 140** (51) *H01R 13/639* (11) **2 665 366** (51) *A23F 3/16* (11) **2 665 585** (51) *B25J 9/16*  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 GR 06.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 05.11.2014 GR 23.01.2015  
LV 03.12.2014 HR 03.12.2014 IS 13.12.2014 HR 13.08.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RS 22.10.2014 LV 22.10.2014
- (11) **2 665 181** (51) *H03F 3/60* (11) **2 665 370** (51) *A23K 1/16* (11) **2 665 585** (51) *B25J 9/16*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014 GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 LV 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 05.11.2014 GR 23.01.2015  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 RS 22.10.2014 LV 22.10.2014
- (11) **2 665 222** (51) *H04L 5/00* (11) **2 665 370** (51) *A23K 1/16* (11) **2 665 585** (51) *B25J 9/16*  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) RS 10.12.2014 (84) GR 23.01.2015  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) GR 23.01.2015  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) PL 22.10.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) RS 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 (84) RS 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) HR 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015

- (11) **2 665 594** (51) **B29C 67/00**  
(84) GR 04.03.2015 (84) RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 665 610** (51) **B60G 21/055**  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014 PL 20.08.2014  
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 665 611** (51) **B60H 1/00**  
(84) IS 08.02.2015 (84) HR 08.10.2014  
GR 09.01.2015 (84) LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 PT 09.02.2015  
RS 08.10.2014
- (11) **2 665 613** (51) **B60J 3/02**  
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
PL 15.10.2014 (84) RS 15.10.2014  
HR 15.10.2014 LV 15.10.2014  
GR 16.01.2015 LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 665 666** (51) **B65G 61/00**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 665 706** (51) **C07D 207/50**  
(84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015  
PL 22.10.2014 RS 22.10.2014  
HR 22.10.2014 LV 22.10.2014  
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 665 715** (51) **C07D 303/04**  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 665 743** (51) **C07K 7/02**  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 665 772** (51) **C08L 23/10**  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014 PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014 HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014 LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 665 774** (51) **C08L 67/02**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 665 777** (51) **C08L 77/00**  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 665 780** (51) **C09D 1/02**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 665 791** (51) **C09K 3/10**  
(84) GR 04.03.2015 (84) RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (11) **2 665 798** (51) **C09K 19/34**  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
PL 08.10.2014 HR 08.10.2014  
LV 08.10.2014 LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 665 842** (51) **C22F 1/047**  
(84) GR 18.03.2015 (84) RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 665 849** (51) **D01D 5/092**  
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015  
SE 22.10.2014 PL 22.10.2014  
RS 22.10.2014 LV 22.10.2014  
HR 22.10.2014 LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 665 866** (51) **E02D 3/074**  
(84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 665 898** (51) **F01D 25/30**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
FI 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014 HR 15.10.2014  
LV 15.10.2014 GR 16.01.2015  
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 665 901** (51) **F01N 3/20**  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 SE 05.11.2014  
PL 05.11.2014 RS 05.11.2014  
HR 05.11.2014 LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 665 930** (51) **F03D 11/00**  
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014 RS 05.11.2014  
HR 05.11.2014 LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 665 934** (51) **F04B 7/00**  
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015
- SE 26.11.2014 RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014  
ES 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 665 945** (51) **F16F 9/00**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 665 950** (51) **F16J 9/06**  
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 665 982** (51) **F41A 21/48**  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 665 986** (51) **F41H 5/04**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SE 10.12.2014 (84) RS 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LV 10.12.2014  
ES 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 665 991** (51) **G01D 11/24**  
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
SE 29.10.2014 PL 29.10.2014  
RS 29.10.2014 HR 29.10.2014  
LV 29.10.2014 LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 666 001** (51) **G01L 1/24**  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 666 011** (51) **G01N 27/18**  
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 (84) PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014 HR 15.10.2014  
LV 15.10.2014 ES 15.10.2014  
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2015
- (11) **2 666 012** (51) **G01N 25/48**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
SK 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
PL 24.09.2014 CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (11) **2 666 064** (51) **G05B 19/42**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015

(11) <b>2 666 105</b>	(51) <b>G06F 17/22</b>	LV 17.12.2014	HR 17.12.2014	PL 29.10.2014	RS 29.10.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) <b>2 666 377</b>	(51) <b>A41D 1/06</b>	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	PT 02.03.2015	
RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(11) <b>2 666 738</b>	(51) <b>B65G 47/76</b>
LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	CY 27.08.2014	HR 27.08.2014	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014
PT 12.03.2015		IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	CY 17.09.2014	ES 17.09.2014
(11) <b>2 666 148</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	(11) <b>2 666 386</b>	(51) <b>A47B 95/00</b>	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	RS 17.09.2014	
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LV 17.12.2014	HR 17.12.2014	(11) <b>2 666 742</b>	(51) <b>B65H 75/40</b>
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	(11) <b>2 666 393</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	LV 17.12.2014	HR 17.12.2014
SE 03.09.2014		GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
(11) <b>2 666 174</b>	(51) <b>H01H 9/10</b>	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	(11) <b>2 666 763</b>	(51) <b>C07C 51/02</b>
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	LV 05.11.2014	ES 05.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	PT 05.03.2015		HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) <b>2 666 483</b>	(51) <b>A61L 2/00</b>	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(11) <b>2 666 805</b>	(51) <b>C08J 5/04</b>
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	SE 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
(11) <b>2 666 176</b>	(51) <b>H01H 9/10</b>	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	SE 22.10.2014	PL 22.10.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) <b>2 666 529</b>	(51) <b>A63H 19/32</b>	RS 22.10.2014	HR 22.10.2014
SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	LV 22.10.2014	LT 22.10.2014
RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	PT 23.02.2015	
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	LV 03.12.2014	HR 03.12.2014	(11) <b>2 666 869</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 666 178</b>	(51) <b>H01H 33/56</b>	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(11) <b>2 666 616</b>	(51) <b>B29C 70/54</b>	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	NO 10.03.2015	
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	(11) <b>2 666 878</b>	(51) <b>C22C 1/04</b>
LT 12.11.2014	PT 12.03.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) SE 17.12.2014
(11) <b>2 666 179</b>	(51) <b>H01J 23/00</b>	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	RS 17.12.2014	LV 17.12.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	NO 17.03.2015	
RS 08.10.2014	HR 08.10.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>2 666 893</b>	(51) <b>D03C 13/00</b>
GR 09.01.2015	LT 08.10.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	SE 13.08.2014		GR 04.03.2015	SE 03.12.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	(11) <b>2 666 626</b>	(51) <b>C09K 21/12</b>	RS 03.12.2014	LV 03.12.2014
SE 08.10.2014		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	ES 03.12.2014	HR 03.12.2014
(11) <b>2 666 317</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	RS 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) <b>2 666 906</b>	(51) <b>D06F 81/02</b>
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	NO 31.03.2015		(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	(11) <b>2 666 695</b>	(51) <b>B61C 17/04</b>	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	SE 22.10.2014	PL 22.10.2014
(11) <b>2 666 333</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	RS 22.10.2014	LV 22.10.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	LV 03.12.2014	ES 03.12.2014	HR 22.10.2014	LT 22.10.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	NO 22.01.2015	
SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	NO 03.03.2015		(11) <b>2 666 980</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	(11) <b>2 666 704</b>	(51) <b>B62D 39/00</b>	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	PL 08.10.2014	ES 08.10.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
PT 05.03.2015		GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014
(11) <b>2 666 353</b>	(51) <b>A01G 23/099</b>	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LV 12.11.2014	HR 12.11.2014
(84) GR 01.04.2015	(84) RS 31.12.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
LV 31.12.2014	HR 31.12.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	PT 12.03.2015	
LT 31.12.2014		SE 08.10.2014		(11) <b>2 667 051</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>
(11) <b>2 666 371</b>	(51) <b>A23L 3/02</b>	(11) <b>2 666 706</b>	(51) <b>B62K 21/12</b>	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	LV 10.12.2014	ES 10.12.2014

HR 10.12.2014 NO 10.03.2015	LT 10.12.2014	(11) <b>2 667 429</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 LV 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>H01M 2/20</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 HR 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) <b>2 667 838</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>A61J 1/20</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
(11) <b>2 667 060</b> (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) <b>F16H 61/42</b> (84) FI 10.12.2014 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) <b>2 667 485</b> (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 LV 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) <b>H02K 1/30</b> (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 HR 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) <b>2 667 964</b> (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(51) <b>B01F 13/00</b> (84) IS 08.02.2015 PL 08.10.2014 GR 09.01.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 RS 08.10.2014
(11) <b>2 667 065</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 LV 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) <b>F16K 3/18</b> (84) GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 HR 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) <b>2 667 507</b> (84) ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 SE 29.10.2014 RS 29.10.2014 LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) <b>H03F 1/32</b> (84) IS 28.02.2015 GR 30.01.2015 PL 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) <b>2 667 982</b> (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) <b>B21B 1/46</b> (84) IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) <b>2 667 070</b> (84) IS 08.02.2015 PL 08.10.2014 GR 09.01.2015 LV 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) <b>F16L 1/15</b> (84) FI 08.10.2014 ES 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) <b>2 667 557</b> (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 GR 30.01.2015 PL 29.10.2014 LT 29.10.2014	(51) <b>H04L 27/00</b> (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 SE 29.10.2014 LV 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) <b>2 668 038</b> (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) <b>B41C 1/05</b> (84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014
(11) <b>2 667 087</b> (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 SE 15.10.2014 RS 15.10.2014 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) <b>F21V 7/04</b> (84) IS 15.02.2015 GR 16.01.2015 PL 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) <b>2 667 746</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>A47B 88/04</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) <b>2 668 047</b> (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) <b>B60C 23/04</b> (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
(11) <b>2 667 102</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 LV 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>F24D 3/16</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 HR 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) <b>2 667 761</b> (84) IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) <b>A47L 13/20</b> (84) FI 26.11.2014 SE 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) <b>2 668 052</b> (84) IS 15.02.2015 GR 16.01.2015 PL 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <b>B60J 1/17</b> (84) FI 15.10.2014 SE 15.10.2014 RS 15.10.2014 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
(11) <b>2 667 208</b> (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) <b>G01R 31/28</b> (84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) <b>2 667 764</b> (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) <b>A61B 1/267</b> (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) <b>2 668 056</b> (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) <b>B60K 26/02</b> (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 SE 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) <b>2 667 247</b> (84) FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 LV 03.12.2014 HR 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) <b>G02F 1/1333</b> (84) GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 ES 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) <b>2 667 782</b> (84) ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) <b>A61B 6/04</b> (84) IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) <b>2 668 058</b> (84) ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 SE 22.10.2014 RS 22.10.2014 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) <b>B60L 7/24</b> (84) IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 PL 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
(11) <b>2 667 269</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>G05B 19/05</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) <b>2 667 820</b> (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) <b>A61C 8/00</b> (84) IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) <b>2 668 112</b> (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) <b>B65D 83/14</b> (84) IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) <b>2 667 278</b> (84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) <b>G05D 22/02</b> (84) IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) <b>2 667 832</b> (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 RS 08.10.2014	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) IS 08.02.2015 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014		
(11) <b>2 667 389</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>H01F 27/28</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015				

- (11) **2 668 113** (51) **B65D 83/46**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 668 122** (51) **B65G 21/20**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 668 125** (51) **B65G 69/04**  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
ES 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 668 127** (51) **B66C 15/00**  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 HR 01.10.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 668 155** (51) **C07D 401/14**  
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 668 161** (51) **C07D 213/46**  
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 668 167** (51) **C07D 231/38**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 668 177** (51) **C07D 401/04**  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 PL 22.10.2014  
RS 22.10.2014 HR 22.10.2014  
LV 22.10.2014 LT 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 668 187** (51) **C07D 487/04**  
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 SE 15.10.2014  
PL 15.10.2014 RS 15.10.2014  
HR 15.10.2014 LV 15.10.2014  
LT 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 668 231** (51) **C08L 23/06**  
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 SE 29.10.2014  
PL 29.10.2014 RS 29.10.2014  
HR 29.10.2014 LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014 NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 668 234** (51) **C08L 63/00**  
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014 LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
- (11) **2 668 238** (51) **C08L 79/02**  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 668 240** (51) **C09D 5/02**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 668 284** (51) **C12Q 1/02**  
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014 HR 15.10.2014  
LV 15.10.2014 ES 15.10.2014  
LT 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 668 306** (51) **C22C 38/42**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014 HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014 LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 668 333** (51) **D21H 11/00**  
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015  
SE 29.10.2014 PL 29.10.2014  
RS 29.10.2014 HR 29.10.2014  
LV 29.10.2014 LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 668 334** (51) **D21H 17/09**  
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 668 370** (51) **E21B 49/08**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 668 376** (51) **F01L 1/46**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 668 390** (51) **F02M 21/02**  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 668 424** (51) **F16K 7/04**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014
- HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 668 440** (51) **F17C 1/16**  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
PL 20.08.2014 BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 668 716** (51) **H02N 2/18**  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 668 723** (51) **H03L 7/193**  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 668 788** (51) **H04N 21/2343**  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 668 794** (51) **H04W 4/22**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 668 804** (51) **H04W 36/00**  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 PL 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 668 813** (51) **H04W 28/02**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 668 835** (51) **H05K 1/18**  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 PL 22.10.2014  
RS 22.10.2014 HR 22.10.2014  
LV 22.10.2014 LT 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 668 850** (51) **A23L 1/00**  
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 SE 29.10.2014  
PL 29.10.2014 RS 29.10.2014

HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
ES 29.10.2014	LT 29.10.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	SE 15.10.2014		(11) <b>2 669 314</b>	(51) <b>C08G 71/04</b>
PT 02.03.2015				(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
(11) <b>2 668 872</b>	(51) <b>A47C 7/54</b>	(11) <b>2 669 064</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	(84) GR 20.02.2015	(84) SE 19.11.2014
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014
FI 01.10.2014	PL 01.10.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	LV 19.11.2014	ES 19.11.2014
HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	LV 03.12.2014	ES 03.12.2014	HR 19.11.2014	LT 19.11.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	NO 03.03.2015		PT 19.03.2015	
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	(11) <b>2 669 127</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>	(11) <b>2 669 317</b>	(51) <b>C08J 3/16</b>
SE 01.10.2014		(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
		GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
(11) <b>2 668 873</b>	(51) <b>A61G 7/05</b>	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	LV 17.12.2014	HR 17.12.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	NO 10.03.2015			
LV 24.12.2014	HR 24.12.2014			(11) <b>2 669 343</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) <b>2 669 129</b>	(51) <b>B60W 10/08</b>	(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
		(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
(11) <b>2 668 896</b>	(51) <b>A61B 5/0245</b>	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	LV 26.11.2014	ES 26.11.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	LV 08.10.2014	LT 08.10.2014	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014		
		SE 08.10.2014		(11) <b>2 669 393</b>	(51) <b>C22B 34/14</b>
(11) <b>2 668 918</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 669 167</b>	(51) <b>B62J 35/00</b>	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014
SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015
RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	NO 03.03.2015		SE 08.10.2014	
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015				
(11) <b>2 668 931</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>2 669 171</b>	(51) <b>B63B 1/08</b>	(11) <b>2 669 436</b>	(51) <b>E02D 3/08</b>
(84) GR 25.03.2015	(84) RS 24.12.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
LV 24.12.2014	HR 24.12.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
		LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
(11) <b>2 668 946</b>	(51) <b>A61K 31/202</b>	PT 05.03.2015			
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(11) <b>2 669 197</b>	(51) <b>B64G 1/60</b>	(11) <b>2 669 439</b>	(51) <b>E02F 3/36</b>
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	RS 24.12.2014	HR 24.12.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	LV 31.12.2014	HR 31.12.2014	LV 24.12.2014	LT 24.12.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	NO 24.03.2015	
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014				
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(11) <b>2 669 198</b>	(51) <b>B65B 7/16</b>	(11) <b>2 669 447</b>	(51) <b>E04D 13/035</b>
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	LV 17.12.2014	HR 17.12.2014
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014		
(11) <b>2 668 950</b>	(51) <b>A61K 31/353</b>	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) <b>2 669 623</b>	(51) <b>G01B 17/00</b>
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	GR 16.01.2015	PL 15.10.2014
PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	RS 15.10.2014	HR 15.10.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	LV 15.10.2014	LT 15.10.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014			NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(11) <b>2 669 199</b>	(51) <b>B65B 19/22</b>	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015		
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) <b>2 669 678</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	RS 19.11.2014	LV 19.11.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	HR 19.11.2014	LT 19.11.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014
		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
(11) <b>2 669 020</b>	(51) <b>B07B 1/18</b>	PT 19.03.2015		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015			HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	(11) <b>2 669 217</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
LV 10.12.2014	ES 10.12.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
NO 10.03.2015		BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	SE 27.08.2014	
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
(11) <b>2 669 044</b>	(51) <b>B24B 23/02</b>	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(11) <b>2 669 693</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
GR 16.01.2015	PL 15.10.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
RS 15.10.2014	HR 15.10.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
LV 15.10.2014	ES 15.10.2014			PL 12.11.2014	RS 12.11.2014

HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	LV 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) <b>2 670 261</b> (84) IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) <b>A23L 1/216</b> (84) FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) <b>2 670 615</b> (84) ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) <b>B60K 35/00</b> (84) IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
(11) <b>2 669 779</b> (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) <b>G06F 3/0488</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014	(11) <b>2 670 274</b> (84) IS 15.02.2015 RS 15.10.2014 HR 15.10.2014 LV 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) <b>A45D 34/04</b> (84) FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 SE 15.10.2014	(11) <b>2 670 631</b> (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) <b>B60R 19/24</b> (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) <b>2 669 976</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 LV 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>H01M 4/62</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 HR 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) <b>2 670 306</b> (84) IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 LV 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) <b>A61B 5/15</b> (84) FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 HR 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) <b>2 670 653</b> (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) <b>B62K 5/02</b> (84) IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) <b>2 669 983</b> (84) FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 LV 03.12.2014 HR 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) <b>H01M 8/04</b> (84) GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) <b>2 670 314</b> (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) <b>A61B 17/17</b> (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	(11) <b>2 670 660</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>B64C 21/10</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
(11) <b>2 670 010</b> (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014	(51) <b>H02G 3/08</b> (84) IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) <b>2 670 316</b> (84) IS 28.02.2015 GR 30.01.2015 PL 29.10.2014 LV 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) <b>A61B 17/24</b> (84) FI 29.10.2014 SE 29.10.2014 RS 29.10.2014 HR 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) <b>2 670 669</b> (84) FI 26.11.2014 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) <b>B65B 5/08</b> (84) GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014
(11) <b>2 670 041</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>H02M 7/48</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) <b>2 670 316</b> (84) IS 28.02.2015 GR 30.01.2015 PL 29.10.2014 LV 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) <b>A61B 17/24</b> (84) FI 29.10.2014 SE 29.10.2014 RS 29.10.2014 HR 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) <b>2 670 672</b> (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) <b>B65B 39/00</b> (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) <b>2 670 105</b> (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) <b>G06F 21/57</b> (84) FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) <b>2 670 320</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>A61B 17/68</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) <b>2 670 673</b> (84) IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) <b>B65C 1/02</b> (84) FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) <b>2 670 210</b> (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) <b>H04B 10/2575</b> (84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) <b>2 670 339</b> (84) FI 17.12.2014 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) <b>A61C 8/00</b> (84) GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(11) <b>2 670 700</b> (84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 PL 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) <b>B81C 99/00</b> (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
(11) <b>2 670 222</b> (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) <b>H05B 37/02</b> (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 SE 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) <b>2 670 547</b> (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) <b>B22F 3/105</b> (84) NL 03.12.2014 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) <b>2 670 762</b> (84) NL 03.12.2014 GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) <b>C07H 1/08</b> (84) FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
(11) <b>2 670 226</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>H05K 5/02</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) <b>2 670 590</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>B32B 5/18</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) <b>2 670 793</b> (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 PL 15.10.2014 HR 15.10.2014	(51) <b>C08J 5/12</b> (84) IS 15.02.2015 GR 16.01.2015 RS 15.10.2014 LV 15.10.2014
(11) <b>2 670 250</b> (84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014	(51) <b>A23D 7/005</b> (84) FI 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) <b>2 670 607</b> (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) <b>B42F 1/12</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014		

LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 SE 15.10.2014	NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) <b>2 671 025</b> (84) EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(51) <b>F23D 11/24</b> (84) ES 24.09.2014 SK 24.09.2014 PL 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014	LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	NO 12.02.2015
(11) <b>2 670 843</b> (84) IS 28.02.2015 PL 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014	(51) <b>C12N 7/00</b> (84) GR 30.01.2015 RS 29.10.2014 LV 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) <b>2 671 035</b> (84) GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) <b>F27B 9/28</b> (84) RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) <b>2 671 312</b> (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 LV 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) <b>H01H 3/50</b> (84) IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015
(11) <b>2 670 858</b> (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) <b>C12Q 1/04</b> (84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) <b>2 671 043</b> (84) ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 SE 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(51) <b>F42B 12/40</b> (84) IS 28.02.2015 GR 30.01.2015 RS 29.10.2014 LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) <b>2 671 348</b> (84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) <b>H02M 3/157</b> (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 HR 05.11.2014 NO 05.02.2015
(11) <b>2 670 873</b> (84) IS 08.02.2015 LV 08.10.2014	(51) <b>C22B 23/02</b> (84) LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) <b>2 671 051</b> (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 RS 22.10.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 SE 22.10.2014	(51) <b>G01C 21/36</b> (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 PL 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) <b>2 671 360</b> (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 GR 30.01.2015 PL 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015
(11) <b>2 670 897</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) <b>D01F 9/32</b> (84) GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) <b>2 671 090</b> (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 PL 08.10.2014 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(51) <b>G01R 31/34</b> (84) IS 08.02.2015 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015 RS 08.10.2014	(11) <b>2 671 366</b> (84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 SE 29.10.2014 RS 29.10.2014 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015
(11) <b>2 670 927</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>E04B 2/72</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) <b>2 671 091</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 LV 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>G01R 33/09</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 HR 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) <b>2 671 366</b> (84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) ES 17.09.2014 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) <b>2 670 955</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>F01L 1/047</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) <b>2 671 121</b> (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) <b>G04F 7/08</b> (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) <b>2 671 390</b> (84) FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 LV 03.12.2014 HR 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
(11) <b>2 670 967</b> (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) <b>F02M 25/07</b> (84) NL 03.12.2014 GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) <b>2 671 150</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>G06F 9/38</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) <b>2 671 476</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 LV 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>A47J 27/04</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 HR 17.12.2014 NO 17.03.2015
(11) <b>2 670 981</b> (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 PL 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) <b>F04B 17/04</b> (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 SE 22.10.2014 RS 22.10.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) <b>2 671 190</b> (84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) <b>2 671 514</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 LV 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>A61B 8/12</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 HR 17.12.2014 NO 17.03.2015
(11) <b>2 670 987</b> (84) GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>F15B 13/04</b> (84) RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) <b>2 671 193</b> (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 HR 12.11.2014	(51) <b>G06K 19/02</b> (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014	(11) <b>2 671 523</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) <b>A61B 17/15</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014
(11) <b>2 671 000</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>F16F 7/10</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015				
(11) <b>2 671 003</b> (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 HR 01.10.2014 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(51) <b>F16H 61/34</b> (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015				

- LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 671 556**  
(84) NL 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 671 649**  
(84) IS 19.03.2015  
SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
ES 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 671 745**  
(84) EE 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014
- (11) **2 671 807**  
(84) NL 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
SE 29.10.2014  
RS 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (11) **2 671 808**  
(84) NL 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
SE 29.10.2014  
RS 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (11) **2 671 823**  
(84) IS 15.02.2015  
GR 16.01.2015  
RS 15.10.2014  
ES 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 671 826**  
(84) EE 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (11) **2 671 831**  
(84) ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 671 853**  
(84) FI 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014
- HR 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **A61G 5/04**  
(84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014  
ES 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **B07C 5/12**  
(84) FI 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (51) **B60K 35/00**  
(84) ES 24.09.2014  
SK 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (51) **B65B 5/10**  
(84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (51) **B65B 43/12**  
(84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (51) **B65G 17/08**  
(84) FI 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
SE 15.10.2014
- (51) **B65G 65/36**  
(84) SK 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **B65H 59/10**  
(84) NL 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (51) **C04B 26/16**  
(84) GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 671 963**  
(84) IS 08.02.2015  
GR 09.01.2015  
LV 08.10.2014  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 671 968**  
(84) ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 672 135**  
(84) EE 20.08.2014  
AT 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 672 138**  
(84) IS 28.02.2015  
GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (11) **2 672 148**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 672 161**  
(84) NL 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 672 165**  
(84) EE 13.08.2014  
AT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014
- (11) **2 672 215**  
(84) EE 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
PL 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RS 24.09.2014
- (51) **C22C 38/08**  
(84) HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
RS 08.10.2014
- (51) **C23C 18/16**  
(84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **F16D 21/06**  
(84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (51) **F16F 9/02**  
(84) FI 29.10.2014  
SE 29.10.2014  
RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (51) **F16H 57/04**  
(84) FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
ES 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **F16L 37/32**  
(84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
ES 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (51) **F16N 29/02**  
(84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **F28F 17/00**  
(84) ES 24.09.2014  
SK 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LV 24.09.2014  
PT 26.01.2015
- (11) **2 672 234**  
(84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
ES 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (11) **2 672 277**  
(84) ES 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 672 278**  
(84) IS 08.02.2015  
GR 09.01.2015  
LV 08.10.2014
- (11) **2 672 283**  
(84) EE 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 672 289**  
(84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (11) **2 672 298**  
(84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 672 330**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 672 492**  
(84) EE 13.08.2014  
AT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 672 536**  
(84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (51) **G01D 5/353**  
(84) GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **G01P 5/00**  
(84) NL 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **G01R 1/067**  
(84) FI 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
RS 08.10.2014
- (51) **G01R 31/28**  
(84) SK 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (51) **G01S 13/93**  
(84) SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (51) **G02B 1/04**  
(84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **G04B 19/26**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **H01F 6/04**  
(84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014
- (51) **H01L 39/16**  
(84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014

- (11) **2 672 624** (51) **H02P 9/00**  
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014  
IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 SE 29.10.2014  
PL 29.10.2014 RS 29.10.2014  
HR 29.10.2014 LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 672 631** (51) **H04B 1/52**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 672 660** (51) **H04L 12/40**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014  
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 672 661** (51) **H04M 11/06**  
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
PL 10.09.2014 CY 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 672 683** (51) **H04M 1/725**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 HR 01.10.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 672 694** (51) **H04N 5/225**  
(84) AT 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014  
BE 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014  
CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014  
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014  
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014  
IE 05.06.2014 IS 15.05.2014  
LT 15.01.2014 LU 05.06.2014  
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014  
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014  
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014  
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (11) **2 672 758** (51) **H04W 48/12**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014
- (11) **2 672 814** (51) **A01N 25/04**  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 (84) RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 672 824** (51) **A01N 43/54**  
(84) FI 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014  
RS 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 672 831** (51) **A23C 9/00**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 (84) RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 672 844** (51) **A23L 1/30**  
(84) IS 19.03.2015 (84) RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 672 862** (51) **A47C 27/06**  
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
RS 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 672 870** (51) **A47L 9/20**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 672 908** (51) **A61B 19/00**  
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 (84) PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 673 072** (51) **B01D 61/20**  
(84) IS 19.03.2015 (84) GR 20.02.2015  
RS 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 673 081** (51) **B01J 21/08**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 673 098** (51) **B21D 39/02**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 673 115** (51) **B24B 5/04**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 673 136** (51) **B32B 5/20**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 673 196** (51) **B65B 7/16**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 673 199** (51) **B65C 3/06**  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 673 202** (51) **B26D 1/00**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 673 234** (51) **B66C 3/00**  
(84) GR 18.03.2015 (84) RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 673 307** (51) **C08F 10/02**  
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015  
SK 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
PL 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014  
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014  
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014
- (11) **2 673 310** (51) **C08G 18/10**  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 673 313** (51) **C08G 73/02**  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 (84) SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 (84) RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 673 325** (51) **C09D 133/16**  
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
SE 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 673 330** (51) **C09J 9/02**  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 673 335** (51) **B42D 15/00**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SE 10.12.2014 (84) RS 10.12.2014  
HR 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 673 368** (51) **C12P 19/14**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015

- (11) **2 673 378** (51) **C12Q 1/68** NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 PT 19.03.2015  
GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 673 408** (51) **D06N 3/06**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 673 411** (51) **D06F 37/04**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 673 435** (51) **E05B 63/24**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 673 589** (51) **G01B 11/00**  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014 GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 673 591** (51) **G01C 3/08**  
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 673 599** (51) **G01G 3/142**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 673 602** (51) **G01G 23/01**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 673 607** (51) **G01J 5/00**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 673 610** (51) **G01M 13/00**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 673 662** (51) **G01V 1/30**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 673 664** (51) **G01V 1/52**  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 LV 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LT 19.11.2014
- (11) **2 673 666** (51) **G02B 1/04**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 673 711** (51) **G06F 11/14**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014  
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 673 748** (51) **G06T 7/00**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 673 755** (51) **G08B 13/12**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 673 788** (51) **H01F 5/04**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 673 816** (51) **H01L 27/20**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 673 825** (51) **H01M 8/02**  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 673 873** (51) **H02N 2/18**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 673 904** (51) **H04J 14/02**  
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
SE 05.11.2014 PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014 HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014 LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 673 930** (51) **H04L 27/20**  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
FI 03.12.2014 SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 GR 04.03.2015  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 673 950** (51) **H04N 5/347**  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 SE 05.11.2014  
PL 05.11.2014 RS 05.11.2014  
HR 05.11.2014 LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 673 965** (51) **H04W 4/00**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 673 971** (51) **H04W 12/02**  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 673 978** (51) **H04W 24/10**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 673 999** (51) **H04W 64/00**  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 674 125** (51) **A61B 5/0402**  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014 ES 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 674 127** (51) **A61K 6/02**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014 LV 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 674 170** (51) **A61P 31/00**  
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 674 176** (51) **A61M 3/02**  
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 674 190** (51) **A61N 1/05**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 674 191** (51) **A61N 1/05**  
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015

- SE 29.10.2014 PL 29.10.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
HR 29.10.2014 LV 29.10.2014 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
ES 29.10.2014 LT 29.10.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014  
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014  
(11) **2 674 192** (51) **A61N 1/05** (11) **2 674 494** (51) **C12N 15/113** (11) **2 674 954** (51) **H01H 9/16**  
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) RS 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) PL 08.10.2014  
GR 30.01.2015 SE 29.10.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) HR 17.12.2014 (84) HR 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014  
PL 29.10.2014 HR 29.10.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014  
LV 29.10.2014 LT 29.10.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015  
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 (84) RS 08.10.2014 (84) RS 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 674 231** (51) **B21D 5/02** (11) **2 674 538** (51) **E04B 1/348** (11) **2 674 964** (51) **H01L 21/02**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
IS 17.01.2015 (84) SK 17.09.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) SE 29.10.2014  
CZ 17.09.2014 (84) PL 17.09.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) PL 29.10.2014 (84) RS 29.10.2014  
CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) LV 29.10.2014 (84) HR 29.10.2014  
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015  
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) PT 02.03.2015
- (11) **2 674 248** (51) **B24B 5/42** (11) **2 674 562** (51) **E06B 7/02** (11) **2 675 022** (51) **H01R 24/00**  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) GR 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
IS 17.01.2015 (84) SK 17.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
CZ 17.09.2014 (84) PL 17.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) PL 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) RS 24.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) IS 03.01.2015  
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014  
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015  
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014  
RS 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 674 277** (51) **B29C 45/78** (11) **2 674 574** (51) **F01D 5/14** (11) **2 675 039** (51) **H02K 3/40**  
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
PL 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) PL 01.10.2014 (84) HR 01.10.2014  
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) GR 02.01.2015 (84) LT 01.10.2014  
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) (11) **2 674 652** (51) **F16K 27/00** (84) LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014  
PT 09.02.2015 (84) RS 08.10.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015  
SE 08.10.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014 (84) NO 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 674 300** (51) **B41J 2/045** (11) **2 674 658** (51) **F16L 37/23** (11) **2 675 112** (51) **H04L 12/28**  
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) GR 25.03.2015 (84) RS 24.12.2014  
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) RS 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014  
SE 26.11.2014 (84) RS 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015  
LV 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) GR 25.03.2015 (84) RS 24.12.2014  
HR 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) LV 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015  
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015 (84) NO 24.03.2015 (84) NO 31.03.2015 (84) NO 31.03.2015 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 674 309** (51) **B60G 21/05** (11) **2 674 769** (51) **G01R 31/28** (11) **2 675 141** (51) **H04M 1/23**  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 13.02.2015 (84) SE 12.11.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
PL 12.11.2014 (84) RS 12.11.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) RS 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014  
HR 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
ES 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015  
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014  
PT 12.03.2015 (84) NO 12.02.2015 (84) LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 674 333** (51) **B60R 21/02** (11) **2 674 772** (51) **G01R 33/00** (11) **2 675 249** (51) **H05B 37/02**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
RS 24.12.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
LV 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) RS 20.08.2014 (84) RS 10.12.2014 (84) PL 15.10.2014 (84) RS 15.10.2014  
NO 24.03.2015 (84) LT 24.12.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) HR 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014  
NO 10.03.2015 (84) SE 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
- (11) **2 674 346** (51) **B61L 19/06** (11) **2 674 780** (51) **G01S 13/00** (11) **2 675 269** (51) **A63B 21/00**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014  
LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) CY 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) RS 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014  
NO 17.03.2015 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015 (84) NO 12.02.2015 (84) NO 12.02.2015 (84) SE 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015

- (11) **2 675 323** (51) **A47C 17/80** (11) **2 675 697** (51) **B63B 35/32** RS 22.10.2014 HR 22.10.2014  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 LV 22.10.2014 LT 22.10.2014  
GR 27.02.2015 (84) RS 26.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) SE 19.11.2014 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014 PT 23.02.2015  
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
PT 26.03.2015 ES 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 675 344** (51) **A61B 5/00** (11) **2 675 780** (51) **C07C 41/08** (11) **2 676 012** (51) **F01L 1/344**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 GR 23.01.2015 FI 22.10.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 PL 01.10.2014 HR 01.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 HR 22.10.2014 RS 22.10.2014  
NO 22.01.2015
- (11) **2 675 350** (51) **A61B 5/0408** (11) **2 675 781** (51) **C07C 49/557** (11) **2 676 030** (51) **F03B 3/18**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) IS 24.01.2015 (84) SK 24.09.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 SE 29.10.2014 GR 25.12.2014 CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014 RO 24.09.2014 FI 24.09.2014  
RS 24.09.2014
- (11) **2 675 520** (51) **A61N 1/05** (11) **2 675 835** (51) **C08G 63/00** (11) **2 676 031** (51) **F03D 11/04**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) SE 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) PL 29.10.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 SE 29.10.2014 RS 29.10.2014 RS 29.10.2014 HR 29.10.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 LV 29.10.2014 HR 29.10.2014 LV 29.10.2014 LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 675 542** (51) **B01D 17/04** (11) **2 675 843** (51) **C08K 5/3437** (11) **2 676 036** (51) **F15B 11/17**  
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014 HR 17.12.2014 RS 17.12.2014 GR 10.12.2014 SE 10.12.2014  
RS 19.11.2014 HR 19.11.2014 LV 17.12.2014 RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 19.11.2014 ES 19.11.2014 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PT 19.03.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 675 570** (51) **B05B 1/34** (11) **2 675 858** (51) **C09J 103/08** (11) **2 676 063** (51) **F16L 55/115**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) RS 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
SE 10.12.2014 (84) RS 10.12.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 LT 24.12.2014  
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 675 573** (51) **B65G 53/28** (11) **2 675 915** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 676 063** (51) **F16L 55/115**  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) RS 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) RS 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) RS 24.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **2 675 589** (51) **B23Q 1/48** (11) **2 675 928** (51) **B21C 37/08** (11) **2 676 113** (51) **G01N 21/64**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
PL 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) HR 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014 (84) SE 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014  
HR 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) RS 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014  
LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014  
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 675 624** (51) **B41J 15/00** (11) **2 675 936** (51) **C23C 14/22** (11) **2 676 114** (51) **G01M 13/02**  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) IS 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) GR 23.01.2015 (84) FI 22.10.2014  
SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014 (84) SE 29.10.2014 (84) PL 29.10.2014 (84) RS 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
HR 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) RS 29.10.2014 (84) HR 29.10.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) PL 22.10.2014  
LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) NL 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) LV 22.10.2014 (84) HR 22.10.2014  
NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014 (84) SE 22.10.2014
- (11) **2 675 672** (51) **B60T 11/32** (11) **2 676 010** (51) **F16H 19/00** (11) **2 676 127** (51) **G01N 21/958**  
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
GR 06.02.2015 (84) PL 05.11.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014  
RS 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) SE 22.10.2014 (84) PL 22.10.2014 (84) HR 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
LV 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) RS 22.10.2014 (84) HR 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) NO 03.03.2015  
LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) LV 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) NO 03.03.2015  
PT 05.03.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 675 687** (51) **B61C 5/02** (11) **2 676 011** (51) **F01L 1/352** (11) **2 676 137** (51) **G01N 33/564**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) GR 25.03.2015 (84) SE 24.12.2014  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) RS 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014  
HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) HR 24.12.2014 (84) HR 24.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) SE 22.10.2014 (84) PL 22.10.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014

- (11) **2 676 189** (51) *G06F 7/24*  
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014  
IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 SE 29.10.2014  
PL 29.10.2014 RS 29.10.2014  
HR 29.10.2014 LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 676 268** (51) *G10L 19/26*  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 676 281** (51) *H01G 2/10*  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 676 326** (51) *H01Q 9/04*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 676 343** (51) *H02B 1/044*  
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 676 346** (51) *H02H 7/16*  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 (84) RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 676 398** (51) *H04L 9/08*  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 676 413** (51) *H04L 25/08*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 676 462** (51) *H04W 76/02*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 676 471** (51) *H04W 24/06*  
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
SE 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 676 530** (51) *H05B 37/02*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 676 550** (51) *A23G 3/12*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 676 554** (51) *A23L 1/30*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 676 574** (51) *A47B 88/00*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014 (84) HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 676 575** (51) *A47C 7/50*  
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
FI 05.11.2014 (84) SE 05.11.2014  
PL 05.11.2014 (84) RS 05.11.2014  
HR 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014  
ES 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 676 576** (51) *A47C 7/62*  
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 (84) PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015  
RS 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 676 681** (51) *A61L 2/18*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014 (84) HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 676 698** (51) *A61N 1/375*  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 (84) PL 03.09.2014  
CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014  
RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 676 716** (51) *B01D 53/14*  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 676 765** (51) *B23Q 1/38*  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
PL 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014  
RS 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **2 676 773** (51) *B25C 1/04*  
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 (84) SE 05.11.2014  
PL 05.11.2014 (84) RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 676 819** (51) *B60C 23/04*  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014  
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 (84) RS 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 676 821** (51) *B60G 9/00*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 676 869** (51) *B62D 25/20*  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 (84) SE 22.10.2014  
PL 22.10.2014 (84) RS 22.10.2014  
HR 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014  
LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 676 887** (51) *B65B 31/00*  
(84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015  
SE 22.10.2014 (84) PL 22.10.2014  
RS 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014  
ES 22.10.2014 (84) HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 676 933** (51) *C01F 7/06*  
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (11) **2 676 976** (51) *C08F 218/08*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 676 998** (51) *C08L 27/16*  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 (84) SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 677 086** (51) *E02D 27/12*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 677 087** (51) *E02F 3/36*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015



HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) <b>2 678 373</b> (84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) <b>C08G 65/00</b> (84) FI 05.11.2014 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) <b>2 678 979</b> (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 SE 15.10.2014 RS 15.10.2014 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) <b>H04L 12/417</b> (84) IS 15.02.2015 GR 16.01.2015 PL 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
(11) <b>2 678 222</b> (84) EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(51) <b>B64C 27/51</b> (84) ES 24.09.2014 SK 24.09.2014 PL 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) <b>2 678 375</b> (84) FI 10.12.2014 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) <b>C08G 65/00</b> (84) GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014	(11) <b>2 679 047</b> (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) <b>H04W 28/02</b> (84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) <b>2 678 239</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) <b>B65D 47/42</b> (84) GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) <b>2 678 445</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) <b>2 679 072</b> (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) <b>H04W 48/12</b> (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 SE 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) <b>2 678 243</b> (84) EE 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) <b>B65D 75/00</b> (84) SK 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(11) <b>2 678 454</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>C21C 5/50</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) <b>2 679 100</b> (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 ES 01.10.2014 HR 01.10.2014 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(51) <b>A23G 9/22</b> (84) CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
(11) <b>2 678 256</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) <b>B65G 49/04</b> (84) GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) <b>2 678 482</b> (84) IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 ES 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) <b>E03D 5/00</b> (84) FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) <b>2 679 105</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>A24C 5/28</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
(11) <b>2 678 270</b> (84) IS 26.03.2015 HR 26.11.2014	(51) <b>C01B 21/26</b> (84) RS 26.11.2014 LV 26.11.2014	(11) <b>2 678 531</b> (84) FI 31.12.2014 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) <b>F01D 5/30</b> (84) GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(11) <b>2 679 113</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>A44C 5/20</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
(11) <b>2 678 276</b> (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 SE 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) <b>C01G 23/02</b> (84) IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) <b>2 678 560</b> (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 PL 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014	(51) <b>F03G 6/00</b> (84) IS 12.03.2015 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) <b>2 679 127</b> (84) SI 05.02.2014 CZ 05.02.2014 ES 05.02.2014 HR 05.02.2014 IS 05.06.2014 LU 28.06.2014 MC 05.02.2014 RO 05.02.2014 SK 05.02.2014	(51) <b>A47K 13/12</b> (84) CY 05.02.2014 EE 05.02.2014 FI 05.02.2014 IE 28.06.2014 LT 05.02.2014 LV 05.02.2014 PT 05.06.2014 RS 05.02.2014
(11) <b>2 678 313</b> (84) IS 15.02.2015 GR 16.01.2015 RS 15.10.2014 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) <b>C07C 319/20</b> (84) FI 15.10.2014 PL 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 SE 15.10.2014	(11) <b>2 678 573</b> (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 PL 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) <b>F16C 3/14</b> (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(11) <b>2 679 174</b> (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) <b>A61B 17/16</b> (84) IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 ES 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) <b>2 678 363</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>C08G 18/10</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) <b>2 678 912</b> (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) <b>H02H 9/04</b> (84) NL 03.12.2014 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) <b>2 679 211</b> (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) <b>A61G 5/14</b> (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014
(11) <b>2 678 367</b> (84) IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) <b>C08G 101/00</b> (84) FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) <b>2 678 964</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 LV 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>H04L 5/00</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 HR 31.12.2014 NO 31.03.2015		
(11) <b>2 678 372</b> (84) IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) <b>C08G 65/00</b> (84) FI 26.11.2014 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015				

- (11) **2 679 308** (51) **B02C 13/13**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
NO 10.12.2014 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014
- (11) **2 679 323** (51) **B22F 3/15**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014
- (11) **2 679 390** (51) **B41J 2/01**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 679 392** (51) **B41J 11/42**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014 LV 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 679 420** (51) **B60H 1/00**  
(84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015  
SE 22.10.2014 PL 22.10.2014  
RS 22.10.2014 LV 22.10.2014  
ES 22.10.2014 HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 679 423** (51) **B60J 7/06**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 679 424** (51) **B60K 6/547**  
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 LV 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 679 441** (51) **B60N 2/48**  
(84) IS 15.02.2015 (84) GR 16.01.2015  
RS 15.10.2014 LV 15.10.2014  
HR 15.10.2014 LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 679 451** (51) **B60R 21/38**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 679 474** (51) **B62D 35/02**  
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 LV 19.11.2014  
ES 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 679 477** (51) **B62K 19/46**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 679 526** (51) **B65H 19/22**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 PL 03.09.2014  
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 679 546** (51) **C02F 1/52**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SE 10.12.2014 RS 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 679 550** (51) **C03B 23/025**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 679 812** (51) **F03D 7/04**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 679 818** (51) **F04B 1/22**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014 HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 679 870** (51) **F16K 49/00**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 679 952** (51) **G01C 19/5747**  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 679 969** (51) **G01K 1/20**  
(84) IS 01.02.2015 (84) FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 679 988** (51) **G01N 21/952**  
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
PL 20.08.2014 BG 20.11.2014
- DK 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 680 013** (51) **G01R 15/18**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015  
SE 15.10.2014 PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014 HR 15.10.2014  
LV 15.10.2014 LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 680 034** (51) **G01S 17/32**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 680 056** (51) **G02B 7/00**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 680 087** (51) **G03G 15/20**  
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 LV 19.11.2014  
ES 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 680 228** (51) **G06T 7/20**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 680 261** (51) **G10L 19/018**  
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 LV 19.11.2014  
ES 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 680 320** (51) **H01L 31/048**  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 680 408** (51) **H02K 5/20**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014

- HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 680 442**  
(84) EE 13.08.2014  
AT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014
- (11) **2 680 455**  
(84) EE 13.08.2014  
AT 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014
- (11) **2 680 502**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 680 519**  
(84) EE 20.08.2014  
AT 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 680 551**  
(84) ES 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (11) **2 680 755**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 680 953**  
(84) ES 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (11) **2 681 028**  
(84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **H03L 7/02**  
(84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **G06K 19/073**  
(84) SK 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **H04L 12/417**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **H04L 25/03**  
(84) SK 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014
- (51) **G06F 1/16**  
(84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **A61B 6/00**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **B01J 37/02**  
(84) NL 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **B29C 45/16**  
(84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (11) **2 681 037**  
(84) NL 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 681 043**  
(84) EE 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
RO 03.09.2014
- (11) **2 681 048**  
(84) EE 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 681 066**  
(84) EE 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014
- (11) **2 681 074**  
(84) NL 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (11) **2 681 119**  
(84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (11) **2 681 149**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 681 152**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 681 178**  
(84) ES 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (11) **2 681 202**  
(84) IS 22.02.2015  
PL 22.10.2014
- (51) **B29C 70/44**  
(84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (51) **B32B 3/26**  
(84) SK 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014
- (51) **B32B 38/10**  
(84) ES 17.09.2014  
SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014
- (51) **B60K 15/035**  
(84) SK 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **B60N 2/58**  
(84) IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (51) **B66F 9/06**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **B67B 7/04**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **C07C 7/04**  
(84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (51) **C07D 307/68**  
(84) GR 23.01.2015  
RS 22.10.2014
- HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 681 251**  
(84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 681 269**  
(84) ES 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 681 360**  
(84) NL 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 681 384**  
(84) ES 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 681 443**  
(84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 681 449**  
(84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 681 482**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 681 488**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 681 506**  
(84) ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 681 514**  
(84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
SE 22.10.2014
- (51) **C08F 255/02**  
(84) FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014
- (51) **C08K 5/00**  
(84) IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015  
RS 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (51) **D21G 1/00**  
(84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
ES 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (51) **E04H 12/08**  
(84) NL 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **H02K 7/18**  
(84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **F03D 11/00**  
(84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **F17C 3/02**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014
- (51) **F21V 19/00**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **G01B 3/30**  
(84) IS 26.03.2015  
GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **G01C 21/34**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015

- (11) **2 681 575** (51) *G01R 33/3815*  
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 681 586** (51) *G01G 15/02*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 681 604** (51) *G02B 13/00*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 681 743** (51) *G21F 9/10*  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 PL 12.11.2014  
RS 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 681 807** (51) *H01R 13/11*  
(84) IS 26.03.2015 (84) GR 27.02.2015  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 ES 26.11.2014  
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 681 870** (51) *H04L 12/24*  
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 SE 05.11.2014  
PL 05.11.2014 RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014 ES 05.11.2014  
HR 05.11.2014 LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 681 961** (51) *H04W 52/24*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 681 965** (51) *H04L 29/12*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 681 987** (51) *A01G 3/053*  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014  
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 681 994** (51) *A01M 13/00*  
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015  
SE 29.10.2014 PL 29.10.2014  
RS 29.10.2014 LV 29.10.2014  
HR 29.10.2014 LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 682 079** (51) *A61F 9/008*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 682 083** (51) *A61F 13/56*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 682 139** (51) *A61M 1/16*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014 LV 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 682 165** (51) *A63C 9/20*  
(84) IS 28.02.2015 (84) GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014 RS 29.10.2014  
HR 29.10.2014 LV 29.10.2014  
ES 29.10.2014 LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **2 682 226** (51) *B23Q 3/08*  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 682 227** (51) *B23Q 3/08*  
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 682 228** (51) *B23Q 17/09*  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 682 341** (51) *B64F 5/00*  
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
IS 12.03.2015 FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 682 362** (51) *B68B 11/00*  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015  
PL 15.10.2014 RS 15.10.2014  
HR 15.10.2014 LV 15.10.2014  
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 682 421** (51) *C08J 11/04*  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014  
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014 NL 17.09.2014  
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 682 559** (51) *E06B 9/262*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 682 570** (51) *F01L 1/18*  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014  
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
- (11) **2 682 571** (51) *F01L 3/04*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014 LV 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 682 595** (51) *F03B 3/12*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 682 768** (51) *G01R 31/08*  
(84) IS 15.02.2015 (84) GR 16.01.2015  
SE 15.10.2014 PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014 HR 15.10.2014  
LV 15.10.2014 ES 15.10.2014  
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 682 778** (51) *G01S 7/41*  
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 RS 29.10.2014  
HR 29.10.2014 LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014
- (11) **2 682 779** (51) *G01S 7/41*  
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 RS 29.10.2014  
HR 29.10.2014 LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014
- (11) **2 682 789** (51) *G02B 3/00*  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 682 970** (51) *H01H 1/54*  
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 SE 22.10.2014  
PL 22.10.2014 RS 22.10.2014  
HR 22.10.2014 LV 22.10.2014  
LT 22.10.2014 NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015

- (11) **2 683 068** (51) *H02M 3/335*  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 683 102** (51) *H04J 3/06*  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014 GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 683 142** (51) *H04M 1/60*  
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
SE 05.11.2014 PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014 LV 05.11.2014  
HR 05.11.2014 LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 683 192** (51) *H04W 24/10*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 683 235** (51) *A01N 25/16*  
(84) GR 01.04.2015 (84) RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 683 249** (51) *A23L 3/36*  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015
- (11) **2 683 250** (51) *A23C 9/142*  
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015  
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014  
PL 17.09.2014 CY 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 683 272** (51) *A47C 4/28*  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SE 10.12.2014 RS 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 683 283** (51) *A47L 9/16*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 683 286** (51) *A61B 3/08*  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 683 331** (51) *A61F 2/18*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 683 409** (51) *A61K 47/48*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 683 446** (51) *A61Q 5/00*  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 683 496** (51) *B08B 3/02*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 683 497** (51) *B08B 3/02*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014 HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 683 525** (51) *B23Q 1/00*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 683 570** (51) *B60L 5/40*  
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 PL 17.09.2014  
CY 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 683 578** (51) *B60R 25/02*  
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 683 617** (51) *B65D 33/16*  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 PL 01.10.2014  
HR 01.10.2014 GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 683 629** (51) *B65G 1/04*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 683 630** (51) *B65G 17/24*  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 683 658** (51) *C02F 1/36*  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014
- PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 683 701** (51) *C07D 291/06*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 683 702** (51) *C07D 291/06*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 683 704** (51) *C07D 291/08*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 683 747** (51) *C08F 2/22*  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 683 765** (51) *C08K 3/22*  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 683 768** (51) *C08K 5/098*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 683 769** (51) *C08K 5/3447*  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 683 775** (51) *C09B 69/10*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 683 782** (51) *C09D 163/00*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 683 838** (51) *C14B 5/00*  
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
- (11) **2 683 879** (51) *E02F 9/22*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015

- (11) **2 683 895** (51) *E05D 11/00* PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 (11) **2 684 798** (51) *B64C 27/04*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 LV 12.11.2014 HR 12.11.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 FI 08.10.2014 PL 08.10.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 PT 12.03.2015 HR 08.10.2014 GR 09.01.2015  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 NL 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 683 925** (51) *F02B 37/013* (84) ES 15.10.2014 (51) *H04W 36/14* (84) IS 15.02.2015  
(84) NL 26.11.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014  
(84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 RS 15.10.2014 HR 15.10.2014  
(84) SE 26.11.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014  
(84) HR 26.11.2014 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015  
(84) LT 26.11.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 683 942** (51) *F03G 3/08* (11) **2 684 515** (51) *A61B 5/02*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
(84) RS 17.12.2014 HR 17.12.2014 SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
(84) LV 17.12.2014 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 HR 17.12.2014  
(84) NO 17.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 683 967** (51) *F16J 15/32* (11) **2 684 516** (51) *A61B 5/0408* (11) **2 684 822** (51) *B65G 29/00*  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) GR 30.01.2015 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
(84) FI 08.10.2014 PL 08.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
(84) HR 08.10.2014 GR 09.01.2015 RS 29.10.2014 HR 29.10.2014 (84) LV 03.12.2014  
(84) LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 LV 29.10.2014 LT 29.10.2014 (84) RS 03.12.2014  
(84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014  
(84) PT 09.02.2015 RS 08.10.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 683 973** (51) *F16L 1/12* (11) **2 684 618** (51) *B07C 5/12*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
(84) SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
(84) HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 HR 15.10.2014 RS 15.10.2014  
(84) LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
(84) PT 16.02.2015
- (11) **2 683 998** (51) *F27B 3/19* (11) **2 684 625** (51) *B21D 51/48*  
(84) FI 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014  
(84) RS 17.12.2014 HR 17.12.2014 IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014  
(84) LV 17.12.2014 LT 17.12.2014 GR 06.02.2015 SE 05.11.2014  
(84) SE 03.09.2014
- (11) **2 684 018** (51) *G01M 13/04* (11) **2 684 629** (51) *B23B 49/02*  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
(84) FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
(84) RS 26.11.2014 HR 26.11.2014 (84) HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
(84) LV 26.11.2014 LT 26.11.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015  
(84) NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 684 095** (51) *G02F 1/225* (11) **2 684 714** (51) *B60G 7/00* (11) **2 684 940** (51) *C10L 1/16*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015  
(84) SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
(84) HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) PL 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014  
(84) LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 (84) DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014  
(84) GR 11.03.2015 SE 10.12.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014  
(84) RS 10.12.2014 HR 10.12.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015  
(84) LV 10.12.2014 LT 10.12.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014  
(84) NO 10.03.2015
- (11) **2 684 181** (51) *G09F 21/02* (11) **2 684 724** (51) *B60K 11/04* (11) **2 684 944** (51) *C11B 3/12*  
(84) ES 10.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
(84) GR 11.03.2015 RS 24.12.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) GR 23.01.2015 (84) RS 22.10.2014  
(84) RS 10.12.2014 LV 24.12.2014 (84) PL 19.11.2014 (84) RS 19.11.2014 (84) HR 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014  
(84) LV 10.12.2014 NO 24.03.2015 (84) HR 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015  
(84) NO 10.03.2015
- (11) **2 684 198** (51) *H01F 6/00* (11) **2 684 725** (51) *B60K 17/02* (11) **2 684 999** (51) *D21H 17/69*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) RS 17.12.2014  
(84) SE 24.12.2014 RS 24.12.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) SE 22.10.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
(84) HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) ES 22.10.2014 (84) LT 17.12.2014  
(84) LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 (84) PL 19.11.2014 (84) RS 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 684 346** (51) *H04L 12/18* (11) **2 684 725** (51) *B60K 17/02* (11) **2 685 002** (51) *E01F 9/011*  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
(84) FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 (84) GR 23.01.2015 (84) SE 22.10.2014 (84) RS 15.10.2014  
(84) SE 03.12.2014 RS 03.12.2014 (84) HR 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) HR 15.10.2014  
(84) HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) LV 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015  
(84) LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 (84) PT 23.02.2015 (84) PT 16.02.2015 (84) SE 15.10.2014
- (11) **2 684 355** (51) *H04N 19/44* (11) **2 684 725** (51) *B60K 17/02* (11) **2 685 002** (51) *E01F 9/011*  
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
(84) IS 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) SE 22.10.2014 (84) RS 15.10.2014  
(84) GR 13.02.2015 SE 12.11.2014 (84) PL 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) HR 15.10.2014  
(84) NO 15.01.2015 (84) PT 23.02.2015 (84) NO 22.01.2015 (84) PT 16.02.2015 (84) SE 15.10.2014

- (11) **2 685 105** (51) *F04B 43/09*  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 (84) SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 (84) RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014  
ES 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 685 194** (51) *F27B 17/02*  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014
- (11) **2 685 234** (51) *G01N 1/42*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 685 326** (51) *G04B 19/14*  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 685 572** (51) *H01R 43/01*  
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 (84) SE 22.10.2014  
PL 22.10.2014 (84) RS 22.10.2014  
LV 22.10.2014 (84) HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015
- (11) **2 685 630** (51) *H03F 1/02*  
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015  
SE 22.10.2014 (84) PL 22.10.2014  
RS 22.10.2014 (84) HR 22.10.2014  
LV 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 685 636** (51) *H04B 1/30*  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 685 658** (51) *H04L 1/00*  
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
PL 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014  
ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 685 756** (51) *H04W 24/04*  
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 685 757** (51) *H04W 28/02*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 685 902** (51) *A61B 8/08*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 685 919** (51) *A61B 17/34*  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 685 948** (51) *A61F 13/15*  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 686 054** (51) *A61M 25/00*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 686 080** (51) *A63H 27/10*  
(84) RS 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 686 084** (51) *B01D 46/00*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 686 134** (51) *B24B 13/04*  
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015  
PL 22.10.2014 (84) RS 22.10.2014  
HR 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014  
LT 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 686 137** (51) *B24B 27/00*  
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
SE 29.10.2014 (84) PL 29.10.2014  
RS 29.10.2014 (84) HR 29.10.2014  
LV 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014  
LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 686 159** (51) *B29C 70/38*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 686 170** (51) *B41N 10/04*  
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
SE 29.10.2014 (84) PL 29.10.2014  
RS 29.10.2014 (84) HR 29.10.2014  
LV 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014  
LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 686 171** (51) *B41N 10/04*  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 (84) PL 22.10.2014  
RS 22.10.2014 (84) HR 22.10.2014  
LV 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014  
NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 686 201** (51) *B60N 2/005*  
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 (84) SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 (84) RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 686 206** (51) *B60R 21/231*  
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014  
RS 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 686 236** (51) *G01S 19/49*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 686 257** (51) *B65G 47/14*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 686 301** (51) *C07D 215/18*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 686 326** (51) *C07F 5/02*  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 686 328** (51) *C07F 7/18*  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 (84) HR 01.10.2014  
GR 02.01.2015 (84) LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 686 358** (51) *C08G 18/08*  
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 686 359** (51) *C08G 18/16*  
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014  
RS 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015

- (11) **2 686 361** (51) *C08G 18/16*  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 686 412** (51) *C11D 3/04*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 686 462** (51) *C23C 16/34*  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 686 534** (51) *F02B 29/04*  
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 686 539** (51) *F02K 1/09*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014 HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014 LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 686 568** (51) *F16D 25/08*  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 686 570** (51) *F16D 48/02*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 686 648** (51) *G01G 21/28*  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 686 658** (51) *G01M 3/32*  
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 686 672** (51) *G01N 27/30*  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 686 736** (51) *G03F 7/20*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 686 809** (51) *G06K 9/62*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 686 842** (51) *G08G 1/14*  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014  
LT 26.11.2015
- (11) **2 686 851** (51) *G21C 7/08*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 686 857** (51) *H01H 9/00*  
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 PL 03.09.2014  
CY 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
- (11) **2 686 859** (51) *H01H 33/90*  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 RS 26.11.2014  
LV 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 686 871** (51) *H01J 61/12*  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 LV 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 686 912** (51) *H01R 13/15*  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 686 926** (51) *H01T 13/56*  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014 GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2015
- (11) **2 687 052** (51) *H04W 52/42*  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014 LV 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 687 059** (51) *H04W 72/06*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 687 187** (51) *A61C 1/00*  
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
IS 12.03.2015 FI 12.11.2014
- GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
PL 12.11.2014 RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 687 248** (51) *A61M 1/16*  
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015  
SE 29.10.2014 RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014 HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 687 301** (51) *B21D 53/10*  
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015  
SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
PL 10.09.2014 CY 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 687 302** (51) *B21K 21/16*  
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 PL 12.11.2014  
RS 12.11.2014 LV 12.11.2014  
IS 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 687 328** (51) *B24B 21/12*  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 SE 22.10.2014  
PL 22.10.2014 RS 22.10.2014  
LV 22.10.2014 HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 687 335** (51) *B25F 1/02*  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014  
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 687 357** (51) *B29C 70/54*  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 687 362** (51) *B32B 7/12*  
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 LV 03.12.2014  
ES 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 687 376** (51) *B41F 1/56*  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 PL 27.08.2014  
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014

RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	RS 27.08.2014	(11) <b>2 687 993</b> (84) IS 28.02.2015 GR 30.01.2015 PL 29.10.2014 LV 29.10.2014 HR 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) <b>G06F 13/42</b> (84) FI 29.10.2014 SE 29.10.2014 RS 29.10.2014 ES 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) <b>2 688 759</b> (84) IS 15.02.2015 GR 16.01.2015 RS 15.10.2014 LV 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 SE 15.10.2014	(51) <b>B60J 10/08</b> (84) FI 15.10.2014 PL 15.10.2014 HR 15.10.2014 ES 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
(11) <b>2 687 414</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 LV 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>B60R 22/40</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 HR 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) <b>2 688 166</b> (84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) <b>H02G 3/00</b> (84) FI 05.11.2014 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) <b>2 688 772</b> (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) <b>B60R 19/52</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
(11) <b>2 687 425</b> (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 SE 22.10.2014 RS 22.10.2014 ES 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) <b>B62D 13/02</b> (84) IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 PL 22.10.2014 LV 22.10.2014 HR 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) <b>2 688 289</b> (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) <b>H04N 5/262</b> (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) <b>2 688 793</b> (84) GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>B62K 5/05</b> (84) RS 17.12.2014 LV 17.12.2014
(11) <b>2 687 432</b> (84) ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 SE 22.10.2014 RS 22.10.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015	(51) <b>B62K 23/02</b> (84) IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 PL 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) <b>2 688 350</b> (84) IS 01.02.2015 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 SE 01.10.2014	(51) <b>H04W 72/04</b> (84) CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014	(11) <b>2 688 805</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 LV 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>B65B 11/42</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 HR 31.12.2014 NO 31.03.2015
(11) <b>2 687 457</b> (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(51) <b>B65D 75/12</b> (84) CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 ES 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) <b>2 688 446</b> (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) <b>A47D 13/08</b> (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) <b>2 688 818</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>B65G 1/04</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
(11) <b>2 687 571</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 LV 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) <b>C09J 127/06</b> (84) GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 HR 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) <b>2 688 453</b> (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 SE 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) <b>A47L 5/36</b> (84) IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) <b>2 688 819</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>B65G 17/20</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
(11) <b>2 687 641</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>E03D 9/08</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) <b>2 688 466</b> (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 SE 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) <b>A47L 5/36</b> (84) IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) <b>2 688 831</b> (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) <b>B66D 1/58</b> (84) IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 HR 12.11.2014 ES 12.11.2014 NO 12.02.2015
(11) <b>2 687 726</b> (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) <b>F04C 29/02</b> (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) <b>2 688 637</b> (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) <b>A61N 1/02</b> (84) IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) <b>2 688 840</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>C01C 1/04</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
(11) <b>2 687 746</b> (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 HR 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) <b>F16D 66/02</b> (84) IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 LV 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) <b>2 688 660</b> (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 RS 22.10.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 SE 22.10.2014	(51) <b>B01D 53/26</b> (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 PL 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) <b>2 688 965</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>C09D 17/00</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
(11) <b>2 687 899</b> (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) <b>G02F 1/1335</b> (84) NL 03.12.2014 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) <b>2 688 722</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>B27D 5/00</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) <b>2 689 042</b> (84) FI 17.12.2014 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) <b>C21D 1/06</b> (84) GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
(11) <b>2 687 936</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>G05G 1/08</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) <b>2 688 722</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>B27D 5/00</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) <b>2 689 047</b> (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) <b>C22C 14/00</b> (84) FI 10.12.2014 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014
(11) <b>2 687 936</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>G05G 1/08</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) <b>2 688 722</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>B27D 5/00</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) <b>2 689 083</b> (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 PL 15.10.2014 HR 15.10.2014	(51) <b>E05C 7/04</b> (84) IS 15.02.2015 GR 16.01.2015 RS 15.10.2014 LV 15.10.2014

LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	NO 15.01.2015 SE 15.10.2014	(11) <b>2 689 537</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>H04B 5/00</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	LV 26.11.2014 NO 26.02.2015	LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) <b>2 689 086</b> (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(51) <b>E06B 3/36</b> (84) IS 08.02.2015 PL 08.10.2014 GR 09.01.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 RS 08.10.2014	(11) <b>2 689 545</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>H04B 10/272</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) <b>2 690 177</b> (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) <b>C12N 15/85</b> (84) NL 03.12.2014 GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
(11) <b>2 689 104</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>E21C 35/23</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) <b>2 689 551</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>H04B 17/00</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.12.2015	(11) <b>2 690 232</b> (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 SE 08.10.2014 HR 08.10.2014 LV 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) <b>E04D 13/076</b> (84) IS 08.02.2015 GR 09.01.2015 PL 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015 RS 08.10.2014
(11) <b>2 689 112</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) <b>F01L 13/00</b> (84) GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) <b>2 689 630</b> (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) <b>H04W 76/06</b> (84) NL 03.12.2014 GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) <b>2 690 318</b> (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) <b>F16H 57/04</b> (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
(11) <b>2 689 131</b> (84) EE 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) <b>F03D 11/00</b> (84) SK 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(11) <b>2 689 650</b> (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(51) <b>A01D 34/00</b> (84) SK 10.09.2014 PL 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) <b>2 690 319</b> (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) <b>F16H 57/04</b> (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
(11) <b>2 689 157</b> (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) <b>F16D 3/74</b> (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 SE 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) <b>2 689 762</b> (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 LV 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) <b>A61G 5/10</b> (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 HR 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) <b>2 690 339</b> (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 ES 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) <b>F16L 29/04</b> (84) IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 LV 19.11.2014 HR 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) <b>2 689 333</b> (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) <b>G06F 11/18</b> (84) SK 10.09.2014 PL 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(11) <b>2 690 021</b> (84) EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(51) <b>B65B 21/12</b> (84) ES 24.09.2014 SK 24.09.2014 PL 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) <b>2 690 398</b> (84) FI 10.12.2014 RS 10.12.2014 ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) <b>G01B 11/27</b> (84) GR 11.03.2015 LV 10.12.2014 HR 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) <b>2 689 480</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>H01M 2/04</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) <b>2 690 023</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 LV 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>B65B 31/02</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 HR 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) <b>2 690 420</b> (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) <b>G01M 11/00</b> (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) <b>2 689 490</b> (84) FI 31.12.2014 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) <b>H01P 3/00</b> (84) GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(11) <b>2 690 053</b> (84) EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(51) <b>B66C 23/88</b> (84) ES 24.09.2014 SK 24.09.2014 PL 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) <b>2 690 507</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>G04B 17/06</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
(11) <b>2 689 528</b> (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) <b>H02P 21/00</b> (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) <b>2 690 096</b> (84) IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 RS 26.11.2014	(51) <b>C07D 235/16</b> (84) FI 26.11.2014 SE 26.11.2014 HR 26.11.2014		

(11) <b>2 690 509</b>	(51) <b>G04B 19/14</b>	(11) <b>2 691 289</b>	(51) <b>B63B 1/10</b>	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	PT 05.03.2015	
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014		
HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	LV 24.12.2014	LT 24.12.2014		
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015				
(11) <b>2 690 531</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 691 329</b>	(51) <b>B66B 1/34</b>	(11) <b>2 691 686</b>	(51) <b>F15B 1/02</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	FI 01.10.2014	HR 01.10.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	LT 31.12.2014	
		RS 01.10.2014			
(11) <b>2 690 648</b>	(51) <b>H01J 37/305</b>	(11) <b>2 691 331</b>	(51) <b>B66B 3/00</b>	(11) <b>2 691 714</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) GR 01.04.2015	(84) SE 31.12.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014	FI 01.10.2014	HR 01.10.2014
SE 15.10.2014	PL 15.10.2014	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014
RS 15.10.2014	HR 15.10.2014	NO 31.03.2015		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
LV 15.10.2014	LT 15.10.2014			NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015			RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
PT 16.02.2015					
(11) <b>2 690 987</b>	(51) <b>A47C 4/30</b>	(11) <b>2 691 360</b>	(51) <b>C07C 7/20</b>	(11) <b>2 691 766</b>	(51) <b>G01N 30/28</b>
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) RS 17.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014			LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015				
(11) <b>2 690 995</b>	(51) <b>A47J 41/00</b>	(11) <b>2 691 426</b>	(51) <b>C08F 220/00</b>	(11) <b>2 691 787</b>	(51) <b>G01S 5/00</b>
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
RS 31.12.2014	HR 31.12.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
		LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
(11) <b>2 691 049</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>2 691 427</b>	(51) <b>C08F 224/00</b>	(11) <b>2 691 849</b>	(51) <b>G06F 7/505</b>
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015			NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
(11) <b>2 691 185</b>	(51) <b>B07B 1/38</b>	(11) <b>2 691 438</b>	(51) <b>C08G 59/40</b>	(11) <b>2 691 968</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
				LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
(11) <b>2 691 190</b>	(51) <b>B21D 5/04</b>	(11) <b>2 691 454</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>2 691 998</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
NO 03.03.2015		LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
		PT 19.03.2015		NO 10.03.2015	
(11) <b>2 691 198</b>	(51) <b>B22F 7/00</b>	(11) <b>2 691 457</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	(11) <b>2 692 092</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
NO 17.03.2015		RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
		LV 19.11.2014	ES 19.11.2014		
(11) <b>2 691 270</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	(11) <b>2 691 470</b>	(51) <b>C08L 83/05</b>	(11) <b>2 692 268</b>	(51) <b>A47J 27/08</b>
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015
IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	SK 17.09.2014	PL 17.09.2014
CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	GR 23.01.2015	PL 22.10.2014	CY 17.09.2014	GR 18.12.2014
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	RS 22.10.2014	HR 22.10.2014	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LV 22.10.2014	LT 22.10.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014			RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) <b>2 691 487</b>	(51) <b>C09D 183/12</b>	SE 17.09.2014	
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015		
		SE 24.12.2014	RS 24.12.2014		
		HR 24.12.2014	LV 24.12.2014		
		LT 24.12.2014			
(11) <b>2 691 285</b>	(51) <b>B62D 3/12</b>	(11) <b>2 691 661</b>	(51) <b>F16C 1/26</b>	(11) <b>2 692 282</b>	(51) <b>A61B 1/31</b>
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014	LV 19.11.2014	HR 19.11.2014
		HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014
				NO 19.02.2015	PT 19.03.2015

- (11) **2 692 327** (51) **A61J 7/00** NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
(84) GR 18.03.2015 (84) RS 17.12.2014 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.09.2014 SE 17.09.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 692 396** (51) **A63B 67/00** (11) **2 692 621** (51) **B62K 11/00**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014 SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 PL 24.09.2014 CY 24.09.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 692 415** (51) **B01D 53/26** (11) **2 693 015** (51) **F02B 37/10**  
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
GR 16.01.2015 PL 15.10.2014 FI 08.10.2014 PL 08.10.2014  
RS 15.10.2014 HR 15.10.2014 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
LV 15.10.2014 ES 15.10.2014 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 15.10.2014
- (11) **2 692 469** (51) **B23K 9/10** (11) **2 692 624** (51) **B63B 22/24**  
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014  
PL 27.08.2014 BG 27.11.2014 RS 12.11.2014 HR 12.11.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 LV 12.11.2014 ES 12.11.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 692 506** (51) **B29C 49/36** (11) **2 692 646** (51) **B65B 11/58**  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014 FI 12.11.2014 SE 12.11.2015  
PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 HR 12.11.2014 RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014 ES 12.11.2014 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 19.02.2015  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 19.03.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 692 507** (51) **B29C 53/48** (11) **2 692 649** (51) **B65B 43/04**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014 GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
NO 12.02.2015
- (11) **2 692 524** (51) **B32B 15/01** (11) **2 692 752** (51) **C08F 220/38**  
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
PL 08.10.2014 HR 08.10.2014 SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 LV 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015  
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 692 568** (51) **B60K 7/00** (11) **2 692 865** (51) **C12N 15/10**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) GR 11.03.2015 (84) RS 10.12.2014  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 692 617** (51) **B62J 17/02** (11) **2 692 925** (51) **D05B 65/00**  
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014 GR 13.02.2015  
RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 RS 12.11.2014 PL 12.11.2014  
ES 03.12.2014 HR 03.12.2014 ES 12.11.2014 LV 12.11.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 LT 12.11.2014 HR 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 692 619** (51) **B62J 17/04** (11) **2 693 008** (51) **F01L 9/02**  
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 GR 04.03.2015 SE 03.12.2014  
PL 17.09.2014 CY 17.09.2014 RS 03.12.2014 HR 03.12.2014  
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 LV 03.12.2014 ES 03.12.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
- (11) **2 693 009** (51) **F01L 9/02**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 693 058** (51) **G01D 5/244**  
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
SE 05.11.2014 PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014 HR 05.11.2014  
LV 05.11.2014 ES 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 693 643** (51) **H04B 1/00**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 693 644** (51) **H04B 1/00**  
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015

(11) <b>2 693 769</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
FI 08.10.2014	PL 08.10.2014	(11) <b>2 694 406</b>	(51) <b>B65D 90/00</b>	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
HR 08.10.2014	GR 09.01.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) <b>2 694 988</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
SE 08.10.2014				GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
(11) <b>2 694 008</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>	(11) <b>2 694 411</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
(84) GR 18.03.2015	(84) RS 17.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NO 10.03.2015	
LT 17.12.2014		SE 03.12.2014	RS 03.12.2014		
(11) <b>2 694 118</b>	(51) <b>A61L 2/07</b>	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) <b>2 695 052</b>	(51) <b>G06F 7/58</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) <b>2 694 488</b>	(51) <b>C07D 261/08</b>	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014
SE 12.11.2014	PL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) GR 13.02.2015	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014
RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014
LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	LT 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) <b>2 695 161</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>
(11) <b>2 694 185</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>	(11) <b>2 694 501</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
GR 20.02.2015	PL 19.11.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) <b>2 695 174</b>	(51) <b>H01F 27/28</b>
LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	(11) <b>2 694 583</b>	(51) <b>C08L 33/06</b>	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
(11) <b>2 694 215</b>	(51) <b>B02C 15/00</b>	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) <b>2 695 225</b>	(51) <b>H01M 4/505</b>
CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	(11) <b>2 694 712</b>	(51) <b>D03D 1/00</b>	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	NO 10.03.2015	
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014	(11) <b>2 695 264</b>	(51) <b>H02H 3/087</b>
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
(11) <b>2 694 295</b>	(51) <b>B41M 3/18</b>	(11) <b>2 694 756</b>	(51) <b>E04F 21/24</b>	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
(11) <b>2 694 303</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) <b>2 695 269</b>	(51) <b>H02J 1/14</b>
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	PT 26.03.2015		(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	(11) <b>2 694 782</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) <b>2 694 838</b>	(51) <b>F16F 15/00</b>	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SE 24.09.2014	
(11) <b>2 694 306</b>	(51) <b>B60J 7/02</b>	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	(11) <b>2 695 270</b>	(51) <b>H02J 1/14</b>
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	(11) <b>2 694 860</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	(84) PL 15.10.2014	(84) RS 15.10.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	(11) <b>2 694 912</b>	(51) <b>F42B 15/38</b>	(11) <b>2 695 321</b>	(51) <b>H04L 1/08</b>
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
PT 05.03.2015		GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	RS 24.12.2014	HR 24.12.2014
(11) <b>2 694 380</b>	(51) <b>B65D 1/26</b>	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	LV 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	NO 24.03.2015	
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	NO 03.03.2015		(11) <b>2 695 340</b>	(51) <b>H04L 12/703</b>
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) <b>2 694 920</b>	(51) <b>G01D 3/00</b>	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	GR 27.02.2015	RS 26.11.2014
(11) <b>2 694 389</b>	(51) <b>B65D 47/24</b>	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PT 26.03.2015	

(11) <b>2 695 416</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	SE 10.09.2014		LV 03.12.2014	LT 03.12.2014
GR 11.03.2015	SE 10.12.2014			NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	(11) <b>2 695 819</b>	(51) <b>B65C 9/36</b>		
LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(11) <b>2 696 136</b>	(51) <b>F21V 21/02</b>
NO 10.03.2015		AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
		PL 13.08.2014	BG 13.11.2014	CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014
(11) <b>2 695 490</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	CY 13.08.2014	ES 13.08.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(11) <b>2 695 543</b>	(51) <b>A47B 96/14</b>	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015				
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	(11) <b>2 695 879</b>	(51) <b>C07C 249/06</b>	(11) <b>2 696 161</b>	(51) <b>F41A 21/48</b>
HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
		GR 09.01.2015	LT 08.10.2014	SE 22.10.2014	PL 22.10.2014
(11) <b>2 695 545</b>	(51) <b>A47C 13/00</b>	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	RS 22.10.2014	HR 22.10.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	LV 22.10.2014	LT 22.10.2014
SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	SE 08.10.2014		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
HR 10.12.2014	LV 10.12.2014			PT 23.02.2015	
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) <b>2 695 979</b>	(51) <b>D04B 1/16</b>	(11) <b>2 696 311</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
		(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014
(11) <b>2 695 591</b>	(51) <b>A61G 7/012</b>	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	GR 27.02.2015	SE 26.11.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	SE 29.10.2014	PL 29.10.2014	RS 26.11.2014	LV 26.11.2014
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	ES 26.11.2014	HR 26.11.2014
LV 31.12.2014	HR 31.12.2014	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
		(11) <b>2 695 981</b>	(51) <b>D04H 1/4209</b>	(11) <b>2 696 388</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
(11) <b>2 695 611</b>	(51) <b>A61K 31/167</b>	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	LV 24.12.2014	HR 24.12.2014	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014			NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
		(11) <b>2 695 996</b>	(51) <b>E02D 1/04</b>	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
(11) <b>2 695 618</b>	(51) <b>A61K 31/4015</b>	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(11) <b>2 696 432</b>	(51) <b>B60L 3/00</b>
(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	PL 08.10.2014	LV 08.10.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014
PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	HR 08.10.2014	LT 08.10.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014
NL 24.09.2014	PT 26.01.2015			LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) <b>2 696 022</b>	(51) <b>E06B 1/70</b>	PT 19.03.2015	
		(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(11) <b>2 696 590</b>	(51) <b>H04N 17/00</b>
(11) <b>2 695 758</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014
PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 24.09.2014
ES 24.09.2014	HR 24.09.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014
GR 25.12.2014	LV 24.09.2014	PT 19.03.2015		HR 19.11.2014	LV 24.09.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014			LT 24.09.2014	NO 24.12.2014
NL 24.09.2014	RO 24.09.2014	(11) <b>2 696 091</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
PT 26.01.2015	SE 24.09.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	RS 24.09.2014	
RS 24.09.2014		IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	(11) <b>2 696 713</b>	(51) <b>A41G 5/02</b>
		CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) GR 25.03.2015
(11) <b>2 695 768</b>	(51) <b>B60M 1/30</b>	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	CZ 24.09.2014	PL 24.09.2014
SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	GR 25.12.2014	FI 24.09.2014
LV 17.12.2014	HR 17.12.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
		RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(11) <b>2 695 769</b>	(51) <b>B60N 2/00</b>			RS 24.09.2014	
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(11) <b>2 696 110</b>	(51) <b>F16H 63/14</b>	(11) <b>2 696 713</b>	(51) <b>A41G 5/02</b>
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
LV 31.12.2014	HR 31.12.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
		PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
(11) <b>2 695 782</b>	(51) <b>B60W 10/02</b>	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014		
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) <b>2 697 066</b>	(51) <b>B41F 23/04</b>
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	PT 12.03.2015		(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
CY 10.09.2014	FI 10.09.2014			SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) <b>2 696 116</b>	(51) <b>F16K 17/26</b>	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	(11) <b>2 697 134</b>	(51) <b>B65D 51/00</b>
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015			(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
				SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
				HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
				LT 17.12.2014	NO 17.03.2015

- (11) **2 697 140** (51) **B65G 15/02** GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 (11) **2 698 557** (51) **F16F 1/366**  
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 FI 29.10.2014 GR 30.01.2015  
PL 17.09.2014 CY 17.09.2014 RO 03.09.2014 RS 03.09.2014 SE 29.10.2014 PL 29.10.2014  
HR 17.09.2014 GR 18.12.2014 (11) **2 698 087** (51) **A47J 31/46** (84) RS 29.10.2014 HR 29.10.2014  
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 GR 29.10.2014 LT 29.10.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 697 418** (51) **D06F 39/00** (11) **2 698 196** (51) **B01J 19/08** (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 PL 03.09.2014 CY 03.09.2014  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014
- (11) **2 697 809** (51) **H01F 38/14** (11) **2 698 229** (51) **B25B 23/142** (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
(84) AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 31.12.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 (11) **2 698 237** (51) **B29B 11/14** (84) ES 13.08.2014 (84) FI 03.12.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 GR 04.03.2015 RS 03.12.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 NO 03.03.2015  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 697 867** (51) **H01R 4/48** (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
(84) AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 GR 18.03.2015 (84) GR 18.03.2015  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014 SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 (11) **2 698 336** (51) **B66C 1/66** (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014  
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) ES 08.10.2014 (51) **H01F 30/12**  
LV 03.09.2014 CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014 (84) IS 08.02.2015  
NO 03.12.2014 ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 GR 09.01.2015  
RO 03.09.2014 GR 03.10.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 PL 08.10.2014  
PT 05.01.2015 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 MC 02.07.2014 LT 08.10.2014  
RS 03.09.2014 NL 02.07.2014 NO 02.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 697 869** (51) **H01R 13/453** (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
(84) CZ 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) GR 18.03.2015  
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 02.07.2014 RS 17.12.2014  
DK 27.08.2014 HR 27.08.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 SE 17.12.2014  
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014  
IS 27.12.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014 RS 27.08.2014
- (11) **2 697 955** (51) **H04L 29/08** (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014  
(84) AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) GR 18.03.2015  
PL 13.08.2014 BG 13.11.2014 SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 LV 17.12.2014 HR 17.12.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 (11) **2 698 439** (51) **C22C 19/05** (84) EE 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (51) **H04L 29/06**  
LV 03.09.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 HR 17.12.2014 RS 17.12.2014  
NO 10.12.2014 NL 01.10.2014 LV 10.09.2014 GR 11.12.2014  
RO 10.09.2014 PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014 RS 10.09.2014
- (11) **2 698 078** (51) **A47C 7/44** (11) **2 698 484** (51) **E04C 5/06** (84) EE 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
(84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
SE 12.11.2014 PL 12.11.2014 (84) RS 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014  
RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014  
HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 (11) **2 698 499** (51) **E21B 47/02** (84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
(84) NL 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
PT 12.03.2015 NO 12.02.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014 (84) BG 20.11.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 698 084** (51) **A47J 19/02** (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014  
(84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) RS 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
PL 03.09.2014 CY 03.09.2014 NO 05.02.2015 (84) GR 06.02.2015 (84) PL 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014  
PT 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) RS 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014

(11) <b>2 699 448</b>	(51) <b>B60N 2/015</b>	(11) <b>2 700 071</b>	(51) <b>G10L 15/18</b>	(11) <b>2 700 727</b>	(51) <b>C22C 21/02</b>
(84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015	(84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 LV 17.12.2014 LT 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 HR 17.12.2014
(11) <b>2 699 476</b>	(51) <b>B64D 13/02</b>	(11) <b>2 700 281</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 700 760</b>	(51) <b>E03D 9/08</b>
(84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015	(84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) FI 17.12.2014 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
(11) <b>2 699 608</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>	(11) <b>2 700 350</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 700 797</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014 GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015	(84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 LV 17.12.2014 LT 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 HR 17.12.2014 NO 17.03.2015
(11) <b>2 699 690</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>2 700 427</b>	(51) <b>A61M 5/44</b>	(11) <b>2 700 814</b>	(51) <b>F03D 5/00</b>
(84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 ES 05.11.2014 NO 05.02.2015	(84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015	(84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 SE 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014
(11) <b>2 699 715</b>	(51) <b>C30B 11/00</b>	(11) <b>2 700 553</b>	(51) <b>B61D 17/20</b>	(11) <b>2 700 922</b>	(51) <b>G01J 5/08</b>
(84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014 GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014	(84) IS 15.02.2015 GR 16.01.2015 RS 15.10.2014 HR 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) FI 15.10.2014 SE 15.10.2014 LV 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) <b>2 699 727</b>	(51) <b>D06P 1/16</b>	(11) <b>2 700 577</b>	(51) <b>B65B 13/18</b>	(11) <b>2 701 219</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
(84) IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(84) FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 SE 22.10.2014 RS 22.10.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015	(84) IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 PL 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 LV 24.12.2014 LT 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 HR 24.12.2014 NO 24.03.2015
(11) <b>2 699 745</b>	(51) <b>E04H 3/16</b>	(11) <b>2 700 596</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	(11) <b>2 701 397</b>	(51) <b>H04N 19/154</b>
(84) IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(84) FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 ES 19.11.2014 NO 19.02.2015	(84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(84) FI 08.10.2014 LV 08.10.2014 RS 08.10.2014
(11) <b>2 699 841</b>	(51) <b>F21V 17/18</b>	(11) <b>2 700 598</b>	(51) <b>B65G 65/23</b>	(11) <b>2 701 757</b>	(51) <b>A61L 31/14</b>
(84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014 PL 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
(11) <b>2 699 845</b>	(51) <b>F23D 14/08</b>	(11) <b>2 700 605</b>	(51) <b>B66C 13/02</b>	(11) <b>2 701 934</b>	(51) <b>B60K 13/04</b>
(84) IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014 SE 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 LV 17.12.2014 LT 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 HR 17.12.2014	(84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
		(11) <b>2 700 690</b>	(51) <b>C09J 183/04</b>	(11) <b>2 701 967</b>	(51) <b>B62D 65/18</b>
		(84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 LV 31.12.2014 LT 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 HR 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015

- (11) **2 701 968** (51) **B62D 65/18**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015  
PL 15.10.2014 RS 15.10.2014  
HR 15.10.2014 LV 15.10.2014  
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 701 980** (51) **B65B 69/00**  
(84) GR 01.04.2015 (84) RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 702 027** (51) **C07C 29/149**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 702 374** (51) **G01H 1/00**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014  
CY 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014
- (11) **2 702 585** (51) **G10L 25/78**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 702 706** (51) **H04B 7/26**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 702 716** (51) **H04L 1/02**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 LT 03.12.2014
- (11) **2 702 785** (51) **H04W 8/08**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 702 910** (51) **A47J 36/38**  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 PL 01.10.2014  
HR 01.10.2014 ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 702 951** (51) **A61B 17/16**  
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014 RS 12.11.2014  
HR 12.11.2014 LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 702 961** (51) **A61F 2/16**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 702 969** (51) **A61F 13/02**  
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014  
PL 08.10.2014 HR 08.10.2014  
ES 08.10.2014 GR 09.01.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 703 020** (51) **A61M 5/24**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 703 093** (51) **B08B 3/00**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SE 10.12.2014 RS 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LV 10.12.2014  
ES 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 703 204** (51) **B60K 6/40**  
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015  
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
PL 24.09.2014 CY 24.09.2014  
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
- (11) **2 703 229** (51) **B60R 16/03**  
(84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015  
PL 22.10.2014 RS 22.10.2014  
HR 22.10.2014 LV 22.10.2014  
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 703 244** (51) **B65G 19/02**  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 703 263** (51) **B62J 6/02**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 703 265** (51) **B62J 6/18**  
(84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015  
SE 22.10.2014 PL 22.10.2014  
RS 22.10.2014 LV 22.10.2014  
ES 22.10.2014 HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 703 266** (51) **B62J 15/00**  
(84) GR 18.03.2015 (84) RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 703 268** (51) **B62J 17/00**  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 PL 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 703 278** (51) **B63B 35/79**  
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 PL 10.09.2014  
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
- FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 703 285** (51) **B64C 27/615**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 703 286** (51) **B64C 27/615**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 703 321** (51) **B65G 17/08**  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014 RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 703 331** (51) **B66C 13/00**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 703 435** (51) **C08K 7/14**  
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 PL 24.09.2014  
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 703 525** (51) **C30B 13/08**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SE 10.12.2014 RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014 ES 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 703 558** (51) **D21H 17/33**  
(84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 703 611** (51) **F01M 13/04**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 703 613** (51) **F01N 13/10**  
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 PL 12.11.2014  
RS 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 703 622** (51) **F02B 77/08**  
(84) GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014  
RS 31.12.2014 HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015

(11) <b>2 703 672</b>	(51) <b>F16D 3/56</b>	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	(11) <b>2 705 524</b>	(51) <b>H01J 61/36</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	IS 28.02.2015	FI 29.10.2014
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014
PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	PL 29.10.2014	RS 29.10.2014
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
PT 12.03.2015		RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	PT 02.03.2015	
(11) <b>2 703 773</b>	(51) <b>H04N 5/235</b>	(11) <b>2 704 331</b>	(51) <b>H04B 3/32</b>	(11) <b>2 705 622</b>	(51) <b>H04J 14/00</b>
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	RS 24.12.2014	HR 24.12.2014
LV 24.12.2014	HR 24.12.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	LV 24.12.2014	LT 24.12.2014
LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	NO 24.03.2015	
(11) <b>2 703 775</b>	(51) <b>G01B 5/008</b>	(11) <b>2 704 603</b>	(51) <b>A45D 44/22</b>	(11) <b>2 705 734</b>	(51) <b>H05K 3/10</b>
(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	PL 17.09.2014	CY 17.09.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	NO 10.03.2015	
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014		
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) <b>2 705 747</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	SE 17.09.2014		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
				PL 19.11.2014	RS 19.11.2014
				HR 19.11.2014	LV 19.11.2014
				LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
				PT 19.03.2015	
(11) <b>2 703 835</b>	(51) <b>G01S 15/96</b>	(11) <b>2 704 606</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 705 752</b>	(51) <b>A01N 1/02</b>
(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) IS 01.02.2015	(84) HR 01.10.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
SE 29.10.2014	PL 29.10.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	NO 01.01.2015	RS 01.10.2014
RS 29.10.2014	HR 29.10.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014		
LV 29.10.2014	ES 29.10.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015		
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	PT 26.03.2015			
PT 02.03.2015					
(11) <b>2 703 920</b>	(51) <b>G05B 19/409</b>	(11) <b>2 704 961</b>	(51) <b>B65D 41/04</b>	(11) <b>2 705 777</b>	(51) <b>A47C 23/00</b>
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	SE 12.11.2014	PL 12.11.2014
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014
				LV 12.11.2014	LT 12.11.2014
				NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
				PT 12.03.2015	
(11) <b>2 703 955</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	(11) <b>2 704 975</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>	(11) <b>2 705 779</b>	(51) <b>A47J 27/04</b>
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015			GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
PT 26.03.2015				IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
				LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
				NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
				RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
				SE 03.09.2014	
(11) <b>2 703 956</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	(11) <b>2 705 204</b>	(51) <b>E05F 3/20</b>	(11) <b>2 706 007</b>	(51) <b>B63H 25/02</b>
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	SE 15.10.2014	PL 15.10.2014
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	RS 15.10.2014	LV 15.10.2014
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	HR 15.10.2014	LT 15.10.2014
PT 26.03.2015		NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(11) <b>2 704 162</b>	(51) <b>H01F 27/14</b>	(11) <b>2 705 266</b>	(51) <b>F16D 3/223</b>	(11) <b>2 706 012</b>	(51) <b>B65B 7/16</b>
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	SE 15.10.2014	PL 15.10.2014
PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014	RS 15.10.2014	LV 15.10.2014
HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	HR 15.10.2014	LT 15.10.2014
LT 12.11.2014	PT 12.03.2015	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(11) <b>2 704 177</b>	(51) <b>H01J 37/153</b>	(11) <b>2 705 285</b>	(51) <b>F16K 11/072</b>	(11) <b>2 706 013</b>	(51) <b>B65B 7/16</b>
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014
SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	PL 27.08.2014	BG 27.11.2014	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	LV 05.11.2014	HR 05.11.2014
LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LT 05.11.2014	NL 05.11.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
		IS 27.12.2014	IT 27.08.2014		
		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014		
		NL 27.08.2014	NO 27.11.2014		
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014		
		RS 27.08.2014	SE 27.08.2014		
(11) <b>2 704 178</b>	(51) <b>H01J 37/26</b>				
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014				
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014				
BE 31.08.2014	PL 20.08.2014				

- (11) **2 706 023** (51) **B65G 17/08**  
(84) FI 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014  
RS 17.12.2014 HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 706 036** (51) **B66F 9/00**  
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014 LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015
- (11) **2 706 076** (51) **C08G 59/50**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 706 082** (51) **C08J 3/20**  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 706 092** (51) **C08K 7/14**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 706 127** (51) **C22C 23/02**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014 HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 706 148** (51) **E02D 5/80**  
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 RS 15.10.2014  
HR 15.10.2014 LV 15.10.2014  
ES 15.10.2014 LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **2 706 162** (51) **E04B 9/12**  
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014  
ES 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 706 209** (51) **F02B 29/04**  
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 ES 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 706 210** (51) **F02B 31/08**  
(84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015  
SE 22.10.2014 PL 22.10.2014  
RS 22.10.2014 HR 22.10.2014  
LV 22.10.2014 ES 22.10.2014  
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 706 252** (51) **F16D 25/08**  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 PL 01.10.2014  
HR 01.10.2014 ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 706 352** (84) ES 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 706 378** (84) EE 24.09.2014  
SK 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014
- (11) **2 706 515** (84) GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
NO 12.02.2015
- (11) **2 706 607** (84) ES 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 706 620** (84) NL 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (11) **2 706 727** (84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 706 919** (84) ES 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 706 965** (84) ES 01.10.2014  
CZ 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
RS 01.10.2014
- (11) **2 707 073** (84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 706 352** (51) **G01N 30/46**  
(84) NL 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (11) **2 706 378** (51) **G01S 19/15**  
(84) IS 24.01.2015  
CZ 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (11) **2 706 515** (51) **G08B 17/107**  
(84) RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
LT 12.11.2014
- (11) **2 706 607** (51) **H01M 10/42**  
(84) NL 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (11) **2 706 620** (51) **H01R 13/52**  
(84) IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 706 727** (51) **H04L 29/08**  
(84) SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (11) **2 706 919** (51) **A61B 6/04**  
(84) IS 15.02.2015  
GR 16.01.2015  
RS 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 706 965** (51) **A61F 5/56**  
(84) IS 01.02.2015  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (11) **2 707 073** (51) **A61M 25/00**  
(84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 707 155** (84) ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014
- (11) **2 707 173** (84) EE 17.09.2014  
SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014
- (11) **2 707 454** (84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 707 492** (84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 707 665** (84) ES 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
GR 20.02.2015  
PL 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **2 707 780** (84) ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 708 142** (84) FI 10.12.2014  
SE 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014
- (11) **2 708 156** (84) NL 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 708 260** (84) GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 708 312** (84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 708 316** (84) EE 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
GR 11.12.2014
- (51) **B21B 1/088** (84) FI 03.12.2014  
SE 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (51) **B23K 26/20** (84) IS 17.01.2015  
CZ 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014
- (51) **C09K 11/06** (84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **C12P 13/12** (84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **F27B 3/08** (84) NL 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (51) **G04G 13/02** (84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **A23G 9/22** (84) GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (51) **A47B 88/04** (84) IS 12.03.2015  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **A61M 16/10** (84) RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014
- (51) **B23Q 7/00** (84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **B23Q 11/00** (84) SK 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014

IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) <b>2 708 668</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) RS 31.12.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) <b>2 709 806</b>	(51) <b>B26D 1/46</b>
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(11) <b>2 708 782</b>	(51) <b>F16K 3/26</b>	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
SE 10.09.2014		(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014
(11) <b>2 708 319</b>	(51) <b>B23Q 11/08</b>	GR 27.02.2015	RS 26.11.2014	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	LV 03.12.2014	ES 03.12.2014
GR 04.03.2015	SE 03.12.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
RS 03.12.2014	HR 03.12.2014	(11) <b>2 708 921</b>	(51) <b>G02B 1/02</b>	(11) <b>2 709 822</b>	(51) <b>B29C 49/76</b>
LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	GR 23.01.2015	RS 22.10.2014
(11) <b>2 708 329</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014
(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	ES 05.11.2014	LT 05.11.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	(11) <b>2 709 858</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) <b>2 709 041</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
ES 26.11.2014	LT 26.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014
(11) <b>2 708 347</b>	(51) <b>B29C 49/64</b>	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	(11) <b>2 709 864</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
RS 12.11.2014	LV 12.11.2014	PT 12.03.2015		AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	(11) <b>2 709 059</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	PL 03.09.2014	CY 03.09.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
(11) <b>2 708 424</b>	(51) <b>B60R 21/264</b>	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) <b>2 709 105</b>	(51) <b>G10L 21/0208</b>	SE 03.09.2014	
(11) <b>2 708 433</b>	(51) <b>B61B 1/02</b>	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(11) <b>2 709 909</b>	(51) <b>B65B 3/16</b>
(84) IS 15.02.2015	(84) GR 16.01.2015	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
RS 15.10.2014	LV 15.10.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	PL 22.10.2014	RS 22.10.2014
PT 16.02.2015		HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014
(11) <b>2 708 478</b>	(51) <b>B65G 17/20</b>	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	ES 22.10.2014	LT 22.10.2014
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	PT 19.03.2015		NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	(11) <b>2 709 194</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>	(11) <b>2 710 184</b>	(51) <b>D06M 13/285</b>
PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014
PT 19.03.2015		PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
(11) <b>2 708 485</b>	(51) <b>B66B 25/00</b>	LV 22.10.2014	HR 22.10.2014	LT 12.11.2014	PT 12.03.2015
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) <b>2 710 271</b>	(51) <b>F16C 25/06</b>
CZ 03.09.2014	PL 03.09.2014	PT 23.02.2015		(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	(11) <b>2 709 283</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	GR 04.03.2015	SE 03.12.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	RS 03.12.2014	HR 03.12.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	LV 03.12.2014	ES 03.12.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) <b>2 710 304</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(11) <b>2 709 324</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
SE 03.09.2014		(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014
(11) <b>2 708 488</b>	(51) <b>B66C 23/34</b>	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015
IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	(11) <b>2 710 962</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
GR 06.02.2015	SE 05.11.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
PL 05.11.2014	RS 05.11.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014
HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	PT 12.03.2015		HR 17.12.2014	LV 17.12.2014
LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) <b>2 709 796</b>	(51) <b>B24B 1/04</b>	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015
PT 05.03.2015		(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(11) <b>2 710 976</b>	(51) <b>A61B 19/08</b>
(11) <b>2 708 489</b>	(51) <b>B66F 7/28</b>	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	CZ 17.09.2014	PL 17.09.2014	GR 16.01.2015	PL 15.10.2014
RS 31.12.2014	HR 31.12.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	RS 15.10.2014	HR 15.10.2014
LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LV 15.10.2014	ES 15.10.2014
NO 31.03.2015		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014
		NL 17.09.2014	NO 17.12.2014		

NO 15.01.2015 SE 15.10.2014	PT 16.02.2015	(11) <b>2 711 457</b>	(51) <b>D21F 7/08</b>	RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015	HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) <b>2 711 103</b>	(51) <b>B21D 22/16</b>	(84) NL 26.11.2014 GR 27.02.2015 RS 26.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) IS 26.03.2015 SE 26.11.2014 HR 26.11.2014 ES 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) <b>2 711 939</b>	(51) <b>H01C 7/12</b>
(84) IS 15.02.2015 GR 16.01.2015 PL 15.10.2014 LV 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(84) FI 15.10.2014 SE 15.10.2014 RS 15.10.2014 HR 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) <b>2 711 458</b>	(51) <b>D21F 7/08</b>	(84) FI 31.12.2014 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
(84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) <b>B25J 9/16</b>	(84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 SE 22.10.2014 RS 22.10.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015	(84) NL 22.10.2014 GR 23.01.2015 PL 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) <b>2 711 943</b>	(51) <b>H01F 27/30</b>
(84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014	(11) <b>2 711 497</b>	(51) <b>E21B 17/046</b>	(84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 SE 26.11.2014 LV 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(84) IS 26.03.2015 GR 27.02.2015 RS 26.11.2014 HR 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
(84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) <b>B41M 5/00</b>	(84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 PL 13.08.2014 CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(11) <b>2 712 257</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
(84) IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 HR 12.11.2014 ES 12.11.2014 NO 12.02.2015	(84) FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) <b>2 711 569</b>	(51) <b>F16C 17/03</b>	(84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
(84) IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 HR 12.11.2014 ES 12.11.2014 NO 12.02.2015	(84) FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) <b>2 712 302</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>
(84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) <b>2 711 588</b>	(51) <b>F16H 3/12</b>	(84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
(84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 LV 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 ES 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) <b>2 712 426</b>	(51) <b>G01S 7/484</b>
(84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 LV 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) <b>2 711 608</b>	(51) <b>F21S 8/08</b>	(84) ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 SE 22.10.2014 RS 22.10.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015	(84) IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 PL 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015
(84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 LV 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(84) EE 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014 PL 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) <b>2 712 560</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 LV 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) <b>2 711 726</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
(84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 LV 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(84) EE 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014 PL 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) <b>2 712 687</b>	(51) <b>B21D 1/02</b>
(84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 LV 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(84) EE 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014 PL 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014 PL 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
(84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) <b>2 711 794</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
(84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) <b>2 712 702</b>	(51) <b>B24B 21/06</b>
(84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(11) <b>2 711 794</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) NL 03.12.2014 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
(84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014 PL 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) <b>2 712 793</b>	(51) <b>B62J 6/02</b>
(84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015	(84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015	(84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
(84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015	(84) IS 05.03.2015 GR 06.02.2015 PL 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) <b>2 711 938</b>	(51) <b>H01B 9/02</b>	(84) ES 10.12.2014 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 ES 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 LT 10.12.2014

(11) <b>2 712 863</b>	(51) <b>C07D 231/54</b>	RS 26.11.2014	HR 26.11.2014	LV 22.10.2014	LT 22.10.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	LV 26.11.2014	ES 26.11.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	SE 22.10.2014	
GR 23.01.2015	SE 22.10.2014	PT 26.03.2015			
PL 22.10.2014	RS 22.10.2014				
HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	(11) <b>2 713 356</b>	(51) <b>G09F 21/02</b>	(11) <b>2 714 727</b>	(51) <b>C12N 9/00</b>
LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
PT 23.02.2015		FI 12.11.2014	SE 12.11.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
		PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	PL 22.10.2014	RS 22.10.2014
		HR 12.11.2014	LV 12.11.2014	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014
		LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
		PT 12.03.2015		PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
(11) <b>2 712 898</b>	(51) <b>C09D 7/00</b>	(11) <b>2 713 383</b>	(51) <b>H01H 33/77</b>	(11) <b>2 715 484</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>
(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) RS 10.12.2014	(84) HR 10.12.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	IS 12.03.2015	GR 13.02.2015	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014
SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	RS 12.11.2014	HR 12.11.2014		
HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014		
ES 26.11.2014	LT 26.11.2014	PT 12.03.2015			
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015				
(11) <b>2 712 914</b>	(51) <b>C11D 1/22</b>	(11) <b>2 713 419</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>	(11) <b>2 715 616</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
SE 19.11.2014	RS 19.11.2014	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	PL 22.10.2014	RS 22.10.2014
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	NO 12.02.2015		HR 22.10.2014	LV 22.10.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015			LT 22.10.2014	NL 22.10.2014
PT 19.03.2015				NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
				SE 22.10.2014	
(11) <b>2 712 918</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>	(11) <b>2 713 507</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	(11) <b>2 715 739</b>	(51) <b>G21G 1/10</b>
(84) IS 12.03.2015	(84) GR 13.02.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	PL 20.08.2014	BG 20.11.2014
LV 12.11.2014		LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
		NO 10.03.2015		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
				HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
				IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
				LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
				PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
				RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
(11) <b>2 712 956</b>	(51) <b>D06M 13/02</b>	(11) <b>2 713 833</b>	(51) <b>A47J 17/02</b>	(11) <b>2 715 884</b>	(51) <b>H01R 43/042</b>
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
CZ 10.09.2014	PL 10.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014
HR 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	HR 05.11.2014	LV 05.11.2014
LT 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	LT 05.11.2014	NL 05.11.2014
NL 10.09.2014	LV 10.09.2014			NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
PT 12.01.2015	NO 10.12.2014				
RS 10.09.2014	RO 10.09.2014				
	SE 10.09.2014				
(11) <b>2 712 959</b>	(51) <b>D21H 13/08</b>	(11) <b>2 714 086</b>	(51) <b>A61P 9/10</b>	(11) <b>2 715 906</b>	(51) <b>H02J 3/38</b>
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
GR 20.02.2015	SE 19.11.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
RS 19.11.2014	HR 19.11.2014	RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	NO 10.03.2015			
(11) <b>2 713 074</b>	(51) <b>F16D 65/092</b>	(11) <b>2 714 246</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>2 716 063</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>
(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
HR 24.09.2014	LT 24.09.2014				
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014				
NO 24.12.2014	RO 24.09.2014				
(11) <b>2 713 084</b>	(51) <b>F16K 17/34</b>	(11) <b>2 714 408</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>2 716 184</b>	(51) <b>A47G 25/90</b>
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) FI 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
HR 10.12.2014	LV 10.12.2014	HR 03.12.2014	LV 03.12.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014
ES 10.12.2014	LT 10.12.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014
NO 10.03.2015		NO 03.03.2015		ES 19.11.2014	LT 19.11.2014
				NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
				PT 19.03.2015	
(11) <b>2 713 140</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	(11) <b>2 714 426</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>	(11) <b>2 716 185</b>	(51) <b>A47H 1/144</b>
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
FI 08.10.2014	SE 08.10.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
PL 08.10.2014	HR 08.10.2014	HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	PL 13.08.2014	BG 13.11.2014
GR 09.01.2015	LT 08.10.2014	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014			FI 13.08.2014	HR 13.08.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015			IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
RS 08.10.2014				LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
				NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
				RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
				SE 13.08.2014	
(11) <b>2 713 238</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>	(11) <b>2 714 442</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>		
(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014		
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014		
		GR 23.01.2015	PL 22.10.2014		
		RS 22.10.2014	HR 22.10.2014		



(11) <b>2 720 813</b>	(51) <b>B21D 5/01</b>	HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	HR 15.10.2014	LV 15.10.2014
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	LT 15.10.2014	NO 15.01.2015
FI 01.10.2014	PL 01.10.2014				
HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	(11) <b>2 722 264</b>	(51) <b>B62J 1/12</b>	(11) <b>2 723 803</b>	(51) <b>C08J 3/20</b>
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014
SE 01.10.2014		RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014
		LV 05.11.2014	ES 05.11.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
(11) <b>2 721 130</b>	(51) <b>C11B 1/06</b>	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	PT 05.03.2015			
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014				
PL 03.09.2014	CY 03.09.2014	(11) <b>2 722 478</b>	(51) <b>E06C 7/08</b>	(11) <b>2 724 061</b>	(51) <b>F16K 31/00</b>
FI 03.09.2014	HR 03.09.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	GR 30.01.2015	SE 29.10.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014
NO 03.12.2014	RO 03.09.2014	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	ES 29.10.2014	LT 29.10.2014		
		NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(11) <b>2 724 354</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>
(11) <b>2 721 354</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>	PT 02.03.2015		(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015			SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014
RS 24.12.2014	HR 24.12.2014	(11) <b>2 722 516</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	PL 24.09.2014	CY 24.09.2014
LV 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
NO 24.03.2015		SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
		HR 24.12.2014	LV 24.12.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(11) <b>2 721 952</b>	(51) <b>A47B 9/12</b>	LT 24.12.2014	NO 24.03.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015			PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	(11) <b>2 722 517</b>	(51) <b>F02M 35/104</b>	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015		
LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	(11) <b>2 724 746</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
		HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
(11) <b>2 721 955</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) SE 10.12.2014			HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
RS 10.12.2014	HR 10.12.2014	(11) <b>2 722 996</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	ES 10.12.2014	LT 10.12.2014
LV 10.12.2014	ES 10.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	NO 10.03.2015	
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014		
		HR 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) <b>2 724 768</b>	(51) <b>B01D 53/32</b>
(11) <b>2 721 976</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015			SE 10.12.2014	RS 10.12.2014
SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(11) <b>2 723 134</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
PL 17.09.2014	PL 17.09.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	ES 10.12.2014	LT 10.12.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	NO 10.03.2015	
HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014		
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) <b>2 724 895</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PL 08.10.2014	HR 08.10.2014
SE 17.09.2014				LV 08.10.2014	GR 09.01.2015
				LT 08.10.2014	NL 08.10.2014
(11) <b>2 721 982</b>	(51) <b>A47K 3/00</b>			NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
(84) FI 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(11) <b>2 723 215</b>	(51) <b>A47C 7/14</b>	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
SE 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015		
HR 10.12.2014	RS 10.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015		
ES 10.12.2014	LV 10.12.2014	SE 19.11.2014	RS 19.11.2014	(11) <b>2 724 935</b>	(51) <b>B64C 27/00</b>
NO 10.03.2015	LT 10.12.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014
		LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014
		PT 19.03.2015		GR 20.02.2015	SE 19.11.2014
(11) <b>2 722 152</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>			PL 19.11.2014	RS 19.11.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	(11) <b>2 723 241</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
PL 24.09.2014	CY 24.09.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	PT 19.03.2015	
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	GR 20.02.2015	SE 19.11.2014		
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014	(11) <b>2 725 079</b>	(51) <b>C09K 3/18</b>
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	GR 11.03.2015	RS 10.12.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PT 19.03.2015		HR 10.12.2014	LV 10.12.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014			LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
(11) <b>2 722 177</b>	(51) <b>B41F 15/08</b>	(11) <b>2 723 286</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	(11) <b>2 725 163</b>	(51) <b>E04D 12/00</b>
(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014
SE 19.11.2014	RS 19.11.2014	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	LV 31.12.2014	HR 31.12.2014
HR 19.11.2014	LV 19.11.2014	RS 05.11.2014	HR 05.11.2014	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014		
PT 19.03.2015		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) <b>2 725 316</b>	(51) <b>F27B 17/02</b>
		PT 05.03.2015		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(11) <b>2 722 178</b>	(51) <b>B41F 15/08</b>	(11) <b>2 723 671</b>	(51) <b>B66F 7/06</b>	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014
SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	GR 16.01.2015	RS 15.10.2014	NO 31.03.2015	

- (11) **2 725 363** (51) **G01R 1/04**  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014  
HR 03.12.2014 LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 725 379** (51) **G01S 3/02**  
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014  
FI 01.10.2014 PL 01.10.2014  
HR 01.10.2014 ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 725 435** (51) **G05B 9/02**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 LV 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 725 600** (51) **H01H 71/50**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
GR 16.01.2015 (84) PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014 HR 15.10.2014  
LV 15.10.2014 LT 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 725 751** (51) **H04L 12/751**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 725 768** (51) **H04M 1/725**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 726 602** (51) **C12N 5/071**  
(84) IS 22.02.2015 (84) GR 23.01.2015  
PL 22.10.2014 (84) RS 22.10.2014  
LV 22.10.2014 LT 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **2 727 103** (51) **G10L 15/187**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 727 552** (51) **A61C 1/05**  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014 LV 08.10.2014  
GR 09.01.2015 LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 727 691** (51) **B27N 1/00**  
(84) FI 10.12.2014 (84) RS 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 727 825** (51) **B64C 3/50**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 728 045** (51) **D04B 27/26**  
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
PL 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 728 070** (51) **E02D 5/28**  
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
SE 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 728 074** (51) **E02F 3/43**  
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
PL 29.10.2014 RS 29.10.2014  
HR 29.10.2014 LV 29.10.2014  
ES 29.10.2014 LT 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 728 321** (51) **G01H 3/00**  
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 728 650** (51) **H01M 2/36**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SE 10.12.2014 (84) RS 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LV 10.12.2014  
ES 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 728 964** (51) **H04W 88/02**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2015
- (11) **2 729 102** (51) **B05C 1/08**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 729 325** (51) **B60N 2/235**  
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014  
RS 10.12.2014 HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 729 542** (51) **C08G 18/08**  
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015  
FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
PL 15.10.2014 RS 15.10.2014  
HR 15.10.2014 LV 15.10.2014  
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 729 618** (51) **E01B 7/02**  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014 LV 08.10.2014  
GR 09.01.2015 LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 729 726** (51) **F16L 59/21**  
(84) FI 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014  
RS 24.12.2014 HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014 LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (11) **2 729 794** (51) **G01N 29/26**  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
FI 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014  
HR 08.10.2014 LV 08.10.2014  
GR 09.01.2015 LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 729 945** (51) **H01F 27/02**  
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 SE 03.12.2014  
RS 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 730 132** (51) **H04W 48/18**  
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 SE 22.10.2014  
PL 22.10.2014 RS 22.10.2014  
HR 22.10.2014 LV 22.10.2014  
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (11) **2 730 240** (51) **A61B 17/3203**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
SE 10.12.2014 (84) RS 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LV 10.12.2014  
ES 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 730 417** (51) **B41J 2/175**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
SE 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014  
LV 03.12.2014 LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015
- (11) **2 730 430** (51) **B44C 5/04**  
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
SE 05.11.2014 RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014 HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 730 449** (51) **B60K 37/02**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 730 723** (51) **E04H 4/08**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014 LT 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (11) **2 730 833** (51) **F21K 99/00**  
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 SE 26.11.2014  
RS 26.11.2014 HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014 LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015
- (11) **2 731 115** (51) **H01G 9/20**  
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015

- PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 731 449** (51) **A23K 1/16**  
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014 HR 19.11.2014  
LV 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 731 828** (51) **B60R 1/00**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 732 056** (51) **C21D 6/00**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015  
SE 24.12.2014 RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014 LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 732 318** (51) **G02B 6/00**  
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 732 451** (51) **H01B 1/10**  
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 732 677** (51) **H05B 33/08**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
SE 17.12.2014 RS 17.12.2014  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 732 744** (51) **A47J 43/07**  
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 PL 12.11.2014  
RS 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 733 012** (51) **B60N 2/00**  
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 SE 19.11.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014  
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014  
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 733 092** (51) **B65G 19/02**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 733 384** (51) **F16H 7/08**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 LV 17.12.2014  
LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 733 468** (84) ES 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 733 777** (84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 733 886** (84) ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 734 304** (84) NL 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
SE 29.10.2014  
RS 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (11) **2 734 586** (84) EE 17.09.2014  
SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014
- (11) **2 734 757** (84) FI 03.12.2014  
RS 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
LT 03.12.2014
- (11) **2 734 891** (84) ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
SE 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015
- (11) **2 735 013** (84) EE 17.09.2014  
SK 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 735 015** (84) NL 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (11) **2 735 339** (84) ES 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
GR 23.01.2015  
RS 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 735 351** (84) FI 31.12.2014  
SE 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014
- (11) **2 735 394** (84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 735 446** (84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 735 506** (84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014
- (11) **2 735 540** (84) ES 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 736 204** (84) IS 01.02.2015  
FI 01.10.2014  
ES 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
RS 01.10.2014
- (11) **2 737 561** (84) FI 24.12.2014  
SE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014
- (11) **2 738 151** (84) IS 12.03.2015  
GR 13.02.2015  
PL 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
PT 12.03.2015
- (11) **2 738 444** (84) ES 05.11.2014  
IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015  
PL 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 738 555** (84) FI 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (51) **A61P 33/02** (84) NL 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (51) **B01D 45/14** (84) GR 01.04.2015  
RS 31.12.2014  
LV 31.12.2014
- (51) **B23K 9/18** (84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **B41F 35/00** (84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **B64C 25/56** (84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (51) **B81C 3/00** (84) NL 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **H04L 12/761** (84) CZ 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (51) **H01M 2/20** (84) GR 25.03.2015  
RS 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015
- (51) **C07C 2/36** (84) FI 12.11.2014  
SE 12.11.2014  
RS 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015
- (51) **F21K 99/00** (84) NL 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
SE 05.11.2014  
RS 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (51) **G01N 33/00** (84) GR 18.03.2015  
RS 17.12.2014

HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	NO 15.01.2015 SE 15.10.2014	PT 16.02.2015	HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
(11) <b>2 738 604</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 LV 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>G03F 7/038</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 HR 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) <b>2 742 193</b> (84) NL 03.12.2014 GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) <b>E04C 5/08</b> (84) FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 ES 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) <b>2 745 305</b> (84) IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) <b>H01J 7/18</b> (84) FI 19.11.2014 PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) <b>2 738 639</b> (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 LV 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) <b>G05D 23/01</b> (84) IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 RS 19.11.2014 HR 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) <b>2 742 250</b> (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) <b>F16D 1/10</b> (84) NL 03.12.2014 GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) <b>2 745 461</b> (84) NL 03.12.2014 GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) <b>H04L 9/08</b> (84) FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 ES 03.12.2014 NO 03.03.2015
(11) <b>2 738 787</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>H01J 37/26</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) <b>2 742 392</b> (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 PL 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 SE 15.10.2014	(51) <b>G05B 23/02</b> (84) IS 15.02.2015 GR 16.01.2015 RS 15.10.2014 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) <b>2 745 574</b> (84) FI 10.12.2014 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) <b>H04W 48/18</b> (84) GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
(11) <b>2 739 477</b> (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) <b>B41F 17/00</b> (84) NL 03.12.2014 GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) <b>2 742 571</b> (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 GR 30.01.2015 PL 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) <b>H01T 13/04</b> (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 SE 29.10.2014 RS 29.10.2014 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) <b>2 745 951</b> (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) <b>B21D 26/037</b> (84) IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) <b>2 739 505</b> (84) FI 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014	(51) <b>B60N 2/07</b> (84) GR 01.04.2015 RS 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) <b>2 742 756</b> (84) GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014	(51) <b>H04W 72/04</b> (84) SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014	(11) <b>2 746 199</b> (84) IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 PL 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) <b>B65G 23/08</b> (84) FI 22.10.2014 SE 22.10.2014 RS 22.10.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
(11) <b>2 739 795</b> (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 SE 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014	(51) <b>E03C 1/086</b> (84) IS 28.02.2015 GR 30.01.2015 RS 29.10.2014 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) <b>2 742 784</b> (84) NL 03.12.2014 GR 04.03.2015 RS 03.12.2014 LV 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) <b>H05K 3/20</b> (84) FI 03.12.2014 SE 03.12.2014 HR 03.12.2014 ES 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) <b>2 746 339</b> (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 SE 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) <b>C08L 77/00</b> (84) IS 12.03.2015 GR 13.02.2015 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
(11) <b>2 740 379</b> (84) GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 ES 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) <b>A43B 23/08</b> (84) RS 15.10.2014 LV 15.10.2014 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) <b>2 743 292</b> (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) <b>C08J 5/04</b> (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(11) <b>2 746 340</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>C08L 77/00</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
(11) <b>2 740 692</b> (84) IS 15.02.2015 GR 16.01.2015 RS 15.10.2014 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <b>B65G 65/48</b> (84) FI 15.10.2014 PL 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) <b>2 743 785</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>G04G 17/04</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) <b>2 746 481</b> (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 GR 20.02.2015 PL 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) <b>E04B 1/76</b> (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) <b>2 740 713</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>C02F 3/00</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) <b>2 744 834</b> (84) FI 24.12.2014 SE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) <b>C08F 4/00</b> (84) GR 25.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) <b>2 747 270</b> (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 PL 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 SE 15.10.2014	(51) <b>H02M 1/34</b> (84) IS 15.02.2015 GR 16.01.2015 RS 15.10.2014 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
(11) <b>2 740 727</b> (84) ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 PL 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 SE 22.10.2014	(51) <b>C07D 239/95</b> (84) IS 22.02.2015 GR 23.01.2015 RS 22.10.2014 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) <b>2 745 044</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014	(51) <b>F21V 5/02</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) <b>2 747 606</b> (84) FI 10.12.2014 SE 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) <b>A47J 27/14</b> (84) GR 11.03.2015 RS 10.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) <b>2 741 899</b> (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 PL 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014	(51) <b>B29C 44/56</b> (84) IS 15.02.2015 GR 16.01.2015 RS 15.10.2014 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014	(11) <b>2 745 178</b> (84) FI 17.12.2014 SE 17.12.2014	(51) <b>G04G 11/00</b> (84) GR 18.03.2015 RS 17.12.2014		

- (11) **2 747 915** (51) **B22D 11/124** (11) **2 753 785** (51) **E21B 19/16** (11) **2 764 030** (51) **C08G 18/08**  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014 (84) RS 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) RS 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014  
HR 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) LV 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014  
LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) PT 26.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 748 069** (51) **B65B 43/32** (11) **2 754 088** (51) **G06K 9/62** (11) **2 764 080** (51) **C12C 7/00**  
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
RS 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) RS 10.12.2014  
LV 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 748 125** (51) **C07B 43/04** (11) **2 754 259** (51) **H04L 9/08** (11) **2 767 828** (51) **G01N 30/46**  
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014  
SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014 (84) HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
HR 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 748 551** (51) **F41A 3/44** (11) **2 757 259** (51) **F03G 6/00** (11) **2 767 964** (51) **G08G 1/017**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) RS 26.11.2014  
HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014  
LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 748 904** (51) **H01T 13/20** (11) **2 757 617** (51) **H01M 4/133** (11) **2 768 360** (51) **A47J 31/60**  
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
FI 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) SE 03.12.2014  
RS 08.10.2014 (84) HR 08.10.2014 (84) HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) RS 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014  
LV 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LV 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014  
LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 750 547** (51) **A47B 51/00** (11) **2 758 313** (51) **B65B 25/04** (11) **2 768 925** (51) **C09K 11/02**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) FI 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) GR 01.04.2015  
SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014 (84) RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) GR 01.04.2015  
HR 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) HR 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) NO 10.03.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 750 938** (51) **B60R 25/02** (11) **2 758 633** (51) **E21D 9/06** (11) **2 773 252** (51) **A47L 9/02**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) GR 18.03.2015 (84) RS 17.12.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) SE 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014  
LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) NO 10.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) RS 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014  
NO 05.02.2015
- (11) **2 751 029** (51) **C01G 9/02** (11) **2 758 991** (51) **H01L 21/67** (11) **2 774 148** (51) **G10L 21/038**  
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84)  
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014 (84)  
HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) RS 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014 (84)  
LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) NL 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014 (84)  
NO 05.02.2015
- (11) **2 751 364** (51) **E05F 5/00** (11) **2 759 323** (51) **A63H 3/36** (11) **2 774 718** (51) **B23Q 3/06**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84)  
SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014 (84) RS 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014  
HR 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) RS 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014  
LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) NO 10.03.2015 (84) HR 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84)  
NO 03.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) NO 10.03.2015 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84)  
NO 03.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) NO 12.02.2015 (84) SE 15.10.2014 (84) NO 24.03.2015 (84)
- (11) **2 751 364** (51) **E05F 5/00** (11) **2 759 372** (51) **B23Q 17/00** (11) **2 775 231** (51) **F24J 2/52**  
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014 (84)  
SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) FI 15.10.2014 (84) RS 15.10.2014  
HR 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014 (84) RS 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014  
LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) RS 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014  
NO 03.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014  
NO 03.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) PT 16.02.2015
- (11) **2 752 303** (51) **B41M 7/00** (11) **2 759 921** (51) **G01S 17/32** (11) **2 775 231** (51) **F24J 2/52**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014 (84)  
SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014 (84) PL 15.10.2014 (84) RS 15.10.2014  
HR 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) HR 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014  
LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014  
NO 03.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) NO 15.01.2015 (84) PT 16.02.2015  
NO 03.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) SE 15.10.2014 (84)
- (11) **2 753 218** (51) **A47J 31/40** (11) **2 762 921** (51) **G01S 17/32** (11) **2 775 231** (51) **F24J 2/52**  
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014 (84)  
SE 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014 (84) PL 15.10.2014 (84) RS 15.10.2014  
HR 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) HR 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014  
LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014  
NO 03.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) NO 15.01.2015 (84) SE 15.10.2014 (84)
- (11) **2 753 769** (51) **E04B 9/18** (11) **2 762 921** (51) **G01S 17/32** (11) **2 775 231** (51) **F24J 2/52**  
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014 (84)  
SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014 (84) PL 15.10.2014 (84) RS 15.10.2014  
HR 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) HR 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014  
LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014  
NO 03.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) NO 15.01.2015 (84) SE 15.10.2014 (84)

- (11) **2 777 415** (51) **A43B 5/16**  
(84) GR 11.03.2015 (84) RS 10.12.2014  
HR 10.12.2014 LV 10.12.2014  
ES 10.12.2014 LT 10.12.2014  
NO 10.03.2015
- (11) **2 777 885** (51) **B25B 27/02**  
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015  
SE 22.10.2014 PL 22.10.2014  
RS 22.10.2014 HR 22.10.2014  
LV 22.10.2014 LT 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 786 900** (51) **B60R 1/08**  
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
SE 12.11.2014 PL 12.11.2014  
RS 12.11.2014 HR 12.11.2014  
LV 12.11.2014 ES 12.11.2014  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (11) **2 792 985** (51) **F27B 5/04**  
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
SE 26.11.2014 RS 26.11.2014  
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014  
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- II.6(1)**  
• **Einspruch**  
• **Opposition**  
• **Opposition**
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt  
- most recent events are in italics  
- les derniers événements sont indiqués en italique
- (11) **1 461 099** (51) **A61M 5/172**  
(45) 13.08.2014  
(73) Baxter International Inc., One Baxter  
Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US  
01 *06.05.2015*  
*Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr.*  
*116, 68305 Mannheim, DE*  
(74) *Peterreins, Frank, Peterreins Schley Patent-*  
*und Rechtsanwälte Söhlstraße 2a, 81545*  
*München, DE*
- (11) **1 618 786** (51) **A01N 37/16**  
(45) 27.08.2014  
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi  
Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-  
8210, JP  
01 *07.05.2015*  
*Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,*  
*40589 Düsseldorf, DE*
- (11) **1 664 183** (51) **C08L 7/02**  
(45) 06.08.2014  
(73) Invista Technologies S.à.r.l.,  
Zweigniederlassung St. Gallen  
Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH  
01 *30.04.2015*  
*BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE*  
(74) *Schulze, Rainer, BASF SE Global Intellectual*  
*Property GvX - C6, D-67056 Ludwigshafen,*  
*DE*
- (11) **1 684 146** (51) **G05D 16/20**  
(45) 30.07.2014  
(73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse  
12, 89522 Heidenheim, DE
- 01 *30.04.2015*  
*Schmitt-Nilson Gerhard/Waibel Stefan,*  
*Destouchesstr. 68/Destouchesstr. 68, 80796*  
*München/80796 München, DE*  
(74) *Schmitt-Nilson, Axel, KSNH Patentanwälte*  
*Destouchesstraße 68, DE-80796 München,*  
*DE*
- (11) **1 699 434** (51) **A61K 9/14**  
(45) 16.02.2011  
(73) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent  
House 5-7 Broadhurst Gardens, Swiss  
Cottage London NW6 3RZ, GB  
01 15.11.2011  
AstraZeneca AB, c/o Global Intellectual  
Property, Patents, 151 85 Södertälje, SE  
02 16.11.2011  
Vectura Limited, 1 Prospect West,  
Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB  
(74) Stephen, Robert John, et al. Olswang LLP 90  
High Holborn, London WC1V 6XX, GB  
03 *02.04.2015*  
*AstraZeneca Pharma Poland Sp. z.o.o.,*  
*Postepu 18, 02-676 Warsaw KRS 117902,*  
*PL*  
(74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte*  
*PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,*  
*DE*
- (11) **1 764 246** (51) **B60J 5/10**  
(45) 30.07.2014  
(73) MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING  
KABUSHIKI KAISHA, 1, Aza Nakashinkiri  
Hashime-cho, Okazaki-shi Aichi, JP  
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha,  
33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo  
108-8410, JP  
01 *30.04.2015*  
*Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate,*  
*Derby Derbyshire DE1 1GY, GB*  
(74) *Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate,*  
*Derby DE1 1GY, GB*
- (11) **1 850 784** (51) **A61C 8/00**  
(45) 06.08.2014  
(73) Neumeyer, Stefan Dr., Leminger Strasse 10,  
D-93458 Eschlkam, DE  
01 *05.05.2015*  
*Nobel Biocare Services AG, Balz-*  
*Zimmermann-Str. 7, 8302 Kloten, CH*  
(74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte*  
*PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,*  
*DE*
- (11) **2 003 584** (51) **G06F 21/10**  
(45) 06.08.2014  
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho,  
Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP  
01 *05.05.2015*  
*Bigben Interactive SA, 396, Rue de la*  
*Voyette C.R.T. 2 - FRETIN CS 90414, 59814*  
*Lesquin Cedex, FR*  
(74) *Poindron, Cyrille, et al, Novagraaf*  
*International SA Chemin de l'Echo 3, 1213*  
*Onex, CH*
- (11) **2 022 349** (51) **A24F 47/00**  
(45) 30.07.2014  
(73) Fontem Holdings 1 B.V., Barbara Strozziiaan  
101, 12th Floor, 1083 HN Amsterdam, NL  
01 10.03.2015  
Joyetech Deutschland GmbH, Gottlieb-  
Daimler-Strasse 3 u. 5, 78467 Konstanz, DE  
(74) Hermann, Felix, Boehmert & Boehmert  
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte  
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,  
80336 Munich, DE  
02 27.04.2015  
Ten Motives Limited, Suites 23-26 Edwin  
Foden Business Centre Moss Lane,  
Sandbach Cheshire CW11 5BJ, GB  
(74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 10  
Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB  
03 28.04.2015
- InSmoke AG, Wittenwilerstrasse 31a, 8355  
Aadorf, CH  
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500  
Wil, CH  
04 30.04.2015  
Nicoventures Holdings Limited, Globe House  
1 Water Street, London WC2R 3LA, GB  
(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co  
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
05 *30.04.2015*  
*JT International S.A., 1, Rue de la Gabelle,*  
*1211 Geneva 26, CH*  
(74) *Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP*  
*The Broadgate Tower 20 Primrose Street,*  
*London EC2A 2ES, GB*  
06 *30.04.2015*  
*Philip Morris Products S.A., Quai*  
*Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH*  
(74) *Gritschneider, Sebastian, et al, Abitz &*  
*Partner Patentanwälte mbB Arabellastraße*  
*17, 81925 München, DE*  
07 *30.04.2015*  
*Eisenführ Speiser, Patentanwälte*  
*Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-*  
*Platz 1, 20355 Hamburg, DE*  
(74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte*  
*Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-*  
*Platz 1, 20355 Hamburg, DE*
- (11) **2 023 711** (51) **A01G 13/10**  
(45) 20.08.2014  
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der  
Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8,  
80539 München, DE  
01 *30.04.2015*  
*Firma Gottlieb Binder GmbH & Co. KG,*  
*Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE*  
(74) *Bartels & Partner, Patentanwälte Lange*  
*Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE*
- (11) **2 025 742** (51) **C11D 3/20**  
(45) 30.07.2014  
(73) The Procter & Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH  
45202, US  
01 *30.04.2015*  
*Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57,*  
*40589 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 046 264** (51) **A61K 8/02**  
(45) 06.08.2014  
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park  
Avenue, New York NY 10022-7499, US  
01 *06.05.2015*  
*Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,*  
*40589 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 069 374** (51) **C07H 7/04**  
(45) 30.07.2014  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
01 *30.04.2015*  
*LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57,*  
*1526 Ljubljana, SI*  
(74) *Prüfer & Partner GbR European Patent*  
*Attorneys, et al, Sohnckestraße 12, 81479*  
*München, DE*
- (11) **2 077 730** (51) **A23L 1/39**  
(45) 06.08.2014  
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL  
Rotterdam, NL  
Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria  
Embankment, London, Greater London EC4Y  
0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
01 *06.05.2015*  
*STAR Stabilimento Alimentare S.p.A., Via*  
*Matteotti, 142, 20041 Agrate Brianza (MI), IT*  
(74) *Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano*  
*S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT*
- (11) **2 094 788** (51) **C08G 65/336**  
(45) 06.08.2014

- (73) BOSTIK SA, 253 avenue du Président Wilson, 93210 La Plaine Saint Denis, FR  
01 04.05.2015  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 133 653** (51) **F42B 5/155**  
(45) 06.08.2014  
(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE  
01 30.04.2015  
Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul  
Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **2 135 523** (51) **A45D 34/02**  
(45) 06.08.2014  
(73) Pochet du Courval, 121 Quai de Valmy, 75010 Paris, FR  
01 05.05.2015  
SGD S.A., 14 bis terrasse Bellini, 92800 Puteaux, FR
- (74) August & Debouzy avocats, et al, 6-8, avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- (11) **2 135 861** (51) **C07D 223/16**  
(45) 30.07.2014  
(73) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR  
01 30.04.2015  
Generics [UK] Limited (trading as Mylan), Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (74) Gilani, Anwar, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (11) **2 174 897** (51) **B65G 47/76**  
(45) 06.08.2014  
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE  
01 05.05.2015  
Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 2, 1372 ASKER, NO
- (74) Haag, Malina Anna, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- (11) **2 186 988** (51) **E06B 9/266**  
(45) 08.04.2015  
(73) Eurosun AG, Svatbinská 494, 281 63 Kostelec nad Cernými Lesy, CZ  
01 02.05.2015  
ROMA KG, Ostpreussenstrasse 9, 89331 Burgau, DE
- (74) Munk, Ludwig Hubert, Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE
- (11) **2 210 361** (51) **H04L 1/18**  
(45) 30.07.2014  
(73) CELLULAR COMMUNICATIONS EQUIPMENT LLC, 2400 Dallas Parkway Suite 200, Plano, TX 75093, US  
01 28.04.2015  
Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastrasse 30, 81925 München, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (11) **2 231 888** (51) **C22C 21/18**  
(45) 06.08.2014  
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US  
01 05.05.2015  
C-Tec Constellium Technology Center, 725 rue Aristide Bergès CS10027, 38341 Voreppe cedex, FR
- (74) Constellium - Propriété Industrielle, C-TEC Constellium Technology Center Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès CS10027, 38341 Voreppe, FR
- (11) **2 276 136** (51) **H02H 3/04**  
(45) 30.07.2014  
(73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE  
01 30.04.2015  
Fronius International GmbH, Froniusstrasse 1, 4643 Pettenbach, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, et al, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (11) **2 276 789** (51) **C08G 63/181**  
(45) 30.07.2014  
(73) Novamont S.p.A., Via G. Fauser 8, 28100 Novara, IT  
01 30.04.2015  
McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB
- (74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB
- (11) **2 285 430** (51) **A61M 1/00**  
(45) 06.08.2014  
(73) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US  
01 05.05.2015  
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- (11) **2 294 928** (51) **A23L 1/03**  
(45) 06.08.2014  
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
01 04.05.2015  
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, et al, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
- (11) **2 303 482** (51) **B21B 31/08**  
(45) 06.08.2014  
(73) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51, rue Sibert, 42403 Saint-Chamond, FR  
01 06.05.2015  
SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **2 326 525** (51) **B60K 11/08**  
(45) 30.07.2014  
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
01 30.04.2015  
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (74) Wittmer, Stefan, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung, AJ-5, 80788 München, DE
- (11) **2 336 282** (51) **C11D 3/20**  
(45) 30.07.2014  
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
01 30.04.2015  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 349 491** (51) **A61Q 11/00**  
(45) 06.08.2014
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
01 06.05.2015  
GLAXO GROUP LIMITED, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (74) Knight, Lucie Viktoria, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (02) 06.05.2015  
Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (11) **2 376 366** (51) **B29C 49/42**  
(45) 30.07.2014  
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR  
01 30.04.2015  
Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (11) **2 382 883** (51) **A41D 13/12**  
(45) 06.08.2014  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 2300 Winchester Road, Neenah, WI 54956, US  
01 05.05.2015  
Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse, D-89522 Heidenheim, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **2 391 459** (51) **B21B 27/10**  
(45) 06.08.2014  
(73) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51, rue Sibert, 42403 Saint-Chamond, FR  
01 06.05.2015  
SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **2 399 174** (51) **G05B 9/03**  
(45) 06.08.2014  
(73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE  
01 06.05.2015  
SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (02) 06.05.2015  
Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (74) Blumbach Zinngrebe, et al, Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE
- (11) **2 433 355** (51) **H02P 9/10**  
(45) 30.07.2014  
(73) Cummins Power Generation IP, Inc., 1400 73rd Avenue, NE, Minneapolis, MN 55432, US  
01 29.04.2015  
Wärtsilä Finland OY, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI
- (11) **2 442 968** (51) **B29D 30/06**  
(45) 06.08.2014  
(73) Uzer Makina ve Kalip Sanayi Anonim Sirketi Anonim Sirketi, Kocaeli Arslanbey Organize Sanayi Bolgesi, No:95, Arslanbey, 41285 Izmit, TR  
Yurdakul, Ata, Kocaeli Arslanbey Organize Sanayi Bolgesi, No:95 Arslanbey, 41285 Izmit, TR  
01 06.05.2015  
Harburg-Freudenberger Maschinenbau GmbH, Seevestrassen 1, D-21079 Hamburg, DE

- (74) *Patentanwälte Klickow & Partner Partnerschaftsgesellschaft mbB, et al, Jessenstraße 4, 22767 Hamburg, DE*
- (11) **2 490 789** (51) **B01D 53/02**  
(45) 06.08.2014  
(73) Lanxess Sybron Chemicals Inc., 200 Birmingham Road P.O. Box 66, Birmingham, New Jersey 08011, US  
Tirio, Anthony P., 1105 Olympia Heights Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15275, US  
01 06.05.2015  
*Strawman Limited, Winnington House Woodberry Grove, London Greater London N12 0DR, GB*
- (74) *Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE*
- (11) **2 503 900** (51) **A23L 1/00**  
(45) 30.07.2014  
(73) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US  
01 30.04.2015  
*Krüger GmbH & Co. KG, Senefelderstr. 44, D-51469 BERGISCH GLADBACH, DE*
- (74) *Loock, Jan Pieter, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE*
- (11) **2 507 331** (51) **C09D 11/10**  
(45) 06.08.2014  
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
01 05.05.2015  
*BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE*
- (74) *Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE*
- (11) **2 534 066** (51) **B65D 43/16**  
(45) 06.08.2014  
(73) MJN U.S. Holdings LLC, 2701 Patriot Boulevard 4th Floor, Glenview, IL 60026, US  
01 05.05.2015  
*Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH*
- (74) *Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK*
- (11) **2 563 378** (51) **A61K 38/08**  
(45) 30.07.2014  
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL  
01 30.04.2015  
*Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Str. 1, 61352 Bad Homburg, DE*
- (74) *Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE*
- (11) **2 572 586** (51) **A22C 21/00**  
(45) 06.08.2014  
(73) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL  
01 23.04.2015  
*Meyn Food Processing Technology B.V., Westeinde 6, 1511 MA Oostzaan, NL*
- (74) *Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL*  
02 06.05.2015  
*Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE*
- (74) *Stork Bamberger, et al, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE*
- (11) **2 574 774** (51) **F03D 1/06**  
(45) 06.08.2014  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
01 05.05.2015
- ENERCON GmbH, Dreckamp 5, 26605 Aurich, DE*
- (74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE*
- (11) **2 575 926** (51) **A61M 1/36**  
(45) 06.08.2014  
(73) Extra Corporeal Solutions S.r.l., Via T. Caruto 7, 84132 Salerno, IT  
01 04.05.2015  
*Martina Hartwig, Moislinger Allee 67a-b, 23558 Lübeck, DE*
- (11) **2 604 308** (51) **A61M 25/06**  
(45) 29.04.2015  
(73) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE  
01 29.04.2015  
*Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland MA 02370-1136, US*
- (74) *Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE*
- (11) **2 614 105** (51) **C08G 69/46**  
(45) 06.08.2014  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 06.05.2015  
*INVISTA Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH*
- (74) *Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- (11) **2 617 495** (51) **B05B 7/02**  
(45) 30.07.2014  
(73) HSM Lackiersysteme 1.Patentverwertungs UG (haftungsbeschränkt), Achalmstrasse 13, 73760 Ostfildern, DE  
01 19.03.2015  
*Büttner, Dirk, Technischer Industrie Service Dirk Büttner Wilhelm Röntgen Strasse 13, 52499 Baelweiler, DE*
- 02 30.04.2015  
*3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US*
- (74) *Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
- (11) **2 621 476** (51) **A61K 9/20**  
(45) 30.07.2014  
(73) Aptalis Pharma Limited, The Yard House Killruddery Estate Southern Cross Road, Bray, County Wicklow, IE  
01 30.04.2015  
*BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE*
- (11) **2 640 590** (51) **B60K 11/04**  
(45) 10.09.2014  
(73) MCI (Mirror Controls International) Netherlands B.V., Pompmolenlaan 29, 3447 GK Woerden, NL  
01 30.04.2015  
*Magna Auteca AG, Elin-Süd-Straße 14, 8160 Krottendorf/Weiz, AT*
- (74) *Zangger, Bernd, MAGNA International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstraße 317 / VG Nord, 8041 Graz, AT*
- (11) **2 657 803** (51) **G05D 23/19**  
(45) 06.08.2014  
(73) AFRISO-Euro-Index GmbH, Lindenstrasse 20, 74363 Güglingen, DE  
01 06.05.2015  
*Uponor Innovation AB, P.O. Box 101, 73061 Virsbo, SE*
- (74) *Epping - Hermann - Fischer, et al, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE*
- (11) **2 662 010** (51) **A47L 9/14**  
(45) 06.08.2014  
(73) Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE  
01 04.05.2015  
*Wolf PVG GmbH & Co. KG, Industriestrasse 15, 32602 Vlotho-Exter, DE*
- (74) *Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE*
- II.6(2)**  
• Kein Einspruch eingelegt  
• No opposition filed  
• Il n'a pas été fait opposition
- (11) **1 051 114** (51) **A61B 17/10**  
(45) 02.07.2014
- (11) **1 054 451** (51) **H01L 29/78**  
(45) 02.07.2014
- (11) **1 063 279** (51) **C10M 171/00**  
(45) 02.07.2014
- (11) **1 094 525** (51) **H01L 29/78**  
(45) 02.07.2014
- (11) **1 103 397** (51) **B60G 17/016**  
(45) 02.07.2014
- (11) **1 105 768** (51) **G02C 7/02**  
(45) 02.07.2014
- (11) **1 106 963** (51) **G01C 3/08**  
(45) 02.07.2014
- (11) **1 157 339** (51) **G06F 3/01**  
(45) 02.07.2014
- (11) **1 175 071** (51) **G06F 17/30**  
(45) 02.07.2014
- (11) **1 180 172** (51) **D21C 9/10**  
(45) 02.07.2014
- (11) **1 192 455** (51) **G01N 27/401**  
(45) 02.07.2014
- (11) **1 215 885** (51) **H04N 1/60**  
(45) 02.07.2014
- (11) **1 223 147** (51) **C01B 39/14**  
(45) 02.07.2014
- (11) **1 241 534** (51) **G03G 21/00**  
(45) 02.07.2014
- (11) **1 249 714** (51) **G01V 1/18**  
(45) 02.07.2014
- (11) **1 251 611** (51) **H02B 1/015**  
(45) 02.07.2014
- (11) **1 263 655** (51) **B65D 33/00**  
(45) 02.07.2014
- (11) **1 266 998** (51) **D21J 3/10**  
(45) 02.07.2014
- (11) **1 268 569** (51) **C08F 4/659**  
(45) 02.07.2014
- (11) **1 273 183** (51) **H04W 4/22**  
(45) 02.07.2014

(11) <b>1 275 819</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B23K 26/38</b>	(11) <b>1 465 670</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 51/08</b>	(11) <b>1 583 205</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H02K 15/06</b>
(11) <b>1 275 869</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16D 41/07</b>	(11) <b>1 467 099</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F04B 49/06</b>	(11) <b>1 583 789</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08G 73/18</b>
(11) <b>1 299 473</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01B 3/44</b>	(11) <b>1 469 199</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F04B 27/10</b>	(11) <b>1 593 412</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A63C 5/00</b>
(11) <b>1 329 485</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C09C 3/06</b>	(11) <b>1 469 238</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>1 596 397</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G11B 27/034</b>
(11) <b>1 345 012</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01F 1/66</b>	(11) <b>1 471 902</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 31/198</b>	(11) <b>1 596 669</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A23L 1/226</b>
(11) <b>1 346 408</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>1 477 389</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>1 599 679</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16D 55/227</b>
(11) <b>1 349 347</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>1 478 653</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07H 17/08</b>	(11) <b>1 604 699</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61M 1/34</b>
(11) <b>1 353 822</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60P 1/50</b>	(11) <b>1 480 386</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04W 8/18</b>	(11) <b>1 614 965</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F23J 1/06</b>
(11) <b>1 357 283</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F02M 63/02</b>	(11) <b>1 486 305</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B01D 53/88</b>	(11) <b>1 615 794</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60L 3/12</b>
(11) <b>1 361 261</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C09K 3/10</b>	(11) <b>1 486 742</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F25B 1/10</b>	(11) <b>1 618 653</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H03G 11/04</b>
(11) <b>1 386 587</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>1 492 622</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B03C 3/155</b>	(11) <b>1 622 996</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C10M 165/00</b>
(11) <b>1 393 708</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 8/46</b>	(11) <b>1 504 346</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>1 623 745</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A63C 10/06</b>
(11) <b>1 393 964</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60L 11/02</b>	(11) <b>1 509 863</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06Q 20/32</b>	(11) <b>1 623 823</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B32B 7/02</b>
(11) <b>1 394 481</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F25B 5/04</b>	(11) <b>1 515 351</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01H 71/50</b>	(11) <b>1 630 426</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16B 5/06</b>
(11) <b>1 396 662</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16H 55/36</b>	(11) <b>1 519 254</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 632 943</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G11B 20/00</b>
(11) <b>1 403 951</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 531 734</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>1 634 176</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06F 9/50</b>
(11) <b>1 408 551</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) <b>1 533 914</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 636 547</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01C 19/72</b>
(11) <b>1 411 515</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>1 534 184</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61F 2/91</b>	(11) <b>1 637 692</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E06B 9/17</b>
(11) <b>1 415 434</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04L 12/16</b>	(11) <b>1 537 094</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07D 305/14</b>	(11) <b>1 639 647</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01L 27/146</b>
(11) <b>1 421 861</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A24B 15/30</b>	(11) <b>1 539 046</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 645 847</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01C 19/56</b>
(11) <b>1 422 138</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B64G 1/36</b>	(11) <b>1 552 880</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B01J 21/12</b>	(11) <b>1 646 127</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H02K 3/14</b>
(11) <b>1 427 328</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 3/12</b>	(11) <b>1 562 385</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04N 19/103</b>	(11) <b>1 649 038</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01N 33/566</b>
(11) <b>1 437 518</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16C 35/07</b>	(11) <b>1 567 265</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>1 658 246</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C03C 25/26</b>
(11) <b>1 442 730</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61F 2/958</b>	(11) <b>1 568 305</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 1/005</b>	(11) <b>1 658 838</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 8/60</b>
(11) <b>1 448 232</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 31/35</b>	(11) <b>1 570 771</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47F 3/00</b>	(11) <b>1 658 979</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B41J 2/165</b>
(11) <b>1 448 251</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>1 571 443</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01N 27/327</b>	(11) <b>1 660 275</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B24D 7/10</b>
(11) <b>1 448 949</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01B 11/00</b>	(11) <b>1 576 854</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01L 27/32</b>	(11) <b>1 660 489</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07D 413/12</b>

(11) <b>1 660 594</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C09C 1/52</b>	(11) <b>1 718 158</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 38/01</b>	(11) <b>1 774 315</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01N 30/32</b>
(11) <b>1 660 876</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01N 25/20</b>	(11) <b>1 724 581</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 777 656</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06T 5/00</b>
(11) <b>1 661 619</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B01J 23/56</b>	(11) <b>1 726 410</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B25F 5/02</b>	(11) <b>1 782 384</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06T 7/00</b>
(11) <b>1 665 398</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01L 33/20</b>	(11) <b>1 726 428</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B29C 47/20</b>	(11) <b>1 783 388</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16D 13/52</b>
(11) <b>1 667 102</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G09G 3/34</b>	(11) <b>1 731 534</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08J 3/05</b>	(11) <b>1 785 642</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16F 15/00</b>
(11) <b>1 669 849</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>1 734 305</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F23R 3/00</b>	(11) <b>1 786 090</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H02M 7/5387</b>
(11) <b>1 670 073</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01L 33/48</b>	(11) <b>1 736 773</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>1 787 572</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 1/005</b>
(11) <b>1 672 005</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08G 85/00</b>	(11) <b>1 742 356</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H03H 9/02</b>	(11) <b>1 788 443</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G03F 7/30</b>
(11) <b>1 673 127</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 747 000</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 31/56</b>	(11) <b>1 788 583</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G21F 5/02</b>
(11) <b>1 673 201</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B24B 37/04</b>	(11) <b>1 749 164</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16K 31/20</b>	(11) <b>1 790 234</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A23K 1/14</b>
(11) <b>1 675 468</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A21D 10/02</b>	(11) <b>1 749 415</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04M 1/2745</b>	(11) <b>1 790 765</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>D04H 1/492</b>
(11) <b>1 676 514</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47L 9/14</b>	(11) <b>1 751 064</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C02F 1/42</b>	(11) <b>1 791 327</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04M 1/00</b>
(11) <b>1 677 858</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61M 1/34</b>	(11) <b>1 751 136</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>1 794 806</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01L 29/66</b>
(11) <b>1 678 299</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 752 241</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B23B 3/06</b>	(11) <b>1 799 025</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A01G 1/00</b>
(11) <b>1 678 396</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E04G 9/10</b>	(11) <b>1 756 192</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C03C 23/00</b>	(11) <b>1 799 612</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B81B 3/00</b>
(11) <b>1 680 525</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C22F 1/10</b>	(11) <b>1 757 525</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65D 1/26</b>	(11) <b>1 799 859</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 680 623</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F24C 15/08</b>	(11) <b>1 759 552</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04W 36/30</b>	(11) <b>1 801 390</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F02C 7/047</b>
(11) <b>1 682 095</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 760 540</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>1 805 630</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06F 12/12</b>
(11) <b>1 690 368</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 762 734</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16C 33/44</b>	(11) <b>1 806 758</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01F 7/06</b>
(11) <b>1 692 609</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G09G 5/00</b>	(11) <b>1 763 046</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01G 9/08</b>	(11) <b>1 808 081</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A23K 1/17</b>
(11) <b>1 695 432</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H02K 29/12</b>	(11) <b>1 764 328</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65H 29/68</b>	(11) <b>1 809 133</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A43B 3/26</b>
(11) <b>1 701 900</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65H 7/02</b>	(11) <b>1 765 227</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61F 2/38</b>	(11) <b>1 809 734</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 31/436</b>
(11) <b>1 702 486</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>1 767 394</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60N 2/06</b>	(11) <b>1 815 974</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B32B 15/04</b>
(11) <b>1 704 092</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B64D 11/06</b>	(11) <b>1 768 225</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 816 418</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F25D 25/02</b>
(11) <b>1 705 116</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B64D 39/00</b>	(11) <b>1 770 125</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08L 51/04</b>	(11) <b>1 816 893</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04R 25/02</b>
(11) <b>1 711 726</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B64C 11/38</b>	(11) <b>1 770 851</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01K 7/42</b>	(11) <b>1 827 483</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 38/18</b>
(11) <b>1 712 016</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>1 772 260</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 829 408</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04W 48/06</b>

(11) <b>1 831 168</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07D 213/22</b>	(11) <b>1 876 363</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16C 1/14</b>	(11) <b>1 911 922</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E06B 1/60</b>
(11) <b>1 833 670</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 879 352</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 914 075</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B41F 33/00</b>
(11) <b>1 838 688</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07D 307/46</b>	(11) <b>1 882 196</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01S 17/87</b>	(11) <b>1 914 831</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(11) <b>1 839 115</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>1 882 827</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F01D 25/16</b>	(11) <b>1 915 165</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61F 13/00</b>
(11) <b>1 839 899</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>1 882 976</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G02F 1/1343</b>	(11) <b>1 915 315</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B66C 1/12</b>
(11) <b>1 841 859</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12N 9/02</b>	(11) <b>1 883 297</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A01N 27/00</b>	(11) <b>1 919 897</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07D 401/12</b>
(11) <b>1 842 059</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 883 654</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08B 37/00</b>	(11) <b>1 920 108</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>D21F 1/00</b>
(11) <b>1 842 577</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B01D 29/11</b>	(11) <b>1 885 048</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H02K 21/22</b>	(11) <b>1 924 721</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C23C 14/24</b>
(11) <b>1 843 341</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G11B 17/051</b>	(11) <b>1 886 099</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01F 1/84</b>	(11) <b>1 925 891</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F24J 2/52</b>
(11) <b>1 843 774</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 36/71</b>	(11) <b>1 887 890</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 8/37</b>	(11) <b>1 926 180</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01R 12/58</b>
(11) <b>1 844 924</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B30B 11/08</b>	(11) <b>1 891 838</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>1 926 431</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 6/00</b>
(11) <b>1 847 012</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H03C 3/09</b>	(11) <b>1 892 027</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B01D 35/30</b>	(11) <b>1 930 177</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B05D 3/02</b>
(11) <b>1 847 457</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B64D 27/26</b>	(11) <b>1 892 110</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B41J 13/00</b>	(11) <b>1 938 050</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01D 11/28</b>
(11) <b>1 853 134</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47B 47/00</b>	(11) <b>1 893 004</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H05H 1/34</b>	(11) <b>1 938 337</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G21F 5/00</b>
(11) <b>1 856 797</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H03D 1/00</b>	(11) <b>1 893 184</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 9/51</b>	(11) <b>1 942 527</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01L 29/08</b>
(11) <b>1 857 074</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 893 372</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B22F 3/105</b>	(11) <b>1 944 457</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E06B 7/21</b>
(11) <b>1 859 044</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 893 482</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B64D 35/00</b>	(11) <b>1 945 803</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 860 841</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 895 124</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F02C 7/14</b>	(11) <b>1 948 194</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 31/663</b>
(11) <b>1 869 541</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 896 158</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B01D 45/12</b>	(11) <b>1 949 025</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01B 11/10</b>
(11) <b>1 870 043</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 17/128</b>	(11) <b>1 900 237</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>1 949 907</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 38/18</b>
(11) <b>1 872 148</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01S 3/72</b>	(11) <b>1 901 967</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65D 47/04</b>	(11) <b>1 951 074</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A24B 15/18</b>
(11) <b>1 872 149</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01S 3/50</b>	(11) <b>1 903 418</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G05G 7/02</b>	(11) <b>1 953 404</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16D 3/12</b>
(11) <b>1 872 153</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01S 7/02</b>	(11) <b>1 903 692</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 954 199</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 17/04</b>
(11) <b>1 873 267</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C22C 9/06</b>	(11) <b>1 905 149</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H02M 1/10</b>	(11) <b>1 957 180</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C04B 111/00</b>
(11) <b>1 873 515</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01N 21/84</b>	(11) <b>1 908 585</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B32B 27/00</b>	(11) <b>1 957 362</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B64C 9/00</b>
(11) <b>1 874 487</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B05D 5/06</b>	(11) <b>1 909 228</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 957 794</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F04B 37/02</b>
(11) <b>1 875 962</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B01J 29/06</b>	(11) <b>1 910 282</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07C 323/52</b>	(11) <b>1 958 612</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 8/60</b>

(11) <b>1 963 312</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07D 405/12</b>	(11) <b>2 002 634</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 035 421</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>1 965 779</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61P 31/04</b>	(11) <b>2 006 745</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>2 037 329</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G03G 15/01</b>
(11) <b>1 973 118</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G21K 1/16</b>	(11) <b>2 007 006</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H02P 27/06</b>	(11) <b>2 037 497</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01L 23/12</b>
(11) <b>1 973 401</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A01N 25/02</b>	(11) <b>2 007 990</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16B 25/00</b>	(11) <b>2 040 220</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06T 7/00</b>
(11) <b>1 976 177</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04L 1/22</b>	(11) <b>2 008 362</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H03K 17/00</b>	(11) <b>2 040 857</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B05C 17/005</b>
(11) <b>1 976 291</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04N 7/14</b>	(11) <b>2 008 771</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B24C 1/10</b>	(11) <b>2 044 038</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07D 241/04</b>
(11) <b>1 976 548</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>2 010 516</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>2 046 259</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61G 7/012</b>
(11) <b>1 976 720</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H02J 7/14</b>	(11) <b>2 013 590</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01L 5/10</b>	(11) <b>2 047 593</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H03F 3/50</b>
(11) <b>1 976 792</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01M 4/583</b>	(11) <b>2 014 241</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>2 049 413</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65D 81/34</b>
(11) <b>1 976 974</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07K 16/12</b>	(11) <b>2 016 643</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01Q 19/06</b>	(11) <b>2 052 544</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04N 21/235</b>
(11) <b>1 978 500</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G09F 15/00</b>	(11) <b>2 016 671</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H03D 9/06</b>	(11) <b>2 056 405</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01R 4/64</b>
(11) <b>1 980 519</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B66B 1/32</b>	(11) <b>2 016 962</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>2 056 435</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H02M 3/00</b>
(11) <b>1 981 431</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>2 019 809</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B67C 3/22</b>	(11) <b>2 056 502</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04W 72/04</b>
(11) <b>1 983 408</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>2 021 674</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16L 37/02</b>	(11) <b>2 057 103</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B01J 23/04</b>
(11) <b>1 983 411</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 023 838</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>2 057 267</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>1 984 251</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65F 1/06</b>	(11) <b>2 024 493</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>2 058 067</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B23B 5/16</b>
(11) <b>1 986 199</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01B 9/00</b>	(11) <b>2 024 675</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16L 55/128</b>	(11) <b>2 058 086</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B24C 3/32</b>
(11) <b>1 988 048</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B66B 5/02</b>	(11) <b>2 024 839</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>2 058 454</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E04F 10/06</b>
(11) <b>1 988 425</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G02F 1/39</b>	(11) <b>2 025 562</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>2 061 122</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01S 5/42</b>
(11) <b>1 988 814</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 1/32</b>	(11) <b>2 025 892</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F02B 39/00</b>	(11) <b>2 061 764</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07D 217/26</b>
(11) <b>1 995 865</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H02P 6/14</b>	(11) <b>2 026 110</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>2 064 764</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01M 4/88</b>
(11) <b>1 995 902</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 027 833</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61F 2/36</b>	(11) <b>2 065 191</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B41F 16/00</b>
(11) <b>1 996 099</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 030 528</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47C 12/02</b>	(11) <b>2 066 304</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 9/14</b>
(11) <b>1 997 853</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>2 030 550</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47L 5/30</b>	(11) <b>2 066 480</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B27J 7/00</b>
(11) <b>1 997 882</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>2 031 566</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60R 25/20</b>	(11) <b>2 069 750</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01N 1/36</b>
(11) <b>2 001 792</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>2 031 662</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01L 31/048</b>	(11) <b>2 070 528</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 8/44</b>
(11) <b>2 001 917</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01M 10/0565</b>	(11) <b>2 033 560</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47L 5/34</b>	(11) <b>2 070 999</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C09D 201/00</b>

(11) <b>2 071 204</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16C 33/46</b>	(11) <b>2 099 706</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B66B 5/00</b>	(11) <b>2 130 704</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60J 5/06</b>
(11) <b>2 073 484</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 100 627</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61L 15/16</b>	(11) <b>2 131 381</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01H 85/20</b>
(11) <b>2 074 095</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07D 213/55</b>	(11) <b>2 103 833</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16D 69/02</b>	(11) <b>2 135 085</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01N 33/574</b>
(11) <b>2 077 153</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B01J 35/04</b>	(11) <b>2 103 846</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16H 61/04</b>	(11) <b>2 135 866</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07D 405/04</b>
(11) <b>2 078 378</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 104 249</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04B 10/2513</b>	(11) <b>2 136 098</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16D 23/02</b>
(11) <b>2 078 610</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>2 107 988</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65C 9/18</b>	(11) <b>2 136 247</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G02F 1/1362</b>
(11) <b>2 078 985</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G03F 7/30</b>	(11) <b>2 108 494</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B28B 11/00</b>	(11) <b>2 138 079</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47J 36/02</b>
(11) <b>2 079 153</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H02K 9/14</b>	(11) <b>2 109 476</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61M 16/08</b>	(11) <b>2 139 490</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 31/55</b>
(11) <b>2 080 983</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01C 21/00</b>	(11) <b>2 110 292</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B61D 33/00</b>	(11) <b>2 142 411</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B61F 5/32</b>
(11) <b>2 081 320</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04L 12/12</b>	(11) <b>2 110 390</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08F 220/20</b>	(11) <b>2 143 075</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06T 15/20</b>
(11) <b>2 081 796</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H05K 5/00</b>	(11) <b>2 111 218</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 144 527</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A45D 34/04</b>
(11) <b>2 083 121</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E01C 7/32</b>	(11) <b>2 111 796</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 5/18</b>	(11) <b>2 145 479</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04N 19/102</b>
(11) <b>2 083 686</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 5/12</b>	(11) <b>2 114 960</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>2 146 022</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E04F 10/06</b>
(11) <b>2 083 710</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 17/064</b>	(11) <b>2 116 172</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 5/07</b>	(11) <b>2 146 636</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 5/103</b>
(11) <b>2 088 021</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>2 119 659</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B66B 7/02</b>	(11) <b>2 148 716</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61M 25/10</b>
(11) <b>2 089 269</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B63C 9/00</b>	(11) <b>2 122 096</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E05F 15/10</b>	(11) <b>2 149 214</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04J 3/06</b>
(11) <b>2 090 774</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F03B 13/14</b>	(11) <b>2 122 435</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G05G 9/047</b>	(11) <b>2 150 191</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 18/02</b>
(11) <b>2 092 001</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B05D 7/00</b>	(11) <b>2 123 329</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61Q 5/00</b>	(11) <b>2 150 807</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01F 17/00</b>
(11) <b>2 093 449</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16D 43/08</b>	(11) <b>2 123 849</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E04G 21/12</b>	(11) <b>2 151 178</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47C 23/06</b>
(11) <b>2 093 726</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G08B 13/14</b>	(11) <b>2 124 077</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>2 151 547</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F01D 25/26</b>
(11) <b>2 094 945</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F01C 21/00</b>	(11) <b>2 124 739</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>2 153 768</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47L 9/10</b>
(11) <b>2 095 107</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>2 125 414</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60K 6/48</b>	(11) <b>2 153 780</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 17/06</b>
(11) <b>2 095 397</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01J 49/40</b>	(11) <b>2 126 067</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12N 9/72</b>	(11) <b>2 154 334</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F01D 11/00</b>
(11) <b>2 095 806</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B30B 11/08</b>	(11) <b>2 126 192</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>D06M 15/63</b>	(11) <b>2 157 891</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47J 27/62</b>
(11) <b>2 096 607</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G07F 13/06</b>	(11) <b>2 129 467</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B02C 17/00</b>	(11) <b>2 157 958</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61F 13/493</b>
(11) <b>2 096 657</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01H 83/10</b>	(11) <b>2 129 553</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>2 160 905</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04N 13/04</b>
(11) <b>2 097 435</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07H 21/02</b>	(11) <b>2 130 196</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G09F 3/16</b>	(11) <b>2 163 352</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B25C 5/11</b>

(11) <b>2 163 790</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16H 57/039</b>	(11) <b>2 194 609</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01R 12/72</b>	(11) <b>2 220 786</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04B 7/06</b>
(11) <b>2 164 190</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04B 10/116</b>	(11) <b>2 194 854</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 5/053</b>	(11) <b>2 221 972</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H03K 17/0814</b>
(11) <b>2 165 786</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B21J 15/38</b>	(11) <b>2 197 858</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07D 251/54</b>	(11) <b>2 222 456</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B32B 27/30</b>
(11) <b>2 167 300</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B29C 45/28</b>	(11) <b>2 198 661</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04W 72/08</b>	(11) <b>2 222 685</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07F 3/06</b>
(11) <b>2 168 474</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 3/107</b>	(11) <b>2 199 488</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>2 222 882</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C21D 11/00</b>
(11) <b>2 169 921</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 199 830</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01T 1/28</b>	(11) <b>2 223 040</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01C 21/32</b>
(11) <b>2 170 373</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 31/505</b>	(11) <b>2 201 778</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04N 19/80</b>	(11) <b>2 224 081</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E05B 13/00</b>
(11) <b>2 170 634</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60G 11/62</b>	(11) <b>2 202 453</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F21S 8/12</b>	(11) <b>2 227 564</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 171 820</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H02H 3/33</b>	(11) <b>2 203 268</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B23B 5/12</b>	(11) <b>2 229 080</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47F 5/08</b>
(11) <b>2 172 950</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01F 27/34</b>	(11) <b>2 204 842</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01J 49/04</b>	(11) <b>2 229 811</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A01F 15/07</b>
(11) <b>2 173 932</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>D03D 15/00</b>	(11) <b>2 205 058</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B02C 18/00</b>	(11) <b>2 230 200</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65H 5/08</b>
(11) <b>2 174 430</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04B 7/14</b>	(11) <b>2 205 739</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 230 283</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C09D 11/10</b>
(11) <b>2 174 606</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 17/44</b>	(11) <b>2 206 181</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01M 4/36</b>	(11) <b>2 231 144</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 31/337</b>
(11) <b>2 175 269</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) <b>2 208 588</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B26B 19/04</b>	(11) <b>2 231 945</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E04B 2/96</b>
(11) <b>2 176 517</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E21B 43/34</b>	(11) <b>2 211 034</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) <b>2 234 228</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H02B 5/06</b>
(11) <b>2 178 568</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 49/04</b>	(11) <b>2 212 352</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07K 14/79</b>	(11) <b>2 234 973</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07D 211/60</b>
(11) <b>2 179 193</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16D 21/04</b>	(11) <b>2 212 391</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C09D 167/04</b>	(11) <b>2 235 254</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>D21C 3/04</b>
(11) <b>2 181 848</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B41F 13/004</b>	(11) <b>2 212 742</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>2 236 133</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 31/19</b>
(11) <b>2 182 645</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04B 1/7075</b>	(11) <b>2 216 345</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08B 15/04</b>	(11) <b>2 237 317</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04N 5/374</b>
(11) <b>2 182 871</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 17/84</b>	(11) <b>2 216 419</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C22B 5/10</b>	(11) <b>2 239 073</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B23B 51/00</b>
(11) <b>2 184 126</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B23D 59/00</b>	(11) <b>2 216 925</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04J 13/22</b>	(11) <b>2 239 450</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F02M 59/20</b>
(11) <b>2 187 426</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01J 35/14</b>	(11) <b>2 217 412</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B25J 18/00</b>	(11) <b>2 239 515</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F24D 19/02</b>
(11) <b>2 188 554</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16J 15/08</b>	(11) <b>2 217 662</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08L 71/12</b>	(11) <b>2 239 802</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01M 2/26</b>
(11) <b>2 191 498</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01L 29/78</b>	(11) <b>2 217 701</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 241 713</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E06B 3/70</b>
(11) <b>2 191 736</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A41D 13/11</b>	(11) <b>2 218 190</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>2 241 743</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F02M 51/06</b>
(11) <b>2 191 873</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A63B 22/04</b>	(11) <b>2 218 919</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16B 1/02</b>	(11) <b>2 241 787</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16H 57/04</b>
(11) <b>2 194 418</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G02B 27/01</b>	(11) <b>2 219 104</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06F 3/047</b>	(11) <b>2 243 540</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B01D 53/46</b>

(11) <b>2 243 586</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>2 261 481</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F02B 37/013</b>	(11) <b>2 281 041</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12N 15/11</b>
(11) <b>2 243 998</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F21S 4/00</b>	(11) <b>2 261 541</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16L 3/127</b>	(11) <b>2 281 833</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07K 14/285</b>
(11) <b>2 245 116</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C10B 31/04</b>	(11) <b>2 261 949</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>2 284 067</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B62D 25/16</b>
(11) <b>2 245 734</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H03D 7/14</b>	(11) <b>2 263 283</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01Q 1/27</b>	(11) <b>2 284 408</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B29C 45/14</b>
(11) <b>2 247 782</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>D21C 9/14</b>	(11) <b>2 264 492</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>2 284 432</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16P 3/08</b>
(11) <b>2 247 824</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E21C 35/14</b>	(11) <b>2 265 617</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07D 493/18</b>	(11) <b>2 284 612</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G03F 7/09</b>
(11) <b>2 248 468</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>2 265 826</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F15B 15/14</b>	(11) <b>2 287 303</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12N 15/11</b>
(11) <b>2 249 206</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G03F 7/42</b>	(11) <b>2 266 596</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 38/28</b>	(11) <b>2 288 594</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07D 211/96</b>
(11) <b>2 249 638</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A01M 23/10</b>	(11) <b>2 266 808</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B41J 29/393</b>	(11) <b>2 289 594</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61N 1/05</b>
(11) <b>2 250 957</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47L 13/22</b>	(11) <b>2 267 008</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>2 290 311</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F27D 15/02</b>
(11) <b>2 251 133</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B23K 26/06</b>	(11) <b>2 267 442</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01N 31/12</b>	(11) <b>2 290 631</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G08B 25/10</b>
(11) <b>2 251 972</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H02P 8/12</b>	(11) <b>2 268 042</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04N 7/68</b>	(11) <b>2 291 957</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04L 12/70</b>
(11) <b>2 252 649</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08J 3/00</b>	(11) <b>2 269 540</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>2 292 944</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16D 41/06</b>
(11) <b>2 252 890</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01N 33/52</b>	(11) <b>2 270 347</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16C 33/41</b>	(11) <b>2 294 531</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06K 9/46</b>
(11) <b>2 252 896</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 273 178</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16M 11/04</b>	(11) <b>2 294 987</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 17/06</b>
(11) <b>2 254 016</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>2 273 891</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A23G 3/54</b>	(11) <b>2 295 206</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B25F 3/00</b>
(11) <b>2 254 492</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 17/72</b>	(11) <b>2 276 152</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H02K 11/02</b>	(11) <b>2 295 374</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B82B 3/00</b>
(11) <b>2 254 624</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61M 5/20</b>	(11) <b>2 276 340</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A01M 1/04</b>	(11) <b>2 295 409</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07D 209/80</b>
(11) <b>2 254 927</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08G 18/28</b>	(11) <b>2 276 479</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 31/351</b>	(11) <b>2 296 629</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07K 14/78</b>
(11) <b>2 256 018</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>2 277 558</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61L 15/60</b>	(11) <b>2 298 141</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47J 31/08</b>
(11) <b>2 256 053</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65D 25/42</b>	(11) <b>2 277 990</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12N 1/18</b>	(11) <b>2 298 406</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61M 39/02</b>
(11) <b>2 256 158</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08L 23/08</b>	(11) <b>2 277 999</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12N 9/20</b>	(11) <b>2 298 918</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>2 257 022</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 278 254</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F28F 21/06</b>	(11) <b>2 299 027</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E04G 1/14</b>
(11) <b>2 259 716</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 279 220</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08G 65/32</b>	(11) <b>2 300 647</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>D01H 5/72</b>
(11) <b>2 260 770</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 279 447</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G02F 1/133</b>	(11) <b>2 300 790</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01H 3/00</b>
(11) <b>2 261 411</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B29C 70/50</b>	(11) <b>2 280 605</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A01N 43/80</b>	(11) <b>2 301 885</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B67B 3/20</b>
(11) <b>2 261 438</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E04D 3/26</b>	(11) <b>2 280 607</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A01N 43/80</b>	(11) <b>2 303 589</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B41M 3/14</b>

(11) <b>2 304 191</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F01D 7/00</b>	(11) <b>2 326 772</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E01F 13/02</b>	(11) <b>2 341 545</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01L 29/739</b>
(11) <b>2 305 027</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A01K 67/027</b>	(11) <b>2 326 833</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F03D 5/00</b>	(11) <b>2 342 138</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65D 1/40</b>
(11) <b>2 305 093</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 1/008</b>	(11) <b>2 329 335</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>2 344 167</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 31/702</b>
(11) <b>2 305 864</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>D01H 4/48</b>	(11) <b>2 330 424</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 344 769</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F04D 19/04</b>
(11) <b>2 308 438</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61G 7/00</b>	(11) <b>2 330 730</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H02M 3/335</b>	(11) <b>2 344 786</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16H 61/02</b>
(11) <b>2 309 903</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47J 43/07</b>	(11) <b>2 331 258</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B01J 23/888</b>	(11) <b>2 346 496</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 9/28</b>
(11) <b>2 310 266</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B64D 13/06</b>	(11) <b>2 331 295</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B24D 3/06</b>	(11) <b>2 348 106</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12N 9/64</b>
(11) <b>2 310 638</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F01L 1/14</b>	(11) <b>2 331 393</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B63B 21/00</b>	(11) <b>2 348 452</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06F 21/00</b>
(11) <b>2 312 906</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04W 84/18</b>	(11) <b>2 331 747</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>D21C 9/18</b>	(11) <b>2 349 043</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 17/22</b>
(11) <b>2 313 777</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01N 33/557</b>	(11) <b>2 332 204</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 351 343</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04M 3/30</b>
(11) <b>2 314 214</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 5/03</b>	(11) <b>2 333 112</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 351 747</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07D 275/03</b>
(11) <b>2 314 341</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61M 25/10</b>	(11) <b>2 333 354</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16B 5/02</b>	(11) <b>2 352 355</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04W 84/18</b>
(11) <b>2 314 522</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65D 81/32</b>	(11) <b>2 334 889</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E06B 9/84</b>	(11) <b>2 352 558</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61N 7/02</b>
(11) <b>2 315 415</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 335 616</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>2 353 625</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61M 1/00</b>
(11) <b>2 315 785</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08F 2/20</b>	(11) <b>2 335 990</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60W 20/00</b>	(11) <b>2 354 082</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B67C 3/28</b>
(11) <b>2 317 042</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E05B 65/08</b>	(11) <b>2 336 588</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16D 23/14</b>	(11) <b>2 354 572</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16B 25/00</b>
(11) <b>2 318 426</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07J 9/00</b>	(11) <b>2 337 047</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01H 3/58</b>	(11) <b>2 354 828</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G02B 6/44</b>
(11) <b>2 318 615</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E04F 15/024</b>	(11) <b>2 338 181</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01L 33/38</b>	(11) <b>2 355 639</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H05K 7/20</b>
(11) <b>2 318 637</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E21B 10/14</b>	(11) <b>2 339 013</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12P 21/00</b>	(11) <b>2 355 664</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A23C 9/146</b>
(11) <b>2 318 841</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 339 908</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 355 990</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60G 17/0165</b>
(11) <b>2 319 340</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A43B 3/24</b>	(11) <b>2 339 909</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 356 027</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B64D 27/26</b>
(11) <b>2 319 572</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61M 16/06</b>	(11) <b>2 340 070</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>2 357 766</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>2 320 110</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>2 340 455</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G02B 7/34</b>	(11) <b>2 358 695</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07D 309/28</b>
(11) <b>2 320 157</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F24J 2/52</b>	(11) <b>2 340 593</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H02H 9/04</b>	(11) <b>2 360 379</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F15B 1/10</b>
(11) <b>2 320 502</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01M 4/70</b>	(11) <b>2 340 919</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B26D 1/18</b>	(11) <b>2 360 955</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04W 8/00</b>
(11) <b>2 321 279</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07D 213/81</b>	(11) <b>2 341 108</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C09D 4/00</b>	(11) <b>2 361 127</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B01D 9/00</b>
(11) <b>2 322 263</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B01D 46/10</b>	(11) <b>2 341 524</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01J 35/06</b>	(11) <b>2 362 448</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01L 33/38</b>

(11) <b>2 363 102</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61F 5/56</b>	(11) <b>2 381 249</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) <b>2 403 383</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47C 23/00</b>
(11) <b>2 363 169</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 381 388</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>2 403 814</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C05G 3/04</b>
(11) <b>2 363 499</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 381 394</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06N 7/02</b>	(11) <b>2 405 051</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>D06F 37/28</b>
(11) <b>2 363 903</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01L 41/317</b>	(11) <b>2 382 684</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01P 1/203</b>	(11) <b>2 405 110</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F01N 9/00</b>
(11) <b>2 364 120</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 382 913</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 3/00</b>	(11) <b>2 405 762</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A23B 7/04</b>
(11) <b>2 365 168</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E05D 13/00</b>	(11) <b>2 383 159</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60V 1/08</b>	(11) <b>2 406 518</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16F 5/00</b>
(11) <b>2 365 413</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H03H 11/20</b>	(11) <b>2 383 795</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01L 31/04</b>	(11) <b>2 407 477</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07K 1/36</b>
(11) <b>2 366 763</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C10M 159/12</b>	(11) <b>2 384 180</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 409 436</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04J 14/00</b>
(11) <b>2 368 032</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F02K 1/76</b>	(11) <b>2 384 992</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65D 33/25</b>	(11) <b>2 410 198</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16D 65/097</b>
(11) <b>2 369 555</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G07C 5/08</b>	(11) <b>2 385 209</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E06B 3/70</b>	(11) <b>2 411 706</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16H 57/04</b>
(11) <b>2 369 596</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G21K 4/00</b>	(11) <b>2 385 612</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H02K 7/116</b>	(11) <b>2 412 441</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B05B 5/053</b>
(11) <b>2 369 606</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H02G 3/14</b>	(11) <b>2 386 282</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61H 9/00</b>	(11) <b>2 412 554</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60K 7/00</b>
(11) <b>2 370 628</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>D21D 1/30</b>	(11) <b>2 386 434</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 412 590</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60T 7/04</b>
(11) <b>2 371 122</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04N 5/228</b>	(11) <b>2 387 055</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01H 9/34</b>	(11) <b>2 413 810</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 17/04</b>
(11) <b>2 371 521</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B29C 70/48</b>	(11) <b>2 387 483</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B23Q 11/08</b>	(11) <b>2 413 849</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61F 2/04</b>
(11) <b>2 371 924</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C09K 8/575</b>	(11) <b>2 388 337</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 414 507</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12N 5/00</b>
(11) <b>2 372 791</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01L 33/40</b>	(11) <b>2 388 367</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>D06F 57/08</b>	(11) <b>2 416 660</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A01N 55/08</b>
(11) <b>2 374 128</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G11B 27/034</b>	(11) <b>2 389 282</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B29C 33/00</b>	(11) <b>2 416 858</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A63H 33/10</b>
(11) <b>2 375 130</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F21S 8/00</b>	(11) <b>2 390 318</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12N 9/22</b>	(11) <b>2 417 126</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07D 403/14</b>
(11) <b>2 375 461</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01L 33/20</b>	(11) <b>2 392 225</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A45D 40/16</b>	(11) <b>2 417 179</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08L 67/04</b>
(11) <b>2 375 682</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 395 213</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F02B 39/00</b>	(11) <b>2 417 251</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12N 7/02</b>
(11) <b>2 376 729</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E05B 73/00</b>	(11) <b>2 396 339</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07H 15/26</b>	(11) <b>2 419 591</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E05F 15/10</b>
(11) <b>2 376 992</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G05D 23/13</b>	(11) <b>2 398 819</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01N 27/447</b>	(11) <b>2 420 138</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A01M 7/00</b>
(11) <b>2 377 039</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06F 15/163</b>	(11) <b>2 400 121</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F01L 1/34</b>	(11) <b>2 420 400</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60J 7/16</b>
(11) <b>2 378 158</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16G 3/00</b>	(11) <b>2 400 359</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06Q 10/06</b>	(11) <b>2 420 405</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60N 3/10</b>
(11) <b>2 378 920</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A45F 5/10</b>	(11) <b>2 401 524</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16H 3/10</b>	(11) <b>2 421 154</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H03L 7/185</b>
(11) <b>2 379 412</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65B 11/58</b>	(11) <b>2 402 199</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60K 20/02</b>	(11) <b>2 421 873</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07F 7/08</b>

(11) <b>2 422 701</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>2 441 703</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65D 90/00</b>	(11) <b>2 458 064</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>D06F 39/08</b>
(11) <b>2 423 166</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C01G 9/00</b>	(11) <b>2 441 817</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C10G 45/04</b>	(11) <b>2 458 112</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E04G 17/06</b>
(11) <b>2 423 518</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16B 19/14</b>	(11) <b>2 442 590</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 458 418</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G02B 7/08</b>
(11) <b>2 424 087</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H02K 41/03</b>	(11) <b>2 442 602</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>2 459 095</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 18/14</b>
(11) <b>2 425 031</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C22C 21/14</b>	(11) <b>2 442 926</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B21D 43/28</b>	(11) <b>2 459 551</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07D 403/06</b>
(11) <b>2 426 936</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04N 13/04</b>	(11) <b>2 443 945</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A24D 3/02</b>	(11) <b>2 459 603</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08F 210/16</b>
(11) <b>2 428 153</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 444 799</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01N 29/04</b>	(11) <b>2 460 143</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06T 7/00</b>
(11) <b>2 428 260</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B05B 9/04</b>	(11) <b>2 445 082</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61M 16/08</b>	(11) <b>2 460 308</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04L 9/08</b>
(11) <b>2 428 466</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65G 1/137</b>	(11) <b>2 445 254</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 461 456</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H02J 7/00</b>
(11) <b>2 429 139</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04L 27/02</b>	(11) <b>2 445 270</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 462 520</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 429 680</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>D03D 15/00</b>	(11) <b>2 447 317</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08L 9/00</b>	(11) <b>2 463 940</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01M 4/134</b>
(11) <b>2 430 262</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E04G 21/12</b>	(11) <b>2 447 910</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06T 3/00</b>	(11) <b>2 464 516</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B32B 37/00</b>
(11) <b>2 431 113</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B22F 3/16</b>	(11) <b>2 448 500</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 17/15</b>	(11) <b>2 468 071</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H05B 33/08</b>
(11) <b>2 432 678</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B62J 1/08</b>	(11) <b>2 449 674</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H03F 1/22</b>	(11) <b>2 468 819</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08L 67/02</b>
(11) <b>2 433 722</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B21D 7/16</b>	(11) <b>2 449 955</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 1/015</b>	(11) <b>2 469 110</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16C 33/78</b>
(11) <b>2 435 429</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07D 413/10</b>	(11) <b>2 450 447</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 470 666</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12P 7/40</b>
(11) <b>2 435 568</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>2 450 933</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01J 35/14</b>	(11) <b>2 471 066</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G11C 11/56</b>
(11) <b>2 436 400</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>2 451 450</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 31/19</b>	(11) <b>2 472 838</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06F 1/16</b>
(11) <b>2 437 905</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08J 9/232</b>	(11) <b>2 451 846</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08F 2/16</b>	(11) <b>2 472 998</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04W 92/20</b>
(11) <b>2 438 419</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01M 3/02</b>	(11) <b>2 452 552</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A01F 25/20</b>	(11) <b>2 473 026</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A01J 7/02</b>
(11) <b>2 439 116</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60T 7/04</b>	(11) <b>2 452 787</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B25F 5/02</b>	(11) <b>2 474 444</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60P 7/08</b>
(11) <b>2 440 170</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61G 5/12</b>	(11) <b>2 452 892</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65D 85/80</b>	(11) <b>2 474 535</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07D 215/18</b>
(11) <b>2 440 334</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B04B 1/20</b>	(11) <b>2 452 973</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08L 11/02</b>	(11) <b>2 475 058</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H02H 1/00</b>
(11) <b>2 440 881</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F42B 5/184</b>	(11) <b>2 454 403</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>D01H 1/115</b>	(11) <b>2 475 997</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>2 441 108</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01M 4/92</b>	(11) <b>2 455 421</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>2 476 341</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47B 88/20</b>
(11) <b>2 441 361</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47J 31/52</b>	(11) <b>2 456 617</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>2 478 028</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G02B 1/04</b>
(11) <b>2 441 701</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65D 85/68</b>	(11) <b>2 457 708</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B29C 35/00</b>	(11) <b>2 478 248</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16D 48/06</b>

(11) <b>2 478 314</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F27B 1/02</b>	(11) <b>2 492 307</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08L 21/00</b>	(11) <b>2 503 567</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01F 41/02</b>
(11) <b>2 478 793</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A45D 31/00</b>	(11) <b>2 492 401</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E02D 13/04</b>	(11) <b>2 503 865</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H05K 7/14</b>
(11) <b>2 479 087</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B62D 27/02</b>	(11) <b>2 492 780</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 504 284</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C02F 1/42</b>
(11) <b>2 479 365</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E05D 15/06</b>	(11) <b>2 493 116</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04L 12/42</b>	(11) <b>2 504 296</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C04B 111/00</b>
(11) <b>2 479 548</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01M 13/00</b>	(11) <b>2 493 351</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A45D 34/04</b>	(11) <b>2 504 301</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07C 29/80</b>
(11) <b>2 480 194</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 8/34</b>	(11) <b>2 493 858</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07D 231/14</b>	(11) <b>2 504 379</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08G 63/672</b>
(11) <b>2 480 802</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16G 5/08</b>	(11) <b>2 493 994</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C09J 5/06</b>	(11) <b>2 505 466</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B62J 6/00</b>
(11) <b>2 480 821</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F21S 6/00</b>	(11) <b>2 494 228</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16D 29/00</b>	(11) <b>2 506 274</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01F 41/02</b>
(11) <b>2 481 109</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01M 2/20</b>	(11) <b>2 494 265</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F21S 4/00</b>	(11) <b>2 506 681</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H05B 33/08</b>
(11) <b>2 481 523</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B24C 1/04</b>	(11) <b>2 494 931</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 507 134</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B64F 1/22</b>
(11) <b>2 481 975</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E04H 17/00</b>	(11) <b>2 496 191</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61F 5/02</b>	(11) <b>2 507 146</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65D 75/58</b>
(11) <b>2 482 285</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G11C 8/16</b>	(11) <b>2 496 710</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 507 277</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C04B 26/06</b>
(11) <b>2 483 948</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 497 287</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04W 8/08</b>	(11) <b>2 507 324</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C09D 5/00</b>
(11) <b>2 484 606</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B23K 26/06</b>	(11) <b>2 498 643</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 508 144</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 18/18</b>
(11) <b>2 485 606</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A23L 1/305</b>	(11) <b>2 498 666</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 1/04</b>	(11) <b>2 508 158</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61G 7/10</b>
(11) <b>2 485 734</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 31/535</b>	(11) <b>2 499 894</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A01D 34/00</b>	(11) <b>2 508 289</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B23K 10/00</b>
(11) <b>2 485 748</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>2 500 363</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08F 2/00</b>	(11) <b>2 508 381</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60K 15/03</b>
(11) <b>2 487 112</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65B 1/32</b>	(11) <b>2 500 613</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F23J 13/02</b>	(11) <b>2 508 426</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B64D 15/04</b>
(11) <b>2 487 235</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>2 500 945</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01L 27/24</b>	(11) <b>2 508 950</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G03G 9/08</b>
(11) <b>2 487 270</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C22C 19/00</b>	(11) <b>2 501 616</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65B 3/18</b>	(11) <b>2 509 685</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61N 5/10</b>
(11) <b>2 487 757</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01R 13/11</b>	(11) <b>2 501 657</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C02F 3/00</b>	(11) <b>2 509 750</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B24C 1/04</b>
(11) <b>2 488 402</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B62D 3/12</b>	(11) <b>2 501 890</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E21B 17/02</b>	(11) <b>2 509 792</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B41M 3/14</b>
(11) <b>2 488 581</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08K 9/02</b>	(11) <b>2 502 009</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F24J 2/54</b>	(11) <b>2 509 874</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65B 3/18</b>
(11) <b>2 489 076</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(11) <b>2 502 803</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 511 115</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60H 1/32</b>
(11) <b>2 489 612</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65G 43/02</b>	(11) <b>2 502 933</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>2 514 500</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B01D 33/21</b>
(11) <b>2 489 698</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08L 15/00</b>	(11) <b>2 503 561</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01F 1/08</b>	(11) <b>2 514 565</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B25B 31/00</b>
(11) <b>2 490 173</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06T 3/40</b>	(11) <b>2 503 562</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01F 1/08</b>	(11) <b>2 515 719</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47G 1/20</b>

(11) <b>2 515 881</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>2 526 836</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47C 27/08</b>	(11) <b>2 544 568</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47C 7/54</b>
(11) <b>2 516 265</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B64C 25/40</b>	(11) <b>2 527 930</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G04B 45/00</b>	(11) <b>2 545 527</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06T 7/00</b>
(11) <b>2 516 550</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H05K 3/18</b>	(11) <b>2 528 136</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 547 230</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A45D 40/26</b>
(11) <b>2 516 835</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 528 303</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 547 728</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08L 15/00</b>
(11) <b>2 517 600</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A45D 33/20</b>	(11) <b>2 528 380</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04W 28/08</b>	(11) <b>2 547 822</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>D21C 9/00</b>
(11) <b>2 518 116</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C09D 5/00</b>	(11) <b>2 529 364</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G09F 13/04</b>	(11) <b>2 548 327</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04L 5/00</b>
(11) <b>2 518 543</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>2 529 647</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47J 27/09</b>	(11) <b>2 549 204</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F25B 13/00</b>
(11) <b>2 519 508</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07D 257/04</b>	(11) <b>2 530 282</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F02C 7/36</b>	(11) <b>2 550 306</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08F 2/10</b>
(11) <b>2 520 191</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A45D 44/06</b>	(11) <b>2 531 170</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 8/85</b>	(11) <b>2 550 417</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E04G 21/32</b>
(11) <b>2 520 773</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F01L 13/06</b>	(11) <b>2 532 428</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B01F 9/00</b>	(11) <b>2 550 606</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 520 852</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F21S 2/00</b>	(11) <b>2 533 329</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C01G 53/00</b>	(11) <b>2 550 620</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06F 21/00</b>
(11) <b>2 521 750</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08K 9/00</b>	(11) <b>2 533 674</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 550 901</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47F 1/12</b>
(11) <b>2 522 245</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A45D 20/12</b>	(11) <b>2 534 348</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F02B 27/00</b>	(11) <b>2 550 902</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47J 27/04</b>
(11) <b>2 522 249</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A45F 3/08</b>	(11) <b>2 534 972</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A45D 33/02</b>	(11) <b>2 550 903</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47J 31/46</b>
(11) <b>2 522 551</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60R 5/04</b>	(11) <b>2 536 320</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47J 37/04</b>	(11) <b>2 550 904</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47J 31/46</b>
(11) <b>2 522 605</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65G 47/84</b>	(11) <b>2 536 519</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B22D 17/14</b>	(11) <b>2 550 994</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A62B 7/14</b>
(11) <b>2 522 699</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C09B 47/06</b>	(11) <b>2 536 727</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 552 251</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A24B 15/40</b>
(11) <b>2 522 881</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16H 25/06</b>	(11) <b>2 536 872</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>D01F 2/00</b>	(11) <b>2 552 367</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61F 9/00</b>
(11) <b>2 523 175</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G08G 5/00</b>	(11) <b>2 536 964</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>2 552 368</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61F 9/00</b>
(11) <b>2 523 206</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01H 37/54</b>	(11) <b>2 538 242</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>2 552 667</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B29C 47/82</b>
(11) <b>2 523 885</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65H 75/24</b>	(11) <b>2 539 784</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G05B 19/416</b>	(11) <b>2 552 672</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B29C 65/00</b>
(11) <b>2 524 541</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04W 40/08</b>	(11) <b>2 539 885</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H03G 3/00</b>	(11) <b>2 552 758</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60T 11/16</b>
(11) <b>2 524 818</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>2 540 184</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A43B 13/42</b>	(11) <b>2 552 809</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65G 69/00</b>
(11) <b>2 524 856</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B62D 29/04</b>	(11) <b>2 540 577</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60R 19/52</b>	(11) <b>2 552 971</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08F 8/00</b>
(11) <b>2 526 024</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65D 3/06</b>	(11) <b>2 540 843</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 553 203</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E21B 7/04</b>
(11) <b>2 526 460</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G03B 9/22</b>	(11) <b>2 541 031</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F02F 11/00</b>	(11) <b>2 553 247</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F02D 41/34</b>
(11) <b>2 526 831</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47C 17/13</b>	(11) <b>2 541 340</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G03G 15/20</b>	(11) <b>2 553 422</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01N 1/36</b>

(11) <b>2 554 482</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B64D 41/00</b>	(11) <b>2 568 501</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01L 27/02</b>	(11) <b>2 583 110</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01R 31/12</b>
(11) <b>2 555 190</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G10L 21/0208</b>	(11) <b>2 568 531</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>2 583 422</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>2 555 252</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>2 568 662</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 584 107</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E03C 1/14</b>
(11) <b>2 555 466</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>2 569 178</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60K 1/04</b>	(11) <b>2 584 320</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01F 1/32</b>
(11) <b>2 555 690</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>2 569 237</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65H 29/42</b>	(11) <b>2 585 342</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60R 13/02</b>
(11) <b>2 555 885</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B21B 31/00</b>	(11) <b>2 569 538</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F03G 7/08</b>	(11) <b>2 585 490</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08F 2/00</b>
(11) <b>2 557 571</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01B 1/22</b>	(11) <b>2 570 275</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60C 15/06</b>	(11) <b>2 586 083</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01M 4/04</b>
(11) <b>2 558 213</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B02C 18/00</b>	(11) <b>2 570 378</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B66B 23/18</b>	(11) <b>2 586 514</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B01D 45/08</b>
(11) <b>2 558 296</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B32B 37/15</b>	(11) <b>2 570 662</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16C 41/00</b>	(11) <b>2 586 522</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B01F 7/04</b>
(11) <b>2 558 303</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>2 571 767</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65B 25/14</b>	(11) <b>2 587 155</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F23N 5/02</b>
(11) <b>2 558 359</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B63C 11/20</b>	(11) <b>2 572 602</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A45B 19/04</b>	(11) <b>2 589 462</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B23Q 1/48</b>
(11) <b>2 559 095</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01M 10/48</b>	(11) <b>2 573 969</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04J 14/06</b>	(11) <b>2 589 534</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B64C 27/605</b>
(11) <b>2 559 583</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60K 20/06</b>	(11) <b>2 575 938</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>2 589 536</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B64D 11/06</b>
(11) <b>2 560 900</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65G 15/50</b>	(11) <b>2 575 939</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>2 589 716</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E03C 1/298</b>
(11) <b>2 561 490</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G07F 7/10</b>	(11) <b>2 576 038</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B01F 7/00</b>	(11) <b>2 590 802</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B29C 59/14</b>
(11) <b>2 561 781</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47J 43/07</b>	(11) <b>2 576 201</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B31F 1/18</b>	(11) <b>2 591 243</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16C 33/66</b>
(11) <b>2 561 850</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61H 19/00</b>	(11) <b>2 576 270</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60L 3/00</b>	(11) <b>2 591 274</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F17C 13/04</b>
(11) <b>2 561 938</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B21J 5/12</b>	(11) <b>2 576 483</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C04B 41/72</b>	(11) <b>2 591 995</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B63H 21/14</b>
(11) <b>2 562 888</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01R 27/00</b>	(11) <b>2 577 234</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01D 7/10</b>	(11) <b>2 592 485</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G03G 15/08</b>
(11) <b>2 563 516</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B02C 13/284</b>	(11) <b>2 577 375</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G02B 7/02</b>	(11) <b>2 593 217</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B01J 8/24</b>
(11) <b>2 563 666</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B64D 29/06</b>	(11) <b>2 577 723</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>2 593 261</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B23K 9/025</b>
(11) <b>2 564 729</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 579 287</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01H 33/76</b>	(11) <b>2 593 262</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B23K 9/025</b>
(11) <b>2 564 789</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>2 580 128</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65B 25/00</b>	(11) <b>2 593 365</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B64F 1/36</b>
(11) <b>2 565 252</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C09K 11/80</b>	(11) <b>2 580 129</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65B 25/00</b>	(11) <b>2 593 608</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E02B 9/00</b>
(11) <b>2 566 282</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04W 48/16</b>	(11) <b>2 580 496</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16H 63/30</b>	(11) <b>2 594 167</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47J 19/06</b>
(11) <b>2 566 838</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07C 33/14</b>	(11) <b>2 581 396</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>2 594 735</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E21B 47/08</b>
(11) <b>2 567 321</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>2 582 684</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07D 253/08</b>	(11) <b>2 594 884</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F28D 9/00</b>

(11) <b>2 595 091</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 607 135</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60K 15/035</b>	(11) <b>2 632 047</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H03K 17/08</b>
(11) <b>2 596 498</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G11B 7/249</b>	(11) <b>2 607 296</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B66F 17/00</b>	(11) <b>2 632 074</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04L 1/18</b>
(11) <b>2 596 699</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A01G 3/08</b>	(11) <b>2 608 700</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47C 1/032</b>	(11) <b>2 632 694</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B29C 65/08</b>
(11) <b>2 596 945</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B31D 5/00</b>	(11) <b>2 608 938</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>2 632 721</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B32B 17/10</b>
(11) <b>2 598 404</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65D 1/40</b>	(11) <b>2 609 674</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H02K 5/22</b>	(11) <b>2 635 712</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C13K 1/02</b>
(11) <b>2 598 476</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07C 231/12</b>	(11) <b>2 611 366</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 635 788</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F02K 1/72</b>
(11) <b>2 598 585</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C09D 5/16</b>	(11) <b>2 611 425</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>2 636 185</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04L 12/26</b>
(11) <b>2 598 685</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>D06F 43/08</b>	(11) <b>2 611 768</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07C 67/26</b>	(11) <b>2 636 482</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B24B 19/02</b>
(11) <b>2 599 160</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(11) <b>2 611 923</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C12N 15/81</b>	(11) <b>2 636 488</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B24D 15/06</b>
(11) <b>2 601 088</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B61G 9/06</b>	(11) <b>2 612 091</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F25D 25/02</b>	(11) <b>2 638 001</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C07C 209/08</b>
(11) <b>2 601 104</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65D 65/46</b>	(11) <b>2 612 533</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 638 136</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C11B 9/00</b>
(11) <b>2 601 412</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F04B 35/04</b>	(11) <b>2 612 749</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B29C 70/44</b>	(11) <b>2 638 314</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16L 1/23</b>
(11) <b>2 601 426</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16F 15/14</b>	(11) <b>2 615 910</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A01N 25/22</b>	(11) <b>2 638 614</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H02J 7/14</b>
(11) <b>2 602 111</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B41F 9/06</b>	(11) <b>2 616 913</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 640 881</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>D04H 1/60</b>
(11) <b>2 602 141</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60K 1/04</b>	(11) <b>2 618 956</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B23K 9/028</b>	(11) <b>2 642 201</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F23D 14/06</b>
(11) <b>2 602 480</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F03D 1/06</b>	(11) <b>2 619 389</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>E05B 83/40</b>	(11) <b>2 645 881</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A23L 1/237</b>
(11) <b>2 603 329</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B07B 13/00</b>	(11) <b>2 620 300</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60C 11/03</b>	(11) <b>2 648 377</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04L 12/923</b>
(11) <b>2 603 422</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B63B 27/30</b>	(11) <b>2 621 754</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60N 2/07</b>	(11) <b>2 648 610</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 5/05</b>
(11) <b>2 604 157</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A47J 37/06</b>	(11) <b>2 625 131</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B66D 3/18</b>	(11) <b>2 649 123</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C08K 5/544</b>
(11) <b>2 604 186</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>2 625 757</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H02B 1/36</b>	(11) <b>2 650 155</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60H 1/28</b>
(11) <b>2 604 381</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B23Q 3/10</b>	(11) <b>2 625 943</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A01B 59/06</b>	(11) <b>2 664 897</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01D 5/14</b>
(11) <b>2 605 319</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 628 222</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>2 664 898</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>G01D 5/34</b>
(11) <b>2 605 818</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61M 16/06</b>	(11) <b>2 628 407</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A45D 44/00</b>	(11) <b>2 666 694</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B61B 5/00</b>
(11) <b>2 605 866</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B07B 1/42</b>	(11) <b>2 628 586</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B29C 70/44</b>	(11) <b>2 667 561</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>2 605 935</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B60P 7/08</b>	(11) <b>2 629 494</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 669 548</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>F16H 3/10</b>
(11) <b>2 606 811</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 629 679</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>2 679 515</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65D 77/22</b>
(11) <b>2 606 872</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>A61J 1/14</b>	(11) <b>2 631 203</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>B65G 19/28</b>	(11) <b>2 681 165</b> (45) 02.07.2014	(51) <b>C03C 17/23</b>

(11) **2 681 690** (51) *G06F 21/60*  
(45) 02.07.2014  
(11) **2 682 024** (51) *A47B 88/10*  
(45) 02.07.2014  
(11) **2 686 510** (51) *E05B 19/00*  
(45) 02.07.2014  
(11) **2 687 074** (51) *A01B 73/00*  
(45) 02.07.2014  
(11) **2 689 861** (51) *B09B 3/00*  
(45) 02.07.2014  
(11) **2 698 336** (51) *B66C 1/66*  
(45) 02.07.2014  
(11) **2 705 847** (51) *A61K 35/04*  
(45) 02.07.2014  
(11) **2 727 489** (51) *A45B 9/00*  
(45) 02.07.2014

**II.7(1)**

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt  
- most recent events are in italics  
- les derniers événements sont indiqués en italique

**II.7(2)**

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt  
- most recent events are in italics  
- les derniers événements sont indiqués en italique

**II.7(3)**

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **1 072 273** 19.11.2014  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(11) **1 260 409** 20.01.2015  
(84) AT BE DE ES GB IT SE  
(11) **1 264 739** 02.02.2015  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(11) **1 323 740** 05.02.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL  
PT SE SI SK TR  
(11) **1 619 296** 01.02.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 584** 12.11.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(11) **1 966 256** 01.02.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(11) **1 978 281** 02.02.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(11) **2 067 846** 06.02.2015  
(84) BE DE ES GB  
(11) **2 130 554** 18.11.2014  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 134 829** 08.12.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
(11) **2 169 636** 08.12.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 274 507** 14.01.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
(11) **2 345 724** 05.02.2015  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

**II.7(4)**

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **1 029 548** 26.02.2015  
(11) **1 173 090** 09.04.2015  
(11) **1 346 113** 17.03.2015  
(11) **1 700 990** 19.02.2015  
(11) **1 791 910** 18.11.2014  
(11) **1 862 744** 09.12.2014  
(11) **1 865 002** 10.12.2014  
(11) **1 985 349** 07.02.2015  
(11) **1 989 945** 10.03.2015  
(11) **2 236 192** 09.12.2014  
(11) **2 255 387** 27.11.2014  
(11) **2 284 101** 20.01.2015

**II.7(5)**

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **2 199 217** 02.02.2015  
(11) **2 238 879** 05.02.2015  
(11) **2 269 962** 06.02.2015  
(11) **2 269 963** 06.02.2015

**II.8(1)**

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

**II.8(2)**

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

**II.9(1)**

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

**II.9(2)**

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

**II.9(3)**

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

## II.9(4)

### II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
  - Date of resumption in the case referred to in Rule 142
  - Date de la reprise dans le cas de la règle 142
- 

### II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 140 435**

01 29.04.2015

### II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
  - Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
  - Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
- 

### II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
  - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
  - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
- 

### II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
  - Revocation of the European patent under Art. 105a
  - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
- 

### II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
  - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
  - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

## II.12

### II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

### II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 754 858**  
(51) **F01D 5/18** **F01D 5/14**

(11) **2 295 681**  
(51) **E05B 77/04**

(11) **2 302 131**  
(51) **D21H 17/68** **D21H 17/68**  
**D21H 19/38** **D21H 19/40**  
**D21H 21/52**

### II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension/Validation States
- États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés

(11) **2 396 749** (51) **G06K 9/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MK MT NL NO PL PT RO  
SE SI SK SM TR

(11) **2 446 978** (51) **B21D 22/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 761 761** (51) **H04B 1/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT  
LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO RS SE SI SK SM TR

### II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 970 406** (51) **G03G 15/00**  
(54) • DRUCK- ODER KOPIERGERÄT MIT AUS-  
TAUSCHBAREN, EINE IDENTIFIZIE-  
RUNGSANORDNUNG AUFWEISENDEN  
TEILAGGREGATEN, VERFAHREN ZUM  
BETRIEB EINES SOLCHEN GERÄTS SO-  
WIE EIN TONERBEHÄLTER ZUR VER-  
WENDUNG IN EINEM SOLCHEN GERÄT  
• PRINTING OR COPYING APPLIANCE  
WITH EXCHANGEABLE PART UNITS  
WHICH HAVE AN IDENTIFICATION  
DEVICE, METHOD FOR OPERATING SUCH

AN APPARATUS AND A TONER  
CONTAINER FOR USE IN SUCH  
APPARATUS

- APPAREIL D'IMPRESSIION OU DE COPIE  
COMPORANT DES UNITÉS PARTIELLES  
INTERCHANGEABLES PRÉSENTANT UN  
DISPOSITIF D'IDENTIFICATION,  
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN  
TEL APPAREIL ET LA CARTOUCHE DE  
TONER POUR L'UTILISATION DUDIT  
APPAREIL

(11) **2 011 604** (51) **B24B 13/005**  
(54) • Verfahren zum Festhalten eines Linsen-  
rohrlings, Haftmittelzusammensetzung und  
deren Verwendung beim Festhalten von  
Linsen  
• Procédé de blocage de lentille, compo-  
sition adhésive et utilisation de cette  
dernière pour les blocage des lentilles

(11) **2 250 835** (51) **H04W 48/00**  
(54) • TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK UND  
VERFAHREN FÜR DEN ZEITBASIERTE  
NETZWERKZUGANG  
• RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION ET  
PROCÉDÉ D'ACCÈS DE RÉSEAU EN  
FONCTION DU TEMPS

(11) **2 253 419** (51) **B23Q 3/06**  
(54) • DISPOSITIF A PINCE

(11) **2 259 997** (51) **B81C 99/00**  
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN  
MIKROMECHANISCHES TEIL AUS EINEM  
SILIZIUM-METALL-VERBUND  
• METHOD FOR MANUFACTURING A  
COMPOSITE SILICON-METAL MICROME-  
CHANICAL COMPONENT  
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE PIÉCE  
DE MICROMECHANIQUE COMPOSITE SILI-  
CIUM-MÉTAL

(11) **2 296 494** (51) **A23L 1/29**  
(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT FETTGRA-  
DIENTEN  
• COMPOSITION AVEC GRADIENT GRAS

(11) **2 379 072** (51) **A61K 31/352**  
(54) • REDUCING CHOLESTEROL LEVELS WITH  
COMBINED USE OF QUERCETIN AND  
STATIN

### II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Re-  
marques générales

### Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber,  
siehe Teil B  
If more than 4 applications per proprietor of pa-  
tent, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire du brevet,  
cf. partie B

(11) **1 741 139** (51) **H01L 27/118**  
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT  
COMPANY, L.P., Hewlett-Packard Company,  
Intellectual Property Administration 20555  
S.H. 249, Houston TX 77070, US

(11) **1 744 895** (51) **B41J 2/175**  
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT  
COMPANY, L.P., Hewlett-Packard Company,

Intellectual Property Administration 20555  
S.H. 249, Houston TX 77070, US

(11) **1 948 746** (51) **C09D 11/00**  
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT  
COMPANY, L.P., Hewlett-Packard Company,  
Intellectual Property Administration 20555  
S.H. 249, Houston TX 77070, US

(11) **2 377 804** (51) **B66C 23/74**  
(73) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Memminger  
Straße 120, 88400 Biberach/Riß, DE

(11) **2 711 331** (51) **B66C 23/84**  
(73) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Memminger  
Straße 120, 88400 Biberach/Riß, DE

### II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Re-  
marques générales

### Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber,  
siehe Teil B  
If more than 4 applications per proprietor of pa-  
tent, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire du brevet,  
cf. partie B

(11) **1 030 313** (51) **G11C 29/46**  
(73) Socionext Inc., 2-10-23 Shin-Yokohama,  
Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-  
0033, JP

(11) **1 332 635** (51) **H04L 29/06**  
(73) Bytemobile, Inc., 851 West Cypress Creek  
Road Fort Lauderdale, Florida 33309, US

(11) **1 379 936** (51) **G06F 1/00**  
(73) Irdeto B.V., 105 Taurus Avenue, 2132 LS  
Hoofddorp, NL

(11) **1 566 967** (51) **H04N 7/173**  
(73) Rovi Guides, Inc., 2830 De La Cruz  
Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

(11) **1 578 903** (51) **C12N 15/00**  
(73) Dyax Corp., 55 Network Drive, Burlington,  
MA 01803, US

(11) **1 600 980** (51) **G11C 11/406**  
(73) Socionext Inc., 2-10-23 Shin-Yokohama,  
Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-  
0033, JP

(11) **1 646 496** (51) **B31F 5/00**  
(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche  
S.p.A., Via Emilia no. 428-442, 40064 Oz-  
zano dell'Emilia - Bologna, IT

(11) **1 715 783** (51) **A47L 11/14**  
(73) Kärcher North America, Inc., 4555 Airport  
Way, Denver, CO 80239, US

(11) **1 719 917** (51) **F04D 15/00**  
(73) Sulzer Management AG, Neuwiesenstrasse  
15, 8401 Winterthur, CH

(11) **1 736 218** (51) **F04D 9/00**  
(73) Sulzer Management AG, Neuwiesenstrasse  
15, 8401 Winterthur, CH

(11) **1 768 692** (51) **A61K 9/16**  
(73) Yale University, Two Whitney Avenue, New  
Haven, CT 06510, US

- (11) **1 774 047** (51) **C12Q 1/68**  
(73) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 110, Salt Lake City, Utah 84108, US  
BioFire Defense, LLC, 390 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US
- (11) **1 817 846** (51) **H04B 1/04**  
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 842 918** (51) **C12N 15/12**  
(73) Biogen MA Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 853 158** (51) **A61M 5/14**  
(73) Admetsys Corporation, 1950 Reefpoint Drive, Suite 101, Orlando, FL 32814, US
- (11) **1 874 351** (51) **C12N 5/10**  
(73) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US  
Applied Molecular Evolution, Inc., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 886 468** (51) **H04L 29/08**  
(73) Bytemobile, Inc., 851 West Cypress Creek Road Fort Lauderdale, Florida 33309, US
- (11) **1 886 471** (51) **H04L 29/08**  
(73) Bytemobile, Inc., 851 West Cypress Creek Road Fort Lauderdale, Florida 33309, US
- (11) **1 909 759** (51) **A61K 9/127**  
(73) Insmed Incorporated, 10 Funderne Ave, Building 10, Bridgewater, NJ 08807-3365, US
- (11) **1 949 558** (51) **H04B 7/04**  
(73) Telecom Italia S.p.A., Via Gaetano Negri, 1, 20123 Milano, IT  
Pirelli & C. S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
- (11) **2 002 051** (51) **D07B 1/02**  
(73) Teufelberger Fiber Rope GmbH, Vogelweiderstrasse 50, 4600 Wels, AT
- (11) **2 064 387** (51) **D21C 7/06**  
(73) Sulzer Management AG, Neuwiesenstrasse 15, 8401 Winterthur, CH
- (11) **2 066 365** (51) **A61M 1/00**  
(73) Boehringer Technologies L.P., 500 E. Washington Street P.O. Box 870, Norristown, PA 19404, US
- (11) **2 079 874** (51) **D21D 5/26**  
(73) Sulzer Management AG, Neuwiesenstrasse 15, 8401 Winterthur, CH
- (11) **2 103 288** (51) **A61F 11/04**  
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE  
Universität zu Köln, Albertus-Magnus-Platz, 50923 Köln, DE
- (11) **2 137 537** (51) **G01N 33/68**  
(73) Biogen MA Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 138 027** (51) **A01D 43/073**  
(73) CLAAS E-Systems KGaA mbH & Co KG, Bäckerkamp 19, 33330 Gütersloh, DE
- (11) **2 175 486** (51) **H01L 23/522**  
(73) Socionext Inc., 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (11) **2 175 487** (51) **H01L 23/522**  
(73) Socionext Inc., 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (11) **2 198 505** (51) **H02J 3/18**  
(73) SunPower Corporation, 77 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 220 245** (51) **C12P 21/00**  
(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 3th Floor, Main Quad P.O. Box 20386, Stanford CA 94305-2038, US
- (11) **2 260 054** (51) **C07K 14/715**  
(73) Biogen MA Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 267 756** (51) **H01J 37/32**  
(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Trübbach, Hauptstrasse 53, 9477 Trübbach, CH
- (11) **2 280 070** (51) **C12N 15/11**  
(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 3th Floor, Main Quad P.O. Box 20386, Stanford CA 94305-2038, US
- (11) **2 306 540** (51) **G11C 11/15**  
(73) III Holdings 3 LLC, 2711 Centerville Rd, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **2 325 317** (51) **C12N 15/12**  
(73) Biogen MA Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 333 826** (51) **H01L 21/8246**  
(73) III Holdings 3 LLC, 2711 Centerville Rd, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **2 364 166** (51) **A61K 38/48**  
(73) Ipsen Bioinnovation Limited, Units 4-10 The Quadrant Barton Lane, Abingdon Oxfordshire OX14 3YS, GB
- (11) **2 375 464** (51) **G11C 11/16**  
(73) III Holdings 3 LLC, 2711 Centerville Rd, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **2 379 010** (51) **A61F 2/24**  
(73) Valve Medical Ltd., Kiryat Atidim, Building 8, Tel Aviv 6158101, IL
- (11) **2 379 072** (51) **A61K 31/352**  
(73) Quercegen Pharmaceuticals LLC, 225 Cedar Hill Street, Suite 200, Marlborough, MA 01752, US
- (11) **2 380 915** (51) **C08B 30/12**  
(73) United Biopolymers, S.A., Parcque Industrial e Empresarial da Figueira da Foz Praca das Oliveiras, Lote 126 - Lavos, 3090-451 Figueira da Foz, PT
- (11) **2 385 548** (51) **G11C 11/16**  
(73) III Holdings 3 LLC, 2711 Centerville Rd, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **2 387 363** (51) **A61B 17/02**  
(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US  
Autonomic Technologies, Inc., 3698 Haven Avenue Suite C, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **2 396 749** (51) **G06K 9/40**  
(73) Forensic Pathways, Unit 3 Ninian Park Ninian Way Tamworth, Staffordshire B77 5ES, GB
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 406 449** (51) **E05F 13/04**  
(73) Power Box AG, Poststrasse 6 PO Box 1247, 6301 Zug, CH
- (11) **2 421 570** (51) **A61L 27/56**  
(73) MEDICAL INVENTI SPÓLKA AKCYJNA, 16 Wincentego Witosa Av., 20-315 Lublin, PL
- (11) **2 566 917** (51) **C08K 5/098**  
(73) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
- (11) **2 637 486** (51) **H05K 7/12**  
(73) ROPAG GmbH, Hermann-Staudinger-Str. 10-16, 63110 Rodgau, DE
- (11) **2 647 310** (51) **A45D 44/00**  
(73) Bomtech Electronics Co., Ltd., 34, Hyoryeong-ro 49-gil, Seocho-gu Seoul, KR
- (11) **2 650 390** (51) **C21D 9/68**  
(73) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
- (11) **2 653 061** (51) **A45D 44/00**  
(73) Bomtech Electronics Co., Ltd., 34, Hyoryeong-ro 49-gil, Seocho-gu Seoul, KR
- (11) **2 679 550** (51) **C03B 23/025**  
(73) Flabeg FE GmbH, Glaserstrasse 1, 63437 Furth im Wald, DE
- (11) **2 681 119** (51) **B65B 29/02**  
(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia no. 428-442, 40064 Ozano dell'Emilia - Bologna, IT
- (11) **2 696 446** (51) **H01R 13/627**  
(73) Valentini S.r.l., Via Asti 84/A, 10090 Rivoli (TO), IT
- (11) **2 729 464** (51) **C07D 417/12**  
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH  
Siena Biotech S.p.a., Strada del Petriccio e Belriguardo 35, 53100 Siena, IT

## Teil B / Part B / Partie B

- (73) Nycomed Germany Holding GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (11) **1 478 399** (51) **A61K 45/06**  
(11) **1 658 073** (51) **A61K 31/44**  
(11) **1 667 660** (51) **A61K 9/50**  
(11) **2 124 881** (51) **A61K 9/00**  
(11) **2 258 350** (51) **A61K 9/16**  
(11) **2 258 394** (51) **A61K 45/06**  
(11) **2 470 536** (51) **C07D 487/04**
- (73) Telecom Italia S.p.A., Via Gaetano Negri, 1, 20123 Milano, IT
- (11) **1 634 475** (51) **H04W 64/00**  
(11) **1 872 590** (51) **H04N 19/61**  
(11) **1 938 636** (51) **H04W 16/02**  
(11) **1 955 511** (51) **H04L 29/06**  
(11) **2 235 914** (51) **H04Q 9/00**  
(11) **2 323 457** (51) **H04W 76/02**  
(11) **2 659 697** (51) **H04W 16/18**

## II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 785 680** (51) **F25B 17/08**  
(72) Mikheev, Vladimir, c/o Oxford Instruments Nanotechnology Tools Ltd, Tubney Woods, Abingdon, Oxon, OX13 5QX, GB  
Noonan, Paul, c/o Oxford Instruments Nanotechnology Tools Ltd, Tubney Woods, Abingdon, Oxon, OX13 5QX, GB  
Adams, Alvin, c/o Oxford Instruments Nanotechnology Tools Ltd, Tubney Woods, Abingdon, Oxon, OX13 5QX, GB
- (11) **1 791 254** (51) **H03H 9/00**  
(72) TAKAMINE, Yuichi, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP

- |   |                         |   |                         |  |  |
|---|-------------------------|---|-------------------------|--|--|
| (11) <b>2 049 580</b>   | (51) <b>C08F 283/12</b> | (11) <b>2 268 623</b>   | (51) <b>C07D 239/88</b> | (11) <b>0 765 391</b>  | (51) <b>C12N 15/12</b>   |
| (72) HASHEMZADEH, Abdulmajid, Am Emetsberger Hof 33, 84489 Burghausen, DE   |                         | (60) 15166141.0   |                         | (84) AT 08.02.2006<br>DK 08.05.2006<br>SE 08.05.2006   | (84) BE 08.02.2006<br>NL 08.02.2006  |
| (11) <b>2 175 286</b>   | (51) <b>G01Q 70/08</b>  | (11) <b>2 310 510</b>   | (51) <b>C12N 15/65</b>  | (11) <b>0 824 731</b>  | (51) <b>G07B 15/00</b>   |
| (72) Sulzbach, Thomas, Uehlfelder Weg 10, 91085 Weisendorf, DE<br>Krause, Oliver, Josef-Felder-Strasse 26, 91052 Erlangen, DE<br>Burri, Mathieu, Sunkortweg 4, 3235 Erlach, CH<br>Detterbeck, Manfred, Zeppelinstrasse 11, 8280 Kreuzlingen, CH<br>Irmer, Bernd, Plinganserstrasse 132, 81369 München, DE<br>Penzkofer, Christian, Erlbachstrasse 13, 81249 München, DE |                         | (60) 15166439.8   |                         | (84) BE 30.04.2013<br>ES 23.04.2013<br>IE 22.04.2013<br>PT 22.10.2013  | (84) DK 30.04.2013<br>FI 22.04.2013<br>MC 30.04.2013<br>SE 23.04.2013  |
| (11) <b>2 288 073</b>   | (51) <b>H04L 9/06</b>   | (11) <b>2 335 707</b>   | (51) <b>A61K 31/724</b> | (11) <b>0 880 271</b>  | (51) <b>H04N 1/32</b>  |
| (72) Spalka, Adrian, Dr., Moltkesrasse 16, 56068 Koblenz, DE<br>Lehnhardt, Jan, Kurfürstenstrasse 19a, 56068 Koblenz, DE<br>Rodorff, Werner, 8119 E Parkview Ln, Scottsdale, AZ, 85255, US  |                         | (60) 12189687.2 / 2 583 668<br>12189690.6 / 2 581 078<br>15165737.6 |                         | (84) FI 13.12.2006<br>SE 13.03.2007  | (84) IT 13.12.2006   |
| (11) <b>2 441 467</b>   | (51) <b>A61K 31/445</b> | (11) <b>2 342 337</b>   | (51) <b>C12N 15/10</b>  | (11) <b>0 909 248</b>  | (51) <b>B65D 75/40</b>   |
| (72) Fan, Jian-Qiang, 56 Riverview Drive, Harrington Park, NJ 07640, US   |                         | (60) 15166638.5   |                         | (84) AT 10.04.2002<br>CH 10.04.2002<br>ES 30.10.2002<br>GR 10.04.2002<br>IT 10.04.2002<br>LU 26.07.2002<br>PT 10.07.2002   | (84) BE 10.04.2002<br>DK 10.07.2002<br>FI 10.04.2002<br>IE 26.07.2002<br>LI 10.04.2002<br>NL 10.04.2002<br>SE 10.07.2002   |
| (11) <b>2 548 652</b>   | (51) <b>B01F 5/04</b>   | (11) <b>2 349 047</b>   | (51) <b>A61B 18/20</b>  | (11) <b>1 266 588</b>  | (51) <b>A45D 20/12</b>   |
| (72) NAKANO, Hisatsugu, c/o H. Ikeuci & Co., Ltd 15-15, Awaza 1-chome Nishi-ku Osaka-shi, Osaka 550-0011, JP<br>IIMURA, Tomokata, c/o H. Ikeuci & Co., Ltd 15-15, Awaza 1-chome Nishi-ku Osaka-shi, Osaka 550-0011, JP  |                         | (60) 15166008.1   |                         | (84) AT 13.10.2004<br>CH 13.10.2004<br>DK 13.01.2005<br>FI 13.10.2004<br>IE 13.06.2005<br>LU 13.06.2005<br>NL 13.10.2004<br>SE 13.01.2005  | (84) BE 13.10.2004<br>CY 13.06.2005<br>ES 13.10.2004<br>GR 13.01.2005<br>LI 13.10.2004<br>MC 30.06.2005<br>PT 13.03.2005<br>TR 13.10.2004  |
| (11) <b>2 534 293</b>   | (51) <b>D06F 23/02</b>  | (11) <b>2 366 420</b>   | (51) <b>A61M 11/06</b>  | (11) <b>1 353 991</b>  | (51) <b>C08K 5/08</b>  |
| (60) 15166466.1   |                         | (60) 15166273.1   |                         | (84) AT 21.06.2006<br>CH 21.06.2006<br>DK 30.11.2006<br>FI 21.06.2006<br>IE 13.11.2006<br>LI 21.06.2006<br>MC 30.11.2006<br>PT 13.08.2007<br>TR 21.06.2006                                   | (84) BE 21.06.2006<br>CY 21.06.2006<br>ES 02.10.2006<br>GB 13.11.2010<br>IT 13.11.2010<br>LU 13.11.2006<br>NL 21.06.2006<br>SE 21.09.2006  |
| (11) <b>2 403 700</b>   | (51) <b>B29C 43/48</b>  | (11) <b>2 370 466</b>   | (51) <b>C07K 16/18</b>  | (11) <b>1 467 871</b>  | (51) <b>B41M 1/24</b>  |
| (60) 15166337.4   |                         | (60) 15166032.1   |                         | (84) AT 08.01.2012<br>CY 25.07.2007<br>DK 25.07.2007<br>ES 09.01.2010<br>HU 09.01.2008<br>IT 08.01.2010<br>MC 31.01.2008<br>PT 08.10.2008<br>SK 25.07.2007                                   | (84) BE 31.01.2012<br>CZ 08.01.2008<br>EE 31.01.2008<br>FI 08.01.2008<br>IE 08.01.2008<br>LU 08.01.2008<br>NL 03.12.2014<br>SI 25.07.2007<br>TR 08.01.2012                                   |
| (11) <b>2 451 983</b>   | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>2 382 585</b>   | (51) <b>G06K 9/00</b>   | (11) <b>1 655 442</b>  | (51) <b>E06B 3/667</b>   |
| (60) 15166418.2   |                         | (60) 15166466.1   |                         | (84) CY 08.04.2009<br>FI 08.04.2009<br>HU 09.10.2009<br>IS 08.08.2009<br>LU 25.10.2009<br>MC 31.10.2009<br>SE 08.07.2009   | (84) EE 08.04.2009<br>GR 09.07.2009<br>IE 08.04.2009<br>LT 08.04.2009<br>LV 08.10.2014<br>PT 08.09.2009  |
| (11) <b>2 470 656</b>   | (51) <b>C12N 15/113</b> | (11) <b>2 403 700</b>   | (51) <b>B29C 43/48</b>  | (11) <b>1 671 725</b>  | (51) <b>B23B 27/04</b>   |
| (60) 15165966.1   |                         | (60) 15166337.4   |                         | (84) AT 09.02.2011<br>BG 09.05.2011<br>CY 09.02.2011<br>DK 09.02.2011<br>ES 20.05.2011<br>GR 10.05.2011<br>IE 15.12.2011<br>LI 31.12.2011<br>LU 15.12.2011<br>MC 31.12.2011<br>PL 09.02.2011 | (84) BE 09.02.2011<br>CH 31.12.2011<br>CZ 09.02.2011<br>EE 09.02.2011<br>FI 09.02.2011<br>HU 09.02.2011<br>IS 09.02.2011<br>LT 09.02.2011<br>LV 12.11.2014<br>NL 09.02.2011<br>PT 09.02.2011 |
| (11) <b>2 534 293</b>   | (51) <b>D06F 23/02</b>  | (11) <b>2 451 983</b>   | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>0 689 932</b>  | (51) <b>B30B 9/04</b>  |
| (60) 15166467.9   |                         | (60) 15166418.2   |                         | (84) AT 16.02.2000<br>GR 16.02.2000  | (84) DE 17.05.2000<br>PT 16.05.2000  |
| (11) <b>2 538 141</b>   | (51) <b>F23R 3/00</b>   | (11) <b>2 470 656</b>   | (51) <b>C12N 15/113</b> | <b>II.12(17)</b>   |  |
| (60) 15166014.9   |                         | (11) <b>2 534 293</b>   | (51) <b>D06F 23/02</b>  | • Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)  |  |
| (11) <b>2 541 844</b>   | (51) <b>H04L 12/44</b>  | (11) <b>2 538 141</b>   | (51) <b>F23R 3/00</b>   | • Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))  |  |
| (60) 15166122.0   |                         | (60) 15166014.9   |                         | • Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)  |  |
| (11) <b>2 598 327</b>   | (51) <b>B32B 17/10</b>  | (11) <b>2 541 844</b>   | (51) <b>H04L 12/44</b>  |  |  |
| (60) 15166525.4   |                         | (60) 15166122.0   |                         |  |  |
| (11) <b>2 663 871</b>   | (51) <b>G01R 19/15</b>  | (11) <b>2 598 327</b>   | (51) <b>B32B 17/10</b>  |  |  |
| (60) 15166374.7   |                         | (60) 15166525.4   |                         |  |  |
| (11) <b>2 683 709</b>   | (51) <b>C07D 401/12</b> | (11) <b>2 663 871</b>   | (51) <b>G01R 19/15</b>  |  |  |
| (60) 15166109.7   |                         | (60) 15166374.7   |                         |  |  |
| (11) <b>2 698 157</b>   | (51) <b>A61K 31/195</b> | (11) <b>2 683 709</b>   | (51) <b>C07D 401/12</b> |  |  |
| (60) 15166422.4   |                         | (60) 15166109.7   |                         |  |  |
| (11) <b>2 725 181</b>   | (51) <b>E06B 9/17</b>   | (11) <b>2 698 157</b>   | (51) <b>A61K 31/195</b> |  |  |
| (60) 15166227.7   |                         | (60) 15166422.4   |                         |  |  |
| (11) <b>2 761 761</b>   | (51) <b>H04B 1/10</b>   | (11) <b>2 725 181</b>   | (51) <b>E06B 9/17</b>   |  |  |
| (60) 15166080.0   |                         | (60) 15166227.7   |                         |  |  |
| (11) <b>2 091 756</b>   | (51) <b>B42D 15/00</b>  | (11) <b>2 761 761</b>   | (51) <b>H04B 1/10</b>   |  |  |
| (60) 15001325.8   |                         | (60) 15166080.0   |                         |  |  |
| (11) <b>2 154 903</b>   | (51) <b>H04W 74/08</b>  | (11) <b>2 091 756</b>   | (51) <b>B42D 15/00</b>  |  |  |
| (60) 13004450.6 / 2 685 778<br>15001298.7   |                         | (60) 15001325.8   |                         |  |  |
| (11) <b>2 190 746</b>   | (51) <b>B65B 9/04</b>   | (11) <b>2 154 903</b>   | (51) <b>H04W 74/08</b>  |  |  |
| (60) 15166185.7   |                         | (60) 13004450.6 / 2 685 778<br>15001298.7                           |                         |  |  |
| (11) <b>2 230 872</b>   | (51) <b>H04W 72/04</b>  | (11) <b>2 190 746</b>   | (51) <b>B65B 9/04</b>   |  |  |
| (60) 15166278.0<br>15166279.8   |                         | (60) 15166185.7   |                         |  |  |
| (11) <b>2 242 843</b>   | (51) <b>C12N 15/10</b>  | (11) <b>2 230 872</b>   | (51) <b>H04W 72/04</b>  |  |  |
| (60) 15166799.5   |                         | (60) 15166278.0<br>15166279.8                                       |                         |  |  |

RO 09.02.2011	SI 09.02.2011	PL 10.09.2008	PT 10.02.2009	(11) <b>1 781 248</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>
SK 09.02.2011		RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	(84) AT 08.12.2010	(84) BE 08.12.2010
(11) <b>1 674 475</b>	(51) <b>C07H 15/04</b>	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	BG 08.03.2011	CH 31.07.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 31.12.2011	(11) <b>1 741 594</b>	(51) <b>B60P 1/02</b>	CY 08.12.2010	CZ 08.12.2010
BG 02.06.2011	CH 31.12.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	DK 08.12.2010	EE 08.12.2010
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	FI 08.12.2010	GR 09.03.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	HU 08.12.2010	IE 22.07.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	EE 02.03.2011	ES 03.06.2011	IS 08.04.2011	LI 31.07.2011
HU 02.03.2011	IE 02.03.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	LT 08.12.2010	LU 22.07.2011
IS 02.07.2011	LI 31.12.2011	HU 23.02.2011	IE 04.07.2011	LV 22.10.2014	MC 31.07.2011
LT 02.03.2011	LU 14.12.2011	IS 23.02.2011	LT 23.02.2011	NL 08.12.2010	PL 08.12.2010
LV 05.11.2014	MC 31.12.2011	LU 04.07.2011	LV 26.11.2014	PT 08.04.2011	RO 08.12.2010
NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	MC 31.07.2011	NL 23.02.2011	SE 08.12.2010	SI 08.12.2010
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	SK 08.12.2010	TR 08.12.2010
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011		
SK 02.03.2011	TR 02.03.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011		
(11) <b>1 690 501</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	TR 23.02.2011		(11) <b>1 781 768</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(11) <b>1 743 847</b>	(51) <b>B65D 75/32</b>	(84) BE 31.07.2010	(84) BG 10.05.2010
BG 30.06.2011	CH 29.02.2012	(84) AT 11.07.2011	(84) BE 31.07.2011	CH 31.07.2010	CY 10.02.2010
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	BG 29.12.2010	CH 31.07.2011	CZ 10.02.2010	DK 10.02.2010
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	CY 29.09.2010	CZ 29.09.2010	EE 10.02.2010	ES 21.05.2010
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	DK 29.09.2010	EE 29.09.2010	FI 10.02.2010	GB 28.07.2010
GR 01.07.2011	HU 06.02.2006	FI 29.09.2010	GB 11.07.2011	GR 11.05.2010	HU 11.08.2010
IE 06.02.2012	IS 30.07.2011	GR 30.12.2010	HU 29.09.2010	IE 10.02.2010	IS 10.06.2010
LI 29.02.2012	LT 30.03.2011	IE 29.09.2010	IS 29.01.2011	LI 31.07.2010	LT 10.02.2010
LU 06.02.2012	LV 10.12.2014	LI 31.07.2011	LT 29.09.2010	LV 08.10.2014	MC 31.07.2010
MC 29.02.2012	NL 30.03.2011	LU 11.07.2011	LV 22.10.2014	NL 10.02.2010	PT 11.06.2010
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	MC 31.07.2011	PL 29.09.2010	RO 10.02.2010	SE 10.02.2010
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	PT 31.01.2011	RO 29.09.2010	SI 10.02.2010	SK 10.02.2010
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	SE 29.09.2010	SI 29.09.2010		
TR 30.03.2011		SK 29.09.2010	TR 29.09.2010	(11) <b>1 796 858</b>	(51) <b>B21D 1/05</b>
(11) <b>1 691 081</b>	(51) <b>F04D 25/16</b>	(11) <b>1 762 546</b>	(51) <b>C02F 1/46</b>	(84) BG 23.10.2008	(84) CH 30.09.2009
(84) AT 12.01.2011	(84) BE 31.01.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	CY 23.07.2008	CZ 19.09.2008
BG 03.06.2010	CH 31.01.2011	BG 17.11.2011	CH 31.08.2011	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
CY 03.03.2010	CZ 03.03.2010	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	ES 20.09.2010	FI 19.09.2010
DK 03.03.2010	EE 03.03.2010	DK 17.08.2011	EE 17.08.2011	GB 19.09.2010	GR 24.10.2008
ES 14.06.2010	FI 03.03.2010	ES 28.11.2011	FI 17.08.2011	HU 24.01.2009	IE 23.07.2008
FR 31.01.2011	GB 12.01.2011	FR 17.10.2011	GB 17.11.2011	IS 23.11.2008	LI 30.09.2009
GR 04.06.2010	HU 03.03.2010	GR 18.11.2011	HU 17.08.2011	LT 23.07.2008	LU 19.09.2010
IE 03.03.2010	IS 03.07.2010	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	LV 19.11.2014	MC 30.09.2008
IT 03.03.2010	LI 31.01.2011	IT 17.08.2011	LI 31.08.2011	NL 01.04.2011	PL 19.09.2011
LT 03.03.2010	LU 12.01.2011	LT 17.08.2011	LU 31.08.2011	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
LV 19.11.2014	MC 31.01.2011	LV 08.10.2014	MC 31.08.2011	SE 20.09.2010	SI 23.07.2008
NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	SK 19.09.2011	TR 19.09.2011
PT 05.07.2010	RO 03.03.2010	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011		
SI 03.03.2010	SK 03.03.2010	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	(11) <b>1 798 390</b>	(51) <b>F01N 1/00</b>
TR 03.03.2010		SK 17.08.2011	TR 17.08.2011	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 30.03.2010
(11) <b>1 695 848</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 771 506</b>	(51) <b>C08K 5/09</b>	CH 31.10.2010	CY 30.12.2009
(84) AT 08.08.2007	(84) BE 28.02.2008	(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010	CZ 23.10.2010	DK 30.12.2009
BG 08.11.2007	CH 28.02.2010	BG 25.11.2010	CH 31.07.2011	EE 30.12.2009	ES 24.10.2010
CY 08.08.2007	DK 08.08.2007	CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010	FI 30.12.2009	FR 02.11.2010
EE 08.08.2007	FI 08.08.2007	DK 25.08.2010	EE 25.08.2010	GB 23.10.2010	GR 31.03.2010
GB 08.08.2007	GR 09.11.2007	ES 06.12.2010	FI 25.08.2010	HU 01.07.2010	IE 30.12.2009
HU 09.02.2008	IE 08.08.2007	GB 27.07.2011	GR 26.11.2010	IS 30.04.2010	IT 23.10.2010
IS 08.12.2007	LI 28.02.2010	HU 25.08.2010	IE 27.07.2011	LI 31.10.2010	LT 30.12.2009
LT 08.08.2007	LU 22.02.2008	IS 25.12.2010	IT 25.08.2010	LU 23.10.2010	LV 12.11.2014
LV 05.11.2014	MC 28.02.2008	LI 31.07.2011	LT 25.08.2010	MC 31.10.2010	NL 30.12.2009
NL 08.08.2007	PL 08.08.2007	LU 27.07.2011	LV 29.10.2014	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010
PT 08.01.2008	RO 08.08.2007	MC 31.07.2011	NL 25.08.2010	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
SE 08.11.2007	SI 08.08.2007	PL 25.08.2010	PT 27.12.2010	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
SK 08.08.2007	TR 08.08.2007	RO 25.08.2010	SE 25.08.2010		
(11) <b>1 702 848</b>	(51) <b>B65B 61/00</b>	SI 25.08.2010	SK 25.08.2010	(11) <b>1 800 872</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	TR 25.08.2010		(84) CY 15.07.2009	(84) EE 15.07.2009
BG 10.12.2008	CY 10.09.2008	(11) <b>1 776 686</b>	(51) <b>G08G 1/005</b>	GR 16.10.2009	IE 22.12.2009
CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	LT 15.07.2009	LV 12.11.2014
EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	CZ 11.11.2009	EE 11.11.2009	MC 01.07.2010	SI 15.07.2009
FI 10.09.2008	FR 23.11.2009	FI 11.11.2009	HU 12.05.2010		
GR 11.12.2008	HU 11.03.2009	IE 11.11.2009	IS 11.03.2010	(11) <b>1 827 438</b>	(51) <b>A61K 31/496</b>
IE 07.03.2009	IS 10.01.2009	LT 11.11.2009	SI 11.11.2009	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011
IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	RO 11.11.2009	PL 11.11.2009	BG 12.04.2011	CH 30.09.2011
LU 07.03.2009	LV 03.12.2014	SK 11.11.2009	TR 11.11.2009	CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011
MC 31.03.2009	NL 10.09.2008			DK 12.01.2011	EE 12.01.2011
				FI 12.01.2011	GR 13.04.2011
				HU 12.01.2011	IE 20.09.2011
				IS 12.05.2011	LI 30.09.2011
				LT 12.01.2011	LU 20.09.2011

LV 10.12.2014	MC 30.09.2011	LI 30.04.2012	LT 21.03.2012	(11) <b>1 906 702</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
NL 12.01.2011	PL 12.01.2011	LU 25.04.2012	LV 24.12.2014	(84) AT 27.09.2012	(84) BE 30.09.2012
PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	MC 30.04.2012	NL 21.03.2012	BG 26.01.2012	CY 26.10.2011
SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	CZ 26.10.2011	EE 26.10.2011
SK 12.01.2011	TR 12.01.2011	RO 21.03.2012	SI 21.03.2012	ES 06.02.2012	FI 26.10.2011
(11) <b>1 831 415</b>	(51) <b>C22C 21/10</b>	(11) <b>1 888 192</b>	(51) <b>A63H 33/08</b>	GR 27.01.2012	HU 27.09.2007
(84) BE 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	IE 26.10.2011	IS 26.02.2012
CH 31.10.2009	CY 18.03.2009	BG 07.12.2011	CH 30.04.2012	IT 26.10.2011	LT 26.10.2011
CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	LU 27.09.2012	LV 05.11.2014
EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011	MC 30.09.2012	MT 26.10.2011
FI 18.03.2009	GB 04.10.2009	ES 18.12.2011	FI 07.09.2011	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
GR 19.06.2009	HU 19.09.2009	GR 08.12.2011	HU 18.04.2006	PT 27.02.2012	RO 26.10.2011
IE 04.10.2009	IS 18.07.2009	IE 18.04.2012	IS 07.01.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
IT 18.03.2009	LI 31.10.2009	IT 07.09.2011	LI 30.04.2012	SK 26.10.2011	TR 26.10.2011
LT 18.03.2009	LU 04.10.2009	LT 07.09.2011	LU 18.04.2012	(11) <b>1 908 709</b>	(51) <b>B65G 47/90</b>
LV 15.10.2014	MC 31.10.2009	MC 30.04.2012	PL 07.09.2011	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2011
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	BG 16.05.2011	CH 31.10.2011
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	SK 07.09.2011	TR 07.09.2011	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
SK 18.03.2009	TR 18.03.2009			FI 16.02.2011	GB 05.10.2011
(11) <b>1 840 551</b>	(51) <b>G01M 13/02</b>	(11) <b>1 891 332</b>	(51) <b>F04D 19/04</b>	GR 17.05.2011	HU 16.02.2011
(84) AT 08.09.2010	(84) BE 08.09.2010	(84) AT 08.07.2009	(84) BE 08.07.2009	IE 16.02.2011	IS 16.02.2011
BG 08.12.2010	CH 31.03.2011	BG 08.10.2009	CY 08.07.2009	IT 16.02.2011	LI 31.10.2011
CY 08.09.2010	CZ 08.09.2010	CZ 08.07.2009	DK 08.07.2009	LT 16.02.2011	LU 05.10.2011
DK 08.09.2010	EE 08.09.2010	EE 08.07.2009	ES 19.10.2009	LV 29.10.2014	MC 31.10.2011
ES 19.12.2010	FI 08.09.2010	FI 08.07.2009	GR 09.10.2009	MT 16.02.2011	PL 16.02.2011
FR 02.04.2012	GB 27.03.2012	HU 09.01.2010	IE 26.05.2010	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
GR 09.12.2010	HU 08.09.2010	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
IE 27.03.2011	IS 08.01.2011	LU 26.05.2010	LV 17.12.2014	SK 16.02.2011	TR 16.02.2011
IT 08.09.2010	LI 31.03.2011	MC 31.05.2010	NL 08.07.2009	(11) <b>1 920 179</b>	(51) <b>F16L 9/12</b>
LT 08.09.2010	LU 27.03.2011	PL 08.07.2009	PT 09.11.2009	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
LV 17.12.2014	MC 31.03.2011	RO 08.07.2009	SE 08.07.2009	BG 23.05.2011	CH 31.08.2011
MT 08.09.2010	NL 08.09.2010	SI 08.07.2009	SK 08.07.2009	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
PL 08.09.2010	PT 10.01.2011			DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
RO 08.09.2010	SE 08.09.2010			ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
SI 08.09.2010	SK 08.09.2010			GB 17.08.2011	GR 24.05.2011
TR 08.09.2010				HU 23.02.2011	IE 17.08.2011
(11) <b>1 854 869</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	(11) <b>1 896 259</b>	(51) <b>B32B 37/12</b>	IS 23.02.2011	LI 31.08.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) BG 31.12.2011	(84) CY 27.07.2011	LT 23.02.2011	LU 17.08.2011
CH 31.05.2011	CY 23.03.2011	DK 27.07.2011	EE 27.07.2011	LV 15.10.2014	MC 31.08.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	LU 11.05.2012	LV 29.10.2014	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
IE 09.05.2011	IS 23.07.2011	MC 31.05.2010	PT 28.11.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
LI 31.05.2011	LT 23.03.2011	SE 27.07.2011	SK 27.07.2011	SK 23.02.2011	TR 23.02.2011
LU 09.05.2011	LV 03.12.2014			(11) <b>1 926 444</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
MC 31.05.2011	NL 03.12.2014	(11) <b>1 897 532</b>	(51) <b>A61K 8/42</b>	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 30.09.2012
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
SK 23.03.2011	TR 23.03.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
		EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(11) <b>1 860 915</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	HU 18.09.2006	IE 18.09.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 30.04.2011	HU 09.03.2011	IE 11.09.2011	HU 21.07.2012	IT 21.03.2012
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	IS 09.07.2011	IT 09.03.2011	IS 21.07.2012	LU 18.09.2012
CZ 16.03.2011	EE 16.03.2011	LT 09.03.2011	LU 11.09.2011	LT 21.03.2012	MC 30.09.2012
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	LV 05.11.2014	MC 30.09.2011	LV 24.12.2014	PL 21.03.2012
GR 17.06.2011	HU 16.03.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	NL 21.03.2012	RO 21.03.2012
IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	PT 21.03.2012	SI 21.03.2012
IT 16.03.2011	LT 16.03.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	SE 21.03.2012	TR 21.03.2012
LU 25.04.2011	LV 08.10.2014	TR 09.03.2011		SK 21.03.2012	
MC 30.04.2011	MT 16.03.2011			(11) <b>1 926 918</b>	(51) <b>F16B 19/14</b>
NL 16.03.2011	PL 16.03.2011	(11) <b>1 905 818</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	(84) AT 16.01.2012	(84) BE 31.01.2010
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010	BG 29.10.2009	CH 31.01.2011
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	BG 13.04.2010	CH 30.09.2010	CY 29.07.2009	CZ 29.07.2009
SK 16.03.2011	TR 16.03.2011	CY 13.01.2010	CZ 13.01.2010	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009
		DK 13.01.2010	EE 13.01.2010	FI 29.07.2009	GR 30.10.2009
(11) <b>1 878 313</b>	(51) <b>H05B 7/12</b>	FI 13.01.2010	GR 14.04.2010	HU 30.01.2010	IE 29.07.2009
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	HU 14.07.2010	IE 28.09.2010	IS 29.11.2009	LI 31.01.2011
BG 21.06.2012	CH 30.04.2012	IS 13.05.2010	LI 30.09.2010	LT 29.07.2009	LU 16.01.2010
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	LT 13.01.2010	LU 28.09.2010	LV 12.11.2014	MC 31.01.2010
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	LV 01.10.2014	MC 30.09.2010	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	PT 29.11.2009	RO 29.07.2009
GB 21.06.2012	GR 22.06.2012	PT 13.05.2010	RO 13.01.2010	SI 29.07.2009	SK 29.07.2009
HU 25.04.2006	IE 25.04.2012	SE 13.01.2010	SI 13.01.2010	TR 29.07.2009	
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	SK 13.01.2010	TR 13.01.2010		

- (11) **1 929 163** (51) **F16B 37/12** DK 17.03.2010 EE 17.03.2010 ES 05.03.2012 FI 22.04.2014  
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 30.09.2009 FI 29.10.2014 GR 18.06.2010 FR 30.04.2012 GB 22.04.2012  
BG 30.09.2009 CH 30.09.2010 HU 18.09.2010 IE 13.12.2010 GR 24.02.2012 HR 23.11.2011  
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009 IS 17.07.2010 LI 31.12.2010 HU 22.04.2008 IE 22.04.2012  
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009 LV 17.03.2010 LU 13.12.2010 IS 23.03.2012 IT 23.11.2011  
ES 24.09.2012 FI 02.09.2009 LT 29.10.2014 MC 31.12.2010 LI 30.04.2012 LT 23.11.2011  
FR 01.10.2012 GB 23.09.2010 NL 29.10.2014 PT 19.07.2010 LU 22.04.2012 LV 26.11.2014  
GR 03.12.2009 HU 03.03.2010 RO 17.03.2010 SI 17.03.2010 MC 30.04.2012 MT 23.11.2011  
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010 SK 17.03.2010 TR 17.03.2010 NL 23.11.2011 NO 23.02.2012  
IT 23.09.2012 LI 30.09.2010 (11) **1 972 191** (51) **A01D 43/08** PL 23.11.2011 PT 22.10.2014  
LT 02.09.2009 LU 23.09.2009 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 08.12.2010 (84) RO 23.11.2011 SE 23.11.2011  
LV 26.11.2014 MC 30.09.2009 (84) CH 31.12.2011 (84) CY 08.09.2010 (84) SI 23.11.2011 SK 23.11.2011  
NL 02.09.2009 PL 23.09.2012 CZ 08.09.2010 DK 08.09.2010 ES 19.12.2010 TR 23.11.2011  
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009 EE 08.09.2010 FR 03.01.2011 GR 09.12.2010 IE 08.09.2010  
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009 FI 08.09.2010 GR 09.12.2010 IT 08.09.2010 LT 08.09.2010  
SK 02.09.2009 TR 02.09.2009 GB 19.12.2011 IE 08.09.2010 IT 08.09.2010 LV 03.12.2014  
(11) **1 934 510** (51) **F16L 37/098** (84) HU 09.03.2011 IS 08.01.2011 IT 08.09.2010 MT 08.09.2010  
(84) AT 23.08.2011 (84) BE 31.08.2010 (84) CH 31.12.2011 (84) LU 19.12.2010 (84) NL 08.09.2010 PL 08.09.2010  
BG 28.10.2010 CH 31.08.2010 CZ 28.07.2010 EE 28.07.2010 ES 15.08.2011 FI 04.05.2011  
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010 EE 28.07.2010 GR 23.03.2012 GB 23.03.2012 GR 05.08.2011  
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010 GB 28.10.2010 HU 23.03.2006 HU 23.03.2006 IE 04.05.2011  
FI 28.07.2010 GB 28.10.2010 HU 29.01.2011 IS 04.09.2011 IT 04.05.2011  
GR 29.10.2010 HU 29.01.2011 IS 28.11.2010 LI 31.03.2012 LT 04.05.2011  
IE 28.07.2010 IS 28.11.2010 LI 31.08.2010 LU 23.03.2012 LV 22.10.2014  
IT 28.07.2010 LI 31.08.2010 LU 23.08.2010 MC 31.03.2012 NL 04.05.2011  
LT 28.07.2010 LU 23.08.2010 MC 31.08.2010 PL 04.05.2011 PT 05.09.2011  
LV 29.10.2014 MC 31.08.2010 NL 28.07.2010 RO 04.05.2011 SE 04.05.2011  
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010 RO 28.07.2010 SI 04.05.2011 SK 04.05.2011  
PT 29.11.2010 RO 28.07.2010 SE 08.09.2010 SK 08.09.2010 TR 04.05.2011  
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010 TR 28.07.2010 TR 04.05.2011  
SK 28.07.2010 TR 28.07.2010
- (11) **1 945 228** (51) **A61K 31/724** (84) AT 26.03.2013 (84) BE 10.07.2013  
(84) BG 06.07.2011 (84) CY 06.04.2011 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 10.07.2013  
CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
FI 06.04.2011 LT 06.04.2011 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
LV 05.11.2014 PL 06.04.2011 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
RO 06.04.2011 SI 06.04.2011 IE 17.01.2014 IS 10.11.2013  
SK 06.04.2011 TR 06.04.2011 IT 10.07.2013 LI 31.01.2014  
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013 LU 17.01.2014  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **1 960 005** (51) **A61L 15/46** (11) **1 984 464** (51) **C09D 11/10**  
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010  
BG 27.10.2011 CH 31.12.2011 BG 04.11.2010 CH 30.04.2011  
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011 CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010  
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011 DK 04.08.2010 EE 04.08.2010  
ES 07.11.2011 FI 27.07.2011 ES 15.11.2010 FI 04.08.2010  
FR 02.01.2012 GR 28.10.2011 GR 05.11.2010 HU 04.08.2010  
HU 27.07.2011 IE 09.12.2011 IE 19.04.2011 IS 04.12.2010  
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011 IT 04.08.2010 LI 30.04.2011  
LI 31.12.2011 LT 27.07.2011 LT 04.08.2010 LU 19.04.2011  
LU 09.12.2011 LV 05.11.2014 MC 30.04.2011 MT 04.08.2010  
MC 31.12.2011 NL 27.07.2011 NL 04.08.2010 PL 04.08.2010  
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011 PT 06.12.2010 RO 04.08.2010  
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011 SE 04.08.2010 SI 04.08.2010  
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011 SK 04.08.2010 TR 04.08.2010  
TR 27.07.2011
- (11) **1 966 524** (51) **F16J 9/26** (11) **1 987 872** (51) **B01D 46/52**  
(84) BE 30.11.2010 (84) BG 17.06.2010 (84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011  
CH 30.11.2010 (84) CY 17.03.2010 (84) BG 19.01.2012 (84) CH 31.10.2011  
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010 CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011  
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010 DK 19.10.2011 EE 19.10.2011  
FI 17.03.2010 GB 30.11.2010 ES 30.01.2012 FI 19.10.2011  
GR 18.06.2010 HU 18.09.2010 GR 20.01.2012 HU 19.10.2011  
IE 17.03.2010 IS 17.07.2010 IE 23.10.2011 LI 31.10.2011  
LI 30.11.2010 LT 17.03.2010 LU 23.10.2011 MC 31.10.2011  
LU 30.11.2010 LV 08.10.2014 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012  
MC 30.11.2010 NL 17.03.2010 RO 19.10.2011 SE 19.10.2011  
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010 SI 19.10.2011 SK 19.10.2011  
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010 TR 19.10.2011  
SK 17.03.2010 TR 17.03.2010
- (11) **1 971 653** (51) **C07D 167/00** (11) **1 988 086** (51) **C07D 307/87**  
(84) BG 17.06.2010 (84) CH 31.12.2010 (84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011  
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010 BG 23.02.2012 CH 30.04.2012  
DE 01.11.2012 EE 23.11.2011 CZ 23.11.2011  
EE 23.11.2011
- (11) **1 996 897** (51) **G01B 11/25**  
(84) AT 23.03.2012 (84) BE 31.03.2012  
BG 04.08.2011 CH 31.03.2012  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011  
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011  
GB 23.03.2012 GR 05.08.2011  
HU 23.03.2006 HU 23.03.2006  
IS 04.09.2011 IE 04.05.2011  
LI 31.03.2012 IT 04.05.2011  
LU 23.03.2012 LT 04.05.2011  
MC 31.03.2012 LV 22.10.2014  
PL 04.05.2011 NL 04.05.2011  
RO 04.05.2011 PT 05.09.2011  
SI 04.05.2011 SE 04.05.2011  
TR 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 005 813** (51) **A01D 41/127**  
(84) AT 26.03.2013 (84) BG 09.09.2010  
CH 31.03.2012 CY 09.06.2010  
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010  
EE 09.06.2010 ES 20.09.2010  
FI 09.06.2010 FR 31.03.2011  
GR 10.09.2010 HR 09.06.2010  
HU 09.06.2010 IE 09.06.2010  
IS 09.10.2010 LI 31.03.2012  
LT 09.06.2010 LU 26.03.2011  
LV 19.11.2014 MC 31.03.2011  
MT 09.06.2010 NL 09.06.2010  
NO 09.09.2010 PL 09.06.2010  
PT 09.06.2010 RO 09.06.2010  
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010  
SK 09.06.2010 TR 09.06.2010
- (11) **2 012 258** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011  
BG 28.12.2011 CH 31.03.2012  
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011  
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011  
ES 08.01.2012 FI 28.09.2011  
GR 29.12.2011 HU 06.03.2007  
IE 06.03.2012 IS 28.01.2012  
IT 28.09.2011 LI 31.03.2012  
LT 28.09.2011 LU 06.03.2012  
LV 22.10.2014 MC 31.03.2012  
MT 28.09.2011 NL 28.09.2011  
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012  
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011  
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011  
TR 28.09.2011
- (11) **2 027 820** (51) **A61B 17/28**  
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011  
BG 13.07.2011 CH 31.08.2012  
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011  
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011  
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011  
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011  
HU 13.04.2011 IE 16.08.2011  
IS 13.08.2011 LI 31.08.2012  
LT 13.04.2011 LU 16.08.2011  
LV 15.10.2014 MC 31.08.2011

MT 13.04.2011	NL 13.04.2011	MT 16.11.2011	RO 16.11.2011	HU 29.06.2011	IE 29.06.2011
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	SI 16.11.2011	SK 16.11.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	(11) <b>2 071 875</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	LI 31.12.2012	LT 29.06.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	LU 12.12.2011	LV 22.10.2014
SK 13.04.2011	TR 13.04.2011	BG 15.09.2011	CY 15.06.2011	MC 31.12.2011	MT 29.06.2011
(11) <b>2 029 306</b>	(51) <b>B23F 5/20</b>	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 04.08.2011	ES 26.09.2011	FI 15.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
CH 31.12.2011	CY 04.05.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	HU 15.06.2011	IE 09.12.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	TR 29.06.2011	
FI 04.05.2011	GB 08.12.2011	LT 15.06.2011	LU 09.12.2011	(11) <b>2 102 518</b>	(51) <b>F16D 3/227</b>
GR 05.08.2011	HU 04.05.2011	LV 08.10.2014	MC 31.12.2011	(84) AT 11.12.2012	(84) BE 31.12.2011
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	MT 15.06.2011	NO 15.09.2011	BG 11.08.2011	CH 31.12.2011
LI 31.12.2011	LT 04.05.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
LU 08.12.2011	LV 08.10.2014	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	DE 03.07.2012	DK 11.05.2011
MC 31.12.2011	NL 04.05.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	TR 15.06.2011		FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	(11) <b>2 072 645</b>	(51) <b>C30B 11/00</b>	HU 11.05.2011	IE 11.05.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	IS 11.09.2011	LI 31.12.2011
TR 04.05.2011		BG 08.05.2012	CH 31.12.2012	LT 11.05.2011	LU 11.12.2011
(11) <b>2 040 352</b>	(51) <b>H02K 5/12</b>	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	LV 15.10.2014	MC 31.12.2011
(84) AT 21.09.2012	(84) BE 30.09.2011	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	MT 11.05.2011	NL 11.05.2011
BG 11.08.2011	CH 30.09.2011	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	HU 12.12.2008	IE 12.12.2012	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	TR 11.05.2011	
GR 12.08.2011	HU 11.05.2011	LI 31.12.2012	LT 08.02.2012	(11) <b>2 113 042</b>	(51) <b>D04H 3/16</b>
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	LU 12.12.2012	LV 24.12.2014	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
LI 30.09.2011	LT 11.05.2011	MC 31.12.2012	MT 08.02.2012	BG 26.08.2010	CH 29.02.2012
LU 21.09.2011	LV 19.11.2014	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	CY 16.06.2010	CZ 26.05.2010
MC 30.09.2011	MT 11.05.2011	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
NL 11.05.2011	PL 11.05.2011	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	SK 08.02.2012	TR 08.02.2012	GR 27.08.2010	HR 26.05.2010
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	(11) <b>2 076 344</b>	(51) <b>B23B 51/02</b>	HU 26.05.2010	IE 18.02.2011
SK 11.05.2011	TR 11.05.2011	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2011	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010
(11) <b>2 057 882</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>	BG 08.03.2011	CH 31.10.2011	LI 29.02.2012	LT 26.05.2010
(84) AT 12.08.2013	(84) BG 23.02.2012	CY 08.12.2010	CZ 04.10.2014	LU 18.02.2011	LV 29.10.2014
CH 31.08.2012	CY 23.11.2011	DK 08.12.2010	EE 08.12.2010	MC 28.02.2011	MT 26.05.2010
CZ 23.11.2011	DK 23.11.2011	ES 19.03.2011	FI 08.12.2010	NL 26.05.2010	NO 26.08.2010
EE 23.11.2011	ES 05.03.2012	GR 09.03.2011	HU 08.12.2010	PL 26.05.2010	PT 26.05.2010
FI 23.11.2011	GB 12.08.2012	IE 08.12.2010	IS 08.04.2011	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
GR 24.02.2012	HR 23.11.2011	LI 31.10.2011	LT 08.12.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
HU 12.08.2008	IE 23.11.2011	LU 04.10.2011	LV 29.10.2014	(11) <b>2 115 032</b>	(51) <b>C08G 64/34</b>
IS 23.03.2012	IT 23.11.2011	MC 31.10.2011	MT 08.12.2010	(84) AT 21.01.2013	(84) BG 29.03.2011
LI 31.08.2012	LT 23.11.2011	NL 08.12.2010	PT 08.04.2011	CH 31.01.2012	CY 29.12.2010
LU 12.08.2012	LV 29.10.2014	RO 08.12.2010	SE 08.12.2010	CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010
MC 31.08.2012	MT 23.11.2011	SI 08.12.2010		EE 29.12.2010	FI 29.12.2010
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	(11) <b>2 091 269</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	GR 30.03.2011	HR 29.12.2010
PL 23.11.2011	PT 23.03.2012	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 07.12.2011	HU 29.12.2010	IE 29.12.2010
RO 23.11.2011	SE 23.11.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	IS 29.04.2011	LI 31.01.2012
SI 23.11.2011	SK 23.11.2011	EE 07.09.2011	ES 18.12.2011	LT 29.12.2010	LU 21.01.2011
TR 23.11.2011		FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	LV 22.10.2014	MC 31.01.2011
(11) <b>2 063 169</b>	(51) <b>F21S 6/00</b>	HR 07.09.2011	HU 14.01.2009	MT 29.12.2010	NO 29.03.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	PL 29.12.2010	RO 29.12.2010
BG 23.06.2011	CH 31.01.2012	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	LU 14.01.2012	LV 05.11.2014	SK 29.12.2010	TR 29.12.2010
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	MC 31.01.2012	MK 07.09.2011	(11) <b>2 117 483</b>	(51) <b>A61F 5/443</b>
ES 23.01.2012	FI 23.03.2011	MT 07.09.2011	NL 07.09.2011	(84) AT 08.12.2010	(84) BE 08.12.2010
GR 24.06.2011	HU 22.01.2007	NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	BG 08.03.2011	CH 30.06.2012
IS 23.07.2011	LI 31.01.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	CY 08.12.2010	CZ 08.12.2010
LT 23.03.2011	LU 22.01.2012	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	DK 02.07.2012	EE 08.12.2010
LV 01.10.2014	MC 31.01.2012	SK 07.09.2011	TR 07.09.2011	ES 18.06.2012	FI 08.12.2010
NL 23.03.2011	PL 23.03.2011	(11) <b>2 092 935</b>	(51) <b>A61K 9/12</b>	GR 09.03.2011	HR 08.12.2010
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	(84) MC 31.08.2011		HU 18.06.2012	IE 17.06.2012
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	(11) <b>2 100 495</b>	(51) <b>A01D 43/073</b>	IS 08.04.2011	IT 17.06.2012
SK 23.03.2011	TR 23.03.2011	(84) BG 29.09.2011	(84) CH 31.12.2012	LI 30.06.2012	LT 08.12.2010
(11) <b>2 069 334</b>	(51) <b>C07D 407/10</b>	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	LU 17.06.2011	LV 10.12.2014
(84) BG 16.02.2012	(84) CY 16.11.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	MC 30.06.2011	MT 08.12.2010
EE 16.11.2011	GR 17.02.2012	ES 10.10.2011	FI 29.06.2011	NL 01.01.2013	NO 08.03.2011
IE 16.11.2011	IS 16.03.2012	FR 02.01.2012	GB 12.12.2012	PL 17.06.2012	PT 08.04.2011
LU 16.11.2011	LU 05.09.2012	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	RO 08.12.2010	SE 18.06.2012
LV 05.11.2014	MC 30.09.2012				

SI 08.12.2010	SK 08.12.2010	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	NL 22.12.2010	NO 22.03.2011
TR 08.12.2010		RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011
(11) <b>2 125 434</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010
(84) AT 28.01.2013	(84) BE 31.01.2011	TR 22.12.2010		SI 22.12.2010	SK 22.12.2010
BG 04.11.2010	CH 31.01.2012	(11) <b>2 144 860</b>	(51) <b>C07C 1/24</b>	TR 22.12.2010	
CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010	(84) AT 24.08.2011	(84) BG 24.11.2011	(11) <b>2 182 741</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
DK 04.08.2010	EE 04.08.2010	CH 31.05.2012	CY 24.08.2011	(84) BE 31.10.2011	(84) BG 29.09.2011
ES 15.11.2010	FI 04.08.2010	CZ 24.08.2011	DK 24.08.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
FR 31.01.2014	GB 28.01.2014	EE 24.08.2011	ES 05.12.2011	EE 29.06.2011	ES 10.10.2011
GR 05.11.2010	HR 04.08.2010	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
HU 04.08.2010	IE 04.08.2010	HR 24.08.2011	HU 02.05.2008	HR 29.06.2011	HU 29.06.2011
IS 04.12.2010	IT 04.08.2010	IE 02.05.2012	IS 24.12.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
LI 31.01.2012	LT 04.08.2010	LI 31.05.2012	LT 24.08.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
LU 28.01.2011	LV 10.12.2014	LU 02.05.2012	LV 24.12.2014	LU 14.10.2011	LV 15.10.2014
MC 31.01.2011	MT 04.08.2010	MC 31.05.2012	MT 24.08.2011	MC 31.10.2011	MK 29.06.2011
NL 04.08.2010	NO 04.11.2010	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	MT 29.06.2011	NL 29.06.2011
PL 04.08.2010	PT 04.08.2010	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
RO 04.08.2010	SE 04.08.2010	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SI 04.08.2010	SK 04.08.2010	SK 24.08.2011	TR 24.08.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
TR 04.08.2010				SK 29.06.2011	SM 29.06.2011
		(11) <b>2 149 408</b>	(51) <b>B21C 49/00</b>	TR 29.06.2011	
(11) <b>2 126 166</b>	(51) <b>D01D 5/18</b>	(84) BE 31.07.2011	(84) BG 30.06.2011	(11) <b>2 182 849</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>
(84) BG 14.12.2011	(84) CY 14.09.2011	CH 31.07.2013	CY 30.03.2011	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
EE 14.09.2011	GR 15.12.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	BG 05.09.2013	CH 31.07.2013
HR 14.09.2011	HU 29.02.2008	EE 30.03.2011	FI 30.03.2011	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	FR 31.07.2012	GB 24.07.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
LU 29.02.2012	LV 22.10.2014	HR 30.03.2011	HU 30.03.2011	GB 05.09.2013	GR 06.09.2013
MC 29.02.2012	MT 14.09.2011	IE 24.07.2011	IS 30.07.2011	HR 05.06.2013	IE 21.07.2013
NO 14.12.2011	PT 16.01.2012	LI 31.07.2013	LT 30.03.2011	IS 05.10.2013	IT 21.07.2013
RO 14.09.2011	SI 14.09.2011	LU 24.07.2011	LV 10.12.2014	LI 31.07.2013	LT 05.06.2013
SK 14.09.2011		MC 31.07.2011	MK 30.03.2011	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
		MT 30.03.2011	NL 01.02.2013	NL 01.02.2014	NO 05.09.2013
(11) <b>2 130 610</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	NO 30.06.2011	PL 24.07.2012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 09.06.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011		SM 03.03.2011		
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	(11) <b>2 155 963</b>	(51) <b>D21H 21/40</b>	(11) <b>2 188 345</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>
GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 01.12.2010	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011
HU 09.03.2011	IE 09.03.2011	CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010	BG 03.11.2011	CH 31.08.2012
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	DK 01.09.2010	EE 01.09.2010	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
LU 19.05.2011	LV 08.10.2014	ES 12.12.2010	FI 01.09.2010	DK 03.08.2011	EE 03.08.2011
MC 31.05.2011	MK 09.03.2011	GR 02.12.2010	HR 01.09.2010	FI 03.08.2011	FR 03.10.2011
MT 09.03.2011	NL 09.03.2011	HU 01.09.2010	IE 01.09.2010	GB 08.08.2012	GR 04.11.2011
NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	IS 01.01.2011	LT 01.09.2010	HR 03.08.2011	HU 03.08.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	LU 10.04.2011	LV 03.12.2014	IE 08.08.2011	IS 03.12.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	MC 30.04.2011	MT 01.09.2010	LI 31.08.2012	LT 03.08.2011
SK 09.03.2011	TR 09.03.2011	NL 01.09.2010	NO 01.12.2010	LU 08.08.2011	LV 19.11.2014
		PL 01.09.2010	PT 03.01.2011	MC 31.08.2011	MT 03.08.2011
(11) <b>2 133 615</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	RO 01.09.2010	SE 01.09.2010	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 19.04.2011	SI 01.09.2010	SK 01.09.2010	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
CH 31.05.2013	CY 19.01.2011	TR 01.09.2010		RO 03.08.2011	SI 03.08.2011
CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011			SK 03.08.2011	TR 03.08.2011
EE 19.01.2011	ES 30.04.2011	(11) <b>2 157 175</b>	(51) <b>C12N 9/14</b>		
FI 19.01.2011	GR 20.04.2011	(84) AT 18.12.2013	(84) CH 31.05.2014	(11) <b>2 192 458</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
HR 19.01.2011	HU 19.01.2011	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(84) AT 28.11.2013	(84) BE 30.11.2011
IE 19.01.2011	IS 19.05.2011	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	BG 27.10.2011	CH 30.11.2012
IT 19.01.2011	LI 31.05.2013	FI 18.12.2013	IE 27.05.2014	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
LT 19.01.2011	LU 05.05.2011	IS 18.04.2014	LI 31.05.2014	DK 27.07.2011	EE 27.07.2011
LV 03.12.2014	MC 31.05.2011	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	ES 07.11.2011	FI 27.07.2011
MK 19.01.2011	MT 19.01.2011	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014	GR 28.10.2011	HR 27.07.2011
NL 19.01.2011	NO 19.04.2011	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	HU 27.07.2011	IE 27.07.2011
PL 19.01.2011	PT 19.05.2011	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	IS 27.11.2011	LI 30.11.2012
RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	LT 27.07.2011	LU 28.11.2011
SI 19.01.2011	SK 19.01.2011			LV 31.12.2014	MC 30.11.2011
TR 19.01.2011		(11) <b>2 170 527</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	MT 27.07.2011	NL 27.07.2011
		(84) AT 22.12.2010	(84) BE 30.04.2011	NO 27.10.2011	PL 27.07.2011
(11) <b>2 142 467</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	BG 22.03.2011	CH 30.04.2012	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010	CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
BG 22.03.2011	CY 22.12.2010	DK 22.12.2010	EE 22.12.2010	SK 27.07.2011	TR 27.07.2011
CZ 22.12.2010	EE 22.12.2010	FI 22.12.2010	GR 23.03.2011		
FI 22.12.2010	GR 23.03.2011	HR 22.12.2010	HU 22.12.2010	(11) <b>2 200 676</b>	(51) <b>A61M 3/02</b>
HR 22.12.2010	HU 22.12.2010	IE 22.12.2010	IS 22.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
IE 02.04.2011	IS 22.04.2011	LI 30.04.2012	LT 22.12.2010	BG 06.07.2011	CH 30.09.2012
LT 22.12.2010	LU 02.04.2011	LU 28.04.2011	LV 03.12.2014	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
LV 10.12.2014	MC 30.04.2011	MC 30.04.2011	MT 22.12.2010	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
MT 22.12.2010	NO 22.03.2011				

ES 19.09.2011	FI 06.04.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	(11) <b>2 355 226</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>
GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
HU 06.04.2011	IE 18.09.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
IS 06.08.2011	IT 18.09.2012	SK 04.05.2011	TR 04.05.2011	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
LI 30.09.2012	LT 06.04.2011			EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
LU 18.09.2011	LV 19.11.2014	(11) <b>2 225 284</b>	(51) <b>C08F 2/01</b>	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
MC 30.09.2011	MT 06.04.2011	(84) BG 23.02.2012	(84) CH 31.12.2012	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
NL 06.04.2011	NO 06.07.2011	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
RO 06.04.2011	PT 08.08.2011	ES 05.03.2012	FI 23.11.2011	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
SI 06.04.2011	SE 06.04.2011	FR 23.01.2012	GB 08.12.2012	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
TR 06.04.2011	SK 06.04.2011	GR 24.02.2012	HR 23.11.2011	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
		HU 23.11.2011	IE 23.11.2011	SK 02.04.2014	
		IS 23.03.2012	IT 23.11.2011		
(11) <b>2 201 893</b>	(51) <b>G03B 42/04</b>	LI 31.12.2012	LT 23.11.2011	(11) <b>2 361 706</b>	(51) <b>B24B 5/36</b>
(84) AT 03.08.2011	(84) BG 03.11.2011	LU 08.12.2011	LV 05.11.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CH 31.12.2013	CY 03.08.2011	MC 31.12.2011	MT 23.11.2011	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
CZ 03.08.2011	DK 03.08.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	ES 02.04.2014	GR 03.07.2014
EE 03.08.2011	ES 14.11.2011	PL 23.11.2011	PT 23.03.2012	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	RO 23.11.2011	SE 23.11.2011	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014
HU 03.08.2011	IE 22.12.2011	SI 23.11.2011	SK 23.11.2011	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
IS 03.12.2011	LI 31.12.2013	TR 23.11.2011		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
LT 03.08.2011	LU 22.12.2011			RS 19.11.2014	SK 02.04.2014
LV 29.10.2014	MC 31.12.2011				
MK 03.08.2011	MT 03.08.2011	(11) <b>2 237 098</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	(11) <b>2 362 076</b>	(51) <b>F01N 1/08</b>
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	SM 10.07.2013	CH 31.08.2013	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
SM 03.08.2011	TR 03.08.2011	ES 08.08.2013	FI 10.07.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(11) <b>2 207 983</b>	(51) <b>F16D 66/00</b>	IE 07.08.2013	IS 10.11.2013	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(84) AT 23.09.2013	(84) BE 30.09.2011	LI 31.08.2013	LT 10.07.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
BG 23.06.2011	CH 30.09.2012	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SK 02.04.2014	
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013		
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013		
GB 23.09.2012	GR 24.06.2011			(11) <b>2 362 318</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
HR 23.03.2011	HU 23.03.2011			(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	(11) <b>2 288 416</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
IT 23.03.2011	LI 30.09.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BG 29.05.2012	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
LT 23.03.2011	LU 23.09.2011	CH 31.10.2012	CY 29.02.2012	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
LV 19.11.2014	MC 30.09.2011	CZ 29.02.2012	EE 29.02.2012	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
MT 23.03.2011	NL 23.03.2011	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	HR 29.02.2012	HU 29.10.2008	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	IS 29.06.2012	LI 31.10.2012	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	LT 29.02.2012	LU 29.10.2012	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
SK 23.03.2011	TR 23.03.2011	LV 24.12.2014	MC 31.10.2012	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
		MT 29.02.2012	NO 31.10.2013	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
		PL 29.02.2012	RO 29.02.2012	SK 02.04.2014	
(11) <b>2 211 591</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012		
(84) BE 31.01.2012	(84) BG 10.11.2011	TR 29.02.2012		(11) <b>2 363 238</b>	(51) <b>B23Q 17/20</b>
CH 31.01.2014	CY 10.08.2011			(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011	(11) <b>2 313 946</b>	(51) <b>H01Q 1/42</b>	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
GR 10.08.2011	HR 10.08.2011	BG 29.08.2013	SM 29.05.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
HU 20.01.2010	IE 10.08.2011	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
IS 10.12.2011	LI 31.01.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014
LT 10.08.2011	LU 20.01.2012	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
LV 01.10.2014	MC 31.01.2012	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
MK 10.08.2011	MT 10.08.2011	IE 30.07.2013	IS 29.09.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	IT 29.05.2013	LI 31.07.2013	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	LT 29.05.2013	MC 29.05.2013	SK 02.04.2014	
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013		
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(11) <b>2 365 041</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>
SM 10.08.2011	TR 10.08.2011	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
				CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(11) <b>2 215 359</b>	(51) <b>F03G 7/06</b>			EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(11) <b>2 349 341</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
BG 04.08.2011	CY 04.05.2011	(84) SM 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	DK 31.01.2014	EE 09.10.2013	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
HR 04.05.2011	HU 04.05.2011	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
IE 28.10.2011	IS 04.09.2011	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
IT 04.05.2011	LT 04.05.2011	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SK 02.04.2014	
LU 28.10.2011	MC 31.10.2011	SK 09.10.2013			
MT 04.05.2011	NL 04.05.2011				

- (11) **2 367 032** (51) **G02B 5/04** FI 02.04.2014 FR 02.06.2014 IT 02.04.2014 LI 30.06.2014  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LU 22.06.2014  
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 IE 13.05.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 MC 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 NO 02.07.2014  
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014 MC 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 NO 02.07.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014 RS 19.11.2014  
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 PT 04.08.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014  
IT 02.04.2014 LT 02.04.2014 RS 19.11.2014 SE 02.04.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 SK 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 383 318** (51) **C09D 183/08** (11) **2 393 232** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014  
BG 02.07.2014 CH 30.04.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 EE 19.02.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 IE 02.03.2014 FI 19.02.2014 HR 19.02.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 IT 19.02.2014 IE 02.03.2014 IS 19.06.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 19.02.2014 IT 19.02.2014 LI 31.03.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 MC 19.02.2014 LT 19.02.2014 LV 19.02.2014  
IE 11.04.2014 IS 02.08.2014 NO 19.05.2014 NL 19.02.2014 PL 19.02.2014  
IT 02.04.2014 LI 30.04.2014 NO 19.05.2014 NO 19.05.2014 PL 19.02.2014 RO 19.02.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 PT 19.06.2014 RO 19.02.2014 SI 19.02.2014  
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 19.02.2014 SE 19.02.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014 SK 19.02.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 384 683** (51) **A47L 15/22** (11) **2 393 334** (51) **H04W 72/12**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014  
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CH 30.06.2014 CH 30.06.2014  
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014 CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 EE 02.04.2014  
HR 02.04.2014 IE 01.06.2014 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 FI 02.04.2014  
LT 02.04.2014 IT 02.04.2014 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 HR 02.04.2014  
NL 02.04.2014 LV 02.04.2014 IE 01.06.2014 IS 02.08.2014 IS 02.08.2014  
PT 04.08.2014 NO 02.07.2014 IT 02.04.2014 LI 30.06.2014 LI 30.06.2014  
RS 19.11.2014 RO 02.04.2014 LT 02.04.2014 LU 01.06.2014 LU 01.06.2014  
SK 02.04.2014 SE 02.04.2014 LV 02.04.2014 MC 02.04.2014 MC 02.04.2014  
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014 NO 02.07.2014 PL 02.04.2014 PL 02.04.2014  
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 386 962** (51) **G06F 15/167** (11) **2 397 538** (51) **A61L 12/12**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014 CH 31.05.2014 BG 02.07.2014 CH 30.06.2014 CY 02.04.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 DK 02.04.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 FI 02.04.2014 FI 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 HR 02.04.2014  
FR 02.06.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 LT 02.04.2014  
HR 02.04.2014 IE 03.05.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 NL 02.04.2014  
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014 NO 02.07.2014 NO 02.07.2014 NO 02.07.2014  
LI 31.05.2014 LT 02.04.2014 RO 02.04.2014 RS 19.11.2014 RS 19.11.2014  
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014 SE 02.04.2014 SK 02.04.2014 SK 02.04.2014  
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014  
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014  
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014  
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 387 876** (51) **A01G 5/04** (11) **2 400 725** (51) **H04L 29/08**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CH 30.06.2014 CH 30.06.2014  
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 EE 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
HR 02.04.2014 IE 12.05.2014 DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 EE 02.04.2014  
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 FI 02.04.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 HR 02.04.2014  
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014 IE 20.06.2014 IS 02.08.2014 IS 02.08.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014 IT 02.04.2014 LI 30.06.2014 LI 30.06.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014 LT 02.04.2014 LU 20.06.2014 LU 20.06.2014  
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014 LV 02.04.2014 MC 02.04.2014 MC 02.04.2014  
SK 02.04.2014 SK 02.04.2014 NO 02.07.2014 NO 02.07.2014  
PT 04.08.2014 PT 04.08.2014  
RS 19.11.2014 RS 19.11.2014  
SK 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 389 847** (51) **A47G 25/32** (11) **2 402 499** (51) **D06F 39/14**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CH 30.06.2014 CH 30.06.2014  
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014 CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
GR 03.07.2014 GR 03.07.2014 DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 EE 02.04.2014  
HR 02.04.2014 IE 02.04.2014 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 FI 02.04.2014  
IT 02.04.2014 LV 02.04.2014 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 HR 02.04.2014  
LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 LT 02.04.2014  
MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 LI 31.08.2014 LU 12.08.2014 LU 12.08.2014  
NO 02.07.2014 RO 02.04.2014 LI 31.08.2014 LU 12.08.2014 MC 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RS 19.11.2014 LI 31.08.2014 LU 12.08.2014  
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 403 577** (51) **A61M 16/16**  
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 19.02.2014  
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014  
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014  
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014  
IE 02.03.2014 IS 19.06.2014  
IT 19.02.2014 LI 31.03.2014  
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014  
MC 19.02.2014 NL 19.02.2014  
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014  
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014  
SE 19.02.2014 SI 19.02.2014  
SK 19.02.2014
- (11) **2 404 494** (51) **A01C 17/00**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CH 30.06.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IE 23.06.2014 IS 02.08.2014  
LI 30.06.2014 LT 02.04.2014  
LU 23.06.2014 LV 02.04.2014  
MC 02.04.2014 NO 02.07.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 405 053** (51) **D06F 39/08**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014 CH 30.04.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IE 28.04.2014 IS 02.08.2014  
IT 02.04.2014 LI 30.04.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 422 988** (51) **B41J 2/335**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014 CH 31.07.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014  
LI 31.07.2014 LT 02.04.2014  
LU 26.07.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014  
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014  
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014  
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 423 094** (51) **B60K 17/04**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014 CH 31.08.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014  
LI 31.08.2014 LT 02.04.2014  
LU 12.08.2014 LV 02.04.2014  
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014







EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
SK 02.04.2014		SK 02.04.2014		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				RO 02.04.2014	RS 19.11.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) <b>2 497 128</b>	(51) <b>H01L 37/02</b>	(11) <b>2 499 169</b>	(51) <b>C08F 4/00</b>	(11) <b>2 503 035</b>	(51) <b>D01H 5/74</b>
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	LU 05.09.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
		SK 02.04.2014			
(11) <b>2 497 145</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 499 446</b>	(51) <b>F25D 23/04</b>	(11) <b>2 503 055</b>	(51) <b>D21F 5/02</b>
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 02.04.2014	GR 03.07.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 02.04.2014	LU 05.09.2014
IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	NL 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	RS 19.11.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	SK 02.04.2014
RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	
SK 02.04.2014					
(11) <b>2 497 397</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 500 126</b>	(51) <b>B23K 26/00</b>	(11) <b>2 504 644</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
NO 02.07.2014	RO 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014
RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	LT 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
SK 02.04.2014		NO 02.07.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
		PT 04.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
		RS 19.11.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
		SK 02.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	
(11) <b>2 497 671</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	(11) <b>2 501 670</b>	(51) <b>C07C 68/06</b>	(11) <b>2 504 649</b>	(51) <b>F26B 23/00</b>
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 02.07.2014	CZ 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CY 02.04.2014	DK 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	EE 02.04.2014	GR 03.07.2014	IT 02.04.2014	LV 02.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	NO 02.07.2014
IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	HR 02.04.2014	LT 02.04.2014	NL 02.04.2014	RS 19.11.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	RO 02.04.2014	SK 02.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	SE 02.04.2014	
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014		
SK 02.04.2014		RS 19.11.2014	SE 02.04.2014		
		SK 02.04.2014			
(11) <b>2 497 789</b>	(51) <b>C08F 210/14</b>	(11) <b>2 502 766</b>	(51) <b>B60G 17/005</b>	(11) <b>2 504 909</b>	(51) <b>H02M 1/36</b>
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	SK 02.04.2014	
RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014		
SK 02.04.2014		SK 02.04.2014			
(11) <b>2 499 135</b>	(51) <b>C07D 405/06</b>	(11) <b>2 502 863</b>	(51) <b>B65H 49/06</b>	(11) <b>2 507 160</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
SK 02.04.2014		SK 02.04.2014		SK 02.04.2014	

NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LV 02.04.2014	RO 02.04.2014	(11) <b>2 513 114</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	SK 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
RS 19.11.2014	SE 02.04.2014			BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
SK 02.04.2014				CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(11) <b>2 508 317</b>	(51) <b>B28D 5/00</b>	(11) <b>2 509 895</b>	(51) <b>B65G 47/66</b>	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	SK 02.04.2014	
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	RO 02.04.2014		
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	RS 19.11.2014		
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014		
RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014			
SK 02.04.2014					
(11) <b>2 508 777</b>	(51) <b>F16H 1/46</b>	(11) <b>2 510 223</b>	(51) <b>F03B 1/04</b>	(11) <b>2 513 211</b>	(51) <b>C09D 119/00</b>
(84) BG 02.07.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LI 31.07.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
LU 21.07.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	RS 19.11.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	SK 02.04.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014		SK 02.04.2014	
SK 02.04.2014					
(11) <b>2 509 055</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	(11) <b>2 510 977</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 513 584</b>	(51) <b>F28D 1/053</b>
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
IE 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014
IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	RS 19.11.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	SK 02.04.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		SK 02.04.2014	
SK 02.04.2014					
(11) <b>2 509 689</b>	(51) <b>A63B 21/22</b>	(11) <b>2 511 057</b>	(51) <b>B26B 21/52</b>	(11) <b>2 513 991</b>	(51) <b>H01L 41/113</b>
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	IE 12.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014
IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		SK 02.04.2014	
RS 19.11.2014					
SE 02.04.2014					
(11) <b>2 509 779</b>	(51) <b>B29D 30/48</b>	(11) <b>2 512 855</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	(11) <b>2 513 997</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 02.04.2014	HR 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	IT 02.04.2014	LV 02.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	PT 04.08.2014	RS 19.11.2014
RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
SK 02.04.2014				SK 02.04.2014	
(11) <b>2 509 876</b>	(51) <b>B65D 3/22</b>	(11) <b>2 513 037</b>	(51) <b>C07C 209/28</b>	(11) <b>2 514 694</b>	(51) <b>B65G 47/256</b>
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) BG 02.07.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LU 30.08.2014	LV 02.04.2014
SK 02.04.2014		NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
		PL 02.04.2014	RS 19.11.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
		RO 02.04.2014		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
		SK 02.04.2014		RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	



EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) <b>2 522 918</b>	(51) <b>F24D 11/00</b>	(11) <b>2 526 755</b>	(51) <b>A01C 23/00</b>
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014
IT 02.04.2014	LI 31.08.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
LT 02.04.2014	LU 01.08.2014	HR 02.04.2014	IE 08.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	IE 08.05.2014	IS 02.08.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014
		SK 02.04.2014		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) <b>2 522 243</b>	(51) <b>A45B 25/14</b>	(11) <b>2 523 012</b>	(51) <b>G01R 33/46</b>	(11) <b>2 527 206</b>	(51) <b>B60R 16/04</b>
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
HR 02.04.2014	IE 01.05.2014	HR 02.04.2014	IE 10.05.2014	FR 02.06.2014	GR 03.07.2014
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	HR 02.04.2014	IE 27.05.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	LI 31.05.2014	LT 02.04.2014
NO 02.07.2014	NO 02.07.2014	NO 02.07.2014	NO 02.07.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	RS 19.11.2014	RO 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
SK 02.04.2014		SK 02.04.2014	SE 02.04.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014
				SK 02.04.2014	
(11) <b>2 522 385</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>2 523 734</b>	(51) <b>A63B 5/11</b>	(11) <b>2 528 183</b>	(51) <b>H02J 3/28</b>
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
FI 02.04.2014	FR 02.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	FR 03.07.2014	GR 03.07.2014
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 02.04.2014	LU 12.08.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				RO 02.04.2014	RS 19.11.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) <b>2 522 580</b>	(51) <b>B65B 9/04</b>	(11) <b>2 523 781</b>	(51) <b>B25D 17/20</b>	(11) <b>2 528 307</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 03.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
IE 26.04.2014	IS 02.08.2014	IE 02.04.2014	IS 02.08.2014	FR 02.04.2014	GR 03.07.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	RS 19.11.2014	SK 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
				RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) <b>2 522 673</b>	(51) <b>C07F 9/30</b>	(11) <b>2 524 665</b>	(51) <b>A61B 19/08</b>	(11) <b>2 528 387</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	EE 02.04.2014	EE 02.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
IE 14.06.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	FR 02.04.2014	GR 03.07.2014
LT 02.04.2014	LU 14.06.2014	NO 02.07.2014	NO 02.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 04.08.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	RS 19.11.2014	RS 19.11.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SK 02.04.2014	SK 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014			PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014			RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) <b>2 522 894</b>	(51) <b>F16L 37/107</b>	(11) <b>2 526 736</b>	(51) <b>H05B 6/74</b>	(11) <b>2 528 806</b>	(51) <b>B63B 9/06</b>
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
IE 13.05.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	IE 13.04.2014	LI 30.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	IT 02.04.2014	LV 02.04.2014
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LT 02.04.2014	NL 02.04.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	MC 02.04.2014	NO 02.07.2014
		RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
		SK 02.04.2014		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
				RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	

FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	(11) <b>2 532 545</b>	(51) <b>B60J 1/20</b>
IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	SK 02.04.2014		(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014			BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	(11) <b>2 531 502</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
SK 02.04.2014		CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(11) <b>2 529 359</b>	(51) <b>G07B 15/00</b>	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	RS 19.11.2014	SK 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
LV 02.04.2014	RO 02.04.2014	(11) <b>2 531 644</b>	(51) <b>D21D 5/28</b>	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
RS 19.11.2014		(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SK 02.04.2014	
(11) <b>2 529 392</b>	(51) <b>H01J 65/04</b>	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(11) <b>2 532 816</b>	(51) <b>E05C 9/02</b>
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CH 30.06.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	CY 02.04.2014	DK 02.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	FI 02.04.2014	FR 30.06.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	IE 08.06.2014	IS 02.08.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	RO 02.04.2014	IT 02.04.2014	LI 30.06.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	SK 02.04.2014	LT 02.04.2014	LU 08.06.2014
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	(11) <b>2 531 765</b>	(51) <b>F16L 37/113</b>	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(11) <b>2 530 999</b>	(51) <b>H05B 6/06</b>	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PT 04.08.2014	RS 19.11.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	SE 02.04.2014	
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) <b>2 532 921</b>	(51) <b>F16H 3/66</b>
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
FI 02.04.2014	FR 30.06.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
IE 01.06.2014	IS 02.08.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LT 02.04.2014	LU 01.06.2014	RS 19.11.2014	SK 02.04.2014	HR 02.04.2014	IE 30.05.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	(11) <b>2 531 794</b>	(51) <b>F25J 3/04</b>	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	RS 19.11.2014	RO 02.04.2014
(11) <b>2 531 222</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SK 02.04.2014	SE 02.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	(11) <b>2 533 173</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	RS 19.11.2014	SK 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) <b>2 532 001</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	HR 02.04.2014	IE 06.06.2014
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
SK 02.04.2014	SK 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LU 06.06.2014	LV 02.04.2014
(11) <b>2 531 285</b>	(51) <b>B01F 5/04</b>	EE 02.04.2014	GR 03.07.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SK 02.04.2014	
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(11) <b>2 533 326</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	RS 19.11.2014	SK 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) <b>2 532 144</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	BG 02.07.2014	CH 31.08.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 02.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	EE 02.04.2014	EE 02.04.2014
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 02.04.2014
RS 19.11.2014	SK 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	HR 02.04.2014	HR 02.04.2014
(11) <b>2 531 312</b>	(51) <b>B21D 53/12</b>	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 02.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	IT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LU 22.08.2014	LV 02.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	RS 19.11.2014	SK 02.04.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	(11) <b>2 532 144</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	SK 02.04.2014	
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(11) <b>2 533 326</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	BG 02.07.2014	CH 31.08.2014
PT 04.08.2014	RS 19.11.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
RO 02.04.2014	SK 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
RS 19.11.2014		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
		IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LI 31.08.2014	LT 02.04.2014
		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	LU 22.08.2014	LV 02.04.2014
		RS 19.11.2014	SK 02.04.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
		SE 02.04.2014		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
				RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	



- (11) **2 540 675** (51) **C02F 1/461**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014  
FI 02.04.2014 IE 25.06.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
LU 25.06.2014 LV 02.04.2014  
MC 02.04.2014 NO 02.07.2014  
PL 02.04.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 541 782** (51) **H04B 1/22**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IE 30.05.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 542 118** (51) **F16B 7/20**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014  
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014  
IT 02.04.2014 LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 542 460** (51) **B62D 21/02**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014  
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 543 468** (51) **B23Q 3/06**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014  
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014  
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014  
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014  
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 544 020** (51) **G01S 13/58**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
LU 05.07.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014  
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014  
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014  
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 544 875** (51) **B29C 49/36**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014  
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014  
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014  
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014  
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 545 206** (51) **C25B 1/04**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PT 04.08.2014  
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014  
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 545 207** (51) **C25B 9/04**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PT 04.08.2014  
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014  
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 545 952** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014 CH 31.07.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014  
LI 31.07.2014 LT 02.04.2014  
LU 15.07.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014  
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014  
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014  
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 546 452** (51) **E06B 9/82**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014  
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IE 06.06.2014  
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014  
LT 02.04.2014 LU 06.06.2014  
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014  
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014  
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014  
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014  
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 547 467** (51) **B21C 47/04**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014  
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014  
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014  
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014  
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 547 585** (51) **B64D 25/00**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014  
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014  
IT 02.04.2014 LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 547 632** (51) **C04B 24/38**  
(84) AT 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014  
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014  
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014  
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014  
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 547 633** (51) **C04B 24/38**  
(84) AT 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014  
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014  
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014  
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014  
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 548 471** (51) **A47C 9/10**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014  
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LU 19.07.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 548 481** (51) **A47J 31/44**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014  
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014  
IT 02.04.2014 LT 02.04.2014  
LU 06.07.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014  
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014  
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014  
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 548 635** (51) **B01F 7/00**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014  
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IE 05.06.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
LU 05.06.2014 LV 02.04.2014  
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014  
SK 02.04.2014



- GR 03.07.2014  
IE 07.04.2014  
IT 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
MC 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
PT 04.08.2014  
RS 19.11.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 557 981**  
(84) BG 02.07.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 02.04.2014  
EE 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014  
MC 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
RO 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 558 219**  
(84) AT 02.04.2014  
BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
EE 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014  
LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
PT 04.08.2014  
RS 19.11.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 558 220**  
(84) AT 02.04.2014  
BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
EE 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014  
LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
PT 04.08.2014  
RS 19.11.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 558 343**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
EE 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
RO 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 558 368**  
(84) AT 02.04.2014  
BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
EE 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014  
LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
PT 04.08.2014  
RS 19.11.2014  
SK 02.04.2014
- HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
LI 30.04.2014  
LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
RO 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (51) **A47L 15/00**  
(84) FR 02.06.2014  
CY 02.04.2014  
DK 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IE 14.04.2014  
LI 30.04.2014  
LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
PT 04.08.2014  
RS 19.11.2014  
SK 02.04.2014
- (51) **B05B 11/00**  
(84) BE 02.04.2014  
CY 02.04.2014  
DK 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
RO 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (51) **B05B 11/00**  
(84) BE 02.04.2014  
CY 02.04.2014  
DK 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
RO 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (51) **B05B 11/00**  
(84) BE 02.04.2014  
CY 02.04.2014  
DK 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
RO 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (51) **B61B 12/00**  
(84) CY 02.04.2014  
DK 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IE 15.04.2014  
LT 02.04.2014  
MC 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
PT 04.08.2014  
RS 19.11.2014  
SK 02.04.2014
- (51) **B05B 11/00**  
(84) BE 02.04.2014  
CY 02.04.2014  
DK 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
RO 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 559 917**  
(84) AT 02.04.2014  
BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
IT 02.04.2014  
LU 14.08.2014  
MC 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
PT 04.08.2014  
RS 19.11.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 560 057**  
(84) AT 02.04.2014  
BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
EE 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
IT 02.04.2014  
LU 17.08.2014  
MC 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
PT 04.08.2014  
RS 19.11.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 560 669**  
(84) AT 02.04.2014  
BG 02.07.2014  
CY 02.04.2014  
DK 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IE 17.04.2014  
IT 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
MC 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
RO 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 561 004**  
(84) AT 02.04.2014  
FR 02.06.2014  
CY 02.04.2014  
DK 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
LI 30.04.2014  
LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
PT 04.08.2014  
RS 19.11.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 561 304**  
(84) BG 02.07.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 02.04.2014
- (51) **B65D 6/28**  
(84) BE 02.04.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 02.04.2014  
DK 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014  
MC 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
RO 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (51) **F16H 57/08**  
(84) BE 02.04.2014  
CY 02.04.2014  
EE 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
RO 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (51) **G04B 33/06**  
(84) BE 31.08.2014  
CY 02.04.2014  
DK 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
RO 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (51) **A61K 38/17**  
(84) BE 02.04.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 02.04.2014  
EE 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
LI 30.04.2014  
LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
PT 04.08.2014  
RS 19.11.2014  
SK 02.04.2014
- (51) **C08G 64/04**  
(84) BG 02.07.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 02.04.2014  
EE 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IE 21.04.2014  
IT 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
MC 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
RO 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (51) **F41A 3/10**  
(84) FR 02.06.2014  
CY 02.04.2014  
DK 02.04.2014
- EE 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014  
IE 07.04.2014  
IS 02.08.2014  
LI 30.04.2014  
LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
PT 04.08.2014  
RS 19.11.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 561 423**  
(84) AT 02.04.2014  
BG 02.07.2014  
CH 30.04.2014  
CZ 02.04.2014  
EE 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
LI 30.04.2014  
LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
RO 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 561 496**  
(84) BG 02.07.2014  
EE 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
MC 02.04.2014  
RS 19.11.2014
- (11) **2 561 498**  
(84) AT 02.04.2014  
BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
EE 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
IT 02.04.2014  
LV 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
RO 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 561 925**  
(84) AT 02.04.2014  
BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
EE 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
LU 18.07.2014  
NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
RO 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 562 309**  
(84) BE 31.08.2014  
CH 31.08.2014  
CZ 02.04.2014  
EE 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
LI 31.08.2014  
LU 22.08.2014  
MC 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
RO 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (51) **G06F 1/32**  
(84) BE 02.04.2014  
FR 02.06.2014  
CY 02.04.2014  
DK 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IE 22.04.2014  
IT 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
MC 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
PT 04.08.2014  
RS 19.11.2014  
SK 02.04.2014
- (51) **G08B 17/10**  
(84) CY 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014  
LV 02.04.2014  
RO 02.04.2014
- (51) **G08C 17/00**  
(84) BE 02.04.2014  
CY 02.04.2014  
DK 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
PT 04.08.2014  
RS 19.11.2014  
SK 02.04.2014
- (51) **B01F 7/02**  
(84) BE 02.04.2014  
CY 02.04.2014  
DK 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
PT 04.08.2014  
RS 19.11.2014  
SK 02.04.2014
- (51) **E01C 19/48**  
(84) BG 02.07.2014  
CY 02.04.2014  
DK 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
PT 04.08.2014  
RS 19.11.2014  
SK 02.04.2014

- (11) **2 562 516** (51) **G01D 5/244** LU 31.08.2014 LV 02.04.2014  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 MC 02.04.2014 NL 02.04.2014  
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014 RS 19.11.2014 SE 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 SK 02.04.2014  
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014  
IT 02.04.2014 LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 563 640** (51) **B62D 15/02** (84) BG 02.07.2014 (84) CH 30.04.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IE 19.04.2014 IS 02.08.2014  
IT 02.04.2014 LI 30.04.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 564 212** (51) **G01P 3/487** (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014 CH 31.05.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IE 04.05.2014 IS 02.08.2014  
IT 02.04.2014 LI 31.05.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 564 233** (51) **G01S 11/10** (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014
- (11) **2 564 461** (51) **H01M 10/39** (84) BG 02.07.2014 (84) FR 02.06.2014  
CH 30.04.2014 CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014  
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IE 19.04.2014  
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014  
LI 30.04.2014 LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014  
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014  
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014  
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014  
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 564 734** (51) **A47J 27/14** (84) AT 02.04.2014 (84) BE 31.08.2014  
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014  
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014  
IT 02.04.2014 LT 02.04.2014
- (11) **2 566 381** (51) **A61B 3/107** (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014 CH 31.05.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IE 02.05.2014 IS 02.08.2014  
IT 02.04.2014 LI 31.05.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 566 804** (51) **B67B 3/00** (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014 CH 31.05.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IE 05.05.2014 IS 02.08.2014  
IT 02.04.2014 LI 31.05.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 567 825** (51) **B41M 3/14** (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014  
EE 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014  
IT 02.04.2014 LT 02.04.2014  
LU 12.09.2014 LV 02.04.2014  
MC 02.04.2014 NO 02.07.2014  
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014  
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014  
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 567 890** (51) **B64C 1/18** (84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014  
IT 02.04.2014 LT 02.04.2014  
LU 03.09.2014 LV 02.04.2014  
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 567 916** (51) **B65G 69/28** (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014  
LT 02.04.2014 LU 07.09.2014  
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PT 04.08.2014  
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 568 013** (51) **C08L 95/00** (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014  
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014  
IT 02.04.2014 LT 02.04.2014  
LU 30.08.2014 LV 02.04.2014  
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 568 029** (51) **C09K 8/58** (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014  
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014  
IT 02.04.2014 LT 02.04.2014  
LU 05.09.2014 LV 02.04.2014  
MC 02.04.2014 PL 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 568 464** (51) **G09F 7/00** (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014  
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014  
IT 02.04.2014 LT 02.04.2014  
LU 09.09.2014 LV 02.04.2014  
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 568 626** (51) **H04B 10/40** (84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
CH 31.08.2014 CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014  
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014  
IT 02.04.2014 LI 31.08.2014  
LT 02.04.2014 LU 18.08.2014  
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 568 982** (51) **A61K 31/426** (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014 CH 31.05.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
DE 02.12.2014 DK 02.04.2014  
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 FR 02.06.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IE 09.05.2014 IS 02.08.2014  
IT 02.04.2014 LI 31.05.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 569 022** (51) **A61L 27/04** (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014

CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) <b>2 571 921</b>	(51) <b>C08G 64/02</b>
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	HR 02.04.2014	IE 25.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		DK 02.04.2014
HR 02.04.2014	IE 11.05.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014		FI 02.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		HR 02.04.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014		IS 02.08.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014		LV 02.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SK 02.04.2014			NO 02.07.2014
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014				PT 04.08.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014				RS 19.11.2014
(11) <b>2 569 129</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>2 570 699</b>	(51) <b>F16H 25/14</b>		
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014		
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014		
IE 13.05.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014		
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	LU 17.09.2014	LV 02.04.2014		
RS 19.11.2014	SK 02.04.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014		
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014		
		RS 19.11.2014	SE 02.04.2014		
		SK 02.04.2014			
(11) <b>2 569 130</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>2 570 808</b>	(51) <b>G01N 33/44</b>		
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014		
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014		
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
IE 13.05.2014	IS 02.08.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014		
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
PL 02.04.2014	RS 19.11.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014		
SK 02.04.2014		LU 19.07.2014	LV 02.04.2014		
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014		
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
		RO 02.04.2014	RS 19.11.2014		
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
(11) <b>2 569 514</b>	(51) <b>F01D 5/30</b>	(11) <b>2 570 980</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>		
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014		
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 02.04.2014	GR 03.07.2014		
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
HR 02.04.2014	IE 11.05.2014	IT 02.04.2014	LU 15.09.2014		
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014		
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014		
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014		
RS 19.11.2014	SK 02.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
(11) <b>2 569 815</b>	(51) <b>H01M 8/08</b>	(11) <b>2 571 777</b>	(51) <b>B65D 43/22</b>		
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014		
BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014		
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014		
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	IE 14.05.2014	IS 02.08.2014		
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
IE 09.05.2014	IS 02.08.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014		
IT 02.04.2014	LI 31.05.2014	NO 02.07.2014	NO 02.07.2014		
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 04.08.2014		
MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	RS 19.11.2014	RS 19.11.2014		
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SK 02.04.2014	SK 02.04.2014		
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014				
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014				
(11) <b>2 569 909</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 571 792</b>	(51) <b>B65G 43/08</b>		
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CH 31.05.2014		
BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014		
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	GR 03.07.2014	FR 02.06.2014		
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	IE 19.05.2014	HR 02.04.2014		
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LI 31.05.2014	IS 02.08.2014		
IE 13.05.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	LT 02.04.2014		
IT 02.04.2014	LI 31.05.2014	NO 02.07.2014	MC 02.04.2014		
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PT 04.08.2014	NO 02.07.2014		
MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	RS 19.11.2014	PT 04.08.2014		
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SK 02.04.2014	RS 19.11.2014		
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014		SK 02.04.2014		
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014				
(11) <b>2 570 363</b>	(51) <b>B65D 51/16</b>	(11) <b>2 573 245</b>	(51) <b>D05C 9/04</b>		
(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014		
CY 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014		
	GR 03.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
	IS 02.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
	LT 02.04.2014	IE 13.05.2014	LT 02.04.2014		
	LV 02.04.2014	IT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
	NL 02.04.2014	LU 18.09.2014	NL 02.04.2014		
	NO 02.07.2014	MC 02.04.2014	NO 02.07.2014		
	PT 04.08.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014		
	RS 19.11.2014	PT 04.08.2014	RS 19.11.2014		
	SK 02.04.2014	RS 19.11.2014	SK 02.04.2014		
		SE 02.04.2014			
(11) <b>2 570 363</b>	(51) <b>B65D 51/16</b>	(11) <b>2 573 245</b>	(51) <b>D05C 9/04</b>		
(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014		
CY 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014		
	GR 03.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
	IS 02.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
	LT 02.04.2014	IE 13.05.2014	LT 02.04.2014		
	LV 02.04.2014	IT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
	NL 02.04.2014	LU 18.09.2014	NL 02.04.2014		
	NO 02.07.2014	MC 02.04.2014	NO 02.07.2014		
	PT 04.08.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014		
	RS 19.11.2014	PT 04.08.2014	RS 19.11.2014		
	SK 02.04.2014	RS 19.11.2014	SK 02.04.2014		
		SE 02.04.2014			

- HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 (11) **2 575 074** (51) **G06K 7/10** ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
LT 02.04.2014 LU 10.09.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 FR 02.06.2014 GR 03.07.2014  
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 HR 02.04.2014 IE 27.05.2014  
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 IS 02.08.2014 LI 31.05.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014 EE 02.04.2014 ES 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SK 02.04.2014 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 MC 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 RS 19.11.2014 SE 02.04.2014 PL 02.04.2014  
RO 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 573 573** (51) **G01P 5/00**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014  
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014  
IT 02.04.2014 LT 02.04.2014  
LU 12.09.2014 LV 02.04.2014  
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 574 219** (51) **H01L 51/52**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
FR 31.07.2014 CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014  
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LU 26.07.2014  
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014  
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014  
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014  
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 574 292** (51) **A61B 17/17**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014  
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014  
IT 02.04.2014 LT 02.04.2014  
LU 28.09.2014 LV 02.04.2014  
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 574 656** (51) **C10M 133/12**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
LU 28.09.2014 LV 02.04.2014  
MC 02.04.2014 NO 02.07.2014  
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014  
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014  
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 574 698** (51) **E02D 7/02**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014  
LT 02.04.2014 LU 30.09.2014  
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014  
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014  
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014  
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014  
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 575 559** (51) **A47J 31/00**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IE 23.05.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014  
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014  
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014  
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 575 560** (51) **A47J 31/00**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IE 23.05.2014 IS 02.08.2014  
IT 02.04.2014 LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 576 112** (51) **B23C 3/30**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
CH 31.05.2014 CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014  
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IE 12.05.2014  
IS 02.08.2014 LI 31.05.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 576 299** (51) **B60T 8/32**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CH 31.05.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IE 19.05.2014 IS 02.08.2014  
IT 02.04.2014 LI 31.05.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 576 660** (51) **C08G 77/16**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014 CH 31.05.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
- (11) **2 576 791** (51) **D06F 75/24**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014 CH 31.05.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IE 26.05.2014  
IS 02.08.2014 LI 31.05.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 576 892** (51) **D06F 75/24**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014 CH 31.05.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IE 26.05.2014  
IS 02.08.2014 LI 31.05.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 577 024** (51) **F02C 7/266**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
CH 31.05.2014 CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014  
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IE 25.05.2014  
IS 02.08.2014 LI 31.05.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 577 651** (51) **G10K 11/178**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014 CH 31.05.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IE 31.05.2014 IS 02.08.2014  
IT 02.04.2014 LI 31.05.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
MC 02.04.2014 NO 02.07.2014  
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014  
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014  
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 577 671** (51) **G11C 11/56**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014 CH 31.05.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
FR 02.06.2014 GR 03.07.2014

HR 02.04.2014	IE 23.05.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
LI 31.05.2014	LT 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) <b>2 584 091</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	RO 02.04.2014	RS 29.10.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) <b>2 582 605</b>	(51) <b>B65H 31/06</b>	EE 02.04.2014	GR 03.07.2014
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CH 31.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(11) <b>2 579 118</b>	(51) <b>G05D 1/04</b>	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	MC 02.04.2014	PL 02.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PT 04.08.2014	RS 19.11.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	IE 30.05.2014	IS 02.08.2014	RO 02.04.2014	SK 02.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LI 31.05.2014	LT 02.04.2014	(11) <b>2 584 347</b>	(51) <b>G01N 23/20</b>
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SK 02.04.2014	(11) <b>2 582 622</b>	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(51) <b>C01B 15/037</b>	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	CH 30.06.2014	(84) BG 02.07.2014	HR 02.04.2014	HR 02.04.2014
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	CZ 02.04.2014	CY 02.04.2014	IE 15.06.2014	IS 02.08.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 02.04.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014
(11) <b>2 579 277</b>	(51) <b>H01B 5/14</b>	FI 02.04.2014	ES 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	HR 02.04.2014	GR 03.07.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	IS 02.08.2014	IE 15.06.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 02.04.2014	IT 02.04.2014	RS 19.11.2014	SK 02.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LU 15.06.2014	LV 02.04.2014	(11) <b>2 584 916</b>	(51) <b>C11B 9/00</b>
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SK 02.04.2014	(11) <b>2 582 743</b>	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(51) <b>H01B 7/02</b>	IE 10.06.2014	IS 02.08.2014
RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	BG 02.07.2014	(84) BE 02.04.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014
SK 02.04.2014	(51) <b>H04W 12/12</b>	CH 30.06.2014	(84) BG 02.07.2014	LV 02.04.2014	LU 22.06.2014
(11) <b>2 579 637</b>	(84) BE 02.04.2014	CY 02.04.2014	BG 02.07.2014	NO 02.07.2014	MC 02.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) CH 31.05.2014	DK 02.04.2014	CH 30.06.2014	PT 04.08.2014	PL 02.04.2014
BG 02.07.2014	CI 02.04.2014	EE 02.04.2014	CZ 02.04.2014	RS 19.11.2014	RO 02.04.2014
CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	DK 02.04.2014	SK 02.04.2014	SE 02.04.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	EE 02.04.2014	(11) <b>2 585 334</b>	(51) <b>B60L 3/00</b>
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 03.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LI 30.06.2014	IE 10.06.2014	CH 30.06.2014	CY 02.04.2014
IT 02.04.2014	LI 31.05.2014	LU 10.06.2014	IT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
LV 02.04.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	LT 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
NO 02.07.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LV 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
PT 04.08.2014	PL 02.04.2014	RO 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	IE 06.06.2014
RS 19.11.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	PT 04.08.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
SK 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) <b>2 582 873</b>	RS 19.11.2014	LI 30.06.2014	LT 02.04.2014
(11) <b>2 580 084</b>	(51) <b>B60K 37/02</b>	(84) BG 02.07.2014	SE 02.04.2014	LU 06.06.2014	LV 02.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	CH 30.06.2014	(51) <b>D06F 58/28</b>	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
CH 30.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) FR 30.06.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	CY 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	DK 02.04.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	EE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(11) <b>2 585 694</b>
HR 02.04.2014	IE 10.06.2014	IS 02.08.2014	GR 03.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(51) <b>F01N 5/04</b>
IS 02.08.2014	LI 30.06.2014	LT 02.04.2014	IE 14.06.2014	BG 02.07.2014	(84) BE 02.04.2014
LT 02.04.2014	LU 10.06.2014	LV 02.04.2014	LI 30.06.2014	CY 02.04.2014	CH 30.06.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	LU 14.06.2014	EE 02.04.2014	CZ 02.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	MC 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 02.04.2014
PL 02.04.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	NO 02.07.2014	HR 02.04.2014	FI 02.04.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	RO 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 03.07.2014
SE 02.04.2014	(11) <b>2 580 360</b>	(51) <b>C21D 9/56</b>	SE 02.04.2014	LT 02.04.2014	IE 22.06.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(51) <b>H01J 1/32</b>	LV 02.04.2014	IT 02.04.2014
BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	CH 30.06.2014	(84) BG 02.07.2014	LT 02.04.2014	LT 02.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 02.04.2014	LU 22.06.2014	LV 02.04.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 02.04.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	ES 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
FR 02.06.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	FR 30.06.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
HR 02.04.2014	IE 26.05.2014	LI 30.06.2014	HR 02.04.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	LU 17.06.2014	IE 17.06.2014	SK 02.04.2014	(11) <b>2 585 742</b>
LI 31.05.2014	LT 02.04.2014	MC 02.04.2014	IT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(51) <b>F16K 11/20</b>
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014
BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	PT 04.08.2014	LV 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 02.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	RS 19.11.2014	NO 02.07.2014	FR 30.06.2014	ES 02.04.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	SK 02.04.2014	RO 02.04.2014	HR 02.04.2014	
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014		SE 02.04.2014	IS 02.08.2014	
FR 02.06.2014	GR 03.07.2014			LI 30.06.2014	
HR 02.04.2014	IE 26.05.2014			LU 22.06.2014	
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014			MC 02.04.2014	
LI 31.05.2014	LT 02.04.2014			NO 02.07.2014	
				PT 04.08.2014	
				RS 19.11.2014	
				SK 02.04.2014	

FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
HR 02.04.2014	IE 10.06.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SK 02.04.2014	
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) <b>2 591 213</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>	(11) <b>2 595 935</b>	(51) <b>C04B 7/32</b>
LU 10.06.2014	LV 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) EE 02.04.2014
MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014
SK 02.04.2014		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SK 02.04.2014	
(11) <b>2 586 105</b>	(51) <b>H01R 13/648</b>	LT 02.04.2014	LU 07.07.2014	(11) <b>2 596 228</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CH 30.06.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	RS 19.11.2014	SK 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
IE 01.06.2014	IS 02.08.2014	(11) <b>2 592 971</b>	(51) <b>A47C 1/022</b>	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LT 02.04.2014	LU 01.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) GR 03.07.2014	IE 28.06.2014	IS 02.08.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LI 30.06.2014	LT 02.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	NO 02.07.2014	RO 02.04.2014	LU 28.06.2014	LV 02.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	RS 26.11.2014	SK 02.04.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	(11) <b>2 593 085</b>	(51) <b>A61K 9/107</b>	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
SK 02.04.2014		(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
(11) <b>2 586 279</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CH 30.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SK 02.04.2014	
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(11) <b>2 598 318</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	BG 02.07.2014	CH 30.06.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	IE 20.05.2014	IS 02.08.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
IE 01.06.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	LI 31.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
LI 30.06.2014	LT 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
LU 01.06.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	LI 30.06.2014	LT 02.04.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	RS 19.11.2014	LU 13.06.2014	LV 02.04.2014
RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SE 02.04.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
SK 02.04.2014		(11) <b>2 593 527</b>	(51) <b>H01J 61/44</b>	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
(11) <b>2 589 505</b>	(51) <b>B60G 11/22</b>	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	CH 31.07.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SK 02.04.2014	
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(11) <b>2 598 319</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	BG 02.07.2014	CH 30.06.2014
FR 02.06.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
HR 02.04.2014	IE 23.05.2014	LI 31.07.2014	LT 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	LU 08.07.2014	LV 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
LI 31.05.2014	LT 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	LI 30.06.2014	LT 02.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	LU 13.06.2014	LV 02.04.2014
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	(11) <b>2 594 049</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
SK 02.04.2014		(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
(11) <b>2 590 185</b>	(51) <b>H01F 27/00</b>	FR 31.07.2014	CH 31.07.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	SK 02.04.2014	
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) <b>2 598 475</b>	(51) <b>C07C 213/08</b>
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	IT 02.04.2014	LI 31.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 02.04.2014	LU 14.07.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
SK 02.04.2014		RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	NO 02.07.2014	RS 19.11.2014
(11) <b>2 590 862</b>	(51) <b>B65B 1/06</b>	SK 02.04.2014	(11) <b>2 595 216</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 598 718</b>
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 25.06.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 02.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 25.06.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	DK 25.06.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 25.06.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	HR 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 26.09.2014
IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	IT 02.04.2014	IT 02.04.2014	LI 31.07.2014	LI 31.07.2014
LU 08.07.2014	LV 02.04.2014	LT 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LV 25.06.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	NO 02.07.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	NO 25.06.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 04.08.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	NO 25.09.2014

PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
SK 25.06.2014		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014
(11) <b>2 599 213</b>	(51) <b>H02P 9/10</b>	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	SK 02.04.2014		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) <b>2 603 612</b>	(51) <b>C12R 1/225</b>	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	SK 02.04.2014	
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	(11) <b>2 614 809</b>	(51) <b>A61J 11/00</b>
LU 07.07.2014	LV 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
SK 02.04.2014		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(11) <b>2 600 175</b>	(51) <b>G01V 1/00</b>	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(11) <b>2 604 128</b>	(51) <b>A23L 3/3436</b>	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	SK 02.04.2014	
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) <b>2 615 037</b>	(51) <b>B65B 35/40</b>
IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	PL 02.04.2014	RS 19.11.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	RO 02.04.2014	SK 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
SK 02.04.2014		SE 02.04.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(11) <b>2 601 121</b>	(51) <b>B65H 35/00</b>	(11) <b>2 605 639</b>	(51) <b>A01G 11/00</b>	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 31.08.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
CY 02.04.2014	DK 02.04.2014	BG 02.07.2014	CH 31.08.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	SK 02.04.2014	
HR 02.04.2014	IE 27.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) <b>2 615 038</b>	(51) <b>B65B 35/40</b>
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	LI 31.08.2014	LT 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
NL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LU 11.08.2014	LV 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(11) <b>2 601 698</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CH 30.06.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) <b>2 611 333</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FR 31.07.2014	CY 02.04.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	SK 02.04.2014	
IE 07.06.2014	IS 02.08.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) <b>2 616 580</b>	(51) <b>D01F 2/00</b>
LI 30.06.2014	LT 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
LU 07.06.2014	LV 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	LU 27.07.2014	LV 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	LT 02.04.2014	LU 13.09.2014
SK 02.04.2014		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
(11) <b>2 602 686</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>2 612 059</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>	NO 02.07.2014	NL 02.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) BG 02.07.2014	PT 04.08.2014	NO 02.07.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CH 31.08.2014	CY 02.04.2014	RS 19.11.2014	RO 02.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	SK 02.04.2014	SK 02.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	(11) <b>2 618 549</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	EE 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	HR 02.04.2014	LV 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	IT 02.04.2014	LU 31.08.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LT 02.04.2014	LI 20.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014
(11) <b>2 602 700</b>	(51) <b>G06F 3/0484</b>	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(11) <b>2 613 916</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(11) <b>2 623 133</b>	(51) <b>A61L 27/26</b>
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014



- (11) **2 666 664** (51) **B60N 2/28**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014  
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IE 22.05.2014  
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (74) *Weickmann, Hans, Weickmann & Weickmann Richard-Strauss-Straße 80, DE-81679 München, DE*  
04 31.07.2008  
Lonza Ltd, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- (11) **1 052 510** (51) **G01N 33/53**  
(45) 24.05.2006  
(73) LSI Medience Corporation, 13-4, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8517, JP  
KIKKOMAN CORPORATION, 250 Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP  
01 23.02.2007  
*Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE*  
(74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE*
- (11) **1 115 486** (51) **B01J 23/50**  
(45) 09.04.2008  
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL  
01 08.01.2009  
*BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE*  
(74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, DE-80331 München, DE*  
02 09.01.2009  
Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry New Jersey 07643-1901, US  
(74) *Westendorp, Michael Oliver, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Umlandstrasse 2, 80336 München, DE*
- (11) **1 133 186** (51) **H04N 7/167**  
(45) 15.10.2003  
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
01 15.07.2004  
*Interessengemeinschaft für Rundfunkrechte e.V. (IGR e.V.), Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE*  
(74) *Kinnstätter, Klaus, Maryniok GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Leibnizstrasse 6, 95447 Bayreuth, DE*
- (11) **1 158 551** (51) **H01G 9/04**  
(45) 19.11.2008  
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higa-shikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
01 19.08.2009  
*H.C. Starck Clevis GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE*  
(74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE*
- (11) **1 169 062** (51) **A61K 47/48**  
(45) 21.10.2009  
(73) AMAG Pharmaceuticals, Inc., 100 Hayden Avenue, Lexington MA 02421, US  
01 21.07.2010  
*Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl/Tirol, AT*  
(74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
- (11) **1 178 808** (51) **A61K 9/06**  
(45) 30.05.2012  
(73) LEO PHARMA A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK  
01 27.02.2013  
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL  
(74) *Gallagher, Kirk James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*  
02 27.02.2013  
*Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH*
- (74) *Opresnik, Marko, et al, Lek Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI*  
03 28.02.2013  
PENTAFARMA S.A., Rua da Tapada Grande no. 2 Abrunheira, 2710-089 Sintra, PT  
(74) *Hoffmann Eitle, et al, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*
- (11) **1 224 033** (51) **B05C 1/02**  
(45) 08.09.2010  
(73) Pitney Bowes Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US  
01 08.06.2011  
*FrancoTyp-Postalia GmbH, Prenzlauer Promenade 28, 13089 Berlin, DE*  
(74) *Eckert, Lars, et al, Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskorn, Eckert Patentanwälte Mauerkircherstraße 31, 81679 München, DE*
- (11) **1 291 003** (51) **A61K 8/81**  
(45) 21.02.2007  
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 19.11.2007  
*Procter & Gamble Technical Centres Limited, Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham Surrey TW 20 9NW, GB*  
(74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, et al, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
- (11) **1 297 323** (51) **G01N 21/47**  
(45) 12.03.2008  
(73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE  
01 12.12.2008  
*Leica Microsystems GmbH Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst Leitz Strasse 17 - 37, 35578 Wetzlar, DE*  
(74) *Schaumburg & Partner Patentanwälte (GbR), Mauerkircherstraße 31, 81679 München, DE*
- (11) **1 299 371** (51) **C07D 301/12**  
(45) 06.02.2008  
(73) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE  
01 06.11.2008  
*BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE*  
(74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
- (11) **1 308 442** (51) **C07D 301/10**  
(45) 06.02.2008  
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP  
01 06.11.2008  
*BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE*  
(74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
- (11) **1 318 694** (51) **H05B 3/50**  
(45) 17.02.2010  
(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE  
02 16.11.2010  
*MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE*  
(74) *Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE*
- (11) **1 396 739** (51) **G02B 5/30**  
(45) 02.01.2008  
(73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE  
01 02.10.2008  
*Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE*
- II.12(18)**  
• **Einspruch**  
• **Opposition**  
• **Opposition**
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt  
- most recent events are in italics  
- les derniers événements sont indiqués en italique
- (11) **0 668 080** (51) **A61L 15/60**  
(45) 08.06.2005  
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP  
01 08.03.2006  
*Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE*  
(74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE*
- (11) **0 747 021** (51) **A61F 2/06**  
(45) 15.12.2010  
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US  
01 30.06.2011  
*Boston Scientific Corporation, One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US*  
(74) *Peterreins, Frank, et al, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwalte Söltlstraße 2a, 81545 München, DE*
- (11) **0 768 097** (51) **A61M 25/10**  
(45) 10.01.2007  
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP  
01 10.10.2007  
*Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US*  
(74) *Peterreins, Frank, et al, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwalte Söltlstraße 2a, 81545 München, DE*
- (11) **1 005 318** (51) **A61K 6/083**  
(45) 17.11.2004  
(73) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US  
01 17.08.2005  
*3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE*  
(74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
- (11) **1 028 124** (51) **C07H 21/00**  
(45) 31.10.2007  
(73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US  
01 07.07.2008  
*Roche Innovation Center Copenhagen A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK*

- (74) *Schaumburg & Partner Patentanwälte (GbR), et al, Mauerkircherstraße 31, 81679 München, DE*
- (11) **1 401 259** (51) **A01H 1/00**  
(45) 30.07.2008  
(73) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US  
01 29.04.2009  
*BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE*
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE*
- (11) **1 402 873** (51) **A61K 6/10**  
(45) 07.03.2007  
(73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE  
01 27.11.2007  
*3M Deutschland GmbH (DE)/ 3M Innovative Properties Company (US), Carl-Schurz-Strasse 1 / P.O. Box 33427, DE-41453 Neuss/ US-St. Paul, 55133-3427 Minnesota, DE*
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
- (11) **1 404 288** (51) **A61Q 5/06**  
(45) 29.10.2008  
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 27.07.2009  
*The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US*
- (74) *Boubel, Thomas, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE*  
02 27.07.2009  
*Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE*
- (74) *Semrau, Markus, et al, Henkel AG & Co. KGaA Patente (FJP), 40191 Düsseldorf, DE*
- (11) **1 406 540** (51) **A61B 5/00**  
(45) 15.06.2011  
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK  
01 02.03.2012  
*Roche Diabetes Care AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH*
- (74) *Peterreins, Frank, et al, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söltlstraße 2a, 81545 München, DE*  
02 06.03.2012  
*Roche Diagnostics Deutschland GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE*
- (74) *Peterreins, Frank, et al, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söltlstraße 2a, 81545 München, DE*  
03 15.03.2012  
*Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE*
- (74) *Epping - Hermann - Fischer, et al, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE*
- (11) **1 431 758** (51) **G01N 33/487**  
(45) 13.11.2013  
(73) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashi-ku Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP  
01 13.08.2014  
*Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE*
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
- (11) **1 444 346** (51) **C12N 15/11**  
(45) 12.03.2008
- (73) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BE  
01 12.12.2008  
*BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Str.38, 67056 Ludwigshafen, DE*
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE*  
02 12.12.2008  
*PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, SANDWICH, KENT CT13 9NJ, GB*
- (74) *Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR*  
03 12.12.2008  
*Tacere Therapeutics, Inc, 5941 Optical Court, San Jose CA 95138, US*
- (74) *Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB*  
04 12.12.2008  
*Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell ACT 2612, AU*
- (74) *Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR*  
05 12.12.2008  
*Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertsiaan 14, 1831 Diegem, BE*
- (74) *Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR*
- (11) **1 446 985** (51) **H05B 33/00**  
(45) 03.09.2008  
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
01 03.06.2009  
*H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, D-38642 GOSLAR, DE*
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
- (11) **1 450 613** (51) **A21D 8/04**  
(45) 30.12.2009  
(73) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR  
01 29.09.2010  
*Lallemand SAS, 19, rue des Briquetiers, 31700 Blagnac, FR*
- (74) *Monlouis, Patrick, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR*  
02 30.09.2010  
*A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB*
- (74) *Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB*
- (11) **1 478 399** (51) **A61K 45/06**  
(45) 21.03.2012  
(73) Nycomed Germany Holding GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE  
01 20.12.2012  
*Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE*
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
- (11) **1 504 126** (51) **C12Q 1/68**  
(45) 26.02.2014  
(73) Duke University, Office of Science and Technology, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US  
01 24.11.2014  
*BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE*
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE*
- (11) **1 508 157** (51) **H01L 21/00**  
(45) 23.11.2011
- (73) Phoseon Technology, Inc., 7425 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124, US  
01 23.08.2012  
*Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstr. 12-14, D-63450 Hanau, DE*
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE*
- (11) **1 517 901** (51) **C07D 301/10**  
(45) 07.07.2010  
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL  
01 07.04.2011  
*BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE*
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*  
02 07.04.2011  
*Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry New Jersey 07643-1901, US*
- (74) *Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE*
- (11) **1 521 603** (51) **A61L 31/16**  
(45) 19.01.2011  
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US  
01 11.10.2011  
*Boston Scientific Corporation, P.O. Box 1317 Seaton House, Hastings, Christ Church, West Indies, BB*
- (74) *Peterreins, Frank, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söltlstraße 2a, 81545 München, DE*  
02 19.10.2011  
*Hemoteq AG, Adenauerstrasse 15, 52146 Würselen, DE*
- (74) *Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE*
- (11) **1 524 678** (51) **H01G 9/15**  
(45) 19.08.2009  
(73) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE  
01 27.04.2010  
*OSHA LIANG SARL, 32 avenue de l'opéra, 75002 Paris, FR*
- (74) *Osha Liang, et al, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR*
- (11) **1 534 807** (51) **C11B 3/14**  
(45) 22.08.2007  
(73) Pronova BioPharma Norge AS, P.O. Box 420, 1327 Lysaker, NO  
01 21.05.2008  
*Ocean Nutrition Canada Ltd., 101 Research Drive, Dartmouth, Nova Scotia B2Y 4TG, CA*
- (74) *den Hartog, Jeroen H.J., et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, NL-1096 HA Amsterdam, NL*  
02 23.05.2008  
*KNH PATENTANWÄLTE, Postfach 26 02 32, 80059 München, DE*
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
- (11) **1 539 266** (51) **A61L 29/16**  
(45) 09.04.2008  
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE  
01 29.07.2008  
*Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB*
- (74) *Peterreins, Frank, et al, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söltlstraße 2a, 81545 München, DE*  
02 12.12.2008  
*BIOTRONIK AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH*

- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE  
04 08.01.2009  
Cook Incorporated, 750 Daniel's Way, Bloomington IN 47402-0489, US
- (74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB  
05 09.01.2009  
Dr Klusmann Peter, Hoffmann Eitle, Arabelastrasse 4, 81925 München, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE  
06 09.01.2009  
Eurocor GmbH, Rheinwerkallee 2, 53227 Bonn, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
- (11) **1 546 035** (51) **C01B 15/023**  
(45) 31.12.2008  
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
01 28.09.2009  
THE DOW CHEMICAL COMPANY, P.O. Box 1967, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL  
02 30.09.2009  
Solvay (Société Anonyme), Rue de Ransbeeck 310, 1120 Bruxelles, BE
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeeck, 310, 1120 Bruxelles, BE  
03 30.09.2009  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- (11) **1 551 967** (51) **A01H 5/00**  
(45) 31.08.2011  
(73) UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA, Osborne Administration Building, Columbia, SC 29208, US  
01 24.05.2012  
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE
- (11) **1 579 728** (51) **H04R 25/00**  
(45) 19.09.2007  
(73) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK  
01 13.06.2008  
Siemens Audiologische Technik GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (74) FDST Patentanwälte, et al, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **1 666 070** (51) **A61K 49/04**  
(45) 05.09.2007  
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE  
01 28.03.2008  
Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
- (74) Peterreins, Frank, et al, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söltstraße 2a, 81545 München, DE
- 02 13.05.2008  
Eurocor GmbH, Rheinwerkallee 2, 53227 Bonn, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
- 03 13.05.2008  
BIOTRONIK AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
- 04 03.06.2008
- (74) Cook Incorporated, 750 Daniel's Way, Bloomington IN 47402-0489, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
- 05 05.06.2008  
Dr Klusmann Peter, Hoffmann Eitle, Arabelastrasse 4, 81925 München, DE
- (74) Hoffmann Eitle, et al, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- 06 03.06.2008  
Aachen Resonance Entwicklungs-Gesellschaft für Magnetresonanz - Kompatible Medizinprodukte mbH, Pauwelsstrasse 19, 52074 Aachen, DE
- (74) August & Debouzy avocats, et al, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- (11) **1 666 071** (51) **A61K 49/04**  
(45) 15.08.2007  
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
01 28.03.2008  
Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
- (74) Peterreins, Frank, et al, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söltstraße 2a, 81545 München, DE
- 02 13.05.2008  
Cook Incorporated, 750 Daniel's Way, Bloomington IN 47402-0489, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
- 03 08.05.2008  
Aachen Resonance Entwicklungs-Gesellschaft für Magnetresonanz - Kompatible Medizinprodukte mbH, Pauwelsstrasse 19, 52074 Aachen, DE
- (74) August & Debouzy avocats, et al, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- 04 13.05.2008  
BIOTRONIK AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
- 05 13.05.2008  
Eurocor GmbH, Rheinwerkallee 2, 53227 Bonn, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
- 06 14.05.2008  
Dr Klusmann Peter, Hoffmann Eitle, Arabelastrasse 4, 81925 München, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (11) **1 677 845** (51) **A61L 15/60**  
(45) 14.12.2011  
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP  
01 14.09.2012  
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE
- (11) **1 701 786** (51) **B01J 20/26**  
(45) 26.01.2011  
(73) Nippon Shokubai Co.,Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP  
01 26.10.2011  
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE
- (11) **1 713 092** (51) **H01B 1/22**  
(45) 21.09.2011  
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
01 21.06.2012  
Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- (11) **1 726 051** (51) **H01L 51/30**  
(45) 15.12.2010  
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
01 15.09.2011  
Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- (11) **1 730 212** (51) **C08G 61/12**  
(45) 10.11.2010  
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
01 10.08.2011  
Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- (11) **1 752 933** (51) **G07D 7/12**  
(45) 15.06.2011  
(73) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., 3-15, Nishiwaki 2-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP  
01 06.01.2012  
MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söltstraße 2a, 81545 München, DE
- (11) **1 764 245** (51) **B60H 1/00**  
(45) 02.04.2008  
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR  
01 19.12.2008  
Behr GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE
- (11) **1 769 795** (51) **A61K 31/44**  
(45) 24.07.2013  
(73) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981, US  
01 24.04.2014  
Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- (11) **1 781 455** (51) **B29B 11/16**  
(45) 26.10.2011  
(73) Saertex France, 2 Lot du Brieux, 38510 Brangues, FR  
01 26.10.2011  
Formax UK Limited, Cutters Close, Narborough Leicestershire LE19 2FZ, GB
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB  
02 23.03.2012

- Ahlstrom Corporation, P.O. Box 18, 48601 Kotka, FI
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (11) **1 796 482** (51) **A23G 3/00**  
(45) 13.07.2011  
(73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK  
01 12.04.2012  
*Wm. Wrigley Jr. Company, 1132 W Blackhawk Street, Chicago IL 60642, US*
- (74) *inCompass IP Europe Limited, et al, 4 Bloomsbury Place, London WC1A 2QA, GB*
- (11) **1 801 741** (51) **G06K 19/07**  
(45) 22.07.2009  
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
01 21.04.2010  
*Inside Contactless, 41 Parc Club du Golf, 13856 Aix-en-Provence, FR*
- (74) *Marchand, André, et al, OMNIPAT SAS 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR*
- (11) **1 815 112** (51) **F01N 3/023**  
(45) 15.04.2009  
(73) Johnson Matthey PLC, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB  
01 15.01.2010  
*BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, 07932 Florham Park NJ, US*
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
- (11) **1 856 974** (51) **A01N 25/34**  
(45) 15.08.2012  
(73) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US  
01 15.05.2013  
*Fiberweb Holdings Limited, Forsyth House 211-217 Lower Richmond Road, Richmond on Thames London TW9 4LN, GB*
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
- (11) **1 888 642** (51) **C07K 16/22**  
(45) 02.10.2013  
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Görzhäuser Hof Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE  
01 02.07.2014  
*Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE*
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE*
- (11) **1 893 132** (51) **A61F 2/24**  
(45) 02.03.2011  
(73) Medtronic CV Luxembourg S.à.r.l., 13-15 Avenue de la Liberté, 1931 Luxembourg, LU  
01 23.11.2011  
*Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US*
- (74) *Peterreins, Frank, et al, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söltlstraße 2a, 81545 München, DE*
- 02 01.12.2011  
Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- 03 01.12.2011  
LUDWIG, Gabriele, Nadistrasse 10, 80809 München, DE
- (74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 893 331** (51) **B01J 23/68**  
(45) 10.07.2013  
(73) SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE  
01 10.04.2014  
*BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE*
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, et al, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
- (11) **1 907 826** (51) **G01N 21/64**  
(45) 26.08.2009  
(73) Carl Zeiss Microimaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE  
01 26.05.2010  
*Leica Microsystems GmbH, Ernst Leitz Strasse 17 - 37, 35578 Wetzlar, DE*
- (74) *Schaumburg & Partner Patentanwälte (GbR), et al, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE*
- (11) **1 926 744** (51) **C07K 14/33**  
(45) 07.04.2010  
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US  
01 03.01.2011  
*Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt/Main, DE*
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE*
- (11) **1 947 655** (51) **H01B 5/14**  
(45) 29.06.2011  
(73) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP  
01 29.03.2012  
*Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE*
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE*
- (11) **1 976 479** (51) **A61K 6/10**  
(45) 16.11.2011  
(73) Kettenbach GmbH & CO. KG, Im Heerfeld 7, 35713 Eschenburg, DE  
01 14.08.2012  
*Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, D-63450 Hanau, DE*
- (74) *Bendele, Tanja, RUHR-IP Patentanwälte Postfach 23 01 44, 45069 Essen, DE*
- 02 16.08.2012  
*3M Innovative Properties Company (US)/ 3M Deutschland GmbH (DE), P.O.Box 33427/ Carl-Schurz-Str. 1, St.Paul,MN 55133-3427/ 41453 Neuss, US*
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
- (11) **2 000 115** (51) **A61F 2/24**  
(45) 04.05.2011  
(73) Edwards Lifesciences PVT, Inc., One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US  
01 07.12.2011  
*Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US*
- (74) *Peterreins, Frank, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söltlstraße 2a, 81545 München, DE*
- 03 03.02.2012  
Stolmár, Matthias, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
- (74) *Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE*
- (11) **2 017 047** (51) **B28B 7/02**  
(45) 06.03.2013
- (73) Progress Maschinen & Automation AG, Julius-Durst-Strasse 100, 39042 Brixen, IT  
01 04.12.2013  
*Elematic Oy Ab, Aiolantie 2, 37800 Toijala, FI*
- (74) *Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI*
- (11) **2 026 854** (51) **A61L 31/02**  
(45) 18.08.2010  
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US  
01 04.03.2011  
*Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US*
- (74) *Peterreins, Frank, et al, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söltlstraße 2a, 81545 München, DE*
- (11) **2 055 266** (51) **A61F 2/24**  
(45) 15.02.2012  
(73) Edwards Lifesciences PVT, Inc., One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US  
02 16.03.2012  
*Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US*
- (74) *Peterreins, Frank, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söltlstraße 2a, 81545 München, DE*
- 03 14.11.2012  
Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- 04 14.11.2012  
LUDWIG, Gabriele, Keferloherstrasse 84a, 80807 München, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- 05 15.11.2012  
BIOTRONIK AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bühlach, CH
- (74) *Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE*
- 06 15.11.2012  
Vondrovsky, Gabriel, Schellingstrasse 78, 80799 Munich, DE
- (74) *Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE*
- (11) **2 100 411** (51) **H04L 12/40**  
(45) 09.01.2013  
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
01 09.10.2013  
*WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastraße 27, 32423 Minden, DE*
- (74) *Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE*
- (11) **2 101 543** (51) **H05B 6/04**  
(45) 18.07.2012  
(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE  
01 09.04.2013  
*BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE*
- (11) **2 105 110** (51) **A61F 2/24**  
(45) 04.05.2011  
(73) AB MEDICA S.p.A., P.za Sant'Agostino, 24, 20123 Milano, IT  
01 07.12.2011  
*Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US*
- (74) *Peterreins, Frank, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söltlstraße 2a, 81545 München, DE*

- (11) **2 119 287** (51) **H04W 16/00**  
(45) 13.11.2013  
(73) Unwired Planet International Limited, 70, Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE  
01 12.08.2014  
Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(74) Jeff, Peter Myles, et al, Bristows LLP 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DH, GB  
02 13.08.2014  
HTC Germany GmbH, Zeil 83, 60316 Frankfurt am Main, DE  
(74) Braun-Dullaues Pannan Patent- und Rechtsanwälte, Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE  
03 13.08.2014  
Samsung Electronics GmbH, Am Kronberger Hang 6, 65824 Schwalbach, DE  
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE  
04 13.08.2014  
Samsung Electronics Co., Ltd., Seoul Headquarters Samsung Main Building 250-2 ga Taepyung-ro, Choong-gu, Seoul, KR  
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE  
05 13.08.2014  
Huawei Technologies Duesseldorf GmbH, Am Seestern 24, 40547 Düsseldorf, DE  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE  
06 13.08.2014  
LG Electronics Deutschland GmbH, Berliner Strasse 93, 40880 Ratingen, DE  
(74) Käterle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE  
(11) **2 134 624** (51) **B65D 85/60**  
(45) 22.09.2010  
(73) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US  
01 22.06.2011  
Intercontinental Great Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US  
(74) Appleyard Lees, et al, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB  
(11) **2 140 892** (51) **A61M 5/142**  
(45) 31.10.2012  
(73) Animas Corporation, 200 Lawrence Drive, West Chester, PA 19380, US  
01 31.07.2013  
Norton Healthcare Limited, Ridings Point Whistler Drive, Castleford West Yorkshire WF10 5HX, GB  
(74) Keseris, Denis, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
(11) **2 141 790** (51) **H02M 5/458**  
(45) 18.12.2013  
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
01 10.09.2014  
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK  
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, et al, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE  
(11) **2 162 711** (51) **G01K 1/08**  
(45) 16.07.2014  
(73) Watlow Electric Manufacturing Company, 12001 Lackland Road, St. Louis, MO 63146, US  
02 16.04.2015  
Temperaturmesstechnik Geraberg GmbH/ Continental Automotive GmbH/AB Elektronik Sachsen GmbH, Heydaer Str.39/Vahrenwalder Str. 9/Salzstr. 3, 98693 Martinroda/ 30165 Hannover/01738 Klingenberg, DE  
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Straße 10/11, 99096 Erfurt, DE  
03 16.04.2015  
Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, Immeuble Le Delta 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint Chrostophie, FR  
(74) Garcia, Christine, Propriété Intellectuelle Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR  
(11) **2 173 731** (51) **C07D 301/12**  
(45) 26.10.2011  
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
01 26.07.2012  
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL  
02 26.07.2012  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE  
(11) **2 182 418** (51) **G05B 19/042**  
(45) 20.06.2012  
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
01 20.03.2013  
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastraße 27, 32423 Minden, DE  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(11) **2 187 766** (51) **A23L 1/29**  
(45) 23.10.2013  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
01 23.07.2014  
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL  
02 23.07.2014  
HIPPO & Co., Brüningstrasse 141, 6072 Sachseln, CH  
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE  
(11) **2 207 428** (51) **A23C 9/123**  
(45) 12.02.2014  
(73) Arla Foods Amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK  
01 10.11.2014  
Valio Ltd, Meijeritie 4, 00370 Helsinki, FI  
(74) Pitkänen, Kirsi-Marja, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI  
02 12.11.2014  
AB Tetra Pak, Ruben Rausing's Gata, SE-221 86 Lund, SE  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB  
(11) **2 209 757** (51) **C05G 3/04**  
(45) 16.01.2013  
(73) Arpolith GmbH, Zum Flugplatz 21, 46325 Borken, DE  
01 16.10.2013  
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE  
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE  
(11) **2 269 195** (51) **H01B 1/22**  
(45) 09.11.2011  
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
01 09.08.2012  
Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE  
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE  
(11) **2 295 057** (51) **A61K 31/44**  
(45) 23.01.2013  
(73) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981, US  
01 23.10.2013  
Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE  
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE  
(11) **2 306 040** (51) **F16D 55/2265**  
(45) 08.02.2012  
(73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE  
01 07.11.2012  
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE  
(74) Specht, Peter, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE  
(11) **2 316 430** (51) **A61K 9/20**  
(45) 06.06.2012  
(73) Forward Pharma A/S, c/o NB Capital Aps Østergade 24A, 1, 1100 Copenhagen K, DK  
01 05.03.2013  
Zentiva k.s., U Kabelony 102 37, Praha 10, CZ  
(74) Goldbach, Klara, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
02 05.03.2013  
Acino Pharma AG, Birsweg 2, 4253 Liesberg (BL), CH  
(74) Schiener, Jens, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE  
03 06.03.2013  
Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL  
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL  
04 06.03.2013  
medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH, Theaterstrasse 6, 22880 WEDEL, DE  
(74) Gross, Ulrich-Maria, et al, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE  
05 06.03.2013  
Biogen MA Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US  
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE  
06 06.03.2013  
Hollatz, Christian, Mauerkircherstr. 45, 81679 München, DE  
(74) Aechter, Bernd, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE  
07 06.03.2013  
Apothek Mierlo-Hout, Steenovenweg 15, 5708 HN Helmond, NL  
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., et al, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL  
(11) **2 322 914** (51) **G01N 21/77**  
(45) 01.05.2013

- (73) Intuity Medical, Inc., 350 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US  
01 30.01.2014  
*Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE*
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- (11) **2 385 374** (51) **G01N 33/92**  
(45) 08.01.2014  
(73) Zora Biosciences OY, Biologinkuja 1, 02150 Espoo, FI  
01 08.10.2014  
*metanomics Health GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE*
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, et al, Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE
- (11) **2 421 839** (51) **C07D 301/10**  
(45) 07.05.2014  
(73) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
01 05.02.2015  
*BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE*
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- 02 05.02.2015  
Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry New Jersey 07643-1901, US
- (74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Umlandstraße 2, 80336 München, DE  
03 06.02.2015  
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (74) Gaasbeek, Jeroen, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Division P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- (11) **2 483 697** (51) **G01N 33/92**  
(45) 04.06.2014  
(73) Phenomenome Discoveries Inc., 204-407 Downey Road, Saskatoon, Saskatchewan S7N 4L8, CA  
01 04.03.2015  
*metanomics Health GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE*
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE
- (11) **2 485 514** (51) **H04W 16/00**  
(45) 18.12.2013  
(73) Unwired Planet International Limited, 70, Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE  
01 17.09.2014  
Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Jelf, Peter Myles, Bristows LLP 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DH, GB  
02 17.09.2014  
*Huawei Technologies Duesseldorf GmbH, Am Seestern 24, 40547 Düsseldorf, DE*
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE  
03 18.09.2014  
HTC Germany GmbH, Zeil 83, 60316 Frankfurt am Main, DE
- (74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, Braun-Dullaues Pannen Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE  
04 18.09.2014  
Samsung Electronics Co., Ltd., Seoul Headquarters Samsung Main Building 250-2 ga Taepyung-ro, Choong-gu, Seoul, KR
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE  
05 18.09.2014
- Samsung Electronics GmbH, Am Kronberger Hang 6, 65824 Schwalbach, DE
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE  
06 18.09.2014  
LG Electronics Deutschland GmbH, Berliner Strasse 93, 40880 Ratingen, DE
- (74) Käterle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- (11) **2 502 641** (51) **A61M 5/142**  
(45) 18.06.2014  
(73) Animas Corporation, 200 Lawrence Drive, West Chester, PA 19380, US  
01 17.03.2015  
*Roche Diagnostics Deutschland GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE*
- (74) Peterreins, Frank, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söhlstraße 2a, 81545 München, DE
- (11) **2 513 077** (51) **C07D 301/10**  
(45) 11.06.2014  
(73) Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry, New Jersey 07643, US  
01 05.03.2015  
*BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE*
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- 02 10.03.2015  
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
- (74) Gaasbeek, Jeroen, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Division P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- (11) **2 521 221** (51) **H01Q 9/00**  
(45) 23.04.2014  
(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK  
01 22.01.2015  
*Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG*
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **2 521 718** (51) **C07D 301/10**  
(45) 02.07.2014  
(73) Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry, New Jersey 07643, US  
01 01.04.2015  
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (74) Gaasbeek, Jeroen, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384 Carel van Bylandtlaan 16, 2501 CJ The Hague, NL  
02 02.04.2015  
*BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE*
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- (11) **2 522 533** (51) **B60G 11/08**  
(45) 29.01.2014  
(73) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE  
01 09.09.2014  
*Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE*
- (74) Ksoll, Peter, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE
- (11) **2 524 706** (51) **A61L 15/24**  
(45) 23.07.2014  
(73) Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG, Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE  
01 23.04.2015
- Graf von Stosch, Andreas, Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE*
- (74) Lehmbacher, Michael, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) **1 963 245** (51) **C07C 29/09**

(45) 18.09.2013

(11) **2 288 073** (51) **H04L 9/06**

(45) 31.07.2013

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
  - Further details re patent applications and granted patents
  - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
  - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
  - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- |  |   |  |
|--|---|--|
| (73) 059312 N.B. Inc.                            | (71:73) ABB Technology AG                         | (71) Adaptica S.r.l.   |
| (51) G01P 15/00 (11) 1 744 165 B1                | (51) G01P 3/44 (11) 2 881 744 A1                  | (51) A61B 3/103 (11) 2 879 564 A1  |
| (71) 3A Composites GmbH                          | (51) H01H 33/12 (11) 2 881 961 A1                 | (73) Adaptive Regelsysteme Gesellschaft mbH  |
| (51) B32B 37/20 (11) 2 881 255 A1                | (51) H01L 25/11 (11) 2 880 687 A1                 | (51) G01R 15/20 (11) 2 116 855 B1  |
| (71) 3DKreaform (Société par actions simplifiée) | (51) H02H 1/06 (11) 2 880 730 A1                  | (71) Addivant Switzerland GmbH   |
| (51) A61B 6/14 (11) 2 879 585 A1                 | (51) H02H 7/12 (11) 2 633 597 B1                  | (51) C08K 5/17 (11) 2 880 092 A1   |
| (71:73) 3M Innovative Properties Company         | (51) H02J 3/36 (11) 2 417 685 B1                  | (71) Adeka Corporation   |
| (51) A61C 7/14 (11) 2 881 075 A1                 | (51) H02M 1/32 (11) 2 880 752 A2                  | (51) C09K 15/20 (11) 2 881 450 A1  |
| (51) A61C 7/36 (11) 2 881 076 A1                 | (51) H02M 1/42 (11) 2 882 083 A1                  | (71) Adelaide Research&Innovation Pty Ltd  |
| (51) A61C 13/00 (11) 2 879 614 A1                | (51) H04L 29/12 (11) 2 882 169 A1                 | (51) C12N 15/54 (11) 2 880 165 A1  |
| (51) B21D 39/02 (11) 2 727 664 B1                | (71) ABB Technology Ltd.                          | (71) Adelphic Inc.   |
| (51) B24D 3/14 (11) 2 879 836 A1                 | (51) H02B 11/12 (11) 2 880 728 A2                 | (51) G06F 17/00 (11) 2 880 553 A1  |
| (51) B24D 3/14 (11) 2 879 837 A1                 | (71) ABBOTT LABORATORIES                          | (71) Adensis GmbH  |
| (51) B24D 3/22 (11) 2 879 838 A1                 | (51) A23L 1/29 (11) 2 880 993 A1                  | (51) H02J 3/42 (11) 2 267 860 A3   |
| (51) B29C 45/78 (11) 2 879 855 A1                | (51) A23L 1/305 (11) 2 880 996 A1                 | (71) Admedes Schuessler GmbH   |
| (51) F02M 51/06 (11) 2 880 296 A1                | (73) AbbVie Inc.                                  | (51) A61F 2/91 (11) 2 881 088 A1   |
| (51) F02M 61/18 (11) 2 880 298 A1                | (51) A01N 43/00 (11) 2 373 163 B1                 | (71) ADOM Advanced Optical Technologies Ltd.   |
| (51) F02M 61/18 (11) 2 880 299 A1                | (51) C07D 487/04 (11) 1 973 917 B1                | (51) G01B 9/02 (11) 2 880 397 A1   |
| (51) F02M 61/18 (11) 2 880 300 A1                | (71) Abe, Hiroyuki                                | (71) ADVA AG Optical Networking  |
| (51) F02M 61/18 (11) 2 880 301 A1                | (51) C12N 5/0783 (11) 2 881 462 A1                | (51) H04J 3/06 (11) 2 882 120 A1   |
| (51) G01N 27/22 (11) 2 880 431 A1                | (73) Abernethy, Patrick                           | (71) Advanced Digital Broadcast S.A.   |
| (51) G02B 5/20 (11) 2 880 475 A1                 | (51) A42B 3/12 (11) 2 560 515 B1                  | (51) H04B 17/00 (11) 2 882 119 A1  |
| (71) A. Raymond et Cie                           | (71) ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH | (71) Advanced Micro Devices, Inc.  |
| (51) F16B 2/24 (11) 2 880 320 A1                 | (51) E01C 19/48 (11) 2 880 220 A1                 | (51) G06F 13/16 (11) 2 880 543 A1  |
| (73) A123 Systems LLC                            | (71) Abion Inc.                                   | (73) Advanced Technologies Group, Inc  |
| (51) H01M 2/20 (11) 2 266 154 B1                 | (51) A61K 48/00 (11) 2 881 123 A1                 | (51) B64D 41/00 (11) 2 714 521 B1  |
| (71) Aaltopuu Oy                                 | (71) ABL IP Holding, LLC                          | (71) Advanta International BV  |
| (51) E04B 1/32 (11) 2 881 518 A1                 | (51) G05B 15/02 (11) 2 880 500 A1                 | (51) C11C 3/10 (11) 2 880 142 A1   |
| (71) AB Elektronik GmbH                          | (73) Ablynx N.V.                                  | (73) Aerpio Therapeutics Inc.  |
| (51) G01D 18/00 (11) 2 881 715 A1                | (51) C07K 16/28 (11) 1 558 647 B1                 | (51) A61K 31/497 (11) 2 496 084 B1   |
| (71) AB Initio Technology LLC                    | (71) Absci, LLC                                   | (71) Aertetto S.r.l.   |
| (51) H04M 15/00 (11) 2 880 848 A1                | (51) C12N 15/70 (11) 2 880 168 A1                 | (51) E04D 1/34 (11) 2 880 225 A1   |
| (73) AB SKF                                      | (71) ABUS August Bremicker Söhne KG               | (71) Aesculap AG   |
| (51) C21D 1/10 (11) 2 265 735 B1                 | (51) E05B 71/00 (11) 2 765 266 A3                 | (51) H05K 5/04 (11) 2 880 968 A1   |
| (71) ABB Oy                                      | (73) AC-Sun ApS                                   | (71) Agarwal, Vineet   |
| (51) H02M 7/5387 (11) 2 882 090 A1               | (51) F01K 25/08 (11) 1 934 435 B1                 | (51) G06F 17/30 (11) 2 880 565 A2  |
| (51) H03K 17/082 (11) 2 882 103 A1               | (71) Acandis GmbH & Co. KG                        | (73) AGC Glass Europe  |
|  | (51) A61F 2/90 (11) 2 881 087 A1                  | (51) C03C 17/34 (11) 1 877 350 B1  |
|  | (71) Accenture Global Services Limited            | (71) Agco A/s  |
|  | (51) G06F 11/07 (11) 2 863 309 A3                 | (51) A01D 41/12 (11) 2 879 481 A1  |
|  | (51) G06N 5/04 (11) 2 881 898 A1                  | (71) Agco Netherlands B.V.   |
|  | (51) H04L 12/24 (11) 2 882 135 A1                 | (51) F04D 15/00 (11) 2 881 589 A1  |
|  | (71) Acciona Windpower S.A.                       | (51) F04D 29/42 (11) 2 881 592 A1  |
|  | (51) F03D 7/02 (11) 2 881 581 A1                  | (73) Agency For Marine And Fisheries Research And Development, The Ministry of Marine Affairs and Fisheries, the Republic of Indonesia |
|  | (71) Acea Biosciences, Inc.                       | (51) A23K 1/18 (11) 2 265 132 B1   |
|  | (51) C07D 487/04 (11) 2 880 035 A1                | (73) Agency for Science, Technology and Research   |
|  | (71) Acer Incorporated                            | (51) G01N 33/53 (11) 2 531 853 B1  |
|  | (51) G02B 27/01 (11) 2 669 885 A3                 | (71) Agrawal, Miki   |
|  | (73) Acorn Technologies, Inc.                     | (51) A41B 17/00 (11) 2 879 534 A1  |
|  | (51) H04L 27/26 (11) 2 374 251 B1                 | (71) Agrawal, Radha  |
|  | (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd.                | (51) A41B 17/00 (11) 2 879 534 A1  |
|  | (51) C07D 413/04 (11) 2 665 720 B1                | (71) Ahmed, Jasim  |
|  | (71) Active Tools International (HK) Ltd.         | (51) G01R 31/36 (11) 2 880 456 A1  |
|  | (51) B29C 73/02 (11) 2 881 243 A1                 | (71) Aichi Steel Corporation   |
|  | (51) B29C 73/02 (11) 2 881 244 A1                 | (51) A61C 13/235 (11) 2 881 079 A1   |
|  | (51) B29C 73/02 (11) 2 881 245 A1                 |  |
|  | (71) Acura Pharmaceuticals, Inc.                  |  |
|  | (51) C07C 211/00 (11) 2 880 011 A1                |  |

- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**  
(51) *C08G 73/10* (11) 2 880 080 A1  
(51) *C10L 3/10* (11) 2 880 134 A2
- (73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**  
(51) *C08G 18/16* (11) 2 738 192 B1
- (71) **Airbus Defence and Space GmbH**  
(51) *B64D 37/34* (11) 2 881 328 A1  
(51) *C22C 32/00* (11) 2 881 480 A1
- (71) **AIRBUS DEFENCE AND SPACE GMBH**  
(51) *B21D 26/14* (11) 2 881 191 A1  
(51) *B64C 1/06* (11) 2 881 318 A1
- (73) **AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH**  
(51) *B64C 23/06* (11) 2 690 008 B1
- (73) **Airbus Operations (S.A.S.)**  
(51) *B64D 27/26* (11) 2 398 706 B1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**  
(51) *B29C 73/02* (11) 2 881 246 A1  
(51) *B64C 1/06* (11) 2 881 318 A1  
(51) *B64C 1/06* (11) 2 881 319 A1  
(51) *B64C 9/16* (11) 2 274 200 B1
- (71) **Airbus Operations S.L.**  
(51) *G05B 19/418* (11) 2 881 818 A1
- (73) **Airbus Opérations SAS**  
(51) *B64D 15/12* (11) 2 537 754 B1  
(51) *H02G 1/00* (11) 2 738 894 B1
- (71) **Airbus Operations, S.L.**  
(51) *B29C 70/30* (11) 2 881 241 A2
- (71;73) **Aircelle**  
(51) *B23K 1/00* (11) 2 879 830 A1  
(51) *F02K 1/60* (11) 2 881 569 A1  
(51) *F16H 25/20* (11) 2 205 891 B1
- (71) **Aisin Aw Co., Ltd.**  
(51) *B60W 10/08* (11) 2 881 296 A1
- (71) **Aisin AW Co., Ltd.**  
(51) *G01C 21/32* (11) 2 104 018 A3
- (71) **Aisin Keikinzoku Kabushiki Kaisha**  
(51) *B62D 25/20* (11) 2 881 308 A1
- (71;73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**  
(51) *B60W 10/02* (11) 2 881 294 A1  
(51) *B60W 10/08* (11) 2 881 296 A1  
(51) *B62D 25/20* (11) 2 881 308 A1  
(51) *E05B 65/00* (11) 2 881 529 A1  
(51) *H04N 7/18* (11) 2 547 104 B1
- (71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *B60N 2/07* (11) 2 371 614 A3  
(51) *B62D 1/181* (11) 2 583 878 B1  
(51) *D05B 29/12* (11) 2 518 200 A3  
(51) *F16H 25/08* (11) 2 881 620 A1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**  
(51) *C07C 227/40* (11) 2 881 382 A1
- (73) **Aktiebolaget Electrolux**  
(51) *A47L 5/24* (11) 2 361 031 B1  
(51) *A47L 9/06* (11) 2 268 182 B1
- (71;73) **Aktiebolaget SKF**  
(51) *B60B 27/02* (11) 2 881 261 A1  
(51) *E02F 9/00* (11) 2 417 306 B1  
(51) *F16C 25/08* (11) 2 489 889 B1  
(51) *F16C 33/30* (11) 1 915 544 B1  
(51) *F16C 35/077* (11) 2 880 323 A2
- (71) **Akzo Nobel Coatings International BV**  
(51) *C08L 63/00* (11) 2 880 094 A1
- (73) **Akzo Nobel N.V.**  
(51) *C01B 11/02* (11) 1 720 797 B1
- (73) **Akzo Nobel Pulp and Performance Chemicals AB**  
(51) *C01B 11/02* (11) 1 720 797 B1
- (71) **Albéa le Tréport**  
(51) *B65D 47/08* (11) 2 881 334 A1
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**  
(51) *G01R 33/385* (11) 2 881 750 A1
- (71) **Albertus, Paul S.**  
(51) *H01M 4/86* (11) 2 880 702 A1
- (71;73) **Alcatel Lucent**  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 880 795 A1  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 880 800 A2  
(51) *H04W 12/04* (11) 1 897 330 B1  
(51) *H04W 24/10* (11) 2 880 898 A1  
(51) *H04W 72/02* (11) 2 880 935 A1
- (71;73) **ALCATEL LUCENT**  
(51) *H01P 1/208* (11) 2 882 034 A1  
(51) *H02N 2/18* (11) 2 882 092 A1  
(51) *H03F 1/02* (11) 2 882 096 A1  
(51) *H03F 1/02* (11) 2 882 097 A1  
(51) *H04B 3/32* (11) 2 882 108 A1  
(51) *H04B 10/079* (11) 2 882 114 A1  
(51) *H04B 10/079* (11) 2 882 115 A1  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 882 125 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 529 570 B1  
(51) *H04L 12/741* (11) 2 880 827 A1  
(51) *H04L 25/03* (11) 2 882 154 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 882 163 A1  
(51) *H04M 1/725* (11) 2 882 173 A1  
(51) *H04M 11/06* (11) 2 882 177 A1  
(51) *H04W 16/20* (11) 2 882 212 A1  
(51) *H04W 36/24* (11) 2 744 267 B1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 882 241 A1  
(51) *H04W 88/08* (11) 2 882 256 A1
- (71) **Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd.**  
(51) *H01R 4/02* (11) 2 882 039 A1
- (71) **Alcoa Inc.**  
(51) *C25C 3/12* (11) 2 880 203 A1
- (73) **Alcon Research, Ltd.**  
(51) *A61F 9/007* (11) 2 665 450 B1
- (73) **Alere Switzerland GmbH**  
(51) *G01N 27/00* (11) 2 529 207 B1
- (71) **Alesco S.r.l.**  
(51) *A61K 9/16* (11) 2 879 667 A1
- (71) **Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH**  
(51) *B23D 31/00* (11) 2 879 828 A1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
(51) *E01H 1/08* (11) 2 880 221 A1
- (71) **Algea AS**  
(51) *A23K 1/14* (11) 2 879 515 A1
- (71;73) **Alifax Holding S.p.A.**  
(51) *B01L 3/14* (11) 2 512 679 B1  
(51) *G01N 15/05* (11) 2 880 418 A2
- (71) **Allgreen Designs Co. Ltd.**  
(51) *F24H 3/00* (11) 2 511 621 A3
- (71) **Allied Mineral Products, Inc.**  
(51) *F27D 1/00* (11) 2 880 390 A2
- (73) **ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie Gesellschaft mit beschränkter Haftung**  
(51) *B23K 26/06* (11) 2 564 976 B1
- (71) **Allylix, Inc.**  
(51) *C12N 9/88* (11) 2 880 159 A1
- (71) **Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna**  
(51) *C07C 271/28* (11) 2 880 015 A1
- (71) **Alnylam Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 879 718 A1  
(51) *C12N 15/113* (11) 2 880 162 A2
- (71) **Alon, David**  
(51) *A61F 2/24* (11) 2 881 083 A1
- (73) **Alpine Electronics, Inc.**  
(51) *H04R 3/04* (11) 2 690 887 B1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**  
(51) *G08B 25/01* (11) 2 881 921 A1
- (71;73) **ALSTOM Technology Ltd**  
(51) *B01D 53/50* (11) 2 881 162 A2  
(51) *B23H 9/10* (11) 2 881 205 A1  
(51) *F02C 7/10* (11) 2 881 562 A1  
(51) *F15B 20/00* (11) 2 881 595 A1  
(51) *F23R 3/50* (11) 2 881 667 A1  
(51) *G05B 7/02* (11) 2 881 811 A1  
(51) *H01H 33/02* (11) 2 880 669 A1  
(51) *H01L 25/11* (11) 2 700 101 B1  
(51) *H02K 15/12* (11) 2 880 748 A1  
(51) *H02M 7/483* (11) 2 882 089 A1
- (71) **ALSTOM Transport Technologies**  
(51) *B61G 11/00* (11) 2 881 303 A1
- (71) **Altaeros Energies Inc.**  
(51) *B64B 1/02* (11) 2 879 950 A1
- (71) **Altres**  
(51) *A47C 17/16* (11) 2 881 014 A1
- (71) **AlzChem AG**  
(51) *C08G 59/40* (11) 2 880 071 A2  
(51) *C08G 59/40* (11) 2 880 072 A2
- (71) **Amadeus S.A.S.**  
(51) *G06Q 10/02* (11) 2 881 900 A1  
(51) *G06Q 10/02* (11) 2 881 901 A1  
(51) *G06Q 10/02* (11) 2 881 902 A1  
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 881 906 A1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**  
(51) *A01C 7/08* (11) 2 422 600 A3
- (73) **Amcol International Corporation**  
(51) *B22C 1/04* (11) 2 714 302 B1
- (71) **Amedrix GmbH**  
(51) *A61L 27/24* (11) 2 879 727 A1
- (71) **Amgen, Inc**  
(51) *C07K 14/715* (11) 2 845 864 A3
- (71) **Amiserru, S.L.**  
(51) *G09F 11/02* (11) 2 881 931 A1
- (71) **Amogreentech Co., Ltd.**  
(51) *A61K 38/17* (11) 2 881 119 A1  
(51) *A61K 38/17* (11) 2 881 120 A1
- (73) **Amplimmune, Inc.**  
(51) *C07K 14/47* (11) 2 350 129 B1
- (71) **Amril AG**  
(51) *C08K 3/04* (11) 2 880 089 A1  
(51) *C08K 3/04* (11) 2 880 090 A2
- (71) **Amrona AG**  
(51) *A62C 99/00* (11) 2 881 149 A1
- (71) **ams AG**  
(51) *G01S 7/481* (11) 2 881 753 A1  
(51) *G02B 6/42* (11) 2 881 773 A1  
(51) *H01L 23/00* (11) 2 881 983 A1  
(51) *H02M 3/158* (11) 2 882 086 A1

- (73) Amsted Rail Company, Inc.  
(51) **G01N 29/22** (11) 2 538 211 B1
- (73) Anacor Pharmaceuticals, Inc.  
(51) **C07F 5/02** (11) 2 343 304 B1
- (71) Analytical Pixels Technology - Apix Technology  
(51) **G01N 30/72** (11) 2 880 438 A1
- (73) Andreas Stihl AG & Co. KG  
(51) **A01D 34/90** (11) 2 653 024 B1  
(51) **F02B 63/02** (11) 2 653 695 B1
- (71) Andritz AG  
(51) **B01D 33/21** (11) 2 859 930 A3
- (71) Angel Playing Cards Co., Ltd.  
(51) **A63F 1/06** (11) 2 881 152 A1
- (71) Angel.com  
(51) **H04M 3/42** (11) 2 880 846 A2
- (73) AngioScore, Inc.  
(51) **A61L 29/16** (11) 2 593 150 B1
- (73) Anritsu Corporation  
(51) **H01Q 13/28** (11) 1 919 030 B1
- (71) AnsaldoBreda S.p.A.  
(51) **B60L 15/02** (11) 2 879 902 A2
- (71) Anvis SD France SAS  
(51) **F16F 13/08** (11) 2 881 616 A1
- (71) AOL Inc.  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 880 559 A1
- (71) Apex Compressed Air Energy Storage LLC  
(51) **F02C 6/16** (11) 2 880 274 A1
- (71) API Intellectual Property Holdings, LLC.  
(51) **C12P 19/02** (11) 2 880 173 A1
- (71) API OPTIX S.R.O.  
(51) **B42D 15/00** (11) 2 879 883 A1
- (71) Apizee  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 882 165 A1
- (71;73) Apple Inc.  
(51) **G06F 12/02** (11) 2 549 385 B1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 880 562 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 880 845 A2
- (73) APPLE INC.  
(51) **G06F 1/26** (11) 1 466 236 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 359 575 B1
- (71) APPLIED MATERIALS ITALIA S.R.L.  
(51) **B41F 15/08** (11) 2 881 256 A1
- (71) Applied Medical Resources Corporation  
(51) **G09B 23/28** (11) 2 880 647 A1
- (71;73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION  
(51) **A61B 17/28** (11) 1 689 301 B1  
(51) **A61B 17/285** (11) 2 881 050 A2  
(51) **A61B 17/32** (11) 2 545 864 B1
- (71) Aptamir Therapeutics, Inc.  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 880 161 A1
- (73) Aquamaxit L.P.  
(51) **B08B 9/043** (11) 2 139 621 B1
- (71) Aquarius Biotechnologies, Inc.  
(51) **A21D 2/00** (11) 2 879 502 A1
- (71) Aramco Services Company  
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 880 602 A2
- (71) Aravamudan, Murali  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 880 565 A2
- (71) ARCA Beteiligungen GmbH  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 882 142 A1
- (71) Arcadyan Technology Corp.  
(51) **H04W 88/10** (11) 2 882 257 A1
- (73) ARCELIK ANONIM SIRKETI  
(51) **H02K 11/00** (11) 1 997 211 B1
- (73) Arçelik Anonim Sirketi  
(51) **A47J 27/10** (11) 2 723 220 B1  
(51) **D06F 39/12** (11) 2 699 724 B1  
(51) **D06F 58/24** (11) 2 702 199 B1  
(51) **F25D 23/04** (11) 2 519 790 B1  
(51) **F25D 27/00** (11) 2 655 991 B1  
(51) **H04N 5/64** (11) 2 238 747 B1
- (71) Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL  
(51) **C21D 8/12** (11) 2 880 190 A1
- (71) Arcelormittal Wire France  
(51) **D07B 7/16** (11) 2 880 215 A1
- (71) Arch Chemicals, Inc.  
(51) **A01N 43/40** (11) 2 879 496 A1
- (73) Ardagh MP West France S.A.  
(51) **B65D 17/50** (11) 2 497 718 B1
- (71) AREVA GmbH  
(51) **G21C 9/06** (11) 2 880 659 A1
- (73) ARKRAY, Inc.  
(51) **G01N 27/416** (11) 1 279 952 B1  
(51) **G01N 33/48** (11) 1 172 652 B1
- (71) ARKU MASCHINENBAU GMBH  
(51) **B21D 3/05** (11) 2 881 187 A1
- (71) Arris Enterprises, Inc.  
(51) **H04B 10/2507** (11) 2 880 785 A1
- (71) Arstasis, Inc.  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 879 599 A1
- (71) Artec Computer GmbH  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 880 560 A1
- (71;73) Asahi Glass Company, Limited  
(51) **C03C 23/00** (11) 2 881 375 A1  
(51) **C08F 214/18** (11) 2 743 281 B1  
(51) **C08F 216/06** (11) 2 557 097 B1  
(51) **C08L 27/12** (11) 2 881 429 A1  
(51) **C09K 3/18** (11) 2 881 444 A1
- (71) ASAHI INTECC CO., LTD.  
(51) **A61M 25/09** (11) 2 881 136 A1
- (73) Asahi Kasei E-materials Corporation  
(51) **C08F 8/20** (11) 1 666 508 B1
- (71) Asahi Kasei E-Materials Corporation  
(51) **C08G 59/24** (11) 2 881 414 A1
- (73) ASAHI SEIKO KABUSHIKI KAISHA  
(51) **G07D 9/00** (11) 1 471 473 B1
- (71) Ashleigh & Burwood Ltd.  
(51) **A61L 9/03** (11) 2 881 125 A1
- (71;73) Ashworth Bros., Inc.  
(51) **B65D 19/44** (11) 2 632 814 B1  
(51) **B65G 17/06** (11) 2 879 978 A1
- (73) ASICS Corporation  
(51) **A43B 23/08** (11) 2 332 433 B1
- (71) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH  
(51) **E05B 63/20** (11) 2 880 231 A1  
(51) **E05C 7/04** (11) 2 880 233 A2
- (71) Assistance Publique Hôpitaux De Paris  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 880 059 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 880 180 A1
- (71) Assouline, Jonathan  
(51) **G06Q 10/08** (11) 2 880 604 A1
- (71) Astar Biotech LLC  
(51) **C07D 519/00** (11) 2 880 038 A1
- (71) Aston University  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 879 690 A1
- (71) Astute Medical, Inc.  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 880 442 A1
- (71) Ata Silah San. A.S.  
(51) **F41A 5/28** (11) 2 880 392 A1
- (71) ATC Technologies, LLC  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 880 937 A1
- (71) Atec Pharmatechnik GmbH  
(51) **A61L 2/07** (11) 2 881 124 A2
- (71) Atexon Oy  
(51) **G01J 5/00** (11) 2 881 719 A1
- (71) ATI Technologies ULC  
(51) **H04W 28/00** (11) 2 880 900 A2
- (73) Atieva, Inc.  
(51) **H01M 2/20** (11) 2 253 037 B1
- (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, naamloze vennootschap  
(51) **F25B 5/02** (11) 2 880 376 A1
- (71) Attexor Clinch Systems S.A.  
(51) **B21D 39/00** (11) 2 879 817 A1
- (71;73) Audi AG  
(51) **B62D 25/08** (11) 2 753 534 B1  
(51) **F01D 5/02** (11) 2 880 263 A1
- (71) AUDI AG  
(51) **B62D 21/11** (11) 2 881 307 A1
- (71) Audible, Inc.  
(51) **G10L 15/26** (11) 2 880 652 A1
- (71) Audran, Eric  
(51) **A61F 13/14** (11) 2 881 095 A1
- (71) Auto-Kabel Management GmbH  
(51) **B60R 16/02** (11) 2 879 918 A1
- (71) Autoliv Development AB  
(51) **G01S 13/93** (11) 2 881 754 A1
- (71) Automatik Plastics Machinery GmbH  
(51) **B29B 9/06** (11) 2 879 850 A1
- (71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH  
(51) **B60Q 1/076** (11) 2 881 283 A1  
(51) **G02B 6/00** (11) 2 880 476 A1
- (71) Avangard Malz AG  
(51) **B65D 90/04** (11) 2 881 340 A2
- (71) AVENU MEDICAL, INC.  
(51) **A61M 25/14** (11) 2 879 753 A1
- (71) Avery Dennison Corporation  
(51) **B32B 27/30** (11) 2 879 874 A2
- (71) Avidicare AB  
(51) **F24F 3/16** (11) 2 881 675 A1
- (71) Aviosonic Space Tech SRLS  
(51) **G08G 5/00** (11) 2 880 646 A1
- (71) Aworth, Chris  
(51) **B05B 1/26** (11) 2 879 805 A1
- (71) Axetis AG  
(51) **A61L 31/08** (11) 2 879 730 A1
- (71) Axis AB  
(51) **H04N 5/225** (11) 2 882 178 A1

- (71) **B/E Aerospace Inc.**  
(51) **B60N 2/42** (11) 2 879 907 A1
- (71) **Bäbler, Florian**  
(51) **F25D 23/02** (11) 2 881 688 A1
- (71) **Bäbler, Kasper**  
(51) **F25D 23/02** (11) 2 881 688 A1
- (71;73) **BAE Systems PLC**  
(51) **B64C 13/46** (11) 2 490 936 B1  
(51) **F16L 1/10** (11) 2 880 346 A1  
(51) **F41G 3/02** (11) 2 881 697 A1  
(51) **F41G 3/22** (11) 2 881 698 A1  
(51) **G01C 21/20** (11) 2 881 709 A1  
(51) **G01N 17/04** (11) 2 881 724 A1  
(51) **G05D 1/00** (11) 2 881 823 A1  
(51) **G05D 1/00** (11) 2 881 824 A1  
(51) **G05D 1/00** (11) 2 881 827 A1  
(51) **G06T 7/20** (11) 2 880 631 A1  
(51) **H01G 11/36** (11) 2 880 667 A1
- (71) **BAE SYSTEMS plc**  
(51) **G05D 1/00** (11) 2 881 825 A1  
(51) **G05D 1/00** (11) 2 881 826 A1
- (71) **Bahlsen GmbH & Co. KG**  
(51) **A23G 3/54** (11) 2 879 509 A1
- (71) **Baker Hughes Incorporated**  
(51) **E21B 4/02** (11) 2 880 241 A1  
(51) **E21B 7/04** (11) 2 880 244 A1  
(51) **E21B 7/04** (11) 2 880 245 A1  
(51) **E21B 7/04** (11) 2 880 246 A1  
(51) **E21B 23/08** (11) 2 880 254 A1
- (73) **Bakery Supplies Europe Holding B.V.**  
(51) **A21D 13/00** (11) 2 725 909 B1
- (71) **Bal Demirci, Tülay**  
(51) **C07F 15/02** (11) 2 881 399 A1
- (71) **Balcke-Dürr GmbH**  
(51) **F28F 9/02** (11) 2 881 691 A1  
(51) **F28F 9/02** (11) 2 881 692 A1
- (71) **Balser AG**  
(51) **H04N 9/04** (11) 2 458 874 A3
- (71) **Baoshan Iron & Steel Co., Ltd.**  
(51) **C22C 38/14** (11) 2 881 485 A1  
(51) **C22C 38/14** (11) 2 881 486 A1  
(51) **C22C 38/14** (11) 2 881 487 A1
- (71) **BAR ILAN UNIVERSITY**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 879 568 A1
- (73) **BARCO N.V.**  
(51) **G06F 3/042** (11) 2 009 541 B1
- (71) **Barrette Outdoor Living, Inc**  
(51) **E05F 1/12** (11) 2 881 532 A2  
(51) **E05F 1/12** (11) 2 881 533 A2
- (71) **Bartels, Frank**  
(51) **B05B 1/26** (11) 2 879 805 A1
- (71) **Bartenbach Holding GmbH**  
(51) **F21V 7/10** (11) 2 880 361 A1
- (71) **Bartholet Maschinenbau AG**  
(51) **B61B 7/02** (11) 2 881 300 A1
- (71) **Barve, Rakesh**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 880 565 A2
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**  
(51) **C08F 4/654** (11) 2 880 064 A2
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**  
(51) **C08F 10/02** (11) 2 134 756 B1
- (73) **BASF Coatings GmbH**  
(51) **B05D 7/00** (11) 2 296 830 B1  
(51) **C09D 175/04** (11) 2 561 023 B1
- (71) **BASF Plant Science Company GmbH**  
(51) **C07K 14/435** (11) 2 880 050 A2  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 845 903 A3
- (71) **BASF Schweiz AG**  
(51) **C23F 13/06** (11) 2 880 200 A1
- (71;73) **BASF SE**  
(51) **A01N 25/30** (11) 2 693 873 B1  
(51) **B01D 5/00** (11) 2 694 178 B1  
(51) **B01J 8/44** (11) 2 881 169 A1  
(51) **B01J 19/00** (11) 2 739 386 B1  
(51) **B01J 37/08** (11) 2 879 788 A1  
(51) **C02F 1/56** (11) 2 879 995 A1  
(51) **C07D 221/18** (11) 2 880 018 A1  
(51) **C07D 231/28** (11) 2 881 387 A1  
(51) **C07D 231/28** (11) 2 881 388 A1  
(51) **C07D 249/08** (11) 2 880 019 A1  
(51) **C08F 220/00** (11) 2 462 173 B1  
(51) **C08G 18/10** (11) 2 880 069 A1  
(51) **C08G 18/48** (11) 2 697 280 B1  
(51) **H01H 13/704** (11) 2 481 067 B1
- (71) **BasicNet S.p.A.**  
(51) **A45C 13/00** (11) 2 879 544 A1
- (71) **BATEGU Gummitechnologie GmbH & Co KG**  
(51) **C08L 31/04** (11) 2 880 093 A1
- (71) **Batz, S.Coop.**  
(51) **G05G 1/405** (11) 2 881 833 A1
- (71) **Baumgartner, Werner**  
(51) **F04F 7/00** (11) 2 880 314 A1
- (71) **Bavarian Nordic A/S**  
(51) **A61K 39/155** (11) 2 879 702 A1
- (71) **Baycrest Centre for Geriatric Care**  
(51) **G06N 3/04** (11) 2 880 600 A2
- (71) **Bayer CropScience AG**  
(51) **A01N 27/00** (11) 2 879 493 A1  
(51) **A01N 27/00** (11) 2 879 494 A1  
(51) **C07C 231/12** (11) 2 880 013 A1  
(51) **C07D 307/68** (11) 2 880 022 A1  
(51) **G06F 19/12** (11) 2 881 876 A1
- (71;73) **Bayer Intellectual Property GmbH**  
(51) **A01N 47/06** (11) 2 274 984 B1  
(51) **C07C 229/48** (11) 2 233 466 B1  
(51) **C07D 309/12** (11) 2 860 177 A3  
(51) **C25B 1/46** (11) 2 639 337 A3  
(51) **C25B 1/46** (11) 2 639 338 A3  
(51) **C25B 11/03** (11) 2 639 339 A3
- (71) **Bayer Materialscience AG**  
(51) **B29C 44/04** (11) 2 879 852 A1  
(51) **B29C 44/34** (11) 2 879 853 A1  
(51) **C08G 18/40** (11) 2 880 070 A2
- (71) **Bayer MaterialScience AG**  
(51) **C08G 18/48** (11) 2 881 411 A1
- (71) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**  
(51) **C07D 403/12** (11) 2 881 391 A1
- (71) **Bayer Technology Services GmbH**  
(51) **G05B 23/02** (11) 2 881 822 A1
- (71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**  
(51) **F01N 3/28** (11) 2 568 138 A3  
(51) **H01S 5/068** (11) 2 880 724 A1
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**  
(51) **G10L 15/22** (11) 2 880 651 A1
- (73) **Bayern Engineering GmbH & Co. KG**  
(51) **G01G 7/00** (11) 2 789 998 B1
- (71) **Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH**  
(51) **F02K 9/60** (11) 2 570 642 A3
- (71) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**  
(51) **A61P 27/06** (11) 2 879 761 A1
- (71) **BBU-VITA Corp.**  
(51) **A61K 31/00** (11) 2 879 668 A1
- (71) **BE Aerospace, Inc.**  
(51) **B64F 1/26** (11) 2 879 957 A2
- (71;73) **Becton Dickinson France**  
(51) **A61J 7/04** (11) 2 879 645 A1  
(51) **A61M 5/20** (11) 2 197 522 B1  
(51) **B65D 47/26** (11) 2 879 967 A2
- (71) **Beheermaatschappij Schuitemaker B.V.**  
(51) **A01F 25/20** (11) 2 842 410 A3  
(51) **A01F 25/20** (11) 2 842 411 A3
- (71) **Beiersdorf AG**  
(51) **A45D 34/00** (11) 2 561 774 A3
- (71) **Beijing Baidu Netcom Science and Technology Co., Ltd**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 881 866 A1
- (71) **Beijing BOE Display Technology Co., Ltd.**  
(51) **F21V 8/00** (11) 2 881 656 A1
- (71) **Beijing Mechanical Equipment Institute**  
(51) **A62C 19/00** (11) 2 881 148 A1
- (71) **BEIJING WANGMI ONLINE NETWORK CO., LTD.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 882 157 A1
- (71) **Belimed AG**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 881 062 A1
- (73) **Bell Helicopter Textron Inc.**  
(51) **B64C 27/32** (11) 2 150 460 B1
- (71) **Bentec GmbH Drilling & Oilfield Systems**  
(51) **E21B 3/02** (11) 2 880 240 A2
- (73) **Bergen Teknologioverføring AS**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 389 450 B1
- (71) **Bergman, Hans**  
(51) **A41D 13/08** (11) 2 879 535 A1
- (73) **BERNINA International AG**  
(51) **D05B 87/02** (11) 1 829 998 B1
- (71) **Betek GmbH & Co. KG**  
(51) **B02C 13/06** (11) 2 879 797 A2
- (71) **BH Asia Ltd.**  
(51) **A63B 69/16** (11) 2 881 151 A1
- (71) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 881 052 A1  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 881 053 A1  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 881 055 A1  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 881 056 A1
- (71) **Bien-Air Holding SA**  
(51) **A61C 1/05** (11) 2 881 074 A1
- (71) **Bifrostec Inc.**  
(51) **A61B 5/0245** (11) 2 881 035 A1
- (71) **Big Foot Systems Limited**  
(51) **E04H 12/22** (11) 2 880 230 A1  
(51) **F24F 13/32** (11) 2 880 371 A1
- (71) **Bilfinger Water Technologies, Inc.**  
(51) **B01D 39/10** (11) 2 879 775 A1
- (71) **Bioasis Technologies Inc.**  
(51) **C12N 9/16** (11) 2 880 156 A1

- (71) **Biodynamic Armor Ltd.**  
(51) *F41H 1/02* (11) 2 880 394 A1
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**  
(51) *A61K 31/381* (11) 2 879 673 A1  
(51) *A61K 38/17* (11) 2 879 691 A2
- (71;73) **Biogen MA Inc.**  
(51) *A61K 31/381* (11) 2 879 674 A1  
(51) *C12N 5/00* (11) 2 217 697 B1
- (71) **bioMérieux**  
(51) *C07D 213/80* (11) 2 880 016 A1
- (71) **Biomérieux**  
(51) *C12Q 1/04* (11) 2 880 174 A1
- (73) **Biomet Manufacturing, LLC**  
(51) *A61F 2/30* (11) 2 702 962 B1
- (71) **Bionano Genomics, Inc.**  
(51) *G01B 11/02* (11) 2 881 701 A1
- (71) **Bioneer Corporation**  
(51) *C07D 213/72* (11) 2 881 385 A1
- (73) **Bionorica SE**  
(51) *A61K 36/185* (11) 2 744 504 B1
- (71) **Biopolymer Technologies, Ltd.**  
(51) *C09J 189/00* (11) 2 880 116 A2
- (71) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**  
(51) *A61B 5/042* (11) 2 881 037 A1  
(51) *A61B 18/14* (11) 2 881 059 A1  
(51) *A61B 18/14* (11) 2 881 060 A1
- (71) **Bird, John**  
(51) *A63B 21/005* (11) 2 879 764 A1
- (71) **Birken AG**  
(51) *A61K 31/56* (11) 2 881 117 A1
- (71) **Bisti, Emanuele**  
(51) *H02K 16/02* (11) 2 880 749 A1
- (73) **Black & Decker Inc.**  
(51) *B23Q 11/00* (11) 2 594 360 B1
- (71;73) **BlackBerry Limited**  
(51) *G01R 31/36* (11) 2 610 629 B1  
(51) *G06F 3/14* (11) 2 880 522 A1  
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 880 605 A1  
(51) *H04L 1/16* (11) 2 880 797 A1  
(51) *H04L 5/00* (11) 2 880 806 A2  
(51) *H04W 36/00* (11) 2 880 906 A1  
(51) *H04W 36/08* (11) 2 590 446 B1  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 702 811 B1
- (71) **Blue Agro Bio Science S.L.**  
(51) *C05G 3/00* (11) 2 881 380 A1
- (71) **Blue Yonder GmbH**  
(51) *G05B 23/02* (11) 2 881 820 A1  
(51) *G05B 23/02* (11) 2 881 821 A1
- (73) **Blum, Holger**  
(51) *C08G 18/22* (11) 2 591 032 B1
- (73) **Blume-Jensen, Peter**  
(51) *G01N 33/48* (11) 2 229 589 B1
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**  
(51) *A61F 7/00* (11) 2 879 631 A2
- (73) **Boccardo, Paola**  
(51) *B65D 8/02* (11) 2 699 480 B1
- (73) **Bodet & Horst GmbH & Co. KG**  
(51) *A47C 31/00* (11) 2 762 043 B1
- (71) **BOE Technology Group Co., Ltd.**  
(51) *F21V 8/00* (11) 2 881 656 A1  
(51) *G02F 1/1368* (11) 2 881 785 A1
- (51) *G09G 3/36* (11) 2 881 934 A1  
(51) *H01L 29/786* (11) 2 881 993 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**  
(51) *C07C 45/45* (11) 2 880 008 A1  
(51) *C07D 309/10* (11) 2 486 029 B1  
(51) *C07D 401/14* (11) 2 880 027 A1  
(51) *C07D 413/10* (11) 2 291 371 B1  
(51) *C07D 513/04* (11) 2 421 872 B1
- (73) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**  
(51) *C07D 307/80* (11) 2 646 425 B1  
(51) *C07D 401/14* (11) 2 379 529 B1
- (73) **BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC.**  
(51) *A61K 39/12* (11) 1 755 664 B1
- (71;73) **BOMAG GmbH**  
(51) *B28D 1/18* (11) 2 425 951 B1  
(51) *E01C 19/28* (11) 2 881 516 A1  
(51) *G05G 1/06* (11) 2 880 503 A1
- (71;73) **Bombardier Transportation GmbH**  
(51) *B61D 27/00* (11) 2 560 858 B1  
(51) *G06F 17/50* (11) 2 881 873 A1
- (71) **Bonferraro S.p.A.**  
(51) *A47L 15/42* (11) 2 881 029 A1
- (73) **Borealis AG**  
(51) *C08F 10/02* (11) 2 740 748 B1  
(51) *C08L 23/12* (11) 2 681 277 B1  
(51) *H01B 3/44* (11) 2 793 236 B1
- (73) **BorgWarner Inc.**  
(51) *F16D 35/02* (11) 2 166 246 B1
- (73) **Bortolussi, Claudio**  
(51) *A01G 17/06* (11) 2 785 172 B1
- (73) **Bortolussi, Franco**  
(51) *A01G 17/06* (11) 2 785 172 B1
- (73) **Bose Corporation**  
(51) *H04S 3/00* (11) 1 272 004 B1
- (71) **Boss Instruments, Ltd.**  
(51) *A61B 17/00* (11) 2 879 590 A1
- (71) **BOSTIK SA**  
(51) *C09J 153/02* (11) 2 880 115 A1
- (71) **Boston Scientific Limited**  
(51) *A61F 2/00* (11) 2 881 082 A2
- (71;73) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**  
(51) *A61N 1/05* (11) 2 879 756 A1  
(51) *A61N 1/05* (11) 2 879 757 A1  
(51) *A61N 1/05* (11) 2 881 139 A1  
(51) *A61N 1/378* (11) 2 676 699 B1
- (71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**  
(51) *A61M 25/00* (11) 2 879 749 A1  
(51) *A61M 29/00* (11) 2 283 892 B1
- (71) **Bottero S.p.A.**  
(51) *C03B 40/027* (11) 2 881 372 A1  
(51) *C03B 40/027* (11) 2 881 373 A1
- (73) **BÖWE SYSTEC GmbH**  
(51) *B65H 39/055* (11) 2 818 440 B1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**  
(51) *A01F 29/02* (11) 2 879 484 A1
- (71) **BPR Medical Ltd**  
(51) *A61M 16/20* (11) 2 879 747 A1
- (71) **Brady Worldwide, Inc.**  
(51) *F16K 35/10* (11) 2 880 344 A1
- (71) **Braidlock Limited**  
(51) *A61M 25/02* (11) 2 881 135 A1
- (71) **Brainlab AG**  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 880 568 A2
- (71) **Brainstorm Cell Therapeutics Ltd.**  
(51) *C12N 5/079* (11) 2 880 151 A1
- (71) **Brambilla, Andrea**  
(51) *D03D 13/00* (11) 2 881 504 A1
- (71) **Brandt Kantentechnik GmbH**  
(51) *B27D 5/00* (11) 2 879 847 A1
- (71) **Branson Ultraschall Niederlassung der Emerson Technologies GmbH & Co. oHG**  
(51) *B06B 3/00* (11) 2 881 184 A1
- (71) **Braun GmbH**  
(51) *A61C 17/22* (11) 2 881 080 A1  
(51) *A61C 17/34* (11) 2 881 081 A1
- (71) **Braun, August**  
(51) *E04F 13/06* (11) 2 626 483 A3
- (73) **Brembo SGL Carbon Ceramic Brakes GmbH**  
(51) *F16D 65/12* (11) 2 378 153 B1
- (71) **Breville Pty Limited**  
(51) *A47J 27/10* (11) 2 879 555 A1
- (71) **Brianza, Carlo, Giuseppe**  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 880 615 A1
- (71) **Bridgestone Americas Tire Operations, LLC**  
(51) *B60C 11/03* (11) 2 879 887 A1  
(51) *B60C 11/03* (11) 2 879 888 A1
- (71) **Bridgestone Corporation**  
(51) *F16F 13/06* (11) 2 881 615 A1
- (71) **Briggs & Stratton Corporation**  
(51) *B01F 5/04* (11) 2 879 780 A2
- (73) **Brinkley, David Michael**  
(51) *G03B 17/56* (11) 2 618 211 B1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**  
(51) *C07D 401/04* (11) 2 880 026 A1  
(51) *C07D 471/04* (11) 2 880 032 A1  
(51) *C07D 471/10* (11) 2 880 034 A1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Ltd**  
(51) *A24B 15/24* (11) 2 879 527 A1
- (71) **Broadcom Corporation**  
(51) *H02M 3/07* (11) 2 882 084 A2
- (71) **Brome Bird Care Inc.**  
(51) *A01K 39/012* (11) 2 880 973 A1
- (71) **Bromine Compounds Ltd.**  
(51) *A01N 25/22* (11) 2 879 491 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Hallstadt**  
(51) *E05F 15/00* (11) 2 880 235 A1  
(51) *H03K 17/955* (11) 2 880 763 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg**  
(51) *H02K 29/03* (11) 2 880 750 A1
- (71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**  
(51) *E05B 77/06* (11) 2 880 232 A2
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) *G03G 15/08* (11) 1 494 090 B1  
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 881 851 A1
- (73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *G03G 15/01* (11) 2 233 984 B1

- (71) **Brüker Daltonik GmbH**  
(51) *G01N 33/68* (11) 2 880 450 A1
- (71) **BRUNSWICK CORPORATION**  
(51) *B60K 15/04* (11) 2 879 895 A1
- (71) **Bryant, David**  
(51) *F16M 11/04* (11) 2 880 352 A1
- (71;73) **BSH Hausgeräte GmbH**  
(51) *A47J 36/06* (11) 2 881 023 A1  
(51) *A47L 9/00* (11) 2 510 850 B1  
(51) *C03C 17/36* (11) 2 559 672 B1  
(51) *D06F 58/04* (11) 2 435 625 B1  
(51) *F24C 3/12* (11) 2 881 668 A1  
(51) *F24C 7/08* (11) 2 425 182 B1  
(51) *F24C 7/08* (11) 2 881 670 A1  
(51) *F24C 7/08* (11) 2 881 671 A1  
(51) *F24C 15/20* (11) 2 880 368 A1  
(51) *F25D 21/00* (11) 2 880 384 A2  
(51) *F25D 21/14* (11) 2 880 385 A1  
(51) *F25D 25/02* (11) 2 880 387 A1  
(51) *H03K 17/725* (11) 2 727 242 B1
- (71) **BTC Medical Europe S.R.L.**  
(51) *A61J 1/20* (11) 2 879 644 A1
- (71) **bucinator**  
(51) *A61B 5/11* (11) 2 881 038 A1
- (71) **Buergofol GmbH**  
(51) *B32B 27/12* (11) 2 881 252 A1
- (73) **Bühler AG**  
(51) *A23G 1/04* (11) 2 701 531 B1
- (71) **Bulane**  
(51) *C25B 1/04* (11) 2 880 202 A1
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**  
(51) *B42D 25/00* (11) 2 879 884 A1  
(51) *B60R 25/20* (11) 2 881 289 A1  
(51) *G06F 21/33* (11) 2 881 879 A1  
(51) *G06F 21/34* (11) 2 881 880 A1  
(51) *G06K 13/07* (11) 2 881 895 A1  
(51) *H04L 9/08* (11) 2 880 810 A1  
(51) *H04N 1/00* (11) 2 880 850 A1  
(51) *H04W 12/06* (11) 2 381 712 A3
- (71) **Bundesrepublik Deutschland, Vertreten durch das Bundesministerium**  
(51) *G01M 99/00* (11) 2 881 723 A2
- (71) **Bunge Növényolajipari Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
(51) *A23D 7/00* (11) 2 879 505 A1
- (71) **Burcon Nutrascience (MB) Corp.**  
(51) *A23J 1/14* (11) 2 879 510 A1
- (73) **Bürkert Werke GmbH**  
(51) *F16K 11/20* (11) 2 366 923 B1
- (71) **Business Objects Software Limited**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 881 867 A1
- (73) **Byd Company Limited**  
(51) *H01M 2/04* (11) 2 321 865 B1
- (71;73) **BYD Company Limited**  
(51) *C09D 11/10* (11) 2 880 105 A1  
(51) *F02N 15/02* (11) 2 472 100 B1
- (71) **Bye UAS Inc.**  
(51) *B64C 39/02* (11) 2 879 954 A2  
(51) *H04N 7/18* (11) 2 880 860 A2
- (71) **Cadet, Pierre-Henri**  
(51) *A61N 1/39* (11) 2 879 759 A1
- (73) **Calbatt S.r.l.**  
(51) *H01M 10/44* (11) 2 709 202 B1
- (71) **Calhoun, Michael**  
(51) *A61F 2/14* (11) 2 879 617 A1
- (71) **California Institute of Technology**  
(51) *A61B 5/0402* (11) 2 879 577 A1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 880 184 A1  
(51) *G01N 21/17* (11) 2 880 420 A1
- (71) **Calitor Sciences, LLC**  
(51) *A61K 31/44* (11) 2 879 676 A1  
(51) *A61K 31/444* (11) 2 879 677 A2
- (73) **Calix Ltd**  
(51) *B01J 6/00* (11) 2 004 319 B1
- (71) **Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A.**  
(51) *A43B 5/04* (11) 2 881 004 A1  
(51) *A43B 5/04* (11) 2 881 005 A1
- (71) **Cambium Networks Limited**  
(51) *H01Q 9/04* (11) 2 880 714 A1
- (71) **Camcon Auto Limited**  
(51) *F02D 41/06* (11) 2 880 292 A1
- (71) **Canfield, Charles O.**  
(51) *A45C 13/02* (11) 2 879 545 A1
- (71) **Canfield, Laurel Lanai**  
(51) *A45C 13/02* (11) 2 879 545 A1
- (71) **Canon Finetech Inc.**  
(51) *G03G 15/08* (11) 2 881 798 A1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**  
(51) *A61B 3/00* (11) 2 419 001 B1  
(51) *B06B 1/06* (11) 2 796 209 A3  
(51) *B41J 13/00* (11) 1 980 407 B1  
(51) *G01C 3/06* (11) 2 880 399 A1  
(51) *G02B 7/04* (11) 2 880 483 A1  
(51) *G02B 7/28* (11) 2 347 293 B1  
(51) *G03F 9/00* (11) 2 397 906 A3  
(51) *G03G 15/00* (11) 2 682 818 B1  
(51) *G03G 15/01* (11) 2 204 700 B1  
(51) *G03G 15/08* (11) 2 881 797 A1  
(51) *G03G 15/20* (11) 2 881 800 A1  
(51) *H02M 1/12* (11) 2 880 751 A2  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 079 219 B1  
(51) *H04N 5/232* (11) 2 882 181 A1  
(51) *H04N 5/76* (11) 2 840 781 A3
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *B41J 2/175* (11) 2 380 744 B1  
(51) *B65H 9/10* (11) 1 842 813 B1  
(51) *B65H 37/04* (11) 2 492 228 A3  
(51) *G03G 15/20* (11) 2 881 801 A2  
(51) *H01M 4/58* (11) 2 219 253 B1  
(51) *H04N 5/32* (11) 2 773 103 A3  
(51) *H04W 48/16* (11) 1 616 410 B1
- (71) **Canuto, Almerino**  
(51) *B23Q 1/00* (11) 2 879 835 A1
- (73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**  
(51) *A61N 1/39* (11) 2 114 519 B1
- (73) **Cardio Flow, Inc.**  
(51) *A61B 17/3207* (11) 2 040 628 B1
- (71) **Carefusion 303 Inc.**  
(51) *A61F 13/00* (11) 2 879 634 A1
- (71) **Carestream Health, Inc.**  
(51) *G01T 1/20* (11) 2 110 685 A3
- (71) **Carl Cloos Schweisstechnik GmbH**  
(51) *B23K 9/173* (11) 2 881 209 A1
- (71) **Carl Freudenberg KG**  
(51) *F15B 1/24* (11) 2 881 593 A1  
(51) *F16J 15/16* (11) 2 881 629 A2  
(51) *F16J 15/16* (11) 2 881 630 A1
- (71) **Carl Zeiss AG**  
(51) *G02B 27/01* (11) 2 880 487 A1
- (71) **Carl Zeiss Microscopy Ltd.**  
(51) *H01J 37/22* (11) 2 881 972 A1
- (71) **Carl Zeiss SMT GmbH**  
(51) *G03F 7/20* (11) 2 880 495 A1
- (71) **Carpenter, Barry S.**  
(51) *F02M 61/18* (11) 2 880 299 A1
- (73) **Carrefour**  
(51) *B62B 3/10* (11) 2 590 848 B1
- (71;73) **Carrier Corporation**  
(51) *A47F 3/04* (11) 2 488 068 B1  
(51) *A47F 3/04* (11) 2 879 551 A1  
(51) *A47F 3/04* (11) 2 879 552 A1  
(51) *A47F 3/04* (11) 2 879 553 A1  
(51) *F25B 1/10* (11) 2 880 375 A2  
(51) *F25D 23/06* (11) 2 880 386 A1
- (71) **Carrison, Harold**  
(51) *A61M 25/01* (11) 2 879 751 A1
- (71) **Cars-n-Kids LLC**  
(51) *B60N 2/26* (11) 2 879 906 A1
- (73) **Cascade Corporation**  
(51) *B66F 9/18* (11) 2 601 128 B1
- (73) **Cataler Corporation**  
(51) *F01N 3/08* (11) 1 640 575 B1
- (71) **Caterpillar Global Mining Europe GmbH**  
(51) *G01L 1/00* (11) 2 881 720 A1
- (71) **Caterpillar Inc.**  
(51) *F15B 13/02* (11) 2 880 317 A1
- (73) **CATERPILLAR INC.**  
(51) *F16C 9/02* (11) 2 541 081 B1
- (71) **Caterpillar Propulsion Production AB**  
(51) *B63H 25/42* (11) 2 881 317 A1
- (71) **Causam Energy, Inc.**  
(51) *H02J 3/00* (11) 2 880 733 A1
- (71) **CEA**  
(51) *C07K 14/47* (11) 2 880 052 A1
- (71) **Ceco, Ermelinda**  
(51) *C07K 14/495* (11) 2 880 053 A1
- (71) **Cedar Creek Apiary, LLC**  
(51) *A01K 59/04* (11) 2 879 487 A1
- (71) **Cedars-Sinai Medical Center**  
(51) *C12N 15/00* (11) 2 880 160 A1
- (73) **Cedes AG**  
(51) *G01S 7/481* (11) 2 453 252 B1
- (71) **CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA**  
(51) *A61B 6/14* (11) 2 881 040 A1
- (71) **Celanese Acetate LLC**  
(51) *A24D 3/02* (11) 2 879 530 A1
- (71) **Cell Signaling Technology, Inc.**  
(51) *C07K 14/00* (11) 2 881 402 A1
- (71) **Cellsec Limited**  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 880 837 A2
- (73) **Cellseed Inc.**  
(51) *A61K 35/12* (11) 2 266 499 B1
- (71) **Celluforce Inc.**  
(51) *C08B 15/00* (11) 2 880 060 A1
- (73) **CELLULAR COMMUNICATIONS EQUIPMENT LLC**  
(51) *H04W 4/16* (11) 1 645 146 B1
- (71) **Centa-Antriebe Kirschev GmbH**  
(51) *F03D 11/00* (11) 2 880 309 A1

(73) Centennial Ventures BV (51) <b>A01N 59/00</b> (11) 2 023 733 B1	(71) Chaturvedi, Nalin (51) <b>G01R 31/36</b> (11) 2 880 456 A1	(51) <b>H04L 12/703</b> (11) 2 880 826 A1 (51) <b>H04L 12/931</b> (11) 2 880 828 A1 (51) <b>H04L 12/931</b> (11) 2 880 829 A1 (51) <b>H04N 19/587</b> (11) 2 356 812 B1 (51) <b>H04N 21/236</b> (11) 2 882 191 A1
(73) Central Glass Company, Limited (51) <b>C07C 51/58</b> (11) 2 554 534 B1	(71) Chemi SPA (51) <b>C07F 5/04</b> (11) 2 880 040 A1	(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH (51) <b>A01D 41/12</b> (11) 1 897 430 B1
(71) CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA) (51) <b>B60R 13/08</b> (11) 2 881 287 A1	(71) Chen, Jen-Lin (51) <b>A47G 19/22</b> (11) 2 241 224 A3	(71) Clariant Finance (BV) Limited (51) <b>C08G 63/183</b> (11) 2 880 073 A1
(71) Centre de Recherche Public Henri Tudor (51) <b>A61F 2/915</b> (11) 2 881 089 A1	(71) Chen, Po-Jui (51) <b>B81B 7/02</b> (11) 2 879 988 A2	(71;73) Clariant Finance (BVI) Limited (51) <b>B01F 17/14</b> (11) 2 566 616 B1 (51) <b>C08G 63/672</b> (11) 2 880 076 A1
(71) Centre Hospitalier Universitaire De Saint Etienne (51) <b>G01N 33/68</b> (11) 2 880 449 A1	(73) Chen, Wang-Chuan (51) <b>B62K 15/00</b> (11) 2 786 926 B1	(71;73) Clarion Co., Ltd. (51) <b>G01C 21/26</b> (11) 2 881 710 A1 (51) <b>G01S 19/49</b> (11) 2 363 732 B1 (51) <b>H04N 9/04</b> (11) 2 882 187 A1
(73) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.) (51) <b>B64G 1/24</b> (11) 2 522 895 B1	(71) Chenes LLC (51) <b>A61B 18/14</b> (11) 2 881 058 A1	(71) Claußen, Stefan (51) <b>F02B 29/04</b> (11) 2 881 560 A1
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (51) <b>C07C 51/23</b> (11) 2 880 010 A1 (51) <b>G01N 21/95</b> (11) 2 880 426 A1 (51) <b>G01N 33/68</b> (11) 2 880 449 A1 (51) <b>H01P 1/205</b> (11) 2 882 033 A1 (51) <b>H03H 9/02</b> (11) 2 882 101 A1	(71) Chengdu BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd. (51) <b>G09G 3/36</b> (11) 2 881 934 A1	(73) Claverham Limited (51) <b>B64C 3/50</b> (11) 2 514 667 B1
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (51) <b>C07C 51/23</b> (11) 2 880 010 A1 (51) <b>G01N 21/95</b> (11) 2 880 426 A1 (51) <b>G01N 33/68</b> (11) 2 880 449 A1 (51) <b>H01P 1/205</b> (11) 2 882 033 A1 (51) <b>H03H 9/02</b> (11) 2 882 101 A1	(71) Chengdu Huasun Group Inc., Ltd. (51) <b>A61K 31/366</b> (11) 2 881 113 A1	(71) CleanTec Lighting GmbH (51) <b>A61L 9/20</b> (11) 2 881 126 A1
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS- (51) <b>C25B 1/04</b> (11) 2 880 202 A1	(71) Chengdu University of Traditional Chinese Medicine (51) <b>A61K 31/366</b> (11) 2 881 113 A1	(71) Cleveron Ltd. (51) <b>G06Q 10/08</b> (11) 2 881 905 A1
(71;73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) (51) <b>A61F 2/16</b> (11) 2 120 792 B1 (51) <b>A61F 2/30</b> (11) 2 879 621 A2 (51) <b>A61K 8/63</b> (11) 2 879 657 A1 (51) <b>B01L 3/00</b> (11) 2 879 794 A1 (51) <b>C07H 15/26</b> (11) 2 880 045 A1 (51) <b>C07K 16/28</b> (11) 2 880 059 A1 (51) <b>C08B 37/00</b> (11) 2 880 062 A1 (51) <b>C08J 5/18</b> (11) 2 880 085 A1 (51) <b>G01N 27/447</b> (11) 2 880 434 A1 (51) <b>G01R 33/28</b> (11) 2 880 458 A1	(71) Chentronics Corporation (51) <b>F23Q 9/00</b> (11) 2 880 366 A1	(73) Cleextral (51) <b>B01F 7/00</b> (11) 2 673 075 B1
(71) CeramTec GmbH (51) <b>A61L 27/10</b> (11) 2 879 725 A1 (51) <b>H01B 1/16</b> (11) 2 880 662 A1	(71) Cheung, Ka Wa (51) <b>H01L 21/48</b> (11) 2 881 978 A1 (51) <b>H01L 23/498</b> (11) 2 881 986 A2 (51) <b>H01L 23/538</b> (11) 2 881 987 A1	(73) Clinical Designs Limited (51) <b>A61M 15/00</b> (11) 2 292 287 B1
(73) Cerbomed GmbH (51) <b>A61N 1/36</b> (11) 2 704 792 B1	(73) Chevron Japan Ltd. (51) <b>C10M 163/00</b> (11) 2 574 657 B1	(73) Clopay Building Products Company, Inc. (51) <b>E05D 15/00</b> (11) 1 994 249 B1
(71) Cetamax Ventures Ltd. (51) <b>C10G 67/12</b> (11) 2 880 133 A2	(71) Chevron U.S.A. Inc. (51) <b>C07C 7/10</b> (11) 2 880 007 A1 (51) <b>C10G 29/20</b> (11) 2 880 129 A1 (51) <b>G01V 11/00</b> (11) 2 880 469 A2 (51) <b>G01V 11/00</b> (11) 2 880 470 A2	(71) Closed joint-stock company "AXION-rare-earth and Noble Metals" (51) <b>B01J 20/30</b> (11) 2 881 171 A1
(71) Ceva D.S.P. Ltd. (51) <b>H04L 25/03</b> (11) 2 882 153 A1	(71) Children's Hospital Boston (51) <b>A61K 39/395</b> (11) 2 879 710 A1	(71) CNH Industrial America LLC (51) <b>B62D 55/00</b> (11) 2 879 941 A1 (51) <b>B62D 55/30</b> (11) 2 879 942 A1
(71) CFPH, LLC (51) <b>G06Q 40/00</b> (11) 2 880 618 A1	(71) China Academy of Telecommunications Technology (51) <b>H04L 1/00</b> (11) 2 882 127 A1 (51) <b>H04L 1/06</b> (11) 2 882 128 A1 (51) <b>H04W 8/08</b> (11) 2 882 206 A1 (51) <b>H04W 24/04</b> (11) 2 882 215 A1 (51) <b>H04W 36/00</b> (11) 2 882 226 A1 (51) <b>H04W 72/04</b> (11) 2 882 243 A1	(71) Coast Cutlery Co. (51) <b>F21L 4/00</b> (11) 2 880 357 A1
(71) Chablos, Pierre (51) <b>A61F 2/78</b> (11) 2 879 624 A1	(71) China Mobile Communications Corporation (51) <b>H04W 12/02</b> (11) 2 882 208 A1	(71) Cochlear Limited (51) <b>H04R 25/00</b> (11) 2 880 874 A2
(71) Chaei Hsin Enterprise Co., Ltd. (51) <b>B29C 51/36</b> (11) 2 881 236 A1	(71) Chongqing Lummy Pharmaceutical Co., Ltd. (51) <b>A61J 1/14</b> (11) 2 881 101 A1	(73) COLAS (51) <b>C09D 5/02</b> (11) 2 090 622 B1
(71) Chaffee, Robert, B. (51) <b>F16K 15/20</b> (11) 2 880 343 A1	(71) Christensen, John F. (51) <b>H01M 4/86</b> (11) 2 880 702 A1	(73) Colgate-Palmolive Company (51) <b>C11D 1/62</b> (11) 1 563 043 B2
(71) Chakratec Ltd. (51) <b>H02K 7/02</b> (11) 2 880 743 A1	(71) Chromatic Technologies, Inc. (51) <b>C09D 5/26</b> (11) 2 880 104 A1	(73) Coloplast A/S (51) <b>A61F 5/443</b> (11) 2 331 032 B1 (51) <b>A61F 13/02</b> (11) 2 694 004 B1
(71) Chalvatzoglou, Ioannis (51) <b>A01K 47/06</b> (11) 2 880 974 A1	(71) Chung, Ji Young (51) <b>A61F 5/56</b> (11) 2 881 091 A1	(71) Comanns, Philipp (51) <b>F04F 7/00</b> (11) 2 880 314 A1
(71) Chang, Hsin-Tien (51) <b>B23C 5/20</b> (11) 2 881 201 A1	(73) Cinqpats (51) <b>A45D 34/04</b> (11) 2 693 913 B1	(71) Comcast Cable Communications, LLC (51) <b>H04N 21/4788</b> (11) 2 731 347 A3
(71) Chao, Tar Toong, Victor (51) <b>A61M 25/01</b> (11) 2 879 750 A1	(73) Circle Consult ApS (51) <b>G10H 1/46</b> (11) 2 064 698 B1	(71) Comenda Ali S.p.A. (51) <b>A47L 15/24</b> (11) 2 881 028 A1
(71) Char Software, Inc. d/b/a Lcalytics (51) <b>G06Q 30/00</b> (11) 2 880 614 A2	(71;73) Cisco Technology, Inc. (51) <b>G06F 9/50</b> (11) 2 880 532 A1 (51) <b>G06F 21/00</b> (11) 2 534 600 B1 (51) <b>G10L 25/48</b> (11) 2 881 946 A1 (51) <b>H04L 12/24</b> (11) 2 609 697 B1	(73) Comisión Nacional De Energía Atómica (CNEA) (51) <b>C07H 21/04</b> (11) 2 615 102 B1
		(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (51) <b>H01L 21/28</b> (11) 2 613 342 A3

- (51) **H01L 21/28** (11) 2 613 343 A3  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 881 990 A1  
(51) **H03H 9/02** (11) 2 882 101 A1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives**  
(51) **G06T 3/40** (11) 2 880 623 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**  
(51) **A23L 2/48** (11) 2 683 258 B1  
(51) **B22F 3/00** (11) 2 654 991 B1  
(51) **B23K 20/02** (11) 2 480 369 B1  
(51) **B65B 3/00** (11) 2 668 101 B1  
(51) **B81C 1/00** (11) 2 881 362 A1  
(51) **C09B 67/02** (11) 2 880 100 A1  
(51) **G01N 30/72** (11) 2 880 438 A1  
(51) **G01W 1/10** (11) 2 880 472 A1  
(51) **H01L 31/068** (11) 1 903 617 B1  
(51) **H01M 10/48** (11) 2 880 708 A1  
(51) **H04J 14/02** (11) 2 882 122 A1
- (71) **CommScope Technologies LLC**  
(51) **H01B 9/02** (11) 2 880 663 A1
- (71) **CommScope, Inc. of North Carolina**  
(51) **G02B 6/036** (11) 2 880 477 A2
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**  
(51) **B60C 19/00** (11) 1 985 470 B1
- (71;73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**  
(51) **B22F 3/105** (11) 2 879 819 A2  
(51) **B22F 3/105** (11) 2 879 820 A2  
(51) **B29D 30/06** (11) 2 879 863 A1  
(51) **B29D 30/08** (11) 2 879 864 A1  
(51) **B32B 25/14** (11) 2 879 871 A1  
(51) **B32B 25/14** (11) 2 879 872 A1  
(51) **B60C 11/04** (11) 2 780 178 B1  
(51) **B60C 11/12** (11) 2 707 233 B1  
(51) **B60C 15/06** (11) 2 879 889 A1
- (73) **Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico"**  
(51) **H04L 9/30** (11) 2 707 989 B1
- (71) **Compagnie Plastic Omnium**  
(51) **C23C 18/16** (11) 2 880 197 A1  
(51) **C23C 18/16** (11) 2 880 198 A1
- (73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**  
(51) **B60J 10/08** (11) 2 246 212 B1
- (71) **Conceptomed AS**  
(51) **A61M 5/32** (11) 2 879 742 A1
- (73) **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)**  
(51) **C07H 21/04** (11) 2 615 102 B1
- (73) **Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)**  
(51) **G01Q 20/02** (11) 1 744 325 B1
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC)**  
(51) **G06T 15/00** (11) 2 881 917 A1
- (71;73) **Consiglio Nazionale Delle Ricerche**  
(51) **B01F 3/08** (11) 2 879 779 A1  
(51) **B01L 3/02** (11) 2 421 650 B1
- (71) **Construcciones Y Auxiliar de Ferrocarriles, S.A.**  
(51) **B60B 9/12** (11) 2 881 260 A1
- (71) **Construction Research & Technology GmbH**  
(51) **C23F 13/06** (11) 2 880 200 A1  
(51) **C23F 13/06** (11) 2 880 201 A1
- (71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**  
(51) **B60S 1/08** (11) 2 879 919 A1  
(51) **G05F 1/56** (11) 2 881 831 A1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**  
(51) **F01N 3/021** (11) 2 268 903 B1  
(51) **F16H 57/031** (11) 2 881 622 A1  
(51) **F16H 57/031** (11) 2 881 623 A1  
(51) **G01D 5/244** (11) 2 880 404 A1  
(51) **G10K 11/165** (11) 2 504 831 B1  
(51) **H01F 7/02** (11) 2 709 120 B1  
(51) **H01H 25/00** (11) 2 880 668 A1  
(51) **H04L 12/40** (11) 2 727 288 B1
- (71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**  
(51) **B60C 1/00** (11) 2 700 512 B1  
(51) **B60C 11/03** (11) 2 881 264 A1  
(51) **B60C 11/03** (11) 2 881 265 A1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**  
(51) **B60T 8/48** (11) 2 528 790 B1  
(51) **G01D 5/14** (11) 2 881 713 A1
- (71) **Continental Teves AG&Co. Ohg**  
(51) **H01L 23/31** (11) 2 880 682 A1
- (71) **ContiTech Schlauch GmbH**  
(51) **B32B 1/08** (11) 2 879 865 A2  
(51) **F16L 37/098** (11) 2 880 349 A1
- (71) **Contronix GmbH**  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 882 260 A1
- (71) **Conversant Intellectual Property Management Inc.**  
(51) **G11C 5/00** (11) 2 880 657 A1
- (73) **Convion Oy**  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 724 411 B1
- (71) **Cook Medical Technologies LLC**  
(51) **A61L 31/16** (11) 2 851 097 A3
- (71) **Cooltech Applications**  
(51) **F25B 21/00** (11) 2 880 377 A1  
(51) **F25B 21/00** (11) 2 880 378 A1
- (71) **Cooper Technologies Company**  
(51) **H02M 3/325** (11) 2 880 754 A1
- (73) **Coral, Jose Gonzalo Cabanillas**  
(51) **A61K 36/30** (11) 2 205 255 B1
- (73) **Coretex Structures Limited**  
(51) **B29C 70/32** (11) 1 495 856 B1
- (71) **Cornelius, Inc.**  
(51) **A23L 3/36** (11) 2 879 525 A1
- (71) **Cornilleau SAS**  
(51) **A63B 60/50** (11) 2 881 150 A1
- (71;73) **Corning Incorporated**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 879 792 A1  
(51) **B32B 17/04** (11) 2 879 868 A1  
(51) **C03C 13/04** (11) 1 708 971 B1
- (71) **Council of Scientific & Industrial Research**  
(51) **C07F 9/53** (11) 2 880 041 A1
- (71;73) **Covidien LP**  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 848 204 A3  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 881 044 A1  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 881 045 A1  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 881 046 A2  
(51) **A61B 17/12** (11) 1 841 368 B1  
(51) **A61B 17/29** (11) 2 881 051 A1  
(51) **A61F 2/966** (11) 2 630 936 B1  
(51) **A61F 5/451** (11) 2 879 629 A1  
(51) **A61M 5/00** (11) 2 436 408 B1  
(51) **A61M 16/04** (11) 2 879 745 A1
- (71) **Crane Payment Solutions GmbH**  
(51) **A44C 21/00** (11) 2 879 542 A1
- (73) **Cray UK Limited**  
(51) **H04Q 1/14** (11) 2 636 224 B1
- (73) **Credo Technology Corporation**  
(51) **B23Q 5/04** (11) 1 454 710 B1
- (71;73) **Cree, Inc.**  
(51) **H01L 29/78** (11) 2 383 787 B1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 880 964 A2
- (71) **Crestcom, Inc.**  
(51) **H04B 1/02** (11) 2 880 765 A1
- (73) **Crocus Technology Inc.**  
(51) **G11C 7/02** (11) 1 568 039 B1
- (71) **Croda International PLC**  
(51) **C09C 1/36** (11) 2 880 102 A1
- (71) **Crown Bioscience, Inc.**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 879 712 A1
- (73) **Crucell Holland B.V.**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 279 749 B1
- (71) **Crunchfish AB**  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 880 508 A2  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 880 509 A2  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 880 510 A2
- (71) **Cryovac, Inc.**  
(51) **B41M 5/28** (11) 2 879 881 A1
- (71) **Crypto Basic Corporation**  
(51) **H04L 9/08** (11) 2 882 132 A1
- (71) **Csefalvay, Juraj**  
(51) **C02F 3/12** (11) 2 879 997 A1
- (73) **CSIR**  
(51) **A23L 1/29** (11) 2 026 666 B1
- (71) **CTA Australia Pty Ltd.**  
(51) **G09F 19/22** (11) 2 880 648 A1
- (71;73) **CTR Carinthian Tech Research AG**  
(51) **G01N 21/88** (11) 2 881 730 A1  
(51) **H01B 1/16** (11) 2 553 687 B1
- (71) **Cummins Inc.**  
(51) **F02M 25/07** (11) 2 881 572 A1
- (71) **Cune, Gregg M.**  
(51) **F16D 3/04** (11) 2 880 324 A1
- (71) **Cunningham, Stephen Lee**  
(51) **H01S 3/06** (11) 2 880 722 A1
- (73) **Cyalume Technologies, Inc**  
(51) **F42B 12/40** (11) 2 630 436 B1
- (71) **Cyberlytic Limited**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 882 159 A1
- (71) **Cypod Technology AS**  
(51) **G06Q 20/40** (11) 2 880 612 A2
- (73) **D B Industries, LLC**  
(51) **A62B 35/00** (11) 1 663 405 B1
- (71) **D Cut Products, Inc.**  
(51) **B26D 1/34** (11) 2 881 227 A1
- (71) **Däbritz, Michael**  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 881 997 A1
- (71) **Daicel Corporation**  
(51) **B22F 9/00** (11) 2 881 199 A1  
(51) **C07K 17/00** (11) 2 881 403 A1
- (71) **Daicel Polymer Ltd.**  
(51) **C08L 69/00** (11) 2 881 437 A1
- (71;73) **Daikin Industries, Ltd.**  
(51) **A47J 36/04** (11) 2 881 022 A1  
(51) **C08L 27/12** (11) 2 881 430 A1

- (51) **F04C 23/02** (11) 2 881 587 A1  
(51) **F25D 11/00** (11) 2 881 684 A1  
(51) **F25D 11/00** (11) 2 881 685 A1  
(51) **F28F 1/32** (11) 2 674 717 B1  
(51) **F28F 9/02** (11) 2 660 550 B1  
(51) **H02P 6/18** (11) 2 882 093 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **C08F 8/20** (11) 1 666 508 B1
- (71) **Daimler AG**  
(51) **B23B 41/12** (11) 2 879 825 A1  
(51) **F02D 41/00** (11) 2 880 288 A1
- (73) **Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.**  
(51) **C08B 37/00** (11) 2 135 883 B1
- (71) **Daiwa Fine Chemicals Co., Ltd.**  
(51) **C25D 3/46** (11) 2 881 497 A1
- (71) **Dali Systems Co. Ltd**  
(51) **H04W 16/04** (11) 2 880 888 A2
- (71) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 879 710 A1
- (73) **Danfoss A/S**  
(51) **F28F 9/02** (11) 2 241 852 B1
- (71) **Danmarks Tekniske Universitet**  
(51) **C07C 51/09** (11) 2 880 009 A1
- (73) **Darco Trust**  
(51) **B62D 23/00** (11) 2 349 818 B1
- (71) **Davies, Christopher**  
(51) **A61K 31/13** (11) 2 879 670 A1
- (71) **Dawson, Noel Lindsay**  
(51) **F16N 11/10** (11) 2 853 799 A3
- (73) **DC-TP Europe GmbH**  
(51) **A61M 37/00** (11) 2 796 164 B1
- (71) **DCNS**  
(51) **B63H 21/14** (11) 2 881 316 A1
- (71) **ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG.**  
(51) **G06K 7/08** (11) 2 881 889 A1
- (71) **De La Rue North America Inc.**  
(51) **G06K 9/74** (11) 2 880 597 A1
- (71) **DEAKIN UNIVERSITY**  
(51) **C12N 15/115** (11) 2 880 163 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 880 185 A1
- (71) **Debel, Simon**  
(51) **A61F 5/445** (11) 2 879 628 A1
- (71) **Debiotech S.A.**  
(51) **A61M 5/142** (11) 2 879 734 A1
- (71) **Decathlon**  
(51) **B62K 19/34** (11) 2 879 943 A1
- (71;73) **Deere & Company**  
(51) **A01B 45/02** (11) 2 572 564 B1  
(51) **E02F 3/34** (11) 2 762 642 A3  
(51) **F02M 55/00** (11) 2 881 578 A1
- (73) **Del Curto, Marco**  
(51) **A47C 9/00** (11) 2 451 318 B1
- (71) **Del Medico, Nilli**  
(51) **A61B 17/72** (11) 2 879 601 A1
- (71) **DeLaval Holding AB**  
(51) **G01S 17/88** (11) 2 881 757 A1
- (73) **Delaware Capital Formation, Inc.**  
(51) **G01R 31/02** (11) 2 411 820 B1
- (73) **Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.**  
(51) **F02M 63/00** (11) 2 647 827 B1
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**  
(51) **B60K 37/02** (11) 2 881 279 A1  
(51) **F02D 41/14** (11) 2 881 567 A1
- (71) **Delta Dore**  
(51) **G05B 15/02** (11) 2 682 823 A3  
(51) **G05B 15/02** (11) 2 682 824 A3
- (71) **Delta Electronics, Inc.**  
(51) **G02B 13/16** (11) 2 881 776 A1  
(51) **H01L 23/492** (11) 2 881 985 A1  
(51) **H02M 1/15** (11) 2 787 616 A3
- (71) **Deltaval**  
(51) **D04H 3/045** (11) 2 880 211 A1
- (71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B32B 27/00** (11) 2 881 251 A1  
(51) **C08F 212/04** (11) 2 881 407 A1  
(51) **G02B 5/30** (11) 2 881 770 A1
- (71) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**  
(51) **B23P 19/00** (11) 2 881 217 A1
- (71) **DENTAURUM GmbH & Co. KG**  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 724 686 A3
- (71) **DENTSPLY DETREY GmbH**  
(51) **A61K 6/087** (11) 2 881 103 A1
- (71) **DePuy (Ireland)**  
(51) **A61F 2/46** (11) 2 837 365 A3
- (73) **DePuy Synthes Products, LLC**  
(51) **A61B 17/16** (11) 2 693 956 B1
- (71) **Dereli, Batuhan**  
(51) **E03C 1/322** (11) 2 881 517 A1
- (71) **Despain, Erin C.**  
(51) **G06N 5/02** (11) 2 880 601 A2
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**  
(51) **G01C 21/20** (11) 2 881 708 A1  
(51) **G01C 21/30** (11) 2 881 711 A1  
(51) **G06N 5/04** (11) 2 881 899 A2  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 882 139 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 880 832 A1  
(51) **H04L 29/12** (11) 2 882 167 A1  
(51) **H04Q 11/04** (11) 1 269 725 B1  
(51) **H04W 8/08** (11) 2 880 884 A1  
(51) **H04W 12/02** (11) 2 880 886 A1
- (73) **deVGen N.V.**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 295 584 B1
- (71) **Dewertokin GmbH**  
(51) **A47C 20/04** (11) 2 879 549 A1
- (73) **Dfine Inc.**  
(51) **A61F 2/28** (11) 2 397 109 B1
- (71) **Dialog Semiconductor B.V.**  
(51) **H03M 1/46** (11) 2 882 105 A1
- (73) **Dialog Semiconductor GmbH**  
(51) **H03F 3/217** (11) 2 290 812 B1
- (71) **Diamond Innovations, Inc.**  
(51) **B01J 3/06** (11) 2 879 784 A1
- (73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG**  
(51) **F42B 15/10** (11) 2 101 139 B1
- (71) **Diethart, Franz Josef**  
(51) **D06F 71/36** (11) 2 880 214 A2
- (71) **Dietrich, Oliver**  
(51) **A61D 17/00** (11) 2 879 615 A1
- (71) **Dionex Corporation**  
(51) **C25B 15/08** (11) 2 881 496 A1
- (73) **Dirisolar**  
(51) **B64B 1/20** (11) 2 734 440 B1
- (71) **Discma AG**  
(51) **B29C 49/46** (11) 2 879 857 A1
- (71) **Dish Network, L.L.C.**  
(51) **F16M 13/02** (11) 2 880 354 A1
- (73) **Dodwell B.M.S Ltd.**  
(51) **G06K 17/00** (11) 2 669 850 B1
- (71) **Dog & Bone Holdings Pty Ltd**  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 880 843 A1
- (71) **Dolan, Francis**  
(51) **E04G 3/24** (11) 2 881 522 A1
- (71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**  
(51) **G10L 21/0208** (11) 2 880 655 A1
- (71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**  
(51) **G10L 21/16** (11) 2 881 945 A1
- (71) **Dong-Eui University Industry-Academic Cooperation Foundation**  
(51) **B01D 69/12** (11) 2 881 164 A1
- (71) **Doppstadt Familienholding GmbH**  
(51) **B02C 18/14** (11) 2 879 801 A1
- (73) **DORMA Deutschland GmbH**  
(51) **E05D 5/02** (11) 2 373 861 B1  
(51) **E05F 15/00** (11) 2 209 962 B1  
(51) **E05F 15/611** (11) 2 284 346 B1
- (71) **Dorokogyo Co., Ltd.**  
(51) **E01C 19/26** (11) 2 881 515 A1
- (71) **Doron, David**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 879 612 A1
- (71) **Dotraco naamloze vennootschap**  
(51) **C02F 1/68** (11) 2 879 996 A1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**  
(51) **A01C 15/02** (11) 2 879 478 A1
- (71) **Dow Corning Corporation**  
(51) **A61K 8/81** (11) 2 879 658 A2  
(51) **C08J 3/03** (11) 2 880 083 A1  
(51) **C09K 11/59** (11) 2 880 125 A1
- (71) **Dow Corning France SAS**  
(51) **A61K 8/81** (11) 2 879 658 A2  
(51) **C08J 3/03** (11) 2 880 083 A1
- (71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**  
(51) **C08G 77/50** (11) 2 880 081 A1  
(51) **C09D 179/08** (11) 2 880 110 A1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**  
(51) **B01D 17/00** (11) 2 879 769 A1  
(51) **B32B 27/32** (11) 1 934 046 B1  
(51) **B32B 37/10** (11) 2 879 876 A2  
(51) **C07F 5/02** (11) 2 880 039 A1  
(51) **C08B 11/20** (11) 1 127 895 B2  
(51) **C10G 33/04** (11) 2 880 130 A1  
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 880 691 A2
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**  
(51) **B60K 6/52** (11) 2 582 539 B1
- (71) **Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH**  
(51) **B60H 1/34** (11) 2 881 273 A1
- (71) **Draeger Medical Systems, Inc.**  
(51) **A61B 5/0424** (11) 2 879 579 A1

- (71;73) **Dräger Medical GmbH**  
(51) **A61B 5/0205** (11) 2 879 574 A1  
(51) **A61M 16/08** (11) 2 711 041 B1
- (71) **DreamWorks Animation LLC**  
(51) **G06T 13/00** (11) 2 880 632 A2  
(51) **G06T 17/00** (11) 2 880 636 A1
- (71) **Dresser, Inc.**  
(51) **F15B 5/00** (11) 2 829 739 A3
- (71) **DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen gGmbH**  
(51) **C12N 9/64** (11) 2 881 463 A1
- (73) **Dry-Ice-Energy GmbH**  
(51) **B24C 9/00** (11) 2 832 500 B1
- (71) **DSM Nutritional Products AG**  
(51) **A23D 7/00** (11) 2 879 507 A1
- (71) **dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH**  
(51) **G05B 19/042** (11) 2 881 814 A1  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 881 857 A1  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 881 858 A1
- (71) **Duke University**  
(51) **A61K 31/416** (11) 2 879 675 A1
- (71) **Dunbar, Antonia, Saint**  
(51) **A41B 17/00** (11) 2 879 534 A1
- (71) **Dupont Nutrition Biosciences ApS**  
(51) **A23K 1/00** (11) 2 879 511 A1  
(51) **A23K 1/06** (11) 2 879 513 A2  
(51) **A23K 1/165** (11) 2 879 520 A2  
(51) **C07K 14/195** (11) 2 880 048 A1  
(51) **C12N 9/24** (11) 2 880 157 A1
- (71) **DuPont Nutrition Biosciences ApS**  
(51) **C12N 9/46** (11) 2 880 158 A1
- (73) **Dürr Assembly Products GmbH**  
(51) **B25B 23/06** (11) 2 416 927 B1
- (71) **Dürregger, Nathalie**  
(51) **F16L 59/02** (11) 2 881 643 A1
- (71) **Dws S.R.L.**  
(51) **B01F 13/08** (11) 2 879 781 A1
- (73) **Dyesol Ltd.**  
(51) **H01G 9/20** (11) 1 794 766 B1
- (71;73) **Dyson Technology Limited**  
(51) **A47L 9/02** (11) 2 879 558 A1  
(51) **A47L 9/06** (11) 2 879 559 A1  
(51) **A47L 9/06** (11) 2 879 560 A1  
(51) **A47L 9/06** (11) 2 879 561 A1  
(51) **A47L 9/06** (11) 2 879 562 A1  
(51) **F04D 25/08** (11) 2 613 055 B1
- (71) **E. Hawle Armaturenwerke GmbH**  
(51) **F16B 2/14** (11) 2 881 596 A1
- (71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**  
(51) **B01J 8/20** (11) 2 879 786 A1  
(51) **C07C 43/17** (11) 2 590 928 B1  
(51) **C08J 9/14** (11) 2 880 086 A1  
(51) **C08K 3/40** (11) 2 880 091 A1  
(51) **F25B 30/02** (11) 2 880 380 A1  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 880 704 A2
- (73) **E. R. Squibb & Sons, L.L.C.**  
(51) **A01K 67/00** (11) 2 003 960 B1
- (71) **E. Zoller GmbH & Co. KG Einstell- und Messgeräte**  
(51) **G01B 11/24** (11) 2 159 537 A3
- (71) **E.ON Technologies GmbH**  
(51) **F23N 5/12** (11) 2 881 665 A1
- (71) **E.T.A. S.p.A.**  
(51) **A47B 47/00** (11) 2 881 009 A1
- (71) **E3 Cortex**  
(51) **A01N 1/02** (11) 2 879 489 A1
- (71) **EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.**  
(51) **B64D 37/34** (11) 2 881 328 A1
- (71) **Eagle Industry Co., Ltd.**  
(51) **F16J 15/34** (11) 2 881 632 A1  
(51) **F16J 15/34** (11) 2 881 633 A1  
(51) **F24J 2/24** (11) 2 881 681 A1
- (71) **Earthmine, Inc.**  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 880 630 A1
- (71) **Eastman Chemical Company**  
(51) **B65D 1/02** (11) 2 879 962 A1
- (71;73) **Eastman Kodak Company**  
(51) **B41C 1/05** (11) 2 475 523 B1  
(51) **H04N 1/54** (11) 2 880 852 A1
- (71) **Easy Sanitary Solutions B.V.**  
(51) **E04F 15/02** (11) 2 881 520 A1
- (71) **Eaton Corporation**  
(51) **B60K 15/00** (11) 2 879 894 A1
- (71) **Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG**  
(51) **H01H 71/04** (11) 2 880 673 A1  
(51) **H01H 71/12** (11) 2 881 966 A1  
(51) **H01H 71/32** (11) 2 881 967 A1
- (71) **Eaton Limited**  
(51) **B64D 37/12** (11) 2 879 956 A2  
(51) **G01R 31/40** (11) 2 880 457 A1
- (73) **EATON-WILLIAMS GROUP LIMITED**  
(51) **F28D 15/02** (11) 2 415 334 B1
- (71) **Eberle, Giorgio**  
(51) **F23J 15/06** (11) 2 880 364 A2  
(51) **F23J 15/06** (11) 2 880 365 A2
- (73) **Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG**  
(51) **B01F 3/04** (11) 2 700 442 B1
- (71) **EBM-Papst Mulfingen GmbH&CO. KG**  
(51) **H02K 11/00** (11) 2 880 745 A2  
(51) **H02K 11/00** (11) 2 880 746 A2
- (73) **Ebro-Same, S.L.**  
(51) **E01F 9/011** (11) 2 354 313 B1
- (73) **Eckert, Tadeusz**  
(51) **B23K 26/08** (11) 2 471 625 B1
- (73) **Ecoauditors Limited**  
(51) **G01R 19/25** (11) 2 232 274 B1
- (71) **Ecolab USA Inc.**  
(51) **C11D 3/37** (11) 2 880 144 A1
- (71) **École Nationale d'Ingénieurs de Brest (ENIB)**  
(51) **H01P 1/205** (11) 2 882 033 A1
- (71) **Ecole Nationale Travaux Publics de l'Etat**  
(51) **H03H 9/02** (11) 2 882 101 A1
- (71) **Ecole Normale Supérieure De Lyon**  
(51) **C07H 15/26** (11) 2 880 045 A1
- (71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**  
(51) **H01L 51/42** (11) 2 880 698 A1
- (73) **Ecole Supérieure Electronique De L'ouest**  
(51) **H01Q 15/10** (11) 2 692 018 B1
- (71) **EcoServices, LLC**  
(51) **B08B 3/04** (11) 2 879 812 A1  
(51) **B64F 5/00** (11) 2 879 958 A1
- (71) **Ecosynthetix Ltd.**  
(51) **C09D 103/00** (11) 2 880 107 A2
- (71;73) **Ed. Züblin AG**  
(51) **E21D 11/08** (11) 2 325 436 A3  
(51) **F02C 6/16** (11) 2 458 174 B1
- (71) **Edil Impianti 2 S.r.l.**  
(51) **C04B 28/02** (11) 2 881 378 A1
- (71) **Edwards Japan Limited**  
(51) **F04D 19/04** (11) 2 881 590 A1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**  
(51) **A61B 5/0205** (11) 2 881 034 A1  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 879 618 A1
- (73) **EFS-Gesellschaft für Hebe- und Handhabungstechnik mbh**  
(51) **A47C 9/02** (11) 2 497 391 B1
- (71) **Egis Gyógyszergyár Zrt.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 879 664 A1
- (71) **Ehime University**  
(51) **A61K 31/17** (11) 2 881 111 A1
- (71) **Ehrenberg, Rainer**  
(51) **B41F 33/00** (11) 2 879 878 A2
- (73) **Eileo**  
(51) **G06F 3/023** (11) 2 653 355 B1
- (71) **EIZO Corporation**  
(51) **G01J 1/02** (11) 2 881 717 A1
- (73) **Eldec Corporation**  
(51) **B60C 23/04** (11) 2 271 506 B1
- (71;73) **Electricité de France**  
(51) **F25B 30/02** (11) 2 880 379 A1  
(51) **G21C 13/028** (11) 2 880 660 A2  
(51) **H01M 10/44** (11) 2 710 663 B1
- (71) **Electricité de France (EDF)**  
(51) **G01N 21/95** (11) 2 880 426 A1
- (71) **Electrolux Appliances Aktiebolag**  
(51) **F25D 23/06** (11) 2 881 689 A1
- (73) **Electrolux Home Care Products, Inc.**  
(51) **A47L 9/00** (11) 2 215 950 B1
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**  
(51) **D06F 39/00** (11) 2 880 213 A1  
(51) **D06F 39/12** (11) 2 436 827 B1  
(51) **D06F 58/18** (11) 2 270 276 B1  
(51) **D06F 58/20** (11) 2 549 008 B1  
(51) **H05B 6/12** (11) 2 760 252 B1
- (73) **ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.**  
(51) **A47J 37/12** (11) 2 719 312 B1
- (71) **Elementum SCM (Cayman) Ltd.**  
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 881 904 A1
- (71) **Elliptika**  
(51) **H01P 1/205** (11) 2 882 033 A1
- (71) **ELMOS Semiconductor AG**  
(51) **B06B 1/02** (11) 2 881 181 A1
- (71) **Elpozo Alimentacion, S.A.**  
(51) **A23B 4/027** (11) 2 798 962 A3
- (73) **Elster GmbH**  
(51) **F23C 1/00** (11) 1 913 306 B1
- (71) **Elta Systems Ltd.**  
(51) **G01S 13/75** (11) 2 880 462 A1
- (73) **Eltics LTD.**  
(51) **F41H 3/00** (11) 2 212 119 B1

(71) Elwha LLC (51) <b>A61B 5/00</b> (11) 2 879 572 A2	(71) Esteve Izquierdo, Juana (51) <b>H05B 6/12</b> (11) 2 882 259 A1	(71) F. Hoffmann-La Roche Ltd. (51) <b>C07D 487/04</b> (11) 2 407 470 A3
(71) EM Microelectronic-Marin SA (51) <b>H02M 3/158</b> (11) 2 882 085 A1 (51) <b>H02M 3/158</b> (11) 2 882 087 A1	(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse (51) <b>G04F 8/00</b> (11) 2 881 810 A1	(71;73) F.Hoffmann-La Roche AG (51) <b>C07D 487/04</b> (11) 2 880 036 A1 (51) <b>C07D 487/10</b> (11) 2 507 243 B1 (51) <b>C07F 15/00</b> (11) 2 880 042 A1 (51) <b>C07F 15/00</b> (11) 2 880 043 A1 (51) <b>C09K 11/06</b> (11) 2 880 123 A2 (51) <b>C12N 15/79</b> (11) 2 880 169 A1 (51) <b>C12N 15/79</b> (11) 2 880 170 A1 (51) <b>G01N 21/31</b> (11) 2 529 199 B1 (51) <b>G06F 19/00</b> (11) 2 330 527 A3
(71) EMC Corporation (51) <b>G06K 9/32</b> (11) 2 881 894 A2	(71;73) ETH Zurich (51) <b>A61B 5/00</b> (11) 1 740 092 B1 (51) <b>G01C 21/20</b> (11) 2 881 707 A1	
(71) Emerson Electric Co. (51) <b>B23G 1/24</b> (11) 2 879 829 A1	(71) ETH Zürich (51) <b>A23D 7/00</b> (11) 2 879 506 A1 (51) <b>G01R 33/28</b> (11) 2 880 458 A1	
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH (51) <b>F01N 3/027</b> (11) 2 556 222 B1 (51) <b>F01N 3/20</b> (11) 2 556 225 B1	(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (51) <b>A61B 17/068</b> (11) 2 848 203 A3 (51) <b>A61B 18/14</b> (11) 2 879 606 A1	(71) F.M.B. Fabbrica Macchine Bologna S.p.A. (51) <b>D06F 35/00</b> (11) 2 880 212 A1
(71) Endospan Ltd. (51) <b>A61F 2/89</b> (11) 2 879 627 A1	(71) Eto Magnetic GmbH (51) <b>H01L 41/06</b> (11) 2 880 696 A1	(71) F5 Networks, Inc (51) <b>G06F 15/163</b> (11) 2 880 550 A1
(71;73) Endress+Hauser Flowtec AG (51) <b>G01F 1/60</b> (11) 1 698 863 B1 (51) <b>G01F 1/60</b> (11) 2 880 406 A2	(71) ETXE-TAR, S.A. (51) <b>B23Q 39/02</b> (11) 2 881 220 A1	(71) Fabrimar S/A Indústria E Comércio (51) <b>B05B 1/18</b> (11) 2 879 804 A1
(71) Enerceramic Inc (51) <b>H01M 4/36</b> (11) 2 882 013 A1	(73) Eugen Seitz AG (51) <b>F16K 31/06</b> (11) 2 730 825 B1	(71) Facebook, Inc. (51) <b>G06Q 50/00</b> (11) 2 881 910 A1 (51) <b>H04N 21/2743</b> (11) 2 882 193 A1
(73) Enercon Industries Corporation (51) <b>H01T 19/00</b> (11) 2 210 321 B1	(71) Eugster/Frismag AG (51) <b>A47J 31/52</b> (11) 2 881 017 A1 (51) <b>A47J 31/52</b> (11) 2 881 018 A1	(73) Fairchild Fasteners Europe - Camloc GmbH (51) <b>F16B 5/02</b> (11) 2 570 681 B1
(73) Engervik Technology AS (51) <b>F03B 13/00</b> (11) 2 480 785 B1	(71) Eureka- Concept S.P.R.L (51) <b>E03D 9/052</b> (11) 1 930 511 A3	(71) Fameccanica. Data S.p.A. (51) <b>A61F 13/56</b> (11) 2 879 639 A1
(73) ENI S.p.A. (51) <b>B01J 23/46</b> (11) 2 407 237 B1	(71) European Aeronautic Defence And Space Company Eads France (51) <b>H01Q 1/28</b> (11) 2 880 711 A1	(71) Father Flanagan's Boys' Home Doing Business as Boy Town National Research Hospital (51) <b>H03G 9/02</b> (11) 2 880 761 A1
(71) Enston, Robert Peter (51) <b>F16K 3/02</b> (11) 2 880 341 A2	(73) Eutelsat S.A. (51) <b>H04B 17/20</b> (11) 2 654 222 B1	(71) Faurecia Intérieur Industrie (51) <b>F16B 2/24</b> (11) 2 880 320 A1
(73) entrotech life sciences, inc. (51) <b>A61L 15/46</b> (11) 2 373 270 B1	(71) EveliQure Biotechnologies GmbH (51) <b>A61K 39/02</b> (11) 2 879 700 A2	(71) FCA US LLC (51) <b>H02J 7/04</b> (11) 2 880 739 A2
(73) EOS GmbH Electro Optical Systems (51) <b>C08J 3/12</b> (11) 2 145 913 B2	(73) Everpro Technologies Company Ltd. (51) <b>G02B 6/036</b> (11) 2 700 988 B1	(71) FCI Asia Pte. Ltd. (51) <b>H01R 13/639</b> (11) 2 880 719 A1
(71;73) Epcos AG (51) <b>B81C 1/00</b> (11) 2 881 362 A1 (51) <b>H01L 41/083</b> (11) 2 232 600 B1	(71) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs-Gesellschaft m.b.H. (51) <b>B21D 3/05</b> (11) 2 879 815 A1	(73) FDK Energy Co., Ltd. (51) <b>H01M 2/08</b> (11) 2 541 639 B1
(73) EqcoLogic N.V. (51) <b>H03K 17/16</b> (11) 2 237 419 B1	(71) Evonik Industries AG (51) <b>C01B 33/18</b> (11) 2 881 367 A1 (51) <b>C07C 69/675</b> (11) 2 881 381 A1	(71) Fedarovich, Alena (51) <b>A61K 31/13</b> (11) 2 879 670 A1
(71) Erasteel (51) <b>F25B 21/00</b> (11) 2 880 377 A1	(71) Exfo Inc. (51) <b>H04L 12/26</b> (11) 2 882 141 A1	(71) Federal-Mogul Burscheid GmbH (51) <b>C23C 4/02</b> (11) 2 880 193 A1
(71) Ergotron, Inc. (51) <b>F16M 11/10</b> (11) 2 880 353 A1 (51) <b>G06F 1/16</b> (11) 2 880 505 A2	(71) Exosect Limited (51) <b>A01N 25/08</b> (11) 2 879 490 A1	(73) Federal-Mogul Ignition Company (51) <b>F02P 3/01</b> (11) 2 612 020 B1
(71) Ericsson Television Inc. (51) <b>G06F 15/16</b> (11) 2 880 547 A2	(71;73) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (51) <b>C07C 1/00</b> (11) 2 880 006 A2 (51) <b>C07C 45/50</b> (11) 2 321 246 B1 (51) <b>C09B 55/00</b> (11) 2 880 096 A1 (51) <b>C09B 55/00</b> (11) 2 880 097 A1 (51) <b>C09B 55/00</b> (11) 2 880 098 A1 (51) <b>C09B 55/00</b> (11) 2 880 099 A1	(71) Federal-Mogul S.A. (51) <b>B60S 1/38</b> (11) 2 879 920 A1
(71) Ernst Schweizer AG, Metallbau (51) <b>F24J 2/52</b> (11) 2 880 374 A1		(73) Federalnoe Gosudarstvennoe Unitarnoe Predpriyatie "Goznak" (FGUP "Goznak") (51) <b>B42D 15/00</b> (11) 2 600 332 B1
(71) ERREGIERRE S.p.A. (51) <b>C07J 75/00</b> (11) 2 880 047 A1		(71) Fehlis, Hendrik (51) <b>H04N 5/222</b> (11) 2 880 853 A1
(71) Escape Dynamics, Inc. (51) <b>F03H 1/00</b> (11) 2 880 310 A2	(71;73) ExxonMobil Research and Engineering Company (51) <b>B01J 8/00</b> (11) 2 879 785 A1 (51) <b>C10G 45/02</b> (11) 2 376 603 B1 (51) <b>C10G 51/02</b> (11) 2 880 131 A1 (51) <b>C10M 107/02</b> (11) 2 880 135 A1 (51) <b>C10M 125/02</b> (11) 2 880 136 A1 (51) <b>C10M 135/04</b> (11) 2 880 137 A1 (51) <b>C10M 169/04</b> (11) 2 880 141 A1	(71) FEI Company (51) <b>G01N 23/225</b> (11) 2 880 428 A1 (51) <b>H01J 37/26</b> (11) 2 880 675 A1
(71) Essentra Filter Products Development Co. Pte. Ltd (51) <b>A24D 3/04</b> (11) 2 879 532 A1		(71) FEI COMPANY (51) <b>H01J 37/20</b> (11) 2 881 970 A1 (51) <b>H01J 37/20</b> (11) 2 881 971 A1
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) (51) <b>B29D 11/00</b> (11) 2 879 861 A1 (51) <b>B29D 11/00</b> (11) 2 879 862 A1 (51) <b>G01B 11/255</b> (11) 2 880 398 A1 (51) <b>G02B 1/04</b> (11) 2 880 473 A1 (51) <b>G02C 7/02</b> (11) 2 880 488 A1 (51) <b>G02C 7/06</b> (11) 2 880 489 A1 (51) <b>G02C 7/10</b> (11) 2 880 490 A1	(71;73) F. Hoffmann-La Roche AG (51) <b>A61B 5/151</b> (11) 2 664 278 B1 (51) <b>A61K 39/395</b> (11) 2 441 472 B1 (51) <b>A61M 5/14</b> (11) 2 881 128 A1 (51) <b>H01F 1/00</b> (11) 2 881 953 A1	(71) Ferring BV (51) <b>A61K 38/46</b> (11) 2 879 696 A1
		(71) FERRO CORPORATION (51) <b>G02B 1/10</b> (11) 2 880 474 A1
		(73) Festo AG & Co. KG (51) <b>F15B 15/12</b> (11) 2 614 260 B1

- (73) **FESTO AG & Co. KG**  
(51) **G01D 11/24** (11) 1 491 862 B1
- (71) **Festool GmbH**  
(51) **A47L 9/24** (11) 2 881 026 A1  
(51) **B27B 9/00** (11) 2 881 228 A2  
(51) **B27B 9/02** (11) 2 881 229 A2
- (71) **Fette Engineering GmbH**  
(51) **A61J 3/07** (11) 2 881 102 A1
- (71) **Ficacci, Roberta**  
(51) **A61F 5/56** (11) 2 879 630 A1
- (71) **Fillon Technologies**  
(51) **B08B 3/00** (11) 2 879 811 A1
- (71) **Finisar Corporation**  
(51) **G02B 6/36** (11) 2 880 481 A1
- (73) **Finjan, Inc.**  
(51) **G06F 21/51** (11) 1 958 119 B1
- (71) **Finno Energy Oy**  
(51) **F02C 3/04** (11) 2 880 272 A1
- (71) **Fipp, Barbara A.**  
(51) **F02M 61/18** (11) 2 880 299 A1
- (71) **Fireless Flooring LLC**  
(51) **E04F 15/024** (11) 2 730 716 A3
- (73) **Firestar Diamond, Inc.**  
(51) **A44C 13/00** (11) 2 422 639 B1
- (71) **First Quality Tissue, LLC**  
(51) **A47K 10/16** (11) 2 879 556 A1
- (71) **First Solar Malaysia SDN.BHD**  
(51) **H01L 31/0352** (11) 2 339 643 A3
- (71) **Fisher Controls International LLC**  
(51) **F15B 15/06** (11) 2 880 319 A1
- (73) **FITS Holding BV**  
(51) **B29C 65/00** (11) 2 152 496 B1
- (71) **FIVES OTO S.P.A.**  
(51) **B23K 26/10** (11) 2 881 214 A1  
(51) **B23K 26/10** (11) 2 881 215 A1
- (71) **Flexheel GmbH**  
(51) **A43B 21/40** (11) 2 879 541 A1
- (73) **Flexuspine, Inc.**  
(51) **A61F 2/44** (11) 2 117 473 B1
- (71) **Florin AG**  
(51) **A23D 7/00** (11) 2 879 506 A1
- (71) **Flowcardia, Inc.**  
(51) **A61B 17/22** (11) 2 879 596 A2
- (71) **FLSmidth A/S**  
(51) **B22F 7/08** (11) 2 879 822 A1
- (73) **Fluhr Displays e. K.**  
(51) **A47F 5/10** (11) 2 759 231 B1
- (71) **Fluitem Invest AG**  
(51) **B01D 3/06** (11) 2 881 154 A1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**  
(51) **B29C 65/08** (11) 2 805 806 A3
- (73) **Focus Diagnostics, Inc.**  
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 910 578 B1
- (71) **Fond podderzky ucenija o dissimetriji v Oblasti jestesvovanja "Dissimetrija"**  
(51) **A61K 41/00** (11) 2 881 121 A1
- (71) **Fondation Imagine**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 880 059 A1
- (71) **Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia**  
(51) **B01F 17/52** (11) 2 879 783 A1
- (71) **Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia**  
(51) **C07C 271/28** (11) 2 880 015 A1
- (71) **Forage Innovations B.V.**  
(51) **A01D 75/18** (11) 2 879 482 A1
- (71) **Ford Global Technologies, LLC**  
(51) **B60R 21/04** (11) 2 853 450 A3
- (71) **Ford-Werke GmbH**  
(51) **B62D 1/20** (11) 2 879 937 A1
- (71) **Forest Group Nederland B.V.**  
(51) **E06B 9/50** (11) 2 880 239 A1
- (71) **Form 700 Pty Ltd**  
(51) **E04G 11/48** (11) 2 880 228 A1
- (71) **Forward Pharma A/S**  
(51) **A61K 31/215** (11) 2 879 672 A1
- (71) **Foundation Medicine, Inc.**  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 880 448 A2
- (71) **FPT Industrial S.p.A.**  
(51) **F02D 41/02** (11) 2 880 289 A1  
(51) **F02D 41/02** (11) 2 880 290 A1  
(51) **F02D 41/02** (11) 2 880 291 A1
- (71) **Fraba B.V.**  
(51) **E05F 15/00** (11) 2 880 234 A1
- (71) **Fractyl Laboratories Inc.**  
(51) **A61B 18/12** (11) 2 879 605 A1
- (73) **FRAMO ENGINEERING AS**  
(51) **B63B 21/50** (11) 1 981 753 B1
- (71) **Franco, Jeff**  
(51) **A61F 2/14** (11) 2 879 617 A1
- (71) **Frankenberg, Mario**  
(51) **B41F 33/00** (11) 2 879 878 A2
- (73) **Franz Sachs GmbH & Co. KG**  
(51) **G09B 23/28** (11) 2 544 165 B1
- (71) **Franz Schneider Brakel GmbH & Co. KG**  
(51) **E05B 3/00** (11) 2 881 528 A1
- (71) **Franz, Ryan W.**  
(51) **H04N 7/18** (11) 2 880 860 A2
- (73) **Frape Behr S.A.**  
(51) **F28F 9/02** (11) 2 287 552 B1
- (71) **Fras-Le S.A.**  
(51) **F16D 65/092** (11) 2 881 611 A2
- (71) **Frauenthal Automotive Sales GmbH**  
(51) **F16F 1/18** (11) 2 880 333 A1
- (73) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) **C09K 3/18** (11) 2 702 114 B1
- (73) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V.**  
(51) **G01N 21/77** (11) 2 699 891 B1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) **B23K 26/08** (11) 1 836 022 B1  
(51) **B25J 15/00** (11) 2 632 654 B1  
(51) **C12N 5/071** (11) 2 881 461 A1  
(51) **F03D 1/06** (11) 2 880 306 A1  
(51) **F04F 7/00** (11) 2 880 314 A1  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 881 739 A1  
(51) **G05D 1/02** (11) 2 881 829 A2  
(51) **G10L 19/008** (11) 2 880 653 A1  
(51) **G10L 19/24** (11) 2 881 943 A1  
(51) **H01J 37/32** (11) 2 287 884 A3
- (51) **H04R 7/16** (11) 2 880 872 A1
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 879 706 A1  
(51) **G10L 19/008** (11) 2 880 654 A2
- (71) **Freedom Scientific, Inc.**  
(51) **G06F 3/0485** (11) 2 881 849 A1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**  
(51) **F02P 7/02** (11) 2 881 579 A1  
(51) **H03F 3/189** (11) 2 882 099 A1  
(51) **H03F 3/189** (11) 2 882 100 A1
- (71) **Freie Universität Berlin**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 879 662 A1
- (71) **Freni Brembo S.p.A.**  
(51) **B62L 3/02** (11) 2 879 944 A2
- (73) **Frenolink Förvaltnings AB**  
(51) **F16G 15/04** (11) 2 137 092 B1
- (71) **Frito-Lay North America, Inc.**  
(51) **A21C 11/10** (11) 2 879 501 A2
- (71;73) **Fuji Electric Co., Ltd.**  
(51) **B03C 3/51** (11) 2 881 177 A1  
(51) **H01L 27/06** (11) 2 325 889 B1
- (71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**  
(51) **B25J 13/08** (11) 2 881 226 A1  
(51) **H04B 10/00** (11) 2 882 113 A1  
(51) **H05K 13/04** (11) 2 882 272 A1
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**  
(51) **A23L 1/30** (11) 2 185 011 B1  
(51) **G02B 7/02** (11) 2 881 775 A1  
(51) **G03F 7/038** (11) 1 403 710 B1  
(51) **G06T 11/60** (11) 2 779 099 A3
- (71;73) **Fujitsu Limited**  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 506 111 A3  
(51) **G06F 9/302** (11) 2 104 034 B1  
(51) **H04L 25/02** (11) 2 495 890 B1  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 882 224 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**  
(51) **F21V 8/00** (11) 2 881 657 A2  
(51) **G01S 7/03** (11) 1 650 579 B1  
(51) **G06F 3/06** (11) 2 813 941 A3  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 881 856 A1  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 854 051 A3  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 881 891 A2  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 881 893 A2  
(51) **H04B 10/079** (11) 2 882 116 A1  
(51) **H04N 1/387** (11) 2 536 122 A3  
(51) **H04W 48/10** (11) 1 613 112 B1
- (71) **Fujitsu Optical Components Limited**  
(51) **G02F 2/00** (11) 2 881 787 A1
- (71) **Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH**  
(51) **G06F 11/20** (11) 2 880 534 A2
- (71) **FULMEC di Fulcini Fulvio**  
(51) **B65G 17/32** (11) 2 881 343 A1
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**  
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 840 436 A3  
(51) **G03B 21/20** (11) 2 881 789 A1
- (73) **Fundacion Instituto Leloir**  
(51) **C07H 21/04** (11) 2 615 102 B1
- (71) **G.D S.p.A.**  
(51) **B65D 5/02** (11) 2 879 963 A2
- (71) **gabo Systemtechnik GmbH**  
(51) **H02G 15/013** (11) 2 863 506 A3

- (73) **Galderma Research & Development**  
(51) **A61K 31/192** (11) 2 114 392 B1
- (71) **Galenicum Health S.L.**  
(51) **A61K 9/19** (11) 2 881 109 A1
- (71) **Gallus Ferd. Ruesch AG**  
(51) **B41N 1/24** (11) 2 879 882 A2
- (71) **Gambro Lundia AB**  
(51) **B01D 69/12** (11) 2 881 163 A1
- (73) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**  
(51) **F03D 1/00** (11) 2 503 140 B1
- (71) **Garaventa Liftech AG**  
(51) **F16H 7/06** (11) 2 881 618 A1
- (71) **Gardner Denver Deutschland GmbH**  
(51) **F04C 28/28** (11) 2 811 165 A3
- (73) **Gasket International S.p.A.**  
(51) **F16K 5/06** (11) 2 478 275 B1
- (71) **Gaz Transport et Technigaz**  
(51) **F17C 3/02** (11) 2 880 356 A2
- (73) **GE Energy Power Conversion Technology Limited**  
(51) **G01C 21/16** (11) 2 677 277 B1  
(51) **H02K 15/00** (11) 2 226 923 B1
- (73) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**  
(51) **B01D 15/36** (11) 2 129 461 B1
- (71) **GE Healthcare Bio-Sciences Corp.**  
(51) **G01N 21/64** (11) 2 881 728 A1
- (71) **GE Lighting Solutions, LLC**  
(51) **F21V 5/04** (11) 2 881 654 A2  
(51) **G02B 19/00** (11) 2 880 484 A1
- (71) **GE Oil & Gas UK Limited**  
(51) **E21B 34/10** (11) 2 881 537 A2  
(51) **H04L 12/40** (11) 2 882 143 A1
- (73) **GEA Ecoflex GmbH**  
(51) **F28D 9/00** (11) 2 657 635 B1
- (73) **GEA Mechanical Equipment GmbH**  
(51) **A01J 15/12** (11) 2 470 004 B1
- (71) **Gearing, Robert**  
(51) **F16M 11/04** (11) 2 880 352 A1
- (73) **Gebrüder Obermaier oHG**  
(51) **A47C 7/02** (11) 1 616 506 B1
- (71;73) **Geco Technology B.V.**  
(51) **G01V 1/36** (11) 2 257 838 B1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 880 575 A2
- (71) **Geistlich Pharma AG**  
(51) **A61L 27/12** (11) 2 879 726 A1
- (71) **GEKA GmbH**  
(51) **A45D 40/26** (11) 2 815 675 A3  
(51) **A45D 40/26** (11) 2 879 547 A2
- (71) **Gema Switzerland GmbH**  
(51) **B05B 15/12** (11) 2 879 807 A1
- (71) **Gen-Probe Incorporated**  
(51) **B01L 7/00** (11) 2 879 796 A1  
(51) **B65H 1/00** (11) 2 879 981 A2
- (73) **Genecare Research Institute Co., Ltd.**  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 481 802 B1  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 520 652 B1
- (73) **GeneGrafts Ltd**  
(51) **C07H 21/04** (11) 2 385 056 B1
- (71;73) **Genentech, Inc.**  
(51) **A01N 43/00** (11) 2 373 163 B1  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 879 708 A2
- (51) **A61K 39/395** (11) 2 879 711 A1
- (71;73) **General Electric Company**  
(51) **B23K 9/028** (11) 2 546 016 A3  
(51) **B23K 9/04** (11) 2 881 208 A1  
(51) **B23K 35/02** (11) 2 881 216 A1  
(51) **B32B 18/00** (11) 2 879 870 A2  
(51) **C23C 4/02** (11) 2 881 489 A1  
(51) **C23C 4/02** (11) 2 881 490 A1  
(51) **C23C 24/04** (11) 2 881 495 A1  
(51) **F01D 11/24** (11) 2 539 546 B1  
(51) **F01D 21/02** (11) 2 881 549 A1  
(51) **F01D 21/14** (11) 2 881 550 A1  
(51) **F01D 25/00** (11) 2 881 551 A1  
(51) **F01D 25/18** (11) 2 657 465 B1  
(51) **F01D 25/28** (11) 2 587 004 B1  
(51) **F01K 13/02** (11) 2 881 554 A1  
(51) **F02C 7/143** (11) 2 880 284 A2  
(51) **F03D 1/00** (11) 2 881 580 A1  
(51) **F03D 1/06** (11) 2 246 558 B1  
(51) **G01M 3/28** (11) 2 880 414 A1  
(51) **G01N 29/04** (11) 2 880 435 A1  
(51) **G05B 19/042** (11) 2 811 351 A3  
(51) **G05B 19/401** (11) 2 881 816 A2  
(51) **G06K 9/36** (11) 2 880 594 A2  
(51) **H01J 61/26** (11) 2 229 687 B1
- (73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**  
(51) **H01J 9/28** (11) 2 020 019 B1
- (71) **Gentex Corporation**  
(51) **B60Q 1/14** (11) 2 879 912 A1
- (71) **Gentherm Incorporated**  
(51) **F01N 5/02** (11) 2 880 270 A2
- (73) **Gerber, Florian**  
(51) **B60K 28/06** (11) 2 611 642 B1
- (73) **Gerber, Michael**  
(51) **B60K 28/06** (11) 2 611 642 B1
- (71) **Germain, Sandrine**  
(51) **E04B 1/36** (11) 2 880 223 A2
- (71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**  
(51) **F16H 63/30** (11) 2 881 626 A2
- (71) **GfI Gesellschaft für technische Ingenieurleistungen mbH**  
(51) **B60K 1/04** (11) 2 881 276 A1
- (73) **Giesecke & Devrient GmbH**  
(51) **B42D 15/00** (11) 2 363 296 B1  
(51) **B42D 15/00** (11) 2 593 310 B1
- (71) **Giga Solar Materials Corporation**  
(51) **H01B 1/22** (11) 2 881 952 A1
- (71) **Giger, Ulrich**  
(51) **F25D 23/02** (11) 2 881 688 A1
- (71) **Gildemeister Drehmaschinen GmbH**  
(51) **B23B 31/26** (11) 2 881 200 A1
- (73) **Gilead Pharmasset LLC**  
(51) **C07D 491/052** (11) 2 635 588 B1
- (71) **Gilead Sciences, Inc.**  
(51) **C07D 215/56** (11) 2 880 017 A1
- (71) **Giuliani S.p.A.**  
(51) **C08G 63/668** (11) 2 880 075 A1
- (71) **GKN Sinter Metals Holding GmbH**  
(51) **H02K 1/14** (11) 2 880 741 A2
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**  
(51) **A61K 39/155** (11) 2 879 703 A1  
(51) **A61K 39/155** (11) 2 879 704 A1
- (73) **GlaxoSmithKline LLC**  
(51) **C07D 215/42** (11) 2 699 550 B1
- (71) **Glenair, Inc.**  
(51) **G02B 6/42** (11) 2 880 482 A1
- (71) **Globalroam Pte Ltd**  
(51) **H04M 3/42** (11) 2 880 847 A1
- (71) **Globeride, Inc.**  
(51) **A01K 89/01** (11) 2 853 159 A3
- (71) **Glory Ltd.**  
(51) **G07D 9/00** (11) 2 881 919 A1
- (71) **Goji Limited**  
(51) **H05B 6/66** (11) 2 880 963 A1
- (71) **Goldberg, Brian S.**  
(51) **H04N 7/18** (11) 2 880 860 A2
- (73) **Goodrich Actuation Systems Limited**  
(51) **F02K 1/09** (11) 2 479 414 B1
- (73) **Goodrich Actuation Systems SAS**  
(51) **B64C 13/28** (11) 2 665 644 B1  
(51) **F15B 13/04** (11) 2 574 797 B1
- (71) **Goodrich Corporation**  
(51) **B64C 1/36** (11) 2 881 320 A1  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 882 182 A1
- (71) **Goodwiller Oy**  
(51) **C12Q 1/26** (11) 2 881 471 A1
- (71) **Google Inc.**  
(51) **B60W 40/02** (11) 2 879 929 A1  
(51) **F25B 43/00** (11) 2 880 381 A1  
(51) **G06F 1/32** (11) 2 880 506 A1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 880 518 A2  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 880 521 A1  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 880 546 A1  
(51) **G06F 15/173** (11) 2 880 551 A1  
(51) **G06F 21/30** (11) 2 880 584 A1  
(51) **G06Q 20/36** (11) 2 880 610 A1  
(51) **G06Q 20/40** (11) 2 880 611 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 880 844 A1  
(51) **H04N 5/91** (11) 2 880 854 A1  
(51) **H04N 7/15** (11) 2 880 858 A1
- (73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**  
(51) **B01D 39/18** (11) 1 768 763 B1
- (71) **Gorelick, Adam**  
(51) **A61K 47/26** (11) 2 879 715 A1
- (71) **Gorelick, Steven**  
(51) **A61K 47/26** (11) 2 879 715 A1
- (71) **Gorenje d.d.**  
(51) **F22B 37/32** (11) 2 881 660 A1
- (71) **Goseling UG**  
(51) **F25D 3/00** (11) 2 880 383 A1
- (71) **Goss International Americas, Inc.**  
(51) **B65H 23/188** (11) 2 840 048 A3
- (71) **Graham, Andrew**  
(51) **B81B 7/02** (11) 2 879 988 A2
- (71) **GRAMMER AG**  
(51) **B60N 2/48** (11) 2 879 911 A1
- (73) **Greatbatch Ltd.**  
(51) **B25B 23/142** (11) 2 425 935 B1
- (71) **Greene Waste to Energy, S.L.**  
(51) **C10J 3/00** (11) 2 881 451 A1
- (71) **Greenlee Textron Inc.**  
(51) **B21D 28/00** (11) 2 881 192 A1
- (73) **Gressel AG**  
(51) **B23Q 1/00** (11) 2 595 778 B1
- (71) **Grifell Pons, S.L.**  
(51) **E04H 17/14** (11) 2 881 527 A1

- (71) **GRIPPLE LIMITED**  
(51) *F16L 3/12* (11) 2 880 347 A1
- (73) **Grison, Hubert**  
(51) *E01F 15/04* (11) 2 722 442 B1
- (71) **Gruner AG**  
(51) *H01H 51/22* (11) 2 881 963 A1
- (73) **GTM-Advanced Structures B.V.**  
(51) *B29C 67/00* (11) 2 646 242 B1
- (71) **Guangzhou SAT Infrared Technology Co., Ltd.**  
(51) *H04N 5/232* (11) 2 744 191 A3
- (71) **Guardian Industries Corp.**  
(51) *E06B 3/66* (11) 2 880 236 A1  
(51) *E06B 3/66* (11) 2 880 237 A1  
(51) *E06B 3/66* (11) 2 880 238 A1
- (71) **Guizhou Guangpusen Photoelectric Co., Ltd**  
(51) *F21S 2/00* (11) 2 881 647 A1
- (71) **Gustav Klauke GmbH**  
(51) *B21D 28/00* (11) 2 881 192 A1
- (71) **Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG**  
(51) *B60T 11/16* (11) 2 881 293 A1
- (73) **Gutjahr, Walter**  
(51) *E02D 5/80* (11) 2 775 037 B1
- (73) **Güzelocak, Denis**  
(51) *B60K 28/06* (11) 2 611 642 B1
- (71) **Haas Food Equipment GmbH**  
(51) *A21B 3/16* (11) 2 879 500 A1
- (73) **Hasasit Medical Research Services & Development Ltd.**  
(51) *C12N 9/72* (11) 2 260 100 B1
- (71) **Haddon, John**  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 880 507 A1
- (71) **Haemonetics Corporation**  
(51) *A61M 1/36* (11) 2 881 127 A1
- (71) **Hager Electro GmbH & Co. KG**  
(51) *H02B 1/20* (11) 2 863 497 A3
- (71) **Hager-Electro SAS**  
(51) *G01R 15/18* (11) 2 880 453 A1  
(51) *H01H 71/70* (11) 2 880 674 A1
- (73) **Hagleitner, Hans Georg**  
(51) *A47K 5/12* (11) 2 288 282 B1  
(51) *A47K 10/32* (11) 2 285 264 B1
- (71) **HAHN, Harry Kurt**  
(51) *F24J 2/14* (11) 2 880 373 A1
- (71) **Haimer GmbH**  
(51) *B23B 29/04* (11) 2 879 824 A1
- (73) **Haldex Brake Products GmbH**  
(51) *B60G 11/27* (11) 1 695 847 B1
- (71) **Halla Visteon Climate Control Corp.**  
(51) *F04B 27/08* (11) 2 865 893 A3
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**  
(51) *C04B 22/08* (11) 2 880 002 A1  
(51) *C09K 8/035* (11) 2 596 073 B1  
(51) *C09K 8/035* (11) 2 880 118 A2  
(51) *C09K 8/12* (11) 2 881 445 A1  
(51) *E21B 4/10* (11) 2 880 242 A1  
(51) *E21B 7/04* (11) 2 880 243 A1  
(51) *E21B 17/02* (11) 2 880 247 A1  
(51) *E21B 19/08* (11) 2 880 249 A1  
(51) *E21B 21/10* (11) 2 880 250 A1  
(51) *E21B 34/10* (11) 2 880 256 A1  
(51) *E21B 43/267* (11) 2 880 258 A2  
(51) *E21B 47/14* (11) 2 880 261 A1
- (71;73) **Hamamatsu Photonics K.K.**  
(51) *B23K 26/04* (11) 2 223 770 B1  
(51) *G01J 3/02* (11) 2 881 718 A1  
(51) *G01V 8/20* (11) 2 881 761 A1  
(51) *G02B 5/18* (11) 2 881 768 A1
- (71) **Hamilton Bonaduz AG**  
(51) *B67B 3/20* (11) 2 879 985 A1
- (71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**  
(51) *B01D 53/66* (11) 2 583 743 B1  
(51) *F04D 25/06* (11) 2 159 427 A3  
(51) *F15B 11/17* (11) 2 829 741 A3  
(51) *H02K 21/04* (11) 2 157 681 B1
- (71) **Han, Cheol-Min**  
(51) *A61B 8/14* (11) 2 881 043 A1
- (73) **HanAll Biopharma Co., Ltd.**  
(51) *A61K 31/155* (11) 2 109 447 B1
- (71) **Hangzhou Wokasolar Technology Co. Ltd.**  
(51) *E06B 9/68* (11) 2 881 534 A1
- (71) **Hanil E-Hwa Co., Ltd.**  
(51) *B32B 5/18* (11) 2 881 249 A1
- (71) **Hantash, Basil M.**  
(51) *C07K 14/74* (11) 2 880 054 A2
- (71) **Harman International Industries, Inc.**  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 882 158 A1
- (73) **Harris Corporation**  
(51) *H04B 7/26* (11) 2 472 738 B1
- (71) **HARRIS CORPORATION**  
(51) *G05G 1/12* (11) 2 880 504 A1
- (73) **Harting Electric GmbH & Co. KG**  
(51) *H01R 13/447* (11) 2 810 342 B1
- (71) **Harting Systems GmbH**  
(51) *A47F 1/06* (11) 2 879 550 A1
- (71) **HAUNI Maschinenbau AG**  
(51) *A24C 5/24* (11) 2 801 266 A3  
(51) *A24D 3/02* (11) 2 881 003 A1
- (71) **Hauptmann, Holger**  
(51) *A61C 13/00* (11) 2 879 614 A1
- (71) **Hausbrandt Trieste 1892 SPA**  
(51) *B65D 85/804* (11) 2 879 976 A1  
(51) *B65D 85/804* (11) 2 879 977 A1
- (73) **Haver & Boecker oHG**  
(51) *B65B 39/14* (11) 2 285 683 B1
- (71) **Havkraft AS**  
(51) *F03B 13/14* (11) 2 880 303 A2
- (73) **HAWE Hydraulik SE**  
(51) *F15B 13/04* (11) 1 072 867 B1
- (71) **Hawkins, Russel Ian**  
(51) *B63H 1/20* (11) 2 879 947 A1  
(51) *B63H 1/26* (11) 2 879 948 A1  
(51) *B63H 1/26* (11) 2 879 949 A1
- (71) **Hedelius Maschinenfabrik GmbH**  
(51) *B23Q 3/155* (11) 2 881 219 A1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen AG**  
(51) *B41C 1/05* (11) 2 393 661 B1  
(51) *B41F 31/04* (11) 2 881 257 A1
- (73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**  
(51) *H04N 1/407* (11) 2 112 818 B1
- (71) **Helmut, Richter**  
(51) *F16H 3/42* (11) 2 880 335 A1
- (71) **Helvar Oy Ab**  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 882 261 A1
- (73) **Hemscheidt Fahrwerktechnik GmbH & Co. KG**  
(51) *F16F 9/06* (11) 2 668 417 B1
- (71) **Hemstedt GmbH**  
(51) *F24D 13/02* (11) 2 881 673 A1
- (71) **Hendrickson USA, L.L.C.**  
(51) *B60G 9/00* (11) 2 879 892 A1  
(51) *B60G 11/113* (11) 2 879 893 A1
- (71) **Henkel (China) Co. Ltd.**  
(51) *C08G 77/60* (11) 2 880 082 A1  
(51) *C08L 83/04* (11) 2 880 095 A1
- (71) **Henkel AG & Co. KGaA**  
(51) *A61K 8/24* (11) 2 821 051 A3  
(51) *A61K 8/44* (11) 2 263 643 A3  
(51) *B65D 81/32* (11) 2 879 973 A1
- (71) **Henkel AG&Co. KGAA**  
(51) *B65D 65/46* (11) 2 879 969 A1  
(51) *C08J 5/12* (11) 2 880 084 A1
- (73) **Hennecke GmbH**  
(51) *E01B 1/00* (11) 2 150 652 B1
- (73) **Heraeus Medical GmbH**  
(51) *A61L 24/00* (11) 2 596 812 B1
- (73) **Heraeus Noblelight Ltd.**  
(51) *H01J 9/32* (11) 1 598 845 B1
- (71) **Herbert Kannegiesser GmbH**  
(51) *A47L 15/42* (11) 1 849 394 A3
- (73) **Herbs Spring, LLC**  
(51) *A61K 36/185* (11) 1 734 975 B1
- (71) **Hercules Incorporated**  
(51) *A23L 1/0534* (11) 2 879 521 A2
- (71) **Hermann Bock GmbH**  
(51) *A61G 7/05* (11) 2 881 100 A1
- (71) **Herrmann, Andreas**  
(51) *A61C 13/00* (11) 2 879 614 A1
- (71) **Hewitech GmbH & Co. KG**  
(51) *B01J 19/32* (11) 2 881 170 A1  
(51) *F28F 25/00* (11) 2 881 694 A1
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**  
(51) *B81B 3/00* (11) 2 879 986 A1  
(51) *G01N 21/65* (11) 2 880 423 A1  
(51) *G01N 21/65* (11) 2 880 424 A1  
(51) *G02B 6/12* (11) 2 880 478 A1  
(51) *G02B 6/12* (11) 2 880 479 A1  
(51) *G02B 6/122* (11) 2 880 480 A1  
(51) *G05F 1/66* (11) 2 880 502 A1  
(51) *G06F 9/06* (11) 2 880 524 A1  
(51) *G06F 9/06* (11) 2 880 525 A1  
(51) *G06F 9/06* (11) 2 880 526 A1  
(51) *G06F 9/06* (11) 2 880 527 A1  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 880 528 A1  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 880 529 A1  
(51) *G06F 11/22* (11) 2 880 535 A1  
(51) *G06F 13/14* (11) 2 880 541 A1  
(51) *G06F 15/16* (11) 2 880 545 A1  
(51) *G06F 15/76* (11) 2 880 552 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 880 556 A1  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 880 579 A1  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 880 580 A1  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 880 581 A1  
(51) *G06K 15/10* (11) 2 880 599 A1  
(51) *H01L 27/115* (11) 2 880 689 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 880 816 A1  
(51) *H04L 12/26* (11) 2 880 819 A1  
(51) *H04L 12/26* (11) 2 880 820 A1  
(51) *H04L 12/46* (11) 2 880 822 A1  
(51) *H04L 12/70* (11) 2 880 825 A1  
(51) *H04N 1/387* (11) 2 880 851 A1

- (51) **H04W 8/02** (11) 2 880 882 A1
- (71) **Hexagon Technology Center GmbH**  
(51) **G01B 21/04** (11) 2 881 704 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 866 198 A3
- (71) **Heydemann, Ahlke**  
(51) **C07K 14/495** (11) 2 880 053 A1
- (71) **Heylo Limited**  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 880 842 A2
- (71) **HID Global Corporation**  
(51) **B32B 38/10** (11) 2 879 877 A1
- (71) **Hilti Aktiengesellschaft**  
(51) **B25B 23/00** (11) 2 879 841 A2
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**  
(51) **B25C 1/06** (11) 2 881 222 A1  
(51) **B25F 5/02** (11) 2 881 223 A1  
(51) **F16B 13/12** (11) 2 881 599 A1  
(51) **F16L 5/04** (11) 2 881 638 A1  
(51) **G01V 3/12** (11) 1 717 606 A3  
(51) **H02K 1/16** (11) 2 882 077 A1
- (71) **Hino-Man Ltd.**  
(51) **A21D 2/36** (11) 2 879 503 A1
- (73) **Hipp Medical AG**  
(51) **A61B 17/68** (11) 2 680 770 B1
- (71) **Hiroshima City University**  
(51) **G01B 11/25** (11) 2 881 702 A1
- (71) **Hiroshima University**  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 881 466 A1
- (71;73) **Hitachi Aloka Medical, Ltd.**  
(51) **A61B 8/00** (11) 2 881 041 A1  
(51) **G06T 3/40** (11) 2 453 405 B1
- (71;73) **Hitachi High-Technologies Corporation**  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 881 737 A1  
(51) **G01N 35/00** (11) 2 881 741 A1  
(51) **G01N 35/10** (11) 2 881 742 A1  
(51) **H01J 37/28** (11) 2 426 695 B1
- (71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**  
(51) **B41J 2/02** (11) 2 881 258 A1  
(51) **F04C 18/02** (11) 2 881 586 A1
- (71;73) **Hitachi Industry & Control Solutions, Ltd.**  
(51) **H04N 5/217** (11) 2 627 070 A3  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 613 518 B1
- (71) **Hitachi Metals, Ltd.**  
(51) **H01F 41/02** (11) 2 881 956 A1
- (71) **Hitachi Zosen Inova AG**  
(51) **F23G 5/44** (11) 2 881 663 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 881 465 A1  
(51) **F02D 41/20** (11) 2 077 383 A3  
(51) **G06F 3/06** (11) 1 909 166 B1  
(51) **G06F 3/06** (11) 2 880 519 A1  
(51) **G06F 3/06** (11) 2 880 520 A1  
(51) **G06F 13/10** (11) 2 881 864 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 880 554 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 880 555 A1  
(51) **H01L 43/08** (11) 2 882 004 A1  
(51) **H02M 7/487** (11) 2 584 691 B1  
(51) **H02P 21/00** (11) 2 246 972 B1
- (71) **Ho, Pei**  
(51) **A61M 25/01** (11) 2 879 750 A1
- (73) **Hochschule Für Angewandte Wissenschaften - Fachhochschule Kempten**  
(51) **B23K 20/12** (11) 2 675 586 B1
- (73) **Hochschule für angewandte Wissenschaften Hamburg**  
(51) **C12M 1/107** (11) 1 624 051 B1
- (73) **Hochschule Mittweida (FH)**  
(51) **C22B 1/00** (11) 2 673 388 B1
- (73) **Hoden Seimitsu Kako Kenkyusho Co., Ltd.**  
(51) **B30B 15/14** (11) 1 555 116 B1
- (73) **Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH**  
(51) **F04B 53/16** (11) 2 531 730 B1
- (71) **Hollander, David**  
(51) **B65D 65/02** (11) 2 879 968 A1
- (71) **Hollister Incorporated**  
(51) **A61L 29/06** (11) 2 879 729 A1
- (71) **Holm, David R.**  
(51) **F02M 61/18** (11) 2 880 299 A1
- (73) **Hologram Industries (S.A.)**  
(51) **B42D 15/00** (11) 2 593 310 B1
- (71) **Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH**  
(51) **B27D 5/00** (11) 2 879 847 A1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**  
(51) **B60R 19/34** (11) 2 666 675 B1  
(51) **B62J 13/00** (11) 2 574 528 B1  
(51) **B62J 37/00** (11) 2 301 829 B1  
(51) **B62K 1/00** (11) 2 597 022 B1  
(51) **F16D 13/56** (11) 2 881 607 A2  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 707 922 B1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 710 657 B1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 880 705 A1
- (71) **HONDA MOTOR CO., LTD.**  
(51) **B62K 19/16** (11) 2 881 313 A1
- (71) **Honeywell International Inc.**  
(51) **B64D 47/06** (11) 2 532 591 A3  
(51) **D02G 3/22** (11) 2 880 208 A2  
(51) **F01D 5/02** (11) 2 881 539 A1  
(51) **F01D 5/14** (11) 2 881 540 A1  
(51) **F01D 9/04** (11) 2 881 542 A1  
(51) **F01D 9/04** (11) 2 881 543 A1  
(51) **F01D 11/20** (11) 2 881 547 A1  
(51) **G01C 19/66** (11) 2 873 949 A3  
(51) **G01C 19/72** (11) 2 878 922 A3  
(51) **G01L 9/00** (11) 2 881 721 A2  
(51) **G01S 13/93** (11) 2 881 755 A1  
(51) **G01S 19/28** (11) 2 881 759 A1  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 881 892 A1  
(51) **G08B 25/10** (11) 2 482 264 A3  
(51) **G08G 5/00** (11) 2 881 928 A1  
(51) **G08G 5/00** (11) 2 881 929 A1  
(51) **H01M 2/12** (11) 2 882 010 A1
- (71) **Hörauf & Kohler Verwaltungs KG**  
(51) **F16F 7/06** (11) 2 570 696 A3
- (71) **Horiba, Ltd.**  
(51) **H03F 1/26** (11) 2 882 098 A1
- (71) **Hörmann KG Antriebstechnik**  
(51) **G01V 8/20** (11) 2 880 468 A2
- (71) **Hoseo University Academic Cooperation Foundation**  
(51) **B23K 1/00** (11) 2 881 207 A2
- (71) **Hospices Civils de Lyon**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 880 449 A1
- (71) **Hospira, Inc.**  
(51) **A61M 5/14** (11) 2 879 733 A1
- (71) **Houdstermaatschappij Modiform B.V.**  
(51) **A01G 9/04** (11) 2 880 970 A1
- (71) **Howa Plastics Co., Ltd.**  
(51) **B60H 1/34** (11) 2 881 272 A1
- (71) **Höwelmeyer, Uwe**  
(51) **B41F 33/00** (11) 2 879 878 A2
- (71) **HOYA Corporation**  
(51) **G02C 7/06** (11) 2 881 779 A1
- (71) **Hoya Corporation USA**  
(51) **H01L 31/0232** (11) 2 880 692 A1
- (71;73) **HTC Corporation**  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 881 834 A1  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 881 835 A1  
(51) **H04B 1/04** (11) 2 434 652 B1  
(51) **H04L 1/16** (11) 2 882 129 A2  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 211 578 B1  
(51) **H04W 60/00** (11) 2 453 708 B1  
(51) **H04W 76/02** (11) 2 882 252 A1
- (71) **Huang, Tongge**  
(51) **A61K 31/198** (11) 2 881 112 A1
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**  
(51) **G06F 1/32** (11) 2 881 838 A1  
(51) **H04W 24/00** (11) 2 882 214 A1  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 882 233 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**  
(51) **G06F 9/48** (11) 2 881 860 A1  
(51) **G06T 3/00** (11) 2 881 913 A1  
(51) **G10L 19/00** (11) 2 881 940 A1  
(51) **G10L 19/012** (11) 2 224 428 B1  
(51) **G10L 19/24** (11) 2 128 859 B1  
(51) **G11C 13/00** (11) 2 881 951 A1  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 882 111 A1  
(51) **H04B 17/00** (11) 2 632 064 B1  
(51) **H04J 3/16** (11) 2 272 221 B1  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 645 607 B1  
(51) **H04J 14/02** (11) 2 242 195 B1  
(51) **H04J 14/02** (11) 2 579 479 B1  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 395 776 B1  
(51) **H04L 9/32** (11) 2 882 134 A1  
(51) **H04L 12/18** (11) 2 139 158 B1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 882 137 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 654 244 B1  
(51) **H04L 12/70** (11) 2 760 168 B1  
(51) **H04L 12/803** (11) 2 882 152 A1  
(51) **H04L 25/02** (11) 2 314 033 B1  
(51) **H04L 27/32** (11) 2 882 155 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 882 162 A1  
(51) **H04L 29/12** (11) 2 882 168 A1  
(51) **H04M 1/03** (11) 2 882 170 A1  
(51) **H04W 4/22** (11) 2 277 335 B1  
(51) **H04W 16/10** (11) 2 882 209 A1  
(51) **H04W 52/14** (11) 2 882 235 A1  
(51) **H04W 56/00** (11) 2 882 238 A1  
(51) **H04W 56/00** (11) 2 882 239 A1  
(51) **H04W 72/00** (11) 2 493 254 B1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 882 240 A1  
(51) **H04W 72/06** (11) 2 882 247 A1
- (71) **Hubert Stüken GMBH & CO. KG**  
(51) **C23C 8/02** (11) 2 881 492 A1  
(51) **C23C 8/34** (11) 2 881 493 A1
- (73) **Huetlin, Herbert**  
(51) **B01J 2/16** (11) 2 640 503 B1
- (73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**  
(51) **E05B 77/04** (11) 2 295 681 B2
- (71) **Hung, Chen-Min**  
(51) **G06F 3/033** (11) 2 249 232 A3
- (71) **Hunter Douglas Industries B.V.**  
(51) **E06B 9/322** (11) 2 336 478 A3
- (71) **Huppert Engineering GmbH & Co. KG**  
(51) **B22D 15/00** (11) 2 422 901 A3

(73) Husqvarna AB	(71) IMEC	(71) Inside Secure
(51) <i>A01G 25/16</i> (11) 2 688 393 B1	(51) <i>H01L 21/02</i> (11) 2 434 531 A3	(51) <i>G06F 21/52</i> (11) 2 880 588 A1
(71) Hussmann Corporation	(71) IMEC VZW	(73) Institut de Recherche pour le Développement ( IRD)
(51) <i>F28D 1/053</i> (11) 2 778 589 A3	(51) <i>H01L 21/32</i> (11) 2 881 977 A2	(51) <i>A23K 1/18</i> (11) 2 265 132 B1
(71) Hydac Fluidtechnik GmbH	(51) <i>H01L 21/8252</i> (11) 2 881 982 A2	(71) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)
(51) <i>F15B 13/01</i> (11) 2 880 315 A1	(73) Immatics Biotechnologies GmbH	(51) <i>A61K 39/012</i> (11) 2 879 698 A2
(51) <i>F15B 13/01</i> (11) 2 880 316 A1	(51) <i>C07K 7/06</i> (11) 2 183 361 B1	(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)
(71) Hydro International PLC	(51) <i>C07K 7/06</i> (11) 2 660 248 B1	(51) <i>A61K 39/012</i> (11) 2 879 698 A2
(51) <i>E03F 5/10</i> (11) 2 880 222 A1	(71) Immersion Corporation	(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)
(73) Hyosung Corporation	(51) <i>A63F 13/98</i> (11) 2 870 985 A3	(51) <i>C07K 14/47</i> (11) 2 880 052 A1
(51) <i>C07C 7/14</i> (11) 1 870 391 B1	(51) <i>G06F 1/16</i> (11) 2 881 836 A1	(51) <i>C07K 16/28</i> (11) 2 880 059 A1
(71) Hypertherm, Inc.	(71) Immunodiagnostic Systems Limited	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 880 180 A1
(51) <i>H05H 1/34</i> (11) 2 880 966 A1	(51) <i>G01N 33/74</i> (11) 2 881 740 A1	(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 2 880 449 A1
(71) Hypertronics Corporation	(71) Imperial Innovations Limited	(71) Institut National des Sciences Appliquées de Lyon
(51) <i>H01R 13/05</i> (11) 2 882 044 A1	(51) <i>A61K 45/06</i> (11) 2 879 713 A1	(51) <i>H03H 9/02</i> (11) 2 882 101 A1
(71) Hyundai Mobis Co., Ltd.	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 880 178 A1	(71) Institut Polytechnique de Bordeaux
(51) <i>B62D 5/04</i> (11) 2 881 305 A2	(51) <i>G01N 21/65</i> (11) 2 880 425 A2	(51) <i>C07F 5/02</i> (11) 2 881 398 A1
(71) Hyundai Motor Company	(51) <i>G01N 30/16</i> (11) 2 880 437 A1	(51) <i>C08J 5/18</i> (11) 2 880 085 A1
(51) <i>F01P 7/16</i> (11) 2 881 559 A1	(73) IMRIS Inc	(71) Institute of Solid State Physics, University of Latvia
(71) i-Sens, Inc.	(51) <i>G01R 33/3815</i> (11) 2 210 117 B1	(51) <i>H01J 37/32</i> (11) 2 881 973 A1
(51) <i>G01N 35/10</i> (11) 2 881 743 A1	(71) IN - EKO Team s.r.o.	(51) <i>H01J 37/32</i> (11) 2 881 974 A1
(73) I.M.S. Internazionale Medico Scientifica S.r.l.	(51) <i>B01D 33/23</i> (11) 2 857 081 A3	(71) Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk
(51) <i>A61B 6/00</i> (11) 2 656 789 B1	(71) In Ovo B.V.	(51) <i>C07H 1/04</i> (11) 2 880 044 A1
(71) Ichikoh Industries, Ltd.	(51) <i>G01N 33/50</i> (11) 2 880 440 A2	(71) Intact Vascular, Inc.
(51) <i>G08G 1/16</i> (11) 2 881 927 A1	(71) Inbicon A/S	(51) <i>A61F 2/86</i> (11) 2 881 086 A1
(73) Icon Office Design Ltd	(51) <i>C12P 7/10</i> (11) 2 880 172 A1	(71) Integrated Digital Technologies, Inc.
(51) <i>E04B 2/78</i> (11) 2 337 907 B1	(71) InCase Handelsgesellschaft mbH	(51) <i>G06F 3/041</i> (11) 2 239 649 A3
(71) Idea Packaging B.V.	(51) <i>A45C 13/26</i> (11) 2 881 006 A1	(71;73) Intel Corporation
(51) <i>A01G 9/10</i> (11) 2 880 971 A1	(71) Independent Administrative Institution Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology	(51) <i>G06F 1/32</i> (11) 2 804 075 A3
(73) IDEX ASA	(51) <i>C12N 5/071</i> (11) 2 881 460 A1	(51) <i>G06F 15/16</i> (11) 2 880 548 A1
(51) <i>G06K 9/00</i> (11) 2 332 095 B1	(71) Indesit Company Beyaz Esgya Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi	(51) <i>G06F 21/60</i> (11) 2 880 590 A1
(71) IDPA Holdings, Inc.	(51) <i>F25D 17/06</i> (11) 2 584 295 A3	(51) <i>G06Q 30/02</i> (11) 2 880 616 A1
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 2 881 872 A2	(51) <i>F25D 23/06</i> (11) 2 604 959 A3	(51) <i>G06T 1/00</i> (11) 2 880 622 A1
(71) Idropan Dell'orto Depuratori S.r.l.	(73) Indesit Company S.p.A.	(51) <i>G06T 15/00</i> (11) 2 880 634 A1
(51) <i>C02F 1/469</i> (11) 2 879 994 A1	(51) <i>D06F 39/02</i> (11) 2 655 722 B1	(51) <i>H01F 27/28</i> (11) 1 352 403 B1
(71;73) IFP Energies nouvelles	(51) <i>D06F 39/08</i> (11) 2 487 288 B1	(51) <i>H04B 7/04</i> (11) 2 880 777 A1
(51) <i>B01J 23/46</i> (11) 2 407 237 B1	(71) Industrial Smoke & Mirrors, Inc.	(51) <i>H04B 7/04</i> (11) 2 880 778 A1
(51) <i>C10G 3/00</i> (11) 2 880 126 A1	(51) <i>G09B 9/12</i> (11) 2 541 531 A3	(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 2 880 781 A1
(73) igus GmbH	(71;73) Industrial Technology Research Institute	(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 2 880 782 A1
(51) <i>F16G 13/16</i> (11) 1 738 092 B1	(51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 918 277 B1	(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 2 880 783 A1
(71) Ihara Science Corporation	(51) <i>H01L 27/32</i> (11) 2 874 186 A3	(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 2 880 784 A1
(51) <i>F16L 19/08</i> (11) 2 881 640 A1	(71) Ineos Europe AG	(51) <i>H04J 11/00</i> (11) 2 880 789 A1
(71) IHI Aerospace Co., Ltd.	(51) <i>C08F 10/00</i> (11) 2 880 066 A1	(51) <i>H04L 1/18</i> (11) 2 880 801 A1
(51) <i>H02P 29/02</i> (11) 2 882 095 A1	(51) <i>C08F 210/16</i> (11) 2 880 067 A1	(51) <i>H04L 1/18</i> (11) 2 880 802 A1
(71) IHI Corporation	(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)	(51) <i>H04L 12/18</i> (11) 2 880 813 A1
(51) <i>G01N 29/04</i> (11) 2 881 733 A1	(51) <i>F01N 3/20</i> (11) 2 881 558 A1	(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 2 880 831 A1
(71) Ihi Infrastructure Systems Co., Ltd	(71) Infectious Disease Research Institute	(51) <i>H04N 13/02</i> (11) 2 880 863 A1
(51) <i>G01N 29/04</i> (11) 2 881 733 A1	(51) <i>A61K 39/04</i> (11) 2 879 701 A1	(51) <i>H04W 16/28</i> (11) 2 880 890 A1
(71) Illinois Tool Works Inc.	(71) Ing. Johann Hoertnagl-Werkzeuge GmbH	(51) <i>H04W 24/00</i> (11) 2 880 893 A1
(51) <i>B23D 21/04</i> (11) 2 879 827 A2	(51) <i>E02D 5/80</i> (11) 2 801 667 A3	(51) <i>H04W 24/10</i> (11) 2 880 899 A1
(51) <i>B23K 35/36</i> (11) 2 879 833 A2	(71) Ingersoll-Rand Company	(51) <i>H04W 28/10</i> (11) 2 880 902 A1
(73) Illuminoss Medical, Inc.	(51) <i>B23B 45/04</i> (11) 2 879 826 A1	(51) <i>H04W 40/02</i> (11) 2 880 915 A1
(51) <i>A61B 17/56</i> (11) 2 362 753 B1	(73) Inis Biotech LLC	(51) <i>H04W 72/04</i> (11) 2 880 943 A1
(71) Imagine Communications Corp.	(51) <i>C07H 21/04</i> (11) 2 615 102 B1	(51) <i>H04W 72/12</i> (11) 2 880 951 A1
(51) <i>H03F 3/68</i> (11) 2 880 760 A1	(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale	(51) <i>H04W 74/08</i> (11) 2 880 952 A1
(73) IMAX CORPORATION	(51) <i>C08B 37/00</i> (11) 2 880 062 A1	(51) <i>H04W 76/02</i> (11) 2 880 955 A1
(51) <i>H04N 5/74</i> (11) 1 279 282 B1		(51) <i>H04W 76/02</i> (11) 2 880 956 A2

- (73) **International Business Machines Corporation**  
(51) *G06F 11/07* (11) 2 115 588 B1  
(51) *H01H 47/02* (11) 2 269 205 B1
- (71) **International Flavors & Fragrances Inc.**  
(51) *A23L 1/236* (11) 2 880 992 A2  
(51) *B01J 13/18* (11) 2 500 087 A3
- (71) **International Innovative Technologies Limited**  
(51) *B02C 23/00* (11) 2 879 803 A1
- (71) **International Rectifier Corporation**  
(51) *H01L 27/02* (11) 2 881 989 A1  
(51) *H01L 29/778* (11) 2 881 992 A1
- (73) **International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o.**  
(51) *A24C 5/354* (11) 2 645 888 B1
- (73) **Interquim, S.A.**  
(51) *C07D 277/56* (11) 2 593 441 B1
- (71) **Intervet International B.V.**  
(51) *C12N 15/40* (11) 2 881 468 A1
- (71) **Intralinks, Inc.**  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 880 582 A1
- (71) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**  
(51) *A61M 25/01* (11) 2 879 752 A1
- (73) **INVACARE CORPORATION**  
(51) *B01D 46/46* (11) 2 144 687 B1
- (71) **Invacare International Sàrl**  
(51) *A61G 5/08* (11) 2 879 641 A1  
(51) *A61G 5/08* (11) 2 879 642 A1
- (71) **Invensas Corporation**  
(51) *H01L 23/48* (11) 2 880 683 A1  
(51) *H01L 25/065* (11) 2 880 684 A1
- (71;73) **Inventio AG**  
(51) *B25B 29/02* (11) 2 346 647 B1  
(51) *B66B 1/34* (11) 1 847 499 B1  
(51) *B66B 7/06* (11) 2 881 354 A1  
(51) *B66B 21/00* (11) 2 142 461 B1
- (71) **Ionosys**  
(51) *G06F 21/32* (11) 2 880 585 A1
- (71) **Ionys AG**  
(51) *C04B 41/49* (11) 2 880 003 A1
- (71) **IPCom GmbH & Co. KG**  
(51) *H04W 4/12* (11) 2 299 744 A3
- (73) **Iscar Ltd.**  
(51) *B23C 5/22* (11) 2 370 225 B1
- (71) **ISE-Net Solutions Limited**  
(51) *G06F 3/0484* (11) 2 881 848 A1
- (71) **Isil Mühendislik Makine ve Insaat Sannai Ve Ticaret Anonim Sirketi**  
(51) *F24F 13/02* (11) 2 880 370 A1
- (73) **Isis Innovation Limited**  
(51) *A01N 57/24* (11) 2 701 514 B1
- (71) **Iskra Zascite d.o.o.**  
(51) *H01T 4/06* (11) 2 880 725 A1  
(51) *H01T 4/06* (11) 2 880 726 A1
- (71) **Isp Investments Inc.**  
(51) *A01N 25/34* (11) 2 879 492 A1  
(51) *A01P 1/00* (11) 2 879 499 A1
- (71) **Istanbul Universitesi Rektörlüğü**  
(51) *C07F 15/02* (11) 2 881 399 A1
- (71) **Italconsul S.r.l.**  
(51) *H02K 16/02* (11) 2 880 749 A1
- (73) **Italmatch Chemicals S.P.A.**  
(51) *C07F 9/38* (11) 2 716 646 B1
- (71;73) **Itrec B.V.**  
(51) *B66C 23/52* (11) 2 879 984 A1  
(51) *B66D 1/74* (11) 2 699 508 B1
- (71) **ITT Bornemann GmbH**  
(51) *F04D 31/00* (11) 2 880 313 A2
- (71) **ITT Manufacturing Enterprises LLC**  
(51) *H01R 13/52* (11) 2 880 718 A1
- (71) **IUCF-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University)**  
(51) *H01M 4/36* (11) 2 882 013 A1
- (73) **Iveco S.p.A.**  
(51) *B62D 33/06* (11) 2 619 071 B1
- (71) **Iwasaki Electric Co., Ltd.**  
(51) *H01J 9/395* (11) 2 881 968 A1  
(51) *H01J 61/20* (11) 2 881 975 A1
- (71) **J.A.S. Koekoek Holding B.V.**  
(51) *A62C 5/00* (11) 2 881 147 A1
- (71) **J.D. Franco&Company**  
(51) *A61F 2/14* (11) 2 879 617 A1
- (73) **Jäger, Anton**  
(51) *A46B 13/06* (11) 2 441 347 B1
- (71) **Jagotec AG**  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 881 108 A1
- (71) **Jaguar Land Rover Limited**  
(51) *B60L 11/18* (11) 2 879 898 A2
- (71) **JAMCO CORPORATION**  
(51) *B29C 70/50* (11) 2 881 242 A1
- (71) **JamHub Corporation**  
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 880 603 A2
- (73) **Janssen Diagnostics BVBA**  
(51) *C12Q 1/70* (11) 2 342 363 B1
- (73) **Janssen Pharmaceutica N.V.**  
(51) *C07D 209/12* (11) 2 078 712 B1
- (73) **Janssen Pharmaceutica NV**  
(51) *C07D 471/04* (11) 1 791 839 B1
- (71) **Japan Polyethylene Corporation**  
(51) *C08L 59/00* (11) 2 881 432 A1
- (73) **Japan Polypropylene Corporation**  
(51) *C08L 23/10* (11) 1 788 024 B1
- (71) **JAPAN TOBACCO INC.**  
(51) *A24B 3/14* (11) 2 881 000 A1
- (73) **Jenny, Alois**  
(51) *H02K 5/04* (11) 1 732 197 B1
- (71) **JENOPTIK Optical Systems GmbH**  
(51) *G02B 27/00* (11) 2 880 485 A2
- (71) **Jerich, Herbert**  
(51) *B60P 3/42* (11) 2 881 281 A1
- (71) **JF Hillebrand Limited**  
(51) *B65D 81/05* (11) 2 881 336 A2
- (73) **JFE PRECISION CORPORATION**  
(51) *C22F 1/08* (11) 1 873 272 B1
- (71;73) **JFE Steel Corporation**  
(51) *B22D 11/128* (11) 2 881 196 A1  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 881 481 A1  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 881 482 A1  
(51) *C22F 1/08* (11) 1 873 272 B1
- (71) **Jindal Films Americas LLC**  
(51) *B32B 27/18* (11) 2 879 873 A1
- (71) **JMEA Corporation**  
(51) *A61B 17/11* (11) 2 879 593 A1
- (71) **JMS Co., Ltd.**  
(51) *A61M 39/00* (11) 2 881 138 A1
- (71) **JN Biosciences LLC**  
(51) *C07K 16/18* (11) 2 880 057 A1
- (71) **JNC Corporation**  
(51) *C12Q 1/56* (11) 2 880 176 A2
- (73) **Johns Manville**  
(51) *D01G 1/04* (11) 1 964 950 B1
- (71) **Johns Manville Europe GmbH**  
(51) *D04H 1/4218* (11) 2 881 508 A1
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies Inc.**  
(51) *A61K 8/97* (11) 2 465 489 A3
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**  
(51) *G02C 7/04* (11) 2 846 182 A3  
(51) *G02C 7/04* (11) 2 846 183 A3
- (73) **Johnson Controls Automotive Electronics GmbH**  
(51) *G02F 1/13* (11) 2 550 556 B1
- (71;73) **Johnson Controls Automotive Electronics SAS**  
(51) *G02B 27/01* (11) 2 880 486 A1  
(51) *H02M 3/156* (11) 2 697 899 B1
- (71) **Johnson Controls GmbH**  
(51) *B60N 2/015* (11) 2 879 903 A1  
(51) *B60N 2/015* (11) 2 879 904 A1  
(51) *B60N 2/20* (11) 2 879 905 A1  
(51) *B60N 2/44* (11) 2 879 908 A1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**  
(51) *B60N 2/46* (11) 2 879 909 A1  
(51) *B60N 2/46* (11) 2 879 910 A1  
(51) *B60R 7/04* (11) 2 879 915 A1
- (71) **Johnson Electric S.A.**  
(51) *H01H 47/18* (11) 2 881 962 A2
- (71) **Johnson Matthey Public Limited Company**  
(51) *C07D 489/08* (11) 2 880 037 A1  
(51) *H01M 4/90* (11) 2 880 703 A1
- (71) **Johnston, Christina**  
(51) *H01M 4/86* (11) 2 880 702 A1
- (71) **Jos. Berchtold AG**  
(51) *E05D 15/26* (11) 2 881 531 A1
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**  
(51) *B29C 45/27* (11) 2 881 231 A1  
(51) *B60B 27/00* (11) 2 514 605 B1  
(51) *B62D 3/12* (11) 2 881 304 A1  
(51) *B62D 5/04* (11) 2 594 457 B1  
(51) *B62D 5/04* (11) 2 711 268 A3  
(51) *B62D 5/09* (11) 2 597 015 B1  
(51) *F16D 11/14* (11) 2 881 606 A2
- (73) **JTEKT Europe**  
(51) *B62D 3/12* (11) 2 452 862 B1
- (73) **JTEKT HPI**  
(51) *F16K 31/40* (11) 2 551 571 B1
- (71) **Juniper Networks, Inc.**  
(51) *H04L 12/733* (11) 2 882 150 A1  
(51) *H04L 12/733* (11) 2 882 151 A1
- (71) **JURA ELEKTROAPPARATE AG**  
(51) *A47J 31/60* (11) 2 881 021 A1
- (71) **JVK Filtration Systems GmbH**  
(51) *B01D 25/28* (11) 2 879 770 A1

- (71) **JVM Co., Ltd.**  
(51) **G07F 17/00** (11) 2 797 055 A3
- (71) **K-Pax Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A01N 37/02** (11) 2 879 495 A1
- (71) **K2M, Inc.**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 881 054 A1
- (71) **KABE-Labortechnik GmbH**  
(51) **B01L 9/00** (11) 2 881 175 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Bridgestone**  
(51) **B60C 11/04** (11) 2 527 164 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KEYSOFT**  
(51) **G06Q 20/14** (11) 2 881 907 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO**  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 871 557 A3  
(51) **G06F 11/07** (11) 2 838 021 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**  
(51) **A61B 6/03** (11) 2 881 039 A1  
(51) **A61N 5/10** (11) 2 881 142 A1  
(51) **B01D 53/14** (11) 2 832 420 A3  
(51) **G01N 29/06** (11) 2 881 734 A1  
(51) **G06K 7/00** (11) 2 797 026 A3  
(51) **G06Q 20/34** (11) 2 851 856 A3  
(51) **H01J 35/18** (11) 2 881 969 A1  
(51) **H01L 25/07** (11) 2 881 988 A1  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 882 062 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc.**  
(51) **H01M 2/20** (11) 2 882 011 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**  
(51) **D03D 39/22** (11) 2 206 814 B1  
(51) **F24J 2/24** (11) 2 881 681 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**  
(51) **B60K 1/04** (11) 2 881 277 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**  
(51) **H02K 1/27** (11) 2 882 079 A2  
(51) **H02K 5/04** (11) 2 882 081 A1
- (71) **Kagiwada, Yoshimitsu**  
(51) **G06Q 20/14** (11) 2 881 907 A1
- (71) **Kagoshima University**  
(51) **G01B 11/25** (11) 2 881 702 A1
- (71) **Kaimann, Georg Josef**  
(51) **F16L 59/135** (11) 2 881 644 A1
- (71) **Kampert, Matthew**  
(51) **A23L 3/36** (11) 2 879 525 A1
- (71;73) **Kaneka Corporation**  
(51) **C08L 67/04** (11) 2 881 435 A1  
(51) **C08L 69/00** (11) 2 881 436 A1  
(51) **C12N 1/20** (11) 2 881 459 A1  
(51) **G02B 5/30** (11) 2 159 610 B1  
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 835 834 A3
- (71) **Kangwon National University University-Industry Cooperation Foundation**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 881 119 A1  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 881 120 A1
- (73) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**  
(51) **F16H 39/14** (11) 2 653 749 B1
- (73) **Kao Corporation**  
(51) **A61K 8/49** (11) 2 000 125 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 016 140 B1  
(51) **C11D 1/68** (11) 2 135 930 B1
- (71) **Karatzis S.A.**  
(51) **B65H 75/18** (11) 2 881 352 A1
- (73) **Karl Otto Braun GmbH & Co. KG.**  
(51) **A61F 13/08** (11) 2 726 036 B1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 881 031 A1
- (71) **Karlsruher Institut für Technologie**  
(51) **G02F 1/03** (11) 2 881 780 A1
- (71) **Karlsruher Institut Für Technologie (KIT)**  
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 879 578 A1  
(51) **C04B 7/345** (11) 2 880 000 A1
- (71) **Kaspersky Lab, ZAO**  
(51) **G06F 21/55** (11) 2 881 882 A1  
(51) **G06F 21/56** (11) 2 881 883 A1  
(51) **G06F 21/56** (11) 2 881 884 A1  
(51) **G06F 21/57** (11) 2 881 885 A1  
(51) **G06F 21/62** (11) 2 881 887 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 882 138 A1
- (73) **Kautex Textron GmbH & Co. KG**  
(51) **B29C 49/42** (11) 2 167 302 B1
- (73) **KaVo Dental Technologies, LLC**  
(51) **A61B 1/06** (11) 2 649 930 B1
- (71;73) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B23K 20/12** (11) 2 881 210 A1  
(51) **F01L 3/06** (11) 2 518 285 B1  
(51) **H01F 6/02** (11) 2 881 954 A1  
(51) **H02J 3/28** (11) 2 880 734 A1  
(51) **H02J 7/02** (11) 2 880 738 A2
- (71) **Kawasaki, Hiroaki**  
(51) **C12N 5/0783** (11) 2 881 462 A1
- (71) **Kawasumi Laboratories, Inc.**  
(51) **A61B 17/221** (11) 2 881 047 A1
- (71) **Kayaba Industry Co., Ltd.**  
(51) **F16F 9/34** (11) 2 881 614 A1
- (71) **KCC Corporation. Co. Ltd**  
(51) **E05D 15/06** (11) 2 881 530 A1
- (71) **KCI Licensing, Inc.**  
(51) **A61F 13/00** (11) 2 879 633 A1  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 879 732 A1
- (71) **KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H.**  
(51) **E04G 15/06** (11) 2 881 523 A1
- (71) **Kemin Industries, Inc.**  
(51) **A23K 1/00** (11) 2 879 512 A2
- (73) **Kesseböhmer Holding e.K.**  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 250 933 B1
- (73) **KEYGENE N.V.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 002 017 B1
- (71) **KHS Corpoplast GmbH**  
(51) **B65B 3/02** (11) 2 879 959 A2  
(51) **B65B 3/02** (11) 2 879 960 A2
- (71;73) **KHS GmbH**  
(51) **B65B 3/02** (11) 2 879 959 A2  
(51) **B65B 3/02** (11) 2 879 960 A2  
(51) **B65B 39/00** (11) 2 879 961 A1  
(51) **B67C 3/22** (11) 2 665 677 B1
- (71) **Kia Motors Corporation**  
(51) **F01P 7/16** (11) 2 881 559 A1
- (71) **Kilolambda Technologies Ltd.**  
(51) **G02F 1/01** (11) 2 848 989 A3
- (71) **Kim, Hong-Jin**  
(51) **C07K 1/16** (11) 2 881 401 A1
- (71) **Kim, Yongjin**  
(51) **H04W 88/18** (11) 2 882 258 A1
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**  
(51) **D01C 1/00** (11) 2 880 206 A2  
(51) **D21H 11/00** (11) 2 880 218 A2
- (73) **King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST)**  
(51) **B29C 61/00** (11) 2 684 677 B1
- (71) **King Abdulaziz City for Science and Technology**  
(51) **A47B 13/04** (11) 2 881 008 A1
- (73) **King Saud University**  
(51) **C08B 37/08** (11) 2 792 688 B1
- (71) **King's Metal Fiber Technologies Co., Ltd.**  
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 881 036 A1
- (71) **Kinopharma, Inc.**  
(51) **C07D 513/04** (11) 2 881 397 A1
- (71) **KION Warehouse Systems GmbH**  
(51) **B66F 9/10** (11) 2 881 358 A1
- (71) **Kirin Beverage Company, Limited**  
(51) **A23F 5/44** (11) 2 880 988 A1
- (73) **Kirk Promotion LTD.**  
(51) **A61F 2/26** (11) 2 349 099 B1
- (71) **Kito Corporation**  
(51) **B66D 3/16** (11) 2 881 355 A1  
(51) **B66D 3/16** (11) 2 881 356 A1
- (71) **Kittiwake Developments Ltd.**  
(51) **G01N 31/22** (11) 2 881 735 A1
- (71) **KK88.no AS**  
(51) **G06F 21/32** (11) 2 880 586 A1
- (71) **Kla-Tencor Corporation**  
(51) **G01N 21/956** (11) 2 880 427 A1  
(51) **H01L 31/10** (11) 2 880 693 A1
- (71) **KMA Concepts Limited**  
(51) **A63H 37/00** (11) 2 879 766 A1
- (71) **KMW Inc.**  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 882 270 A1
- (71) **Knauf PFT GmbH & Co. KG**  
(51) **F04C 15/06** (11) 2 881 585 A1
- (71) **Knitiv**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 881 865 A1
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**  
(51) **B01D 53/04** (11) 2 140 924 B1  
(51) **B60T 13/66** (11) 2 675 673 B1  
(51) **B60T 13/66** (11) 2 675 675 B1  
(51) **B60T 13/66** (11) 2 719 595 B1  
(51) **F16D 55/2255** (11) 2 880 331 A1  
(51) **F16D 55/226** (11) 2 881 610 A1
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**  
(51) **F16D 55/224** (11) 2 531 741 B1  
(51) **F16D 65/12** (11) 2 880 332 A1
- (71) **KNOWLES ELECTRONICS, INC.**  
(51) **H04R 19/04** (11) 2 880 873 A1
- (71) **Knowles Electronics, LLC**  
(51) **B81B 7/00** (11) 2 879 987 A1  
(51) **H04R 1/02** (11) 2 880 870 A1
- (71) **Kobayashi Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **A61F 7/03** (11) 2 881 093 A1
- (73) **Kober, Herbert**  
(51) **E21B 7/26** (11) 2 383 419 B1
- (71) **Kochi University**  
(51) **A23K 1/18** (11) 2 880 989 A1
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**  
(51) **B65H 18/02** (11) 2 881 348 A1

- (71) **Kojima Industries Corporation**  
(51) **H01G 4/012** (11) 2 881 957 A1
- (71) **Kolb, Brant U.**  
(51) **A61C 13/00** (11) 2 879 614 A1
- (73) **KOMATSU LTD.**  
(51) **B60K 11/04** (11) 2 712 751 B1
- (71;73) **Kone Corporation**  
(51) **B66B 1/46** (11) 2 730 530 B1  
(51) **B66B 5/04** (11) 2 097 347 B1  
(51) **H02P 6/18** (11) 2 819 296 A3
- (71) **Konecranes Plc**  
(51) **G01D 3/08** (11) 2 880 403 A1
- (73) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**  
(51) **B41J 2/47** (11) 1 717 047 B1
- (71) **Konica Minolta, Inc.**  
(51) **G02B 5/28** (11) 2 881 769 A1  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 881 852 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 879 569 A1  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 879 570 A2  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 879 571 A1  
(51) **A61B 5/055** (11) 2 879 580 A1  
(51) **A61B 6/00** (11) 2 879 584 A1  
(51) **A61B 8/08** (11) 2 879 586 A1  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 879 609 A1  
(51) **A61H 7/00** (11) 2 879 643 A1  
(51) **A61M 16/06** (11) 2 879 746 A1  
(51) **A61M 16/20** (11) 2 879 748 A1  
(51) **B01D 53/04** (11) 2 881 160 A1  
(51) **B26B 19/38** (11) 2 879 844 A1  
(51) **C09K 11/56** (11) 2 880 124 A2  
(51) **E06B 9/68** (11) 2 700 286 B1  
(51) **F21S 10/00** (11) 2 748 519 B1  
(51) **G01T 1/164** (11) 2 880 464 A2  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 419 808 B1  
(51) **G06F 3/16** (11) 2 880 523 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 224 366 A3  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 880 571 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 880 572 A2  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 880 573 A2  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 880 574 A1  
(51) **G06T 5/00** (11) 2 880 624 A2  
(51) **G06T 5/00** (11) 2 880 625 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 260 468 B1  
(51) **H01J 61/34** (11) 2 880 678 A2  
(51) **H02J 5/00** (11) 2 880 736 A2  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 880 965 A2
- (71) **Kopf, Daniel**  
(51) **H01S 3/0941** (11) 2 880 723 A1
- (71) **Korado a. s.**  
(51) **F24D 19/00** (11) 2 880 369 A1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**  
(51) **B23K 1/00** (11) 2 881 207 A2
- (71) **Korea Atomic Energy Research Institute**  
(51) **G01B 7/12** (11) 2 881 700 A1
- (71) **Korea Electronics Technology Institute**  
(51) **B23K 1/00** (11) 2 881 207 A2
- (71) **Korea Hydro Nuclear Power Co., Ltd.**  
(51) **G01B 7/12** (11) 2 881 700 A1
- (71) **Korea Institute of Industrial Technology**  
(51) **B23K 1/00** (11) 2 881 207 A2
- (71) **Kores CE GmbH**  
(51) **C09J 9/00** (11) 2 880 114 A1
- (71) **Kozinsky, Boris**  
(51) **H01M 4/86** (11) 2 880 702 A1
- (71) **Kraft Foods Group Brands LLC**  
(51) **A23C 19/082** (11) 2 425 719 A3
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**  
(51) **F41A 19/34** (11) 2 880 393 A1
- (71) **KraussMaffei Technologies GmbH**  
(51) **B29C 45/04** (11) 2 879 854 A1  
(51) **B29C 47/08** (11) 2 879 856 A1
- (73) **KROHNE Messtechnik GmbH**  
(51) **G01N 22/00** (11) 2 527 821 B1
- (71) **Krolik, Jeffrey**  
(51) **A61F 2/82** (11) 2 879 625 A1
- (71;73) **Krones AG**  
(51) **B07C 5/34** (11) 2 698 213 B1  
(51) **B29C 49/46** (11) 2 881 233 A1  
(51) **B67B 3/20** (11) 2 881 359 A1  
(51) **B67C 3/00** (11) 2 881 360 A1  
(51) **B67C 3/00** (11) 2 881 361 A1  
(51) **G01N 21/84** (11) 2 881 729 A1
- (71) **Krones Aktiengesellschaft**  
(51) **B65G 57/06** (11) 2 881 347 A1
- (71) **Krupadanam, Ashish, Samuel**  
(51) **G01R 31/36** (11) 2 880 456 A1
- (71) **Kuang-chi Innovative Technology Ltd.**  
(51) **H01P 7/10** (11) 2 882 035 A1  
(51) **H01Q 17/00** (11) 2 882 037 A1  
(51) **H01Q 19/19** (11) 2 882 038 A1  
(51) **H04B 10/116** (11) 2 882 117 A1
- (71) **Küberit Profile Systems GmbH & Co. KG**  
(51) **E04F 19/06** (11) 2 880 226 A1
- (71) **Kuck, Karl-Heinz**  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 881 083 A1
- (71) **Kuhn, Andreas**  
(51) **G08G 1/01** (11) 2 881 924 A1  
(51) **G08G 1/01** (11) 2 881 925 A1
- (71) **Kuhn, Birgit Mag.**  
(51) **G08G 1/01** (11) 2 881 924 A1  
(51) **G08G 1/01** (11) 2 881 925 A1
- (71) **Kuhn, James F.**  
(51) **F16D 3/04** (11) 2 880 324 A1
- (71) **KUKA Laboratories GmbH**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 881 063 A1  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 881 064 A1  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 881 065 A1  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 881 066 A1  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 881 067 A1  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 881 068 A1  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 881 069 A1  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 881 070 A1  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 881 071 A1  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 881 072 A1  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 881 073 A1  
(51) **B25J 9/16** (11) 2 881 225 A2
- (71) **KUKA Roboter GmbH**  
(51) **B25J 9/16** (11) 2 879 842 A1
- (71) **Kumataka Engineering, Inc.**  
(51) **E01C 19/26** (11) 2 881 515 A1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**  
(51) **C08G 18/65** (11) 2 881 412 A1  
(51) **C08J 5/04** (11) 2 881 421 A1
- (71) **Kuraray Noritake Dental Inc.**  
(51) **A61C 13/087** (11) 2 881 077 A1
- (71) **Kuruca, Dürdane Serap**  
(51) **C07F 15/02** (11) 2 881 399 A1
- (73) **Kwangju Institute of Science and Technology**  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 475 845 B1
- (71) **Kyocera Corporation**  
(51) **G06Q 50/06** (11) 2 881 911 A1  
(51) **H01L 41/293** (11) 2 882 003 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 882 021 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 882 022 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 882 023 A1  
(51) **H02J 13/00** (11) 2 882 072 A1  
(51) **H02J 13/00** (11) 2 882 073 A1  
(51) **H02J 13/00** (11) 2 882 074 A1  
(51) **H04W 16/18** (11) 2 882 210 A1
- (71) **KYOCERA CORPORATION**  
(51) **H04B 1/00** (11) 2 882 107 A1
- (71) **Kyocera Document Solutions Inc.**  
(51) **G03G 15/00** (11) 2 881 796 A2
- (71) **Kyocera Medical Corporation**  
(51) **B01F 5/06** (11) 2 881 167 A1
- (71) **Kyoraku Co., Ltd.**  
(51) **B60J 5/04** (11) 2 500 194 A3
- (73) **Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **C07D 277/20** (11) 2 275 414 B1
- (71) **Kyoto Materials Co. Ltd.**  
(51) **C09D 201/00** (11) 2 881 443 A1
- (71) **Kyoto University**  
(51) **C07D 513/04** (11) 2 881 397 A1
- (71) **Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.**  
(51) **A23K 1/18** (11) 2 880 989 A1
- (71;73) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**  
(51) **C07D 403/14** (11) 1 988 091 B1  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 881 394 A1
- (71) **Kyushu University, National University Corporation**  
(51) **G01N 21/64** (11) 2 881 726 A1
- (73) **L & P Property Management Company**  
(51) **D05B 11/00** (11) 2 599 909 B1
- (71) **L'OREAL**  
(51) **A45D 40/26** (11) 2 879 546 A1  
(51) **A61K 8/31** (11) 2 879 649 A2  
(51) **A61K 8/31** (11) 2 879 650 A2  
(51) **A61K 8/31** (11) 2 879 651 A1  
(51) **A61K 8/46** (11) 2 879 656 A1
- (73) **La Marzocco S.r.l.**  
(51) **A47J 31/44** (11) 2 701 563 B1
- (71) **Label Independent, Inc.**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 880 577 A1
- (71) **Laboratoires Expanscience**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 880 439 A1
- (71) **Laboratoires THEA**  
(51) **B65D 47/18** (11) 2 879 966 A1
- (71) **Laboratorios Farmacéuticos Rovi, S.A.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 879 661 A1  
(51) **C08B 37/10** (11) 2 881 404 A1
- (71) **Laboratorios Rubio S.A.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 881 106 A1
- (71) **Lafarge**  
(51) **C04B 7/47** (11) 2 880 001 A1
- (73) **Lah, Jeh-Kun**  
(51) **A47C 19/00** (11) 2 727 499 B1
- (73) **Lampe Holding B.V.**  
(51) **B25H 1/06** (11) 2 496 387 B1

- (73) Landi Renzo S.p.a.  
(51) *F02M 21/02* (11) 2 137 396 B1
- (71) Landmark Graphics Corporation  
(51) *E21B 44/00* (11) 2 880 259 A1  
(51) *G01F 1/00* (11) 2 880 405 A1  
(51) *G06G 7/48* (11) 2 880 592 A2
- (73) Lantor (UK) Limited  
(51) *A61F 13/08* (11) 2 726 036 B1
- (71) LANXESS Deutschland GmbH  
(51) *B01J 31/26* (11) 2 027 919 A3  
(51) *C08L 77/00* (11) 2 881 438 A1  
(51) *C08L 77/00* (11) 2 881 439 A1
- (71) Lapstun, Paul  
(51) *H04N 13/04* (11) 2 880 864 A1
- (71) Larsson, Anders  
(51) *G06Q 10/08* (11) 2 880 604 A1
- (71) Laserink  
(51) *G06K 1/12* (11) 2 273 420 A3
- (71) Latvijas Universitātes agentūra "Latvijas Universitātes Polimeru mehanikas Instituts"  
(51) *C08G 18/66* (11) 2 881 413 A1
- (71) Laudendach Formtechnik GmbH & Co. KG  
(51) *F16D 41/04* (11) 2 881 609 A2
- (71;73) Legrand France  
(51) *H02B 1/20* (11) 2 662 941 B1  
(51) *H02G 3/12* (11) 2 882 056 A1
- (71;73) Legrand SNC  
(51) *H02B 1/20* (11) 2 662 941 B1  
(51) *H02G 3/12* (11) 2 882 056 A1
- (71) Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie  
(51) *C07H 17/08* (11) 2 880 046 A1
- (73) Leica Geosystems AG  
(51) *G01B 11/00* (11) 2 023 077 B1
- (73) Leifheit AG  
(51) *D06F 81/10* (11) 1 944 405 B1
- (73) LEK Pharmaceuticals d.d.  
(51) *A61K 9/14* (11) 2 471 513 B1
- (71) Lely Patent N.V.  
(51) *A01K 1/01* (11) 2 879 485 A1
- (73) Lemaire, Valérie  
(51) *A61F 2/44* (11) 2 696 812 B1
- (73) Leonardo S.r.l.  
(51) *A47B 95/00* (11) 2 654 508 B1
- (71) LEONI Kabel Holding GmbH  
(51) *H01B 11/18* (11) 2 880 664 A1
- (71) Les Laboratoires Servier  
(51) *C12Q 1/26* (11) 2 881 470 A1
- (71) Level 3 Communications, LLC  
(51) *H04L 12/26* (11) 2 880 821 A2
- (71) Levitate Technologies, Inc.  
(51) *B25J 11/00* (11) 2 879 843 A1
- (71) Lewis and Clark Pharmaceuticals, Inc.  
(51) *A61K 31/70* (11) 2 879 683 A1
- (71) LFB USA, Inc.  
(51) *A61K 38/57* (11) 2 879 697 A1
- (71;73) LG Chem, Ltd.  
(51) *B01J 23/46* (11) 2 881 173 A1  
(51) *C01D 15/00* (11) 2 881 368 A1  
(51) *C08F 210/18* (11) 2 881 406 A1  
(51) *C08J 3/075* (11) 2 881 419 A1
- (51) *C08J 5/18* (11) 2 881 423 A1  
(51) *C08K 3/04* (11) 2 881 428 A1  
(51) *G02B 5/30* (11) 2 881 772 A1  
(51) *H01L 51/52* (11) 2 882 006 A1  
(51) *H01L 51/52* (11) 2 882 007 A1  
(51) *H01M 2/02* (11) 2 882 008 A2  
(51) *H01M 2/22* (11) 2 573 860 B1  
(51) *H01M 4/525* (11) 2 882 014 A1  
(51) *H01M 10/04* (11) 2 130 263 B1  
(51) *H01M 10/04* (11) 2 882 024 A1  
(51) *H01M 10/04* (11) 2 882 026 A1  
(51) *H01M 10/04* (11) 2 882 027 A1  
(51) *H01M 10/04* (11) 2 882 028 A1  
(51) *H01M 10/0525* (11) 2 212 965 B1
- (71;73) LG CHEM, LTD.  
(51) *C07C 67/62* (11) 2 695 878 B1  
(51) *H01M 4/58* (11) 2 882 015 A1
- (71;73) LG Display Co., Ltd.  
(51) *C09K 11/06* (11) 2 881 446 A2  
(51) *G06F 3/041* (11) 2 881 843 A2  
(51) *G06F 3/041* (11) 2 881 845 A1  
(51) *G09G 3/32* (11) 2 881 932 A2  
(51) *G09G 3/32* (11) 2 881 933 A1  
(51) *H01L 27/12* (11) 2 657 969 B1
- (71) LG Electronics Inc.  
(51) *B21H 8/00* (11) 2 881 194 A1  
(51) *F25D 23/02* (11) 2 161 522 A3  
(51) *G06F 21/32* (11) 2 881 878 A2  
(51) *H01L 31/02* (11) 2 881 994 A2  
(51) *H04B 7/26* (11) 2 880 780 A1  
(51) *H04W 8/08* (11) 2 882 207 A1  
(51) *H04W 24/10* (11) 2 882 219 A2  
(51) *H04W 36/04* (11) 2 882 229 A1  
(51) *H04W 48/08* (11) 2 880 919 A1
- (71) LG ELECTRONICS INC.  
(51) *F24F 1/00* (11) 2 369 247 A3  
(51) *G06F 1/20* (11) 2 881 837 A2
- (71) LG Electronics, Inc.  
(51) *D06F 58/02* (11) 2 615 204 A3  
(51) *F04B 39/00* (11) 2 796 716 A3  
(51) *H04M 1/04* (11) 2 882 171 A1  
(51) *H04N 5/232* (11) 2 838 070 A3
- (71) LG Hausys, Ltd.  
(51) *C08F 20/10* (11) 2 881 405 A1
- (71) LG Innotek Co., Ltd.  
(51) *F21V 5/04* (11) 2 881 655 A1  
(51) *F21V 8/00* (11) 2 881 658 A2  
(51) *F21V 29/00* (11) 2 863 117 A3  
(51) *G02B 19/00* (11) 2 881 777 A1  
(51) *G06F 3/044* (11) 2 866 128 A3
- (73) Li-Tec Battery GmbH  
(51) *H01M 10/48* (11) 2 638 598 B1
- (71) Liebherr-Components Kirchdorf GmbH  
(51) *F15B 15/20* (11) 2 789 863 A3
- (71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH  
(51) *B05D 5/00* (11) 2 881 180 A2
- (71) Life & Brain GmbH  
(51) *A61K 31/165* (11) 2 879 671 A1
- (71) Life Safety Distribution AG  
(51) *G08B 29/16* (11) 2 881 922 A1
- (71) Life Well Lived LLC  
(51) *A61K 35/74* (11) 2 879 686 A1
- (71) LifeScan, Inc.  
(51) *G01N 27/00* (11) 2 880 429 A2
- (71) Liger, Matthieu  
(51) *B81B 7/02* (11) 2 879 988 A2
- (73) Light Engine Limited  
(51) *G02B 13/20* (11) 1 692 557 B1
- (71) Lightpoint Medical Ltd  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 879 565 A1  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 879 566 A1
- (71) Ligmatech Automationssysteme GmbH  
(51) *B31B 1/36* (11) 2 397 317 A3
- (73) Lihit Lab., Inc.  
(51) *B42F 13/20* (11) 1 829 707 B1
- (71) Lim, Chong Hee  
(51) *A61M 25/01* (11) 2 879 750 A1
- (71) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG  
(51) *B23K 37/00* (11) 2 879 834 A1
- (71) Lin, Wanjiang  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 882 262 A1
- (71) Linde AG  
(51) *F01K 3/00* (11) 2 880 268 A2
- (71) Linde Aktiengesellschaft  
(51) *B21B 27/10* (11) 2 881 186 A1  
(51) *F01K 3/00* (11) 2 880 267 A2  
(51) *F25J 3/02* (11) 2 880 388 A2
- (71) LM WP Patent Holding A/S  
(51) *B29C 65/00* (11) 2 881 237 A1
- (71) Lockheed Martin Corporation  
(51) *H01Q 3/20* (11) 2 880 713 A1
- (71) Lohmann, Timm  
(51) *H01M 4/86* (11) 2 880 702 A1
- (71) Lonza Ltd  
(51) *A61K 8/55* (11) 2 881 104 A1  
(51) *C08J 5/24* (11) 2 881 424 A1
- (71) Loramendi, S.COOP.  
(51) *B22C 5/04* (11) 2 881 195 A1
- (71) LORD Corporation  
(51) *E21B 17/07* (11) 2 880 248 A2  
(51) *F16D 3/04* (11) 2 880 324 A1
- (71) LSIS Co., Ltd.  
(51) *H01F 27/42* (11) 2 881 955 A1  
(51) *H02G 3/08* (11) 2 882 055 A1  
(51) *H02M 1/32* (11) 2 874 295 A3
- (73) Lubrizol Advanced Materials, Inc.  
(51) *A61K 8/72* (11) 1 998 744 B1
- (71) Lucchini RS S.P.A.  
(51) *B60B 17/00* (11) 2 879 886 A2
- (71) Luft- und Thermo-technik Bayreuth GmbH  
(51) *B65G 65/48* (11) 2 879 980 A1
- (71) Lufthansa Technik AG  
(51) *B60Q 3/02* (11) 2 879 913 A1
- (71) Lummus Technology Inc.  
(51) *C10G 65/02* (11) 2 880 132 A2
- (71) Lutz, Otto  
(51) *F03D 1/06* (11) 2 880 306 A1
- (71) Luxottica S.r.l.  
(51) *G02C 13/00* (11) 2 880 491 A1
- (71) M. H. Center Limited  
(51) *B23G 7/00* (11) 2 881 203 A1
- (71) M.D. SRL  
(51) *F21S 6/00* (11) 2 880 358 A1
- (71) M.Y.H Ltd  
(51) *A45D 40/26* (11) 2 879 548 A2
- (73) Ma, Yueming  
(51) *G01N 30/36* (11) 2 144 058 B1  
(51) *G01N 33/94* (11) 2 146 206 B1

- (71) **Mab Design Ltd.**  
(51) **C07K 16/00** (11) 2 880 056 A1
- (71) **MACDON INDUSTRIES LTD.**  
(51) **A01D 34/404** (11) 2 879 479 A1
- (73) **Magic MP S.p.A.**  
(51) **B29C 49/56** (11) 1 914 061 B1
- (71) **Magic Technologies Inc.**  
(51) **H01F 10/30** (11) 2 880 665 A1
- (71) **Magma Global Limited**  
(51) **F16L 47/04** (11) 2 880 350 A1
- (71) **Magneti Marelli S.p.A.**  
(51) **F02D 9/10** (11) 2 881 564 A1
- (71) **Magneto IP Holdings (Pty) Ltd**  
(51) **G07D 11/00** (11) 2 880 640 A1
- (71) **Mahle Behr France Rouffach S.A.S**  
(51) **F24H 3/04** (11) 2 881 678 A1  
(51) **F24H 3/04** (11) 2 881 679 A1  
(51) **F24H 3/04** (11) 2 881 680 A1
- (71;73) **MAHLE Behr GmbH & Co. KG**  
(51) **A61L 9/12** (11) 2 641 620 B1  
(51) **F04D 29/28** (11) 1 741 934 B1  
(51) **F16K 1/22** (11) 2 881 634 A1  
(51) **F28F 9/02** (11) 2 287 552 B1  
(51) **H01L 35/30** (11) 2 513 987 B1
- (71;73) **MAHLE International GmbH**  
(51) **F02F 3/22** (11) 2 880 293 A1  
(51) **F16L 37/091** (11) 2 265 851 B1
- (71) **Mahrer, François-Régis**  
(51) **C12M 1/107** (11) 2 880 149 A1
- (71) **Majoros, István**  
(51) **F02G 1/043** (11) 2 880 294 A2
- (71) **Makino Milling Machine Co., Ltd.**  
(51) **B23H 7/26** (11) 2 881 204 A1  
(51) **B23H 9/14** (11) 2 881 206 A1
- (73) **Makita Corporation**  
(51) **B25D 16/00** (11) 2 732 924 B1  
(51) **F04D 29/66** (11) 2 360 378 B1
- (71) **Mako Surgical Corp.**  
(51) **A61B 6/00** (11) 2 879 583 A1
- (71) **Malagi, Jayateertha**  
(51) **A23L 3/36** (11) 2 879 525 A1
- (71) **Malaspina Labs (Barbados) Inc.**  
(51) **G10L 25/78** (11) 2 881 948 A1
- (71) **Mam Babyartikel Gesellschaft m.b.H.**  
(51) **B65D 73/00** (11) 2 879 970 A1
- (73) **MAN Diesel & Turbo SE**  
(51) **F23M 9/02** (11) 2 699 848 B1
- (71) **MANN + HUMMEL GMBH**  
(51) **B01D 35/147** (11) 2 881 156 A1  
(51) **B01D 36/00** (11) 2 865 433 A3
- (71) **MANN+HUMMEL GmbH**  
(51) **B01D 46/52** (11) 2 881 158 A1
- (71) **manroland web systems GmbH**  
(51) **B65H 35/02** (11) 2 881 350 A1  
(51) **F16G 3/10** (11) 2 881 617 A1
- (73) **Maraux, Christophe**  
(51) **F41A 21/30** (11) 2 653 821 B1
- (71) **Marbach Werkzeugbau GmbH**  
(51) **B26D 7/10** (11) 2 879 846 A1
- (73) **Marchesini Group S.p.A.**  
(51) **B65B 69/00** (11) 2 724 948 B1
- (71) **Marchi, Mauro**  
(51) **A61J 1/20** (11) 2 879 644 A1
- (73) **Marel Stork Poultry Processing B.V.**  
(51) **A22C 21/00** (11) 2 704 581 B1  
(51) **A22C 21/00** (11) 2 747 575 B1
- (71) **Maroomcs Co. Ltd**  
(51) **H01M 10/54** (11) 2 882 031 A1
- (73) **Marposso Societa' Per Azioni**  
(51) **G01B 11/06** (11) 2 366 092 B1
- (73) **Mars, Incorporated**  
(51) **A23L 1/00** (11) 2 219 471 B1
- (73) **MARS, INCORPORATED**  
(51) **A23G 1/21** (11) 1 688 045 B1
- (71) **Martin Professional ApS**  
(51) **F21V 5/00** (11) 2 881 650 A1  
(51) **F21V 5/00** (11) 2 881 651 A1  
(51) **F21V 5/00** (11) 2 881 652 A1  
(51) **F21V 5/00** (11) 2 881 653 A1
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**  
(51) **H04B 1/30** (11) 2 355 361 A3  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 880 830 A1
- (71) **MaRVIS Medical GmbH**  
(51) **A61L 27/34** (11) 2 879 728 A1
- (73) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**  
(51) **H01H 33/666** (11) 2 783 377 B1
- (71) **Maschinenfabrik Rieter AG**  
(51) **D01H 5/86** (11) 2 881 500 A1  
(51) **D01H 5/86** (11) 2 881 501 A1
- (71) **Mastercard International, Inc.**  
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 880 617 A2
- (71) **Masterwork Machinery Co., Ltd.**  
(51) **B26F 1/40** (11) 2 754 541 A3
- (71) **Materialise N.V.**  
(51) **G06T 19/20** (11) 2 880 638 A1
- (73) **MAX CO., LTD.**  
(51) **B42B 5/04** (11) 1 965 985 B1
- (71) **Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC)**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 879 692 A1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften**  
(51) **G06N 3/04** (11) 2 880 600 A2
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**  
(51) **C07D 221/18** (11) 2 880 018 A1  
(51) **C07K 14/47** (11) 2 328 918 B1  
(51) **H01J 37/20** (11) 2 881 970 A1  
(51) **H01J 37/20** (11) 2 881 971 A1  
(51) **H01J 45/00** (11) 2 880 676 A1
- (71;73) **Maxon Motor AG**  
(51) **B25J 9/10** (11) 2 881 224 A1  
(51) **F16H 1/28** (11) 2 735 767 B1
- (71) **Mayr-Melnhof Karton AG**  
(51) **B31F 1/08** (11) 2 881 248 A1
- (71) **MAZZA INNOVATION LTD.**  
(51) **B01D 11/02** (11) 2 881 155 A1
- (71) **MBDA ITALIA S.p.A.**  
(51) **G01S 7/292** (11) 2 880 461 A1
- (71) **MBJ Water Partners**  
(51) **B02C 21/00** (11) 2 879 802 A2
- (73) **MC Beteiligungs-GmbH**  
(51) **C08J 9/36** (11) 2 386 399 B1
- (71) **McAfee, Inc.**  
(51) **G06F 21/53** (11) 2 881 881 A2
- (71) **McElroy Manufacturing, Inc.**  
(51) **B25B 11/02** (11) 2 879 839 A2
- (73) **McGrew, Stephen P.**  
(51) **G01N 21/64** (11) 1 684 064 B1
- (71) **McNally, Elizabeth**  
(51) **C07K 14/495** (11) 2 880 053 A1
- (71) **MDB Texinov SA**  
(51) **D04H 3/045** (11) 2 880 211 A1
- (71) **Mdialog Corporation**  
(51) **H04N 21/236** (11) 2 880 866 A1  
(51) **H04N 21/458** (11) 2 880 869 A1
- (71) **Mecanique Analytique Inc.**  
(51) **F16K 3/16** (11) 2 880 342 A1
- (71) **Mediatek Inc.**  
(51) **H04N 7/00** (11) 2 880 856 A1  
(51) **H04N 7/24** (11) 2 880 861 A1
- (71) **MediaTek Inc.**  
(51) **H04B 7/00** (11) 2 880 773 A1  
(51) **H04N 19/70** (11) 2 882 190 A1
- (71) **MediaTek Singapore Pte Ltd.**  
(51) **H02J 17/00** (11) 2 880 740 A1
- (71) **MediaTek, Inc**  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 881 844 A1  
(51) **G10L 15/22** (11) 2 881 939 A1
- (71) **Medical & Biological Laboratories Co., Ltd.**  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 881 467 A1
- (71) **Medical Intelligence Medizin-Technik GmbH**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 881 033 A1
- (73) **Medtronic, Inc**  
(51) **A61B 5/103** (11) 2 331 198 B1
- (73) **Medtronic, Inc.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 701 577 B1
- (73) **Medwaves, Inc.**  
(51) **A61B 18/18** (11) 2 073 738 B1
- (71) **Megmilk Snow Brand Co. Ltd.**  
(51) **A23C 9/13** (11) 2 880 981 A1  
(51) **A23C 9/13** (11) 2 880 982 A1  
(51) **A23C 9/152** (11) 2 880 983 A1  
(51) **A23C 9/152** (11) 2 880 984 A1  
(51) **A23C 19/00** (11) 2 880 986 A1  
(51) **A23C 19/00** (11) 2 880 987 A1  
(51) **A23L 1/305** (11) 2 880 994 A1  
(51) **A23L 1/305** (11) 2 880 995 A1  
(51) **A23L 2/52** (11) 2 880 997 A1  
(51) **A23L 2/52** (11) 2 880 998 A1
- (71) **MEIJI CO., LTD**  
(51) **A23C 11/10** (11) 2 880 985 A1
- (71) **Meiji Seika Pharma Co., Ltd.**  
(51) **A61K 31/415** (11) 2 881 114 A1
- (73) **Melchor Gabilondo, S.A.**  
(51) **B66F 3/30** (11) 2 706 035 B1
- (71) **Meltech CRE Limited**  
(51) **B21C 23/00** (11) 2 879 814 A1
- (73) **MEMC Electronic Materials S.p.A.**  
(51) **C23C 16/44** (11) 2 726 223 B1
- (71) **Mendenhall, Todd**  
(51) **H04N 7/18** (11) 2 880 860 A2

- (71;73) **Merck Patent GmbH**  
(51) **B01F 17/00** (11) 2 879 782 A2  
(51) **C07C 255/55** (11) 2 881 383 A2  
(51) **C07F 9/535** (11) 2 621 939 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 880 179 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 880 181 A1  
(51) **G03F 7/40** (11) 2 396 703 B1
- (71) **Merck Sharp & Dohme Corp.**  
(51) **C07D 401/14** (11) 2 880 028 A1
- (71) **Merlo Project S.r.l.**  
(51) **B66F 9/065** (11) 2 881 357 A1
- (73) **Merz, Hartmut**  
(51) **G01N 1/31** (11) 2 269 028 B1
- (71) **Messer Austria GmbH**  
(51) **C04B 7/36** (11) 2 881 377 A1
- (71) **Mestex AG**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 879 660 A1
- (73) **Meta System S.p.A.**  
(51) **B60R 21/00** (11) 2 268 507 B1
- (71) **Metall + Plastic GmbH**  
(51) **A61L 2/20** (11) 2 879 722 A1
- (71) **Metronics Technologies S.L**  
(51) **A23L 3/015** (11) 2 880 999 A1
- (73) **Mevion Medical Systems, Inc.**  
(51) **A61N 5/10** (11) 2 591 821 B1
- (73) **Meyn Food Processing Technology B.V.**  
(51) **A22C 21/00** (11) 2 671 454 B1  
(51) **A22C 21/00** (11) 2 687 101 B1
- (73) **Michel, François**  
(51) **A61F 2/16** (11) 2 120 792 B1
- (73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**  
(51) **B60C 19/00** (11) 1 985 470 B1
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**  
(51) **B22F 3/105** (11) 2 879 819 A2  
(51) **B22F 3/105** (11) 2 879 820 A2  
(51) **B29D 30/06** (11) 2 879 863 A1  
(51) **B29D 30/08** (11) 2 879 864 A1  
(51) **B32B 25/14** (11) 2 879 871 A1  
(51) **B32B 25/14** (11) 2 879 872 A1  
(51) **B60C 11/04** (11) 2 780 178 B1  
(51) **B60C 11/12** (11) 2 707 233 B1  
(51) **B60C 15/06** (11) 2 879 889 A1
- (71) **Micrel Medical Devices S.A.**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 881 875 A2
- (71) **Micro Motion, Inc.**  
(51) **G01N 9/26** (11) 2 880 417 A1
- (71) **Microchip Technology Incorporated**  
(51) **G08B 17/10** (11) 2 880 644 A2
- (71) **Micron Technology, Inc.**  
(51) **G11C 16/34** (11) 2 880 658 A1
- (73) **MicroPort Orthopedics Holdings, Inc.**  
(51) **A61B 17/58** (11) 2 442 736 B1
- (71) **Microsoft Corporation**  
(51) **G06F 3/023** (11) 2 880 513 A1  
(51) **G06F 13/42** (11) 2 880 544 A1  
(51) **G06F 21/53** (11) 2 880 589 A1  
(51) **G06F 21/62** (11) 2 880 591 A1  
(51) **G06K 9/46** (11) 2 880 595 A2  
(51) **G06T 13/40** (11) 2 880 633 A1  
(51) **G06T 19/00** (11) 2 880 637 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 880 834 A2  
(51) **H04W 24/10** (11) 2 880 895 A1
- (71;73) **Microsoft Technology Licensing, LLC**  
(51) **G06F 11/36** (11) 2 880 536 A1  
(51) **G06F 11/36** (11) 2 880 537 A1
- (51) **G06F 17/30** (11) 2 880 561 A2  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 880 563 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 880 564 A1  
(51) **H04L 9/00** (11) 2 579 496 B1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 653 088 B1  
(51) **B67D 1/16** (11) 2 607 298 B1  
(51) **D06F 58/24** (11) 2 881 514 A1  
(51) **F24C 15/20** (11) 2 288 853 B1  
(51) **F28F 9/02** (11) 2 881 693 A1  
(51) **H01Q 9/30** (11) 2 037 181 B1
- (73) **Mieth, Marten**  
(51) **E04D 11/00** (11) 2 065 533 B1
- (71) **MIFA AG FRENKENDORF**  
(51) **A23D 7/00** (11) 2 879 506 A1
- (71) **Mika, Thorsten**  
(51) **H04N 5/222** (11) 2 880 853 A1
- (71;73) **Mikuni Corporation**  
(51) **F16H 13/08** (11) 2 881 619 A1  
(51) **F16K 49/00** (11) 2 881 637 A1  
(51) **G01D 5/14** (11) 2 299 245 B1
- (71) **Miles, Jerome**  
(51) **A45C 13/02** (11) 2 879 545 A1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 31/519** (11) 2 879 681 A1
- (71) **Miller Industries Towing Equipment Inc.**  
(51) **B66C 23/36** (11) 2 879 983 A1
- (73) **MIMOOON GmbH**  
(51) **H04L 25/02** (11) 2 685 686 B1
- (73) **Miracor Medical Systems GmbH**  
(51) **A61M 25/10** (11) 2 101 856 B1
- (71) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**  
(51) **C22C 9/02** (11) 2 881 475 A1  
(51) **C22C 9/02** (11) 2 881 476 A1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**  
(51) **G02B 5/30** (11) 2 881 771 A1  
(51) **G03G 5/06** (11) 2 881 795 A1
- (71) **Mitsubishi Chemical Holdings Corporation**  
(51) **A61B 5/0245** (11) 2 881 035 A1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**  
(51) **B66B 1/34** (11) 2 634 129 B1  
(51) **B66B 5/22** (11) 2 881 353 A1  
(51) **G06F 21/12** (11) 2 881 877 A1  
(51) **G09C 1/00** (11) 2 881 930 A1  
(51) **H01H 71/10** (11) 2 654 064 B1  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 882 066 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 882 245 A1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
(51) **F25B 49/00** (11) 2 880 382 A2
- (71) **Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation**  
(51) **C08L 59/00** (11) 2 881 432 A1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**  
(51) **B01J 20/30** (11) 2 881 172 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**  
(51) **F02M 47/02** (11) 2 243 990 B1  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 682 602 B1  
(51) **F04C 29/00** (11) 2 881 588 A1  
(51) **F16H 57/04** (11) 2 881 624 A1  
(51) **H01L 21/02** (11) 2 881 976 A1
- (71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **F03D 9/00** (11) 2 732 155 B1  
(51) **F24D 17/00** (11) 2 881 674 A1  
(51) **H05H 7/20** (11) 2 882 265 A1
- (71;73) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**  
(51) **B01D 53/50** (11) 2 881 161 A1  
(51) **F01D 9/02** (11) 2 187 001 B1  
(51) **F23D 11/38** (11) 2 881 662 A1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B60K 6/442** (11) 2 857 243 A3  
(51) **F01L 1/34** (11) 2 881 556 A1  
(51) **F02F 7/00** (11) 2 881 568 A1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**  
(51) **C22C 9/02** (11) 2 881 475 A1  
(51) **C22C 9/02** (11) 2 881 476 A1
- (73) **MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B43K 7/03** (11) 1 470 931 B1
- (71;73) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**  
(51) **C08J 5/18** (11) 2 881 422 A1  
(51) **C08L 23/00** (11) 2 505 605 B1  
(51) **G02B 5/02** (11) 2 881 764 A1
- (73) **Mitsubishi Shindoh Co., Ltd.**  
(51) **C22C 9/06** (11) 2 386 666 B1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**  
(51) **C08F 8/12** (11) 2 166 027 B1  
(51) **C08F 10/00** (11) 2 267 042 B1  
(51) **C09D 175/04** (11) 2 881 442 A1  
(51) **G03F 1/64** (11) 2 881 792 A1
- (73) **Mitutoyo Corporation**  
(51) **G01D 5/30** (11) 1 985 973 B1
- (71) **MJN U.S. Holdings, LLC**  
(51) **A23D 9/00** (11) 2 879 508 A1
- (71) **MK Electron Co., Ltd.**  
(51) **B23K 1/00** (11) 2 881 207 A2
- (71) **MM Optics, Ltda.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 879 567 A1
- (71) **Mohaideen Pathurudeen, Ahmed Nizam**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 880 565 A2
- (73) **Möhlenhoff GmbH**  
(51) **F24F 1/00** (11) 2 787 287 B1
- (71) **Momentive Performance Materials GmbH**  
(51) **B05D 1/36** (11) 2 879 808 A1
- (71) **Mondo Medical Devices Pty Ltd**  
(51) **A61M 16/04** (11) 2 879 744 A1
- (71) **MONTRES BREGUET S.A.**  
(51) **G04B 13/02** (11) 2 881 804 A2
- (71) **Montres Breguet SA**  
(51) **G04B 13/02** (11) 2 881 803 A1  
(51) **G04B 21/08** (11) 2 881 805 A1  
(51) **G04B 21/08** (11) 2 881 806 A1  
(51) **G04B 37/00** (11) 2 881 807 A1  
(51) **G10F 1/06** (11) 2 881 935 A1  
(51) **G10F 1/06** (11) 2 881 936 A2
- (71) **Montres Jaquet Droz SA**  
(51) **G04B 25/06** (11) 2 880 498 A1  
(51) **G10K 5/00** (11) 2 880 650 A1
- (71) **Morales, Oviedo Heriberto Oriol**  
(51) **B01D 50/00** (11) 2 881 159 A1
- (73) **Moran, Sean Martin**  
(51) **A47J 31/44** (11) 2 701 563 B1
- (71) **Moravia Cans a.s.**  
(51) **C22C 21/00** (11) 2 881 477 A1
- (71) **Morpho**  
(51) **A63F 3/06** (11) 2 881 153 A1
- (73) **Morvus Technology Ltd.**  
(51) **C12N 15/74** (11) 2 038 418 B1

- (71) **Moteurs Leroy-Somer**  
(51) *H02K 11/04* (11) 2 880 747 A1
- (71;73) **Motorola Mobility LLC**  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 652 912 B1  
(51) *H04W 48/18* (11) 2 863 685 A3  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 880 940 A1
- (71) **Motorola Solutions, Inc.**  
(51) *H04W 4/06* (11) 2 880 881 A1
- (71) **Movea**  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 881 841 A1
- (71) **Moving Magnet Technologies**  
(51) *H02K 1/14* (11) 2 880 742 A1
- (73) **MRX Aero Systems**  
(51) *F41A 21/30* (11) 2 653 821 B1
- (71) **MSM Innovations, Inc.**  
(51) *A61K 47/26* (11) 2 879 715 A1
- (71;73) **MTU Aero Engines AG**  
(51) *F01D 11/12* (11) 2 881 545 A1  
(51) *F01D 17/16* (11) 2 881 548 A1  
(51) *F16B 37/04* (11) 2 665 896 B1
- (71) **Mueller Industries, Inc.**  
(51) *F16L 37/091* (11) 2 881 641 A1
- (71) **Muffin Incorporated**  
(51) *A61B 17/22* (11) 2 879 595 A1
- (71) **Muhr und Bender KG**  
(51) *B65D 88/12* (11) 2 881 339 A2
- (71) **Multichem S.A.S. di Gabriele Segalla**  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 881 107 A1
- (73) **MULTIMATIC INC.**  
(51) *B60G 3/01* (11) 2 200 847 B1
- (73) **MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co KG**  
(51) *B65G 47/31* (11) 2 505 528 B1
- (71;73) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**  
(51) *B65B 57/00* (11) 2 749 499 B1  
(51) *B65C 1/02* (11) 2 881 333 A1
- (71) **Murakumo Corporation**  
(51) *G06F 9/50* (11) 2 881 861 A1
- (71;73) **Murata Machinery, Ltd.**  
(51) *B25J 9/00* (11) 2 098 339 B1  
(51) *B29C 53/60* (11) 2 036 698 B1  
(51) *B62D 7/04* (11) 2 881 306 A2  
(51) *B65H 54/40* (11) 2 226 283 A3
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) *H01M 8/02* (11) 2 882 020 A1
- (71) **Murthy, Vittal**  
(51) *A23L 3/36* (11) 2 879 525 A1
- (71) **MUSC Foundation For Research Development**  
(51) *A61K 31/13* (11) 2 879 670 A1
- (71) **My Virtual Reality Software AS**  
(51) *G06T 15/04* (11) 2 881 918 A1
- (73) **Mylan Group**  
(51) *C09J 109/06* (11) 2 522 498 B1  
(51) *C09J 109/06* (11) 2 522 499 B1
- (73) **Naber Holding GmbH & Co. KG**  
(51) *A47B 5/00* (11) 2 570 046 B1
- (71) **Naebauer, Anton**  
(51) *H01L 31/048* (11) 2 881 998 A2
- (71) **Nagase & Co., Ltd.**  
(51) *C09D 201/00* (11) 2 881 443 A1
- (71) **Nakanishi Metal Works Co. Ltd.**  
(51) *B29C 45/38* (11) 2 881 232 A1
- (71) **Nano and Advanced Materials Institute Limited**  
(51) *B01D 39/16* (11) 2 881 157 A1
- (71) **Nanogap Sub NM Powder, S.A.**  
(51) *B22F 1/00* (11) 2 881 197 A1
- (71) **Nanostim, Inc.**  
(51) *A61N 1/05* (11) 2 879 758 A1
- (73) **Nanotron Technologies GmbH**  
(51) *G01S 13/76* (11) 1 815 267 B1
- (71) **NATAC PHARMA, S.L.**  
(51) *C11B 3/00* (11) 2 881 456 A1
- (71) **National Institute Of Advanced Industrial Science**  
(51) *G10L 25/78* (11) 2 881 947 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**  
(51) *A61F 2/82* (11) 2 881 085 A1  
(51) *C07K 17/00* (11) 2 881 403 A1  
(51) *G01B 11/25* (11) 2 881 702 A1  
(51) *H01L 21/02* (11) 2 881 976 A1
- (71) **National Instruments Corporation**  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 880 530 A1
- (71) **National Scientific Company**  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 879 795 A1
- (71;73) **National University Corporation Nagoya University**  
(51) *C08B 37/00* (11) 2 880 062 A1  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 881 467 A1  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 169 070 B1
- (71) **National University Corporation Shizuoka University**  
(51) *H01L 27/148* (11) 2 881 991 A1
- (71) **National University Corporation Tokyo Medical and Dental University**  
(51) *C07D 513/04* (11) 2 881 397 A1
- (71) **National University Corporation Yamagata University**  
(51) *B22F 1/02* (11) 2 881 198 A1
- (71) **National University of Singapore**  
(51) *A61M 25/01* (11) 2 879 750 A1  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 879 794 A1
- (73) **National Yang-Ming University**  
(51) *A61B 17/17* (11) 2 727 542 B1
- (71) **Nationwide Children's Hospital**  
(51) *A61K 48/00* (11) 2 879 719 A1
- (71) **NCR Corporation**  
(51) *G07F 19/00* (11) 2 704 116 A3
- (71) **NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.**  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 881 846 A1
- (71;73) **NEC Corporation**  
(51) *G03B 17/56* (11) 2 881 788 A1  
(51) *G05B 19/418* (11) 2 881 819 A1  
(51) *G06F 9/50* (11) 2 881 862 A1  
(51) *H02J 13/00* (11) 2 882 071 A1  
(51) *H04B 10/077* (11) 2 420 011 B1  
(51) *H04B 10/548* (11) 2 882 118 A1  
(51) *H04J 99/00* (11) 2 882 124 A1  
(51) *H04L 27/00* (11) 2 023 558 B1  
(51) *H04L 27/38* (11) 2 645 660 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 786 172 B1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 882 164 A1  
(51) *H04M 15/00* (11) 2 880 849 A1  
(51) *H04W 28/02* (11) 2 882 221 A1  
(51) *H04W 36/08* (11) 2 882 230 A1
- (51) *H04W 68/04* (11) 2 880 934 A1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 880 938 A2
- (73) **NEC Engineering, Ltd.**  
(51) *H04L 27/00* (11) 2 023 558 B1
- (71;73) **NEC Europe Ltd.**  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 880 817 A2  
(51) *H04W 8/12* (11) 2 668 796 B1
- (71) **NEC Platforms, Ltd.**  
(51) *G11B 15/68* (11) 2 881 949 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**  
(51) *H01L 21/68* (11) 2 881 980 A1
- (73) **Nemoto Kyorindo Co., Ltd.**  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 256 654 B1
- (71) **Neomed, Inc.**  
(51) *A61J 15/00* (11) 2 879 646 A1
- (71) **Nerviano Medical Sciences S.r.l.**  
(51) *C07D 401/04* (11) 2 880 025 A2
- (71) **Neste Oil Oyj**  
(51) *C10M 105/00* (11) 2 881 452 A1  
(51) *C10M 105/00* (11) 2 881 453 A1
- (71;73) **Nestec S.A.**  
(51) *A23K 1/00* (11) 1 978 984 B1  
(51) *A23K 1/10* (11) 2 879 514 A1  
(51) *A23L 1/29* (11) 2 244 593 B1  
(51) *A23L 1/29* (11) 2 879 523 A1  
(51) *A47J 31/52* (11) 2 624 733 B1  
(51) *B29B 11/04* (11) 2 879 851 A1  
(51) *B65G 37/00* (11) 2 516 298 B1
- (73) **Netstal-Maschinen AG**  
(51) *G05B 19/409* (11) 2 564 278 B1
- (71) **Netsweeper (Barbados) Inc.**  
(51) *H04L 12/12* (11) 2 880 812 A1
- (71) **Neturen Co., Ltd.**  
(51) *C21D 9/00* (11) 2 880 191 A1
- (71) **Netwave**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 880 557 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 880 558 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 880 840 A1
- (71) **NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.**  
(51) *C07D 401/14* (11) 2 880 027 A1
- (71) **Neuroprex Inc.**  
(51) *A61N 2/02* (11) 2 879 760 A1
- (71) **Neurosciences Research Foundation, Inc.**  
(51) *B64C 25/36* (11) 2 879 952 A2  
(51) *B64C 25/36* (11) 2 879 953 A2
- (71) **New Jersey Institute of Technology**  
(51) *G02C 7/02* (11) 2 880 488 A1
- (71) **New York University**  
(51) *G06K 9/78* (11) 2 880 598 A1
- (71) **Newfrey LLC**  
(51) *B23K 9/20* (11) 2 879 831 A2  
(51) *F16B 19/10* (11) 2 881 600 A1
- (71) **Newlans, Inc.**  
(51) *H03H 11/12* (11) 2 880 762 A1
- (73) **NEWMAN MEDICAL KFT.**  
(51) *A61B 17/11* (11) 1 858 419 B1
- (71) **Nexans**  
(51) *H01R 4/50* (11) 2 882 041 A1
- (71) **Nextremity Solutions, Inc.**  
(51) *A61B 17/80* (11) 2 879 602 A1

- (71) **NGK Insulators, Ltd.**  
(51) *H01S 5/022* (11) 2 811 592 A3
- (71) **NGK Spark Plug Company Limited**  
(51) *H01T 13/08* (11) 2 882 051 A1
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**  
(51) *C22C 30/02* (11) 2 881 479 A1
- (71) **Nichia Corporation**  
(51) *F21S 2/00* (11) 2 881 648 A1  
(51) *H01L 33/38* (11) 2 881 999 A1  
(51) *H01L 33/56* (11) 2 882 001 A1
- (71) **Nichiban Company Limited**  
(51) *A61K 31/415* (11) 2 881 114 A1
- (71) **Nifco Inc.**  
(51) *F16J 13/14* (11) 2 881 627 A1
- (73) **Nihon Kohden Corporation**  
(51) *A61B 5/0225* (11) 2 420 186 B1
- (71) **NIKE Innovate C.V.**  
(51) *A43B 5/00* (11) 2 879 539 A1  
(51) *A43B 13/14* (11) 2 879 540 A2
- (71;73) **Nikon Corporation**  
(51) *G03B 17/54* (11) 2 113 951 B1  
(51) *G03F 7/20* (11) 2 667 253 B1  
(51) *G03F 9/00* (11) 2 463 715 B1  
(51) *H04N 5/232* (11) 2 079 232 A3
- (73) **Ningbo Cixing Co., Ltd.**  
(51) *D04B 35/06* (11) 2 767 626 B1
- (71) **NIPPO SANGYO Co., Ltd.**  
(51) *E01C 19/26* (11) 2 881 515 A1
- (71) **Nippon Chemi-Con Corporation**  
(51) *H01G 9/028* (11) 2 881 958 A1
- (71) **Nippon Sheet Glass Company, Limited**  
(51) *G02B 5/02* (11) 2 881 765 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**  
(51) *C08J 3/12* (11) 2 881 420 A1
- (71) **Nippon Soda Co., Ltd.**  
(51) *C01B 21/086* (11) 2 881 365 A1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**  
(51) *C10M 163/00* (11) 2 881 454 A1  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 881 483 A1  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 881 484 A1  
(51) *C22C 38/02* (11) 0 947 597 B2  
(51) *H01M 8/02* (11) 2 882 019 A1
- (71;73) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**  
(51) *G09C 1/00* (11) 2 881 930 A1  
(51) *H04B 7/10* (11) 2 426 977 B1
- (71) **Nipro Healthcare Systems, LLC**  
(51) *A61M 5/315* (11) 2 879 741 A1
- (71;73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**  
(51) *C07D 405/04* (11) 2 537 851 B1  
(51) *G03F 7/11* (11) 2 881 794 A1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd**  
(51) *B60T 7/22* (11) 1 743 818 B1  
(51) *F16K 49/00* (11) 2 881 637 A1  
(51) *G05D 1/02* (11) 2 881 828 A1  
(51) *H01M 2/10* (11) 2 882 009 A1  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 882 064 A1  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 882 065 A1  
(51) *H02J 7/02* (11) 2 882 068 A1  
(51) *H02J 17/00* (11) 2 882 075 A1
- (73) **Nissan Motor Co., Ltd.**  
(51) *E05B 77/44* (11) 2 108 766 B1  
(51) *F02B 75/04* (11) 1 970 554 B1
- (71) **Nissan Motor Company, Limited**  
(51) *F02M 25/07* (11) 2 881 570 A1  
(51) *H01M 8/02* (11) 2 882 018 A1  
(51) *H01M 10/052* (11) 2 882 029 A1  
(51) *H01M 12/06* (11) 2 882 032 A1
- (71) **Nissha Printing Co., Ltd.**  
(51) *B32B 27/30* (11) 2 881 253 A1
- (71) **Nisshin Foods Inc.**  
(51) *A23L 1/16* (11) 2 880 990 A1
- (71) **Nissin Foods Holdings Co., Ltd.**  
(51) *A23L 1/162* (11) 2 880 991 A1
- (71) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**  
(51) *B60T 8/36* (11) 2 881 292 A1
- (71) **Nitto Denko Corporation**  
(51) *C08J 9/00* (11) 2 881 425 A1  
(51) *C08J 9/40* (11) 2 881 427 A1  
(51) *H02J 17/00* (11) 2 882 076 A1
- (71) **Nittoku Engineering Co., Ltd.**  
(51) *H02K 15/09* (11) 2 034 592 A3
- (71) **NMF Techniek BV**  
(51) *F16J 15/00* (11) 2 881 628 A1
- (71) **NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der Universität Tübingen**  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 879 789 A1
- (71) **NMS Technologies Co. Ltd.**  
(51) *A61K 45/00* (11) 2 881 122 A1
- (71) **Nobel Biocare Services AG**  
(51) *A61F 2/28* (11) 2 879 619 A1
- (71) **NOF Corporation**  
(51) *C08F 289/00* (11) 2 881 410 A1
- (71) **Nohsn Co., Ltd.**  
(51) *A61B 8/14* (11) 2 881 043 A1
- (71) **NOK Corporation**  
(51) *F16J 15/32* (11) 2 881 631 A1
- (73) **NOK KLÜBER CO., LTD.**  
(51) *C10M 169/00* (11) 1 764 407 B1
- (71) **Nokia Corporation**  
(51) *H01R 4/60* (11) 2 880 715 A1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 880 945 A1
- (71;73) **Nokia Solutions and Networks Oy**  
(51) *H04B 7/005* (11) 2 880 774 A1  
(51) *H04J 11/00* (11) 2 880 788 A2  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 238 800 B1  
(51) *H04L 1/16* (11) 2 880 796 A1  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 880 798 A1  
(51) *H04W 4/00* (11) 2 880 875 A1  
(51) *H04W 4/02* (11) 2 880 877 A1  
(51) *H04W 8/24* (11) 2 880 885 A1  
(51) *H04W 24/00* (11) 2 880 892 A1
- (71;73) **Nokia Technologies OY**  
(51) *G03B 35/10* (11) 2 880 494 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 938 513 B1  
(51) *H04M 1/725* (11) 1 642 447 B1  
(51) *H04N 5/232* (11) 1 897 363 B1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 880 946 A1
- (71) **Nomacore LLC**  
(51) *B65D 39/00* (11) 2 879 965 A1
- (73) **NORDEN MACHINERY AB**  
(51) *B31B 1/00* (11) 2 563 585 B1
- (73) **Nordex Energy GmbH**  
(51) *F03D 7/02* (11) 2 505 828 B1
- (73) **NORDEX Energy GmbH**  
(51) *F03D 7/04* (11) 1 820 963 B1
- (71) **North Carolina State University**  
(51) *G06F 21/50* (11) 2 880 587 A2
- (71) **Northwestern University**  
(51) *A61B 5/0402* (11) 2 879 576 A1
- (71) **Novack, James C.**  
(51) *F02M 61/18* (11) 2 880 299 A1
- (71;73) **Novartis AG**  
(51) *A61K 31/70* (11) 1 572 095 B1  
(51) *A61K 38/00* (11) 2 879 687 A1  
(51) *C07D 401/14* (11) 2 670 401 B1  
(51) *C07D 417/04* (11) 2 157 091 B1  
(51) *G01N 33/574* (11) 2 880 447 A2
- (73) **Novo Nordisk Health Care AG**  
(51) *A61K 47/48* (11) 1 986 694 B1
- (71) **Novomatic AG**  
(51) *G07F 17/32* (11) 2 880 642 A1  
(51) *G07F 17/32* (11) 2 880 643 A1
- (73) **Novosec Ag**  
(51) *H04L 9/32* (11) 2 147 519 B1
- (71) **Novozymes A/S**  
(51) *C12N 9/26* (11) 2 166 091 A3
- (71) **Novozymes Biopharma DK A/S**  
(51) *A61K 38/38* (11) 2 879 695 A2
- (73) **Novozymes Inc.**  
(51) *C12N 9/30* (11) 2 221 366 B1
- (71) **Nozawa, Tsukasa**  
(51) *F03B 13/20* (11) 2 880 304 A2
- (73) **NSK Ltd.**  
(51) *B60B 27/00* (11) 2 599 641 B1
- (71;73) **NTN Corporation**  
(51) *F16C 33/46* (11) 2 351 939 B1  
(51) *F16D 3/20* (11) 2 881 605 A1
- (71) **NTT Docomo, Inc.**  
(51) *H01Q 15/14* (11) 2 882 036 A1  
(51) *H04W 16/32* (11) 2 882 213 A1
- (71) **NTT DOCOMO, INC.**  
(51) *H04B 7/10* (11) 2 882 112 A1  
(51) *H04J 99/00* (11) 2 882 123 A1  
(51) *H04W 16/18* (11) 2 882 211 A1  
(51) *H04W 24/10* (11) 2 882 218 A1  
(51) *H04W 24/10* (11) 2 882 220 A1  
(51) *H04W 48/02* (11) 2 882 232 A1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 882 246 A1  
(51) *H04W 74/08* (11) 2 882 251 A1  
(51) *H04W 80/02* (11) 2 882 253 A1
- (73) **Nuclear Fuel Industries, Ltd.**  
(51) *G21C 21/02* (11) 2 455 944 B1
- (71) **Nuove Energie S.r.l.**  
(51) *B01D 33/15* (11) 2 879 773 A1
- (71) **Nuovo Pignone S.r.l.**  
(51) *F01D 15/08* (11) 2 880 266 A1
- (71) **Nutrifarm SP. Z.O.O.**  
(51) *B65G 61/00* (11) 2 879 979 A1
- (73) **Nuvo Ventures, LLC**  
(51) *G01N 21/35* (11) 1 922 540 B1
- (71;73) **NXP B.V.**  
(51) *G01S 7/03* (11) 2 881 752 A1  
(51) *G06F 21/81* (11) 2 518 587 B1  
(51) *G06K 7/00* (11) 2 642 423 B1  
(51) *G10L 21/04* (11) 2 881 944 A1  
(51) *H01F 17/00* (11) 2 266 121 B1  
(51) *H01L 23/31* (11) 2 881 984 A2  
(51) *H03J 5/24* (11) 2 263 314 B1  
(51) *H03K 5/24* (11) 2 882 102 A1  
(51) *H03M 3/00* (11) 2 882 106 A1

- (71) **OBERTHUR TECHNOLOGIES**  
(51) *G06K 19/073* (11) 2 881 897 A1
- (71) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG**  
(51) *H01T 4/06* (11) 2 882 050 A2
- (73) **Occhio GmbH**  
(51) *F21V 19/00* (11) 2 526 337 B1
- (71) **Occlutech Holding AG**  
(51) *A61B 17/00* (11) 2 460 476 A3  
(51) *A61B 17/00* (11) 2 526 875 A3  
(51) *A61B 17/00* (11) 2 581 045 A3
- (73) **OCÉ Printing Systems GmbH**  
(51) *G03G 15/00* (11) 0 970 406 B2
- (71) **Ocean's King Lighting Science & Technology Co., Ltd.**  
(51) *C09K 11/64* (11) 2 881 448 A1  
(51) *C09K 11/78* (11) 2 881 449 A1
- (73) **OCTANORM-VERTRIEBS-GMBH FÜR BAUELEMENTE**  
(51) *E04B 1/24* (11) 2 083 127 B1
- (73) **OCUTEC LIMITED**  
(51) *C08G 18/48* (11) 2 496 621 B1  
(51) *C08G 18/48* (11) 2 496 623 B1
- (71) **OCV Intellectual Capital, LLC**  
(51) *B82Y 30/00* (11) 2 879 989 A1
- (71) **Odiflolau Holding B.V.**  
(51) *B65D 5/50* (11) 2 848 546 A3
- (71) **Ohdaira, Takeshi**  
(51) *B01F 5/06* (11) 2 881 167 A1
- (71) **Ohio State Innovation Foundation**  
(51) *A61K 48/00* (11) 2 879 719 A1
- (73) **Oki Data Corporation**  
(51) *G03G 15/00* (11) 2 241 939 B1
- (71) **Olea Medical**  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 840 552 A3
- (71) **Oleon**  
(51) *C07C 51/23* (11) 2 880 010 A1
- (71) **Olivari, Lorenzo**  
(51) *A22C 9/00* (11) 2 879 504 A2
- (71) **Olmstead, Melody**  
(51) *A61K 47/26* (11) 2 879 715 A1
- (71) **Olympus Corporation**  
(51) *A61B 17/28* (11) 2 881 048 A1  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 881 061 A1  
(51) *B06B 1/06* (11) 2 881 183 A1  
(51) *G01N 21/64* (11) 2 881 727 A1  
(51) *G02B 21/00* (11) 2 881 778 A1
- (71) **OLYMPUS CORPORATION**  
(51) *A61B 17/28* (11) 2 881 049 A1
- (71;73) **Olympus Medical Systems Corp.**  
(51) *A61B 1/00* (11) 2 596 741 B1  
(51) *A61B 1/00* (11) 2 653 091 B1  
(51) *A61B 1/00* (11) 2 881 030 A1  
(51) *A61B 1/00* (11) 2 881 032 A1
- (71;73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**  
(51) *A61B 8/12* (11) 2 881 042 A1  
(51) *A61B 18/14* (11) 2 474 280 B1
- (73) **OM Carrelli Elevatori S.p.A.**  
(51) *B60L 7/26* (11) 1 712 401 B1
- (71) **Omlou, Franciscus Paulus Wilhelmus Maria**  
(51) *B28B 7/02* (11) 2 879 849 A1
- (73) **Omron Corporation**  
(51) *F16K 31/00* (11) 2 365 238 B1  
(51) *H01R 13/41* (11) 2 182 588 B1
- (73) **Omron Healthcare Co., Ltd.**  
(51) *A61B 5/022* (11) 1 588 660 B1
- (71;73) **Omya International AG**  
(51) *C09C 1/02* (11) 2 641 941 B1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 881 473 A1
- (71) **ONO Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) *A61K 31/426* (11) 2 881 115 A1
- (71) **Openpeak Inc.**  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 880 583 A2
- (71) **Optex Co., Ltd.**  
(51) *G01S 17/02* (11) 2 881 756 A2
- (71) **Oracle International Corporation**  
(51) *G06F 12/02* (11) 2 880 538 A1  
(51) *G11B 7/003* (11) 2 880 656 A1
- (71;73) **Orange**  
(51) *G01S 3/14* (11) 2 881 751 A1  
(51) *G06F 21/60* (11) 2 881 886 A1  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 880 613 A1  
(51) *G08C 17/02* (11) 2 881 923 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 507 384 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 882 161 A1
- (71) **Ord, George**  
(51) *B02C 23/00* (11) 2 879 803 A1
- (71) **Ordos Yuansheng Optoelectronics Co., Ltd.**  
(51) *G02F 1/1368* (11) 2 881 785 A1
- (71) **Oregon State University**  
(51) *H01J 49/00* (11) 2 880 677 A1
- (71) **Orten GmbH & Co. KG Fahrzeugbau und -vertrieb**  
(51) *B60J 5/06* (11) 2 881 275 A1
- (71) **Orthosoft Inc.**  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 879 610 A1  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 879 611 A1
- (73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**  
(51) *H01L 33/48* (11) 2 281 316 B1
- (71) **Osram Sylvania Inc.**  
(51) *H01L 21/60* (11) 2 880 681 A2
- (71) **OSSUR HF**  
(51) *A61F 2/66* (11) 2 879 623 A1
- (71) **Ostertag, Eric**  
(51) *A61K 9/16* (11) 2 879 666 A1
- (71) **Oticon A/S**  
(51) *H04R 25/00* (11) 2 882 203 A1  
(51) *H04R 25/00* (11) 2 882 204 A1
- (73) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) *A61K 31/497* (11) 2 436 384 B1
- (71) **Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH**  
(51) *B21J 5/00* (11) 2 316 591 A3
- (71;73) **Otto Bock HealthCare GmbH**  
(51) *A61F 2/60* (11) 2 879 622 A1  
(51) *A61F 2/66* (11) 2 417 940 B1
- (71;73) **Owen Mumford Limited**  
(51) *A61B 5/15* (11) 2 677 933 B1  
(51) *A61B 5/15* (11) 2 848 198 A3
- (71) **Owens, Jonathan M.**  
(51) *F16D 3/04* (11) 2 880 324 A1
- (71) **Owl Biomedical, Inc.**  
(51) *G01N 21/05* (11) 2 880 419 A1
- (71) **Oxane Materials, Inc.**  
(51) *C09K 8/80* (11) 2 880 122 A2
- (71) **Oxena Conseil**  
(51) *G01F 1/66* (11) 2 880 407 A1
- (71) **Oxford Bio Therapeutics Limited**  
(51) *C07K 16/28* (11) 2 880 058 A1
- (71) **Oxford Instruments Analytical Oy**  
(51) *H01L 31/0203* (11) 2 881 995 A1
- (71) **Oxford Instruments Nanotechnology Tools Limited**  
(51) *H01L 21/683* (11) 2 881 981 A1
- (71) **P.A.S. Corporation**  
(51) *A47C 7/02* (11) 2 881 011 A1
- (71) **P.C.O.A. Devices Ltd.**  
(51) *B65D 83/04* (11) 2 879 974 A2
- (71) **P.R.D**  
(51) *C02F 3/12* (11) 2 881 371 A1
- (71) **Pace International, Llc**  
(51) *B01D 27/00* (11) 2 879 771 A1
- (73) **PACESETTER, INC.**  
(51) *A61N 1/362* (11) 1 524 008 B1
- (71) **Pachmann, Katharina**  
(51) *C12N 5/095* (11) 2 880 152 A1
- (71) **Pachmann, Ulrich**  
(51) *C12N 5/095* (11) 2 880 152 A1
- (71) **Pacific Biosciences of California, Inc.**  
(51) *G01N 33/48* (11) 2 881 736 A1
- (71) **Pacylex Pharmaceuticals Inc.**  
(51) *G01N 33/50* (11) 2 880 443 A2
- (71) **Palantir Technologies, Inc.**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 881 868 A1
- (71) **Palfinger Systems GmbH**  
(51) *B63B 57/02* (11) 2 879 945 A1
- (71;73) **Palo Alto Research Center Incorporated**  
(51) *B41J 2/14* (11) 2 881 259 A1  
(51) *G06F 17/11* (11) 2 270 677 A3  
(51) *G06F 17/11* (11) 2 270 678 A3  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 881 871 A1  
(51) *H01S 5/12* (11) 2 720 328 A3  
(51) *H03K 3/355* (11) 2 744 108 A3  
(51) *H04L 12/721* (11) 2 882 149 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 381 647 B1  
(51) *H04N 21/435* (11) 2 882 199 A1
- (71;73) **Panasonic Corporation**  
(51) *F24F 1/00* (11) 2 597 381 B1  
(51) *H02J 5/00* (11) 2 876 773 A3  
(51) *H02J 7/02* (11) 2 882 070 A1  
(51) *H03F 1/06* (11) 2 120 335 B1  
(51) *H05B 6/64* (11) 2 645 001 B1  
(51) *H05K 1/02* (11) 1 616 463 B1
- (73) **Panasonic Healthcare Co., Ltd.**  
(51) *G01N 33/48* (11) 1 172 652 B1
- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**  
(51) *G08C 17/02* (11) 2 153 305 B1  
(51) *H04B 7/06* (11) 1 901 466 B1  
(51) *H04L 5/00* (11) 2 522 112 B1  
(51) *H04N 5/232* (11) 2 642 746 B1  
(51) *H04W 24/00* (11) 2 880 891 A1  
(51) *H04W 24/10* (11) 2 882 217 A1  
(51) *H04W 28/04* (11) 2 882 222 A1  
(51) *H04W 28/12* (11) 2 880 903 A1  
(51) *H04W 52/36* (11) 2 880 925 A1  
(51) *H04W 72/12* (11) 2 882 250 A1

- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.**  
(51) **A61G 5/00** (11) 2 881 098 A1  
(51) **B01F 1/00** (11) 2 881 165 A1  
(51) **D06F 58/02** (11) 2 881 511 A1  
(51) **D06F 58/02** (11) 2 881 512 A1  
(51) **F01K 23/10** (11) 2 881 555 A1  
(51) **F24C 7/02** (11) 2 881 669 A1  
(51) **F24F 11/02** (11) 2 881 676 A1  
(51) **F24F 11/02** (11) 2 881 677 A1  
(51) **G01D 5/244** (11) 2 177 918 B1  
(51) **G01S 7/521** (11) 2 808 695 A3  
(51) **G02B 5/02** (11) 2 881 766 A1  
(51) **H02J 1/00** (11) 2 882 058 A1  
(51) **H02J 3/00** (11) 2 882 059 A1  
(51) **H04W 40/12** (11) 2 451 216 B1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 244 531 A3  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 882 271 A1
- (73) **Panotec SRL**  
(51) **B31B 1/20** (11) 2 566 688 B1
- (71) **PARKER HANNIFIN CORPORATION**  
(51) **F04B 49/02** (11) 2 881 582 A1
- (71) **Patent room P5 S.a.r.l**  
(51) **B65D 39/00** (11) 2 879 964 A2
- (71) **PAWI Verpackungen AG**  
(51) **B65D 73/00** (11) 2 881 335 A1
- (71) **PEA & Promoplast S.r.l.**  
(51) **A23N 1/00** (11) 2 879 526 A1
- (73) **Pearson, Paul Drewry**  
(51) **A47J 31/44** (11) 2 701 563 B1
- (71) **Pedrazzi, Milton, E.**  
(51) **A61L 2/07** (11) 2 879 720 A2
- (71) **Peiker acoustic GmbH & Co. KG**  
(51) **H04M 1/06** (11) 2 882 172 A1
- (71) **Pen Generations, Inc.**  
(51) **G02B 5/04** (11) 2 881 767 A1
- (71) **Pentair Water Pool and Spa, Inc.**  
(51) **F16H 29/02** (11) 2 880 337 A1  
(51) **G03B 21/60** (11) 2 880 493 A1
- (71) **Penzes, Ladislav**  
(51) **C02F 3/12** (11) 2 879 997 A1
- (71) **PEPTISYNTHA SA**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 879 717 A1
- (71) **PerkinElmer Singapore Pte. Ltd.**  
(51) **G01N 21/27** (11) 2 880 422 A1
- (71) **Perkins Engines Company Limited**  
(51) **F01P 3/16** (11) 2 880 271 A1
- (71) **PERMO s.r.l.**  
(51) **A47B 96/06** (11) 2 881 010 A1
- (71) **Pescatori, Stefano**  
(51) **E04G 5/00** (11) 2 880 227 A1
- (71) **Peterson, Yuri Karl**  
(51) **A61K 31/13** (11) 2 879 670 A1
- (71) **Petrowell Limited**  
(51) **E21B 21/10** (11) 2 880 251 A2  
(51) **E21B 21/10** (11) 2 880 252 A2
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**  
(51) **B60N 2/60** (11) 2 729 327 B1  
(51) **F21S 8/10** (11) 2 880 359 A1  
(51) **H04L 12/403** (11) 2 425 589 B1
- (71) **Pewag Austria GmbH**  
(51) **F16G 15/08** (11) 2 880 334 A1
- (71) **PFEIFFER VACUUM GMBH**  
(51) **F04D 19/04** (11) 2 881 591 A2
- (71) **Phenix Systems**  
(51) **B22F 3/105** (11) 2 879 818 A2
- (71) **Philip Morris Products S.A.**  
(51) **A24B 5/10** (11) 2 881 001 A1  
(51) **A24B 15/20** (11) 2 881 002 A1  
(51) **A24C 5/47** (11) 2 879 528 A1  
(51) **A24C 5/47** (11) 2 879 529 A1  
(51) **A24D 3/04** (11) 2 879 531 A2  
(51) **A24F 47/00** (11) 2 879 533 A1  
(51) **B65B 37/14** (11) 2 743 194 A3
- (71) **Philippe, Richard**  
(51) **G06Q 10/08** (11) 2 880 604 A1
- (73) **Philips Deutschland GmbH**  
(51) **F21S 10/00** (11) 2 748 519 B1
- (71) **Philips GmbH**  
(51) **H02J 5/00** (11) 2 880 736 A2
- (73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 260 468 B1
- (73) **PHITEN CO., LTD.**  
(51) **A61K 33/24** (11) 1 452 491 B1
- (71;73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**  
(51) **G01K 7/20** (11) 2 880 410 A2  
(51) **H01R 4/48** (11) 2 545 614 B1  
(51) **H01R 9/26** (11) 2 255 409 B1  
(51) **H01R 9/26** (11) 2 882 042 A1
- (71) **Photocure ASA**  
(51) **C07C 229/22** (11) 2 880 012 A1
- (71) **Photonic Systems, Inc.**  
(51) **H04B 1/48** (11) 2 880 771 A1
- (71) **Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG**  
(51) **H02N 2/10** (11) 2 882 091 A1
- (71) **Pibed Limited**  
(51) **A61K 8/25** (11) 2 879 648 A2
- (71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**  
(51) **C07D 307/94** (11) 2 880 023 A1
- (71;73) **Pierre Fabre Médicament**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 879 663 A1  
(51) **C07D 307/94** (11) 2 880 024 A1  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 488 519 B1
- (71) **Pilkington Group Limited**  
(51) **C03C 17/245** (11) 2 879 999 A2
- (71) **Pioneer Pet Products, LLC**  
(51) **A01K 63/04** (11) 2 879 488 A1
- (73) **Pirelli & C. Ambiente S.r.l.**  
(51) **C10L 1/32** (11) 1 490 458 B1
- (71) **Pirelli Tyre S.p.A.**  
(51) **G01M 17/02** (11) 2 880 415 A1
- (73) **Pitney Bowes Inc.**  
(51) **H04W 4/02** (11) 2 750 418 B1
- (71) **Pitney Pharmaceuticals Pty Limited**  
(51) **C07C 235/46** (11) 2 880 014 A1
- (71) **Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H.**  
(51) **E01B 27/02** (11) 2 880 219 A1
- (71) **PM-International AG**  
(51) **A61K 8/66** (11) 2 881 105 A1
- (71) **Pochet du Courval**  
(51) **C03B 9/36** (11) 2 879 998 A1
- (71) **Podanfoll S.A.**  
(51) **A22C 13/00** (11) 2 319 327 A3
- (73) **Poirel, Sébastien**  
(51) **A47B 47/00** (11) 2 181 623 B1
- (71) **Polar Electro Oy**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 880 569 A1
- (71) **Polaris Industries Inc.**  
(51) **B60K 23/04** (11) 2 881 278 A1  
(51) **B62K 5/05** (11) 2 881 312 A1
- (71) **Politecnico di Milano**  
(51) **H03F 1/26** (11) 2 882 098 A1
- (71) **Polypid Ltd.**  
(51) **A61F 2/28** (11) 2 879 620 A1
- (73) **POMA**  
(51) **F16D 11/14** (11) 2 716 928 B1
- (73) **Pont González, Feliu**  
(51) **A61K 36/74** (11) 2 540 280 B1
- (71) **Posco**  
(51) **C09D 133/04** (11) 2 880 108 A1
- (71) **Posco Led Company Ltd**  
(51) **F21V 29/00** (11) 2 881 659 A1
- (73) **POSTECH ACADEMY-INDUSTRY FOUNDATION**  
(51) **H03M 13/13** (11) 2 722 993 B1
- (71) **Postecom S.p.A.**  
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 880 609 A1
- (71) **PPG Coatings (Tianjin) Co. Ltd.**  
(51) **C09D 133/10** (11) 2 880 109 A1
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**  
(51) **B64C 1/14** (11) 2 879 951 A2
- (73) **Pratt & Whitney Canada Corp.**  
(51) **F01C 21/06** (11) 2 623 710 B1
- (73) **PRATT & WHITNEY CANADA INC.**  
(51) **F01D 9/00** (11) 1 697 617 B1
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**  
(51) **A22B 3/08** (11) 2 880 980 A1
- (71) **PRC-Desoto International, Inc.**  
(51) **C08G 65/00** (11) 2 880 078 A1
- (71) **Premium AEROTEC GmbH**  
(51) **B29C 51/08** (11) 2 881 234 A1
- (71) **Preservation Technologies I/S**  
(51) **B27K 3/15** (11) 2 879 848 A1
- (71) **Primetals Technologies Austria GmbH**  
(51) **F27B 3/24** (11) 2 880 389 A1
- (71) **Probiotal S.p.A.**  
(51) **A61K 35/74** (11) 2 879 685 A1
- (71) **Proces Sander ApS**  
(51) **F23J 11/12** (11) 2 881 664 A1
- (73) **Prof. Dr. Horst Ziegler & Partner GbR**  
(51) **G08C 17/02** (11) 0 962 904 B1
- (73) **Prognosys Biosciences, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 510 127 B1
- (73) **PROMEGA CORPORATION**  
(51) **C12Q 1/66** (11) 1 711 822 B1
- (71) **ProMinent GmbH**  
(51) **F04B 49/06** (11) 2 881 584 A1
- (71) **Proteinlogic Limited**  
(51) **G01N 33/569** (11) 2 880 446 A1
- (73) **Protectorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG**  
(51) **E04C 3/07** (11) 2 689 078 B1

- (71) **Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Consultingowe ADOB sp. z o.o. sp. k.**  
(51) *A01N 39/04* (11) 2 880 978 A1
- (73) **PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MASZYN ROLNICZYCH**  
(51) *G01N 21/64* (11) 2 659 262 B1
- (73) **PSS Belgium NV**  
(51) *H02K 33/18* (11) 2 697 897 B1
- (71) **Ptak, Keith R.**  
(51) *F16D 3/04* (11) 2 880 324 A1
- (71) **Purac Biochem bv**  
(51) *A23L 1/304* (11) 2 879 524 A1  
(51) *C12J 1/00* (11) 2 880 146 A1
- (71) **Purdue Pharma LP**  
(51) *C07D 471/08* (11) 2 880 033 A1
- (71) **Putzmeister Engineering GmbH**  
(51) *E04G 21/04* (11) 2 880 229 A1  
(51) *E04G 21/04* (11) 2 881 524 A1
- (71) **QD Vision, Inc.**  
(51) *C09K 11/56* (11) 2 880 124 A2
- (71) **Qiagen GmbH**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 880 182 A1
- (71) **Qingdao Hisense Hitachi Air-Conditioning Systems Co. Ltd.**  
(51) *F04B 49/06* (11) 2 881 583 A1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**  
(51) *B60L 11/18* (11) 2 879 899 A1  
(51) *G06F 12/08* (11) 2 880 539 A1  
(51) *G06F 12/10* (11) 2 880 540 A1  
(51) *H01P 1/10* (11) 2 474 069 B1  
(51) *H04B 1/7097* (11) 2 880 772 A2  
(51) *H04B 7/04* (11) 2 116 091 B1  
(51) *H04B 7/04* (11) 2 880 776 A2  
(51) *H04B 7/185* (11) 2 745 430 B1  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 880 793 A1  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 880 794 A1  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 880 799 A1  
(51) *H04L 5/00* (11) 2 880 804 A1  
(51) *H04L 5/00* (11) 2 880 805 A1  
(51) *H04L 5/22* (11) 2 880 808 A1  
(51) *H04L 9/12* (11) 2 880 811 A1  
(51) *H04N 19/176* (11) 2 824 929 A3  
(51) *H04W 4/02* (11) 2 880 878 A1  
(51) *H04W 16/02* (11) 2 880 887 A1  
(51) *H04W 24/02* (11) 2 880 894 A2  
(51) *H04W 24/10* (11) 1 964 418 B1  
(51) *H04W 24/10* (11) 2 880 897 A1  
(51) *H04W 28/06* (11) 2 880 901 A1  
(51) *H04W 40/10* (11) 2 880 916 A1  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 880 921 A1  
(51) *H04W 52/32* (11) 2 880 923 A1  
(51) *H04W 64/00* (11) 2 880 931 A1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 880 941 A2  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 880 942 A1  
(51) *H04W 72/08* (11) 2 880 947 A1  
(51) *H04W 72/12* (11) 2 880 949 A1  
(51) *H04W 76/02* (11) 2 880 954 A1  
(51) *H04W 88/06* (11) 2 880 961 A2
- (73) **QUALCOMM Incorporated**  
(51) *H04N 19/109* (11) 2 132 938 B1
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**  
(51) *G06F 13/42* (11) 1 856 619 B1  
(51) *H04B 7/26* (11) 1 847 039 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 880 836 A1
- (71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**  
(51) *F21V 29/02* (11) 2 880 363 A1  
(51) *H01F 17/00* (11) 2 880 666 A1  
(51) *H01L 25/10* (11) 2 880 686 A1
- (71) **Qualcomm Technologies, Inc.**  
(51) *H04L 7/04* (11) 2 880 809 A1
- (71) **Quantumdx Group Limited**  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 879 793 A1
- (71) **Queck, Volker**  
(51) *E04F 15/02* (11) 2 881 519 A1
- (73) **Queenax S.r.l.**  
(51) *A63B 71/02* (11) 2 696 948 B1
- (71) **Quirky, Inc.**  
(51) *B65D 83/06* (11) 2 879 975 A1
- (71) **R. Stahl Schaltgeräte GmbH**  
(51) *H01H 9/04* (11) 2 881 959 A1  
(51) *H01R 13/703* (11) 2 880 720 A1
- (71) **Racette, Jean-Philippe**  
(51) *G06Q 10/08* (11) 2 880 604 A1
- (71) **Radio Systems Corporation**  
(51) *A01K 29/00* (11) 2 879 486 A1
- (71) **Ramamoorthy, Ganesh**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 880 565 A2
- (73) **Rambus Inc.**  
(51) *H04L 25/06* (11) 2 063 593 B1
- (71) **Ramee, Stephen**  
(51) *A61F 2/82* (11) 2 879 625 A1
- (71) **Ramot at Tel Aviv University, Ltd.**  
(51) *C07C 1/00* (11) 2 880 006 A2  
(51) *C09B 55/00* (11) 2 880 096 A1  
(51) *C09B 55/00* (11) 2 880 097 A1  
(51) *C09B 55/00* (11) 2 880 098 A1  
(51) *C09B 55/00* (11) 2 880 099 A1
- (71) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**  
(51) *G01N 27/403* (11) 2 880 432 A1
- (71) **Ramseier Koatings Technologies (ZS) Company Limite**  
(51) *B65G 53/14* (11) 2 881 346 A1
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**  
(51) *A61K 31/426* (11) 2 881 116 A1
- (71) **Randox Laboratories Ltd.**  
(51) *G01N 33/68* (11) 2 813 853 A3
- (71) **Ranly, Kornelia**  
(51) *A61F 13/06* (11) 2 881 094 A1
- (71) **Rapid Aid Corp.**  
(51) *A61F 7/02* (11) 2 881 092 A1
- (71) **Rapp OptoElectronic GmbH**  
(51) *G01Q 60/18* (11) 2 881 747 A1
- (73) **Rational AG**  
(51) *F24C 14/00* (11) 1 478 886 B2
- (71) **Ratka, Johann**  
(51) *E04H 15/36* (11) 2 881 526 A1
- (71) **RAUMEDIC AG**  
(51) *A61M 25/00* (11) 2 881 134 A1
- (73) **Raval A.C.S. LTD**  
(51) *F16K 31/22* (11) 2 016 320 B1
- (71) **Rawert, Jürgen**  
(51) *B05B 1/26* (11) 2 879 805 A1
- (71) **Raytheon Company**  
(51) *F16B 11/00* (11) 2 453 141 A3  
(51) *F42B 10/46* (11) 2 880 395 A2  
(51) *G06K 9/62* (11) 2 880 596 A1
- (71) **RCS-Steinbodensanierung GmbH**  
(51) *A47L 11/40* (11) 2 644 078 A3
- (71) **Real View Imaging Ltd.**  
(51) *G03H 1/22* (11) 2 880 496 A2  
(51) *G03H 1/32* (11) 2 880 497 A2
- (71) **Reckitt & Colman (Overseas) Limited**  
(51) *A61Q 9/04* (11) 2 879 762 A1
- (71) **Recombinetics, Inc.**  
(51) *C12N 5/10* (11) 2 880 153 A1
- (71) **Reddy, K China Srinivasulu**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 880 565 A2
- (71) **Region Nordjylland**  
(51) *A61B 18/14* (11) 2 881 057 A1
- (73) **Rehau AG + Co**  
(51) *B63C 9/105* (11) 2 344 799 B1
- (73) **Rehberger, Ingrid**  
(51) *B62D 7/14* (11) 2 722 256 B1
- (71) **Reiter, Werner**  
(51) *H01H 37/30* (11) 2 880 670 A1
- (71) **Reithofer, Josef**  
(51) *H01H 37/30* (11) 2 880 670 A1
- (71) **Reliance Industries Limited**  
(51) *C08F 8/04* (11) 2 880 065 A1
- (73) **REN S.r.l.**  
(51) *B24D 5/14* (11) 2 709 799 B1
- (71;73) **Renault S.A.S.**  
(51) *B60S 1/48* (11) 2 648 945 B1  
(51) *B60T 7/06* (11) 2 879 923 A1  
(51) *F01N 11/00* (11) 2 619 426 B1  
(51) *G01G 19/02* (11) 2 880 409 A1  
(51) *H02P 6/10* (11) 2 880 756 A2
- (73) **Renephra Limited**  
(51) *A61M 1/00* (11) 2 252 361 B1
- (71) **Renesas Electronics Corporation**  
(51) *H01L 23/49* (11) 2 822 031 A3  
(51) *H03K 19/0185* (11) 2 882 104 A1
- (71) **Renewable Energy Group, Inc.**  
(51) *C09F 7/00* (11) 2 880 112 A1
- (73) **Research Development Foundation**  
(51) *C07K 14/575* (11) 2 470 560 B1
- (71) **Research Triangle Institute**  
(51) *G01V 1/40* (11) 2 880 466 A1
- (71) **ResMed Limited**  
(51) *A61M 16/06* (11) 2 810 677 A3
- (73) **REX MEDICAL, L.P.**  
(51) *A61B 17/00* (11) 2 449 972 B1
- (73) **Rex-Tone Industries Ltd**  
(51) *C09B 33/22* (11) 2 468 822 B1
- (71) **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität**  
(51) *A61K 31/165* (11) 2 879 671 A1
- (73) **RHT Limited**  
(51) *A61L 9/015* (11) 1 499 836 B1
- (71) **Ricard, Philippe**  
(51) *A61N 1/39* (11) 2 879 759 A1
- (71) **Ricevuto, Baptiste**  
(51) *E05B 3/00* (11) 2 881 528 A1
- (71) **Ricevuto, Jean-Luc**  
(51) *E05B 3/00* (11) 2 881 528 A1
- (71) **Ricevuto, Matthieu**  
(51) *E05B 3/00* (11) 2 881 528 A1

- (71) **Ricoh Company Ltd.**  
(51) **B65H 23/16** (11) 2 881 349 A1  
(51) **G03G 21/16** (11) 2 525 264 A3
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**  
(51) **B41J 2/135** (11) 2 879 879 A1  
(51) **B41M 5/52** (11) 2 540 516 A3  
(51) **G01C 21/00** (11) 2 880 401 A1  
(51) **G03G 15/08** (11) 2 216 688 A3  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 881 853 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 669 822 A3  
(51) **H04N 5/357** (11) 2 632 151 A3  
(51) **H04N 7/15** (11) 2 880 859 A1
- (73) **Rieber GmbH & Co. KG**  
(51) **F16B 12/02** (11) 1 801 429 B1
- (71) **Riegl Laser Measurement Systems GmbH**  
(51) **G01C 13/00** (11) 2 881 706 A1
- (71) **Riener, Karl Stefan**  
(51) **F23B 60/02** (11) 2 881 661 A2
- (71) **Rigas Tehniska universitate**  
(51) **C09D 1/00** (11) 2 881 440 A1
- (71) **Riken**  
(51) **C07H 15/04** (11) 2 881 400 A1  
(51) **C08L 67/04** (11) 2 881 435 A1  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 880 444 A1
- (73) **Rinnai Corporation**  
(51) **F24D 17/02** (11) 2 395 293 B1
- (71) **Ristaniemi, Markus**  
(51) **A01K 13/00** (11) 2 880 972 A1
- (71) **Ristaniemi, Sami**  
(51) **A01K 13/00** (11) 2 880 972 A1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 879 790 A1  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 879 791 A1  
(51) **B60R 11/02** (11) 2 627 538 B1  
(51) **B60S 1/38** (11) 2 208 649 B1  
(51) **B60T 8/36** (11) 2 879 926 A1  
(51) **B60T 11/20** (11) 2 750 947 B1  
(51) **B60W 10/06** (11) 2 879 927 A1  
(51) **B60W 30/18** (11) 2 879 928 A1  
(51) **B62D 5/04** (11) 2 718 170 B1  
(51) **B62D 15/02** (11) 2 694 356 B1  
(51) **B62D 15/02** (11) 2 879 939 A1  
(51) **B65D 47/24** (11) 2 741 969 B1  
(51) **B81B 3/00** (11) 2 438 004 B1  
(51) **B81B 7/02** (11) 2 879 988 A2  
(51) **B81C 1/00** (11) 2 438 005 B1  
(51) **B81C 3/00** (11) 2 714 583 B1  
(51) **C09K 3/14** (11) 2 880 117 A1  
(51) **F02M 51/06** (11) 2 766 593 B1  
(51) **F02M 59/36** (11) 2 880 297 A1  
(51) **F04B 1/04** (11) 2 880 311 A1  
(51) **F04C 2/16** (11) 2 354 551 A3  
(51) **F16M 11/18** (11) 2 771 607 B1  
(51) **G01B 9/02** (11) 2 276 999 B1  
(51) **G01C 21/34** (11) 2 880 402 A1  
(51) **G01R 31/36** (11) 2 880 456 A1  
(51) **G01S 13/93** (11) 2 483 708 B1  
(51) **G01S 15/32** (11) 2 880 463 A1  
(51) **G06F 13/42** (11) 2 700 017 B1  
(51) **H01H 19/58** (11) 2 235 728 B1  
(51) **H01M 2/00** (11) 2 450 977 B1  
(51) **H01M 4/86** (11) 2 880 702 A1  
(51) **H01R 12/58** (11) 2 880 716 A1  
(51) **H01R 12/58** (11) 2 880 717 A1  
(51) **H02K 1/18** (11) 2 625 769 B1  
(51) **H02P 6/14** (11) 2 702 681 B1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 564 576 B1  
(51) **H05B 3/00** (11) 2 880 962 A1  
(51) **H05K 3/00** (11) 2 880 967 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**  
(51) **B60W 30/14** (11) 2 881 297 A2
- (51) **B60W 30/14** (11) 2 881 298 A2  
(51) **F02M 47/02** (11) 2 881 577 A1  
(51) **F02N 11/08** (11) 2 157 313 A3  
(51) **F04B 1/04** (11) 1 774 174 B1  
(51) **F15B 11/16** (11) 2 881 594 A1  
(51) **F16H 61/40** (11) 2 642 164 A3  
(51) **F16H 61/4104** (11) 2 597 337 A3  
(51) **F25B 43/00** (11) 2 881 682 A1  
(51) **F25B 45/00** (11) 2 881 683 A1  
(51) **G01N 15/06** (11) 1 925 926 B1  
(51) **H01H 59/00** (11) 2 511 931 B1  
(51) **H04L 12/40** (11) 2 882 144 A2  
(51) **H04L 12/40** (11) 2 882 145 A1  
(51) **H04N 5/225** (11) 2 858 343 A3
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**  
(51) **A61B 5/151** (11) 2 664 278 B1  
(51) **A61M 5/14** (11) 2 881 128 A1  
(51) **C07F 15/00** (11) 2 880 042 A1  
(51) **C07F 15/00** (11) 2 880 043 A1  
(51) **C09K 11/06** (11) 2 880 123 A2  
(51) **G01N 21/31** (11) 2 529 199 B1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 330 527 A3  
(51) **H01F 1/00** (11) 2 881 953 A1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**  
(51) **G01R 27/02** (11) 2 881 748 A1  
(51) **H01H 9/28** (11) 2 881 960 A2  
(51) **H01H 71/00** (11) 2 881 964 A1  
(51) **H01H 71/10** (11) 2 881 965 A2  
(51) **H02J 3/24** (11) 2 882 061 A2
- (71) **Rodin, Ltd.**  
(51) **A63C 5/00** (11) 2 879 765 A1
- (73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**  
(51) **G06F 9/54** (11) 2 390 788 B1
- (71;73) **Rohm and Haas Company**  
(51) **A61K 8/04** (11) 2 629 743 B1  
(51) **C08F 265/06** (11) 2 881 409 A1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**  
(51) **C07D 239/48** (11) 2 881 389 A1
- (71;73) **Rohr, Inc.**  
(51) **B64D 29/06** (11) 2 881 327 A1  
(51) **F02K 1/09** (11) 2 479 414 B1
- (71) **ROLEX SA**  
(51) **G04D 3/00** (11) 2 881 808 A2
- (71) **Rolls-Royce Corporation**  
(51) **F02C 7/12** (11) 2 881 563 A1  
(51) **G01N 25/72** (11) 2 881 731 A1  
(51) **G01N 25/72** (11) 2 881 732 A1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**  
(51) **F01D 5/14** (11) 1 953 340 A3  
(51) **F01D 5/18** (11) 2 881 541 A1  
(51) **F01D 25/14** (11) 2 881 552 A1
- (71;73) **Rolls-Royce plc**  
(51) **F01D 5/18** (11) 2 881 541 A1  
(51) **F01D 11/12** (11) 2 818 645 B1  
(51) **F01D 11/20** (11) 2 881 546 A1
- (73) **ROUQUETTE FRERES**  
(51) **C07H 15/04** (11) 2 093 232 B1
- (71) **Roquette Frères**  
(51) **C08B 31/00** (11) 2 880 061 A1
- (71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**  
(51) **G01D 5/20** (11) 2 881 714 A1  
(51) **G01K 13/02** (11) 2 866 011 A3  
(51) **G01P 3/48** (11) 2 881 745 A1
- (71) **Rosemount Inc.**  
(51) **G01F 23/16** (11) 2 880 408 A1  
(51) **G01L 19/06** (11) 2 880 411 A2
- (73) **Rotam Agrochem International Co., Ltd**  
(51) **A01N 25/28** (11) 2 605 648 B1
- (71) **Roth + Weber GmbH**  
(51) **B65H 45/20** (11) 2 879 982 A1
- (71) **Routerank Ltd**  
(51) **G01C 21/34** (11) 2 881 712 A1
- (73) **RSL Steeper Group Limited**  
(51) **A61F 2/58** (11) 2 510 906 B1
- (71) **RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH**  
(51) **B62K 21/12** (11) 2 881 314 A1
- (73) **Rubbermaid Commercial Products LLC**  
(51) **A47L 13/14** (11) 2 493 361 B1
- (71) **Rutgers, The State University of New Jersey**  
(51) **A21D 2/00** (11) 2 879 502 A1
- (73) **RWTH Aachen**  
(51) **C07K 14/52** (11) 2 363 412 B1
- (71) **S. Hansen Produktion ApS**  
(51) **A47B 3/08** (11) 2 881 007 A1
- (71) **S.A.I. Societa' Apparecchiature Idrauliche S.P.A.**  
(51) **F03C 1/04** (11) 2 880 305 A1
- (71;73) **S.C. Johnson & Son, Inc.**  
(51) **A01N 53/06** (11) 2 154 972 B1  
(51) **A61L 9/03** (11) 2 879 723 A2
- (71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**  
(51) **A61L 9/03** (11) 2 879 724 A1
- (71) **S.I.S.S.A. Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati**  
(51) **G01Q 60/18** (11) 2 881 747 A1
- (73) **S.P.C.M. SA**  
(51) **C08F 2/20** (11) 2 754 675 B1
- (73) **S.P.M. DRINK SYSTEMS S.p.A.**  
(51) **A23G 9/04** (11) 2 490 551 B1
- (71) **S1 Pharmaceuticals Inc.**  
(51) **A61K 31/496** (11) 2 879 680 A1
- (71) **SAB, LLC**  
(51) **C07K 16/00** (11) 2 880 055 A1
- (73) **Sabell Corporation**  
(51) **A61K 36/30** (11) 2 205 255 B1
- (71) **SABIC Global Technologies B.V.**  
(51) **C08J 11/16** (11) 2 880 088 A1  
(51) **D01D 1/09** (11) 2 880 207 A1  
(51) **H01M 2/14** (11) 2 880 701 A1
- (71) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**  
(51) **C08G 63/85** (11) 2 880 077 A1
- (73) **Sacmi Verona S.P.A.**  
(51) **B65C 3/06** (11) 2 501 619 B1
- (71) **Safe Wire Holding, LLC**  
(51) **A61B 10/02** (11) 2 879 587 A1
- (71) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**  
(51) **B02C 17/20** (11) 2 879 800 A1
- (71;73) **Saint-Gobain Glass France**  
(51) **B32B 17/10** (11) 2 403 716 B1  
(51) **B32B 17/10** (11) 2 879 869 A1  
(51) **B41M 1/12** (11) 2 879 880 A1
- (71) **Saint-Gobain Isover**  
(51) **D04H 1/04** (11) 2 880 210 A1
- (71) **Saint-Gobain PAM**  
(51) **F16L 58/08** (11) 2 880 351 A1

III.1

- (73) Saipem S.p.A.  
(51) **F16L 1/16** (11) 2 694 855 B1  
(51) **F16L 1/16** (11) 2 705 289 B1
- (71) Sakai Chemical Industry Co., Ltd.  
(51) **C08G 63/82** (11) 2 881 416 A1
- (73) Salzgitter Mannesmann Line Pipe GmbH  
(51) **B32B 1/08** (11) 2 700 499 B1
- (73) Salzgitter Mannesmann Stahlhandel GmbH  
(51) **F16L 27/08** (11) 2 369 212 B1
- (71) Sampognaro, Gregory  
(51) **A61F 2/82** (11) 2 879 625 A1
- (71;73) Samsung Display Co., Ltd.  
(51) **B23K 26/00** (11) 2 881 213 A1  
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 881 782 A2  
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 881 783 A1  
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 881 784 A1  
(51) **G02F 1/29** (11) 2 881 786 A1  
(51) **G05F 3/20** (11) 2 881 832 A1  
(51) **H01L 51/10** (11) 1 753 046 B1  
(51) **H03F 3/45** (11) 2 830 214 A3  
(51) **H04L 7/033** (11) 2 882 131 A1  
(51) **H05K 1/02** (11) 2 882 266 A1
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.  
(51) **H01G 4/30** (11) 2 860 742 A3  
(51) **H02J 5/00** (11) 2 882 063 A1
- (71;73) Samsung Electronics Co., Ltd  
(51) **A47L 9/26** (11) 2 881 027 A1  
(51) **B01D 69/12** (11) 2 881 164 A1  
(51) **B06B 1/02** (11) 2 881 182 A2  
(51) **G02F 1/139** (11) 2 837 967 A3  
(51) **G03G 15/08** (11) 2 881 799 A1  
(51) **G03G 21/20** (11) 2 881 802 A1  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 881 842 A2  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 755 126 A3  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 881 855 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 881 869 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 881 874 A1  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 597 597 A3  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 882 067 A2  
(51) **H02N 2/02** (11) 2 624 435 A3  
(51) **H03M 13/13** (11) 2 722 993 B1  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 882 130 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 882 166 A1  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 869 539 A3  
(51) **H04M 1/656** (11) 2 843 916 A3  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 882 174 A2  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 882 183 A1  
(51) **H04N 19/119** (11) 2 882 188 A2  
(51) **H04N 21/422** (11) 2 882 195 A1  
(51) **H04N 21/422** (11) 2 882 196 A1  
(51) **H04N 21/4223** (11) 2 611 196 A3  
(51) **H04N 21/61** (11) 2 882 200 A1
- (71;73) Samsung Electronics Co., Ltd.  
(51) **E05F 15/611** (11) 1 911 921 B1  
(51) **G03G 15/00** (11) 2 455 814 A3  
(51) **G03G 15/08** (11) 2 299 331 A3  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 880 511 A1  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 880 512 A1  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 881 840 A2  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 880 515 A1  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 880 516 A1  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 880 517 A1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 442 223 A3  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 472 383 A3  
(51) **G06T 5/50** (11) 2 189 939 A3  
(51) **G10L 19/008** (11) 2 565 872 A3  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 475 845 B1  
(51) **H02N 2/08** (11) 2 175 501 B1  
(51) **H04B 1/40** (11) 2 880 770 A1  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 882 110 A1  
(51) **H04B 7/24** (11) 2 195 941 B1  
(51) **H04H 60/76** (11) 2 880 787 A1  
(51) **H04N 7/00** (11) 2 882 186 A1
- (51) **H04N 13/04** (11) 2 615 839 B1  
(51) **H04N 21/4402** (11) 2 880 868 A1  
(51) **H04W 36/30** (11) 2 880 912 A1  
(51) **H04W 36/38** (11) 2 880 914 A1  
(51) **H04W 88/02** (11) 2 880 960 A1
- (71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd.  
(51) **C08G 63/78** (11) 2 881 415 A1  
(51) **C08J 9/04** (11) 2 881 426 A1
- (71) Samsung Medison Co., Ltd.  
(51) **G10K 11/02** (11) 2 881 937 A2
- (71;73) Samsung SDI Co., Ltd.  
(51) **C08F 212/10** (11) 2 881 408 A1  
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 696 371 A3  
(51) **H01M 2/00** (11) 2 450 977 B1  
(51) **H01M 10/04** (11) 2 882 025 A1  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 475 064 A3
- (71) Sanchez-Carrera, Roel S.  
(51) **H01M 4/86** (11) 2 880 702 A1
- (71) SanDisk Technologies Inc.  
(51) **H02J 7/02** (11) 2 880 737 A2
- (71;73) Sandvik Intellectual Property AB  
(51) **B02C 25/00** (11) 2 881 176 A1  
(51) **B07B 1/46** (11) 2 796 211 B1
- (71) Sanford, L.P.  
(51) **C09D 11/16** (11) 2 880 106 A1
- (73) Sanhua (Hangzhou) Micro Channel Heat Exchanger Co. Ltd  
(51) **F28F 9/02** (11) 2 241 852 B1
- (71) Sankyo Oilless Industry, Inc  
(51) **B21D 19/08** (11) 2 881 189 A1  
(51) **B21D 19/08** (11) 2 881 190 A1
- (71) Sannier, Gérard  
(51) **B05B 7/00** (11) 2 879 806 A1
- (71;73) SANOFI  
(51) **A61K 38/18** (11) 2 879 694 A1  
(51) **C07D 277/56** (11) 2 881 390 A1  
(51) **C07D 498/04** (11) 2 729 475 B1
- (71) Sanofi Pasteur SA  
(51) **C12N 7/02** (11) 2 880 154 A1
- (71) Sanofi SA  
(51) **A61M 13/00** (11) 2 879 743 A1
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH  
(51) **A61M 5/24** (11) 2 879 739 A2  
(51) **A61M 5/24** (11) 2 879 740 A1
- (71) Sanovel Hayvan Sagligi Ürünleri Sanayi ve Ticaret A.S.  
(51) **A23K 1/16** (11) 2 879 516 A1  
(51) **A23K 1/16** (11) 2 879 517 A1  
(51) **A23K 1/16** (11) 2 879 518 A1  
(51) **A23K 1/16** (11) 2 879 519 A1
- (73) Sanyo Consumer Electronics Co., Ltd.  
(51) **H02K 1/18** (11) 2 413 474 B1
- (71;73) Sanyo Electric Co., Ltd.  
(51) **G01R 31/36** (11) 2 881 749 A1  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 881 996 A1  
(51) **H02K 1/18** (11) 2 413 474 B1
- (71;73) SAP SE  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 750 415 B1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 881 870 A1  
(51) **G06K 19/07** (11) 2 881 896 A1
- (73) Sapiens Steering Brain Stimulation B.V.  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 515 994 B1
- (71) SARL Dominique Coulot  
(51) **A01B 39/18** (11) 2 880 969 A1
- (71) Sartorius Stedim Biotech GmbH  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 880 147 A1
- (71) Sasol Technology (Proprietary) Limited  
(51) **B01D 9/00** (11) 2 879 767 A2  
(51) **B01J 37/03** (11) 2 879 787 A2
- (71) Saudi Arabian Oil Company  
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 880 602 A2
- (71) Saudi Basic Industries Corporation  
(51) **B01J 37/03** (11) 2 881 174 A1
- (73) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC)  
(51) **C08J 9/20** (11) 2 753 657 B1
- (71) Saurer Components GmbH  
(51) **B65H 65/00** (11) 2 881 351 A1
- (71;73) Saurer Germany GmbH & Co. KG  
(51) **D01H 13/10** (11) 2 336 408 B1  
(51) **D02G 1/12** (11) 2 881 502 A1  
(51) **D02G 1/12** (11) 2 881 503 A1
- (71) Savarkar, Abhijit  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 880 565 A2
- (71) SAXONIA Edelmetalle GmbH  
(51) **C21B 5/02** (11) 2 881 474 A1
- (71) Sca Hygiene Products AB  
(51) **A61F 13/534** (11) 2 879 638 A1
- (71;73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG  
(51) **B60G 7/02** (11) 2 879 891 A1  
(51) **B60K 6/48** (11) 2 096 014 B1  
(51) **B60T 11/16** (11) 2 701 956 B1  
(51) **F16C 19/18** (11) 2 286 100 B1  
(51) **F16D 13/58** (11) 2 880 325 A1  
(51) **F16D 13/58** (11) 2 880 326 A1  
(51) **F16D 13/72** (11) 2 880 327 A1  
(51) **F16D 13/75** (11) 2 880 328 A1  
(51) **F16D 25/08** (11) 2 880 329 A1  
(51) **F16D 25/08** (11) 2 880 330 A1  
(51) **F16D 25/08** (11) 2 881 608 A2  
(51) **F16H 48/08** (11) 2 880 339 A1  
(51) **F16L 55/115** (11) 2 881 642 A1
- (73) Schelling Anlagenbau GmbH  
(51) **B23D 45/06** (11) 2 708 302 B1
- (71) Scheucher, Karl, F.  
(51) **G01M 3/26** (11) 2 880 413 A2
- (71) Schiffman, Michael  
(51) **A61K 47/26** (11) 2 879 715 A1
- (73) Schlumberger Canada Limited  
(51) **G01V 1/36** (11) 2 257 838 B1
- (71) Schlumberger Holdings Limited  
(51) **E21B 43/04** (11) 2 880 257 A1  
(51) **E21B 44/00** (11) 2 880 260 A1
- (71) Schlumberger Technology B.V.  
(51) **E21B 43/04** (11) 2 880 257 A1  
(51) **E21B 44/00** (11) 2 880 260 A1
- (71) Schmitz Cargobull AG  
(51) **B62D 29/00** (11) 2 881 309 A1  
(51) **B62D 29/00** (11) 2 881 310 A2
- (73) Schneider Consulting  
(51) **F16B 5/02** (11) 2 382 395 B1
- (71) SCHNEIDER ELECTRIC AUTOMATION GMBH  
(51) **H02P 5/74** (11) 2 456 063 A3
- (71) Schneider Electric Buildings LLC  
(51) **F16K 49/00** (11) 2 880 345 A1
- (71;73) Schneider Electric Industries SAS  
(51) **B29C 39/10** (11) 2 750 850 B1

- (51) **H01H 9/16** (11) 2 485 230 B1  
(51) **H02B 1/56** (11) 2 882 052 A2  
(51) **H02J 7/02** (11) 2 882 069 A2
- (73) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**  
(51) **H01R 13/62** (11) 2 521 224 B1
- (71) **Schnobrich, Scott M.**  
(51) **F02M 61/18** (11) 2 880 299 A1
- (71) **Schoone Orchideeën Research & Development B.V.**  
(51) **A01G 9/10** (11) 2 880 971 A1
- (71;73) **Schott AG**  
(51) **B60Q 3/02** (11) 2 439 105 A3  
(51) **C03C 3/097** (11) 2 881 374 A1  
(51) **H01J 37/32** (11) 1 927 124 B1
- (71) **Schuebo GmbH**  
(51) **B25B 13/56** (11) 2 881 221 A2
- (73) **Scientific Design Company Inc.**  
(51) **C22B 7/00** (11) 2 285 994 B1
- (71) **SCNTE LLC**  
(51) **C01B 31/36** (11) 2 879 992 A1
- (71) **Scott Health & Safety Ltd.**  
(51) **A62B 18/10** (11) 2 879 763 A2
- (73) **SDMO INDUSTRIES**  
(51) **F02B 77/13** (11) 2 653 697 B1
- (71) **Seacure, Inc.**  
(51) **B63C 11/02** (11) 2 879 946 A1
- (71) **Seagate Technology LLC**  
(51) **G06F 11/08** (11) 2 880 533 A1
- (71;73) **SEB S.A.**  
(51) **A47J 43/07** (11) 2 881 024 A1  
(51) **B60B 37/10** (11) 2 881 262 A1  
(51) **D06F 73/00** (11) 2 586 908 B1  
(51) **D06F 75/10** (11) 2 578 742 B1  
(51) **D06F 75/36** (11) 2 584 090 B1
- (71) **Segregation of Metal System S.r.l.**  
(51) **C02F 1/461** (11) 2 879 993 A1
- (73) **SEIBU ELECTRIC & MACHINERY CO., LTD.**  
(51) **B23H 7/04** (11) 2 481 510 B1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**  
(51) **G01N 35/10** (11) 2 538 228 B1  
(51) **G01S 19/27** (11) 2 881 758 A1  
(51) **G04G 21/04** (11) 2 869 142 A3
- (71) **seiratherm GmbH**  
(51) **A61M 5/168** (11) 2 881 130 A1
- (73) **Sekab E-Technology AB**  
(51) **C12P 7/10** (11) 2 726 623 B1
- (71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**  
(51) **C03C 27/12** (11) 2 881 376 A1  
(51) **H01L 21/60** (11) 2 881 979 A1
- (71) **Sekisui Medical Co., Ltd.**  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 881 738 A1
- (73) **Sekisui Plastics Co., Ltd.**  
(51) **B60R 13/02** (11) 2 014 513 B1  
(51) **C09J 133/02** (11) 2 662 429 B1
- (73) **Sekisui Specialty Chemicals America, LLC**  
(51) **C08F 218/08** (11) 2 655 447 B1
- (71) **SELEX ES S.p.A.**  
(51) **H04B 1/10** (11) 2 880 766 A1
- (71) **Semiconductor Components Industries, LLC**  
(51) **H02P 6/18** (11) 2 779 417 A3  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 882 264 A2
- (71) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**  
(51) **H01L 31/18** (11) 2 105 972 A3
- (71) **Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd.**  
(51) **H01L 29/786** (11) 2 880 690 A1
- (73) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**  
(51) **H01L 51/52** (11) 1 315 208 B1
- (71) **Seminis Vegetable Seeds, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 880 187 A2
- (73) **Sener Grupo de Ingenieria, S.A.**  
(51) **F41G 7/22** (11) 2 694 909 B1
- (71) **Senomyx, Inc.**  
(51) **C07D 417/12** (11) 2 880 031 A1
- (73) **Sensa Bues AB**  
(51) **G01N 21/65** (11) 2 475 977 B1  
(51) **G01N 33/497** (11) 2 518 499 B1
- (71) **SENSE PROTEOMIC LIMITED**  
(51) **G01N 33/564** (11) 2 880 445 A1
- (71) **Sensors Unlimited, Inc.**  
(51) **H04N 5/33** (11) 2 882 185 A1
- (71) **SENVION SE**  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 880 735 A2
- (71) **Seoul Semiconductor Co., Ltd.**  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 863 713 A3
- (71) **Servesh, A.R.**  
(51) **A23L 3/36** (11) 2 879 525 A1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**  
(51) **E21B 43/04** (11) 2 880 257 A1  
(51) **E21B 44/00** (11) 2 880 260 A1
- (73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**  
(51) **H02K 5/22** (11) 1 745 539 B1
- (73) **SEW-Eurodrive GmbH & Co. Kg ABT. ECG**  
(51) **G05F 1/565** (11) 2 705 413 B1
- (73) **Shanghai Institute of Ceramics, Chinese Academy of Sciences**  
(51) **C22C 12/00** (11) 2 606 160 B1
- (71) **Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences**  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 881 395 A1
- (71) **Shanghai Micro Electronics Equipment Co., Ltd.**  
(51) **H02K 41/02** (11) 2 882 082 A1
- (73) **Shanghai Sundise Chinese Medicine Technology Development Co., Ltd**  
(51) **G01N 30/36** (11) 2 144 058 B1  
(51) **G01N 33/94** (11) 2 146 206 B1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 133 776 B1  
(51) **H01L 33/48** (11) 2 882 000 A1  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 882 121 A1  
(51) **H04W 28/06** (11) 2 882 223 A1  
(51) **H04W 52/32** (11) 2 882 237 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 880 944 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 882 244 A1  
(51) **H04W 88/02** (11) 2 882 254 A1  
(51) **H04W 88/02** (11) 2 882 255 A1
- (71) **Shek, Michael**  
(51) **B65F 1/14** (11) 2 881 341 A1
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**  
(51) **C07C 68/06** (11) 1 986 988 B1  
(51) **C09K 8/58** (11) 2 880 119 A1  
(51) **C09K 8/588** (11) 2 880 120 A1  
(51) **C09K 8/60** (11) 2 880 121 A1
- (51) **C10M 141/06** (11) 2 880 138 A1  
(51) **C10M 169/02** (11) 2 880 139 A1  
(51) **C10M 169/04** (11) 2 880 140 A1
- (71) **Shenzhen Ocean's King Lighting Engineering Co. Ltd.**  
(51) **C09K 11/64** (11) 2 881 448 A1  
(51) **C09K 11/78** (11) 2 881 449 A1
- (71) **SHERA-Werkstofftechnologie GmbH & Co.KG**  
(51) **A61C 13/20** (11) 2 881 078 A1
- (73) **Shi, Rong**  
(51) **G01N 33/94** (11) 2 146 206 B1
- (71) **Shi, Xiaoming**  
(51) **A61G 7/012** (11) 2 881 099 A2
- (73) **Shima Seiki Mfg., Ltd.**  
(51) **D04B 1/22** (11) 2 154 280 B1  
(51) **D04B 15/36** (11) 2 196 569 B1
- (71) **SHIMA SEIKI MFG., LTD.**  
(51) **D04B 1/24** (11) 2 881 507 A1
- (71) **SHIMANO INC.**  
(51) **A01K 89/01** (11) 2 880 975 A1
- (73) **Shimano, Inc.**  
(51) **B62M 25/04** (11) 2 399 814 B1
- (71) **Shin Nichinan CO., LTD**  
(51) **B01F 7/04** (11) 2 881 168 A1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**  
(51) **C03B 37/014** (11) 2 426 533 B1  
(51) **C08G 77/388** (11) 2 083 038 B1  
(51) **C30B 29/36** (11) 2 881 498 A1  
(51) **C30B 29/36** (11) 2 881 499 A1  
(51) **G03F 1/00** (11) 2 881 790 A2  
(51) **G03F 1/32** (11) 2 881 791 A1  
(51) **H01L 33/48** (11) 2 281 316 B1
- (73) **Shin, Kyong-Min**  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 679 187 B1
- (71) **Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) **B60Q 1/38** (11) 2 881 284 A1  
(51) **B60Q 11/00** (11) 2 881 286 A1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**  
(51) **H05K 3/00** (11) 2 882 267 A2
- (71) **Shinko Metal Products Co., Ltd.**  
(51) **C22C 30/02** (11) 2 881 479 A1
- (73) **Shinshu University**  
(51) **D01D 5/00** (11) 2 650 409 B1  
(51) **D01D 5/00** (11) 2 650 410 B1  
(51) **D01D 5/00** (11) 2 650 411 B1  
(51) **D01D 5/00** (11) 2 650 412 B1
- (71) **Shionogi & Co., Ltd**  
(51) **C07D 471/08** (11) 2 880 033 A1
- (71) **Shirk, Ryan C.**  
(51) **F02M 61/18** (11) 2 880 299 A1
- (71) **Shockwatch, Inc.**  
(51) **G01C 9/18** (11) 2 880 400 A1
- (71) **Shockwave Medical, Inc.**  
(51) **A61B 17/22** (11) 2 879 597 A1  
(51) **A61B 18/26** (11) 2 879 607 A1
- (73) **Shokr, Safwat**  
(51) **B60K 28/06** (11) 2 611 642 B1
- (73) **Showa Denko K.K.**  
(51) **C09C 3/06** (11) 1 587 883 B1
- (73) **SHOWA DENKO K.K.**  
(51) **C09J 133/06** (11) 1 740 668 B1

III.1

- (71) **SICAM S.r.l.**  
(51) **B60C 25/05** (11) 2 879 890 A1  
(51) **G01M 1/22** (11) 2 880 412 A1
- (71;73) **SICK AG**  
(51) **G01D 11/24** (11) 2 653 839 B1  
(51) **G01V 8/20** (11) 2 881 760 A1  
(51) **G01V 8/20** (11) 2 881 762 A2
- (71) **SICK STEGMANN GmbH**  
(51) **F16D 1/05** (11) 2 881 604 A1
- (73) **SICPA HOLDING SA**  
(51) **G07D 7/00** (11) 2 203 903 B1
- (71) **Sidel S.p.a. Con Socio Unico**  
(51) **B65G 47/86** (11) 2 881 345 A1  
(51) **F16K 31/06** (11) 2 881 636 A1
- (71) **Sidorov, Aleksandr Konstantinovich**  
(51) **B60R 25/06** (11) 2 881 288 A1
- (73) **SIE AG, Surgical Instrument Engineering**  
(51) **A61F 9/008** (11) 2 596 775 B1
- (71) **Siemens AG Österreich**  
(51) **B61D 25/00** (11) 2 881 301 A1  
(51) **B61D 25/00** (11) 2 881 302 A1  
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 881 909 A1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**  
(51) **B23K 15/00** (11) 2 879 832 A1  
(51) **B29C 67/00** (11) 2 879 858 A1  
(51) **B60W 50/00** (11) 2 879 930 A1  
(51) **B61C 17/04** (11) 2 879 932 A1  
(51) **B61L 1/16** (11) 2 879 933 A2  
(51) **B61L 3/12** (11) 2 879 934 A2  
(51) **B61L 19/06** (11) 2 879 935 A2  
(51) **B61L 23/24** (11) 2 879 936 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 880 183 A1  
(51) **C23C 4/12** (11) 2 881 491 A1  
(51) **F01D 5/06** (11) 2 880 264 A1  
(51) **F01D 11/00** (11) 2 881 544 A1  
(51) **F01D 25/28** (11) 2 881 553 A1  
(51) **F02C 6/14** (11) 2 880 273 A1  
(51) **F23R 3/28** (11) 2 881 666 A1  
(51) **F24D 11/00** (11) 2 881 672 A1  
(51) **G01R 1/20** (11) 2 880 452 A1  
(51) **G01R 33/48** (11) 2 880 459 A1  
(51) **G05B 9/03** (11) 2 881 812 A1  
(51) **G05B 13/02** (11) 2 880 499 A1  
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 881 903 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 808 844 A3  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 881 916 A1  
(51) **H01H 47/32** (11) 2 880 672 A1  
(51) **H02B 1/54** (11) 2 880 727 A1  
(51) **H02H 1/00** (11) 2 880 729 A1  
(51) **H02H 7/26** (11) 2 880 731 A1  
(51) **H02K 1/27** (11) 2 882 078 A1  
(51) **H02K 3/32** (11) 2 882 080 A1  
(51) **H02M 5/458** (11) 2 882 088 A1  
(51) **H04L 12/46** (11) 2 880 823 A1
- (71) **Siemens Corporation**  
(51) **G06F 9/48** (11) 2 880 531 A1  
(51) **G06F 19/28** (11) 2 880 578 A2
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**  
(51) **A61B 5/157** (11) 2 879 581 A1
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 506 602 A3
- (71) **Siemens Schweiz AG**  
(51) **G08B 17/10** (11) 2 881 920 A1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**  
(51) **B21B 27/10** (11) 2 881 186 A1
- (73) **Sika Technology AG**  
(51) **B62D 29/00** (11) 2 595 860 B1
- (71) **Sikorsky Aircraft Corporation**  
(51) **G05D 1/08** (11) 2 881 830 A2
- (71) **Silanna Semiconductor U.S.A., Inc.**  
(51) **H01L 27/00** (11) 2 880 688 A1
- (71) **Silicon Biosystems S.p.A.**  
(51) **C12M 1/34** (11) 2 881 458 A1  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 881 739 A1
- (73) **Silit-Werke GmbH & Co. KG**  
(51) **A47J 27/16** (11) 2 592 976 B1
- (71) **Siltronic AG**  
(51) **C30B 13/20** (11) 2 880 205 A1
- (71) **Sim, Dong-hyeon**  
(51) **B60Q 1/56** (11) 2 881 285 A1
- (71) **Sim4Tec GmbH**  
(51) **G01R 31/26** (11) 2 880 455 A1
- (73) **Sima Patent ve Lisanslama Hizmetleri Ltd.Sti.**  
(51) **A61J 1/03** (11) 2 503 977 B1
- (71) **Simeonov, Simeon Stanchev**  
(51) **F01C 1/063** (11) 2 880 262 A1
- (71) **Simplex Armaturen & Systeme GmbH**  
(51) **F16K 3/08** (11) 2 881 635 A1
- (73) **Simplify Medical, Inc.**  
(51) **A61F 2/44** (11) 1 778 133 B1
- (73) **Simtech S.P.R.L.**  
(51) **B32B 17/10** (11) 2 711 176 B1
- (71) **Sinfonia Technology Co., Ltd.**  
(51) **H02P 29/02** (11) 2 882 095 A1
- (71) **Singapore Health Services Pte Ltd**  
(51) **A61M 25/01** (11) 2 879 750 A1
- (71) **SIRAL S.R.L.**  
(51) **B62M 6/50** (11) 2 881 315 A2
- (71) **Sirran Technologies Limited**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 880 835 A2  
(51) **H04W 48/18** (11) 2 880 920 A2
- (73) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**  
(51) **F21S 8/00** (11) 1 085 252 B1
- (71) **SK Energy Co., Ltd.**  
(51) **C10M 171/00** (11) 2 881 455 A1
- (71) **SK Innovation Co., Ltd.**  
(51) **C10M 171/00** (11) 2 881 455 A1
- (73) **SKC Co., Ltd.**  
(51) **B24B 37/04** (11) 1 412 131 B1
- (71) **SKF Lubrication Systems Germany GmbH**  
(51) **F16N 7/00** (11) 2 880 355 A1
- (73) **Skis Rossignol**  
(51) **A63C 5/12** (11) 2 762 208 B1
- (71) **Skoda Auto A.S.**  
(51) **B60N 3/10** (11) 2 881 280 A1  
(51) **F02M 35/08** (11) 2 881 575 A1
- (71) **Skorpios Technologies, Inc.**  
(51) **H04B** (11) 2 880 764 A2
- (71) **SKW Co., Ltd.**  
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 881 781 A1
- (71) **Skybox Imaging, Inc.**  
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 880 606 A2
- (73) **Skyworks Solutions, Inc.**  
(51) **H01L 21/20** (11) 2 122 669 B1
- (73) **Sloan-Kettering Institute for Cancer Research**  
(51) **C07D 237/14** (11) 2 099 770 B1
- (71) **SMA Solar Technology AG**  
(51) **G01R 31/02** (11) 2 880 454 A1  
(51) **H02M 3/158** (11) 2 880 753 A2
- (73) **SmartPool LLC**  
(51) **H01B 7/12** (11) 1 981 037 B1
- (71) **Smith & Nephew PLC**  
(51) **A61F 13/00** (11) 2 879 635 A2
- (71) **Smith & Nephew Plc.**  
(51) **A61F 13/02** (11) 2 879 636 A1
- (71) **Smiths Heimann SAS**  
(51) **G01V 5/00** (11) 2 880 467 A1
- (71) **Smiths Medical ASD, Inc.**  
(51) **A61M 39/10** (11) 2 879 754 A1
- (73) **SMR Patents S.à.r.l.**  
(51) **B60Q 1/26** (11) 2 377 720 B1
- (71) **SMS Meer GmbH**  
(51) **B23B 25/06** (11) 2 879 823 A1
- (71;73) **SMS Siemag AG**  
(51) **B21B 1/46** (11) 2 881 185 A1  
(51) **B22D 11/14** (11) 2 697 010 B1
- (73) **SMS Siemag Aktiengesellschaft**  
(51) **C23G 3/02** (11) 2 145 981 B1
- (71;73) **SNECMA**  
(51) **F01D 5/14** (11) 2 880 265 A1  
(51) **F02K 1/38** (11) 1 808 593 B1  
(51) **F23R 3/58** (11) 1 746 348 B1  
(51) **F23R 7/00** (11) 2 880 367 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 880 629 A1
- (73) **SNU R&DB Foundation**  
(51) **H01L 27/22** (11) 2 206 120 B1
- (73) **Société BIC**  
(51) **F23Q 2/16** (11) 2 588 810 B1
- (73) **Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic**  
(51) **A61K 39/39** (11) 2 531 215 B1
- (73) **Societe De Ressources Et De Developpement Pour Les Entreprises Et Les Particuliers SRDEP**  
(51) **A63B 24/00** (11) 2 451 541 B1
- (73) **Societe Industrielle de Construction d'Appareils et de Materiel Electriques**  
(51) **H01R 4/24** (11) 2 518 831 B1
- (71) **Société Interoleagineuse d' Assistance et de Développement (S.I.A.)**  
(51) **C07C 51/23** (11) 2 880 010 A1
- (71) **Sofradim Production**  
(51) **C08J 9/28** (11) 2 880 087 A1
- (71) **Solana Surgical, LLC**  
(51) **A61B 17/064** (11) 2 879 592 A2  
(51) **A61B 17/80** (11) 2 879 603 A1  
(51) **A61B 17/82** (11) 2 879 604 A1
- (71) **Solarafi S.à.r.l.**  
(51) **H01R 11/15** (11) 2 882 043 A1
- (73) **Solarlux Aluminium Systeme GmbH**  
(51) **E05D 15/58** (11) 2 622 161 B1
- (71) **Soletanche Freyssinet**  
(51) **G21D 1/00** (11) 2 880 661 A1
- (71) **Solvay SA**  
(51) **C01B 25/455** (11) 2 881 366 A1

- (71) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**  
(51) *C08F 214/18* (11) 2 880 068 A1
- (71) **Soma Analytics UG (Haftungsbeschränkt)**  
(51) *A61B 5/16* (11) 2 879 582 A1
- (71) **Somnics, Inc.**  
(51) *A61F 5/56* (11) 2 881 090 A1
- (71) **Sonitor Technologies AS**  
(51) *G01S 1/74* (11) 2 880 460 A1
- (71) **Sonoco Development, Inc.**  
(51) *B05C 17/005* (11) 2 727 656 A3
- (71) **Sony Computer Entertainment Europe Limited**  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 880 626 A1  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 880 627 A1
- (71;73) **Sony Corporation**  
(51) *A61M 21/02* (11) 2 881 133 A1  
(51) *C12M 1/34* (11) 2 881 457 A1  
(51) *G02B 7/02* (11) 2 881 774 A1  
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 880 620 A1  
(51) *G06Q 50/24* (11) 2 881 912 A1  
(51) *G06T 3/40* (11) 2 881 914 A1  
(51) *H01L 51/52* (11) 2 880 699 A1  
(51) *H01L 51/52* (11) 2 880 700 A2  
(51) *H04B 7/04* (11) 2 876 819 A3  
(51) *H04N 5/225* (11) 2 882 179 A1  
(51) *H04N 19/119* (11) 2 406 953 B1  
(51) *H04N 21/435* (11) 2 882 197 A1  
(51) *H04N 21/435* (11) 2 882 198 A1  
(51) *H04N 21/6587* (11) 2 874 405 A3  
(51) *H04W 4/02* (11) 2 880 879 A1  
(51) *H04W 36/04* (11) 2 882 228 A1  
(51) *H04W 36/32* (11) 2 882 231 A1
- (73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 382 752 B1
- (71;73) **Sony Mobile Communications AB**  
(51) *H04B 1/00* (11) 2 720 378 B1  
(51) *H04B 7/155* (11) 2 880 779 A1  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 880 922 A2
- (71) **Soonhan Engineering Corp.**  
(51) *G01B 5/00* (11) 2 881 699 A1
- (71) **Sorin CRM SAS**  
(51) *A61N 1/362* (11) 2 881 140 A1  
(51) *A61N 1/375* (11) 2 881 141 A1
- (71) **Sorpla Sp. z o.o.**  
(51) *G01N 29/14* (11) 2 880 436 A1
- (71) **Soukup, Peter Klaus**  
(51) *H01H 37/30* (11) 2 880 670 A1
- (71) **South Dakota Board of Regents**  
(51) *A61F 2/02* (11) 2 879 616 A1  
(51) *A61F 2/82* (11) 2 879 626 A1
- (71) **Spartan Precision Equipment Limited**  
(51) *F16M 11/04* (11) 2 880 352 A1
- (71) **Speed France S.A.S.**  
(51) *A01D 34/416* (11) 2 879 480 A1
- (73) **Spinomix S.A.**  
(51) *B01F 13/00* (11) 2 038 051 B1
- (71) **Sputtering Components, Inc.**  
(51) *C23C 14/35* (11) 2 880 196 A1
- (71) **SPX Corporation**  
(51) *F15B 13/042* (11) 2 880 318 A2
- (71) **Sqream Technologies Ltd**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 880 566 A1
- (71) **Square, Inc.**  
(51) *H04W 4/02* (11) 2 880 880 A2
- (71) **SSB Wind Systems GmbH & Co. KG**  
(51) *H02P 21/00* (11) 2 880 757 A2
- (73) **ST Reproductive Technologies, LLC**  
(51) *B63B 25/00* (11) 2 601 096 B1
- (71) **St. Jude Medical, Inc.**  
(51) *A61B 17/00* (11) 2 879 589 A1
- (73) **Stabila Messgeräte Gustav Ullrich GmbH**  
(51) *G01C 9/26* (11) 2 383 542 B1
- (71) **Stabilynx, Inc.**  
(51) *A61B 17/04* (11) 2 879 591 A1
- (73) **Stack, Paul Francis**  
(51) *A47J 31/44* (11) 2 701 563 B1
- (71) **Stallergenes S.A.**  
(51) *C07K 14/415* (11) 2 880 049 A1
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**  
(51) *F21S 8/12* (11) 2 881 649 A1
- (73) **Starling, Nicholas John**  
(51) *G03B 17/56* (11) 2 618 211 B1
- (73) **Starna Cells, Inc.**  
(51) *G01N 21/03* (11) 2 255 172 B1
- (71) **Starna Scientific Limited**  
(51) *G01N 21/27* (11) 2 881 725 A1
- (71) **Stäubli Sargans AG**  
(51) *D03J 1/16* (11) 2 881 506 A1
- (71) **Stealth Peptides International, Inc.**  
(51) *A61K 38/00* (11) 2 879 688 A1  
(51) *A61K 38/08* (11) 2 879 689 A1
- (71) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**  
(51) *F03D 1/06* (11) 2 880 307 A1
- (73) **STILL GmbH**  
(51) *B66F 9/075* (11) 2 653 431 B1  
(51) *B66F 9/075* (11) 2 653 432 B1
- (71) **STMicroelectronics (Crolles 2) SAS**  
(51) *H01L 27/146* (11) 2 881 990 A1
- (71) **STMicroelectronics SA**  
(51) *H01L 27/146* (11) 2 881 990 A1
- (73) **Storengy**  
(51) *E21B 33/03* (11) 2 503 095 B1
- (71) **Stork Technical Services (RBG) Limited**  
(51) *F17C 5/06* (11) 2 881 645 A1
- (73) **Stork Townsend Inc.**  
(51) *A22C 11/00* (11) 2 172 110 B1
- (73) **Straub Werke AG**  
(51) *F16L 21/06* (11) 1 979 664 B1
- (73) **Streicher Maschinenbau GmbH & Co. KG**  
(51) *C30B 15/14* (11) 2 697 413 B1
- (71) **Stryker Corporation**  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 879 608 A2  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 793 154 A3
- (71) **Stuart, Martin A.**  
(51) *H01S 3/06* (11) 2 880 722 A1
- (71) **Subbotin, Maksim**  
(51) *G01R 31/36* (11) 2 880 456 A1
- (73) **Subsea 7 Limited**  
(51) *F16L 1/20* (11) 2 732 191 B1  
(51) *F16L 1/235* (11) 2 732 190 B1
- (71) **Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp.**  
(51) *E04G 21/12* (11) 2 881 525 A1
- (71) **SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.**  
(51) *A61M 25/092* (11) 2 881 137 A1
- (73) **Sumitomo Chemical Company Limited**  
(51) *B28B 11/02* (11) 2 589 473 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**  
(51) *B05B 5/03* (11) 2 881 179 A1  
(51) *C07D 213/81* (11) 2 881 386 A1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**  
(51) *E04G 21/12* (11) 2 881 525 A1
- (71;73) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**  
(51) *C01B 17/16* (11) 2 881 364 A1  
(51) *C04B 35/00* (11) 2 881 379 A1  
(51) *C09D 163/02* (11) 2 617 784 B1  
(51) *C09K 11/59* (11) 2 881 447 A1
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**  
(51) *B29D 30/12* (11) 2 881 247 A1  
(51) *B60C 11/01* (11) 2 664 464 B1  
(51) *B60C 11/04* (11) 2 881 266 A1  
(51) *B60C 17/00* (11) 2 881 268 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**  
(51) *B60C 9/20* (11) 2 881 263 A1
- (71) **Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd.**  
(51) *C08L 33/02* (11) 2 881 431 A1
- (71) **SunCoke Technology and Development LLC**  
(51) *B01D 45/04* (11) 2 879 777 A1
- (73) **Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration**  
(51) *C12N 15/11* (11) 2 395 085 B1
- (71) **Sunming Technologies (HK) Limited**  
(51) *G02B 7/00* (11) 2 848 972 A3
- (71) **Sunnybrook Health Sciences Centre**  
(51) *A61B 17/68* (11) 2 879 600 A1
- (71) **Sunoyster Systems GmbH**  
(51) *F24J 2/14* (11) 2 880 372 A2
- (71) **Sunshine Lake Pharma Co., Ltd.**  
(51) *A61K 31/44* (11) 2 879 676 A1  
(51) *A61K 31/444* (11) 2 879 677 A2  
(51) *C07D 403/14* (11) 2 880 030 A1
- (73) **Suzuki Motor Corporation**  
(51) *F01M 13/02* (11) 2 463 488 B1
- (71) **Swedish Neutral AB**  
(51) *H02H 9/08* (11) 2 880 732 A1
- (73) **Symantec Corporation**  
(51) *H04L 12/22* (11) 2 532 121 B1
- (71;73) **Symbol Technologies, Inc.**  
(51) *G06F 3/041* (11) 2 880 514 A1  
(51) *G06K 7/00* (11) 2 880 593 A1  
(51) *H01J 3/14* (11) 1 925 014 B1
- (71) **Symrise AG**  
(51) *C12N 15/74* (11) 2 881 469 A1
- (71) **Synbias Pharma AG**  
(51) *C07D 491/22* (11) 2 881 396 A1
- (73) **Syneron Medical Ltd.**  
(51) *A63B 24/00* (11) 2 398 564 B1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**  
(51) *A01N 43/56* (11) 2 879 497 A1  
(51) *C07D 261/04* (11) 2 536 698 B1
- (73) **Synthes GmbH**  
(51) *A61F 2/28* (11) 2 496 185 B1
- (73) **Syrah Finance**  
(51) *B65D 5/50* (11) 2 683 615 B1

- (73) **Taewoong Medical Co., Ltd.**  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 679 187 B1
- (73) **Taigen Biotechnology Co., Ltd.**  
(51) **C07D 239/50** (11) 2 268 635 B1
- (71) **Taiho Kogyo Co., Ltd**  
(51) **F16C 9/02** (11) 2 881 601 A1
- (71) **Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **C07D 207/36** (11) 2 881 384 A1
- (71) **Talentone Hong Kong Ltd.**  
(51) **A47L 5/22** (11) 2 879 557 A2
- (71) **Tamarack Aerospace Group, Inc.**  
(51) **B64C 23/06** (11) 2 881 322 A1  
(51) **B64C 23/06** (11) 2 881 323 A1
- (73) **Tandem Technologies, Llc**  
(51) **G07F 11/00** (11) 2 143 083 B1
- (71) **TAP Biosystems (PHC) Limited**  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 880 148 A1
- (71) **Tata Consultancy Services Limited**  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 881 890 A2
- (71) **Tata Consultancy Services Ltd.**  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 882 140 A1
- (71) **Tata Steel IJmuiden BV**  
(51) **C21D 8/04** (11) 2 880 189 A1
- (71) **Tata Steel Nederland Technology B.V.**  
(51) **C21D 8/02** (11) 2 880 188 A1  
(51) **C22C 38/00** (11) 2 880 192 A1
- (71) **Tate & Lyle Ingredients Americas LLC**  
(51) **A23L 1/236** (11) 2 879 522 A1
- (71) **Taurob GmbH**  
(51) **H05K 3/28** (11) 2 882 268 A1
- (71) **Tavakoli, Zahra**  
(51) **A61K 9/16** (11) 2 879 666 A1
- (71) **Taylor, Robert, A.**  
(51) **G10D 3/00** (11) 2 880 649 A1
- (71) **TDF**  
(51) **H01Q 1/52** (11) 2 880 712 A1
- (71) **Techni-Modul Engineering**  
(51) **B29C 70/34** (11) 2 879 859 A1
- (71) **Technical University of Denmark**  
(51) **C07B 59/00** (11) 2 880 005 A1
- (71) **Technicalfit Corporation**  
(51) **B62J 6/20** (11) 2 881 311 A1
- (71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**  
(51) **H01S 3/06** (11) 2 880 721 A2
- (71) **Technip France**  
(51) **B32B 27/32** (11) 2 879 875 A1  
(51) **F16L 11/08** (11) 2 880 348 A1
- (71) **Technische Universität Dresden**  
(51) **C01B 31/00** (11) 2 879 991 A1
- (71) **Technische Universität Hamburg-Harburg**  
(51) **F28D 20/02** (11) 2 881 690 A1
- (71) **Technology Investments Limited**  
(51) **F16H 57/08** (11) 2 881 625 A1
- (71) **TecPharma Licensing AG**  
(51) **A61M 5/20** (11) 2 881 131 A1  
(51) **A61M 5/20** (11) 2 881 132 A1
- (71) **Tecres S.P.A.**  
(51) **A61F 2/46** (11) 2 881 084 A1
- (71) **Tega Industries Limited**  
(51) **B07B 1/18** (11) 2 879 810 A1
- (71) **Tegola Canadese SPA**  
(51) **E04D 1/26** (11) 2 880 224 A1
- (71) **Teijin Limited**  
(51) **B32B 27/30** (11) 2 881 253 A1  
(51) **C08L 69/00** (11) 2 881 436 A1
- (73) **Teijin Pharma Limited**  
(51) **C07D 277/20** (11) 2 275 414 B1
- (73) **Teikoku Seiyaku Co., Ltd.**  
(51) **A61L 15/16** (11) 2 246 073 B1
- (71) **Tejas Research and Engineering LLC**  
(51) **E21B 21/10** (11) 2 880 253 A1
- (71) **Teknimed SAS**  
(51) **A61L 31/12** (11) 2 879 731 A1
- (73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 742 759 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**  
(51) **G06F 21/31** (11) 2 297 665 B1  
(51) **H03F 1/02** (11) 2 880 759 A1  
(51) **H04B 1/10** (11) 2 880 768 A2  
(51) **H04L 12/70** (11) 2 730 067 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 465 244 B1  
(51) **H04N 19/127** (11) 2 882 189 A1  
(51) **H04W 28/18** (11) 2 880 905 A2  
(51) **H04W 52/30** (11) 2 882 236 A1  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 882 249 A1  
(51) **H04W 76/02** (11) 2 818 020 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**  
(51) **H04B 1/10** (11) 2 880 767 A2  
(51) **H04B 17/00** (11) 2 880 786 A1  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 880 807 A1  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 880 818 A1  
(51) **H04W 28/16** (11) 2 880 904 A1  
(51) **H04W 52/32** (11) 2 880 924 A2  
(51) **H04W 56/00** (11) 2 880 926 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 880 936 A1  
(51) **H04W 72/08** (11) 2 880 948 A2
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**  
(51) **H04J 14/02** (11) 2 880 790 A1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 880 792 A1  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 880 803 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 880 814 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 880 815 A1  
(51) **H04L 12/70** (11) 2 880 824 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 471 242 B1  
(51) **H04L 29/12** (11) 2 880 841 A1  
(51) **H04W 24/10** (11) 2 880 896 A2  
(51) **H04W 56/00** (11) 2 880 927 A1  
(51) **H04W 56/00** (11) 2 880 928 A1  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 880 950 A2
- (73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**  
(51) **H04B 17/00** (11) 2 067 284 B1  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 401 831 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)**  
(51) **H04W 16/24** (11) 2 880 889 A2  
(51) **H04W 36/32** (11) 2 880 913 A1  
(51) **H04W 64/00** (11) 2 880 929 A1  
(51) **H04W 64/00** (11) 2 880 930 A1  
(51) **H04W 64/00** (11) 2 880 932 A2  
(51) **H04W 76/02** (11) 2 880 953 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**  
(51) **G06F 13/16** (11) 2 880 542 A1  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 880 775 A2  
(51) **H04W 36/18** (11) 2 880 907 A1  
(51) **H04W 36/28** (11) 2 880 908 A2  
(51) **H04W 36/28** (11) 2 880 909 A2  
(51) **H04W 36/28** (11) 2 880 910 A2  
(51) **H04W 36/28** (11) 2 880 911 A2
- (51) **H04W 48/00** (11) 2 880 917 A1  
(51) **H04W 48/06** (11) 2 880 918 A1  
(51) **H04W 64/00** (11) 2 880 933 A2  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 880 939 A1  
(51) **H04W 76/04** (11) 2 880 957 A1  
(51) **H04W 76/04** (11) 2 880 958 A2  
(51) **H04W 76/04** (11) 2 880 959 A1
- (71) **Telefonica Digital España, S.L.U.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 882 156 A1
- (71) **Telefónica, S.A.**  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 880 839 A2
- (71) **TeliaSonera AB**  
(51) **H04M 3/42** (11) 2 882 175 A1
- (71) **TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED**  
(51) **H01M 10/44** (11) 2 880 707 A1
- (71) **Tencent Technology Shenzhen Company Limited**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 880 567 A1
- (71) **Tendril Networks, Inc.**  
(51) **G05D 23/00** (11) 2 880 501 A2
- (73) **Teradyne, Inc.**  
(51) **G01R 31/28** (11) 2 344 899 B1
- (71) **TESA SA**  
(51) **G01B 21/04** (11) 2 881 705 A2
- (71) **Tesa Scribos GmbH**  
(51) **B32B 7/06** (11) 2 879 866 A1
- (71) **Tessera Interconnect Materials, Inc.**  
(51) **H01L 25/065** (11) 2 880 685 A1
- (71) **Test Rite International Company, Ltd.**  
(51) **A47C 7/38** (11) 2 881 012 A1
- (71) **Tetralogic Pharmaceuticals Corporation**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 879 707 A1
- (71) **Texas De France**  
(51) **D06F 58/16** (11) 2 881 513 A1
- (71) **Texas Heart Institute**  
(51) **C07D 409/12** (11) 2 881 392 A1  
(51) **C07D 409/12** (11) 2 881 393 A1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**  
(51) **G06F 11/28** (11) 1 843 250 B1
- (73) **Texas Instruments Incorporated**  
(51) **G06F 11/28** (11) 1 843 250 B1
- (71) **TEXTRON INC.**  
(51) **B60W 10/06** (11) 2 881 295 A2
- (71) **Thales**  
(51) **G06F 1/32** (11) 2 881 839 A1  
(51) **H04N 5/04** (11) 2 750 368 A3
- (71) **THALES**  
(51) **G01P 5/14** (11) 2 880 451 A1
- (71) **Thales Deutschland GmbH**  
(51) **F41A 33/00** (11) 2 881 695 A1
- (71) **The 41st Parameter, Inc.**  
(51) **G06Q 40/02** (11) 2 880 619 A1
- (71) **The Board of Regents of The University of Texas System**  
(51) **C12N 15/67** (11) 2 880 167 A1
- (71) **The Board of Regents, The University of Texas System**  
(51) **H02N 11/00** (11) 2 880 755 A2
- (71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**  
(51) **A61K 39/385** (11) 2 879 705 A2

- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS**  
(51) *C07K 14/47* (11) 1 414 477 B1
- (71) **The Board of Trustees of the University of Illinois**  
(51) *C07D 295/12* (11) 2 880 020 A1
- (71) **The Board Of Trustees Of The University Of the Leland Stanford Junior University**  
(51) *H01J 45/00* (11) 2 880 676 A1
- (71:73) **The Boeing Company**  
(51) *A61L 2/22* (11) 2 701 750 B1  
(51) *B29C 70/00* (11) 2 731 784 B1  
(51) *B29C 70/08* (11) 2 881 238 A1  
(51) *B29C 70/08* (11) 2 881 239 A1  
(51) *B29C 70/12* (11) 2 881 240 A1  
(51) *B64C 23/00* (11) 2 660 149 A3  
(51) *B64C 23/06* (11) 2 881 321 A1  
(51) *B64C 39/02* (11) 2 881 324 A1  
(51) *B64D 13/06* (11) 2 881 326 A1  
(51) *B64D 41/00* (11) 2 881 329 A1  
(51) *B64F 5/00* (11) 2 881 330 A1  
(51) *B64G 1/10* (11) 2 772 442 A3  
(51) *B64G 1/42* (11) 2 881 331 A1  
(51) *C25D 3/30* (11) 2 880 204 A1  
(51) *G01M 5/00* (11) 2 881 722 A1  
(51) *G05B 19/401* (11) 2 881 817 A2  
(51) *G06F 9/445* (11) 2 881 859 A1  
(51) *H01R 12/00* (11) 2 827 454 A3  
(51) *H02J 3/28* (11) 2 880 734 A1  
(51) *H02J 7/02* (11) 2 880 738 A2  
(51) *H03K 3/57* (11) 2 348 635 A3  
(51) *H04W 24/00* (11) 2 693 795 B1
- (71:73) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 155 248 B1  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 879 709 A1
- (71) **The Champion Partnership**  
(51) *C09D 5/00* (11) 2 881 441 A1
- (71) **The Coca-Cola Company**  
(51) *G07F 13/06* (11) 2 880 641 A1
- (73) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**  
(51) *G02B 6/00* (11) 2 056 135 B1
- (71) **The General Hospital Corporation**  
(51) *A61K 38/17* (11) 2 879 693 A1
- (71) **The Gillette Company**  
(51) *B26B 21/52* (11) 2 879 845 A1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**  
(51) *B29C 33/00* (11) 2 881 230 A1  
(51) *B60C 11/13* (11) 2 881 267 A2  
(51) *B60C 23/12* (11) 2 881 269 A1
- (71) **The Governing Council Of The University Of Toronto**  
(51) *A61B 17/68* (11) 2 879 600 A1
- (71) **The Government of the U.S.A., as represented by The Secretary of the Navy**  
(51) *C08G 65/00* (11) 2 880 079 A1
- (73) **The Govt. Of U.S.A. As Represented By The Secretary Of The Department Of Health And Human Services**  
(51) *C07K 14/82* (11) 2 125 868 B1
- (71) **The Hospital For Sick Children**  
(51) *C07D 403/06* (11) 2 880 029 A1
- (71) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**  
(51) *F16L 11/04* (11) 2 881 639 A1
- (71) **The Ohio State University**  
(51) *A61K 31/496* (11) 2 879 679 A2
- (73) **The Ohio State University Research Foundation**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 937 845 B1
- (71) **The Penn State Research Foundation**  
(51) *B01D 57/00* (11) 2 879 778 A1
- (71:73) **The Procter & Gamble Company**  
(51) *A47L 25/08* (11) 2 879 563 A1  
(51) *A61F 13/513* (11) 2 879 637 A1  
(51) *A61F 13/84* (11) 2 879 640 A1  
(51) *A61K 8/34* (11) 2 879 653 A2  
(51) *A61K 8/34* (11) 2 879 654 A2  
(51) *A61Q 5/04* (11) 2 881 143 A2  
(51) *A61Q 5/04* (11) 2 881 144 A2  
(51) *A61Q 5/10* (11) 2 881 145 A2  
(51) *A61Q 5/10* (11) 2 881 146 A2  
(51) *B01D 11/02* (11) 2 879 768 A2  
(51) *B05B 1/34* (11) 2 570 192 B1  
(51) *B65D 75/00* (11) 2 879 971 A1  
(51) *B65D 75/00* (11) 2 879 972 A1
- (71) **The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin**  
(51) *C12P 7/62* (11) 2 818 553 A3
- (71:73) **The Regents of the University of California**  
(51) *A61N 1/36* (11) 2 224 987 B1  
(51) *A61P 27/06* (11) 2 879 761 A1  
(51) *C07C 255/43* (11) 2 509 940 B1  
(51) *C07C 271/28* (11) 2 880 015 A1  
(51) *C07D 491/044* (11) 2 441 767 B1  
(51) *C12N 15/85* (11) 2 880 171 A2  
(51) *G01N 27/02* (11) 2 880 430 A1  
(51) *G01N 27/414* (11) 2 880 433 A1  
(51) *G01N 33/53* (11) 2 880 444 A1
- (71) **The Regents of The University of Colorado, A Body Corporate**  
(51) *A61K 31/122* (11) 2 879 669 A1
- (71) **The Regents Of The University Of Michigan**  
(51) *H01L 51/42* (11) 2 880 697 A1
- (71) **The Secretary of State for Environment, Food and Rural Affairs**  
(51) *A61K 39/02* (11) 2 879 699 A1
- (71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**  
(51) *C22C 45/10* (11) 2 881 488 A1
- (71) **The Texas A&M University System**  
(51) *B05D 1/36* (11) 2 879 809 A1
- (71) **The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**  
(51) *A61K 45/06* (11) 2 879 714 A1
- (71) **The United States Of America As Represented By The Secretary of the Navy**  
(51) *C09D 5/00* (11) 2 880 103 A1
- (71) **The University Court Of The University Of Glasgow**  
(51) *A61K 45/06* (11) 2 879 713 A1
- (73) **The University Court of the University of St. Andrews**  
(51) *H01M 8/12* (11) 1 984 972 B1
- (71) **The University of Akron**  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 879 665 A1  
(51) *A61K 47/34* (11) 2 879 716 A2  
(51) *D04H 1/00* (11) 2 880 209 A1
- (71) **The University Of Birmingham**  
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 880 710 A1
- (73) **The University of Surrey**  
(51) *H04L 27/00* (11) 2 695 344 B1
- (73) **The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research**  
(51) *A01N 43/00* (11) 2 373 163 B1
- (71) **Thimble Bioelectronics, Inc.**  
(51) *A61N 1/00* (11) 2 879 755 A1
- (71) **THK Rhythm Co., Ltd.**  
(51) *F16C 11/06* (11) 2 881 602 A1
- (73) **Thomas Ellmers GmbH**  
(51) *B21D 17/04* (11) 2 399 689 B1
- (71) **Thomas Huwer KG**  
(51) *B60P 7/08* (11) 2 881 282 A2
- (71) **Thomas Magnete GmbH**  
(51) *F04B 17/04* (11) 2 880 312 A1
- (71:73) **Thomson Licensing**  
(51) *G06K 9/00* (11) 1 801 692 B1  
(51) *G10L 19/018* (11) 2 881 941 A1  
(51) *H04N 19/00* (11) 1 908 290 B1  
(51) *H04N 19/154* (11) 2 874 398 A3  
(51) *H04N 21/41* (11) 2 882 194 A1  
(51) *H04N 21/44* (11) 2 880 867 A1  
(51) *H04Q 9/02* (11) 2 882 201 A1
- (71) **ThyssenKrupp Industrial Solutions AG**  
(51) *B02C 15/00* (11) 2 879 798 A2  
(51) *B02C 15/00* (11) 2 879 799 A2
- (73) **ThyssenKrupp Marine Systems GmbH**  
(51) *F16L 27/107* (11) 2 161 487 B1
- (73) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**  
(51) *B62D 1/184* (11) 1 910 148 B2
- (71) **Tiainen, Harri**  
(51) *A47K 3/28* (11) 2 881 025 A1
- (71) **Tiense Suikerraffinaderij N.V.**  
(51) *C11D 3/386* (11) 2 880 145 A1
- (71) **Timeless Veterinary Systems, Inc.**  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 880 576 A1
- (73) **Tioxide Europe Limited**  
(51) *C09D 5/00* (11) 2 536 793 B1
- (71) **Tobler AG**  
(51) *E04G 1/14* (11) 2 881 521 A1
- (71) **Tohoku University**  
(51) *C09K 11/59* (11) 2 881 447 A1  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 881 464 A1
- (71) **Tokai Carbon Co., Ltd.**  
(51) *C23C 16/42* (11) 2 881 494 A1
- (71) **Tokai Optical Co., Ltd.**  
(51) *G02B 1/11* (11) 2 881 763 A1
- (73) **Tokuyama Corporation**  
(51) *C08K 3/36* (11) 1 247 832 B1
- (73) **Tolarova, Simona**  
(51) *F02G 1/043* (11) 1 651 852 B1
- (73) **Toptec Co., Ltd.**  
(51) *D01D 5/00* (11) 2 650 409 B1  
(51) *D01D 5/00* (11) 2 650 410 B1  
(51) *D01D 5/00* (11) 2 650 411 B1  
(51) *D01D 5/00* (11) 2 650 412 B1
- (71) **Toray Fine Chemicals Co., Ltd.**  
(51) *C08G 75/14* (11) 2 881 418 A1
- (71) **Toray Industries, Inc.**  
(51) *C08G 73/10* (11) 2 881 417 A1  
(51) *C08L 67/00* (11) 2 881 433 A1  
(51) *D03D 15/00* (11) 2 881 505 A1

- (51) **G03F 7/027** (11) 2 881 793 A1
- (71) **Toray, Plastics (America), Inc.**  
(51) **B32B 7/00** (11) 2 881 250 A1
- (71) **Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd.**  
(51) **H01J 35/18** (11) 2 881 969 A1
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**  
(51) **A61B 6/03** (11) 2 881 039 A1
- (71) **Toshiba Plant Systems & Services Corporation**  
(51) **G01N 29/06** (11) 2 881 734 A1
- (71) **Toshiba Solutions Corporation**  
(51) **G06Q 20/34** (11) 2 851 856 A3
- (71) **Total SA**  
(51) **G01V 1/40** (11) 2 880 465 A2  
(51) **G01V 99/00** (11) 2 880 471 A1
- (71) **Toto Ltd.**  
(51) **B05B 1/18** (11) 2 881 178 A1
- (71) **Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd.**  
(51) **H01M 4/90** (11) 2 882 016 A1
- (71) **Toyo Seikan Group Holdings, Ltd.**  
(51) **A01N 37/16** (11) 2 880 977 A1
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**  
(51) **B60H 1/34** (11) 2 881 272 A1  
(51) **B60T 7/06** (11) 2 879 925 A1  
(51) **B62D 25/20** (11) 2 881 308 A1  
(51) **F02B 37/24** (11) 2 881 561 A1  
(51) **F02M 25/08** (11) 2 881 574 A1  
(51) **G01B 11/26** (11) 2 881 703 A1  
(51) **G01P 3/49** (11) 2 881 746 A1  
(51) **H01M 4/131** (11) 2 882 012 A1  
(51) **H01M 4/96** (11) 2 882 017 A1  
(51) **H04L 12/46** (11) 2 882 146 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B60K 37/00** (11) 2 860 056 A3  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 879 900 A2  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 879 901 A1  
(51) **B60R 22/12** (11) 2 660 107 B1  
(51) **B60W 30/02** (11) 2 511 111 B1  
(51) **B62D 21/15** (11) 2 879 940 A2  
(51) **F02D 41/06** (11) 2 216 532 B1  
(51) **F02M 25/08** (11) 2 881 573 A1  
(51) **F16C 23/08** (11) 2 588 769 B1  
(51) **F16H 63/42** (11) 2 212 591 B1  
(51) **H01M 4/86** (11) 1 854 539 B1  
(51) **H02P 21/00** (11) 2 880 758 A2
- (71) **Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc.**  
(51) **H01M 10/056** (11) 2 880 706 A1
- (71) **TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc.**  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 570 899 A3  
(51) **G06F 3/044** (11) 2 386 937 A3
- (71) **Transcodent GmbH & Co. KG**  
(51) **A61C 5/06** (11) 2 762 103 A3
- (71) **Transmission CVT Corp Inc.**  
(51) **F16H 15/38** (11) 2 880 336 A1
- (71) **Tranzmate Ltd.**  
(51) **G07B 15/02** (11) 2 880 639 A2
- (71) **Treefrog Developments, Inc.**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 880 570 A1  
(51) **H04R 1/28** (11) 2 880 871 A1
- (71) **TrelleborgVibracoustic GmbH**  
(51) **F16F 1/373** (11) 2 881 612 A2
- (73) **Tridonic Dresden GmbH & Co. KG**  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 556 288 B1
- (71;73) **Tridonic GmbH & Co KG**  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 329 685 B1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 882 263 A1  
(51) **H05B 41/28** (11) 2 474 206 B1  
(51) **H05B 41/292** (11) 2 452 543 B1
- (71) **Trijicon, Inc.**  
(51) **F41G 1/38** (11) 2 881 696 A2
- (71) **Trioliet Holding B.V.**  
(51) **A01F 29/00** (11) 2 879 483 A1
- (73) **Trioptics GmbH**  
(51) **G01B 11/02** (11) 2 263 062 B1
- (71) **Trophogen Inc.**  
(51) **C12N 15/16** (11) 2 880 164 A2
- (73) **TROX GmbH**  
(51) **A62C 2/12** (11) 2 570 158 B1
- (71) **Tru-Hair LLC**  
(51) **A61K 8/33** (11) 2 879 652 A1
- (71) **Trujillo, Jose, Roberto**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 879 567 A1
- (71;73) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**  
(51) **B21D 5/02** (11) 2 533 918 B1  
(51) **B21D 5/02** (11) 2 881 188 A1
- (71) **Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**  
(51) **B21D 28/10** (11) 2 879 816 A1
- (73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**  
(51) **B21D 5/06** (11) 2 656 937 B1
- (71) **Trust Bio-sonics Inc.**  
(51) **A61K 41/00** (11) 2 799 087 A3
- (71) **Trütschler GmbH & Co. KG**  
(51) **D04H 1/74** (11) 2 881 509 A1
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**  
(51) **F16B 2/22** (11) 2 881 597 A1
- (73) **Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **D03D 51/00** (11) 2 479 326 B1
- (71) **TT Electronics Technology Limited**  
(51) **G01D 18/00** (11) 2 881 715 A1
- (71) **Tube Tech International Ltd.**  
(51) **F28F 19/00** (11) 2 880 391 A1
- (71) **Tungaloy Corporation**  
(51) **B23C 5/24** (11) 2 881 202 A1
- (71) **Turbomeca**  
(51) **B64D 33/02** (11) 2 879 955 A1
- (71) **TURBOMECA, Société dite:**  
(51) **F02C 7/22** (11) 2 880 285 A1
- (71) **TuTech Innovation GmbH**  
(51) **F28D 20/02** (11) 2 881 690 A1
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**  
(51) **B32B 15/01** (11) 2 879 867 A2
- (71;73) **Tyco Electronics Corporation**  
(51) **F16B 31/02** (11) 2 880 321 A1  
(51) **H01H 37/76** (11) 2 880 671 A1  
(51) **H01R 13/28** (11) 2 122 770 B1  
(51) **H01R 13/627** (11) 2 377 206 B1  
(51) **H01R 13/658** (11) 2 274 802 B1
- (73) **Tyco Electronics Japan G.K.**  
(51) **H01R 13/629** (11) 2 403 073 B1
- (71) **Tyco Electronics Simel S.A.S.**  
(51) **H01R 4/24** (11) 2 882 040 A1
- (71) **UACJ Corporation**  
(51) **C22C 21/00** (11) 2 881 478 A1
- (71) **Ube Industries, Ltd.**  
(51) **H01M 10/0567** (11) 2 882 030 A1
- (71) **UCB Biopharma SPRL**  
(51) **A61M 5/20** (11) 2 879 735 A1  
(51) **A61M 5/20** (11) 2 879 736 A1  
(51) **A61M 5/20** (11) 2 879 737 A1  
(51) **A61M 5/20** (11) 2 879 738 A1
- (71) **UCL Business Plc.**  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 880 448 A2  
(51) **H01L 21/02** (11) 2 880 679 A1
- (73) **Ucon AG Containersysteme Kg**  
(51) **B65B 1/28** (11) 2 520 495 B1
- (71) **Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG**  
(51) **B65B 61/20** (11) 2 881 332 A1
- (71) **Ukko Mobile Oy**  
(51) **H04W 8/04** (11) 2 880 883 A1
- (71) **Ulküseven, Bahri**  
(51) **C07F 15/02** (11) 2 881 399 A1
- (71;73) **Ulrich GmbH & Co. KG**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 249 725 B1  
(51) **A61M 5/142** (11) 2 881 129 A1
- (71) **umCereal GmbH**  
(51) **A21D 8/02** (11) 2 880 979 A1
- (73) **Umicore Shokubai Japan Co., Ltd.**  
(51) **B01J 29/76** (11) 2 213 371 B1
- (73) **Umicore Shokubai USA Inc.**  
(51) **B01J 29/76** (11) 2 213 371 B1
- (73) **Uni-Charm Corporation**  
(51) **B29C 55/18** (11) 2 096 201 B1
- (73) **Unify Inc.**  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 018 760 B1
- (71;73) **Unilever N.V.**  
(51) **A23D 7/00** (11) 2 651 230 B1  
(51) **A61K 8/39** (11) 2 879 655 A2  
(51) **A61K 8/891** (11) 2 879 659 A1  
(51) **C07C 51/09** (11) 1 718 594 B1  
(51) **C08G 63/183** (11) 2 880 074 A1  
(51) **C09D 183/04** (11) 2 880 111 A1  
(51) **C11D 1/02** (11) 2 880 143 A1
- (71) **UNILEVER NV**  
(51) **B65D 83/20** (11) 2 881 337 A1
- (71;73) **Unilever PLC**  
(51) **A23D 7/00** (11) 2 651 230 B1  
(51) **B65D 83/20** (11) 2 881 337 A1  
(51) **C07C 51/09** (11) 1 718 594 B1
- (71) **Unilever Plc.**  
(51) **A61K 8/39** (11) 2 879 655 A2  
(51) **A61K 8/891** (11) 2 879 659 A1  
(51) **C08G 63/183** (11) 2 880 074 A1  
(51) **C09D 183/04** (11) 2 880 111 A1  
(51) **C11D 1/02** (11) 2 880 143 A1
- (71) **Unilin, BVBA**  
(51) **B44C 5/04** (11) 2 879 885 A1
- (73) **Unimatec Co., Ltd.**  
(51) **C08F 214/22** (11) 2 108 666 B1
- (73) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**  
(51) **A61K 8/04** (11) 2 629 743 B1
- (71) **Unipixel Displays, Incorporated**  
(51) **H01L 21/027** (11) 2 880 680 A1

- (71) **United States of America Department of Veteran's Affairs**  
(51) **A61L 2/10** (11) 2 879 721 A1
- (71;73) **United Technologies Corporation**  
(51) **B22F 3/12** (11) 2 879 821 A1  
(51) **C04B 41/81** (11) 1 970 359 B1  
(51) **C23C 14/04** (11) 2 880 195 A1  
(51) **F01D 5/18** (11) 2 119 873 B1  
(51) **F01D 11/00** (11) 1 930 551 B1  
(51) **F02C 7/00** (11) 2 880 275 A1  
(51) **F02C 7/00** (11) 2 880 276 A1  
(51) **F02C 7/00** (11) 2 880 277 A1  
(51) **F02C 7/00** (11) 2 880 278 A1  
(51) **F02C 7/00** (11) 2 880 279 A1  
(51) **F02C 7/00** (11) 2 880 280 A1  
(51) **F02C 7/00** (11) 2 880 281 A1  
(51) **F02C 7/00** (11) 2 880 282 A1  
(51) **F02C 7/06** (11) 2 880 283 A1  
(51) **F02C 7/36** (11) 2 880 286 A1  
(51) **F02K 3/00** (11) 2 880 295 A1
- (71) **United Therapeutics Corporation**  
(51) **A61K 31/5585** (11) 2 879 682 A1  
(51) **A61K 35/12** (11) 2 879 684 A2
- (71;73) **Unitika, Ltd.**  
(51) **B32B 27/32** (11) 2 881 254 A1  
(51) **C08G 69/28** (11) 2 644 638 B1
- (71) **Univation Technologies, LLC**  
(51) **C08F 2/01** (11) 2 880 063 A1
- (71) **Universidad de Sevilla**  
(51) **B01F 3/04** (11) 2 881 166 A2
- (71) **Universidad de Valencia**  
(51) **G06T 15/00** (11) 2 881 917 A1
- (71) **Universidad Politecnica De Madrid**  
(51) **G01B 9/02** (11) 2 880 396 A1
- (71) **Universidad Politécnica De Valencia (UPV)**  
(51) **G06T 15/00** (11) 2 881 917 A1
- (71) **Universidade De Aveiro**  
(51) **A61F 2/30** (11) 2 879 621 A2
- (71) **Universita' Degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara**  
(51) **C12N 1/20** (11) 2 880 150 A1
- (71) **Universita' Degli Studi Dell'Aquila**  
(51) **C09C 1/02** (11) 2 880 101 A1
- (71) **Universität Augsburg**  
(51) **H01J 45/00** (11) 2 880 676 A1
- (71) **Universitat de València**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 879 568 A1
- (73) **Universität Kassel**  
(51) **E02B 8/08** (11) 2 098 640 B1
- (71) **Université Catholique de Louvain**  
(51) **H04L 12/707** (11) 2 882 148 A1
- (71) **Université Claude Bernard Lyon 1**  
(51) **C07C 51/23** (11) 2 880 010 A1
- (71) **Université Claude Bernard Lyon I**  
(51) **C07H 15/26** (11) 2 880 045 A1  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 880 449 A1  
(51) **G01R 33/28** (11) 2 880 458 A1
- (71) **Université de Bordeaux**  
(51) **A61F 2/30** (11) 2 879 621 A2
- (71) **Université de Bordeaux I**  
(51) **C07F 5/02** (11) 2 881 398 A1
- (71) **Université de Bretagne Occidentale**  
(51) **H01P 1/205** (11) 2 882 033 A1
- (73) **Université de Cergy-Pontoise**  
(51) **C08F 283/06** (11) 2 358 774 B1
- (71) **Université de Montpellier**  
(51) **C25B 1/04** (11) 2 880 202 A1
- (71) **Université François Rabelais de Tours**  
(51) **A61K 39/012** (11) 2 879 698 A2
- (71) **Université Jean-Monnet**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 880 449 A1
- (71) **Université Lille 1 - Sciences Et Technologies**  
(51) **C08B 37/00** (11) 2 880 062 A1
- (71) **Université Paris Descartes**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 880 059 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 880 180 A1
- (71) **Université Paris Diderot - Paris 7**  
(51) **C07K 14/47** (11) 2 880 052 A1  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 880 059 A1
- (71) **Université Paris Sud XI**  
(51) **C07K 14/47** (11) 2 880 052 A1
- (71) **Université Paris-Sud XI**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 880 059 A1
- (71) **Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 881 472 A1
- (71) **Universiteit Gent**  
(51) **H02P 6/18** (11) 2 779 417 A3
- (71) **UNIVERSITEIT TWENTE**  
(51) **A47B 13/04** (11) 2 881 008 A1
- (71) **Universiti Putra Malaysia (UPM)**  
(51) **C12Q 1/66** (11) 2 880 177 A1
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN**  
(51) **C12P 7/62** (11) 2 818 553 A3
- (73) **University College Dublin National University Of Ireland, Dublin**  
(51) **A61K 31/045** (11) 2 288 345 B1
- (71) **University Court of The University of Dundee**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 880 441 A1
- (71) **University Health Network**  
(51) **C07D 403/06** (11) 2 880 029 A1
- (71) **University of Central Florida Research Foundation, Inc.**  
(51) **C12N 15/63** (11) 2 880 166 A2
- (73) **University of Copenhagen**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 320 927 B1
- (71) **University of Pretoria**  
(51) **A61K 8/00** (11) 2 879 647 A1
- (71) **University of Virginia Patent Foundation**  
(51) **C12Q 1/54** (11) 2 880 175 A1
- (71) **University of Washington through its Center for Commercialization**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 880 186 A1
- (73) **University-Industry Cooperation Group of KyungHee University**  
(51) **A61B 5/053** (11) 1 765 160 B1
- (71) **Univerza v Ljubljani**  
(51) **B22D 19/02** (11) 2 556 907 A3
- (71;73) **UOP LLC**  
(51) **B01J 8/02** (11) 2 398 580 B1  
(51) **C10G 3/00** (11) 2 880 127 A1  
(51) **C10G 3/00** (11) 2 880 128 A1
- (73) **UPM-Kymmene Corporation**  
(51) **A01D 46/00** (11) 2 656 729 B1
- (73) **Uptime Engineering GmbH**  
(51) **G05B 23/02** (11) 2 698 680 B1
- (71) **Ushio Denki Kabushiki Kaisha**  
(51) **G01N 21/64** (11) 2 881 726 A1  
(51) **H01L 33/62** (11) 2 882 002 A1
- (71) **UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc.**  
(51) **H01Q 1/00** (11) 2 880 709 A1
- (71) **V-Zug AG**  
(51) **D06F 39/02** (11) 2 881 510 A1  
(51) **F25D 11/02** (11) 2 881 686 A1  
(51) **F25D 21/04** (11) 2 881 687 A1
- (71) **V.V.T. Med Ltd.**  
(51) **A61B 17/32** (11) 2 879 598 A1
- (73) **Vadász, István**  
(51) **H04J 3/06** (11) 2 634 981 B1
- (71) **Vaitl, Petra**  
(51) **A45B 19/02** (11) 2 879 543 A1
- (71) **Valeo Japan Co., Ltd.**  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 881 271 A1
- (71) **Valeo Klimasysteme GmbH**  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 881 270 A1
- (71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**  
(51) **B60S 1/38** (11) 2 879 921 A1  
(51) **B60S 1/38** (11) 2 881 290 A1  
(51) **B60S 1/38** (11) 2 881 291 A1  
(51) **B60S 1/52** (11) 2 879 922 A1
- (71;73) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**  
(51) **F02B 29/04** (11) 2 480 767 B1  
(51) **H02P 29/02** (11) 2 882 094 A1
- (71) **Valeo Systemes Thermiques**  
(51) **F02M 25/07** (11) 2 881 571 A1  
(51) **F02M 35/10** (11) 2 881 576 A1  
(51) **H01L 35/06** (11) 2 880 694 A1  
(51) **H01L 35/08** (11) 2 880 695 A1
- (73) **Valeo Systèmes Thermiques**  
(51) **F16B 17/00** (11) 1 811 188 B2
- (71) **Valeo Transmissions - Matériaux de Friction**  
(51) **B01D 39/16** (11) 2 879 776 A1
- (71) **Valeo Vision**  
(51) **B60Q 11/00** (11) 2 879 914 A1
- (71) **VALEO VISION**  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 874 468 A3
- (71) **Validsoft UK Limited**  
(51) **G06Q 20/10** (11) 2 880 608 A1
- (71) **VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE**  
(51) **C10M 163/00** (11) 2 881 454 A1
- (71) **Valls, Javier Ignacio**  
(51) **A01M 29/24** (11) 2 880 976 A1
- (73) **Valneva Austria GmbH**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 630 172 B1
- (71) **Van der Knaap - Braam B.V.**  
(51) **A01G 9/10** (11) 2 880 971 A1
- (71) **Van der Weele, Laurie**  
(51) **B65D 5/50** (11) 2 848 546 A3
- (73) **Van Der Wolk, Kay**  
(51) **G01N 1/31** (11) 2 269 028 B1
- (71) **Vanderbilt University**  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 880 628 A1

(71) Varonis Systems, Inc. (51) <i>G06F 15/16</i> (11) 2 880 549 A1	(71) ViXS Systems Inc. (51) <i>G10L 19/018</i> (11) 2 881 942 A1	(71) Wan, Honggui (51) <i>A61K 31/198</i> (11) 2 881 112 A1
(73) VARTA Microbattery GmbH (51) <i>H01M 10/04</i> (11) 2 394 324 B1	(71) VMware, Inc. (51) <i>H04N 7/00</i> (11) 2 880 855 A1	(73) Wang, Tianming (51) <i>G01N 30/36</i> (11) 2 144 058 B1
(73) Vectron International GmbH (51) <i>H01B 1/16</i> (11) 2 553 687 B1	(73) VOCO GmbH (51) <i>G03H 1/00</i> (11) 2 796 938 B1	(71) Wärtsilä Finland Oy (51) <i>F01N 3/20</i> (11) 2 880 269 A1 (51) <i>F02D 19/02</i> (11) 2 880 287 A1
(71) VEGA Grieshaber KG (51) <i>G01F 23/288</i> (11) 2 881 716 A2 (51) <i>G05B 19/042</i> (11) 2 881 813 A1	(71) Vodafone Holding GmbH (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 2 882 160 A1	(71) Watanabe, Gwendolyn (51) <i>A61F 2/82</i> (11) 2 879 625 A1
(71) VEGA S.r.l. (51) <i>B21D 28/24</i> (11) 2 881 193 A1	(71) Vodafone IP Licensing Limited (51) <i>G06Q 20/28</i> (11) 2 881 908 A1	(71) WaveLight GmbH (51) <i>A61F 9/008</i> (11) 2 879 632 A1
(73) Veinux ApS (51) <i>F04B 43/08</i> (11) 2 558 723 B1	(71) Voestalpine Böhler Welding Belgium S.A. (51) <i>B23K 25/00</i> (11) 2 881 211 A1	(71) Weatherford Technology Holdings, LLC (51) <i>E21B 29/10</i> (11) 2 880 255 A2
(71) Velaworks S.r.o. (51) <i>B09B 3/00</i> (11) 2 879 813 A1	(71) VoiceAge Corporation (51) <i>G10L 19/26</i> (11) 2 863 390 A3	(71) Weatherford/Lamb Inc. (51) <i>E21B 19/07</i> (11) 2 881 535 A2 (51) <i>E21B 34/06</i> (11) 2 881 536 A2
(71) Venkataraman, Sashikumar (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 2 880 565 A2	(71) Voith Patent GmbH (51) <i>B01D 33/21</i> (11) 2 879 774 A1 (51) <i>B61C 9/48</i> (11) 2 879 931 A1 (51) <i>D21F 3/02</i> (11) 2 880 216 A1 (51) <i>D21F 3/08</i> (11) 2 880 217 A1 (51) <i>F16F 7/12</i> (11) 2 881 613 A1	(71) Weatherford/Lamb, Inc. (51) <i>E21B 43/10</i> (11) 2 881 538 A2
(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support (51) <i>C02F 3/12</i> (11) 2 508 488 B1	(71) Volcano Corporation (51) <i>A61B 5/02</i> (11) 2 879 573 A1	(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach (51) <i>B26D 5/00</i> (11) 2 792 458 A3
(73) Veriplast Decorative (51) <i>B29C 53/50</i> (11) 2 424 722 B1	(71) VOLKSWAGEN AG (51) <i>B60H 1/34</i> (11) 2 881 273 A1	(73) WEGMANN automotive GmbH & Co. KG (51) <i>F16F 15/32</i> (11) 2 796 749 B1
(71) Verisign, Inc. (51) <i>H04L 9/32</i> (11) 2 882 133 A1	(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) <i>B60K 37/06</i> (11) 2 879 896 A1 (51) <i>B60L 3/00</i> (11) 2 879 897 A2 (51) <i>B60W 50/14</i> (11) 2 881 299 A2 (51) <i>B62D 13/06</i> (11) 2 879 938 A1 (51) <i>F01N 3/08</i> (11) 2 710 239 B1	(73) Weiss Klimatechnik GmbH (51) <i>F24F 11/00</i> (11) 2 317 236 B1
(71) Veshler, Mishel (51) <i>A61B 19/00</i> (11) 2 879 612 A1	(73) Volpak, S.A.U. (51) <i>B65B 43/46</i> (11) 2 508 434 B1	(71) Welling Medical B.V. (51) <i>A61B 5/0215</i> (11) 2 879 575 A1
(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. (51) <i>H02M 7/217</i> (11) 2 544 352 A3	(71) Volvo Car Corporation (51) <i>G08G 1/16</i> (11) 2 881 926 A1	(73) Wendelborn, Sven (51) <i>E05B 15/10</i> (11) 2 248 973 B1
(71) Veveo, Inc. (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 2 880 565 A2	(71) Vonage Network, LLC (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 2 880 833 A1	(71) Wenko-Wenselaar GmbH & Co. KG (51) <i>A47G 25/06</i> (11) 2 881 015 A1
(71) Veyance Technologies, Inc. (51) <i>B65G 15/36</i> (11) 2 881 342 A1 (51) <i>B65G 43/02</i> (11) 2 881 344 A1	(73) Vossloh-Werke GmbH (51) <i>E01B 9/66</i> (11) 2 245 226 B1	(71) Wern, Lars Åke (51) <i>G08B 21/10</i> (11) 2 880 645 A2
(71) viastore systems GmbH (51) <i>H02J 3/14</i> (11) 2 882 060 A1	(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (51) <i>A61K 38/16</i> (11) 2 881 118 A1	(71) West, Randall (51) <i>A45C 13/02</i> (11) 2 879 545 A1
(71) VID SCALE, Inc. (51) <i>H04N 19/50</i> (11) 2 880 865 A2	(71) Vygon (51) <i>A61F 17/00</i> (11) 2 881 097 A1	(71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster (51) <i>C07F 15/00</i> (11) 2 880 042 A1
(71) Viega GmbH & Co. KG (51) <i>E03C 1/04</i> (11) 2 767 638 A3	(73) W. Döllken & Co. GmbH (51) <i>B29C 63/00</i> (11) 2 774 744 B1	(71) Westhof, Frank (51) <i>B41F 33/00</i> (11) 2 879 878 A2
(71) View, Inc. (51) <i>G02F 1/163</i> (11) 2 880 492 A1	(71) W. L. Gore & Associates, Inc. (51) <i>A61B 17/12</i> (11) 2 879 594 A1	(71) Weyerhaeuser Nr Company (51) <i>C05C 9/00</i> (11) 2 880 004 A1
(71) Visa International Service Association (51) <i>G06Q 20/00</i> (11) 2 880 607 A1	(71) W. L. Gore & Associates, Sarl (51) <i>A41D 31/00</i> (11) 2 879 536 A1	(71) WFL Millturn Technologies GmbH & Co. KG (51) <i>B23Q 1/76</i> (11) 2 881 218 A1
(73) Vishay-Siliconix (51) <i>H01L 29/86</i> (11) 1 977 450 B1	(71) W.L.GORE & ASSOCIATES GMBH (51) <i>A41D 31/00</i> (11) 2 879 536 A1 (51) <i>A41D 31/00</i> (11) 2 879 537 A1 (51) <i>A41D 31/00</i> (11) 2 879 538 A1	(71) WHIRLPOOL CORPORATION (51) <i>D06F 39/00</i> (11) 2 607 542 A3 (51) <i>D06F 39/00</i> (11) 2 607 543 A3
(71) Visible World Inc. (51) <i>H04N 7/10</i> (11) 2 880 857 A1	(71) Wagner Vermögensverwaltungs-GmbH & Co. KG (51) <i>B25B 21/00</i> (11) 2 879 840 A1	(71) Whiteford, Gerald P. (51) <i>F16D 3/04</i> (11) 2 880 324 A1
(71) Visteon Global Technologies, Inc. (51) <i>B29C 51/12</i> (11) 2 881 235 A1	(73) Wagon SAS (51) <i>B32B 17/10</i> (11) 2 403 716 B1	(71) Whylot SAS Calfatech (51) <i>H02K 7/09</i> (11) 2 880 744 A1
(71) VIT (51) <i>G01N 21/21</i> (11) 2 880 421 A1	(71) Walter AG (51) <i>C23C 14/00</i> (11) 2 880 194 A1 (51) <i>C23C 28/04</i> (11) 2 880 199 A1	(71;73) Wieland Electric GmbH (51) <i>H01R 13/453</i> (11) 2 375 509 B1 (51) <i>H01R 13/625</i> (11) 2 882 049 A1
(73) Vitae Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>C07D 413/10</i> (11) 2 291 371 B1	(71) Walther, Charles (51) <i>A61B 10/04</i> (11) 2 879 588 A1	(71) WINDFIN B.V. (51) <i>F16C 29/06</i> (11) 2 880 322 A1
(71) Vitamfero (51) <i>A61K 39/012</i> (11) 2 879 698 A2 (51) <i>C07K 14/44</i> (11) 2 880 051 A2		(71) Windmüller & Hölscher KG (51) <i>B41F 33/00</i> (11) 2 879 878 A2
(71) ViveBio, LLC (51) <i>G01N 1/04</i> (11) 2 880 416 A1		(71) Wintech Polymer Ltd. (51) <i>C08L 67/02</i> (11) 2 881 434 A1

- (73) **Wirtgen GmbH**  
(51) **E01C 23/088** (11) 2 695 994 B1  
(51) **E01C 23/088** (11) 2 698 475 B1
- (71) **Witiikee SRL**  
(51) **H04B 3/40** (11) 2 882 109 A1
- (71) **Witschi Electronic AG**  
(51) **G04D 7/12** (11) 2 881 809 A1
- (71) **WMF AG**  
(51) **A47J 31/42** (11) 2 881 016 A1  
(51) **A47J 31/54** (11) 2 881 019 A1  
(51) **A47J 31/54** (11) 2 881 020 A1
- (71) **Wobben Properties GmbH**  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 880 308 A1
- (71) **Woodsum, Harvey, C.**  
(51) **H04W 4/00** (11) 2 880 876 A1
- (73) **WORGAS BRUCIATORI S.R.L.**  
(51) **F24H 1/26** (11) 2 385 320 B1
- (71) **WRH Walter Reist Holding AG**  
(51) **F03B 7/00** (11) 2 880 302 A2
- (71;73) **Wyeth LLC**  
(51) **A61K 31/135** (11) 2 881 110 A1  
(51) **C12N 5/00** (11) 2 310 523 B1
- (73) **X-Rite Switzerland GmbH**  
(51) **G01N 21/47** (11) 2 728 342 B1
- (73) **XanTec bioanalytics GmbH**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 542 689 B1
- (71) **Xcelerator Labs, LLC**  
(51) **A61B 19/08** (11) 2 879 613 A1
- (73) **Xeros Limited**  
(51) **C11D 11/00** (11) 2 616 533 B1
- (71;73) **Xerox Corporation**  
(51) **G03G 9/097** (11) 1 220 042 B1  
(51) **H01L 51/05** (11) 2 882 005 A1
- (71) **Xiaomi Inc.**  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 882 234 A1
- (71) **Xieon Networks S.à.r.l.**  
(51) **H04J 14/04** (11) 2 880 791 A1
- (71) **Xu, Zhenhuan**  
(51) **A43B 13/02** (11) 2 842 445 A3
- (73) **XY, LLC**  
(51) **C12N 5/076** (11) 2 341 129 B1
- (71) **Yahoo! Inc.**  
(51) **H04B 1/38** (11) 2 880 769 A1
- (71) **Yakima Innovation Development Corporation**  
(51) **B60R 9/04** (11) 2 879 916 A1  
(51) **B60R 9/055** (11) 2 879 917 A2
- (71) **Yama, Gary**  
(51) **B81B 7/02** (11) 2 879 988 A2
- (71) **Yamaha Corporation**  
(51) **G10K 15/00** (11) 2 881 938 A1  
(51) **H04R 3/00** (11) 2 882 202 A1
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 333 661 B1  
(51) **G11B 27/031** (11) 2 881 950 A1  
(51) **H04R 3/12** (11) 1 962 549 B1
- (71) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**  
(51) **F01L 13/00** (11) 2 881 557 A2  
(51) **F02D 41/00** (11) 2 881 565 A1  
(51) **F02D 41/00** (11) 2 881 566 A1  
(51) **F16H 25/24** (11) 2 881 621 A2
- (71) **Yamamoto Precious Metal Co. Ltd.**  
(51) **C22C 30/02** (11) 2 881 479 A1
- (71) **Yamanouchi, Dai**  
(51) **A61B 17/221** (11) 2 881 047 A1
- (71) **Yanmar Co., Ltd.**  
(51) **G01P 3/49** (11) 2 881 746 A1
- (71) **Yanshan University**  
(51) **C01B 21/064** (11) 2 879 990 A1
- (71) **YARA International ASA**  
(51) **F17C 6/00** (11) 2 881 646 A1
- (71) **Yazaki Corporation**  
(51) **H01R 13/52** (11) 2 882 045 A1  
(51) **H01R 13/52** (11) 2 882 046 A1  
(51) **H01R 13/52** (11) 2 882 047 A1  
(51) **H01R 13/52** (11) 2 882 048 A1  
(51) **H02G 3/04** (11) 2 882 053 A1  
(51) **H02G 3/04** (11) 2 882 054 A1  
(51) **H02G 3/22** (11) 2 882 057 A1
- (71) **Yazykov, Andrey Yurievich**  
(51) **B01D 29/11** (11) 2 879 772 A1
- (71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**  
(51) **A61K 31/496** (11) 2 879 678 A1
- (71) **Yeda Research and Development Co., Ltd.**  
(51) **C12N 9/02** (11) 2 880 155 A1
- (71) **Yeung, Alex Wah Hin**  
(51) **A01N 63/00** (11) 2 879 498 A2
- (71) **YIT Rakennus Oy**  
(51) **F03D 1/02** (11) 2 568 165 A3
- (71) **Yofimeter, LLC**  
(51) **G06Q 50/22** (11) 2 880 621 A1
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**  
(51) **G05B 19/042** (11) 2 881 815 A2  
(51) **G05B 19/418** (11) 2 829 931 A3
- (71) **Yokohama Heat use Technology**  
(51) **B60H 3/00** (11) 2 881 274 A1
- (71) **Yonwoo Co., Ltd.**  
(51) **B65D 83/76** (11) 2 881 338 A1
- (71) **Yuan-Hung, Wen**  
(51) **F16D 65/12** (11) 2 821 663 A3
- (71) **Yue, Maoxing**  
(51) **A61K 31/198** (11) 2 881 112 A1
- (71) **Yukich, Bartholomew G.**  
(51) **H04N 13/02** (11) 2 880 862 A1
- (71) **Yung Shin Pharm. Ind. Co. Ltd.**  
(51) **C07D 305/14** (11) 2 880 021 A1
- (71) **Zamboni, Giovanni**  
(51) **E04G 5/00** (11) 2 880 227 A1
- (73) **Zanini Ristorazione S.r.l.**  
(51) **A47G 19/06** (11) 2 667 753 B1
- (73) **Zelezny, Eduard**  
(51) **F02G 1/043** (11) 1 651 852 B1
- (73) **Zelezny, Filip**  
(51) **F02G 1/043** (11) 1 651 852 B1
- (71) **Zelig, Asher**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 879 612 A1
- (71) **Zemko, Chris**  
(51) **A23L 3/36** (11) 2 879 525 A1
- (73) **Zeon Corporation**  
(51) **H01M 4/16** (11) 2 262 042 B1
- (71) **Zephyros Inc.**  
(51) **C09J 5/00** (11) 2 880 113 A2
- (71) **ZF Friedrichshafen AG**  
(51) **B60T 7/06** (11) 2 879 924 A1  
(51) **F16H 37/04** (11) 2 880 338 A1  
(51) **F16H 63/30** (11) 2 880 340 A1
- (73) **Zhang, Yongyu**  
(51) **G01N 30/36** (11) 2 144 058 B1  
(51) **G01N 33/94** (11) 2 146 206 B1
- (71) **Zhang, Zhigang**  
(51) **A47C 17/04** (11) 2 881 013 A1
- (71) **Zhang, Zhuangdou**  
(51) **C02F 1/00** (11) 2 881 369 A1
- (73) **Zhongshan Broad-Ocean Motor Co., Ltd.**  
(51) **F04D 27/00** (11) 2 730 786 B1
- (71) **Zhongshan Sirui Photographic Equipment Industry Co., Ltd.**  
(51) **F16B 7/02** (11) 2 881 598 A1
- (71) **Zhu, Ronghui**  
(51) **C02F 1/44** (11) 2 881 370 A1
- (73) **Zimmer GmbH**  
(51) **A61B 17/80** (11) 2 434 972 B1
- (73) **Zimmer, Inc.**  
(51) **A61F 2/38** (11) 2 720 646 B1
- (71) **Zinemath Zrt.**  
(51) **G06T 17/00** (11) 2 880 635 A1
- (71) **Zodiac Aerotechnics**  
(51) **B64D 11/06** (11) 2 881 325 A1  
(51) **C01B 13/02** (11) 2 881 363 A1
- (73) **ZOLL LifeBridge GmbH**  
(51) **A61M 1/36** (11) 2 462 966 B1
- (71) **Zoltek Companies Inc.**  
(51) **B29C 70/38** (11) 2 879 860 A1
- (71;73) **ZTE Corporation**  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 881 847 A1  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 881 850 A1  
(51) **G06F 9/06** (11) 2 881 854 A1  
(51) **G06F 12/14** (11) 2 881 863 A1  
(51) **G06K 7/00** (11) 2 881 888 A1  
(51) **H04J 14/02** (11) 1 876 736 B1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 882 126 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 882 136 A2  
(51) **H04L 12/70** (11) 2 882 147 A1  
(51) **H04M 3/56** (11) 2 882 176 A1  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 882 180 A1  
(51) **H04N 21/262** (11) 2 882 192 A1  
(51) **H04W 8/02** (11) 2 882 205 A1  
(51) **H04W 24/04** (11) 2 882 216 A1  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 882 225 A1  
(51) **H04W 36/02** (11) 2 882 227 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 882 242 A2  
(51) **H04W 72/08** (11) 2 882 248 A1  
(51) **H04W 88/02** (11) 2 549 828 B1  
(51) **H05K 7/18** (11) 2 882 269 A1
- (71) **Zuiko Corporation**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 881 096 A1
- (71;73) **Zumtobel Lighting GmbH**  
(51) **F21S 8/00** (11) 2 239 495 B1  
(51) **F21V 7/06** (11) 2 880 360 A1  
(51) **F21V 21/04** (11) 2 880 362 A1  
(51) **F21V 23/00** (11) 2 581 657 B1  
(51) **G09F 13/18** (11) 2 648 178 B1

- III.2**  
• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**  
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**  
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**  
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **11815806.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/12/2014)  
Ermis 1 Ltd, Sv. Sv Kiril i Metodii str. No.28 101766914, 2700 Blagoevgrad, BG  
EPO The Hague
- (21) **11876370.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/12/2014)  
Roschin, Evgeniy Mikhailovich, ul. Ramenki 7-156, Moscow 119607, RU  
EPO The Hague
- (21) **11877327.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/11/2014)  
Guangdong Xinbao Electric Joint-Stock Ltd, JIA Binghe LongZhou Road Leliu Town ShunDe District, FoShan, Guangdong 523822, CN  
EPO The Hague
- (21) **12795230.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/10/2014)  
Tech Group Europe Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE  
EPO Munich
- (21) **12798847.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
UAB Friday Lab, Gostauto g. 12A, 01118 Vilnius, LT  
EPO The Hague
- (21) **12848037.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205N dated 18.07.2014  
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN  
EPO Munich
- (21) **12857209.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/11/2014)  
Park, Kang-Su, 104-305 Hyundai 1st Apt. Dowha-dong Mapo-gu, Seoul 135-911, KR  
EPO The Hague
- (21) **12858885.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 10/02/2015)  
Xi'an Jiaotong University, No. 28 Xianning WestRoad Beilin Xi'an, Shaanxi 710049, CN  
EPO The Hague
- (21) **12864901.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/12/2014)  
Jiang, Peiqiang, Rm.103 1st Floor Building 1 Longdian Community Nanhai Road west Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518067, CN  
EPO The Hague
- (21) **12865225.2**  
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC, dated 13.01.15  
Suzhou Microdiag Biomedicine Co., Ltd., Suite 201 C4 Building BioBay 218 Xinghu Rd. Industrial Park District, Suzhou, Jiangsu 215123, CN  
EPO The Hague
- (21) **12868413.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 22.10.2014)  
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN  
EPO The Hague
- (21) **12868548.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/01/2015)  
Noh, Seung Ki, 203ho 13-5 Wa-donggong-wonro1angil Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-844, KR  
EPO Munich
- (21) **12869774.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 07/11/2014)  
Petrochina Company Limited, 6 Liupukang Street Xicheng District, Beijing 100724, CN  
EPO The Hague
- (21) **12870363.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/02/2015)  
Foxda Technology Industrial (Shenzhen) Co. Ltd, G/F Block 1 Foxda Industrial Park Lanzhu Road Pingshan New District, Shenzhen, Guangdong 518118, CN  
EPO The Hague
- (21) **12870848.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 14/11/2014)  
Shenzhen Belter Health Measurement and Analysis Technology Co. Ltd., 702/704 Block C Tsinghua Unis Science Park No. 13 Langshan Rd Hi-Tech Industrial Park (North) Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
EPO The Hague
- (21) **12872560.3**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) EPC  
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN  
EPO The Hague
- (21) **12873694.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205A DATED 26-01-2015  
NBM Co., Ltd., 204 2F Agricultural Technology Center 399 Hyeoksin-ro Deokjin-gu, Jeonju-si, Jeollabuk-do 561-360, KR  
EPO The Hague
- (21) **12873782.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing Anhui 100015, CN  
EPO The Hague
- (21) **12873958.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN  
EPO The Hague
- (21) **12874634.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27/02/2015)  
Koo, Cher Chiang, Blk 331 Ang Mo Kio Ave 1 05-1853, Singapore 560331, SG  
EPO The Hague
- (21) **12876208.5**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205A DATED 09-03-2015  
Institute of Process Engineering, Chinese Academy of Sciences, No.1 Bei Er Tiao Zhong Guan Cun Haidian District, Beijing 100190, CN  
EPO The Hague
- (21) **12876277.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/01/2015)  
Institute of Process Engineering, Chinese Academy of Sciences, No.1 Bei Er Tiao Zhong Guan Cun Haidian District, Beijing 100190, CN  
EPO Berlin
- (21) **12876514.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16/01/2015)  
Zhuhai Seine Technology Co., Ltd., No. 63 Mingzhubei Road Xiangzhou District Zhuhai, Guangdong 519075, CN  
EPO Berlin
- (21) **12876847.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Shanghai Yuking Chemtech Co., Ltd., Room 309, Building 1 No.88 Darwin Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New District, Shanghai 201203, CN  
EPO The Hague
- (21) **12876852.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/03/2015)  
LG Household & Health Care Ltd., 58 Saemun-ro Jongno-gu, Seoul 110-783, KR  
EPO The Hague

- (21) **12879296.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 10/04/2015)  
O&K Technology Co., Ltd., Namchondong 14BL-10L Namdong Industrial Complex 325 Hambangmoe-ro Namdong-gu, Incheon 405-846, KR  
EPO The Hague
- (21) **13713342.7**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 05/02/2015)  
Knorrconcept GmbH, Hauptstr. 2, 73054 Eisligen, DE  
EPO Munich
- (21) **13715961.2**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1)EPU mit datum 05.03.2015 (F1205A).  
Felix, Florian, Wilhelm von Miller Weg 28, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE  
EPO The Hague
- (21) **13716416.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.02.2015)  
Chraief, Zohra, Via Nullo Francesco 9, 47121 Forlì (Forlì-Cesena), IT  
EPO Munich
- (21) **13721731.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/03/2015)  
Noscira, S.A., Avenida de la Industria, 52, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES  
EPO Munich
- (21) **13727070.8**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 18/03/2015)  
Hoene, Christian, Geierweg 25, 72144 Dusslingen, DE  
EPO Munich
- (21) **13730310.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 17/03/2015)  
Junia Pharma Srl, Via Bassi 5, 56121 Ospedaletto Pisa, IT  
EPO Munich
- (21) **13732940.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.04.2015)  
Danmarks Tekniske Universitet (DTU), Anker Engeldsvej 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK  
EPO Munich
- (21) **13739806.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30.03.2015)  
Production4Rent BVBA, E3-Laan 61-63, 9800 Deinze, BE  
EPO The Hague
- (21) **13741982.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (17.04.2015)  
Danmarks Tekniske Universitet (DTU), Anker Engeldsvej 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK  
EPO The Hague
- (21) **13756718.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 09/04/2015)  
Whoopaa B.V., Keizerstraat 12, 5211 HG 's-Hertogenbosch, NL  
EPO The Hague
- (21) **13760646.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Kim, Dan, Wonhyo-ro1ga 201 20-24 Wonhyo-ro 81-gil Yongsan-gu, Seoul 140-846, KR  
EPO Munich
- (21) **13761304.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 21/11/2014)  
Un-One Sistems Technics, S.L., C. Masquefa 5 3°-10°, 08700 Igualada (Barcelona), ES  
EPO The Hague
- (21) **13764256.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/01/2015)  
Yun, Jangshik, 101-203 Jinjeobeub Janghyunro 107th Road 39, Namyangju, Gyeonggi-do 472-865, KR  
EPO Berlin
- (21) **13764285.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(2) EPC  
BNK Co. Ltd., 38 Iksan-daero 22-gil, Iksan-si, Jeollabuk-do 570-955, KR  
EPO Munich
- (21) **13765028.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 17.02.2015  
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN  
EPO Munich
- (21) **13767799.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/02/2015)  
Guangdong Broadradio Communication Technology Co. Ltd., F3 South Tower No.1 Maogang Road The East of Zhongshan Street Huangpu, Guangzhou, Guangdong 510700, CN  
EPO The Hague
- (21) **13768696.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 17.02.2015  
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN  
EPO Munich
- (21) **13769154.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/03/2015)  
Ye., Jianxv, no. 12-1 Lane 9, Middle Wangdi District, Fouzao Village, Quxi Town, Jiedong County, Guangzhou, Guangdong 515500, CN  
EPO The Hague
- (21) **13771807.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/02/2015)
- Yeon, Kwangil, 136-502 Hanbit Apt. 99 Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR  
EPO The Hague
- (21) **13777551.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.04.2015)  
Shenzhen City Futian District Youth Science and Technology Education Association, 2803 Room District Government Building No. 123 Fumin Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **13781460.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.03.2015)  
Cagle, Allen, 751 Laurel Street 107, San Carlos, California 94070, US  
EPO Munich
- (21) **13782249.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/03/2015)  
Jang, Sung-Cheol, 101-705 Gajwa-dong Poonglim 6 Wonjeok-ro 46bean-gil Seo-gu, Incheon 404-813, KR  
EPO Munich
- (21) **13784951.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Willinics Co. Ltd., Gyeongbuk Science&Technology Promotion Center 17 Cheomdangieop 1-ro Sandong-myeon Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-853, KR  
EPO Munich
- (21) **13791195.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/03/2015)  
Black Mountain Industries, Inc., 6753 Mumford Road, Bryan, Texas 77807, US  
EPO Munich
- (21) **13794105.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10-03-2015)  
Pmgrow Corporation, Sampyeong-dong Pangyoinnovalley B-1002 253 Pangyo-ro Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR  
EPO Munich
- (21) **13796427.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - form 1205A (30.03.2015)  
LG Innotek Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR  
EPO The Hague
- (21) **13797023.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (27.03.2015)  
LG Innotek Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR  
EPO The Hague
- (21) **13797033.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26/03/2015)  
VTouch Co., Ltd., (Sinsa-dong, Hwain Building) 202, Apgujeong-ro 110 Kangnam-gu, Seoul 135-888, KR  
EPO The Hague

- (21) **13797292.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26/03/2015)  
Samsung Sds Co., Ltd., 707-19 Yeok-samdong Gangnam-gu, Seoul 135-918, KR  
EPO The Hague
- (21) **13800232.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/03/2015)  
Chronologic Pty Ltd, 227 Gouger Street, Adelaide, SA 5000, AU  
EPO The Hague
- (21) **13801244.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 23/03/2015)  
Timpany, Peter L., Suite 300 1122-4 Street S.W., Calgary, Alberta, CA  
EPO The Hague
- (21) **13810582.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO form 1205A dated 04.03.15.  
Umtlaps. Co., Ltd., 474 40 Bandal-ro 7beonggil Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-814, KR  
EPO The Hague
- (21) **13817054.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (15.04.2015)  
Settsu Oil Mill. Inc., 2-39 Noda 6-chome Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0005, JP  
EPO The Hague
- III.3**  
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**  
• **Reprints after corrections**  
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 268 120** (51) **B29C 65/48**  
(48) 10.06.2015 (13) B8  
(45) 22.04.2015  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 626 500** (51) **H03K 17/95**  
(48) 10.06.2015 (13) B8  
(45) 15.04.2015  
(84) FR GB IT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 810 634** (51) **A61B 18/12**  
(48) 10.06.2015 (13) B8  
(45) 22.04.2015  
(84) DE ES FR GB IE IT  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 910 070** (51) **B31B 47/00**  
(48) 10.06.2015 (13) B8  
(45) 08.04.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 036 418** (51) **H05K 7/20**  
(48) 10.06.2015 (13) B8  
(45) 29.04.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 072 141** (51) **B03C 3/68**  
(48) 10.06.2015 (13) B8  
(45) 22.04.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 080 265** (51) **H01F 17/06**  
(48) 10.06.2015 (13) B8  
(45) 01.04.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 114 996** (51) **G01N 33/68**  
(48) 10.06.2015 (13) B8  
(45) 06.05.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 134 171** (51) **C07D 265/38**  
(48) 10.06.2015 (13) B9  
(45) 28.01.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 238 242** (51) **C12N 9/10**  
(48) 10.06.2015 (13) B9  
(45) 26.11.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bemerkungen / Remarks / Remarques  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 363 142** (51) **A61K 38/48**  
(48) 10.06.2015 (13) B8  
(45) 25.03.2015  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 404 717** (51) **B26B 19/28**  
(48) 10.06.2015 (13) B8  
(45) 18.03.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 433 637** (51) **A61K 31/517**  
(48) 10.06.2015 (13) B9  
(45) 11.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN  
(11) **2 435 997** (51) **G08G 1/042**  
(48) 10.06.2015 (13) B9  
(45) 21.01.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(15) W1B1  
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)  
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 440 607** (51) **C08J 9/14**  
(48) 10.06.2015 (13) B8  
(45) 08.04.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 448 938** (51) **C07D 473/34**  
(48) 10.06.2015 (13) B9  
(45) 28.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(15) W1B1  
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 483 201** (51) **C01B 3/56**  
(48) 10.06.2015 (13) B8  
(45) 22.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 486 170** (51) **C25B 9/06**  
(48) 10.06.2015 (13) B8  
(45) 29.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 504 251** (51) **B65D 71/50**  
(48) 10.06.2015 (13) B8  
(45) 08.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 520 591** (51) **C08F 4/654**  
(48) 10.06.2015 (13) B8  
(45) 01.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 536 315** (51) **F16B 12/44**  
(48) 10.06.2015 (13) B8  
(45) 22.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **2 545 047** (51) **C07D 403/04**  
(48) 10.06.2015 (13) B9  
(45) 23.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications  
DE  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications  
EN
- (11) **2 573 068** (51) **C07C 227/02**  
(48) 10.06.2015 (13) B9  
(45) 31.12.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL HR LV YU  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 612 112** (51) **G01C 21/36**  
(48) 10.06.2015 (13) B9  
(45) 26.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 630 251** (51) **C12Q 1/48**  
(48) 10.06.2015 (13) B8  
(45) 29.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 652 474** (51) **G01M 3/28**  
(48) 10.06.2015 (13) B8  
(45) 11.03.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 684 227** (51) **H01L 41/083**  
(48) 10.06.2015 (13) B8  
(45) 22.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 706 254** (51) **F16D 55/224**  
(48) 10.06.2015 (13) B8  
(45) 06.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 738 929** (51) **H02M 7/48**  
(48) 10.06.2015 (13) B8  
(45) 15.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 767 364** (51) **B24D 3/26**  
(48) 10.06.2015 (13) A8  
(88) 08.10.2014  
(84) BE FR IT NL  
(15) W1A3  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 779 345** (51) **H02H 7/122**  
(48) 10.06.2015 (13) B8  
(45) 06.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 799 029** (51) **A61B 19/00**  
(48) 10.06.2015 (13) A9  
(43) 05.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(15) W1A1  
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 822 184** (51) **H03M 13/37**  
(48) 10.06.2015 (13) A9  
(43) 07.01.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(15) W1A1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 839 933** (51) **B25J 7/00**  
(48) 10.06.2015 (13) A8  
(43) 25.02.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(15) W1A1  
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **2 851 215** (51) **B60C 23/04**  
(48) 10.06.2015 (13) A9  
(43) 25.03.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(15) W1A1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 857 728** (51) **F16K 31/126**  
(48) 10.06.2015 (13) A8  
(43) 08.04.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1A1  
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **2 860 690** (51) **G06T 1/60**  
(48) 10.06.2015 (13) A8  
(88) 06.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(15) W1A3  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 866 006** (51) **G01J 3/02**  
(48) 10.06.2015 (13) A8  
(43) 29.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie